

新潟県のがん登録

平成4年標準集計

平成8年12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4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 (Do11の世界人口が標準人口)	48

は　　じ　　め　　に

平成3年4月に発足した新潟県がん登録事業は6年目の年を迎えた。今回は一昨年の集計に引き続き2回目の集計作業が終了し、平成4年標準集計を完成した。

しかし、この標準集計が発行されるまでは時間がかかり過ぎ、近い過去のがん情報が全く手に入らないため、新潟県はその途中に速報値を公表している。この速報値は中間報告に過ぎず、新潟県がん登録の確定値はあくまでも標準集計であるので、当然速報値とは一部数値が異なっている。したがって、速報値は学術的な目的で使用して頂きたく、その利用目的を明記した閲覧申請にもとづいて提供している。

今回、新潟県のがん登録もようやく2回目の標準集計の発行が出来、それぞれ比較することができるようになった。しかし、これらの数値についての単年度間の比較は、少ない母集団やその理論度数の少ないもの（2次保健医療圏別での少ない疾患の登録罹患率など）では注意を要する。数年間のデータの蓄積により、データのばらつきも修正され、新潟県のがん罹患の実態も明らかになると考える。

今後とも、新潟県がん登録事業への御協力を熱望する。

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。

今後、5年生存率算定に関する予後調査が行われる予定である。

2 調 査 対 象

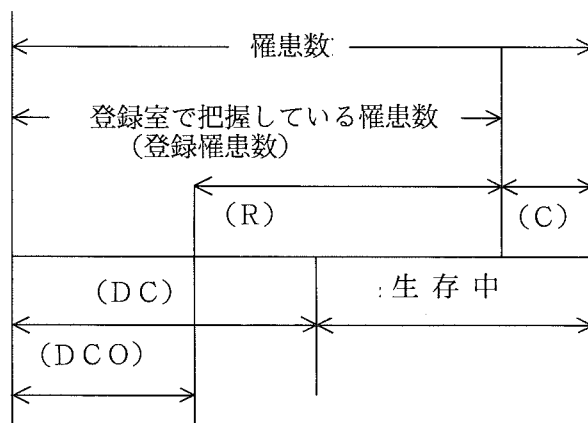
今回の平成4年の年報で対象となった登録罹患者は、平成4年1月1日から平成4年12月31日までの間に診断された症例のうち、診断時に新潟県に在住していた患者および同期間の死亡情報のみの症例である。登録罹患者数を数えるとき、1疾患を1症例としているので重複がんを考慮に入れると登録罹患者数より登録罹患者数は多くなる。その結果、登録罹患者数は総数11,055件（男6,483件、女4,572件）となった。

届出を頂いた医療機関は現在のところ、新潟県下の108診療所と86病院であり、そのうち平成4年の届出医療機関は59診療所と67病院となっている。

3 登 録 精 度

1) がん罹患数と登録罹患数

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



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数

—death certificate only—

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届 出 精 度

[DCO率]

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

このうちDCO率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。

DCO率の持つ欠点としては、DCO症例の診断年月日を死亡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、正確な数値は数年後にならないとでないことにある。そのほか、死亡情報から選んで出張採録や補充票により登録情報を収集することで低下する場合などもある。

平成4年標準集計では28.2%であり、平成3年のDCO率37.3%に比べ著しく低下している。これは登録開始2年目の平成4年では、前述のように前年以前に罹患した症例のうち、平成3年症例は登録されていて死亡情報のみの登録とはならないということもあり、両者の単純比較は困難である。

しかし、地域別のDCO率は比較可能であり、図2には平成4年の2次保健医療圏別（以下、地区別とする）DCO率を示した。DCO率の低い地区は届出率が高いと推定される。

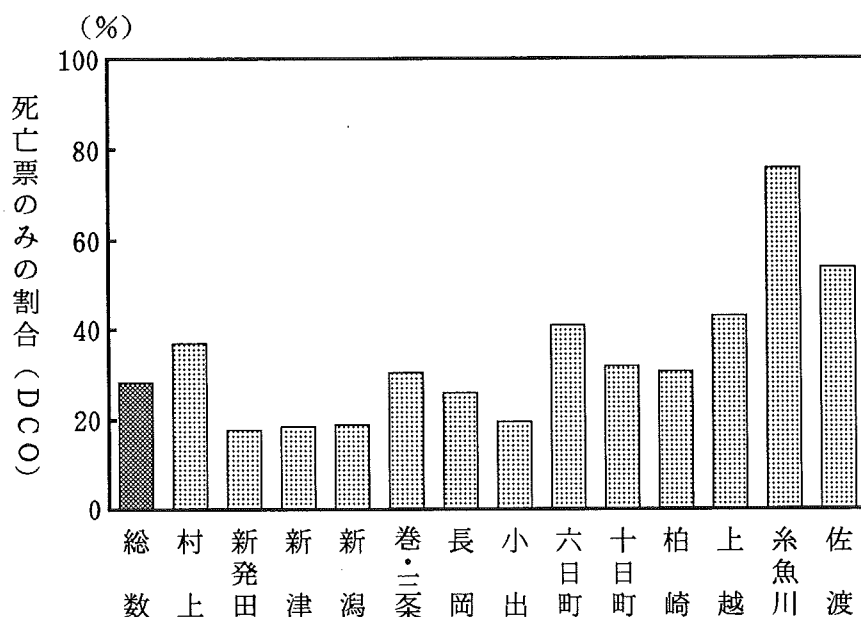


図2 地区別DCOの割合

[I (r) /D比]

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

これも、診断精度と治療効果で異なってくるが、最低目標は1.5である。

平成4年標準集計でのI (r) /Dは1.95となる。

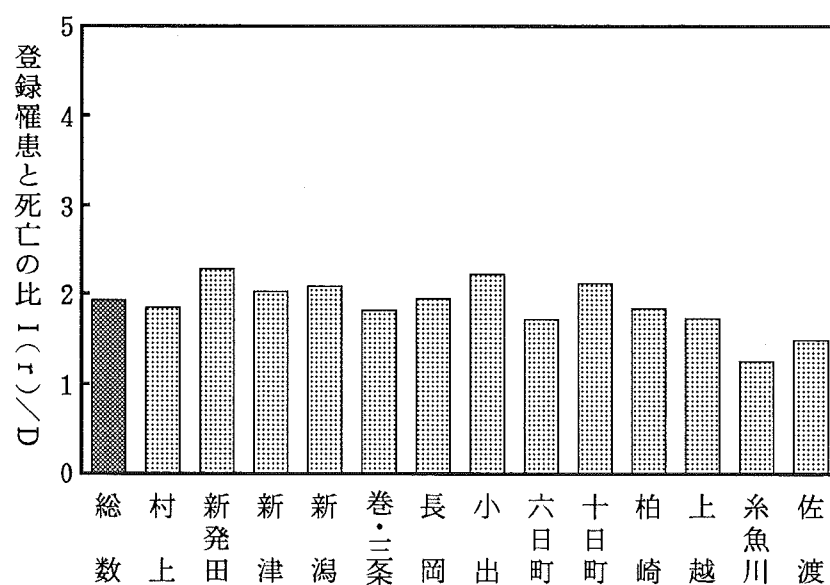


図3 地区別I (r) /D

地区別のI (r) /DはDCO率の低い地域では高く出ている。

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

第2章 登録罹患数および登録罹患率

1 部 位 別

平成4年の新潟県のがん登録罹患数は11,055件であった。

部位別では図4、表1に示したように胃がんが一番多く28.2%であった。次いで2位肺がん（11.8%）、3位結腸がん（9.4%）、4位直腸がん（6.5%）となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位（15.9%）となり、直腸を含めた大腸がんが多いことが注目される。次いで5位乳がん（5.4%）、6位胆のう・胆管がん（4.2%）、7位肝がん（3.9%）となっている。

性別登録罹患数は、男性では1位胃がん（31.1%）、2位肺がん（14.9%）、3位結腸がん（8.8%）、4位直腸がん（6.7%）となっている。

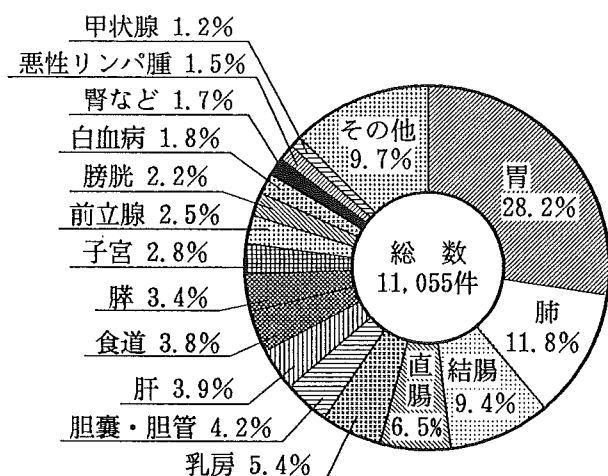
女性では1位胃がん（24.1%）、2位乳がん（12.8%）、3位結腸がん（10.3%）4位肺がん（7.5%）、5位子宮がん－上皮内がんを含む－（6.7%）、となっている。平成3年標準集計と比較して胆のう・胆管がん、膵がんの登録罹患数がやや後退しているが、単年の比較では登録罹患数の増減の結論を出すには危険である。

参考までに図4、表1に厚生省がん研究助成、花井班による1990年全国推計罹患値を示した。

この推定値と新潟県平成4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。

（付表1， 2， 3， 7， 8， 9， 10， 11， 12， 参照）

新潟県



全国

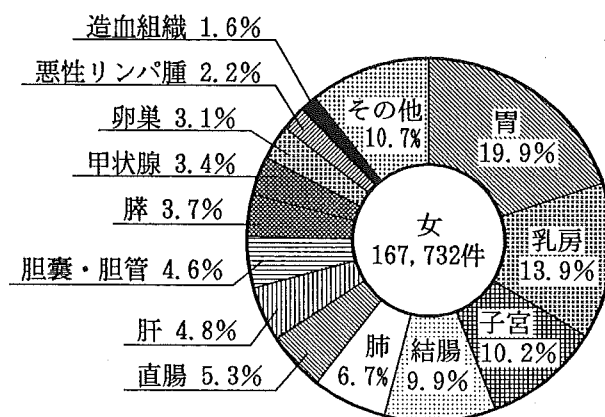
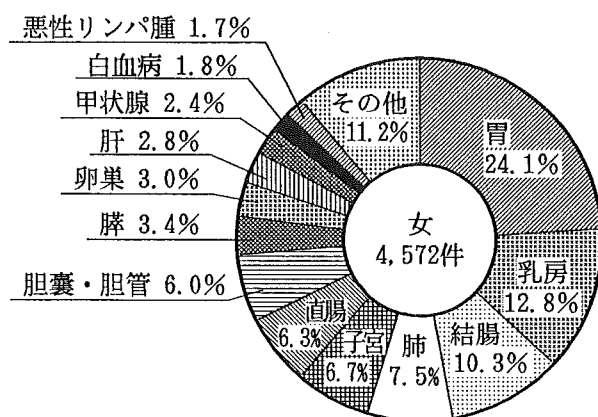
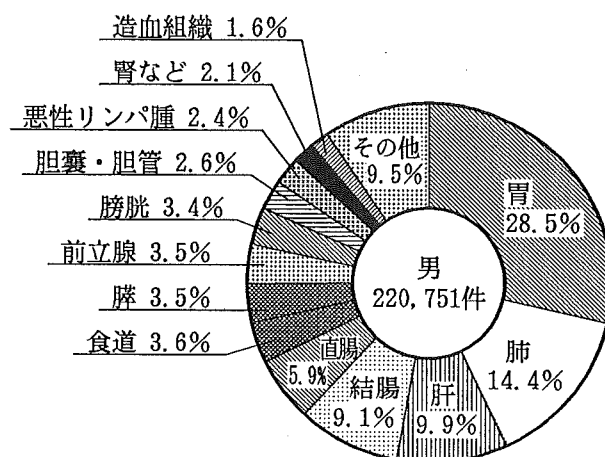
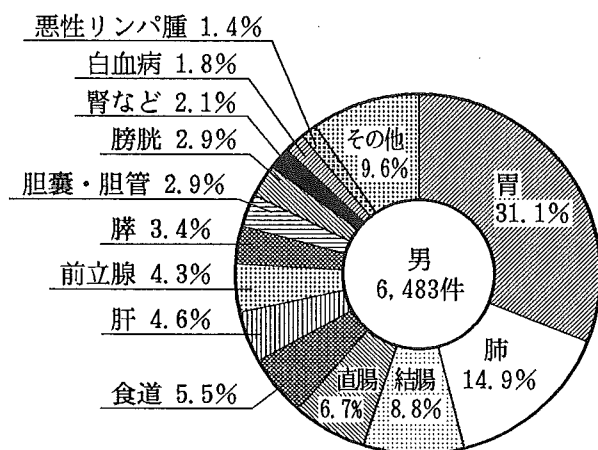
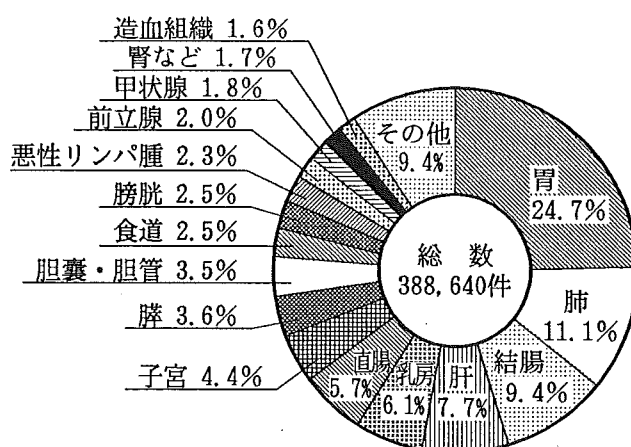


図4 主要部位別登録罹患の割合（表1より）

表1 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	308.4	185.0	235.9	100.0	100.0	100.0	257.6	162.6	202.4	100.0	100.0	100.0
全部位 * 2	307.9	180.4	233.4	99.9	98.4	99.2	257.6	156.1	199.1	99.9	96.9	98.7
食 道	16.7	2.0	8.5	5.5	1.2	3.8	9.3	1.3	4.9	3.6	1.0	2.5
胃	95.7	40.3	64.7	31.1	24.1	28.2	73.0	30.5	49.2	28.5	19.9	24.7
結 腸	27.3	17.2	21.6	8.8	10.3	9.4	23.4	14.7	18.6	9.1	9.9	9.4
直 腸	21.5	10.7	15.6	6.7	6.3	6.5	15.3	8.3	11.4	5.9	5.3	5.7
肝	14.4	4.0	8.7	4.6	2.8	3.9	25.6	7.1	15.6	9.9	4.8	7.7
胆嚢・胆管	8.3	8.2	8.2	2.9	6.0	4.2	6.5	6.2	6.3	2.6	4.6	3.5
膵	10.1	4.9	7.1	3.4	3.4	3.4	9.0	5.0	6.8	3.5	3.7	3.6
喉 頭	4.3	0.1	2.0	1.4	0.1	0.8	3.2	0.2	1.5	1.2	0.1	0.8
肺	43.4	12.1	25.3	14.9	7.5	11.8	36.0	9.5	20.8	14.4	6.7	11.1
乳 房		31.0	16.1	0.1	12.8	5.4		26.1	13.6	0.0	13.9	6.1
子宮 * 1	0.0	15.9	8.2	0.0	6.7	2.8	0.0	19.0	9.9	0.0	10.2	4.4
子宮 * 2	0.0	11.5	6.0	0.0	5.3	2.2	0.0	13.1	6.9	0.0	7.4	3.2
卵 巣	0.0	7.0	3.6	0.0	3.0	1.2	0.0	5.9	3.1	0.0	3.1	1.4
前 立 腺	11.5	0.0	4.5	4.3	0.0	2.5	8.3	0.0	3.4	3.5	0.0	2.0
膀 胱	8.7	1.7	4.7	2.9	1.2	2.2	8.5	2.0	4.8	3.4	1.4	2.5
腎 な ど	7.0	1.9	4.3	2.1	1.2	1.7	5.4	1.9	3.5	2.1	1.2	1.7
甲 状 腺	1.0	6.4	3.7	0.3	2.4	1.2	1.5	6.6	4.1	0.5	3.4	1.8
悪性リンパ腫	4.8	3.6	4.2	1.4	1.7	1.5	6.4	3.7	4.9	2.4	2.2	2.3
造血組織	7.1	4.3	5.6	1.8	1.8	1.8	4.9	3.3	4.0	1.6	1.6	1.6

* 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1990年の全国推計値

表2 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	359	56	415	29.9	4.4	16.8	16.7	2.0	8.5	5.5	1.2	3.8
胃	151	2,017	1,102	3,119	167.8	86.4	125.9	95.7	40.3	64.7	31.1	24.1	28.2
結 腸	153	571	471	1,042	47.5	36.9	42.1	27.3	17.2	21.6	8.8	10.3	9.4
直 腸	154	435	288	723	36.2	22.6	29.2	21.5	10.7	15.6	6.7	6.3	6.5
肝	155	300	129	429	25.0	10.1	17.3	14.4	4.0	8.7	4.6	2.8	3.9
胆嚢・胆管	156	188	273	461	15.6	21.4	18.6	8.3	8.2	8.2	2.9	6.0	4.2
膵	157	223	156	379	18.6	12.2	15.3	10.1	4.9	7.1	3.4	3.4	3.4
肺	162	966	344	1,310	80.4	27.0	52.9	43.4	12.1	25.3	14.9	7.5	11.8
乳 房	174, 175	7	586	593		45.9	23.9		31.0	16.1	0.1	12.8	5.4
子宮 * 1	179-182, 223.1-2	0	307	307	0.0	24.1	12.4	0.0	15.9	8.2	0.0	6.7	2.8
子宮 * 2	179-182	0	242	242	0.0	19.0	9.8	0.0	11.5	6.0	0.0	5.3	2.2
前 立 腺	185	277	0	277	23.1	0.0	11.2	11.5	0.0	4.5	4.3	0.0	2.5
膀 胱	188	190	57	247	15.8	4.5	10.0	8.7	1.7	4.7	2.9	1.2	2.2
リンパ組織	201-202	90	80	170	7.5	6.3	6.9	4.8	3.6	4.2	1.4	1.7	1.5
白 血 病	204-208	118	81	199	9.8	6.3	8.0	7.1	4.3	5.6	1.8	1.8	1.8
全部位 * 1	140-208, 230-234	6,483	4,572	11,055	539.4	358.3	446.1	308.4	185.0	235.9	100.0	100.0	100.0
全部位 * 2	140-208	6,471	4,501	10,972	538.4	352.7	442.8	307.9	180.4	233.4	99.9	98.4	99.2

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

年齢調整：世界人口を標準人口とする

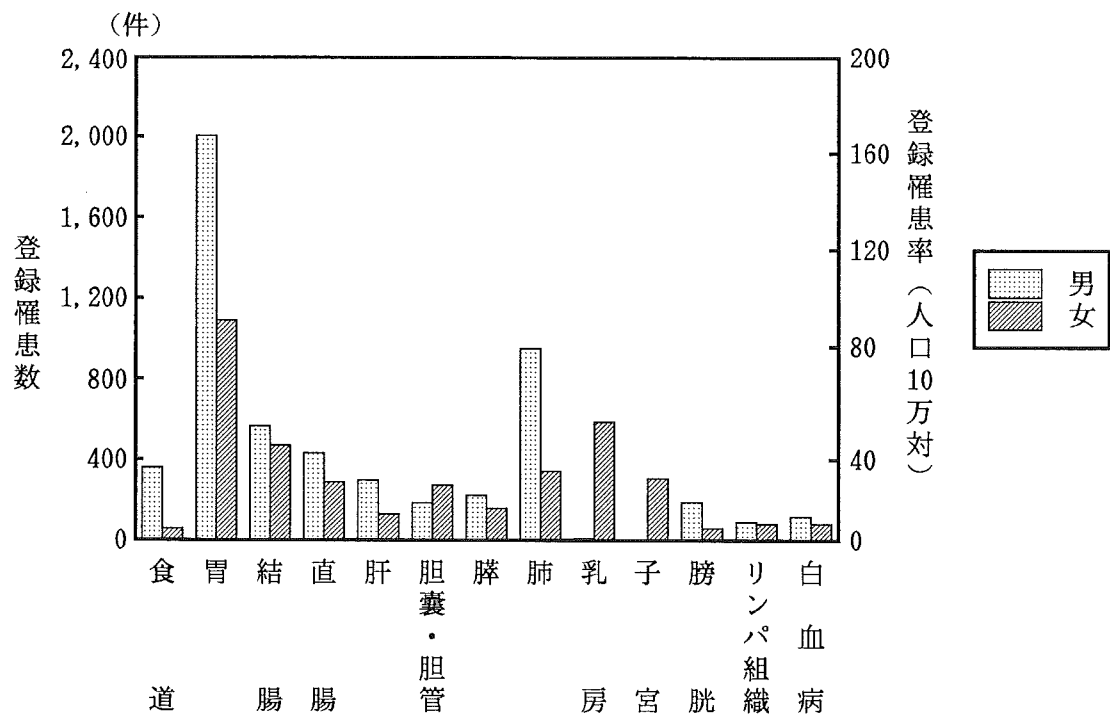


図5 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率（人口10万対）

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	415	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	16	44	79	84	64	60	35	13
胃	151	3,119	0	0	0	0	3	4	15	49	100	106	195	300	441	547	431	417	335	176
結 腸	153	1,042	0	0	0	0	0	2	0	7	31	46	71	101	144	169	160	140	106	65
直 腸	154	723	0	0	0	1	0	1	7	7	20	31	57	85	106	126	98	89	63	32
肝	155	429	0	0	0	0	0	1	2	5	5	9	17	53	61	79	70	53	45	29
胆嚢・胆管	156	461	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	10	32	41	63	86	81	78	57
膵	157	379	0	0	0	0	0	1	0	3	10	9	11	32	36	62	59	69	52	35
肺	162	1,310	0	0	0	1	0	1	3	9	17	35	38	106	177	228	241	211	162	81
乳 房	174, 175	593	0	0	0	1	0	4	12	36	90	91	68	59	67	74	42	25	18	6
子 宮 * 1	179-182, 223.1-2	307	0	0	0	0	1	9	11	28	37	29	24	39	32	26	25	20	18	8
子 宮 * 2	179-182	242	0	0	0	0	0	5	4	17	26	18	21	32	27	24	22	20	18	8
前 立 腺	185	277	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	15	35	38	65	61	45
膀 胱	188	247	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	6	24	26	50	41	36	33	23
リンパ組織	201-202	170	3	0	1	2	5	1	2	6	7	4	14	12	28	18	17	24	20	6
白 血 病	204-208	199	8	3	7	5	4	3	7	2	11	6	8	18	18	28	19	21	22	9

全部位 * 1	140-208, 230-234	11,055	17	13	14	28	23	50	93	198	397	468	629	1,037	1,442	1,755	1,568	1,473	1,184	666
全部位 * 2	140-208	10,972	17	13	14	28	22	46	86	186	386	457	624	1,029	1,435	1,752	1,560	1,471	1,180	666

* 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（つづき）

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	359	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	14	38	71	81	52	50	28	10
胃	151	2,017	0	0	0	0	2	0	8	21	65	73	123	208	338	375	274	266	177	87
結 腸	153	571	0	0	0	0	0	1	0	3	17	19	42	61	95	110	77	68	47	31
直 腸	154	435	0	0	0	1	0	1	4	4	15	20	35	47	75	90	57	38	32	16
肝	155	300	0	0	0	0	0	1	2	4	4	7	17	42	50	57	45	35	22	14
胆嚢・胆管	156	188	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	19	24	23	31	30	30	22
膵	157	223	0	0	0	0	0	1	0	1	8	5	9	20	24	39	33	41	27	15
肺	162	966	0	0	0	0	0	0	3	4	10	23	28	74	136	177	185	157	118	51
前 立 腺	185	277	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	15	35	38	65	61	45
膀 胱	188	190	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	5	19	25	38	31	26	24	14
リンパ組織	201-202	90	1	0	0	2	3	0	1	4	4	2	9	5	17	8	13	10	9	2
白 血 病	204-208	118	5	2	4	3	2	2	2	1	6	5	6	10	12	18	10	11	15	4

全部位*1	140-208, 230-234	6,483	9	8	7	15	14	14	37	65	162	205	339	623	991	1,160	957	879	649	349
全部位*2	140-208	6,471	9	8	7	15	14	14	37	65	162	205	337	622	990	1,159	954	877	647	349

* 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	56	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	6	8	3	12	10	7	3
胃	151	1,102	0	0	0	0	1	4	7	28	35	33	72	92	103	172	157	151	158	89
結 腸	153	471	0	0	0	0	0	1	0	4	14	27	29	40	49	59	83	72	59	34
直 腸	154	288	0	0	0	0	0	0	3	3	5	11	22	38	31	36	41	51	31	16
肝	155	129	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	11	11	22	25	18	23	15
胆嚢・胆管	156	273	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	13	17	40	55	51	48	35
膵	157	156	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	12	12	23	26	28	25	20
肺	162	344	0	0	0	1	0	1	0	5	7	12	10	32	41	51	56	54	44	30
乳 房	174	586	0	0	0	1	0	4	12	36	90	91	67	58	63	74	42	25	18	5
子 宮*1	179-182, 223.1-2	307	0	0	0	0	1	9	11	28	37	29	24	39	32	26	25	20	18	8
子 宮*2	179-182	242	0	0	0	0	0	5	4	17	26	18	21	32	27	24	22	20	18	8
膀 胱	188	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	12	10	10	9	9
リンパ組織	201-202	80	2	0	1	0	2	1	1	2	3	2	5	7	11	10	4	14	11	4
白 血 病	204-208	81	3	1	3	2	2	1	5	1	5	1	2	8	6	10	9	10	7	5

全部位*1	140-208, 230-234	4,572	8	5	7	13	9	36	56	133	235	263	290	414	451	595	611	594	535	317
全部位*2	140-208	4,501	8	5	7	13	8	32	49	121	224	252	287	407	445	593	606	594	533	317

* 1 上皮内癌を含む

* 2 上皮内癌を含まない

男

女

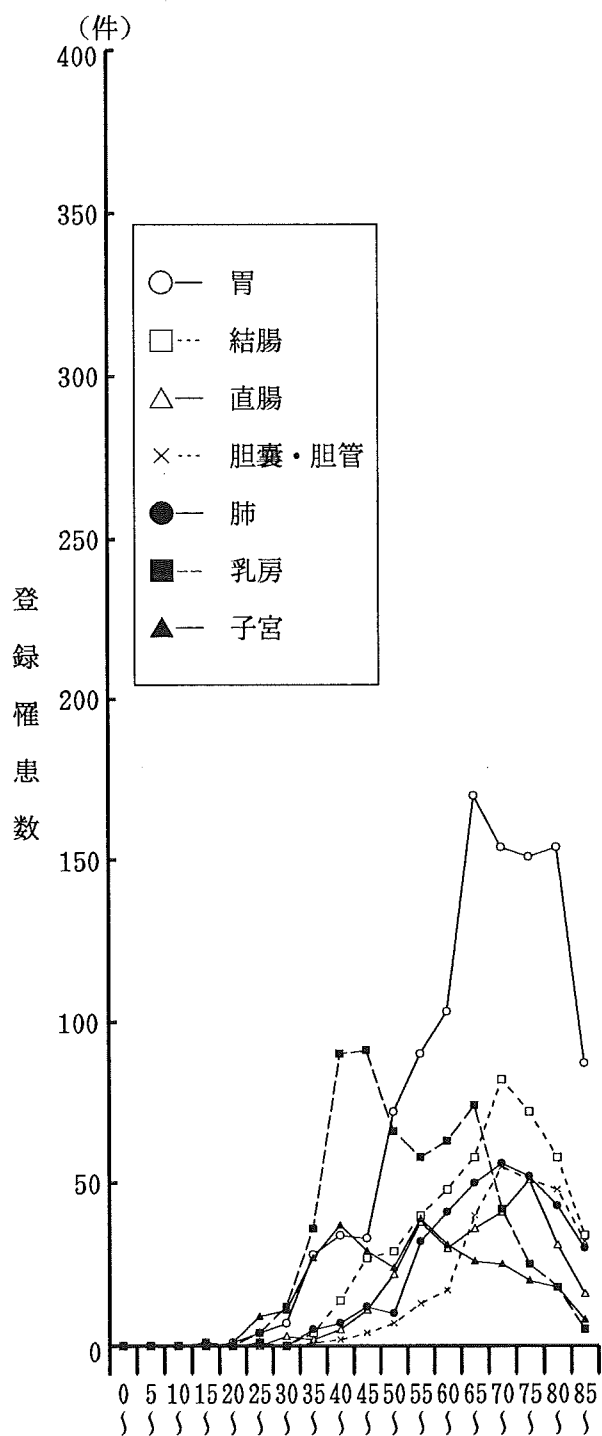
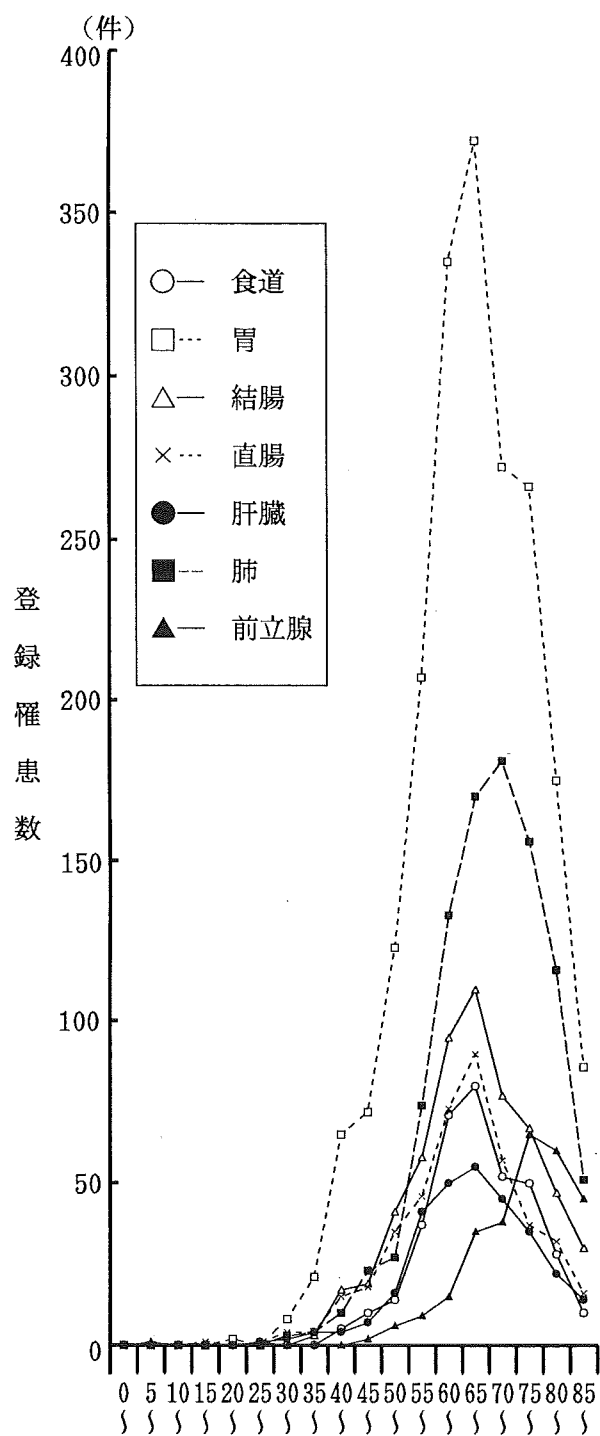


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数

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ならない。

（付表10, 11, 12参照）

表 4 地区別年齢調整登録罹患率（2次保健医療圏別）

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。

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	13.1	7.0	16.1	14.4	13.4	12.7	16.6	11.0	9.8	10.0	8.8	16.7	5.4	7.7
胃	151	99.7	144.1	126.14	99.9	91.1	96.2	104.5	89.4	65.9	81.9	91.6	117.3	63.9	70.4
結 腸	153	33.0	24.4	33.7	32.6	43.7	33.6	35.3	40.7	22.5	29.3	34.7	30.2	10.9	14.8
直 腸	154	23.3	24.2	32.7	25.7	24.9	20.9	26.8	24.3	10.1	27.3	29.1	18.7	11.1	8.1
肝	155	13.8	17.7	13.4	12.2	17.3	13.1	10.1	11.4	14.1	8.4	14.8	16.0	6.6	16.1
胆嚢・胆管	156	13.9	15.4	17.4	15.4	13.7	18.0	14.1	11.7	10.0	12.7	10.6	10.4	8.1	10.8
膵	157	11.6	9.8	11.3	9.8	12.6	14.1	7.9	9.2	9.3	10.5	11.5	13.0	15.5	13.8
肺	162	39.9	45.4	40.1	38.8	41.9	52.3	32.6	43.4	28.9	38.1	33.6	37.6	37.9	26.1
乳 房	174,175	21.6	17.8	25.6	22.6	27.6	20.6	19.8	22.8	10.8	22.8	20.0	20.1	10.9	12.9
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	11.0	1.0	12.0	15.7	15.9	10.9	11.9	5.3	3.4	14.4	6.7	8.4	6.7	6.7
膀 胱	188	7.6	5.3	11.1	7.9	10.1	5.9	7.6	9.2	10.3	4.4	9.7	5.6	2.1	4.0
リンパ組織	201-202	5.6	7.5	6.4	5.6	7.9	6.2	5.5	3.1	4.1	5.8	1.3	3.9	4.6	4.6
白 血 病	204-208	7.0	9.3	4.6	6.0	8.0	7.4	7.8	9.4	6.7	5.4	8.0	7.2	5.2	3.6

全部位* 1	140-208, 230-234	355.4	378.0	417.5	363.6	392.7	369.5	348.9	354.0	242.3	303.9	324.5	356.2	219.3	252.8
全部位* 2	140-208	351.9	376.6	415.0	358.7	386.9	365.7	346.7	350.6	239.7	298.2	322.2	354.0	218.5	250.8

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

男

部 位	I C D-9	総 数	村 上	新発田	新 津	新 潟	巻・三条	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	150	23.4	15.1	29.9	28.5	23.8	22.3	29.8	19.6	15.9	16.8	14.3	28.4	11.0	11.9
胃	151	132.5	192.3	167.1	128.0	117.2	125.5	145.4	137.2	73.6	124.7	134.2	154.1	74.0	93.5
結 腸	153	37.4	30.5	38.3	37.9	51.8	35.2	44.3	41.0	23.7	41.3	31.5	33.1	13.4	14.9
直 腸	154	28.7	20.6	39.2	30.4	34.3	24.3	33.8	29.2	16.0	32.3	38.5	24.2	13.6	7.6
肝	155	20.0	31.3	20.1	20.0	23.9	17.5	13.5	15.7	18.5	9.7	22.9	24.4	11.5	25.2
胆嚢・胆管	156	11.8	18.9	15.1	12.7	9.5	16.8	11.9	8.5	12.8	8.7	11.1	8.0	2.1	8.0
膵	157	14.2	13.0	16.0	13.0	15.1	17.9	9.9	8.7	11.4	12.6	13.9	15.2	19.3	12.6
肺	162	60.5	79.1	62.3	62.9	57.0	77.0	50.8	59.5	51.8	52.7	55.5	61.2	60.4	33.6
膀 胱	188	12.1	8.1	20.7	13.0	15.6	10.4	11.6	11.6	15.0	7.2	13.9	8.8	2.2	5.5
リンパ組織	201-202	6.1	9.0	7.7	5.8	9.7	7.0	5.6	1.6	4.1	4.0	1.4	3.8	4.8	4.8
白 血 病	204-208	8.6	13.8	4.5	6.3	10.3	10.6	11.2	5.2	8.9	6.5	7.5	8.1	5.3	5.6

全部位*1	140-208, 230-234	423.0	489.8	510.3	431.7	448.9	436.6	426.3	417.0	290.4	356.5	397.6	435.7	257.6	271.6
全部位*2	140-208	422.2	489.8	510.3	431.0	445.7	435.3	426.2	417.0	290.4	356.5	397.6	435.7	257.6	271.6

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

女

部 位	I C D-9	総 数	村 上	新発田	新 津	新 潟	巻・三条	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	150	3.3		3.6	1.2	3.4	3.5	3.8	2.7	3.6	3.3	3.5	5.8		3.7
胃	151	68.5	101.7	88.9	73.7	66.1	68.0	64.7	42.7	57.3	40.1	51.0	83.1	53.9	48.7
結 腸	153	28.8	19.2	29.7	27.8	36.0	32.1	26.7	40.2	21.1	17.7	37.7	27.5	8.4	14.7
直 腸	154	18.2	27.8	26.8	21.3	16.0	17.7	19.9	19.6	4.0	22.3	20.3	13.7	8.8	8.6
肝	155	7.7	5.7	7.3	5.0	10.9	8.7	6.7	7.0	9.3	6.9	7.1	8.0	2.0	7.7
胆嚢・胆管	156	16.0	12.5	19.6	18.0	17.6	19.1	16.3	14.8	7.2	16.6	10.3	12.6	13.9	13.4
膵	157	9.2	7.0	7.2	6.9	10.2	10.6	6.0	9.4	7.2	8.3	9.2	11.0	11.9	14.8
肺	162	20.4	15.6	19.9	16.4	27.5	28.7	14.9	27.5	5.6	23.9	12.9	15.9	16.2	19.0
乳 房	174	42.2	34.4	48.7	44.3	53.2	40.4	39.3	45.9	22.1	45.7	38.4	39.1	21.6	25.3
子 宮*1	179-182, 233.1-2	21.7	1.9	23.4	30.7	31.0	21.5	23.5	10.6	7.0	28.8	13.4	16.5	13.2	13.1
膀 胱	188	3.3	2.8	2.4	3.1	4.9	1.6	3.8	6.7	5.3	1.7	5.7	2.6	2.0	2.4
リンパ組織	201-202	5.1	6.3	5.2	5.4	6.1	5.4	5.3	4.6	4.1	7.6	1.3	4.0	4.5	4.4
白 血 病	204-208	5.5	5.3	4.8	5.8	5.9	4.4	4.4	13.4	4.4	4.2	8.5	6.3	5.1	1.7

全部位*1	140-208, 230-234	291.9	279.9	334.9	301.1	339.2	305.5	273.0	291.8	192.0	252.0	255.7	284.1	182.2	236.7
全部位*2	140-208	285.8	277.5	330.0	292.0	330.9	299.3	268.7	285.1	186.7	240.6	251.3	279.9	180.6	232.4

* 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4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5,513人であり、男性3,376人、女性2,137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(26.3%)、次いで2位肺がん(16.3%)、3位結腸がん(7.6%)、4位胆のう・胆管がん(6.7%)、5位膵がん(6.3%)となっている。

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、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

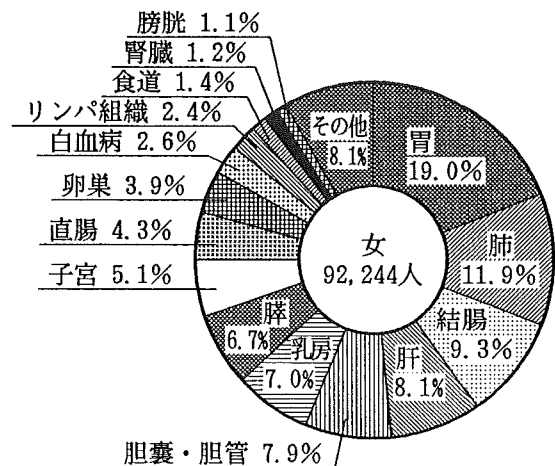
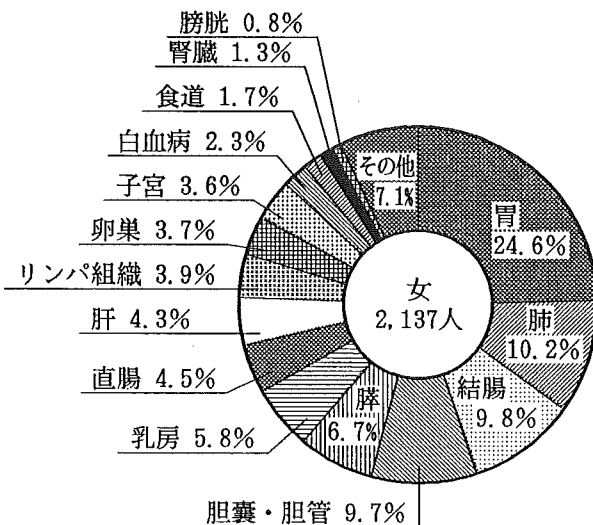
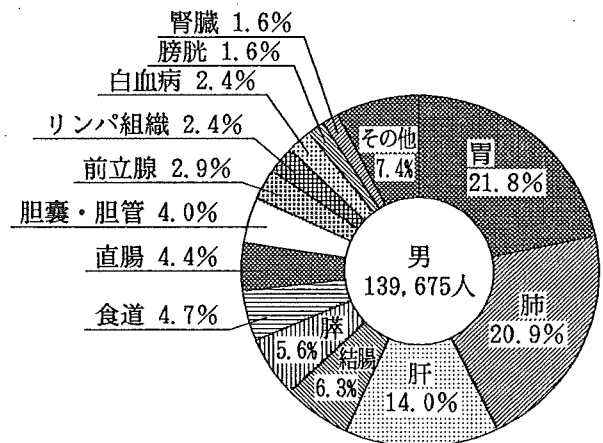
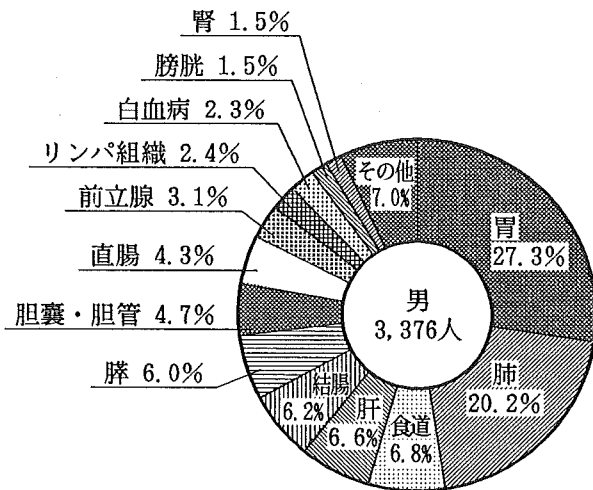
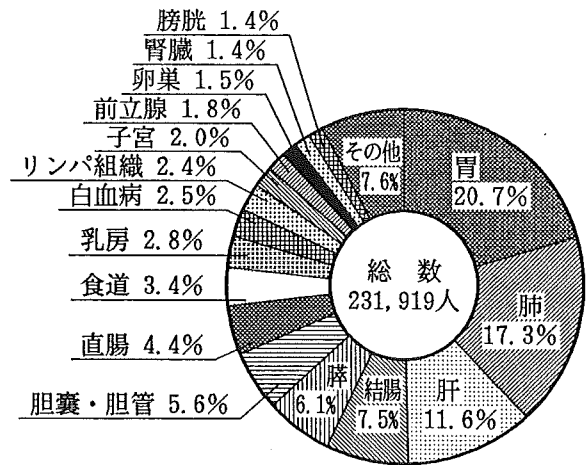
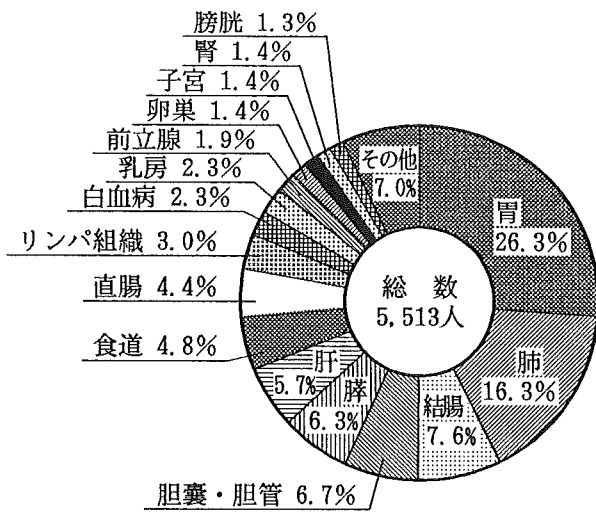


図7 主要部位別 死亡の割合

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3年と4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 3 年			平 成 4 年		
	届 出 数	集検・健診あり %		届 出 数	集検・健診あり %	
胃	1,991	719	36.1	2,319	788	34.0
結 腸	678	155	22.9	813	193	23.7
直 腸	430	80	18.6	577	92	15.9
肝	174	14	8.0	203	16	7.9
肺	743	294	39.6	889	379	42.6
乳 房	420	33	7.9	506	63	12.5
子 宮 * 1	252	101	40.1	257	100	38.9

全 部 位 * 1	6,575	1,527	23.2	7,935	1,804	22.7
-----------	-------	-------	------	-------	-------	------

* 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4年集計のHV/Rは全部位で91.0%であり非常にすぐれた精度と言える。参考までに前述の厚生省研究班「花井班」の1990年の全国推計罹患者値に利用された地域の平均値はDCO18.8%、 I/D 1.71、HV/R79.5%である。

（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	295	5 1.7	275 93.2	94.9
胃	151	2,319	30 1.3	2,201 94.9	96.2
結 腸	153	813	5 0.6	781 96.1	96.7
直 腸	154	577	3 0.5	556 96.4	96.9
肝	155	203	9 4.4	72 35.5	39.9
胆嚢・胆管	156	283	24 8.5	154 54.4	62.9
膵	157	212	32 15.1	79 37.3	52.4
肺	162	889	185 20.8	587 66.0	86.8
乳 房	174,175	506	9 1.8	492 97.2	99.0
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	257	0 0.0	251 97.7	97.7
膀 胱	188	203	5 2.5	192 94.6	97.1
脳他神経系	191, 192	54	0 0.0	47 87.0	87.0
リンパ組織	201-202	113	4 3.6	104 92.0	95.6
白 血 病	204-208	106	47 44.3	55 51.9	96.2
全 部 位* 1	140-208, 230-234	7,935	412 5.2	6,805 85.8	91.0

* 1 上皮内癌を含む

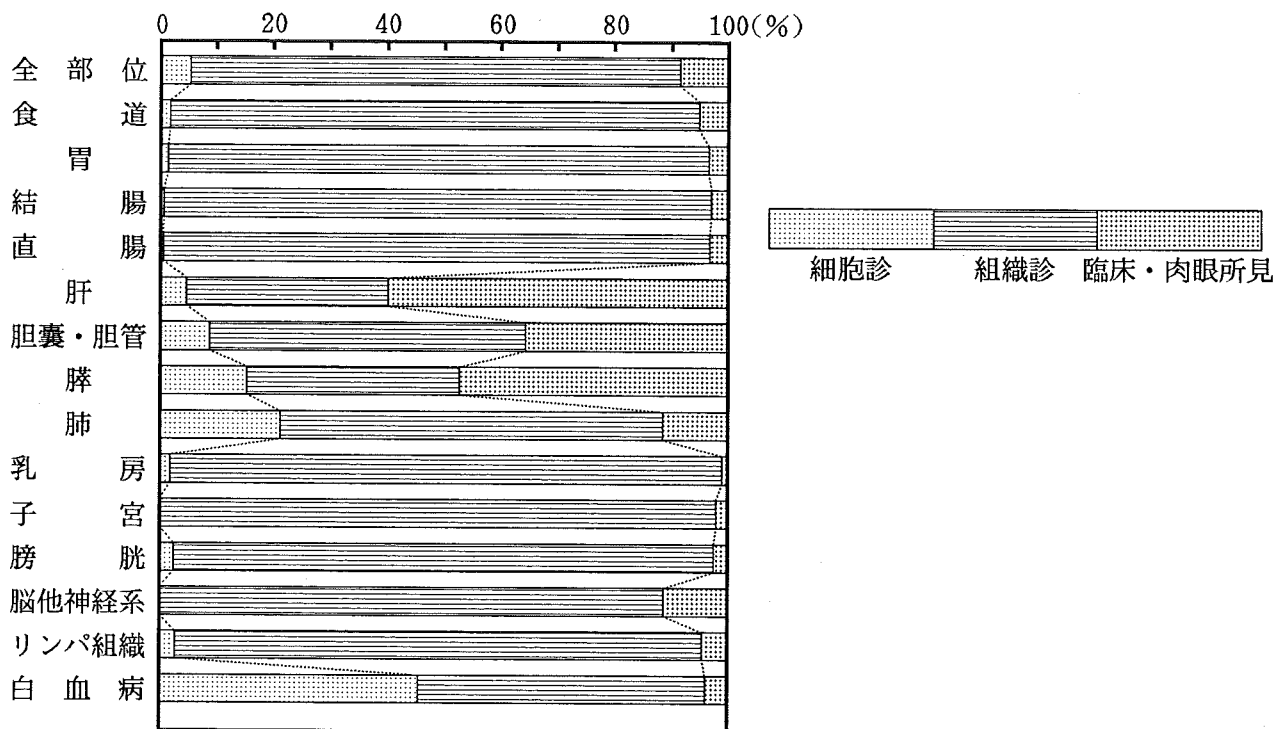


図 8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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	295	0 0.0	89 30.2	98 33.2	57 19.3	33 11.2	18 6.1
胃	151	2,319	0 0.0	1,194 51.5	498 21.5	206 8.9	283 12.2	138 5.9
結 腸	153	813	0 0.0	439 54.0	167 20.5	54 6.6	126 15.5	27 3.4
直 腸	154	577	0 0.0	283 49.0	143 24.8	56 9.7	72 12.5	23 4.0
肝	155	203	0 0.0	115 56.7	12 5.9	25 12.3	24 11.8	27 13.3
胆嚢・胆管	156	283	0 0.0	69 24.4	31 11.0	109 38.5	54 19.1	20 7.0
膵	157	212	0 0.0	14 6.6	22 10.4	73 34.4	86 40.6	17 8.0
肺	162	889	0 0.0	284 31.9	161 18.1	134 15.1	215 24.2	95 10.7
乳 房	174, 175	506	0 0.0	285 56.3	184 36.4	13 2.6	16 3.2	8 1.5
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	257	65 25.3	121 47.1	18 7.0	37 14.4	10 3.9	6 2.3
膀 胱* 1	188, 233.7	205	2 1.0	170 82.9	3 1.5	15 7.3	4 2.0	11 5.3
全部位* 1	140-208, 230-234	7,935	83 1.0	3,603 45.4	1,474 18.6	960 12.1	1,080 13.6	735 9.3

* 1 上皮内癌を含む

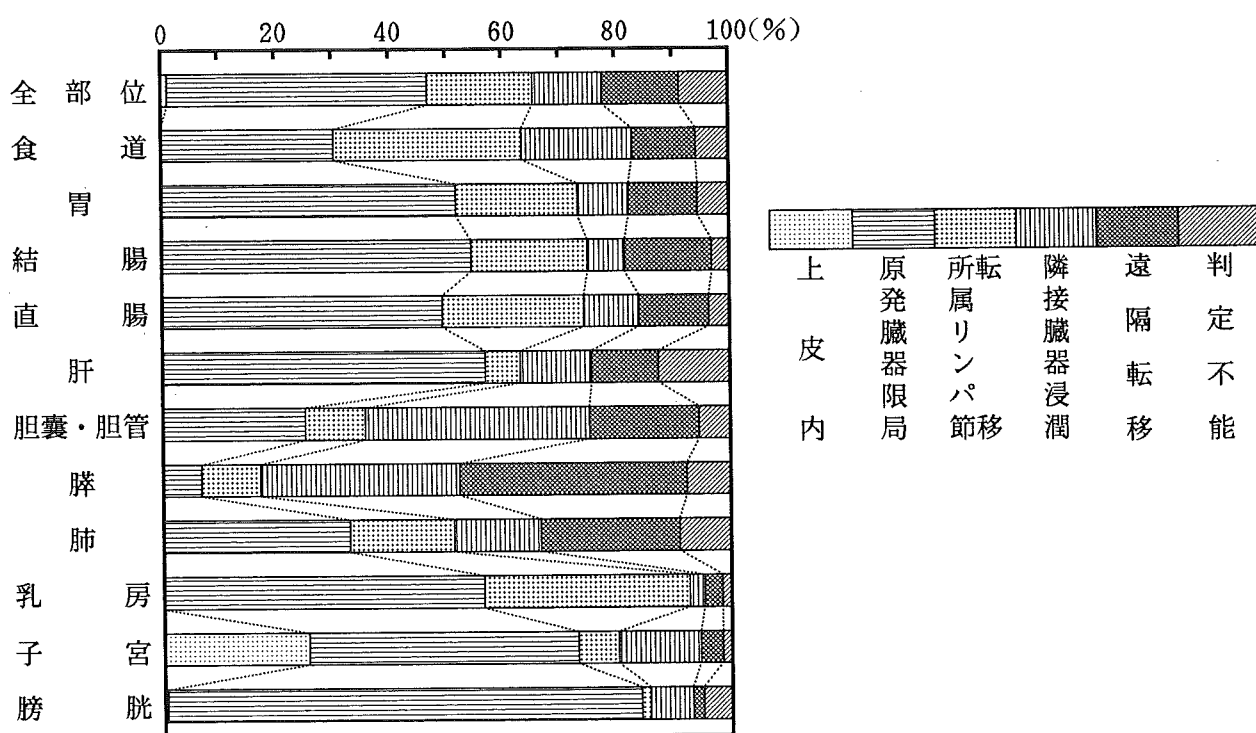


図9 部位別進行度

表 8 早期がんの割合（届出）

部 位	平 成 3 年			平 成 4 年		
	届 出 数	早 期 実 数	(%)	届 出 数	早 期 実 数	(%)
食 道 癌	200	26	13.0	295	33	11.2
胃 癌	1,991	894	44.9	2,319	1,004	43.3
乳 癌	420	122	29.0	506	141	27.9
子 宮 頸 癌 * 2	120	32	26.7	122	27	22.1

* 2 上皮内癌を含まない

3 治療の状況

1) 部位別治療方法（届出）

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	295	265 89.8	30 10.2
胃	151	2,319	2,101 90.6	218 9.4
結 腸	153	813	787 96.8	26 3.2
直 腸	154	577	567 98.3	10 1.7
肝	155	203	170 83.7	33 16.3
胆嚢・胆管	156	283	221 78.1	62 21.9
膵	157	212	145 68.4	67 31.6
肺	162	889	684 76.9	205 23.1
乳 房	174,175	506	504 99.6	2 0.4
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	257	250 97.3	7 2.7
膀 胱	188	203	195 96.1	8 3.9
リンパ組織	201-202	113	104 92.0	9 8.0
白 血 病	204-208	106	101 95.3	5 4.7
全 部 位* 1	140-208, 230-234	7,935	7,180 90.5	755 9.5

* 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	179 67.5	109 41.1	109 41.1	0 0.0	1 0.4	0 0.0	7 2.6	5 1.9
胃	151	1,808 86.1	8 0.4	860 40.9	9 0.4	4 0.2	1 0.0	163 7.8	37 1.8
結 腸	153	646 82.1	5 0.6	347 44.1	4 0.5	0 0.0	0 0.0	134 17.0	8 1.0
直 腸	154	508 89.6	12 2.1	272 48.0	3 0.5	2 0.4	0 0.0	61 10.8	6 1.1
肝	155	55 32.4	8 4.7	92 54.1	76 44.7	0 0.0	2 1.2	0 0.0	31 18.2
胆嚢・胆管	156	154 69.7	21 9.5	87 39.4	4 1.8	0 0.0	0 0.0	1 0.5	34 15.4
膵	157	84 57.9	9 6.2	63 43.4	2 1.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	25 17.2
肺	162	379 55.4	168 24.6	302 44.2	2 0.3	2 0.3	0 0.0	1 0.1	31 4.5
乳 房	174,175	499 99.0	68 13.5	262 52.0	0 0.0	176 34.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	216 86.4	67 26.8	69 27.6	0 0.0	6 2.4	0 0.0	0 0.0	9 3.6
膀 胱	188	144 73.8	9 4.6	116 59.5	0 0.0	2 1.0	0 0.0	76 39.0	18 9.2
リンパ組織	201-202	37 35.6	21 20.2	84 80.8	0 0.0	1 1.0	0 0.0	0 0.0	4 3.8
白 血 病	204-208	2 2.0	4 4.0	91 90.1	0 0.0	4 4.0	0 0.0	0 0.0	17 16.8
全部位* 1	140-208, 230-234	5,519 76.9	811 11.3	3,173 44.2	104 1.4	358 5.0	4 0.1	480 6.7	295 4.1

* 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	179	106	59.2	55	30.7	11	6.1	7	4.0
胃	151	1,808	1,394	77.1	264	14.6	89	4.9	61	3.4
結 腸	153	646	475	73.5	123	19.0	20	3.1	28	4.4
直 腸	154	508	369	72.6	84	16.5	34	6.7	21	4.2
肝	155	55	21	38.2	19	34.5	12	21.8	3	5.5
胆嚢・胆管	156	154	83	53.9	44	28.6	23	14.9	4	2.6
膵	157	84	15	17.9	10	11.9	53	63.1	6	7.1
肺	162	379	267	70.4	96	25.3	10	2.6	6	1.7
乳 房	174,175	499	458	91.8	28	5.6	0	0.0	13	2.6
子 宮* 1	179-182, 230.1-2	216	193	89.4	14	6.5	1	0.5	8	3.6
膀 胱	188	144	114	79.2	16	11.1	5	3.5	9	6.2

* 1 上皮内癌を含む

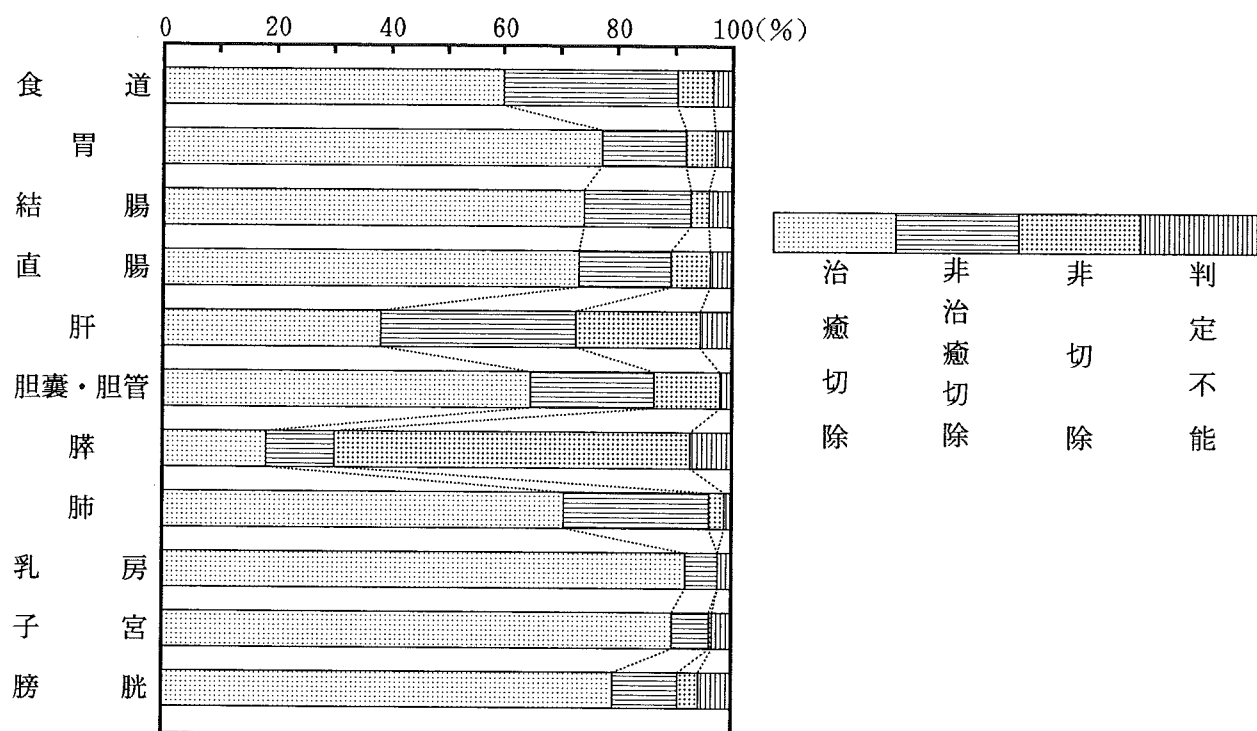


図10 手術の程度

- ・ 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・年齢階級別 登録罹患数

—付表1—

平成 4 年 (1992年) ~ 平成 4 年 (1992年)

総計

ICD-9	0 歳	04	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
140-208	3	17	13	14	14	28	23	50	93	198	397	468	629	1037	1442	1755	1568	1473	1184	532	121	12
230-234	3	17	13	14	14	28	23	50	93	198	397	468	629	1037	1442	1755	1568	1473	1184	532	121	12
140-208	3	17	13	14	14	28	23	50	93	198	397	468	629	1037	1442	1755	1568	1473	1184	532	121	12
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142-145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146-148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174,175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179-182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233.1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179-182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191,192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207-208	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

男

平成 4 年 (1992 年) ~ 平成 4 年 (1992 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	6,483	2	9	8	7	15	14	14	37	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
230-234																								
140-208	全部位*2	6,471	2	9	8	7	15	14	14	37	35	162	205	337	623	991	1160	957	879	649	281	66	2	
141	舌	22	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	6	2	2	1	3	1	1	-	-	-
140, 142-145	その他口腔	34	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	6	6	3	2	7	3	-	-	-	-
146-148	咽頭	43	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	5	3	11	7	5	8	1	-	-	-	-
150	食道	359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	14	38	71	81	52	50	28	8	2	-	-
151	胃	2,017	-	-	-	-	-	2	-	8	21	65	73	123	208	338	375	274	266	177	73	13	1	-
152	小腸	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	3	3	2	1	-	1	-	-	-
153	結腸	571	-	-	-	-	-	-	1	-	3	17	19	42	61	95	110	77	68	47	26	5	-	-
154	直腸	435	-	-	-	-	1	-	-	4	4	15	20	35	47	75	90	57	38	32	14	2	-	-
155	肝	300	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	7	17	42	50	57	45	35	22	9	5	-	-
156	胆嚢、胆管	188	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	19	24	23	31	30	30	19	3	-	-
157	脾	223	-	-	-	-	-	1	1	1	1	8	5	9	20	24	39	33	41	27	11	4	-	-
160	鼻腔など	31	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	2	11	4	3	6	2	-	-	-
161	喉頭	88	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	5	12	20	11	16	9	3	42	9	-	-
162	肺など	966	-	-	-	-	3	1	-	3	4	10	23	28	74	136	177	185	157	118	2	-	-	-
170	骨	11	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	1	-	1	2	1	1	-	-	-
171	結合織など	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	1	-	-	-
172	皮膚黒色腫	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	7	6	-	1	-	-	-
173	皮膚その他	40	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	6	9	15	35	38	65	6	3	1	1	-
185	前立腺	277	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	-	-	36	9	-	-
186	睾丸	28	-	-	1	-	2	1	4	8	4	3	-	1	2	3	1	-	-	61	-	-	-	-
187	他男性性器	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
188	膀胱	190	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	5	5	19	25	38	31	26	24	-	-	-	-
189	腎など	136	1	1	1	-	-	-	10	1	3	7	10	9	17	19	17	25	12	9	4	1	-	-
191, 192	脳他神経系	54	-	1	1	1	3	1	4	2	3	4	4	4	6	6	5	3	3	3	2	-	-	-
193	甲状腺	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	2	-	3	2	2	1	-	-	-
201	ホジキン病	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	8	5	17	8	-	-	-	-	-	-	-
202	非ホジキン病	88	-	-	-	-	2	3	-	1	3	-	2	2	2	8	3	13	10	9	2	-	-	-
203	多発骨髄腫	54	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3	3	17	6	2	5	-	-	-
204	白血病	26	-	4	2	2	2	2	1	-	1	2	4	3	3	3	3	-	-	6	2	-	-	-
205	白血病M	56	-	-	-	2	-	-	1	2	1	4	4	3	5	6	9	7	6	5	1	-	-	-
207-208	白血病OU	36	1	1	-	-	1	-	-	2	2	-	-	2	11	20	6	17	18	15	2	1	1	-
	その他	131	-	1	1	-	-	2	-	3	2	-	2	2	2	1	22	3	17	8	9	1	1	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患数: 期間中に診断年月日のある者の数 (死亡情報のみの場合に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

女

平成 4 年 (1992年) ~ 平成 4 年 (1992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	4,572	1	8	5	7	13	9	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
230-234	全部位*2	4,501	1	8	5	7	13	8	32	49	121	224	252	287	407	445	593	606	594	533	251	55	10	1
140-208	舌	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	1	2	6	2	1	-	-
141	その他口腔	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140, 142-145	咽頭	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146-148	食道	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	6	8	3	12	10	7	3	-	-
150	胃	1,102	-	-	-	-	-	1	4	7	28	35	33	72	92	103	172	157	151	158	69	16	4	-
151	小腸	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	結腸	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	27	29	40	49	59	83	72	59	26	6	2	-
154	直腸	288	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	11	22	38	31	36	41	51	31	15	1	-	-
155	肝	129	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	11	11	22	25	18	23	6	8	1	-
156	胆嚢、胆管	273	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7	13	17	40	55	51	48	30	5	-	-
157	脾	156	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	2	12	12	23	26	28	25	16	3	1	-
160	鼻腔など	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	喉頭	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	肺など	344	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	7	12	10	32	41	51	56	44	24	5	1	-
170	骨	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	結合軟など	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	皮膚その他	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	乳房	586	-	-	-	-	1	-	-	12	36	90	91	67	58	63	74	42	25	18	3	2	1	-
179-182	子宮*1	307	-	-	-	-	-	1	9	11	28	37	29	24	39	32	26	25	20	18	7	1	-	-
233.1-2	子宮*2	242	-	-	-	-	-	5	-	4	17	26	18	21	32	27	24	22	20	18	7	1	-	-
179-182	子宮不明	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	子宮頸	142	-	-	-	-	-	-	-	4	15	19	11	7	10	18	12	13	11	12	4	1	-	-
180	子宮体	72	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	7	12	18	7	10	6	2	2	2	1	-	-
182	卵巣など	136	-	-	-	-	4	1	2	4	3	10	19	17	16	14	11	10	14	9	2	-	-	-
183	他女性性器	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	膀胱	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	腎など	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	脳他神経系	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191, 192	甲状腺	110	-	-	-	-	-	-	-	3	9	12	9	10	8	7	9	8	7	7	5	1	-	-
193	ホジキン病	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	非ホジキン	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	多発骨髄腫	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	白血病L	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	白血病M	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	白血病O	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207-208	その他	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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

—付表4—
統計

部位別・性別・地区別 登録罹患者数

平成 4 年 (1992年) ~ 平成 4 年 (1992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	D 把握患者数	C 率
140-208	全部位 *1	11,055	468	1,268	1,063	2,015	1,769	1,176	468	242	324	503	1,217	197	345	3,120	28.22
230-234	全部位 *2	10,972	468	1,263	1,051	1,986	1,754	1,171	465	240	319	501	1,213	197	344	3,120	28.44
140-208	舌	45	3	7	4	10	6	2	-	1	-	1	7	2	2	7	15.56
141	その他口腔	49	1	6	6	13	7	7	2	1	1	-	3	-	2	5	10.20
142-145	咽頭	53	-	7	5	5	14	7	7	-	-	-	5	1	1	11	20.75
146-148	食道	415	9	50	43	69	62	57	15	10	11	14	59	5	11	120	28.92
150	胃	3,119	180	385	294	468	463	354	119	66	88	143	404	58	97	800	25.65
151	小腸	25	1	2	3	6	2	2	-	1	-	-	2	-	2	6	24.00
152	結腸	31	31	104	97	225	163	121	55	23	32	55	105	10	21	229	21.98
153	直腸	723	30	99	75	128	100	90	32	10	29	45	64	10	11	146	20.19
154	肝	429	22	41	36	89	63	34	15	14	9	23	55	6	22	226	52.68
155	胆嚢、胆管	461	21	56	48	71	90	51	17	11	15	18	38	8	17	178	38.61
156	膵	379	13	36	30	65	70	28	13	10	12	19	47	15	21	167	44.06
157	鼻腔など	44	3	4	5	8	6	2	2	1	1	5	5	1	1	15	34.09
160	喉頭	91	5	9	8	18	17	5	4	3	1	14	13	2	5	13	14.29
161	婦人など	128	61	128	120	217	261	116	62	31	44	56	137	37	40	421	32.14
162	骨	20	2	2	3	4	7	4	1	1	1	-	3	-	2	4	20.00
170	結合組織など	27	-	4	3	2	3	5	2	1	-	1	1	-	-	4	14.81
171	皮膚黒色腫	14	-	4	-	6	7	3	2	5	2	2	4	-	3	2	14.29
172	皮膚その他	68	3	9	-	20	7	5	2	5	2	26	59	8	13	87	14.67
173	乳房	593	18	69	58	139	90	59	25	9	20	26	59	5	7	50	16.29
174, 175	子宮 *1	307	1	33	41	80	48	36	6	3	13	9	25	5	7	50	16.29
179-182	子宮 *2	242	1	29	30	59	37	33	4	1	9	7	21	5	6	50	20.66
179-182	子宮不明	27	-	-	2	5	4	7	2	-	-	1	3	1	1	20	74.07
179	子宮頸	142	1	24	20	26	21	17	2	1	6	3	15	2	4	20	14.08
180	子宮体	72	-	5	8	28	12	9	-	-	2	3	2	2	1	9	12.50
182	卵巣など	136	4	16	15	30	22	11	7	1	1	1	8	4	9	49	36.03
183	他女性性器	12	-	4	2	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	1	8.33
184	前立腺	277	9	38	24	53	27	34	18	6	7	10	39	5	7	92	33.21
185	睾丸	28	-	3	4	5	7	4	1	-	1	1	2	-	-	-	-
186	他男性性器	10	-	2	-	2	3	-	1	-	1	-	-	-	-	3	30.00
187	膀胱	247	7	35	24	52	29	27	13	11	5	16	20	2	6	44	17.81
188	腎など	189	6	29	22	38	31	11	7	3	8	13	12	-	9	54	28.57
189	脳神経系	95	7	7	9	17	22	8	6	-	2	2	10	1	2	41	43.16
191, 192	甲状腺	130	1	9	13	29	24	24	5	2	2	1	14	-	6	10	7.69
193	ホジキン病	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.33
201	非ホジキン	167	9	19	16	39	28	18	4	4	6	4	13	4	6	56	33.53
202	多発骨髄腫	93	2	8	7	15	22	9	4	2	-	4	16	2	2	52	55.91
203	白血病L	38	2	3	1	12	4	4	5	3	3	2	2	-	-	8	21.05
204	白血病M	102	5	7	9	18	16	15	3	2	3	8	14	1	1	45	44.12
205	白血病OU	59	3	3	6	10	13	5	3	1	2	2	6	3	3	40	67.80
207-208	その他	237	9	29	26	45	36	20	10	7	5	8	23	5	14	124	52.32

*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 3,120 28.22 173 224 196 380 538 305 91 99 103 154 523 149 185
率 28.22 36.97 17.67 18.44 18.86 30.41 25.94 19.44 40.91 31.79 30.62 42.97 75.63 53.62

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 4 年 (1992年) ～ 平成 4 年 (1992年)

男

ICD-9	部位	総数	村上	新築田	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 把握患者数	C 数	O 率
140-208	全部位*1	6,483	291	750	618	1,126	1,034	715	277	148	191	305	728	116	184	1,838	28.35	
230-234	全部位*2	6,471	291	750	617	1,118	1,031	715	277	148	191	305	728	116	184	1,838	28.40	
140-208	舌	22	1	2	2	6	5	-	-	1	-	1	2	2	-	3	13.64	
141	その他口腔	34	1	3	4	10	5	4	1	1	-	-	3	-	2	4	11.76	
140, 142-145	咽頭	43	-	6	3	2	12	6	6	-	-	1	5	1	1	11	25.58	
146-148	食道	359	9	44	41	60	53	50	13	8	9	11	48	5	8	102	28.41	
150	胃	2,017	113	244	182	294	296	242	90	37	66	102	256	33	62	503	24.94	
151	小腸	16	1	-	3	5	1	2	-	-	-	1	2	-	1	4	25.00	
152	結腸	571	18	56	54	130	83	74	27	12	22	24	55	6	10	116	20.32	
153	直腸	435	12	57	43	86	57	56	19	8	17	29	40	6	5	84	19.31	
154	肝	300	18	29	28	60	41	22	10	9	5	17	40	5	16	149	49.67	
155	胆嚢、胆管	188	12	23	19	24	41	21	6	7	5	9	14	1	6	66	35.11	
156	脾	223	8	24	19	38	43	17	6	6	7	11	26	9	9	90	40.36	
157	鼻腔など	31	2	3	5	4	5	1	-	1	1	1	3	1	1	9	29.03	
160	喉頭	88	5	9	7	17	17	5	4	1	1	2	13	2	5	11	12.50	
161	扁桃腺	966	50	95	94	144	188	89	42	28	30	45	107	29	25	319	33.02	
162	骨	11	1	1	1	2	-	3	1	-	-	-	-	-	2	3	27.27	
170	結合組織など	13	-	2	3	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	1	7.69	
171	皮膚黒色腫	6	-	2	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	16.67	
172	皮膚その他	40	-	6	4	13	3	3	1	3	1	1	2	-	2	6	15.00	
173	前立腺	277	9	38	24	53	27	34	18	6	7	10	39	5	7	92	33.21	
185	睾丸	28	-	3	4	5	7	4	1	-	1	1	2	-	-	-	-	
186	他男性性器	10	-	2	-	2	3	-	1	-	1	-	-	-	-	3	30.00	
187	膀胱	190	5	31	19	39	25	20	8	8	4	11	15	1	4	29	15.26	
188	腎など	136	5	22	16	32	20	9	5	2	5	8	6	-	6	35	25.74	
189	脳他神経系	54	1	6	5	9	16	3	4	-	-	2	3	1	2	19	35.19	
191, 192	甲状腺	20	-	2	2	3	3	6	-	-	-	-	3	-	1	3	15.00	
193	ホジキン病	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	50.00	
201	非ホジキン	88	5	11	8	24	15	9	1	2	2	-	6	2	3	26	29.55	
202	多発骨髄腫	54	1	3	7	7	13	5	4	1	-	3	9	1	-	29	53.70	
203	白血病L	26	2	1	-	9	3	3	1	3	-	2	2	-	-	7	26.92	
204	白血病M	56	3	3	5	10	10	10	1	-	3	3	8	-	3	21	37.50	
205	白血病OU	36	2	2	3	6	10	4	1	1	-	-	2	2	3	24	66.67	
207-208	その他	131	6	20	12	23	23	11	4	3	2	5	16	4	2	67	51.15	

*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 1,838 107 140 107 214 324 186 53 61 59 96 312 83 96
率 28.35 36.77 18.67 17.31 19.01 31.33 26.01 19.13 41.22 30.89 31.48 42.86 71.55 52.17

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

地区: 2 次保健医療圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

女

平成 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992年）

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	D C O 把握患者数	率
140-208	全部位*1	4,572	177	518	445	889	735	461	191	94	133	198	489	81	161	1,282	28.04
230-234	全部位*2	4,501	177	513	434	868	723	456	188	92	128	196	485	81	160	1,282	28.48
140-145	舌	23	2	5	2	4	1	2	-	-	-	-	5	-	2	4	17.39
146-148	その他口腔	15	-	3	2	3	2	3	1	-	1	-	-	-	-	1	6.67
149-150	咽頭	10	-	1	2	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
151-152	食道	56	67	141	112	174	167	112	29	29	22	41	148	25	35	18	32.14
153-154	胃	9	-	2	-	9	9	7	2	1	2	3	11	-	3	297	26.95
155-156	小腸	471	13	48	43	95	80	47	28	11	10	31	50	4	11	2	22.22
157-158	結腸	288	18	42	32	42	43	34	13	2	12	16	24	4	6	113	23.99
159-160	直腸	129	4	12	8	29	22	12	5	5	4	6	15	1	6	62	21.53
161-162	肝	273	9	33	29	47	49	30	11	4	10	9	24	7	11	77	59.69
163-164	胆嚢、胆管	156	5	12	11	27	27	11	7	4	5	8	21	6	12	77	41.03
165-166	膵	13	1	1	-	4	1	1	2	-	-	1	2	-	-	6	49.36
167-168	鼻	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	46.15
169-170	喉頭	344	11	33	26	73	73	27	20	3	14	11	30	8	15	102	66.67
171-172	肺	9	1	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-	1	29.65
173-174	骨	14	-	2	-	3	3	2	-	-	-	-	3	-	-	3	11.11
175-176	結合組織など	8	-	2	-	2	2	-	1	1	-	-	1	-	-	1	21.43
177-178	皮膚黒色腫	28	2	3	2	7	4	2	1	2	1	1	2	-	1	3	12.50
179-180	皮膚その他	586	18	67	58	137	89	59	25	9	20	25	58	8	13	86	10.71
181-182	乳房	307	1	33	41	80	48	36	6	3	13	9	25	5	7	50	14.68
183-184	子宮*1	242	1	29	30	59	37	33	4	1	9	7	21	5	6	50	16.29
185-186	子宮*2	27	-	2	2	5	4	7	2	-	1	1	3	1	1	20	20.66
187-188	子宮不明	142	1	24	20	26	21	17	2	1	6	3	15	2	4	20	74.07
189-190	子宮頸	72	-	5	8	28	12	9	-	-	2	3	2	2	1	20	14.08
191-192	子宮体	136	4	16	15	30	22	11	7	1	1	8	8	4	9	9	12.50
193-194	卵巣など	12	-	4	2	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1	49	36.03
195-196	他女性性器	57	2	4	5	13	4	7	5	3	1	5	5	1	2	15	8.33
197-198	膀胱	53	1	7	6	6	11	2	2	1	3	5	6	-	3	19	26.32
199-200	腎	41	6	1	4	8	6	5	2	-	2	2	7	-	3	22	35.85
201-202	腎臓	110	1	7	11	26	21	18	5	2	2	1	11	-	5	7	53.66
203-204	脳神経系	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.36
205-206	中脳	79	4	8	8	15	13	9	3	2	4	1	7	2	3	30	37.97
207-208	小脳	39	1	5	-	8	9	4	-	1	-	1	7	1	2	23	58.97
209-210	多発骨腫	12	-	2	1	3	1	1	4	-	-	-	-	-	-	1	8.33
211-212	白血病L	46	2	4	4	8	6	5	2	2	-	5	6	1	1	24	52.17
213-214	白血病M	23	1	1	3	4	3	1	2	-	2	1	4	1	-	16	69.57
215-216	白血病OU	113	3	11	14	24	14	9	6	4	3	4	8	1	12	58	51.33
217-218	その他	113	3	11	14	24	14	9	6	4	3	4	8	1	12	58	51.33

*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 1,282 66 84 89 166 214 119 38 38 44 33.08 29.29 43.15 211 66 89 55.28

率 28.04 37.29 16.22 20.00 18.67 29.12 25.81 19.90 40.43 38 44 33.08 29.29 43.15 211 66 89 55.28

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

総計

ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位 *1	446.11	554.50	511.67	462.24	412.36	440.11	433.51	485.07	318.70	436.84	442.45	472.84	330.40	449.32
230-234	全部位 *2	442.76	554.50	509.65	457.02	406.42	436.38	431.67	481.97	316.06	430.10	440.69	471.29	330.40	448.02
140-208	舌	1.82	3.55	2.82	1.74	2.05	1.49	0.74	-	1.32	-	0.88	2.72	3.35	2.60
141	その他口腔	1.98	1.18	2.42	2.61	2.66	1.74	2.58	2.07	1.32	1.35	-	1.17	-	2.60
140-145	咽頭	2.14	-	2.82	2.17	1.02	3.48	2.58	7.26	-	-	0.88	1.94	1.68	1.30
146-148	食道	16.75	10.66	20.18	18.70	14.12	15.43	21.01	15.55	13.17	14.83	12.51	22.92	8.39	14.33
150	胃	125.86	213.27	155.36	127.84	95.77	115.19	130.50	123.34	86.92	118.65	125.79	156.97	97.28	126.33
151	小腸	1.01	1.18	0.81	1.30	1.23	0.50	0.74	-	1.32	2.70	1.76	0.78	-	2.60
152	結腸	42.05	36.73	41.97	42.18	46.04	40.55	44.60	57.01	30.29	43.14	48.38	40.80	16.77	27.35
153	直腸	29.18	35.54	39.95	32.61	26.19	24.88	33.18	33.17	13.17	39.10	39.58	24.87	16.77	14.33
154	肝	17.31	26.07	16.54	15.65	18.21	15.67	12.53	15.55	18.44	12.13	20.23	21.37	10.06	28.65
155	胆嚢、胆管	18.60	24.88	22.60	20.87	14.53	22.39	18.80	17.62	14.49	20.22	15.83	14.76	13.42	22.14
156	膵	15.29	15.40	14.53	13.05	13.30	17.42	10.32	13.47	13.17	16.18	16.71	18.26	25.16	27.35
157	鼻腔など	1.78	3.55	1.61	2.17	1.64	1.49	0.74	2.07	1.32	1.35	1.76	1.94	1.68	1.30
160	喉頭	3.67	5.92	3.63	3.48	3.68	4.23	1.84	4.15	1.32	1.35	1.76	5.44	3.35	6.51
161	肺など	52.86	72.27	51.65	52.18	44.41	64.93	42.76	64.26	40.82	59.32	49.26	53.23	62.06	52.10
162	骨	0.81	2.37	0.81	0.87	0.61	0.25	1.11	1.04	1.32	-	0.88	0.39	1.68	2.60
170	結合組織など	1.09	-	1.61	1.30	0.82	1.74	1.47	1.04	-	-	0.88	1.17	-	-
171	皮膚黒色腫	0.56	-	1.61	-	0.41	0.75	-	2.07	1.32	-	0.88	0.39	-	-
172	皮膚その他	2.74	3.55	3.63	2.61	4.09	1.74	1.84	2.07	6.58	2.70	1.76	1.55	-	3.91
173	乳房	23.93	21.33	27.84	25.22	28.45	22.39	21.75	25.91	11.85	26.97	22.87	22.92	13.42	16.93
174-175	子宮 *1	12.39	1.18	13.32	17.83	16.37	11.94	13.27	6.22	3.95	17.53	7.92	9.71	8.39	9.12
233-1-2	子宮 *2	9.77	1.18	11.70	13.05	12.07	9.21	12.16	4.15	1.32	12.13	6.16	8.16	8.39	7.81
179-182	子宮不明	1.09	-	-	0.87	1.02	1.00	2.58	2.07	-	1.35	0.88	1.17	1.68	1.30
179	子宮頸	5.73	1.18	9.68	8.70	5.32	5.22	6.27	2.07	1.32	8.09	2.64	5.83	3.35	5.21
180	子宮体	2.91	-	2.02	3.48	5.73	2.99	3.32	-	-	2.70	2.64	0.78	3.35	1.30
182	卵巣など	5.49	4.74	6.46	6.52	6.14	5.47	4.05	7.26	1.32	1.35	7.04	3.11	6.71	11.72
183	他女性性器	0.48	-	1.61	0.87	0.20	-	0.37	-	1.32	-	0.88	1.30	1.68	1.30
184	前立腺	11.18	10.66	15.33	10.44	10.85	6.72	12.53	18.66	7.90	9.44	8.80	15.15	8.39	9.12
185	睾丸	1.13	-	1.21	1.74	1.02	1.74	1.47	1.04	-	1.35	0.88	0.78	-	-
186	他男性性器	0.40	-	0.81	-	0.41	0.75	-	1.04	-	1.35	-	-	-	1.30
187	膀胱	9.97	8.29	14.12	10.44	10.64	7.21	9.95	13.47	14.49	6.74	14.07	7.77	3.35	7.81
188	腎など	7.63	7.11	11.70	9.57	7.78	7.71	4.05	7.26	3.95	10.79	11.44	4.66	-	11.72
189	脳他神経系	3.83	8.29	2.82	3.91	3.48	5.47	2.95	6.22	-	2.70	3.52	3.89	1.68	2.60
191, 192	甲状腺	5.25	1.18	3.63	5.65	5.93	5.97	8.85	5.18	2.63	2.70	0.88	5.44	-	7.81
193	ホシキン病	0.12	-	-	-	0.20	0.25	-	-	-	-	0.88	-	-	-
201	非ホシキン	6.74	10.66	7.67	6.96	7.98	6.97	6.64	4.15	5.27	8.09	0.88	5.05	6.71	7.81
202	多発骨腫	3.75	2.37	3.23	3.04	3.07	5.47	3.32	4.15	2.63	-	3.52	6.22	3.35	2.60
203	白血病L	1.53	2.37	1.21	0.43	2.46	1.00	1.47	5.18	3.95	-	1.76	0.78	-	-
204	白血病M	4.12	5.92	2.82	3.68	3.68	3.98	5.53	3.11	2.63	4.04	7.04	5.44	1.68	1.30
205	白血病OU	2.38	3.55	1.21	2.61	2.05	3.23	1.84	3.11	1.32	2.70	0.88	2.33	5.03	3.91
207-208	その他	9.56	10.66	11.70	11.31	9.21	8.96	7.37	10.36	9.22	6.74	7.04	8.94	8.39	18.23

*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110万対
県人口：県統計課による
地区：2次保健医療圏
その他：140-208の上記部位以外

平成 4 年 (1992年) ～ 平成 4 年 (1992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	539.39	728.52	625.91	560.50	475.29	529.63	539.79	584.38	392.85	523.50	546.39	582.62	402.15	509.44
230-234															
140-208	全部位*2	538.39	728.52	625.91	559.59	471.91	528.09	539.79	584.38	392.85	523.50	546.39	582.62	402.15	509.44
141	舌	1.83	2.50	1.67	1.81	2.53	2.56	-	-	2.65	-	1.79	1.60	6.93	-
140, 142-145	その他口腔	2.83	2.50	2.50	3.63	4.22	2.56	3.02	2.11	2.65	-	-	2.40	-	5.54
146-148	咽頭	3.58	-	5.01	2.72	0.84	6.15	4.53	12.66	-	-	1.79	4.00	3.47	2.77
150	食道	29.87	22.53	36.72	37.19	25.33	27.15	37.75	27.43	21.24	24.67	19.71	38.41	17.33	22.15
151	胃	167.81	282.90	203.62	165.07	124.10	151.62	182.70	189.87	98.21	180.90	182.73	204.88	114.40	171.66
152	小腸	1.33	2.50	-	2.72	2.11	0.51	1.51	-	-	-	1.79	1.60	-	2.77
153	結腸	47.51	45.06	46.73	48.98	54.87	42.51	55.87	56.96	31.85	60.30	42.99	44.02	20.80	27.69
154	直腸	36.19	30.04	47.57	39.00	36.30	29.20	42.28	40.08	21.24	46.59	51.95	32.01	20.80	13.84
155	肝	24.96	45.06	24.20	25.39	25.33	21.00	16.61	21.10	23.89	13.70	30.45	32.01	17.33	44.30
156	胆嚢、胆管	15.64	30.04	19.19	17.23	10.13	21.00	15.85	12.66	18.58	13.70	16.12	11.20	3.47	16.61
157	脾	18.55	20.03	20.03	17.23	16.04	22.03	12.83	12.66	15.93	19.19	19.71	20.81	31.20	24.92
160	鼻腔など	5.01	2.50	4.53	1.69	2.56	0.75	-	-	2.65	2.74	7.17	2.40	3.47	2.77
161	喉頭	7.32	12.52	7.51	6.35	7.18	8.71	3.77	8.44	2.65	2.74	3.58	10.40	6.93	13.84
162	肺など	80.37	125.18	79.28	85.25	60.78	96.30	67.19	88.61	74.32	82.23	80.61	85.63	100.54	69.22
170	骨	0.92	2.50	0.83	0.91	0.84	-	2.26	2.11	-	-	-	-	-	5.54
171	結合組織など	1.08	-	1.67	2.72	0.42	2.05	1.51	2.11	-	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	0.50	-	1.67	-	-	0.51	-	2.11	-	-	1.79	0.80	-	-
173	皮膚その他	3.33	2.50	5.01	3.63	5.49	1.54	2.26	2.11	7.96	2.74	1.79	1.60	-	5.54
185	前立腺	23.05	22.53	31.71	21.77	22.37	13.83	25.67	37.97	15.93	19.19	17.91	31.21	17.33	19.38
186	睾丸	2.33	-	2.50	3.63	2.11	3.59	3.02	2.11	-	2.74	1.79	1.60	-	-
187	他男性性器	0.83	-	1.67	-	0.84	1.54	-	2.11	-	2.74	-	-	-	2.77
188	膀胱	15.81	12.52	25.87	17.23	16.46	12.81	15.10	16.88	21.24	10.96	19.71	12.00	3.47	11.07
189	腎など	11.32	12.52	18.36	14.51	13.51	10.24	6.79	10.55	5.31	13.70	14.33	4.80	-	16.61
191, 192	脳他神経系	4.49	2.50	5.01	4.53	3.80	8.20	2.26	8.44	-	5.48	3.58	2.40	3.47	5.54
193	甲状腺	1.66	-	1.67	1.81	1.27	1.54	4.53	-	-	-	-	2.40	-	2.77
201	ホジキン病	0.17	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	1.79	-	-	-
202	非ホジキン	7.32	12.52	9.18	7.26	10.13	7.68	6.79	2.11	5.31	5.48	-	4.80	6.93	8.31
203	多発骨腫	4.49	2.50	2.50	6.35	2.95	6.66	3.77	8.44	2.65	-	5.37	7.20	3.47	-
204	白血病L	2.16	5.01	0.83	-	3.80	1.54	2.26	2.11	7.96	-	3.58	1.60	-	-
205	白血病M	4.66	7.51	2.50	4.53	4.22	5.12	7.55	2.11	-	8.22	5.37	6.40	-	-
207-208	白血病OU	3.00	5.01	1.67	2.72	2.53	5.12	3.02	2.11	2.65	-	-	1.60	6.93	8.31
	その他	10.90	15.02	16.69	10.88	9.71	11.78	8.30	8.44	7.96	5.48	8.96	12.80	13.87	5.54

*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
 地区別：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 4 年(1992年)～ 平成 4 年(1992年)

女

ICD-9	部位	総数	村	上	新	井	田	新	津	巻	長	岡	小	出	六	日	町	十	日	町	桔	崎	上	越	糸	魚	川	佐	渡
140-208	全部位*1	358.26	398.14	404.72	371.73	353.14	355.57	332.10	389.17	245.68	352.93	342.18	369.26	263.17	395.93														
230-234	全部位*2	352.69	398.14	400.82	362.55	344.79	349.76	328.50	383.06	240.45	339.67	338.73	366.24	263.17	393.47														
141	舌	1.80	4.50	3.91	1.67	1.59	0.48	1.44	-	-	-	-	3.78	-	4.92														
140,	その他口腔	1.18	-	2.34	1.67	1.19	0.97	2.16	2.04	-	-	-	-	-	-														
142-145	咽頭	0.78	-	0.78	1.67	1.19	0.97	0.72	2.04	-	-	-	-	-	-														
146-148	食道	4.39	-	4.69	1.67	3.58	4.35	5.04	4.08	5.23	5.31	5.18	8.31	-	7.38														
151	胃	86.35	150.71	110.17	93.56	69.12	80.79	80.68	59.09	75.80	58.38	70.86	111.76	81.22	86.07														
152	小腸	0.71	-	1.56	-	0.40	0.48	-	-	2.61	5.31	1.73	-	-	2.46														
153	結腸	36.91	29.24	37.50	35.92	37.74	38.70	33.86	57.05	28.75	26.54	53.57	37.76	13.00	27.05														
154	直腸	22.57	40.49	32.82	26.73	16.68	20.80	24.49	26.49	5.23	31.84	27.65	18.12	13.00	14.76														
155	肝	10.11	9.00	9.38	6.68	11.52	10.64	8.64	10.19	13.07	10.61	10.37	11.33	3.25	14.76														
156	胆嚢、胆管	21.39	20.24	25.78	24.23	18.67	23.70	21.61	22.41	10.45	26.54	15.55	18.12	22.74	27.05														
157	膵	12.22	11.25	9.38	9.19	10.73	13.06	7.92	14.26	10.45	13.27	13.83	15.86	19.49	29.51														
160	鼻腔など	1.02	2.25	0.78	-	1.59	0.48	0.72	4.08	-	-	1.73	-	-	-														
161	喉頭	0.24	-	-	0.84	0.40	-	-	-	-	-	-	0.76	-	-														
162	肺など	26.96	24.74	25.78	21.72	29.00	35.31	19.45	40.75	7.84	37.15	19.01	22.65	25.99	36.89														
170	管	0.71	2.25	0.78	0.84	0.40	0.48	-	-	2.61	-	-	1.73	3.25	-														
171	結合織など	1.10	-	1.56	-	1.19	1.45	1.44	-	-	-	-	2.27	-	-														
172	皮膚黒色腫	0.63	-	1.56	-	0.79	0.97	-	2.04	2.61	-	-	-	-	-														
173	皮膚その他	2.19	4.50	2.34	1.67	2.78	1.94	1.44	2.04	5.23	2.65	1.73	1.51	-	2.46														
174	乳房	45.92	40.49	52.35	48.45	54.42	43.06	42.50	50.94	23.52	53.07	43.20	43.80	25.99	31.97														
179-182	子宮*1	24.06	2.25	25.78	34.25	31.78	23.22	25.93	12.23	7.84	34.50	15.55	18.88	16.24	17.21														
233.1-2	子宮*2	18.96	2.25	22.66	25.06	23.44	17.90	23.77	8.15	2.61	23.88	12.10	15.86	16.24	14.76														
179-182	子宮不明	2.12	-	-	1.67	1.99	1.94	5.04	4.08	-	2.65	1.73	2.27	3.25	2.46														
179	子宮頸	11.13	2.25	18.75	16.71	10.33	10.16	12.25	4.08	2.61	15.92	5.18	11.33	6.50	9.84														
180	子宮体	5.64	-	3.91	6.68	11.12	5.81	6.48	-	-	5.31	5.18	1.51	6.50	2.46														
182	卵巣など	10.66	9.00	12.50	12.53	11.92	10.64	7.92	14.26	2.61	2.65	13.83	6.04	13.00	22.13														
183	他女性性器	0.94	-	3.13	1.67	0.40	-	0.72	-	2.61	-	1.73	-	3.25	2.46														
184	膀胱	4.47	4.50	3.13	4.18	5.16	1.94	5.04	10.19	7.84	2.65	8.64	3.78	3.25	4.92														
188	腎など	4.15	2.25	5.47	5.01	2.38	5.32	1.44	4.08	2.61	7.96	8.64	4.53	-	7.38														
189	脳神経系	3.21	13.50	0.78	3.34	3.18	2.90	3.60	4.08	-	-	3.46	5.29	-	-														
191,192	甲状腺	8.62	2.25	5.47	9.19	10.33	10.16	12.97	10.19	5.23	5.31	1.73	8.31	-	12.30														
193	甲状腺	0.08	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
201	ホジキン病	6.19	9.00	6.25	6.68	5.96	6.29	6.48	6.11	5.23	10.61	1.73	5.29	6.50	7.38														
202	非ホジキン	3.91	2.25	3.91	-	3.18	4.35	2.88	-	2.61	-	1.73	5.29	3.25	4.92														
203	多発骨髄腫	3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
204	白血病L	0.94	-	1.56	0.84	0.72	0.48	0.72	8.15	-	-	-	-	-	-														
205	白血病M	3.60	4.50	3.13	3.34	3.18	2.90	3.60	4.08	5.23	-	8.64	4.53	3.25	2.46														
207-208	白血病OU	1.80	2.25	0.78	2.51	1.59	1.45	0.72	4.08	-	5.31	1.73	3.02	3.25	-														
	その他	8.85	6.75	8.59	11.70	9.53	6.77	6.48	12.23	10.45	7.96	6.91	6.04	3.25	29.51														

*1:上皮内がんを含む *2:上皮内がんを含まない

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

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

総計

平成 4 年(1992年)～ 平成 4 年(1992年)

ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	港・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	355.41	378.00	417.46	333.63	392.72	369.48	348.93	354.01	242.33	303.90	324.50	356.17	219.31 252.81
230-234	全部位*2	351.94	376.61	414.95	358.66	386.90	365.69	346.68	350.62	239.66	298.18	322.23	354.00	218.49 250.76
141	舌	4.87	3.38	6.77	5.29	5.49	5.76	4.90	7.12	2.10	0.98	1.34	4.54	3.48 3.91
140、 142-145	その他口腔	(上記 140-148 合計)												
146-148	咽頭	13.05	7.01	16.13	14.35	13.39	12.70	16.60	11.04	9.83	10.01	8.77	16.74	5.35 7.71
150	食道	99.71	144.10	126.14	99.93	91.07	96.19	104.54	89.41	65.86	81.94	91.57	117.25	63.88 70.39
151	胃	*3												
152	小腸	32.96	24.42	33.72	32.63	43.68	33.63	35.33	40.69	22.53	29.26	34.74	30.17	10.85 14.83
153	結腸	23.28	24.24	32.66	25.67	24.93	20.88	26.79	24.33	10.10	27.27	29.13	18.73	11.12 8.10
154	直腸	13.75	17.66	13.44	12.23	17.32	13.08	10.11	11.38	14.13	8.43	14.82	15.98	6.61 16.13
155	肝	13.89	15.37	17.38	15.39	13.68	17.95	14.14	11.68	10.00	12.74	10.64	10.35	8.10 10.76
156	胆嚢、胆管	11.61	9.75	11.34	9.77	12.56	14.11	7.91	9.16	9.34	10.46	11.48	13.01	15.53 13.81
157	脾	*3												
160	鼻腔など	2.86	3.92	2.90	2.67	3.48	3.47	1.46	2.96	0.99	0.92	1.26	3.97	2.14 3.55
161	喉頭	39.88	45.41	40.05	38.81	41.86	52.29	32.59	43.38	28.88	38.14	33.56	37.55	37.92 26.14
162	肺など	*3												
170	骨	*3												
171	結合組織など	*3												
172	皮膚黒色腫	2.55	2.30	4.16	1.99	4.27	2.05	1.43	2.86	5.61	1.77	1.85	1.43	- 2.01
173	皮膚その他	(上記 172-173 合計)												
174、175	乳房	11.62	17.81	25.55	22.62	27.64	20.64	19.82	22.83	10.76	22.79	20.00	20.09	10.87 12.93
179-182	子宮*1	11.00	0.96	12.00	15.72	15.89	10.89	11.87	5.31	3.44	14.39	6.73	8.37	6.67 6.66
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	3.76	5.79	5.69	5.94	4.95	3.59	6.10	1.14	1.09	5.90	2.64	5.20 8.20
183	他女性性器	*3												
184	前立腺	8.04	6.23	11.38	7.42	10.16	5.25	9.05	11.68	5.15	5.62	5.62	10.20	4.81 4.09
185	睾丸	*3												
186	他男性性器	*3												
187	膀胱	7.59	5.27	11.05	7.85	10.06	5.87	7.64	9.19	10.26	4.37	9.71	5.57	2.08 3.96
188	腎など	6.03	4.80	9.48	7.46	7.39	6.43	3.25	5.25	2.99	7.44	8.31	3.47	- 6.53
189	腎他神経系	3.37	6.60	2.51	3.41	3.41	4.95	2.61	5.17	-	2.18	2.93	3.28	1.31 1.83
191、192	中脳	4.68	0.97	3.29	5.01	5.75	5.46	7.96	4.47	2.34	2.24	0.75	4.71	- 5.79
193	脊髄	5.60	7.54	6.39	5.61	7.85	6.17	5.46	3.12	4.12	5.83	1.33	3.91	4.63 4.63
201	ホジキン病	(上記 201-202 合計)												
202	非ホジキン	2.84	1.49	2.50	2.27	2.90	4.42	2.53	2.80	1.86	-	2.40	4.40	2.06 1.30
203	多発骨髄腫	7.01	9.30	4.64	6.02	8.03	7.40	7.76	9.36	6.67	5.37	8.00	7.19	5.20 3.58
204	白血病L	(上記 204-208 合計)												
205	白血病M	21.93	15.28	27.68	26.57	26.04	22.04	21.21	16.64	15.00	19.33	18.12	18.82	17.35 20.58
207-208	その他													

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

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

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	423.03	489.75	510.30	431.68	448.89	436.57	426.25	417.02	290.43	356.48	397.62	435.68	257.60	271.64
230-234															
140-208	全部位*2	422.24	489.75	510.30	430.98	445.70	435.30	426.24	417.02	290.43	356.47	397.61	435.68	257.60	271.64
141	舌	6.74	3.59	7.77	6.57	7.21	9.57	6.24	11.23	4.19	-	2.76	6.26	7.10	4.93
140	その他口腔	(上記)	140-148	合計)											
142-145	咽頭	23.35	15.06	29.88	28.50	23.82	22.25	29.83	19.60	15.86	16.80	14.29	28.40	11.00	11.89
146-148	食道	132.53	192.30	167.14	128.02	117.19	125.51	145.44	137.15	73.61	124.67	134.22	154.07	73.97	93.51
150	胃	*3	*3												
151	小腸	37.44	30.53	38.26	37.92	51.79	35.17	44.34	40.97	23.72	41.32	31.53	33.12	13.42	14.93
152	結腸	28.72	20.56	39.22	30.39	34.29	24.25	33.84	29.18	16.03	32.30	38.49	24.23	13.56	7.61
153	直腸	20.00	31.27	20.09	19.95	23.90	17.51	13.50	15.65	18.47	9.68	22.92	24.37	11.47	25.22
154	肝	11.76	18.94	15.09	12.72	9.53	16.81	11.94	8.46	12.84	8.73	11.08	8.04	2.08	7.95
155	胆嚢、胆管	14.22	13.02	16.01	12.96	15.08	17.85	9.89	8.74	11.41	12.63	13.91	15.17	19.26	12.60
156	膵	*3	*3												
157	鼻腔など	5.67	8.29	6.03	4.81	6.71	7.08	2.96	5.95	1.96	1.84	2.57	7.61	4.35	7.33
160	喉頭	60.46	79.13	62.29	62.87	56.98	76.97	50.76	59.50	51.79	52.66	55.47	61.15	60.39	33.62
161	肺など	*3	*3												
162	骨	*3	*3												
170	結合織など	*3	*3												
171	皮膚黒色腫	2.97	1.65	5.39	2.77	5.21	1.68	1.76	2.94	5.68	1.82	2.57	1.79	-	2.80
172	皮膚その他	(上記)	172-173	合計)											
173	前立腺	16.69	13.39	24.12	15.49	21.07	10.81	18.49	23.85	10.25	11.47	11.70	21.72	9.85	8.33
185	睾丸	*3	*3												
186	他男性性器	*3	*3												
187	膀胱	12.12	8.12	20.66	12.97	15.55	10.40	11.61	11.58	15.00	7.16	13.92	8.82	2.15	5.51
188	腎など	8.96	8.56	15.08	11.27	12.72	8.48	5.43	7.66	4.01	9.50	10.57	3.61	-	9.19
189	脳他神経系	3.95	2.01	4.50	3.95	3.70	7.39	2.00	7.06	-	4.45	3.02	2.05	2.70	3.88
191, 192	甲状腺	1.43	-	1.47	1.54	1.21	1.35	3.92	-	-	-	-	1.99	-	1.88
193	ホジキン病	6.11	8.95	7.73	5.83	9.66	6.97	5.57	1.59	4.11	3.96	1.37	3.77	4.75	4.84
201	非ホジキン	(上記)	201-202	合計)											
202	多発骨腫瘍	3.44	1.62	2.00	4.78	2.79	5.41	2.91	5.81	1.89	-	3.79	5.26	2.14	-
203	白血病L	8.56	13.79	4.46	6.26	10.34	10.57	11.23	5.18	8.86	6.54	7.45	8.14	5.32	5.58
204	白血病M	(上記)	204-208	合計)											
205	白血病O	17.12	18.97	23.11	21.41	16.95	19.27	14.58	14.92	10.75	10.94	15.98	16.11	14.09	10.04
207-208	その他														

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

登録罹患率：人口10万対
 県人口：1989年度報告による
 年齢調整：1985年度報告の罹患率を国推定罹患率（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」）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

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	291.86	279.93	334.89	301.05	339.17	305.49	273.02	291.84	192.03	252.03	255.69	284.05	182.21	236.70
230-234	全部位*2	285.80	277.53	329.99	292.00	330.91	299.26	268.72	285.09	186.68	240.59	251.25	279.85	180.63	232.43
141	舌	3.06	3.15	5.81	4.05	3.82	2.07	3.55	3.04	-	1.89	-	2.89	-	2.91
140	その他口腔	(上記)													
142-145	咽頭	3.28	-	3.58	1.24	3.38	3.51	3.81	2.70	3.62	3.33	3.45	5.78	-	3.68
146-148	食道	68.50	101.74	88.85	73.72	66.11	67.99	64.67	42.66	57.26	40.09	51.02	83.12	53.94	48.70
151	胃	*3	*3												
152	小腸	28.75	19.21	29.71	27.79	35.96	32.13	26.67	40.17	21.14	17.72	37.65	27.49	8.40	14.70
153	結腸	18.15	27.78	26.81	21.32	16.03	17.68	19.94	19.56	4.04	22.30	20.29	13.69	8.77	8.57
154	直腸	7.70	5.71	7.25	5.04	10.94	8.67	6.67	6.95	9.33	6.87	7.06	8.00	2.03	7.69
155	肝	15.95	12.45	19.62	17.97	17.64	19.08	16.26	14.76	7.19	16.58	10.29	12.55	13.86	13.42
156	胆嚢、胆管	9.16	6.96	7.16	6.85	10.15	10.56	5.99	9.44	7.22	8.33	9.19	11.04	11.94	14.77
157	膵	*3													
160	鼻腔など	0.18	-	0.64	0.37	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-	-
161	喉頭	20.43	15.62	19.92	16.35	27.49	28.69	14.89	27.51	5.56	23.85	12.86	15.94	16.15	18.98
162	肺など	*3													
170	骨	*3													
171	結合組織など	*3													
172	皮膚黒色腫	2.17	2.88	3.07	1.29	3.40	2.42	1.11	2.79	5.51	1.72	1.19	1.10	-	1.29
173	皮膚その他	(上記)													
174	乳房	42.17	34.41	48.67	44.30	53.23	40.41	39.31	45.92	22.05	45.72	38.38	39.07	21.60	25.31
179-182	子宮*1	21.65	1.86	23.44	30.70	30.95	21.49	23.46	10.64	7.03	28.79	13.39	16.48	13.23	13.05
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													
183	他女性性器	9.46	7.23	11.26	11.07	11.57	9.75	7.09	12.18	2.32	2.17	11.68	5.17	10.27	15.98
184	膀胱	*3													
188	腎など	3.31	2.76	2.36	3.09	4.86	1.55	3.77	6.66	5.33	1.65	5.69	2.60	1.97	2.42
189	脳他神経系	3.23	1.48	4.32	3.87	2.27	4.41	1.13	2.86	1.92	5.32	6.06	3.29	-	4.01
191, 192	甲状腺	2.81	10.61	0.69	2.91	3.13	2.62	3.17	3.35	-	-	2.84	4.42	-	-
193	ホジキン病	7.85	1.89	5.04	8.33	10.07	9.48	11.89	9.05	4.81	4.52	1.51	7.35	-	9.52
201	非ホジキン病	5.09	6.29	5.16	5.39	6.12	5.39	5.32	4.55	4.07	7.56	1.28	4.04	4.48	4.39
202	多発骨髄腫	(上記)	201-202	合計)											
203	白血病L	2.28	1.39	2.96	-	3.01	3.49	2.18	-	1.82	-	1.14	3.65	1.97	2.46
204	白血病M	5.54	5.30	4.82	5.81	5.85	4.37	4.43	13.35	4.42	4.22	8.51	6.32	5.06	1.71
205	白血病O	(上記)	204-208	合計)											
207-208	その他	26.73	10.67	32.93	30.97	35.51	24.99	26.87	17.59	19.07	26.75	21.16	21.80	20.19	31.92

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

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992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	492.7	4,955	2,070
230-234					
140-208	全部位*2	128	487.7	4,931	2,013
141	舌	136	277.6	30	3
140.1	その他口腔	472	920.0	33	2
142-145					
146-148	咽頭	147	221.2	33	1
150	食道	66	82.6	205	34
151	胃	82	244.0	1,223	864
152	小腸	185	569.9	14	3
153	結腸	71	108.1	465	234
154	直腸	116	263.6	380	110
155	肝	109	358.9	107	80
156	胆嚢、胆管	43	60.2	225	39
157	肝	68	104.4	181	11
160	鼻腔など	181	329.3	25	-
161	喉頭	245	313.4	68	2
162	肺など	88	183.1	403	351
170	骨	102	107.4	13	1
171	結合組織など	480	147.1	20	-
172	皮膚黒色腫	2,184	389.7	9	1
173	皮膚その他	830	379.2	49	3
174, 175	乳房	195	679.5	442	43
179-182	子宮*1	107	168.9	141	101
233.1-2					
179-182	子宮*2	110	173.2	130	48
179	子宮不明	118	123.2	6	1
180	子宮頸	89	171.2	75	42
182	子宮体	140	179.7	49	5
183	卵巣など	95	110.5	65	12
184	他女性性器	332	626.4	8	2
185	前立腺	300	579.2	139	16
186	睪丸	244	360.7	26	2
187	他男性性器	101	77.7	6	-
188	膀胱	93	321.2	139	19
189	腎など	74	152.5	65	45
191, 192	脳神経系	205	350.9	48	4
193	甲状腺	462	337.3	93	19
201	ホジキン病	150	0.0	1	1
202	非ホジキン	113	216.1	95	11
203	多発骨髄腫	122	165.6	29	9
204	白血病L	65	194.1	26	4
205	白血病M	40	61.3	42	13
207-208	白血病OU	54	73.4	9	8
	その他	84	96.1	86	18

*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 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992年）

ICD-9	部位	届出数		1 臨床的		2 手術肉眼所見		3 細胞診		4 組織診		5 剖検		6 不明		細胞診（再掲）		組織診（再掲）	
		実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%
140-208	全部位*1	7,935	100.0	552	7.0	83	1.0	412	5.2	6,710	84.6	95	1.2	83	1.0	1,420	17.9	6,766	85.3
230-234	全部位*2	7,852	100.0	551	7.0	82	1.0	412	5.2	6,629	84.4	95	1.2	83	1.1	1,412	18.0	6,685	85.1
140-208	舌	38	100.0	-	-	-	-	1	2.6	37	97.4	-	-	-	-	3	7.9	37	97.4
140, 142-145	その他口腔	44	100.0	2	4.5	-	-	5	11.4	37	84.1	-	-	-	-	10	22.7	37	84.1
146-148	咽頭	42	100.0	-	-	-	-	5	11.9	37	88.1	-	-	-	-	7	16.7	37	88.1
150	食道	295	100.0	14	4.7	1	0.3	5	1.7	266	90.2	9	3.1	-	-	24	8.1	273	92.5
151	胃	2,319	100.0	35	1.5	14	0.6	30	1.3	2,187	94.3	14	0.6	39	1.7	260	11.2	2,200	94.9
152	小腸	1	100.0	1	5.3	-	-	-	-	18	94.7	-	-	-	-	2	10.5	18	94.7
153	結腸	813	100.0	17	2.1	10	1.2	5	0.6	775	95.3	6	0.7	-	-	41	5.0	778	95.7
154	直腸	577	100.0	6	1.0	12	2.1	3	0.5	555	96.2	1	0.2	-	-	38	6.6	556	96.4
155	肝	118	100.0	93	58.1	4	2.0	9	4.4	67	33.0	5	2.5	-	-	13	6.4	68	33.5
156	胆嚢、胆管	283	100.0	32	9.9	12	4.2	24	8.5	147	51.9	7	2.5	-	-	32	11.3	151	53.4
157	脾	212	100.0	82	38.7	19	9.0	32	15.1	68	32.1	11	5.2	-	-	37	17.5	70	33.0
160	鼻腔など	29	100.0	-	-	-	-	2	6.9	27	93.1	-	-	-	-	3	10.3	27	93.1
161	喉頭	78	100.0	2	2.6	-	-	1	1.3	75	96.2	-	-	-	-	6	7.7	75	96.2
162	肺など	889	100.0	72	8.1	1	0.1	185	20.8	569	64.0	18	2.0	44	4.9	438	49.3	578	65.0
170	骨	16	100.0	-	-	-	-	-	-	15	93.8	1	6.3	-	-	1	6.3	16	100.0
171	結合織など	23	100.0	1	4.3	-	-	-	-	22	95.7	-	-	-	-	3	13.0	22	95.7
172	皮膚黒色腫	12	100.0	1	8.3	-	-	-	-	11	91.7	-	-	-	-	-	-	11	91.7
173	皮膚その他	59	100.0	-	-	-	-	-	-	59	100.0	-	-	-	-	-	-	59	100.0
174, 175	乳房	506	100.0	4	0.8	1	0.2	9	1.8	490	96.8	2	0.4	-	-	153	30.2	491	97.0
179-182	子宮*1	257	100.0	4	1.6	2	0.8	-	-	250	97.3	1	0.4	-	-	66	25.7	251	97.7
233.1-2	子宮*2	192	100.0	3	1.6	1	0.5	-	-	187	97.4	1	0.5	-	-	58	30.2	188	97.9
179	子宮不明	7	100.0	-	-	1	14.3	-	-	6	85.7	-	-	-	-	-	-	6	85.7
180	子宮頸	122	100.0	3	2.5	-	-	-	-	119	97.5	-	-	-	-	42	34.4	119	97.5
182	子宮体	63	100.0	-	-	-	-	-	-	62	98.4	1	1.6	-	-	16	25.4	63	100.0
183	卵巣など	88	100.0	4	4.5	2	2.3	1	1.1	81	92.0	-	-	-	-	27	30.7	81	92.0
184	他女性性器	12	100.0	-	-	-	-	-	-	12	100.0	-	-	-	-	3	25.0	12	100.0
185	前立腺	185	100.0	16	8.6	-	-	2	1.1	165	89.2	2	1.1	-	-	8	4.3	166	89.7
186	睾丸	28	100.0	-	-	-	-	-	-	28	100.0	-	-	-	-	1	3.6	28	100.0
187	他男性性器	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0	-	-	-	-	-	-	7	100.0
188	膀胱	203	100.0	2	1.0	4	2.0	5	2.5	189	93.1	3	1.5	-	-	69	34.0	191	94.1
189	腎など	135	100.0	17	12.6	-	-	4	3.0	113	83.7	1	0.7	-	-	14	10.4	114	84.4
191, 192	副腎	54	100.0	7	13.0	-	-	-	-	45	83.3	2	3.7	-	-	1	1.9	47	87.0
193	甲状腺	120	100.0	4	3.3	-	-	2	1.7	114	95.0	-	-	-	-	22	18.3	114	95.0
201	ホジキン病	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0
202	非ホジキン	111	100.0	5	4.5	-	-	4	3.6	98	88.3	4	3.6	-	-	17	15.3	102	91.9
203	多発骨髄腫	41	100.0	7	17.1	-	-	16	39.0	17	41.5	1	2.4	-	-	22	53.7	17	41.5
204	白血病L	30	100.0	1	3.3	-	-	10	33.3	15	50.0	4	13.3	-	-	25	83.3	17	56.7
205	白血病M	57	100.0	1	1.8	-	-	30	52.6	23	40.4	3	5.3	-	-	43	75.4	24	42.1
207-208	白血病OU	19	100.0	2	10.5	-	-	7	36.8	10	52.6	-	-	-	-	13	68.4	10	52.6
	その他	111	100.0	34	30.6	1	0.9	15	13.5	61	55.0	-	-	-	-	18	16.2	61	55.0

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたもののうち届出分のみで集計
 集計：診断根拠（複数回答可）の回答のあったもので、1臨床的から5剖検のうち数字の大きいものを再掲した
 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 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992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	430	208.4	2,666	83
230-234	全部位 *2	430	208.4	2,666	83
140-208	舌	307	174.0	8	-
141	その他口腔	352	331.0	8	-
140-145	咽頭	549	872.3	21	-
146-148	食道	287	389.0	149	-
150	胃	366	646.7	667	39
151	小腸	545	809.1	5	-
152	結腸	432	674.2	197	-
153	直腸	519	602.5	119	-
154	肝	359	439.7	145	-
155	胆嚢、胆管	269	514.1	164	-
156	膵	156	161.1	179	-
157	鼻腔など	307	135.7	12	-
160	喉頭	276	165.5	12	-
161	肺など	361	613.9	456	44
162	骨	805	931.7	6	-
170	結合織など	937	942.2	6	-
171	皮膚黒色腫	429	344.4	4	-
172	皮膚その他	969	560.6	3	-
173	乳房	1,866	125.1	50	-
174, 175	子宮 *1	847	2.8	34	-
179-182	子宮 *2	847	2.8	34	-
233-1-2	子宮不明	168	218.5	2	-
179-182	子宮頸	1,036	171.9	20	-
179	子宮体	646	668.6	12	-
180	卵巣など	574	632.5	29	-
182	他女性性器	268	116.3	4	-
183	前立腺	2,010	759.5	33	-
184	睾丸	21	0.0	1	-
185	他男性性器	-	-	-	-
186	膀胱	567	898.5	35	-
187	腎など	811	484.7	35	-
188	脳他神経系	545	917.5	32	-
189	甲状腺	998	549.3	18	-
191, 192	ホジキン病	724	0.0	1	-
193	非ホジキン	505	670.5	56	-
201	多発骨髄腫	577	752.2	20	-
202	白血病L	663	860.5	14	-
203	白血病M	425	535.9	49	-
204	白血病OU	284	250.3	10	-
205	その他	223	321.2	84	-
207-208	その他	223	321.2	84	-

*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

患者住所別・医療機関所在地別 患者数（届出）

平成 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992年）

患者住所	医療機関所在地	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	県外・その他
総数		7,935	177	793	293	3,320	578	1,234	360	62	125	248	657	12	42	34
村上		295	171	28	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
新発田		1,044	6	719	1	310	1	2	-	-	-	-	1	-	-	4
新津		867	-	42	269	548	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟		1,635	-	3	3	1,603	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三條		1,231	-	-	20	480	519	209	-	-	-	-	-	-	-	3
長岡		871	-	-	-	45	28	788	3	-	-	3	-	-	-	4
小出		377	-	-	-	24	-	69	279	3	-	-	-	-	-	2
六日町		143	-	-	-	21	-	41	20	59	-	-	-	-	-	2
十日町		221	-	-	-	13	-	62	35	-	110	1	-	-	-	-
柏崎		349	-	-	-	28	-	54	23	-	-	241	1	-	-	2
上越		694	-	-	-	36	-	5	-	-	15	3	628	-	-	7
糸魚川		48	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	26	12	-	3
佐渡		160	-	1	-	114	-	-	-	-	-	-	1	-	42	2

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

患者住所	病院診療所	届出 実数	出 割合(%)	実 数	院 割合(%)	実 診 数	療 所 割合(%)	実 数	区外・その他 割合(%)
総数		7,935	100.0	7,810	98.4	91	1.1	34	0.4
村上		295	100.0	290	98.3	-	-	5	1.7
新発田		1,044	100.0	1,012	96.9	28	2.7	4	0.4
新津		867	100.0	865	99.8	2	0.2	-	-
新潟		1,635	100.0	1,625	99.4	10	0.6	-	-
巻・三条		1,231	100.0	1,222	99.3	6	0.5	3	0.2
長岡		871	100.0	865	99.3	2	0.2	4	0.5
小出		377	100.0	374	99.2	1	0.3	2	0.5
六日町		143	100.0	139	97.2	2	1.4	2	1.4
十日町		221	100.0	207	93.7	14	6.3	-	-
柏崎		349	100.0	342	98.0	5	1.4	2	0.6
上越		694	100.0	676	97.4	11	1.6	7	1.0
糸魚川		48	100.0	43	89.6	2	4.2	3	6.3
佐渡		160	100.0	150	93.8	8	5.0	2	1.3

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

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992年）

ICD-9	部位	届数	実数	割合(%)	病数	院割合(%)	診療数	標割合(%)	実数	割合(%)	除外・その他
140-208	全部位*1	7,935	7,810	100.0	7,810	98.4	91	1.1	34	0.4	
230-234											
140-208	全部位*2	7,852	7,727	100.0	7,727	98.4	91	1.2	34	0.4	
141	舌	38	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-	
140, 142-145	その他口腔	44	43	100.0	43	97.7	1	2.3	-	-	
146-148	咽頭	42	42	100.0	42	100.0	-	-	-	-	
150	食道	295	291	100.0	291	98.6	4	1.4	-	-	
151	胃	2,319	2,258	100.0	2,258	97.4	51	2.2	10	0.4	
152	小腸	19	19	100.0	19	100.0	-	-	-	-	
153	結腸	813	802	100.0	802	98.6	10	1.2	1	0.1	
154	直腸	577	573	100.0	573	99.3	4	0.7	-	-	
155	肝	203	202	100.0	202	99.5	1	0.5	-	-	
156	胆嚢、胆管	283	283	100.0	283	100.0	-	-	-	-	
157	脾	212	208	100.0	208	98.1	4	1.9	-	-	
160	鼻腔など	29	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-	
161	喉頭	78	77	100.0	77	98.7	-	-	-	-	
162	肺など	889	865	100.0	865	97.3	5	0.6	1	1.3	
170	骨	16	16	100.0	16	100.0	-	-	19	2.1	
171	結合組織など	23	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-	
172	皮膚黒色腫	12	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	
173	皮膚その他	59	59	100.0	59	100.0	-	-	-	-	
174, 175	乳房	506	506	100.0	506	100.0	-	-	-	-	
179-182	子宮*1	257	253	100.0	253	98.4	3	1.2	1	0.4	
233.1-2											
179-182	子宮*2	192	188	100.0	188	97.9	3	1.6	1	0.5	
179	子宮不明	7	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	
180	子宮頸	122	119	100.0	119	97.5	2	1.6	1	0.8	
182	子宮体	63	62	100.0	62	98.4	1	1.6	-	-	
183	卵巣など	88	86	100.0	86	97.7	2	2.3	-	-	
184	他女性性器	12	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	
185	前立腺	185	184	100.0	184	99.5	1	0.5	-	-	
186	睾丸	28	28	100.0	28	100.0	-	-	-	-	
187	他男性性器	7	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-	
188	膀胱	203	202	100.0	202	99.5	-	-	-	-	
189	腎など	135	134	100.0	134	99.3	1	0.7	1	0.5	
191, 192	脳他神経系	54	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-	
193	甲状腺	120	120	100.0	120	100.0	-	-	-	-	
201	ホジキン病	2	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	
202	非ホジキン	111	109	100.0	109	98.2	1	0.9	1	0.9	
203	多発骨髄腫	41	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-	
204	白血病L	30	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	
205	白血病M	57	57	100.0	57	100.0	-	-	-	-	
207-208	白血病OU	19	19	100.0	19	100.0	-	-	-	-	
	その他	111	108	100.0	108	97.3	3	2.7	-	-	

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたもののうち届出分のみで集計
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

部位別 治療方法（届出）

平成 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992年）

ICD-9	部位	届出数	治療なし 実数 割合%	治療有り 実数 割合%	1手術 実数 割合%	2放射線 実数 割合%	3化学療法 実数 割合%	4 T A E 実数 割合%	5補助療法 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	7,935	755 9.5	7180 90.5	5519 76.9	811 11.3	3173 44.2	104 1.4	358 5.0	4 0.1	480 6.7	295 4.1
230-234	全部位 *2	7,852	754 9.6	7098 90.4	5439 76.6	809 11.4	3173 44.7	104 1.5	358 5.0	4 0.1	479 6.7	295 4.2
140-208	舌	38	2 5.3	36 94.7	29 80.6	15 41.7	19 52.8	-	-	-	-	-
140,	その他口腔	44	2 4.5	42 95.5	29 69.0	29 69.0	20 47.6	-	-	-	-	-
142-145	咽頭	42	2 4.8	40 95.2	17 42.5	29 72.5	24 60.0	-	-	-	-	-
146-148	食道	295	30 10.2	265 89.8	179 67.5	109 41.1	109 41.1	-	1 0.4	-	7 2.6	5 1.9
150	胃	2,319	218 9.4	2101 90.6	1808 86.1	8 0.4	860 40.9	9 0.4	4 0.2	1 0.0	163 7.8	37 1.8
151	小腸	19	1 5.3	18 94.7	17 94.4	1 5.6	4 22.2	-	-	-	1 5.6	-
152	結腸	813	26 3.2	787 96.8	646 82.1	5 0.6	347 44.1	4 0.5	-	-	134 17.0	8 1.0
153	直腸	577	10 1.7	567 98.3	508 89.6	12 2.1	272 48.0	3 0.5	2 0.4	-	61 10.8	6 1.1
154	肝	203	33 16.3	170 83.7	55 32.4	8 4.7	92 54.1	76 44.7	-	2 1.2	1 0.5	31 18.2
155	胆嚢、胆管	283	62 21.9	221 78.1	154 69.7	21 9.5	87 39.4	4 1.8	-	-	1 0.5	34 15.4
156	脾	212	67 31.6	145 68.4	84 57.9	9 6.2	63 43.4	2 1.4	-	-	-	25 17.2
160	鼻腔など	29	-	29100.0	24 82.8	26 89.7	23 79.3	-	-	-	-	1 3.4
161	喉頭	78	6 7.7	72 92.3	38 52.8	59 81.9	16 22.2	2 0.3	2 0.3	-	1 0.1	1 1.4
162	肺など	889	205 23.1	684 76.9	379 55.4	168 24.6	302 44.2	2 0.3	-	-	-	31 4.5
170	骨	16	-	16100.0	15 93.8	5 31.3	7 43.8	-	-	-	-	1 6.3
171	結合織など	23	-	23100.0	22 95.7	6 26.1	9 39.1	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	12	-	12100.0	11 91.7	-	8 66.7	-	-	-	-	1 8.3
173	皮膚その他	59	2 3.4	57 96.6	54 94.7	5 8.8	3 5.3	-	-	-	-	1 1.8
174,175	乳房	506	2 0.4	504 99.6	499 99.0	5 1.0	262 52.0	-	176 34.9	-	-	-
179-182	子宮*1	257	7 2.7	250 97.3	216 86.4	67 26.8	69 27.6	-	6 2.4	-	-	9 3.6
233.1-2	子宮*2	192	7 3.6	185 96.4	151 81.6	67 36.2	69 37.3	-	6 3.2	-	-	9 4.9
179-182	子宮不明	7	-	7100.0	7100.0	1 14.3	7100.0	-	-	-	-	-
179	子宮頸	122	3 2.5	119 97.5	88 73.9	62 52.1	25 21.0	-	-	-	-	9 7.6
180	子宮体	63	4 6.3	59 93.7	56 94.9	4 6.8	37 62.7	-	6 10.2	-	-	-
182	卵巣など	88	4 4.5	84 95.5	81 96.4	1 1.2	72 85.7	-	-	-	-	4 4.8
183	他女性性器	12	-	12100.0	8 66.7	4 33.3	7 58.3	-	-	-	-	-
184	前立腺	185	6 3.2	179 96.8	97 54.2	20 11.2	29 16.2	-	141 78.8	-	28 15.6	2 1.1
185	睾丸	28	-	28100.0	28100.0	12 42.9	14 50.0	-	-	-	-	-
186	他男性性器	7	-	7100.0	5 71.4	1 14.3	3 42.9	-	1 14.3	-	-	-
187	膀胱	203	8 3.9	195 96.1	144 73.8	9 4.6	116 59.5	-	2 1.0	-	76 39.0	18 9.2
188	腎など	135	9 6.7	126 93.3	111 88.1	2 1.6	46 36.5	3 2.4	1 0.8	-	6 4.8	41 32.5
189	脳他神経系	54	2 3.7	52 96.3	45 86.5	43 82.7	30 57.7	-	7 13.5	1 1.9	-	8 15.4
191,192	甲状腺	120	4 3.3	116 96.7	110 94.8	17 14.7	11 9.5	-	7 6.0	-	1 0.9	-
193	甲状腺	2	-	2100.0	1 50.0	-	2100.0	-	-	-	-	-
201	ホジキン病	111	9 8.1	102 91.9	36 35.3	21 20.6	82 80.4	-	1 1.0	-	-	4 3.9
202	非ホジキン	41	3 7.3	38 92.7	3 7.9	1 2.6	36 94.7	-	-	-	-	1 2.6
203	多発骨腫瘍	30	1 3.3	29 96.7	-	1 3.4	29100.0	-	2 6.9	-	-	2 6.9
204	白血病L	57	2 3.5	55 96.5	1 1.8	3 5.5	50 90.9	-	1 1.8	-	-	9 16.4
205	白血病M	19	2 10.5	17 89.5	1 5.9	-	12 70.6	-	1 5.9	-	-	6 35.3
207-208	白血病OU その他	111	29 26.1	82 73.9	49 59.8	24 29.3	38 46.3	1 1.2	3 3.7	-	-	9 11.0

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたもののうち届出分のみで集計
「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 4 年（1992年）～ 平成 4 年（1992年）

ICD-9	部位	届出 実数	数 割合%	集検・健康診断 実数	割合%	集検・健康診断 実数	割合%	不明 実数	割合%
140-208	全部位*1	7,935	100.0	5,944	74.9	1,804	22.7	187	2.4
230-234	全部位*2	7,852	100.0	5,913	75.3	1,753	22.3	186	2.4
141	舌	38	100.0	37	97.4	-	-	1	2.6
140,	その他口腔	44	100.0	41	93.2	2	4.5	1	2.3
142-145	咽頭	42	100.0	40	95.2	2	4.8	-	-
146-148	食道	295	100.0	250	84.7	41	13.9	4	1.4
150	胃	2,319	100.0	1,482	63.9	788	34.0	49	2.1
151	小腸	19	100.0	17	89.5	1	5.3	1	5.3
152	結腸	813	100.0	596	73.3	193	23.7	24	3.0
153	直腸	577	100.0	463	80.2	92	15.9	22	3.8
154	肝	203	100.0	186	91.6	16	7.9	1	0.5
155	胆嚢、胆管	283	100.0	259	91.5	18	6.4	6	2.1
156	膵	212	100.0	190	89.6	13	6.1	9	4.2
157	鼻咽など	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-
160	喉頭	78	100.0	74	94.9	3	3.8	1	1.3
161	肺など	889	100.0	498	56.0	379	42.6	12	1.3
162	骨	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-
170	結合組織など	23	100.0	22	95.7	-	-	1	4.3
171	皮膚黒色腫	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-
172	皮膚その他	59	100.0	58	98.3	-	-	1	1.7
173	乳房	506	100.0	425	84.0	63	12.5	18	3.6
174,175	子宮*1	257	100.0	153	59.5	100	38.9	4	1.6
179-182	子宮*2	192	100.0	139	72.4	49	25.5	4	2.1
233.1-2	子宮不明	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-
179	子宮頸	122	100.0	80	65.6	40	32.8	2	1.6
180	子宮体	63	100.0	53	84.1	8	12.7	2	3.2
182	卵巣など	88	100.0	81	92.0	5	5.7	2	2.3
183	他女性性器	12	100.0	10	83.3	2	16.7	-	-
184	前立腺	185	100.0	177	95.7	4	2.2	4	2.2
185	睾丸	28	100.0	27	96.4	1	3.6	-	-
186	他男性性器	7	100.0	7	100.0	-	-	-	-
187	膀胱	203	100.0	187	92.1	12	5.9	4	2.0
188	腎など	135	100.0	98	72.6	33	24.4	4	3.0
189	脳神経系	54	100.0	51	94.4	-	-	3	5.6
191,192	甲状腺	120	100.0	112	93.3	7	5.8	1	0.8
193	甲状腺	2	100.0	1	50.0	1	50.0	-	-
201	ホジキン病	111	100.0	97	87.4	7	6.3	7	6.3
202	非ホジキン	41	100.0	36	87.8	3	7.3	2	4.9
203	多発性骨腫	30	100.0	28	93.3	1	3.3	1	3.3
204	白血病L	57	100.0	49	86.0	7	12.3	1	1.8
205	白血病M	19	100.0	15	78.9	3	15.8	1	5.3
207-208	白血病OU	111	100.0	103	92.8	7	6.3	1	0.9
	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

参考資料 1

新潟県推計人口（1992年）—— 県統計課より ——

・性別、年齢階級別

年齢階級	男	女	計
全年齢	1,201,922	1,276,185	2,478,107
0 - 4	63,666	60,996	124,662
5 - 9	75,226	71,750	146,976
10 - 14	84,545	81,291	165,836
15 - 19	91,534	88,198	179,732
20 - 24	67,521	67,118	134,639
25 - 29	67,854	68,537	136,391
30 - 34	73,510	71,605	145,115
35 - 39	85,227	82,868	168,095
40 - 44	109,065	105,061	214,126
45 - 49	82,417	80,163	162,580
50 - 54	78,826	80,481	159,307
55 - 59	79,087	86,085	165,172
60 - 64	78,000	85,945	163,945
65 - 69	62,778	78,368	141,146
70 - 74	41,959	62,596	104,555
75 - 79	31,033	48,139	79,172
80 - 84	19,143	34,948	54,091
85 -	9,411	21,570	30,981
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 (1992年)

圏	域	男	女	計
新 潟 県		1,201,922	1,276,185	2,478,107
村	上	39,944	44,457	84,401
新 発 田		119,826	127,989	247,815
新 津		110,259	119,709	229,968
新 潟		236,909	251,745	488,654
巻・三条		195,231	206,712	401,943
長 岡		132,458	138,814	271,272
小 出		47,401	49,079	96,480
六 日 町		37,673	38,261	75,934
十 日 町		36,485	37,684	74,169
柏 崎		55,821	57,864	113,685
上 越		124,952	132,428	257,380
糸 魚 川		28,845	30,779	59,624
佐 渡		36,118	40,664	76,782

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 4 年 (1992年) ～ 平成 4 年 (1992年)	
		男	女
140-208	全部位 *1	235.92	184.96
230-234	全部位 *2	233.40	180.41
140-208	舌	1.06	0.92
141	その他口腔	1.07	0.58
140-145	咽頭	1.22	0.46
146-148	食道	8.47	1.99
150	胃	64.72	40.27
151	小腸	0.55	0.29
152	結腸	21.57	17.21
153	直腸	15.56	10.71
154	肝	8.67	3.99
155	胆嚢、胆管	7.14	8.16
156	膵	10.07	4.91
157	鼻腔など	1.48	0.49
160	喉頭	4.28	0.07
161	肺など	43.37	12.08
162	骨	0.71	0.56
170	結合織など	0.86	0.82
171	皮膚黒色腫	0.27	0.28
172	皮膚その他	1.38	0.94
173	乳房	16.10	30.99
174, 175	子宮 *1	8.21	15.85
179-182	子宮 *2	6.03	11.51
233-1-2	子宮不明	0.48	0.84
179	子宮頸	3.67	7.04
180	子宮体	1.85	3.56
182	卵巣など	3.61	6.97
183	他女性性器	0.26	0.48
184	前立腺	11.45	
185	睪丸	2.34	1.66
186	他男性性器	0.47	1.92
187	膀胱	8.65	2.26
188	腎など	7.02	6.38
189	脳他神経系	3.28	0.12
191, 192	甲状腺	1.00	3.49
193	ホジキン病	0.13	1.30
201	非ホジキン	4.02	2.45
202	多発骨腫瘍	1.75	1.28
203	白血病L	1.86	2.18
204	白血病M	2.52	2.97
205	白血病OU	1.23	0.88
207-208	その他	4.94	4.26

*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 4 年
新潟県のがん登録

平成 8 年 12 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

