

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

平成27年12月31日現在

	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
		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	0	1	19	2	22	12
病床数	550	350	159	0	0	0	0	19	20	0	0	0	2		

資料：沖縄県八重山福祉保健所

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	平成26年
総数	377	333	354	321	361	414	405	402	450
0歳	2	7	2	2	3	2	4	1	4
1～4	0	1	0	2	0	2	1	0	0
5～9	0	0	2	3	0	0	0	0	0
10～14	1	0	0	0	1	0	0	0	1
15～19	1	0	1	0	1	2	0	0	0
20～24	0	0	3	0	1	1	0	0	2
25～29	4	2	4	0	1	1	2	2	2
30～34	2	4	1	1	2	2	1	2	3
35～39	1	5	5	6	2	4	1	4	4
40～44	9	7	7	6	5	3	1	3	3
45～49	11	6	10	16	3	8	6	10	6
50～54	15	23	16	14	13	6	22	18	14
55～59	19	14	18	22	17	24	24	18	18
60～64	22	11	17	14	24	30	21	30	39
65～69	36	19	22	19	14	20	19	18	23
70～74	36	30	30	14	31	33	38	21	40
75～79	34	36	44	37	55	47	46	48	49
80～84	51	44	50	44	52	75	44	71	48
85歳以上	133	124	122	121	136	154	175	156	194

(単位：人)

資料：沖縄県八重山福祉保健所

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	平成26年
総 数	377	333	354	321	361	414	405	402	450
悪性新生物(ガン)									
合計	104	93	95	88	104	104	94	93	123
食道	1	3	5	1	5	2	4	2	4
胃	6	13	11	8	13	14	13	3	9
結腸	19	13	8	16	4	6	10	8	13
直腸	4	4	2	3	6	5	6	9	5
肝	6	7	8	4	1	9	12	10	7
膵	6	3	9	3	5	4	3	4	7
気管及び肺	26	20	19	16	25	19	18	23	27
乳房	3	3	2	4	0	3	4	6	0
子宮	2	3	2	4	4	2	0	1	1
白血病	5	1	1	3	0	7	3	6	8
その他	26	23	28	26	41	33	21	21	42
心疾患	47	52	45	41	49	55	47	55	58
脳血管疾患	33	34	42	41	43	46	71	52	59
肺炎	31	14	16	21	24	41	28	31	22
老衰	24	21	21	10	12	23	22	19	11
高血圧性疾患	0	1	0	0	2	0	2	0	0
不慮の事故	14	20	16	10	17	13	8	17	14
自殺	14	13	11	14	12	18	10	8	10
肝硬変	2	3	4	5	7	9	5	7	3
糖尿病	6	3	9	6	4	2	8	6	9
結核	2	0	0	1	0	4	1	0	0
その他	100	79	95	84	87	99	109	114	141

(単位：人)

資料：沖縄県八重山福祉保健所

9-4. 年齢別主要死因別死亡者数

平成26年12月31日現在

区分	0	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	総 数	
	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳	歳		
悪性新生物(ガン)																					
食道															1	1	2			4	
胃および腸															1	2	1	4	1	9	
結腸													3			3	3	4		13	
直腸										2				1	1		1			5	
肝												2						4	1	7	
膵										1				1	2	1	1	1		7	
気管・気管支及び肺															3	3	3	16	2	27	
乳房																				0	
子宮														1						1	
白血病									1			1	1			1	1	2	1	8	
その他								1	0	1	2	0	1	5	2	6	3	15	6	42	
心疾患				1						1			2		8	4	4	6	24	8	58
脳血管疾患												1	2	1	5	3	3	7	29	8	59
肺炎										1			1				1	4	12	3	22
老衰																1			9	1	11
高血圧性疾患																				0	
不慮の事故									1				3			1	1	1	5	2	14
自殺						2	2	2	1					1	1		1				10
肝硬変															1	1	1				3
糖尿病														1	1		2	1	4		9
結核																					0
その他	4									1		4	7	10	7	11	17	65	15	141	
総 数	4	0	0	1	0	2	2	3	4	3	6	14	18	39	23	40	49	194	48	450	

(単位：人)

資料：沖縄県八重山福祉保健所

9-5. 法定感染症等患者数の推移

各年12月31日現在

区分		平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	
一類感染症		0	0	0	0	0	0	0	
二類感染症	結核	0	10	11	10	10	9	7	
三類感染症	腸管出血性	0	0	0	1	4	13	2	
四類感染症	レプトスピラ症	3	1	0	2	6	19	8	
五類感染症	全数報告	麻しん	0	0	0	0	0	0	
		風しん	0	0	0	0	0	1	
	定点把握	インフルエンザ	2,242	597	988	1,806	1,091	1,517	2,163
		水痘	93	65	182	134	90	254	28
		手足口病		4	350	87	319	165	455
		流行性耳下腺炎	22	13	17	25	21	58	94
		A型溶血性レンサ球菌	7	3	161	307	49	308	235
		感染性胃腸炎	0	49	130	382	485	336	419
食中毒	2	2	0	0	1	1	0		
ハブ咬症	28	17	11	18	11	8	21		

(単位：人)

資料：沖縄県八重山福祉保健所

※一類～四類感染症及び五類感染症全数報告疾患については全ての医療機関から、五類感染症定点把握対象疾患については各定点医療機関から、保健所へ発生情報が報告される。

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
平成27年	7	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2

(単位：人)

資料：沖縄県八重山福祉保健所

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
平成27年	567	47	27	238	0	0	3	5	81	152	9	5

資料：沖縄県八重山福祉保健所

## 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	平成26年度
総 数	143,426	130,984	130,528	124,502	104,412	101,818	102,529	102,661
内科	45,529	39,504	39,421	33,709	32,014	32,242	32,697	33,202
外科	8,409	8,958	9,220	7,667	7,132	6,443	6,564	6,059
整形外科	15,693	15,954	16,055	14,829	11,799	10,565	10,737	10,437
小児科	17,434	14,162	15,723	14,002	14,763	14,383	15,920	14,965
産婦人科	14,663	14,290	10,349	10,314	9,694	9,085	8,500	8,637
耳鼻咽喉科	5,202	1	2	2,152	1,458	1,426	965	1,555
眼科	7,857	7,502	10,972	13,118	1,164	378	427	430
皮膚科	8,121	8,600	7,223	7,830	6,779	7,930	8,036	9,709
泌尿器科	4,389	4,127	3,982	3,958	3,885	4,122	4,155	4,226
精神科	15,236	16,110	15,766	15,180	13,896	13,306	12,826	12,864
脳神経外科	184	1,009	1,013	1,084	1,215	1,352	1,174	0
放射線科	90	157	171	141	125	197	139	179
巡回診療	544	532	552	443	411	341	280	253
理学療法科	75	78	79	75	77	48	109	145
（再計）救急部	22,686	19,142	22,090	17,100	16,669	17,144	16,831	17,314

（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	平成26年度
総 数	89,291	83,984	80,940	84,511	80,701	78,752	78,660
内科	39,809	37,489	33,305	37,111	37,239	36,980	37,913
外科	9,194	8,154	6,693	6,804	4,878	6,977	7,930
整形外科	11,060	10,134	11,221	13,205	11,992	9,875	10,756
小児科	5,343	6,042	5,633	4,733	3,973	4,586	4,565
産婦人科	7,623	7,068	7,844	7,050	7,003	6,454	6,352
耳鼻咽喉科	0	0	468	561	393	277	389
眼科	945	1,159	854	16	0	0	0
皮膚科	1,341	1,649	2,812	2,925	3,152	2,498	3,621
泌尿器科	860	1,121	928	744	839	585	393
結核	42	109	154	235	127	0	0
精神科	10,727	9,139	8,686	8,569	8,808	8,228	6,715
脳神経外科	2,347	1,920	2,342	2,558	2,297	2,292	26

（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24年度			平成25年度			平成26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	1,118	502	44.9	3,411	1,830	53.6	637	360	56.5
風しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MR混合(1期)	634	618	97.4	647	500	77.2	650	605	93.1
MR混合(2期)	607	518	85.3	639	512	80.1	658	580	88.1
MR混合(3期)	571	488	85.4	-	-	-	-	-	-
MR混合(4期)	584	470	80.4	-	-	-	-	-	-
DPT	3,190	2,087	65.4	7,148	727	10.1	666	221	33.2
DTII期	1,225	443	36.1	825	258	31.2	938	173	18.4
日本脳炎	7,091	4,116	58.0	8,557	3,152	36.8	6,525	2,905	44.5
BCG	566	461	81.4	575	460	80.0	670	505	75.4
四種混合	-	-	-	-	-	-	2,298	2,092	91.0
インフルエンザ	8,311	4,857	58.4	8,497	5,185	61.0	9,015	5,134	56.9

(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	平成26年度
対象者数	12,468	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918	16,031
受診者数	795	904	904	942	842	938	803
要精査数	52	52	39	45	40	32	54
受診率	6.4	6.3	6.2	6.1	5.6	5.8	5.0

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-12. 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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィ)	対象者数	7,429	7,758	7,727	8,066	8,108
	受診者数	1,858	1,939	1,753	2,036	1,490
	要精査数	194	162	227	197	118
	受診率	25.0	25.0	22.7	25.2	18.4
子宮頸がん検診	対象者数	9,778	10,043	9,882	10,216	10,105
	受診者数	2,274	2,358	2,133	2,458	1,780
	要精査数	21	28	41	26	17
	受診率	23.3	23.5	21.6	24.1	17.7

(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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
特定健診	対象者数	9,647	9,682	9,704	9,620	9,628	9,650
	受診者数	3,820	3,757	4,021	4,377	4,665	5,028
	受診率(%)	39.6	38.8	41.4	45.5	48.5	52.1
40歳未満の者	対象者数	12,296	12,150	11,994	11,760	11,625	11,394
	受診者数	473	437	418	405	295	353
	被保護世帯に属する者	0	0	0	0	2	4
	受診率(%)	3.8	3.5	3.4	3.4	2.5	3.1
被保護世帯に属する者	対象者数	650	701	842	782	1,010	1,014
	受診者数	30	31	41	63	93	110
	受診率(%)	4.6	4.4	4.8	8.0	9.2	10.9

(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	平成26年度
対象者数	12,468	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918	16,031
受診者数	3,876	3,823	3,576	3,577	3,233	3,199	3,442
喀痰	51	23	54	39	41	31	30
要精査数	47	11	16	14	17	51	58
喀痰	0	0	0	0	0	0	0
受診率	31.1	26.5	24.7	23.5	21.4	20.0	21.5

(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	平成26年度
対象者数	12,468	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918	16,031
受診者数	2,127	2,247	2,038	2,026	1,880	1,919	2,092
要精査数	141	141	144	128	124	149	146
受診率	17.1	15.6	14.0	13.3	12.4	12.0	13.1

(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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
4月	2	1	0	4	0	0
5月	2	4	1	3	1	1
6月	2	1	1	3	1	1
7月	1	0	0	2	2	1
8月	1	0	2	1	1	1
9月	4	3	1	3	0	2
10月	4	2	0	1	0	1
11月	2	0	0	1	1	1
12月	0	1	0	0	1	1
1月	0	1	0	1	1	1
2月	0	1	0	1	1	2
3月	3	3	2	2	2	1
合計	21	17	7	22	11	13

(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	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	平成26年度
ごみ収集量	22,273	21,004	20,717	21,313	21,339	21,918	22,847	22,731
1日あたり	61.02	57.55	56.76	58.39	58.46	60.05	62.59	62.28

(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	平成26年度
し尿処理	9,619	10,703	11,182	11,400	12,098	12,789	13,344	13,615
1日あたり	26.4	29.3	35.7	36.7	38.9	41.5	43.1	44.0

(単位：k1)

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	平成26年度
典型七公害	大気汚染	0	0	0	0	0	0	0
	水質汚濁	0	0	0	0	0	0	0
	土壌汚染	0	0	0	0	0	0	0
	騒音	5	6	6	7	3	0	1
	振動	0	0	0	0	0	0	0
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	3	20	6	7	12	6	9
	小計	8	26	6	14	15	6	9
その他の苦情	81	78	42	44	54	9	3	
合計	89	104	48	58	69	15	12	

(単位：件)

資料：環境課