

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	88
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	89
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家所しかないため、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2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	1	1	-	1	12	17	-	1	19	2		
病床数	515	302	172	0	0	-	0	19	20	-	0	0	2	21	12

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	令和元年
総 数	414	405	402	450	416	439	389	453	406
合 計	104	94	93	123	104	128	91	118	103
悪性新生物(ガン)									
食道	2	4	2	4	0	3	3	5	4
胃	14	13	3	9	7	10	10	10	11
結腸	6	10	8	13	8	17	12	6	10
直腸	5	6	9	5	5	5	0	7	5
肝	9	12	10	7	7	6	5	9	10
膵	4	3	4	7	5	4	10	6	7
気管及び肺	19	18	23	27	27	39	20	32	19
乳房	3	4	6	0	4	6	3	3	1
子宮	2	0	1	1	0	6	1	3	2
白血病	7	3	6	8	6	5	3	3	5
その他	33	21	21	42	35	27	24	34	29
心疾患	55	47	55	58	54	51	35	61	43
脳血管疾患	46	71	52	59	54	51	45	37	32
肺炎	41	28	31	22	21	21	18	25	21
老衰	23	22	19	11	29	43	43	56	38
高血圧性疾患	0	2	0	0	1	2	6	2	5
不慮の事故	13	8	17	14	9	13	12	17	16
自殺	18	10	8	10	13	12	11	8	6
肝硬変	9	5	7	3	2	4	2	4	0
糖尿病	2	8	6	9	6	9	6	4	6
結核	4	1	0	0	0	0	0	0	1
その他	99	109	114	141	123	105	120	121	135

(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26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	
一類感染症		0	0	0	0	0	0	0	
二類感染症	結核	9	7	7	10	12	3	6	
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	13	2	10	0	3	6	0	
四類感染症	レプトスピラ症	19	8	15	21	13	5	3	
五類感染症	全数報告								
		麻しん	0	0	0	0	1	0	0
		風しん	1	0	0	0	0	0	0
	定点把握	インフルエンザ	1,517	2,163	2,079	1,633	2,833	1,901	4
		水痘	254	28	90	76	132	103	24
		手足口病	165	455	344	279	406	342	68
		流行性耳下腺炎	58	94	1,122	46	19	4	26
		A型溶血性レンサ球菌	308	235	74	52	98	186	242
感染性胃腸炎		336	419	1,152	858	1,275	1,026	173	
	食中毒	1	0	4	2	3	2	2	
	ハブ咬症	8	21	6	15	12	3	7	

(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
令和2年	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5

(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
令和2年	778	56	25	118	333	0	0	5	6	66	153	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	令和元年度
総 数	101,818	102,529	102,661	103,054	104,095	104,979	107,314	114,502
内科	32,242	32,697	33,202	35,758	36,031	35,455	36,680	37,587
外科	6,443	6,564	6,059	7,900	7,531	7,119	5,377	5,717
整形外科	10,565	10,737	10,437	8,911	9,156	9,087	9,356	8,346
小児科	14,383	15,920	14,965	15,207	15,928	16,963	15,772	15,597
産婦人科	9,085	8,500	8,637	8,266	8,379	8,081	8,071	8,129
耳鼻咽喉科	1,426	965	1,555	2,103	1,662	1,822	2,254	2,259
眼科	378	427	430	224	195	11	23	28
皮膚科	7,930	8,036	9,709	8,469	9,131	10,651	12,673	12,371
泌尿器科	4,122	4,155	4,226	4,099	4,347	4,504	4,070	3,899
精神科	13,306	12,826	12,864	11,392	10,921	10,199	9,161	10,178
脳神経外科	1,352	1,174	0	1	0	380	570	633
放射線科	197	139	179	340	513	426	216	194
巡回診療	341	280	253	211	239	201	181	59
理学療法科	48	109	145	173	62	80	114	86
歯科口腔下科	0	0	0	0	0	0	2,796	9,419
(再計) 救急部	17,144	16,831	17,314	19,076	18,755	20,476	18,284	19,303

(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	令和元年度
総 数	78,752	78,660	79,491	77,626	77,496	72,132	78,376
内科	36,980	37,913	37,646	36,789	36,859	35,714	36,229
外科	6,977	7,930	7,696	7,306	6,143	5,633	6,508
整形外科	9,875	10,756	11,206	11,495	13,003	9,853	11,494
小児科	4,586	4,565	4,634	5,116	5,114	4,542	5,224
産婦人科	6,454	6,352	6,657	5,916	6,380	5,921	6,250
耳鼻咽喉科	277	389	754	437	711	553	684
眼科	0	0	0	0	0	0	0
皮膚科	2,498	3,621	2,634	2,884	1,286	2,118	1,481
泌尿器科	585	393	186	422	261	41	105
結核	0	0	0	0	0	0	0
精神科	8,228	6,715	8,078	7,261	6,117	5,306	7,483
脳神経外科	2,292	26	0	0	1,622	2,156	2,095
歯科口腔外科	0	0	0	0	0	295	823

(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29年度			平成30年度			令和元年度		
	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(%)
D T 2期	548	293	53.5	586	344	58.7	624	400	64.1
ポリオ	-	52	-	-	34	-	-	2	-
四種混合(1回目)	546	586	107.3	517	550	106.4	523	540	103.3
四種混合(2回目)	546	571	104.6	517	574	111.0	523	527	100.8
四種混合(3回目)	546	558	102.2	517	604	116.8	523	535	102.3
四種混合(追加)	566	650	114.8	573	581	101.4	530	575	108.5
日本脳炎(初回1回)	546	748	137.0	517	770	148.9	523	648	123.9
日本脳炎(初回2回)	546	786	144.0	517	789	152.6	523	671	128.3
日本脳炎(1期追加)	566	956	168.9	573	817	142.6	530	768	144.9
日本脳炎(2期)	643	413	64.2	568	493	86.8	570	485	85.1
ヒブワクチン(1回目)	546	580	106.2	517	559	108.1	523	536	102.5
ヒブワクチン(2回目)	546	579	106.0	517	544	105.2	523	536	102.5
ヒブワクチン(3回目)	546	556	101.8	517	570	110.3	523	504	96.4
ヒブワクチン(4回目)	566	653	115.4	573	643	112.2	530	508	95.8
小児用肺炎球菌(1回目)	546	581	106.4	517	558	107.9	523	538	102.9
小児用肺炎球菌(2回目)	546	579	106.0	517	546	105.6	523	538	102.9
小児用肺炎球菌(3回目)	546	559	102.4	517	566	109.5	523	526	100.6
小児用肺炎球菌(4回目)	566	632	111.7	573	628	109.6	530	525	99.1
日本脳炎(特例対象)	7,191	454	8.2	6,978	536	7.7	6,865	498	7.3
水痘(1回目)	566	596	105.3	573	586	102.3	530	532	100.4
水痘(2回目)	566	566	100.0	573	522	91.1	530	541	102.1
B型肝炎(1回目)	546	583	106.8	517	552	106.8	523	530	101.3
B型肝炎(2回目)	546	582	106.6	517	540	104.4	523	533	101.9
B型肝炎(3回目)	546	580	106.2	517	586	113.3	523	534	102.1
MR混合(1期)	566	595	105.1	573	586	102.3	530	537	101.3
MR混合(2期)	555	527	95.0	608	523	86.0	568	550	96.8
B C G	546	554	101.5	517	550	106.4	523	588	112.4
高齢者用インフルエンザ	10,094	5,730	56.8	10,383	5,711	55.0	10,714	5,856	54.7
高齢者用肺炎球菌	2,464	684	27.8	2,415	657	27.2	2,358	684	29.0

(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) ポリオは四種混合へ移行(DPT(三種混合)とポリオ)未接種児は四種混合で補う
- (3) 小児用肺炎球菌ワクチン(2013(平成25)年11月より定期接種開始)
- (4) ヒブワクチン・水痘ワクチン(2014(平成26)年10月より定期接種開始)
- (5) B型肝炎(2016(平成28)年10月1日より定期接種開始)
- (6) 高齢者用肺炎球菌(2014(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)
- (7) 高齢者用インフルエンザ(65歳以上高齢者)
- (8) 日本脳炎特例対象者(1995(平成7)年4月2日~2009(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	令和元年度
対象者数	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828	15,864	15,100
受診者数	938	803	744	758	652	774	576
要精査数	32	54	38	31	36	54	34
受診率	5.8	5.0	4.7	4.7	4.1	4.9	3.8

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

9-10. 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27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィ)	対象者数	8,143	8,029	7,907	7,789	7,419
	受診者数	1,631	1,540	1,098	1,210	1,193
	要精査数	107	88	66	72	69
	受診率	20.0	19.2	13.9	15.5	16.1
子宮頸がん検診	対象者数	10,045	9,776	9,537	9,307	8,830
	受診者数	1,906	1,984	1,752	1,805	1,864
	要精査数	23	20	37	34	41
	受診率	19.0	20.3	18.4	19.4	21.1

(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。

9-11. 健康診査実施状況

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	令和元年度
特定健診	対象者数	9,650	9,521	9,354	9,081	8,831	8,847
	受診者数	5,028	4,950	4,978	4,601	4,171	3,814
	受診率(%)	52.1	52.0	53.2	50.7	47.2	43.1
40歳未満の者	対象者数	11,394	11,325	11,120	11,012	10,981	11,017
	受診者数	353	389	393	383	360	359
	被保護世帯に属する者	4	6	5	3	2	2
	受診率(%)	3.1	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3
被保護世帯に属する者	対象者数	1,014	1,024	982	994	936	941
	受診者数	110	107	95	88	67	75
	受診率(%)	10.9	10.5	9.7	8.9	7.2	8.0

(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	令和元年度
対象者数	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828	15,864	15,100
受診者数	3,199	3,442	3,342	3,258	3,181	3,029	2,125
喀痰	31	30	33	37	48	31	9
要精査数	51	58	43	34	33	14	47
喀痰	0	0	2	0	0	0	0
受診率	20.1	21.5	20.8	20.4	20.1	19.1	14.1

(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	令和元年度
対象者数	15,918	16,031	16,095	15,963	15,828	15,864	15,100
受診者数	1,919	2,092	2,128	2,156	2,207	2,138	1,608
要精査数	149	146	163	143	134	126	107
受診率	12.0	13.1	13.3	13.5	13.9	13.5	10.6

(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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
4月	0	2	0	1	0	0
5月	1	4	2	3	1	0
6月	1	0	0	0	0	0
7月	1	3	0	3	0	0
8月	1	2	0	0	3	0
9月	2	1	1	1	3	1
10月	1	6	0	0	2	0
11月	1	2	1	3	0	0
12月	1	2	0	3	2	0
1月	1	0	0	0	0	0
2月	2	0	1	1	0	1
3月	1	1	0	0	0	1
合計	13	23	5	15	11	3

(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	令和元年度
ごみ収集量	21,918	22,847	22,731	24,038	23,149	23,597	23,539	21,951
一日あたり	60.05	62.59	62.28	65.86	63.42	64.65	64.49	60.14

(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	令和元年度
し尿処理	12,789	13,344	13,615	13,888	14,044	14,416	15,082	15,418
1日あたり	41.5	43.1	44.0	45.2	45.4	46.5	48.7	49.9

(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	令和元年度
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	0	0	1	1	7	8	1
	振動	0	0	0	0	0	1	1
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	6	9	3	0	7	9	3
	小計	6	9	4	1	14	18	5
その他の苦情	9	3	0	0	0	3	5	
合計	15	12	4	1	14	21	10	

(単位：件)

資料：環境課