

平成 17 年 度

# 沖縄県がん登録事業報告書

(平成 14 年の罹患集計)

平成 18 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16年の死亡数は2,516人、総死亡数に占める割合は29.2%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、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17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14年1月から12月の間のが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18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. がん登録事業の目的	1
2. 老人保健法における地域がん登録事業	1
3. 沖縄県がん登録事業の経緯と現状	3
(1) 悪性新生物登録票の収集状況	4
(2) 悪性新生物登録票診断年別登録状況	6
(3) 登録の精度	10
(4) 年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率	11
(5) 年齢調整罹患率の年次推移	16
(6) 部位別年齢階級別罹患率 (H13年沖縄県-H11年全国推計値)	18
(7) 診断方法・治療方法	24
1) 診断方法 (平成 14年)	24
2) 治療方法 (平成 14年)	25
(8) 部位別、性別、I / D (罹患数 / 死亡数) 比	26
4. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況	27

## II. 参考資料

1. 沖縄県悪性新生物登録事業要綱	28
2. 沖縄県悪性新生物登録事業実施要領	30
3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程	38
4. 中央登録室の業務	44
5. 沖縄県の主要死因死亡率の年次推移	46
6. 主要部位別悪性新生物死亡率推移	47
7. 死因別にみた沖縄と全国の比較	49
8. 都道府県別の主な死因の死亡数及び死亡率一覧 (平成15年)	50
9. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覧 (平成 12年)	54
10. 沖縄県年次別疾病別死亡数	58

## I 沖縄県のがん登録事業

### 1. がん登録事業の目的

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。

### 2. 老人保健法における地域がん登録事業

地域がん登録事業は、「健康診査管理指導等事業実施のための指針」（平成 10年 3月 31日 老健第 65号 厚生省老人保健福祉局老人保健課長） 第 5成人病登録評価事業により次のように規定されている。

#### 1 趣旨

成人病予防対策及び寝たきり予防対策を効果的に推進するため、成人病登録・評価等部会の指導のもとに、成人病登録・評価事業（がん等の成人病患者を登録し、罹患率、受療状況、生存率等の集計及び解析を行うことをいう。以下同じ。）を行うものである。

#### 2 成人病登録・評価事業

##### (1) 登録の方法

がん等の登録の方法については、地域の実状を考慮しつつ、関係諸機関の協力を得て決定するものとする。

なお、登録を実施するに当たっては、①「地域がん登録の手引改訂第 2版」（厚生省がん研究助成金・地域がん登録の体系化と登録資料の利用に関する研究班、昭和 52年 12月）②「地域がん登録標準方式」（同、昭和 52年 11月）を参考にするものとする。

##### (2) 患者登録票の整備とその保管

収集した情報は個人ごとに整理するとともに患者登録票を作成し、その保管に当たっては個々の患者の秘密が保持されるよう厳重に注意するものとする。

### (3) 登録情報の集計、解析及びその結果報告

ア 収集、整理した登録情報に基づき、成人病のり患率、受療状況、生存率等を集計及び解析するものとする。

なお、この際、患者登録票と市町村において実施される健康診査を受診した者の全員又はその一部の者の受診結果とを照合することによって、健康診査の死亡率の減少に対する寄与度等を解析し、成人病予防対策の推進に資するものとする。

イ 解析した結果については年ごとにまとめ、関係機関に報告するものとする。

### (4) 登録の精度の管理とその向上

登録に当たっては、その精度を常に管理し、その向上に努めるものとする。

そのため、医療機関等に対し届出体制の整備を依頼するとともに、必要に応じて医療機関等に出張し、情報を採録するものとする。

### (5) その他の留意事項

この事業を推進するに当たっては、医師会、医療機関、大学、保健所、市町村等関係機関の協力を求め、これらの機関と密接な連携を保つものとする。

また、新寝たきり老人ゼロ作戦総合推進事業実施要綱における脳卒中情報システム事業に掲げる脳卒中委員会と連携し、成人病登録・評価事業の充実を図るものとする。

### 3. 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条に於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。 |

(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16年（前年）3,002件、平成17年3,365件であった。

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16年（前年）1,998件、平成17年1,615件であった。

医療機関からの自主的な届出は平成16年（前年）1,004件、平成17年1,750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年度より再開したが、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、院内がん登録を開始する医療機関が現れ自主的届出が飛躍的に増加したことから登録票件数が増えた。

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17年12月1日現在)

	登録票件数	内 訳			死亡情報
		医療機関届出	出張採録	(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
合計	39,286	15,367	21,785	7,651	2,134

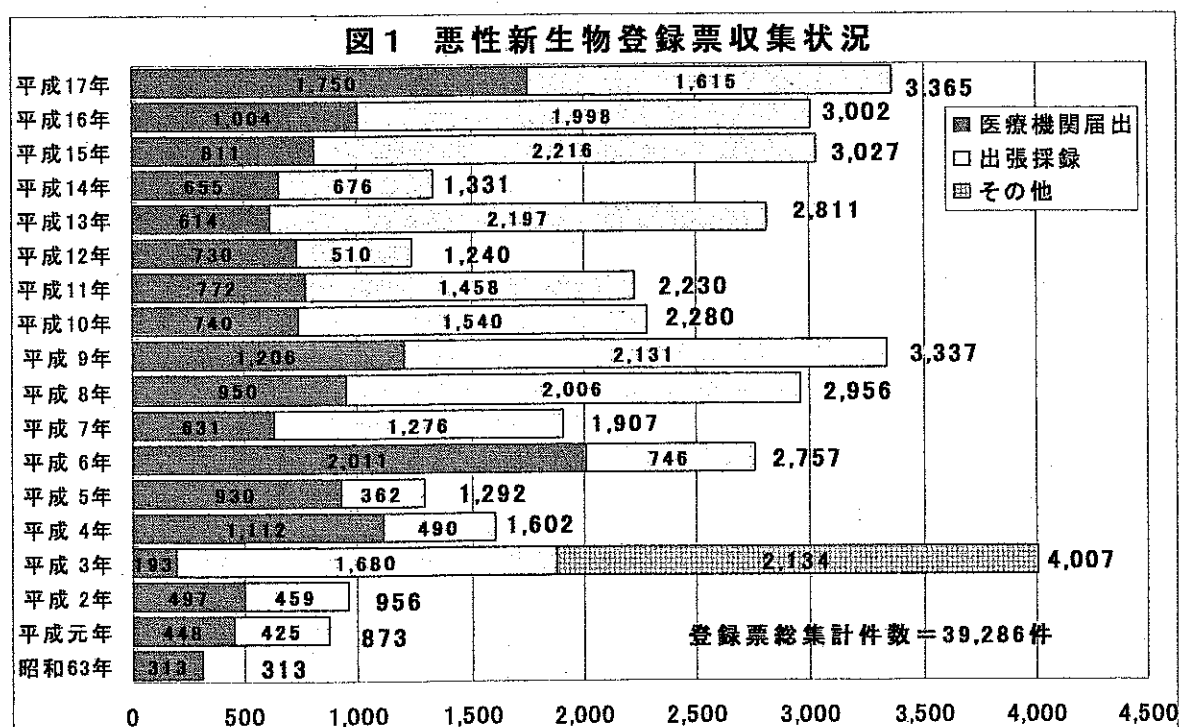
届出件数：医療機関からの届出

出張採録：病院のカルテ及び院内登録からの採録

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





(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 17年12月までに収集された登録票 39,286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17年までの最終登録件数は 50,381件（男 26,955件、女23,426件）である。おな、平成14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15年以降は出張採録対象施設での作業が途中のため集計件数が少なくなっている。

注：診断年別登録状況は、届出および出張採録に2～3年の遅れがあるため近年ほど登録件数が少ない。

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)

(男女)

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	合計
C00-C98,D5,D6	全部位	2,268	2,416	2,445	2,952	3,043	3,153	3,220	3,169	3,174	2,844	2,945	3,059	3,435	3,306	3,840	3,449	1,567	96	50,381
C00-C14	口腔、咽喉	105	78	95	112	103	119	115	123	86	85	97	89	120	117	125	98	43	4	1,714
C15	食道	81	81	86	89	95	86	98	97	83	88	119	103	114	88	87	104	40	2	1,541
C16	胃	307	327	302	297	340	356	329	334	332	305	300	337	322	298	332	314	156	16	5,304
C18	結腸	190	193	202	254	289	305	299	283	301	274	255	283	261	327	373	309	131	16	4,545
C19-C21	直腸および肛門	93	108	117	147	125	130	126	152	146	123	105	114	166	152	193	128	75	13	2,213
C18-C20	大腸(再掲)	272	294	318	398	414	434	425	431	443	394	358	393	425	475	560	436	206	29	6,705
C22	肝臓	83	108	123	124	147	166	155	142	152	139	134	151	166	142	176	178	41	0	2,327
C23-C24	胆嚢、胆管	52	80	86	124	112	102	131	104	110	108	107	110	137	113	151	129	51	1	1,808
C25	膵臓	47	67	53	66	83	82	88	75	83	104	88	106	112	92	118	140	35	1	1,440
C32	喉頭	28	19	22	35	31	20	44	35	21	26	27	23	30	21	21	8	13	0	424
C33-C34	気管支、肺	311	384	410	507	487	500	507	513	600	516	623	626	642	635	685	656	348	6	8,956
C43-C44	皮膚	60	51	47	70	91	77	79	85	82	68	76	69	77	71	74	76	29	4	1,186
C50,D05	乳房	142	142	123	153	184	193	183	192	180	131	141	131	282	289	291	295	235	14	3,301
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	190	182	233	234	219	253	229	217	225	176	125	195	212	226	159	31	6	3,314
C53-C55,C58	子宮※2	197	176	144	166	159	161	175	149	145	162	142	95	153	158	165	127	24	6	2,504
C53	子宮頸(再掲)※2	166	143	109	121	120	123	128	101	98	104	91	62	88	105	93	86	13	5	1,756
C54	子宮体(再掲)※2	29	27	24	34	29	32	37	39	35	51	44	28	54	46	63	36	7	1	616
C56	卵巣	31	41	46	49	45	38	53	35	43	51	44	27	37	47	58	48	8	0	701
C61	前立腺	42	27	33	39	44	58	54	55	82	63	78	121	118	126	154	133	63	2	1,292
C67	膀胱	54	39	25	54	47	62	51	50	55	48	45	59	81	58	76	45	23	1	873
C64-C66,C68	腎など	47	36	31	42	43	67	57	65	67	42	40	54	69	75	77	78	24	2	916
C70-C72	脳、神経系	53	27	36	41	37	36	48	61	46	48	38	37	35	48	42	48	13	1	695
C73	甲状腺	79	48	70	70	71	68	59	49	48	39	43	41	38	20	39	41	14	1	838
C81-C85,C96	リンパ腫	60	103	77	96	91	92	108	97	86	80	92	89	115	77	109	100	36	1	1,509
C88-C90	骨髄腫	11	10	13	28	29	22	12	26	26	25	16	20	24	23	28	23	4	0	340
C91-C95	白血病	85	114	104	128	131	131	161	125	135	123	96	162	122	119	161	154	59	1	2,111
C915	ATL(再掲)	41	55	38	50	76	56	80	58	74	77	58	101	63	70	96	94	34	0	1,121
	その他	105	143	162	194	184	224	210	242	191	129	200	174	172	156	244	185	95	4	3,014

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

※2:上皮内がん除く

※1:上皮内がん含む

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	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,225	1,225	1,303	1,500	1,560	1,669	1,693	1,704	1,733	1,505	1,634	1,744	1,900	1,759	2,089	1,836	832	44	26,955
C00-C14	口腔、咽喉	76	66	74	82	82	88	94	99	62	66	64	66	100	81	91	78	32	2	1,303
C15	食道	72	69	78	81	84	74	90	87	73	77	108	89	105	75	77	91	36	2	1,368
C16	胃	229	209	206	203	234	245	223	226	230	195	207	230	205	207	218	211	107	9	3,594
C18	結腸	109	104	107	138	152	177	174	168	173	157	141	149	139	183	202	163	68	12	2,516
C19-C21	直腸および肛門	53	56	68	91	69	76	72	94	98	79	65	66	110	95	139	89	53	6	1,379
C18-C20	大腸(再掲)	159	155	175	228	221	252	246	260	268	234	206	214	247	278	337	252	121	18	3,871
C22	肝臓	53	61	79	75	88	106	98	96	95	84	88	101	114	83	127	113	25	0	1,486
C23-C24	胆嚢、胆管	18	36	32	37	48	42	53	37	48	37	46	47	64	50	74	57	23	0	749
C25	膵臓	24	40	24	33	35	49	42	40	51	54	47	53	59	44	61	67	20	0	743
C32	喉頭	26	15	20	33	28	17	42	33	18	26	26	20	29	18	21	6	11	0	389
C33-C34	気管支、肺	226	276	297	355	351	347	341	361	428	361	442	427	458	451	470	457	237	4	6,289
C43-C44	皮膚	29	22	19	23	34	26	27	33	38	22	27	31	35	29	28	21	8	2	454
C50,D05	乳房	1	2	0	2	2	4	0	4	1	1	3	3	1	1	3	1	0	0	29
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	82	63	78	121	118	126	154	133	63	2	1,292
C67	膀胱	43	29	22	33	28	37	38	35	36	29	31	46	49	35	55	30	16	0	592
C64-C66,C68	腎など	33	24	20	23	29	46	34	40	42	31	27	33	54	50	51	45	14	2	598
C70-C72	脳、神経系	29	9	15	23	22	15	26	24	24	25	21	21	16	25	19	23	6	0	343
C73	甲状腺	15	4	6	6	10	11	11	6	4	9	9	5	9	4	6	7	4	0	126
C81-C85,C96	リンパ腫	36	58	48	54	53	48	57	58	47	38	44	47	64	47	54	54	22	0	829
C88-C90	骨髄腫	6	4	5	16	15	9	7	16	10	12	8	7	13	13	12	10	3	0	166
C91-C95	白血病	50	57	63	68	68	78	87	66	75	71	54	89	67	63	82	86	32	1	1,157
C915	ATL(再掲)	22	26	21	26	35	30	41	23	43	45	28	55	37	35	45	50	13	0	575
	その他	55	57	87	85	84	116	123	126	98	68	98	93	91	79	145	94	52	2	1,553

注:届出までに2~3年かかるとので届出件数は近年ほど少ない

※2:上皮内がん除く

※1:上皮内がん含む

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)

(女)

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	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,043	1,191	1,142	1,452	1,483	1,484	1,527	1,465	1,441	1,339	1,311	1,315	1,535	1,547	1,751	1,613	735	52	23,426
C00-C14	口腔、咽喉	29	12	21	30	21	31	21	24	24	19	33	23	20	36	34	20	11	2	411
C15	食道	9	12	8	8	11	12	8	10	10	11	11	14	9	13	10	13	4	0	173
C16	胃	78	118	96	94	106	111	106	108	102	110	93	107	117	91	114	103	49	7	1,710
C18	結腸	81	89	95	116	137	128	125	115	128	117	114	134	122	144	171	146	63	4	2,029
C19-C21	直腸および肛門	40	52	49	56	56	54	54	58	48	44	40	48	56	57	54	39	22	7	834
C18-C20	大腸(再掲)	113	139	143	170	193	182	179	171	175	160	152	179	178	197	223	184	85	11	2,834
C22	肝臓	30	47	44	49	59	60	57	46	57	55	46	50	52	59	49	65	16	0	841
C23-C24	胆嚢、胆管	34	44	54	87	64	60	78	67	62	71	61	63	73	63	77	72	28	1	1,059
C25	膵臓	23	27	29	33	48	33	46	35	32	50	41	53	53	48	57	73	15	1	697
C32	喉頭	2	4	2	2	3	3	2	2	3	0	1	3	1	3	0	2	2	0	35
C33-C34	気管支、肺	85	108	113	152	136	153	166	152	172	155	181	199	184	184	215	199	111	2	2,667
C43-C44	皮膚	31	29	28	47	57	51	52	52	44	46	49	38	42	42	46	55	21	2	732
C50,D05	乳房	141	140	123	151	182	189	183	188	179	130	138	128	281	288	288	294	235	14	3,272
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	190	182	233	234	219	253	229	217	225	176	125	195	212	226	159	31	6	3,314
C53-C55,C58	子宮※2	197	176	144	166	159	161	175	149	145	162	142	95	153	158	165	127	24	6	2,504
C53	子宮頸(再掲)※2	166	143	109	121	120	123	128	101	98	104	91	62	88	105	93	86	13	5	1,756
C54	子宮体(再掲)※2	29	27	24	34	29	32	37	39	35	51	44	28	54	46	63	36	7	1	616
C56	卵巣	31	41	46	49	45	38	53	35	43	51	44	27	37	47	58	48	8	0	701
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C67	膀胱	11	10	3	21	19	25	13	15	19	19	14	13	32	23	21	15	7	1	281
C64-C66,C68	腎など	14	12	11	19	14	21	23	25	25	11	13	21	15	25	26	33	10	0	318
C70-C72	脳、神経系	24	18	21	18	15	21	22	37	22	23	17	16	19	23	23	25	7	1	352
C73	甲状腺	64	44	64	64	61	57	48	43	44	30	34	36	29	16	33	34	10	1	712
C81-C85,C96	リンパ腫	24	45	29	42	38	44	51	39	39	42	48	42	51	30	55	46	14	1	680
C88-C90	骨髄腫	5	6	8	12	14	13	5	10	16	13	8	13	11	10	16	13	1	0	174
C91-C95	白血病	35	57	41	60	63	53	74	59	60	52	42	73	55	56	79	68	27	0	954
C95	ATL(再掲)	19	29	17	24	41	26	39	35	31	32	30	46	26	35	51	44	21	0	546
	その他	50	86	75	109	100	108	87	116	93	61	102	81	81	77	99	91	43	2	1,461

注:届出までに2~3年かかるとので届出件数は近年ほど少ない

※1:上皮内がん含む ※2:上皮内がん除く

(3) 登録の精度

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14年1.59(3,840/2,411)であった。

DCO/Iは、平成14年37.7%(1,443/3,840)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47.3%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および医療機関における院内がん登録着手の兆しから自主的届出が増加しており、緩やかながら着実に精度は改善傾向にある。今後は、出張採録と併せて医療機関届出勸奨のための組織的な届出システムの構築に向けて関係機関との調整が必要である。

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	1,318,221	3,339 (1,440)	2,194	43.1	1.52	52.2	93.4
平成 13年	1,327,188	3,239 (1,329)	2,275	41.0	1.42	55.1	93.5
平成 14年	1,337,503	3,840 (1,447)	2,411	37.7	1.59	55.6	89.2

注：（ ）は死亡票からの登録数再掲 DCO/I：罹患数における死亡票の割合  
H/I：罹患数における組織診断割合 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14年）

平成14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、年齢調整罹患率を下記の式により求めた。表4～表5は平成14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14年のがん罹患数は、3,840人（男性2,089人 女性1,751人）で前年（平成13年）と比較すると534人増加した。

◎年齢調整罹患率（訂正罹患率）の計算方法

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

観察集団：都道府県、市町村等 基準人口：昭和60年日本標準人口、世界人口

表4-1. 沖繩県悪性新生物年齢階級別罹患数

確診年:平成14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-C96,D5,D6	全部位	3	5	2	5	6	6	11	15	35	67	127	143	213	340	388	268	234	221	2089
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	7	7	10	17	18	10	6	9	91
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	8	11	14	16	11	6	2	77
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	14	20	27	25	39	30	25	28	218
C18	結腸	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	12	20	23	41	41	16	17	23	202
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	2	2	5	4	11	14	26	28	25	12	5	5	139
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	-	-	1	4	6	9	23	34	48	68	66	22	22	28	337
C22	肝臓	-	-	-	-	-	1	1	-	-	7	9	11	16	17	18	14	20	13	127
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5	2	12	17	10	13	10	74
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	2	7	8	14	5	11	5	61
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	2	4	5	2	-	2	21
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	1	5	10	24	13	31	69	105	88	65	59	59	470
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	2	10	2	4	3	2	28
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	13	30	28	28	23	21	154
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	3	7	12	8	12	7	55
C64-C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	3	3	9	12	5	3	4	3	51
C70-C72	脳、神経系	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	5	-	1	2	2	1	1	3	19
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	6
C81-C85,C96	リンパ腫	-	2	-	-	-	-	1	5	6	3	6	6	5	10	5	1	4	5	54
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	3	3	12
C91-C95	白血病	-	2	1	2	4	1	1	-	2	2	8	10	8	6	13	9	8	5	82
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	7	5	5	4	5	6	3	45
	その他	3	-	-	2	2	3	3	3	4	6	10	11	13	27	20	14	8	16	145
	沖繩県人口平成14年(人)	42,306	43,588	47,674	48,545	42,148	52,239	44,332	43,495	45,392	55,832	47,344	29,311	34,108	31,934	22,131	12,830	7,977	6,695	657,881
	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4-2. 沖縄県悪性新生物年齢階級別罹患数

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,D5,D6	全部位	1	-	1	3	9	19	36	57	81	94	158	103	175	190	192	191	144	297	1751
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	3	1	3	4	5	6	5	3	34
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	1	3	10
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	13	7	12	12	14	17	9	24	114
C18	結腸	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5	11	9	18	25	23	21	17	39	171
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	6	10	6	2	5	7	8	54
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	-	1	-	-	3	5	19	15	27	31	25	26	24	47	223
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	6	5	10	4	5	15	49
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	4	11	14	10	29	77
C25	膵臓	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	3	4	8	9	7	8	4	11	57
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	7	7	13	22	31	37	25	70	215
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	4	7	10	7	14	46
C50,D06	乳房	-	-	-	-	-	-	5	20	32	38	46	23	40	31	23	12	11	5	288
C53-C55,C56,D06	子宮※1	-	-	-	-	2	8	23	22	27	29	34	16	17	19	12	12	2	3	226
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	1	3	9	12	18	22	29	15	17	15	9	10	2	3	165
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	1	2	9	8	11	13	17	8	7	7	4	5	1	-	93
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	1	1	2	3	7	8	12	7	10	7	4	3	1	-	63
C56	卵巣	-	-	-	-	1	1	2	5	2	2	8	3	11	3	6	4	3	7	58
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	2	3	1	1	9	21
C64-C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	3	2	6	7	26
C70-C72	脳、神経系	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	1	3	1	1	1	3	3	3	23
C73	甲状腺	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	4	2	5	-	5	4	1	5	33
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	1	2	2	1	-	-	1	7	3	5	7	4	9	7	6	55
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	1	6	1	-	16
C91-C95	白血病	-	-	-	1	1	2	1	2	1	4	4	6	8	10	12	12	5	10	79
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	5	5	8	10	9	2	7	51
	その他	1	-	-	-	1	3	3	2	3	3	5	3	8	12	11	4	14	26	99
	沖縄県人口平成14年(人)	39,883	41,554	45,235	46,313	41,390	52,742	46,076	43,908	44,820	52,393	43,429	29,405	35,956	32,623	27,964	21,051	15,823	19,057	679,622
	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	8,487	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5-1. 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14年 性別:男

ICD10	部位	年齢階級別罹患率																粗罹患率			年齢調整罹患率	
		年齢階級別罹患率																粗罹患率				
		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
C00-C96,D5,D6	全部位	7.1	11.5	4.2	10.3	14.2	11.5	24.8	34.5	77.1	120.0	268.2	487.9	624.5	1064.7	1753.2	2088.9	2933.4	3301.0	317.5	197.7	284.7
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	4.5	2.3	2.2	5.4	14.8	23.9	29.3	53.2	81.3	77.9	75.2	134.4	13.8	8.8	12.4
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	8.4	27.3	32.3	43.8	72.3	85.7	75.2	29.9	11.7	7.5	10.7
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	6.9	8.8	5.4	29.6	68.2	79.2	78.3	176.2	233.8	313.4	418.2	33.1	20.5	30.0
C18	結腸	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.4	9.0	25.3	68.2	67.4	128.4	185.3	124.7	213.1	343.5	30.7	19.4	27.2
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	4.5	4.6	11.0	7.2	23.2	47.8	76.2	87.7	113.0	93.5	62.7	74.7	21.1	14.3	19.3
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	-	-	2.3	9.2	13.2	16.1	48.6	116.0	140.7	212.9	298.2	218.2	275.8	418.2	51.2	33.2	46.0
C22	肝臓	-	-	-	-	-	1.9	2.3	-	-	12.5	19.0	37.5	46.9	53.2	81.3	109.1	250.7	194.2	19.3	11.9	17.4
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.8	6.3	17.1	5.9	37.6	76.8	77.9	163.0	149.4	11.2	6.5	10.0
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	3.6	8.4	6.8	20.5	25.1	63.3	39.0	137.9	74.7	9.3	5.6	8.3
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.8	6.3	3.4	5.9	12.5	22.6	15.6	-	29.9	3.2	2.1	2.8
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	2.3	11.0	17.9	50.7	44.4	90.9	216.1	474.4	685.9	814.8	881.3	71.4	41.1	63.2
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	1.8	2.1	6.8	5.9	31.3	9.0	31.2	37.6	29.9	4.3	2.6	3.8
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	4.5	7.8	-	-	0.5	0.3	0.4
C63-C65,C68,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63-C65,C68	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	6.3	23.9	38.1	93.9	126.5	218.2	288.3	313.7	23.4	13.4	20.6	
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	2.1	6.8	8.8	21.9	54.2	62.4	150.4	104.6	8.4	4.7	7.4	
C64-C65,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	2.2	10.7	6.3	10.2	26.4	37.6	22.6	23.4	50.1	44.8	7.8	5.1	6.9
C70-C72	脳、神経系	-	2.3	2.1	2.1	-	-	-	-	-	1.8	10.6	-	2.9	6.3	9.0	7.8	12.5	44.8	2.9	2.1	2.5
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	2.3	-	2.2	-	4.2	3.4	2.9	-	-	-	-	-	0.9	0.7	0.9
C81-C85,C96	リンパ腫	-	4.6	-	-	-	1.9	-	2.3	11.0	10.7	6.3	20.5	14.7	31.3	22.6	7.8	50.1	74.7	8.2	5.9	7.5
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	3.1	9.0	7.8	37.6	44.8	1.8	1.0	1.5
C91-C95	白血病	-	4.6	2.1	4.1	9.5	1.9	2.3	-	4.4	3.6	16.9	34.1	23.5	18.8	58.7	70.1	100.3	74.7	12.5	9.0	11.9
C91.5	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.8	16.9	23.9	14.7	15.7	18.1	39.0	75.2	44.8	6.8	4.4	6.4
	その他	7.1	-	-	4.1	4.7	5.7	6.8	6.9	8.8	10.7	21.1	37.5	38.1	84.5	90.4	109.1	100.3	239.0	22.0	15.3	19.9

表5-2. 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)

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-C96,D06,D6	全部位	2.5	-	2.2	6.5	21.7	36.0	78.1	129.8	180.7	179.4	363.8	350.3	486.7	582.4	686.6	907.3	910.1	1558.5	257.6	144.1	193.6
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	2.2	-	-	2.2	-	-	-	3.8	6.9	8.3	12.3	17.9	28.5	31.6	15.7	5.0	2.6	3.6
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	3.6	-	6.3	15.7	1.5	0.6	0.9
C16	胃	-	-	-	-	-	-	-	4.6	2.2	5.7	29.9	23.8	33.4	36.8	50.1	80.8	56.9	125.9	16.8	8.4	11.6
C18	結腸	-	-	-	-	-	1.9	-	-	4.5	9.5	25.3	30.6	50.1	76.6	82.2	99.8	107.4	204.6	25.2	12.0	16.6
C19-C21	直腸	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	18.4	20.4	27.8	18.4	7.2	23.8	44.2	42.0	7.9	4.5	6.1
C18-C20	大腸(再掲)	-	-	-	-	-	1.9	-	-	6.7	9.5	43.7	51.0	75.1	95.0	89.4	123.5	151.7	246.6	32.8	16.2	22.4
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.9	-	6.8	16.7	15.3	35.8	19.0	31.6	78.7	7.2	3.1	4.3
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	10.2	11.1	12.3	39.3	66.5	63.2	152.2	11.3	4.0	6.0
C25	膵臓	-	-	2.2	-	-	-	2.2	1.9	2.2	1.9	6.9	13.6	22.2	27.6	25.0	38.0	25.3	57.7	8.4	4.4	5.9
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.2	1.9	16.1	23.8	36.2	67.4	110.9	175.8	158.0	367.3	31.5	12.2	18.0
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	3.4	5.5	12.3	25.0	47.5	44.2	73.5	6.8	2.4	3.8
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	3.8	10.9	45.5	71.4	72.5	105.9	78.2	111.2	95.0	82.2	57.0	69.5	26.2	42.4	30.7	39.6
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	4.8	15.2	49.9	50.1	60.2	55.4	78.3	54.4	47.3	58.2	42.9	57.0	12.6	15.7	33.3	25.8	32.8
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	2.4	5.7	19.5	27.3	40.2	42.0	66.8	51.0	47.3	46.0	32.2	47.5	12.6	15.7	24.3	18.3	23.4
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	2.4	3.8	19.5	18.2	24.5	24.8	39.1	27.2	19.5	21.5	14.3	23.8	6.3	-	13.7	10.7	13.7
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	1.9	-	6.8	15.6	15.3	27.6	23.8	27.8	21.5	14.3	14.3	6.3	-	9.3	7.0	8.9
C56	卵巣	-	-	-	-	2.4	1.9	4.3	11.4	4.5	3.8	18.4	10.2	30.6	9.2	21.5	19.0	19.0	36.7	8.5	5.5	7.1
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	1.9	-	3.4	5.6	6.1	10.7	4.8	6.3	47.2	3.1	1.3	1.8
C64-C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	3.4	2.8	15.3	10.7	9.5	37.9	36.7	3.8	1.5	2.2
C70-C72	脳、神経系	-	-	-	-	2.4	-	-	2.3	8.9	1.9	2.3	10.2	2.8	3.1	3.6	14.3	19.0	15.7	3.4	2.1	2.9
C73	甲状腺	-	-	-	-	2.4	-	-	4.6	4.5	3.8	9.2	6.8	13.8	-	17.9	19.0	6.3	26.2	4.9	3.0	3.9
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	2.2	4.8	3.8	2.2	-	-	1.9	16.1	10.2	13.9	21.5	14.3	42.8	44.2	31.5	8.1	4.6	6.1
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	6.8	2.8	12.3	3.6	28.5	6.3	-	2.4	1.3	1.9
C91-C95	白血病	-	-	-	2.2	2.4	3.8	2.2	4.6	2.2	7.6	9.2	20.4	22.2	30.7	42.9	57.0	31.6	52.5	11.6	6.6	8.8
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.2	3.8	2.3	17.0	13.9	24.5	35.8	42.8	12.6	36.7	7.5	4.0	5.5
	その他	2.5	-	-	-	2.4	5.7	6.5	4.6	6.7	5.7	11.5	10.2	22.2	36.8	39.3	19.0	88.5	136.4	14.6	7.4	9.7

※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は、平成6年から平成14年の間、日本人口を基準にすると246.8～309.7の範囲にあり、全国値(平成11年推計値-1999年～2000年平均値)の381.7に比べて低い。本県(平成14年)と全国値(平成11年)を比較すると男の気管支・肺、白血病、口腔・咽頭は全国推計値より高く、胃、甲状腺、膀胱、肝臓は低い。特に胃は男女とも全国の約3.5割と極めて低い。前立腺がんは全国値より若干低いものの確実な増加傾向を示し平成14年は平成6年の約2倍となっている。

表6-1. 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6年	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
C00-C96,D05,D06	全部位	218.9	214.2	205.0	172.5	183.0	190.3	192.8	172.0	197.7	271.1
C00-C14	口腔、咽頭	12.3	12.5	7.4	7.7	7.3	7.4	10.4	8.3	8.8	6.2
C15	食道	11.5	11.0	8.7	9.0	11.8	10.1	10.9	7.6	7.5	11.0
C16	胃	28.2	28.3	27.0	22.5	23.8	24.8	20.6	19.8	20.5	61.8
C18	結腸	22.9	21.2	20.2	18.3	15.8	15.9	14.4	18.1	19.4	31.2
C19-C21	直腸および肛門	9.2	11.7	11.9	9.6	7.7	7.4	11.5	9.9	14.3	18.7
C18-C20	大腸(再掲)	32.1	32.6	31.8	27.7	23.5	23.1	25.7	28.0	33.2	*
C22	肝臓	12.8	11.8	11.4	9.4	10.2	11.3	11.7	8.2	11.9	23.5
C23-C24	胆嚢、胆管	6.9	4.6	5.4	4.1	5.0	5.4	6.3	4.5	6.5	6.7
C25	膵臓	5.3	5.2	5.7	6.0	5.3	5.6	6.1	4.2	5.6	9.0
C32	喉頭	5.5	4.2	2.0	3.0	2.7	2.2	3.1	1.9	2.1	2.8
C33-C34	気管支、肺	44.1	43.8	49.9	40.0	47.9	45.6	43.3	41.7	41.1	37.6
C43-C44	皮膚	3.4	3.9	4.4	2.5	3.0	3.1	3.3	2.8	2.6	3.4
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	6.2	6.0	9.1	6.6	7.6	11.8	10.9	11.2	13.4	14.1
C67	膀胱	4.9	4.0	4.1	3.2	3.4	5.0	4.7	3.3	4.7	9.7
C64-C66,C68	腎、尿管等	4.3	5.1	5.4	3.7	3.0	3.6	5.7	5.3	5.1	6.4
C70-C72	脳、神経系	3.3	3.2	3.3	3.2	2.8	2.8	2.1	3.2	2.1	2.7
C73	甲状腺	1.4	0.8	0.6	1.1	0.9	0.5	1.0	0.4	0.7	1.6
C81-C85,C96	リンパ腫	7.3	8.0	5.7	4.0	5.1	5.3	6.9	4.8	5.9	7.0
C88-C90	骨髄腫	1.0	1.9	1.2	1.2	0.9	0.7	1.3	1.3	1.0	1.5
C91-C95	白血病	12.0	10.1	9.4	8.9	6.2	10.4	8.0	6.9	9.0	5.3
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	5.3	3.1	5.3	5.3	3.2	6.3	3.7	3.7	4.4	*

ICD10コード	部位	基準人口:日本人口									
		沖 縄								全 国	
		平成6年	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
C00-C96,D05,D06	全部位	309.7	300.6	294.5	249.6	263.6	275.3	277.8	246.8	284.7	381.7
C00-C14	口腔、咽頭	17.1	17.6	10.6	10.7	10.4	10.3	14.7	12.0	12.4	8.4
C15	食道	16.7	15.1	12.5	12.8	16.9	14.4	15.3	10.3	10.7	15.3
C16	胃	40.9	39.4	38.4	32.2	34.0	36.4	30.2	29.0	30.0	87.1
C18	結腸	31.9	29.6	29.5	26.1	22.5	23.2	20.1	25.5	27.2	43.8
C19-C21	直腸および肛門	12.6	16.1	16.3	13.0	10.4	10.3	15.7	13.2	19.3	25.7
C18-C20	大腸(再掲)	44.5	45.4	45.3	38.7	32.9	33.3	35.5	38.8	46.0	*
C22	肝臓	17.8	17.4	16.2	13.8	14.3	16.1	16.7	11.6	17.4	32.4
C23-C24	胆嚢、胆管	9.6	6.5	8.5	6.1	7.3	7.6	9.4	7.1	10.0	9.9
C25	膵臓	7.9	6.9	8.4	8.8	7.5	8.3	8.6	6.2	8.3	13.0
C32	喉頭	7.8	5.8	3.1	4.3	4.0	3.0	4.3	2.5	2.8	4.0
C33-C34	気管支、肺	64.5	65.3	74.6	61.2	72.7	67.9	67.3	62.5	63.2	55.7
C43-C44	皮膚	4.9	6.1	6.2	3.6	4.4	4.7	5.0	3.9	3.8	4.8
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	10.1	9.5	13.9	10.5	12.2	18.8	16.7	17.7	20.6	21.7
C67	膀胱	6.8	6.0	6.2	4.8	5.1	7.4	7.3	4.8	7.4	14.2
C64-C66,C68	腎、尿管等	6.1	7.1	7.1	5.2	4.2	5.4	7.8	6.9	6.9	8.8
C70-C72	脳、神経系	4.5	4.0	4.1	3.9	3.4	3.1	2.4	3.7	2.5	3.2
C73	甲状腺	1.8	1.0	0.7	1.5	1.4	0.7	1.3	0.6	0.9	2.1
C81-C85,C96	リンパ腫	10.2	10.4	7.9	6.1	7.2	7.2	9.4	7.0	7.5	9.3
C88-C90	骨髄腫	1.3	2.8	1.8	1.8	1.1	1.1	1.9	1.7	1.5	2.2
C91-C95	白血病	15.1	11.1	12.2	11.7	8.8	14.6	10.5	9.2	11.9	6.2
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	7.6	3.9	7.1	7.5	4.7	9.2	5.7	5.0	6.4	*

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

女の全部位は平成6年から平成14年の間、日本人口を基準にすると151.6～207.5にあり全国値の237.4に比べて低い。本県（平成14年）と全国値（平成11年）を比較すると、白血病、子宮、口腔・咽喉、皮膚、気管支・肺は全国値より高い。胃、肝臓、膀胱は全国値より低い。乳は全国値より低いものの平成12年から高い値を示しており、男性の前立腺と並んで欧米型がんの増加傾向がみられる。

表6-2. 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					総					全国
		平成6年	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11年	
C00-C96,D05,D06	全部位	155.8	146.2	134.9	119.6	111.9	110.2	133.0	130.7	144.1	176.0	
C00-C14	口腔、咽喉	1.7	2.1	2.2	1.2	2.5	1.7	1.5	2.9	2.6	2.0	
C15	食道	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	0.8	0.6	1.6	
C16	胃	10.3	10.0	8.0	9.5	7.3	7.9	8.9	6.5	8.4	23.8	
C18	結腸	11.4	10.5	10.7	8.9	8.2	9.5	9.3	10.1	12.0	18.5	
C19-C21	直腸および肛門	4.7	4.8	4.5	3.9	3.3	3.6	4.7	4.5	4.5	8.7	
C18-C20	大腸(再掲)	16.2	15.2	15.1	12.7	11.4	12.9	14.0	14.2	16.2	*	
C22	肝臓	5.0	3.9	4.8	4.3	3.5	3.6	3.4	3.7	3.1	7.5	
C23-C24	胆嚢、胆管	5.6	5.2	4.1	4.6	3.5	3.8	4.7	4.1	4.0	5.0	
C25	膵臓	3.7	2.6	2.2	3.8	2.8	4.1	3.4	3.3	4.4	5.2	
C32	喉頭	0.1	0.1	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.2	-	0.2	
C33-C34	気管支、肺	13.7	13.5	13.3	10.7	12.8	14.4	11.7	11.6	12.2	11.8	
C43-C44	皮膚	3.8	3.5	2.7	2.8	2.8	2.3	2.8	2.3	2.4	2.2	
C50,D05	乳房	22.6	22.1	20.7	15.0	15.9	13.8	31.0	30.4	30.7	36.0	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	31.1	27.2	26.1	25.5	19.9	13.6	21.5	23.3	25.8	19.3	
C53-C55,C58	子宮※2	20.6	17.1	16.7	17.0	15.5	9.3	16.2	16.4	18.3	12.8	
C53	子宮頸(再掲)※2	15.3	11.6	11.5	10.5	9.8	5.9	9.5	11.0	10.7	6.6	
C54	子宮体(再掲)※2	4.5	4.7	4.0	5.9	5.2	3.1	6.2	5.1	7.0	5.4	
C56	卵巣	6.2	4.3	5.5	6.2	4.5	3.1	3.8	5.0	5.5	7.0	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	0.9	0.8	1.2	1.5	0.6	0.8	2.1	1.2	1.3	2.2	
C64-C66,C68	腎、尿管等	2.6	2.5	2.4	0.9	1.0	1.7	1.4	2.5	1.5	2.5	
C70-C72	脳、神経系	3.0	4.9	1.8	2.0	1.6	1.9	2.1	2.5	2.1	2.0	
C73	甲状腺	6.1	5.2	5.4	3.1	3.9	4.0	2.9	1.3	3.0	6.6	
C81-C85,C96	リンパ腫	4.8	3.8	3.2	3.4	4.1	3.3	4.2	2.6	4.6	4.2	
C88-C90	骨髄腫	0.3	0.7	1.0	0.9	0.4	1.2	0.8	0.8	1.3	1.1	
C91-C95	白血病	8.8	6.9	5.9	4.7	3.3	6.5	5.6	4.8	6.6	3.5	
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	3.7	3.5	2.9	3.0	2.2	3.6	1.9	2.8	4.0	*	

ICD10コード	部位	基準人口:日本人口										
		沖					総					全国
		平成6年	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11年	
C00-C96,D05,D06	全部位	207.5	195.3	182.8	163.2	151.6	149.5	179.5	175.5	193.6	237.4	
C00-C14	口腔、咽喉	2.4	3.0	3.0	1.7	3.7	2.5	2.0	4.0	3.6	2.7	
C15	食道	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.1	0.9	2.2	
C16	胃	14.4	13.8	11.4	13.3	10.2	11.1	12.7	9.1	11.6	33.3	
C18	結腸	16.0	14.8	15.1	12.8	12.0	13.3	12.9	14.4	16.6	25.9	
C19-C21	直腸および肛門	6.8	6.9	6.1	5.4	4.5	4.8	6.4	6.3	6.1	12.0	
C18-C20	大腸(再掲)	22.9	21.4	21.1	18.2	16.3	17.9	19.3	20.1	22.4	*	
C22	肝臓	6.6	5.3	6.7	6.4	5.2	5.2	5.1	5.4	4.3	10.7	
C23-C24	胆嚢、胆管	8.4	7.5	6.1	6.8	5.4	5.8	6.8	6.0	6.0	7.5	
C25	膵臓	5.2	3.9	3.2	5.5	4.0	5.6	5.2	5.0	5.9	7.6	
C32	喉頭	0.2	0.2	0.1	-	0.2	0.3	0.1	0.2	-	0.2	
C33-C34	気管支、肺	20.0	19.2	19.6	16.1	18.5	20.7	17.4	16.9	18.0	16.9	
C43-C44	皮膚	5.7	5.3	4.2	4.3	3.9	3.5	4.0	3.5	3.8	3.1	
C50,D05	乳房	29.3	28.9	26.8	19.5	20.5	18.1	40.2	39.4	39.6	46.4	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	39.7	34.9	33.0	32.5	25.6	17.1	27.4	29.5	32.8	24.7	
C53-C55,C58	子宮※2	26.7	22.2	21.5	22.4	20.1	12.3	20.9	21.1	23.4	16.6	
C53	子宮頸(再掲)※2	19.8	15.2	14.9	13.9	12.6	8.0	12.4	14.3	13.7	8.5	
C54	子宮体(再掲)※2	5.8	6.0	5.1	7.7	6.7	3.8	7.7	6.5	8.9	6.9	
C56	卵巣	7.9	5.3	6.7	7.9	5.9	4.0	4.9	6.3	7.1	8.9	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	1.4	1.4	1.8	2.1	1.0	1.3	3.2	1.9	1.8	3.2	
C64-C66,C68	腎、尿管等	3.1	3.2	3.2	1.2	1.5	2.3	1.8	3.1	2.2	3.4	
C70-C72	脳、神経系	3.1	5.4	2.5	2.7	2.0	2.0	2.4	2.9	2.9	2.3	
C73	甲状腺	7.7	6.6	6.8	4.1	5.0	5.1	3.7	1.7	3.9	8.3	
C81-C85,C96	リンパ腫	6.8	5.2	4.5	4.8	5.3	4.8	5.9	3.6	6.1	5.6	
C88-C90	骨髄腫	0.5	1.0	1.5	1.3	0.6	1.6	1.1	1.1	1.9	1.7	
C91-C95	白血病	10.3	8.2	7.7	6.6	4.3	8.6	6.8	6.2	8.8	4.0	
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	5.1	4.9	4.1	4.2	3.1	5.1	2.7	3.8	5.5	*	

※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「地域がん登録の精度向上とその活用に関する研究」(平成15年度報告書)を参照した。

(6) 部位別年齢階級別罹患率（沖縄県：平成13年－全国推計値：平成11年）

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、男女とも45歳以上で増加している。年齢とともに増加しているがんの罹患傾向が見られる。口腔・咽頭は男で50歳以上から増加しており全国より高く推移している。

胃、結腸、直腸、肝臓、胆嚢胆管、膵臓、乳房（女）は概ね低い。気管支・肺は男女とも50歳以上で増加し70歳以上から全国より高く推移しており特に男でその傾向が顕著となっている。

子宮頸は30歳以上で沖縄県・全国とも急増しており、全国より高く推移し50-54歳に最も高い罹患率を示してしる。

前立腺は全国・沖縄とも60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全国より高く、特に男は75歳以上から急増し80-84歳をピークに85歳以上は減少へ転じている。

※年齢階級別罹患率全国推計値は「地域がん登録の精度向上とその活用に関する研究」（平成15年度報告書）を参照した。

※沖縄県年齢階級別罹患率は平成13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2-1. 部位別年齢階級別罹患率（人口10万対 全部位、口腔・咽頭）

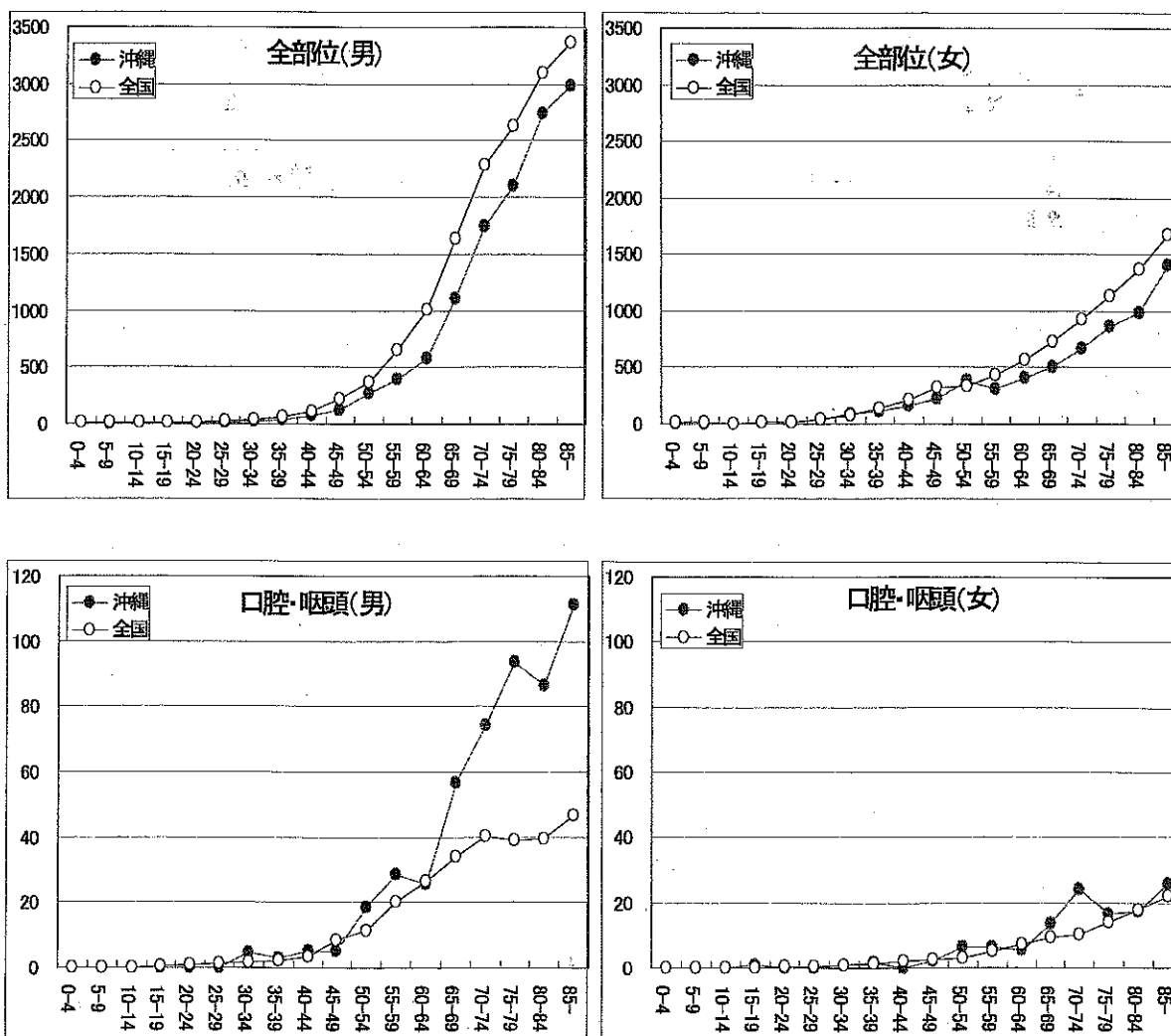


图 2 - 2. 部位別年令階級別罹患率(人口10万対 食道、胃、結腸、直腸)

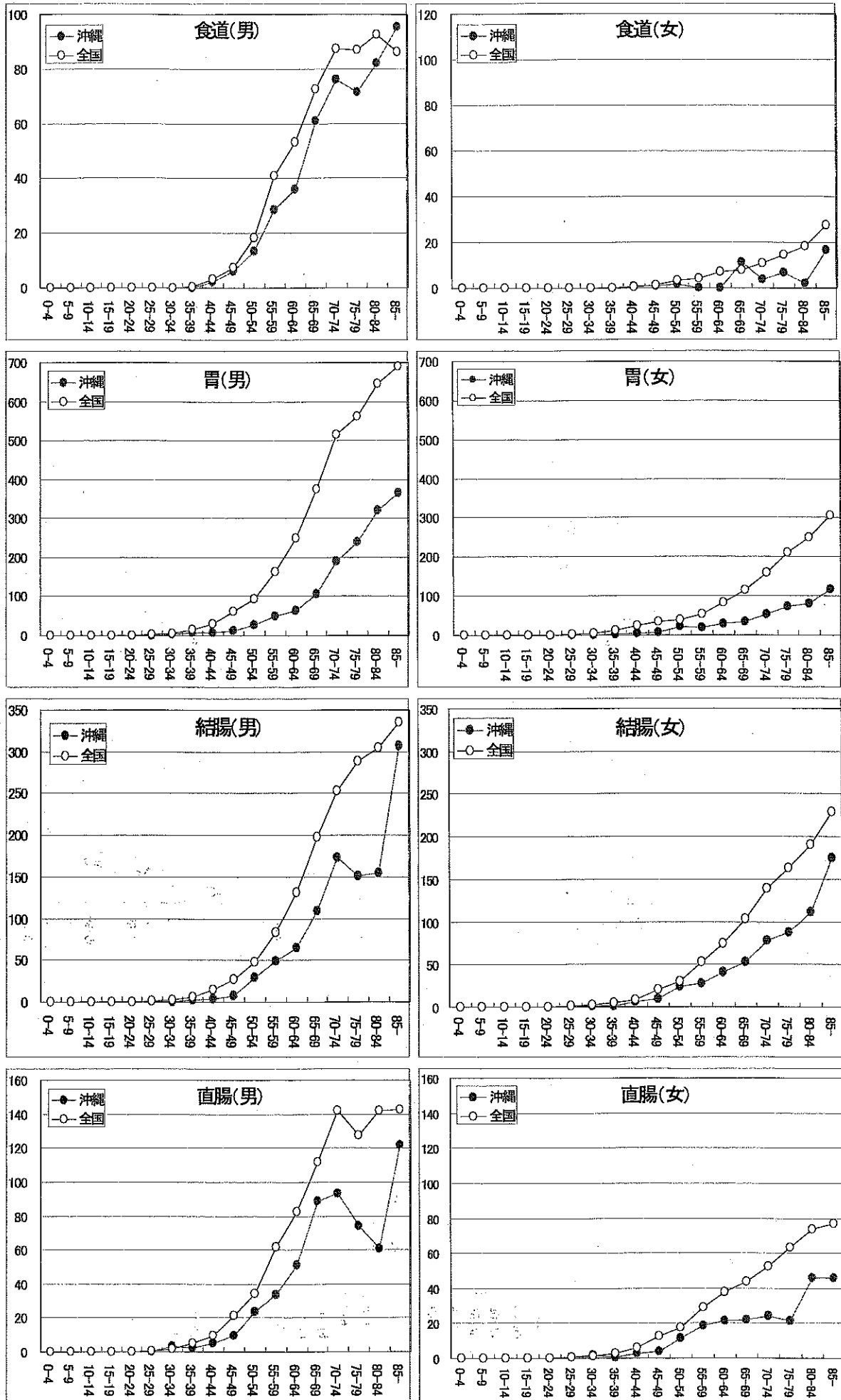


图 2-3. 部位別年令階級別罹患率 (人口10万対 肝臓、胆嚢・胆管、膵臓、喉頭)

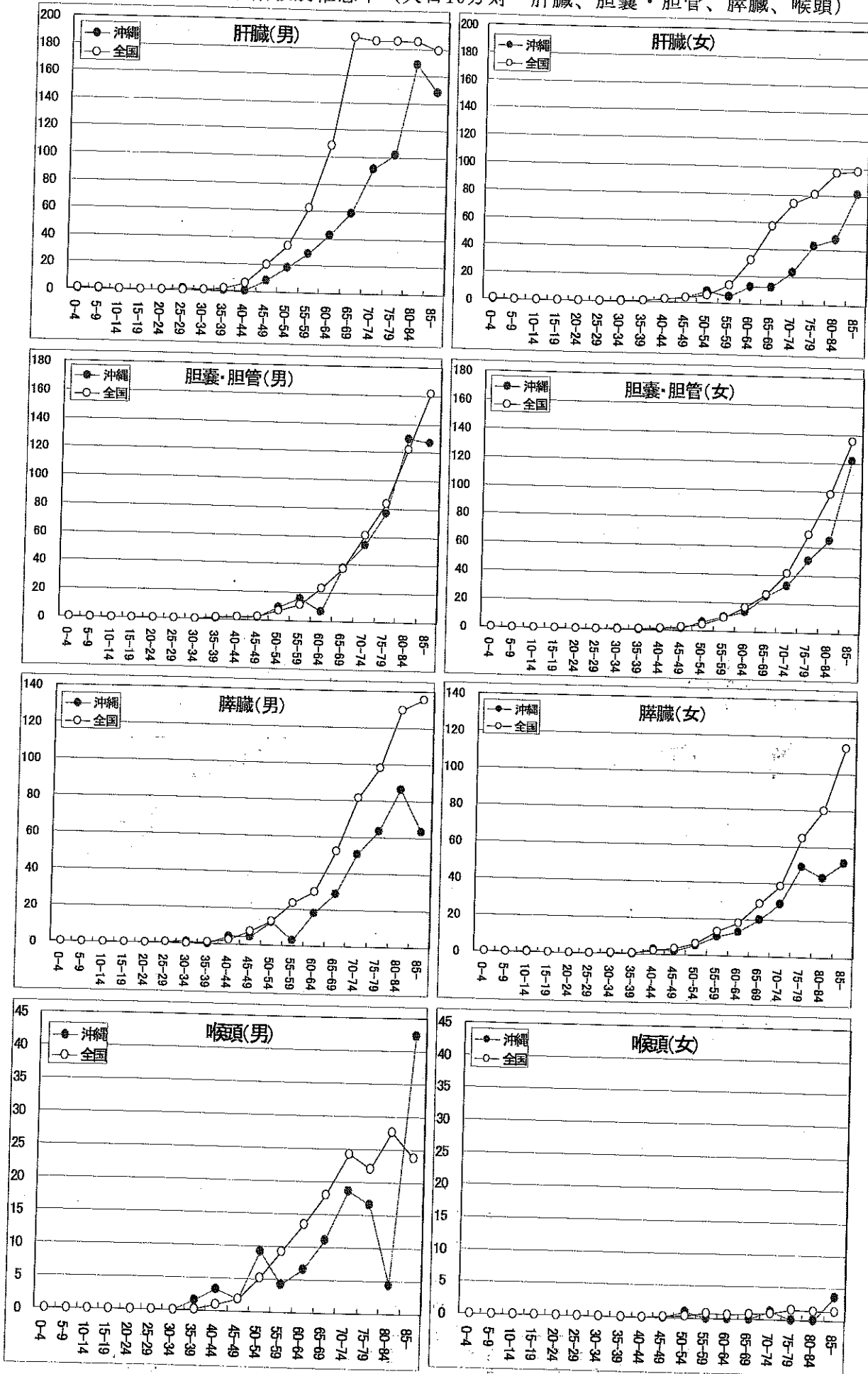


図2-4. 部位別年令階級別罹患率

(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))

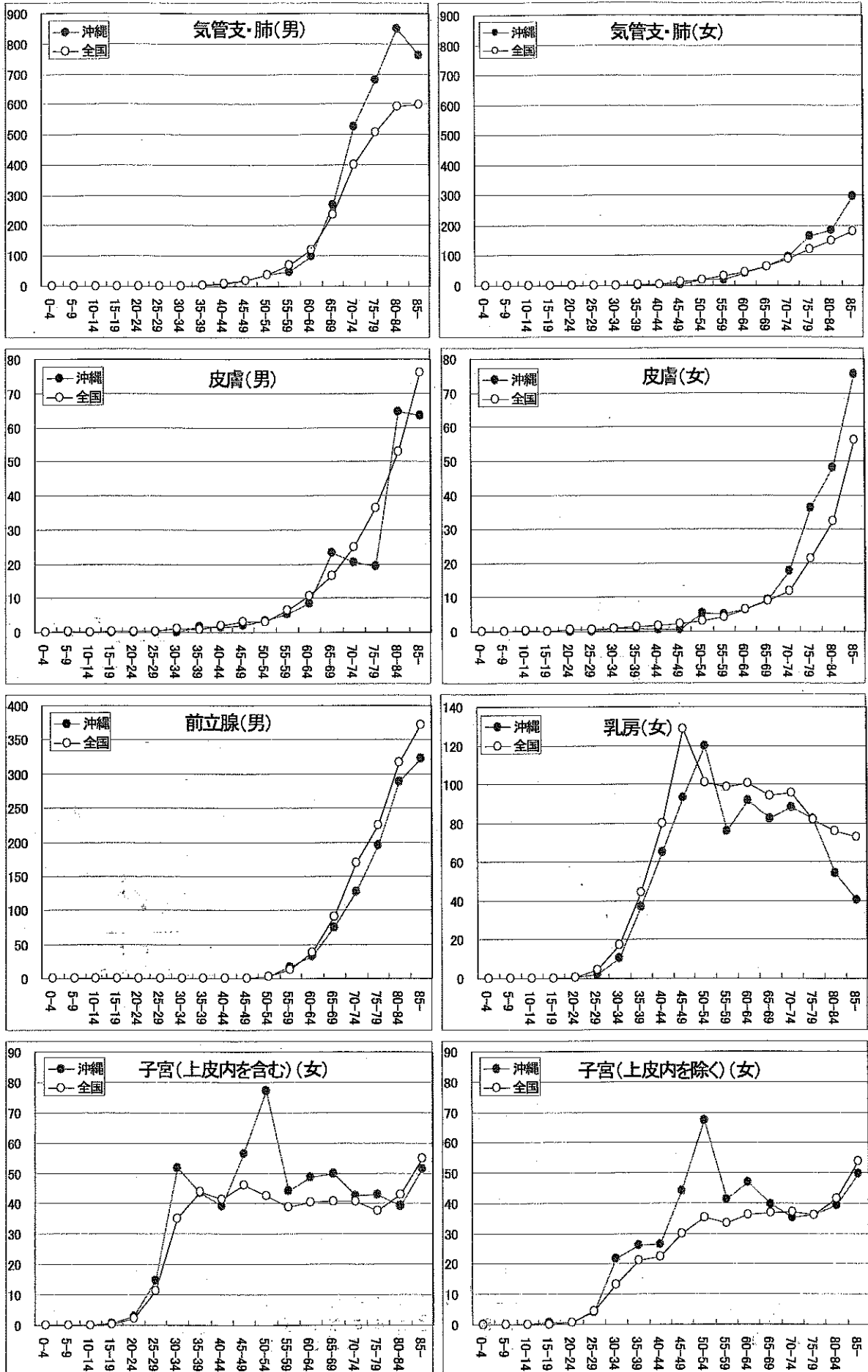




図 2-5. 部位別年齢階級別罹患率 (人口10万対 子宮頸、子宮体、膀胱、腎など、脳神経系)

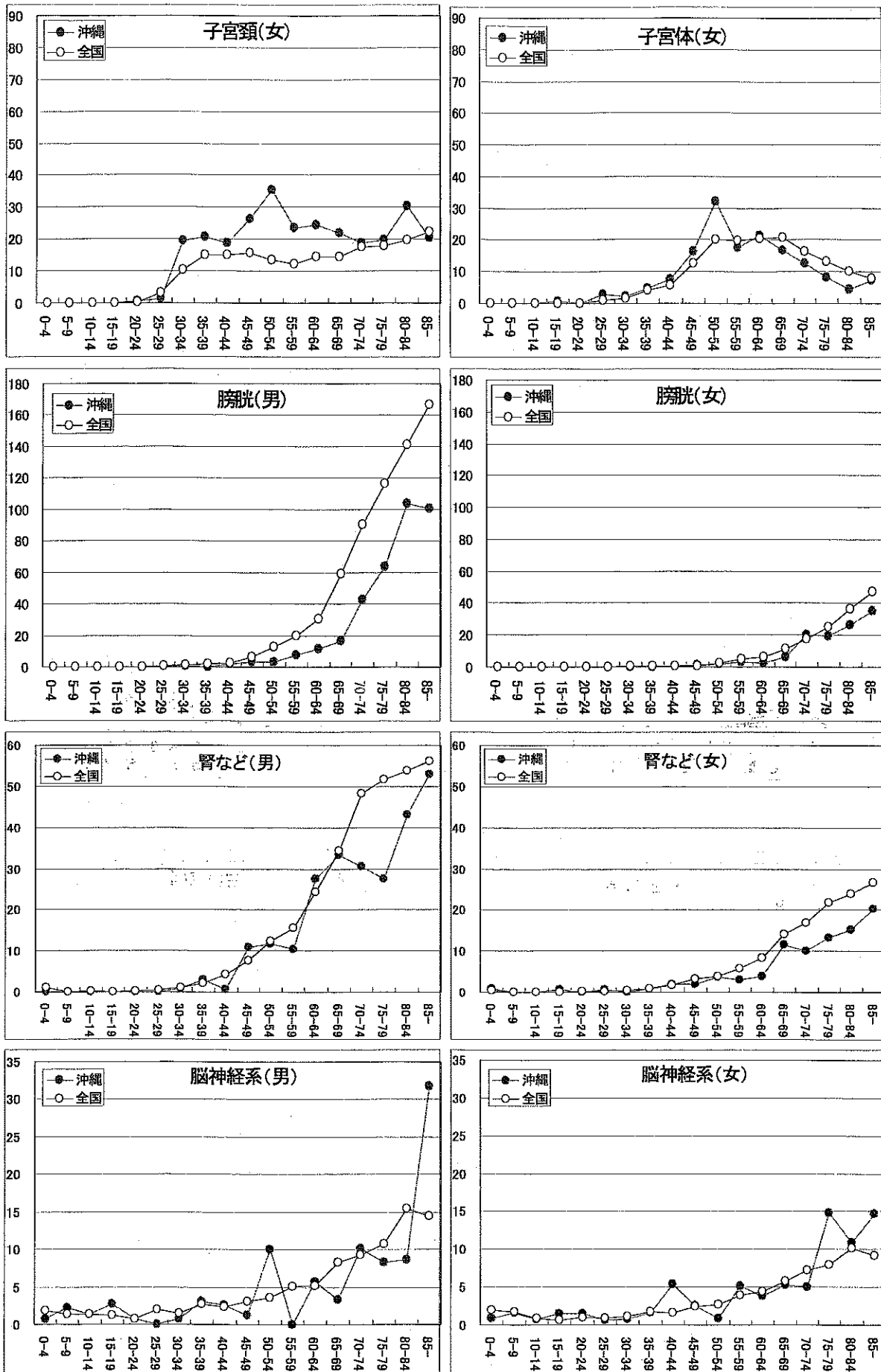
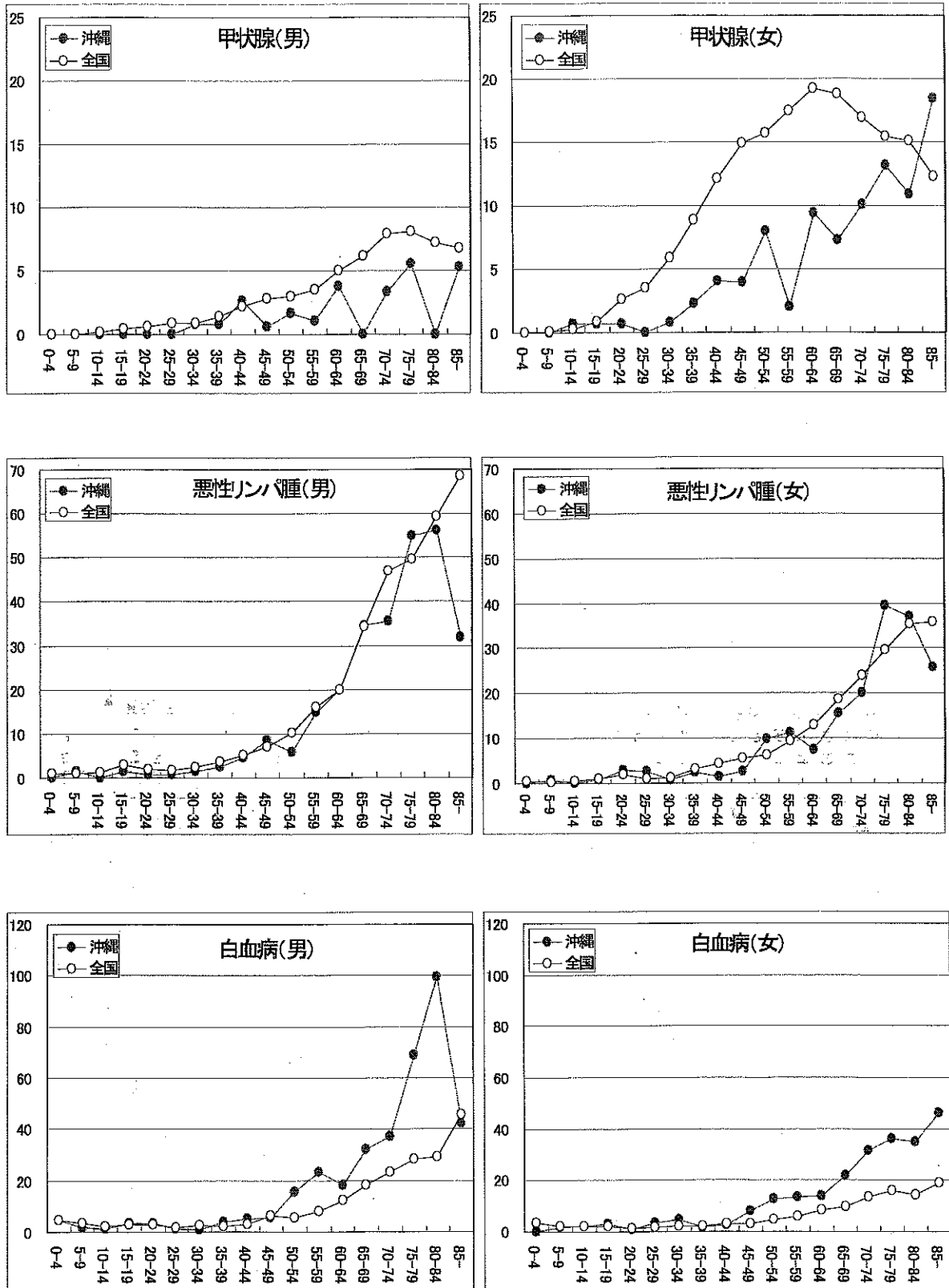


図 2-6. 部位別年齢階級別罹患率 (人口10万対 甲状腺、悪性リンパ腫、白血病)



(7) 診断方法、治療方法

1) 診断方法

死亡票を除いた届出票 2,393 件 (男 1,245 件、女 1,148 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 88.0%、女で 90.5%に達しているが、膵臓、肝臓、胆嚢・胆管では 33.7～65.7%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7-1. 悪性新生物診断方法割合(男)

		確診年:平成14年										
ICD10	部位	罹患数	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	1,245	27.6	42.6	88.0	14.1	13.5	19.1	0.2	1.6	46.7	11.6
C00-C14	口腔、咽頭	60	3.3	15.0	91.7	3.3	1.7	8.3	0.0	15.0	40.0	0.0
C15	食道	46	28.3	76.1	97.8	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	50.0	2.2
C16	胃	139	14.4	70.5	97.8	2.9	0.0	20.1	0.0	0.0	28.1	2.9
C18	結腸	131	16.8	76.3	96.2	2.3	0.0	16.0	0.0	0.8	33.6	2.3
C19-C21	直腸および肛門	93	28.0	73.1	96.8	6.5	1.1	17.2	0.0	1.1	31.2	2.2
C22	肝臓	51	23.5	0.0	37.3	3.9	0.0	62.7	2.0	3.9	76.5	33.3
C23-C24	胆嚢、胆管	37	45.9	13.5	62.2	27.0	0.0	73.0	0.0	2.7	81.1	13.5
C25	膵臓	27	48.1	14.8	33.3	22.2	0.0	59.3	0.0	0.0	88.9	29.6
C32	喉頭	17	0.0	11.8	100.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	29.4	0.0
C33-C34	気管支、肺	255	79.6	64.7	85.5	32.5	54.1	2.7	0.0	2.0	76.5	4.3
C43-C44	皮膚	24	4.2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	3	33.0	0.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0
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	105	1.0	1.9	98.1	2.9	14.3	32.4	0.0	0.0	35.2	49.5
C67	膀胱	29	3.4	27.6	96.6	31.0	0.0	37.9	0.0	0.0	41.4	0.0
C64-C66,C68	腎など	36	11.1	2.8	83.3	22.2	8.3	47.2	0.0	0.0	80.6	0.0
C70-C72	脳、神経系	10	10.0	0.0	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0
C73	甲状腺	4	0.0	0.0	100.0	25.0	0.0	75.0	0.0	0.0	50.0	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	38	5.3	13.2	94.7	26.3	18.4	5.3	2.6	0.0	47.4	26.3
C88-C90	骨髄腫	2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
C91-C95	白血病	46	2.2	0.0	71.7	52.2	4.3	2.2	0.0	0.0	6.5	52.2
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	19	0.0	0.0	68.4	42.1	10.5	5.3	0.0	0.0	10.5	47.4
	その他	92	3.3	30.4	94.6	5.4	1.1	8.7	0.0	0.0	21.7	6.5

表7-2. 悪性新生物診断方法割合(女)

		確診年:平成14年										
ICD10	部位名	罹患数	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	1,148	28.0	20.0	90.5	34.1	7.3	30.2	0.3	0.9	34.7	7.1
C00-C14	口腔、咽頭	25	4.0	4.0	100.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	48.0	0.0
C15	食道	4	25.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
C16	胃	49	18.4	63.3	93.9	8.2	0.0	4.1	0.0	2.0	10.2	4.1
C18	結腸	96	27.1	69.8	93.8	6.3	2.1	28.1	0.0	1.0	43.8	4.2
C19-C21	直腸および肛門	37	16.2	56.8	91.9	10.8	0.0	8.1	0.0	0.0	18.9	0.0
C22	肝臓	20	15.0	0.0	45.0	5.0	0.0	60.0	5.0	0.0	80.0	30.0
C23-C24	胆嚢、胆管	35	40.0	14.3	65.7	14.3	0.0	60.0	0.0	2.9	71.4	11.4
C25	膵臓	24	29.2	8.3	45.8	8.3	4.2	45.8	0.0	0.0	75.0	20.8
C32	喉頭	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	105	71.4	59.0	84.8	31.4	46.7	1.9	0.0	2.9	72.4	1.0
C43-C44	皮膚	45	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	256	62.9	0.4	96.1	59.4	5.5	68.0	0.0	0.4	10.9	2.3
C53-C55,C58,D06	子宮※1	207	1.0	9.7	100.0	54.6	1.0	20.8	0.5	0.0	35.7	4.3
C53-C55,C58	子宮※2	146	1.4	12.3	100.0	47.3	1.4	27.4	0.7	0.0	50.7	5.5
C53	子宮頸(再掲)※2	85	1.2	2.4	100.0	56.5	1.2	8.2	1.2	0.0	42.4	4.7
	子宮体(再掲)※2	59	1.7	27.1	10.0	35.6	1.7	55.9	0.0	0.0	62.7	6.8
C56	卵巣	35	2.9	0.0	88.6	28.6	0.0	40.0	0.0	2.9	48.6	20.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	10	0.0	20.0	90.0	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	40.0	0.0
C64-C66,C68	腎など	14	14.3	0.0	64.3	14.3	7.1	57.1	0.0	0.0	71.4	7.1
C70-C72	脳、神経系	12	25.0	0.0	91.7	8.3	8.3	0.0	0.0	0.0	75.0	8.3
C73	甲状腺	26	3.8	0.0	88.5	34.6	15.4	53.8	0.0	0.0	38.5	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	35	8.6	5.7	97.1	11.4	11.4	8.6	0.0	0.0	31.4	14.3
C88-C90	骨髄腫	11	0.0	0.0	54.5	27.3	18.2	9.1	0.0	0.0	45.5	54.5
C91-C95	白血病	40	2.5	0.0	77.5	62.5	5.0	2.5	0.0	0.0	12.5	42.5
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	23	4.3	0.0	73.9	69.6	8.7	0.0	0.0	0.0	21.7	39.1
	その他	62	8.1	22.6	90.3	22.6	3.2	11.3	3.2	1.6	33.9	11.3

※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 2,393 件 (男 1,245 件、女 1,148 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 53.3%、女で 67.2%であった。ホルモン療法の一部位では男で 5.0%、女で 12.0%だが、部位別にみると前立腺で 52.4%、乳房(女)で 52.0%となっている。対症療法の割合は全部位では男で 12.5%、女で 9.9%だが、部位別にみると、膵臓、胆嚢・胆管、肝臓では男で 21.6 ~ 33.3%、女で 34.3 ~ 50.0%と割合が高かった。

表8-1. 悪性新生物治療法割合(男)

		確診年:平成14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	1,245	53.3	10.8	28.0	5.0	1.4	12.5	6.7
C00-C14	口腔、咽頭	60	76.7	38.3	25.0	0.0	0.0	10.0	5.0
C15	食道	46	41.3	26.1	34.8	0.0	0.0	17.4	4.3
C16	胃	139	64.7	0.0	26.6	0.0	0.0	14.4	5.0
C18	結腸	131	85.5	0.0	29.8	0.0	0.0	1.5	0.8
C19-C21	直腸および肛門	93	72.0	7.5	25.8	0.0	1.1	8.6	5.4
C22	肝臓	51	17.6	3.9	31.4	0.0	2.0	21.6	49.0
C23-C24	胆嚢、胆管	37	62.2	8.1	16.2	0.0	0.0	32.4	0.0
C25	膵臓	27	33.3	7.4	37.0	3.7	0.0	33.3	0.0
C32	喉頭	17	47.1	35.3	0.0	0.0	0.0	11.8	5.9
C33-C34	気管支、肺	255	31.4	18.0	36.9	1.2	0.8	19.2	1.2
C43-C44	皮膚	24	87.5	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	3	66.7	0.0	33.3	0.0	0.0	33.3	0.0
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	105	38.1	14.3	2.9	52.4	1.0	1.0	6.7
C67	膀胱	29	89.7	6.9	24.1	0.0	17.2	3.4	0.0
C64-C66,C68	腎など	36	72.2	5.6	2.8	0.0	13.9	11.1	5.6
C70-C72	脳、神経系	10	80.0	40.0	30.0	0.0	0.0	10.0	0.0
C73	甲状腺	4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	38	23.7	7.9	63.2	2.6	0.0	15.8	5.3
C88-C90	骨髄腫	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
C91-C95	白血病	46	0.0	4.3	69.6	2.2	0.0	15.2	17.4
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	19	0.0	5.3	63.2	0.0	0.0	10.5	5.3
	その他	92	69.6	4.3	20.7	1.1	2.2	6.5	19.6

表8-2. 悪性新生物治療方法割合(女)

		確診年:平成14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	1,148	67.2	13.9	30.1	12.0	0.7	9.9	3.4
C00-C14	口腔、咽頭	25	84.0	16.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15	食道	4	75.0	50.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C16	胃	49	61.2	2.0	20.4	0.0	0.0	14.3	0.0
C18	結腸	96	77.1	0.0	29.2	0.0	0.0	9.4	1.0
C19-C21	直腸および肛門	37	73.0	0.0	27.0	0.0	0.0	2.7	8.1
C22	肝臓	20	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	50.0	30.0
C23-C24	胆嚢、胆管	35	57.1	2.9	14.3	0.0	0.0	34.3	2.9
C25	膵臓	24	25.0	8.3	29.2	0.0	4.2	41.7	4.2
C32	喉頭	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	105	41.9	13.3	31.4	1.0	0.0	21.0	3.8
C43-C44	皮膚	45	88.9	0.0	2.2	0.0	4.4	0.0	0.0
C50,D05	乳房	256	92.6	23.8	41.0	52.0	0.0	2.0	2.0
C53-C55,C58,D06	子宮※1	207	72.5	25.6	21.3	0.5	0.0	1.9	1.9
C53-C55,C58	子宮 ※2	146	64.4	36.3	30.1	0.7	0.0	2.1	0.7
C53	子宮頸(再掲)※2	85	45.9	51.8	35.3	0.0	0.0	2.4	1.2
C54	子宮体(再掲)※2	59	91.5	15.3	22.0	1.7	0.0	0.0	0.0
C56	卵巣	35	82.9	5.7	51.4	0.0	0.0	5.7	0.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	10	70.0	10.0	0.0	0.0	10.0	10.0	0.0
C64-C66,C68	腎など	14	64.3	0.0	0.0	0.0	7.1	7.1	7.1
C70-C72	脳、神経系	12	91.7	33.3	16.7	0.0	8.3	0.0	0.0
C73	甲状腺	26	92.3	7.7	3.8	0.0	0.0	0.0	7.7
C81-C85,C96	リンパ腫	35	5.7	17.1	54.3	0.0	0.0	22.9	11.4
C88-C90	骨髄腫	11	0.0	18.2	45.5	0.0	0.0	27.3	9.1
C91-C95	白血病	40	0.0	2.5	72.5	2.5	2.5	17.5	5.0
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	23	0.0	4.3	65.2	0.0	4.3	21.7	4.3
	その他	62	58.1	4.8	24.2	3.2	1.6	19.4	6.5

※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14年)

沖縄県の平成14年の部位別の I/D 比は、皮膚、子宮、乳房で高く、膵臓、肝臓、胆嚢で低い。

表 9-1. 部位別、性別 I/D 比

ICD10	部位	罹患数			死亡数			I/D比(沖縄県)			I/D比 全国H11年)		
		男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女
C00-C96,D05,D06	全部位	3,840	2,089	1,751	2,411	1,430	981	1.59	1.46	1.78	1.82	1.73	1.96
C00-C14	口腔、咽頭	125	91	34	74	55	19	1.69	1.65	1.79	1.90	1.88	1.94
C15	食道	87	77	10	66	56	10	1.32	1.38	1.00	1.48	1.47	1.57
C16	胃	332	218	114	225	143	82	1.48	1.52	1.39	2.05	2.12	1.90
C18	結腸	373	202	171	219	107	112	1.70	1.89	1.53	2.68	2.96	2.38
C19-C21	直腸および肛門	193	139	54	102	71	31	1.89	1.96	1.74	2.61	2.66	2.52
C22	肝臓	176	127	49	165	110	55	1.07	1.15	0.89	1.12	1.11	1.14
C23-C24	胆嚢、胆管	151	74	77	126	55	71	1.20	1.35	1.08	1.14	1.19	1.11
C25	膵臓	118	61	57	114	60	54	1.04	1.02	1.06	1.03	1.03	1.03
C32	喉頭	21	21	0	11	11	0	1.91	1.91	-	3.44	3.52	2.60
C33-C34	気管支、肺	685	470	215	564	409	155	1.21	1.15	1.39	1.21	1.19	1.28
C43-C44	皮膚	74	28	46	8	4	4	9.25	7.00	11.50	7.94	7.95	7.93
C50,D05	乳房	291	3	288	73	2	71	3.99	1.50	4.06	4.06	-	4.07
C53-C55,C58,D06	子宮※1	226	-	226	52	-	52	4.35	-	4.35	3.57	-	3.57
C53-C55,C58	子宮※2	165	-	165	52	-	52	3.17	-	3.17	2.62	-	2.62
C56	卵巣	58	-	58	31	-	31	1.87	-	1.87	1.79	-	1.79
C61	前立腺	154	154	-	88	88	-	1.75	1.75	-	-	2.55	-
C67	膀胱	76	55	21	47	32	15	1.62	1.72	1.40	3.15	3.46	2.45
C70-C72	脳、神経系	42	19	23	21	13	8	2.00	1.46	2.88	2.69	2.53	2.90
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	109	54	55	71	30	41	1.54	1.80	1.34	1.62	1.58	1.68
C91-C95	白血病	161	82	79	135	64	71	1.19	1.28	1.11	1.17	1.16	1.19

※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 (最新値) は「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」 (平成15年度報告書) を参照した。

#### 4. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況

平成 17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2001年の間に診断された罹患者の腫瘍データ

## 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成人病検診管理指導協議会の指導助言のもとに、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。

## 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。

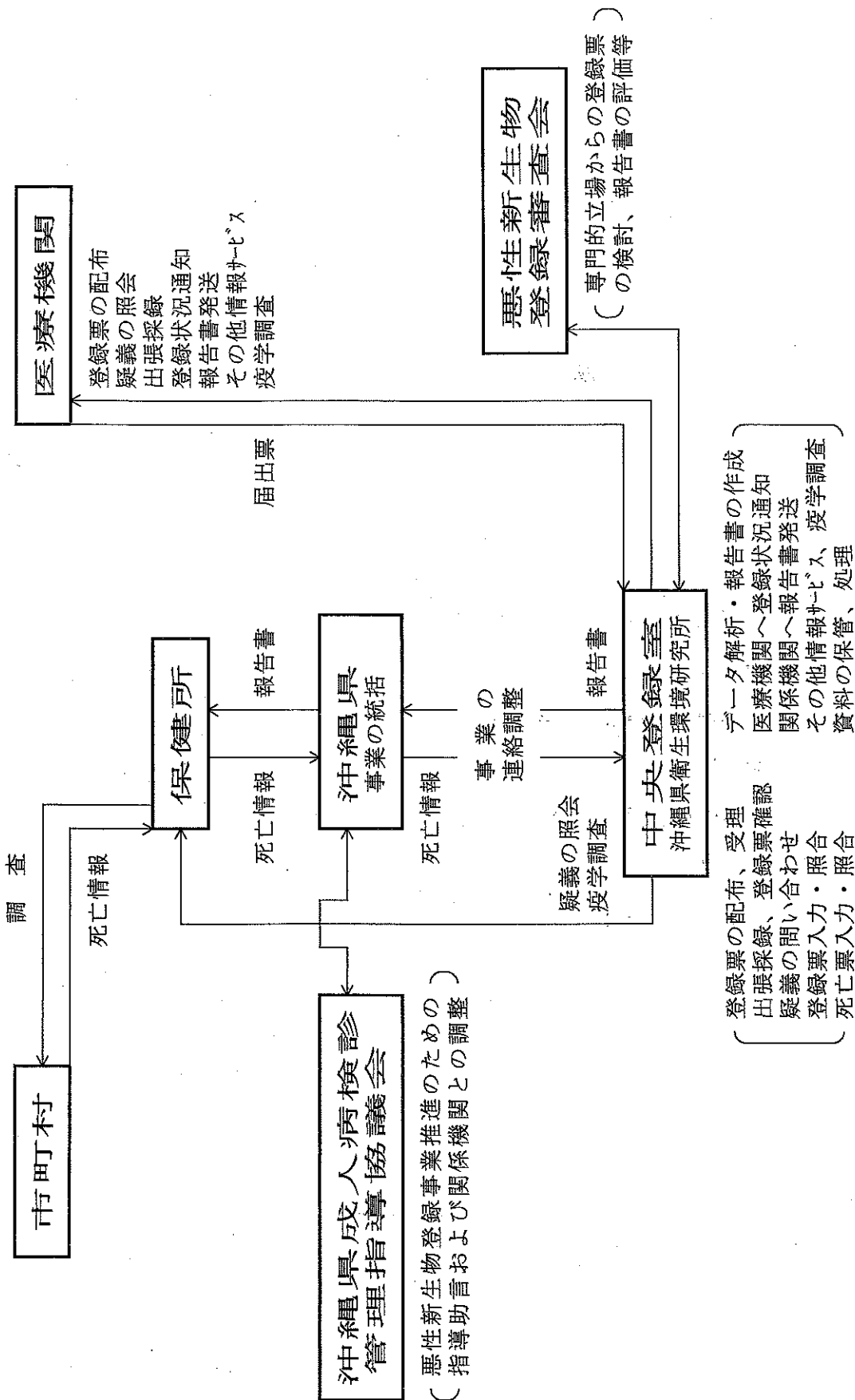
附 則

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**

沖 縄 県

診 問 追 断 合 せ 票 票 票

方 番	ル 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

3. 不明

(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) 診断年月日: 昭・平 年 月 日  
疑診

(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に訪れている場合は、その医療機関名を記載ください。

(16) 患者を他機関に紹介された場合は、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

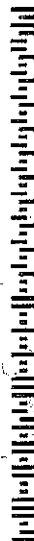
料金受取人払

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

沖縄県衛生環境研究所 行  
(企画管理部企画情報室)



開封厳禁

届出機関 所在地・名称  
 貴病院・医院・診療所の所在地と名称を書いて下さい。レセプトなどに使用されるスタンプでも構いません。

(1) 患者氏名  
 氏名には必ず正しいふりがなを付けて下さい。

(3) 生年月日  
 明(明治)、大(大正)、昭(昭和)、平(平成)の該当する番号を○で囲み、年月日を記入して下さい(この項は登録照合の第1指標といたしますので、お書き間違いのないようお願いします)。

(4) 現住所  
 診断時に居住していた住所の詳細を記入して下さい(市区町内名から番地、マンション名前番番号まで)。

(6) 進行度  
 早期(上皮内含む)、臓器限局、所属リンパ節転移、肺転移、遠隔転移、不明の転移を○で囲んでください。TNM分類等について詳細がわかれば記入して下さい。

(8) 初診年月日  
 (5) 項に記載の腫瘍のために、患者が貴医療機関を最初に受診した年月日を記入して下さい。

(10) 診断・疑診年月日  
 貴医療機関が、患者を(5)項に記載の腫瘍と診断または疑診(記入の時点でなお病状に留まっている場合)の年月日を記入して下さい。

(14) 現在の状態  
 貴医療機関が確認されている最新の患者の状態について、該当する番号を○で囲んで下さい。なお、生存中の場合には最終生存腫瘍年月日を、死亡の場合には死亡年月日および死亡原因を記入して下さい。

1. 記入の対象は悪性新生物(ただし上皮内癌、性不詳の新生物を含む)と診断または登録された患者です。  
 2. 診断または疑診の時点で、手術(病理組織診断時など)、他医紹介時、手術時、退院時、死亡時などにも、経過を辿って御通知いただける場合は(再通知の場合同じ)～(4)の項を追加・訂正・更新の場合同じに記入して下さい。  
 3. 中央登録票から送付された問い合せ票、追跡票は、赤枠の項(他に追加・訂正・更新の項があればその項)を記入して下さい。  
 4. 数字は算用数字を用いて下さい。  
 5. 記入についてのお問い合わせは、沖縄県衛生環境研究所企画情報室にお電話ください。(TEL 098-945-0782)

悪性新生物登録票

届出機関名・所在地  
 名称  
 番号  
 担当医師名

問い合せ課  
 〒  
 番  
 号

沖 縄 県

(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 \_\_\_\_\_ 日(年は西暦記入可)

(4) 現住所: \_\_\_\_\_

(5) 診断名: \_\_\_\_\_  
 原発 2. 転移 (原発異) 例性: 1. 右側 2. 左側 3. 片側 (左右の別不明) 4. 両側 5. 不明

(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. 遠隔転移 (※ TNM 分類等について詳細がわかれば記入して下さい)  
 臨床病期: T ( ) N ( ) M ( ) 病期 ( 期)  
 病理病期: p T ( ) p N ( ) p M ( ) 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・日

(10) 診断年月日: 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○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)と同様に付けて下さい。治療の具体的な内容がわかれば記入して下さい。  
 a. 治療手段  
 1. 手術(明) 年 月 日 1. 根治切除 2. 非根治切除 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. 身体的内臓 ( )

(14) 現在の状態:  
 1. 生存中(最終生存腫瘍年月日: 昭・平・年・月・日)  
 2. 死亡(死亡年月日: 昭・平・年・月・日) 死因名 ( )  
 3. 不明

(15) 患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、その診療機関名を記載ください。  
 (16) 患者を他機関に紹介された場合は、その診療機関名を記載ください。  
 (17) 受診動機:  
 1. 有院受診 2. 集団検診 3. 個人他院受診 (ドック含む) 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: \_\_\_\_\_

カルテ番号および担当医師の氏名  
 もしお書きななければ、後日の問い合せに御回答いただく便上カルテ番号および担当医師の氏名を記入して下さい。

(2) 性別  
 該当する番号を○で囲んで下さい。

(5) 診断名  
 診断名中には、分類のために腫瘍発生臓器を示して下さい(ただし、リンパ組織および造血組織の悪性新生物は腫瘍細胞による分類でなく次項参照)。なお、明確に悪性を示す言葉のない診断名(例一肺がん)の場合、もし悪性であることが判明していれば悪性の言葉を付けて下さい(悪性の言葉がないと、性状不詳の新生物と次項参照に分類されます)。また、上皮内癌の症例には上皮内癌、再発の症例には再発と書き添えて下さい。  
 腫瘍占居部位: 診断名に示された臓器内の腫瘍の占居部位を書いて下さい(例一診断名: 胃癌 腫瘍占居部位: 噴門部)。  
 原発・転移・不明: 診断名に記載された腫瘍の該当する番号を○で囲んで下さい。初発の場合(原発巣摘除後の転移巣に記入して下さい)には、原発巣を記入して下さい。  
 例性: 原発部位が左右一対臓器の場合、該当する番号を○で囲んで下さい。  
 腫瘍・疑診: 貴医療機関における判断により、該当する番号を○で囲んで下さい。

(9) 症状初発年月  
 (5) 項に記載の腫瘍によると思われる患者の症状の初発年月を記入して下さい(無症状のまま診断または疑診された場合には、<斜線>を書き入れて下さい。不明の場合には空欄として下さい)。集検で発見の場合は"集検"とし、その年月を記入して下さい。

(11) 入院の有無  
 貴医療機関への入院について、該当する番号を○で囲んで下さい。

(7) 悪性新生物の既往  
 (12) 診断方法  
 (13) 治療方法  
 (15) 前診医療機関  
 (16) 紹介診療機関  
 次項を参照して下さい。

記入要領早見表続き

(7) 悪性新生物の既往

患者の悪性新生物の既往（再発列における初発ならびに重複発現列における既往）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。

(12) 診断方法

貴医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、もつとも診断または疑診の根拠となつた診断方法に、1つだけ◎を付けて下さい。

1. X線：各層X線検査による診断
2. 内視鏡：ガストロコカメラ、眼底カメラ、コルポスコピー、その他エンドスコピー類による診断
3. 組織診：手術、穿刺（骨髄穿刺、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、組織診断名を記入して下さい。
4. 細胞診：パパンニコロフ法など剝離細胞の鏡検（末梢血の塗抹標本検査を含む）による診断。
5. RI：ラジオアイソトープを利用した検査による診断。
6. 超音波：超音波を利用した検査による診断。
7. 画像：屍体の解剖による診断。なお、組織診断名は番号3（組織診）を○で囲み、記入して下さい。
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、病歴、打診、触診、ならびに臨床経過のみによる診断。
9. C.T：コンピュータ・トモグラフィによる診断。
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。

(13) 治療方法

貴医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、もつとも中心となつていない治療方法に、1つだけ◎を付けて下さい。

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、非切除切除、その他の手術（病巣切除のしない吻合術、嚥下障害、早期腹など）の該当する番号を○で囲んで下さい。
2. 放射線療法：各種放射線の照射による治療。
3. 化学療法：各種制癌剤による治療。
4. ホルモン療法：ホルモンの作用を応用した治療。
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。
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。
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。
8. b. 具体的内容：手術の術式等を記入して下さい。

(15) 前診察機関

(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。

(16) 紹介診察機関

(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。

国際疾病分類 (ICD) 抜粋

(悪性新生物・上皮内癌・性状不詳の悪性新生物)

口唇、口腔および咽頭の悪性新生物 (C00 - C14)

- C00 口腔の悪性新生物
- C01 舌根<基底>部の悪性新生物
- C02 その他及び部位不明の舌の悪性新生物
- C03 歯肉の悪性新生物
- C04 口腔底の悪性新生物
- C05 口蓋の悪性新生物
- C06 その他及び部位不明の口腔の悪性新生物
- C07 耳下腺の悪性新生物
- C08 その他及び部位不明の大唾液腺の悪性新生物
- C09 扁桃の悪性新生物
- C10 中咽頭の悪性新生物
- C11 鼻<上>咽頭の悪性新生物
- C12 梨状嚔回<洞>の悪性新生物
- C13 下咽頭の悪性新生物
- 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

消化器の悪性新生物 (C15 - C26)

- C15 食道の悪性新生物
- C16 胃の悪性新生物
- C17 小腸の悪性新生物
- C18 結腸の悪性新生物
- C19 直腸 S状結腸移行部の悪性新生物
- C20 盲腸の悪性新生物
- C21 肛門及び肛門管の悪性新生物
- C22 肝及び胆管内胆管の悪性新生物
- C23 胆のう<嚢>の悪性新生物
- C24 その他及び部位不明の胆道の悪性新生物
- C25 膵の悪性新生物
- C26 その他及び部位不明の消化器の悪性新生物

呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物 (C30 - C39)

- C30 鼻腔及び中耳の悪性新生物
- C31 副鼻腔の悪性新生物
- C32 喉頭の悪性新生物
- C33 気管の悪性新生物
- C34 気管支及び肺の悪性新生物
- C37 胸腺の悪性新生物
- C38 心臓、縦隔及び胸腺の悪性新生物
- 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

骨及び関節軟骨の悪性新生物 (C40 - C41)

- C40 (四) 肢の骨及び関節軟骨の悪性新生物
  - C41 その他及び部位不明の骨及び関節軟骨の悪性新生物
- 皮膚の黒色腫及びその他の悪性新生物 (C43 - C44)
- C43 皮膚の悪性黒色腫
  - C44 皮膚のその他の悪性新生物
- 中皮及び軟部組織の悪性新生物 (C45 - C49)
- C45 中皮腫
  - C46 カボジ<Kaposi>肉腫
  - C47 末梢神経及び自律神経系の悪性新生物
  - C48 後腹膜及び後腹膜の悪性新生物
  - C49 その他及び結合組織及び軟部組織の悪性新生物
- 乳房の悪性新生物 (C50)
- C50 乳房の悪性新生物

女性性器の悪性新生物 (C51 - C58)

- C51 外陰の悪性新生物
- C52 陰の悪性新生物
- C53 子宮頸(頸)の悪性新生物
- C54 子宮体部の悪性新生物
- C55 子宮の悪性新生物、部位不明
- C56 卵巣の悪性新生物
- C57 その他及び部位不明の女性性器の悪性新生物
- C58 胎盤の悪性新生物

男性性器の悪性新生物 (C60 - C63)

- C60 陰茎の悪性新生物
- C61 前立腺の悪性新生物
- C62 精巣<睾丸>の悪性新生物
- C63 その他及び部位不明の男性性器の悪性新生物

泌尿器の悪性新生物 (C64 - C68)

- C64 腎盂を除く腎の悪性新生物
- C65 腎盂の悪性新生物
- C66 尿管の悪性新生物
- C67 膀胱の悪性新生物
- C68 その他及び部位不明の泌尿器の悪性新生物

眼、脳及び中枢神経系のその他の部位の悪性新生物 (C69 - C72)

- C69 眼及び付属器の悪性新生物

C70 髄膜の悪性新生物

- C71 脳の悪性新生物
  - C72 脊髄、脳神経及び中枢神経系のその他の部位の悪性新生物
- 甲狀腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物 (C73 - C75)
- C73 甲狀腺の悪性新生物
  - C74 副腎の悪性新生物
  - C75 その他の内分泌腺及び関連組織の悪性新生物
- 部位不明腫、統整部位及び部位不明の悪性新生物 (C76 - C80)
- C76 その他及び部位不明の悪性新生物
  - C77 リンパ節の線維性及び部位不明の悪性新生物
  - C78 呼吸器及び消化器の線維性悪性新生物
  - C79 その他の部位の線維性悪性新生物
  - C80 部位の明示されない悪性新生物

リンパ組織、造血組織及び関連組織の悪性新生物 (C81 - C96)

- C81 ホジキン<Hodgkin>病
- C82 非ホジキン〔絨瘤性〕非ホジキン<non-Hodgkin>リンパ腫
- C83 びまん性非ホジキン<non-Hodgkin>リンパ腫
- C84 末梢性及び皮膚T細胞リンパ腫
- C85 非ホジキン<non-Hodgkin>リンパ腫のその他及び詳細不明の腫
- C88 悪性免疫増殖性疾患
- C90 多発性骨髄腫及び悪性形質細胞腫瘍
- C91 リンパ性白血病
- C92 骨髄性白血病
- C93 単球性白血病
- C94 その他の細胞型の明示された白血病
- C95 細胞型不明の白血病
- C96 リンパ腫、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



独立した (原發性) 多部位の悪性新生物 (C97)  
C97 独立した (原發性) 多部位の悪性新生物

上皮内新生物 (D00 - D09)

- D00 口腔、食道及び胃の上皮内癌
- 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生殖器の上皮内癌
- 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、呼吸器及び胸膈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 視膜の性状不詳又は不明の新生物
- D43 腹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 骨髓異形成症候群
- 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、申請者がが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成人病検診管理指導協議会設置要綱第6条に定める成人病登録・評価等部会長と協議のうえ定める。

#### 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。

(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 企画情報室  
〒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。

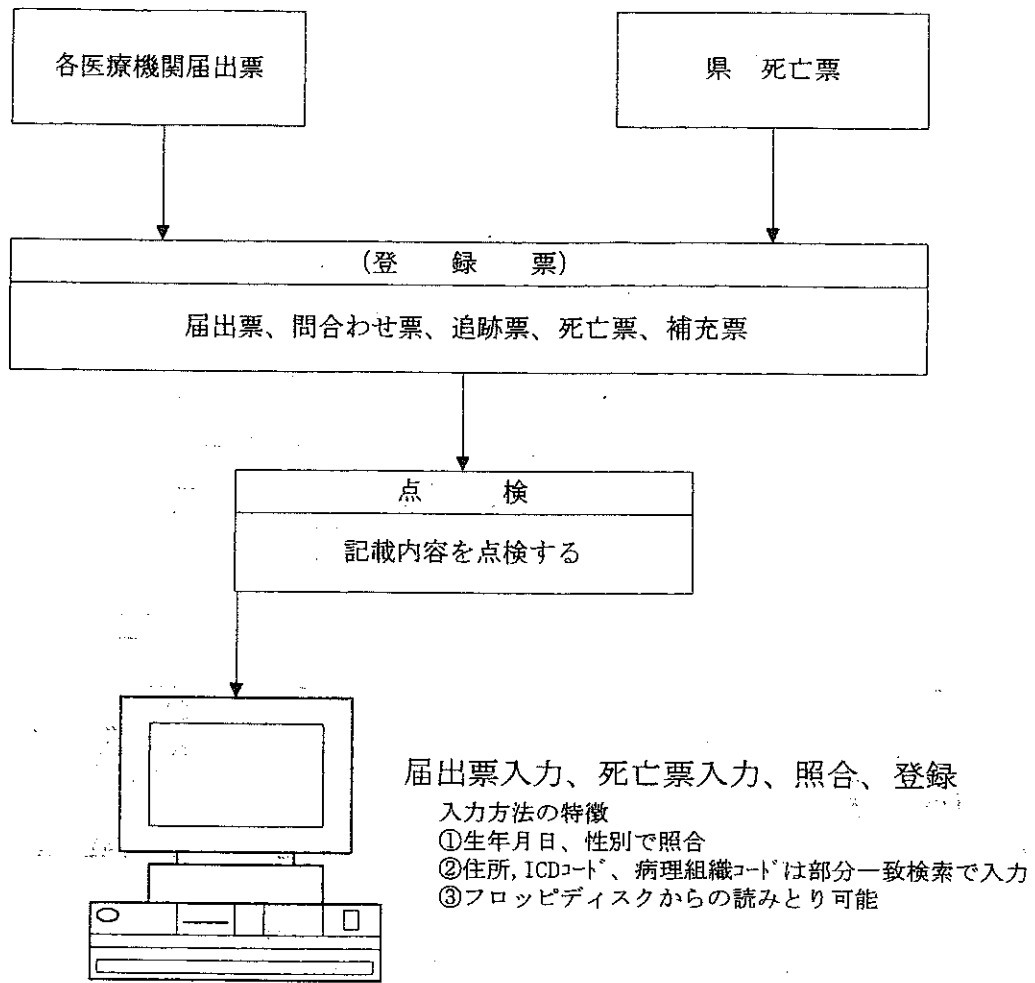
また、平成6年度には電算処理システムの容量拡大及び処理速度を高めるためにこれまで利用していた機種N5200/05mkIIをN5200MODEL98/105に改めた。

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。

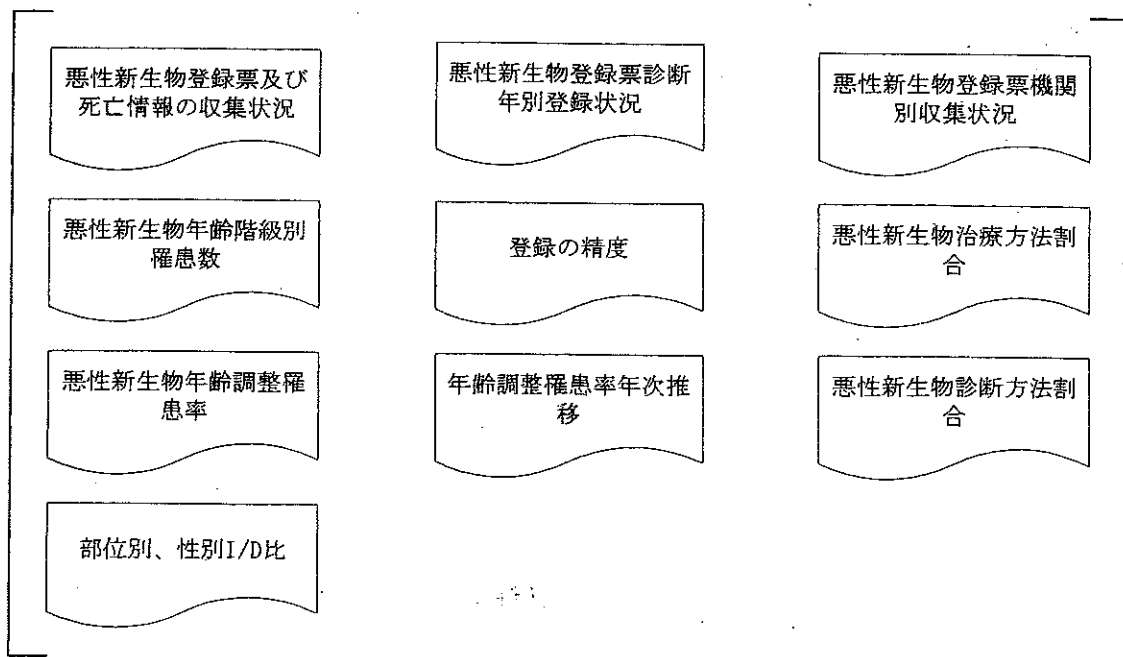
機器構成は旧モデルのN5200MODEL98/105からウィンドウズ版対応機種HEWLETPACKARD LC3PIII/500 WindowsNT Serverへ一新し、周辺機器の整備や、ICD10、病理組織コード入力、GIS（地理情報システム）入力および出力帳票の充実等ソフトウェアの整備を行った。本システムにより、登録票及び死亡票等のデータを入力すると同時に、原票履歴ファイル及び死亡情報ファイル等との煩雑な照合作業を自動的に行うようになり、照合作業の軽減が図られた。罹患率等の算出・集計・出力も一部自動化された。システム概略図を次ページに示す。



## 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増加傾向を示し、平成12年にピークに達しその後横ばい状態。

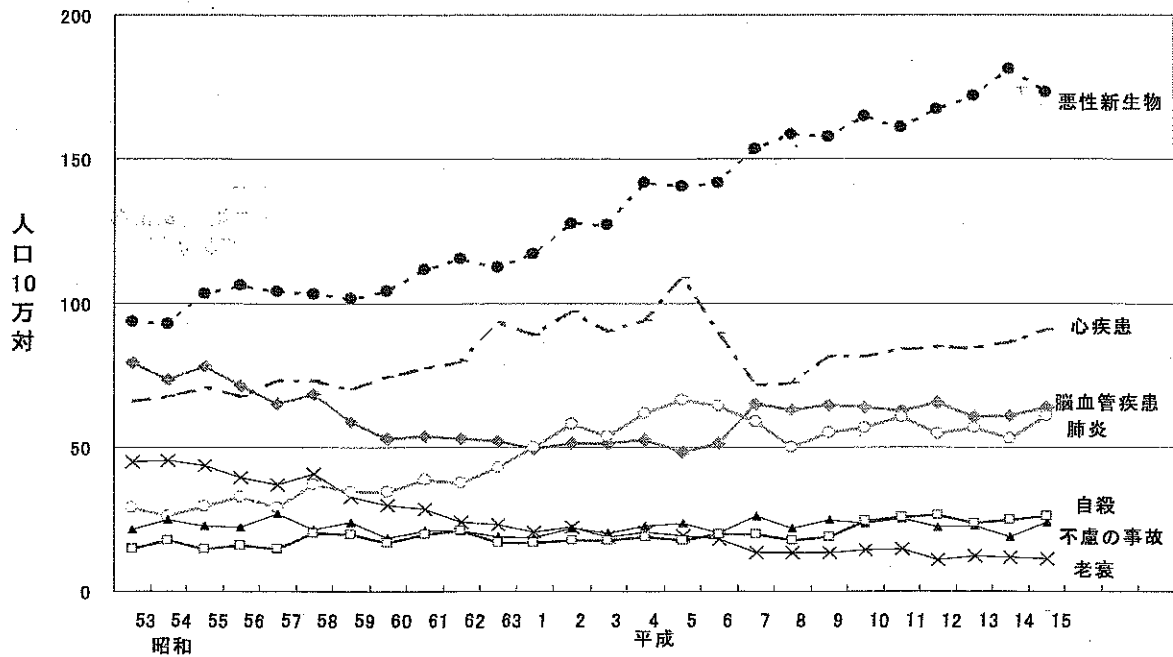
表10. 沖縄県主要死因死亡率年次推移

	昭和												平成	
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2
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
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
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
老衰	47.4	44.7	45.1	43.6	39.4	36.7	40.5	32.9	29.7	28.6	24.0	23.2	20.7	22.4
肺炎及び気管支炎	27.8	23.1	25.9	29.2	32.5	29.0	37.1	34.5	34.2	38.7	37.2	42.6	49.8	57.9
不慮の事故	23.7	21.2	24.7	22.8	22.2	26.7	21.2	23.9	18.6	21.0	21.1	18.9	18.6	21.9
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

	平成														
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
悪性新生物	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		
脳血管疾患	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		
心疾患	90.2	93.8	103.8	89.2	71.4	72.2	81.3	81.5	83.8	84.8	84.2	86.3	90.6		
老衰	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		
肺炎及び気管支炎	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		
不慮の事故	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		
自殺	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		

図3. 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・肺が男で昭和 53年から、女で昭和 60年から胃がんにかわり死亡の第 1位となり増加傾向にある。平成 7年には男の大腸がんとうがいの順位がかわったが、平成 9年に再び順位が入れ代わり、平成13年には再度順位が入れ替わり大腸がんが増加している。平成13年には女で肺がんにかわり大腸がんが第 1位となったが、平成14年には再び順位が入れ替わり肺がん第 1位、大腸がん第 2位、胃がん第 3位となった。

子宮がん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。乳がんによる死亡率は緩やかな増加傾向を示している。

表11-1. 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
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
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
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
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
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
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

表11-2. 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

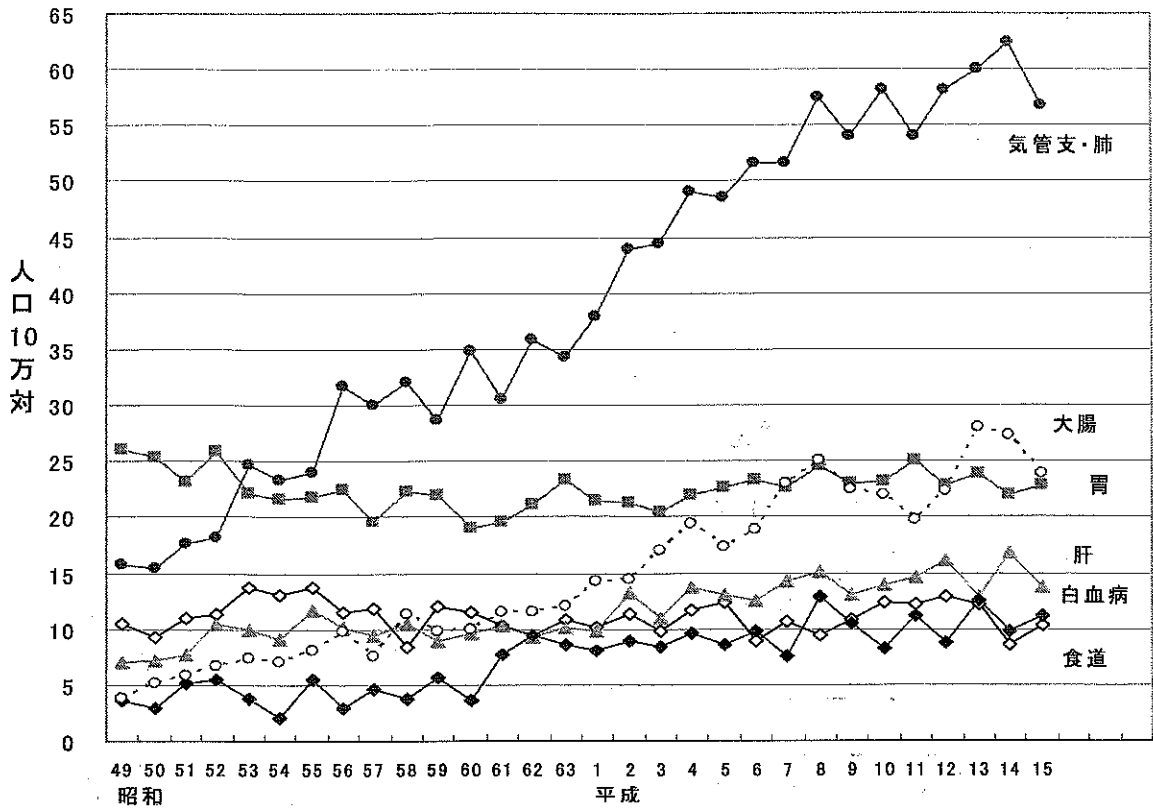
  

	平成														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
食道	1.6	1.0	1.0	0.2	1.4	0.9	0.9	1.1	1.1	1.8	2.0	1.3	1.8	1.5	1.5
胃	10.7	10.4	9.2	10.7	11.2	9.4	10.9	11.7	12.4	12.4	11.6	10.9	11.0	12.1	11.7
肝	6.8	6.3	7.0	8.0	7.4	7.2	7.6	8.8	7.5	7.1	6.6	5.8	8.5	8.1	8.9
気管支・肺	13.7	18.0	15.6	18.0	18.6	18.9	20.6	22.6	23.1	22.9	23.5	22.9	21.1	22.9	23.1
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
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
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
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

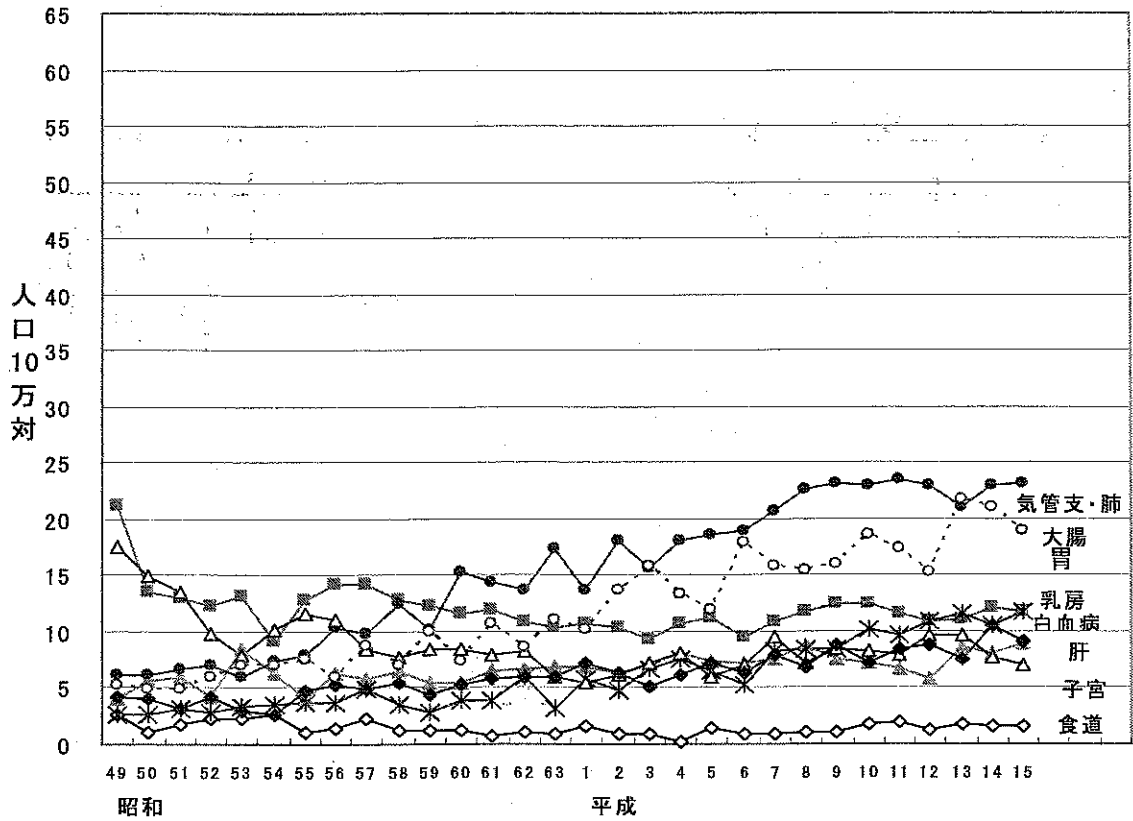
資料：沖縄県衛生統計年報（人口動態編）

图4. 部位別恶性新生物死亡率推移

(男)



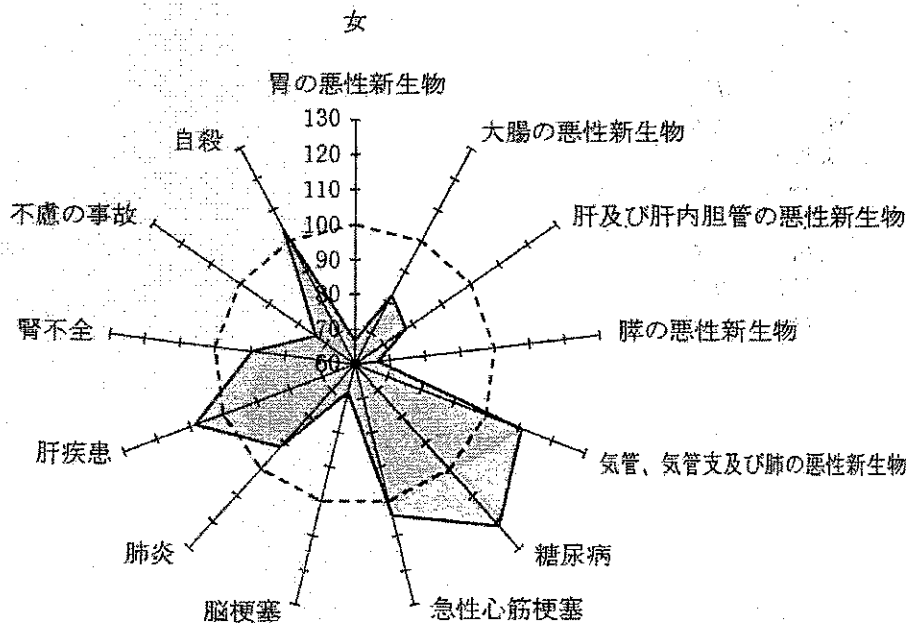
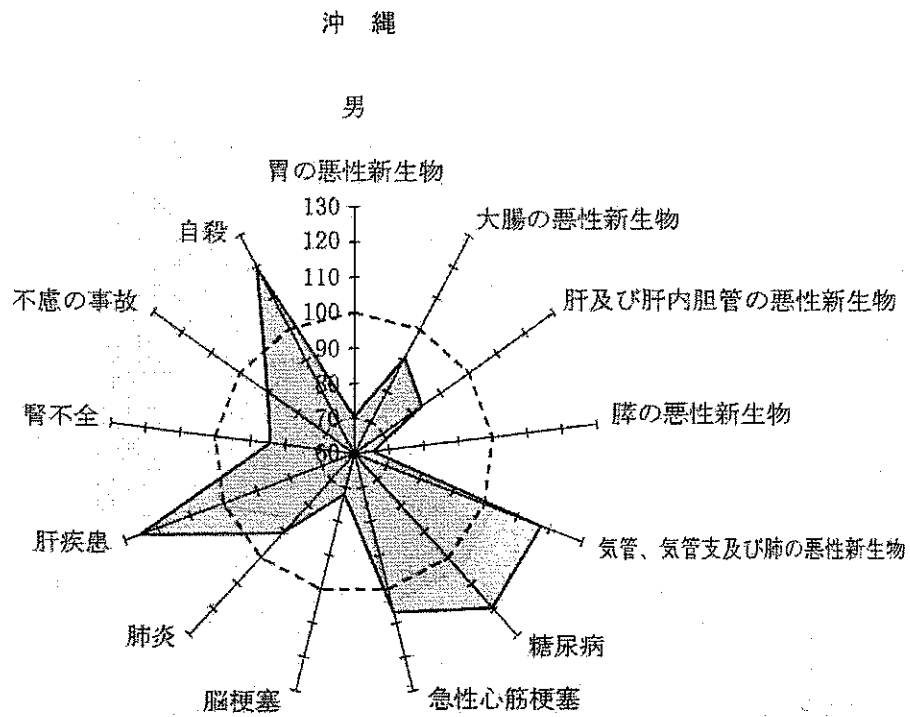
(女)



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5. 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覧 (平成15年)

表12-1. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率 (人口10万対) (平成15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	1,014,951	804.6		309,543	254.4		11,048	8.8		49,535	39.3	
北海道	46,274	819.3	33	14,816	262.5	21	598	10.6	6	2,112	37.4	36
青森	13,995	959.9	12	4,129	283.2	10	131	9.0	16	647	44.4	18
岩手	13,574	972.3	11	3,829	274.3	17	130	9.3	11	641	45.9	12
宮城	18,151	769.1	38	5,580	236.4	39	271	11.5	5	850	36.0	40
秋田	12,599	1082.4	1	3,852	330.9	1	192	16.5	1	809	69.5	1
山形	12,402	1013.2	6	3,689	301.4	4	128	10.5	7	684	55.9	2
福島	19,616	932.8	19	5,528	262.9	20	213	10.1	9	993	47.2	7
茨城	24,630	834.1	31	7,194	243.6	35	254	8.6	21	1,314	44.5	17
栃木	16,905	851.2	28	4,918	247.6	33	183	9.2	12	901	45.4	13
群馬	16,935	846.8	30	4,922	246.1	34	165	8.3	27	833	41.7	22
埼玉	44,187	635.6	46	14,042	202.0	46	601	8.6	20	2,418	34.8	42
千葉	40,579	681.4	44	12,476	209.5	44	518	8.7	19	2,058	34.6	43
東京	87,500	725.6	42	28,002	232.2	41	1,235	10.2	8	4,380	36.3	39
神奈川	54,738	638.7	45	17,945	209.4	45	764	8.9	17	2,924	34.1	44
新潟	23,163	946.2	15	7,096	289.9	9	335	13.7	2	1,279	52.2	4
富山	10,494	946.3	14	3,096	279.2	12	72	6.5	40	593	53.5	3
石川	10,068	858.3	27	3,011	256.7	24	100	8.5	22	516	44.0	19
福井	7,243	886.5	24	2,088	255.6	25	48	5.9	44	335	41.0	23
山梨	7,687	880.5	25	2,187	250.5	29	71	8.1	28	342	39.2	29
長野	19,822	909.7	23	5,438	249.6	31	163	7.5	35	851	39.1	30
岐阜	17,118	823.8	32	4,934	237.4	38	109	5.2	47	913	43.9	20
静岡	29,813	800.1	35	8,666	232.6	40	269	7.2	37	1,317	35.3	41
愛知	48,476	689.8	43	14,931	212.5	43	421	6.0	43	2,554	36.3	38
三重	15,872	865.9	26	4,407	240.4	37	136	7.4	36	748	40.8	25
滋賀	9,801	728.7	41	2,982	221.7	42	78	5.8	46	533	39.6	28
京都	20,669	795.9	37	6,480	249.5	32	228	8.8	18	1,035	39.9	27
大阪	64,405	744.4	40	21,600	249.7	30	778	9.0	15	3,269	37.8	34
兵庫	43,850	796.7	36	14,054	255.3	26	459	8.3	25	2,253	40.9	24
奈良	10,795	756.0	39	3,478	243.6	36	129	9.0	13	611	42.8	21
和歌山	10,404	989.9	10	3,071	292.2	7	88	8.4	24	471	44.8	15
鳥取	6,075	1000.8	8	1,845	304.0	3	58	9.6	10	299	49.3	6
島根	8,050	1074.8	2	2,297	306.7	2	97	13.0	3	383	51.1	5
岡山	17,661	910.4	22	4,921	253.7	28	153	7.9	32	726	37.4	35
広島	24,290	851.1	29	7,240	253.7	27	230	8.1	30	1,139	39.9	26
山口	15,310	1020.7	5	4,486	299.1	5	135	9.0	14	689	45.9	11
徳島	8,335	1025.2	4	2,257	277.6	15	51	6.3	42	362	44.5	16
香川	9,556	942.4	17	2,660	262.3	22	69	6.8	39	457	45.1	14
愛媛	14,715	996.3	9	4,081	276.3	16	102	6.9	38	692	46.9	10
高知	8,493	1056.3	3	2,235	278.0	13	68	8.5	23	377	46.9	9
福岡	40,770	812.5	34	13,343	265.9	18	407	8.1	29	1,941	38.7	31
佐賀	8,146	937.4	18	2,580	296.9	6	56	6.4	41	409	47.1	8
長崎	14,152	946.0	16	4,352	290.9	8	113	7.6	34	575	38.4	32
熊本	17,069	923.1	20	4,809	260.1	23	143	7.7	33	581	31.4	45
大分	11,555	954.2	13	3,366	278.0	14	97	8.0	31	451	37.2	37
宮崎	10,641	916.5	21	3,061	263.7	19	96	8.3	26	439	37.8	33
鹿児島	17,800	1005.6	7	4,965	280.5	11	205	11.6	4	552	31.2	46
沖縄	8,433	628.4	47	2,325	173.2	47	78	5.8	45	230	17.1	47

(資料) 厚生労働省「人口動態統計」

表12-2. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成15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	38,909	30.8		34,089	27.0		15,897	12.6		21,148	16.8	
北海道	1,954	34.6	16	1,294	22.9	32	828	14.7	21	1,169	20.7	8
青森	633	43.4	2	356	24.4	27	255	17.5	8	300	20.6	10
岩手	552	39.5	4	251	18.0	45	243	17.4	10	293	21.0	7
宮城	756	32.0	23	410	17.4	46	308	13.1	28	448	19.0	18
秋田	540	46.4	1	277	23.8	30	265	22.8	1	260	22.3	5
山形	495	40.4	3	269	22.0	37	255	20.8	2	278	22.7	4
福島	750	35.7	10	478	22.7	34	336	16.0	17	405	19.3	15
茨城	891	30.2	28	665	22.5	35	419	14.2	23	521	17.6	26
栃木	619	31.2	25	456	23.0	31	257	12.9	29	334	16.8	30
群馬	589	29.5	32	515	25.8	24	336	16.8	13	338	16.9	29
埼玉	1,780	25.6	45	1,363	19.6	43	678	9.8	44	906	13.0	46
千葉	1,630	27.4	42	1,306	21.9	38	572	9.6	45	801	13.5	45
東京	3,727	30.9	26	2,759	22.9	33	1,228	10.2	41	1,822	15.1	42
神奈川	2,383	27.8	41	1,816	21.2	40	761	8.9	47	1,256	14.7	44
新潟	912	37.3	7	460	18.8	44	471	19.2	3	487	19.9	11
富山	399	36.0	9	269	24.3	28	201	18.1	7	263	23.7	3
石川	390	33.2	18	263	22.4	36	195	16.6	14	213	18.2	21
福井	230	28.2	39	240	29.4	19	149	18.2	6	130	15.9	38
山梨	251	28.8	35	324	37.1	7	134	15.3	18	140	16.0	36
長野	775	35.6	11	444	20.4	41	369	16.9	12	427	19.6	14
岐阜	640	30.8	27	500	24.1	29	226	10.9	39	331	15.9	37
静岡	1,052	28.2	38	1,035	27.8	20	445	11.9	36	578	15.5	41
愛知	1,970	28.0	40	1,491	21.2	39	660	9.4	46	1,036	14.7	43
三重	529	28.9	34	456	24.9	26	240	13.1	27	303	16.5	31
滋賀	364	27.1	43	268	19.9	42	161	12.0	35	209	15.5	40
京都	822	31.7	24	717	27.6	22	323	12.4	32	468	18.0	22
大阪	2,561	29.6	31	3,263	37.7	5	935	10.8	40	1,348	15.6	39
兵庫	1,614	29.3	33	1,931	35.1	12	621	11.3	37	905	16.4	33
奈良	384	26.9	44	394	27.6	23	143	10.0	42	243	17.0	27
和歌山	365	34.7	15	461	43.9	2	147	14.0	24	224	21.3	6
鳥取	237	39.0	6	187	30.8	18	75	12.4	33	146	24.1	2
島根	295	39.4	5	257	34.3	15	114	15.2	20	181	24.2	1
岡山	553	28.5	36	626	32.3	17	237	12.2	34	382	19.7	12
広島	845	29.6	30	1,072	37.6	6	320	11.2	38	461	16.2	34
山口	531	35.4	13	574	38.3	4	206	13.7	25	309	20.6	9
徳島	289	35.5	12	296	36.4	8	138	17.0	11	138	17.0	28
香川	244	24.1	46	282	27.8	20	163	16.1	16	190	18.7	19
愛媛	445	30.1	29	528	35.7	11	200	13.5	26	283	19.2	16
高知	272	33.8	17	289	35.9	10	101	12.6	31	150	18.7	20
福岡	1,609	32.1	22	2,158	43.0	3	634	12.6	30	806	16.1	35
佐賀	304	35.0	14	391	45.0	1	140	16.1	15	165	19.0	17
長崎	540	36.1	8	521	34.8	13	228	15.2	19	294	19.7	13
熊本	523	28.3	37	639	34.6	14	323	17.5	9	305	16.5	32
大分	397	32.8	19	439	36.3	9	173	14.3	22	217	17.9	25
宮崎	373	32.1	21	294	25.3	25	222	19.1	4	209	18.0	23
鹿児島	572	32.3	20	606	34.2	16	324	18.3	5	318	18.0	24
沖縄	287	21.4	47	151	11.3	47	134	10.0	42	139	10.4	47

表12-3. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成15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	56,720	45.0		8,906	15.2		5,302	8.2		7,018	5.6	
北海道	2,865	50.8	11	477	16.2	7	258	8.7	18	320	5.7	22
青森	722	49.5	19	118	15.4	13	50	6.5	43	90	6.2	16
岩手	706	50.6	13	111	15.3	16	54	7.4	35	102	7.3	9
宮城	1,029	43.6	37	180	14.9	23	82	6.8	42	119	5.0	33
秋田	576	49.5	20	80	13.1	38	65	10.6	3	62	5.3	28
山形	677	55.3	4	85	13.4	35	50	7.9	29	68	5.6	25
福島	1,020	48.5	24	143	13.3	37	60	5.6	46	123	5.8	20
茨城	1,259	42.6	38	241	16.3	6	112	7.6	33	154	5.2	30
栃木	872	43.9	36	151	15.1	19	89	8.9	17	105	5.3	29
群馬	908	45.4	32	173	17.1	2	75	7.4	36	77	3.9	45
埼玉	2,473	35.6	47	584	16.9	3	282	8.2	25	277	4.0	43
千葉	2,148	36.1	46	446	15.0	21	234	7.9	30	237	4.0	44
東京	4,885	40.5	41	1,088	18.0	1	493	8.1	26	591	4.9	37
神奈川	3,119	36.4	45	649	15.3	14	322	7.6	32	372	4.3	42
新潟	1,304	53.3	8	182	14.4	28	93	7.4	37	154	6.3	14
富山	538	48.5	23	74	12.9	39	34	5.9	44	68	6.1	18
石川	568	48.4	25	94	15.5	12	65	10.7	2	66	5.6	23
福井	397	48.6	22	51	12.1	42	24	5.7	45	52	6.4	13
山梨	393	45.0	35	70	15.7	9	40	9.0	15	33	3.8	46
長野	877	40.2	42	168	15.1	20	93	8.3	23	99	4.5	41
岐阜	875	42.1	40	155	14.5	26	92	8.6	20	102	4.9	36
静岡	1,579	42.4	39	294	15.5	11	164	8.7	19	187	5.0	34
愛知	2,823	40.2	43	538	15.3	15	262	7.5	34	326	4.6	40
三重	855	46.6	30	126	13.3	36	76	8.0	27	88	4.8	38
滋賀	607	45.1	34	81	11.9	43	31	4.5	47	48	3.6	47
京都	1,229	47.3	27	212	15.8	8	105	7.8	31	128	4.9	35
大阪	4,177	48.3	26	690	15.5	10	374	8.4	22	439	5.1	32
兵庫	2,770	50.3	14	389	13.6	34	263	9.2	13	313	5.7	21
奈良	715	50.1	15	91	12.2	41	55	7.4	38	74	5.2	31
和歌山	622	59.2	1	77	13.9	31	40	7.2	39	69	6.6	11
鳥取	324	53.4	7	47	14.9	24	31	9.8	9	52	8.6	6
島根	373	49.8	18	56	14.3	29	31	7.9	28	47	6.3	15
岡山	878	45.3	33	146	14.5	27	71	7.0	40	104	5.4	27
広島	1,338	46.9	29	219	14.8	25	132	8.9	16	137	4.8	39
山口	817	54.5	5	130	16.4	4	83	10.5	5	98	6.5	12
徳島	412	50.7	12	49	11.5	45	44	10.3	7	44	5.4	26
香川	569	56.1	3	55	10.4	46	49	9.3	11	57	5.6	24
愛媛	737	49.9	17	118	15.1	18	90	11.5	1	91	6.2	17
高知	371	46.1	31	59	13.9	32	45	10.6	4	48	6.0	19
福岡	2,369	47.2	28	429	16.3	5	218	8.3	24	333	6.6	10
佐賀	442	50.9	10	70	15.3	17	48	10.5	6	68	7.8	8
長崎	882	59.0	2	110	13.9	33	74	9.3	10	164	11.0	3
熊本	901	48.7	21	125	12.8	40	100	10.2	8	156	8.4	7
大分	657	54.3	6	96	15.0	22	58	9.1	14	121	10.0	5
宮崎	580	50.0	16	64	10.4	47	52	8.5	21	156	13.4	2
鹿児島	905	51.1	9	132	14.0	30	87	9.3	12	262	14.8	1
沖縄	532	39.6	44	80	11.7	44	48	7.0	41	136	10.1	4



表12-4. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成15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	159,545	126.5		132,067	104.7		94,942	75.3		13,626	10.8	
北海道	7,451	132.0	30	5,825	103.2	35	4,226	74.9	33	548	9.7	39
青森	2,168	148.7	16	2,019	138.5	11	1,304	89.4	17	109	7.5	46
岩手	2,124	152.1	13	2,211	158.4	4	1,264	90.5	15	172	12.3	27
宮城	2,837	120.2	38	2,727	115.6	26	1,574	66.7	41	177	7.5	45
秋田	1,842	158.2	10	1,909	164.0	1	1,168	100.3	7	135	11.6	33
山形	1,953	159.6	7	1,941	158.6	3	1,140	93.1	14	179	14.6	9
福島	3,347	159.2	8	3,026	143.9	8	1,771	84.2	23	294	14.0	14
茨城	4,054	137.3	26	3,577	121.1	20	2,257	76.4	31	317	10.7	37
栃木	2,713	136.6	27	2,649	133.4	14	1,559	78.5	29	225	11.3	34
群馬	2,629	131.5	31	2,361	118.1	22	1,661	83.1	24	286	14.3	11
埼玉	7,225	103.9	45	5,813	83.6	44	4,020	57.8	46	512	7.4	47
千葉	6,776	113.8	43	5,327	89.5	39	3,690	62.0	43	450	7.6	44
東京	13,832	114.7	39	11,076	91.8	37	7,985	66.2	42	1,127	9.3	41
神奈川	8,185	95.5	46	7,091	82.7	45	4,831	56.4	47	655	7.6	43
新潟	3,448	140.8	21	3,595	146.9	6	1,926	78.7	28	314	12.8	22
富山	1,351	121.8	37	1,502	135.4	13	1,078	97.2	11	137	12.4	26
石川	1,555	132.6	29	1,350	115.1	27	934	79.6	27	143	12.2	28
福井	1,172	143.5	19	965	118.1	21	726	88.9	19	105	12.9	20
山梨	1,216	139.3	24	994	113.9	30	743	85.1	22	117	13.4	17
長野	3,078	141.3	20	3,402	156.1	5	1,625	74.6	34	307	14.1	13
岐阜	2,881	138.6	25	2,241	107.8	32	1,610	77.5	30	228	11.0	36
静岡	4,731	127.0	35	4,248	114.0	29	2,568	68.9	40	415	11.1	35
愛知	8,056	114.6	41	5,952	84.7	42	4,190	59.6	45	562	8.0	42
三重	2,566	140.0	22	2,120	115.7	25	1,357	74.0	35	233	12.7	23
滋賀	1,542	114.6	40	1,139	84.7	43	954	70.9	39	168	12.5	24
京都	3,381	130.2	32	2,566	98.8	36	1,976	76.1	32	302	11.6	32
大阪	9,914	114.6	42	6,666	77.0	46	6,209	71.8	38	838	9.7	40
兵庫	6,871	124.8	36	4,872	88.5	40	3,988	72.5	37	555	10.1	38
奈良	1,842	129.0	33	1,258	88.1	41	1,039	72.8	36	172	12.0	29
和歌山	1,778	169.2	3	1,167	111.0	31	933	88.8	20	144	13.7	15
鳥取	961	158.3	9	857	141.2	9	541	89.1	18	81	13.3	18
島根	1,215	162.2	5	1,039	138.7	10	770	102.8	6	110	14.7	8
岡山	2,804	144.5	18	2,280	117.5	23	1,943	100.2	9	249	12.8	21
広島	3,825	134.0	28	3,024	106.0	33	2,357	82.6	25	355	12.4	25
山口	2,430	162.0	6	2,058	137.2	12	1,694	112.9	3	175	11.7	31
徳島	1,372	168.8	4	1,074	132.1	15	925	113.8	2	139	17.1	3
香川	1,590	156.8	11	1,064	104.9	34	1,052	103.7	5	146	14.4	10
愛媛	2,610	176.7	1	1,850	125.3	16	1,392	94.2	13	210	14.2	12
高知	1,374	170.9	2	1,304	162.2	2	917	114.1	1	110	13.7	16
福岡	5,274	105.1	44	4,493	89.5	38	4,073	81.2	26	590	11.8	30
佐賀	1,120	128.9	34	1,067	122.8	18	871	100.2	8	139	16.0	5
長崎	2,184	146.0	17	1,714	114.6	28	1,457	97.4	10	235	15.7	6
熊本	2,576	139.3	23	2,157	116.7	24	1,786	96.6	12	244	13.2	19
大分	1,865	154.0	12	1,475	121.8	19	1,086	89.7	16	212	17.5	1
宮崎	1,732	149.2	15	1,433	123.4	17	1,005	86.6	21	173	14.9	7
鹿児島	2,666	150.3	14	2,562	144.7	7	1,839	103.9	4	306	17.3	2
沖縄	1,216	90.6	47	856	63.8	47	816	60.8	44	217	16.2	4

9. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覧(平成12年)

表13-1. 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13-2. 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13-3. 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13-4. 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



表 1 4 一 2. 油繩県年次別、疾病別、死亡数 (昭和54年~平成15年)

ICD10 死因分類コード	疾病名	平成															(女)									
		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14
	全死因	2455	2590	2559	2502	2708	2598	2491	2692	2701	2780	2655	3061	3003	3166	3345	3300	3346	3275	3449	3562	3637	3563	3797	3699	3872
01200	結核	9	11	9	11	10	7	8	7	8	9	15	8	10	3	11	8	5	5	8	26	8	3	11	5	6
02100	悪性新生物	424	478	486	508	479	502	512	570	572	550	568	628	640	710	703	719	809	786	846	872	867	865	921	981	979
02102	口腔・咽頭	12	9	6	6	7	6	10	3	4	3	0	3	3	4	4	6	11	8	8	10	15	7	10	19	14
02103	食道	15	6	8	13	7	7	7	4	6	5	10	6	6	1	9	6	6	6	7	12	13	9	12	10	10
	胃	72	81	82	75	73	69	72	66	63	66	65	65	58	68	71	60	70	76	81	82	77	73	74	82	80
02104	大腸 (結腸)	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
02105	(直腸・肛門)	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
02106	肝及び肝内胆管	17	16	14	20	15	19	10	13	15	22	25	23	36	26	16	31	26	25	25	39	29	26	40	31	26
02107	胆のう及びその他の胆道	27	30	30	37	33	41	32	43	50	51	49	47	59	64	56	72	77	57	49	47	44	39	57	55	51
02108	膵	34	21	34	31	33	30	24	38	34	36	39	33	41	44	45	44	49	65	65	64	62	79	53	71	74
02109	喉頭	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
	気管支・肺	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	2	1	1	1	2	2	2	1	-	2	0	-
02110	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
02111	皮膚	3	4	3	3	4	1	3	6	5	-	2	3	2	-	4	1	5	5	6	6	4	5	6	4	10
02112	乳房	20	21	21	28	20	17	23	23	36	19	36	29	42	48	41	34	53	55	59	67	64	73	78	71	80
02113	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	62	48
02114	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
02115	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02116	膀胱	1	1	6	4	6	6	6	6	8	2	6	7	9	6	15	10	9	9	11	12	6	9	14	15	8
02117	中枢神経系	5	-	4	2	3	4	3	2	2	6	3	7	5	5	3	1	13	5	6	7	2	3	6	8	11
02118	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
02119	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
04100	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
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	34	26	26	34	27
09200	心疾患	376	418	391	448	446	426	437	483	523	632	550	628	564	635	711	624	468	480	534	553	555	560	567	572	611
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
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
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
09300	脳血管疾患	426	437	437	364	436	375	328	349	347	345	297	336	350	320	322	360	416	429	425	418	407	416	426	387	423
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
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
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
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
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
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
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
11300	肝疾患	19	34	37	34	41	35	25	34	32	34	30	28	34	32	44	42	55	42	57	54	49	53	54	58	68
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
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
20000	傷害及び死亡の要因	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
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
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	58	62	74

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