

令和3年度

業務状況報告書

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

宮古島市水道事業

給水人口及び普及率(令和3年9月末)

	行政区域別(人)	給水人口(人)	普及率(%)	備考
宮古島市	55,488	55,436	99.91	未給水… 平 良 2人 城 辺 3人 下 地 1人 伊 良 部 1人 専 用 水 道 45人 <hr/> 合 計 52人

令和3年度 9月末現在 予算執行状況

収益的収入及び支出

収入

区 分	予 算 額			執行済額	予算額に比べ執行済の増減	執行率
	当初予算額	補正予算額	合計			
第1款 水道事業収益	2,241,354,000	△ 214,000	2,241,140,000	97,397,483	2,143,742,517	4.35
第1項 営業収益	1,952,577,000		1,952,577,000	93,995,127	1,858,581,873	4.81
第2項 営業外収益	288,772,000	△ 214,000	288,558,000	3,402,356	285,155,644	1.18
第3項 特別利益	5,000		5,000		5,000	0.00

支出

区 分	予 算 額							執行済額	翌年度繰越額		執行率
	当初予算額	補正予算額	予備費 充用額	流用増減額	小 計	地方公営企業 法第26条の規 定による前年 度繰越額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越額	未執行額	
第1款 水道事業費用	2,241,354,000	△ 214,000	0	0	2,241,140,000	21,450,000	2,262,590,000	420,706,140	0	1,841,883,860	18.59
第1項 営業費用	2,067,836,000	△ 130,000			2,067,706,000	21,450,000	2,089,156,000	388,037,940		1,701,118,060	18.57
第2項 営業外費用	153,510,000				153,510,000		153,510,000	32,668,200		120,841,800	21.28
第3項 特別損失	8,000				8,000		8,000			8,000	0.00
第4款 予備費	20,000,000	△ 84,000			19,916,000		19,916,000			19,916,000	0.00

資本的収入及び支出

収入

区 分	予 算 額							執行済額	予算額に比べ執行済の増減	執行率		
	当初予算額	補正予算額	小 計	地 方 規 越	公 定 に 係	営 に 係	企 業 の 財 源				法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費
第1款 資本的収入	564,401,000	0	564,401,000				27,864,600	0	592,265,600	13,900,000	578,365,600	2.35
第1項 企 業 債	252,301,000		252,301,000				13,900,000		266,201,000	13,900,000	252,301,000	5.22
第2項 補 助 金	308,700,000		308,700,000				13,964,600		322,664,600		322,664,600	0.00
第3項 負 担 金	3,399,000		3,399,000						3,399,000		3,399,000	0.00
第4款 その他資本的収入	1,000		1,000						1,000		1,000	0.00

支出

区 分	予 算 額							執行済額	翌年度繰越額			未執行額	執行率	
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小 計	地 方 法 定 度 繰 越 額	公 定 に よ る 繰 越 額	営 業 の 前 年 繰 越 額		継 続 費	合 計	合 計			
第1款 資本的支出	1,085,217,000	10,406,000	0	1,095,623,000	34,748,600		0	1,130,371,600	203,464,097	0	0	0	926,907,503	18.00
第1項 建設改良費	767,403,000	10,406,000		777,809,000	34,748,600			812,557,600	46,291,531			0	766,266,069	5.70
第2項 企業債償還金	317,813,000			317,813,000				317,813,000	157,172,566			0	160,640,434	49.45
第3項 予 備 費	1,000			1,000				1,000				0	1,000	0.00

## 用途別水道料金調べ

(令和3年4月1日～令和3年9月30日) (単位:円)

地区別 用途別	平 良		城 辺		下 地		上 野		伊 良 部		合 計	
	延 件 数	金 額	延 件 数	金 額	延 件 数	金 額	延 件 数	金 額	延 件 数	金 額	延 件 数	金 額
一 般 用	91,605	307,359,449	17,429	58,512,280	8,146	28,220,751	8,202	29,847,346	13,637	52,450,040	139,019	476,389,866
営 業 用	14,935	168,209,380	1,646	21,709,586	928	43,294,946	982	40,222,464	1,463	20,903,281	19,954	294,339,657
官 庁 用	1,263	58,427,427	330	9,053,948	270	7,105,164	174	13,723,751	338	3,328,897	2,375	91,639,187
臨 時 用	696	5,445,176	52	175,120	66	618,078	40	184,822	82	1,181,004	936	7,604,200
船 舶 用	42	1,652,112	0	0	0	0	0	0	12	750,552	54	2,402,664
連 合 栓	1,969	54,747,266	18	1,034,918	35	572,109	90	2,607,198	24	2,440,640	2,136	61,402,131
合 計	110,510	595,840,810	19,475	90,485,852	9,445	79,811,048	9,488	86,585,581	15,556	81,054,414	164,474	933,777,705

(消費税含む)

## 月別配水量調べ

袖山浄水場

(令和3年4月1日～令和3年9月30日) (単位：m<sup>3</sup>)

月別	市内				東部				北部				配水量 月計
	配水量	1日最大	1日最小	平均	配水量	1日最大	1日最小	平均	配水量	1日最大	1日最小	平均	
4月	427,815	14,929	13,210	14,261	152,510	5,598	4,569	5,084	79,738	2,906	2,398	2,658	660,063
5月	430,989	14,760	12,537	13,903	171,629	6,082	4,666	5,536	98,387	3,842	2,663	3,174	701,005
6月	399,817	13,748	12,417	13,327	160,224	5,714	4,905	5,341	81,158	3,375	2,431	2,705	641,199
7月	422,429	14,946	11,462	13,627	180,468	6,729	4,568	5,822	86,327	3,243	2,353	2,785	689,224
8月	413,492	14,004	12,099	13,338	175,557	6,054	5,139	5,663	82,813	2,843	2,451	2,671	671,862
9月	396,933	13,777	11,666	13,231	162,448	5,689	4,437	5,415	80,484	2,864	2,292	2,683	639,865
10月				0				0				0	0
11月				0				0				0	0
12月				0				0				0	0
1月				0				0				0	0
2月				0				0				0	0
3月				0				0				0	0
計	2,491,475				1,002,836				508,907				4,003,218

## 月別配水量調べ

加治道浄水場

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

(単位：m<sup>3</sup>)

月別	城辺南部				城辺北部				配水量 月計
	配水量	1日最大	1日最小	平均	配水量	1日最大	1日最小	平均	
4月	24,378	1,174	598	813	32,254	1,153	999	1,075	56,632
5月	30,376	1,379	584	980	34,043	1,210	980	1,098	64,419
6月	19,900	815	580	663	31,646	1,307	949	1,055	51,546
7月	21,824	939	584	704	35,858	1,397	944	1,157	57,682
8月	21,281	755	626	686	34,549	1,197	1,018	1,114	55,830
9月	21,181	749	602	706	32,564	1,150	972	1,085	53,745
10月				0				0	0
11月				0				0	0
12月				0				0	0
1月				0				0	0
2月				0				0	0
3月				0				0	0
計	138,940				200,914				339,854

# 月別電力消費量

(令和3年4月1日～令和3年9月30日) (単位:kWh)

月別	水源地										浄水場		白川田 貯水池	月計	
	白川田	袖山	高野	西底原	大野	底原	ニヤーツ	添道	東添道	袖山第2	袖山	加治道			
単位	132kw 132kw											75Kw 132Kw	22kw 45Kw		
月別	132Kw	45Kw 37Kw	55Kw 45Kw	37Kw	45Kw	55Kw 45Kw	55Kw 45Kw	45Kw 45Kw	55Kw 45Kw	40Kw	75Kw 132Kw	22Kw 55Kw	37Kw 37Kw		
4月	119,281	2,447	215	3,710	481	3,514	3,714	2,327	4,116	10	150,130	47,183	8,663	345,791	
5月	99,338	6,658	678	7,479	525	9,972	10,313	5,429	8,752	7	154,205	41,541	12,549	357,446	
6月	85,142	12,824	944	14,053	342	20,190	17,204	6,915	22,059	14	169,520	46,991	10,704	406,902	
7月	82,705	12,620	485	11,606	427	17,011	18,876	6,076	16,866	12	158,833	35,898	12,061	373,476	
8月	97,860	7,464	810	5,616	618	12,169	10,989	3,364	12,608	40	171,345	42,288	22,932	388,103	
9月	123,501	2,161	487	1,365	290	3,888	4,352	1,462	4,679	42	165,439	42,620	11,266	361,552	
10月														0	
11月														0	
12月														0	
1月														0	
2月														0	
3月														0	
計	607,827	44,174	3,619	43,829	2,683	66,744	65,448	25,573	69,080	125	969,472	256,521	78,175	2,233,270	

## 月 別 塩 素 消 費 量

(令和3年4月1日～令和3年9月30日) (単位: kg)

月 別	袖 山 浄 水 場			加 治 道 浄 水 場			備 考
	前 塩 素	後 塩 素	計	前 塩 素	後 塩 素	計	
4月		32,023	32,023		3,994	3,994	
5月		34,054	34,054		4,243	4,243	
6月		32,240	32,240		3,243	3,243	
7月		32,918	32,918		4,050	4,050	
8月		30,421	30,421		3,963	3,963	
9月		30,923	30,923		3,640	3,640	
10月			0			0	
11月			0			0	
12月			0			0	
1月			0			0	
2月			0			0	
3月			0			0	
計		192,579	192,579		23,133	23,133	

## 月別予備発電機運転時間数及び燃料消費量

(令和3年4月1日～令和3年9月30日) (単位: 0)

月 別	白川田水源地			高野水源地			袖山水源地			底原水源地			ニヤーツ水源地			添道水源地			東添道水源地			袖山浄水場			加治道浄水場			久松ポンプ場		
	(500kVA)70L/H			(95kVA)32L/H			(75kVA)25L/H			(150kVA)25L/H			(150kVA)25L/H			(80kVA)25L/H			(135kVA)25L/H			(750kVA)260L/H			(150kVA)25L/H			(135kVA)25L/H		
	時間	A重油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	A重油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル
4月																														
5月																														
6月																														
7月	1	550																239				700			16	450			350	
8月																														
9月																														
10月																														
11月																														
12月																														
1月																														
2月																														
3月																														
計	0	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	0	0	700	0	16	450	0	0	350	0	

## 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

月別	水 源 地																					
	白 川 田				袖 山			高 野			底 原			ニ ャ ー ツ			添 道			東 添 道		
	1号 132k w	2号 132k w	3号 132k w	計	1号 45kw	2号 37kw	計	1号 55kw	2号 45kw	計	1号 55kw	2号 45kw	計	1号 55kw	2号 45kw	計	1号 45kw	2号 45kw	計	1号 55kw	2号 45kw	計
4月	711	0	711	1,422	107	63	170	11	0	11	78	90	168	107	76	183	0	132	132	115	62	177
5月	498	311	532	1,341	202	124	326	16	0	16	217	119	336	217	87	304	0	213	213	376	57	433
6月	464	475	436	1,375	264	66	330	7	0	7	228	47	275	218	120	338	0	234	234	251	91	342
7月	469	494	447	1,410	70	130	200	9	4	13	141	57	198	130	61	191	0	112	112	225	6	231
8月	482	539	466	1,487	34	18	52	3	4	7	37	23	60	51	18	69	0	29	29	64	24	88
9月	465	467	507	1,439	28	11	39	7	12	19	18	12	30	19	23	42	0	52	52	32	14	46
10月				0			0			0			0			0			0			0
11月				0			0			0			0			0			0			0
12月				0			0			0			0			0			0			0
1月				0			0			0			0			0			0			0
2月				0			0			0			0			0			0			0
3月				0			0			0			0			0			0			0
計	3,089	2,286	3,099	8,474	705	412	1,117	53	20	73	719	348	1,067	742	385	1,127	0	772	772	1,063	254	1,317

## 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

月 別	水 源 地		白川田貯水池			浄 水 場										水 源 地			ポンプ場		
						袖 山					加 治 道					加 治 道 (西)			久松ポンプ場		
	西底原 37kw	大 野 45kw	1号 37kw	2号 37kw	計	北 1 75kw	北 2 75kw	東 1 132kw	東 2 132kw	計	揚水ポンプ		送水ポンプ		計	1号 22kw	2号 22kw	計	1号 55kw	2号 55kw	計
											1号 22kw	2号 22kw	1号 45kw	2号 55kw							
4月	188	9	126	234	360	384	336	149	480	1,349	158	152	322	134	766	160	151	311	267	254	521
5月	355	5	193	117	310	318	426	397	209	1,350	275	224	261	221	981	103	120	223	287	271	558
6月	293	6	157	175	332	359	360	282	266	1,267	282	251	243	121	897	2	0	2	270	245	515
7月	137	10	465	123	588	334	402	306	288	1,330	189	222	277	169	857	176	63	239	192	331	523
8月	37	4	320	0	320	377	366	275	296	1,314	193	154	272	167	786	159	142	301	165	346	511
9月	30	135	161	0	161	321	398	268	251	1,238	141	148	201	205	695	171	136	307	235	239	474
10月					0					0					0			0			0
11月					0					0					0			0			0
12月					0					0					0			0			0
1月					0					0					0			0			0
2月					0					0					0			0			0
3月					0					0					0			0			0
計	1,040	169	1,422	649	2,071	2,093	2,288	1,677	1,790	7,848	1,238	1,151	1,576	1,017	4,982	771	612	1,383	1,416	1,686	3,102

## 地区別給水施設工事施工件数

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

地区別	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
	工事別													
平 良	給水工事(新設)	7	18	17	7	12	15							76
	給水工事(増設)	7	10	9	5	10	7							48
	給水工事(改造)	4	2	1	2	2	1							12
	給水開始(滞納含む)	194	66	86	173	94	75							688
	給水停止(滞納含む)	155	80	91	204	82	67							679
	量水器取替	428	512	13	0	0	0							953
	メーターハッキング取替	8	9	5	7	10	11							50
	栓類修理	63	5	1	1	1	1							72
	配水管修理	1	0	1	0	2	0							4
	給水管修理	10	2	17	20	22	12							83
城 辺	給水工事(新設)	1	1	0	0	0	3							5
	給水工事(増設)	0	0	1	0	0	0							1
	給水工事(改造)	0	0	0	1	1	0							2
	給水開始(滞納含む)	11	7	7	15	13	8							61
	給水停止(滞納含む)	13	7	11	24	8	7							70
	量水器取替	0	0	2	0	0	0							2
	メーターハッキング取替	2	4	0	1	2	1							10
	栓類修理	1	2	0	0	0	0							3
	配水管修理	0	0	3	0	0	2							5
	給水管修理	4	0	7	1	2	4							18
下 地	給水工事(新設)	2	1	4	1	1	0							9
	給水工事(増設)	1	0	1	3	0	0							5
	給水工事(改造)	0	0	0	0	0	0							0
	給水開始(滞納含む)	4	4	2	9	2	2							23
	給水停止(滞納含む)	5	3	7	10	2	3							30
	量水器取替	0	0	2	277	0	0							279
	メーターハッキング取替	2	1	0	2	0	3							8
	栓類修理	1	0	1	0	0	0							2
	配水管修理	0	0	0	0	1	1							2
	給水管修理	1	0	1	1	0	2							5

## 地区別給水施設工事施工件数

(令和3年4月1日～令和3年9月30日)

地区別	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
	工事別													
上野	給水工事(新設)	1	1	1	0	0	1							4
	給水工事(増設)	0	0	0	0	1	1							2
	給水工事(改造)	0	0	0	0	0	1							1
	給水開始(滞納含む)	5	4	3	2	1	4							19
	給水停止(滞納含む)	2	5	9	5	2	1							24
	量水器取替	0	0	6	0	0	349							355
	メーターハッキング取替	2	0	0	0	1	1							4
	栓類修理	0	0	2	0	0	0							2
	配水管修理	0	0	0	0	0	1							1
	給水管修理	0	0	1	2	0	1							4
伊良部	給水工事(新設)	1	3	3	0	4	3							14
	給水工事(増設)	0	1	2	1	0	1							5
	給水工事(改造)	0	5	1	1	2	0							9
	給水開始(滞納含む)	15	4	7	21	16	9							72
	給水停止(滞納含む)	10	3	14	27	8	9							71
	量水器取替	0	0	12	0	250	0							262
	メーターハッキング取替	0	2	2	2	2	8							16
	栓類修理	1	0	0	0	0	1							2
	配水管修理	0	0	0	4	0	2							6
	給水管修理	7	2	6	7	9	10							41
総合計	給水工事(新設)	12	24	25	8	17	22	0	0	0	0	0	0	108
	給水工事(増設)	8	11	13	9	11	9	0	0	0	0	0	0	61
	給水工事(改造)	4	7	2	4	5	2	0	0	0	0	0	0	24
	給水開始(滞納含む)	229	85	105	220	126	98	0	0	0	0	0	0	863
	給水停止(滞納含む)	185	98	132	270	102	87	0	0	0	0	0	0	874
	量水器取替	428	512	35	277	250	349	0	0	0	0	0	0	1,851
	メーターハッキング取替	14	16	7	12	15	24	0	0	0	0	0	0	88
	栓類修理	66	7	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	81
	配水管修理	1	0	4	4	3	6	0	0	0	0	0	0	18
	給水管修理	22	4	32	31	33	29	0	0	0	0	0	0	151

## 請 負 契 約

イ. 国庫補助事業（工 事）

（令和3年4月1日～令和3年9月30日）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
袖山硬度低減化施設更新工事（第1期）	617,507,000	614,900,000	令和3年10月5日 ～ 令和5年2月17日	継続費
合 計	617,507,000	614,900,000		



ハ. 国庫補助事業（委託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
宮古島駐屯地等周辺水道整備助成事業 野原第2配水池及び送水管調査設計業務	27,302,000	23,870,000	令和3年7月9日 ～ 令和3年12月27日	
宮古島駐屯地等周辺水道整備助成事業 友利配水池及び送水管調査設計業務	27,027,000	26,378,000	令和3年7月9日 ～ 令和3年12月27日	
合 計	54,329,000	50,248,000		

ニ. 単独事業（委託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
ロードサーベイシステム改修	36,259,960	33,000,000	令和3年5月20日 ～ 令和3年11月26日	
袖山硬度低減化施設更新工事（第1期）施工監理等業務	15,510,000	15,510,000	令和3年5月25日 ～ 令和5年2月17日	
友利配水池及び送水管調査設計業務に係る埋設管試掘調査業務	693,000	660,000	令和3年9月9日 ～ 令和3年10月29日	
合 計	52,462,960	49,170,000		