

平成15年度

沖縄県がん登録事業報告書

(平成11年、平成12年の罹患集計)

平成16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年度から死亡順位は第一位を占めており、平成14年の死亡数は2,411人を数え、総死亡数に占める割合は30.0%となっております。

このような現状にかんがみ、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実態を把握し、その罹患状況、受療状況、生存状況等の集計及び解析を行い、予防対策を講じることを目的としております。

この報告書は、昭和63年から平成15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11年、12年の1月1日から12月31日の間に「がん」と診断された登録データについて、罹患集計と解析を行った結果を報告しております。

本書が、関係各方面の皆様方に幅広く活用され、悪性新生物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いております沖縄県医師会、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よろしくお願い申し上げます。

平成16年1月

沖縄県福祉保健部長 稲福恭雄

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	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
(5)年齢調整罹患率の年次推移	19
(6)部位別年齢階級別罹患率（平成 10年、沖縄県-全国推計値）	21
(7)診断方法・治療方法	25
1)診断方法（平成 11年）	25
2)診断方法（平成 12年）	26
3)治療方法（平成 11年）	27
4)治療方法（平成 12年）	28
(8)部位別、性別、I / D(罹患数 / 死亡数)比	29
1)部位別、性別、I / D(罹患数 / 死亡数)比（平成 11年）	29
2)部位別、性別、I / D(罹患数 / 死亡数)比（平成 12年）	29
4. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況	30

II. 参考資料

1. 沖縄県悪性新生物登録事業要綱	31
2. 沖縄県悪性新生物登録事業実施要領	33
3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程	41
4. 中央登録室の業務	47
5. 沖縄県の主要死因死亡率の年次推移	49
6. 主要部位別悪性新生物死亡率推移	50
7. 死因別にみた沖縄と全国の比較	52
8. 都道府県別の主な死因の死亡数及び死亡率一覧（平成13年）	53
9. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覧（平成 12年）	57
10. 沖縄県年次別疾病別死亡数	61

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13年 | 平成 5年がん罹患者 5年生存率調査報告（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。 |

(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14年（前年）1,331件、平成 15年 3,021件であった。

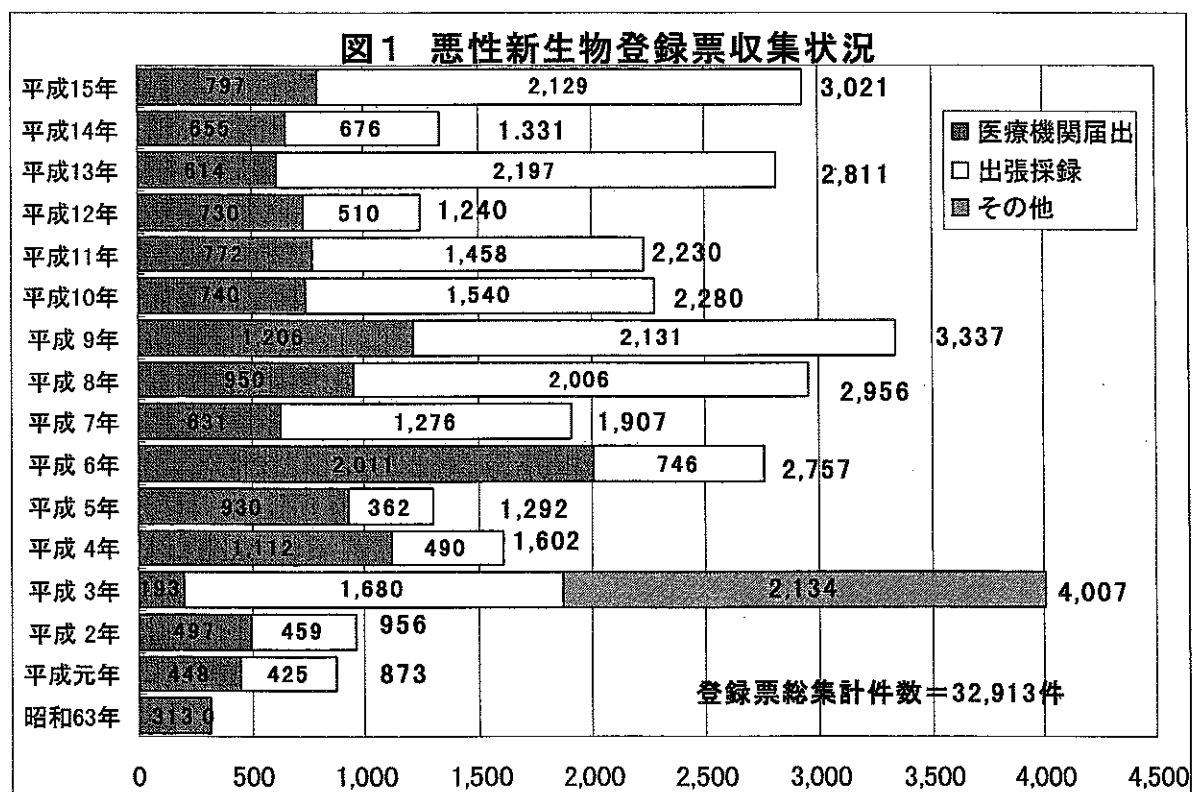
中央登録室のスタッフが医療機関に出かけて、患者のカルテからがん登録の情報を収集する出張採録によるデータは、平成14年（前年）676件、平成 15年2,129件であった。

医療機関からの自主的な届出は平成14年(前年)655件、平成 15年797件であった。なお、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15年12月末日現在)

	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	2,405
平成8年	2,956	950	2,006	166	3,220
平成9年	3,337	1,206	2,131	420	3,798
平成10年	2,280	740	1,540	472	1,995
平成11年	2,230	772	1,458	903	0
平成12年	1,240	730	510	510	7,011
平成13年	2,811	614	2,197	442	331
平成14年	1,331	655	676	174	0
平成15年	3,021	797	2,129	425	2,548
合計	32,913	12,599	18,085	6,832	21,308

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
 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 15年12月までに収集された登録票 32,913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13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15年までの最終登録件数は 41,009件（男 21,869件、女19,140件）である。

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。

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	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	2,270	2,414	2,444	2,953	3,045	3,156	3,225	3,174	3,176	2,833	2,930	3,099	3,339	1,679	1,154	118	41,009
C00-C14	口腔、喉頭	103	78	95	112	103	119	115	123	85	85	99	87	117	49	42	3	1,415
C15	食道	82	81	86	89	94	86	99	97	84	89	118	104	115	44	14	4	1,286
C16	胃	307	326	304	298	341	358	331	333	334	303	304	338	308	135	81	8	4,409
C18	結腸	191	193	202	254	289	305	300	283	302	273	251	277	254	166	113	19	3,672
C19-C21	直腸および肛門	93	107	116	147	125	129	125	153	144	123	104	110	157	85	78	9	1,805
	大腸(再掲)	283	300	318	400	414	434	425	436	446	395	354	387	411	251	191	28	5,473
C22	肝臓	84	113	129	126	152	172	166	153	154	138	133	150	163	65	24	9	1,931
C23-C24	胆嚢、胆管	51	75	80	122	108	96	121	93	108	110	106	109	138	47	26	3	1,393
C25	脾臓	47	67	53	67	83	82	88	75	83	103	87	106	110	31	21	8	1,111
C32	喉頭	28	19	22	35	31	20	44	35	21	26	27	22	30	20	10	-	390
C33-C34	気管支、肺	311	385	411	508	487	501	508	516	603	516	628	632	640	386	268	13	7,313
C43-C44	皮膚	60	51	47	70	91	77	80	85	82	68	76	70	77	41	46	1	1,022
C50,D05	乳房	142	142	122	153	185	193	183	192	179	128	138	131	277	218	198	8	2,589
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	190	182	234	235	221	253	229	217	224	172	118	188	93	60	8	2,826
C53-C55,C58	子宮※2	197	176	144	167	160	163	175	149	143	161	141	88	147	81	55	7	2,154
C53	子宮頸(再掲)※2	166	143	109	121	121	125	128	101	96	103	91	58	84	61	45	4	1,556
C54	子宮体(再掲)※2	29	27	24	35	29	32	37	39	35	51	43	25	52	17	10	1	486
C56	卵巣	31	41	47	49	45	38	53	35	44	51	43	24	36	17	11	-	565
C61	前立腺	42	27	33	39	44	58	53	55	83	63	78	118	106	56	35	-	890
C67	膀胱	54	39	25	53	46	62	51	51	55	48	46	58	74	28	9	2	701
C64,C66,C68	腎など	42	30	27	38	37	60	52	60	62	39	36	47	56	24	14	3	627
C70-C72	脳、神経系	53	27	36	41	38	36	48	61	45	48	38	37	34	15	6	2	565
C73	甲状腺	79	48	69	70	71	68	59	50	47	38	41	42	35	13	10	3	743
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	61	102	76	95	91	91	107	100	87	80	88	85	113	35	23	2	1,236
C88-C90	多発性骨髄腫	10	10	13	28	29	22	12	26	26	24	15	20	21	2	4	-	262
C91-C95	白血病	85	114	104	128	131	132	161	124	133	122	95	161	118	46	19	6	1,679
C915	ATL(再掲)	41	55	38	50	76	56	80	57	72	78	57	100	60	29	7	5	861
	その他	112	149	165	197	189	230	216	245	196	130	202	245	172	63	42	7	2,550

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

※1:上皮内がん除く

※2: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	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,226	1,226	1,301	1,501	1,559	1,671	1,694	1,712	1,738	1,502	1,636	1,770	1,839	858	579	57	21,869
C00-C14	口腔、咽頭	74	67	74	82	81	88	94	100	61	66	65	65	97	35	30	3	1,082
C15	食道	72	69	78	81	83	74	90	87	74	78	107	90	106	37	12	3	1,141
C16	胃	229	208	206	204	235	247	225	226	230	193	211	232	198	86	54	5	2,989
C18	結腸	110	104	107	138	152	177	175	168	174	158	140	146	133	92	61	9	2,044
C19-C21	直腸および肛門	53	55	67	91	69	75	71	95	97	79	64	63	103	49	54	5	1,090
C22	大腸	163	159	174	229	221	252	246	263	271	237	204	209	236	141	115	14	3,134
C23-C24	肝臓	54	65	82	76	89	109	106	99	95	83	87	100	111	41	15	5	1,217
C25	胆嚢、胆管	17	32	29	36	47	39	45	34	49	38	46	44	64	24	13	1	558
C26	膵臓	24	40	24	34	35	49	42	40	51	54	46	53	58	13	13	3	579
C32	喉頭	26	15	20	33	28	17	42	33	18	26	26	19	29	16	10	-	358
C33-C34	気管支、肺	226	277	298	355	351	348	342	364	431	361	447	432	457	268	192	11	5,160
C43-C44	皮膚	29	22	19	23	34	26	27	33	38	22	27	32	35	19	18	-	404
C50,D05	乳房	1	2	-	2	2	4	-	4	1	1	3	3	1	-	2	-	26
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	42	27	33	39	44	58	53	55	83	63	78	118	106	56	35	-	890
C67	膀胱	43	29	22	32	27	37	37	36	36	29	33	44	44	15	7	2	473
C64,C66,C68	腎など	30	20	17	21	27	40	30	38	40	29	23	30	43	17	12	2	419
C70-C72	脳、神経系	29	9	15	23	23	15	26	24	24	25	21	21	16	8	2	1	282
C73	甲状腺	15	4	6	6	10	11	11	7	4	9	9	5	7	4	1	1	110
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	37	58	47	54	53	48	56	61	47	38	41	44	62	23	11	1	681
C88-C90	骨髄腫	5	4	5	16	15	9	7	16	10	12	7	7	12	1	1	-	127
C91-C95	白血病	50	57	63	68	68	79	87	66	75	70	54	90	65	21	9	2	924
C915	ATL(再掲)	22	26	21	26	35	30	41	23	43	45	28	56	35	13	3	1	448
	その他	60	62	89	87	86	121	128	126	100	68	101	132	92	33	26	3	1,314

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

※1:上皮内がん除く

※2:上皮内がんを含む

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	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,044	1,188	1,143	1,452	1,486	1,485	1,531	1,462	1,438	1,331	1,294	1,329	1,500	821	575	61	19,140
C00-C14	口腔、咽頭	29	11	21	30	22	31	21	23	24	19	34	22	20	14	12	-	333
C15	食道	10	12	8	8	11	12	9	10	10	11	11	14	9	7	2	1	145
C16	胃	78	118	98	94	106	111	106	107	104	110	93	106	110	49	26	3	1,419
C18	結腸	81	89	95	116	137	128	125	115	128	115	111	131	121	74	52	10	1,628
C19-C21	直腸および肛門	40	52	49	56	56	54	54	58	47	44	40	47	54	36	24	4	715
	大腸	120	141	144	171	193	182	179	173	175	158	150	178	175	110	76	14	2,339
C22	肝臓	30	48	47	50	63	63	60	54	59	55	46	50	52	24	9	4	714
C23-C24	胆嚢、胆管	34	43	51	86	61	57	76	59	59	72	60	65	74	23	13	2	835
C25	膵臓	23	27	29	33	48	33	46	35	32	49	41	53	52	18	8	5	532
C32	喉頭	2	4	2	2	3	3	2	2	3	-	1	3	1	4	-	-	32
C33-C34	気管支、肺	85	108	113	153	136	153	166	152	172	155	181	200	183	118	76	2	2,153
C43-C44	皮膚	31	29	28	47	57	51	53	52	44	46	49	38	42	22	28	1	618
C50,D05	乳房	141	140	122	151	183	189	183	188	178	127	135	128	276	218	196	8	2,563
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	190	182	234	235	221	253	229	217	224	172	118	188	93	60	8	2,826
C53-C55,C58	子宮※2	197	176	144	167	160	163	175	149	143	161	141	88	147	81	55	7	2,154
C53	子宮頸(再掲)※2	166	143	109	121	121	125	128	101	96	103	91	58	84	61	45	4	1,556
C54	子宮体(再掲)※2	29	27	24	35	29	32	37	39	35	51	43	25	52	17	10	1	486
C56	卵巣	31	41	47	49	45	38	53	35	44	51	43	24	36	17	11	-	565
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	11	10	3	21	19	25	14	15	19	19	13	14	30	13	2	-	228
C64,C66,C68	腎など	12	10	10	17	10	20	22	22	22	10	13	17	13	7	2	1	208
C70-C72	脳、神経系	24	18	21	18	15	21	22	37	21	23	17	16	18	7	4	1	283
C73	甲状腺	64	44	63	64	61	57	48	43	43	29	32	37	28	9	9	2	633
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	24	44	29	41	38	43	51	39	40	42	47	41	51	12	12	1	555
C88-C90	骨髄腫	5	6	8	12	14	13	5	10	16	12	8	13	9	1	3	-	135
C91-C95	白血病	35	57	41	60	63	53	74	58	58	52	41	71	53	25	10	4	755
C95	ATL(再掲)	19	29	17	24	41	26	39	34	29	33	29	44	25	16	4	4	413
	その他	52	87	76	110	103	109	88	119	96	62	101	113	80	30	16	4	1,246

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

(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11年 1.48(3,099/2,101)、平成12年1.52(3,339/2,194)であった。DCO/I は平成11年 46.5 %(1,442/3,099)で、平成12年 43.1 %(1,440/3,339)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登録精度が低下傾向にあったが、今年度よりわずかながら改善傾向へ転じている。

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	1,213,000	2,387 (0)	1,356	0	1.76	74.0	74.0
平成 1年	1,221,000	2,334 (657)	1,423	28.1	1.64	58.6	81.7
平成 2年	1,214,205	2,326 (681)	1,551	29.3	1.50	56.3	79.5
平成 3年	1,231,058	2,896 (742)	1,557	25.6	1.86	53.9	72.5
平成 4年	1,239,719	2,917 (810)	1,745	27.8	1.67	56.3	71.1
平成 5年	1,249,255	3,118 (888)	1,742	28.5	1.79	55.3	77.3
平成 6年	1,260,938	3,117 (1051)	1,777	33.7	1.75	55.6	83.9
平成 7年	1,273,440	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	1.39	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	1,324,489	3,339 (1,440)	2,194	43.1	1.52	52.2	93.4

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11年、12年）

平成11年及び平成12年に確定診断のついた患者各々 3,099人、3,399人について、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11年および平成12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。

◎年齢調整罹患率（訂正罹患率）の計算方法

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

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4-1-1. 沖繩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	3	5	6	1	8	2	11	10	30	61	79	115	203	313	282	271	182	188	1770
C00-C14	口腔、咽喉	-	-	-	-	1	-	2	2	3	3	4	9	13	8	7	6	4	65	
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	12	14	17	12	6	4	90	
C16	胃	-	-	-	-	1	-	2	2	4	7	11	13	23	39	39	24	27	232	
C18	結腸	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	6	12	17	24	21	17	15	146	
C19-C21	直腸および肛門 大腸(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	7	12	11	7	6	4	63	
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	5	8	9	25	18	16	5	7	100
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	6	9	8	1	3	44	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	5	9	7	6	8	6	53
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	4	5	2	-	1	19
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	15	16	41	96	81	79	40	52	432
C43-C44	皮膚	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	1	3	2	3	4	9	5	32
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
C63-C65,C68,DC子宮※1	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63-C65,C68	子宮※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	9	18	21	19	26	21	118
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	2	3	10	7	4	8	44
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	6	3	7	2	5	30
C70-C72	脳、神経系	-	2	2	-	2	-	1	-	-	3	1	-	2	5	1	1	1	1	21
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	5
C81-C85,C96	リンパ腫	1	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	5	4	7	6	4	7	5	44
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	-	-	7
C91-C95	白血病	-	-	1	-	1	-	1	3	4	6	11	10	10	10	11	10	8	4	90
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	8	5	9	4	7	8	8	1	56
	その他	2	3	2	1	3	-	2	-	2	6	5	9	22	17	13	19	12	14	132
	沖繩県人口平成11年(人)	40,927	45,488	49,275	48,445	55,839	42,877	41,160	42,981	59,858	52,394	28,540	35,413	36,506	26,567	15,629	10,865	7,247	5,583	645,594
	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年日本モザイク人口(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4-2-1. 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	2	2	1	5	4	11	25	25	48	99	69	82	110	143	155	152	142	254	1329
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	-	2	3	4	1	5	22
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	2	-	-	6	14
C16	胃	-	-	-	-	-	-	4	3	7	4	6	5	14	7	17	12	12	27	106
C18	結腸	-	-	-	1	-	1	2	3	3	5	6	13	14	9	19	15	15	40	131
C19-C21	直腸および肛門 大腸(再掲)	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	4	7	5	6	2	5	5	14	47
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	10	20	19	15	21	20	54	178	
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	5	9	9	6	8	8	50	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	7	6	6	11	14	18	65	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	5	7	5	3	2	7	15	53	
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3	
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	2	1	4	6	10	9	16	23	24	32	28	45	200
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	2	1	2	4	4	11	10	38
C53-C55,C58,DC	子宮※1	-	-	-	-	-	3	2	12	24	19	11	9	12	14	10	4	4	8	128
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	1	-	5	9	9	19	5	8	3	3	13	18	7	4	8	118
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	3	4	6	13	5	8	3	9	17	7	4	4	8	88
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	1	-	1	3	5	5	2	1	6	14	7	4	4	4	58
C56	卵巣	-	-	-	-	-	1	1	1	7	1	4	1	1	3	4	-	1	1	25
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	2	4	1	1	2	2	1	24
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	1	1	3	2	2	4	14
C70-C72	脳、神経系	-	2	-	1	1	7	-	-	-	2	1	2	2	2	2	1	-	4	17
C73	甲状腺	-	-	-	1	-	-	2	3	1	6	3	5	5	3	2	1	-	2	16
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4	1	2	5	6	9	6	6	6	41
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2	-	2	2	-	13
C91-C95	白血病	-	-	-	1	-	3	1	4	6	2	8	6	6	10	7	7	7	10	71
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	7	5	2	8	6	4	4	8	44
	その他	2	-	-	1	-	2	2	5	9	6	4	13	11	19	8	10	19	19	113
	沖縄県人口平成11年(人)	38,859	43,153	47,475	46,113	54,292	45,004	42,313	43,133	56,032	47,721	28,372	37,201	34,823	30,775	23,962	18,788	14,332	16,338	668,686
	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:上皮内がん除く

※2:上皮内がん含む

表4-1-2. 沖繩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	7	-	7	7	7	7	9	20	38	69	92	116	191	341	308	249	218	158	1839
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	9	10	10	18	15	11	4	11	97
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	13	15	29	11	10	10	8	106
C16	胃	-	-	-	-	1	3	2	2	5	10	7	13	20	32	37	29	24	15	198
C18	結腸	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	14	19	26	28	11	12	10	133
C19-C21	直腸および肛門 大腸(再掲)	-	-	-	-	-	2	2	-	2	11	14	23	29	52	44	18	20	19	236
C22	肝臓	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	11	10	15	20	20	12	14	6	111
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	7	3	15	6	12	8	6	64
C25	膵臓	-	-	-	-	1	1	-	-	4	2	5	-	10	9	9	8	5	4	58
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	4	2	3	4	3	4	1	3	29
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	14	16	39	87	93	87	75	36	457
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	4	4	4	2	8	6	35
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
C53-C55,C58,D1	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	-	-	2	6	21	21	17	17	21	106
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	2	6	3	3	9	8	6	44
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7	4	2	5	7	5	5	1	4	43
C70-C72	脳、神経系	-	-	1	1	1	-	-	2	1	-	2	-	2	1	1	2	1	1	16
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-	1	7
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	2	-	-	1	1	1	6	2	3	10	15	10	5	5	1	62
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	3	2	-	2	12
C91-C95	白血病	5	-	2	1	-	-	-	3	5	5	2	4	4	9	7	9	8	1	65
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	3	3	5	5	6	6	-	35
	その他	2	-	4	3	1	2	-	3	4	8	4	4	8	13	15	6	8	7	92
	沖繩県人口平成12年(人)	40,144	44,717	48,737	47,873	57,759	43,057	40,531	41,843	61,610	54,646	27,856	35,821	37,992	27,794	16,052	11,115	7,463	5,796	650,806
	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年日本モザイク人口(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4-2-2. 沖繩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																	罹患者計	
		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	4	3	6	5	15	35	43	85	121	122	93	116	147	168	162	156	218	1500
C00-C14	口腔、咽喉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	6	-	1	6	20
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	2	1	-	1	9
C16	胃	-	-	-	-	1	-	1	1	6	3	6	7	9	12	12	17	18	17	110
C18	結腸	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3	8	9	13	12	18	14	15	24	121
C19-C21	直腸	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	5	9	6	9	2	7	8	54
	大腸(再掲)	-	-	-	-	-	2	1	3	3	5	10	14	22	18	27	16	22	32	175
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2	1	2	6	11	9	12	52
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	5	11	11	8	11	20	74
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	7	7	12	8	11	52
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	1	-	3	5	3	6	16	18	26	31	32	42	183
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	3	2	3	4	4	6	14	42
C50,D05	乳房	-	-	-	-	1	-	6	14	37	57	42	24	21	23	21	14	7	9	276
C53-C55,C58,D(C)	子宮※1	-	-	-	-	1	8	20	15	17	20	25	14	17	14	11	9	7	9	188
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	1	2	10	12	10	14	23	14	16	12	10	7	7	9	147
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	8	8	11	8	8	10	10	9	6	5	3	5	3	84
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	2	2	1	2	6	15	4	6	6	4	1	-	2	52
C56	卵巣	-	-	1	1	-	-	2	2	3	7	4	3	2	2	-	3	5	2	36
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	3	-	-	30
C70-C72	脳、神経系	-	2	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	1	3	2	3	-	-	13
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	2	-	4	4	2	4	1	2	18
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	3	5	3	7	6	7	7	7	51
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	2	2	9
C91-C95	白血病	-	2	2	2	1	1	1	-	1	4	6	4	5	2	6	6	4	6	53
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	3	1	4	3	2	6	25
	その他	1	-	-	1	-	1	1	2	4	3	9	1	5	8	10	4	11	19	80
	沖繩県人口平成12年(人)	38,116	42,403	46,983	45,406	55,816	45,283	41,900	42,357	57,694	49,507	27,609	37,767	35,621	31,714	24,585	19,236	14,723	16,963	673,683
	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5-1-1-1. 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)

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																	粗罹患率	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-C96,D5,D6	全部位	7.3	11.0	12.2	2.1	14.3	4.7	26.7	23.3	50.1	116.4	276.8	324.7	556.1	1178.2	1804.3	2494.2	2511.4	3967.4	274.2	192.6	279.0
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	1.8	-	4.9	4.7	5.0	5.7	10.5	11.3	24.7	48.9	51.2	64.4	82.8	71.6	10.1	7.2	10.1
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.8	17.5	33.9	38.3	67.8	108.8	110.4	82.8	71.6	13.9	10.1	14.4
C16	胃	-	-	-	-	1.8	-	4.9	4.7	6.7	13.4	38.5	36.7	76.7	131.7	249.5	359.0	331.2	483.6	35.9	25.0	36.8
C18	結腸	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	17.2	21.0	33.9	46.6	90.3	134.4	193.3	234.6	268.7	22.6	15.5	22.8
C19-C21	直腸および肛門 大腸(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	24.8	42.0	53.7	79.4	131.7	179.2	248.5	317.4	340.3	32.4	22.6	32.7
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	9.5	17.5	22.6	24.7	94.1	115.2	147.3	69.0	125.4	15.5	11.1	15.9
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	5.7	10.5	-	16.4	33.9	57.6	73.6	13.8	53.7	6.8	5.0	7.0
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	3.8	10.5	16.9	13.7	33.9	44.8	55.2	110.4	107.5	8.2	5.6	8.3
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	2.8	13.7	15.1	32.0	18.4	-	17.9	2.9	2.1	2.9
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	2.4	2.3	5.0	13.4	52.6	45.2	112.3	361.4	518.3	727.1	552.0	931.4	66.9	46.2	68.5
C43-C44	皮膚	-	-	2.0	-	-	-	2.4	-	1.7	3.8	-	2.8	8.2	7.5	19.2	36.8	124.2	89.6	5.0	3.1	4.9
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	17.9	0.5	0.4	0.5
C53-C55,C58,D1	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	8.5	24.7	67.8	134.4	174.9	358.8	376.1	18.3	11.6	18.3
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	7.0	19.8	5.5	11.3	64.0	64.4	55.2	143.3	6.8	4.7	7.1
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	1.9	7.0	-	5.5	22.6	19.2	64.4	27.6	89.6	4.6	3.3	4.8
C70-C72	脳、神経系	-	4.4	4.1	-	3.6	-	-	-	-	5.7	3.5	-	5.5	18.8	6.4	9.2	13.8	17.9	3.3	2.8	3.1
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	2.8	2.7	-	-	9.2	-	17.9	0.8	0.5	0.7
C81-C85,C96	リンパ腫	2.4	-	-	-	-	-	2.4	-	3.3	-	3.5	14.1	11.0	26.3	38.4	36.8	96.6	89.6	6.8	4.9	6.8
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	3.8	6.4	27.6	-	-	1.1	0.7	1.1
C91-C95	白血病	-	-	2.0	-	1.8	-	2.4	7.0	6.7	11.5	38.5	28.2	27.4	37.6	70.4	92.0	110.4	71.6	13.9	10.5	14.7
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	4.7	1.7	5.7	24.5	16.9	24.7	15.1	44.8	73.6	110.4	17.9	8.7	6.3	9.3
	その他	4.9	6.6	4.1	2.1	5.4	-	4.9	-	3.3	11.5	17.5	25.4	60.3	64.0	33.2	174.9	165.6	250.8	20.4	15.1	20.3

表5-2-1. 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
		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-	198.7
C00-C96,D5,D6	全部位	5.1	4.6	2.1	10.8	7.4	24.4	59.1	85.7	207.5	243.2	220.4	315.9	464.7	646.9	809.0	990.8	1554.7	198.7	110.7
C00-C14	口腔、咽喉	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	7.0	10.8	-	6.5	12.5	21.3	7.0	30.6	3.3	1.7
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	1.0
C16	胃	-	-	-	-	-	-	9.3	5.4	14.7	14.1	16.1	14.4	45.5	29.2	90.5	83.7	165.3	15.9	7.8
C18	結腸	-	-	-	2.2	-	2.2	4.7	5.4	6.3	17.6	16.1	37.3	45.5	37.6	101.1	104.7	244.8	19.6	9.2
C19-C21	直腸	-	-	-	-	-	-	4.6	1.8	2.1	-	10.8	20.1	16.2	25.0	10.6	34.9	85.7	7.0	3.4
C19-C21	大腸(再掲)	-	-	-	2.2	-	2.2	4.7	4.6	7.1	8.4	17.6	26.9	61.7	62.6	111.8	139.5	330.5	26.6	12.7
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	1.8	4.2	-	5.4	14.4	29.2	37.6	31.9	55.8	49.0	7.5	3.6
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.1	3.5	-	20.1	19.5	25.0	58.5	97.7	110.2	9.7	3.9
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	2.3	3.6	6.3	10.6	13.4	16.2	12.5	10.6	48.8	91.8	7.9	4.1
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	7.0	6.1	0.4	0.2
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	4.7	2.3	7.1	12.6	35.2	24.2	74.7	100.2	170.3	195.4	275.4	29.9	14.5
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.8	4.2	-	5.4	6.5	16.7	21.3	76.8	61.2	5.7	2.3
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	7.1	4.6	21.4	50.3	67.0	29.6	39.0	58.4	53.2	27.9	49.0	19.1	13.8
C53-C55,C58,Dx子宮※1	子宮	-	-	2.1	-	-	-	21.3	20.9	16.1	39.8	17.6	21.5	8.6	42.2	75.1	37.3	27.9	17.6	12.6
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	2.1	-	-	-	7.1	9.3	10.7	27.2	17.6	21.5	8.6	29.2	70.9	37.3	27.9	13.2	8.6
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	2.1	-	-	-	2.4	7.0	8.9	10.5	17.6	5.4	2.9	19.5	58.4	37.3	27.9	8.7	5.5
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	2.1	-	-	-	2.4	2.3	-	14.7	3.5	10.8	2.9	9.7	16.7	-	7.0	6.1	3.7
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	10.5	10.6	10.8	5.7	13.0	4.2	5.3	6.1	3.6	2.6
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64,C66,C68	腎臓	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	-	-	-	2.9	3.2	12.5	14.0	24.5	2.1	0.9
C70-C72	脳、神経系	-	4.6	-	2.2	1.8	-	-	-	-	4.2	-	2.7	5.7	8.3	5.3	-	24.5	2.5	1.3
C73	甲状腺	-	-	-	2.2	-	-	4.7	7.0	1.8	12.6	10.6	8.1	14.4	16.2	12.5	7.0	12.2	2.4	1.9
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	14.1	2.7	5.7	16.2	25.0	47.9	36.7	5.5	4.1
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	14.4	6.5	-	10.6	14.0	6.1	3.2
C91-C95	白血病	-	-	-	2.2	-	6.7	2.4	-	7.1	12.6	7.0	21.5	17.2	19.5	41.7	37.3	48.8	1.9	1.2
C91-C95	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	4.2	3.5	18.8	14.4	6.5	33.4	31.9	27.9	10.6	6.3
C915	その他	5.1	-	-	2.2	-	4.4	4.7	4.6	8.9	18.9	21.1	10.8	37.3	35.7	79.3	42.6	69.8	6.6	3.4
																		116.3	16.9	10.4

※1:上皮内がん除く
※2:上皮内がん含む

表5-1-2. 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															粗罹患率		年齢調整罹患率			
		年齢階級別罹患率															全年齢					
		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	17.4	-	14.4	14.6	3.5	16.3	22.2	47.8	61.7	126.3	330.3	323.8	502.7	1226.9	1918.8	2240.2	2921.1	2726.0	282.6	197.2	284.6
C00-C14	口腔、咽喉	-	-	-	-	-	-	2.5	4.8	4.9	5.5	32.3	27.9	26.3	64.8	93.4	99.0	53.6	159.8	14.9	10.9	15.1
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.8	25.1	36.3	39.5	104.3	68.5	90.0	134.0	138.0	16.3	11.4	16.0
C16	胃	-	-	-	-	-	2.3	7.4	4.8	8.1	18.3	25.1	36.3	52.6	115.1	230.5	260.9	321.6	258.8	30.4	20.9	30.8
C18	結腸	-	-	-	-	-	4.6	-	-	1.6	3.7	28.7	39.1	50.0	93.5	174.4	99.0	160.8	172.5	20.4	14.6	20.6
C19-C21	直腸および肛門 大腸(再掲)	-	-	-	-	-	4.6	4.9	-	3.2	20.1	50.3	64.2	76.3	187.1	274.1	161.9	268.0	327.8	36.3	25.9	36.1
C22	肝臓	-	-	-	-	-	2.3	-	-	1.6	1.8	39.5	27.9	39.5	72.0	124.6	108.0	187.6	103.5	17.1	12.2	17.6
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	2.3	-	-	1.6	3.7	10.8	19.5	7.9	54.0	37.4	108.0	107.2	103.5	9.8	6.6	9.9
C25	膵臓	-	-	-	-	-	2.3	2.5	-	6.5	3.7	17.9	-	26.3	32.4	56.1	72.0	67.0	69.0	8.9	6.4	9.0
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	4.8	1.6	3.7	14.4	5.6	7.9	14.4	18.7	36.0	13.4	51.8	4.5	3.4	4.6
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	-	-	2.4	4.9	11.0	50.3	44.7	102.7	313.0	579.4	782.7	1005.0	621.1	70.2	46.4	71.9
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.6	11.2	10.5	14.4	24.9	18.0	107.2	103.5	5.4	3.4	5.1
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	-	0.2	0.1	0.2
C53-C55,C58,D1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	5.6	15.8	75.6	130.8	152.9	227.8	362.3	16.3	10.3	15.9
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	2.5	-	3.2	3.7	7.2	5.6	15.8	10.8	18.7	81.0	107.2	103.5	6.8	4.3	6.7
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	12.8	14.4	5.6	13.2	25.2	31.1	45.0	13.4	69.0	6.6	4.9	6.7
C70-C72	脳、神経系	-	-	2.1	2.1	1.7	-	-	4.8	1.6	-	7.2	-	5.3	3.6	6.2	18.0	13.4	17.3	2.5	2.0	2.6
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.8	-	-	2.6	3.6	6.2	9.0	-	17.3	1.1	0.7	1.0
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	-	-	-	2.5	2.4	1.6	11.0	7.2	8.4	26.3	54.0	62.3	45.0	67.0	17.3	9.5	6.9	9.3
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	3.6	2.8	2.6	3.6	18.7	18.0	-	34.5	1.8	1.3	1.9
C91-C95	白血病	12.5	-	4.1	2.1	-	-	-	7.2	8.1	9.1	7.2	11.2	10.5	32.4	43.6	81.0	107.2	17.3	10.0	8.0	10.2
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	4.8	1.6	3.7	7.2	8.4	7.9	18.0	31.1	54.0	80.4	-	5.4	3.7	5.6
	その他	5.0	-	8.2	6.3	1.7	4.6	-	7.2	6.5	14.6	14.4	11.2	21.1	46.8	93.4	54.0	107.2	120.8	14.1	11.1	14.0

表5-2-2. 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
C00-C96,D5,D6	全部位	2.6	9.4	6.4	13.2	9.0	33.1	89.5	101.5	147.3	244.4	441.9	246.2	325.7	463.5	633.3	842.2	1059.6	1285.2	222.7	133.7	180.1
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6	-	9.5	24.4	-	6.8	35.4	3.0	1.4	1.9
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	-	-	-	9.5	8.1	5.2	-	5.9	1.3	0.8	1.0	
C16	胃	-	-	-	1.8	-	2.4	2.4	4.7	6.1	21.7	18.5	37.8	37.8	48.8	88.4	122.3	100.2	16.3	8.4	12.0	
C18	結腸	-	-	-	-	2.2	-	4.7	3.5	6.1	29.0	23.8	36.5	37.8	73.2	72.8	101.9	141.5	18.0	9.4	13.2	
C19-C21	直腸	-	-	-	-	2.2	2.4	2.4	1.7	4.0	7.2	13.2	25.3	18.9	36.6	10.4	47.5	47.2	8.0	4.6	6.1	
C22	大腸(再掲)	-	-	-	-	4.4	2.4	7.1	5.2	10.1	36.2	37.1	61.8	56.8	109.8	83.2	149.4	188.6	36.0	14.0	19.3	
C23	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	3.5	6.1	10.9	5.3	2.8	6.3	24.4	57.2	61.1	70.7	7.7	3.5	5.3	
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	2.4	-	4.0	10.9	7.9	14.0	34.7	44.7	41.6	74.7	117.9	11.0	5.0	7.1	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	3.5	2.0	7.2	2.6	2.8	22.1	28.5	62.4	54.3	64.8	7.7	3.4	5.1	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	0.1	0.1	
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	2.4	-	5.2	10.1	10.9	15.9	44.9	56.8	105.8	161.2	217.3	247.6	27.2	11.8	17.6	
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	2.4	2.4	-	4.0	7.2	7.9	5.6	9.5	16.3	20.8	40.8	82.5	6.2	2.9	4.1	
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	14.3	33.1	64.1	115.1	152.1	63.5	59.0	72.5	85.4	72.8	47.5	53.1	41.0	31.4	40.5	
C53-C55,C58,D1	子宮※1	-	-	-	2.2	1.8	17.7	47.7	35.4	29.5	40.4	90.6	37.1	47.7	44.1	44.7	46.8	47.5	53.1	27.9	22.0	27.9
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	2.2	1.8	4.4	23.9	28.3	17.3	28.3	83.3	37.1	44.9	37.8	40.7	36.4	47.5	53.1	21.8	16.7	21.5
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	4.4	19.1	26.0	13.9	16.2	29.0	26.5	25.3	18.9	20.3	15.6	34.0	17.7	12.5	9.4	12.3
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	2.2	-	4.4	4.8	2.4	3.5	12.1	54.3	10.6	16.8	18.9	16.3	5.2	-	11.8	7.7	6.7	8.3
C56	卵巣	-	-	2.1	2.2	-	-	4.8	2.4	5.2	14.1	14.5	7.9	5.6	6.3	-	15.6	34.0	11.8	5.3	3.8	4.9
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	7.2	2.6	-	-	9.5	28.5	36.4	34.0	23.6	4.5	2.1	3.2
C64,C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	5.6	6.3	4.1	15.6	-	5.9	1.9	1.2	1.6
C70-C72	脳、神経系	-	4.7	-	2.2	-	2.2	-	1.7	2.0	-	-	-	2.8	9.5	8.1	15.6	-	11.8	2.7	2.0	2.2
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	2.4	2.4	6.9	7.2	-	-	11.2	12.6	8.1	20.8	6.8	11.8	4.2	2.7	3.6
C81-C85,C96	リンパ腫	-	-	-	-	1.8	2.2	-	4.7	1.7	2.0	10.9	13.2	8.4	22.1	24.4	36.4	47.5	41.3	7.6	4.2	5.8
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	10.4	13.6	11.8	1.3	0.5	0.8
C91-C95	白血病	-	4.7	4.3	4.4	1.8	2.2	2.4	-	1.7	8.1	21.7	10.6	14.0	6.3	24.4	31.2	27.2	35.4	7.9	5.7	6.9
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	14.5	2.6	8.4	3.2	16.3	15.6	13.6	35.4	3.7	2.1	2.9	
C915	その他	2.6	-	-	2.2	-	2.2	2.4	4.7	6.9	6.1	32.6	2.6	14.0	25.2	40.7	20.8	112.0	11.9	11.9	6.9	9.0

※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5年から平成12年の間、世界人口を基準にすると183.1~222.5の範囲にあり、全国推計値(平成10年)の265.6に比べて低い。しかし、男の気管支・肺、口腔・咽頭、白血病は高く推移している。胃、結腸、直腸、肝臓、膵臓、膀胱は低く推移しており、特に胃は全国の50%以下であり、沖縄県における悪性新生物罹患率の低い要因の一つと考えられる。

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5年	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10年
C00-C96, D05, D06	全部位	222.5	219.5	215.3	206.2	172.4	183.1	192.6	197.2	265.6
C00-C14	口腔、咽頭	12.2	12.3	12.7	7.3	7.8	7.4	7.2	10.9	5.9
C15	食道	9.5	11.6	11.1	8.9	9.2	11.6	10.1	11.4	10.7
C16	胃	33.0	28.5	28.4	27.1	22.4	24.3	25.0	20.9	62.0
C18	結腸	23.6	23.1	21.2	20.4	18.5	15.8	15.5	14.6	30.2
C19-C21	直腸および肛門	10.0	9.0	11.8	11.9	9.5	7.6	7.1	11.3	18.9
C22	肝臓	14.9	13.9	12.2	11.4	9.3	10.1	11.1	12.2	24.0
C23-C24	胆嚢、胆管	4.6	5.8	4.2	5.5	4.2	5.0	5.0	6.6	6.5
C25	膵臓	6.4	5.3	5.2	5.7	6.0	5.2	5.6	6.4	8.8
C32	喉頭	2.3	5.6	4.1	2.0	3.0	2.8	2.1	3.4	2.8
C33-C34	気管支、肺	45.0	44.3	44.3	50.5	40.0	48.4	46.2	46.4	37.7
C43-C44	皮膚	3.2	3.4	3.9	4.4	2.5	3.0	3.1	3.4	3.0
C50, D05	乳房	0.6	-	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	*
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	7.0	6.1	5.9	9.3	6.6	7.6	11.6	10.3	12.9
C67	膀胱	4.8	4.8	4.2	4.1	3.2	3.6	4.7	4.3	8.6
C64, C66, C68	腎、尿管等	5.4	3.9	4.8	5.1	3.5	2.6	3.3	4.9	6.2
C70-C72	脳、神経系	2.5	3.3	3.2	3.3	3.2	2.8	2.8	2.0	2.5
C73	甲状腺	1.5	1.4	0.9	0.6	1.1	0.9	0.5	0.7	1.5
C81-C85, C96	リンパ腫	6.5	7.2	8.4	5.7	4.1	4.8	4.9	6.9	6.6
C88-C90	骨髄腫	1.2	1.0	1.8	1.2	1.2	0.8	0.7	1.3	1.5
C91-C95	白血病	11.7	12.0	10.0	9.5	8.8	6.2	10.5	8.0	5.4
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	4.1	5.3	3.1	5.3	5.3	3.2	6.3	3.7	*

ICD10コード	部位	基準人口:日本人口								
		沖				縄				全国
		平成5年	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10年
C00-C96, D05, D06	全部位	313.6	309.6	301.5	295.5	249.3	263.2	279.0	284.6	373.2
C00-C14	口腔、咽頭	16.6	17.1	17.8	10.4	10.7	10.4	10.1	15.1	7.9
C15	食道	13.9	16.7	15.1	12.8	12.9	16.7	14.4	16.0	14.9
C16	胃	46.4	41.2	39.3	38.5	32.1	34.4	36.8	30.8	87.1
C18	結腸	33.5	32.0	29.5	29.7	26.3	22.3	22.8	20.6	42.3
C19-C21	直腸および肛門	13.9	12.4	16.3	16.2	13.0	10.2	9.9	15.6	25.9
C22	肝臓	20.3	19.2	17.9	16.2	13.7	14.1	15.9	17.6	32.8
C23-C24	胆嚢、胆管	7.6	8.3	6.0	8.4	6.3	7.4	7.0	9.9	9.8
C25	膵臓	9.1	7.9	6.9	8.4	8.8	7.4	8.3	9.0	12.8
C32	喉頭	3.2	7.8	5.8	3.1	4.3	4.0	2.9	4.6	3.9
C33-C34	気管支、肺	67.2	64.5	65.9	75.2	61.2	73.2	68.5	71.9	55.9
C43-C44	皮膚	4.9	5.0	6.1	6.2	3.7	4.4	4.9	5.1	4.3
C50, D05	乳房	0.8	-	0.8	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	*
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	11.4	9.9	9.5	14.0	10.6	12.1	18.3	15.9	19.9
C67	膀胱	6.9	6.6	6.1	6.3	4.8	5.4	7.1	6.7	12.5
C64, C66, C68	腎、尿管等	7.2	5.4	6.6	6.7	4.9	3.7	4.8	6.7	8.5
C70-C72	脳、神経系	2.7	4.5	4.0	4.1	3.9	3.4	3.1	2.6	2.9
C73	甲状腺	1.8	1.8	1.2	0.7	1.5	1.4	0.7	1.0	1.9
C81-C85, C96	リンパ腫	8.7	10.0	10.9	7.9	6.1	6.8	6.8	9.3	8.7
C88-C90	骨髄腫	1.7	1.4	2.8	1.8	1.8	1.0	1.1	1.9	2.2
C91-C95	白血病	14.1	15.1	11.0	12.2	11.5	8.8	14.7	10.2	6.4
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	5.5	7.6	3.9	7.1	7.4	4.7	9.3	5.6	*

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

女では子宮、白血病、気管支・肺は全国推計値より高く、胃、結腸、直腸、肝等は低い。全部位で男性の約6割である。なお、平成8年罹患集計以降は、平成11年度老人保健強化推進特別事業により、プログラムが大幅修正され、その際データの見直しがされているために、平成7年以前の罹患集計と若干の相違がある。

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					縄				全国
		平成5年	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10年	
C00-C96,D05,D06	全部位	155.3	156.6	146.5	134.8	119.0	110.7	110.7	133.7	170.1	
C00-C14	口腔、咽頭	2.9	1.7	2.1	2.2	1.2	2.6	1.7	1.4	2.0	
C15	食道	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8	1.4	
C16	胃	10.3	10.3	9.9	8.3	9.5	7.4	7.8	8.4	24.2	
C18	結腸	12.6	11.5	10.7	10.7	8.8	8.2	9.2	9.4	17.4	
C19-C21	直腸および肛門	5.3	4.8	4.8	4.4	3.9	3.3	3.4	4.6	8.8	
C22	肝臓	6.3	5.2	4.7	4.9	4.4	3.5	3.6	3.5	7.4	
C23-C24	胆嚢、胆管	4.8	5.4	4.4	3.8	4.6	3.4	3.9	5.0	5.3	
C25	膵臓	2.7	3.7	2.6	2.2	3.7	2.8	4.1	3.4	5.0	
C32	喉頭	0.2	0.1	0.1	0.1	-	0.2	0.2	0.1	0.2	
C33-C34	気管支、肺	12.4	13.7	13.5	13.3	10.8	12.8	14.5	13.8	11.7	
C43-C44	皮膚	3.5	3.9	3.5	2.8	2.8	2.8	2.3	2.9	2.3	
C50,D05	乳房	23.7	22.7	22.1	20.7	14.5	15.5	13.8	31.4	33.8	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	28.6	31.2	27.3	26.1	25.5	19.6	12.6	22.0	18.8	
C53-C55,C58	子宮※2	20.6	20.6	17.2	16.6	16.9	15.5	8.6	16.7	12.4	
C53	子宮頸(再掲)※2	15.9	15.4	11.7	11.4	10.5	9.9	5.5	9.4	7.2	
C54	子宮体(再掲)※2	4.2	4.5	4.7	4.1	5.9	5.2	2.8	6.7	4.5	
C56	卵巣	4.7	6.2	4.3	5.6	6.2	4.4	2.6	3.8	6.5	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	1.3	1.0	0.8	1.2	1.5	0.6	0.9	2.1	2.0	
C64,C66,C68	腎、尿管等	1.9	2.6	2.1	2.2	0.8	1.1	1.3	1.2	2.3	
C70-C72	脳、神経系	2.1	3.0	5.0	1.6	2.0	1.6	1.9	2.0	2.0	
C73	甲状腺	7.1	6.1	5.2	5.2	3.0	3.7	4.1	2.7	5.7	
C81-C85,C96	リンパ腫	4.5	4.8	3.8	3.2	3.5	4.1	3.2	4.2	3.9	
C88-C90	骨髄腫	1.2	0.3	0.7	1.0	0.9	0.4	1.2	0.5	1.0	
C91-C95	白血病	6.0	8.9	6.7	5.8	4.7	3.2	6.3	5.7	3.5	
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	2.8	3.7	3.4	2.7	3.1	2.1	3.4	2.1	*	

ICD10コード	部位	基準人口:日本人口									
		沖					縄				全国
		平成5年	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10年	
C00-C96,D05,D06	全部位	209.3	208.3	195.5	182.5	162.1	149.5	150.8	180.1	229.6	
C00-C14	口腔、咽頭	4.1	2.4	2.9	3.0	1.7	3.8	2.4	1.9	2.7	
C15	食道	1.5	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	2.0	
C16	胃	14.4	14.4	13.7	11.7	13.3	10.2	11.1	12.0	33.7	
C18	結腸	17.5	16.1	14.9	15.1	12.7	11.8	12.9	13.2	24.4	
C19-C21	直腸および肛門	7.1	6.9	6.9	6.0	5.4	4.4	4.7	6.1	12.1	
C22	肝臓	8.7	7.0	6.4	7.0	6.4	5.2	5.2	5.3	10.6	
C23-C24	胆嚢、胆管	7.0	8.2	6.4	5.6	6.9	5.3	5.9	7.1	7.9	
C25	膵臓	4.1	5.2	3.9	3.2	5.4	4.0	5.6	5.1	7.4	
C32	喉頭	0.4	0.2	0.2	0.1	-	0.2	0.3	0.1	0.2	
C33-C34	気管支、肺	18.4	20.1	19.2	19.6	16.2	18.5	20.9	17.6	16.8	
C43-C44	皮膚	5.6	5.7	5.3	4.3	4.3	3.9	3.5	4.1	3.2	
C50,D05	乳房	30.9	29.3	28.9	26.6	18.9	19.9	18.1	40.5	43.6	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	36.2	39.7	35.1	33.1	32.4	25.0	16.2	27.9	23.9	
C53-C55,C58	子宮※2	26.4	26.8	22.4	21.3	22.4	20.0	11.4	21.5	16.1	
C53	子宮頸(再掲)※2	20.3	19.9	15.2	14.7	13.8	12.7	7.5	12.3	9.3	
C54	子宮体(再掲)※2	5.4	5.8	6.1	5.2	7.7	6.6	3.5	8.3	5.8	
C56	卵巣	6.0	7.9	5.3	6.9	7.8	5.7	3.4	4.9	8.3	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	2.3	1.6	1.4	1.8	2.1	1.0	1.3	3.2	2.9	
C64,C66,C68	腎、尿管等	2.7	3.0	2.8	2.9	1.1	1.5	1.8	1.6	3.2	
C70-C72	脳、神経系	2.8	3.1	5.4	2.3	2.8	2.0	2.0	2.2	2.3	
C73	甲状腺	9.1	7.8	6.6	6.6	3.9	4.7	5.2	3.6	7.2	
C81-C85,C96	リンパ腫	5.8	6.8	5.3	4.6	4.8	5.3	4.7	5.8	5.2	
C88-C90	骨髄腫	1.8	0.5	1.0	1.5	1.2	0.6	1.6	0.8	1.5	
C91-C95	白血病	7.6	10.3	8.0	7.5	6.5	4.2	8.4	6.9	4.0	
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	2.8	3.7	3.4	2.7	3.1	2.1	3.4	2.1	*	

※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効果的利用に関する研究」(平成14年度報告書)を参照した。

(6) 部位別年齢階級別罹患率 (平成 10年、沖縄県-全国推計値)

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、男女共45歳以降から増加している。口腔・咽頭は男で高く推移しており、45歳以降から増加している。食道は男で60歳以降から増加傾向が著しい。胃、結腸、直腸、肝臓、胆嚢胆管、膵臓、前立腺、乳房(女)は概ね低い。気管支・肺は男では、60歳以降で高い。

子宮は全国より沖縄県が高く25歳以降から沖縄県、全国とも増加している。喉頭は男でバラツキがみられるものの、65歳以降で全国より高めに推移している。白血病は男で40歳以降、女55歳以降で増加傾向にあり、全国より高い。

注: 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効果的利用に関する研究」(平成14年度報告書)を参照した。

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、食道、胃)

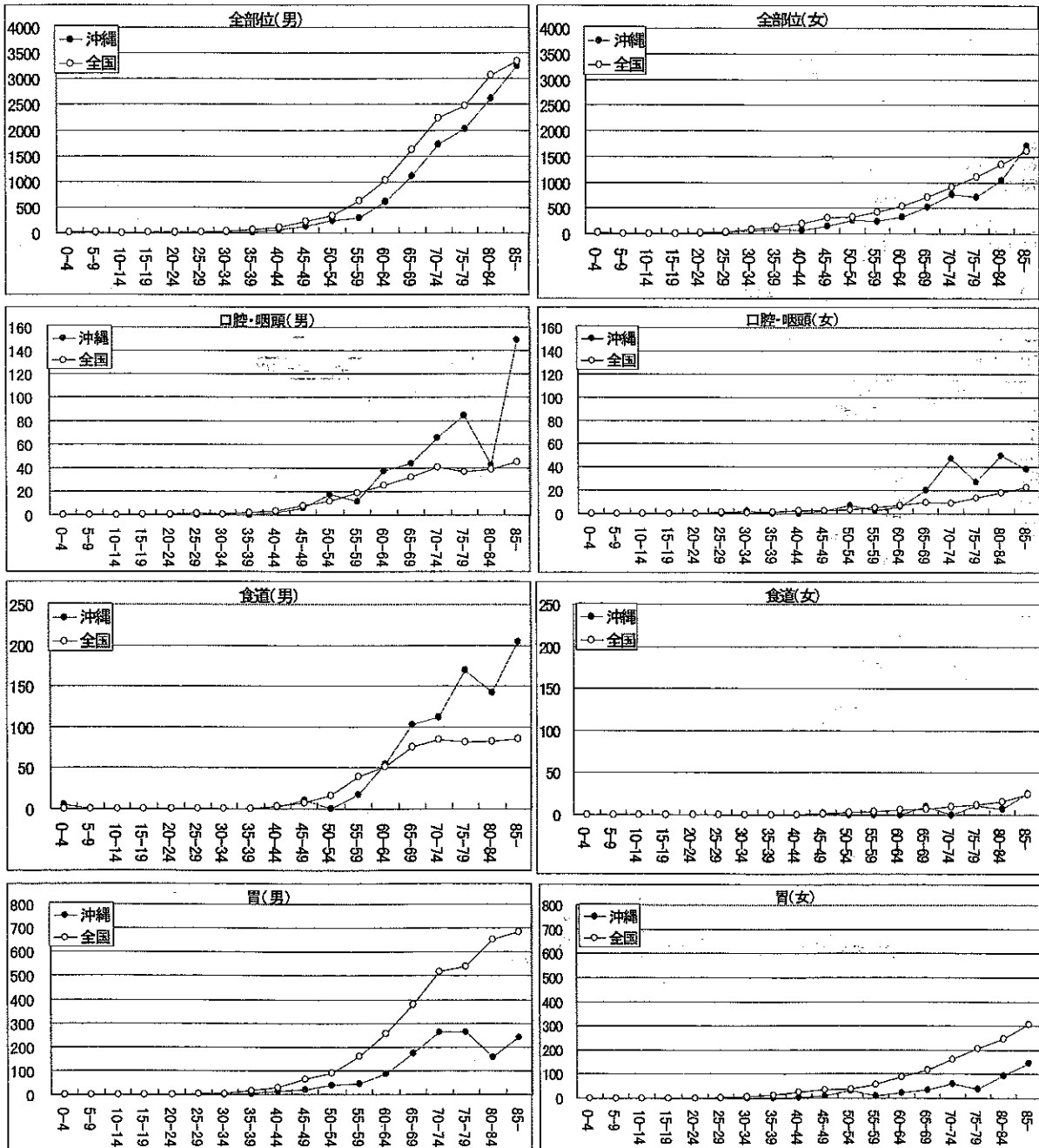


图 2-2. 部位別年令階級別罹患率(人口10万対 結腸、直腸、肝臓、胆嚢・胆管、膵臓、喉頭)

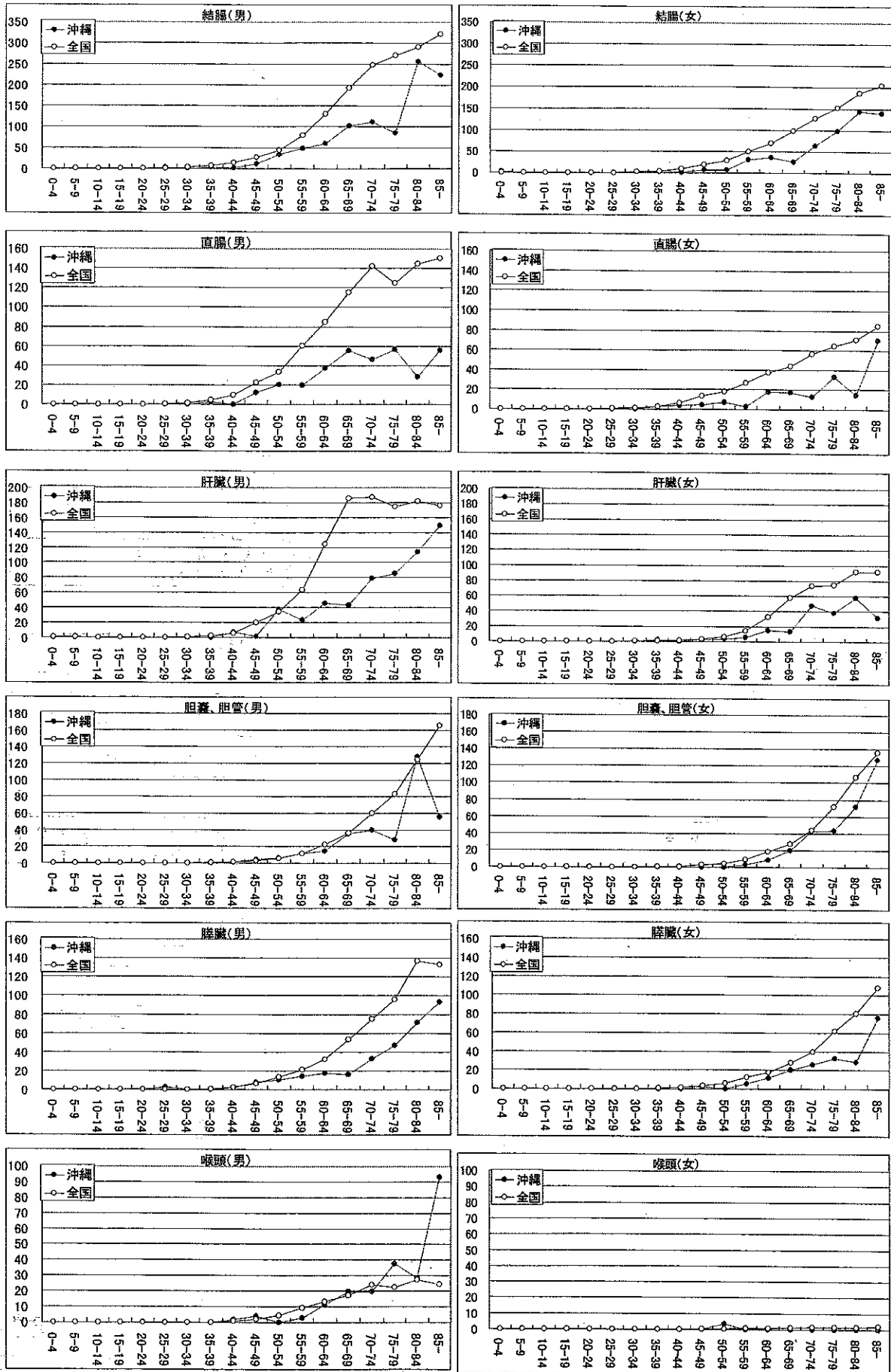


图 2-3. 部位別年令階級別罹患率

(人口10万対 気管支・肺、皮膚、前立腺、乳房、子宮(上皮含む)、子宮(上皮除く)、膀胱)

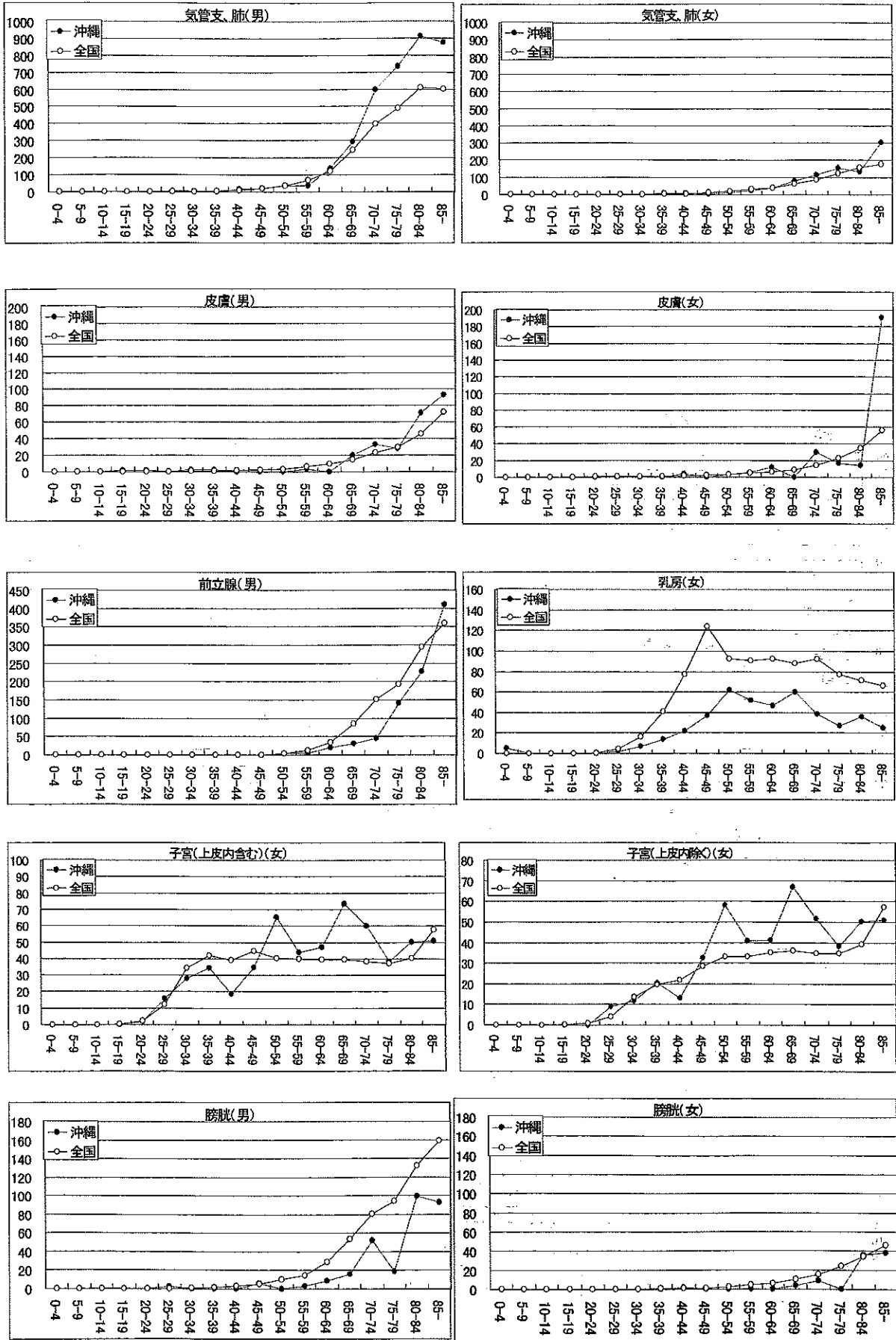
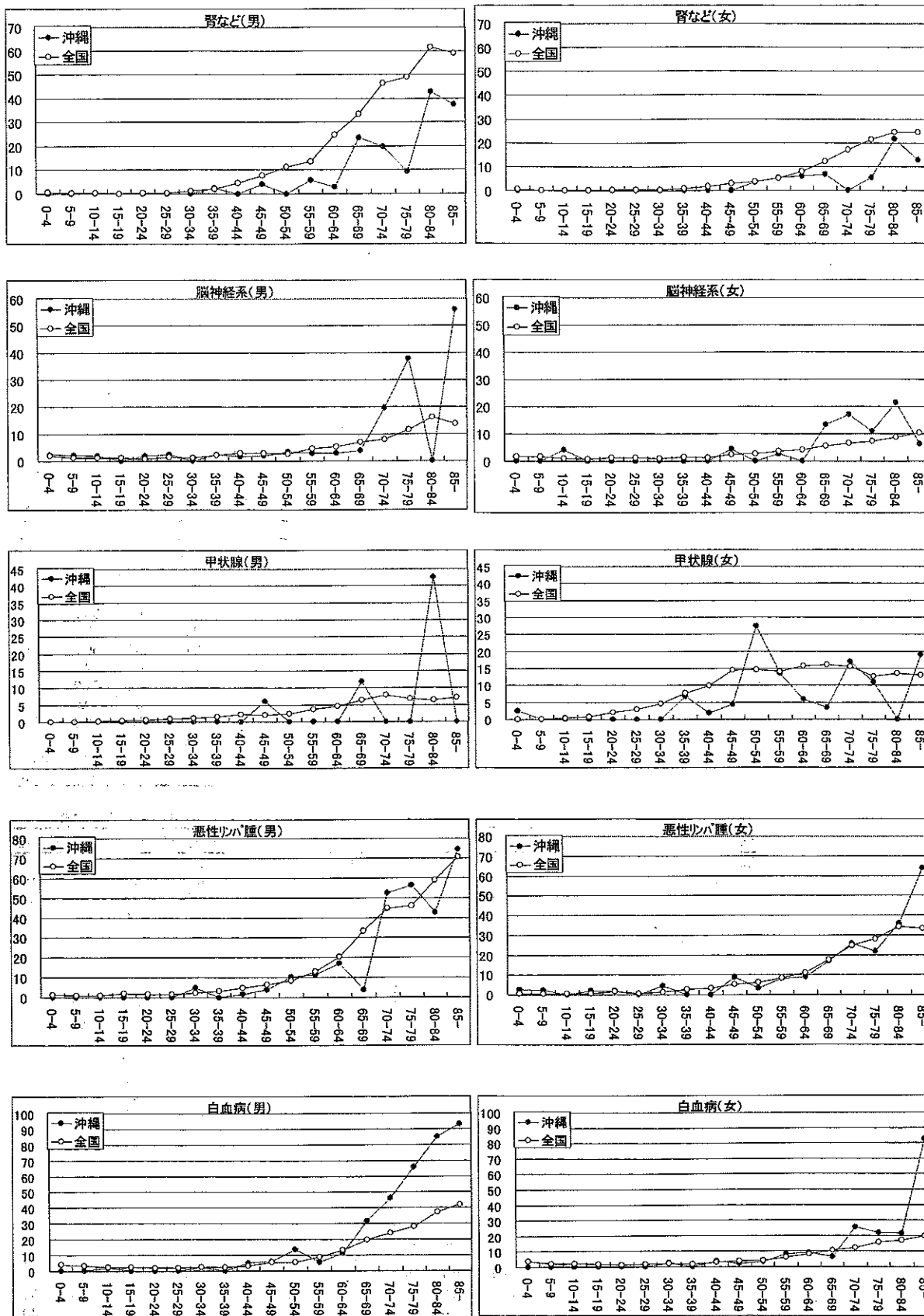


図2-4. 部位別年令階級別罹患率

(人口10万対 腎など、脳神経系、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 (平成11年)

死亡票を除いた届出票 1,657 件 (男 914 件、女 743 件) についての診断状況は、男では組織診断が 90.2%、次いでCT、X線、内視鏡、超音波、細胞診の順の割合が高かった。女では組織診断が 89.2%、次いでCT、X線、内視鏡、超音波、細胞診の順に割合が高かった。

表7-1-1. 悪性新生物診断方法割合(男)

確診年:平成11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	914	47.6	44.7	90.2	25.4	16.7	28.4	0.1	0.4	57.0	6.0
C00-C14	口腔、咽頭	41	29.3	7.3	97.6	0.0	0.0	26.8	0.0	0.0	56.1	0.0
C15	食道	37	32.4	56.8	89.2	8.1	0.0	21.6	0.0	0.0	62.2	0.0
C16	胃	115	40.9	80.9	93.0	9.6	0.9	38.3	0.0	0.0	46.1	1.7
C18	結腸	82	45.1	68.3	95.1	4.9	2.4	30.5	0.0	0.0	36.6	1.2
C19-C21	直腸および肛門	37	32.4	54.1	97.3	2.7	2.7	35.1	2.7	0.0	54.1	2.7
C22	肝臓	29	41.4	6.9	51.7	3.4	0.0	58.6	0.0	6.9	82.8	27.6
C23-C24	胆嚢、胆管	22	63.6	36.4	72.7	13.6	0.0	68.2	0.0	4.5	77.3	4.5
C25	膵臓	12	75.0	33.3	33.3	25.0	8.3	83.3	0.0	8.3	75.0	0.0
C32	喉頭	17	11.8	23.5	100.0	5.9	0.0	17.6	0.0	0.0	35.3	0.0
C33-C34	気管支、肺	219	90.0	65.3	91.8	66.2	47.9	19.2	0.0	0.0	82.6	1.4
C43-C44	皮膚	31	3.2	0.0	100.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	9.7	0.0
C50,D05	乳房	2	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	50.0	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	63	12.7	3.2	93.7	6.3	15.9	31.7	0.0	0.0	38.1	33.3
C67	膀胱	30	16.7	20.0	96.7	20.0	6.7	43.3	0.0	0.0	33.3	0.0
C64,C66,C68	腎など	18	50.0	5.6	88.9	5.6	5.6	55.6	0.0	0.0	66.7	0.0
C70-C72	脳、神経系	12	33.3	0.0	83.3	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	100.0	0.0
C73	甲状腺	4	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	18	38.9	22.2	88.9	11.1	5.6	22.2	0.0	0.0	50.0	5.6
C88-C90	骨髄腫	3	0.0	0.0	66.7	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7
C91-C95	白血病	35	22.9	5.7	82.9	42.9	0.0	11.4	0.0	0.0	31.4	31.4
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	21	14.3	4.8	85.7	47.6	0.0	14.3	0.0	0.0	28.6	38.1
	その他	87	44.8	46.0	92.0	33.3	33.3	14.9	0.0	0.0	58.6	4.6

表7-2-1. 悪性新生物診断方法割合(女)

確診年:平成11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	743	37.7	30.7	89.2	23.0	10.1	28.9	0.3	0.4	45.2	3.8
C00-C14	口腔、咽頭	15	40.0	0.0	100.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	46.7	0.0
C15	食道	5	40.0	60.0	100.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	80.0	0.0
C16	胃	48	33.3	81.3	95.8	6.3	2.1	25.0	0.0	0.0	37.5	2.1
C18	結腸	66	42.4	69.7	90.9	3.0	0.0	33.3	0.0	0.0	53.0	1.5
C19-C21	直腸および肛門	19	26.3	52.6	100.0	0.0	5.3	31.6	0.0	0.0	52.6	0.0
C22	肝臓	13	38.5	7.7	38.5	7.7	7.7	84.6	0.0	0.0	76.9	30.8
C23-C24	胆嚢、胆管	22	54.5	22.7	40.9	13.6	0.0	63.6	4.5	0.0	59.1	9.1
C25	膵臓	14	57.1	21.4	57.1	14.3	0.0	71.4	0.0	0.0	78.6	14.3
C32	喉頭	1	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	93	86.0	61.3	90.3	66.7	47.3	15.1	1.1	1.1	81.7	1.1
C43-C44	皮膚	35	5.7	2.9	100.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	8.6	0.0
C50,D05	乳房	97	46.4	2.1	93.8	22.7	6.2	52.6	0.0	0.0	19.6	10.3
C53-C55,C58,D06	子宮※1	105	16.2	20.0	95.2	28.6	6.7	20.0	0.0	0.0	37.1	1.0
C53-C55,C58	子宮 ※2	75	21.3	26.7	93.3	28.0	9.3	26.7	0.0	0.0	52.0	1.3
C53	子宮頸(再掲)※2	49	14.3	28.6	93.9	18.4	8.2	26.5	0.0	0.0	49.0	2.0
	子宮体(再掲)※2	23	34.8	21.7	100.0	34.8	8.7	30.4	0.0	0.0	60.9	0.0
C56	卵巣	14	28.6	35.7	78.6	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	71.4	14.3
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	8	12.5	25.0	87.5	12.5	0.0	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0
C64,C66,C68	腎など	7	28.6	0.0	85.7	14.3	0.0	57.1	0.0	0.0	100.0	0.0
C70-C72	脳、神経系	6	33.3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
C73	甲状腺	33	9.1	9.1	97.0	6.1	12.1	45.5	0.0	0.0	39.4	0.0
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	23	34.8	17.4	95.7	17.4	8.7	13.0	0.0	0.0	47.8	0.0
C88-C90	骨髄腫	7	14.3	0.0	100.0	0.0	14.3	28.6	0.0	14.3	28.6	0.0
C91-C95	白血病	33	24.2	3.0	69.7	30.3	0.0	9.1	0.0	3.0	30.3	12.1
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	17	29.4	0.0	64.7	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	5.9
	その他	78	32.1	32.1	91.0	26.9	10.3	17.9	0.0	0.0	37.2	0.0

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

2) 診断方法 (平成12年)

死亡票を除いた届出票 1,899 件 (男 974 件、女 925 件) についての診断状況は、男では、組織診断が 92.7%、次いでCT、X線、内視鏡、細胞診、超音波の順の割合が高かった。女では、組織診断が 94.1%、次いでX線、CT、細胞診、超音波、内視鏡の割合の順が高かった。

表7-1-2. 悪性新生物診断方法割合(男)

確診年:平成12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	974	38.9	37.1	92.7	23.0	15.9	16.7	0.3	0.1	54.0	5.7
C00-C14	口腔、咽頭	61	11.5	3.3	100.0	4.9	1.6	1.6	0.0	1.6	55.7	1.6
C15	食道	54	31.5	57.4	92.6	11.1	5.6	13.0	1.9	0.0	51.9	0.0
C16	胃	99	37.4	67.7	97.0	7.1	2.0	17.2	0.0	0.0	39.4	2.0
C18	結腸	77	35.1	50.6	94.8	13.0	1.3	24.7	0.0	0.0	45.5	0.0
C19-C21	直腸および肛門	58	31.0	74.1	98.3	6.9	1.7	22.4	0.0	0.0	34.5	1.7
C22	肝臓	38	36.8	5.3	63.2	7.9	2.6	60.5	0.0	0.0	81.6	23.7
C23-C24	胆嚢、胆管	15	60.0	26.7	66.7	26.7	0.0	53.3	0.0	0.0	73.3	6.7
C25	膵臓	20	45.0	25.0	50.0	30.0	0.0	65.0	0.0	0.0	80.0	20.0
C32	喉頭	27	11.1	3.7	100.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	0.0
C33-C34	気管支、肺	224	83.9	62.1	93.8	62.9	55.8	5.4	0.4	0.0	83.9	0.9
C43-C44	皮膚	32	3.1	0.0	100.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	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	57	15.8	5.3	96.5	3.5	19.3	35.1	0.0	0.0	28.1	36.8
C67	膀胱	33	18.2	24.2	97.0	24.2	0.0	30.3	0.0	0.0	24.2	0.0
C64,C66,C68	腎など	20	25.0	0.0	90.0	5.0	10.0	25.0	0.0	0.0	65.0	0.0
C70-C72	脳、神経系	8	37.5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
C73	甲状腺	5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	20.0	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	42	21.4	7.1	100.0	11.9	4.8	7.1	0.0	0.0	52.4	0.0
C88-C90	骨髄腫	7	28.6	0.0	71.4	28.6	14.3	0.0	0.0	0.0	42.9	28.6
C91-C95	白血病	35	14.3	2.9	85.7	40.0	2.9	8.6	2.9	0.0	31.4	25.7
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	13	15.4	0.0	61.5	30.8	0.0	15.4	0.0	0.0	30.8	30.8
	その他	62	16.1	21.0	93.5	8.1	6.5	11.3	0.0	0.0	46.8	6.5

表7-2-2. 悪性新生物診断方法割合(女)

確診年:平成12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	925	40.4	18.7	94.1	33.9	6.8	31.6	0.3	1.0	36.0	3.5
C00-C14	口腔、咽頭	18	11.1	5.6	94.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	0.0
C15	食道	2	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
C16	胃	56	30.4	64.3	98.2	7.1	1.8	16.1	0.0	0.0	39.3	0.0
C18	結腸	65	40.0	53.8	90.8	10.8	0.0	21.5	0.0	0.0	43.1	3.1
C19-C21	直腸および肛門	27	29.6	77.8	96.3	3.7	3.7	14.8	0.0	3.7	40.7	0.0
C22	肝臓	12	58.3	0.0	41.7	8.3	0.0	58.3	0.0	0.0	75.0	8.3
C23-C24	胆嚢、胆管	20	50.0	20.0	80.0	20.0	0.0	60.0	5.0	0.0	60.0	0.0
C25	膵臓	15	60.0	13.3	46.7	0.0	0.0	73.3	6.7	6.7	73.3	26.7
C32	喉頭	1	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	81	81.5	59.3	90.1	53.1	46.9	2.5	0.0	0.0	80.2	1.2
C43-C44	皮膚	39	2.6	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0
C50,D05	乳房	230	75.7	0.9	99.1	61.3	3.5	70.4	0.0	0.9	7.4	1.7
C53-C55,C58,D06	子宮※1	159	11.3	4.4	97.5	42.8	1.3	18.2	0.6	0.6	41.5	1.3
C53-C55,C58	子宮 ※2	118	15.3	5.1	96.6	44.9	1.7	22.0	0.8	0.8	55.1	1.7
C53	子宮頸(再掲)※2	70	20.0	0.0	97.1	44.3	2.9	15.7	0.0	1.4	52.9	2.9
	子宮体(再掲)※2	47	8.5	12.8	97.9	46.8	0.0	29.8	2.1	0.0	59.6	0.0
C56	卵巣	24	12.5	0.0	100.0	33.3	0.0	45.8	0.0	0.0	62.5	25.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	21	14.3	33.3	95.2	19.0	9.5	33.3	0.0	0.0	38.1	0.0
C64,C66,C68	腎など	9	33.3	0.0	100.0	0.0	11.1	33.3	0.0	0.0	55.6	0.0
C70-C72	脳、神経系	7	28.6	0.0	71.4	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	85.7	0.0
C73	甲状腺	24	0.0	0.0	100.0	25.0	20.8	50.0	0.0	0.0	25.0	4.2
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	28	25.0	0.0	96.4	28.6	10.7	7.1	0.0	3.6	39.3	7.1
C88-C90	骨髄腫	4	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0	25.0	25.0
C91-C95	白血病	29	24.1	0.0	86.2	31.0	0.0	0.0	0.0	6.9	27.6	24.1
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	11	27.3	0.0	90.9	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	27.3
	その他	54	18.5	16.7	92.6	16.7	1.9	11.1	0.0	1.9	37.0	1.9

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

3) 治療方法 (平成 11 年)

死亡票を除いた届出票1,657件 (男 914件、女 743件) についての治療状況は、男では、手術が 58.6%、次いで化学療法、放射線療法の順に割合が高かった。女では手術が 67.8%、次いで化学療法、放射線療法の順に割合が高かった。

表8-1-1. 悪性新生物治療法割合(男)

確診年:平成11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	914	58.6	17.4	32.2	3.0	1.1	8.6	6.2
C00-C14	口腔、咽頭	41	73.2	58.5	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0
C15	食道	37	35.1	62.2	37.8	0.0	0.0	8.1	0.0
C16	胃	115	77.4	2.6	31.3	0.0	2.6	7.0	6.1
C18	結腸	82	92.7	3.7	35.4	0.0	0.0	1.2	0.0
C19-C21	直腸および肛門	37	89.2	10.8	51.4	0.0	0.0	0.0	0.0
C22	肝臓	29	17.2	13.8	34.5	0.0	0.0	17.2	27.6
C23-C24	胆嚢、胆管	22	63.6	4.5	22.7	0.0	0.0	13.6	9.1
C25	膵臓	12	41.7	0.0	25.0	0.0	0.0	41.7	8.3
C32	喉頭	17	52.9	64.7	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0
C33-C34	気管支、肺	219	34.7	20.1	36.1	0.0	0.9	15.1	9.1
C43-C44	皮膚	31	93.5	6.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	2	100.0	50.0	50.0	50.0	0.0	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	63	49.2	14.3	7.9	39.7	0.0	11.1	12.7
C67	膀胱	30	80.0	10.0	46.7	0.0	3.3	3.3	3.3
C64,C66,C68	腎など	18	77.8	5.6	16.7	0.0	16.7	5.6	5.6
C70-C72	脳、神経系	12	66.7	66.7	33.3	0.0	8.3	8.3	8.3
C73	甲状腺	4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	18	27.8	27.8	72.2	0.0	0.0	0.0	5.6
C88-C90	多発性骨髄腫	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0
C91-C95	白血病	35	2.9	8.6	71.4	2.9	0.0	8.6	8.6
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	21	0.0	14.3	71.4	0.0	0.0	4.8	4.8
	その他	87	78.2	11.5	14.9	0.0	0.0	5.7	4.6

表8-2-1. 悪性新生物治療方法割合(女)

確診年:平成11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	743	67.8	13.6	24.0	5.7	1.5	7.5	7.7
C00-C14	口腔、咽頭	15	100.0	26.7	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C15	食道	5	20.0	60.0	40.0	0.0	0.0	20.0	20.0
C16	胃	48	68.8	2.1	22.9	0.0	2.1	10.4	16.7
C18	結腸	66	89.4	0.0	30.3	0.0	0.0	4.5	3.0
C19-C21	直腸および肛門	19	94.7	10.5	42.1	0.0	0.0	5.3	5.3
C22	肝臓	13	7.7	0.0	30.8	0.0	15.4	7.7	61.5
C23-C24	胆嚢、胆管	22	36.4	0.0	13.6	0.0	0.0	22.7	9.1
C25	膵臓	14	50.0	7.1	14.3	7.1	7.1	35.7	0.0
C32	喉頭	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	93	40.9	19.4	22.6	0.0	0.0	16.1	12.9
C43-C44	皮膚	35	100.0	2.9	2.9	2.9	2.9	0.0	0.0
C50,D05	乳房	97	91.8	15.5	35.1	30.9	2.1	2.1	2.1
C53-C55,C58,D06	子宮※1	105	65.7	31.4	8.6	1.0	0.0	3.8	6.7
C53-C55,C58	子宮 ※2	75	54.7	44.0	12.0	1.3	0.0	5.3	5.3
C53	子宮頸(再掲)※2	49	36.7	59.2	8.2	0.0	0.0	4.1	4.1
C54	子宮体(再掲)※2	23	95.7	21.7	21.7	4.3	0.0	8.7	4.3
C56	卵巣	14	71.4	7.1	42.9	0.0	0.0	14.3	0.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	8	87.5	0.0	37.5	0.0	0.0	12.5	0.0
C64,C66,C68	腎など	7	85.7	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0	14.3
C70-C72	脳、神経系	6	83.3	66.7	16.7	0.0	0.0	16.7	0.0
C73	甲状腺	33	93.9	15.2	9.1	21.2	0.0	0.0	0.0
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	23	34.8	21.7	47.8	0.0	0.0	4.3	4.3
C88-C90	骨髄腫	7	14.3	14.3	85.7	14.3	28.6	0.0	0.0
C91-C95	白血病	33	15.2	3.0	60.6	3.0	0.0	15.2	15.2
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	17	5.9	5.9	58.8	5.9	0.0	11.8	17.6
	その他	78	73.1	6.4	11.5	0.0	1.3	5.1	9.0

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

4) 治療方法 (平成12年)

死亡票を除いた届出票 1,899 件 (男 974 件、女 925 件) についての治療状況は、男では、手術が 54.2%、次いで化学療法、放射線療法の順に割合が高かった。女では手術が 71.2%、次いで化学療法、放射線療法の順に割合が高かった。

表8-1-2. 悪性新生物治療法割合(男)

確診年:平成12年

ICD10	部位名	罹患者数	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	974	54.2	19.0	27.6	2.9	1.6	8.4	4.7
C00-C14	口腔、咽頭	61	70.5	52.5	18.0	0.0	0.0	6.6	1.6
C15	食道	54	29.6	50.0	20.4	0.0	0.0	11.1	5.6
C16	胃	99	77.8	2.0	22.2	0.0	1.0	6.1	1.0
C18	結腸	77	81.8	0.0	26.0	0.0	0.0	5.2	3.9
C19-C21	直腸および肛門	58	79.3	8.6	20.7	0.0	0.0	0.0	1.7
C22	肝臓	38	21.1	5.3	23.7	0.0	2.6	18.4	36.8
C23-C24	胆嚢、胆管	15	60.0	6.7	20.0	0.0	0.0	20.0	0.0
C25	膵臓	20	30.0	5.0	30.0	0.0	0.0	45.0	0.0
C32	喉頭	27	44.4	59.3	11.1	0.0	0.0	3.7	3.7
C33-C34	気管支、肺	224	38.4	21.9	36.2	0.0	0.9	12.5	0.9
C43-C44	皮膚	32	93.8	0.0	3.1	0.0	3.1	0.0	3.1
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	57	47.4	21.1	8.8	42.1	1.8	1.8	0.0
C67	膀胱	33	84.8	6.1	36.4	0.0	6.1	6.1	0.0
C64,C66,C68	腎など	20	80.0	20.0	10.0	5.0	20.0	5.0	0.0
C70-C72	脳、神経系	8	75.0	37.5	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G73	甲状腺	5	60.0	40.0	40.0	20.0	0.0	20.0	20.0
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	42	16.7	23.8	59.5	0.0	0.0	4.8	14.3
C88-C90	多発性骨髄腫	7	14.3	14.3	42.9	0.0	0.0	14.3	0.0
C91-C95	白血病	35	2.9	11.4	68.6	2.9	5.7	2.9	25.7
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	13	7.7	7.7	61.5	0.0	0.0	7.7	15.4
	その他	62	69.4	19.4	24.2	1.6	3.2	8.1	4.8

表8-2-2. 悪性新生物治療方法割合(女)

確診年:平成12年

ICD10	部位名	罹患者数	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	925	71.2	17.6	27.5	15.6	0.9	7.2	2.4
C00-C14	口腔、咽頭	18	83.3	16.7	22.2	0.0	0.0	11.1	0.0
C15	食道	2	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0
C16	胃	56	76.8	0.0	30.4	0.0	1.8	10.7	1.8
C18	結腸	65	83.1	1.5	21.5	0.0	0.0	9.2	0.0
C19-C21	直腸および肛門	27	74.1	7.4	25.9	0.0	0.0	3.7	3.7
C22	肝臓	12	25.0	8.3	50.0	8.3	0.0	16.7	8.3
C23-C24	胆嚢、胆管	20	50.0	10.0	25.0	0.0	0.0	20.0	10.0
C25	膵臓	15	26.7	6.7	13.3	0.0	0.0	53.3	0.0
C32	喉頭	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	気管支、肺	81	42.0	18.5	28.4	0.0	0.0	19.8	3.7
C43-C44	皮膚	39	94.9	2.6	5.1	0.0	5.1	2.6	0.0
C50,D05	乳房	230	94.3	24.3	36.1	54.3	0.0	0.9	0.9
C53-C55,C58,D06	子宮※1	159	66.7	28.9	11.9	4.4	0.0	3.1	3.1
C53-C55,C58	子宮※2	118	60.2	39.0	16.1	5.9	0.0	4.2	0.8
C53	子宮頸(再掲)※2	70	45.7	54.3	17.1	5.7	0.0	4.3	0.0
C54	子宮体(再掲)※2	47	83.0	17.0	14.9	6.4	0.0	4.3	2.1
C56	卵巣	24	87.5	8.3	41.7	4.2	0.0	8.3	0.0
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	21	100.0	9.5	14.3	0.0	4.8	4.8	0.0
C64,C66,C68	腎など	9	100.0	11.1	11.1	0.0	22.2	0.0	0.0
C70-C72	脳、神経系	7	42.9	42.9	42.9	42.9	0.0	28.6	0.0
C73	甲状腺	24	91.7	20.8	4.2	25.0	0.0	0.0	4.2
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	28	14.3	28.6	75.0	3.6	0.0	0.0	0.0
C88-C90	多発性骨髄腫	4	0.0	0.0	100.0	0.0	25.0	0.0	0.0
C91-C95	白血病	29	0.0	6.9	58.6	0.0	3.4	6.9	20.7
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	11	0.0	0.0	63.6	0.0	0.0	9.1	0.0
	その他	54	66.7	20.4	22.2	0.0	0.0	11.1	0.0

※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11年、平成12年)

部位別の I/D 比は、平成11年では皮膚、喉頭、乳房、子宮で高く、肝臓、胆嚢・胆管、膵臓で低い。平成12年では皮膚、乳房、喉頭、子宮で高く、胆嚢・胆管、白血病、肝臓で低い。

表9-1. 部位別、性別 I/D 比 (平成11年)

ICD10	部位	罹患数			死亡数			I/D比		
		男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女
C00-C96,D05,D06	全部位	3,099	1,770	1,329	2,101	1,234	867	1.48	1.43	1.53
C00-C14	口腔、咽頭	87	65	22	63	48	15	1.38	1.35	1.47
C15	食道	104	90	14	91	78	13	1.14	1.15	1.08
C16	胃	338	232	106	238	161	77	1.42	1.44	1.38
C18	結腸	277	146	131	165	78	87	1.68	1.87	1.51
C19-C21	直腸および肛門	110	63	47	77	48	29	1.43	1.31	1.62
C22	肝臓	150	100	50	137	93	44	1.09	1.08	1.14
C23-C24	胆嚢、胆管	109	44	65	102	40	62	1.07	1.10	1.05
C25	膵臓	106	53	53	99	50	49	1.07	1.06	1.08
C32	喉頭	22	19	3	6	5	1	3.67	3.80	3.00
C33-C34	気管支、肺	632	432	200	515	347	168	1.23	1.24	1.19
C43-C44	皮膚	70	32	38	5	1	4	14.00	32.00	9.50
C50,D05	乳房	131	3	128	64	64	64	2.05	-	2.00
C53-C55,C58,D06	子宮※1	118	-	118	52	52	52	2.27	-	2.27
C53-C55,C58	子宮 ※2	88	-	88	52	-	52	1.69	-	1.69
C56	卵巣	24	-	24	22	-	22	1.09	-	1.09
C61	前立腺	118	118	-	61	61	-	1.93	1.93	-
C67	膀胱	58	44	14	26	20	6	2.23	2.20	2.33
C70-C72	脳、神経系	37	21	16	15	13	2	2.47	1.62	8.00
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	85	44	41	69	36	33	1.23	1.22	1.24
C91-C95	白血病	161	90	71	128	72	56	1.26	1.25	1.26
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	100	56	44	*	*	*	*	*	*

表9-2. 部位別、性別 I/D 比 (平成12年)

ICD10	部位	罹患数			死亡数			I/D比		
		男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女
C00-C96,D05,D06	全部位	3,339	1,839	1,500	2,194	1,329	865	1.52	1.39	1.73
C00-C14	口腔、咽頭	117	97	20	58	51	7	2.02	1.90	2.86
C15	食道	115	106	9	92	83	9	1.25	1.28	1.00
C16	胃	308	198	110	220	147	73	1.40	1.35	1.51
C18	結腸	254	133	121	164	88	76	1.55	1.51	1.59
C19-C21	直腸および肛門	157	103	54	82	56	26	1.91	1.84	2.08
C22	肝臓	163	111	52	143	104	39	1.14	1.07	1.33
C23-C24	胆嚢、胆管	138	64	74	141	62	79	0.98	1.03	0.94
C25	膵臓	110	58	52	90	48	42	1.22	1.21	1.24
C32	喉頭	30	29	1	9	9	-	3.33	3.22	-
C33-C34	気管支、肺	640	457	183	528	375	153	1.21	1.22	1.20
C43-C44	皮膚	77	35	42	8	3	5	9.63	11.67	8.40
C50,D05	乳房	277	1	276	75	2	73	3.69	0.50	3.78
C53-C55,C58,D06	子宮※1	188	-	188	65	-	65	2.89	-	2.89
C53-C55,C58	子宮 ※2	147	-	147	65	-	65	2.26	-	2.26
C56	卵巣	36	-	36	29	-	29	1.24	-	1.24
C61	前立腺	106	106	-	64	64	-	1.66	1.66	-
C67	膀胱	74	44	30	29	20	9	2.55	2.20	3.33
C70-C72	脳、神経系	34	16	18	13	10	3	2.62	1.60	6.00
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	113	62	51	73	41	32	1.55	1.51	1.59
C91-C95	白血病	118	65	53	114	56	58	1.04	1.16	0.91
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	60	35	25	*	*	*	*	*	*

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

4. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況

平成 14年および平成 15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
下地 実夫	沖縄県衛生環境研究所	<ul style="list-style-type: none"> ・1993年罹患者生存率協同調査 ・1997年罹患・受療・進行度集計協同調査 ・1990-94年全国値再集計協同調査 	1993年罹患者腫瘍データ 1997年罹患者腫瘍データ 1989年-1995年罹患者腫瘍データ
大島 明	大阪府立成人病センター	<ul style="list-style-type: none"> ・厚生労働省「地域がん登録研究班」へ提出された腫瘍データのデータベース化 	1989年-1998年罹患者腫瘍データ
川妻 厚子	北部地区医師会病院	<ul style="list-style-type: none"> ・北部地区医師会病院検診センター利用者のがん罹患状況について 	1996年4月1日-2001年3月31日までに北部地区医師会病院より沖縄県がん登録事業へ届出のあった罹患者の腫瘍データ
下地 実夫	沖縄県衛生環境研究所	<ul style="list-style-type: none"> ・1999年罹患・受療・進行度集計協同調査 	1999年罹患者腫瘍データ
津金昌一郎	国立がんセンター	<ul style="list-style-type: none"> ・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
津熊 秀明	大阪府立成人病センター	<ul style="list-style-type: none"> ・厚生労働省「地域がん登録研究班」へ提出された腫瘍データのデータベース化 ・2000年罹患・受療・進行度集計協同調査 	1989年-2000年罹患者腫瘍データ 2000年罹患者腫瘍データ

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、職業、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。

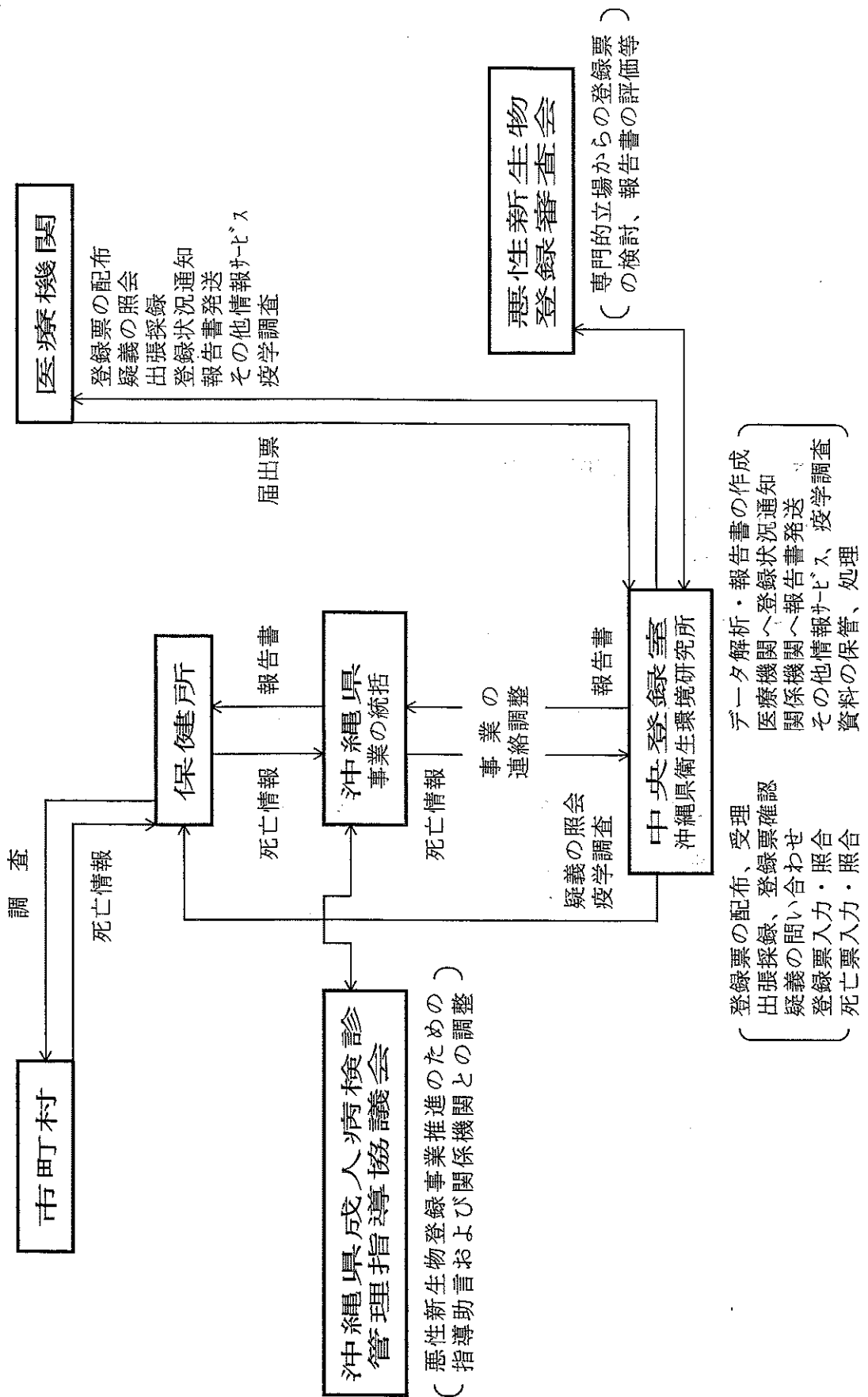
附 則

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。

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
開 合 せ
追 跡 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

(4) 現住所:

(5) 診断名:

腫瘍占拠部位
1. 原発 2. 続発(原発巣) 3. 不明
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

(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

(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

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

2

差出有効期間
平成15年6月
1日から
平成17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

届出機関 所在地・名称
 貴病院・医科・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)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、お書を間違いないようにお願いいたします)。

(4) 現住所
 県内居住者は市・郡名からお書き下さい。市・郡・町・村の文字は該当するものを○で囲んで下さい。

(6) 進行度
 早期(上皮内含む)、臓器腫瘍、所属リンパ腫転移、隣接臓器受潤、遠隔転移、不明の該当する番号を○で囲んでください。

(8) 初診年月日
 (5)項に記載の腫瘍の腫瘍のために、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(記入の時点でお疑診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、生存中の場合は最晩生存確認年月日を、死亡の場合は死亡年月日および死亡原因を記入して下さい。

あつた項のみの記入で構いません。
 3. 腫瘍病変部から送付した問い合わせ票、追跡票は、赤線の項(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. コード・シートには記入しないで下さい。
 6. 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)

記入の対象は悪性新生物(ただし上皮内癌、性状不詳の新生物を含む。国際疾病分類参照)と診断または疑診された患者です。
 2. 診断または疑診の時点に限らず、確定時(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、経過を追って御通知いただけは幸いです(再通知の場合は(1)~(4)の項と追加・訂正・更新の場合同様に記入して下さい)。

悪性新生物登録票
 届出機関名・所在地
 名称
 所在地
 市 町 村
 郡 番地
 医師
 問合せ票
 追跡票
 沖縄県

カルテ番号
 担当医師
 氏名

性別: 1. 男 2. 女
 (2) 性別

患者氏名: _____
 (1) 患者氏名

生年月日: 昭 ____年 ____月 ____日
 (3) 生年月日

現住所: 沖縄県 _____市 _____町 _____番地
 (4) 現住所

原発 2. 転移(原発巣) 3. 不明
 1. 確定 2. 疑診
 (5) 診断名

進行度: 1. 早期(上皮内含む) 2. 臓器腫瘍 3. 所属リンパ腫転移 4. 遠隔転移
 (6) 進行度

悪性新生物の既往: 1. 有(治療機関) 2. 無 3. 不明
 (7) 悪性新生物の既往

初診年月日: 昭 ____年 ____月 ____日
 (8) 初診年月日

初診年月日: 昭 ____年 ____月 ____日
 (10) 初診年月日

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. 骨髄 8. 臨床経過のみによる診断 9. C.T 10. その他()
 (12) 診断方法

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は記入して下さい。
 a. 治療手段
 1. 手術(昭 ____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
 b. 身体的内容()
 (13) 治療方法

現在の状態:
 1. 生存中(最晩生存確認年月日: 昭 ____年 ____月 ____日) 死因 1. がん以外による死
 2. 死亡(死亡年月日: 昭 ____年 ____月 ____日) 死因名()
 3. 不明
 (14) 現在の状態

患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、(16)患者を他機関に紹介された場合は、その診察の経過を記載してください。
 (17) 受診動機:
 1. 有症診 2. 集団診 3. 個人健康診断 (ドック含む) 4. 他医療機関より紹介 5. その他
 (15) 患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、(16)患者を他機関に紹介された場合は、その診察の経過を記載してください。

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
 もしお控えなければ、後日の問い合わせに御回答いただく便宜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、リンパ腫組織および造血組織の悪性新生物は腫瘍発生臓器でなく「造血組織」)。なお、明確に悪性を示す言葉のない診断名(例一膀胱腫瘍)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(悪性の言葉がなすと、性状不詳の新生物腫瘍は上皮内癌、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転移(原発巣除去後の転移)における再発を含む場合には、原発巣を記入して下さい。
 確定・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。不明の場合は空白として下さい)。集積で発見の場合は、<集積>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) 前診察機関
 (16) 紹介診療機関
 裏面を参照して下さい。

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>(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重複発症例における既往) 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機関名を記入して下さい。</p>	<p>(13) 治療方法</p> <p>真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。</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回以上におわつた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、非切除のない吻合術、嚥下嚥下、単腹など) の該当する番号を○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>(12) 診断方法</p> <p>真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。</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、眼底カメラ、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) などによっ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。</p> <p>4. 細胞診： ペパニコロウ法など剝離細胞の検査 (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、組織診断名は番号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、0の診断方法を行わず、主訴、既往歴、現診、打診、触診、ならびに臨床経過のみによる診断。</p> <p>9. CT： コンピューター・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) 前診療機関</p> <p>(5) 項記載の腫瘍のために、患者が真医療機関を受診する以前に受診した診療機関があれば、その診療機関名を書いて下さい。</p> <p>(16) 紹介診療機関</p> <p>(5) 項に記載の腫瘍のために、患者を他の診療機関に紹介された場合には、その診療機関名を書いて下さい。</p>

記入要領早見表続き

<p>口唇、口腔および咽頭の悪性新生物 (C00 - C14)</p> <p>C00 口腔の悪性新生物</p> <p>C01 舌根く基舌部悪性新生物</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 耳下腺の悪性新生物</p> <p>C08 その他及び部位不明の大唾液腺の悪性新生物</p> <p>C09 扁桃の悪性新生物</p> <p>C10 中間の悪性新生物</p> <p>C11 鼻く上く咽頭の悪性新生物</p> <p>C12 梨状陥凹く咽くの悪性新生物</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>乳房の悪性新生物 (C50)</p> <p>C50 乳房の悪性新生物</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 肝及び胆管の悪性新生物</p> <p>C23 胆のうく囊の悪性新生物</p> <p>C24 その他及び部位不明の胆道の悪性新生物</p> <p>C25 脾の悪性新生物</p> <p>C26 その他及び部位不明の消化器の悪性新生物</p>	<p>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、経路及び胸膜の悪性新生物</p> <p>C39 その他及び部位不明の呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物</p>	<p>泌尿器の悪性新生物 (C60 - C63)</p> <p>C60 陰茎の悪性新生物</p> <p>C61 前立腺の悪性新生物</p> <p>C62 精巣く嚢丸くの悪性新生物</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>尿管の悪性新生物 (C64 - C68)</p> <p>C64 腎盂を除く尿管の悪性新生物</p> <p>C65 腎盂の悪性新生物</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>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、部位不明</p> <p>C55 子宮の悪性新生物</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>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 ホジキンく Hodgkin > 病</p> <p>C82 多発性「結節性」非ホジキンく non-Hodgkin > リンパ腫</p> <p>C83 びまん性非ホジキンく 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 非ホジキンく 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 単核性白血病</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 リンパ系腫瘍、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>	<p>甲狀腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物 (C73 - C75)</p> <p>C73 甲狀腺の悪性新生物</p> <p>C74 副腎の悪性新生物</p> <p>C75 その他の内分泌腺及び関連組織の悪性新生物</p> <p>部位不明腫瘍、統發部位及び部位不明の悪性新生物 (C80 - C86)</p> <p>C76 その他及び部位不明の悪性新生物</p> <p>C77 リンパ節の増殖性及び部位不明の悪性新生物</p> <p>C78 呼吸器及び消化器の増殖性悪性新生物</p> <p>C79 その他及び部位の統發性悪性新生物</p> <p>C80 部位の明示されない悪性新生物</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 ホジキンく Hodgkin > 病</p> <p>C82 多発性「結節性」非ホジキンく non-Hodgkin > リンパ腫</p> <p>C83 びまん性非ホジキンく 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 非ホジキンく 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 単核性白血病</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 リンパ系腫瘍、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 沖縄県大里村大里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。

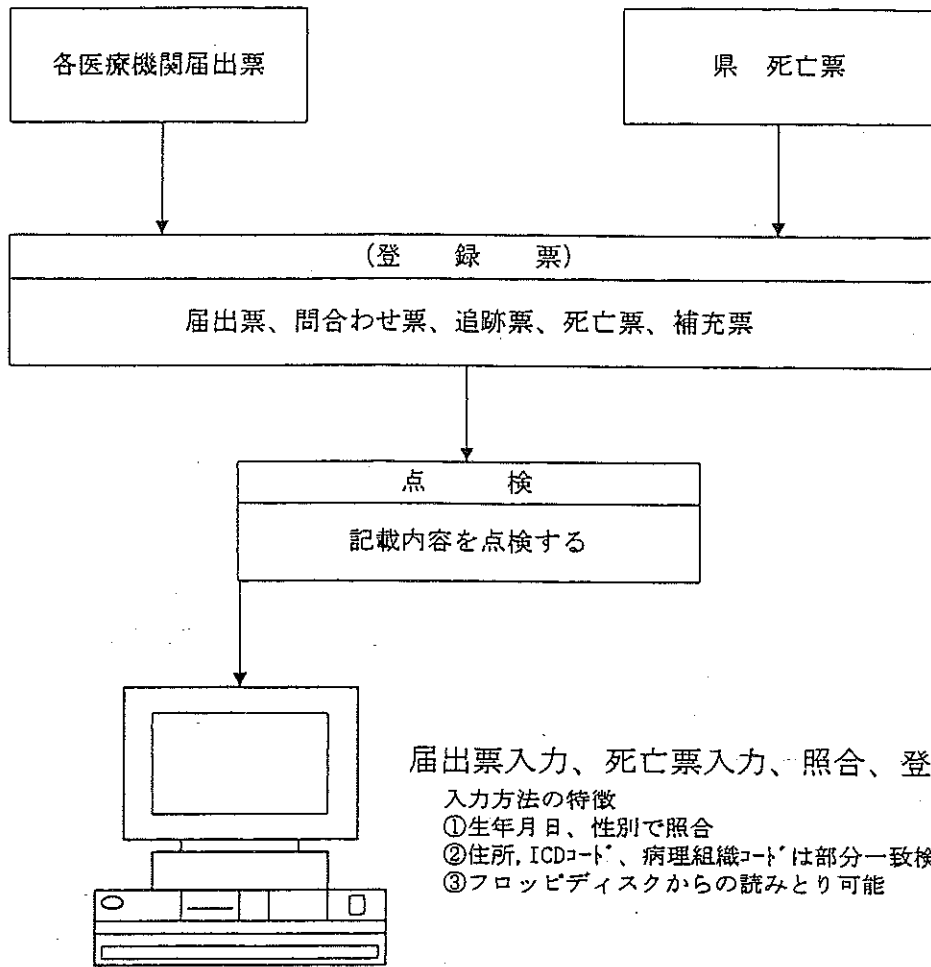
本県の中央登録室のある沖縄県衛生環境研究所では、平成元年に登録票の登録システム及び照合処理業務、集計表出力業務を中心とする電算処理システム（悪性腫瘍登録システム）を開発し、事業の円滑な推進を図っている。

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。

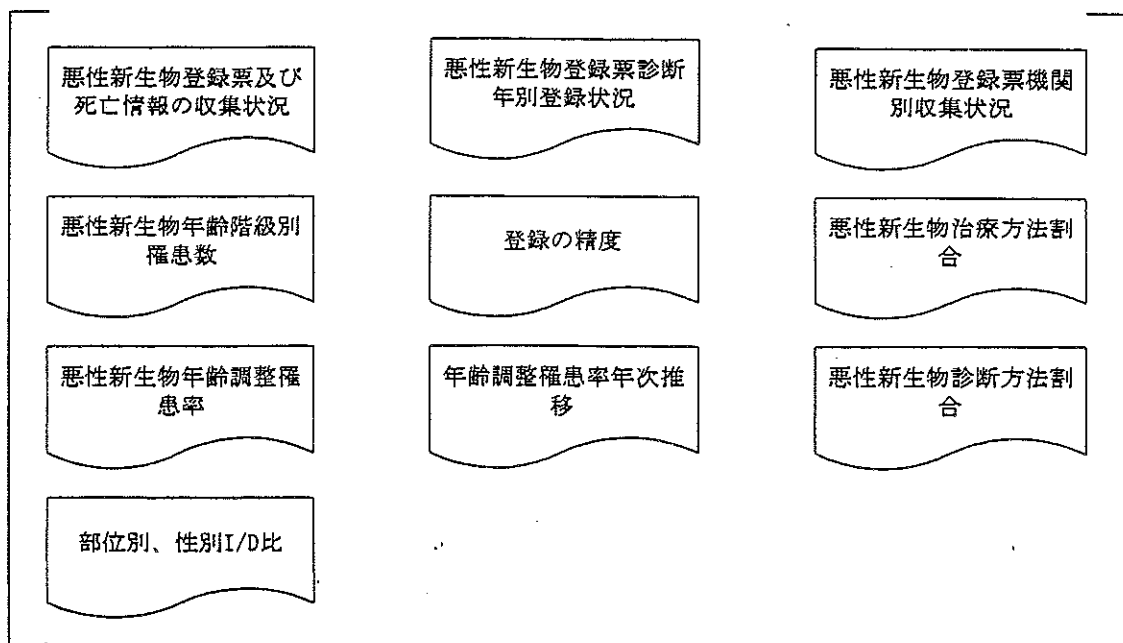
さらに、平成11年度には老人保健強化推進特別事業によりシステムの大幅な修正をおこない本事業の充実強化を図った。

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 LC3P III/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

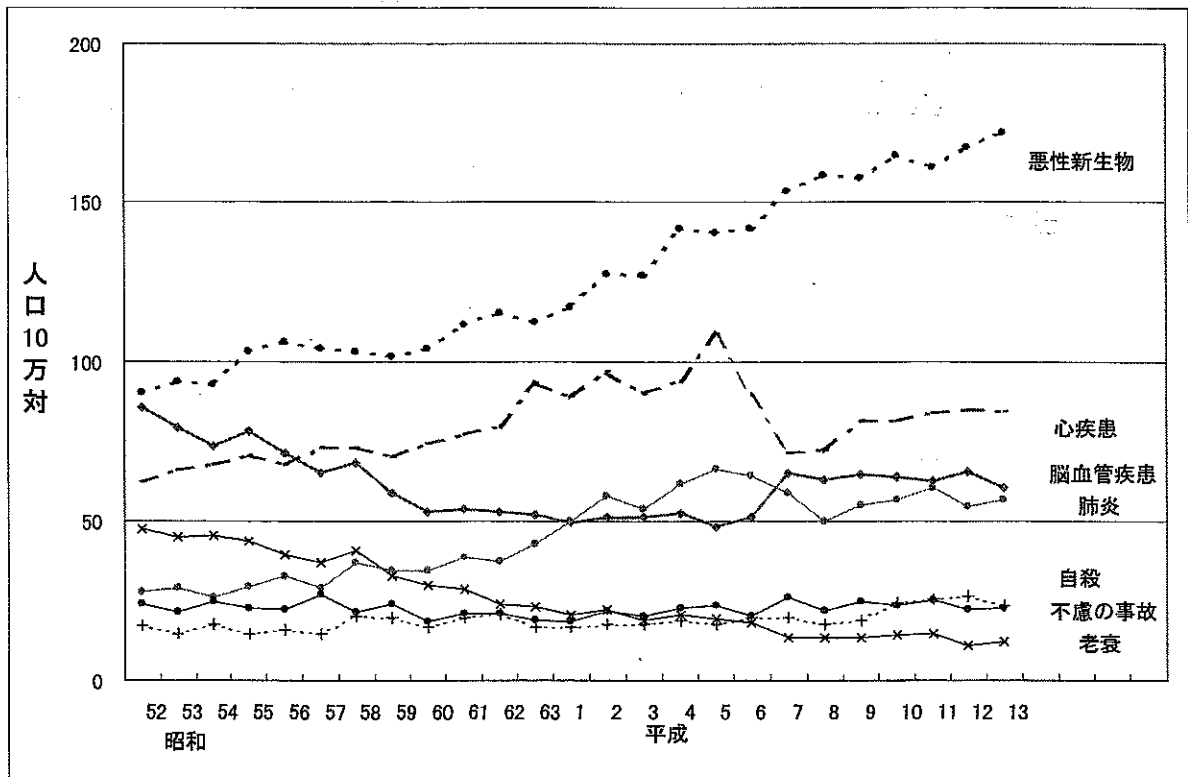
沖縄県の死亡率の年次推移をみると、昭和 52年に悪性新生物が脳血管疾患にかわって死亡の第 1位となった。昭和 57年には、心疾患が脳血管疾患にかわって第 2位となり平成元年には肺炎及び気管支炎が第 3位となったが、平成 7年には再度脳血管疾患が第 3位となった。平成 6年以降の脳血管疾患の増加と心疾患の減少は、第 9回修正国際疾病分類から第 10回修正国際疾病分類改訂による影響である。平成 9年には心疾患は増加に転じている。平成10年には自殺が不慮の事故を抜き増加傾向を示している。

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	83.7	96.9
老衰	47.4	44.7	45.1	43.6	39.4	36.7	40.5	32.9	29.7	23.6	24.0	23.2	20.7	22.4
肺炎及び気管支炎	27.8	29.1	25.9	23.2	32.5	23.0	37.1	34.5	34.2	33.7	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		
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		
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		
心疾患	90.2	93.8	108.8	89.2	71.4	72.2	81.3	81.5	83.8	84.8	84.2		
老衰	19.0	20.7	19.1	18.0	13.6	13.5	13.5	14.4	14.6	10.8	12.0		
肺炎及び気管支炎	53.8	61.8	65.3	64.2	58.8	49.8	54.9	56.8	60.3	54.7	56.8		
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		
自殺	17.7	18.9	17.7	19.9	19.5	17.5	18.8	24.3	25.4	26.5	23.6		

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年には女では大腸がん第 1位、肺がん第 2位、乳がん第 3位となった。

子宮がんは平成元年まで減少、その後増減を繰り返している。乳がんによる死亡率は平成 4年まで増加傾向にあったが、平成 5,6年に一旦減少し平成 7年以降再び増加している。

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
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
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
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
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
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
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

	昭和	平成												
	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
食道	10.8	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
胃	23.3	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
肝	10.1	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
気管支・肺	34.3	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
白血病	8.6	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
大腸	12.0	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

表11-2. 部位別悪性新生物死亡率推移(女)

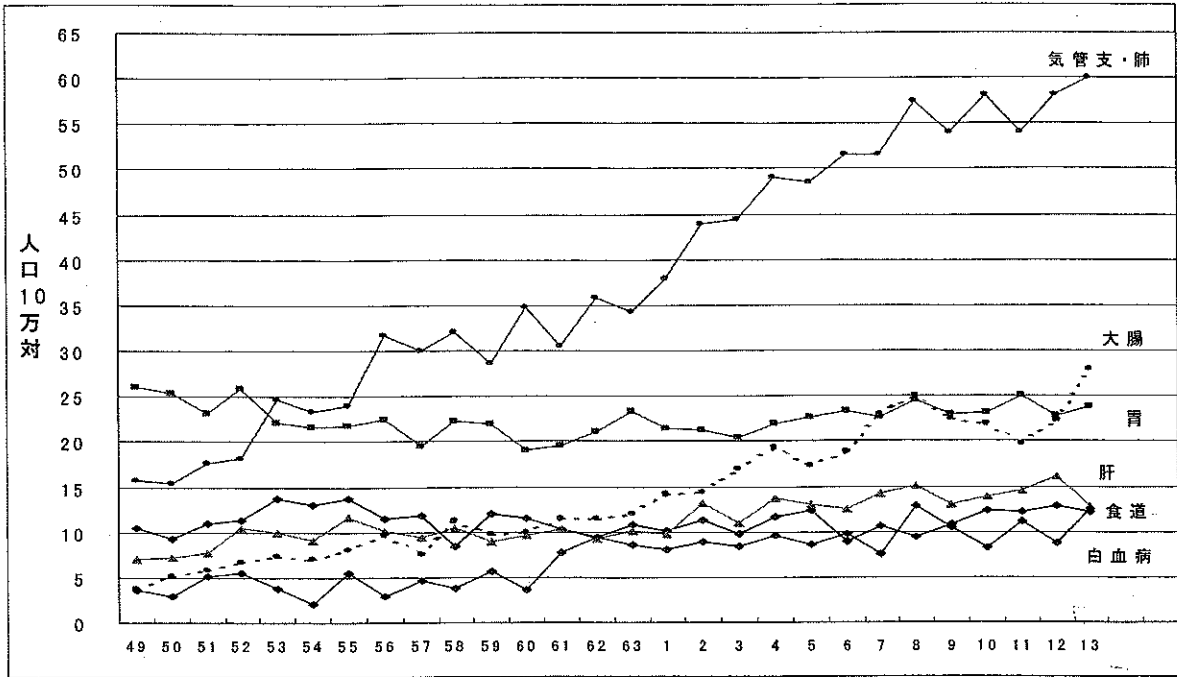
	昭和													
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
食道	2.7	1.1	1.7	2.2	2.4	2.7	1.1	1.4	2.3	1.2	1.2	1.2	0.7	1.0
胃	21.2	13.5	13.0	12.3	13.1	9.2	12.8	14.2	14.2	12.8	12.4	11.5	11.9	10.9
肝	4.0	5.6	6.0	4.2	8.4	6.3	4.1	6.3	5.7	6.5	5.4	5.4	6.5	6.6
気管支・肺	6.1	6.2	6.7	7.0	6.0	7.4	7.8	10.4	9.9	12.5	10.2	15.2	14.4	13.7
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
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
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
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

	昭和	平成												
	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
食道	0.8	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
胃	10.3	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
肝	6.9	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
気管支・肺	17.3	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
乳房	3.1	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
子宮	6.0	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
白血病	5.9	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
大腸	11.1	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

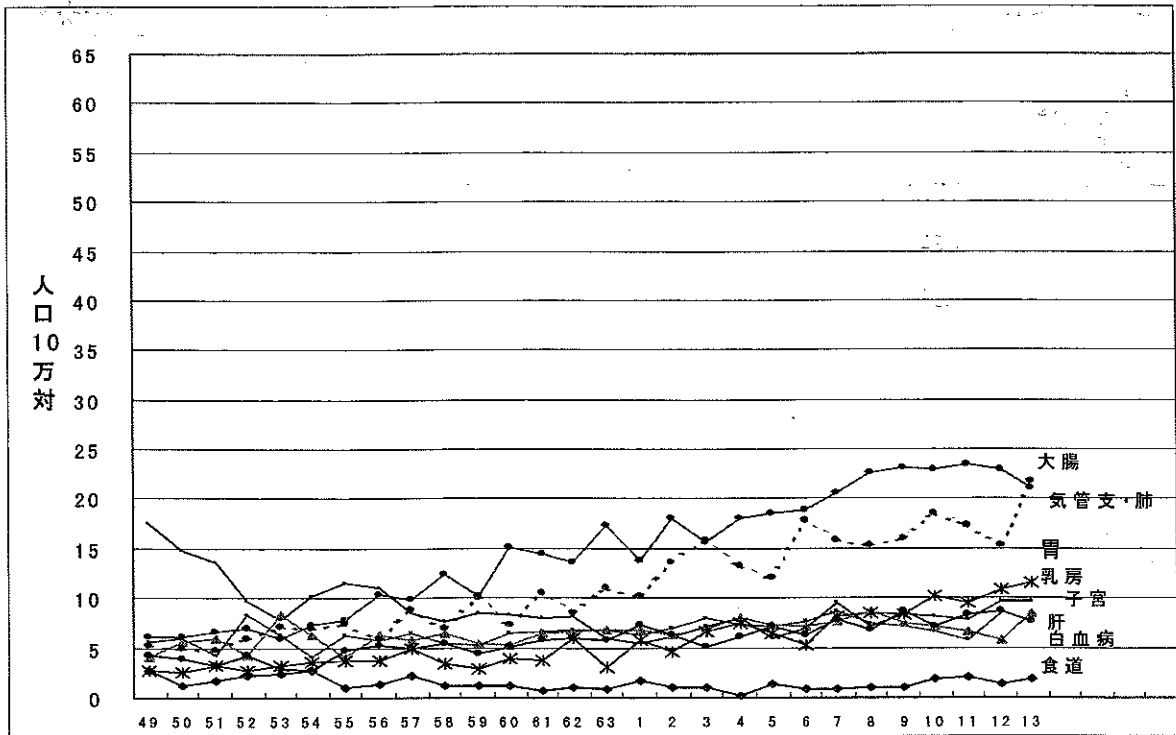
資料：沖縄県衛生統計年報（人口動態編）

図4. 部位別悪性新生物死亡率推移

(男)



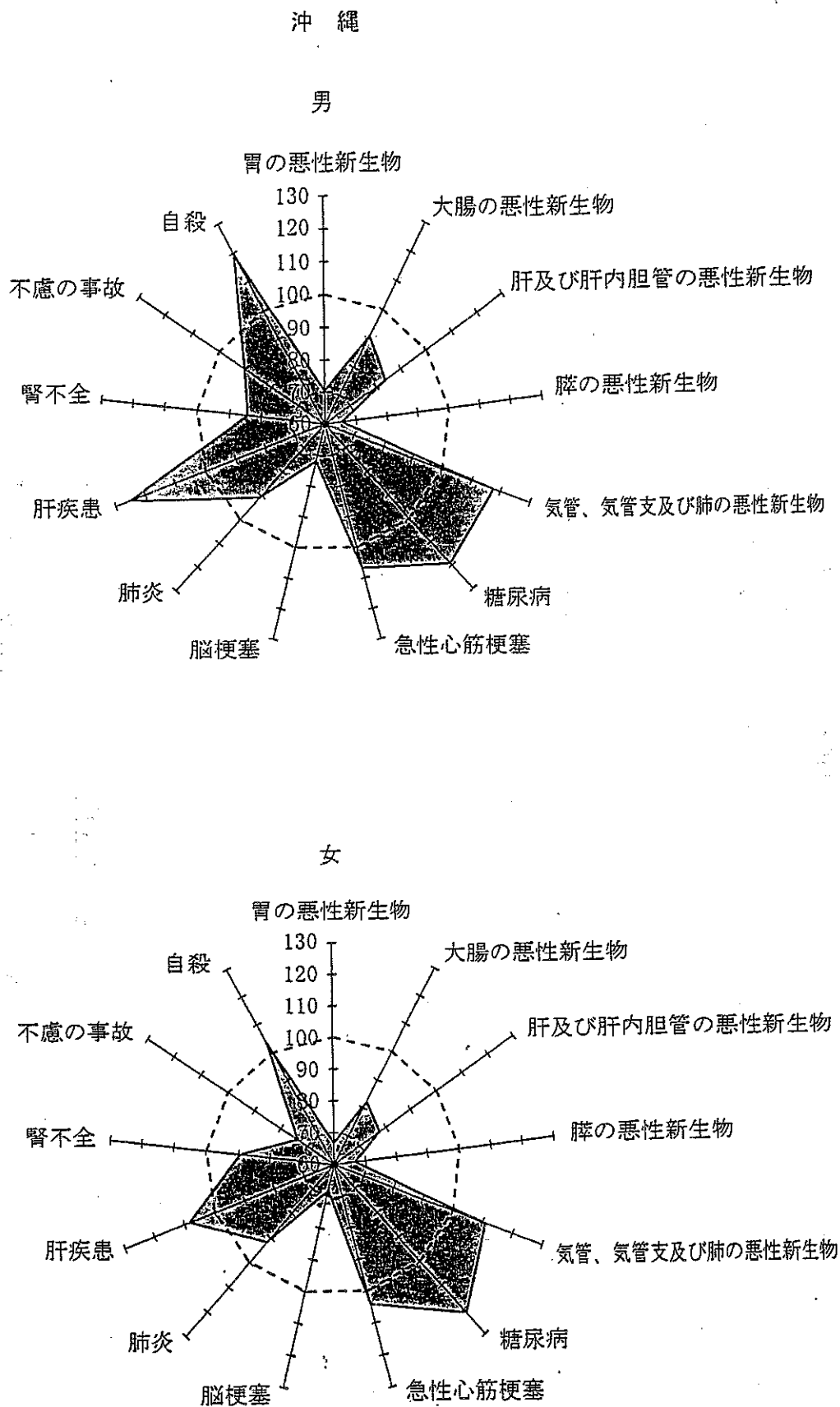
(女)



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：厚生労働省「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13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13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	970,331	770.7		300,658	238.8		10,677	8.5		49,958	39.7	
北海道	43,642	770.2	35	14,453	255.1	22	557	9.8	9	2,207	39.0	32
青森	13,281	902.9	14	3,933	267.4	15	144	9.8	10	649	44.1	15
岩手	13,039	925.4	11	3,765	267.2	16	116	8.2	19	602	42.7	18
宮城	17,300	733.4	38	5,399	228.9	40	253	10.7	6	868	36.8	37
秋田	11,872	1006.1	3	3,623	307.0	1	183	15.5	1	715	60.6	2
山形	12,063	976.8	6	3,760	304.5	2	158	12.8	3	751	60.8	1
福島	19,013	899.0	16	5,673	268.2	14	203	9.6	12	1,028	48.6	8
茨城	23,056	779.7	32	6,800	230.0	37	224	7.6	27	1,307	44.2	14
栃木	15,692	789.7	31	4,659	234.5	35	171	8.6	17	880	44.3	13
群馬	16,141	807.5	28	4,720	236.1	33	143	7.2	32	836	41.8	23
埼玉	41,467	600.2	47	13,315	192.7	46	547	7.9	24	2,375	34.4	44
千葉	37,810	640.1	44	12,016	203.4	44	475	8.0	22	2,113	35.8	42
東京	84,586	710.1	41	27,379	229.8	38	1,296	10.9	5	4,313	36.2	40
神奈川	51,893	613.0	46	17,032	201.2	45	757	8.9	16	2,846	33.6	45
新潟	22,267	904.4	13	6,767	274.9	11	335	13.6	2	1,322	53.7	3
富山	9,780	878.7	20	2,936	263.8	18	100	9.0	15	550	49.4	6
石川	9,440	803.4	29	2,883	245.4	29	70	6.0	42	560	47.7	10
福井	6,850	836.4	25	2,031	248.0	26	32	3.9	47	354	43.2	16
山梨	7,528	858.4	24	2,139	243.9	30	80	9.1	14	335	38.2	36
長野	19,356	885.5	19	5,317	243.2	31	159	7.3	31	913	41.8	24
岐阜	16,522	793.9	30	4,909	235.9	34	118	5.7	45	882	42.4	20
静岡	28,914	776.8	33	8,405	225.8	41	272	7.3	30	1,361	36.6	39
愛知	46,477	666.8	43	14,676	210.6	43	412	5.9	43	2,515	36.1	41
三重	15,052	820.3	27	4,217	229.8	39	110	6.0	41	724	39.5	31
滋賀	9,390	704.4	42	2,955	221.7	42	59	4.4	46	518	38.9	34
京都	20,028	770.0	36	6,427	247.1	27	184	7.1	33	1,061	40.8	28
大阪	61,708	713.5	40	21,023	243.1	32	792	9.2	13	3,443	39.8	30
兵庫	42,123	767.4	37	13,625	248.2	25	458	8.3	18	2,277	41.5	25
奈良	10,432	727.5	39	3,357	234.1	36	106	7.4	29	607	42.3	21
和歌山	10,297	970.5	8	3,083	290.6	6	103	9.7	11	527	49.7	5
鳥取	5,822	954.4	9	1,732	283.9	8	65	10.7	7	287	47.0	11
島根	7,666	1014.0	2	2,209	292.2	4	62	8.2	20	361	47.8	9
岡山	16,992	875.9	22	4,772	246.0	28	125	6.4	37	776	40.0	29
広島	23,431	820.4	26	7,334	256.8	21	198	6.9	34	1,182	41.4	26
山口	14,965	990.4	4	4,474	296.1	3	161	10.7	8	760	50.3	4
徳島	7,979	974.2	7	2,237	273.1	13	50	6.1	39	344	42.0	22
香川	9,169	901.6	15	2,695	265.0	17	62	6.1	40	468	46.0	12
愛媛	13,985	941.1	10	4,060	273.2	12	86	5.8	44	732	49.3	7
高知	8,308	1025.7	1	2,357	291.0	5	65	8.0	23	348	43.0	17
福岡	38,640	772.6	34	12,531	250.6	24	378	7.6	28	1,832	36.6	38
佐賀	7,815	895.2	17	2,407	275.7	9	67	7.7	25	372	42.6	19
長崎	13,430	890.6	18	4,283	284.0	7	122	8.1	21	619	41.0	27
熊本	16,017	863.0	23	4,659	251.0	23	124	6.7	36	609	32.8	46
大分	11,054	909.8	12	3,177	261.5	19	78	6.4	38	473	38.9	33
宮崎	10,232	877.5	21	3,014	258.5	20	89	7.6	26	451	38.7	35
鹿児島	17,445	980.6	5	4,897	275.3	10	213	12.0	4	626	35.2	43
沖縄	8,132	615.1	45	2,275	172.1	47	91	6.9	35	229	17.3	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13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	36,947	29.3		34,311	27.3		15,565	12.4		19,397	15.4	
北海道	1,906	33.6	12	1,288	22.7	34	772	13.6	23	1,083	19.1	11
青森	513	34.9	6	318	21.6	40	242	16.5	12	308	20.9	4
岩手	568	40.3	2	299	21.2	42	219	15.5	15	275	19.5	8
宮城	722	30.6	18	415	17.6	45	306	13.0	25	430	18.2	15
秋田	484	41.0	1	253	21.4	41	221	18.7	2	262	22.2	1
山形	497	40.2	3	296	24.0	32	227	18.4	4	245	19.8	6
福島	702	33.2	14	483	22.8	33	393	18.6	3	364	17.2	23
茨城	782	26.4	40	665	22.5	35	434	14.7	18	419	14.2	40
栃木	583	29.3	27	480	24.2	31	244	12.3	30	299	15.0	35
群馬	598	29.9	21	487	24.4	29	282	14.1	22	329	16.5	26
埼玉	1,731	25.1	44	1,353	19.6	44	660	9.6	44	846	12.2	46
千葉	1,539	26.1	42	1,287	21.8	38	549	9.3	45	746	12.6	44
東京	3,556	29.9	22	2,930	24.6	28	1,236	10.4	41	1,723	14.5	39
神奈川	2,204	26.0	43	1,838	21.7	39	755	8.9	46	1,038	12.3	45
新潟	857	34.8	7	420	17.1	46	450	18.3	5	479	19.5	9
富山	378	34.0	9	288	25.9	24	159	14.3	20	195	17.5	19
石川	354	30.1	19	296	25.2	26	142	12.1	36	205	17.4	20
福井	246	30.0	20	208	25.4	25	129	15.8	14	173	21.1	3
山梨	210	23.9	47	307	35.0	13	145	16.5	10	152	17.3	21
長野	689	31.5	15	486	22.2	36	359	16.4	13	357	16.3	28
岐阜	616	29.6	25	515	24.7	27	236	11.3	39	310	14.9	37
静岡	1,031	27.7	36	1,014	27.2	23	456	12.3	31	548	14.7	38
愛知	1,887	27.1	38	1,524	21.9	37	712	10.2	43	920	13.2	43
三重	518	28.2	33	447	24.4	30	224	12.2	33	317	17.3	22
滋賀	354	26.6	39	276	20.7	43	171	12.8	26	214	16.1	29
京都	818	31.4	17	723	27.8	22	317	12.2	34	426	16.4	27
大阪	2,414	27.9	34	3,284	38.0	7	893	10.3	42	1,147	13.3	42
兵庫	1,572	28.6	30	1,949	35.5	10	604	11.0	40	829	15.1	34
奈良	358	25.0	45	415	28.9	20	172	12.0	37	197	13.7	41
和歌山	366	34.5	8	452	42.6	2	129	12.2	35	197	18.6	13
鳥取	222	36.4	4	208	34.1	15	80	13.1	24	108	17.7	18
島根	267	35.3	5	267	35.3	11	125	16.5	9	162	21.4	2
岡山	511	26.3	41	656	33.8	17	226	11.6	38	331	17.1	24
広島	849	29.7	24	1,132	39.6	5	349	12.2	32	441	15.4	31
山口	511	33.8	10	541	35.8	9	188	12.4	29	242	16.0	30
徳島	236	28.8	29	330	40.3	3	139	17.0	8	149	18.2	16
香川	289	28.4	32	324	31.9	18	145	14.3	21	199	19.6	7
愛媛	413	27.8	35	577	38.8	6	189	12.7	28	275	18.5	14
高知	273	33.7	11	295	36.4	8	125	15.4	17	167	20.6	5
福岡	1,428	28.6	31	1,991	39.8	4	638	12.8	27	751	15.0	36
佐賀	260	29.8	23	376	43.1	1	154	17.6	7	155	17.8	17
長崎	502	33.3	13	511	33.9	16	270	17.9	6	280	18.6	12
熊本	544	29.3	28	652	35.1	12	267	14.4	19	286	15.4	32
大分	335	27.6	37	418	34.4	14	188	15.5	16	234	19.3	10
宮崎	367	31.5	16	327	28.0	21	192	16.5	11	195	16.7	25
鹿児島	525	29.5	26	525	29.5	19	345	19.4	1	269	15.1	33
沖縄	328	24.8	46	140	10.6	47	100	7.6	47	102	7.7	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13年)

都道府県	気管・気管支及び肺			乳がん(女)			子宮がん(女)			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	55,034	43.7		9,654	15.0		5,200	8.1		6,940	5.5	
北海道	2,778	49.0	16	477	16.1	8	263	8.9	15	308	5.4	20
青森	727	49.4	15	123	16.0	10	49	6.4	43	70	4.8	34
岩手	678	48.1	18	94	12.9	38	50	6.8	39	91	6.5	14
宮城	1,012	42.9	35	160	13.3	32	71	5.9	45	116	4.9	31
秋田	585	49.6	13	83	13.4	31	59	9.5	10	72	6.1	16
山形	675	54.7	4	103	16.2	6	43	6.8	41	61	4.9	30
福島	1,022	48.3	17	150	13.9	28	88	8.1	23	125	5.9	18
茨城	1,201	40.6	38	249	16.8	3	121	8.2	21	138	4.7	38
栃木	832	41.9	37	136	13.6	30	96	9.6	8	87	4.4	43
群馬	781	39.1	43	154	15.2	16	91	9.0	13	100	5.0	29
埼玉	2,299	33.3	47	487	14.2	23	259	7.6	33	275	4.0	46
千葉	2,033	34.4	46	450	15.3	15	253	8.6	17	268	4.5	42
東京	4,768	40.0	41	1,131	18.9	1	475	8.0	27	553	4.6	39
神奈川	2,941	34.7	45	675	16.2	5	336	8.1	25	389	4.6	40
新潟	1,269	51.5	9	183	14.5	21	73	5.8	46	127	5.2	23
富山	501	45.0	32	96	16.7	4	42	7.3	34	57	5.1	26
石川	534	45.4	31	90	14.9	18	46	7.6	31	60	5.1	27
福井	389	47.5	21	48	11.4	44	28	6.7	42	45	5.5	19
山梨	374	42.6	36	57	12.8	40	35	7.8	28	40	4.6	41
長野	861	39.4	42	172	15.4	14	92	8.2	19	112	5.1	25
岐阜	911	43.8	34	173	16.2	7	100	9.3	11	99	4.8	35
静岡	1,443	38.8	44	296	15.7	11	132	7.0	37	175	4.7	36
愛知	2,792	40.1	40	536	15.4	13	282	8.1	24	327	4.7	37
三重	860	46.9	26	121	12.8	39	68	7.2	35	77	4.2	45
滋賀	610	45.8	29	79	11.7	42	38	5.6	47	56	4.2	44
京都	1,287	49.5	14	189	14.1	25	94	7.0	38	126	4.8	33
大阪	3,954	45.7	30	652	14.7	19	339	7.7	30	467	5.4	22
兵庫	2,611	47.6	20	394	13.8	29	233	8.2	20	283	5.2	24
奈良	676	47.1	24	105	14.0	26	58	7.8	29	55	3.8	47
和歌山	616	58.1	1	74	13.2	34	45	8.1	26	78	7.4	9
鳥取	316	51.8	8	32	10.1	47	33	10.4	1	41	6.7	11
島根	382	50.5	12	55	14.0	27	24	6.1	44	59	7.8	8
岡山	917	47.3	23	126	12.5	41	69	6.8	40	95	4.9	32
広島	1,340	46.9	25	192	13.0	36	105	7.1	36	175	6.1	15
山口	850	56.3	3	147	18.5	2	79	9.9	6	104	6.9	10
徳島	422	51.5	10	61	14.2	24	43	10.0	4	49	6.0	17
香川	521	51.2	11	58	11.0	45	40	7.6	32	51	5.0	28
愛媛	787	53.0	7	103	13.1	35	64	8.2	22	98	6.6	13
高知	457	56.4	2	67	15.7	12	37	8.6	16	44	5.4	21
福岡	2,334	46.7	27	376	14.4	22	250	9.5	9	334	6.7	12
佐賀	403	46.2	28	69	15.0	17	39	8.5	18	78	8.9	5
長崎	810	53.7	5	106	13.3	33	82	10.3	2	197	13.1	2
熊本	820	44.2	33	157	16.0	9	100	10.2	3	156	8.4	6
大分	576	47.4	22	94	14.6	20	59	9.2	12	99	8.1	7
宮崎	561	48.1	19	67	10.9	46	55	8.9	14	126	10.8	3
鹿児島	951	53.5	6	122	12.9	37	94	10.0	5	262	14.7	1
沖縄	532	40.2	39	78	11.6	43	65	9.7	7	132	10.0	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13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	148,292	117.8		131,856	104.7		85,305	67.8		13,069	10.4	
北海道	7,011	123.7	31	5,478	96.7	35	3,695	65.2	35	544	9.6	36
青森	2,080	141.4	13	2,015	137.0	12	1,153	78.4	19	106	7.2	46
岩手	2,024	143.6	8	2,120	150.5	5	1,308	92.8	5	156	11.1	31
宮城	2,640	111.9	38	2,697	114.3	26	1,370	58.1	42	210	8.9	42
秋田	1,683	142.6	11	1,913	162.1	3	1,048	88.8	9	132	11.2	29
山形	1,790	144.9	7	2,011	162.8	2	989	80.1	17	151	12.2	20
福島	2,993	141.5	12	2,968	140.3	10	1,608	76.0	23	240	11.3	27
茨城	3,588	121.3	34	3,567	120.6	20	1,885	63.7	38	283	9.6	37
栃木	2,494	125.5	28	2,592	130.4	15	1,325	66.7	33	200	10.1	35
群馬	2,501	125.1	29	2,373	118.7	21	1,553	77.7	22	236	11.8	22
埼玉	6,701	97.0	45	5,792	83.8	44	3,459	50.1	47	500	7.2	45
千葉	6,135	103.9	43	5,048	85.5	42	3,249	55.0	44	452	7.7	44
東京	12,942	108.6	41	11,072	92.9	38	7,399	62.1	41	1,066	8.9	41
神奈川	7,503	88.6	46	7,010	82.8	45	4,424	52.3	46	707	8.4	43
新潟	3,252	132.1	20	3,624	147.2	7	1,743	70.8	27	318	12.9	18
富山	1,404	126.1	27	1,349	121.2	19	966	86.8	11	129	11.6	25
石川	1,436	122.2	33	1,318	112.2	30	920	78.3	20	126	10.7	34
福井	1,134	138.5	16	884	107.9	32	610	74.5	24	89	10.9	32
山梨	1,240	141.4	14	987	112.5	29	609	69.4	30	121	13.8	12
長野	2,908	133.0	19	3,568	163.2	1	1,457	66.7	34	258	11.8	23
岐阜	2,662	127.9	23	2,219	106.6	33	1,473	70.8	28	255	12.3	19
静岡	4,581	123.1	32	4,236	113.8	28	2,333	62.7	40	404	10.9	33
愛知	7,586	108.8	40	6,149	88.2	40	3,720	53.4	45	442	6.3	47
三重	2,319	126.4	25	2,094	114.1	27	1,263	68.8	31	215	11.7	24
滋賀	1,465	109.9	39	1,176	88.2	39	846	63.5	39	153	11.5	26
京都	3,156	121.3	35	2,482	95.4	36	1,831	70.4	29	338	13.0	16
大阪	9,004	104.1	42	6,594	76.2	46	5,621	65.0	36	814	9.4	38
兵庫	6,471	117.9	36	4,833	88.0	41	3,542	64.5	37	516	9.4	39
奈良	1,680	117.2	37	1,222	85.2	43	958	66.8	32	191	13.3	13
和歌山	1,669	157.3	4	1,241	117.0	23	899	84.7	13	140	13.2	15
鳥取	847	138.9	15	887	145.4	8	506	83.0	16	97	15.9	4
島根	1,096	145.0	6	1,046	138.4	11	684	90.5	8	130	17.2	3
岡山	2,636	135.9	18	2,452	126.4	18	1,716	88.5	10	218	11.2	28
広島	3,609	126.4	26	2,948	103.2	34	2,116	74.1	25	348	12.2	21
山口	2,242	148.4	5	2,136	141.4	9	1,473	97.5	3	214	14.2	11
徳島	1,309	159.8	3	1,076	131.4	14	758	92.6	6	145	17.7	2
香川	1,457	143.3	9	1,186	116.6	24	929	91.3	7	153	15.0	6
愛媛	2,419	162.8	1	1,933	130.1	16	1,236	83.2	15	139	9.4	40
高知	1,309	161.6	2	1,253	154.7	4	830	102.5	1	115	14.2	10
福岡	4,917	98.3	44	4,738	94.7	37	3,635	72.7	26	554	11.1	30
佐賀	1,105	126.6	24	1,003	114.9	25	819	93.8	4	113	12.9	17
長崎	1,934	128.2	22	1,767	117.2	22	1,246	83.8	14	199	13.2	14
熊本	2,310	124.5	30	2,054	110.7	31	1,573	84.8	12	270	14.5	8
大分	1,735	142.8	10	1,601	131.8	13	950	78.2	21	175	14.4	9
宮崎	1,531	131.3	21	1,482	127.1	17	915	78.5	18	171	14.7	7
鹿児島	2,454	137.9	17	2,661	149.6	6	1,776	99.8	2	270	15.2	5
沖縄	1,113	84.2	47	798	60.4	47	751	56.8	43	259	19.6	1

9. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覽(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				膀胱がん				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	21	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

10. 沖繩県年次別疾病別死亡数

表 14-1-1. 沖繩県年次別、疾病別、死亡数(昭和54年~平成13年)

死因分類コード	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			
ICD10	2611	2758	2771	2745	2833	2751	2792	2943	2879	2992	3163	3408	3260	3499	3678	3530	3937	3763	3932	4081	4243	4383	4335			
全死因	22	28	27	23	18	17	20	18	21	9	18	24	17	9	17	13	26	12	28	14	14	20	15			
01200 結核	584	657	694	663	694	668	711	754	811	806	855	923	917	1035	1039	1058	1134	1240	1182	1262	1234	1329	1354			
02100 悪性新生物	25	23	20	26	19	16	17	24	31	34	28	32	31	36	39	47	40	30	50	41	48	51	42			
02101 口腔・咽頭	70	75	63	66	48	69	67	60	55	64	60	68	59	71	75	55	66	59	68	78	78	83	79			
02102 食道	116	118	124	109	126	126	111	114	124	138	128	127	123	133	138	143	141	153	145	147	161	147	155			
02103 胃	38	44	54	42	64	56	58	67	68	71	85	86	102	117	106	116	143	157	141	139	126	144	181			
02104 大腸	21	28	34	28	38	34	29	43	36	41	60	59	64	77	75	75	84	98	87	90	78	88	117			
02105 (結腸)	17	16	20	14	26	22	29	24	32	30	25	27	38	40	31	41	59	59	54	49	48	56	64			
02106 (直腸・肛門)	47	59	54	49	54	49	51	54	48	51	51	71	59	81	75	73	89	95	82	88	93	104	83			
02107 肝及び肝内胆管	12	17	32	14	16	18	25	23	32	26	36	24	41	46	41	39	38	45	31	50	40	62	47			
02108 胆のう及びその他の胆道	26	26	24	28	22	31	31	33	43	31	39	33	33	32	41	42	53	38	56	48	50	48	54			
02109 喉頭	10	17	9	11	6	6	6	8	8	9	4	8	5	9	8	8	4	9	11	15	5	9	10			
02110 気管支・肺	125	131	175	168	182	164	202	178	211	203	226	263	267	297	296	318	321	360	341	369	347	375	390			
02111 皮膚	3	4	2	2	9	3	1	2	4	2	3	4	4	3	0	1	4	6	3	-	1	3	7			
02112 乳房	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	1	1	-	2	-	-	1			
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			
02116 膀胱	5	9	9	12	4	10	7	14	6	7	11	15	15	16	10	21	14	14	15	23	20	20	19			
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			
02118 悪性リンパ腫	40	31	48	43	49	37	39	43	38	38	41	51	51	32	39	46	39	38	35	46	36	41	42			
02119 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	81			
04100 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			
08100 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			
09200 心疾患	358	359	359	374	383	384	435	434	430	490	529	547	540	520	640	495	436	442	511	502	539	552	546			
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	294	240	254	231	243			
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	56	63	63	74	67	88	69			
09207 (心不全)	194	180	158	153	158	176	192	199	229	283	296	283	282	292	330	229	39	71	86	76	92	98	105			
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			
09301 (くも膜下出血)	19	17	14	23	28	21	21	22	24	17	20	27	20	23	*	*	38	42	31	40	40	37	43			
09302 (脳内出血)	170	195	160	172	145	123	121	130	114	115	125	114	113	137	*	*	164	124	155	148	152	179	131			
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			
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	13	25	31	30	24			
10200 肺炎	125	135	160	146	194	171	189	228	190	235	309	352	292	352	396	394	378	334	336	352	409	359	380			
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			
11100 胃及び十二指腸潰瘍	22	26	21	17	21	21	24	22	14	18	18	17	9	12	23	13	25	21	24	27	26	21	18			
11300 肝疾患	54	51	73	75	59	62	62	74	57	51	55	69	80	72	76	78	100	101	108	103	109	139	123			
14200 腎不全	26	23	30	33	37	45	41	39	46	46	63	62	53	55	*	*	43	59	54	50	46	48	57			
18100 老衰	140	153	145	132	125	110	97	92	64	86	64	67	64	64	55	57	41	42	38	46	37	28	27			
20000 傷害及び死亡の外因	378	352	341	373	404	414	336	400	424	367	353	397	372	421	416	419	474	379	456	489	516	510	505			
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			
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	284			

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

表14-2 沖繩県年次別、疾病別、死亡数(昭和54年～平成13年)

死因分類コード	ICD10	疾病名	昭和		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
		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
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
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
02101		口腔・咽頭	12	9	6	6	7	6	10	3	5	5	8	7	10	8	8	10	11	8	8	10	15	7	10
02102		食道	15	6	8	13	7	7	7	4	6	5	10	6	6	1	9	6	6	7	7	12	13	9	12
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
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
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
02106		(直腸・肛門)	17	16	14	20	15	19	10	13	15	22	25	23	36	26	16	31	26	25	25	39	29	26	40
02107		肝及び肝内胆管	27	30	30	37	33	41	32	43	50	51	49	47	59	64	56	72	77	57	49	47	44	39	57
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	45	44	49	65	65	64	62	79	53
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
02110		喉頭	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	2	1	1	1	1	2	2	1	1	-	2
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
02112		皮膚	3	4	3	3	4	1	3	6	5	-	2	3	2	-	4	1	5	5	3	6	4	5	6
02113		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
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
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
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
02118		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
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	42
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
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
09200		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
09202		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
09203		(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
09207		(その他の虚血性心疾患)	211	213	212	229	224	224	260	254	316	387	347	361	307	370	393	301	82	87	119	132	137	147	139
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
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
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
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
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
10200		肺炎	97	124	160	132	160	168	158	187	213	242	248	307	318	351	361	400	366	302	370	383	378	358	371
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
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
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
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
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
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
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
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

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