

平成24年度

水道事業統計年報

自 平成24年4月1日
至 平成25年3月31日



宮古島市上下水道部

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举に解決され、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24年度 事業の概要

1. 概 況

(1) 総 括 事 項

(業務状況)

平成24年度の業務量につきましては、給水戸数が24,929戸で、前年度に比べ229戸(0.93%)の増加となっております。年間総配水量は8,390,770m³で前年度に比べ189,619m³(2.21%)の減少となり、一日平均配水量は22,988m³で前年度に比べ456m³(1.94%)の減少となり、有収率は85.53%で前年度に比べ0.72%の増加となっております。

(工事状況)

本年度の建設改良工事は総額549,836,969円で、その主なる事業は国庫補助事業であります。本島より伊良部島に送水する為、宮古側ポンプ場建設と送水管、伊良部側は大橋取付道路工事進捗にあわせて送・配水管布設工事を行いました。

需要水量不足のため配水管布設工事、土地区画設備事業に伴う新設道路への配水管布設工事老朽管のため赤水、漏水の多発原因となっている配水管改良工事を行い、全10工区に渡り工事を実施し施設の整備拡大に努めました。

なお、11工区は沖縄県からの依頼もあり、調整を行い平成25年度へ繰り越しました。

(財政状況)

収益的収支につきましては、総事業収益1,618,982,682円(対前年度比0.15%減)に対しまして、総事業費用1,474,103,898円(対前年度比2.35%減)となり、収支差引144,878,784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850,760,750円に対しまして資本的支出は1,319,118,361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468,357,611円は当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額12,712,108円及び減債積立金114,418,992円当年度分損益勘定留保資金341,226,511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 15年度	平成 16年度	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
行政区域内世帯数	世帯	19,019	19,405	22,450	22,790	23,034	23,084	23,610	23,952	24,357	24,443
行政区域内人口	人	49,400	49,540	55,730	55,402	55,084	54,818	54,817	54,934	55,012	54,519
給水人口	〃	49,397	49,537	55,723	55,395	55,077	54,813	54,796	54,663	54,984	54,469
普及率	%	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	99.96	99.51	99.95	99.91
給水栓数	栓	19,425	19,611	22,525	23,007	23,528	23,872	24,052	24,282	24,700	24,929
配水量	m³	7,781,042	7,586,565	8,617,793	8,640,476	8,696,378	8,444,543	8,463,423	8,433,303	8,580,319	8,390,700
一日最大配水量	〃	35,815	29,859	29,797	27,467	28,758	26,527	25,933	25,095	36,631	28,774
一人一日最大配水量	ℓ	725	603	535	462	485	436	473	523	666	528
一日平均配水量	m³	21,260	20,785	23,610	23,673	23,761	23,136	23,187	23,105	23,443	22,988
一人一日平均配水量	ℓ	430	420	424	427	431	423	423	423	426	423
有効水量	m³	7,257,388	7,129,424	7,739,268	7,679,791	7,718,935	7,534,994	7,644,567	7,520,039	7,522,596	7,409,983
一日平均有効水量	〃	19,829	19,533	21,203	21,041	21,001	20,644	20,944	20,602	20,554	20,301
一人一日平均有効水量	ℓ	404	394	380	380	381	377	382	377	374	373
有効率	%	93.27	93.97	89.80	88.88	88.76	89.23	90.37	89.17	87.67	88.31
有収水量	m³	7,024,025	6,893,414	7,481,917	7,429,613	7,435,478	7,285,075	7,391,164	7,277,147	7,276,961	7,176,665
一日平均有収水量	m³	19,191	18,886	20,498	20,355	20,316	19,959	20,250	19,937	19,882	19,662
一人一日平均有収水量	ℓ	389	381	368	367	369	364	370	365	362	361
有収率	%	90.27	90.86	86.82	85.99	85.50	86.27	87.33	86.29	84.81	85.53
一栓当り有収水量	m³	362	352	332	323	316	305	307	300	295	288
一栓一月当り有収水量	m³	30	30	28	27	26	25	26	25	25	24
水道使用料金	円	1,649,794,284	1,613,962,644	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
一栓当り使用料金	〃	84,931	82,299	73,686	74,436	73,165	67,854	70,934	68,838	67,833	66,016
一栓一月当り使用料金	〃	7,077	6,858	6,141	6,203	6,097	5,655	5,911	5,737	5,653	5,501
一m³当り使用料金	〃	234.8	234.1	221.3	230.5	231.5	222.3	230.8	229.7	230.2	229.3
導水管延長	m	15,344	15,344	26,257	26,257	26,257	26,258	25,038	25,038	25,038	25,039
送水管延長	〃	13,812	13,812	17,188	17,188	17,188	17,188	17,202	17,952	20,223	22,209
配水管延長	〃	365,973	369,292	444,039	445,312	447,900	452,784	454,181	458,557	461,439	466,320
消火栓数	栓	257	281	280	300	300	301	312	312	322	312
仕切弁数	ヶ所	1,041	1,068	1,091	1,161	1,213	1,230	1,246	1,253	1,269	1,278
空気弁数	〃	155	165	178	206	224	233	244	246	255	276
給水収益	円	1,571,232,656	1,537,107,284	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

4. 宮古島市業務統計

区 分	単位	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
給水区域内世帯数	世帯	23,610	23,952	24,357	24,443
給水区域内人口	人	54,817	54,934	55,021	54,519
給水人口	人	54,796	54,663	54,984	54,469
普及率	%	99.96	99.51	99.95	99.91
給水栓数	栓	24,052	24,282	24,700	24,929
配水量	m ³	8,463,423	8,433,303	8,580,319	8,390,700
1日平均配水量	m ³	23,187	23,105	23,443	22,988
1人1日平均配水量	ℓ	423	423	426	423
有効水量	m ³	7,644,567	7,520,039	7,522,596	7,409,983
1日平均有効水量	m ³	20,944	20,602	20,554	20,301
1人1日平均有効水量	ℓ	382	377	374	373
有効率	%	90.37	89.17	87.67	88.31
有収水量	m ³	7,391,164	7,277,147	7,276,961	7,176,665
1日平均有収水量	m ³	20,250	19,937	19,882	19,662
1人1日平均有収水量	ℓ	369	365	362	361
有収率	%	87.33	86.29	84.81	85.53
1栓当り有収水量	m ³	307	300	295	288
1栓1月当り有収水量	m ³	26	25	25	24
水道使用料金	円	1,706,097,930	1,671,526,827	1,675,479,840	1,645,701,637
1栓当り使用料金	〃	70,934	68,838	67,833	66,016
1栓1月当り使用料金	〃	5,911	5,737	5,653	5,501
一m ³ 当り使用料金	〃	230.8	229.7	230.2	229.3

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	%
H5	48,740	1.1	18,313	0.8	7,943,208	2.7	29,570	1.2	607	0.2	446	1.6	6,779,703	3.6	85.35	0.8
H6	48,936	0.4	18,618	1.7	7,976,484	0.4	30,893	4.5	631	4.0	447	0.2	6,802,647	0.3	85.28	-0.1
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	-0.1	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	2.3
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	-0.1	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	2.2	7,804,728	-3.6	28,166	-7.5	571	-7.0	433	-3.1	7,042,194	0.09	90.23	3.8
H15	49,397	0.2	19,425	0.6	7,781,042	-0.3	35,815	27.2	725	26.9	430	-0.7	7,024,025	-0.3	90.27	0.1
H16	49,537	0.3	19,611	0.9	7,586,565	-2.6	29,859	-19.9	603	-20.2	420	-2.4	6,893,414	-1.8	90.86	0.6
H17	55,723	12.5	22,525	14.9	8,617,793	13.6	29,797	-0.2	535	-11.3	424	0.9	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	-7.5	427	0.7	7,429,613	-0.7	85.99	-0.9
H19	55,077	-0.6	23,528	1.5	8,696,378	0.6	28,758	-2.9	485	-2.1	433	1.4	7,435,478	0.1	85.50	-0.6
H20	54,818	-0.5	23,872	1.4	8,444,543	-0.3	26,527	-11.6	436	-11.2	423	-2.6	7,285,075	-2.1	86.27	0.9
H21	54,812	0.0	24,052	0.8	8,463,423	2.2	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	3.6	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	29.6	528	20.7	423	-0.7	7,176,665	-1.4	85.53	0.8

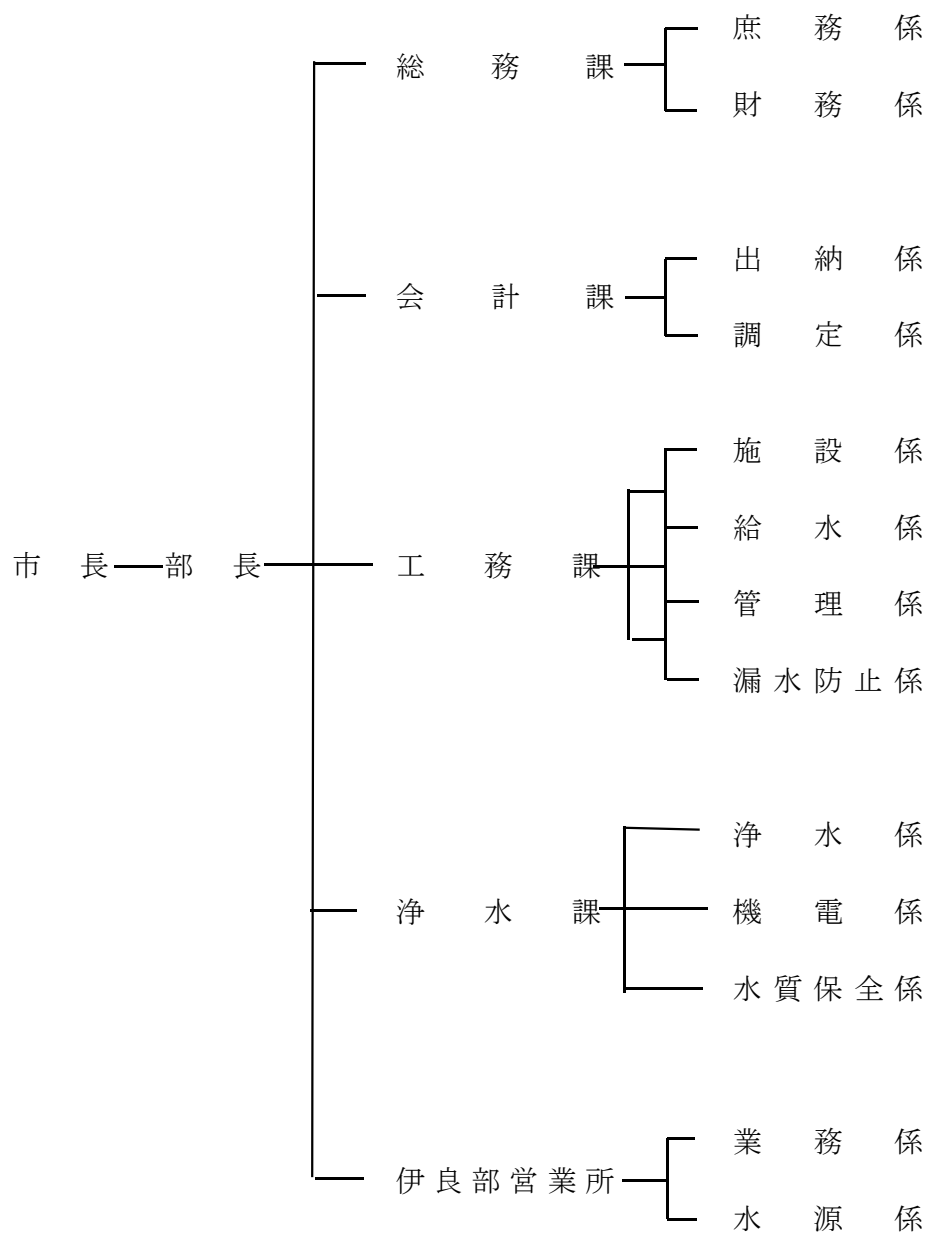
(ロ) 財 務

項目 年度	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	%
H5	1,013,362,667	4.1	156.69	4.2	149.47	0.5	415,403,490	7.3	65,402,012	18.7	148,535,486	6.8	275,063,289	0.4	91,404,984	13.3
H6	1,060,644,485	4.7	157.71	0.7	155.92	4.3	345,650,113	-16.8	61,390,013	-6.1	152,167,171	2.4	276,552,181	0.5	112,997,019	23.6
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	7.1	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	9.18	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	5.2	420,150,203	5.3	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	-3.0	276,198,035	12.3
H17	1,654,096,641	7.0	220.06	0.2	221.08	-0.9	410,270,503	3.9	97,650,157	35.2	386,751,004	15.0	274,151,470	6.7	361,322,527	23.6
H18	1,631,033,528	-1.4	220.10	0.01	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	-5.97	220.51	0.4	431,088,922	3.2	93,279,511	-3.0	392,696,481	0.10	244,137,353	-6.2	826,368,239	0.5
H20	1,597,678,838	-2.6	215.03	-3.80	219.31	0.5	421,662,140	2.2	101,970,493	-8.5	394,050,603	0.3	205,195,444	-18.9	816,223,330	52.7
H21	1,624,866,233	1.7	211.31	-1.8	219.84	0.2	396,987,063	-6.2	94,220,848	-8.2	396,943,402	0.7	179,183,253	-14.5	415,047,091	-96.7
H22	1,592,063,432	-2.1	214.92	1.7	218.85	0.5	368,410,988	-7.7	90,599,017	-3.9	380,934,211	-4.2	167,265,821	-7.1	411,016,864	-1.0
H23	1,595,828,614	0.2	207.44	-3.6	219.30	0.2	367,739,835	-0.1	97,455,659	7.0	354,033,680	-7.5	155,035,153	-7.8	448,343,575	8.3
H24	1,567,470,841	1.8	205.40	-1.0	218.41	-0.4	364,450,468	-0.9	99,677,322	2.2	341,226,511	-3.7	142,972,425	-8.4	742,259,337	39.6

第2章 機構、職制

第2章 機 構 ・ 職 制

1. 機 構



2. 事務分掌

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. 給水工事指定店に関すること。
12. 給水条例違反取締りに関すること。
13. 事務所の管理及び取締りに関すること。
14. 他課他係の所管に属しないこと。
15. 事業経営の調査、統計及び研究に関すること。
16. 秘書及び渉外に関すること。
17. 式典及び行事に関すること。
18. 水道協会に関すること。
19. 水源流域内の環境保全及び巡回点検に関すること。
20. 水源流域内の地下水及び湧水に関すること。
21. 水源流域内の土地の利用状況に関すること。
22. 水源涵養林に関すること。
23. 用具の管守に関すること。
24. 主管文書の管守及び統計に関すること。

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。

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. 水道料金その他諸収入の徴収に関すること。
3. 水道料金又は工事費の督促並びに滞納処分に関すること。
4. 決算に関すること。
5. 事業の資金計画に関すること。
6. 一時借入金に関すること。
7. 給与に係る所得税等の徴収及び納付に関すること。
8. 物品の出納及び管守に関すること。

9. 不用品の処分に関する事。
10. 主管文書の管守及び統計に関する事。

調 定 係

1. 水道料金その他収入の調定に関する事。
2. 納額通知書の作成に関する事。
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事。
4. 給水停止、開始に関する事。
5. 量水器の検針に関する事。
6. 量水器の点検に関する事。
7. 量水器の修理及び取替えに関する事。
8. 量水器原簿の作成、整理及び管理に関する事。
9. 主管文書の管守及び統計に関する事。

工 務 課

施 設 係

1. 上水道施設の計画、設計、施行及び管理に関する事。
2. 水源の調査、開発及び保全に関する事。
3. 水道施設の統合調整に関する事。
4. 用具の管守に関する事。
5. 主管文書の管守及び統計に関する事。

給 水 係

1. 給水工事の設計、施行、検査及び清算に関する事。
2. 給水工事用資材の検査に関する事。
3. 給水に関する届出等の受付に関する事。
4. 給水装置工事台帳の指導作成及び管理に関する事。
5. 給水工事指定店の指導監督に関する事。
6. 用具の管守に関する事。
7. 主管文書の管守及び統計に関する事。

管 理 係

1. 管理図面の作成及び原図管理に関する事。
2. 施設の維持管理に係る他課係との連絡調整に関する事。
3. 用具の管守に関する事。
4. 主管文書の管守及び統計に関する事。

漏水防止係

1. 給配水の計画及び実施に関する事。
2. 導、送、配水管及び附属設備の維持管理に関する事。
3. 配水ポンプに関する事。
4. 漏水防止の計画及び実施に関する事。
5. 漏水の調査及び対策に関する事。
6. 漏水防止の啓蒙に関する事。
7. 給水装置の修理に関する事。
8. 給水停止、開始等に施行に関する事。

9. 量水器の取替施行に関すること。
10. 盗水等不正工事の調査報告に関すること。
11. 消火栓に関すること。
12. 用具の管守に関すること。
13. 主管文書の管守及び統計に関すること。

浄 水 課

浄 水 係

1. 取水、集水に関すること。
2. 揚水、導水、浄水及び送配水作業に関すること。
3. 湧水の調査に関すること。
4. 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。

機 電 係

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

伊良部営業所

業 務 係

1. 水道料金その他諸収入の徴収に関すること。
2. 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. 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. 工具備品等の管守に関すること。
14. 主管文書の管守及び統計に関すること。

水 源 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. 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。
4. 水質の検査及び保全に関すること。
5. 工具備品等の管守に関すること。
6. 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

年 数 別 \ 職 種 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	1	4	1	2
1 年 以 上 3 年 未 満	0	0	0	4	0	2
3 " 5 "	0	0	1	0	1	0
5 " 7 "	0	0	0	7	0	4
7 " 9 "	1	5	2	11	3	10
9 " 11 "	4	15	2	7	6	8
11 " 13 "	0	0	2	4	2	6
13 " 15 "	2	10	1	0	3	2
15 " 17 "	0	0	0	0	0	2
17 " 19 "	1	5	3	18	4	14
19 " 21 "	3	15	4	10	7	8
21 " 23 "	1	5	5	7	6	13
23 " 25 "	2	10	0	4	2	4
25 年 以 上	7	35	3	25	10	23
合 計	21	100	24	100	45	100

4. 給料別職員構成

年 数 別 \ 職 種 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	2
20 " 22 "	0	0	1	5	1	4
22 " 24 "	0	5	1	4	1	11
24 " 26 "	1	10	3	13	4	7
26 " 28 "	2	10	1	4	3	9
28 " 30 "	2	5	3	12	5	0
30 " 32 "	1	0	0	0	1	2
32 " 34 "	0	5	0	0	0	16
34 " 36 "	1	10	5	21	6	18
36 " 38 "	2	14	5	21	7	9
38 " 40 "	3	13	1	4	4	11
40 " 42 "	3	18	1	4	4	9
42 " 44 "	4	5	3	12	7	2
44 " 46 "	1	5	0	0	1	0
46 万 円 以 上	1	0	0	0	1	0
合 計	21	100	24	100	45	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 "							
30 " 35 "		1	5	3	13	4	9
35 " 40 "		1	5	5	21	6	13
40 " 45 "		2	10	1	4	3	7
45 " 50 "		5	24	3	13	8	18
50 " 55 "		4	19	5	21	9	20
55 " 60 "		8	37	7	28	15	33
60才以上							
合 計		21	100	24	100	45	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										
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
給 水 係										1	1		2
管 理 係									1			1	2
漏水防止係									1	1	1	3	6
浄 水 課		1											1
浄 水 係									1			4	5
機 電 係										1		1	2
水質保全係										1		1	2
伊良部営業所													
所 長		1											1
業 務 係				1			1						2
水 源 係				1			1						2
合 計		6		3	2	2	8		3	5	2	13	45

第 3 章 施 設

第 3 章 施 設

1. 主要施設所在地

施 設 名		所 在 地	電 話
事 務 所	部 長 室	平良字西里794-3	0980-72-2654
	総 務 課		〃 2653
	会 計 課		〃 2653
	工 務 課		〃 4262
			〃 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		平良字西里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	RCPφ=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	DCIPφ=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	ケーシング	深 度	ホンプ 口 径	ホンプ圧	運 転、 水 位	水量の概 算	住 所	着 手 年	ホンプ取替年月日
No.2	φ 350	φ 200	59.0m	φ 80	11kw	47.7m	400m ³ /日	前里添南新城1066-2	平 成 11 年	平成17年6月17日
No.3	φ 350	φ 200	54.0m	φ 80	11kw	45.0m	490m ³ /日	仲地上原533-2	昭 和 54 年	平成9年8月10日
No.4	φ 350	φ 200	47.7m	φ 80	11kw	39.2m	430m ³ /日	国仲美里397-1	昭 和 52 年	平成14年5月22日
No.5	φ 350	φ 200	46.5m	φ 80	11kw	38.0m	480m ³ /日	仲地上原543-4	昭 和 55 年	平成16年8月13日
No.6	φ 350	φ 200	58.2m	φ 80	7.5kw	50.6m	440m ³ /日	伊良部上原459-3	昭 和 56 年	平成10年4月20日
No.7	φ 350	φ 200	52.5m	φ 80	11kw	44.1m	370m ³ /日	長浜屋後原1015-5	昭 和 57 年	平成14年1月15日
No.8	φ 350	φ 200	65.5m	φ 80	15kw	54.7m	440m ³ /日	池間添息ヒ嶺2718-15	平 成 元 年	平成13年10月30日
No.9	φ 350	φ 200	65.0m	φ 80	11kw	52.4m	490m ³ /日	前里添横岳1047-1	平 成 6 年	平成6年3月20日
No.10	φ 350	φ 200	75.0m	φ 80	11kw	53.8m	590m ³ /日	池間添東火山1863-1	平 成 11 年	平成16年1月9日
No.11	φ 350	φ 200	63.0m	φ 80	11kw	59.9m	590m ³ /日	池間添息ヒ嶺2685-3	平 成 11 年	平成11年2月18日

3. 貯水施設

名 称	位 置	種 別	員 数	摘 要
白川田貯水池	平良字 東仲宗根添	P . C 造 丸 型	2	P.Cコンクリート丸型
		フ ラ ッ ト 屋 根		φ 92.7×H600 40,000m ³ ×2基
		取 水 管	405	DIP φ 500 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
		ホンプ井周配管	1	一式
		流 入 管	148	DCIP φ 500 L=148m
		流 出 管	53	DCIP φ 500 L= 53m
		越 流 管	322	DCIP φ 350 L=322m
		送 水 ポ ン プ	2	陸上ホンプ片吸い込み式 Q=3.0m ³ /m H=60m 45Kw
		排 水 ポ ン プ	1	水中プレートレス D=250 Q=6.0m ³ /m H=75m
		圧 力 タ ン ク	1	銅板製 φ 1,224×2.3m ²
		電 気 室	1	鉄筋コンクリート造 78.0m ²
		電 気 装 置	1	低圧受電盤1、直流電源盤1、計装盤1
				動力制御盤1、遠方監視制御盤1

4. 導水施設

位 置	種 別	員数	摘 要
袖 山 水 源 地	1号水中ポンプ	1	D=150 Q=2.0m ³ /m H=65m 45kw
	2号水中ポンプ	1	D=150 Q=1.5m ³ /m H=65m 37kw
	電 気 装 置	1	受配電盤 1 現場指示計盤 1
白 川 田 水 源 地	取 水 ポ ン プ	3	横軸両吸込うず巻きポンプ D=250×200 Q=7.0m ³ /m H=69m 132kw 60Hz
	機 械 設 備		電重仕切弁φ250 圧力タンク4.0m ³ 1
	電 気 設 備		高圧引込盤 1 受電盤 1 主変圧器盤 1 電源切換盤 1 低圧分岐盤 1 ポンプ盤(インバーター制御) 3
	計 装 設 備	1	電磁流量計φ300 1 計装テレメーター盤 1 UPS装置 1
	非 常 用 設 備	エンジン 発 電 機	SA6D170-A 出力600PS 冷却方式ラジエーター式 3相 出力500kva 電圧440V 周波数60Hz 回転式1800PS
前 福 水 源 地	水 中 ポ ン プ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=85m 45kw
	電 気 装 置	1	自動制御装置 1 受電盤 1 低圧盤 1 現場計装盤 1
	非 常 用 設 備		
西 底 原 水 源 地	水 中 ポ ン プ	1	D=125 Q=1.8m ³ /m H=80m 37KW 220V 131A 60Hz
	電 気 装 置	1	ポンプ盤 1 現場指示計盤 1
高 野 水 源 地	1号水中ポンプ	1	D=150 Q=3.0m ³ /m H=80m 45KW 220V 195A 60Hz
	2号水中ポンプ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=80m 45KW 220V 160A 60Hz
	電 気 装 置	1	受電装置 1 計装設備 1
	非 常 用 設 備	エンジン 発 電 機	106Kw 1,800RPM 冷却方式:ラジエーター式 出力:95KVA(76kw) 電圧:200V 電流:274A 60Hz
大 野 水 源 地	水 中 ポ ン プ	1	D=150 Q=2.6m ³ /m H=70m 3,600RPM 60KW 200V 45KW
	電 気 装 置	1	取水ポンプ盤 1 計装テレメーター盤(子局) 受電盤 1
	計 装 設 備	1	電磁流量計 φ150 1 水位計 1
ニ ャ ー ツ 水 源 地	1号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=3.0m ³ /m H=75m 55KW 220V 60Hz 3,600RPM
	2号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=2.0m ³ /m H=75m 45KW 220V 60Hz 3,600RPM
	機 械 設 備	1	電動仕切弁φ150 0.75KW 1 圧力タンク3.0m ³ 1
	電 気 設 備	1	高圧受電盤 1 水中ポンプ盤 2 計装テレメーター盤(子局)1
	計 装 設 備	1	電磁流量計φ200 1 水位計 1
	非 常 用 設 備	エンジン 発 電 機	直列立形4サイクルディーゼル 6気筒 180PS 1,800RPM 3相 電圧220V 60Hz 1,800RPM 150KVA
底 原 水 源 地	1号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=3.0m ³ /m H=75m 55KW 220V 60Hz 3,600RPM
	2号水中ポンプ	1	D=φ150 Q=2.0m ³ /m H=75m 45KW 220V 60Hz 3,600RPM
	機 械 設 備	1	電動仕切弁φ150 0.75KW 1 圧力タンク1.2m ³ 1
	電 気 設 備	1	高圧受電盤 1 水中ポンプ盤 2 計装テレメーター盤(子局)1
	計 装 設 備	1	電磁流量計φ200 1 水位計 1
	非 常 用 設 備	エンジン 発 電 機	直列立形4サイクルディーゼル 6気筒 180PS 1,800RPM 3相 電圧220V 60Hz 1,800RPM 150KVA

位 置	種 別	員数	摘 要			
添 道 水 源 地	水 中 ポ ン プ	2	PMU形水中深井戸ポンプ D=150 Q=2.0m ³ /m H=76.0m 45KW 200V 60Hz			
	機 械 設 備		電動バタフライ弁 φ 250 2台 圧力タンク 1.2m ³ 1台			
	電 気 装 置		高圧引込盤 1面 受電盤 1面 変圧器盤 1面 取水ポンプ盤(インバータ制御) 2面			
	計 装 設 備		電磁流量計 φ 200 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 ラジエーター式			
加 治 道 水 源 地	1 号 水 中 ポ ン プ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=45m 3,450RPM 60Hz 200V 22Kv			
	2 号 水 中 ポ ン プ	1	D=125 Q=2.0m ³ /m H=45m 2,450RPM 60Hz 200V 22Kv			
	電 気 装 置		高圧引込盤 1 高圧受電盤 1 取水ポンプ盤2 変圧器盤2			
	非 常 用 発 電 機	エンジン1	EP100T 出力180PS 冷却方式ラジエーター式			
		発 電 機 1	3相 電圧150KVA 440v 60Hz 1,800RPM			
加 治 道 地 西 水 源 地	1 号 水 中 ポ ン プ	1	D= φ 125 Q=2.0m ³ /m H=40m 3,600RPM 60Hz 440V 22KW			
	2 号 水 中 ポ ン プ	1	D= φ 125 Q=2.0m ³ /m H=40m 3,600RPM 60Hz 440V 22KW			
	計 装 設 備		電磁流量計 φ 150mm 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	ニヤーツ水源地～袖山浄水場	1994(H.6)
	8	400	751.9	ダクタイル 鋳鉄管	ニヤーツ水源地～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～ニヤーツ導水管	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～ニヤーツ導水管	2001(H.13)
小 計			15,344.7			
伊 良 部	14	150	62.0	ダクタイル 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 11 インターフェース盤 3 2 ハードコピー 1 12 水処理計基盤(既設系) 1 3 場外系制御装置 2 13 中央分電盤 1 4 場内系制御装置 2 14 70インチ大型スクリーン 2 5 場外系制御装置 1 15 白川田貯水池テレメーター盤 1 6 情報処理装置 1 16 ニャーツ底原テレメーター盤 1 7 中央分電盤 1 17 大野水源テレメーター盤 1 8 ミニUPS 1 18 加治道、加治道西水源テレメーター盤 1 9 次亜注入ポンプ盤 1 19 久松、山中配水池テレメーター盤 1 10 監視盤 2 20 白川田水源地テレメーター盤 1
			電気設備
			自動切替盤 1 受電盤 1 低圧動力電灯盤 1 電源盤 2 ポンプ盤
			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: $\phi 2300\text{mm}$ 高 さ: 約 8300mm 材 質: SUS 304 処理能力: $10,000\text{m}^3/\text{基}\cdot\text{日}$	4基
種 ペレット製 造 装 置	形 式: 乾式粉碎器(ナイフハンマー) 処理能力: $250\text{kg}/\text{時}$ 製品粒度: 約 $250\mu\text{m}$	1基
種 ペレット洗 浄 装 置	形 式: 円筒型 形状寸法: $\phi 600\text{mm}\times\text{H}3000$ 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: $\phi 3200\text{mm}\times\text{H}4300$	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 $10,000\text{m}^3/\text{台}\cdot\text{日}$ 電 動 機: $45\text{KW}/\text{台}$	4台
苛 性 ソーダ貯 留 槽	容 量: 16m^3 材 質: FRP	2基
硫 酸 貯 留 槽	容 量: 10m^3 材 質: FRP	1基
非 常 用 発 電 機	形 式: ガスタービンエンジン 発電容量: 750KVA	1台
電 機 設 備	引込受電盤1、電源切換盤1、主変圧器盤1、低圧分岐盤1、送水ポンプ盤2 補機盤6、UPS装置1、現場操作盤19	
計 装 設 備	中央監視装置1、シーケンサー盤3、監視操作盤(浄水場中央管理棟設置)3	
名 称	構 造 規 格	
硬 度 処 理 棟	RC造り 延床面積: 1186.34m^2	
種 ペレット製 造 棟	RC造り 延床面積: 89.52m^2	
ポ ン プ 井	RC造り 容 量: 600m^3	
着 水 井	RC造り 容 量: 31m^3	
分 水 井	RC造り 容 量: 31m^3	
流 入 流 出 管	DCIP $\phi 700$ 、 $\phi 600$: 211m	
法 面	フリーフレーム工法 面積: $2,010\text{m}^2$	
フ ェ ン ス	亜鉛溶融メッキ仕上げ: 287m	

5-2. 加治道浄水場硬度低減化施設

機 器 名 称	主 仕 様	数 量
硬 度 処 理 反 応 塔 (ペレットリアクター)	形 式: 流動床式晶析軟化法(ペレット法) 塔 形: $\phi 1200\text{mm}$ 高 さ: 約 7200mm 材 質: SUS 304 処理能力: $2,500\text{m}^3/\text{基}\cdot\text{日}$	3基
種 ペレット洗 浄 装 置	形 式: 円筒型 処理能力: $\phi 300\text{mm}\times\text{H}4000\text{mm}$ 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: $\phi 1900\text{mm}\times\text{H}4400$	1基
苛 性 ソーダ 貯 留 槽	容 量: 8.0m^3 材 質: ポリエチレン製	1基
硫 酸 貯 留 槽	容 量: 3.0m^3 材 質: ポリエチレン製	1基
電 機 設 備	補機盤3、動力盤1、電灯分電盤1、現場操作盤1	
計 装 設 備	シーケンサー盤1、監視操作盤2、計装盤1	
名 称	構 造 規 格	
硬 度 処 理 棟	RC造り 延床面積: 376.94m^2	
原 水 槽	RC造り 延床面積: 51.8m^2	
P H 調 整 槽	RC造り 容 量: 39.0m^3	
流 入 流 出 管	流入管 $\phi 200\sim\phi 300$ L= 147.1m 流出管 $\phi 200\sim\phi 300$ 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 $3,600\text{m}^3/\text{日}$ $1,200\text{m}^3/\text{日}\times 4$ 系列(内1系列予備) 運転圧力 $0.49\sim 0.98\text{MPa}$ 程度 処理方式 逆浸透膜方式 スパイラル型超低压膜エレメント NaCl除去率 平均値 99.5% 取水量 $4,500\text{m}^3/\text{日}$ NaCl浸透水量 平均値 37m^3 受電設備 600KVA 圧 力 $7.5\text{kg}/\text{m}^3$ 非常用発電設備 500KVA 取水方式 井戸

6. 送水施設

位 置	種 別	員数	摘 要			
袖山浄水場	東 部 ポ ン プ (1 号 、 2 号)	2	片吸込うず巻ポンプ $\phi 200 \times \phi 150 \times 132 \text{kw}$ $\phi 5.3 \text{m}^3/\text{m}$ 440V 132KW			
	北 部 ポ ン プ (1 号 、 2 号)	2	片吸込うず巻ポンプ $\phi 200 \times \phi 150 \times 75 \text{kw}$ $\phi 6.1 \text{m}^3/\text{m}$ 440V 75KW			
	ポンプ室	1	RC造り 地上1階 地下1階 延床面積A=164 m^2			
	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 $\phi 300$ 2台			
加治道浄水 場	1 号 ポ ン プ	1	多段渦巻きポンプ3段 $Q=2.0 \text{m}^3/\text{m}$ $D=\phi 125$ $H=71 \text{m}$ 45KW			
	2 号 ポ ン プ	1	多段渦巻きポンプ3段 $Q=3.0 \text{m}^3/\text{m}$ $D=\phi 125$ $H=71 \text{m}$ 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 $6.6 \times 3.6 \times 2.4$			
	増 圧 ポ ン プ	2	電動機直結ブースターポンプユニット $D=100 \text{m}/\text{m}$ $Q=1.2 \text{m}^3/\text{m}$ $H=45 \text{m}$ 15KW			
	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			
	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	D I P	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	
	200	335		〃	加治道浄水場～与並武岳PCタンク	1981(S.56)
	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)
	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		PP	伊良部大橋	2010(H.22)
	300	1,835	1,835	PP	伊良部大橋	2011(H.23)
	計	20,224	20,224			

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 5,000m ³ 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 570m ³ 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 1,500m ³ HWL=71.0m LWL=65.0m	
	二重越第2配水池	1	PCコンクリート(丸形) 14.3×10.0 1,600m ³ HWL=76.0m LWL=66.0m	
平良北部系	狩俣配水池	1	鉄筋コンクリート(丸形) 7.3×3.6 120m ³ HWL=36.9m LWL=34.14m	
	池間配水池	1	PCコンクリート(丸形) 8.8×6 360m ³ HWL=30.0m LWL=24.0m	
	狩俣ポンプ場	2	鉄筋コンクリート(丸形) 3×5=15m ²	
	狩俣ポンプ	1	多段渦巻ポンプ D=40 Q=0.1m ³ /m H=40m 2.2KW 予備エンジンヤンマーディーゼル 3.4PS 1,800RPM	
	大神配水池	1	鉄筋コンクリート(丸形) 4.0×5.0 60m ³ HWL=51.0m LWL=46.0m	
平良東部系	山中PC配水池	1	PCコンクリート(丸形) 22.0×9.0 1,000m ³ HWL=91.0m LWL=82.0m	
上 野	野原(PC)配水池	1	PCコンクリート 18.0×10.0 2,540m ³ HWL=100.0m LWL=90.0m	
下 地	宮星(PC)配水池	1	PCコンクリート(丸形) 12.7×4.0 500m ³ HWL=54.6m LWL=50.6m	
	前浜ポンプ場	1	鉄筋コンクリート平屋 3.6×3.6=12.96m ²	
	前浜ポンプ井	1	鉄筋コンクリート 4.6×4.6×2=42m ³	
	前浜ポンプ場	1	ヒューガルポンプ D=50 Q=0.35m ³ /m H=55m 7.5KW 200V 1,800RPM 予備エンジン1台 10HP	
	来間配水池(PC)	1	PCコンクリート(丸形) 7.0×2.6 100m ³ HWL=53.6m LWL=51.0m	
城 辺	与並武岳配水池(PC)	1	PCコンクリート(丸形) 10.0×H=13.20 1,000m ³ HWL=122.0m LWL=109.0m	
	新城配水池	1	PCコンクリート(丸形) 10.2×5 400m ³ HWL=87.0m LWL=82.0m	
伊 良 部	第3配水池(南区)	1	250m ³ (鉄筋コンクリート) HWL=42.8m LWL=39.7m	
	第5配水池(北区)	1	800m ³ (PCコンクリート) HWL=70.2m LWL=60.0m	
	高架タンク(北区)	1	90m ³ (鉄筋コンクリート(丸形)) HWL=74.1m LWL=71.9m	

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				149,728.15			149,728.15	
75	21,770.26		3,078.00	542.00			25,390.26	
100	123,845.25		14,423.00	1,253.00			139,521.25	
125	106.00		10.00				116.00	
150	48,096.06		6,545.26				54,641.32	
200	52,832.06		7,058.00				59,890.06	
250	9,767.43		1,212.00				10,979.43	
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	277,892.39	2,091.00	34,814.26	151,523.15			466,320.80	

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	65,991.70		7,823.00	1,253.00			75,067.70
125							
150	24,048.06		3,268.26				27,316.32
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	139,243.41	2,091.00	17,964.26	43,604.00			202,902.67

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				42,979.14			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	42,979.14			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

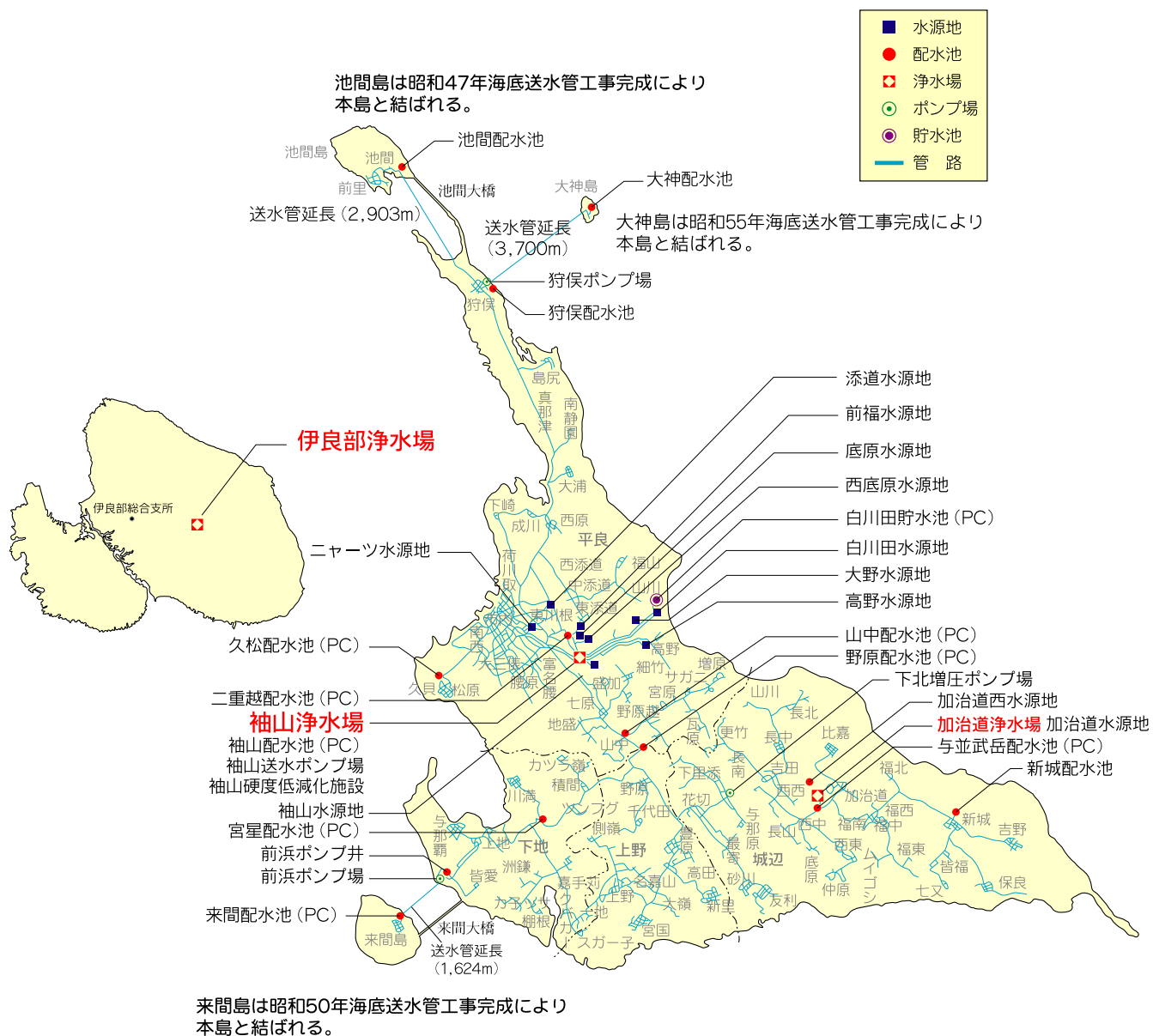
上野地区							単位(m)
	ダクタイル鋳鉄管(支管)	ダクタイル鋳鉄管(本管)	鋳鉄管(支管)	塩化ビニール管	ポリエチレン管	その他	合 計
50以下				18,479.00			18,479.00
75	2,743.00		373.00	200.00			3,316.00
100	7,521.00		929.00				8,450.00
125	53.00		3.00				56.00
150	1,502.00		204.00				1,706.00
200	7,118.00		970.00				8,088.00
250	426.03						426.03
300							
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	15,457.82		1,715.00				17,172.82
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	40,962.43		4,772.00	24,531.00			70,265.43

9.全島配管、施設概観図

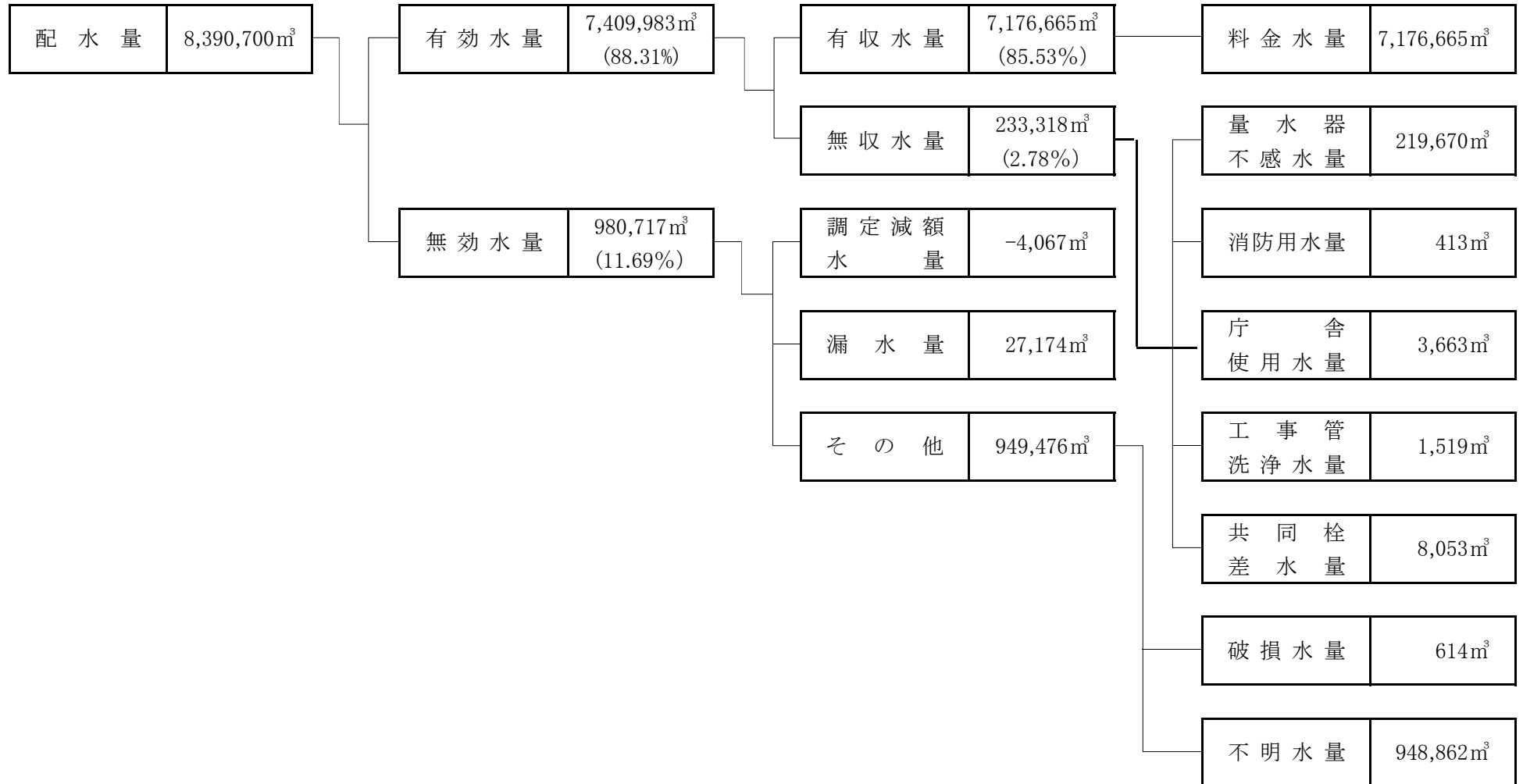


第4章 浄水統計

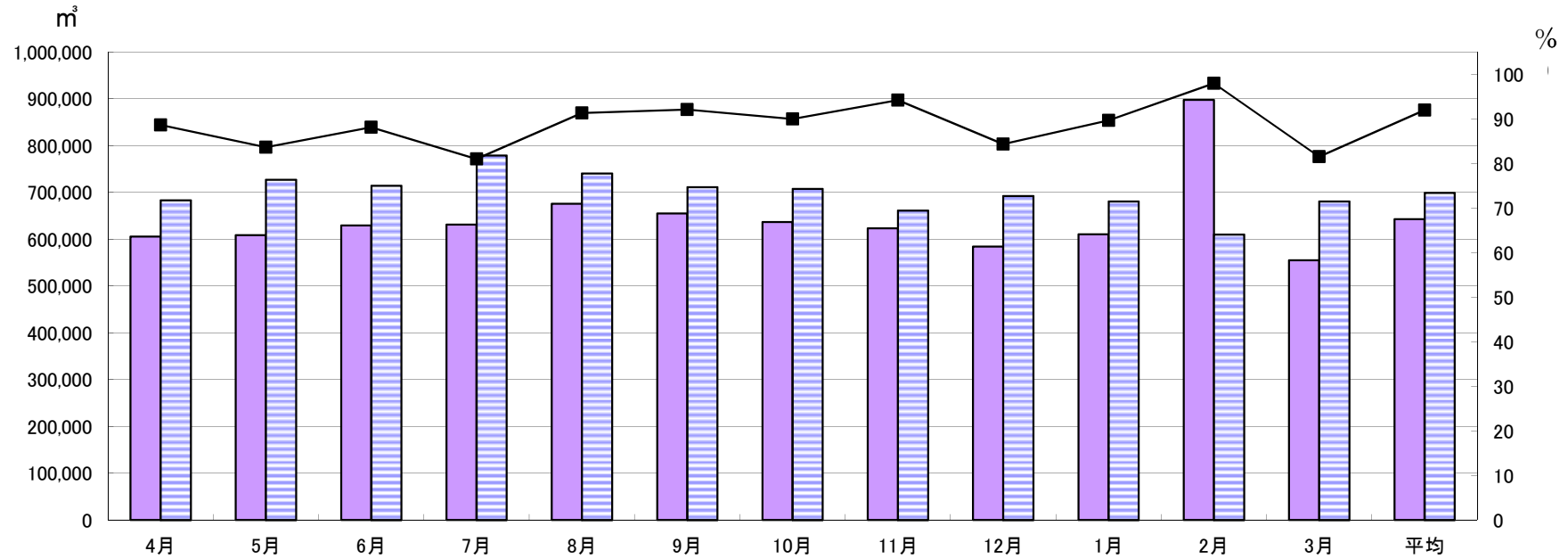
第4章 浄水統計

1. 配水量・有収水量分析

(1) 配水量の内訳 (単位: m³)

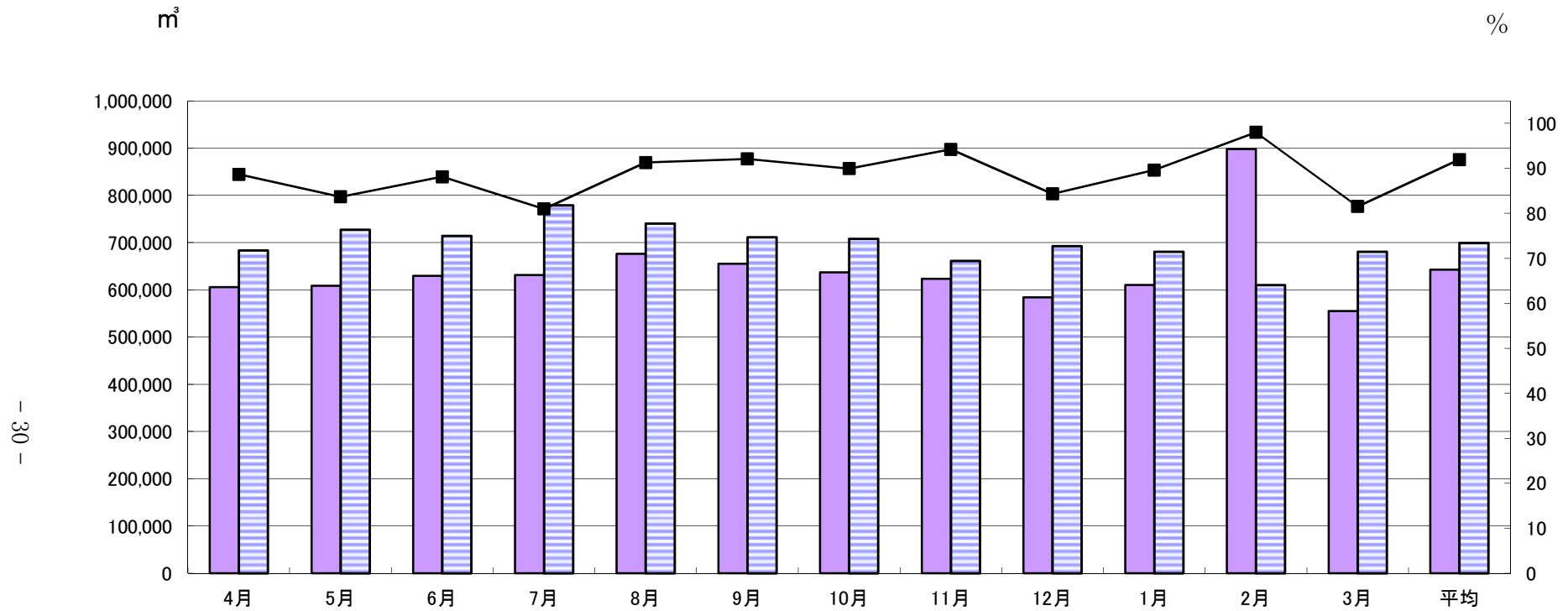


平成 21 年度



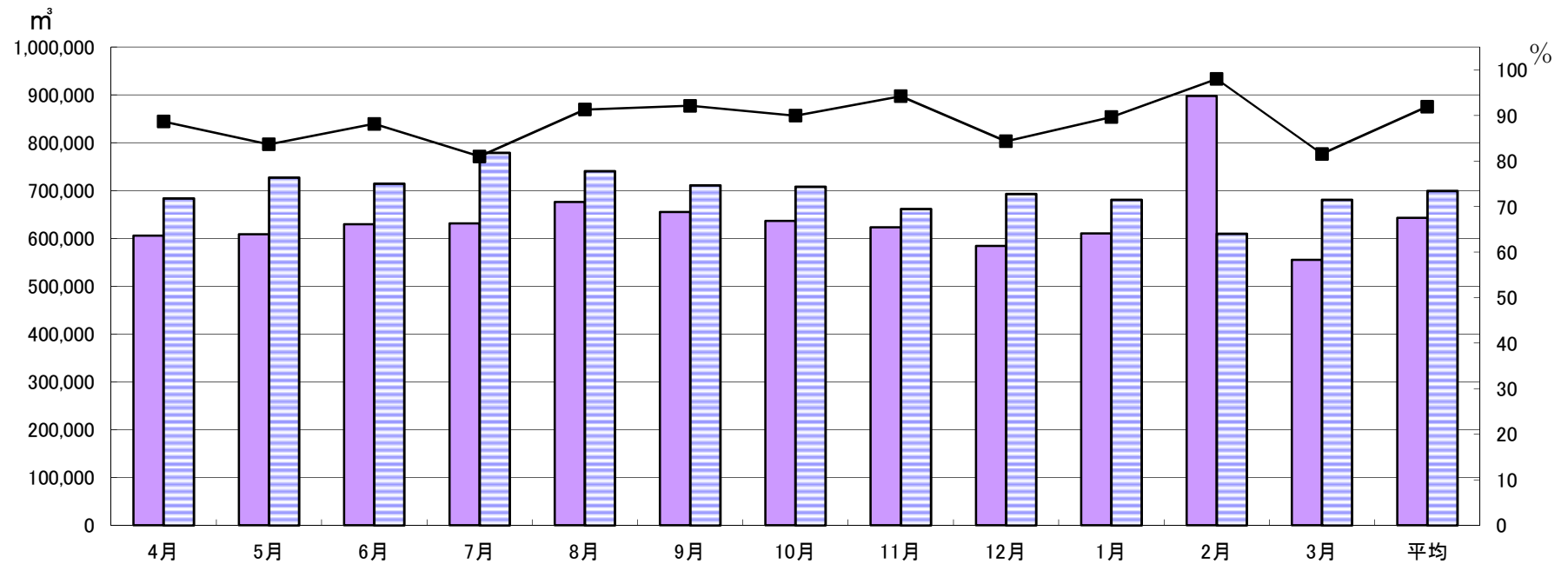
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平 均
有効水量	611,182	599,604	668,514	650,320	691,827	696,842	667,837	640,988	604,511	631,517	615,746	569,178	627,916
配 水 量	661,981	729,483	717,562	755,288	751,143	720,602	699,984	672,149	712,613	701,774	637,403	703,441	703,712
有 効 率	92.33	82.20	93.16	86.10	92.10	96.70	95.41	95.36	84.83	89.99	96.60	80.91	89.80

平成 22 年度



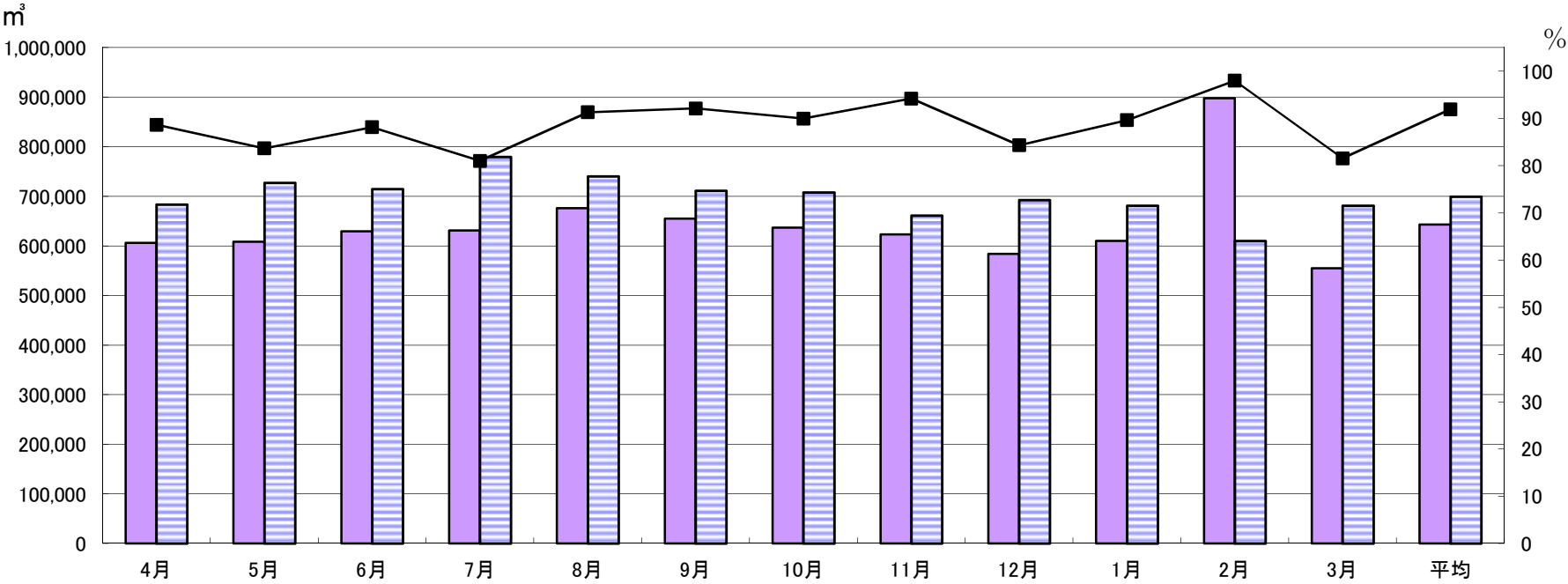
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平 均
有効水量	613,399	594,467	640,935	649,463	687,975	677,133	654,628	631,474	590,036	622,274	601,215	557,040	626,670
配 水 量	672,312	717,552	713,189	768,182	763,532	737,223	707,118	660,676	696,314	683,681	629,329	684,195	702,775
有 効 率	91.24	82.85	89.87	84.55	90.10	91.85	92.58	95.58	84.74	91.02	95.53	81.42	89.17

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	87.79

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	897,832	555,206	642,838
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	91.94

3. 系統別配水量

(単位: m³)

系統 月別	袖 山 淨 水 場 系						加 治 道 淨 水 場 系			伊良部 淨水場系	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	袖山淨 水場計	南部地区	北部地 区	加治道淨 水場計	伊良部 淨水場計		袖山 淨水場	加治道 淨水場	伊良部 淨水場	袖山 淨水場	加治道 淨水場	伊良部 淨水場	計
	袖山系	二重越系	計															
平成24年 4 月	200,164	125,258	325,422	146,270	94,681	566,373	19,705	29,019	48,724	68,366	683,463	20,301	1,769	2,575	18,879	1,624	2,279	22,782
5 月	211,459	131,077	342,536	155,433	104,856	602,825	21,979	30,477	52,456	72,243	727,524	20,595	1,919	2,666	19,446	1,692	2,330	23,468
6 月	207,089	130,445	337,534	154,817	102,000	594,351	21,874	29,937	51,811	68,321	714,483	21,069	1,890	2,478	19,812	1,727	2,277	23,816
7 月	226,351	140,365	366,716	173,477	106,523	646,716	24,471	32,796	57,267	75,372	779,355	21,715	1,982	2,577	20,452	1,996	2,431	24,879
8 月	218,152	136,007	354,159	166,491	91,604	612,254	22,889	31,520	54,409	73,810	740,473	21,107	1,949	2,670	19,750	1,755	2,381	23,886
9 月	211,358	133,807	345,165	159,930	79,682	584,777	21,497	32,871	54,368	72,094	711,239	23,204	2,735	2,828	19,493	1,812	2,403	23,708
1 0 月	211,652	133,627	345,279	161,843	78,814	585,936	20,272	30,965	51,237	70,745	707,918	20,773	1,901	2,891	18,901	1,653	2,282	22,836
1 1 月	200,313	126,976	327,289	146,674	72,644	546,607	19,907	28,918	48,825	66,046	661,478	19,190	1,740	2,330	18,220	1,628	2,202	22,050
1 2 月	208,112	135,137	343,249	153,610	75,609	572,468	20,785	30,919	51,704	68,603	692,775	20,939	2,122	2,699	18,467	1,668	2,213	22,348
平成25年 1 月	200,974	130,715	331,689	151,793	74,521	558,003	21,560	31,857	53,417	69,563	680,983	18,812	1,892	2,465	18,000	1,723	2,244	21,967
2 月	176,470	114,730	291,200	138,931	68,719	498,850	19,162	28,405	47,567	63,608	610,025	18,678	1,831	2,398	17,816	1,699	2,272	21,787
3 月	192,981	127,863	320,844	155,764	78,203	554,811	22,969	31,793	54,762	71,411	680,984	18,891	1,877	2,492	17,897	1,767	2,304	21,968
計	2,465,075	1,566,007	4,031,082	1,865,033	1,027,856	6,923,971	257,070	369,477	626,547	840,182	8,390,700							
月平均	205,423	130,501	335,924	155,419	85,655	576,998	21,423	30,790	52,212	70,015	699,225							
日平均	6,754	4,290	11,044	5,110	2,816	18,970	704	1,012	1,717	2,302	22,988							

4. 浄水場別稼働状況

区 分 月 別	袖 山 浄 水 場 (29,961 m ³ / 日)			加 治 道 浄 水 場 (4,044 m ³ / 日)			伊 良 部 浄 水 場 (3,600 m ³ / 日)			合 計 (37,605 m ³ / 日)		
	取 水 量	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24年4月	581,263	22,047	73.6	53,460	1,962	48.5	87,303	3,179	88.3	722,026	27,188	72.3
5	623,302	21,584	72	57,731	2,392	59.1	90,925	3,129	86.9	771,958	27,105	72.1
6	605,437	22,412	75	56,752	2,116	52.3	86,421	3,643	101.2	748,610	28,171	74.9
7	661,006	23,115	77	62,249	2,460	60.8	94,267	3,908	108.6	817,522	29,483	78.4
8	623,260	22,324	75	59,579	2,160	53.4	92,870	3,338	92.7	775,709	27,822	74.0
9	593,826	22,365	75	58,143	3,286	81.3	94,495	4,000	111.1	746,464	29,651	78.8
10	597,948	21,685	72.4	55,052	2,032	50.2	98,815	3,581	99.5	751,815	27,298	72.6
11	557,461	20,619	68.8	51,688	1,873	46.3	89,532	3,206	89.1	698,681	25,698	68.3
12	581,516	20,845	69.6	54,621	2,272	56.2	89,285	3,274	90.9	725,422	26,391	70.2
平成25年1月	570,719	19,727	65.8	56,852	2,144	53.0	88,504	3,159	87.8	716,075	25,030	66.6
2	509,096	18,825	62.8	51,239	2,659	65.8	79,264	3,283	91.2	639,599	24,767	65.9
3	567,035	19,567	65.3	58,290	2,045	50.6	90,254	3,248	90.2	715,579	24,860	66.1
計	7,071,869	255,115		675,656	27,401		1,081,935	40,948		8,829,460	323,464	
平 均	589,322	21,260	71.0	56,305	2,283	56.5	90,161	3,412	94.8	735,788	26,955	71.7

5. 電力消費量

単位:Kw

種 別 月 別	水 源 地									白 川 田	浄 水 場			下 北	総 合 計
	白 川 田	袖 山	添 道	西底原	高 野	大 野	底 原	ニヤーツ	合 計	貯水池	袖 山	加 治 道	合 計	ポンプ	
平成24年4月	145,769	844	1,660	1,195	637	1,014	1,294	1,470	153,883	434	146,017	35,167	181,184	144	335,645
5	124,685	2,043	1,754	6,382	2,866	754	6,903	7,940	153,327	1,158	143,966	34,804	178,770	160	333,415
6	42,701	15,174	8,621	7,784	20,416	22,594	19,343	17,543	154,176	22,623	155,851	37,559	193,410	253	370,462
7	101,596	3,763	5,347	82	17,984	7,356	9,528	11,552	157,208	8,272	157,145	37,492	194,637	212	360,329
8	152,006	815	3,322	100	4,484	1,464	2,187	2,235	166,613	4,020	173,124	41,880	215,004	136	385,773
9	149,464	2,198	2,759	2,922	2,035	953	2,204	1,666	164,201	661	162,885	39,476	202,361	149	367,372
10	123,843	536	2,441	14,643	9,597	618	3,078	5,194	159,950	2,143	148,505	37,970	186,475	132	348,700
11	141,241	1,782	2,289	1,027	1,832	221	2,974	1,498	152,864	1,983	153,335	36,120	189,455	196	344,498
12	137,059	667	1,605	158	674	124	770	997	142,054	929	140,295	34,166	174,461	171	317,615
平成25年1月	143,607	658	1,082	543	1,380	650	534	1,667	150,121	1,015	144,955	35,971	180,926	254	332,316
2	140,153	319	989	175	455	283	539	1,013	143,926	430	142,893	37,108	180,001	199	324,556
3	120,137	175	4,442	2,938	7,049	104	420	896	136,161	460	129,866	33,086	162,952	203	299,776
計	1,522,261	28,974	36,311	37,949	69,409	36,135	49,774	53,671	1,834,484	44,128	1,798,837	440,799	2,239,636	2,209	4,120,457
月 平 均	126,855	2,415	3,026	3,162	5,784	3,011	4,148	4,473	152,874	3,677	149,903	36,733	186,636	184	343,371
日 平 均	4,171	79	99	104	190	99	136	147	5,026	121	4,928	1,208	6,136	6	11,289

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	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	1 1 k w	5.5 k w	
平成24年4月	517	200	171	5,584	5,056	5,046	5,404	4,823	4,484	87,073	801	119,159
5	70	208	236	4,680	4,713	4,699	5,065	4,474	4,167	85,503	803	114,618
6	38	254	301	4,723	4,773	4,762	7,198	4,535	4,239	91,107	805	122,735
7	23	134	339	4,288	4,455	4,397	8,849	4,232	3,923	86,764	810	118,214
8	22	243	2,426	4,670	4,765	4,699	4,980	4,510	4,201	95,459	815	126,790
9	112	102	172	5,474	5,555	5,514	5,954	5,244	4,920	93,633	810	127,490
10	2,343	341	4,468	4,135	4,088	4,125	1,262	3,959	3,718	85,054	806	114,299
11	3,270	812	6,883	4,711	4,609	4,487	301	4,446	4,049	92,569	800	126,937
12	3,448	183	236	4,430	4,500	4,500	4,879	4,276	3,994	85,485	795	116,726
平成25年1月	1,617	228	248	5,164	5,215	5,232	5,690	4,963	4,644	87,462	793	121,256
2	21	147	143	4,352	4,379	4,391	4,862	4,159	3,899	87,677	790	114,820
3	22	202	201	4,388	4,412	4,432	4,794	4,195	3,928	80,015	785	107,374
計	11,503	3,054	15,824	56,599	56,520	56,284	59,238	53,816	50,166	1,057,801	9,613	1,430,418

6. 次亜塩素酸ソーダー消費量

単位: ℓ

種別 月別	袖山浄水場			加治道浄水場			合計	備考
	前塩素	後塩素	計	前塩素	後塩素	計		
平成24年4月		17,360	17,360		1,755	1,755	19,115	
5		18,485	18,485		1,903	1,903	20,388	
6		18,203	18,203		2,110	2,110	20,313	
7		19,702	19,702		2,502	2,502	22,204	
8		18,726	18,726		2,394	2,394	21,120	
9		21,062	21,062		2,267	2,267	23,329	
10		23,697	23,697		2,152	2,152	25,849	
11		20,473	20,473		2,068	2,068	22,541	
12		21,472	21,472		2,137	2,137	23,609	
平成25年1月		20,018	20,018		2,139	2,139	22,157	
2		16,912	16,912		1,848	1,848	18,760	
3		18,865	18,865		2,128	2,128	20,993	
計		234,975	234,975		25,403	25,403	260,378	
月平均		19,581	19,581		2,117	2,117	21,698	
日平均		#VALUE!	#VALUE!		69.5	69.5	713.0	

浄水場薬品量（伊良部浄水場）

	フ ロ コ ン 2 8 5 数量(KG)	硫 酸 銅 数量(KG)	液 体 苛 性 ソ ー ダ 数量(KG)	次亜塩素酸ソーダ(12%) 数量(KG)	濃 硫 酸 (9 8 %) 数量(KG)	薬 品 数 量 (K G) 合 計
平成24年4月	25	40	0	220	4,910	5,195
5	50	40	0	620	0	710
6	0	35	0	540	4,770	5,345
7	75	45	0	560	9,540	10,220
8	75	50	0	640	4,880	5,645
9	0	45	0	560	4,820	5,425
10	75	60	0	560	9,880	10,575
11	150	50	0	440	0	640
12	150	60	0	500	4,900	5,610
平成25年1月	75	50	2,820	660	4,750	8,355
2	50	55	0	480	4,920	5,505
3	100	35	0	440	4,990	5,565
計	825	565	2,820	6,220	58,360	68,790

7. 燃料消費量

単位: ℓ

種 別 月 別	水 源 地									白川田 貯水池	浄 水 場			総合計
	白 川 田	袖 山	前 福	西 底 原	高 野	大 野	底 原	ニ ャ ー ツ	合 計		袖 山	加 治 道	合 計	
平成24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25年1月									0			476	476	476
2									0				0	0
3									0				0	0
計	2,500	360	0	0	0	0	372	0	3,232	0	3,900	476	4,376	7,608
月 平 均	208	30	0	0	0	0	31	0	269	0	325	40	365	634
日 平 均	6.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.9	0.0	10.7	1.3	12.0	13.3

8 . 原 淨 水 水 質 試 験 成 績

採 水 位 置			原 水					
区 分								
項 目	水 質 基 準 値	単 位	白 川 田 水 源 地	袖 山 水 源 地	西 底 原 水 源 地	高 野 水 源 地	加 治 道 水 源 地	大 野 水 源 地
一 般 細 菌	100個/ml以下	個/ml	19	1	5	0	1	2
大 腸 菌	検出されないこと		検出回数3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3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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/1以下	〃	4.48	5.17	6.24	4.03	5.32	4.57
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	〃	0.026	0.018	0.018	0.025	0.019	0.040
四 塩 化 炭 素	0.002mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4 - ジ オ キ サ ン	0.05mg/1以下	〃	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン								
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベ ン ゼ ン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	〃						
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/1以下	〃						
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/1以下	〃						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃						
臭 素 酸	0.01mg/1以下	〃						
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/1以下	〃						
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.2mg/1以下	〃						
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/1以下	〃						
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/1以下	〃						
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/1以下	〃						
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.028	0.005未満	0.005未満	0.013	0.011	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	0.087	0.005未満	0.008	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	0.04	0.01未満	0.01未満	0.05
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/1以下	〃	0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	37.7	25.7	22.4	30.5	24.6	41.5
マンガンその化合物	0.05mg/1以下	〃	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 化 物 イ オ ン	200mg/1以下	〃	54.9	32.2	31.1	42.7	33.6	60.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	〃	274	220	244	252	226	250
蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	〃	399	314	348	363	334	394
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 エ オ ス ミ ン	0.00002mg/1以下	〃	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1
p H 値	5.8以上8.6以下		6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
味	異常でないこと		――	――	――	――	――	――
臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	1.3
濁 度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

原 浄 水 水 質 試 験 成 績

採 水 位 置			原 水				
区 分			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
項 目	水 質 基 準 値	単 位					
一 般 細 菌	100個/㎖以下	個/㎖	80	0	0	1	0
大 腸 菌	検出されないこと		検出回数11回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回	検出回数0回/13回
カドミウム及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水 銀 及 び 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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/1以下	〃	4.94	6.41	6.06	5.35	7.47
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	〃	0.026	0.017	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 - 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	0.04mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トランスー1.2ージクロトエチレン							
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.03mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベ ン ゼ ン	0.01mg/1以下	〃	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	〃					
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/1以下	〃					
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/1以下	〃					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃					
臭 素 酸	0.01mg/1以下	〃					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/1以下	〃					
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.2mg/1以下	〃					
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/1以下	〃					
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/1以下	〃					
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/1以下	〃					
亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	〃	0.006	0.005未満	0.017	0.005未満	0.036
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	〃	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.023
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/1以下	〃	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/1以下	〃	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃	34.0	22.6	25.0	23.2	27.9
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
塩 化 物 イ オ ン	200mg/1以下	〃	50.3	31.6	34.2	34.8	43.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	〃	270	242	251	251	290
蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	〃	398	336	349	354	420
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
p H 値	5.8以上8.6以下		7.0	7.1	7.0	7.2	7.0
味	異常でないこと		――	――	――	――	――
臭 気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5
濁 度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.9

原 浄 水 水 質 試 験 成 績

採 水 位 置				浄 水			原 水
区 分				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
項 目	水 質 基 準 値	単 位					
一 般 細 菌	100個/ml以下	個/ml		0	0	0	2
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/1以下	〃		4.64	5.16	4.70	8.88
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	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	〃		0.025	0.019	0.028	0.026
四 塩 化 炭 素	0.002mg/1以下	〃		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4 - ジ オ キ サ ン	0.05mg/1以下	〃		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/1以下	〃		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
トランスー1.2ージクロロエチレン							
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/1以下	〃		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	〃		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	〃		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ベンゼン	0.01mg/1以下	〃		0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
塩 素 酸	0.6mg/1以下	〃		0.06未満	0.06未満	0.21	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/1以下	〃		0.001未満	0.001未満	0.001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	〃		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	〃		0.0021	0.0022	0.0021	
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	〃		0.015	0.0082	0.0088	
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	〃		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	〃		0.0002	0.0004	0.0003	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/1以下	〃		0.013	0.0055	0.0064	
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	0.013	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	〃		0.019	0.014	0.025	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
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/1以下	〃		0.002	0.003	0.004	0.004
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	〃		97.3	65.8	32.8	60.8
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	〃		51.5	34.6	46.0	122
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/1以下	〃		96	119	97	274
蒸 発 残 留 物	500mg/1以下	〃		370	301	214	544
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	〃		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン	0.00002mg/1以下	〃		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2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	0. 1未満	0.1未満
p H 値	5.8以上8.6以下			7.4	7.5	7.5	7.3
味	異常でないこと			異常なし	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	山 浄 水								加 治 道 浄 水							
	硝酸性及亜硝酸性窒素	総トリハロメタン	塩素イオン	総 硬 度	蒸 発 残 留 物	有機物等	P H 値	濁 度	硝酸性及亜硝酸性窒素	総トリハロメタン	塩素イオン	総 硬 度	蒸 発 残 留 物	有機物等	P H 値	濁 度
H4	6.18	0.005	39.0	274	420	0.6	7.4	0	7.82	0.001	38.0	218	360	0.6	7.7	0
5	5.37	0.005	39.0	254	445	0.7	7.2	0	6.40	0.005	43.0	222	435	0.7	7.4	0
6	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

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24年4月～平成25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24年4月	28	1	0	2	0	31	8	0	0	0	1	9	3	0	0	0	0	3	43
5	22	2	3	0	3	30	4	1	1	0	0	6	7	0	0	0	0	7	43
6	50	1	0	0	2	53	5	1	0	0	0	6	5	0	0	0	0	5	64
7	70	2	0	0	1	73	2	1	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	78
8	9	2	1	2	0	14	7	0	1	0	1	9	3	1	0	0	0	4	27
9	50	3	1	4	0	58	13	0	0	2	0	15	1	0	0	0	0	1	74
10	34	0	0	1	0	35	8	0	1	0	0	9	4	0	0	0	0	4	48
11	38	0	1	2	1	42	7	0	1	2	1	11	3	0	0	0	0	3	56
12	69	1	2	0	0	72	12	0	0	1	0	13	3	1	1	0	0	5	90
平成25年1月	12	0	0	0	2	14	4	0	1	0	0	5	2	0	0	0	0	2	21
2	49	3	0	2	1	55	10	0	0	1	0	11	2	0	0	1	0	3	69
3	30	0	2	0	0	32	12	0	0	0	0	12	7	1	1	0	0	9	53
計	461	15	10	13	10	509	92	3	5	6	3	109	42	3	2	1	0	48	666

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24年4月	266	30	11	12	64	383	273	32	15	6	69	395	3	3	0	3	0	9
5	228	28	18	16	72	362	222	36	18	15	69	360	1	0	0	1	8	10
6	287	32	18	3	71	411	271	26	18	6	70	391	2	0	1	7	0	10
7	260	26	14	10	66	376	233	27	14	8	58	340	1	0	0	1	0	2
8	240	23	14	6	69	352	237	30	15	6	73	361	237	1	2	63	407	710
9	201	29	16	8	83	337	196	25	20	11	74	326	165	1	77	144	403	790
10	241	29	20	18	59	367	223	23	14	6	51	317	47	61	235	45	400	788
11	281	34	15	10	108	448	289	30	15	9	101	444	341	19	7	9	407	783
12	70	8	3	3	10	94	62	8	4	6	14	94	95	155	27	30	402	709
平成25年1月	308	36	21	9	64	438	265	32	18	11	62	388	23	326	2	0	174	525
2	260	32	13	21	73	399	254	38	13	14	65	384	22	0	2	0	8	32
3	288	33	15	9	57	402	270	25	12	13	54	374	38	4	2	1	3	48
計	2,930	340	178	125	796	4,369	2,795	332	176	111	760	4,174	975	570	355	304	2,212	4,416
月平均	244.2	28.3	14.8	10.4	66.3	364.1	232.9	27.7	14.7	9.3	63.3	347.8	81.3	47.5	29.6	25.3	184.3	368.0
日平均	8.0	0.9	0.5	0.3	2.2	12.0	7.7	0.9	0.5	0.3	2.1	11.4	2.7	1.6	1.0	0.8	6.1	12.1

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24年4月										1																1
5					2				2	1																5
6				2	1				3	1									2						1	10
7				2					3					1											1	7
8										2				1											1	4
9									1	1									2							4
10				1	2														2							5
11					1									1					1						3	6
12				1					1															2		4
平成25年1月					2				2										1						4	9
2																									1	1
3									1																1	2
計				6	8				13	6				3					8					2	12	58
合 計	14					19					3					8					14					
月 平 均	1.17					1.58					0.25					0.67					1.17					
日 平 均	0.04					0.05					0.008					0.022					0.038					

4. 工 事

(1) イ 国庫補助事業(工事契約)

工 事 名	内 容		着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
	口 径 mm	延 長 m			
上水道施設整備事業 (前年度繰)伊良部大橋橋梁添架工事(一般部)	PP300	1426.20	平 成 23. 7. 19	平 成 24. 5. 31	161,700,000
上水道施設整備事業 伊良部大橋水道管添架工事(海中道路埋設部)	場内設備		平 成 24. 6. 8	平 成 24. 11. 7	59,850,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(1工区)	K形200 K形100	455.52 9.88	平 成 24. 9. 18	平 成 25. 2. 4	21,210,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(2工区)	K形250	470.66	平 成 24. 7. 31	平 成 24. 12. 7	32,025,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(3工区)	GX形100	324.98	平 成 24. 9. 18	平 成 24. 12. 7	12,075,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(4工区)	GX形100	705.87	平 成 24. 8. 31	平 成 24. 12. 27	20,874,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(5工区)	GX形100	724.56	平 成 24. 8. 31	平 成 24. 12. 27	23,730,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(6工区)	GX形100	680.46	平 成 24. 7. 31	平 成 24. 12. 21	19,100,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(7工区)	GX形200	653.33	平 成 24. 8. 20	平 成 24. 12. 14	29,347,500
上水道施設整備事業 配水管布設工事(8工区)	GX形200	650.48	平 成 24. 8. 20	平 成 24. 12. 14	27,804,000
上水道施設整備事業 配水管布設工事(9工区)	GX形200	692.98	平 成 24. 8. 20	平 成 24. 12. 14	29,872,500
上水道施設整備事業 配水管布設工事(10工区)	K形300	459.92	平 成 24. 12. 5	平 成 25. 2. 25	26,271,000
上水道施設整備事業 送・配水管布設工事(1工区)	NS形300 GX形200 GX形100	364.91 216.08 150.39	平 成 24. 8. 31	平 成 25. 1. 21	42,399,000
上水道施設整備事業 送・配水管布設工事(2工区)	NS形300 GX形200	326.12 367.42	平 成 24. 8. 31	平 成 25. 2. 15	40,635,000
上水道施設整備事業 送・配水管布設工事(3工区)	NS形300	200.00	平 成 24. 9. 18	平 成 25. 1. 21	30,397,500
上水道施設整備事業 送・配水管布設工事(4工区)	NS形300	544.62	平 成 24. 6. 29	平 成 24. 11. 30	28,140,000
上水道施設整備事業 久松ポンプ場築造工事(建築)	建築工事		平 成 24. 10. 9	平 成 25. 2. 25	40,897,500
上水道施設整備事業 平成24年度伊良部大橋添架物架設共同工事負担金					4,184,000
合 計					650,512,000

(2) 国庫補助事業(委託契約)

委 託 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
上水道施設整備事業 配水池調査設計業務	φ 300L=850m φ 200L=1,720m φ 100L=1,510m	平成 24. 6. 7	平成 24. 8. 31	12,600,000
上水道施設設備事業 調査設計業務(配水管)	φ 250L=1,970m φ 100L=2,690m	平成 24. 11. 5	平成 25. 2. 15	3,255,000
合 計				15,855,000

(3) 市負担工事

工 事 名	内 容	着工年月日	竣工年月日	請負金額(円)
消火栓設置工事(新設)	宮古島市地内 2基	平成 24. 11. 5	平成 25. 2. 15	1,443,750
合 計				1,443,750

(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)
漏水調査委託業務(有収率契約)H23	東部地区、市内地区、城辺(南部・北部) 伊良部(南部・北部)	平成 23. 9. 16	平成 24. 5. 31	12,600,000
伊良部大橋主航路部桁本体取付金具工事(1工区)	香川県多度津地内	平成 23. 6. 17	平成 24. 9. 10	2,152,500
伊良部大橋主航路部桁本体取付金具工事(2工区)	千葉県市原地内	平成 23. 6. 13	平成 24. 9. 10	2,246,500
伊良部大橋主航路部桁本体取付金具工事(3工区)	三重県津地内	平成 23. 6. 17	平成 24. 9. 10	2,930,000
伊良部大橋水道管添架見直し設計業務	宮古島市地内	平成 24. 4. 6	平成 24. 7. 30	1,176,000
伊良部大橋水道管添架見直し設計業務 その2	宮古島市地内	平成 24. 6. 13	平成 25. 3. 13	1,155,000
伊良部大橋配水管工事に伴う部品設置委託	伊良部大橋地内	平成 24. 8. 1	平成 25.12. 28	1,674,540
伊良部大橋配水管工事に伴う部品設置委託	伊良部大橋地内	平成 24. 8. 31	平成 25.12. 28	130,000
竣工図登録作業	宮古島市地内	平成 24. 9. 15	平成 25. 2. 28	1,270,000
宮古島市官内海底送水管調査	与那覇～来間大橋間、狩俣～池間島間、狩俣～大神島間	平成 24. 9. 27	平成 25. 1. 28	9,299,850
漏水調査委託業務(有収率契約)H24	宮古島市全域	平成 24.11. 2		16,800,000
水管橋布設設計業務	下地(棚根地区)	平成 24.11. 8	平成 24.11. 12	630,000
調査設計業務(送水管)	下地(来間地区)	平成 24.12. 10	平成 24. 3. 15	3,732,750
合 計				55,797,140

(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)
水道施設耐震調査業務(配水池5カ所)	宮古島市地内	平成 24. 3. 15		18,060,000
宮古島市水道水源流域保全調査業務	宮古島市	平成 24. 11. 28	平成 23. 3. 29	24,267,000
合 計				42,327,000

(6)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
アスファルト路面復旧工事(その1)	宮古島一円	平 成 24. 6. 19	平 成 24. 8. 7	4,357,500
伊良部大橋水道管添架工事(海中道路埋設部) に伴う仮舗装工事	伊良部大橋地内	平 成 24. 10. 24	平 成 24. 11. 7	1,050,477
アスファルト路面復旧工事(その2)	宮古一円	平 成 24. 11. 19	平 成 25. 1. 17	3,465,000
給水管切替工事(1工区)	平良(大原)地内	平 成 25. 1. 17	平 成 25. 2. 22	2,145,150
給水管切替工事(2工区)	上野(宮国)地内	平 成 24. 11. 13	平 成 24. 12. 7	840,000
給水管切替工事(3工区)	上野(名嘉山)地内	平 成 24. 12. 4	平 成 24. 12. 21	3,052,000
給水管切替工事(4工区)	伊良部(長浜)地内	平 成 24. 12. 21	平 成 24. 12. 27	173,565
給水管切替工事(5工区)	伊良部(長浜)地内	平 成 24. 12. 22	平 成 24. 12. 27	937,650
給水管切替工事(6工区)	平良(袖山・竹原)地内	平 成 24. 11. 27	平 成 24. 12. 21	1,168,650
給水管切替工事(7工区)	下地(皆愛)地内	平 成 24. 12. 8	平 成 24. 12. 14	1,130,000
宮古島市下地棚根地区水管橋布設工事	下地(棚根地区)	平 成 24. 12. 10	平 成 25. 3. 21	2,278,500
給水管布設工事	平良(下里108番地前)	平 成 24. 12. 8	平 成 24. 12. 14	1,100,000
久松ポンプ場築造工事(環境設備)	平良(久貝)地内	平 成 25. 1. 9	平 成 25. 3. 21	3,591,000
城辺下地線道路改築工事に伴う上水道管移設工事	宮古島市城辺字長間地区	平 成 24. 12. 26	平 成 25. 1. 8	710,000
給水管移設工事	宮古島市城辺村越1期地区	平 成 25. 2. 5	平 成 25. 2. 18	430,000
城辺下地線道路改築工事に伴う弁蓋切り下げ工事	宮古島市城辺字長間地区	平 成 25. 2. 21	平 成 25. 3. 6	160,000
合 計				26,589,492

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24年4月	20,858	2,890	376	78	10	167	24,379	
5	20,943	2,882	375	79	10	168	24,457	
6	21,013	2,899	373	82	10	169	24,546	
7	21,038	2,890	374	89	10	168	24,569	
8	21,043	2,888	374	98	10	168	24,581	
9	21,086	2,882	373	90	10	168	24,609	
10	21,191	2,900	373	94	10	168	24,736	
11	21,102	2,894	373	98	10	169	24,646	
12	21,120	2,906	372	98	10	169	24,675	
平成25年1月	21,264	2,910	373	81	10	170	24,808	
2	21,222	2,888	374	83	10	170	24,747	
3	21,387	2,899	376	87	10	170	24,929	
合計	253,267	34,728	4,486	1,057	120	2,024	295,682	

2. 月別、用途別使用状況

(イ) 使用水量

単位: m³

種別 月別	合 計		一 般 用		営 業 用		官 庁 用		臨 時 用		船 舶 用		連 合 栓	
	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量	件 数	水 量
平成24年4月	24,379	587,384	20,858	382,941	2,890	135,331	376	32,899	78	804	10	710	167	34,699
5	24,457	585,159	20,943	379,979	2,882	131,907	375	38,283	79	878	10	935	168	33,177
6	24,546	609,484	21,013	393,185	2,899	131,074	373	49,285	82	978	10	760	169	34,202
7	24,569	611,801	21,038	394,669	2,890	135,506	374	44,918	89	1,302	10	675	168	34,731
8	24,581	655,486	21,043	419,585	2,888	154,409	374	44,368	98	1,337	10	598	168	35,189
9	24,609	634,526	21,086	415,104	2,882	150,352	373	32,602	90	1,237	10	690	168	34,541
10	24,736	615,395	21,191	399,635	2,900	144,391	373	36,203	94	1,103	10	1,025	168	33,038
11	24,646	604,163	21,102	390,495	2,894	141,543	373	37,073	98	1,035	10	839	169	33,178
12	24,675	565,913	21,120	368,193	2,906	130,384	372	33,254	98	1,189	10	620	169	32,273
平成25年1月	24,808	590,221	21,264	392,052	2,910	132,190	373	30,853	81	1,068	10	679	170	33,379
2	24,747	579,346	21,222	384,431	2,888	126,644	374	33,012	83	1,520	10	699	170	33,040
3	24,929	537,787	21,387	350,010	2,899	123,887	376	31,624	87	1,929	10	548	170	29,789
計	295,682	7,176,665	253,267	4,670,279	34,728	1,637,618	4,486	444,374	1,057	14,380	120	8,778	2,024	401,236
月 平 均		598,055		389,190		136,468		37,031		1,198		732		33,436
日 平 均		19,662		12,795		4,487		1,217		39		24		1,099

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24年4月	683,463	587,738	85.99	18,118	605,856	88.65	77,608	11.36	
5	727,524	585,911	80.53	22,720	608,631	83.66	118,893	16.34	
6	714,483	610,290	85.42	19,380	629,670	88.13	84,813	11.87	
7	779,355	611,913	78.52	19,341	631,254	81.00	148,101	19.00	
8	740,473	655,482	88.52	20,525	676,007	91.29	64,466	8.71	
9	711,239	635,093	89.29	19,965	655,058	92.10	56,181	7.90	
10	707,918	616,573	87.10	20,214	636,787	89.95	71,131	10.05	
11	661,478	604,197	91.34	18,997	623,194	94.21	38,284	5.79	
12	692,775	566,028	81.70	18,169	584,197	84.33	108,578	15.67	
平成25年1月	680,983	590,327	86.69	20,031	610,358	89.63	70,625	10.37	
2	610,025	579,393	94.98	18,439	597,832	98.00	12,193	2.00	
3	680,984	537,787	78.97	17,419	555,206	81.53	125,778	18.47	
計	8,390,700	7,176,665	85.53	233,318	7,414,050	88.36	980,717	11.69	
月 平 均	699,225	598,055		19,443	617,838		81,726		
日 平 均	22,988	19,662		639	20,312		2,687		

4. 地区別、用途別使用水量及び水道使用料金

※消費税を含む

栓種別	市町村 区分 単位		平 良	城 辺	下 地	上 野	伊 良 部	合 計
	水量	m ³						
一般用	金額	円	2,960,136	609,622	272,452	270,186	557,883	4,670,279
	金額	円	568,613,720	117,987,394	52,437,292	51,906,586	108,459,936	899,404,928
営業用	水量	m ³	1,109,513	76,426	208,137	151,782	91,760	1,637,618
	金額	円	332,700,014	22,378,639	72,290,124	52,085,557	26,549,581	506,003,915
官庁用	水量	m ³	288,958	49,478	35,499	38,049	32,390	444,374
	金額	円	101,571,073	17,258,161	12,414,186	13,417,676	11,329,825	155,990,921
臨時用	水量	m ³	13,617	242	261	188	72	14,380
	金額	円	6,862,422	190,197	162,351	143,808	45,927	7,404,705
船舶用	水量	m ³	4,074	0	0	0	4,704	8,778
	金額	円	1,834,434	0	0	0	2,162,664	3,997,098
連合栓	水量	m ³	379,355	714	1,736	7,396	12,035	401,236
	金額	円	68,873,243	236,111	371,122	1,296,789	2,122,805	72,900,070
合 計	水量	m ³	4,755,653	736,482	518,085	467,601	698,844	7,176,665
	金額	円	1,080,454,906	158,050,502	137,675,075	118,850,416	150,670,738	1,645,701,637
比 率	水量	%	66.27	10.26	7.22	6.52	9.74	100
	金額	%	65.65	9.60	8.37	7.22	9.16	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24年4月		134,139,466	133,961,812	177,654	99.87	
5		133,762,931	133,575,798	187,133	99.86	
6		140,369,809	140,079,687	290,122	99.79	
7		140,816,522	140,579,500	237,022	99.83	
8		152,298,181	152,043,328	254,853	99.83	
9		145,879,605	145,563,981	315,624	99.78	
10		141,639,417	141,141,878	497,539	99.65	
11		138,916,117	138,402,780	513,337	99.63	
12		129,217,261	128,623,245	594,016	99.54	
平成25年1月		134,190,857	132,807,267	1,383,590	98.97	
2		131,774,026	116,995,837	14,778,189	88.79	
3		122,697,445	11,813,026	110,884,419	9.63	
計		1,645,701,637	1,515,588,139	130,113,498	92.09	

6. 水道料金変遷表

用 途	改定年月日 区分		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
	基 本 料 金		360	450	650	950	1,100	550
	超 過 料 金	55	9～20 70	9～20 95	9～20 110	9～20 130	8m³ まで 100	
			21～30 80	21～30 105	21～30 135	21～30 160	9～20 162	
			31～ 100	31～ 120	31～ 165	31～ 200	21～30 200 31m³ 超える 250	
共 同 栓	基 本 水 量		10					
	基 本 料 金		570					
	超 過 料 金		55					
営 業 用	一級	基本水量						
		基本料金						
		超過料金						
	二級	基本水量						
		基本料金						
		超過料金						
	基 本 水 量		10	10	10	10	10	0
	基 本 料 金		505	700	1,000	1,450	1,700	700
	超 過 料 金		75	11～ 50 110	11～ 50 125	11～ 50 150	11～ 50 180	10m³ まで 140
			65	51～200 130	51～200 160	51～200 200	51～200 245	11～50 224 51～200 305
			55	201～ 155	201～ 175	201～ 230	201～ 285	201m³ 超える 355
			40					
官 公 署 用	基 本 水 量		12	10	10	10	10	0
	基 本 料 金		900	1,000	1,200	1,700	2,000	700
	超 過 料 金		75	160	185	220	270	10m³ まで 180 10m³ 超える 338
学 校 用	基 本 水 量		20					
	基 本 料 金		450					
	超 過 料 金		40					
浴 場 用	基 本 水 量		200	100				
	基 本 料 金		5,400	3,000				
	超 過 料 金		30	45				
製 氷 用	基 本 水 量							
	基 本 料 金							
	超 過 料 金							
給 水 所	水 量							
	料 金							
船舶給水	1 m³ 当たり		110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1m³ につき 420
臨時給水	〃		110	150	185	260	320	基本料金 1,000 1m³ につき 420
米 軍 用	基 本 水 量		8					
	基 本 料 金		360					
	超 過 料 金		55					
連 合 専 用					1戸(又は1室) につきそれぞれの 用途に応じて 上記の金額を適 用する。			1戸(又は1室)に つきそれぞれの用 途に応じて上記の 金額を適用する。

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

第 7 章 財 務

第 7 章 財 務

1. 平成24年度宮古島市水道事業会計決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ決算額の 増 △ 減	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24 条第3項の規定による 支出額に係る財源充 当額	合 計			
第1款 水道事業収益	1,710,814,000	26,267,000	0	1,737,081,000	1,698,115,259	△38,965,741	内、仮受消費税及び地方消費税 79,132,724
第1項 営業収益	1,702,272,000	0	0	1,702,272,000	1,661,397,992	△40,874,008	内、仮受消費税及び地方消費税 78,877,351
第2項 営業外収益	8,539,000	26,267,000	0	34,806,000	36,717,267	1,911,267	内、仮受消費税及び地方消費税 255,373
第3項 特別利益	3,000	0	0	3,000	0	△ 3,000	

支 出

区 分	予 算 額								決 算 額	地方公営企業法 第26条第2項の規定 による繰越額	不 用 額	備 考
	当初予算額	補 正 予算額	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	地方公営 企業法第 24条第3項 の 規 定 に よる支出額	小 計	地方公営企 業法第26条 第2項の規定 による繰越額	合 計				
第1款 水道事業費用	1,710,814,000	26,267,000	0	0	0	1,737,081,000	12,600,000	1,749,681,000	1,538,119,993	34,860,000	176,701,007	内、仮払消費税及 び地方消費税 24,783,806
第1項 営業費用	1,451,767,000	△15,236,000	0	△5,461,000	0	1,431,070,000	12,600,000	1,443,670,000	1,312,584,571	16,800,000	114,285,429	内、仮払消費税及 び地方消費税 23,338,114
第2項 営業外費用	244,043,000	24,267,000	3,716,000	1,136,000	0	273,162,000	0	273,162,000	209,774,382	18,060,000	45,327,618	内、仮払消費税及 び地方消費税 1,239,692
第3項 特別損失	4,000	0	11,435,000	4,325,000	0	15,764,000	0	15,764,000	15,761,040	0	2,960	内、仮払消費税及 び 地方消費税 206,000
第4項 予備費	15,000,000	17,236,000	△15,151,000	0	0	17,085,000	0	17,085,000	0	0	17,085,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

(単位:円)

区 分	予 算 額						決 算 額	予算額に比べ決算額の増△減	備 考
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合 計			
第1款 資本的収入	851,035,000	16,449,000	867,484,000	9,417,000	0	876,901,000	850,760,750	△ 26,140,250	翌年度繰越額に係る財源充当額 ¥15,000,000
第1項 企業債	524,234,000	0	524,234,000	0	0	524,234,000	542,660,000	18,426,000	
第2項 補助金	253,000,000	15,000,000	268,000,000	9,417,000	0	277,417,000	262,417,000	△ 15,000,000	
第3項 負担金	73,800,000	1,449,000	75,249,000	0	0	75,249,000	45,683,750	△ 29,565,250	
第4項 その他資本的収入	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	△ 1,000	

支 出

区 分	予算額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合計		
第1款 資本的支出	1,300,855,000	31,668,000	0	1,332,523,000	18,834,000	6,599,000	1,357,956,000	1,319,118,361	30,000,000	730,000	30,730,000	8,107,639	内、仮払消費税及び地方消費税 25,966,955
第1項 建設改良費	557,565,000	31,668,000	△25,000	589,208,000	18,834,000	6,599,000	575,803,924	575,803,924	30,000,000	730,000	30,730,000	8,107,076	内、仮払消費税及び地方消費税 25,966,955
第2項 企業債償還金	743,290,000	0	25,000	743,315,000	0	0	743,315,000	743,314,437	0	0	0	563	0

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額468,657,611円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額12,712,108円、減債積立金114,418,992円当年度分損益勘定留保資金341,226,511円で補填した。

2. 平成24年度宮古島市水道事業損益計算書

(消費税抜き)

(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

	円	円	円
1. 営 業 収 益			
(1) 給 水 収 益	1,567,470,841		
(2) 受 託 工 事 収 益	0		
(3) そ の 他 の 営 業 収 益	15,049,800	1,582,520,641	
2. 営 業 費 用			
(1) 原 浄 水 費	460,410,283		
(2) 工 務 費	180,459,799		
(3) 総 係 費	307,149,864		
(4) 減 価 償 却 費	341,226,511		
(5) 資 産 減 耗 費	0		
(6) そ の 他 の 営 業 費 用	0	1,289,246,457	
営 業 利 益			293,274,184
3. 営 業 外 収 益			
(1) 受 取 利 息	3,412		
(2) 他 会 計 補 助 金	29,478,000		
(3) 雑 収 益	6,980,629	36,462,041	
4. 営 業 外 費 用			
(1) 支 払 利 息	142,972,425		
(2) 調 査 費	23,711,429		
(3) 雑 支 出	2,618,547	169,302,401	△ 132,840,360
経 常 利 益			160,433,824
5. 特 別 利 益			
(1) そ の 他 特 別 損 失			
(2) そ の 他 特 別 損 失	11,649,700	11,649,700	△11,649,700
当 年 度 純 利 益			107,029,230
前年度繰越利益剰余金			50,000,000
当年度未処分利益剰余金			157,029,230

3. 平成24年度宮古島市企業会計剰余金計算書

(平成24年4月1日から平成25年3月31日まで)

	資本金		剰余金											資本合計
	自己資本金	借入資本金	資本剰余金				資本剰余金 合計	利益剰余金					利益剰余金 合計	
			受贈財産 評価額	補助金	寄付金	負担金		減債積立金	建設改良 積立金	利益 積立金	当年度 未処分利益 剰余金	当年度 未処理 欠損金		
前年度末残高	11,278,891,659	5,862,742,140	11,055,200	1,029,639,422	0	198,190,381	1,238,885,003	124,756,305	50,000,000	0	157,029,230	0	331,785,535	18,712,304,337
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	57,029,230	50,000,000	0	△ 107,029,230	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	57,029,230	50,000,000	0	△ 107,029,230	0	0	0
剰余金処分(減債積立金)	0	0	0	0	0	0	0	57,029,230	0	0	△ 57,029,230	0	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	0	△ 50,000,000	0	0	0
条例による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	11,278,891,659	5,862,742,140	11,055,200	1,029,639,422	0	198,190,381	1,238,885,003	181,785,535	100,000,000	0	50,000,000	0	331,785,535	18,712,304,337
当年度変動額	114,418,992	△ 200,654,437	0	252,844,267	0	43,537,760	296,382,027	△ 114,418,992	0	0	144,878,784	0	30,459,792	240,606,374
平成24年度減債積立金取崩	114,418,992	0	0	0	0	0	0	△ 114,418,992	0	0	0	0	△ 114,418,992	0
借入資本金	0	△ 743,314,437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 743,314,437
借入資本金(企業債)	0	542,660,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542,660,000
補助金	0	0	0	262,417,000	0	0	262,417,000	0	0	0	0	0	0	262,417,000
補助金	0	0	0	△ 9,572,733	0	0	△ 9,572,733	0	0	0	0	0	0	△ 9,572,733
負担金	0	0	0	0	0	△ 2,145,990	△ 2,145,990	0	0	0	0	0	0	△ 2,145,990
負担金(工事)	0	0	0	0	0	45,683,750	45,683,750	0	0	0	0	0	0	45,683,750
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144,878,784	0	144,878,784	144,878,784
当年度末残高	11,393,310,651	5,662,087,703	11,055,200	1,282,483,689	0	241,728,141	1,535,267,030	67,366,543	100,000,000	0	194,878,784	0	362,245,327	18,952,910,711

4. 平成24年度宮古島市水道事業剰余金処分計算書

	円	円
1. 当年度未処分利益剰余金		<u>194,878,784</u>
2. 利益剰余金処分額		
(1) 減債積立金	94,878,784	
(2) 建設改良積立金	<u>50,000,000</u>	<u>144,878,784</u>
3. 翌年度繰越利益剰余金		<u><u>50,000,000</u></u>

5.平成24年度宮古島市水道事業貸借対照表

(平成25年3月31日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1. 固 定 資 産				
(1) 有 形 固 定 資 産				
イ. 土 地		642,074,299		
ロ. 建 物	1,170,097,757			
減価償却累計額	267,936,843	902,160,914		
ハ. 構 築 物	18,295,787,373			
減価償却累計額	4,320,678,549	13,975,108,824		
ニ. 機械及び装置	5,432,257,811			
減価償却累計額	2,403,743,457	3,028,514,354		
ホ. 車 両 運 搬 具	31,975,503			
減価償却累計額	22,940,994	9,034,509		
ヘ. 器具及び備品	75,675,340			
減価償却累計額	64,643,344	11,031,996		
ト. 建 設 仮 勘 定		21,029,434		
有形固定資産合計			18,588,954,330	
(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				18,589,129,260
2. 流 動 資 産				
(1) 現 金 預 金		495,083,877		
(2) 未 収 金		163,707,438		
(3) 貯 蔵 品		4,118,455		
(4) 仮 払 金		0		
流動資産合計			662,909,770	
資 産 合 計				19,252,039,030

負債の部

	円	円	円
3. 固定負債			
(1) 引当金			
イ. 修繕引当金	231,100,000		
固定負債合計		231,100,000	
4. 流動負債			
(1) 未払金	68,028,319		
(2) その他の流動負債	0		
流動負債合計		68,028,319	
負債合計		299,128,319	

資本の部

	円	円	円
5. 資本金			
(1) 自己資本金			
イ. 引継資本金	11,180,871,720		
ロ. 組入資本金	212,438,931		
自己資本金合計		11,393,310,651	
(2) 借入資本金			
イ. 企業債	5,662,087,703		
借入資本金合計		5,662,087,703	
資本金合計		17,055,398,354	
6. 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ. 受贈財産評価額	11,055,200		
ロ. 補助金	1,282,483,689		
ハ. 寄付金	0		
ニ. 工事負担金	241,728,141		
資本剰余金合計		1,535,267,030	
(2) 利益剰余金			
イ. 減債積立金	67,366,543		
ロ. 建設改良積立金	100,000,000		
ハ. 当年度未処分利益剰余金	194,878,784		
利益剰余金合計		362,245,327	
剰余金合計		1,894,512,357	
資本合計		18,952,910,711	
負債資本合計		19,252,039,030	

企 業 債 明 細 書

(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

借入先名称	借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期
公営企業金融公庫	S62.3.25	131,700,000	27,542,571	131,700,000	0	5.40	H 27 . 9 . 20
資金運用部	S62.3.25	313,300,000	98,112,176	313,300,000	0	5.20	H 25 . 3 . 25
資金運用部	S62.3.25	35,800,000	11,211,031	35,800,000	0	5.20	H 25 . 3 . 25
公営企業金融公庫	S63.3.25	28,600,000	7,606,727	28,600,000	0	5.10	H 24 . 9 . 20
資金運用部	S63.3.25	21,300,000	7,703,546	21,300,000	0	5.00	H 25 . 3 . 25
公営企業金融公庫	S63.9.21	125,000,000	37,208,824	125,000,000	0	5.20	H 24 . 9 . 20
資金運用部	S63.9.26	331,400,000	129,198,923	331,400,000	0	5.10	H 25 . 3 . 25
公営企業金融公庫	H1.3.24	135,000,000	7,846,014	99,482,082	35,517,918	4.95	H 29 . 3 . 20
資金運用部	H1.3.27	315,000,000	15,834,898	202,264,230	112,735,770	4.85	H 31 . 3 . 25
資金運用部	H1.3.27	18,900,000	950,094	12,135,855	6,764,145	4.85	H 31 . 3 . 25
資金運用部	H4.3.25	141,000,000	79,528,430	141,000,000	0	5.50	H 25 . 3 . 25
資金運用部	H5.3.25	108,000,000	4,488,545	50,528,369	57,471,631	4.40	H 35 . 3 . 25
公営企業金融公庫	H5.3.26	46,300,000	2,203,305	24,653,404	21,646,596	4.50	H 33 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H6.3.23	52,500,000	2,385,575	26,527,832	25,972,168	3.75	H 34 . 3 . 20
資金運用部	H6.3.23	122,500,000	4,911,692	54,936,189	67,563,811	3.65	H 36 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H6.3.23	13,400,000	608,889	6,770,914	6,629,086	3.75	H 34 . 3 . 20
資金運用部	H6.3.23	31,200,000	1,250,978	13,991,913	17,208,087	3.65	H 36 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H7.3.27	138,000,000	5,993,550	59,700,696	78,299,304	4.75	H 35 . 3 . 20
資金運用部	H7.3.27	138,000,000	5,228,019	52,348,478	85,651,522	4.65	H 37 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H7.3.27	15,400,000	668,845	6,662,251	8,737,749	4.75	H 35 . 3 . 20

借入先名称	借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期
資金運用部	H7.3.27	15,400,000	583,416	5,841,787	9,558,213	4.65	H 37 . 3 . 1
資金運用部	H8.3.14	117,000,000	4,422,804	44,951,952	72,048,048	3.15	H 38 . 3 . 1
資金運用部	H8.3.14	9,900,000	374,238	3,803,626	6,096,374	3.15	H 38 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H8.3.22	78,100,000	3,319,235	33,565,974	44,534,026	3.25	H 36 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H8.3.22	6,700,000	284,749	2,879,540	3,820,460	3.25	H 36 . 3 . 20
資金運用部	H9.3.25	151,000,000	5,600,022	53,812,169	97,187,831	2.80	H 39 . 3 . 1
資金運用部	H9.3.25	11,000,000	407,949	3,920,093	7,079,907	2.80	H 39 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H9.3.26	7,300,000	302,830	2,896,477	4,403,523	2.90	H 37 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H9.3.28	100,700,000	4,177,400	39,955,516	60,744,484	2.90	H 37 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H10.3.25	137,200,000	5,650,115	51,304,347	85,895,653	2.20	H 38 . 3 . 20
資金運用部	H10.3.25	205,800,000	7,644,882	69,714,878	136,085,122	2.10	H 40 . 3 . 1
資金運用部	H10.3.25	15,300,000	568,351	5,182,882	10,117,118	2.10	H 40 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H10.3.25	10,200,000	420,052	3,814,173	6,385,827	2.20	H 38 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H11.3.24	346,700,000	14,023,177	116,259,904	230,440,096	2.10	H 39 . 3 . 20
資金運用部	H11.3.25	88,100,000	3,205,005	26,571,266	61,528,734	2.10	H 41 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H11.3.30	58,700,000	2,374,273	19,684,038	39,015,962	2.10	H 39 . 3 . 20
資金運用部	H11.10.29	520,300,000	18,937,669	150,109,775	370,190,225	1.90	H 41 . 9 . 25
公営企業金融公庫	H12.3.22	320,800,000	12,769,039	95,378,387	225,421,613	2.00	H 40 . 3 . 20
資金運用部	H12.3.24	481,200,000	17,246,825	128,825,232	352,374,768	2.00	H 42 . 3 . 1
資金運用部	H12.3.24	311,400,000	11,160,975	83,366,952	228,033,048	2.00	H 42 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H12.3.30	207,600,000	8,263,256	61,722,423	145,877,577	2.00	H 40 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H13.3.22	265,500,000	10,570,062	70,469,422	195,030,578	1.65	H 41 . 3 . 20
資金運用部	H13.3.26	328,000,000	11,845,231	79,085,881	248,914,119	1.60	H 43 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H14.3.22	182,700,000	6,893,384	39,186,015	143,513,985	2.20	H 42 . 3 . 20

借入先名称	借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期
財政融資資金	H14.6.28	224,800,000	7,681,238	43,770,069	181,029,931	2.10	H 44 . 3 . 25
財政融資資金	H15.3.25	93,000,000	3,367,908	16,443,734	76,556,266	1.20	H 45 . 3 . 1
財政融資資金	H16.3.25	299,500,000	9,913,097	38,495,747	261,004,253	2.00	H 46 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H17.3.23	125,500,000	4,478,169	13,158,678	112,341,322	2.10	H 45 . 3 . 20
財政融資資金	H17.3.25	204,500,000	6,563,119	19,285,107	185,214,893	2.10	H 47 . 3 . 1
財政融資資金	H18.3.27	250,000,000	7,857,499	15,552,553	234,447,447	2.10	H 48 . 3 . 1
財政融資資金	H19.3.26	156,500,000	4,817,104	4,817,104	151,682,896	2.10	H 49 . 3 . 1
沖縄県農業協同組合	H20.3.21	29,600,000	5,920,000	29,600,000	0	1.80	H 25 . 3 . 30
沖縄県農業協同組合	H20.3.21	24,800,000	4,133,334	20,666,666	4,133,334	1.90	H 26 . 3 . 30
沖縄県農業協同組合	H20.3.21	88,200,000	12,600,000	63,000,000	25,200,000	2.00	H 27 . 3 . 30
公営企業金融公庫	H20.3.21	41,200,000	4,799,221	41,200,000	0	2.40	H 24 . 9 . 20
沖縄県農業協同組合	H20.3.21	5,400,000	1,080,000	5,400,000	0	1.80	H 25 . 3 . 30
沖縄県農業協同組合	H20.3.21	8,800,000	1,466,668	7,333,332	1,466,668	1.90	H 26 . 3 . 30
沖縄県農業協同組合	H20.3.21	10,300,000	1,471,430	7,357,140	2,942,860	2.00	H 27 . 3 . 30
財政融資資金	H20.3.25	127,000,000	0	0	127,000,000	2.10	H 50 . 3 . 1
公営企業金融公庫	H20.9.22	48,900,000	9,159,080	39,515,149	9,384,851	2.45	H 26 . 3 . 20
公営企業金融公庫	H20.9.22	11,900,000	1,096,394	4,730,189	7,169,811	2.45	H 31 . 3 . 20
沖縄県農業協同組合	H21.3.19	108,100,000	15,440,000	61,760,000	46,340,000	2.00	H 28 . 3 . 30
沖縄県農業協同組合	H21.3.19	147,600,000	13,418,000	53,672,000	93,928,000	2.35	H 32 . 3 . 30
沖縄県農業協同組合	H21.3.19	86,100,000	7,175,000	28,700,000	57,400,000	2.40	H 33 . 3 . 30

借入先名称	借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期
沖縄県農業協同組合	H21.3.19	14,000,000	1,272,000	5,088,000	8,912,000	2.35	H 32 . 3 . 30
財政融資資金	H21.3.25	85,100,000	0	0	85,100,000	1.90	H 51 . 3 . 1
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H23.9.16	14,200,000	1,659,216	2,487,515	11,712,485	0.21	H 32 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H23.9.16	27,400,000	4,969,624	7,451,827	19,948,173	0.14	H 29 . 2 . 10
財政融資資金	H24.4.24	120,500,000	0	0	120,500,000	0.14	H 54 . 3 . 25
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H24.9.18	33,400,000	4,700,254	4,700,254	28,699,746	0.07	H 28 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H24.9.18	6,700,000	1,063,153	1,063,153	5,636,847	0.70	H 28 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H24.9.18	23,200,000	4,630,258	4,630,258	18,569,742	0.07	H 27 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H25.3.22	80,400,000	0	0	80,400,000	0.07	H 29 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H25.3.22	9,100,000	0	0	9,100,000	0.07	H 29 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H25.3.22	111,900,000	0	0	111,900,000	0.07	H 30 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H25.3.22	6,500,000	0	0	6,500,000	0.07	H 30 . 2 . 10
沖縄県市町村振興資金貸付基金	H25.3.22	73,300,000	0	0	73,300,000	0.14	H 30 . 2 . 10
財政融資資金	H25.3.25	179,200,000	0	0	179,200,000	1.50	H 55 . 3 . 1
合 計		9,115,500,000	742,259,337	3,470,283,397	5,645,216,603		

合 併 特 例 債 明 細 書

借入先名称	借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期
合併特例債(宮古島市役所)	H21.3.25	8,940,000	1,055,100	2,088,900	6,851,100	2.25	H 31 . 3 . 25
合併特例債(宮古島市役所)	H22.5.28	7,260,000	0	0	7,260,000	1.70	H 42 . 3 . 20
合併特例債(宮古島市役所)	H23.5.26	16,320,000	0	0	16,320,000	1.50	H 43 . 3 . 20
合併特例債(宮古島市役所)	H24.5.30	23,850,000	0	0	23,850,000	1.20	H 44 . 3 . 20
合併特例債(宮古島市役所)		18,960,000	0	0	18,960,000		
合 計	S63.9.21	75,330,000	1,055,100	2,088,900	73,241,100		

7. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	減価償却累計額			年度末 現在高
					当年増加額	当年減少額	累計	
土地	642,074,299	0	0	642,074,299	0	0	0	642,074,299
建物	1,128,481,852	41,615,905	0	1,170,097,757	252,061,352	15,875,491	267,936,843	902,160,914
構築物	17,649,964,004	645,823,369	0	18,295,787,373	4,110,177,775	210,500,774	4,320,678,549	13,975,108,824
機械及び装置	5,430,306,611	1,951,200	0	5,432,257,811	2,290,973,316	112,770,141	2,403,743,457	3,028,514,354
車両	31,947,923	27,580	0	31,975,503	21,824,364	1,116,630	22,940,994	9,034,509
器具備品	74,145,340	1,530,000	0	75,675,340	63,679,869	963,475	64,643,344	11,031,996
建設仮勘定	162,140,519	21,029,434	162,140,519	21,029,434	0	0	0	21,029,434
合計	25,119,060,548	711,977,488	162,140,519	25,668,897,517	6,738,716,676	341,226,511	7,079,943,187	18,588,954,330

(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25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			1,729,281	
	1. 営 業 収 益		1,626,074	
		1. 給 水 収 益	1,616,832	水道料金
		2. そ の 他 営 業 収 益	9,242	給水工事申込加入金、工事検査料
	2. 営 業 外 収 益		103,204	
		1. 受 取 利 息	1	
		2. 他 会 計 補 助 金	99,960	
		3. 雑 収 入	3,242	
		4. 消 費 税 還 付 金	1	
	3. 特 別 利 益		3	
		1. 固 定 資 産 売 却 益	1	
		2. 過 年 度 損 益 修 正 益	1	
		3. そ の 他 特 別 利 益	1	

(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			1,729,281	
	1. 営 業 費 用		1,430,010	
		1. 原 浄 水 費	482,982	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. 工 務 費	272,115	給、配水管の維持管理に要する経費
		3. 総 係 費	332,174	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	342,738	
		5. 資 産 減 耗 費	1	
	2. 営 業 外 費 用		284,267	
		1. 調 査 費	20,000	耐震調査業務
		2. 支 払 利 息	126,047	
		3. 雑 支 出	1	
		4. 消 費 税	38,259	
	3. 特 別 損 失		4	
		1. 固 定 資 産 売 却 損	1	
		2. 臨 時 損 失	1	
		3. 過 年 度 損 益 修 正 損	1	
		4. そ の 他 特 別 損 失	1	
	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			239,228	
	1. 企 業 債		91,600	
		1. 企 業 債	91,600	上水道事業債
	2. 補 助 金		119,627	
		1. 補 助 金	119,627	
	3. 負 担 金		28,000	
		1. 負 担 金	28,000	特例債
	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			694,612	
	1. 建 設 改 良 費		287,779	
		1. 施 設 費	279,436	
		2. 営 業 設 備 費	8,342	
		3. 土 地 購 入 費	1	
	2. 企 業 債 償 還 金		406,833	
		1. 企 業 債 償 還 金	406,833	

(消費税込み)

平成25年度 宮古島市水道事業会計資金計画

単位:千円

区 分	前 年 度 決 算 見 込 額	当 年 度 予 定 額	増 減
受 入 資 金	2,979,644	2,423,652	△ 555,692
事 業 収 益	1,560,714	1,605,224	44,510
前 年 度 未 収 金	254,372	129,312	△ 125,060
企 業 債	524,234	91,600	△ 432,634
補 助 金	262,417	119,627	△ 142,790
負 担 金	75,249	28,000	△ 47,249
そ の 他 資 本 的 収 入	0	1	1
前 年 度 繰 越 金	302,358	449,888	147,530
支 払 資 金	2,529,756	2,093,341	△ 436,415
事 業 費 用	1,124,420	1,282,422	158,002
前 年 度 未 収 金	66,621	94,258	27,637
貯 蔵 品	25,226	22,160	△ 3,066
建 設 改 良 費	570,199	287,668	△ 282,531
企 業 債 償 還 金	743,290	406,833	△ 336,457
差 引	449,888	330,311	△ 119,577

10.経営分析

(イ)費用の比較構成表

年 度 科 目	15		16		17		18		19	
	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	423,308,553	27.25	394,237,336	26.05	405,815,503	24.65	417,725,624	25.54	409,902,387	26.21
動 力 費	64,405,437	4.15	63,238,828	4.18	97,650,157	5.93	96,193,071	5.88	93,279,551	5.97
薬 品 費	114,549,905	7.37	105,812,033	6.99	122,365,592	7.43	132,039,916	8.07	124,194,133	7.94
修 繕 費	46,094,431	2.97	47,732,254	3.15	95,327,073	5.79	93,923,858	5.74	68,234,418	4.36
そ の 他 諸 経 費	283,530,284	18.25	256,444,888	16.95	255,624,040	15.53	220,450,865	13.49	199,718,965	12.77
減 価 償 却 費	319,401,191	20.56	328,566,719	21.71	386,751,004	23.49	392,281,537	23.99	392,696,481	25.11
資 産 減 耗 費	18,480,815	1.19	55,926,621	3.70	0	0.00	0	0.00	18,229,116	1.17
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	265,195,389	17.07	255,726,696	16.90	274,151,470	16.65	260,322,433	15.92	244,137,353	15.61
調 査 費	17,904,762	1.15	4,704,762	0.31	8,264,762	0.50	8,500,000	0.56	0	0.00
そ の 他 営 業 外 費 用	594,840	0.04	938,599	0.06	516,078	0.03	1,135,499	0.08	869,603	0.06
特 別 損 失	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12,704,485	0.78	12,499,061	0.80
合 計	1,553,465,607	100	1,513,328,736	100	1,646,465,679	100	1,635,277,288	100	1,563,761,068	100

年 度 科 目	20		21		22		23		24	
	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	421,662,140	26.92	396,987,063	25.42	368,410,988	23.56	367,739,835	24.36	364,450,468	24.79
動 力 費	101,970,493	6.51	94,220,848	6.03	90,599,017	5.79	97,455,659	6.46	99,677,322	6.78
薬 品 費	119,011,620	7.60	133,587,467	8.55	131,649,155	8.42	120,740,570	8.00	112,095,515	7.63
修 繕 費	99,415,011	6.35	45,154,916	2.89	80,118,424	5.12	113,158,351	7.50	105,320,723	7.16
そ の 他 諸 経 費	198,577,028	12.67	253,153,775	16.21	234,029,562	14.97	222,865,517	14.76	266,475,918	18.13
減 価 償 却 費	394,050,603	25.15	396,943,402	25.41	380,934,211	24.37	354,033,680	23.45	341,226,511	23.21
資 産 減 耗 費	12,476,844	0.80	48,946,712	3.13	96,010,080	6.14	53,401,718	3.54	0	0.00
そ の 他 営 業 費 用	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
支 払 利 息	205,195,444	13.10	179,183,253	11.47	167,265,821	10.70	155,035,153	10.27	142,972,425	9.73
調 査 費	1,390,000	0.09	0	0.00	0	0.00	12,500,000	0.83	23,711,429	1.61
そ の 他 営 業 外 費 用	510,650	0.03	1,608,699	0.10	807,587	0.05	980,103	0.06	2,618,547	0.18
特 別 損 失	12,282,080	0.78	12,070,320	0.77	13,615,987	0.87	11,649,700	0.77	11,435,040	0.78
合 計	1,566,541,913	100	1,561,856,455	100	1,563,440,832	100	1,509,560,286	100	1,469,983,898	100

(口)財務分析表

項 目		算 出 方 法	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
自 己 資 本 構 成 比 率		$\frac{\text{自己資本金}+\text{剰余金}}{\text{負債}+\text{資本}+\text{合計}} \times 100$	56.77	58.27	58.19	59.74	61.35	62.71	64.29	66.39	67.82	69.04
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率		$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{固定負債}} \times 100$	99.19	98.76	98.88	99.05	98.69	98.18	97.92	98.11	97.36	96.90
流 動 比 率		$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	43.22	349.24	327.02	182.57	431.41	602.46	434.18	601.47	848.68	974.46
総 収 益 対 総 費 用 比 率		$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	102.05	102.34	101.65	101.10	106.23	103.40	106.44	103.60	107.09	109.83
営 業 収 益 対 営 業 費 用 比 率		$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	24.50	123.51	122.43	121.63	126.89	119.96	121.14	116.35	120.87	122.75
企業債償還額対 減価償却額比率		$\frac{\text{企 業 債 償 還 額}}{\text{減 価 償 却 額}} \times 100$	70.30	84.06	142.83	99.66	102.78	207.14	104.56	107.90	126.64	217.75
給水収益に対する比率	企 業 債 償 還 元 金	$\frac{\text{企 業 債 償 還 額}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	14.29	17.97	34.27	23.97	24.62	51.09	25.54	25.82	28.09	47.35
	企業債利息	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	16.88	16.64	16.75	15.96	14.89	12.84	11.03	10.51	9.72	9.12
	職員給与費	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	26.94	25.65	25.10	25.61	25.00	26.39	24.43	23.14	23.04	23.25

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22年 第73号	平成22年度宮古島市水道事業会計補正予算(第1号)	平 成 22 . 9 . 7	平 成 22 . 9 . 28
平成22年 第90号	平成22年度宮古島市水道事業会計補正予算(第2号)	平 成 22 . 11 . 24	平 成 22 . 11 . 24
平成22年 第11号	平成22年度宮古島市水道事業会計補正予算(第3号)	平 成 23 . 3 . 1	平 成 23 . 3 . 9
平成23年 第19号	平成23年度宮古島市水道事業会計予算	平 成 23 . 3 . 1	平 成 23 . 3 . 23
平成23年 第72号	平成23年度宮古島市水道事業会計補正予算(第1号)	平 成 23 . 11 . 22	平 成 23 . 11 . 29
平成23年 第18号	平成23年度宮古島市水道事業会計補正予算(第2号)	平 成 24 . 3 . 5	平 成 24 . 3 . 13
平成24年 第26号	平成24年度宮古島市水道事業会計予算	平 成 24 . 3 . 5	平 成 24 . 3 . 27
平成24年 第84号	平成24年度宮古島市水道事業会計補正予算(第1号)	平 成 24 . 3 . 5	平 成 24 . 3 . 13
平成24年 第18号	平成24年度宮古島市水道事業会計補正予算(第2号)	平 成 25 . 2 . 27	平 成 25 . 3 . 13
平成25年 第26号	平成25年度宮古島市水道事業会計予算	平 成 25 . 2 . 27	平 成 25 . 3 . 27

認 定 番 号	件 名	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日
平成20年 第29号	平成19年度宮古島市水道事業決算認定	平 成 20 . 9 . 12	平 成 20 . 9 . 29
平成21年 第11号	平成20年度宮古島市水道事業決算認定	平 成 21 . 9 . 8	平 成 21 . 9 . 30
平成22年 第10号	平成21年度宮古島市水道事業決算認定	平 成 22 . 9 . 7	平 成 22 . 9 . 28
平成23年 第9号	平成22年度宮古島市水道事業決算認定	平 成 23 . 9 . 8	平 成 23 . 9 . 28
平成24年 第95号	平成23年度宮古島市水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	平 成 24 . 9 . 14	平 成 24 . 10 . 4

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 16 . 12 . 20	厚生労働省発健 第1220002号	平成16年度沖縄県簡易水道等施設整備事業 (上水道施設整備費)	沖縄県知事
平 成 17 . 2 . 10	県指令企 第120号	平成16年度起債許可	沖縄県知事
平 成 17 . 8 . 4	厚生労働省発健 第0804003号	平成17年度沖縄県簡易水道等施設整備事業 (上水道施設整備費)	沖縄県知事
平 成 18 . 2 . 8	県指令企 第12号	平成17年度起債許可	沖縄県知事
平 成 19 . 3 . 30	県指令福 第611号	宮古島市水道事業認可(第一回変更)	沖縄県知事

資

料

資 料

1. 宮古島における降水量調べ

(1) 平良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
1980	144	237	227	558	233	38	133	95	273	366	148	109	2,561
1981	59	101	122	233	223	105	261	257	188	60	160	62	1,831
1982	122	183	33	173	227	217	56	165	107	111	139	154	1,687
1983	244	272	35	106	357	42	24	350	250	147	25	59	1,911
1984	185	50	7	385	248	45	52	248	65	87	152	46	1,570
1985	81	530	45	230	59	116	245	751	226	133	165	328	2,909
1986	63	183	104	32	246	85	97	95	134	86	396	153	1,674
1987	156	85	108	32	149	303	174	270	40	97	263	163	1,840
1988	257	161	220	619	323	41	58	258	230	308	93	12	2,580
1989	127	25	48	189	370	104	152	263	235	24	180	245	1,962
1990	218	197	69	150	185	250	72	326	206	109	70	103	1,955
1991	101	109	188	65	133	137	132	245	560	344	70	31	2,115
1992	221	257	295	275	271	379	30	347	233	145	44	217	2,714
1993	118	46	168	129	134	83	67	66	279	69	127	76	1,362
1994	78	156	178	57	171	152	56	345	59	238	46	124	1,660
1995	107	76	213	51	295	304	147	265	169	93	77	64	1,861
1996	119	88	50	150	524	179	165	68	306	110	142	52	1,953
1997	231	125	107	168	111	231	90	328	87	95	129	87	1,789
1998	134	190	86	195	473	282	12	154	298	358	160	327	2,669
1999	87.5	7	169	97.5	189.5	66.5	280.5	268	377	82	77	224	1,925.5
2000	109	169.5	105.5	317	54.5	168	196	298	111	248	281.5	226	2,284
2001	172	172.5	112.5	191	529	121.5	90	189.5	522	226	40	92.5	2,458.5
2002	31.5	52.5	248.5	39	88	56.5	374.5	60	361	309	109.5	306	2,036
過去10 年 平均値	118.7	108.3	143.8	139.5	256.9	164.4	147.8	204.2	256.9	182.8	118.9	157.9	1,999.8
2003	141	48	80	61	36	275	8	108	511	125	311	31	1,735
2004	79	129	51	118	60	216	33	689	238	106	42	156	1,917
2005	103	209.5	106.5	122.5	202.5	370	157	452.5	119.5	50	85.5	115.5	2,094
2006	110	181	304	148.5	210.5	342.5	260.5	85	279.5	8.5	188	124	2,242
2007	114	102	136	79	75	261	28	283.5	378.5	107.5	254.5	139	1,958
2008	117	161	177.5	170.5	69.5	280.5	130	142	174.5	143	149	40	1,755
2009	107.5	78.5	131	206	52.5	225	197.5	197.5	47.5	377	152	68.5	1,841
2010	106	92	51	191.5	134.5	127.5	284	319	156.5	289	230	102	2,083
2011	216	105	39	150	456	188	38	173.5	86.5	336	215	139	2,142
2012	157	138	59.5	100	267	247.5	79	234	355.5	20	109.5	155	1,922

(2)城辺における降水量調べ

資料提供:宮古島地方気象台

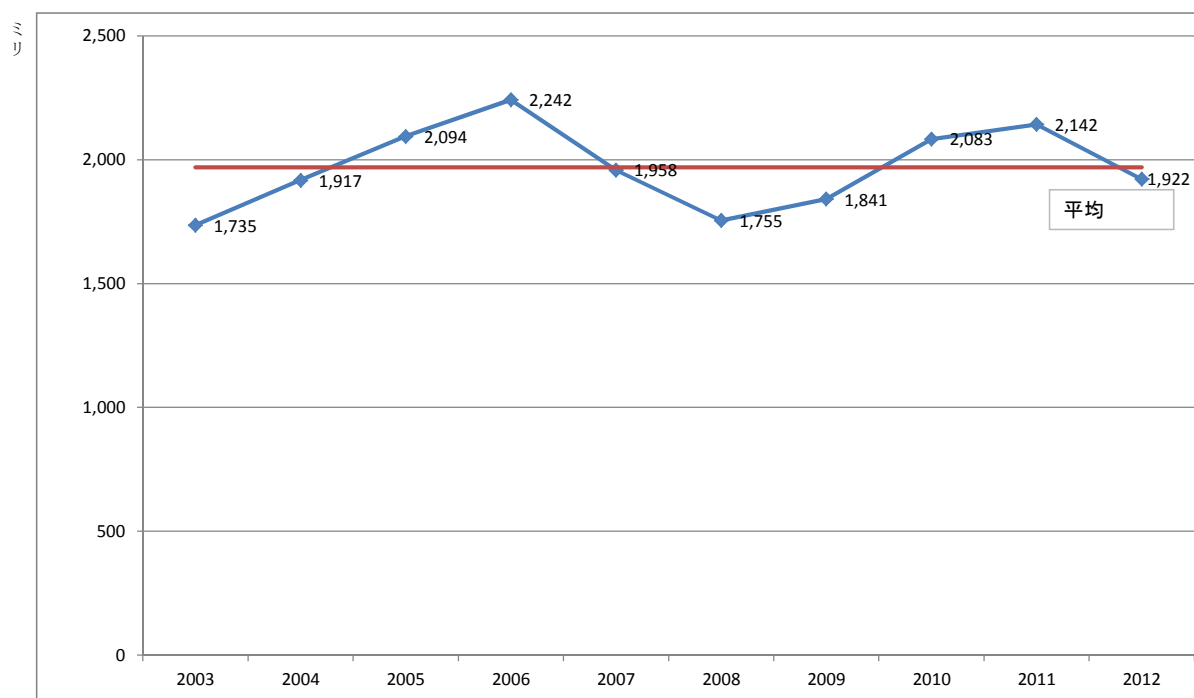
月別 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
1993	182	62	95	111	110	157	95	47	433	31	124	64	1,511
1994	92	163	180	54	184	193	103	293	14	291	39	108	1,714
1995	88	88	129	49	250	195	46	205	150	96	49	39	1,384
1996	73	71	50	142	467	272	145	142	216	91	104	39	1,812
1997	238	101	100	135	71	194	62	371	27	81	127	88	1,595
1998	113	177	68	282	403	274	17	71	253	343	201	292	2,494
1997	238	101	100	135	71	194	62	371	27	81	127	88	1,595
1999	60	14	158	140	138	105	442	293	298	38	71	229	1,986
2001	149	184	142	217	554	104	60	116	388	214	36	95	2,259
2002	77	51	155	57	156	137	256	55	226	235	58	304	1,767
過去10年 平 均 値	140.3	116.0	133.3	158.7	246.2	199.1	153.0	222.9	213.2	174.8	150.3	153.9	2,062
2003	132	55	84	38	19	265	32	93	180	130	259	51	1,338
2004	104	132	46	95	57	170	33	516	323	109	46	171	1,802
2005	105	154	149	105	105	312	94	390	113	25	52	105	1,709
2006	119	205	273	101	253	253	262	134	244	33	198	141	2,216
2007	138	136	141	85	117	271	34	249	269	71	207	124	1,842
2008	128	172	223	138	52	305	36	120	147	131	154	60	1,663
2009	82	93	100	215	97	288	102	208	10	370	132	73	1,770
2010	158	79	143	198	168	193	180	350	161	508	258	140	2,534
2011	172	109	31	129	546	185	24	164	87	243	414	174	2,276
2012	153	145	53	125	198	384	77	236	271	31	169	133	1,973
過去10年 平 均 値	129.0	127.9	124.2	122.9	161.2	262.5	87.3	245.9	180.5	165.0	188.9	117.1	1,912

2. 降水量の少なかった時期の記録

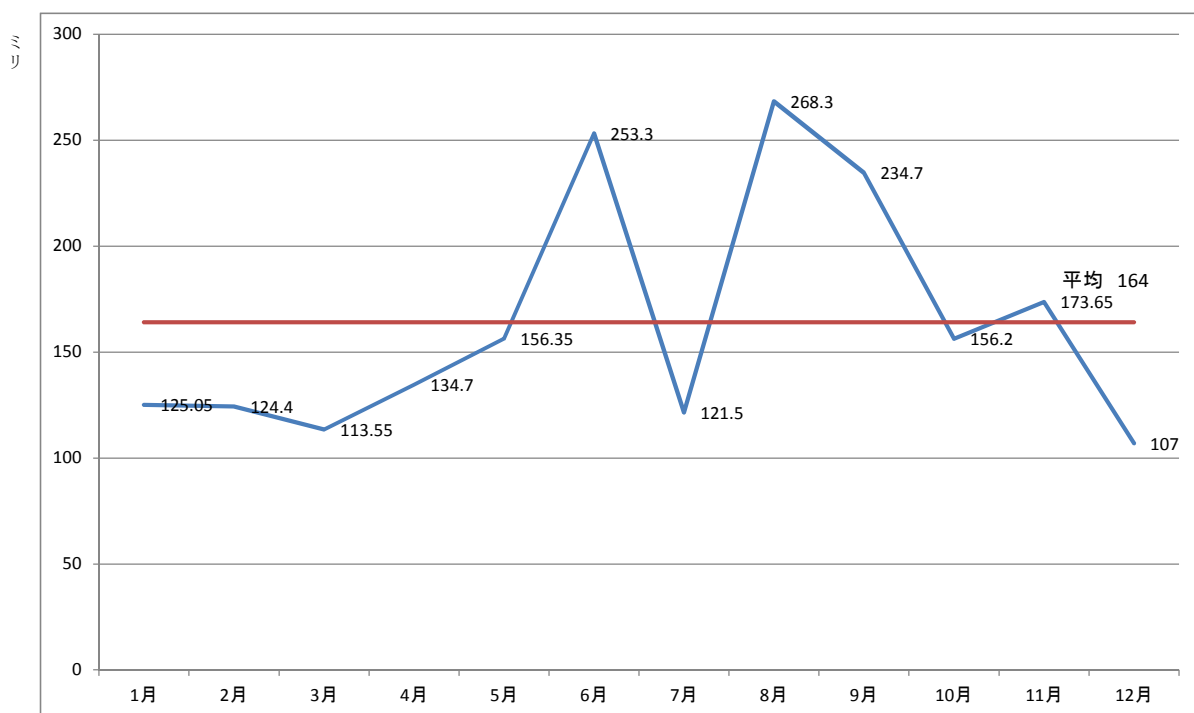
資料提供:宮古島地方気象台

起 年	期 間	日 数	期 間 内 降 水 量
1968	4 月 28 日 ～ 6 月 8 日	42	60.0 "
"	11 月 9 日 ～ 12 月 31 日	53	97.5 "
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 "

3. 年次別平均 降水量(過去10年)



4. 月別降水量(過去10年)



5. 白川田水源地湧水量調査表

(単位:円)

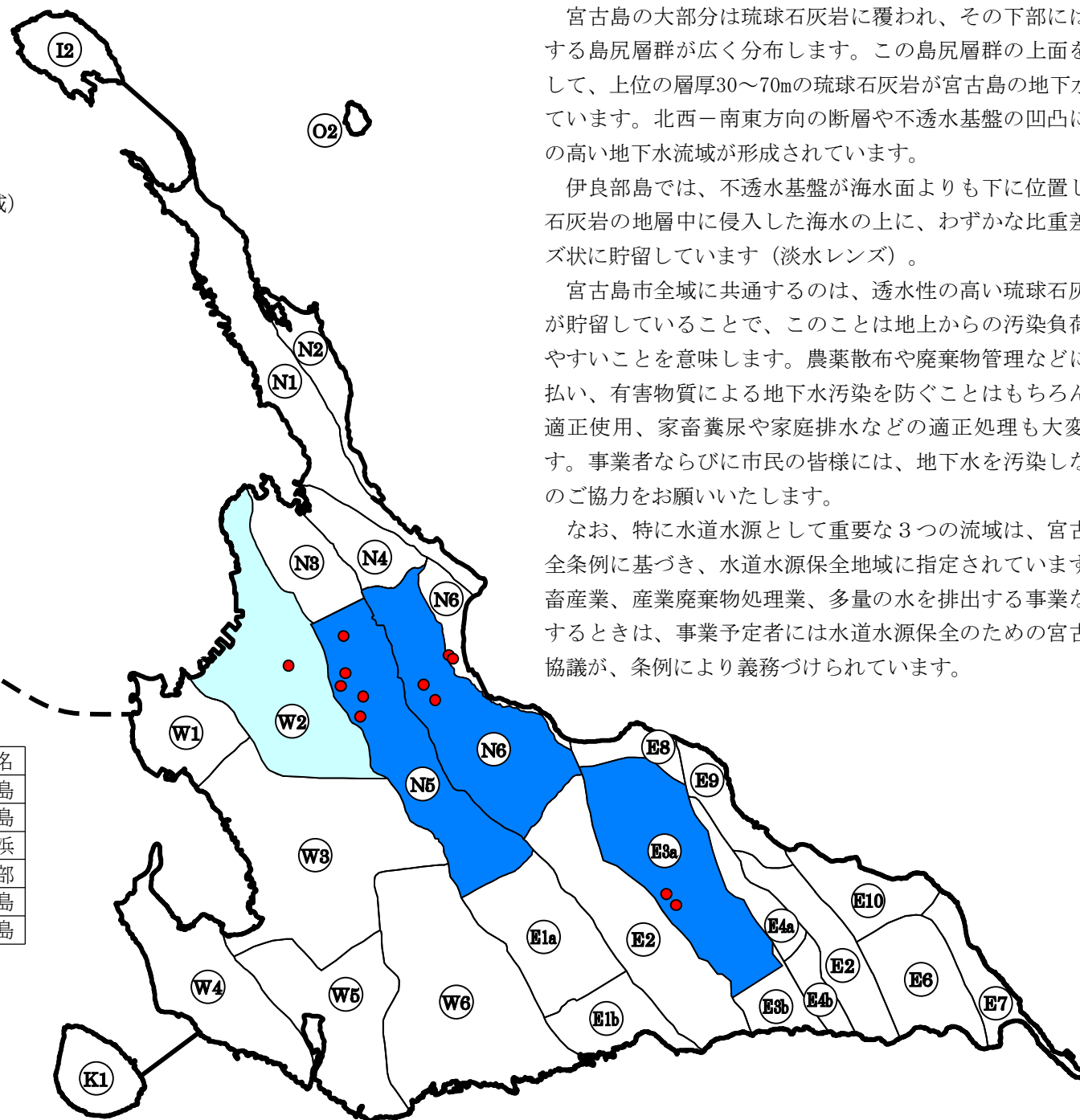
白川田泉	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
	15	378,814	326,137	309,853	357,566	318,764	400,839	515,267	517,715	529,491	459,555	381,711	381,306	4,877,018	406,418	13,110
	16	335,063	312,004	351,048	399,483	498,256	562,657	553,950	483,996	429,606	384,555	349,926	483,405	5,143,949	428,662	13,828
	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	14,578
	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	15,462
	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	15,177
	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	12,874
	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	12,215
	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	15,435
	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	15,859
	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	14,641
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
	15	138,381	100,658	108,084	128,726	10,153	252,930	334,111	355,714	324,728	202,642	146,412	136,162	2,238,701	186,558	6,018
	16	110,308	93,401	149,028	164,780	218,800	463,438	471,410	252,133	175,316	141,130	133,202	235,056	2,608,002	217,334	7,011
	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	7,929
	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	8,427
	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	7,929
	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	6,153
	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	5,146
	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	8,723
	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	7,928
	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	6,924
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
	15	517,195	426,795	417,937	486,292	328,917	653,769	849,378	873,429	854,219	662,197	528,123	517,468	7,115,719	592,977	19,128
	16	445,371	405,405	500,076	564,263	717,056	1,026,095	1,025,360	736,129	604,922	525,685	483,128	718,461	7,751,951	645,996	20,839
	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	22,507
	18	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	23,107
	19	530,997	530,469	577,172	686,184	686,070	889,857	915,162	679,984	769,053	767,910	792,543	770,276	8,595,677	716,306	23,550
	20	767,955	761,508	901,722	812,853	675,483	574,527	529,983	497,238	480,561	404,931	321,067	349,975	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	6,458,357	538,196	17,361
	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	24,159
	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	23,787
	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	21,565
計		5,478,605	5,620,634	6,320,561	7,102,123	6,914,974	7,515,478	8,018,485	7,293,797	7,111,047	6,443,700	5,776,926	6,229,420	81,343,624		
10年月平均		547,861	562,063	632,056	710,212	691,497	751,548	801,849	729,380	711,105	644,370	577,693	622,942	8,134,362		
10年日平均		17,673	18,131	20,389	22,910	22,306	24,243	25,866	23,528	22,939	20,786	18,635	20,095			

6. 宮古島市水道水源地下水流域図

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

0 1 2 3 4 5 km

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



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

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

宮古島市全域に共通するのは、透水性の高い琉球石灰岩中に地下水が貯留していることで、このことは地上からの汚染負荷の影響を受けやすいことを意味します。農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。

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、未曾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 12.31 1.28	上野村議会に於いてマスタープランに対し反対決議される。 米国民政府により宮古島上水道マスタープラン発表。 代行官、宮古地方庁長(現支庁長)より上野村役場においてマスタープラン説明会あり。
(ロ) 宮古島用水管理局			
1964	39	5. 14 5. 25 6. 4 6.29 7.14 16 8.13 28 9. 9. 9 9.10	※ 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 用水管理局第一回理事会開く。 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 ※ 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) 平良市議会に於いて事務引継反対決議される。 平良市議会事務引継反対陳情団派遣 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。 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。 福山配水施設工事完成 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。 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. 2. 1 2 27 2. 3.30 3.15 4. 7 16 25 30 5. 1 5. 24 6. 8 10	下地町、与那覇、川満、配水管改良工事完成 給水工事指定店規則施行される。 市町村組合設立準備委員会設置される。 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。 平良市、山北、細竹、七原、新豊配水施設工事完成 城辺町、西城中前配水施設工事完成 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 ※ 宮古島上水道組合設立許可される。 第一回給水工事主任技術者試験実施 下地町高千穂地内配水施設工事完成 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 ※ 平良市北部地区通水される。 地下水管理県に対する疑義照会 内務局長より出来る旨の解答あり。 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. 23	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)
		8. 27	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			
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(農地整備に伴う)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～測嶺部落)配水施設改良工事完成
			下地、城辺第1工区(新城部落内)配水施設改良工事完成
			〃 2工区(新城～七又部落内)配水施設改良工事完成
			〃 3工区(下地小学校～町公民館)配水施設改良工事完成
			〃 4工区(西東部落内)配水施設改良工事完成
			情報サービスグループを解散し、宮古広域電子計算センター協議会が設立され企業団も参入。
1981	56	2. 15	上野第2工区(高田～新里)配水施設改良工事完成
			〃 3工区(高田～名嘉山～宮国)配水施設改良工事完成
		2. 28	平良第8工区(二重越～ニャーツ裏)配水施設改良工事完成
			〃 9工区(宮積～増原)配水施設改良工事完成
			〃 10工区(荷川取・腰原・川満・長北)配水施設改良工事完成
			〃 11工区(西辺線)配水施設改良工事完成
		3. 10	白川田水源地ポンプ改良工事完成
		3. 15	平良第12工区(富名腰・七原・下地町役場東通り)配水施設改良工事完成
		4. 18	水道議会議員研修(松山市、高知市、武蔵野市)
		4. 22	収納金融機関指定される。
		5. 8	第18回日本水道協会沖縄県支部総会開催 於、平良市
		7. 1	共同住宅各戸検針及び料金徴収に関する取扱要綱適用
		8. 31	平良第1工区(野田地区)配水施設改良工事完成
		10. 1	週休2日(4周5休)制試行
		10. 14	上野1工区(ウナトウ地区)配水施設改良工事完成
		11. 6	第8代水道議会議長に比嘉米三氏選任される。
		11. 21	城辺1工区(吉野地内)配水施設改良工事完成
			城辺2工区(仲原地内)配水施設改良工事完成
		12. 25	平良9工区(南静園線)配水施設改良工事完成
		12. 27	平良5工区〔下崎線〕配水施設改良工事完成
		12. 28	平良10工区(下崎地内)配水施設改良工事完成
1982	57	1. 20	浄水施設(袖山浄水場濾過池)改良工事完成
			平良2工区(狩俣線)配水施設改良工事完成
			平良3工区(狩俣線)配水施設改良工事完成
			平良4工区(ニャーツ～漲水学園)配水施設改良工事完成
			平良6工区〔平一小学校～源河商店〕配水施設改良工事完成

西 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
1983	58	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) "
		1. 20	" 下地2工区(上地地内～与那覇地内入口) "
		31	ポンプ並びに塩素減菌機据付工事完成
		3.	第4次拡張工事完成
		5. 20	庁舎増築工事委託設計監理業務完成 上水道整備事業委託設計業務完成 (平良地区、城辺地区、下地地区)

西 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日間の早魃の末(5月24日より)降雨あり (平良47.5ミリ、城辺28ミリ、伊良部29ミリ、多良間7ミリ) ※ 宮古島農家では長期早魃による被害額は総額約10億と報じられる。
1984	59	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)
1984	59	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
1984	59	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
1984	59	11. 8	庁舎増築工事完成
		10	下地町消火栓設置工事
1984	59	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
1984	59	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
1984	59		〃 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
1984	59	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
1984	59	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
1984	59	3. 10	ポンプ据付工事
		23	配水管布設工事
1984	59	26	制水弁及び定水位弁等設置工事
1984	59	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
1984	59	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)
1984	59	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
1984	59	11	〃 導水管布設工事(高野水源～袖山浄水場)完成
		20	〃 城辺2工区(西々地区)完成
1984	59	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
1984	59	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～棧橋入口〕)完成
			〃 平良12工区(下地線〔松川建設～古波蔵組〕)完成 (城辺線〔川田電気～吉浜解体所〕)
			庁舎及び浄水場事務所増築工事
			上水道施設整備工事 上野2工区(上野村役場・上野村体育館前)完成
		2. 20	〃 平良4工区(添道〔西添道〕)完成
		28	〃 袖山浄水場次亜生成施設完成
		※1938年(昭和13年)気象台が観測を始めて以来2月中の降雨量は1959年(昭和34年)320.2mmを上回り、昭和60年2月では400mmを越える雨量となり、26年ぶりにして記録更新され、2月18日の1日間で113.5mmの降雨量。	
		4. 1	等級別給料表の適用
		10. 15	配水管移設工事(宮国・大嶺)
		11. 26	第9代上水道議会議長に宮国哲二氏選任される。
12. 11	上水道施設整備工事上野2工区(新里・ナベヤマ)完成		
12. 25	流量発信器移設及び流量計設置工事(平良市)		
1986	61	1. 31	消火栓設置工事(平良・城辺・下地・上野)
			上水道施設整備工事平良1工区 (八千代バス北十字路より西十字路、八千代バス車庫より西通り、北小学校裏通り)完成
			〃 平良2工区(丸勝マンション西通り、ヤマガー部落、市役所裏通り、福嶺医院四辻より東へ、八番街裏通り)
			〃 平良3工区(工業高校通り、宮古病院東通り、宮古高校東、腰原、福山)完成
			〃 平良5工区(南静園入口、北増原、南小学校西通り)完成
			〃 城辺3工区(下北)完成
			〃 上野1工区(野原)完成
		2. 28	上水道施設整備工事平良4工区(盛加、細竹、地盛、野原越、宮原)完成
			〃 城辺1工区(新城、皆福)完成
			〃 城辺2工区(比嘉、保良)完成
			〃 城辺4工区(福東、長中、吉田、砂川、友利)完成
			〃 下地1工区(川満、洲鎌、上地、与那覇)完成
		3. 25	上水道施設整備工事平良6工区(西原、南静園)完成
			〃 下地2工区(上地より前浜)完成

西 暦	昭和	月 日	記 事
1986	61	3. 25	送水管連結及び配水管布設工事(高千穂)
			制水弁設置工事(平良市、下地町)
			〃 (城辺町、上野村)
			逆止弁設置工事(平良市)
			環境整備並びに施設改修工事(平良市、城辺町)
		5. 27	宮古警察署、宮古地区交通安全協会より表彰状を受ける。
		7. 23	第6代理事長 平良市長 下地米一氏
		10. 20	加治道浄水場ポンプ改良工事完成
		11.	白川田貯水池用地取得
			11月 1日 (6,391㎡)、11月8日 (8,061㎡)
			11月14日 (781㎡)、3月17日 (59,190㎡)
		11. 13	第10代水道議会議長に新里新登氏選任される。
		11. 29	加治道浄水場濾過池及びポンプ井開閉台改良工事完成
		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
			平良5工区(下崎地区)完成
			平良11工区(宮原地区)完成
			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
			消火栓設置工事(平良・城辺)
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
1989	64	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
		1. 7	天皇崩御
		1. 8	元号が平成に改まる。
		1. 24	上水道配水管工事5工区(長中、皆愛、嘉手苅)完成
		1. 28	配水管布設工事(宮原、高田)完成
		1. 30	上水道施設整備事業配水管工事 1工区(市場通り)完成 〃 2工区(西里、添道)完成 〃 3工区(上野、宮原)完成
	平成 元年		

西 暦	平成	月 日	記 事
1989	元年	1. 30	上水道施設整備事業配水管24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
1990	2	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
		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
1995	7	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
		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(方齒科前)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
2000	12	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)
		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、あばら樹通り 次郎工業裏通り、共和マンション裏通り、仏法寺裏通り)完成
		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
2004	16	3. 29	漏水調査委託業務(市街地、高台、久松地区)有収率契約完成
		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)
		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
2005	17	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
		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～郵便局前ホットスパー) ・ 松原(ホットスパー松原南店前～福里鉄也宅)
		12. 19	給水管切替工事(1工区)完成 ・市街地(喫茶G-1～郵便局前ホットスパー) ・ 松原(ホットスパー松原南店前～福里鉄也宅)
2006	18	1. 16	給水管切替工事(3工区)完成 ・下崎(食事処すなやま前～与那覇長一宅) ・ 下崎(狩俣栄次宅前～下崎食堂)
		1. 16	給水管切替工事(4工区)完成 ・西上原(清掃センター前～コーポ平良) ・ 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～コーポ平良) ・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～東里ガングリ四又) ・大原(元教育事務所前～丸国タイヤ前)
		1. 20	〃 (7工区)完成 ・入江(入江ブロックメーター前～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～東里ガングリ四又) ・大原(元教育事務所前～丸国タイヤ前)
		1. 30	〃 (11工区)完成 ・松原(福里哲也宅前～池間正幸宅前道路) ・川満(コーラルベジタブル前道路)
		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(コーラルベジタブル前道路)

西 暦	平成	月 日	記 事
2006	18	1. 30	配水管移設工事(12工区)完成 ・宮国(博愛ゲート入口～博愛漁港入口)
		1. 31	配水管移設工事(8工区)完成 ・入江(入江団地前～ヒジ部落) ・入江(ヒジ部落～下里光之助宅前) ・入江(洩鎌三郎宅前)
		2. 10	給水管切替工事(8工区)完成 ・入江(入江団地前～ヒジ部落) ・入江(ヒジ部落～下里光之助宅前) ・入江(洩鎌三郎宅前)
		1. 20	〃 (10工区)完成 ・下南1号(楚南鮮魚店前～砂川清厚宅) ・下南2号(川満キ宅前～佐和田恵吉宅) ・下南3号(与座鉄筋工業付近)
		3. 28	アスファルト路面復旧工事 (その2)
		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 φ 350 L=136.0m(新設)
		12. 04	(2工区)・平良下里(下里大通り～川田荘前)DCIP φ 350 L=341.88m(新設)
		12. 04	(3工区)・平良下里 総合実業高校前 DCIP φ 350 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 φ 200 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 φ 200 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 φ 200 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 φ 200 L=650.00m(新設)

西 暦	平成	月 日	記 事
2009	21	12. 04	上水道施設設備事業配水管布設工事
		12. 04	(8工区)・上野 大嶺・7工区連結～シギラベイ付近 DCIP φ 200 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)DCIP φ 100 L=509.58m(新設)
			上水道施設設備事業給水管切替工事
		12. 25	(9工区)・平良 鏡原(嘉数マンション～鏡原小学校前) DCIP φ 100 L=286.00m(新設)
		1. 16	汚砂置き場土間設置工事・白川田水源地地内
		1. 30	道路拡張に伴う配水管移設工事・伊良部(国仲・佐良浜)地内
		2. 12	上水道施設設備事業配水管布設工事(10工区)・平良下里 総合実業高校前3工区連結～ DCIP φ 350 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～DCIP φ 100 L=156.00m(新設)・砂川(砂川最寄)
		3. 03	南区配水管改良工事・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工事(4工区)・腰原(共和マンション前～寿産業前)DCIP φ 200 L=266.43m(復帰前施設の更新)
		11. 27	上水道施設設備事業給水管切替工事(4工区)・腰原
		12. 10	上水道施設設備事業配水管工事(1工区)・下里(みやこ学園分場アグナス前～国道390バイパス交差点)DCIP φ 350 L=164.3m(新設)
		12. 10	上水道施設設備事業配水管工事(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)HIVP φ 50L=314.78m
			・長南(長南公民館西～古謝盛夫宅前)HIVP φ 50L=281.52m
		12. 10	上水道施設設備事業配水管工事(6工区)・鏡原(鏡原中学校東～漢那弘之宅前)DCIP φ 100 L=359.35m
			・地盛(地盛公民館前～下地嘉津男宅前)DCIP φ 100L=299.98m(新設)
		12. 10	上水道施設設備事業配水管工事(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)DCIP φ 100L=180.27m
			・洲鎌(嘉手苅成幸宅前～(有)自然力研究所前)DCIP φ 100L=202.48m
			・洲鎌(下地陸上競技場東～仲里祐昭宅前)HIVP φ 50L=164.11m
		12. 18	宮古島市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例議決(上下水道部設置)
		12. 18	上水道施設設備事業給水管切替工事(6工区)・鏡原
2010	22	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
		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)DCIP φ 350L=417.49m(新設)
		2. 10	上水道施設設備事業配水管布設工事(3工区)・久貝(久松小学校付近～伊良部大橋現場事務所付近)
			DCIP φ 300L=499.61m(新設)
		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SUS304 φ 300L=14.00m (新設)
			・久貝(伊良部大橋現場事務所付近)DCIP φ 300L=15.74(新設)
		3. 15	下地島空港佐良浜線道路改良工事に伴う水道管移設工事 ・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)DCIP φ 150 L=405.78m(新設)
		12. 10	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)・伊良部(吉信産業前～牧山配水池(予定地))DCIP φ 300 L=501.28m(新設)
		12. 10	上水道施設整備事業配水管布設工事(2工区)・伊良部(1工区連結～牧山地区(予定地))DCIP φ 300 L=528.72m(新設)
		12. 10	上水道施設整備事業配水管布設工事(3工区)・伊良部(2工区連結～牧山地区(予定地))DCIP φ 300 L=513.52m(新設)
		12. 15	上水道施設整備事業配水管布設工事(7工区)・腰原(三和自練前十字路～フラァーショップいずみ)DCIP φ 100 L=243.57m(新設)
			・細竹(宮古亜熱帯植物園前DCIP φ 100 L=426. 03m(新設)

西 暦	平成	月 日	記 事
2011	23	12. 15	上水道施設整備事業配水管布設工事(9工区)・下地(来間小学校裏十字路～来間葉タバコ乾燥場付近) DCIP φ 100 L=301.58m HIVP φ 50 L=394.06m(新設)
		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) DCIP φ 150 L=761.64m DCIP φ 100 L=139.90m(新設)
		1. 11	上水道施設整備事業伊良部大橋橋梁添架工事(一般部)・伊良部大橋地内 複合外装ポリエチレン管 φ 300 L=610.00m(新設)
		2. 18	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)・伊良部大橋地内 複合外装ポリエチレン管 φ 300 L=140.00m(新設)
		2. 18	上水道施設整備事業配水管布設工事(4工区)・久貝(伊良部大橋建設事務所前～伊良部大橋) DCIP φ 300 L=160.00m(新設)
		2. 25	上水道施設整備事業配水管布設工事(8工区)・上野(高田ブロックメーター前十字路) DCIP φ 250 L=426.03m(新設)
		3. 25	城辺線電線共同溝工事に伴う配水管及び給水管切替工事・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
2012	24	12. 09	上水道施設整備事業配水管布設工事(4工区)・城辺(比嘉) HIVP φ 50 L=229.83m・城辺(仲原) DCIP φ 100 L=445.93m
		1. 06	上水道施設整備事業配水管布設工事(3工区)・城辺(砂川) DCIP φ 100 L=784.92m HIVP φ 50 L=247.31m
		1. 12	上水道施設整備事業送・配水管布設工事(1工区)・平良(久松) DCIP φ 300 L=518.03m
		1. 25	アスファルト路面復旧工事(その1)・宮古一円
		1. 27	上水道施設整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	上水道施設整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	上水道施設整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	上水道施設整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	上水道施設整備事業伊良部大橋主航路部水道管添架工事(1工区)・香川県多度津地内 PP φ 300 L=133.50m
		3. 16	上水道施設整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 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	上水道施設整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	上水道施設整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	上水道施設整備事業配水管布設工事(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	上水道施設整備事業配水管布設工事(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	上水道施設整備事業配水管布設工事(8工区)・下地(皆愛)地内 DCIP φ 200 L=650.48m 東風平宅前～ツズジ御嶽南
		12. 14	上水道施設整備事業配水管布設工事(9工区)・下地(皆愛)地内 DCIP φ 200 L=692.98m ツズジ御嶽南～長間宅前
		12. 21	上水道施設整備事業配水管布設工事(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	上水道施設整備事業配水管布設工事(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	上水道施設整備事業配水管布設工事(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
		1. 21	上水道施設整備事業送・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	上水道施設整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
		2. 04	上水道施設整備事業配水管布設工事(1工区)・平良(大原)地内 DCIP φ 200 L=455.52m JAセルフ前交差点～宮里動物病院～ 聖仙書道塾～ホワイト急便
		2. 15	上水道施設整備事業送・配水管布設工事(2工区)・伊良部(牧山)地内 DCIP φ 300 L=362.12m(1工区)連結～牧山配水予定地 DCIP φ 200 L=367.42m
		2. 25	上水道施設整備事業送・配水管布設工事(10工区)・伊良部(牧山)地内 DCIP φ 300 L=459.92m(2工区)連結～牧山配水予定地
		2. 25	上水道施設整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



水道事業統計年報

(平成24年度版)

平成25年12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