

令和4年度

業務状況報告書

(令和4年4月1日～令和4年9月30日)

宮古島市水道事業

給水人口及び普及率(令和4年9月末)

	行政区域別(人)	給水人口(人)	普及率(%)	備考
宮古島市	55,531	55,488	99.92	未給水… 平 良 2人 城 辺 3人 下 地 1人 伊 良 部 1人 専 用 水 道 36人 <hr/> 合 計 43人

令和4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	2,175,343,000	495,000	2,175,838,000	1,001,012,166	1,174,825,834	46.01
第1項 営業収益	1,918,740,000		1,918,740,000	999,377,080	919,362,920	52.09
第2項 営業外収益	256,598,000	495,000	257,093,000	1,487,996	255,605,004	0.58
第3項 特別利益	5,000		5,000	147,090	△ 142,090	2,941.80

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	2,175,343,000	495,000	0	0	2,175,838,000	43,261,900	2,219,099,900	476,380,513	0	0	21.47
第1項 営業費用	2,037,385,000	4,866,000		△ 489,000	2,041,762,000	43,261,900	2,085,023,900	446,373,094			21.41
第2項 営業外費用	117,950,000	3,319,000		489,000	121,758,000		121,758,000	30,007,419			24.65
第3項 特別損失	8,000				8,000		8,000				0.00
第4款 予備費	20,000,000	△ 7,690,000			12,310,000		12,310,000				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 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に 係 る 財 源 充 当 額	継続費	合 計			
第1款 資本的収入	1,109,836,000	2,904,000	1,112,740,000	244,694,000	0	1,357,434,000	0	1,357,434,000	0.00
第1項 企 業 債	419,801,000		419,801,000	122,300,000		542,101,000	0	542,101,000	0.00
第2項 補 助 金	687,020,000		687,020,000	122,394,000		809,414,000	0	809,414,000	0.00
第3項 負 担 金	3,014,000	2,904,000	5,918,000			5,918,000	0	5,918,000	0.00
第4款 その他資本的収入	1,000		1,000			1,000	0	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 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に 係 る 財 源 充 当 額	継続費	合 計		地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額	継続費	合 計		
第1款 資本的支出	1,521,367,000	47,512,000	0	1,568,879,000	290,864,000	1,881,000	1,861,624,000	188,202,097	0	0	0	1,673,421,903	10.11
第1項 建設改良費	1,205,714,000	47,512,000		1,253,226,000	290,864,000	1,881,000	1,545,971,000	27,984,135			0	1,517,986,865	1.81
第2項 企業債償還金	315,652,000			315,652,000			315,652,000	160,217,962			0	155,434,038	50.76
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4年4月1日～令和4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	91,282	298,403,523	17,357	58,673,618	8,160	28,105,969	8,174	30,274,744	13,585	50,450,099	138,558	465,907,953
営 業 用	15,292	188,705,249	1,665	28,980,183	946	51,949,263	1,008	56,844,601	1,507	25,743,268	20,418	352,222,564
官 庁 用	1,305	57,289,362	336	9,206,612	276	9,839,372	174	14,256,600	336	3,531,476	2,427	94,123,422
臨 時 用	697	7,231,818	62	227,238	46	531,454	56	222,288	91	2,193,620	952	10,406,418
船 舶 用	48	1,876,776	0	0	0	0	0	0	12	819,390	60	2,696,166
連 合 栓	2,092	60,151,686	18	1,133,077	42	941,437	96	2,947,862	30	2,968,992	2,278	68,143,054
合 計	110,716	613,658,414	19,438	98,220,728	9,470	91,367,495	9,508	104,546,095	15,561	85,706,845	164,693	993,499,577

(消費税含む)

## 月別配水量調べ

袖山浄水場

(令和4年4月1日～令和4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	396,948	13,854	12,286	13,232	152,591	5,426	4,767	5,086	77,223	2,839	2,300	2,574	626,762
5月	396,839	14,030	12,193	12,801	157,921	5,504	4,694	5,094	80,063	2,902	2,322	2,583	634,823
6月	398,169	14,037	12,524	13,272	176,534	6,656	5,032	5,884	80,830	3,046	2,394	2,694	655,533
7月	423,100	14,244	12,841	13,648	185,483	6,321	5,660	5,983	85,061	2,984	2,557	2,744	693,644
8月	424,624	14,105	12,793	13,698	187,721	6,363	5,446	6,056	81,235	2,712	2,457	2,620	693,580
9月	398,353	16,497	11,080	13,278	166,726	6,766	3,827	5,558	77,837	3,508	2,214	2,595	642,916
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	2,438,033				1,026,976				482,249				3,947,258

## 月別配水量調べ

加治道浄水場

(令和4年4月1日～令和4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	37,396	1,340	1,148	1,247	33,514	1,263	1,006	1,117	70,910
5月	38,552	1,730	1,009	1,244	34,277	1,191	1,041	1,106	72,829
6月	28,079	1,285	626	936	35,985	1,456	1,058	1,200	64,064
7月	41,753	1,474	1,158	1,347	38,273	1,305	1,176	1,235	80,026
8月	46,099	1,625	1,255	1,487	38,599	1,411	1,059	1,245	84,698
9月	37,843	1,816	1,002	1,261	36,691	1,502	994	1,223	74,534
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	229,722				217,339				447,061

## 月別電力消費量

(令和4年4月1日～令和4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	78,085	11,104	13,313	12,113	27	13,517	481	5,724	15,656	77	151,802	48,922	17,579	368,400
5月	95,166	9,477	12,345	5,613	28	15,384	549	5,065	8,389	68	151,901	47,676	12,529	364,190
6月	93,549	9,510	10,561	9,015	490	14,789	1,723	3,340	12,189	86	155,840	49,617	10,614	371,323
7月	109,941	4,321	15,971	4,234	2,572	9,386	4,086	3,641	8,223	114	167,889	44,601	10,788	385,767
8月	122,236	3,697	18,136	3,305	9,462	6,218	2,779	4,309	5,420	86	182,636	54,787	18,667	431,738
9月	124,949	2,741	15,601	2,747	8,072	4,000	2,436	4,582	4,929	110	180,126	57,218	14,725	422,236
10月														0
11月														0
12月														0
1月														0
2月														0
3月														0
計	623,926	40,850	85,927	37,027	20,651	63,294	12,054	26,661	54,806	541	990,194	302,821	84,902	2,343,654



## 月 別 塩 素 消 費 量

(令和4年4月1日～令和4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		26,241	26,241		4,083	4,083	
5月		27,921	27,921		4,377	4,377	
6月		28,916	28,916		3,992	3,992	
7月		29,527	29,527		4,753	4,753	
8月		28,810	28,810		4,819	4,819	
9月		25,167	25,167		4,461	4,461	
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		166,582	166,582		26,485	26,485	

### 月別予備発電機運転時間数及び燃料消費量

(令和4年4月1日～令和4年9月30日) (単位: ㊉)

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	1																					1			5								
6月																									1								
7月																						1											
8月																									1								
9月											202														1			23	400				
10月																																	
11月																																	
12月																																	
1月																																	
2月																																	
3月																																	
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	23	400	0			

## 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

(令和4年4月1日～令和4年9月30日)

月別	水 源 地																					
	白 川 田				袖 山			高 野			底 原			ニヤーツ			添 道			東添道		
	1号 132 k w	2号 132 k w	3号 132 k w	計	1号 45 k w	2号 37 k w	計	1号 55 k w	2号 45 k w	計	1号 55 k w	2号 45 k w	計	1号 55 k w	2号 45 k w	計	1号 45 k w	2号 45 k w	計	1号 55 k w	2号 45 k w	計
4月	490	483	465	1,438	122	131	253	173	70	243	195	58	253	2		2		196	196	123	56	179
5月	417	418	457	1,292	123	130	253	99	124	223	132	127	259	20	6	26		120	120	169	100	269
6月	474	451	439	1,364	51	61	112	159	168	327	79	86	165	49	16	65		117	117	90	88	178
7月	460	516	472	1,448	50	46	96	153	221	374	35	75	110	18	28	46		135	135	50	60	110
8月	492	497	497	1,486	38	31	69	164	1,551	1,715	28	37	65	15	22	37		154	154	35	68	103
9月	362	489	527	1,378	41	50	91	113	126	239	52	41	93	8	28	36		133	133	46	35	81
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	2,695	2,854	2,857	8,406	425	449	874	861	2,260	3,121	521	424	945	112	100	212	0	855	855	513	407	920

## 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

(令和4年4月1日～令和4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	141	0	150	202	352	336	384	240	257	1,217	193	197	175	292	857	204	208	412	251	213	464
5月	227	9	169	138	307	378	365	259	252	1,254	192	196	231	274	893	219	202	421	248	218	466
6月	106	49	153	156	309	385	334	286	277	1,282	180	159	243	215	797	159	192	351	227	243	470
7月	82	181	294	272	566	311	417	197	389	1,314	246	207	227	314	994	203	231	434	261	260	521
8月	68	155	221	229	450	401	342	305	303	1,351	225	249	169	379	1,022	251	237	488	244	274	518
9月	106	125	122	133	255	339	377	262	283	1,261	219	198	193	304	914	208	203	411	208	252	460
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	730	519	1,109	1,130	2,239	2,150	2,219	1,549	1,761	7,679	1,255	1,206	1,238	1,778	5,477	1,244	1,273	2,517	1,439	1,460	2,899

## 地区別給水施設工事施工件数

(令和4年4月1日～令和4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)	11	13	22	18	16	12							92
	給水工事(増設)	7	8	11	7	10	5							48
	給水工事(改造)	0	3	1	1	4	0							9
	給水開始(滞納含む)	171	71	71	111	77	65							566
	給水停止(滞納含む)	122	85	76	74	63	67							487
	量水器取替	280	294	403	0	0	0							977
	メーターハッキング取替	8	6	3	7	4	5							33
	栓類修理	3	5	1	0	6	3							18
	配水管修理	1	1	0	0	1	1							4
給水管修理	27	12	11	15	15	9							89	
城 辺	給水工事(新設)	1	3	0	2	0	0							6
	給水工事(増設)	0	0	0	0	0	1							1
	給水工事(改造)	0	0	0	1	0	0							1
	給水開始(滞納含む)	10	12	10	11	10	8							61
	給水停止(滞納含む)	12	12	8	12	13	5							62
	量水器取替	0	0	0	0	0	0							0
	メーターハッキング取替	6	3	0	4	0	1							14
	栓類修理	1	0	1	5	1	1							9
	配水管修理	4	2	2	6	0	0							14
給水管修理	10	2	2	10	3	2							29	
下 地	給水工事(新設)	0	0	2	0	0	0							2
	給水工事(増設)	1	2	1	0	1	0							5
	給水工事(改造)	0	0	0	0	0	0							0
	給水開始(滞納含む)	4	8	7	4	3	6							32
	給水停止(滞納含む)	7	8	2	7	5	7							36
	量水器取替	0	0	0	185	0	0							185
	メーターハッキング取替	2	0	1	2	0	0							5
	栓類修理	0	0	0	1	0	1							2
	配水管修理	0	0	0	1	0	2							3
	給水管修理	3	4	1	4	2	0							14

## 地区別給水施設工事施工件数

(令和4年4月1日～令和4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)	0	0	1	0	1	2							4
	給水工事(増設)	0	1	0	1	0	2							4
	給水工事(改造)	0	0	0	0	0	0							0
	給水開始(滞納含む)	2	0	2	4	6	7							21
	給水停止(滞納含む)	4	2	3	2	3	6							20
	量水器取替	202	0	0	0	0	0							202
	メーターハッキング取替	1	0	0	2	1	0							4
	栓類修理	0	0	0	0	0	1							1
	配水管修理	0	1	1	1	0	0							3
給水管修理	3	2	1	0	1	1							8	
伊良部	給水工事(新設)	3	2	1	2	3	2							13
	給水工事(増設)	0	1	1	0	0	3							5
	給水工事(改造)	0	1	0	0	0	0							1
	給水開始(滞納含む)	5	7	4	9	8	11							44
	給水停止(滞納含む)	5	4	4	3	11	10							37
	量水器取替	0	73	0	0	0	146							219
	メーターハッキング取替	1	0	0	0	1	0							2
	栓類修理	0	0	0	0	0	2							2
	配水管修理	1	0	0	0	0	1							2
給水管修理	8	3	9	7	2	2							31	
総合計	給水工事(新設)	15	18	26	22	20	16	0	0	0	0	0	0	117
	給水工事(増設)	8	12	13	8	11	11	0	0	0	0	0	0	63
	給水工事(改造)	0	4	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	11
	給水開始(滞納含む)	192	98	94	139	104	97	0	0	0	0	0	0	724
	給水停止(滞納含む)	150	111	93	98	95	95	0	0	0	0	0	0	642
	量水器取替	482	367	403	185	0	146	0	0	0	0	0	0	1,583
	メーターハッキング取替	18	9	4	15	6	6	0	0	0	0	0	0	58
	栓類修理	4	5	2	6	7	8	0	0	0	0	0	0	32
	配水管修理	6	4	3	8	1	4	0	0	0	0	0	0	26
	給水管修理	51	23	24	36	23	14	0	0	0	0	0	0	171

## 請 負 契 約

イ. 国庫補助事業（工事）

（令和4年4月1日～令和4年9月30日）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
上水道施設整備事業 送水管布設工事（野原・山中）	237,677,000	201,162,000	令和4年7月22日 ～ 令和5年2月28日	
配水管布設工事（大原）2工区	26,499,000	25,960,000	令和4年1月25日 ～ 令和4年6月17日	繰り越し
10号ろ過池築造工事	334,455,000	316,800,000	令和4年1月7日 ～ 令和4年11月30日	繰り越し
送水管布設工事（野原）	55,099,000	74,760,000	令和4年1月7日 ～ 令和4年8月31日	繰り越し
合 計	653,730,000	618,682,000		

ロ. 単独事業（工事）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
道路改良工事に伴う水道仕切弁撤去及び制水弁マンホール嵩上工事	1,001,748	1,001,748	令和4年7月30日 ～ 令和4年11月30日	
アスファルト路面復旧工事	14,025,000	8,900,000	令和4年8月16日 ～ 令和4年10月31日	
路面復旧工事（寿写真館前）	187,330	187,330	令和4年7月16日 ～ 令和4年7月22日	
保良地区配給水管改良工事（R4）	65,615,000	59,797,100	令和4年9月21日 ～ 令和5年2月17日	
伊良部地区配給水管改良工事	100,100,000	99,000,000	令和4年9月17日 ～ 令和5年3月29日	
配水管布設工事（Big1前）	38,291,000	37,180,000	令和4年10月1日 ～ 令和5年2月23日	
保良地区配給水管改良工事	37,433,000	37,057,900	令和4年5月31日 ～ 令和4年6月30日	繰り越し
10号ろ過池築造工事（場内整備）	8,503,000	8,503,000	令和4年2月8日 ～ 令和4年11月30日	繰り越し
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
			～	
合 計	265,156,078	251,627,078		



ハ. 国庫補助事業（委託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
			～	
			～	
合 計	0	0		

ニ. 単独事業（委託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
白川田地下水流域塩分濃度観測業務	1,056,000	1,056,000	令和4年4月12日 ～ 令和5年3月31日	
宮古島市水道施設台帳管理システム構築委託業務	24,783,000	23,221,000	令和4年8月31日 ～ 令和5年3月30日	
ネオニコチノイド系農薬分析	1,023,000	1,023,000	令和4年7月14日 ～ 令和4年9月30日	
大野水源地樹木剪定作業	398,000	354,000	令和4年8月19日 ～ 令和4年8月26日	
非常用発電機電源ケーブル加工業務	330,836	316,536	令和4年7月26日 ～ 令和4年8月5日	
水道料金調停システム改修「カスタマバーコード対応」	643,500	627,000	令和4年9月1日 ～ 令和4年12月28日	
令和4年度地下水保全調査業務	34,991,000	33,880,000	令和4年6月10日 ～ 令和5年2月28日	
合 計	63,225,336	60,477,536		