

## 9. 医療および衛生

---

### 目次

---

9-1. 医療施設等の状況	84
9-2. 年齢別死亡者数の推移	84
9-3. 主要死因別死亡者数の推移	85
9-4. 年齢別主要死因別死亡者数	85
9-5. 法定感染症等患者数の推移	86
9-6. 結核患者登録者数（年齢別）	86
9-7. 生活衛生営業施設	86
9-8. 八重山病院の外来患者数（延数）	87
9-9. 八重山病院の入院患者数（延数）	87
9-10. 予防接種実施状況	88
9-11. 胃がん検診実施状況	88
9-12. 乳がん・子宮頸がん検診実施状況	88
9-13. 健康診査実施状況	89
9-14. 肺がん検診実施状況	89
9-15. 大腸がん検診受診状況	89
9-16. ハブ咬症発生数	89
9-17. ごみ収集処理状況	90
9-18. し尿処理状況	90
9-19. 種別公害苦情件数	90

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28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	56	1	2	2	1	1	12	16		2	17	2			
病床数	550	350	159	0	0	0	19	20		0	0	2	21	13	

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	平成27年
総数	333	354	321	361	414	405	402	450	416
0歳	7	2	2	3	2	4	1	4	1
1～4	1	0	2	0	2	1	0	0	0
5～9	0	2	3	0	0	0	0	0	0
10～14	0	0	0	1	0	0	0	1	0
15～19	0	1	0	1	2	0	0	0	0
20～24	0	3	0	1	1	0	0	2	1
25～29	2	4	0	1	1	2	2	2	2
30～34	4	1	1	2	2	1	2	3	2
35～39	5	5	6	2	4	1	4	4	3
40～44	7	7	6	5	3	1	3	3	0
45～49	6	10	16	3	8	6	10	6	7
50～54	23	16	14	13	6	22	18	14	12
55～59	14	18	22	17	24	24	18	18	12
60～64	11	17	14	24	30	21	30	39	24
65～69	19	22	19	14	20	19	18	23	26
70～74	30	30	14	31	33	38	21	40	27
75～79	36	44	37	55	47	46	48	49	39
80～84	44	50	44	52	75	44	71	48	60
85歳以上	124	122	121	136	154	175	156	194	200

(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	平成27年
総 数		333	354	321	361	414	405	402	450	416
悪性 新生物 (ガン)	合 計	93	95	88	104	104	94	93	123	104
	食道	3	5	1	5	2	4	2	4	0
	胃	13	11	8	13	14	13	3	9	7
	結腸	13	8	16	4	6	10	8	13	8
	直腸	4	2	3	6	5	6	9	5	5
	肝	7	8	4	1	9	12	10	7	7
	膵	3	9	3	5	4	3	4	7	5
	気管及び肺	20	19	16	25	19	18	23	27	27
	乳房	3	2	4	0	3	4	6	0	4
	子宮	3	2	4	4	2	0	1	1	0
	白血病	1	1	3	0	7	3	6	8	6
	その他	23	28	26	41	33	21	21	42	35
	心疾患	52	45	41	49	55	47	55	58	54
	脳血管疾患	34	42	41	43	46	71	52	59	54
肺炎	14	16	21	24	41	28	31	22	21	
老衰	21	21	10	12	23	22	19	11	29	
高血圧性疾患	1	0	0	2	0	2	0	0	1	
不慮の事故	20	16	10	17	13	8	17	14	9	
自殺	13	11	14	12	18	10	8	10	13	
肝硬変	3	4	5	7	9	5	7	3	2	
糖尿病	3	9	6	4	2	8	6	9	6	
結核	0	0	1	0	4	1	0	0	0	
その他	79	95	84	87	99	109	114	141	123	

(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27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	4 歳	9 歳	14 歳	19 歳	24 歳	29 歳	34 歳	39 歳	44 歳	49 歳	54 歳	59 歳	64 歳	69 歳	74 歳	79 歳	84 歳	85 歳 以上		
悪性 新生物 (ガン)	食道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	胃および腸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7
	結腸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	4	8
	直腸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	5
	肝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	7
	膵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	5
	気管・気管支及び肺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	4	13	27
	乳房	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	4
	子宮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	白血病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	6
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	4	3	15	29
	心疾患	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	5	3	2	9	26	54	
	脳血管疾患	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	5	5	5	6	9	20	54
	肺炎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	15	21	
老衰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	29	
高血圧性疾患	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
不慮の事故	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2	9	
自殺	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	1	2	2	0	1	0	1	13	
肝硬変	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
糖尿病	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	6	
結核	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	5	7	9	17	18	62	129		
総 数	1	0	0	0	0	1	2	2	3	0	7	12	12	24	26	27	39	60	200	416	

(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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	
一類感染症		0	0	0	0	0	0	0	
二類感染症	結核	10	11	10	10	9	7	7	
三類感染症	腸管出血性	0	0	1	4	13	2	10	
四類感染症	レプトスピラ症	1	0	2	6	19	8	15	
五類感染症	全数報告	麻しん	0	0	0	0	0	0	0
		風しん	0	0	0	0	1	0	0
	定点把握	インフルエンザ	597	988	1,806	1,091	1,517	2,163	2,079
		水痘	65	182	134	90	254	28	90
		手足口病	4	350	87	319	165	455	344
		流行性耳下腺炎	13	17	25	21	58	94	1,122
		A型溶血性レンサ球菌	3	161	307	49	308	235	74
		感染性胃腸炎	49	130	382	485	336	419	1,152
食中毒	2	0	0	1	1	0	4		
ハブ咬症	17	11	18	11	8	21	6		

(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
平成28年	7	0	0	0	0	0	1	0	1	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
平成28年	551	48	26	257	0	0	3	5	65	132	9	6

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	平成27年度
総 数	130,984	130,528	124,502	104,412	101,818	102,529	102,661	103,054
内科	39,504	39,421	33,709	32,014	32,242	32,697	33,202	35,758
外科	8,958	9,220	7,667	7,132	6,443	6,564	6,059	7,900
整形外科	15,954	16,055	14,829	11,799	10,565	10,737	10,437	8,911
小児科	14,162	15,723	14,002	14,763	14,383	15,920	14,965	15,207
産婦人科	14,290	10,349	10,314	9,694	9,085	8,500	8,637	8,266
耳鼻咽喉科	1	2	2,152	1,458	1,426	965	1,555	2,103
眼科	7,502	10,972	13,118	1,164	378	427	430	224
皮膚科	8,600	7,223	7,830	6,779	7,930	8,036	9,709	8,469
泌尿器科	4,127	3,982	3,958	3,885	4,122	4,155	4,226	4,099
精神科	16,110	15,766	15,180	13,896	13,306	12,826	12,864	11,392
脳神経外科	1,009	1,013	1,084	1,215	1,352	1,174	0	1
放射線科	157	171	141	125	197	139	179	340
巡回診療	532	552	443	411	341	280	253	211
理学療法科	78	79	75	77	48	109	145	173
（再計）救急部	19,142	22,090	17,100	16,669	17,144	16,831	17,314	19,076

（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	平成27年度
総 数	83,984	80,940	84,511	80,701	78,752	78,660	79,491
内科	37,489	33,305	37,111	37,239	36,980	37,913	37,646
外科	8,154	6,693	6,804	4,878	6,977	7,930	7,696
整形外科	10,134	11,221	13,205	11,992	9,875	10,756	11,206
小児科	6,042	5,633	4,733	3,973	4,586	4,565	4,634
産婦人科	7,068	7,844	7,050	7,003	6,454	6,352	6,657
耳鼻咽喉科	0	468	561	393	277	389	754
眼科	1,159	854	16	0	0	0	0
皮膚科	1,649	2,812	2,925	3,152	2,498	3,621	2,634
泌尿器科	1,121	928	744	839	585	393	186
結核	109	154	235	127	0	0	0
精神科	9,139	8,686	8,569	8,808	8,228	6,715	8,078
脳神経外科	1,920	2,342	2,558	2,297	2,292	26	0

（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25年度			平成26年度			平成27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	3,411	1,830	53.6	637	360	56.5	710	187	25.3
風しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MR混合(1期)	647	500	77.2	650	605	93.1	584	536	91.8
MR混合(2期)	639	512	80.1	658	580	88.1	523	503	96.1
MR混合(3期)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MR混合(4期)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPT	7,148	727	10.1	666	221	33.2	4	2	50.0
DTⅡ期	825	258	31.2	938	173	18.4	631	228	36.1
日本脳炎	8,557	3,152	36.8	6,525	2,905	44.5	1,932	2,640	136.6
BCG	575	460	80.0	670	505	75.4	644	571	88.7
四種混合	-	-	-	2,298	2,092	91.0	2,580	2,445	94.8
インフルエンザ	8,497	5,185	61.0	9,015	5,134	56.9	8,693	5,271	60.6

(単位：人)  
(注)

資料：健康福祉センター

- (1) 風しん・麻しんは基本的に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	平成27年度
対象者数	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918	16,031	16,095
受診者数	904	904	942	842	938	803	744
要精査数	52	39	45	40	32	54	38
受診率	6.3	6.2	6.1	5.6	5.8	5.0	4.7

(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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィ)	対象者数	7,758	7,727	8,066	8,108	8,143
	受診者数	1,939	1,753	2,036	1,490	1,631
	要精査数	162	227	197	118	107
	受診率	25.0	22.7	25.2	18.4	20.1
子宮頸がん検診	対象者数	10,043	9,882	10,216	10,105	10,045
	受診者数	2,358	2,133	2,458	1,780	1,906
	要精査数	28	41	26	17	23
	受診率	23.5	21.6	24.1	17.7	19.0

(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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
特定健診	対象者数	9,682	9,704	9,620	9,628	9,650	9,521
	受診者数	3,757	4,021	4,377	4,665	5,028	4,950
	受診率(%)	38.8	41.4	45.5	48.5	52.1	52.0
40歳未満の者	対象者数	12,150	11,994	11,760	11,625	11,394	11,325
	受診者数	437	418	405	295	353	389
	被保護世帯に属する者	0	0	0	2	4	6
	受診率(%)	3.5	3.4	3.4	2.5	3.1	3.5
被保護世帯に属する者	対象者数	701	842	782	1,010	1,014	1,024
	受診者数	31	41	63	93	110	107
	受診率(%)	4.4	4.8	8.0	9.2	10.9	10.5

(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	平成27年度
対象者数	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918	16,031	16,095
受診者数	3,823	3,576	3,577	3,233	3,199	3,442	3,342
喀痰	23	54	39	41	31	30	33
要精査数	11	16	14	17	51	58	43
喀痰	0	0	0	0	0	0	2
受診率	26.5	24.7	23.5	21.4	20.0	21.5	20.8

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-15. 大腸がん検診受診状況

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	平成27年度
対象者数	14,410	14,506	15,194	15,131	15,918	16,031	16,095
受診者数	2,247	2,038	2,026	1,880	1,919	2,092	2,128
要精査数	141	144	128	124	149	146	163
受診率	15.6	14.0	13.3	12.4	12.0	13.1	13.3

(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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
4月	1	0	4	0	0	2
5月	4	1	3	1	1	4
6月	1	1	3	1	1	0
7月	0	0	2	2	1	3
8月	0	2	1	1	1	2
9月	3	1	3	0	2	1
10月	2	0	1	0	1	6
11月	0	0	1	1	1	2
12月	1	0	0	1	1	2
1月	1	0	1	1	1	0
2月	1	0	1	1	2	0
3月	3	2	2	2	1	1
合計	17	7	22	11	13	23

(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	平成27年度
ごみ収集量	21,004	20,717	21,313	21,339	21,918	22,847	22,731	24,038
一日あたり	57.55	56.76	58.39	58.46	60.05	62.59	62.28	65.86

(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	平成27年度
し尿処理	10,703	11,182	11,400	12,098	12,789	13,344	13,615	13,888
1日あたり	29.3	35.7	36.7	38.9	41.5	43.1	44.0	45.2

(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	平成27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	6	6	7	3	0	0	1
	振動	0	0	0	0	0	0	0
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	20	6	7	12	6	9	3
	小計	26	6	14	15	6	9	4
その他の苦情	78	42	44	54	9	3	0	
合計	104	48	58	69	15	12	4	

(単位：件)

資料：環境課