

平成27年度

水道事業統計年報

自 平成27年4月1日
至 平成28年3月31日



宮古島市上下水道部

目 次

第1章 事業の推移

1. 事業の沿革	1
2. 平成27年度事業概要	2
3. 事業の推移	3
4. 事業の伸び率	4
5. 水道料金の変遷表	6

第2章 機構・職制

1. 機 構	7
2. 職種別職員配置	7
3. 事務分掌	8
4. 年齢別職員構成	10
5. 勤務年数別職員構成	10
6. 給与別職員構成	10

第3章 施 設

1. 主要施設所在地	11
2. 水源施設	11
3. 貯水施設	12
4. 導水施設	13
5. 浄水施設	15
6. 送水施設	18
7. 配水施設	19
8. 宮古島市配水管延長(総括)	20
9. 全島配管、施設概観図	22

第4章 浄水統計

1. 配水量・有収水量分析	23
2. 月別、年度別、有効無効水量グラフ	24
3. 系統別配水量	28
4. 浄水場別稼働状況	29
5. 電力消費量	30
6. 次亜塩素消費量	32
7. 燃料消費量	34
8. 原浄水水質試験成績	35
9. 浄水水質の推移	38

第5章 工事施工状況

1. 月別、地区別給水装置工事施工状況	39
2. 給水装置修理、停止、開始、量水器取替状況	40
3. 配水施設修理状況	41
4. 工 事	42

第6章 業務統計

1. 月別、用途別加入状況	45
2. 月別、用途別使用状況	46
3. 有効、無効水量	47
4. 地区別、用途別使用水量及び使用料金	48
5. 月別料金徴収状況	48

第7章 財 務

1. 平成27年度宮古島市水道事業決算報告書	49
2. 平成27年度宮古島市水道事業損益計算書	51
3. 平成27年度宮古島市水道事業剰余金計算書	52
4. 平成27年度宮古島市水道事業欠損金処理計算書	53
5. 平成27年度宮古島市水道事業貸借対照表	54
6. 企業債明細書	57
7. 固定資産明細書	61
8. 平成27年度宮古島市水道事業会計予算実施計画	62
9. 平成27年度宮古島市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書(間接法)	65
10. 経営分析	66

第8章 議会及び許認可事項

1. 議会議決事項	69
2. 行政官庁許認可事項	69

資 料

1. 宮古島における降水量調べ	70
2. 年次平均降水量	70
3. 月別平均降水量	70
4. 降水量の少なかった時期の記録	71
5. 白川田水源地湧水量調査表	72
6. 宮古島市水道水源地地下水流域図	73
7. 宮古島市水道年表	74

第1章 事業の推移

第1章 事業の推移

1. 事業の沿革

◎ 創 設

〔平良市〕

平良市における水道は、昭和14年、当時の平良町長石原雅太郎氏の水道構想に始まり、昭和25年6月この基本構想が青写真となり、同年12月8日から本格的に測量を開始し、県及び軍政府の関係者に対し補助の折衝を重ね、漸く、昭和26年2月13日には当時の軍政府より1,237万円(B軍票)の補助指令を受け昭和27年3月27日に工事が着手された。

平良市の上水道事業に対する当初の構想は、市内の大和井(ヤマトガー)を水源地とすべく県衛生部や関係官庁に対し、水質、水量等の調査を依頼し、調査の結果、大和井の水量では将来不足するおそれがあるとして、大野山林北端にある白川田水源に変更し、袖山嶺に配水池を設置し自然流下により市街地に配水し主要ヶ所に共同栓を設置して給水するよう計画設計がなされ、工事は急ピッチで進み、平良市全市民の労力奉仕により昭和28年に工事は完成した。

〔城辺町〕

昭和29年、琉球政府補助により保良井(ボラガー)の湧水を利用して保良部落内に簡易水道を布設した他、吉野、城辺学区、西里添、下北等の各部落に簡易水道が布設された。

昭和30年9月19日、友利部落に友利水道組合(島田文雄組合長)によって、計140万円の工事費で水道施設が完成、友利、砂川部落400戸がこの恩恵を浴す。

〔下地町〕

下地町は地下水に恵まれ各家庭に井戸があったため、他市町村より水道の普及はおくれ比較的水の少ない川満、入江部落に昭和34年に簡易水道が布設された。

〔上野村〕

昭和31年3月宮国部落に簡易水道が設立され同年6月工事は完成し、部落民は水道水を利用していましたが、その後施設を拡張し他部落まで施設を延長することになり、組合による管理が困難となったため昭和33年8月村に移管された。又、野原部落でも昭和34年より野原岳の地下水を利用して部落で簡易水道を運営していたが、昭和38年7月これも村に移管された。

〔伊良部町〕

昭和35年8月待望の簡易水道が創設され、長い間の水問題が一挙に解決され、昭和41年8月に北部佐良浜地区が給水開始となり、昭和42年に国仲地区が給水開始、昭和47年に仲地、佐和田、長浜、伊良部地区が給水開始となり、昭和52年2月には人口の自然増加や、下地島訓練場の施設区域の開設により水道事業の変更許可を受け、平成9年度に浄水方法変更の認可を受け、平成12年4月より逆浸透膜法を採用した。

以上のように宮古本島における水道事業は、各市町村で運営がなされていたが、昭和39年5月、高等弁務官布令により宮古島の水利系統を総括する機関として宮古島用水管理局が設立され、同時に宮古島の全島上水道計画がなされ、総工費968,123.44ドルを以って工事が進められた。しかし昭和40年7月市町村自治法に基く宮古島上水道組合を設立することに伴い用水管理局は発展的に解消し、昭和47年5月沖縄県が本土に復帰したことによって、地方公営企業法に基づき宮古島上水道企業団と改称されました。

更に、平成17年10月1日5市町村合併に伴い、宮古島上水道企業団と伊良部町水道課が統合され宮古島市水道局となり、平成22年4月1日に行政改革に伴い上下水道部に改称される。

2. 平成27年度 事業の概要

1. 概 況

(1) 総 括 事 項

(業務状況)

平成27年度の業務量につきましては、給水戸数が25,158戸で、前年度に比べ310戸(1.25%)の増加となっております。

年間総配水量は、8,121,673 m³で前年度に比べ△207,634 m³(2.49%)の減少となっており、一日平均配水量は、22,190 m³で前年度に比べ△630 m³(2.76%)の減少となっております。有収率については、89.46%で前年度に比べ4.33%の増加となっております。

(工事状況)

本年度の建設改良工事は総額 299,866,551円で、その主なる事業は国庫補助事業であります。

配水管布設工事(1～8工区)では、赤水と漏水の原因となっている老朽管の改良と新たな水需要に対応すると共に安全な水道水を安定的に供給することができました。

(財政状況)

収益的収支につきましては、総事業収益 1,893,357,926円(対前年度比 2.10% 増)に対しまして、総事業費用1,617,647,759円(対前年度比 5.06% 増)となり、収支差引 275,710,167円の純利益を計上しております。

一方資本的収支につきましては、資本的収入 230,483,200円に対しまして、資本的支出は 689,986,140円となっております。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 459,502,940円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 11,094,876円、減債積立金 131,257,206円及び当年度分損益勘定留保資金 17,150,858円で補てんいたしました。

3. 事業の推移

種 別	年度	平成	平成	平成	平成	平成
	単 位	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
行政区域内 世帯数	世帯	24,357	24,443	24,632	24,848	25,158
行政区域内 人口	人	55,012	54,519	54,290	54,128	53,812
給水人口	〃	54,984	54,469	54,267	54,106	53,789
普及率	%	99.95	99.91	99.96	99.96	99.96
給水栓数	栓	24,700	24,929	25,388	25,791	26,014
配水量	m ³	8,580,319	8,390,700	8,221,584	8,329,307	8,121,673
一日最大 配水量	〃	36,631	28,774	29,499	29,960	27,450
一人一日 最大配水量	ℓ	666	528	577	554	510
一日平均 配水量	m ³	23,443	22,988	22,525	22,820	22,190
一人一日 平均配水量	ℓ	426	423	416	422	413
有効水量	m ³	7,522,596	7,409,983	7,283,342	7,321,515	7,510,703
一日平均 有効水量	〃	20,554	20,301	19,954	20,059	20,521
一人一日平均 有効水量	ℓ	374	373	368	371	382
有効率	%	87.67	88.31	88.59	87.90	92.48
有収水量	m ³	7,276,961	7,176,665	7,151,309	7,090,595	7,265,932
一日平均 有収水量	m ³	19,882	19,662	19,593	19,426	19,852
一人一日平均 有収水量	ℓ	362	361	361	359	369
有収率	%	84.81	85.53	86.98	85.13	89.46
一栓当り 有収水量	m ³	295	288	282	275	279
一栓一月当り 有収水量	m ³	25	24	23	23	23
水道使用料金	円	1,675,479,840	1,645,701,637	1,640,673,212	1,673,141,107	1,744,676,038
一栓当り 使用料金	〃	67,833	66,016	64,624	64,873	67,067
一栓一月当り 使用料金	〃	5,653	5,501	5,385	5,406	5,589
一m ³ 当り 使用料金	〃	230.2	229.3	229.4	236.0	240.1
導水管延長	m	25,038	25,039	25,039	25,039	25,039
送水管延長	〃	20,223	22,209	23,595	24,960	24,960
配水管延長	〃	461,439	466,320	467,917	467,946	469,208
消火栓数	栓	322	322	322	322	324
仕切弁数	ヶ所	1,269	1,278	1,289	1,296	1,330
空気弁数	〃	255	276	280	285	296
給水収益	円	1,595,828,614	1,567,470,841	1,562,683,738	1,552,809,032	1,615,566,861

4. 事業の伸び率

(イ) 業 務

項目 年度	給水人口	前年度比%	給水栓数	前年度比%	配水量(m ³)	前年度比%	一日最大 配水量(m ³)	前年度比%
H8	49,033	0.0	19,408	2.1	8,181,646	2.7	30,457	15.3
H9	49,285	0.5	19,903	2.6	8,176,760	△ 0.1	27,690	△ 9.1
H10	49,239	△ 0.1	20,212	1.6	8,957,927	9.6	28,852	4.2
H11	49,298	0.1	18,423	△ 8.9	8,481,176	△ 5.3	28,605	△ 0.9
H12	49,276	△ 0.0	18,724	1.6	8,149,525	△ 3.9	25,671	△ 10.3
H13	49,601	0.7	18,877	0.8	8,092,086	△ 0.7	30,459	18.7
H14	49,298	△ 0.6	19,303	2.3	7,804,728	△ 3.6	28,166	△ 7.5
H15	49,397	0.2	19,425	0.6	7,781,042	△ 0.3	35,815	27.2
H16	49,537	0.3	19,611	1.0	7,586,565	△ 2.5	29,859	△ 16.6
H17	55,723	12.5	22,525	14.9	8,617,793	13.6	29,797	△ 0.2
H18	55,395	△ 0.6	23,007	2.1	8,640,476	0.3	27,467	△ 7.8
H19	55,077	△ 0.6	23,528	2.3	8,696,378	0.6	28,758	4.7
H20	54,818	△ 0.5	23,872	1.5	8,444,543	△ 2.9	26,527	△ 7.8
H21	54,812	△ 0.0	24,052	0.8	8,463,423	0.2	25,933	△ 2.2
H22	54,663	△ 0.3	24,282	1.0	8,433,303	△ 0.4	25,095	△ 3.2
H23	54,984	0.6	24,700	1.7	8,580,319	1.7	36,631	46.0
H24	54,469	△ 0.9	24,929	0.9	8,390,700	△ 2.2	28,774	△ 21.4
H25	54,267	△ 0.4	25,388	1.8	8,221,584	△ 2.0	29,499	2.5
H26	54,106	△ 0.3	25,791	1.6	8,329,307	1.3	29,960	1.6
H27	53,789	△ 0.6	26,014	0.9	8,121,673	△ 2.5	27,450	△ 8.4

(ロ) 財 務

項目 年度	給水収益	前年度比%	給水原価	前年度比%	供給単価	前年度比%	人件費	前年度比%
H8	1,279,798,647	3.4	176.47	△ 1.3	179.17	0.4	359,704,668	3.1
H9	1,303,078,892	1.8	177.34	0.5	179.64	0.3	417,900,937	16.2
H10	1,321,273,050	1.4	175.86	△ 0.8	179.28	△ 0.2	419,470,644	0.4
H11	1,506,974,100	14.1	212.46	20.8	212.21	18.4	431,402,851	2.8
H12	1,556,603,339	3.3	223.81	5.3	223.38	5.3	420,150,203	△ 2.6
H13	1,575,239,129	1.2	221.08	△ 1.2	223.90	0.2	462,568,365	10.1
H14	1,580,064,235	0.3	221.70	0.3	224.37	0.2	435,218,660	△ 5.9
H15	1,571,232,656	△ 0.6	221.16	△ 0.2	223.69	△ 0.3	423,308,553	△ 2.7
H16	1,537,107,284	△ 2.2	219.53	△ 0.7	222.98	△ 0.3	394,237,336	△ 6.9
H17	1,654,096,641	7.6	220.06	0.2	221.08	△ 0.9	410,270,503	4.1
H18	1,631,033,528	△ 1.4	220.10	0.0	219.53	△ 0.7	417,725,624	1.8
H19	1,639,488,432	0.5	206.95	△ 6.0	220.51	0.4	431,088,922	3.2
H20	1,597,678,838	△ 2.6	215.03	3.9	219.31	△ 0.5	421,662,140	△ 2.2
H21	1,624,866,233	1.7	211.31	△ 1.7	219.84	0.2	396,987,063	△ 5.9
H22	1,592,063,432	△ 2.0	214.92	1.7	218.85	△ 0.5	368,410,988	△ 7.2
H23	1,595,828,614	0.2	207.44	△ 3.5	219.30	0.2	367,739,835	△ 0.2
H24	1,567,470,841	△ 1.8	205.40	△ 1.0	218.41	△ 0.4	364,450,468	△ 0.9
H25	1,562,683,738	△ 0.3	213.95	4.2	218.52	0.1	344,870,921	△ 5.4
H26	1,552,809,032	△ 0.6	240.31	12.3	219.00	0.2	334,929,967	△ 2.9
H27	1,615,566,861	4.0	186.25	△ 22.5	222.35	1.5	319,241,708	△ 4.7

一人一日 最大配水量(ℓ)	前年度比%	一人一日 平均配水量(ℓ)	前年度比%	有収水量(m ³)	前年度比%	有収率(%)	前年度比%
621	15.4	458	3.2	7,143,083	3.0	87.31	0.2
562	△ 9.5	455	△ 0.7	7,254,017	1.6	88.72	1.6
586	4.3	498	9.5	7,369,868	1.6	82.27	△ 7.3
580	△ 1.0	470	△ 5.6	7,101,427	△ 3.6	83.73	1.8
521	△ 10.2	453	△ 3.6	6,968,379	△ 1.9	85.51	2.1
614	17.9	447	△ 1.3	7,035,398	1.0	86.94	1.7
571	△ 7.0	433	△ 3.1	7,042,194	0.1	90.23	3.8
725	27.0	430	△ 0.7	7,024,025	△ 0.3	90.27	0.0
603	△ 16.8	420	△ 2.3	6,893,414	△ 1.9	90.86	0.7
535	△ 11.3	424	1.0	7,481,917	8.5	86.82	△ 4.4
462	△ 13.6	427	0.7	7,429,613	△ 0.7	85.99	△ 1.0
485	5.0	433	1.4	7,435,478	0.1	85.50	△ 0.6
436	△ 10.1	423	△ 2.3	7,285,075	△ 2.0	86.27	0.9
473	8.5	423	0.0	7,391,164	1.5	87.33	1.2
523	10.6	423	0.0	7,277,147	△ 1.5	86.29	△ 1.2
666	27.3	426	0.7	7,276,961	△ 0.0	84.81	△ 1.7
528	△ 20.7	423	△ 0.7	7,176,665	△ 1.4	85.53	0.8
577	9.3	416	△ 1.7	7,151,309	△ 0.4	86.98	1.7
554	△ 4.0	422	1.4	7,090,595	△ 0.8	85.13	△ 2.1
510	△ 7.9	413	△ 2.1	7,265,932	2.5	89.46	5.1

動力費	前年度比%	減価償却費	前年度比%	支払利息	前年度比%	企業債償還金	前年度比%
61,824,278	2.3	168,508,312	7.3	277,984,756	△ 0.6	134,111,196	7.2
63,161,833	2.2	177,866,445	5.6	275,943,562	△ 0.7	144,507,774	7.8
61,324,619	△ 2.9	191,994,065	7.9	273,611,841	△ 0.8	157,476,426	9.0
66,951,698	9.2	217,527,268	13.3	278,286,310	1.7	170,253,201	8.1
65,515,834	△ 2.1	279,143,556	28.3	284,850,288	2.4	187,680,232	10.2
65,317,515	△ 0.3	294,656,351	5.6	282,459,564	△ 0.8	204,692,195	9.1
65,431,636	0.2	313,918,553	6.5	278,190,671	△ 1.5	224,547,961	9.7
64,405,437	△ 1.6	319,401,191	1.7	265,195,389	△ 4.7	245,868,106	9.5
63,238,828	△ 1.8	328,566,719	2.9	255,726,696	△ 3.6	276,198,035	12.3
97,650,157	54.4	386,751,004	17.7	274,151,470	7.2	361,322,527	30.8
96,193,071	△ 1.5	392,281,537	1.4	260,322,433	△ 5.0	390,929,201	8.2
93,279,511	△ 3.0	392,696,481	0.1	244,137,353	△ 6.2	826,368,239	111.4
101,970,493	9.3	394,050,603	0.3	205,195,444	△ 16.0	816,223,330	△ 1.2
94,220,848	△ 7.6	396,943,402	0.7	179,183,253	△ 12.7	415,047,091	△ 49.2
90,599,017	△ 3.8	380,934,211	△ 4.0	167,265,821	△ 6.7	411,016,864	△ 1.0
97,455,659	7.6	354,033,680	△ 7.1	155,035,153	△ 7.3	448,343,575	9.1
99,677,322	2.3	341,226,511	△ 3.6	142,972,425	△ 7.8	742,259,337	65.6
101,564,246	1.9	343,044,780	0.5	119,547,210	△ 16.4	408,948,705	△ 44.9
105,258,828	3.6	574,700,514	67.5	112,330,008	△ 6.0	402,100,694	△ 1.7
88,944,450	△ 15.5	570,686,535	△ 0.7	106,071,768	△ 5.6	390,119,589	△ 3.0

5. 水道料金変遷表

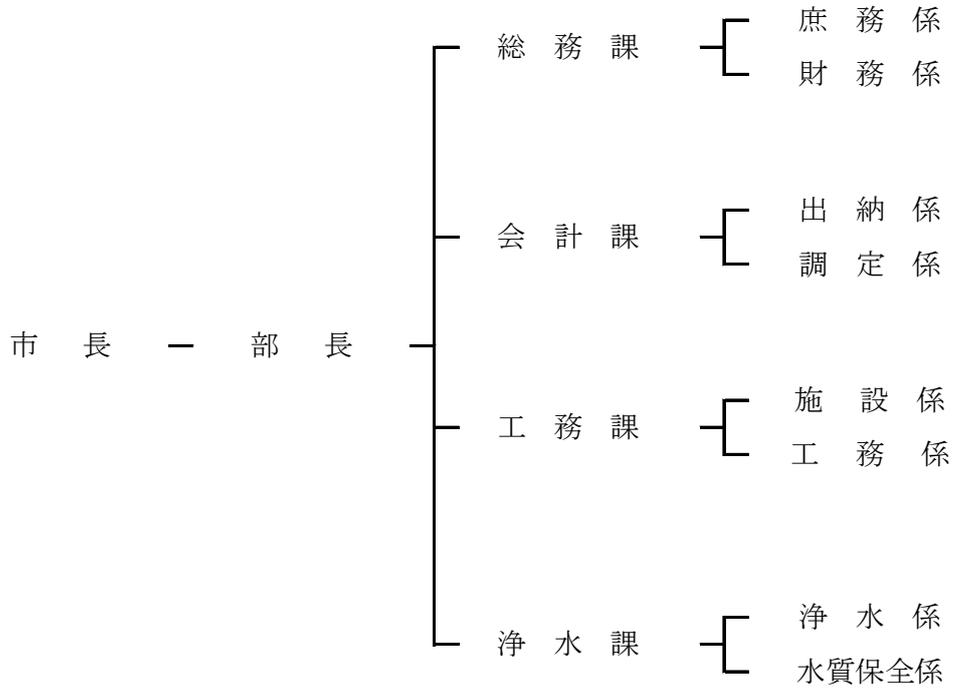
用途	改定年月日	昭和47年5月15日	昭和49年8月1日	昭和57年4月1日	昭和62年4月1日	平成7年1月1日	平成11年7月1日
	区分						
家庭用	基本水量	8	8	8	8	8	0
	基本料金	360	450	650	950	1,100	550
	超過料金	55	9~20 70	9~20 95	9~20 110	9~20 130	8m ³ まで 100
			21~30 80	21~30 105	21~30 135	21~30 160	9~20 162
31~ 100			31~ 120	31~ 165	31~ 200	21~30 200 31m ³ を超える 250	
共同栓	基本水量	10					
	基本料金	570					
	超過料金	55					
営業用	一級	基本水量					
		基本料金					
		超過料金					
	二級	基本水量					
		基本料金					
		超過料金					
	基本水量	10	10	10	10	10	0
	基本料金	505	700	1,000	1,450	1,700	700
	超過料金	75	11~ 50 110	11~ 50 125	11~ 50 150	11~ 50 180	10m ³ まで 140
		65	51~200 130	51~200 160	51~200 200	51~200 245	11~50 224 51~200 305
55		201~ 155	201~ 175	201~ 230	201~ 285	201m ³ を超える 355	
40							
官公署用	基本水量	12	10	10	10	10	0
	基本料金	900	1,000	1,200	1,700	2,000	700
	超過料金	75	160	185	220	270	10m ³ まで 180 10m ³ を超える 338
学校用	基本水量	20					
	基本料金	450					
	超過料金	40					
浴場用	基本水量	200	100				
	基本料金	5,400	3,000				
	超過料金	30	45				
製氷用	基本水量						
	基本料金						
	超過料金						
給水所	水量						
	料金						
船舶給水	1 m ³ 当たり	110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1m ³ につき 420
臨時給水	〃	110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1m ³ につき 420
米軍用	基本水量	8					
	基本料金	360					
	超過料金	55					
連合専用				1戸(又は1室)につきそれぞれの用途に応じて上記の金額を適用する。			1戸(又は1室)につきそれぞれの用途に応じて上記の金額を適用する。

注:昭和43年7月9日以前の料金はドル。昭和47年5月15日よりの料金は1ドル360円で換算。

第2章 機構、職制

第 2 章 機 構 ・ 職 制

1. 機 構



2. 職 種 別 職 員 配 置

職種別 課係員	管理職	事 務 職 員					技 術 職 員					合 計	
		主幹	補佐	係長	調整官	主査・主事	主幹	補佐	係長	調整官	技査・技師		
部 長	1												1
總 務 課	1												1
庶 務 係				1	1								2
財 務 係				1		2							3
會 計 課	1												1
出 納 係			1		2	2							5
調 定 係			1			2							3
工 務 課	1												1
施 設 係								1				3	4
工 務 係								1		3		4	8
淨 水 課	1												1
淨 水 係							1	1		2		4	8
水 質 保 全 係								1		1			2
合 計	5		2	2	3	6	1	4		6	11		40

3. 事務分掌

水道総務課

庶務係

1. 文書の受付、発送及び保存に関すること。
2. 公印に関すること。
3. 公告式に関すること。
4. 条例、規則及び規程等の制定及び改廃に関すること。
5. 職員の任免、定数、分限及び懲戒に関すること。
6. 職員の給与及び服務に関すること。
7. 職員の福利、厚生及び衛生に関すること。
8. 職員の研修に関すること。
9. 職員の旅行命令に関すること。
10. 業務状況の報告に関すること。
11. 指定給水装置工事事業者に関すること。
12. 宮古島市水道事業給水条例(平成17年宮古島市条例第215号)違反取締りに関すること。
13. 事務所の管理及び取締りに関すること。
14. 他課他係の所管に属しないこと。
15. 事業経営の調査、統計及び研究に関すること。
16. 式典及び行事に関すること。
17. 水道協会に関すること。
18. 地下水及び湧水の保全に関すること。
19. 水源涵養林に関すること。
20. 水源流域内の環境保全及び巡回点検に関すること。
21. 水源流域内の土地の利用状況に関すること。

財務係

1. 予算の編成及び令達に関すること。
2. 予算の執行管理に関すること。
3. 企業債に関すること。
4. 事業の財政計画に関すること。
5. 契約に関すること。
6. 固定資産の取得及び処分に関すること。
7. 課内備品(図書を除く)の管守及び統計に関すること。

水道会計課

出納係

1. 現金、有価証券及び担保物件の保管、出納に関すること。
2. 上下水道料金その他諸収入の徴収に関すること。
3. 上下水道料金又は工事費の督促並びに滞納処分に関すること。
4. 決算に関すること。
5. 事業の資金計画に関すること。
6. 一時借入金に関すること。
7. 給与に係る所得税等の徴収及び納付に関すること。
8. 物品の出納及び管守に関すること。
9. 不要品の処分に関すること。
10. 主管文書の管守及び統計に関すること。

調定係

1. 上下水道料金その他収入の調定に関すること。
2. 納額通知書の作成に関すること。
3. 給水装置の開、閉栓並びに用途変更及び名義変更に関すること。
4. 給水停止、開始に関すること。
5. 量水器の検針に関すること。
6. 量水器の点検に関すること。
7. 量水器の修理及び取替えに関すること。
8. 量水器原簿の作成、整理及び管理に関すること。
9. 主管文書の管守及び統計に関すること。

工 務 課

施 設 係

1. 上水道施設の計画、設計及び施工管理に関すること。
2. 水源の調査開発に関すること。
3. 水道施設の統合調整に関すること。
4. 用具の管守に関すること。
5. 主管文書の管守及び統計に関すること。

工 務 係

1. 給水工事の設計、施行、検査及び精算に関すること。
2. 給水工事用資材の検査に関すること。
3. 給水に関する届出等の受付に関すること。
4. 給水装置工事台帳の作成及び管理に関すること。
5. 指定給水装置工事事業者店の指導監督に関すること。
6. 管理図面の作成及び原図管理に関すること。
7. 施設の維持管理に係る他課係との連絡調整に関すること。
8. 給配水の計画及び実施に関すること。
9. 導、送、配水管及び附属設備の維持管理に関すること。
10. 配水ポンプに関すること。
11. 漏水防止の計画及び実施に関すること。
12. 漏水の調査及び対策に関すること。
13. 漏水防止の啓蒙に関すること。
14. 給水装置の修理に関すること。
15. 給水停止、開始等に施行に関すること。
16. 量水器の取替施行に関すること。
17. 盗水等不正工事の調査報告に関すること。
18. 消火栓に関すること。
19. 用具の保管に関すること。
20. 主管文書の保管及び統に関すること。

浄 水 課

浄 水 係

1. 取水、集水に関すること。
2. 揚水、導水、浄水及び送配水作業に関すること。
3. 湧水の調査に関すること。
2. 浄水場系統施設の電気及び機械設備の維持管理に関すること。
3. 工具備品等の管守に関すること。
4. 工具備品等の管守に関すること。
5. 主管文書の管守及び統計に関すること。

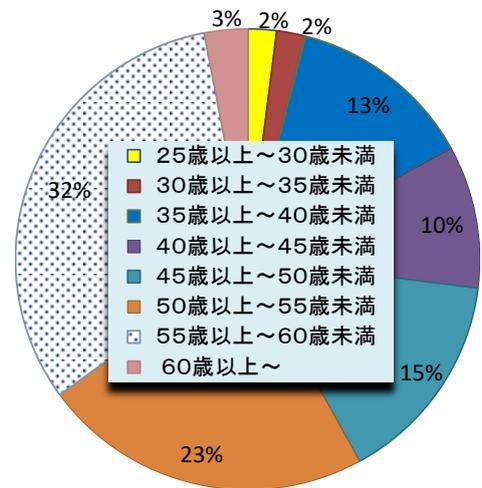
水質保全係

1. 水質の検査及び保全に関すること。
2. 水質検査施設の維持管理に関すること。
3. 用具の保管に関すること。
4. 主管文書の管守及び統計に関すること。

4. 年齢別職員構成

年齢別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
20歳未満						
20歳以上～25歳未満						
25歳以上～30歳未満	1	6			1	2
30歳以上～35歳未満			1	4	1	2
35歳以上～40歳未満	1	6	4	17	5	13
40歳以上～45歳未満	1	6	3	13	4	10
45歳以上～50歳未満	4	25	2	8	6	15
50歳以上～55歳未満	5	32	4	17	9	23
55歳以上～60歳未満	4	25	9	37	13	32
60歳以上～			1	4	1	3
合計	16	100	24	100	40	100

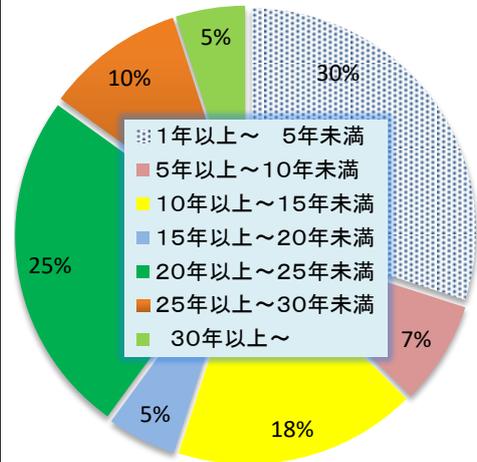
年齢別職員構成



5. 勤続年数別職員構成

年数別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
1年未満						
1年以上～5年未満	5	31	7	29	12	30
5年以上～10年未満			3	13	3	7
10年以上～15年未満	3	19	4	17	7	18
15年以上～20年未満	1	6	1	4	2	5
20年以上～25年未満	4	25	6	25	10	25
25年以上～30年未満	3	19	1	4	4	10
30年以上～			2	8	2	5
合計	16	100	24	100	40	100

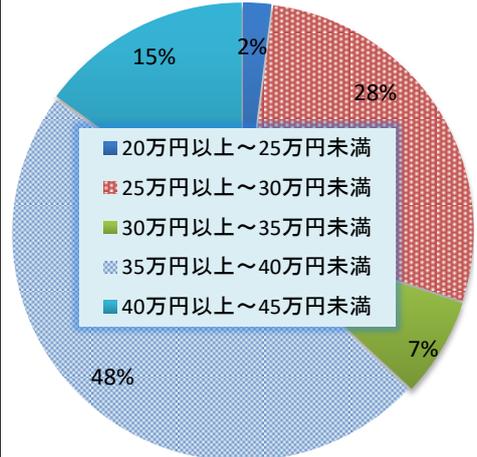
勤続年数別職員構成



6. 給料別職員構成

年数別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
15万円未満						
15万円以上～20万円未満						
20万円以上～25万円未満	1	6			1	2
25万円以上～30万円未満	3	19	8	32	11	28
30万円以上～35万円未満			3	13	3	7
35万円以上～40万円未満	9	56	10	42	19	48
40万円以上～45万円未満	3	19	3	13	6	15
45万円以上～						
合計	16	100	24	100	40	100

給与別職員構成



第3章 施 設

第 3 章 施 設

1. 主要施設所在地

施 設 名		所 在 地	電 話
事 務 所	部 長 室	平良字西里794-3	0980-72-2654
	総 務 課		" 2653
	会 計 課		" 4262
	工 務 課		" 2651
		" 2652	
袖 山 浄 水 場		平良字西里1472-3	0980-72-2650
伊 良 部 営 業 所		伊良部字前里添1066	0980-78-6153
伊 良 部 浄 水 場		" 字前里添1066	0980-78-4961
白 川 田 貯 水 池		平良字東仲宗根添3223-1	
狩 俣 ポ ン プ 場		" 字狩俣4417-1	
加 治 道 浄 水 場		城辺字比嘉978	0980-77-4704
下 北 増 圧 ポ ン プ 場		城辺字下里添785-5	
前 浜 ポ ン プ 場		下地字与那覇1199	
久 松 ポ ン プ 場		平良字	

2. 水源施設

名 称	位 置	種 別	員数	摘 要
山 川 水 源 地	平良字東仲宗根添3155	止 水 壁	1	H=2.5m L=53.17m H=5.6m L=9m H=4.9m L=6.0m
		量 水 井	1	鉄筋コンクリート3.10×5.80×2.00
		取 水 管	1	RCP φ=600 L=60m Q=400 L=123m
		接 合 井	3	鉄筋コンクリート
白 川 田 水 源 地	平良字東仲宗根添3155	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート340.7m ²
		ポ ン プ 井	1	鉄筋コンクリート430m ²
		取 水 井	1	8.5×5.2×4.4=194m ³
		量 水 井	1	3.2×7.05×2.8=63m ³
		取 水 管	1	DCIP φ=600 L=96.8m
袖 山 水 源 地	平良字西里1472-81	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート44.82m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=300×2 深さ35m
前 福 水 源 地	平良字西仲宗根1623-1	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 8.0×6.2=49.6m ²
		井 戸	1	ケーシングパイプ φ=400 深さ40m
西 底 原 水 源 地	平良字東仲宗根添 1025-4	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 8.0×6.2=49.6m ²
		井 戸	1	ケーシングパイプ φ=300 深さ35m
高 野 水 源 地	平良字東仲宗根添 1166-586	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 8.0×6.2=49.6m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=400・250 深さ36m
大 野 水 源 地	平良字東仲宗根添 1166-288	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 4.5×3.5=15.75m ²
		井 戸	1	ケーシングパイプ φ=300 深さ28.5m
ニ ャ ー ツ 水 源 地	平良字東仲宗根782-6	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 7.0×10.0=70.0m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=300・400 深さ43m
底 原 水 源 地	平良字東仲宗根968-3	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 7.0×11.0=77.0m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=300・400 深さ50.7m
添 道 水 源 地	平良字西仲宗根1282-5	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 77.0m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=400×2 深さ59.0m
加 治 道 水 源 地	城辺字比嘉978	ポ ン プ 室	1	鉄筋コンクリート 134.48m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=300×2 深さ37m
加 治 道 西 水 源 地	城辺字比嘉540-4	ポ ン プ 室	2	鉄筋コンクリート 1.9×2.4=4.56m ²
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=300×2 深さ35.88m

伊良部の井戸

※平成27年10月1日より宮古島本島から伊良部島へ送水開始のため取水停止

各井戸	口径	ケーシング	深度	ポンプ口径	ポンプ圧	運転、水	水量の概算	住所	着手年	ポンプ取替年月日
No.2	φ350	φ200	59.0m	φ80	11kw	47.7m	400m ³ /日	前里添南新城1066-2	平成11年	平成17年6月17日
No.3	φ350	φ200	54.0m	φ80	11kw	45.0m	490m ³ /日	仲地上原533-2	昭和54年	平成9年8月10日
No.4	φ350	φ200	47.7m	φ80	11kw	39.2m	430m ³ /日	国仲美里397-1	昭和52年	平成14年5月22日
No.5	φ350	φ200	46.5m	φ80	11kw	38.0m	480m ³ /日	仲地上原543-4	昭和55年	平成23年9月14日
No.6	φ350	φ200	58.2m	φ80	7.5kw	50.6m	440m ³ /日	伊良部上原459-3	昭和56年	平成10年4月20日
No.7	φ350	φ200	52.5m	φ80	11kw	44.1m	370m ³ /日	長浜屋後原1015-5	昭和57年	平成14年1月15日
No.8	φ350	φ200	65.5m	φ80	15kw	54.7m	440m ³ /日	池間添息ヒ嶺2718-15	平成元年	平成13年10月30日
No.9	φ350	φ200	65.0m	φ80	11kw	52.4m	490m ³ /日	前里添横岳1047-1	平成6年	平成24年11月1日
No.10	φ350	φ200	75.0m	φ80	11kw	53.8m	590m ³ /日	池間添東火山1863-1	平成11年	平成23年9月1日
No.11	φ350	φ200	63.0m	φ80	11kw	59.9m	590m ³ /日	池間添息ヒ嶺2685-3	平成11年	平成11年2月18日

3. 貯水施設

名称	位置	種別	員数	摘要
白川田貯水池	平良字 東仲宗根添	P.C造丸型	2	P.Cコンクリート丸型
		フラット屋根		φ92.7×H600 40,000m ³ ×2基
		取水管	405	DIPφ500 L=405m
		調整池	1	鉄筋コンクリート造 90×10.0×2.70m
		地下排水管	595.6	150φ透水管 L=595.6m
		ポンプ井周り配管	1	一式
		流入管	148	DCIPφ500 L=148m
		流出管	53	DCIPφ500 L=53m
		越流管	322	DCIPφ350 L=322m
		送水ポンプ	2	陸上ポンプ片吸い込み式 Q=3.0m ³ /m H=60m 45Kw
		排水ポンプ	1	水中プレートレス D=250 Q=6.0m ³ /m H=75m
		圧力タンク	1	銅板製 φ1,224×2.3m ²
		電気室	1	鉄筋コンクリート造 78.0m ²
		電気装置	1	低圧受電盤1、直流電源盤1、計装盤1 動力制御盤1、遠方監視制御盤1

4. 導水施設

位置	種別	員数	摘 要
袖山水源地	1号水中ポンプ	1	D=150 Q=2.0m ³ /m H=65m 45kw
	2号水中ポンプ	1	D=150 Q=1.5m ³ /m H=65m 37kw
	電気装置	1	受配電盤 1 現場指示計盤 1
白川田水源地	取水ポンプ	3	横軸両吸込うず巻きポンプ D=250×200 Q=7.0m ³ /m H=69m 132kw 60Hz
	機械設備		電動仕切弁φ250 圧力タンク4.0m ³ 1
	電気設備		高压引込盤 1 受電盤 1 主変圧器盤 1 電源切換盤 1 低压分岐盤 1 ポンプ盤(インバーター制御) 3
	計装設備	1	電磁流量計φ300 1 計装テレメーター盤 1 UPS装置 1
	非常用設備	エンジン 発電機	SA6D170-A 出力600PS 冷却方式ラジエーター式 3相 出力500kva 電圧440V 周波数60Hz 回転式1800PS
前福水源地	水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=85m 45kw
	電気装置	1	自動制御装置 1 受電盤 1 低压盤 1 現場計装盤 1
	非常用設備		
西底原水源地	水中ポンプ	1	D=125 Q=1.8m ³ /m H=80m 37KW 220V 131A 60Hz
	電気装置	1	ポンプ盤 1 現場指示計盤 1
高野水源地	1号水中ポンプ	1	D=150 Q=3.0m ³ /m H=80m 45KW 220V 195A 60Hz
	2号水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=80m 45KW 220V 160A 60Hz
	電気装置	1	受電装置 1 計装設備 1
	非常用設備	エンジン 発電機	106Kw 1,800RPM 冷却方式:ラジエーター式 出力:95KVA(76kw) 電圧:200V 電流:274A 60Hz
大野水源地	水中ポンプ	1	D=150 Q=2.6m ³ /m H=70m 3,600RPM 60KW 200V 45KW
	電気装置	1	取水ポンプ盤 1 計装テレメーター盤(子局) 受電盤 1
	計装設備	1	電磁流量計 φ150 1 水位計 1
ニヤーツ水源地	1号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=3.0m ³ /m H=75m 55KW 220V 60Hz 3,600RPM
	2号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=2.0m ³ /m H=75m 45KW 220V 60Hz 3,600RPM
	機械設備	1	電動仕切弁φ150 0.75KW 1 圧力タンク3.0m ³ 1
	電気設備	1	高压受電盤 1 水中ポンプ盤 2 計装テレメーター盤(子局)1
	計装設備	1	電磁流量計φ200 1 水位計 1
	非常用設備	エンジン 発電機	直列立形4サイクルディーゼル 6気筒 180PS 1,800RPM 3相 電圧220V 60Hz 1,800RPM 150KVA
底原水源地	1号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=3.0m ³ /m H=75m 55KW 220V 60Hz 3,600RPM
	2号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=2.0m ³ /m H=75m 45KW 220V 60Hz 3,600RPM
	機械設備	1	電動仕切弁φ150 0.75KW 1 圧力タンク1.2m ³ 1
	電気設備	1	高压受電盤 1 水中ポンプ盤 2 計装テレメーター盤(子局)1
	計装設備	1	電磁流量計φ200 1 水位計 1
	非常用設備	エンジン 発電機	直列立形4サイクルディーゼル 6気筒 180PS 1,800RPM 3相 電圧220V 60Hz 1,800RPM 150KVA

位置	種別	員数	摘要			
添道水源地	水中ポンプ	2	PMU形水中深井戸ポンプ D=150 Q=2.0m ³ /m H=76.0m 45KW 200V 60Hz 3,600rpm			
	機械設備		電動バタフライ弁φ250 2台 圧力タンク 1.2m ³ 1台			
	電気装置		高圧引込盤 1面 受電盤 1面 変圧器盤 1面 取水ポンプ盤(インバータ制御) 2面			
	計装設備		電磁流量計φ200 1台 計装テレメーター 2面(親・子) 静電容量式水位計2台			
	非常用発電機		ディーゼル発電機1台 KSDE-75E 80KVA 200V 60Hz 3,600rpm 冷却方式 ラジエーター式			
加治道水源地	1号水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=45m 3,450RPM 60Hz 200V 22KW			
	2号水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=45m 2,450RPM 60Hz 200V 22KW			
	電気装置		高圧引込盤 1 高圧受電盤 1 取水ポンプ盤2 変圧器盤2			
	非常用発電機	エンジン1 発電機1	EP100T 出力180PS 冷却方式ラジエーター式 3相 電圧150KVA 440v 60Hz 1,800RPM			
加治道西水源地	1号水中ポンプ	1	D=φ125 Q=2.0m ³ /m H=40m 3,600RPM 60Hz 440V 22KW			
	2号水中ポンプ	1	D=φ125 Q=2.0m ³ /m H=40m 3,600RPM 60Hz 440V 22KW			
	計装設備		電磁流量計 φ150mm 水位計 2			
導水管		口径	延長	管種	摘要	布設年度
宮古島	1	250	292.0	ダクタイル 鑄鉄管	袖山水源地～袖山浄水場	1972(S.47)
	2	500	3,533.0	ダクタイル 鑄鉄管	白川田水源地～袖山浄水場	1953(S.28)
	3	400	2,349.0	鑄鉄管	白川田水源地～袖山浄水場	1953(S.28)
	4	300	1,270.0	ダクタイル 鑄鉄管	前福水源地～袖山浄水場	1977(S.52)
	5	300	331.0	ダクタイル 鑄鉄管	西底原水源地～前福導水管	1981(S.56)
	6	300	2,593.0	ダクタイル 鑄鉄管	高野水源地～袖山浄水場	1984(S.59)
	7	300	1,788.0	ダクタイル 鑄鉄管	ニヤーツ水源地～袖山浄水場	1994(H. 6)
	8	400	751.9	ダクタイル 鑄鉄管	ニヤーツ水源地～袖山浄水場	1994(H. 6)
	9	300	45.0	ダクタイル 鑄鉄管	底原水源地～ニヤーツ導水管	1994(H. 6)
	10	200	115.0	鑄鉄管	加治道浄水場内	1965(S.40)
	11	200	412.0	ダクタイル 鑄鉄管	加治道西水源～加治道浄水場	1995(H. 7)
	12	500	477.0	ダクタイル 鑄鉄管	白川田貯水池～白川田導水管	1989(H. 1)
	13	300	1,387.8	ダクタイル 鑄鉄管	添道水源～ニヤーツ導水管	2001(H.13)
小計			15,344.7			
伊良部	14	150	62.0	ダクタイル 鑄鉄管	2号～着水井	2000(H.12)
	15	150	2,450.0	ダクタイル 鑄鉄管	3号～着水井(3号・6号は途中合流)	1981(S.56)
	16	150	1,120.0	ダクタイル 鑄鉄管	4号～着水井	1977(S.52)
	17	150	842.0	ダクタイル 鑄鉄管	5号～着水井	1980(S.55)
	18	150	795.0	ダクタイル 鑄鉄管	6号・3号導水管	1981(S.56)
	19	150	738.0	ダクタイル 鑄鉄管	7号～着水井	1982(S.57)
	20	150	970.0	ダクタイル 鑄鉄管	8号～着水井	1989(H. 1)
	21	150	480.0	ダクタイル 鑄鉄管	9号～着水井	1994(H. 6)
	22	150	721.0	ダクタイル 鑄鉄管	10号・11号～着水井	1999(H.11)
	23	100	416.0	ダクタイル 鑄鉄管	10号・11号は途中合流	1999(H.11)
	24	100	1,100.0	ダクタイル 鑄鉄管	11号・10号は途中合流	1999(H.11)
小計			9,694.0		※H27.10.1 宮古島より送水開始	
合計			25,038.7			

5. 浄水施設

位置	種 別	員数	摘 要		
袖山浄水場	中央管理棟		RC造り 2階建 床面積=633.29m ² 1階 床面積(A=295.90m ²) 2階 床面積(A=337.39m ²)		
	資料室	1	鉄筋コンクリート平屋 67.96m ²		
	計装設備	1	1 CRT装置	2 12 水処理計基盤(既設系)	1
			2 ハードコピー	1 13 中央分電盤	1
			3 場外系制御装置	2 14 70インチ大型スクリーン	2
			4 場内系制御装置	2 15 白川田貯水池テレメーター盤	1
			5 場外系制御装置	1 16 ニャーツ底原テレメーター盤	1
			6 情報処理装置	1 17 大野水源テレメーター盤	1
			7 中央分電盤	1 18 加治道、加治道西水源テレメーター盤	1
			8 ミニUPS	1 19 久松、山中配水池テレメーター盤	1
9 次亜注入ポンプ盤			1 20 白川田水源池テレメーター盤	1	
10 監視盤			2 21 久松ポンプ場テレメーター盤	1	
11 インターフェース盤			3		
電気設備		自動切替盤 1 受電盤 1 低圧動力電灯盤 1 電源盤 2 ポンプ盤			
次亜注入設備	1	1 次亜注入ポンプ 浄水池向け ダイアフラムポンプ 40~1800cc/mim×0.4kw 2 配水池向け ダイアフラムポンプ 20~1200cc/mim×0.2kw 2 2 次亜貯留槽 PE製円筒タンク 容量 15m ³ ×2基			
緩速濾過池	8	17.25×27.6×2.6 流速7m/日 26,661m ³ /日			
〃	1	23.7×20.0×2.6 流速7m/日 3,300m ³ /日			
着水井	3	鉄筋コンクリート(2.5×5.5×2.0) 2 (6.1×2.9×3.82) 1			
袖山PC浄水池	1	PCコンクリート(丸形) 27×7 4,000m ³ HWL=51.2m LWL=44.2m			
加治道浄水場	緩速濾過池	2	13.5×21.4×2.4 流速7m/日 4,044m ³ /日		
	緩速濾過池予備	1	〃 〃 2,022m ³ /日		
	浄水池	1	RC造り 12.65×6.5×4.9=200m ³		
	次亜生成滅菌室	1	鉄筋コンクリート 35m ²		
	次亜注入設備	4	100~200cc/0.2kw		
	計装設備		計装テレメーター盤(子局) 補機盤		
伊良部浄水場 ※H27.10.1 稼働停止	緩速濾過池	3	12.34m×7.3m×2.6m×3池		
	浄水池	2	190m ³ RC造り		
	次亜生成滅菌室				
	低圧RO膜処理		3,600m ³ /日 1,200m ³ ×4系列(内1系列予備)		

5-1. 袖山浄水場硬度低減化施設

機 器 名 称	主 仕 様	数 量
硬 度 処 理 反 応 塔 (ペレットリアクター)	形 式: 流動床式晶析軟化法(ペレット法) 塔 形: φ2300mm 高 さ: 約8300mm 材 質: SUS 304 処理能力: 10,000m ³ /基・日	4基
種ペレット製造装置	形 式: 乾式粉碎器(ナイフハンマー) 処理能力: 250kg/時 製品粒度: 約250μm	1基
種ペレット洗浄装置	形 式: 円筒型 形状寸法: φ600mm×H3000 材 質: SUS 304	2基
生成ペレット貯留ホッパ	形 式: 円筒・円錐形ホッパ 形状寸法: φ3200mm×H4300	1基
処 理 水 送 水 ポンプ	形 式: 横軸両吸込渦巻きポンプ 送 水 量: 約10,000m ³ /台・日 電 動 機: 45KW/台	4台
苛性ソーダ貯留槽	容 量: 16m ³ 材 質: FRP	2基
硫 酸 貯 留 槽	容 量: 10m ³ 材 質: FRP	1基
非 常 用 発 電 機	形 式: ガスタービンエンジン 発電容量: 750KVA	1台
電 機 設 備	引込受電盤1、電源切換盤1、主変圧器盤1、低圧分岐盤1、送水ポンプ盤2 補機盤6、UPS装置1、現場操作盤19	
計 装 設 備	中央監視装置1、シーケンサー盤3、監視操作盤(浄水場中央管理棟設置)3	
名 称	構 造 規 格	
硬 度 処 理 棟	RC造り 延床面積: 1186.34m ²	
種ペレット製造棟	RC造り 延床面積: 89.52m ²	
ポ ン プ 井	RC造り 容 量: 600m ³	
着 水 井	RC造り 容 量: 31m ³	
分 水 井	RC造り 容 量: 31m ³	
流 入 流 出 管	DCIP φ700、φ600: 211m	
法 面	フリーフレーム工法 面積: 2,010m ²	
フ ェ ン ス	亜鉛溶融メッキ仕上げ: 287m	

5-2. 加治道浄水場硬度低減化施設

機 器 名 称	主 仕 様	数 量
硬度処理反応塔 (ペレットリアクター)	形 式: 流動床式晶析軟化法(ペレット法) 塔 形: φ1200mm 高 さ: 約7200mm 材 質: SUS 304 処理能力: 2,500m ³ /基・日	3基
種ペレット洗浄装置	形 式: 円筒型 処理能力: φ300mm×H4000mm 製品粒度: アクリル樹脂(一部SUS)	1基
生成ペレット貯留ホッパ	形 式: 鋼板製ホッパー(下部排出式) 形状寸法: φ1900mm×H4400	1基
苛性ソーダ貯留槽	容 量: 8.0m ³ 材 質: ポリエチレン製	1基
硫 酸 貯 留 槽	容 量: 3.0m ³ 材 質: ポリエチレン製	1基
電 機 設 備	補機盤3、動力盤1、電灯分電盤1、現場操作盤1	
計 装 設 備	シーケンサー盤1、監視操作盤2、計装盤1	
名 称	構 造 規 格	
硬 度 処 理 棟	RC造り 延床面積: 376.94m ²	
原 水 槽	RC造り 延床面積: 51.8m ²	
P H 調 整 槽	RC造り 容 量: 39.0m ³	
流 入 流 出 管	流入管 φ200～φ300 L=147.1m 流出管 φ200～φ300 L=123.5m	

伊良部水道浄水プラント

※平成27年10月1日稼働停止

機 器 名 称	主 仕 様
浄 水 プ ラ ン ト	施設能力 3,600m ³ /日 1,200m ³ /日×4系列(内1系列予備) 運転圧力 0.49～0.98MPa程度 処理方式 逆浸透膜方式 スパイラル型超低压膜エレメント NaCl除去率 平均値99.5% 取水量 4,500m ³ /日 NaCl浸透水量 平均値37m ³ 受電設備 600KVA 圧 力 7.5kg/m ³ 非常用発電設備 500KVA 取水方式 井戸

6. 送水施設

位置	種別	員数	摘 要			
袖山浄水場	東部ポンプ (1号、2号)	2	片吸込うず巻ポンプ D=φ200×φ150 Q=φ5.3m ³ /m 440V 132KW			
	北部ポンプ (1号、2号)	2	片吸込うず巻ポンプ D=φ200×φ150 Q=φ6.1m ³ /m 440V 75KW			
	ポンプ室	1	RC造り 地上1階 地下1階 延床面積A=164m ²			
	浄水場東・北部送 水施設改良工事 (高压受変電設備)		引込受電盤 1面 主変圧器盤 1面 低圧動力電灯盤 1面 東・北部ポンプ盤 各2面 電磁流量計φ300 2台			
加治道浄水場	1号ポンプ	1	多段渦巻きポンプ3段 Q=2.0m ³ /m D=φ125 H=71m 45KW			
	2号ポンプ	1	多段渦巻きポンプ3段 Q=3.0m ³ /m D=φ125 H=71m 55KW			
	計装設備		送水ポンプ盤2			
下北増圧 ポンプ室	ポンプ室	1	鉄筋コンクリート 6.6×3.6×2.4			
	増圧ポンプ	2	電動機直結ブースターポンプユニット D=φ100 Q=φ1.2m ³ /m H=45m15KW			
	計装設備		ポンプ動力盤1、ポンプ動力回路2、電動弁操作回路1、電力量計盤1、送水流量計1、 積算計1 流量記録計1、自動運転設定器1、電動弁1			
久松ポンプ場	送水ポンプ	2	陸上渦巻きポンプ D=φ150×φ125 Q=2.54m ³ /m H=73m 55Kw			
	ポンプ室	1	RC造り 床面積A=133m ² 吐出電動弁φ150×2基、非常用ディーゼル発電機			
	計装設備		加圧ポンプ現場操作盤1面、流量計(電磁式、防浸形)φ150×1台、圧力伝送器×2台			
	口径	延長		管種	摘 要	布設年度
送水管	75	3,700	3,700	ポリエチレン管	狩俣～大神配水池	1980(S.55)
	125	1,624	4,527	NEWPLP	前浜～来間配水池	1974(S.49)
	150	2,903		"	狩俣～池間配水池	1971(S.46)
	200	172		DCIP	加治道浄水場～与並武岳PCタンクへの道路まで	1981(S.56)
	150	268		"	与並武岳PCタンク手前道路～与並武岳PCタンク	1981(S.56)
	200	3,376		"	伊良部地区内	
	300	800	9,398	"	袖山浄水場～二重越PCタンク	1979(S.54)
	350	4,010		"	袖山浄水場～野原PCタンク	1979(S.54)
	200	335		"	加治道浄水場～与並武岳PCタンク	1993(H. 5)
	300	437		"	久松ポンプ場～伊良部大橋	2011(H.23)
	300	14	764	SUS	伊良部大橋	2009(H.21)
	300	750		ポリエチレン管	伊良部大橋	2010(H.22)
	300	1,835	1,835	"	伊良部大橋	2011(H.23)
	300	1,482	1,986	DCIP	伊良部大橋	2012(H.24)
	300	504		ポリエチレン管	伊良部大橋	2012(H.24)
	300	234	1,385	DCIP	伊良部大橋～牧山	2013(H.25)
	300	1,138		ポリエチレン管	伊良部大橋	2013(H.25)
	300	13		SUS	伊良部大橋	2013(H.25)
	300	541	1,365	DCIP	伊良部大橋～牧山	2014(H.26)
	300	821		ポリエチレン管	伊良部大橋～牧山	2014(H.26)
300	3	SUS		伊良部大橋～牧山	2014(H.26)	
	計	24,961				

7. 配水施設

位 置	種 別	員数	摘 要	備 考
平良市街地系	袖山配水池	1	PCコンクリート(丸形) 30.2×7.0 5,000m ³ HWL=51.2m LWL=44.2m	
	久松配水池	1	PCコンクリート(丸形) 12.0×5.1 570m ³ HWL=41.0m LWL=36.0m	
	二重越配水池	1	PCコンクリート(丸形) 18.0×6.0 1,500m ³ HWL=71.0m LWL=65.0m	
	二重越第2配水池	1	PCコンクリート(丸形) 14.3×10.0 1,600m ³ HWL=76.0m LWL=66.0m	
平良北部系	狩俣配水池	1	鉄筋コンクリート(丸形) 7.3×3.6 120m ³ HWL=36.9m LWL=34.14m	
	池間配水池	1	PCコンクリート(丸形) 8.8×6 360m ³ HWL=30.0m LWL=24.0m	
	狩俣ポンプ場	2	鉄筋コンクリート(丸形) 3×5=15m ²	
	狩俣ポンプ	1	多段渦巻ポンプ D=40 Q=0.1m ³ /m H=40m 2.2KW 予備エンジンヤンマーディーゼル 3.4PS 1,800RPM	
	大神配水池	1	鉄筋コンクリート(丸形) 4.0×5.0 60m ³ HWL=51.0m LWL=46.0m	
平良東部系	山中配水池	1	PCコンクリート(丸形) 22.0×9.0 1,000m ³ HWL=91.0m LWL=82.0m	
上野	野原配水池	1	PCコンクリート 18.0×10.0 2,540m ³ HWL=100.0m LWL=90.0m	
下地	宮星配水池	1	PCコンクリート(丸形) 12.7×4.0 500m ³ HWL=54.6m LWL=50.6m	
	前浜ポンプ場	1	鉄筋コンクリート平屋 3.6×3.6=12.96m ²	
	前浜ポンプ井	1	鉄筋コンクリート 4.6×4.6×2=42m ³	
	前浜ポンプ場	1	ヒューガルポンプ D=50 Q=0.35m ³ /m H=55m 7.5KW 200V 1,800RPM 予備エンジン1台 10HP	
	来間配水池	1	PCコンクリート(丸形) 7.0×2.6 100m ³ HWL=53.6m LWL=51.0m	
城辺	与並武岳配水池	1	PCコンクリート(丸形) 10.0×H=13.20 1,000m ³ HWL=122.0m LWL=109.0m	
	新城配水池	1	PCコンクリート(丸形) 10.2×5.0 400m ³ HWL=87.0m LWL=82.0m	
伊良部	第3配水池(南区)	1	250m ³ 鉄筋コンクリート HWL=42.8m LWL=39.7m	
	第5配水池(北区)	1	800m ³ PCコンクリート HWL=70.2m LWL=60.0m	
	高架タンク(北区)	1	90m ³ 鉄筋コンクリート(丸形) HWL=74.1m LWL=71.9m	H27.10.1 廃止
	牧山配水池	1	PCコンクリート(丸形) 15.5×7 1,300m ³ HWL=89.5m LWL=82.5m 緊急遮断弁φ300	H26年度 竣工

8. 宮古島市配水管延長(総括)

単位(m)

管種 口径mm	ダクタイル鋳鉄管 (支管)	ダクタイル鋳鉄管 (本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	合計
φ50以下	0	0	0	145,152	4,074	149,226
75	21,711	0	2,705	342	0	24,758
100	127,285	0	14,423	1,253	0	142,961
125	106	0	10	0	0	116
150	49,386	0	5,837	0	0	55,223
200	53,302	0	7,058	0	0	60,360
250	9,754	0	755	0	0	10,509
300	10,283	0	950	0	0	11,233
350	8,124	0	1,122	0	0	9,246
400	3,068	0	416	0	0	3,484
500	0	1,024	0	0	0	1,024
600	0	1,067	0	0	0	1,067
合計	283,020	2,091	33,276	146,747	4,074	469,208

(1)平良地区

管種 口径mm	ダクタイル鋳鉄管 (支管)	ダクタイル鋳鉄管 (本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	合計
φ50以下	0	0	0	42,292	0	42,292
75	6,933	0	1,057	42	0	8,032
100	67,610	0	7,823	1,253	0	76,686
125	0	0	0	0	0	0
150	25,338	0	2,560	0	0	27,898
200	23,998	0	3,416	0	0	27,414
250	5,732	0	266	0	0	5,998
300	6,068	0	723	0	0	6,791
350	6,729	0	932	0	0	7,661
400	200	0	22	0	0	222
500	0	1,024	0	0	0	1,024
600	0	1,067	0	0	0	1,067
合計	142,608	2,091	16,799	43,587	0	205,085

(2)城辺地区

管種 口径mm	ダクタイル鋳鉄管 (支管)	ダクタイル鋳鉄管 (本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	合計
φ50以下	0	0	0	39,009	3,493	42,502
75	5,176	0	705	0	0	5,881
100	26,078	0	3,012	0	0	29,090
125	53	0	7	0	0	60
150	9,991	0	1,362	0	0	11,353
200	10,902	0	1,486	0	0	12,388
250	0	0	0	0	0	0
300	550	0	67	0	0	617
350	1,395	0	190	0	0	1,585
400	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0
合計	54,145	0	6,829	39,009	3,493	103,476

(3)下地地区

管種 口径mm	ダクタイル鋳鉄管 (支管)	ダクタイル鋳鉄管 (本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	合 計
φ 50以下	0	0	0	21,430	0	21,430
75	2,560	0	349	300	0	3,209
100	9,274	0	944	0	0	10,218
125	0	0	0	0	0	0
150	6,064	0	826	0	0	6,890
200	2,182	0	25	0	0	2,207
250	1,708	0	232	0	0	1,940
300	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0
400	2,868	0	394	0	0	3,262
500	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0
合計	24,656	0	2,770	21,730	0	49,156

(4)上野地区

管種 口径mm	ダクタイル鋳鉄管 (支管)	ダクタイル鋳鉄管 (本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	合 計
φ 50以下	0	0	0	17,898	581	18,479
75	2,684	0	0	0	0	2,684
100	8,153	0	929	0	0	9,082
125	53	0	3	0	0	56
150	1,502	0	204	0	0	1,706
200	7,118	0	970	0	0	8,088
250	426	0	0	0	0	426
300	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0
合計	19,936	0	2,106	17,898	581	40,521

(5)伊良部地区

管種 口径mm	ダクタイル鋳鉄管 (支管)	ダクタイル鋳鉄管 (本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	合 計
φ 50以下	0	0	0	24,523	0	24,523
75	4,358	0	594	0	0	4,952
100	16,170	0	1,715	0	0	17,885
125	0	0	0	0	0	0
150	6,491	0	885	0	0	7,376
200	9,103	0	1,161	0	0	10,264
250	1,888	0	257	0	0	2,145
300	3,665	0	160	0	0	3,825
350		0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0
600	0	0	0	0	0	0
合計	41,675	0	4,772	24,523	0	70,970

9. 全島配管、施設概観図



池間島は昭和47年海底送水管工事完成により本島と結ばれる。

大神島は昭和55年海底送水管工事完成により本島と結ばれる。

伊良部島は平成27年伊良部大橋に送水管を添架し本島と結ばれる。送水管延長(7,772m)

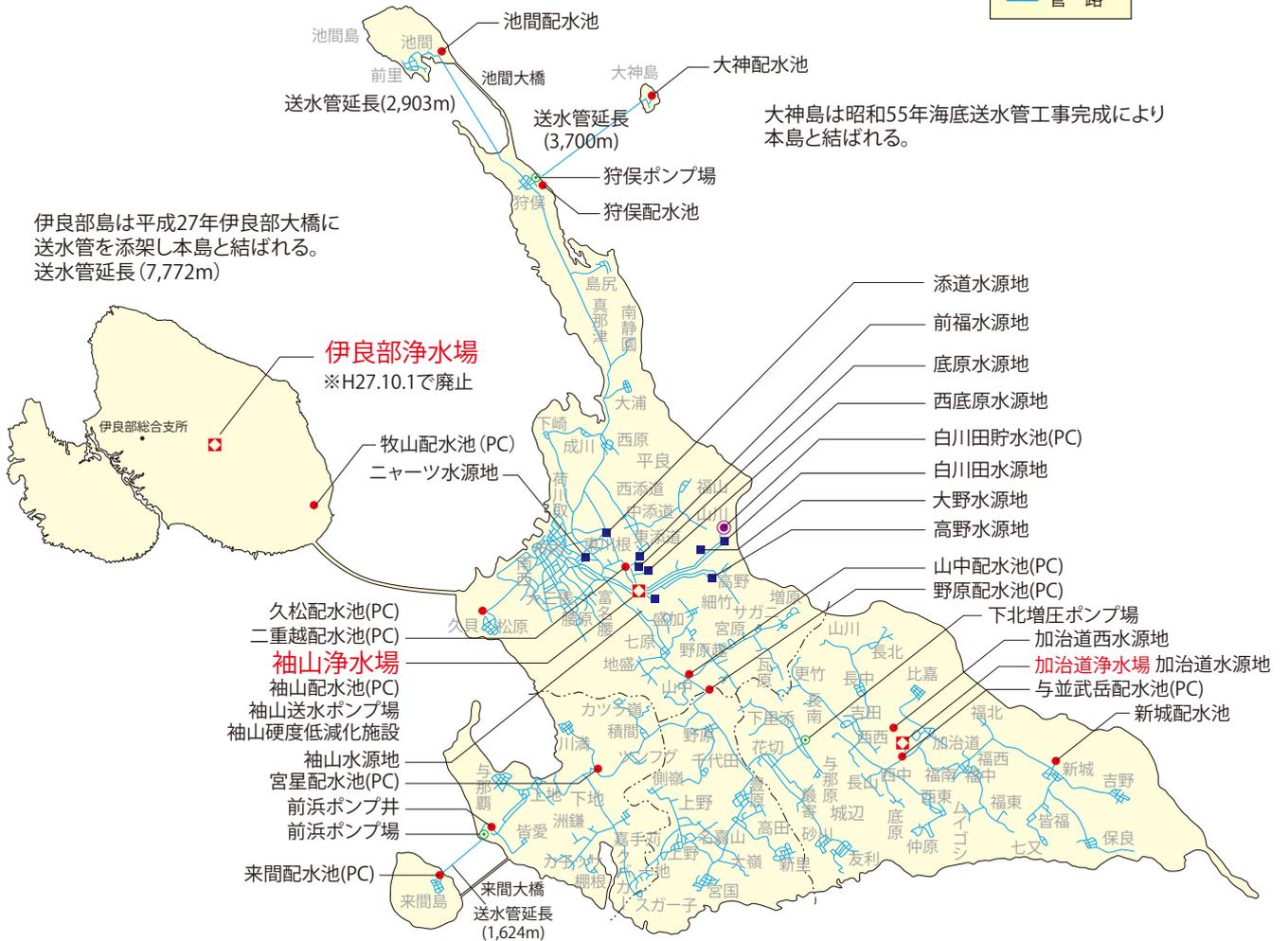
伊良部浄水場
※H27.10.1で廃止

久松配水池(PC)
二重越配水池(PC)
袖山浄水場
袖山配水池(PC)
袖山送水ポンプ場
袖山硬度低減化施設

袖山水源地
宮星配水池(PC)
前浜ポンプ井
前浜ポンプ場

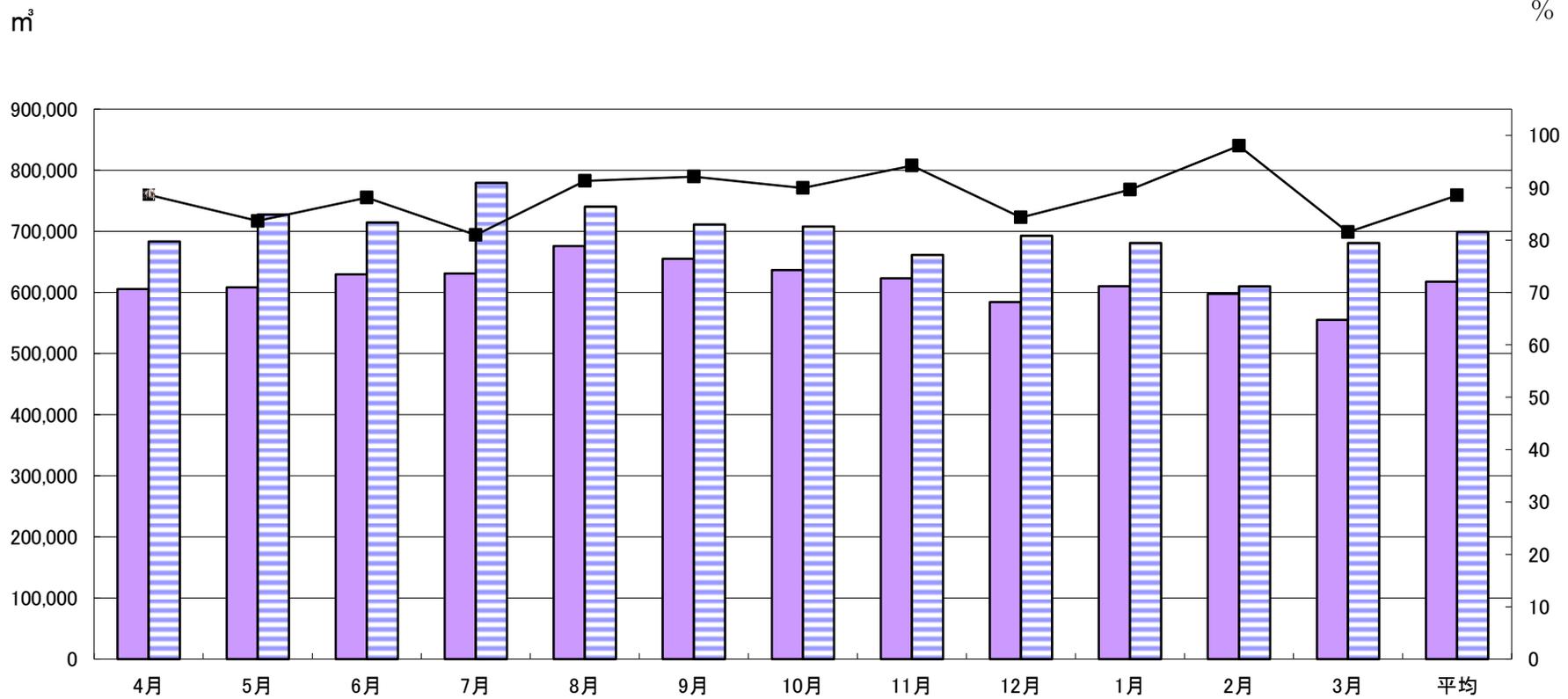
来間配水池(PC)
来間大橋
送水管延長(1,624m)

来間島は平成50年海底送水管工事完成により本島と結ばれる。



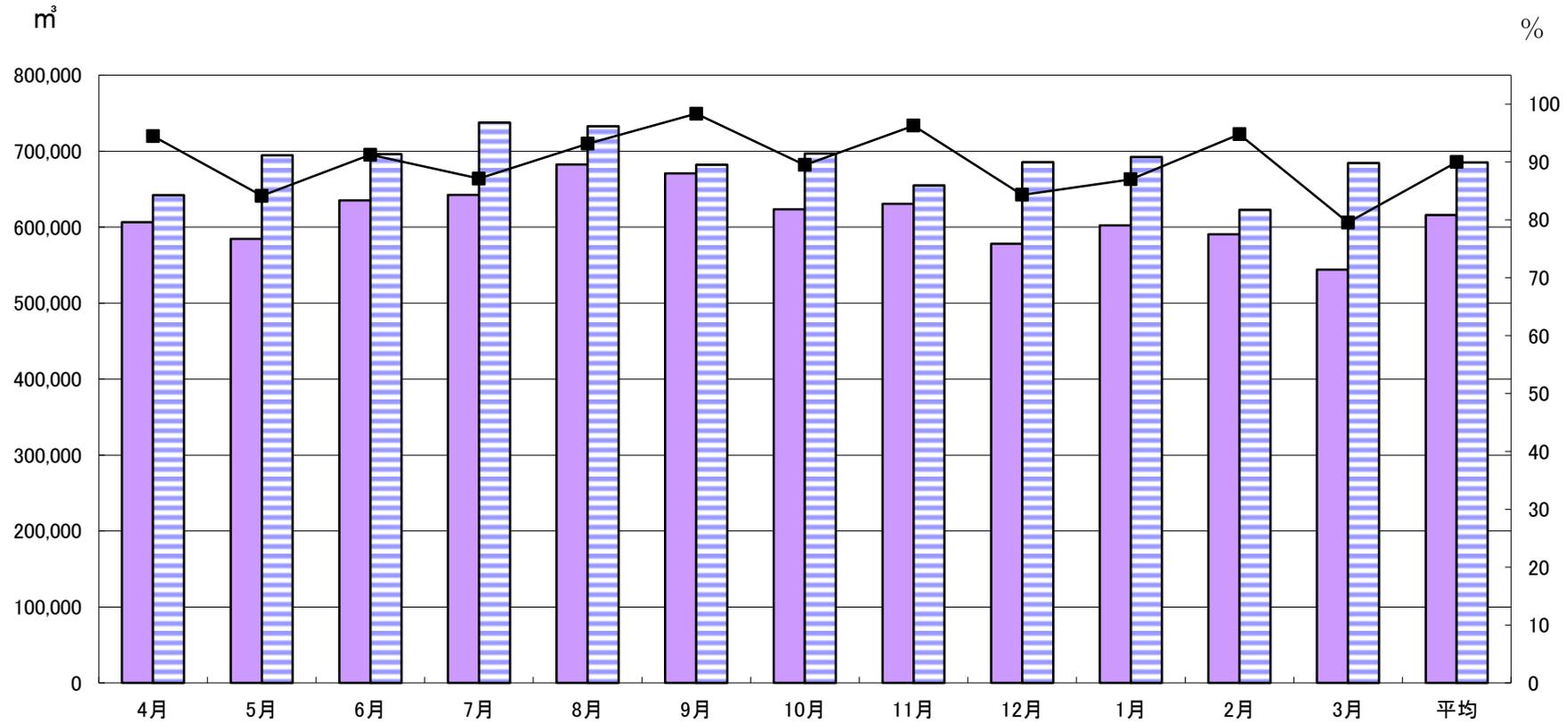
第4章 浄水統計

平成 24年度



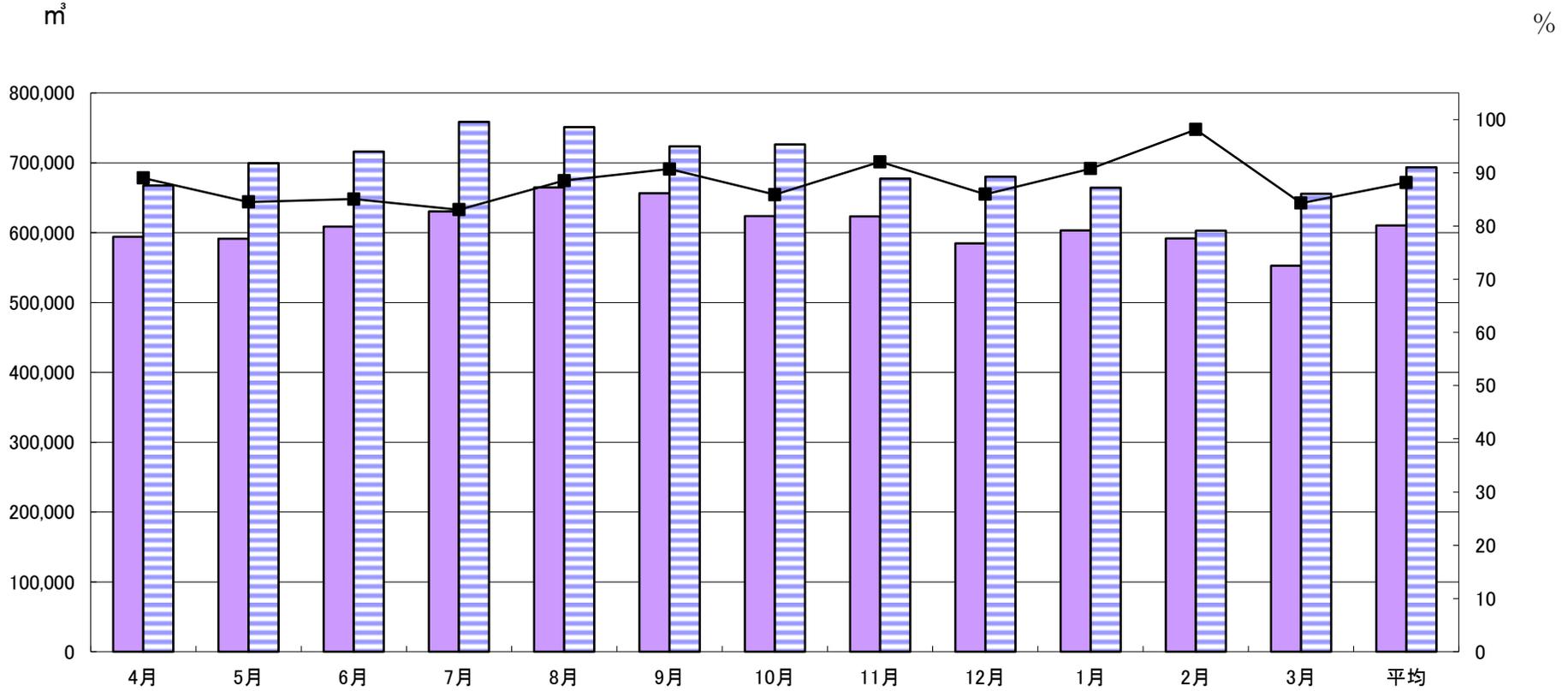
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平均
■ 有効水量	605,856	608,631	629,670	631,254	676,007	655,058	636,787	623,194	584,197	610,358	597,832	555,206	617,838
■ 配水量	683,463	727,524	714,483	779,355	740,473	711,239	707,918	661,478	692,775	680,983	610,025	680,984	699,225
■ 有効率	88.65	83.66	88.13	81.00	91.29	92.10	89.95	94.21	84.33	89.63	98.00	81.53	88.54

平成 25 年度



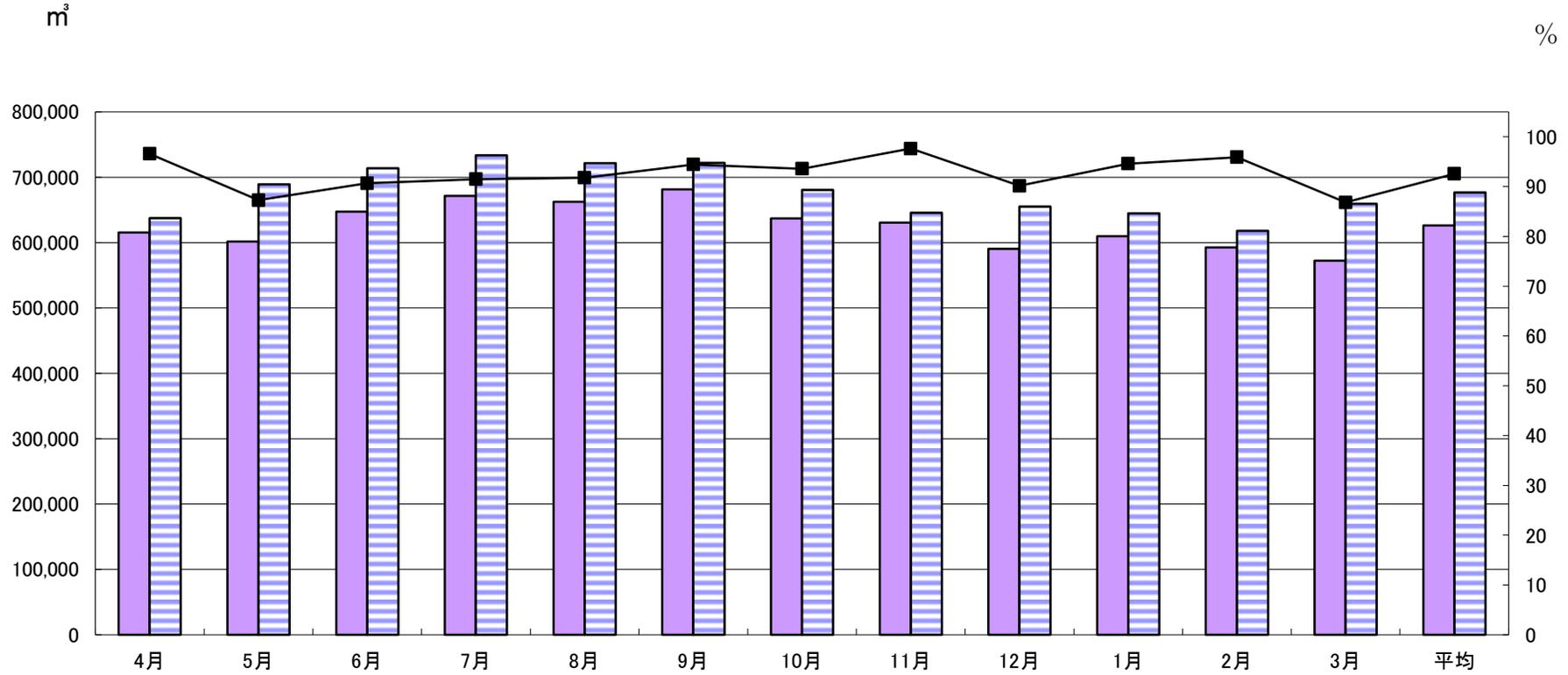
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平均
■ 有効水量	606,612	584,390	635,099	642,467	682,478	670,688	623,479	630,591	578,122	602,275	590,454	544,213	615,906
■ 配水量	642,137	694,402	696,097	737,471	732,641	682,105	696,842	654,954	685,602	692,241	622,840	684,252	685,132
■ 有効率	94.47	84.16	91.24	87.12	93.15	98.33	89.47	96.28	84.32	87.00	94.80	79.53	89.99

平成 26 年度



	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平均
■ 有効水量	594,216	591,240	608,802	630,235	664,890	656,286	623,765	623,437	584,450	602,988	591,589	552,710	610,384
▨ 配水量	667,537	699,535	715,860	758,789	751,016	723,659	726,366	677,244	679,991	664,290	602,820	655,695	693,567
■ 有効率	89.02	84.52	85.04	83.06	88.53	90.69	85.87	92.06	85.95	90.77	98.14	84.29	88.16

平成 27 年度



	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平均
■有効水量	615,676	601,740	647,329	671,338	662,418	681,587	636,998	630,503	590,654	610,055	592,687	572,439	626,119
▨配水量	637,387	689,387	713,908	733,755	721,741	721,789	680,732	645,831	655,026	644,865	617,918	659,334	676,806
■有効率	96.59	87.29	90.67	91.49	91.78	94.43	93.58	97.63	90.17	94.60	95.92	86.82	92.58

3. 系統別配水量

(単位: m³)

系統 月別	袖山浄水場系						加治道浄水場系			伊良部 浄水場系	合計	一日最大配水量			一日平均配水量			
	市内			東部地区	北部地区	袖山浄 水場計	南部地区	北部地区	加治道浄 水場計	伊良部 浄水場計		袖山 浄水場	加治道 浄水場	伊良部 浄水場	袖山 浄水場	加治道 浄水場	伊良部 浄水場	計
	市街地	高台	計															
平成27年 4月	176,891	113,057	289,948	159,348	72,436	521,732	23,575	29,801	53,376	62,279	637,387	19,001	1,915	2,210	17,391	1,779	2,076	21,246
5月	198,710	139,245	337,955	165,123	78,502	581,580	29,421	33,124	62,545	45,262	689,387	23,272	2,239	2,262	18,761	2,018	1,460	22,239
6月	215,683	140,316	355,999	178,295	82,025	616,319	27,967	32,007	59,974	37,615	713,908	21,349	2,152	1,400	20,544	1,999	1,254	23,797
7月	232,384	143,747	376,131	179,223	83,301	638,655	27,849	32,587	60,436	34,664	733,755	22,912	2,235	1,306	20,602	1,950	1,118	23,670
8月	221,063	143,264	364,327	180,308	81,188	625,823	27,841	32,361	60,202	35,716	721,741	23,554	2,126	1,416	20,188	1,942	1,152	23,282
9月	247,283	136,372	383,655	168,620	78,217	630,492	26,729	30,762	57,491	33,806	721,789	22,983	2,103	1,230	21,016	1,916	1,127	24,059
10月	239,301	138,585	377,886	168,765	77,114	623,765	26,060	30,907	56,967	0	680,732	22,119	2,017	0	20,121	1,838	0	21,959
11月	231,831	132,803	364,634	155,954	72,607	593,195	23,092	29,544	52,636	0	645,831	20,569	1,847	0	19,773	1,755	0	21,528
12月	236,984	134,489	371,473	154,977	74,556	601,006	22,997	31,023	54,020	0	655,026	21,139	1,992	0	19,387	1,743	0	21,130
平成28年 1月	240,682	119,496	360,178	158,471	73,405	592,054	21,670	31,141	52,811	0	644,865	20,169	1,829	0	19,099	1,704	0	20,803
2月	224,376	120,985	345,361	153,723	70,203	569,287	20,051	28,580	48,631	0	617,918	20,530	1,838	0	19,631	1,677	0	21,308
3月	238,571	131,399	369,970	164,933	73,374	608,277	21,249	29,808	51,057	0	659,334	20,838	1,865	0	19,622	1,647	0	21,269
計	2,703,759	1,593,758	4,297,517	1,987,740	916,928	7,202,185	298,501	371,645	670,146	249,342	8,121,673							
月平均	225,313	132,813	358,126	165,645	76,411	600,182	24,875	30,970	55,846	20,779	676,806							
日平均	7,387	4,355	11,742	5,431	2,505	19,678	816	1,015	1,831	681	22,190							

4. 浄水場別稼働状況

区分 月別	袖山浄水場 (29,961 m ³ / 日)			加治道浄水場 (4,044 m ³ / 日)			伊良部浄水場 (3,600 m ³ / 日)			合計 (37,605 m ³ / 日)		
	取水量	一日最大配水量	稼働率	取水量	一日最大配水量	稼働率	取水量	一日最大配水量	稼働率	取水量	一日最大配水量	稼働率
平成27年4月	566,248	19,001	63.4	56,896	1,915	47.4	84,873	2,210	61.4	708,017	23,126	61.5
5	599,174	23,272	77.7	66,284	2,239	55.4	63,066	2,262	62.8	728,524	27,773	73.9
6	644,182	21,349	71.3	64,315	2,152	53.2	53,084	1,400	38.9	761,581	24,901	66.2
7	662,643	22,912	76.5	65,064	2,235	55.3	49,950	1,306	36.3	777,657	26,453	70.3
8	651,195	23,554	78.6	64,797	2,126	52.6	51,750	1,416	39.3	767,742	27,096	72.1
9	653,480	22,983	76.7	61,342	2,103	52.0	12,111	1,230	34.2	726,933	26,316	70.0
10	661,863	22,119	73.8	61,375	2,017	49.9	0	0	0.0	723,238	24,136	64.2
11	623,378	20,569	68.7	56,442	1,847	45.7	0	0	0.0	679,820	22,416	59.6
12	639,668	21,139	70.6	58,224	1,992	49.3	0	0	0.0	697,892	23,131	61.5
平成28年1月	628,039	20,169	67.3	57,034	1,829	45.2	0	0	0.0	685,073	21,998	58.5
2	597,779	20,530	68.5	52,132	1,838	45.5	0	0	0.0	649,911	22,368	59.5
3	639,324	20,838	69.6	55,309	1,865	46.1	0	0	0.0	694,633	22,703	60.4
計	7,566,973	258,435		719,214	24,158		314,834	9,824		8,601,021	292,417	
平均	630,581	21,536	71.9	59,935	2,013	49.8	52,472	1,637	45.5	716,752	24,368	64.8

5. 電力消費量

単位:Kw

種別 月別	水源地									浄水場			白川田 貯水池	下北 ポンプ	久松 ポンプ場	総合 計
	白川田	袖山	高野	西底原	大野	底原	ニヤーツ	添道	合計	袖山	加治道	合計				
平成27年4月	59,385	14,130	639	2,096	107	12,417	9,471	2,456	100,701	148,259	34,661	182,920	36,083	340	908	320,952
5	57,360	3,328	1,884	263	250	24,059	15,016	3,898	106,058	145,817	36,184	182,001	34,023	324	2,475	324,881
6	77,041	27,660	2,895	5,589	270	16,064	11,619	4,911	146,049	157,827	42,326	200,153	27,739	228	8,054	382,223
7	121,218	1,338	5,586	1,020	1,058	2,646	7,043	4,060	143,969	169,403	42,071	211,474	1,816	135	9,922	367,316
8	119,676	3,158	6,941	3,079	2,932	3,546	7,254	4,400	150,986	171,738	42,193	213,931	608	197	10,027	375,749
9	120,439	2,360	6,224	2,307	1,030	4,612	4,616	4,277	145,865	170,925	42,217	213,142	1,385	246	10,511	371,149
10	116,686	440	8,536	2,553	2,922	5,853	7,197	4,671	148,858	112,286	39,587	151,873	41,157	223	18,446	360,557
11	113,669	257	10,563	7,103	1,962	7,006	8,722	4,553	153,835	162,879	39,990	202,869	42,713	168	19,468	419,053
12	81,842	175	10,012	6,428	2,437	20,560	16,211	4,519	142,184	151,415	36,680	188,095	51,718	136	17,870	400,003
平成28年1月	62,996	209	11,330	9,176	2,066	22,542	17,299	1,929	127,547	153,811	36,992	190,803	74,818	154	18,074	411,396
2	109,687	175	6,558	1,829	839	6,888	4,199	3,422	133,597	152,005	36,075	188,080	37,329	115	18,066	377,187
3	109,766	182	7,609	1,483	417	2,551	6,032	1,517	129,557	145,594	32,980	178,574	32,981	239	16,211	357,562
計	1,149,765	53,412	78,777	42,926	16,290	128,744	114,679	44,613	1,629,206	1,841,959	461,956	2,303,915	382,370	2,505	150,032	4,317,996
月平均	95,814	4,451	6,565	3,577	1,358	10,729	9,557	3,718	132,049	153,497	38,496	191,993	31,864	209	12,503	356,115
日平均	3,141	146	215	117	45	352	313	122	4,451	5,033	1,262	6,295	1,045	7	410	11,798

電力消費量 (伊良部)

単位:Kw

種別 月別	各 水 源 地										浄水場	第3配水池	佐良浜 配水池	月計
	3号井戸	4号井戸	5号井戸	6号井戸	7号井戸	8号井戸	9号井戸	10号井戸	11号井戸	2号井戸				
平成27年4月	24	0	91	4,223	4,345	4,412	4,439	4,165	3,920	74,469	53	773	100,914	
5	23	0	91	3,870	4,392	4,365	4,462	4,128	3,882	73,960	53	795	100,021	
6	160	0	158	71	3,513	3,656	3,733	3,427	3,246	53,508	54	651	72,177	
7	24	0	155	28	3,103	3,180	3,265	3,002	2,832	46,896	52	167	62,704	
8	24	0	466	0	2,912	3,040	3,119	2,944	2,757	44,838	54	150	60,304	
9	25	0	140	35	3,064	3,081	3,148	2,883	2,756	46,834	54	173	62,193	
10	23	0	114	1	903	811	886	799	813	17,988	53	143	22,534	
11	25	0	102	0	325	222	311	219	274	8,200	57	152	9,887	
12	20	0	100	0	390	299	442	268	312	9,164	53	133	11,181	
平成28年1月	29	0	104	1	346	273	315	258	382	8,438	62	131	10,339	
2	22	0	174	1	284	255	259	233	382	7,176	53	107	8,946	
3	22	0	89	0	366	365	340	305	341	7,299	54	113	9,294	
計	421	0	1,784	8,230	23,943	23,959	24,719	22,631	21,897	398,770	652	3,488	530,494	

6. 次亜塩素酸ソーダ消費量

単位: Kg

種別 月別	袖山浄水場			加治道浄水場			伊良部浄水場			合計	備考
	前塩素	後塩素	計	前塩素	後塩素	計	前塩素	後塩素	計		
平成27年4月		24,308	24,308		2,146	2,146		400	400	26,854	
5		26,442	26,442		2,554	2,554		420	420	29,416	
6		28,523	28,523		2,516	2,516		460	460	31,499	
7		28,768	28,768		2,470	2,470		400	400	31,638	
8		28,607	28,607		2,326	2,326		380	380	31,313	
9		27,070	27,070		2,265	2,265		60	60	29,395	
10		25,705	25,705		2,646	2,646		160	160	28,511	
11		24,051	24,051		2,458	2,458		40	40	26,549	
12		24,928	24,928		2,565	2,565		20	20	27,513	
平成28年1月		20,222	20,222		2,544	2,544				22,766	
2		13,016	13,016		2,247	2,247				15,263	
3		14,938	14,938		2,407	2,407		40	40	17,385	
計		286,578	286,578		29,144	29,144		2,380	2,380	318,102	
月平均		23,882	23,882		2,429	2,429		198	198	26,509	
日平均		783.0	783.0		79.6	79.6		6.5	6.5	869.1	

浄水場薬品量 (伊良部浄水場)

単位 (Kg)

種別 月別	フロコン285	硫酸銅	液体苛性ソーダ	クエン酸	次亜塩素酸ソーダ (12%)	濃硫酸(98%)	備考
平成27年4月	60	13.0	10	25	400	4,420	
5	15	10.0	0	25	420	0	
6	24	10.5	20	0	460	0	
7	25	10.0	0	0	400	3,350	
8	10	5.0	0	0	380	3,850	
9	5	3.0	0	0	60	0	
10	0	0.0	0	0	160	0	
11	5	3.0	0	0	40	0	
12					20	0	
平成28年1月							
2							
3					40		
計	144.0	54.5	30.0	50.0	2,380	11,620	

7. 燃料消費量

単位：ℓ

種別 月別	水源地							白川田 貯水池	浄水場			総合計
	白川田	袖山	高野	添道	底原	ニヤーツ	合計		袖山	加治道	合計	
平成27年4月							0				0	0
5							0			25	25	25
6							0			25	25	25
7	70						70				0	70
8							0			225	225	225
9							0				0	0
10							0				0	0
11	70						70				0	70
12							0				0	0
平成28年1月							0			476	476	476
2							0				0	0
3	70	25	32		25	25	177		260		260	437
計	210	25	32	0	25	25	317	0	260	751	1,011	1,328
月平均	18	2	3	0	2	2	26	0	22	63	84	111
日平均	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5

8. 原浄水水質試験成績

区分	採水位置		原水					
	項目	水質基準値	単位	白川田水源地	袖山水源地	西底原水源地	高野水源地	加治道水源地
一般細菌	100個/ml以下	個/ml	54	9	249	1	1	9
大腸菌	検出されないこと		検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数2回/13回
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	〃	3.85	4.26	5.37	3.76	4.21	4.26
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.029	0.021	0.019	0.027	0.021	0.040
四塩化炭素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジクロロメタン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.02mg/1以下	〃						
クロロホルム	0.06mg/1以下	〃						
ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	〃						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃						
臭素酸	0.01mg/1以下	〃						
総トリハロメタン	0.1mg/1以下	〃						
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	〃						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	〃						
ブロモホルム	0.09mg/1以下	〃						
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	〃						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005	0.006	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
銅及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	37.2	25	21	29.3	24.4	42.4
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/1以下	〃	57.9	35.6	29.9	46.0	35.8	66.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	〃	296	223	255	265	242	259
蒸発残留物	500mg/1以下	〃	415	311	339	373	338	409
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/1以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	〃	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1
味	異常でないこと		—	—	—	—	—	—
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

原 浄 水 水 質 試 験 成 績

区 分	採 水 位 置		原 水				
	項 目	水 質 基 準 値	単 位	山 川 水 源 地	底 原 水 源 地	ニ ャ ー ツ 水 源 地	加 治 道 西 水 源 地
一 般 細 菌	100個/ml以下	個/ml	54	1	0	1	14
大 腸 菌	検出されないこと		検出回数8回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005mg/1以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	〃	4.82	5.63	5.26	4.48	5.94
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.024	0.019	0.018	0.021	0.020
四 塩 化 炭 素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4 - ジ オ キ サ ン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン							
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベ ン ゼ ン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	〃					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/1以下	〃					
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/1以下	〃					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃					
臭 素 酸	0.01mg/1以下	〃					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/1以下	〃					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.2mg/1以下	〃					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/1以下	〃					
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/1以下	〃					
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/1以下	〃					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.008	0.01	0.017	0.006	0.014
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	30.6	21.6	24.5	22.8	26.3
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200mg/1以下	〃	55.0	30.9	34.0	39.6	37.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	〃	284	258	252	268	285
蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	〃	415	343	339	372	382
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/1以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/1以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/1以下	〃	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	5.8以上8.6以下		7.1	7.2	7.2	7.1	7.1
味	異常でないこと		——	——	——	——	——
臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5
濁 度	2度以下	度	0.1未満	0.3	0.2	0.1未満	0.9

原 浄 水 水 質 試 験 成 績

区 分		採 水 位 置		浄 水			原 水
		水 質 基 準 値	単 位	袖 山 浄 水 場 系	加 治 道 浄 水 場 系	伊 良 部 浄 水 場 系	伊 良 部 着 水 井
一 般 細 菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	1	11	
大 腸 菌	検出されないこと		検出回数 0回/12回	検出回数 0回/12回	検出回数 0回/12回	検出回数 0回/13回	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005mg/1以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	〃	4.61	4.85	4.50	7.84	
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.025	0.021	0.028	0.022	
四 塩 化 炭 素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
1,4 - ジ オ キ サ ン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シスー1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
トランスー1,2-ジクロロエチレン							
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
ベ ン ゼ ン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
塩 素 酸	0.6mg/1以下	〃	0.06未満	0.06未満	0.14		
ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0002	0.0001未満		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
ジブromoklorometan	0.1mg/1以下	〃	0.0026	0.0028	0.0017		
臭 素 酸	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/1以下	〃	0.0100	0.0088	0.0103		
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
ブromोजiクロロメタン	0.03mg/1以下	〃	0.0005	0.0007	0.0002		
ブromoholm	0.09mg/1以下	〃	0.0067	0.0052	0.0085		
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	〃	0.010	0.01	0.022	0.005未満	
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/1以下	〃	0.005	0.019	0.006	0.002	
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	101	72.2	65.5	48.4	
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩 化 物 イ オ ン	200mg/1以下	〃	57.1	42.2	55.3	100	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	〃	105	124	109	250	
蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	〃	387	329	305	493	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジエオスミン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	0.005mg/1以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/1以下	〃	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
p H 値	5.8以上8.6以下		7.9	7.6	8.0	7.5	
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし		
臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色 度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

9. 浄水水質の推移

年 度	袖 山 浄 水								加 治 道 浄 水							
	硝酸態及亜硝酸態窒素	総トリハロメタン	塩素イオン	総 硬 度	蒸 発 残 留 物	有機物等	p H 値	濁 度	硝酸態及亜硝酸態窒素	総トリハロメタン	塩素イオン	総 硬 度	蒸 発 残 留 物	有機物等	p H 値	濁 度
H 7	5.18	0.0085	53.3	295	489	1.2	7.6	0.1未満	7.23	0.0001	45.4	242	418	1.5	7.8	0.1未満
8	6.03	0.015	49.9	312	451	0.2	7.9	0.1	6.63	0.006	43.8	243	347	0.4	7.8	0.1未満
9	6.18	0.0083	52.4	327	437	0.5	7.7	0.1未満	7.75	0.0081	58.0	274	476	1.3	7.8	0.1未満
10	6.22	0.012	58.1	295	447	1.0	7.5	0.1未満	8.15	0.0078	57.1	236	408	0.7	7.7	0.1未満
11	5.45	0.019	51.4	119	376	0.5	8.1	0.1未満	6.94	0.0089	50.4	237	382	0.5	7.8	0.1未満
12	5.26	0.0097	43.3	108	377	0.4	7.9	0.1未満	6.38	0.0062	44.5	104	319	0.3	7.9	0.1未満
13	5.03	0.010	39.7	101	358	0.5	7.8	0.1未満	6.73	0.0039	37.4	100	290	0.5	7.9	0.1未満
14	5.32	0.0099	37.9	99	358	0.5	7.9	0.1未満	6.21	0.0062	36.8	109	308	0.5	7.9	0.1未満
15	5.09	0.012	35.1	99	337	0.9	7.9	0.1未満	5.40	0.0079	34.0	116	305	1.0	7.7	0.1未満
16	4.95	0.012	44.9	112	377	0.6	7.1	0.1未満	5.59	0.0093	41.3	107	330	0.7	7.1	0.1未満
17	4.96	0.010	82.3	104	392	0.2	7.6	0.1未満	5.78	0.0052	58.8	108	317	0.2	7.7	0.1未満
18	4.81	0.013	88.6	110	428	0.2	7.7	0.1未満	5.74	0.0059	59.2	105	333	0.1	7.7	0.1未満
19	4.89	0.013	79.9	110	413	0.2	7.6	0.1未満	5.91	0.0074	55.6	115	333	0.2	7.6	0.1未満
20	4.78	0.011	67.0	105	394	0.1	7.5	0.1未満	5.63	0.0076	49.0	107	324	0.1	7.7	0.1未満
21	5.01	0.012	61.2	98	371	0.1	7.6	0.1未満	5.68	0.005	44.1	112	319	0.1	7.7	0.1未満
22	4.93	0.014	64.8	97	358	0.1	7.5	0.1未満	5.62	0.0051	39.0	113	311	0.1未満	7.7	0.1未満
23	4.68	0.015	57.5	92	360	0.1	7.5	0.1未満	5.34	0.0076	36.1	113	302	0.1未満	7.6	0.1未満
24	4.64	0.019	51.5	96	370	0.1	7.4	0.1未満	5.16	0.0082	34.6	119	301	0.1	7.5	0.1未満
25	4.58	0.011	52.5	101	376	0.1	7.3	0.1未満	4.86	0.0091	35.1	120	309	0.1未満	7.3	0.1未満
26	4.60	0.0117	53.5	97	369	0.1	7.5	0.1未満	4.76	0.0103	38.0	125	319	0.1未満	7.4	0.1未満
27	4.61	0.0100	57.1	105	387	0.1	7.9	0.1未満	4.85	0.0088	42.2	124	329	0.1未満	7.6	0.1未満

第5章 工事施工状況

第5章 工事施工状況

1. 月別、地区別給水装置工事施工状況

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

種 別 地区別 年月	新 設						増 設						改 造						合計
	平良	城辺	下地	上野	伊良部	計	平良	城辺	下地	上野	伊良部	計	平良	城辺	下地	上野	伊良部	計	
平成27年4月	24	1	1	2	1	29	10	2	0	2	0	14	6	1	1	0	0	8	51
5	22	2	0	1	5	30	8	0	0	1	1	10	3	0	0	0	0	3	43
6	25	1	0	1	0	27	8	0	0	0	0	8	5	0	1	0	0	6	41
7	29	0	0	2	4	35	6	1	2	0	0	9	9	0	0	0	0	9	53
8	13	1	0	2	2	18	11	0	0	2	0	13	5	0	0	0	2	7	38
9	16	1	1	2	4	24	2	0	0	0	2	4	3	0	0	0	0	3	31
10	24	1	1	1	1	28	6	2	0	1	0	9	5	0	0	0	0	5	42
11	26	0	2	0	1	29	7	0	1	0	3	11	2	0	0	0	0	2	42
12	13	6	0	1	1	21	10	1	0	1	2	14	0	0	0	0	0	0	35
平成28年1月	8	0	1	1	6	16	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	2	21
2	13	0	0	0	0	13	11	0	1	0	2	14	7	0	0	0	0	7	34
3	86	1	4	1	1	93	12	1	0	0	1	14	5	0	2	0	0	7	114
計	299	14	10	14	26	363	94	7	4	7	11	123	51	1	4	0	3	59	545

2. 給水装置停止、開始、量水器取替状況

(滞納停止、開始含む)

種 別 地区別 年月	給 水 停 止						給 水 開 始						量 水 器 取 替					
	平良	城辺	下地	上野	伊良部	計	平良	城辺	下地	上野	伊良部	計	平良	城辺	下地	上野	伊良部	計
平成27年4月	150	14	24	6	14	208	171	10	8	5	12	206	0	0	0	0	0	0
5	60	9	6	4	12	91	91	9	8	2	15	125	0	0	0	0	0	0
6	244	38	14	8	56	360	225	22	15	9	49	320	0	0	0	0	0	0
7	148	18	8	6	38	218	175	18	10	6	28	237	0	0	0	0	0	0
8	76	13	3	2	9	103	79	29	5	7	24	144	0	0	0	0	0	0
9	92	9	6	2	18	127	90	10	5	4	17	126	97	254	0	1	0	352
10	72	15	7	6	14	114	98	15	12	5	17	147	350	0	0	0	0	350
11	372	50	24	26	102	574	335	40	17	26	100	518	82	112	22	38	30	284
12	73	13	3	4	8	101	114	18	7	6	14	159	35	145	0	1	22	203
平成28年1月	290	51	18	17	129	505	272	46	20	20	111	469	21	1	1	0	0	23
2	279	37	15	12	65	408	260	34	20	11	67	392	86	18	3	7	17	131
3	167	9	6	6	11	199	161	16	9	3	11	200	26	0	4	3	0	33
計	2,023	276	134	99	476	3,008	2,071	267	136	104	465	3,043	697	530	30	50	69	1,376
月平均	168.6	23.0	11.2	8.3	39.7	250.7	172.6	22.3	11.3	8.7	38.8	253.6	58.1	44.2	2.5	4.2	5.8	114.7
日平均	5.5	0.8	0.4	0.3	1.3	8.2	5.7	0.7	0.4	0.3	1.3	8.3	1.9	1.5	0.1	0.1	0.2	3.8

3. 配水施設修理状況

地区別 種別 月別	平良地区				城辺地区				下地地区				上野地区				伊良部地区				計
	鋳鉄管	鋼管	塩ビ管	弁栓類	鋳鉄管	鋼管	塩ビ管	弁栓類													
平成27年4月	0	0	0	7	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15
5	0	0	1	5	0	0	3	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
6	0	0	2	2	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	17
7	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	13
8	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
9	0	0	3	6	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	16
10	0	0	2	6	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	18
11	0	0	1	3	0	0	2	6	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	17
12	0	0	1	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10
平成28年1月	0	0	3	4	0	0	3	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	1	19
2	0	0	0	7	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	15
3	0	0	0	3	0	0	2	4	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	17
計	0	0	16	59	0	0	25	38	0	0	7	5	0	0	10	7	0	0	5	10	182
合計	75				63				12				17				15				
月平均	6.25				5.25				1				1.42				1.25				
日平均	0.2				0.17				0.03				0.05				0.04				

4. 工 事

(1) 国庫補助事業(工事契約)

工 事 名	内 容		着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
	口 径 (mm)	延 長 (m)			
上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区)	DCIP φ 250	457.40	平成27年 8月 4日	平成28年 2月 15日	40,608,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区)	DCIP φ 150 DCIP φ 100	262.30 16.65	平成27年10月30日	平成28年 2月 5日	14,415,608
上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区)	DCIP φ 150 DCIP φ 100	197.35 436.58	平成27年 8月 25日	平成28年 1月 29日	30,132,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(4工区)	DCIP φ 100 PEP φ 50	198.33 581.23	平成27年 8月 4日	平成27年12月28日	27,274,320
上水道施設整備事業 配水管布設工事(5工区)	DCIP φ 100	433.76	平成27年 8月 25日	平成27年12月15日	20,930,400
上水道施設整備事業 配水管布設工事(6工区)	DCIP φ 100 PEP φ 50	477.01 972.03	平成27年10月14日	平成28年 2月 19日	41,040,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(7工区)	DCIP φ 150 DCIP φ 100	368.44 232.40	平成27年 8月 14日	平成27年12月 4日	28,488,672
上水道施設整備事業 配水管布設工事(8工区)	DCIP φ 100	481.35	平成27年 8月 25日	平成27年11月27日	16,038,000
合 計					218,927,000

(2) 国庫補助事業(委託契約)

委 託 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
上水道施設整備事業 調査設計業務(配水管)	設計業務一式 測量業務一式	平成27年10月22日	平成28年 2月 5日	8,316,000
合 計				8,316,000

(3) 市負担工事

工 事 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
消火栓設置工事(新設 1 工区)		平成27年11月20日	平成28年 2月 1日	960,000
消火栓設置工事(新設 2 工区)		平成27年11月27日	平成28年 2月 5日	1,501,200
合 計				2,461,200

(4) 単独工事(工事契約)

工 事 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
牧山配水池環境設備工事(繰越)	伊良部(牧山)地内	平成27年 1月22日	平成27年 4月20日	7,344,000
配水池等改良及び劣化補修工事(繰越)	伊良部地内	平成27年 3月 6日	平成27年 9月30日	19,872,000
給水管切替工事	城辺仲原地区	平成27年 4月21日	平成27年 5月15日	1,193,043
給水管切替工事	とみや商会裏通り	平成27年 7月 7日	平成27年 7月31日	1,260,000
給水管切替工事	牧山地区	平成27年 7月23日	平成27年 8月 4日	800,000
水位伝送工事	前浜ポンプ場・来間配水池	平成27年 7月27日	平成27年 8月19日	1,296,000
配水池等改良及び劣化補修工事(その2)	伊良部地内	平成27年 7月23日	平成27年 9月30日	6,026,400
城辺配水管布設工事(1工区)	城辺地区	平成27年10月14日	平成28年 3月18日	20,007,000
城辺配水管布設工事(2工区)	城辺地区	平成27年10月14日	平成28年 3月18日	13,827,240
城辺配水管布設工事(3工区)	城辺地区	平成27年10月14日	平成28年 3月18日	15,066,000
ろ過池(1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9)補砂工事	袖山浄水場	平成27年 8月29日	平成27年12月14日	26,460,000
池間配水池フェンス取替工事	池間配水池	平成27年10月 7日	平成28年 1月19日	670,000
アスファルト路面復旧工事	宮古島一円	平成27年11月27日	平成28年 1月25日	5,084,640
アスファルト路面復旧工事(その2)	宮古島一円	平成27年12月16日	平成28年 1月 4日	1,240,920
アスファルト路面復旧工事(その3)	宮古島一円	平成28年 2月10日	平成28年 3月 4日	1,259,280
アスファルト路面復旧工事(その4)	宮古島一円	平成28年 3月 8日	平成28年 3月28日	1,217,160
給水管切替工事(1工区)	宮古島平良(下里)地内	平成27年11月20日	平成28年 2月 1日	11,000,000
給水管切替工事(2工区)	宮古島平良(腰原)地内	平成28年 1月15日	平成28年 2月 5日	1,244,160
給水管切替工事(3工区)	宮古島平良(腰原・大原)地内	平成27年10月15日	平成28年 1月29日	4,000,000
小 計				138,867,843

(4) 単独工事(工事契約)

工 事 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
給水管切替工事(4工区)	宮古島上野(高田)地内	平成27年11月20日	平成27年12月28日	1,598,400
給水管切替工事(5工区)	宮古島上野(名嘉山)地内	平成27年11月 6日	平成27年12月15日	470,000
給水管切替工事(6工区)	宮古島城辺(友利・長間)地内	平成28年 1月14日	平成28年 2月19日	2,764,800
漏水に伴う配水管布設工事	伊良部サンバ公園前	平成28年 1月22日	平成28年 2月12日	1,290,600
伊良部浄水池改良工事	宮古島伊良部浄水池	平成28年 2月25日	平成28年 3月18日	1,076,846
二重越配水池螺旋階段改修工事	二重越配水池	平成28年 3月 4日	平成28年 3月31日	3,564,000
小 計				10,764,646
合 計				149,632,489

(5) 単独事業(委託契約)

工 事 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
配水管調査設計委託業務(長間地区)	城辺(長間)地区	平成27年 8月 7日	平成27年11月 4日	4,633,200
コンビニエンスストア収納対応プログラム作成業務	宮古島市上下水道部	平成27年 2月25日	平成28年 3月17日	1,859,760
合 計				6,492,960

(5) 単独事業(調査委託契約)

工 事 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
新水源候補地調査業務	白川田・東添道水源流域内	平成27年 7月17日	平成27年12月18日	14,990,400
合 計				14,990,400

第6章 業務統計

第 6 章 業 務 統 計

1. 月別、用途別加入状況

単位:件

種 別 月 別	一 般 用	営 業 用	官 庁 用	臨 時 用	船 舶 用	連 合 栓	合 計	摘 要
平成27年4月	21,858	2,965	380	99	8	180	25,490	
5	21,845	2,974	381	84	8	181	25,473	
6	21,965	2,998	382	87	8	180	25,620	
7	21,949	2,986	383	88	8	180	25,594	
8	21,919	2,990	384	99	8	181	25,581	
9	22,011	2,992	383	95	8	182	25,671	
10	22,084	3,010	381	106	8	183	25,772	
11	22,057	3,011	382	112	8	184	25,754	
12	21,969	3,000	380	116	9	184	25,658	
平成28年1月	22,081	3,024	382	107	8	184	25,786	
2	22,047	3,005	383	121	8	184	25,748	
3	22,309	3,011	383	119	8	184	26,014	
合 計	264,094	35,966	4,584	1,233	97	2,187	308,161	

2. 月別、用途別使用状況

(イ) 使用水量

単位：m³

種別 月別	一般用		営業用		官庁用		臨時用		船舶用		連合栓		合計	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量	件数	水量
平成27年4月	21,858	375,649	2,965	149,760	380	28,708	99	1,004	8	459	180	34,121	25,490	589,701
5	21,845	359,208	2,974	152,456	381	33,059	84	775	8	636	181	32,710	25,473	578,844
6	21,965	391,546	2,998	158,324	382	42,573	87	781	8	724	180	33,362	25,620	627,310
7	21,949	398,833	2,986	168,367	383	48,263	88	968	8	853	180	33,042	25,594	650,326
8	21,919	395,271	2,990	171,702	384	38,753	99	1,101	8	652	181	33,721	25,581	641,200
9	22,011	415,374	2,992	177,891	383	30,989	95	925	8	487	182	34,624	25,671	660,290
10	22,084	383,756	3,010	165,252	381	33,115	106	1,061	8	548	183	32,665	25,772	616,397
11	22,057	377,723	3,011	161,740	382	35,113	112	1,294	8	648	184	33,869	25,754	610,387
12	21,969	361,628	3,000	144,015	380	32,353	116	918	9	525	184	32,753	25,658	572,192
平成28年1月	22,081	382,020	3,024	142,737	382	30,363	107	1,088	8	623	184	33,764	25,786	590,595
2	22,047	367,020	3,005	140,121	383	31,513	121	1,173	8	507	184	33,790	25,748	574,124
3	22,309	352,811	3,011	138,078	383	30,560	119	938	8	253	184	31,926	26,014	554,566
計	264,094	4,560,839	35,966	1,870,443	4,584	415,362	1,233	12,026	97	6,915	2,187	400,347	308,161	7,265,932
月平均		380,070		155,870		34,614		1,002		576		33,362		605,494
日平均		12,461		5,111		1,135		33		19		1,094		19,852

3. 有効、無効水量

種別 月別	配水量	有効水量					無効水量		摘要
		有収水量	有収率	有効無収水量	計	有効率	水量	比率	
平成27年4月	637,387	590,278	92.61	25,398	615,676	96.59	21,711	3.41	
5	689,387	579,473	84.06	22,267	601,740	87.29	87,647	12.71	
6	713,908	627,310	87.87	20,019	647,329	90.67	66,579	9.33	
7	733,755	650,326	88.63	21,012	671,338	91.49	62,417	8.51	
8	721,741	641,479	88.88	20,939	662,418	91.78	59,323	8.22	
9	721,789	660,358	91.49	21,229	681,587	94.43	40,202	5.57	
10	680,732	616,685	90.59	20,313	636,998	93.58	43,734	6.42	
11	645,831	610,458	94.52	20,045	630,503	97.63	15,328	2.37	
12	655,026	572,425	87.39	18,229	590,654	90.17	64,372	9.83	
平成28年1月	644,865	591,078	91.66	18,977	610,055	94.60	34,810	5.40	
2	617,918	574,217	92.93	18,470	592,687	95.92	25,231	4.08	
3	659,334	554,566	84.11	17,873	572,439	86.82	86,895	13.18	
計	8,121,673	7,265,932	89.46	244,771	7,510,703	92.48	610,970	7.52	
月平均	676,806	605,494		20,398	625,892		50,914		
日平均	22,190	19,852		669	20,521		1,669		

4. 地区別、用途別使用水量及び水道使用料金

※消費税を含む

栓種別	市町村別 区分 単位		平 良	城 辺	下 地	上 野	伊 良 部	合 計
	水量	金額						
一般用	水量	m ³	2,927,358	568,874	265,705	264,127	534,775	4,560,839
	金額	円	575,938,134	112,949,655	52,317,526	52,423,981	106,819,440	900,448,736
営業用	水量	m ³	1,126,479	127,468	193,618	335,997	86,881	1,870,443
	金額	円	348,429,041	42,726,851	68,699,194	123,525,789	25,835,751	609,216,626
官庁用	水量	m ³	263,359	47,742	37,914	36,346	30,001	415,362
	金額	円	95,160,130	17,106,235	13,684,867	13,161,484	10,767,793	149,880,509
臨時用	水量	m ³	9,675	551	495	530	775	12,026
	金額	円	5,391,560	308,774	280,673	317,610	436,287	6,734,904
船舶用	水量	m ³	5,882	0	0	0	1,033	6,915
	金額	円	2,745,811	0	0	0	495,017	3,240,828
連合栓	水量	m ³	375,646	3,225	1,993	7,078	12,405	400,347
	金額	円	70,609,041	580,329	426,616	1,289,998	2,248,451	75,154,435
合 計	水量	m ³	4,708,399	747,860	499,725	644,078	665,870	7,265,932
	金額	円	1,098,273,717	173,671,844	135,408,876	190,718,862	146,602,739	1,744,676,038
比 率	水量	%	64.81	10.29	6.88	8.86	9.16	100.00
	金額	%	62.96	9.95	7.76	10.93	8.40	100.00

5. 月別料金徴収状況

※消費税を含む

年月	区分	調 定 額	収入済額	未 収 額	比率(%)	備 考
平成 27 年 4 月		140,049,841	139,925,171	124,670	99.91	
	5	138,948,746	138,767,651	181,095	99.87	
	6	151,506,568	151,232,297	274,271	99.82	
	7	158,499,783	158,302,031	197,752	99.88	
	8	155,671,493	155,375,478	296,015	99.81	
	9	159,397,476	159,214,192	183,284	99.89	
	10	148,892,480	148,632,485	259,995	99.83	
	11	147,445,064	147,137,392	307,672	99.79	
	12	136,281,221	135,792,532	488,689	99.64	
平成 28 年 1 月		139,700,688	137,812,204	1,888,484	98.65	
	2	136,540,020	123,255,854	13,284,166	90.27	
	3	131,742,658	14,967,374	116,775,284	11.36	
	計	1,744,676,038	1,610,414,661	134,261,377	92.30	

第7章 財 務

第 7 章 財 務

1. 平成27年度宮古島市水道事業会計決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ決算額の増△減	備 考
	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	1,897,446,000	3,805,000	0	1,901,251,000	2,023,613,683	122,362,683	内、仮受消費税及び地方消費税 130,255,757
第1項 営業収益	1,644,902,000	0	0	1,644,902,000	1,758,524,022	113,622,022	内、仮受消費税及び地方消費税 130,005,361
第2項 営業外収益	252,539,000	3,805,000	0	256,344,000	265,089,661	8,745,661	内、仮受消費税及び地方消費税 250,396
第3項 特別利益	5,000	0	0	5,000	0	△ 5,000	

支 出

(単位:円)

区 分	予 算 額								決 算 額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
	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	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	1,897,446,000	3,805,000	0	0	0	1,901,251,000	0	1,901,251,000	1,736,341,968	0	164,909,032	内、仮払消費税及び地方消費税 44,283,586
第1項 営業費用	1,682,561,000	1,000,000	0	△ 11,872,000	0	1,671,689,000	0	1,671,689,000	1,529,742,660	0	141,946,340	内、仮払消費税及び地方消費税 43,173,186
第2項 営業外費用	199,877,000	0	0	11,872,000	0	211,749,000	0	211,749,000	195,798,968	0	15,950,032	内、仮払消費税及び地方消費税 1,110,400
第3項 特別損失	8,000	0	10,801,000	0	0	10,809,000	0	10,809,000	10,800,340	0	8,660	内、仮払消費税及び地方消費税 0
第4項 予備費	15,000,000	2,805,000	△ 10,801,000	0	0	7,004,000	0	7,004,000	0	0	7,004,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額					決 算 額	予算額に比べ決算額の増△減	備 考	
	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	継続費通次繰越額に係る財源充当額				合 計
第1款 資本的収入	276,667,000	0	276,667,000	0	0	276,667,000	230,483,200	△ 46,183,800	
第1項 企 業 債	137,000,000	0	137,000,000	0	0	137,000,000	114,000,000	△ 23,000,000	
第2項 補 助 金	137,000,000	0	137,000,000	0	0	137,000,000	114,022,000	△ 22,978,000	
第3項 負 担 金	2,666,000	0	2,666,000	0	0	2,666,000	2,461,200	△ 204,800	
第4項 その他資本的収入	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

支 出

(単位:円)

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備 考
	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	継続費通次繰越額	合計		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計		
第1款 資本的支出	728,094,000	623,000	0	728,717,000	27,942,000	0	756,659,000	689,986,140	0	0	0	66,672,860	内、仮払消費税及び地方消費税 19,713,992
第1項 建設改良費	337,971,000	623,000	0	338,594,000	27,942,000	0	366,536,000	299,866,551	0	0	0	66,669,449	内、仮払消費税及び地方消費税 19,713,992
第2項 企業債償還金	390,122,000	0	0	390,122,000	0	0	390,122,000	390,119,589	0	0	0	2,411	
第3項 予 備 費	1,000	0	0	1,000	0	0	1,000	0	0	0	0	1,000	

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 459,502,940円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 11,094,876円、減債積立金 131,257,206円及び当年度分損益勘定留保資金 317,150,858円

2. 平成27年度宮古島市水道事業損益計算書

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

(消費税抜き)

				(単位:円)
1. 営業収益				
(1) 給水収益	1,615,566,861			
(2) その他の営業収益	12,951,800	1,628,518,661		
2. 営業費用				
(1) 原水及び浄水費	452,777,027			
(2) 配水及び給水費	224,016,013			
(3) 総係費	239,089,899			
(4) 減価償却費	570,686,535			
(5) 資産減耗費	0	1,486,569,474		
営業利益				141,949,187
3. 営業外収益				
(1) 受取利息	3,152			
(2) 他会計負担金	7,277,308			
(3) 長期前受金戻入	253,535,677			
(4) 雑収益	4,023,128	264,839,265		
4. 営業外費用				
(1) 調査費	13,880,000			
(2) 支払利息	106,071,768			
(3) 雑支出	326,177			
(4) その他営業外費用	0	120,277,945	144,561,320	
経常利益				286,510,507
5. 特別利益				
(1) 固定資産売却益	0			
(2) その他特別利益	0	0		
6. 特別損失				
(1) その他特別損失	10,800,340	10,800,340	△ 10,800,340	
当年度純利益				275,710,167
前年度繰越利益剰余金				50,000,000
その他未処分利益剰余金変動額				131,257,206
当年度未処分利益剰余金				456,967,373

3. 平成27年度宮古島市企業会計剰余金計算書

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:円)

	資本金		剰余金									資本合計
	自己資本金	借入資本金	資本剰余金					利益剰余金				
			受贈財産 評価額	補助金	寄付金	負担金	資本剰余金 合計	減債積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
前年度末残高	911,504,502	0	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	0	187,930,030	702,129,215	890,059,245	2,638,810,596
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	640,059,245	12,069,970	△ 153,291,110	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	640,059,245	12,069,970	△ 153,291,110	0	0
減債積立金	0	0	0	0	0	0	0	640,059,245	0	△ 103,291,110	0	0
建設改良積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	12,069,970	△ 50,000,000	0	0
処分後残高	911,504,502	0	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	640,059,245	200,000,000	(繰越利益剰余金) 50,000,000	890,059,245	2,638,810,596
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	0	△ 131,257,206	0	406,967,373	275,710,167	275,710,167
自己資金への組入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企業債(負担)への振替	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 5,237,718,390
他会計借入金 (負債)への受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 85,620,608
長期前受金への振替	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 11,361,329
未処分利益剰余金 変動額への振替	0	0	0	0	0	0	0	△ 131,257,206	0	131,257,206	0	339,670,493
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275,710,167	275,710,167	153,291,110
当年度末残高	911,504,502	0	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	508,802,039	200,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 456,967,373	1,165,769,412	2,914,520,763

4. 平成27年度宮古島市水道事業剰余金処分計算書

(単位:円)

1. 当年度未処分利益剰余金		<u>456,967,373</u>
2. 利益剰余金処分数額		
(1) 減債積立金	△ 326,023,315	
(2) 建設改良積立金	<u>100,000,000</u>	
(3) 資本金	<u>632,990,688</u>	<u>406,967,373</u>
3. 翌年度繰越利益剰余金		<u><u>50,000,000</u></u>

5.平成27年度宮古島市水道事業貸借対照表
(平成28年3月31日)

(単位:円)

資 産 の 部

1. 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ. 土 地		638,638,099	
ロ. 建 物	1,170,097,757		
減価償却累計額	<u>△ 446,296,966</u>	723,800,791	
ハ. 構 築 物	19,499,589,654		
減価償却累計額	<u>△ 8,893,033,264</u>	10,606,556,390	
ニ. 機械及び装置	5,436,247,991		
減価償却累計額	<u>△ 4,457,526,446</u>	978,721,545	
ホ. 車両運搬具	9,972,388		
減価償却累計額	<u>△ 7,924,224</u>	2,048,164	
ヘ. 器具及び備品	55,585,396		
減価償却累計額	<u>△ 44,555,119</u>	11,030,277	
ト. リース資産	6,003,497		
減価償却累計額	<u>△ 1,747,258</u>	4,256,239	
チ. 建設仮勘定		<u>7,700,000</u>	
有形固定資産合計			12,972,751,505

(2) 無形固定資産

イ. 電話加入権		<u>174,930</u>	
無形固定資産合計			<u>174,930</u>
固定資産合計			12,972,926,435

2. 流 動 資 産

(1) 現金預金		759,356,336	
(2) 未 収 金	147,235,797		
未収金貸倒引当金	<u>△ 6,059,115</u>	141,176,682	
(3) 貯 蔵 品		2,844,275	
(4) 仮 払 金		98,260	
(5) その他流動資産		0	
流動資産合計			<u>903,475,553</u>
資 産 合 計			<u><u>13,876,401,988</u></u>

負債の部

(単位:円)

3. 固定負債

(1) 企業債	4,409,174,196	
(2) 他会計借入金	109,719,965	
(3) リース債務	2,398,974	
(4) 引当金		

イ. 修繕引当金 196,180,000

引当金合計 196,180,000

固定負債合計 4,717,473,135

4. 流動負債

(1) 企業債	366,335,433	
(2) 他会計借入金	7,268,139	
(3) リース債務	1,283,324	
(4) 未払金	116,804,158	
(5) 引当金		

イ. 賞与引当金 16,329,016

ロ. 法定福利引当金 3,785,030

ハ. 修繕引当金 38,000,000

引当金合計 58,114,046

流動負債合計 549,805,100

5. 繰延収益

(1) 長期前受金 11,869,086,912

(2) 長期前受金
収益化累計額 △ 6,174,483,922

繰延収益合計 5,694,602,990

負債合計 10,961,881,225

資本の部

(単位:円)

6. 資本金

(1) 自己資本金

イ. 引継資本金 583,522,153

ロ. 組入資本金 327,982,349

自己資本金合計 911,504,502

資本金合計 911,504,502

7. 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ. 受贈財産評価額 1,937,342

ロ. 補 助 金 790,532,713

ハ. 寄 付 金 3,752,825

ニ. 工 事 負 担 金 41,023,969

資本剰余金合計 837,246,849

(2) 利 益 剰 余 金

イ. 減 債 積 立 金 0

ロ. 建設改良積立金 187,930,030

ハ. 当年度未処分利益剰余金 702,129,215

利益剰余金合計 890,059,245

剰 余 金 合 計 1,727,306,094

資 本 合 計 2,638,810,596

負 債 資 本 合 計 13,600,691,821

6. 企業債明細書

(単位：円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価格	利率 (%)	償還終期 (平成)
			当年度償還高	償還高累計				
公営公庫資金	H1. 3.24	135,000,000	9,085,664	125,459,030	9,540,970	135,000,000	4.95	H29. 3.20
資金運用部資金	H1. 3.27	315,000,000	18,283,153	254,587,248	60,412,752	315,000,000	4.85	H31. 3.25
〃	H1. 3.27	18,900,000	1,096,989	15,275,235	3,624,765	18,900,000	4.85	H31. 3.25
〃	H5. 3.25	108,000,000	5,114,592	65,227,938	42,772,062	108,000,000	4.40	H35. 3.25
公営公庫資金	H5. 3.25	46,300,000	2,517,992	31,883,360	14,416,640	46,300,000	4.50	H33. 3.20
〃	H6. 3.23	52,500,000	2,666,852	34,240,145	18,259,855	52,500,000	3.75	H34. 3.20
資金運用部資金	H6. 3.23	122,500,000	5,474,667	70,783,644	51,716,356	122,500,000	3.65	H36. 3. 1
公営公庫資金	H6. 3.23	13,400,000	680,682	8,739,390	4,660,610	13,400,000	3.75	H34. 3.20
資金運用部資金	H6. 3.23	31,200,000	1,394,364	18,028,162	13,171,838	31,200,000	3.65	H36. 3. 1
公営公庫資金	H7. 3.27	138,000,000	6,899,976	79,465,839	58,534,161	138,000,000	4.75	H35. 3.20
資金運用部資金	H7. 3.27	138,000,000	6,001,055	69,554,925	68,445,075	138,000,000	4.65	H37. 3. 1
公営公庫資金	H7. 3.27	15,400,000	769,997	8,867,927	6,532,073	15,400,000	4.75	H35. 3.20
資金運用部資金	H7. 3.27	15,400,000	669,683	7,761,927	7,638,073	15,400,000	4.65	H37. 3. 1
〃	H8. 3.14	117,000,000	4,857,565	59,080,829	57,919,171	117,000,000	3.15	H38. 3. 1
〃	H8. 3.14	9,900,000	411,025	4,999,147	4,900,853	9,900,000	3.15	H36. 3. 1
公営公庫資金	H8. 3.22	78,100,000	3,656,296	44,190,558	33,909,442	78,100,000	3.25	H36. 3.20
〃	H8. 3.22	6,700,000	313,664	3,790,996	2,909,004	6,700,000	3.25	H36. 3.20

資金運用部資金	H9. 3. 25	151,000,000	6,087,199	71,577,560	79,422,440	151,000,000	2.80	H39. 3. 1
〃	H9. 3. 25	11,000,000	443,438	5,214,261	5,785,739	11,000,000	2.80	H39. 3. 1
公営公庫資金	H9. 3. 26	7,300,000	330,150	3,859,084	3,440,916	7,300,000	2.90	H37. 3. 20
〃	H9. 3. 28	100,700,000	4,554,265	53,234,212	47,465,788	100,700,000	2.90	H37. 3. 20
〃	H10. 3. 25	137,200,000	6,033,429	69,015,729	68,184,271	137,200,000	2.20	H38. 3. 20
資金運用部資金	H10. 3. 25	205,800,000	8,139,331	93,631,536	112,168,464	205,800,000	2.10	H40. 3. 1
資金運用部資金	H10. 3. 25	15,300,000	605,110	6,960,942	8,339,058	15,300,000	2.10	H40. 3. 1
公営公庫資金	H10. 3. 25	10,200,000	448,549	5,130,908	5,069,092	10,200,000	2.20	H38. 3. 20
〃	H11. 3. 24	346,700,000	14,930,154	160,130,759	186,569,241	346,700,000	2.10	H39. 3. 20
資金運用部資金	H11. 3. 25	88,100,000	3,412,295	36,597,975	51,502,025	88,100,000	2.10	H41. 3. 1
公営公庫資金	H11. 3. 30	58,700,000	2,527,834	27,111,842	31,588,158	58,700,000	2.10	H39. 3. 20
資金運用部資金	H11. 10. 29	520,300,000	20,043,080	209,119,669	311,180,331	520,300,000	1.90	H41. 9. 25
公営公庫資金	H12. 3. 22	320,800,000	13,554,592	135,246,189	185,553,811	320,800,000	2.00	H40. 3. 20
資金運用部資金	H12. 3. 24	481,200,000	18,307,853	182,673,686	298,526,314	481,200,000	2.00	H42. 3. 1
〃	H12. 3. 24	311,400,000	11,847,601	118,214,020	193,185,980	311,400,000	2.00	H42. 3. 1
公営公庫資金	H12. 3. 30	207,600,000	8,771,612	87,522,160	120,077,840	207,600,000	2.00	H40. 3. 20
〃	H13. 3. 22	265,500,000	11,104,191	103,242,016	162,257,984	265,500,000	1.65	H41. 3. 20
資金運用部資金	H13. 3. 26	328,000,000	12,425,295	115,775,539	212,224,461	328,000,000	1.60	H43. 3. 1
公営公庫資金	H14. 3. 22	182,700,000	7,361,044	60,794,666	121,905,334	182,700,000	2.20	H42. 3. 20
財政融資資金	H14. 6. 28	224,800,000	8,178,038	67,800,464	156,999,536	224,800,000	2.10	H44. 3. 25
〃	H15. 3. 25	93,000,000	3,490,986	26,792,631	66,207,369	93,000,000	1.20	H45. 3. 1
〃	H16. 3. 25	299,500,000	10,522,953	69,446,660	230,053,340	299,500,000	2.00	H46. 3. 1

公 營 公 庫 資 金	H17. 3. 23	125,500,000	4,767,804	27,168,421	98,331,579	125,500,000	2.10	H45. 3. 20
財 政 融 資 資 金	H17. 3. 25	204,500,000	6,987,603	39,817,521	164,682,479	204,500,000	2.10	H47. 3. 1
〃	H18. 3. 27	250,000,000	8,365,699	40,134,374	209,865,626	250,000,000	2.10	H48. 3. 1
〃	H19. 3. 26	156,500,000	5,128,661	19,887,191	136,612,809	156,500,000	2.10	H49. 3. 1
〃	H20. 3. 25	127,000,000	4,075,873	11,976,571	115,023,429	127,000,000	2.10	H50. 3. 1
公 營 公 庫 資 金	H20. 9. 22	11,900,000	1,179,487	8,184,207	3,715,793	11,900,000	2.45	H31. 3. 20
沖 繩 県 農 業 協 同 組 合	H21. 3. 19	108,100,000	15,460,000	108,100,000	0	108,100,000	2.00	H28. 3. 30
〃	H21. 3. 19	147,600,000	13,418,000	93,926,000	53,674,000	147,600,000	2.35	H32. 3. 30
〃	H21. 3. 19	86,100,000	7,175,000	50,225,000	35,875,000	86,100,000	2.40	H33. 3. 30
〃	H21. 3. 19	14,000,000	1,272,000	8,904,000	5,096,000	14,000,000	2.35	H32. 3. 30
財 政 融 資 資 金	H21. 3. 25	85,100,000	2,739,177	5,427,042	79,672,958	85,100,000	1.90	H51. 3. 1
沖 繩 県 市 町 村 振 興 資 金	H23. 9. 16	14,200,000	1,669,691	7,486,098	6,713,902	14,200,000	0.21	H32. 2. 10
〃	H23. 9. 16	27,400,000	4,990,527	22,402,487	4,997,513	27,400,000	0.14	H29. 2. 10
財 政 融 資 資 金	H24. 4. 24	120,500,000	0	0	120,500,000	120,500,000	1.80	H54. 3. 1
沖 繩 県 市 町 村 振 興 資 金	H24. 9. 18	33,400,000	9,573,277	33,400,000	0	33,400,000	0.07	H28. 2. 10
〃	H24. 9. 18	6,700,000	1,807,606	6,700,000	0	6,700,000	0.07	H28. 2. 10
〃	H25. 3. 22	80,400,000	20,107,028	60,278,898	20,121,102	80,400,000	0.07	H29. 2. 10
沖 繩 県 市 町 村 振 興 資 金	H25. 3. 22	9,100,000	2,275,795	6,822,612	2,277,388	9,100,000	0.07	H29. 2. 10
〃	H25. 3. 22	111,900,000	22,379,989	67,093,013	44,806,987	111,900,000	0.07	H30. 2. 10
沖 繩 県 市 町 村 振 興 資 金	H25. 3. 22	6,500,000	1,300,000	3,897,271	2,602,729	6,500,000	0.07	H30. 2. 10
〃	H25. 3. 22	73,300,000	8,121,635	24,330,857	48,969,143	73,300,000	0.14	H34. 2. 10
財 政 融 資 資 金	H25. 3. 25	179,200,000	0	0	179,200,000	179,200,000	1.50	H55. 3. 1

〃	H27. 2. 24	63,000,000	0	0	63,000,000	63,000,000	1.10	H56. 9. 25
〃	H27. 3. 25	148,700,000	0	0	148,700,000	148,700,000	1.20	H57. 3. 1
〃	H28. 3. 25	114,000,000	0	0	114,000,000	114,000,000	0.50	H58. 3. 1
合 計		8,032,700,000	385,808,067	3,257,190,371	4,775,509,629	8,032,700,000		

合 併 特 例 債 明 細 書

種類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価格	利率 (%)	償還終期 (平成)
			当年度償還高	償還高累計				
宮古島市役所	H21. 3. 25	8,940,000	1,127,596	5,398,696	3,541,304	8,940,000	2.25	H31. 3. 25
〃	H22. 5. 28	7,260,000	384,489	1,134,217	6,125,783	7,260,000	1.70	H42. 3. 20
〃	H23. 5. 26	16,320,000	862,337	1,711,883	14,608,117	16,320,000	1.50	H43. 3. 20
〃	H24. 5. 30	23,850,000	1,272,699	1,272,699	22,577,301	23,850,000	1.20	H44. 3. 20
〃	H25. 5. 30	18,960,000	0	0	18,960,000	18,960,000	1.00	H45. 3. 20
〃	H26. 5. 29	13,830,000	664,401	664,401	13,165,599	13,830,000	1.00	H66. 03. 20
	H27. 3. 25	38,010,000	0	0	38,010,000	38,010,000	2.25	H37. 03. 20
合 計		127,170,000	4,311,522	10,181,896	116,988,104	127,170,000		

7. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減価償却累計額			年度末 現在高
					当年増加額	当年減少額	累計	
土地	638,638,099	0	0	638,638,099	0	0	0	638,638,099
建物	1,170,097,757	0	0	1,170,097,757	422,390,198	23,906,768	446,296,966	723,800,791
構築物	19,217,809,427	281,780,227	0	19,499,589,654	8,498,531,738	394,501,526	8,893,033,264	10,606,556,390
機械及び装置	5,435,331,291	916,700	0	5,436,247,991	4,309,340,522	148,185,924	4,457,526,446	978,721,545
車両運搬具	9,942,388	30,000	0	9,972,388	6,655,438	1,268,786	7,924,224	2,048,164
器具備品	54,321,896	1,263,500	0	55,585,396	42,812,217	1,742,902	44,555,119	11,030,277
リース資産	6,003,497	0	0	6,003,497	666,629	1,080,629	1,747,258	4,256,239
建設仮勘定	12,800,000	7,700,000	12,800,000	7,700,000	0	0	0	7,700,000
合計	26,544,944,355	291,690,427	12,800,000	26,823,834,782	13,280,396,742	570,686,535	13,851,083,277	12,972,751,505

(2) 無形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備考
電話加入権	174,930	0	0	0	174,930	0
合計	174,930	0	0	0	174,930	0

8. 平成28年度 宮古島市水道事業会計予算実施計画

(イ)収益的収入及び支出

収 入

単位:千円

款	項	目	予 定 額	備 考
1.	水道事業収益		1,911,296	
	1.	営 業 収 益	1,657,849	
		1. 給 水 収 益	1,645,476	水道料金
		2. そ の 他 営 業 収 益	12,373	給水工事申込加入金、工事検査料
	2.	営 業 外 収 益	253,442	
		1. 受 取 利 息	2	
		2. 他 会 計 補 助 金	1	
		3. 補 助 金	1	
		4. 他 会 計 負 担 金	9,330	児童手当、消火栓維持管理費
		5. 長 期 前 受 金 戻 入	242,320	
		6. 資 本 費 繰 入 収 益	1	
		7. 雑 収 益	1,786	
		8. 消 費 税 還 付 金	1	
	3.	特 別 利 益	5	
		1. 固 定 資 産 売 却 益	1	
		2. 過 年 度 損 益 修 正 益	1	
		4. そ の 他 特 別 利 益	3	

(消費税込み)

支 出

単位:千円

款	項	目	予 定 額	備 考
1. 水道事業費用			1,911,296	
	1. 営 業 費 用		1,718,288	
		1. 原 水 及 び 浄 水 費	605,804	揚、送水並びに浄水作業水源及び浄水施設の維持管理に要する経費
		2. 配 水 及 び 給 水 費	275,691	給、配水管の維持管理に要する経費
		3. 総 係 費	306,152	事業運営に伴う関連費及び料金調定業務に要する経費
		4. 減 価 償 却 費	530,637	
		5. 資 産 減 耗 費	2	
		6. そ の 他 営 業 費 用	2	
	2. 営 業 外 費 用		178,000	
		1. 調 査 費	27,000	
		2. 支 払 利 息	100,149	
		3. 雑 支 出	1	
		4. 消 費 税	50,849	
		5. そ の 他 営 業 外 費 用	1	
	3. 特 別 損 失		8	
		1. 固 定 資 産 売 却 損	1	
		2. 災 害 に よ る 損 失	1	
		3. 過 年 度 損 益 修 正 損	1	
		4. そ の 他 特 別 損 失	5	
	4. 予 備 費		15,000	
		1. 予 備 費	15,000	

(消費税込み)

(ロ)資本的収入及び支出
収 入

単位:千円

款	項	目	予 定 額	備 考
1. 資本的収入			201,321	
	1. 企 業 債		99,000	
		1. 企 業 債	99,000	
	2. 補 助 金		99,000	
		1. 補 助 金	99,000	
	3. 負 担 金		3,320	
		1. 負 担 金	3,320	消火栓設置工事
	4 その他資本的収入		1	
		1. 固 定 資 産 売 却 代 金	1	

支 出

単位:千円

款	項	目	予 定 額	備 考
1. 資本的支出			640,000	
	1. 建 設 改 良 費		266,394	
		1. 施 設 費	249,614	
		2. 営 業 設 備 費	11,818	
		3. 土 地 購 入 費	3,600	
		4. リース資産購入費	1,362	
	2. 企 業 債 償 還 金		373,605	
		1. 企 業 債 償 還 金	373,605	
	3. 予 備 費		1	
		1. 予 備 費	1	

(消費税込み)

9. 平成27年度 宮古島市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書(間接法)

(平成27年4月1日から平成28年3月31日)

(単位:円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	275,710,167
減価償却費	570,686,535
資産減耗費等	0
貸倒引当金の増加額	1,652,735
引当金等の増加額	△9,207,150
長期前受金戻入額	△253,535,677
受取利息及び配当金	△3,152
支払利息	106,071,768
固定資産売却益	0
固定資産除去損	0
未収金の減少額	137,376,648
未払金の増加額	△89,906,506
たな卸資産の増加額	△1,043,830
前払金等の増加額	7,948,000
預り金等の増加額	0
小計	745,749,538
支払利息及び配当金の受取額	3,152
利息の支払額	△106,071,768
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>639,680,922</u>

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△277,973,727
有形固定資産の売却による収入	0
国庫補助金等による収入	105,584,999
負担金による収入	2,279,085
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△170,109,643</u>

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良企業債等による収入	491,917,568
建設改良企業債等の償還による支出	△768,037,157
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△276,119,589</u>

4 資金の増加(減少)額	193,451,690
資金期首残高	565,904,646
資金期末残高	<u><u>759,356,336</u></u>

10. 経営分析

(イ)費用の比較構成表

科目 \ 年度	18		19		20		21		22	
	金額	構成比								
人件費	417,793,124	25.55	409,902,387	26.21	421,662,140	26.92	396,987,063	25.42	368,410,988	23.56
動力費	96,193,071	5.88	93,279,551	5.97	101,970,493	6.51	94,220,848	6.03	90,599,017	5.80
薬品費	132,039,916	8.07	124,194,133	7.94	119,011,620	7.60	133,587,467	8.55	131,649,155	8.42
修繕費	93,923,858	5.74	68,234,418	4.36	99,415,011	6.35	45,154,916	2.89	80,118,424	5.12
その他諸経費	220,383,365	13.48	199,718,965	12.77	198,577,028	12.68	253,153,775	16.21	234,029,562	14.97
減価償却費	392,281,537	23.99	392,696,481	25.11	394,050,603	25.14	396,943,402	25.42	380,934,211	24.37
資産減耗費	0	0.00	18,229,116	1.17	12,476,844	0.80	48,946,712	3.13	96,010,080	6.14
その他営業費用	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
支払利息	260,322,433	15.92	244,137,353	15.61	205,195,444	13.10	179,183,253	11.47	167,265,821	10.70
調査費	8,500,000	0.52	0	0.00	1,390,000	0.09	0	0.00	0	0.00
その他営業外費用	1,135,499	0.07	869,603	0.06	510,650	0.03	1,608,699	0.10	807,587	0.05
特別損失	12,704,485	0.78	12,499,061	0.80	12,282,080	0.78	12,070,320	0.77	13,615,987	0.87
合計	1,635,277,288	100.00	1,563,761,068	100.00	1,566,541,913	100.00	1,561,856,455	100.00	1,563,440,832	100.00

科目 \ 年度	23		24		25		26		27	
	金額	構成比								
人件費	367,739,835	24.36	364,450,468	24.72	344,870,921	22.54	334,929,967	19.65	319,241,708	19.73
動力費	97,455,659	6.46	99,677,322	6.76	101,564,246	6.64	105,258,828	6.18	88,944,450	5.50
薬品費	120,740,570	8.00	112,095,515	7.60	112,158,806	7.33	123,145,771	7.23	136,352,155	8.43
修繕費	113,158,351	7.50	105,320,723	7.14	80,769,755	5.28	55,767,441	3.27	59,271,765	3.66
その他諸経費	222,865,517	14.76	266,475,918	18.08	282,053,978	18.43	336,112,727	19.73	312,072,861	19.29
減価償却費	354,033,680	23.45	341,226,511	23.15	343,044,780	22.42	574,700,514	33.73	570,686,535	35.28
資産減耗費	53,401,718	3.54	0	0.00	5,526,352	0.36	267,836	0.02	0	0.00
その他営業費用	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
支払利息	155,035,153	10.27	142,972,425	9.70	119,547,210	7.81	112,330,008	6.59	106,071,768	6.56
調査費	12,500,000	0.83	23,711,429	1.61	28,180,000	1.84	9,650,000	0.57	13,880,000	0.86
その他営業外費用	980,103	0.06	2,618,547	0.18	101,094,127	6.61	15,503,250	0.91	326,177	0.02
特別損失	11,649,700	0.77	15,555,040	1.06	11,223,280	0.73	36,281,520	2.12	10,800,340	0.67
合計	1,509,560,286	100.00	1,474,103,898	100.00	1,530,033,455	100.00	1,703,947,862	100.00	1,617,647,759	100.00

(ロ)財務分析表

項目	算出方法	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
自己資本 構成比率	$\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負債}+\text{資本}+\text{合計}} \times 100$	59.74	61.35	62.71	64.29	66.39	67.82	69.04	70.13	60.04	62.04	
固定資産対 長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}} \times 100$	99.05	98.69	98.18	97.92	98.11	97.36	96.90	96.87	98.57	97.35	
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	182.57	431.41	602.46	434.18	601.47	848.68	974.46	354.53	129.02	164.33	
総収益対 総費用比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	101.10	106.23	103.40	106.44	103.60	107.09	109.83	110.02	108.83	117.04	
営業収益対 営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	121.63	126.89	119.96	121.14	116.35	120.87	122.75	124.32	102.51	109.55	
企業債償還額対 減価償却額比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	99.66	102.78	207.14	104.56	107.90	126.64	217.75	119.21	70.37	123.01	
給水収益に 対する比率	企業債 償還元金	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{給料金収入}} \times 100$	23.97	24.62	51.09	25.54	25.82	28.09	47.35	26.17	26.05	24.15
	企業債利息	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給料金収入}} \times 100$	15.96	14.89	12.84	11.03	10.51	9.72	9.12	7.65	7.23	6.57
	職員給与費	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給料金収入}} \times 100$	25.61	25.00	26.39	24.43	23.14	23.04	23.25	22.07	21.57	19.76

(ハ)費用の比較構成表

項目	算出方法	単位	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
負荷率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	%	85.89	89.25	87.22	88.20	80.80	64.00	79.89	76.36	76.16	79.93
施設利用率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	%	68.18	63.03	61.21	61.34	61.12	62.02	60.81	59.59	60.37	58.70
最大稼働率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	%	79.38	70.62	70.18	69.54	75.62	96.91	76.12	78.04	79.26	73.44
配水管 使用効率	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$	m ³ /m	17.68	17.70	17.02	16.95	16.81	16.95	16.32	15.90	16.12	15.68
固定資産 使用効率	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{有形固定資産}}$	m ³ /万円	4.55	4.61	4.51	4.58	4.59	4.67	4.51	4.46	6.28	6.26
供給単価	$\frac{\text{給水収益量}}{\text{有収水量}}$	円	219.53	220.50	219.31	219.84	218.85	219.30	218.41	218.52	219.00	222.35
給水原価	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費})}{\text{有収水量}}$	円	220.10	210.31	215.03	211.31	214.92	207.44	205.40	213.95	240.31	186.25
職員1人当り 給水人口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	人	1,086	1,102	1,119	1,138	1,242	1,250	1,329	1,357	1,424	1,494
職員1人当り 有収水量	$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	m ³	145,679	148,710	148,675	153,983	165,334	165,385	175,041	178,783	186,595	201,831
職員1人当り 営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	千円	32,258	33,150	32,981	34,549	36,539	36,519	38,598	39,472	41,281	45,237
給水量1万m ³ 当り職員数	$\frac{\text{損益勘定職員数}}{\text{有収水量} \div 365 \div 10,000}$	人	25	25	25	24	24	22	21	20	20	18
資本費	$\frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息}}{\text{年間総有収水量}}$	円	87.84	85.65	82.26	82.26	88.55	55.99	47.55	48.74	96.88	58.24
料金回収率	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}}$	%	99.74	104.84	101.99	104.03	101.82	105.71	106.33	102.14	91.13	119.38

第8章 議会及び許認可事項

第 8 章 議会及び許認可事項

1. 議会議決・認定事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
報告 第8号	平成26年度宮古島市水道事業会計予算継続費繰越計算書の報告について	平成27. 6. 25	平成27. 6. 25
議案 第102号	平成26年度宮古島市水道事業会計利益処分について	平成27. 9. 1	平成27. 9. 25
議案 第1号	平成27年度宮古島市水道事業会計補正予算（第1号）	平成28. 2. 12	平成28. 2. 12
議案 第24号	平成27年度宮古島市水道事業会計補正予算（第2号）	平成28. 3. 2	平成28. 3. 10
議案 第35号	平成27年度宮古島市水道事業会計予算	平成28. 3. 2	平成28. 3. 25

認定番号	件名	提出年月日	認定年月日
平成27年 第12号	平成26年度宮古島市水道事業会計決算認定について	平成27. 9. 1	平成27. 9. 25

2. 行政官庁許認可事項

許認可年月日	許可番号	許可事項	行政官庁名
平成19. 3. 30	県指令福 第611号	宮古島市水道事業認可	沖縄県知事

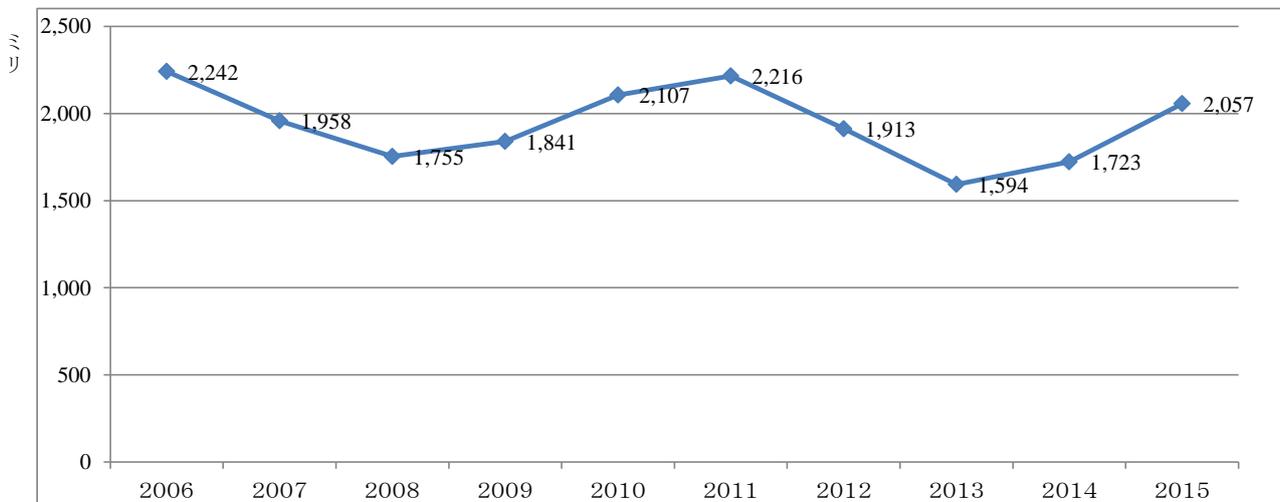
資 料

1. 宮古島における降水量調べ

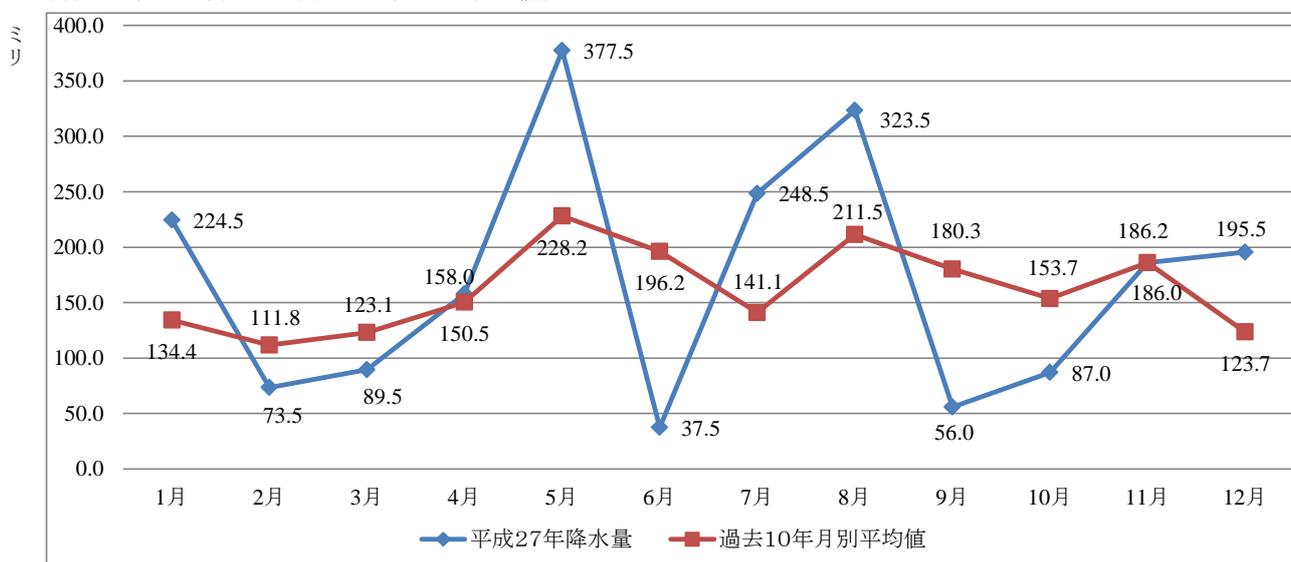
資料提供:宮古島地方気象台

月別年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
2006	110.0	181.0	304.0	148.5	210.5	342.5	260.5	85.0	279.5	8.5	188.0	124.0	2242.0
2007	114.0	102.0	136.0	79.0	75.0	261.0	28.0	283.5	378.5	107.5	254.5	139.0	1958.0
2008	117.0	161.0	177.5	170.5	69.5	280.5	130.0	142.0	174.5	143.0	149.0	40.0	1754.5
2009	107.5	78.5	131.0	206.0	52.5	225.0	197.5	197.5	47.5	377.0	152.0	68.5	1840.5
2010	129.5	92.0	51.0	191.5	134.5	127.5	284.0	319.0	156.5	289.0	230.0	102.0	2106.5
2011	216.0	105.0	39.0	150.0	529.5	188.0	38.0	173.5	86.5	336.0	215.0	139.0	2215.5
2012	152.5	138.0	59.5	100.0	267.0	247.5	79.0	234.0	356.0	20.0	104.5	155.0	1913.0
2013	119.5	59.0	90.5	213.0	155.0	117.5	40.0	163.5	178.5	135.0	187.5	134.5	1593.5
2014	53.0	128.0	153.0	88.0	411.0	135.0	105.0	193.0	89.0	34.0	195.0	139.0	1723.0
2015	224.5	73.5	89.5	158.0	377.5	37.5	248.5	323.5	56.0	87.0	186.0	195.5	2057.0
過去10年平均値	134.4	111.8	123.1	150.5	228.2	196.2	141.1	211.5	180.3	153.7	186.2	123.7	1940.4

2. 年次別 降水量(過去10年)



3. 平成27年月別降水量(過去10年月別平均値)



4. 降水量の少なかった時期の記録

資料提供: 宮古島地方気象台

起 年	期 間	日 数	期 間 内 降 水 量
1969	4 月 1 日 ~ 5 月 6 日	36	11.0 mm
〃	10 月 8 日 ~ 11 月 11 日	34	5.0 〃
1971	3 月 15 日 ~ 9 月 16 日	185	162.0 〃
1972	8 月 18 日 ~ 11 月 7 日	82	80.5 〃
1974	7 月 6 日 ~ 9 月 24 日	81	100.0 〃
1976	8 月 10 日 ~ 9 月 15 日	37	15.5 〃
〃	11 月 22 日 ~ 12 月 29 日	38	24.0 〃
1977	2 月 22 日 ~ 5 月 29 日	98	61.5 〃
1979	6 月 17 日 ~ 7 月 22 日	36	8.5 〃
〃	8 月 30 日 ~ 10 月 14 日	46	32.0 〃
1980	6 月 3 日 ~ 8 月 26 日	85	205.0 〃
1981	8 月 1 日 ~ 8 月 29 日	29	13.0 〃
1982	8 月 12 日 ~ 9 月 20 日	40	17.5 〃
1983	6 月 20 日 ~ 8 月 4 日	46	23.5 〃
1984	6 月 6 日 ~ 7 月 17 日	42	32.5 〃
1985	3 月 1 日 ~ 3 月 31 日	31	45.5 〃
1986	4 月 1 日 ~ 5 月 12 日	42	35.5 〃
1987	4 月 1 日 ~ 5 月 2 日	32	32.0 〃
1988	6 月 4 日 ~ 7 月 28 日	54	30.0 〃
1989	2 月 1 日 ~ 3 月 31 日	59	74.0 〃
1990	10 月 7 日 ~ 11 月 24 日	47	85.0 〃
1991	11 月 29 日 ~ 12 月 31 日	33	31.0 〃
1992	6 月 29 日 ~ 8 月 24 日	57	49.0 〃
1993	6 月 12 日 ~ 8 月 31 日	81	141.0 〃
1994	10 月 12 日 ~ 11 月 26 日	46	45.0 〃
1995	11 月 1 日 ~ 1 月 17 日	78	151.5 〃
1996	6 月 3 日 ~ 7 月 29 日	56	37.5 〃
1998	6 月 12 日 ~ 8 月 18 日	67	31.5 〃
2001	10 月 17 日 ~ 11 月 30 日	44	40.5 〃
2003	7 月 1 日 ~ 7 月 30 日	30	8.0 〃
2006	10 月 1 日 ~ 10 月 23 日	23	8.5 〃
2007	7 月 1 日 ~ 8 月 6 日	37	28.0 〃
2008	5 月 11 日 ~ 5 月 20 日	20	28.0 〃
2009	9 月 5 日 ~ 9 月 30 日	26	19.5 〃
2010	2 月 23 日 ~ 3 月 31 日	37	51.0 〃
2011	6 月 23 日 ~ 7 月 23 日	31	38.0 〃
2012	10 月 1 日 ~ 10 月 31 日	31	20.0 〃
2013	7 月 1 日 ~ 7 月 31 日	31	40.0 〃
2014	8 月 21 日 ~ 11 月 20 日	92	197.0 〃

5. 白川田水源地湧水量調査表

(単位: m³)

	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
	白川田泉	18	496,354	488,735	576,144	564,701	519,895	515,708	514,355	442,232	445,343	425,948	361,837	400,632	5,751,884	479,324
19		382,214	386,786	405,782	466,928	469,503	527,454	533,399	465,082	506,775	507,467	486,167	508,370	5,645,927	470,494	15,468
20		498,668	505,888	527,639	511,759	461,588	400,371	374,220	347,760	343,614	306,338	247,573	263,527	4,788,945	399,079	13,120
21		266,249	338,262	336,363	389,848	404,169	374,969	367,261	472,774	458,298	415,266	347,125	373,307	4,543,891	378,658	12,449
22		346,509	402,999	410,295	400,721	517,626	548,549	556,916	545,961	531,762	511,981	475,004	493,654	5,741,977	478,498	15,731
23		418,847	517,518	558,878	528,904	478,917	403,889	476,845	510,620	536,743	515,392	464,652	488,418	5,899,623	491,635	16,163
24		422,484	403,121	520,040	510,952	486,484	434,394	530,905	458,173	464,208	454,080	384,606	376,879	5,446,326	453,861	14,921
25		357,790	435,656	449,518	400,786	341,956	332,017	331,710	305,193	315,389	338,346	318,104	361,682	4,288,147	357,346	11,748
26		357,091	485,889	514,350	470,090	413,598	362,177	320,789	265,446	281,568	274,127	273,002	316,779	4,334,906	361,242	11,876
27		293,873	378,211	457,759	447,947	431,957	434,290	386,417	321,194	321,934	463,658	507,432	509,511	4,954,183	412,849	13,536
山川泉	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
	18	295,692	237,761	314,475	434,320	341,982	343,761	308,810	191,411	191,656	176,382	139,721	158,900	3,134,871	261,239	8,589
	19	148,783	143,683	171,390	219,256	216,567	362,403	381,763	214,902	262,278	260,443	306,376	261,906	2,949,750	245,813	8,082
	20	269,287	255,620	374,083	301,094	213,895	174,156	155,763	149,478	136,947	98,593	73,494	86,448	2,288,858	190,738	6,271
	21	98,373	142,802	136,109	178,853	173,116	147,510	144,800	251,224	205,864	168,627	131,025	136,163	1,914,466	159,539	5,245
	22	122,805	167,709	172,943	158,060	298,264	285,662	253,950	498,820	408,674	293,792	335,731	248,616	3,245,026	270,419	8,890
	23	173,376	107,641	185,862	410,602	232,906	163,295	271,313	288,436	341,751	332,541	197,834	243,726	2,949,283	245,774	8,080
	24	178,696	154,102	142,904	339,071	214,778	199,231	423,357	221,522	204,967	197,371	158,824	141,072	2,575,895	214,658	7,057
	25	144,460	127,254	219,559	162,589	124,153	132,543	128,214	109,263	109,356	119,044	116,385	136,870	1,629,690	135,808	4,465
	26	141,421	182,765	451,154	233,416	174,404	147,040	115,899	87,159	108,384	96,620	99,698	118,939	1,956,899	163,075	5,361
27	111,211	179,267	298,119	228,905	210,934	235,017	173,955	125,316	124,479	292,766	410,106	408,014	2,798,089	233,174	7,645	
合計	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
	18	792,046	726,496	890,619	999,021	861,877	859,469	823,165	633,643	636,999	602,330	501,558	559,532	8,886,755	740,563	24,347
	19	530,997	530,469	577,172	686,184	686,070	889,857	915,162	679,984	769,053	767,910	792,543	770,276	8,595,677	716,306	23,550
	20	530,997	530,469	577,172	686,184	686,070	889,857	915,162	679,984	769,053	767,910	792,543	770,276	8,595,677	716,306	23,550
	21	364,622	481,064	472,472	568,701	577,285	522,479	512,061	723,998	664,162	583,893	478,150	509,470	8,595,677	716,306	23,550
	22	469,314	570,708	583,238	558,781	815,890	834,211	810,866	1,044,781	940,436	805,773	810,735	742,270	8,987,003	748,917	24,622
	23	592,223	625,159	744,740	939,506	711,823	567,184	748,158	799,056	878,494	847,933	662,486	732,144	8,848,906	737,409	24,244
	24	601,180	557,223	662,944	850,023	701,262	633,625	954,262	679,695	669,175	651,451	543,430	517,951	8,022,221	668,518	21,979
	25	502,250	562,910	669,077	563,375	466,109	464,560	459,924	414,456	424,745	457,390	434,489	498,552	5,917,837	493,153	16,213
	26	498,512	668,654	965,504	703,506	588,002	509,217	436,688	352,605	389,952	370,747	372,700	435,718	6,291,805	524,317	17,238
27	405,084	557,478	755,878	676,852	642,891	669,307	560,372	446,510	446,413	756,424	917,538	917,525	7,752,272	646,023	21,181	
計	5,287,225	5,810,630	6,898,816	7,232,133	6,737,279	6,839,766	7,135,820	6,454,712	6,588,482	6,611,761	6,306,172	6,453,714	80,493,830			
10年月平均	528,723	581,063	689,882	723,213	673,728	683,977	713,582	645,471	658,848	661,176	630,617	645,371	8,049,383			
10年日平均	17,056	18,744	22,254	23,329	21,733	22,064	23,019	20,822	21,253	21,328	20,342	20,818				

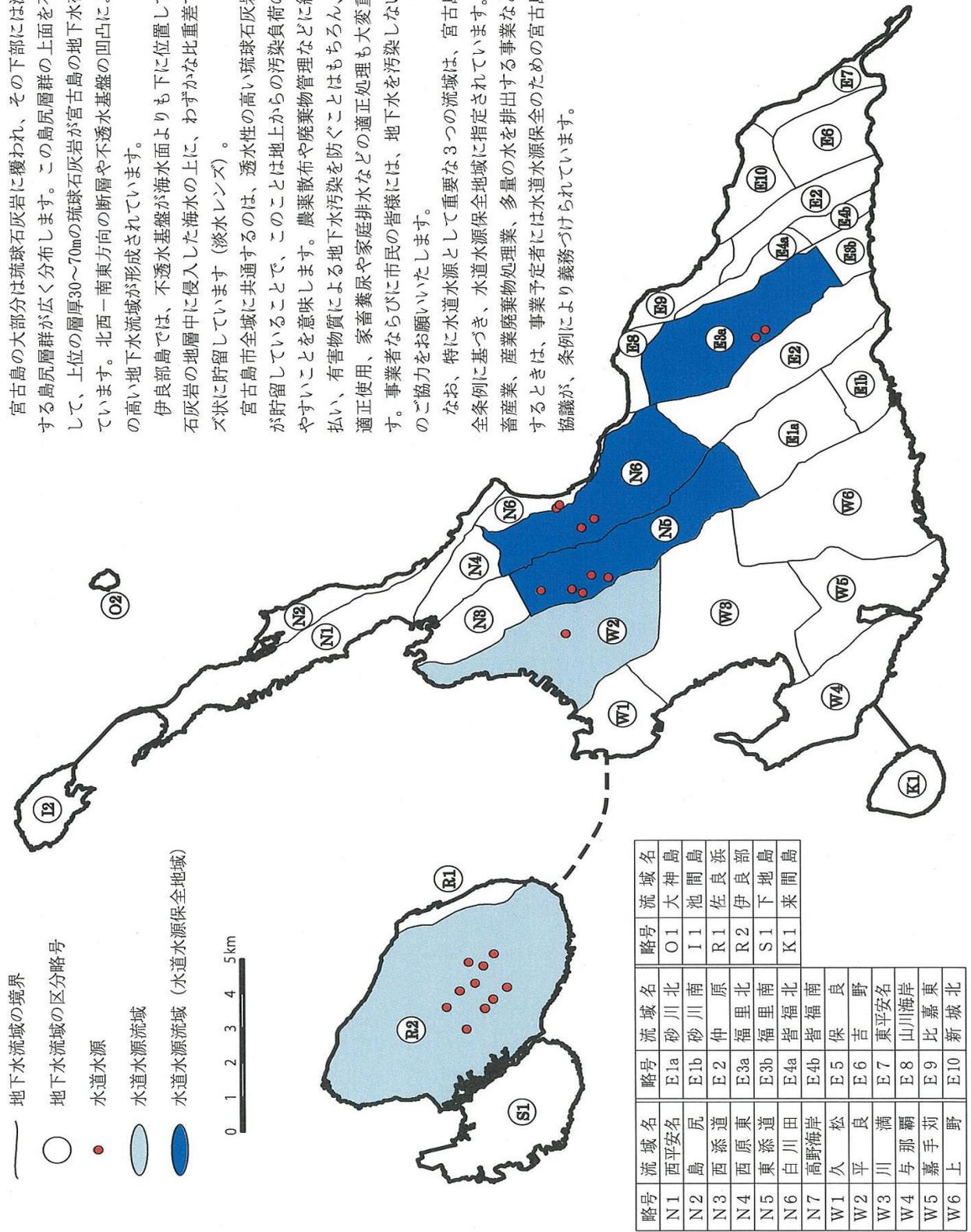
6. 宮古島市水道水源地下水流域図

宮古島の大部分は琉球石灰岩に覆われ、その下部には泥岩を主体とする島尻層群が広く分布します。この島尻層群の上面を不透水基盤として、上位の層厚30～70mの琉球石灰岩が宮古島の地下水帯水層となっています。北西～南東方向の断層や不透水基盤の凹凸により、独立性の高い地下水流域が形成されています。

伊良部島では、不透水基盤が海水面よりも下に位置しているため、石灰岩の地層中に侵入した海水の上に、わずかな比重差で淡水がレンズ状に貯留しています（淡水レンズ）。

宮古島市全域に共通するのは、透水性の高い琉球石灰岩中に地下水が貯留していることで、このことは地上からの汚染負荷の影響を受けやすいことを意味します。農薬散布や廃棄物管理などに細心の注意を払い、有害物質による地下水汚染を防ぐことはもちろん、化学肥料の適正使用、家畜糞尿や家庭排水などの適正処理も大変重要なことです。事業者ならびに市民の皆様には、地下水を汚染しないよう、日々のご協力をお願いいたします。

なお、特に水道水源として重要な3つの流域は、宮古島市地下水保全条例に基づき、水道水源保全地域に指定されています。この地域で畜産業、産業廃棄物処理業、多量の水を排出する事業などを行うおとすときは、事業予定者には水道水源保全のための宮古島市との事前協議が、条例により義務づけられています。



7. 宮古島水道年表

(イ) 創立

西 暦	昭和	月 日	記 事
平良市			
1939	14	初期	平良町、町長による水道構想なる。
		11.	町長の職を退いたため上水道構想空論に終わる。
1943	18	末期	日本軍吉丸部隊による軍水道布設される。
1946	21	7.	宮古民政府による簡易水道布設される。
1950	25	6.23	平良市三大事業の一環として上水道基本計画なる。
		12.5	上水道事業本格的測量開始。
1951	26	2.13	上水道事業に対する第1回補助を受ける。
		3.16	三大事業のうち電気・水道事業・マッカーサー司令部より認可される。
1952	27	3.27	第一次工事着手
1953	28	5. 4	第一次工事竣工、白川田の水が市内に流れ市民を欣喜雀躍せしめる。 当時の給水状況
		夏期	4月～10月
			午前6時から9時 午後4時から7時
		冬期	11月＝3月
			午前7時から10時 午後3時から6時
			共同栓による桝売りである。
1955	30		給水条例改正により自家用栓と共同栓により給水する。
1956	31	6.	第二次工事(袖山浄水場緩速濾過池)完成
1957	32	11.	塩素滅菌機室及配水池工事完成
			※上水道施設一応整う
1961	36		共同栓による桝売り制廃止される。
城辺町			
1954	29		宮古島における初の民営水道として保良部落内に簡易水道設置される。
1955	30		昭和30年9月19日、友利、砂川部落に簡易水道施設完成
上野村			
1956	31	3.	宮国簡易水道組合設立
		6.	宮国簡易水道施設竣工
1958	33	8.30	宮国簡易水道村営移管
1959	34		野原部落村営簡易水道設置される。
1962	37		宮古製糖水源地より新里、宮国部落に配水される。
1963	38	7.	野原部落簡易水道村営移管される。
下地町			
1959	34		川満、入江部落に簡易水道設置される。
1963	38		※ 町全体に対する水道計画樹立(第一期工事着手)
1963	38	8.	前古、未曾有と言われた大早魃到来 平良市より那覇市に愛情の水を送る。
		11.30	宮古島の水利用計画全面中止(高等弁務官～琉球政府)

西 曆	昭和	月 日	記 事
1963	38	12.16 12.31 1. 28	上野村議会に於いてマスタープランに対し反対決議される。 米国民政府により宮古島上水道マスタープラン発表。 代行官、宮古地方庁長(現支庁長)より上野村役場においてマスタープラン説明会あり。
(ロ) 宮古島用水管理局			
1964	39	5. 14 5. 25 6. 4 6.29 7. 14 7. 16 8. 13 8. 28 9. 9. 9 9. 10	<p>※ 米国民政府高等弁務官布令54号「宮古島用水管理局の設立」を公布、即日執行 宮古島用水管理局定款発表 管理局長直接任命される。</p> <p>※ 課設置条例施行に伴い課長、係長制実施</p> <p>用水管理局第一回理事会開く。</p> <p>平良市議会全員協議会に於いて、事務引継について検討する小委員会設置</p> <p>※ 平良市水道料金値下げ決議される。 1.10ドル→1ドル(7月1日実施)</p> <p>平良市議会に於いて事務引継反対決議される。</p> <p>平良市議会事務引継反対陳情団派遣</p> <p>白川田水源地～袖山浄水場間導水施設工事完成。 平良市会議室に於いて事務引継について懇談会あり。</p> <p>平良市議会に於いて昭和40年7月1日付で民法による市町村水道組合設立を前提とした施設の無償貸与決議される。</p> <p>福山配水施設工事完成</p> <p>宮古島用水管理局設立のため平良市役所水道課の職員及び下地町役場、上野村役場水道係の職員依頼退職する。</p> <p>平良市役所、下地町役場、上野村役場の依頼退職職員を宮古島用水管理局に職員採用される。</p>
1965	40	1. 2. 1 2. 2 2. 27 2. 3.30 3. 15 4. 7 4. 16 4. 25 4. 30 5. 1 5. 24 6. 8 6. 10	<p>下地町、与那覇、川満、配水管改良工事完成</p> <p>給水工事指定店規則施行される。</p> <p>市町村組合設立準備委員会設置される。</p> <p>平良市、下地町、上野村財政事業に於いて組合規約、布令54号廃止の決議される。</p> <p>平良市、山北、細竹、七原、新豊配水施設工事完成</p> <p>城辺町、西城中前配水施設工事完成</p> <p>城辺町議会に於いて組合規約、布令54号廃止決議される。</p> <p>※ 宮古島上水道組合設立許可申請書提出</p> <p>※ 宮古島上水道組合設立許可される。</p> <p>第一回給水工事主任技術者試験実施</p> <p>下地町高千穂地内配水施設工事完成</p> <p>平良市～下地町連結配水施設工事完成 平良市北部送水施設工事完成</p> <p>※ 平良市北部地区通水される。</p> <p>地下水管理県に対する疑義照会</p> <p>内務局長より出来る旨の解答あり。</p> <p>平良市、城辺町、下地町、上野村議会に於いて地下水保護管理を宮古島上水道組合(7月1日設立予定市町村組合)に委ねる決議される。</p>

西 曆	昭和	月 日	記 事
1965	40	6. 10	同決議書行政主席へ送付 平良市西原、富名腰、腰原、狩俣配水施設工事完成 城辺町加治道～新城配水施設工事完成 上野村野原送水管、新里、野原配水施設工事完成 下地町棚根、皆愛配水施設工事完成
(ハ) 宮古島上水道組合			
1965	40	7. 1 7. 8 8. 10 8. 15 8. 9. 21 10. 20 11. 12. 29 12.30	<p>※ 宮古島上水道組合設立、職務執行者発令される(設立と同時に給水開始)。</p> <p>初代水道事業管理者に平良市長真栄城徳松氏選任される。 初代水道議会議長に下里芳蔵氏選任される。</p> <p>宮古島用水管理局より宮古島上水道組合に事務引継がれる。</p> <p>宮星浄水場工事完成</p> <p>城辺町福東、福北、下南配水施設工事完成</p> <p>2代水道議会議長に本村清吉氏選任される。</p> <p>城辺町加治道浄水場工事完成(加治道水源開発)</p> <p>城辺町友利、加治道地内、長中、長南、土底、西中、西々、吉田、西東地内配水施設工事完成</p> <p>平良市袖山浄水場工事完成(濾過池1～4号)</p> <p>城辺町加治道浄水場濾過池工事完成</p> <p>水道料金徴収事務委託開始(平良市16人、下地町2人)</p>
1966	41	7. 1 7. 25 9. 10. 1 10. 13 12.	<p>袖山浄水場工務課浄水係から分離浄水場となる。</p> <p>宮古島上水道組合マーク、審議決定される。</p> <p>下地町へ袖山浄水場より給水される。(宮星浄水場停止される) 第二次宮古島台風(コラ)のため断水(9月5日～7日・3日間)</p> <p>第二回給水工事主任技術者試験実施される。</p> <p>第3代水道議会議長に川上政雄氏選任される。</p> <p>平良～与那覇線配水施設改良工事完成</p> <p>石原雅太郎氏顕彰碑建立、於白川田水源地内</p>
1967	42	1. 1. 30 2. 3 2. 4. 4.	<p>池間海底送水管工事予備調査実施</p> <p>下地営業所事務所移転(宮星浄水場→下地町役場)</p> <p>石原雅太郎氏顕彰碑除幕式挙行</p> <p>友利、砂川簡易水道切替えられる。</p> <p>池間海底送水施設工事調査結果まとまる。</p> <p>下地町入江簡易水道引継がれる。</p>
		7. 1 8. 10. 9 12. 21 12. 22	<p>公営企業会計適用す。</p> <p>宮古島水道誌発行</p> <p>第2代水道事業管理者に平良市長真栄城徳松氏選任される。</p> <p>上野村宮国地内第一期配水施設改良工事完成</p> <p>平良市下里地内配水施設改良工事完成</p>
1968	43	2. 21	白川田水源地取水施設改良工事(山川水源拡張)完成

西 曆	昭和	月 日	記 事
1968	43	4. 11	上野村野原地内米軍へ給水
		5. 27	上水道事業竣工式典挙行、水道事業協力者表彰される。
		6. 25	第一次拡張事業(取水地点を山川水源に拡張)変更許可される(建第492号)。
1969	44	7. 13	事務所に於ける宿日直実施
		9. 3	量水器検針業務委託される。(城辺町を除く)
		9.	南西里、荷川取、富名腰配水施設改良工事完成
		9. 23	23、24日第3宮古島台風(デラ)発生
		5. 1	上野村新里、野原第一期配水施設改良工事完成
1970	45	5. 29	第3代水道事業管理者上野村長下地一弘氏選任される。
		10. 21	第6回沖繩水道協会総会開催(於平良市)
		11. 4	城辺町福里配水施設改良工事完成
1971	46	11. 26	第4代水道議会議長に饒平名恵真氏選任される。
		7. 20	第3回給水工事主任技術者試験実施される。
		11. 11	城辺町福東配水施設改良工事完成
1972	47	12. 25	第4代水道事業管理者上野村長下地一弘氏選任される。
		2. 23	池間海底送水管工事施行に対し日水協より技術指導の為田井技術課長招聘す。 大早魃到来(185日) 3月15日～9月16日
		8. 28	来間島海底水道について陳情
		8. 27	早魃のため城辺地区隔日給水(90日間南部、北部地区を交互に実施) 平良市内全域制限給水 (11月10日～13日の4日間午前10時～5時、7時間)
		11. 27	齊藤厚生大臣白川田水源地視察
1972	47	10. 1	早魃のため白川田水源地の湧水量が減少したため、補助水源を開発するため 特別交付税の交付陳情す。
		1. 10	袖山水源開発工事実施
		3. 17	庁舎敷地買収
		5. 1	袖山浄水場～平良市街地間第一期工事完成
		5. 9	池間海底送水管工事起工式 袖山水源開発工事完成
(二) 宮古島上水道企業団			
1972	47	5. 15	本土復帰に伴い宮古島上水道組合から宮古島上水道企業団へ改称 組織名称変更に伴い第4代管理者(下地一弘上野村長)初代企業長となる。 部長制実施、助役、収入役制廃止される。(本土復帰に伴う) 初代理事長 平良市長 平良重信氏 城辺営業所、工務課、浄水場より分離す。 上野、下地営業所廃止される。
		6. 30	庁舎建設工事完成
		7. 12	庁舎移転(ボーリング場より新庁舎へ)
		7. 20	池間海底送水管工事完成

西 曆	昭和	月 日	記 事
1972	47	7. 28	庁舎落成、池間海底送水管竣工式典挙行
		9. 7	池間小中学校へ給水開始
		11. 30	企業団規約認可される。
1973	48	3. 25	白川田水源地ポンプ改良工事完成
		4. 11	第5代水道議会議長に饒平名恵真氏選任される。
		5. 2	事務所宿日直制廃止される。
		5. 18	第2代理事長、平良市長 平良重信氏
		5. 29	部長制廃止される。
		6. 1	第2代企業長赤嶺民夫氏就任
		6. 3	事務所当直委託実施
		7. 10	平良市街地南部地区配水施設改良工事完成
		7. 30	次長制実施、総務課に調査統計係設置される。
		8. 6	池間島陸上配水管工事完成
		9.	池間島給水工事実施
		9. 21	来間島海底送水管工事入札
		9. 27	来間島海底送水管工事着手
		11. 15	第6代水道議会議長に狩俣恵典氏選任される。
		11. 30	白川田水源地宿日直室兼事務所工事完成
1974	49	12. 23	赤嶺民夫氏企業長辞任
		2. 31	上野、下地出張所設置
		3. 25	来間海底送水管第二次工事完成
		4. 10	野原送水施設改良工事完成
		5. 1	第3代企業長伊志嶺恒雄氏就任
		8. 1	水道料金改訂実施される。
		8. 30	西原、山中、宮星配水施設改良工事完成
		9. 26	七原、細竹配水施設改良工事完成
		10. 7	昭和48年度水道統計年報発行(第一号)
		10. 30	第4回給水装置主任技術者試験実施される。
1975	50	11. 5	簡易無線電話設置される。
		11. 16	集金、検針奨励金制度実施される。
		12. 24	量水器修理業務を廃止し委託制に切替えられる。
		1. 27	来間島へ上水道給水開始(試験給水)
		1. 31	来間島海底送水管工事完成
		2. 7	砂川(国道部)配水施設工事完成
		3. 25	南西里(県営住宅)配水施設工事完成
		3. 31	袖山ポンプ(東北部)改良工事完成
			ニヤーツ配水施設工事完成(北部配水系から市内配水系へ切替えられる)
		4. 1	下地、上野出張所廃止される。 工務課に漏水防止係設置される。
		5. 19	下里地区(市営住宅一帯)下里配水池系から腰原配水池系へ切替えられる。

西 暦	昭和	月 日	記 事
1975	50	8. 1	連合専用栓制実施される。
		9. 6	保良、西中配水施設改良工事完成
		10. 2	第二次拡張事業(来間)変更許可される(厚生省環第641号、県整第162号) (実施年度、昭和51年～53年)
		10. 15	無線電話局免許交付される。 昭和49年度水道事業統計年報発行(第二号)
		10. 21	水道議会議員研修(日南市、福岡市、埼玉県南)
		11. 30	庁舎環境整備工事完成
		1976	51
3. 20	白川田水源地環境整備工事完成 加治道、宮星環境整備工事完成		
4. 7	川満部落簡易水道より上水道へ切り替えられる。		
4. 23	来間島各戸給水される。		
6. 1	宮古計算センターへ水道料金調定事務委託		
8.	昭和50年度水道事業統計年報発行(第三号)		
10. 3	水道議会議員研修(都城市、小牧市、桶川、北本)		
10. 12	大道線(歩道)配水管布設工事完成		
10. 14	大野越配水施設工事完成		
10. 15	大野越部落給水開始		
1977	52	11. 10	加治道浄水場揚水、送水施設改良工事完成
		12. 28	下地町(嘉手苅・洲鎌)、城辺町(下南)配水施設改良工事完成 平良、下地(入江・洲鎌)、上野(高田)配水施設改良工事完成 城辺町(福東)配水施設改良工事完成 平良市(北中前・栄・福山)配水施設改良工事完成
		1. 10	福山地区配水施設(ポンプ機関)工事完成
		1. 11	前福地区地下水調査工事(ボーリング)完成
		1. 31	袖山浄水場水質試験室改造工事完成
		3. 14	工業高校通り配水管布設工事完成
		3. 28	下地町ヒトジ地区配水施設改良工事完成
		3. 30	袖山浄水場濾過砂取替工事実施
		4. 12	水道議会議員研修(南部水道、県企業局、名護市)
		4. 15	給水契約に伴う加入金制度実施される。
		5. 18	第3代理事長 平良市長 平良重信氏
		9.	昭和51年度水道事業統計年報発行(第四号)
		9. 5	上野村豊原地区配水管移設(農地整備伴う)工事完成
10.	袖山浄水場水質試験実施		
11. 8	大神島海底送水管布設について沖縄開発庁、県、現地調査		
11. 16	第7代水道議会議長に仲宗根金吉氏選任される。		
11. 30	上野村豊原地区配水施設工事完成		

西 曆	昭和	月 日	記 事
1977	52	12. 24	城辺町保良地区配水施設工事完成 下地町皆愛、上野村名嘉山、豊原地区配水施設工事完成
		12. 25	平良市荷川取配水施設工事完成
1978	53	1. 25	袖山浄水場(濾過池及び配水池)工事完成
		1. 30	羽立、腰原、久松、添道地区配水施設改良工事完成
		1. 31	西原、成川配水管改良工事完成 前福水源開発及び導水管工事完成
		2. 10	長北、西東、下南、保良配水施設改良工事完成
		3. 15	城辺営業所予備発電機室工事完成 与那覇線配水管布設替工事完成
		3. 25	下崎、成川線配水施設改良工事完成
		3. 30	福南地区配水管改良工事完成
		4. 30	伊志嶺恒雄氏企業長任期満了退任
		5. 14	水道議会議員研修(吹田市、伊東市、坂戸・鶴ヶ島)
		7. 24	第4代理事長 平良市長 盛島明秀氏
		8. 19	池間配水管移設工事完成
		24	上地地区配水施設改良工事完成
		8. 25	昭和52年度水道事業統計年報発行(第五号)
		10. 4	全国労働衛生週間で労使協力して職場の衛生に努力し沖縄県労働基準協会より表彰される。
		10. 10	下里ポンプ改良工事完成
		10. 16	第4代企業長 下地一弘氏就任
		31	ガーラバリ、ヒトジ配水施設改良工事完成
		11. 2	上野村豊原、ンキヤガリ地区配水管移設工事完成
		12. 8	袖山浄水場送水施設管理室築造工事完成
		12. 28	城辺町(西中)地区配水施設改良工事完成 平良市(腰原・久貝・大原)配水施設改良工事完成 城辺(保良・仲原)地区配水施設改良工事完成
1979	54	1. 10	袖山水源改良工事完成
		1. 16	安全運転管理及び無事故運転コンクールで優秀の成績のため沖縄県警察本部長より表彰を受ける。
		1. 31	平良～上野(袖山～山中)送水管工事完成
		2. 3	野原送水管(公園内)移設工事完成
		2. 22	与那覇配水管改良工事完成
		3. 10	袖山浄水場内送水施設(計装装置)改良工事完成
		3. 15	池間配水管(学校)移設工事完成 平良市(荷川取)地区配水施設改良工事完成 平良市(前比屋・東仲)配水施設改良工事完成
			城辺町(吉田)地区配水施設改良工事完成
		3. 26	羽立地区配水施設改良工事完成
		3. 30	城辺町(福東)配水施設改良工事完成

西 曆	昭和	月 日	記 事		
1979	54	3. 30	袖山浄水場計装装置切替え 第3次拡張事業変更認可される。(厚生省環第226号・県環境第307号) (実施年度 昭和54年～59年)		
		4. 5	市町村道改良に伴う配水施設改良工事費を市町村負担とすることを理事会で決議す。		
		5. 13	水道議会議員研修(仙台市、会津若松市)		
		7.	宮古計算センターを解散し、情報サービスグループが設立され水道料金調定事務委託を引継ぐ。		
		11. 21	大神島海底送水管工事起工式		
		11. 30	上野村、城辺南部(東洋畜産～高田)配水施設改良工事完成 下地町(嘉手苅～棚根)配水施設改良工事完成		
		12. 7	城辺町(新城～吉野)配水施設改良工事完成		
		12. 13	県立少年自然の家配水管布設工事完成		
		12. 20	下地町(山根・上地)配水施設改良工事完成 平良市(腰原・ニャーツ)配水施設改良工事完成		
		12. 25	上野村(大岳公園～東洋畜産)配水工事完成 袖山浄水場濾過池築造工事完成		
		1980	55	1. 20	加治道浄水場(計装設備)改良工事完成 白川田水源地(計装設備)改良工事完成
				1. 30	平良市二重越配水池築造工事完成 上野村、城辺南部(東洋畜産～下南)配水施設改良工事完成
				1. 31	平良市(スバル自動車～久松配水池)配水施設改良工事完成 平良市漲水(マクラム通り)配水施設改良工事完成 平良市二重越(テレビ局～大和電工)配水施設改良工事完成
				2. 8	庁舎増築工事完成
				2. 28	上野村(野原配水池～大岳公園)配水施設改良工事完成(防衛施設庁)
				2. 29	白川田水源地フェンス工事完成 上野村野原配水池築造工事完成
					平良市山中、上野村(鏡原～野原配水池)送水施設改良工事完成
				3. 1	白川田水源地、加治道浄水場揚水機関自動化される。 会計課に業務係設置、袖山浄水場揚水係廃止される。 工務課漏水防止係、管理係へ改称される。
				3. 4	大神島海底送水管工事完成
10	東部配水PC配水池へ切替られる。				
3. 18	大神島配水管工事完成 昭和53年度水道事業統計年報発行(第六号)				
3. 22	北部配水PC配水池系へ切替られる。 高野部落、袖山配水池系へ切替られる。				
3. 25	城辺町福嶺地区配水施設改良工事完成				
3. 29	上野村配水管移設工事完成				
7. 17	大神島水道工事竣工式典挙行、給水(試験)開始				
7. 30	大神島送配水管工事完成				
8. 25	水道議会議員研修(松本市、高山市)				

西 曆	昭和	月 日	記 事
1980	55	10. 31	昭和54年度水道事業統計年報発行(第七号)
		11. 10	平良市第7工区(少年自然の家・西辺・パイナガマ)配水施設改良工事完成
1981	56	1. 10	平良市第3工区(ニャーツ、平一校西、南通り)配水施設改良工事完成
			〃 4工区(宮古球場～垣花内科、下里市場)配水施設改良工事完成
			〃 5工区(大見謝支店～パリ～南部線・水高前通り)配水施設改良工事完成
			〃 6工区(高阿良四辻～厚生園～荷川取)配水施設改良工事完成
		1. 31	〃 1工区(大和電工～富名腰～仏法寺)配水施設改良工事完成
			〃 2工区(仏法寺～町田機工～市営住宅)配水施設改良工事完成
			上野第1工区(砂川小学校～友利)配水施設改良工事完成
			〃 4工区(上野～測嶺部落)配水施設改良工事完成
			下地、城辺第1工区(新城部落内)配水施設改良工事完成
			〃 2工区(新城～七又部落内)配水施設改良工事完成
			〃 3工区(下地小学校～町公民館)配水施設改良工事完成
			〃 4工区(西東部落内)配水施設改良工事完成
			情報サービスグループを解散し、宮古広域電子計算センター協議会が設立され企業団も参入。
1981	56	2. 15	上野第2工区(高田～新里)配水施設改良工事完成
			〃 3工区(高田～名嘉山～宮国)配水施設改良工事完成
		2. 28	平良第8工区(二重越～ニャーツ裏)配水施設改良工事完成
			〃 9工区(宮積～増原)配水施設改良工事完成
			〃 10工区(荷川取・腰原・川満・長北)配水施設改良工事完成
			〃 11工区(西辺線)配水施設改良工事完成
		3. 10	白川田水源地ポンプ改良工事完成
		3. 15	平良第12工区(富名腰・七原・下地町役場東通り)配水施設改良工事完成
		4. 18	水道議会議員研修(松山市、高知市、武蔵野市)
		4. 22	収納金融機関指定される。
		5. 8	第18回日本水道協会沖縄県支部総会開催 於、平良市
		7. 1	共同住宅各戸検針及び料金徴収に関する取扱要綱適用
		8. 31	平良第1工区(野田地区)配水施設改良工事完成
		10. 1	週休2日(4周5休)制試行
		10. 14	上野1工区(ウナトウ地区)配水施設改良工事完成
		11. 6	第8代水道議会議長に比嘉米三氏選任される。
		11. 21	城辺1工区(吉野地内)配水施設改良工事完成
			城辺2工区(仲原地内)配水施設改良工事完成
		12. 25	平良9工区(南静園線)配水施設改良工事完成
		12. 27	平良5工区〔下崎線〕配水施設改良工事完成
		12. 28	平良10工区(下崎地内)配水施設改良工事完成
1982	57	1. 20	浄水施設(袖山浄水場濾過池)改良工事完成
			平良2工区(狩俣線)配水施設改良工事完成
			平良3工区(狩俣線)配水施設改良工事完成
			平良4工区(ニャーツ～漲水学園)配水施設改良工事完成
			平良6工区〔平一小学校～源河商店〕配水施設改良工事完成

西 曆	昭和	月 日	記 事		
1982	57	1. 20	平良7工区(添道～福山)配水施設改良工事完成 平良8工区(西里、腰原地内)配水施設改良工事完成 下地1工区(棚根、吉田地内)配水施設改良工事完成 城辺4工区(加治道～新城)配水施設改良工事完成 城辺6工区(")配水施設改良工事完成		
		1. 25	西底原水源地開発工事完成 送水施設(袖山浄水場～二重越配水池間)工事完成		
		1. 31	城辺9工区(城辺地内)配水施設改良工事完成 城辺3工区(加治道～新城)配水施設改良工事完成 城辺5工区(")配水施設改良工事完成 城辺7工区(")配水施設改良工事完成 城辺8工区(友利地内)配水施設改良工事完成		
		2. 28	平良11工区(池間地内)配水施設改良工事完成 与並武岳配水池(PC)築造工事完成		
		4. 1	水道料金改定実施される。		
		5. 21	上水道整備事業委託業務(平良地区)完成		
		6. 26	" " (城辺他2地区)完成 上水道整備事業委託設計業務(総括)完成		
		7. 23	第5代理事長 平良市長 伊波幸夫氏		
		8. 15	上水道整備事業平良3工区(天理教本部～老人福祉センター)配水施設改良工事完成		
		9. 10	" 平良1工区(郡農協～宮自練)配水施設改良工事完成		
		10. 15	下地一弘氏企業長任期満了退任(第4代)		
		25	上水道整備事業委託設計業務完成		
		11. 30	" 上野2工区(高 田 地 内)配水施設改良工事完成		
		12. 4	" 平良8工区(七原地内～電々公社裏通り) " " 城辺1工区(長 中 地 内) "		
		12. 7	" 城辺4工区(下北地内～東与那原地内) "		
		12. 13	" 城辺2工区(長 中 地 内) "		
		12. 16	" 城辺3工区(下 南 地 内) "		
		12. 20	" 平良7工区(島 尻 地 内) " " 上野1工区(宮 国 地 内) " " 下地1工区(高千穂～カズラ嶺) "		
		12. 24	" 平良4工区(新生通り～パイナガマ通り) " " 平良5工区(山中タンク～野原越) "		
		12. 25	" 平良6工区(野 原 越 地 内) "		
		12. 27	" 平良2工区(下里公設市場通り) "		
		1983	58	1. 20	" 下地2工区(上地地内～与那覇地内入口) "
				1. 31	ポンプ並びに塩素減菌機据付工事完成
				3.	第4次拡張工事完成
		5. 20	庁舎増築工事委託設計監理業務完成 上水道整備事業委託設計業務完成 (平良地区、城辺地区、下地地区)		

西 曆	昭和	月 日	記 事		
1983	58	6. 10	上水道整備事業委託設計業務完成(総括)		
		8. 5	72日間の早魃の末(5月24日より)降雨あり (平良47.5ミリ、城辺28ミリ、伊良部29ミリ、多良間7ミリ) ※ 宮古島農家では長期早魃による被害額は総額約10億と報じられる。		
		8. 8	調圧空気弁据付工事		
		9	新水源確保の為のボーリング調査行われる(15日間)		
		8. 20	袖山導水管布設工事		
		10. 8	制水弁室築造並びに改良工事		
		10. 11	上水道施設整備工事平良1工区(日刊宮古社前)完成		
		10. 22	〃 城辺5工区(福東、福西、福北地区)完成		
		11. 8	庁舎増築工事完成		
		11. 10	下地町消火栓設置工事		
		11. 27	環境整備工事		
		12. 7	上水道施設整備工事城辺2工区(長 南 地 区)完成		
		12. 8	〃 城辺3工区(福嶺～保良地区)完成		
		12. 20	〃 城辺4工区(福嶺～保良地区)完成		
		1984	59	1. 18	〃 城辺1工区(吉 田 地 区)完成
				1. 20	〃 平良2工区(東 川 根 線)完成
					〃 平良3工区(東 川 根 線)完成
				1. 31	来間島高架タンク築造工事 制水弁設置工事 平良市消火栓設置工事
				2. 4	袖山浄水場環境整備工事
				2. 15	上水道施設整備工事城辺6工区(宮 古 の 里)完成
2. 28	〃 平良4工区(南西地区〔南部線〕)完成				
	〃 下地1工区(与 那 覇 地 区)完成				
3. 10	ポンプ据付工事				
3. 23	配水管布設工事				
3. 26	制水弁及び定水位弁等設置工事				
5. 19	沖縄県信用農業協同組合連合会より感謝状を受ける。				
6. 29	高野水源開発工事完成				
8. 10	第5代目企業長 宮国泰光氏就任				
8. 15	第4次拡張事業認可変更される。(厚生省環第45号、県環衛第391号) (実施年度 昭和60年～平成4年)				
9. 21	創立20周年記念式典				
10. 9	上水道施設整備工事平良1工区(荷川取)完成				
10. 11	〃 導水管布設工事(高野水源地～袖山浄水場)完成				
10. 20	〃 城辺2工区(西々地区)完成				
10. 27	〃 平良2工区(狩俣線)完成				
10. 31	〃 平良11工区(福嶺医院～日進電気前)完成				
11. 10	〃 平良3工区(狩俣線)完成				
11. 15	〃 平良8工区(東仲〔ニャーツ〕県職員住宅南)完成				

西 曆	昭和	月 日	記 事
1984	59	11. 24	上水道施設整備工事 平良5工区(添道〔中添道〕)完成
			〃 平良6工区(添道〔旧公民館前〕)完成
			〃 平良7工区(腰原〔南小学校〕・棚原)完成
			〃 城辺3工区(狩俣線)完成
			〃 上野1工区(千代田・豊原〔県営住宅〕・新里)完成
		11. 30	〃 下地1工区(与那覇・カズラ嶺)完成
		12. 15	〃 城辺4工区(下北)完成
		12. 20	高野水源地運転開始
		12. 25	上水道施設整備工事 平良7工区(鏡原〔七原～西地盛〕・鏡原小学校南)完成
		12. 26	〃 城辺1工区(比嘉地区)完成
1985	60	1. 31	〃 平良10工区(漲水〔とみや商会～棧橋入口〕)完成
			〃 平良12工区(下地線〔松川建設～古波蔵組〕)完成 (城辺線〔川田電気～吉浜解体所〕)
			庁舎及び浄水場事務所増築工事
			上水道施設整備工事 上野2工区(上野村役場・上野村体育館前)完成
		2. 20	〃 平良4工区(添道〔西添道〕)完成
		2. 28	〃 袖山浄水場次亜生成施設完成
			※1938年(昭和13年)気象台が観測を始めて以来2月中の降雨量は1959年(昭和34年)320.2mmを上回り、昭和60年2月では400mmを越える雨量となり、26年ぶりにして記録更新され、2月18日の1日間で113.5mmの降雨量。
		4. 1	等級別給料表の適用
		10. 15	配水管移設工事(宮国・大嶺)
		11. 26	第9代上水道議会議長に宮国哲二氏選任される。
12. 11	上水道施設整備工事 上野2工区(新里・ナベヤマ)完成		
12. 25	流量発信器移設及び流量計設置工事(平良市)		
1986	61	1. 31	消火栓設置工事(平良・城辺・下地・上野)
			上水道施設整備工事 平良1工区 (八千代バス北十字路より西十字路、八千代バス車庫より西通り、北小学校裏通り)完成
		〃 平良2工区(丸勝マンション西通り、ヤマガー部落、市役所裏通り、福嶺医院四辻より東へ、八番街裏通り)	
		〃 平良3工区(工業高校通り、宮古病院東通り、宮古高校東、腰原、福山)完成	
		〃 平良5工区(南静園入口、北増原、南小学校西通り)完成	
		〃 城辺3工区(下北)完成	
		〃 上野1工区(野原)完成	
		2. 28	上水道施設整備工事 平良4工区(盛加、細竹、地盛、野原越、宮原)完成
		〃 城辺1工区(新城、皆福)完成	
		〃 城辺2工区(比嘉、保良)完成	
〃 城辺4工区(福東、長中、吉田、砂川、友利)完成			
〃 下地1工区(川満、洲鎌、上地、与那覇)完成			
3. 25	上水道施設整備工事 平良6工区(西原、南静園)完成		
	〃 下地2工区(上地より前浜)完成		

西 暦	昭和	月 日	記 事		
1986	61	3. 25	送水管連結及び配水管布設工事(高千穂)		
			制水弁設置工事(平良市、下地町)		
			〃 (城辺町、上野村)		
			逆止弁設置工事(平良市)		
					環境整備並びに施設改修工事(平良市、城辺町)
			5. 27	宮古警察署、宮古地区交通安全協会より表彰状を受ける。	
			7. 23	第6代理事長 平良市長 下地米一氏	
			10. 20	加治道浄水場ポンプ改良工事完成	
			11.	白川田貯水池用地取得	
				11月 1日(6,391㎡)、11月8日(8,061㎡)	
				11月14日(781㎡)、3月17日(59,190㎡)	
			11. 13	第10代水道議会議長に新里新登氏選任される。	
			11. 29	加治道浄水場濾過池及びポンプ井開閉台改良工事完成	
		1987	62	12. 20	上水道施設整備事業 平良1工区(狩俣地区みのる食堂より島尻キヨ宅前)完成
〃 平良2工区(みのる食堂～狩俣昌信宅前)完成					
〃 平良3工区(大浦地区)完成					
〃 平良10工区(地盛、山中地区)完成					
1. 30	〃 平良5工区(下崎地区)完成				
	2. 10				〃 平良11工区(宮原地区)完成
					2. 20
	〃 平良8工区(市内地区)完成				
	〃 平良4工区(西辺地区)完成				
	2. 25				消火栓設置工事(平良・城辺)
2. 28	上水道施設整備事業 平良12工区(大原地区)完成				
	城辺1工区(長北、下北、福南地区)完成				
3. 10	下地、上野1工区(側嶺地区、入江地区、前浜～ポンプ小屋)完成				
	平良6工区(上地モータース～古謝薬局、玉元スーパー北～アバビル)完成				
				平良9工区(久松地区)完成	
3. 20	城辺2工区(加治道地区)完成				
	袖山浄水場配水処理施設工事完成				
3. 25	上水道施設整備事業 城辺3工区(長北地区)完成				
	消火栓設置工事(平良、城辺)完成				
	庁舎内環境整備工事完成				
		袖山浄水場配水池築造工事完成			
4. 1	水道料金改定実施される。				
	宮古広域電子計算センター協議会解散のため企業団コンピューター導入(水道料金調定事務、給与事務(給与袋)をコンピューター実施される)				
	会計業務係、調定係へ改称される。浄水場に水質係が設置される。				
	5. 22	宮古島地下水保護管理条例を廃止する(宮古地区広域行政組合に引き継がれる)			
	6. 20	上水道施設整備事業(貯水施設築造工事)白川田水源池			
6. 25	九州地区水道企業団協議会総会開催 於・平良市中央公民館				

西 曆	昭和	月 日	記 事		
1987	62	7. 22	環境整備工事(浄水場内)完成		
		8. 18	白川田貯水池工事起工式		
			制水弁設置工事(平良市)完成		
		10. 1	委託業務(修理)指定店協会へ委託開始		
		12. 10	環境整備工事(与並岳配水池フェンス及び袖山浄水場内側壁工事)完成		
		12. 15	消火栓設置工事(平良市、城辺町、下地町、上野村)完成		
		1988	63	2. 17	上水道施設整備事業 (配水管)平良市、上野村 完成
				2. 20	〃 (〃)平良市 完成
				2. 23	〃 (貯水池工事)白川田 完成
				3. 14	〃 (配水管)高野部落 完成
				3. 17	〃 (導水管工事)平良市 完成
				3. 19	〃 (〃) 〃 完成
3. 20	配水管移設工事(東川根)完成				
3. 24	水道管移設工事(福山)完成				
3. 25	上水道施設整備事業 (取水管工事)平良市 完成				
	〃 (配水管工事)東川根、大原 完成				
	〃 (〃)砂川、大嶺、野原越 完成				
	〃 (貯水池工事)平良市 完成				
1989	64	4. 1	委託業務(量水器取替、給水停止開始)指定店協会へ委託 城辺地区の検針事務一部委託開始		
		4. 15	上水道施設整備事業設計調査業務(配水施設)完成 〃 (浄水施設)完成		
		4. 20	〃 (申請書作成)完成		
		6. 24	宮古島地下水水質保全対策協議会設立		
		7. 25	水道管移設工事(パイナガマ)土木事務所 完成		
		7. 30	車庫築造工事(袖山浄水場)完成		
		8. 9	宮国泰光氏企業長任期満了退任(第5代)		
		8. 31	配水管布設工事(皆愛地区) 東急 完成 貯水施設築造工事(土砂除去作業)完成 貯水施設築造工事(1号貯水池4万トン)完成		
		9. 20	ポンプ据付工事(加治道浄水場)完成		
		10. 29	消火栓改修工事(平良市、下地町、城辺町)完成		
		10. 31	消火栓設置工事(平良市、下地町)完成 減圧弁設置工事(上野村、城辺町)完成		
		11. 30	上水道配水管工事6工区(宮原)完成		
		1989	64	1. 7	天皇崩御
				1. 8	元号が平成に改まる。
				1. 24	上水道配水管工事5工区(長中、皆愛、嘉手苺)完成
				1. 28	配水管布設工事(宮原、高田)完成
				1. 30	上水道施設整備事業配水管工事 1工区(市場通り)完成
					〃 2工区(西里、添道)完成
	〃 3工区(上野、宮原)完成				
	平成 元年				

西 暦	平成	月 日	記 事
1989	元年	1. 30	上水道施設整備事業配水管工区(宮国地区)完成
		2. 22	制水弁移設工事(下地町、洲鎌)完成
		2. 24	加治道浄水場次亜生成施設完成
		2. 27	制水弁移設工事(狩俣)完成
		2. 28	上水道施設整備事業貯水池工事その3(白川田)完成
		3. 20	配水管移設工事(下地町、川満東部地区)完成
		3. 25	上水道施設整備事業(貯水施設築造工事)完成 " (2号貯水池4万トン)完成 上水道施設整備事業設計調査業務(施工管理業務)完成
		4. 1	消費税法施行される。
		5. 27	上水道施設整備事業、設計調査業務 (配水施設) 完成
		6. 1	" " (貯水、浄水施設) 完成
		6. 11	" " (申請書作成) 完成
		8. 30	消火栓設置工事(平良市) 完成
		9. 16	揚水ポンプ計装設備等改良工事 完成
		9. 20	庁舎改築工事(宿直室) 完成
		11. 6	第6代企業長 池間昌六氏就任
		11. 13	第11代水道議会議長に饒平名恵真氏選任される。
		11. 30	制水弁設置工事(平良市、下地町、上野村)完成
		12. 20	" (平良市、下地町)完成 庁舎改築工事(宿直室) 完成
		12. 25	配水管布設工事(城辺町、福南) 完成
1990	2	1. 25	配水管移設工事(" 、福北) 完成
		1. 30	上水道施設整備事業 (袖山、加治道連結配水管布設工事その2) 完成 " (" " その3) 完成 上水道施設整備事業 (配水管布設工事その1、福東、西東) 完成 " (" その2、山底、友利元島、高田、高千穂) 完成
		2. 20	" (袖山施設工事その1、東部ポンプ) 完成
		2. 25	" (袖山、加治道連結配水管布設工事その1) 完成
		2. 26	減圧弁工事(城辺町、上野村)完成
		3. 10	水源地環境整備工事(白川田水源、皆粉地水源) 完成 白川田貯水池環境整備工事その2 完成
		3. 16	配水管移設工事(城辺町長南) 完成
		3. 20	白川田貯水池環境整備工事 完成 上水道施設整備事業 (貯水施設工事その2、ポンプ、電気設備) 完成 (" その3、場内配管、導水管) 完成 (浄水施設工事その1、濾過池) 完成
		3. 24	検水池築造工事(城辺町営業所) 完成 消火栓設置工事(平良市、下地町) 完成
		3. 25	上水道施設整備事業(貯水施設築造工事その1、法面、場内整備) 完成
		3. 26	ポンプ取替工事(城辺町営業所) 完成
		4. 26	白川田貯水池築造工事竣工式典挙行

西 暦	平成	月 日	記 事		
1990	2	5. 19	上水道施設整備事業設計調査業務(配水施設) 完成		
		6. 1	公衆衛生の向上に寄与したことにより県知事表彰される。		
		6. 5	上水道施設整備事業設計調査業務(申請書作成)完成		
		7. 23	第7代理事長 平良市長 下地米一		
		9. 7	第1回日本水協沖縄県支部統一配管工資格試験実施		
		10. 1	第41回全国労働衛生週間において沖縄労働基準局長賞を受ける。		
		11. 14	第1回日本水協沖縄県支部統一責任技術者資格試験実施		
		12. 19	上水道施設整備事業(配水管布設工事その8、新城地区)完成		
		1991	3	1. 31	〃 〃 (〃 〃 その1、宮古高校前)完成 与那覇、上地線配水管移設工事 完成 配水管及び弁室移設工事(城辺町、下地町)完成
				2. 5	配水管改良工事(嘉手苺、屋原線)完成
				2. 25	上水道施設整備事業(配水管布設工事その2、宮古郡農協平良市所前)完成 〃 〃 (〃 〃 その3、上野村ウナトウ部落)完成 〃 〃 (〃 〃 その4、城辺町福中部落)完成 〃 〃 (〃 〃 その5、城辺町福東部落)完成 〃 〃 (〃 〃 その7、大三俵3区、パイナガマ線)完成 〃 〃 (〃 〃 その9、大和自練前、下地町上地部落)完成
					給水管切替工事その1、宮古高校前 完成 〃 〃 その2、宮古郡農協平良市所前 完成
2. 28	上水道施設整備事業(配水管布設工事その6、上野村新里部落)完成				
3. 9	給水管切替工事その7、大三俵3区、パイナガマ線 完成				
3. 20	配水管布設工事(宮古田線)完成 上水道施設整備事業(白川田貯水池配水施設工事)完成				
3. 25	ポンプ小屋築造工事(袖山浄水場)完成				
3. 29	宮古島上水道企業団給水工事指定店規則改正(平成3年4月1日)され、責任技術者及び配管工は日水協沖縄県支部統一資格者となる。 庁舎内駐車場用地取得(726.08㎡)				
4. 1	水道料金に消費税転嫁				
5. 22	硬度低減化実験開始				
5. 25	上水道施設整備事業調査設計業務 (配水タンク) 完成 〃 〃 (配 水 管) 完成 〃 〃 (申請書作成)完成				
6. 10	〃 〃 (申請書作成)完成				
7. 24	袖山浄水場環境整備工事完成				
7. 30	長期少雨期続く(平成2年10月1日より3年7月31日まで平均115ミリ)				
9. 20	消火栓室蓋設置改修工事完成				
10. 4	環境整備工事(庁舎内駐車場)完成				
10. 24	制水弁設置工事その1(平良市、城辺町)完成				
10. 25	〃 〃 その2(城辺町)完成				
10. 28	城辺町営業所環境整備工事完成(フェンス工事)完成				
11. 7	制水弁設置工事その3(平良市、城辺町)完成				
12. 1	土曜日閉庁、(四週六休)実施				

西 暦	平成	月 日	記 事
1992	4	1. 14	上水道施設整備事業平良市その8 (国道バイパス、国家公務員住宅～松川建設裏)完成
		1. 17	上水道施設整備事業城辺町その7(砂川部落、国道)完成
		1. 20	給水管切替工事(福山公民館通り)完成
		1. 27	上水道施設整備事業平良市その6 (山中タンク～伊良皆哲夫宅前)完成
		1. 29	上水道施設整備事業平良市その3 (仲松スーパー～ターミナル裏通り)完成 (アツママ神社～平良中正門前)完成 (アツママ神社～平良商店)完成 (おしゃれサロン～アツママ神社、大道線)完成
		1. 31	上水道施設整備事業平良市その4 (松原歯科～馬場団地)完成 (まるひろ洋酒店裏通り)完成 配水管移設工事(下地嘉手苺)完成
		2. 14	給水管切替工事3工区(平良市) (仲松スーパー～ターミナル裏通り)完成 (アツママ神社～平良中正門前)完成 (アツママ神社～平良商店)完成 (おしゃれサロン～アツママ神社、大道線)完成 給水管移設工事 4校(平良市)完成 (松原歯科～馬場団地)完成 (まるひろ洋酒店裏通り)完成
		2. 17	上水道施設整備事業平良市その5 (大米建設～みなとタクシー)完成 (下地黒糖～広域消防～大成コンサルタント)完成
		2. 20	上水道施設整備事業平良市、下地町その9 (国道バイパス、アパート蔵～海上保安庁宿舍入口)完成 (下地町ツング、積間)完成
		2. 26	下北加圧ポンプ場遠隔操作装置設置工事完成
		2. 28	上水道施設整備事業平良市その1 (狩俣西の浜～池間大橋取り付け道路)完成 (島尻部落)完成 上水道施設整備事業平良市その2 (西原県道バイパス)完成 上水道施設整備事業城辺町その10 (城辺町長南)完成
		2. 29	給水管切替工事5工区(平良市)
		3. 10	宮星高架タンク工事、完成
		3. 16	環境整備工事(配水池フェンス工事)完成
		3. 30	資料室内装工事(袖山浄水場)完成

西 暦	平成	月 日	記 事
1992	4	4. 1	委託業務(休日と時間外の修理当番の常駐)、管工事組合へ委託
		5. 7	第29回日本水道協会沖縄県支部総会開催(於・平良市中央公民館)
		10. 11	配水管600m/m布設工事のため(袖山浄水場より佐和田アパートまで) 市内全区域断水(午前9時～午後5時まで)
1993	5	1. 7	上水道施設整備事業 (配水管移設工事1～3工区)
		1. 8	” (袖山浄水場～佐和田アパート前) 3工区 完成
		1. 8	” ” 1工区 完成
		1. 9	” ” 2工区 完成
		1. 19	上水道施設整備事業 (配水管移設工事4. 5. 7工区) (平良市大原区画整理地区) 4工区完成 (平良市富名腰山ちゃん食堂～下地黒糖) 5工区完成 (城辺町・福東地区) 7工区完成
		1. 20	上水道施設整備事業 (配水管移設工事6工区) (平良市、カザンミ、地盛、新里地区)完成
		2. 8	上水道施設整備事業 (送水施設)完成 北部送水ポンプ完成 (浄水場内)完成
		3. 25	上水道施設整備事業 (配水管布設工事8. 9. 10. 11工区) 平良～城辺線、鏡原地区 安全学校～七原タンク 8工区 完成 ” ” 郡農協給油所～安全学校三叉路 9工区 完成 上野村宮国地内 砂川商店～ドイツ村入口 10工区 完成 上野村宮国地内 ” 11工区 完成
		4. 1	管理課新設に伴い城辺営業所廃止 城辺地区の検針業務全面委託される。 週休二日制実施 給水装置修理企業団負担とする。 検針業務の改善(ハンディターミナル導入)
		5. 7	第5次拡張事業変更認可される (県環第228号計画年度平成5年～14年)
		7. 21	第1回渇水対策委員会設置
		9. 10	硬度低減化促進委員会発足
		11. 2	第12代水道議会議長に池間青昌氏選任される
		11. 5	池間昌六 企業長任期満了退任(第六代)
		11. 30	上水道施設整備事業 (配水管布設工事 1工区)完成 (宮農体育館前～みつば幼稚園裏通り)
		12. 27	送水管布設工事(加治道浄水場～与並武岳配水池)完成
1994	6	1. 14	給水制限についての記者会見(長期渇水による水源地の取水可能性が配水量に 対応しきれなくなった為)
		1. 17	第7代企業長 上地慶彦就任
		1. 19	渇水対策本部設置
		1. 20	上水道施設整備事業 (配水管布設工事2工区)完成 (富名腰健康広場前～山城アルミ工業前通り)

西 暦	平成	月 日	記 事	
1994	6	1. 21	上水道施設整備事業（配水管布設工事3工区）完成 （教員住宅～宮古モートル・嶺間光成宅前～県営西里団地前三叉路） 制限給水実施 平良市・下地町・上野村・城辺町砂川学区 午後10:00 ～ 午前6:00（8時間） 全面制限給水実施 2月15日 午後9:00 ～ 午前7:00（10時間） 3月15日 午後10:00 ～ 午前6:00（8時間） 3月17日 午後12:00 ～ 午前6:00（6時間） 制限給水解除 4月 1日 午前6時以降	
		2. 1	第5次拡張事業第1次変更認可（県環第95）	
		2. 28	上水道設備整備事業（配水管布設工事4工区）完成 （県営東団地前・しまとうふ加工所前・仲間鉄工所前） （前原新吉宅～下地和弘宅）腰原	
		3. 15	浄水施設工事（加治道濾過池築造工事）完成 大野水源開発工事完成	
		8. 22	理事会において第8代理事長に平良市長 伊志嶺 亮氏選出される。	
		9. 6	配水管布設工事（久貝団地）完成	
		12. 27	空気弁設置工事完成 ブロックメーター設置工事（新城・吉野・保良・友利）完成	
	1995	7	1. 1	水道料金改定実施される。
			1. 30	阪神大震災緊急支援のため職員を芦屋市に派遣 1月30日～2月16日（2名） 2月13日～3月 1日（2名）
			2. 13	上水道施設整備事業（配水管 第2工区）完成 給水管切替工事（第2工区）完成
			2. 21	上水道施設整備事業（導水管第1・2工区）完成
			3. 3	”（導水管第4・5工区）完成 ”（着水井築造工事）袖山浄水場完成
			3. 8	”（配水管第1・3工区）完成 ブロックメーター設置工事（西東・新里） 給水管切替工事（第1工区）完成
			3. 17	底原水源開発工事完成 ニヤーツ水源開発工事完成
3. 21			上水道施設整備事業（導水管 第3工区）完成	
3. 27			”（配水管 第4工区）完成 給水管切替工事（第4工区）完成	
4. 1			袖山浄水場に水源保全係を新設	
7. 1	創立30周年記念式典挙行（於：平良市中央公民館）			
8. 24	創立30周年記念講演会開催 於：アバビル 講師：真柄泰基氏 演題：「水道の水質監理と水源保全」			
8. 31	配水管布設工事（パイナガマ通り）完成			
10. 27	ブロックメーター設置工事（皆福、比嘉、長南、加治道、下北）完成			

西 暦	平成	月 日	記 事
1995	7	10. 27	仕切弁設置工事(七原、新里、地盛、宮国)完成
		11. 27	上水道施設整備事業 地下水開発工事(加治道西)完成
		12. 12	阪神・淡路大震災1周年に当たり水道施設復旧支援に対し厚生省生活衛生局長より感謝状を受ける。
1996	8	1. 10	バタフライフロート弁設置工事(狩俣)完成
		2. 9	ブロックメーター設置工事(長中、福南、福西、福中、下南、砂川、下北西、西中)完成
		2. 15	消火栓設置工事(大三俵、栄、西東、西中)完成
		2. 20	上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区城辺町長北)完成
			” 配水管布設工事(2工区城辺町長北)完成
			消火栓移設工事(長北)完成
			給水管切替工事(1工区城辺町長北)完成
			給水管切替工事(2工区城辺町長北)完成
		2. 28	袖山浄水場浄化槽設置工事完成
		2. 29	上水道施設整備事業 導水管布設工事(加治道西)完成
		3. 11	” 水源設置工事(加治道西)完成
			” 水源設置工事(大野)完成
			” 送水設置工事(加治道浄水場)完成
			減圧弁設置工事(沖糖東)完成
		3. 15	上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区平良市大原)完成
			” 配水管布設工事(4工区平良市久貝)完成
			加治道浄水場ポンプ室改良工事完成
			給水管切替工事(3工区平良市大原)完成
			” (4工区平良市久貝)完成
		3. 21	与並武岳配水池電磁流量計設置工事完成
			配水管改良工事(方齒科前)完成
3. 25	仕切弁移設工事(上地)完成		
3. 26	給水管切替工事(カママ嶺公園付近)完成		
3. 31	「宮古島水道誌(Ⅱ)」発行		
1997	9	7. 19	平成8年第2回議会(定例会)
		10. 14	地区別ブロックメーター設置工事(上野村9ヶ所)完成
		11. 8	濾過池更生工事完成(1～4号濾過池)
		11. 26	白川田貯水池法面環境整備工事完成
		12. 24	平成8年第3回議会(定例会)
		1. 20	企業団庁舎美装工事完成
		2. 5	上水道施設整備事業 配水管布設工事(1～3工区 平良市山中～七原)完成
		3. 10	環境整備事業(来間・保良・新城配水池)完成
			地区別ブロックメーター設置工事(平良市6ヶ所)完成
			減圧弁設置工事(下地町川満)完成
3. 14	白川田貯水池東側周辺環境整備及び殖栽工事完成		
	上水道施設整備事業 配水管布設工事(4～5工区 宮古空港ターミナル線)完成		
	上水道施設整備事業 配水管布設工事(7工区 平良市地盛、城辺町加治道)完成		
3. 17	消火栓設置工事(平良市3ヶ所、城辺町1ヶ所、上野村2ヶ所)完成		

西 暦	平成	月 日	記 事		
1997	9	3. 19	平良市北部・高台電磁流量計設置工事完成		
		3. 21	上水道施設整備事業 配水池築造工事(山中)完成 上水道施設整備事業 配水池築造工事(久松)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(8～9工区 平良市中央縦線及びふじ胃腸科前、 上野村宮国)完成		
		3. 28	配水管改良工事(平良市1ヶ所、城辺町2ヶ所、上野村6ヶ所)完成 平成9年第1回議会(定例会)		
		3. 31	第5次拡張事業第2次変更認可(県指令環第 498号)		
		4. 1	水道料金に消費税5%転嫁		
		4. 24	第12回九州地区水道企業団協議会総会開催 (於・ホテルアトールエメラルド宮古島)		
		7. 25	浄水方法の変更(前塩素廃止) 薬学博士:村瀬 誠		
		7. 28	平成9年第2回議会(定例会)		
		10. 20	地区別ブロックメーター設置工事 (城辺町1ヶ所、下地町8ヶ所、上野村1ヶ所)完成		
		11. 12	消火栓設置工事(平良市6ヶ所)完成		
		11. 14	第13代水道議会議長に松原信勝氏選任される。		
		11. 28	環境整備工事(大神配水池)完成		
		12. 22	平成9年第3回議会(定例会)		
		1998	10	1. 16	上地慶彦氏 企業長任期満了退任(第7代)
				1. 17	池間 功氏 企業長就任(第8代)
				1. 30	ポンプ室築造工事(貯水池、下北ポンプ)完成
				2. 10	電磁流量計設置工事(市内系統)完成
				2. 10	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (1工区ひばり保育園、やすい食品付近)完成
				3. 10	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (2工区ブックボックス～近代PR)完成
				3. 16	加治道浄水場合併浄化槽設置工事完成
3. 20	上水道施設整備事業 硬度低減化施設築造工事 (土木、建築、機械設備、ペレットリアクター、着水井、分水井)完成				
3. 25	配水管改良工事(城辺町5ヶ所、上野村2ヶ所)完成				
3. 27	平成10年第1回議会(定例会)				
7. 30	平成10年第2回議会(定例会)				
8. 1	「宮古島水道水源保護条例」公布				
8. 17	宮古島水道水源保護審議会委員の委嘱状交付及び第1回審議会				
9. 25	平成10年第3回議会(臨時会)				
10. 21	白川田・東添道流域内水源調査業務完了(平成6年度～平成10年度)				
11. 5	宮古島水道水源保護地域の指定について審議会より答申を受け指名する。 (白川田、東添道、福里)				
11. 5	狩俣ポンプ場改良工事完成				
12. 15	配水管布設替え工事(厚生園前)完成				
12. 22	平成10年第4回議会(定例会)				

西 暦	平成	月 日	記 事		
1999	11	2. 10	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (2工区 ぱっしらいん～宮古焼き、宮古イエスキリスト教会～のひなアパート)完成		
		2. 10	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (3工区 下地町上地、宮古旅館～市上原団地)完成		
		2. 26	北部送水ポンプ改良工事完成		
		3. 10	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (1工区 旧JA給油所～大和電工)完成		
		3. 15	上水道施設整備事業 硬度低減化施設築造工事 (場内および法面整備、機械・電気設備、場内配管、非常用発電機)完成		
		3. 21	硬度低減化施設試運転(全量処理24時間自動運転)		
		3. 29	平成11年第1回議会(定例会) ～30日まで 水道料金改定可決される(平成11年7月検針分より実施)		
		3. 30	配水管改良工事(平良市6ヶ所、城辺町3ヶ所)完成		
		4. 1	袖山浄水場硬度低減化施設共用開始		
		7. 1	水道料金改定実施される		
		7. 8	第68回日本水道協会九州地方支部総会開催 (於・平良市)		
		7. 21	平成11年第2回議会(定例会)		
		9. 28	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (4工区 下地町川満地内)完成		
		10. 29	上水道施設整備事業 白川田水源地改良工事 (土木・建築、機械・電気、機械・電気その2)完成		
		11. 30	配水管改良工事(下地町2ヶ所、上野村1ヶ所)完成		
		12. 2	平成11年第3回議会(定例会)		
		2000	12	2. 10	白川田水源地環境整備工事完成
				3. 1	平成12年第1回議会(定例会) ～2日まで
				3. 6	上水道施設整備事業 袖山浄水場滅菌設備改良工事 (次亜注入)完成
				3. 6	上水道施設整備事業 前浜送水施設改良工事完成
3. 8	上水道施設整備事業 袖山浄水場中央管理棟築造工事 (土木、建築)完成				
3. 15	加治道浄水場硬度低減化施設築造工事 (建築、機械・電気)完成				
3. 17	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (1工区 宮古第3給油所～旧JA給油所)完成				
3. 17	県道4号線化に伴う配水管布設工事 (宮古第3給油所～旧JA給油所)完成				
3. 21	上水道施設整備事業 袖山浄水場計装設備改良工事 (集中監視、集中監視その2)完成				
4. 1	加治道浄水場硬度低減化施設共用開始				
7. 4	平成12年第2回議会(定例会)				
11. 13	宮古島上水道企業団車庫築造工事完成				
12. 1	平成12年第3回議会(定例会)				
2001	13	1. 10	与那覇～来間島海底送水管補修工事完成		
		2. 28	ブロックメーター設置工事(1工区)(平良市北部地区、下地町洲鎌地区)完成		
		2. 28	ブロックメーター設置工事(2工区)(平良市鏡原地区)完成		
		2. 28	上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区 平良市久貝地区、菊の露通り)完成		

西 曆	平成	月 日	記 事		
2001	13	2. 28	上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区 下地町川満、皆愛、嘉手苅地区)完成		
		3. 1	平成13年第1回議会(定例会)		
		3. 6	消火栓設置工事(平良市、上野村)完成		
		3. 15	上水道施設整備事業 加治道浄水場浄水池築造工事完成		
		3. 19	配水管改良工事(下地町与那覇地区)完成		
		3. 21	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (4工区 平良市ぐしけん印刷前、佐久川金物店前、城辺町長北地区)完成		
		3. 23	上水道施設整備事業 配水管布設工事 (1工区 平良市山中、二重越地区、石水亭前)完成 上水道施設整備事業 二重越第2配水池築造工事完成 上水道施設整備事業 袖山浄水場9号濾過池築造工事完成 上水道施設整備事業 二重越第2配水池築造工事(電気)完成 上水道施設整備事業 袖山浄水場9号濾過池築造工事(法面)完成 袖山浄水場濾過池改良工事(1号～4号濾過池)完成 上水道施設整備事業 袖山浄水場9号濾過池築造工事(法面)完成 袖山浄水場濾過池改良工事(1号～4号濾過池)完成		
		7. 3	平成13年第2回議会(定例会)		
		7. 26	第5次拡張事業 第3次変更(取水地点の変更)		
		10. 2	配水管改良工事(1工区 城辺町山川地区)完成 配水管改良工事(2工区 平良市野原越、上野村ガーラ原地区)完成		
		10. 15	仕切弁設置工事(1工区 平良市池間地区)完成 仕切弁設置工事(2工区 平良市、上野村)完成		
		10. 22	ブロックメーター設置工事(平良市、下地町)完成		
		12. 4	平成13年第3回議会(定例会)		
		12. 25	上水道施設整備事業 添道水源地開発工事(さく井)完成		
		2002	14	1. 16	池間 功氏 企業長任期満了退任(第8代)
				2. 12	上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区 平良市久松小学校前)完成
				2. 15	上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区 平良市国営間通り、あばら樹通り 次郎工業裏通り、共和マンション裏通り、仏法寺裏通り)完成 上水道施設整備事業 配水管移設工事(3工区 平良市産業道路、喜寿田マンション前 荷川取公民館前)完成 量水器官民境界移設工事(1工区 城辺町吉野、保良、新城、皆福、七又)完成 量水器官民境界移設工事(2工区 城辺町福東、福中、福西、福南 加治道、比嘉、福北)完成 量水器官民境界移設工事(3工区 城辺町仲原、西東、西中、下北)完成 量水器官民境界移設工事(4工区 城辺町西々、吉田、長南、長中、長北)完成 量水器官民境界移設工事(5工区 城辺町下南、砂川、友利)完成
				2. 28	消火栓設置工事(平良市宮原、久貝、荷川取地区)完成
				3. 5	平成14年第1回議会(定例会)
				3. 8	高野水源地1号ポンプ改修工事完成
				3. 15	上水道施設整備事業 導水管布設工事(1工区 添道水源地～市民球場前)完成 上水道施設整備事業 導水管布設工事(2工区 市民球場前～砂川金物店)完成

西 暦	平成	月 日	記 事
2002	14	3. 20	加治道浄水場滅菌設備改良工事完成
			上水道施設整備事業添道水源地開発工事(建築)完成
			袖山浄水場環境整備工事完成
			加治道浄水場環境整備工事完成
		3. 25	袖山浄水場8号濾過池電動弁取替工事完成
			上水道施設整備事業新城配水池築造工事完成
			上水道施設整備事業 配水管布設工事(4工区) 平良市池間大橋前、タンク前、池間小学校前)完成
			袖山浄水場環境整備工事(張芝)完成
			上水道施設整備事業添道水源地開発工事(電気)完成
			上水道施設整備事業添道水源地開発工事(電気その2)完成
			配水管改良工事(3工区)城辺町山川地区完成
			配水管改良工事(4工区)上野村側嶺地区完成
			海底送水管防食工事(来間、池間)完成
			3. 26
	3. 27	公共下水道使用料徴収取り扱い協定	
	4. 1	渡真利 光俊氏 企業長就任(第9代)	
		添道水源地取水開始	
		5. 30	上水道施設整備事業池間配水池築造工事完成
		6. 12	添道水源地環境整備工事完成
		6. 14	池間配水池環境整備工事完成
		6. 14	新城配水池環境整備工事完成
		7. 19	平成14年第2回議会(定例会)
		8. 9	白川田導水管排水弁設置工事完成
		8. 26	城辺線4車線に伴う配水管布設工事完成
		8. 28	水資源功績受賞(国道交通大臣賞)
		9. 27	下地、上野、城南ライン流量計設置工事完成
		12. 4	平成14年第3回議会(定例会)
2003		15	1. 31
	上水道施設整備事業 配水管布設工事(5工区) 城辺町福里給油所西～町営福里第2団地向かい)完成		
	上水道施設整備事業 配水管布設工事(6工区) 平良市腰原地区完成		
	2. 17		上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区) 平良市元佐和田アパート前～ アイワ家具前)完成
			上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区) 平良市アイワ家具前～日進電気 西交差点)完成
		上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区) 上野村高田公民館～千代田ハイツ～野原板金前)完成	
		企業団庁舎屋上断熱防止工事完成	
		3. 3	平成15年第1回議会(定例会)
	3. 10	消火栓設置工事(平良市西里、上野村宮国)完成	

西 曆	平成	月 日	記 事
2003	15	3. 14	老朽管改良工事(1工区 平良市下崎建設裏と豊見山車輛前、上野村宮国地区)完成 老朽管改良工事(2工区 城辺町西中公民館前と新城、下地町郵便局前と上地及び入江地区)完成
		3. 26	仕切弁設置工事(平良市山中配水池東、沖電工東、塩川商店前)完成 仕切弁・空気弁設置工事(仕切弁は恩川理容館前と袖山浄水場前(空気弁は袖山浄水場西と東)完成
2004	16	8. 8	袖山水源地揚水井洗滌工事完成
		9. 9	白川田導水管改修工事(1工区)完成 白川田導水管改修工事(2工区)完成
		12. 2	平成15年第3回議会(定例会)
		1. 9	台風14号に関わる災害復旧工事(袖山・加治道浄水場)完成
		1. 16	台風14号に関わる災害復旧工事(野原・宮星・来間・新城配水池)完成
		1. 30	給水管切替工事(3工区 平良市鏡原元そろばん塾前道路地内)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区)完成
		2. 20	上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区)完成
		2. 27	袖山浄水場5・6号濾過池改良工事(濾過材)完成 袖山浄水場5・6号濾過池改良工事(建築・電気)完成 袖山浄水場5・6号濾過池改良工事(配管)完成
		3. 2	平成16年第1回議会(定例会)
		3. 10	上水道施設整備事業袖山水源改良工事(機械・電気)完成
		3. 15	上水道施設整備事業 配水管布設工事(4工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(5工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(6工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(7工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(8工区)完成 給水管切替工事(7工区 平良市添道公民館、西添道地区)完成 給水管切替工事(8工区 平良市腰原、荷川取地区)完成 給水管切替工事(4工区 城辺町地区)完成 給水管切替工事(6工区 平良市 下地町地内)完成 高野水源地ポンプ室、防水、塗装工事完成 加治道浄水場ポンプ室、防水、塗装工事完成 消火栓設置工事(新設)平良市、城辺町、上野地区完成 消火栓設置工事(移設)平良市地内完成
		3. 17	第5次拡張事業変更(給水区域の拡張)認可
		3. 20	災害復旧に伴う硬度低減化施設屋根瓦補修工事完成
		3. 25	上水道施設整備事業 配水管布設工事(9工区)完成 給水管切替工事(9工区 平良市 下地町地内)完成 水源涵養林整地工事完成 危機管理対策遠隔監視システム設置工事
		3. 26	袖山水源地環境整備工事(屋上断熱防水塗装)完成
		3. 29	竹林公園内東屋築造工事完成

西 暦	平成	月 日	記 事
2004	16	3. 29	漏水調査委託業務(市街地、高台、久松地区)有収率契約完成 管路情報管理システム導入(東部地区、上野村)完成
		4. 21 4. 27 6. 19 7. 30 11. 10 12. 7 12. 10	平成16年第2回議会(臨時議会) 第41回日本水道協会県支部総会(平良市)ホテルアトールエメラルド宮古島 自治体環境グランプリ2004表彰 狩俣～池間島海底送水管狩俣側立上がり部補修工事完成 宮星配水池昇降背もたれ梯子取替工事完成 県道幅に伴う排水管切替工事 白川田貯水池太陽光発電システム設置工事完成
2005	17	1. 28	アスファルト路面復旧工事
		1. 31	上水道施設整備事業 配水管布設工事(4工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(7工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(9工区)完成 給水管切替工事(4工区)完成 給水管切替工事(7工区)完成 給水管切替工事(9工区)完成
		2. 4	上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(6工区)完成 給水管切替工事(6工区)完成
		2. 10	上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区)完成 給水管切替工事 (1工区)完成 給水管切替工事 (2工区)完成
		2. 18	上水道施設整備事業 配水管布設工事(5工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(8工区)完成 給水管切替工事 (3工区)完成 危機管理対策遠隔監視システム設置工事(その2) 消火栓設置工事(移設)
		2. 25	上水道整備事業袖山浄水場東、北部送水施設改良工事(高圧受変電設備) 上水道整備事業袖山浄水場東、北部送水施設改良工事(土木、建築)
		2. 28	上水道施設整備事業 配水管布設工事(10工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(11工区)完成 上水道施設整備事業 配水管布設工事(12工区)完成 給水管切替工事 (5工区)完成 給水管切替工事 (8工区)完成 給水管切替工事 (10工区)完成 給水管切替工事 (11工区)完成
		3. 30	漏水調査委託業務(有収率契約) 加治道西水源1号、2号取水井戸洗浄工事 加治道西水源2号取水ポンプ及び揚水管取替工事 太陽光発電システム遠隔監視用データロガー装置設置工事

西 暦	平成	月 日	記 事		
2005	17	7. 29	狩俣配水池階段設置工事 袖山浄水場東、北部送水施設周辺環境整備工事		
		8. 12	危機管理対策遠隔監視システム設置工事(その3)		
		8. 25	消火栓設置工事(移設)		
		9. 22	更竹周辺地下水水質監視孔設置及び調査業務		
		9. 30	渡真利光俊氏 企業長退任(第9代)		
		10. 1	5市町村合併に伴い宮古島市水道局に改称する。		
		10. 1	合併創設認可される。(県指令福2426号)		
		10. 31	袖山浄水場1～4号ろ過池補砂工事		
		11. 15	袖山浄水場東、北部送水施設改良工事(高压受電設備その2)		
		11. 28	給水管切替工事(2工区)完成 ・宮原(砂川昇清宅前～平良勝則宅)		
		12. 15	管路情報管理システム導入		
		12. 16	配水管布設工事(2工区)完成 ・宮原(砂川昇清宅前～平良勝則宅) 配水管布設工事(1工区)完成 ・市街地(喫茶G-1～郵便局前ホットスパー) ・松原(ホットスパー松原南店前～福里鉄也宅)		
		12. 19	給水管切替工事(1工区)完成 ・市街地(喫茶G-1～郵便局前ホットスパー) ・松原(ホットスパー松原南店前～福里鉄也宅)		
		2006	18	1. 16	給水管切替工事(3工区)完成 ・下崎(食事処すなやま前～与那覇長一宅) ・下崎(狩俣栄次宅前～下崎食堂) 給水管切替工事(4工区)完成 ・西上原(清掃センター前～コーポ平良) ・西上原(山里建設～羽地宅) 給水管切替工事(5工区)完成 ・東上原(砂川清治宅前～ヘアサロンアトリエ) ・添道(東亜技研前～植物園西駐車場前) 配水管布設工事(3工区)完成 ・下崎(食事処すなやま前～与那覇長一宅) ・下崎(狩俣栄次宅前～下崎食堂) 配水管移設工事(4工区)完成 ・西上原(清掃センター前～コーポ平良) ・西上原(山里建設～羽地宅) " (5工区)完成 ・東上原(砂川清治宅前～ヘアサロンアトリエ) ・添道(東亜技研前～植物園西駐車場前)
				1. 20	" (6工区)完成 ・大原(三和自練前～東里ガングリ四又) ・大原(元教育事務所前～丸国タイヤ前) " (7工区)完成 ・入江(入江ブロックメーター前～入江団地前) " (9工区)完成 ・名加山1号・大嶺1,2号(宮国善好宅前～ 下地栄勇前道路、平良幸弘宅前～上地昇宅)・名加山2号(名加山団地前～海宝前)
					配水管移設工事 (10工区)完成 ・下南1号(楚南鮮魚店前～砂川清厚宅) ・ 下南2号(川満キク宅前～佐和田恵吉宅)・下南3号(与座鉄筋工業付近)
					給水管切替工事(6工区)完成 ・大原(三和自練前～東里ガングリ四又) ・大原(元教育事務所前～丸国タイヤ前)
				1. 30	" (11工区)完成 ・松原(福里哲也宅前～池間正幸宅前道路) ・川満(コーラルベジタブル前道路)
					配水管移設工事(11工区)完成 ・松原(福里哲也宅前～池間正幸宅前道路) ・川満(コーラルベジタブル前道路)

西 暦	平成	月 日	記 事
2006	18	1. 30	配水管移設工事(12工区)完成 ・宮国(博愛ゲート入口～博愛漁港入口)
		1. 31	配水管移設工事(8工区)完成 ・入江(入江団地前～ヒトジ部落) ・入江(ヒトジ部落～下里光之助宅前) ・入江(淵鎌三郎宅前)
		2. 10	給水管切替工事(8工区)完成 ・入江(入江団地前～ヒトジ部落) ・入江(ヒトジ部落～下里光之助宅前) ・入江(淵鎌三郎宅前)
		1. 20	〃 (10工区)完成 ・下南1号(楚南鮮魚店前～砂川清厚宅) ・下南2号(川満キ宅前～佐和田恵吉宅) ・下南3号(与座鉄筋工業付近)
		3. 28	アスファルト路面復旧工事 (その2) 完成 ブロックメーター設置工事 完成 伊良部浄水場緩速ろ過水送水管布設工事 完成
		3. 30	伊良部浄水場緩速ろ過池周辺フェンス設置工事 完成
		2007	19
12. 25	伊良部、加治道及び袖山浄水ろ過砂(7池)入替工事 完成		
2. 5	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)完成 池間(一周道路) 配水管布設工事(2工区)完成 池間(学校前) 〃 (4工区)完成 久松 〃 (6工区)完成 下地皆愛		
2. 13	給水管布設工事(2工区)完成 池間(学校前)		
2. 15	給水管布設工事(6工区)完成 下地皆愛		
2. 20	配水管布設工事(3工区)完成 根間地・加治道・下南 配水管布設工事(5工区)完成 上野名嘉山 給水管布設工事(1工区)完成 池間(一周道路) 〃 (3工区)完成 根間地・加治道・下南 〃 (4工区)完成 久松 〃 (5工区)完成 上野名嘉山		
2. 28	伊良部浄水場逆浸透膜交換 配水管布設工事(7工区)完成 下地高千穂 〃 (12工区)完成 池間添 給水管布設工事(7工区)完成 下地高千穂		
3. 19	配水管布設工事(8工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (9工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (10工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (11工区)完成 池間添(佐良浜)		
3. 28	給水管布設工事(8工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (9工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (10工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (11工区)完成 池間添(佐良浜) 〃 (12工区)完成 池間添(佐良浜)		
3. 30	県指令福第611号 宮古島市水道事業認可(第一回変更)		
9. 03	議案第70号 宮古島水道事業給水条例の一部を改正する条例 (合併協定項目に基づく水道使用料の統一、条例を改正する)		

西 暦	平成	月 日	記 事		
2007	19	11. 12	上水道施設設備事業配水管布設工事(1工区)完成・添道 (市民球場前北道路)(市民球場前東道路) 給水管切替工事(1工区)・添道(市民球場前北道路)(市民球場前東道路)		
		11. 19	上水道施設整備事業配水管布設工事(2工区)完成・西里警察署前～狩俣採石		
		11. 30	上水道施設設備事業配水管布設工事(3工区)完成・ 野原越(北野原越バス停前～新里工業前道路付近) 給水管切替工事(3工区)・野原越(北野原越バス停前～新里工業前道路付近)		
			上水道施設設備事業配水管布設工事(4工区)完成 下里(ミナミ金物店前～大政マンション前交差点) 給水管切替工事(4工区)・下里(ミナミ金物店前～大政マンション前交差点)		
			上水道施設設備事業配水管布設工事(5工区)完成 ・パイナガマビーチ前国道 給水管切替工事(5工区)・パイナガマビーチ前国道		
		12. 07	上水道施設整備事業配水管布設工事(7工区)完成 佐良浜(佐良浜診療所付近～浜電サービス付近) 給水管切替工事(7工区)・佐良浜(佐良浜診療所付近～浜電サービス付近)		
			大主神社付近給水管切替工事 給水管切替14件 上水道施設設備事業 ・白川田貯水池改良工事完成		
		2008	20	1. 25	上水道施設整備事業配水管布設工事(6工区)完成・ 高千穂(ガーラバル団地前道路付近～ヒトジ部落前)
				1. 02	〃 (8 工区)完成・第2高千穂団地前～宮星配水池へ
				2. 08	〃 (9 工区)完成・8工区連結～宮星配水池へ 〃 (10工区)完成・9工区連結～宮星配水池へ
				2. 01	伊良部地区舗装復旧工事完成 (伊良部国仲地区)
				2. 21	宮古地区水道事業広域化検討委員会、委嘱状辞令交付式
2. 25	老朽管廃止に伴う給水管切替工事完成 (久貝地区、カママ嶺公園前、吉田マンション前、新興開発)				
3. 05	アスファルト路面復旧工事完成(その2)				
3. 10	上水道施設整備事業配水管布設工事(11工区)・高千穂(10工区連結～宮星配水池)完成				
3. 24	給水管切替工事(11工区)完成・(タカラガイペンション前～沖縄総合開発前) ブロックメーター設置工事完成(伊良部国仲地区) 農漁業集落排水使用料徴収取り扱い協定				
6. 17	上水道施設設備事業配水管布設工事完成(1工区)・平良(下里)地内				
7. 31	共同溝設置に伴う弁室形状変更工事完成・宮古島市平良字西里地内				
8. 29	共同溝設置に伴う配水管上越し工事完成・宮古島市平良字西里地内				
9. 30	袖山浄水場ろ過池(5号～8号)補砂工事完成・袖山浄水場地内				
10. 10	アスファルト路面復旧工事(その1)完成・宮古一円				
10. 20	久松配水地周辺老朽管改修工事完成・平良(久松)地内 渡口の浜周辺配水管布設工事完成・伊良部(伊良部)地内				
12. 04	上水道施設設備事業配水管布設工事 (1工区)完成・平良下里(川田荘前～総合実業高校)DCIPφ350 L=136.0m(新設) (2工区)完成・平良下里(下里大通り～川田荘前)DCIPφ350 L=341.88m(新設) (3工区)完成・平良下里 総合実業高校前 DCIPφ350 L=287.72m(新設) (4工区)完成・城辺 砂川 加治道系統と野原系統との連結 DCIPφ200 L=604.42m(新設) (5工区)完成・城辺 砂川・4工区連結～野原系統へ DCIPφ200 L=606.84m(新設) (6工区)完成・上野 大嶺・国道大嶺交差点北付近～シギラベイ付近 DCIPφ200 L=600.00m(新設) 減圧弁1基 (7工区)完成・上野 大嶺・6工区連結～シギラベイ付近 DCIPφ200 L=650.00m(新設)				

西 暦	平成	月 日	記 事
2009	21	12. 04	上水道施設設備事業配水管布設工事 (8工区)完成・上野 大嶺・7工区連結～シギラベイ付近 DCIP φ 200 L=637.73m(新設) (9工区)完成・平良 下地・与那覇(前浜ビーチ前～東急リゾートホテル前) DCIP φ 100 L=509.58m(新設)
		12. 25	上水道施設設備事業給水管切替工事 (9工区)完成・平良 鏡原(嘉数マンション～鏡原小学校前) DCIP φ 100 L=286.00m(新設)
		1. 16	汚砂置き場土間設置工事・白川田水源地地内
		1. 30	道路拡張に伴う配水管移設工事・伊良部(国仲・佐良浜)地内
		2. 12	上水道施設設備事業配水管布設工事 (10工区)完成平良下里 総合実業高校前3工区連結～ DCIP φ 350 L=67.00m(新設) 上水道施設設備事業配水管布設工事 (11工区)完成・城辺・下地 与那覇(前浜ビーチ前～東急リゾートホテル前) 9工区連結～DCIP φ 100 L=156.00m(新設)・砂川(砂川最寄)
		3. 03	南区配水管改良工事完成・伊良部(佐和田・仲地)地内
		3. 25	伊良部大橋海中道路側橋添(沖合側)添架物架台設置工事完成・宮古島市地内
		10. 30	上水道施設設備事業配水管布設工事 (4工区)完成・腰原(共和マンション前～寿産業前) DCIP φ 200 L=266.43m(復帰前施設の更新)
		11. 27	上水道施設設備事業給水管切替工事(4工区)完成・腰原
		12. 10	上水道施設設備事業配水管布設工事 (1工区)完成・下里(みやこ学園分場アタナス前～国道390バイパス交差点) DCIP φ 350 L=164.3m(新設) (5工区)完成・砂川(砂川和男宅前～川満恵俊宅前、池原孝記宅前～狩俣茂夫宅前) HIVP φ 50L=314.78m ・長南(長南公民館西～古謝盛夫宅前) HIVP φ 50L=281.52m (6工区)完成・鏡原(鏡原中学校東～漢那弘之宅前) DCIP φ 100 L=359.35m ・地盛(地盛公民館前～下地嘉津男宅前) DCIP φ 100L=299.98m(新設) (7工区)完成・洲鎌(棚根部落内消火栓付近～県道235号線取付道路付近) DCIP φ 100L=180.27m ・洲鎌(嘉手苺成幸宅前～(有)自然力研究所前) DCIP φ 100L=202.48m ・洲鎌(下地陸上競技場東～仲里祐昭宅前) HIVP φ 50L=164.11m
		12. 18	宮古島市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例議決(上下水道部設置)
		12. 18	上水道施設設備事業給水管切替工事(6工区)完成・鏡原
		12. 21	市場通り線街路改良工事に伴う水道管切回し工事完成・(旧)北市場前
		12. 25	老朽管廃止に伴う給水管切替工事完成・伊良部(仲地)・佐良浜
2010	22	2. 10	上水道施設設備事業配水管布設工事 (2工区)完成・久貝(国道390バイパス交差点～久松小学校付近) DCIP φ 350L=417.49m(新設) (3工区)完成・久貝(久松小学校付近～伊良部大橋現場事務所付近) DCIP φ 300L=499.61m(新設)

西 曆	平成	月 日	記 事	
2010	22	3. 05	伊良部大橋海中道路側橋添(沖側) 取付部送水管設置工事完成 伊良部大橋SUS304 φ 300L=14.00m (新設)・久貝(伊良部大橋現場事務所付近) DCIP φ 300L=15.74(新設)	
		3. 15	下地島空港佐良浜線道路改良工事に伴う水道管移設工事完成・伊良部高校(西側)	
		3. 25	ブロックメーター設置工事完成・伊良部、池間添、前里添	
		3. 26	伊良部浄水場環境整備(フェンス設置) 工事完成・伊良部浄水場	
	4. 1	機構改革により上下水道部へ改称		
	5. 14	電線共同溝に伴う配水管布設工事(1工区) 完成・高野西里線(宮古第一給油所～北小学校前)		
	5. 14	電線共同溝に伴う配水管布設工事(2工区) 完成・高野西里線(旧郵便局～モンテドール前)		
	8. 31	袖山浄水場ろ過池(1号から4号) 補砂工事完成・袖山浄水場内		
	11. 22	上水道施設整備事業配水管布設工事 (6工区) 完成・大原(創価学会前～松ヶ原ゴルフ場) DCIP φ 150 L=405.78m(新設)		
	12. 10	上水道施設整備事業配水管布設工事 (1工区) 完成・伊良部(吉信産業前～牧山配水池(予定地)) DCIP φ 300 L=501.28m(新設) (2工区) 完成・伊良部(1工区連結～牧山地区(予定地)) DCIP φ 300 L=528.72m(新設) (3工区) 完成・伊良部(2工区連結～牧山地区(予定地)) DCIP φ 300 L=513.52m(新設)		
	12. 15	(7工区) 完成・腰原(三和自練前十字路～フラワーショップいずみ) DCIP φ 100 L=243.57m(新設) ・細竹(宮古亜熱帯植物園前) DCIP φ 100 L=426.03m(新設)		
	2011	23	1. 07	上水道施設整備事業配水管布設工事 (5工区) 完成・新豊(宮古空港前～多良間屋付近) DCIP φ 150 L=761.64m DCIP φ 100 L=139.90m(新設)
			1. 11	上水道施設整備事業伊良部大橋橋梁添架工事 (一般部) 完成・伊良部大橋地内 複合外装ポリエチレン管 φ 300 L=610.00m(新設)
			2. 18	(一般部その2) 完成・伊良部大橋地内 複合外装ポリエチレン管 φ 300 L=140.00m(新設)
			2. 18	上水道施設整備事業配水管布設工事 (4工区) 完成・久貝(伊良部大橋建設事務所前～伊良部大橋) DCIP φ 300 L=160.00m(新設)
			2. 25	(8工区) 完成・上野(高田ブロックメーター前十字路 DCIP φ 250 L=426.03m(新設)
			3. 25	城辺線電線共同溝工事に伴う配水管及び給水管切替工事完成・宮古病院裏通り
8. 19			伊良部大橋橋梁整備6期工事に伴う配水管移設工事完成・久貝地内	
8. 25			久松地区配水管布設工事完成・久松地内 道路改良工事に伴う配水管切下げ工事完成・伊良部字伊良部地内	
12. 09			上水道施設設備事業配水管布設工事 (4工区) 完成・城辺(比嘉) HVIP φ 50 L=229.83m・城辺(仲原) DCIP φ 100 L=445.93m	
2012			24	1. 06
	1. 12	(1工区) 完成・平良(久松) DCIP φ 300 L=518.03m		
	1. 25	アスファルト路面復旧工事(その1) 完成・宮古一円		

西 暦	平成	月 日	記 事
2012	24	1. 27	上水道施設設備事業配水管布設工事 (5工区)完成・平良(大原) DCIP φ 250 L=119.02m・下地(上地) DCIP φ 100 L=466.00m
		1. 31	国仲地区給水管切替及び仕切弁設置工事完成・伊良部(国仲)地内
		2. 01	上水道施設設備事業伊良部大橋主航路部水道管添架工事 (2工区)完成・千葉県市原地内 PP φ 300 L=139.20m
		2. 17	上水道施設設備事業配水管布設工事(2工区)完成・伊良部(牧山) DCIP φ 300 L=361.65m
		2. 20	伊良部大橋橋梁整備7期工事に伴う配水管移設工事完成・久貝地内
		2. 24	上水道施設設備事業伊良部大橋主航路部水道管添架工事 (3工区)完成・三重県津地内 PP φ 300 L=136.50mm
		3. 15	(1工区)完成・香川県多度津地内 PP φ 300 L=133.50m
		3. 16	上水道施設設備事業久松ポンプ場築造工事(場内整備)完成・平良(久松) A=945m ²
		3. 23	下地島空港佐良浜線道路改良工事に伴う導水管移設工事完成・伊良部国仲
		3. 27	危機管理対策遠隔監視システム更新・宮古島市地内
		5. 31	上水道施設設備事業伊良部大橋橋梁添架工事 (一般部)完成・伊良部大橋地内 PP φ 300 L=1426.2m
		11. 27	伊良部大橋水道管添架工事(海中道路埋設部)完成・伊良部大橋地内 PP φ 300 L=504.00m
		11. 30	上水道施設設備事業送水管布設工事(4工区)完成・平良(久貝)地内 DCIP φ 300 L=554.62m
		12. 07	上水道施設設備事業配水管布設工事 (2工区)完成・上野(宮国)地内 DCIP φ 250 L=470.66m
		12. 07	(3工区)完成・上野(名嘉山)地内 DCIP φ 100 L=324.98m 名嘉山団地北～県道202号線
		12. 14	(7工区)完成・下地(皆愛)地内 DCIP φ 200 L=653.33m 下地小学校～国道390号線～東風平宅前 (8工区)完成・下地(皆愛)地内 DCIP φ 200 L=650.48m 東風平宅前～ツヌジ御嶽南 (9工区)完成・下地(皆愛)地内 DCIP φ 200 L=692.98m ツヌジ御嶽南～長間宅前
		12. 21	(6工区)完成・平良(袖山・竹原)地内 DCIP φ 100 L=560.61m 宮古焼き～キャッスル松原 DCIP φ 100 L=119.85m サンエーショッピングタウン宮古北側
		12. 27	(4工区)完成・伊良部(長浜)地内 DCIP φ 100 L=705.87m ペンション富谷～浜川宅前
		12. 27	(5工区)完成・伊良部(長浜)地内 DCIP φ 100 L=724.56m 浜川宅前～平成の森公園北側
		2013	25

西 曆	平成	月 日	記 事
2013	25	2. 04	上水道施設設備事業配水管布設工事 (1工区)完成・平良(大原)地内 DCIP φ 200 L=455.52m JAセルフ前交差点～宮里動物病院～聖仙書道塾～ホワイト急便
		2. 15	上水道施設設備事業送・配水管布設工事 (2工区)完成・伊良部(牧山)地内 DCIP φ 300 L=362.12m (1工区)完成 ・連結～牧山配水予定地 DCIP φ 200 L=367.42m
		2. 25	(10工区)完成・伊良部(牧山)地内 DCIP φ 300 L=459.92m (2工区)完成 ・連結～牧山配水予定地 上水道施設設備事業久松ポンプ場築造工事完成 (建築)・平良(久貝)地内 RC造り A=133㎡ 久松ポンプ場
2014	26	10. 31	上水道施設整備事業配水管布設工事(11工区)前年度分繰越 完成
		2. 03	上水道施設整備事業伊良部大橋水道管添架工事(取付橋梁部)完成・PP φ 300 L=226.07m(新設)
		2. 04	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)完成・平良(竹原)地区 DCIP φ 100 L=451.22m(新設)
		3. 05	上水道施設整備事業伊良部大橋橋梁添架工事(一般部)その1完成・PP φ 300 L=245.40m(新設)
		3. 07	上水道施設整備事業送・配水管布設工事 (1工区)完成・久貝(伊良部大橋建設事務所前～伊良部大橋)DCIP φ 300 L=234.32m(新設) 上水道施設整備事業伊良部大橋橋梁添架工事 (一般部)その2(翌年度分繰越)完成・PP φ 300 L=678.80m(新設)
		4. 1	水道料金改定(消費税 8%転嫁)
		9. 30	上水道施設整備事業(前年度繰越)配水管布設工事(2工区)完成 DCIP φ 150 L=230.81
		10. 24	上水道施設整備事業(前年度繰越)伊良部大橋水道管添架工事 (一般部)その2完成 PP φ 300 L=678.80m(新設)
		10. 10	給水切替工事(2工区)完成 平良字(富名腰)地内
		10. 31	上水道施設整備事業(前年度繰越)久松ポンプ場築造工事完成(電気設備) 電気設備一式
2015	27	12. 15	ロードサーベイシステム導入 宮古島市地内
		12. 15	アスファルト路面復旧工事(その3)完成 平良地区一円
		12. 20	上水道施設整備事業送・配水管布設工事(2工区)完成 伊良部(牧山)地内 送水管 PP φ 300 L=48.95m DCIP φ 300 L=344.13m 配水管 DCIP φ 100 L=399.9m
		1. 16	上下水道部駐車場ブロック等撤去工事 (1工区)完成 送水管 PP φ 300 L=96.50m DCIP φ 300 L=196.95m
		2. 20	配水管DCIP φ 100 L=136.66m
		2. 27	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)完成 城辺長中 長中公民館～他 PEP φ 50 L=407.98m 給水切替工事(2工区)完成 城辺(長中)地内
		3. 13	上水道施設整備事業 牧山配水池築造工事完成 PC造 V=1,300㎡ 伊良部(牧山)地内 上水道施設整備事業 久松ポンプ場築造工事(機械・電気)完成・送水ポンプ(Q=2.54m ³ /min H=73m φ 150×55Kw)×2台 流量計測装置(電磁式 φ 150) 電動仕切弁(φ 150)×2基
		3. 20	水道水源保全地域表示看板設置工事完成 宮古島市地内
		3. 25	老朽管に伴う配水管布設工事完成 伊良部(前里添)地内
		4. 20	牧山配水池環境整備工事(翌年度繰越分)完成 伊良部(牧山)地内
5. 9	宮古本島より伊良部(北区)へ給水を開始する。		
5. 15	給水管改良工事完成 城辺仲原地区		

西 暦	平成	月 日	記 事		
2015	27	7. 31	給水管改良工事完成 とみや商会裏通り		
		8. 4	給水管改良工事完成 牧山地区		
		8. 19	水位伝送工事完成 前浜ポンプ場・来間配水池		
		9. 30	配水池等改良工事及び劣化補修工事(繰越)完成 配水池等改良工事及び劣化補修工事(その2)完成		
		10. 1	宮古島本島より伊良部全域へ給水を開始する。		
		10. 21	平成27年度水道イノベーション賞特別賞受賞 日本水道協会全国会議(於:さいたま市) 「市町村合併に伴う不安定給水区域の解消(長スパン橋梁添架による送水管の布設)」		
		11. 4	配水管調査設計委託業務 (城辺 長間地区)		
		11. 27	道施設整備事業 配水管布設工事(8工区)完成 平良(竹原)地内 DCIPφ100 L=481.3		
		12. 4	上水道施設整備事業 配水管布設工事(7工区)完成 平良(東仲宗根)地内 DCIPφ150 L=368.44m DCIPφ100 L=232.40m		
		12. 14	ろ過池(1.2.3.4.5.6.8.9)補砂工事完成 袖山浄水場地内		
		12. 15	上水道施設整備事業 配水管布設工事(5工区)完成 上野(名嘉山)地内 DCIPφ100 L=433.76m 給水管切替工事 (5工区)完成 上野(名嘉山)地内		
		12. 18	新水源候補地調査業務 (白川田・東添道水源流域内)		
		12. 19	上水道施設整備事業 配水管布設工事(6工区)完成 城辺(友利・長南)地内 DCIPφ100 L=477.01m PEPφ50 L=972.03m 給水管切替工事 (6工区)完成 城辺(友利・長南)地内		
		12. 28	上水道施設整備事業 配水管布設工事(4工区)完成 上野(高田)地内 DCIPφ100 L=198.33m PEPφ50 L=581.23m 給水管切替工事 (4工区)完成 上野(高田)地内		
		2016	28	1. 29	上水道施設整備事業配水管布設工事(3工区)完成 平良(腰原・大原)地内 DCIPφ150 L=368.44m DCIPφ100 L=232.40m 給水管切替工事 (3工区)完成 平良(腰原・大原)地内
				2. 1	消火栓設置工事 (新設1工区)完成 給水管切替工事 (1工区)完成 平良(下里)地内
				2. 5	消火栓設置工事 (新設2工区)完成 上水道施設整備事業配水管布設工事(2工区)完成 平良(腰原)地内 DCIPφ150 L=262.30m DCIPφ100 L=16.65m 給水管切替工事 (2工区)完成 平良(腰原)地内 上水道施設整備事業調査設計業務(配水管) 設計業務一式・測量業務一式
				2. 12	漏水に伴う配水管布設工事完成 伊良部サシバ公園前 HIVPφ50 L=105.80m
				2. 15	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)完成 平良(下里)地内 DCIPφ250 L=457.40m
				3. 17	コンビニエンスストア収納対応プログラム作成業務
3. 18	城辺配水管布設工事(1工区)(2工区)(3工区)完成 PEPφ50 L=2113.09m 伊良部浄水地改良工事完成 伊良部浄水地内 二重越配水池螺旋階段改修工事完成 二重越配水池地内				



水道事業統計年報

(平成27年度版)

平成29年2月発行

発行 宮古島市上下水道部

編集 総務課

〒906-0012

宮古島市平良字西里794の3

TEL (0980) 72-2653

FAX (0980) 72-2647