

9. 医療および衛生

目次

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

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

令和元年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	-	1	18	2		
病床数	502	302	159	0	0	-	0	19	20	-	0	0	2	21	14

資料：沖縄県八重山保健所

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	平成30年	
総 数	361	414	405	402	450	416	439	389	453	
悪性 新生物 (ガン)	合 計	104	104	94	93	123	104	128	91	118
	食道	5	2	4	2	4	0	3	3	5
	胃	13	14	13	3	9	7	10	10	10
	結腸	4	6	10	8	13	8	17	12	6
	直腸	6	5	6	9	5	5	5	0	7
	肝	1	9	12	10	7	7	6	5	9
	膵	5	4	3	4	7	5	4	10	6
	気管及び肺	25	19	18	23	27	27	39	20	32
	乳房	0	3	4	6	0	4	6	3	3
	子宮	4	2	0	1	1	0	6	1	3
	白血病	0	7	3	6	8	6	5	3	3
	その他	41	33	21	21	42	35	27	24	34
	心疾患	49	55	47	55	58	54	51	35	61
	脳血管疾患	43	46	71	52	59	54	51	45	37
肺炎	24	41	28	31	22	21	21	18	25	
老衰	12	23	22	19	11	29	43	43	56	
高血圧性疾患	2	0	2	0	0	1	2	6	2	
不慮の事故	17	13	8	17	14	9	13	12	17	
自殺	12	18	10	8	10	13	12	11	8	
肝硬変	7	9	5	7	3	2	4	2	4	
糖尿病	4	2	8	6	9	6	9	6	4	
結核	0	4	1	0	0	0	0	0	0	
その他	87	99	109	114	141	123	105	120	121	

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

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25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	
一類感染症		0	0	0	0	0	0	0	
二類感染症	結核	10	9	7	7	10	12	3	
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	4	13	2	10	0	3	6	
四類感染症	レプトスピラ症	6	19	8	15	21	13	5	
五類感染症	全数報告								
		麻疹	0	0	0	0	0	1	0
		風しん	0	1	0	0	0	0	0
	定点把握	インフルエンザ	1,091	1,517	2,163	2,079	1,633	2,833	1,901
		水痘	90	254	28	90	76	132	103
		手足口病	319	165	455	344	279	406	342
		流行性耳下腺炎	21	58	94	1,122	46	19	4
		A型溶血性レンサ球菌	49	308	235	74	52	98	186
感染性胃腸炎		485	336	419	1,152	858	1,275	1,026	
	食中毒	1	1	0	4	2	3	2	
	ハブ咬症	11	8	21	6	15	12	3	

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

※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
令和元年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1

(単位：人)

資料：沖縄県八重山保健所

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
令和元年	718	59	28	51	340	0	0	3	6	66	149	10	6

資料：沖縄県八重山保健所

※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	平成30年度
総 数	104,412	101,818	102,529	102,661	103,054	104,095	104,979	107,314
内科	32,014	32,242	32,697	33,202	35,758	36,031	35,455	36,680
外科	7,132	6,443	6,564	6,059	7,900	7,531	7,119	5,377
整形外科	11,799	10,565	10,737	10,437	8,911	9,156	9,087	9,356
小児科	14,763	14,383	15,920	14,965	15,207	15,928	16,963	15,772
産婦人科	9,694	9,085	8,500	8,637	8,266	8,379	8,081	8,071
耳鼻咽喉科	1,458	1,426	965	1,555	2,103	1,662	1,822	2,254
眼科	1,164	378	427	430	224	195	11	23
皮膚科	6,779	7,930	8,036	9,709	8,469	9,131	10,651	12,673
泌尿器科	3,885	4,122	4,155	4,226	4,099	4,347	4,504	4,070
精神科	13,896	13,306	12,826	12,864	11,392	10,921	10,199	9,161
脳神経外科	1,215	1,352	1,174	0	1	0	380	570
放射線科	125	197	139	179	340	513	426	216
巡回診療	411	341	280	253	211	239	201	181
理学療法科	77	48	109	145	173	62	80	114
歯科口腔下科	0	0	0	0	0	0	0	2,796
(再計) 救急部	16,669	17,144	16,831	17,314	19,076	18,755	20,476	18,284

(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	平成30年度
総 数	80,701	78,752	78,660	79,491	77,626	77,496	72,132
内科	37,239	36,980	37,913	37,646	36,789	36,859	35,714
外科	4,878	6,977	7,930	7,696	7,306	6,143	5,633
整形外科	11,992	9,875	10,756	11,206	11,495	13,003	9,853
小児科	3,973	4,586	4,565	4,634	5,116	5,114	4,542
産婦人科	7,003	6,454	6,352	6,657	5,916	6,380	5,921
耳鼻咽喉科	393	277	389	754	437	711	553
眼科	0	0	0	0	0	0	0
皮膚科	3,152	2,498	3,621	2,634	2,884	1,286	2,118
泌尿器科	839	585	393	186	422	261	41
結核	127	0	0	0	0	0	0
精神科	8,808	8,228	6,715	8,078	7,261	6,117	5,306
脳神経外科	2,297	2,292	26	0	0	1,622	2,156
歯科口腔外科	0	0	0	0	0	0	295

(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28年度			平成29年度			平成30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	230	104	45.2	-	61	-	-	40	-
麻しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風しん	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MR混合(1期)	642	603	93.9	629	588	93.5	567	511	90.1
MR混合(2期)	599	530	88.5	595	530	89.1	555	457	82.3
DPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT2期	616	259	42.0	973	293	30.1	548	327	59.7
日本脳炎(1期3回)	1,836	2,153	117.2	1,882	1,421	75.5	1,614	1,858	115.1
日本脳炎(2期1回)	574	336	58.5	1,236	825	66.7	643	427	66.4
日本脳炎(特例対象)	1,928	462	9.5	3,401	279	8.2	5,218	528	10.1
BCG	619	564	91.1	632	545	86.2	538	439	81.6
四種混合(初回3回)	1,953	1,755	89.8	1,769	1,664	94.0	1,638	1,367	83.5
四種混合(追加)	709	424	59.8	759	644	84.8	567	479	84.5
ヒブワクチン	2,448	2,309	94.3	1,767	1,664	94.1	2,205	1,839	83.4
小児用肺炎球菌(4回接種)	2,448	2,311	94.4	1,772	1,672	94.3	2,180	1,825	83.7
水痘(1回目)	641	604	94.2	672	587	87.4	567	468	82.5
水痘(2回目)	715	486	67.9	759	556	73.3	595	428	71.9
B型肝炎	1,378	931	67.5	1,773	1,697	95.7	1,630	1,328	81.5
高齢者用肺炎球菌	2,080	452	21.7	1,358	406	29.9	2,462	628	25.5
高齢者用インフルエンザ	9,373	5,079	54.1	9,630	5,730	59.5	10,092	5,063	50.2

(単位：人)

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) 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(一部負担あり)
- (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	平成30年度
対象者数	15,131	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828	15,864
受診者数	842	938	803	744	758	652	774
要精査数	40	32	54	38	31	36	54
受診率	5.6	5.8	5.0	4.7	4.7	4.1	4.9

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-10. 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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィ)	対象者数	8,108	8,143	8,029	7,907	7,789
	受診者数	1,490	1,631	1,540	1,098	1,210
	要精査数	118	107	88	66	72
	受診率	18.4	20.0	19.2	13.9	15.5
子宮頸がん検診	対象者数	10,105	10,045	9,776	9,537	9,307
	受診者数	1,780	1,906	1,984	1,752	1,805
	要精査数	17	23	20	37	34
	受診率	17.6	19.0	20.3	18.4	19.4

(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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
特定健診	対象者数	9,628	9,650	9,521	9,354	9,081	8,831
	受診者数	4,665	5,028	4,950	4,978	4,601	4,171
	受診率(%)	48.5	52.1	52.0	53.2	50.7	47.2
40歳未満の者	対象者数	11,625	11,394	11,325	11,120	11,012	10,981
	受診者数	295	353	389	393	383	360
	被保護世帯に属する者	2	4	6	5	3	2
	受診率(%)	2.5	3.1	3.5	3.5	3.5	3.3
被保護世帯に属する者	対象者数	1,010	1,014	1,024	982	994	936
	受診者数	93	110	107	95	88	67
	受診率(%)	9.2	10.9	10.5	9.7	8.9	7.2

(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。

9-12. 肺がん検診実施状況

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	平成30年度
対象者数	15,131	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828	15,864
受診者数	3,233	3,199	3,442	3,342	3,258	3,181	3,029
喀痰	41	31	30	33	37	48	31
要精査数	17	51	58	43	34	33	14
喀痰	0	0	0	2	0	0	0
受診率	21.4	20.1	21.5	20.8	20.4	20.1	19.1

(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	平成30年度
対象者数	15,131	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828	15,864
受診者数	1,880	1,919	2,092	2,128	2,156	2,207	2,138
要精査数	124	149	146	163	143	134	126
受診率	12.4	12.0	13.1	13.3	13.5	13.9	13.5

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-14. ハブ咬症発生数

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	平成30年度
4月	0	0	2	0	1	0
5月	1	1	4	2	3	1
6月	1	1	0	0	0	0
7月	2	1	3	0	3	0
8月	1	1	2	0	0	3
9月	0	2	1	1	1	3
10月	0	1	6	0	0	2
11月	1	1	2	1	3	0
12月	1	1	2	0	3	2
1月	1	1	0	0	0	0
2月	1	2	0	1	1	0
3月	2	1	1	0	0	0
合計	11	13	23	5	15	11

(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	平成30年度
ごみ収集量	21,339	21,918	22,847	22,731	24,038	23,149	23,597	23,539
一日あたり	58.46	60.05	62.59	62.28	65.86	63.42	64.65	64.49

(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	平成30年度
し尿処理	12,098	12,789	13,344	13,615	13,888	14,044	14,416	15,082
1日あたり	38.9	41.5	43.1	44.0	45.2	45.4	46.5	48.7

(単位：k1)

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	平成30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	3	0	0	1	1	7	8
	振動	0	0	0	0	0	0	1
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	12	6	9	3	0	7	9
	小計	15	6	9	4	1	14	18
その他の苦情	54	9	3	0	0	0	3	
合計	69	15	12	4	1	14	21	

(単位：件)

資料：環境課