平成２６年度

水道事業統計年報

自　平成26年４月１日
至　平成27年３月31日

宮古島市上下水道部

目　　　　次

第6章　業務統計

第7章　財　務

第8章　議会及び許認可事項

資　　料

第1章　事 業 の 推 移

第1章　事業の推移

1．事業の沿革

◎創　　設

〔平良市〕

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

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

〔城辺町〕

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

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

〔下地町〕

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

〔上野村〕

昭和31年3月宮国部落に簡易水道が設立され同年6月工事は完成し、部落民は水道水を利用していたが、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経営していたが、昭和38年7月これも村に移管された。

〔伊良部町〕

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

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

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

２. 平成26年度　事業の概要

１. 概　　況

（1）総　　括　　事　　項

（業務状況）

平成26年度の業務量につきましては、給水戸数が24,848戸で、前年度に比べ216戸（0.88%）の増加となっております。年間総配水量は8,329,307㎥で前年度に比べ107,723㎥（1.31%）の増加となり、一日平均配水量22,820㎥で前年度に比べ295㎥（1.31％）の増加となり、有収率は85.13%で前年度に比べ1.85%の減少となっております。

（工事状況）

本年度の建設改良工事は総額788,191,206円で、その主なる事業は国庫補助事業であります。本島より伊良部島へ送水するため、宮古側は送水管ポンプ施設、伊良部側は配水池築造及び大橋取付け道路工事進捗にあわせ送・配水管布設工事を行いました。

また、配水管の老朽化に伴い漏水が多発しているため改良を行いました。

（財政状況）

収益的収支につきましては、総事業収益　1,854,343,595円（対前年度比3.97％ 増）に対しまして、総事業費用1,703,947,862円 (対前年度比3.79%増）となり、収支差引 150,395,733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　686,734,200円に対しまして、資本的支出は　1,192,662,882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　505,888,682円は、当年度分消費税及び 地方消費税資本的収支調整額 24,336,938円、減債積立金 149,993,019円、建設改良積立金　12,069,970円、及び当年度分損益勘定留保資金319,488,755円で補てんいたしました。

3．事業の推移

種別	年度 単位	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
行政区域内世帯数	世帯	22,450	22,790	23,034	23,084	23,610	23,952	24,357	24,443	24,632	24,848
行政区域内人口	人	55,730	55,402	55,084	54,818	54,817	54,934	55,012	54,519	54,290	54,128
給水人口	〃	55,723	55,395	55,077	54,813	54,796	54,663	54,984	54,469	54,267	54,106
普及率	%	99.99	99.99	99.99	99.99	99.96	99.51	99.95	99.91	99.96	99.96
給水栓数	栓	22,525	23,007	23,528	23,872	24,052	24,282	24,700	24,929	25,388	25,791
配水量	㎥	8,617,793	8,640,476	8,696,378	8,444,543	8,463,423	8,433,303	8,580,319	8,390,700	8,221,584	8,329,307
一日最大配水量	〃	29,797	27,467	28,758	26,527	25,933	25,095	36,631	28,774	29,499	29,960
一人一日最大配水量	ℓ	535	462	485	436	473	523	666	528	577	554
一日平均配水量	㎥	23,610	23,673	23,761	23,136	23,187	23,105	23,443	22,988	22,525	22,820
一人一日平均配水量	ℓ	424	427	431	423	423	423	426	423	416	422
有効水量	㎥	7,739,268	7,679,791	7,718,935	7,534,994	7,644,567	7,520,039	7,522,596	7,409,983	7,283,342	7,321,515
一日平均有効水量	〃	21,203	21,041	21,001	20,644	20,944	20,602	20,554	20,301	19,954	20,059
一人一日平均有効水量	ℓ	380	380	381	377	382	377	374	373	368	371
有効率	%	89.80	88.88	88.76	89.23	90.37	89.17	87.67	88.31	88.59	87.90
有収水量	㎥	7,481,917	7,429,613	7,435,478	7,285,075	7,391,164	7,277,147	7,276,961	7,176,665	7,151,309	7,090,595
一日平均有収水量	㎥	20,498	20,355	20,316	19,959	20,250	19,937	19,882	19,662	19,593	19,426
一人一日平均有収水量	ℓ	368	367	369	364	370	365	362	361	361	359
有収率	%	86.82	85.99	85.50	86.27	87.33	86.29	84.81	85.53	86.98	85.13
一栓当り有収水量	㎥	332	323	316	305	307	300	295	288	282	275
一栓一月当り有収水量	㎥	28	27	26	25	26	25	25	24	23	23
水道使用料金	円	1,652,695,781	1,712,585,195	1,721,426,847	1,677,562,771	1,706,097,930	1,671,526,827	1,675,479,840	1,645,701,637	1,640,673,212	1,673,141,107
一栓当り使用料金	〃	73,686	74,436	73,165	67,854	70,934	68,838	67,833	66,016	64,624	64,873
一栓一月当り使用料金	〃	6,141	6,203	6,097	5,655	5,911	5,737	5,653	5,501	5,385	5,406
一m³当り使用料金	〃	221.3	230.5	231.5	222.3	230.8	229.7	230.2	229.3	229.4	236.0
導水管延長	m	26,257	26,257	26,257	26,258	25,038	25,038	25,038	25,039	25,039	25,039
送水管延長	〃	17,188	17,188	17,188	17,188	17,202	17,952	20,223	22,209	23,595	24,960
配水管延長	〃	444,039	445,312	447,900	452,784	454,181	458,557	461,439	466,320	467,917	473,618
消火栓数	栓	280	300	300	301	312	312	322	322	322	322
仕切弁数	ヶ所	1,091	1,161	1,213	1,230	1,246	1,253	1,269	1,278	1,289	1,296
空気弁数	〃	178	206	224	233	244	246	255	276	280	285
給水収益	円	1,654,096,641	1,631,033,528	1,639,488,432	1,597,678,838	1,624,866,233	1,592,063,432	1,595,828,614	1,567,470,841	1,562,683,738	1,552,809,032

4. 宮古島市業務統計

区　　分	単位	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
給水区域内世帯数	世帯	23,952	24,357	24,443	24,632	24,848
給水区域内人口	人	54,934	55,021	54,519	54,290	54,128
給水人口	人	54,663	54,984	54,469	54,267	54,106
普及率	%	99.51	99.95	99.91	99.96	99.96
給水栓数	栓	24,282	24,700	24,929	25,388	25,791
配水量	㎥	8,433,303	8,580,319	8,390,700	8,221,584	8,329,307
1日平均配水量	㎥	23,105	23,443	22,988	22,525	22,820
1人1日平均配水量	ℓ	423	426	423	416	422
有効水量	㎥	7,520,039	7,522,596	7,409,983	7,283,342	7,321,515
1日平均有効水量	㎥	20,602	20,554	20,301	19,954	20,059
1人1平均有効水量	ℓ	377	374	373	368	371
有効率	%	89.17	87.67	88.31	88.59	87.90
有収水量	㎥	7,277,147	7,276,961	7,176,665	7,151,309	7,090,595
1日平均有収水量	㎥	19,937	19,882	19,662	19,593	19,426
1人1日平均有収水量	ℓ	365	362	361	361	359
有収率	%	86.29	84.81	85.53	86.98	85.13
1栓当り有収水量	㎥	300	295	288	282	275
1栓1月当り有収水量	㎥	25	25	24	23	23
水道使用料金	円	1,671,526,827	1,675,479,840	1,645,701,637	1,640,673,212	1,673,141,107
1栓当り使用料金	〃	68,838	67,833	66,016	64,624	64,873
1栓1月当り使用料金	〃	5,737	5,653	5,501	5,385	5,403
1㎥当たり使用料金	〃	229.7	230.2	229.3	229.4	236.0

5. 事業の伸び率

(イ) 業　務

項目／年度	給水人口	%	給水栓数	%	配水量	%	一日最大配水量	%	一人一日最大配水量	%	一人一日平均配水量	%	有収水量	%	有収率	%
H7	49,037	0.2	19,007	2.1	7,963,403	△ 0.2	26,426	△ 14.5	538	△ 14.7	444	△ 0.7	6,936,934	2.0	87.11	2.1
H8	49,033	△ 0.0	19,408	2.1	8,181,646	2.7	30,457	15.3	621	15.4	458	3.2	7,143,083	3.0	87.31	0.2
H9	49,285	0.5	19,903	2.6	8,176,760	△ 0.1	27,690	△ 9.1	562	△ 9.5	455	△ 0.7	7,254,017	1.6	88.72	1.6
H10	49,239	△ 0.1	20,212	1.6	8,957,927	9.6	28,852	4.2	586	4.3	498	9.5	7,369,868	1.6	82.27	△ 7.3
H11	49,298	0.1	18,423	△ 8.9	8,481,176	△ 5.3	28,605	△ 0.9	580	△ 1.0	470	△ 5.6	7,101,427	△ 3.6	83.73	1.8
H12	49,276	△ 0.0	18,724	1.6	8,149,525	△ 3.9	25,671	△ 10.3	521	△ 10.2	453	△ 3.6	6,968,379	△ 1.9	85.51	2.1
H13	49,601	0.7	18,877	0.8	8,092,086	△ 0.7	30,459	18.7	614	17.9	447	△ 1.3	7,035,398	1.0	86.94	1.7
H14	49,298	△ 0.6	19,303	2.3	7,804,728	△ 3.6	28,166	△ 7.5	571	△ 7.0	433	△ 3.1	7,042,194	0.1	90.23	3.8
H15	49,397	0.2	19,425	0.6	7,781,042	△ 0.3	35,815	27.2	725	27.0	430	△ 0.7	7,024,025	△ 0.3	90.27	0.0
H16	49,537	0.3	19,611	1.0	7,586,565	△ 2.5	29,859	△ 16.6	603	△ 16.8	420	△ 2.3	6,893,414	△ 1.9	90.86	0.7
H17	55,723	12.5	22,525	14.9	8,617,793	13.6	29,797	△ 0.2	535	△ 11.3	424	1.0	7,481,917	8.5	86.82	△ 4.4
H18	55,395	△ 0.6	23,007	2.1	8,640,476	0.3	27,467	△ 7.8	462	△ 13.6	427	0.7	7,429,613	△ 0.7	85.99	△ 1.0
H19	55,077	△ 0.6	23,528	2.3	8,696,378	0.6	28,758	4.7	485	5.0	433	1.4	7,435,478	0.1	85.50	△ 0.6
H20	54,818	△ 0.5	23,872	1.5	8,444,543	△ 2.9	26,527	△ 7.8	436	△ 10.1	423	△ 2.3	7,285,075	△ 2.0	86.27	0.9
H21	54,812	△ 0.0	24,052	0.8	8,463,423	0.2	25,933	△ 2.2	473	8.5	423	0.0	7,391,164	1.5	87.33	1.2
H22	54,663	△ 0.3	24,282	1.0	8,433,303	△ 0.4	25,095	△ 3.2	523	10.6	423	0.0	7,277,147	△ 1.5	86.29	△ 1.2
H23	54,984	0.6	24,700	1.7	8,580,319	1.7	36,631	46.0	666	27.3	426	0.7	7,276,961	△ 0.0	84.81	△ 1.7
H24	54,469	△ 0.9	24,929	0.9	8,390,700	△ 2.2	28,774	△ 21.4	528	△ 20.7	423	△ 0.7	7,176,665	△ 1.4	85.53	0.8
H25	54,267	△ 0.4	25,388	1.8	8,221,584	△ 2.0	29,499	2.5	577	9.3	416	△ 1.7	7,151,309	△ 0.4	86.98	1.7
H26	54,106	△ 0.3	25,791	1.6	8,329,307	1.3	29,960	1.6	554	△ 4.0	422	1.4	7,090,595	△ 0.8	85.13	△ 2.1

(ロ) 財　務

年度＼項目	給水収益	%	給水原価	%	供給単価	%	人件費	%	動力費	%	減価償却費	%	支払利息	%	企業債償還金	%
H7	1,237,454,783	16.7	178.71	13.3	178.39	14.4	348,872,299	0.9	60,436,827	△ 1.6	157,019,511	3.2	279,726,969	1.1	125,098,143	10.7
H8	1,279,798,647	3.4	176.47	△ 1.3	179.17	0.4	359,704,668	3.1	61,824,278	2.3	168,508,312	7.3	277,984,756	△ 0.6	134,111,196	7.2
H9	1,303,078,892	1.8	177.34	0.5	179.64	0.3	417,900,937	16.2	63,161,833	2.2	177,866,445	5.6	275,943,562	△ 0.7	144,507,774	7.8
H10	1,321,273,050	1.4	175.86	△ 0.8	179.28	△ 0.2	419,470,644	0.4	61,324,619	△ 2.9	191,994,065	7.9	273,611,841	△ 0.8	157,476,426	9.0
H11	1,506,974,100	14.1	212.46	20.8	212.21	18.4	431,402,851	2.8	66,951,698	9.2	217,527,268	13.3	278,286,310	1.7	170,253,201	8.1
H12	1,556,603,339	3.3	223.81	5.3	223.38	5.3	420,150,203	△ 2.6	65,515,834	△ 2.1	279,143,556	28.3	284,850,288	2.4	187,680,232	10.2
H13	1,575,239,129	1.2	221.08	△ 1.2	223.90	0.2	462,568,365	10.1	65,317,515	△ 0.3	294,656,351	5.6	282,459,564	△ 0.8	204,692,195	9.1
H14	1,580,064,235	0.3	221.70	0.3	224.37	0.2	435,218,660	△ 5.9	65,431,636	0.2	313,918,553	6.5	278,190,671	△ 1.5	224,547,961	9.7
H15	1,571,232,656	△ 0.6	221.16	△ 0.2	223.69	△ 0.3	423,308,553	△ 2.7	64,405,437	△ 1.6	319,401,191	1.7	265,195,389	△ 4.7	245,868,106	9.5
H16	1,537,107,284	△ 2.2	219.53	△ 0.7	222.98	△ 0.3	394,237,336	△ 6.9	63,238,828	△ 1.8	328,566,719	2.9	255,726,696	△ 3.6	276,198,035	12.3
H17	1,654,096,641	7.6	220.06	0.2	221.08	△ 0.9	410,270,503	4.1	97,650,157	54.4	386,751,004	17.7	274,151,470	7.2	361,322,527	30.8
H18	1,631,033,528	△ 1.4	220.10	0.0	219.53	△ 0.7	417,725,624	1.8	96,193,071	△ 1.5	392,281,537	1.4	260,322,433	△ 5.0	390,929,201	8.2
H19	1,639,488,432	0.5	206.95	△ 6.0	220.51	0.4	431,088,922	3.2	93,279,511	△ 3.0	392,696,481	0.1	244,137,353	△ 6.2	826,368,239	111.4
H20	1,597,678,838	△ 2.6	215.03	3.9	219.31	△ 0.5	421,662,140	△ 2.2	101,970,493	9.3	394,050,603	0.3	205,195,444	△ 16.0	816,223,330	△ 1.2
H21	1,624,866,233	1.7	211.31	△ 1.7	219.84	0.2	396,987,063	△ 5.9	94,220,848	△ 7.6	396,943,402	0.7	179,183,253	△ 12.7	415,047,091	△ 49.2
H22	1,592,063,432	△ 2.0	214.92	1.7	218.85	△ 0.5	368,410,988	△ 7.2	90,599,017	△ 3.8	380,934,211	△ 4.0	167,265,821	△ 6.7	411,016,864	△ 1.0
H23	1,595,828,614	0.2	207.44	△ 3.5	219.30	0.2	367,739,835	△ 0.2	97,455,659	7.6	354,033,680	△ 7.1	155,035,153	△ 7.3	448,343,575	9.1
H24	1,567,470,841	△ 1.8	205.40	△ 1.0	218.41	△ 0.4	364,450,468	△ 0.9	99,677,322	2.3	341,226,511	△ 3.6	142,972,425	△ 7.8	742,259,337	65.6
H25	1,562,683,738	△ 0.3	213.95	4.2	218.52	0.1	344,870,921	△ 5.4	101,564,246	1.9	343,044,780	0.5	119,547,210	△ 16.4	408,948,705	△ 44.9
H26	1,552,809,032	△ 0.6	240.31	12.3	219.00	0.2	334,929,967	△ 2.9	105,258,828	3.6	574,700,514	67.5	112,330,008	△ 6.0	402,100,694	△ 1.7

第2章　機 構、職 制

第2章 機 構 ・ 職 制

1. 機　　構

- 市長
  - 部長
    - 総務課
      - 庶務係
      - 財務係
    - 会計課
      - 出納係
      - 調定係
    - 工務課
      - 施設係
      - 工務係
    - 浄水課
      - 浄水係
      - 水質保全係
    - 伊良部営業所
      - 業務係

2. 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
13. 事務所の管理及び取締りに関すること。
14. 他課他係の所管に属しないこと。
15. 事業経営の調査、統計及び研究に関すること。
16. 式典及び行事に関すること。
17. 水道協会に関すること。
18. 地下水及び湧水の保全に関すること。
19. 水源涵養林に関すること。
20. 水源流域内の環境保全及び巡回点検に関すること。
21. 水源流域内の土地の利用状況に関すること。

財　務　係

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

水道会計課

出　納　係

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

調 定 係

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

工 務 課

施 設 係

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

工 務 係

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

浄　水　課

浄　水　係

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

水質保全係

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

伊良部営業所

水道業務係

1．上下水道料金その他諸収入の徴収に関すること。
2．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。
3．上下水道料金その他諸収入の調定に関すること。
4．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。
5．給水停止、開始に関すること。
6．量水器の検針に関すること。
7．量水器の点検に関すること。
8．量水器の修理及び取替に関すること。
9．量水器原簿の管理に関すること。
10．指定給水装置工事事業者の指導監督に関すること。
11．漏水の調査及び対策に関すること。
12．導、送、配水管及び附属設備の維持に関すること。
13．取水、集水に関すること。
14．揚水、導水、浄水及び送配水作業に関すること。
15．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。
16．水質の検査及び保全に関すること。
17．工具備品等の管守に関すること。
18．主管文書の管守及び統計に関すること。

3. 勤続年数別職員構成

職種別 / 年数別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
1 年 未 満	0	0	0	0	0	0
1 年 以 上 3 年 未 満	5	25	4	18	9	21
3 〃 5 〃	2	10	2	9	4	10
5 〃 7 〃	1	5	1	5	2	5
7 〃 9 〃	1	5	0	0	1	2
9 〃 11 〃	1	5	1	5	2	5
11 〃 13 〃	2	10	2	9	4	10
13 〃 15 〃	0	0	1	5	1	2
15 〃 17 〃	1	5	1	5	2	5
17 〃 19 〃	0	0	0	0	0	0
19 〃 21 〃	1	5	2	9	3	7
21 〃 23 〃	1	5	3	14	4	10
23 〃 25 〃	1	5	3	14	4	10
25 年 以 上	4	20	2	9	6	14
合 計	**20**	**100**	**22**	**100**	**42**	**100**

4. 給料別職員構成

職種別 / 年数別 、	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
12 万 円 以 上 16 万 円 未 満	0	0	0	0	0	0
16 〃 17 〃	0	0	0	0	0	0
17 〃 18 〃	0	0	0	0	0	0
18 〃 19 〃	0	0	0	0	0	0
19 〃 20 〃	0	0	0	0	0	0
20 〃 22 〃	1	5	0	0	1	2
22 〃 24 〃	0	0	0	0	0	0
24 〃 26 〃	1	5	3	14	4	10
26 〃 28 〃	2	10	3	14	5	12
28 〃 30 〃	0	0	2	9	2	5
30 〃 32 〃	1	5	2	9	3	7
32 〃 34 〃	0	0	0	0	0	0
34 〃 36 〃	2	10	0	0	2	5
36 〃 38 〃	4	20	6	27	10	24
38 〃 40 〃	3	15	2	9	5	12
40 〃 42 〃	3	15	3	14	6	14
42 〃 44 〃	2	10	1	5	3	7
44 〃 46 〃	1	5	0	0	1	2
46 万 円 以 上	0	0	0	0	0	0
合 計	**20**	**100**	**22**	**100**	**42**	**100**

5. 年齢別職員構成

年齢別 ＼ 職種別	事務職員		技術職員		合　計	
	職員数(人)	比率(%)	職員数(人)	比率(%)	職員数(人)	比率(%)
20才以上25才未満						
25　〃　30　〃	1	5			1	2
30　〃　35　〃	1	5	3	14	4	10
35　〃　40　〃	1	5	5	23	6	14
40　〃　45　〃	1	5			1	2
45　〃　50　〃	4	20	1	5	5	12
50　〃　55　〃	5	25	7	32	12	29
55　〃　60　〃	6	30	6	27	12	29
60才以上	1	5			1	2
合　　計	20	100	22	100	42	100

6. 職員配置及び職種別平均給料

課係員 ＼ 職種別	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
総　務　課	1											1
主　　幹		1										1
庶　務　係			1		1							2
財　務　係				1	1	1						3
会　計　課	1											1
出　納　係				1		3						4
調　定　係			1			2						3
工　務　課	1											1
施　設　係								1			3	4
工　務　係								1		4	2	7
浄　水　課	1											1
浄　水　係								1		2	4	7
水質保全係									1	1		2
伊良部営業所	1											1
業　務　係			1		1	1						3
合　　計	6		3	2	3	7		3	1	7	9	42

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
			〃　2653
	総　務　課		〃　2653
	会　計　課		〃　4262
	工　務　課		〃　2651
			〃　2652
袖山浄水場		平良字西里1472-3	0980-72-2650
伊良部営業所		伊良部字前里添1066	0980-78-6153
伊良部浄水場		〃　字前里添1066	0980-78-4961
白川田貯水池		平良字東仲宗根添3223-1	
狩俣ポンプ場		〃 字狩俣4417-1	
加治道浄水場		城辺字比嘉978	0980-77-4704
下北増圧ポンプ場		城辺字下里添785-5	
前浜ポンプ場		下地字与那覇1199	

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㎥
		取水管	1	DCIP ϕ=600　L=96.8m
袖山水源地	平良字西里1472-81	ポンプ室	1	鉄筋コンクリート44.82㎡
		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

伊良部の井戸

各井戸	口径	ｹｰｼﾝｸﾞ	深度	ﾎﾟﾝﾌﾟ口径	ﾎﾟﾝﾌﾟ圧	運転、水位	水量の概算	住所	着手年	ﾎﾟﾝﾌﾟ取替年月日
№2	φ350	φ200	59.0m	φ80	11kw	47.7m	400㎥/日	前里添南新城1066-2	平成11年	平成17年6月17日
№3	φ350	φ200	54.0m	φ80	11kw	45.0m	490㎥/日	仲地上原533-2	昭和54年	平成9年8月10日
№4	φ350	φ200	47.7m	φ80	11kw	39.2m	430㎥/日	国仲美里397-1	昭和52年	平成14年5月22日
№5	φ350	φ200	46.5m	φ80	11kw	38.0m	480㎥/日	仲地上原543-4	昭和55年	平成23年9月14日
№6	φ350	φ200	58.2m	φ80	7.5kw	50.6m	440㎥/日	伊良部上原459-3	昭和56年	平成10年4月20日
№7	φ350	φ200	52.5m	φ80	11kw	44.1m	370㎥/日	長浜屋後原1015-5	昭和57年	平成14年1月15日
№8	φ350	φ200	65.5m	φ80	15kw	54.7m	440㎥/日	池間添息ヒ嶺2718-15	平成元年	平成13年10月30日
№9	φ350	φ200	65.0m	φ80	11kw	52.4m	490㎥/日	前里添横岳1047-1	平成6年	平成24年11月1日
№10	φ350	φ200	75.0m	φ80	11kw	53.8m	590㎥/日	池間添東火山1863-1	平成11年	平成23年9月1日
№11	φ350	φ200	63.0m	φ80	11kw	59.9m	590㎥/日	池間添息ヒ嶺2685-3	平成11年	平成11年2月18日

3. 貯水施設

名称	位置	種別	員数	摘要
白川田貯水池	平良字東仲宗根添	P.C造丸型 フラット屋根	2	P.Cコンクリート丸型 φ92.7×H600　40,000㎥×2基
		取水管	405	DIPφ500　L=405m
		調整池	1	鉄筋コンクリート造　90×10.0×2.70m
		地下排水管	595.6	150　φ透水管　L=595.6m
		ﾎﾟﾝﾌﾟ井周り配管	1	一式
		流入管	148	DCIPφ500　L=148m
		流出管	53	DCIPφ500　L=　53m
		越流管	322	DCIPφ350　L=322m
		送水ポンプ	2	陸上ﾎﾟﾝﾌﾟ片吸い込み式　Q=3.0㎥/m　H=60m 45Kw
		排水ポンプ	1	水中ﾌﾟﾚﾄﾞﾚｽ　D=250　Q=6.0㎥/m　H=75m
		圧力タンク	1	銅板製　φ1,224×2.3㎡
		電気室	1	鉄筋コンクリート造　78.0㎡
		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=2.0㎥/m　H=65m　45kw
	2号水中ポンプ		1	D=150　Q=1.5㎥/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=7.0㎥/m　H=69m　132kw　60Hz
	機械設備			電動仕切弁φ250　圧力タンク4.0㎥ 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		SA6D170-A　出力600PS　冷却方式ラジエーター式
		発電機		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=2.0㎥/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=1.8㎥/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=3.0㎥/m　H=80m　45KW　220V　195A　60Hz
	2号水中ポンプ		1	D=125　Q=2.0㎥/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		106Kw 1,800RPM 冷却方式:ﾗｼﾞｴﾀｰ式
		発電機		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=2.6㎥/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
ニャーツ水源地	1号水中ポンプ		1	D=φ150　Q=3.0㎥/m　H=75m　55KW　220V　60Hz　3,600RPM
	2号水中ポンプ		1	D=φ150　Q=2.0㎥/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3.0㎥ 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		直列立形4サイクルディーゼル　6気筒　180PS　1,800RPM
		発電機		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=3.0㎥/m　H=75m　55KW　220V　60Hz　3,600RPM
	2号水中ポンプ		1	D=φ150　Q=2.0㎥/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1.2㎥ 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		直列立形4サイクルディーゼル　6気筒　180PS　1,800RPM
		発電機		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=2.0㎥/m　H=76.0m　45KW　200V　60Hz
	機械設備		電動バタフライ弁φ250　2台　圧力タンク　1.2㎥　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ー75E　80KVA　200V　60Hz 3,600rpm　冷却方式　ラジエター一式
加治道水源地	1号水中ポンプ	1	D=125　Q=2.0㎥/m　H=45m　3,450RPM　60Hz　200V　22K'
	2号水中ポンプ	1	D=125　Q=2.0㎥/m　H=45m　2,450RPM　60Hz　200V　22K'
	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	ｴﾝｼﾞﾝ1	EP100T　出力180PS　冷却方式ラジエーター一式
		発電機1	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=2.0㎥/m　H=40m　3,600RPM　60Hz　440V　22KW
	2号水中ポンプ	1	D=φ125　Q=2.0㎥/m　H=40m　3,600RPM　60Hz　440V　22KW
	計装設備		電磁流量計　φ150㎜　水位計　2

		口　径	延　長	管　種	摘　要	布設年度
宮古島	1	250	292.0	ダクタイル鋳鉄管	袖山水源地～袖山浄水場	1972(S.47)
	2	500	3,533.0	ダクタイル鋳鉄管	白川田水源地～袖山浄水場	1953(S.28)
	3	400	2,349.0	鋳鉄管	白川田水源地～袖山浄水場	1953(S.28)
	4	300	1,270.0	ダクタイル鋳鉄管	前福水源地～袖山浄水場	1977(S.52)
	5	300	331.0	ダクタイル鋳鉄管	西底原水源地～前福導水管	1981(S.56)
	6	300	2,593.0	ダクタイル鋳鉄管	高野水源地～袖山浄水場	1984(S.59)
	7	300	1,788.0	ダクタイル鋳鉄管	ニャーツ水源地～袖山浄水場	1994(H.6)
	8	400	751.9	ダクタイル鋳鉄管	ニャーツ水源地～袖山浄水場	1994(H.6)
	9	300	45.0	ダクタイル鋳鉄管	底原水源地～ニャーツ導水管	1994(H.6)
	10	200	115.0	鋳鉄管	加治道浄水場内	1965(S.40)
	11	200	412.0	ダクタイル鋳鉄管	加治道西水源～加治道浄水場	1995(H.7)
	12	500	477.0	ダクタイル鋳鉄管	白川田貯水池～白川田導水管	1989(H.1)
	13	300	1,387.8	ダクタイル鋳鉄管	添道水源～ニャーツ導水管	2001(H.13)
小計			15,344.7			
伊良部	14	150	62.0	ダクタイル鋳鉄管	2号～着水井	2000(H.12)
	15	150	2,450.0	ダクタイル鋳鉄管	3号～着水井(3号・6号は途中合流)	1981(S.56)
	16	150	1,120.0	ダクタイル鋳鉄管	4号～着水井	1977(S.52)
	17	150	842.0	ダクタイル鋳鉄管	5号～着水井	1980(S.55)
	18	150	795.0	ダクタイル鋳鉄管	6号・3号導水管	1981(S.56)
	19	150	738.0	ダクタイル鋳鉄管	7号～着水井	1982(S.57)
	20	150	970.0	ダクタイル鋳鉄管	8号～着水井	1989(H.1)
	21	150	480.0	ダクタイル鋳鉄管	9号～着水井	1994(H.6)
	22	150	721.0	ダクタイル鋳鉄管	10号・11号～着水井	1999(H.11)
	23	100	416.0	ダクタイル鋳鉄管	10号・11号は途中合流	1999(H.11)
	24	100	1,100.0	ダクタイル鋳鉄管	11号・10号は途中合流	1999(H.11)
小計			9,694.0			
合　計			**25,038.7**			

5. 浄水施設

位　置	種　別	員数	摘　要
袖山浄水場	中央管理棟		RC造り　2階建　床面積＝633.29㎥ 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　ﾎﾟﾝﾌﾟ盤
	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 15㎥×2基
	緩速濾過池	8	17.25×27.6×2.6　流速7m／日　26,661㎥／日
	〃	1	23.7×20.0×2.6　流速7m／日　3,300㎥／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 4,000㎥　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　4,044㎥／日
	緩速濾過池予備	1	〃　〃　2,022㎥／日
	浄水池	1	RC造り 12.65×6.5×4.9＝200㎥
	次亜生成滅菌室	1	鉄筋コンクリート 35㎡
	次亜注入設備	4	100～200cc/0.2kw
	計装設備		計装テレメーター盤(子局) 補機盤
伊良部浄水場	緩速濾過池	3	12.34m×7.3m×2.6m×3池
	浄水池	2	190㎥ RC造り
	次亜生成滅菌室		
	低圧RO膜処理		3,600㎥／日　1,200㎥×4系列(内1系列予備)

5－1. 袖山浄水場硬度低減化施設

機器名称	主仕様	数量
硬度処理反応塔 （ペレットリアクター）	形　　式：流動床式晶析軟化法（ペレット法） 塔　　形：φ2300㎜ 高　　さ：約8300㎜ 材　　質：SUS 304 処理能力：10,000㎥／基・日	4基
種ペレット製造装置	形　　式：乾式粉砕器（ナイフハンマー） 処理能力：250㎏／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：φ600㎜×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：φ3200㎜×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10,000㎥／台・日 電 動 機：45KW／台	4台
苛性ソーダ貯留槽	容　　量：16㎥ 材　　質：FRP	2基
硫酸貯留槽	容　　量：10㎥ 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：　1186.34㎡
種ペレット製造棟	RC造り　延床面積：　89.52㎡
ポンプ井	RC造り　容　　量：　600㎥
着水井	RC造り　容　　量：　31㎥
分水井	RC造り　容　　量：　31㎥
流入流出管	DCIP　φ700、φ600：　211m
法面	フリーフレーム工法　面積：2,010㎡
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: φ1200㎜ 高　　さ: 約7200㎜ 材　　質: SUS　304 処理能力: 2,500㎥／基・日	3基
種ペレット洗浄装置	形　　式: 円筒型 処理能力: φ300㎜×H4000㎜ 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: φ1900㎜×H4400	1基
苛性ソーダ貯留槽	容　　量: ８．０㎥ 材　　質: ポリエチレン製	1基
硫　酸　貯　留　槽	容　　量: ３．０㎥ 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:　376.94㎡	
原　　水　　槽	RC造り　延床面積:　51.8㎡	
P　H　調　整　槽	RC造り　容　　量:　39.0㎥	
流　入　流　出　管	流入管φ200～φ300　L＝147.1m　流出管φ200～φ300　L＝123.5m	

伊良部水道浄水プラント

機　器　名　称	主　　　仕　　　様
浄　水　プ　ラ　ン　ト	施設能力　3,600㎥／日 1,200㎥／日×4系列（内1系列予備） 運転圧力　0.49～0.98MPa程度 処理方式　逆浸透膜方式 スパイラル型超低圧膜エレメント NaCI除去率　平均値99.5％　取水量　4,500㎥／日 NaCI浸透水量　平均値37㎥　受電設備　600KVA 圧　　力　7.5kg／㎥　非常用発電設備　500KVA 取水方式　井戸

6. 送水施設

位置	種別	員数	摘要
袖山浄水場	東部ポンプ（1号、2号）	2	片吸込うず巻ポンプ　D=φ200×φ150　Q=φ5.3㎥／m　440V　132KW
	北部ポンプ（1号、2号）	2	片吸込うず巻ポンプ　D=φ200×φ150　Q=φ6.1㎥／m　440V　75KW
	ポンプ室	1	RC造り　地上1階　地下1階　延床面積A=164㎡
	浄水場東･北部送水施設改良工事（高圧受変電設備）		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=2.0㎥／m　D=φ125　H=71m　45KW
	2号ポンプ	1	多段渦巻きポンプ3段　Q=3.0㎥／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=φ1.2㎥／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=2.54㎥/m　H=73m　55Kw
	ポンプ室	1	RC造り　床面積A=133㎡　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	9,398	DIP	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		〃	袖山浄水場～二重越PCタンク	1979(S.54)
	350	4,010		〃	袖山浄水場～野原PCタンク	1979(S.54)
	200	335		〃	加治道浄水場～与並武岳PCタンク	1993(H. 5)
	300	437		〃	久松ポンプ場～伊良部大橋	2011(H.23)
	300	14	764	SUS	伊良部大橋	2009(H.21)
	300	750		ポリエチレン管	伊良部大橋	2010(H.22)
	300	1,835	1,835	〃	伊良部大橋	2011(H.23)
	300	1,482	1,986	DCIP	伊良部大橋	2012(H.24)
	300	504		ポリエチレン管	伊良部大橋	2012(H.24)
	300	234	1,385	DCIP	伊良部大橋～牧山	2013(H.25)
	300	1,138		ポリエチレン管	伊良部大橋	2013(H.25)
	300	13		SUS	伊良部大橋	2013(H.25)
	300	541	1,365	DCIP	伊良部大橋～牧山	2014(H.26)
	300	821		ポリエチレン管	伊良部大橋～牧山	2014(H.26)
	300	3		SUS	伊良部大橋～牧山	2014(H.26)
	計	24,961				

7. 配水施設

位　置	種　別	員数	摘　要	備　考
平良市街地系	袖山PC配水池	1	PCコンクリート(丸形)30.2×7　5,000㎥ HWL＝51.2m LWL＝44.2m	
	久松PC配水池	1	PCコンクリート(丸形)　12.0×5.1　570㎥ HWL＝41.0m LWL＝36.0m	
	二重越PC配水池	1	PCコンクリート(丸形)　18.0×6.0　1,500㎥ 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　1,600㎥ 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)　7.3×3.6　120㎥ HWL＝36.9m LWL＝34.14m	
	池間配水池	1	PCコンクリート(丸形)　8.8×6　360㎥ 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=15㎡	
	狩俣ポンプ	1	多段渦巻ポンプ　D＝40　Q＝0.1㎥／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　60㎥ HWL＝51.0m　LWL＝46.0m	
平良東部系	山中PC配水池	1	PCコンクリート(丸形)　22.0×9.0　1,000㎥ HWL＝91.0m　LWL＝82.0m	
上　野	野原(PC)配水池	1	PCコンクリート　18.0×10.0　2,540㎥ HWL＝100.0m LWL＝90.0m	
下　地	宮星(PC)配水池	1	PCコンクリート(丸形)　12.7×4.0　500㎥ 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＝12.96㎡	
	前浜ポンプ井	1	鉄筋コンクリート　4.6×4.6×2＝42㎥	
	前浜ポンプ場	1	ヒューガルポンプ　D＝50　Q＝0.35㎥／m　H＝55m　7.5KW 200V　1,800RPM　予備エンジン1台　10HP	
	来間配水池(PC)	1	PCコンクリート(丸形)　7.0×2.6　100㎥ HWL＝53.6m　LWL＝51.0m	
城　辺	与並武岳配水池(PC)	1	PCコンクリート(丸形)　10.0×H＝13.20　1,000㎥ HWL＝122.0m LWL＝109.0m	
	新城配水池	1	PCコンクリート(丸形)　10.2×5　400㎥ HWL＝87.0m　LWL＝82.0m	
伊良部	第3配水池(南区)	1	250㎥(鉄筋コンクリート)　HWL＝42.8m LWL＝39.7m	
	第5配水池(北区)	1	800㎥(PCコンクリート)　HWL＝70.2m LWL＝60.0m	
	高架タンク(北区)	1	90㎥(鉄筋コンクリート(丸形))　HWL＝74.1m LWL＝71.9m	
	牧山配水池	1	1,300㎥(PCコンクリート)　HWL＝89.5m LWL＝82.5m　緊急遮断弁φ300	

8．宮古島市配水管延長(総括)

単位(m)

	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	その他	合計	備　考
50以下				149,320.17	407.98		149,728.15	
75	21,770.26		3,078.00	542.00			25,390.26	
100	125,008.85		14,423.00	1,253.00			140,684.85	
125	106.00		10.00				116.00	
150	48,557.68		6,545.26				55,102.94	
200	53,302.72		7,058.00				60,360.72	
250	9,296.77		1,212.00				10,508.77	
300	10,282.90		950.00				11,232.90	
350	8,124.43		1,122.00				9,246.43	
400	3,068.00		416.00				3,484.00	
500		1,024.00					1,024.00	
600		1,067.00					1,067.00	
合計	279,517.61	2,091.00	34,814.26	151,115.17	407.98		467,946.02	

平良地区

単位(m)

	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	その他	合　計
50以下				42,309.00			42,309.00
75	6,933.26		1,057.00	42.00			8,032.26
100	66,442.92		7,823.00	1,253.00			75,518.92
125							
150	24,509.68		3,268.26				27,777.94
200	23,998.43		3,416.00				27,414.43
250	5,274.74		723.00				5,997.74
300	6,067.79		723.00				6,790.79
350	6,729.43		932.00				7,661.43
400	200.00		22.00				222.00
500		1,024.00					1,024.00
600		1,067.00					1,067.00
合計	140,156.25	2,091.00	17,964.26	43,604.00			203,815.51

城辺地区

単位(m)

	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	その他	合　計
50以下				42,571.16	407.98		42,979.14
75	5,176.00		705.00				5,881.00
100	25,600.85		3,012.00				28,612.85
125	53.00		7.00				60.00
150	9,991.00		1,362.00				11,353.00
200	10,902.00		1,486.00				12,388.00
250							
300	550.00		67.00				617.00
350	1,395.00		190.00				1,585.00
400							
500							
600							
合計	53,667.85		6,829.00	42,571.16	407.98		103,475.99

下地地区

単位(m)

	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	その他	合　計
50以下				21,430.01			21,430.01
75	2,560.00		349.00	300.00			3,209.00
100	9,273.88		944.00				10,217.88
125							
150	6,064.00		826.00				6,890.00
200	2,181.79		25.00				2,206.79
250	1,708.00		232.00				1,940.00
300							
350							
400	2,868.00		394.00				3,262.00
500							
600							
合計	24,655.67		2,770.00	21,730.01			49,155.68

上野地区

単位(m)

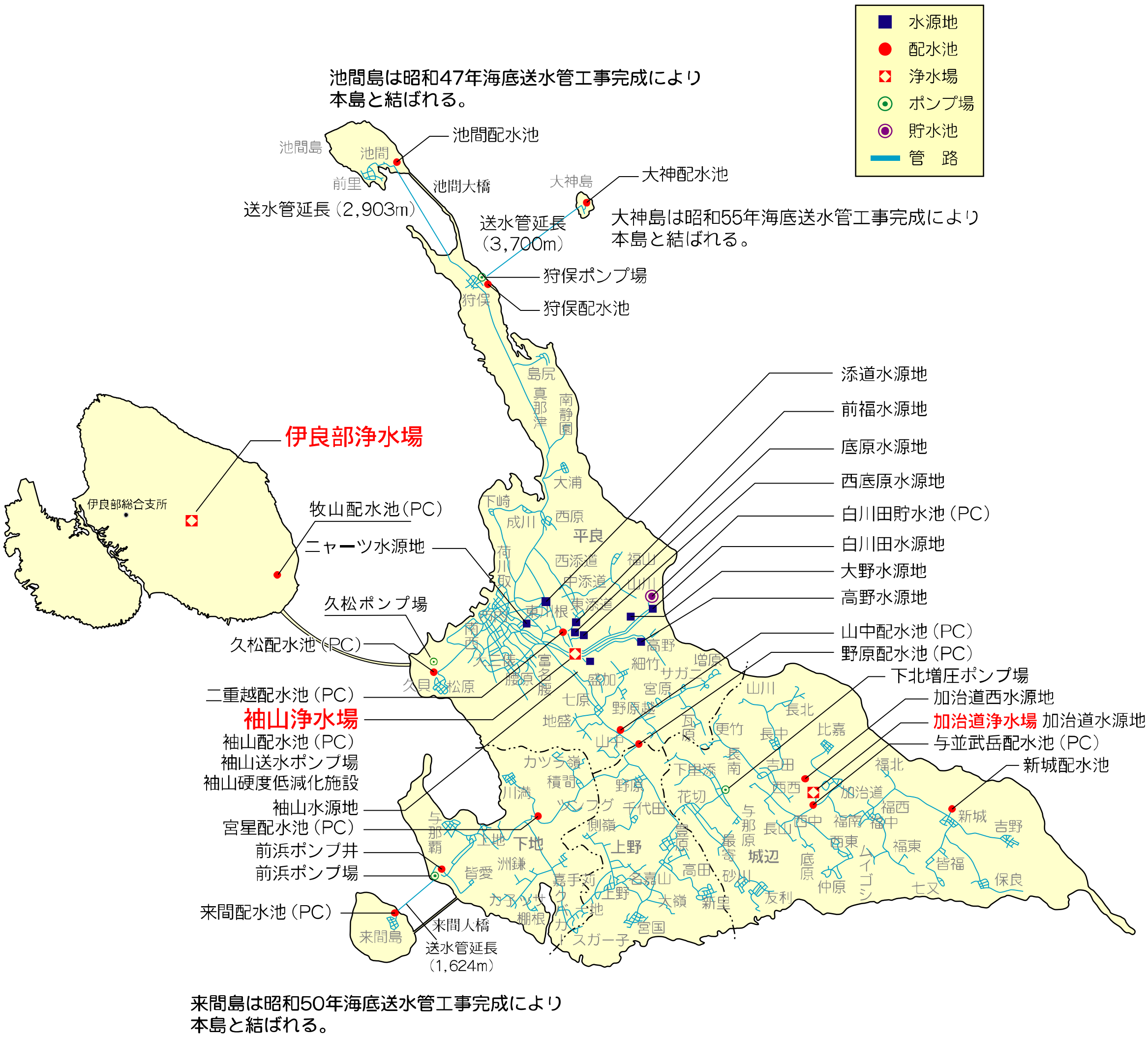
	ダクタイル鋳鉄管(支管)	ダクタイル鋳鉄管(本管)	鋳鉄管（支管）	塩化ビニール管	ポリエチレン管	その他	合　計
50以下				18,479.00			18,479.00
75	2,743.00		373.00	200.00			3,316.00
100	7,521.00		929.00				8,450.00
125	53.00		3.00				56.00
150	1,502.00		204.00				1,706.00
200	7,118.00		970.00				8,088.00
250	426.03						426.03
300							
350							
400							
500							
600							
合計	19,363.03		2,479.00	18,679.00			40,521.03

伊良部地区

単位(m)

	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	その他	合　計
50以下				24,531.00			24,531.00
75	4,358.00		594.00				4,952.00
100	16,170.20		1,715.00				17,885.20
125							
150	6,491.00		885.00				7,376.00
200	9,102.50		1,161.00				10,263.50
250	1,888.00		257.00				2,145.00
300	3,665.11		160.00				3,825.11
350							
400							
500							
600							
合計	41,674.81		4,772.00	24,531.00			70,977.81

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。
池間配水池
池間大橋
送水管延長（2,903m）
大神島
大神配水池
送水管延長
（3,700m）
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。
狩俣ポンプ場
狩俣配水池
添道水源地
前福水源地
底原水源地
西底原水源地
白川田貯水池（PC）
白川田水源地
大野水源地
高野水源地
山中配水池（PC）
野原配水池（PC）
下北増圧ポンプ場
加治道西水源地
加治道浄水場 加治道水源地
与並武岳配水池（PC）
新城配水池
伊良部浄水場
伊良部総合支所
牧山配水池（PC）
ニャーツ水源地
久松ポンプ場
久松配水池（PC）
二重越配水池（PC）
袖山浄水場
袖山配水池（PC）
袖山送水ポンプ場
袖山硬度低減化施設
袖山水源地
宮星配水池（PC）
前浜ポンプ井
前浜ポンプ場
来間配水池（PC）
来間大橋
送水管延長
（1,624m）
来間島
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

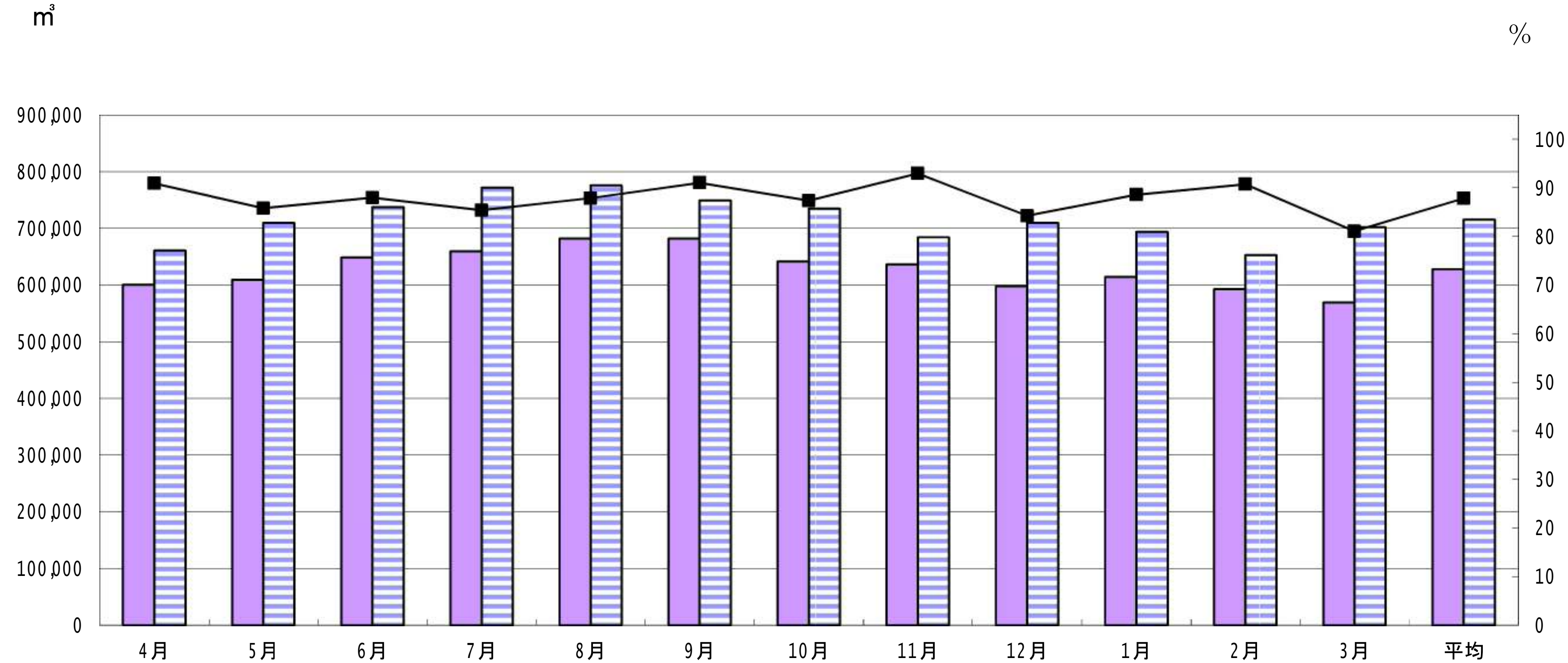
第4章　浄水統計

1. 配水量・有収水量分析

(1) 配水量の内訳（単位: m^3）

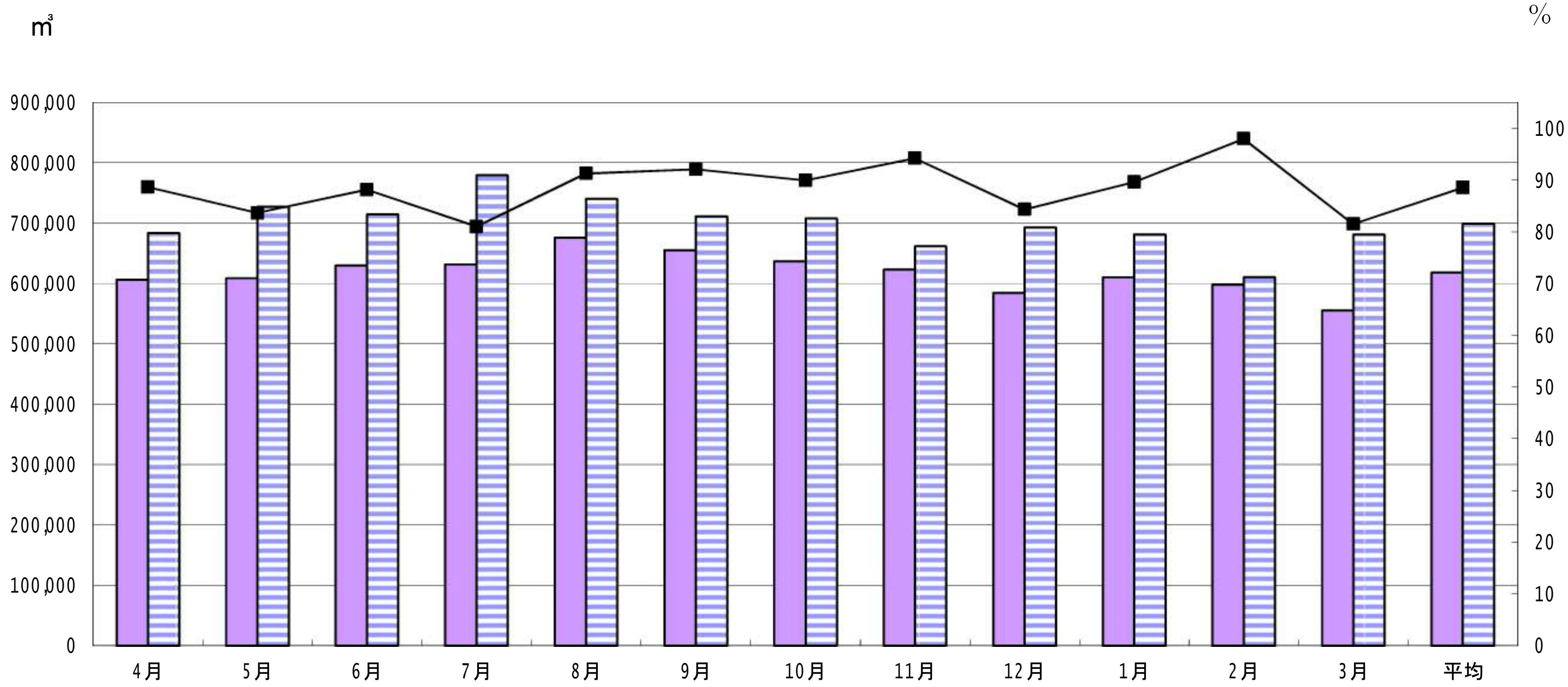
- 配水量　8,329,307m^3
  - 有効水量　7,321,515m^3 (87.90%)
    - 有収水量　7,090,595m^3 (85.13%)
      - 料金水量　7,090595m^3
    - 無収水量　230,920m^3 (2.77%)
      - 量水器不感水量　216,723m^3
      - 消防用水量　578m^3
      - 庁舎使用水量　4,738m^3
      - 工事管洗浄水量　36m^3
      - 共同栓差水量　8,845m^3
  - 無効水量　1,007,792m^3 (12.10%)
    - 調定減額水量　6,274m^3
    - 漏水量　33,064m^3
    - その他　898,904m^3
      - 破損水量　160m^3
      - 不明水量　962,053m^3

平 成 23 年 度



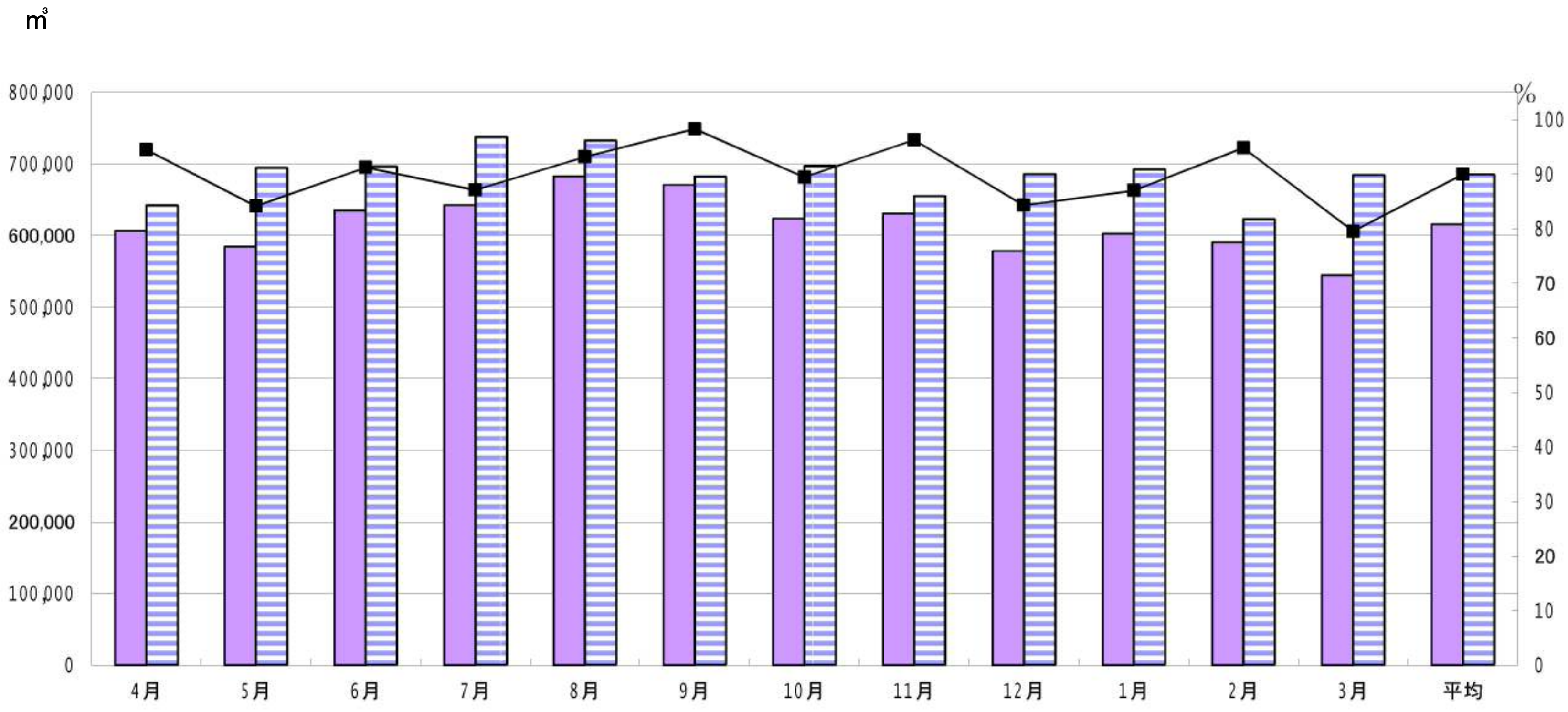
	4　月	5　月	6　月	7　月	8　月	9　月	10　月	11　月	12　月	1　月	2　月	3　月	平　均
有効水量	600,601	609,060	648,511	659,012	681,788	681,950	641,523	636,057	598,151	614,161	592,562	569,139	627,710
配 水 量	660,497	709,776	737,104	771,563	775,820	749,059	734,404	684,062	709,806	693,345	652,857	701,990	715,024
有 効 率	90.93	85.81	87.98	85.41	87.88	91.04	87.35	92.98	84.27	88.58	90.76	81.08	87.84

平 成 24年 度



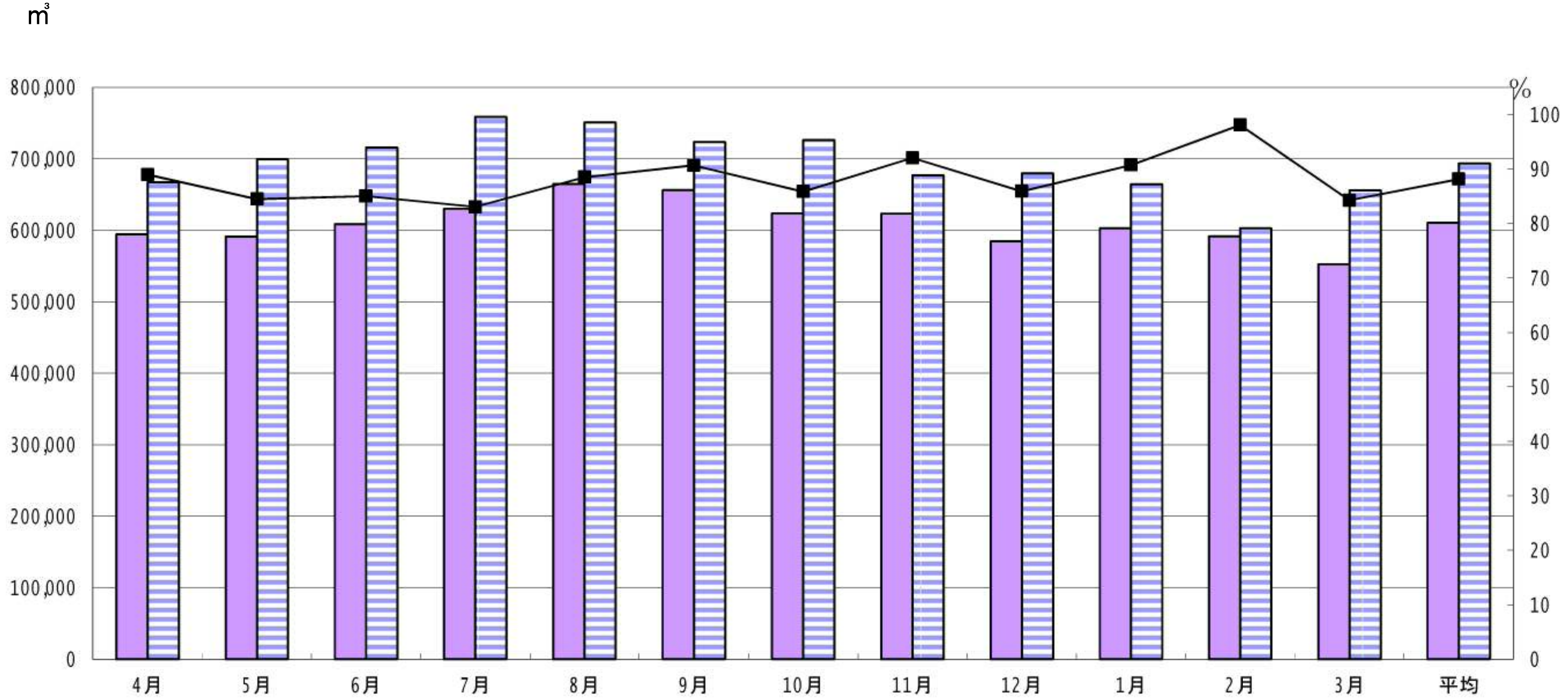
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平 均
有効水量	605,856	608,631	629,670	631,254	676,007	655,058	636,787	623,194	584,197	610,358	597,832	555,206	617,838
配 水 量	683,463	727,524	714,483	779,355	740,473	711,239	707,918	661,478	692,775	680,983	610,025	680,984	699,225
有 効 率	88.65	83.66	88.13	81.00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

平 成 25 年 度



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

平成26年度



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

3. 系統別配水量

(単位: ㎥)

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26年 4月	198,457	124,035	322,492	148,346	75,161	545,999	21,191	29,323	50,514	71,014	667,527	19,167	1,815	2,642	18,200	1,684	2,367	22,251
5月	209,271	132,196	341,467	151,499	79,712	572,678	21,948	30,743	52,691	74,166	699,535	19,801	1,896	2,729	18,473	1,700	2,392	22,565
6月	209,781	134,657	344,438	158,446	84,357	587,241	22,103	32,770	54,873	73,746	715,860	20,746	1,958	2,736	18,343	1,608	2,459	22,410
7月	223,609	143,244	366,853	174,197	82,066	623,116	25,200	32,894	58,094	77,579	758,789	24,314	2,325	3,321	20,101	1,874	2,502	24,477
8月	218,191	139,632	357,823	174,157	76,681	608,661	27,809	32,985	60,794	81,561	751,016	20,587	2,125	2,935	19,634	1,961	2,631	24,226
9月	210,407	136,342	346,749	164,415	76,493	587,657	28,234	33,110	61,344	74,658	723,659	20,513	2,183	2,623	19,589	2,045	2,488	24,122
10月	213,354	137,735	351,089	166,235	76,664	593,988	28,606	33,829	62,435	69,943	726,366	20,000	2,124	2,541	19,161	2,014	2,256	23,431
11月	193,188	131,508	324,696	158,314	73,116	556,126	28,575	31,062	59,637	61,481	677,244	20,067	2,130	2,172	18,538	1,988	2,049	22,575
12月	196,037	130,338	326,375	152,074	82,685	561,134	24,295	32,264	56,559	62,298	679,991	21,037	2,187	2,555	18,101	1,824	2,010	21,935
平成27年 1月	185,475	126,366	311,841	158,702	76,241	546,784	22,832	31,533	54,365	63,141	664,290	19,014	1,884	2,228	17,638	1,754	2,037	21,429
2月	169,133	116,270	285,403	145,432	65,245	496,080	20,029	28,353	48,382	58,358	602,820	18,265	1,913	2,265	17,717	1,728	2,084	21,529
3月	182,519	128,413	310,932	161,567	73,191	545,690	20,542	31,105	51,647	64,873	662,210	18,465	1,790	2,172	17,603	1,666	2,092	21,361
計	2,409,422	1,580,736	3,990,158	1,913,384	921,612	6,825,154	291,364	379,971	671,335	832,818	8,329,307							
月平均	200,785	131,728	332,513	159,449	76,801	568,763	24,280	31,664	55,945	69,402	694,109							
日平均	6,601	4,331	10,932	5,242	2,525	18,699	798	1,041	1,839	2,282	22,820							

4. 浄水場別稼働状況

区分 / 月別	袖山浄水場（29,961 ㎥/日）			加治道浄水場（4,044 ㎥/日）			伊良部浄水場（3,600 ㎥/日）			合計（37,605 ㎥/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26年4月	565,842	19,167	64.0	54,111	1,815	44.9	87,909	2,642	73.4	707,862	23,624	62.8
5	586,296	19,801	66.1	55,961	1,896	46.9	91,781	2,729	75.8	734,038	24,426	65.0
6	600,195	20,746	69.2	68,575	1,958	48.4	90,740	2,736	76.0	759,510	25,440	67.7
7	640,344	24,314	81.2	59,836	2,325	57.5	96,658	3,321	92.3	796,838	29,960	79.7
8	624,625	20,587	68.7	62,037	2,125	52.5	107,971	2,935	81.5	794,633	25,647	68.2
9	608,657	20,513	68.5	64,683	2,183	54.0	102,194	2,623	72.9	775,534	25,319	67.3
10	614,331	20,000	66.8	64,395	2,124	52.5	96,022	2,541	70.6	774,748	24,665	65.6
11	571,142	20,067	67.0	61,455	2,130	52.7	82,955	2,172	60.3	715,552	24,369	64.8
12	585,011	21,037	70.2	60,182	2,187	54.1	84,499	2,555	71.0	729,692	25,779	68.6
平成27年1月	574,728	19,014	63.5	57,237	1,884	46.6	85,862	2,228	61.9	717,827	23,126	61.5
2	522,415	18,265	61.0	51,747	1,913	47.3	79,452	2,265	62.9	653,614	22,443	59.7
3	580,853	18,465	61.6	54,320	1,790	44.3	88,144	2,172	60.3	723,317	22,427	59.6
計	7,074,439	241,976		714,539	24,330		1,094,187	30,919		8,883,165	297,225	
平均	589,537	20,165	67.3	59,545	2,028	50.1	91,182	2,577	71.6	740,264	24,769	65.9

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	総合計
	白川田	袖山	高野	西底原	大野	底原	ニャーツ	添道	合計	袖山	加治道	合計			
平成26年4月	116,687	11,676	443	6,654	134	3,834	1,674	959	142,061	144,432	35,007	179,439	14,921	245	336,666
5	123,526	11,283	445	879	161	2,198	5,751	1,416	145,659	141,972	34,372	176,344	12,088	220	334,311
6	122,026	2,585	2,539	602	178	1,619	11,217	1,960	142,726	148,435	35,629	184,064	17,246	181	344,217
7	146,913	1,019	3,789	1,200	167	3,048	3,030	2,822	161,988	154,940	39,533	194,473	1,682	218	358,361
8	155,460	1,581	2,909	1,539	238	3,199	1,959	3,555	170,440	172,497	39,096	211,593	6,384	912	389,329
9	143,808	3,292	790	1,288	188	2,569	1,909	3,036	156,880	169,026	41,283	210,309	19,098	948	387,235
10	125,001	7,892	996	2,987	222	10,201	9,203	2,958	159,460	162,527	41,906	204,433	17,353	416	381,662
11	79,443	6,801	2,103	10,913	543	11,690	25,524	2,607	139,624	158,334	41,059	199,393	32,087	733	371,837
12	70,405	14,519	1,202	15,476	224	21,793	13,855	4,664	142,138	146,642	39,205	185,847	19,039	537	347,561
平成27年1月	58,120	8,473	5,065	21,331	196	5,335	6,510	17,735	122,765	148,335	38,458	186,793	32,114	324	341,996
2	56,023	8,691	821	4,815	199	25,098	9,881	17,816	123,344	147,576	36,613	184,189	23,746	232	331,511
3	52,249	12,195	585	3,690	190	13,695	5,688	10,073	98,365	133,242	32,758	166,000	30,253	320	294,938
計	1,249,661	90,007	21,687	71,374	2,640	104,279	96,201	69,601	1,705,450	1,827,958	454,919	2,282,877	226,011	5,286	4,219,624
月平均	104,138	7,501	1,807	5,948	220	8,690	8,017	5,800	136,321	152,330	37,910	190,240	18,834	441	345,835
日平均	3,424	247	59	196	7	286	264	191	4,672	5,008	1,246	6,254	619	14	11,561

電力消費量（伊良部）

単位:Kw

種別	各水源地									浄水場	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		
単位 / 月別	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	１１ｋｗ	5.5 ｋｗ	
平成26年4月	24	0	196	4,876	4,986	5,023	5,168	4,770	4,463	83,231	957	113,694
5	23	0	217	4,699	4,889	4,867	5,063	4,592	4,300	82,952	946	112,548
6	24	0	139	5,098	5,285	5,275	5,451	4,947	4,631	85,498	1,048	117,396
7	22	0	136	4,740	4,901	4,883	5,065	4,697	4,397	85,821	958	115,620
8	23	0	243	5,181	5,345	4,704	5,355	5,050	4,727	90,181	1,032	121,841
9	23	0	127	5,663	5,385	5,856	5,998	5,584	5,224	96,365	1,012	131,237
10	23	0	258	5,239	5,426	5,076	5,041	4,648	7,509	94,511	1,010	128,741
11	24	0	103	4,796	4,945	4,681	4,774	4,334	422	80,739	972	105,790
12	23	0	105	4,077	4,151	4,285	4,332	4,020	4,278	71,701	783	97,755
平成27年1月	28	0	111	4,751	4,818	4,937	4,959	4,663	4,371	72,495	898	102,031
2	21	0	83	3,792	3,917	3,954	3,975	3,675	3,446	72,348	719	95,930
3	22	0	83	3,894	3,951	4,199	4,067	3,795	3,599	66,904	740	91,254
計	280	0	1,801	56,806	57,999	57,740	59,248	54,775	51,367	982,746	11,075	1,333,837

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26年4月		20,524	20,524		2,196	2,196		580	580	23,300	
5		20,335	20,335		2,085	2,085		500	500	22,920	
6		21,099	21,099		2,041	2,041		600	600	23,740	
7		25,082	25,082		2,094	2,094		520	520	27,696	
8		27,036	27,036		2,128	2,128		680	680	29,844	
9		25,952	25,952		2,093	2,093		700	700	28,745	
10		26,296	26,296		2,332	2,332		440	440	29,068	
11		24,835	24,835		2,367	2,367		340	340	27,542	
12		25,405	25,405		2,375	2,375		600	600	28,380	
平成27年1月		25,071	25,071		2,149	2,149		480	480	27,700	
2		22,382	22,382		1,916	1,916		440	440	24,738	
3		25,011	25,011		2,054	2,054		440	440	27,505	
計		289,028	289,028		25,830	25,830		6,320	6,320	321,178	
月平均		24,086	24,086		2,153	2,153		527	527	26,765	
日平均		791.9	791.9		70.8	70.8		17.3	17.3	713.0	

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%)	合　計
平成26年4月	0	30	49	75	580	4,700	5,434
5	25	38	0	0	500	9,480	10,043
6	50	23	10	0	600	4,800	5,483
7	0	8	3,200	0	520	9,440	13,168
8	25	23	0	0	680	9,530	10,258
9	100	35	0	0	700	9,590	10,425
10	75	28	0	50	440	9,820	10,413
11	25	40	0	0	340	9,430	9,835
12	25	18	10	25	600	4,930	5,608
平成27年1月	25	23	2,580	0	480	10,210	13,318
2	50	18	2,620	0	440	0	3,128
3	24	25	0	25	440	0	514
計	424	305	8,469	175	6,320	81,930	97,623

7. 燃料消費量

単位：ℓ

月別＼種別	水源地 白川田	水源地 袖山	水源地 高野	水源地 添道	水源地 底原	水源地 ニャーツ	水源地 合計	白川田貯水池	浄水場 袖山	浄水場 加治道	浄水場 合計	総合計
平成26年4月							0				0	0
5							0				0	0
6							0				0	0
7							0				0	0
8							0				0	0
9	1,500	360			372		2,232		3,900		3,900	6,132
10	1,000						1,000				0	1,000
11							0				0	0
12							0				0	0
平成27年1月							0			476	476	476
2							0				0	0
3							0				0	0
計	2,500	360	0	0	372	0	3,232	0	3,900	476	4,376	7,608
月平均	208	30	0	0	31	0	269	0	325	40	365	634
日平均	6.8	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.9	0.0	10.7	1.3	12.0	13.3

８．原浄水水質試験成績

区分 ＼ 採水位置			原水					
項目	水質基準値	単位	白川田水源地	袖山水源地	西底原水源地	高野水源地	加治道水源地	大野水源地
一般細菌	100個/m1以下	個/ml	37	1	0	3	0	1
大腸菌	検出されないこと		検出回数4回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数1回/13回
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	〃	4.28	4.85	5.99	4.03	4.86	4.35
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.027	0.021	0.018	0.028	0.024	0.040
四塩化炭素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4－ジオキサン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス－1,2－ジクロロエチレン トランス-1.2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.02mg/1以下	〃						
クロロホルム	0.06mg/1以下	〃						
ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	〃						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃						
臭素酸	0.01mg/1以下	〃						
総トリハロメタン	0.1mg/1以下	〃						
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	〃						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	〃						
ブロモホルム	0.09mg/1以下	〃						
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	〃						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.009	0.005未満	0.005未満	0.007	0.11	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
銅及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	37.3	26.1	21.8	32	25.8	48.6
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/1以下	〃	58.7	36.6	30.5	46.7	35.4	77.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	〃	285	220	251	255	240	257
蒸発残留物	500mg/1以下	〃	413	322	356	374	353	431
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/1以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	〃	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1
味	異常でないこと		———	———	———	———	———	———
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

原浄水水質試験成績

区分 ＼ 採水位置			原水				
項目	水質基準値	単位	山川水源地	底原水源地	ニャーツ水源地	加治道西水源地	添道水源地
一般細菌	100個/m1以下	個/ml	121	1	0	1	1
大腸菌	検出されないこと		検出回数10回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/ l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	〃	5.08	6.14	5.80	4.93	6.45
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.023	0.018	0.018	0.02	0.019
四塩化炭素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4ージオキサン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シスー1,2ージクロロエチレン トランスー1,2ージクロトエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
クロロ酢酸	0.02mg/1以下	〃					
クロロホルム	0.06mg/1以下	〃					
ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	〃					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃					
臭素酸	0.01mg/1以下	〃					
総トリハロメタン	0.1mg/1以下	〃					
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	〃					
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	〃					
ブロモホルム	0.09mg/1以下	〃					
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	〃					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.040	0.005未満	0.033	0.005未満	0.097
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
銅及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.001未満	0.003	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	32.0	22.2	25.4	23.6	26.7
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/1以下	〃	54.5	31.3	34.9	39.2	39.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	〃	280	249	248	264	280
蒸発残留物	500mg/1以下	〃	416	340	361	392	419
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2ーメチルイソボルネオール	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/1以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5mg/1以下	〃	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	5.8以上8.6以下		7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
味	異常でないこと		———	———	———	———	———
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	15.4	5.4
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	6.5	3.2

原浄水水質試験成績

区分 ＼ 採水位置			浄水			原水
項目	水質基準値	単位	袖山浄水場系	加治道浄水場系	伊良部浄水場系	伊良部着水井
一般細菌	100個/m1以下	個/ml	0	0	1	18
大腸菌	検出されないこと		検出回数 0回/13回	検出回数 0回/13回	検出回数 0回/13回	検出回数 0回/13回
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/ 1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	〃	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	〃	4.60	4.76	3.57	8.48
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	〃	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.025	0.021	0.028	0.030
四塩化炭素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4ージオキサン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シスー1,2ージクロロエチレン トランスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ジクロロメタン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
塩素酸	0.6mg/1以下	〃	0.06未満	0.06未満	0.14	
クロロ酢酸	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	
ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃	0.0028	0.0030	0.0011	
臭素酸	0.01mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/1以下	〃	0.0117	0.0103	0.0048	
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	〃	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	〃	0.0005	0.0006	0.0002	
ブロモホルム	0.09mg/1以下	〃	0.0086	0.0066	0.0036	
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.005未満	0.005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/1以下	〃	0.016	0.011	0.024	0.005未満
鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
銅及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.004	0.006	0.004	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	97.1	68.1	29.6	66.0
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/1以下	〃	53.5	38.0	40.9	131
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	〃	97	125	80	269
蒸発残留物	500mg/1以下	〃	369	319	181	562
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	〃	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2ーメチルイソボルネオール	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	〃	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/1以下	〃	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	〃	0.1	0.1未満	0．1未満	0.1未満
pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.4	7.6	7.4
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

9. 浄水水質の推移

年度	袖山浄水								加治道浄水							
	硝酸態及亜硝酸態窒素	総トリハロメタン	塩素イオン	総硬度	蒸発残留物	有機物等	pH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	pH値	濁度
H6	5.92	0.0079	44.8	271	378	0.3	7.4	0.1	7.37	0.0074	49.0	231	380	0.3	7.6	0.1
7	5.18	0.0085	53.3	295	489	1.2	7.6	0.1未満	7.23	0.0001	45.4	242	418	1.5	7.8	0.1未満
8	6.03	0.015	49.9	312	451	0.2	7.9	0.1	6.63	0.006	43.8	243	347	0.4	7.8	0.1未満
9	6.18	0.0083	52.4	327	437	0.5	7.7	0.1未満	7.75	0.0081	58.0	274	476	1.3	7.8	0.1未満
10	6.22	0.012	58.1	295	447	1.0	7.5	0.1未満	8.15	0.0078	57.1	236	408	0.7	7.7	0.1未満
11	5.45	0.019	51.4	119	376	0.5	8.1	0.1未満	6.94	0.0089	50.4	237	382	0.5	7.8	0.1未満
12	5.26	0.0097	43.3	108	377	0.4	7.9	0.1未満	6.38	0.0062	44.5	104	319	0.3	7.9	0.1未満
13	5.03	0.010	39.7	101	358	0.5	7.8	0.1未満	6.73	0.0039	37.4	100	290	0.5	7.9	0.1未満
14	5.32	0.0099	37.9	99	358	0.5	7.9	0.1未満	6.21	0.0062	36.8	109	308	0.5	7.9	0.1未満
15	5.09	0.012	35.1	99	337	0.9	7.9	0.1未満	5.40	0.0079	34.0	116	305	1.0	7.7	0.1未満
16	4.95	0.012	44.9	112	377	0.6	7.1	0.1未満	5.59	0.0093	41.3	107	330	0.7	7.1	0.1未満
17	4.96	0.010	82.3	104	392	0.2	7.6	0.1未満	5.78	0.0052	58.8	108	317	0.2	7.7	0.1未満
18	4.81	0.013	88.6	110	428	0.2	7.7	0.1未満	5.74	0.0059	59.2	105	333	0.1	7.7	0.1未満
19	4.89	0.013	79.9	110	413	0.2	7.6	0.1未満	5.91	0.0074	55.6	115	333	0.2	7.6	0.1未満
20	4.78	0.011	67.0	105	394	0.1	7.5	0.1未満	5.63	0.0076	49.0	107	324	0.1	7.7	0.1未満
21	5.01	0.012	61.2	98	371	0.1	7.6	0.1未満	5.68	0.005	44.1	112	319	0.1	7.7	0.1未満
22	4.93	0.014	64.8	97	358	0.1	7.5	0.1未満	5.62	0.0051	39.0	113	311	0.1未満	7.7	0.1未満
23	4.68	0.015	57.5	92	360	0.1	7.5	0.1未満	5.34	0.0076	36.1	113	302	0.1未満	7.6	0.1未満
24	4.64	0.019	51.5	96	370	0.1	7.4	0.1未満	5.16	0.0082	34.6	119	301	0.1	7.5	0.1未満
25	4.58	0.011	52.5	101	376	0.1	7.3	0.1未満	4.86	0.0091	35.1	120	309	0.1未満	7.3	0.1未満
26	4.60	0.0117	53.5	97	369	0.1	7.5	0.1未満	4.76	0.0103	38.0	125	319	0.1未満	7.4	0.1未満

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26年4月～平成27年3月）

種別	新設						増設						改造						合計
地区別 / 年月	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26年4月	57	0	0	1	0	58	9	0	1	0	0	10	3	0	0	0	0	3	71
5	23	0	0	2	0	25	9	0	3	1	0	13	3	0	1	0	0	4	42
6	54	1	1	1	0	57	8	0	1	0	0	9	0	0	0	0	1	1	67
7	36	1	1	1	0	39	4	0	1	3	0	8	6	0	0	0	1	7	54
8	48	2	0	1	1	52	11	0	2	0	0	13	4	1	0	0	0	5	70
9	27	1	0	0	2	30	6	0	0	2	0	8	1	0	0	0	0	1	39
10	38	1	2	3	0	44	8	0	1	2	0	11	7	0	0	0	1	8	63
11	41	2	0	1	0	44	4	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	5	53
12	17	1	23	0	0	41	16	1	1	0	0	18	5	0	0	0	0	5	64
平成27年1月	6	1	1	1	0	9	8	1	0	0	0	9	1	0	0	0	0	1	19
2	49	0	0	1	1	51	7	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0	1	60
3	85	1	0	0	0	86	17	1	1	1	0	20	3	0	1	2	0	6	112
計	481	11	28	12	4	536	107	3	11	9	1	131	39	1	2	2	3	47	714

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	給水停止						給水開始						量水器取替					
地区別／年月	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26年4月	137	9	9	6	11	172	168	10	10	5	10	203	0	0	1	1	0	2
5	75	9	5	7	10	106	83	6	4	2	18	113	1	0	0	0	0	1
6	315	32	19	9	62	437	288	20	18	8	53	387	1	0	0	0	0	1
7	74	8	4	2	7	95	86	12	5	4	16	123	13	5	5	1	0	24
8	306	38	20	18	53	435	282	38	17	21	54	412	4	0	1	0	0	5
9	110	12	8	9	11	150	110	15	8	11	17	161	477	63	42	39	0	621
10	97	11	6	5	20	139	112	8	8	6	20	154	598	0	2	0	0	600
11	384	40	18	10	108	560	324	29	17	6	78	454	327	96	17	12	148	600
12	65	8	2	3	10	88	101	11	2	8	15	137	478	3	2	4	80	567
平成27年1月	347	45	13	23	77	505	313	31	9	19	53	425	353	113	42	105	0	613
2	100	3	10	6	9	128	84	17	12	6	17	136	230	2	33	46	0	311
3	192	20	12	5	20	249	139	8	4	5	10	166	22	3	3	1	0	29
計	2,202	235	126	103	398	3,064	2,090	205	114	101	361	2,871	2,504	285	148	209	228	3,374
月平均	183.5	19.6	10.5	8.6	33.2	255.3	174.2	17.1	9.5	8.4	30.1	239.3	208.7	23.8	12.3	17.4	19.0	281.2
日平均	6.0	0.6	0.4	0.3	1.1	8.4	5.7	0.6	0.3	0.3	1.0	7.9	6.9	0.8	0.4	0.6	0.6	9.2

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	石綿管	鋼管	塩ビ管	弁栓類	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	弁栓類	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	弁栓類	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	弁栓類	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	弁栓類	
平成26年4月	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
8	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	7
9	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	14
10	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	16
11	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	10
12	0	0	0	1	4	0	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	16
平成27年1月	0	0	0	2	5	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
2	0	0	0	0	4	0	0	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14
3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
計	0	0	0	19	22	0	0	0	30	6	0	0	0	5	0	0	0	0	9	5	0	0	0	8	8	112
合　計	41					36					5					14					16					
月平均	3.42					3					0.42					1.17					1.33					
日平均	0.11					0.1					0.014					0.038					0.044					

4．工　　事

(1)国庫補助事業(工事契約)

工　事　名	内容 口径 mm	内容 延長 m	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
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	PPφ300	678.80	平成26年1月7日	平成26年10月24日	89,640,000
上水道施設整備事業(前年度繰越) 久松ポンプ場築造工事(電気設備)	電気設備一式		平成26年4月23日	平成26年10月31日	72,244,920
上水道施設整備事業(前年度繰越) 配水管布設工事(2工区)	DCIPφ150	230.81	平成26年7月1日	平成26年9月30日	11,971,080
上水道施設整備事業 牧山配水池築造工事	PC造 V＝1，300㎥		平成26年6月12日	平成27年3月13日	287,812,699
上水道施設整備事業 伊良部大橋送･配水管布設工事(1工区)	PPφ300 DCIPφ300 DCIPφ100	96.50 196.95 136.66	平成26年8月5日	平成27年2月20日	42,660,000
上水道施設整備事業 伊良部大橋送･配水管布設工事(2工区)	PPφ300 DCIPφ300 DCIPφ100	48.95 344.13 339.90	平成26年7月11日	平成26年12月26日	51,840,000
上水道施設整備事業 久松ポンプ場築造工事(機械･電気)	送水ポンプ 非常発電機		平成26年9月26日	平成27年3月13日	128,500,344
上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区)	PEPφ50	407.98	平成26年11月22日	平成27年2月27日	9,666,000
上水道施設整備事業 平成26年度 伊良部大橋添架物架設共同工事負担金	負担金				18,898,000
合　計					713,233,043

(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26年 12月 4日	平成27年 2月 27日	10,584,000
合　計				10,584,000

(3)単独事業（工事契約）

工　　事　　名	内　　容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
アスファルト路面復旧工事(その1)	市街地区	平成26年5月21日	平成26年6月16日	1,246,320
ロードサーベイシステム導入	宮古島市地内	平成26年7月10日	平成26年12月15日	20,952,000
アスファルト路面復旧工事(その2)	宮古島市一円	平成26年8月1日	平成26年9月29日	6,922,044
仕切弁移設工事	平良字久貝地内	平成26年10月1日	平成26年10月31日	972,000
給水管切替工事(2工区)	平良字(富名腰)地内	平成26年9月26日	平成26年10月10日	2,102,000
アスファルト路面復旧工事(その3)	平良地区一円	平成26年11月7日	平成26年12月15日	1,209,600
配水池等改良及び既設管連結工事	伊良部地内	平成26年11月13日	平成27年3月13日	19,224,000
久松ポンプ場築造工事(場内整備)	平良字久貝地内	平成27年1月7日	平成27年3月13日	1,134,000
上下水道部駐車場ブロック等撤去工事	上下水道駐車場内	平成26年12月9日	平成27年1月16日	1,296,000
老朽管漏水に伴う配水管布設工事	伊良部(前里添)地内	平成27年1月27日	平成27年3月25日	4,395,600
アスファルト路面復旧工事(その4)	宮古島市一円	平成27年2月17日	平成27年3月18日	1,225,800
水道水源保全地域表示看板設置工事	宮古島市地内	平成27年2月10日	平成27年3月20日	13,608,000
上下水道部駐車場フェンス設置工事	上下水道駐車場内	平成27年3月10日	平成27年3月27日	1,276,962
給水管切替工事(1工区)	城辺(長中)地内	平成27年1月23日	平成27年2月27日	1,107,000
牧山配水池環境整備工事(翌年度繰越分)	伊良部(牧山)地内	平成27年1月22日	平成27年4月20日	7,884,000
配水池等改良及び劣化補修工事(翌年度繰越分)	伊良部地内	平成27年3月6日	平成27年5月30日	20,088,000
合　　計				104,643,326

(4)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)
伊良部大橋配管工事に伴う部品設置委託(前年度繰越)	伊良部大橋地内	平成25年9月25日	平成26年7月31日	1,394,400
調査設計業務(送水管)見直し	伊良部(牧山)地内	平成26年4月15日	平成26年6月30日	864,000
水道工事施工管理業務	伊良部(牧山)地内	平成26年7月31日	平成27年3月31日	8,856,000
漏水調査委託業務(有収率契約)	市街地・伊良部(北区・南区)	平成26年9月24日	平成26年9月24日	9,450,000
水道水源保全地域表示看板作成・設置調査設計業務	宮古島市地内	平成26年10月15日	平成26年11月28日	1,134,000
宮古島市城辺地区　調査設計委託業務(配水管)	城辺地内	平成26年11月7日	平成27年1月5日	4,914,000
竣工図登録作業	宮古島市上下水道部	平成27年1月29日	平成27年3月6日	745,200
水道水源保全地域表示看板設置現場技術業務	宮古島市地内	平成27年2月10日	平成27年3月20日	756,000
第3次宮古島市地下水利用基本計画(改訂版)印刷	宮古島市上下水道部			64,800
合　　計				28,178,400

(5)単独事業(調査)

工　　事　　名	内　　容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
(前年度繰越)水道施設耐震調査業務(配水池3カ所)	宮古島市内	平成26年8月20日	平成27年1月30日	10,422,000
合　　計				10,422,000

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26年4月	21,465	2,935	382	100	13	174	25,069	
5	21,595	2,930	384	101	13	174	25,197	
6	21,708	2,935	377	107	13	177	25,317	
7	21,623	2,938	379	95	13	176	25,224	
8	21,738	2,954	375	99	13	176	25,355	
9	21,718	2,947	377	105	13	177	25,337	
10	21,762	2,948	378	116	13	178	25,395	
11	21,880	2,977	379	112	13	177	25,538	
12	21,682	2,952	379	129	13	178	25,333	
平成27年1月	21,859	2,982	380	113	13	179	25,526	
2	21,768	2,959	378	109	14	179	25,407	
3	22,130	2,976	379	116	10	180	25,791	
合計	260,928	35,433	4,547	1,302	154	2,125	304,489	

2. 月別、用途別使用状況

(イ) 使用水量

単位：㎥

種別 / 月別	一般用 件数	一般用 水量	営業用 件数	営業用 水量	官庁用 件数	官庁用 水量	臨時用 件数	臨時用 水量	船舶用 件数	船舶用 水量	連合栓 件数	連合栓 水量	合計 件数	合計 水量
平成26年4月	21,465	374,469	2,935	136,531	382	29,915	100	802	13	719	174	33,085	25,069	575,521
5	21,595	367,752	2,930	132,460	384	35,654	101	879	13	719	174	31,950	25,197	569,414
6	21,708	379,768	2,935	129,389	377	45,155	107	913	13	914	177	33,816	25,317	589,955
7	21,623	390,758	2,938	137,386	379	46,419	95	837	13	909	176	33,845	25,224	610,154
8	21,738	409,055	2,954	152,476	375	45,320	99	1,036	13	991	176	35,265	25,355	644,143
9	21,718	410,038	2,947	155,913	377	33,593	105	788	13	745	177	34,727	25,337	635,804
10	21,762	387,432	2,948	145,222	378	36,007	116	901	13	435	178	33,755	25,395	603,752
11	21,880	387,397	2,977	143,799	379	36,819	112	1,188	13	780	177	33,657	25,538	603,640
12	21,682	365,550	2,952	131,557	379	34,393	129	1,226	13	748	178	32,468	25,333	565,942
平成27年1月	21,859	386,754	2,982	133,728	380	28,783	113	841	13	700	179	33,234	25,526	584,040
2	21,768	370,503	2,959	137,161	378	30,915	109	922	14	675	179	32,971	25,407	573,147
3	22,130	340,724	2,976	133,978	379	28,936	116	885	10	493	180	30,567	25,791	535,583
計	260,928	4,570,200	35,433	1,669,600	4,547	431,909	1,302	11,218	154	8,828	2,125	399,340	304,489	7,091,095
月平均		380,850		139,133		35,992		935		736		33,278		590,925
日平均		12,521		4,574		1,183		31		24		1,094		19,428

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26年4月	667,527	575,826	86.26	18,390	594,216	89.02	73,311	10.98	
5	699,535	569,251	81.38	21,989	591,240	84.52	108,295	15.48	
6	715,860	590,166	82.44	18,636	608,802	85.04	107,058	14.96	
7	758,789	610,774	80.49	19,461	630,235	83.06	128,554	16.94	
8	751,016	644,596	85.83	20,294	664,890	88.53	86,126	11.47	
9	723,659	636,087	87.90	20,199	656,286	90.69	67,373	9.31	
10	726,366	603,954	83.15	19,811	623,765	85.87	102,601	14.13	
11	677,244	603,954	89.18	19,483	623,437	92.06	53,807	7.94	
12	679,991	566,238	83.27	18,212	584,450	85.95	95,541	14.05	
平成27年1月	664,290	584,083	87.93	18,905	602,988	90.77	61,302	9.23	
2	602,820	573,176	95.08	18,413	591,589	98.14	11,231	1.86	
3	655,695	535,583	81.68	17,127	552,710	84.29	102,985	15.71	
計	8,322,792	7,090,595	85.19	230,920	7,324,608	88.01	1,001,277	12.03	
月平均	693,566	590,883		19,243	610,384		83,440		
日平均	22,802	19,426		633	20,067		2,743		

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	区分	単位	平良	城辺	下地	上野	伊良部	合計
一般用	水量	㎥	2,929,714	583,860	265,773	261,881	528,472	4,569,700
	金額	円	575,702,142	115,675,025	52,266,010	51,578,722	104,975,666	900,197,565
営業用	水量	㎥	1,110,498	95,466	186,362	190,098	87,176	1,669,600
	金額	円	341,777,383	30,516,403	65,915,174	67,838,540	25,826,117	531,873,617
官庁用	水量	㎥	267,121	46,178	42,742	43,969	31,899	431,909
	金額	円	96,278,053	16,470,193	15,403,690	15,923,392	11,476,448	155,551,776
臨時用	水量	㎥	8,985	294	617	877	445	11,218
	金額	円	5,151,341	199,205	360,179	480,871	243,731	6,435,327
船舶用	水量	㎥	4,076	0	0	0	4,752	8,828
	金額	円	1,922,639	0	0	0	2,238,024	4,160,663
連合栓	水量	㎥	371,360	3,543	1,754	9,952	12,728	399,337
	金額	円	69,745,051	635,573	385,740	1,865,815	2,299,980	74,932,159
合計	水量	㎥	4,691,754	729,341	497,248	506,777	665,472	7,090,592
	金額	円	1,090,576,609	163,496,399	134,330,793	137,687,340	147,059,966	1,673,151,107
比率	水量	%	66.17	10.29	7.01	7.15	9.39	100
	金額	%	65.18	9.77	8.03	8.23	8.79	100

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 26 年 4 月	131,452,686	131,330,547	122,139	99.91	
5	133,810,576	133,749,511	61,065	99.95	
6	139,268,805	139,122,216	146,589	99.89	
7	144,730,131	144,526,153	203,978	99.86	
8	154,090,189	153,789,686	300,503	99.80	
9	150,998,413	150,825,164	173,249	99.89	
10	143,142,249	143,015,810	126,439	99.91	
11	143,144,090	142,974,783	169,307	99.88	
12	133,217,306	133,102,806	114,500	99.91	
平成 27 年 1 月	136,646,285	136,441,772	204,513	99.85	
2	135,565,407	135,428,653	136,754	99.90	
3	126,703,434	126,538,403	165,031	99.87	
計	1,672,769,571	1,670,845,504	1,924,067	99.88	

6. 水道料金変遷表

用途	区分 ＼ 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
家庭用	基本水量	8	8	8	8	8	0
家庭用	基本料金	360	450	650	950	1,100	550
家庭用	超過料金	55	9～20 70 21～30 80 31～ 100	9～20 95 21～30 105 31～ 120	9～20 110 21～30 135 31～ 165	9～20 130 21～30 160 31～ 200	8㎥まで 100 9～20 162 21～30 200 31㎥超える 250
共同栓	基本水量	10					
共同栓	基本料金	570					
共同栓	超過料金	55					
営業用	一級 基本水量						
営業用	一級 基本料金						
営業用	一級 超過料金						
営業用	二級 基本水量						
営業用	二級 基本料金						
営業用	二級 超過料金						
営業用	基本水量	10	10	10	10	10	0
営業用	基本料金	505	700	1,000	1,450	1,700	700
営業用	超過料金	75 65 55 40	11～ 50 110 51～200 130 201～ 155	11～ 50 125 51～200 160 201～ 175	11～ 50 150 51～200 200 201～ 230	11～ 50 180 51～200 245 201～ 285	10㎥まで 140 11～50 224 51～200 305 201㎥超える 355
官公署用	基本水量	12	10	10	10	10	0
官公署用	基本料金	900	1,000	1,200	1,700	2,000	700
官公署用	超過料金	75	160	185	220	270	10㎥ まで 180 10㎥ 超える 338
学校用	基本水量	20					
学校用	基本料金	450					
学校用	超過料金	40					
浴場用	基本水量	200	100				
浴場用	基本料金	5,400	3,000				
浴場用	超過料金	30	45				
製氷用	基本水量						
製氷用	基本料金						
製氷用	超過料金						
給水所	水量						
給水所	料金						
船舶給水	1㎥当たり	110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1㎥につき 420
臨時給水	〃	110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1㎥につき 420
米軍用	基本水量	8					
米軍用	基本料金	360					
米軍用	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7章　財　　　務

第７章　財　　務

1. 平成26年度宮古島市水道事業会計決算報告書

(1)収益的収入及び支出

収　　入

（単位:円）

区　分	予算額 当初予算額	予算額 補正予算額	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	予算額 合計	決算額	予算額に比べ決算額の増△減	備考
第1款　水道事業収益	1,971,440,000	10,528,000	0	1,981,968,000	1,975,973,628	△ 5,994,372	内、仮受消費税及び地方消費税 121,630,033
第1項 営業収益	1,695,582,000	0	0	1,695,582,000	1,690,067,179	△ 5,514,821	内、仮受消費税及び地方消費税 121,406,547
第2項 営業外収益	275,851,000	3,160,000	0	279,011,000	279,114,969	103,969	内、仮受消費税及び地方消費税 223,486
第3項 特別利益	7,000	7,368,000	0	7,375,000	6,791,480	△ 583,520	

支　　出

区　分	予算額 当初予算額	予算額 補正予算額	予算額 予備費支出額	予算額 流用増減額	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	予算額 小計	予算額 地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	予算額 合計	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
第1款　水道事業費用	1,971,440,000	10,528,000	0	0	0	1,981,968,000	0	1,981,968,000	1,800,306,049	0	181,661,951	内、仮払消費税及び地方消費税 41,469,457
第1項 営業費用	1,712,331,000	0	0	4,406,000	0	1,716,737,000	0	1,716,737,000	1,569,756,422	0	146,980,578	内、仮払消費税及び地方消費税 39,573,338
第2項 営業外費用	205,833,000	3,160,000	0	△ 4,406,000	0	204,587,000	0	204,587,000	194,268,107	0	10,318,893	内、仮払消費税及び地方消費税 1,896,119
第3項 特別損失	25,276,000	0	11,012,000	0	0	36,288,000	0	36,288,000	36,281,520	0	6,480	内、仮払消費税及び地方消費税 0
第4項 予備費	28,000,000	7,368,000	△ 11,012,000	0	0	24,356,000	0	24,356,000	0	0	24,356,000	

(2)資本的収入及び支出

収　　入

（単位：円）

区　　分	予算額 当初予算額	予算額 補正予算額	予算額 小計	予算額 地方公営企業法第26条の規定による繰額に係る財源充当額	予算額 継続費逓次繰越額に係る財源充当額	予算額 合計	決算額	予算額に比べ決算額の増△減	備考
第1款　資本的収入	550,801,000	4,810,000	555,611,000	132,498,000	0	688,109,000	686,734,200	△ 1,374,800	
第1項 企業債	148,700,000	0	148,700,000	63,000,000	0	211,700,000	249,710,000	38,010,000	
第2項 補助金	275,400,000	0	275,400,000	69,498,000	0	344,898,000	344,898,000	0	
第3項 負担金	126,700,000	0	126,700,000	0	0	126,700,000	88,690,000	△ 38,010,000	
第4項 その他資本的収入	1,000	4,810,000	4,811,000	0	0	4,811,000	3,436,200	△ 1,374,800	

支　　出

（単位：円）

区　　分	予算額 当初予算額	予算額 補正予算額	予算額 流用増減額	予算額 小計	予算額 地方公営企業法第26条の規定による繰越額	予算額 継続費逓次繰越額	予算額 合計	決算額	翌年度繰越額 地方公営企業法第26条の規定による繰越額	翌年度繰越額 継続費逓次繰越額	翌年度繰越額 合計	不用額	備考
第1款　資本的支出	1,003,064,000	50,541,000	0	1,053,605,000	175,251,000	0	1,228,856,000	1,192,622,882	27,216,000	0	27,216,000	9,017,118	内、仮払消費税及び地方消費税 56,454,567
第1項 建設改良費	600,962,000	48,210,000	0	64,172,000	175,251,000	0	824,423,000	788,191,206	27,216,000	0	27,216,000	9,015,794	内、仮払消費税及び地方消費税 56,454,567
第2項 企業債償還金	402,101,000	2,331,000	0	404,432,000	0	0	404,432,000	404,431,676	0	0	0	324	
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505,888,682円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額24,336,938円、減債積立金149,993,019円、建設改良積立金12,069,970円、及び当年度分損益勘定留保資金319,488,755円で補填した。

2. 平成26年度宮古島市水道事業損益計算書

（平成26年4月1日～平成27年3月31日）　　（消費税抜き）

（単位：円）

1. 営業収益			
(1) 給水収益	1,552,809,032		
(2) その他の営業収益	15,851,600	1,568,660,632	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	427,257,461		
(2) 配水及び給水費	231,199,386		
(3) 総係費	296,757,887		
(4) 減価償却費	574,700,514		
(5) 資産減耗費	267,836	1,530,183,084	
営業利益			38,477,548
3. 営業外収益			
(1) 受取利息	3,128		
(2) 他会計負担金	17,966,800		
(3) 長期前受金戻入	255,479,595		
(4) 雑収益	5,441,960	278,891,483	
4. 営業外費用			
(1) 調査費	9,650,000		
(2) 支払利息	112,330,008		
(3) 雑支出	1,793,250		
(4) その他営業外費用	13,710,000	137,483,258	141,408,225
経常利益			179,885,773
5. 特別利益			
(1) 固定資産売却益	1,374,480		
(2) その他特別利益	5,417,000	6,791,480	
6. 特別損失			
(1) その他特別損失	36,281,520	36,281,520	△ 29,490,040
当年度純利益			150,395,733
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			501,733,482
当年度未処分利益剰余金			702,129,215

3. 平成26年度宮古島市企業会計剰余金計算書

（平成26年4月1日から平成27年3月31日まで）

	資本金		剰余金									資本合計
			資本剰余金					利益剰余金				
	自己資本金	借入資本金	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	911,504,502	5,323,338,998	41,800,301	11,785,489,018	5,209,058	366,077,745	12,198,576,122	46,701,909	150,000,000	203,291,110	399,993,019	18,833,412,641
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	103,291,110	50,000,000	△ 153,291,110	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	103,291,110	50,000,000	△ 153,291,110	0	0
剰余金処分（減債積立金）	0	0	0	0	0	0	0	103,291,110	0	△ 103,291,110	0	0
剰余金処分（建設改良積立金）	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000,000	△ 50,000,000	0	0
処分後残高	911,504,502	5,323,338,998	41,800,301	11,785,489,018	5,209,058	366,077,745	12,198,576,122	149,993,019	200,000,000	（繰越利益剰余金）50,000,000	399,993,019	18,833,412,641
当年度変動額	0	△ 5,323,338,998	△ 39,862,959	△ 10,994,956,305	△ 1,456,233	△ 325,053,776	△ 11,361,329,273	△ 149,993,019	△ 12,069,970	652,129,215	490,066,226	△ 16,194,602,045
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	△ 5,237,718,390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 5,237,718,390
他会計借入金（負債）への受入	0	△ 85,620,608	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 85,620,608
長期前受金への振替	0	0	△ 39,862,959	△ 10,994,956	△ 1,456,233	△ 325,053,776	△ 377,367,924	0	0	0	0	△ 11,361,329
未処分利益剰余金変動額への振替	0	0	0	0	0	0	0	△ 149,993,019	△ 12,069,970	501,733,482	339,670,493	339,670,493
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,395,733	150,395,733	153,291,110
当年度末残高	911,504,502	0	1,937,342	790,532,713	3,752,825	41,023,969	837,246,849	0	187,930,030	（当年度未処分利益剰余金）702,129,215	890,059,245	2,638,810,596

4. 平成25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		702,129,215
2. 利 益 剰 余 金 処 分 額		
(1) 減 債 積 立 金	640,059,245	
(2) 建 設 改 良 積 立 金	12,069,970	652,129,215
3. 翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金		50,000,000

5.平成26年度宮古島市水道事業貸借対照表

（平成27年3月31日）

（単位:円）

資 産 の 部

1. 固　定　資　産				
(1) 有 形 固 定 資 産				
イ. 土　地		638,638,099		
ロ. 建　物	1,170,097,757			
減価償却累計額	422,390,198	747,707,559		
ハ. 構 築 物	19,217,809,427			
減価償却累計額	8,498,531,738	10,719,277,689		
ニ. 機械及び装置	5,435,331,291			
減価償却累計額	4,309,340,522	1,125,990,769		
ホ. 車両運搬具	9,942,388			
減価償却累計額	6,655,438	3,286,950		
ヘ. 器具及び備品	54,321,896			
減価償却累計額	42,812,217	11,509,679		
ト. リース資産	6,003,497			
減価償却累計額	666,629	5,336,868		
チ. 建設仮勘定		12,800,000		
有形固定資産合計			13,264,547,613	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ. 電話加入権		174,930		
無形固定資産合計			174,930	
固定資産合計				13,264,722,543
2. 流　動　資　産				
(1) 現 金 預 金			565,904,646	
(2) 未 収 金		284,612,445		
未収金貸倒引当金		△ 4406380	280,206,065	
(3) 貯 蔵 品			2,717,145	
(4) 仮 払 金			8,046,260	
流動資産合計				856,874,116
資 産 合 計				14,121,596,659

負 債 の 部

（単位：円）

3. 固　定　負　債			
(1) 企　業　債		4,661,509,629	
(2) 他会計借入金		116,986,626	
(3) リース債務		3,682,298	
(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			4,978,358,553
4. 流　動　負　債			
(1) 企　業　債		385,808,067	
(2) 他会計借入金		4,313,000	
(3) リース債務		1,262,132	
(4) 未　払　金		205,448,532	
(5) 引　当　金			
イ. 賞与引当金	18,407,474		
ロ. 法定福利引当金	3,913,722		
ハ. 修繕引当金	45,000,000		
引当金合計		67,321,196	
流動負債合計			664,152,927
5. 繰　延　収　益			
(1) 長期前受金	11,761,222,828		
(2) 長期前受金収益化累計額	△ 5,920,948,245		
繰延収益合計			5,840,274,583
負債合計			11,482,786,063

資 本 の 部

（単位：円）

6. 資　本　金			
(1) 自己資本金			
イ. 引継資本金	583,522,153		
ロ. 組入資本金	327,982,349		
自己資本金合計		911,504,502	
資本金合計			911,504,502

6. 剰　　余　　金

(1) 資本剰余金			
イ. 受贈財産評価額	1,937,342		
ロ. 補助金	790,532,713		
ハ. 寄付金	3,752,825		
ニ. 工事負担金	41,023,969		
資本剰余金合計		837,246,849	
(2) 利益剰余金			
イ. 減債積立金	0		
ロ. 建設改良積立金	187,930,030		
ハ. 当年度未処分利益剰余金	702,129,215		
利益剰余金合計		890,059,245	
剰余金合計			1,727,306,094
資本合計			2,638,810,596
負債資本合計			14,121,596,659

6．企　業　債　明　細　書

（単位　：　円）

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価格	利率（%）	償還終期（平成）
			当年度償還高	償還高累計				
公営公庫資金	H1．3.24	135,000,000	8,652,086	116,373,366	18,626,634	135,000,000	4.95	H29．3.20
資金運用部資金	H1．3.27	315,000,000	17,427,663	236,304,095	78,695,905	315,000,000	4.85	H31．3.25
〃	H1．3.27	18,900,000	1,045,659	14,178,246	4,721,754	18,900,000	4.85	H31．3.25
〃	H5．3.25	108,000,000	4,896,764	60,113,346	47,886,654	108,000,000	4.40	H35．3.25
公営公庫資金	H5．3.25	46,300,000	2,408,395	29,365,368	16,934,632	46,300,000	4.50	H33．3.20
〃	H6．3.23	52,500,000	2,569,588	31,573,293	20,926,707	52,500,000	3.75	H34．3.20
資金運用部資金	H6．3.23	122,500,000	5,280,182	65,308,977	57,191,023	122,500,000	3.65	H36．3．1
公営公庫資金	H6．3.23	13,400,000	655,857	8,058,708	5,341,292	13,400,000	3.75	H34．3.20
資金運用部資金	H6．3.23	31,200,000	1,344,830	16,633,798	14,566,202	31,200,000	3.65	H36．3．1
公営公庫資金	H7．3.27	138,000,000	6,583,544	72,565,863	65,434,137	138,000,000	4.75	H35．3.20
資金運用部資金	H7．3.27	138,000,000	5,731,445	63,553,870	74,446,130	138,000,000	4.65	H37．3．1
公営公庫資金	H7．3.27	15,400,000	734,686	8,097,930	7,302,070	15,400,000	4.75	H35．3.20
資金運用部資金	H7．3.27	15,400,000	639,596	7,092,244	8,307,756	15,400,000	4.65	H37．3．1
〃	H8．3.14	117,000,000	4,708,093	54,223,264	62,776,736	117,000,000	3.15	H38．3．1
〃	H8．3.14	9,900,000	398,377	4,588,122	5,311,878	9,900,000	3.15	H36．3．1
公営公庫資金	H8．3.22	78,100,000	3,540,301	40,534,262	37,565,738	78,100,000	3.25	H36．3.20
〃	H8．3.22	6,700,000	303,714	3,477,332	3,222,668	6,700,000	3.25	H36．3.20

資金運用部資金	H9. 3.25	151,000,000	5,920,271	65,490,361	85,509,639	151,000,000	2.80	H39. 3. 1
〃	H9. 3.25	11,000,000	431,278	4,770,823	6,229,177	11,000,000	2.80	H39. 3. 1
公営公庫資金	H9. 3.26	7,300,000	320,781	3,528,934	3,771,066	7,300,000	2.90	H37. 3.20
〃	H9. 3.28	100,700,000	4,425,009	48,679,947	52,020,053	100,700,000	2.90	H37. 3.20
〃	H10. 3.25	137,200,000	5,902,852	62,982,300	74,217,700	137,200,000	2.20	H38. 3.20
資金運用部資金	H10. 3.25	205,800,000	7,971,060	85,492,205	120,307,795	205,800,000	2.10	H40. 3. 1
資金運用部資金	H10. 3.25	15,300,000	592,601	6,355,832	8,944,168	15,300,000	2.10	H40. 3. 1
公営公庫資金	H10. 3.25	10,200,000	438,842	4,682,359	5,517,641	10,200,000	2.20	H38. 3.20
〃	H11. 3.24	346,700,000	14,621,492	145,200,605	201,499,395	346,700,000	2.10	H39. 3.20
資金運用部資金	H11. 3.25	88,100,000	3,341,750	33,185,680	54,914,320	88,100,000	2.10	H41. 3. 1
公営公庫資金	H11. 3.30	58,700,000	2,475,575	24,584,008	34,115,992	58,700,000	2.10	H39. 3.20
資金運用部資金	H11.10.29	520,300,000	19,667,620	189,076,589	331,223,411	520,300,000	1.90	H41. 9.25
公営公庫資金	H12. 3.22	320,800,000	13,287,513	121,691,597	199,108,403	320,800,000	2.00	H40. 3.20
資金運用部資金	H12. 3.24	481,200,000	17,947,115	164,365,833	316,834,167	481,200,000	2.00	H42. 3. 1
〃	H12. 3.24	311,400,000	11,614,156	106,366,419	205,033,581	311,400,000	2.00	H42. 3. 1
公営公庫資金	H12. 3.30	207,600,000	8,598,778	78,750,548	128,849,452	207,600,000	2.00	H40. 3.20
〃	H13. 3.22	265,500,000	10,923,215	92,137,825	173,362,175	265,500,000	1.65	H41. 3.20
資金運用部資金	H13. 3.26	328,000,000	12,228,851	103,350,244	224,649,756	328,000,000	1.60	H43. 3. 1
公営公庫資金	H14. 3.22	182,700,000	7,201,735	53,433,622	129,266,378	182,700,000	2.20	H42. 3.20
財政融資資金	H14. 6.28	224,800,000	8,008,966	59,622,426	165,177,574	224,800,000	2.10	H44. 3.25
〃	H15. 3.25	93,000,000	3,449,468	23,301,645	69,698,355	93,000,000	1.20	H45. 3. 1
〃	H16. 3.25	299,500,000	10,315,609	58,923,707	240,576,293	299,500,000	2.00	H46. 3. 1

公営公庫資金	H17. 3.23	125,500,000	4,669,235	22,400,617	103,099,383	125,500,000	2.10	H45. 3.20
財政融資資金	H17. 3.25	204,500,000	6,843,143	32,829,918	171,670,082	204,500,000	2.10	H47. 3. 1
〃	H18. 3.27	250,000,000	8,192,749	31,768,675	218,231,325	250,000,000	2.10	H48. 3. 1
〃	H19. 3.26	156,500,000	5,022,631	14,758,530	141,741,470	156,500,000	2.10	H49. 3. 1
沖縄県農業協同組合	H20. 3.21	88,200,000	12,600,000	88,200,000	0	88,200,000	1.90	H26. 3.30
〃	H20. 3.21	10,300,000	1,471,430	10,300,000	0	10,300,000	2.00	H27. 3.30
財政融資資金	H20. 3.25	127,000,000	3,991,610	7,900,698	119,099,302	127,000,000	2.10	H50. 3. 1
公営公庫資金	H20. 9.22	11,900,000	1,151,112	7,004,720	4,895,280	11,900,000	2.45	H31. 3.20
沖縄県農業協同組合	H21. 3.19	108,100,000	15,440,000	92,640,000	15,460,000	108,100,000	2.00	H28. 3.30
〃	H21. 3.19	147,600,000	13,418,000	80,508,000	67,092,000	147,600,000	2.35	H32. 3.30
〃	H21. 3.19	86,100,000	7,175,000	43,050,000	43,050,000	86,100,000	2.40	H33. 3.30
〃	H21. 3.19	14,000,000	1,272,000	7,632,000	6,368,000	14,000,000	2.35	H32. 3.30
財政融資資金	H21. 3.25	85,100,000	2,687,865	2,687,865	82,412,135	85,100,000	1.90	H51. 3. 1
沖縄県市町村振興資金	H23. 9.16	14,200,000	1,666,192	5,816,407	8,383,593	14,200,000	0.21	H32. 2.10
〃	H23. 9.16	27,400,000	4,983,550	17,411,960	9,988,040	27,400,000	0.14	H29. 2.10
財政融資資金	H24. 4.24	120,500,000	0	0	120,500,000	120,500,000	1.80	H54. 3. 1
沖縄県市町村振興資金	H24. 9.18	33,400,000	9,566,580	23,826,723	9,573,277	33,400,000	0.07	H28. 2.10
〃	H24. 9.18	6,700,000	1,915,290	4,892,394	1,807,606	6,700,000	0.07	H28. 2.10
〃	H24. 9.18	23,200,000	9,288,119	23,200,000	0	23,200,000	0.07	H27. 2.10
〃	H25. 3.22	80,400,000	20,092,963	40,171,870	40,228,130	80,400,000	0.07	H29. 2.10
沖縄県市町村振興資金	H25. 3.22	9,100,000	2,274,204	4,546,817	4,553,183	9,100,000	0.07	H29. 2.10
〃	H25. 3.22	111,900,000	22,364,334	44,713,024	67,186,976	111,900,000	0.07	H30. 2.10

沖縄県市町村振興資金	H25. 3.22	6,500,000	1,299,090	2,597,271	3,902,729	6,500,000	0.07	H30. 2.10
〃	H25. 3.22	73,300,000	8,110,280	16,209,222	57,090,778	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
合 計		8,040,400,000	402,100,694	2,993,082,304	5,047,317,696	8,040,400,000		

合 併 特 例 債 明 細 書

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価格	利率(%)	償還終期(平成)
			当年度償還高	償還高累計				
宮 古 島 市 役 所	H21. 3.25	8,940,000	1,103,400	4,271,100	4,668,900	8,940,000	2.25	H31. 3.25
〃	H22. 5.28	7,260,000	378,036	749,728	6,510,272	7,260,000	1.70	H42. 3.20
〃	H23. 5.26	16,320,000	849,546	849,546	15,470,454	16,320,000	1.50	H43. 3.20
〃	H24. 5.30	23,850,000	0	0	23,850,000	23,850,000	1.20	H44. 3.20
〃	H25. 5.30	18,960,000	0	0	18,960,000	18,960,000	1.00	H45. 3.20
〃	H26. 5.29	13,830,000	0	0	13,830,000	13,830,000	1.00	H66.03.20
	H27. 3.25	38,010,000	0	0	38,010,000	38,010,000	2.25	H37.03.20
合 計		127,170,000	2,330,982	5,870,374	121,299,626	127,170,000		

7. 固定資産明細書

(1)有形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初の現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額 当年増加額	減価償却累計額 当年減少額	減価償却累計額 累計	年度末現在高
土地	642,074,299	0	3,436,200	638,638,099	0	0	0	638,638,099
建物	1,170,097,757	0	0	1,170,097,757	23,937,144	0	422,390,198	747,707,559
構築物	18,482,645,002	735,164,425	0	19,217,809,427	381,459,763	0	8,498,531,738	10,719,277,689
機械及び装置	5,433,531,341	1,799,950	0	5,435,331,291	166,219,418	0	4,309,340,522	1,125,990,769
車両運搬具	10,848,665	0	906,277	9,942,388	1,553,603	652,516	6,655,438	3,286,950
器具備品	49,516,896	4,805,000	0	54,321,896	863,957	0	42,812,217	11,509,679
リース資産	3,703,497	2,300,000	0	6,003,497	666,629	0	666,629	5,336,868
建設仮勘定	23,504,503	9,800,000	20,504,503	12,800,000	0	0	0	12,800,000
合計	25,815,921,960	753,869,375	24,846,980	26,544,944,355	574,700,514	652,516	13,280,396,742	13,264,547,613

(注)減価償却累計額の当年度増加のうち、会計基準改正に伴う移行処理分はそれぞれ建物8,383,567円、構築物178,479,125円、機械及び装置68,453,501円、車両運搬具163,402円である。

(2)無形固定資産

(単位:円)

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

8. 平成27年度 宮古島市水道事業会計予算実施計画

(イ)収益的収入及び支出

収　入

単位:千円

款	項	目	予定額	備考
1. 水道事業収益			1,897,446	
	1. 営業収益		1,644,902	
		1. 給水収益	1,631,794	水道料金
		2. その他営業収益	13,108	給水工事申込加入金、工事検査料
	2. 営業外収益		252,539	
		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	4,547	
		5. 長期前受金戻入	246,203	
		6. 資本費繰入収益	1	
		7. 雑収益	1,783	
		8. 消費税還付金	1	
	3. 特別利益		5	
		1. 固定資産売却益	1	
		2. 過年度損益修正益	1	
		4. その他特別利益	3	

(消費税込み)

支　出

単位：千円

款	項	目	予　定　額	備　　　　考
1. 水道事業費用			1,897,446	
	1. 営　業　費　用		1,682,561	
		1. 原水及び浄水費	545,374	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	239,977	給、配水管の維持管理に要する経費
		3. 総　　係　　費	302,685	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	594,521	
		5. 資　産　減　耗　費	2	
		6. その他営業費用	2	
	2. 営業外費用		199,877	
		1. 調　　査　　費	28,000	
		2. 支　払　利　息	109,010	
		3. 雑　　支　　出	1	
		4. 消　　費　　税	62,865	
		5. その他営業外費用	1	
	3. 特　別　損　失		8	
		1. 固定資産売却損	1	
		2. 災害による損失	1	
		3. 過年度損益修正損	1	
		4. その他特別損失	5	
	4. 予　　備　　費		15,000	
		1. 予　　備　　費	15,000	

（消費税込み）

(ロ)資本的収入及び支出

収　入

単位:千円

款	項	目	予定額	備考
1. 資本的収入			276,667	
	1. 企業債		137,000	
		1. 企業債	137,000	
	2. 補助金		137,000	
		1. 補助金	137,000	
	3. 負担金		2,666	
		1. 負担金	2,666	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			728,094	
	1. 建設改良費		337,971	
		1. 施設費	329,098	
		2. 営業設備費	7,532	
		3. 土地購入費	1	
		4. リース資産購入費	1,340	
	2. 企業債償還金		390,122	
		1. 企業債償還金	390,122	
	3. 予備費		1	
		1. 予備費	1	

(消費税込み)

9. 平成26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26年4月1日から平成27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	150,395,733
減価償却費	574,700,514
資産減耗費等	267,836
貸倒引当金の増加額	4,406,380
引当金等の増加額	67,321,196
長期前受金戻入額	△255,479,595
受取利息及び配当金	△3,128
支払利息	112,330,008
固定資産売却益	0
固定資産除去損	0
未収金の減少額	△7,296,583
未払金の増加額	△101,706,100
たな卸資産の増加額	△713,625
前払金等の増加額	26,813,740
預り金等の増加額	0
小計	571,036,376
支払利息及び配当金の受取額	3,128
利息の支払額	△112,330,008
業務活動によるキャッシュ・フロー	458,709,496
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	△610,192,134
有形固定資産の売却による収入	3,436,200
無形固定資産の取得による支出	0
無形固定資産の売却による収入	0
有価証券の取得による支出	0
有価証券の売却による収入	0
貸付金による支出	0
貸付金の回収による収入	0
国庫補助金等による収入	319,350,000
寄附金による収入	0
負担金による収入	82,120,371
出資による支出	0
基金の積立による支出	0
基金の取崩による収入	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△205,285,563
3　財務活動によるキャッシュ・フロー	
一時借入による収入	0
一時借入金の償還による支出	0
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	202,510,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△404,431,676
その他企業債による収入	0
その他企業債の償還による支出	0
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金による収入	0
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金の返済による支出	0
その他の他会計借入金による収入	0
その他の他会計借入金の返済による支出	0
他会計からの出資による収入	0
リース債務の返済による支出	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	△201,921,676
資金に係る換算差額	0
資金の増加額(又は減少額)	51,502,257
資金期首残高	514,402,389
資金期末残高	565,904,646

10.経　営　分　析

（イ）費用の比較構成表

年度	17		18		19		20		21	
科目	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
人件費	405,815,503	24.65	417,793,124	25.55	409,902,387	26.21	421,662,140	26.92	396,987,063	25.42
動力費	97,650,157	5.93	96,193,071	5.89	93,279,551	5.97	101,970,493	6.51	94,220,848	6.03
薬品費	122,365,592	7.43	132,039,916	8.08	124,194,133	7.94	119,011,620	7.60	133,587,467	8.55
修繕費	95,327,073	5.79	93,923,858	5.75	68,234,418	4.36	99,415,011	6.35	45,154,916	2.89
その他諸経費	255,624,040	15.53	220,383,365	13.48	199,718,965	12.77	198,577,028	12.68	253,153,775	16.21
減価償却費	386,751,004	23.49	392,281,537	23.99	392,696,481	25.11	394,050,603	25.15	396,943,402	25.41
資産減耗費	0	0.00	0	0.00	18,229,116	1.17	12,476,844	0.80	48,946,712	3.13
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	274,151,470	16.65	260,322,433	15.92	244,137,353	15.61	205,195,444	13.10	179,183,253	11.47
調査費	8,264,762	0.50	8,500,000	0.52	0	0.00	1,390,000	0.09	0	0.00
その他営業外費用	516,078	0.03	1,135,499	0.07	869,603	0.06	510,650	0.03	1,608,699	0.10
特別損失	0	0.00	12,704,485	0.78	12,499,061	0.80	12,282,080	0.78	12,070,320	0.77
合計	1,646,465,679	100	1,635,277,288	100	1,563,761,068	100	1,566,541,913	100	1,561,856,455	100

年度	22		23		24		25		26	
科目	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
人件費	368,410,988	23.56	367,739,835	24.36	364,450,468	24.72	344,870,921	22.54	334,929,967	19.65
動力費	90,599,017	5.79	97,455,659	6.46	99,677,322	6.76	101,564,246	6.64	105,258,828	6.18
薬品費	131,649,155	8.42	120,740,570	8.00	112,095,515	7.60	112,158,806	7.33	123,145,771	7.23
修繕費	80,118,424	5.12	113,158,351	7.50	105,320,723	7.14	80,769,755	5.28	55,767,441	3.27
その他諸経費	234,029,562	14.97	222,865,517	14.76	266,475,918	18.08	282,053,978	18.43	336,112,727	19.73
減価償却費	380,934,211	24.37	354,033,680	23.45	341,226,511	23.15	343,044,780	22.42	574,700,514	33.73
資産減耗費	96,010,080	6.14	53,401,718	3.54	0	0.00	5,526,352	0.36	267,836	0.02
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	167,265,821	10.70	155,035,153	10.27	142,972,425	9.70	119,547,210	7.81	112,330,008	6.59
調査費	0	0.00	12,500,000	0.83	23,711,429	1.61	28,180,000	1.84	9,650,000	0.57
その他営業外費用	807,587	0.05	980,103	0.06	2,618,547	0.18	101,094,127	6.61	15,503,250	0.91
特別損失	13,615,987	0.87	11,649,700	0.77	15,555,040	1.06	11,223,280	0.73	36,281,520	2.12
合計	1,563,440,832	100	1,509,560,286	100	1,474,103,898	100	1,530,033,455	100	1,703,947,862	100

(ロ)財務分析表

項目	算出方法	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}}{\text{負債資本合計}}\times100$	58.19	59.74	61.35	62.71	64.29	66.39	67.82	69.04	70.13	60.04
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益}}\times100$	98.88	99.05	98.69	98.18	97.92	98.11	97.36	96.90	96.87	98.57
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}\times100$	327.02	182.57	431.41	602.46	434.18	601.47	848.68	974.46	354.53	129.02
総収益対総費用比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}\times100$	101.65	101.10	106.23	103.40	106.44	103.60	107.09	109.83	110.02	108.83
営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{営業費用-受託工事費用}}\times100$	122.43	121.63	126.89	119.96	121.14	116.35	120.87	122.75	124.32	102.51
企業債償還額対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却額}}\times100$	142.83	99.66	102.78	207.14	104.56	107.90	126.64	217.75	119.21	70.37
給水収益に対する比率 企業債償還元金	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{料金収入}}\times100$	34.27	23.97	24.62	51.09	25.54	25.82	28.09	47.35	26.17	26.05
給水収益に対する比率 企業債利息	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}}\times100$	16.75	15.96	14.89	12.84	11.03	10.51	9.72	9.12	7.65	7.23
給水収益に対する比率 職員給与費	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}}\times100$	25.10	25.61	25.00	26.39	24.43	23.14	23.04	23.25	22.07	21.57

(ハ)費用の比較構成表

項目	算出方法	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
負荷率	一日平均配水量 / 一日最大配水量 × 100	%	79.23	85.89	89.25	87.22	88.20	80.80	64.00	79.89	76.36	76.16
施設利用率	一日平均配水量 / 一日配水能力 × 100	%	68.23	68.18	63.03	61.21	61.34	61.12	62.02	60.81	59.59	60.37
最大稼働率	一日最大配水量 / 一日配水能力 × 100	%	86.12	79.38	70.62	70.18	69.54	75.62	96.91	76.12	78.04	79.26
配水管使用効率	年間配水量 / 導・送・配水管延長	m^3/m	17.68	17.68	17.70	17.02	16.95	16.81	16.95	16.32	15.90	16.12
固定資産使用効率	年間配水量 / 有形固定資産	m^3/万円	4.52	4.55	4.61	4.51	4.58	4.59	4.67	4.51	4.46	6.28
供給単価	給水収益 / 有収水量	円	221.11	219.53	220.50	219.31	219.84	218.85	219.30	218.41	218.52	219.00
給水原価	総費用-(受託工事費) / 有収水量	円	220.09	220.10	210.31	215.03	211.31	214.92	207.44	205.40	213.95	240.31
職員1人当り給水人口	現在給水人口 / 損益勘定職員数	人	1,093	1,086	1,102	1,119	1,138	1,242	1,250	1,329	1,357	1,424
職員1人当り有収水量	有収水量 / 損益勘定職員数	m^3	146,686	145,679	148,710	148.675	153,983	165,334	165,385	175,041	178,783	186,595
職員1人当り営業収益	営業収益 / 損益勘定職員数	千円	32,732	32,258	33,150	32.981	34,549	36,539	36,519	38,598	39,472	41,281
給水量1万m^3当り職員数	損益勘定職員数 / 有収水量 ÷ 365 ÷ 10,000	人	24	25	25	25	24	24	22	21	20	20
資本費	減価償却費+企業債利息 / 年間総有収水量	円	88.32	87.84	85.65	82.26	82.26	88.55	55.99	47.55	48.74	96.88
料金回収率	供給単価 / 給水原価	%	97.76	99.74	104.84	101.99	104.03	101.82	105.71	106.33	102.14	91.13

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．議会議決事項

議案番号	件　　　　　名	提出年月日	議決年月日
平成２６年 第８号	平成25年度宮古島市水道事業会計予算継続費繰越計算書の報告について	平成26.　6.　11	平成26.　6.　24
第６８号	平成２６年度宮古島市水道事業会計補正予算（第１号）	平成26.　9.　3	平成26.　9.　25
第８５号	平成２５年度宮古島市水道事業会計利益処分について	平成26.　9.　3	平成26.　9.　25
第１０４号	平成２６年度宮古島市水道事業会計補正予算（第２号）	平成26.　12.　3	平成26.　12.　16
平成２７年 第１６号	平成２６年度宮古島市水道事業会計補正予算（第３号）	平成27.　3.　2	平成27.　3.　11
第２７号	平成２７年度宮古島市水道事業会計予算	平成27.　3.　2	平成27.　3.　25

認定番号	件　　　　　名	提出年月日	認定年月日
平成２６年 第９号	平成２５年度宮古島市水道事業会計決算認定について	平成26.　9.　3	平成26.　9.　25

２．行政官庁許認可事項

許認可年月日	許　可　番　号	許　　可　　事　　項	行政官庁名
平成19．3．30	県指令福 第６１１号	宮古島市水道事業認可	沖縄県知事

資　　　　料

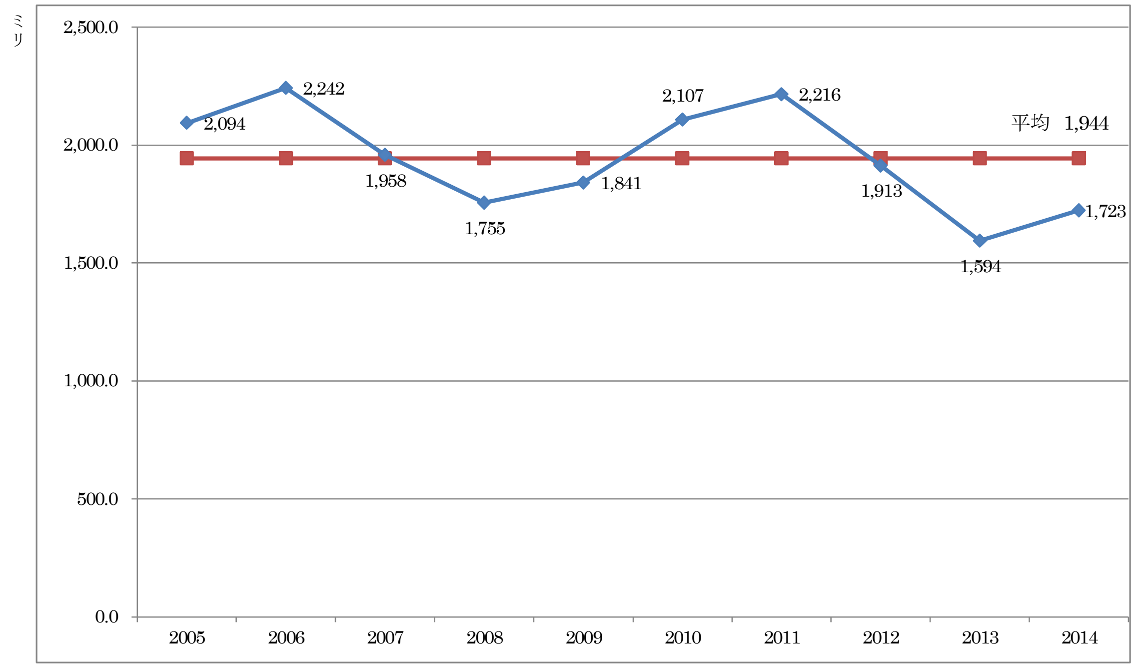
資　　　料

1. 宮古島における降水量調べ

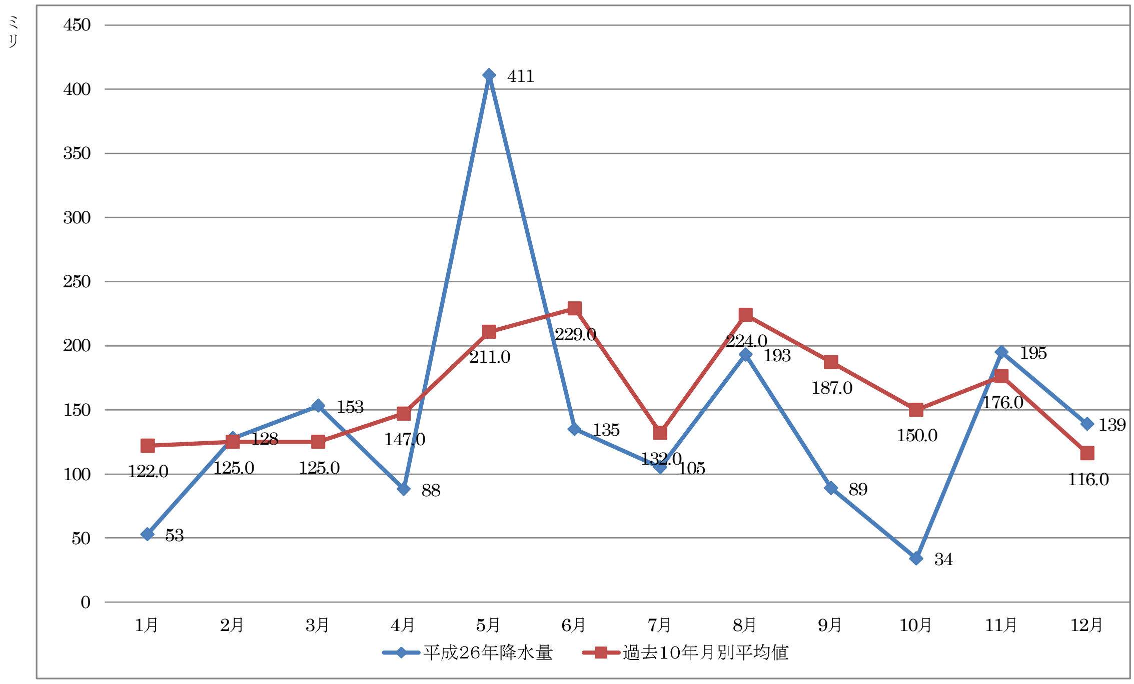
資料提供:宮古島地方気象台

月別 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1981	59	101	122	233	223	105	256	258	188	60	161	62	1,827
1982	122	183	34	173	236	217	57	166	107	111	140	155	1,698
1983	245	272	355	106	377	43	23	344	251	147	65	60	2,286
1984	186	50	70	211	249	46	53	249	66	87	153	47	1,463
1985	81	530	46	231	60	116	245	751	226	137	174	339	2,934
1986	64	183	105	32	246	86	98	80	135	86	397	154	1,662
1987	157	85	109	32	149	302	175	271	41	97	264	163	1,842
1988	258	162	220	620	323	41	58	258	231	309	93	10	2,581
1989	127	26	49	189	371	104	153	263	235	25	180	246	1,965
1990	218	197	69	150	186	250	72	326	206	109	70	103	1,955
1991	102	109	188	66	133	137	132	245	560	344	70	31	2,115
1992	221	257	296	276	271	379	30	347	233	145	44	217	2,714
1993	118	47	129	129	134	83	68	66	279	69	127	76	1,323
1994	78	157	178	58	171	153	56	346	59	239	46	124	1,660
1995	107	77	213	51	296	304	148	265	170	93	77	64	1,861
1996	119	88	50	150	525	179	165	69	306	110	142	52	1,953
1997	231	125	108	168	111	231	90	328	87	96	129	87	1,789
1998	134	190	86	195	473	282	12	155	298	354	160	327	2,664
1999	87	7	169	97	190	67	281	268	385	82	77	224	1,932
2000	109	170	106	317	55	168	195	298	111	248	282	227	2,283
2001	172	173	113	191	529	122	90	190	463	226	40	93	2,400
2002	34	53	249	42	88	57	375	60	361	309	110	306	2,042
2003	141	48	80	62	35	275	8	108	512	125	311	31	1,734
2004	79	130	51	118	60	217	33	690	238	107	42	157	1,918
2005	103	210	107	123	203	370	157	453	120	50	86	116	2,094
2006	110	181	304	149	211	343	261	85	280	9	188	124	2,242
2007	114	102	136	79	75	261	28	284	379	108	255	139	1,958
2008	117	161	178	171	70	281	130	142	175	143	149	40	1,755
2009	108	79	131	206	53	225	198	198	48	377	152	69	1,841
2010	130	92	51	192	135	128	284	319	157	289	230	102	2,107
2011	216	105	39	150	530	188	38	174	87	336	215	139	2,216
2012	153	138	60	100	267	248	79	234	356	20	105	155	1,913
2013	120	59	91	213	155	118	40	164	179	135	188	135	1,594
2014	53	128	153	88	411	135	105	193	89	34	195	139	1,723
過去10年 平均値	122	125	125	147	211	229	132	224	187	150	176	116	1,944

3. 年次別 降水量(過去10年)



4. 月別降水量(過去10年平均値)



2. 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

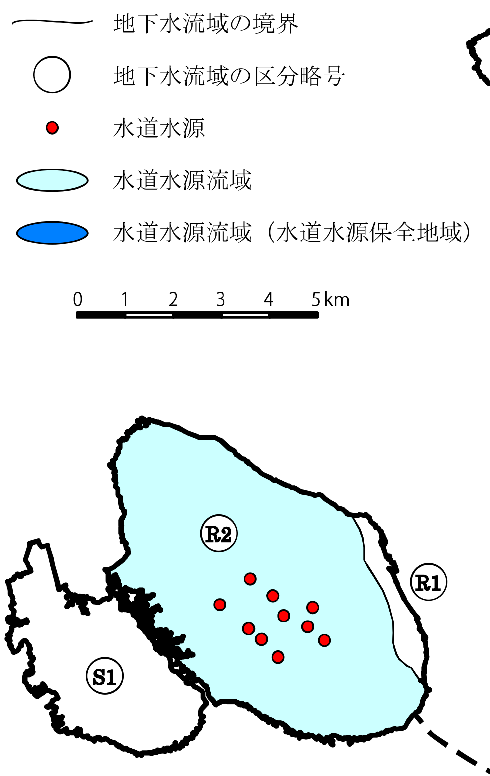
起　年	期　間	日 数	期間内降水量
1969	4 月 1 日 ～ 5 月 6 日	36	11.0 〃
〃	10 月 8 日 ～ 11 月 11 日	34	5.0 〃
1971	3 月 15 日 ～ 9 月 16 日	185	162.0 〃
1972	8 月 18 日 ～ 11 月 7 日	82	80.5 〃
1974	7 月 6 日 ～ 9 月 24 日	81	100.0 〃
1976	8 月 10 日 ～ 9 月 15 日	37	15.5 〃
〃	11 月 22 日 ～ 12 月 29 日	38	24.0 〃
1977	2 月 22 日 ～ 5 月 29 日	98	61.5 〃
1979	6 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 〃

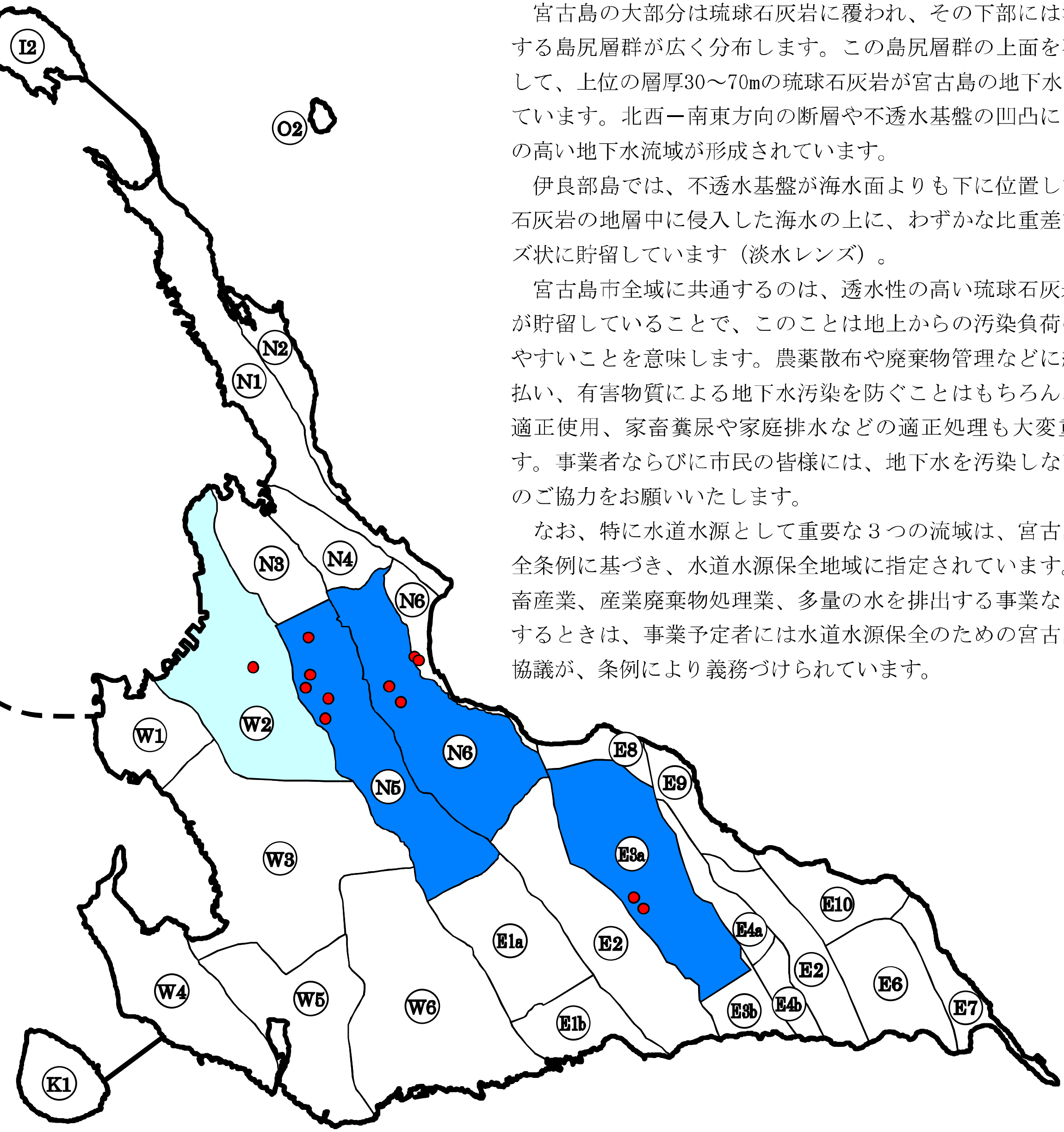
5. 白川田水源地湧水量調査表

（単位:円）

	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	17	453,477	488,460	539,864	540,888	581,093	530,066	499,878	412,769	358,583	321,905	278,828	417,090	5,422,901	451,908	14,857
	18	496,354	488,735	576,144	564,701	519,895	515,708	514,355	442,232	445,343	425,948	361,837	400,632	5,751,884	479,324	15,759
	19	382,214	386,786	405,782	466,928	469,503	527,454	533,399	465,082	506,775	507,467	486,167	508,370	5,645,927	470,494	15,468
	20	498,668	505,888	527,639	511,759	461,588	400,371	374,220	347,760	343,614	306,338	247,573	263,527	4,788,945	399,079	13,120
	21	266,249	338,262	336,363	389,848	404,169	374,969	367,261	472,774	458,298	415,266	347,125	373,307	4,543,891	378,658	12,449
	22	346,509	402,999	410,295	400,721	517,626	548,549	556,916	545,961	531,762	511,981	475,004	493,654	5,741,977	478,498	15,731
	23	418,847	517,518	558,878	528,904	478,917	403,889	476,845	510,620	536,743	515,392	464,652	488,418	5,899,623	491,635	16,163
	24	422,484	403,121	520,040	510,952	486,484	434,394	530,905	458,173	464,208	454,080	384,606	376,879	5,446,326	453,861	14,921
	25	357,790	435,656	449,518	400,786	341,956	332,017	331,710	305,193	315,389	338,346	318,104	361,682	4,288,147	357,346	11,748
	26	357,091	485,889	514,350	470,090	413,598	362,177	320,789	265,446	281,568	274,127	273,002	316,779	4,334,906	361,242	11,876
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
	17	205,274	243,374	343,224	408,448	434,025	393,808	258,215	166,734	122,389	104,112	85,893	184,039	2,949,535	245,795	8,081
	18	295,692	237,761	314,475	434,320	341,982	343,761	308,810	191,411	191,656	176,382	139,721	158,900	3,134,871	261,239	8,589
	19	148,783	143,683	171,390	219,256	216,567	362,403	381,763	214,902	262,278	260,443	306,376	261,906	2,949,750	245,813	8,082
	20	269,287	255,620	374,083	301,094	213,895	174,156	155,763	149,478	136,947	98,593	73,494	86,448	2,288,858	190,738	6,271
	21	98,373	142,802	136,109	178,853	173,116	147,510	144,800	251,224	205,864	168,627	131,025	136,163	1,914,466	159,539	5,245
	22	122,805	167,709	172,943	158,060	298,264	285,662	253,950	498,820	408,674	293,792	335,731	248,616	3,245,026	270,419	8,890
	23	173,376	107,641	185,862	410,602	232,906	163,295	271,313	288,436	341,751	332,541	197,834	243,726	2,949,283	245,774	8,080
	24	178,696	154,102	142,904	339,071	214,778	199,231	423,357	221,522	204,967	197,371	158,824	141,072	2,575,895	214,658	7,057
	25	144,460	127,254	219,559	162,589	124,153	132,543	128,214	109,263	109,356	119,044	116,385	136,870	1,629,690	135,808	4,465
	26	141421	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
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
	17	658,751	731,834	883,088	949,336	1,015,118	923,874	758,093	579,503	480,972	426,017	364,721	601,129	8,372,436	697,703	22,938
	18	792,046	726,496	890,619	999,021	861,877	859,469	823,165	633,643	636,999	602,330	501,558	559,532	8,886,755	740,563	24,347
	19	530,997	530,469	577,172	686,184	686,070	889,857	915,162	679,984	769,053	767,910	792,543	770,276	8,595,677	716,306	23,550
	20	530,997	530,469	577,172	686,184	686,070	889,857	915,162	679,984	769,053	767,910	792,543	770,276	8,595,677	716,306	23,550
	21	364,622	481,064	472,472	568,701	577,285	522,479	512,061	723,998	664,162	583,893	478,150	509,470	8,595,677	716,306	23,550
	22	469,314	570,708	583,238	558,781	815,890	834,211	810,866	1,044,781	940,436	805,773	810,735	742,270	8,987,003	748,917	24,622
	23	592,223	625,159	744,740	939,506	711,823	567,184	748,158	799,056	878,494	847,933	662,486	732,144	8,848,906	737,409	24,244
	24	601,180	557,223	662,944	850,023	701,262	633,625	954,262	679,695	669,175	651,451	543,430	517,951	8,022,221	668,518	21,979
	25	502,250	562,910	669,077	563,375	466,109	464,560	459,924	414,456	424,745	457,390	434,489	498,552	5,917,837	493,153	16,213
	26	498,512	668,654	965,504	703,506	588,002	509,217	436,688	352,605	389,952	370,747	372,700	435,718	6,291,805	524,317	17,238
計		5,540,892	5,984,986	7,026,026	7,504,617	7,109,506	7,094,333	7,333,541	6,587,705	6,623,041	6,281,354	5,753,355	6,137,318	81,113,994		
10年月平均		554,089	598,499	702,603	750,462	710,951	709,433	733,354	658,771	662,304	628,135	575,336	613,732	8,111,399		
10年日平均		17,874	19,306	22,665	24,208	22,934	22,885	23,657	21,251	21,365	20,262	18,559	19,798			

6．宮古島市水道水源地下水流域図





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

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

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

なお、特に水道水源として重要な３つの流域は、宮古島市地下水保全条例に基づき、水道水源保全地域に指定されています。この地域で畜産業、産業廃棄物処理業、多量の水を排出する事業などを行おうとするときは、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。

略号	流域名	略号	流域名	略号	流域名
N１	西平安名	E1a	砂川北	O１	大神島
N２	島尻	E1b	砂川南	I１	池間島
N３	西添道	E２	仲原	R１	佐良浜
N４	西原東	E3a	福里北	R２	伊良部
N５	東添道	E3b	福里南	S１	下地島
N６	白川田	E4a	皆福北	K１	来間島
N７	高野海岸	E4b	皆福南		
W１	久松	E５	保良		
W２	平良	E６	吉野		
W３	川満	E７	東平安名		
W４	与那覇	E８	山川海岸		
W５	嘉手苅	E９	比嘉東		
W６	上野	E10	新城北		

7. 宮古島水道年表

（イ） 創立　　宮古島用水管理局

西 暦	昭和	月 日	記 事
			平良市
1939	14	初期	平良町、町長による水道構想なる。
		11.	町長の職を退いたため上水道構想空論に終わる。
1943	18	末期	日本軍吉丸部隊による軍水道布設される。
1946	21	7.	宮古民政府による簡易水道布設される。
1950	25	6.23	平良市三大事業の一環として上水道基本計画なる。
		12.5	上水道事業本格的測量開始。
1951	26	2.13	上水道事業に対する第1回補助を受ける。
		3.16	三大事業のうち電気・水道事業・マッカーサー司令部より認可される。
1952	27	3.27	第一次工事着手
1953	28	5. 4	**第一次工事竣工、白川田の水が市内に流れ市民を欣喜雀躍せしめる。**
			当時の給水状況
			夏期　4月～10月　午前6時から9時 午後4時から7時
			冬期　11月＝3月　午前7時から10時 午後3時から6時
			共同栓による桝売りである。
1955	30		給水条例改正により自家用栓と共同栓により給水する。
1956	31	6.	第二次工事（袖山浄水場緩速濾過池）完成
1957	32	11.	塩素滅菌機室及配水池工事完成
			※上水道施設一応整う
1961	36		共同栓による桝売り制廃止される。
			城辺町
1954	29		宮古島における初の民営水道として保良部落内に簡易水道設置される。
1955	30		昭和30年9月19日、友利、砂川部落に簡易水道施設完成
			上野村
1956	31	3.	宮国簡易水道組合設立
		6.	宮国簡易水道施設竣工
1958	33	8.30	宮国簡易水道村営移管
1959	34		野原部落村営簡易水道設置される。
1962	37		宮古製糖水源地より新里、宮国部落に配水される。
1963	38	7.	野原部落簡易水道村営移管される。
			下地町
1959	34		川満、入江部落に簡易水道設置される。
1963	38		※　町全体に対する水道計画樹立（第一期工事着手）
1963	38	8.	前古、未曽有と言われた大旱魃到来
			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 暦	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。
		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。
		28	平良市議会に於いて昭和40年7月1日付で民立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	市町村組合設立準備委員会設置される。
		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。
		16	第一回給水工事主任技術者試験実施
		25	下地町高千穂地内配水施設工事完成
		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。
		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 暦	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	**※　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)。**
		7.　8	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。
		8	初代水道議会議長に下里芳蔵氏選任される。
		8. 10	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。
		15	宮星浄水場工事完成
		8.	城辺町福東、福北、下南配水施設工事完成
		9.　21	2代水道議会議長に本村清吉氏選任される。
		10. 20	**城辺町加治道浄水場工事完成(加治道水源開発)**
		11.	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
		12. 29	平良市袖山浄水場工事完成(濾過池1～4号)
		30	城辺町加治道浄水場濾過池工事完成
			水道料金徴収事務委託開始(平良市16人、下地町2人)
1966	41	7.　1	袖山浄水場工務課浄水係から分離浄水場となる。
		25	宮古島上水道組合マーク、審議決定される。
		9.	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)
		10.　1	第二回給水工事主任技術者試験実施される。
		13	第3代水道議会議長に川上政雄氏選任される。
		12.	平良～与那覇線配水施設改良工事完成
			石原雅太郎氏顕彰碑建立、於白川田水源地内
1967	42	1.	池間海底送水管工事予備調査実施
		30	下地営業所事務所移転(宮星浄水場→下地町役場)
		2.　3	石原雅太郎氏顕彰碑除幕式挙行
		2.	友利、砂川簡易水道切替えられる。
		4.	池間海底送水施設工事調査結果まとまる。
		4.	下地町入江簡易水道引継がれる。
		7.　1	**公営企業会計適用す。**
		8.	**宮古島水道誌発行**
		10.　9	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。
		12.　21	上野村宮国地内第一期配水施設改良工事完成
		12.　22	平良市下里地内配水施設改良工事完成
1968	43	2.　21	**白川田水源地取水施設改良工事(山川水源拡張)完成**

西 暦	昭和	月 日	記　　事
1968	43	4. 11	上野村野原地内米軍へ給水
		5. 27	上水道事業竣工式典挙行、水道事業協力者表彰される。
		6. 25	**第一次拡張事業(取水地点を山川水源に拡張)変更許可される(建第492号)。**
		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
1969	44	5. 1	上野村新里、野原第一期配水施設改良工事完成
		5. 29	第3代水道事業管理者上野村長下地一弘氏選任される。
		10. 21	**第6回沖縄水道協会総会開催(於平良市)**
		11. 4	城辺町福里配水施設改良工事完成
		11. 26	第4代水道議会議長に饒平名恵真氏選任される。
1970	45	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
		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。
1971	46	2. 23	池間海底送水管工事施行に対し日水協より技術指導の為田井技術課長招聘す。
			大早魃到来(185日) 3月15日～9月16日
		8. 28	来間島海底水道について陳情
		8. 27	早魃のため城辺地区隔日給水(90日間南部、北部地区を交互に実施)
		～	平良市内全域制限給水
		11. 27	(11月10日～13日の4日間午前10時～5時、7時間)
		10. 1	斉藤厚生大臣白川田水源地視察
		11. 25	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。
1972	47	1. 10	袖山水源開発工事実施
		3. 17	庁舎敷地買収
		5. 1	袖山浄水場～平良市街地間第一期工事完成
		5. 9	池間海底送水管工事起工式
			袖山水源開発工事完成

(二) 宮古島上水道企業団

西 暦	昭和	月 日	記　　事
1972	47	5. 15	**本土復帰に伴い宮古島上水道組合から宮古島上水道企業団へ改称**
			組織名称変更に伴い第4代管理者(下地一弘上野村長)初代企業長となる。
			部長制実施、助役、収入役制廃止される。(本土復帰に伴う)
			初代理事長　平良市長　平良重信氏
			城辺営業所、工務課、浄水場より分離す。
			上野、下地営業所廃止される。
		6. 30	**庁舎建設工事完成**
		7. 12	庁舎移転(ボーリング場より新庁舎へ)
		20	**池間海底送水管工事完成**

西 暦	昭和	月　日	記　　　　事
1972	47	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	2. 31	上野、下地出張所設置
		3. 25	来間海底送水管第二次工事完成
		4. 10	野原送水施設改良工事完成
		5. 1	第3代企業長伊志嶺恒雄氏就任
		8. 1	**水道料金改訂実施される。**
		8. 30	西原、山中、宮星配水施設改良工事完成
		9. 26	七原、細竹配水施設改良工事完成
		10. 7	昭和48年度水道統計年報発行（第一号）
		10. 30	第4回給水装置主任技術者試験実施される。
		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。
1975	50	1. 27	来間島へ上水道給水開始（試験給水）
		31	**来間島海底送水管工事完成**
		2. 7	砂川（国道部）配水施設工事完成
		3. 25	南西里（県営住宅）配水施設工事完成
		3. 31	袖山ポンプ（東北部）改良工事完成
			ニャーツ配水施設工事完成（北部配水系から市内配水系へ切替えられる）
		4. 1	下地、上野出張所廃止される。
			工務課に漏水防止係設置される。
		5. 19	下里地区（市営住宅一帯）下里配水池系から腰原配水池系へ切替えられる。

西暦	昭和	月　日	記　　　　　　　　　　事
1975	50	8.　1	連合専用栓制実施される。
		9.　6	保良、西中配水施設改良工事完成
		10.　2	**第二次拡張事業(来間)変更許可される(厚生省環第641号、県整第162号)**
			(実施年度、昭和51年～53年)
		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)
		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	2.　28	下地(川満・来間陸上を含む)上野配水施設工事完成
			城辺地区(友利・砂川)配水施設工事完成
			白川田水源地施設(山川止水壁)改良工事完成
		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。
		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
		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.　10	福山地区配水施設(ポンプ機関)工事完成
		11	前福地区地下水調査工事(ボーリング)完成
		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
		28	下地町ヒトジ地区配水施設改良工事完成
		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。
		30	上野村豊原地区配水施設工事完成

西暦	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
		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
		30	羽立、腰原、久松、添道地区配水施設改良工事完成
		31	西原、成川配水管改良工事完成
			前福水源開発及び導水管工事完成
		2. 10	長北、西東、下南、保良配水施設改良工事完成
		3. 15	城辺営業所予備発電機室工事完成
			与那覇線配水管布設替工事完成
		25	下崎、成川線配水施設改良工事完成
		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
		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、ンキャ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
		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。
		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
		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
		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
		26	羽立地区配水施設改良工事完成
		30	城辺町(福東)配水施設改良工事完成

西 暦	昭和	月　日	記　　　　　　　　事
1979	54	3. 30	袖山浄水場計装装置切替え
			第3次拡張事業変更認可される。(厚生省環第226号・県環境第307号)
			(実施年度　昭和54年～59年)
		4. 5	市町村道改良に伴う配水施設改良工事費を市町村負担とすることを理事会で決議す。
		5. 13	水道議会議員研修(仙台市、会津若松市)
		7.	宮古計算センターを解散し、情報サービスグループが設立され水道料金調定事務委託を引継ぐ。
		11. 21	大神島海底送水管工事起工式
		30	上野村、城辺南部(東洋畜産～高田)配水施設改良工事完成
			下地町(嘉手苅～棚根)配水施設改良工事完成
		12. 7	城辺町(新城～吉野)配水施設改良工事完成
		13	県立少年自然の家配水管布設工事完成
		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
		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
		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
		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)
		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
		3. 10	東部配水PC配水池へ切替られる。
		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)
		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
		29	上野村配水管移設工事完成
		7. 17	**大神島水道工事竣工式典挙行、給水(試験)開始**
		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 暦	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～渕嶺部落)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

西暦	昭和	月 日	記 事
1982	57	1. 20	平良7工区(添道～福山)配水施設改良工事完成
			平良8工区(西里、腰原地内)配水施設改良工事完成
			下地1工区(棚根、吉田地内)配水施設改良工事完成
			城辺4工区(加治道～新城)配水施設改良工事完成
			城辺6工区(〃)配水施設改良工事完成
		1. 25	**西底原水源地開発工事完成**
			送水施設(袖山浄水場～二重越配水池間)工事完成
		1. 31	城辺9工区(城辺地内)配水施設改良工事完成
			城辺3工区(加治道～新城)配水施設改良工事完成
			城辺5工区(〃)配水施設改良工事完成
			城辺7工区(〃)配水施設改良工事完成
			城辺8工区(友利地内)配水施設改良工事完成
		2. 28	平良11工区(池間地内)配水施設改良工事完成
			与並武岳配水池(PC)築造工事完成
		4. 1	**水道料金改定実施される。**
		5. 21	上水道整備事業委託業務(平良地区)完成
		6. 26	〃 〃 (城辺他2地区)完成
			上水道整備事業委託設計業務(総括)完成
		7. 23	第5代理事長 平良市長 伊波幸夫氏
		8. 15	上水道整備事業平良3工区(天理教本部～老人福祉センター)配水施設改良工事完成
		9. 10	〃 平良1工区(郡農協～宮自練)配水施設改良工事完成
		10. 15	下地一弘氏企業長任期満了退任(第4代)
		25	上水道整備事業委託設計業務完成
		11. 30	〃 上野2工区(高田地内)配水施設改良工事完成
		12. 4	〃 平良8工区(七原地内～電々公社裏通り) 〃
			〃 城辺1工区(長中地内) 〃
		12. 7	〃 城辺4工区(下北地内～東与那原地内) 〃
		13	〃 城辺2工区(長中地内) 〃
		16	〃 城辺3工区(下南地内) 〃
		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) 〃
		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) 〃
		25	〃 平良6工区(野原越地内) 〃
		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) 〃
		31	ポンプ並びに塩素滅菌機据付工事完成
		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)

西暦	昭和	月　日	記　　　　　　　　事
1983	58	6. 10	上水道整備事業委託設計業務完成(総括)
		8. 5	**72日間の旱魃の末(5月24日より)降雨あり**
			(平良47.5ミリ、城辺28ミリ、伊良部29ミリ、多良間7ミリ)
			※ 宮古島農家では長期旱魃による被害額は総額約10億と報じられる。
		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)
		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
		11	上水道施設整備工事平良1工区(日刊宮古社前)完成
		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
		10	下地町消火栓設置工事
		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
		8	〃　城辺3工区(福嶺～保良地区)完成
		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
		20	〃　平良2工区(東川根線)完成
			〃　平良3工区(東川根線)完成
		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
		15	上水道施設整備工事城辺6工区(宮古の里)完成
		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
		23	配水管布設工事
		26	制水弁及び定水位弁等設置工事
		5. 19	沖縄県信用農業協同組合連合会より感謝状を受ける。
		6. 29	**高野水源開発工事完成**
		8. 10	第5代目企業長　宮国泰光氏就任
		15	**第4次拡張事業認可変更される。(厚生省環第45号、県環衛第391号)**
			(実施年度　昭和60年～平成4年)
		9. 21	**創立20周年記念式典**
		10. 9	上水道施設整備工事平良1工区(荷川取)完成
		11	〃　導水管布設工事(高野水源地～袖山浄水場)完成
		20	〃　城辺2工区(西々地区)完成
		27	〃　平良2工区(狩俣線)完成
		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
		15	〃　平良8工区(東仲〔ニャーツ〕県職員住宅南)完成

西 暦	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
		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
		20	高野水源地運転開始
		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
		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～桟橋入口〕)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
		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)320.2㎜を上回り、昭和60年2月では400㎜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113.5㎜の降雨量。
		4. 1	等級別給料表の適用
		10. 15	配水管移設工事(宮国・大嶺)
		11. 26	第9代上水道議会議長に宮国哲二氏選任される。
		12. 11	上水道施設整備工事上野2工区(新里・ナベヤマ)完成
		12. 25	流量発信器移設及び流量計設置工事(平良市)
1986	61	1. 31	消火栓設置工事(平良・城辺・下地・上野)
			上水道施設整備工事平良1工区 (八千代バス北十字路より西十字路、八千代バス車庫より西通り、北小学校裏通り)完成
			〃 平良2工区(丸勝マンション西通り、ヤマガー部落、市役所裏通り、福嶺医院四辻より東へ、八番街裏通り)
			〃 平良3工区 (工業高校通り、宮古病院東通り、宮古高校東、腰原、福山)完成
			〃 平良5工区 (南静園入口、北増原、南小学校西通り)完成
			〃 城辺3工区 (下北)完成
			〃 上野1工区 (野原)完成
		2. 28	上水道施設整備工事平良4工区 (盛加、細竹、地盛、野原越、宮原)完成
			〃 城辺1工区 (新城、皆福)完成
			〃 城辺2工区 (比嘉、保良)完成
			〃 城辺4工区 (福東、長中、吉田、砂川、友利)完成
			〃 下地1工区 (川満、洲鎌、上地、与那覇)完成
		3. 25	上水道施設整備工事平良6工区 (西原、南静園)完成
			〃 下地2工区 (上地より前浜)完成

西 暦	昭和	月　日	記　　　　　　　　事
1986	61	3. 25	送水管連結及び配水管布設工事（高千穂）
			制水弁設置工事（平良市、下地町）
			〃　　　（城辺町、上野村）
			逆止弁設置工事（平良市）
			環境整備並びに施設改修工事（平良市、城辺町）
		5. 27	宮古警察署、宮古地区交通安全協会より表彰状を受ける。
		7. 23	第6代理事長　平良市長　下地米一氏
		10. 20	加治道浄水場ポンプ改良工事完成
		11.	白川田貯水池用地取得
			11月 1日（6,391㎡）、11月8日（8,061㎡）
			11月14日（ 781㎡）、3月17日（59,190㎡）
		11. 13	第10代水道議会議長に新里新登氏選任される。
		11. 29	加治道浄水場濾過池及びポンプ井開閉台改良工事完成
		12. 20	上水道施設整備事業　平良1工区（狩俣地区みのる食堂より島尻キヨ宅前）完成
			平良2工区（みのる食堂～狩俣昌信宅前）完成
			平良3工区（大浦地区）完成
			平良10工区（地盛、山中地区）完成
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	**水道料金改定実施される。**
		4. 1	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）
		4. 1	会計業務係、調定係へ改称される。浄水場に水質係が設置される。
		5. 22	**宮古島地下水保護管理条例を廃止する（宮古地区広域行政組合に引き継がれる）**
		6. 20	上水道施設整備事業（貯水施設築造工事）白川田水源地
		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 暦	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
		4. 1	委託業務(量水器取替、給水停止開始)指定店協会へ委託
			城辺地区の検針事務一部委託開始
		4. 15	上水道施設整備事業設計調査業務(配水施設)完成
			〃　　　　　(浄水施設)完成
		4. 20	〃　　　　　(申請書作成)完成
		6. 24	**宮古島地下水水質保全対策協議会設立**
		7. 25	水道管移設工事(パイナガマ)土木事務所　完成
		7. 30	車庫築造工事(袖山浄水場)完成
		8. 9	宮国泰光氏企業長任期満了退任(第5代)
		8. 31	配水管布設工事(皆愛地区)　東急　完成
			貯水施設築造工事(土砂除去作業)完成
			貯水施設築造工事(1号貯水池4万トン)完成
		9. 20	ポンプ据付工事(加治道浄水場)完成
		10. 29	消火栓改修工事(平良市、下地町、城辺町)完成
		10. 31	消火栓設置工事(平良市、下地町)完成
			減圧弁設置工事(上野村、城辺町)完成
		11. 30	上水道配水管工事6工区(宮原)完成
1989	64	1. 7	天皇崩御
		1. 8	**元号が平成に改まる。**
	平成	1. 24	上水道配水管工事5工区(長中、皆愛、嘉手苅)完成
	元年	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

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二4工区(宮国地区)完成
		2. 22	制水弁移設工事(下地町、洲鎌)完成
		2. 24	加治道浄水場次亜生成施設完成
		2. 27	制水弁移設工事(狩俣)完成
		2. 28	上水道施設整備事業貯水池工事その3(白川田)完成
		3. 20	配水管移設工事(下地町、川満東部地区)完成
		3. 25	上水道施設整備事業(貯水施設築造工事)完成
			〃 (2号貯水池4万トン)完成
			上水道施設整備事業設計調査業務(施工管理業務)完成
		4. 1	**消費税法施行される。**
		5. 27	上水道施設整備事業、設計調査業務 (配水施設) 完成
		6. 1	〃 〃 (貯水、浄水施設) 完成
		6. 11	〃 〃 (申請書作成) 完成
		8. 30	消火栓設置工事(平良市) 完成
		9. 16	揚水ポンプ計装設備等改良工事 完成
		9. 20	庁舎改築工事(宿直室) 完成
		11. 6	第6代企業長 池間昌六氏就任
		11. 13	第11代水道議会議長に饒平名恵真氏選任される。
		11. 30	制水弁設置工事(平良市、下地町、上野村)完成
		12. 20	〃 (平良市、下地町)完成
			庁舎改築工事(宿直室) 完成
		12. 25	配水管布設工事(城辺町、福南) 完成
1990	2	1. 25	配水管移設工事(〃 、福北) 完成
		1. 30	上水道施設整備事業 (袖山、加治道連結配水管布設工事その2) 完成
			〃 (〃 〃 その3) 完成
			上水道施設整備事業 (配水管布設工事その1、福東、西東) 完成
			〃 (〃 その2、山底、友利元島、高田、高千穂) 完成
		2. 20	〃 (袖山施設工事その1、東部ポンプ) 完成
		2. 25	〃 (袖山、加治道連結配水管布設工事その1) 完成
		2. 26	減圧弁工事(城辺町、上野村)完成
		3. 10	水源地環境整備工事(白川田水源、皆粉地水源) 完成
			白川田貯水池環境整備工事その2 完成
		3. 16	配水管移設工事(城辺町長南) 完成
		3. 20	白川田貯水池環境整備工事 完成
			上水道施設整備事業 (貯水施設工事その2、ポンプ、電気設備) 完成
			(〃 その3、場内配管、導水管) 完成
			(浄水施設工事その1、濾過池) 完成
		3. 24	検水池築造工事(城辺町営業所) 完成
			消火栓設置工事(平良市、下地町) 完成
		3. 25	上水道施設整備事業(貯水施設築造工事その1、法面、場内整備) 完成
		3. 26	ポンプ取替工事(城辺町営業所) 完成
		4. 26	**白川田貯水池築造工事竣工式典挙行**

西 暦	平成	月　日	記　　　　　　　　　　事
1990	2	5. 19	上水道施設整備事業設計調査業務（配水施設）　完成
		6. 1	公衆衛生の向上に寄与したことにより県知事表彰される。
		6. 5	上水道施設整備事業設計調査業務（申請書作成）完成
		7. 23	第7代理事長　平良市長　下地米一
		9. 7	第1回日本水協沖縄県支部統一配管工資格試験実施
		10. 1	第41回全国労働衛生週間において沖縄労働基準局長賞を受ける。
		11. 14	第1回日本水協沖縄県支部統一責任技術者資格試験実施
		12. 19	上水道施設整備事業（配水管布設工事その8、新城地区）完成
1991	3	1. 31	〃　〃　（　〃　その1、宮古高校前）完成
			与那覇、上地線配水管移設工事　完成
			配水管及び弁室移設工事（城辺町、下地町）完成
		2. 5	配水管改良工事（嘉手苅、屋原線）完成
		2. 25	上水道施設整備事業（配水管布設工事その2、宮古郡農協平良市所前）完成
			〃　〃　（　〃　その3、上野村ウナトウ部落）完成
			〃　〃　（　〃　その4、城辺町福中部落）完成
			〃　〃　（　〃　その5、城辺町福東部落）完成
			〃　〃　（　〃　その7、大三俵3区、パイナガマ線）完成
			〃　〃　（　〃　その9、大和自練前、下地町上地部落）完成
			給水管切替工事その1、宮古高校前　完成
			〃　その2、宮古郡農協平良市所前　完成
		2. 28	上水道施設整備事業（配水管布設工事その6、上野村新里部落）完成
		3. 9	給水管切替工事その7、大三俵3区、パイナガマ線　完成
		3. 20	配水管布設工事（宮古田線）完成
			上水道施設整備事業（白川田貯水池配水施設工事）完成
		3. 25	ポンプ小屋築造工事（袖山浄水場）完成
		3. 29	宮古島上水道企業団給水工事指定店規則改正（平成3年4月1日）され、責任技術者及び配管工は日水協沖縄県支部統一資格者となる。
			庁舎内駐車場用地取得（726.08㎡）
		4. 1	**水道料金に消費税転嫁**
		5. 22	**硬度低減化実験開始**
		5. 25	上水道施設整備事業調査設計業務（配水タンク）完成
			〃　〃　（配 水 管）完成
		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～海上保安庁宿舎入口）完成
			（下地町ツンフグ、積間）完成
		2. 26	下北加圧ポンプ場遠隔操作装置設置工事完成
		2. 28	上水道施設整備事業平良市その1
			（狩俣西の浜～池間大橋取り付け道路）完成
			（島尻部落）完成
			上水道施設整備事業平良市その2
			（西原県道バイパス）完成
			上水道施設整備事業城辺町その10
			（城辺町長南）完成
		2. 29	給水管切替工事5工区（平良市）
		3. 10	宮星高架タンク工事、完成
		3. 16	環境整備工事（配水池フェンス工事）完成
		3. 30	資料室内装工事（袖山浄水場）完成

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

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

西暦	平成	月 日	記　　　　事
1995	7	10. 27	仕切弁設置工事（七原、新里、地盛、宮国）完成
		11. 27	**上水道施設整備事業　地下水開発工事（加治道西）完成**
		12. 12	阪神・淡路大震災1周年に当たり水道施設復旧支援に対し厚生省生活衛生局長より感謝状を受ける。
1996	8	1. 10	バタフライフロート弁設置工事（狩俣）完成
		2. 9	ブロックメーター設置工事（長中、福南、福西、福中、下南、砂川、下北西、西中）完成
		2. 15	消火栓設置工事（大三俵、栄、西東、西中）完成
		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
		28	袖山浄水場浄化槽設置工事完成
		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	〃　水源施設工事（加治道西）完成
			〃　水源施設工事（大野）完成
			〃　送水施設工事（加治道浄水場）完成
			減圧弁設置工事（沖糖東）完成
		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
		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（方歯科前）完成
		25	仕切弁移設工事（上地）完成
		26	給水管切替工事（カママ嶺公園付近）完成
		31	**「宮古島水道誌（Ⅱ）」発行**
	8	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施設工事（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）
		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）
1997	9	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施設工事（平良市6ヶ所）完成
			減圧弁設置工事（下地町川満）完成
		3. 14	白川田貯水池東側周辺環境整備及び殖栽工事完成
			上水道施設整備事業　配水管布設工事（4～5工区　宮古空港ターミナル線）完成
			上水道施設整備事業　配水管布設工事（7工区　平良市地盛、城辺町加治道）完成
		3. 17	消火栓設置工事（平良市3ヶ所、城辺町1ヶ所、上野村2ヶ所）完成

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

西暦	平成	月　日	記　　　　事
1999	11	2. 10	上水道施設整備事業　配水管布設工事
			（2工区　ばっしらいん～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）
1999	11	3. 30	配水管改良工事（平良市6ヶ所、城辺町3ヶ所）完成
		4. 1	袖山浄水場硬度低減化施設共用開始
		7. 1	水道料金改定実施される
		7. 8	第68回日本水道協会九州地方支部総会開催
			（於・平良市）
		7. 21	平成11年第2回議会（定例会）
		9. 28	上水道施設整備事業　配水管布設工事
			（4工区　下地町川満地内）完成
		10. 29	上水道施設整備事業　白川田水源地改良工事
			（土木・建築、機械・電気、機械・電気その2）完成
		11. 30	配水管改良工事　（下地町2ヶ所、上野村1ヶ所）完成
		12. 2	平成11年第3回議会（定例会）
2000	12	2. 10	白川田水源地環境整備工事完成
		3. 1	平成12年第1回議会（定例会）　～2日まで
		3. 6	上水道施設整備事業　袖山浄水場滅菌設備改良工事
			（次亜注入）完成
		3. 6	上水道施設整備事業　前浜送水施設改良工事完成
		3. 8	上水道施設整備事業　袖山浄水場中央管理棟築造工事
			（土木、建築）完成
		3. 15	加治道浄水場硬度低減化施設築造工事
			（建築、機械・電気）完成
		3. 17	上水道施設整備事業　配水管布設工事
			（1工区　宮古第3給油所～旧JA給油所）完成
		3. 17	県道4号線化に伴う配水管布設工事
			（宮古第3給油所～旧JA給油所）完成
		3. 21	上水道施設整備事業　袖山浄水場計装設備改良工事
			（集中監視、集中監視その2）完成
		4. 1	加治道浄水場硬度低減化施設共用開始
		7. 4	平成12年第2回議会（定例会）
		11. 13	宮古島上水道企業団車庫築造工事完成
		12. 1	平成12年第3回議会（定例会）
2001	13	1. 10	与那覇～来間島海底送水管補修工事完成
		2. 28	ブロックメーター設置工事（1工区）（平良市北部地区、下地町洲鎌地区）完成
		2. 28	ブロックメーター設置工事（2工区）（平良市鏡原地区）完成
		2. 28	上水道施設整備事業　配水管布設工事（2工区 平良市久貝地区、菊の露通り）完成

西 暦	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
		3. 23	上水道施設整備事業　二重越第2配水池築造工事完成
		3. 23	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
		3. 23	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
		3. 23	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
		3. 23	袖山浄水場濾過池改良工事(1号～4号濾過池)完成
		3. 23	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
		3. 23	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)
		10. 2	配水管改良工事(1工区　城辺町山川地区)完成
		10. 2	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
		10. 15	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、あぱら樹通り 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
		2. 15	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
		2. 15	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
		2. 15	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
		2. 15	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
		2. 15	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
		2. 15	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
		3. 15	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
		3. 20	上水道施設整備事業添道水源地開発工事(建築)完成
		3. 20	袖山浄水場環境整備工事完成
		3. 20	加治道浄水場環境整備工事完成
		3. 20	袖山浄水場8号濾過池電動弁取替工事完成
		3. 25	上水道施設整備事業新城配水池築造工事完成
		3. 25	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
		3. 25	袖山浄水場環境整備工事(張芝)完成
		3. 25	上水道施設整備事業添道水源地開発工事(電気)完成
		3. 25	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
		3. 25	配水管改良工事(3工区城辺町山川地区)完成
		3. 25	配水管改良工事(4工区上野村側嶺地区)完成
2002	14	3. 25	海底送水管防食工事(来間、池間)完成
		3. 26	配水管布設工事(平良市市民球場前)完成
		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)
		4. 1	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　配水管布設工区(4工区　沖縄製糖工場東～下地町老人福祉センター前)完成
		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
		1. 31	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
		2. 17	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～日進電西交差点)完成
		2. 17	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
		2. 17	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 暦	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
		3. 26	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
		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
		9. 9	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)
2004	16	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
		1. 30	上水道施設整備事業　配水管布設工事(2工区)完成
		1. 30	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
2004	16	2. 27	袖山浄水場5・6号濾過池改良工事(建築・電気)完成
		2. 27	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
		3. 15	上水道施設整備事業　配水管布設工事(5工区)完成
		3. 15	上水道施設整備事業　配水管布設工事(6工区)完成
		3. 15	上水道施設整備事業　配水管布設工事(7工区)完成
		3. 15	上水道施設整備事業　配水管布設工事(8工区)完成
		3. 15	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
		3. 15	給水管切替工事(8工区　平良市腰原、荷川取地区)完成
		3. 15	給水管切替工事(4工区　城辺町地区)完成
		3. 15	給水管切替工事(6工区　平良市　下地町地内)完成
		3. 15	高野水源地ポンプ室、防水、塗装工事完成
		3. 15	加治道浄水場ポンプ室、防水、塗装工事完成
		3. 15	消火栓設置工事(新設)平良市、城辺町、上野地区完成
		3. 15	消火栓設置工事(移設)平良市地内完成
		3. 17	第5次拡張事業辺区(給水区域の各著)認可
		3. 20	災害復旧に伴う硬度低減化施設屋根瓦補修工事完成
		3. 25	上水道施設整備事業　配水管布設工事(9工区)完成
		3. 25	給水管切替工事(9工区　平良市　下地町地内)完成
		3. 25	水源涵養林整地工事完成
		3. 25	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
		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
		3. 29	管路情報管理システム導入(東部地区、上野村)完成
		4. 21	平成16年第2回議会(臨時議会)
2004	16	4. 27	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
		6. 19	自治体環境グランプリ2004表彰
		7. 30	狩俣～池間島海底送水管狩俣側立上がり部補修工事完成
		11. 10	宮星配水池昇降背もたれ梯子取替工事完成
		12. 7	県道幅に伴う排水管切替工事
		12. 10	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
		1. 31	上水道施設整備事業　配水管布設工事(7工区)完成
		1. 31	上水道施設整備事業　配水管布設工事(9工区)完成
		1. 31	給水管切替工事(4工区)完成
		1. 31	給水管切替工事(7工区)完成
		1. 31	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
		2. 4	上水道施設整備事業　配水管布設工事(6工区)完成
		2. 4	給水管切替工事(6工区)完成
		2. 10	上水道整備事業配水管布設工事　(2工区)完成
		2. 10	上水道整備事業配水管布設工事　(3工区)完成
		2. 10	給水管切替工事　(1工区)完成
		2. 10	給水管切替工事　(2工区)完成
		2. 18	上水道整備事業配水管布設工事　(5工区)完成
		2. 18	上水道整備事業配水管布設工事　(8工区)完成
		2. 18	給水管切替工事　(3工区)完成
		2. 18	危機管理対策遠隔監視システム設置工事(その2)
		2. 18	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)
		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(土木、建築)
		2. 28	上水道整備事業配水管布設工事　(10工区)完成
		2. 28	上水道整備事業配水管布設工事　(11工区)完成
		2. 28	上水道整備事業配水管布設工事　(12工区)完成
		2. 28	給水管切替工事　(5工区)完成
		2. 28	給水管切替工事　(8工区)完成
		2. 28	給水管切替工事　(10工区)完成
		2. 28	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)
		3. 30	加治道西水源1号、2号取水井戸洗浄工事
		3. 30	加治道西水源2号取水ポンプ及び揚水管取替工事
		3. 30	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
		7. 29	袖山浄水場東、北部送水施設周辺環境整備工事
		8. 12	危機管理対策遠隔監視システム設置工事（その3）
		8. 25	消火栓設置工事（移設）
		9. 22	更竹周辺地下水水質監視孔設置及び調査業務
		9. 30	渡真利光俊氏　企業長退任（第9代）
		10. 1	5市町村合併に伴い宮古島市水道局に改称する。
		10. 1	合併創設認可される。（県指令福2426号）
		10. 31	袖山浄水場1～4号ろ過池補砂工事
		11. 15	袖山浄水場東、北部送水施設改良工事（高圧受電設備その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）
		12. 16	配水管布設工事(1工区）完成　・市街地(喫茶G-1～郵便局前ﾎｯﾄｽﾊﾟｰ）・ 松原(ﾎｯﾄｽﾊﾟｰ松原南店前～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～郵便局前ﾎｯﾄｽﾊﾟｰ）・ 松原(ﾎｯﾄｽﾊﾟｰ松原南店前～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)
		1. 16	給水管切替工事(4工区）完成　・西上原(清掃ｾﾝﾀｰ前～ｺｰﾎﾟ平良）・ 西上原(山里建設～羽地宅)
		1. 16	給水管切替工事(5工区）完成　・東上原(砂川清治宅前～ﾍｱｰｻﾛﾝｱﾄﾘｴ) ・添道(東亜技研前～植物園西駐車場前)
		1. 16	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)
		1. 16	配水管移設工事(4工区）完成　・西上原(清掃ｾﾝﾀｰ前～ｺｰﾎﾟ平良) ・西上原(山里建設～羽地宅)
		1. 16	〃　(5工区) 完成　・東上原(砂川清治宅前～ﾍｱｰｻﾛﾝｱﾄﾘｴ) ・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～東里ｶﾞﾝｸﾞﾘ四又) ・大原(元教育事務所前～丸国ﾀｲﾔ前)
		1. 20	〃　(7工区) 完成　・入江(入江ﾌﾞﾛｯｸﾒｰﾀｰ前～入江団地前)
		1. 20	〃　(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)
		1. 20	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)
		1. 20	給水管切替工事(6工区）完成　・大原(三和自練前～東里ｶﾞﾝｸﾞﾘ四又) ・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(ｺｰﾗﾙﾍﾞｼﾞﾀﾌﾞﾙ前道路)
		1. 30	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(ｺｰﾗﾙﾍﾞｼﾞﾀﾌﾞﾙ前道路)

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(博愛ｹﾞｰﾄ入口～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～ﾋﾄｼﾞ部落)
			・入江(ﾋﾄｼﾞ部落～下里光之助宅前) ・入江(洌鎌三郎宅前)
		2. 10	給水管切替工事(8工区)完成 ・入江(入江団地前～ﾋﾄｼﾞ部落)
			・入江(ﾋﾄｼﾞ部落～下里光之助宅前) ・入江(洌鎌三郎宅前)
		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(川満ｷｸ宅前～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)
		3. 28	ブロックメーター設置工事
		3. 28	伊良部浄水場緩速ろ過水送水管布設工事
		3. 30	伊良部浄水場緩速ろ過池周辺フェンス設置工事
		11. 30	アスファルト路面復旧工事
		12. 25	伊良部、加治道及び袖山浄水ろ過砂(7池)入替工事
2007	19	2. 5	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)池間(一周道路)
		2. 5	配水管布設工事(2工区)池間(学校前)
		2. 5	〃 (4工区)久松
		2. 5	〃 (6工区)下地皆愛
		2. 13	給水管布設工事(2工区)池間(学校前)
		2. 15	給水管布設工事(6工区)下地皆愛
		2. 20	配水管布設工事(3工区)根間地・加治道・下南
		2. 20	配水管布設工事(5工区)上野名嘉山
		2. 20	給水管布設工事(1工区)池間(一周道路)
		2. 20	〃 (3工区)根間地・加治道・下南
		2. 20	〃 (4工区)久松
		2. 20	〃 (5工区)上野名嘉山
		2. 28	伊良部浄水場逆浸透膜交換
		2. 28	配水管布設工事(7工区)下地高千穂
		2. 28	〃 (12工区)池間添
		2. 28	給水管布設工事(7工区)下地高千穂
		3. 19	配水管布設工事(8工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 19	〃 (9工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 19	〃 (10工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 19	〃 (11工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 28	給水管布設工事(8工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 28	〃 (9工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 28	〃 (10工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 28	〃 (11工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 28	〃 (12工区)竣工 池間添(佐良浜)
		3. 30	県指令福第611号 宮古島市水道事業認可(第一回変更)
		9. 03	議案第70号 宮古島水道事業給水条例の一部を改正する条例
			(合併協定項目に基づく水道使用料の統一、条例を改正する)

西暦	平成	月日	記事
2007	19	11. 12	上水道施設設備事業配水管布設工事(1工区)・添道(市民球場前北道路)(市民球場前東道路)
		11. 12	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)・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)・野原越(北野原越バス停前～新里工業前道路付近)
		11. 30	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)
		11. 30	上水道施設設備事業配水管布設工事(4工区)・下里(ミナミ金物店前～大政マンション前交差点)
		11. 30	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)
		11. 30	上水道施設設備事業配水管布設工事(5工区)・パイナガマビーチ前国道
		11. 30	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)・佐良浜(佐良浜診療所付近～浜電サービス付近)
		12. 07	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)
		12. 07	大主神社付近給水管切替工事　給水管切替14件
		12. 07	上水道施設設備事業　・白川田貯水池改良工事
2008	20	1. 25	上水道施設整備事業配水管布設工事(6工区)・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)・第2高千穂団地前～宮星配水池へ
		2. 08	〃　(9工区)・8工区連結～宮星配水池へ
		2. 08	〃　(10工区)・9工区連結～宮星配水池へ
		2. 01	伊良部地区舗装復旧工事　(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(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(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)
		3. 24	給水管切替工事(11工区)・(タカラガイペンション前～沖縄総合開発前)
		3. 24	ブロックメーター設置工事(伊良部国仲地区)
		3. 24	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(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・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・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・袖山浄水場地内
		10. 10	アスファルト路面復旧工事(その1)・宮古一周
		10. 20	久松配水地周辺老朽管改修工事・平良(久松)地内
		10. 20	渡口の浜周辺配水管布設工事・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
		12. 04	(1工区)・平良下里(川田荘前～総合実業高校)DCIP φ350　L=136.0m(新設)
		12. 04	(2工区)・平良下里(下里大通り～川田荘前)DCIP φ350　L=341.88m(新設)
		12. 04	(3工区)・平良下里　総合実業高校前 DCIP φ350 L=287.72m(新設)
		12. 04	(4工区)・城辺 砂川 加治道系統と野原系統との連結 DCIP φ200 L=604.42m(新設)
			減圧弁設置　1基
		12. 04	(5工区)・城辺 砂川・4工区連結～野原系統へ DCIP φ200 L=606.84m(新設)
		12. 04	(6工区)・上野 大嶺・国道大嶺交差点北付近～シギラベイ付近 DCIP φ200 L=600.00m(新設)
		12. 04	(7工区)・上野 大嶺・6工区連結～シギラベイ付近 DCIP φ200 L=650.00m(新設)

西 暦	平成	月　日	記　　　　　　　　　事
		12. 04	上水道施設設備事業配水管布設工事
		12. 04	(8工区)・上野 大嶺・7工区連結～シギラベイ付近 DCIPφ200 L=637.73m(新設)
		12. 04	(9工区)・平良 下地・与那覇(前浜ビーチ前～東急リゾートホテル前)DCIPφ100 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)・平良 鏡原(嘉数マンション～鏡原小学校前) DCIPφ100 L=286.00m(新設)
2009	21	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)平良下里　総合実業高校前3工区連結～ DCIPφ350 L=67.00m(新設)
		2. 12	上水道施設設備事業配水管布設工事
			(11工区)・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～DCIPφ100 L=156.00m(新設)・砂川(砂川最寄)
		3. 03	南区配水管改良工事・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・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)・腰原(共和マンション前～寿産業前)DCIPφ200 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)・腰原
		12. 10	上水道施設設備事業配水管布設工事
		12. 10	(1工区)・下里(みやこ学園分場アダナス前～国道390バイパス交差点)DCIPφ350 L=164.3m(新設)
		12. 10	(5工区)・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)HIVPφ50L=314.78m
			・長南(長南公民館西～古謝盛夫宅前)HIVPφ50L=281.52m
		12. 10	(6工区)・鏡原(鏡原中学校東～漢那弘之宅前)DCIPφ100 L=359.35m
			・地盛(地盛公民館前～下地嘉津男宅前)DCIPφ100L=299.98m(新設)
		12. 10	(7工区)・洲鎌(棚根部落内消火栓付近～県道235号線取付道路付近)DCIPφ100L=180.27m
			・洲鎌(嘉手苅成幸宅前～(有)自然力研究所前)DCIPφ100L=202.48m
			・洲鎌(下地陸上競技場東～仲里祐昭宅前)HIVPφ50L=164.11m
		12. 18	宮古島市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例議決(上下水道部設置)
		12. 18	上水道施設設備事業給水管切替工事(6工区)・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・(旧)北市場前
		12. 25	老朽管廃止に伴う給水管切替工事・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)・久貝(国道390バイパス交差点～久松小学校付近)DCIPφ350L=417.49m(新設)
		2. 10	(3工区)・久貝(久松小学校付近～伊良部大橋現場事務所付近)DCIPφ300L=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・伊良部大橋SUS304φ300L=14.00m
			・久貝(伊良部大橋現場事務所付近)DCIPφ300L=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・伊良部高校(西側)
		3. 25	ブロックメーター設置工事・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・伊良部浄水場
		5. 14	電線共同溝に伴う配水管布設工事(1工区)・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)・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・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)・大原(創価学会前～松ヶ原ゴルフ場)DCIPφ150 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)・伊良部(吉信産業前～牧山配水池(予定地))DCIPφ300 L=501.28m(新設)
		12. 10	(2工区)・伊良部(1工区連結～牧山地区(予定地))DCIPφ300 L=528.72m(新設)
		12. 10	(3工区)・伊良部(2工区連結～牧山地区(予定地))DCIPφ300 L=513.52m(新設)
		12. 15	(7工区)・腰原(三和自練前十字路～フラワーショップいずみ)DCIPφ100 L=243.57m(新設)
			・細竹(宮古亜熱帯植物園前DCIPφ100　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)・新豊(宮古空港前～多良間屋付近)
			DCIPφ150 L=761.64m DCIPφ100 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)・伊良部大橋地内　複合外装ポリエチレン管φ300 L=610.00m(新設)
		2. 18	(一般部その2)・伊良部大橋地内　複合外装ポリエチレン管φ300 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)・久貝(伊良部大橋建設事務所前～伊良部大橋)DCIPφ300 L=160.00m(新設)
		2. 25	(8工区)・上野(高田ブロックメーター前十字路　DCIPφ250 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・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・久貝地内
		8. 25	久松地区配水管布設工事・久松地内
		8. 25	道路改良工事に伴う配水管切下げ工事・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)・城辺(比嘉)　HVIPφ50　L=229．83m ・城辺(仲原)DCIPφ100 L=445.93m
2012	24	1. 06	(3工区)・城辺(砂川)　DCIPφ100 L=784.92m　HIVPφ50 L=247.31m
		1. 12	(1工区)・平良(久松)　DCIPφ300 L=518.03m
		1. 25	アスファルト路面復旧工事(その1)・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)・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・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)・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)・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・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)・三重県津地内 PP φ 300 L=136.50mm
		3. 15	(1工区)・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)・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・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)・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)・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)・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)・上野(宮国)地内 DCIP φ 250 L＝470.66m
		12. 07	(3工区)・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)・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
		12. 14	(8工区)・下地(皆愛)地内 DCIP φ 200 L=650.48m 東風平宅前～ツヌジ御嶽南
		12. 14	(9工区)・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)・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)・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)・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	1. 21	上水道施設設備事業送・配水管布設工事
			(1工区)・伊良部(牧山)地内 DCIP φ 300 L=364.91m 牧山展望台南道路～(2工区)連結
			DCIP φ 200 L=216.08m DCIP φ 100 L=150.39m
		1. 21	上水道施設設備事業送水管布設工事
			(3工区)・伊良部(牧山)地内 DCIP φ 300 L=200.00m 伊良部大橋～県道202号線

西 暦	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)・平良(大原)地内 DCIPφ200 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)・伊良部(牧山)地内 DCIPφ300 L=362.12m (1工区)連結～牧山配水予定地 DCIPφ200 L=367.42m
		2. 25	(10工区)・伊良部(牧山)地内 DCIPφ300 L=459.92m (2工区)連結～牧山配水予定地
		2. 25	上水道施設設備事業久松ポンプ場築造工事
			(建築)・平良(久貝)地内 RC造り A=133㎡ 久松ポンプ場
		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
2014	26	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)・PPφ300 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)・平良(竹原)地区 DCIPφ100 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・PPφ300 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)・久貝(伊良部大橋建設事務所前～伊良部大橋)DCIPφ300 L=234.32m(新設)
		3. 07	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)・PPφ300 L=678.80m(新設)
		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)DCIPφ150 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 PPφ300 L=678.80m(新設)
		10. 10	給水切替工事(2工区) 平良字(富名腰)地内
		10. 31	上水道施設整備事業(前年度繰越)久松ポンプ築造工事(電気設備) 電気設備一式
		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) 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) 伊良部(牧山)地内 送水管 PPφ300 L=48.95m DCIPφ300 L=344.13m 配水管 DCIPφ100 L=399.9m
2015	27	1. 16	上下水道部駐車場ブロック等撤去工事
		2. 20	(1工区)送水管 PPφ300 L=96.50mDCIPφ300 L=196.95m 配水管DCIPφ100 L=136.66m
		2. 27	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)城辺長中 長中公民館～ 他 PEPφ50 L=407.98
		2. 27	給水切替工事(2工区) 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 PC造 V=1,300㎡ 伊良部(牧山)地内
		3. 13	上水道施設整備事業 久松ポンプ場築造工事(機械・電気) ・ 送水ポンプ(Q=2.54㎥/min H=73m φ150×55Kw) ×2台 ・流量計測装置(電磁式φ150) ・ 電動仕切弁 (φ150)×2基
		3. 20	水道水源保全地域表示看板設置工事 宮古島市地内
		3. 25	老朽管に伴う配水管布設工事 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) 伊良部(牧山)地内
		5. 21	配水池等改良及び劣化補修工事(翌年度繰越分)

水道事業統計年報

（平成26年度版）

平成28年2月発行

発行　宮古島市上下水道部

編集　総　務　課

〒906-0012

宮古島市平良字西里794の3

TEL（0980） 72-2653

FAX（0980） 72-2647