

9. 医療および衛生

目次

9-1.	医療施設等の状況	83
9-2.	主要死因別死亡者数の推移	83
9-3.	法定感染症等患者数の推移	84
9-4.	結核患者登録者数（年齢別）	84
9-5.	生活衛生営業施設	84
9-6.	八重山病院の外来患者数（延数）	85
9-7.	八重山病院の入院患者数（延数）	85
9-8.	予防接種実施状況	86
9-9.	胃がん検診実施状況	86
9-10.	乳がん・子宮頸がん検診実施状況	86
9-11.	健康診査実施状況	87
9-12.	肺がん検診実施状況	87
9-13.	大腸がん検診受診状況	87
9-14.	ハブ咬症発生数	87
9-15.	ごみ収集処理状況	88
9-16.	し尿処理状況	88
9-17.	種別公害苦情件数	88

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30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	54	1	2	1	1		1	12	16		1	17	2		
病床数	502	302	159	0	0		0	19	20		0	0	2	22	15

資料：沖縄県八重山福祉保健所

9-2. 主要死因別死亡者数の推移

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	平成28年	平成29年
総 数		321	361	414	405	402	450	416	439	389
悪性新生物（ガン）	合 計	88	104	104	94	93	123	104	128	91
	食道	1	5	2	4	2	4	0	3	3
	胃	8	13	14	13	3	9	7	10	10
	結腸	16	4	6	10	8	13	8	17	12
	直腸	3	6	5	6	9	5	5	5	0
	肝	4	1	9	12	10	7	7	6	5
	膵	3	5	4	3	4	7	5	4	10
	気管及び肺	16	25	19	18	23	27	27	39	20
	乳房	4	0	3	4	6	0	4	6	3
	子宮	4	4	2	0	1	1	0	6	1
	白血病	3	0	7	3	6	8	6	5	3
	その他	26	41	33	21	21	42	35	27	24
心疾患		41	49	55	47	55	58	54	51	35
脳血管疾患		41	43	46	71	52	59	54	51	45
肺炎		21	24	41	28	31	22	21	21	18
老衰		10	12	23	22	19	11	29	43	43
高血圧性疾患		0	2	0	2	0	0	1	2	6
不慮の事故		10	17	13	8	17	14	9	13	12
自殺		14	12	18	10	8	10	13	12	11
肝硬変		5	7	9	5	7	3	2	4	2
糖尿病		6	4	2	8	6	9	6	9	6
結核		1	0	4	1	0	0	0	0	0
その他		84	87	99	109	114	141	123	105	120

（単位：人）

資料：沖縄県八重山福祉保健所

9-3. 法定感染症等患者数の推移

各年12月31日現在

区分		平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
一類感染症		0	0	0	0	0	0	0
二類感染症	結核	10	10	9	7	7	10	12
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	1	4	13	2	10	0	3
四類感染症	レプトスピラ症	2	6	19	8	15	21	13
五類感染症	全数報告							
	麻しん	0	0	0	0	0	0	1
	風しん	0	0	1	0	0	0	0
	定点把握							
	インフルエンザ	1,806	1,091	1,517	2,163	2,079	1,633	2,833
	水痘	134	90	254	28	90	76	132
	手足口病	87	319	165	455	344	279	406
	流行性耳下腺炎	25	21	58	94	1,122	46	19
	A型溶血性レンサ球菌	307	49	308	235	74	52	98
	感染性胃腸炎	382	485	336	419	1,152	858	1,275
	食中毒	0	1	1	0	4	2	3
ハブ咬症		18	11	8	21	6	15	12

(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。

9-4. 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
平成29年	10	0	0	0	1	2	0	0	0	4	3
平成30年	12	0	0	0	0	0	0	1	3	0	8

(単位：人)

資料：沖縄県八重山福祉保健所

9-5. 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	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
平成29年	599	53	25		293	0	0	3	5	64	141	9	6
平成30年	656	59	28	2	333	0	0	3	5	65	145	10	6

資料：沖縄県八重山福祉保健所

※平成30年6月15日の旅館業法の改正に伴い、保健所が申請等を受ける際のホテルと旅館の区分が統合。

ホテル・旅館とは法改正後の実績に基づく値である。

9-6. 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	平成28年度	平成29年度
総 数	124,502	104,412	101,818	102,529	102,661	103,054	104,095	104,979
内科	33,709	32,014	32,242	32,697	33,202	35,758	36,031	35,455
外科	7,667	7,132	6,443	6,564	6,059	7,900	7,531	7,119
整形外科	14,829	11,799	10,565	10,737	10,437	8,911	9,156	9,087
小児科	14,002	14,763	14,383	15,920	14,965	15,207	15,928	16,963
産婦人科	10,314	9,694	9,085	8,500	8,637	8,266	8,379	8,081
耳鼻咽喉科	2,152	1,458	1,426	965	1,555	2,103	1,662	1,822
眼科	13,118	1,164	378	427	430	224	195	11
皮膚科	7,830	6,779	7,930	8,036	9,709	8,469	9,131	10,651
泌尿器科	3,958	3,885	4,122	4,155	4,226	4,099	4,347	4,504
精神科	15,180	13,896	13,306	12,826	12,864	11,392	10,921	10,199
脳神経外科	1,084	1,215	1,352	1,174	0	1	0	380
放射線科	141	125	197	139	179	340	513	426
巡回診療	443	411	341	280	253	211	239	201
理学療法科	75	77	48	109	145	173	62	80
（再計）救急部	17,100	16,669	17,144	16,831	17,314	19,076	18,755	20,476

（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。

9-7. 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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総 数	84,511	80,701	78,752	78,660	79,491	77,626	77,496
内科	37,111	37,239	36,980	37,913	37,646	36,789	36,859
外科	6,804	4,878	6,977	7,930	7,696	7,306	6,143
整形外科	13,205	11,992	9,875	10,756	11,206	11,495	13,003
小児科	4,733	3,973	4,586	4,565	4,634	5,116	5,114
産婦人科	7,050	7,003	6,454	6,352	6,657	5,916	6,380
耳鼻咽喉科	561	393	277	389	754	437	711
眼科	16	0	0	0	0	0	0
皮膚科	2,925	3,152	2,498	3,621	2,634	2,884	1,286
泌尿器科	744	839	585	393	186	422	261
結核	235	127	0	0	0	0	0
精神科	8,569	8,808	8,228	6,715	8,078	7,261	6,117
脳神経外科	2,558	2,297	2,292	26	0	0	1,622

（単位：人）

資料：沖縄県立八重山病院

9-8. 予防接種実施状況

各年3月31日現在

区分	平成27年度			平成28年度			平成29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	740	187	25.3	230	104	45.2	-	61	-
麻疹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MR混合(1期)	584	536	91.8	642	603	93.9	629	588	93.5
MR混合(2期)	523	503	96.1	599	530	88.5	595	530	89.1
DPT	4	2	50.0	-	-	-	-	-	-
DT2期	631	228	36.1	616	259	42.0	973	293	30.1
日本脳炎(1期3回)	1,932	2,640	136.6	1,836	2,153	117.2	1,882	1,421	75.5
日本脳炎(2期1回)	572	219	38.2	574	336	58.5	1,236	825	66.7
日本脳炎(特例対象)	325	199	61.2	1,928	462	9.5	3,401	279	8.2
BCG	644	571	88.7	619	564	91.1	632	545	86.2
四種混合(初回3回)	※2,580	※2,445	94.7	1,953	1,755	89.8	1,769	1,664	94.0
四種混合(追加)				709	424	59.8	759	644	84.8
ヒブワクチン	2,576	2,412	93.6	2,448	2,309	94.3	1,767	1,664	94.1
小児用肺炎球菌(4回接種)	2,576	2,406	93.4	2,448	2,311	94.4	1,772	1,672	94.3
水痘(1回目)	584	579	99.1	641	604	94.2	672	587	87.4
水痘(2回目)	579	551	96.0	715	486	67.9	759	556	73.3
B型肝炎	-	-	-	1,378	931	67.5	1,773	1,697	95.7
高齢者用肺炎球菌	2,014	316	15.7	2,080	452	21.7	1,358	406	29.9
高齢者用インフルエンザ	8,693	5,271	60.6	9,373	5,079	54.1	9,630	5,730	59.5

(単位:人)

資料:健康福祉センター

(注) ※平成27年度の四種混合は初回・追加の合計人数

- (1) 風しん・麻疹は基本的にMR混合へ移行
- (2) DPTは四種混合へ移行(平成28年3月31日で終了)
- (3) ポリオは四種混合へ移行中(DPTとポリオ)未接種児は四種混合で補う
- (4) 小児用肺炎球菌ワクチン(平成25年11月より定期接種開始)
- (5) ヒブワクチン・水痘ワクチン(平成26年10月より定期接種開始)
- (6) B型肝炎(乳児)(平成28年10月1日より定期接種開始)
- (7) 高齢者用肺炎球菌(平成26年10月より定期接種へ)65歳以上5歳刻みで対象者接定(1部負担あり)
- (8) 高齢者用インフルエンザ(65歳以上高齢者)
- (9) 日本脳炎特例対象者(平成7年4月2日～平成21年10月1日)

9-9. 胃がん検診実施状況

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	平成28年度	平成29年度
対象者数	15,194	15,131	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828
受診者数	942	842	938	803	744	758	652
要精査数	45	40	32	54	38	31	36
受診率	6.1	5.6	5.8	5.0	4.7	4.7	4.1

(単位:人)

資料:健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-10. 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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィ)	対象者数	8,066	8,108	8,143	8,029	7,907
	受診者数	2,036	1,490	1,631	1,540	1,098
	要精査数	197	118	107	88	66
	受診率	25.2	18.4	20.0	19.2	13.9
子宮頸がん検診	対象者数	10,216	10,105	10,045	9,776	9,537
	受診者数	2,458	1,780	1,906	1,984	1,752
	要精査数	26	17	23	20	37
	受診率	24.1	17.6	19.0	20.3	18.4

(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。

9-11. 健康診査実施状況

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	平成27年度	平成28年度	平成29年度
特定健診	対象者数	9,620	9,628	9,650	9,521	9,354	9,081
	受診者数	4,377	4,665	5,028	4,950	4,978	4,601
	受診率(%)	45.5	48.5	52.1	52.0	53.2	50.7
40歳未満の者	対象者数	11,760	11,625	11,394	11,325	11,120	11,012
	受診者数	405	295	353	389	393	383
	被保護世帯に属する者	0	2	4	6	5	3
	受診率(%)	3.4	2.5	3.1	3.5	3.5	3.5
被保護世帯に属する者	対象者数	782	1,010	1,014	1,024	982	994
	受診者数	63	93	110	107	95	88
	受診率(%)	8.0	9.2	10.9	10.5	9.7	8.9

(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。

9-12. 肺がん検診実施状況

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	平成28年度	平成29年度
対象者数	15,194	15,131	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828
受診者数	3,577	3,233	3,199	3,442	3,342	3,258	3,181
喀痰	39	41	31	30	33	37	48
要精査数	14	17	51	58	43	34	33
喀痰	0	0	0	0	2	0	0
受診率	23.5	21.4	20.1	21.5	20.8	20.4	20.1

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-13. 大腸がん検診受診状況

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	平成28年度	平成29年度
対象者数	15,194	15,131	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828
受診者数	2,026	1,880	1,919	2,092	2,128	2,156	2,207
要精査数	128	124	149	146	163	143	134
受診率	13.3	12.4	12.0	13.1	13.3	13.5	13.9

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-14. ハブ咬症発生数

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	平成27年度	平成28年度	平成29年度
4月	4	0	0	2	0	1
5月	3	1	1	4	2	3
6月	3	1	1	0	0	0
7月	2	2	1	3	0	3
8月	1	1	1	2	0	0
9月	3	0	2	1	1	1
10月	1	0	1	6	0	0
11月	1	1	1	2	1	3
12月	0	1	1	2	0	3
1月	1	1	1	0	0	0
2月	1	1	2	0	1	1
3月	2	2	1	1	0	0
合計	22	11	13	23	5	15

(単位：人)

資料：環境課

9-15. ごみ収集処理状況

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	平成28年度	平成29年度
ごみ収集量	21,313	21,339	21,918	22,847	22,731	24,038	23,149	23,597
一日あたり	58.39	58.46	60.05	62.59	62.28	65.86	63.42	64.65

(単位：トン)

資料：環境課

9-16. し尿処理状況

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	平成28年度	平成29年度
し尿処理	11,400	12,098	12,789	13,344	13,615	13,888	14,044	14,416
1日あたり	36.7	38.9	41.5	43.1	44.0	45.2	45.4	46.5

(単位：kl)

資料：下水道課

9-17. 種別公害苦情件数

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	平成28年度	平成29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	7	3	0	0	1	1	8
	振動	0	0	0	0	0	0	1
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	7	12	6	9	3	0	9
	小計	14	15	6	9	4	1	18
その他の苦情		44	54	9	3	0	0	3
合計		58	69	15	12	4	1	21

(単位：件)

資料：環境課