

平成28年度  
水道事業統計年報

自 平成28年4月1日  
至 平成29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28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28年度宮古島市水道事業決算報告書 .....	49
2. 平成28年度宮古島市水道事業損益計算書 .....	51
3. 平成28年度宮古島市水道事業剰余金計算書 .....	52
4. 平成28年度宮古島市水道事業剰余金処分計算書 .....	53
5. 平成28年度宮古島市水道事業貸借対照表 .....	54
6. 平成28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) .....	57
7. 企業債明細書 .....	58
8. 固定資産明細書 .....	62
9. 平成29年度宮古島市水道事業会計予算実施計画 .....	63
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づ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28年度 事業の概要

### 1. 概 況

#### (1) 総 括 事 項

##### (業務状況)

平成28年度の業務量につきましては、給水戸数が28,805戸で、前年度に比べ443戸(1.56%)の増加となっております。

年間総配水量は、8,381,083 m<sup>3</sup>で前年度に比べ259,410 m<sup>3</sup>(3.19%)の増加となり、一日平均配水量は、22,962 m<sup>3</sup>で前年度に比べ772 m<sup>3</sup>(3.48%)の減少となっております。有収率については、87.36%で前年度に比べ2.10%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 239,389,569円で、その主なる事業は国庫補助事業であります。

東添道水源開発工事(さく井)においては、水需要に対応するため新たに東添道水源の井戸を開発しました。

また、配水管布設工事(1～3工区)においては、赤水と漏水の原因となっている老朽管の変更工事を実施し、需要量への対応と有収率の向上を図り、安全で安心な水道水を安定的に供給できる施設の整備に努めました。

なお、袖山浄水場の中央監視設備は取水から浄水、配水池までの監視及び送水ポンプ自動運転の制御を行う設備等の老朽化による改良更新と老朽管の更新工事を平成29年度へ繰越しました。

##### (財政状況)

収益的収支につきましては、総事業収益 1,903,719,973円(対前年度比 0.55% 増)に対しまして、総事業費用 1,606,225,045円(対前年度比 0.71% 増)となり、収支差引 297,494,928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 180,630,840円に対しまして、資本的支出は 612,993,141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 432,362,301円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 7,842,425円、減債積立金 137,517,742円及び当年度分損益勘定留保資金 287,002,134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	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
行政区域内 世帯数	世帯	24,443	24,632	24,848	25,158	28,805
行政区域内 人口	人	54,519	54,290	54,128	53,812	53,778
給水人口	〃	54,469	54,267	54,106	53,789	53,769
普及率	%	99.91	99.96	99.96	99.96	99.98
給水栓数	栓	24,929	25,388	25,791	26,014	26,445
配水量	m <sup>3</sup>	8,390,700	8,221,584	8,329,307	8,121,673	8,381,083
一日最大 配水量	〃	28,774	29,499	29,960	27,450	27,661
一人一日 最大配水量	ℓ	528	577	554	510	514
一日平均 配水量	m <sup>3</sup>	22,988	22,525	22,820	22,190	22,962
一人一日 平均配水量	ℓ	423	416	422	413	427
有効水量	m <sup>3</sup>	7,409,983	7,283,342	7,321,515	7,510,703	7,557,599
一日平均 有効水量	〃	20,301	19,954	20,059	20,521	20,706
一人一日平均 有効水量	ℓ	373	368	371	382	385
有効率	%	88.31	88.59	87.90	92.48	90.17
有収水量	m <sup>3</sup>	7,176,665	7,151,309	7,090,595	7,265,932	7,321,516
一日平均 有収水量	m <sup>3</sup>	19,662	19,593	19,426	19,852	20,059
一人一日平均 有収水量	ℓ	361	361	359	369	373
有収率	%	85.53	86.98	85.13	89.46	87.36
一栓当り 有収水量	m <sup>3</sup>	288	282	275	279	277
一栓一月当り 有収水量	m <sup>3</sup>	24	23	23	23	23
水道使用料金	円	1,645,701,637	1,640,673,212	1,673,141,107	1,744,676,038	1,763,191,319
一栓当り 使用料金	〃	66,016	64,624	64,873	67,067	66,674
一栓一月当り 使用料金	〃	5,501	5,385	5,406	5,589	5,556
一m <sup>3</sup> 当り 使用料金	〃	229.3	229.4	236.0	240.1	240.8
導水管延長	m	25,039	25,039	25,039	25,039	15,345
送水管延長	〃	22,209	23,595	24,960	24,960	24,960
配水管延長	〃	466,320	467,917	467,946	469,208	470,040
消火栓数	栓	322	322	322	324	326
仕切弁数	ヶ所	1,278	1,289	1,296	1,330	1,338
空気弁数	〃	276	280	285	296	310
給水収益	円	1,567,470,841	1,562,683,738	1,552,809,032	1,615,566,861	1,632,711,567

#### 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 <sup>3</sup> )	前年度比%	一日最大 配水量(m <sup>3</sup> )	前年度比%
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
H28	53,769	△ 0.0	26,445	1.7	8,381,083	3.2	27,661	0.8

##### (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%
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
H28	1,632,711,567	1.1	186.22	△ 0.0	223.00	0.3	288,337,573	△ 9.7

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 <sup>3</sup> )	前年度比%	有収率(%)	前年度比%
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
514	0.8	427	3.4	7,321,516	0.8	87.36	△ 2.3

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%
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
79,121,598	△ 11.0	529,789,357	△ 7.2	98,531,792	△ 7.1	373,603,572	△ 4.2

## 5. 水道料金変遷表

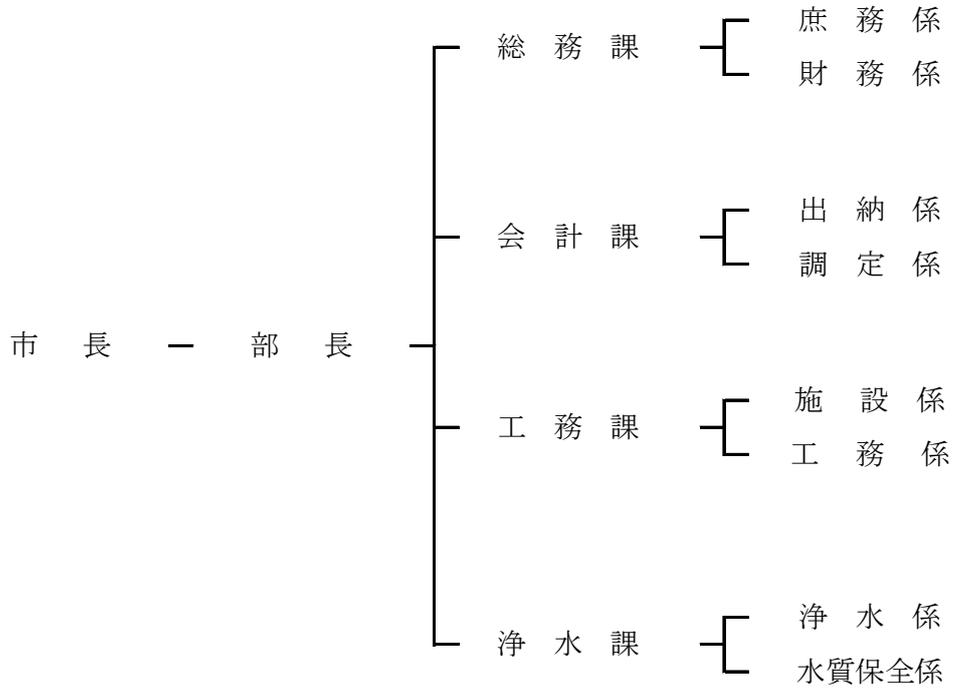
用途	改定年月日	昭和47年5月15日	昭和49年8月1日	昭和57年4月1日	昭和62年4月1日	平成7年1月1日	平成11年7月1日
	区分						
家庭用	基本水量	8	8	8	8	8	0
	基本料金	360	450	650	950	1,100	550
	超過料金	55	9~20 70	9~20 95	9~20 110	9~20 130	8m <sup>3</sup> まで 100
			21~30 80	21~30 105	21~30 135	21~30 160	9~20 162
31~ 100			31~ 120	31~ 165	31~ 200	21~30 200 31m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> まで 180 10m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 当たり	110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1m <sup>3</sup> につき 420
臨時給水	〃	110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1m <sup>3</sup> 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	1						3
財 務 係				1		2						3
會 計 課	1											1
出 納 係			1		2	1						4
調 定 係			1		1	1						3
工 務 課	1											1
施 設 係								1			3	4
工 務 係								1		2	4	7
淨 水 課	1											1
淨 水 係								1		3	3	7
水 質 保 全 係									1		1	2
合 計	5		3	1	4	5		3	1	5	11	38

### 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. 水道水源保全地域の地下水及び湧水の保全に関すること。
19. 水道水源保全地域における地下水審議会に関すること。
20. 水道水源保全地域の環境保全及び巡回点検に関すること。
21. 水道水源保全地域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. 不用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び管理に関すること。
5. 指定給水装置工事事業者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. 漏水防止の計画及び実施に関すること。
11. 漏水の調査及び対策に関すること。
12. 漏水防止の啓発に関すること。
13. 給水装置の修理に関すること。
14. 給水停止、開始等の施行に関すること。
15. 量水器の取替施行に関すること。
16. 盗水等不正工事の調査報告に関すること。
17. 消火栓に関すること。
18. 用具の保管に関すること。
19. 主管文書の保管及び統計に関すること。

## 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。
4. 揚水、導水、浄水施設の維持管理に関すること。
5. 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。
6. 工具備品等の管守に関すること。
7. 主管文書の管守及び統計に関すること。

### 水質保全係

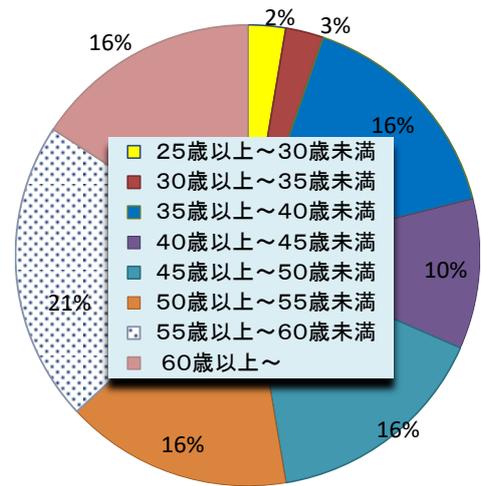
1. 水質の検査及び保全に関すること。
2. 水質検査施設の維持管理に関すること。
3. 用具の保管に関すること。
4. 主管文書の保管及び統計に関すること。

#### 4. 年齢別職員構成

H29.3.31現在

年齢別	職種別		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	7			1	3
30歳以上～35歳未満			1	4	1	3
35歳以上～40歳未満	1	7	5	22	6	16
40歳以上～45歳未満			4	17	4	11
45歳以上～50歳未満	4	27	2	9	6	16
50歳以上～55歳未満	3	20	3	13	6	16
55歳以上～60歳未満	3	20	5	22	8	21
60歳以上～	3	20	3	13	6	16
合計	15	100	23	100	38	100

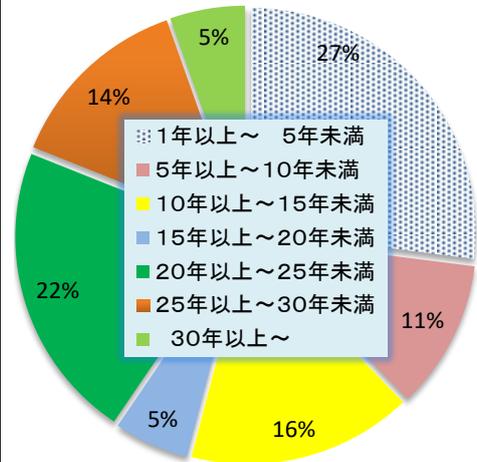
年齢別職員構成



#### 5. 勤続年数別職員構成

年数別	職種別		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	4	1	3
1年以上～5年未満	2	13	8	35	10	26
5年以上～10年未満	1	7	3	13	4	11
10年以上～15年未満	3	20	3	13	6	16
15年以上～20年未満	1	7	1	4	2	5
20年以上～25年未満	4	27	4	17	8	21
25年以上～30年未満	3	20	2	9	5	13
30年以上～	1	7	1	4	2	5
合計	15	100	23	100	38	100

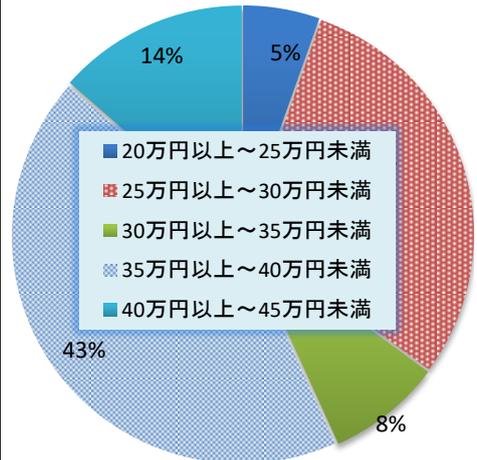
勤続年数別職員構成



#### 6. 給料別職員構成

年数別	職種別		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			1	4	1	3
15万円以上～20万円未満						
20万円以上～25万円未満	1	7	1	4	2	5
25万円以上～30万円未満	2	13	9	39	11	29
30万円以上～35万円未満			3	13	3	8
35万円以上～40万円未満	9	60	7	30	16	42
40万円以上～45万円未満	3	20	2	9	5	13
45万円以上～						
合計	15	100	23	100	38	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
白 川 田 貯 水 池		平良字東仲宗根添3223-1	
狩 俣 ポ ン プ 場		平良字狩俣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		平良字久貝458-31	

### 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340.7㎡
		ポ ン プ 井	1	鉄筋コンクリート430㎡
		取 水 井	1	8.5×5.2×4.4=194㎡
		量 水 井	1	3.2×7.05×2.8=63㎡
袖 山 水 源 地	平良字西里1472-81	取 水 管	1	DCIP φ=600 L=96.8m
		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=49.6㎡
		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=49.6㎡
		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=49.6㎡
		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=15.75㎡
		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=70.0㎡
		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=77.0㎡
		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 77.0㎡
		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 134.48㎡
		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=4.56㎡
		井 戸	2	ケーシングパイプ φ=300×2 深さ35.88m

### 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		$\phi 92.7 \times H600$ 40,000 $m^3 \times 2$ 基
		取 水 管	405	DIP $\phi 500$ L=405m
		調 整 池	1	鉄筋コンクリート造 90 $\times$ 10.0 $\times$ 2.70m
		地 下 排 水 管	595.6	150 $\phi$ 透水管 L=595.6m
		ホ <sup>ン</sup> フ <sup>ン</sup> 井 周 り 配 管	1	一式
		流 入 管	148	DCIP $\phi 500$ L=148m
		流 出 管	53	DCIP $\phi 500$ L= 53m
		越 流 管	322	DCIP $\phi 350$ L=322m
		送 水 ポ ン プ	2	陸上ポンプ片吸い込み式 Q=3.0 $m^3/m$ H=60m 45Kw
		排 水 ポ ン プ	1	水中プレートレス D=250 Q=6.0 $m^3/m$ H=75m
		圧 力 タ ン ク	1	銅板製 $\phi 1,224 \times 2.3m^2$
		電 気 室	1	鉄筋コンクリート造 78.0 $m^2$
		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 <sup>3</sup> /m H=65m 45kw
	2号水中ポンプ	1	D=150 Q=1.5m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m H=69m 132kw 60Hz
	機械設備		電動仕切弁φ250 圧力タンク4.0m <sup>3</sup> 1
	電気設備		高圧引込盤 1 受電盤 1 主変圧器盤 1 電源切換盤 1 低圧分岐盤 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 <sup>3</sup> /m H=85m 45kw
	電気装置	1	自動制御装置 1 受電盤 1 低圧盤 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m H=80m 45KW 220V 195A 60Hz
	2号水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m H=75m 55KW 220V 60Hz 3,600RPM
	2号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=2.0m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 1
	電気設備	1	高圧受電盤 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 <sup>3</sup> /m H=75m 55KW 220V 60Hz 3,600RPM
	2号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=2.0m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 1
	電気設備	1	高圧受電盤 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> /m H=45m 3,450RPM 60Hz 200V 22KW			
	2号水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m H=40m 3,600RPM 60Hz 440V 22KW			
	2号水中ポンプ	1	D=φ125 Q=2.0m <sup>3</sup> /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	No	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		※H27.10.1 宮古島より伊良部島へ 送水開始	
合計			15,345			

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=633.29㎡ 1階 床面積(A=295.90㎡) 2階 床面積(A=337.39㎡)		
	資料室	1	鉄筋コンクリート平屋 67.96㎡		
	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 白川田水源地テレメーター盤	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 ダイヤフラムポンプ 40~1800cc/mim×0.4kw 2 配水池向け ダイヤフラムポンプ 20~1200cc/mim×0.2kw 2 2 次亜貯留槽 PE製円筒タンク 容量 15m³×2基			
緩速濾過池	8	17.25×27.6×2.6 流速7m/日 26,661m³/日			
〃	1	23.7×20.0×2.6 流速7m/日 3,300m³/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 4,000m³ 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 4,044m³/日		
	緩速濾過池予備	1	〃 〃 2,022m³/日		
	浄水池	1	RC造り 12.65×6.5×4.9=200m³		
	次亜生成滅菌室	1	鉄筋コンクリート 35m²		
	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		

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /台・日 電 動 機: 45KW/台	4台
苛 性 ソ ー ダ 貯 留 槽	容 量: 16m <sup>3</sup> 材 質: FRP	2基
硫 酸 貯 留 槽	容 量: 10m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	
種ペレット製造棟	RC造り 延床面積: 89.52m <sup>2</sup>	
ポ ン プ 井	RC造り 容 量: 600m <sup>3</sup>	
着 水 井	RC造り 容 量: 31m <sup>3</sup>	
分 水 井	RC造り 容 量: 31m <sup>3</sup>	
流 入 流 出 管	DCIP φ700、φ600: 211m	
法 面	フリーフレーム工法 面積: 2,010m <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 材 質: ポリエチレン製	1基
硫 酸 貯 留 槽	容 量: 3.0m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	
原 水 槽	RC造り 延床面積: 51.8m <sup>2</sup>	
P H 調 整 槽	RC造り 容 量: 39.0m <sup>3</sup>	
流 入 流 出 管	流入管 φ200～φ300 L=147.1m 流出管 φ200～φ300 L=123.5m	

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>			
	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /m H=73m 55Kw			
	ポンプ室	1	RC造り 床面積A=133m <sup>2</sup> 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	<b>24,960</b>				

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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	
	狩俣ポンプ	1	多段渦巻ポンプ D=40 Q=0.1m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	
	前浜ポンプ井	1	鉄筋コンクリート 4.6×4.6×2=42m <sup>3</sup>	
	前浜ポンプ場	1	ヒューガルポンプ D=50 Q=0.35m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> HWL=87.0m LWL=82.0m	
伊良部	第3配水池(南区)	1	250m <sup>3</sup> 鉄筋コンクリート HWL=42.8m LWL=39.7m	(減圧槽)
	第5配水池(北区)	1	800m <sup>3</sup> PCコンクリート HWL=70.2m LWL=60.0m	
	牧山配水池	1	PCコンクリート(丸形) HWL=89.5m 15.5×7 1,300m <sup>3</sup> 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	143,198	5,868	149,066
75	21,711	0	2,391	342	0	24,444
100	128,592	0	14,423	1,253	0	144,268
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	284,326	2,091	32,962	144,793	5,868	470,040

## (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	42,084	12	42,096
75	6,933	0	1,057	42	0	8,032
100	68,346	0	7,823	1,253	0	77,422
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	143,344	2,091	16,799	43,379	12	205,625

## (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	37,688	4,937	42,625
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	37,688	4,937	103,599

## (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	21,006	337	21,343
75	2,560	0	35	300	0	2,895
100	9,845	0	944	0	0	10,789
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	25,227	0	2,456	21,306	337	49,326

## (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

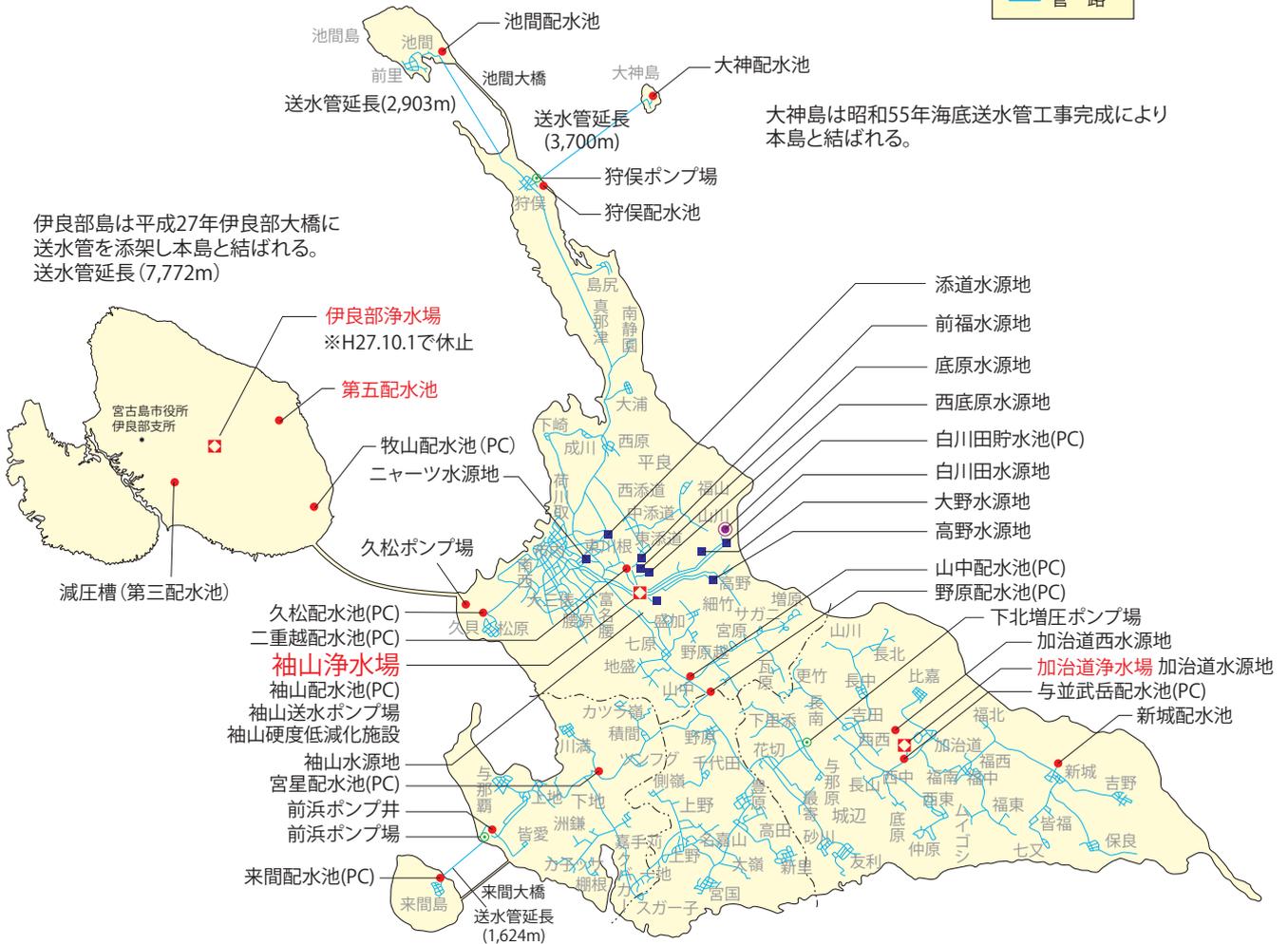
# 9. 全島配管、施設概観図

- 水源地
- 配水池
- 浄水場
- ポンプ場
- 貯水池
- 管路

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)

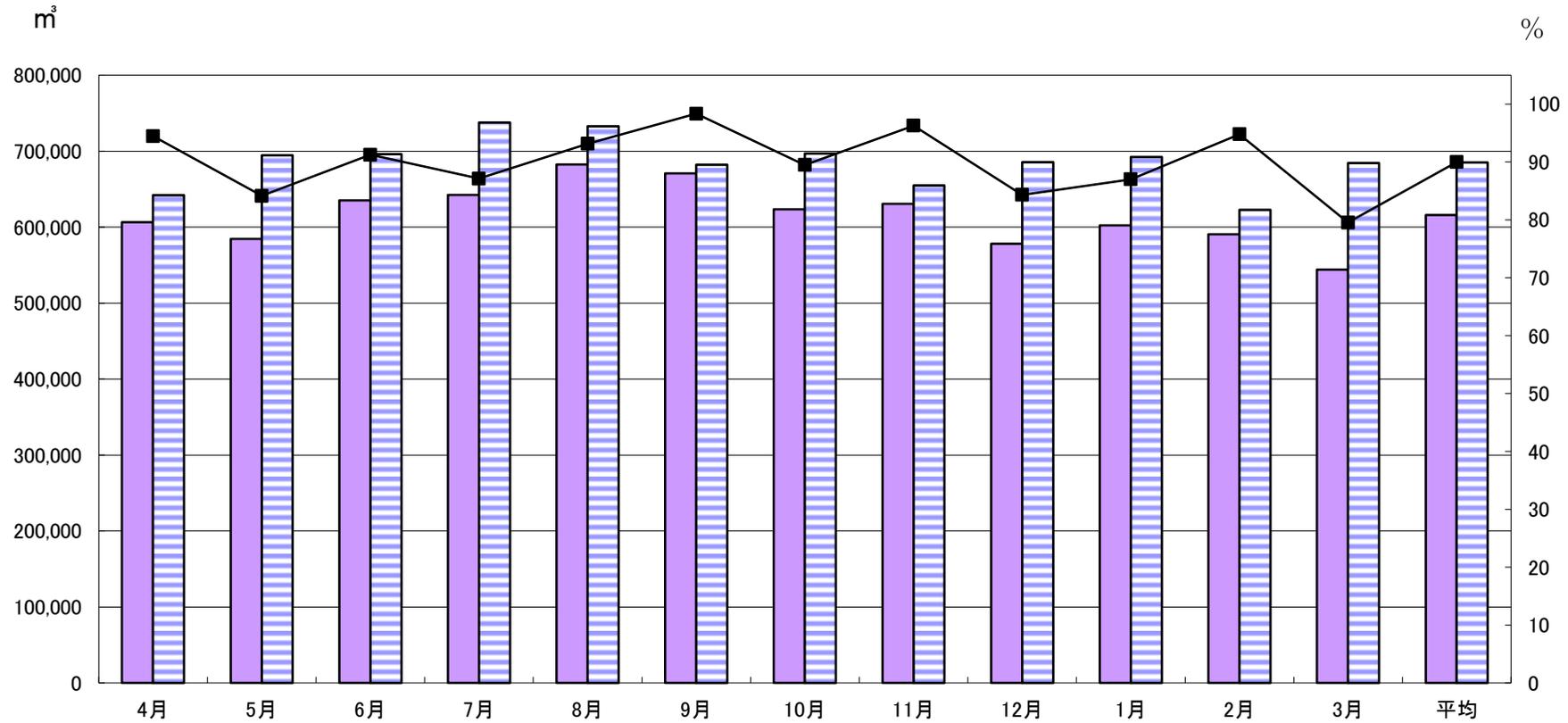


来間島は昭和50年海底送水管工事完成により本島と結ばれる。

## 第4章 浄水統計

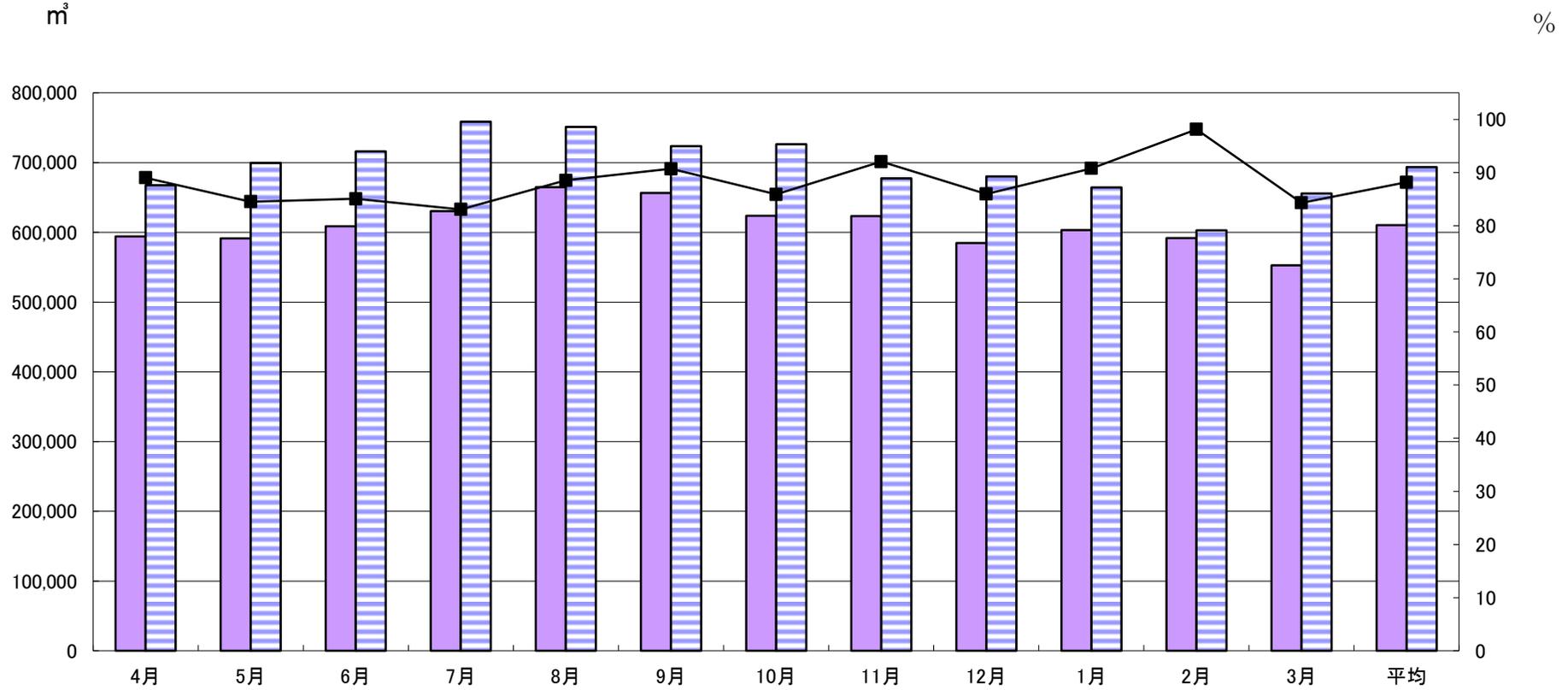


# 平成 25 年度



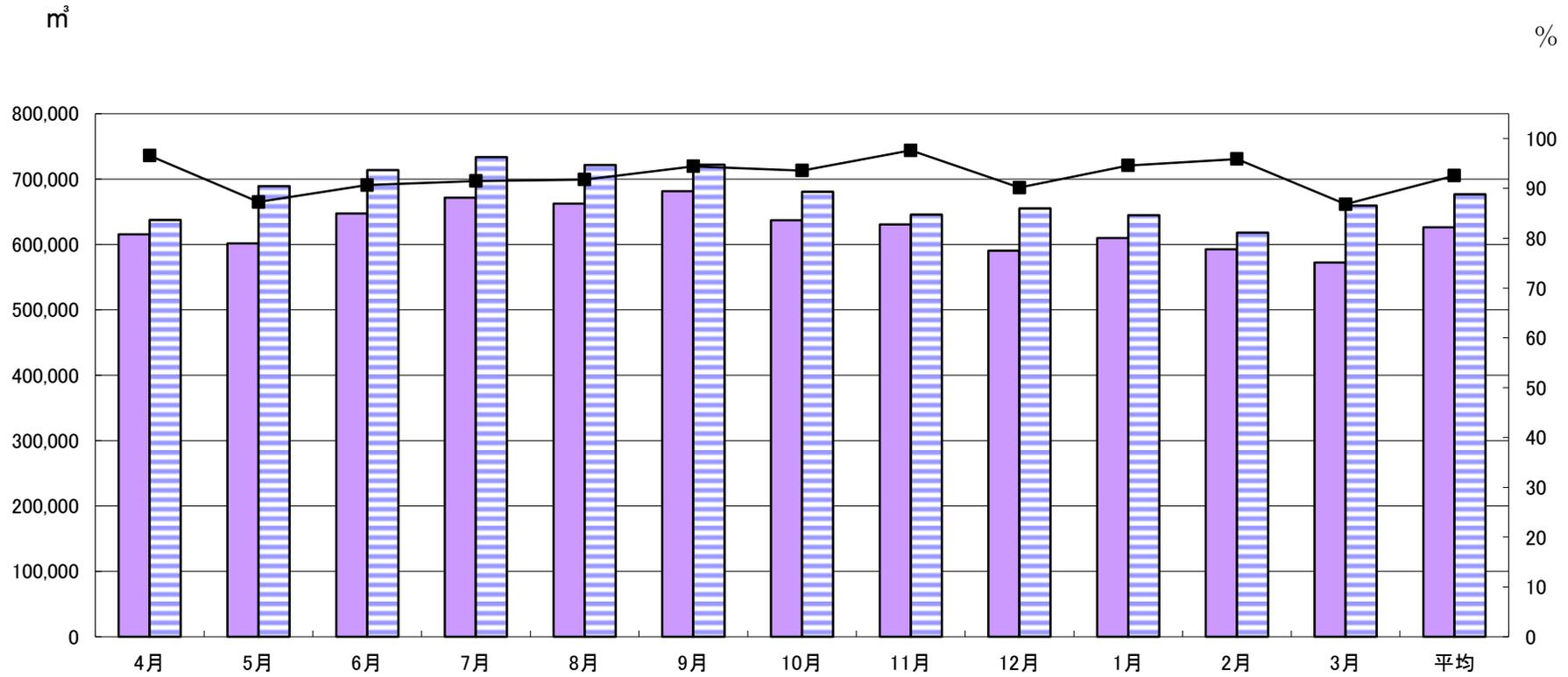
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平均
■ 有効水量	606,612	584,390	635,099	642,467	682,478	670,688	623,479	630,591	578,122	602,275	590,454	544,213	615,906
■ 配水量	642,137	694,402	696,097	737,471	732,641	682,105	696,842	654,954	685,602	692,241	622,840	684,252	685,132
■ 有効率	94.47	84.16	91.24	87.12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

# 平成 26 年度



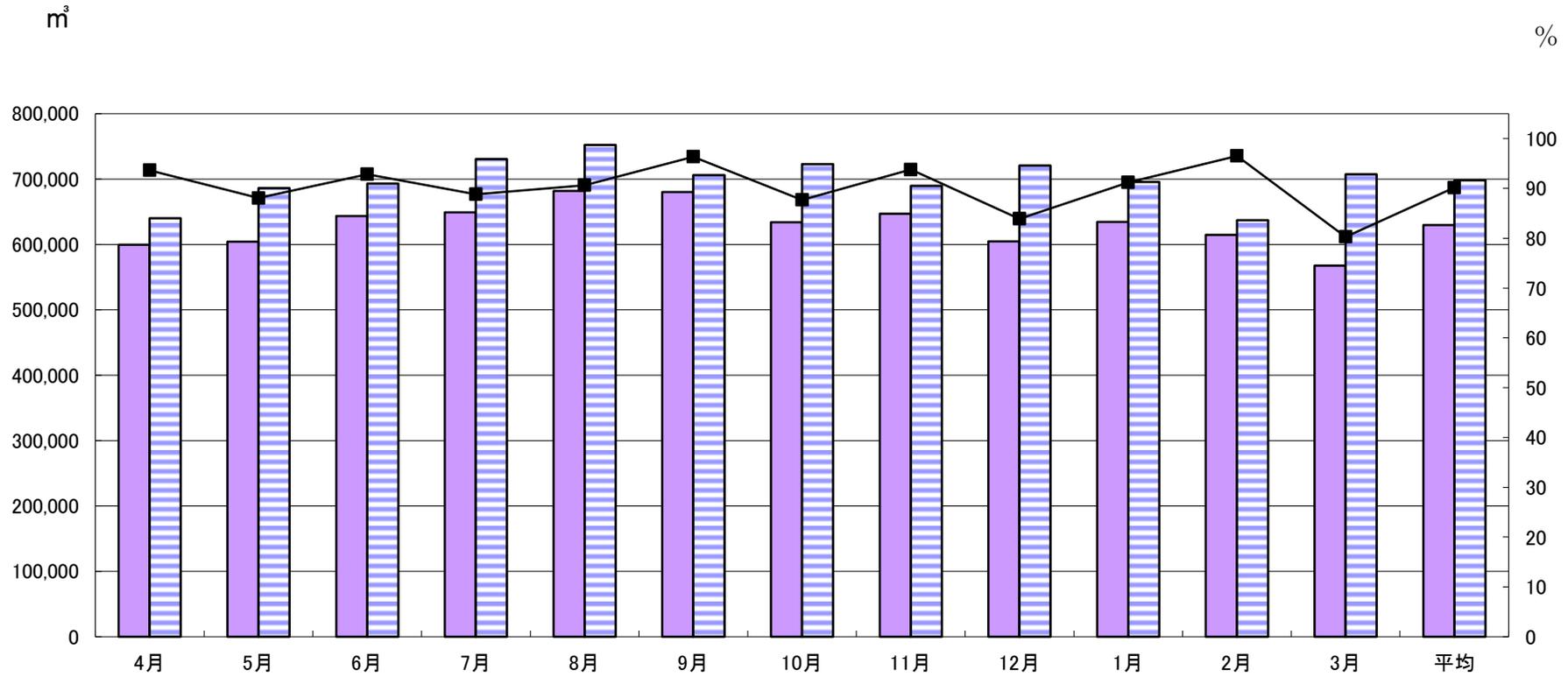
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平均
■ 有効水量	594,216	591,240	608,802	630,235	664,890	656,286	623,765	623,437	584,450	602,988	591,589	552,710	610,384
■ 配水量	667,537	699,535	715,860	758,789	751,016	723,659	726,366	677,244	679,991	664,290	602,820	655,695	693,567
■ 有効率	89.02	84.52	85.04	83.06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

# 平成 28 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	599,471	604,332	643,544	648,928	681,731	680,253	634,031	646,770	604,666	634,419	614,709	567,830	629,800
▨配水量	640,236	686,243	693,140	730,532	752,118	706,064	722,864	689,701	720,716	695,504	636,855	707,110	698,424
■有効率	93.63	88.06	92.84	88.83	90.64	96.34	87.71	93.78	83.90	91.22	96.52	80.30	90.17

### 3. 系統別配水量

(単位: m<sup>3</sup>)

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28年 4月	234,717	121,887	356,604	161,863	73,138	591,605	19,435	29,196	48,631		640,236	20,949	1,795		19,720	1,621		21,341
5月	244,754	142,321	387,075	170,213	76,715	634,003	20,316	31,924	52,240		686,243	22,329	1,997		20,452	1,685		22,137
6月	244,124	142,902	387,026	174,031	78,978	640,035	21,109	31,996	53,105		693,140	22,835	1,946		21,335	1,770		23,105
7月	260,985	150,018	411,003	183,735	80,756	675,494	22,856	32,182	55,038		730,532	24,339	1,927		21,790	1,775		23,565
8月	277,588	149,710	427,298	187,133	81,138	695,569	22,586	33,963	56,549		752,118	24,239	2,014		22,438	1,824		24,262
9月	259,541	145,191	404,732	169,506	77,858	652,096	21,984	31,984	53,968		706,064	23,186	2,144		21,737	1,799		23,536
10月	262,692	151,653	414,345	172,584	79,379	666,308	23,397	33,159	56,556		722,864	22,665	2,246		21,494	1,824		23,318
11月	249,403	143,593	392,996	164,583	75,321	632,900	23,511	33,290	56,801		689,701	21,786	2,078		21,097	1,893		22,990
12月	263,935	151,682	415,617	168,379	79,786	663,782	24,523	32,411	56,934		720,716	25,442	2,219		21,412	1,837		23,249
平成29年 1月	261,327	129,198	390,525	167,586	80,167	638,278	24,834	32,392	57,226		695,504	22,268	1,971		20,590	1,846		22,436
2月	236,450	123,036	359,486	152,697	71,712	583,895	23,111	29,849	52,960		636,855	21,985	2,098		20,853	1,891		22,744
3月	260,280	140,826	401,106	170,296	78,931	650,333	23,934	32,843	56,777		707,110	22,227	2,054		20,978	1,832		22,810
計	3,055,796	1,692,017	4,747,813	2,042,606	933,879	7,724,298	271,596	385,189	656,785		8,381,083							
月平均	254,650	141,001	395,651	170,217	77,823	643,692	22,633	32,099	54,732		698,424							
日平均	8,372	4,636	13,008	5,596	2,559	21,162	744	1,055	1,799		22,962							

4. 浄水場別稼働状況

区分 月別	袖山浄水場 ( 29,961 m <sup>3</sup> / 日 )			加治道浄水場 ( 4,044 m <sup>3</sup> / 日 )			伊良部浄水場 ( 3,600 m <sup>3</sup> / 日 )			合計 ( 34,005 m <sup>3</sup> / 日 )		
	取水量	日最大配水量	稼働率	取水量	日最大配水量	稼働率	取水量	日最大配水量	稼働率	取水量	日最大配水量	稼働率
平成28年4月	638,173	20,949	69.9	49,813	1,795	44.4				687,986	22,744	60.5
5	666,221	22,329	74.5	56,557	1,997	49.4				722,778	24,326	64.7
6	675,951	22,835	76.2	57,692	1,946	48.1				733,643	24,781	65.9
7	707,429	24,339	81.2	60,055	1,927	47.7				767,484	26,266	69.8
8	712,895	24,239	80.9	61,186	2,014	49.8				774,081	26,253	69.8
9	672,797	23,186	77.4	57,220	2,144	53.0				730,017	25,330	67.4
10	685,942	22,665	75.6	62,155	2,246	55.5				748,097	24,911	66.2
11	647,380	21,786	72.7	62,209	2,078	51.4				709,589	23,864	63.5
12	682,757	25,442	84.9	62,215	2,219	54.9				744,972	27,661	73.6
平成29年1月	672,910	22,268	74.3	61,910	1,971	48.7				734,820	24,239	64.5
2	615,739	21,985	73.4	57,188	2,098	51.9				672,927	24,083	64.0
3	678,332	22,227	74.2	61,598	2,054	50.8				739,930	24,281	64.6
計	8,056,526	274,250		709,798	24,489					8,766,324	298,739	
平均	671,377	22,854	76.3	59,150	2,041	50.5				730,527	24,895	66.2

## 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28年4月	118,156	192	7,340	2,086	429	2,677	5,091	2,529	138,500	154,579	34,950	189,529	4	154	17,596	345,783
5	116,792	170	6,896	3,236	136	4,181	8,459	2,086	141,956	155,479	32,194	187,673	82	900	18,349	348,960
6	126,319	161	6,711	1,554	93	4,029	4,525	2,074	145,466	165,141	36,359	201,500	143	157	19,511	366,777
7	116,062	184	15,739	6,798	1,031	2,493	8,855	4,165	155,327	169,958	36,975	206,933	116	152	24,342	386,870
8	114,860	179	13,811	4,483	6,434	8,756	10,590	4,800	163,913	179,511	40,164	219,675	3,974	109	19,713	407,384
9	114,467	869	15,835	5,517	6,149	8,540	15,722	2,786	169,885	180,676	40,831	221,507	966	170	20,577	413,105
10	111,149	5,426	10,603	5,515	4,116	2,414	11,981	3,840	155,044	166,058	39,193	205,251	1,476	147	19,232	381,150
11	115,563	4,314	9,019	3,611	7,754	4,747	9,966	4,462	159,436	168,649	41,239	209,888	1,107	289	19,495	390,215
12	110,202	2,828	8,897	3,898	5,877	4,530	9,101	4,149	149,482	156,519	41,141	197,660	986	94	18,140	366,362
平成29年1月	106,420	6,657	10,805	9,694	5,859	13,463	7,723	6,936	167,557	163,229	41,398	204,627	1,284	108	19,526	393,102
2	75,862	8,141	13,177	9,674	8,462	12,158	14,978	9,418	151,870	160,301	41,161	201,462	16,710	95	19,409	389,546
3	55,022	12,544	20,401	13,490	4,257	20,858	19,605	7,736	153,913	145,577	37,908	183,485	13,291	93	17,613	368,395
計	1,280,874	41,665	139,234	69,556	50,597	88,846	126,596	54,981	1,852,349	1,965,677	463,513	2,429,190	40,139	2,468	233,503	4,324,146
月平均	106,740	3,472	11,603	5,796	4,216	7,404	10,550	4,582	149,781	163,806	38,626	202,433	3,345	206	19,459	355,764
日平均	3,509	114	381	191	139	243	347	151	5,075	5,385	1,270	6,655	110	7	640	11,847

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28年4月	0	0	97	0	191	168	181	106	183	6,074	56	119	7,175	
5	0	0	96	0	79	62	75	7	95	3,400	56	112	3,982	
6	0	0	56	0	36	30	34	1	48	3,123	54	108	3,490	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,310	54	107	2,471	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,535	56	111	2,702	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,281	55	113	2,449	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,205	59	108	2,372	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,008	50	112	2,170	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,924	59	109	2,092	
平成29年1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,970	55	123	2,148	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,942	50	102	2,094	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,047	49	102	2,198	
計	0	0	249	0	306	260	290	114	326	31,819	653	1,326	35,343	

## 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28年4月		13,831	13,831		2,241	2,241				16,072	
5		14,752	14,752		2,823	2,823				17,575	
6		15,180	15,180		2,761	2,761				17,941	
7		15,760	15,760		3,159	3,159				18,919	
8		15,478	15,478		3,112	3,112				18,590	
9		15,542	15,542		2,629	2,629				18,171	
10		16,863	16,863		1,656	1,656				18,519	
11		15,904	15,904		2,047	2,047				17,951	
12		16,725	16,725		2,048	2,048				18,773	
平成29年1月		16,550	16,550		2,046	2,046				18,596	
2		15,019	15,019		1,910	1,910				16,929	
3		16,629	16,629		2,010	2,010				18,639	
計		188,233	188,233		28,442	28,442				216,675	
月平均		15,686	15,686		2,370	2,370				18,056	
日平均		515.7	515.7		77.7	77.7				593.6	

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28年4月							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
平成29年1月							
2							
3							
計							

## 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28年4月							0				0	0
5							0			60	60	60
6							0		308		308	308
7	225						225				0	225
8							0			30	30	30
9							0				0	0
10							0				0	0
11							0				0	0
12							0				0	0
平成29年1月	225						225				0	225
2							0				0	0
3							0			30	30	30
計	450	0	0	0	0	0	450	0	308	120	428	878
月平均	38	0	0	0	0	0	38	0	26	10	36	73
日平均	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1

8. 原浄水水質試験成績

採水位置			原 水						
区 分	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	大野水源地
一 般	細菌	100個/ml以下	個/ml	122	30	69	0	1	63
	大腸菌	検出されないこと		検出回数:7回/24回	検出回数:1回/24回	検出回数:2回/24回	検出回数:0回/24回	検出回数:0回/24回	検出回数:8回/24回
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	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/l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/l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/l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/l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/l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/l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/l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/l以下	〃	4.18	4.80	5.42	4.15	4.33	4.57
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l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/l以下	〃	0.025	0.017	0.016	0.024	0.015	0.038
	四塩化炭素	0.002mg/l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/l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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/l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
	ジクロロメタン	0.02mg/l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/l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	0.01mg/l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/l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
	塩素酸	0.6mg/l以下	〃						
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	〃						
	クロロホルム	0.06mg/l以下	〃						
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	〃						
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	〃						
	臭素酸	0.01mg/l以下	〃						
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	〃						
	トリクロロ酢酸	0.3mg/l以下	〃						
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	〃						
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	〃						
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	〃						
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	〃	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l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/l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/l以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.002
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	〃	35.5	23.8	21.0	29.0	23.4	37.6
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l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/l以下	〃	56.7	37.6	32.8	49.9	36.2	61.4
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	〃	287	234	250	267	247	262
	蒸発残留物	500mg/l以下	〃	419	340	346	398	342	403
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l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	0.00001mg/l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-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l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/l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/l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/l以下	〃	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2
	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	1.9
	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	3.11

原 浄 水 水 質 試 験 成 績

採 水 位 置			原 水					
			山 川 水 源 地	底 原 水 源 地	ニ ャ ー ツ 水 源 地	加 治 道 西 水 源 地	添 道 水 源 地	
区 分	項 目	水 質 基 準 値	単 位					
一 般	細 菌	100個/ml 以下	個/ml	73	5	0	2	0
	大 腸 菌	検出されないこと		検出回数:16回/24回	検出回数:0回/24回	検出回数:0回/24回	検出回数:2回/24回	検出回数:0回/24回
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	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/l 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/l 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/l 以下	〃	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/l 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/l 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/l 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/l 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/l 以下	〃	5.35	5.68	5.35	4.94	6.81
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l 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/l 以下	〃	0.021	0.016	0.016	0.018	0.017
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l 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/l 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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l 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/l 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	0.01mg/l 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/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	塩 素 酸	0.6mg/l 以下	〃					
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/l 以下	〃					
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/l 以下	〃					
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l 以下	〃					
	ジブromクロロメタン	0.1mg/l 以下	〃					
	臭 素 酸	0.01mg/l 以下	〃					
	総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	〃					
	トリクロロ酢酸	0.3mg/l 以下	〃					
	ブromジクロロメタン	0.03mg/l 以下	〃					
	ブromホルム	0.09mg/l 以下	〃					
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l 以下	〃					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l 以下	〃	0.011	0.005未満	0.016	0.005未満	0.027
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	〃	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011
	鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/l 以下	〃	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
	銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/l 以下	〃	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.002
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	〃	32.3	21.4	23.9	23.7	26.8
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l 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/l 以下	〃	57.5	33.4	36.0	42.5	39.4
	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	〃	285	254	255	272	282
	蒸 発 残 留 物	500mg/l 以下	〃	420	348	355	374	408
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジエオスミン	0.00001mg/l 以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソホネオール	0.00001mg/l 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/l 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/l 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)	3mg/l 以下	〃	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
	p H 値	5.8以上8.6以下		7.1	7.2	7.3	7.2	7.2
	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	0.4	0.3	0.4	1.3
	濁 度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.13

原 浄 水 水 質 試 験 成 績

区 分		採 水 位 置		浄 水		
		水 質 基 準 値	単 位	袖山浄水場系池間地区給水栓	加治道浄水場系保良地区給水栓	袖山浄水場系伊良部地区給水栓
一 般 細 菌	100個/ml 以下	個/ml	0	0	1	
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	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l 以下	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/l 以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/l 以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/l 以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l 以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05mg/l 以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/l 以下	〃	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/l 以下	〃	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/l 以下	〃	4.68	4.68	4.73	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l 以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l 以下	〃	0.025	0.019	0.025	
四 塩 化 炭 素	0.002mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/l 以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
ベンゼン	0.01mg/l 以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
塩 素 酸	0.6mg/l 以下	〃	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/l 以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/l 以下	〃	0.0001	0.0001	0.0001未満	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l 以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l 以下	〃	0.0035	0.0028	0.0021	
臭 素 酸	0.01mg/l 以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/l 以下	〃	0.0140	0.0105	0.0134	
トリクロロ酢酸	0.3mg/l 以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ブromジクロロメタン	0.03mg/l 以下	〃	0.0007	0.0005	0.0002	
ブromホルム	0.09mg/l 以下	〃	0.0099	0.0071	0.0110	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l 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/l 以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l 以下	〃	0.017	0.013	0.018	
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/l 以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/l 以下	〃	0.004	0.013	0.003	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l 以下	〃	99.5	72.1	99.1	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l 以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩 化 物 イ オ ン	200mg/l 以下	〃	54.7	41.2	54.8	
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/l 以下	〃	97	122	97	
蒸 発 残 留 物	500mg/l 以下	〃	347	314	358	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l 以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジエオスミン	0.00001mg/l 以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l 以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l 以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	0.005mg/l 以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l 以下	〃	0.2	0.1未満	0.1	
p H 値	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	8.0	
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	
色 度	5度以下	度	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	

## 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
H8	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
28	4.68	0.0140	54.7	97	347	0.2	7.8	0.1未満	4.68	0.0105	41.2	122	314	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28年4月1日～平成29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28年4月	60	1	1	1	2	65	10	0	1	3	0	14	3	0	0	0	0	3	82
5	19	4	1	1	0	25	8	1	0	0	1	10	3	0	0	0	0	3	38
6	37	1	0	1	0	39	9	0	1	1	0	11	5	0	0	0	0	5	55
7	17	0	0	0	1	18	9	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	4	31
8	10	2	0	0	0	12	3	0	0	0	2	5	2	0	0	1	1	4	21
9	21	0	0	1	1	23	7	1	0	0	0	8	4	0	0	0	0	4	35
10	24	0	1	0	3	28	10	0	0	1	1	12	4	0	0	0	1	5	45
11	18	0	4	0	1	23	4	0	1	1	0	6	6	1	0	0	0	7	36
12	42	0	0	0	3	45	6	1	2	0	0	9	3	0	0	1	0	4	58
平成29年1月	38	13	1	1	0	53	5	2	1	0	1	9	3	0	0	0	0	3	65
2	6	1	0	1	0	8	4	0	1	0	0	5	1	0	0	0	0	1	14
3	72	0	2	1	3	78	12	1	1	0	0	14	8	0	0	1	0	9	101
計	364	22	10	7	14	417	87	6	8	6	5	112	46	1	0	3	2	52	581

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	118	8	6	5	10	147	176	12	7	5	18	218	0	0	0	0	0	0
5	176	22	6	7	33	244	157	16	7	3	23	206	14	1	0	0	0	15
6	272	18	14	17	47	368	256	33	27	9	34	359	15	7	0	0	0	22
7	238	28	10	11	39	326	237	29	10	17	50	343	15	11	5	5	2	38
8	256	29	17	18	56	376	236	34	14	17	54	355	326	3	1	4	3	337
9	195	24	14	4	9	246	195	26	19	9	16	265	320	0	0	0	0	320
10	261	33	15	13	43	365	260	29	13	9	32	343	354	0	0	0	0	354
11	66	6	8	8	10	98	88	9	3	7	9	116	232	60	41	25	74	432
12	88	3	4	8	6	109	74	4	5	0	9	92	299	0	0	1	0	300
平成28年1月	311	38	16	12	48	425	297	30	17	15	46	405	303	2	1	0	1	307
2	242	42	11	12	37	344	238	29	16	15	33	331	1	1	0	0	0	2
3	142	18	5	5	15	185	147	21	6	5	6	185	23	0	0	0	1	24
計	2,365	269	126	120	353	3,233	2,361	272	144	111	330	3,218	1,902	85	48	35	81	2,151
月平均	197.1	22.4	10.5	10.0	29.4	269.4	196.8	22.7	12.0	9.3	27.5	268.2	158.5	7.1	4.0	2.9	6.8	179.3
日平均	6.5	0.7	0.4	0.3	1.0	8.9	6.5	0.8	0.4	0.3	0.9	8.8	5.2	0.2	0.1	0.1	0.2	5.9

### 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	4	6	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	1	19
5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	9
6	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
7	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	8
8	0	0	1	5	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	15
9	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
10	0	0	0	4	2	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	14
11	0	0	1	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9
12	0	0	0	4	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	2	13
平成28年1月	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	10
2	0	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
3	0	0	3	2	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	16
計	0	0	15	41	2	0	15	12	0	0	8	6	0	0	11	10	0	0	6	9	135
合計	56				27				14				21				15				
月平均	4.67				2.25				1.17				1.75				1.25				
日平均	0.15				0.07				0.04				0.06				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 東添道水源開発工事(さく井)	井戸1 φ 508 井戸2 φ 508	460.00 460.00	平成28年7月26日	平成28年10月14日	53,504,280
上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区)	DCIP φ 250 DCIP φ 100	174.52 208.43	平成28年7月5日	平成28年12月22日	24,732,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区)	DCIP φ 100 PEP φ 50	910.74 723.73	平成28年7月12日	平成29年1月13日	53,975,720
上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区)	PEP φ 50	1099.99	平成28年7月5日	平成28年12月22日	31,504,000
合 計					163,716,000

##### (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28年9月28日	平成29年1月16日	11,286,000
合 計				11,286,000

##### (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(その1)	宮古島市下地地内	平成28年8月9日	平成29年1月13日	2,430,000
消火栓設置工事(その2)	宮古島市城辺地内	平成28年10月18日	平成29年2月24日	807,840
消火栓設置工事(その3)	宮古島市平良地内	平成29年1月11日	平成29年3月10日	1,593,000
合 計				4,830,840

## (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)
袖山浄水場8号ろ過池更生工事	宮古島市平良地内	平成28年7月13日	平成28年12月22日	67,716,000
配水池・浄水池床面清掃工事	野原配水池、与並武岳配水池、袖山浄水池	平成28年9月21日	平成28年11月14日	4,320,000
加治道浄水場補砂工事	加治道浄水場	平成28年9月21日	平成28年11月14日	1,080,000
給水管切替工事(1工区)	宮古島市平良(下里・腰原)地内	平成28年7月19日	平成28年12月22日	4,789,800
給水管切替工事(2工区)	宮古島市下地川満地内	平成29年11月16日	平成29年1月13日	4,698,000
給水管切替工事(3工区)	宮古島市下地上地地内	平成28年8月16日	平成28年12月9日	3,000,000
配水管布設工事(スポーツ拠点)	宮古島市平良(下里)地内	平成28年10月5日	平成29年3月15日	13,786,085
アスファルト路面復旧工事	宮古島市一円	平成28年8月9日	平成28年11月4日	12,042,000
アスファルト路面復旧工事その2	宮古島市一円	平成28年10月18日	平成28年11月15日	1,262,520
城辺地区配水管改良工事(その1)	宮古島市城辺 長間地内	平成28年9月21日	平成28年12月9日	9,482,400
城辺地区配水管改良工事(その2)	宮古島市城辺 長間地内	平成28年9月21日	平成29年2月24日	29,484,000
第5配水池機能移設工事	宮古島市伊良部(池間添)	平成28年11月2日	平成29年3月24日	14,040,000
上下水道部駐車場整備工事	上下水道部駐車場	平成29年1月12日	平成29年3月15日	999,000
アスファルト路面復旧工事その3	上野・下地地区	平成28年12月7日	平成29年1月16日	1,247,400
アスファルト路面復旧工事その4	城辺地区	平成29年2月10日	平成29年3月10日	1,258,200
小 計				169,205,405

## (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)
袖山浄水場中央監視装置他実施設計業務	宮古島市地内	平成28年4月26日	平成28年10月13日	9,450,000
来間配水池給水量見直しに伴う施設改良調査設計業	宮古島市下地地内	平成29年11月1日	平成29年3月24日	11,880,000
伊良部大橋水道管メンテナンス	伊良部大橋	平成29年1月25日	平成29年3月15日	3,672,000
水道施設資機材価格調査業務	宮古島市袖山地内	平成29年1月13日	平成29年3月13日	916,920
合 計				25,918,920

## (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)
変更認可申請及び事業評価策定業務	宮古島市地内	平成28年5月26日	平成29年3月24日	17,712,000
水道施設耐震調査業務(ろ過池2箇所・水源地)	宮古島市地内	平成28年5月26日	平成28年9月30日	8,964,000
合 計				26,676,000

## 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28年4月	22,053	3,011	390	112	8	185	25,759	
5	22,243	3,019	388	102	8	187	25,947	
6	22,289	3,024	388	103	8	186	25,998	
7	22,225	3,005	388	101	8	184	25,911	
8	22,326	3,023	388	99	8	184	26,028	
9	22,282	3,013	386	110	8	184	25,983	
10	22,320	3,030	386	109	8	185	26,038	
11	22,290	3,019	386	96	9	186	25,986	
12	22,363	3,032	386	101	9	185	26,076	
平成29年1月	22,394	3,042	387	115	9	186	26,133	
2	22,386	3,034	385	109	9	184	26,107	
3	22,712	3,026	385	128	9	185	26,445	
合 計	267,883	36,278	4,643	1,285	101	2,221	312,411	

2. 月別、用途別使用状況

(イ) 使用水量

単位：m<sup>3</sup>

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28年4月	22,053	365,144	3,011	150,081	390	30,705	112	813	8	321	185	33,622	25,759	580,686
5	22,243	366,026	3,019	151,005	388	34,260	102	771	8	496	187	33,213	25,947	585,771
6	22,289	389,013	3,024	154,510	388	44,583	103	1,013	8	591	186	33,880	25,998	623,590
7	22,225	386,717	3,005	162,906	388	43,027	101	1,296	8	579	184	33,882	25,911	628,407
8	22,326	404,231	3,023	177,832	388	40,702	99	1,436	8	854	184	35,796	26,028	660,851
9	22,282	406,060	3,013	181,886	386	33,725	110	1,121	8	1,065	184	35,540	25,983	659,397
10	22,320	376,368	3,030	165,373	386	35,134	109	916	8	769	185	34,362	26,038	612,922
11	22,290	386,493	3,019	167,919	386	36,103	96	888	9	468	186	34,386	25,986	626,257
12	22,363	366,933	3,032	150,672	386	33,678	101	919	9	408	185	32,792	26,076	585,402
平成29年1月	22,394	393,131	3,042	154,703	387	30,993	115	1,285	9	381	186	34,182	26,133	614,675
2	22,386	377,304	3,034	149,830	385	32,974	109	1,249	9	285	184	33,893	26,107	595,535
3	22,712	345,899	3,026	139,055	385	29,659	128	1,433	9	731	185	31,246	26,445	548,023
計	267,883	4,563,319	36,278	1,905,772	4,643	425,543	1,285	13,140	101	6,948	2,221	406,794	312,411	7,321,516
月平均		380,277		158,814		35,462		1,095		579		33,900		610,126
日平均		12,502		5,221		1,166		36		19		1,115		20,059

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	640,236	580,831	90.72	18,640	599,471	93.63	40,765	6.37	
5	686,243	585,858	85.37	18,474	604,332	88.06	81,911	11.94	
6	693,140	623,708	89.98	19,836	643,544	92.84	49,596	7.16	
7	730,532	629,068	86.11	19,860	648,928	88.83	81,604	11.17	
8	752,118	660,923	87.87	20,808	681,731	90.64	70,387	9.36	
9	706,064	659,405	93.39	20,848	680,253	96.34	25,811	3.66	
10	722,864	613,952	84.93	20,079	634,031	87.71	88,833	12.29	
11	689,701	626,747	90.87	20,023	646,770	93.78	42,931	6.22	
12	720,716	585,580	81.25	19,086	604,666	83.90	116,050	16.10	
平成28年1月	695,504	614,856	88.40	19,563	634,419	91.22	61,085	8.78	
2	636,855	595,650	93.53	19,059	614,709	96.52	22,146	3.48	
3	707,110	548,023	77.50	19,807	567,830	80.30	139,280	19.70	
計	8,381,083	7,321,516	87.36	236,083	7,557,599	90.17	823,484	9.83	
月平均	698,424	610,126		19,674	629,800		68,624		
日平均	22,899	20,004		645	20,649		2,250		

## 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 <sup>3</sup>	2,937,764	569,105	265,367	262,815	528,268	4,563,319
	金額	円	577,877,605	113,002,666	52,376,237	52,112,167	105,803,591	901,172,266
営業用	水量	m <sup>3</sup>	1,156,005	103,712	204,526	345,374	96,155	1,905,772
	金額	円	359,433,129	33,279,119	73,037,824	126,646,252	28,653,810	621,050,134
官庁用	水量	m <sup>3</sup>	264,870	47,460	42,778	39,871	30,564	425,543
	金額	円	95,797,260	16,992,282	15,443,536	14,437,362	11,003,919	153,674,359
臨時用	水量	m <sup>3</sup>	10,355	1,052	872	247	614	13,140
	金額	円	5,732,689	550,604	497,428	163,866	328,714	7,273,301
船舶用	水量	m <sup>3</sup>	5,466	0	0	0	1,482	6,948
	金額	円	2,557,110	0	0	0	703,545	3,260,655
連合栓	水量	m <sup>3</sup>	382,566	1,993	1,526	5,243	15,466	406,794
	金額	円	72,215,758	415,944	356,591	977,520	2,794,791	76,760,604
合 計	水量	m <sup>3</sup>	4,757,026	723,322	515,069	653,550	672,549	7,321,516
	金額	円	1,113,613,551	164,240,615	141,711,616	194,337,167	149,288,370	1,763,191,319
比 率	水量	%	64.97	9.87	7.04	8.93	9.19	100.00
	金額	%	63.16	9.31	8.04	11.02	8.47	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 28 年 4 月		138,788,015	138,663,542	124,473	99.91	
	5月	140,243,792	140,151,828	91,964	99.93	
	6	150,298,072	150,098,205	199,867	99.87	
	7	152,164,021	152,044,612	119,409	99.92	
	8	161,067,321	160,968,950	98,371	99.94	
	9	160,326,590	160,017,031	309,559	99.81	
	10	148,514,118	148,322,461	191,657	99.87	
	11	151,521,848	151,335,693	186,155	99.88	
	12	140,258,504	139,711,041	547,463	99.61	
平成 29 年 1 月		146,691,026	144,657,602	2,033,424	98.61	
	2	142,562,855	129,445,289	13,117,566	90.80	
	3	130,755,157	16,682,777	114,072,380	12.76	
	計	1,763,191,319	1,632,099,031	131,092,288	92.57	

# 第7章 財 務

## 第 7 章 財 務

### 1. 平成28年度宮古島市水道事業決算報告書

#### (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	1,911,296,000	△375,000	0	1,910,921,000	2,035,479,742	124,558,742	うち、仮受消費税及び地方消費税 131,759,769
第1項 営業収益	1,657,849,000	0	0	1,657,849,000	1,778,216,399	120,367,399	うち、仮受消費税及び地方消費税 131,459,432
第2項 営業外収益	253,442,000	△375,000	0	253,067,000	257,263,343	4,196,343	うち、仮受消費税及び地方消費税 300,337
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	1,911,296,000	△570,000	0	0	0	1,910,726,000	0	1,910,726,000	1,729,720,862	0	181,005,138	うち、仮払消費税及び地方消費税 49,612,072
第1項 営業費用	1,718,288,000	△570,000	0	△23,570,000	0	1,694,148,000	0	1,694,148,000	1,530,132,870	0	164,015,130	うち、仮払消費税及び地方消費税 47,636,072
第2項 営業外費用	178,000,000	0	0	23,570,000	0	201,570,000	0	201,570,000	199,587,992	0	1,982,008	うち、仮払消費税及び地方消費税 1,976,000
第3項 特別損失	8,000	0	0	0	0	8,000	0	8,000	0	0	8,000	
第4項 予備費	15,000,000	0	0	0	0	15,000,000	0	15,000,000	0	0	15,000,000	

## (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	201,321,000	141,620,000	342,941,000	0	0	342,941,000	180,630,840	△162,310,160	
第1項 企業債	99,000,000	0	99,000,000	0	0	99,000,000	87,900,000	△11,100,000	
第2項 補助金	99,000,000	140,000,000	239,000,000	0	0	239,000,000	87,900,000	△151,100,000	
第3項 負担金	3,320,000	1,620,000	4,940,000	0	0	4,940,000	4,830,840	△109,160	
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	640,000,000	285,821,000	0	925,821,000	0	0	925,821,000	612,993,141	280,000,000	0	280,000,000	32,827,859	うち、仮払消費税及び地方消費税 14,711,376
第1項 建設改良費	266,394,000	285,821,000	0	552,215,000	0	0	552,215,000	239,389,569	280,000,000	0	280,000,000	32,825,431	うち、仮払消費税及び地方消費税 14,711,376
第2項 企業債償還金	373,605,000	0	0	373,605,000	0	0	373,605,000	373,603,572	0	0	0	1,428	
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 432,362,301円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 7,842,425円、減債積立金 137,517,742円及び当年度分損益勘定留保資金 287,002,134円で補てんした。

## 2. 平成28年度宮古島市水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

<b>1. 営業収益</b>			(単位:円)
(1) 給水収益	1,632,711,567		
(2) その他の営業収益	14,045,400	1,646,756,967	
		<hr/>	
<b>2. 営業費用</b>			
(1) 原水及び浄水費	453,283,148		
(2) 配水及び給水費	268,941,305		
(3) 総係費	230,482,988		
(4) 減価償却費	529,789,357		
(5) 資産減耗費	0	1,482,496,798	
		<hr/>	
営業利益			164,260,169
<b>3. 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	1,213		
(2) 他会計負担金	8,705,000		
(3) 長期前受金戻入	242,787,223		
(4) 雑収益	5,469,570	256,963,006	
		<hr/>	
<b>4. 営業外費用</b>			
(1) 調査費	24,700,000		
(2) 支払利息	98,531,792		
(3) 雑支出	496,455		
(4) その他営業外費用	0	123,728,247	133,234,759
		<hr/>	
経常利益			297,494,928
<b>5. 特別利益</b>			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) その他特別利益	0	0	
		<hr/>	
<b>6. 特別損失</b>			
(1) その他特別損失	0	0	0
		<hr/>	
当年度純利益			297,494,928
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			137,517,742
		<hr/>	
当年度未処分利益剰余金			485,012,670
		<hr/> <hr/>	

### 3. 平成28年度宮古島市水道事業剰余金計算書

(平成28年4月1日から平成29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		資本剰余金					利益剰余金				
	引継資本金	組入資本金	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	583,522,153	327,982,349	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	508,802,039	200,000,000	456,967,373	1,165,769,412	2,914,520,763
前年度処分額	0	632,990,688	0	0	0	0	0	△326,023,315	100,000,000	△406,967,373	△632,990,688	0
議会の議決による処分額	0	632,990,688	0	0	0	0	0	△326,023,315	100,000,000	△406,967,373	△632,990,688	0
減債積立金	0	501,733,482	0	0	0	0	0	△326,023,315	0	△175,710,167	△501,733,482	0
建設改良積立金	0	0	0	0	0	0	0	0	100,000,000	△100,000,000	0	0
資本金への組入	0	131,257,206	0	0	0	0	0	0	0	△131,257,206	△131,257,206	0
処分後残高	583,522,153	960,973,037	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	182,778,724	300,000,000	(繰越利益剰余金) 50,000,000	532,778,724	2,914,520,763
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	0	△137,517,742	0	435,012,670	297,494,928	297,494,928
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	0
他会計借入金 (負債)への受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長期前受金への振替	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
未処分利益剰余金 変動額への振替	0	0	0	0	0	0	0	△137,517,742	0	137,517,742	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297,494,928	297,494,928	297,494,928
当年度末残高	583,522,153	960,973,037	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	45,260,982	300,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 485,012,670	830,273,652	3,212,015,691

#### 4. 平成28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		485,012,670
2. 利益剰余金処分量		
(1) 減債積立金	247,494,928	
(2) 建設改良積立金	<u>50,000,000</u>	
(3) 資本金への組入	<u>137,517,742</u>	<u>435,012,670</u>
3. 翌年度繰越利益剰余金		<u><u>50,000,000</u></u>

5.平成28年度宮古島市水道事業貸借対照表  
(平成29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		646,138,339	
ロ 建 物	1,170,097,757		
減価償却累計額	<u>△ 470,203,734</u>	699,894,023	
ハ 構 築 物	19,706,657,499		
減価償却累計額	<u>△ 9,285,463,265</u>	10,421,194,234	
ニ 機 械 及 び 装 置	5,437,126,396		
減価償却累計額	<u>△ 4,567,245,031</u>	869,881,365	
ホ 車 両 運 搬 具	11,146,712		
減価償却累計額	<u>△ 8,703,834</u>	2,442,878	
ヘ 器 具 及 び 備 品	56,706,996		
減価償却累計額	<u>△ 46,428,883</u>	10,278,113	
ト リ ー ス 資 産	6,003,497		
減価償却累計額	<u>△ 2,827,887</u>	3,175,610	
チ 建 設 仮 勘 定		<u>13,352,455</u>	
有形固定資産合計			12,666,357,017

(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			12,666,531,947

2. 流動資産

(1) 現 金 預 金		930,082,248	
(2) 未 収 金	149,138,300		
貸倒引当金	<u>△ 5,827,212</u>	143,311,088	
(3) 貯 蔵 品		4,083,140	
(4) 仮 払 金		625,020	
(5) その他流動資産		<u>0</u>	
流動資産合計			<u>1,078,101,496</u>
資 産 合 計			<u>13,744,633,443</u>

## 負債の部

(単位:円)

### 3. 固定負債

(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	4,156,724,801		
企業債合計			4,156,724,801
(2) 他会計借入金			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための長期借入金	102,358,401		
他会計借入金合計			102,358,401
(3) リース債務			1,094,101
(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			4,456,357,303

### 4. 流動負債

(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	340,349,395		
企業債合計			340,349,395
(2) 他会計借入金			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための長期借入金	7,361,564		
他会計借入金合計			7,361,564
(3) リース債務			1,304,873
(4) 未払金			117,678,341
(5) 引当金			
イ 賞与引当金	15,890,877		
ロ 法定福利費引当金	3,077,743		
ハ 修繕引当金	52,920,000		
引当金合計			71,888,620
流動負債合計			538,582,793

### 5. 繰延収益

(1) 長期前受金			
			11,954,948,801
(2) 長期前受金 収益化累計額			
			△ 6,417,271,145
繰延収益合計			5,537,677,656
負債合計			10,532,617,752

## 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	960,973,037		
自己資本金合計		1,544,495,190	
資本金合計			1,544,495,190

### 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 附 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	45,260,982		
ロ 建 設 改 良 積 立 金	300,000,000		
ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	485,012,670		
利益剰余金合計		830,273,652	
剰余金合計			1,667,520,501
資本合計			3,212,015,691
負債資本合計			13,744,633,443

## 6. 平成28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28年4月1日から平成29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	297,494,928
減価償却費	529,789,357
資産減耗費等	0
貸倒引当金の増加額	△231,903
引当金等の増加額	13,774,574
長期前受金戻入額	△242,787,223
受取利息及び配当金	△1,213
支払利息	98,531,792
固定資産売却損益	0
固定資産除却損	0
未収金の減少額	△1,902,503
未払金の増加額	20,155,368
たな卸資産の増加額	△2,117,270
前払金等の増加額	△526,760
預り金等の増加額	0
小計	712,179,147
利息及び配当金の受取額	1,213
利息の支払額	△98,531,792
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>613,648,568</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	△243,080,973
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	81,388,889
負担金による収入	4,473,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△157,219,084</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	87,900,000
建設改良企業債等の償還による支出	△373,603,572
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△285,703,572</u>

4. 資金の増加(減少)額	170,725,912
5. 資金期首残高	759,356,336
6. 資金期末残高	<u><u>930,082,248</u></u>

## 7. 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
			当年度償還高	償還高累計				
公 営 公 庫 資 金	H 1. 3. 24	135,000,000	9,540,970	135,000,000	0	135,000,000	4.95	H29. 3. 20
資金運用部資金	H 1. 3. 27	315,000,000	19,180,637	273,767,885	41,232,115	315,000,000	4.85	H31. 3. 25
〃	H 1. 3. 27	18,900,000	1,150,838	16,426,073	2,473,927	18,900,000	4.85	H31. 3. 25
〃	H 5. 3. 25	108,000,000	5,342,109	70,570,047	37,429,953	108,000,000	4.40	H35. 3. 25
公 営 公 庫 資 金	H 5. 3. 26	46,300,000	2,632,577	34,515,937	11,784,063	46,300,000	4.50	H33. 3. 20
資金運用部資金	H 6. 3. 23	122,500,000	5,676,316	76,459,960	46,040,040	122,500,000	3.65	H36. 3. 1
〃	H 6. 3. 23	31,200,000	1,445,723	19,473,885	11,726,115	31,200,000	3.65	H36. 3. 1
公 営 公 庫 資 金	H 6. 3. 23	52,500,000	2,767,797	37,007,942	15,492,058	52,500,000	3.75	H34. 3. 20
〃	H 6. 3. 23	13,400,000	706,447	9,445,837	3,954,163	13,400,000	3.75	H34. 3. 20
資金運用部資金	H 7. 3. 27	138,000,000	6,283,348	75,838,273	62,161,727	138,000,000	4.65	H37. 3. 1
〃	H 7. 3. 27	15,400,000	701,185	8,463,112	6,936,888	15,400,000	4.65	H37. 3. 1
公 営 公 庫 資 金	H 7. 3. 27	138,000,000	7,231,617	86,697,456	51,302,544	138,000,000	4.75	H35. 3. 20
〃	H 7. 3. 27	15,400,000	807,007	9,674,934	5,725,066	15,400,000	4.75	H35. 3. 20
資金運用部資金	H 8. 3. 14	117,000,000	5,011,783	64,092,612	52,907,388	117,000,000	3.15	H38. 3. 1
〃	H 8. 3. 14	9,900,000	424,074	5,423,221	4,476,779	9,900,000	3.15	H38. 3. 1
公 営 公 庫 資 金	H 8. 3. 22	78,100,000	3,776,092	47,966,650	30,133,350	78,100,000	3.25	H36. 3. 20
〃	H 8. 3. 22	6,700,000	323,941	4,114,937	2,585,063	6,700,000	3.25	H36. 3. 20
資金運用部資金	H 9. 3. 25	151,000,000	6,258,834	77,836,394	73,163,606	151,000,000	2.80	H39. 3. 1
〃	H 9. 3. 25	11,000,000	455,942	5,670,203	5,329,797	11,000,000	2.80	H39. 3. 1
公 営 公 庫 資 金	H 9. 3. 26	7,300,000	339,794	4,198,878	3,101,122	7,300,000	2.90	H37. 3. 20
〃	H 9. 3. 28	100,700,000	4,687,296	57,921,508	42,778,492	100,700,000	2.90	H37. 3. 20

(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
			当年度償還高	償還高累計				
資金運用部資金	H10. 3. 25	205,800,000	8,311,154	101,942,690	103,857,310	205,800,000	2.10	H40. 3. 1
〃	H10. 3. 25	15,300,000	617,885	7,578,827	7,721,173	15,300,000	2.10	H40. 3. 1
公営公庫資金	H10. 3. 25	137,200,000	6,166,894	75,182,623	62,017,377	137,200,000	2.20	H38. 3. 20
〃	H10. 3. 25	10,200,000	458,472	5,589,380	4,610,620	10,200,000	2.20	H38. 3. 20
〃	H11. 3. 24	346,700,000	15,245,334	175,376,093	171,323,907	346,700,000	2.10	H39. 3. 20
資金運用部資金	H11. 3. 25	88,100,000	3,484,329	40,082,304	48,017,696	88,100,000	2.10	H41. 3. 1
公営公庫資金	H11. 3. 30	58,700,000	2,581,197	29,693,039	29,006,961	58,700,000	2.10	H39. 3. 20
資金運用部資金	H11. 10. 29	520,300,000	20,425,707	229,545,376	290,754,624	520,300,000	1.90	H41. 9. 25
公営公庫資金	H12. 3. 22	320,800,000	13,827,039	149,073,228	171,726,772	320,800,000	2.00	H40. 3. 20
資金運用部資金	H12. 3. 24	481,200,000	18,675,841	201,349,527	279,850,473	481,200,000	2.00	H42. 3. 1
〃	H12. 3. 24	311,400,000	12,085,738	130,299,758	181,100,242	311,400,000	2.00	H42. 3. 1
公営公庫資金	H12. 3. 30	207,600,000	8,947,921	96,470,081	111,129,919	207,600,000	2.00	H40. 3. 20
〃	H13. 3. 22	265,500,000	11,288,166	114,530,182	150,969,818	265,500,000	1.65	H41. 3. 20
資金運用部資金	H13. 3. 26	328,000,000	12,624,895	128,400,434	199,599,566	328,000,000	1.60	H43. 3. 1
公営公庫資金	H14. 3. 22	182,700,000	7,523,877	68,318,543	114,381,457	182,700,000	2.20	H42. 3. 20
財政融資資金	H14. 6. 28	224,800,000	8,350,678	76,151,142	148,648,858	224,800,000	2.10	H44. 3. 25
〃	H15. 3. 25	93,000,000	3,533,003	30,325,634	62,674,366	93,000,000	1.20	H45. 3. 1
〃	H16. 3. 25	299,500,000	10,734,465	80,181,125	219,318,875	299,500,000	2.00	H46. 3. 1
公営公庫資金	H17. 3. 23	125,500,000	4,868,454	32,036,875	93,463,125	125,500,000	2.10	H45. 3. 20
財政融資資金	H17. 3. 25	204,500,000	7,135,112	46,952,633	157,547,367	204,500,000	2.10	H47. 3. 1
〃	H18. 3. 27	250,000,000	8,542,301	48,676,675	201,323,325	250,000,000	2.10	H48. 3. 1

(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
			当年度償還高	償還高累計				
財 政 融 資 資 金	H19. 3. 26	156,500,000	5,236,928	25,124,119	131,375,881	156,500,000	2.10	H49. 3. 1
〃	H20. 3. 25	127,000,000	4,161,916	16,138,487	110,861,513	127,000,000	2.10	H50. 3. 1
公営公庫資金(借換)	H20. 9. 22	11,900,000	1,208,562	9,392,769	2,507,231	11,900,000	2.45	H31. 3. 20
沖縄県農業協同組合	H21. 3. 19	147,600,000	13,418,000	107,344,000	40,256,000	147,600,000	2.35	H32. 3. 30
〃	H21. 3. 19	86,100,000	7,175,000	57,400,000	28,700,000	86,100,000	2.40	H33. 3. 30
〃	H21. 3. 19	14,000,000	1,272,000	10,176,000	3,824,000	14,000,000	2.35	H32. 3. 30
財 政 融 資 資 金	H21. 3. 25	85,100,000	2,791,468	8,218,510	76,881,490	85,100,000	1.90	H51. 3. 1
沖縄県市町村振興資金	H23. 9. 16	14,200,000	1,673,198	9,159,296	5,040,704	14,200,000	0.21	H32. 2. 10
〃	H23. 9. 16	27,400,000	4,997,513	27,400,000	0	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. 25
沖縄県市町村振興資金	H25. 3. 22	80,400,000	20,121,102	80,400,000	0	80,400,000	0.07	H29. 2. 10
〃	H25. 3. 22	9,100,000	2,277,388	9,100,000	0	9,100,000	0.07	H29. 2. 10
〃	H25. 3. 22	111,900,000	22,395,655	89,488,668	22,411,332	111,900,000	0.07	H30. 2. 10
〃	H25. 3. 22	6,500,000	1,300,909	5,198,180	1,301,820	6,500,000	0.07	H30. 2. 10
〃	H25. 3. 22	73,300,000	8,133,005	32,463,862	40,836,138	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
〃	H29. 3. 27	87,900,000	0	0	87,900,000	87,900,000	0.60	H59. 3. 1
合 計		7,972,400,000	366,335,433	3,475,325,804	4,497,074,196	7,972,400,000		

## 合併特例債明細書

(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
			当年度償還高	償還高累計				
宮古島市役所	H21. 3. 25	8,940,000	1,154,125	6,552,821	2,387,179	8,940,000	2.25	H31. 3. 25
〃	H22. 5. 28	7,260,000	391,053	1,525,270	5,734,730	7,260,000	1.70	H42. 3. 20
〃	H23. 5. 26	16,320,000	875,321	2,587,204	13,732,796	16,320,000	1.50	H43. 3. 20
〃	H24. 5. 30	23,850,000	1,288,018	2,560,717	21,289,283	23,850,000	1.20	H44. 3. 20
〃	H25. 5. 30	18,960,000	1,028,520	1,028,520	17,931,480	18,960,000	1.00	H45. 3. 20
〃	H26. 5. 29	13,830,000	671,063	1,335,464	12,494,536	13,830,000	1.00	H46. 03. 20
〃	H27. 5. 26	38,010,000	1,860,039	1,860,039	36,149,961	38,010,000	0.80	H47. 03. 20
合 計		127,170,000	7,268,139	17,450,035	109,719,965	127,170,000		

## 8. 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 償却未済額
					当年増加額	当年減少額	累計	
土地	638,638,099	7,500,240	0	646,138,339	0	0	0	646,138,339
建物	1,170,097,757	0	0	1,170,097,757	23,906,768	0	470,203,734	699,894,023
構築物	19,499,589,654	207,067,845	0	19,706,657,499	392,430,001	0	9,285,463,265	10,421,194,234
機械及び装置	5,436,247,991	878,405	0	5,437,126,396	109,718,585	0	4,567,245,031	869,881,365
車両運搬具	9,972,388	1,174,324	0	11,146,712	779,610	0	8,703,834	2,442,878
器具備品	55,585,396	1,121,600	0	56,706,996	1,873,764	0	46,428,883	10,278,113
リース資産	6,003,497	0	0	6,003,497	1,080,629	0	2,827,887	3,175,610
建設仮勘定	7,700,000	13,352,455	7,700,000	13,352,455	0	0	0	13,352,455
合計	26,823,834,782	231,094,869	7,700,000	27,047,229,651	529,789,357	0	14,380,872,634	12,666,357,017

### (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

## 9. 平成29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		2,089,517	
	1.	営 業 収 益	1,753,234	
		1. 給 水 収 益	1,741,189	水道料金
		2. そ の 他 営 業 収 益	12,045	給水工事申込加入金、工事検査料
	2.	営 業 外 収 益	336,277	
		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	92,661	児童手当、消火栓維持管理、交付金事業
		5. 長 期 前 受 金 戻 入	240,350	
		6. 資 本 費 繰 入 収 益	1	
		7. 雑 収 益	3,260	
		8. 消 費 税 還 付 金	1	
	3.	特 別 利 益	6	
		1. 固 定 資 産 売 却 益	2	
		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			2,089,517	
	1. 営 業 費 用		1,824,045	
		1. 原 水 及 び 浄 水 費	583,886	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	405,339	給、配水管の維持管理に要する経費
		3. 総 係 費	299,079	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	535,737	
		5. 資 産 減 耗 費	2	
		6. そ の 他 営 業 費 用	2	
	2. 営 業 外 費 用		245,464	
		1. 調 査 費	104,828	
		2. 支 払 利 息	90,454	
		3. 雑 支 出	1	
		4. 消 費 税	50,180	
		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		20,000	
		1. 予 備 費	20,000	

(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			18,322	
	1. 企 業 債		1	
		1. 企 業 債	1	
	2. 補 助 金		15,000	
		1. 補 助 金	15,000	
	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			504,673	
	1. 建 設 改 良 費		156,960	
		1. 施 設 費	147,295	
		2. 営 業 設 備 費	7,503	
		3. 土 地 購 入 費	777	
		4. リース資産購入費	1,385	
	2. 企 業 債 償 還 金		347,712	
		1. 企 業 債 償 還 金	347,712	
	3. 予 備 費		1	
		1. 予 備 費	1	

(消費税込み)

## 10. 経営分析

### (イ) 費用の比較構成表

科目 \ 年度	19		20		21		22		23	
	金額	構成比								
人件費	409,902,387	26.21	421,662,140	26.92	416,604,569	26.67	368,410,988	23.56	367,739,835	24.36
動力費	93,279,551	5.97	101,970,493	6.51	94,220,848	6.03	90,599,017	5.79	97,455,659	6.46
薬品費	124,194,133	7.94	119,011,620	7.60	133,587,467	8.55	131,649,155	8.42	120,740,570	8.00
修繕費	68,234,418	4.36	99,415,011	6.35	45,154,916	2.89	80,118,424	5.12	113,158,351	7.50
その他諸経費	199,718,965	12.77	198,577,028	12.67	233,536,269	14.98	234,029,562	14.98	222,865,517	14.76
減価償却費	392,696,481	25.11	394,050,603	25.15	396,943,402	25.41	380,934,211	24.37	354,033,680	23.45
資産減耗費	18,229,116	1.17	12,476,844	0.80	48,946,712	3.13	96,010,080	6.14	53,401,718	3.54
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	244,137,353	15.61	205,195,444	13.10	179,183,253	11.47	167,265,821	10.70	155,035,153	10.27
調査費	0	0.00	1,390,000	0.09	0	0.00	0	0.00	12,500,000	0.83
その他営業外費用	869,603	0.06	510,650	0.03	1,608,699	0.10	807,587	0.05	980,103	0.06
特別損失	12,499,061	0.80	12,282,080	0.78	12,070,320	0.77	13,615,987	0.87	11,649,700	0.77
合計	1,563,761,068	100.00	1,566,541,913	100.00	1,561,856,455	100.00	1,563,440,832	100.00	1,509,560,286	100.00

科目 \ 年度	24		25		26		27		28	
	金額	構成比								
人件費	364,450,468	24.72	344,870,921	22.54	334,929,967	19.65	319,241,708	19.73	288,337,573	17.95
動力費	99,677,322	6.76	101,564,246	6.64	105,258,828	6.18	88,944,450	5.50	79,121,598	4.93
薬品費	112,095,515	7.60	112,158,806	7.33	123,145,771	7.23	136,352,155	8.43	140,216,538	8.73
修繕費	105,320,723	7.14	80,769,755	5.28	55,767,441	3.27	59,271,765	3.66	93,735,085	5.84
その他諸経費	266,475,918	18.08	282,053,978	18.43	336,112,727	19.73	312,072,861	19.29	351,296,647	21.87
減価償却費	341,226,511	23.15	343,044,780	22.42	574,700,514	33.73	570,686,535	35.28	529,789,357	32.98
資産減耗費	0	0.00	5,526,352	0.36	267,836	0.02	0	0.00	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	142,972,425	9.70	119,547,210	7.81	112,330,008	6.59	106,071,768	6.56	98,531,792	6.13
調査費	23,711,429	1.61	28,180,000	1.84	9,650,000	0.57	13,880,000	0.86	24,700,000	1.54
その他営業外費用	2,618,547	0.18	101,094,127	6.61	15,503,250	0.91	326,177	0.02	0	0.00
雑支出	-	-	-	-	-	-	-	-	496,455	0.03
特別損失	15,555,040	1.06	11,223,280	0.73	36,281,520	2.12	10,800,340	0.67	0	0.00
合計	1,474,103,898	100.00	1,530,033,455	100.00	1,703,947,862	100.00	1,617,647,759	100.00	1,606,225,045	100.00

## (ロ)財務分析表

項目	算出方法	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
自己資本 構成比率	$\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負債}+\text{資本}+\text{合計}} \times 100$	61.35	62.71	64.29	66.39	67.82	69.04	70.13	60.04	62.04	63.66	
固定資産対 長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}} \times 100$	98.49	98.18	97.92	98.11	97.36	96.90	96.87	98.57	97.35	95.91	
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	431.41	602.46	434.18	601.47	848.68	974.46	354.53	129.02	164.33	200.17	
総収益対 総費用比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	106.23	103.40	106.44	103.60	107.09	109.83	110.02	108.83	117.04	118.52	
営業収益対 営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	126.89	119.96	121.14	116.35	120.87	122.75	124.32	102.51	109.55	111.08	
企業債償還元金対 減価償却額比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	102.78	207.14	104.56	107.90	126.64	217.53	119.21	70.37	123.01	127.64	
給水収益に 対する比率	企業債 償還元金	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	24.62	51.09	25.54	25.82	28.09	47.35	26.17	26.05	24.15	22.44
	企業債利息	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	14.89	12.84	11.03	10.51	9.72	9.12	7.65	7.23	6.57	6.03
	職員給与費	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	25.00	26.39	24.43	23.14	23.04	23.25	22.07	21.57	19.76	17.66

(ハ)費用の比較構成表

項目	算出方法	単位	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
負荷率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	%	89.25	87.22	88.20	80.80	64.00	79.89	76.36	76.16	79.93	83.01
施設利用率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	%	63.03	61.21	61.34	61.12	62.02	60.81	59.59	60.37	58.70	60.75
最大稼働率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	%	70.62	70.18	69.54	75.65	96.91	76.12	78.04	79.26	73.44	73.18
配水管 使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$	m <sup>3</sup> /m	17.70	17.02	16.95	16.81	16.95	16.32	15.90	16.12	15.68	16.13
固定資産 使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 1,000$	m <sup>3</sup> /万円	4.61	4.51	4.58	4.59	4.67	4.51	4.46	6.28	6.26	6.62
供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m <sup>3</sup>	220.50	219.31	219.84	218.85	219.30	218.41	218.52	219.00	222.35	223.00
給水原価	$\frac{\text{総費用}-\text{受託工事費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m <sup>3</sup>	210.31	215.03	211.31	214.92	207.44	205.40	213.95	240.31	186.25	186.22
職員1人当たり 給水人口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	1,102	1,119	1,138	1,242	1,250	1,329	1,357	1,424	1,494	1,629
職員1人当たり 給水量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m <sup>3</sup> /人	148,710	148,675	153,983	165,334	165,385	175,041	178,783	186,595	201,831	221,864
職員1人当たり 営業収益	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	33,150	32,981	34,549	36,539	36,519	38,598	39,472	41,281	45,237	49,902
給水量1万m <sup>3</sup> 当たり職員数	$\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{有収水量} \div 365 \div 10,000}$	人	25	25	24	24	22	21	20	20	18	16
資本費	$\frac{\text{減価償却費}+\text{企業債利息}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m <sup>3</sup>	85.65	82.26	82.26	88.55	55.99	47.55	48.74	96.88	58.24	52.65
料金回収率	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	%	104.84	101.99	104.03	101.82	105.71	106.33	102.14	91.13	119.38	119.75

## 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
議案第120号	平成27年度宮古島市水道事業会計利益処分について	平成28. 9. 6	平成28. 9. 29
議案第104号	平成28年度宮古島市水道事業会計補正予算（第1号）	平成28. 9. 6	平成28. 9. 29
議案第136号	平成28年度宮古島市水道事業会計補正予算（第2号）	平成28. 12. 6	平成28. 12. 19
議案第13号	平成28年度宮古島市水道事業会計補正予算（第3号）	平成29. 3. 2	平成29. 3. 10
議案第24号	平成29年度宮古島市水道事業会計予算	平成29. 3. 2	平成29. 3. 27

認定番号	件名	提出年月日	認定年月日
平成28年第11号	平成27年度宮古島市水道事業会計決算認定について	平成28. 9. 6	平成28. 9. 26

### 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

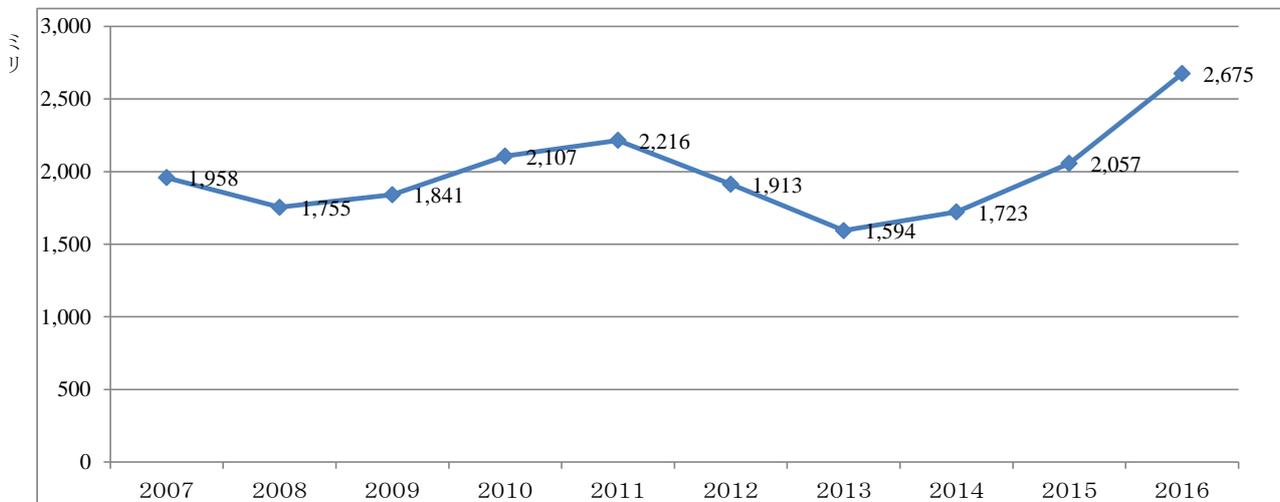
# 資 料

1. 宮古島における降水量調べ

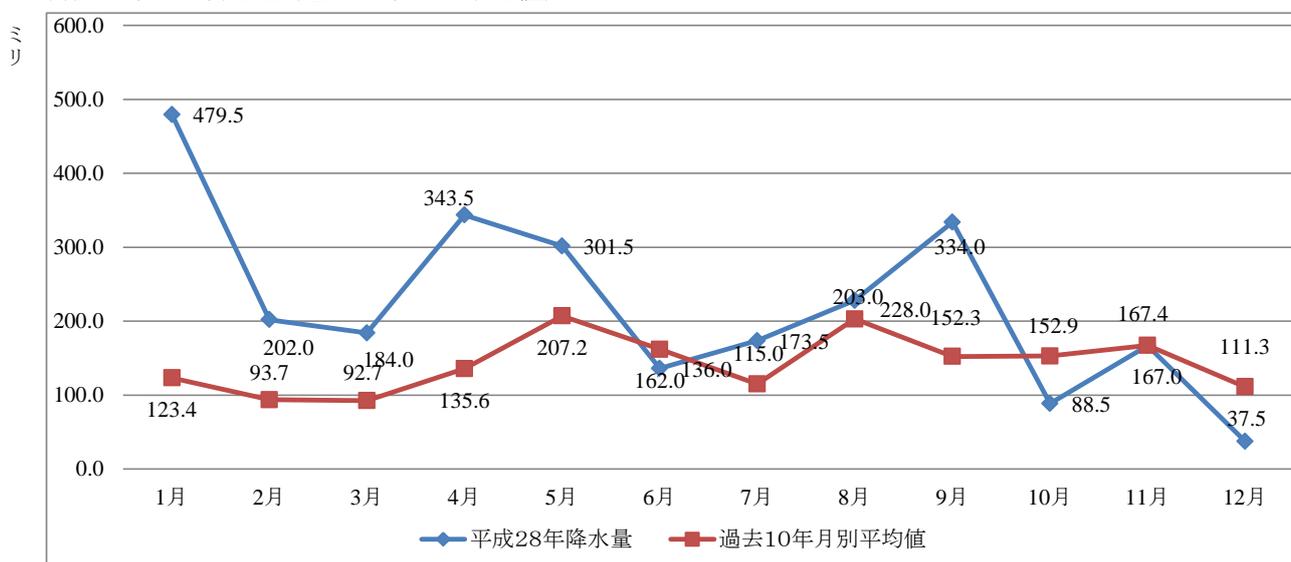
資料提供:宮古島地方気象台

月別年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
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
2016	479.5	202.0	184.0	343.5	301.5	136.0	173.5	228.0	334.0	88.5	167.0	37.5	2675.0
過去10年平均値	123.4	93.7	92.7	135.6	207.2	162.0	115.0	203.0	152.3	152.9	167.4	111.3	1716.2

2. 年次別 降水量(過去10年)



3. 平成28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

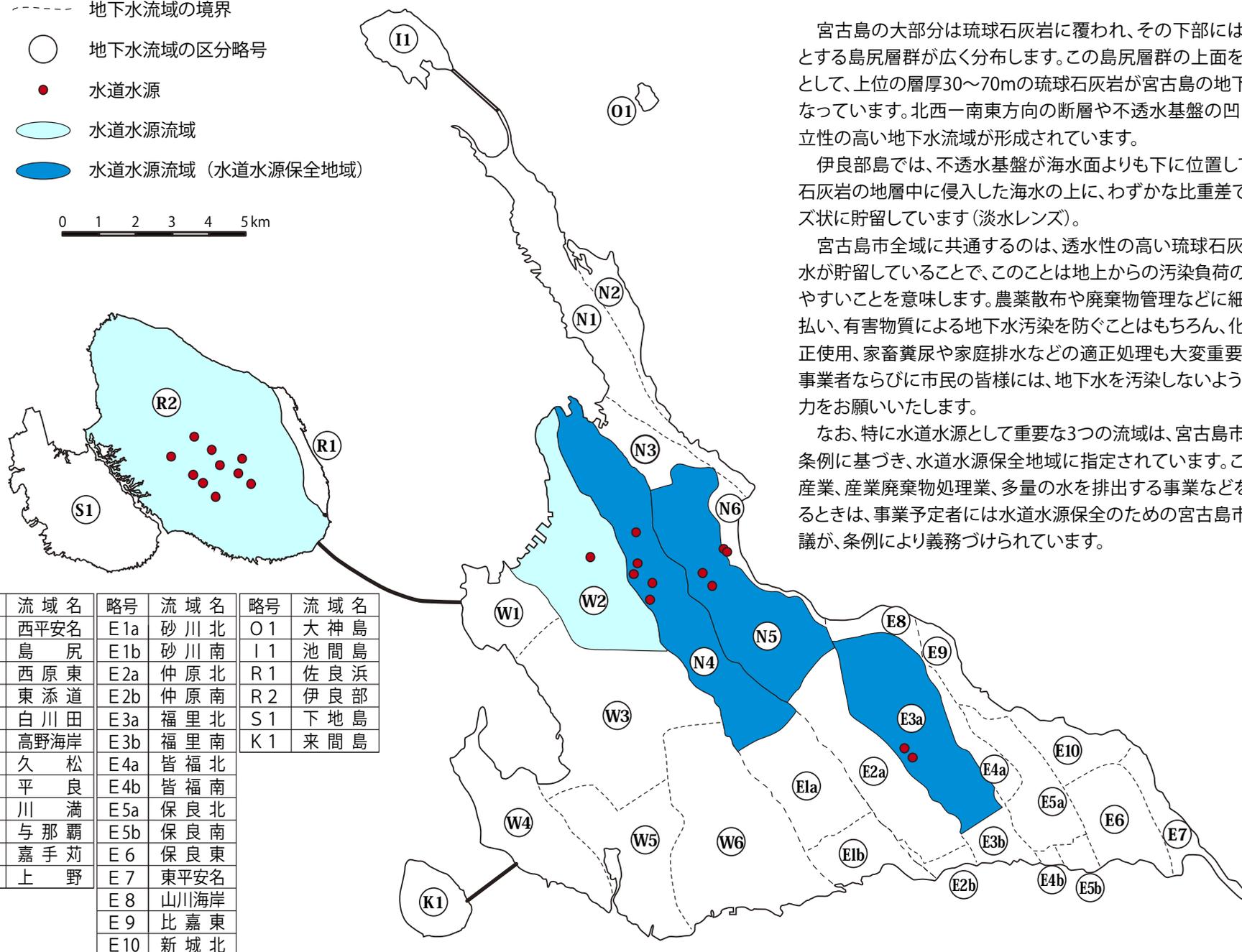
(単位: m<sup>3</sup>)

	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	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
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
28	500,918	509,648	481,375	452,619	436,032	437,305	448,240	386,903	364,442	315,244	234,101	246,017	4,812,844	401,070	13,186	
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
	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	
28	345,427	302,564	232,431	257,297	205,004	163,742	208,101	170,475	152,124	116,224	75,658	81,632	2,310,679	192,557	6,331	
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
	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	767,955	761,508	901,722	812,853	675,483	574,527	529,983	497,238	480,561	404,931	321,067	349,975	7,077,803	589,817	19,391
	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	6,458,357	538,196	17,694
	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	
28	846,345	812,212	713,806	709,916	641,036	601,047	656,341	557,378	516,566	431,468	309,759	327,649	7,123,523	593,627	19,517	
計	5,578,482	6,127,385	7,046,553	7,069,697	6,505,851	6,266,014	6,583,817	6,195,701	6,179,557	6,077,920	5,642,897	5,801,530	75,075,404			
10年月平均	557,848	612,739	704,655	706,970	650,585	626,601	658,382	619,570	617,956	607,792	564,290	580,153	7,507,540			
10年日平均	18,595	19,766	23,489	22,805	20,987	20,887	21,238	20,652	19,934	19,606	19,458	18,715				

## 6.宮古島市水道水源地下水流域図

- 地下水流域の境界
- 地下水流域の区分略号
- 水道水源
- 水道水源流域
- 水道水源流域（水道水源保全地域）

0 1 2 3 4 5 km



略号	流域名	略号	流域名	略号	流域名
N 1	西平安名	E 1a	砂川北	O 1	大神島
N 2	島尻	E 1b	砂川南	I 1	池間島
N 3	西原東	E 2a	仲原北	R 1	佐良浜
N 4	東添道	E 2b	仲原南	R 2	伊良部
N 5	白川田	E 3a	福里北	S 1	下地島
N 6	高野海岸	E 3b	福里南	K 1	来間島
W 1	久松	E 4a	皆福北		
W 2	平良	E 4b	皆福南		
W 3	川満	E 5a	保良北		
W 4	与那覇	E 5b	保良南		
W 5	嘉手苺	E 6	保良東		
W 6	上野	E 7	東平安名		
		E 8	山川海岸		
		E 9	比嘉東		
		E 10	新城北		

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。農業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
<b>平良市</b>			
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	<b>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。</b> 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。
<b>城辺町</b>			
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
<b>上野村</b>			
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。
<b>下地町</b>			
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	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。
		12.31	米国民政府により宮古島上水道マスタープラン発表。
		1. 28	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	※ 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。
			※ 課設置条例施行に伴い課長、係長制実施
		5. 25	用水管理局第一回理事会開く。
		6. 4	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
		6.29	※ 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)
		7. 14	平良市議会に於いて事務引継反対決議される。
		7. 16	平良市議会事務引継反対陳情団派遣
		8. 13	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。
		8. 28	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。
		9.	福山配水施設工事完成
		9. 9	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。
		9. 10	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。
1965	40	1.	下地町、与那覇、川満、配水管改良工事完成
		2. 1	給水工事指定店規則施行される。
		2. 2	市町村組合設立準備委員会設置される。
		2. 27	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。
		2.	平良市、山北、細竹、七原、新豊配水施設工事完成
		3.30	城辺町、西城中前配水施設工事完成
		3. 15	城辺町議会に於いて組合規約、布令54号廃止決議される。 ※ 宮古島上水道組合設立許可申請書提出
		4. 7	※ 宮古島上水道組合設立許可される。
		4. 16	第一回給水工事主任技術者試験実施
		4. 25	下地町高千穂地内配水施設工事完成
		4. 30	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
		5. 1	※ 平良市北部地区通水される。
		5. 24	地下水管理県に対する疑義照会
		6. 8	内務局長より出来る旨の解答あり。
		6. 10	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。

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><b>城辺町加治道浄水場工事完成(加治道水源開発)</b></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><b>宮古島水道誌発行</b></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	<b>白川田水源地取水施設改良工事(山川水源拡張)完成</b>

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	<b>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)。</b>
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	<b>第6回沖繩水道協会総会開催(於平良市)</b>
		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	<b>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)</b> <b>平良市内全域制限給水</b> <b>(11月10日～13日の4日間午前10時～5時、7時間)</b>
		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 <b>袖山水源開発工事完成</b>
<b>(二) 宮古島上水道企業団</b>			
1972	47	5. 15	<b>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</b> 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	<b>庁舎建設工事完成</b>
		7. 12	庁舎移転(ボーリング場より新庁舎へ)
		7. 20	<b>池間海底送水管工事完成</b>

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
		12. 23	赤嶺民夫氏企業長辞任
		1974	49
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	<b>水道料金改訂実施される。</b>		
1975	50	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。
		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	<b>来間島海底送水管工事完成</b>
		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	<b>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)</b> (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		
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		
1977	52		
		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 <b>前福水源開発及び導水管工事完成</b>
		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 <b>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)</b> (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(嘉手苺～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	<b>大神島水道工事竣工式典挙行、給水(試験)開始</b>				
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	<b>西底原水源地開発工事完成</b> 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	<b>水道料金改定実施される。</b>		
		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	<b>72日間の早魃の末(5月24日より)降雨あり</b> (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	<b>高野水源開発工事完成</b>				
8. 10	第5代目企業長 宮国泰光氏就任				
8. 15	<b>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)</b> (実施年度 昭和60年～平成4年)				
9. 21	<b>創立20周年記念式典</b>				
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。	
1986	61	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)		
		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 7. 23 10. 20 11. 11. 13 11. 29 12. 20	宮古警察署、宮古地区交通安全協会より表彰状を受ける。 第6代理事長 平良市長 下地米一氏 加治道浄水場ポンプ改良工事完成 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㎡) 第10代水道議会議長に新里新登氏選任される。 加治道浄水場濾過池及びポンプ井開閉台改良工事完成 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
1987	62	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7工区(東仲郵便局～瑞慶覧朝二宅前)完成 " 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 下地、上野1工区(側嶺地区、入江地区、前浜～ポンプ小屋)完成
		3. 10	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	<b>水道料金改定実施される。</b> 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	<b>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)</b>
		6. 20	上水道施設整備事業(貯水施設築造工事)白川田水源地
		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	<b>宮古島地下水水質保全対策協議会設立</b>		
		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	<b>元号が平成に改まる。</b>
				1. 24	上水道配水管工事5工区(長中、皆愛、嘉手苅)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	<b>消費税法施行される。</b>
		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	<b>水道料金に消費税転嫁</b>				
5. 22	<b>硬度低減化実験開始</b>				
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(下地嘉手苅)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	<b>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)</b>
		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	<b>第5次拡張事業変更認可される</b> <b>(県環第228号計画年度平成5年～14年)</b>
		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） <b>制限給水実施</b> 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） <b>全面制限給水実施</b> 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） <b>制限給水解除</b> 4月 1日 午前6時以降		
		2. 1	<b>第5次拡張事業第1次変更認可（県環第95）</b>		
		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 <b>大野水源開発工事完成</b>		
		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	<b>水道料金改定実施される。</b>
				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	<b>底原水源開発工事完成</b> <b>ニヤーツ水源開発工事完成</b>
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	<b>創立30周年記念式典挙行（於：平良市中央公民館）</b>				
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	<b>上水道施設整備事業 地下水開発工事(加治道西)完成</b>
		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	<b>「宮古島水道誌(Ⅱ)」発行</b>		
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	<b>第5次拡張事業第2次変更認可(県指令環第 498号)</b>		
		4. 1	<b>水道料金に消費税5%転嫁</b>		
		4. 24	<b>第12回九州地区水道企業団協議会総会開催</b> (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	<b>水道料金改定実施される</b>		
		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	<b>第5次拡張事業 第3次変更(取水地点の変更)</b>
		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	<b>第5次拡張事業変更(給水区域の拡張)認可</b>
		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	<b>5市町村合併に伴い宮古島市水道局に改称する。</b>		
		10. 1	<b>合併創設認可される。(県指令福2426号)</b>		
		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	<b>県指令福第611号 宮古島市水道事業認可(第一回変更)</b>		
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	<b>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)</b>
		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 暦	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	<b>機構改革により上下水道部へ改称</b>		
	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=945㎡
		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	<b>水道料金改定(消費税 8%転嫁)</b>
		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 <sup>3</sup> /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	<b>宮古島本島より伊良部全域へ給水を開始する。</b>		
		10. 21	<b>平成27年度水道イノベーション賞特別賞受賞</b> 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	上水道施設整備事業 配水管布設工事(8工区)完成 平良(竹原)地内 DCIPφ100 L=481.35m		
		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		
			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				

西 暦	平成	月 日	記 事
2016	28	9. 30	水道施設耐震調査業務(ろ過池2箇所(7・8号ろ過池)・水源地(西底原ポンプ室))
		10. 13	袖山浄水場中央監視装置他実施設計業務 宮古島市地内
		10. 14	上水道施設整備事業 東添道水源開発工事(さく井)完成 井戸1・井戸2 φ 508 L=460m
		12. 9	城辺地区配水管改良工事(その1)完成 城辺長間地内
		12. 22	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・腰原)地内 DCIP φ 250 L=174.52m DCIP φ 100 L=208.43m
		12. 22	上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区)完成 下地(上地)地内 PEP φ 50 L=1099.99m
		12. 22	袖山浄水場8号ろ過池再生工事完成 平良地内
		12. 22	上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区)完成 下地(川満)地内 DCIP φ 100 L=910.74m PEP φ 50 L=723.73m
		12. 22	アスファルト路面復旧工事(その3) 上野・下地地区
		12. 22	上水道施設整備事業 調査設計業務(配水管)設計・測量業務一式 平良地区 φ 100 L=460m φ 50 L=120m、城辺地区 φ 100 L=890m、下地地区 φ 100 L=1770m、上野地区 φ 150 L=510m φ 100 L=780m φ 50 L=370m
2017	29	1. 13	城辺地区配水管改良工事(その2)完成 城辺長間地内
		1. 16	伊良部大橋水道管メンテナンス 伊良部大橋内
		1. 16	上下水道部駐車場整備工事完成
		1. 16	配水管布設工事(スポーツ観光交流拠点交流施設)完成 平良(下里)地内
		1. 16	来間配水池給水量見直しに伴う施設改良調査設計業務 下地地内
		1. 16	第5配水池機能移設工事完成 伊良部(池間添)地内
		1. 16	変更認可申請及び事業評価策定業務 宮古島市地内
		1. 16	
		1. 16	
		1. 16	



(宮古島市イメージキャラクター：ミーヤ)

## 水道事業統計年報

(平成28年度版)

平成30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番地3

TEL (0980) 72-2653

FAX (0980) 72-2647