

平成 18 年 度

沖縄県がん登録事業報告書

(平成 15 年の罹患集計)

平成 19 年 1 月

沖縄県福祉保健部健康増進課
沖縄県衛生環境研究所

まえがき

本県の悪性新生物による死亡は、逐年増加の一途をたどり、昭和52年から死亡順位の第一位を占め、平成17年の死亡数は2,516人、総死亡数に占める割合は27.9%となっております。

このような現状に鑑み、沖縄県では「沖縄県悪性新生物登録事業」を昭和63年から実施しております。この事業は、県内における悪性新生物の罹患状況、受療状況、生存状況等の集計及び解析を行い、その実態を把握して予防対策を講じることを目的としています。

平成16年度から平成25年度までの国の大規模プロジェクトとして、「第3次対がん10か年総合戦略」が策定され、「がんの罹患率と死亡率の激減」を目指し、「がん研究の推進」、「がん予防の推進」、「がん医療の向上とそれを支える社会環境の整備」を柱に推進することとされました。その中で、「がんの実態把握とがん情報・診療技術の発信・普及」が重点的研究課題として掲げられています。

また、平成18年6月に「がん対策基本法」が策定され、同法第17条第2項において、「国及び地方公共団体は、がん患者のがんの罹患、転帰その他の状況を把握し、分析するための取組を支援するために必要な施策を講ずるものとする。」と定められました。さらに、同年10月には国立がんセンター内に「がん対策情報センター」が設置され、各都道府県で実施されている地域がん登録を標準化し、がん対策の企画・立案や正確ながんの統計情報を算出して全国に発信するなど、がんの実態を把握する地域がん登録事業の推進はますます重要となっております。

本報告書は、昭和63年から平成18年までの悪性新生物登録票及び死亡情報の収集状況についてまとめ、さらに平成15年1月から12月の間にかんと診断された登録データについて、罹患集計を解析したものです。

本書が、関係各方面の皆様方に幅広く活用され、がん対策の一助となれば幸いに存じます。

おわりに、本事業にご協力いただきました沖縄県医師会、各地区医師会、各医療機関の関係各位に対し厚くお礼申し上げますとともに、今後とも本事業の意義をご理解いただき、なお一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成19年1月

沖縄県福祉保健部長 喜友名朝春

目 次

I. 沖縄県のがん登録事業

1. がん登録事業の意義	1
2. 沖縄県がん登録事業の経緯と現状	2
(1) 悪性新生物登録票の収集状況	3
(2) 悪性新生物登録票診断年別登録状況	5
(3) 登録の精度	9
(4) 年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率	10
1) 罹患数 (平成15年)	10
2) 主要部位別罹患割合 -平成4-5年と平成14-15年の比較-	11
3) 年齢階級別罹患率および年齢調整罹患率(人口10万対) -平成15年-	13
(5) 年齢調整罹患率の年次推移	18
(6) 部位別年齢階級別罹患率 -H14年沖縄県とH12年全国推計値の比較-	20
(7) 診断方法・治療方法	26
1) 診断方法 (平成 15年)	26
2) 治療方法 (平成 15年)	27
(8) 部位別、性別、I/D(罹患数/死亡数)比	28
3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況	29

II. 参考資料

1. 沖縄県悪性新生物登録事業要綱	30
2. 沖縄県悪性新生物登録事業実施要領	32
3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程	40
4. 中央登録室の業務	46
5. 沖縄県の主要死因死亡率の年次推移	48
6. 主要部位別悪性新生物死亡率推移	49
7. 死因別にみた沖縄と全国の比較	51
8. 都道府県別の主な死因の死亡数及び死亡率一覧 (平成16年)	52
9. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覧 (平成 12年)	56
10. 沖縄県年次別疾病別死亡数	60

I 沖縄県のがん登録事業

1. 地域がん登録事業の意義

地域がん登録事業の目的は、地域におけるがん患者の罹患率の測定であり、一定地域（沖縄県）に居住する全住民の間に発生した全てのがん患者についてその発病から治癒、また死亡に至るまでの全過程に関する医療情報を多方面より集め、個々の患者毎に集約する。

さらに、受療状況の把握、生存率の測定、がん予防・医療活動の評価、医療機関への情報サービス、がん疫学研究など大きな役割がある。

また、地域がん登録登録事業は、昭和58年施行の老人保健法において「成人病予防対策等保健事業をより効率的に推進するために、都道府県が行うべき事業」として位置づけられ、平成15年施行の健康増進法の第16条において「国及び地方公共団体は、（中略）がんなどの生活習慣病の発生の状況の把握に努めなければならない」とし、国及び地方公共団体の努力義務と規定された。

2. 沖縄県がん登録事業の経緯と現状

沖縄県は、国の対がん10か年総合戦略（昭和58年6月7日がん対策関係閣僚会議決定）の推進に対応して、昭和60年にがん特別事業を実施し、その後次のような経緯をたどっている。

- 昭和63年1月 沖縄県悪性新生物登録事業（がん登録事業）スタート。
- 平成元年 沖縄県独自の悪性新生物登録管理システムが開発され、入力・照合作業が省力化された。
- 平成 7年 悪性新生物登録票の様式変更があり、進行度と受診動機、ICD10の入力項目が追加された。
- 平成 8年 「沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程」が定められた。
- 平成11年 老人保健強化推進特別事業により、ウィンドウズ版対応、病理組織及びGIS入力項目の追加等、プログラムが大幅修正された。
- 平成12年 平成5年がん罹患者5年生存率調査実施（厚生省がん助成金による「地域がん登録」研究班への協同研究者として参加：主任研究者大阪府立成人病センター 大島 明）。
- 平成15年 健康増進法施行（平成15年5月1日）により、同法第16条において国及び地方公共団体は、がん等を含む生活習慣病の発生状況の把握に努めなければならないとし、地域がん登録の重要性はさらに増した。
- 平成16年 厚生労働省第3次対がん10か年総合戦略研究事業が開始され、「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班（主任研究者 国立がんセンター祖父江友孝）の第一期支援地域（全国15地域）の指定を受けた。
- 平成18年 がん対策基本法が公布（平成18年6月23日）され、同法第17条第2項において「国及び地方公共団体は、がん患者のがんの罹患、転帰その他の状況を把握し、分析するための取組を支援するために必要な施策を講ずるものとする。」と規定された。

(1) 悪性新生物登録票の収集状況

悪性新生物登録票の収集状況は、平成17年（前年）3,365件、平成18年 3,317件であった(表1 図1)。

中央登録室のスタッフが医療機関に出かけて、患者のカルテからがん登録の情報を収集する出張採録によるデータは、平成17年（前年）1,615件、平成18年1,288件であった。

医療機関からの自主的な届出は平成17年(前年)1,750件、平成 18年2,026件であった。

なお、平成11年度及び平成12年度中止した主な県立病院での出張採録は（平成12年は大学病院も中止）、平成13年度から再開したが、平成14年度は出張採録を充分に行えなかった。平成15年度から出張採録の強化を図り、さらに平成16年度から国の第3次対がん10か年総合戦略研究事業の開始に伴い地域がん診療拠点病院の指定およびその波及効果により、医療機関における院内がん登録が普及し始めたことにより自主的届出が着実に増加傾向にあり登録票件数が増えた。なお、平成18年の出張採録は医療機関との調整不足等により効率的な採録が行われず減少となった。

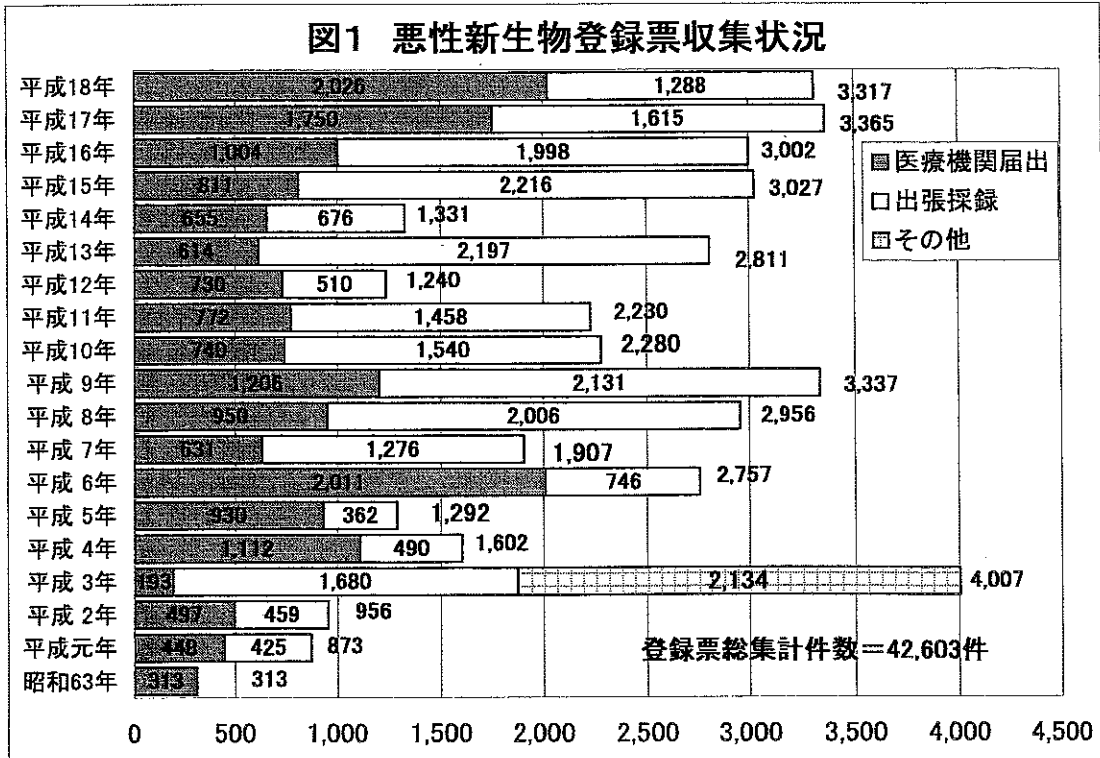
注：平成3年には沖縄県環境保健部予防課、沖縄県医師会、予防がん学研究所が実施した「第3次がん実態調査」の昭和63年分データ2,134件を沖縄県医師会の了解を得て登録した。

表1 悪性新生物登録票及び死亡情報の収集状況(平成18年12月1日現在)

	登録票件数	内 訳			死亡情報
		医療機関届出	出張探録 (院内登録再掲)	その他	
昭和63年	313	313	0	0	0
平成元年	873	448	425	408	0
平成2年	956	497	459	459	0
平成3年	4,007	193	1,680	443	2,134
平成4年	1,602	1,112	490	372	0
平成5年	1,292	930	362	362	0
平成6年	2,757	2,011	746	746	0
平成7年	1,907	631	1,276	530	0
平成8年	2,956	950	2,006	166	0
平成9年	3,337	1,206	2,131	420	0
平成10年	2,280	740	1,540	472	0
平成11年	2,230	772	1,458	903	0
平成12年	1,240	730	510	510	0
平成13年	2,811	614	2,197	442	0
平成14年	1,331	655	676	174	0
平成15年	3,027	811	2,216	425	0
平成16年	3,002	1,004	1,998	0	0
平成17年	3,365	1,750	1,615	819	0
平成18年	3,317	2,026	1,288	1,103	0
合計	42,603	17,393	23,073	8,754	2,134

届出件数：医療機関からの届出
 出張探録：病院のカルテ及び院内登録からの探録
 院内登録：病院内登録からの提供
 その他：第3次対がん実態調査(昭和63年分データ)から収集
 死亡情報：入手できた死亡票総数

図1 悪性新生物登録票収集状況



(2) 悪性新生物登録票 診断年別登録状況

昭和63年から平成18年12月までに収集された登録票 42,603件のうち、昭和63年以前にがんと診断された者、県外居住者、悪性新生物以外の病名の者、重複届出のあった者等の対象外を除いた数に、平成元年～平成15年の死亡票でがんと確認された者を照合して加えると、平成18年までの最終登録件数(表2)は 53,522件(男 28,541件、女24,981件)である。

なお、平成15年診断分までは出張採録対象施設での全作業が終了しているが、平成16年以降は出張採録対象施設等での作業が途中のため集計件数が少なくなっている。

注：診断年別登録状況において、直近3年の登録件数が少ないのは、悪性新生物は確定診断が難しいため、届出(出張採録を含む)が罹患時点より1～2年以上遅れて行われる場合が多い。そのため、2～3年経過後に罹患集計をしている。

(男女)

表2-1 悪性新生物登録票 診断年別登録状況(部位別、診断年別)

ICD10コード	部位	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	2,268	2,414	2,444	2,948	3,040	3,148	3,213	3,168	3,173	2,846	2,949	3,060	3,440	3,338	3,938	3,911	2,303	1,707	214	53,522
C00-C14	口腔、咽頭	105	78	95	112	102	119	114	123	86	85	98	91	120	122	134	139	61	30	7	1,821
C15	食道	81	81	85	89	86	86	98	97	83	88	119	102	114	87	88	113	57	19	3	1,584
C16	胃	307	327	302	297	340	355	329	334	333	306	300	336	324	301	337	346	228	133	21	5,556
C18	結腸	190	193	202	254	289	304	299	279	301	276	255	283	264	326	387	349	196	217	36	4,900
C19-C21	直腸および肛門	93	108	117	148	125	130	126	152	146	123	106	113	167	152	196	152	107	86	13	2,360
C18-C20	大腸(再掲)	272	294	318	399	414	433	425	427	443	396	359	392	429	474	579	500	303	300	47	7,204
C22	肝臓	83	108	123	124	147	166	155	142	152	139	134	152	167	143	178	188	64	53	4	2,422
C23-C24	胆嚢、胆管	52	80	86	124	112	102	130	103	109	108	107	110	137	112	152	132	63	39	7	1,865
C25	膵臓	47	67	53	66	83	82	88	74	83	104	88	106	112	93	119	144	46	30	1	1,486
C32	喉頭	28	19	22	35	31	20	44	35	21	26	27	23	30	22	21	29	16	4	1	454
C33-C34	気管支、肺	311	384	410	507	487	500	505	513	599	515	622	621	642	635	687	679	420	335	24	9,396
C43-C44	皮膚	60	51	47	70	91	77	79	85	82	68	75	69	77	71	78	78	42	24	2	1,226
C50,D05	乳房	142	141	123	152	184	193	183	193	180	132	142	135	281	289	304	349	345	344	32	3,844
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	190	182	231	234	218	252	229	220	228	181	133	195	213	229	208	80	40	7	2,620
C53-C55,C58	子宮※2	197	176	144	165	159	161	175	149	148	165	147	103	153	157	164	159	60	31	7	1,813
C63	子宮頸(再掲)※2	166	143	109	120	120	123	128	101	98	103	92	63	88	104	92	108	35	17	3	4,655
C54	子宮体(再掲)※2	29	27	24	34	29	32	37	39	36	51	44	28	54	46	63	44	21	13	4	655
C56	卵巣	31	41	45	49	45	37	52	34	43	51	44	44	27	38	47	58	11	11	2	715
C61	前立腺	42	27	33	39	44	58	54	55	83	64	79	122	119	129	167	182	131	50	4	1,482
C67	膀胱	54	39	26	54	46	62	51	50	55	48	45	60	80	66	86	51	39	29	4	945
C64-C66,C68	腎など	47	36	31	42	43	67	57	66	67	42	40	56	69	75	78	88	43	20	5	972
C70-C72	脳、神経系	53	27	36	41	37	36	47	61	46	48	38	37	35	49	44	58	16	10	0	719
C73	甲状腺	79	48	70	70	71	68	60	50	48	39	43	41	38	20	39	45	27	26	8	890
C81-C85,C96	リンパ、腫	60	102	77	94	91	92	108	97	86	80	91	88	115	78	112	122	65	47	11	1,616
C88-C90	骨髄腫	11	10	13	28	29	22	12	26	26	25	16	20	24	23	28	26	11	10	2	362
C91-C95	白血病	85	114	104	129	131	131	161	125	135	122	97	161	121	122	163	164	93	53	12	2,223
C915	ATL(再掲)	41	55	38	51	76	56	80	58	74	77	58	101	62	73	97	96	53	22	6	1,174
	その他	105	143	162	193	184	223	209	245	189	129	201	174	171	163	253	220	142	97	8	3,211

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

注:届出までに2~3年かかるので届出件数は近年ほど少ない

今年度集計対象年

平成16年以降診断分は収集がまだ充分に行われていない

表2-2 悪性新生物登録票 診断年別登録状況(部位別、診断年別)

(男)

ICD10コード	部位	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,225	1,226	1,302	1,500	1,557	1,668	1,691	1,704	1,732	1,507	1,635	1,740	1,901	1,780	2,152	2,075	1,215	824	107	28,541
C00-C14	口腔、咽頭	76	66	74	82	81	88	93	99	62	66	65	68	100	85	98	112	45	22	6	1,388
C15	食道	72	69	77	81	83	74	90	87	73	77	108	88	105	74	78	97	50	17	3	1,403
C16	胃	229	210	206	203	234	244	223	226	230	196	207	229	207	209	220	234	154	95	15	3,771
C18	結腸	109	104	106	138	152	177	174	165	172	159	142	149	140	182	210	181	103	115	20	2,698
C19-C21	直腸および肛門	53	56	68	92	69	76	72	94	98	79	65	65	111	96	144	106	77	58	8	1,487
C18-C20	大腸(再掲)	159	155	174	229	221	252	246	257	267	236	207	213	249	278	350	287	180	171	28	4,159
C22	肝臓	53	61	79	75	88	106	98	96	95	84	88	101	113	83	128	118	42	35	4	1,547
C23-C24	胆嚢、胆管	18	36	32	37	48	42	53	37	48	37	46	47	64	49	75	58	29	21	5	782
C25	膵臓	24	40	24	33	35	49	42	39	51	54	47	53	59	44	61	70	26	16	0	767
C32	喉頭	26	15	20	33	28	17	42	33	18	26	26	20	29	19	21	27	14	4	1	419
C33-C34	気管支、肺	226	276	297	355	351	347	340	361	428	360	441	424	457	451	471	457	288	235	17	6,592
C43-C44	皮膚	29	22	19	23	34	26	27	33	38	22	26	31	35	29	31	20	13	8	1	467
C50-D05	乳房	1	2	0	2	2	4	0	4	1	1	3	3	1	1	3	0	2	0	0	30
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C61	前立腺	42	27	33	39	44	58	54	55	83	64	79	122	119	129	167	182	131	50	4	1,482
C67	膀胱	43	29	23	33	27	37	38	35	36	29	31	47	49	41	65	34	29	18	3	647
C64-C66,C68	腎など	33	24	20	23	29	46	34	41	42	31	27	33	54	50	52	52	25	13	2	631
C70-C72	脳神経系	29	9	15	23	22	15	26	24	24	25	21	21	16	26	19	29	9	4	0	357
C73	甲状腺	15	4	6	6	10	11	11	7	4	9	9	5	9	4	6	7	8	5	2	138
C81-C85,C96	リンパ腫	36	58	48	53	53	48	57	58	47	38	43	46	64	48	56	67	39	22	6	887
C88-C90	骨髄腫	6	4	5	16	15	9	7	16	10	12	8	7	13	13	12	11	7	3	2	176
C91-C95	白血病	50	57	63	68	68	78	87	66	75	70	54	88	66	64	83	90	46	27	6	1,206
C915	ALL(再掲)	22	26	21	26	35	30	41	23	43	45	28	55	36	36	46	48	20	10	4	595
	その他	55	57	87	85	84	116	123	128	97	68	99	93	90	83	152	113	78	56	2	1,666

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

注:届出までに2~3年かかるので届出件数は近年ほど少ない

今年度集計対象年

平成16年以降診断分は収集がまだ充分に行われていない

(女)

表2-3 悪性新生物登録票 診断年別登録状況(部位別、診断年別)

ICD10コード	部位	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,043	1,188	1,142	1,448	1,483	1,480	1,522	1,464	1,441	1,339	1,314	1,320	1,539	1,558	1,786	1,836	1,088	883	107	24,981	
C00-C14	口腔、咽頭	29	12	21	30	21	31	21	24	24	19	33	23	20	37	36	27	16	8	1	433	
C15	食道	9	12	8	8	11	12	8	10	10	11	11	14	9	13	10	16	7	2	0	181	
C16	胃	78	117	96	94	106	111	106	108	103	110	93	107	117	92	117	112	74	38	6	1,785	
C18	結腸	81	89	96	116	137	127	125	114	129	117	113	134	124	144	177	168	93	102	16	2,202	
C19-C21	直腸および肛門	40	52	49	56	56	54	54	58	48	44	41	48	56	56	52	46	30	28	5	873	
C18-C20	大腸(再掲)	113	139	144	170	193	181	179	170	176	160	152	179	180	196	229	213	123	129	19	3,045	
C22	肝臓	30	47	44	49	59	60	57	46	57	55	46	51	54	60	50	70	22	18	0	875	
C23-C24	胆嚢、胆管	34	44	54	87	64	60	77	66	61	71	61	63	73	63	77	74	34	18	2	1,083	
C25	脾臓	23	27	29	33	48	33	46	35	32	50	41	53	53	49	58	74	20	14	1	719	
C32	喉頭	2	4	2	2	3	3	2	2	3	0	1	3	1	3	0	2	2	0	0	0	35
C33-C34	気管支、肺	85	108	113	152	136	153	165	152	171	155	181	197	185	184	216	212	132	100	7	2,804	
C43-C44	皮膚	31	29	28	47	57	51	52	52	44	46	49	38	42	42	47	58	29	16	1	759	
C50,D05	乳房	141	139	123	150	182	189	183	189	179	131	139	132	280	298	301	349	343	344	32	3,814	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	190	182	231	234	218	252	229	220	228	181	133	195	213	229	208	80	40	7	3,472	
C53-C55,C58	子宮※2	197	176	144	165	159	161	175	149	148	165	147	103	153	157	164	159	60	31	7	2,620	
C53	子宮頸(再掲)※2	166	143	109	120	120	123	128	101	98	103	92	63	88	104	92	108	35	17	3	1,813	
C54	子宮体(再掲)※2	29	27	24	34	29	32	37	39	36	51	44	28	54	46	63	44	21	13	4	655	
C56	卵巣	31	41	45	49	45	37	52	34	43	51	44	27	38	47	58	49	11	11	2	715	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	11	10	3	21	19	25	13	15	19	19	14	13	31	25	21	17	10	11	1	298	
C64-C66,C68	腎臓	14	12	11	19	14	21	23	25	25	11	13	23	15	25	26	36	18	7	3	341	
C70-C72	脳、神経系	24	18	21	18	15	21	21	37	22	23	17	16	19	23	25	29	7	6	0	362	
C73	甲状腺	64	44	64	64	61	57	49	43	44	30	34	36	29	16	33	38	19	21	6	752	
C81-C85,C96	リンパ腫	24	44	29	41	38	44	51	39	39	42	48	42	51	30	56	55	26	25	5	729	
C88-C90	骨髄腫	5	6	8	12	14	13	5	10	16	13	8	13	11	10	16	15	4	7	0	186	
C91-C95	白血病	35	57	41	61	63	53	74	59	60	52	43	73	55	58	80	74	47	26	6	1,017	
C915	ATL(再掲)	19	29	17	25	41	26	39	35	31	32	30	46	26	37	51	48	33	12	2	579	
	その他	50	86	75	108	100	107	86	117	92	61	102	81	81	80	101	107	64	41	6	1,545	

※1:上皮内がん含む ※2:上皮内がん除く
 注:届出までに2~3年かかるとの届出件数は近年ほど少ない
 今年度集計対象年
 平成16年以降診断分は収集がまだ充分に行われていない

(3) 登録の精度 -平成15年罹患-

届出精度の指標として全部位I/D比、DCO/Iがある。全部位I/D比の基準は 1.5～2.0、DCO/Iについては25%以下が望ましいとされている。

沖縄県における全部位I/D比は、平成15年 1.68(3,911/2,325)であった。DCO/Iは、平成15年 34.7%(1,357/3,911)であった。平成11年度及び平成12年度に主な県立病院の出張採録を中止した事等により平成8年罹患集計(平成11年度報告書)では47.2%まで低下したが、平成13年度から出張採録を再開し再集計をしたことにより平成8年DCO/Iは39.0%へ改善した。しかし再度採録の停滞があり登録精度が低下傾向にあったが、平成15年度から出張採録の強化、さらに医療機関での院内がん登録が普及し始めたことから自主的届出が増加しており今後、精度の向上が見込まれる。

表3 登録の精度

年	人口 (人)	悪性新生物		届出精度		診断精度	
		罹患数	死亡数	DCO/I (%)	I/D	H/I (%)	H/R (%)
昭和 63年	1,205,079	2,387 (0)	1,356	0	1.76	74.0	74.0
平成 1年	1,213,739	2,334 (657)	1,423	28.1	1.64	58.6	81.7
平成 2年	1,222,399	2,326 (681)	1,551	29.3	1.50	56.3	79.5
平成 3年	1,232,608	2,896 (742)	1,557	25.6	1.86	53.9	72.5
平成 4年	1,242,819	2,917 (810)	1,745	27.8	1.67	56.3	71.1
平成 5年	1,253,024	3,118 (888)	1,742	28.5	1.79	55.3	77.3
平成 6年	1,263,235	3,117 (1,051)	1,777	33.7	1.75	55.6	83.9
平成 7年	1,273,444	3,076 (991)	1,943	32.2	1.58	50.0	72.2
平成 8年	1,283,653	3,164 (1,234)	2,026	39.0	1.56	46.2	75.7
平成 9年	1,293,864	2,803 (1,313)	2,028	46.8	1.38	46.5	87.4
平成 10年	1,304,069	2,995 (1,409)	2,134	47.0	1.40	45.8	86.8
平成 11年	1,314,280	3,099 (1,442)	2,101	46.5	1.48	48.0	89.7
平成 12年	1,318,220	3,339 (1,440)	2,194	43.1	1.52	52.2	93.4
平成 13年	1,327,178	3,239 (1,329)	2,275	41.0	1.42	55.1	93.5
平成 14年	1,336,126	3,840 (1,447)	2,411	37.7	1.59	55.6	89.2
平成 15年	1,345,079	3,911 (1,357)	2,325	34.7	1.68	57.9	88.6

注：（ ）は死亡票からの登録数再掲

H/I：罹患数における組織診断割合

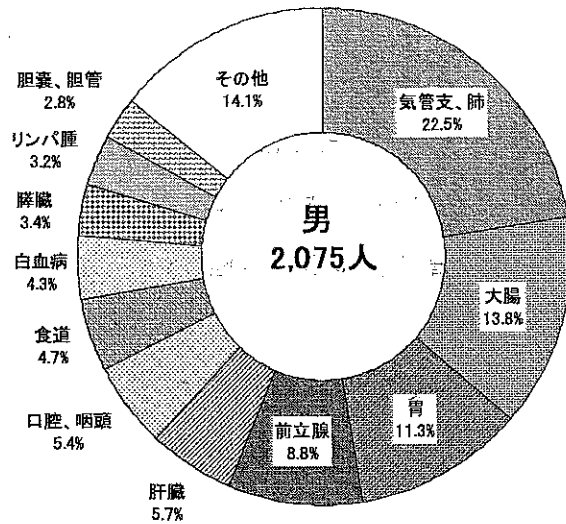
DCO/I：罹患数における死亡票の割合

H/R：登録票における組織診断割合

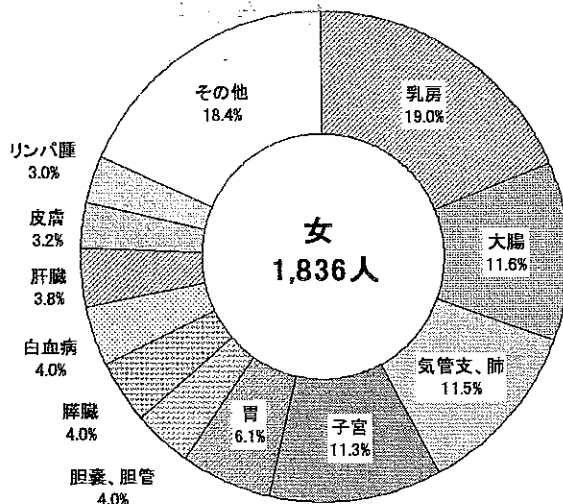
(4) 年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率

平成15年に確定診断のついたがん罹患患者について、性別、部位別、年齢階級別罹患率を算出し、年齢調整罹患率を別記の式により求めた。表5～表6は平成15年の年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率である。平成15年のがん罹患数は、3,911人（男性2,075人 女性1,836人）であった。

1) 罹患数（平成15年）



男	人
気管支、肺	467
大腸	287
胃	234
前立腺	182
肝臓	118
口腔、咽頭	112
食道	97
白血病	90
膵臓	70
リンパ腫	67
胆嚢、胆管	58
その他	293
合計	2,075



女	人
乳房	349
大腸	213
気管支、肺	212
子宮	208
胃	112
胆嚢、胆管	74
膵臓	74
白血病	74
肝臓	70
皮膚	58
リンパ腫	55
その他	337
合計	1,836

図2 部位別罹患の比較 -平成15年-

がんの部位別割合をみると(図2)、男で最も多いのは気管支・肺で467人(22.5%)、次いで大腸(結腸・直腸)287人(13.8%)、胃234人(11.3%)、前立腺182人(8.8%)、肝臓118人(5.7%)、口腔・咽頭112人(5.4%)、食道97人(4.7%)、白血病90人(4.3%)、膵臓70人(3.4%)、リンパ腫67人(3.2%)、胆嚢・胆管58人(2.8%)、その他293人(14.1%)

の順であった。女で最も多かったのは乳房で349人(19.0%)、次いで大腸213人(11.6%)、気管支・肺212人(11.5%)、子宮208人(11.3%)、胃112人(6.1%)、胆嚢・胆管74人(4.0%)、膵臓74人(4.0%)、白血病74人(4.0%)、肝臓70人(3.8%)、皮膚58人(3.2%)、リンパ腫55人(3.0%)、その他337人(18.4%)の順であった。

2) 主要部位別罹患割合—平成4-5年と平成14-15年の比較—

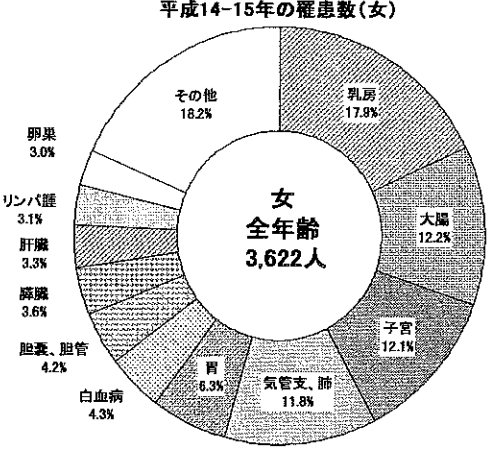
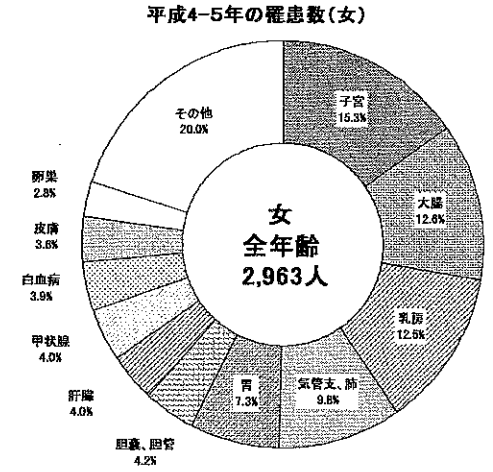
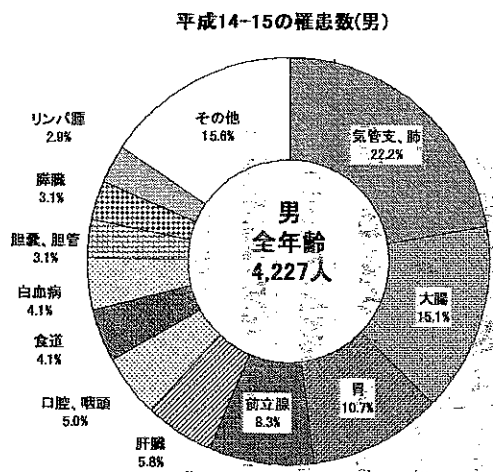
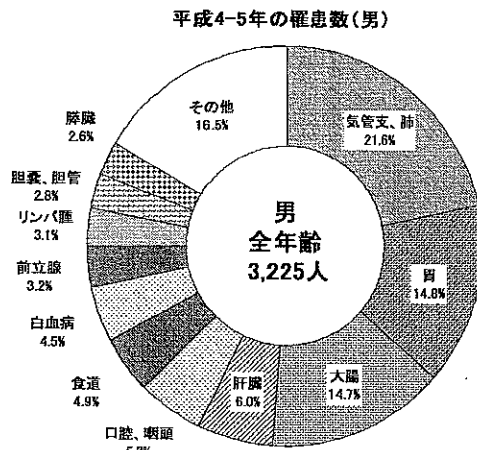
表4は、平成14-15年と10年前の平成4-5年の各2年間の主要部位別、性別の罹患数、罹患割合、性比を比較したものである。平成14-15年の男の罹患数は4,227人、女の罹患数は3,622人であり、10年前の平成4-5年の男の罹患数3,225人、女の罹患数が2,963人で、男女とも増加がみられる。

図3より、部位別の構成割合をみると、男では胃が14.8%から10.7%へ、女では子宮が15.3%から12.1%へ減少してる。胃、子宮とは逆に、男では前立腺が3.2%から8.3%へ、女では乳房が12.5%から17.9%へ増加している。また、女を1とした場合の男の比(性比)をみると、ほとんどの部位で男が高く、食道、口腔・咽頭、気管支・肺、膀胱でその比が大きくなっている。

平成4-5年の部位別罹患数を1とすると、10年後の平成14-15年は、男の前立腺が3.4倍、女の乳房が1.8倍に増えている。

表4 主要部位・性別・罹患数および罹患の割合と性比—平成4-5年と平成14-15年—

ICD10コード	部位	平成4-平成5						平成14-15年					
		男(M)		女(F)		性比 M/F	男(M)		女(F)		性比 M/F		
		数	%	数	%		数	%	数	%			
C00-C96,D5,D6	全部位	3,225	100.0	2,963	100.0	1.1	4,227	100.0	3,622	100.0	1.2		
C00-C14	口腔、咽頭	169	5.2	52	1.8	3.3	210	5.0	63	1.7	3.3		
C15	食道	157	4.9	23	0.8	6.8	175	4.1	26	0.7	6.7		
C16	胃	478	14.8	217	7.3	2.2	454	10.7	229	6.3	2.0		
C18-20	大腸	473	14.7	374	12.6	1.3	637	15.1	442	12.2	1.4		
C22	肝臓	194	6.0	119	4.0	1.6	246	5.8	120	3.3	2.1		
C23-C24	胆嚢、胆管	90	2.8	124	4.2	0.7	133	3.1	151	4.2	0.9		
C25	膵臓	84	2.6	81	2.7	1.0	131	3.1	132	3.6	1.0		
C33-C34	気管支、肺	698	21.6	289	9.8	2.4	938	22.2	428	11.8	2.2		
C43-C44	皮膚	60	1.9	108	3.6	0.6	51	1.2	105	2.9	0.5		
C50,D05	乳房	6	0.2	371	12.5	·	3	0.1	650	17.9	·		
C53-C55,C58,D06	子宮	-	-	452	15.3	-	-	-	437	12.1	-		
C56	卵巣	-	-	82	2.8	-	-	-	107	3.0	-		
C61	前立腺	102	3.2	-	-	-	349	8.3	-	-	-		
C67	膀胱	64	2.0	44	1.5	1.5	99	2.3	38	1.0	2.6		
C64-C66,C68	腎など	75	2.3	35	1.2	2.1	104	2.5	62	1.7	1.7		
C73	甲状腺	21	0.7	118	4.0	0.2	13	0.3	71	2.0	0.2		
C81-C85,C96	リンパ腫	101	3.1	82	2.8	1.2	123	2.9	111	3.1	1.1		
C91-C95	白血病	146	4.5	116	3.9	1.3	173	4.1	154	4.3	1.1		



平成4-5年		平成14-15年	
男	人数	男	人数
気管支、肺	698	気管支、肺	938
胃	478	大腸	637
大腸	473	胃	454
肝臓	194	前立腺	349
口腔、咽頭	169	肝臓	246
食道	157	口腔、咽頭	210
白血病	146	食道	175
前立腺	102	白血病	173
リンパ腫	101	胆嚢、胆管	133
胆嚢、胆管	90	膵臓	131
膵臓	84	リンパ腫	123
その他	533	その他	658
合計	3,225	合計	4,227

平成4-5年		平成14-15年	
女	人数	女	人数
子宮	452	乳房	650
大腸	374	大腸	442
乳房	371	子宮	437
気管支、肺	289	気管支、肺	428
胃	217	胃	229
胆嚢、胆管	124	白血病	154
肝臓	119	胆嚢、胆管	151
甲状腺	118	膵臓	132
白血病	116	肝臓	120
皮膚	108	リンパ腫	111
卵巣	82	卵巣	107
その他	593	その他	661
合計	2,963	合計	3,622

図3 部位別罹患割合の比較

3) 年齢階級別罹患率および年齢調整罹患率(人口10万対) —平成15年—

人口10万人当たりの粗罹患率は男313.6、女は268.7であった。

年齢調整罹患率は(基準人口：世界人口)は、男191.1、女148.7で、平成14年の率と比較すると女では高くなっている。

図4より、全部位罹患率を年齢階級別でみると、50歳代後半では男が高く推移しているが、働き盛りで心身ともに充実している時期である壮年期のがん罹患は女が高く、25-54歳代では男より高い。

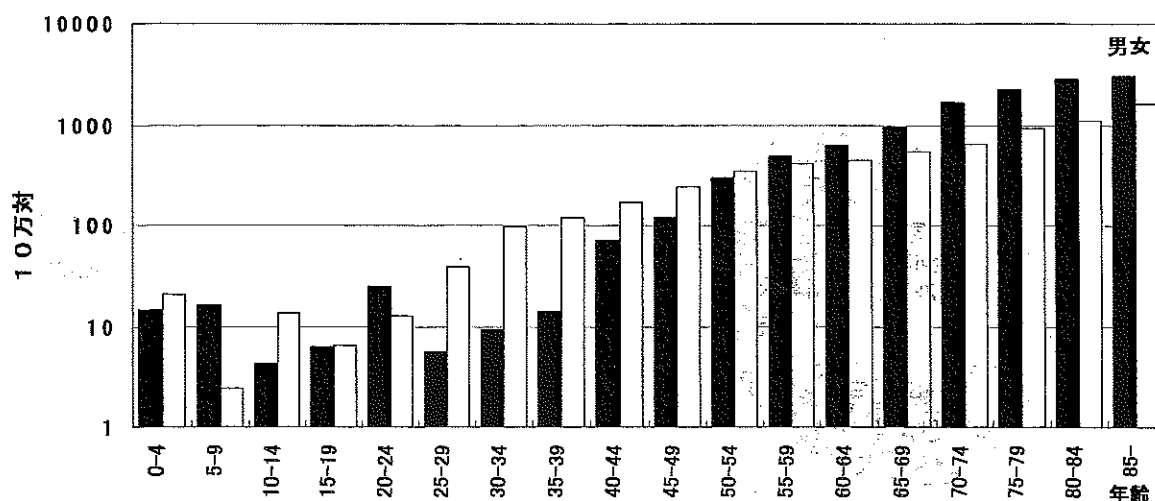


図4 全がん年齢階級別罹患率(男女)

◎年齢調整罹患率(訂正罹患率)の計算方法

$$\text{年齢調整罹患率} = \frac{\text{観察集団の年齢別罹患率} \times \text{基準にする人口集団の年齢別人口} \text{の総和}}{\text{基準にする人口集団の総人口}} \times 1,000 \text{ (または100,000)}$$

観察集団：都道府県、市町村等 基準人口：昭和60年日本モデル人口、世界人口

表5-1 沖繩県悪性新生物年齢階級別罹患数

確診年:平成15年 性別:男

ICD10	部位	年齢階級別罹患数														罹患数計				
		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-
C00-C95,D00-D09	全部位	6	7	2	3	10	3	4	6	31	69	147	139	217	319	388	288	228	208	2,075
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	1	-	2	2	9	12	15	11	22	21	9	5	3	142
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	7	12	11	21	14	12	8	97
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	15	17	34	31	34	34	27	25	234
C18	結腸	-	-	-	-	1	-	1	-	2	5	15	16	27	37	22	19	19	17	181
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	22	6	16	16	15	10	6	6	106
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	1	-	1	-	4	12	37	22	43	53	37	29	25	23	287
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	12	11	12	16	25	14	13	8	118
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	1	1	5	14	14	10	7	58
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10	5	8	17	15	6	5	5	70
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	3	5	5	2	7	-	27
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	18	18	38	66	107	78	73	60	467
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	3	1	2	3	5	20
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	16	32	41	39	19	23	182
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	6	7	6	6	34
C64-C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	5	5	9	5	9	6	4	52
C70-C72	脳、神経系	-	1	1	-	1	-	-	1	1	3	3	1	2	7	4	1	2	2	29
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	2	1	-	-	-	7
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5	4	7	6	12	16	5	2	6	67
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	2	2	1	1	11
C91-C95	白血病	3	4	1	-	2	-	2	1	2	14	2	9	9	17	15	4	1	11	90
C916	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	2	2	10	2	6	7	10	3	-	-	6	48
	その他	3	2	-	2	6	-	1	1	3	8	4	8	13	15	16	10	10	11	113
	沖縄県人口平成14年(人)	42,017	42,836	47,132	48,215	41,207	53,560	44,341	42,660	44,300	57,555	49,494	28,654	34,578	33,304	23,255	13,256	8,209	6,979	661,752
	世界人口(人)	12,000	10,000	9,000	9,000	8,000	8,000	6,000	6,000	6,000	6,000	5,000	4,000	4,000	3,000	2,000	1,000	500	500	100,000
	昭和60年日本モデル人口(千人)	8,180	8,338	8,497	8,655	8,814	8,972	9,130	9,289	9,400	8,651	7,616	6,581	5,546	4,511	3,476	2,441	1,406	784	120,287

表5-2 沖縄県悪性新生物年齢階級別罹患数

確診年：平成15年 性別：女

ICD10	部位	年齢階級別罹患数														罹患数計				
		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-
C00-C96,D05,D06	全部位	8	1	6	3	5	21	45	52	75	129	154	115	162	182	185	195	175	323	1836
C00-C14	口腔、咽喉	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2	2	4	2	2	2	2	4	4	27
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	0	0	2	1	2	1	5	16
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	5	6	12	16	16	16	11	31	112
C18	結腸	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	12	20	13	18	25	25	16	48	168
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	7	6	5	4	8	2	8	8	46
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	2	3	15	18	26	18	22	33	18	56	213	
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	2	8	11	16	10	15	70	
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	6	10	11	5	11	28	74	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	4	6	6	14	12	11	13	74	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	1	-	1	1	5	4	8	19	20	27	38	30	57	212	
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	3	4	10	8	23	58	
C50-D05	乳房	-	-	-	-	-	-	10	21	58	54	37	40	39	22	6	10	12	349	
C63-C65,C68,D06	子宮※1	-	-	1	-	2	8	20	22	16	31	13	15	14	14	7	7	11	208	
C63-C65,C68	子宮※2	-	-	1	-	3	9	12	10	24	28	11	13	14	12	5	6	11	159	
C63	子宮頸(再掲)※2	-	-	1	-	2	9	8	8	17	17	5	5	11	8	4	3	10	108	
C64	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	4	1	7	10	4	8	3	3	-	3	-	44	
C66	卵巣	-	-	1	-	4	2	1	1	5	9	4	5	5	1	3	1	6	49	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	3	7	17	
C64-C66,C68	腎など	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	5	3	5	7	7	36	
C70-C72	脳、神経系	1	1	1	-	-	-	-	1	1	2	-	1	1	8	2	3	3	29	
C73	甲状腺	-	-	-	1	-	2	1	1	3	5	3	4	5	8	0	3	2	38	
C81-C85,C86	リンパ腫	1	-	-	-	-	1	-	2	5	4	3	3	8	7	5	4	11	55	
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	6	2	1	15	
C91-C95	白血病	2	-	-	1	1	1	1	3	2	7	5	4	10	8	8	14	7	74	
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	5	2	7	6	7	10	5	48	
	その他	3	0	3	1	-	2	3	1	4	9	2	6	6	6	17	17	22	107	
	沖縄県人口平成15年(人)	39,572	40,872	44,629	45,918	40,340	53,904	46,290	43,526	44,151	54,004	45,047	28,556	36,528	33,391	28,879	21,647	16,266	19,807	683,327
	世界人口(人)	12,000	10,000	9,000	9,000	8,000	8,000	6,000	6,000	6,000	6,000	5,000	4,000	4,000	3,000	2,000	1,000	500	500	100,000
	昭和60年日本モデル人口(千人)	8,180	8,338	8,497	8,655	8,814	8,972	9,130	9,289	9,400	8,651	7,616	6,581	5,546	4,511	3,476	2,441	1,406	784	120,287

※1:上皮内がん含む ※2:上皮内がん除く

表6-1 沖繩県悪性新生物年齢階級別罹患率及び年齢調整罹患率(人口10万対)

ICD10	部位	年齢階級別罹患率													年齢調整罹患率							
		年齢階級別罹患率													全年齢	世界人口	日本人人口					
		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-
C00-C95	全部位	14.3	16.3	4.2	6.2	24.3	5.6	9.0	14.0	70.0	119.9	297.0	485.1	627.6	957.8	1668.5	2172.6	2777.4	2980.4	313.6	191.1	275.3
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	1.9	-	4.7	4.5	15.6	24.2	52.3	31.8	66.1	90.3	67.9	60.9	43.0	16.9	11.2	15.3
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	8.7	12.1	24.4	34.7	33.0	90.3	105.6	146.2	114.6	14.7	8.8	13.0
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	17.4	30.3	59.3	98.3	93.1	146.2	256.5	328.9	358.2	35.4	21.5	31.3
C18	結腸	-	-	-	-	2.4	-	2.3	-	4.5	8.7	30.3	55.8	78.1	111.1	94.6	143.3	231.5	243.6	27.4	17.0	24.0
C18-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	12.2	44.4	20.9	46.3	48.0	64.5	75.4	73.1	86.0	16.0	10.2	13.9
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	2.4	-	2.3	-	9.0	20.8	74.8	76.8	124.4	159.1	159.1	218.8	304.5	329.6	43.4	27.2	37.9
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	8.7	24.2	38.4	34.7	48.0	107.5	105.6	158.4	114.6	17.8	10.9	15.9
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	10.1	3.5	2.9	15.0	60.2	105.6	121.8	100.3	8.8	4.7	7.7
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	34.9	14.5	24.0	73.1	113.2	73.1	71.6	10.5	6.4	9.7
C26	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	2.0	10.5	8.7	15.0	21.5	15.1	85.3	-	4.1	2.5	3.8
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	10.4	36.4	62.8	109.9	198.2	460.1	588.4	889.3	859.7	70.6	39.5	60.8
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2.3	-	-	3.5	5.8	9.0	4.3	15.1	36.5	71.6	3.0	1.8	2.7
C50-D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68-C69	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68-C69	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	8.1	24.4	46.3	96.1	176.3	294.2	231.5	329.3	27.5	15.5	23.6
C69	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	7.0	8.7	6.0	25.8	52.8	73.1	86.0	5.1	2.8	4.5
C69-C72	腎臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	3.5	12.1	17.4	14.5	27.0	21.5	67.9	73.1	57.3	7.9	4.8	7.1
C70-C72	脳神経系	-	2.3	2.1	-	2.4	-	-	2.3	5.2	6.1	3.5	5.8	21.0	17.2	7.5	24.4	28.7	4.4	3.1	3.8	-
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	7.0	2.9	-	6.0	4.3	-	-	-	1.1	0.8	1.0
C81-C85	リンパ腫	-	-	-	2.1	-	3.7	-	2.3	8.7	8.1	24.4	17.4	36.0	68.8	37.7	37.7	24.4	86.0	10.1	6.6	8.8
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	2.9	-	9.0	8.6	15.1	12.2	14.3	1.7	1.0	1.4
C91-C95	白血病	7.1	9.3	2.1	-	4.9	-	4.5	2.3	4.5	3.5	28.3	7.0	26.0	51.0	64.5	30.2	12.2	157.6	13.6	10.0	11.7
C91	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	4.5	-	3.5	20.2	7.0	17.4	21.0	21.0	43.0	22.6	-	86.0	7.3	4.6	6.1
C91	その他	7.1	4.7	-	4.1	14.6	-	2.3	2.3	6.8	13.9	8.1	27.9	37.6	45.0	68.8	75.4	121.8	157.6	17.1	12.3	15.5

表6-2 沖縄県悪性新生物年齢階級別罹患率及び年齢調整罹患率(人口10万対)

確診年:平成15年 性別:女

ICD10	部位	年齢階級別罹患率											粗罹患率		年齢調整罹患率							
		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-	全年齢	世界人口	日本人人口
C00-C06,D05,D06	全部位	20.2	2.4	13.4	6.5	12.4	39.0	97.2	119.5	169.9	238.9	341.9	402.7	443.5	545.1	640.6	900.8	1075.9	1630.7	268.7	148.7	198.4
C00-C14	口腔、咽喉	-	-	-	-	-	-	6.5	-	2.3	1.9	4.4	7.0	11.0	6.0	6.9	9.2	24.6	20.2	4.0	2.2	3.0
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	2.3	3.7	2.2	3.5	-	6.0	3.5	9.2	9.2	6.1	25.2	2.3	1.1	1.5
C16	胃	-	-	-	-	-	1.9	2.2	4.4	17.5	16.4	42.0	54.8	38.9	62.3	115.5	98.4	242.3	156.5	16.4	7.2	10.2
C18	結腸	-	-	-	-	4.3	-	-	5.6	24.4	8.9	24.5	16.4	15.0	13.9	37.0	12.3	40.4	242.3	24.6	11.0	15.4
C19-C21	直腸	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	8.9	24.5	16.4	15.0	13.9	37.0	12.3	40.4	242.3	24.6	11.0	15.4
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	4.3	-	-	4.5	5.6	33.3	63.0	71.2	53.9	76.2	152.4	110.7	282.7	31.2	14.5	20.4	
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	2.3	-	1.9	4.4	14.0	5.5	24.0	38.1	73.9	61.5	75.7	10.2	4.2	6.3	
C22-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	2.3	-	2.2	2.2	3.5	16.4	29.9	38.1	23.1	67.6	141.4	10.8	4.0	5.7	
C25	膵臓	-	-	-	-	2.2	-	-	-	3.7	11.1	14.0	16.4	18.0	48.5	55.4	67.6	65.6	10.8	4.9	7.1	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	-	-	-	-	0.3	0.1	0.2
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	2.5	-	2.2	2.3	9.3	8.9	28.0	52.0	59.9	93.5	175.5	184.4	287.7	31.0	12.6	18.4	
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	1.9	-	2.3	1.9	2.2	7.0	11.0	9.0	13.9	46.2	49.2	116.1	8.5	3.1	4.5	
C50,D06	乳房	-	-	-	-	-	1.9	21.6	48.2	88.3	107.4	119.9	129.6	109.5	116.8	76.2	27.7	61.5	60.6	51.1	37.6	49.1
C53-C55,C68,D06	子宮※1	-	-	2.2	-	5.0	14.8	43.2	50.5	36.2	50.0	68.8	45.5	41.1	41.9	48.5	32.3	43.0	55.5	30.4	22.5	28.5
C53-C55,C68	子宮※2	-	-	2.2	-	2.2	5.6	19.4	27.6	22.6	44.4	62.2	38.5	35.6	41.9	41.6	23.1	36.9	55.5	23.3	16.3	20.9
C59	子宮頸(再掲)※2	-	-	2.2	-	2.2	3.7	19.4	18.4	18.1	31.5	37.7	17.5	13.7	32.9	27.7	18.5	18.4	50.5	15.8	11.0	13.9
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	1.9	-	9.2	2.3	13.0	22.2	14.0	21.9	9.0	10.4	-	18.4	-	6.4	4.7	6.0
C56	卵巣	-	-	2.2	-	2.5	7.4	4.3	2.3	2.3	9.3	20.0	14.0	13.7	15.0	3.5	13.9	6.1	30.3	7.2	5.0	6.1
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	15.5	3.0	3.5	3.5	4.6	18.4	35.3	2.5	1.0	1.4
C64-C66,C68	腎など	2.5	-	-	-	-	-	-	2.3	-	1.9	-	16.4	15.0	10.4	10.4	23.1	43.0	35.3	5.3	2.5	3.3
C70-C72	脳、神経系	2.5	2.4	2.2	-	-	-	-	2.3	-	4.4	-	2.7	24.0	6.9	13.9	18.4	25.2	4.2	2.5	3.0	
C73	甲状腺	-	-	-	2.2	-	3.7	2.2	-	2.3	5.6	11.1	10.5	11.0	15.0	27.7	-	18.4	10.1	5.6	3.7	4.6
C81-C85,C86	リンパ腫	2.5	-	-	-	-	1.9	-	2.3	4.5	9.3	8.9	10.5	8.2	24.0	24.2	23.1	24.6	55.5	8.0	4.4	5.7
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	-	10.4	27.7	12.3	5.0	2.2	0.9	1.4
C91-C95	白血病	5.1	-	-	2.2	2.5	1.9	2.2	-	6.8	3.7	15.5	17.5	11.0	29.9	27.7	37.0	86.1	35.3	10.8	6.3	8.1
C91	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	11.1	17.5	5.5	21.0	20.8	32.3	61.5	25.2	7.0	3.4	5.0
C91	その他	7.6	-	6.7	2.2	-	3.7	6.5	2.3	9.1	9.3	20.0	7.0	16.4	18.0	20.8	78.5	1045.0	111.1	15.7	8.4	10.7

※1:上皮内がん含む ※2:上皮内がん除く

(5) 年齢調整罹患率の年次推移

沖縄県男の全部位における年齢調整罹患率（人口10万対、基準人口：日本人口）は、平成15年275.3で、全国値（平成12年推計値-1999年～2001年値）の374.5に比べて低い。各部位別に本県（平成15年）と全国値（平成12年）を比較すると男の口腔・咽頭、白血病、脳・神経系、気管支・肺、前立腺は全国値より高く、胃、膀胱、甲状腺、肝臓は低い。胃は男女とも全国値が減少傾向にあることからその差が縮まってきたが、依然として全国値の約3～4割弱と極めて低い。前立腺がんは急激な増加傾向を示し平成15年では全国値より高くなった。

表7-1 年齢調整罹患率の年次推移（男）

ICD10コード	部位	基準人口：世界人口										
		沖					縄					全国
		平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成12年	
C00-C96,D05,D06	全部位	213.8	204.9	172.8	183.1	189.7	192.8	174.3	204.1	191.4	263.9	
C00-C14	口腔、咽頭	12.5	7.4	7.7	7.5	7.6	10.4	8.7	9.5	11.2	6.1	
C15	食道	11.0	8.7	9.0	11.8	10.0	10.8	7.5	7.5	8.8	11.1	
C16	胃	28.3	27.0	22.5	23.9	24.6	20.8	19.9	20.7	21.5	58.7	
C18	結腸	20.7	20.1	18.6	15.9	15.8	14.5	18.0	20.2	17.0	28.9	
C19-C21	直腸および肛門	11.7	11.9	9.6	7.7	7.3	11.6	10.0	14.8	10.2	18.0	
C18-C20	大腸(再掲)	32.2	31.6	27.9	23.6	23.0	25.9	28.0	34.5	27.2	*	
C22	肝臓	11.8	11.4	9.4	10.2	11.3	11.5	8.2	12.1	10.9	23.6	
C23-C24	胆嚢、胆管	4.6	5.4	4.1	5.0	5.4	6.3	4.4	6.6	4.7	6.3	
C25	膵臓	5.1	5.7	6.0	5.3	5.6	6.1	4.2	5.6	6.4	9.1	
C32	喉頭	4.2	2.0	3.0	2.7	2.2	3.1	2.0	2.0	2.5	2.8	
C33-C34	気管支、肺	43.8	49.9	39.8	47.8	45.2	43.2	41.7	41.2	39.5	38.3	
C43-C44	皮膚	3.9	4.4	2.5	2.9	3.1	3.3	2.8	2.9	1.8	2.9	
C50,D05	乳房	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.3	-	*	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61	前立腺	6.0	9.3	6.7	7.7	11.9	11.0	11.4	14.7	15.5	14.9	
C67	膀胱	4.1	4.1	3.2	3.3	5.1	4.7	4.0	5.7	2.8	8.2	
C64-C66,C68	腎、尿管等	5.2	5.4	3.7	3.0	3.6	5.7	5.2	5.2	4.8	6.4	
C70-C72	脳、神経系	3.2	3.3	3.2	2.8	2.8	2.1	3.4	2.1	3.1	2.5	
C73	甲状腺	0.9	0.6	1.1	0.9	0.5	1.0	0.4	0.7	0.8	1.6	
C81-C85,C96	リンパ腫	8.0	5.7	4.0	5.0	5.2	6.9	4.9	6.2	6.6	6.9	
C88-C90	骨髄腫	1.9	1.2	1.2	0.9	0.7	1.3	1.3	1.0	1.0	1.7	
C91-C95	白血病	10.1	9.4	8.8	6.2	10.3	7.9	7.0	9.1	10.0	5.1	
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	3.1	5.3	5.3	3.2	6.3	3.6	3.8	4.6	4.6	*	

ICD10コード	部位	基準人口：日本人口										
		沖					縄					全国
		平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成12年	
C00-C96,D05,D06	全部位	300.6	294.2	250.0	263.8	274.6	277.8	249.5	293.6	275.3	374.5	
C00-C14	口腔、咽頭	17.6	10.6	10.7	10.6	10.6	14.6	12.5	13.4	15.3	8.2	
C15	食道	15.1	12.5	12.8	16.9	14.2	15.3	10.2	10.8	13.0	15.6	
C16	胃	39.4	38.3	32.3	34.0	36.2	30.5	29.2	30.3	31.3	83.2	
C18	結腸	29.1	29.4	26.4	22.7	23.2	20.3	25.4	28.5	24.0	40.9	
C19-C21	直腸および肛門	16.1	16.4	13.0	10.4	10.1	15.8	13.3	20.0	13.9	24.9	
C18-C20	大腸(再掲)	44.8	45.2	39.1	33.1	33.2	35.8	38.7	47.9	37.9	*	
C22	肝臓	17.4	16.2	13.8	14.6	16.1	16.5	11.6	17.5	15.9	32.8	
C23-C24	胆嚢、胆管	6.5	8.2	6.1	7.3	7.6	9.4	6.8	10.1	7.7	9.5	
C25	膵臓	6.7	8.4	8.8	7.5	8.3	8.6	6.2	8.3	9.7	13.1	
C32	喉頭	5.8	3.1	4.3	4.0	3.0	4.3	2.6	2.6	3.8	3.9	
C33-C34	気管支、肺	65.3	74.5	61.0	72.4	67.4	67.2	62.4	63.3	60.8	57.1	
C43-C44	皮膚	6.1	6.2	3.6	4.2	4.7	4.9	3.9	4.2	2.7	4.2	
C50,D05	乳房	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	0.4	-	*	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61	前立腺	9.5	14.0	10.6	12.4	19.1	16.8	18.1	22.4	23.6	22.9	
C67	膀胱	6.1	6.2	4.8	5.1	7.5	7.3	5.7	8.8	4.5	12.1	
C64-C66,C68	腎、尿管等	7.3	7.1	5.2	4.2	5.4	7.8	6.9	7.0	7.1	8.9	
C70-C72	脳、神経系	4.0	4.1	3.9	3.4	3.1	2.4	3.8	2.5	3.8	3.0	
C73	甲状腺	1.3	0.7	1.6	1.4	0.7	1.3	0.6	0.9	1.0	2.2	
C81-C85,C96	リンパ腫	10.4	7.9	6.1	7.0	7.1	9.4	7.2	7.9	8.8	9.3	
C88-C90	骨髄腫	2.8	1.8	1.8	1.1	1.1	1.9	1.7	1.5	1.4	2.5	
C91-C95	白血病	11.1	12.2	11.5	8.8	14.4	10.1	9.3	12.0	11.7	6.2	
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	3.9	7.1	7.5	4.7	9.2	5.6	5.1	6.6	6.1	*	

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

女の全部位における年齢調整罹患率（人口10万対、基準人口：日本人口）は、平成15年198.4で、全国値（平成12年）の233.7に比べて低い。本県（平成15年）と全国値（平成12年）を比較すると、白血病、皮膚、脳・神経系、子宮、口腔・咽頭、気管支・肺、乳房は全国値より高い。胃、膀胱、肝臓は全国値より低い。乳房は確実な増加傾向を示し平成15年では全国値より高くなった。

表7-2 年齢調整罹患率の年次推移（女）

ICD10コード	部位	基準人口：世界人口									
		沖 縄									全国
		平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成12年
C00-C96,D05,D06	全部位	146.1	134.8	119.5	112.1	110.6	133.3	131.8	148.2	148.7	172.7
C00-C14	口腔、咽頭	2.1	2.2	1.1	2.5	1.7	1.5	3.0	2.8	2.2	2.1
C15	食道	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8	0.6	1.1	1.5
C16	胃	10.0	8.1	9.5	7.3	7.8	8.9	6.6	8.8	7.2	22.4
C18	結腸	10.4	10.8	8.9	8.0	9.5	9.5	10.1	12.4	11.0	17.1
C19-C21	直腸および肛門	4.8	4.5	3.9	3.4	3.6	4.7	4.4	4.2	3.7	8.2
C18-C20	大腸(再掲)	15.1	15.3	12.7	11.3	12.9	14.2	14.0	16.6	14.5	*
C22	肝臓	3.9	4.8	4.3	3.5	3.7	3.5	3.9	3.2	4.2	7.8
C23-C24	胆嚢、胆管	5.1	4.0	4.6	3.5	3.8	4.7	4.1	4.0	4.0	4.8
C25	膵臓	2.6	2.2	3.8	2.8	4.1	3.4	3.4	4.5	4.9	5.1
C32	喉頭	0.1	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.2	-	0.1	0.1
C33-C34	気管支、肺	13.4	13.2	10.7	12.8	14.2	11.7	11.6	12.3	12.6	12.3
C43-C44	皮膚	3.5	2.7	2.8	2.8	2.3	2.8	2.3	2.5	3.1	2.0
C50,D05	乳房	22.2	20.7	15.0	16.0	14.2	30.8	30.4	32.2	37.6	36.7
C53-C55,C58,D06	子宮※1	27.2	26.3	25.7	20.4	14.0	21.6	23.5	26.2	22.5	20.7
C53-C55,C58	子宮※2	17.1	16.9	17.2	15.9	10.0	16.2	16.4	18.2	16.3	13.8
C53	子宮頸(再掲)※2	11.6	11.5	10.4	9.9	5.9	9.5	10.9	10.7	11.0	8.1
C54	子宮体(再掲)※2	4.7	4.1	5.9	5.2	3.1	6.2	5.1	7.0	4.7	5.1
C56	卵巣	4.1	5.5	6.2	4.5	3.1	3.9	5.0	5.5	5.0	7.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	0.8	1.2	1.5	0.6	0.8	2.0	1.4	1.4	1.0	2.0
C64-C66,C68	腎、尿管等	2.5	2.4	0.9	1.0	1.9	1.4	2.5	1.5	2.5	2.4
C70-C72	脳、神経系	4.9	1.8	2.0	1.6	1.9	2.1	2.5	2.7	2.5	2.2
C73	甲状腺	5.1	5.4	3.1	3.9	3.9	2.9	1.3	3.0	3.7	6.1
C81-C85,C96	リンパ腫	3.8	3.2	3.4	4.1	3.3	4.2	2.6	4.7	4.4	4.6
C88-C90	骨髄腫	0.7	1.0	0.9	0.4	1.2	0.8	0.8	1.3	0.9	1.2
C91-C95	白血病	6.9	5.9	4.7	3.4	6.5	5.6	4.9	6.8	6.3	3.3
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	3.5	2.9	3.0	2.2	3.6	1.9	2.9	4.0	3.4	*

ICD10コード	部位	基準人口：日本人口									
		沖 縄									全国
		平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成12年
C00-C96,D05,D06	全部位	195.1	182.6	163.0	151.9	150.0	179.8	176.9	198.3	198.4	233.7
C00-C14	口腔、咽頭	3.0	3.0	1.7	3.7	2.5	2.0	4.1	3.9	3.0	2.8
C15	食道	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.1	0.9	1.5	2.1
C16	胃	13.8	11.5	13.3	10.2	11.1	12.7	9.2	12.1	10.2	31.6
C18	結腸	14.7	15.2	12.8	11.9	13.3	13.2	14.4	17.2	15.4	24.1
C19-C21	直腸および肛門	6.9	6.1	5.4	4.5	4.8	6.4	6.1	5.7	5.1	11.2
C18-C20	大腸(再掲)	21.3	21.2	18.2	16.2	17.9	19.5	19.9	23.0	20.4	-
C22	肝臓	5.3	6.7	6.3	5.2	5.3	5.3	5.6	4.4	6.3	11.1
C23-C24	胆嚢、胆管	7.4	5.9	6.8	5.4	5.8	6.8	5.9	6.0	5.7	7.2
C25	膵臓	3.9	3.2	5.5	4.0	5.6	5.2	5.1	6.0	7.1	7.6
C32	喉頭	0.2	0.1	-	0.2	0.3	0.1	0.2	-	0.2	0.2
C33-C34	気管支、肺	19.1	19.4	16.1	18.5	20.5	17.5	16.9	18.1	18.4	17.6
C43-C44	皮膚	5.3	4.2	4.3	3.9	3.5	4.0	3.5	3.9	4.5	2.9
C50,D05	乳房	29.1	26.8	19.6	20.6	18.6	39.9	39.4	41.5	48.1	47.4
C53-C55,C58,D06	子宮※1	34.9	33.4	32.7	26.2	18.0	27.4	29.7	33.2	28.5	26.4
C53-C55,C58	子宮※2	22.2	21.9	22.7	20.7	13.2	20.9	21.0	23.3	20.9	17.9
C53	子宮頸(再掲)※2	15.2	14.9	13.7	12.8	8.1	12.4	14.2	13.6	13.9	10.4
C54	子宮体(再掲)※2	6.0	5.3	7.7	6.7	3.8	7.7	6.5	8.9	6.0	6.6
C56	卵巣	5.1	6.7	7.9	5.9	4.0	5.1	6.3	7.1	6.1	8.9
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	1.4	1.8	2.1	1.0	1.3	3.2	2.2	1.8	1.4	2.9
C64-C66,C68	腎、尿管等	3.2	3.2	1.2	1.5	2.5	1.8	3.1	2.2	3.3	3.4
C70-C72	脳、神経系	5.4	2.5	2.7	2.0	2.0	2.4	2.9	3.2	3.0	2.6
C73	甲状腺	6.5	6.8	4.1	5.0	5.0	3.7	1.7	3.9	4.6	7.8
C81-C85,C96	リンパ腫	5.2	4.5	4.7	5.3	4.8	5.8	3.6	6.2	5.7	6.1
C88-C90	骨髄腫	1.0	1.5	1.3	0.6	1.6	1.1	1.1	1.9	1.4	1.7
C91-C95	白血病	8.2	7.7	6.6	4.4	8.6	6.8	6.5	9.0	8.1	3.9
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	4.9	4.1	4.2	3.1	5.1	2.7	4.0	5.6	5.0	*

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

注：年齢調整罹患率の全国推計値は厚生労働省科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がん予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班（平成17年度報告書）を参照した。

(6) 部位別年齢階級別罹患率（平成14年沖縄県と平成12年全国推計値の比較）

沖縄県の年齢階級別罹患率を全国と比較すると、全部位では男女とも低く、男では40歳、女で30歳以上から増加している。女の罹患率の立ち上がりの早さは子宮および乳房の若年・壮年での罹患率の高さによるものである。口腔・咽頭は男で30歳以上から増加しており全国よりかなり高く推移している。胃、結腸、直腸、肝臓、膀胱、甲状腺は概ね低い。気管支・肺は男で50歳以上から増加し、沖縄県の男は65歳以上から全国より高く推移している。

子宮(上皮内を含む)は25歳以上で全国・沖縄県とも増加しており、沖縄は30-34歳代と50-54歳代にピークが見られる。30-34歳代のピークは子宮頸部上皮がんの罹患率の高さに起因する。

前立腺は全国・沖縄とも55歳以上から急激に増加している。

白血病は男女とも50歳以上で増加傾向にあり、特に男は65歳以上から急増し全国よりかなり高い。

※年齢階級別罹患率全国推計値は厚生労働省科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がん予防のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班(平成17年度報告書)を参照した。

※沖縄県年齢階級別罹患率は平成14年を中央年とする3年合計の年齢階級別罹患数を算出し、対応する3年合計の年齢階級別人口を求め、3年平均の年齢階級別罹患率を求め用いた。

図5-1 部位別年齢階級別罹患率(人口10万対 全部位、口腔・咽頭)

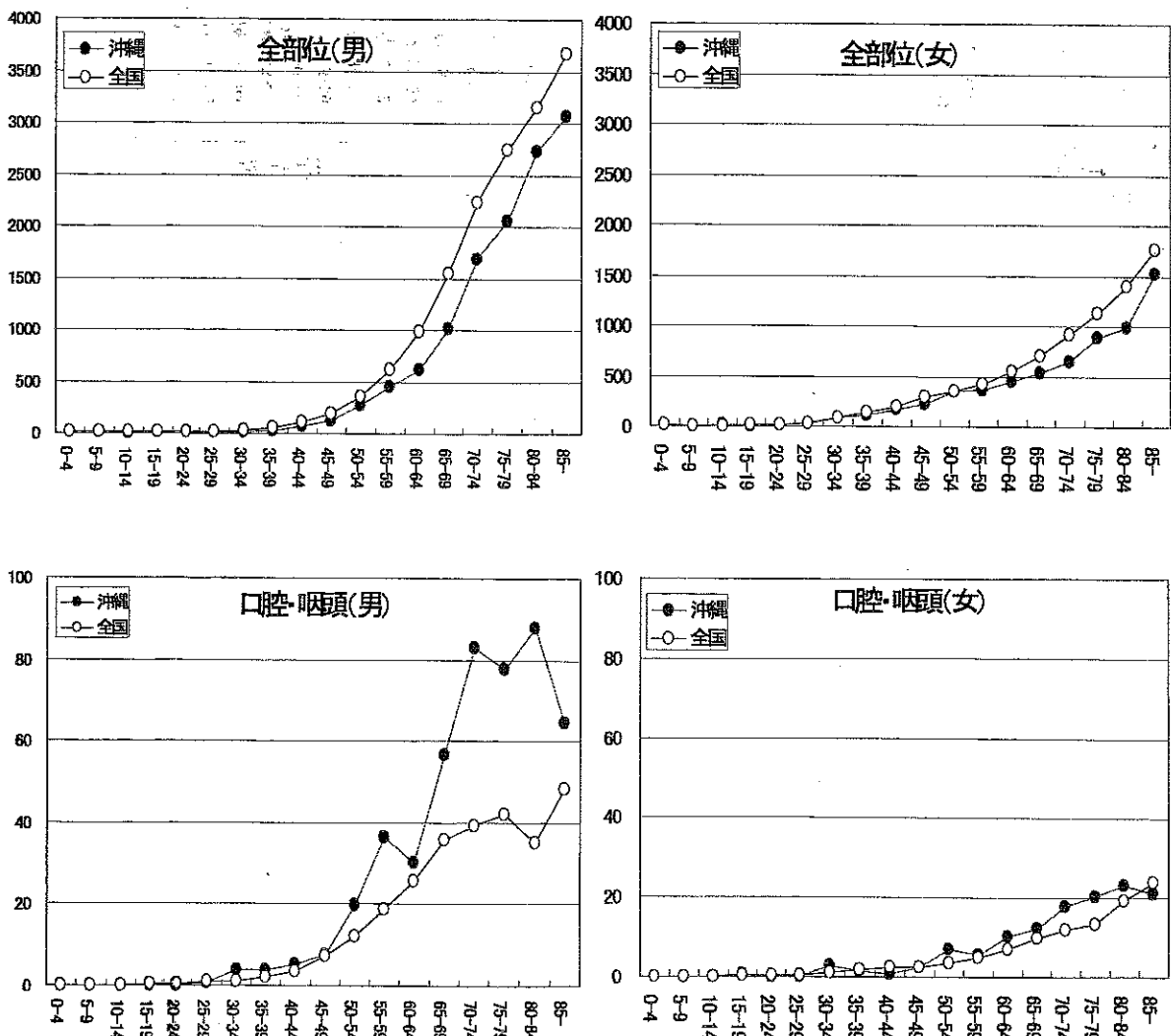


図5-2 部位別年令階級別罹患率(人口10万対 食道、胃、結腸、直腸)

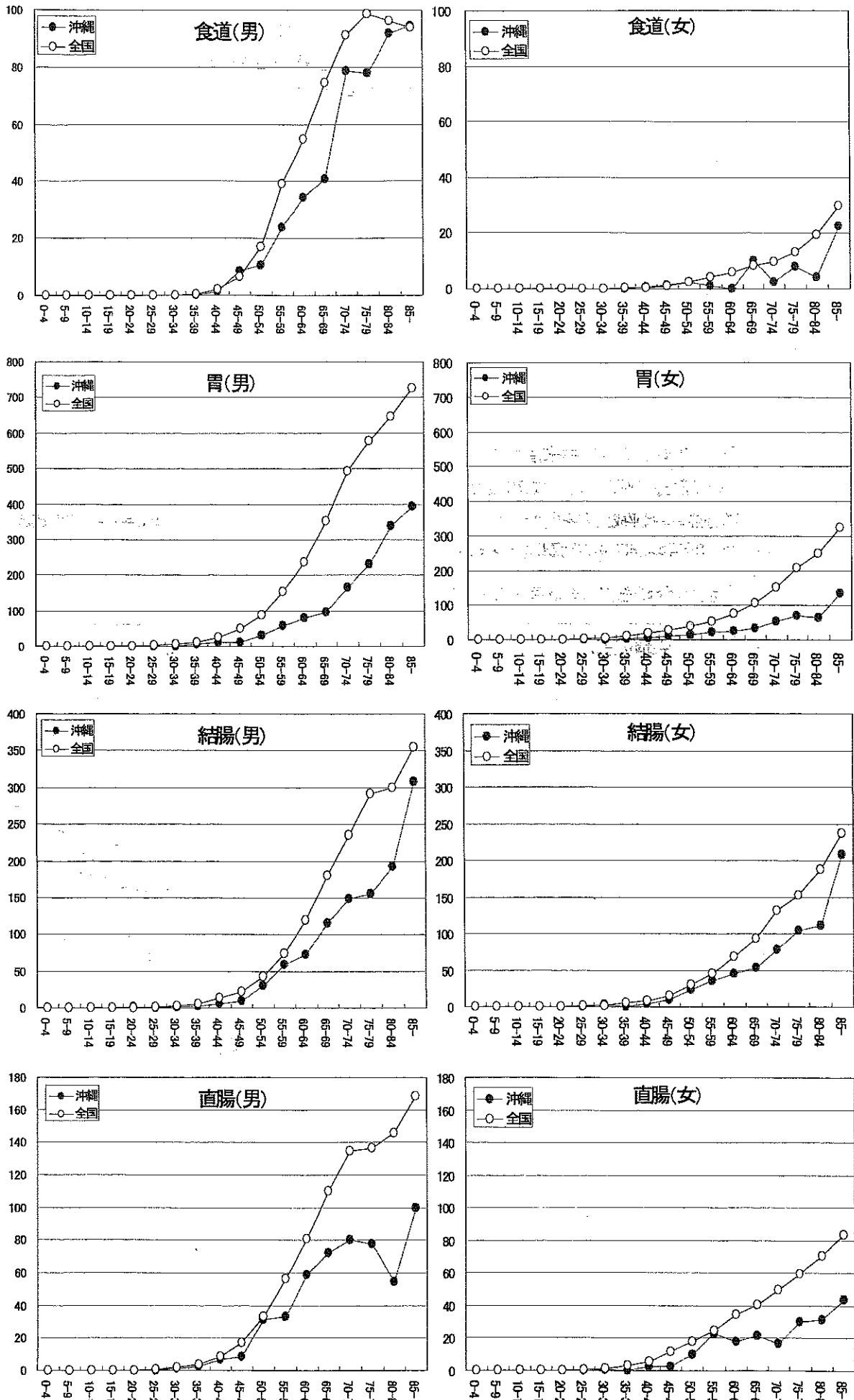


图5-3 部位別年令階級別罹患率 (人口10万対) 肝臓、胆嚢・胆管、膵臓、喉頭

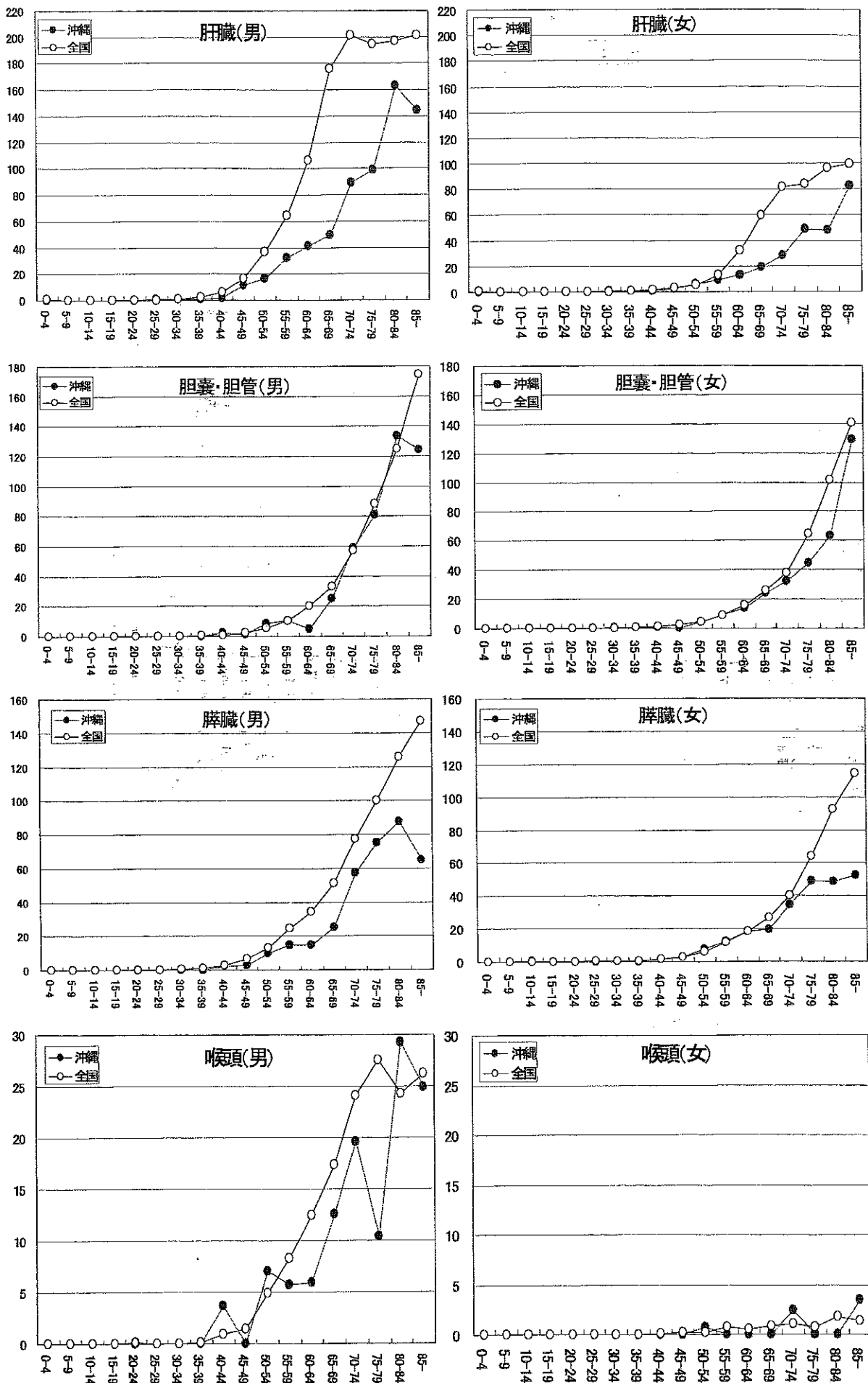


図5-4 部位別年令階級別罹患率

(人口10万対 気管支・肺、皮膚、前立腺、乳房、子宮(上皮内含む)、子宮(上皮内除く))

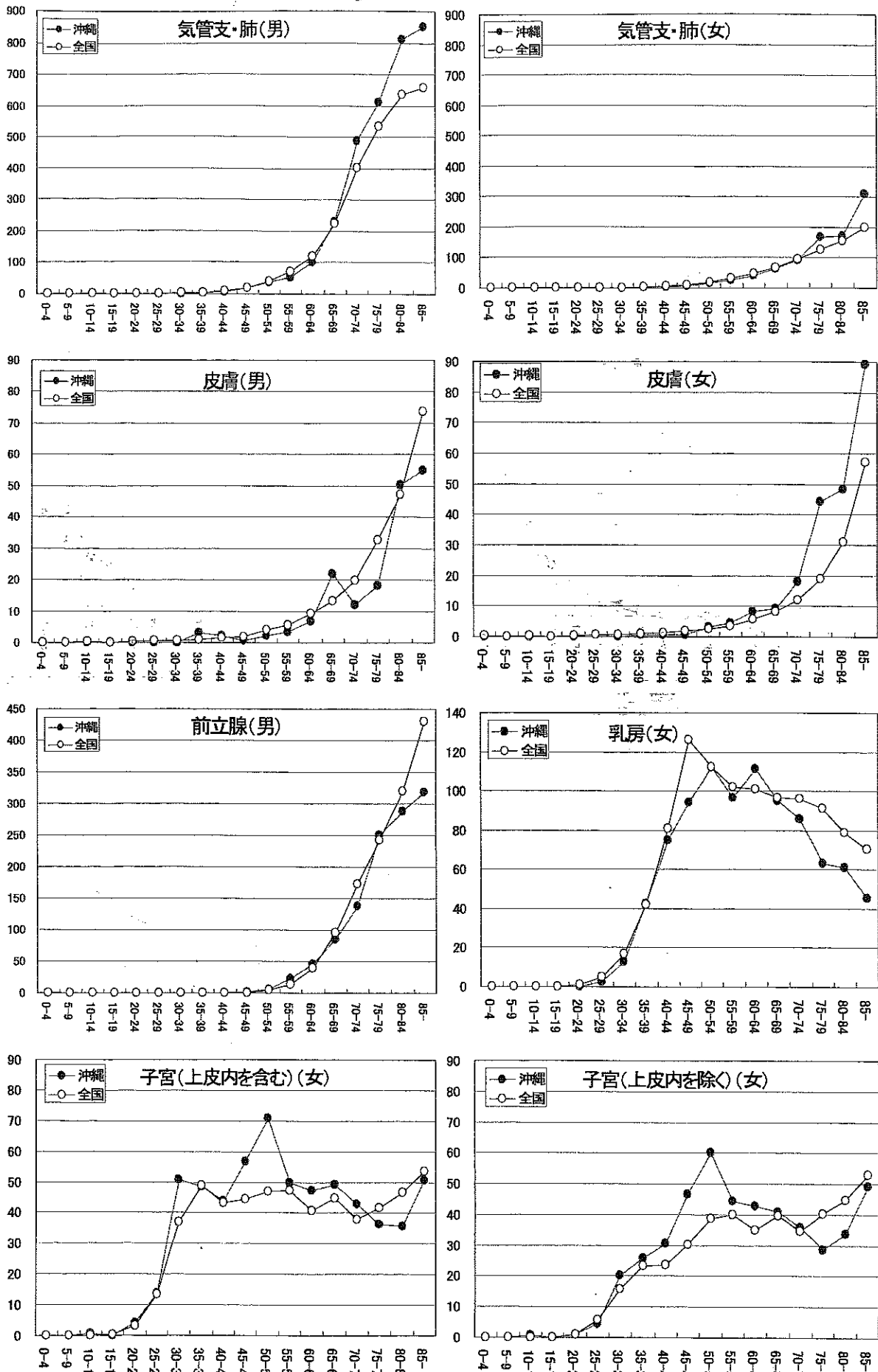


図5-5 部位別年齢階級別罹患率 (人口10万対) 子宮頸、子宮体、膀胱、腎など、脳神経系)

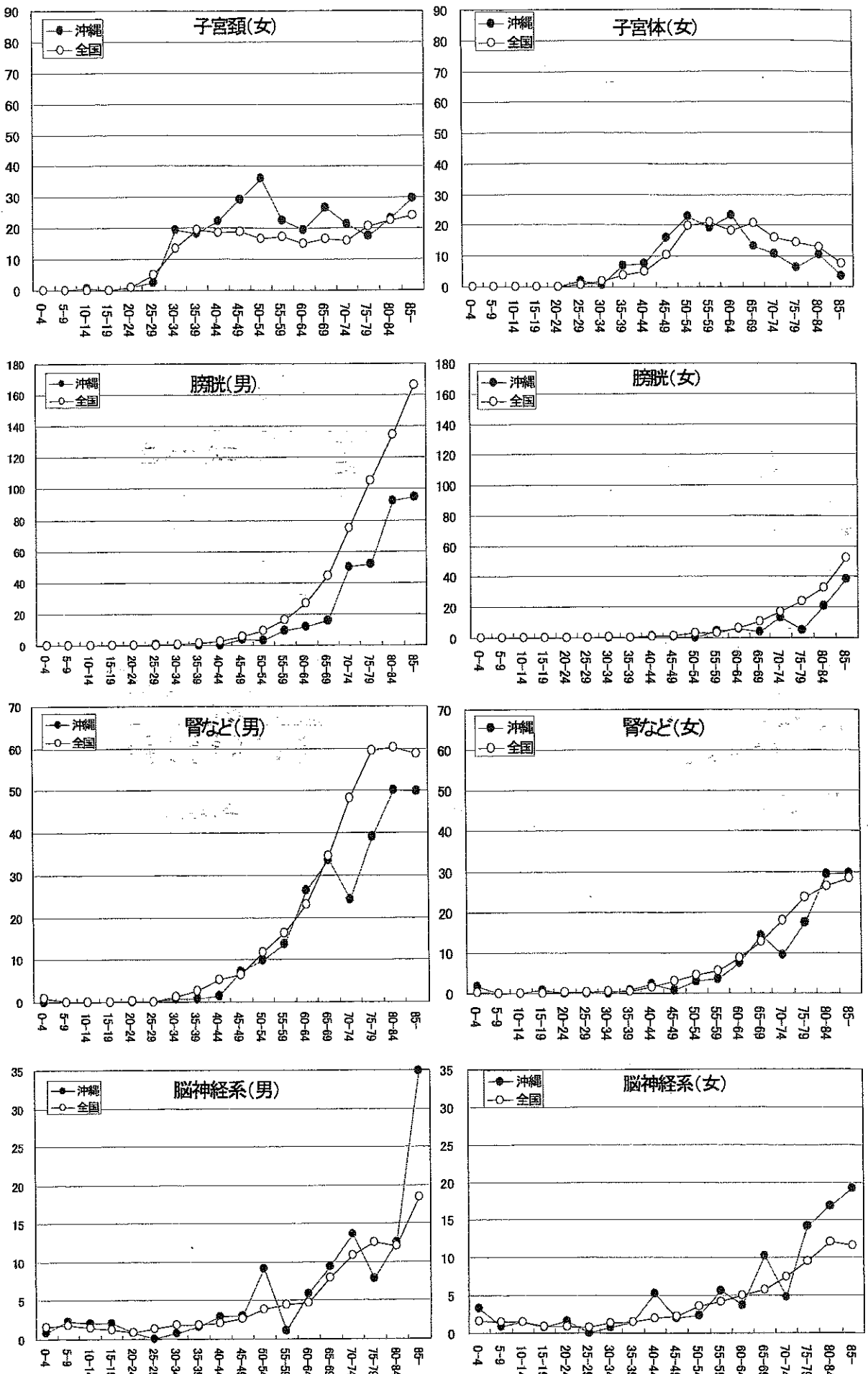
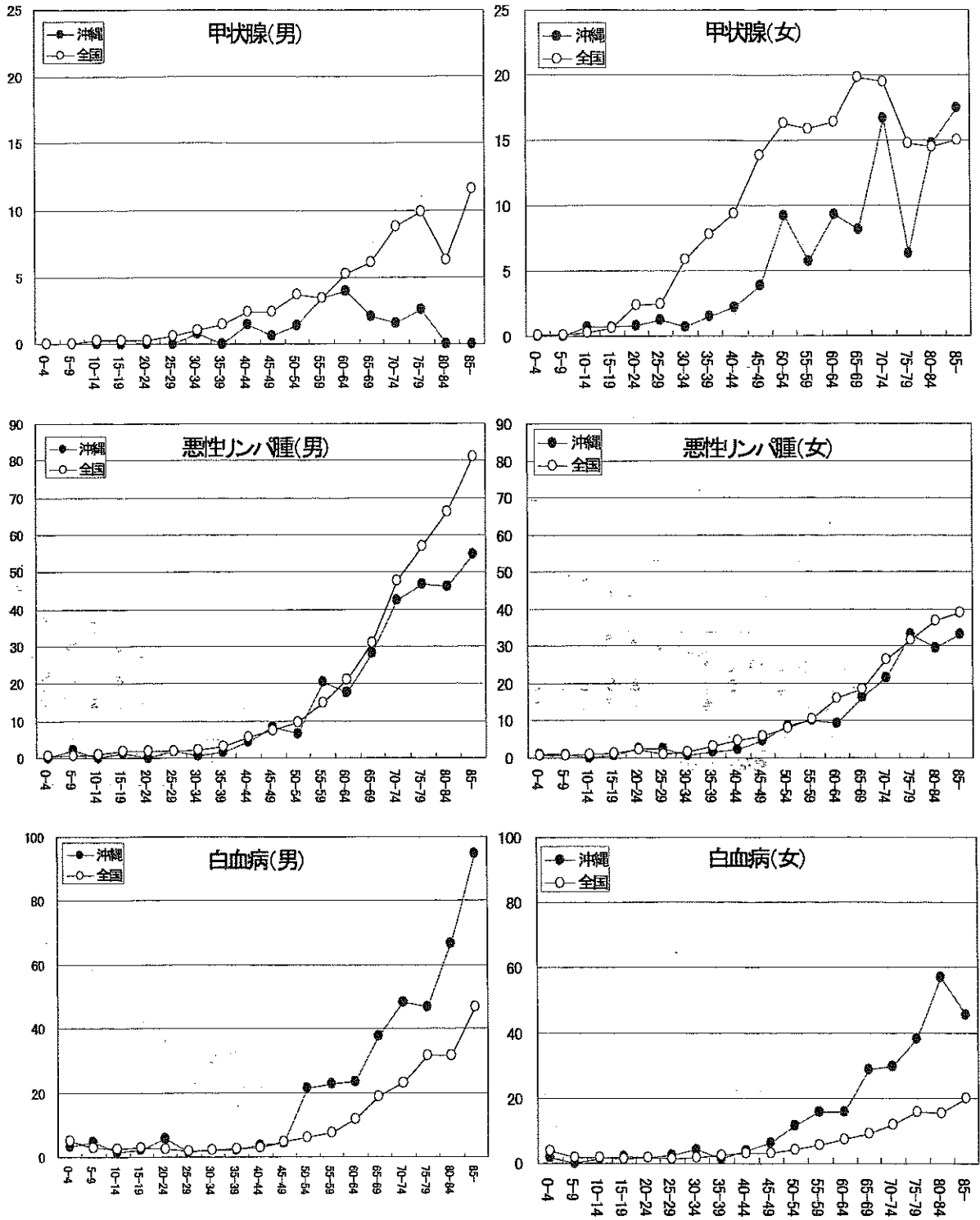


図5-6 部位別年齢階級別罹患率（人口10万対 甲状腺、悪性リンパ腫、白血病）



(7) 診断方法、治療方法

1) 診断方法

死亡票を除いた届出票 2,554 件 (男 1,303 件、女 1,251 件) についての診断状況は、診断根拠として最も重要な検査方法である組織診の実施率は全部位では男で 88.3%、女で 87.8%に達しているが、肝臓、膵臓、胆嚢・胆管では 20.0～62.5%と低かった。組織診の割合の低い部位では、画像診断、その他(腫瘍マーカーを含む)の割合が高くなっている。

表8-1 悪性新生物診断方法割合(男)

		確診年:平成15年										
ICD10	部位	罹患者数	X線	内視鏡	組織診	細胞診	RI	超音波	剖検	臨床経過	CT	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,303	26.5	39.5	88.3	12.4	15.0	15.7	0.5	0.5	46.9	14.1
C00-C14	口腔、咽頭	89	1.1	6.7	92.1	1.1	3.4	2.2	1.1	0.0	22.5	1.1
C15	食道	62	25.8	69.4	93.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	45.2	4.8
C16	胃	138	15.2	71.7	98.6	5.1	0.0	12.3	0.0	0.0	26.8	5.8
C18	結腸	118	21.2	62.7	95.8	6.8	0.0	19.5	0.0	0.8	37.3	6.8
C19-C21	直腸および肛門	80	18.8	77.5	100.0	2.5	0.0	17.5	0.0	0.0	37.5	6.3
C22	肝臓	53	11.3	1.9	34.0	7.5	1.9	66.0	1.9	0.0	77.4	37.7
C23-C24	胆嚢、胆管	24	29.2	4.2	62.5	29.2	0.0	58.3	0.0	0.0	75.0	16.7
C25	膵臓	29	20.7	6.9	37.9	3.4	0.0	62.1	0.0	3.4	89.7	20.7
C32	喉頭	24	0.0	25.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	276	79.3	67.0	86.2	28.6	62.0	3.3	0.4	0.4	88.0	4.3
C43-C44	皮膚	17	0.0	0.0	100.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	子宮 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	前立腺	139	12.9	4.3	97.1	3.6	7.9	22.3	0.0	1.4	31.7	56.8
C67	膀胱	23	0.0	13.0	95.7	34.8	4.3	34.8	0.0	0.0	26.1	8.7
C64-C66,C68	腎など	34	2.9	0.0	91.2	8.8	0.0	26.5	0.0	0.0	55.9	0.0
C70-C72	脳、神経系	15	13.3	0.0	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.7	0.0
C73	甲状腺	6	0.0	0.0	100.0	16.7	0.0	66.7	0.0	0.0	66.7	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	44	6.8	13.6	93.2	9.1	4.5	13.6	0.0	0.0	27.3	18.2
C88-C90	骨髄腫	6	0.0	0.0	66.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7
C91-C95	白血病	49	0.0	0.0	71.4	55.1	2.0	0.0	2.0	2.0	8.2	38.8
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	26	0.0	0.0	73.1	57.7	3.8	0.0	3.8	3.8	11.5	34.6
	その他	77	6.5	27.3	92.2	3.9	3.9	16.9	1.3	0.0	26.0	6.5

表8-2 悪性新生物診断方法割合(女)

		確診年:平成15年										
ICD10	部位名	罹患者数	X線	内視鏡	組織診	細胞診	RI	超音波	剖検	臨床経過	CT	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,251	303.0	21.0	87.8	31.6	7.0	31.1	0.4	0.3	36.8	8.2
C00-C14	口腔、咽頭	21	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	28.6	0.0
C15	食道	8	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
C16	胃	58	29.3	79.3	98.3	13.8	3.4	10.3	1.7	0.0	32.8	8.6
C18	結腸	109	20.2	64.2	94.5	4.6	0.0	18.3	0.0	0.9	40.4	5.5
C19-C21	直腸および肛門	33	21.2	84.8	97.0	9.1	0.0	12.1	0.0	0.0	36.4	9.1
C22	肝臓	25	8.0	0.0	20.0	8.0	0.0	56.0	0.0	0.0	72.0	48.0
C23-C24	胆嚢、胆管	26	26.9	19.2	23.1	19.2	0.0	46.2	0.0	0.0	65.4	15.4
C25	膵臓	31	29.0	16.1	25.8	16.1	0.0	58.1	0.0	3.2	87.1	22.6
C32	喉頭	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	112	83.9	67.9	89.3	37.5	57.1	4.5	0.0	0.0	86.6	6.3
C43-C44	皮膚	53	0.0	0.0	100.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
C50,D05	乳房	312	66.3	0.0	95.8	50.6	1.0	71.2	0.6	0.3	16.0	5.8
C53-C55,C58,D06	子宮※1	191	1.6	3.1	98.4	47.6	0.0	9.4	0.0	0.0	31.4	2.1
C53-C55,C58	子宮 ※2	142	2.1	3.5	97.9	47.2	0.0	12.0	0.0	0.0	41.5	2.8
C53	子宮頸(再掲)※2	96	3.1	4.2	97.9	54.2	0.0	7.3	0.0	0.0	49.0	2.1
	子宮体(再掲)※2	42	0.0	2.4	100.0	35.7	0.0	21.4	0.0	0.0	28.6	4.8
C56	卵巣	33	0.0	0.0	87.9	33.3	0.0	54.5	0.0	3.0	54.5	18.2
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	11	0.0	9.1	90.9	36.4	0.0	27.3	0.0	0.0	27.3	0.0
C64-C66,C68	腎など	20	5.0	5.0	80.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	70.0	0.0
C70-C72	脳、神経系	10	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.0	10.0
C73	甲状腺	33	0.0	0.0	90.9	45.5	12.1	72.7	0.0	0.0	36.4	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	35	5.7	0.0	94.3	20.0	14.3	5.7	2.9	0.0	37.1	17.1
C88-C90	骨髄腫	8	0.0	0.0	62.5	37.5	12.5	0.0	0.0	0.0	12.5	50.0
C91-C95	白血病	45	2.2	0.0	62.2	40.0	2.2	4.4	2.2	0.0	8.9	31.1
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	32	0.0	0.0	62.5	37.5	3.1	3.1	3.1	0.0	6.3	28.1
	その他	75	9.3	6.7	78.7	24.0	8.0	14.7	0.0	0.0	38.7	6.7

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

2) 治療方法

死亡票を除いた届出票 2,554 件 (男 1,303 件、女 1,251 件) についての治療状況は、全部位では手術の実施率が最も高く男で 50.8%、女で 66.7%であった。ホルモン療法の全部位では男で 7.1%、女で 12.8%だが、部位別にみると前立腺で 65.2%、乳房(女)で 47.4%となっている。対症療法の割合は全部位では男で 11.7%、女で 12.2%だが、部位別にみると、膵臓、胆嚢・胆管、肝臓では男で 8.3 ~ 34.5%、女で 36.0 ~ 54.8%と割合が高かった。

表9-1 悪性新生物治療法割合(男)

		確診年:平成15年							
ICD10	部位名	罹患数	手術	放射線療法	化学療法	ホルモン療法	免疫療法	対症療法	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,303	50.8	14.0	33.2	7.1	1.4	11.7	3.4
C00-C14	口腔、咽頭	89	57.3	58.4	32.6	0.0	1.1	5.6	1.1
C15	食道	62	56.5	30.6	51.6	0.0	0.0	3.2	3.2
C16	胃	138	73.9	0.0	31.2	0.0	2.2	11.6	2.2
C18	結腸	118	86.4	1.7	29.7	0.0	0.8	6.8	0.0
C19-C21	直腸および肛門	80	86.3	6.3	36.3	0.0	0.0	7.5	5.0
C22	肝臓	53	28.3	1.9	34.0	0.0	3.8	22.6	22.6
C23-C24	胆嚢、胆管	24	70.8	8.3	20.8	0.0	0.0	8.3	4.2
C25	膵臓	29	24.1	3.4	34.5	0.0	0.0	34.5	10.3
C32	喉頭	24	29.2	75.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	276	30.8	12.0	42.8	0.0	1.8	22.5	2.5
C43-C44	皮膚	17	88.2	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	前立腺	139	20.1	12.9	3.6	65.2	0.0	1.4	2.9
C67	膀胱	23	78.3	8.7	21.7	0.0	0.0	4.3	0.0
C64-C66,C68	腎など	34	91.2	0.0	8.8	0.0	11.8	11.8	0.0
C70-C72	脳、神経系	15	80.0	53.3	13.3	0.0	0.0	6.7	0.0
C73	甲状腺	6	66.7	16.7	16.7	16.7	0.0	16.7	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	44	18.2	20.5	72.7	0.0	0.0	11.4	2.3
C88-C90	骨髄腫	6	0.0	0.0	83.3	0.0	0.0	0.0	33.3
C91-C95	白血病	49	0.0	6.1	75.5	0.0	2.0	14.3	4.1
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	26	0.0	3.8	76.9	0.0	3.8	15.4	3.8
	その他	77	72.7	10.4	23.4	0.0	1.3	11.7	2.6

表9-2 悪性新生物治療方法割合(女)

		確診年:平成15年							
ICD10	部位名	罹患数	手術	放射線療法	化学療法	ホルモン療法	免疫療法	対症療法	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,251	66.7	14.0	31.8	12.8	1.0	12.2	2.4
C00-C14	口腔、咽頭	21	66.7	33.3	38.1	4.8	0.0	4.8	0.0
C15	食道	8	50.0	62.5	87.5	0.0	0.0	12.5	12.5
C16	胃	58	69.0	0.0	25.9	0.0	1.7	12.1	1.7
C18	結腸	109	84.4	0.9	22.9	0.0	0.0	11.0	0.9
C19-C21	直腸および肛門	33	72.7	6.1	18.2	0.0	3.0	6.1	6.1
C22	肝臓	25	28.0	4.0	20.0	0.0	0.0	36.0	24.0
C23-C24	胆嚢、胆管	26	24.6	0.0	15.4	0.0	3.8	53.8	3.8
C25	膵臓	31	22.6	0.0	32.3	0.0	0.0	54.8	0.0
C32	喉頭	2	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	112	45.5	9.8	37.5	0.0	0.0	17.9	0.9
C43-C44	皮膚	53	86.8	0.0	1.9	0.0	0.0	11.3	1.9
C50,D05	乳房	312	94.2	15.4	36.5	47.4	0.3	3.2	0.3
C53-C55,C58,D06	子宮※1	191	59.2	35.1	29.3	2.1	0.5	7.9	1.6
C53-C55,C58	子宮※2	142	47.2	47.2	39.4	2.8	0.7	9.2	0.0
C53	子宮頸(再掲)※2	96	31.3	61.5	51.0	2.1	1.0	10.4	0.0
C54	子宮体(再掲)※2	42	85.7	19.0	16.7	4.8	0.0	4.8	0.0
C56	卵巣	33	90.9	9.1	51.5	0.0	0.0	9.1	0.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	11	81.8	0.0	18.2	0.0	9.1	9.1	0.0
C64-C66,C68	腎など	20	75.0	20.0	5.0	0.0	15.0	15.0	0.0
C70-C72	脳、神経系	10	60.0	30.0	50.0	0.0	0.0	10.0	0.0
C73	甲状腺	33	90.9	9.1	6.1	9.1	0.0	3.0	6.1
C81-C85,C96	リンパ腫	35	5.7	17.1	74.3	5.7	2.9	5.7	5.7
C88-C90	骨髄腫	8	0.0	0.0	62.5	0.0	25.0	25.0	0.0
C91-C95	白血病	45	0.0	2.2	66.7	2.2	2.2	24.4	8.9
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	32	0.0	3.1	59.4	3.1	3.1	25.0	12.5
	その他	75	53.3	16.0	22.7	1.3	0.0	18.7	4.0

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

(8) 部位別、性別 I/D (罹患数/死亡数) 比 (平成15年)

沖縄県の平成15年の部位別の I/D 比は、皮膚、乳房、子宮で高く、胆嚢・胆管、膵臓、肝臓で低い。

なお、予後の良いとされている部位において、全国値と比較して I/D 比が低い部位については、登録の精度に問題があると考えられることから今後正確な罹患(登録票による)の把握が課題である。

表10-1 部位別、性別 I/D 比

CD10	部位	罹患数			死亡数			I/D比(沖縄県)			I/D比(全国H12年)		
		男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女
C00-C96,D05,D06	全部位	3,911	2,075	1,836	2,325	1,346	979	1.68	1.54	1.88	1.82	1.73	1.96
C00-C14	口腔、咽頭	139	112	27	68	54	14	2.04	2.07	1.93	1.87	1.84	1.94
C15	食道	113	97	16	78	68	10	1.45	1.43	1.60	1.51	1.50	1.56
C16	胃	346	234	112	230	150	80	1.50	1.56	1.40	2.03	2.10	1.89
C18	結腸	349	181	168	207	103	104	1.69	1.76	1.62	2.54	2.79	2.28
C19-C21	直腸および肛門	152	106	46	80	54	26	1.90	1.96	1.77	2.60	2.66	2.50
C22	肝臓	188	118	70	151	90	61	1.25	1.31	1.15	1.18	1.16	1.22
C23-C24	胆嚢、胆管	132	58	74	134	60	74	0.99	0.97	1.00	1.14	1.17	1.11
C25	膵臓	144	70	74	139	72	67	1.04	0.97	1.10	1.05	1.06	1.04
C32	喉頭	29	27	2	7	7	0	4.14	3.86	-	3.31	3.39	2.38
C33-C34	気管支、肺	679	467	212	532	374	158	1.28	1.25	1.34	1.26	1.23	1.34
C43-C44	皮膚	78	20	58	16	6	10	4.88	3.33	5.80	6.96	6.89	7.02
C50,D05	乳房	349	0	349	80	0	80	4.36	-	4.36	4.09	-	4.08
C53-C55,C58,D06	子宮 ※1	208	-	208	52	-	48	4.00	-	4.33	3.81	-	3.81
C53-C55,C58	子宮 ※2	159	-	159	52	-	48	3.06	-	3.31	2.81	-	2.81
C56	卵巣	49	-	49	31	-	26	1.58	-	1.88	1.88	-	1.88
C61	前立腺	182	182	-	88	68	-	2.07	2.68	-	2.64	2.64	-
C67	膀胱	51	34	17	27	19	8	1.89	1.79	2.13	2.93	3.18	2.39
C70-C72	脳、神経系	58	29	29	21	10	11	2.76	2.90	2.64	2.82	2.57	3.13
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	122	67	55	77	44	33	1.58	1.52	1.67	1.68	1.61	1.78
C91-C95	白血病	164	90	74	136	73	63	1.21	1.23	1.17	1.17	1.15	1.18

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

<参考>

- ・致命率の高いがん⇒ I/D 比は 1 に近くなるが、届出が少なくてもがん登録はがん死亡情報によって情報を把握することができ、登録率は高い。
- ・致命率の低いがん⇒ I/D 比は大きくなり、DCN (死亡情報によって登録室が初めて把握した患者) 割合は低くなるが、届出体制が確立していないと登録率は低くなる。

引用文献

厚生省がん研究助成金「地域がん登録」研究班
 がん克服10カ年戦略「院内がん登録」研究班(編集 大島明、津熊秀明)
 がん登録実務者のためのマニュアル

注: I/D 比の全国推計値(平成12年)は厚生労働省科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がん予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班(平成17年度報告書)を参照した。

3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況

平成 18年における沖縄県悪性新生物登録資料については、下記の利用申請・承認があった。

利用者氏名	申請者所属	研究内容	データ内容
津金昌一郎	国立がんセンター	・多目的コホートによるがん循環器疾患の疫学的研究	コホート対象者の調査開始以降に診断された罹患者の腫瘍データ
祖父江友孝	国立がんセンター	・がん罹患予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究	第1期モニタリングデータ 1993年から2002年の間に診断された罹患者の腫瘍データ

※全国推計値は下記の研究班による文献より引用

研究班名：厚生労働省がん研究助成金「地域がん登録」研究班（1975～1999年）

厚生労働省科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班（2000年～）

引用文献：The Japan Cancer Surveillance Research Group, Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2000: estimates based on data from 11 Population-based cancer registries. Japanese Journal of Clinical Oncology, 36: 668-675, 2006.

II 参 考 资 料

1. 沖縄県悪性新生物登録事業要綱

(1) 目的

近年悪性新生物による死亡は増加の一途をたどり、死因順位の高位を占める現状にかんがみ、本県におけるその実態を明らかにする意義はきわめて大きい。本事業は沖縄県下における悪性新生物の罹患の実態を把握し、悪性新生物対策の資料に資することを目的とする。

(2) 概要

本事業は沖縄県がその実施主体となり、沖縄県に居住する者を対象とし、医療機関で悪性新生物と診断された者及び保健所に報告された死亡者を対象とする。

県内の医療機関における医師は対象疾病患者を診断したとき、あるいは悪性新生物により患者が死亡したとき、予め各医療機関へ配布しておいた届出票にその都度必要事項を記入し、中央登録室へ送付する。

中央登録室は収集した届出票を電子計算機にて処理し患者ごとに登録し保管する。本登録事業に係わる資料の集計解析の結果を年報等により公表し、さらに、必要に応じて各々医療機関に係わる情報を解析し、還元、提供することができる。

また、沖縄県は、これらの資料をもとに悪性新生物の予防対策や医療計画の策定等の基礎的資料に資する。

(3) 組織

登録事業は、医療機関の全面的な協力を得て、老人保健法に基づく沖縄県生活習慣病検診管理協議会から聴取した意見等をもとに、沖縄県が実施するものである。

本事業を推進するための事務局を沖縄県福祉保健部健康増進課に置く。

実施機関として中央登録室を置き、届出票の回収、解析、保管及び情報の提供並びに諸疫学調査を行う。

また、登録票記載事項等の照会、検討、その他登録業務の運営に関し協議するため悪性新生物登録審査会を置く。その委員は臨床、病理、疫学の各部門の専門家で構成する。

さらに各地域の保健所は各々所轄の医療機関への届出票の配布作業やその疑義事項の問い合わせ、必要に応じて各種疫学調査を協同で行う。

なお、本事業の組織図は、別添資料に記載する。

(4) 情報の管理

本事業を推進するにあたり、収集された個人情報、他に漏洩のないよう厳重に管理、保管するものとする。

附 則

この要綱は、昭和 62年 4月 27日から実施する。

附 則

この要綱は、昭和 63年 9月 1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成 18年 5月 10日から実施する。

2. 沖縄県悪性新生物登録事業実施要領

(1) 登録の対象

沖縄県悪性新生物登録の対象は、沖縄県居住者で下記の疾患と診断された者、または、死亡した者である。

- 1) 悪性新生物 (ICD-10の C00-C96)
- 2) 上皮内癌 (ICD-10の D00-D09)
- 3) 性状不詳の新生物 (ICD-10の D37-D48)

この中には、良性と明記されていない脳腫瘍、内分泌腫瘍を含む。

(2) 届出による登録

各医療機関の医師は上記悪性新生物と診断された患者について、別紙様式による悪性新生物登録票（以下届出票と略す）に所要事項を記入し、中央登録室へ送付する。

届出の時期は初発、再発とも①入院患者は退院時、②外来患者は治療方針が確定（診断確定）した時または治療終了時、③患者死亡時各時期の診断内容をその都度届出る。

既に他の医師からの届出の有無にかかわらず、患者であると診断したときも届出る。届出済みの患者があらたに別の悪性新生物に罹患したと診断したときも届出る。

重複悪性新生物患者の場合は、原発部位ごとに別の届出票に記入し届出る。

既に届出済みの患者がその後に非悪性新生物と判明した場合、その旨を「届出取消し」として届出る。

届出の内容は別紙様式による。

(3) 死亡票による登録

総務省の認可を受け、県下各保健所の人口動態調査死亡票から次の事項について調査する。

調査項目は、氏名、性別、生年月日、住所、死亡年月日、死亡場所、死因、その他等で、既登録患者ファイルと照合を行い、また、未登録者については補充登録を行う。

(4) 届出の方法

各医療機関において当該疾病患者を担当した医師は、届出票に所要事項を記載し、患者にかかる秘密の保持に留意し、別添の専用の封筒に入れ、中央登録室宛に郵送する。

(5) 関係医療機関の協力

本登録事業は関係医療機関及びその関係医師等の全面的な協力を得て行うものとする。

(6) 中央登録室

中央登録室は沖縄県衛生環境研究所に置き、各医療機関より収集された届出票はそこで照合、集計を行う。また、集計、解析の結果を、年度終了後年報として公表する。さらに、必要に応じ医療機関に対し、各々に係わる情報を還元するものとする。

(7) 悪性新生物登録審査会

本会は中央登録室をバックアップするため届出票の記載内容の検討、分類法の指導あるいは、報告書の作成にあたり意見を述べる等本事業の完遂に協力する。

(8) 秘密の保持

本事業に従事した医師及び関係者は、患者についての業務上知り得た秘密については、これを厳守するものとする。

附 則

この要領は、昭和 62年 4月 27日から実施する。

附 則

この要領は、昭和 63年 9月 1日から実施する。

附 則

この要領は、平成 8年 4月 1日から実施する。

附 則

この要領は、平成 11年 3月 30日から実施する。

附 則

この要領は、平成 15年 12月 22日から実施する。

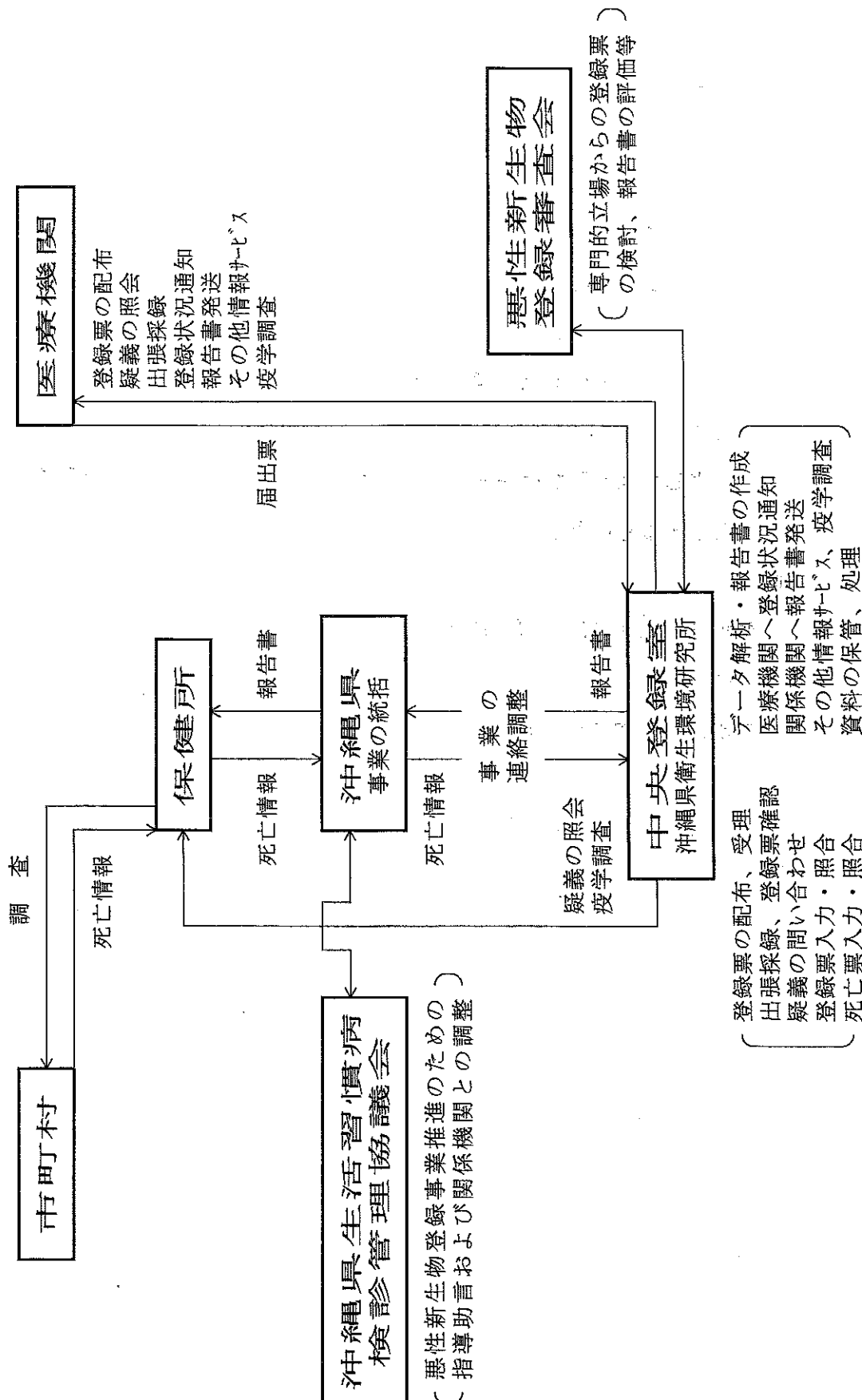
附 則

この要領は、平成 16年 3月 15日から実施する。

附 則

この要領は、平成 16年 12月 8日から実施する。

沖縄県悪性新生物登録事業システム図



秘 悪性新生物登録票

診 断 票
問 合 せ
追 合 せ 票

カルテ 番号	
担当医師 氏名	

届出機関名・所在地

・名称

ふりがな

(1) 患者氏名:

(2) 性別: 1. 男 2. 女

(3) 生年月日: 1. 明 2. 大 3. 昭 4. 平 ; 年 月 日 (年は西暦記入可)

(4) 現住所:

(5) 診断名:

腫瘍占拠部位

側性: 1. 右側 2. 左側 3. 片側 (左右の別不明) 4. 両側 5. 不明

1. 原発 2. 続発 (原発巣)
1. 確診 2. 疑診

(6) 進行度:

1. 早期 (上皮内を含む) 2. 臓器限局 3. 所属リンパ節転移 4. 隣接臓器浸潤 5. 遠隔転移 6. 不明

(※ TNM 分類等について詳細がわかれば記入してください。)

臨床病期: T () N () M () 病期 (期)

病理病期: pT () pN () pM () 病期 (期)

(7) 悪性新生物の既往:

1. 有 (治療機関) 2. 無 3. 不明

(8) 初診年月日: 昭・平 年 月 日

(9) 症状初発年月: 昭・平 年 月 頃

(10) 診断
疑診 年月日: 昭・平 年 月 日

(11) 入院の有無: 1. 有 2. 無

(12) 診断方法: 該当するものには○、中心となるものには◎を付けて下さい。

1. X線 2. 内視鏡 3. 組織診 (組織診断) 4. 細胞診 5. R. I
6. 超音波 7. 剖検 8. 臨床経過のみによる診断 9. CT/MRI 10. その他 ()

(13) 治療方法: ○印と◎印を(12)同様に付けて下さい。治療の具体的内容がわかれば記入して下さい。

a. 治療手段

1. 手術 (昭・平 年 月 日 1. 治癒切除 2. 非治癒切除 3. その他の手術)
2. 放射線療法 3. 化学療法 4. ホルモン療法 5. 免疫療法
6. 対症療法のみ 7. その他

b. 具体的内容 ()

(14) 現在の状態:

1. 生存中 (最終生存確認年月日: 昭・平 年 月 日)
2. 死亡 (死亡年月日: 昭・平 年 月 日) 死因 1. がん死 2. がん以外による死
3. 不明 死因名 ()

(15) 患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、その医療機関名を記載ください。

(16) 患者を他機関で紹介された場合は、その診療機関名を記載下さい。

(17) 受診動機:

1. 有訴受診 2. 集団検診 3. 個人健康診断 (ドックを含む) 4. 他医療機関より紹介
5. その他 () 6. 他疾患治療中

この欄は記入しないでください。

※受付年月日:

※受付番号:

※登録番号:

9011290

料金受取人払

大里局承認

1

差出有効期間
平成17年6月
1日から
平成19年5月
31日まで

大里村字大里二〇八五番地

沖繩県衛生環境研究所 行
(企画管理部企画情報室)

開封厳禁

記入要領早見表続き

<p>(7) 悪性新生物の既往</p> <p>患者の悪性新生物の既往（再発例における初発ならびに悪性新生物における既往）について、該当する番号を○で囲んで下さい。なお、有りの場合には既往の腫瘍を診察した医療機関名を記入して下さい。</p>	<p>(13) 治療方法</p> <p>治療機関が実施された治療方法の番号を○で囲んで下さい。なお、もっとも中心となつてゐる治療方法に、1つだけ◎を付けて下さい。</p> <p>1. 手術：病巣を切除（全摘を含む）するか、または手術的に病状を改善する治療。なお、手術年月日（手術が2回以上におわたる場合には主要な手術の年月日）を記入して下さい。また、治療切除、非切除のない物合併、嚢造設新、単開腹などの際当する番号を○で囲んで下さい。</p> <p>2. 放射線療法：各種放射線の照射による治療。</p> <p>3. 化学療法：各種制癌剤による治療。</p> <p>4. ホルモン療法：ホルモンの作用を応用した治療。</p> <p>5. 免疫療法 免疫反応を応用した治療。なお、その治療方法の呼称を記入して下さい。</p> <p>6. 対症療法のみ：1～5、および7の治療方法を行わず、対症療法のみによる治療。</p> <p>7. その他：1～6以外の治療方法による治療。なお、実施された治療方法の呼称を記入して下さい。</p> <p>8. b. 具体的内容：手術の術式等を記入して下さい。</p>
<p>(12) 診断方法</p> <p>治療機関が実施された診断方法の番号を○で囲んで下さい。なお、もっとも診断または検査の根拠となつた診断方法に、1つだけ◎を付けて下さい。</p> <p>1. X線：各種X線検査による診断。</p> <p>2. 内視鏡：ガストロカメラ、腹腔カメラ、コルポスコプ、その他エンドスコプ類による診断。</p> <p>3. 組織診：手術、穿刺（骨髄穿刺を含む）などによつて得られた被検切片の病理組織検査による診断。なお、組織診番号を記入して下さい。</p> <p>4. 細胞診：パペニコロフ法など刺線細胞の検査（末梢血の塗抹標本検査を含む）による診断。</p> <p>5. RI：ラジオアイソトープを利用した検査による診断。</p> <p>6. 超音波：超音波を利用した検査による診断。</p> <p>7. 剖検：屍体の病理解剖による診断。なお、組織診番号は番号3（組織診）を○で囲み、記入して下さい。</p> <p>8. 臨床経過のみによる診断：1～7、および9、10の診断方法を行わず、主訴、既往歴、病診、打診、触診、ならびに臨床経過のみによる診断。</p> <p>9. CT：コンピュータ・トモグラフィによる診断。</p> <p>10. その他：1～9以外の診断方法による診断。なお、実施された診断方法の呼称を記入して下さい。</p>	<p>(15) 前診察機関</p> <p>(5) 項記載の腫瘍のために、患者が貴医療機関を受診する以前に受診した診察機関があれば、その診察機関名を書いて下さい。</p>
<p>(16) 紹介診察機関</p> <p>(5) 項に記載の腫瘍のために、患者を他の診察機関に紹介された場合には、その診察機関名を書いて下さい。</p>	<p>呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物 (C30 - C39)</p> <p>C30 鼻腔及び中耳の悪性新生物</p> <p>C31 副鼻腔の悪性新生物</p> <p>C32 喉頭の悪性新生物</p> <p>C33 気管支及び肺の悪性新生物</p> <p>C34 気管支及び肺の悪性新生物</p> <p>C37 胸腺の悪性新生物</p> <p>C38 心臓、縦隔及び胸腔の悪性新生物</p> <p>C39 その他及び部位不明の呼吸器系及び胸腔内臓器の悪性新生物</p>

第10回修正 国際疾病分類 (ICD) 抜粋

(悪性新生物・上皮内腫・性状不詳の悪性新生物)

<p>口唇、口腔および咽頭の悪性新生物 (C00 - C14)</p> <p>C00 口唇の悪性新生物</p> <p>C01 舌根く基底く部の悪性新生物</p> <p>C02 その他及び部位不明の舌の悪性新生物</p> <p>C03 歯肉の悪性新生物</p> <p>C04 口腔底の悪性新生物</p> <p>C05 口蓋の悪性新生物</p> <p>C06 その他及び部位不明の口腔の悪性新生物</p> <p>C07 下咽頭の悪性新生物</p> <p>C08 その他及び部位不明の大腸直腸の悪性新生物</p> <p>C09 扁桃の悪性新生物</p> <p>C10 中咽頭の悪性新生物</p> <p>C11 鼻く上く咽頭の悪性新生物</p> <p>C12 咽頭腔く洞くの悪性新生物</p> <p>C13 下咽頭の悪性新生物</p> <p>C14 その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物</p>	<p>骨及び関節軟骨の悪性新生物 (C40 - C41)</p> <p>C40 (四) 肢の骨及び関節軟骨の悪性新生物</p> <p>C41 その他及び部位不明の骨及び関節軟骨の悪性新生物</p> <p>皮膚の黒色腫及びその他の悪性新生物 (C43 - C44)</p> <p>C43 皮膚の悪性黒色腫</p> <p>C44 皮膚のその他の悪性新生物</p> <p>中皮及び軟部組織の悪性新生物 (C45 - C49)</p> <p>C45 中皮腫</p> <p>C46 カボジク Kaposi > 肉腫</p> <p>C47 末梢神経及び自律神経系の悪性新生物</p> <p>C48 後腹膜及び腹膜の悪性新生物</p> <p>C49 その他の結合組織及び軟部組織の悪性新生物</p>
<p>消化器の悪性新生物 (C15 - C26)</p> <p>C15 食道の悪性新生物</p> <p>C16 胃の悪性新生物</p> <p>C17 小腸の悪性新生物</p> <p>C18 結腸の悪性新生物</p> <p>C19 直腸 S 状結腸移行部の悪性新生物</p> <p>C20 直腸の悪性新生物</p> <p>C21 肛門及び肛門管の悪性新生物</p> <p>C22 肝及び肝内胆管の悪性新生物</p> <p>C23 胆のうく囊くの悪性新生物</p> <p>C24 その他及び部位不明の胆道の悪性新生物</p> <p>C25 膵の悪性新生物</p> <p>C26 その他及び部位不明の消化器の悪性新生物</p>	<p>乳房の悪性新生物 (C50)</p> <p>C50 乳房の悪性新生物</p> <p>女性生殖器の悪性新生物 (C51 - C58)</p> <p>C51 外陰の悪性新生物</p> <p>C52 陰の悪性新生物</p> <p>C53 子宮頸(部)の悪性新生物</p> <p>C54 子宮体部の悪性新生物</p> <p>C55 子宮の悪性新生物、部位不明</p> <p>C56 卵巣の悪性新生物</p> <p>C57 その他及び部位不明の女性生殖器の悪性新生物</p> <p>C58 胎盤の悪性新生物</p>
<p>男性生殖器の悪性新生物 (C60 - C63)</p> <p>C60 陰莖の悪性新生物</p> <p>C61 前立腺の悪性新生物</p> <p>C62 精巣く睾丸くの悪性新生物</p> <p>C63 その他及び部位不明の男性生殖器の悪性新生物</p> <p>尿路の悪性新生物 (C64 - C68)</p> <p>C64 腎盂を除く腎の悪性新生物</p> <p>C65 腎蓋の悪性新生物</p> <p>C66 尿管の悪性新生物</p> <p>C67 膀胱の悪性新生物</p> <p>C68 その他及び部位不明の泌尿器の悪性新生物</p>	<p>リンパ組織、造血組織及び関連組織の悪性新生物 (C81 - C96)</p> <p>C81 ホジキン > 病</p> <p>C82 その他「淋毒性」非ホジキン > リンパ腫</p> <p>C83 ひまん性非ホジキン < non-Hodgkin > リンパ腫</p> <p>C84 末梢性及び皮膚 T 細胞リンパ腫</p> <p>C85 非ホジキン < non-Hodgkin > リンパ腫のその他及び詳細不明の型</p> <p>C88 悪性免疫増殖性疾患</p> <p>C90 多発性骨髄腫及び悪性形質細胞腫瘍</p> <p>C91 リンパ性白血病</p> <p>C92 骨髄性白血病</p> <p>C93 単球性白血病</p> <p>C94 その他の細胞型の明示された白血病</p> <p>C95 細胞型不明の白血病</p> <p>C96 リンパ組織、造血組織及び関連組織のその他及び詳細不明の悪性新生物</p>

独立した(原発性)多部位の悪性新生物 (C97)
C97 独立した(原発性)多部位の悪性新生物

上皮内新生物 (D00 - D09)

- D00 口腔、鼻咽及び胃の上皮内癌
- D01 その他及び部位不明の消化器の上皮内癌
- D02 中耳及び呼吸器系の上皮内癌
- D03 上皮内黒色腫
- D04 皮膚の上皮内癌
- D05 乳房の上皮内癌
- D06 子宮頸(部)の上皮内癌
- D07 その他及び部位不明の性器の上皮内癌
- D09 その他及び部位不明の上皮内癌

性状不詳又は不明の新生物 (D37 - D48)

- D37 口腔及び消化器の性状不詳又は不明の新生物
- D38 中耳、呼吸器及び胸腔内臓器の性状不詳又は不明の新生物
- D39 女性生殖器の性状不詳又は不明の新生物
- D40 男性生殖器の性状不詳又は不明の新生物
- D41 泌尿器の性状不詳又は不明の新生物
- D42 髄膜の性状不詳又は不明の新生物
- D43 脳及び中枢神経系の性状不詳又は不明の新生物
- D44 内分泌腺の性状不詳又は不明の新生物
- D45 真正赤血球増加症<多血症>
- D46 骨髄異形成症候群
- D47 リンパ組織、造血組織及び関連組織の性状不詳又は不明のその他の新生物
- D48 その他及び部位不明の性状不詳又は不明の新生物

3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程

1 目的

沖縄県悪性新生物登録（以下「がん登録」という。）事業に関する秘密保持を遵守するため、がん登録資料の利用にあたって必要な事項を定める。

2 登録資料の利用

- (1) 沖縄県がん登録事業報告書等により公表されている資料以外の資料を、保健、医療及び学術研究のために利用する場合には、その目的・資料の内容・資料の利用方法等を記載した申請書（様式1）及び、この資料により知り得た個人情報・医療施設に関する情報を他に漏らさない旨の誓約書を沖縄県衛生環境研究所長を経て沖縄県福祉保健部長（以下「福祉保健部長」という。）に提出しなければならない。
- (2) 福祉保健部長はがん登録資料の利用について、差し支えないと判断したときは、申請者にごん登録資料利用許可書（様式2）及び資料を交付する。
- (3) 申請者は、がん登録資料を受領したときは、ただちに資料受領書を沖縄県衛生環境研究所長に提出しなければならない。（様式3）
- (4) 申請者は、入手したがん登録資料の保管については、申請者の責任において十分な配慮をしなければならない。
- (5) 沖縄県衛生環境研究所長はがん登録資料の利用状況について、その年度の事業年報に掲載するものとする。

3 その他

この規程に定めるもののほか、必要な事項は、福祉保健部長が沖縄県生活習慣病検診管理協議会設置要綱第3条2項に定める生活習慣病登録・評価等分科会と検討し、意見等を聴取のうえ定める。

附 則

この規程は、平成8年4月15日から適用する。

附 則

この規定は、平成10年4月1日から適用する。

附 則

この規定は、平成18年5月10日から適用する。

(様式1)

沖縄県悪性新生物登録資料の研究的利用について（申請）

沖縄県福祉保健部長 殿

申請年月日 年 月 日

申請者

施設名

所在地

所属長名

印

利用者

所属課(科)

職名

氏名

印

私儀、下記の研究をすすめるに際し、沖縄県悪性新生物の資料を利用いたしたく許可をお願いします。資料の利用については、別添「沖縄県悪性新生物登録資料の取り扱いについて」における各事項を遵守します。

- 1 研究課題
- 2 研究目的
- 3 資料名及び形態（該当するものに○）

標題：

-
- 1 統計数値
 - 2 個人情報
 - 4 資料の内容
 - 5 資料の利用方法

(様式2)

福 健 第 号
平成 年 月 日

殿

沖縄県福祉保健部長

沖縄県悪性新生物登録資料の研究的利用について（許可）

平成 年 月 日付けをもって申請のあった標記について下記の条件を付して許可します。

ただし、この資料の利用及び研究結果のとりまとめにあたっては、別添「沖縄県悪性新生物登録資料の取り扱いについて」における各事項を遵守しなければならない。

記

利用条件

(様式3)

沖縄県悪性新生物登録情報サービス

受 領 書

さきに申請しました沖縄県悪性新生物登録事業にかかる下記資料を受領しました情報の保管及び利用については、「沖縄県悪性新生物登録資料の取り扱いについて」の各事項を遵守いたします。

平成 年 月 日

沖縄県衛生環境研究所長 殿

施設名

所在地

受領責任者

所属課(科)

職 名

氏 名

印

記

資料名及び形態

標 題：

1 統計数値

2 個人情報

(別添)

沖縄県悪性新生物登録資料の取り扱いについて

沖縄県悪性新生物登録（以下「がん登録」という。）資料は、「個々の患者並びに医療施設に関する秘密を守る」ことを前提にして、沖縄県が県内各医療施設から提出していただいた医療情報です。

したがって、「沖縄県がん登録事業報告書」等により公表された資料以外の資料を使用するにあたっては次の事項を守って下さい。

1 秘密の保護

- (1) がん登録資料から得た個人情報、第三者に漏らさない。また、知り得た患者に対し直接接触してはならない。
- (2) がん登録資料から知り得た医療施設に対し、直接接触してはならない。

2 利用資料の保管及び利用後の取り扱いについて

- (1) がん登録に関する公表された資料以外の資料を利用するときは、沖縄県衛生環境研究所長（以下「研究所長」という。）を経て沖縄県福祉保健部長（以下「福祉保健部長」という。）に利用申請書を提出し、許可を得なければならない。
- (2) 入手した資料は、利用申請目的以外には使用してはならない。
- (3) 申請者は、入手した資料の保管については、申請者の責任において十分な配慮をしなければならない。

3 研究結果の報告

- (1) 研究結果の公表にあたっては、その内容の写しを研究所長を経て、福祉保健部長に提出しなければならない。
- (2) 論文中に「沖縄県悪性新生物登録資料を利用した」ことを記載しなければならない。
- (3) 印刷論文の別冊を研究所長を経て福祉保健部長に提出するものとする。

4 申請内容の変更

申請の内容に変更が生じたときは、改めて申請する。

このことについての問い合わせ先は

沖縄県衛生環境研究所 企画管理班
〒901-1202 沖縄県南城市大里字大里2085番地
(電話 098-945-0782)

誓 約 書

沖縄県悪性新生物登録資料の利用により知り得た個人情報および医療施設に関する情報は他に漏らさないことを誓います。

平成 年 月 日

沖縄県衛生環境研究所長 殿

申 請 者

施 設 名

所 在 地

所 属 長 名

印

利 用 者

所 属 課 (科)

職 名

氏 名

印

4. 中央登録室の業務

中央登録室の業務は、登録票の受理、受付、仕分け、分類、検査、電算機入力、照合処理や、データの解析、医療機関への情報の還元、疫学調査、報告書作成をする等、複雑多岐にわたり医学、統計学の専門的知識と登録業務についての経験の積み重ねが要求される。

本県の中央登録室のある沖縄県衛生環境研究所では、平成元年に登録票の登録システム及び照合処理業務、集計表出力業務を中心とする電算処理システム（悪性腫瘍登録システム）を開発し、事業の円滑な推進を図っている。

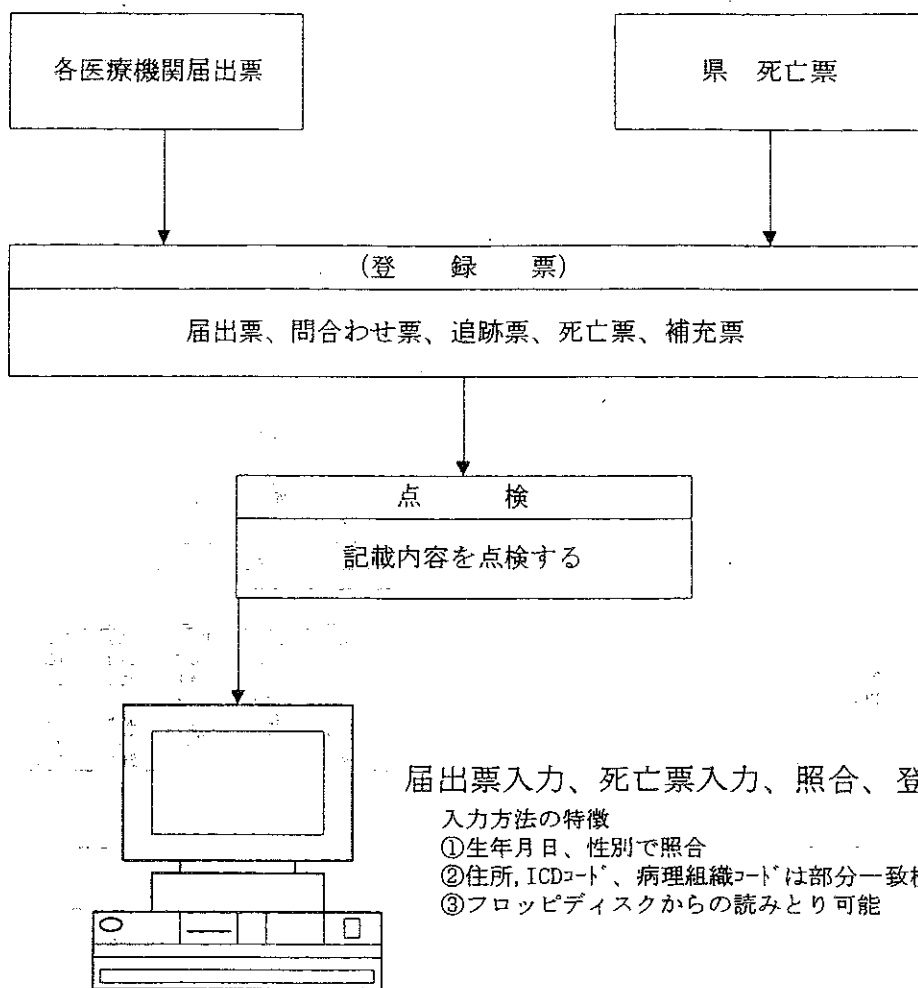
また、平成6年度には電算処理システムの容量拡大及び処理速度を高めるためにこれまで利用していた機種N5200/05mkIIをN5200MODEL98/105に改めた。

さらに、平成11年度には老人保健強化推進特別事業によりシステムの大幅な修正をおこない本事業の充実強化を図った。

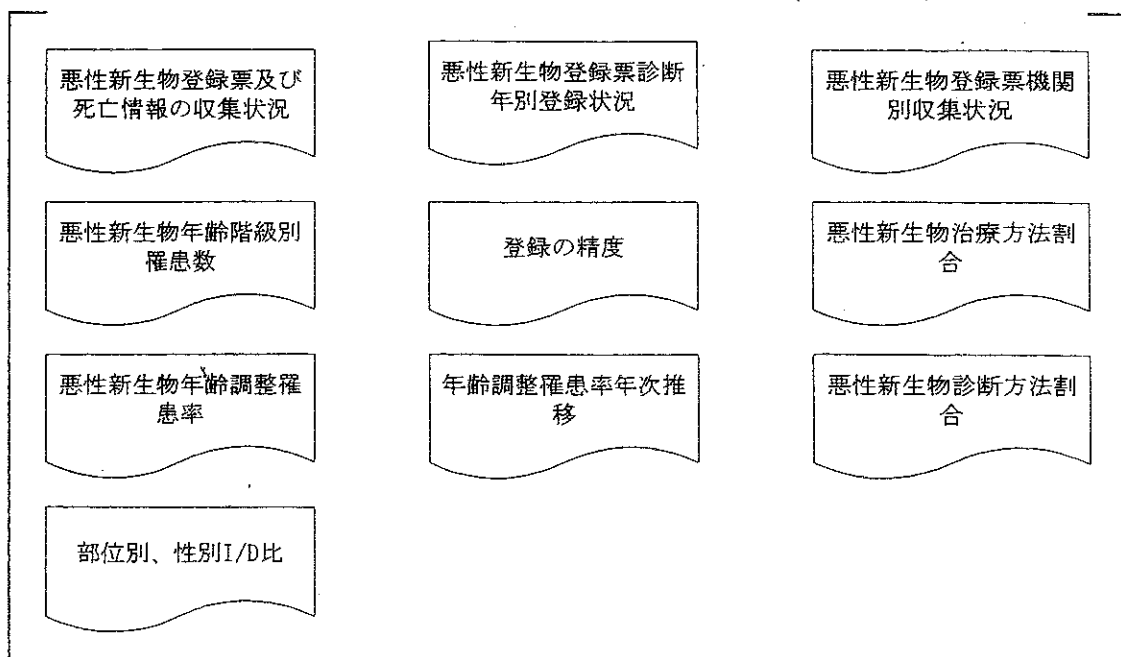
機器構成は旧モデルのN5200MODEL98/105からウィンドウズ版対応機種HEWLETPACKARD LC3PⅢ/500 WindowsNT Serverへ一新し、周辺機器の整備や、ICD10、病理組織コード入力、GIS（地理情報システム）入力および出力帳票の充実等ソフトウェアの整備を行った。本システムにより、登録票及び死亡票等のデータを入力すると同時に、原票履歴ファイル及び死亡情報ファイル等との煩雑な照合作業を自動的に行うようになり、照合作業の軽減が図られた。罹患率等の算出・集計・出力も一部自動化された。システム概略図を次ページに示す。

平成18年度には、機種構成をNEC Gmodel Express5800/110Gc Window's Server2003へ変更し指紋認証システム等を取り入れセキュリティーに配慮したものに改めた。

沖縄県がん登録システム概略図



帳票出力



5. 沖縄県の主要死因死亡率の年次推移

沖縄県の死亡率の年次推移をみると、昭和52年に悪性新生物が脳血管疾患にかわって死亡の第1位となりその後、はっきりとした増加傾向を示している。昭和57年には、心疾患が脳血管疾患にかわって第2位となり平成元年には肺炎及び気管支炎が第3位となったが、平成7年には再度脳血管疾患が第3位となった。平成6年以降の脳血管疾患の増加と心疾患の減少は、第9回修正国際疾病分類から第10回修正国際疾病分類への改訂による影響である。平成9年には心疾患は増加に転じている。平成10年には自殺が不慮の事故を抜きその後は微増傾向にある。

表11 沖縄県主要死因死亡率年次推移

	昭和											平成																
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
悪性新生物	90.0	93.3	92.6	103.0	106.0	104.1	103.0	101.4	103.9	111.5	115.4	112.3	117.0	127.4	127.2	141.6	140.3	141.7	153.5	158.7	157.8	164.8	160.9	167.3	172.1	181.0	173.2	186.1
脳血管疾患	85.6	79.3	73.3	77.8	71.4	64.9	68.3	58.9	53.0	53.5	52.9	51.9	49.5	51.1	51.1	52.6	48.3	51.0	65.1	62.7	64.7	63.9	62.4	65.4	60.4	60.9	63.8	67.0
心疾患	61.9	66.0	67.4	70.5	67.4	73.1	72.8	70.2	74.1	77.3	79.5	92.9	88.7	96.9	90.2	93.8	108.8	89.2	71.4	72.2	81.3	81.5	83.8	84.8	84.2	86.3	90.6	86.6
老衰	47.4	44.7	45.1	43.6	39.4	38.7	40.5	32.9	29.7	28.6	24.0	23.2	20.7	22.4	19.0	20.7	19.1	18.0	13.6	13.5	13.5	14.4	14.6	10.8	12.0	11.7	11.5	12.9
肺炎及び気管支炎	27.8	29.1	25.9	29.2	32.5	29.0	37.1	34.5	34.2	38.7	37.2	42.6	49.8	57.9	53.8	61.8	66.3	64.2	58.8	49.8	54.9	56.8	60.3	54.7	56.8	53.0	60.8	57.7
不慮の事故	23.7	21.2	24.7	22.8	22.2	25.7	21.2	23.9	18.6	21.0	21.1	18.9	18.6	21.9	20.1	22.8	23.3	20.3	25.9	21.8	24.6	23.6	25.2	22.1	22.8	18.8	23.9	22.3
自殺	17.2	14.8	17.6	14.8	16.1	14.7	20.3	19.8	16.8	19.9	21.0	16.6	16.8	17.6	17.7	18.9	17.7	19.9	19.5	17.5	18.8	24.3	25.4	26.5	23.6	24.6	26.1	23.5

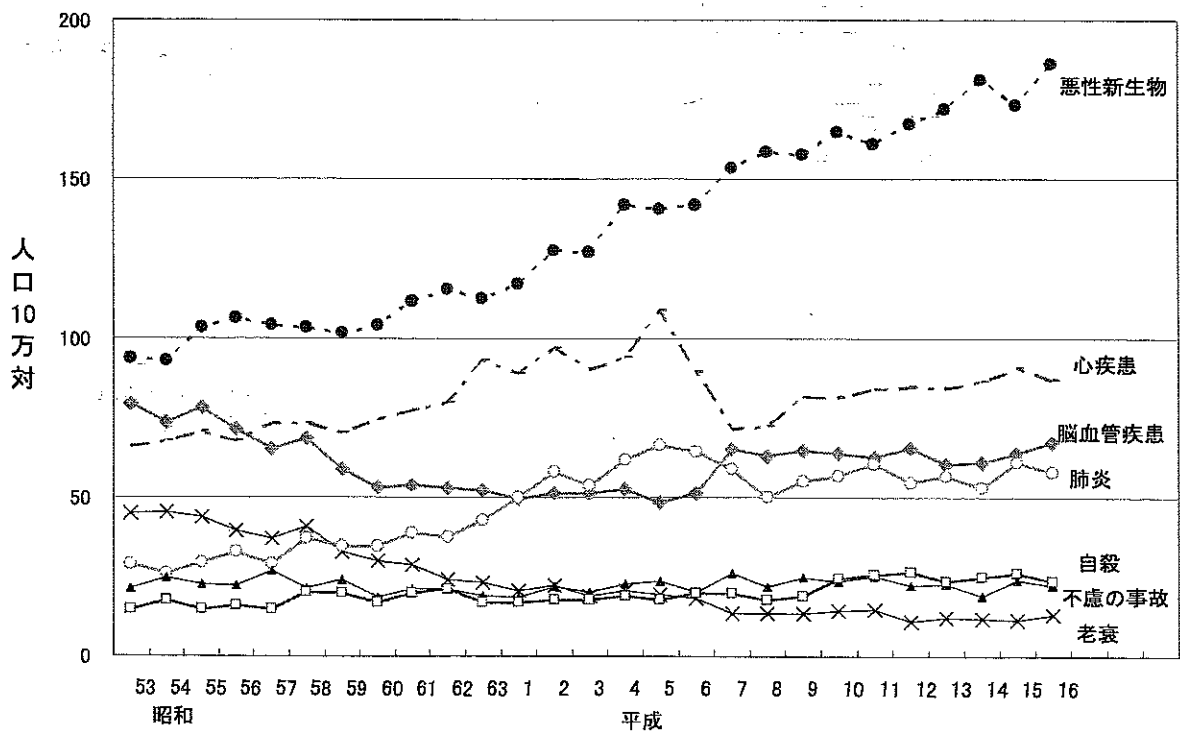


図6 沖縄県主要死因死亡率年次推移

資料：沖縄県衛生統計年報（人口動態編）

6. 主要部位別悪性新生物死亡率推移

部位別に悪性新生物死亡率の推移をみると、気管支・肺は男で昭和53年から、女で昭和60年から胃がんにかわり死亡の第1位となり増加の一途をたどったが、女の気管支・肺は平成8年以降横ばい状態となり、平成16年は大腸が第1位となり、増加傾向にある。男は平成13年以降大腸が胃を抜いて2位となり増加しており、胃は横ばい状態となっている。子宮は平成元年まで減少の一途をたどり、その後わずかな増減を繰り返している。乳房は緩やかな増加傾向を示している。

表12-1 部位別悪性新生物死亡率推移 (男)

	昭和														
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
食道	10.4	9.2	11.0	11.3	13.8	13.0	13.8	11.4	11.8	8.5	12.0	11.5	10.3	9.4	10.8
胃	26.1	25.5	23.2	26.0	22.1	21.6	21.7	22.5	19.5	22.3	22.0	19.1	19.5	21.1	23.3
肝	7.0	7.2	7.7	10.5	10.0	9.1	11.6	10.2	9.5	10.4	8.9	9.6	10.3	9.2	10.1
気管支・肺	15.8	15.5	17.6	18.1	24.7	23.3	24.1	31.8	30.1	32.2	28.6	34.8	30.5	35.9	34.3
白血病	3.6	2.9	5.2	5.5	3.8	2.1	5.5	2.9	4.7	3.7	5.6	3.6	7.7	9.4	8.6
大腸	3.8	5.1	5.8	6.7	7.4	7.1	8.1	9.8	7.5	11.3	9.8	10.0	11.5	11.6	12.0

	平成															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
食道	10.1	11.4	9.8	11.7	12.3	8.9	10.6	9.4	10.8	12.3	12.2	12.9	12.2	8.6	10.3	14.2
胃	21.5	21.2	20.4	22.0	22.7	23.3	22.7	24.4	23.0	23.1	25.1	22.8	23.9	21.9	22.8	23.2
肝	9.8	13.2	11.0	13.7	13.1	12.5	14.3	15.2	13.0	13.9	14.5	16.1	12.8	16.8	13.7	15.7
気管支・肺	38.0	43.9	44.3	49.0	48.6	51.7	51.7	57.5	54.1	58.1	54.1	58.2	60.1	62.5	56.8	62.6
白血病	8.1	8.9	8.5	9.6	8.5	9.8	7.6	12.8	10.5	8.2	11.2	8.7	12.5	9.8	11.1	9.8
大腸	14.3	14.4	16.9	19.3	17.4	18.9	23.0	25.1	22.4	21.9	19.7	22.3	27.9	27.2	23.8	27.8

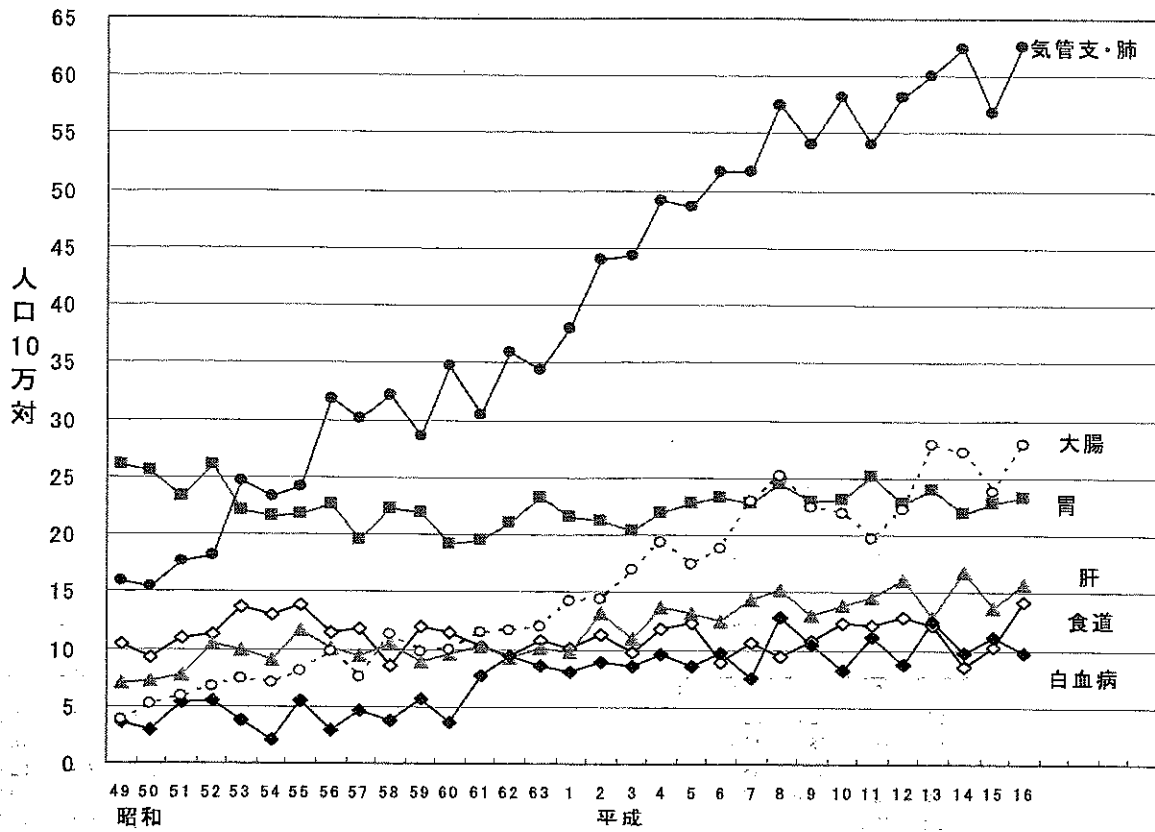
表12-2 部位別悪性新生物死亡率推移 (女)

	昭和														
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
食道	2.7	1.1	1.7	2.2	2.4	2.7	1.1	1.4	2.3	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0	0.8
胃	21.2	13.5	13.0	12.3	13.1	9.2	12.8	14.2	14.2	12.8	12.4	11.5	11.9	10.9	10.3
肝	4.0	5.6	6.0	4.2	8.4	6.3	4.1	6.3	5.7	6.5	5.4	5.4	6.5	6.6	6.9
気管支・肺	6.1	6.2	6.7	7.0	6.0	7.4	7.8	10.4	9.9	12.5	10.2	15.2	14.4	13.7	17.3
乳房	2.7	2.6	3.2	2.8	3.3	3.6	3.7	3.7	4.9	3.4	2.9	3.9	3.8	5.9	3.1
子宮	17.6	14.9	13.6	9.7	7.8	10.2	11.6	11.1	8.5	7.7	8.5	8.4	8.0	8.2	6.0
白血病	4.2	4.0	3.2	4.2	2.9	2.7	4.8	5.3	4.9	5.5	4.4	5.2	5.8	5.9	5.9
大腸	5.3	4.9	4.8	5.9	7.1	7.0	7.5	6.0	8.8	7.0	10.0	7.4	10.6	8.6	11.1

	平成															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
食道	1.6	1.0	1.0	0.2	1.4	0.9	0.9	1.1	1.1	1.8	2.0	1.3	1.8	1.5	1.5	2.6
胃	10.7	10.4	9.2	10.7	11.2	9.4	10.9	11.7	12.4	12.4	11.6	10.9	11.0	12.1	11.7	11.2
肝	6.8	6.3	7.0	8.0	7.4	7.2	7.6	8.8	7.5	7.1	6.6	5.8	8.5	8.1	8.9	9.2
気管支・肺	13.7	18.0	15.6	18.0	18.6	18.9	20.6	22.6	23.1	22.9	23.5	22.9	21.1	22.9	23.1	22.2
乳房	5.8	4.7	6.7	7.6	6.5	5.3	8.2	8.4	8.4	10.2	9.6	10.9	11.6	10.5	11.7	12.6
子宮	5.5	6.1	7.2	8.0	6.0	7.0	9.5	7.2	8.4	8.2	7.8	9.7	9.7	7.7	7.0	9.0
白血病	7.3	6.3	5.1	6.2	7.1	6.3	7.8	6.8	8.7	7.1	8.4	8.7	7.6	10.5	9.1	8.4
大腸	10.2	13.6	15.7	13.3	12.0	17.8	15.8	15.4	16.0	18.5	17.4	15.3	21.8	21.1	19.0	23.1

資料：沖縄県衛生統計年報（人口動態編）

(男)



(女)

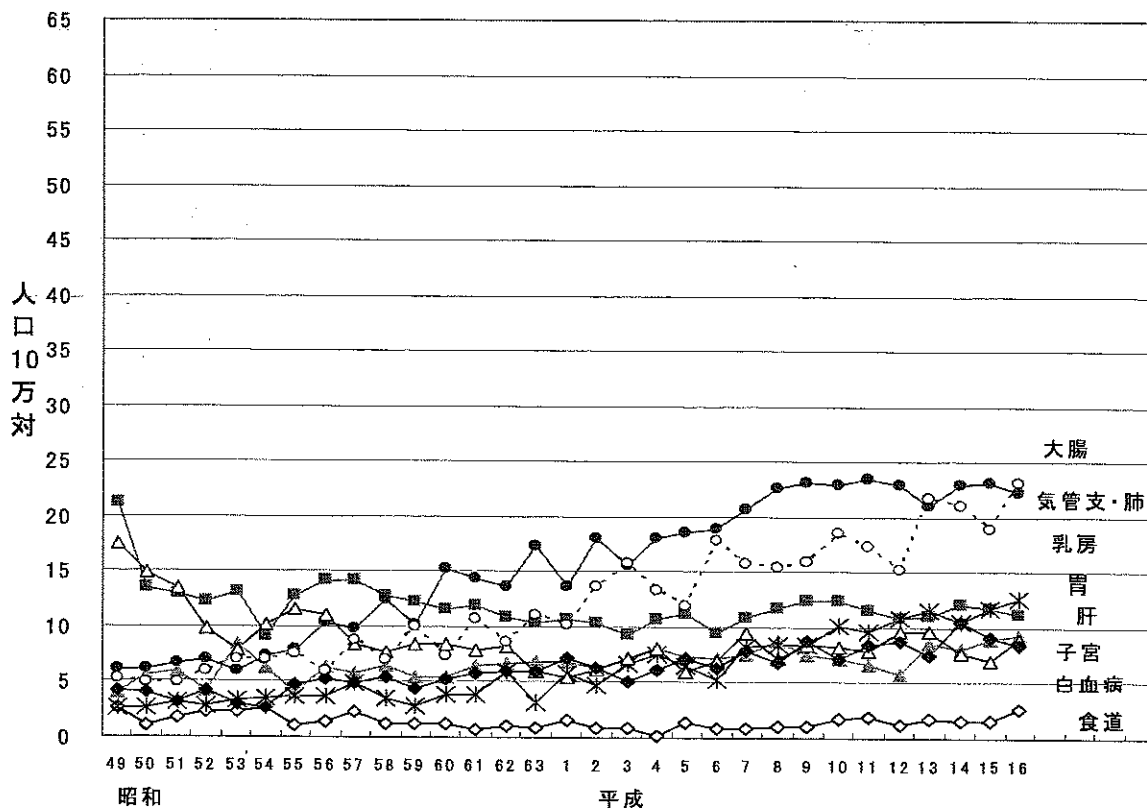


図7 部位別悪性新生物死亡率推移

資料：沖縄県衛生統計年報（人口動態編）

7. 死因別にみた沖縄と全国の比較

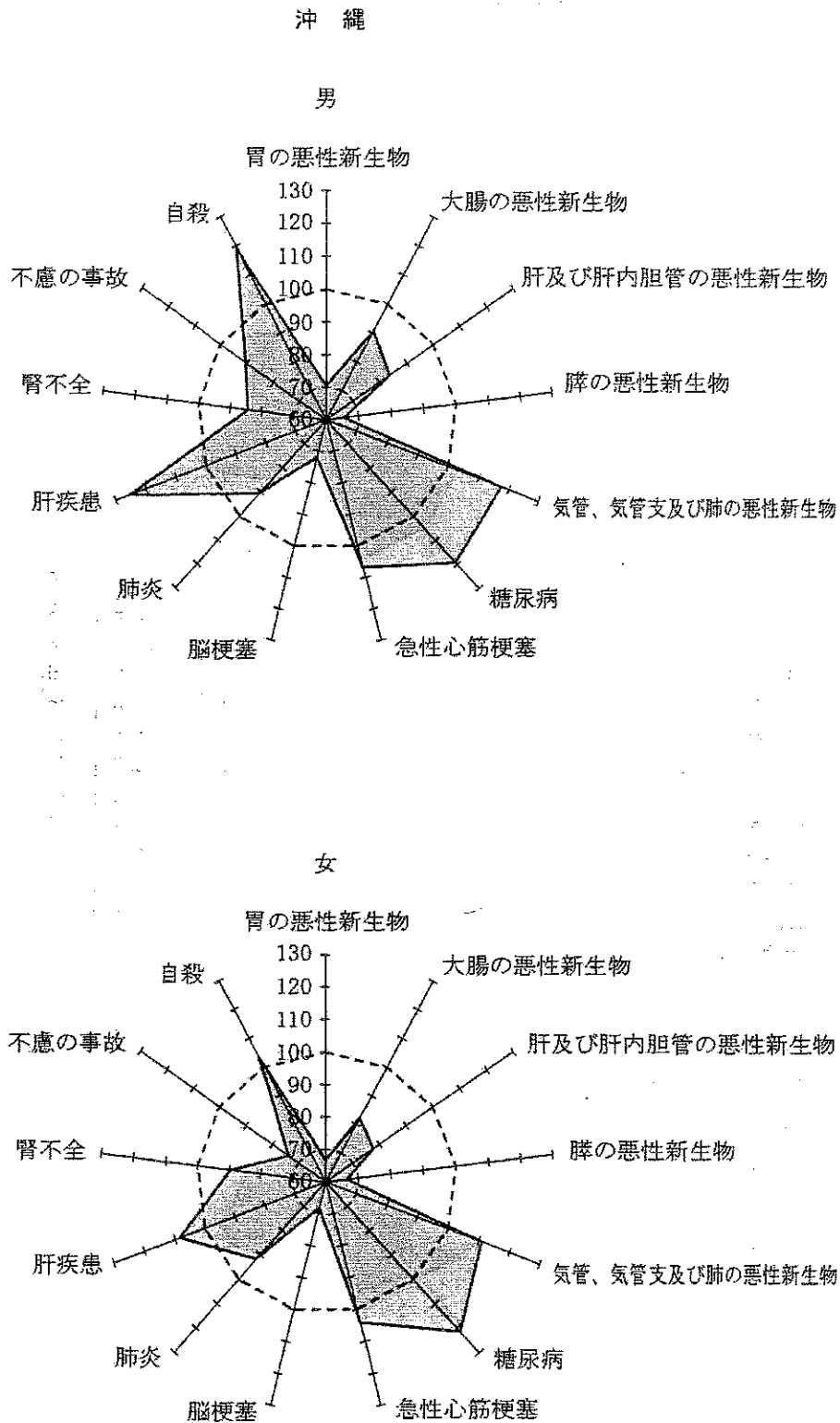


図8 主な死因別年齢調整死亡率の割合 (全国-沖縄、平成12年、全国=100)

資料：厚生省「人口動態統計特殊報告」

8. 都道府県別の主な死因の死亡数及び死亡率一覽 (平成16年)

表13-1 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率 (人口10万対) (平成16年)

都道府県	総死亡			全がん			食道がん			胃がん		
	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位
全国	1,028,602	815.2		320,358	253.9		11,172	8.9		50,562	40.1	
北海道	47,335	840.8	32	15,634	277.7	18	579	10.3	8	2,211	39.3	33
青森	14,372	992.5	11	4,327	298.8	9	133	9.2	17	712	49.2	8
岩手	13,757	990.4	12	3,843	276.7	19	156	11.2	4	556	40.0	27
宮城	18,525	785.6	38	5,694	241.5	39	245	10.4	7	902	38.3	35
秋田	12,705	1100.0	2	3,794	328.5	1	176	15.2	1	734	63.5	1
山形	12,642	1037.9	5	3,765	309.1	4	122	10.0	11	715	58.7	2
福島	20,015	955.4	16	5,909	282.1	16	207	9.9	12	1,047	50.0	7
茨城	24,343	825.2	33	7,385	250.3	35	234	7.9	32	1,263	42.8	22
栃木	16,779	844.4	31	4,895	246.4	37	148	7.4	34	884	44.5	16
群馬	17,267	864.6	27	4,972	249.0	36	167	8.4	25	869	43.5	19
埼玉	44,987	645.7	45	14,587	209.4	46	579	8.3	28	2,455	35.2	43
千葉	41,641	697.9	44	13,396	224.5	43	510	8.5	22	2,245	37.6	37
東京	88,767	732.2	41	29,146	240.4	41	1,298	10.7	5	4,462	36.8	39
神奈川	55,425	643.5	46	18,643	216.5	45	765	8.9	19	2,919	33.9	45
新潟	23,511	963.6	14	7,287	298.6	10	303	12.4	2	1,359	55.7	3
富山	10,396	939.1	20	3,125	282.3	15	117	10.6	6	614	55.5	4
石川	9,976	851.2	30	3,104	264.8	26	85	7.3	36	539	46.0	14
福井	7,449	915.1	22	2,245	275.8	21	52	6.4	43	349	42.9	21
山梨	7,842	900.3	25	2,290	262.9	27	72	8.3	31	334	38.3	34
長野	20,501	942.6	19	5,786	266.0	25	181	8.3	27	935	43.0	20
岐阜	17,705	853.7	29	5,261	253.7	34	149	7.2	37	906	43.7	18
静岡	29,809	800.2	37	8,966	240.7	40	308	8.3	30	1,320	35.4	42
愛知	49,457	700.9	43	15,628	221.5	44	479	6.8	40	2,578	36.5	41
三重	16,030	874.5	26	4,504	245.7	38	115	6.3	44	740	40.4	26
滋賀	9,658	714.9	42	3,046	225.5	42	80	5.9	45	505	37.4	38
京都	21,129	813.9	35	6,770	260.8	30	227	8.7	21	1,064	41.0	25
大阪	65,160	753.0	40	22,080	255.2	33	819	9.5	15	3,438	39.7	32
兵庫	44,494	807.8	36	14,412	261.7	29	493	9.0	18	2,311	42.0	24
奈良	11,124	781.7	39	3,655	256.9	32	125	8.8	20	637	44.8	15
和歌山	10,600	1014.4	9	3,235	309.6	3	106	10.1	10	533	51.0	6
鳥取	6,166	1017.5	8	1,835	302.8	8	60	9.9	12	294	48.5	9
島根	8,212	1103.8	1	2,426	326.1	2	71	9.5	14	383	51.5	5
岡山	17,489	902.4	24	5,016	258.8	31	133	6.9	39	776	40.0	27
広島	24,435	856.8	28	7,486	262.5	28	189	6.6	41	1,140	40.0	30
山口	15,702	1051.7	4	4,579	306.7	5	179	12.0	3	695	46.6	13
徳島	8,367	1034.2	6	2,362	292.0	13	47	5.8	46	384	47.5	10
香川	9,709	959.4	15	2,815	278.2	17	57	5.6	47	474	46.8	11
愛媛	14,664	996.9	10	4,063	276.2	20	95	6.5	42	688	46.8	12
高知	8,723	1090.4	3	2,348	293.5	12	75	9.4	16	355	44.4	17
福岡	41,144	818.8	34	13,415	267.0	23	420	8.4	26	1,896	37.7	36
佐賀	8,214	948.5	18	2,630	303.7	6	64	7.4	35	364	42.0	23
長崎	14,187	952.8	17	4,516	303.3	7	126	8.5	24	593	39.8	31
熊本	17,076	925.0	21	4,976	269.6	22	130	7.0	38	570	30.9	46
大分	11,733	971.3	13	3,548	293.7	11	103	8.5	23	483	40.0	29
宮崎	10,578	913.5	23	3,085	266.4	24	91	7.9	33	426	36.8	40
鹿児島	18,200	1031.7	7	5,089	288.5	14	180	10.2	9	617	35.0	44
沖縄	8,610	636.8	47	2,516	186.1	47	112	8.3	29	231	17.1	47

資料：沖縄県衛生統計年報 (人口動態編)

表13-2 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成16年)

都道府県	大腸がん			肝及び肝内胆管がん			胆のう及びその他の胆道			膵がん		
	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位
全国	40,042	31.7		34,510	27.4		16,359	13.0		22,260	17.6	
北海道	2,046	36.3	12	1,366	24.3	29	861	15.3	23	1,292	22.9	4
青森	658	45.4	1	382	26.4	25	260	18.0	10	324	22.4	7
岩手	552	39.7	4	256	18.4	46	250	18.0	8	278	20.0	18
宮城	767	32.5	24	469	19.9	42	281	11.9	37	452	19.2	24
秋田	476	41.2	3	227	19.7	43	277	24.0	1	267	23.1	3
山形	502	41.2	2	285	23.4	34	260	21.3	2	242	19.9	20
福島	743	35.5	13	529	25.3	27	391	18.7	5	408	19.5	23
茨城	918	31.1	30	702	23.8	32	407	13.8	29	530	18.0	32
栃木	643	32.4	25	518	26.1	26	278	14.0	26	320	16.1	41
群馬	639	32.0	27	450	22.5	35	306	15.3	22	346	17.3	36
埼玉	1,891	27.1	46	1,420	20.4	41	701	10.1	45	924	13.3	46
千葉	1,810	30.3	32	1,338	22.4	36	606	10.2	44	865	14.5	44
東京都	3,895	32.1	26	2,938	24.2	30	1,277	10.5	41	2,023	16.7	40
神奈川県	2,478	28.8	40	1,827	21.2	40	776	9.0	47	1,234	14.3	45
新潟	934	38.3	6	474	19.4	44	439	18.0	9	530	21.7	9
富山	415	37.5	8	237	21.4	37	176	15.9	17	231	20.9	12
石川	386	32.9	22	283	24.1	31	181	15.4	21	237	20.2	17
福井	260	31.9	28	245	30.1	19	130	16.0	16	178	21.9	8
山梨	284	32.6	23	323	37.1	9	150	17.2	13	170	19.5	22
長野	743	34.2	15	463	21.3	39	376	17.3	12	470	21.6	10
岐阜	685	33.0	21	521	25.1	28	263	12.7	33	361	17.4	35
静岡県	1,110	29.8	35	1,008	27.1	24	518	13.9	27	640	17.2	37
愛知県	2,035	28.8	39	1,503	21.3	38	731	10.4	42	1,032	14.6	43
三重	524	28.6	43	430	23.5	33	231	12.6	34	343	18.7	25
滋賀	377	27.9	44	256	18.9	45	200	14.8	24	215	15.9	42
京都	871	33.6	19	746	28.7	23	303	11.7	39	476	18.3	28
大阪	2,561	29.6	36	3,080	35.6	13	894	10.3	43	1,452	16.8	39
兵庫県	1,612	29.3	38	1,870	34.0	16	672	12.2	35	928	16.8	38
奈良	419	29.4	37	418	29.4	21	153	10.8	40	259	18.2	30
和歌山	395	37.8	7	436	41.7	2	124	11.9	38	236	22.6	6
鳥取	236	38.9	5	236	38.9	6	96	15.8	19	139	22.9	5
島根	278	37.4	9	275	37.0	10	131	17.6	11	187	25.1	1
岡山	532	27.5	45	636	32.8	17	251	13.0	31	383	19.8	21
広島	862	30.2	33	1,139	39.9	4	343	12.0	36	519	18.2	31
山口	527	35.3	14	593	39.7	5	205	13.7	30	265	17.7	33
徳島	275	34.0	17	305	37.7	8	131	16.2	15	165	20.4	15
香川	310	30.6	31	304	30.0	20	140	13.8	28	202	20.0	19
愛媛	421	28.6	41	537	36.5	12	206	14.0	25	299	20.3	16
高知	272	34.0	16	284	35.5	14	127	15.9	18	195	24.4	2
福岡	1,586	31.6	29	2,017	40.1	3	644	12.8	32	883	17.6	34
佐賀	315	36.4	11	431	49.8	1	162	18.7	4	178	20.6	14
長崎	546	36.7	10	549	36.9	11	244	16.4	14	274	18.4	27
熊本	528	28.6	42	639	34.6	15	336	18.2	6	341	18.5	26
大分	410	33.9	18	456	37.7	7	218	18.0	7	259	21.4	11
宮崎	348	30.1	34	336	29.0	22	180	15.5	20	212	18.3	29
鹿児島	584	33.1	20	572	32.4	18	337	19.1	3	365	20.7	13
沖縄	343	25.4	47	167	12.4	47	129	9.5	46	114	8.4	47

表13-3 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成16年)

都道府県	気管・気管支及び肺			乳がん(女)			子宮がん			白血病		
	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位
全国	5,922	47.5		10,524	16.3		5,525	8.6		7,048	5.6	
北海道	3,143	55.8	8	521	17.7	7	230	7.8	37	306	5.4	21
青森	762	52.6	18	134	17.6	8	64	8.4	26	66	4.6	45
岩手	709	51.0	23	109	15.1	34	47	6.5	47	100	7.2	10
宮城	1,030	43.7	38	189	15.6	27	89	7.4	42	125	5.3	27
秋田	662	57.3	5	83	13.7	41	58	9.5	10	66	5.7	17
山形	681	55.9	7	96	15.2	31	48	7.6	39	66	5.4	22
福島	1,021	48.7	30	172	16.0	20	75	7.0	43	122	5.8	16
茨城	1,366	46.3	34	244	16.5	13	136	9.2	12	145	4.9	33
栃木	844	42.5	42	164	16.4	14	86	8.6	23	92	4.6	41
群馬	910	45.6	35	164	16.2	18	77	7.6	40	92	4.6	42
埼玉	2,692	38.6	47	560	16.2	17	255	7.4	41	296	4.2	47
千葉	2,396	40.2	45	476	16.0	21	242	8.1	34	262	4.4	46
東京	5,137	42.4	43	1,189	19.5	1	572	9.4	11	583	4.8	37
神奈川	3,329	38.7	46	771	18.1	3	360	8.4	25	394	4.6	43
新潟	1,376	56.4	6	196	15.6	28	96	7.6	38	156	6.4	14
富山	567	51.2	22	100	17.4	9	50	8.7	20	54	4.9	34
石川	590	50.3	26	107	17.7	5	55	9.1	14	61	5.2	28
福井	448	55.0	10	45	10.7	47	38	9.1	15	44	5.4	23
山梨	377	43.3	39	67	15.1	33	36	8.1	35	43	4.9	32
長野	938	43.1	40	176	15.8	23	111	10.0	7	116	5.3	25
岐阜	928	44.7	36	161	15.1	35	88	8.2	29	101	4.9	35
静岡	1,602	43.0	41	340	18.0	4	158	8.4	27	208	5.6	19
愛知	3,093	43.8	37	536	15.2	32	290	8.2	31	353	5.0	31
三重	965	52.6	17	148	15.7	26	86	9.1	13	86	4.7	40
滋賀	654	48.4	31	82	12.0	46	46	6.7	44	65	4.8	36
京都	1,316	50.7	25	209	15.5	29	148	11.0	3	122	4.7	38
大阪	4,400	50.8	24	697	15.7	25	363	8.2	33	435	5.0	30
兵庫	2,747	49.9	29	460	16.0	19	278	9.7	8	310	5.6	18
奈良	746	52.4	20	106	14.2	40	59	7.9	36	65	4.6	44
和歌山	615	58.9	3	88	16.0	22	63	11.4	2	58	5.6	20
鳥取	334	55.1	9	39	12.4	45	33	10.5	5	39	6.4	13
島根	432	58.1	4	74	19.0	2	26	6.7	45	63	8.5	8
岡山	969	50.0	28	147	14.6	39	67	6.6	46	91	4.7	39
広島	1,340	47.0	33	219	14.9	37	125	8.5	24	147	5.2	29
山口	903	60.5	2	134	17.0	10	90	11.4	1	95	6.4	15
徳島	444	54.9	12	58	13.6	42	37	8.7	21	43	5.3	26
香川	553	54.6	13	86	16.4	15	47	9.0	17	69	6.8	11
愛媛	774	52.6	19	129	16.6	12	67	8.6	22	79	5.4	24
高知	414	51.8	21	69	16.3	16	37	8.7	19	59	7.4	9
福岡	2,519	50.1	27	414	15.7	24	231	8.8	18	331	6.6	12
佐賀	461	53.2	16	70	15.3	30	46	10.1	6	87	10.0	4
長崎	946	63.5	1	119	15.1	36	65	8.2	30	182	12.2	2
熊本	997	54.0	14	163	16.7	11	80	8.2	32	158	8.6	7
大分	645	53.4	15	113	17.7	6	61	9.5	9	105	8.7	6
宮崎	559	48.3	32	91	14.8	38	67	10.9	4	137	11.8	3
鹿児島	970	55.0	11	119	12.7	43	78	8.3	28	246	13.9	1
沖縄	568	42.0	44	87	12.6	44	62	9.0	16	123	9.1	5

表13-4 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率（人口10万対）

（平成16年）

都道府県	心疾患			脳血管疾患			肺炎			慢性閉塞性肺疾患		
	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位
全国	159,625	126.5		129,055	102.3		95,534	75.7		13,444	10.7	
北海道	7,547	134.0	30	5,668	100.7	34	4,077	72.4	37	568	10.1	37
青森	2,240	154.7	13	2,045	141.2	9	1,328	91.7	19	130	9.0	43
岩手	2,265	163.1	6	2,159	155.4	3	1,261	90.8	20	153	11.0	33
宮城	2,908	123.3	36	2,627	111.4	27	1,570	66.6	41	220	9.3	41
秋田	1,829	158.4	12	1,885	163.2	1	1,187	102.8	7	151	13.1	17
山形	1,984	162.9	7	1,852	152.1	5	1,206	99.0	11	142	11.7	28
福島	3,354	160.1	11	2,829	135.0	12	1,782	85.1	23	269	12.8	19
茨城	3,805	129.0	33	3,389	114.9	24	2,196	74.4	36	332	11.3	31
栃木	2,774	139.6	22	2,506	126.1	15	1,587	79.9	28	217	10.9	34
群馬	2,734	136.9	26	2,355	117.9	20	1,834	91.8	18	254	12.7	21
埼玉	7,367	105.7	44	5,812	83.4	43	4,090	58.7	45	541	7.8	45
千葉	6,877	115.3	39	5,211	87.3	41	3,678	61.6	43	478	8.0	44
東京	13,880	114.5	40	10,756	88.7	38	7,878	65.0	42	1,100	9.1	42
神奈川	7,897	92.7	46	6,855	79.6	45	4,837	56.2	47	611	7.1	46
新潟	3,464	142.0	19	3,513	144.0	7	1,962	80.4	26	295	12.1	25
富山	1,356	122.5	37	1,414	127.7	14	1,125	101.6	9	122	11.0	32
石川	1,568	133.8	31	1,282	109.4	30	952	81.2	25	136	11.6	29
福井	1,140	140.0	21	905	111.2	28	776	95.3	14	115	14.1	10
山梨	1,228	141.0	20	1,001	114.9	23	679	78.0	33	120	13.8	14
長野	3,214	147.8	16	3,367	154.8	4	1,729	79.5	29	320	14.7	8
岐阜	2,892	139.4	23	2,227	107.4	33	1,622	78.2	30	247	11.9	27
静岡	4,713	126.5	35	4,027	108.1	32	2,526	67.8	40	376	10.1	36
愛知	7,983	113.1	42	5,991	84.9	42	4,320	61.2	44	497	7.0	47
三重	2,485	135.6	28	2,062	112.5	26	1,471	80.3	27	257	14.0	11
滋賀	1,506	111.5	43	1,100	81.4	44	975	72.2	38	142	10.5	35
京都	3,413	131.5	32	2,410	92.9	36	2,025	78.0	32	318	12.2	24
大阪	9,894	114.3	41	6,414	74.1	46	6,193	71.6	39	863	10.0	39
兵庫	6,687	121.4	38	4,826	87.6	40	4,114	74.7	35	548	9.9	40
奈良	1,809	127.1	34	1,251	87.9	39	1,072	75.3	34	172	12.1	26
和歌山	1,719	164.5	5	1,144	109.5	29	996	95.3	15	171	16.4	4
鳥取	972	160.4	10	870	143.6	8	541	89.3	21	75	12.4	22
島根	1,247	167.4	4	1,021	137.2	11	775	104.2	5	129	17.3	1
岡山	2,693	139.0	24	2,242	115.7	21	1,982	102.3	8	195	10.1	38
広島	3,903	136.9	27	2,797	98.1	35	2,332	81.8	24	369	12.9	18
山口	2,414	161.7	8	2,099	140.6	10	1,783	119.4	1	206	13.8	13
徳島	1,382	170.8	3	1,036	128.1	13	881	108.9	3	120	14.8	7
香川	1,631	161.2	9	1,095	108.2	31	1,076	106.3	4	146	14.4	9
愛媛	2,669	181.4	1	1,749	118.9	19	1,459	99.2	10	197	13.4	16
高知	1,367	170.9	2	1,271	158.9	2	879	109.9	2	111	13.9	12
福岡	5,285	105.2	45	4,607	91.7	37	3,926	78.1	31	577	11.5	30
佐賀	1,163	134.3	29	997	115.1	22	844	97.5	12	111	12.8	20
長崎	2,136	143.5	18	1,782	119.7	18	1,410	94.7	16	183	12.3	23
熊本	2,559	138.6	25	2,104	114.0	25	1,761	95.4	13	248	13.4	15
大分	1,764	148.5	15	1,462	121.0	16	1,120	92.7	17	191	15.8	6
宮崎	1,686	145.6	17	1,386	119.7	17	999	86.3	22	195	16.8	3
鹿児島	2,716	154.0	14	2,568	145.6	6	1,826	103.5	6	303	17.2	2
沖縄	1,171	86.6	47	906	67.0	47	780	57.7	46	216	16.0	5

9. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覧(平成12年)

表14-1 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成12年)

都道府県	全死因				全がん				食道がん				胃がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位
全国	634.2		323.9		214.0		103.5		10.4		1.3		39.1		15.3	
北海道	636.9	22	317.0	32	222.1	10	104.0	13	11.8	9	1.3	18	36.9	34	13.4	38
青森	755.9	1	346.5	2	240.2	3	101.1	23	13.2	4	1.4	14	45.8	6	16.2	16
岩手	643.8	17	316.9	33	201.9	38	95.6	39	11.3	12	1.8	1	35.6	37	12.9	40
宮城	628.2	26	317.7	30	208.9	29	102.7	20	12.8	5	1.7	2	37.9	26	15.2	26
秋田	693.0	2	331.0	14	239.0	4	106.4	8	16.5	1	1.7	2	51.5	1	19.2	1
山形	624.4	28	318.9	26	215.3	17	103.8	15	11.6	10	1.7	2	50.4	2	18.5	4
福島	660.1	10	334.9	10	208.4	30	99.1	30	10.6	17	0.7	42	38.5	23	17.0	10
茨城	656.6	12	336.8	6	213.2	18	102.9	19	10.6	17	1.3	18	43.8	8	16.6	13
栃木	661.1	9	343.2	3	211.4	21	103.0	18	10.7	16	1.6	7	47.2	3	15.6	21
群馬	624.2	29	330.0	15	192.8	44	100.3	27	10.1	24	1.1	23	40.2	18	14.3	33
埼玉	610.9	36	334.3	11	209.3	28	106.6	7	10.6	17	1.5	11	42.1	12	17.1	9
千葉	613.6	35	324.5	18	203.3	35	100.8	25	10.2	22	1.4	14	40.4	17	15.4	23
東京	620.6	32	333.1	13	212.6	19	111.6	2	13.3	3	1.7	2	38.2	24	15.2	26
神奈川	602.1	43	318.4	28	209.7	26	103.6	17	12.4	7	1.5	11	39.2	21	14.5	31
新潟	623.7	30	299.6	43	219.2	14	98.8	31	14.4	2	1.3	18	47.1	4	15.4	23
富山	609.3	37	302.1	40	202.0	37	94.0	42	8.6	28	1.0	31	41.7	14	15.2	26
石川	608.7	38	304.6	39	210.7	25	100.7	26	6.5	44	1.2	21	42.1	12	15.0	29
福井	589.0	46	295.6	44	191.1	46	98.3	32	6.5	44	0.7	42	30.7	44	16.1	17
山梨	607.4	40	300.2	42	198.4	40	93.1	43	10.2	22	1.1	23	36.5	35	13.4	38
長野	579.5	47	294.1	45	179.2	47	88.8	45	8.1	35	1.1	23	34.5	39	12.3	43
岐阜	589.7	45	336.0	7	206.0	32	105.8	9	6.9	42	0.6	45	39.9	20	18.8	3
静岡	608.2	39	312.9	34	199.5	39	95.3	40	8.2	34	1.0	31	34.0	40	13.8	37
愛知	622.1	31	337.5	4	203.7	34	105.1	12	7.4	39	1.0	31	37.8	27	18.3	5
三重	640.2	19	323.3	19	206.4	31	98.3	32	7.3	40	0.5	46	40.7	15	16.4	14
滋賀	605.1	41	310.4	35	209.5	27	99.7	28	7.6	37	0.9	36	37.3	31	16.1	17
京都	619.3	33	322.6	21	219.6	13	109.4	4	8.4	32	1.7	2	38.1	25	17.3	7
大阪	683.8	3	347.8	1	245.0	1	117.2	1	11.3	12	1.6	7	43.2	9	16.7	12
兵庫	643.1	18	335.2	8	229.9	7	108.2	5	11.2	14	1.6	7	42.4	11	15.9	20
奈良	602.6	42	318.1	29	217.2	15	99.6	29	7.5	38	1.1	23	46.1	5	15.3	25
和歌山	680.8	4	333.3	12	225.9	8	103.8	15	8.6	28	1.5	11	45.7	7	18.0	6
鳥取	673.0	6	320.7	25	219.8	12	104.0	13	10.6	17	0.7	42	43.0	10	19.1	2
島根	636.3	23	286.9	47	224.8	9	86.9	47	10.5	21	1.0	31	40.7	15	14.5	31
岡山	617.8	34	307.8	37	198.2	41	96.9	35	8.6	28	1.4	14	32.0	42	16.3	15
広島	626.9	27	304.8	38	215.4	16	94.7	41	8.1	35	1.0	31	36.2	36	14.1	35
山口	662.3	8	335.2	8	221.5	11	107.3	6	9.9	26	1.6	7	37.6	28	16.8	11
徳島	647.4	16	337.2	5	210.9	23	101.0	24	8.4	32	1.1	23	37.0	33	12.6	42
香川	630.2	25	326.5	17	205.2	33	101.2	22	6.6	43	1.1	23	37.5	30	17.2	8
愛媛	649.3	15	323.0	20	211.4	21	101.5	21	6.0	47	0.9	36	40.2	18	15.5	22
高知	655.9	13	321.6	22	195.3	42	96.2	37	9.2	27	0.5	46	35.0	38	13.9	36
福岡	650.9	14	328.4	16	231.8	6	111.5	3	10.8	15	1.1	23	37.6	28	14.8	30
佐賀	673.1	5	318.8	27	241.8	2	105.4	10	8.6	28	1.2	21	39.2	21	14.3	33
長崎	663.7	7	320.8	24	234.8	5	105.3	11	10.1	24	1.1	23	37.3	31	16.0	19
熊本	591.1	44	301.8	41	191.9	45	95.8	38	7.1	41	0.9	36	26.8	46	11.6	45
大分	637.1	21	317.2	31	202.5	36	96.3	36	6.2	46	1.4	14	31.2	43	11.8	44
宮崎	638.6	20	309.2	36	210.9	23	92.7	44	11.4	11	0.9	36	33.5	41	12.9	40
鹿児島	657.4	11	321.0	23	212.6	19	97.6	34	12.5	6	0.8	41	28.4	45	11.6	45
沖縄	632.8	24	288.0	46	194.8	43	87.8	46	12.1	8	0.9	36	21.7	47	7.7	47

(資料) 厚生労働省「人口動態統計特殊報告」

表14-2 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成12年)

都道府県	大腸がん				肝及び肝内胆管の悪性新生物				膵がん				肺がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位
全国	23.7		13.6		28.2		8.8		12.4		7.2		46.3		12.3	
北海道	26.4	3	14.3	10	23.5	33	7.3	34	15.8	2	8.2	5	48.2	15	13.3	8
青森	28.7	2	14.8	6	20.5	40	7.3	34	17.2	1	8.0	9	54.0	5	10.4	37
岩手	24.8	10	15.4	3	16.6	45	5.4	45	11.7	33	6.3	39	45.5	28	10.6	33
宮城	26.4	3	13.6	21	19.5	41	7.3	34	13.0	16	8.1	7	46.6	23	11.7	21
秋田	29.6	1	17.6	1	17.9	42	5.7	44	13.5	10	7.9	11	46.2	25	11.5	24
山形	23.1	21	16.4	2	17.1	44	6.7	39	13.9	7	7.9	11	47.8	16	10.1	41
福島	23.6	17	12.2	33	21.9	37	7.9	27	13.2	14	5.8	45	45.3	29	11.3	26
茨城	21.9	31	13.0	26	25.8	25	6.9	38	11.7	33	8.0	9	46.4	24	11.0	30
栃木	23.2	20	14.0	16	24.6	27	7.9	27	13.0	16	6.6	34	43.5	36	9.8	44
群馬	21.1	35	13.2	24	23.0	35	9.1	15	12.3	21	6.5	36	38.9	45	10.6	33
埼玉	24.8	10	14.1	15	24.1	30	7.6	32	12.3	21	6.8	33	43.3	38	11.8	18
千葉	24.4	12	14.2	13	24.1	30	6.5	43	11.5	38	7.1	27	41.8	42	11.4	25
東京	26.0	6	15.0	4	26.3	22	8.4	21	11.6	36	7.4	19	43.6	35	13.9	5
神奈川	26.3	5	14.3	10	25.4	26	8.4	21	11.9	30	6.9	31	41.2	43	12.9	14
新潟	23.8	15	14.9	5	16.1	46	5.2	46	14.0	5	7.3	20	49.1	12	10.3	39
富山	22.8	25	12.9	29	20.6	39	6.6	42	14.3	4	6.3	39	42.6	41	10.5	36
石川	22.4	28	13.0	26	22.9	36	9.1	15	14.7	3	7.9	11	46.9	22	10.4	37
福井	24.9	9	10.9	44	23.3	34	7.7	31	11.4	40	8.4	2	44.8	31	13.1	11
山梨	21.4	33	10.5	46	31.1	15	10.4	9	10.8	44	7.6	16	38.0	46	9.8	44
長野	20.4	40	12.3	32	17.5	43	6.7	39	12.7	19	7.1	27	34.6	47	9.8	44
岐阜	24.3	13	14.3	10	26.1	24	8.0	26	13.4	11	8.1	7	45.8	27	11.7	21
静岡	22.9	24	12.7	30	29.0	21	8.3	24	12.1	24	7.1	27	39.5	44	10.1	41
愛知	22.4	28	14.7	7	24.2	29	7.8	30	12.1	24	7.2	23	47.4	18	12.9	14
三重	20.8	37	13.6	21	23.7	32	9.1	15	14.0	5	6.1	42	49.9	11	11.1	27
滋賀	20.1	43	14.2	13	21.5	38	6.7	39	12.0	28	8.2	5	56.1	1	12.9	14
京都	23.5	19	14.6	8	29.6	18	10.3	11	12.9	18	7.2	23	50.9	9	14.8	3
大阪	26.0	6	14.4	9	43.4	3	14.3	1	12.1	24	7.6	16	54.7	4	15.9	1
兵庫	23.6	17	13.3	23	37.7	6	11.4	6	12.6	20	7.8	14	50.4	10	13.2	10
奈良	20.4	40	13.2	24	33.8	9	10.6	8	13.2	14	6.6	34	44.2	33	11.8	18
和歌山	23.7	16	14.0	16	32.5	13	9.9	13	11.5	38	9.9	1	53.4	7	13.3	8
鳥取	22.6	26	13.7	19	30.8	17	7.1	37	12.0	29	7.7	15	48.8	13	11.1	27
島根	26.0	6	13.0	26	34.3	7	10.0	12	13.8	8	8.4	2	43.4	37	9.9	43
岡山	20.5	39	11.7	37	29.2	19	7.9	27	12.1	24	6.3	39	44.7	32	10.6	33
広島	23.0	22	12.2	33	40.9	4	11.6	5	10.7	45	6.5	36	47.0	21	10.3	39
山口	21.4	33	12.7	30	33.4	11	11.0	7	11.8	32	7.2	23	52.3	8	14.6	4
徳島	21.7	32	11.9	36	34.0	8	11.8	4	9.5	46	7.2	23	53.7	6	11.1	27
香川	18.4	46	11.6	39	30.9	16	8.3	24	13.7	9	6.9	31	47.2	20	9.2	47
愛媛	20.9	36	12.0	35	38.7	5	9.7	14	11.6	36	6.4	38	45.3	29	13.0	13
高知	18.8	45	10.8	45	24.6	27	8.4	21	11.9	30	7.5	18	43.1	39	13.1	11
福岡	23.0	22	13.8	18	44.7	1	12.6	3	11.3	41	7.3	20	47.4	18	14.9	2
佐賀	22.6	26	11.6	39	43.9	2	13.5	2	13.4	11	7.3	20	48.8	13	11.7	20
長崎	24.2	14	11.4	42	33.7	10	9.1	15	11.7	33	7.1	27	55.9	2	13.9	5
熊本	18.0	47	11.2	43	32.6	12	8.5	20	11.2	42	8.3	4	44.1	34	11.7	21
大分	22.0	30	11.5	41	31.9	14	10.4	9	11.2	42	6.1	42	46.1	26	12.2	17
宮崎	18.9	44	13.7	19	26.2	23	7.4	33	13.4	11	6.0	44	43.0	40	10.8	32
鹿児島	20.4	40	11.7	37	29.1	20	9.0	19	12.2	23	5.8	45	47.7	17	11.0	30
沖縄	20.6	38	10.4	47	15.3	47	3.8	47	7.0	47	4.0	47	55.0	3	13.5	7

表14-3 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成12年)

都道府県	乳がん		子宮がん		卵巣がん		前立腺		膀胱がん				白血病			
	女		女		女		男		男		女		男		女	
	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位
全国	10.7		5.3		4.3		8.6		3.7		1.0		5.2		3.0	
北海道	11.7	5	5.4	13	4.1	19	8.8	22	4.1	8	1.0	23	5.7	11	2.9	20
青森	11.5	6	4.4	38	3.5	36	9.7	7	5.1	1	1.1	15	3.2	46	2.6	29
岩手	8.8	40	3.7	43	5.2	3	10.7	3	3.9	13	0.7	42	4.8	29	4.5	7
宮城	12.8	2	3.3	44	4.4	10	8.7	24	2.6	47	0.9	32	4.9	26	2.8	23
秋田	10.1	23	3.9	41	3.7	29	8.2	28	3.3	36	0.8	39	5.1	20	2.5	34
山形	9.8	28	3.3	44	3.6	33	9.1	14	4.4	4	1.0	23	3.3	45	3.0	18
福島	9.0	37	3.8	42	4.4	10	10.2	4	3.8	18	1.3	4	4.4	37	2.5	34
茨城	10.2	21	6.0	6	4.5	8	9.4	10	3.8	18	1.1	15	4.7	31	2.8	23
栃木	8.7	42	7.4	2	4.8	6	7.9	36	4.6	3	1.3	4	4.7	31	2.4	40
群馬	10.8	13	5.4	13	3.8	26	10.0	5	2.8	45	1.3	4	3.8	43	2.7	26
埼玉	11.9	4	5.4	13	4.9	5	7.8	37	3.4	29	1.2	8	4.6	34	2.4	40
千葉	11.5	6	5.8	9	5.3	2	8.8	22	3.4	29	0.7	42	4.4	37	2.5	34
東京	13.4	1	6.2	5	5.4	1	9.0	17	3.7	22	1.0	23	4.3	40	2.5	34
神奈川	12.0	3	5.2	23	5.1	4	9.3	11	3.8	18	1.1	15	4.2	41	2.6	29
新潟	9.8	28	4.8	34	4.3	13	7.4	39	3.9	13	0.9	32	6.1	9	2.0	46
富山	10.0	24	2.7	46	3.3	39	5.9	47	3.4	29	0.9	32	4.9	26	4.7	6
石川	10.6	16	4.6	35	3.8	26	8.2	28	3.3	36	0.9	32	5.4	16	3.5	13
福井	10.5	17	4.9	32	2.1	47	7.0	41	3.5	26	0.9	32	3.8	43	2.1	44
山梨	11.0	10	5.1	27	2.9	44	7.0	41	3.1	41	0.9	32	6.3	7	2.1	44
長野	9.4	32	4.1	40	4.5	8	10.0	5	3.2	39	0.8	39	4.1	42	2.2	43
岐阜	10.7	15	6.0	6	3.9	25	8.5	25	2.8	45	1.1	15	5.5	13	2.6	29
静岡	9.9	25	5.3	20	4.0	22	8.9	21	3.9	13	1.0	23	5.0	23	2.5	34
愛知	10.5	17	5.0	31	4.2	15	8.1	31	3.5	26	1.0	23	4.7	31	2.6	29
三重	11.2	8	5.2	23	4.1	19	9.1	14	2.9	44	1.3	4	5.4	16	2.6	29
滋賀	8.9	38	4.3	39	2.9	44	7.2	40	3.7	22	1.0	23	5.5	13	2.7	26
京都	8.9	38	4.9	32	3.8	26	8.1	31	3.6	25	1.1	15	5.6	12	2.3	42
大阪	10.8	13	5.7	11	4.3	13	7.8	37	4.1	8	1.1	15	5.2	19	3.2	17
兵庫	10.4	20	5.3	20	4.4	10	6.9	44	4.0	11	1.2	8	4.8	29	2.9	20
奈良	8.8	40	4.5	37	3.3	39	9.5	9	3.7	22	1.5	2	5.0	23	3.0	18
和歌山	7.6	45	5.4	13	4.2	15	8.1	31	4.2	7	1.2	8	5.1	20	1.6	47
鳥取	7.8	44	5.4	13	4.0	22	8.0	35	3.1	41	0.9	32	2.7	47	3.6	11
島根	7.5	46	2.5	47	2.6	46	8.2	28	5.0	2	0.5	47	5.4	16	2.9	20
岡山	9.7	30	4.6	35	4.8	6	8.1	31	3.9	13	1.2	8	4.9	26	2.8	23
広島	9.3	34	5.2	23	3.7	29	9.0	17	3.4	29	1.0	23	4.5	35	2.5	34
山口	9.1	36	5.3	20	4.0	22	9.0	17	3.8	18	1.1	15	5.5	13	3.3	15
徳島	9.9	25	5.1	27	3.3	39	6.7	45	3.2	39	0.6	46	5.1	20	3.6	11
香川	10.5	17	5.4	13	3.2	42	9.2	12	3.4	29	1.6	1	4.5	35	2.7	26
愛媛	11.0	10	6.6	3	4.1	19	7.0	41	3.3	36	0.7	42	5.0	23	3.3	15
高知	9.4	32	5.2	23	3.5	36	6.2	46	4.1	8	1.0	23	4.4	37	3.4	14
福岡	11.2	8	5.9	8	3.7	29	9.1	14	4.3	6	1.2	8	6.0	10	3.9	9
佐賀	10.2	21	5.1	27	4.2	15	10.9	2	3.9	13	0.7	42	8.8	4	4.0	8
長崎	11.0	10	5.4	13	3.7	29	8.3	26	4.4	4	1.1	15	9.8	2	5.1	4
熊本	9.7	30	5.6	12	3.1	43	9.7	7	3.4	29	1.2	8	6.2	8	3.9	9
大分	7.1	47	6.5	4	3.5	36	8.3	26	3.5	26	1.4	3	7.2	6	4.9	5
宮崎	8.4	43	5.8	9	3.6	33	11.6	1	4.0	11	1.2	8	9.7	3	5.3	3
鹿児島	9.9	25	5.1	27	4.2	15	9.2	12	3.4	29	1.0	23	11.9	1	6.7	1
沖縄	9.3	34	7.9	1	3.6	33	9.0	17	3.1	41	0.8	39	8.7	5	6.7	1

表14-4 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成12年)

都道府県	心疾患				虚血性心疾患				脳卒中				高血圧性疾患			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位
全国	85.8		48.5		45.0		21.7		74.2		45.7		2.5		2.2	
北海道	87.3	19	50.1	17	38.1	33	21.4	18	72.1	28	43.7	30	1.6	40	1.4	45
青森	102.5	1	53.5	6	47.3	11	20.3	24	102.7	1	51.6	9	3.0	8	2.0	22
岩手	85.4	23	47.8	26	45.0	17	21.0	21	92.6	2	51.9	8	2.1	29	2.1	16
宮城	81.3	35	47.3	28	42.1	25	19.1	29	87.1	6	50.7	10	1.7	37	1.6	37
秋田	74.3	44	45.2	33	32.0	45	17.8	36	91.1	3	57.6	1	0.9	46	1.7	33
山形	84.3	27	45.4	32	39.5	29	17.6	38	83.1	9	52.7	7	1.1	45	1.6	37
福島	96.9	4	52.3	10	44.5	18	21.7	15	83.1	9	53.7	4	2.6	13	1.9	23
茨城	88.7	15	50.3	15	49.8	7	24.1	7	85.1	8	54.6	3	2.4	21	2.1	16
栃木	95.9	6	54.5	3	59.4	1	28.4	1	90.0	4	56.1	2	2.4	21	1.7	33
群馬	88.5	16	49.0	22	43.7	19	21.5	16	77.6	14	53.5	5	3.8	2	2.8	4
埼玉	92.7	7	53.8	4	55.3	4	26.8	4	77.3	16	50.2	11	2.1	29	1.8	30
千葉	90.6	12	54.7	2	42.7	23	22.4	12	77.1	18	45.5	22	3.5	4	3.1	2
東京	87.5	18	49.8	18	57.0	2	27.9	2	71.3	30	46.1	21	2.4	21	2.1	16
神奈川	79.1	38	43.7	37	46.8	13	21.9	13	71.2	31	48.1	16	2.6	13	1.8	30
新潟	77.9	42	41.2	43	37.3	37	16.9	41	79.4	12	47.0	18	2.5	20	2.7	7
富山	73.8	45	40.9	44	36.0	41	16.3	45	72.2	27	44.8	24	2.9	10	1.5	40
石川	85.8	22	47.9	25	41.2	26	19.5	26	71.8	29	39.3	43	2.6	13	1.5	40
福井	81.7	33	41.3	41	42.8	22	20.1	25	61.3	47	35.8	46	1.5	43	1.8	30
山梨	88.1	17	46.0	31	42.9	21	20.6	22	64.2	39	39.9	40	1.6	40	1.7	33
長野	78.7	41	39.8	46	37.7	35	15.7	46	87.3	5	53.4	6	2.3	26	1.9	23
岐阜	86.3	21	52.8	7	34.3	43	19.1	29	74.6	21	43.8	29	1.6	40	1.3	47
静岡	84.0	29	48.8	24	39.2	32	18.4	35	77.4	15	46.9	20	2.9	10	2.6	8
愛知	92.5	8	55.8	1	48.3	9	24.2	6	73.5	23	47.0	18	1.8	34	1.7	33
三重	86.5	20	49.7	19	50.5	6	22.5	10	74.0	22	42.7	32	3.8	2	2.5	11
滋賀	78.8	40	47.3	28	37.2	38	19.4	28	62.9	45	42.6	34	2.0	31	2.3	13
京都	84.7	24	49.7	19	47.3	11	23.0	9	63.5	42	41.2	38	1.7	37	1.9	23
大阪	89.3	14	51.9	11	56.0	3	27.6	3	63.4	44	38.8	44	4.1	1	3.6	1
兵庫	84.1	28	50.2	16	43.6	20	21.2	19	64.1	41	40.6	39	2.3	26	2.5	11
奈良	84.5	26	52.8	7	40.0	27	22.5	10	61.8	46	42.2	36	2.4	21	2.2	14
和歌山	101.8	2	53.6	5	52.2	5	23.3	8	69.2	34	42.0	37	2.7	12	2.8	4
鳥取	92.5	8	47.4	27	38.0	34	17.1	40	78.4	13	49.1	13	0.9	46	2.1	16
島根	72.0	46	40.4	45	29.6	47	14.0	47	70.8	32	37.6	45	1.7	37	1.9	23
岡山	82.1	32	42.6	40	35.3	42	16.6	43	69.4	33	44.0	27	1.8	34	1.6	37
広島	82.7	31	46.7	30	34.1	44	16.4	44	68.6	35	39.9	40	2.0	31	1.9	23
山口	79.2	37	52.5	9	31.4	46	21.8	14	77.1	18	47.7	17	2.6	13	2.6	8
徳島	92.1	10	49.7	19	46.2	15	19.5	26	77.2	17	42.7	32	1.8	34	2.1	16
香川	89.9	13	50.6	14	46.4	14	21.5	16	64.2	39	44.7	25	1.9	33	1.9	23
愛媛	99.1	3	51.6	12	42.2	24	16.9	41	73.3	25	42.9	31	2.6	13	1.5	40
高知	96.1	5	49.0	22	48.1	10	21.2	19	82.3	11	48.7	14	1.2	44	1.4	45
福岡	71.2	47	41.3	41	39.3	30	18.8	33	68.1	36	42.4	35	3.2	6	2.6	8
佐賀	79.6	36	42.9	39	36.6	40	18.9	32	67.8	37	44.1	26	3.5	4	2.8	4
長崎	81.6	34	43.8	36	39.3	30	19.0	31	72.7	26	45.1	23	2.6	13	3.1	2
熊本	74.4	43	43.4	38	36.7	39	17.2	39	64.9	38	39.8	42	3.0	8	2.1	16
大分	91.1	11	50.7	13	49.5	8	25.4	5	75.9	20	44.0	27	2.3	26	2.2	14
宮崎	83.4	30	44.8	35	39.6	28	18.6	34	73.5	23	48.2	15	2.6	13	1.5	40
鹿児島	84.7	24	44.9	34	37.4	36	17.8	36	85.8	7	49.7	12	2.4	21	1.9	23
沖縄	78.9	39	39.6	47	45.5	16	20.5	23	63.5	42	30.0	47	3.1	7	1.5	40

10. 沖繩県年次別疾病別死亡数

表15-1 沖繩県年次別、疾病別、死亡数(昭和54年~平成16年)

死因分類コード	疾病名	平成												(男)													
		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
01200	全死因	2611	2758	2771	2745	2833	2751	2792	2943	2879	2992	3163	3408	3260	3499	3678	3530	3937	3763	3932	4081	4243	4383	4335	4338	4561	4735
02100	結核	22	28	27	23	18	17	20	18	21	9	18	24	17	24	12	13	26	12	28	14	14	20	15	8	17	8
02100	悪性新生物	584	657	694	663	694	668	711	754	811	806	855	923	917	1035	1039	1058	1134	1240	1182	1262	1234	1329	1354	1430	1346	1499
02101	口腔・咽頭	25	23	20	26	19	16	14	12	19	26	17	26	23	19	28	31	40	30	50	41	48	51	42	55	54	63
02102	食道	70	75	63	66	48	69	67	60	55	64	60	68	59	71	75	55	66	59	68	78	78	83	79	56	68	94
02103	胃	116	118	124	109	126	126	111	114	124	138	128	127	123	133	138	143	141	153	145	147	161	147	155	143	150	154
02104	大腸	38	44	54	42	64	56	42	67	68	71	86	86	102	117	106	116	143	157	141	139	126	144	181	178	157	184
02105	(結腸)	21	28	34	28	38	34	29	43	36	41	60	59	64	77	75	76	84	98	87	90	78	88	117	107	103	109
02106	(直腸・肛門)	17	16	20	14	26	22	29	24	32	30	25	27	38	40	31	41	59	59	54	49	48	56	64	71	54	75
02106	肝及び胆汁管	47	59	54	49	54	49	51	54	48	51	51	71	59	81	75	73	89	95	82	88	93	104	83	110	90	104
02107	胆のう及びその他の胆道	12	17	32	14	16	18	25	23	32	26	26	24	41	46	41	39	38	45	31	50	40	62	47	55	60	59
02108	膵	26	26	24	28	22	31	31	33	43	31	39	33	33	32	41	42	53	38	56	48	50	48	54	60	72	58
02109	喉頭	10	17	9	11	6	6	6	8	8	9	8	8	5	9	8	8	4	4	11	15	5	9	10	11	7	9
02110	気管支・肺	125	131	175	168	182	182	164	202	178	211	203	226	263	267	296	318	321	360	341	369	347	375	390	409	374	415
02111	皮膚	3	4	2	2	3	3	1	2	4	2	2	4	4	3	0	1	4	1	6	2	1	3	7	4	6	6
02112	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02113	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02114	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02115	前立腺	10	11	10	12	15	10	13	26	11	13	26	14	22	21	30	24	40	50	40	61	61	64	57	88	68	81
02116	膀胱	5	9	9	12	4	10	7	14	6	7	11	15	10	16	10	21	14	14	14	23	20	20	19	32	19	31
02117	中枢神経系	-	3	4	2	5	2	6	1	11	3	6	10	3	7	7	8	10	4	5	6	13	10	8	13	10	12
02118	悪性リンパ腫	40	31	48	43	49	37	39	43	38	38	41	51	32	39	36	46	39	38	35	46	36	41	42	30	44	38
04100	白血病	11	30	16	26	21	32	21	45	55	51	48	53	51	58	52	60	47	80	66	52	72	56	61	64	73	65
09100	糖尿病	23	18	11	14	26	19	20	19	32	26	21	28	35	25	35	25	65	55	46	60	59	70	70	59	72	64
09200	高血圧性疾患	31	33	29	34	17	20	23	26	22	18	15	15	23	20	16	19	18	8	13	10	15	21	18	21	21	18
09202	心疾患	358	359	374	383	384	384	435	434	430	490	529	547	540	520	640	495	436	442	511	502	539	552	546	578	605	561
09202	(急性心筋梗塞)	94	100	104	134	115	112	138	136	110	112	110	158	126	112	146	137	234	203	254	240	254	231	243	230	261	208
09203	(その他の虚血性心疾患)	28	35	37	28	38	25	42	31	29	33	45	45	53	48	46	38	55	63	74	67	88	88	69	77	86	89
09203	(心不全)	194	180	158	153	168	176	192	199	229	283	296	283	282	292	330	229	39	71	86	76	92	98	105	115	105	127
09300	脳血管疾患	372	420	358	366	342	305	296	286	287	282	305	286	276	328	278	279	408	372	407	410	408	442	372	424	433	462
09301	(くも膜下出血)	19	17	14	23	28	21	21	22	24	17	20	27	20	23	*	38	42	31	42	40	40	37	43	60	46	55
09302	(脳内出血)	170	195	160	172	145	123	121	130	114	115	114	113	137	116	98	105	185	177	208	197	185	196	174	205	209	194
09303	(脳梗塞)	79	92	86	99	86	94	92	75	91	99	111	97	103	116	98	105	185	177	208	197	185	196	174	205	209	194
09304	(その他の脳血管疾患)	104	116	98	72	83	67	62	59	58	51	49	48	40	52	*	21	29	29	31	25	31	30	24	12	24	29
10200	肺炎	125	135	150	146	194	171	189	228	190	235	309	352	352	352	396	394	378	334	336	352	409	359	380	331	414	399
10500	喘息	48	44	48	34	46	37	40	45	31	33	39	33	31	30	32	32	41	42	37	38	26	33	30	24	24	19
11100	胃及び十二指腸潰瘍	22	26	21	17	21	21	24	22	14	18	15	17	9	9	23	13	25	21	27	26	21	28	19	18	26	26
11300	肝疾患	54	51	73	75	59	62	62	74	57	74	76	78	100	103	109	103	100	101	108	103	109	139	123	127	129	165
14200	腎不全	26	23	30	33	37	45	41	39	46	46	63	62	53	55	*	43	59	54	50	46	46	48	57	52	63	59
18100	老衰	140	153	145	132	125	110	97	92	64	86	64	64	64	64	55	57	41	42	38	46	37	28	27	34	36	44
20000	傷害及び死亡の外因	378	352	341	373	404	414	336	400	424	367	353	377	372	421	416	419	474	379	456	489	516	510	505	476	556	537
20100	(不慮の事故)	208	195	188	216	187	215	165	190	185	185	176	202	181	205	222	190	229	182	233	215	237	207	205	170	230	222
20200	(自殺)	134	125	117	127	185	170	141	178	202	153	152	157	172	181	162	189	208	166	190	246	255	272	254	266	276	259

資料：沖繩県における成人病死亡の疫学調査、衛生統計年報(人口動態編) ()：再掲 --：死亡無し *：資料無し

表 15-1 沖縄県年次別、疾病別、死亡数 (昭和54年~平成16年)

ICD10 死因分類コード	疾病名	昭和												平成														
		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
01200	結核	2456	2590	2559	2502	2708	2598	2491	2692	2701	2780	2656	3061	3003	3166	3345	3300	3346	3275	3449	3562	3637	3563	3797	3699	3872	3875	
02100	悪性新生物	424	478	486	508	479	502	512	570	572	560	568	628	640	710	703	719	809	786	846	872	867	865	921	981	979	1017	
02101	口腔・咽頭	12	9	6	6	7	6	10	3	4	3	0	3	3	4	4	6	6	7	8	10	15	7	10	19	14	11	
02102	食道	15	6	8	13	7	7	7	4	6	5	10	6	6	1	9	6	6	6	7	8	10	13	9	12	10	18	
02103	胃	51	72	81	82	75	73	69	72	66	63	66	65	58	68	71	60	70	76	81	82	77	73	74	82	80	77	
02104	大腸	39	42	34	51	41	59	44	64	52	68	63	85	99	84	76	114	102	100	105	122	116	102	147	143	130	169	
02105	(結腸)	22	26	20	31	26	40	34	51	37	46	38	62	63	58	60	83	76	75	80	83	87	76	107	112	104	129	
02106	(直腸・肛門)	17	16	14	20	15	19	10	13	15	22	25	23	36	26	16	31	26	25	25	29	29	26	40	31	26	30	
02107	肝及び胆管内胆管	27	30	30	37	33	41	32	43	50	51	49	47	59	64	56	72	77	57	49	47	44	44	39	57	55	61	63
02108	胆のう及びその他の胆道	34	21	34	31	33	30	24	38	34	36	39	33	41	44	44	44	49	65	65	64	62	79	53	71	74	70	
02109	膵	17	21	19	19	20	27	23	30	31	37	30	32	26	41	44	43	35	34	42	44	49	42	48	54	67	56	
02110	喉頭	2	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	2	1	1	2	2	2	1	1	-	2	0	-	-	
02111	気管支・肺	41	44	59	57	73	60	91	87	83	106	85	112	98	114	118	121	133	147	151	151	168	153	142	155	158	153	
02112	皮膚	3	4	3	3	4	1	3	6	5	-	2	3	2	-	-	4	5	5	3	6	4	5	6	4	10	7	
02113	乳房	20	21	21	28	20	17	23	23	36	19	36	29	42	48	41	34	53	55	55	67	64	73	78	71	80	87	
02114	子宮	57	65	63	49	45	50	50	48	50	37	34	38	45	51	38	45	60	47	55	54	52	65	65	52	48	62	
02115	卵巣	11	13	17	22	15	22	17	20	12	15	13	28	20	28	30	15	28	22	25	19	22	29	33	31	26	28	
02116	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02117	膀胱	1	11	6	4	6	6	6	9	8	2	6	7	9	6	15	10	9	9	11	12	6	9	14	15	8	12	
02118	中枢神経系	5	-	4	2	3	4	3	2	2	6	3	7	7	5	3	1	13	5	6	7	2	3	6	8	11	6	
02119	悪性リンパ腫	35	34	29	32	31	30	28	21	32	20	31	23	26	32	40	37	22	28	34	33	33	32	31	41	33	41	
04100	白血病	15	27	30	28	32	26	31	35	36	36	45	39	32	39	45	40	50	44	57	47	56	58	51	71	63	58	
09100	糖尿病	35	20	27	36	34	28	46	32	37	28	36	32	32	48	56	37	58	64	52	50	58	67	69	68	50	63	
09100	高血圧性疾患	54	50	56	41	46	48	45	42	35	27	29	45	36	32	24	23	33	32	19	34	26	26	34	27	29	29	
09200	心疾患	376	418	391	448	446	426	437	463	523	632	550	628	564	635	711	624	468	480	534	553	555	560	567	572	611	610	
09202	(急性心筋梗塞)	88	105	78	100	105	72	81	102	115	131	98	119	117	124	129	150	189	192	211	212	211	200	210	188	190	180	
09203	(その他の虚血性心疾患)	22	34	41	41	49	56	39	61	35	35	43	56	58	51	69	49	65	67	63	74	67	77	56	57	87	75	
09207	(心不全)	211	213	212	229	224	224	260	254	316	387	347	361	307	370	393	301	82	87	119	132	137	147	139	166	146	164	
09300	脳血管疾患	426	437	437	364	436	375	328	349	347	345	297	336	350	320	322	360	415	429	425	418	407	416	426	387	423	444	
09301	(くも膜下出血)	28	30	34	33	40	44	40	44	40	36	43	36	57	48	*	*	56	65	83	61	58	61	67	52	60	56	
09302	(脳内出血)	175	160	170	147	151	148	100	126	112	111	84	117	110	102	*	*	119	133	116	113	111	102	111	117	127	122	
09303	(脳梗塞)	119	135	118	102	132	102	120	99	120	121	117	125	123	123	118	131	192	193	193	223	221	226	220	206	212	238	
09304	(その他の脳血管疾患)	104	112	115	82	113	81	68	80	75	77	53	58	60	47	*	*	49	38	33	21	17	27	28	12	24	28	
10200	肺炎	97	124	150	132	160	168	158	187	213	242	248	307	318	351	361	400	366	302	370	383	378	358	371	375	402	381	
10500	喘息	44	39	45	36	47	41	33	48	40	38	36	42	43	39	56	44	64	50	41	43	38	37	32	35	39	35	
11100	胃及び十二指腸潰瘍	24	23	21	21	15	13	18	25	20	11	13	25	24	16	10	8	26	17	17	22	24	18	25	15	20	16	
11300	肝疾患	19	34	37	34	41	35	25	34	32	34	30	28	34	32	44	42	55	42	57	39	54	49	53	54	58	48	
14200	腎不全	19	30	34	29	46	53	58	57	47	68	66	83	78	68	*	*	57	84	81	80	69	71	96	82	78	80	
18100	老衰	351	328	294	281	336	270	253	248	223	194	188	206	168	191	182	169	131	131	135	141	154	113	131	122	119	131	
20000	傷害及び死亡の外因	127	105	136	131	113	130	132	134	130	108	113	136	117	143	137	143	155	163	148	177	187	175	176	164	184	162	
20100	(不慮の事故)	61	56	59	84	55	61	54	59	68	43	50	64	65	76	67	64	99	97	83	91	92	83	96	81	91	79	
20200	(自殺)	58	38	62	38	46	58	57	58	49	47	52	57	45	52	58	61	39	57	52	69	77	75	62	62	74	59	

資料：沖縄県における成人病死亡の疫学調査、衛生統計年報(人口動態編) ()：再掲 -：死亡無し *：資料無し