



医療および衛生

9-1.	医療施設等の状況	98
9-2.	主要死因別死亡者数の推移	98
9-3.	法定感染症等患者数の推移	99
9-4.	結核患者登録者数(年齢別)	99
9-5.	生活衛生営業施設	99
9-6.	八重山病院の外来患者数(延数)	100
9-7.	八重山病院の入院患者数(延数)	100
9-8.	予防接種実施状況	101
9-9.	胃がん検診実施状況	101
9-10.	乳がん・子宮頸がん検診実施状況	102
9-11.	健康診査実施状況	102
9-12.	肺がん検診実施状況	102
9-13.	大腸がん検診受診状況	102
9-14.	ハブ咬症発生数	103
9-15.	ごみ収集処理状況	103
9-16.	し尿処理状況	103
9-17.	種別公害苦情件数	103

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5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	国立	県立	市立	町立	法人	個人	介輔	町立	法人	個人			
施設数	79	1	2	2	5	1	12	14	18	-	2	2	19	1		
病床数	520	302	172	3	0	0	2	19	20	-	0	0	0	2	22	13

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27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
総 数	416	439	389	453	406	417	412	483	435
悪性新生物（ガン）									
合 計	104	128	91	118	103	119	110	121	120
食道	0	3	3	5	4	7	4	3	3
胃	7	10	10	10	11	12	6	12	5
結腸	8	17	12	6	10	6	9	15	13
直腸	5	5	0	7	5	4	6	4	11
肝	7	6	5	9	10	6	3	11	11
膵	5	4	10	6	7	13	15	7	5
気管及び肺	27	39	20	32	19	26	21	16	20
乳房	4	6	3	3	1	4	1	7	3
子宮	0	6	1	3	2	1	0	4	2
白血病	6	5	3	3	5	9	9	5	3
その他	35	27	24	34	29	31	36	37	44
心疾患	54	51	35	61	43	41	43	72	50
脳血管疾患	54	51	45	37	32	38	37	40	31
肺炎	21	21	18	25	21	20	16	14	14
老衰	29	43	43	56	38	61	68	57	69
高血圧性疾患	1	2	6	2	5	0	6	8	8
不慮の事故	9	13	12	17	16	7	10	10	9
自殺	13	12	11	8	6	12	9	14	10
肝硬変	2	4	2	4	0	3	3	-	-
糖尿病	6	9	6	4	6	1	3	5	9
結核	0	0	0	0	1	0	0	1	1
その他	123	105	120	121	135	115	107	141	114

(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29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
一類感染症		0	0	0	0	0	0	0
二類感染症	結核	9	11	3	6	2	7	3
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症	0	2	6	2	0	3	4
四類感染症	レプトスピラ症	7	6	0	0	7	3	7
五類感染症	全数報告							
	麻しん	0	1	2	0	0	0	0
	風しん	0	0	2	0	0	0	0
	インフルエンザ	1,633	2,833	1,926	688	0	34	3,487
	水痘	76	132	75	23	31	34	16
	手足口病	279	406	423	68	72	426	316
	流行性耳下腺炎	46	20	4	28	12	7	14
	A群溶血性レンサ球菌	52	98	186	374	663	428	275
	感染性胃腸炎	858	1,272	1,036	266	221	493	613
	新型コロナウイルス感染症	-	-	-	186	1,472	19,650	2,164
	食中毒	2	3	2	2	0	2	1
	ハブ咬症	15	12	3	7	2	4	12

(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ている。

※新型コロナウイルス感染症は、令和5年5月8日以降は五類感染症定点把握疾患へ移行した。そのため、新型コロナウイルス感染症については報告時期により集計方法が異なっており、令和5年5月7日までは竹富町及び与那国町を含む八重山管内における新規陽性者数を集計し、令和5年5月8日以降は定点医療機関からの報告に基づき集計している。

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27年	7	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2
平成28年	6	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1
平成29年	9	0	0	0	1	2	0	0	0	4	2
平成30年	11	0	0	0	0	0	0	1	3	0	7
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
令和3年	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
令和4年	7	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3
令和5年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

(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			興行場	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
令和3年	814	55	22	153	333	0	0	4	6	66	160	9	6
令和4年	825	53	21	178	316	0	0	6	6	67	163	9	6
令和5年	871	53	21	218	316	0	0	7	6	68	167	9	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）

各年度3月31日現在

区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
総 数	104,095	104,979	107,314	114,502	100,196	108,229	110,211	120,040
内 科	36,270	35,656	36,861	37,646	33,034	34,662	33,739	37,943
外 科	7,531	7,119	5,377	5,717	5,597	5,023	6,316	6,333
整形外科	9,156	9,087	9,356	8,346	6,252	6,444	7,073	7,385
小児科	15,928	16,963	15,772	15,597	10,175	13,043	14,124	15,879
産婦人科	8,379	8,081	8,071	8,129	9,210	11,854	11,936	11,569
耳鼻咽喉科	1,662	1,822	2,254	2,259	1,970	1,880	2,069	2,575
眼科	195	11	23	28	4	0	1	0
皮膚科	9,131	10,651	12,673	12,371	10,396	10,059	9,970	12,028
泌尿器科	4,347	4,504	4,070	3,899	4,184	4,415	4,586	4,995
精神科	10,921	10,199	9,161	10,178	9,399	9,756	10,553	10,558
脳神経外科	0	380	570	633	529	554	571	623
放射線科	513	426	216	194	110	135	96	172
理学療法科	62	80	114	86	23	0	0	0
歯科口腔下科	0	0	2,796	9,419	9,313	10,404	9,177	9,980
（再掲）救急室	18,755	20,476	18,284	19,303	13,133	16,823	17,995	21,058

（単位：人）

資料：沖縄県立八重山病院

（注）救急室は、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）

各年度3月31日現在

区分	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
総 数	77,496	72,132	78,376	65,169	61,193	65,541	66,875
内 科	36,859	35,714	36,229	32,975	32,303	33,100	35,027
外 科	6,143	5,633	6,508	5,284	4,096	5,121	4,450
整形外科	13,003	9,853	11,494	6,990	6,459	8,658	7,959
小児科	5,114	4,542	5,224	3,327	3,596	3,627	3,445
産婦人科	6,380	5,921	6,250	4,975	4,916	4,504	4,188
耳鼻咽喉科	711	553	684	346	424	549	722
眼科	0	0	0	0	0	0	0
皮膚科	1,286	2,118	1,481	1,033	488	1,123	1,544
泌尿器科	261	41	105	924	842	1,517	2,043
精神科	6,117	5,306	7,483	7,172	6,199	5,275	5,745
脳神経外科	1,622	2,156	2,095	1,676	1,325	1,625	1,154
歯科口腔外科	0	295	823	467	545	442	598

（単位：人）

資料：沖縄県立八重山病院

9-8. 予防接種実施状況

各年度3月31日現在

区分	令和3年度			令和4年度			令和5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	580	386	66.6	558	318	57.0	539	349	64.7
ポリオ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四種混合(1回目)	512	492	96.1	500	492	98.4	415	466	112.3
四種混合(2回目)	512	500	97.7	500	447	89.4	415	468	112.8
四種混合(3回目)	512	513	100.2	500	496	99.2	415	468	112.8
四種混合(追加)	484	487	100.6	535	450	84.1	494	472	95.5
日本脳炎(初回1回)	542	559	103.1	539	564	104.6	436	538	123.4
日本脳炎(初回2回)	542	585	107.9	539	530	98.3	436	557	127.8
日本脳炎(1期追加)	568	386	68.0	557	636	114.2	436	485	111.2
日本脳炎(2期)	529	414	78.3	587	435	74.1	544	405	74.4
ヒブワクチン(1回目)	518	492	95.0	498	494	99.2	415	426	102.7
ヒブワクチン(2回目)	518	484	93.4	498	490	98.4	415	421	101.4
ヒブワクチン(3回目)	518	493	95.2	498	480	96.4	415	425	102.4
ヒブワクチン(4回目)	464	460	99.1	524	473	90.3	494	485	98.2
小児用肺炎球菌(1回目)	518	496	95.8	498	495	99.4	415	427	102.9
小児用肺炎球菌(2回目)	518	486	93.8	498	494	99.2	415	420	101.2
小児用肺炎球菌(3回目)	518	493	95.2	498	475	95.4	415	425	102.4
小児用肺炎球菌(4回目)	464	456	98.3	524	476	90.8	494	487	98.6
日本脳炎(特例対象)	1,099	70	6.4	1,183	63	5.3	2,008	9	0.4
水痘(1回目)	464	462	99.6	524	481	91.8	494	494	100.0
水痘(2回目)	484	464	95.9	535	425	79.4	494	403	81.6
B型肝炎(1回目)	518	497	95.9	498	482	96.8	415	423	101.9
B型肝炎(2回目)	518	486	93.8	498	487	97.8	415	417	100.5
B型肝炎(3回目)	518	461	89.0	498	444	89.2	436	454	104.1
MR混合(1期)	483	415	85.9	504	457	90.7	494	489	99.0
MR混合(2期)	595	510	85.7	532	508	95.5	554	473	85.4
B C G	513	493	96.1	501	476	95.0	436	438	100.5
ロタ(1価)1回目	518	479	92.5	498	467	93.8	415	409	98.6
ロタ(1価)2回目	518	467	90.2	498	474	95.2	415	402	96.9
ロタ(5価)1回目	518	7	1.4	498	12	2.4	415	10	2.4
ロタ(5価)2回目	518	10	1.9	498	10	2.0	415	11	2.7
ロタ(5価)3回目	518	12	2.3	498	10	2.0	415	7	1.7
高齢者用インフルエンザ	11,281	5,803	51.4	11,420	5,981	52.4	11,733	5,406	46.1
高齢者用肺炎球菌	714	251	35.2	683	580	84.9	2,878	330	11.5

(単位:人)

資料:健康福祉センター

- (1) 風しん・麻疹はMR混合へ統合
- (2) ポリオは2012(平成24)年11月1日より四種混合(ジフテリア・百日せき・破傷風・不活化ポリオ)に統合
- (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) 高齢者用インフルエンザ(65歳以上高齢者)
- (7) 日本脳炎特例対象者は、1995(平成7)年4月2日生～2009(平成21)年10月1日生の20歳未満
- (8) ロタウイルスワクチン(2020(令和2)年10月1日より定期接種開始)

9-9. 胃がん検診実施状況

各年度3月31日現在

区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
対象者数	28,549	27,813	27,813	28,089	28,344
受診者数	456	436	336	11	24
要精査数	29	27	15	0	0
受診率	1.6	1.6	1.2	0.1	0.1

(単位:人)

資料:健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

令和4年度から集団健診は終了し、個別検診のみ実施。

9-10. 乳がん・子宮頸がん検診実施状況

各年度3月31日現在

区分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
乳がん検診 (視触診・マンモグラフィー)	対象者数	14,562	13,918	13,918	14,092	14,076
	受診者数	1,193	1,022	1,043	844	930
	要精査数	62	54	45	43	28
	受診率	8.2	7.3	7.5	6.0	6.6
子宮頸がん検診	対象者数	20,013	19,142	19,142	19,210	19,091
	受診者数	1,863	1,593	1,684	1,163	1,271
	要精査数	41	21	27	23	9
	受診率	9.3	8.3	8.8	6.1	6.7

(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。

9-11. 健康診査実施状況

各年度3月31日現在

区分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
特定健診	対象者数	8,847	9,034	9,084	8,839	8,611
	受診者数	3,814	3,142	3,841	2,993	3,267
	受診率(%)	43.1	34.8	42.3	33.9	37.9
40歳未満の者	対象者数	11,017	10,705	11,120	10,382	10,451
	受診者数	359	0	225	29	304
	被保護世帯に属する者	2	0	5	0	6
	受診率(%)	3.3	0.0	2.0	0.3	2.9
被保護世帯に属する者	対象者数	941	920	982	950	988
	受診者数	75	26	66	31	104
	受診率(%)	8.0	2.8	6.7	3.3	10.5

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 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。

(注) 令和2年度及び4年度は新型コロナウイルスワクチン集団接種対応のため、集団検診実施に至らず、個別検診のみの数値となっている。

9-12. 肺がん検診実施状況

各年度3月31日現在

区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
対象者数	28,549	27,813	27,813	28,089	28,344
受診者数	2,122	0	1,501	16	1,229
喀痰	9	0	30	0	20
要精査数	48	0	69	1	38
受診率	7.4	0.0	5.4	0.1	4.3

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

(注) 令和2年度及び4年度は新型コロナウイルスワクチン集団接種対応のため、集団検診実施に至らず、個別検診のみの数値となっている。

9-13. 大腸がん検診受診状況

各年度3月31日現在

区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
対象者数	28,549	27,813	27,813	28,089	28,344
受診者数	1,615	0	1,012	31	1,050
要精査数	121	0	84	2	58
受診率	5.7	0.0	3.6	0.1	3.7

(単位：人)

資料：健康福祉センター

(注) 40歳以上の男女が対象。

(注) 令和2年度及び4年度は新型コロナウイルスワクチン集団接種対応のため、集団検診実施に至らず、個別検診のみの数値となっている。

9-14. ハブ咬症発生数

各年度3月31日現在

区分	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
4月	0	0	0	0	0	0
5月	1	0	1	0	0	0
6月	0	0	1	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0
8月	3	0	2	0	1	0
9月	3	1	0	0	1	0
10月	2	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0
12月	2	0	0	0	0	1
1月	0	0	0	0	0	1
2月	0	1	0	0	0	0
3月	0	1	0	0	0	0
合計	11	3	4	0	2	2

(単位：人)

資料：環境課

9-15. ごみ収集処理状況

各年度3月31日現在

区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
ごみ収集量	23,149	23,597	23,539	21,951	21,074	22,715	22,129	20,450
一日あたり※	63.42	64.65	64.49	60.14	57.74	62.23	60.63	56.03

(単位：トン)

※ごみ処理量 ÷ 365日 = 一日あたりごみ処理量

資料：環境課

9-16. し尿処理状況

各年度3月31日現在

区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
し尿処理	14,044	14,416	15,082	15,418	15,908	13,613	14,914	15,977
一日あたり※	45.4	46.5	48.7	49.9	51.2	43.8	48.0	51.5

(単位：kl)

※し尿処理量 ÷ 処理場運転日数 = 一日あたりし尿処理量

資料：下水道課

9-17. 種別公害苦情件数

各年度3月31日現在

区分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5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	8	1	2	2	3	2
	振動	0	1	1	2	0	0	0
	地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0
	悪臭	7	9	3	2	0	0	4
	小計	14	18	5	6	2	3	6
その他の苦情	0	3	5	0	0	0	0	0
合計	14	21	10	6	2	3	1	6

(単位：件)

資料：環境課