

新潟県のがん登録

平成19年標準集計

平成23年3月

新潟県
新潟県医師会
新潟県健康づくり財団

は じ め に

新潟県では、昭和 57 年からがんが死因の第 1 位となっており、平成 21 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、322.8（全国値 273.5、全国第 10 位）と高く、7,641 人の方ががんで亡くなっております。がん死亡を減らすためのがん対策を充実することは、当県にとって大きな課題です。

県では、県内のがんの罹患状況、がん患者の受療状況及び生存状況等の実態を把握し、総合的ながん対策を効果的に推進するため、平成 3 年 4 月から「新潟県がん登録事業」を実施しておりますが、本事業における登録精度も年々向上しており、「新潟県がん対策推進計画」（平成 20 年 7 月策定）における目標値 DC0 率 10% 以下を、今回ついに達成することができました。これも関係各機関の御理解と御協力によるものであります。

さて、今回、平成 19 年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成 16 年症例の 5 年生存率を収載した「新潟県のがん登録（平成 19 年標準集計）」を作成しました。本書が関係各方面の皆様方に幅広く活用され、がん対策の推進に役立てていただければ幸いです。

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

平成 23 年 3 月

新潟県福祉保健部長

若月 道秀

目 次

はじめに

平成 19 年標準集計発刊にあたって	1
--------------------	---

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登 録 方 法	2
2 調 査 対 象	2
3 登 録 精 度	3

第2章 登録された罹患数および罹患率

1 部 位 別	6
2 年 齢 階 級 別	10
3 地 区 別	13

第3章 がん死亡の割合

1 部 位 別	15
---------	----

第4章 罹患者の医療情報

1 受 診 の 状 況	17
2 診 断 の 状 況	18
3 治 療 の 状 況	22

第5章 罹患者の5年生存率

付 表(1～26)	29
-----------	----

参 考 資 料

1 新潟県の人口(平成 19 年1月1日推計人口)	56
2 市町村の地区割(平成 19 年における保健所管内)と人口	57
3 新潟県の部位別・性別・年齢調整罹患率(世界人口、日本人口)	58

がん登録届出医療機関(平成 19 年)	60
---------------------	----

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

平成 19 年標準集計発刊にあたって

平成 19 年の標準集計をお届けいたします。

本年は長年の夢であり、また本県での最終目標でもありました DCO 率(死亡票のみによる登録率)が 10%を大きく割り込み 6.8%となりました。DCO 率は 20%以下が地域がん登録の精度を測る目標であり、低いほど信頼出来る登録データと言われています。新潟県ではさらに高い DCO 率 10%以下を目標に掲げて参りましたが、平成 16 年にようやく 20%を割り込み、平成 18 年 6 月に制定されたがん対策基本法のお陰もあり次第に登録率も上昇して、平成 18 年の集計では 11.8%に、平成 19 年は一気に 10%以下となり全国的にも誇れる登録率となりました。

これにより新潟県の地域がん登録データは信頼度を誇れる状態となりましたが、地域的にみますとまだ 3 地区の DCO 率が高く、これらの地区の登録率が上昇しないと、その地区のがん疾患の地域特異性を十分に把握することは不可能です。したがって、これらの 3 地区を含めてすべての地区で低い DCO 率が保てるように皆様と更に努力して行きたいと思っております。

この新潟県がん登録データは地域の医療状況の変遷(がん生存率等)、地域の医療レベルの比較による医療の均てん化、がん検診の精度管理(有効性の判定)、他の疫学的研究等に利用され、新潟県のがん対策に大きく役立っておりますので、このことを認識して、一例の漏れもない登録を目指して行きたいと思っております。

今後ともに皆様の登録へのご協力及びがん登録データの有効利用を宜しくお願い致します。

平成 23 年 3 月

新潟県がん登録室

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登録方法

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

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

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

そのほか、新潟県健康づくり財団からの健康診査の疫学調査に係る情報も入力している。

2 調査対象

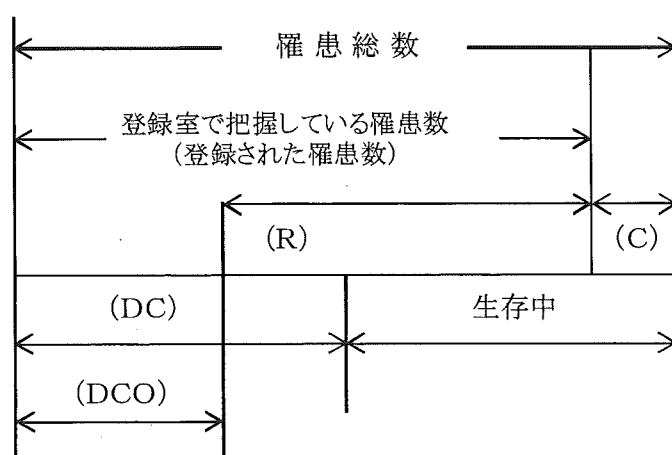
今回の平成 19 年の年報で対象となった登録された罹患者は、平成 19 年1月1日から平成 19 年 12 月 31 日までの間に診断された症例のうち、診断時に新潟県に在住していた患者および同期間の死亡情報のみの症例である。罹患者数を数えるとき、1疾患を1症例としているので重複がんを考慮に入れると患者数より罹患者数は多くなる。その結果、罹患者数は総数 15,140 件(男 8,870 件, 女 6,270 件)であった。平成 19 年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の 19 診療所と 75 病院である。また、罹患者の医療情報は届出票からのみ得られ、その届出数は総数 14,118 件(男 8,278 件, 女 5,840 件)であった。

3 登録精度

1) がん罹患数と登録された罹患数

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とおりとなる。

また、本標準集計での罹患率は登録された罹患数の率を意味する。



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届出罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの罹患数

—death certificate only—

図1 がん罹患総数と登録された罹患数

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(罹患数と死亡数の比)が主に使用されている。

このうちDCO率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。このDCO率の持つ欠点としては、DCO症例は死亡年月日を診断年月日としているため、前年以前の罹患者も含むこととなり、登録開始直後の数年間はDCO率が高くなり、真のDCO率は数年後にならないとでないことにある。そのほか、死亡情報から選んで出張採録や補充票により登録情報を収集することで低下する場合などもある。そのため死亡票のみからの登録例に対して補充票により届出の追加を加えた場合には、残ったDCOと補充票登録を加えたものをDCNと呼んで、真のDCOと区別している。これは最近DCOの定義が曖昧になったため、はっきりと区別されたもので、実際は登録の精度をあらわす指標としてDCN率がDCO率と区別して使用されている。新潟県がん登録では死亡票に対しての補充票登録を行っていないため、現在はDCN=DCOである。

平成3年標準集計でのDCO率は37.3%で、平成4年は28.2%、平成5年は25.1%と年毎に減少し、その後横ばいであったが、平成11年23.4%と少し減少したのちは同レベルを維持していた。その後平成16年には当面の目標を割る17.4%となり、平成17年は15.5%、平成18年は11.8%、そして平成19年は6.8%と一桁のDCO率に到達した。

地域別のDCO率も比較可能であり、図2には平成19年度における保健所管内別(以下地区別とする)を示した。DCO率の低い地区は届出率が高く、DCO率の高い地区は届出率が低いことを意味する。三条地区、柏崎地区、糸魚川地区のDCO率が低くなると県全体のDCO率がさらに低くなり、集計データの信頼度が高まると期待される。

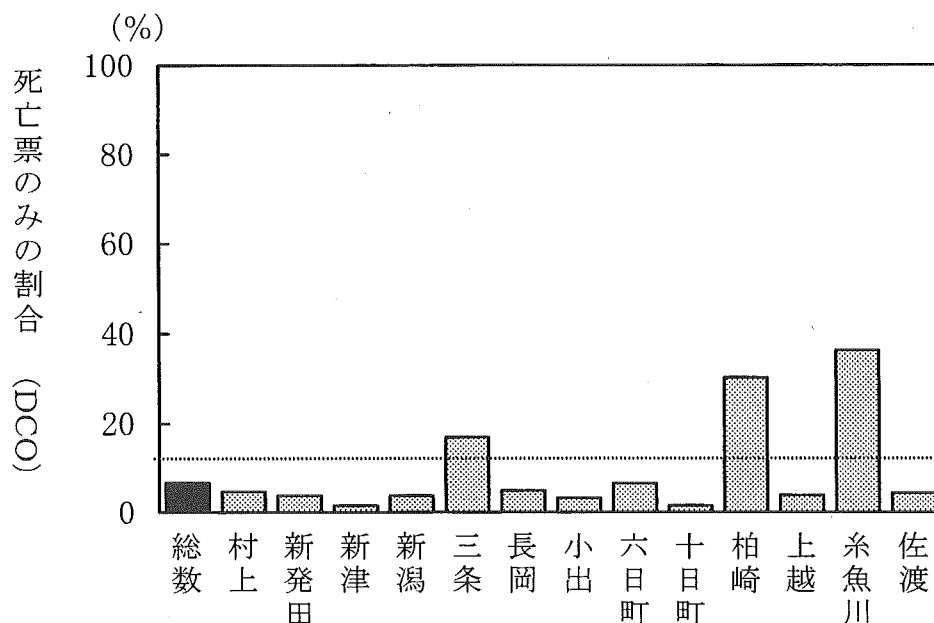


図2 地区別DCOの割合

[I/D]

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

平成 19 年標準集計での I/D は 15,140/7,657 で 1.98 となり、目標の 1.5 は大きく越えている。図 3 と先の DCO 率とあわせてみると三条地区、柏崎地区と糸魚川地区ではどちらも同じ傾向であるが、村上地区、佐渡地区では DCO 率は低い、高くなると予想される I/D も低く、死亡例が偏って多く届出されている可能性が示唆される。

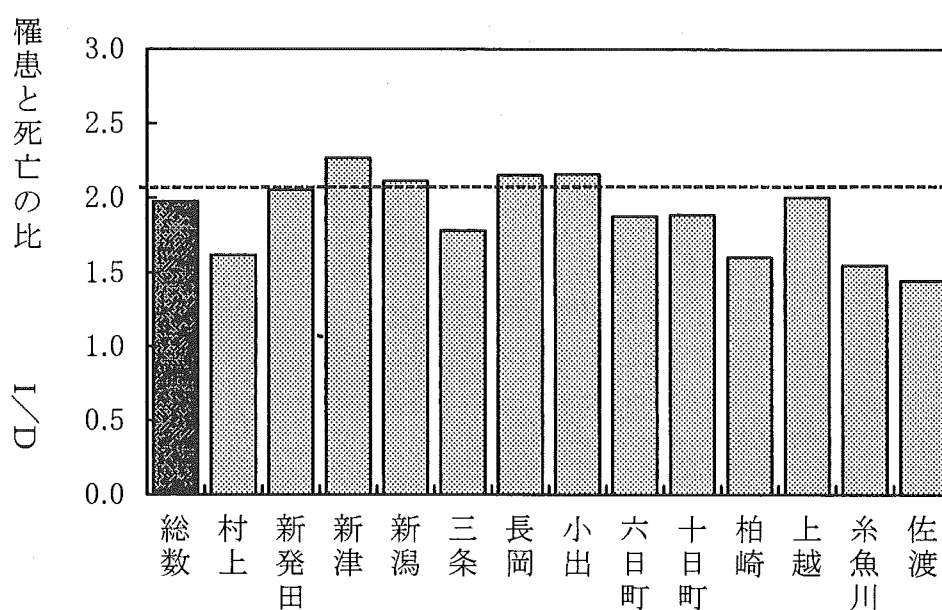


図3 地区別 I/D

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 登録された罹患数および罹患率

1 部 位 別

平成 19 年の新潟県のがん罹患数は 15,140 件であった。

登録状況は、部位別では表1、図4に示したようになる。

(付表 1,2,3,7,8,9,参考資料 参照)

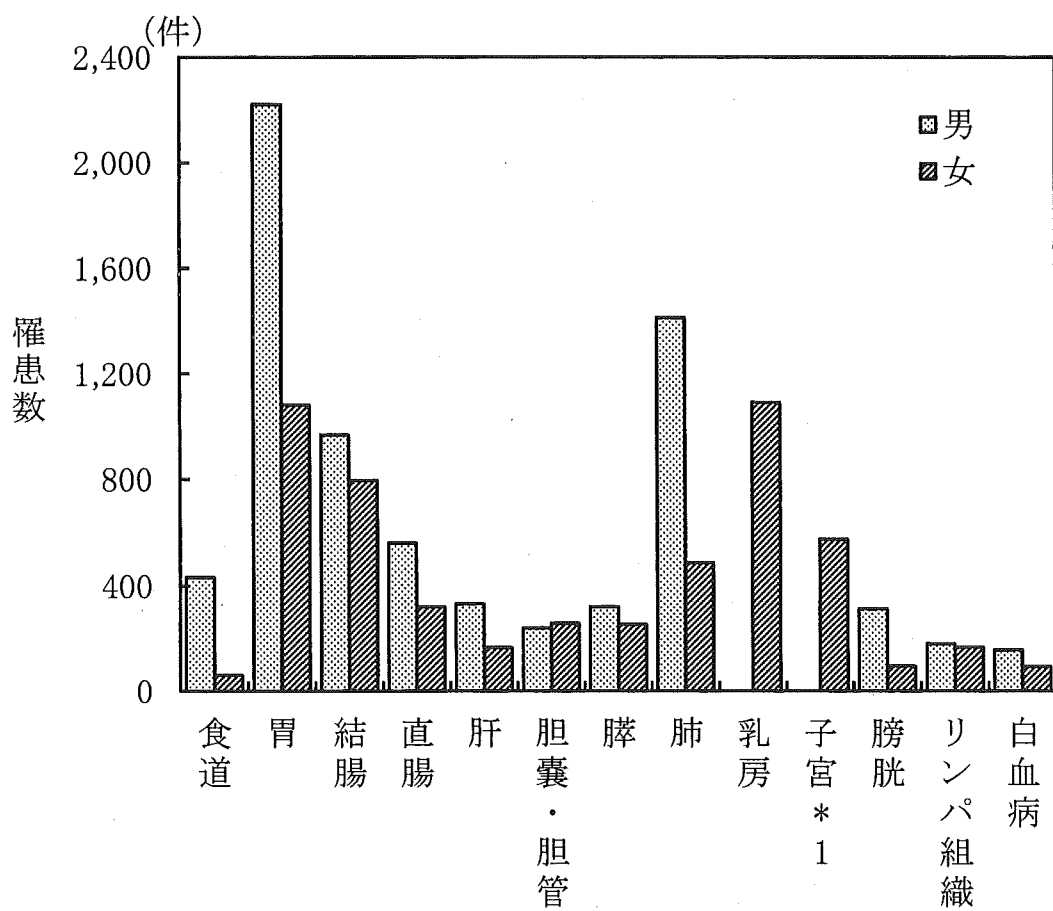
表1 主要部位別罹患数、粗罹患率、年齢調整罹患率および罹患の割合

部 位	ICD-10	ICD-9	罹患数			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患の割合 (%)		
			男	女	計	男	女	総計	男	女	計	男	女	計
食 道	C15	150	433	61	494	37.2	4.9	20.5	14.7	1.7	7.7	4.9	1.0	3.3
胃	C16	151	2,220	1,081	3,301	190.7	87.0	137.1	74.7	28.1	49.4	25.0	17.2	21.8
結 腸	C18	153	968	796	1,764	83.1	64.0	73.3	33.3	20.3	26.2	10.9	12.7	11.7
直 腸	C19-C21	154	561	321	882	48.2	25.8	36.6	21.1	9.5	14.9	6.3	5.1	5.8
肝	C22	155	333	167	500	28.6	13.4	20.8	11.3	3.7	7.3	3.8	2.7	3.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	240	258	498	20.6	20.8	20.7	6.8	4.0	5.3	2.7	4.1	3.3
膵	C25	157	321	254	575	27.6	20.4	23.9	10.1	5.0	7.3	3.6	4.1	3.8
肺	C33-C34	162	1,413	486	1,899	121.4	39.1	78.9	44.2	13.1	26.9	15.9	7.8	12.5
乳 房	C50	174,175		1,090	1,093		87.7	45.4		56.5	28.5		17.4	7.2
子 宮 *1	C53- C55,C58, D06,D07.0	179-182, 233.1-2		574	574		46.2	46.2		36.7	36.7		9.2	3.8
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		336	336		27.0	27.0		17.0	17.0		5.4	2.2
前 立 腺	C61	185	755		755	64.8		64.8	23.6		23.6	8.5		5.0
膀 胱	C67	188	313	95	408	26.9	7.6	17.0	10.4	2.3	6.0	3.5	1.5	2.7
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	181	168	349	15.6	13.5	14.5	7.2	6.1	6.6	2.0	2.7	2.3
白 血 病	C91-C95	204-208	157	93	250	13.5	7.5	10.4	7.7	3.6	5.5	1.8	1.5	1.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,870	6,270	15,140	761.8	504.4	628.9	305.6	222.4	256.1	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	8,859	6,025	14,884	760.9	484.7	618.3	305.2	202.5	246.1	99.9	96.1	98.3

*1 上皮内がんを含む *2 上皮内がんを含まない

年齢調整:世界人口を標準人口とする



*1 上皮内がんを含む

図4 主要部位別 罹患者数

(表1より)

この罹患数を割合で示すと図5のようになる。男女総数では胃がんが1位で 21.8%であった。次いで2位肺がん(12.5%)、3位結腸がん(11.7%)、4位乳がん(7.2%)となっている。結腸と直腸を合計した大腸がんは2位(17.5%)となり、大腸がんの割合が大きいことが注目される。また、男性では前立腺がんが4位に女性では乳がんが1位、子宮がんが4位になっている。

全国の年齢調整罹患率との比較は公表されている最新の平成 17 年のデータでおこなった。

この年齢調整罹患率を全国と比較すると、新潟県では男女ともに胃がんが高く、肝がんが低い。過去に標準化罹患率が著しく高かった男性の食道がんは年々低くなってきており、平成 19 年は平成 18 年より更に低くなり、日本酒多飲の影響も次第に薄らいでいるものと思われる。

表2 全国との比較

部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)			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	305.6	222.4	256.1	100.0	100.0	100.0	288.5	202.6	238.5	100.0	100.0	100.0
全部位*2	305.2	202.5	246.1	99.9	96.1	98.3	279.7	183.8	224.9	97.1	93.7	95.7
食道	14.7	1.7	7.7	4.9	1.0	3.3	11.4	1.6	6.2	3.9	1.0	2.7
胃	74.7	28.1	49.4	25.0	17.2	21.8	59.3	21.8	38.9	20.5	13.0	17.3
結腸	33.3	20.3	26.2	10.9	12.7	11.7	31.7	20.2	25.4	11.0	12.0	11.4
直腸	21.1	9.5	14.9	6.3	5.1	5.8	19.0	9.7	14.0	6.2	5.1	5.8
肝	11.3	3.7	7.3	3.8	2.7	3.3	21.4	6.9	13.7	7.4	4.7	6.2
胆嚢・胆管	6.8	4.0	5.3	2.7	4.1	3.3	6.1	4.0	4.9	2.4	3.3	2.8
膵	10.1	5.0	7.3	3.6	4.1	3.8	9.5	5.8	7.5	3.4	4.1	3.7
喉頭	3.6	0.1	1.7	1.1	0.1	0.7	2.9	0.1	1.4	1.0	0.1	0.6
肺	44.2	13.1	26.9	15.9	7.8	12.5	39.4	14.3	25.3	14.9	9.0	12.4
乳房		56.5	28.5		17.4	7.2		47.5	*3 47.5		17.8	7.5
子宮*1		36.7	36.7		9.2	3.8		27.5	27.5		8.9	3.8
子宮*2		17.0	17.0		5.4	2.2		16.4	16.4		6.1	2.6
卵巣		9.1	9.1		2.8	1.2		7.4	7.4		2.9	1.2
前立腺	23.6		23.6	8.5		5.0	28.2		28.2	11.0		6.4
膀胱	10.4	2.3	6.0	3.5	1.5	2.7	10.2	2.1	5.7	3.7	1.5	2.8
腎など	8.0	2.5	5.1	2.3	1.5	2.0	7.7	3.1	5.2	2.5	1.7	2.2
甲状腺	1.6	6.1	3.9	0.3	1.9	1.0	2.0	6.7	4.4	0.5	2.5	1.4
悪性リンパ腫	7.2	6.1	6.6	2.0	2.7	2.3	8.0	5.0	6.4	2.5	2.6	2.5
造血組織	7.7	3.6	5.5	1.8	1.5	1.7	5.3	3.4	4.3	1.3	1.3	1.3

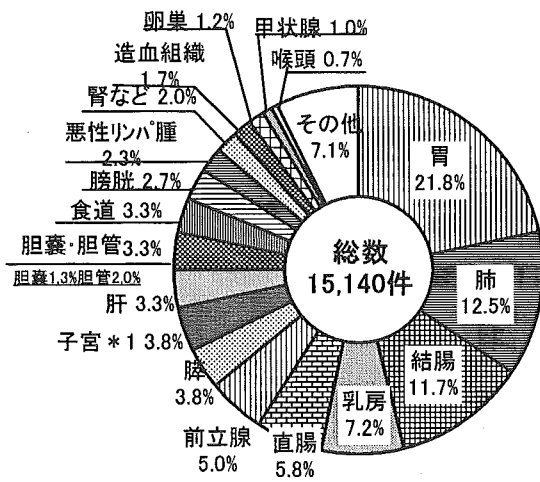
*1 上皮内がんを含む *2 上皮内がんを含まない

*3 数値は公表されていないため、女性の数値を使用している。

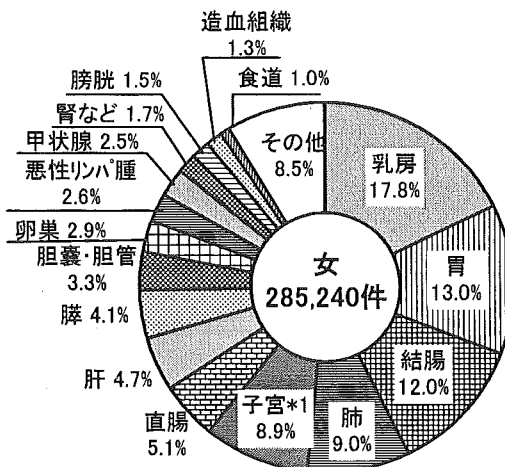
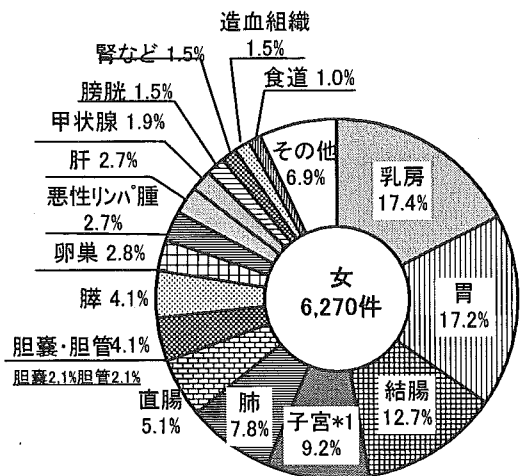
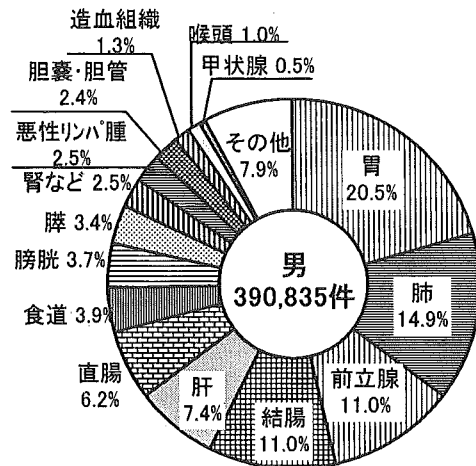
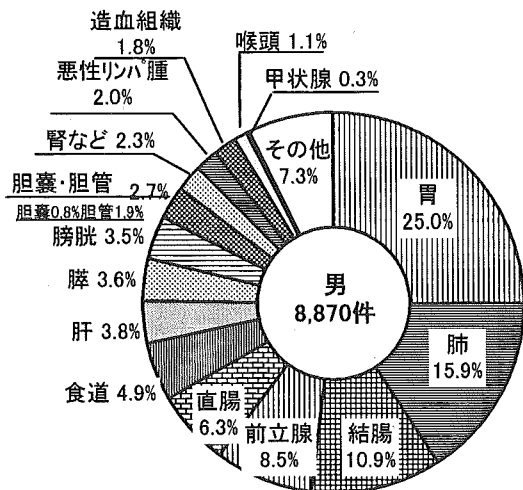
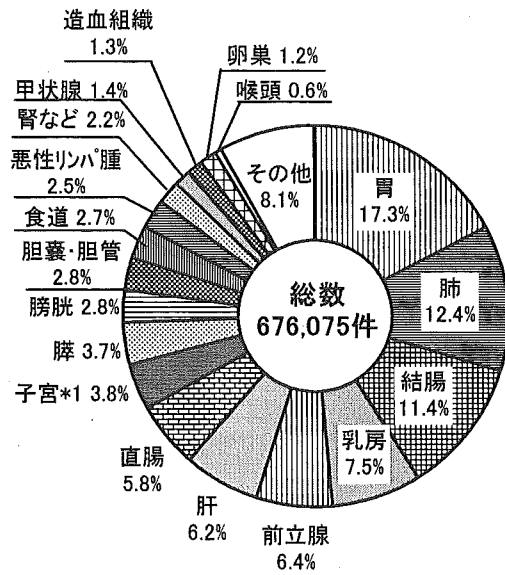
年齢調整:世界人口を標準人口とする

全国:ホームページ 国立がんセンターがん対策情報センターがん情報サービス(<http://ganjoho.jp>)より
2005年の全国推計値

新潟県



全国



*1 上皮内がんを含む

図 5 罹患の割合

(表 2 より)

2 年 齢 階 級 別

年齢階級別の罹患状況の把握は、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 罹患数

総数		部位	ICD-10	ICD-9	総 数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食	道	C15	150	494	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	17	55	57	88	105	81	50	33
	胃	C16	151	3,301	-	-	-	-	2	4	7	16	30	60	129	270	320	472	592	627	439	333	
結	腸	C18	153	1,764	-	-	-	1	1	1	5	11	18	35	71	147	168	218	322	297	233	236	
直	腸	C19-C21	154	882	-	-	-	-	-	2	5	10	14	18	57	113	106	120	131	125	105	76	
	肝	C22	155	500	-	-	-	-	-	1	-	3	1	9	18	48	42	73	85	101	64	55	
	胆嚢, 胆管	C23-C24	156	498	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	21	26	38	59	102	102	138	
	膵	C25	157	575	-	1	-	-	1	-	1	-	1	8	16	31	43	68	71	129	107	98	
	肺	C33-C34	162	1,899	-	-	-	-	-	1	2	3	15	36	69	140	179	246	304	377	312	215	
乳	房	C50	174,175	1,093	-	-	-	-	1	4	18	58	103	149	142	144	114	112	100	70	43	35	
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	574	-	-	-	-	10	38	60	63	60	48	48	72	61	35	26	22	17	14		
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	336	-	-	-	-	4	4	13	22	18	28	36	60	47	29	25	21	15	14		
前 立 腺	C61	185	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	38	86	144	178	153	98	47	
膀 胱	C67	188	408	-	-	-	-	-	2	-	1	2	10	17	36	46	42	62	68	73	49		
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	349	1	-	2	3	-	5	3	4	6	15	22	31	33	46	50	61	38	29		
白 血 病	C91-C95	204-208	250	7	1	2	3	3	4	3	8	5	10	8	12	17	29	36	41	35	26		
全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	15,140	19	3	8	18	29	84	139	212	302	490	745	1,341	1,478	1,921	2,350	2,517	1,902	1,582		
全部位 * 2	C00-C97	140-208	14,884	19	3	8	18	23	50	91	171	260	469	731	1,329	1,462	1,914	2,345	2,513	1,898	1,580		

*1 : 上皮内がんを含む *2 : 上皮内がんを含まない

表3 主要部位別・年齢階級別 罹患数

男

部位	IDC-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	433	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	13	48	49	82	94	73	45	21
胃	C16	151	2,220	-	-	-	-	2	2	5	9	20	33	93	198	232	356	419	408	282	161
結腸	C18	153	968	-	-	-	-	-	1	3	5	9	25	45	83	107	135	185	175	107	88
直腸	C19-C21	154	561	-	-	-	-	-	2	2	9	8	10	39	75	79	84	80	80	61	32
肝	C22	155	333	-	-	-	-	-	1	-	2	1	8	18	37	33	48	54	66	40	25
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	240	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	13	21	23	34	54	45	43
膵	C25	157	321	-	1	-	-	1	-	1	-	1	6	9	23	29	44	40	76	51	39
肺	C33-C34	162	1,413	-	-	-	-	-	1	2	2	10	24	51	93	134	184	243	290	249	130
前立腺	C61	185	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	38	86	144	178	153	98	47
膀胱	C67	188	313	-	-	-	-	-	2	-	1	2	7	15	23	40	32	50	58	51	32
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	181	-	-	1	1	-	5	2	2	3	7	10	15	16	27	27	33	20	12
白血病	C91-C95	204-208	157	5	1	-	2	2	3	2	6	3	9	6	4	12	19	21	23	21	18

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	8,870	12	2	3	9	9	27	33	48	75	176	373	761	956	1,298	1,572	1,635	1,169	712
全部位*2	C00-C97	140-208	8,859	12	2	3	9	9	27	32	48	75	175	371	761	956	1,297	1,569	1,634	1,168	711

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

女

部位	IDC-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	8	6	11	8	5	12
胃	C16	151	1,081	-	-	-	-	-	2	2	7	10	27	36	72	88	116	173	219	157	172
結腸	C18	153	796	-	-	-	1	1	-	2	6	9	10	26	64	61	83	137	122	126	148
直腸	C19-C21	154	321	-	-	-	-	-	-	3	1	6	8	18	38	27	36	51	45	44	44
肝	C22	155	167	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	11	9	25	31	35	24	30
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	258	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	5	15	25	48	57	95
膵	C25	157	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	8	14	24	31	53	56	59
肺	C33-C34	162	486	-	-	-	-	-	-	-	1	5	12	18	47	45	62	61	87	63	85
乳房	C50	174	1,090	-	-	-	-	1	4	18	58	103	149	142	143	113	112	100	70	42	35
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	574	-	-	-	-	10	38	60	63	60	48	48	72	61	35	26	22	17	14
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	336	-	-	-	-	4	4	13	22	18	28	36	60	47	29	25	21	15	14
膀胱	C67	188	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	13	6	10	12	10	22	17
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	168	1	-	1	2	-	-	1	2	3	8	12	16	17	19	23	28	18	17
白血病	C91-C95	204-208	93	2	-	2	1	1	1	1	2	2	1	2	8	5	10	15	18	14	8

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	6,270	7	1	5	9	20	57	106	164	227	314	372	580	522	623	778	882	733	870
全部位*2	C00-C97	140-208	6,025	7	1	5	9	14	23	59	123	185	294	360	568	506	617	776	879	730	869

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

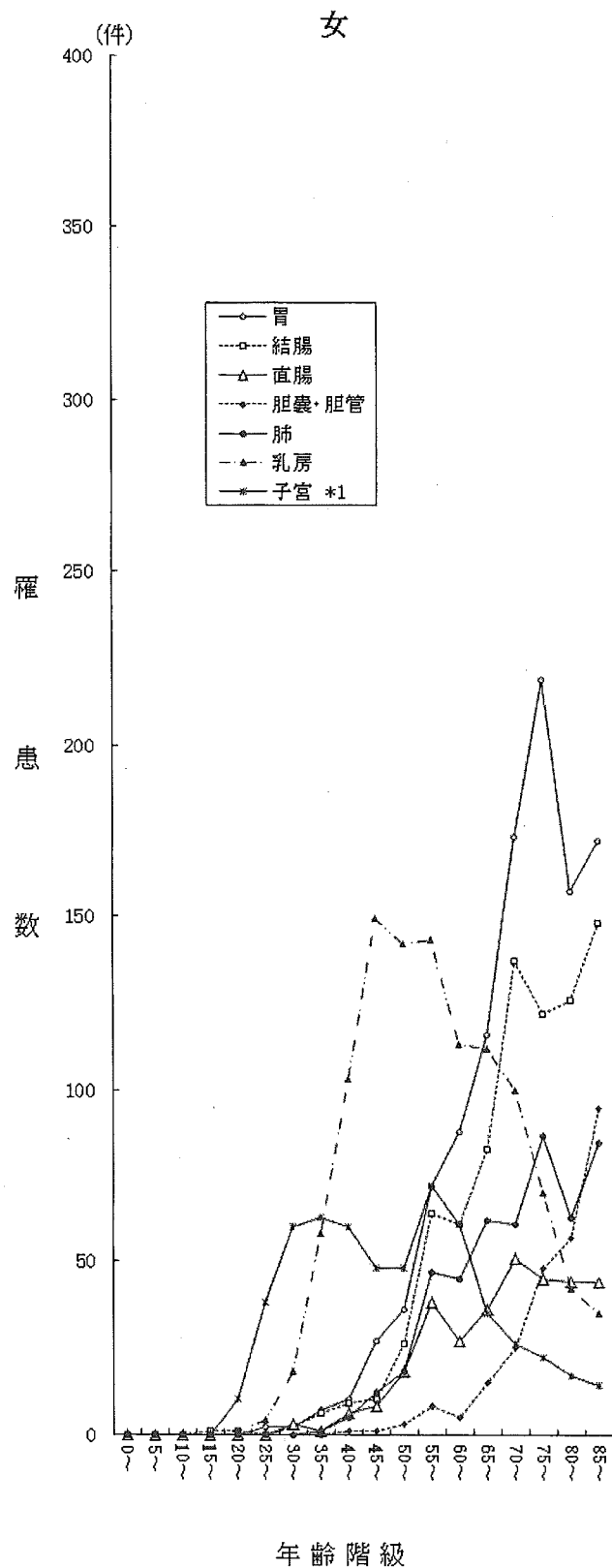
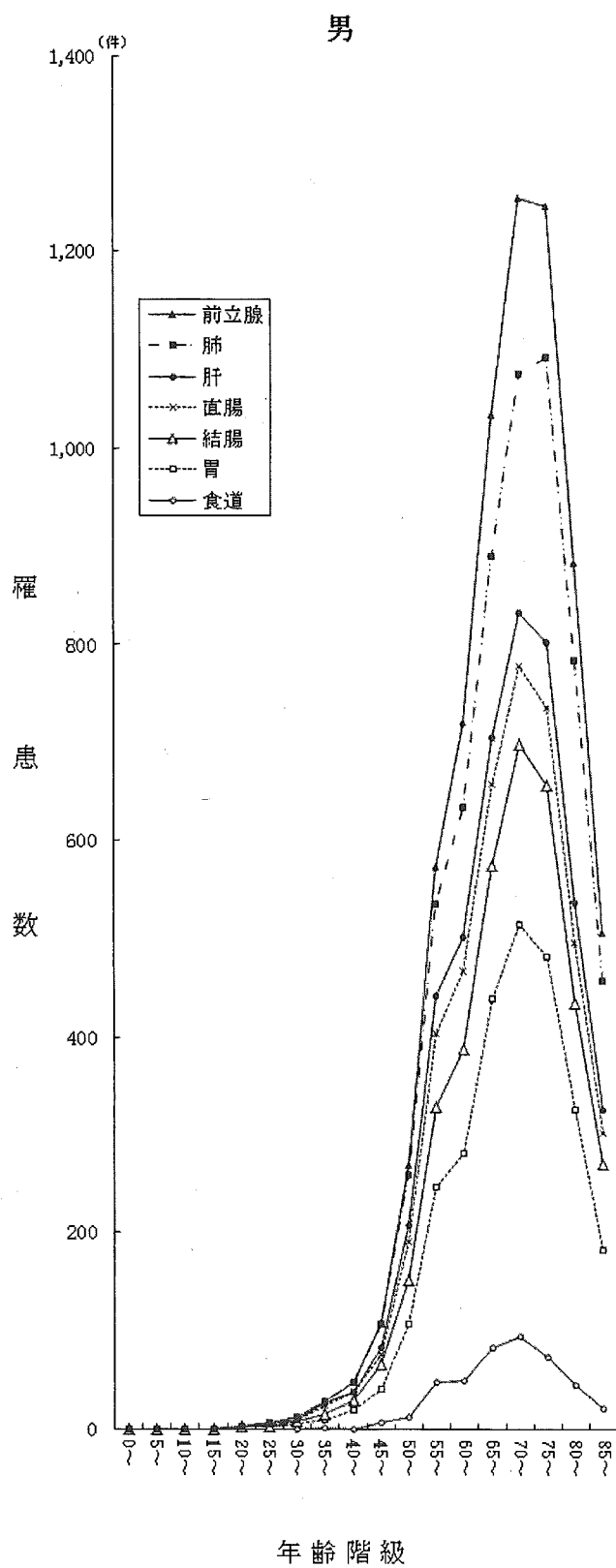


図6 主ながんの年齢階級別・性別 罹患数
(表3より)

3 地 区 別

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

(付表 10,11,12 参照)

表4 地区別年齢調整罹患率

登録罹患率: 人口10万対

県人口: 国調人口

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: 平成19年における保健所管内別

総数

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	11.6	9.6	9.7	11.9	13.1	10.0	12.7	9.7	10.1	12.2	9.3	13.8	8.5	7.1
胃	C16	151	79.0	67.1	96.2	112.2	83.7	76.4	79.9	68.1	60.8	74.0	67.2	75.0	39.6	70.2
結 腸	C18	153	40.7	29.1	45.3	49.6	41.2	37.7	50.4	39.2	29.4	46.1	29.6	42.1	25.8	32.1
直 腸	C19-C21	154	21.5	20.3	26.2	36.1	21.0	22.1	26.3	23.5	12.1	24.9	17.2	17.0	10.9	13.7
肝	C22	155	12.4	14.5	13.7	6.0	12.7	12.7	9.8	7.8	9.9	11.8	14.6	14.9	9.1	18.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	10.0	8.0	10.0	12.8	10.8	9.4	8.2	15.7	6.4	9.3	7.4	11.8	7.0	7.2
脾	C25	157	12.2	14.3	13.4	11.8	14.1	11.0	10.9	14.0	9.6	8.4	7.8	10.9	16.6	9.5
肺	C33-C34	162	40.4	42.4	44.0	55.7	43.5	40.3	38.9	41.3	35.4	31.6	39.5	37.7	30.1	24.7
乳 房	C50	174,175	36.5	27.8	45.1	42.3	40.4	30.2	42.0	35.2	30.7	29.6	26.3	33.2	28.4	25.1
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	17.8	10.1	14.1	14.9	21.4	15.6	19.8	22.5	20.9	13.8	23.6	15.5	6.8	7.8
膀 胱	C67	188	8.6	9.7	10.7	6.8	10.6	5.0	11.1	8.0	4.1	3.9	3.9	9.4	9.9	2.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	8.8	8.4	9.8	9.2	9.6	8.6	8.8	9.8	8.3	3.5	4.7	11.2	6.2	4.3
白 血 病	C91-C95	204-208	7.2	13.2	8.8	6.3	7.8	4.8	5.7	4.6	9.5	3.3	2.7	9.5	8.6	9.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	363.1	323.9	393.6	443.2	395.5	339.7	382.9	351.4	287.2	309.3	291.5	366.1	253.9	276.8
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	355.1	319.9	387.2	434.1	385.0	333.1	374.2	342.6	279.3	302.7	284.4	360.0	252.3	271.5

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

男

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	20.8	20.9	19.0	23.8	23.4	17.8	20.0	18.8	20.4	23.7	16.9	23.8	15.7	12.3
胃	C16	151	107.7	103.5	136.9	152.4	112.7	105.5	106.2	87.6	84.8	102.5	89.2	103.2	57.0	90.9
結 腸	C18	153	46.5	42.6	47.1	54.7	48.3	40.2	52.3	45.6	37.1	55.5	30.1	55.1	25.2	37.3
直 腸	C19-C21	154	27.6	30.5	32.3	48.5	28.8	28.6	31.1	31.1	11.1	33.3	20.6	18.0	13.9	19.3
肝	C22	155	17.2	29.0	18.5	9.7	17.6	17.7	11.8	5.4	15.3	17.3	23.0	20.1	17.2	21.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	10.0	7.3	8.8	6.3	11.1	7.8	7.4	21.9	7.9	7.5	8.7	14.4	8.1	8.7
膵	C25	157	14.4	18.2	20.0	16.3	15.1	12.1	13.2	21.0	7.2	11.8	8.3	12.9	19.5	10.9
肺	C33-C34	162	60.7	66.0	73.6	80.4	64.1	58.0	59.1	59.5	53.5	48.2	56.6	59.0	42.1	38.7
膀 胱	C67	188	13.7	19.6	21.3	11.9	17.1	7.4	15.8	15.1	6.9	5.7	6.0	12.6	13.7	3.5
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	9.3	13.8	13.4	9.6	11.0	9.9	7.4	9.5	6.7	1.4	6.0	9.5	2.1	4.4
白 血 病	C91-C95	204-208	9.2	14.3	12.3	3.7	11.4	5.1	6.9	7.9	13.3	1.7	5.5	10.2	10.0	10.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	420.2	437.8	472.7	521.6	457.9	391.5	419.2	394.2	311.2	361.8	324.4	435.4	287.5	315.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	419.7	437.8	472.1	520.2	457.2	389.9	419.2	394.2	311.2	361.8	324.4	435.0	287.5	315.0

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	2.4	-	0.9	1.1	2.8	2.1	4.7	1.0	-	1.0	1.8	3.7	1.5	2.0
胃	C16	151	49.6	34.9	56.4	72.8	53.9	46.5	52.0	48.1	35.1	43.9	44.1	46.3	22.1	48.7
結 腸	C18	153	34.8	18.2	43.2	44.6	34.2	34.8	47.7	33.2	21.7	36.5	28.6	29.7	26.0	27.0
直 腸	C19-C21	154	15.4	11.5	20.3	24.2	13.1	15.6	21.2	16.1	12.9	16.0	13.6	15.8	7.8	8.0
肝	C22	155	7.1	2.2	8.3	2.5	7.4	7.2	7.1	8.7	4.3	5.8	6.0	9.0	1.7	13.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	9.9	8.8	11.1	18.6	10.5	11.0	9.0	10.5	5.0	11.0	6.2	9.5	5.9	5.9
膵	C25	157	9.9	10.8	7.5	7.7	12.7	9.7	8.4	7.7	11.4	5.1	7.2	8.8	13.5	8.0
肺	C33-C34	162	19.9	22.1	15.7	31.8	22.4	22.2	17.8	23.7	16.1	14.1	21.9	16.4	17.6	10.7
乳 房	C50	174	73.6	55.1	89.9	85.3	80.6	61.2	85.0	72.3	63.3	61.0	54.0	67.4	58.2	51.4
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	35.8	19.6	28.2	29.6	42.5	31.2	40.0	45.4	42.7	28.2	48.1	31.2	13.8	15.8
膀 胱	C67	188	3.6	1.9	1.4	2.1	4.2	2.7	6.2	1.9	1.2	2.0	1.7	6.1	5.8	1.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	8.2	3.9	6.4	8.6	8.1	7.2	10.1	10.0	9.7	5.4	3.4	12.6	9.9	4.0
白 血 病	C91-C95	204-208	5.3	12.4	5.5	8.7	4.2	4.5	4.4	1.5	5.7	4.9	-	8.8	7.2	8.3

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	303.0	224.8	315.7	367.2	328.9	284.9	341.0	309.3	257.7	250.0	255.8	293.7	218.1	236.2
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	287.7	217.7	303.8	350.6	308.7	273.3	323.5	291.6	241.7	237.0	241.3	282.2	214.8	225.7

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

第3章 がん死亡の割合

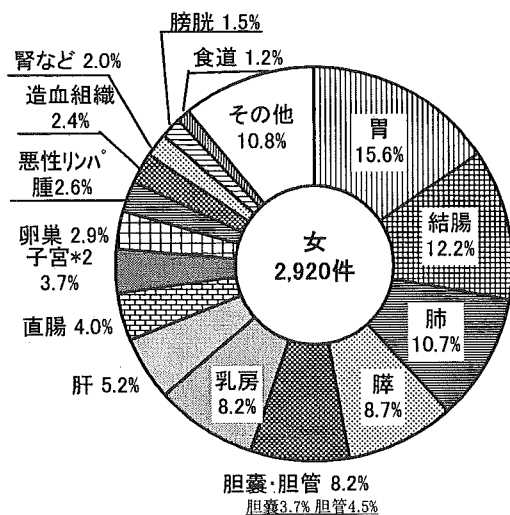
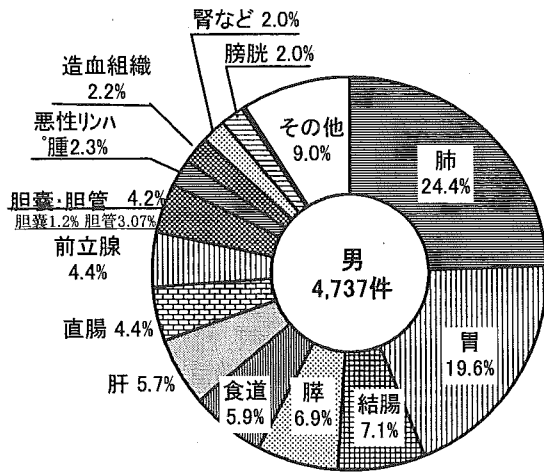
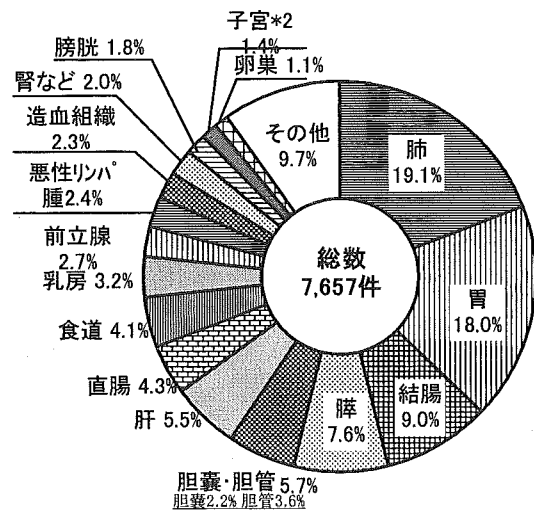
1 部 位 別

新潟県の平成 19 年のがん死亡数は福祉保健年報によった。県下のがん死亡数は総数 7,657 人であり、男性 4,737 人、女性 2,920 人であった。罹患と死亡の割合及び順位に大きな差が見られるのは、疾患の予後の差によるもので、その結果、胃がんと肺がんは順位が逆転している。

平成 19 年の新潟県の男女合計の死亡の割合は、1 位が肺がん(19.1%)、次いで胃がん(18.0%)、3位結腸がん(9.0%)、4 位膵がん(7.6%)となっている。男女合計に比べると、男性では5位に食道がんが上がり、女性では肺がんは3位に下がっている。

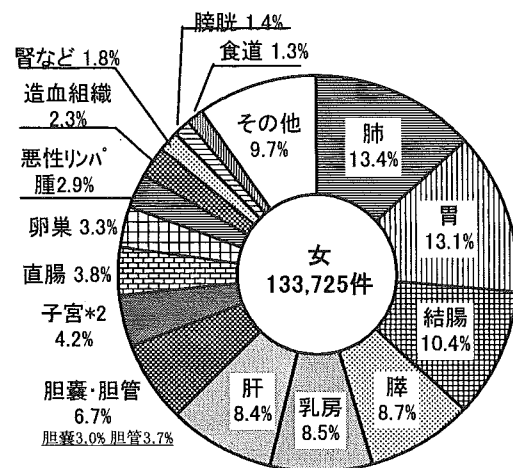
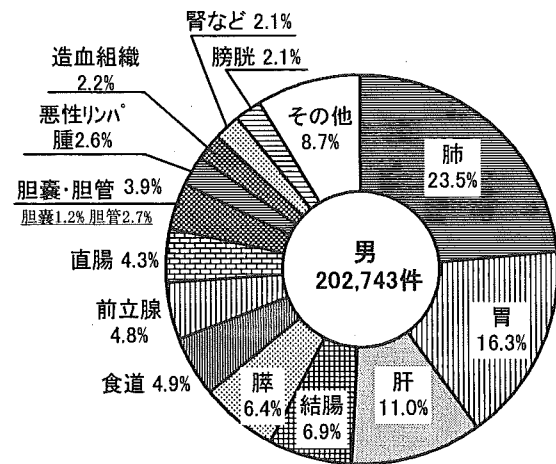
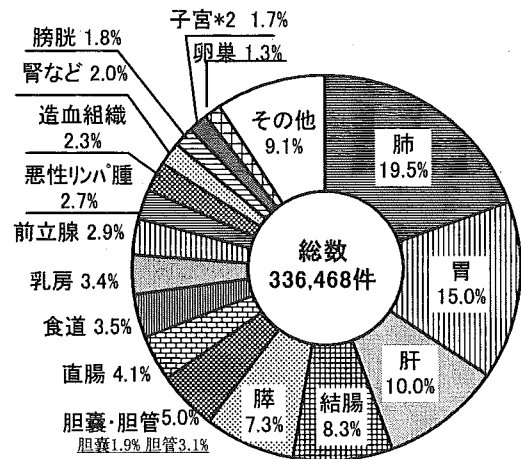
全国の死亡と比較すると新潟県では罹患率と同様に胃がん、食道がんなどの上部消化管がんと胆のう・胆管がんの死亡数が多く、肝がんは少ない。また女性の肺がんも少ない。

新潟県



新潟県：福祉保健年報より

全国



全国：人口動態統計より

*2 上皮内がんを含まない

図7 死亡の割合

第4章 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)

(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 17 年			平成 18 年			平成 19 年		
	届出数	集検・健診あり %		届出数	集検・健診あり %		届出数	集検・健診あり %	
胃	2,515	807	32.1	2,789	881	31.6	3,070	1,010	32.9
結腸	1,521	579	38.1	1,531	519	33.9	1,652	574	34.7
直腸	780	266	34.1	799	259	32.4	834	258	30.9
肝	420	29	6.9	403	26	6.5	435	25	5.7
肺	1,365	479	35.1	1,604	505	31.5	1,766	491	27.8
乳房	891	250	28.1	1,031	302	29.3	1,071	311	29.0
子宮*1	492	179	36.4	533	164	30.8	564	168	29.8

全部位*1	11,639	3,061	26.3	12,728	3,210	25.2	14,118	3,474	24.6
-------	--------	-------	------	--------	-------	------	--------	-------	------

*1 上皮内がんを含む

2 診 断 の 状 況

1) 症状初発から診断までの平均期間(届出)

(付表 13 参照)

2) 診断から死亡までの平均期間(届出)

(付表 15 参照)

3) 診断の精度(届出)

がん登録の精度を表す指標としては DCO 率や I/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 19 年集計の HV/R は全部位で 87.3% であった。ただしこの数値は組織診のみではなく、細胞診を加えた顕微鏡的割合(Microscopically Verified Cases-MV)であり、厚生労働省の「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班が(組織診+細胞診)の割合を HV として表現しているのに従った。また、平成 12 年の標準集計からは剖検は診断根拠からはずし、その数を再掲で示した。(付表 14 参照)

表6 主要部位別 診断根拠(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数	細胞診 実数 %	組織診 実数 %	病理診断 合計%	剖検数 (再掲)
食道	C15	150	466	4 0.9	436 93.6	94.4	2
胃	C16	151	3,070	25 0.8	2,915 95.0	95.8	8
結腸	C18	153	1,652	11 0.7	1,529 92.6	93.2	6
直腸	C19-C21	154	834	1 0.1	808 96.9	97.0	1
肝	C22	155	435	3 0.7	155 35.6	36.3	7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	425	31 7.3	181 42.6	49.9	3
膵	C25	157	504	32 6.3	140 27.8	34.1	9
肺	C33-C34	162	1,766	551 31.2	865 49.0	80.2	16
乳房	C50	174,175	1,071	4 0.4	1,058 98.8	99.2	1
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	564	3 0.5	555 98.4	98.9	1
膀胱	C67	188	386	8 2.1	361 93.5	95.6	1
脳他神経系	C70-C72	191,192	73	0 0.0	52 71.2	71.2	3
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	331	20 6.0	289 87.3	93.4	8
白血病	C91-C95	204-208	224	52 23.2	170 75.9	99.1	5

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	14,118	829 5.9	11,494 81.4	87.3	86
-------	---------------------	---------------------	--------	---------	-------------	------	----

*1 上皮内がんを含む

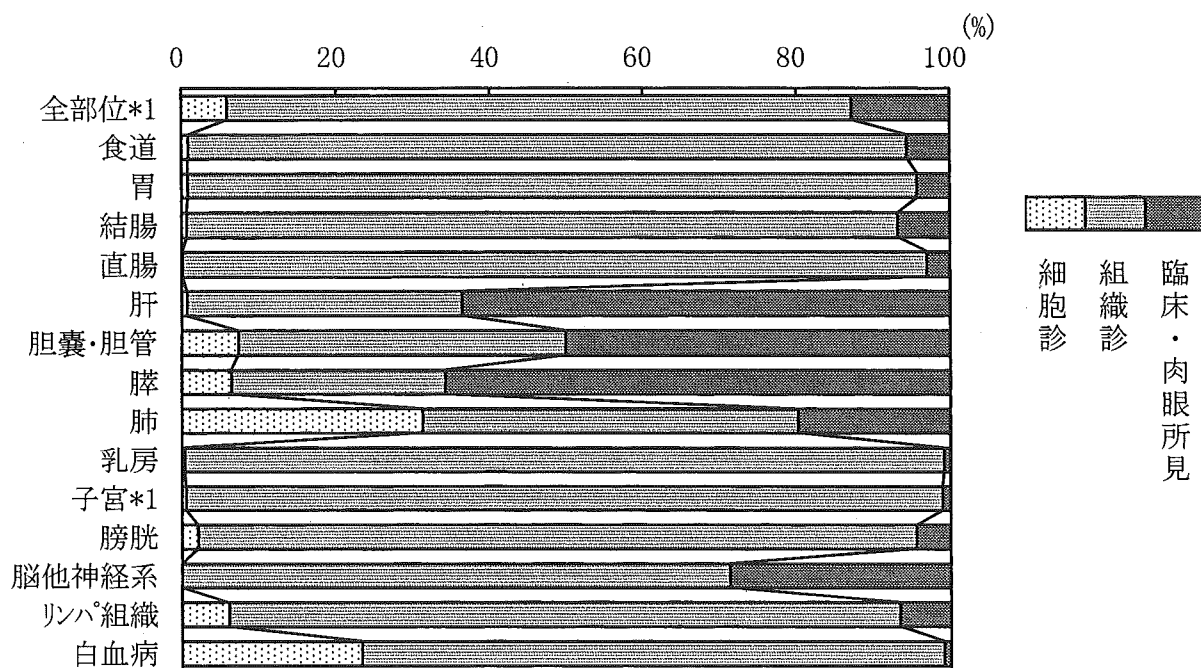


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

4) 部位別進行度(届出)

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

表7 主要部位別 進行度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数	上皮内 実数 (%)	原発臓器限局 実数 (%)	所属リンパ節転移 実数 (%)	隣接臓器浸潤 実数 (%)	遠隔転移 実数 (%)	判定不能 実数 (%)
食道	C15	150	466	0 0.0	197 42.3	83 17.8	81 17.4	84 18.0	21 4.5
胃	C16	151	3,070	0 0.0	1,918 62.5	388 12.6	192 6.3	441 14.4	131 4.3
結腸	C18	153	1,652	0 0.0	955 57.8	282 17.1	100 6.1	247 15.0	68 4.1
直腸	C19-C21	154	834	0 0.0	482 57.8	159 19.1	32 3.8	132 15.8	29 3.5
肝	C22	155	435	0 0.0	293 67.4	15 3.4	39 9.0	51 11.7	37 8.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	425	0 0.0	127 29.9	46 10.8	100 23.5	89 20.9	63 14.8
膵	C25	157	504	0 0.0	42 8.3	42 8.3	131 26.0	256 50.8	33 6.5
肺	C33-C34	162	1,766	0 0.0	599 33.9	255 14.4	237 13.4	523 29.6	152 8.6
乳房	C50	174,175	1,071	0 0.0	709 66.2	275 25.7	30 2.8	44 4.1	13 1.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	564	238 42.2	204 36.2	22 3.9	58 10.3	35 6.2	7 1.2
膀胱*1	C67	188	386	40 10.4	291 75.4	6 1.6	14 3.6	16 4.1	19 4.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	14,118	298 2.1	7160 50.7	1,757 12.4	1,400 9.9	2,359 16.7	1,144 8.1

*1 上皮内がんを含む

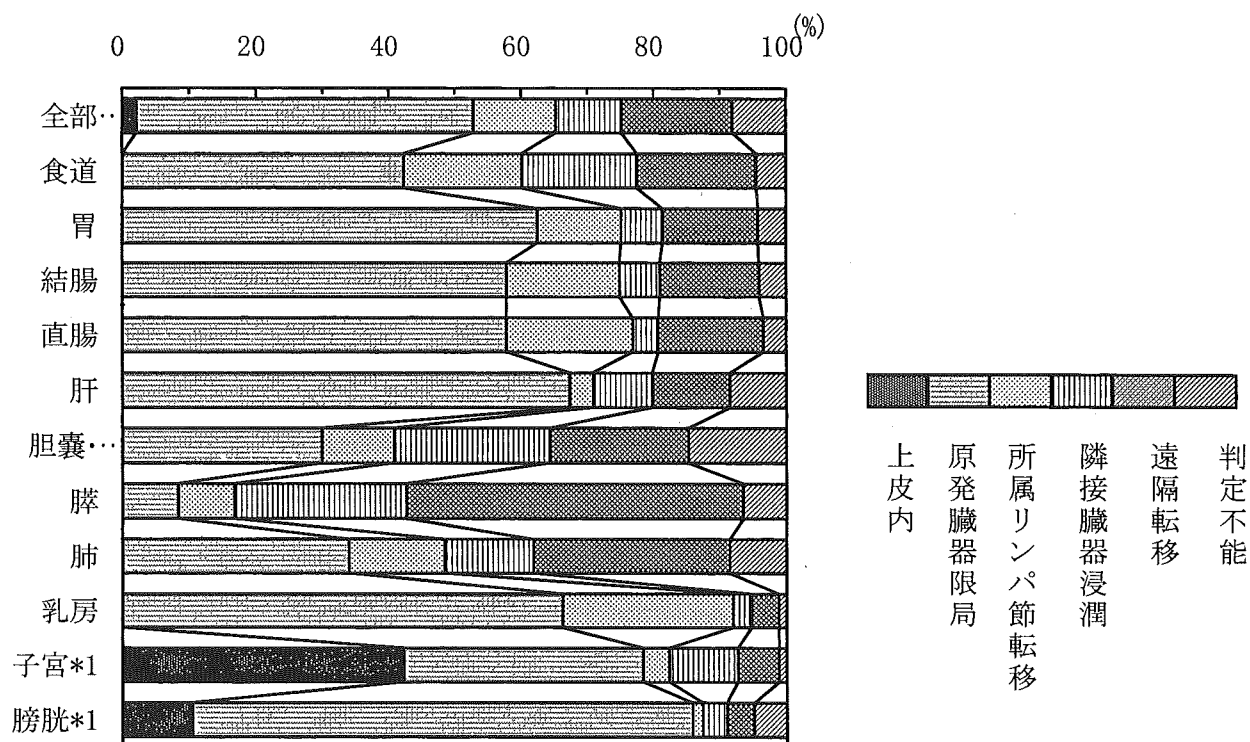


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成16年			平成17年			平成18年			平成19年		
	届出数	早 期 実数 (%)		届出数	早 期 実数 (%)		届出数	早 期 実数 (%)		届出数	早 期 実数 (%)	
食 道	427	87	20.4	409	114	27.9	461	119	25.8	466	108	23.2
胃*3	2,457	1,198	48.8	2,515	1,260	50.1	2,789	1,444	51.8	3,070	1,512	49.3
乳 房	883	300	34.0	891	314	35.2	1,031	373	36.2	1,071	373	34.8
子宮頸*2	166	59	35.5	131	29	22.1	131	33	25.2	137	28	20.4

*2 上皮内がんを含まない

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

3 治療の状況

1) 部位別 治療方法(届出)

(付表 19 参照)

表9 主要部位別 治療の有無(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数 実数	治療有		治療無	
				実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	466	420	90.1	46	9.9
胃	C16	151	3,070	2,736	89.1	334	10.9
結腸	C18	153	1,652	1,497	90.6	155	9.4
直腸	C19-C21	154	834	797	95.6	37	4.4
肝	C22	155	435	337	77.5	98	22.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	425	272	64.0	153	36.0
膵	C25	157	504	339	67.3	165	32.7
肺	C33-C34	162	1,766	1,326	75.1	440	24.9
乳房	C50	174,175	1,071	1,058	98.8	13	1.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	564	551	97.7	13	2.3
膀胱	C67	188	386	358	92.7	28	7.3
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	331	300	90.6	31	9.4
白血病	C91-C95	204-208	224	167	74.6	57	25.4
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	14,118	12,175	86.2	1,943	13.8

*1 上皮内がんを含む

表10 主要部位別 治療の種類(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術		放射線		化学療法		TAE		ホルモン療法		温熱療法		内視鏡治療		その他	
			実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	152	36.2	179	42.6	213	50.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	85	20.2	14	3.3
胃	C16	151	1,629	59.5	12	0.4	548	20.0	0	0.00	0	0.00	0	0.0	889	32.5	44	1.6
結腸	C18	153	1,141	76.2	5	0.3	249	16.6	0	0.0	1	0.1	0	0.0	352	23.5	21	1.4
直腸	C19-C21	154	636	79.8	15	1.9	196	24.6	2	0.3	0	0.0	0	0.0	147	18.4	10	1.3
肝	C22	155	128	38.0	10	3.0	124	36.8	114	33.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	73	21.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	185	68.0	6	2.2	77	28.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	19.1
膵	C25	157	139	41.0	6	1.8	232	68.4	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	52	15.3
肺	C33-C34	162	669	50.5	362	27.3	543	41.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	101	7.6
乳房	C50	174,175	1,024	96.8	263	24.9	306	28.9	0	0.0	286	27.0	0	0.0	0	0.0	16	1.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	489	88.7	77	14.0	145	26.3	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5
膀胱	C67	188	137	38.3	12	3.4	33	9.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0	226	63.1	33	9.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	52	17.3	61	20.3	247	82.3	0	0.0	4	1.3	0	0.0	0	0.0	61	20.3
白血病	C91-C95	204-208	1	0.6	6	3.6	136	81.4	0	0.0	3	1.8	0	0.0	0	0.0	43	25.7
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,566	62.1	1,477	12.1	3,551	29.2	123	1.0	758	6.2	1	0.0	1,720	14.1	602	4.9

*1 上皮内がんを含む

表11 主要部位別 手術の程度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術数	治癒切除		非治癒切除		非切除		判定不能	
				実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)
食道	C15	150	235	154	65.5	14	6.0	5	2.1	62	26.4
胃	C16	151	2,485	1,591	64.0	191	7.7	75	3.0	628	25.3
結腸	C18	153	1,451	1,101	75.9	134	9.2	33	2.3	183	12.6
直腸	C19-C21	154	770	581	75.5	78	10.1	30	3.9	81	10.5
肝	C22	155	128	115	89.8	5	3.9	4	3.1	4	3.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	185	140	75.7	20	10.8	19	10.3	6	3.2
膵	C25	157	139	81	58.3	17	12.2	30	21.6	11	7.9
肺	C33-C34	162	670	620	92.5	38	5.7	4	0.6	8	1.2
乳房	C50	174,175	1,024	919	89.7	64	6.3	4	0.4	37	3.6
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	489	456	93.3	28	5.7	4	0.8	1	0.2
膀胱	C67	188	351	245	69.8	44	12.5	2	0.6	60	17.1

*1:上皮内がんを含む

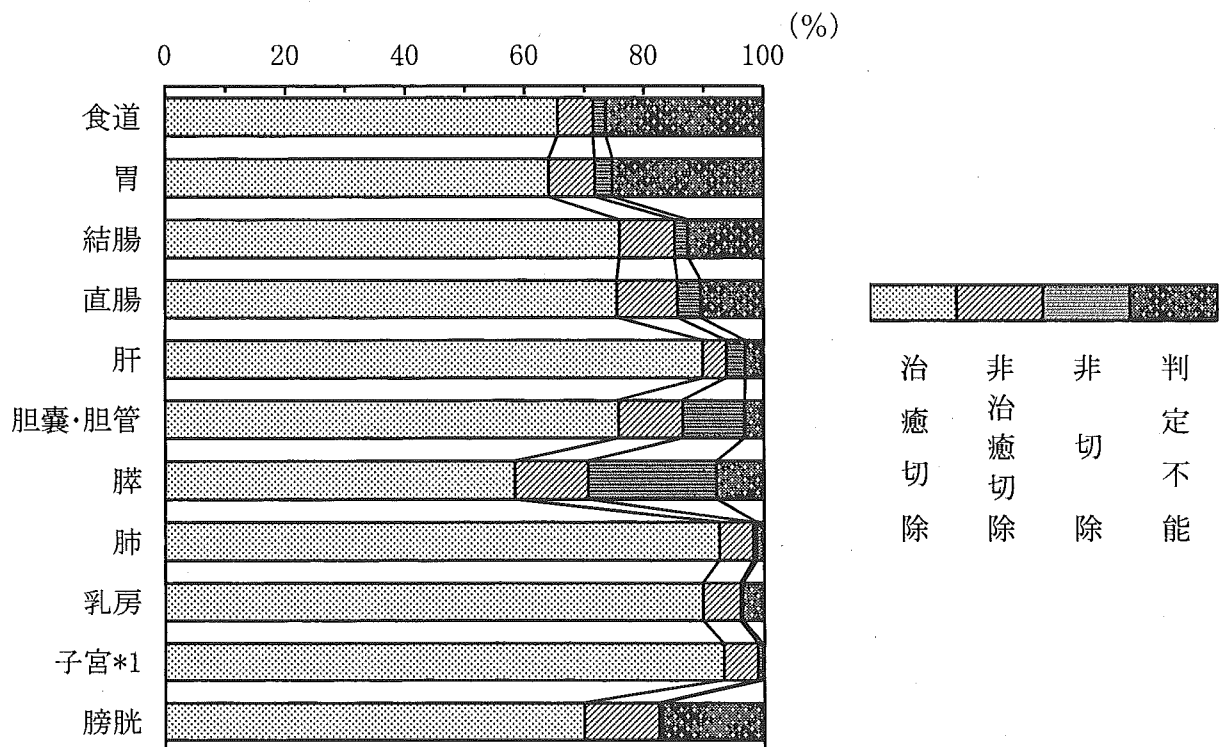


図10 手術の程度

第5章 罹患者の5年生存率

5年生存率の集計は、平成19年の届出とは無関係に、本標準集計を行なった時点で届出から5年経過した罹患症例の5年後の生死情報が確定した年を対象として行なっている。

したがって、本年の5年生存率算定の対象は、平成16年1月1日から同年12月31日までに診断され、届出のあった10,936例について行った。

算定の方法は

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

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

また、新潟県外で死亡した例は把握できないために、幾分誤差が入る可能性がある。本籍地照会を行っている県立がんセンター新潟病院の例を参考とすると、平成3年では登録がん患者1,325例中5年以内に県外に移住して死亡した例は3例で0.23%であった。また平成18年の人口動態統計では新潟県総人口に対する県外移住者率は0.8%で、主に若年者の移動率が高く、がん検診年齢の40歳以上では約0.2%であった。従って、がん死亡年齢層での県外移動率は低く、5年生存率の上記算定法に大幅な影響はないと考えられる。(付表21,22,23,24,25,26 参照)

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成16年

総数						
部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)		相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	10,936	53.3	(0.0)	58.7 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	10,721	52.5	(0.0)	57.9 (0.0)
食 道	C15	150	380	36.0	(2.4)	40.4 (2.7)
胃	C16	151	2,373	57.4	(0.6)	64.6 (0.6)
結 腸	C18	153	1,312	64.1	(0.6)	71.8 (0.7)
直 腸	C19-C21	154	722	63.6	(1.6)	70.4 (1.7)
肝	C22	155	336	22.0	(2.2)	24.6 (2.5)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	363	17.3	(2.0)	19.6 (2.2)
膵	C25	157	360	6.4	(1.3)	6.9 (1.4)
肺	C33-C34	162	1,288	30.0	(1.2)	33.8 (1.3)
乳 房	C50	174,175	879	83.5	(0.0)	87.0 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	513	86.0	(0.9)	87.6 (0.9)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	327	80.1	(1.6)	82.2 (1.6)
子 宮 頸 *2	C53	180	166	82.5	(2.6)	84.3 (2.7)
前 立 腺	C61	185	523	70.0	(1.8)	83.3 (2.2)
膀 胱	C67	188	233	57.5	(3.1)	67.4 (3.6)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	208	49.5	(3.4)	54.3 (3.7)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	217	47.9	(3.3)	51.4 (3.5)
白 血 病	C91-C95	204-208	170	32.4	(3.6)	33.6 (3.7)

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない *3：コホート生存率表、Ederer II法

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成16年

男

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	6,139	48.2 (0.0)	55.1 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	6,126	48.1 (0.0)	55.0 (0.0)
食 道	C15	150	321	36.1 (2.6)	40.9 (3.0)
胃	C16	151	1,564	57.7 (0.8)	66.0 (0.1)
結 腸	C18	153	704	65.9 (1.5)	75.4 (1.7)
直 腸	C19-C21	154	464	64.7 (1.9)	72.5 (2.2)
肝	C22	155	223	23.8 (2.8)	26.9 (3.2)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	168	19.6 (3.0)	22.5 (3.5)
膵	C25	157	202	6.4 (1.7)	7.0 (1.9)
肺	C33-C34	162	937	22.8 (1.3)	26.5 (1.5)
前 立 腺	C61	185	523	70.0 (1.8)	83.3 (2.2)
膀 胱	C67	188	163	59.5 (3.7)	71.2 (4.4)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	141	51.8 (4.1)	57.1 (4.5)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	115	40.0 (4.5)	43.4 (4.9)
白 血 病	C91-C95	204-208	98	32.6 (4.7)	33.8 (4.9)

女

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	4,797	59.9 (0.0)	63.6 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	4,595	58.2 (0.0)	62.0 (0.0)
食 道	C15	150	59	35.6 (6.2)	37.9 (6.6)
胃	C16	151	809	56.9 (1.4)	61.9 (1.5)
結 腸	C18	153	608	62.0 (1.7)	67.7 (1.9)
直 腸	C19-C21	154	258	61.6 (3.0)	66.7 (3.2)
肝	C22	155	113	18.6 (3.6)	20.1 (3.9)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	195	15.4 (2.6)	17.2 (2.9)
膵	C25	157	158	6.3 (1.9)	6.7 (2.0)
肺	C33-C34	162	351	49.3 (2.6)	53.1 (2.8)
乳 房	C50	174	873	83.6 (0.0)	87.1 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	513	86.0 (0.9)	87.6 (0.9)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	327	80.1 (1.6)	82.2 (1.6)
子 宮 頸 *2	C53	180	166	82.5 (2.6)	84.3 (2.7)
膀 胱	C67	188	70	52.9 (5.9)	58.7 (6.6)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	67	44.8 (6.0)	48.3 (6.5)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	102	56.9 (4.8)	60.5 (5.1)
白 血 病	C91-C95	204-208	72	31.9 (5.5)	33.3 (5.7)

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない *3：コホート生存率表、Ederer II法

表13 集検・健康診断の有無別 相対生存率(届出患者) 平成16年

	全 例		集検・健康診断あり		集検・健康診断なし		集検・健康診断不明
	症例数	5生率 (S E)	症例数	5生率 (S E)	症例数	5生率 (S E)	症例数
胃	2,373	64.6 (0.6)	828	91.1 (0.0)	1,492	51.6 (1.1)	53
大腸	2,034	71.3 (0.0)	773	98.3 (0.0)	1,223	56.2 (1.4)	38
肺	1,288	33.8 (1.3)	522	55.3 (2.3)	702	20.0 (1.6)	64
子宮頸*2	166	84.3 (2.7)	60	96.7 (2.5)	104	78.8 (4.0)	2
乳房*3	873	87.1 (0.0)	233	95.2 (1.3)	628	85.8 (0.0)	12

*2: 上皮内がんは含まない

5生率: コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3: 女のみ

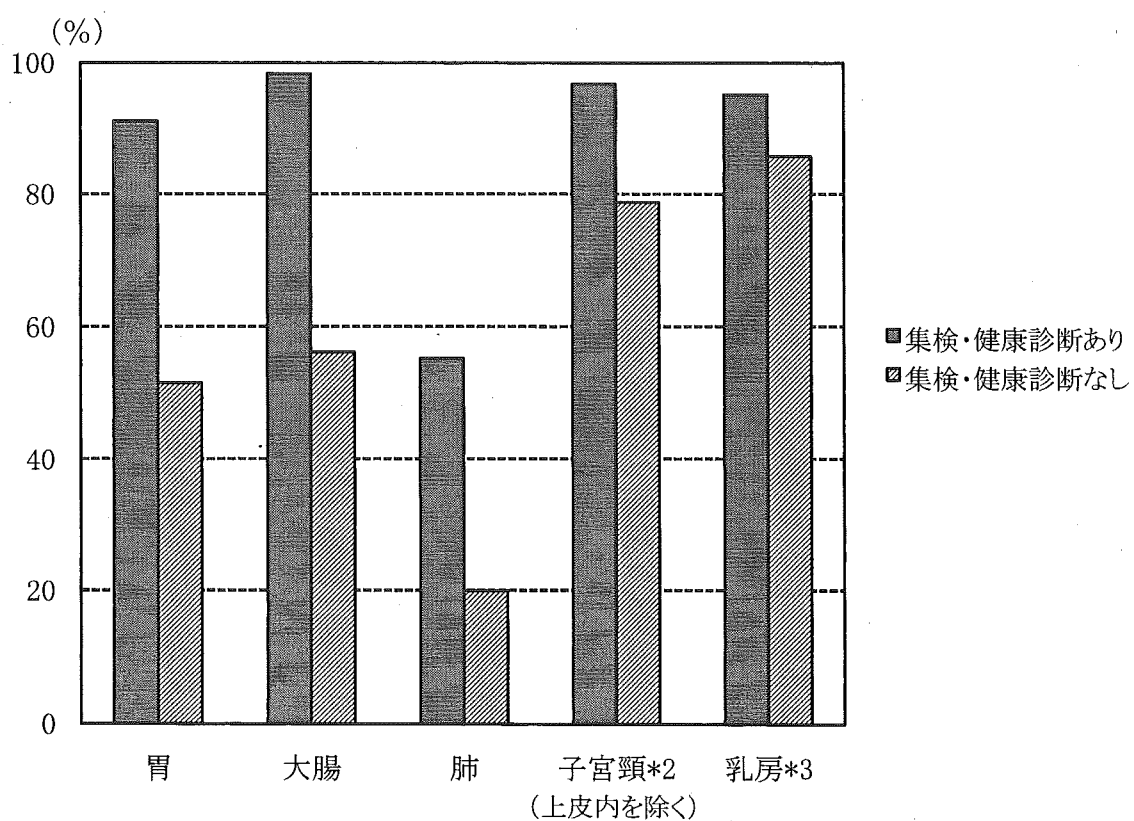


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成16年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成16年

	全例		手術例		内視鏡治療例		手術または内視鏡治療例	
	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)
胃	2,373	64.6 (0.6)	1,562	73.0 (0.0)	356	102.1 (1.0)	1,918	78.3 (0.0)
大腸	2,034	71.3 (0.0)	1,539	69.3 (0.0)	361	103.1 (0.0)	1,900	75.7 (0.0)
肺	1,288	33.8 (1.3)	518	73.4 (2.1)	-	-	-	-
子宮頸*2	166	84.3 (2.7)	139	91.4 (2.2)	-	-	-	-
乳房*3	873	87.1 (0.0)	822	90.5 (0.0)	-	-	-	-

*2:上皮内がんは含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II法の相対生存率

*3:女のみ

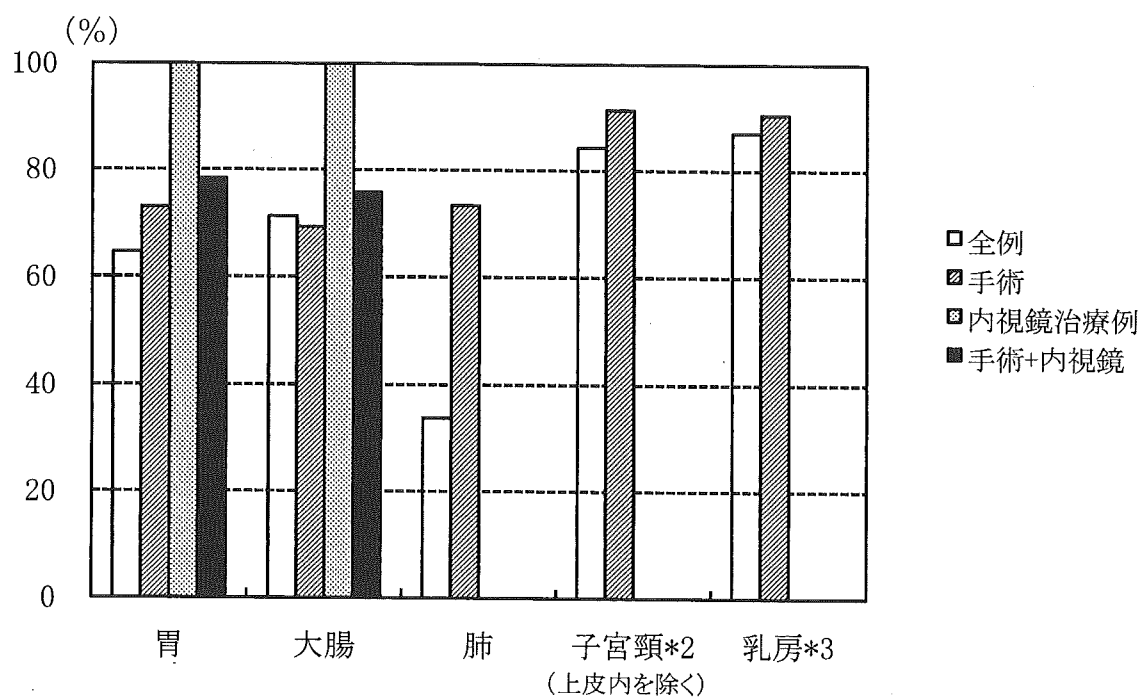


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成16年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成16年

	全 例		原発臓器限局		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤+遠隔転移	
	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)
胃	2,373	64.6 (0.6)	1,333	92.0 (0.0)	516	50.4 (2.3)	422	7.4 (1.3)
大腸	2,034	71.3 (0.0)	1,146	96.2 (0.0)	427	66.8 (2.4)	396	14.0 (1.8)
肺	1,288	33.8 (1.3)	459	75.0 (2.2)	266	21.5 (2.6)	474	5.8 (1.1)
子宮頸*2	166	84.3 (2.7)	125	96.1 (1.7)	12	58.9 (14.3)	29	43.8 (9.6)
乳房*3	873	87.1 (0.0)	535	99.0 (0.0)	258	80.2 (2.4)	60	29.3 (6.0)

*2: 上皮内がんは含まない

5生率: コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3: 女のみ

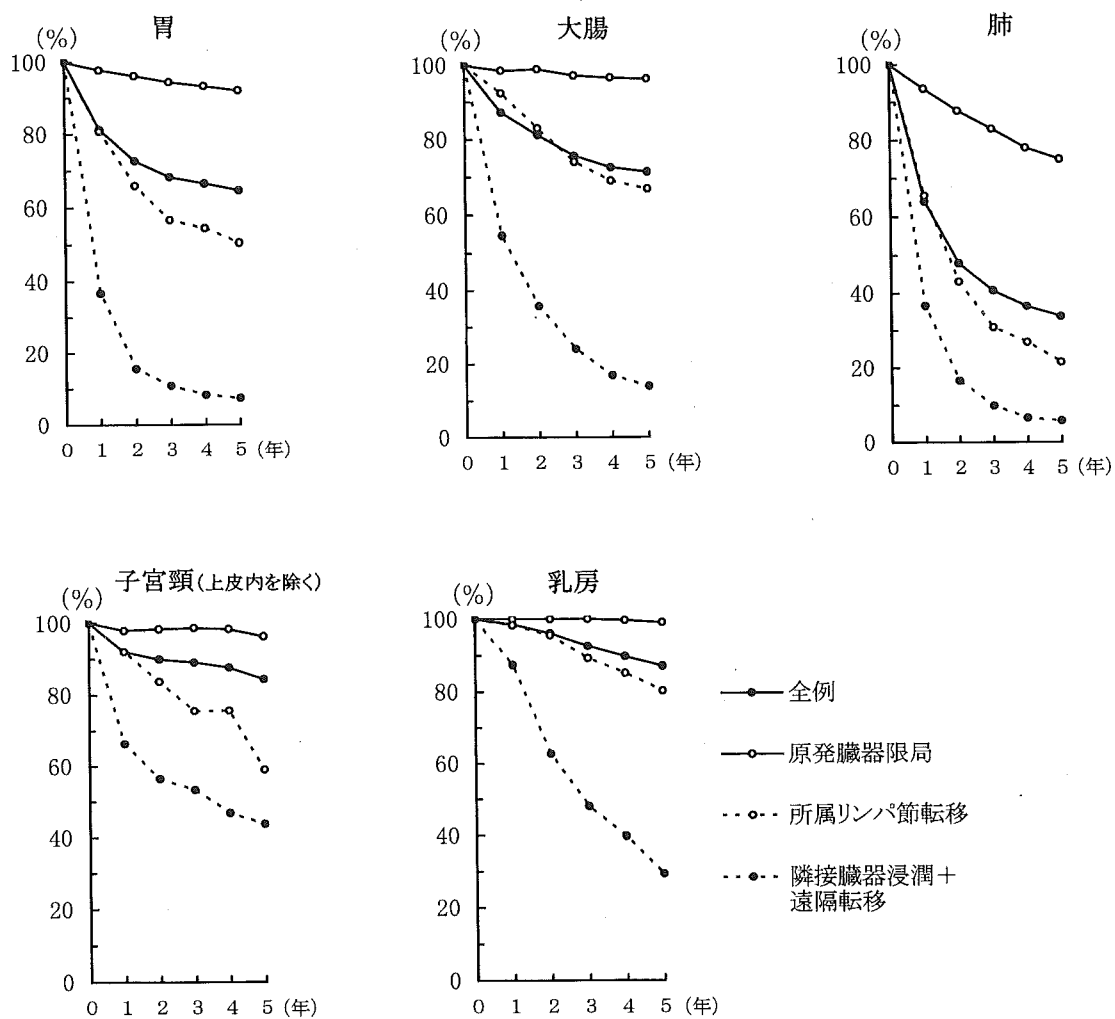


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成16年

- ・部位別・性別・年齢階級別 罹患数(付表1, 2, 3)
- ・部位別・性別・地区別 罹患数(付表4, 5, 6)
- ・部位別・性別・地区別 粗罹患率(付表7, 8, 9)
- ・部位別・性別・地区別 年齢調整罹患率(付表 10,11,12)
- ・部位別 症状初発から診断までの平均期間(届出)(付表 13)
- ・部位別 診断根拠(届出)(付表 14)
- ・部位別 診断から死亡までの平均期間(届出)(付表 15)
- ・罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)(付表 16)
- ・罹患者住所別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 17)
- ・部位別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 18)
- ・部位別 治療方法(届出)(付表 19)
- ・部位別 集検・健康診断(届出)(付表 20)
- ・部位別・性別 粗生存率(届出)(付表 21,22,23)
- ・部位別・性別 相対生存率(届出)(付表 24,25,26)
- ・参考資料1 新潟県推計人口(2007 年 10 月 1 日現在)
- ・参考資料2 平成 19 年における保健所管内別の13区分
 - ・平成 19 年における保健所管内別(13地区)推計人口(2007 年)
- ・参考資料3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率
 - ・世界人口(Doll の世界人口)
 - ・日本人口(昭和60年モデル人口)

公表されている資料以外の

資料提供について

ここに公表されていない資料を利用したい場合は、
「新潟県がん登録事業の手引」17 ページを参照し、
がん登録室に登録資料利用申請書を提出願います。

問い合わせ先:新潟県がん登録室

TEL 025-230-3927

部位別・性別・年齢階級別 罹患数

ICD-10		ICD-9	部位	総数	平成 19 年 (2007 年) ~ 平成 19 年 (2007 年)																						
C00-C97, D00-D09, C00-C97		140-208, 230-234, 140-208	全部位 *1	15,140	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+	
C00-C97		140-208	全部位 *2	14,884	3	19	3	8	8	18	23	50	91	171	260	469	731	1,329	1,462	1,914	2,345	2,513	1,898	1,018	417	130	15
C01-C02		141	舌	77	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	4	3	8	12	14	12	7	4	6	1	-	-
C00, C03-C08		140, 142-145	その他口腔	105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	3	1	9	14	11	15	23	13	9	2	-	1
C09-C13		146-148	咽頭	105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	10	21	11	12	17	11	11	6	-	-	-
C15		150	食道	494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16		151	胃	3,301	-	-	-	-	-	-	2	4	7	16	30	60	129	270	320	472	592	627	439	216	80	36	1
C17		152	小腸	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18		153	結腸	1,764	-	-	-	-	-	-	1	1	5	11	18	35	71	147	168	218	322	297	233	151	63	18	4
C19-C21		154	直腸	882	-	-	-	-	-	-	2	5	10	14	18	57	113	106	120	131	125	105	50	21	4	1	1
C19			直腸S状	192	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	12	12	38	85	81	89	103	96	83	40	18	3	-
C20			直腸	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C21			肛門など	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22		155	肝	500	-	-	-	-	-	-	1	3	1	9	18	48	42	73	85	101	64	38	13	4	1	1	1
C23-C24		156	胆嚢・胆管	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	21	26	38	59	102	102	80	42	12	4
C23			胆嚢	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24			胆管など	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25		157	膵	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31		160	鼻腔など	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32		161	喉頭	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34		162	肺など	1,899	-	-	-	-	-	-	1	2	3	15	36	69	140	179	246	304	377	312	147	52	15	1	1
C40-C41		170	骨	22	-	-	-	-	-	2	4	2	1	-	1	-	4	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-
C47,C49		171	結合織など	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43		172	皮膚黒色腫	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44		173	皮膚その他	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50		174,175	乳房	1,093	-	-	-	-	-	-	1	4	18	58	103	149	142	144	114	112	100	70	43	19	13	3	-
C53-C55,C58		179-182	子宮 *1	574	-	-	-	-	-	-	10	38	60	63	60	48	48	72	61	35	26	22	17	11	3	-	-
D06,D07.0		233.1-2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58		179-182	子宮 *2	336	-	-	-	-	-	-	4	4	13	22	18	28	36	60	47	29	25	21	15	11	3	-	-
C55		179	子宮不明	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58		180	子宮頸	141	-	-	-	-	-	-	3	10	17	12	14	11	22	16	16	5	5	7	8	6	2	-	-
C54		182	子宮体	191	-	-	-	-	-	-	1	3	5	6	14	25	38	31	24	19	14	6	4	1	1	-	-
C56, C57.1-4		183	卵巣など	177	-	-	-	-	-	-	2	6	7	7	7	24	19	27	14	12	16	16	10	5	3	1	-
C56, C56			卵巣	170	-	-	-	-	-	-	1	2	6	7	6	23	18	24	14	11	16	16	10	5	3	1	-
C51-C52,C57.7-9		184	他女性性器	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61		185	前立腺	755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62		186	睾丸	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60,C63		187	他男性性器	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67		188	膀胱	408	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	10	17	36	46	42	62	68	73	28	16	4	1
C64-C66,C68		189	腎など	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64			腎	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C65			腎盂	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66			尿管	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68			泌尿器他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72		191,192	脳他神経系	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71			脳	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73		193	甲状腺	148	-	-	-	-	-	-	3	2	4	4	4	2	2	3	4	9	8	9	10	3	2	-	-
C81		201	ホジキン病	15	-	-	-	-	-	-	3	4	4	4	2	1	2	4	4	9	8	9	10	9	3	2	-
C82-C85,C96		202	非ホジキン	334	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	13	14	17	20	15	16	13	12	4	3	5	-	-
C83			びまん性	163	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	5	14	22	29	33	46	47	59	37	21	8	-	-
C85			その他	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88,C90		203	多発性骨髄腫	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91		204	白血病 L	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C92		205	白血病 M	133	-	-	-	-	-	-	3	3	2	5	1	7	7	6	11	20	24	17	15	6	2	-	-
C93-C95		206-208	白血病 OU	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			その他	244	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	3	7	8	19	14	22	21	40	42	30	20	6	-

*1：上皮内がんを含む

*2：上皮内がんを含まない

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 罹患数

ICD-10		ICD-9	部位	総数	平成19年(2007年)～平成19年(2007年)																					
男					0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 直腸S状 直腸 肛門など 肝 胆嚢・胆管 胆嚢 胆管など 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 嚢丸 他男性性器 膀胱 腎など 腎 尿管 泌尿器他 脳他神経系 脳 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン びまん性 その他 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU その他	8,870 8,859 55 63 90 433 2,220 34 968 561 117 438 6 333 240 69 170 321 24 96 1,413 11 23 8 82 755 32 11 313 203 139 39 24 34 33 31 8 173 88 59 41 14 86 57 126	2 2 - 																					

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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 罹患数

平成19年(2007年)～平成19年(2007年)

女		ICD-10		ICD-9		部位		総数		平成19年(2007年)～平成19年(2007年)																					
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1		全部位 *2				6,270 6,025																							
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C19 C20 C21 C22 C23-C24 C23 C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C54 C56,C57.1-4 C56 C51-C52,C57.7-9 C67 C64-C66,C68 C64 C65 C66 C68 C70-C72 C71 C73 C81 C82-C85,C96 C83 C85 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208																														
		舌 その他口腔 咽喉 食道 胃 小腸 結腸 直腸 直腸S状 直腸 肛門など 肝 胆嚢・胆管 胆嚢 胆管など 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 子宮体 卵巣など 卵巣 他女性性器 膀胱 腎など 腎 腎盂 尿管 泌尿器他 脳他神経系 脳 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン びまん性 その他 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU その他																													

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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・地区別 罹患者数

平成 19 年 (2007 年) ～ 平成 19 年 (2007 年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位 *1	15,140	490	1,346	615	5,020	1,619	1,865	566	364	472	520	1,584	262	417	1,022	6.75	
D00-D09	230-234	全部位 *2	14,884	487	1,331	606	4,907	1,595	1,832	555	356	465	510	1,566	262	412	1,022	6.87	
C01-C02	141	舌	77	5	3	1	26	14	5	2	1	2	5	7	2	4	1	1.30	
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	105	5	6	2	38	13	13	7	3	1	7	6	-	4	6	5.71	
C09-C13	146-148	咽頭	105	4	10	2	36	11	9	2	1	4	4	19	-	3	7	6.67	
C14	149	食道	494	15	34	17	170	49	63	16	13	19	17	61	9	11	28	5.67	
C15	150	胃	3,301	102	330	156	1,055	366	390	110	77	113	120	325	41	106	231	7.00	
C16	151	小腸	47	1	3	2	16	13	4	-	3	2	-	3	-	-	4	8.51	
C17	152	結腸	1,764	46	161	72	541	186	255	66	39	74	55	190	28	51	112	6.35	
C18	153	直腸	882	30	88	49	263	104	126	37	15	37	30	72	11	20	48	5.44	
C19-C21	154	肝	500	21	45	8	158	59	46	12	12	17	25	62	9	26	65	13.00	
C22	155	胆嚢、胆管	498	15	41	22	159	53	48	31	10	18	16	62	9	14	73	14.66	
C23-C24	156	膵	575	25	52	19	198	59	60	26	14	15	16	54	20	17	71	12.35	
C25	157	鼻	33	1	2	2	8	2	6	2	2	2	3	3	-	2	3	9.09	
C30-C31	160	鼻腔など	99	2	9	1	40	18	8	2	3	1	1	11	2	1	-	7.00	
C32	161	喉頭	1,899	74	170	89	610	215	213	76	51	56	80	185	36	144	133	4.55	
C33-C34	162	肺など	22	-	-	3	5	4	2	-	1	2	-	6	-	-	1	2.56	
C40-C41	170	骨	39	1	1	-	15	7	6	3	-	-	-	1	-	-	1	4.55	
C47, C49	171	結合組織など	22	1	3	1	9	1	3	1	1	-	-	1	-	-	1	4.55	
C43	172	皮膚黒色腫	149	9	18	7	44	15	9	8	5	4	2	20	2	6	5	3.36	
C44	173	皮膚その他	1,093	28	110	39	391	106	148	39	27	29	33	101	19	23	22	2.01	
C50	174, 175	乳房	574	11	37	15	220	58	75	27	20	15	32	51	5	8	10	1.74	
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	336	8	23	7	115	39	42	17	13	8	22	34	5	3	10	2.98	
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	66.67	
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	141	3	6	3	54	16	19	4	4	3	7	16	3	3	4	2.84	
C53	179	子宮頸 *2	191	5	17	4	59	23	23	13	8	5	14	18	2	2	4	2.09	
C54	180	子宮体	177	6	12	7	60	19	19	10	7	8	6	18	1	4	8	4.52	
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	12	-	-	-	5	1	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	755	19	40	38	274	69	110	27	13	14	19	97	17	18	43	5.70	
C61	185	前立腺	32	-	3	-	12	-	3	1	1	3	2	5	2	-	1	3.13	
C62	186	睾丸	11	-	1	1	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
C60, C63	187	他男性性器	408	17	42	11	150	27	62	15	6	7	8	47	12	4	22	5.39	
C67	188	膀胱	298	4	23	13	113	27	41	6	10	6	5	37	4	9	25	8.39	
C64-C66, C68	189	腎など	77	1	7	2	28	4	11	-	1	1	4	14	2	2	4	5.19	
C70-C72	191, 192	脳神経系	148	9	12	4	48	15	25	9	1	2	3	9	5	6	4	2.70	
C73	193	甲状腺	15	1	4	-	4	-	3	-	-	-	-	2	1	-	1	6.67	
C81	201	ホジキン病	334	11	28	12	113	39	38	15	10	5	8	44	5	6	17	5.09	
C82-C85, C96	202	非ホジキン	83	4	6	2	30	10	9	-	2	2	3	11	2	2	15	18.07	
C88, C90	203	多発性骨髄腫	31	4	3	2	9	2	2	-	-	-	-	6	-	3	2	6.45	
C91	204	白血病 L	133	9	17	2	41	11	16	5	6	2	4	11	4	5	20	15.04	
C92	205	白血病 M	86	3	5	3	34	6	5	1	4	2	-	17	3	3	4	4.65	
C93-C95	206-208	白血病 OU その他	244	7	19	10	74	28	28	9	5	8	11	22	11	12	34	13.93	

*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 1,022 23 51 9 192 274 92 18 24 7 157 62 95 18

率 6.75 4.69 3.79 1.46 3.82 16.92 4.93 3.18 6.59 1.48 30.19 3.91 36.26 4.32

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 : 平成19年における各保健所管内

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 : 1,400-208 の上記部位以外

一付表5一

男 部位別・性別・地区別 罹患者数

平成 19 年 (2007 年) ～ 平成 19 年 (2007 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新堀	三條	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位 *1	8,870	315	805	359	2,948	949	1,048	317	204	285	295	953	151	241	592	6.67	
D00-D09	230-234																		
C00-C97	140-208	全部位 *2	8,859	315	804	358	2,944	945	1,048	317	204	285	295	952	151	241	592	6.68	
C01-C02	141	舌	55	4	3	1	17	9	3	2	-	2	5	6	1	2	-	-	
C00	140	その他口腔	63	5	3	1	27	6	6	4	-	1	4	4	-	2	5	7.94	
C03-C08	142-145	咽頭	90	3	9	1	31	10	8	2	1	4	3	16	-	2	5	5.56	
C09-C13	146-148	食道	433	15	32	16	149	43	49	15	13	18	15	51	8	9	22	5.08	
C15	150	胃	2,220	73	228	102	711	251	259	69	54	78	79	220	29	67	153	7.12	
C16	151	小腸	34	1	3	2	11	10	1	-	2	2	-	2	-	-	2	5.88	
C17	152	結腸	968	30	79	37	307	96	129	36	24	43	27	119	13	28	55	5.68	
C18	153	直腸	561	21	53	32	180	67	75	24	7	25	18	38	7	14	28	4.99	
C19-C21	154	肝	333	19	29	6	106	40	27	4	9	12	19	40	8	14	37	11.11	
C22	155	胆嚢、胆管	240	6	17	5	79	21	21	20	6	7	9	36	5	8	26	10.83	
C23-C24	156	膵	321	14	36	12	102	31	35	18	5	10	8	30	11	9	36	11.21	
C25	157	膵	24	1	2	1	6	1	4	2	-	2	2	1	-	2	2	8.33	
C30-C31	160	鼻腔など	96	2	9	1	38	18	8	2	3	1	1	11	1	1	-	-	
C32	161	喉頭	1,413	53	138	62	449	154	163	53	39	43	57	143	25	34	93	6.58	
C33-C34	162	肺など	11	-	-	2	3	2	3	1	-	1	-	2	-	-	1	9.09	
C40-C41	170	骨	23	-	1	-	9	4	3	1	-	-	-	5	-	-	-	-	
C47, C49	171	結合組織など	8	1	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
C43	172	皮膚黒色腫	82	4	8	4	26	9	6	2	2	3	1	10	1	4	3	3.66	
C44	173	皮膚その他	755	19	40	38	274	69	110	27	13	14	19	97	17	18	43	5.70	
C61	185	前立腺	32	-	3	-	12	-	3	1	1	3	2	5	2	-	1	3.13	
C62	186	睪丸	11	-	1	1	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
C60, C63	187	他男性性器	313	15	39	9	118	19	43	13	5	5	6	30	8	3	12	3.83	
C67	188	膀胱	203	2	10	9	83	19	31	5	6	2	4	22	4	6	15	7.39	
C64-C66, C68	189	腎など	34	1	3	1	10	3	5	-	-	-	-	9	1	1	2	5.88	
C70-C72	191, 192	脳神経系	31	3	4	1	6	7	6	1	-	-	-	1	2	-	-	-	
C73	193	甲状腺	8	1	2	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	12.50	
C81	201	ホジキン病	173	8	19	6	64	22	15	7	4	1	5	18	1	3	7	4.05	
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	41	1	2	1	16	5	6	-	-	2	1	5	1	1	7	17.07	
C88, C90	203	多発性骨髄腫	14	2	3	-	4	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	
C91	204	白血病L	86	5	11	1	30	6	10	4	4	-	4	6	2	3	15	17.44	
C92	205	白血病M	57	1	3	1	27	4	2	1	3	1	-	10	2	2	1	1.75	
C93-C95	206-208	白血病OU その他	126	5	13	4	39	15	16	2	2	5	5	12	2	6	15	11.90	

*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 592 6.67

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 : 平成19年における各保健所管内
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

部位別・性別・地区別 罹患数

平成 19 年 (2007年) ～ 平成 19 年 (2007年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	把握患者数	D	C	O
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	6,270 6,025	175 172	541 527	256 248	2,072 1,963	670 650	817 784	249 238	160 152	187 180	225 215	631 614	111 111	176 171	430	6.86		
C01-C02 C00 C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56-C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮*1 子宮*2 子宮不明 子宮頸*2 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	22 42 15 61 1,081 13 796 321 167 258 254 9 3 486 11 16 14 67 174 1,090 574 336 3 141 191 177 12 95 95 117 117 161 42 17 47 29 121	1 - 1 - 29 16 9 11 - - - - 21 - - - - 5 28 11 8 - - 3 - 3 5 6 6 2 - 2 2 2 2 2	541 527 - - 102 82 35 17 35 2 24 16 - - 32 - - - 109 37 23 - 6 17 4 12 3 13 4 3 12 3 4 1 -<															

*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 430 6.86 3.43 4.44 1.95 4.20 17.46 5.26 4.42 3.75 0.53 24.00 4.75 32.43 36 10 5.68

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）

：平成19年における各保健所管内

：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

：140-208の上記部位以外

地区

D C O

その他

部位別・性別・地区別 祖罹患率

総計

平成 19 年 (2007年) ～ 平成 19 年 (2007年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	628.89	642.64	688.21	877.03	617.63	575.96	651.02	652.80	512.52	656.66	528.42	651.53	537.63	638.91
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	618.25	638.71	680.54	864.20	603.73	567.42	639.50	640.11	501.26	646.92	518.26	644.13	537.63	631.25
C01-C02	141	舌	3.20	6.56	1.53	1.43	3.20	4.98	1.75	2.31	1.41	2.78	5.06	2.88	4.10	6.13
C00	140	その他口腔	4.36	6.56	3.07	2.85	4.88	4.62	4.54	8.07	4.22	1.39	7.11	2.47	-	6.13
C03-C08	142-145															
C09-C13	146-148	咽頭	4.36	5.25	5.11	2.85	4.43	3.91	3.14	2.31	1.41	5.56	4.06	7.82	-	4.60
C15	150	食道	20.52	19.67	17.38	24.24	20.92	17.43	21.99	18.45	18.30	26.43	17.28	25.09	18.47	16.85
C16	151	胃	137.12	133.77	168.73	222.47	131.03	130.20	136.14	126.87	108.42	157.21	121.94	133.68	84.13	162.41
C17	152	小腸	1.95	1.31	1.53	2.85	1.97	4.62	1.40	4.22	2.78	-	-	1.23	-	-
C18	153	結腸	73.27	60.33	82.32	102.68	66.56	66.17	89.01	76.12	54.91	102.95	55.89	78.15	57.46	78.14
C19-C21	154	直腸	36.64	39.35	44.99	69.88	32.36	37.00	43.98	42.67	21.12	51.48	30.49	29.62	22.57	30.64
C22	155	肝	20.77	27.54	23.01	11.41	19.44	20.98	16.06	13.84	16.90	23.65	25.40	25.50	18.47	39.84
C23-C24	156	胆嚢、胆管	20.69	19.67	20.96	31.37	19.56	18.85	16.76	35.75	14.08	25.04	16.26	25.50	18.47	21.45
C25	157	脾	23.88	32.79	26.59	27.10	24.36	20.99	20.94	29.99	19.71	20.87	16.26	22.21	41.04	26.05
C30-C31	160	鼻腔など	1.37	1.31	1.02	2.85	0.98	0.71	2.09	2.31	-	2.78	3.05	1.23	-	3.06
C32	161	喉頭	4.11	2.62	4.60	1.43	4.92	6.40	2.79	2.31	4.22	1.39	1.02	4.52	4.10	1.53
C33-C34	162	肺など	78.88	97.05	86.92	126.92	75.05	76.49	74.35	87.65	71.81	77.91	81.30	76.09	73.87	67.42
C40-C41	170	骨	0.91	-	-	4.28	0.62	1.42	0.70	1.41	1.41	2.78	-	1.65	-	1.53
C47-C49	171	結合組織など	1.62	-	0.51	-	1.85	2.49	2.09	3.46	-	-	-	2.47	-	1.53
C43	172	皮膚黒色腫	0.91	1.31	1.53	1.43	5.11	0.36	1.05	1.15	1.41	-	-	0.41	-	1.53
C44	173	皮膚その他	6.19	11.80	9.20	9.98	5.41	5.34	3.14	9.23	7.04	5.56	2.03	8.23	4.10	9.19
C50	174-175	乳房	45.40	36.72	56.24	55.62	48.11	37.71	51.66	44.98	38.02	40.35	33.53	41.54	38.99	35.24
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	23.84	14.43	18.92	21.39	27.07	20.63	26.18	31.14	28.16	20.87	32.52	20.98	10.26	12.26
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	13.96	10.49	11.76	9.98	14.15	13.87	14.66	19.61	18.30	11.13	22.36	13.98	10.26	4.60
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	0.12	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	1.02	-	-	-
C55	179	子宮頸 *2	5.86	3.93	3.07	4.28	6.64	5.69	6.63	4.61	5.63	4.17	7.11	6.58	6.16	4.60
C53	180	子宮体	7.93	6.56	8.69	5.70	7.26	8.18	8.03	14.99	11.26	6.96	14.23	7.40	4.10	-
C54	182	卵巣など	7.35	7.87	6.14	9.98	7.38	6.76	6.63	11.53	9.86	11.13	6.10	7.40	2.05	6.13
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	0.50	-	-	0.62	0.62	0.36	1.40	-	1.41	1.39	-	-	-	-
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	31.36	24.92	20.45	54.19	33.71	24.55	38.40	31.14	18.30	19.48	19.31	39.90	34.88	27.58
C61	185	睾丸	1.33	-	1.53	-	1.48	-	1.05	-	1.41	4.17	2.03	2.06	4.10	-
C62	186	他男性性器	0.46	-	0.51	1.43	0.62	1.07	-	-	-	-	1.02	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	16.95	22.30	21.47	15.69	18.46	9.61	21.64	17.30	8.45	9.74	8.13	19.33	24.62	6.13
C67	188	腎など	12.38	5.25	11.76	18.54	13.90	9.61	14.31	6.92	14.08	8.35	5.08	15.22	8.21	13.79
C64-C66, C68	189	脳他神経系	3.20	1.31	3.58	2.85	3.44	1.42	3.84	-	1.41	1.39	4.06	5.76	4.10	3.06
C70-C72	191, 192	甲状腺	6.15	1.80	6.14	5.70	5.91	5.34	8.73	10.38	1.41	2.78	3.05	3.70	10.26	9.19
C73	193	甲状旁腺	0.62	1.31	2.05	-	0.49	-	1.05	-	-	-	-	0.82	2.05	-
C81	201	ホジキン病	13.87	14.43	14.32	17.11	13.90	13.87	13.26	17.30	14.08	6.96	8.13	18.10	10.26	9.19
C82-C85, C96	202	非ホジキン	3.45	5.25	3.07	2.85	3.69	3.56	3.14	-	2.82	2.78	3.05	4.52	4.10	3.06
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	1.29	5.25	1.53	2.85	1.11	0.71	0.70	-	-	-	-	2.47	-	4.60
C91	204	白血病 L	11.80	8.69	8.69	2.85	5.04	3.91	5.59	5.77	8.45	2.78	4.06	4.52	8.21	7.66
C92	205	白血病 M	3.57	3.93	2.56	4.28	4.16	2.13	1.75	1.15	5.63	2.78	-	6.99	6.16	4.60
C93-C95	206-208	白血病 O/U その他	10.14	9.18	9.18	14.26	9.10	9.96	9.77	10.38	7.04	11.13	11.18	9.05	22.57	18.39

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

罹患率 : 人口 10 万 対
 県人口 : 県統計課による
 地区 : 平成19年における各保健所管内
 その他 : 140-208 の上記部位以外

一付表8一

部位別・性別・地区別 祖罹患者

男

平成 19 年 (2007年) ～ 平成 19 年 (2007年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 #1	761.82	869.85	852.66	1075.14	752.86	697.40	749.65	745.99	590.35	818.26	605.51	809.86	642.12	775.72
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 #2	760.88	869.85	851.60	1072.15	751.84	694.46	749.65	745.99	590.35	818.26	605.51	809.01	642.12	775.72
C01-C02	141	舌	4.72	11.05	3.18	2.99	4.34	6.61	2.15	4.71	-	5.74	10.26	5.10	4.25	6.44
C03-C08	140	その他口腔	5.41	13.81	3.18	2.99	6.90	4.41	4.29	9.41	-	2.87	8.21	3.40	-	6.44
C09-C13	142-145	咽頭	7.73	8.28	9.53	2.99	7.92	7.35	5.72	4.71	2.89	11.48	6.16	13.60	-	6.44
C15	150	食道	37.19	41.42	33.89	47.92	38.05	31.60	35.05	35.30	37.62	51.68	30.79	43.34	34.02	28.97
C16	151	胃	190.67	201.59	241.50	305.47	181.58	184.46	185.27	162.38	156.27	223.94	162.15	186.96	123.32	215.66
C17	152	小腸	2.92	2.76	3.18	5.99	2.81	7.35	0.72	-	5.79	5.74	-	1.70	-	-
C18	153	結腸	83.14	82.84	83.68	110.81	78.40	70.55	92.28	84.72	69.45	123.46	55.42	101.13	55.28	90.12
C19-C21	154	直腸	48.18	57.99	56.14	95.83	45.97	49.24	53.65	56.48	20.26	71.78	36.95	32.29	29.77	45.06
C22	155	肝	28.60	52.47	30.72	17.97	27.07	29.40	19.31	9.41	26.04	34.45	39.00	33.99	34.02	45.06
C23-C24	156	胆嚢、胆管	20.61	16.57	18.01	14.97	20.18	15.43	15.02	47.07	17.36	20.10	18.47	30.59	21.26	25.75
C25	157	膵	27.57	38.66	38.13	35.94	26.05	22.78	25.04	42.36	14.47	28.71	16.42	25.49	46.78	28.97
C30-C31	160	鼻腔など	2.06	2.76	2.12	2.99	1.53	0.73	2.86	4.71	-	5.74	4.11	0.85	6.44	-
C32	161	喉頭	8.25	5.52	9.53	2.99	9.70	13.23	5.72	4.71	8.68	2.87	2.05	9.35	4.25	3.22
C33-C34	162	喉頭	121.36	146.36	146.17	185.68	114.67	113.17	116.60	124.72	112.86	123.46	117.00	121.52	106.31	109.44
C40-C41	170	肺など	0.94	-	-	5.99	0.77	1.47	-	-	2.89	2.87	-	1.70	-	-
C47,C49	171	骨	1.98	-	1.06	-	2.30	2.94	2.15	2.35	-	-	-	4.25	-	-
C43	172	結合線など	0.69	2.76	1.06	2.99	0.77	0.73	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚黒色腫	7.04	11.05	8.47	11.98	6.64	6.61	4.29	9.41	5.79	8.61	2.05	8.50	4.25	3.22
C61	185	皮膚その他	64.84	52.47	42.37	113.80	69.97	50.71	78.68	63.54	37.62	40.20	39.00	82.43	72.29	57.94
C62	186	前立腺	2.75	-	3.18	-	3.06	-	2.15	2.35	2.89	8.61	4.11	4.25	8.50	-
C60,C63	187	睾丸	0.94	-	1.06	2.99	1.28	2.20	-	-	-	-	2.05	-	-	-
C67	188	他男性性器	26.88	41.42	41.31	26.95	30.14	13.96	30.76	30.59	14.47	14.36	12.32	25.49	34.02	9.66
C64-C66,C68	189	膀胱	17.44	5.52	10.59	26.95	21.20	13.96	22.17	11.77	17.36	5.74	8.21	18.70	17.01	19.31
C70-C72	191,192	腎など	2.92	2.76	3.18	2.99	2.55	2.20	3.58	-	-	-	-	7.65	4.25	3.22
C73	193	脳他神経系	2.66	8.28	4.24	2.99	1.53	5.14	4.29	2.35	-	-	-	0.85	8.50	-
C81	201	甲状腺	0.69	2.76	2.12	2.99	0.51	-	1.43	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	ホシキン病	14.86	22.09	20.12	17.97	16.34	16.17	10.73	16.47	11.58	2.87	10.26	15.30	4.25	9.66
C88,C90	203	非ホシキン	3.52	2.76	2.12	2.99	4.08	3.67	4.29	-	-	5.74	2.05	4.25	4.25	3.22
C91	204	多発性骨髄腫	1.20	5.52	3.18	2.99	1.02	-	1.43	9.41	-	-	-	1.70	-	-
C92	205	白血病L	7.39	13.81	11.65	2.99	7.66	4.41	7.15	-	11.58	-	-	5.10	8.50	9.66
C93-C95	206-208	白血病M	4.90	2.76	3.18	2.99	6.90	2.94	1.43	2.35	8.68	2.87	8.21	8.50	8.50	6.44
		白血病OU	10.82	13.81	13.77	11.98	9.96	11.02	11.45	4.71	5.79	14.36	10.26	10.20	8.50	19.31
		その他														

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

罹患者 : 人口 10 万対
 人口 : 県統計課による
 地区 : 平成19年における各保健所管内
 その他 : 140-208 の上記部位以外

一付表9一

部位別・性別・地区別 祖罹患率

平成19年(2007年)～平成19年(2007年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C09	140-208	全部位*1	504.38	437.12	534.74	696.94	491.91	462.01	557.02	563.22	438.78	504.74	452.83	503.01	440.20	514.63
D00-D09	230-234	全部位*2	484.67	429.62	520.91	675.16	466.04	448.21	534.52	538.34	416.84	485.84	432.71	489.46	440.20	500.01
C01-C02	141	舌	1.77	2.50	—	—	2.14	3.45	1.36	—	2.74	—	—	0.80	3.97	5.85
C03-C08	142-145	その他口腔	3.38	—	2.97	2.72	2.61	4.88	4.77	6.79	8.23	—	6.04	1.59	—	5.85
C09-C13	146-148	咽喉	1.21	2.50	0.99	2.72	1.19	0.69	0.68	—	—	2.01	2.39	—	—	2.92
C14	149	食道	4.91	—	1.98	2.72	4.99	4.14	9.54	2.26	—	2.70	4.03	7.97	3.97	5.85
C15	150	胃	86.96	72.44	100.82	147.01	84.04	79.30	89.31	92.74	63.07	94.47	82.52	83.70	47.59	114.04
C16	151	小腸	1.05	—	—	—	1.19	2.07	2.05	—	2.74	—	—	0.80	—	—
C17	152	結腸	64.03	39.97	81.05	95.28	55.55	62.06	85.90	67.86	41.14	83.67	56.35	56.60	59.49	67.25
C18	153	直腸	25.82	22.48	34.60	46.28	19.71	25.51	34.77	29.41	21.94	32.39	24.15	27.10	15.86	17.54
C19-C21	154	肝	13.43	5.00	15.81	5.44	12.35	13.10	12.95	18.10	8.23	13.50	12.08	17.54	3.97	35.09
C22	155	胆嚢	20.75	22.48	23.72	46.28	18.99	22.07	18.41	24.88	10.97	29.69	14.09	20.73	15.86	17.54
C23-C24	156	胆管	20.43	27.48	15.81	19.06	22.79	19.31	17.04	18.10	24.68	13.50	16.10	19.13	35.69	23.39
C25	157	膵	0.72	—	—	2.72	0.47	0.69	1.36	—	—	—	2.01	1.59	—	—
C30-C31	160	鼻咽	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C32	161	喉頭	39.10	52.45	31.63	73.51	38.22	42.06	34.09	52.02	32.91	35.09	46.29	33.48	43.62	29.24
C33-C34	162	肺	0.88	—	—	2.72	0.47	1.38	1.36	—	—	2.70	—	1.59	—	2.92
C40-C41	170	骨	1.29	—	—	—	1.42	2.07	2.05	4.52	—	—	—	0.80	—	2.92
C47, C49	171	結合軟骨	1.13	—	—	—	1.42	2.07	2.05	—	—	—	—	0.80	—	—
C43	172	皮膚	5.39	12.49	9.88	8.17	4.27	4.14	2.05	9.05	2.74	2.70	2.01	7.97	3.97	5.85
C44	173	皮膚腫瘍	87.68	69.94	107.74	106.17	92.59	73.09	100.22	88.22	74.04	78.27	66.42	80.51	75.35	67.25
C50	174	乳癌	46.17	27.48	36.57	40.84	52.23	39.99	51.13	61.07	54.85	40.49	64.40	40.66	19.83	23.39
C53-C55, C58	179-182	子宮	27.03	19.98	22.73	19.06	27.30	26.89	28.63	38.45	35.65	21.59	44.28	27.10	19.83	8.77
D06, D07, 0	233-1-2	子宮*2	0.24	—	—	—	0.47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	11.34	7.49	5.93	8.17	12.82	11.03	12.95	9.05	10.97	8.10	14.09	12.75	11.90	8.77
C53	180	子宮頸*2	15.36	12.49	16.80	10.89	14.01	15.86	15.66	29.41	21.94	13.50	28.16	14.35	7.93	—
C54	182	子宮体	14.24	14.99	11.86	19.06	14.24	13.10	12.95	22.62	19.20	21.59	12.08	14.35	3.97	11.70
C56-C57, 1-4	183	卵巣	0.97	—	—	—	1.19	0.69	—	—	—	2.70	—	—	—	—
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	7.64	5.00	2.97	5.44	7.60	5.52	12.95	4.52	2.74	5.40	4.03	13.55	15.86	2.92
C67	188	膀胱	7.64	5.00	12.85	10.89	7.12	5.52	6.82	2.26	10.97	10.80	2.01	11.96	—	8.77
C64-C66, C68	189	腎	3.46	—	3.95	2.72	4.27	0.69	0.69	4.09	2.74	2.70	8.05	3.99	3.97	2.92
C70-C72	191, 192	脳神経系	9.41	14.99	7.91	8.17	9.97	5.52	12.95	18.10	2.74	5.40	6.04	6.38	11.90	17.54
C73	193	甲状腺	0.56	—	1.98	—	0.47	—	0.68	—	—	—	—	0.80	3.97	—
C81	201	ホジキン病	12.95	7.49	8.90	16.33	11.63	11.72	15.68	18.10	16.45	10.80	6.04	20.73	15.86	8.77
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	3.38	7.49	3.95	2.72	3.32	3.45	2.05	5.48	—	—	4.03	4.78	3.97	2.92
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.37	5.00	—	5.44	1.19	1.38	—	—	—	—	—	3.19	—	5.85
C91	204	白血病L	3.78	9.99	5.93	2.72	2.61	3.45	4.09	2.26	5.48	5.40	—	7.93	7.93	5.85
C92	205	白血病M	2.33	5.00	1.98	5.44	1.66	1.38	2.05	2.74	2.74	2.70	—	5.58	3.97	2.92
C93-C95	206-208	白血病OUその他	9.73	5.00	6.92	16.33	8.55	8.96	8.86	15.83	8.23	8.10	12.08	7.97	35.69	17.54

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

罹患率: 人口10万対
 県人口: 県統計課による
 地区: 平成19年における各保健所管内
 その他: 140-208の上記部位以外

平成 19 年 (2007年) ～ 平成 19 年 (2007年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上:新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	363.05 355.08	323.89 319.93	393.61 387.17	443.22 434.07	395.54 384.99	339.72 333.05	382.85 374.21	351.39 342.59	287.16 279.29	309.29 302.72	291.54 284.39	366.08 359.98	253.92 252.30	276.76 271.52
C01-C02 C00 C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47, C49 C43 C44 C50 C53-C55, C58 D06, D07, 0 C53-C55, C58 C55 C53 C54 C56-C57, 1-4 C51-C52, C57, 7-9 C61 C62 C60, C63 C67 C64-C66, C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85, C96 C88, C90 C91 C92 C93-C95	141 140 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174, 175 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢 胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮*1 子宮*2 子宮不明 子宮頸*2 子宮体 子宮 卵巣など 他女性生殖器 前立腺 睾丸 他男性生殖器 膀胱 腎など 脳他神経系 中伏縁 ホジキン病 非ホジキン病 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	7.45 (上記) 11.57 78.95 *3 40.67 21.52 12.39 9.96 12.16 *3 2.41 40.41 *3 *3 3.51 (上記) 36.52 17.83 *3 *3 *3 *3 *3 5.24 *3 13.62 *3 *3 8.56 7.21 2.33 4.72 8.80 (上記) 1.75 7.22 (上記) 18.11	10.18 6.02 9.60 67.08 *3 29.08 20.25 14.46 8.04 14.26 *3 1.34 42.35 *3 *3 5.59 172-173 27.75 10.05 *3 *3 *3 *3 *3 5.14 *3 9.05 *3 *3 9.66 2.66 0.87 8.45 8.41 2.26 13.17 204-208 10.26	3.98 3.98 11.94 112.15 49.55 36.08 6.03 12.78 11.78 3.17 0.74 55.67 4.77 3.67 5.26 合計) 42.28 14.86 6.50 19.58 8.74 6.76 9.49 1.89 4.10 9.17 1.24 6.27 21.32	8.40 8.40 13.10 83.69 41.24 20.97 12.70 10.78 14.05 3.78 3.17 43.53 4.77 3.67 2.68 合計) 40.41 21.37 5.63 17.06 8.74 10.57 8.96 2.69 4.76 9.61 2.13 7.77 20.10	8.56 9.98 12.66 79.93 50.36 26.33 9.77 9.44 10.88 3.78 1.67 38.92 2.95 2.10 30.22 15.56 4.88 11.21 5.03 5.69 1.04 4.11 8.58 1.86 4.78 20.81	6.00 6.00 9.69 68.14 39.21 23.48 7.78 15.70 14.03 1.67 41.32 35.40 2.12 3.94 42.04 19.78 4.78 17.02 5.03 8.51 2.83 6.77 8.83 1.63 5.65 18.16	7.47 4.31 9.69 9.69 29.44 23.48 7.78 15.70 9.60 1.27 2.44 35.40 2.12 3.94 35.19 22.50 7.83 12.20 8.03 3.77 - 7.71 9.84 - 4.55 20.68	5.11 4.31 10.07 74.01 46.06 12.11 24.87 11.76 9.33 8.36 0.68 31.60 2.12 3.94 30.68 20.93 6.87 7.45 3.85 4.07 8.01 1.01 1.08 3.49 1.36 9.52 15.28	9.78 9.78 9.33 67.17 29.56 17.17 14.62 7.38 7.84 0.57 39.52 23.62 4.19 7.84 3.89 2.84 2.87 2.28 4.73 1.46 2.73 21.37	8.06 8.06 13.79 75.00 42.11 16.97 14.90 11.80 10.92 2.60 37.72 15.50 5.19 16.55 9.41 8.65 4.12 2.82 11.20 2.22 9.51 19.14	2.15 2.15 8.49 39.63 25.83 10.91 9.14 6.96 16.57 1.98 30.06 6.79 1.27 28.42 6.79 3.60 8.05 9.85 3.92 2.60 7.05 6.20 1.65 8.58 17.82	8.25 8.25 7.12 70.23 32.10 13.67 18.44 7.21 9.46 0.69 24.72 3.71 25.05 7.78 3.60 8.05 2.20 6.07 1.83 6.10 4.26 1.11 9.37 8.28		

*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

罹患率: 人口10万対

県人口

年齢調整

地区

その他

罹患率: 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

平成19年における各保健所管内

: 140-208の上記部位以外

男

平成19年(2007年)～平成19年(2007年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	420.20	437.79	472.67	521.62	457.85	391.54	419.18	394.20	311.19	361.76	324.43	435.43	287.54	315.00
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	419.67	437.78	472.08	520.16	457.22	389.88	419.18	394.20	311.19	361.76	324.42	434.96	287.54	314.99
C01-C02	141	舌	11.03	18.77	9.83	4.99	12.81	11.40	7.62	11.14	1.73	10.38	14.90	13.41	2.21	9.35
C00	140	その他口腔	(上記)	140-148 合計)												
C03-C08	142-145	咽頭	20.84	20.85	19.04	23.77	23.41	17.81	20.00	18.77	20.39	23.68	16.89	23.80	15.69	12.25
C08-C13	146-148	食道	107.67	103.47	136.92	152.43	112.67	105.47	106.22	87.63	84.75	102.46	89.21	103.18	56.98	90.88
C15	150	胃	*3	*3												
C16	151	小腸	46.52	42.55	47.05	54.68	48.26	40.20	52.34	45.56	37.13	55.47	30.10	55.14	25.18	37.32
C17	152	結腸	27.56	30.46	32.27	48.52	28.81	28.55	31.14	31.08	11.13	33.29	20.58	18.04	13.94	19.30
C18	153	直腸	17.19	28.98	18.53	9.70	17.60	17.71	11.80	5.44	15.25	17.29	23.02	20.05	17.15	21.24
C19-C21	154	肝	10.04	7.31	8.83	6.28	11.06	7.77	7.40	21.85	7.93	7.53	8.65	14.42	8.13	8.72
C22	155	胆嚢 胆管	14.37	18.20	19.97	16.32	15.11	12.13	13.23	21.01	7.16	11.80	8.28	12.92	19.51	10.86
C23-C24	156	膵	*3	*3												
C25	157	鼻咽など	4.61	2.78	5.36	1.49	5.95	7.43	3.26	2.51	4.72	1.32	1.12	5.13	1.95	1.37
C30-C31	160	喉頭	60.70	65.96	73.60	80.40	64.14	57.97	59.14	59.46	53.53	48.18	56.59	59.01	42.12	38.70
C32	161	肺など	*3	*3												
C33-C34	162	骨	*3	*3												
C40-C41	170	結合織など	3.99	6.66	4.97	6.70	4.27	3.95	2.23	4.72	2.80	3.43	1.02	4.24	1.73	5.82
C47-C49	171	皮膚黒色腫	(上記)	172-173 合計)												
C43	172	皮膚黒色腫	27.96	20.79	18.44	41.34	34.53	23.11	34.14	26.36	14.87	12.73	15.95	34.01	23.65	16.35
C44	173	皮膚その他	*3	*3												
C61	185	前立腺	*3	*3												
C62	186	睾丸	13.71	19.59	21.25	11.90	17.12	7.37	15.83	15.12	6.94	5.66	6.04	12.56	13.72	3.47
C60-C63	187	他男性性器	10.09	2.89	6.15	13.87	13.41	8.13	13.05	6.50	9.72	2.73	4.65	10.60	8.12	3.49
C67	188	膀胱	2.09	1.82	2.26	1.97	1.95	1.58	2.58	-	-	-	-	5.39	2.65	1.87
C64-C66, C68	189	腎など	1.89	5.50	3.02	1.96	1.16	3.65	3.08	1.62	-	-	-	0.60	5.29	-
C70-C72	191, 192	脳他神経系	9.34	13.81	13.42	9.62	11.03	9.88	7.38	9.54	6.67	1.41	5.99	9.48	2.12	4.40
C73	193	甲状腺	(上記)	201-202 合計)												
C81	201	ホジキン病	1.80	1.28	1.09	1.33	2.34	1.93	2.22	-	-	2.30	1.01	2.11	1.73	1.17
C82-C85, C96	202	非ホジキン	9.22	14.29	12.33	3.71	11.43	5.11	6.89	7.85	13.34	1.65	5.49	10.23	9.97	10.40
C88, C90	203	多発性骨髄腫	(上記)	204-208 合計)												
C91	204	白血病L	19.05	11.82	17.75	29.18	20.16	18.73	19.63	18.04	13.13	20.45	14.93	20.64	15.70	13.03
C92	205	白血病M														
C93-C95	206-208	白血病OU 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

罹患率: 人口10万対
 人口: 県統計課による
 年齢調整: 平成19年度報告書の罹患率より算定
 地区: 平成19年における各保健所管内
 その他: 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整 罹患率

平成19年(2007年)～平成19年(2007年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上:新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位*1	303.01	224.75	315.74	367.18	328.94	341.00	309.30	257.73	249.98	255.78	293.65	218.09
D00-D09	230-234	全部位*2	287.72	217.66	303.77	350.61	308.66	323.48	291.59	241.69	236.99	241.30	282.16	214.82
C00-C97	140-208	全部位*2	3.76	2.53	2.30	2.82	3.92	4.11	3.66	6.32	-	4.47	2.74	1.92
C01-C02	141	舌	(上記)	140-148	合計)									6.56
C03	140	その他口腔												
C03-C08	142-145	咽頭	2.37	-	0.93	1.10	2.79	2.08	0.96	-	1.01	1.79	3.88	1.50
C09-C13	146-148	食道	49.60	34.93	56.39	72.75	53.86	46.52	48.07	35.10	43.87	44.09	46.28	22.08
C15	150	胃	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
C16	151	小腸	34.79	18.21	43.19	44.55	34.20	34.82	33.21	21.67	36.51	28.58	29.71	26.00
C17	152	結腸	15.41	11.46	20.33	24.20	13.06	15.55	16.11	12.90	15.99	13.59	15.76	7.80
C18	153	直腸	7.14	2.21	8.27	2.48	7.44	7.17	7.05	4.28	5.76	6.01	9.02	1.69
C19-C21	154	肝	9.91	8.78	11.06	18.57	10.52	11.01	9.00	10.48	11.01	9.48	5.93	5.89
C22	155	胆嚢	9.85	10.84	7.45	7.72	12.72	9.72	8.41	7.70	11.38	7.18	8.84	13.50
C23-C24	156	胆管	*3	*3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.95
C25	157	膵	0.14	22.08	15.71	31.80	22.38	17.78	23.65	16.12	14.12	21.86	16.40	1.81
C30-C31	160	鼻腔など	19.92	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	10.69
C32	161	喉頭	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
C33-C34	162	肺など	3.05	4.79	5.46	3.20	3.09	2.04	4.60	4.84	0.97	0.87	3.92	1.46
C40-C41	170	骨	(上記)	172-173	合計)									1.93
C47-C49	171	結合部など	73.62	55.12	89.86	85.32	80.58	61.16	72.33	63.33	60.95	53.98	67.42	58.20
C43	172	皮膚黒色腫	35.75	19.60	28.21	29.64	42.51	31.19	45.38	42.73	28.22	48.06	31.17	13.75
C44	173	皮膚その他												51.38
C50	174	乳房												15.78
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
C55	179	子宮頸*2	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
C53	180	子宮体	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3
C54	182	卵巣など	10.48	9.99	8.63	12.94	11.19	9.77	15.75	14.03	14.00	8.51	10.42	2.57
C56-C57.1-4	183	他女性性器	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	*3	7.28
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	3.59	1.92	1.36	2.14	4.15	2.72	1.87	1.23	1.96	1.74	6.08	5.81
C67	188	腎など	4.20	2.31	6.93	5.16	4.43	3.13	1.12	5.87	4.78	1.03	6.35	0.96
C64-C66,C68	189	脳他神経系	2.52	-	2.85	1.80	3.35	0.51	3.02	1.98	1.72	5.63	2.85	3.55
C70-C72	191,192	甲状腺	7.55	11.21	6.31	6.21	8.34	4.44	10.51	2.22	3.97	4.69	5.09	1.74
C73	193	甲状腺	8.15	3.86	6.43	8.62	8.12	7.24	10.06	9.72	5.38	3.43	12.62	8.69
C81	201	ホジキン病	(上記)	201-202	合計)									4.02
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	1.69	3.08	1.92	1.15	1.92	1.79	1.05	2.63	-	1.86	2.29	1.56
C88,C90	203	白血病L	5.27	12.44	5.46	8.65	4.19	4.46	1.48	5.65	4.89	-	8.76	1.04
C91	204	白血病M	(上記)	204-208	合計)									8.29
C92	205	白血病OU	14.71	1.90	2.93	9.43	18.11	15.86	17.83	17.42	5.04	25.77	14.45	7.20
C93-C95	206-208	その他												2.55

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

罹患率: 人口10万対
 県人口: 1989年度推定罹患率(厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」)
 年齢調整: 1989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: 平成19年における各保健所管内
 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 19 年（2007年）～ 平成 19 年（2007年）		平成 19 年（2007年）	
ICD-10	ICD-9	部位	平均期間（日）	標準偏差（日）	有効件数 不明及び症状なし
C00-C97, -	140-208	全部位 *1	105	403.5	5,411 6,485
D00-D09	230-234	全部位 *2	104	400.2	5,365 6,288
C00-C97	140-208	全部位 *2	104	400.2	5,365 6,288
C01-C02	141	舌	223	360.2	43 20
C00,	140,	その他口腔	190	525.0	50 28
C03-C08	142-145	咽頭	78	81.7	47 22
C09-C13	146-148	食道	54	71.1	184 146
C15	150	胃	54	84.6	948 1,669
C16	151	小腸	45	72.9	13 18
C17	152	結腸	57	89.6	572 814
C18	153	直腸	96	203.9	367 320
C19-C21	154	肝	31	38.0	96 262
C22	155	胆嚢、胆管	22	32.4	224 133
C23-C24	156	脾	48	83.0	272 150
C25	157	扁桃腺など	148	317.0	20 7
C30-C31	160	喉頭	145	187.6	65 14
C32	161	肺など	62	116.5	529 891
C33-C34	162	骨	112	80.7	13 3
C40-C41	170	結合織など	355	584.5	29 5
C47,C49	171	皮膚黒色腫	1,007	569.8	16 2
C43	172	皮膚その他	1,202	523.8	89 34
C44	173	乳房	142	308.0	587 404
C50	174,175	子宮*1	84	149.5	234 286
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	86	159.9	197 94
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	19	0.0	1 1
C53-C55,C58	179-182	子宮頭*2	66	94.3	75 54
C55	180	子宮体	99	190.1	120 40
C54	182	卵巣など	90	251.5	102 47
C56-C57.1-4	183	他女性性器	120	107.0	9 1
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	184	368.1	84 507
C61	185	睾丸	285	334.9	22 7
C62	186	他男性性器	218	332.8	9 1
C60,C63	187	膀胱	66	107.5	176 135
C67	188	腎など	99	209.9	86 139
C64-C66,C68	189	脳神経系	63	99.2	43 23
C70-C72	191,192	甲状腺	218	515.4	57 69
C73	193	ホジキン病	140	118.3	8 4
C81	201	非ホジキン	81	158.9	187 96
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	92	102.8	31 34
C88,C90	203	白血病L	38	47.0	18 9
C91	204	白血病M	58	146.7	53 47
C92	205	白血病OU	86	271.4	16 44
C93-C95	206-208	その他	84	162.6	103 89

*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 19 年 (2007 年) ~ 平成 19 年 (2007 年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	割合 %	1 臨床的 実数	割合 %	2 手術肉眼所見 実数	割合 %	3 細胞診 実数	割合 %	4 組織診 実数	割合 %	5 剖検 実数	割合 %	6 不明 実数	割合 %	細胞診 (再掲) 実数	割合 %	組織診 (再掲) 実数	割合 %
C00-C97	140-208	全部位 *1	14,118	100.0	1,732	12.3	53	0.4	823	5.8	11,424	80.9	86	0.6	-	-	1,347	9.5	11,494	81.4
D00-D09	230-234	全部位 *2	13,862	100.0	1,732	12.5	53	0.4	822	5.9	11,169	80.6	86	0.6	-	-	1,340	9.7	11,239	81.1
C01-C02	141	舌	76	100.0	1	1.3	-	-	2	2.6	73	96.1	-	-	-	-	5	6.6	73	96.1
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	99	100.0	9	9.1	-	-	3	3.0	86	86.9	1	1.0	-	-	8	8.1	87	87.9
C09-C13	146-148	咽頭	98	100.0	3	3.1	1	1.0	16	16.3	78	79.6	-	-	-	-	17	17.3	78	79.6
C14	150	食道	466	100.0	24	5.2	1	0.2	4	0.9	435	93.3	2	0.4	-	-	6	1.3	438	93.6
C15	151	胃	3,070	100.0	124	4.0	5	0.2	25	0.8	2,908	94.7	8	0.3	-	-	100	3.3	2,915	95.0
C16	152	小腸	43	100.0	2	4.7	-	-	1	2.3	39	90.7	1	2.3	-	-	3	7.0	40	93.0
C17	153	結腸	1,652	100.0	106	6.4	5	0.3	11	0.7	1,524	92.3	6	0.4	-	-	37	2.2	1,529	92.6
C18	154	直腸	834	100.0	22	2.6	3	0.4	1	0.1	807	96.8	1	0.1	-	-	17	2.0	808	96.9
C19-C21	155	肝	435	100.0	266	61.1	11	2.5	3	0.7	148	34.0	7	1.6	-	-	6	1.4	155	35.6
C22	156	胆嚢, 胆管	425	100.0	207	48.7	6	1.4	31	7.3	178	41.9	3	0.7	-	-	42	9.9	181	42.6
C23-C24	157	膵	504	100.0	321	63.7	6	1.2	31	6.2	137	27.2	9	1.8	-	-	36	7.1	140	27.8
C25	160	鼻腔など	30	100.0	4	13.3	-	-	-	-	26	86.7	-	-	-	-	-	-	26	86.7
C30-C31	161	喉頭	99	100.0	4	4.0	-	-	2	2.0	93	93.9	-	-	-	-	3	3.0	93	93.9
C32	162	肺など	1,766	100.0	345	19.5	5	0.3	547	31.0	853	48.3	16	0.9	-	-	745	42.2	865	49.0
C33-C34	170	骨	21	100.0	-	-	-	-	-	-	19	90.5	2	9.5	-	-	2	9.5	21	100.0
C40-C41	171	結合織など	38	100.0	-	-	-	-	-	-	38	100.0	-	-	-	-	7	18.4	38	100.0
C43	172	皮膚黒色腫	21	100.0	1	4.8	-	-	-	-	20	95.2	-	-	-	-	-	-	20	95.2
C44	173	皮膚その他	144	100.0	1	0.7	-	-	2	1.4	141	97.9	-	-	-	-	3	2.1	141	97.9
C45	174, 175	乳房	1,071	100.0	9	0.8	-	-	4	0.4	1,057	98.7	1	0.1	-	-	72	6.7	1,058	98.8
C50	179-182	子宮 *1	564	100.0	5	0.9	1	0.2	3	0.5	554	98.2	1	0.2	-	-	21	3.7	555	98.4
C53-C55, C58	233.1-2	子宮 *2	326	100.0	5	1.5	1	0.3	3	0.9	316	96.9	1	0.3	-	-	15	4.6	317	97.2
D06, D07.0	179-182	子宮不明	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55, C58	179	子宮頸 *2	137	100.0	1	0.7	-	-	1	0.7	134	97.8	1	0.7	-	-	7	5.1	135	98.5
C53	180	子宮体	187	100.0	3	1.6	1	0.5	2	1.1	181	96.8	-	-	-	-	8	4.3	181	96.8
C54	182	卵巣など	169	100.0	12	7.1	2	1.2	8	4.7	147	87.0	-	-	-	-	18	10.7	147	87.0
C56-C57.1-4	183	他女性性器	12	100.0	1	8.3	-	-	-	-	11	91.7	-	-	-	-	-	-	11	91.7
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	712	100.0	49	6.9	2	0.3	2	0.3	657	92.3	2	0.3	-	-	2	0.3	659	92.6
C61	185	睪丸	31	100.0	-	-	-	-	-	-	31	100.0	-	-	-	-	-	-	31	100.0
C62	186	他男性性器	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0
C60, C63	187	膀胱	386	100.0	17	4.4	-	-	8	2.1	360	93.3	1	0.3	-	-	27	7.0	361	93.5
C67	188	腎など	273	100.0	58	21.2	1	0.4	8	2.9	202	74.0	4	1.5	-	-	13	4.8	205	75.1
C64-C66, C68	189	副腎	73	100.0	20	27.4	1	1.4	-	-	49	67.1	3	4.1	-	-	1	1.4	52	71.2
C70-C72	191, 192	副腎	144	100.0	7	4.9	-	-	6	4.2	131	91.0	-	-	-	-	23	16.0	131	91.0
C73	193	甲状腺	14	100.0	-	-	-	-	1	7.1	13	92.9	-	-	-	-	1	7.1	13	92.9
C81	201	ホジキン病	317	100.0	20	6.3	1	0.3	18	5.7	270	85.2	8	2.5	-	-	27	8.5	276	87.1
C82-C85, C96	202	非ホジキン	68	100.0	11	16.2	-	-	12	17.6	44	64.7	1	1.5	-	-	16	23.5	45	66.2
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	113	100.0	-	-	-	-	4	13.8	24	82.8	3	2.7	-	-	8	27.6	25	86.2
C91	204	白血病L	113	100.0	-	-	-	-	28	24.8	82	72.6	3	2.7	-	-	32	28.3	85	75.2
C92	205	白血病M	82	100.0	2	2.4	-	-	20	24.4	59	72.0	1	1.2	-	-	21	25.6	60	73.2
C93-C95	206-208	白血病OU その他	210	100.0	81	38.6	2	1.0	21	10.0	102	48.6	4	1.9	-	-	27	12.9	106	50.5

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみで集計
 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と回答したものとの実数と割合を再掲した
 その他 : 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

一付表15

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

平成 19 年（2007年）～ 平成 19 年（2007年）

ICD-10	ICD-9	部位	平均期間（日）	標準偏差（日）	有効件数	不明件数
C00-C97	140-208	全部位 *1	710	211.2	6,565	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	710	211.2	6,565	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	710	211.2	6,565	-
C01-C02	141	舌	957	467.2	27	-
C00	140	その他口腔	1,091	616.5	34	-
C03-C08	142-145	咽頭	634	718.9	53	-
C09-C13	146-148	食道	557	382.6	273	-
C15	150	胃	654	125.5	1,133	-
C16	151	小腸	674	88.1	25	-
C17	152	結腸	725	207.6	562	-
C18	153	直腸	934	283.0	288	-
C19-C21	154	肝	785	221.3	354	-
C22	155	胆嚢、胆管	378	637.9	351	-
C23-C24	156	膵	264	388.4	491	-
C25	157	鼻腔など	569	631.7	22	-
C30-C31	160	喉頭	1,364	350.9	34	-
C32	161	肺など	580	45.1	1,333	-
C33-C34	162	骨	961	110.2	6	-
C40-C41	170	結合組織など	1,194	829.3	22	-
C47.C49	171	皮膚黒色腫	1,103	529.0	7	-
C43	172	皮膚その他	1,239	162.1	11	-
C44	173	乳房	2,164	700.5	215	-
C50	174	子宮*1	835	964.1	92	-
C53-C55.C58	175	子宮*2	835	964.1	92	-
D06.D07.0	179-182	子宮不明	19	0.0	1	-
C53-C55.C58	179-182	子宮頸*2	869	24.3	45	-
C55	180	子宮体	819	915.2	46	-
C53	182	卵巣など	777	809.1	81	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	1,019	816.4	10	-
C51-C52.C57.7-9	184	前立腺	1,379	780.6	152	-
C61	185	嚢丸	881	555.7	4	-
C62	186	他男性性器	401	0.0	1	-
C60.C63	187	膀胱	1,017	593.4	124	-
C67	188	腎など	660	953.9	128	-
C64-C66.C68	189	脳他神経系	1,103	482.0	68	-
C70-C72	191,192	中脳	2,507	229.3	32	-
C73	193	ホジキン病	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	604	54.6	166	-
C82-C85.C96	202	多発性骨髄腫	1,169	840.2	96	-
C88.C90	203	白血病L	621	665.1	25	-
C91	204	白血病M	468	739.1	98	-
C92	205	白血病OU	425	508.1	65	-
C93-C95	206-208	その他	326	853.2	182	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)

平成19年(2007年)～平成19年(2007年)

医療機関所在地 罹患者住所	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	県外・ その他
総数	14,118	243	1,103	540	6,412	615	2,628	326	140	273	78	1,549	37	148	26
村上	467	227	81	1	157	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,295	15	872	17	388	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
新津	606	1	12	222	364	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
新潟	4,828	-	137	274	4,259	133	5	-	-	-	-	2	-	-	18
巻・三条	1,345	-	1	17	529	451	347	-	-	-	-	-	-	-	-
長岡	1,773	-	-	1	111	28	1,610	18	-	-	5	-	-	-	-
小出	548	-	-	-	61	-	201	277	7	1	-	1	-	-	-
六日町	340	-	-	-	61	-	126	14	132	7	-	-	-	-	-
十日町	465	-	-	-	32	-	137	16	-	265	-	15	-	-	-
柏崎	363	-	-	2	92	-	190	-	-	-	73	6	-	-	-
上越	1,522	-	-	5	80	-	7	-	-	-	-	1,429	-	-	1
糸魚川	167	-	-	1	31	-	-	-	1	-	-	96	37	-	1
佐渡	399	-	-	-	247	-	4	-	-	-	-	-	-	148	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

罹患者数: 期間中に診断年月日のある者の数
届出: 登録されたものうち届出分のみで集計
所在地: 住所: 平成19年における各保健所管内

一付表17一

罹患者住所別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成19年（2007年）～ 平成19年（2007年）

罹患者住所	届出数		院病数		診療所		県外・その他	
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)
総数	14,118	100.0	14,023	99.3	95	0.7	-	-
村上	467	100.0	467	100.0	-	-	-	-
新発田	1,295	100.0	1,277	98.6	18	1.4	-	-
新津	606	100.0	601	99.2	5	0.8	-	-
新潟	4,828	100.0	4,808	99.6	20	0.4	-	-
三条	1,345	100.0	1,343	99.9	2	0.1	-	-
長岡	1,773	100.0	1,772	99.9	1	0.1	-	-
小出	548	100.0	544	99.3	4	0.7	-	-
六日町	340	100.0	340	100.0	-	-	-	-
十日町	465	100.0	443	95.3	22	4.7	-	-
柏崎	363	100.0	341	93.9	22	6.1	-	-
上越	1,522	100.0	1,521	99.9	1	0.1	-	-
糸魚川	167	100.0	167	100.0	-	-	-	-
佐渡	399	100.0	399	100.0	-	-	-	-

届出 : 登録されたもののうち届出分のみで集計
住所 : 平成19年における各保健所管内
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19年（2007年）～ 平成19年（2007年）

ICD-10	ICD-9	部位	届数 実数	出 割合(%)	病 数 実数	院 割合(%)	診 数 実数	療 所 割合(%)	県外・その他 数	割合(%)
C00-C97	140-208	全部位 *1	14,118	100.0	14,023	99.3	95	0.7	-	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	13,862	100.0	13,767	99.3	95	0.7	-	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	13,862	100.0	13,767	99.3	95	0.7	-	-
C01-C02	141	舌	76	100.0	76	100.0	-	-	-	-
C00	140	その他口腔	99	100.0	99	100.0	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	466	100.0	466	100.0	-	-	-	-
C15	150	胃	3,070	100.0	3,039	99.0	31	1.0	-	-
C16	151	小腸	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-
C17	152	結腸	1,652	100.0	1,614	97.7	38	2.3	-	-
C18	153	直腸	834	100.0	816	97.8	18	2.2	-	-
C19-C21	154	肝	435	100.0	435	100.0	-	-	-	-
C22	155	胆嚢	425	100.0	425	100.0	-	-	-	-
C23-C24	156	胆嚢、胆管	504	100.0	503	99.8	1	0.2	-	-
C25	157	脾	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-
C30-C31	160	鼻腔など	99	100.0	99	100.0	-	-	-	-
C32	161	喉頭	1,766	100.0	1,765	99.9	1	0.1	-	-
C33-C34	162	肺など	21	100.0	21	100.0	-	-	-	-
C40-C41	170	骨	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-
C47, C49	171	結合織など	21	100.0	21	100.0	-	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	144	100.0	144	100.0	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	1,071	100.0	1,070	99.9	1	0.1	-	-
C50	174, 175	乳房	564	100.0	563	99.8	1	0.2	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	326	100.0	325	99.7	1	0.3	-	-
D06, D07.0	233.1-2	子宮*2	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	137	100.0	137	100.0	-	-	-	-
C55	179	子宮頸*2	187	100.0	186	99.5	1	0.5	-	-
C54	180	子宮体	169	100.0	169	100.0	-	-	-	-
C56-C57.1-4	183	卵巣など	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-
C51-C52, C57.7-9, 184	185	他女性性器	712	100.0	710	99.7	2	0.3	-	-
C61	186	前立腺	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-
C62	186	睾丸	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-
C60, C63	187	他男性性器	386	100.0	386	100.0	-	-	-	-
C67	188	膀胱	273	100.0	273	100.0	-	-	-	-
C64-C66, C68	189	腎など	73	100.0	73	100.0	-	-	-	-
C70-C72	191, 192	脳他神経系	144	100.0	144	100.0	-	-	-	-
C73	193	甲状腺	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	317	100.0	316	99.7	1	0.3	-	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	68	100.0	68	100.0	-	-	-	-
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-
C91	204	白血病L	113	100.0	113	100.0	-	-	-	-
C92	205	白血病M	82	100.0	82	100.0	-	-	-	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	210	100.0	209	99.5	1	0.5	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 治療方法（届出）

平成 19 年（2007年）～ 平成 19 年（2007年）

ICD-10	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 %	4T A B 実数 割合 %	5ホルモン療法 実数 割合 %	6温熱療法 実数 割合 %	7内視鏡 実数 割合 %	8その他 実数 割合 %
C00-C97	140-208	全部位 #1	14,118	1943 13.8	12175 86.2	7566 62.1	1477 12.1	3551 29.2	123 1.0	758 6.2	1 0.0	1720 14.1	602 4.9
D00-D09	230-234	全部位 #2	13,862	1942 14.0	11920 86.0	7314 61.4	1475 12.4	3551 29.8	123 1.0	758 6.4	1 0.0	1720 14.4	601 5.0
C00-C97	140-208	全部位 #2	13,862	1942 14.0	11920 86.0	7314 61.4	1475 12.4	3551 29.8	123 1.0	758 6.4	1 0.0	1720 14.4	601 5.0
C01-C02	141	舌	76	3 3.9	73 96.1	68 93.2	22 30.1	29 39.7	-	-	-	-	1 1.4
C00	140	その他口腔	99	10 10.1	89 89.9	64 71.9	47 52.8	44 49.4	-	-	-	-	2 2.2
C03-C08	142-145	咽頭	98	9 9.2	89 90.8	17 19.1	73 82.0	73 82.0	-	-	-	-	2 2.2
C09-C13	146-148	食道	466	46 9.9	420 90.1	152 36.2	179 42.6	213 50.7	-	-	-	85 20.2	14 3.3
C15	150	胃	3,070	334 10.9	2736 89.1	1629 59.5	12 0.4	548 20.0	-	-	-	889 32.5	44 1.6
C16	151	小腸	43	8 18.6	35 81.4	23 65.7	-	6 17.1	-	-	-	9 25.7	-
C17	152	結腸	1,652	155 9.4	1497 90.6	1141 76.2	5 0.3	249 16.6	-	1 0.1	-	352 23.5	21 1.4
C18	153	直腸	834	37 4.4	797 95.6	636 79.8	15 1.9	196 24.6	-	-	-	147 18.4	10 1.3
C19-C21	154	肝	435	98 22.5	337 77.5	128 38.0	10 3.0	124 36.8	-	-	-	-	73 21.7
C22	155	胆嚢、胆管	425	153 36.0	272 64.0	185 68.0	6 2.2	77 28.3	-	-	-	-	52 19.1
C23-C24	156	膵	504	165 32.7	339 67.3	139 41.0	6 1.8	232 68.4	-	-	-	-	52 15.3
C25	157	膵	30	3 10.0	27 90.0	14 51.9	23 85.2	21 77.8	-	-	1 0.3	1 3.7	2 7.4
C30-C31	160	鼻腔など	99	5 5.1	94 94.9	47 50.0	74 78.7	32 34.0	-	-	-	-	4 4.3
C32	161	喉頭	1,766	440 24.9	1326 75.1	669 50.5	362 27.3	543 41.0	-	-	-	1 0.1	101 7.6
C33-C34	162	肺など	21	2 9.5	19 90.5	14 73.7	4 21.1	8 42.1	-	-	-	-	1 5.3
C40-C41	170	骨	38	2 5.3	36 94.7	34 94.4	11 30.6	14 38.9	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合組織など	21	1 4.8	20 95.2	19 95.0	1 5.0	2 10.0	-	-	-	-	1 5.0
C43	172	皮膚黒色腫	144	4 2.8	140 97.2	135 96.4	8 5.7	7 5.0	-	-	-	-	1 0.7
C44	173	皮膚その他	1,071	13 1.2	1058 98.8	1024 96.8	283 24.9	306 28.9	-	286 27.0	-	-	16 1.5
C50	174,175	乳房	564	13 2.3	551 97.7	489 88.7	77 14.0	145 26.3	1 0.2	-	-	-	3 0.5
C53-C55,C58	179-182	子宮 #1	326	12 3.7	314 96.3	255 81.2	75 23.9	145 46.2	1 0.3	-	-	-	2 0.6
D06,D07.0	233.1-2	子宮 #2	1	1100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	1	1100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	180	子宮頸 #2	137	6 4.4	131 95.6	86 65.6	67 51.1	65 49.6	-	-	-	-	-
C53	181	子宮体	187	5 2.7	182 97.3	168 92.3	8 4.4	79 43.4	1 0.5	-	-	-	2 1.1
C54	182	卵巣など	169	14 8.3	155 91.7	143 92.3	2 1.3	91 58.7	-	-	-	-	2 1.3
C56-C57.1-4	183	他女性生殖器	12	2 16.7	10 83.3	5 50.0	6 60.0	3 30.0	-	-	-	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	712	121 17.0	591 83.0	113 19.1	83 14.0	17 2.9	-	456 77.2	-	7 1.2	8 1.4
C61	185	睾丸	31	-	31100.0	30 96.8	4 12.9	7 22.6	-	-	-	-	-
C62	186	他男性生殖器	11	-	11100.0	10 90.9	2 18.2	3 27.3	-	-	-	-	-
C60,C63	187	膀胱	386	28 7.3	358 92.7	137 38.3	12 3.4	33 9.2	1 0.3	-	-	226 63.1	33 9.2
C67	188	腎など	273	52 19.0	221 81.0	199 90.0	14 6.3	24 10.9	4 1.8	-	-	3 1.4	26 11.8
C64-C66,C68	189	脳他神経系	73	13 17.8	60 82.2	45 75.0	36 60.0	27 45.0	-	1 1.7	-	-	4 6.7
C70-C72	191,192	甲状腺	144	10 6.9	134 93.1	129 96.3	1 0.7	1 0.7	-	7 5.2	-	-	2 1.5
C73	193	甲状腺	14	-	14100.0	-	1 7.1	14100.0	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	317	31 9.8	286 90.2	52 18.2	60 21.0	233 81.5	-	4 1.4	-	-	61 21.3
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	68	18 26.5	50 73.5	2 4.0	8 16.0	45 90.0	-	-	-	-	9 18.0
C88,C90	203	多発性骨髄腫	29	7 24.1	22 75.9	-	2 9.1	22100.0	-	-	-	-	2 9.1
C91	204	白血病L	113	10 8.8	103 91.2	1 1.0	2 1.9	95 92.2	-	-	-	-	15 14.6
C92	205	白血病M	82	40 48.8	42 51.2	-	2 4.8	19 45.2	-	3 7.1	-	-	26 61.9
C93-C95	206-208	白血病OU その他	210	96 45.7	114 54.3	55 48.2	31 27.2	48 42.1	-	-	-	-	14 12.3

*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 : 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別 集検・健康診断（届出）

平成 19 年（2007年）～ 平成 19 年（2007年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	数 割合%	集検・健康診断 実数	集検・健康診断 割合%	集検・健康有り 実数	集検・健康有り 割合%	不明 割合%
C00-C97	140-208	全部位 *1	14,118	100.0	9,998	70.8	3,474	24.6	4.6
D00-D09	230-234								
C00-C97	140-208	全部位 *2	13,862	100.0	9,876	71.2	3,343	24.1	4.6
C01-C02	141	舌	76	100.0	74	97.4	-	-	2.6
C00	140	その他口腔	99	100.0	93	93.9	2	2.0	4.0
C03-C08	142-145								
C09-C13	146-148	咽頭	98	100.0	95	96.9	1	1.0	2.0
C15	150	食道	466	100.0	361	77.5	91	19.5	3.0
C16	151	胃	3,070	100.0	1,934	63.0	1,010	32.9	4.1
C17	152	小腸	43	100.0	35	81.4	7	16.3	2.3
C18	153	結腸	1,652	100.0	1,031	62.4	574	34.7	2.8
C19-C21	154	直腸	834	100.0	555	66.5	258	30.9	2.5
C22	155	肝	435	100.0	366	84.1	25	5.7	10.1
C23-C24	156	胆嚢、胆管	425	100.0	379	89.2	19	4.5	6.4
C25	157	膵	504	100.0	455	90.3	19	3.8	6.0
C30-C31	160	扁桃など	30	100.0	29	96.7	-	-	3.3
C32	161	喉頭	99	100.0	96	97.0	2	2.0	1.0
C33-C34	162	肺など	1,766	100.0	1,139	64.5	491	27.8	7.7
C40-C41	170	骨	21	100.0	16	76.2	3	14.3	9.5
C47-C49	171	結合組織など	38	100.0	35	92.1	-	-	7.9
C43	172	皮膚黒色腫	21	100.0	20	95.2	-	-	4.8
C44	173	皮膚その他	144	100.0	141	97.9	-	-	2.1
C50	174, 175	乳房	1,071	100.0	751	70.1	311	29.0	0.8
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	564	100.0	384	68.1	168	29.8	2.1
D06, D07.0	233.1-2	子宮*2	326	100.0	279	85.6	38	11.7	2.8
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	1	100.0	1	100.0	-	-	-
C55	179	子宮頸*2	137	100.0	100	73.0	30	21.9	5.1
C53	180	子宮体	187	100.0	177	94.7	8	4.3	1.1
C54	182	卵巣など	169	100.0	147	87.0	16	9.5	3.6
C56-C57.1-4	183	他女性性器	12	100.0	11	91.7	-	-	8.3
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	712	100.0	361	50.7	315	44.2	5.1
C61	185	睾丸	31	100.0	30	96.8	-	-	3.2
C62	186	他男性性器	11	100.0	11	100.0	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	386	100.0	346	89.6	30	7.8	2.6
C67	188	腎など	273	100.0	213	78.0	40	14.7	7.3
C64-C66, C68	189	副腎系	73	100.0	70	95.9	-	-	4.1
C70-C72	191, 192	甲状腺	144	100.0	106	73.6	30	20.8	5.6
C73	193	甲状旁腺	14	100.0	14	100.0	-	-	-
C81	201	ホジキン病	317	100.0	285	89.9	19	6.0	4.1
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	68	100.0	57	83.8	5	7.4	8.8
C88, C90	203	多発性骨髄腫	29	100.0	25	86.2	2	6.9	6.9
C91	204	白血病L	113	100.0	91	80.5	17	15.0	4.4
C92	205	白血病M	82	100.0	63	76.8	6	7.3	15.9
C93-C95	206-208	白血病OU その他	210	100.0	162	77.1	12	5.7	17.1

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	粗 生 存 率					標 準 誤 差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	10,936 10,721	76.3 75.8	66.2 65.6	59.9 59.2	56.0 55.2	53.3 52.5	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174,175 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	38 40 63 380 2,373 29 1,312 722 336 363 360 15 46 1,288 10 31 26 123 879 513 327 6 166 160 157 9 523 29 6 233 208 57 92 8 209 72 43 73 54	76.3 75.8 63.2 77.5 68.3 65.3 78.9 89.7 83.5 87.4 61.3 45.2 28.1 66.7 89.1 62.0 90.0 80.7 92.3 94.3 97.6 93.8 92.1 0.0 91.6 92.5 84.1 88.9 92.7 96.6 83.3 82.0 76.0 75.4 94.6 50.0 69.9 65.3 69.8 60.3 51.9	66.2 65.6 42.1 52.5 46.0 48.4 69.0 79.3 76.3 79.6 47.3 29.5 12.8 53.3 80.4 45.6 90.0 67.7 80.8 85.4 94.4 89.7 85.9 - 89.2 82.5 77.7 88.9 87.0 93.1 66.7 72.5 64.0 49.1 93.5 50.0 62.2 48.6 62.8 43.8 40.8	59.9 59.2 39.5 42.5 33.3 42.4 63.4 69.0 70.6 70.6 33.0 23.7 9.4 53.3 78.3 37.8 60.0 61.3 76.9 82.9 90.2 88.5 84.1 - 88.0 80.0 65.6 77.8 79.7 93.1 66.7 63.5 57.2 43.9 92.4 50.0 54.6 36.1 60.5 38.4 31.5	56.0 55.2 39.5 37.5 31.8 38.7 60.5 62.1 66.2 66.8 25.6 19.0 7.2 33.3 65.2 33.2 60.0 54.8 73.1 78.9 86.7 87.3 82.3 - 86.1 78.1 60.5 77.8 73.4 89.7 66.7 61.0 53.4 42.1 89.1 88.1 50.0 48.8 26.4 55.8 35.6 18.5	53.3 52.5 39.5 37.5 30.2 36.0 57.4 51.7 64.1 63.6 22.0 17.3 6.4 33.3 63.0 30.0 54.8 69.2 78.0 83.5 86.0 80.1 - 82.5 77.5 58.6 77.8 70.0 86.2 66.7 57.5 49.5 38.6 88.1 50.0 47.9 26.4 51.2 32.9 16.7	0.0 0.0 7.8 6.6 5.8 2.4 0.8 5.6 0.8 0.9 2.6 2.6 2.4 12.2 4.5 1.2 9.5 7.1 5.2 1.9 0.0 0.9 1.3 0.0 2.0 2.1 2.9 10.4 0.9 3.3 15.2 2.5 2.9 5.7 2.3 17.7 3.1 3.3 6.6 2.5 17.7 3.3 3.4 6.5 3.1 17.7 3.3 5.2 7.5 5.8 6.7	0.0 0.0 7.9 7.8 5.8 2.5 0.6 8.6 0.7 1.4 2.5 2.2 2.0 1.4 1.3 1.2 1.5 8.7 8.2 3.2 0.0 0.9 1.7 - 2.1 3.1 3.8 13.8 1.8 5.6 19.2 3.0 3.3 6.5 3.1 17.7 3.4 6.4 3.2 17.7 3.3 5.2 7.6 5.5 5.1			

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

男

ICD10	ICD-9	部位	観察数	粗生存率					平成16年(2004年)～平成16年(2004年) 標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	6,139 6,126	73.7	62.2	55.3	51.0	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	24 16	62.5 81.3	41.7 43.8	41.7 25.0	41.7 25.0	41.7 25.0	9.9 9.8	10.1 12.4	10.1 10.8	10.1 10.8	10.1 10.8
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	150 151 152 153 154 155 156 157	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 脾	51 321 1,564 19 704 464 223 168 202	64.7 64.5 79.7 94.7 86.1 88.6 61.4 50.0 29.7	39.2 47.7 70.0 89.5 80.3 80.4 48.0 33.3 13.9	25.5 42.1 64.4 84.2 73.3 70.5 35.0 27.4 9.9	23.5 38.9 61.0 73.7 67.8 67.9 26.9 20.8 6.9	21.6 36.1 57.7 57.9 65.9 64.7 23.8 19.6 6.4	6.7 2.7 0.8 5.1 1.2 1.2 3.3 3.8 3.2	6.8 2.8 1.0 7.0 1.4 1.6 3.3 3.6 2.4	6.1 2.7 0.9 8.3 1.5 1.9 3.2 3.4 2.1	5.9 2.7 0.9 10.0 1.5 1.9 2.9 3.1 1.8	5.7 2.6 0.8 11.3 1.5 1.9 2.8 3.0 1.7
C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	7 46 937 6 17 11 60 523 29 6 163 141 33 29 7 108 35 23 35 40	71.4 89.1 56.0 100.0 82.4 90.9 95.0 92.7 96.6 83.3 86.5 77.3 78.8 89.7 42.9 62.0 68.6 78.3 65.7 55.0	57.1 80.4 37.8 100.0 64.7 63.6 85.0 87.0 93.1 66.7 75.5 65.3 51.5 89.7 42.9 54.6 45.7 65.2 48.6 42.5	57.1 78.3 29.9 66.7 64.7 63.6 81.7 79.7 93.1 66.7 66.3 60.3 48.5 86.2 42.9 46.3 37.1 60.9 42.9 30.0	42.9 65.2 25.8 66.7 58.8 63.6 81.7 73.4 89.7 66.7 63.8 56.0 45.5 82.8 42.9 40.7 28.6 56.5 42.9 17.5	42.9 63.0 22.8 66.7 58.8 63.6 80.0 70.0 86.2 66.7 59.5 51.8 42.4 82.8 42.9 39.8 28.6 52.2 37.1 17.5	17.1 4.5 1.6 0.0 9.2 8.6 2.7 0.9 3.3 15.2 2.6 3.5 7.1 5.6 18.7 4.6 7.8 8.6 8.0 7.9	18.7 5.8 1.6 0.0 11.6 14.5 4.5 1.2 4.7 19.2 3.3 3.9 8.7 5.6 18.7 4.8 8.4 9.9 8.4 7.8	18.7 6.0 1.5 19.2 11.6 14.5 4.9 1.6 4.7 19.2 3.6 4.0 8.7 6.3 18.7 4.8 8.2 10.1 8.4 7.2	18.7 7.0 1.4 19.2 11.9 14.5 4.9 1.8 5.6 19.2 3.7 4.0 8.6 6.9 18.7 4.7 7.6 10.4 8.4 6.0	18.7 7.0 1.3 19.2 11.9 14.5 5.1 1.8 6.3 19.2 3.7 4.1 8.6 6.9 18.7 4.7 7.6 10.4 8.2 6.0

*1: 上皮内がんを含む
粗生存率・累積生存率
*2: 上皮内がんを含まない

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

女

ICD10	ICD-9	部位	観察数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97	140-208	全部位 *1	4,797	79.6	71.3	65.9	62.4	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	4,595	78.7	70.1	64.5	60.8	58.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,595	78.7	70.1	64.5	60.8	58.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	14	64.3	42.9	35.7	35.7	35.7	12.8	13.2	12.8	12.8	12.8
C00	140,	その他口腔	24	75.0	58.3	54.2	45.8	45.8	8.8	10.0	10.1	10.1	10.1
C03-C08	142-145	咽頭	12	83.3	75.0	66.7	66.7	66.7	10.7	12.5	13.6	13.6	13.6
C09-C13	146-148	食道	59	69.5	52.5	44.1	37.3	35.6	6.0	6.5	6.4	6.3	6.2
C15	150	胃	809	77.3	67.1	61.6	59.5	56.9	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4
C16	151	小腸	10	80.0	60.0	40.0	40.0	40.0	12.6	15.5	15.5	15.5	15.5
C17	152	結腸	608	80.6	71.7	67.4	64.5	62.0	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7
C18	153	直腸	258	85.3	78.3	70.9	64.7	61.6	2.1	2.5	2.7	2.9	3.0
C19-C21	154	肝	113	61.1	46.0	29.2	23.0	18.6	4.6	4.3	4.3	3.9	3.6
C22	155	胆嚢・胆管	195	41.0	26.2	20.5	17.4	15.4	3.5	3.1	2.9	2.7	2.6
C23-C24	156	膵	158	26.0	11.4	8.9	7.6	6.3	3.5	2.5	2.3	2.1	1.9
C25	157	鼻腔など	8	62.5	50.0	50.0	25.0	25.0	17.1	17.7	17.7	15.3	15.3
C30-C31	160	喉頭	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	肺など	351	77.8	66.4	59.0	53.0	49.3	2.2	2.5	2.6	2.6	2.6
C33-C34	162	骨	4	75.0	75.0	50.0	50.0	50.0	21.6	21.6	25.0	25.0	25.0
C40-C41	170	結合組織など	14	78.6	71.4	57.1	50.0	50.0	10.9	12.0	13.2	13.3	13.3
C47,C49	171	皮膚黒色腫	15	93.3	93.3	86.7	80.0	73.3	6.4	6.4	8.7	10.3	11.4
C43	172	皮膚その他	63	93.7	85.7	84.1	76.2	76.2	3.0	4.3	4.5	5.2	5.2
C44	173	乳房	873	97.7	94.5	90.3	86.8	83.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50	174	子宮 *1	513	93.8	89.7	88.5	87.3	86.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	327	92.1	85.9	84.1	82.3	80.1	1.3	1.7	1.7	1.6	1.6
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	6	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮頸 *2	166	91.6	89.2	88.0	86.1	82.5	2.0	2.2	2.1	2.3	2.6
C55	179	子宮体	160	92.5	82.5	80.0	78.1	77.5	2.1	3.0	3.1	3.1	3.1
C53	180	卵巣など	157	84.1	77.7	65.6	60.5	58.6	2.9	3.3	3.8	3.9	3.9
C56,C57.1-4	183	他女性性器	9	88.9	88.9	77.8	77.8	77.8	10.4	10.4	13.8	13.8	13.8
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	70	71.4	65.7	57.1	54.3	52.9	5.4	5.7	5.9	5.9	5.9
C67	188	腎など	67	73.1	61.2	50.8	47.8	44.8	5.4	5.9	6.1	6.1	6.0
C64-C66,C68	189	脳他神経系	24	70.8	45.8	37.5	37.5	33.3	9.3	10.2	9.9	9.9	9.6
C70-C72	191,192	甲状腺	63	96.8	95.3	95.3	92.1	90.5	2.2	2.5	2.5	3.2	3.5
C73	193	甲状腺	1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81	201	ホジキン病	101	78.2	70.3	63.4	57.4	56.4	4.1	4.5	4.7	4.9	4.9
C82-C85,C96	202	非ホジキン	37	62.2	51.4	35.1	24.3	24.3	8.0	8.2	7.8	7.0	7.0
C88,C90	203	多発性骨髄腫	20	60.0	60.0	60.0	55.0	50.0	10.9	10.9	10.9	11.1	11.2
C91	204	白血病 L	38	55.3	39.5	34.2	28.9	28.9	8.1	7.9	7.7	7.3	7.3
C92	205	白血病 M	14	42.9	35.7	35.7	21.4	14.3	13.2	12.8	12.8	11.0	9.3
C93-C95	206-208	白血病 OU	14	42.9	35.7	35.7	21.4	14.3	13.2	12.8	12.8	11.0	9.3

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

粗生存率:累積生存率

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	相対生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	10,936 10,721	78.4 77.9	69.2 68.6	63.7 63.0	60.6 59.8	58.7 57.9	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔 咽頭	38 40	65.2 79.9	43.5 54.6	40.3 44.9	40.7 39.3	41.1 39.9	8.1 6.8	8.3 8.2	8.1 8.2	8.2 8.0	8.2 8.1
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	150 151 152 153 154 155 156 157	食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵	380 2,373 29 1,312 722 336 363 360	67.0 81.2 91.9 85.8 89.6 63.0 47.2 29.0	50.7 72.6 82.6 79.9 83.3 49.6 31.2 13.3	45.2 68.2 73.3 75.7 75.5 35.4 25.6 10.0	42.4 66.4 68.3 72.5 72.5 28.0 21.0 7.7	40.4 64.6 56.7 71.8 70.4 24.6 19.6 6.9	2.5 0.8 5.7 0.9 0.9 2.7 2.7 2.4	2.7 0.7 7.8 0.8 1.2 2.8 2.5 1.8	2.7 0.7 9.1 0.8 1.5 2.7 2.4 1.6	2.7 0.7 9.9 0.7 1.6 2.6 2.2 1.4	2.7 0.6 10.1 0.7 1.7 2.5 2.2 1.4
C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0	160 161 162 170 171 172 173 174,175 179-182 233.1-2	鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1	15 46 1,288 10 31 26 123 879 513	69.6 92.0 64.0 91.1 81.7 93.8 98.3 98.5 94.3	54.7 86.0 48.1 92.6 69.5 83.3 92.5 96.1 90.4	55.1 86.4 40.7 62.7 63.9 79.8 91.7 92.6 89.5	34.9 74.5 36.5 61.1 58.4 76.8 89.7 89.7 88.7	35.5 74.4 33.8 61.4 58.8 72.7 91.8 87.0 87.6	12.7 4.7 1.3 9.6 7.2 5.3 2.0 0.0 0.9	13.2 6.2 1.4 16.2 8.6 7.9 3.3 0.0 0.9	13.3 6.6 1.3 16.2 9.1 8.5 3.5 0.0 0.9	12.7 7.9 1.3 15.8 9.5 9.1 4.0 0.0 0.9	13.0 8.3 1.3 15.8 9.5 9.4 4.2 0.0 0.9
C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	327 6 166 160 157 9 523 29 6 233 208 57 92 8 209 72 43 73 54	92.6 0.0 92.0 93.1 85.0 92.6 96.2 96.8 85.9 85.4 78.0 76.2 95.6 50.7 72.0 67.2 70.2 61.7 53.8	86.9 - 89.9 83.6 78.8 95.6 93.5 93.5 71.3 78.1 66.7 49.9 95.5 50.3 64.6 51.0 63.5 45.1 43.2	85.4 - 89.0 81.5 66.9 86.9 88.9 93.7 71.8 70.2 60.7 44.2 95.2 50.4 57.3 38.5 61.3 39.6 34.0	84.0 - 87.6 80.1 61.7 90.4 84.7 90.4 73.9 69.2 57.2 42.6 92.7 50.6 51.8 28.5 56.9 36.7 20.2	82.2 - 84.3 80.0 59.8 94.2 83.3 87.1 76.3 67.4 54.3 39.2 92.6 50.8 51.5 28.4 52.5 34.2 17.8	1.3 0.0 2.1 2.1 2.9 10.9 1.0 3.3 15.7 2.6 3.0 5.7 2.3 17.9 3.2 5.7 7.0 5.8 7.0	1.7 - 2.2 3.0 3.3 11.2 1.3 4.7 20.6 3.0 3.4 6.7 2.5 17.8 3.4 6.1 7.4 6.0 7.1	1.7 - 2.2 3.1 3.8 15.4 1.8 4.7 20.7 3.4 3.5 6.6 2.7 17.8 3.5 6.0 7.5 5.9 6.8	1.7 - 2.3 3.2 3.9 16.0 2.1 5.6 21.3 3.5 3.6 6.6 3.2 17.9 3.6 5.6 7.7 5.8 5.8	
				期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法					相対生存率＝ 期待生存率 期待生存率				
				*1：上皮内がんを含む					*2：上皮内がんを含まない				

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

期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

男

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

ICD10	ICD-9	部位	観察数	相対生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	6,139 6,126	76.2	65.9	60.1	56.8	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	24 16 51 321 1,564 19 704 464 223 168 202 7 46 937 6 17 11 60 523 29 6 163 141 33 29 7 108 35 23 35 35 40	76.2	65.9	60.1	56.8	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				76.1	65.8	60.0	56.7	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				64.5	43.8	43.1	43.6	44.2	10.2	10.6	10.4	10.5	10.7
				84.2	46.0	27.5	27.3	28.0	10.1	13.0	11.9	11.8	12.1
				66.0	40.9	26.8	25.0	23.4	6.8	7.1	6.4	6.3	6.2
				66.2	50.0	45.1	42.9	40.9	2.7	2.9	2.9	2.9	3.0
				82.3	74.2	70.0	67.9	66.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9
				97.3	93.7	89.8	80.8	62.6	5.2	7.3	8.8	11.0	12.2
				88.8	85.0	79.8	75.6	75.4	1.2	1.5	1.6	1.7	1.7
				90.9	84.5	75.8	74.5	72.5	1.3	1.7	2.0	2.1	2.2
				63.3	50.6	37.7	29.8	26.9	3.3	3.5	3.4	3.3	3.2
				52.4	35.5	30.0	23.3	22.5	4.0	3.8	3.7	3.5	3.5
				30.7	14.5	10.5	7.5	7.0	3.3	2.5	2.2	1.9	1.9
				75.2	58.8	59.0	44.8	46.1	18.0	19.2	19.3	19.5	20.1
				92.0	86.0	86.4	74.5	74.4	4.7	6.2	6.6	7.9	8.3
				58.1	40.3	32.8	29.1	26.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5
				102.1	104.4	71.2	68.4	69.0	0.0	0.0	20.5	19.7	19.9
				83.8	67.0	68.6	63.7	64.1	9.4	12.0	12.3	12.9	13.0
				93.4	67.1	67.8	69.5	71.3	8.8	15.3	15.4	15.8	16.2
				99.6	93.1	91.2	93.2	94.8	2.8	4.9	5.5	5.6	6.0
				96.2	93.5	88.9	84.7	83.3	1.0	1.3	1.8	2.1	2.2
				96.8	93.5	93.7	90.4	87.1	3.3	4.7	4.7	5.6	6.4
				85.9	71.3	71.8	73.9	76.3	15.7	20.6	20.7	21.3	22.0
				90.3	82.0	74.3	73.8	71.2	2.7	3.6	4.1	4.2	4.4
				79.4	68.3	64.1	60.3	57.1	3.5	4.1	4.2	4.3	4.5
				79.8	52.5	49.0	46.0	43.1	7.2	8.8	8.8	8.7	8.7
				91.0	92.3	90.2	87.6	88.8	5.7	5.8	6.6	7.3	7.4
				43.6	43.2	43.3	43.5	43.7	19.0	18.8	18.9	19.0	19.1
				64.6	57.4	49.2	43.8	43.4	4.8	5.0	5.1	5.0	5.1
				70.9	48.6	40.1	31.5	31.8	8.1	8.9	8.8	8.4	8.5
				78.6	65.9	61.6	57.5	53.4	8.6	10.0	10.3	10.5	10.6
				67.3	50.1	44.5	44.3	38.7	8.2	8.7	8.7	8.6	8.5
				57.0	45.3	32.6	19.2	18.4	8.1	8.3	7.9	6.6	6.3

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

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

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

期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

*1: 上皮内がんを含む

$$\text{相对生存率} = \frac{\text{粗生存率}}{\text{预计生存率}}$$

参考資料1

新潟県推計人口(2007年)―県統計課より―

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,164,317	1,243,113	2,407,430
0-4	48,678	46,448	95,126
5-9	55,249	52,644	107,893
10-14	59,548	56,803	116,351
15-19	63,238	60,557	123,795
20-24	56,403	53,809	110,212
25-29	65,279	62,273	127,552
30-34	78,711	76,332	155,043
35-39	77,372	74,255	151,627
40-44	71,362	70,443	141,805
45-49	73,549	72,013	145,562
50-54	83,320	81,599	164,919
55-59	103,658	102,437	206,095
60-64	76,391	77,698	154,089
65-69	70,347	77,432	147,779
70-74	65,283	79,638	144,921
75-79	55,035	75,077	130,112
80-84	35,153	60,611	95,764
85-	22,328	60,908	83,236
・年齢不詳あり			(2007.10.1現在)

参考資料2 平成19年における保健所管内別の13区分と性別人口

(2007.10.1現在)

No.	保健所	市 郡 名	構成市町村数
1	村 上	村上市、関川村、荒川町、神林村、朝日村、山北町、栗島浦村	1市2町4村
2	新 発 田	新発田市、阿賀野市、胎内市、聖籠町	3市1町
3	新 津	五泉市、阿賀町	1市1町
4	新 潟	新潟市	1市
5	三 条	三条市、加茂市、見附市、燕市、弥彦村、田上町	4市1町1村
6	長 岡	長岡市、出雲崎町	1市1町
7	小 出	小千谷市、魚沼市、川口町	2市1町
8	六 日 町	南魚沼市、湯沢町	1市1町
9	十 日 町	十日町市、津南町	1市1町
10	柏 崎	柏崎市、刈羽村	1市1村
11	上 越	上越市、妙高市	2市
12	糸 魚 川	糸魚川市	1市
13	佐 渡	佐渡市	1市
新 潟 県			20市9町6村

(県統計課より2007.10.1.推計人口)

	男	女	計
新 潟 県	1,164,317	1,243,113	2,407,430
村 上	36,213	40,035	76,248
新 発 田	94,410	101,170	195,580
新 津	33,391	36,732	70,123
新 潟	391,571	421,212	812,783
三 条	136,076	145,020	281,096
長 岡	139,798	146,674	286,472
小 出	42,494	44,210	86,704
六 日 町	34,556	36,465	71,021
十 日 町	34,830	37,049	71,879
柏 崎	48,719	49,687	98,406
上 越	117,675	125,444	243,119
糸 魚 川	23,516	25,216	48,732
佐 渡	31,068	34,199	65,267

参考資料3

新潟県の部位別・性別・年齢調整 罹患率（昭和60年モデル人口）

平成19年（2007年）～平成19年（2007年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	347.57	427.83	293.05
D00-D09	230-234	全部位 *2	335.85	427.20	269.53
C00-C97	140-208	全部位 *2	335.85	427.20	269.53
C01-C02	141	舌	2.03	3.14	1.02
C03-C08	142-145	その他口腔	2.26	3.02	1.67
C09-C13	146-148	咽頭	2.59	4.60	0.85
C15	150	食道	10.68	20.65	2.29
C16	151	胃	69.43	105.89	39.52
C17	152	小腸	1.06	1.78	0.41
C18	153	結腸	36.68	46.80	28.43
C19-C21	154	直腸	20.39	28.88	13.03
C22	155	肝	10.28	16.03	5.39
C23-C24	156	胆嚢、胆管	7.96	10.18	6.22
C25	157	脾	10.60	14.56	7.43
C26	158	膵臓など	0.76	1.24	0.36
C27	159	喉頭	2.35	4.86	0.11
C28	160	喉頭	38.35	64.51	18.13
C29	161	肺など	0.91	0.97	0.82
C30-C31	162	骨	1.27	1.45	1.15
C32	170	結合膜など	0.51	0.52	0.48
C33-C34	171	皮膚黒色腫	3.02	4.00	2.16
C35	172	皮膚その他	36.59	44.78	72.23
C36	173	乳房	22.36	44.78	44.78
C37	174, 175	子宮 *1	10.87	21.50	21.50
C38	176-182	子宮 *2	0.04	0.07	0.07
C39	180	子宮頸 *2	5.06	10.09	10.09
C40	181	子宮体	5.70	11.21	11.21
C41	182	卵巣など	5.75	11.34	11.34
C42	183	他女性性器	0.28	0.52	0.52
C43	184	前立腺	15.18	34.01	34.01
C44	185	睾丸	1.59	3.14	3.14
C45	186	他男性性器	0.34	0.70	0.70
C46	187	膀胱	8.40	14.77	14.77
C47	188	腎など	6.84	10.53	10.53
C48	189	脳他神経系	2.25	2.12	2.41
C49	191, 192	甲状腺	4.85	2.04	7.61
C50	193	甲状腺	0.54	0.59	0.49
C51	201	ホジキン	8.01	9.04	7.29
C52	202	非ホジキン	1.54	1.87	1.27
C53	203	多発性骨腫瘍	1.14	1.18	1.11
C54	204	白血病L	3.62	5.15	2.28
C55	205	白血病M	1.72	2.78	0.90
C56	206-208	白血病OU	5.01	6.20	4.28
C57	209	その他	5.01	6.20	4.28

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率: 人口10万対

年齢調整: 日本人口（昭和60年モデル人口）を標準人口とした直接法による

新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率
平成 19 年 (2007年) ～ 平成 19 年 (2007年)

ICD-10	ICD-9	部位	総 数	D o l l の世界人口 年齢階級 (歳)	
				男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	256.13	305.63	222.43
D00-D09	230-234	全部位 *2	246.09	305.16	202.54
C00-C97	140-208	舌	1.59	2.49	0.76
C01-C02	141	その他口腔	1.64	2.15	1.22
C03-C08	142-145	咽頭	1.93	3.35	0.67
C09-C13	146-148	食道	7.71	14.70	1.69
C15	150	胃	49.41	74.74	28.09
C16	151	小腸	0.77	1.31	0.27
C17	152	結腸	26.23	33.32	20.31
C18	153	直腸	14.94	21.09	9.47
C19-C21	154	肝	7.27	11.33	3.72
C22	155	胆嚢、胆管	5.26	6.80	4.02
C23-C24	156	膵	7.29	10.08	4.99
C25	157	鼻腔など	0.57	0.92	0.26
C30-C31	160	喉頭	1.74	3.57	13.07
C32	161	肺など	26.87	44.18	0.83
C33-C34	162	骨	0.92	1.00	1.25
C40-C41	170	結合織など	1.19	1.16	0.31
C47.C49	171	皮膚黒色腫	0.36	0.40	1.54
C43	172	皮膚その他	2.16	2.85	56.47
C44	173	乳房	28.51	36.73	17.01
C50	174.175	子宮*1	18.29	17.01	0.04
C53-C55.C58	179-182	子宮*2	8.57	0.03	8.08
D06.D07.0	233.1-2	子宮不明	0.03	4.04	8.74
C53-C55.C58	179-182	子宮頸*2	4.04	4.43	9.10
C55	180	子宮体	4.59	0.21	0.40
C54	182	卵巣など	0.21	23.57	
C56-C57.1-4	183	他女性性器	10.67	2.73	
C51-C52.C57.7-9	184	他女性性器	1.39	0.63	
C61	185	前立腺	5.98	10.40	2.33
C62	186	睾丸	5.12	7.95	2.54
C60.C63	187	他男性性器	1.97	1.91	2.05
C67	188	膀胱	3.90	1.64	6.13
C64-C66.C68	189	腎など	0.46	0.50	0.43
C70-C72	191.192	脳他神経系	6.09	6.71	5.66
C73	193	甲状腺	1.06	1.30	0.86
C81	201	ホジキン病	1.29	1.42	1.15
C82-C85.C96	202	非ホジキン	2.92	4.10	1.85
C88.C90	203	多発性骨髄腫	1.33	2.19	0.62
C91	204	白血病L	3.87	4.67	3.38
C92	205	白血病M			
C93-C95	206-208	白血病OU 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
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

がん登録届出医療機関(平成19年)

二次保健 医療圏	医療機関名	主治機関 届出数
村上	厚生連村上総合病院	320
	新潟県立坂町病院	4
新発田	新潟県立新発田病院	767
	富田産科婦人科医院	2
	樋口医院	91
	水原郷病院	132
	中条中央病院	58
	鈴木医院	3
新津	北日本脳神経外科病院	112
	南部郷総合病院	241
	南部郷厚生病院	117
新潟	信楽園病院	259
	聖園病院	12
	河渡病院	1
	新潟臨港病院	226
	木戸病院	165
	新潟市民病院	42
	日本歯科大学医科病院	58
	新潟南病院	106
	東新潟病院	11
	新潟中央病院	5
	県立がんセンター新潟病院	2,835
	桑名病院	86
	阿部胃腸科内科医院	12
	下越病院	186
	白根健生病院	117
	豊栄病院	87
	新潟リハビリテーション病院	1
	亀田第一病院	177
	長沼医院	20
	西川内科医院	3
	今泉医院	7
	済生会新潟第二病院	924
	新潟大学医歯学総合病院	1,747
	国立病院機構西新潟中央病院	171
	日本歯科大学新潟病院	27

二次保健 医療圏	医療機関名	主治機関 届出数
三条	富永草野病院	6
	厚生連三条総合病院	39
	金井医院	18
	中島医院	3
	新潟県立吉田病院	588
長岡	長岡中央総合病院	1,240
	長岡赤十字病院	685
	立川総合病院	228
	長岡西病院	260
	三島病院	13
小出	小千谷総合病院	216
	魚沼病院	58
	中村内科・消化器科医院	9
	魚沼市立堀之内病院	17
	新潟県立小出病院	190
六日町	新潟県立六日町病院	6
	ゆきぐに大和病院	25
	斉藤記念病院	4
十日町	新潟県立十日町病院	287
	山口医院	61
	上村病院	11
	富田医院	1
	新潟県立松代病院	1
柏崎	柏崎中央病院	35
	柏崎厚生病院	31
	中沢消化器科・内科医院	48
上越	知命堂病院	69
	麓病院	14
	新潟労災病院	111
	新潟県立中央病院	1,232
	上越総合病院	4
	小山医院	6
	けいなん総合病院	79
佐渡	佐渡市立両津病院	1
	佐渡総合病院	180

平成19年に届出をいただいた医療機関のうち、掲載の承諾を得た医療機関を掲載しています。
(平成19年標準集計での調査対象とは異なりますので、御了承ください)

平成 19 年 新潟県のがん登録

平成 23 年 3 月

編集発行 新潟県福祉保健部健康対策課

新潟市中央区新光町 4 番地 1

電話 025-280-5199
