

新潟県のがん登録

平成5年標準集計

平成9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。

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
付 表 (1～20)	26
参 考 資 料	46
1 新潟県の人口 (平成5年10月1日現在)	46
2 市町村の地区割 (2次保健医療圏) と人口	47
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)	48

は し め に

この度、平成5年の標準集計が発行されました。標準集計が3年近く経ってから発行される理由としては、罹患後治療などを経て登録されるために、登録までの時間がかかることにあります。早急に確定集計を出しますと、遅れてから登録されたものが集計から漏れてしまい、結果的に登録率の低下を来すためであります。

一方、一刻も早く罹患数を知りたいとの要求もあり、新潟県は独自の方法として速報値を標準集計の前に公表しております。しかし、この速報値はあくまでも仮の数値であり、おおよその傾向を知るためのものですので、公式の数値としてではなく、後日確定値に書き換え出来る事を前提として使用して頂きたい。そのために、速報値は標準集計とは異なって登録施設に配布はせず、希望者のみに閲覧しております。速報値の閲覧公開の時は各登録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います。(平成9年3月現在では、平成6年までの速報値を公開しておりますし、平成7年の速報値は平成9年夏頃公開出来る予定です)

本年は平成3年の登録開始から5年が経過しました。したがって、近々平成3年診断の登録症例の5年生存率の集計を行う予定であり、その結果をお知らせ出来るのも間近と思います。地域がん登録には種々の目標がありますが、そのうちの大きなものとしては罹患率と生存率の集計であろうと思います。その二つが可能になったことで、私どもの登録室活動もようやく一人前になったものと思っております。

以前から幾度となくお願いしておりますが、速報値を含め標準集計も単年度の集計では登録罹患率のバラツキが多く、特に医療圏別の集計では母数が少ないために特定の疾患の罹患が偏っているように見える場合が多々あるかと思えます。そのような場合複数年の集計でご判断頂きたいと思えます。

最後に登録率の問題ですが、地域によっては $I(r)/D$ (登録罹患数/死亡数)が2.0を超え、かなり満足すべき登録を頂いているところもありますが、著しく $I(r)/D$ が低い地域も含まれております。したがって、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状況です。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、地区別の比較には注意を要する。

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。

5年生存率は登録された届出票とその後5年間の死亡票で算定する予定である。平成3年診断の登録例は5年経過した平成9年に集計を行う事が可能となる。

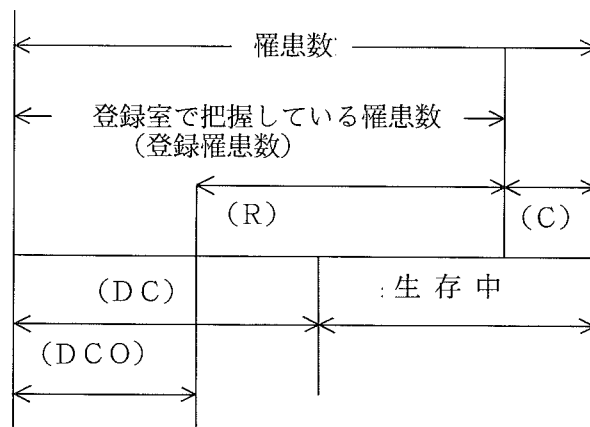
2 調 査 対 象

今回の平成5年の年報で対象となった登録罹患者は、平成5年1月1日から平成5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10,488件（男6,083件、女4,405件）であった。平成5年に届出を頂いた医療機関は48診療所と55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

[D C O 率]

がん登録の届出の精度を推定する方法としては、D C O 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 D C O 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 D C O 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 D C O 率は高く出てしまい、真の D C O 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 5 年標準集計での D C O 率は 25.1% である。平成 3 年は 37.3%、平成 4 年は 28.2% であったので D C O 率は次第に低下して登録率がだんだん良くなっているように見える。これは登録を始めた平成 3 年以前の年の罹患者で登録のない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 D C O 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、地区別の D C O 率は比較可能であり、図 2 には平成 5 年の 2 次保健医療圏別（以下、地区別とする）D C O 率を示した。D C O 率の低い地区は届出率が高く、D C O 率の高い地区は届出率が低いことを意味する。

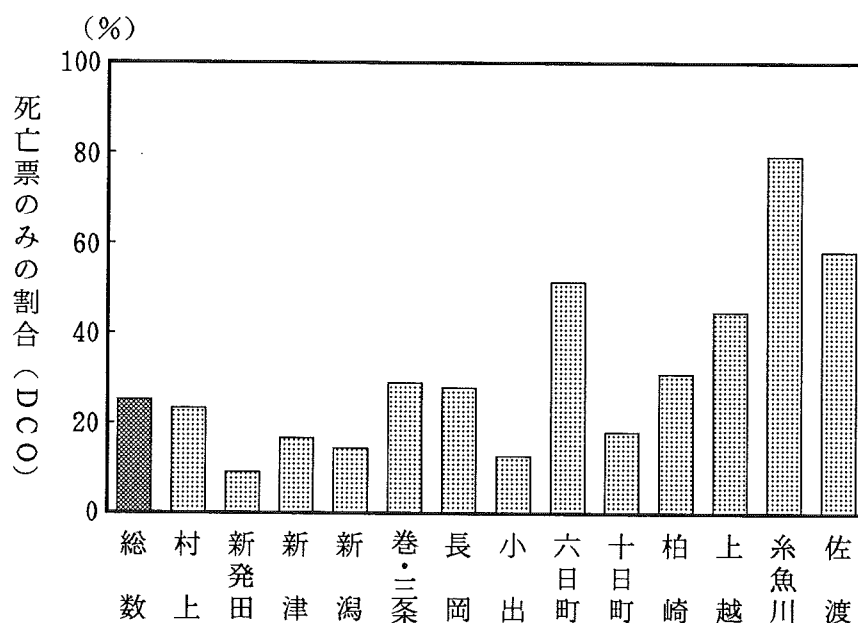


図 2 地区別 D C O の割合

[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5年標準集計でのI (r) /Dは1.87となる。

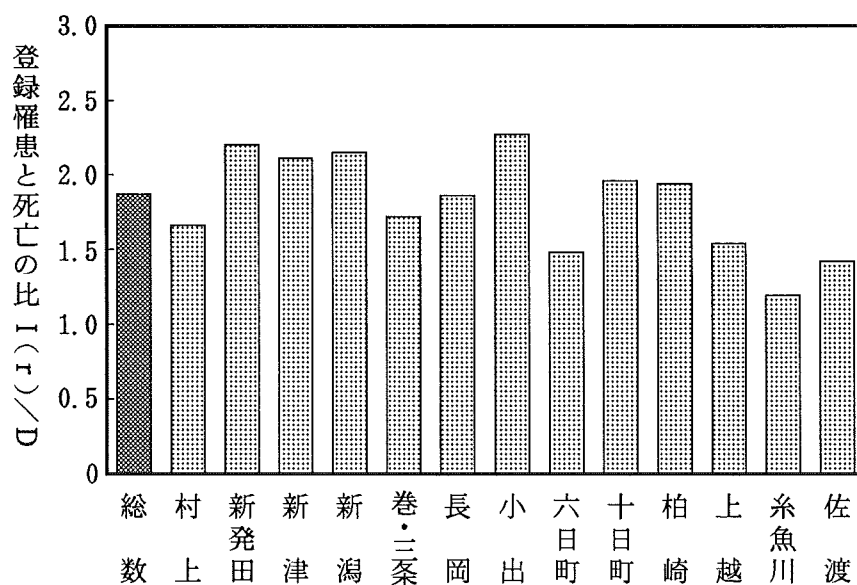


図3 地区別 I (r) /D

地区別のI (r) /DはDCO率の低い地域では高く出ている。

この他に診断の精度を判定する方法として[H V /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5年の新潟県のがん登録罹患数は10,488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2,868であった。次いで2位肺がん1,253、3位結腸がん1,095、4位直腸がん708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。平成4年の登録罹患数と比較すると胃がんが減少し、大腸がんが増加している。

次いで5位乳がん561、6位肝がん430、7位胆のう・胆管がん412となっており平成4年に比較して6位と7位が逆転している。

(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	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	308	48	356	25.6	3.8	14.4	14.0	1.6	7.2	5.1	1.1	3.4
胃	151	1,864	1,004	2,868	154.8	78.6	115.6	87.4	36.0	58.8	30.6	22.8	27.3
結 腸	153	583	512	1,095	48.4	40.1	44.1	26.8	17.7	21.6	9.6	11.6	10.4
直 腸	154	425	283	708	35.3	22.2	28.5	20.0	10.6	14.7	7.0	6.4	6.8
肝	155	293	137	430	24.3	10.7	17.3	13.6	4.3	8.5	4.8	3.1	4.1
胆嚢・胆管	156	169	243	412	14.0	19.0	16.6	7.1	6.7	6.8	2.8	5.5	3.9
膵	157	204	178	382	16.9	13.9	15.4	8.7	5.2	6.7	3.4	4.0	3.6
肺	162	935	318	1,253	77.7	24.9	50.5	40.2	10.3	23.0	15.4	7.2	11.9
乳 房	174, 175	2	559	561		43.8	22.6		29.0	14.9	0.03	12.7	5.3
子 宮*1	179-182, 223.1-2	0	302	302	0.0	23.6	12.2	0.0	16.0	8.2	0.0	6.9	2.9
子 宮*2	179-182	0	216	216	0.0	16.9	8.7	0.0	10.2	5.3	0.0	4.9	2.1
前 立 腺	185	228	0	228	18.9	0.0	9.2	9.4	0.0	3.7	3.7	0.0	2.2
膀 胱	188	169	55	224	14.0	4.3	9.0	7.6	1.9	4.3	2.8	1.2	2.1
リンパ組織	201-202	112	82	194	9.3	6.4	7.8	5.8	3.4	4.4	1.8	1.9	1.8
白 血 病	204-208	111	84	195	9.2	6.6	7.9	5.9	4.6	5.1	1.8	1.9	1.9

全部位*1	140-208, 230-234	6,083	4,405	10,488	505.2	344.8	422.7	281.8	172.0	217.4	100.0	100.0	100.0
全部位*2	140-208	6,080	4,309	10,389	505.0	337.3	418.7	281.7	165.9	214.3	99.9	97.8	99.1

*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

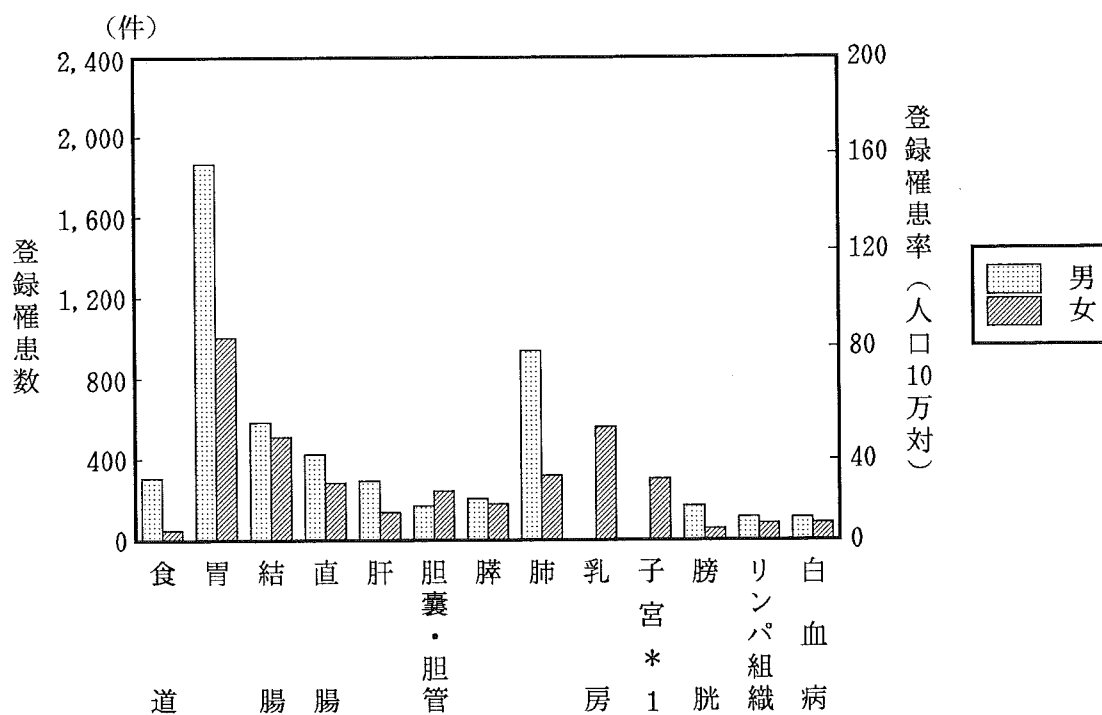


図4 主要部位別 登録罹患者数と登録罹患者率 (人口10万対)

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27.3%、次いで2位肺がん（11.9%）、3位結腸がん（10.4%）、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（17.2%）となる。次いで5位乳がん（5.3%）、6位肝がん（4.1%）、7位胆のう・胆管がん（3.9%）となっている。

性別の割合は、男性では1位胃がん（30.6%）、2位肺がん（15.4%）、3位結腸がん（9.6%）、4位直腸がん（7.0%）となっている。

女性では1位胃がん（22.8%）、2位乳がん（12.7%）、3位結腸がん（11.6%）、4位肺がん（7.2%）、5位子宮がん〈上皮内がんを含む〉（6.9%）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5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	281.8	172.0	217.4	100.0	100.0	100.0	258.8	164.7	204.0	100.0	100.0	100.0
全部位 * 2	281.7	165.9	214.3	99.9	97.8	99.1	258.8	158.3	200.8	100.0	97.1	98.8
食 道	14.0	1.6	7.2	5.1	1.1	3.4	9.5	1.4	5.0	3.7	1.0	2.5
胃	87.4	36.0	58.8	30.6	22.8	27.3	73.8	30.2	49.4	28.6	19.5	24.7
結 腸	26.8	17.7	21.6	9.6	11.6	10.4	25.2	15.9	20.1	9.8	10.5	10.1
直 腸	20.0	10.6	14.7	7.0	6.4	6.8	15.4	8.6	11.6	5.9	5.5	5.7
肝	13.6	4.3	8.5	4.8	3.1	4.1	26.1	7.0	15.8	10.0	4.7	7.7
胆嚢・胆管	7.1	6.7	6.8	2.8	5.5	3.9	6.5	6.0	6.2	2.6	4.6	3.5
膵	8.7	5.2	6.7	3.4	4.0	3.6	8.7	4.8	6.5	3.4	3.5	3.5
喉 頭	3.4	0.1	1.6	1.2	0.1	0.7	3.1	0.2	1.5	1.2	0.1	0.7
肺	40.2	10.3	23.0	15.4	7.2	11.9	36.4	10.0	21.2	14.5	7.0	11.3
乳 房		29.0	14.9	0.03	12.7	5.3		28.3	14.7	0.0	14.7	6.4
子 宮 * 1		16.0	8.2	0.0	6.9	2.9		18.3	9.5	0.0	9.5	4.1
子 宮 * 2		10.2	5.3	0.0	4.9	2.1		12.6	6.6	0.0	6.9	3.0
卵 巣		5.9	3.0	0.0	2.7	1.1		5.5	2.9	0.0	2.9	1.3
前 立 腺	9.4		3.7	3.7	0.0	2.2	8.5		3.4	3.6	0.0	2.0
膀 胱	7.6	1.9	4.3	2.8	1.2	2.1	7.8	2.0	4.6	3.1	1.5	2.4
腎 な ど	6.5	2.3	4.1	2.3	1.4	1.9	5.2	1.9	3.4	2.0	1.2	1.7
甲 状 腺	1.1	4.8	3.0	0.4	2.2	1.1	1.3	6.3	3.9	0.5	3.2	1.7
悪性リンパ腫	5.8	3.4	4.4	1.8	1.9	1.8	5.8	3.5	4.5	2.1	2.1	2.1
造 血 組 織	5.9	4.6	5.1	1.8	1.9	1.9	4.6	3.1	3.8	1.5	1.5	1.5

* 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1991年の全国推計値

新潟県

全国

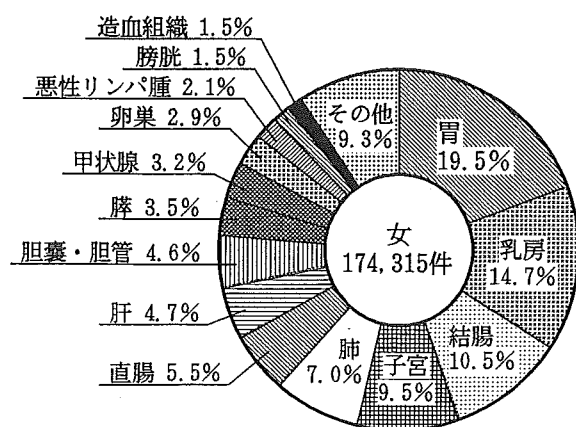
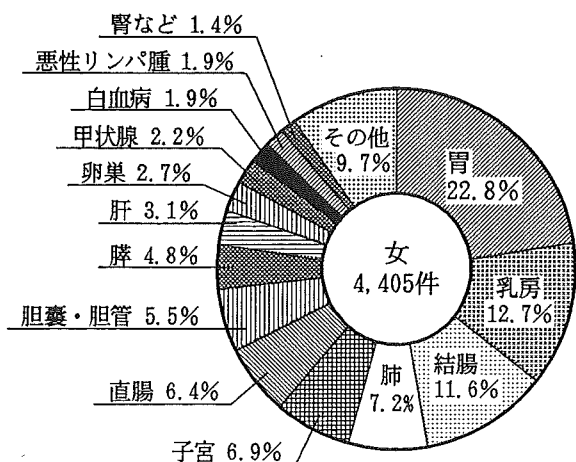
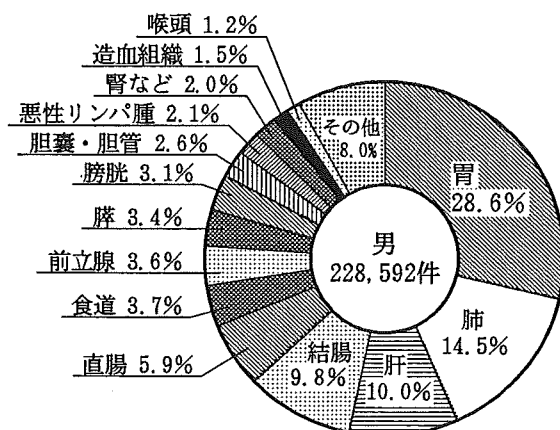
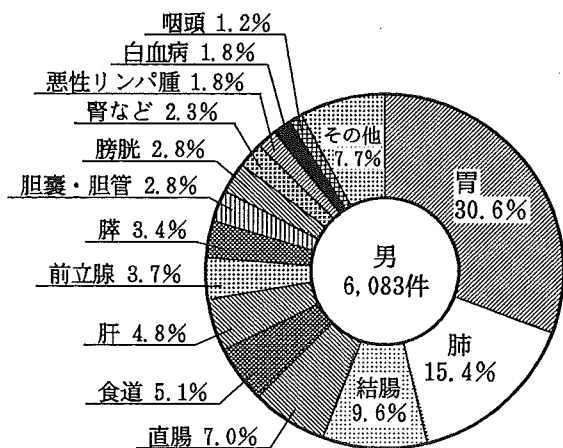
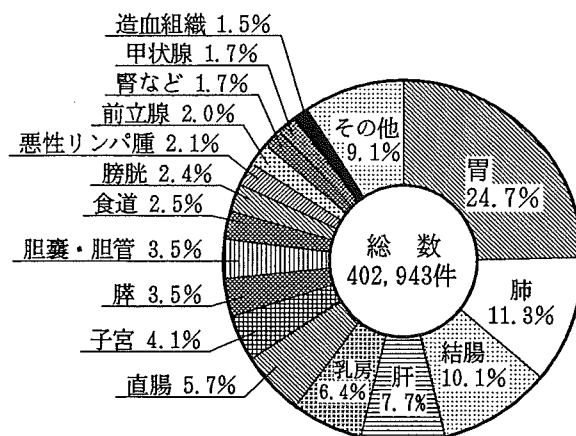
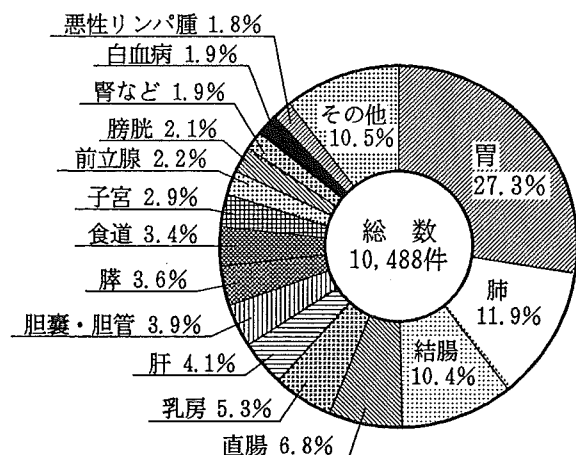


図5 登録罹患の割合

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	356	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	24	36	69	69	55	47	29	17
胃	151	2,868	0	0	0	0	2	9	11	40	90	110	184	284	439	419	432	379	303	166
結 腸	153	1,095	0	0	0	1	1	0	3	7	24	40	58	90	154	206	155	130	132	94
直 腸	154	708	0	0	0	0	1	2	2	8	22	35	50	62	106	124	94	94	66	42
肝	155	430	0	0	0	0	0	2	0	2	4	15	21	32	73	82	65	57	46	31
胆嚢・胆管	156	412	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	14	18	39	52	61	77	85	61
膵	157	382	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	10	25	40	61	56	70	66	39
肺	162	1,253	0	0	0	0	0	0	2	7	14	27	45	93	145	213	225	221	180	81
乳 房	174, 175	561	0	0	0	0	0	4	14	34	76	82	73	46	62	72	46	24	22	6
子 宮 * 1	179-182, 223.1-2	302	0	0	0	0	0	6	19	36	34	34	22	27	37	16	25	21	17	8
子 宮 * 2	179- 182	216	0	0	0	0	0	1	7	19	18	20	18	19	32	14	23	20	17	8
前 立 腺	185	228	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	13	35	41	47	37	39
膀 胱	188	224	0	0	0	0	0	1	2	1	2	5	9	21	26	36	44	32	27	18
リンパ組織	201-202	194	1	2	1	2	3	3	1	5	2	10	13	12	28	28	25	16	29	13
白 血 病	204-208	195	5	3	4	5	6	1	3	8	12	8	3	15	17	28	24	25	21	7

全部位 * 1	140-208, 230-234	10,488	14	10	9	17	21	44	93	183	350	448	595	887	1,396	1,635	1,514	1,384	1,183	705
全部位 * 2	140-208	10,389	14	10	9	17	21	39	81	166	333	434	591	878	1,391	1,631	1,511	1,379	1,180	704

* 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	308	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	18	32	65	64	46	42	23	9
胃	151	1,864	0	0	0	0	0	2	8	22	58	73	123	203	319	310	280	225	158	83
結 腸	153	583	0	0	0	0	0	0	3	4	14	16	32	51	99	122	83	67	55	37
直 腸	154	425	0	0	0	0	0	1	1	4	13	19	31	41	79	77	48	54	36	21
肝	155	293	0	0	0	0	0	1	0	2	4	12	16	22	59	60	45	36	23	13
胆嚢・胆管	156	169	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	6	7	19	27	22	33	31	20
膵	157	204	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	6	17	26	34	29	45	27	11
肺	162	935	0	0	0	0	0	0	2	5	8	21	32	65	113	169	170	171	128	51
前 立 腺	185	228	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	13	35	41	47	37	39
膀 胱	188	169	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	3	17	21	25	39	26	15	14
リンパ組織	201-202	112	0	2	1	1	3	1	0	3	2	6	8	5	15	20	14	8	15	8
白 血 病	204-208	111	2	1	1	2	3	1	2	5	5	4	3	11	9	17	14	12	16	3

全部位*1	140-208, 230-234	6,083	9	6	6	9	8	16	36	66	135	196	318	548	933	1,071	924	841	616	345
全部位*2	140-208	6,080	9	6	6	9	8	16	36	66	135	196	318	547	933	1,071	924	839	616	345

* 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	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	4	5	9	5	6	8
胃	151	1,004	0	0	0	0	2	7	3	18	32	37	61	81	120	109	152	154	145	83
結 腸	153	512	0	0	0	1	1	0	0	3	10	24	26	39	55	84	72	63	77	57
直 腸	154	283	0	0	0	0	1	1	1	4	9	16	19	21	27	47	46	40	30	21
肝	155	137	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	10	14	22	20	21	23	18
胆嚢・胆管	156	243	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	11	20	25	39	44	54	41
膵	157	178	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	14	27	27	25	39	28
肺	162	318	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	13	28	32	44	55	50	52	30
乳 房	174	559	0	0	0	0	0	4	14	34	76	82	73	46	61	71	46	24	22	6
子 宮*1	179-182, 223.1-2	302	0	0	0	0	0	6	19	36	34	34	22	27	37	16	25	21	17	8
子 宮*2	179-182	216	0	0	0	0	0	1	7	19	18	20	18	19	32	14	23	20	17	8
膀 胱	188	55	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	4	5	11	5	6	12	4
リンパ組織	201-202	82	1	0	0	1	0	2	1	2	0	4	5	7	13	8	11	8	14	5
白 血 病	204-208	84	3	2	3	3	3	0	1	3	7	4	0	4	8	11	10	13	5	4

全部位*1	140-208, 230-234	4,405	5	4	3	8	13	28	57	117	215	252	277	339	463	564	590	543	567	360
全部位*2	140-208	4,309	5	4	3	8	13	23	45	100	198	238	273	331	458	560	587	540	564	359

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

男

女

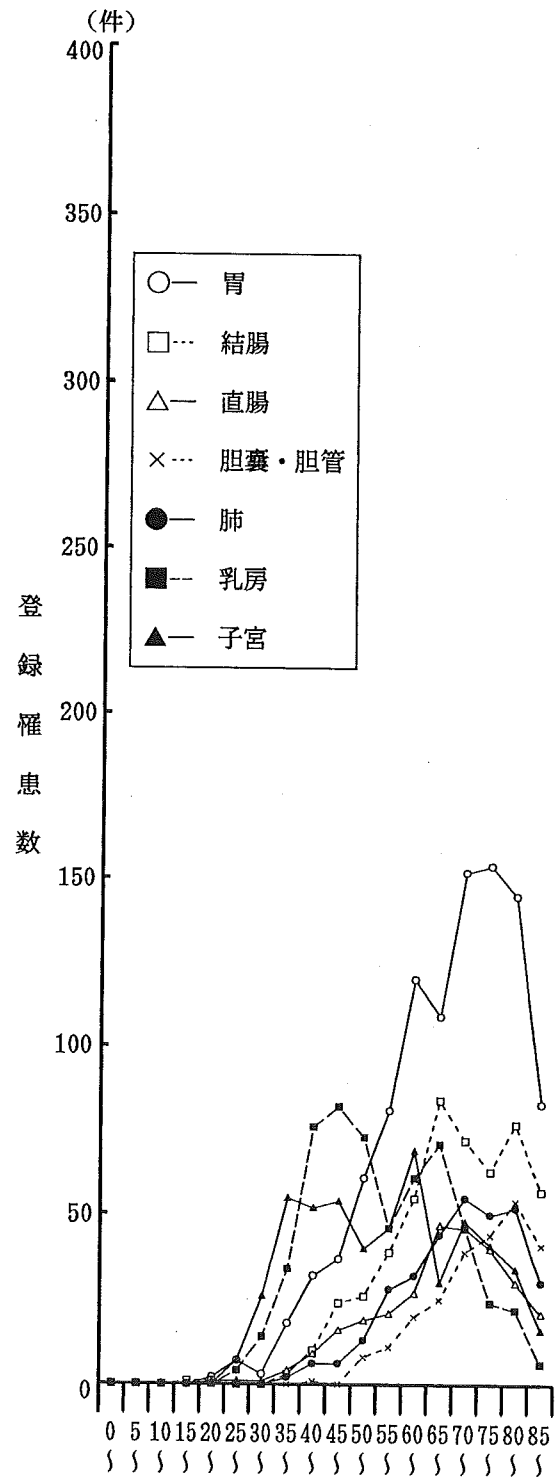
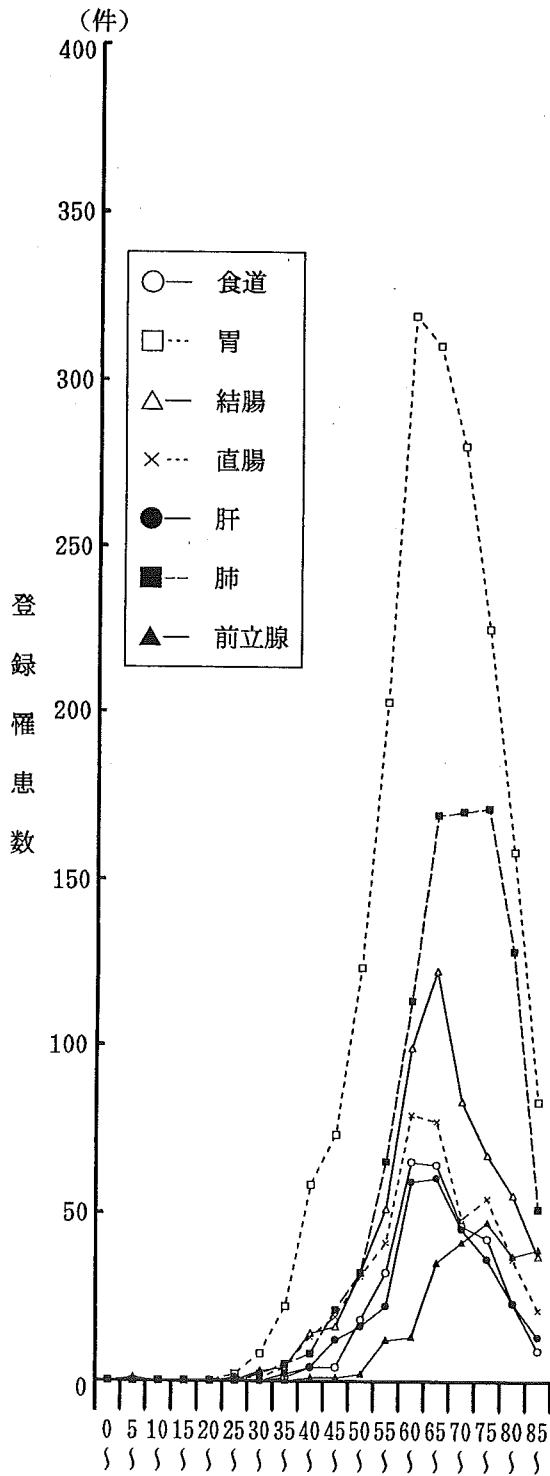


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数

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	10.9	7.7	9.5	13.4	12.8	12.0	10.5	10.8	2.9	12.5	9.8	15.9	3.2	1.4
胃	151	89.6	95.2	118.0	108.8	87.3	79.9	88.6	101.1	39.1	76.8	94.1	92.4	54.1	72.6
結 腸	153	33.8	22.4	38.6	38.4	49.5	29.7	28.2	42.8	17.3	34.1	45.1	26.7	11.7	16.1
直 腸	154	22.3	15.1	28.3	22.4	26.9	22.8	23.3	25.4	10.9	25.9	27.9	16.4	10.9	11.7
肝	155	13.5	11.9	10.9	14.3	20.2	13.8	8.2	9.0	8.0	16.6	9.5	13.7	7.6	19.7
胆嚢・胆管	156	12.1	9.3	11.8	12.7	17.3	13.9	11.6	10.7	10.6	8.3	12.7	6.9	12.8	7.5
膵	157	11.4	6.6	14.7	9.8	12.5	12.1	12.6	8.9	15.5	13.6	8.8	9.2	8.1	10.4
肺	162	37.1	24.8	38.0	38.7	46.6	39.9	33.4	39.7	30.0	21.2	46.8	27.8	33.0	39.3
乳 房	174,175	20.2	19.6	23.3	25.3	29.0	15.4	15.3	18.1	8.3	18.1	18.2	20.6	5.4	16.9
子 宮 * 1	179-182, 233.1-2	10.7	5.7	12.9	12.5	11.7	9.8	15.3	11.4	9.1	6.6	10.4	7.3	4.0	9.5
膀 胱	188	6.7	5.2	8.3	7.3	9.3	5.3	5.2	4.8	13.7	9.4	7.1	4.9	5.1	2.0
リンパ組織	201-202	6.3	6.6	6.3	8.9	6.1	7.7	5.1	9.2	4.1	2.9	5.9	3.6	5.7	7.7
白 血 病	204-208	6.8	7.4	7.8	7.0	7.1	7.3	6.4	3.4	5.5	2.1	5.0	8.4	7.7	6.2

全部位 * 1	140-208, 230-234	329.7	283.3	381.2	373.5	399.7	313.5	312.4	346.1	216.0	285.4	345.2	292.4	194.6	261.3
全部位 * 2	140-208	325.7	280.6	377.5	365.5	394.3	310.7	308.2	342.0	212.5	282.6	340.3	291.0	193.8	259.9

* 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・三條	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	150	19.6	11.5	17.9	23.7	23.1	22.5	19.8	22.2	5.8	20.1	15.3	26.1	6.5	1.5
胃	151	119.7	130.2	161.0	143.3	109.6	102.6	117.5	140.5	50.8	124.0	128.9	132.4	74.6	88.4
結 腸	153	37.3	23.3	38.0	44.5	54.9	37.2	31.0	44.6	17.5	31.3	50.2	30.0	17.5	11.9
直 腸	154	27.4	20.2	35.5	23.4	34.5	29.9	30.1	34.6	11.8	24.2	35.1	19.6	11.1	10.6
肝	155	19.1	15.4	18.3	21.6	29.1	18.4	12.0	7.7	10.1	21.0	15.9	16.8	13.5	31.4
胆嚢・胆管	156	10.3	3.1	12.8	12.4	14.6	12.0	8.9	8.3	7.2	3.4	12.0	6.7	14.2	3.9
膵	157	12.7	12.7	15.6	11.9	15.0	12.1	15.9	10.0	13.0	15.9	7.4	9.7	6.3	11.1
肺	162	57.0	35.6	64.4	59.1	68.5	58.1	47.2	55.3	50.7	37.7	73.5	46.7	56.8	62.6
膀 胱	188	10.5	7.9	11.7	10.0	14.3	9.3	10.7	8.5	22.0	14.0	12.4	5.1	10.5	2.7
リンパ組織	201-202	7.5	5.3	7.6	12.8	7.1	8.5	4.9	7.8	6.1	2.0	6.7	6.2	4.7	12.8
白 血 病	204-208	8.0	7.8	9.6	6.2	8.6	9.1	7.2	5.1	6.6	4.3	5.9	9.4	7.9	9.3

全部位 * 1	140-208, 230-234	387.6	333.2	457.9	435.7	455.1	374.3	364.4	399.9	250.4	347.3	412.4	357.8	247.6	293.2
全部位 * 2	140-208	387.4	333.2	457.3	435.7	454.3	374.3	364.4	399.9	250.4	347.3	412.4	357.8	247.6	293.2

* 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・三條	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	150	2.7	4.1	1.7	3.6	2.9	1.9	1.6	—	—	4.9	4.5	6.1	—	1.2
胃	151	61.0	64.2	78.7	76.3	66.0	57.9	60.4	62.0	27.1	30.4	60.9	55.0	33.9	57.7
結 腸	153	30.5	21.7	39.2	32.7	44.3	22.7	25.4	40.7	16.9	36.5	40.4	23.7	6.2	19.8
直 腸	154	17.5	10.6	21.8	21.5	19.6	16.1	16.6	16.3	9.9	27.4	21.2	13.4	10.8	12.7
肝	155	8.0	8.4	4.1	7.4	11.7	9.2	4.3	9.5	5.5	11.8	3.5	10.4	2.0	8.8
胆嚢・胆管	156	13.8	14.8	11.0	13.2	19.9	15.8	14.2	13.1	14.0	12.9	13.3	7.1	11.6	10.8
膵	157	10.1	1.4	13.9	7.8	10.1	12.1	9.5	7.9	17.6	11.4	10.1	8.7	9.7	9.6
肺	162	18.4	15.3	14.1	19.5	25.8	22.5	19.9	24.2	9.0	5.0	21.7	10.4	9.9	17.4
乳 房	174	39.8	38.1	45.9	49.7	55.9	30.5	30.3	36.6	17.0	36.4	36.6	40.8	10.8	33.3
子 宮 * 1	179-182, 233.1-2	21.1	11.1	25.3	24.4	22.9	19.5	30.3	23.0	18.6	13.2	20.6	14.4	7.9	18.7
膀 胱	188	3.1	2.7	5.2	4.8	4.7	1.5	—	1.3	5.2	4.8	2.2	4.6	—	1.2
リンパ組織	201-202	5.1	7.8	5.0	5.3	5.2	6.9	5.2	10.5	2.0	3.7	5.0	1.1	6.6	2.9
白 血 病	204-208	5.7	7.0	6.1	7.9	5.8	5.6	5.6	1.7	4.4	—	4.2	7.5	7.5	3.4

全部位 * 1	140-208, 230-234	275.2	241.2	313.3	316.4	346.9	255.3	261.4	292.8	180.2	223.5	282.3	232.5	141.7	232.8
全部位 * 2	140-208	267.6	236.0	306.6	300.7	337.1	249.7	253.0	284.5	172.9	217.9	272.6	229.6	140.4	229.8

* 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5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5,404人であり、男性3,274人、女性2,130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(24.8%)、次いで2位肺がん(17.5%)、3位結腸がん(7.8%)、4位胆のう・胆管がん(7.6%)、5位肝がん(6.4%)となっている。

昨年の死亡数と比較すると、胃がんが減少して肺がんの死亡数が増加している。

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

新潟県

全国

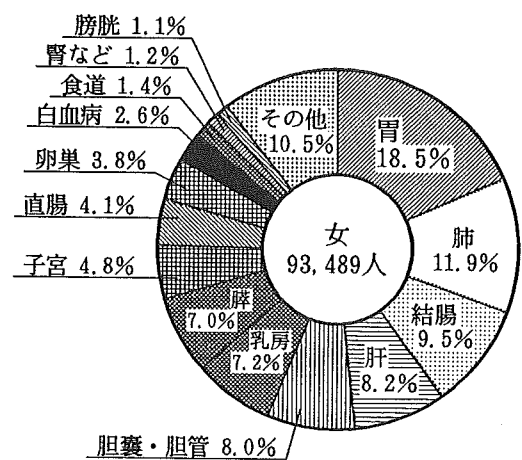
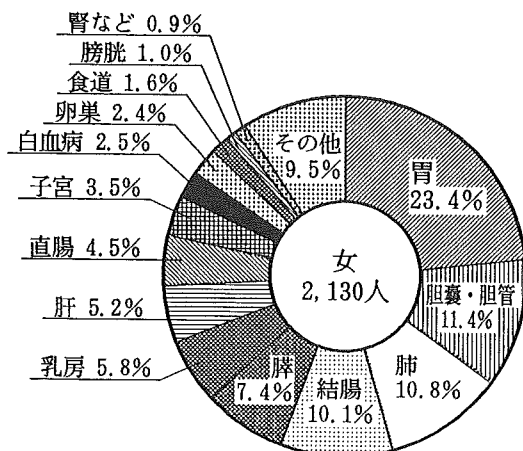
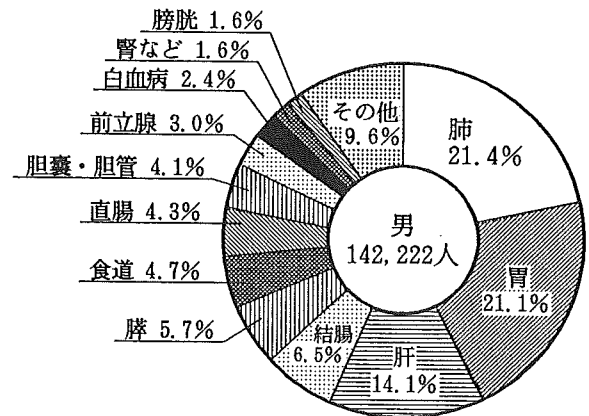
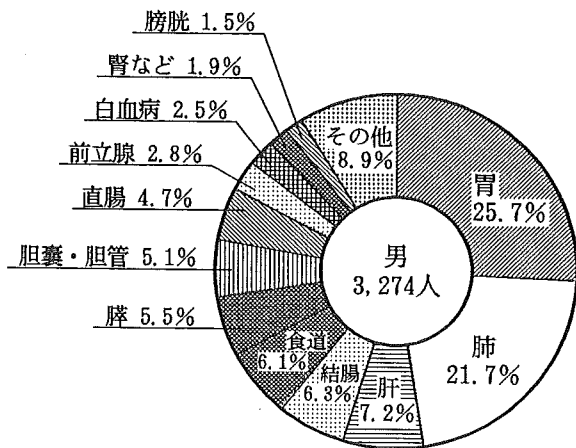
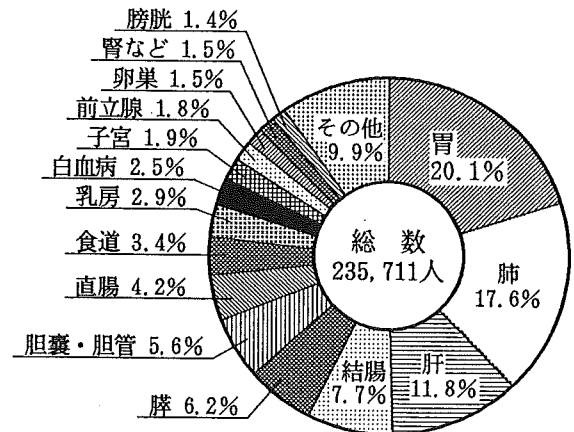
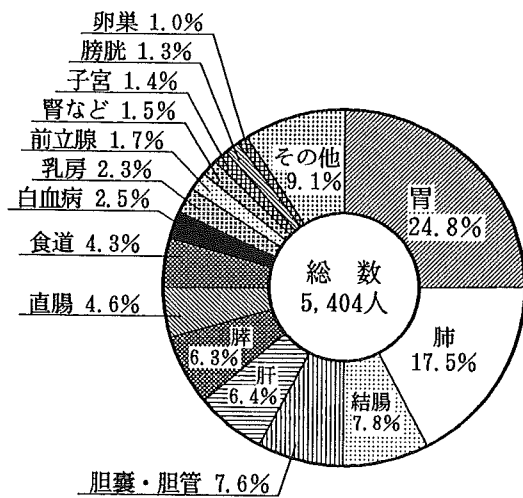


図7 死 亡 の 割 合

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4年と5年の間には集検・健康診断による発見率には大きな差は見られていない。

（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 4 年			平 成 5 年		
	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
結 腸	813	193	23.7	887	206	23.2
直 腸	577	92	15.9	595	127	21.3
肝	203	16	7.9	238	29	12.2
肺	889	379	42.6	842	344	40.9
乳 房	506	63	12.5	508	54	10.6
子 宮 * 1	257	100	38.9	260	100	38.5
全 部 位 * 1	7,935	1,804	22.7	7,856	1,792	22.8

* 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5年集計の HV/R は全部位で92.0%であり非常にすぐれた精度と言える。

（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	274	9 3.3	251 91.6	94.9
胃	151	2,276	38 1.7	2,186 96.0	97.7
結 腸	153	887	7 0.8	843 95.0	95.8
直 腸	154	595	3 0.5	573 96.3	96.8
肝	155	238	8 3.4	90 37.8	41.2
胆 嚢 ・ 胆 管	156	235	20 8.5	126 53.6	62.1
膵	157	207	18 8.7	75 36.2	44.9
肺	162	842	229 27.2	537 63.8	91.0
乳 房	174,175	508	8 1.6	495 97.4	99.0
子 宮 * 1	179-182, 233.1-2	260	3 1.2	255 98.1	99.3
膀 胱	188	192	2 1.0	184 95.8	96.8
脳他神経系	191, 192	45	0 0.0	44 97.8	97.8
リンパ組織	201-202	132	9 6.8	117 88.6	95.4
白 血 病	204-208	104	53 51.0	51 49.0	100.0
全 部 位 * 1	140-208, 230-234	7,856	454 5.8	6,768 86.2	92.0

* 1 上皮内癌を含む

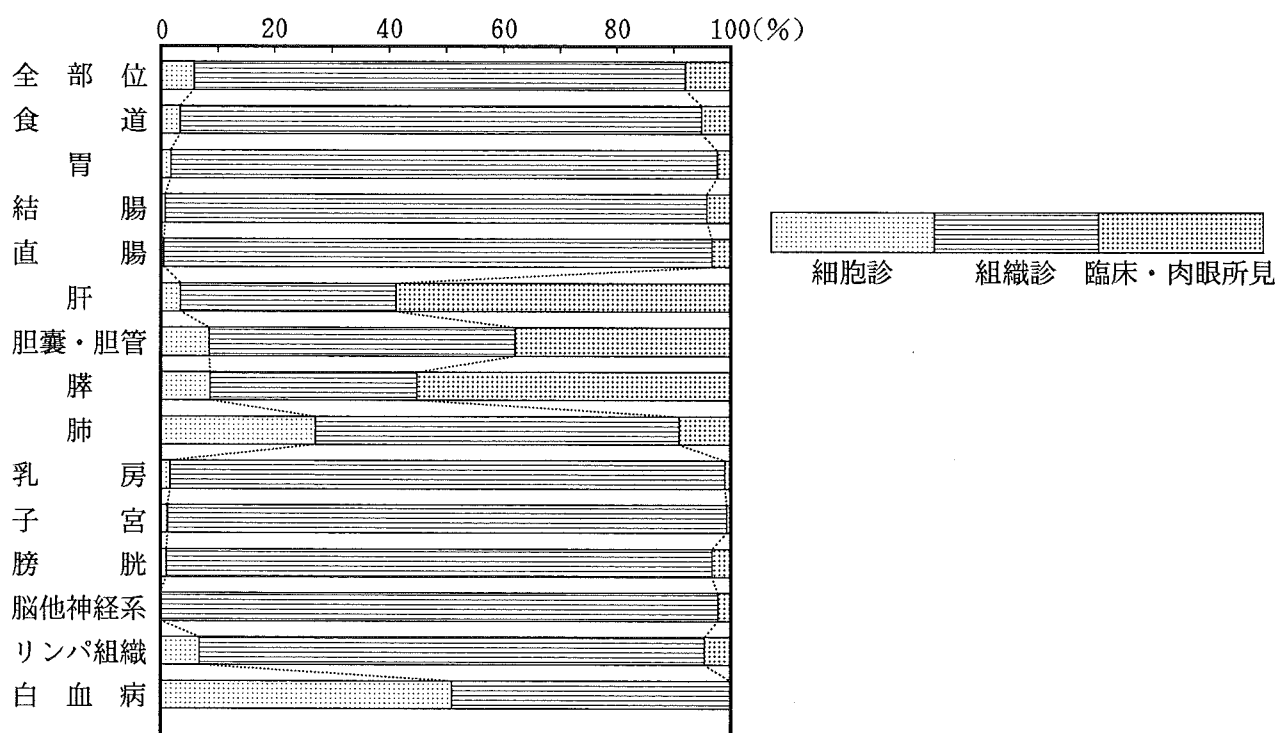


図 8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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	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	274	0 0.0	96 35.0	82 29.9	39 14.2	34 12.4	23 8.4
胃	151	2,276	0 0.0	1,236 54.3	446 19.6	208 9.1	303 13.3	83 3.6
結 腸	153	887	0 0.0	488 55.0	177 20.0	54 6.1	130 14.7	38 4.3
直 腸	154	595	0 0.0	321 53.9	145 24.4	39 6.6	65 10.9	25 4.2
肝	155	238	0 0.0	156 65.5	10 4.2	19 8.0	24 10.1	29 12.2
胆嚢・胆管	156	235	0 0.0	51 21.7	31 13.2	82 34.9	42 17.9	29 12.3
膵	157	207	0 0.0	17 8.2	15 7.2	81 39.1	71 34.3	23 11.1
肺	162	842	0 0.0	285 33.8	160 19.0	128 15.2	213 25.3	56 6.7
乳 房	174, 175	508	0 0.0	287 56.5	181 35.6	10 2.0	20 3.9	10 2.0
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	260	86 33.1	120 46.2	13 5.0	25 9.6	12 4.6	4 1.5
膀 胱* 1	188, 233.7	194	2 1.0	159 82.0	3 1.5	17 8.8	2 1.0	11 5.7
全部位* 1	140-208, 230-234	7,856	99 1.3	3,776 48.1	1,370 17.4	844 10.7	1,100 14.0	667 8.5

* 1 上皮内癌を含む

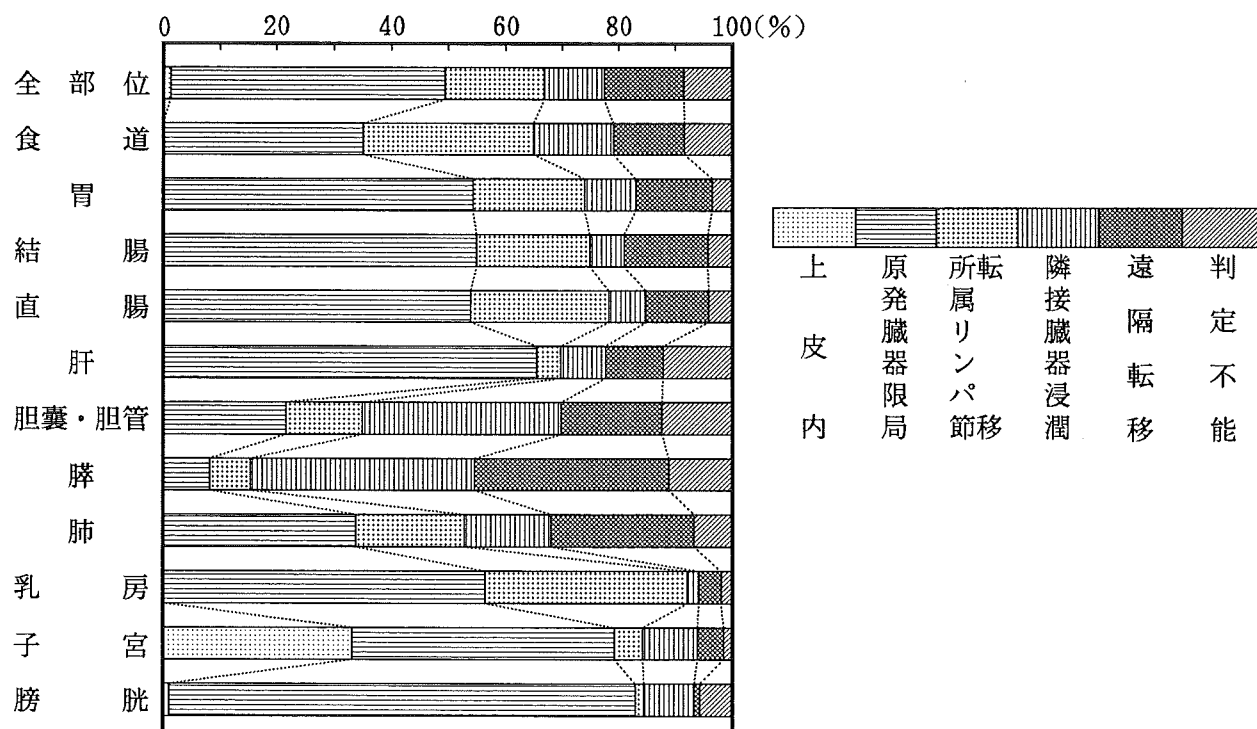


図9 部位別進行度

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		
	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	36	13.1
胃 癌	1,991	894	44.9	2,292	996	43.5	2,276	1,044	45.9
乳 癌	420	122	29.0	505	141	27.9	508	150	29.5
子宮頸癌 * 2	120	32	26.7	120	27	22.5	119	42	35.3

* 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 実数 (%)	治 療 無 実数 (%)
食 道	150	274	246 89.8	28 10.2
胃	151	2,276	2,131 93.6	145 6.4
結 腸	153	887	849 95.7	38 4.3
直 腸	154	595	581 97.6	14 2.4
肝	155	238	189 79.4	49 20.6
胆嚢・胆管	156	235	181 77.0	54 23.0
膵	157	207	139 67.1	68 32.9
肺	162	842	687 81.6	155 18.4
乳 房	174,175	508	503 99.0	5 1.0
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	260	258 99.2	2 0.8
膀 胱	188	192	190 99.0	2 1.0
リンパ組織	201-202	132	127 96.2	5 3.8
白血 病	204-208	104	93 89.4	11 10.6
全 部 位* 1	140-208, 230-234	7,856	7,206 91.7	650 8.3

* 1 上皮内癌を含む

表10 主要部位別 治療の種類（届出）

部 位	I C D - 9	手 術 実数 %	放射線 実数 %	化学療法 実数 %	T A E 実数 %	ホルモン療法 実数 %	温熱療法 実数 %	内視鏡治療 実数 %	その他 実数 %
食 道	150	168 68.3	94 38.2	104 42.3	1 0.4	0 0.0	0 0.0	6 2.4	10 4.1
胃	151	1,811 85.0	6 0.3	793 37.2	4 0.2	1 0.0	2 0.1	180 8.4	41 1.9
結 腸	153	729 85.9	2 0.2	380 44.8	4 0.5	0 0.0	1 0.1	121 14.3	9 1.1
直 腸	154	524 90.2	8 1.4	253 43.5	2 0.3	0 0.0	0 0.0	70 12.0	3 0.5
肝	155	64 33.9	5 2.6	99 52.4	79 41.8	0 0.0	1 0.5	1 0.5	33 17.5
胆嚢・胆管	156	120 66.3	14 7.7	67 37.0	1 0.6	0 0.0	2 1.1	3 1.7	40 22.1
膵	157	86 61.9	1 0.7	55 39.6	0 0.0	0 0.0	2 1.4	0 0.0	27 19.4
肺	162	390 56.8	170 24.7	283 41.2	0 0.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	29 4.2
乳 房	174,175	501 99.6	46 9.1	236 46.9	0 0.0	155 30.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	217 84.1	60 23.3	49 19.0	0 0.0	3 1.2	0 0.0	1 0.4	6 2.3
膀 胱	188	116 61.1	2 1.1	85 44.7	1 0.5	0 0.0	0 0.0	85 44.7	26 13.7
リンパ組織	201-202	40 31.5	17 13.4	104 81.9	0 0.0	1 0.8	0 0.0	0 0.0	5 3.9
白血 病	204-208	0 0.0	6 6.5	83 89.2	0 0.0	6 6.5	0 0.0	0 0.0	12 12.9
全部位* 1	140-208, 230-234	5,498 76.3	687 9.5	2,978 41.3	92 1.3	315 4.4	14 0.2	504 7.0	301 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	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	168	102	60.7	49	29.2	13	7.7	4	2.4
胃	151	1,811	1,430	79.0	268	14.8	99	5.5	14	0.8
結 腸	153	729	555	76.1	128	17.6	31	4.3	15	2.1
直 腸	154	524	403	76.9	87	16.6	26	5.0	8	1.5
肝	155	64	35	54.7	19	29.7	9	14.1	1	1.6
胆嚢・胆管	156	120	64	53.3	35	29.2	21	17.5	0	0.0
膵	157	86	26	30.2	18	20.9	40	46.5	2	2.3
肺	162	390	280	71.8	93	23.8	11	2.8	6	1.5
乳 房	174,175	501	457	91.2	37	7.4	0	0.0	7	1.4
子 宮* 1	179-182, 230.1-2	217	208	95.9	7	3.2	0	0.0	2	0.9
膀 胱	188	116	87	75.0	13	11.2	5	4.3	11	9.5

* 1 上皮内癌を含む

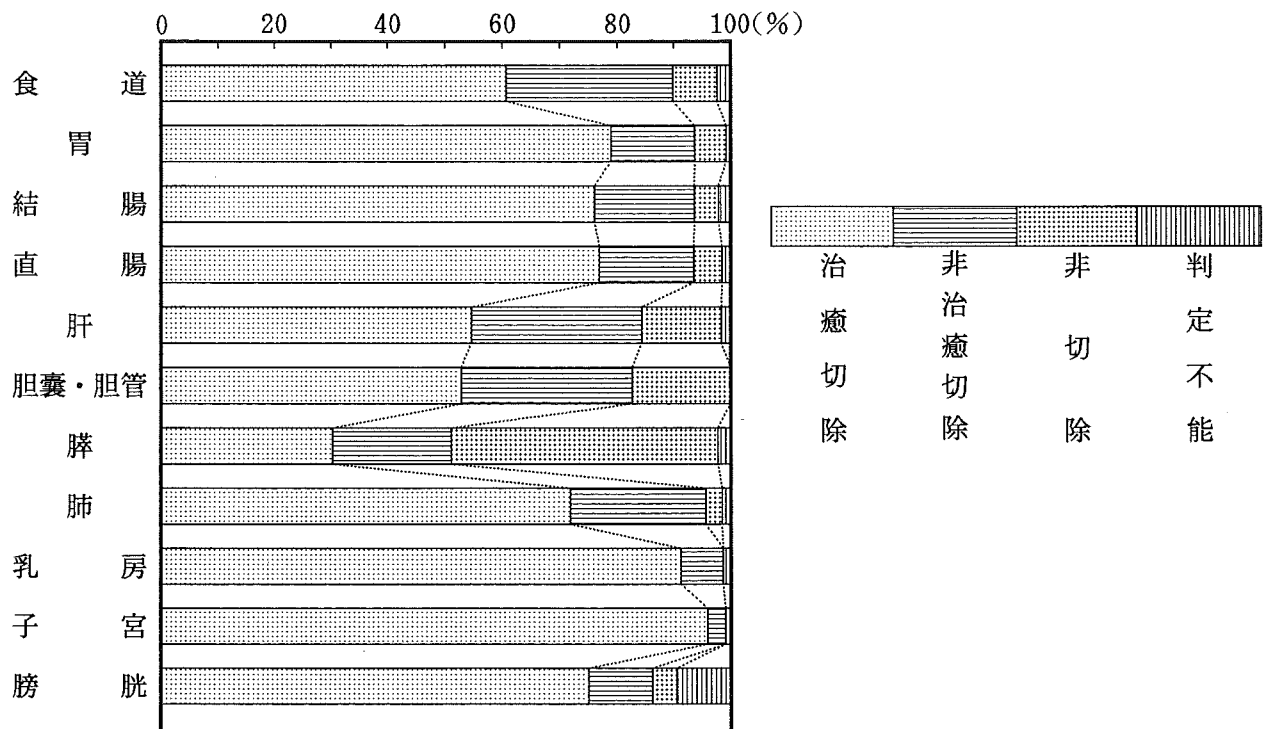


図10 手術の程度

- 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）

平 成 5 年 (1993年) ～ 平 成 5 年 (1993年)

総計

ICD-9	部位	総数	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
140-208	全部位*1	10,488	9	14	10	9	17	21	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
230-234			9	14	10	9	17	21	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
140-208	全部位*2	10,389	9	14	10	9	17	21	21	39	81	166	333	434	591	878	1391	1631	1511	1379	1180	519	159	26
141	舌	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	4	3	4	6	5	3	-	3	1	-
140, 142-145	その他口腔	61	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	5	5	11	12	8	3	3	-	-	-
146-148	咽頭	43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	5	6	7	4	7	3	1	3	1	-
150	食道	356	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	5	24	36	69	69	55	47	29	15	2	-
151	胃	2,868	-	-	-	-	-	2	9	11	40	90	110	184	284	439	419	432	379	303	119	43	4	-
152	小腸	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	1	4	2	-	-	-	-	-
153	結腸	1,095	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	24	58	90	154	206	155	130	132	70	18	6	-
154	直腸	708	-	-	-	-	-	1	2	2	8	22	35	50	62	106	124	94	66	34	34	7	1	-
155	肝	430	-	-	-	-	-	1	2	2	2	4	15	21	32	73	82	65	57	46	17	12	2	-
156	胆嚢、胆管	412	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	14	18	39	52	61	77	85	40	15	6
157	脾	382	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7	10	25	40	61	56	70	66	25	11	3
160	鼻腔など	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	3	3	7	4	5	3	2	3	-	1
161	鼻咽頭	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	4	14	21	15	13	4	-	-	-
162	喉頭	1,253	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14	27	45	93	145	213	225	221	180	61	20	-	-
170	肺など	21	-	-	-	-	2	3	1	-	2	1	2	2	3	2	1	-	2	3	1	1	-	-
171	骨	39	-	-	-	-	-	4	1	5	1	2	2	2	1	5	7	1	2	4	1	1	-	-
172	結合組織など	10	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
173	皮膚黒色腫	67	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	4	6	2	5	6	13	9	10	3	3	-	-
174, 175	皮膚その他	561	-	-	-	-	-	4	14	34	76	82	82	73	46	62	72	46	24	22	4	2	-	-
179-182	乳房	302	-	-	-	-	-	6	19	36	34	34	34	22	27	37	16	25	21	17	7	1	-	-
233.1-2	子宮*1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179-182	子宮*2	216	-	-	-	-	-	1	7	19	18	20	20	18	19	32	14	23	20	17	7	1	-	-
179	子宮不明	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	4	4	3	1	-	-
180	子宮頸	137	-	-	-	-	-	-	-	6	16	15	15	10	7	19	7	13	16	9	4	-	-	-
182	子宮体	61	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	5	8	12	11	6	8	-	4	-	-	-	-
183	卵巣など	117	-	-	-	-	-	1	2	3	7	13	16	10	13	8	16	11	8	8	1	-	-	-
184	他女性性器	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	2	-	-
185	前立腺	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	13	35	41	47	37	34	5	-	-
186	睾丸	23	-	-	-	-	-	4	8	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	他男性性器	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	膀胱	224	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	2	5	9	21	26	44	32	27	14	1	1	-
189	腎など	198	-	-	-	-	-	1	-	-	2	9	11	3	28	36	36	23	19	23	5	1	-	-
191, 192	脳他神経系	91	-	-	-	-	-	1	3	2	4	3	1	1	14	7	12	11	10	11	3	-	-	-
193	甲状腺	119	-	-	-	-	-	1	2	1	5	9	10	9	15	12	17	12	10	8	2	1	-	-
201	ホジキン病	6	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	非ホジキン	188	1	1	2	1	2	2	1	-	5	2	10	13	11	28	28	25	16	28	12	1	-	-
203	多発骨髄腫	80	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3	4	7	12	16	9	9	11	5	3	-	-
204	白血病L	36	1	5	2	3	3	2	-	1	1	2	3	1	3	-	2	3	5	-	-	-	-	-
205	白血病M	98	-	-	1	1	2	3	-	2	7	9	9	3	1	7	8	13	15	11	11	3	1	-
207-208	白血病OU	61	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	2	1	5	9	13	6	9	10	3	4	-	-
	その他	213	5	5	-	-	1	1	-	3	-	5	4	11	5	17	31	34	34	30	24	7	-	-

*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る)
その他: 140-208 の上記部位以外

平成 5 年 (1993 年) ~ 平成 5 年 (1993 年)

賦

登録者数：140-208の他
 期間中に診断年月日のある者の数（死亡情報のみ）を診断年月日としている）

女

平成 5 年 (1993年) ~ 平成 5 年 (1993年)

Icd-9	部位	総数	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-
140-208	全部位*1	4,405	2	5	4	3	8	13	28	57	117	215	252	277	339	463	564	590	543	567	255	92	13	-
230-234																								
140-208	全部位*2	4,309	2	5	4	3	8	13	23	45	100	198	238	273	331	458	560	587	540	564	254	92	13	-
141	舌	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	4	1	1	-	2	1	-	-
140, 145	その他口腔	29	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3	3	4	6	5	3	2	-	-	-
142-145																								
146-148	咽頭	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-
150	食道	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	9	15	6	6	2	-	-
151	胃	1,004	-	-	-	-	-	2	7	3	18	32	37	61	81	120	109	152	154	145	56	26	1	-
152	小腸	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	結腸	512	-	-	-	-	1	1	1	1	3	10	24	26	39	55	84	72	63	77	42	12	3	-
154	直腸	283	-	-	-	-	-	1	1	1	4	9	16	19	21	27	47	46	40	30	17	4	-	-
155	肝	137	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	5	10	14	22	20	21	23	7	10	1	-
156	胆嚢、胆管	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	11	20	25	39	44	54	29	9	3	-
157	膵	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	8	14	27	27	25	39	18	7	3	-
160	鼻腔など	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	3	-	1	2	-	1	-
161	喉頭	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
162	肺など	318	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	6	13	28	32	44	55	50	52	22	8	-	-
170	骨	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-
171	結合織など	11	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	皮膚その他	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	乳房	559	-	-	-	-	-	-	4	14	34	76	82	73	46	61	71	46	24	22	4	2	-	-
179-182	子宮*1	302	-	-	-	-	-	-	6	19	36	34	34	22	27	37	16	25	21	17	7	1	-	-
233.1-2																								
179-182	子宮*2	216	-	-	-	-	-	-	1	7	19	18	20	18	19	32	14	23	20	17	7	1	-	-
179	子宮不明	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	4	3	1	-	-
180	子宮頸	137	-	-	-	-	-	-	-	6	16	15	15	10	7	19	7	13	16	9	4	-	-	-
182	子宮体	61	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	5	8	12	11	6	8	-	4	-	-	-	-
183	卵巣など	117	-	-	-	-	-	-	2	3	7	13	16	10	13	8	16	11	8	1	-	-	-	-
184	他女性性器	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2	-	-	-
188	膀胱	55	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	6	4	5	11	5	6	12	2	2	-	-
189	腎など	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	1	7	9	11	6	3	12	1	-	1	-
191, 192	脳他神経系	41	-	1	1	-	2	1	2	2	4	9	8	8	11	9	13	9	8	6	2	1	-	-
193	甲状腺	97	-	-	-	-	1	2	1	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	ホジキン病	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	非ホジキン	78	1	1	-	-	1	-	-	-	2	-	4	5	6	13	8	11	8	14	5	-	-	-
203	多発骨髄腫	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	6	8	3	5	7	2	-	-	-
204	白血病L	23	1	3	1	2	2	1	-	1	-	2	1	-	3	-	-	1	2	4	-	-	-	-
205	白血病M	39	-	1	1	1	1	2	-	-	3	5	2	-	1	2	5	6	6	2	2	-	-	-
207-208	白血病OU	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	5	2	3	3	2	-	-	-
	その他	96	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	1	-	7	11	16	19	17	15	5	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

— 付表 4 —

部位別・性別・地区別 登録罹患者数

平成 5 年 (1993 年) ~ 平成 5 年 (1993 年)

統計

ICD-9	部位	総数	村上新井田	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
140-208	全部位 *1	10,488	357	1,186	1,119	2,111	1,538	1,077	466	220	310	546	1,020	360	2,632	25.10	
230-234	全部位 *2	10,389	355	1,177	1,098	2,084	1,527	1,065	462	217	308	540	1,018	360	2,632	25.33	
140-208	舌	34	2	1	3	11	9	4	2	-	-	-	4	-	8	23.53	
140-208	その他口腔	61	5	9	3	12	12	4	2	2	-	5	5	1	15	24.59	
142-145	咽頭	43	2	4	5	11	5	4	3	2	2	-	3	2	6	13.95	
146-148	食道	356	10	30	41	68	60	37	15	3	14	16	57	2	82	23.03	
150	胃	2,868	121	369	328	462	394	307	137	40	84	150	325	101	592	20.64	
151	小腸	12	-	1	1	5	1	2	-	1	-	1	-	-	2	16.67	
152	結腸	1,095	29	122	117	263	148	99	59	18	38	73	95	23	208	19.00	
153	直腸	708	19	88	67	142	112	80	34	11	28	44	57	16	113	15.96	
154	肝	430	15	34	43	107	68	28	12	8	18	15	48	7	192	44.65	
155	胆嚢、胆管	412	13	39	41	93	72	43	16	12	10	22	26	13	177	42.96	
156	膵	382	9	48	31	67	62	46	13	17	16	15	34	8	175	45.81	
157	鼻腔など	34	4	4	3	4	8	2	3	-	-	1	4	1	11	32.55	
160	喉頭	78	7	14	9	18	15	6	1	3	1	-	-	3	5	6.41	
161	肺など	1,253	34	125	123	250	205	122	58	33	25	80	104	61	411	32.80	
170	骨	21	-	2	1	6	7	3	1	-	-	1	-	-	3	14.29	
171	結合組織など	39	1	2	2	8	4	6	2	-	-	4	-	-	9	23.08	
172	皮膚黒色腫	10	2	1	-	3	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
173	皮膚その他	67	4	15	9	18	5	2	7	-	-	-	4	2	3	4.48	
174,175	乳房	561	20	64	66	148	68	46	20	7	16	24	61	17	53	9.45	
179-182	子宮 *1	302	6	36	33	60	44	47	13	8	6	14	22	10	42	13.91	
233.1-2	子宮 *2	216	5	29	17	38	33	35	9	5	4	8	20	10	42	19.44	
179-182	子宮不明	17	1	1	1	1	3	2	-	-	-	1	7	17	17	100.00	
180	子宮頸	137	5	21	10	25	19	18	4	5	4	5	12	7	18	13.14	
182	子宮体	61	-	7	5	12	11	15	5	-	-	2	1	3	7	11.48	
183	卵巣など	117	4	16	15	21	14	19	2	3	-	13	8	-	27	23.08	
184	他女性性器	15	-	1	1	4	3	3	-	-	1	1	1	-	1	6.67	
185	前立腺	228	6	25	25	42	27	33	10	4	6	11	26	9	56	24.56	
186	睾丸	23	2	5	3	5	3	2	1	-	1	-	2	1	-	-	-
187	他男性性器	12	-	-	1	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	膀胱	224	7	27	23	50	27	19	7	15	11	12	18	3	32	14.29	
189	腎など	198	6	23	27	38	25	18	8	10	10	4	21	4	38	19.19	
191,192	脳神経系	91	4	7	8	20	19	8	1	1	3	2	13	4	46	50.55	
193	甲状腺	119	4	9	8	43	11	9	6	1	2	6	12	8	8	6.72	
201	ホジキン病	6	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	非ホジキン	188	8	19	25	31	36	15	11	4	3	9	12	10	62	32.98	
203	多発骨髄腫	80	1	8	9	17	8	12	2	4	1	3	9	5	45	56.25	
204	白血病 L	36	1	3	4	3	8	2	2	-	-	3	6	1	11	30.56	
205	白血病 M	98	3	13	8	23	15	12	1	4	-	1	13	4	43	43.88	
207-208	白血病 O U	61	4	6	7	10	10	6	1	1	1	3	7	2	37	60.66	
	その他	213	3	14	23	39	27	26	17	8	9	12	19	10	119	55.87	

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 2,632 83 108 187 304 446 300 59 113 56 169 457 141 209
率 25.10 23.25 9.11 16.71 14.40 29.00 27.86 12.66 51.36 18.06 30.95 44.80 79.21 58.06

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

地区 : 2 次保健医療圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他 : 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患者数

平成 5 年 (1993年) ～ 平成 5 年 (1993年)

男

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
140-208	全部位*1	6,083	202	690	640	1,176	909	626	271	130	190	323	612	114	200	1,518	24.95	
230-234	全部位*2	6,080	202	689	640	1,174	909	626	271	130	190	323	612	114	200	1,518	24.97	
140-145	舌	22	1	1	3	6	6	3	-	-	-	-	2	-	-	4	18.18	
146-148	その他口腔	32	2	6	1	9	6	2	2	-	-	3	-	1	-	6	18.75	
149-150	咽頭	36	1	2	5	11	4	4	2	2	2	-	2	-	1	3	8.33	
151	食道	308	7	27	35	60	55	34	15	3	11	12	45	3	1	68	22.08	
152	胃	1,864	78	241	209	283	248	200	94	26	67	100	225	34	59	357	19.15	
153	小腸	7	-	-	1	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	14.29	
154	結腸	583	14	57	65	142	90	53	30	9	17	39	51	8	8	112	19.21	
155	直腸	425	12	53	34	89	72	51	23	6	13	27	33	5	7	63	14.82	
156	肝	293	9	27	31	75	44	20	5	5	11	12	28	6	20	121	41.30	
157	胆嚢、胆管	169	2	20	19	38	30	16	6	4	2	10	12	7	3	63	37.28	
158	脾	204	8	24	18	39	30	28	7	7	9	16	17	3	8	90	44.12	
159	鼻腔など	22	3	2	2	1	6	1	2	-	-	1	4	-	-	6	27.27	
160	喉頭	75	6	14	9	16	15	6	1	3	1	-	1	-	3	5	6.67	
161	肺など	935	23	101	91	179	146	85	40	28	22	61	84	28	47	309	33.05	
162	骨	12	-	1	1	3	5	2	1	-	-	-	3	-	-	1	8.33	
170	結合線など	28	1	-	2	6	2	5	1	-	2	-	3	-	3	4	14.29	
171	皮膚黒色腫	8	2	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
172	皮膚その他	33	4	8	5	7	1	-	3	-	-	-	3	-	2	2	6.06	
185	前立腺	228	6	25	25	42	27	33	10	4	6	11	26	4	9	56	24.56	
186	睾丸	23	2	5	3	3	3	2	1	-	-	-	2	-	1	-	-	
187	他男性性器	12	-	-	1	5	2	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
188	膀胱	169	5	18	15	37	23	19	6	12	8	10	9	5	2	25	14.79	
189	腎など	138	5	13	16	30	17	15	4	8	7	3	14	2	4	29	21.01	
191, 192	脳神経系	50	1	5	3	11	11	6	1	1	-	-	2	-	2	23	46.00	
193	甲状腺	22	1	1	1	8	2	1	-	-	-	3	3	-	-	-	-	
201	ホジキン病	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
202	非ホジキン病	110	3	11	18	18	20	7	4	3	1	5	10	2	8	39	35.45	
203	多発骨髄腫	40	1	5	6	7	4	5	1	2	1	1	5	-	2	22	55.00	
204	白血病L	13	1	2	1	-	3	-	1	-	1	-	3	-	1	3	23.08	
205	白血病M	59	1	7	5	16	9	7	1	2	1	1	7	1	2	26	44.07	
207-208	白血病OU	39	2	4	2	5	8	4	1	1	1	3	4	2	2	23	58.97	
	その他	119	1	8	13	23	17	13	9	3	6	8	12	3	3	57	47.90	

*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 1,518 46 62 98 150 275 157 38 64 38 97 291 87 115
率 24.95 22.77 8.99 15.31 12.76 30.25 25.08 14.02 49.23 20.00 30.03 47.55 76.32 57.50

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

地区: 2 次保健医療圏 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

ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	三條	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D	C	O
140-208	全部位*1	4,405	155	496	479	935	629	451	195	120	223	408	64	160	1,114	25.29	25.29
230-234	全部位*2	4,309	153	488	458	910	618	439	191	118	217	406	64	160	1,114	25.85	25.85
141	舌	12	1	3	2	5	3	1	-	-	-	2	-	-	4	33.33	33.33
140	その他口腔	29	3	3	2	3	6	2	-	-	2	5	-	1	9	31.03	31.03
142-145	咽頭	7	1	2	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	3	42.86	42.86
146-148	食道	48	3	3	6	8	5	3	-	3	4	12	-	1	14	29.17	29.17
150	胃	1,004	43	128	119	179	146	107	43	17	50	100	16	42	235	23.41	23.41
151	小腸	5	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	20.00	20.00
152	結腸	512	15	65	52	121	58	46	29	9	34	44	3	15	96	18.75	18.75
153	直腸	283	7	35	33	53	40	29	11	5	17	24	5	9	50	17.67	17.67
154	肝	137	6	7	12	32	24	8	7	3	7	20	1	7	71	51.82	51.82
155	胆嚢、胆管	243	11	19	22	55	42	27	10	8	12	14	6	9	114	46.91	46.91
156	膵	178	1	24	13	28	32	18	6	10	9	17	5	8	85	47.75	47.75
157	鼻腔など	12	1	2	1	3	2	1	1	-	-	-	-	1	5	41.67	41.67
160	喉頭	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	肺など	318	11	24	32	71	59	37	18	5	19	20	5	14	102	32.08	32.08
162	骨	9	-	1	-	3	2	1	1	-	1	-	-	-	2	22.22	22.22
170	結合組織など	11	-	2	-	2	2	1	1	-	-	-	-	-	5	45.45	45.45
171	皮膚黒色腫	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚その他	34	-	7	4	11	4	2	4	-	-	1	1	-	1	2.94	2.94
173	乳房	559	20	64	66	146	68	46	20	7	24	61	4	17	53	9.48	9.48
174	子宮*1	302	6	36	33	60	44	47	13	6	14	22	3	10	42	13.91	13.91
179-182	子宮*2	216	5	29	17	38	33	35	9	4	8	20	3	10	42	19.44	19.44
233.1-2	子宮不明	17	-	1	1	1	3	2	-	-	1	7	1	-	17	100.00	100.00
179	子宮頸	137	5	21	10	25	19	18	4	4	5	12	2	7	18	13.14	13.14
180	子宮体	61	-	7	5	12	11	15	5	-	2	2	-	3	7	11.48	11.48
182	卵巣など	117	4	16	15	21	14	19	2	-	13	8	2	-	27	23.08	23.08
183	他女性性器	15	-	1	1	4	3	3	-	1	1	1	-	-	1	6.67	6.67
184	膀胱	55	2	9	8	13	4	3	1	3	2	9	-	1	7	12.73	12.73
188	腎など	60	1	10	11	8	8	3	4	2	3	7	2	2	9	15.00	15.00
189	脳他神経系	41	3	2	5	9	8	2	-	3	3	6	1	2	23	56.10	56.10
191,192	甲状腺	97	3	8	7	35	9	8	6	1	3	9	-	6	8	8.25	8.25
193	ホジキン病	4	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	非ホジキン	78	5	8	7	13	16	8	7	1	4	2	3	2	23	29.49	29.49
202	多発骨髄腫	40	-	3	3	10	4	7	1	2	2	4	1	3	23	57.50	57.50
203	白血病L	23	-	1	3	3	5	2	1	-	3	3	2	-	8	34.78	34.78
204	白血病M	39	2	6	3	7	6	5	-	-	-	6	-	2	17	43.59	43.59
205	白血病OU	22	2	2	5	5	2	2	-	-	-	3	1	1	14	63.64	63.64
207-208	その他	96	2	6	10	18	10	13	8	3	4	7	3	7	62	64.58	64.58

*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 1,114 37 46 89 154 171 143 21 49 18 72 166 54 94
率 25.29 23.87 9.27 18.58 16.47 27.19 31.71 10.77 54.44 15.00 32.29 40.69 84.38 58.75

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

地区：2次保健医療圏

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：140-208の上記部位以外

平成 5 年 (1993年) ～ 平成 5 年 (1993年)

総計

ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位 *1	422.66	424.29	476.81	484.30	430.61	381.73	396.29	485.68	289.35	419.92	479.10	395.86	300.82 473.71
230-234	全部位 *2	418.67	421.91	473.19	475.21	425.10	379.00	391.87	481.52	285.41	417.21	473.83	395.08	300.82 473.71
140-208	舌	1.37	2.38	0.40	1.30	2.24	2.23	1.47	2.08	2.63	-	-	1.55	-
141	その他口腔	2.46	5.94	3.62	1.30	2.45	2.98	1.47	2.08	2.63	-	4.39	1.94	1.32
140-	咽頭	1.73	2.38	1.61	2.16	2.24	1.24	1.47	3.13	2.63	2.71	-	1.16	-
142-145	食道	14.35	11.88	12.06	17.74	13.87	14.89	13.61	15.63	3.95	18.96	14.04	22.12	5.07 2.63
146-148	胃	115.58	143.81	148.35	141.96	94.24	97.79	112.96	142.79	52.61	113.79	131.62	126.13	84.50 132.90
150	小腸	0.48	-	0.40	0.43	1.02	0.25	0.74	-	1.32	-	0.88	-	-
151	結腸	44.13	34.47	49.05	50.64	53.65	36.73	36.43	61.49	23.67	51.47	64.06	36.87	18.59 30.26
152	直腸	28.53	22.58	35.38	29.00	28.97	27.80	29.44	35.44	14.47	37.93	38.61	22.12	16.90 21.05
153	肝	17.33	17.83	13.67	18.61	21.83	16.88	10.30	12.51	10.52	24.38	13.16	18.63	11.83 35.53
154	胆嚢、胆管	16.60	15.45	15.68	17.74	18.97	17.87	15.82	16.68	15.78	13.55	19.30	10.09	21.97 15.79
155	膵	15.39	10.70	19.30	13.42	13.67	15.39	16.93	13.55	22.36	21.67	13.16	13.20	13.52 21.05
156	鼻腔など	1.37	4.75	1.61	1.30	0.82	1.99	0.74	3.13	-	-	0.88	1.55	- 1.32
157	喉頭	3.14	8.32	5.63	3.90	3.67	3.72	2.21	1.04	3.95	1.35	-	0.39	- 3.95
160	声帯	50.49	40.41	50.25	53.23	51.00	50.88	44.89	60.45	43.40	33.86	70.20	40.36	55.77 80.27
161	扁桃	0.85	-	0.80	0.43	1.22	1.74	1.10	1.04	-	-	0.88	-	-
162	結合織など	1.57	1.19	0.80	0.87	1.63	0.99	2.21	2.08	-	2.71	3.51	1.16	- 6.58
170	皮膚その他	2.70	4.75	6.03	3.90	3.67	1.24	0.74	7.30	-	-	-	1.55	- 2.63
171	乳房	22.61	23.77	25.73	28.56	30.19	16.88	16.93	20.84	9.21	21.67	21.06	23.67	6.76 22.37
172	子宮 *1	12.17	7.13	14.47	14.28	12.24	10.92	17.29	13.55	10.52	8.13	12.28	8.54	5.07 13.16
173	子宮 *2	8.70	5.94	11.66	7.36	7.75	8.19	12.88	9.38	6.58	5.42	7.02	7.76	5.07 13.16
174-175	子宮不明	0.69	-	0.40	0.43	0.20	0.74	0.74	-	-	-	0.88	2.72	- 1.69
176-182	子宮頸	5.52	5.94	8.44	4.33	5.10	4.72	6.62	4.17	6.58	5.42	4.39	4.66	3.38 9.21
180	子宮体	2.46	-	2.81	2.16	2.45	2.73	5.52	5.21	-	-	1.75	0.39	- 3.95
181	卵巣など	4.71	4.75	6.43	6.49	4.28	3.47	6.99	2.08	3.95	-	11.41	3.10	3.38
182	他女性性器	0.60	-	0.40	0.43	0.82	0.74	1.10	-	-	1.35	0.88	0.39	-
183	前立腺	9.19	7.13	10.05	10.82	8.57	6.70	12.14	10.42	5.26	8.13	9.65	10.09	6.76 11.84
184	睾丸	2.38	2.01	1.30	0.61	0.74	0.74	1.04	1.04	-	-	-	0.78	- 1.32
185	他男性性器	0.93	-	0.43	1.02	0.50	1.10	1.10	-	-	1.35	-	-	-
186	膀胱	8.32	10.85	9.95	10.20	6.70	6.99	7.30	7.30	19.73	14.90	10.53	6.99	8.45 3.95
187	腎など	7.13	9.25	11.69	7.75	6.20	6.62	8.34	8.34	13.15	13.55	3.51	8.15	6.76 5.26
188	他神経系	3.67	4.75	2.81	3.46	4.08	4.72	2.94	1.04	1.32	4.06	1.75	5.05	1.69 5.26
189	甲状腺	4.75	3.62	3.62	3.46	8.77	2.73	3.31	6.25	1.32	2.71	5.26	4.66	- 10.53
191, 192	甲状腺	4.80	-	0.43	0.20	0.25	0.74	1.04	-	-	-	-	-	-
193	ホジキン病	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	非ホジキン	9.51	7.64	10.82	6.32	8.94	5.52	11.46	5.26	5.26	4.06	7.90	4.66	8.45 13.16
202	多発骨髄腫	1.19	3.22	3.90	3.47	1.99	4.42	2.08	5.26	5.26	1.35	2.63	3.49	1.69 6.58
203	白血病L	1.45	1.19	1.21	1.73	0.61	1.99	0.74	2.08	-	1.35	2.63	2.33	3.38 1.32
204	白血病M	3.95	3.57	5.23	3.46	4.69	3.72	4.42	1.04	5.26	-	0.88	5.05	1.69 5.26
205	白血病O	2.46	4.75	2.41	3.03	2.04	2.48	2.21	1.04	1.32	1.35	2.63	2.72	5.07 2.63
207-208	その他	8.58	3.57	5.63	9.95	7.96	6.70	9.57	17.72	10.52	12.19	10.53	7.37	10.14 13.16

*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
: 国統計による地区別: 140-208 の上記部位以外
その他

平成 5 年 (1993年) ～ 平成 5 年 (1993年)

男

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	505.24	507.28	573.59	577.66	494.61	464.32	471.82	574.13	344.47	523.07	575.88	489.19	398.27 559.02
230-234	全部位*2	504.99	507.28	572.76	577.66	493.77	464.32	471.82	574.13	344.47	523.07	575.88	489.19	398.27 559.02
141	舌	1.83	2.51	0.83	2.71	2.52	3.06	2.26	-	-	-	1.60	-	-
140, 142-145	その他口腔	2.66	5.02	4.99	0.90	3.79	3.06	1.51	4.24	-	-	5.35	-	3.49
146-148	咽頭	2.99	2.51	1.66	4.51	4.63	2.04	3.01	4.24	5.30	5.51	-	1.60	-
150	食道	25.58	17.58	22.45	31.59	25.24	28.09	25.63	31.78	7.95	30.28	21.39	35.97	10.48 2.80
151	胃	154.82	195.88	200.34	188.64	119.03	126.68	150.74	199.14	68.89	184.45	178.29	179.85	118.78 164.91
152	小腸	0.58	-	-	0.90	1.26	0.51	-	-	2.65	-	1.78	-	-
153	結腸	48.42	35.16	47.38	58.67	59.72	45.97	39.95	63.56	23.85	46.80	69.53	40.77	27.95 22.36
154	直腸	35.30	30.14	44.06	30.69	37.43	36.78	38.44	48.73	15.90	35.79	48.14	26.38	17.47 19.57
155	肝	24.34	22.60	22.45	27.98	31.54	22.48	15.07	10.59	13.25	30.28	21.39	22.38	20.96 55.90
156	胆嚢、胆管	14.04	5.02	16.63	17.15	15.98	15.32	12.06	12.71	10.60	5.51	17.83	9.59	24.46 8.39
157	膵	16.94	20.09	19.95	16.25	16.40	15.32	21.10	14.83	18.55	24.78	10.70	13.59	10.48 22.36
160	鼻腔など	1.83	7.53	1.66	1.81	0.42	3.06	0.75	4.24	-	-	1.78	3.20	-
161	喉頭	6.23	15.07	11.64	8.12	6.73	7.66	4.52	2.12	7.95	2.75	-	0.80	- 8.39
162	肺など	77.66	57.76	83.96	82.14	75.28	74.58	64.06	84.74	74.19	60.57	108.76	67.14	97.82 131.37
170	骨	1.00	-	0.83	0.90	1.26	2.55	1.51	-	-	-	-	-	-
171	結合組織など	2.33	2.51	-	1.81	2.52	1.02	3.77	2.12	-	5.51	5.35	2.40	- 8.39
172	皮膚黒色腫	0.66	5.02	0.83	-	0.84	1.02	-	-	-	-	1.78	-	-
173	皮膚その他	2.74	10.05	6.65	4.51	2.94	0.51	-	6.36	-	-	-	2.40	- 5.59
185	前立腺	18.94	15.07	20.78	22.56	17.66	13.79	24.87	21.19	10.60	16.52	19.61	20.78	13.97 25.16
186	睾丸	1.91	5.02	4.16	2.71	1.26	1.53	1.51	2.12	-	2.75	-	1.60	- 2.80
187	他男性性器	1.00	-	0.90	0.90	2.10	1.02	2.26	-	-	2.75	-	-	-
188	膀胱	14.04	12.56	14.96	13.54	15.56	11.75	14.32	12.71	31.80	22.02	17.83	7.19	17.47 5.59
189, 192	腎など	11.46	12.56	10.81	14.44	12.62	8.68	11.31	8.47	21.20	19.27	5.35	11.19	6.99 11.18
191, 192	脳他神経系	4.15	4.16	4.16	2.71	4.63	5.62	4.52	2.12	2.65	-	3.57	5.60	- 5.59
193	中脳	1.83	2.51	0.83	0.90	3.36	1.02	0.75	-	-	-	5.35	2.40	- 5.59
201	ホジキン病	0.17	-	-	-	-	-	0.75	2.12	-	-	-	-	-
202	非ホジキン病	9.14	7.53	9.14	16.25	7.57	10.22	5.28	8.47	7.95	2.75	8.91	7.99	6.99 22.36
203	多発骨腫	3.32	2.51	4.16	5.42	2.94	2.04	3.77	2.12	5.30	2.75	1.78	4.00	- 5.59
204	白血病L	1.08	2.51	1.66	0.90	-	1.53	-	2.12	-	2.75	-	2.40	- 2.80
205	白血病M	4.90	2.51	5.82	4.51	6.73	4.60	5.28	2.12	5.30	-	1.78	5.60	3.49 5.59
207-208	白血病OU	3.24	5.02	3.33	1.81	2.10	4.09	3.01	2.12	2.65	2.75	5.35	3.20	6.99 5.59
	その他	9.88	2.51	6.65	11.73	9.67	8.68	9.80	19.07	7.95	16.52	14.26	9.59	10.48 8.39

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 5 年 (1993年) ～ 平成 5 年 (1993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	344.82	349.72	386.16	398.29	370.34	303.67	324.24	400.04	235.03	320.01	385.31	307.78	209.51	397.82
230-234	全部位*2	337.31	345.21	379.93	380.83	360.43	298.36	315.62	391.84	227.20	314.68	374.94	306.27	209.51	397.82
140-208	舌	0.94	2.26	-	-	1.98	1.45	0.72	-	-	-	-	1.51	-	-
141	その他口腔	2.27	6.77	2.34	1.66	1.19	2.90	1.44	-	5.22	-	3.46	3.77	-	2.49
142-145	咽頭	0.55	2.26	1.56	-	-	0.48	-	2.05	-	-	-	0.75	-	2.49
146-148	食道	3.76	6.77	2.34	4.99	3.17	2.41	2.16	-	-	8.00	6.91	9.05	-	2.49
150	胃	78.59	97.02	99.65	98.95	70.90	70.49	76.93	88.21	36.56	45.33	86.39	75.44	52.38	104.43
151	小腸	0.39	-	0.78	-	0.79	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-
152	結腸	40.08	33.84	50.61	43.24	47.93	28.00	33.07	59.49	23.50	56.00	58.75	33.19	9.82	37.30
153	直腸	22.15	15.79	27.25	27.44	20.99	19.31	20.85	22.57	13.06	40.00	29.37	18.10	16.37	22.38
154	肝	10.72	13.54	5.45	9.98	12.67	11.59	5.75	14.36	7.83	18.67	5.18	15.09	3.27	17.40
155	胆嚢、胆管	19.02	24.82	14.79	18.29	21.78	20.28	19.41	20.51	20.89	21.33	20.73	10.56	19.64	22.38
156	脾	13.93	2.26	18.69	10.81	11.09	15.45	12.94	12.31	26.11	18.67	15.55	12.82	16.37	19.89
157	鼻腔など	0.94	2.26	1.56	0.83	1.19	0.97	0.72	2.05	-	-	-	-	-	2.49
160	喉頭	0.23	2.26	-	-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	肺など	24.89	24.82	18.69	26.61	28.12	28.48	26.60	36.93	13.06	8.00	32.83	15.09	16.37	34.81
162	骨	0.70	-	0.78	-	1.19	0.97	0.72	2.05	-	-	1.73	-	-	-
170	結合織など	0.86	-	1.56	-	0.79	0.97	0.72	2.05	-	-	1.73	-	-	4.97
171	皮膚癌	0.16	-	-	-	0.40	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚その他	2.66	-	5.45	3.33	4.36	1.93	1.44	8.21	-	-	-	0.75	3.27	-
173	乳房	43.76	45.13	49.83	54.88	57.83	32.83	33.07	41.03	18.28	42.67	41.47	46.02	13.09	42.27
174	子宮*1	23.64	13.54	28.03	27.44	23.76	21.24	33.79	26.67	20.89	16.00	24.19	16.60	9.82	24.86
179-182	子宮*2	16.91	11.28	22.58	14.14	15.05	15.93	25.16	18.46	13.06	10.67	13.82	15.09	9.82	24.86
233.1-2	子宮不明	1.33	-	0.78	0.83	0.40	1.45	1.44	-	-	-	1.73	5.28	3.27	-
179-182	子宮体	10.72	11.28	16.35	8.32	9.90	9.17	12.94	8.21	13.06	10.67	8.64	9.05	6.55	17.40
180	子宮頸	4.78	-	5.45	4.16	4.75	5.31	10.78	10.26	-	-	3.46	0.75	-	7.46
182	卵巣など	9.16	9.03	12.46	12.47	8.32	6.76	13.66	4.10	7.83	-	22.46	6.03	6.55	-
183	他女性性器	1.17	-	0.78	0.83	1.58	1.45	2.16	-	-	2.67	1.73	0.75	-	-
184	膀胱	4.31	4.51	7.01	6.65	5.15	1.93	-	2.05	7.83	8.00	3.46	6.79	-	2.49
188	腎など	4.70	2.26	7.79	9.15	3.17	3.86	2.16	8.21	5.22	8.00	1.73	5.28	6.55	-
189	脳他神経系	3.21	6.77	1.56	4.16	3.56	3.86	1.44	-	-	8.00	-	4.53	3.27	4.97
191, 192	甲状腺	6.77	6.23	5.82	5.82	13.86	4.34	5.75	12.31	2.61	5.33	5.18	6.79	-	14.92
193	甲状腺	0.31	-	0.83	0.40	0.48	0.48	0.72	-	-	-	-	-	-	-
201	ホジキン病	6.11	11.28	6.23	5.82	5.15	7.72	5.75	14.36	2.61	5.33	6.91	1.51	9.82	4.97
202	非ホジキン	3.13	-	2.34	2.49	3.96	1.93	5.03	2.05	5.22	-	3.46	3.02	3.27	7.46
203	多発骨髄腫	1.80	-	0.78	2.49	1.19	2.41	1.44	2.05	-	-	5.18	2.26	6.55	-
204	白血病L	3.05	4.51	4.67	2.49	2.77	2.90	3.59	-	5.22	-	-	4.53	-	4.97
205	白血病M	1.72	4.51	1.56	4.16	1.98	0.97	1.44	-	-	-	-	2.26	3.27	-
207-208	白血病OU	7.51	4.51	4.67	8.32	7.13	4.83	9.35	16.41	13.06	8.00	6.91	5.28	9.82	17.40
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

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

総計

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	329.66	283.30	381.22	373.50	399.69	313.52	312.44	346.12	216.04	285.44	345.18	292.42	194.55	261.29
230-234	全部位*2	325.73	280.62	377.47	365.53	394.28	310.66	308.21	341.98	212.48	282.56	340.30	290.97	193.77	259.89
140-208	舌	4.48	7.49	4.64	3.79	6.49	5.43	3.60	3.90	4.13	1.93	3.30	3.57	1.14	2.33
141	その他口腔	(上記)													
142-145	咽頭	10.94	7.66	9.45	13.35	12.80	11.99	10.53	10.84	2.89	12.51	9.83	15.85	3.15	1.39
146-148	食道	89.62	95.19	118.00	108.76	87.30	79.88	88.63	101.05	39.14	76.76	94.13	92.41	54.06	72.61
150	胃	*3													
151	小腸	33.80	22.40	38.56	38.35	49.46	29.74	28.20	42.79	17.27	34.07	45.13	26.70	11.70	16.07
153	結腸	22.29	15.09	28.33	22.37	26.85	22.82	23.29	25.39	10.89	25.85	27.93	16.36	10.93	11.69
154	直腸	13.50	11.86	10.90	14.30	20.22	13.80	8.16	8.97	7.95	16.61	9.51	13.71	7.60	19.67
155	肝	12.06	9.28	11.75	12.74	17.28	13.92	11.58	10.71	10.64	8.28	12.66	6.88	12.82	7.48
156	胆嚢、胆管	11.38	6.60	14.69	9.80	12.50	12.14	12.63	8.94	15.51	13.61	8.84	9.17	8.08	10.37
157	脾	*3													
160	鼻腔など	2.40	5.40	4.40	2.93	3.38	2.99	1.71	0.73	2.91	0.90	-	0.28	-	2.12
161	喉頭	37.14	24.77	38.04	38.65	46.60	39.92	33.38	39.65	30.04	21.17	46.81	27.80	33.02	39.33
162	肺など	*3													
170	骨	*3													
171	結合組織など	*3													
172	皮膚黒色腫	2.33	4.48	4.97	2.90	3.94	1.59	0.55	4.89	-	-	0.60	1.11	1.04	1.31
173	皮膚その他	(上記)													
174、175	乳房	20.19	19.64	23.30	25.33	28.96	15.36	15.26	18.12	8.25	18.08	18.23	20.56	5.41	16.94
176-182	子宮*1	10.70	5.74	12.90	12.47	11.73	9.84	15.31	11.43	9.09	6.60	10.35	7.29	3.98	9.52
233.1-2	子宮*2	*3													
179-182	子宮不明	*3													
179	子宮頸	*3													
180	子宮体	*3													
182	卵巣など	*3	3.72	5.67	5.58	4.07	3.09	6.10	1.72	3.37	-	9.44	2.60	2.57	-
183	他女性性器	*3													
184	前立腺	6.41	4.04	7.25	7.47	7.74	5.08	8.51	6.30	3.34	4.68	5.99	6.58	3.73	5.15
185	睾丸	*3													
186	他男性性器	*3													
187	膀胱	6.70	5.15	8.29	7.30	9.34	5.31	5.23	4.83	13.67	9.39	7.10	4.88	5.09	1.95
188	腎など	6.18	4.71	7.33	8.93	7.17	5.06	5.19	5.90	9.78	9.13	2.51	5.95	4.31	2.87
189	腎	3.18	3.74	2.48	2.98	3.94	4.21	2.57	0.85	1.11	3.23	1.45	4.21	1.30	3.66
191、192	脳他神経系	4.24	3.86	3.25	3.04	8.39	2.47	2.95	5.34	1.16	2.23	4.47	4.00	-	7.72
193	甲状腺	6.26	6.60	6.25	8.92	6.12	7.71	5.05	9.21	4.05	2.87	5.87	3.55	5.70	7.65
201	ホジキン病	(上記)													
202	非ホジキン	2.38	0.73	2.44	2.84	3.18	1.56	3.29	1.37	3.64	0.85	1.76	2.42	1.00	3.22
203	多発骨髄腫	6.78	7.37	7.75	7.04	7.11	7.30	6.39	3.38	5.49	2.13	5.03	8.39	7.73	6.24
204	白血病L	(上記)													
205	白血病M	(上記)													
207-208	その他	19.39	10.84	19.73	18.16	21.44	19.29	25.41	27.10	17.25	18.28	19.71	13.99	13.39	20.12

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

登録罹患率: 人口10万対
 県人口: 1989年度国推定罹患率(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

男

平成 5 年 (1993年) ~ 平成 5 年 (1993年)

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	387.64	333.17	457.92	435.69	455.12	374.33	364.41	399.89	250.37	347.29	412.41	357.75	247.64	293.23
230-234	全部位 *2	387.44	333.16	457.25	435.68	454.34	374.33	364.41	399.88	250.36	347.29	412.40	357.75	247.64	293.23
141	舌	6.00	7.07	6.22	6.42	10.14	6.81	5.50	6.32	4.12	3.92	4.06	2.46	2.33	1.64
140、142-145	その他口腔	(上記 140-148 合計)													
146-148	咽頭	19.58	11.50	17.90	23.73	23.11	22.54	19.83	22.20	5.84	20.12	15.29	26.07	6.47	1.48
150	食道	119.67	130.21	161.02	143.30	109.58	102.61	117.45	140.47	50.77	123.98	128.91	132.41	74.64	88.41
151	胃	*3	*3												
152	小腸	37.31	23.25	37.98	44.48	54.87	37.17	30.99	44.62	17.45	31.27	50.16	29.99	17.52	11.85
153	結腸	27.41	20.16	35.54	23.42	34.46	29.87	30.11	34.64	11.79	24.20	35.09	19.55	11.07	10.58
154	直腸	19.14	15.39	18.30	21.62	29.06	18.37	12.02	7.72	10.11	20.95	15.91	16.77	13.54	31.41
155	肝	10.29	3.08	12.76	12.35	14.90	11.96	8.85	8.25	7.18	3.41	12.02	6.69	14.15	3.94
156	胆嚢、胆管	12.67	12.73	15.57	11.93	14.98	12.12	15.87	9.96	13.04	15.87	7.41	9.66	6.26	11.11
157	脾	*3	*3												
160	鼻腔など	4.71	9.74	9.13	6.02	6.12	6.08	3.46	1.46	5.76	1.81	-	0.57	-	4.37
161	喉頭	56.96	35.55	64.41	59.10	68.50	58.13	47.19	55.31	50.69	37.67	73.45	46.68	56.76	62.63
162	声帯	*3	*3												
170	骨	*3	*3												
171	結合組織など	*3	*3												
172	皮膚黒色腫	2.58	9.66	5.91	3.37	3.49	1.23	-	4.31	-	-	1.25	1.74	-	2.77
173	皮膚その他	(上記 172-173 合計)													
185	前立腺	13.32	8.67	15.42	15.63	16.09	10.49	17.39	12.86	6.67	9.55	12.53	13.96	7.62	10.59
186	睾丸	*3	*3												
187	他男性性器	*3	*3												
188	膀胱	10.49	7.92	11.68	9.95	14.27	9.30	10.73	8.48	22.03	13.99	12.35	5.14	10.45	2.73
189	腎など	8.88	8.39	8.69	10.99	11.57	7.04	8.83	6.01	15.73	13.03	3.88	8.24	4.41	6.09
191, 192	脳神経系	3.62	2.00	3.70	2.33	4.46	5.02	3.95	1.75	2.25	-	2.98	4.72	-	3.88
193	甲状腺	1.56	1.94	0.72	0.76	3.19	0.89	0.65	-	-	-	4.37	1.97	-	3.77
201	ホジキン病	7.45	5.28	7.57	12.84	7.06	8.54	4.85	7.81	6.07	1.95	6.73	6.15	4.67	12.84
202	非ホジキン病	(上記 201-202 合計)													
203	多発骨髄腫	2.49	1.59	3.25	3.99	2.71	1.62	2.84	1.42	3.71	1.76	1.24	2.85	-	2.75
204	白血病L	7.96	7.81	9.55	6.17	8.57	9.08	7.18	5.14	6.58	4.32	5.89	9.38	7.91	9.28
205	白血病M	(上記 204-208 合計)													
207-208	白血病OUその他	15.35	11.22	11.93	17.28	17.51	15.46	16.72	21.15	10.57	19.49	18.88	12.75	9.84	11.11

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

登録罹患率：人口10万対
 県人口：1989年度国推定罹患率（厚生省がん研究助成会「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」）
 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

平成 5 年 (1993年) ～ 平成 5 年 (1993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	275.15	241.23	313.30	316.39	346.92	255.34	261.40	292.84	180.19	223.53	282.32	232.54	141.68	232.71
230-234															
140-208	全部位*2	267.58	235.97	306.56	300.72	337.14	249.71	253.04	284.52	172.93	217.93	272.59	229.75	140.38	229.84
141	舌	2.99	7.73	3.15	1.32	2.96	4.05	1.73	1.49	3.98	-	2.52	4.53	-	2.87
140,	その他口腔	(上記	140-148	合計)											
142-145															
146-148	咽頭	2.73	4.07	1.74	3.61	2.89	1.89	1.58	-	-	4.87	4.47	6.13	-	1.20
150	食道	60.95	64.15	78.66	76.34	65.96	57.94	60.35	62.04	27.05	30.39	60.91	55.02	33.90	57.69
151	胃	*3													
152	小腸	30.47	21.73	39.17	32.70	44.31	22.66	25.44	40.74	16.91	36.46	40.35	23.67	6.17	19.76
153	結腸	17.45	10.64	21.82	21.47	19.64	16.05	16.64	16.26	9.91	27.41	21.15	13.44	10.79	12.74
154	直腸	7.96	8.39	4.11	7.35	11.65	9.19	4.33	9.52	5.47	11.77	3.45	10.43	1.98	8.84
155	肝	13.77	14.84	10.95	13.19	19.85	15.83	14.20	13.06	13.99	12.92	13.33	7.11	11.56	10.76
156	胆嚢、胆管	10.13	1.36	13.88	7.83	10.13	12.10	9.50	7.88	17.55	11.36	10.05	8.69	9.70	9.64
157	脾臓など	*3													
160	鼻腔など	0.18	1.44	-	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	喉頭	15.27	14.07	19.53	25.81	22.51	19.85	24.17	9.03	4.99	21.65	10.36	9.86	17.41	-
162	肺など	*3													
170	骨	*3													
171	結合線など	*3													
172	皮膚黒色腫	2.11	-	4.17	2.48	4.35	1.95	1.08	5.43	-	-	-	0.53	2.04	-
173	皮膚その他	(上記	172-173	合計)											
174	乳房	39.81	38.10	45.84	49.73	55.89	30.49	30.32	36.55	16.95	36.39	36.55	40.78	10.79	33.29
179-182	子宮*1	21.08	11.11	25.25	24.38	22.87	19.46	30.32	22.95	18.56	13.22	20.64	14.38	7.91	18.68
233.1-2															
179-182	子宮*2	*3													
179	子宮不明	*3													
180	子宮頸	*3													
182	子宮体	*3													
183	卵巣など	8.02	7.17	11.07	10.88	7.94	6.10	12.06	3.45	6.85	-	18.74	5.11	5.10	-
184	他女性性器	*3													
188	膀胱	3.10	2.68	5.15	4.77	4.67	1.50	-	1.30	5.18	4.81	2.21	4.55	-	1.18
189	腎など	3.57	1.45	6.01	6.91	2.93	3.12	1.66	5.61	3.75	5.21	1.18	3.75	4.11	-
191,192	脳他神経系	2.77	5.25	1.36	3.57	3.45	3.44	1.25	-	-	6.27	-	3.74	2.51	3.45
193	甲状腺	6.85	5.65	5.69	5.23	13.35	4.01	5.23	10.81	2.38	4.50	4.50	5.97	-	11.47
201	ホジキン病	5.11	7.75	5.04	5.27	5.21	6.89	5.21	10.45	2.00	3.72	5.04	1.13	6.62	2.89
202	非ホジキン	(上記	201-202	合計)											
203	多発骨髄腫	2.28	-	1.73	1.80	3.63	1.51	3.70	1.32	3.55	-	2.23	2.04	1.93	3.61
204	白血病L	5.67	7.00	6.10	7.86	5.75	5.60	5.61	1.65	4.36	-	4.20	7.48	7.52	3.41
205	白血病M	(上記	204-208	合計)											
207-208	その他	23.30	11.30	26.85	18.88	26.05	22.88	33.30	32.79	24.02	16.86	20.06	15.29	15.80	29.63

*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年度報告書の罹患率より算定)を用いた間接法による
 年齢調整: 平成5年度報告書の罹患率より算定)
 地区: 140-208の上記部位以外
 その他: 140-208の上記部位以外

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993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	130	539.9	4,732	2,235
230-234	全部位 *2	129	539.9	4,711	2,163
140-208	舌	93	109.4	21	2
141	その他口腔	198	467.5	38	5
142-145	咽頭	124	166.7	27	2
146-148	食道	61	81.2	191	35
150	胃	77	165.1	1,143	916
151	小腸	85	144.6	7	2
152	結腸	74	122.0	507	261
153	直腸	101	164.4	379	135
154	肝	159	596.5	106	105
155	胆嚢、胆管	51	107.3	173	38
156	脾	51	64.3	165	15
157	鼻腔など	126	188.1	22	1
160	喉頭	168	233.7	56	4
161	肺など	138	225.3	388	342
162	骨	842	593.2	16	2
170	結合織など	574	905.4	21	3
171	皮膚黒色腫	741	285.0	7	-
172	皮膚その他	797	257.6	52	4
173	乳房	210	558.2	423	50
174, 175	子宮 *1	93	157.3	135	111
179-182	子宮 *2	92	149.5	119	44
233.1-2	子宮不明	-	-	-	-
179	子宮頸	82	135.1	73	40
180	子宮体	108	172.2	45	4
182	卵巣など	120	245.8	70	11
183	他女性性器	292	506.8	11	-
184	前立腺	165	335.2	129	17
185	睾丸	139	262.9	21	2
186	他男性性器	548	825.3	8	1
187	膀胱	108	374.1	139	27
188	腎など	64	79.6	77	49
189	脳他神経系	275	272.2	40	2
191, 192	甲状腺	799	412.0	59	37
193	ホジキン病	92	74.5	4	2
201	非ホジキン	143	445.3	104	15
202	多発骨髄腫	100	122.0	24	8
203	白血病L	28	37.8	25	-
204	白血病M	84	216.1	45	8
205	白血病OU	151	171.0	17	6
207-208	その他	75	184.4	77	12

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

平成 5 年 (1993年) ~ 平成 5 年 (1993年)

ICD-9	部位	届出 集数	割合 %	1 臨床的 集数	割合 %	2 手術肉眼所見 集数	割合 %	3 細胞診 集数	割合 %	4 組織診 集数	割合 %	5 剖検 集数	割合 %	6 不明 集数	割合 %	細胞診 (再掲) 集数	割合 %	組織診 (再掲) 集数	割合 %
140-208	全部位 *1	7,856	100.0	571	7.3	63	0.8	454	5.8	6,691	85.2	77	1.0	-	-	1,323	16.8	6,720	85.5
230-234	全部位 *2	7,757	100.0	571	7.4	63	0.8	454	5.9	6,592	85.0	77	1.0	-	-	1,302	16.8	6,621	85.4
140-208	舌	26	100.0	1	3.8	-	-	1	3.8	24	92.3	-	-	-	-	1	3.8	24	92.3
140-	その他口腔	46	100.0	-	-	1	2.2	-	-	45	97.8	-	-	-	-	1	2.2	45	97.8
142-145	咽頭	37	100.0	1	2.7	-	-	3	8.1	33	89.2	-	-	-	-	3	8.1	33	89.2
146-148	食道	274	100.0	14	5.1	-	-	9	3.3	248	90.5	3	1.1	-	-	19	6.9	250	91.2
150	胃	2,276	100.0	45	2.0	7	0.3	38	1.7	2,177	95.7	9	0.4	-	-	182	8.0	2,182	95.9
151	小腸	10	100.0	1	10.0	-	-	-	-	9	90.0	-	-	-	-	-	-	9	90.0
152	結腸	887	100.0	24	2.7	13	1.5	7	0.8	841	94.8	2	0.2	-	-	47	5.3	841	94.8
153	直腸	595	100.0	11	1.8	8	1.3	3	0.5	572	96.1	1	0.2	-	-	34	5.7	572	96.1
154	肝	238	100.0	135	56.7	5	2.1	8	3.4	79	33.2	11	4.6	-	-	11	4.6	82	34.5
155	胆嚢、胆管	235	100.0	86	36.6	3	1.3	20	8.5	122	51.9	4	1.7	-	-	32	13.6	123	52.3
156	脾	207	100.0	95	45.9	19	9.2	18	8.7	73	35.3	2	1.0	-	-	21	10.1	74	35.7
157	鼻腔など	23	100.0	-	-	-	-	-	-	23	100.0	-	-	-	-	-	-	23	100.0
160	喉頭	73	100.0	-	-	-	-	1	1.4	72	98.6	-	-	-	-	2	2.7	72	98.6
161	肺など	842	100.0	75	8.9	1	0.1	229	27.2	520	61.8	17	2.0	-	-	450	53.4	524	62.2
162	骨	18	100.0	1	5.6	-	-	-	-	16	88.9	1	5.6	-	-	1	5.6	17	94.4
170	結合組織など	30	100.0	-	-	-	-	-	-	30	100.0	-	-	-	-	4	13.3	30	100.0
171	皮膚黒色腫	10	100.0	1	10.0	-	-	-	-	9	90.0	-	-	-	-	-	-	9	90.0
172	皮膚その他	64	100.0	2	3.1	-	-	-	-	62	96.9	-	-	-	-	1	1.6	62	96.9
173	乳房	508	100.0	5	1.0	-	-	8	1.6	495	97.4	-	-	-	-	174	34.3	495	97.4
174, 175	子宮 *1	260	100.0	1	0.4	1	0.4	3	1.2	255	98.1	-	-	-	-	73	28.1	255	98.1
179-182	子宮 *2	174	100.0	1	0.6	1	0.6	3	1.7	169	97.1	-	-	-	-	52	29.9	169	97.1
233.1-2	子宮不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179-182	子宮頸	119	100.0	1	0.8	-	-	2	1.7	116	97.5	-	-	-	-	33	27.7	116	97.5
180	子宮体	54	100.0	-	-	1	1.9	-	-	53	98.1	-	-	-	-	18	33.3	53	98.1
182	卵巣など	90	100.0	2	2.2	1	1.1	3	3.3	82	91.1	2	2.2	-	-	20	22.2	83	92.2
183	他女性性器	14	100.0	-	-	-	-	-	-	14	100.0	-	-	-	-	-	-	14	100.0
184	前立腺	172	100.0	19	11.0	1	0.6	2	1.2	146	84.9	4	2.3	-	-	9	5.2	147	85.5
185	睾丸	23	100.0	-	-	-	-	-	-	23	100.0	-	-	-	-	3	13.0	23	100.0
186	他男性性器	12	100.0	-	-	-	-	-	-	12	100.0	-	-	-	-	-	-	12	100.0
187	膀胱	192	100.0	5	2.6	1	0.5	2	1.0	184	95.8	-	-	-	-	52	27.1	184	95.8
188	腎など	160	100.0	9	5.6	1	0.6	5	3.1	142	88.8	3	1.9	-	-	26	16.3	142	88.8
189, 192	脳神経系	45	100.0	1	2.2	-	-	-	-	40	88.9	4	8.9	-	-	-	-	44	97.8
191, 192	甲状腺	111	100.0	3	2.7	-	-	5	4.5	101	91.0	2	1.8	-	-	31	27.9	101	91.0
193	甲状腺	6	100.0	-	-	-	-	-	-	6	100.0	-	-	-	-	-	-	6	100.0
201	ホジキン病	126	100.0	6	4.8	-	-	9	7.1	106	84.1	5	4.0	-	-	12	9.5	109	86.5
202	非ホジキン	35	100.0	2	5.7	-	-	15	42.9	17	48.6	1	2.9	-	-	22	62.9	18	51.4
203	多発骨髄腫	25	100.0	-	-	-	-	16	64.0	9	36.0	-	-	-	-	22	88.0	9	36.0
204	白血病 L	55	100.0	-	-	-	-	24	43.6	27	49.1	4	7.3	-	-	37	67.3	28	50.9
205	白血病 M	24	100.0	-	-	-	-	13	54.2	11	45.8	-	-	-	-	17	70.8	11	45.8
207-208	白血病 O/U	94	100.0	26	27.7	1	1.1	12	12.8	53	56.4	2	2.1	-	-	16	17.0	54	57.4
207-208	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみで集計
 集計 : 診断根拠 (複数回答可) の回答のあったもので、1 臨床的から 5 剖検のうち数字の大きいもので集計
 再掲 : 3 細胞診又は、4 組織診が根拠となったと回答したものすべての実数と割合を再掲した
 その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

平成 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993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	482	857.2	3,116	-
230-234	全部位 *2	482	857.2	3,116	-
140-208	全部位 *2				
141	舌	367	226.7	11	-
140, 142-145	その他口腔	1,121	231.9	20	-
146-148	咽頭	536	356.8	16	-
150	食道	380	738.6	162	-
151	胃	408	666.6	814	-
152	小腸	741	919.1	11	-
153	結腸	461	687.1	227	-
154	直腸	643	863.4	167	-
155	肝	429	578.2	156	-
156	胆嚢、胆管	321	432.2	214	-
157	膵	195	342.2	176	-
160	鼻腔など	728	564.5	7	-
161	喉頭	728	427.5	16	-
162	肺など	393	556.4	550	-
170	骨	859	52.0	5	-
171	結合織など	651	440.6	4	-
172	皮膚黒色腫	125	0.0	1	-
173	皮膚その他	808	958.7	12	-
174, 175	乳房	1,556	176.3	70	-
179-182	子宮 *1	1,149	824.6	30	-
233-1-2	子宮 *2	1,149	824.6	30	-
179-182	子宮不明	1,663	8.2	2	-
179	子宮頸	1,421	379.6	16	-
180	子宮体	700	560.0	12	-
182	卵巣など	1,066	342.6	25	-
183	他女性性器	652	715.2	4	-
184	前立腺	722	549.4	43	-
185	睾丸	5,243	375.1	2	-
186	他男性性器	-	-	-	-
187	膀胱	522	518.1	39	-
188	腎など	465	594.0	48	-
189	脳神経系	457	307.2	33	-
191, 192	甲状腺	1,255	235.4	13	-
193	ホジキン病	3,427	0.0	1	-
201	非ホジキン	693	987.3	54	-
202	多発骨腫瘍	1,172	267.8	26	-
203	白血病L	834	84.7	13	-
204	白血病M	574	678.2	54	-
205	白血病OU	602	69.5	15	-
207-208	その他	285	683.1	77	-

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

罹患者住所別・医療機関所在地別罹患患者数（届出）

平成 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993年）

医療機関所在地 罹患者住所	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三 条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	県外・ その他
総数	7,856	163	874	323	3,454	502	1,093	447	13	145	268	516	5	29	24
村上	274	155	20	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,078	7	800	5	263	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
新津	932	1	43	289	582	16	-	-	-	-	-	1	-	-	-
新潟	1,807	-	9	8	1,767	18	3	-	-	-	-	2	-	-	-
巻・三条	1,092	-	1	20	449	437	182	1	-	-	-	-	-	-	2
長岡	777	-	-	-	45	30	690	4	-	-	5	-	-	-	3
小出	407	-	-	-	20	-	52	330	2	2	-	-	-	-	1
六日町	107	-	-	-	14	-	35	42	11	1	-	-	-	-	4
十日町	254	-	-	-	12	-	56	58	-	127	-	-	-	-	1
柏崎	377	-	-	1	30	-	66	12	-	-	263	2	-	-	3
上越	563	-	-	-	46	-	8	-	-	15	-	490	-	-	4
糸魚川	37	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	21	5	-	1
佐渡	151	-	1	-	117	-	1	-	-	-	-	-	-	29	3

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

罹患者住所別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993年）

罹患者住所	病院診療所	届出 実数	出 割合（%）	実 病 数	院 割合（%）	実 診 数	療 割合（%）	実 数	県外・その他 割合（%）
総数		7,856	100.0	7,754	98.7	78	1.0	24	0.3
村上		274	100.0	273	99.6	1	0.4	-	-
新発田		1,078	100.0	1,054	97.8	22	2.0	2	0.2
新津		932	100.0	931	99.9	1	0.1	-	-
新潟		1,807	100.0	1,799	99.6	8	0.4	-	-
巻・三条		1,092	100.0	1,081	99.0	9	0.8	2	0.2
長岡		777	100.0	774	99.6	-	-	3	0.4
小出		407	100.0	405	99.5	1	0.2	1	0.2
六日町		107	100.0	100	93.5	3	2.8	4	3.7
十日町		254	100.0	242	95.3	11	4.3	1	0.4
柏崎		377	100.0	370	98.1	4	1.1	3	0.8
上越		563	100.0	545	96.8	14	2.5	4	0.7
糸魚川		37	100.0	34	91.9	2	5.4	1	2.7
佐渡		151	100.0	146	96.7	2	1.3	3	2.0

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

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993年）

ICD-9	部位	届数 実数	出 割合（%）	病 数 実数	院 割合（%）	診 数 実数	療 割合（%）	実 数	県外・その他 割合（%）
140-208	全部位 *1	7,856	100.0	7,754	98.7	78	1.0	24	0.3
230-234	全部位 *2	7,757	100.0	7,657	98.7	76	1.0	24	0.3
141	舌	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-
140, 142-145	その他口腔	46	100.0	45	97.8	1	2.2	-	-
146-148	咽頭	37	100.0	37	100.0	-	-	-	-
149	食道	274	100.0	268	97.8	6	2.2	-	-
150	胃	2,276	100.0	2,252	98.9	17	0.7	7	0.3
151	小腸	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-
152	結腸	887	100.0	874	98.5	12	1.4	1	0.1
153	直腸	595	100.0	586	98.5	9	1.5	-	-
154	肝	238	100.0	236	99.2	2	0.8	-	-
155	胆嚢、胆管	235	100.0	230	97.9	5	2.1	-	-
156	脾	207	100.0	201	97.1	6	2.9	-	-
157	鼻腔など	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-
160	喉頭	73	100.0	73	100.0	-	-	-	-
161	肺など	842	100.0	820	97.4	6	0.7	16	1.9
162	骨	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-
170	結合織など	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-
171	皮膚悪性腫	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-
172	皮膚その他	64	100.0	64	100.0	-	-	-	-
173	皮膚その他	508	100.0	506	99.6	2	0.4	-	-
174, 175	乳房	260	100.0	258	99.2	2	0.8	-	-
179-182	子宮 *1	174	100.0	174	100.0	-	-	-	-
233.1-2	子宮 *2	-	-	-	-	-	-	-	-
179-182	子宮不明	119	100.0	119	100.0	-	-	-	-
179	子宮頸	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-
180	子宮体	90	100.0	89	98.9	1	1.1	-	-
182	卵巣など	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-
183	他女性性器	172	100.0	170	98.8	2	1.2	-	-
184	前立腺	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-
185	睪丸	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-
186	他男性性器	192	100.0	191	99.5	1	0.5	-	-
187	膀胱	160	100.0	160	100.0	-	-	-	-
188	腎など	45	100.0	45	100.0	-	-	-	-
189	脳他神経系	111	100.0	108	97.3	3	2.7	-	-
191, 192	甲状腺	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-
193	甲状腺	126	100.0	126	100.0	-	-	-	-
201	ホジキン病	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-
202	非ホジキン	25	100.0	25	100.0	-	-	-	-
203	多発骨髄腫	55	100.0	55	100.0	-	-	-	-
204	白血病L	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-
205	白血病M	94	100.0	91	96.8	3	3.2	-	-
207-208	白血病OU	-	-	-	-	-	-	-	-
209	その他	-	-	-	-	-	-	-	-

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

平成 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993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 %	4 T 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	7,856	650 8.3	7206 91.7	5498 76.3	687 9.5	2978 41.3	92 1.3	315 4.4	14 0.2	504 7.1	301 4.2
230-234	全部位 *2	7,757	649 8.4	7108 91.6	5402 76.0	686 9.7	2978 41.9	92 1.3	315 4.4	14 0.2	504 7.1	299 4.2
140-208	全部位 *2	7,757	649 8.4	7108 91.6	5402 76.0	686 9.7	2978 41.9	92 1.3	315 4.4	14 0.2	504 7.1	299 4.2
141	舌	26	2 7.7	24 92.3	19 79.2	9 37.5	8 33.3	-	-	-	-	-
140,	その他口腔	46	-	46100.0	31 67.4	29 63.0	23 50.0	-	-	-	-	-
142-145	咽喉頭	37	-	37100.0	16 43.2	27 73.0	19 51.4	-	-	-	-	1 2.7
146-148	食道	274	28 10.2	246 89.8	168 89.8	94 38.2	104 42.3	1 0.4	-	-	6 2.4	10 4.1
150	胃	2,276	145 6.4	2131 93.6	1811 85.0	6 0.3	793 37.2	4 0.2	1 0.0	2 0.1	180 8.4	41 1.9
151	小腸	10	1 10.0	9 90.0	8 88.9	-	2 22.2	-	-	-	1 11.1	1 11.1
152	結腸	887	38 4.3	849 95.7	729 85.9	2 0.2	380 44.8	4 0.5	-	1 0.1	121 14.3	9 1.1
153	直腸	595	14 2.4	581 97.6	524 90.2	8 1.4	253 43.5	2 0.3	-	-	70 12.0	3 0.5
154	肝	238	49 20.6	189 79.4	64 33.9	5 2.6	99 52.4	79 41.8	-	1 0.5	1 0.5	33 17.5
155	胆嚢、胆管	235	54 23.0	181 77.0	120 66.3	14 7.7	67 37.0	1 0.6	-	2 1.1	3 1.7	40 22.1
156	脾	207	68 32.9	139 67.1	86 61.9	1 0.7	55 39.6	-	-	2 1.4	-	27 19.4
157	鼻腔など	23	-	23100.0	20 87.0	22 95.7	15 65.2	-	-	-	-	-
160	喉頭	73	1 1.4	72 98.6	30 41.7	62 86.1	28 38.9	-	-	-	3 4.2	-
161	肺など	842	155 18.4	687 81.6	390 56.8	170 24.7	283 41.2	-	1 0.1	-	-	29 4.2
162	骨	18	1 5.6	17 94.4	15 88.2	1 5.9	5 29.4	-	-	-	-	1 5.9
170	結合織など	30	1 3.3	29 96.7	27 93.1	7 24.1	17 58.6	-	-	-	-	1 3.4
171	皮膚黒色腫	10	-	10100.0	9 90.0	1 10.0	8 80.0	-	1 10.0	-	-	2 20.0
172	皮膚その他	64	5 7.8	59 92.2	58 98.3	2 3.4	10 16.9	-	-	-	-	-
173	乳房	508	5 1.0	503 99.0	501 99.6	46 9.1	236 46.9	-	155 30.8	-	-	-
174, 175	子宮 *1	260	2 0.8	258 99.2	217 84.1	60 23.3	49 19.0	-	3 1.2	-	1 0.4	6 2.3
179-182	子宮 *2	174	1 0.6	173 99.4	132 76.3	59 34.1	49 28.3	-	3 1.7	-	1 0.6	6 3.5
179-182	子宮不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	子宮頸	119	-	119100.0	82 68.9	58 48.7	27 22.7	-	-	-	1 0.8	6 5.0
180	子宮体	54	1 1.9	53 98.1	50 94.3	1 1.9	21 39.6	-	3 5.7	-	-	-
182	卵巣など	90	2 2.2	88 97.8	83 94.3	1 1.1	77 87.5	-	-	-	-	1 1.1
183	他女性性器	14	1 7.1	13 92.9	12 92.3	1 7.7	1 7.7	-	-	-	-	2 15.4
184	前立腺	172	10 5.8	162 94.2	46 28.4	11 6.8	20 12.3	-	139 85.8	-	27 16.7	3 1.9
185	睾丸	23	-	23100.0	19 82.6	10 43.5	6 26.1	-	-	-	-	-
186	他男性性器	12	-	12100.0	12100.0	1 8.3	5 41.7	-	1 8.3	-	-	-
187	膀胱	192	2 1.0	190 99.0	116 61.1	2 1.1	85 44.7	1 0.5	-	-	85 44.7	26 13.7
188	腎など	160	12 7.5	148 92.5	137 92.6	8 5.4	47 31.8	-	1 0.7	-	6 4.1	30 20.3
189	脳他神経系	45	-	45100.0	35 77.8	42 93.3	23 51.1	-	2 4.4	6 13.3	-	2 4.4
191, 192	甲状腺	111	7 6.3	104 93.7	102 98.1	6 5.8	7 6.7	-	3 2.9	-	-	2 1.9
193	甲状腺	6	-	6100.0	40 33.1	2 33.3	4 66.7	-	-	-	-	-
201	ホシキン病	126	5 4.0	121 96.0	40 33.1	15 12.4	100 82.6	-	1 0.8	-	-	5 4.1
202	非ホシキン	35	3 8.6	32 91.4	3 9.4	1 3.1	31 96.9	-	-	-	-	4 12.5
203	多発骨腫瘍	25	-	25100.0	3 9.4	3 12.0	24 96.0	-	2 8.0	-	-	1 4.0
204	白血病L	55	4 7.3	51 92.7	-	3 5.9	46 90.2	-	-	-	-	9 17.6
205	白血病M	24	7 29.2	17 70.8	-	-	13 76.5	-	4 23.5	-	-	2 11.8
207-208	白血病OU	94	28 29.8	66 70.2	39 59.1	15 22.7	35 53.0	-	1 1.5	-	-	8 12.1

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたもののうち届出分のみで集計
「1 手術」から「8 その他」は、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 5 年（1993年）～ 平成 5 年（1993年）

ICD-9	部位	届出 実数	数 割合%	集検・健康 実数 割合%	集検・健康 実数 割合%	集検・健康 実数 割合%	不明 割合%
140-208	全部位 *1	7,856	100.0	5,950	75.7	1,792	22.8
230-234	全部位 *2	7,757	100.0	5,910	76.2	1,734	22.4
140-208	全部位 *2	7,757	100.0	5,910	76.2	1,734	22.4
141	舌	26	100.0	26	100.0	-	-
140-145	その他口腔	46	100.0	43	93.5	1	2.2
146-148	咽頭	37	100.0	36	97.3	-	-
150	食道	274	100.0	239	87.2	31	11.3
151	胃	2,276	100.0	1,504	66.1	747	32.8
152	小腸	10	100.0	10	100.0	-	-
153	結腸	887	100.0	666	75.1	206	23.2
154	直腸	595	100.0	458	77.0	127	21.3
155	肝	238	100.0	209	87.8	29	12.2
156	胆嚢、胆管	235	100.0	221	94.0	13	5.5
157	肺	207	100.0	187	90.3	16	7.7
160	鼻腔など	23	100.0	21	91.3	1	4.3
161	喉頭	73	100.0	66	90.4	7	9.6
162	肺など	842	100.0	492	58.4	344	40.9
170	骨	18	100.0	17	94.4	1	5.6
171	結合織など	30	100.0	29	96.7	1	3.3
172	皮膚黒色腫	10	100.0	10	100.0	-	-
173	皮膚その他	64	100.0	63	98.4	-	-
174-175	乳房	508	100.0	453	89.2	54	10.6
179-182	子宮 *1	260	100.0	159	61.2	100	38.5
233-1-2	子宮 *2	174	100.0	131	75.3	42	24.1
179-182	子宮不明	179	-	-	-	-	-
179	子宮頸	119	100.0	85	71.4	33	27.7
180	子宮体	54	100.0	45	83.3	9	16.7
182	卵巣など	90	100.0	86	95.6	3	3.3
183	他女性性器	14	100.0	14	100.0	-	-
184	前立腺	172	100.0	160	93.0	6	3.5
185	睾丸	23	100.0	22	95.7	1	4.3
186	他男性性器	12	100.0	12	100.0	-	-
187	膀胱	192	100.0	170	88.5	14	7.3
188	腎など	160	100.0	123	76.9	36	22.5
189	脳他神経系	45	100.0	37	82.2	1	2.2
191, 192	甲状腺	111	100.0	85	76.6	22	19.8
193	甲状腺	6	100.0	4	66.7	2	33.3
201	ホジキン病	126	100.0	117	92.9	5	4.0
202	非ホジキン	35	100.0	29	82.9	5	14.3
203	多発骨髄腫	25	100.0	22	88.0	1	4.0
204	白血病L	55	100.0	45	81.8	6	10.9
205	白血病M	24	100.0	22	91.7	2	8.3
207-208	白血病OU	94	100.0	81	86.2	10	10.6
	その他						

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

新潟県推計人口（1993年）——県統計課より——

・性別、年齢階級別

年齢階級	男	女	計
全年齢	1,203,975	1,277,471	2,481,446
0 - 4	62,251	59,566	121,817
5 - 9	73,200	69,904	143,104
10 - 14	82,284	78,939	161,223
15 - 19	90,443	86,840	177,283
20 - 24	71,182	69,322	140,504
25 - 29	68,295	69,402	137,697
30 - 34	72,570	70,907	143,477
35 - 39	82,546	80,126	162,672
40 - 44	104,536	101,468	206,004
45 - 49	88,845	84,952	173,797
50 - 54	79,377	80,559	159,936
55 - 59	77,952	84,477	162,429
60 - 64	78,147	86,488	164,635
65 - 69	67,256	80,487	147,743
70 - 74	43,022	65,135	108,157
75 - 79	31,204	48,776	79,980
80 - 84	19,586	36,389	55,975
85 -	10,230	23,353	33,583
不 明	1,239	599	1,838

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 (1993年)

圏	域	男	女	計
新	潟 県	1,203,975	1,277,471	2,481,446
村	上	39,820	44,321	84,141
新	発 田	120,294	128,444	248,738
新	津	110,792	120,263	231,055
新	潟	237,764	252,473	490,237
巻・三	条	195,769	207,135	402,904
長	岡	132,678	139,093	271,771
小	出	47,202	48,745	95,947
六	日 町	37,739	38,293	76,032
十	日 町	36,324	37,499	73,823
柏	崎	56,088	57,876	113,964
上	越	125,104	132,563	257,667
糸	魚 川	28,624	30,547	59,171
佐	渡	35,777	40,219	75,996

参考資料 3

新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率

ICD-9	部位	平成 5 年(1993年) ～ 平成 5 年(1993年)		部位
		総数	男	女
140-208	全部位*1	217.42	281.81	172.00
230-234	全部位*2	214.31	281.70	165.92
140-208	全部位*2	214.31	281.70	165.92
141	舌	0.80	1.19	0.44
140,	その他口腔	1.33	1.62	1.06
142-145	咽頭	0.99	1.85	0.29
146-148	食道	7.16	14.04	1.64
150	胃	58.82	87.39	35.97
151	小腸	0.26	0.34	0.22
152	結腸	21.59	26.78	17.65
153	直腸	14.71	19.96	10.55
154	肝	8.49	13.60	4.32
155	胆嚢、胆管	6.82	7.05	6.65
156	脾	6.71	8.70	5.16
157	膵臓など	0.73	1.06	0.46
160	喉頭	1.57	3.43	0.05
161	肺など	22.96	40.22	10.25
162	骨	0.67	0.92	0.42
170	結合組織など	1.13	0.92	0.70
171	皮膚黒色腫	0.29	0.46	0.17
172	皮膚その他	1.38	1.59	1.17
173	乳房	14.94	28.99	15.96
174, 175	子宮*1	8.21	15.96	15.96
179-182	子宮*2	5.31	10.15	10.15
233. 1-2	子宮不明	0.25	0.41	0.41
179	子宮頸	3.46	6.68	6.68
180	子宮体	1.53	2.94	2.94
182	卵巣など	3.03	5.86	5.86
183	他女性性器	0.30	0.54	0.54
184	前立腺	3.71	9.36	0.54
185	睾丸	1.12	2.22	2.22
186	他男性性器	0.26	0.60	0.60
187	膀胱	4.29	7.63	1.87
188	腎など	4.13	6.45	2.30
189	脳他神経系	2.36	2.69	2.14
191, 192	甲状腺	2.97	1.06	4.78
193	ホジキン病	0.25	0.14	0.36
201	非ホジキン	4.19	5.64	3.03
202	多発骨髄腫	1.54	1.83	1.41
203	白血病L	1.57	1.24	1.89
204	白血病M	2.34	2.91	1.96
205	白血病OU	1.21	1.79	0.74
207-208	その他	4.38	6.29	2.73

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

登録罹患率：人口10万対

年齢調整：D o l l の世界人口を標準人口とした直接法による

D o l l の世界人口	
年齢階級(歳)	人口
0 ～ 4	120
5 ～ 9	100
10 ～ 14	90
15 ～ 19	90
20 ～ 24	80
25 ～ 29	80
30 ～ 34	60
35 ～ 39	60
40 ～ 44	60
45 ～ 49	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 5 年
新潟県のがん登録

平成9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

