

令和2年度

業務状況報告書

(令和2年4月1日～令和2年9月30日)

宮古島市水道事業

給水人口及び普及率(令和2年9月末)

	行政区域別(人)	給水人口(人)	普及率(%)	備考
宮古島市	55,590	55,564	99.95	未給水… 平 良 2人 城 辺 4人 下 地 1人 伊 良 部 1人 専 用 水 道 18人 <hr/> 合 計 26人

## 令和2年度 9月末 現在 予算執行状況

### 収益的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額				執行済額	執行予算残	執行率
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額	合 計			
第1款 水道事業収益	2,251,847,000	0	0	2,251,847,000	922,656,317	1,329,190,683	41.0
第1項 営業収益	1,946,327,000	0	0	1,946,327,000	921,183,545	1,025,143,455	47.3
第2項 営業外収益	305,515,000	0	0	305,515,000	1,472,772	304,042,228	0.5
第3項 特別利益	5,000	0	0	5,000	0	5,000	0.0

支 出

(単位:円)

区 分	予 算 額								執行済額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	未執行額	執行率
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額	小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計				
第1款 水道事業費用	2,251,847,000	0	0	0	0	2,251,847,000	47,102,000	2,298,949,000	426,543,746	0	1,872,405,254	18.6
第1項 営業費用	2,049,401,000	0	0	0	0	2,049,401,000	47,102,000	2,096,503,000	391,694,690	0	1,704,808,310	18.7
第2項 営業外費用	187,438,000	0	0	0	0	187,438,000	0	187,438,000	34,849,056	0	152,588,944	18.6
第3項 特別損失	8,000	0	0	0	0	8,000	0	8,000	0	0	8,000	0.0
第4項 予 備 費	15,000,000	0	0	0	0	15,000,000	0	15,000,000	0	0	15,000,000	0.0

資本的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額					執行済額	執行予算残	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 の規定による繰越額に係 る 財 源 充 当 額	継続費				合 計
第1款 資本的収入	251,227,000	54,220,000	305,447,000	134,317,000		439,764,000	82,400,000	357,364,000	18.7
第1項 企業債	123,001,000	27,100,000	150,101,000	82,400,000		232,501,000	82,400,000	150,101,000	35.4
第2項 補助金	123,000,000	27,120,000	150,120,000	51,917,000		202,037,000	0	202,037,000	0.0
第3項 負担金	5,225,000	0	5,225,000	0		5,225,000	0	5,225,000	0.0
第4項 その他資本的収入	1,000	0	1,000	0		1,000	0	1,000	0.0

支 出

(単位:円)

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 の規定による繰越額に係 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 繰越額に係る 財源 充 当 額	継続費	合 計		
第1款 資本的支出	775,970,000	54,240,000	0	830,210,000	164,613,000	63,690,000	1,058,513,000	342,258,948				716,254,052	32.3
第1項 建設改良費	459,037,000	54,240,000	0	513,277,000	164,613,000	63,690,000	741,580,000	191,937,386				549,642,614	25.9
第2項 企業債償還金	316,932,000	0	0	316,932,000	0	0	316,932,000	150,321,562				166,610,438	47.4
第3項 予備費	1,000	0	0	1,000	0	0	1,000	0				1,000	0.0

## 用途別水道料金調べ

(令和2年4月1日～令和2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	91,618	312,797,560	17,174	58,379,953	8,176	27,925,434	8,211	29,937,511	13,694	53,661,601	138,873	482,702,059
営 業 用	14,613	162,129,762	1,676	17,839,626	879	34,440,632	967	43,903,620	1,414	17,803,002	19,549	276,116,642
官 庁 用	1,269	51,062,304	326	11,029,648	270	6,559,225	175	14,177,990	352	4,074,999	2,392	86,904,166
臨 時 用	806	5,753,022	68	499,202	70	503,712	64	2,455,178	78	799,326	1,086	10,010,440
船 舶 用	42	1,039,038	0	0	0	0	0	0	12	869,748	54	1,908,786
連 合 栓	1,715	50,517,756	12	767,970	24	320,641	90	2,699,352	18	2,218,390	1,859	56,524,109
合 計	110,063	583,299,442	19,256	88,516,399	9,419	69,749,644	9,507	93,173,651	15,568	79,427,066	163,813	914,166,202

(消費税含む)

## 月別配水量調べ

袖山浄水場

(令和2年4月1日～令和2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	365,972	13,240	11,375	12,199	146,898	5,467	4,275	4,897	74,876	2,642	2,340	2,496	587,746
5月	389,181	13,464	11,850	12,554	146,629	5,209	4,294	4,730	79,131	2,701	2,433	2,553	614,941
6月	400,918	13,837	12,290	13,364	157,649	5,803	4,399	5,255	84,545	3,215	2,481	2,818	643,112
7月	427,872	14,888	13,007	13,802	171,305	6,210	4,899	5,526	85,880	2,988	2,460	2,770	685,057
8月	414,459	14,228	12,331	13,370	172,464	6,404	4,868	5,563	81,710	3,037	2,276	2,636	668,633
9月	398,334	14,231	12,302	13,278	162,933	6,287	4,990	5,431	78,969	3,050	2,434	2,632	640,236
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	2,396,736				957,878				485,111				3,839,725

## 月別配水量調べ

加治道浄水場

(令和2年4月1日～令和2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	32,784	1,195	965	1,093	35,416	1,299	1,053	1,181	68,200
5月	34,624	1,211	1,021	1,117	34,250	1,186	1,034	1,105	68,874
6月	36,474	1,342	1,005	1,216	38,267	1,593	1,054	1,276	74,741
7月	39,097	1,452	1,135	1,261	37,278	1,336	1,041	1,203	76,375
8月	40,582	1,490	1,118	1,309	34,004	1,206	945	1,097	74,586
9月	36,991	1,475	1,165	1,233	33,517	1,361	1,025	1,117	70,508
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	220,552				212,732				433,284

# 月別電力消費量

(令和2年4月1日～令和2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	84,477	11,911	172	12,585	126	18,423	13,351	2,907	16,914	0	163,730	51,429	16,975	393,000
5月	94,311	10,208	182	1,690	161	15,284	12,796	3,577	12,442	0	146,574	47,497	9,766	354,488
6月	108,328	6,119	945	43	266	10,362	11,735	2,727	12,348	0	151,628	48,900	8,698	362,099
7月	128,762	960	284	74	194	7,445	2,624	1,096	5,263	0	165,626	52,566	11,105	375,999
8月	132,996	2,181	901	1,434	298	5,479	5,309	2,596	4,078	80	178,044	54,084	13,709	401,189
9月	128,929	3,486	1,671	3,684	558	3,518	4,852	3,316	4,662	13	173,957	52,684	12,353	393,683
10月														0
11月														0
12月														0
1月														0
2月														0
3月														0
計	677,803	34,865	4,155	19,510	1,603	60,511	50,667	16,219	55,707	93	979,559	307,160	72,606	2,280,458



## 月 別 塩 素 消 費 量

(令和2年4月1日～令和2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		30,397	30,397		4,197	4,197	
5月		29,887	29,887		4,351	4,351	
6月		33,086	33,086		4,603	4,603	
7月		33,649	33,649		4,706	4,706	
8月		33,472	33,472		4,663	4,663	
9月		32,190	32,190		4,446	4,446	
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	0	192,681	192,681	0	26,966	26,966	



## 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

(令和2年4月1日～令和2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 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	266	477	565	1,308	209	50	259	1	0	1	169	82	251	160	63	223	0	82	82	186	66	252
5月	468	533	480	1,481	123	28	151	5	11	16	96	76	172	151	51	202	0	53	53	130	141	271
6月	429	521	481	1,431	9	14	23	3	0	3	2	137	139	3	41	44	0	6	6	20	96	116
7月	497	518	456	1,471	31	21	52	6	9	15	44	44	88	32	61	93	0	45	45	9	77	86
8月	539	388	559	1,486	28	62	90	21	9	30	21	35	56	53	26	79	0	66	66	34	59	93
9月	666	315	459	1,440	40	9	49	13	21	34	47	16	63	89	32	121	4	70	74	57	57	114
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	2,865	2,752	3,000	8,617	440	184	624	49	50	99	379	390	769	488	274	762	4	322	326	436	496	932

## 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

(令和2年4月1日～令和2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	41	2	183	70	253	347	368	359	0	1,074	202	178	167	312	859	176	190	366	184	190	374
5月	0	4	38	228	266	359	379	322	72	1,132	168	198	214	282	862	182	194	376	187	201	388
6月	1	2	289	2	291	355	361	234	190	1,140	245	141	171	352	909	187	201	388	201	194	395
7月	35	4	333	37	370	351	386	216	248	1,201	206	196	173	361	936	201	203	404	210	219	429
8月	92	8	173	173	346	372	364	231	233	1,200	203	204	199	331	937	187	199	386	207	211	418
9月	38	4	144	162	306	359	356	217	220	1,152	173	183	192	313	861	187	197	384	204	197	401
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	207	24	1,160	672	1,832	2,143	2,214	1,579	963	6,899	1,197	1,100	1,116	1,951	5,364	1,120	1,184	2,304	1,193	1,212	2,405

## 地区別給水施設工事施工件数

(令和2年4月1日～令和2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)	36	44	15	22	16	12							145
	給水工事(増設)	11	7	8	13	6	11							56
	給水工事(改造)	1	4	2	3	1	2							13
	給水開始(滞納含む)	158	63	131	86	66	77							581
	給水停止(滞納含む)	136	77	152	94	73	93							625
	量水器取替	75	303	180	0	13	1							572
	メーターハッキング取替	5	10	6	11	8	7							47
	栓類修理	0	0	2	5	2	2							11
	配水管修理	1	0	1	1	3	0							6
	給水管修理	10	18	18	8	14	10							78
城 辺	給水工事(新設)	2	0	2	4	0	1							9
	給水工事(増設)	0	0	1	0	1	0							2
	給水工事(改造)	0	1	0	2	0	0							3
	給水開始(滞納含む)	9	11	17	11	11	6							65
	給水停止(滞納含む)	13	12	17	9	3	7							61
	量水器取替	0	0	0	312	0	0							312
	メーターハッキング取替	3	1	3	4	7	1							19
	栓類修理	0	0	2	0	2	1							5
	配水管修理	2	0	0	1	4	1							8
	給水管修理	6	6	4	6	8	6							36
下 地	給水工事(新設)	3	0	1	1	1	0							6
	給水工事(増設)	0	0	1	1	0	2							4
	給水工事(改造)	0	0	0	1	0	0							1
	給水開始(滞納含む)	11	3	4	5	5	8							36
	給水停止(滞納含む)	2	10	4	5	5	1							27
	量水器取替	1	0	0	0	293	0							294
	メーターハッキング取替	0	2	3	0	0	2							7
	栓類修理	0	0	0	0	0	0							0
	配水管修理	0	0	0	0	0	0							0
	給水管修理	2	2	4	4	3	1							16

## 地区別給水施設工事施工件数

(令和2年4月1日～令和2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	2	3	2	0	0							7
	給水工事(増設)	2	3	1	0	1	0							7
	給水工事(改造)	0	0	0	0	0	0							0
	給水開始(滞納含む)	5	4	4	6	6	8							33
	給水停止(滞納含む)	6	3	12	6	7	6							40
	量水器取替	1	0	0	0	0	0							1
	メーターハッキング取替	0	0	0	1	0	1							2
	栓類修理	0	0	0	0	0	0							0
	配水管修理	1	1	1	0	0	0							3
	給水管修理	2	1	1	8	1	1							14
伊良部	給水工事(新設)	3	1	3	1	1	1							10
	給水工事(増設)	1	1	1	0	0	1							4
	給水工事(改造)	2	2	0	0	0	0							4
	給水開始(滞納含む)	14	4	18	6	13	5							60
	給水停止(滞納含む)	7	9	28	8	7	10							69
	量水器取替	1	0	0	0	0	1							2
	メーターハッキング取替	5	1	0	1	0	2							9
	栓類修理	0	0	0	0	0	0							0
	配水管修理	0	0	0	0	0	0							0
	給水管修理	5	5	8	5	5	5							33
総合計	給水工事(新設)	44	47	24	30	18	14	0	0	0	0	0	0	177
	給水工事(増設)	14	11	12	14	8	14	0	0	0	0	0	0	73
	給水工事(改造)	3	7	2	6	1	2	0	0	0	0	0	0	21
	給水開始(滞納含む)	197	85	174	114	101	104	0	0	0	0	0	0	775
	給水停止(滞納含む)	164	111	213	122	95	117	0	0	0	0	0	0	822
	量水器取替	78	303	180	312	306	2	0	0	0	0	0	0	1,181
	メーターハッキング取替	13	14	12	17	15	13	0	0	0	0	0	0	84
	栓類修理	0	0	4	5	4	3	0	0	0	0	0	0	16
	配水管修理	4	1	2	2	7	1	0	0	0	0	0	0	17
	給水管修理	25	32	35	31	31	23	0	0	0	0	0	0	177

## 請 負 契 約

### イ. 国庫補助事業（工事）

（令和2年4月1日～令和2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（R元線野原）	53,317,000	52,731,800	令和2年8月5日 ～ 令和2年11月27日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事（1工区）	173,943,000	165,246,400	令和2年7月7日 ～ 令和3年2月26日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事（2工区）	36,718,000	33,979,294	令和2年8月6日 ～ 令和2年1月15日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事（3工区）	42,240,000	42,240,000	令和2年9月2日 ～ 令和3年1月22日	
合 計	306,218,000	294,197,494		

### ロ. 単独事業（工事）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
上野地区配給水管改良工事（R2-1）	35,250,600	34,650,000	令和2年7月17日 ～ 令和3年1月29日	
上野地区配給水管改良工事（R2-2）	36,199,900	36,190,000	令和2年7月16日 ～ 令和3年1月29日	
給水管改良工事（仲宗根輝尚宅）	3,868,172	3,630,000	令和2年4月14日 ～ 令和2年6月30日	
保良地区配給水管改良工事	15,749,800	17,730,000	令和2年7月17日 ～ 令和3年1月15日	
給水管切替工事（久貝）	979,000	979,000	令和2年7月14日 ～ 令和2年9月18日	
アスファルト路面復旧工事	7,898,000	7,700,000	令和2年7月17日 ～ 令和2年9月14日	
袖山第2水源地導水管布設工事	13,024,000	12,701,700	令和2年7月3日 ～ 令和2年11月13日	
竹原地区配水管布設工事	21,736,000	21,670,000	令和2年7月2日 ～ 令和2年11月13日	
配水管布設工事（久貝）	50,996,000	50,600,000	令和2年3月28日 ～ 令和2年9月18日	繰越
合 計	185,701,472	185,850,700		

ハ. 国庫補助事業（委託）

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

ニ. 単独事業（委託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
アセットマネジメント・経営戦略及び水道ビジョン作成業務	15,730,000	15,290,000	平成31年4月11日 ～ 令和2年12月28日	繰越
漏水防止対策等管網維持管理等支援業務	29,161,000	28,600,000	令和2年4月6日 ～ 令和3年3月25日	
橋梁添架調査設計業務	14,027,200	13,618,000	令和2年6月26日 ～ 令和2年9月23日	
固定資産及びマッピングシステム整理業務	14,520,000	14,410,000	令和2年6月19日 ～ 令和3年3月19日	
合 計	73,438,200	71,918,000		