

平成 20 年 度

# 沖縄県がん登録事業報告書

(平成 17 年の罹患集計)

平成 21 年 3 月

沖縄県福祉保健部健康増進課  
沖縄県衛生環境研究所

## ま え が き

本県の悪性新生物による死亡は、逐年増加の一途をたどり、昭和52年から死亡順位は第1位を占め、平成19年の死亡数は2,613人、総死亡数に占める割合は27.8%となっております。

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

平成19年4月に「がん対策基本法」が施行され、国は、同年6月に同法第9条第1項に基づき「がん対策基本計画」を策定しました。同計画において重点的に取り組むべき課題の一つとして、「がん対策の推進」を掲げています。

本県におきましては、がん対策基本法に基づき、国のがん対策推進基本計画を基本に、「沖縄県がん対策推進計画」（平成20年度～平成24年度）を策定し、がん対策を総合的・計画的に推進しております。がん登録につきましては、がん診療連携拠点病院におけるがん登録の着実な推進と、院内がん登録を行う医療機関数の増加やがん登録の質の向上を図り、地域がん登録の精度の向上につなげていきたいと考えております。

本報告書は、昭和63年から平成20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17年1月から12月の間にがんと診断された登録データについて、罹患集計を解析したものです。

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

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

平成21年3月

沖縄県福祉保健部長 伊波輝美

# 目 次

I. 沖縄県のがん登録事業	
1. がん登録事業の意義	1
2. 沖縄県がん登録事業の経緯と現状	2
(1)悪性新生物登録票の収集状況	3
(2)悪性新生物登録票診断年別登録状況	5
(3)登録の精度	9
(4)年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率	10
1)性別、部位別罹患数及び割合 -平成 17 年-	10
2) 平成6-7年と平成16-17年の比較 その1 -主要部位別性別罹患数、割合比較-	11
3) 平成6-7年と平成16-17年の比較 その2 -主要部位別性別年齢階級別罹患率-	13
4) 年齢階級別罹患率および年齢調整罹患率(人口 10 万対) -平成 17 年沖縄県性別比較-	18
5) 年齢階級別罹患率および年齢調整罹患率(人口 10 万対) -沖縄県全国性別比較-	19
(5)年齢調整罹患率の年次推移	26
(6)主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 -沖縄県全国比較-	28
1) 全部位	28
2) 胃	29
3) 気管支・肺	30
4) 大腸	31
5) 肝臓	32
6) 前立腺	33
7) 乳房	34
8) 子宮	35
(7)主要部位以外及び主要部位詳細部分における年齢階級別罹患率 -沖縄県、全国比較-	36
1) 口腔・咽頭、食道、結腸、直腸、胆嚢・胆管、膵臓	36
2) 喉頭、皮膚、子宮(上皮内含む、除く)、子宮頸部、子宮体部	37
3) 卵巣、膀胱、腎など、脳神経系、甲状腺、リンパ腫	38
4) 骨髄腫、白血病	39
(8)診断方法・治療方法	40
1)診断方法(平成 17年)	40
2)治療方法(平成 17年)	41
(9)部位別、性別、I/D(罹患数/死亡数)比	42
3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況	43
II. 参考資料	
1. 沖縄県悪性新生物登録事業要綱	44
2. 沖縄県悪性新生物登録事業実施要領	45
3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程	53
4. 中央登録室の業務	59
5. 沖縄県の主要死因死亡率の年次推移	61
6. 主要部位別悪性新生物死亡率推移	62
7. 都道府県別の主な死因の死亡数及び死亡率一覧(平成17年)	64
8. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覧(平成 17年)	68
9. 沖縄県年次別疾病別死亡数	72

## I 沖縄県のがん登録事業

### 1. 地域がん登録事業の意義

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

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

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

平成16年には、厚生労働省第3次対がん10か年総合戦略研究事業が開始され、がん罹患・死亡動向の実態把握の研究班(主任研究者国立がんセンター祖父江友孝)の第一期支援地域(全国15地域)の指定を受けた。

平成18年には、がん対策基本法が公布され、同法第17条第2項において「国及び地方公共団体は、がん患者のがんの罹患、転帰その他の状況を把握し、分析するための取組を支援するために必要な施策を講ずるものとする。」と規定された。

## 2. 沖縄県がん登録事業の経緯と現状

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

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

(1) 悪性新生物登録票の収集状況

悪性新生物登録票の収集状況は、平成20年は3,300件、前年の平成19年2,389件であった(表1 図1)。

中央登録室のスタッフが医療機関に出かけて、患者のカルテからがん登録の情報を収集する出張採録によるデータは、平成20年は1,031件、前年の平成19年は339件であった。

医療機関からの自主的な届出は平成20年2,269件、前年の平成19年は2,050件であった。

なお、平成11年度及び平成12年度中止した主な県立病院での出張採録は(平成12年は大学病院も中止)、平成13年度から再開したが、平成14年度は出張採録を充分に行えなかった。

平成15年度から出張採録の強化を図り、さらに平成16年度から国の第3次対がん10ヵ年総合戦略研究事業の開始に伴い、地域がん診療拠点病院の指定およびその波及効果により、医療機関における院内がん登録が普及し始めたことにより自主的届出が着実に増加傾向にあり登録票件数が増えた。

平成17年、平成18年は、医療機関からの届出はそれぞれ前年より増加したが、出張採録の件数は逆に前年より減少となった。

平成19年は、医療機関からの届出及び出張採録の件数はどちらも平成18年より減少した。出張採録については、平成18年の3分の1以下と、大幅に減少した。

平成20年は出張採録の件数及び医療機関からの届出の件数どちらも、前年を上回った。

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

表1 悪性新生物登録票及び死亡情報の収集状況（平成20年12月31日現在）

	登録票件数	内 訳				死亡情報
		医療機関届出	出張採録	その他	院内登録再掲	
昭和63年	313	313	0	0	0	0
平成元年	873	448	425	0	408	0
平成2年	956	497	459	0	459	0
平成3年	4,007	193	1,680	2,134	443	0
平成4年	1,602	1,112	490	0	372	0
平成5年	1,292	930	362	0	362	0
平成6年	2,757	2,011	746	0	746	0
平成7年	1,907	631	1,276	0	530	2,405
平成8年	2,956	950	2,006	0	166	3,220
平成9年	3,337	1,206	2,131	0	420	3,798
平成10年	2,280	740	1,540	0	472	1,995
平成11年	2,230	772	1,458	0	903	0
平成12年	1,240	730	510	0	510	7,011
平成13年	2,811	614	2,197	0	442	331
平成14年	1,331	655	676	0	174	0
平成15年	3,027	811	2,216	0	425	2,548
平成16年	3,002	1,004	1,998	0	0	3,943
平成17年	3,365	1,750	1,615	0	819	2,686
平成18年	3,312	2,025	1,287	0	1,103	2,435
平成19年	2,389	2,050	339	0	1,325	2,333
平成20年	3,300	2,269	1,031	0		2,458
合計	48,287	21,711	24,442	2,134	10,079	35,163

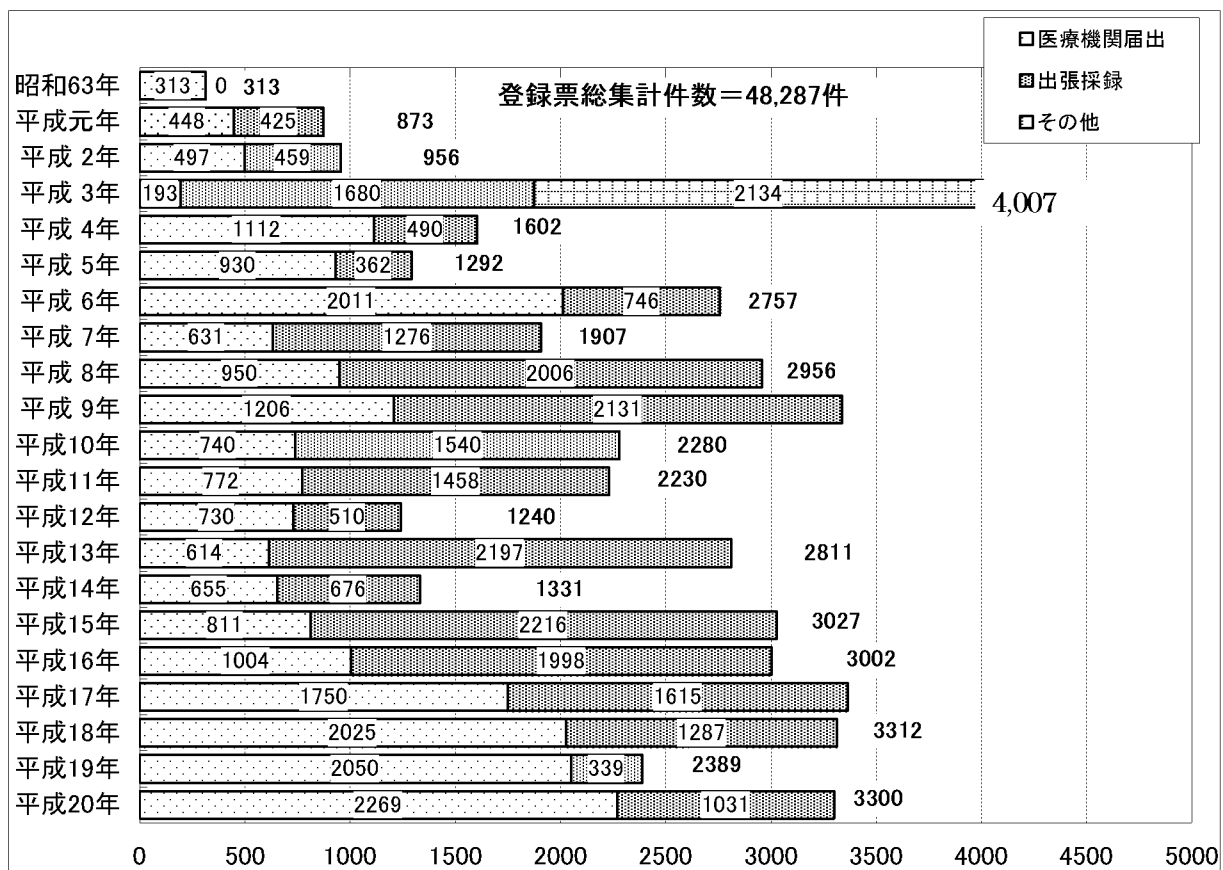


図1 悪性新生物登録票収集状況

## (2) 悪性新生物登録票 診断年別登録状況

昭和63年から平成20年12月までに収集された登録票48,287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18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20年までの最終登録件数(表2)は62,702件(男33,670件、女29,032件)である。

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



表2-1 悪性新生物登録票 診断年別登録状況（部位別、診断年別）（男女）

ICD10コード	部位	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	2,268	2,413	2,444	2,947	3,040	3,148	3,212	3,169	3,176	2,851	2,952	3,054	3,457	3,354	3,997	4,033	3,879	4,010	3,491	1,807	338	62,702
C00-C14	口腔、咽頭	105	78	95	112	102	119	114	123	86	86	99	93	120	122	154	138	97	123	76	30	1	2,072
C15	食道	81	81	85	89	94	86	98	97	83	88	119	102	114	88	89	117	118	98	82	22	1	1,831
C16	胃	307	327	302	297	340	355	329	334	333	306	300	336	324	302	336	366	371	331	373	170	42	6,439
C18	結腸	190	193	202	254	289	304	299	279	301	276	256	284	265	327	391	371	365	473	444	276	70	6,039
C19-C21	直腸および肛門	93	108	116	148	125	130	126	152	146	123	106	113	167	152	201	163	162	182	193	120	29	2,826
C18-C20	大腸(再掲)	272	294	317	399	414	433	425	427	443	396	360	393	430	475	588	533	525	652	630	395	99	8,801
C22	肝臓	83	108	123	124	147	166	155	142	152	139	134	153	167	143	179	190	160	164	168	47	6	2,844
C23-C24	胆嚢、胆管	52	80	86	124	112	102	129	103	109	109	107	110	137	112	152	139	133	126	153	34	1	2,209
C25	膵臓	47	67	53	66	83	82	88	74	83	105	88	107	112	93	119	152	110	115	115	28	3	1,787
C32	喉頭	28	19	22	35	31	20	44	35	21	26	28	23	30	23	26	28	19	20	9	2	-	489
C33-C34	気管支、肺	311	384	410	507	487	500	505	512	599	515	622	611	644	633	690	681	688	697	696	443	55	11,135
C43-C44	皮膚	60	51	47	70	91	76	77	84	83	68	75	69	77	72	81	78	82	70	28	22	-	1,361
C50,D05	乳房	142	141	124	152	184	193	183	193	180	132	142	135	285	292	308	373	413	503	298	311	85	4,684
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	189	182	231	234	219	252	229	221	229	182	133	195	216	228	211	149	213	72	18	1	3,805
C53-C55,C58	子宮 ※2	196	175	144	165	156	156	169	146	149	166	148	103	154	159	163	162	122	191	71	17	1	2,912
C53	子宮頸(再掲)※2	165	143	109	120	117	118	122	98	99	104	92	63	89	106	91	110	72	116	33	14	1	1,981
C54	子宮体(再掲) ※2	29	26	24	34	29	32	37	39	36	51	44	28	54	46	63	46	40	65	23	2	-	748
C56	卵巣	31	41	45	49	45	38	52	34	43	51	44	27	38	46	58	49	29	30	31	8	-	789
C61	前立腺	42	27	33	39	44	58	54	55	83	64	79	122	121	132	171	191	179	173	120	98	20	1,885
C67	膀胱	54	39	26	54	46	62	51	50	55	48	45	60	80	67	86	51	83	67	72	17	3	1,113
C64-C66,C68	腎など	47	36	31	42	43	68	57	67	67	42	40	56	70	75	78	90	76	59	67	16	1	1,127
C70-C72	脳、神経系	53	27	36	41	37	35	47	60	46	48	39	37	37	49	45	61	50	58	36	8	2	850
C73	甲状腺	79	48	70	70	71	68	60	50	48	39	43	42	39	21	39	46	41	51	31	21	4	977
C81-C85,C96	リンパ腫	60	102	77	93	91	91	109	96	88	80	90	88	117	78	116	123	105	95	82	18	2	1,799
C88-C90	骨髄腫	11	10	13	28	29	22	12	26	25	25	16	19	24	23	28	26	28	30	20	5	-	420
C91-C95	白血病	85	114	104	129	131	128	154	122	135	121	98	160	122	124	163	165	157	134	119	32	3	2,497
C915	ATL(再掲)	41	55	38	51	76	56	80	58	74	77	58	100	62	73	97	97	87	71	65	19	2	1,335
	その他	105	143	162	193	184	226	217	252	189	131	200	174	172	164	259	224	264	198	206	61	9	3,724

※1:上皮内がん含む ※2 上皮内がん除く 注:届出までに2~3年かかるので届出件数は近年ほど少ない

17年 今年度集計対象年

平成18年以降診断分は収集がまだ充分に行われていない

表2-2 悪性新生物登録票 診断年別登録状況（部位別、診断年別）（男）

ICD10コード	部位	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	合計	
C00-C96,D5,D6	全部位	1225	1226	1302	1500	1557	1668	1690	1703	1734	1510	1636	1734	1909	1790	2193	2134	2083	2068	1969	1039	172	33670
C00-C14	口腔、咽頭	76	66	74	82	81	88	93	99	62	67	66	70	99	86	113	112	70	96	62	26	-	1588
C15	食道	72	69	77	81	83	74	90	87	73	77	108	88	105	75	79	99	102	84	75	17	1	1615
C16	胃	229	210	206	203	234	244	223	226	230	196	207	230	207	210	220	246	252	233	246	123	28	4375
C18	結腸	109	104	106	138	152	177	174	165	172	159	142	149	140	183	214	192	180	241	243	175	42	3315
C19-C21	直腸および肛門	53	56	68	92	69	76	72	94	98	79	65	65	111	96	147	115	118	124	135	90	18	1823
C18-C20	大腸(再掲)	159	155	174	229	221	252	246	257	267	236	207	213	249	279	357	307	297	363	375	265	60	5108
C22	肝臓	53	61	79	75	88	106	98	96	95	84	88	102	114	83	128	119	98	104	125	36	5	1832
C23-C24	胆嚢、胆管	18	36	32	37	48	42	52	37	48	37	46	47	64	49	75	62	63	62	82	17	1	954
C25	膵臓	24	40	24	33	35	49	42	39	51	55	47	53	59	44	61	75	55	59	63	14	1	922
C32	喉頭	26	15	20	33	28	17	42	33	18	26	27	20	29	20	26	26	18	19	9	2	-	454
C33-C34	気管支、肺	226	276	297	355	351	347	340	361	428	361	441	415	458	450	471	468	475	475	473	325	42	7793
C43-C44	皮膚	29	22	19	23	34	26	27	32	38	22	26	31	35	29	33	20	30	30	7	11	-	524
C50,D05	乳房	1	2	-	2	2	4	-	4	1	1	3	3	1	1	2	-	1	1	-	4	3	33
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C53-C55,C58	子宮 ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C54	子宮体(再掲) ※2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
C61	前立腺	42	27	33	39	44	58	54	55	83	64	79	122	121	132	171	191	179	173	120	98	20	1885
C67	膀胱	43	29	23	33	27	37	38	35	36	29	31	47	49	42	65	34	61	39	43	12	3	753
C64-C66,C68	腎など	33	24	20	23	29	47	34	41	42	31	27	33	55	50	52	54	49	34	40	11	1	729
C70-C72	脳、神経系	29	9	15	23	22	15	26	24	24	25	21	21	17	26	19	30	26	32	16	3	1	423
C73	甲状腺	15	4	6	6	10	11	11	7	4	9	9	5	9	4	6	7	11	14	10	4	1	162
C81-C85,C96	リンパ腫	36	58	48	53	53	47	57	57	49	38	42	46	66	48	60	68	60	50	44	11	-	991
C88-C90	骨髄腫	6	4	5	16	15	9	7	16	10	12	8	6	13	13	12	11	12	15	12	3	-	205
C91-C95	白血病	50	57	63	68	68	76	85	63	75	70	55	88	67	66	83	90	86	76	62	23	2	1371
C915	ATL(再掲)	22	26	21	26	35	30	41	23	43	45	28	55	36	36	46	48	39	36	33	15	1	684
	その他	55	57	87	85	84	118	125	132	97	68	98	93	90	83	156	115	137	107	102	34	3	1923

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く 注: 届出までに2~3年かかるので届出件数は近年ほど少ない

今年度集計対象年

平成18年以降診断分は収集がまだ充分に行われていない

表2-3 悪性新生物登録票 診断年別登録状況（部位別、診断年別）（女）

ICD10コード	部位	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	合計
C00-C96,D5,D6	全部位	1,043	1,187	1,142	1,447	1,483	1,480	1,522	1,466	1,442	1,341	1,316	1,320	1,548	1,564	1,804	1,899	1,796	1,942	1,522	768	166	29,032
C00-C14	口腔、咽頭	29	12	21	30	21	31	21	24	24	19	33	23	21	36	41	26	27	27	14	4	1	484
C15	食道	9	12	8	8	11	12	8	10	10	11	11	14	9	13	10	18	16	14	7	5	-	216
C16	胃	78	117	96	94	106	111	106	108	103	110	93	106	117	92	116	120	119	98	127	47	14	2,064
C18	結腸	81	89	96	116	137	127	125	114	129	117	114	135	125	144	177	179	185	232	201	101	28	2,724
C19-C21	直腸および肛門	40	52	48	56	56	54	54	58	48	44	41	48	56	56	54	48	44	58	58	30	11	1,003
C18-C21	大腸(再掲)	113	139	143	170	193	181	179	170	176	160	153	180	181	196	231	226	228	289	255	130	39	3,693
C22	肝臓	30	47	44	49	59	60	57	46	57	55	46	51	53	60	51	71	62	60	43	11	1	1,012
C23-C24	胆嚢、胆管	34	44	54	87	64	60	77	66	61	72	61	63	73	63	77	77	70	64	71	17	-	1,255
C25	膵臓	23	27	29	33	48	33	46	35	32	50	41	54	53	49	58	77	55	56	52	14	2	865
C32	喉頭	2	4	2	2	3	3	2	2	3	-	1	3	1	3	-	2	1	1	-	-	-	35
C33-C34	気管支、肺	85	108	113	152	136	153	165	151	171	154	181	196	186	183	219	213	213	222	223	118	13	3,342
C43-C44	皮膚	31	29	28	47	57	50	50	52	45	46	49	38	42	43	48	58	52	40	21	11	-	837
C50,D05	乳房	141	139	124	150	182	189	183	189	179	131	139	132	284	291	306	373	412	502	298	307	82	4,651
C53-C55,C58,D06	子宮※1	202	189	182	231	234	219	252	229	221	229	182	133	195	216	228	211	149	213	72	18	1	3,805
C53-C55,C58	子宮※2	196	175	144	165	156	156	169	146	149	166	148	103	154	159	163	162	122	191	71	17	1	2,912
C53	子宮頸(再掲)※2	165	143	109	120	117	118	122	98	99	104	92	63	89	106	91	110	72	116	33	14	1	1,981
C54	子宮体(再掲)※2	29	26	24	34	29	32	37	39	36	51	44	28	54	46	63	46	40	65	23	2	-	748
C56	卵巣	31	41	45	49	45	38	52	34	43	51	44	27	38	46	58	49	29	30	31	8	-	789
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	11	10	3	21	19	25	13	15	19	19	14	13	31	25	21	17	22	28	29	5	-	360
C64-C66,C68	腎など	14	12	11	19	14	21	23	26	25	11	13	23	15	25	26	36	27	25	27	5	-	398
C70-C72	脳、神経系	24	18	21	18	15	20	21	36	22	23	18	16	20	23	26	31	24	26	20	5	1	427
C73	甲状腺	64	44	64	64	61	57	49	43	44	30	34	37	30	17	33	39	30	37	21	17	3	815
C81-C85,C96	リンパ腫	24	44	29	40	38	44	52	39	39	42	48	42	51	30	56	55	45	45	38	7	2	808
C88-C90	骨髄腫	5	6	8	12	14	13	5	10	15	13	8	13	11	10	16	15	16	15	8	2	-	215
C91-C95	白血病	35	57	41	61	63	52	69	59	60	51	43	72	55	58	80	75	71	58	57	9	1	1,126
C915	ATL(再掲)	19	29	17	25	41	26	39	35	31	32	30	45	26	37	51	49	48	35	32	4	1	651
	その他	50	86	75	108	100	108	92	120	92	63	102	81	82	81	103	109	127	91	104	27	6	1,801

※1:上皮内がん含む ※2:上皮内がん除く

注:届出までに2~3年かかるとので届出件数は近年ほど少ない

今年度集計対象年

平成18年以降診断分は収集がまだ充分に行われていない

(3) 登録の精度-平成 17 年罹患-

届出制度の指標として、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 17 年 1.59(4,010/2,516)であった。

DCO/I は、平成 17 年 39.9%(1,598/4,010)であった。平成 10 年度以降平成 15 年度まで漸減傾向(47.1%～33.5%)であったが、平成 16 年度、17 年度は増加した。平成 17 年度は前年度より罹患数は増加したが(出張採録数増加により)、平成 16 年度より DCO/I が悪い結果となった。

医療機関からの自主的届出については概ね増加しており、今後、出張採録の効率化等、罹患情報の収集件数増加を図る必要がある。

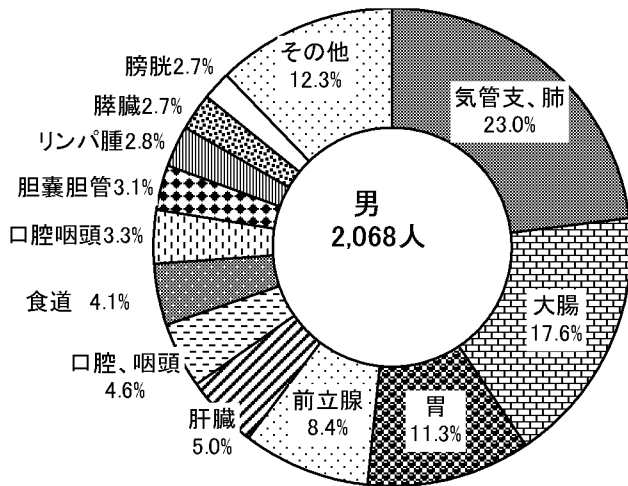
表 3 登録の精度

	人口 (人)	悪性新生物			届出精度		診断精度	
		罹患数(I)	DCO	死亡数(D)	DCO/I(%)	I/D	H/I(%)	H/R(%)
昭和63年	1,205,079	2,268	0	1,356	0.0%	1.67	74.3	74.3
平成元年	1,273,444	2,413	646	1,423	26.8%	1.70	60.2	82.2
平成2年	1,222,399	2,444	667	1,551	27.3%	1.58	58.3	80.2
平成3年	1,232,608	2,947	724	1,557	24.6%	1.89	55.6	73.7
平成4年	1,242,819	3,040	804	1,745	26.4%	1.74	53.6	72.8
平成5年	1,253,024	3,148	880	1,742	28.0%	1.81	56.0	77.8
平成6年	1,263,235	3,212	1,036	1,777	32.3%	1.81	57.0	84.1
平成7年	1,273,444	3,169	977	1,943	30.8%	1.63	50.7	73.3
平成8年	1,282,396	3,176	1,222	2,026	38.5%	1.57	46.9	76.2
平成9年	1,291,348	2,851	1,311	2,028	46.0%	1.41	47.6	88.2
平成10年	1,300,300	2,952	1,390	2,134	47.1%	1.38	47.4	89.6
平成11年	1,309,252	3,054	1,415	2,101	46.3%	1.45	48.6	90.6
平成12年	1,318,220	3,456	1,415	2,194	40.9%	1.58	55.4	93.8
平成13年	1,326,893	3,354	1,319	2,275	39.3%	1.47	57.5	94.7
平成14年	1,335,566	3,997	1,436	2,411	35.9%	1.66	58.5	91.4
平成15年	1,344,239	4,034	1,353	2,325	33.5%	1.74	59.9	90.2
平成16年	1,352,912	3,884	1,459	2,516	37.6%	1.54	53.9	86.4
平成17年	1,361,594	4,010	1,598	2,516	39.9%	1.59	51.6	85.8

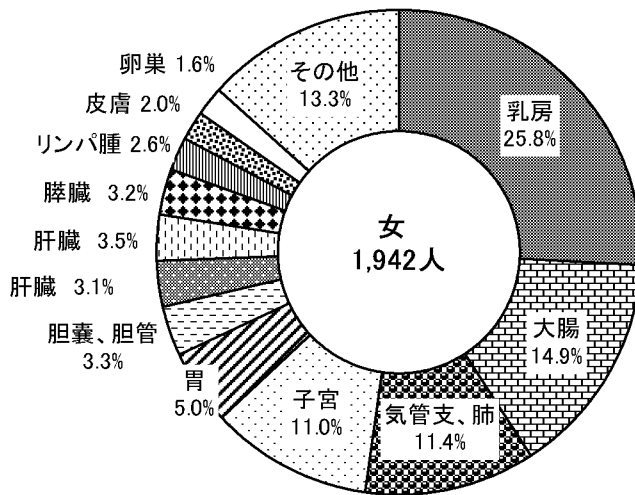
(4)年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率

(4)-1)性別、部位別罹患数及び割合

平成 17 年に確定診断のつきたがん患者について、性別、部位別、年齢階級別罹患率を算出し、年齢調整罹患率を別記の式により求めた。表 5～6 は平成 17 年の年齢階級別罹患数、罹患率及び年齢調整罹患率である。平成 17 年のがん罹患数は 4,010 人、(男性 2,068 人、女性 1,942 人)であった。



男	人
気管支、肺	475
大腸	363
胃	233
前立腺	173
肝臓	104
口腔、咽頭	96
食道	84
造血組織	76
胆嚢、胆管	62
膵臓	59
リンパ腫	50
膀胱	39
その他	254
合計	2,068



女	人
乳房	502
大腸	289
気管支、肺	222
子宮	213
胃	98
胆嚢、胆管	64
肝臓	60
白血病	58
膵臓	56
リンパ腫	45
皮膚	40
甲状腺	37
その他	258
合計	1,942

図 2 男女別、部位別罹患数の比較 - 平成 17 年 -

(注) 表の数値について、上位 12 位以下の部位については、「その他」に含めた。

がんの部位別割合をみると(図 2)、男で最も多いのが気管支・肺で 475 人(23.0%)、次いで大腸(結腸・直腸)363 人(17.6%)、胃 233 人(11.3%)、前立腺 173 人(8.4%)の順であった。女で最も多かったのは乳房で、502 人(25.8%)、次いで大腸 289 人(14.9%)、気管支、肺 222 人(11.4%)、子宮 213 人(11.0%)の順であった。

(4)-2) 平成6-7年と平成16-17年の比較 その1 -主要部位別性別罹患数、割合比較-

2)主要部位別罹患割合—平成6-7年と平成16-17年の比較—その1(罹患数比較)

表4は、平成16-17年と10年前の平成6-7年の各2年間の主要部位別、性別の罹患数、罹患割合、性比を比較したものである。16-17年の男の罹患数は4,151人、女の罹患数は3,738人であり、10年前の6-7年の男の罹患数3,393人、女の罹患数が2,988人で、男女とも増加している。

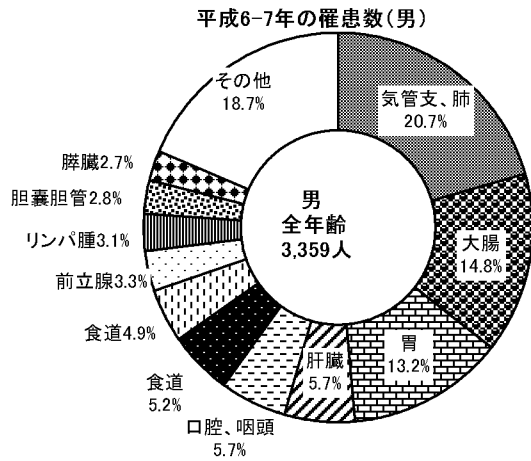
図3より、部位別の構成割合をみると、男では、罹患率1位(気管支・肺)、2位(大腸)、3位(胃)は16-17年、6-7年とも同じ部位であった。前立腺が、6-7年の109人(3.2%)が16-17年は352人(8.5%)と増加した。女では、平成6-7年の罹患1位~3位は子宮、乳房、大腸であったが、平成16-17年は乳房、大腸、気管支・肺となった。平成6-7年では、乳房が372人(12.4%)であったが、平成16-17年では914人(24.5%)と増加した。

また、女を1とした場合の男の比(性比)をみると、ほとんどの部位で男が高く、喉頭(平成6-7・18.8、平成16-17・18.5)、食道(9.8、6.2)、口腔・咽頭(4.3、3.1)でその比が大きくなっている。女が高い部位としては、甲状腺(0.2、0.4)、皮膚(0.6、0.7)、胆嚢・胆管(0.6、0.9)であった。

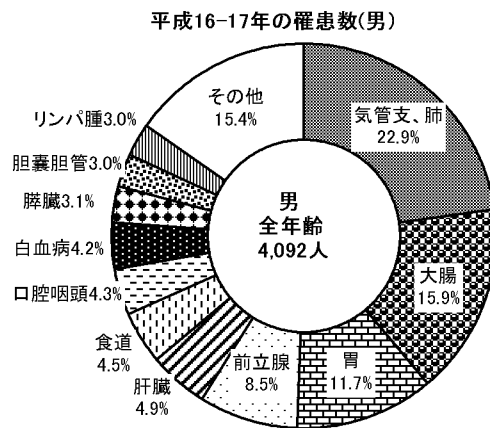
平成6-7年の部位別罹患数を1とすると、10年後の平成16-17年は、男の前立腺が3.2倍(109→352)、女の乳房が2.5倍(372→914)に増えている。

表4 主要部位別・性別・および罹患割合の比

ICD10コード	部位	平成6-7年					平成16-17年				
		男(M)		女(F)		性比	男(M)		女(F)		性比
		数	%	数	%	M/F	数	%	数	%	M/F
C00-C96,D5,D6	全部位	3,393	100.0	2,988	100.0	1.1	4,151	100.0	3,738	100.0	1.1
C00-C14	口腔、咽頭	192	5.7	45	1.5	4.3	166	4.0	54	1.4	3.1
C15	食道	177	5.2	18	0.6	9.8	186	4.5	30	0.8	6.2
C16	胃	449	13.2	214	7.2	2.1	485	11.7	217	5.8	2.2
C18	結腸	339	10.0	239	8.0	1.4	421	10.1	417	11.2	1.0
C19-C21	直腸	166	4.9	112	3.7	1.5	242	5.8	102	2.7	2.4
C18-C20	大腸	503	14.8	349	11.7	1.4	660	15.9	517	13.8	1.3
C22	肝臓	194	5.7	103	3.4	1.9	202	4.9	122	3.3	1.7
C23-C24	胆嚢、胆管	89	2.6	143	4.8	0.6	125	3.0	134	3.6	0.9
C25	膵臓	81	2.4	81	2.7	1.0	114	2.7	111	3.0	1.0
C32	喉頭	75	2.2	4	0.1	18.8	37	0.9	2	0.1	18.5
C33-C34	気管支、肺	701	20.7	316	10.6	2.2	950	22.9	435	11.6	2.2
C43-C44	皮膚	59	1.7	102	3.4	0.6	60	1.4	92	2.5	0.7
C50,D05	乳房	4	0.1	372	12.4	•	2	0.0	914	24.5	•
C53-C55,C58,D06	子宮			481	16.1	-			362	9.7	-
C56	卵巣			86	2.9	-			59	1.6	-
C61	前立腺	109	3.2	0	-	-	352	8.5	0	-	-
C67	膀胱	73	2.2	28	0.9	2.6	100	2.4	50	1.3	2.0
C64-C66,C68	腎など	75	2.2	49	1.6	1.5	83	2.0	52	1.4	1.6
C70-C72	脳、神経系	50	1.5	57	1.9	0.9	58	1.4	50	1.3	1.2
C73	甲状腺	18	0.5	92	3.1	0.2	25	0.6	67	1.8	0.4
C81-C85,C96	リンパ腫	114	3.4	91	3.0	1.3	110	2.6	90	2.4	1.2
C88-C90	骨髄腫	23	0.7	15	0.5	1.5	27	0.7	31	0.8	0.9
C91-C95	白血病	148	4.4	128	4.3	1.2	162	3.9	129	3.5	1.3
	その他	257	7.6	212	7.1	1.2	244	5.9	218	5.8	1.1



平成6-7年			平成16-17年		
男	人数	%	男	人数	%
気管支、肺	701	20.7	気管支、肺	950	22.9
大腸	503	14.8	大腸	660	15.9
胃	449	13.2	胃	485	11.7
肝臓	194	5.7	前立腺	352	8.5
口腔、咽頭	192	5.7	肝臓	202	4.9
食道	177	5.2	食道	186	4.5
白血病	148	4.4	口腔、咽頭	166	4.0
リンパ腫	114	3.4	白血病	162	3.9
前立腺	109	3.2	胆嚢、胆管	125	3.0
胆嚢、胆管	89	2.6	膵臓	114	2.7
膵臓	81	2.4	リンパ腫	110	2.6
その他	636	18.7	その他	639	15.4
合計	3,393	100.0	合計	4,151	100.0



平成6-7年			平成16-17年		
女	人数	%	女	人数	%
子宮	481	16.1	乳房	914	24.5
乳房	372	12.4	大腸	517	13.8
大腸	349	11.7	気管支、肺	435	11.6
気管支、肺	316	10.6	子宮	362	9.7
胃	214	7.2	胃	217	5.8
胆嚢、胆管	143	4.8	胆嚢、胆管	134	3.6
白血病	128	4.3	白血病	129	3.5
肝臓	103	3.4	肝臓	122	3.3
皮膚	102	3.4	膵臓	111	3.0
甲状腺	92	3.1	皮膚	92	2.5
リンパ腫	91	3.0	リンパ腫	90	2.4
その他	597	20.0	その他	615	16.5
合計	2,988	100.0	合計	3,738	100.0

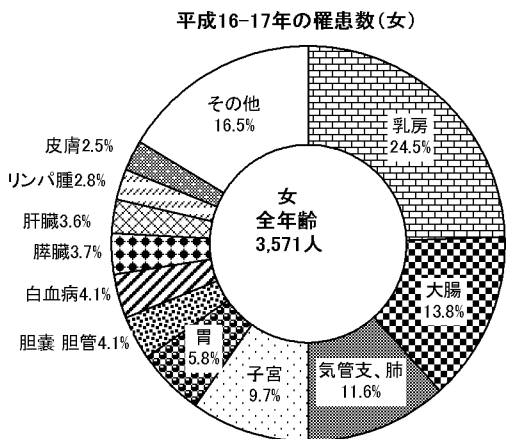
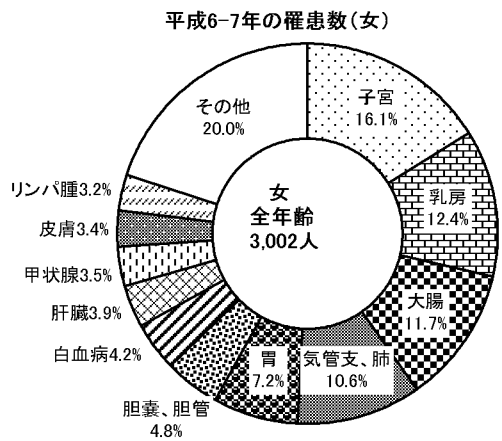


図3 部位別罹患割合の比較

(4)-3) 平成 6-7 年と平成 16-17 年の比較 その2 -主要部位別性別年齢階級別罹患率-  
 (全部位、口腔・咽頭、食道、胃、結腸、直腸)

平成 16-17 年と、平成 6-7 年の年齢階級別罹患率を比較すると、全部位では、男では 55-84 歳について、16-17 年がやや低い値であるが、85 歳以上では 16-17 年が高い値となった。女では、75-84 歳で 16-17 年は低い値を示しているが、85 歳以上では 16-17 年が高い値となった。口腔・咽頭は男女とも 16-17 年は 6-7 年より低い値を示した。胃については、男女とも、6-7 年より概ね低い値となった。結腸については、男は 6-7 年より低い値で推移しているが、女は 6-7 年より高い値を示した。直腸は、男は 65-79 歳まで 16-17 年が高い値となり、85 歳以上で 6-7 年が高い値となった。女は 6-7 年より低い値を示した。

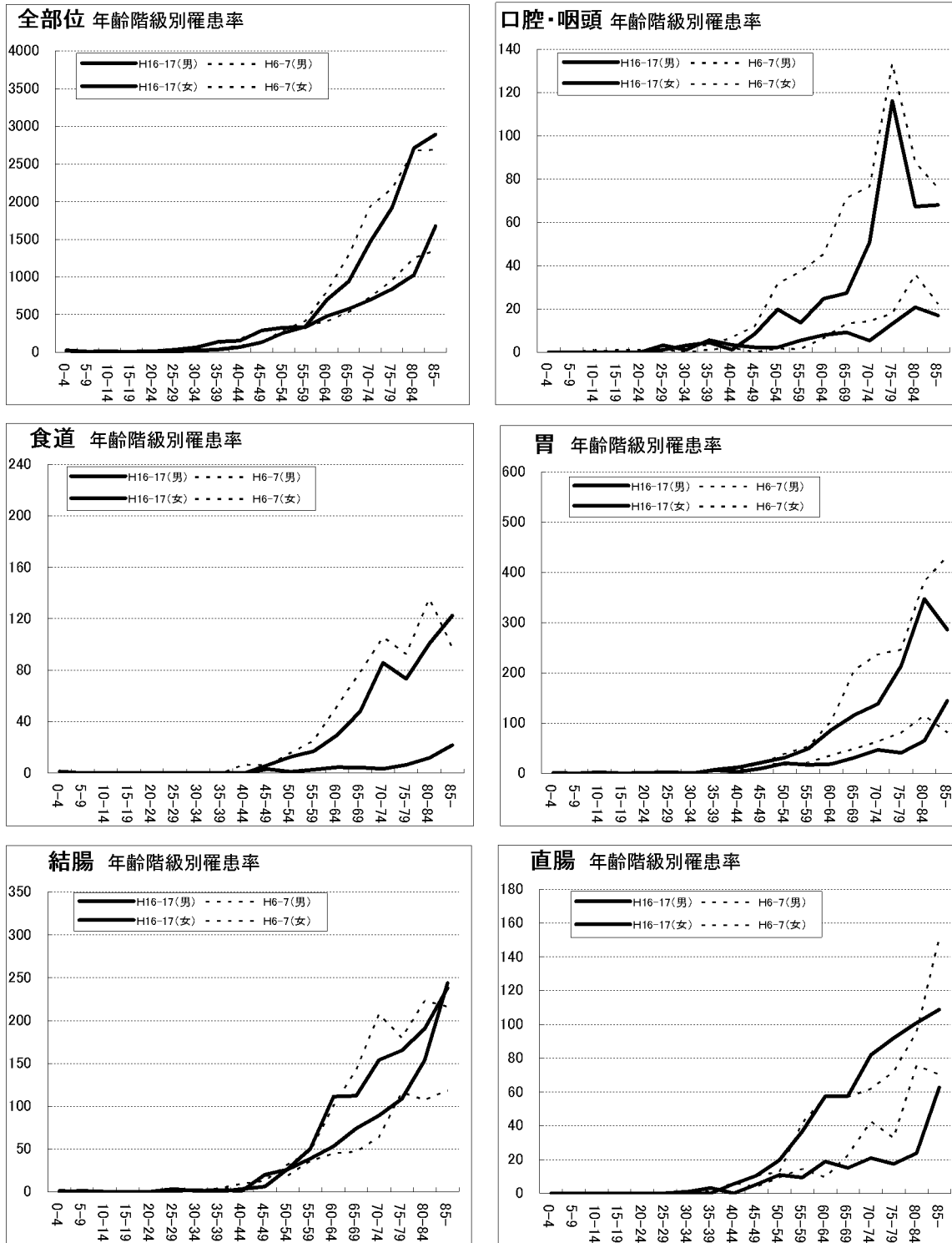


図 4-1 部位別年齢階級別罹患率比較-平成 16-17 年、平成 6-7 年-  
 (人口 10 万対 全部位、口腔・咽頭、食道、胃、結腸、直腸)



(4)-3) 平成 6-7 年と平成 16-17 年の比較 その2 -主要部位別性別年齢階級別罹患率-  
 (肝臓、胆嚢・胆管、膵臓、喉頭、気管支・肺、皮膚)

肝臓について、男では、16-17 年は 6-7 年より低い値を示した。女は明確な差が見られなかった。膵臓は、男女ともあまり明確な差は見られなかった。喉頭について、男では 16-17 年は 6-7 年より大幅に減少した。気管支・肺では、60-74 歳では 16-17 年は 6-7 年より低い値だが、75 歳以上では 6-7 年より高い値となった。女では、80 歳以上で 6-7 年より高い値を示した。

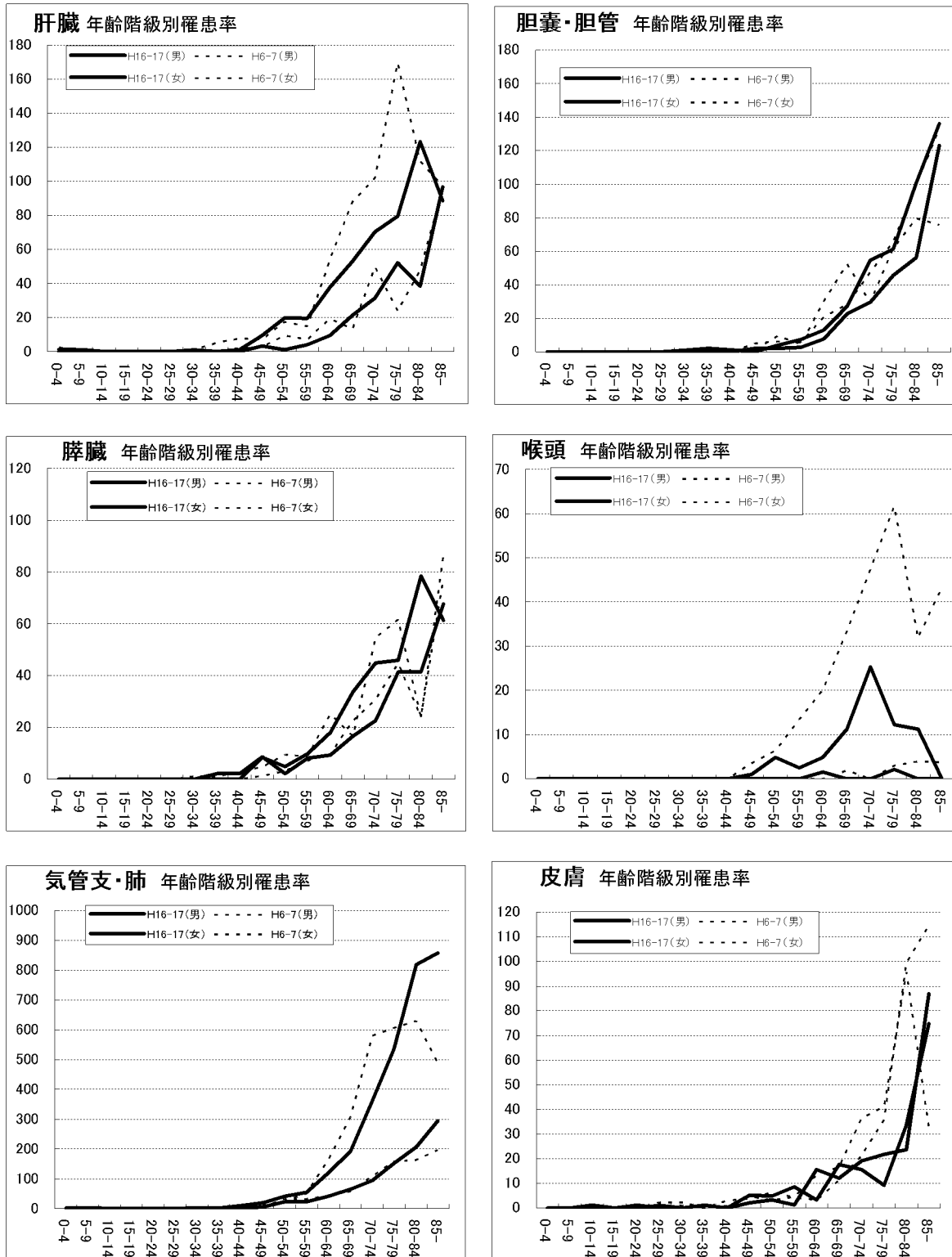


図 4-2 部位別年齢階級別罹患率比較-平成 16-17 年、平成 6-7 年-  
 (人口 10 万対 肝臓、胆嚢・胆管、膵臓、咽頭、気管支・肺、皮膚)

(4)-3) 平成 6-7 年と平成 16-17 年の比較 その2 -主要部位別性別年齢階級別罹患率-  
 (前立腺、乳房、子宮(上皮内含む、除く)、子宮頸部、子宮体部)

前立腺について、16-17 年はほぼ全ての年齢層で 6-7 年より高い値を示した。乳房について、16-17 年は 6-7 年よりおおむね高い値を示した。子宮については、子宮体を除いて、16-17 年は 6-7 年より概ね低い値を示した。

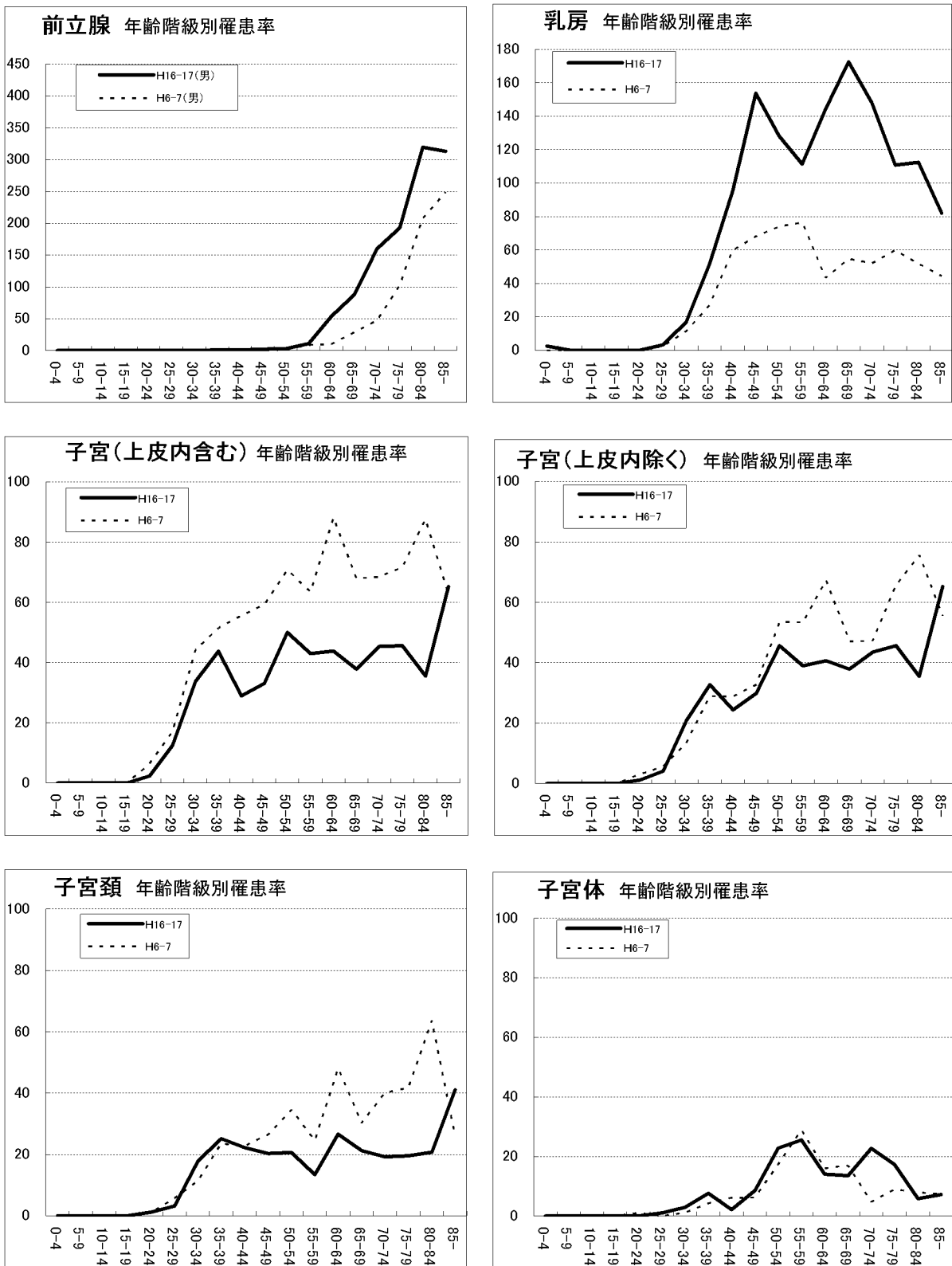


図 4-3 部位別年齢階級別罹患率比較-平成 16-17 年、平成 6-7 年-  
 (人口 10 万対 前立腺、乳房、子宮(上皮内含む、除く)、子宮頸、子宮体)

(4)-3) 平成 6-7 年と平成 16-17 年の比較 その2 -主要部位別性別年齢階級別罹患率-  
 (卵巣、腎など、膀胱、脳神経系、甲状腺、リンパ腫)

膀胱について、男女ともあまり明確な差は見られなかった。脳神経系については、男では、16-17 年は 6-7 年よりやや低く推移していたが、女の 65-75 歳は 6-7 年より低く、80-84 歳は 6-7 年より高い値となった。リンパ腫については、男女とも概ね 6-7 年より低い値に推移した。

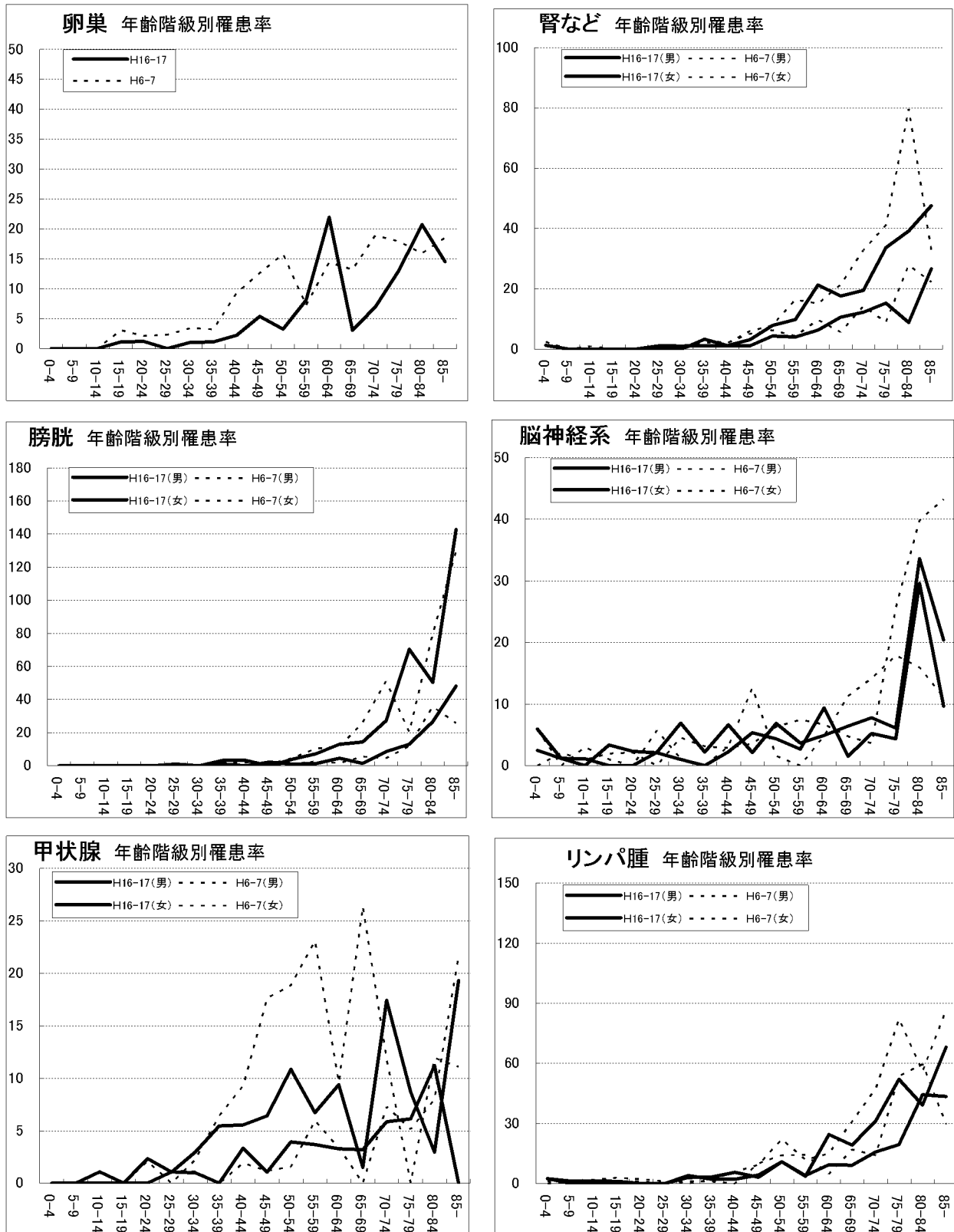


図 4-4 部位別年齢階級別罹患率比較-平成 16-17 年、平成 6-7 年-  
 (人口 10 万対 前立腺、乳房、子宮(上皮内含む、除く)、子宮頸、子宮体)

(4)-3) 平成 6-7 年と平成 16-17 年の比較 その2 -主要部位別性別年齢階級別罹患率-  
(骨髓腫、白血病)

骨髓腫について、男は、85 歳以上について 6-7 年より低い値を示した。女は、60-75 歳及び 85 歳以上について 16-17 年がやや高い値を示し、80-84 歳は 6-7 年より低い値となった。白血病について、男ではあまり明確な差は見られなかった。女では、70-84 歳については 6-7 年よりやや低い値となった。

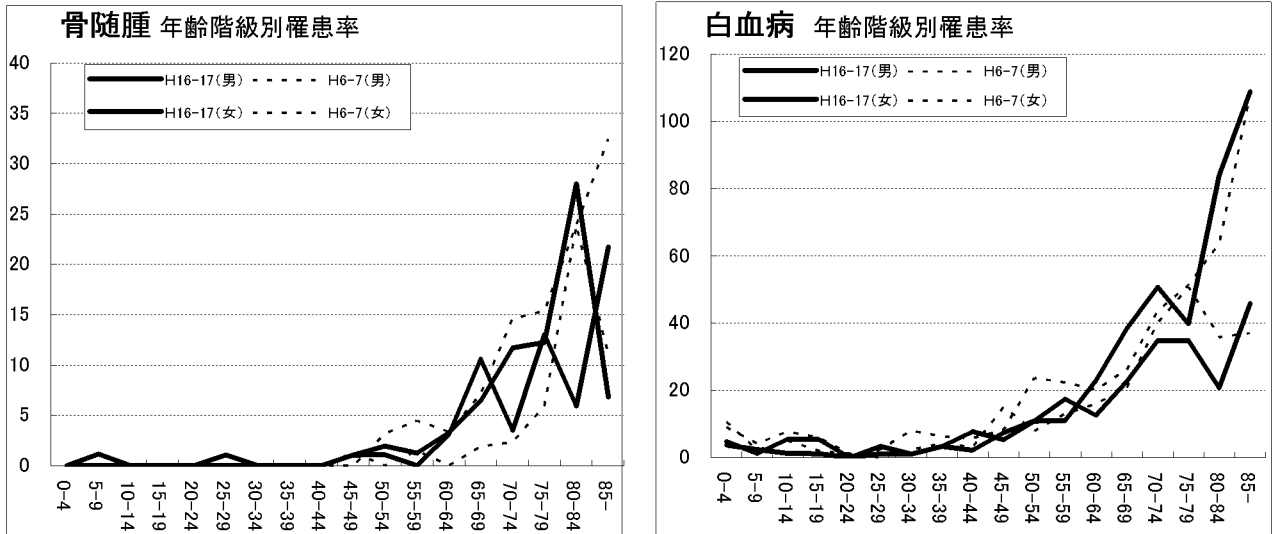


図 4-5 部位別年齢階級別罹患率比較-平成 16-17 年、平成 6-7 年-  
(人口 10 万対 骨髓腫、白血病)

(4)-4) 年齢階級別罹患率および年齢調整罹患率(人口 10 万対) 平成 17 年 沖縄県性別比較

本県の、人口 10 万人当たりの粗罹患率(全部位)は男 311.3、女は 282.0 であった。

全部位における、年齢階級別罹患率の男女比較は、20 代から 50 代前半までやや女性の方が男性より罹患率が高い傾向にあるが(乳房、子宮等の罹患率のため)、50 代後半から男性の罹患率が、女性に比べて著しく増加している。

部位別粗罹患率の男女比較では、口腔・咽頭、食道、喉頭、気管支・肺において男女の差が顕著(男性が高い)に出ている。胆嚢・胆管、膵臓、骨髄腫等では男女差はさほど無く、甲状腺、皮膚では女性の方が高い値を示した。

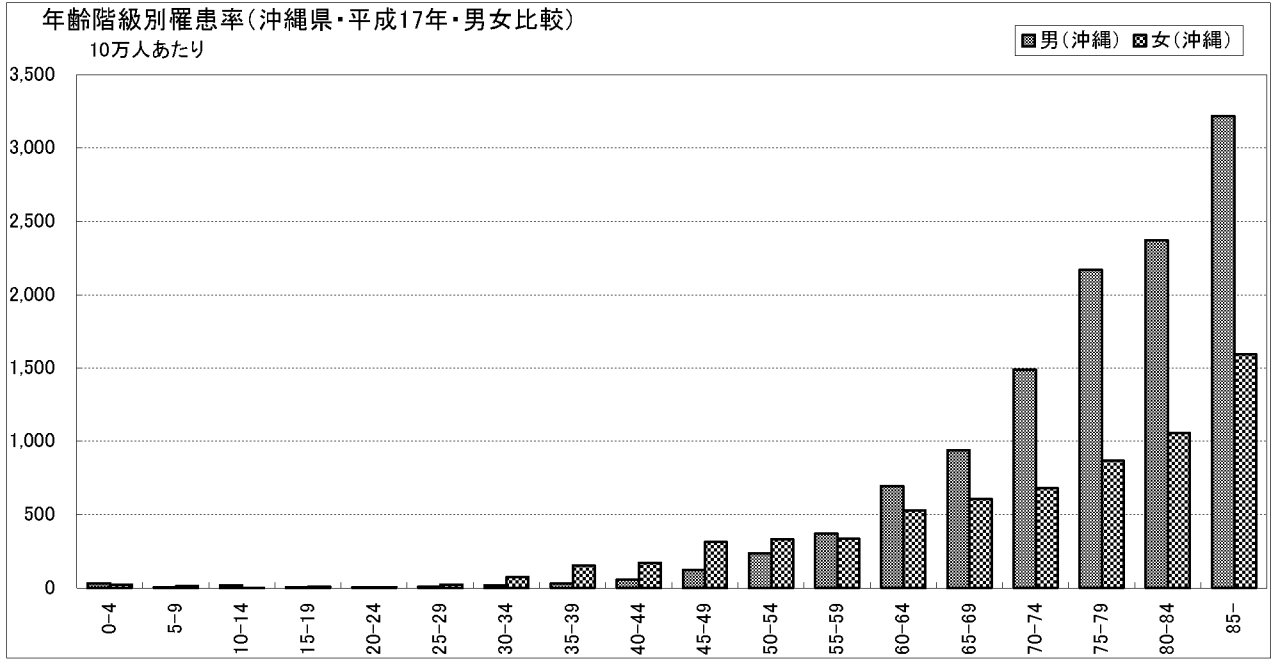


図 5-1 沖縄県年齢階級別罹患率(全部位)男女比較(平成 17 年)

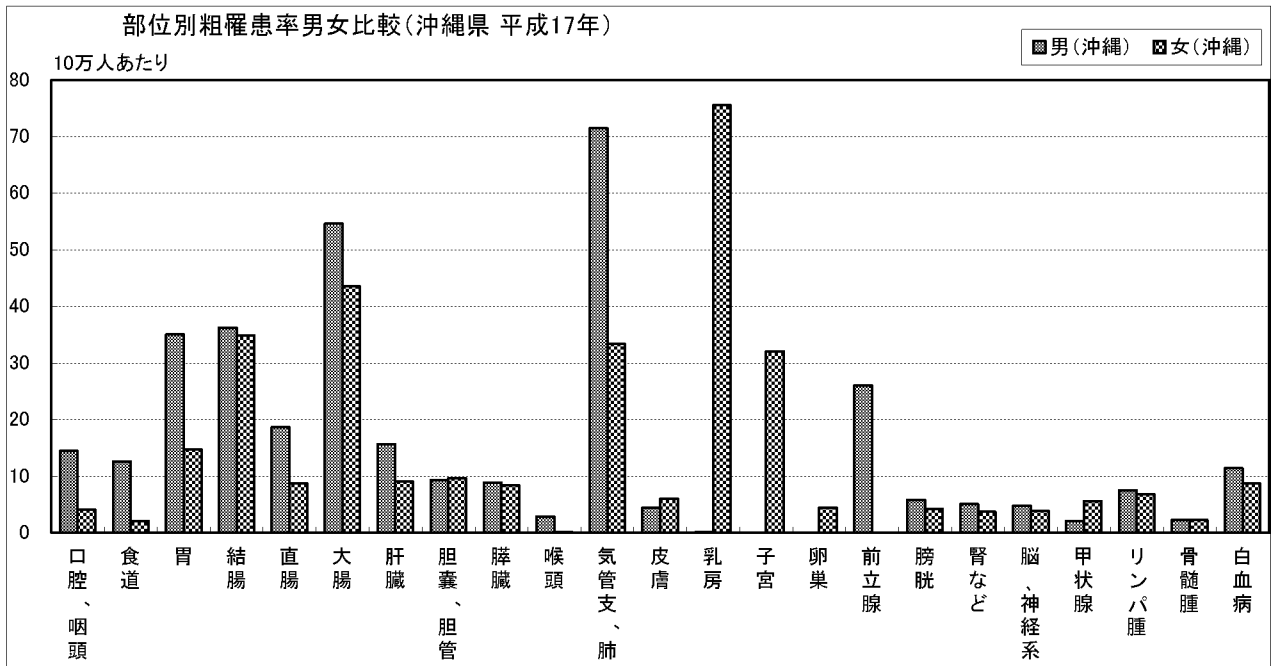


図 5-2 沖縄県部位別粗罹患率男女比較(平成 17 年)

(4)-5) 年齢階級別罹患率および年齢調整罹患率(人口 10 万対) 沖縄県全国性別比較

全部位の罹患率を年齢階級別、性別で比較すると、本県は、一部を除いて(女 85 歳以上)概ね、全国を下回る値を示した。

部位別年齢調整罹患率 沖縄県(平成 17 年)と全国比較(平成 14 年)

部位別の年齢調整罹患率の比較では、胃、大腸、肝臓において、本県と全国との差が顕著(全国が高い)に出ている結果となった。気管支・肺、乳房については全国とほぼ同程度の値となった。白血病等では、全国より本県の値が高い結果となった。

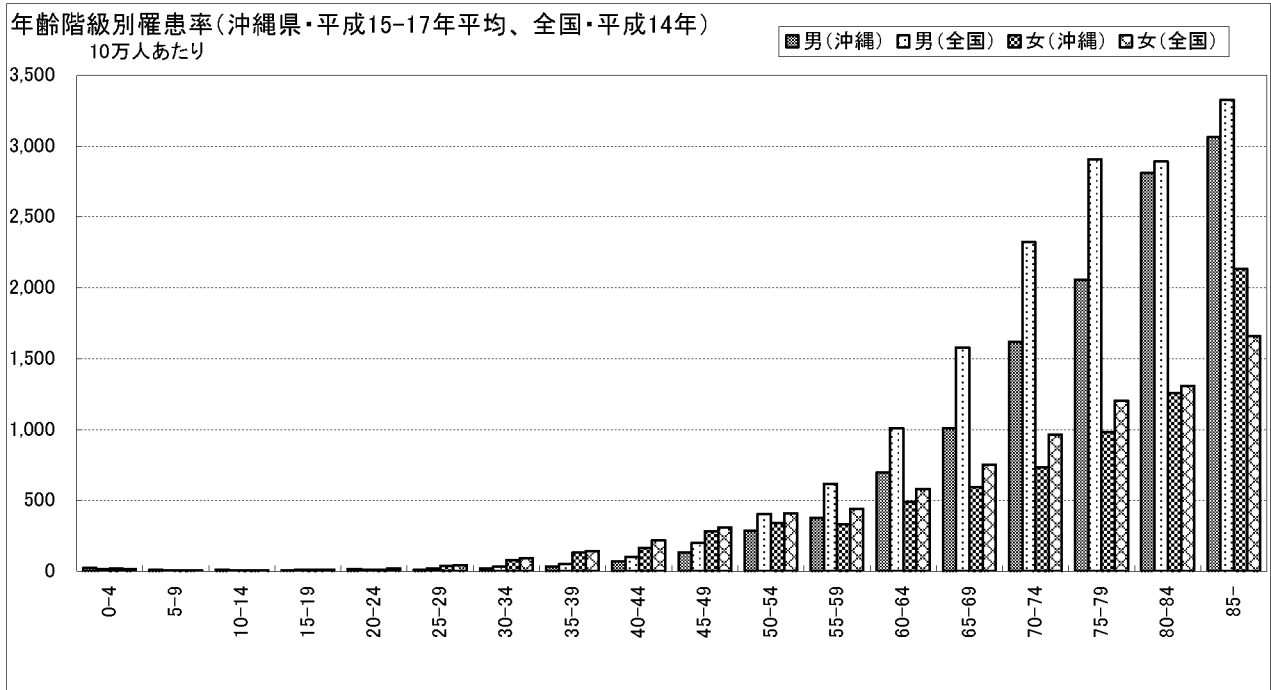


図 5-3 年齢階級別罹患率(全部位)比較(沖縄県:平成 15-17 年平均、全国:平成 14 年)

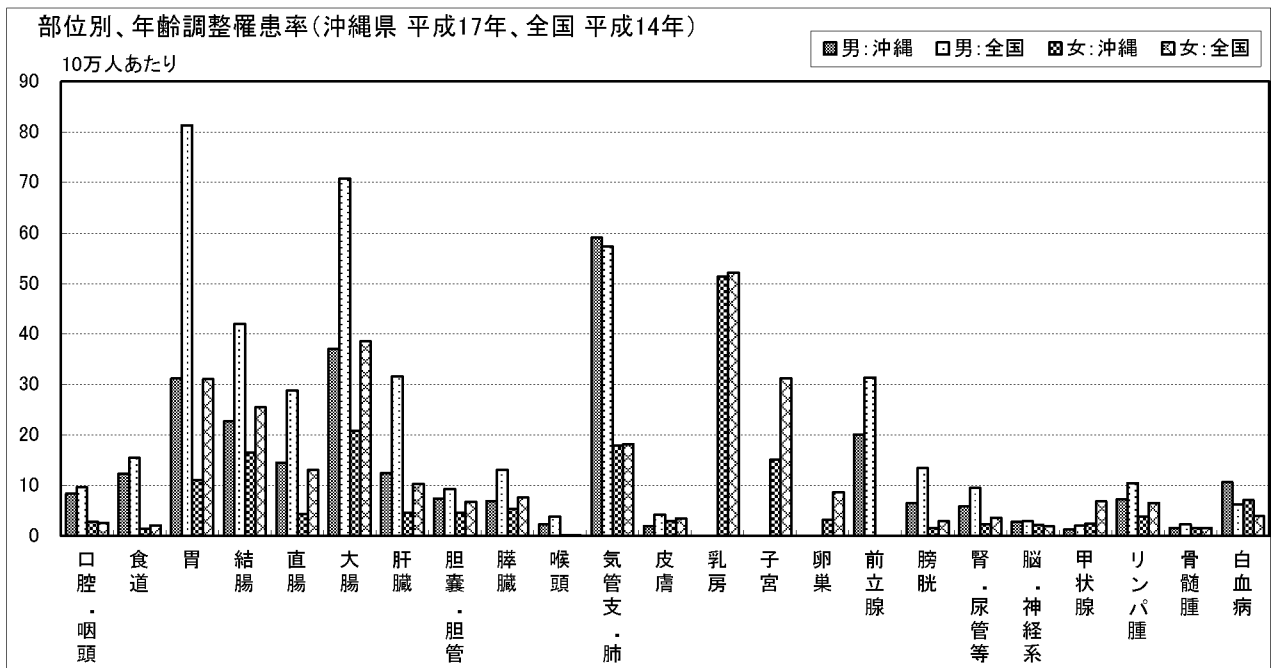


図 5-4 部位別、性別年齢調整罹患率比較 (沖縄県:平成 17 年、全国:平成 14 年)

※1 年齢階級別罹患率(全部位)比較については、沖縄県は平成 15-17 年平均値、全国は平成 14 年の値を用いた。

※2 部位別、性別年齢調整罹患率比較については、沖縄県は平成 17 年の値、全国は平成 14 年の値を用いた。

表 5-1 沖縄県悪性新生物年齢階級別罹患数:男女  
 確診年:平成 17 年 性別:男女

ICD10	部位	年齢階級別罹患数																		罹患数計
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
C00-C96,D5,D6	全部位	23	8	9	7	5	15	47	85	104	204	275	276	381	494	570	548	390	569	4,010
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	2	1	2	3	5	13	9	10	13	21	25	11	8	123
C15	食道	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	5	6	18	17	17	5	17	98
C16	胃	2	-	2	-	-	-	-	6	5	11	22	26	26	44	54	50	36	47	331
C18	結腸	1	1	-	-	-	1	-	2	2	9	30	37	61	70	69	69	45	76	473
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	11	24	27	22	26	20	17	27	182
C18-C20	大腸(再掲)	1	1	-	-	-	1	1	4	4	11	41	61	87	92	94	89	62	103	652
C22	肝臓	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	10	13	16	21	22	25	20	31	164
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	5	8	16	22	22	17	29	126
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	3	6	10	16	15	19	9	28	115
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	4	8	1	-	-	20
C33-C34	気管支、肺	2	2	1	-	-	1	1	3	5	12	26	29	54	79	119	130	103	130	697
C43-C44	皮膚	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	4	5	3	8	7	5	8	24	70
C50,D05	乳房	1	-	-	-	-	1	10	19	46	81	61	48	53	70	43	29	21	20	503
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	3	21	29	15	19	23	22	16	21	14	11	6	13	-
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	2	13	24	12	17	23	20	15	21	14	11	6	13	-
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	2	11	18	10	12	10	6	10	13	8	4	3	9	-
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	2	6	2	5	13	14	5	6	6	5	-	1	-
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	6	1	3	6	3	2	-
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	7	20	30	37	28	25	21	173
C67	膀胱	-	-	-	-	-	1	-	2	3	1	-	2	5	4	6	16	6	21	67
C64-C66,C68	腎など	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	6	6	7	9	6	13	59
C70-C72	脳、神経系	6	1	1	2	2	2	5	1	1	5	5	2	5	1	7	3	6	3	58
C73	甲状腺	-	-	-	-	1	1	2	3	7	3	10	6	4	2	9	2	1	-	51
C81-C85,C96	リンパ腫	3	-	-	-	-	-	5	3	2	5	10	4	10	6	11	15	12	9	95
C88-C90	骨髄腫	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	6	7	3	6	30
C91-C95	白血病	3	2	3	4	-	2	-	4	4	10	10	7	11	15	22	13	7	17	134
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	7	5	5	10	12	9	3	12	71
	その他	2	1	1	1	2	1	1	4	3	12	16	11	20	22	25	26	23	27	198
沖縄県人口平成17年(人)		81,826	84,806	87,656	90,073	84,062	92,936	103,907	91,702	89,334	93,087	100,308	81,931	60,997	65,400	56,069	41,176	26,812	29,512	1,361,594
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 5-2 沖縄県悪性新生物年齢階級別罹患数:男  
 確診年:平成 17 年 性別:男

ICD10	部位	年齢階級別罹患数																		罹患数計
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
C00-C96,D5,D6	全部位	14	3	8	3	2	4	9	14	27	58	118	147	214	291	372	344	208	232	2,068
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	11	8	9	10	19	22	5	5	96
C15	食道	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	5	4	17	17	15	4	11	84
C16	胃	1	-	2	-	-	-	-	2	4	7	13	22	21	34	38	41	30	18	233
C18	結腸	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18	23	40	39	44	35	13	26	241
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	5	17	22	18	20	18	9	11	124
C18-C20	大腸(再掲)	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	23	40	61	57	64	53	22	37	363
C22	肝臓	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	9	10	15	15	14	14	14	8	104
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	4	5	6	15	11	6	10	62
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	5	6	10	10	10	4	7	59
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	4	8	1	-	-	19
C33-C34	気管支、肺	2	2	1	-	-	-	1	2	4	9	16	21	37	63	92	95	62	68	475
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	5	-	5	5	1	2	7	30
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	7	20	30	37	28	25	21	173
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	2	3	3	3	12	4	8	39
C64-C66,C68	腎など	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	4	4	3	7	3	5	34
C70-C72	脳、神経系	4	-	1	-	-	2	4	1	1	-	5	1	1	1	4	1	3	3	32
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	3	1	2	1	1	-	1	-	14
C81-C85,C96	リンパ腫	2	-	-	-	-	-	1	1	1	2	5	3	6	4	7	11	3	4	50
C88-C90	骨髄腫	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	3	3	1	15
C91-C95	白血病	-	-	3	3	-	1	-	2	3	5	5	3	7	11	13	4	5	11	76
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	3	7	6	2	2	7	36
	その他	1	-	1	-	2	1	1	1	1	8	10	6	10	14	17	14	12	8	107
沖縄県人口平成17年(人)		41,992	43,548	44,962	46,057	41,860	46,072	51,513	45,416	44,817	47,141	51,738	42,010	30,236	31,473	26,275	16,828	9,082	7,482	668,502
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 5-3 沖縄県悪性新生物年齢階級別罹患数:女  
 確診年:平成 17 年 性別:女

ICD10	部位	年 齢 階 級 別 罹 患 数																		罹患数計
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
C00-C96,D5,D6	全部位	9	5	1	4	3	11	38	71	77	146	157	129	167	203	198	204	182	337	1942
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	2	-	1	2	1	2	1	1	3	2	3	6	3	27
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	2	1	6	14
C16	胃	1	-	-	-	-	-	-	4	1	4	9	4	5	10	16	9	6	29	98
C18	結腸	-	1	-	-	-	1	-	2	1	8	12	14	21	31	25	34	32	50	232
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	6	7	5	4	6	2	8	16	58
C18-C20	大腸(再掲)	-	1	-	-	-	1	1	4	1	9	18	21	26	35	30	36	40	66	289
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	6	8	11	6	23	60
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	10	7	11	11	19	64
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	4	6	5	9	5	21	56
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	10	8	17	16	27	35	41	62	222
C43-C44	皮膚	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	2	-	3	3	2	4	6	17	40
C50,D05	乳房	1	-	-	-	-	1	10	19	46	81	61	48	53	70	43	28	21	20	502
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	3	21	29	15	19	23	22	16	21	14	11	6	13	213
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	2	13	24	12	17	23	20	15	21	14	11	6	13	191
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	2	11	18	10	12	10	6	10	13	8	4	3	9	116
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	2	6	2	5	13	14	5	6	6	5	-	1	65
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	4	6	1	3	6	3	2	30
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	1	3	4	2	13	28
C64-C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	2	4	2	3	8	25
C70-C72	脳、神経系	2	1	-	2	2	-	1	-	-	5	-	1	4	-	3	2	3	-	26
C73	甲状腺	-	-	-	-	1	1	1	3	4	2	7	5	2	1	8	2	-	-	37
C81-C85,C96	リンパ腫	1	-	-	-	-	-	4	2	1	3	5	1	4	2	4	4	9	5	45
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	1	4	-	5	15
C91-C95	白血病	3	2	-	1	-	1	-	2	1	5	5	4	4	4	9	9	2	6	58
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	3	2	3	6	7	1	5	35
	その他	1	1	-	1	-	-	-	3	2	4	6	5	10	8	8	12	11	19	91
沖縄県人口平成17年(人)		39,834	41,258	42,694	44,016	42,202	46,864	52,394	46,286	44,517	45,946	48,570	39,921	30,761	33,927	29,794	24,348	17,730	22,030	693,092
世界人口(人)		12,000	10,000	9,000	9,000	8,000	8,000	6,000	6,000	6,000	6,000	5,000	4,000	4,000	3,000	2,000	1,000	500	500	100,000
昭和60年日本モデル人口(千人)		8,180	8,338	8,497	8,655	8,814	8,972	9,130	9,289	9,400	8,651	7,616	6,581	5,546	4,511	3,476	2,441	1,406	784	120,287

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

表 6-1 沖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):男女  
 確診年:平成 17 年 性別:男女

ICD10	部位	年齢階級別罹患率																		粗罹患率		年齢調整罹患率	
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	全年齢	世界人口	日本人口	
C00-C96,D5,D6	全部位	28.1	9.4	10.3	7.8	5.9	16.1	45.2	92.7	116.4	219.1	274.2	336.9	624.6	755.4	1016.6	1330.9	1454.6	1928.0	294.5	161.2	109.8	
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	2.2	1.0	2.2	3.4	5.4	13.0	11.0	16.4	19.9	37.5	60.7	41.0	27.1	9.0	4.9	3.5	
C15	食道	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	5.0	6.1	9.8	27.5	30.3	41.3	18.6	57.6	7.2	3.7	2.5	
C16	胃	2.4	-	2.3	-	-	-	-	6.5	5.6	11.8	21.9	31.7	42.6	67.3	96.3	121.4	134.3	159.3	24.3	12.6	8.8	
C18	結腸	1.2	1.2	-	-	-	1.1	-	2.2	2.2	9.7	29.9	45.2	100.0	107.0	123.1	167.6	167.8	257.5	34.7	18.0	12.4	
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	1.0	2.2	2.2	3.2	11.0	29.3	44.3	33.6	46.4	48.6	63.4	91.5	13.4	7.2	5.0	
C18-C20	大腸(再掲)	1.2	1.2	-	-	-	1.1	1.0	4.4	4.5	11.8	40.9	74.5	142.6	140.7	167.7	216.1	231.2	349.0	47.9	25.0	17.3	
C22	肝臓	1.2	-	-	-	-	-	-	-	1.1	4.3	10.0	15.9	26.2	32.1	39.2	60.7	74.6	105.0	12.0	5.9	4.1	
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	-	5.0	6.1	13.1	24.5	39.2	53.4	63.4	98.3	9.3	4.0	3.0	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	7.5	3.0	7.3	16.4	24.5	26.8	46.1	33.6	94.9	8.4	4.1	2.9	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	4.9	6.1	14.3	2.4	-	-	1.5	0.9	0.6	
C33-C34	気管支、肺	2.4	2.4	1.1	-	-	1.1	1.0	3.3	5.6	12.9	25.9	35.4	88.5	120.8	212.2	315.7	384.2	440.5	51.2	23.3	17.1	
C43-C44	皮膚	-	-	1.1	-	-	-	-	2.2	-	3.2	4.0	6.1	4.9	12.2	12.5	12.1	29.8	81.3	5.1	2.3	1.6	
C50,D05	乳房	1.2	-	-	-	-	1.1	9.6	20.7	51.5	87.0	60.8	58.6	86.9	107.0	76.7	70.4	78.3	67.8	36.9	25.4	16.4	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	3.2	20.2	31.6	16.8	20.4	22.9	26.9	26.2	32.1	25.0	26.7	22.4	44.0	-	10.9	7.0	
C53-C55,C58	子宮※2	-	-	-	-	-	2.2	12.5	26.2	13.4	18.3	22.9	24.4	24.6	32.1	25.0	26.7	22.4	44.0	-	9.5	6.2	
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	2.2	10.6	19.6	11.2	12.9	10.0	7.3	16.4	19.9	14.3	9.7	11.2	30.5	-	6.1	3.9	
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	1.9	6.5	2.2	5.4	13.0	17.1	8.2	9.2	10.7	12.1	-	3.4	-	3.2	2.1	
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	3.2	1.0	4.9	9.8	1.5	5.4	14.6	11.2	6.8	-	1.3	0.9	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	2.1	1.0	8.5	32.8	45.9	66.0	68.0	93.2	71.2	12.7	6.2	4.5	
C67	膀胱	-	-	-	-	-	1.1	-	2.2	3.4	1.1	-	2.4	8.2	6.1	10.7	38.9	22.4	71.2	4.9	2.2	1.6	
C64-C66,C68	腎など	1.2	-	-	-	-	-	-	-	1.1	2.1	4.0	4.9	9.8	9.2	12.5	21.9	22.4	44.0	4.3	2.2	1.5	
C70-C72	脳、神経系	7.3	1.2	1.1	2.2	2.4	2.2	4.8	1.1	1.1	5.4	5.0	2.4	8.2	1.5	12.5	7.3	22.4	10.2	4.3	3.6	1.9	
C73	甲状腺	-	-	-	-	1.2	1.1	1.9	3.3	7.8	3.2	10.0	7.3	6.6	3.1	16.1	4.9	3.7	-	3.7	2.7	1.7	
C81-C85,C96	リンパ腫	3.7	-	-	-	-	-	4.8	3.3	2.2	5.4	10.0	4.9	16.4	9.2	19.6	36.4	44.8	30.5	7.0	4.1	2.7	
C88-C90	骨髄腫	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.6	7.6	10.7	17.0	11.2	20.3	2.2	1.0	0.7
C91-C95	白血病	3.7	2.4	3.4	4.4	-	2.2	-	4.4	4.5	10.7	10.0	8.5	18.0	22.9	39.2	31.6	26.1	57.6	9.8	6.5	3.9	
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	5.4	7.0	6.1	8.2	15.3	21.4	21.9	11.2	40.7	5.2	2.8	1.9	
	その他	2.4	1.2	1.1	1.1	2.4	1.1	1.0	4.4	3.4	12.9	16.0	13.4	32.8	33.6	44.6	63.1	85.8	91.5	14.5	8.2	5.4	
沖縄県人口平成17年(人)		81,826	84,806	87,656	90,073	84,062	92,936	103,907	91,702	89,334	93,087	100,308	81,931	60,997	65,400	56,069	41,176	26,812	29,512	1,361,594			
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年日本モデル人口(千人)		8,180	8,338	8,497	8,655	8,814	8,972	9,130	9,289	9,400	8,651	7,616	6,581	5,546	4,511	3,476	2,441	1,406	784	120,287			

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

表 6-2 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):男  
 確診年:平成 17 年 性別:男

ICD10	部位	年齢階級別罹患率																		粗罹患率		年齢調整罹患率	
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	全年齢	世界人口	日本人口	
C00-C96,D5,D6	全部位	33.3	6.9	17.8	6.5	4.8	8.7	17.5	30.8	60.2	123.0	228.1	349.9	707.8	924.6	1415.8	2044.2	2290.2	3100.8	309.3	179.0	253.0	
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	2.2	8.5	21.3	19.0	29.8	31.8	72.3	130.7	55.1	66.8	14.4	8.2	11.9	
C15	食道	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	7.7	11.9	13.2	54.0	64.7	89.1	44.0	147.0	12.6	7.2	10.0	
C16	胃	2.4	-	4.4	-	-	-	-	4.4	8.9	14.8	25.1	52.4	69.5	108.0	144.6	243.6	330.3	240.6	34.9	19.9	28.8	
C18	結腸	2.4	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.1	34.8	54.7	132.3	123.9	167.5	208.0	143.1	347.5	36.1	21.4	29.4	
C19-C21	直腸および肛門	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.2	9.7	40.5	72.8	57.2	76.1	107.0	99.1	147.0	18.5	11.1	15.5	
C18-C20	大腸(再掲)	2.4	-	-	-	-	-	-	-	6.7	4.2	44.5	95.2	201.7	181.1	243.6	315.0	242.2	494.5	54.3	32.2	44.6	
C22	肝臓	2.4	-	-	-	-	-	-	-	2.2	6.4	17.4	23.8	49.6	47.7	53.3	83.2	154.2	106.9	15.6	9.2	13.0	
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	-	5.8	9.5	16.5	19.1	57.1	65.4	66.1	133.7	9.3	5.0	7.3	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.6	3.9	11.9	19.8	31.8	38.1	59.4	44.0	93.6	8.8	5.1	7.2	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-	6.6	12.7	30.4	5.9	-	-	2.8	1.7	2.3	
C33-C34	気管支、肺	4.8	4.6	2.2	-	-	-	1.9	4.4	8.9	19.1	30.9	50.0	122.4	200.2	350.1	564.5	682.7	908.8	71.1	38.3	56.7	
C43-C44	皮膚	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	4.2	3.9	11.9	-	15.9	19.0	5.9	22.0	93.6	4.5	2.6	3.5	
C50,D05	乳房	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9	-	-	0.1	0.1	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	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	4.2	1.9	16.7	66.1	95.3	140.8	166.4	275.3	280.7	25.9	14.0	20.8	
C67	膀胱	-	-	-	-	-	-	-	2.2	6.7	-	-	4.8	9.9	9.5	11.4	71.3	44.0	106.9	5.8	3.1	4.8	
C64-C66,C68	腎など	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	3.9	9.5	13.2	12.7	11.4	41.6	33.0	66.8	5.1	3.0	4.2	
C70-C72	脳、神経系	9.5	-	2.2	-	-	4.3	7.8	2.2	2.2	-	9.7	2.4	3.3	3.2	15.2	5.9	33.0	40.1	4.8	4.0	4.3	
C73	甲状腺	-	-	-	-	-	-	1.9	-	6.7	2.1	5.8	2.4	6.6	3.2	3.8	-	11.0	-	2.1	1.5	2.0	
C81-C85,C96	リンパ腫	4.8	-	-	-	-	-	1.9	2.2	2.2	4.2	9.7	7.1	19.8	12.7	26.6	65.4	33.0	53.5	7.5	4.8	6.3	
C88-C90	骨髄腫	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	19.0	17.8	33.0	13.4	2.2	1.2	1.8	
C91-C95	白血病	-	-	6.7	6.5	-	2.2	-	4.4	6.7	10.6	9.7	7.1	23.2	35.0	49.5	23.8	55.1	147.0	11.4	7.6	9.6	
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.2	5.8	4.8	9.9	22.2	22.8	11.9	22.0	93.6	5.4	3.2	4.3	
	その他	2.4	-	2.2	-	4.8	2.2	1.9	2.2	2.2	17.0	19.3	14.3	33.1	44.5	64.7	83.2	132.1	106.9	16.0	10.0	13.5	
沖縄県人口平成17年(人)		41,992	43,548	44,962	46,057	41,860	46,072	51,513	45,416	44,817	47,141	51,738	42,010	30,236	31,473	26,275	16,828	9,082	7,482	668,502			
世界人口(人)		12,000	10,000	9,000	9,000	8,000	8,000	6,000	6,000	6,000	6,000	5,000	4,000	4,000	3,000	2,000	1,000	500	500	100,000			
昭和60年日本モデル人口(千人)		8,180	8,338	8,497	8,655	8,814	8,972	9,130	9,289	9,400	8,651	7,616	6,581	5,546	4,511	3,476	2,441	1,406	784	120,287			

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

表 6-3 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):女  
 確診年:平成 17 年 性別:女

ICD10	部位	年齢階級別罹患率																	粗罹患率		年齢調整罹患率		
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	全年齢	世界人口	日本人口	
C00-C96,D5,D6	全部位	22.6	12.1	2.3	9.1	7.1	23.5	72.5	153.4	173.0	317.8	323.2	323.1	542.9	598.3	664.6	837.9	1026.5	1529.7	280.2	153.6	203.0	
C00-C14	口腔、咽頭	-	-	-	-	-	4.3	-	2.2	4.5	2.2	4.1	2.5	3.3	8.8	6.7	12.3	33.8	13.6	3.9	2.1	2.8	
C15	食道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.1	-	6.5	2.9	-	8.2	5.6	27.2	2.0	0.8	1.1	
C16	胃	2.5	-	-	-	-	-	-	8.6	2.2	8.7	18.5	10.0	16.3	29.5	53.7	37.0	33.8	131.6	14.1	6.6	8.8	
C18	結腸	-	2.4	-	-	-	2.1	-	4.3	2.2	17.4	24.7	35.1	68.3	91.4	83.9	139.6	180.5	227.0	33.5	15.1	21.0	
C19-C21	直腸	-	-	-	-	-	-	1.9	4.3	-	2.2	12.4	17.5	16.3	11.8	20.1	8.2	45.1	72.6	8.4	3.9	5.3	
C18-C20	大腸(再掲)	-	2.4	-	-	-	2.1	1.9	8.6	2.2	19.6	37.1	52.6	84.5	103.2	100.7	147.9	225.6	299.6	41.7	18.9	26.2	
C22	肝臓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.1	7.5	3.3	17.7	26.9	45.2	33.8	104.4	8.7	2.9	4.3	
C23-C24	胆嚢、胆管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	2.5	9.8	29.5	23.5	45.2	62.0	86.2	9.2	3.2	4.8	
C25	膵臓	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.4	2.1	2.5	13.0	17.7	16.8	37.0	28.2	95.3	8.1	3.1	4.4	
C32	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	
C33-C34	気管支、肺	-	-	-	-	-	2.1	-	2.2	2.2	6.5	20.6	20.0	55.3	47.2	90.6	143.7	231.2	281.4	32.0	12.1	17.8	
C43-C44	皮膚	-	-	2.3	-	-	-	-	2.2	-	2.2	4.1	-	9.8	8.8	6.7	16.4	33.8	77.2	5.8	2.2	3.0	
C50,D05	乳房	2.5	-	-	-	-	2.1	19.1	41.0	103.3	176.3	125.6	120.2	172.3	206.3	144.3	115.0	118.4	90.8	72.4	50.1	64.4	
C53-C55,C58,D06	子宮※1	-	-	-	-	-	6.4	40.1	62.7	33.7	41.4	47.4	55.1	52.0	61.9	47.0	45.2	33.8	59.0	-	21.5	27.8	
C53-C55,C58	子宮 ※2	-	-	-	-	-	4.3	24.8	51.9	27.0	37.0	47.4	50.1	48.8	61.9	47.0	45.2	33.8	59.0	-	18.8	24.3	
C53	子宮頸(再掲)※2	-	-	-	-	-	4.3	21.0	38.9	22.5	26.1	20.6	15.0	32.5	38.3	26.9	16.4	16.9	40.9	-	11.9	15.2	
C54	子宮体(再掲)※2	-	-	-	-	-	-	3.8	13.0	4.5	10.9	26.8	35.1	16.3	17.7	20.1	20.5	-	4.5	-	6.5	8.5	
C56	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	6.5	2.1	10.0	19.5	2.9	10.1	24.6	16.9	9.1	-	2.5	3.4	
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	膀胱	-	-	-	-	-	2.1	-	2.2	-	2.2	-	-	6.5	2.9	10.1	16.4	11.3	59.0	4.0	1.5	2.0	
C64-C66,C68	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	4.1	-	6.5	5.9	13.4	8.2	16.9	36.3	3.6	1.5	2.1	
C70-C72	脳、神経系	5.0	2.4	-	4.5	4.7	-	1.9	-	-	10.9	-	2.5	13.0	-	10.1	8.2	16.9	-	3.8	3.4	3.5	
C73	甲状腺	-	-	-	-	2.4	2.1	1.9	6.5	9.0	4.4	14.4	12.5	6.5	2.9	26.9	8.2	-	-	5.3	3.9	4.9	
C81-C85,C96	リンパ腫	2.5	-	-	-	-	-	7.6	4.3	2.2	6.5	10.3	2.5	13.0	5.9	13.4	16.4	50.8	22.7	6.5	3.7	4.8	
C88-C90	骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	-	3.3	8.8	3.4	16.4	-	22.7	2.2	0.8	1.2
C91-C95	白血病	7.5	4.8	-	2.3	-	2.1	-	4.3	2.2	10.9	10.3	10.0	13.0	11.8	30.2	37.0	11.3	27.2	8.4	5.8	6.6	
C915	ATL(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	6.5	8.2	7.5	6.5	8.8	20.1	28.7	5.6	22.7	5.0	2.6	3.6	
	その他	2.5	2.4	-	2.3	-	-	-	6.5	4.5	8.7	12.4	12.5	32.5	23.6	26.9	49.3	62.0	86.2	13.1	6.8	8.9	
沖縄県人口平成17年(人)		39,834	41,258	42,694	44,016	42,202	46,864	52,394	46,286	44,517	45,946	48,570	39,921	30,761	33,927	29,794	24,348	17,730	22,030	693,092			
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	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

(5) 年齢調整罹患率の年次推移

沖縄県男の全部位における年齢調整罹患率(人口10万対、基準人口:日本人口)は、平成17年253.0で、全国値(平成14年推計値)の385.0に比べて低い値となった。各部位別に本県(平成17年)と全国値(平成14年)を比較すると、胃(本県:28.8、全国:81.3)、結腸(本県:29.4 全国:41.9、直腸及び肛門(本県:15.5、全国:28.8)、肝臓(本県:13.0、全国:31.6)等に本県は明確に低い値となった。気管支・肺(本県:56.7、全国:57.4)白血病(本県:9.6、全国:6.3)については、全国と同様及び本県が高い値となった。年次推移では、気管支・肺が増減を繰り返しながらやや微減傾向にあるが、前立腺は増加傾向にあった。

表 7-1 年齢調整罹患率の年次推移(男)

基準人口:世界人口

ICD10コード	部位	平成									全国
		9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	平成14年
C00-C96,D05,D06	全部位	177.3	181.1	169.6	193.5	175.2	206.9	196.2	185.4	179.0	271.1
C00-C14	口腔、咽頭	7.3	7.6	7.9	10.3	8.8	11.0	11.2	6.3	8.2	7.1
C15	食道	11.6	9.5	8.8	10.8	7.6	7.6	8.9	8.9	7.2	11.1
C16	胃	22.9	23.7	22.1	20.8	20.0	20.3	22.7	22.9	19.9	57.4
C18	結腸	15.5	15.3	18.2	14.5	18.0	20.5	18.1	16.5	21.4	29.6
C19-C21	直腸および肛門	7.5	7.0	9.4	11.5	10.0	15.1	11.3	11.0	11.1	20.9
C18-C20	大腸(再掲)	23.0	22.3	27.4	25.9	28.0	35.1	29.4	27.4	32.2	50.5
C22	肝臓	9.8	10.9	9.3	11.6	8.2	12.0	10.9	8.9	9.2	22.6
C23-C24	胆嚢、胆管	4.9	5.0	4.0	6.3	4.4	6.5	5.0	5.0	5.0	6.2
C25	膵臓	5.2	5.4	6.2	6.1	4.2	5.6	6.6	4.8	5.1	9.1
C32	喉頭	2.8	2.2	3.0	3.1	2.1	2.5	2.3	1.6	1.7	2.7
C33-C34	気管支、肺	45.8	41.7	38.8	43.3	41.5	40.9	39.3	38.7	38.3	38.4
C43-C44	皮膚	2.8	3.0	2.4	3.3	2.8	3.1	1.8	2.8	2.6	2.9
C50,D05	乳房	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	-	0.1	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	7.4	11.3	6.6	11.1	11.7	15.0	16.2	13.9	14.0	20.7
C67	膀胱	3.2	4.8	3.1	4.7	4.0	5.7	2.8	5.1	3.1	9.3
C64-C66,C68	腎、尿管等	2.9	3.3	3.6	5.8	5.3	5.3	4.9	4.8	3.0	6.8
C70-C72	脳、神経系	2.8	2.8	3.1	2.2	3.4	2.1	3.2	3.1	4.0	2.5
C73	甲状腺	0.9	0.5	1.0	1.0	0.5	0.7	0.7	1.1	1.5	1.6
C81-C85,C96	リンパ腫	4.6	5.1	4.1	7.1	4.8	6.6	6.8	6.1	4.8	7.7
C88-C90	骨髄腫	0.9	0.6	1.2	1.3	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.6
C91-C95	白血病	6.2	9.8	8.6	8.0	7.4	8.9	10.1	9.2	7.6	5.1
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	3.0	5.9	5.2	3.6	3.8	4.4	4.7	3.2	3.2	*

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

基準人口:日本人口

ICD10コード	部位	平成									全国
		9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	平成14年
C00-C96,D05,D06	全部位	245.0	254.7	261.1	278.8	249.7	295.7	278.3	265.0	253.0	385.0
C00-C14	口腔、咽頭	10.8	10.3	10.6	14.4	12.5	15.4	15.0	9.1	11.9	9.7
C15	食道	12.4	16.6	13.5	15.3	10.3	10.8	13.0	12.8	10.0	15.5
C16	胃	31.7	32.7	34.7	30.5	29.2	29.7	32.4	32.5	28.8	81.3
C18	結腸	25.8	22.1	22.5	20.3	25.3	28.6	25.2	23.2	29.4	41.9
C19-C21	直腸および肛門	12.8	10.1	9.8	15.8	13.3	20.3	15.2	15.3	15.5	28.8
C18-C20	大腸(再掲)	38.3	32.3	32.1	35.7	38.6	48.3	40.5	38.3	44.6	70.7
C22	肝臓	13.6	13.6	15.5	16.6	11.6	17.3	15.6	12.4	13.0	31.6
C23-C24	胆嚢、胆管	6.0	7.2	7.1	9.4	6.8	9.9	7.9	7.7	7.3	9.3
C25	膵臓	8.9	7.3	8.0	8.6	6.2	8.3	9.8	7.0	7.2	13.1
C32	喉頭	4.2	4.1	2.9	4.3	2.8	3.4	3.5	2.3	2.3	3.8
C33-C34	気管支、肺	59.6	69.2	62.1	67.3	62.1	62.4	59.6	59.0	56.7	57.4
C43-C44	皮膚	3.5	4.1	4.6	4.9	4.0	4.4	2.6	3.8	3.5	4.2
C50,D05	乳房	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	-	0.1	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	10.4	12.0	18.1	17.1	18.3	22.6	24.2	21.7	20.8	31.4
C67	膀胱	4.7	4.9	7.1	7.3	5.7	8.7	4.3	7.4	4.8	13.5
C64-C66,C68	腎、尿管等	5.1	4.2	5.0	8.0	7.0	7.1	7.1	6.5	4.2	9.5
C70-C72	脳、神経系	3.8	3.2	3.1	2.6	3.8	2.5	4.0	3.8	4.3	2.9
C73	甲状腺	1.5	1.4	0.8	1.3	0.6	0.9	1.0	1.5	2.0	2.1
C81-C85,C96	リンパ腫	6.1	6.6	6.9	9.7	7.1	8.4	8.9	7.9	6.3	10.5
C88-C90	骨髄腫	1.8	1.2	0.9	1.9	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8	2.3
C91-C95	白血病	11.3	8.6	13.6	10.3	9.6	11.7	11.8	11.4	9.6	6.3
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	4.4	8.6	7.3	5.6	5.1	6.3	6.2	4.9	4.3	*

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

女の全部位における年齢調整罹患率(人口 10 万対、基準人口: 日本人口)は、平成 17 年は 203.0 で、全国値(平成 14 年)の 247.4 に比べて低い値となった。本県(平成 17 年)と全国値(平成 14 年)を比較すると、胃(本県:8.8、全国:31.1)、直腸及び肛門(本県:5.3、全国:13.1)、肝臓(本県:4.3、全国:10.3)等に本県は明確に低い値となった。乳房(本県:64.4、全国:52.2)、白血病(本県:6.6、全国:4.0)は全国より高い値となった。年次推移では、乳房が明確な増加傾向を示した。

表 7-2 年齢調整罹患率の年次推移(女)

基準人口: 世界人口

ICD10コード*	部位	平成									全国
		9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	平成14年
C00-C96,D05,D06	全部位	110.7	108.8	119.2	134.3	132.1	149.8	154.3	139.0	153.6	183.9
C00-C14	口腔、咽頭	2.3	1.8	1.2	1.6	2.9	3.2	2.1	2.5	2.1	2.0
C15	食道	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	1.2	1.1	0.8	1.5
C16	胃	7.1	7.6	9.4	8.9	6.6	8.7	8.0	8.2	6.6	22.2
C18	結腸	8.2	9.4	8.8	9.5	10.1	12.4	11.5	12.3	15.1	18.1
C19-C21	直腸および肛門	3.4	3.6	3.8	4.7	4.4	4.3	3.8	3.4	3.9	9.5
C18-C20	大腸(再掲)	11.5	12.9	12.6	14.2	14.0	16.7	15.2	15.6	18.9	27.6
C22	肝臓	3.5	3.7	4.3	3.4	3.9	3.3	4.1	3.5	2.9	7.1
C23-C24	胆嚢、胆管	3.4	3.8	4.7	4.7	4.1	3.9	4.1	3.2	3.2	4.5
C25	膵臓	2.8	4.2	3.8	3.4	3.4	4.5	5.1	3.8	3.1	5.2
C32	喉頭	0.1	0.2	-	0.1	0.2	-	0.1	-	0.1	0.1
C33-C34	気管支、肺	12.7	13.8	10.6	11.7	11.4	12.3	12.7	12.1	12.1	12.8
C43-C44	皮膚	2.8	2.3	2.8	2.8	2.3	2.6	3.1	3.2	2.2	2.5
C50,D05	乳房	15.7	13.7	15.0	31.3	30.8	32.9	40.3	41.9	50.1	40.4
C53-C55,C58,D06	子宮※1	20.1	13.8	25.8	21.6	23.7	26.1	22.7	15.0	21.5	24.7
C53-C55,C58	子宮※2	15.8	10.0	17.2	16.4	16.6	18.1	16.6	11.4	18.8	15.7
C53	子宮頸(再掲)※2	9.8	5.9	10.6	9.6	11.1	10.6	11.1	7.2	11.9	9.1
C54	子宮体(再掲)※2	5.1	3.1	5.8	6.2	5.1	7.0	5.0	3.7	6.5	5.9
C56	卵巣	4.6	2.9	6.2	3.9	4.9	5.5	5.0	2.8	2.5	6.8
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	0.7	0.8	1.5	2.0	1.4	1.4	0.9	1.1	1.5	2.0
C64-C66,C68	腎、尿管等	1.1	1.9	0.9	1.4	2.5	1.5	2.6	2.4	1.5	2.7
C70-C72	脳、神経系	1.6	1.9	2.0	2.2	2.5	2.7	2.8	2.0	3.4	1.7
C73	甲状腺	3.7	4.0	3.2	3.0	1.4	3.0	3.8	2.6	3.9	5.4
C81-C85,C96	リンパ腫	4.1	3.2	3.4	4.2	2.6	4.7	4.4	3.0	3.7	4.9
C88-C90	骨髄腫	0.4	1.2	0.9	0.8	0.8	1.2	0.9	1.1	0.8	1.1
C91-C95	白血病	3.4	6.6	4.6	5.6	5.0	6.8	6.2	5.3	5.8	3.4
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	2.2	3.5	2.9	1.9	2.9	3.9	3.4	3.5	2.6	*

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

基準人口: 日本人口

ICD10コード*	部位	平成									全国
		9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	平成14年
C00-C96,D05,D06	全部位	162.5	150.1	147.5	181.1	177.1	199.6	204.6	185.1	203.0	247.4
C00-C14	口腔、咽頭	1.7	3.6	2.5	2.2	4.0	4.5	2.8	3.2	2.8	2.6
C15	食道	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1	0.8	1.7	1.5	1.1	2.2
C16	胃	13.2	9.9	10.8	12.7	9.2	11.9	11.2	11.2	8.8	31.1
C18	結腸	12.7	12.0	13.1	13.3	14.3	17.3	16.2	16.8	21.0	25.5
C19-C21	直腸および肛門	5.3	4.6	4.9	6.3	6.1	5.8	5.2	4.4	5.3	13.1
C18-C20	大腸(再掲)	18.0	16.5	17.8	19.6	19.8	23.1	21.2	21.1	26.2	38.6
C22	肝臓	6.3	5.1	5.3	5.2	5.6	4.6	6.2	5.1	4.3	10.3
C23-C24	胆嚢、胆管	6.9	5.3	5.7	6.8	5.9	5.9	5.8	4.7	4.8	6.7
C25	膵臓	5.5	4.0	5.7	5.2	5.0	6.0	7.4	5.5	4.4	7.6
C32	喉頭	-	0.2	0.3	0.1	0.2	-	0.2	0.1	0.1	0.2
C33-C34	気管支、肺	15.9	18.3	19.9	17.6	16.6	18.2	18.4	17.6	17.8	18.2
C43-C44	皮膚	4.2	3.8	3.5	4.0	3.5	3.9	4.4	4.3	3.0	3.5
C50,D05	乳房	19.5	20.3	18.0	40.5	39.9	42.2	51.3	54.1	64.4	52.2
C53-C55,C58,D06	子宮※1	32.8	25.8	17.8	27.4	30.0	32.9	28.6	19.0	27.8	31.3
C53-C55,C58	子宮※2	22.7	20.5	13.1	21.1	21.2	23.1	21.2	14.8	24.3	20.3
C53	子宮頸(再掲)※2	13.9	12.5	8.0	12.5	14.4	13.4	14.1	9.2	15.2	11.6
C54	子宮体(再掲)※2	7.6	6.7	3.9	7.7	6.5	8.9	6.4	4.8	8.5	7.7
C56	卵巣	7.8	6.0	3.8	5.1	6.2	7.1	6.0	3.5	3.4	8.7
C61	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	膀胱	2.0	1.0	1.2	3.2	2.2	1.8	1.3	1.6	2.0	2.9
C64-C66,C68	腎、尿管等	1.1	1.5	2.6	1.8	3.0	2.2	3.4	3.1	2.1	3.6
C70-C72	脳、神経系	2.7	2.1	2.0	2.5	2.9	3.2	3.3	2.5	3.5	2.0
C73	甲状腺	4.2	4.7	5.1	3.9	1.8	3.9	4.8	3.3	4.9	6.8
C81-C85,C96	リンパ腫	4.7	5.2	4.6	5.8	3.5	6.2	5.7	3.9	4.8	6.5
C88-C90	骨髄腫	1.3	0.6	1.6	1.1	1.1	1.8	1.4	1.4	1.2	1.6
C91-C95	白血病	6.4	4.4	8.5	6.8	6.5	9.0	8.1	7.2	6.6	4.0
C951	成人T細胞性白血病(再掲)	3.0	4.9	4.1	2.7	4.0	5.5	5.0	4.7	3.6	*

※1: 上皮内がん含む ※2: 上皮内がん除く

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 1) 全部位

全部位の年齢調整罹患率、死亡率の年次推移では、増減を繰り返しながら、概ね横ばいの傾向を呈した。年齢階級別罹患率、死亡率とも、概ね全国を下回る値となった。

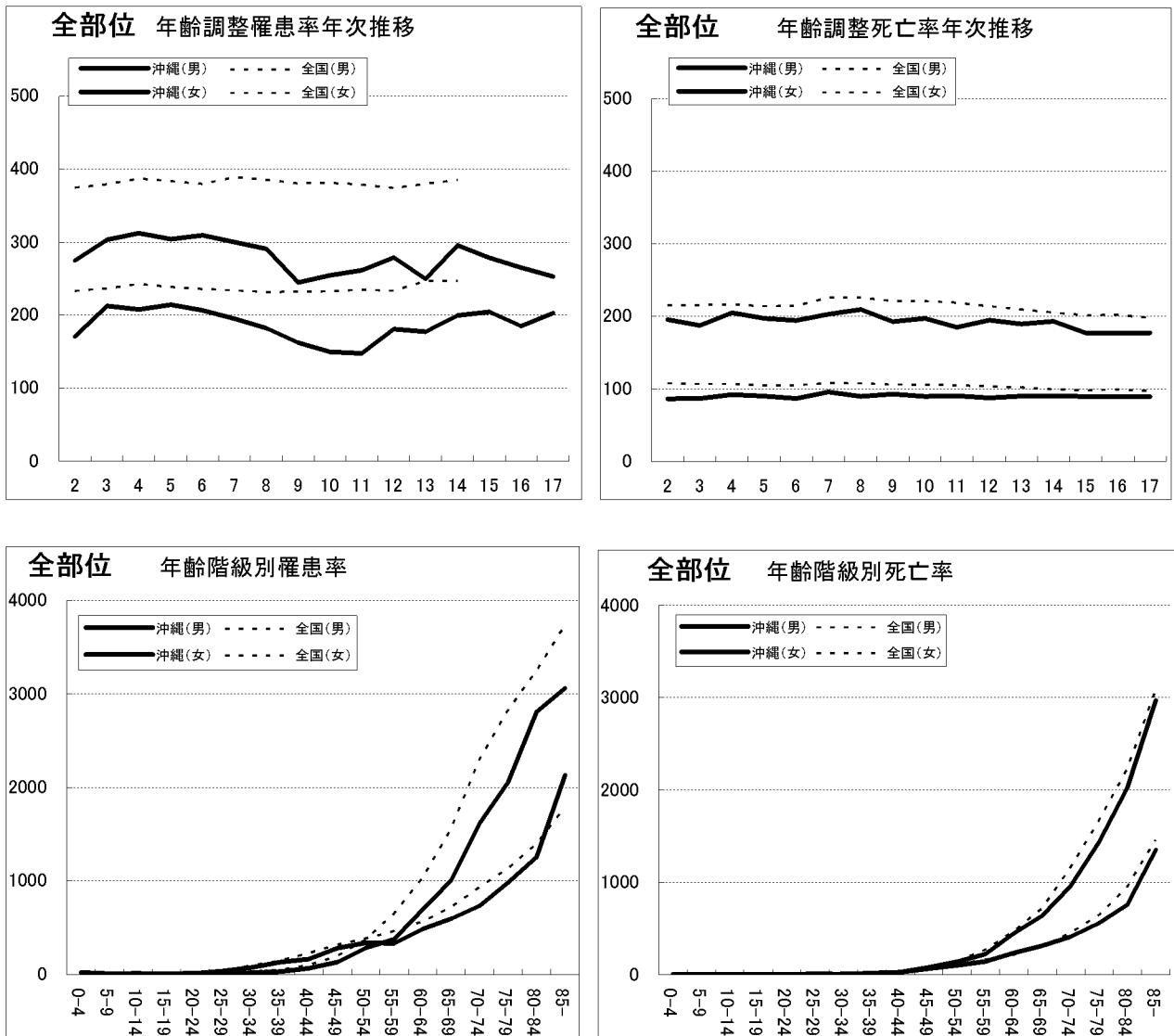


図 6-1 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較 全部位

※1 年齢階級別罹患率については、沖縄県は平成 15-17 年の平均値を用いた。全国は平成 14 年の値を用いた。

※2 年齢階級別死亡率については、沖縄県、全国とも平成 17 年の値を用いた。

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 2) 胃

胃がんについては、年齢調整罹患率及び死亡率の年次推移はともに減少傾向を呈した。また、年齢調整罹患率、死亡率、年齢階級別罹患率、死亡率について、全国の値を下回る結果となった。

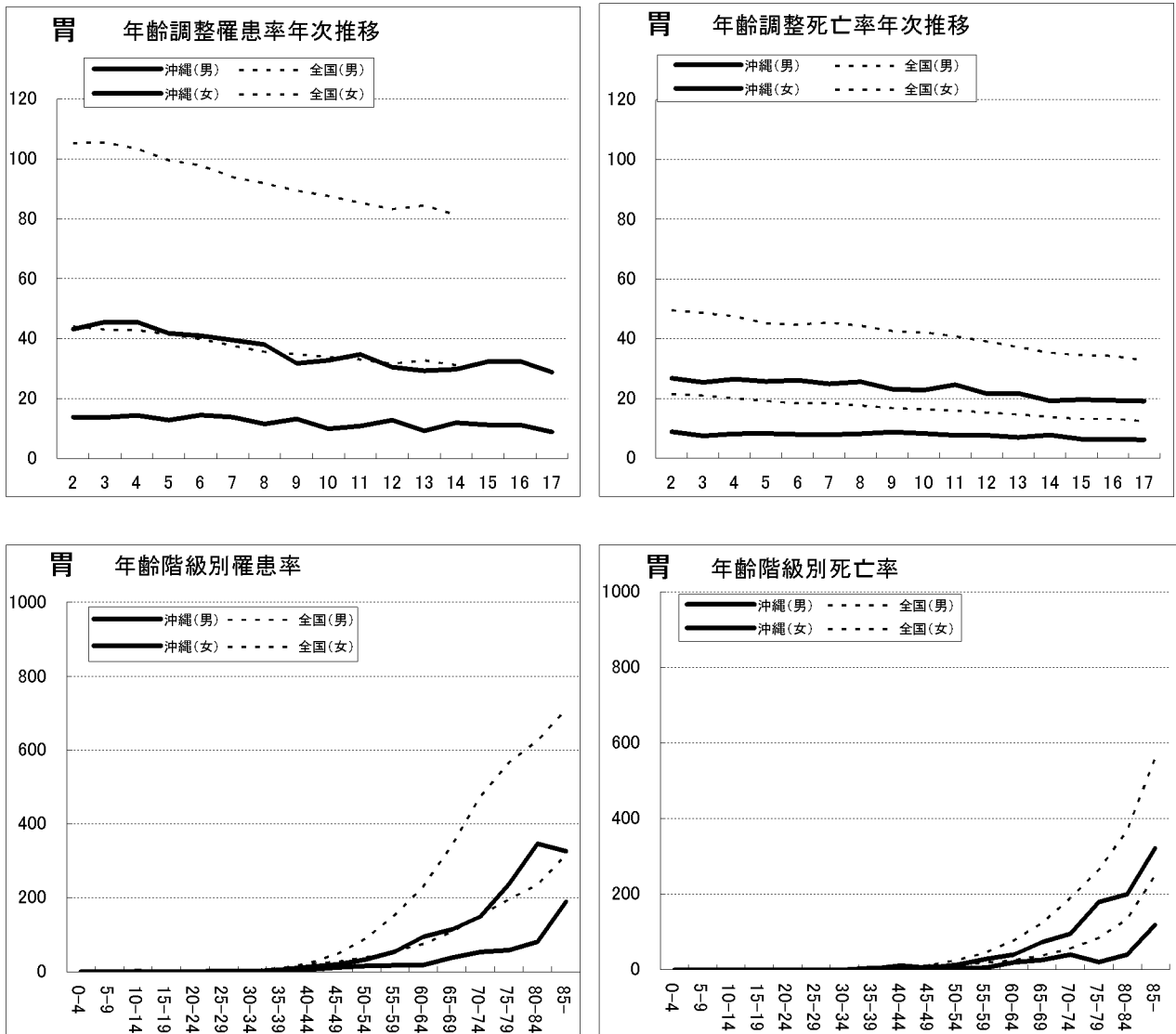


図 6-2 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較 胃



(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 3) 気管支・肺

肺がんについては、年齢調整罹患率及び死亡率の年次推移について、男はやや減少、女は横ばい気味であった。年齢調整罹患率、死亡率、年齢階級別罹患率、死亡率では、全国より上回る結果となった。

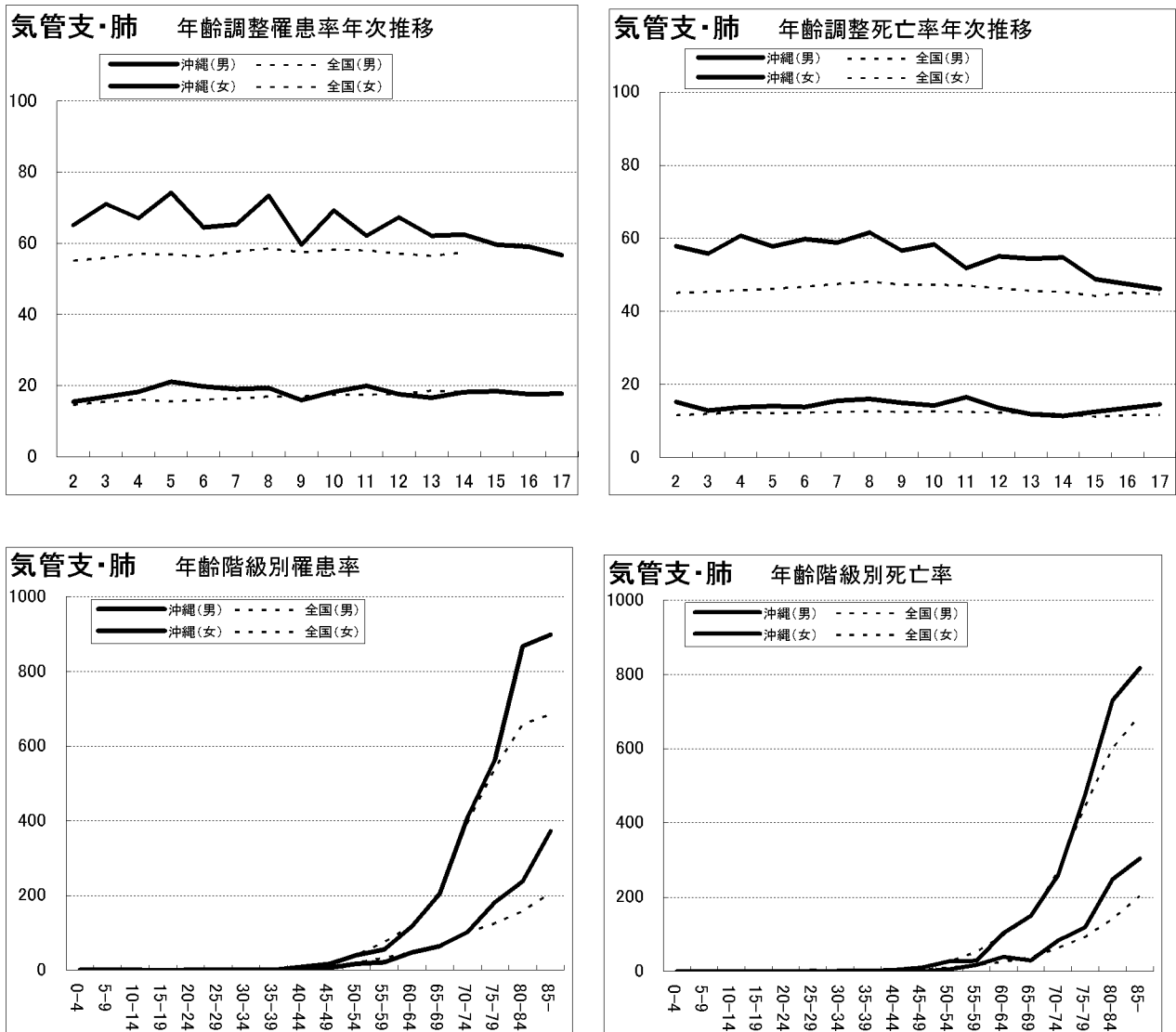


図 6-3 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較  
気管支・肺

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 4) 大腸

大腸がんについては、年齢調整罹患率の年次推移では、男女ともやや増減を繰り返す形状を呈した。死亡率年次推移では男女とも横ばいの傾向、年齢調整罹患率では沖縄県は全国を下回っているが、死亡率では罹患率ほどの差異は認められなかった。

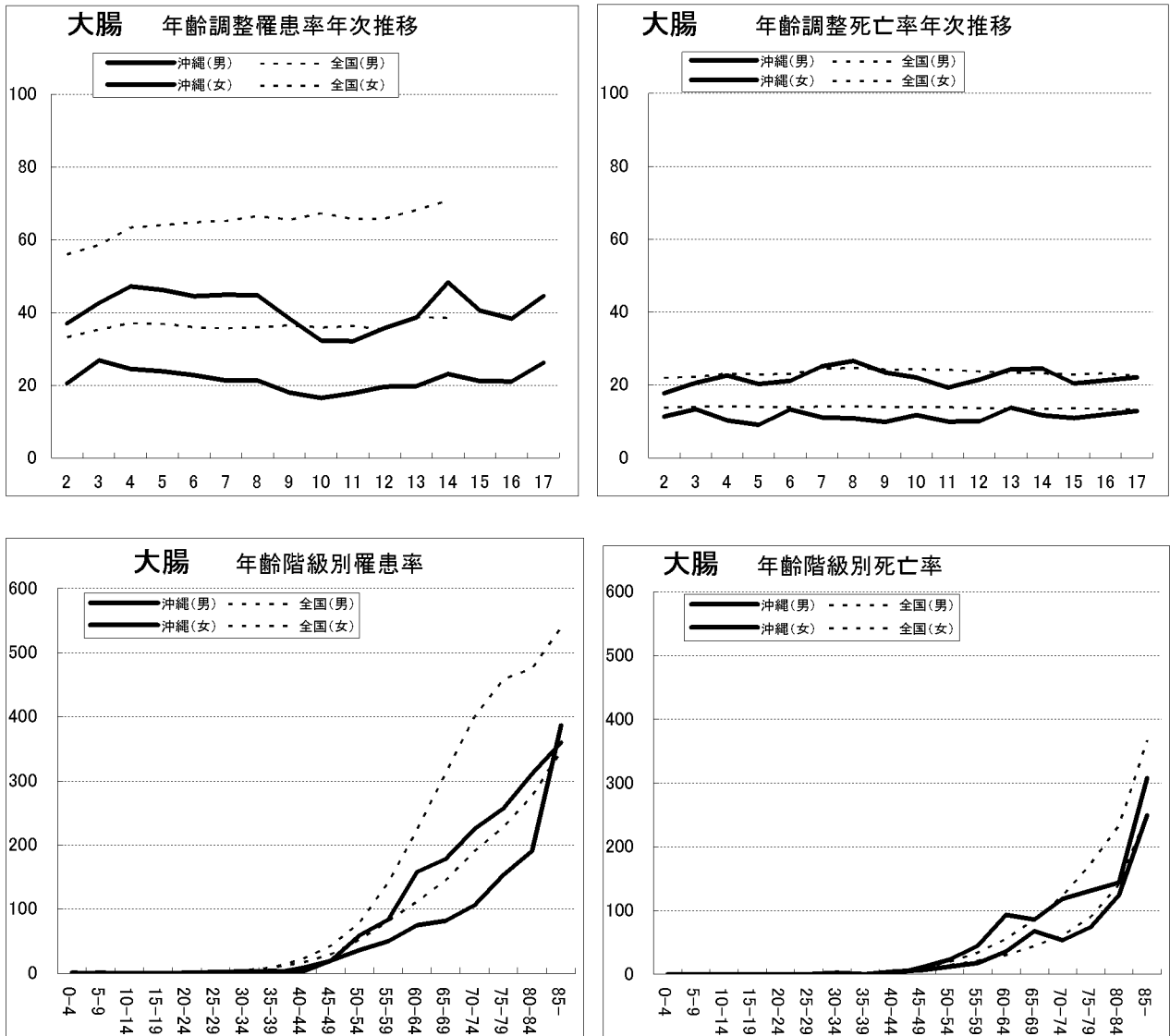


図6-4 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較 大腸

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 5) 肝臓

肝臓がんについては、年齢調整罹患率年次推移及び死亡率の年次推移は、増減を繰り返しつつやや減少傾向を呈した。年齢調整罹患率、死亡率、年齢階級別罹患率、死亡率は、全国より下回る結果となった。

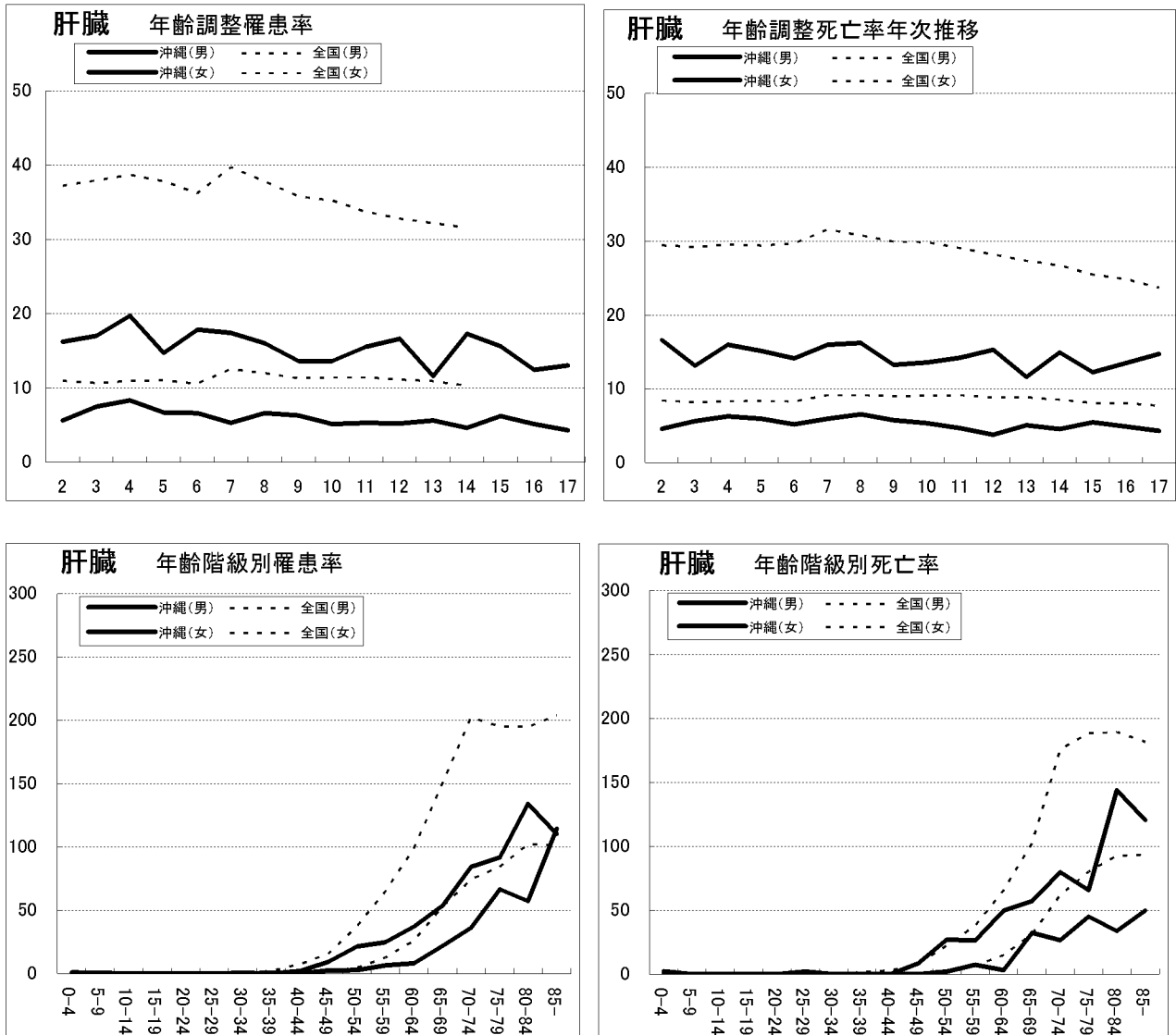


図 6-5 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較  
肝臓

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 6) 前立腺

前立腺がんについては、年齢調整罹患率及び死亡率の年次推移では増加傾向を示す結果となり、死亡率では、ほぼ全国と同様の値となった。また、年齢階級別罹患率では全国より下回っているが、死亡率では一部全国を上回る結果となった。

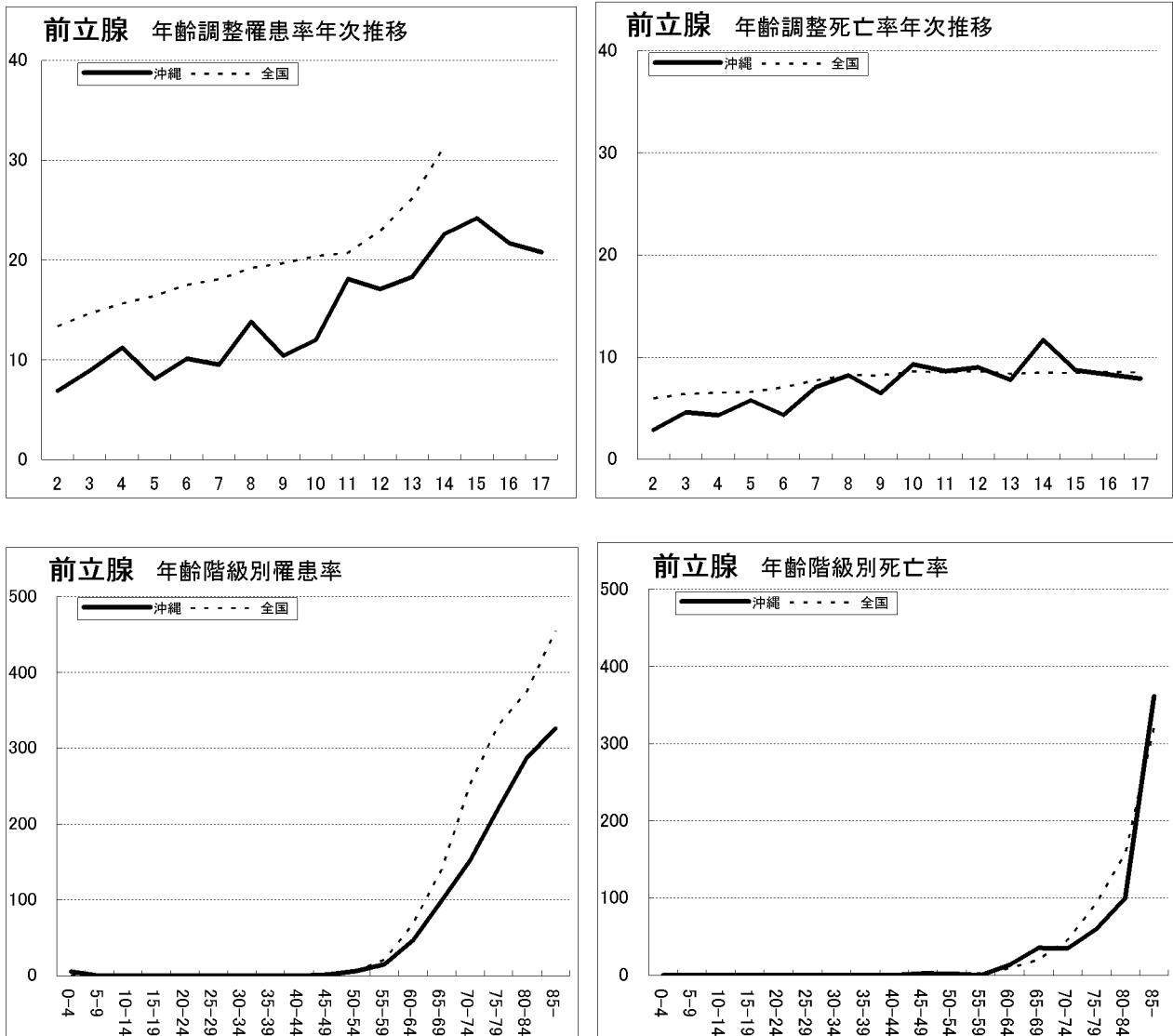


図 6-6 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較 前立腺

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 7) 乳房

乳がんについては、年齢調整罹患率年次推移では全国より低く推移しているものの、増加傾向にあった。死亡率については全国よりやや低い値で、僅かに増加傾向にあった。年齢階級別罹患率について、60歳以上において全国を上回る値を示した。死亡率については、一部全国より下回る年齢を呈していた。

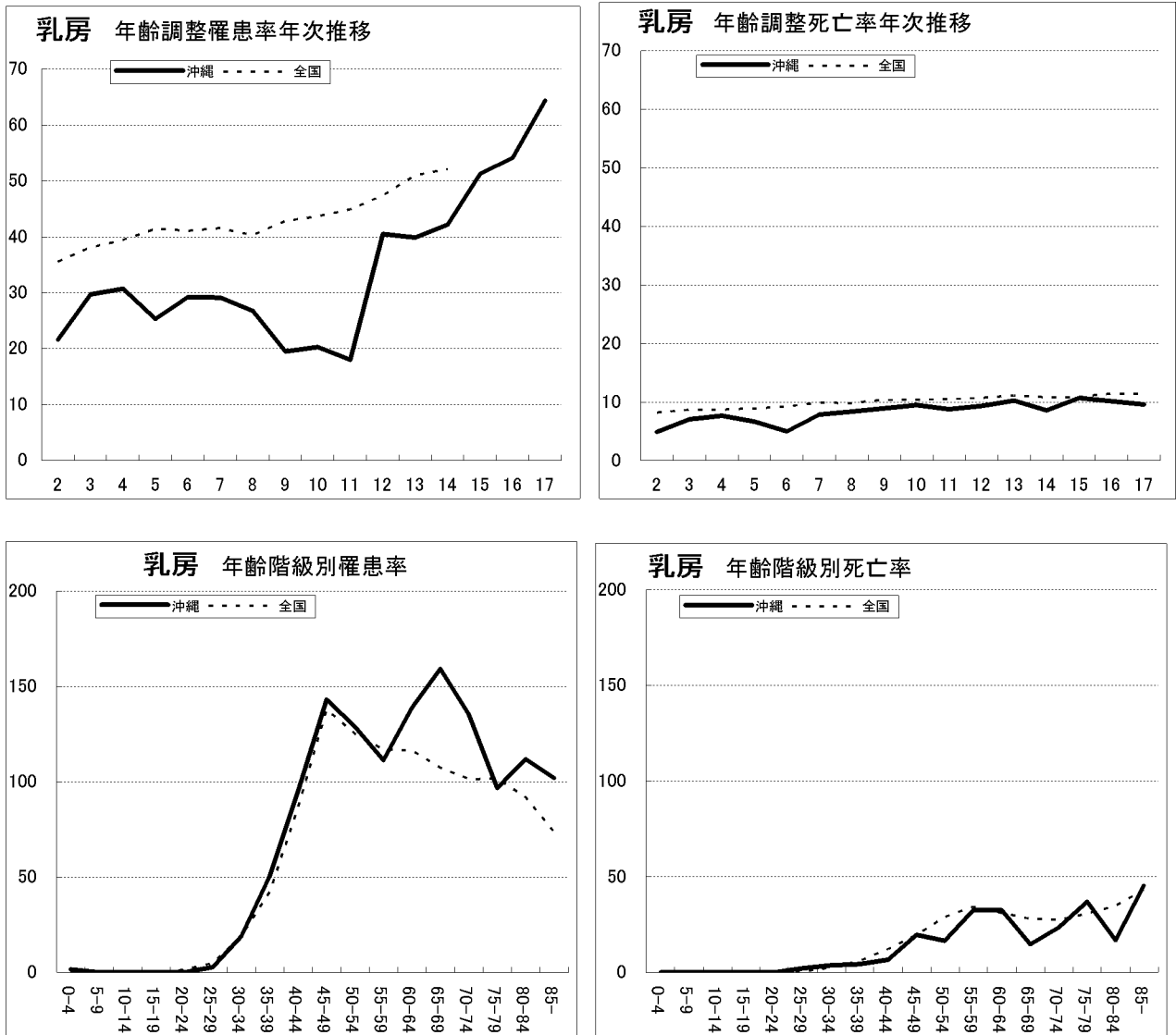


図6-7 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較 乳房

(6) 主要部位における年齢調整罹患率、年齢調整死亡率の年次推移及び年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率(沖縄県、全国比較) 8) 子宮

子宮がんについては、年齢階級別罹患率年次推移は、起伏の大きな曲線を呈した。死亡率では、概ね横ばい傾向で、全国より僅かに高い値を示した。年齢階級別罹患率では、40代以下及び55-59歳は全国より下回っているが、70歳以上は概ね全国を上回る結果となった。死亡率では、65-74歳、85歳以上で全国を上回る結果となった。

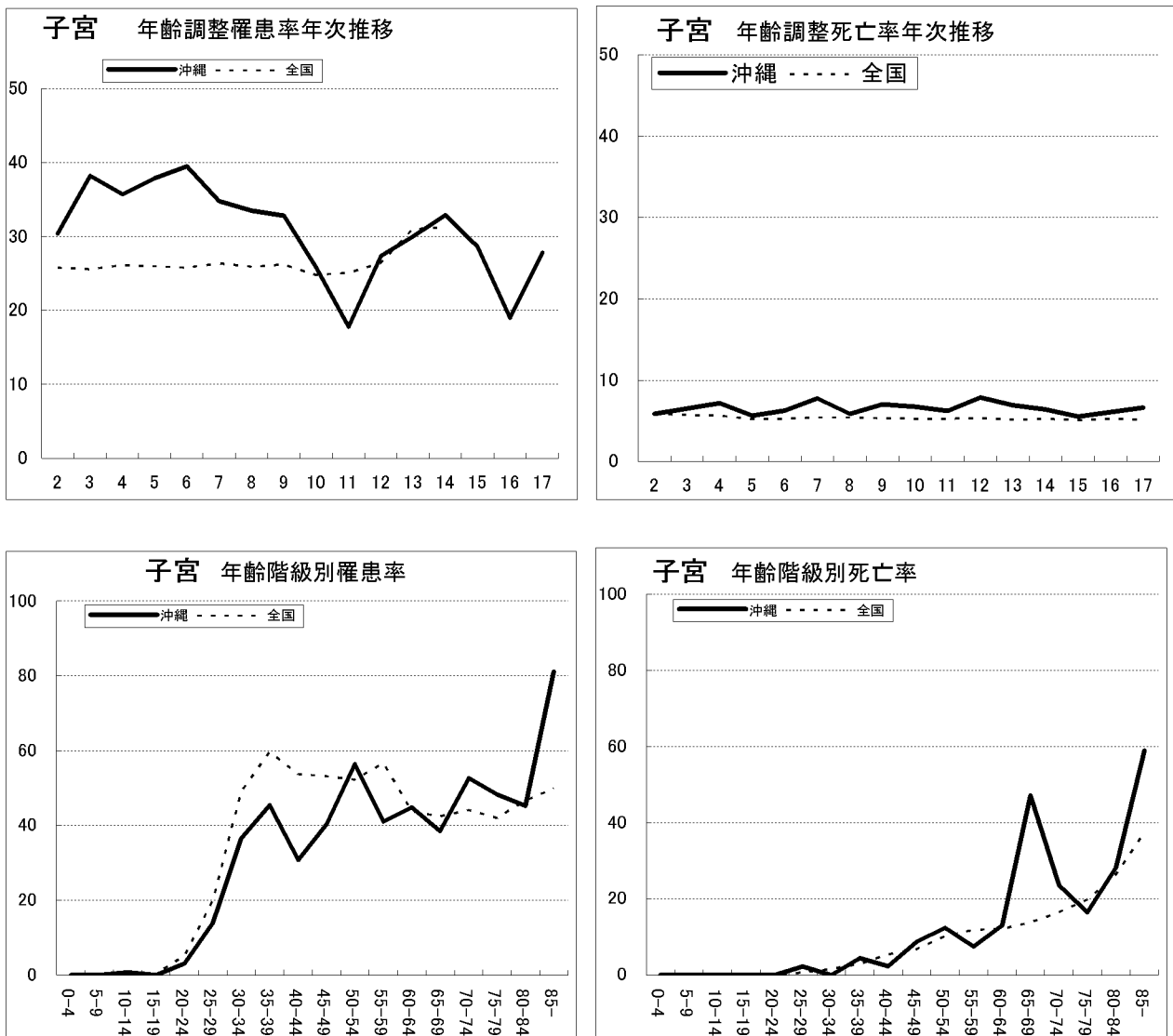


図 6-8 年齢調整罹患率年次推移、年齢調整死亡率年次推移、年齢階級別罹患率、年齢階級別死亡率 沖縄県、全国比較  
子宮

(7) 主要部位以外及び主要部位詳細部分における年齢階級別罹患率(沖縄県、全国比較)

1) (口腔・咽頭、食道、結腸、直腸、胆嚢・胆管、膵臓)

年齢階級別罹患率について、口腔・咽頭で、男は40歳以上から全国を上回る値を示しており、60歳以上からは顕著に増加している。女は80-84歳で全国を上回る値を示した。食道については、男女とも概ね全国より低く推移しているが、高齢層(男80歳以上、女85歳以上)で全国より高い値を示した。結腸、直腸については、男女とも全国より低く推移しているが、結腸女の85歳以上で全国より上回る値となった。胆嚢・胆管については、男は85歳以上を除きやや全国に類似した曲線を描いた。膵臓は男女とも概ね全国より低く推移した。

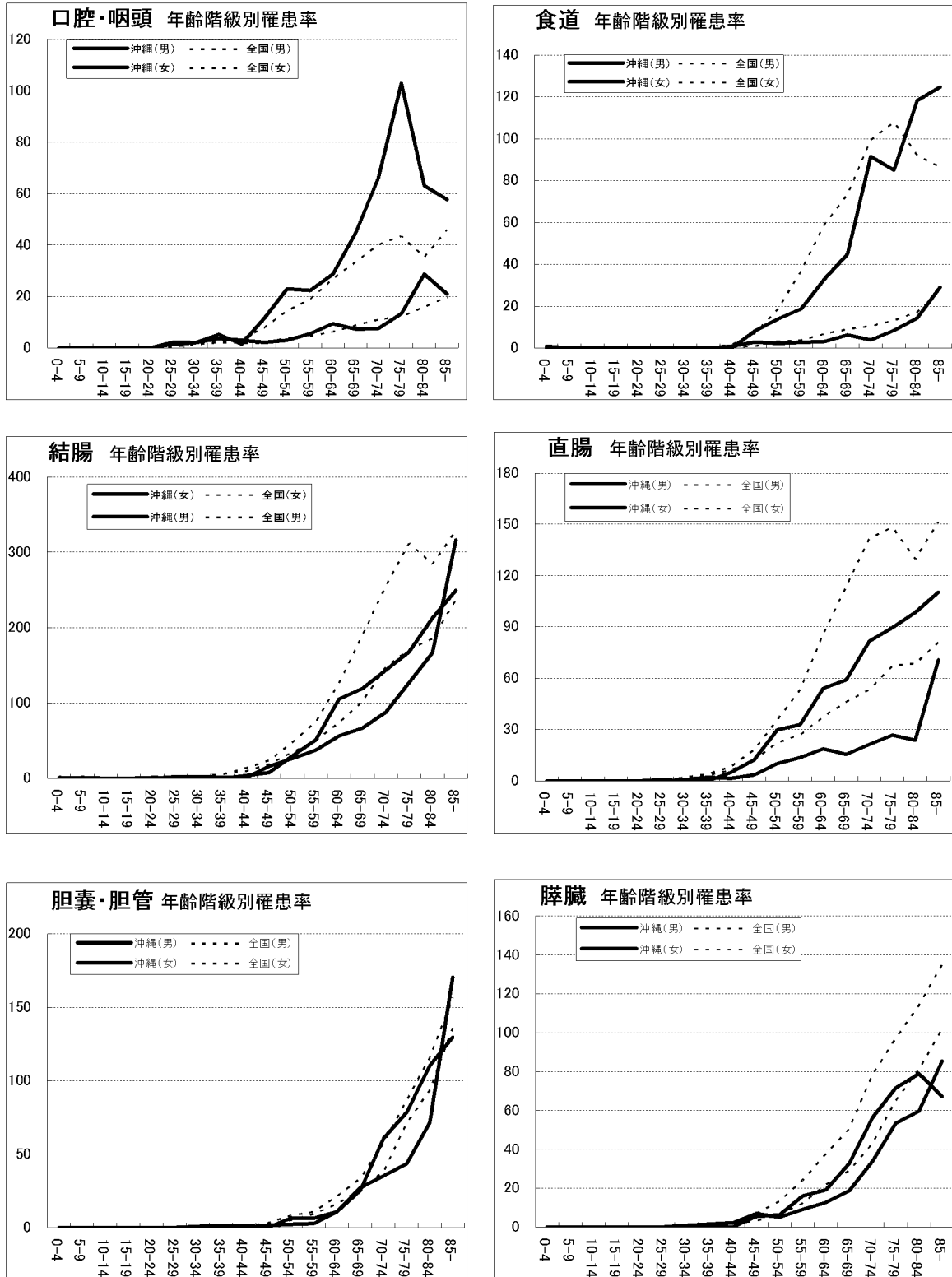


図7-1 主要部位以外等の年齢階級別罹患率比較(沖縄県、全国) (口腔・咽頭、食道、結腸、直腸、胆嚢・胆管、膵臓)

(7) 主要部位以外及び主要部位詳細部分における年齢階級別罹患率(沖縄県、全国比較)

2) (喉頭、皮膚、子宮(上皮内含む、除く)、子宮頸部、子宮体部)

喉頭については、男女の罹患率差が顕著な部位である。男は70-74歳と80-84歳にピークを持つ二極性の曲線、女は70-74歳に膨らみのある曲線を描いた。概ね男女とも全国より低く推移した。皮膚については、高年齢層を除いて概ね全国の傾向と類似した曲線を描いた。男は全国より低く推移しているが、女は全国より高い値となり、男の値より高く推移した。子宮については、上皮内を除いた場合、85歳以上を除いて概ね全国の傾向と類似していた。子宮体部も概ね全国の傾向に類似していた。子宮頸部では、一部の年齢層を除き、全国を上回る値を示した。

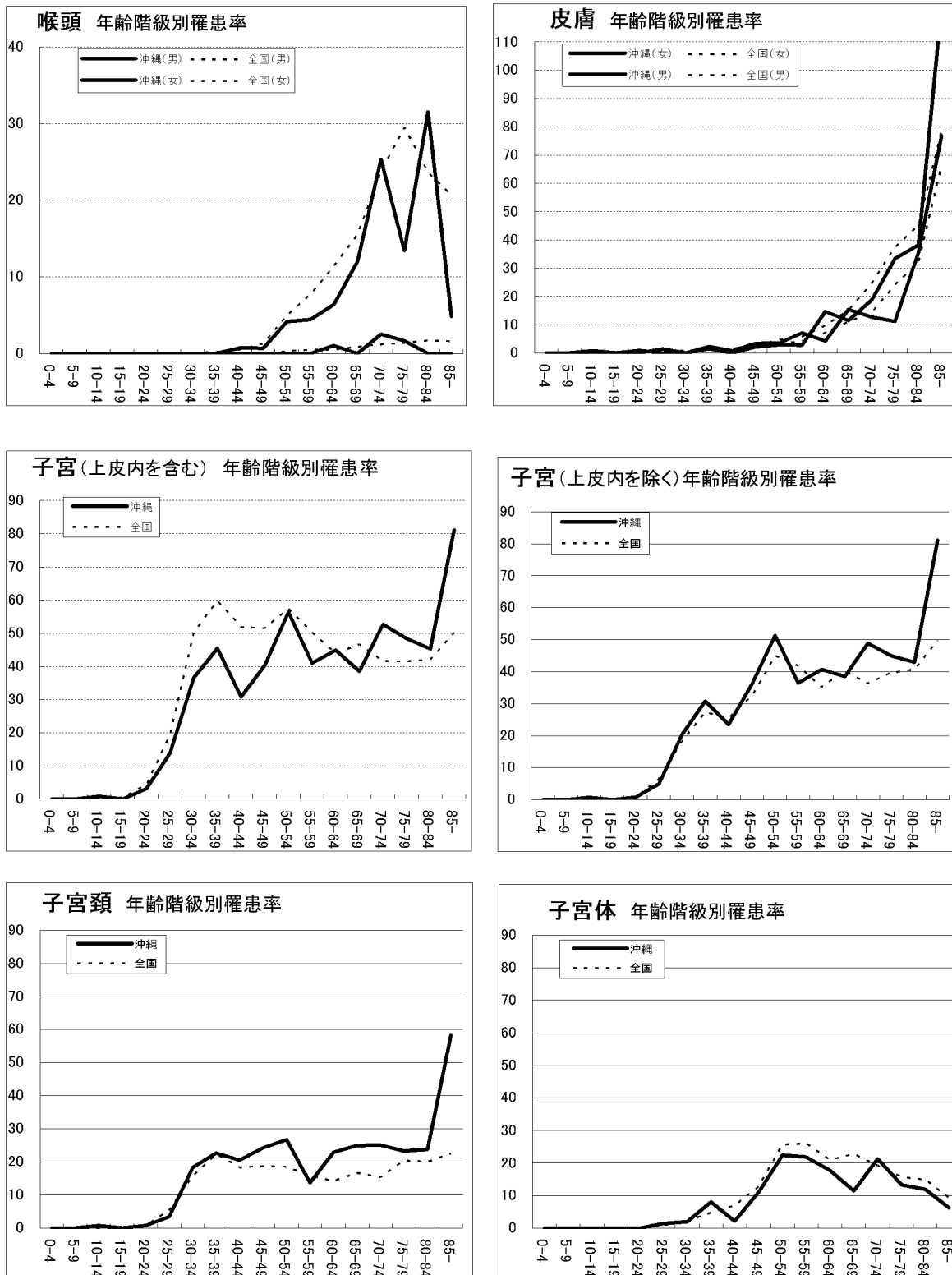


図7-2 主要部位以外等の年齢階級別罹患率比較(沖縄県、全国) (喉頭、皮膚、子宮(上皮内含む、除く)、子宮頸、子宮体)



(7) 主要部位以外及び主要部位詳細部分における年齢階級別罹患率(沖縄県、全国比較)

3) 卵巣、膀胱、腎など、脳神経系、甲状腺、リンパ腫

卵巣については、大きく増減した曲線で、概ね全国より低く推移した。膀胱、腎等について、女の一部高齢層を除き、概ね全国より低く推移した。脳神経系では、男女とも、80歳以上で全国より顕著に高い値を示した。甲状腺について、男は全国より低く推移し、女は一部を除いて全国より低く推移した。悪性リンパ腫は70代以下は全国より低く推移しているが、男は85歳以上でほぼ全国値に、女は80歳以上で全国値を上回った。

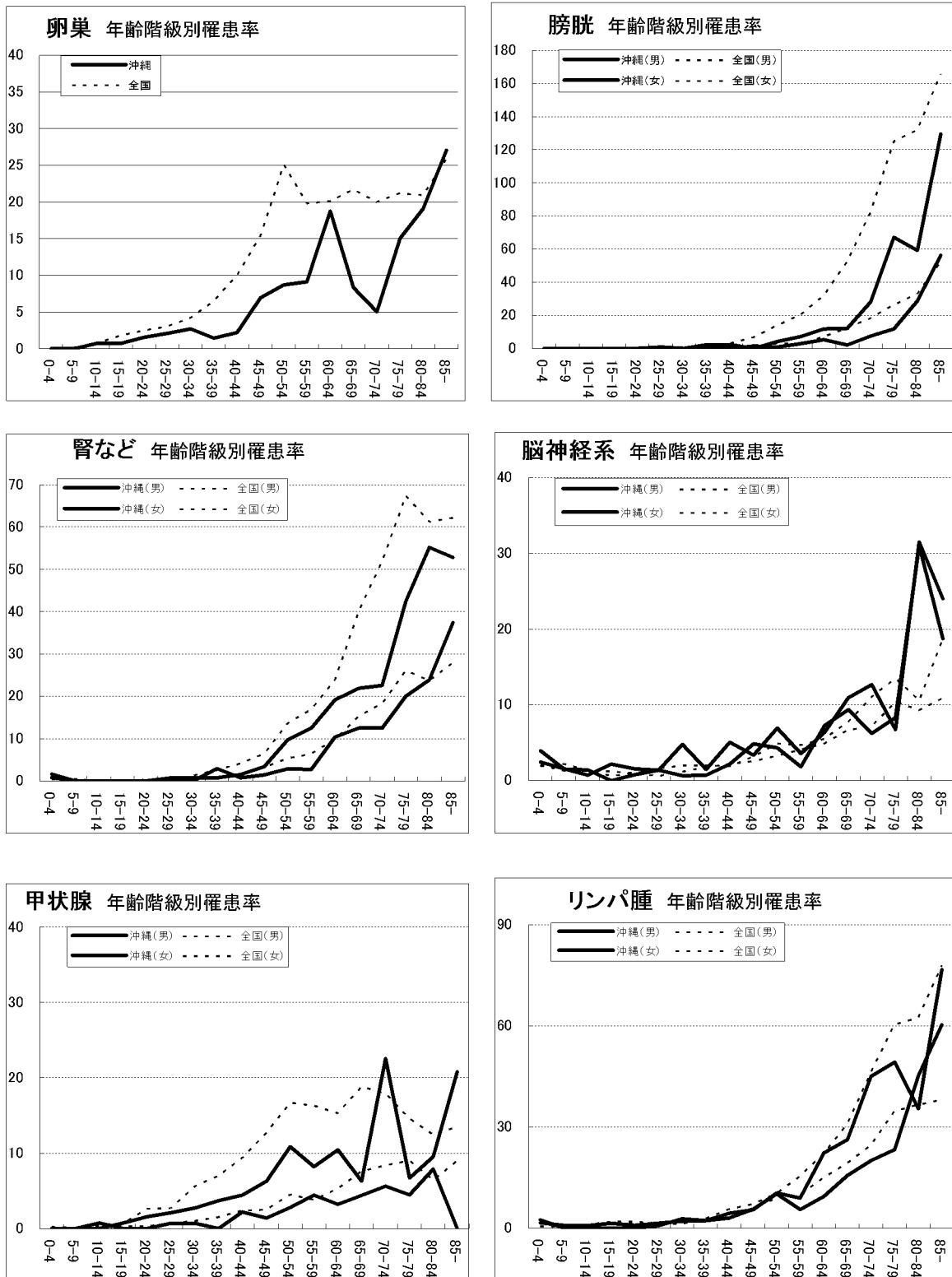


図 7-3 主要部位以外等の年齢階級別罹患率比較(沖縄県、全国) (卵巣、膀胱、腎など、脳神経系、甲状腺、リンパ腫)

(7) 主要部位以外及び主要部位詳細部分における年齢階級別罹患率(沖縄県、全国比較)

4) 骨髄腫、白血病

骨髄腫については、男女とも増減した曲線を描きつつ、全国よりやや低く推移した。白血病については、男女とも、ほぼ全ての年齢層で全国を上回る値を示した。

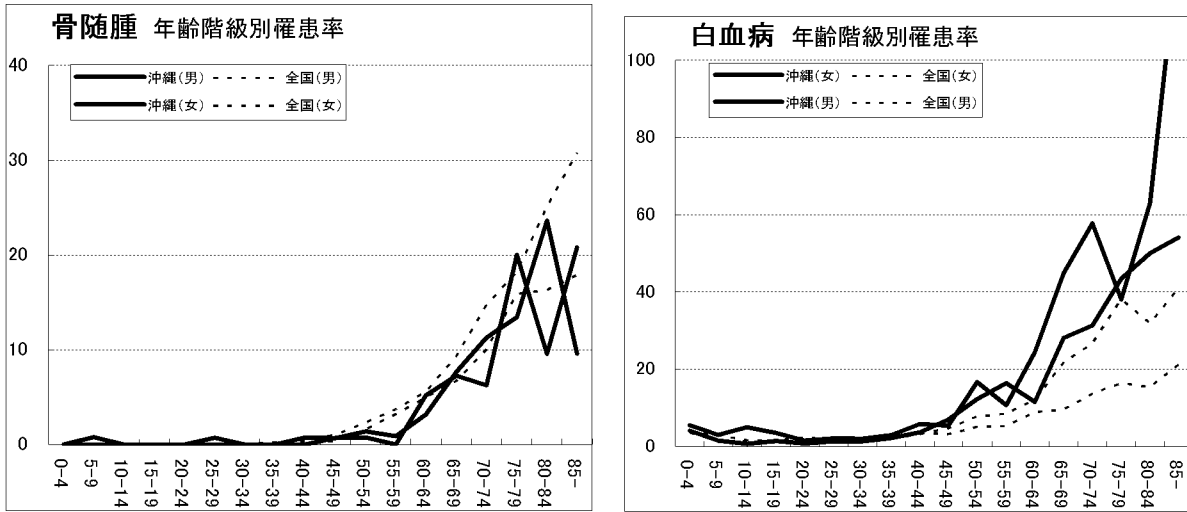


図 7-4 主要部位以外等の年齢階級別罹患率比較(沖縄県、全国) (骨髄腫、白血病)

(8) 診断方法、治療方法

(8)-1) 診断方法

死亡票を除いた届出票2,406件(男1,156件、女1,250件)についての診断状況は、診断根拠として最も重要な検査方法である組織診の実施率は全部位では男で84.5%、女で86.7%に達しているが、肝臓、膵臓では、47.2%、28.6%(肝臓、男、女)、25.0%、46.2%(膵臓、男、女)と低かった。組織診の割合の低い部位では、画像診断、その他(腫瘍マーカーを含む)の割合が高くなっている。

表8-1 悪性新生物診断方法割合(男)

ICD10	部位	罹患数	確診年:平成17年									
			X線	内視鏡	組織診	細胞診	RI	超音波	剖検	臨床経過	CT	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,156	38.4	47.4	84.5	13.9	17.0	23.4	0.2	0.9	51.2	13.8
C00-C14	口腔、咽頭	68	7.4	13.2	97.1	1.5	1.5	7.4	0.0	1.5	20.6	2.9
C15	食道	36	30.6	74.9	97.2	5.6	5.6	25.0	0.0	0.0	44.4	5.6
C16	胃	128	36.7	72.7	96.9	7.0	0.8	31.3	0.0	0.0	49.2	21.9
C18	結腸	164	40.2	73.2	91.5	7.9	0.6	31.7	0.0	0.0	53.7	23.2
C19-C21	直腸および肛門	78	37.2	67.9	96.2	6.4	1.3	25.6	0.0	1.3	37.2	17.9
C18-C20	大腸(再掲)	240	39.2	71.7	92.9	7.5	0.8	30.0	0.0	0.4	48.3	21.7
C22	肝臓	36	27.8	11.1	47.2	5.6	0.0	69.4	0.0	5.6	72.2	27.8
C23-C24	胆嚢、胆管	24	29.2	45.8	50.0	33.3	8.3	62.5	0.0	0.0	75.0	8.3
C25	膵臓	12	25.0	8.3	25.0	8.3	0.0	41.7	0.0	8.3	66.7	8.3
C32	喉頭	18	0.0	11.1	100.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	12.2	0.0
C33-C34	気管支、肺	241	86.3	73.4	68.9	37.3	63.1	8.7	0.4	0.8	87.6	9.5
C43-C44	皮膚	25	1.4	0.0	96.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0
C50,D05	乳房	1	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	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	132	10.6	1.5	96.2	3.0	11.2	30.3	0.0	1.5	33.3	54.5
C67	膀胱	23	8.7	34.8	95.7	21.7	0.0	43.5	0.0	0.0	39.1	0.0
C64-C66,C68	腎など	14	14.3	0.0	78.6	10.3	4.2	50.0	0.0	0.0	78.6	0.0
C70-C72	脳、神経系	17	7.8	0.0	92.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	74.6	0.0
C73	甲状腺	12	8.3	0.0	91.7	83.3	33.3	66.7	0.0	0.0	41.7	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	28	25.0	17.9	96.4	10.7	46.4	28.6	1.8	1.9	64.3	18.5
C88-C90	骨髄腫	4	25.0	50.0	100.0	25.0	50.0	25.0	0.0	0.0	75.0	43.7
C91-C95	白血病	31	48.4	3.2	90.3	49.1	6.5	22.6	3.2	3.2	51.6	37.0
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	19	10.5	5.3	73.7	36.8	5.3	5.3	1.3	1.3	26.3	34.4
	その他	64	21.9	59.4	78.1	7.8	4.7	15.6	0.4	0.5	21.9	3.1

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

表8-2 悪性新生物診断方法割合(女)

ICD10	部位	罹患数	確診年:平成17年									
			X線	内視鏡	組織診	細胞診	RI	超音波	剖検	臨床経過	CT	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,250	45.6	22.7	86.7	36.2	8.5	47.4	0.3	1.0	40.1	15.0
C00-C14	口腔、咽頭	22	4.5	13.6	95.5	4.5	0.0	9.1	0.0	0.0	36.4	0.0
C15	食道	4	25.0	75.0	100.0	0.0	25.0	75.0	0.0	0.0	75.0	25.0
C16	胃	52	34.6	76.9	92.3	5.8	0.0	44.2	0.0	1.9	59.6	17.3
C18	結腸	137	45.3	67.9	96.4	8.0	0.7	37.2	0.0	0.0	59.1	24.1
C19-C21	直腸および肛門	34	44.1	85.3	94.1	2.9	0.0	38.2	0.0	0.0	50.0	20.6
C18-C20	大腸(再掲)	170	45.3	71.2	95.9	7.1	0.6	37.6	0.0	0.0	57.1	23.5
C22	肝臓	14	35.7	21.4	28.6	28.6	0.0	71.4	0.0	7.1	85.7	42.9
C23-C24	胆嚢、胆管	17	29.4	41.2	64.7	29.4	5.9	58.8	0.0	5.9	76.5	29.4
C25	膵臓	13	46.2	38.5	46.2	23.1	0.0	69.2	0.0	7.7	84.6	23.1
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	97	85.6	68.0	76.3	28.9	60.8	11.3	0.0	1.0	82.5	7.2
C43-C44	皮膚	36	2.8	0.0	100.0	2.8	2.8	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0
C50,D05	乳房	463	70.8	0.4	84.7	73.4	4.3	84.4	0.0	0.2	31.3	22.7
C53-C55,C58,D06	子宮※1	174	2.9	2.3	98.9	46.3	0.7	13.7	0.5	0.6	29.2	2.9
C53-C55,C58	子宮 ※2	152	3.3	2.6	99.3	43.4	0.9	17.7	0.7	0.5	39.4	3.7
C53	子宮頸(再掲)※2	96	2.2	2.1	99.0	49.5	1.1	8.1	0.4	0.0	36.4	3.7
	子宮体(再掲)※2	56	8.9	9.8	70.0	34.9	0.6	32.7	1.4	1.8	42.9	3.9
C56	卵巣	15	13.3	0.0	80.0	36.0	0.0	40.0	0.0	6.7	53.3	23.0
C61	前立腺											
C67	膀胱	10	10.0	30.0	100.0	20.0	0.0	40.0	0.0	0.0	50.0	0.0
C64-C66,C68	腎など	6	0.0	0.0	66.7	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	83.3	0.0
C70-C72	脳、神経系	18	0.0	0.0	75.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	5.6
C73	甲状腺	31	16.1	0.0	87.1	74.2	19.4	64.5	0.0	0.0	48.4	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	29	24.1	6.9	96.6	24.1	27.6	17.2	0.0	6.9	48.3	10.3
C88-C90	骨髄腫	5	80.0	40.0	80.0	0.0	60.0	40.0	0.0	0.0	100.0	0.0
C91-C95	白血病	29	48.3	3.4	89.7	47.2	17.2	27.6	0.0	0.0	37.9	34.3
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	24	8.3	8.3	50.0	45.8	8.3	4.2	0.0	0.0	29.2	41.7
	その他	43	16.3	48.8	81.4	7.0	2.3	18.6	0.0	4.7	37.2	11.6

※1:上皮内がん含む

※2:上皮内がん除く

## (8)-2) 治療方法

死亡票を除いた届出票2,406件(男1,156件、女1,250件)についての治療状況は、全部位では手術の実施率が最も高く男で52.1%、女で73.8%であった。ホルモン療法の全部位では男で4.8%、女で20.9%だが、部位別にみると前立腺で60.2%、乳房(女)で55.9%となっている。対症療法の割合は全部位では男で12.1%、女で7.4%だが、部位別にみると、肝臓、胆嚢・胆管、膵臓では男で33.3%、37.5%、33.3%、女で42.9%、35.3%、38.5%と割合が高かった。

表9-1 悪性新生物治療法割合(男)

確認年:平成17年

ICD10	部位名	罹患数	手術	放射線療法	化学療法	ホルモン療法	免疫療法	対症療法	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,156	52.1	5.4	26.6	4.8	0.1	12.1	4.7
C00-C14	口腔、咽頭	68	32.4	8.8	5.9	0.0	0.0	10.3	2.9
C15	食道	36	30.6	11.1	30.6	0.0	0.0	11.1	16.7
C16	胃	128	78.9	0.8	22.7	0.8	0.0	9.4	1.6
C18	結腸	164	86.0	0.0	28.7	0.0	0.0	9.1	1.8
C19-C21	直腸および肛門	78	87.2	0.0	26.9	0.0	0.0	11.5	2.6
C22	肝臓	36	41.7	0.0	16.7	0.0	0.0	33.3	25.0
C23-C24	胆嚢、胆管	24	50.0	4.2	20.8	0.0	0.0	37.5	4.2
C25	膵臓	12	25.0	0.0	41.7	0.0	0.0	33.3	25.0
C32	喉頭	18	22.2	16.7	11.1	0.0	0.0	5.6	5.6
C33-C34	気管支、肺	241	35.3	13.7	42.3	0.0	0.0	19.5	2.5
C43-C44	皮膚	25	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	1	100.0	0.0	0.0	100.0	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	132	25.0	3.8	7.6	37.1	0.0	0.0	6.8
C67	膀胱	23	87.0	0.0	39.1	0.0	4.3	8.7	4.3
C64-C66,C68	腎など	14	71.4	0.0	7.1	0.0	0.0	14.3	0.0
C70-C72	脳、神経系	17	23.5	5.9	5.9	0.0	0.0	11.8	5.9
C73	甲状腺	12	83.3	8.3	0.0	25.0	0.0	0.0	8.3
C81-C85,C96	リンパ腫	28	14.3	14.3	89.3	0.0	0.0	0.0	3.6
C88-C90	骨髄腫	4	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	25.0	0.0
C91-C95	白血病	31	0.0	6.5	71.0	3.2	0.0	19.4	9.7
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	19	5.3	5.3	73.7	0.0	0.0	5.3	5.3
	その他	64	76.6	3.1	7.8	0.0	0.0	10.9	4.7

※1: 上皮内がん含む

※2: 上皮内がん除く

表9-2 悪性新生物治療方法割合(女)

確認年:平成17年

ICD10	部位名	罹患数	手術	放射線療法	化学療法	ホルモン療法	免疫療法	対症療法	その他
C00-C96,D5,D6	全部位	1,250	73.8	9.8	24.2	20.9	0.3	7.4	2.5
C00-C14	口腔、咽頭	22	45.5	4.5	9.1	0.0	0.0	13.6	0.0
C15	食道	4	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	25.0	25.0
C16	胃	52	65.4	0.0	26.9	0.0	0.0	15.4	3.8
C18	結腸	137	92.7	0.0	30.7	0.0	0.0	4.4	0.7
C19-C21	直腸および肛門	34	85.3	0.0	38.2	0.0	0.0	5.9	5.9
C22	肝臓	14	35.7	0.0	14.3	0.0	0.0	42.9	7.1
C23-C24	胆嚢、胆管	17	41.2	0.0	17.6	0.0	0.0	35.3	11.8
C25	膵臓	13	38.5	7.7	46.2	0.0	0.0	38.5	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	97	50.5	8.2	30.9	1.0	1.0	20.6	4.1
C43-C44	皮膚	36	55.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50,D05	乳房	463	95.9	18.6	27.0	55.9	0.0	0.4	0.6
C53-C55,C58,D06	子宮※1	174	58.6	7.5	5.7	0.0	0.0	2.9	5.2
C53-C55,C58	子宮 ※2	152	55.3	8.6	6.6	0.0	0.0	3.3	5.9
C53	子宮頸(再掲)※2	96	50.0	10.4	8.3	0.0	0.0	4.2	7.3
C54	子宮体(再掲)※2	56	64.3	5.4	3.6	0.0	0.0	1.8	3.6
C56	卵巣	15	66.7	6.7	20.0	0.0	0.0	33.3	6.7
C61	前立腺								
C67	膀胱	10	100.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	20.0
C64-C66,C68	腎など	6	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0
C70-C72	脳、神経系	18	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0
C73	甲状腺	31	100.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0
C81-C85,C96	リンパ腫	29	10.3	3.4	72.4	0.0	0.0	17.2	3.4
C88-C90	骨髄腫	5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C91-C95	白血病	29	0.0	0.0	79.3	0.0	0.0	20.7	6.9
C915	成人T細胞性白血病(再掲)	24	0.0	0.0	58.3	0.0	0.0	12.5	20.8
	その他	43	69.8	14.0	7.0	0.0	0.0	18.6	0.0

※1: 上皮内がん含む

※2: 上皮内がん除く

(9) 部位別、性別I/D(罹患数/死亡数)比 (平成17年)

沖縄県の平成17年の部位別のI/D比は、皮膚、乳房、脳・神経系で高く、肝臓、胆嚢・胆管、膵臓で低い。

表 10-1 部位別、性別I/D比(平成17年)

ICD10	部位	罹患数			死亡数			I/D比(沖縄県)			I/D比(全国H14年)		
		男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女	男女	男	女
C00-C96	全部位	3,910	2,028	1,882	2,516	1,470	1,046	1.55	1.38	1.80	1.87	1.81	1.97
C00-C14	口腔、咽頭	123	96	27	67	53	14	1.84	1.81	1.93	2.05	2.16	1.80
C15	食道	98	84	14	81	71	10	1.21	1.18	1.40	1.51	1.51	1.52
C16	胃	331	233	98	234	159	75	1.41	1.47	1.31	2.17	2.25	2.02
C18	結腸	473	241	232	248	120	128	1.91	2.01	1.81	2.66	2.95	2.37
C19-C21	直腸および肛門	182	124	58	96	61	35	1.90	2.03	1.66	3.00	3.06	2.89
C22	肝臓	164	104	60	170	118	52	0.96	0.88	1.15	1.17	1.17	1.18
C23-C24	胆嚢、胆管	126	62	64	115	54	61	1.10	1.15	1.05	1.14	1.17	1.11
C25	膵臓	115	59	56	126	69	57	0.91	0.86	0.98	1.06	1.08	1.04
C32	喉頭	20	19	1	8	7	1	2.50	2.71	1.00	3.47	3.53	2.70
C33-C34	気管支、肺	697	475	222	588	388	200	1.19	1.22	1.11	1.31	1.26	1.42
C43-C44	皮膚	70	30	40	14	10	4	5.00	3.00	10.00	8.11	7.56	8.63
C50	乳房	503	1	502	82	0	82	6.13	0.00	6.12	4.08	-	4.37
C53-C55	子宮	191	-	191	66	-	66	2.89	-	2.89	3.12	-	3.12
C56	卵巣	30	-	30	21	-	21	1.43	-	1.43	1.80	-	1.80
C61	前立腺	173	173	-	72	72	-	2.40	2.40	-	3.62	3.62	-
C67	膀胱	67	39	28	57	36	21	1.18	1.08	1.33	3.10	3.45	2.34
C70-C72	脳、神経系	58	32	26	15	10	5	3.87	3.20	5.20	2.45	2.40	2.53
C81-C85,C96	悪性リンパ腫	95	50	45	73	38	35	1.30	1.32	1.29	1.88	1.84	1.93
C88-C90	骨髄腫	30	15	15	37	15	22		1.00	0.68	1.15	1.12	1.18
C91-C95	白血病	134	76	58	136	83	53	0.99	0.92	1.09	1.24	1.22	1.27

<参考>

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

出典： 国立がんセンターがん対策情報センター (Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan)

Web アドレス <http://ganjoho.ncc.go.jp/professional/statistics/statistics.html> 内データ

全国死亡データ (平成17年) → 人口動態統計によるがん死亡データ (1958年～2006年)

データソース：人口動態統計 (厚生労働省大臣官房統計情報部)

全国罹患データ (平成14年) → 地域がん登録全国推計によるがん罹患データ (1975年～2002年)

データソース：地域がん登録全国推計値

沖縄県死亡データ (平成17年) → 人口動態統計による都道府県別がん死亡データ

全がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率 (1995年～2007年)

部位別死亡数・75歳未満年齢調整死亡率 (2005年)

データソース：人口動態統計 (厚生労働省大臣官房統計情報部)

### 3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用状況

平成 20 年における沖縄県悪性新生物登録資料については、下記の利用申請・承認があった。

利用者氏名	申請者所属	研究内容	データ内容
津金昌一郎	国立がんセンター	・多目的ポットによるがん循環器疾患の疫学的研究	ポット対象者の調査開始以降に診断された罹患者の腫瘍データ
祖父江友孝	国立がんセンター	・がん罹患予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究	第1期モニタリングデータ 1993年から2003年の間に診断された罹患者の腫瘍データ

※全国推計値は下記の研究班による文献より引用

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

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

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

## II 参 考 资 料

## 1. 沖縄県悪性新生物登録事業要綱

### (1) 目的

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

### (2) 概要

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

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

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

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

### (3) 組織

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

本事業を推進するための事務局を沖縄県福祉保健部健康増進課に置く。

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

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

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

なお、本事業の組織図は、別添資料に記載する。

### (4) 情報の管理

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

#### 附 則

この要綱は、昭和 62 年 4 月 27 日から実施する。

#### 附 則

この要綱は、昭和 63 年 9 月 1 日から実施する。

#### 附 則

この要綱は、平成 18 年 5 月 10 日から実施する。



## 2. 沖縄県悪性新生物登録事業実施要領

### (1) 登録の対象

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

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

この中には、良性と明記されていない脳腫瘍、内分泌腫瘍を含む。

### (2) 届出による登録

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

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

既に他の医師からの届出の有無にかかわらず、患者であると診断したときも届出る。

届出済みの患者があらたに別の悪性新生物に罹患したと診断したときも届出る。

重複悪性新生物患者の場合は、原発部位ごとに別の届出票に記入し届出る。

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

届出の内容は別紙様式による。

### (3) 死亡票による登録

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

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

### (4) 届出の方法

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

### (5) 関係医療機関の協力

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

### (6) 中央登録室

中央登録室は沖縄県衛生環境研究所に置き、各医療機関より収集された届出票はそこで照合、集計を行う

また、集計、解析の結果を、年度終了後年報として公表する。さらに、必要に応じ医療機関に対し、各々に係わる情報を還元するものとする。

### (7) 悪性新生物登録審査会

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

(8) 秘密の保持

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

附 則

この要領は、昭和 62 年 4 月 27 日から実施する。

附 則

この要領は、昭和 63 年 9 月 1 日から実施する。

附 則

この要領は、平成 8 年 4 月 1 日から実施する。

附 則

この要領は、平成 11 年 3 月 30 日から実施する。

附 則

この要領は、平成 15 年 12 月 22 日から実施する。

附 則

この要領は、平成 16 年 3 月 15 日から実施する。

附 則

この要領は、平成 16 年 12 月 8 日から実施する。

<b>秘 悪性新生物届出票</b>	沖 縄 県																											
届出機関名・所在地 ・名称	診 断 票 問 合 せ 票 追 跡 票																											
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">カルテ番号</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>担当医師氏名</td> <td></td> </tr> </table>	カルテ番号		担当医師氏名																								
カルテ番号																												
担当医師氏名																												
ふりがな (1)患者氏名:	(2)性別: 1. 男 2. 女																											
(3)生年月日: 0. 西暦 1. 明 2. 大 3. 昭 4. 平 年 月 日 (年は西暦記入可)																												
(4)現住所:																												
(5)診断名: 腫瘍占拠部位 側性: 1. 右 2. 左 3. 片側(左右の別不明) 4. 両側 5. 不明 1. 原発 2. 続発(原発巣) 3. 不明 1. 確定 2. 疑診																												
(6)進行度: 1. 早期(上皮内を含む) 2. 限局 3. 所属リンパ節転移 4. 隣接臓器浸潤 5. 遠隔転移 6. 不明 (※TNM分類について詳細が分かれば記入して下さい。) 臨床病期: T( ) N( ) M( ) 病期( 期) 病理病期: pT( ) pN( ) pM( ) 病期( 期)																												
(7)悪性新生物の既往 1. 有(治療機関 ) 2. 無 3. 不明																												
(8)初診年月日: 西暦・平成 年 月 日 (9)症状初発年月 西暦・平成 年 月頃																												
(10)診断年月日: 西暦・平成 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. 臨床検査のみによる診断 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分かれば記入して下さい。 a. 治療手段 1. 手術 ( 西暦・平成 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 0:西暦 1:平成 年 月 日) 2. 死亡 (死亡年月日 0:西暦 1:平成 年 月 日 死因 1. がん死 2. がん以外による死 3. 不明 死因名 ( )																												
(15)患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、その医療機関名を記載して下さい。 (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して下さい。																												
(17)受診動機 1. 有訴受診 2. 集団検診 3. 個人健康診断(ドックを含む) 4. 他医療機関より紹介 5. その他 ( ) 6. 他疾患治療中																												
この欄は記入しないで下さい。 ※ 受付年月日: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> ※ 受付番号: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> ※ 登録番号: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table>																												



料金受取人払



差出有効期間  
平成19年6月  
1日から  
平成21年5月  
31日まで

9 0 1 1 2 0 2



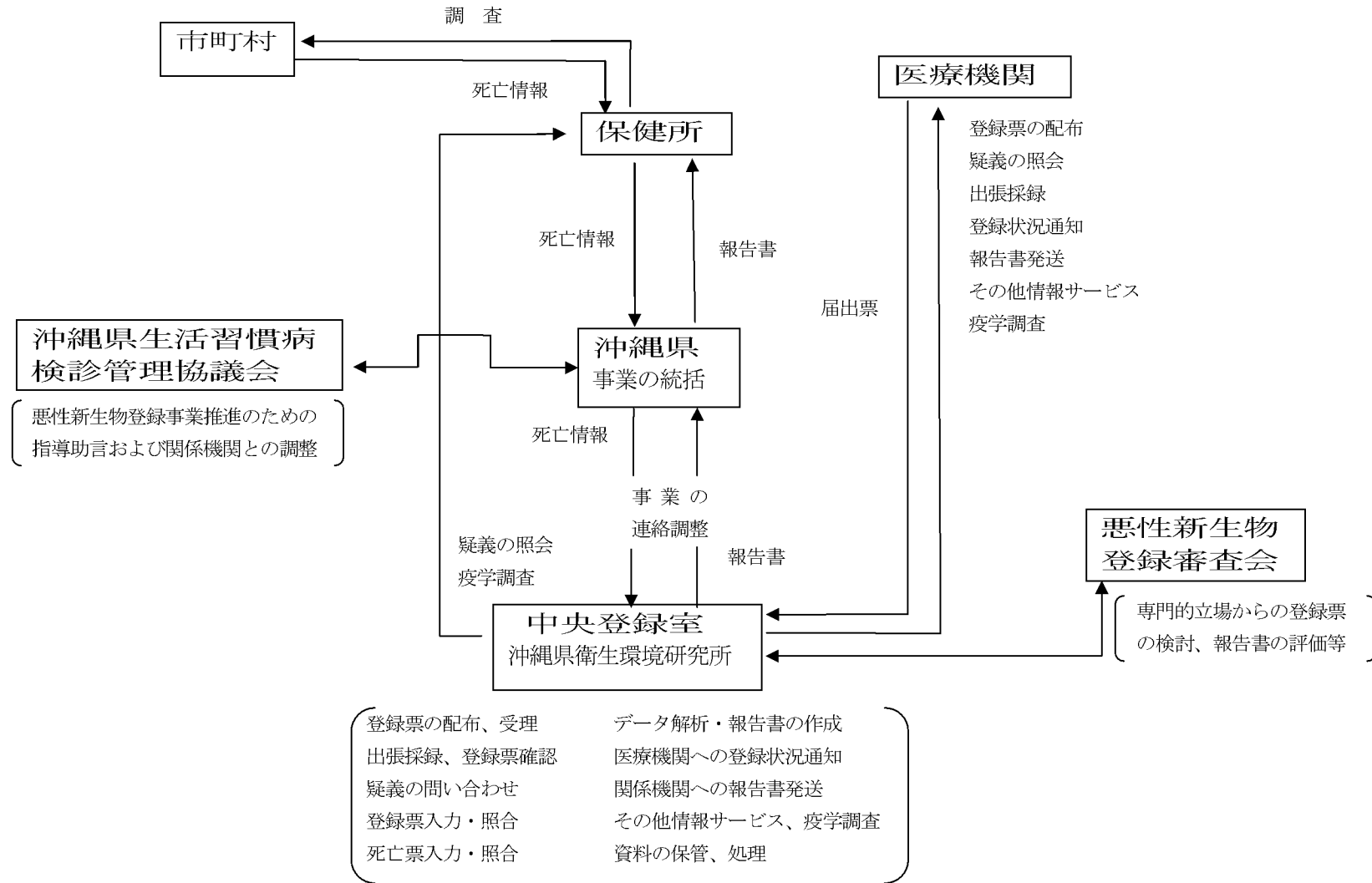
南城市大里字大里二〇八五番地

沖縄県衛生環境研究所 行

(企画管理班企画情報)

開封厳禁

# 沖縄県悪性新生物登録事業システム図



沖縄県悪性新生物登録

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

(1) 患者氏名  
 氏名には必ず正しいふりがなを付けて下さい。

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

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

(6) 進行度  
 早期(上皮内含む)、膈脊取局、所属リンパ節転移、所属リンパ節転移、遠隔転移、不明の該当する番号を○で囲んでください。  
 TNM分類等については、詳細がわかれば記入して下さい。

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

(10) 診断・疑診年月日  
 貴医療機関が、患者を(5)項に記載の腫瘍と診断または疑診(記入の時点でなお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、生存中の場合には最終生存確認年月日を、死亡の場合には死亡年月日および死亡原因を記入して下さい。

診断票・問い合わせ票・追跡票 記入要領早見表

1. 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<裏面 国際疾病分類参照>)と診断または疑診された患者です。  
 2. 確定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、経過を追って随時通知いただければ幸いです(再通知の場合は(1)~(4)の項と追加・訂正・更新のあった項のみの記入で構いません)。  
 3. 中央登録室から送付した問い合わせ票、追跡票は、赤枠の項(他に追加・訂正・更新の項があればその項)を記入して下さい。  
 4. 数字は算用数字を用いて下さい。  
 5. 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)

秘 悪性新生物登録票		沖 縄 県	
届出機関名・所在地・名称		カルテ番号	担当医師氏名
(1) 患者氏名: _____	(2) 性別: 1. 男 2. 女		
(3) 生年月日: 1. 明 2. 大 3. 昭 4. 平 : 年 月 日(年は西暦記入可)			
(4) 現住所: _____			
(5) 診断名: _____	腫瘍占居部位		
1. 原発 2. 続発(原発巣)	1. 右側 2. 左側 3. 片側(左右の別不明) 4. 両側 5. 不明		
1. 確定 2. 疑診			
(6) 進行度: 1. 早期(上皮内含む) 2. 臓器限局 3. 所属リンパ節転移 4. 遠隔転移	臨床病期: T( ) N( ) M( ) 病期分類( 期)		
	病理病期: pT( ) pN( ) pM( ) 病期分類( 期)		
(7) 悪性新生物の既往: 1. 有(治療機関) 2. 無 3. 不明			
(8) 初診年月日: 昭・平 年 月 日	(9) 症状初発年月: 昭・平 年 月 日		
(10) 診断年月日: 昭・平 年 月 日	(11) 入院の有無: 1. 有 2. 無		
(12) 診断方法: 該当するものには○、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 S.R.I 6. 超音波 7. 剖検 8. 臨床経過のみによる診断 9. CT 10. その他( )			
(13) 治療方法: ○印と◎印(12)と同様付けて下さい。治療の具体的な内容が分かれば記入して下さい。 a. 治療手段 1. 手術(昭・平 年 月 日) 1. 治療切除 2. 非治療切除 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. 対応療法のみ 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 年 月 日) 2. 死 亡(死亡年月日: 昭・平 年 月 日) 死因 1. がん死 2. がん以外による死 3. 不 明 死因名( )			
(15) 患者が貴院受診前に他機関を訪れている場合は、その診療機関名を記載ください。	(16) 患者を他機関に紹介された場合は、その診療機関名を記載ください。		
(17) 受診動機: 1. 有訴受診 2. 集団検診 3. 個人健康診( ) 5. その他( )	4. 他医療機関より紹介( )		
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: _____			

沖 縄 県

カルテ番号および担当医師の氏名  
 もしお書き忘れれば、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、リンパ組織および造血組織の悪性新生物は腫瘍細胞による分類でなく裏面参照)。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(悪に分類されます)。また、上皮内癌の症例には上皮内癌、再発の症例には再発と書き添えて下さい。  
 腫瘍占居部位: 診断名に示された臓器内の腫瘍の占居部位を書いて下さい(例一診断名: 胃癌 腫瘍占居部位: 噴門部)。  
 原発・続発・不明: 診断名に記載された腫瘍(例一原発巣)を除いた後の転移巣における再発を含む)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。不明の場合には空欄として下さい)。集検で発見の場合は"集検"とし、その年月を記入して下さい。

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

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

記入要領早見表続き

(7) 悪性新生物の既往

患者の悪性新生物の既往（再発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療した機関名を記入して下さい。

(12) 診断方法

貴医療機関が実施された診断方法の番号を○で囲んで下さい。なお、もっとも診断または疑診の根拠となった診断方法に、1つだけ◎を付けて下さい。

1. 又標： 各種 X 線検査による診断
2. 内視鏡： ガストロカメラ、眼底カメラ、コロスコップ、その他エンドスコープ類による診断
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検体切片の病理組織検査による診断。なお、組織診断名を記入して下さい。
4. 細胞診： バリニコロー法など剥離細胞の鏡検（末梢血の塗抹標本検査を含む）による診断
5. RI： ラジオアイソトープを利用した検査による診断
6. 超音波： 超音波を利用した検査による診断
7. 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。
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、視診、打診、聴診、ならびに臨床経過のみによる診断
9. CT： コンピュータ・トモグラフィによる診断
10. その他： 1～9 以外の診断方法による診断。なお、実施された診断方法の呼称を記入して下さい。

(13) 治療方法

貴医療機関が実施された治療方法の番号を○で囲んで下さい。なお、もっとも中心となつている治療方法に、1つだけ◎を付けて下さい。

1. 手術： 病巣を切除（全摘を含む）するか、または手術的に病状を改善する治療。なお、手術年月日（手術が 2 回以上にわたる場合には主要な手術の年月日）を記入して下さい。また、治癒切除、非治癒切除、その他の手術（病巣切除のない吻合術、瘻造設術、単開腹など）の該当する番号を○で囲んで下さい。
2. 放射線療法： 各種放射線の照射による治療
3. 化学療法： 各種抗癌剤による治療
4. ホルモン療法： ホルモンの作用を応用した治療
5. 免疫療法 免疫反応を応用した治療。なお、その治療方法の呼称を記入して下さい。
6. 対症療法のみ： 1～5、および 7 の治療方法を行わず、対症療法のみによる治療
7. その他： 1～6 以外の治療方法による治療。なお、実施された治療方法の呼称を記入して下さい。

(15) 前診療機関

(5) 項記載の腫瘍のために、患者が貴医療機関を受診する以前に受診した診療機関があれば、その診療機関名を書いて下さい。

(16) 紹介診療機関

(5) 項に記載の腫瘍のために、患者が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。

第 10 回修正  
国際疾病分類 (ICD) 抜粋  
(悪性新生物・上皮内癌・性状不詳の悪性新生物)

口腔、口腔および咽頭の悪性新生物 (C00 - C14)

C00 口腔の悪性新生物  
C01 舌根<基底>部の悪性新生物  
C02 その他及び部位不明の舌の悪性新生物  
C03 歯肉の悪性新生物  
C04 口腔底の悪性新生物  
C05 口蓋の悪性新生物  
C06 その他及び部位不明の口腔の悪性新生物  
C07 耳下腺の悪性新生物  
C08 その他及び部位不明の唾液腺の悪性新生物  
C09 扁桃の悪性新生物  
C10 中咽頭の悪性新生物  
C11 鼻<上>咽頭の悪性新生物  
C12 梨状陥凹<洞>の悪性新生物  
C13 下咽頭の悪性新生物  
C14 その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物

消化器の悪性新生物 (C15 - C26)

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

呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物 (C30 - C39)

C30 鼻腔及び中耳の悪性新生物  
C31 副鼻腔の悪性新生物  
C32 喉頭の悪性新生物  
C33 気管の悪性新生物  
C34 気管支及び肺の悪性新生物  
C37 胸腺の悪性新生物  
C38 心臓、縦隔及び胸膜の悪性新生物  
C39 その他及び部位不明の呼吸器系及び胸腔内臓器の悪性新生物

骨及び関節軟骨の悪性新生物 (C40 - C41)

C40 (四) 腕の骨及び関節軟骨の悪性新生物  
C41 その他及び部位不明の骨及び関節軟骨の悪性新生物

皮膚の黒色腫及びその他の悪性新生物 (C43 - C44)

C43 皮膚の悪性黒色腫  
C44 皮膚のその他の悪性新生物

中皮及び軟部組織の悪性新生物 (C45 - C49)

C45 中皮腫  
C46 カボジ< Kaposi >肉腫  
C47 末梢神経及び自律神経系の悪性新生物  
C48 後腹膜及び腹膜の悪性新生物  
C49 その他の結合組織及び軟部組織の悪性新生物

乳房の悪性新生物 (C50)

C50 乳房の悪性新生物

女性性器の悪性新生物 (C51 - C58)

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

男性性器の悪性新生物 (C60 - C63)

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

泌尿器の悪性新生物 (C64 - C68)

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

眼、脳及び中枢神経系のその他の部位の悪性新生物 (C69 - C72)

C69 眼及び付属器の悪性新生物

C70 髄膜の悪性新生物  
C71 脳の悪性新生物  
C72 脊髄、脳神経及び中枢神経系のその他の部位の悪性新生物

甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物 (C73 - C75)

C73 甲状腺の悪性新生物  
C74 副腎の悪性新生物  
C75 その他の内分泌腺及び関連組織の悪性新生物

部位不明確、続発部位及び部位不明の悪性新生物 (C76 - C80)

C76 その他及び部位不明確の悪性新生物  
C77 リンパ節の続発性及び部位不明の悪性新生物  
C78 呼吸器及び消化器の続発性悪性新生物  
C79 その他の部位の続発性悪性新生物  
C80 部位の明示されない悪性新生物

リンパ組織、造血組織及び関連組織の悪性新生物 (C81 - C96)

C81 ホジキン< Hodgkin >病  
C82 ろ胞性「結節性」非ホジキン< non-Hodgkin >リンパ腫  
C83 びまん性非ホジキン< non-Hodgkin >リンパ腫  
C84 末梢性及び皮膚 T 細胞リンパ腫  
C85 非ホジキン< non-Hodgkin >リンパ腫のその他及び詳細不明の型  
C88 悪性免疫増殖性疾患  
C90 多発性骨髄腫及び悪性形質細胞腫瘍  
C91 リンパ性白血病  
C92 骨髄性白血病  
C93 単球性白血病  
C94 その他の細胞型の明示された白血病  
C95 細胞型不明の白血病  
C96 リンパ組織、造血組織及び関連組織のその他及び詳細不明の悪性新生物

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

上皮内新生物 (D00 - D09)

- D00 口腔、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性器の上皮内癌
- D09 その他及び部位不明の上皮内癌

性状不詳又は不明の新生物 (D37 - D48)

- D37 口腔及び消化器の性状不詳又は不明の新生物
- D38 中耳、呼吸器及び胸腔内臓器の性状不詳  
又は不明の新生物
- D39 女性性器の性状不詳又は不明の新生物
- D40 男性性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 髄腺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の新生物
- D48 その他及び部位不明の性状不詳又は不明の  
新生物



### 3. 沖縄県悪性新生物登録資料の利用に関する規程

#### 1 目的

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

#### 2 登録資料の利用

- (1) 沖縄県がん登録事業報告書等により公表されている資料以外の資料を、保健、医療及び学術研究のために利用する場合には、その目的・資料の内容・資料の利用方法を記載した申請書(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、申請者にがん登録資料利用許可書(様式2)及び資料を交付する。
- (3) 申請者は、がん登録資料を受領したときは、ただちに資料受領書を沖縄県衛生環境研究所長に提出しなければならない。(様式3)
- (4) 申請者は、入手したがん登録資料の保管については、申請者の責任において十分な配慮をしなければならない。
- (5) 沖縄県衛生環境研究所長はがん登録資料の利用状況について、その年度の事業年報に掲載するものとする。

#### 3 その他

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

##### 附 則

この規程は、平成 8 年 4 月 15 日から適用する。

##### 附 則

この規定は、平成 10 年 4 月 1 日から適用する。

##### 附 則

この規定は、平成 18 年 5 月 10 日から適用する。

(様式1)

沖縄県悪性新生物登録資料の研究的利用について(申請)

沖縄県福祉保健部長 殿

申請年月日 年 月 日

申請者

施設名

所在地

所属長名

印

利用者

所属課(科)

職名

氏名

印

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

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

標題:

- 
- 1 統計数値
  - 2 個人情報

- 4 資料の内容
- 5 資料の利用方法

(様式2)

福 健 第            号  
平 成 年    月    日

殿

沖 縄 県 福 祉 保 健 部 長

沖 縄 県 悪 性 新 生 物 登 録 資 料 の 研 究 的 利 用 に つ い て ( 許 可 )

平 成 年    月    日 付 け を も っ て 申 請 の あ っ た 標 記 に つ い て 下 記 の 条 件 を 付 し  
て 許 可 し ま す。

た だ し、こ の 資 料 の 利 用 及 び 研 究 結 果 の と り ま と め に あ っ て は、別 添「沖 縄 県  
悪 性 新 生 物 登 録 資 料 の 取 り 扱 い に つ い て」に お け る 各 事 項 を 遵 守 し な け れ ば な ら な  
い。

記

利 用 条 件

(様式3)

沖縄県悪性新生物登録情報サービス

## 受 領 書

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

平成 年 月 日

沖縄県衛生環境研究所長 殿

施設名

所在地

受領責任者

所属課(科)

職 名

氏 名

印

記

資料名及び形態

標 題 :

---

1 統計数値

2 個人情報

(別添)

## 沖縄県悪性新生物登録資料の取り扱いについて

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

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

### 1 秘密の保護

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

### 2 利用資料の保管及び利用後の取り扱いについて

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

### 3 研究結果の報告

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

### 4 申請内容の変更

申請の内容に変更が生じたときは、改めて申請する。

このことについての問い合わせ先は  
沖縄県衛生環境研究所 企画管理班  
〒901-1202 沖縄県南城市大里字大里 2085 番地

# 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 N5200/05mk II を N5200MODEL98/105 に改めた。

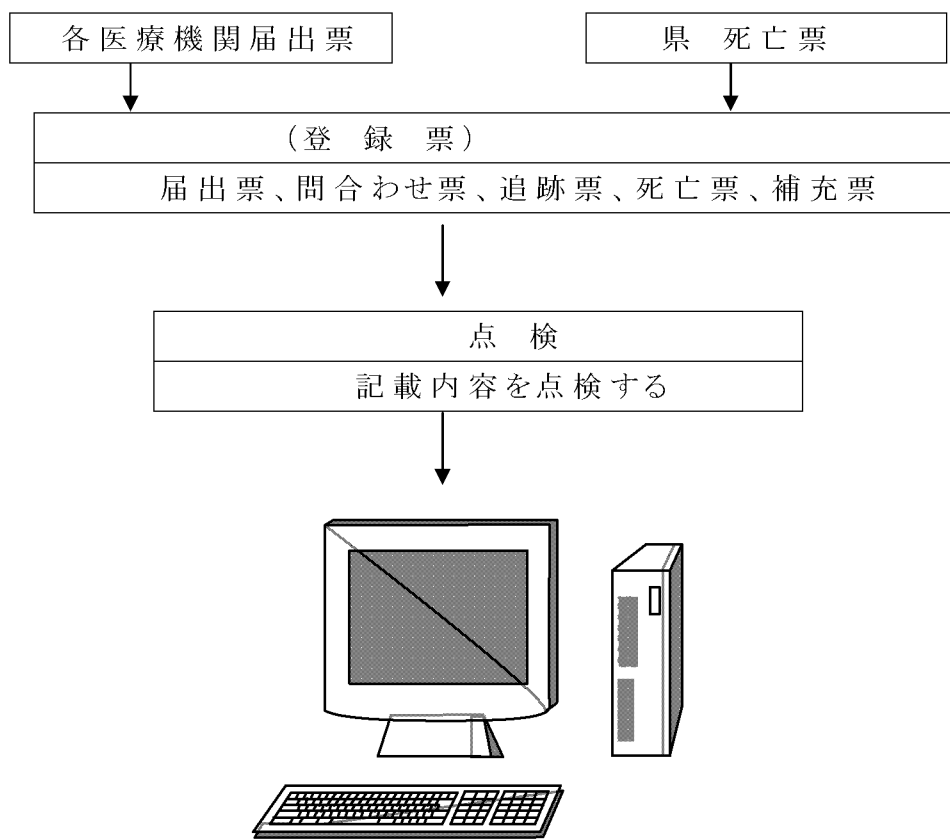
さらに、平成 11 年度には老人保健強化推進特別事業によりシステムの大幅な修正をおこない本事業の充実強化を図った。

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

システム概略図を次ページに示す。

平成 16 年度には、機種構成を NEC Gmodel Express5800/110Gc Window's Server2003 へ変更し指紋認証システム等を取り入れセキュリティーに配慮したものに改めた。

## 沖縄県がん登録システム概略図



### 届出票入力、死亡票入力、照合、登録

入力方法の特徴

- ①生年月日、性別で照合
- ②住所、ICDコード、病理組織コードは部分一致検索で入力
- ③フロッピーディスクからの読み取り可能

### 帳票出力

- 悪性新生物登録票及び死亡情報の収集状況
- 悪性新生物登録票診断年別登録状況
- 悪性新生物登録機関別収集状況
- 悪性新生物年齢階級別罹患数
- 悪性新生物年齢調整罹患率
- 年齢調整罹患率年次推移
- 登録の精度
- 悪性新生物診断方法割合
- 悪性新生物治療方法割合
- 部位別、性別 I/D 比



### 5. 沖縄県の主要死因死亡率の年次推移

沖縄県の死亡率の年次推移をみると、昭和52年に悪性新生物が脳血管疾患にかわって死亡の第1位となりその後、はっきりとした増加傾向を示している。昭和57年には、心疾患が脳血管疾患にかわって第2位となった。平成7年以降、脳血管疾患が第3位であったが、平成17年には肺炎及び気管支炎が平成6年以降の第3位となった。

平成6年以降の脳血管疾患の増加と心疾患の減少は、第9回修正国際疾病分類から第10回修正国際疾病分類への改訂による影響である。改訂以前及び改訂後、心疾患は増加傾向にある。平成10年には自殺が不慮の事故を抜き、その後は微増傾向にある。

	昭和												平成	
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2
悪性新生物	90.0	93.3	92.6	103.0	106.0	104.1	103.0	101.4	103.9	111.5	115.4	112.3	117.0	127.4
脳血管疾患	85.6	79.3	73.3	77.8	71.4	64.9	68.3	58.9	53.0	53.5	52.9	51.9	49.5	51.1
心疾患	61.9	66.0	67.4	70.5	67.4	73.1	72.8	70.2	74.1	77.3	79.5	92.9	88.7	96.9
老衰	47.4	44.7	45.1	43.6	39.4	36.7	40.5	32.9	29.7	28.6	24.0	23.2	20.7	22.4
肺炎及び気管支炎	27.8	29.1	25.9	29.2	32.5	29.0	37.1	34.5	34.2	38.7	37.2	42.6	49.8	57.9
不慮の事故	23.7	21.2	24.7	22.8	22.2	26.7	21.2	23.9	18.6	21.0	21.1	18.9	18.6	21.9
自殺	17.2	14.8	17.6	14.8	16.1	14.7	20.3	19.8	16.8	19.9	21.0	16.6	16.8	17.6

	平成																
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
悪性新生物	127.2	141.6	140.3	141.7	153.5	158.7	157.8	164.8	160.9	167.3	172.1	181.0	173.2	186.1	185.7		
脳血管疾患	51.1	52.6	48.3	51.0	65.1	62.7	64.7	63.9	62.4	65.4	60.4	60.9	63.8	67.0	58.5		
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	86.3	90.6	86.6	93.0		
老衰	19.0	20.7	19.1	18.0	13.6	13.5	13.5	14.4	14.6	10.8	12.0	11.7	11.5	12.9	13.0		
肺炎及び気管支炎	53.8	61.8	66.3	64.2	58.8	49.8	54.9	56.8	60.3	54.7	56.8	53.0	60.8	57.7	66.7		
不慮の事故	20.1	22.8	23.3	20.3	25.9	21.8	24.6	23.6	25.2	22.1	22.8	18.8	23.9	22.3	20.9		
自殺	17.7	18.9	17.7	19.9	19.5	17.5	18.8	24.3	25.4	26.5	23.6	24.6	26.1	23.5	24.2		

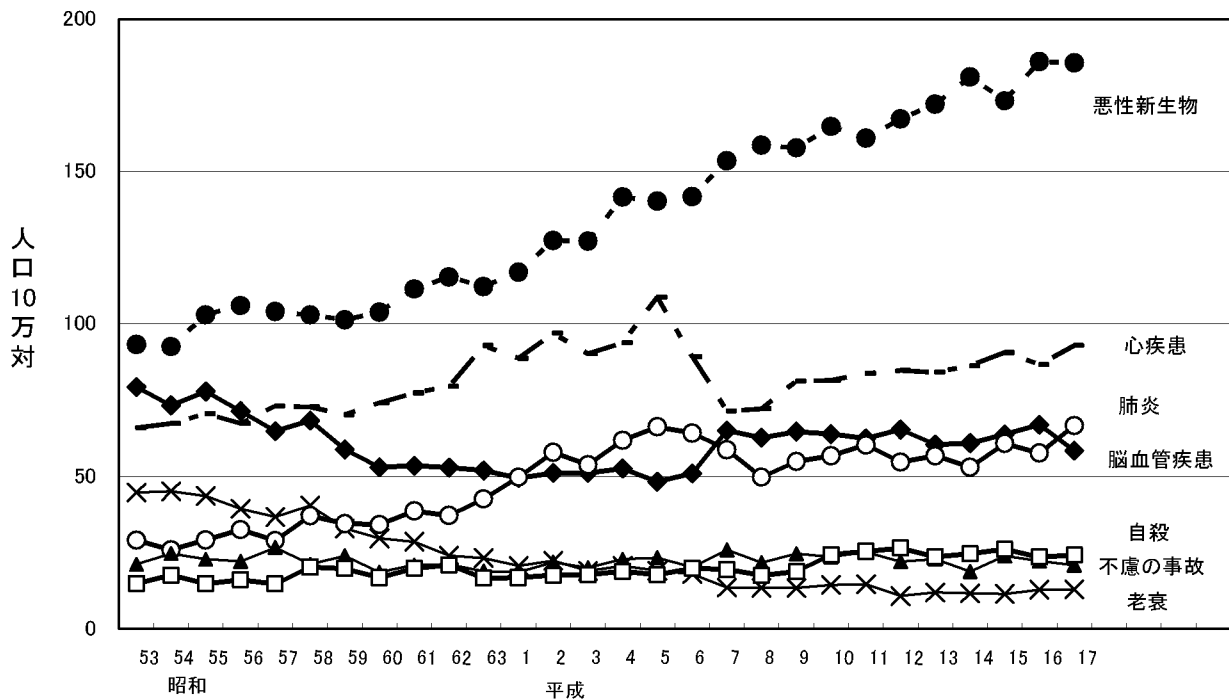


図7 沖縄県主要死因死亡率年次推移

資料:厚生労働省人口動態統計年報(平成17年)

## 6. 主要部位別悪性新生物死亡率推移

部位別に悪性新生物死亡率の推移をみると、気管支・肺は男で昭和 53 年から、女で 昭和 60 年から胃がんにかわり死亡の第 1 位となり、概ね増加基調にある。女の気管支・肺は平成 8 年以降やや横ばい気味となり、平成 16 年は大腸が気管支・肺を抜いて第 1 位となったが、平成 17 年には気管支・肺が前年より増加し、第 1 位となった。男は平成 13 年以降大腸が胃を抜いて 2 位となり増加しており、胃は横ばい状態となっている。

子宮は昭和 49 年以降減少傾向にあったが、平成元年からは増減を繰り返しつつ微増傾向にある。乳房は緩やかな増加傾向を示している。

表12-1. 部位別悪性新生物死亡率推移（男）

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

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

	平成	
	16	17
食道	14.2	10.7
胃	23.2	23.9
肝	15.7	17.7
気管支・肺	63.6	58.3
白血病	9.8	12.5
大腸	27.8	27.2

表12-2. 部位別悪性新生物死亡率推移（女）

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

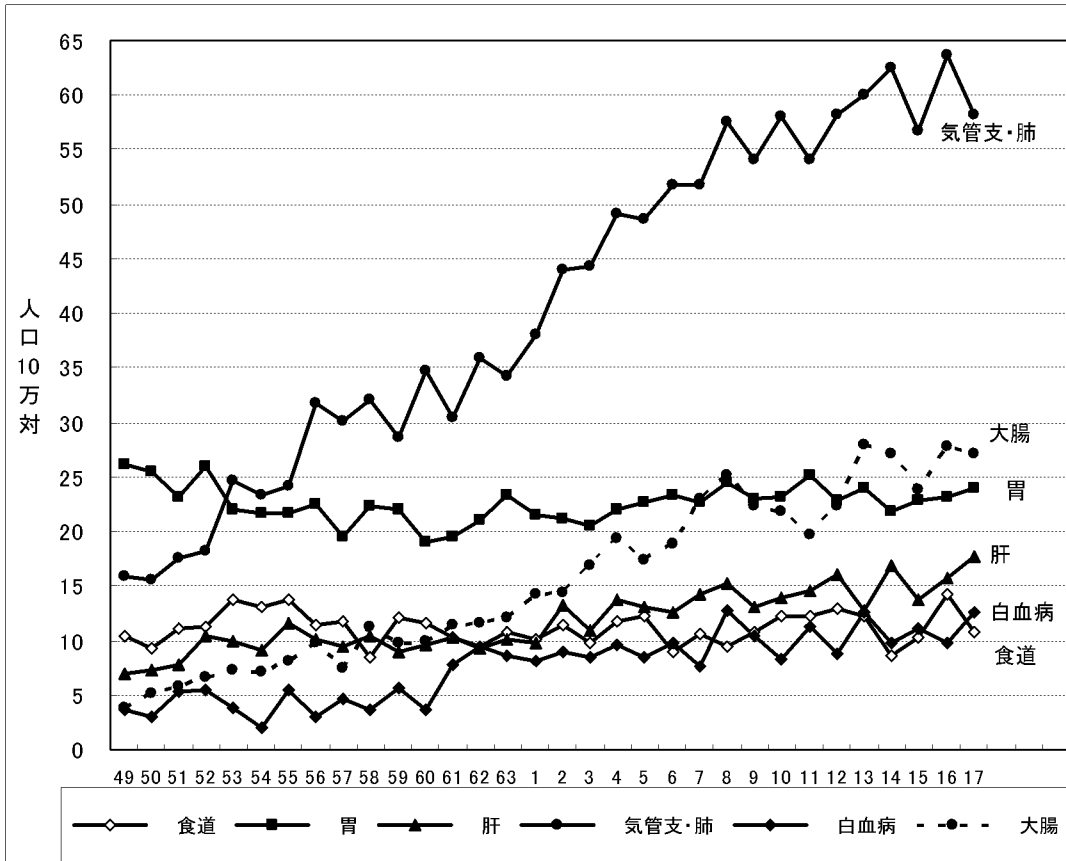
	平成														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
食道	1.6	1.0	1.0	0.2	1.4	0.9	0.9	1.1	1.1	1.8	2.0	1.3	1.8	1.5	1.5
胃	10.7	10.4	9.2	10.7	11.2	9.4	10.9	11.7	12.4	12.4	11.6	10.9	11.0	12.1	11.7
肝	6.8	6.3	7.0	8.0	7.4	7.2	7.6	8.8	7.5	7.1	6.6	5.8	8.5	8.1	8.9
気管支・肺	13.7	18.0	15.6	18.0	18.6	18.9	20.6	22.6	23.1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

	平成	
	16	17
食道	2.6	1.4
胃	11.2	10.9
肝	9.2	7.5
気管支・肺	22.2	29.0
乳房	12.6	11.9
子宮	9.0	9.6
白血病	8.4	7.7
大腸	23.1	23.6

資料：厚生労働省人口動態統計年報（平成 17 年）

(男)



(女)

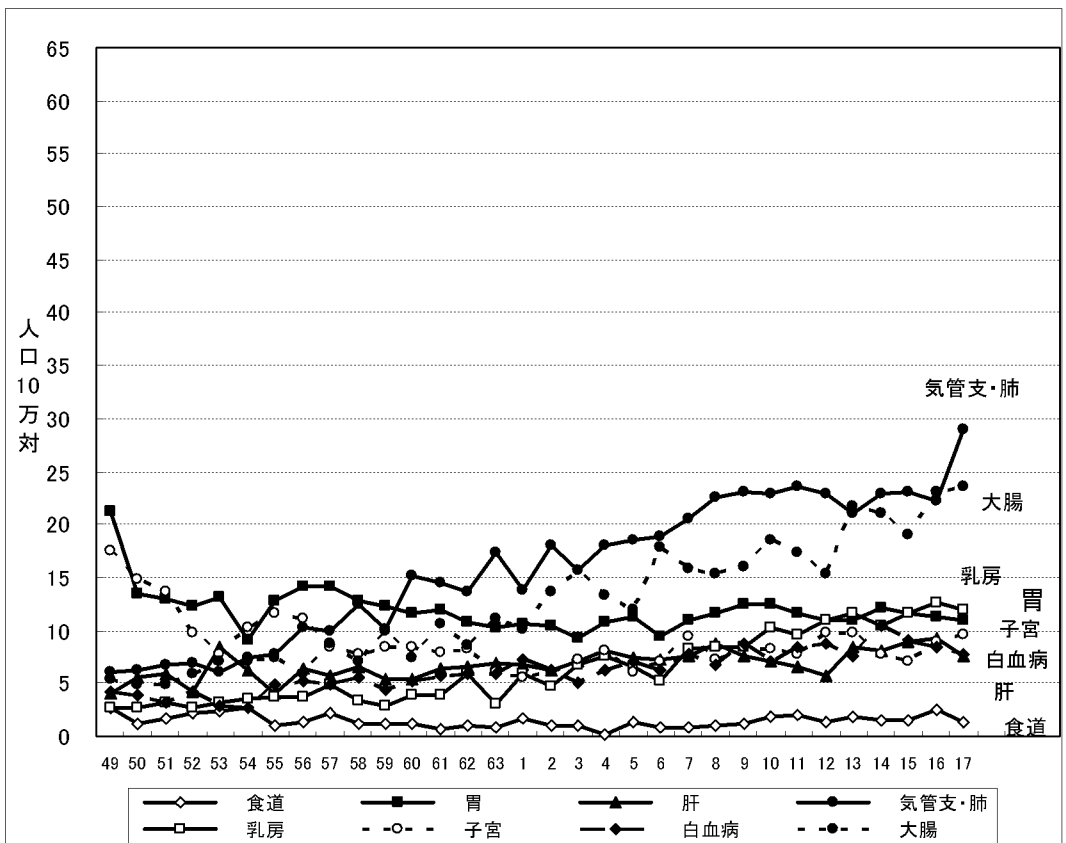


図8 部位別悪性新生物死亡率推移

資料:厚生労働省人口動態調査統計年報(平成17年)

7. 都道府県別の主な死因の死亡数及び死亡率一覧(平成17年)

表13-1. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成17年)

都道府県	総死亡			全がん			食道がん			胃がん		
	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位
全国	1,083,796	858.8		325,941	258.3		11,182	8.9		50,311	39.9	
北海道	49,982	890.6	31	16,133	287.5	16	597	10.6	10	2,240	39.9	29
青森	14,882	1038.7	12	4,383	305.9	10	149	10.4	11	667	46.6	11
岩手	14,638	1061.0	9	4,089	296.4	12	157	11.4	6	585	42.4	24
宮城	19,765	841.7	38	5,890	250.8	38	250	10.6	9	893	38.0	32
秋田	13,061	1143.8	3	3,857	337.8	1	201	17.6	1	747	65.4	1
山形	13,255	1095.6	5	3,774	312.0	8	141	11.7	3	693	57.3	2
福島	20,981	1008.1	16	5,797	278.5	19	196	9.4	15	942	45.3	14
茨城	25,839	879.5	33	7,549	257.0	34	269	9.2	17	1,295	44.1	20
栃木	18,091	909.0	28	4,989	250.7	39	151	7.6	33	896	45.0	15
群馬	18,546	932.3	27	5,202	261.5	32	156	7.8	29	892	44.8	17
埼玉	48,095	689.6	45	15,190	217.8	46	614	8.8	20	2,534	36.3	41
千葉	44,021	735.8	44	13,519	226.0	43	523	8.7	21	2,176	36.4	40
東京	93,599	759.4	42	29,483	239.2	41	1,253	10.2	12	4,546	36.9	36
神奈川	58,801	677.8	46	18,981	218.8	45	765	8.8	19	2,923	33.7	44
新潟	24,396	1007.9	17	7,431	307.0	9	328	13.6	2	1,348	55.7	3
富山	10,861	986.3	20	3,188	289.5	14	94	8.5	22	581	52.8	5
石川	10,376	889.6	32	3,100	265.8	29	97	8.3	25	567	48.6	9
福井	7,772	958.6	23	2,240	276.3	21	55	6.8	40	355	43.8	21
山梨	8,291	952.0	24	2,365	271.5	24	67	7.7	30	360	41.3	26
長野	21,369	988.7	19	5,787	267.8	27	184	8.5	23	884	40.9	27
岐阜	18,511	894.1	30	5,291	255.6	35	142	6.9	39	929	44.9	16
静岡	31,747	853.1	34	9,114	244.9	40	268	7.2	36	1,344	36.1	42
愛知	52,536	739.5	43	15,876	223.5	44	432	6.1	44	2,604	36.7	38
三重	17,154	936.0	26	4,628	252.5	37	116	6.3	43	780	42.6	23
滋賀	10,419	767.5	41	3,144	231.6	42	87	6.4	42	508	37.4	34
京都	22,134	850.9	36	6,708	257.9	33	213	8.2	26	1,014	39.0	31
大阪	68,648	794.5	40	22,679	262.5	31	797	9.2	16	3,472	40.2	28
兵庫	46,657	847.6	37	14,748	267.9	26	525	9.5	14	2,183	39.7	30
奈良	11,880	841.1	39	3,761	266.3	28	106	7.5	34	617	43.7	22
和歌山	11,251	1091.3	6	3,264	316.6	5	79	7.7	31	546	53.0	4
鳥取	6,303	1045.0	11	1,802	298.8	11	60	9.9	13	267	44.3	18
島根	8,557	1159.9	1	2,467	334.4	2	85	11.5	5	382	51.8	6
岡山	18,428	948.7	25	4,957	255.2	36	138	7.1	37	716	36.9	37
広島	25,579	897.7	29	7,551	265.0	30	231	8.1	27	1,076	37.8	33
山口	16,522	1116.3	4	4,800	324.3	3	167	11.3	7	740	50.0	7
徳島	8,609	1068.5	8	2,301	285.6	17	45	5.6	47	356	44.2	19
香川	10,265	1020.0	13	2,841	282.3	18	60	6.0	46	502	49.9	8
愛媛	15,469	1058.8	10	4,233	289.7	13	102	7.0	38	665	45.5	13
高知	9,119	1149.4	2	2,524	318.1	4	92	11.6	4	370	46.6	10
福岡	42,675	851.6	35	13,700	273.4	23	402	8.0	28	1,858	37.1	35
佐賀	8,546	990.2	18	2,709	313.9	7	73	8.5	24	400	46.3	12
長崎	14,866	1009.3	15	4,627	314.1	6	107	7.3	35	619	42.0	25
熊本	17,906	975.5	21	5,025	273.8	22	140	7.6	32	535	29.1	46
大分	12,160	1011.1	14	3,337	277.5	20	81	6.7	41	422	35.1	43
宮崎	11,167	971.2	22	3,110	270.5	25	105	9.1	18	420	36.5	39
鹿児島	18,980	1085.6	7	5,048	288.7	15	191	10.9	8	584	33.4	45
沖縄	9,021	665.9	47	2,516	185.7	47	81	6.0	45	234	17.3	47

(資料)厚生労働省「人口動態統計」

表13-2. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成17年)

都道府県	大腸がん			肝及び肝内胆管がん			胆のう及びその他の胆道			膵がん		
	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位	死亡数	死亡率	順位
全国	40,830	32.4		34,268	27.2		16,586	13.1		22,927	18.2	
北海道	2,186	39.0	9	1,328	23.7	29	887	15.8	20	1,357	24.2	5
青森	604	42.2	4	378	26.4	24	272	19.0	6	333	23.2	8
岩手	601	43.6	2	291	21.1	41	260	18.8	7	297	21.5	14
宮城	778	33.1	22	458	19.5	45	336	14.3	27	409	17.4	36
秋田	530	46.4	1	226	19.8	44	242	21.2	1	300	26.3	1
山形	510	42.2	5	283	23.4	30	245	20.3	3	273	22.6	9
福島	787	37.8	11	448	21.5	40	356	17.1	13	438	21.0	16
茨城	904	30.8	32	742	25.3	26	413	14.1	30	517	17.6	35
栃木	616	31.0	31	457	23.0	33	289	14.5	26	316	15.9	43
群馬	673	33.8	19	500	25.1	27	311	15.6	22	344	17.3	37
埼玉	1,929	27.7	44	1,443	20.7	42	695	10.0	45	1,019	14.6	46
千葉	1,637	27.4	45	1,367	22.8	34	646	10.8	41	1,019	17.0	39
東京	3,886	31.5	26	2,836	23.0	32	1,269	10.3	44	2,056	16.7	41
神奈川	2,592	29.9	38	1,888	21.8	38	834	9.6	46	1,275	14.7	45
新潟	990	40.9	6	456	18.8	46	494	20.4	2	532	22.0	11
富山	411	37.3	12	244	22.2	37	184	16.7	15	239	21.7	13
石川	372	31.9	25	266	22.8	35	164	14.1	29	214	18.3	29
福井	276	34.0	17	226	27.9	21	143	17.6	12	203	25.0	3
山梨	308	35.4	15	333	38.2	5	127	14.6	25	178	20.4	17
長野	749	34.7	16	485	22.4	36	398	18.4	9	484	22.4	10
岐阜	694	33.5	20	496	24.0	28	268	12.9	32	386	18.6	27
静岡	1,119	30.1	37	991	26.6	23	454	12.2	38	679	18.2	31
愛知	2,154	30.3	35	1,542	21.7	39	736	10.4	43	1,098	15.5	44
三重	532	29.0	42	425	23.2	31	262	14.3	28	335	18.3	30
滋賀	360	26.5	46	274	20.2	43	168	12.4	36	255	18.8	25
京都	847	32.6	24	673	25.9	25	331	12.7	33	467	18.0	34
大阪	2,613	30.2	36	3,129	36.2	11	910	10.5	42	1,448	16.8	40
兵庫	1,728	31.4	28	1,911	34.7	13	649	11.8	40	1,023	18.6	28
奈良	400	28.3	43	419	29.7	19	171	12.1	39	255	18.1	33
和歌山	408	39.6	8	411	39.9	4	127	12.3	37	240	23.3	7
鳥取	225	37.3	14	200	33.2	16	97	16.1	19	114	18.9	21
島根	314	42.6	3	281	38.1	7	137	18.6	8	181	24.5	4
岡山	569	29.3	40	623	32.1	17	285	14.7	24	365	18.8	23
広島	890	31.2	29	1,086	38.1	6	353	12.4	35	538	18.9	22
山口	572	38.6	10	613	41.4	3	206	13.9	31	312	21.1	15
徳島	254	31.5	27	298	37.0	9	120	14.9	23	146	18.1	32
香川	309	30.7	33	317	31.5	18	162	16.1	18	189	18.8	26
愛媛	448	30.7	34	547	37.4	8	230	15.7	21	296	20.3	18
高知	296	37.3	13	275	34.7	14	142	17.9	10	199	25.1	2
福岡	1,650	32.9	23	2,079	41.5	2	632	12.6	34	813	16.2	42
佐賀	287	33.3	21	405	46.9	1	147	17.0	14	203	23.5	6
長崎	598	40.6	7	501	34.0	15	240	16.3	17	294	20.0	19
熊本	543	29.6	39	673	36.7	10	304	16.6	16	399	21.7	12
大分	373	31.0	30	428	35.6	12	231	19.2	4	238	19.8	20
宮崎	336	29.2	41	311	27.0	22	205	17.8	11	216	18.8	24
鹿児島	595	34.0	18	510	29.2	20	334	19.1	5	300	17.2	38
沖縄	344	25.4	47	170	12.5	47	115	8.5	47	126	9.3	47

(資料)厚生労働省「人口動態統計」

表13-3. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成17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	62,063	49.2		10,721	16.6		5,381	8.3		7,283	5.8	
北海道	3,205	57.1	9	530	18.0	5	229	7.8	34	314	5.6	26
青森	799	55.8	15	129	17.1	17	62	8.2	26	60	4.2	45
岩手	719	52.1	29	118	16.4	23	75	10.5	4	90	6.5	16
宮城	1,126	47.9	33	208	17.3	13	111	9.2	12	120	5.1	33
秋田	639	56.0	12	108	17.9	6	54	9.0	16	67	5.9	22
山形	705	58.3	6	113	18.0	4	46	7.3	39	74	6.1	20
福島	1,086	52.2	28	186	17.4	11	84	7.9	32	127	6.1	21
茨城	1,372	46.7	35	250	16.9	18	140	9.5	11	155	5.3	30
栃木	912	45.8	38	165	16.5	22	97	9.7	8	89	4.5	42
群馬	961	48.3	32	173	17.1	14	84	8.3	24	74	3.7	47
埼玉	2,829	40.6	46	602	17.4	12	261	7.6	36	302	4.3	43
千葉	2,440	40.8	45	485	16.2	24	238	8.0	29	254	4.2	44
東京	5,320	43.2	44	1,125	18.2	3	533	8.6	22	625	5.1	36
神奈川	3,340	38.5	47	764	17.8	7	321	7.5	37	428	4.9	38
新潟	1,356	56.0	11	207	16.6	20	101	8.1	27	135	5.6	27
富山	578	52.5	27	101	17.7	9	46	8.1	28	77	7.0	12
石川	620	53.2	23	97	16.1	26	42	7.0	43	80	6.9	14
福井	435	53.7	21	78	18.7	1	31	7.4	38	45	5.6	28
山梨	394	45.2	41	71	16.0	27	35	7.9	30	34	3.9	46
長野	980	45.3	39	162	14.6	39	93	8.4	23	109	5.0	37
岐阜	963	46.5	36	152	14.3	40	95	8.9	18	93	4.5	41
静岡	1,713	46.0	37	320	16.9	19	165	8.7	20	201	5.4	29
愛知	3,220	45.3	40	530	15.0	37	260	7.3	40	330	4.6	40
三重	990	54.0	20	156	16.6	21	67	7.1	41	93	5.1	35
滋賀	613	45.2	42	111	16.1	25	43	6.3	45	65	4.8	39
京都	1,406	54.0	19	213	15.8	28	112	8.3	25	134	5.2	31
大阪	4,604	53.3	22	780	17.6	10	389	8.8	19	484	5.6	25
兵庫	2,894	52.6	26	450	15.7	30	263	9.2	13	315	5.7	24
奈良	810	57.3	8	116	15.7	31	66	8.9	17	88	6.2	18
和歌山	699	67.8	1	83	15.2	33	52	9.5	10	66	6.4	17
鳥取	353	58.5	5	40	12.7	44	35	11.1	2	35	5.8	23
島根	470	63.7	4	54	14.0	41	21	5.4	46	67	9.1	6
岡山	981	50.5	30	122	12.1	46	54	5.3	47	99	5.1	34
広島	1,424	50.0	31	224	15.2	35	116	7.9	31	146	5.1	32
山口	943	63.7	3	116	14.8	38	77	9.8	7	92	6.2	19
徳島	459	57.0	10	65	15.4	32	52	12.3	1	60	7.4	10
香川	563	55.9	13	67	12.8	43	37	7.1	42	69	6.9	15
愛媛	812	55.6	16	132	17.1	16	70	9.1	15	101	6.9	13
高知	462	58.2	7	64	15.2	34	32	7.6	35	62	7.8	9
福岡	2,637	52.6	25	491	18.6	2	206	7.8	33	359	7.2	11
佐賀	467	54.1	18	78	17.1	15	31	6.8	44	92	10.7	4
長崎	964	65.4	2	139	17.7	8	85	10.8	3	182	12.4	3
熊本	974	53.1	24	153	15.8	29	100	10.3	6	149	8.1	8
大分	665	55.3	17	89	14.0	42	58	9.1	14	105	8.7	7
宮崎	551	47.9	34	75	12.3	45	63	10.3	5	148	12.9	2
鹿児島	978	55.9	14	141	15.2	36	81	8.7	21	250	14.3	1
沖縄	588	43.4	43	82	11.9	47	66	9.6	9	136	10.0	5

(資料)厚生労働省「人口動態統計」

表13-4. 都道府県別の主な死因の死亡数・死亡率(人口10万対)

(平成17年)

都道府県	心疾患			脳血管疾患			肺炎			不慮の事故		
	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	173,125	137.2		132,847	105.3		107,241	85.0		39,863	31.6	
北海道	7,935	141.4	34	5,921	105.5	34	4,731	84.3	35	1,637	29.2	38
青森	2,477	172.9	10	2,024	141.3	11	1,446	100.9	20	524	36.6	25
岩手	2,480	179.8	5	2,229	161.6	1	1,447	104.9	15	542	39.3	18
宮城	3,103	132.1	37	2,692	114.6	30	1,857	79.1	39	794	33.8	35
秋田	1,977	173.1	9	1,842	161.3	3	1,365	119.5	4	530	46.4	2
山形	2,133	176.3	6	1,869	154.5	5	1,327	109.7	10	512	42.3	11
福島	3,645	175.1	8	2,961	142.3	9	2,005	96.3	21	795	38.2	20
茨城	4,231	144.0	31	3,610	122.9	21	2,501	85.1	34	1,091	37.1	23
栃木	3,046	153.0	25	2,633	132.3	14	1,915	96.2	22	685	34.4	29
群馬	3,071	154.4	22	2,504	125.9	19	2,047	102.9	17	651	32.7	36
埼玉	8,318	119.3	42	5,780	82.9	44	4,635	66.5	46	1,577	22.6	44
千葉	7,397	123.6	40	5,372	89.8	40	4,266	71.3	43	1,549	25.9	41
東京	14,617	118.6	43	11,185	90.8	37	9,086	73.7	42	2,601	21.1	46
神奈川	8,809	101.5	46	6,937	80.0	45	5,538	63.8	47	1,919	22.1	45
新潟	3,774	155.9	21	3,504	144.8	8	2,237	92.4	26	1,081	44.7	7
富山	1,508	136.9	35	1,471	133.6	13	1,196	108.6	12	493	44.8	6
石川	1,768	151.6	26	1,237	106.1	33	1,118	95.9	24	399	34.2	31
福井	1,213	149.6	28	962	118.7	22	902	111.3	7	369	45.5	3
山梨	1,488	170.9	12	1,027	117.9	24	772	88.6	29	265	30.4	37
長野	3,275	151.5	27	3,450	159.6	4	1,910	88.4	30	878	40.6	16
岐阜	3,292	159.0	18	2,270	109.6	32	1,686	81.4	37	760	36.7	24
静岡	5,011	134.6	36	4,275	114.9	28	2,869	77.1	40	1,260	33.9	32
愛知	8,767	123.4	41	6,196	87.2	43	4,862	68.4	44	2,064	29.1	39
三重	2,877	157.0	19	2,175	118.7	22	1,689	92.2	27	750	40.9	15
滋賀	1,609	118.5	44	1,194	87.9	42	1,020	75.1	41	460	33.9	32
京都	3,712	142.7	32	2,589	99.5	36	2,241	86.1	33	652	25.1	42
大阪	10,715	124.0	39	6,744	78.1	46	6,949	80.4	38	2,144	24.8	43
兵庫	7,071	128.5	38	4,989	90.6	39	4,517	82.1	36	1,899	34.5	27
奈良	2,162	153.1	24	1,245	88.1	41	1,221	86.4	32	384	27.2	40
和歌山	1,996	193.6	2	1,183	114.7	29	1,079	104.7	16	434	42.1	13
鳥取	1,001	166.0	15	858	142.3	9	572	94.8	25	271	44.9	5
島根	1,375	186.4	4	1,007	136.5	12	834	113.0	6	311	42.2	12
岡山	2,892	148.9	29	2,421	124.6	20	2,044	105.2	13	862	44.4	8
広島	4,057	142.4	33	2,995	105.1	35	2,596	91.1	28	979	34.4	29
山口	2,601	175.7	7	2,167	146.4	7	1,850	125.0	1	502	33.9	32
徳島	1,384	171.8	11	1,023	127.0	16	896	111.2	8	367	45.5	3
香川	1,698	168.7	13	1,153	114.6	30	1,218	121.0	2	433	43.0	9
愛媛	2,900	198.5	1	1,865	127.6	15	1,618	110.7	9	623	42.6	10
高知	1,490	187.8	3	1,281	161.5	2	959	120.9	3	385	48.5	1
福岡	5,545	110.7	45	4,544	90.7	38	4,408	88.0	31	1,784	35.6	26
佐賀	1,252	145.1	30	999	115.8	27	884	102.4	18	348	40.3	17
長崎	2,404	163.2	17	1,715	116.4	26	1,615	109.6	11	508	34.5	27
熊本	2,820	153.6	23	2,141	116.6	25	1,875	102.1	19	683	37.2	22
大分	1,994	165.8	16	1,523	126.6	17	1,263	105.0	14	461	38.3	19
宮崎	1,801	156.6	20	1,454	126.5	18	1,104	96.0	23	438	38.1	21
鹿児島	2,913	166.6	14	2,658	152.0	6	2,036	116.5	5	734	42.0	14
沖縄	1,260	93.0	47	792	58.5	47	903	66.7	45	283	20.9	47

(資料)厚生労働省「人口動態統計」

8. 都道府県別成人病の年齢調整死亡率一覽(平成 17 年)

表 14-1 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成 17 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	593.2		298.6		197.7		97.3		9.7		1.3		32.7		12.5	
北海道	613.4	16	295.7	24	212.0	8	102.3	4	11.0	10	1.5	7	31.6	28	11.7	34
青森	733.4	1	322.9	2	234.1	1	99.6	9	12.1	4	1.0	29	38.6	4	13.1	21
岩手	647.3	2	302.4	16	199.1	17	94.3	30	12.3	3	0.7	38	29.0	38	11.4	37
宮城	598.3	20	294.4	27	194.1	21	97.3	16	12.0	5	1.3	15	31.5	30	12.0	31
秋田	645.2	3	305.5	10	214.6	6	95.9	22	16.9	1	1.5	7	47.4	1	14.9	5
山形	597.0	22	298.4	21	188.7	34	96.1	20	10.9	11	1.2	18	37.3	5	15.0	3
福島	636.2	4	303.8	15	193.3	24	95.1	26	9.1	24	1.4	11	35.4	12	12.1	30
茨城	614.4	15	312.7	6	200.4	16	99.0	11	10.0	18	1.2	18	37.1	6	13.5	14
栃木	631.3	8	324.4	1	195.3	20	96.5	18	8.0	31	1.0	29	38.9	3	12.8	24
群馬	596.1	23	316.0	5	189.7	31	95.2	25	7.9	33	1.2	18	35.0	14	13.4	15
埼玉	583.9	28	310.9	7	196.0	19	99.9	8	10.5	14	1.5	7	36.0	10	13.6	13
千葉	580.9	29	303.9	14	192.2	26	96.2	19	10.3	17	1.3	15	33.0	22	12.9	22
東京	565.9	42	299.4	19	193.4	23	102.1	5	11.6	6	1.9	2	32.5	24	12.5	27
神奈川	559.1	44	291.0	28	191.9	28	98.7	12	10.9	11	1.2	18	32.2	25	11.9	32
新潟	591.8	24	277.0	43	205.2	12	94.8	28	13.1	2	1.5	7	39.2	2	14.5	9
富山	576.9	34	278.2	42	189.1	33	90.7	36	8.2	29	1.3	15	35.4	12	15.1	2
石川	568.7	40	284.8	38	189.7	31	95.6	23	9.3	23	1.4	11	35.7	11	15.3	1
福井	555.3	45	288.7	34	181.6	41	94.5	29	6.6	44	0.6	44	29.4	37	13.4	15
山梨	578.8	31	280.6	40	191.7	29	87.7	44	8.0	31	0.7	38	32.6	23	9.6	45
長野	539.4	47	273.8	46	163.9	47	86.7	46	8.3	28	0.5	45	25.2	43	10.8	40
岐阜	573.8	37	299.4	19	182.3	40	94.0	32	6.9	43	1.2	18	33.7	17	13.2	18
静岡	569.9	39	285.7	36	184.2	37	89.6	41	8.1	30	0.8	36	28.0	40	11.7	34
愛知	580.4	30	309.9	8	192.3	25	98.3	13	7.4	38	0.9	33	34.3	16	13.2	18
三重	588.2	26	302.2	17	180.4	42	90.7	36	6.0	45	1.0	29	32.0	27	13.7	11
滋賀	552.3	46	288.8	33	183.6	39	97.7	14	7.5	37	1.2	18	29.0	38	15.0	3
京都	567.8	41	290.9	29	193.6	22	97.6	15	8.6	25	1.7	3	31.6	28	12.2	28
大阪	624.2	10	319.4	4	221.8	2	107.0	1	10.5	14	1.6	4	36.9	7	13.4	15
兵庫	597.9	21	305.2	12	210.6	10	100.5	7	10.5	14	1.6	4	33.2	21	12.9	22
奈良	577.1	33	294.5	26	209.0	11	95.6	23	7.8	34	1.6	4	36.5	9	11.8	33
和歌山	626.9	9	319.9	3	211.3	9	100.9	6	7.0	42	1.4	11	36.7	8	14.8	6
鳥取	633.8	6	276.4	45	203.1	15	96.8	17	9.9	19	1.4	11	30.4	34	14.8	6
島根	601.4	19	271.2	47	204.1	14	89.6	41	11.3	7	0.7	38	31.3	31	13.2	18
岡山	572.5	38	276.9	44	179.0	44	82.8	47	7.3	39	1.1	27	27.6	41	10.6	41
広島	577.6	32	284.0	39	196.5	18	92.0	33	8.5	26	1.2	18	30.4	34	11.2	39
山口	632.4	7	305.4	11	214.4	7	96.1	20	11.2	8	1.1	27	33.6	18	14.0	10
徳島	608.8	18	304.5	13	188.5	35	90.5	39	5.3	47	0.5	45	30.3	36	12.8	24
香川	588.8	25	289.9	32	185.5	36	89.7	40	5.5	46	0.7	38	33.5	19	14.8	6
愛媛	615.1	14	305.6	9	190.2	30	95.1	26	7.2	40	1.2	18	31.2	32	13.7	11
高知	634.9	5	297.6	22	204.5	13	94.3	30	10.7	13	2.0	1	33.3	20	11.5	36
福岡	610.5	17	295.8	23	218.1	5	103.4	3	9.9	19	0.9	33	32.2	25	11.4	37
佐賀	616.5	13	290.6	30	219.8	4	106.1	2	9.7	22	1.0	29	34.9	15	12.8	24
長崎	622.8	12	295.2	25	220.6	3	99.2	10	7.6	36	0.7	38	30.9	33	12.2	28
熊本	561.3	43	279.5	41	177.5	45	90.9	34	7.8	34	0.9	33	19.5	46	8.1	46
大分	574.1	36	284.9	37	179.5	43	87.4	45	7.1	41	0.5	45	23.9	44	10.2	42
宮崎	587.7	27	290.1	31	183.9	38	90.9	34	9.8	21	1.2	18	27.5	42	9.8	44
鹿児島	623.2	11	301.1	18	192.1	27	90.6	38	11.2	8	0.7	38	22.5	45	10.0	43
沖縄	576.6	35	288.0	35	177.1	46	89.2	43	8.4	27	0.8	36	19.2	47	6.2	47

(資料)厚生労働省「人口動態統計特殊報告」



表 14-2 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成 17 年)

都道府県	大腸がん				肝及び肝内胆管の悪性新生物				膵がん				肺がん			
	男		女		男		女		男		女		男		女	
	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位	年齢調整死亡率	順位
全国	22.4		13.2		23.7		7.7		12.6		7.5		44.6		11.7	
北海道	25.8	3	14.5	6	21.1	32	5.9	38	16.3	1	9.6	1	49.1	6	13.2	7
青森	27.5	1	14.8	3	22.3	22	6.6	34	15.5	3	8.2	6	51.9	4	9.9	37
岩手	25.9	2	15.5	2	17.2	40	5.0	44	12.3	22	7.5	23	42.0	34	9.8	39
宮城	22.7	20	14.3	8	17.3	38	5.7	41	12.3	22	7.6	19	44.4	23	11.0	21
秋田	24.1	9	14.4	7	15.6	44	4.0	47	15.4	4	7.8	13	40.5	40	8.9	44
山形	21.7	28	13.5	16	15.8	43	6.7	32	11.7	35	7.7	14	42.8	29	9.8	39
福島	24.6	5	12.5	25	17.1	41	5.9	38	12.2	26	8.0	9	42.0	34	12.1	11
茨城	21.6	30	13.0	20	23.3	21	6.8	29	12.1	28	7.3	26	45.3	20	9.6	42
栃木	21.7	28	12.7	24	21.6	26	5.6	42	11.1	44	6.9	35	42.5	31	11.0	21
群馬	22.7	20	13.8	15	22.0	24	6.4	36	11.3	41	6.9	35	40.6	39	10.9	26
埼玉	22.7	20	14.1	10	21.1	32	6.7	32	11.2	43	8.0	9	44.1	26	11.7	13
千葉	22.2	23	11.9	33	22.0	24	6.8	29	13.2	12	7.9	12	40.9	38	11.6	14
東京	23.3	15	14.2	9	20.8	34	7.4	22	12.3	22	7.7	14	41.6	36	11.9	12
神奈川	24.3	7	14.6	5	21.2	29	7.7	20	11.5	37	7.3	26	39.8	43	11.6	14
新潟	22.9	18	14.1	10	15.0	46	4.2	46	13.5	10	7.1	31	46.2	16	8.9	44
富山	23.2	16	11.4	38	15.6	44	6.2	37	13.1	13	6.8	39	42.8	29	8.3	47
石川	18.7	41	13.1	19	18.1	36	6.9	28	11.8	34	6.9	35	48.0	9	11.5	17
福井	19.3	39	14.1	10	21.2	29	8.1	15	15.0	5	8.7	3	45.3	20	9.9	37
山梨	24.3	7	12.1	29	32.0	5	9.7	7	13.0	14	7.7	14	37.0	46	9.6	42
長野	20.2	34	11.5	37	16.7	42	5.3	43	11.9	33	8.0	9	32.4	47	10.3	31
岐阜	21.9	27	13.4	17	19.9	35	6.5	35	12.0	32	7.6	19	39.9	42	10.5	30
静岡	20.4	33	11.7	36	24.6	19	5.8	40	12.4	21	6.8	39	40.3	41	10.7	28
愛知	23.2	16	14.7	4	21.2	29	7.1	25	12.2	26	7.2	29	47.0	14	12.7	9
三重	19.9	35	10.8	42	17.3	38	7.0	27	10.9	45	7.1	31	48.0	9	11.0	21
滋賀	19.4	38	12.2	28	17.5	37	7.1	25	16.0	2	7.0	33	45.1	22	10.2	32
京都	22.8	19	12.5	25	21.4	28	7.9	18	12.6	19	7.5	23	48.1	8	13.3	4
大阪	23.7	11	13.2	18	33.6	3	11.1	3	12.7	18	7.4	25	51.9	4	15.3	1
兵庫	22.1	26	13.0	20	30.3	7	10.2	4	13.4	11	7.7	14	48.2	7	12.8	8
奈良	19.8	36	11.9	33	25.6	16	8.9	12	12.9	16	7.3	26	53.4	3	13.3	4
和歌山	23.6	13	16.7	1	29.5	9	10.0	6	14.6	6	8.2	6	55.0	1	11.6	14
鳥取	24.0	10	12.9	22	26.1	15	8.8	13	12.6	19	5.3	46	48.0	9	11.0	21
島根	23.5	14	12.1	29	29.9	8	8.0	16	12.1	28	8.7	3	47.3	12	8.8	46
岡山	18.1	43	10.6	44	25.1	17	8.2	14	11.3	41	7.6	19	42.1	33	10.1	35
広島	19.8	36	12.3	27	32.6	4	10.2	4	12.3	22	7.6	19	44.3	24	11.4	18
山口	24.5	6	12.0	32	31.8	6	9.0	10	12.1	28	7.0	33	46.7	15	13.3	4
徳島	18.8	40	10.1	46	29.5	9	7.8	19	9.0	46	7.7	14	46.1	17	9.7	41
香川	18.2	42	9.8	47	24.6	19	7.6	21	12.1	28	6.0	44	44.1	26	10.2	32
愛媛	16.8	47	11.9	33	29.0	12	9.1	9	13.7	8	6.3	42	42.5	31	10.8	27
高知	22.2	23	11.3	39	24.8	18	7.3	23	13.0	14	8.6	5	44.3	24	10.2	32
福岡	23.7	11	13.9	13	37.9	1	12.1	2	11.5	37	6.9	35	47.3	12	14.0	3
佐賀	21.0	31	12.1	29	35.6	2	14.2	1	14.4	7	9.2	2	45.7	19	11.0	21
長崎	25.2	4	13.9	13	28.5	13	8.0	16	13.6	9	6.3	42	53.9	2	12.4	10
熊本	17.0	46	10.4	45	29.5	9	9.5	8	12.8	17	8.1	8	39.1	44	11.4	18
大分	17.4	44	10.9	41	27.4	14	9.0	10	11.4	40	7.2	29	41.4	37	10.6	29
宮崎	17.2	45	10.7	43	21.5	27	6.8	29	11.5	37	6.4	41	37.7	45	10.0	36
鹿児島	20.9	32	11.1	40	22.3	22	7.2	24	11.6	36	5.4	45	43.4	28	11.3	20
沖縄	22.2	23	12.9	22	14.7	47	4.3	45	8.4	47	4.9	47	46.1	17	14.5	2

(資料)厚生労働省「人口動態統計特殊報告」

表 14-3 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成 17 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	11.4		5.1		4.4		8.5		3.9		1.0		4.8		2.6	
北海道	12.1	8	5.0	21	4.6	15	9.3	12	4.4	8	1.1	13	4.6	22	2.7	20
青森	12.1	8	4.7	28	4.3	20	12.8	1	4.9	4	1.3	5	2.7	47	2.2	35
岩手	10.7	26	6.5	2	5.4	3	11.2	2	5.3	2	1.6	1	4.6	22	3.0	12
宮城	12.2	7	5.8	8	5.4	3	9.4	9	4.1	14	1.1	13	4.2	30	2.7	20
秋田	11.6	18	4.1	39	5.2	8	9.3	12	3.7	33	0.9	33	3.6	41	2.1	38
山形	11.2	21	3.8	42	4.0	29	7.2	39	3.5	37	1.3	5	3.9	33	3.0	12
福島	11.5	19	4.6	31	3.8	32	10.0	5	3.6	35	1.0	24	4.8	17	2.6	23
茨城	11.9	15	6.0	7	4.5	16	8.7	18	4.4	8	1.1	13	4.3	29	2.8	17
栃木	12.1	8	6.3	3	4.7	13	8.5	22	3.6	35	0.8	38	4.6	22	1.5	46
群馬	12.1	8	4.9	23	4.4	17	10.6	3	3.8	28	0.8	38	3.2	44	1.5	46
埼玉	12.4	5	5.2	18	5.0	9	8.4	24	4.2	12	1.0	24	3.9	33	2.3	32
千葉	11.7	17	5.5	12	4.3	20	8.5	22	3.3	42	0.9	33	3.9	33	2.0	40
東京	12.8	3	5.7	10	5.0	9	8.7	18	3.7	33	1.1	13	4.7	20	2.5	28
神奈川	13.0	2	4.9	23	4.8	12	8.9	15	4.3	11	1.0	24	5.0	15	2.3	32
新潟	11.2	21	4.7	28	4.9	11	8.3	25	4.1	14	1.1	13	4.4	27	2.3	32
富山	11.5	19	4.5	33	3.4	35	7.0	41	4.0	20	1.1	13	6.2	7	2.0	40
石川	10.6	27	4.1	39	3.9	31	6.9	42	3.8	28	0.8	38	5.7	10	2.9	14
福井	13.1	1	3.7	43	2.7	45	5.6	47	4.1	14	1.2	9	3.7	39	2.8	17
山梨	9.1	41	4.2	37	3.4	35	8.8	17	2.2	47	1.3	5	2.8	46	1.8	43
長野	9.0	42	4.9	23	5.4	3	9.6	7	3.4	40	1.2	9	3.6	41	1.9	42
岐阜	9.3	39	5.4	13	5.4	3	8.2	26	4.0	20	1.1	13	3.6	41	2.4	30
静岡	12.0	14	5.4	13	4.2	23	8.7	18	3.8	28	0.8	38	5.0	15	2.2	35
愛知	10.8	24	5.1	19	4.4	17	7.4	37	4.0	20	1.1	13	3.9	33	2.6	23
三重	10.8	24	4.5	33	3.8	32	6.8	43	3.5	37	0.8	38	4.2	30	2.1	38
滋賀	12.1	8	4.1	39	3.8	32	9.0	14	4.6	6	1.1	13	4.7	20	1.7	44
京都	10.6	27	4.7	28	4.7	13	7.7	35	3.9	26	1.2	9	3.9	33	2.7	20
大阪	12.1	8	5.8	8	4.3	20	8.1	29	3.9	26	1.0	24	4.8	17	2.9	14
兵庫	10.6	27	5.4	13	4.1	27	8.2	26	4.2	12	0.9	33	4.6	22	2.9	14
奈良	10.2	30	5.1	19	4.2	23	9.4	9	3.8	28	0.6	45	6.1	8	2.2	35
和歌山	9.8	35	5.3	17	3.0	43	6.2	45	4.0	20	0.6	45	3.1	45	3.9	7
鳥取	8.2	44	6.2	5	5.6	2	7.7	35	4.7	5	1.5	3	3.9	33	2.8	17
島根	8.2	44	2.7	47	4.4	17	6.3	44	5.4	1	0.9	33	5.9	9	3.6	10
岡山	8.1	46	3.1	45	3.0	43	7.2	39	3.4	40	1.1	13	4.2	30	1.6	45
広島	9.9	33	4.9	23	3.1	42	8.1	29	4.1	14	1.0	24	3.7	39	2.6	23
山口	9.4	38	5.4	13	4.0	29	7.4	37	4.5	7	1.1	13	4.4	27	2.6	23
徳島	10.0	31	6.2	5	3.4	35	6.2	45	4.0	20	1.0	24	5.3	13	4.1	6
香川	9.3	39	3.6	44	5.4	3	8.1	29	3.5	37	0.8	38	4.5	26	2.6	23
愛媛	11.0	23	4.2	37	4.2	23	8.7	18	3.3	42	0.6	45	4.8	17	2.4	30
高知	9.7	36	4.6	31	3.3	38	8.9	15	4.4	8	0.7	44	5.6	12	4.6	4
福岡	12.7	4	4.8	27	4.1	27	8.0	32	4.1	14	1.2	9	6.8	6	2.5	28
佐賀	11.9	15	3.1	45	4.2	23	10.4	4	3.8	28	1.3	5	9.2	4	3.6	10
長崎	12.3	6	6.3	3	3.3	38	8.2	26	5.2	3	0.9	33	10.6	1	3.8	8
熊本	10.0	31	5.6	11	3.3	38	9.4	9	2.8	46	1.0	24	5.3	13	3.8	8
大分	8.8	43	4.4	35	3.3	38	8.0	32	4.1	14	1.0	24	5.7	10	4.2	5
宮崎	7.9	47	5.0	21	6.3	1	9.5	8	3.0	44	1.0	24	7.5	5	6.9	1
鹿児島	9.9	33	4.3	36	2.7	45	9.7	6	3.0	44	1.6	1	10.0	3	5.7	2
沖縄	9.6	37	6.6	1	2.5	47	7.9	34	4.0	20	1.4	4	10.4	2	5.5	3

(資料)厚生労働省「人口動態統計特殊報告」

表 14-4 都道府県別成人病の年齢調整死亡率(人口10万対)

(平成 17 年)

都道府県	心疾患				虚血性心疾患				脳血管疾患				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	83.7		45.3		42.2		18.6		61.9		36.1		2.0		1.6	
北海道	84.8	23	45.2	23	37.5	23	16.6	22	62.7	21	34.6	29	1.5	30	0.9	45
青森	108.0	1	50.2	8	53.8	4	18.8	15	84.0	1	45.3	2	1.5	30	1.3	28
岩手	98.1	5	47.5	15	41.7	17	17.3	18	81.4	2	44.7	3	2.1	14	1.2	33
宮城	83.8	25	42.9	32	38.2	21	16.4	25	71.6	8	39.4	11	2.4	8	1.7	11
秋田	76.6	38	44.5	25	29.2	44	14.3	40	76.3	4	39.5	10	0.9	45	0.8	47
山形	86.5	21	43.6	30	43.5	14	16.6	22	66.5	12	39.7	9	0.9	45	1.2	33
福島	100.5	3	49.3	11	48.4	9	21.7	8	73.7	5	42.0	7	1.7	21	1.0	42
茨城	91.0	9	47.5	15	49.6	8	22.2	5	72.0	6	44.6	4	2.1	14	1.5	18
栃木	96.2	6	52.3	4	60.2	1	27.3	1	79.3	3	46.4	1	1.6	26	1.9	7
群馬	88.2	16	49.2	13	33.7	39	14.8	37	66.3	13	43.3	5	3.6	2	2.4	4
埼玉	93.5	7	53.0	2	57.5	2	27.1	2	64.0	18	37.3	18	1.3	38	1.7	11
千葉	89.8	11	49.3	11	35.5	32	15.9	31	62.8	20	37.9	15	2.2	12	2.2	5
東京	79.5	32	43.3	31	51.4	6	22.6	4	59.5	27	35.9	25	2.6	6	1.8	9
神奈川	76.0	39	42.7	34	38.5	20	17.2	19	58.9	30	33.9	31	1.2	41	1.1	38
新潟	79.3	33	39.6	42	35.3	33	13.9	42	69.8	10	37.2	19	2.4	8	1.7	11
富山	68.3	46	36.5	45	33.2	42	13.6	43	65.1	16	35.5	26	2.4	8	1.1	38
石川	86.1	22	46.5	18	36.2	30	18.1	16	53.4	41	33.6	32	1.4	33	1.6	15
福井	77.5	36	39.7	41	43.1	15	17.7	17	56.7	35	35.1	27	1.0	43	1.0	42
山梨	89.8	11	50.9	6	41.9	16	21.8	6	56.1	36	33.6	32	2.1	14	1.0	42
長野	74.4	41	35.6	46	34.5	37	12.4	45	68.8	11	41.5	8	1.7	21	1.4	22
岐阜	90.5	10	50.4	7	35.3	33	16.4	25	57.8	34	37.0	21	1.4	33	1.1	38
静岡	80.7	28	41.3	37	36.8	26	14.4	39	66.0	14	39.4	11	2.2	12	1.8	9
愛知	87.4	19	49.5	10	44.2	12	20.2	13	59.5	27	38.0	14	1.3	38	1.2	33
三重	88.3	15	48.5	14	51.0	7	21.8	6	61.8	23	36.9	22	1.7	21	1.6	15
滋賀	71.9	44	41.0	38	35.1	36	16.4	25	52.0	44	33.4	35	1.9	17	1.5	18
京都	81.8	27	47.4	17	44.0	13	21.3	10	58.7	31	32.4	37	1.3	38	1.3	28
大阪	86.9	20	49.7	9	56.0	3	25.7	3	53.2	42	31.5	42	4.4	1	2.5	2
兵庫	75.8	40	44.9	24	38.7	19	19.2	14	54.3	39	32.1	39	1.8	19	1.3	28
奈良	91.3	8	52.6	3	36.3	29	16.3	30	49.6	46	29.2	46	1.0	43	1.3	28
和歌山	101.0	2	52.2	5	53.4	5	21.0	11	49.6	46	33.6	32	2.5	7	1.2	33
鳥取	89.0	14	37.9	44	39.2	18	14.3	40	65.9	15	37.6	16	1.9	17	1.4	22
島根	79.0	35	42.5	35	23.1	47	9.5	47	54.1	40	30.2	45	1.6	26	1.4	22
岡山	73.7	42	45.8	21	36.6	27	16.4	25	61.9	22	34.7	28	1.4	33	0.9	45
広島	79.7	31	44.0	28	33.4	41	15.3	34	55.4	37	31.9	40	1.4	33	1.4	22
山口	87.7	18	46.5	18	28.4	45	14.5	38	64.3	17	39.1	13	1.5	30	1.4	22
徳島	84.0	24	44.1	27	34.0	38	15.9	31	58.7	31	36.3	24	3.0	4	2.1	6
香川	87.9	17	45.9	20	36.6	27	15.7	33	52.6	43	31.9	40	1.4	33	1.5	18
愛媛	100.0	4	55.5	1	30.3	43	15.1	35	61.3	24	32.4	37	1.7	21	1.1	38
高知	89.7	13	44.5	25	46.3	10	16.9	21	72.0	6	37.2	19	1.1	42	1.2	33
福岡	66.8	47	35.6	46	35.3	33	15.1	35	55.0	38	30.4	44	3.6	2	2.6	1
佐賀	77.3	37	39.4	43	24.3	46	11.9	46	60.6	26	31.0	43	2.7	5	2.5	2
長崎	79.2	34	45.7	22	37.4	24	17.0	20	60.7	25	34.1	30	2.3	11	1.3	28
熊本	73.1	43	40.6	39	33.7	39	13.5	44	58.4	33	32.5	36	1.8	19	1.4	22
大分	80.2	30	42.9	32	44.8	11	21.7	8	59.4	29	36.4	23	1.7	21	1.6	15
宮崎	82.4	26	42.1	36	37.3	25	16.4	25	64.0	18	37.5	17	1.6	26	1.5	18
鹿児島	80.3	29	43.7	29	36.2	30	16.5	24	70.7	9	42.1	6	1.6	26	1.7	11
沖縄	71.2	45	40.0	40	38.2	21	20.4	12	51.9	45	23.1	47	0.8	47	1.9	7

(資料)厚生労働省「人口動態統計特殊報告」

9. 沖縄県年次別疾病別死亡数

表 15-1 沖縄県年次別、疾病別、死亡数(昭和55年～平成17年)

(男)

死因分類コード <sup>*</sup> ICD10	疾病名	年	平成																									
			55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	全死因		2758	2771	2745	2833	2751	2792	2943	2879	2992	3163	3408	3260	3499	3678	3530	3937	3763	3932	4081	4243	4383	4335	4338	4561	4735	4779
01200	結核		28	27	23	18	17	20	18	21	9	18	24	17	9	17	13	26	12	28	14	14	20	15	8	17	8	6
02100	悪性新生物		657	694	663	694	668	711	754	811	806	855	923	917	1035	1039	1058	1134	1240	1182	1262	1234	1329	1354	1430	1346	1499	1470
02101	口腔・咽頭		23	20	26	19	16	14	12	19	25	17	26	23	19	28	31	40	30	50	41	48	51	42	55	54	63	53
02102	食道		75	63	66	48	69	67	60	55	64	60	68	59	71	75	55	66	59	68	78	78	83	79	56	68	94	71
02103	胃		118	124	109	126	126	111	114	124	138	128	127	123	133	138	143	141	153	145	147	161	147	155	143	150	154	159
	大腸		44	54	42	64	56	58	67	68	71	85	86	102	117	106	116	143	157	141	139	126	144	181	178	157	184	181
02104	(結腸)		28	34	28	38	34	29	43	36	41	60	59	64	77	75	75	84	98	87	90	78	88	117	107	103	109	120
02105	(直腸・肛門)		16	20	14	26	22	29	24	32	30	25	27	38	40	31	41	59	59	54	49	48	56	64	71	54	75	61
02106	肝及び肝内胆管		59	54	49	54	49	51	54	48	51	51	71	59	81	75	73	89	95	82	88	93	104	83	110	90	104	118
02107	胆のう及びその他の胆道		17	32	14	16	18	25	23	32	26	36	24	41	46	41	39	38	45	31	50	40	62	47	55	60	59	54
02108	膵		26	24	28	22	31	31	33	43	31	39	33	33	32	41	42	53	38	56	48	50	48	54	60	72	58	69
02109	喉頭		17	9	11	6	6	6	8	8	9	4	8	5	9	8	8	4	9	11	15	5	9	10	11	7	9	7
02110	気管支・肺		131	175	168	182	164	202	178	211	203	226	263	267	297	296	318	321	360	341	369	347	375	390	409	374	415	388
02111	皮膚		4	2	9	3	3	1	2	4	2	3	4	4	3	0	1	4	6	3	-	1	3	7	4	6	6	10
02112	乳房		-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	1	1	-	2	-	2	1	2	-	1	-
02113	子宮		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02114	卵巣		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02115	前立腺		11	10	12	15	10	13	26	11	13	26	14	22	21	30	24	40	50	40	61	61	64	57	88	68	81	72
02116	膀胱		9	9	12	4	10	7	14	6	7	11	15	10	16	10	21	14	14	15	23	20	20	19	32	19	31	36
02117	中枢神経系		3	4	2	5	2	6	1	11	3	6	10	3	7	7	8	10	4	5	6	13	10	8	13	10	12	10
02118	悪性リンパ腫		31	48	43	49	37	39	43	38	38	41	51	32	39	36	46	39	38	35	46	36	41	42	30	44	38	38
02119	白血病		30	16	26	21	32	21	45	55	51	48	53	51	58	52	60	47	80	66	52	72	56	81	64	73	65	83
04100	糖尿病		18	11	14	26	19	20	19	32	26	21	28	35	25	35	25	65	55	46	60	59	70	70	59	72	64	79
09100	高血圧性疾患		33	29	34	17	20	23	26	22	18	15	15	23	20	16	19	18	8	13	10	15	21	18	21	21	18	6
09200	心疾患		359	359	374	383	384	435	434	430	490	529	547	540	520	640	495	436	442	511	502	539	552	546	578	605	561	596
09202	(急性心筋梗塞)		100	104	134	115	112	138	136	110	112	110	158	126	112	146	137	234	203	254	240	254	231	243	230	261	208	233
09203	(その他の虚血性心疾患)		35	37	28	38	25	42	31	29	33	45	45	53	48	46	38	56	63	63	74	67	88	69	77	86	89	84
09207	(心不全)		180	158	153	158	176	192	199	229	283	296	283	282	292	330	229	39	71	86	76	92	98	105	115	105	127	120
09300	脳血管疾患		420	358	366	342	305	296	286	287	282	305	286	276	328	278	279	408	372	407	410	408	442	372	424	433	462	437
09301	(くも膜下出血)		17	14	23	28	21	21	22	24	17	20	27	20	23	*	*	38	42	31	40	40	37	43	60	46	55	40
09302	(脳内出血)		195	160	172	145	123	121	130	114	115	125	114	113	137	*	*	164	124	155	148	152	179	131	146	154	184	169
09303	(脳梗塞)		92	86	99	86	94	92	75	91	99	111	97	103	116	98	105	185	177	208	197	185	196	174	206	209	194	206
09304	(その他の脳血管疾患)		116	98	72	83	67	62	59	58	51	49	48	40	52	*	*	21	29	13	25	31	30	24	12	24	29	22
10200	肺炎		135	160	146	194	171	189	228	190	235	309	352	292	352	396	394	378	334	336	352	409	359	380	331	414	399	457
10500	喘息		44	48	34	46	37	40	45	31	33	39	33	31	30	32	32	41	42	37	38	26	33	30	24	24	19	18
11100	胃及び十二指腸潰瘍		26	21	17	21	21	24	22	14	18	18	17	9	12	23	13	25	21	24	27	26	21	18	19	18	26	19
11300	肝疾患		51	73	75	59	62	62	74	57	51	55	69	80	72	76	78	100	101	108	103	109	139	123	127	129	165	157
14200	腎不全		23	30	33	37	45	41	39	46	46	63	62	53	55	*	*	43	59	54	50	46	48	57	52	63	59	67
18100	老衰		153	145	132	125	110	97	92	64	86	64	67	64	64	55	57	41	42	38	46	37	28	27	34	36	44	41
20000	傷害及び死亡の外因		352	341	373	404	414	336	400	424	367	353	397	372	421	416	419	474	379	456	489	516	510	505	476	556	537	504
20100	(不慮の事故)		195	188	216	187	215	165	190	185	185	176	202	181	205	222	190	229	182	233	215	237	207	205	170	230	222	185
20200	(自殺)		125	117	127	185	170	141	178	202	153	152	157	172	181	162	189	208	166	190	246	255	272	254	266	276	259	268

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15-2 沖縄県年次別、疾病別、死亡数(昭和55年～平成17年)

(女)

死因分類コード ICD10	疾病名	年	平成																									
			55	56	57	58	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	全死因		2590	2559	2502	2708	2598	2491	2692	2701	2780	2655	3061	3003	3166	3345	3300	3346	3275	3449	3562	3637	3563	3797	3699	3872	3875	4242
01200	結核		11	9	11	10	7	8	7	8	9	15	8	10	3	11	8	5	5	8	26	8	3	11	5	6	9	11
02100	悪性新生物		478	486	508	479	502	512	570	572	550	568	628	640	710	703	719	809	786	846	872	867	865	921	981	979	1017	1046
02101	口腔・咽頭		9	6	6	7	6	10	3	4	3	0	3	3	4	4	6	11	8	8	10	15	7	10	19	14	11	14
02102	食道		6	8	13	7	7	7	4	6	5	10	6	6	1	9	6	6	7	7	12	13	9	12	10	10	18	10
02103	胃		72	81	82	75	73	69	72	66	63	66	65	58	68	71	60	70	76	81	82	77	73	74	82	80	77	75
	大腸		42	34	51	41	59	44	64	52	68	63	85	99	84	76	114	102	100	105	122	116	102	147	143	130	159	163
02104	(結腸)		26	20	31	26	40	34	51	37	46	38	62	63	58	60	83	76	75	80	83	87	76	107	112	104	129	128
02105	(直腸・肛門)		16	14	20	15	19	10	13	15	22	25	23	36	26	16	31	26	25	25	39	29	26	40	31	26	30	35
02106	肝及び肝内胆管		30	30	37	33	41	32	43	50	51	49	47	59	64	56	72	77	57	49	47	44	39	57	55	61	63	52
02107	胆のう及びその他の胆道		21	34	31	33	30	24	38	34	36	39	33	41	44	45	44	49	65	65	64	62	79	53	71	74	70	61
02108	膵		21	19	19	20	27	23	30	31	37	30	32	26	41	44	43	35	34	42	44	49	42	48	54	67	56	57
02109	喉頭		-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	2	1	1	2	2	1	1	-	2	0	-	-	1	
02110	気管支・肺		44	59	57	73	60	91	87	83	106	85	112	98	114	118	121	133	147	151	151	168	153	142	155	158	153	200
02111	皮膚		4	3	3	4	1	3	6	5	-	2	3	2	-	4	1	5	5	3	6	4	5	6	4	10	7	4
02112	乳房		21	21	28	20	17	23	23	36	19	36	29	42	48	41	34	53	55	59	67	64	73	78	71	80	87	82
02113	子宮		65	63	49	45	50	50	48	50	37	34	38	45	51	38	45	60	47	55	54	52	65	65	52	48	62	66
02114	卵巣		13	17	22	15	22	17	20	12	15	13	28	20	28	30	15	28	22	25	19	22	29	33	31	26	28	21
02115	前立腺		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02116	膀胱		11	6	4	6	6	6	9	8	2	6	7	9	6	15	10	9	9	11	12	6	9	14	15	8	12	21
02117	中枢神経系		-	4	2	3	4	3	2	2	6	3	7	5	5	3	1	13	5	6	7	2	3	6	8	11	6	5
02118	悪性リンパ腫		34	29	32	31	30	28	21	32	20	31	23	26	32	40	37	22	28	34	33	33	32	31	41	33	41	35
02119	白血病		27	30	28	32	26	31	35	36	36	45	39	32	39	45	40	50	44	57	47	56	58	51	71	63	58	53
04100	糖尿病		20	27	36	34	28	46	32	37	28	36	32	32	48	56	37	58	64	52	50	58	67	69	68	50	63	76
09100	高血圧性疾患		50	56	41	46	48	45	42	35	27	29	45	36	32	24	23	33	32	19	34	34	26	26	34	27	29	37
09200	心疾患		418	391	448	446	426	437	483	523	632	550	628	564	635	711	624	468	480	534	553	555	560	567	572	611	610	664
09202	(急性心筋梗塞)		105	78	100	105	72	81	102	115	131	98	119	117	124	129	150	189	192	211	212	211	200	210	188	190	180	243
09203	(その他の虚血性心疾患)		34	41	41	49	56	39	61	35	35	43	56	58	51	69	49	65	67	63	74	67	77	56	57	87	75	72
09207	(心不全)		213	212	229	224	224	260	254	316	387	347	361	307	370	393	301	82	87	119	132	137	147	139	166	146	164	161
09300	脳血管疾患		437	437	364	436	375	328	349	347	345	297	336	350	320	322	360	416	429	425	418	407	416	426	387	423	444	355
09301	(くも膜下出血)		30	34	33	40	44	40	44	40	36	43	36	57	48	*	*	56	65	83	61	58	61	67	52	60	56	56
09302	(脳内出血)		160	170	147	151	148	100	126	112	111	84	117	110	102	*	*	119	133	116	113	111	102	111	117	127	122	107
09303	(脳梗塞)		135	118	102	132	102	120	99	120	121	117	125	123	123	118	131	192	193	193	223	221	226	220	206	212	238	182
09304	(その他の脳血管疾患)		112	115	82	113	81	68	80	75	77	53	58	60	47	*	*	49	38	33	21	17	27	28	12	24	28	10
10200	肺炎		124	150	132	160	168	158	187	213	242	248	307	318	351	361	400	366	302	370	383	378	358	371	375	402	381	446
10500	喘息		39	45	36	47	41	33	48	40	38	36	42	43	39	56	44	64	50	41	43	38	37	32	35	39	35	30
11100	胃及び十二指腸潰瘍		23	21	21	15	13	18	25	20	11	13	25	24	16	10	8	26	17	17	22	24	18	25	15	20	16	21
11300	肝疾患		34	37	34	41	35	25	34	32	34	30	28	34	32	44	42	55	42	57	39	54	49	53	54	58	48	83
14200	腎不全		30	34	29	46	53	58	57	47	68	66	83	78	68	*	*	57	84	81	80	69	71	96	82	78	80	106
18100	老衰		328	294	281	336	270	253	248	223	194	188	206	168	191	182	169	131	131	135	141	154	113	131	122	119	131	135
20000	傷害及び死亡の外因		105	136	131	113	130	132	134	130	108	113	136	117	143	137	143	155	163	148	177	187	175	176	164	184	162	192
20100	(不慮の事故)		56	59	84	55	61	54	59	68	43	50	64	65	76	67	64	99	97	83	91	92	83	96	81	91	79	98
20200	(自殺)		38	62	38	46	58	57	58	49	47	52	57	45	52	58	61	39	57	52	69	77	75	58	62	74	59	60

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