

平成29年度

業 務 状 況 報 告 書

(平成29年4月1日～平成29年9月30日)

宮古島市水道事業

給水人口及び普及率(平成29年9月末)

	行政区域別(人)	給水人口(人)	普及率(%)	備考
宮古島市	54,425	54,415	99.98	未給水… 下地 1人 平良 2人 城辺 6人 伊良部 1人 <hr/> 合計 10人

平成29年度 9月末現在予算執行状況

収益的収入及び支出

(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	1,911,341,000	0	1,911,341,000	911,527,158	999,813,842	47.69
第1項 営業収益	1,657,849,000	0	1,657,849,000	910,014,628	747,834,372	54.89
第2項 営業外収益	253,442,000	0	253,442,000	1,512,530	251,929,470	0.60
第3項 特別利益	50,000	0	50,000	0	50,000	0.00

(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	1,911,296,000	0	0	0	1,911,296,000	381,910,173	1,529,385,827	19.98
第1項 営業費用	1,718,288,000	0	0	0	1,718,288,000	332,368,366	1,385,919,634	19.34
第2項 営業外費用	178,000,000	0	0	0	178,000,000	49,541,807	128,458,193	27.83
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	0	0	0	15,000,000	0	15,000,000	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			
第1款 資本的収入	201,321,000	1,620,000	202,941,000	0	0	202,941,000	202,941,000	0.00
第1項 企業債	99,000,000		99,000,000	0		99,000,000	99,000,000	0.00
第2項 補助金	99,000,000		99,000,000	0		99,000,000	99,000,000	0.00
第3項 負担金	3,320,000	1,620,000	4,940,000	0		4,940,000	4,940,000	0.00
第4項 その他資本的収入	1,000	0	1,000	0		1,000	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条の規定に係 る繰越額に 係る財源 充当額		
第1款 資本的支出	640,000,000	5,521,000	0	645,521,000	0	176,324,607	0	0	469,196,393	27.32
第1項 建設改良費	266,394,000	5,521,000	0	271,915,000		24,534,619	0	0	247,380,381	9.02
第2項 企業債償還金	373,605,000	0	0	373,605,000	0	151,789,988	0	0	221,815,012	40.63
第3項 予備費	1,000	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0.00

# 用途別水道料金調べ

平成29年4月1日～平成29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	89,210	295,547,330	17,045	57,925,774	8,024	26,587,169	7,134	26,852,266	13,766	53,269,774	135,179	460,182,313
営 業 用	13,647	188,297,108	1,644	16,975,058	785	41,701,820	913	63,831,799	1,364	17,009,155	18,353	327,814,940
官 庁 用	1,239	53,588,722	319	10,231,131	273	8,397,051	188	7,835,228	361	6,807,293	2,380	86,859,425
臨 時 用	430	2,288,037	26	1,355,501	39	155,207	19	60,711	45	278,300	559	4,137,756
船 舶 用	36	1,967,575	0	0	0	0	0	0	18	723,421	54	2,690,996
連 合 栓	1,070	37,341,626	12	166,432	6	193,198	18	618,765	6	1,518,097	1,112	39,838,118
合 計	105,632	579,030,398	19,046	86,653,896	9,127	77,034,445	8,272	99,198,769	15,560	79,606,040	157,637	921,523,548

(消費税含む)

# 月別配水量調べ

袖山浄水場

平成29年4月1日～平成29年9月30日 (単位: m<sup>3</sup>)

月別	市			東 部			北 部			配水量 月 計	
	配水量	1日最大	1日最小	平均	1日最大	1日最小	平均	1日最大	1日最小		平均
4月	380,821	13,164	12,025	12,694	6,015	4,820	5,315	2,777	2,272	2,563	617,174
5月	413,991	14,484	12,533	13,355	5,456	4,806	5,176	2,838	2,273	2,589	654,718
6月	418,033	14,754	13,006	13,934	6,079	4,900	5,435	3,055	2,449	2,704	662,197
7月	441,078	15,483	13,385	14,228	6,558	5,412	6,034	2,887	2,501	2,724	712,566
8月	446,675	14,956	13,836	14,409	6,802	5,545	6,224	2,922	2,472	2,647	721,672
9月	439,582	17,883	13,147	14,653	7,548	5,630	6,392	3,260	1,990	2,646	710,712
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	2,540,180				1,054,680			484,179			4,079,039

# 月別配水量調べ

加治道浄水場

平成29年 4月1日～平成29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	1日最大	1日最小	
4月	31,856	1,330	710	1,062	1,162	938	1,060
5月	37,933	1,430	1,009	1,224	1,256	992	1,092
6月	33,641	1,315	1,001	1,121	1,218	1,023	1,117
7月	28,836	1,620	678	930	1,131	986	1,070
8月	30,797	1,445	747	993	1,162	1,026	1,101
9月	23,410	1,261	657	780	1,549	1,008	1,141
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	186,473				200,697		387,170

# 月別電力消費量

平成29年4月1日～平成29年9月30日 (単位:kWh)

月別	水源地										浄水場			月計
	白川田 132kw 132kw	袖山 45kw 37kw	高野 55kw 45kw	西底原 37kw	大野 45kw	底原 55kw 45kw	ニヤーツ 55kw 45kw	添道 45kw 45kw	袖山 75kw 3037kw 75kw 55kw	加治道 22kw(22) 45kw 22kw(22) 55kw	白川田 貯水池 37kw 37kw	下北 ポンプ場 15kw(2)	久松 ポンプ場 68kw	
4月	59,836	17,263	24,076	14,796	119	22,626	20,022	12,048	162,276	40,618	14,148	104	19,227	407,159
5月	35,323	17,913	24,680	15,095	419	21,221	24,642	10,438	158,360	65,535	13,426	96	19,016	406,164
6月	59,926	16,054	20,271	18,529	59	18,229	25,330	8,876	164,597	50,749	21,449	100	19,999	424,168
7月	66,838	5,630	16,774	10,565	22	6,946	20,000	13,807	166,906	48,067	34,472	99	19,998	410,124
8月	73,414	20,051	16,234	12,136	22	17,895	18,683	5,504	184,501	45,388	30,406	85	21,064	445,383
9月	70,701	23,142	10,220	14,628	24	24,449	18,292	3,395	186,905	46,759	34,774	99	22,074	455,462
10月														0
11月														0
12月														0
1月														0
2月														0
3月														0
計	366,038	100,053	112,255	85,749	665	111,366	126,969	54,068	1,023,545	297,116	148,675	583	121,378	2,548,460



# 月 別 塩 素 消 費 量

平成29年 4月1日～平成29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		16,519	16,519		2,307	2,307	
5月		18,498	18,498		2,847	2,847	
6月		14,206	14,206		2,652	2,652	
7月		13,439	13,439		2,586	2,586	
8月		13,416	13,416		2,717	2,717	
9月		13,693	13,693		5,776	5,776	
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	89,771	89,771	0	18,885	18,885	

# 月別予備発電機運転時間数及び燃料消費量

平成29年 4月1日～平成29年9月30日(単位:0)

月 別	白川田水源地 (50kVA)70L/H			高野水源地 (95kVA)32L/H			袖山水源地 (75kVA)25L/H			底原水源地 (150kVA)25L/H			ニヤーツ水源地 (150kVA)25L/H			添道水源地 (80kVA)25L/H			袖山浄水場 (750kVA)260L/H			加治道浄水場 (150kVA)25L/H			久松ポンプ場 (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	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		
4月																													
5月																													
6月																													
7月																													
8月	1																												
9月	79	4,785		5			5																						
10月																													
11月																													
12月																													
1月																													
2月																													
3月																													
計	80	4,785	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

平成29年 4月1日～平成29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			白川田貯水池								
	1号 132k w	2号 132k w	3号 132k w	1号 45kw	2号 37kw	1号 55kw	2号 45kw	1号 55kw	2号 45kw	1号 55kw	2号 45kw	1号 45kw	2号 45kw	1号 37kw	2号 37kw	計							
4月	185	299	243	727	367	81	448	414	75	489	185	200	385	261	181	442	124	211	335	175	137	312	
5月	173	310	266	749	270	150	420	304	100	404	199	119	318	326	116	442	112	165	277	366	106	472	
6月	269	207	257	733	17	136	153	330	0	330	67	51	118	331	0	331	50	388	438	717	201	918	
7月	253	241	355	849	485	0	485	274	46	320	45	302	347	307	2	309	87	62	149	570	66	636	
8月	270	284	206	760	499	81	580	165	37	202	157	300	457	296	8	304	65	4	69	651	72	723	
9月	406	300	427	1,133	59	176	235	216	31	247	32	207	239	352	0	352	178	0	178	111	191	302	
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	1,556	1,641	1,754	4,951	1,697	624	2,321	1,703	289	1,992	685	1,179	1,864	1,873	307	2,180	616	830	1,446	2,590	773	3,363	

# 月別揚水及び送水ポンプ運転時間調べ

平成29年4月1日～平成29年9月30日

月別	水源地						浄水場						水源地			ポンプ場		
	西底原 37kW		大野 45kW		北		袖山		加治道		加治道(西)		1号 55kW	2号 55kW	計	1号 55kW	2号 55kW	計
	1	2	1	2	1	2	1	2	1号 22kW	2号 22kW	1号 22kW	2号 22kW	1号 22kW	2号 22kW	計	1号 22kW	2号 22kW	計
	12	75kW	132kW	132kW	東	東	送水ポンプ	送水ポンプ	揚水ポンプ	揚水ポンプ	計	計	計	計	計	計	計	計
4月	373	8	12	707	186	176	1,081	258	99	188	294	839	152	179	331	207	191	398
5月	472	1	1	742	186	178	1,107	187	198	220	324	929	182	185	367	220	196	416
6月	260	0	0	720	188	182	1,090	200	161	205	305	871	169	170	339	212	201	413
7月	305	0	0	735	213	209	1,157	163	152	216	260	791	169	168	337	203	237	440
8月	367	0	0	743	227	210	1,180	309	231	152	336	1,028	63	62	125	222	243	465
9月	414	128	141	549	206	229	1,125	388	164	191	253	996	2	1	3	251	220	471
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	2,191	137	154	4,196	1,206	1,184	6,740	1,505	1,005	1,172	1,772	5,454	737	765	1,502	1,315	1,288	2,603

地区別給水施設工事施工件数

平成29年4月1日～平成29年9月30日

地区別	工事別	月別												合計			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
平 良	給水工事(新設)	40	22	19	22	26	51										180
	給水工事(増設)	9	6	9	9	5	4										42
	給水工事(改造)	2	1	2	3	1	2										11
	給水開始(滞納含む)	133	92	248	221	76	337										1,107
	給水停止(滞納含む)	94	70	228	231	62	352										1,037
	量水器取替	0	5	0	1	17	0										23
	メーター・ハットキョリ取替	8	13	13	6	26	10										76
	栓類修理	6	4	5	0	4	6										25
	配水管修理	2	0	1	2	1	0										6
	給水管修理	14	9	19	12	7	9										70
城 辺	給水工事(新設)	1	0	0	0	0	0										1
	給水工事(増設)	1	1	0	0	1	0										3
	給水工事(改造)	0	0	0	1	0	0										1
	給水開始(滞納含む)	3	12	25	23	18	30										111
	給水停止(滞納含む)	5	9	35	19	7	35										110
	量水器取替	0	1	0	0	0	0										1
	メーター・ハットキョリ取替	3	4	6	2	4	4										23
	栓類修理	1	2	1	3	0	0										7
	配水管修理	1	2	1	2	0	0										6
	給水管修理	6	6	9	0	7	5										33
下 地	給水工事(新設)	1	0	3	2	2	2										10
	給水工事(増設)	1	0	3	2	1	0										7
	給水工事(改造)	0	0	1	0	0	0										1
	給水開始(滞納含む)	6	7	12	10	6	11										52
	給水停止(滞納含む)	3	9	16	9	7	13										57
	量水器取替	0	0	0	0	0	0										0
	メーター・ハットキョリ取替	4	1	1	2	1	1										10
	栓類修理	1	0	0	1	1	0										3
	配水管修理	0	0	0	0	1	1										2
	給水管修理	1	0	0	0	0	4										5

地区別給水施設工事施工件数

平成29年4月1日～平成29年9月30日

地区別	工事別	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	1.0月	1.1月	1.2月	1月	2月	3月	合計
上	給水工事(新設)		1	0	0	0	1	0							2
	給水工事(増設)		1	0	0	0	1	1							3
	給水工事(改造)		0	0	0	0	0	0							0
	給水開始(滞納含む)		7	3	7	15	8	14							54
	給水停止(滞納含む)		7	6	6	20	3	16							58
	量水器取替		0	0	0	0	0	0	0						0
	メーター・ハッキング取替		1	0	1	3	2	0							7
	栓類修理		0	0	0	1	0	0							1
	配水管修理		0	2	0	0	1	0							3
	給水管修理		0	1	1	1	1	2							6
野	給水工事(新設)		2	0	0	4	0	2							8
	給水工事(増設)		1	1	1	1	0	1							5
	給水工事(改造)		1	1	0	0	1	0							3
	給水開始(滞納含む)		20	16	38	25	12	47							158
	給水停止(滞納含む)		9	8	37	25	8	56							143
	量水器取替		0	0	0	0	0	0							0
	メーター・ハッキング取替		0	1	4	1	0	0							6
	栓類修理		1	0	0	1	0	1							3
	配水管修理		0	0	0	0	0	0							0
	給水管修理		4	1	0	3	1	1							10
伊良部	給水工事(新設)		45	22	22	28	29	55							201
	給水工事(増設)		13	8	13	12	8	6							60
	給水工事(改造)		3	2	3	4	2	2							16
	給水開始(滞納含む)		169	130	330	294	120	439							1,482
	給水停止(滞納含む)		118	102	322	304	87	472							1,405
	量水器取替		0	6	0	1	17	0							24
	メーター・ハッキング取替		16	19	25	14	33	15							122
	栓類修理		9	6	6	6	5	7							39
	配水管修理		3	4	2	4	3	1							17
	給水管修理		25	17	29	16	16	21							124
総合計	給水工事(新設)		45	22	22	28	29	55							201
	給水工事(増設)		13	8	13	12	8	6							60
	給水工事(改造)		3	2	3	4	2	2							16
	給水開始(滞納含む)		169	130	330	294	120	439							1,482
	給水停止(滞納含む)		118	102	322	304	87	472							1,405
	量水器取替		0	6	0	1	17	0							24
	メーター・ハッキング取替		16	19	25	14	33	15							122
	栓類修理		9	6	6	6	5	7							39
	配水管修理		3	4	2	4	3	1							17
	給水管修理		25	17	29	16	16	21							124

請 負 契 約

平成29年4月1日～平成29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 柚山浄水場中央監視設備改良工事	203,526,000	200,340,000	平成29年5月30日 ～ 平成30年1月31日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (4工区)	29,862,000	29,646,000	平成29年6月6日 ～ 平成29年10月6日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (5工区)	23,436,000	21,600,000	平成29年6月6日 ～ 平成29年10月6日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (6工区)	27,918,000	27,486,000	平成29年8月1日 ～ 平成30年1月12日	
上水道施設整備事業 配水管布設工事 (1工区)	29,214,000	29,052,000	平成29年7月4日 ～ 平成29年12月8日	
合 計	313,956,000	308,124,000		

ロ. 単独事業 (工 事)

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
消火栓設置工事	3,294,000	2,992,680	平成29年7月20日 ～ 平成29年11月16日	
第5配水池改修工事	49,464,000	45,407,952	平成29年5月17日 ～ 平成30年1月26日	
来間配水池送水管布設工事	40,176,000	39,528,000	平成29年7月14日 ～ 平成30年1月9日	
給水管切替工事 (4工区)	702,000	648,000	平成29年7月25日 ～ 平成29年10月6日	
給水管切替工事 (5工区)	1,458,000	1,404,000	平成29年7月25日 ～ 平成29年10月6日	
給水管切替工事 (1工区)	2,646,000	2,538,000	平成29年8月15日 ～ 平成29年12月8日	
大野水源井戸改修工事 (二重ケーシング)	16,794,000	15,789,600	平成29年9月7日 ～ 平成29年12月5日	
合 計	114,534,000	108,308,232		

八. 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		

二. 単独事業（委託）

工 事 名	設計額	契約額	工 期	備 考
配水管調査設計委託業務	11,043,000	10,821,600	平成29年5月23日 ~ 平成29年8月20日	
東添道水源地・下北増圧ぼ音符上集施設業務委託	20,034,000	19,224,000	平成29年7月4日 ~ 平成30年1月19日	
調査設計業務（送水管）	972,000	950,400	平成29年6月29日 ~ 平成29年8月31日	
調査設計業務（配水管）	10,746,000	10,530,000	平成29年8月1日 ~ 平成29年11月22日	
合 計	42,795,000	41,526,000		