

平成30年度

業務状況報告書

(平成30年4月1日～平成30年9月30日)

宮古島市水道事業

給水人口及び普及率(平成30年9月末)

	行政区域別(人)	給水人口(人)	普及率(%)	備考
宮古島市	54,478	54,452	99.95	未給水… 平 良 2人 城 辺 6人 下 地 1人 伊 良 部 1人 専 用 水 道 16人 <hr/> 合 計 26人

平成30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	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	2,054,369,000	29,600,000	2,083,969,000	952,799,558	1,131,169,442	45.72
第1項 営業収益	1,792,918,000	0	1,792,918,000	951,479,638	841,438,362	53.07
第2項 営業外収益	261,446,000	29,600,000	291,046,000	1,319,920	289,726,080	0.45
第3項 特別利益	5,000	0	5,000	0	5,000	0.00

支 出

(単位:円)

区 分	予 算 額					執行済額	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	合 計			
第1款 水道事業費用	2,054,369,000	29,600,000	0	0	2,083,969,000	414,331,393	1,669,637,607	19.88
第1項 営業費用	1,884,001,000	2,585,000	0	0	1,886,586,000	372,416,888	1,514,169,112	19.74
第2項 営業外費用	155,360,000	37,000,000	0	0	192,360,000	41,914,505	150,445,495	21.79
第3項 特別損失	8,000	0	0	0	8,000	0	8,000	0.00
第4項 予備費	15,000,000	△ 9,985,000	0	0	5,015,000	0	5,015,000	0.00

資本的収入及び支出

収 入

(単位:円)

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	364,403,000	0	364,403,000	49,000,000	0	413,403,000	0	413,403,000	0.00
第1項 企業債	180,001,000	0	180,001,000	0	0	180,001,000	0	180,001,000	0.00
第2項 補助金	180,000,000	0	180,000,000	49,000,000	0	229,000,000	0	229,000,000	0.00
第3項 負担金	4,401,000	0	4,401,000	0	0	4,401,000	0	4,401,000	0.00
第4項 その他資本的収入	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0.00

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	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	合 計		
第1款 資本的支出	807,523,000	6,791,000	0	814,314,000	197,111,600	1,011,425,600	258,517,240	0	0	752,908,360	25.56
第1項 建設改良費	470,109,000	6,791,000	0	476,900,000	197,111,600	674,011,600	99,401,145	0	0	574,610,455	14.75
第2項 企業債償還金	337,413,000	0	0	337,413,000	0	337,413,000	159,116,095	0	0	178,296,905	47.16
第3項 予備費	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0	0	0	1,000	0.00

用途別水道料金調べ

平成30年4月1日～平成30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	90,444	295,738,693	17,219	56,211,454	8,090	26,395,048	7,129	27,056,447	13,706	51,611,001	136,588	457,012,643
営 業 用	13,920	192,766,477	1,642	22,637,046	793	40,227,007	899	67,131,527	1,381	18,508,772	18,635	341,270,829
官 庁 用	1,245	58,839,818	318	10,235,187	270	6,684,047	186	7,763,956	360	7,465,163	2,379	90,988,171
臨 時 用	458	2,392,662	45	1,064,023	62	679,389	50	2,911,684	49	1,023,174	664	8,070,932
船 舶 用	42	2,490,698	0	0	0	0	0	0	14	678,732	56	3,169,430
連 合 栓	1,182	39,354,827	12	195,370	6	243,327	24	843,758	6	1,817,990	1,230	42,455,272
合 計	107,291	591,583,175	19,236	90,343,080	9,221	74,228,818	8,288	105,707,372	15,516	81,104,832	159,552	942,967,277

(消費税含む)

月別配水量調べ

袖山浄水場

平成30年4月1日～平成30年9月30日 (単位: m³)

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	403,866	14,521	10,634	13,462	154,914	5,536	4,690	5,164	74,988	2,670	2,195	2,500	633,768
5月	432,919	14,681	13,022	13,965	167,660	5,793	5,040	5,408	82,715	2,908	2,270	2,668	683,294
6月	423,975	15,208	12,944	14,133	160,891	5,924	4,274	5,363	79,281	2,885	2,404	2,643	664,147
7月	457,638	17,932	13,215	14,763	173,274	6,552	4,366	5,589	82,452	3,680	2,225	2,660	713,364
8月	456,230	15,208	13,801	14,717	193,094	7,159	5,322	6,229	81,618	2,792	2,485	2,633	730,942
9月	442,641	16,367	13,542	14,755	185,816	7,135	5,076	6,194	78,520	3,072	2,257	2,617	706,977
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	2,617,269				1,035,649				479,574				4,132,492

月別配水量調べ

加治道浄水場

平成30年4月1日～平成30年9月30日 (単位：m³)

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	34,572	1,247	1,031	1,152	32,394	1,146	990	1,080	66,966
5月	37,656	1,383	1,110	1,215	35,832	1,324	1,035	1,156	73,488
6月	34,946	1,300	1,024	1,165	35,505	1,427	1,080	1,184	70,451
7月	36,195	1,525	997	1,168	34,922	1,433	996	1,127	71,117
8月	30,256	1,218	600	976	35,604	1,206	1,058	1,149	65,860
9月	24,460	1,525	657	815	33,652	1,433	1,017	1,122	58,112
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	198,085				207,909				405,994

月別電力消費量

平成30年4月1日～平成30年9月30日 (単位:kWh)

月別	水源地								浄水場		白川田 貯水池	下北 ポンプ場	久松 ポンプ場	月計
	白川田	袖山	高野	西底原	大野	底原	ニヤーツ	添道	袖山	加治道				
単位	132kw 132kw								75Kw 3037Kw	22kw(22) 45Kw				
月別	132Kw	45Kw 37Kw	55Kw 45Kw	37Kw	45Kw	55Kw 45Kw	55Kw 45Kw	45Kw 45Kw	75Kw 55Kw	22Kw(22) 55Kw	37Kw 37Kw	15Kw(2)	68Kw	
4月	66,937	19,115	0	48	7,133	9,291	20,466	9,696	159,747	49,668	24,862	102	21,224	388,289
5月	60,074	21,120	1	43	9,982	15,581	17,412	5,370	153,845	48,981	19,151	87	20,511	372,158
6月	58,043	18,459	58	68	8,830	16,405	25,196	11,488	169,251	52,711	32,557	92	22,851	416,009
7月	53,120	18,805	53	76	6,411	25,835	27,774	16,919	164,839	51,790	25,952	89	22,052	413,715
8月	82,992	10,724	35	75	7,646	13,474	14,444	17,421	175,005	50,160	23,353	88	24,576	419,993
9月	131,827	4,931	39	74	1,378	4,703	6,414	2,483	184,691	33,644	18,920	4,622	24,963	418,689
10月														0
11月														0
12月														0
1月														0
2月														0
3月														0
計	452,993	93,154	186	384	41,380	85,289	111,706	63,377	1,007,378	286,954	144,795	5,080	136,177	2,428,853

月 別 塩 素 消 費 量

平成30年4月1日～平成30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		40,299	40,299		4,244	4,244	
5 月		32,072	32,072		4,680	4,680	
6 月		33,048	33,048		4,486	4,486	
7 月		34,894	34,894		4,573	4,573	
8 月		35,066	35,066		2,705	2,705	
9 月		33,700	33,700		3,607	3,607	
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	209,079	209,079	0	24,295	24,295	

月別予備発電機運転時間数及び燃料消費量

平成30年4月1日～平成30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			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			(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	A重油	オイル	時間	軽油	オイル	時間	軽油	オイル
4月																											
5月																						2					
6月																			1			9					
7月	3	1,250																		7,000		9	261				
8月																						2					
9月	32																			2		19	325				
10月																											
11月																											
12月																											
1月																											
2月																											
3月																											
計	0	1,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,000	0	41	586	0	0	0	

月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

平成30年4月1日～平成30年9月30日

月別	水 源 地																			白川田貯水池		
	白 川 田				袖 山			高 野			底 原			ニヤーツ			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 37kw	2号 37kw	計
4月	212	323	188	723	553	0	553	315	0	315	0	310	310	240	60	300	43	99	142	253	208	461
5月	110	599	36	745	401	52	453	197	66	263	8	320	328	286	166	452	164	174	338	658	55	713
6月	301	121	295	717	411	62	473	88	9	97	16	508	524	446	36	482	138	298	436	580	76	656
7月	236	438	384	1,058	96	197	293	74	52	126	0	269	269	197	51	248	0	342	342	651	1	652
8月	0	734	743	1,477	99	21	120	15	43	58	0	87	87	74	32	106	0	31	31	494	13	507
9月	0	699	708	1,407	93	19	112	21	25	46	0	110	110	102	1	103	0	77	77	398	25	423
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	859	2,914	2,354	6,127	1,653	351	2,004	710	195	905	24	1,604	1,628	1,345	346	1,691	345	1,021	1,366	3,034	378	3,412

月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

平成30年4月1日～平成30年9月30日

月 別	水 源 地		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	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	282	217	678	36	175	170	1,059	188	200	187	323	898	214	171	385	221	221	442
5月	438	183	60	684	189	185	1,118	154	256	171	390	971	198	182	380	241	251	492
6月	504	130	699	13	181	180	1,073	224	239	138	408	1,009	127	139	266	250	224	474
7月	336	162	40	701	208	185	1,134	186	192	208	343	929	190	150	340	242	250	492
8月	168	29	733	10	236	214	1,193	122	182	142	185	631	61	65	126	244	240	484
9月	129	18	64	653	212	194	1,123	67	463	224	211	965	0	0	0	233	239	472
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	1,857	739	2,274	2,097	1,201	1,128	6,700	941	1,532	1,070	1,860	5,403	790	707	1,497	1,431	1,425	2,856

地区別給水施設工事施工件数

平成30年4月1日～平成30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）	23	12	50	14	18	15							132
	給水工事（増設）	5	4	6	4	5	6							30
	給水工事（改造）	1	1	1	2	2	4							11
	給水開始（滞納含む）	166	241	219	235	230	46							1,137
	給水停止（滞納含む）	105	264	228	210	206	54							1,067
	量水器取替	0	1	1	1	25	0							28
	メーターハッキング取替	7	19	5	5	7	8							51
	栓類修理	6	4	1	3	1	1							16
	配水管修理	1	0	0	3	2	1							7
	給水管修理	17	11	6	10	10	12							66
城 辺	給水工事（新設）	0	3	0	0	12	2							17
	給水工事（増設）	0	0	1	0	1	0							2
	給水工事（改造）	0	0	0	0	0	1							1
	給水開始（滞納含む）	11	20	26	24	32	12							125
	給水停止（滞納含む）	6	28	27	29	28	8							126
	量水器取替	0	0	1	0	0	0							1
	メーターハッキング取替	4	7	5	5	3	2							26
	栓類修理	1	2	3	1	2	1							10
	配水管修理	2	0	2	1	2	0							7
	給水管修理	6	4	3	4	4	2							23
下 地	給水工事（新設）	1	0	1	3	1	1							7
	給水工事（増設）	1	0	0	0	3	0							4
	給水工事（改造）	0	0	0	0	0	1							1
	給水開始（滞納含む）	7	2	11	14	3	2							39
	給水停止（滞納含む）	3	6	10	8	3	6							36
	量水器取替	0	0	0	0	0	0							0
	メーターハッキング取替	1	1	1	0	2	2							7
	栓類修理	2	0	0	0	1	0							3
	配水管修理	0	0	0	1	0	1							2
	給水管修理	1	0	0	1	3	0							5

地区別給水施設工事施工件数

平成30年4月1日～平成30年9月30日

地区別	月別 工事別	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
		上野	給水工事(新設)	1	1	4	1	2	2					
給水工事(増設)	0		0	4	0	0	0							4
給水工事(改造)	0		0	0	0	3	0							3
給水開始(滞納含む)	4		6	5	12	3	3							33
給水停止(滞納含む)	3		6	5	9	2	4							29
量水器取替	0		0	0	0	1	0							1
メーターハッキング取替	2		0	2	0	1	2							7
栓類修理	1		2	0	0	0	0							3
配水管修理	1		0	4	1	1	0							7
給水管修理	3	2	3	1	1	2							12	
伊良部	給水工事(新設)	0	0	2	0	3	1							6
	給水工事(増設)	0	0	0	0	1	0							1
	給水工事(改造)	1	0	1	0	0	3							5
	給水開始(滞納含む)	8	30	32	25	30	9							134
	給水停止(滞納含む)	7	37	29	28	26	9							136
	量水器取替	0	0	0	0	0	0							0
	メーターハッキング取替	2	0	1	0	2	0							5
	栓類修理	0	2	1	1	0	0							4
	配水管修理	0	3	1	0	1	0							5
給水管修理	4	8	2	1	2	2							19	
総合計	給水工事(新設)	25	16	57	18	36	21	0	0	0	0	0	0	173
	給水工事(増設)	6	4	11	4	10	6	0	0	0	0	0	0	41
	給水工事(改造)	2	1	2	2	5	9	0	0	0	0	0	0	21
	給水開始(滞納含む)	196	299	293	310	298	72	0	0	0	0	0	0	1,468
	給水停止(滞納含む)	124	341	299	284	265	81	0	0	0	0	0	0	1,394
	量水器取替	0	1	2	1	26	0	0	0	0	0	0	0	30
	メーターハッキング取替	16	27	14	10	15	14	0	0	0	0	0	0	96
	栓類修理	10	10	5	5	4	2	0	0	0	0	0	0	36
	配水管修理	4	3	7	6	6	2	0	0	0	0	0	0	28
	給水管修理	31	25	14	17	20	18	0	0	0	0	0	0	125

請 負 契 約

イ. 国庫補助事業（工 事）

平成30年4月1日～平成30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 東添道水源開発工事 (H29線 建築)	47,736,000	45,396,936	平成30年7月3日 ～ 平成31年1月11日	繰越
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (H29線 1工区)	14,202,000	13,491,900	平成30年7月7日 ～ 平成30年10月31日	繰越
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (H29線 2工区)	15,066,000	15,066,000	平成30年8月17日 ～ 平成30年12月28日	繰越
上水道施設整備事業 下北増圧ポンプ場改良工事	63,450,000	61,556,760	平成30年7月26日 ～ 平成31年1月31日	
上水道施設整備事業 東添道水源開発工事 (ポンプ・計装)	219,726,000	214,012,280	平成30年8月8日 ～ 平成31年2月22日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (1工区)	34,722,000	32,985,900	平成30年9月13日 ～ 平成31年1月11日	
合 計	394,902,000	382,509,776		

ロ. 単独事業（工 事）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
前浜ポンプ場改良工事	6,447,600	6,447,600	平成29年11月14日 ～ 平成30年5月14日	継続
前浜ポンプ場・来間配水池電気設備改良工事	46,656,000	46,224,000	平成29年11月15日 ～ 平成30年6月15日	継続
来間配水池送配水管敷設工事	46,710,000	46,440,000	平成29年11月15日 ～ 平成30年6月14日	継続
アスファルト路面復旧工事	9,120,000	8,564,400	平成30年6月22日 ～ 平成30年8月20日	
富名腰12号線配水管改良工事	3,013,000	3,242,621	平成30年6月29日 ～ 平成30年9月30日	
狩俣地区配水管布設工事	14,688,000	14,688,000	平成30年7月7日 ～ 平成30年10月31日	
袖山浄水場ろ過池 (1・2・3・4・5・6・8・9)補砂工事	33,750,000	32,940,000	平成30年7月3日 ～ 平成30年11月30日	
来間島送水管及びポンプ小屋撤去工事	10,427,400	10,405,800	平成30年9月11日 ～ 平成31年1月31日	
仲原地区配水管改良工事 (その2)	24,300,000	24,192,000	平成30年9月21日 ～ 平成31年2月28日	
加治道西水源地井戸改修工事	15,811,200	15,012,000	平成30年9月28日 ～ 平成30年11月30日	
給水管切替工事(H29線 1工区)	540,000	534,600	平成30年9月21日 ～ 平成30年10月31日	
合 計	211,463,200	208,691,021	～	

ハ. 国庫補助事業（委 託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
上水道施設整備事業 調査設計業務 (H29線 野原送水管)	12,042,000	11,664,000	平成30年6月28日 ～ 平成30年11月30日	繰越
上水道施設整備事業 調査設計業務 (H29線 牧山配水管)	11,124,000	10,800,000	平成30年7月28日 ～ 平成31年1月11日	繰越
合 計	23,166,000	22,464,000		

二. 単独事業 (委 託)

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
水道施設資機材価格調査業務	3,048,840	3,002,400	平成30年4月13日 ～ 平成30年6月22日	
平成30年度 水道水源流域等地下水観測業務	7,560,000	6,976,800	平成30年5月1日 ～ 平成30年12月31日	
配水管調査設計委託業務 (上野地区)	9,980,280	9,504,000	平成30年5月25日 ～ 平成30年8月22日	
伊良部地区水道施設検討業務	9,417,600	7,560,000	平成30年6月2日 ～ 平成30年10月31日	
前浜ポンプ場ポンプ井改良及び配水管設計業務	864,000	831,600	平成30年6月12日 ～ 平成30年9月30日	
宮古島市管路情報管理システムデータ修正業務	9,838,800	9,525,600	平成30年6月19日 ～ 平成31年3月8日	
東添道水源開発建築工事監理業務	2,394,360	2,376,000	平成30年8月2日 ～ 平成31年1月11日	
宮古島市管内海底送水管調査業務	13,564,800	13,284,000	平成30年9月4日 ～ 平成30年12月21日	
調査設計業務 (導水管・配水管)	11,340,000	11,016,000	平成30年9月7日 ～ 平成31年1月18日	
前福・大野水源地改良調査業務	9,990,000	9,612,000	平成30年9月11日 ～ 平成31年1月31日	
合 計	77,998,680	73,688,400		