

9. 医療および衛生

目次

9-1.	医療施設等の状況	87
9-2.	年齢別死亡者数の推移	87
9-3.	主要死因別死亡者数の推移	88
9-4.	年齢別主要死因別死亡者数	89
9-5.	法定感染症等患者数の推移	90
9-6.	結核患者登録者数（年齢別）	90
9-7.	生活衛生営業施設	90
9-8.	八重山病院の外来患者数（延数）	91
9-9.	八重山病院の入院患者数（延数）	91
9-10.	予防接種実施状況	92
9-11.	胃がん検診実施状況	92
9-12.	乳がん・子宮頸がん検診実施状況	92
9-13.	健康診査実施状況	93
9-14.	肺がん検診実施状況	93
9-15.	大腸がん検診受診状況	93
9-16.	ハブ咬症発生数	93
9-17.	ごみ収集処理状況	94
9-18.	し尿処理状況	94
9-19.	種別公害苦情件数	94

離島の医療問題

石垣市を含む離島地域における医療事情は大変厳しい状況である。現在、離島の無医地区で急患が生じた場合、自衛隊及び海上保安庁の協力を得てヘリコプターによる搬送が行われている。

八重山の医療を支える八重山病院では、産婦人科、小児科をはじめほとんど診療科で医師不足が深刻化している。特に、八重山地区においては産婦人科が一カ所しかないため、八重山病院では、本島の県立病院から医師の応援を受けている。また、八重山の島々には、無医地区・無歯科医地区も多い。診療所の設立や医師の確保も今後の課題であるが、実用化に向けた周辺整備も急務である。

9-1. 医療施設等の状況

各年12月31日現在

平成25年																
医 療 施 設														その他		
	総数	病院		診療所							歯科診療所		助産所	薬局	店舗	薬種商
		県立	法人	県立	市立	町立	共済組合	法人	個人	介輔	法人	個人				
施設数	57	1	2	2	1	0	1	12	16		1	19	2	23	10	2
病床数	550	350	159	0	0	-	0	19	20		0	0	2			
平成26年																
医 療 施 設														その他		
	総数	病院		診療所							歯科診療所		助産所	薬局	店舗	薬種商
		県立	法人	県立	市立	町立	共済組合	法人	個人	介輔	法人	個人				
施設数	57	1	2	2	1		1	12	16		1	19	2	19	11	2
病床数	550	350	159	0	0		0	19	20		0	0	2			

資料：沖縄県八重山保健所

9-2. 年齢別死亡者数の推移

各年12月31日現在

区分	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総数	310	377	333	354	321	361	414	405	402
0歳	1	2	7	2	2	3	2	4	1
1～4	0	0	1	0	2	0	2	1	0
5～9	1	0	0	2	3	0	0	0	0
10～14	0	1	0	0	0	1	0	0	0
15～19	1	1	0	1	0	1	2	0	0
20～24	2	0	0	3	0	1	1	0	0
25～29	0	4	2	4	0	1	1	2	2
30～34	1	2	4	1	1	2	2	1	2
35～39	3	1	5	5	6	2	4	1	4
40～44	9	9	7	7	6	5	3	1	3
45～49	11	11	6	10	16	3	8	6	10
50～54	14	15	23	16	14	13	6	22	18
55～59	16	19	14	18	22	17	24	24	18
60～64	10	22	11	17	14	24	30	21	30
65～69	15	36	19	22	19	14	20	19	18
70～74	44	36	30	30	14	31	33	38	21
75～79	41	34	36	44	37	55	47	46	48
80～84	37	51	44	50	44	52	75	44	71
85歳以上	104	133	124	122	121	136	154	175	156

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

9-3. 主要死因別死亡者数の推移

各年12月31日現在

区分		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年
総 数		310	377	333	354	321	361	414	405	402
悪性 新 生 物 (ガ ン)	合 計	103	104	93	95	88	104	104	94	93
	食道	2	1	3	5	1	5	2	4	2
	胃及び腸	23	29	30	21	27	23	25	29	20
	肝	11	6	7	8	4	1	9	12	10
	膵	5	6	3	9	3	5	4	3	4
	気管及び肺	23	26	20	19	16	25	19	18	23
	乳房	2	3	3	2	4	0	3	4	6
	子宮	0	2	3	2	4	4	2	0	1
	白血病	1	5	1	1	3	0	7	3	6
	その他	36	26	23	28	26	41	33	21	21
心疾患		30	47	52	45	41	49	55	47	55
脳血管疾患		20	33	34	42	41	43	46	71	52
肺炎及び気管支炎		21	31	14	16	21	24	41	28	31
老衰		15	24	21	21	10	12	23	22	19
高血圧性疾患		2	0	1	0	0	2	0	2	0
不慮の事故		15	14	20	16	10	17	13	8	17
自殺		12	14	13	11	14	12	18	10	8
肝硬変		5	2	3	4	5	7	9	5	7
糖尿病		4	6	3	9	6	4	2	8	6
結核		0	2	0	0	1	0	4	1	0
その他		83	100	79	95	84	87	99	109	114

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

各年12月31日現在

資料：沖縄県八重山保健所

9-5. 法定感染症等患者数の推移

各年12月31日現在

区分	一類感染症	二類感染症	三類感染症	四類感染症	五類感染症						結核		食中毒	ハブ咬症
					全数報告	定点報告								
			腸管出血性大腸菌感染症	レプトスピラ症	クロイツフェルト・ヤコブ病	麻疹	風しん	インフルエンザ	水痘	手足口病	肺結核	肺外結核		
平成21年	0	0	0	3	0	0	0	2242	93	22	7	0	2	28
平成22年	0	0	0	1	0	0	0	597	65	4	8	2	2	17
平成23年	0	0	0	0	0	0	0	988	182	350	7	3	0	11
平成24年	0	0	1	2	0	0	0	1806	134	87	8	2	0	18
平成25年	0	12	4	6	0	0	0	1091	90	319	10	2	1	11
平成26年	0	10	13	19	0	0	1	1517	254	165	5	5	0	8

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

9-6. 結核患者登録者数（年齢別）

各年12月31日現在

区分	年 齢 区 分										
	総数	0～4	5～9	10～14	15～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70以上
平成18年	14	0	0	0	0	0	1	0	3	3	7
平成19年	11	0	0	0	0	1	1	1	2	2	4
平成20年	9	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3
平成21年	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
平成22年	15	0	0	0	0	1	1	2	1	1	9
平成23年	10	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8
平成24年	10	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5
平成25年	10	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4
平成26年	9	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

9-7. 生活衛生営業施設

各年12月31日現在

区分	総数	旅館			公衆浴場			興行所	理容所	美容所	クリーニング所	
		ホテル	旅館	簡易宿所	公営の普通浴場	私営の普通浴場	私営のサウナ風呂				クリーニング所	取次所
平成21年	515	50	28	186	0	0	4	5	84	139	10	9
平成22年	523	48	28	195	0	0	4	5	85	139	10	9
平成23年	517	46	26	197	0	0	4	5	84	140	10	5
平成24年	525	46	26	204	0	0	3	5	83	143	10	5
平成25年	534	44	27	212	0	0	3	5	83	146	9	5
平成26年	549	46	27	223	0	0	3	5	81	150	9	5

資料：沖縄県八重山保健所

9-8. 八重山病院の外来患者数（延数）

各年3月31日現在

区分	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
総 数	139,485	143,426	130,984	130,528	124,502	104,412	101,818	102,529
内科	46,389	45,529	39,504	39,421	33,709	32,014	32,242	32,697
外科	7,998	8,409	8,958	9,220	7,667	7,132	6,443	6,564
整形外科	15,045	15,693	15,954	16,055	14,829	11,799	10,565	10,737
小児科	16,092	17,434	14,162	15,723	14,002	14,763	14,383	15,920
産婦人科	13,081	14,663	14,290	10,349	10,314	9,694	9,085	8,500
耳鼻咽喉科	6,307	5,202	1	2	2,152	1,458	1,426	965
眼科	6,810	7,857	7,502	10,972	13,118	1,164	378	427
皮膚科	8,627	8,121	8,600	7,223	7,830	6,779	7,930	8,036
泌尿器科	4,324	4,389	4,127	3,982	3,958	3,885	4,122	4,155
精神科	14,161	15,236	16,110	15,766	15,180	13,896	13,306	12,826
脳神経外科	0	184	1,009	1,013	1,084	1,215	1,352	1,174
放射線科	42	90	157	171	141	125	197	139
巡回診療	609	544	532	552	443	411	341	280
理学療法科	39	75	78	79	75	77	48	109
（再計）救急部	22,684	22,686	19,142	22,090	17,100	16,669	17,144	16,831

（単位：人）

資料：沖縄県立八重山病院

（注）救急部は、外来患者数の内訳で救急を受診した患者数の延べ数である。

9-9. 八重山病院の入院患者数（延数）

各年3月31日現在

区分	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
総 数	87,438	89,291	83,984	80,940	84,511	80,701	78,752
内科	41,911	39,809	37,489	33,305	37,111	37,239	36,980
外科	6,127	9,194	8,154	6,693	6,804	4,878	6,977
整形外科	12,327	11,060	10,134	11,221	13,205	11,992	9,875
小児科	5,143	5,343	6,042	5,633	4,733	3,973	4,586
産婦人科	6,996	7,623	7,068	7,844	7,050	7,003	6,454
耳鼻咽喉科	499	0	0	468	561	393	277
眼科	680	945	1,159	854	16	0	0
皮膚科	1,720	1,341	1,649	2,812	2,925	3,152	2,498
泌尿器科	1,062	860	1,121	928	744	839	585
結核	67	42	109	154	235	127	0
精神科	10,244	10,727	9,139	8,686	8,569	8,808	8,228
脳神経外科	662	2,347	1,920	2,342	2,558	2,297	2,292

（単位：人）

資料：沖縄県立八重山病院

9-10. 予防接種実施状況

各年3月31日現在

区分	平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	対象者数	被接種者数	接種率 (%)	対象者数	被接種者数	接種率 (%)	対象者数	被接種者数	接種率 (%)
ポリオ	2,564	1,060	41.3	1,118	502	44.9	3,411	1,830	53.6
風しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MR混合(1期)	632	629	99.5	634	618	97.4	647	500	77.2
MR混合(2期)	574	504	87.8	607	518	85.3	639	512	80.1
MR混合(3期)	539	450	83.5	571	488	85.4	-	-	-
MR混合(4期)	582	431	74.1	584	470	80.4	-	-	-
DPT	4,997	2,782	55.7	3,190	2,087	65.4	7,148	727	10.1
DTⅡ期	1,010	366	36.2	1,225	443	36.1	825	258	31.2
日本脳炎	7,041	2,804	39.8	7,091	4,116	58.0	8,557	3,152	36.8
BCG	641	613	95.6	566	461	81.4	575	460	80.0
インフルエンザ	8,187	5,033	61.5	8,311	4,857	58.4	8,497	5,185	61.0

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注)

(1) 風しん・麻疹は基本的にMR混合へ移行

(2) DTとは(ジフテリア、破傷風)を示す。

9-11. 胃がん検診実施状況

各年3月31日現在

区分	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
対象者数	13,877	12,468	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918
受診者数	816	795	904	904	942	842	938
要精査数	63	52	52	39	45	40	32
受診率	5.9	6.4	6.3	6.2	6.1	5.6	5.8

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-12. 乳がん・子宮頸がん検診実施状況

各年3月31日現在

区分		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィー)	対象者数	7,446	7,429	7,758	7,727	8,066
	受診者数	1,789	1,858	1,939	1,753	2,036
	要精査数	160	194	162	227	197
	受診率	24.0	25.0	25.0	22.7	25.2
子宮頸がん検診	対象者数	9,938	9,778	10,043	9,882	10,216
	受診者数	2,196	2,274	2,358	2,133	2,458
	要精査数	16	21	28	41	26
	受診率	22.1	23.3	23.5	21.6	24.1

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 乳がん検診者は40歳以上の女性、子宮頸がん検診者は20歳以上の女性がそれぞれ対象。

9-13. 健康診査実施状況

各年3月31日現在

区分		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
特定健診	対象者数	9,721	9,647	9,682	9,704	9,620	9,628
	受診者数	3,606	3,820	3,757	4,021	4,377	4,665
	受診率(%)	37.1	39.6	38.8	41.4	45.5	48.5
40歳未満の者	対象者数	12,451	12,296	12,150	11,994	11,760	11,625
	受診者数	341	473	437	418	405	295
	被保護世帯に属する者	5	0	0	0	0	2
	受診率(%)	2.7	3.8	3.5	3.4	3.4	2.5
被保護世帯に属する者	対象者数	622	650	701	842	782	1,010
	受診者数	69	30	31	41	63	93
	受診率(%)	11.0	4.6	4.4	4.8	8.0	9.2

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注1) 特定健診対象者は、国民健康保険加入者の40歳以上から74歳以下の者とする。

9-14. 肺がん検診実施状況

各年3月31日現在

区分	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
対象者数	13,877	12,468	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918
受診者数	4,685	3,876	3,823	3,576	3,577	3,233	3,199
喀痰	37	51	23	54	39	41	31
要精査数	53	47	11	16	14	17	51
喀痰	1	0	0	0	0	0	0
受診率	33.8	31.1	26.5	24.7	23.5	21.4	20.0

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-15. 大腸がん検診受診状況

各年3月31日現在

区分	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
対象者数	13,877	12,468	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918
受診者数	2,316	2,127	2,247	2,038	2,026	1,880	1,919
要精査数	156	141	141	144	128	124	149
受診率	16.7	17.1	15.6	14.0	13.3	12.4	12.0

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-16. ハブ咬症発生数

各年3月31日現在

区分	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
4月	1	2	1	0	4	0
5月	1	2	4	1	3	1
6月	1	2	1	1	3	1
7月	4	1	0	0	2	2
8月	0	1	0	2	1	1
9月	0	4	3	1	3	0
10月	0	4	2	0	1	0
11月	3	2	0	0	1	1
12月	2	0	1	0	0	1
1月	1	0	1	0	1	1
2月	0	0	1	0	1	1
3月	3	3	3	2	2	2
合計	16	21	17	7	22	11

(単位：人)

資料：環境課

9-17. ごみ収集処理状況 各年3月31日現在

区分	ごみ収集量	
	一日あたり	
平成19年度	22,273	61.02
平成20年度	21,004	57.55
平成21年度	20,717	56.76
平成22年度	21,313	58.39
平成23年度	21,339	58.46
平成24年度	21,918	60.05
平成25年度	22,847	62.59

(単位：トン)

資料：環境課

9-18. し尿処理状況 各年3月31日現在

区分	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
し尿処理	9,859	9,619	10,703	11,182	11,400	12,098	12,789	13,344
1日あたり処理量	27.0	26.4	29.3	35.7	36.7	38.9	41.5	43.1

(単位：kl)

資料：環境課

9-19. 種別公害苦情件数 各年3月31日現在

区分		平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
典型七公害	大気汚染	0	0	0	0	0	0	0	0
	水質汚濁	0	0	0	0	0	0	0	0
	土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0	0
	騒音	7	5	6	6	7	3	0	0
	振動	0	0	0	0	0	0	0	0
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	12	3	20	6	7	12	6	9
	小計	19	8	26	6	14	15	6	9
その他の苦情		62	81	78	42	44	54	9	3
合計		81	89	104	48	58	69	15	12

(単位：件)

資料：環境課