平成 30 年度



水道事業統計年報

平成30年4月1日 ~ 平成31年3月31日

宜野湾市上下水道局

平成30年度 水道事業統計年報目次

第1章 事業の推移		第6章 業務統計
1. 水道事業の沿革 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	1. 受水量及び有効水量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2. 平成30年度事業概要 · · · · · · · · · · · ·	2	2. 用途別調定栓数 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. 水道事業の推移 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3	3. 給水収益用途別明細表 ·······
4. 水道料金変遷一覧表 · · · · · · · · · · · ·	6	4. 段階別使用水量調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		5. 基地給水量調 •••••
第2章 機 構		6. 用途別1栓1ヶ月平均使用水量調 ・・・・
1. 機構図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8	7. 月平均水道使用状況比率表 · · · · · · ·
2. 職員配置表	8	8. 開閉栓業務委託調書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. 事務分掌	9	9. 量水器検針業務委託実績 ·······
4. 職員構成	11	10. 受水費及び給水収益調 ・・・・・・・・・・・・・・・
		11. 受·給水量比較 ······
第3章 送•配水施設		12. 配水量分析表
1. 宜野湾市配水管系統図··········	12	13. 過年度未収金収納状況 ······
2. 水道施設及び配水系統図 ・・・・・・・・・	13	14. 当年度調定及び収納状況 ・・・・・・・・・・
3. 送水管口径別延長 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14	15. 収入先別収納状況 ······
4. 配水管口径別延長 ······	14	16. 滞納整理状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5. 配水池 ·····	15	17. 不納欠損金額 ••••••
6. 付属施設 ••••••	15	18. 預り金収支明細書 ・・・・・・・・・・・・・・・・
7. 送•配水管布設増減分(単年度) ••••	16	
		第7章 財 務
第4章 給水装置		1. 水道事業収益・費用の推移 ・・・・・・・・
1. 給水装置工事処理状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17	2. 損益計算書比較 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2. 年度別給水装置工事処理状況 ·····	17	3. 貸借対照表比較 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. 維持管理状況 ••••••	18	4. 固定資産明細書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4. 量水器取替状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19	5. 企業債明細書 ••••••
5. 屋内漏水調査状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19	6. 費用構成表 ••••••
6. 漏水防止状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20	7. 経営分析 •••••
7. 水道利用加入金納付状況 •••••••	22	
		第8章 議会、行政官庁
第5章 水 質		1. 議会議決事項
1. 水質検査採水地点位置図 ・・・・・・・・	23	2. 行政官庁認可事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2. 分岐点別水質試験検査結果 ••••••	24	3. 規程の制定、改廃 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
①宜野湾分岐点 ·····	24	
②新城分岐点 ·····	27	第9章 資 料
③真志喜分岐点 ······	30	1. 水道事業のあゆみ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		2. 給水制限状況記録 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

第1章 事業の推移

- 1. 水道事業の沿革
- 2. 平成30年度事業概要
- 3. 水道事業の推移
- 4. 水道料金変遷一覧表

1. 水道事業の沿革

本市は沖縄本島中西部に位置し、東西6.1km、南北5.3kmのやや釣り鐘に近い長方形の形をなす。 本市西側一帯は東シナ海に面し、東側は120mの高低差を有する高台地をなし、そのため西の湧水地、 東のかれ地として対比させられる。

水道創設以前の本市の水事情は、人口密度地域では普天間や喜友名泉(ガー)から取水した個人経営による簡易水道に、他の地域ではもっぱら湧水や井戸水に頼らざるを得なかった。このようなことから上水道施設の早期実現の要請を受けた村議会は、当初、喜友名泉(ガー)の豊富な水源を開発して普天間一帯に給水する計画を立てたが、事業費や融資先、工事期間等の問題が起こり、水道公社から浄水を購入して給水することに計画が変更された。

昭和34年11月、普天間上水道として事業認可を受けると、すぐに第1期工事に着手し、翌年8月、普天間の一部地域に本格的に給水を開始したのが公営による水道事業の始まりである。引き続き昭和36年6月に第2期工事に着手、普天間、野嵩、新城に給水区域を拡張しつつ、昭和39年4月には水道公社が直接管理していた外人住宅地域の水道施設の移管を受けることになった。これにより給水栓数は一気に4,000件を突破し、水道普及率も49%に達した。

昭和41年6月、第1次拡張事業の申請認可により大山、伊佐の配水管布設を進め、翌年6月には第2次拡張事業を申請して中原、愛知、宜野湾の高台地の水道施設の整備に着手した。その後、第3次、第4次の拡張事業を実施し、長田、我如古から嘉数一帯の配水管布設工事を進める一方、昭和44年5月には水道部庁舎を建築した。昭和47年5月、本土復帰に伴い公営企業法が適用されて管理者を設置すると、翌年8月普天間飛行場との間で給水契約を締結した。更に昭和49年2月には、神山、長田の残された地域の配水管布設工事のため、国庫補助を受けた。

昭和51年12月、2市2村の合同管理方式でズケラン基地に給水を開始し、増加する水需要に備えるため、翌年2月に長田配水池(1,500㎡)、12月に大山配水池(1,000㎡)を完成させた。また、昭和54年3月に野嵩配水池(3,000㎡)、昭和60年3月に喜友名配水池(3,500㎡)が完成し、給水予定人口79,000人への供給体制を一新するとともに、水道週間におけるイベントで「水の大切さ」を広くアピールした。

昭和60年から63年にかけては第8次拡張事業計画のもと、伊佐、真志喜、上原、佐真下の各区画整理 地域の配水管布設工事を行う一方、配水池集中監視システムの作動を開始した。

平成にはいってからは第9次拡張事業計画のもと、配水管の新設、増設、改良等のハード面の整備が 年次的に実施されるなか、平成5年4月、検針業務にハンディーターミナルを導入、翌年4月には 財務会計システムが本格稼動するなどソフト面の充実が図られた。平成7年3月、高台地における 出水不良を解消するため長田ポンプ場を設置、同年4月には「水道部」から「水道局」への名称変更 を行った。また同年9月、公営水道35周年を記念して通水記念式典が盛大に挙行された。

平成9年度には第10次拡張事業計画のもと、長田、野嵩、愛知、我如古、真志喜地内の配水管布設工事を実施し、平成13年9月には宜野湾、真栄原、嘉数への安定供給を図る為、容量局最大となる長田第2配水池(4,000㎡)を、翌年12月には、大謝名、真志喜(一部)、大山二丁目地域の安定供給を図る為、大山第2配水池(1,000㎡)を完成させた。

平成19年3月、コンピュータを利用し水道局所有の水道施設情報及び顧客情報を一元的に管理・ 運用することにより、情報管理をはじめとする諸業務の迅速化、効率化を図り、多種多様な需要者 要望に正確に迅速に対応することを目的とした、マッピングシステム(管路情報システム構築業務)が 完成した。

平成20年1月、中城村南上原土地区画整理事業に伴い保留地(長田配水池及びポンプ場用地)を購入、同年4月には収納率向上を目的としてコンビニ収納委託事務を開始した。

平成23年1月、公営水道50周年を記念して通水式典と前庭改修工事の落成式が執り行われた。 平成24年3月には、第11次拡張事業計画の認可を受けている。

平成30年4月1日、水道局と建設部下水道課の組織を統合し、新たに上下水道局を開局した。

2. 平成 30 年度事業概要

(1) 総括事項

本年度の上水道整備事業は第 11 次拡張計画のもと、国庫補助事業として、配水管布設工事・H29-1外5件、及び市単独事業として佐真下地内配水管布設工事外1件の工事を実施しました。

その結果、配水管延長距離 5,068.54m、建設改良費 432,982,776 円で、その財源内 訳は補助金 144,530,000 円、その他資本的収入 1,316,918 円、他会計出資金 14,500,000 円、及び自己資金 272,635,858 円となっております。

業務状況につきましては、本年度末における給水戸数が 44,119 戸で、前年度に比べ 874 戸増加し、行政区域内人口及び給水人口は 98,502 人で、前年度より 657 人増加しており、普及率は 100%となっております。

また、総配水量は 10,632,911 m³ で前年度より 107,095 m³ 減少し、有収水量は 10,158,342 m³ で、前年度より 131,835 m³ 減少しております。 有収率につきましては、 95.54%で前年度の 95.81%に比べ 0.27 ポイントの減少となっております。

経営状況の収益的収支につきましては、総事業収益は 2,069,767,513 円で 対前年度比で 2.58%の減、給水収益は 1,899,942,468 円で、対前年度比で 1.77%の減となっております。 一方、総事業費は 1,811,148,021 円で、対前年度比で 2.42%の減となっております。 その結果、収支差引 258,619,492 円の純利益となっております。

資本的収支は、資本的収入 160,346,918 円に対し資本的支出 460,975,281 円で収支差引 300,628,363 円の不足額は、減債積立金 27,992,505 円、過年度分損益勘定留保資金 134,162,637 円及び当年度分損益勘定留保資金 120,657,883 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 17,815,338 円の内部資金で補てんしました。

また、水道への関心を深めていただけるよう、水道週間行事の一環として、市内各所でチラシを配り、広報を行いました。

本市が水道事業を開始してから50余年が経過しました。これまでに整備した施設を適切に維持管理することに加え、区画整理地域への給水など新規需要にも応えていくことが重要となります。そこで第11次拡張計画のもと、将来にわたり水を安定して供給できるよう、取組を進めています。

3. 水道事業の推移

(1) 拡張事業の推移

事	業名	認可年月	竣工年月	事 業 費 (千円)	目 標年 次	計 画 給水人口 (人)	一日最大 給 水 量 (㎡)	認可番号	備	考
 創 	設	昭和34年11月	昭和35年7月	17,680	昭和36年	15,000	2,000	指令工 第890号	当 間	重 剛
第 1 2	欠 拡 張	昭和41年6月	昭和41年12月	9,957	昭和41年	30,000	4,600	指令健 第465号	松岡	政保
第 2 秒	欠 拡 張	昭和42年6月	昭和42年11月	17,293	昭和42年	56,608	8,318	指令健 第440号	松岡	政 保
第 3 沙	欠 拡 張	昭和43年6月	昭和43年10月	16,932	昭和43年	61,900	9,344	指令健 第466号	松岡	政 保
第 4 沙	欠 拡 張	昭和43年12月	昭和44年7月	18,539	昭和43年	68,350	20,600	指令健 第868号	屋良	朝苗
第 5 沙	欠 拡 張	昭和45年2月	昭和46年1月	10,445	昭和55年	69,850	21,000	指令健 第73号	屋良	朝苗
第 6 沙	欠 拡 張	昭和46年5月	昭和46年10月	9,760	昭和55年	72,900	21,870	指令健 第449号	屋良	朝苗
第 7 岁	欠 拡 張	昭和48年8月	昭和56年3月	117,175	昭和55年	67,740	27,590	厚生省環 第537号		帚 後 邦 吉
第 8 岁	欠 拡 張	昭和57年6月	平成3年3月	1,583,650	平成2年	79,000	38,330	厚生省環 第335号	森下	元 晴
第 9 岁	欠 拡 張	昭和62年3月	平成8年3月	1,860,000	平成7年	82,000	38,330	厚生省 生衛 第252号	斎藤	十郎
第 10 7	次 拡 張	平成8年3月	平成18年3月	2,139,000	平成17年	93,000	39,300	厚生省 生衛 第350号	菅匪	直 人
第 11 7	次 拡 張	平成24年3月	令和8年3月	11,000,000	平成37年	100,700	37,400	健水収 0309 第1号	小宮山	」洋子

(2) 事業の推移

年 度 項 目	単 位	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
行政区内人口	人	98,502	97,845	97,662	97,194
行政区内世帯数	戸	44,119	43,245	42,662	41,924
給 水 人 口	人	98,502	97,845	97,662	97,194
給 水 栓 数	栓	31,594	31,202	30,593	30,265
普 及 率	%	100	100	100	100
年 間 総 配 水 量	m^3	10,632,911	10,740,006	10,702,487	10,519,102
1 日 最 大 配 水 量	m^3	31,894	32,057	33,306	31,712
1人1日最大配水量	リツトル	324	328	341	326
1 日 平 均 配 水 量	m^3	29,131	29,425	29,322	28,741
1人1日平均配水量	リツトル	296	301	300	296
年 間 有 収 水 量	m^3	10,158,342	10,290,177	10,351,015	10,139,316
有 収 率	%	95.54	95.81	96.72	96.39
年 間 有 効 水 量	m^3	10,286,052	10,408,638	10,497,058	10,275,056
有 効 率	%	96.74	96.91	98.08	97.68
送 水 管 総 延 長	m	8,593.3	8,593.3	7,781.3	7,197.4
配 水 管 総 延 長	m	274,691.23	276,626.37	275,603.93	275,601.59
消 火 栓 数	基	565	554	544	526
給 水 収 益	円	2,037,917,900	2,074,635,000	2,086,004,230	2,036,500,990
職員数	人	30	30	29	30

[※] 行政区内人口・世帯数には外国人登録分含む。

[※] 給水収益は税込額。 ※ 職員数には水道事業管理者は除く。

平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度	平成20年度
95,706	94,961	94,715	93,413	93,044	92,272
40,559	40,008	40,084	39,215	38,763	38,058
95,706	94,961	94,715	93,413	93,044	92,272
29,538	29,207	28,946	28,546	28,470	28,071
100	100	100	100	100	100
10,363,124	10,278,886	10,169,141	10,197,684	10,295,379	10,309,856
31,238	32,419	34,154	32,846	32,853	31,206
326	341	361	352	353	338
28,392	28,161	27,785	27,939	28,207	28,246
297	297	293	299	303	306
10,066,187	10,001,448	9,938,204	9,907,333	9,922,026	9,979,399
97.13	97.30	97.73	97.15	96.37	96.79
10,206,390	10,166,430	10,074,922	10,144,855	10,159,705	10,214,243
98.49	98.91	99.07	99.48	98.68	99.07
8,158.1	6,534.1	6,534.1	6,547.5	6,547.5	6,547.5
274,582.13	272,810.15	270,040.5	269,303.9	271,402.1	270,218.8
512	498	496	488	486	485
1,967,173,700	1,943,979,230	1,930,871,490	1,927,725,590	1,935,194,380	1,952,528,030
30	31	30	30	31	31
	95,706 40,559 95,706 29,538 100 10,363,124 31,238 326 28,392 297 10,066,187 97.13 10,206,390 98.49 8,158.1 274,582.13 512 1,967,173,700	95,70694,96140,55940,00895,70694,96129,53829,20710010010,363,12410,278,88631,23832,41928,39228,16129729710,066,18710,001,44897.1397.3010,206,39010,166,43098.4998.918,158.16,534.1274,582.13272,810.155124981,967,173,7001,943,979,230	95,706 94,961 94,715 40,559 40,008 40,084 95,706 94,961 94,715 29,538 29,207 28,946 100 100 100 10,363,124 10,278,886 10,169,141 31,238 32,419 34,154 28,392 28,161 27,785 297 297 293 10,066,187 10,001,448 9,938,204 97.13 97.30 97.73 10,206,390 10,166,430 10,074,922 98.49 98.91 99.07 8,158.1 6,534.1 6,534.1 274,582.13 272,810.15 270,040.5 512 498 496 1,967,173,700 1,943,979,230 1,930,871,490	95,706 94,961 94,715 93,413 40,559 40,008 40,084 39,215 95,706 94,961 94,715 93,413 29,538 29,207 28,946 28,546 100 100 100 100 10,363,124 10,278,886 10,169,141 10,197,684 31,238 32,419 34,154 32,846 326 341 361 352 28,392 28,161 27,785 27,939 297 297 293 299 10,066,187 10,001,448 9,938,204 9,907,333 97.13 97.30 97.73 97.15 10,206,390 10,166,430 10,074,922 10,144,855 98.49 98.91 99.07 99.48 8,158.1 6,534.1 6,534.1 6,547.5 274,582.13 272,810.15 270,040.5 269,303.9 512 498 496 488 1,967,173,700 1,943,979,230 <t< td=""><td>95,706 94,961 94,715 93,413 93,044 40,559 40,008 40,084 39,215 38,763 95,706 94,961 94,715 93,413 93,044 29,538 29,207 28,946 28,546 28,470 100 100 100 100 100 10,363,124 10,278,886 10,169,141 10,197,684 10,295,379 31,238 32,419 34,154 32,846 32,853 28,392 28,161 27,785 27,939 28,207 297 297 293 299 303 10,066,187 10,001,448 9,938,204 9,907,333 9,922,026 97.13 97.30 97.73 97.15 96.37 10,206,390 10,166,430 10,074,922 10,144,855 10,159,705 98.49 98.91 99.07 99.48 98.68 8,158.1 6,534.1 6,534.1 6,547.5 6,547.5 274,582.13 272,810.15 <td< td=""></td<></td></t<>	95,706 94,961 94,715 93,413 93,044 40,559 40,008 40,084 39,215 38,763 95,706 94,961 94,715 93,413 93,044 29,538 29,207 28,946 28,546 28,470 100 100 100 100 100 10,363,124 10,278,886 10,169,141 10,197,684 10,295,379 31,238 32,419 34,154 32,846 32,853 28,392 28,161 27,785 27,939 28,207 297 297 293 299 303 10,066,187 10,001,448 9,938,204 9,907,333 9,922,026 97.13 97.30 97.73 97.15 96.37 10,206,390 10,166,430 10,074,922 10,144,855 10,159,705 98.49 98.91 99.07 99.48 98.68 8,158.1 6,534.1 6,534.1 6,547.5 6,547.5 274,582.13 272,810.15 <td< td=""></td<>

4. 水道料金変遷一覧表

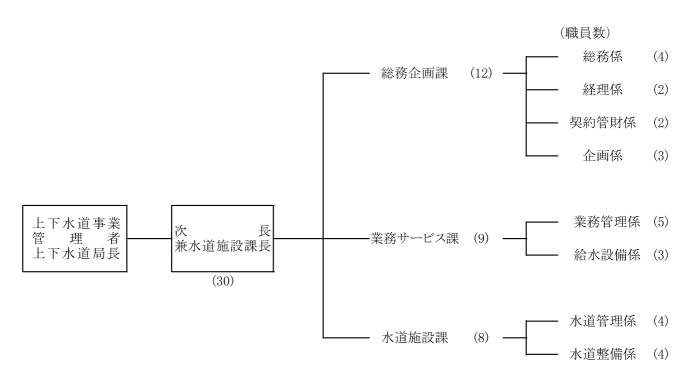
用涂		家	庭)	用		営	業		用		公第	マ浴 場	営業用	官。	 公署
改定年月	基	本	超	過 #		基	本	超	過	料	金	基	本	超過料金	基	本
一月	水量	料金				水量	料金					水量	料金		水量	
1959.6	m ³ 8	\$ 2.00			\$ 0.15	m^3 10	\$ 2.50	100㎡ 1㎡増、	まで	-	\$0.20	m^3 100	\$ 10.00	\$ 0.10	m^3	\$ 2.20
1962 . 7	8	1.70			0.15	10	2.20	101 m ³ 201 m ³ 301 m ³	~200 ~300) m³	\$0.20 \$0.17 \$0.15 \$0.10	100	8.00	0.15	10	1.90
1963 . 7	8	1.50			0.12	10	2.20	100 m ³			40.10	100	8.00	0.10	10	1.70
1965 . 7	8	1.35			0.12	10		1㎡増 101㎡ 201㎡	~200 ~300) m³	\$0.16 \$0.14 \$0.12	100	8.00	0.10	10	1.70
1968.1	8	1.50			0.12	10	1.95	301 m ³ .	以上	, 111	\$0.08	100	8.15	0.10	10	1.85
1969 . 7	8	1.10			0.12	10	1.60	200㎡ 1㎡増 201㎡ 501㎡	ごとに ~500	-) m³	\$0.16 \$0.14 \$0.13	100	8.15	0.10	10	1.85
		¥			¥		¥						¥	¥		¥
昭47.5	8	399			46	10	493	1 ㎡ (こ・	つき		49円	100	2,510	31	10	570
昭48.4	8	340			46	10	500	1 m³ (こ・	つき		49円	100	2,510	31	10	570
昭49.4	8	400	9 m³ ~ إ 31 m³		50円 55円		650	11 m³ ^ 31 m³ ^ 101 m³ 201 m³.	~1001 ~200	m^3	55円 60円 65円 70円	100	3,200	101㎡以上 35円	10	720
昭50.7	8	500	9 m³ ~ 21 m³ ر 31 m³ إ	~30 m	75円 80円 85円	10	750	11 m³ ↑ 31 m³ ↑ 101 m³.	-100ı		85円 90円 95円	100	4,000	101㎡以上 50円	10	800
昭53.1	8		9 m³~ 21 m³/ 31 m³ J	~30 m	115円 125円 130円	10	1,050	11 m³ ↑ 31 m³ ↑ 101 m³.	-100ı		130円 140円 150円	100	6,000	101㎡以上 80円	10	1,100
昭56.10	8	900	9m³∼ 21m³∕ 31m³∫	~30 m	150円 160円 170円	10	1,380	11 m³ ~ 31 m³ ~ 101 m³.	-100ı		170円 185円 200円	100	8,000	101㎡以上 105円	10	1,450
平3.10					-10月改 :金額を切				算定	したら	金額に	100分(刀103を	乗じて得た	額とす	る。
平5.10	8	950	9 m³ ~ 21 m³ ′ 31 m³ إ	~30 m	180円 190円 200円	10	1,700	11 m³ ~ 31 m³ ~ 101 m³ . 501 m³ .	~100ı ~500	m³	210円 230円 250円 270円	100	1 m	料金廃止 ぱにつき 津105円	10	1,800
平9.4					10月改定 金額を5				 算定し	- た金	- -)0分の)105を勇	乗じて得た額	巨とする) ₀
平26.4					10月改定 金額を切				草定し	た金	:額に10)0分の)108を勇	乗じて得た額	巨とする) _o

その他団体用		共	———— 用		臨日	寺 用	幼稚園!	小 中学		量力	、器 包	吏 用
超過料金	基	本	超過料	+ 金	基	本	基	本	超過	F	1 1	圣
	水量	料金	但 旭 个	十 並	水量	料金	水量	料金	料金		20m/m	40m/m
0.13					m^3	\$ 0.25				\$ 0.15	\$ 0.20	
0.1	5				1	0.25		\$ 0.08	\$ 0.15	0.15	0.20	\$ 0.80
0.1:	2				1	0.25		0.08	0.10		0.20	0.80
0.1:	2				1	0.25	生便数に	0.08	0.10	0.15	0.20	0.80
0.13	2				1	0.25	0.06㎡を 乗じた水量 までを	0.08	0.10			
0.13	2				1	0.25	1㎡につき	0.08	0.10		廃止	
¥		¥		¥		¥		¥	¥			
3				46				25	31			
4:	2 8	310		46	1	77						
11㎡~30㎡ 60円 31㎡~100㎡ 65円 101㎡以上 70円	8	370	9㎡~30㎡ 31㎡以上		1 ㎡ につき	120	廃止「	官公署	用へ			
11㎡~200㎡ 90円 201㎡以上 95円	8	460	9㎡~20㎡ 21㎡~30㎡ 31㎡以上	75円 80円 130円	1 m	200						
11㎡~100㎡ 140円 101㎡以上 150円		650	9㎡~20㎡ 21㎡~30㎡ 31㎡以上	115円 125円 130円	1 ㎡ につき	300						
11㎡~100㎡ 185円 101㎡以上 200円]	ĩ	公設消火栓 習 用 20分以内につ 2,000円	つき	1 ㎡ につき	400						
但し、その額に10円	未満の	端数が	ゞ生じたときは		•		•					
11㎡~100㎡ 230円 101㎡~500㎡ 260円 501㎡以上 290円]	疸	な設消火栓 習 用 20分以内につ 2,000円	つき	1 ㎡ につき	480						
但し、その額に10円	未満の	_)端数か	<u></u> ジ生じたときは									
但し、その額に10円	未満の	端数が	ゞ生じたときは									

第2章 機 構

- 1. 機構図
- 2. 職員配置表
- 3. 事務分掌
- 4. 職員構成

1. 機構図



2. 職員配置表

職名			事務	職員				技	術 職	員		
課名	課長	係長・ 担当主査	主査	主任主事 [再任用]	主事	主事補	次長	課長	係長	主任 技師	技師	合計
局							1					1
総務企画課	1											1
総務係		1	1		2							4
経 理 係		1			1							2
契約管財係					1				1			2
企 画 係				1	1				1			3
業務サービス課								1				1
業務管理係		1	1	1 [1]	2							5 [1]
給水設備係									1	1	1	3
水道施設課								(1)				(1)
水道管理係			1						1	1	1	4
水道整備係									1	1	2	4
合 計	1	3	3	2 [1]	7	0	1	1 (1)	5	3	4	30 (1)[1]

※ ()内は次長兼務職員・[]内は再任用職員

3. 事務分掌

総務企画課

総務係

- (1) 文書及び公印に関すること。
- (2) 条例、規則等の制定、改廃に関すること。
- (3) 職員の任免、分限及び賞罰、その他身分に関すること。
- (4) 職員の服務、福利厚生及び研修に関すること。
- (5) 職員の給与、勤務時間その他勤務条件に関すること。
- (6) 庁舎の維持管理に関すること。
- (7) 情報公開及び個人情報保護に関すること。
- (8) 予算の執行管理に関すること。
- (9) 市議会に関すること。
- (10) 上下水道協会・治水協会の負担金に関すること。
- (11) 上下水道施設賠償保険に関すること。
- (12) その他、他課に属しないこと。

経 理 係

- (1) 電子計算業務の調整に関すること。
- (2) 決算の調製及び統計に関すること。
- (3) 計理状況の報告に関すること。
- (4) 企業債借入金に関すること。
- (5) 現金及び有価証券の出納、保管に関すること。
- (6) 会計伝票及び会計帳簿の整理保管に関すること。
- (7) 資金計画に関すること。
- (8) 消費税の確定申告に関すること。
- (9) 沖縄県流域下水道建設負担金に関すること。
- (10) 事前審査に関すること。

契約管財係

- (1) 財産の購入、検収及び処分に関すること。
- (2) 入札及び契約に関すること。
- (3) 倉庫管理に関すること。
- (4) 不用品の処分に関すること。
- (5) 工事の検査に関すること。

企画係

- (1) 上下水道事業の基本計画に関すること。
- (2) 予算編成に関すること。
- (3) 財政計画に関すること。
- (4) 業務統計に関すること。
- (5) 災害対策に関すること。
- (6) 受水調整に関すること。
- (7) 水道週間及び下水道の日の行事に関すること。
- (8) 業務状況の報告に関すること。
- (9) その他局内外の総合調整に関すること。

共 通

(1) 所属車両に関すること。

業務サービス課

業務管理係

- (1) 使用水量の検針及び用途の認定に関すること。
- (2) 浄水購入に関すること。
- (3) 上下水道料金の調定に関すること。
- (4) 上下水道料金の納額告知等の発行に関すること。
- (5) 水道の使用違反取締り及び処分に関すること。
- (6) 上下水道料金の減免に関すること。
- (7) 消火演習のための消火栓を使用するときの届出に関すること。
- (8) 給水申し込み及び開閉栓業務に関すること。
- (9) 上下水道料金の徴収及び滞納整理に関すること。
- (10) 水道メーター取替及び出庫に関すること。
- (11) 不納欠損処分に関すること。
- (12) 汚水量報告に関すること。
- (13) 沖縄県流域下水道維持管理負担金に関すること。
- (14) 下水道使用料の受託に関すること。
- (15) 過誤納金等の還付に関すること。
- (16) 中高層建物における各戸検針契約に関すること。

給水設備係

- (1) 給水装置に関すること。
- (2) 指定給水装置工事業者の指定及び指導監督に関すること。

共 通

(1) 所属車両に関すること。

水道施設課

水道管理係

- (1) 断減水対策に関すること。
- (2) 給配水施設の維持管理に関すること。
- (3) 消火栓の維持管理に関すること。
- (4) 漏水調査及び漏水防止対策に関すること。
- (5) 給水管切替工事に関すること。
- (6) 給配水管の破損による損害賠償の請求に関すること。
- (7) 水質検査に関すること。
- (8) 専用及び簡易専用水道に関すること。

水道整備係

- (1) 基本計画に基づく事業計画に関すること。
- (2) 送配水施設工事に関すること。
- (3) 国庫補助金申請に関すること。
- (4) 水道施設の新設、改良工事の指導監督に関すること。
- (5) 水道施設の受託工事及び開発行為に関すること。
- (6) 水道施設の災害復旧(災害査定等)に関すること。

共 通

(1) 所属車両に関すること。

4. 職員構成

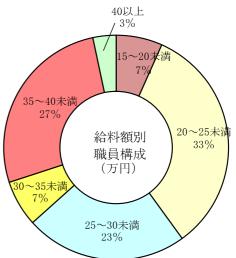
(1) 水道局勤続年数別調

年 数	事務職員	技術職員	合 計
5年未満	8	7	15
5年以上 ~ 10年未満	7	5	12
10年以上 ~ 15年未満	1		1
15年以上 ~ 20年未満		1	1
20年以上 ~ 25年未満			
25年以上 ~ 30年未満		1	1
30年以上			
合 計 (人)	16	14	30
平均勤続年数(年)	4.31	7.62	5.79



(2) 給料額別調

金 額	事務職員	技術職員	合 計
15万円未満			
15万円以上~20万円未満	2		2
20万円以上~25万円未満	6	4	10
25万円以上~30万円未満	2	5	7
30万円以上~35万円未満	1	1	2
35万円以上~40万円未満	5	3	8
40万円以上		1	1
合 計 (人)	16	14	30
平均給料(円)	275,394	276,700	275,979



(3) 年齢別調

電 年 齢	事務職員	技術職員	合 計
25才未満	1		1
25才以上 ~ 30才未満	3	2	5
30才以上 ~ 35才未満	3	2	5
35才以上 ~ 40才未満	1	5	6
40才以上 ~ 45才未満	2	2	4
45才以上 ~ 50才未満	2	1	3
50才以上 ~ 55才未満	2	1	3
55才以上	2	1	3
合 計 (人)	16	14	30
平均年齢(才)	37.94	37.23	37.62

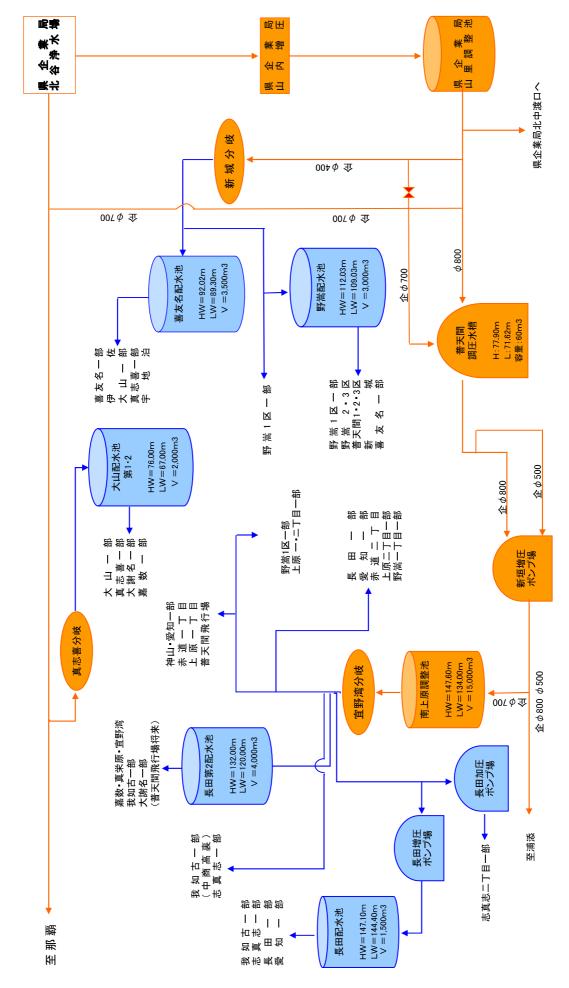


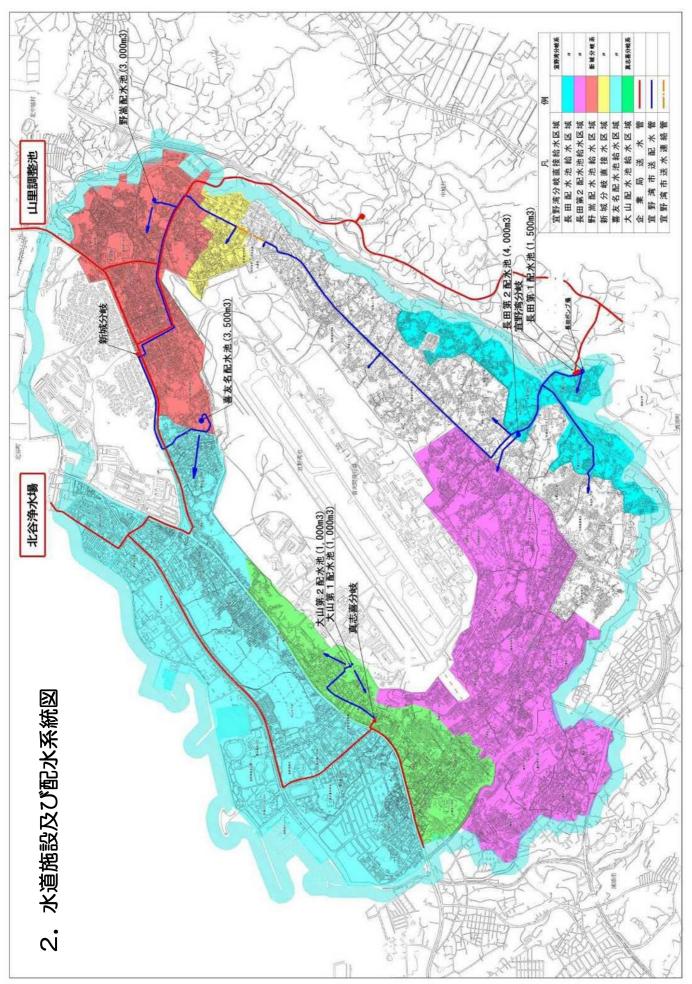
※ 水道事業管理者 (特別職) は除く。

平成31年3月31日現在

第3章 送•配水施設

- 1. 宜湾市配水管系統図
- 2. 水道施設及び配水系統図
- 3. 送水管口径別延長
- 4. 配水管口径別延長
- 5. 配水池
- 6. 付属施設
- 7. 送·配水管布設增減分(単年度)





3. 送水管口径別延長

(単位:m)

								(毕]江, 111/
年度口径	平成30年	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年	平成25年	平成24年	平成 23年
200 mm	254.10	254.10	254.10	392.10	392.10	392.10	392.10	392.10
250 mm	585.17	585.17	585.17	585.17	585.20	585.17	571.30	571.30
300 mm	1,572.24	1,572.24	1,572.30	1,572.30	1,572.30	1,572.30	1,561.70	1,561.70
350 mm	1,591.47	1,591.47	1,591.47	1,591.47	1,483.20	1,483.22	410.10	410.10
400 mm	1,304.20	1,304.20	492.20	492.20	526.40	526.42	0.00	0.00
500 mm	3,286.08	3,286.08	3,286.08	2,564.13	3,598.90	3,598.90	3,598.90	3,598.90
合 計	8,593.26	8,593.26	7,781.32	7,197.37	8,158.10	8,158.11	6,534.10	6,534.10

4. 配水管口径別延長

(単位: m)

								<u>(単位:m)</u>
年度	平成30年	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年	平成25年	平成24年	平成23年
mm	98.40	98.40	98.40	98.40	98.40	98.40	98.40	73.00
mm	35,178.69	35,141.54	35,268.04	34,891.02	34,914.62	34,721.07	34,562.97	34,541.41
mm	80,930.76	81,233.85	81,230.50	81,579.36	81,179.40	81,660.79	81,528.17	81,408.85
mm	76,032.73	77,263.27	77,338.58	78,108.47	77,954.03	78,036.25	78,071.70	75,865.61
mm	49,148.28	49,530.02	48,854.51	47,481.04	47,278.08	46,674.48	45,291.78	44,851.70
mm	17,942.73	17,984.02	17,657.50	17,657.50	17,605.34	17,605.34	17,458.20	17,762.20
mm	4,979.83	4,982.46	4,773.10	5,402.50	5,402.50	5,402.50	5,402.50	5,402.50
mm	5,238.85	5,249.23	5,249.23	5,249.23	5,249.23	5,249.23	5,319.23	5,362.50
mm	1,390.86	1,393.48	1,383.97	1,383.97	1,383.97	1,383.97	1,327.10	1,327.10
mm	2,222.00	2,222.00	2,222.00	2,222.00	2,222.00	2,222.00	2,222.00	2,222.00
mm	616.10	616.10	616.10	616.10	616.10	616.10	616.10	616.10
mm	912.00	912.00	912.00	912.00	912.00	912.00	912.00	912.00
計	274,691.23	276,626.37	275,603.93	275,601.59	274,815.67	274,582.13	272,810.15	270,344.97
	mm	mm 98.40 mm 35,178.69 mm 80,930.76 mm 76,032.73 mm 49,148.28 mm 17,942.73 mm 4,979.83 mm 5,238.85 mm 1,390.86 mm 2,222.00 mm 616.10 mm 912.00	mm 98.40 98.40 mm 35,178.69 35,141.54 mm 80,930.76 81,233.85 mm 76,032.73 77,263.27 mm 49,148.28 49,530.02 mm 17,942.73 17,984.02 mm 4,979.83 4,982.46 mm 55,238.85 5,249.23 mm 1,390.86 1,393.48 mm 2,222.00 2,222.00 mm 616.10 616.10 mm 912.00 912.00	mm 98.40 98.40 98.40 mm 35,178.69 35,141.54 35,268.04 mm 80,930.76 81,233.85 81,230.50 mm 76,032.73 77,263.27 77,338.58 mm 49,148.28 49,530.02 48,854.51 mm 17,942.73 17,984.02 17,657.50 mm 4,979.83 4,982.46 4,773.10 mm 5,238.85 5,249.23 5,249.23 mm 1,390.86 1,393.48 1,383.97 mm 2,222.00 2,222.00 mm 616.10 616.10 616.10 mm 912.00 912.00 912.00	一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方	一	中成30年 中成29年 中成28年 中成27年 中成26年 中成25年 四mm 98.40 34,914.62 34,721.07 97.90	平成30年 平成29年 平成28年 平成27年 平成26年 平成25年 平成24年 平成24年 平成24年 平成25年 平成25年 平成24年 平成24年 平成25年 平成25年 平成24年 平成25年 平成25年 平成24年 平成25年 平成25年 平成25年 平成24年 平成25年 平成25年 平成25年 平成25年 平成24年 平成25年 平成

5. 配水池

	区		分		完成年月日	容量	備考
長	田	配	水	池	昭和52年2月18日	1,500 m³	長田、我如古、志真志、愛知、赤道の高台地域の給水 の円滑化を図るために設置。
大	Щ	配	水	池	昭和52年12月29日	1,000 m³	大謝名、真志喜(一部)、大山(マーシ)地域の給水の 円滑化を図るために設置。
野	嵩	配	水	池	昭和54年3月20日	3,000 m³	野嵩1(一部)・2・3区、普天間1・2・3区、及び新城地域 の安定給水を図るために設置。
喜	友。	名面	3 水	池	昭和60年3月29日	3,500 m³	喜友名、伊佐、大山、真志喜(一部)、宇地泊(一部) 地域の安定給水を図るために設置。
長	田第	£ 2 [記 水	池	平成13年9月20日	4,000 m ³	宜野湾、我如古(一部)、真栄原、大謝名(一部)、嘉数 地域の安定給水を図るために設置。
大	山第	£ 2 [記 水	池	平成14年12月24日	1,000 m ³	大謝名、真志喜(一部)、大山二丁目地域の安定給水を図るために設置。
配才	k 池計	· 6基	5場(フ	大山·	大山第2は同場所)	14,000 m ³	

6. 付属施設 (単位:基)

年度口径	平成30年	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年	平成25年	平成24年	平成23年	平成22年
消 火 栓 75mm	565	554	544	526	521	512	498	496	488
排水弁 75mm	2	2	2	2	2	2	0	0	0
排水弁150mm	2	2	2	2	2	2	0	0	0
止水栓 40mm	1	1	1	1	1	1	1	0	0
仕切弁 50mm	566	567	568	561	562	559	557	554	488
仕切弁75mm	1,062	1,055	1,043	1,040	1,039	1,036	1,033	1,017	993
仕切弁100mm	812	802	800	804	803	799	788	756	726
仕切弁150mm	503	497	486	470	470	463	458	448	434
仕切弁200mm	172	165	160	160	160	160	158	160	160
仕切弁250mm	56	56	53	51	51	51	50	50	50
仕切弁300mm	29	28	27	27	27	27	28	29	28
仕切弁350mm	15	13	13	13	13	13	7	7	7
仕切弁400mm	3	3	3	3	3	3	2	2	2
仕切弁500mm	6	6	6	5	5	5	5	5	5
仕切弁600mm	3	3	3	2	2	2	2	2	2
空 気 弁 20mm	16	16	16	16	16	16	13	13	13
空 気 弁 25mm	23	19	18	18	18	18	16	15	15
空 気 弁 75mm	13	13	13	11	7	7	5	5	5
合 計	3,849	3,802	3,758	3,712	3,702	3,676	3,621	3,559	3,416

7. 送·配水管布設增減分(単年度)

(1) 配水管 (単位:m)

			本	年		工	事	分	
	径	前年度末総延長	布	設	廃		受	<u>別</u> 贈	本年度末総延長
			40	叹	雉	止	又	門	
4	10 mm	98.40							98.40
5	50 mm	35,141.54				112.00		149.15	35,178.69
7	75 mm	81,233.85		463.14		766.23			80,930.76
10	00 mm	77,263.27	2	,873.36	4	1,103.90			76,032.73
15	50 mm	49,530.02		620.76	1	,002.50			49,148.28
20	00 mm	17,984.02		831.51		872.80			17,942.73
25	50 mm	4,982.46		11.37		14.00			4,979.83
30	00 mm	5,249.23		203.92		214.30			5,238.85
35	50 mm	1,383.98		64.48		57.60			1,390.86
40	00 mm	2,222.00							2,222.00
50	00 mm	616.10							616.10
60	00 mm	912.00							912.00
合	計	276,616.87	5	,068.54	7	7,143.33		149.15	274,691.23

(2) 送水管 (単位:m)

П	径	前年度末総延長	本	年	度	工	事	分	本年度末総延長
	生		布	設	廃	止	受	贈	本中及
75	5 mm	0.00							0.00
200) mm	254.10							254.10
250) mm	585.17							585.17
300) mm	1,572.24							1,572.24
350) mm	1,591.47							1,591.47
400) mm	1,304.20							1,304.20
500) mm	3,286.08							3,286.08
合	計	8,593.26		0.00		0.00		0.00	8,593.26

(3) 付属施設 (単位:基)

	П		径	前年	度末	本	年	度	工	事	分	本	年	度	末
	Н		1王	則十	及 不	設	置	廃	止	受	贈	4	+-	及	\wedge
消	火	栓	75 mm		555		22		12						565
排	水	弁	75mm		2										2
排	水	弁	150mm		2										2
止	水	栓	40mm		1										1
仕	切	弁	50mm		567				1						566
仕	切	弁	75mm		1,055		20		13					1	,062
仕	切	弁	100mm		802		45		35						812
仕	切	弁	150mm		497		13		7						503
仕	切	弁	200mm		165		13		6						172
仕	切	弁	250mm		56		1		1						56
仕	切	弁	300mm		28		2		1						29
仕	切	弁	350mm		13		2								15
仕	切	弁	$400 \mathrm{mm}$		3										3
仕	切	弁	500mm		6										6
仕	切	弁	600mm		3										3
空	気	弁	20 mm		16										16
空	気	弁	25 mm		19		4								23
空	気	弁	75mm		13										13
	合		計		3,802		122		76		0			3	,849

第4章 給水装置

- 1. 給水装置工事処理状況
- 2. 年度別給水装置工事処理状況
- 3. 維持管理状況
- 4. 量水器取替状况
- 5. 屋内漏水調查状況
- 6. 漏水防止状况
- 7. 水道利用加入金納付状況

1. 給水装置工事処理状況

(単位:件)

月 別	当年度申請件数		事処理状況	計
		新 設	改造	F 1
平成30年 4月	17	16	1	17
5 月	37	33	4	37
6 月	32	27	5	32
7 月	26	25	1	26
8月	28	26	2	28
9 月	16	14	2	16
10 月	39	36	3	39
11 月	36	31	5	36
12 月	28	25	3	28
平成31年 1月	34	32	2	34
2 月	28	26	2	28
3 月	21	16	5	21
計	342	307	35	342

2. 年度別給水装置工事処理状況

(単位:件)

工事名年度	新設	私設消火栓	=	累計	備考
繰越数量	25,532	131	25,663	25,663	
平 成 10年	308	0	308	25,971	
11 年	245	0	245	26,216	
12 年	289	0	289	26,505	
13 年	257	0	257	26,762	
14 年	220	0	220	26,982	
15 年	244	0	244	27,226	
16 年	209	0	209	27,435	
17 年	209	0	209	27,644	
18 年	225	0	225	27,869	
19 年	223	0	223	28,092	
20 年	147	0	147	28,239	
21 年	234	0	234	28,473	
22 年	231	0	231	28,704	
23 年	257	2	259	28,963	
24 年	320	1	321	29,284	
25 年	368	0	368	29,652	
26 年	319	0	319	29,971	
27 年	267	0	267	30,238	
28 年	324	0	324	30,562	
29 年	323	0	323	30,885	
30 年	307	0	307	31,192	
累計	31,058	134	31,192		

3. 維持管理状況

(1) 漏水修理状况

イ. 給水施設

	<u> </u>	<u> </u>
直営	委託	計
0	10	10
0	4	4
0	35	35
0	0	0
0	1	1
0	3	3
6	6	12
2	0	2
0	133	133
10	38	48
18	230	248
	0 0 0 0 0 0 6 2 0	直営 委託 0 10 0 4 0 35 0 0 1 1 0 35 0 0 1 34 0 1 33 1 38

(単位:件) 口.配水施設

(単位:件)

区 分		直営	委託	計
鋳 鉄 管 修	理	0	1	1
H I V P管修	理	0	0	0
鋼 管 修	理	0	0	0
仕 切 弁 修	理	0	0	0
空 気 弁 修	理	0	0	0
消火栓修	理	0	0	0
ゲートバルブ修	理	0	0	0
ポーリー管を修	理	0	0	0
その	他	0	9	9
計		0	10	10

(2) 施設維持管理状況

イ. 給水施設

(単位:件)

口. 配水施設

(単位・件)

			<u> </u>
区 分	直営	委託	計
給水管切替工事	0	11	11
給水管改良工事	0	289	289
水压低下調查	12	2	14
断 水 調 査	10	33	43
漏 水 調 査	63	28	91
止水栓筐等の取替	0	7	7
鉛管の改良工事	0	0	0
メーター改良	0	1	1
試 験 掘	0	0	0
分 水 栓 止 め	0	5	5
止水栓止及びプラグ止	1	0	1
そ の 他	32	5	37
計	118	381	499

—· HL/1///////////////////////////////////		- (<u> </u>
区 分	直営	委託	計
配水管改良工事	0	2	2
仕切弁取替及び撤去	0	3	3
仕 切 弁 設 置	0	1	1
空 気 弁 取 替	0	0	0
消火栓取替及び改良	0	5	5
消火栓点検及び水圧測定	0	0	0
消火栓設置	0	0	0
鉄蓋・筐等の取替	0	0	0
管理メーター取替	0	1	1
配水管布設工事	0	0	0
そ の 他	0	3	3
計	0	15	15

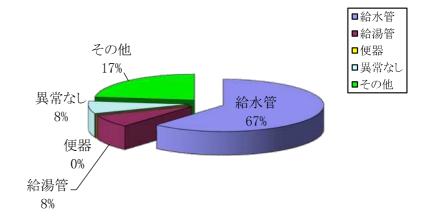
4. 量水器取替状況

(委託	2,570件) (直営	10件)								(単	位:件)
月·区分	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	小 計	合 計
4月	<u>委託</u> 直営				t	,					0	0
5月	委 託 直 営				,						0	0
6月	委託直営				·						0	0
7月	委託直営	250	2	3	!		1				256 0	256
8月	委託直営	198 1	84	11	t	1					. 294 1	295
9月	委 託 直 営	348 1	2	7	t	1					358 1	359
10月	委託 直営	237	39	14		6					296 0	296
11月	委 託 直 営	330	2 1	10	·	7	2				351 1	352
12月	委託 直営	306 1	24	13 1	1	1			1		346	348
1月	委 託 直 営	86	3	2	t	1	1				93	93
2月	委託直営	159	19	10	1		2				191 0	191
3月	委託直営	351 4	34								385 5	390
小計	委託直営	2,265 7	209	70 1	2	17 0	6 0		1 0	0	2,570 10	2,580
合	計	2,272	211	71	2	17	6	0	1	0	2,580	

[※] 取替単価・・・・・ (13nm) 1,170円 (20nm) 1,170円 (25nm) 1,190円 (30nm) 2,000円 (40nm) 3,000円 (税抜) (50nm フランジ) 10,400円 (75nmフランジ/電磁式) 12,300円 (100nm) 13,600円

5. 屋内漏水調査状況

給	水	管	16件
給	湯	管	2件
便 器	{ボール 排水=	/タップ ĭム等	0件
異	常な	L	2件
その他	{ 屋上 ^z	ボール プ等	4件
	計		24件



6. 漏水防止状況

(1) 各分岐点給水区域内の漏水発見件数及び推定漏水量

(1) 各分	岐点給	水区域区	の漏水	発見件数	及び推定	漏水量			(上段:件	数 下段	:推定水:	量 ㎡/日)
分岐点		平成:	30 年 度			平成2	9年度			平成2	8年度	
月別	宜野湾	喜友名	真志喜	合 計	宜野湾	喜友名	真志喜	合 計	宜野湾	喜友名	真志喜	合 計
4月	0	3	2	5	0	1	0	1	1	1	0	2
4月	0.00	7.20	17.28	24.48	0.00	14.40	0.00	14.40	14.40	72.00	0.00	86.40
5月	1	0	2	3	1	2	0	3	1	0	0	1
3/3	1.44	0.00	7.20	8.64	14.40	21.60	0.00	36.00	72.00	0.00	0.00	72.00
6月	2	1	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5
0/1	8.64	21.60	0.00	30.24	0.00	0.00	0.00	0.00	331.20	0.00	0.00	331.20
 7月	7	3	0	10	3	5	0	8	3	2	0	5
(7)	23.04	10.08	0.00	33.12	4.32	51.84	0.00	56.16	57.60	36.00	0.00	93.60
8月	5	4	2	11	1	4	1	6	2	3	0	5
0/1	159.84	178.56	10.08	348.48	14.40	129.60	14.40	158.40	59.04	44.64	0.00	103.68
9月	2	2	3	7	3	6	0	9	4	4	2	10
3/1	5.76	116.64	118.08	240.48	20.16	96.48	0.00	116.64	74.88	64.80	31.68	171.36
10月	6	4	1	11	3	1	0	4	4	3	0	7
10/1	14.40	145.44	1.44	161.28	48.96	4.32	0.00	53.28	87.84	48.96	0.00	136.80
 11月	2	5	4	11	3	3	0	6	3	2	0	5
11/1	4.32	37.44	11.52	53.28	77.76	37.44	0.00	115.20	10.08	2.88	0.00	12.96
12月	2	0	4	6	4	2	3	9	1	0	2	3
12/1	73.44	0.00	161.28	234.72	20.16	57.60	100.80	178.56	21.60	0.00	15.84	37.44
1月	5	1	2	8	2	4	0	6	2	10	2	14
17,	34.56	1.44	73.44	109.44	2.88	24.48	0.00	27.36	14.40	74.88	14.40	103.68
2 月	5	0	1	6	1	1	2	4	0	3	0	3
	95.04	0.00	1.44	96.48	72.00	1.44	148.32	221.76	0.00	159.84	0.00	159.84
 3月	0	1	1	2	1	0	0	1	0	2	1	3
0/,	0.00	2.88	7.20	10.08	1.44	0.00	0.00	1.44	0.00	47.52	1.44	48.96
合 計	37	24	22	83	22	29	6	57	26	30	7	63
н ні	420.48	521.28	408.96	1,350.72	276.48	439.20	263.52	979.20	743.04	551.52	63.36	1,357.92

(2) 口径別漏水発見件数及び推定漏水量

(上段:件数 下段:推定水量 m³/日)

分類	亜鉛引	鋼管	塩 Ŀ	三 管	ポリエチ	シレン管	鋳 銵	· 管	計		里 111/日/
口径	直営	委 託	直営	委 託	直営	委 託	直営	委 託	直営	委託	合 計
4 12 mm		25		2		2			0	29	29
φ 13 mm		167.04		7.20		7.20			0.00	181.44	181.44
φ 20 mm						6			0	6	6
ψ 20 mm						208.80			0.00	208.80	208.80
φ 25 mm				1					0	1	1
Ψ 25 11111				2.88					0.00	2.88	2.88
φ 30 mm									0	0	0
ф 50 mm									0.00	0.00	0.00
φ 40 mm				1					0	1	1
φτοιιιιι				7.20					0.00	7.20	7.20
φ 50 mm									0	0	0
ψουmm									0.00	0.00	0.00
φ75 mm				1				1	0	2	2
φισιμμ				2.88				2.88	0.00	5.76	5.76
φ 100 mm				1					0	1	1
ф 100 иии				2.88					0.00	2.88	2.88
φ 150 mm		1						2	0	3	3
φ 100 mm		5.76						10.08	0.00	15.84	15.84
φ 200 mm									0	0	0
φ 200 mm									0.00	0.00	0.00
合 計	0	25	0	6	0	8	0	1	0	40	40
Ц П	0.00	172.80	0.00	23.04	0.00	216.00	0.00	12.96	0.00	424.80	424.80

(3) 継手類漏水発見件数及び推定漏水量

分類	口径	1	牛	数	推定	漏水量	: (m³/日)
<u>り</u> 規	日 1生	直営	委 託	合 計	直営	委 託	合 計
止 水 栓 鉛 管	13 mm \sim 25mm	0	0	0	0.00	0.00	0.00
止水栓パッキン	13 mm \sim 25mm	0	0	0	0.00	0.00	0.00
メーターパッキン	13mm~40mm	0	0	0	0.00	0.00	0.00
ゲートバルブ	50 mm	0	0	0	0.00	0.00	0.00
H I V P 継 手	13 mm \sim 25mm	0	0	0	0.00	0.00	0.00
止水栓グランド	_	0	0	0	0.00	0.00	0.00
分 水 栓	_	0	0	0	0.00	0.00	0.00
P P 継 手	13mm∼25mm	0	18	18	0.00	597.60	597.60
そ の 他	_	0	0	0	0.00	0.00	0.00
合 計		0	18	18	0.00	597.60	597.60

7. 水道利用加入金納付状況

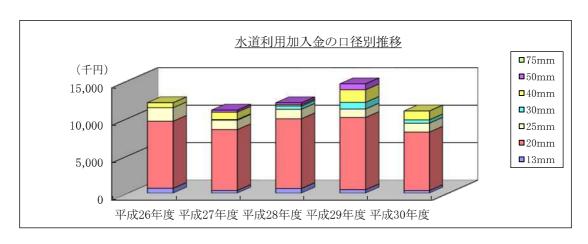
(1) 今年度 (単位:個、円)

	口径	1	3mm		20mm		25mm	3	30mm	4	10mm	5	50mm	7	75mm		<u> 四、</u> 計	,11/
月別		個数	金額	個数	金 額	個数	金額	個数	金 額	個数	金額	個数	金 額	個数	金額	個数	金	額
平成30	年4月	3	42,120	10	345,600	3	178,200									16	56	35,920
	5月	4	56,160	26	898,560	1	45,360									31	1,00	00,080
	6月	3	42,120	17	573,480	3	178,200	2	179,280	2	336,960					27	1,31	10,040
	7月	4	56,160	13	449,280	3	164,160	1	89,640	1	168,480					22	92	27,720
	8月	2	28,080	22	732,240	2	84,240			1	168,480					27	1,01	13,040
	9月	2	28,080	11	380,160	1	59,400	1	89,640							15	55	57,280
	10月			33	1,126,440	3	178,200									36	1,30	04,640
	11月			19	614,520	1	59,400	1	89,640							21	76	33,560
	12月	2	28,080	19	614,520	1	59,400			1	168,480					23	87	70,480
平成31	年1月	3	42,120	24	815,400	1	59,400			1	168,480					29	1,08	35,400
	2月			21	725,760	1	59,400									22	78	35,160
	3月	1	14,040	16	538,920	1	59,400			1	168,480					19	78	80,840
合	計	24	336,960	231	7,814,880	21	1,184,760	5	448,200	7	1,179,360					288	10,96	64,160

[※]加入金単価 ···· (13mm) 14,040円 (20mm) 34,560円 (25mm) 59,400円 (30mm) 89,640円 (40mm) 168,480円 (税込) (50mm) 263,520円 (75mm) 659,880円 (100mm) 1,123,200円 (150mm) 2,521,800円

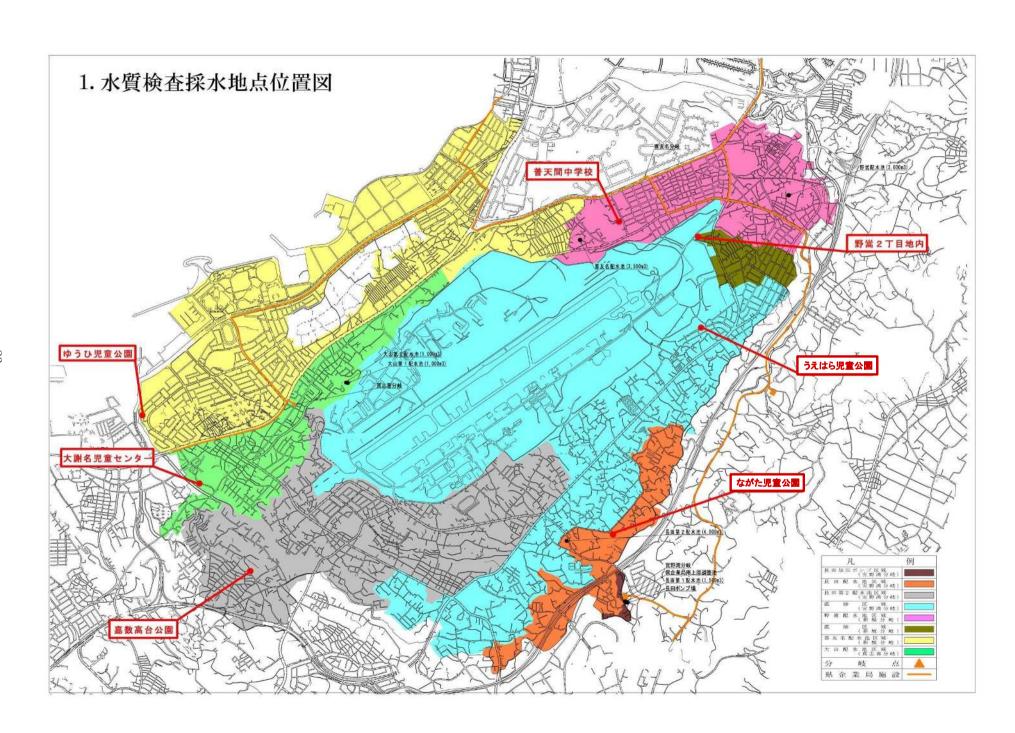
(2) 年度別

口径	1	l3mm		20mm		25mm	3	80mm	4	10mm	5	i0mm	7	'5mm		計
年度	個数	金 額	個数	金 額	個数	金 額	個数	金 額	個数	金 額	個数	金 額	個数	金 額	個数	金 額
平成26年度	46	645,840	272	8,951,040	32	1,796,040			4	673,920					354	12,066,840
平成27年度	34	353,736	251	8,127,000	23	1,253,880	1	89,640	6	982,800	1	263,520			316	11,070,576
平成28年度	44	617,760	279	9,309,600	22	1,272,240	5	420,120	1	168,480	1	263,520			352	12,051,720
平成29年度	32	449,280	298	9,653,040	19	1,128,600	10	882,360	10	1,670,760	3	790,560			372	14,574,600
平成30年度	24	336,960	231	7,814,880	21	1,184,760	5	448,200	7	1,179,360					288	10,964,160



第5章 水 質

- 1. 水質検査採水地点位置図
- 2. 分岐点別水質試験検査結果
 - ① 宜野湾分岐点
 - ·嘉数高台公園
 - ・ながた児童公園
 - ・うえはら児童公園
 - ② 新城分岐点
 - ・普天間中学校
 - ・ゆうひ児童公園
 - ·野嵩二丁目地内
 - ③ 真志喜分岐点
 - ・大謝名児童センター



2. 分岐点別水質試験検査結果

① 水質試験検査結果(宜野湾分岐点)

採水場系統(北谷浄水場) 採水場所(嘉数高台公園)

	単位	最高値	平均値	水質基準値	備考
一般細菌	個/m1	2	0	100 個/mL以下	定百化物
大腸菌	T -	陰性	陰性	検出されないこと	病原生物
カドミウム及びその化合物	_	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/1以下	
水銀及びその化合物	${\rm mg}/1$	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/1以下	Ī
セレン及びその化合物	${\tt mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	丢入尼炊
鉛及びその化合物	${\sf mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	★ 重金属等
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
六価クロム化合物	${\rm mg}/1$	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	Ī
亜硝酸態窒素	${\tt mg}/1$	<0.004	<0.004	0.04 mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	${\sf mg}/1$	0.8	0.8	10 mg/l以下	無機物質
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.8 mg/1以下	Ī
ホウ素及びその化合物	mg/1	0. 21	0.08	1.0 mg/1以下	Ī
四塩化炭素	mg/1	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/1以下	
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	1
シスー1, 2ージクロロエチレン及び	mg/1	<0.001	<0.001	0.04 mg/1以下	İ
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン				<u> </u>	有機物質
シ゛クロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	0.02 mg/1以下	1,7,02,1,7,2
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	<u> </u>
トリクロロエチレン	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	.
<u>^`\/t`\</u>	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	
塩素酸	mg/l	0.08	0.06	0.6 mg/1以下	
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	
クロロホルム	mg/1	0.001	0.001	0.06 mg/1以下	
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	
シ゛フ゛ロモクロロメタン	mg/l	0.018	0.016	0.1 mg/1以下	>4 → → 1 1 1 5 1 1
臭素酸	mg/l	0.001	0.001	0.01 mg/1以下	消毒副生成物
総トリハロメタン	mg/1	0.042	0. 037	0.1 mg/1以下	
トリクロロ酢酸	mg/1	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	
フ゛ロモシ゛クロロメタン	mg/l	0.006	0.006	0.03 mg/1以下	
フ゛ロモホルム	mg/l	0.018	0.014	0.09 mg/1以下	
ホルムアルテ゛ヒト゛	mg/l	<0.005	<0.005	0.08 mg/1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/1	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0. 03	0.03	0.2 mg/1以下	
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	0.3 mg/1以下	重金属等
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/1	38.5	38. 5	200 mg/1以下	
マンカ゛ン及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.05 mg/1以下	
塩化物イオン	mg/l	48. 3	36. 1	200 mg/1以下	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/1	132	102	300 mg/1以下	無機物質
蒸発残留物	mg/l	247	208	500 mg/1以下	
陰イオン界面活性剤	mg/1	<0.02	<0.02	0.2 mg/1以下	
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	有機物質
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下	ļ
有機物(全有機炭素TOC)	mg/l	0.8	0. 7	3 mg/1以下	
pН	 -	7.6	7.5	5.8~8.6	ļ
味	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	ļ
臭気	 -	異常なし	異常なし	異常でないこと	基礎的性状
色度	度	<0.5	<0.5	5 度以下	1
濁度	度	<0.1	<0.1	2 度以下	1
残留塩素	${\tt mg}/1$	0.7	0.5	1 mg/l以下(目標値)	

① 水質試験検査結果(宜野湾分岐点)

採水場系統(北谷浄水場) 採水場所(ながた児童公園)

- 株水場別(なかた児里公 事 項	単位	最高値	平均値	水質基準値	備考
一般細菌	個/m1	0	0	100 個/mL以下	定页 4. 姗
大腸菌	_	陰性	陰性	検出されないこと	病原生物
カドミウム及びその化合物	_	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/1以下	
水銀及びその化合物	mg/1	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/1以下	
セレンン及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	委人尼然
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	重金属等
ヒ素及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/l以下	Ī
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	Ī
亜硝酸態窒素	mg/1	<0.004	<0.004	0.04 mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8	10 mg/1以下	無機物質
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.8 mg/1以下	1
ホウ素及びその化合物	mg/1	0. 22	0.08	1.0 mg/1以下	†
四塩化炭素	mg/1	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/1以下	
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	†
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び	mg/1	<0.001	<0.001	0.04 mg/1以下	†
トランスー1, 2ージクロロエチレン				0.04 mg/15A F	人 有機物質
シ゛クロロメタン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.02 mg/1以下	17 (残初)貝
テトラクロロエチレン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	1
トリクロロエチレン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	1
ベンゼン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	
塩素酸	${\rm mg}/1$	0.07	0.06	0.6 mg/1以下	
クロロ酢酸	${\tt mg}/1$	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	I
クロロホルム	${\rm mg}/1$	0.001	0.001	0.06 mg/1以下	I
ジクロロ酢酸	${\rm mg}/1$	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	I
シ゛フ゛ロモクロロメタン	mg/1	0.017	0.016	0.1 mg/l以下	I
臭素酸	mg/1	0.001	0.001	0.01 mg/1以下	消毒副生成物
総トリハロメタン	mg/1	0.041	0.036	0.1 mg/1以下	I
トリクロロ酢酸	mg/1	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	I
フ゛ロモシ゛クロロメタン	mg/1	0.006	0.006	0.03 mg/1以下	Ī
フ゛ロモホルム	mg/l	0.018	0.014	0.09 mg/1以下	Ī
ホルムアルテ゛ヒト゛	mg/1	<0.005	<0.005	0.08 mg/1以下	Ī
亜鉛及びその化合物	mg/1	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/1	0.03	0.03	0.2 mg/1以下	Ī
鉄及びその化合物	mg/1	<0.03	<0.03	0.3 mg/1以下	手 人尼然
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	重 金属等
ナトリウム及びその化合物	mg/1	40.7	40.7	200 mg/1以下	Ī
マンガン及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.05 mg/1以下	Ī
塩化物イオン	mg/l	49. 4	36. 1	200 mg/1以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/1	134	104	300 mg/1以下	無機物質
蒸発残留物	mg/1	242	208	500 mg/1以下	Ī
陰イオン界面活性剤	mg/1	<0.02	<0.02	0.2 mg/1以下	
シ゛ェオスミン	mg/1	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	1
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	有機物質
フェノール類	mg/1	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下	1
有機物(全有機炭素TOC)	mg/l	0.8	0.7	3 mg/1以下	1
рН	-	7. 6	7. 5	5.8~8.6	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	1
臭気	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常でないこと	+++
色度	度	<0.5	<0.5	5 度以下	基礎的性状
濁度	度	<0.1	<0.1	2 度以下	†
残留塩素	mg/1	0.7	0. 5	1 mg/l以下(目標値)	†

① 水質試験検査結果(宜野湾分岐点)

採水場系統(北谷浄水場) 採水場所(うえはら児童公園)

「	単位	最高値	平均値	水質基準値	備考
一般細菌	西/ml	<u>取间</u> 1	0	100 個/mL以下	νm ·· J
大腸菌	E / III	 陰性	 陰性	検出されないこと	病原生物
カト・ミウム及びその化合物	_	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/1以下	
水銀及びその化合物	${\sf mg}/1$	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下 0.0005 mg/1以下	<u> </u>
セル及びその化合物	mg/1	<0.0003	<0.0003	0.00 mg/1以下	†
鉛及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下 0.01 mg/1以下	重金属等
ヒ素及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下 0.01 mg/1以下	ł
六価クロム化合物	mg/1	<0.005	<0.001	0.01 mg/1以下 0.05 mg/1以下	1
正硝酸態窒素	mg/1	<0.003	<0.003	0.04 mg/1以下	
ジアン化物イオン及び塩化シアン	mg/1	<0.004	<0.004	0.01 mg/1以下	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8	10 mg/1以下	無機物質
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.8 mg/1以下	
ホウ素及びその化合物	mg/1	0. 23	0.09	1.0 mg/1以下	1
四塩化炭素	mg/1	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/1以下	
1, 4-シ゛オキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	ł
シスー1,2ーシ、クロロエチレン及び					ł
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/1	<0.001	<0.001	0.04 mg/1以下	A chapter of a marine
シ゛クロロメタン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.02 mg/1以下	有機物質
テトラクロロエチレン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
トリクロロエチレン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
ベンゼン	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	[
塩素酸	${\sf mg}/1$	0.07	0.06	0.6 mg/1以下	
クロロ酢酸	${\rm mg}/1$	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	Ī
クロロホルム	${\rm mg}/1$	0.001	0.001	0.06 mg/1以下	Ī
ジクロロ酢酸	${\rm mg}/1$	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	Ī
シ゛フ゛ロモクロロメタン	${\rm mg}/1$	0.017	0.015	0.1 mg/1以下	Ī
臭素酸	${\rm mg}/1$	0.001	0.001	0.01 mg/1以下	消毒副生成物
総トリハロメタン	${\rm mg}/1$	0.039	0.034	0.1 mg/1以下	[
トリクロロ酢酸	${\rm mg}/1$	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	
フ゛ロモシ゛クロロメタン	${\rm mg}/1$	0.006	0.005	0.03 mg/1以下	
フ゛ロモホルム	${\rm mg}/1$	0.017	0.013	0.09 mg/1以下	
ホルムアルテ゛ヒト゛	${\rm mg}/1$	<0.005	<0.005	0.08 mg/1以下	
亜鉛及びその化合物	${\rm mg}/1$	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	
アルミニウム及びその化合物	${\rm mg}/1$	0.03	0.03	0.2 mg/1以下	
鉄及びその化合物	${\rm mg}/1$	<0.03	<0.03	0.3 mg/1以下	重金属等
銅及びその化合物	${\rm mg}/1$	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	里 亚周寸
ナトリウム及びその化合物	${\rm mg}/1$	40.5	40.5	200 mg/1以下	
マンガン及びその化合物	${\rm mg}/1$	<0.001	<0.001	0.05 mg/1以下	
塩化物イオン	${\rm mg}/1$	50. 7	36.4	200 mg/1以下	[
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	${\rm mg}/1$	131	103	300 mg/1以下	無機物質
蒸発残留物	${\rm mg}/1$	248	208	500 mg/1以下	
陰イオン界面活性剤	${\rm mg}/1$	<0.02	<0.02	0.2 mg/1以下	ļ
シ゛ェオスミン	${\rm mg}/1$	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	[
2ーメチルイソホ゛ルネオール	${\rm mg}/1$	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	┃ 有機物質
非イオン界面活性剤	${\rm mg}/1$	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	
フェノール類	${\rm mg}/1$	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下	<u> </u>
有機物(全有機炭素TOC)	${\rm mg}/1$	0.8	0. 7	3 mg/1以下	
рН		7.5	7. 4	5. 8∼8. 6	<u> </u>
味	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	1
臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと	基礎的性状
色度	度	<0.5	<0.5	5 度以下	AS WELLITAN
濁度	度	<0.1	<0.1	2 度以下	1
残留塩素	${\rm mg}/1$	0.7	0.5	1 mg/l以下(目標値)	

② 水質試験検査結果(新城分岐点)

採水場系統(北谷浄水場) 採水場所(普天間中学校)

事 項	単位	最 高 値	平均値	水質基準値	備考
一般細菌	個/m1	1	0	100 個/mL以下	定百七 粉
大腸菌	_	陰性	陰性	検出されないこと	病原生物
カドミウム及びその化合物	_	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/1以下	
水銀及びその化合物	${\rm mg}/1$	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/1以下	Ī
tレンン及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	丢入尼炊
鉛及びその化合物	${\sf mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	重金属等
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
六価クロム化合物	${\rm mg}/1$	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	Ĭ
亜硝酸態窒素	${\tt mg}/1$	<0.004	<0.004	0.04 mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8	10 mg/l以下	無機物質
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.8 mg/1以下	Ī
ホウ素及びその化合物	${\tt mg}/1$	0. 20	0.08	1.0 mg/1以下	Ī
四塩化炭素	mg/1	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/1以下	
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	1
シスー1, 2ージクロロエチレン及び	mg/1	<0.001	<0.001	0.04 mg/1以下	1
トランスー1, 2ーシ、クロロエチレン					有機物質
シ゛クロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	0.02 mg/1以下	17 17 17 17
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	-
<u>^`\/t`\</u>	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	
塩素酸	mg/l	0.08	0.07	0.6 mg/1以下	-
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	-
クロロホルム	mg/1	0.002	0.002	0.06 mg/1以下	-
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	4
シ゛フ゛ロモクロロメタン	mg/l	0.017	0.016	0.1 mg/1以下	>4 → → 1 1 1 5 11
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	消毒副生成物
総トリハロメタン	mg/1	0.040	0. 036	0.1 mg/1以下	<u> </u>
トリクロロ酢酸	mg/1	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	1
フ゛ロモシ゛クロロメタン	mg/l	0.007	0.006	0.03 mg/1以下	<u> </u>
フ゛ロモホルム	mg/l	0.016	0.013	0.09 mg/1以下	<u> </u>
ホルムアルテ゛ヒト゛	mg/1	<0.005	<0.005	0.08 mg/1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/1	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	<u> </u>
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0. 03	0.03	0.2 mg/1以下	<u> </u>
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	0.3 mg/1以下	重金属等
銅及びその化合物	mg/1	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	1
ナトリウム及びその化合物	mg/1	36. 2	36. 2	200 mg/1以下	1
マンカ゛ン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.05 mg/1以下	
塩化物イオン	mg/l	47. 5	35. 8	200 mg/1以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	131	99	300 mg/1以下	無機物質
蒸発残留物	mg/l	240	202	500 mg/1以下	
陰イオン界面活性剤	mg/1	<0.02	<0.02	0.2 mg/1以下	1
シ゛ェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	1
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	有機物質
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	13.122.1232
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下	1
有機物(全有機炭素TOC)	mg/l	0. 9	0. 7	3 mg/1以下	
рН	<u> </u>	7. 5	7.4	5.8~8.6	1
味	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	1
臭気	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	基礎的性状
色度	度	<0.5	<0.5	5 度以下	I ZEWEHJILIV
濁度	度	<0.1	<0.1	2 度以下	1
残留塩素	mg/l	0.8	0.6	1 mg/l以下(目標値)	1

② 水質試験検査結果(新城分岐点)

採水場系統(北谷浄水場) 採水場所(ゆうひ児童公園)

・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	単位	最高値	平均値	水質基準値	備考
一般細菌	個/ml	2	0	100 個/mL以下	
大腸菌		 陰性	陰性	検出されないこと	病原生物
カドミウム及びその化合物		<0.0003	<0.0003	0.003 mg/1以下	
水銀及びその化合物	mg/1	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/1以下	1
tレン及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	4 人口放
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	重金属等
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	1
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	1
亜硝酸態窒素	mg/1	<0.004	<0.004	0.04 mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.8	10 mg/1以下	無機物質
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	0.8 mg/1以下	1
ホウ素及びその化合物	mg/1	0. 22	0.08	1.0 mg/1以下	†
四塩化炭素	mg/1	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/1以下	
1, 4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	†
シスー1, 2ージクロロエチレン及び	mg/1	<0.001	<0.001	0.04 mg/1以下	İ
トランスー1, 2ーシ、クロロエチレン					有機物質
シ゛クロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	0.02 mg/1以下	17.122.1722
テトラクロロエチレン	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	
トリクロロエチレン	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	.
ヘ゛ソセ゛ソ	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	
塩素酸	mg/l	0.09	0.07	0.6 mg/1以下	.
クロロ酢酸	mg/1	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	<u> </u>
クロロホルム	mg/1	0.002	0.002	0.06 mg/1以下	<u> </u>
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	.
シ゛フ゛ロモクロロメタン	mg/l	0.018	0.016	0.1 mg/1以下	W == = 1 44 , -2 44.
臭素酸	mg/l	0.002	0.001	0.01 mg/1以下	消毒副生成物
総トリハロメタン	mg/1	0. 041	0. 037	0.1 mg/1以下	
トリクロロ酢酸	mg/1	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	4
フ゛ロモシ゛クロロメタン	mg/l	0.007	0.006	0.03 mg/1以下	<u> </u>
フ゛ロモホルム	mg/l	0.016	0.014	0.09 mg/1以下	<u> </u>
ホルムアルテ゛ヒト゛	mg/1	<0.005	<0.005	0.08 mg/1以下	
亜鉛及びその化合物	mg/1	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	1
アルミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.2 mg/1以下	<u> </u>
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	0.3 mg/1以下	重金属等
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	1
ナトリウム及びその化合物	mg/1	37. 7	37. 7	200 mg/1以下	<u> </u>
マンガン及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.05 mg/1以下	
塩化物イオン	mg/l	48.6	35. 9	200 mg/1以下	4年 校 1650 万斤
カルシウム、マク゛ネシウム等(硬度)	mg/l	130	99	300 mg/1以下	無機物質
蒸発残留物	mg/1	247	206	500 mg/1以下	
陰イオン界面活性剤	mg/1	<0.02	<0.02	0.2 mg/1以下	}
シェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	}
2ーメチルイソホ、ルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	有機物質
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	1
フェノール類	mg/1	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下	ł
有機物(全有機炭素TOC)	mg/l	0.8	0.7	3 mg/1以下	
p H	+	7.5	7.4	5.8~8.6	ł
県 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原 原	 -	異常なし	異常なし	異常でないこと	ł
臭気		異常なし	異常なし	異常でないこと	基礎的性状
色度	度	<0.5	<0.5	5 度以下	+
獨度	度	<0.1	<0.1	2 度以下	+
残留塩素	mg/l	0. 7	0.6	1 mg/l以下(目標値)	<u> </u>

② 水質試験検査結果(新城分岐点)

採水場系統(北谷浄水場) 採水場所(野嵩二丁目地内)

フッ素及びその化合物	
大幅面	考
大勝 大勝 大勝 大勝 大勝 大勝 大勝 大勝	i H- H/m
水銀及びその化合物	(土物
世少及びその化合物 ng/1	
鈴及びその化合物	
解及ひその化合物 mg/1 く0.001 く0.001 0.01 mg/1以下 た	足位
大幅クロム化合物	(周守
大幅分 P A 化合物	
デンドル物イン及び塩化シア mg/1 く0、001 く0、001 く0、001 の、0 mg/1以下 前酸酸釜素及び中硝酸酸金素 mg/1 く0、0 5 く0、0 5 く0、0 5 の、8 mg/1以下 フッ表及びその化合物 mg/1 く0、00 く0、00 へのの1以下 ステンネ及びその化合物 mg/1 く0、00 く0、00 への00 への00 への0 のの2 mg/1以下 ステンオン ステンオン ステンオン ステンオン ステンオン ステンオン ステンオン ステンガンエデン ステンガンエデン ステンガンエデン mg/1 く0、00 く0、00 への0 への0 のの1 の、00 mg/1以下 ステンガンエデン mg/1 く0、00 く0、00 への0 への0 のの1 の、00 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 く0、00 への0 への1 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 く0、00 への0 の、00 mg/1以下 ステブルコ・デン mg/1 く0、00 への0 への0 の、00 mg/1以下 ステブルコ・デン mg/1 く0、00 への0 への0 の、00 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 のの1 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 のの1 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 の、0 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 のの1 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 のの1 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 mg/1以下 本の1 mg/1以下 mg/1 く0、00 への0 への0 のの1 mg/1以下 本の1 mg/1以下 mg/1 く0、00 への0 への0 mg/1以下 ステブルコ・デング mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの0 mg/1以下 ステブルコ・デング のの0 mg/1以下 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のが1以下 なが2が2が2をの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの0 のの0 のの0 のが1以下 なが2が2をでの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 への0 のの0 のの0 のの0 のが1以下 なが2が2をでの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの0 のの0 のが1以下 なが2が2をでの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの1以下 なが2が2をでの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの1以下 のが2が2が2をでの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの1以下 を発発をでが2を発発をでの化合物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの0 のの0 のの0 のの0 のの1以下 を発発を発酵物 mg/1 く0、00 への0 への0 のの0 のの0 のの1以下 に続き を発発を発酵を発酵を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を使用を	
アン化物が及び塩化が mg/1 (0,001 (0,001 0,01 mg/1以下 前酸醣蜜素及び電前酸醣素素 mg/1 (0,8 0,8 10 mg/1以下 7	
研酸能窒素及び車硝酸態窒素	
フッ素及びその化合物 mg/1 <0.05 <0.05 0.8 mg/1以下 ホウ素及びその化合物 mg/1 0.18 0.08 1.0 mg/1以下 四塩化炭素 mg/1 <0.0001	後物質
ボウ素及びその化合物	
四塩化炭素	
1,4-ジ*村***シス・ファップロエチレン及び	
スペー1、2ージ クロロエチレン及び	
トランスー1、2ージ / ภาย メロン	
1	6 H.L. FF
	影物質
ベンセン	
塩素酸	
クロロ酢酸 mg/1 〈0.002 〈0.002 0.02 mg/l以下 クロロホルム mg/1 0.002 0.001 0.06 mg/l以下 ジクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 0.03 mg/l以下 ジプロロ酢酸 mg/1 〈0.015 0.014 0.1 mg/l以下 臭素酸 mg/1 〈0.001 〈0.001 0.01 mg/l以下 ドリクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 0.1 mg/l以下 ドリクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 0.1 mg/l以下 ドリクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 0.1 mg/l以下 アロデンプロリカシ mg/1 〈0.003 〈0.003 0.03 mg/l以下 アロデンプロリカシ mg/1 〈0.006 へ0.005 〈0.03 mg/l以下 アンプルタルスプレデンタルをの化合物 mg/1 〈0.005 〈0.005 〈0.008 mg/l以下 野みとびその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 1.0 mg/l以下 野女が少なその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 1.0 mg/l以下 野女が少なその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 (0.01 1.0 mg/l以下	
クロロホルム mg/1 0.002 0.001 0.06 mg/I以下 ジクロロ酢酸 mg/1 <0.003	
ジクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 0.03 mg/1以下 ジプロロ酢酸 mg/1 0.015 0.014 0.1 mg/1以下 臭素酸 mg/1 〈0.001 〈0.001 0.01 mg/1以下 終トリハロメタン mg/1 〈0.003 〈0.003 (0.03 mg/1以下 トリクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 (0.03 mg/1以下 プロモジグクロロメタン mg/1 〈0.006 (0.005 (0.03 mg/1以下 プロモジグクロレメタン mg/1 〈0.006 (0.005 (0.09 mg/1以下 プロモジグクロレスタン mg/1 〈0.005 〈0.005 〈0.09 mg/1以下 ボルストディト* mg/1 〈0.005 〈0.005 〈0.008 mg/1以下 女際人びその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 (0.0 mg/1以下 女及びその化合物 mg/1 〈0.03 〈0.03 〈0.3 mg/1以下 女がン及びその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 (0.01 </td <td></td>	
ジクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 0.03 mg/1以下 ジブロナクロメタン mg/1 0.015 0.014 0.1 mg/1以下 臭素酸 mg/1 〈0.001 〈0.001 0.01 mg/1以下 終月フロナタン mg/1 〈0.003 〈0.003 (0.03 mg/1以下 トリクロロ酢酸 mg/1 〈0.003 〈0.003 (0.03 mg/1以下 プロチャクカアクロスタン mg/1 〈0.006 0.005 (0.03 mg/1以下 プロチャクカアクロスタン mg/1 〈0.006 0.005 (0.03 mg/1以下 プロチャクティント mg/1 〈0.001 〈0.001 (0.00 mg/1以下 がおりなびその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 1.0 mg/1以下 女はみなびその化合物 mg/1 〈0.03 〈0.03 〈0.03 mg/1以下 女はみなびその化合物 mg/1 〈0.03 〈0.03 〈0.03 mg/1以下 女はみびその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 1.0 mg/1以下 女がカンタびその化合物 mg/1 〈0.01 〈0.01 1.0 mg/1以下 女がカンタびその化合物 mg/1 〈0.001 〈0.001 〈0.001 (0.001	
ジブロモクロロメタン mg/1 0.015 0.014 0.1 mg/1以下 消毒剤 臭素酸 mg/1 <0.001 <0.001 0.01 mg/1以下 消毒剤 総トノハロメタン mg/1 0.035 0.032 0.1 mg/1以下 消毒剤 ドリクロロ酢酸 mg/1 <0.003 <0.003 0.03 mg/1以下 プロモルイタン mg/1 <0.006 0.005 <0.03 mg/1以下 プロモルイタン mg/1 <0.014 <0.012 <0.09 mg/1以下 かんプルデンド・ドン mg/1 <0.005 <0.005 <0.09 mg/1以下 かんプルデンド・ドン mg/1 <0.014 <0.012 <0.09 mg/1以下 がたこれ人及びその化合物 mg/1 <0.001 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <th< td=""><td></td></th<>	
臭素酸 mg/1 <0.001 <0.001 0.01 mg/1以下 消毒副 総ドリハロメタン mg/1 0.035 0.032 0.1 mg/1以下 消毒副 ドリクロロ酢酸 mg/1 <0.003 <0.003 <0.03 mg/1以下 ブ・ロモジ・クロロが酸 mg/1 <0.006 0.005 <0.03 mg/1以下 ブ・ロモジ・クロロが酸 mg/1 <0.014 <0.012 <0.09 mg/1以下 ボルスルデ・ヒド mg/1 <0.005 <0.005 <0.08 mg/1以下 亜鉛及びその化合物 mg/1 <0.01 <0.01 1.0 mg/1以下 鉄及びその化合物 mg/1 <0.03 <0.03 <0.2 mg/1以下 銅及びその化合物 mg/1 <0.01 <0.01 1.0 mg/1以下 カレリカム及びその化合物 mg/1 <0.01 <0.01 1.0 mg/1以下 動及びその化合物 mg/1 <0.01 <0.01 <0.05 mg/1以下 塩化物イその化合物 mg/1 <0.001 <0.01 <0.05 mg/1以下 塩化物イオンのでその化合物 mg/1 <0.001 <0.01 <0.05 mg/1以下 塩化物イオンル等(硬度) mg/1 <0.001 <0.001 <0.05 mg/1以下 塩化物イオンタ面活性剤 mg/1 <0.02 <0.02 <0.02<	
トリクロロ酢酸 mg/1 <0.003 <0.003 0.03 mg/l以下 プ゚ロモジクロロメタン mg/1 0.006 0.005 0.03 mg/l以下 プ゚ロモジクロロメタン mg/1 0.014 0.012 0.09 mg/l以下 プ゚ロモホルム mg/1 <0.005	1生成物
トリクロロ酢酸 mg/1 <0.003 <0.003 0.03 mg/l以下 ブ゚ロモジクロロメタン mg/1 0.006 0.005 0.03 mg/l以下 ブ゚ロモシ クロロメタン mg/1 0.014 0.012 0.09 mg/l以下 ボルムアルデ ヒト mg/1 <0.005	
ブ・ロモジ クロロメタン mg/l 0.006 0.005 0.03 mg/l以下 ブ・ロモホルム mg/l 0.014 0.012 0.09 mg/l以下 ボルムアルデ・ヒド mg/l <0.005	
ブ*ロモホルム mg/l 0.014 0.012 0.09 mg/l以下 ホルムアルデ*ヒド* mg/l <0.005	
##AJNF*EL* mg/1	
 亜鉛及びその化合物 mg/l	
アルミウム及びその化合物 mg/l 0.03 0.03 0.2 mg/l以下 鉄及びその化合物 mg/l <0.03 <0.03 0.3 mg/l以下 銅及びその化合物 mg/l <0.01 1.0 mg/l以下 対り立及びその化合物 mg/l 35.7 35.7 200 mg/l以下 マンガ・ン及びその化合物 mg/l <0.001 0.05 mg/l以下 塩化物イオン mg/l 46.0 35.2 200 mg/l以下 加ルシウム、マケ・シウム等(硬度) mg/l 126 98 300 mg/l以下 蒸発残留物 mg/l 246 204 500 mg/l以下 陰イオン界面活性剤 mg/l <0.002 <0.02 0.2 mg/l以下 ジ・エオスジ mg/l <0.00001 <0.00001 0.00001 mg/l以下 カルシウム、マケ・シウム等(硬度) mg/l <0.00001 0.00001 mg/l以下 ドニオンシステートが、カオール mg/l <0.00001 <0.00001 0.00001 mg/l以下 カルシウム、マケ・シウム等(硬度) mg/l <0.00001 <0.00001 0.00001 mg/l以下 シ・エオスジ mg/l <0.00001 <0.00001 0.00001 mg/l以下 カルシウム、マケ・シウムのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	
鉄及びその化合物 mg/l <0.03 <0.03 0.3 mg/l以下 銅及びその化合物 mg/l <0.01	
調及びその化合物	- w
### 15 15 15 15 15 15 15 1	:属等
マンカ・ン及びその化合物 mg/l	
塩化物イオン mg/l 46.0 35.2 200 mg/l以下 mg/l 126 98 300 mg/l以下 蒸発残留物 mg/l 246 204 500 mg/l以下 陰イオン界面活性剤 mg/l 〈0.02 〈0.02 0.2 mg/l以下 がェオスミン mg/l 〈0.000001 〈0.000001 0.00001 mg/l以下 2ーメチルイソボルオール mg/l 〈0.002 〈0.002 0.02 mg/l以下 が mg/l 〈0.00001 〈0.00001 0.00001 mg/l以下 オイオン界面活性剤 mg/l 〈0.002 〈0.002 0.02 mg/l以下 が mg/l 〈0.0005 〈0.002 0.02 mg/l以下 カェノール類 mg/l 〈0.0005 〈0.0005 0.005 mg/l以下 有機物(全有機炭素TOC) mg/l 0.9 0.7 3 mg/l以下 p H - 7.6 7.5 5.8~8.6	
加がけん、マケードがけん等(硬度) mg/l 126 98 300 mg/l以下 無機 蒸発残留物 mg/l 246 204 500 mg/l以下 陰イオン界面活性剤 mg/l <0.02 <0.02 0.2 mg/l以下 ジェオスミン mg/l <0.000001 <0.000001 0.00001 mg/l以下 2-メチルメイソボルネオール mg/l <0.000001 <0.00001 0.00001 mg/l以下 非イオン界面活性剤 mg/l <0.002 <0.002 0.2 mg/l以下 7 エノール類 mg/l <0.0005	
蒸発残留物 mg/l 246 204 500 mg/l以下 陰イオン界面活性剤 mg/l <0.02	と 物質
陰イオン界面活性剤 mg/l <0.02 <0.02 0.2 mg/l以下 ジェオスジ mg/l <0.000001	1117
ジェオスミン mg/l <0.000001	
2ーメチルレインボルネオール mg/l <0.000001	
非イオン界面活性剤 mg/l <0.002 <0.002 0.02 mg/l以下 フェノール類 mg/l <0.0005	
フェノール類 mg/l <0.0005 <0.0005 0.005 mg/l以下 有機物(全有機炭素TOC) mg/l 0.9 0.7 3 mg/l以下 p H - 7.6 7.5 5.8~8.6	&物質
有機物(全有機炭素TOC) mg/l 0.9 0.7 3 mg/l以下 p H - 7.6 7.5 5.8~8.6	
p H - 7.6 7.5 5.8~8.6	
- 沈	
	的性状
色度 度 < < < > < < < > < < > < < > < < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > < < > <	
濁度 度 <0.1 <0.1 2 度以下 残留塩素 mg/1 0.8 0.6 1 mg/1以下(目標値)	

③ 水質試験検査結果(真志喜分岐点)

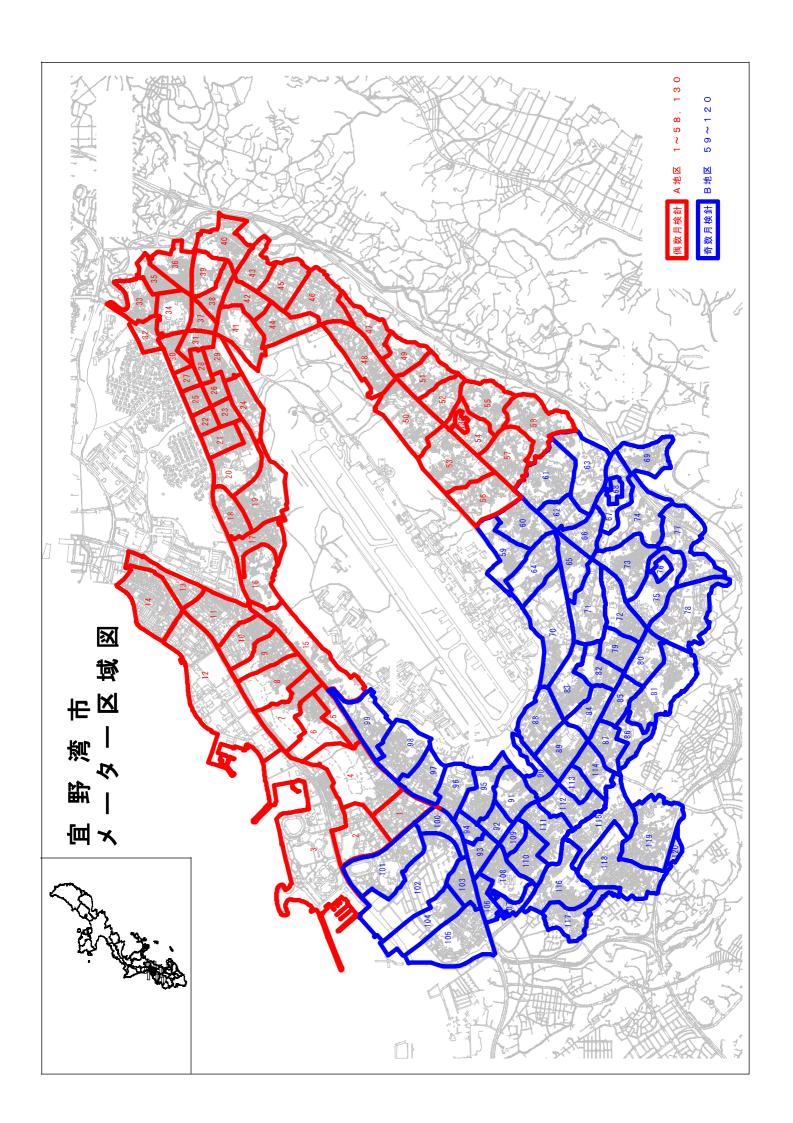
採水場系統(北谷浄水場)

採水場所(大謝名児童センター)

事項	単位	最高値	平均値	水質基準値	備考
	世 /m1	<u> </u>	0	100 個/mL以下	
大腸菌	- III	<u> </u>	陰性	検出されないこと	病原生物
カドミウム及びその化合物	 _	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/1以下	
水銀及びその化合物	mg/1	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/1以下	†
セル及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.00 mg/1以下	†
鉛及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	重金属等
ヒ素及びその化合物	mg/1	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	†
六価クロム化合物	mg/1	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	†
亜硝酸態窒素	mg/1	<0.004	<0.004	0.04 mg/1以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/1	<0.001	<0.004	0.01 mg/1以下	t
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.9	0. 9	10 mg/1以下	無機物質
フッ素及びその化合物	mg/1	<0.05	<0.05	0.8 mg/1以下	,IXIV E
ホウ素及びその化合物	mg/1	0.17	0.07	1.0 mg/1以下	†
四塩化炭素	mg/1	<0.0001	<0.0001	0.002 mg/1以下	
1, 4-シ [*] オキサン	mg/1	<0.005	<0.005	0.05 mg/1以下	ł
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン及び	IIIg/ 1				ł
トランスー1, 2ージ クロロエチレン	mg/1	<0.001	<0.001	0.04 mg/1以下	4 . 1415 . 14
シ゛クロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	0.02 mg/1以下	有機物質
テトラクロロエチレン	${\tt mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
トリクロロエチレン	${\tt mg}/1$	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ī
ヘ゛ンセ゛ン	mg/l	<0.001	<0.001	0.01 mg/1以下	Ì
塩素酸	mg/l	0.08	0.06	0.6 mg/1以下	
クロロ酢酸	${\sf mg}/1$	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	Ī
クロロホルム	mg/1	0.001	0.001	0.06 mg/1以下	Ī
ジクロロ酢酸	mg/1	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	Ī
シ゛フ゛ロモクロロメタン	mg/l	0.012	0.011	0.1 mg/l以下	Ī
臭素酸	${\rm mg}/1$	0.001	0.001	0.01 mg/1以下	消毒副生成物
総トリハロメタン	${\tt mg}/1$	0.030	0.027	0.1 mg/1以下	Ī
トリクロロ酢酸	${\tt mg}/1$	<0.003	<0.003	0.03 mg/1以下	1
フ゛ロモシ゛クロロメタン	mg/l	0.005	0.004	0.03 mg/1以下	Ì
フ゛ロモホルム	mg/l	0.013	0.010	0.09 mg/1以下	1
ホルムアルテ゛ヒト゛	${\tt mg}/1$	0.010	0.006	0.08 mg/1以下	Ī
亜鉛及びその化合物	${\tt mg}/1$	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/1	0.03	0.03	0.2 mg/1以下	Ī
鉄及びその化合物	mg/l	<0.03	<0.03	0.3 mg/1以下	垂入尼然
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	1.0 mg/1以下	重金属等
ナトリウム及びその化合物	mg/1	37.4	37.4	200 mg/1以下	Ī
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	0.05 mg/1以下	1
塩化物イオン	${\tt mg/l}$	45.0	35. 4	200 mg/1以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	135	103	300 mg/1以下	無機物質
蒸発残留物	${\rm mg}/1$	249	210	500 mg/1以下	<u> </u>
陰イオン界面活性剤	${\tt mg}/1$	<0.02	<0.02	0.2 mg/1以下	
シ゛ェオスミン	${\sf mg}/1$	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/1以下	Ī
2ーメチルイソホ゛ルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/l以下	-£-146 H-m FF
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	0.02 mg/1以下	有機物質
フェノール類	${\tt mg}/1$	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/1以下	Ī
有機物(全有機炭素TOC)	mg/1	0.8	0.7	3 mg/1以下	Ī
рН	_	7. 5	7.3	5.8~8.6	
味	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	1
臭気	_	異常なし	異常なし	異常でないこと	#* 7#k 44 14 15
	度	<0.5	<0.5	5 度以下	基礎的性状
	度	<0.1	<0.1	2 度以下	1
残留塩素	mg/l	0.8	0.7	1 mg/l以下(目標値)	†

第6章 業務統計

- 1. 受水量及び有効水量
- 2. 用途別調定栓数
- 3. 給水収益用途別明細表
- 4. 段階別使用水量調
- 5. 基地給水量調
- 6. 用途別1栓1ヶ月平均使用水量調
- 7. 月平均水道使用状況比率表
- 8. 開閉栓業務委託調書
- 9. 量水器検針業務委託実績
- 10. 受水費及び給水収益調
- 11. 受·給水量比較
- 12. 配水量分析表
- 13. 過年度未収金収納状況
- 14. 当年度調定及び収納状況
- 15. 収入先別収納状況
- 16. 滯納整理状況
- 17. 不納欠損金額
- 18. 預り金収支明細書



1. 受水量及び有効水量

(2ヶ月検針) 単位: m³

区分	総受水量	有	効 水	量	無効水量	有 効 率 (%)	無 効 率 (%)
月別	松 文 小 里	有収水量	無収水量	合 計	無効が里	有 劝 平 (70)	無効平(物)
平成30年 4月	864,267	787,264	10,168	797,432	66,835	92.27	7.73
5月	910,177	878,879	11,197	890,076	20,101	97.79	2.21
6月	868,886	807,302	10,019	817,321	51,565	94.07	5.93
7月	905,661	918,252	11,145	929,397	△ 23,736	102.62	0.00
8月	904,692	811,051	10,458	821,509	83,183	90.81	9.19
9月	870,790	881,583	10,694	892,277	△ 21,487	102.47	0.00
10月	911,697	827,267	10,669	837,936	73,761	91.91	8.09
11月	873,302	881,027	10,931	891,958	△ 18,656	102.14	0.00
12月	910,998	793,036	10,519	803,555	107,443	88.21	11.79
平成31年 1月	903,828	908,796	11,253	920,049	△ 16,221	101.79	0.00
2月	809,326	821,439	9,687	831,126	△ 21,800	102.69	0.00
3月	899,287	842,446	10,971	853,417	45,871	94.90	5.10
合 計	10,632,911	10,158,342	127,710	10,286,052	346,859	96.74	3.26

2. 用途別調定栓数

(2ヶ月検針) 単位:栓

月別	家 庭 用	営業用	浴場営業用	官公署その 他 団 体 用	臨時用	連合専用(世帯数)	合 計
平成30年 4月	11,645	1,663	0	87	259	782 5,862	14,436
5月	13,835	1,548	0	82	277	921 9,073	16,663
6月	11,661	1,661	0	98	239	787 5,899	14,446
7月	13,865	1,557	0	81	255	931 9,198	16,689
8月	11,707	1,666	0	98	205	787 5 , 895	14,463
9月	14,011	1,559	0	81	238	932 9,210	16,821
10月	11,748	1,659	0	98	224	786 5,876	14,515
11月	14,046	1,555	0	82	227	933 9,230	16,843
12月	11,678	1,660	0	98	176	793 5,920	14,405
平成31年 1月	14,070	1,560	0	83	226	938 9,283	16,877
2月	11,706	1,670	0	97	218	795 5,927	14,486
3月	14,216	1,557	0	82	313	940 9,294	17,108
合計	154,188	19,315	0	1,067	2,857	10,325 90,665	187,752

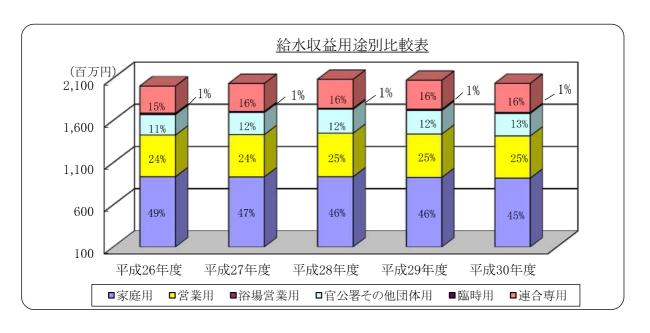
3. 給水収益用途別明細表

(1) 今年度

区分	家	庭 用	営	業用	浴場営	営業 用	官公署
月別	水 量 (m³)	金 額(円)	水量 (m³)	金額(円)	水量 (m³)	金 額 (円)	水量 (m³)
平成30年4月	387,665	68,512,380	174,270	47,368,060	0	0	70,738
5月	470,258	83,161,470	133,938	35,136,950	0	0	71,523
6月	390,359	68,924,410	176,643	47,984,290	0	0	84,158
7月	485,018	85,901,290	138,414	36,241,190	0	0	81,815
8月	389,767	68,787,930	179,396	48,808,110	0	0	85,549
9月	470,999	83,193,630	137,665	36,121,150	0	0	67,175
10月	403,530	71,361,920	181,728	49,316,680	0	0	81,369
11月	469,257	82,951,600	131,013	34,308,070	0	0	73,431
12月	382,252	67,520,420	174,403	47,357,120	0	0	80,687
平成31年1月	484,850	85,922,690	134,349	35,265,950	0	0	75,509
2月	404,620	71,794,480	179,059	48,611,940	0	0	73,595
3月	443,836	78,233,240	124,441	32,705,250	0	0	74,642
合 計	5,182,411	916,265,460	1,865,319	499,224,760	0	0	920,191

(2) 年度別

区分	家	庭用	営	業用	浴場:	営業 用	官公署
年度	水 量 (m³)	金 額(円)	水量 (m³)	金額(円)	水 量 (m³)	金 額 (円)	水量 (m³)
平成 26 年度	5,272,308	932,759,000	1,860,470	492,724,200	0	0	843,630
平成 27 年度	5,251,396	931,180,690	1,875,136	499,994,100	0	0	904,938
平成 28 年度	5,264,245	932,912,210	1,926,768	514,762,660	0	0	980,621
平成29年度	5,223,404	924,874,130	1,916,340	512,906,630	0	0	965,700
平成30年度	5,182,411	916,265,460	1,865,319	499,224,760	0	0	920,191

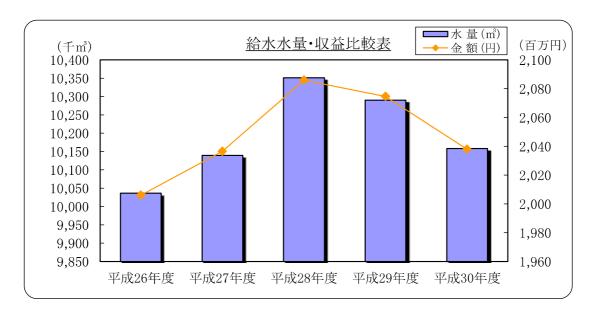


(税込額)

その他団体用	臨	時 用	連合	専 用	合	計
金額(円)	水量 (m³)	金額(円)	水量 (m³)	金額(円)	水量 (m³)	金 額 (円)
20,239,160	2,744	1,420,360	151,847	24,005,970	787,264	161,545,930
20,658,390	3,339	1,728,710	199,821	31,754,730	878,879	172,440,250
24,304,400	1,978	1,023,510	154,164	24,372,320	807,302	166,608,930
23,833,680	2,653	1,373,130	210,352	33,234,650	918,252	180,583,940
24,682,940	2,051	1,061,510	154,288	24,379,380	811,051	167,719,870
19,405,830	2,311	1,195,990	203,433	32,474,350	881,583	172,390,950
23,420,850	1,254	648,190	159,386	25,378,030	827,267	170,125,670
21,242,610	1,848	955,060	205,478	32,569,990	881,027	172,027,330
23,175,120	1,570	812,350	154,124	24,509,420	793,036	163,374,430
21,849,840	1,832	947,740	212,256	33,749,430	908,796	177,735,650
21,094,200	1,449	749,380	162,716	26,037,460	821,439	168,287,460
21,598,080	2,322	1,201,130	197,205	31,339,790	842,446	165,077,490
265,505,100	25,351	13,117,060	2,165,070	343,805,520	10,158,342	2,037,917,900

(税込額)

その他団体用	뗦	時 用	連合	専 用	合	計
金額(円)	水 量 (㎡)	金額(円)	水量 (m³)	金額(円)	水量 (m³)	金額(円)
243,197,960	34,283	17,681,590	2,025,567	319,708,450	10,036,258	2,006,071,200
261,344,890	26,378	13,650,540	2,081,468	330,330,770	10,139,316	2,036,500,990
283,450,920	22,784	11,788,040	2,156,597	343,090,400	10,351,015	2,086,004,230
278,863,730	30,807	15,933,800	2,153,926	342,056,710	10,290,177	2,074,635,000
265,505,100	25,351	13,117,060	2,165,070	343,805,520	10,158,342	2,037,917,900
	金額(円) 243,197,960 261,344,890 283,450,920 278,863,730	金額(円) 水量(㎡) 243,197,960 34,283 261,344,890 26,378 283,450,920 22,784 278,863,730 30,807	金額(円) 水量(㎡) 金額(円) 243,197,960 34,283 17,681,590 261,344,890 26,378 13,650,540 283,450,920 22,784 11,788,040 278,863,730 30,807 15,933,800	金額(円) 水量(㎡) 金額(円) 水量(㎡) 243,197,960 34,283 17,681,590 2,025,567 261,344,890 26,378 13,650,540 2,081,468 283,450,920 22,784 11,788,040 2,156,597 278,863,730 30,807 15,933,800 2,153,926	金額(円) 水量(㎡) 金額(円) 水量(㎡) 金額(円) 243,197,960 34,283 17,681,590 2,025,567 319,708,450 261,344,890 26,378 13,650,540 2,081,468 330,330,770 283,450,920 22,784 11,788,040 2,156,597 343,090,400 278,863,730 30,807 15,933,800 2,153,926 342,056,710	金額(円) 水量(m³) 金額(円) 水量(m³) 金額(円) 水量(m³) 243,197,960 34,283 17,681,590 2,025,567 319,708,450 10,036,258 261,344,890 26,378 13,650,540 2,081,468 330,330,770 10,139,316 283,450,920 22,784 11,788,040 2,156,597 343,090,400 10,351,015 278,863,730 30,807 15,933,800 2,153,926 342,056,710 10,290,177



4. 段階別使用水量調

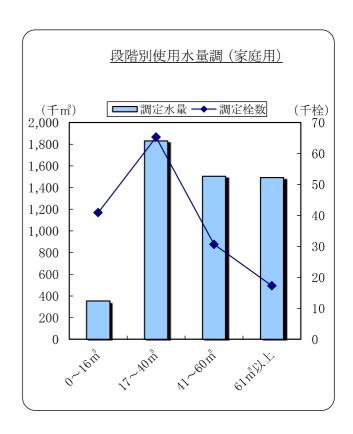
(1) 家庭用

区分	調		定	水	<u> </u>	<u>1.</u> <u>1.</u>
	0~	0~16 m³		~40 m³	$41\sim60\mathrm{m}^3$	
月別	栓 数	水 量(m³)	栓 数	水 量(m³)	栓 数	水 量(m³)
平成 30 年 4 月	3,110	26,483	4,919	137,383	2,311	113,492
5 月	3,642	31,881	5,821	163,214	2,793	136,970
6 月	3,084	26,687	4,951	139,424	2,313	113,951
7 月	3,484	30,712	5,784	162,891	2,901	142,143
8 月	3,054	25,946	5,042	141,331	2,348	115,598
9 月	3,680	31,956	6,039	169,638	2,777	135,835
10 月	2,947	25,141	4,941	138,384	2,460	120,987
11 月	3,810	33,496	5,963	167,210	2,752	134,368
12 月	3,202	27,418	4,991	139,417	2,241	110,447
平成 31 年 1 月	3,692	32,606	5,849	164,897	2,850	140,006
2 月	2,976	25,035	4,830	135,131	2,416	119,643
3 月	4,265	36,935	6,153	171,311	2,500	121,816
合 計	40,946	354,296	65,283	1,830,231	30,662	1,505,256

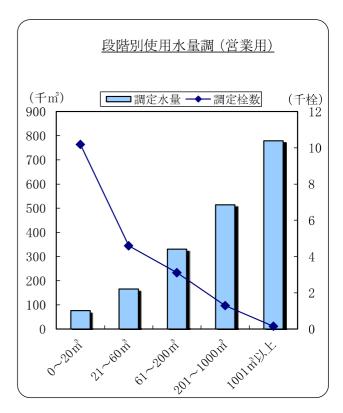
(2) 営業用

区分		調		定	水		量	
	0~	0∼20 m³		1∼60 m³ 61∼		-200 m³ 201∼		·1000 m³
月別	栓 数	水量(m³)	栓 数	水量(m³)	栓 数	水量(m³)	栓 数	水量(m³)
平成 30 年 4 月	908	6,850	394	14,331	254	26,351	93	36,043
5 月	793	5,974	362	12,821	261	27,318	121	48,949
6 月	900	6,785	400	14,592	254	26,948	93	37,668
7 月	785	6,065	369	13,164	270	28,777	122	49,882
8 月	912	6,752	387	14,329	262	28,307	90	35,040
9 月	783	5,789	383	13,969	262	27,918	120	49,043
10 月	889	6,747	400	14,596	259	28,140	97	38,636
11 月	793	5,994	375	13,386	258	27,396	118	46,866
12 月	906	6,804	394	14,417	254	27,409	91	35,858
平成 31 年 1 月	781	5,502	380	13,153	264	27,815	127	52,215
2 月	908	6,746	392	14,029	259	28,068	95	37,728
3 月	825	5,987	356	12,724	248	26,154	120	46,390
合 計	10,183	75,995	4,592	165,511	3,105	330,601	1,287	514,318

61.	m³以上	合	計
011	11 以上		
栓 数	水 量(m³)	栓 数	水 量(m³)
1,305	110,307	11,645	387,665
1,579	138,193	13,835	470,258
1,313	110,297	11,661	390,359
1,696	149,272	13,865	485,018
1,263	106,892	11,707	389,767
1,515	133,570	14,011	470,999
1,400	119,018	11,748	403,530
1,521	134,183	14,046	469,257
1,244	104,970	11,678	382,252
1,679	147,341	14,070	484,850
1,484	124,811	11,706	404,620
1,298	113,774	14,216	443,836
17,297	1,492,628	154,188	5,182,411



1001	m³以上	合	計
栓 数	水 量(m³)	栓 数	水 量(m³)
14	90,695	1,663	174,270
11	38,876	1,548	133,938
14	90,650	1,661	176,643
11	40,526	1,557	138,414
15	94,968	1,666	179,396
11	40,946	1,559	137,665
14	93,609	1,659	181,728
11	37,371	1,555	131,013
15	89,915	1,660	174,403
8	35,664	1,560	134,349
16	92,488	1,670	179,059
8	33,186	1,557	124,441
148	778,894	19,315	1,865,319



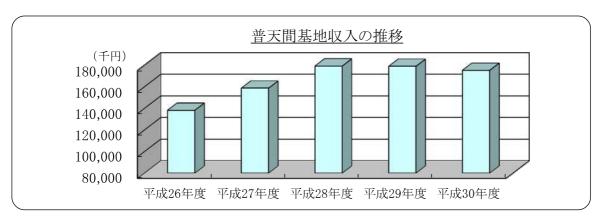
5. 基地給水量調

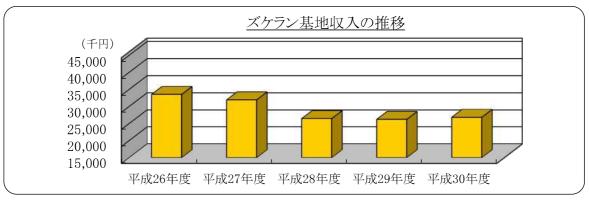
(1) 今年度

区分	普 天	間 基 地	ズケラン基	地(対価料)
月別	給水量(m³)	金額(円)	給水量(m³)	金額(円)
平成 30 年 4 月	48,348	14,002,420	13,273	1,682,099
5 月	49,710	14,397,400	14,659	2,301,046
6 月	48,348	14,002,420	14,725	2,311,504
7月	49,283	14,273,570	14,330	2,249,254
8月	51,142	14,812,680	14,929	2,343,762
9 月	45,555	13,192,450	14,802	2,323,642
10 月	49,322	14,284,880	16,281	2,556,815
11 月	51,317	14,863,430	14,446	2,267,490
12 月	52,758	15,281,320	15,177	2,382,893
平成 31年 1 月	55,170	15,980,800	13,883	2,179,261
2 月	48,910	14,165,400	12,613	1,978,492
3 月	55,204	15,990,660	14,407	2,258,393
合 計	605,067	175,247,430	173,525	26,834,651

(2) 年度別

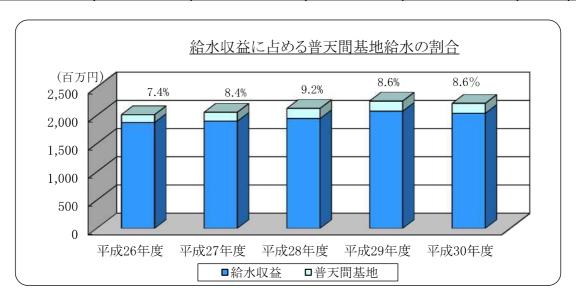
区分	普 天	間 基 地	ズケラン基	地(対価料)
年度	給水量(m³)	金額(円)	給水量(m³)	金額(円)
平成26年度	477,505	138,254,450	215,857	33,525,387
平成27年度	547,901	158,669,290	205,582	31,932,926
平成28年度	618,722	179,207,380	170,753	26,445,623
平成29年度	617,757	178,927,530	169,555	26,217,326
平成30年度	605,067	175,247,430	173,525	26,834,651

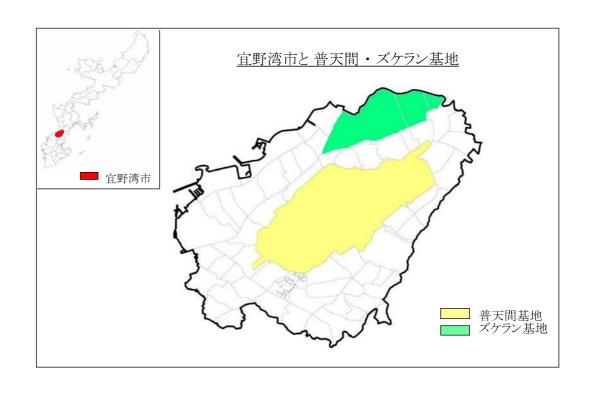




(3) 給水収益に占める普天間基地給水収益の割合

(a) 4H)1.	0 · 111111 · , ,		11.4 0.22				
	区分	給水収益(A)		普 天 間	水量比率	金額比率	
年 度		給水量(m³)	金額(円)	給水量(m³)	金額(円)	(B/A)	(B/A)
平月	成26年度	10,036,258	1,875,464,308	477,505	138,254,450	4.8%	7.4%
平月	成27年度	10,139,316	1,897,402,508	547,901	158,669,290	5.4%	8.4%
平月	成28年度	10,351,015	1,944,760,186	618,722	179,207,380	6.0%	9.2%
平月	成29年度	10,290,177	2,074,635,000	617,757	178,927,530	6.0%	8.6%
平月	成30年度	10,158,342	2,037,917,900	605,067	175,247,430	6.0%	8.6%





6. 用途別1栓1ヶ月平均使用水量調

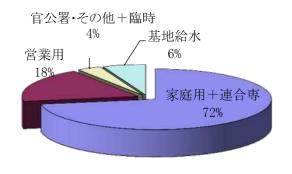
(単位: m³)

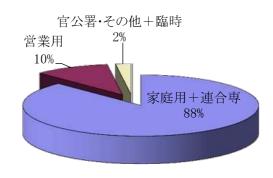
							(半江.111)
用途月別	家庭用	営業用	浴場営業用	官公署その 他 団 体 用 (基地除く)	臨時用	連合専用	平 均 (基地除く)
平成 29 年 4 月	17	52	0	140	7	97	26
5 月	17	43	0	145	7	108	25
6 月	17	53	0	185	6	98	26
7 月	18	45	0	203	6	113	26
8 月	17	54	0	177	6	98	26
9 月	17	44	0	135	6	109	25
10 月	17	55	0	165	4	101	27
11 月	17	42	0	137	5	110	25
12 月	16	53	0	144	6	97	26
平成 30 年 1 月	17	43	0	124	5	113	25
2 月	17	54	0	129	5	102	27
3 月	16	40	0	120	5	105	23
合 計	203	578	0	1,804	68	1,251	307
平均	17	48	0	150	6	104	26

7. 月平均水道使用状况比率表

(イ) 調定水量比率

(口) 調定栓数比率





■家庭用+連合専 ■営業用 □官公署·その他+臨時 □基地給水

8. 開閉栓業務委託調書

()内は税込額

種別	開栓	閉 栓	検針のみ	取 替	徴収	総件数	委 託	金額
月別	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(P])
平成 30年 4月	277	225	126	0	0	628	655,460	(707,896)
5月	232	208	122	0	0	562	582,600	(629,208)
6月	275	220	95	0	0	590	625,850	(675,918)
7月	232	194	85	0	0	511	540,880	(584,150)
8月	232	189	101	0	0	522	546,430	(590,145)
9月	346	229	100	0	0	675	719,750	(777,330)
10月	207	206	122	0	0	535	552,090	(596,257)
11月	188	181	87	0	0	456	477,870	(516,100)
12月	201	164	85	0	0	450	471,950	(509,706)
平成 31年 1月	156	164	68	0	0	388	409,200	(441,936)
2月	336	209	101	0	0	646	686,550	(741,474)
3月	329	271	166	0	0	766	794,200	(857,736)
合 計	3,011	2,460	1,258	0	0	6,729	7,062,830	(7,627,856)
平均	251	205	105	0	0	561	588,569	(635,655)

[※] 委託単価・・・ 開栓・閉栓 1,130円 、検針のみ 700円

9. 量水器検針業務委託実績

区分	人	総栓数	検・銀	計 栏	と 数	中止	未検	合 計	1人1	ケ月実績	1人1日 平 均
月別	数	心生数	実 測	推定	計	十止	針		日数	平均件数	件数
平成30年 4月	3	18,100	14,492	0	14,492	3,607	1	18,100	14	4,831	337
5月	3	20,776	16,815	0	16,815	3,960	1	20,776	14	5,605	410
6月	3	18,132	14,529	0	14,529	3,603	0	18,132	14	4,843	354
7月	3	20,951	16,892	0	16,892	4,059	0	20,951	13	5,631	422
8月	3	18,154	14,539	0	14,539	3,615	0	18,154	13	4,846	373
9月	3	21,156	17,057	0	17,057	4,099	0	21,156	15	5,686	371
10月	3	18,191	14,566	0	14,566	3,625	0	18,191	13	4,855	373
11月	3	21,167	17,062	0	17,062	4,104	1	21,167	15	5,687	371
12月	3	18,195	14,546	0	14,546	3,649	0	18,195	14	4,849	346
平成31年 1月	3	21,196	17,102	2	17,104	4,091	1	21,196	14	5,701	417
2月	3	18,211	14,488	0	14,488	3,723	0	18,211	15	4,829	322
3月	3	21,310	17,272	0	17,272	4,037	1	21,310	15	5,757	384
合 計	36	235,539	189,360	2	189,362	46,172	5	235,539	169	63,120	4,480
平均	3	19,628	15,780	0	15,780	3,848	0	19,628	14	5,260	373

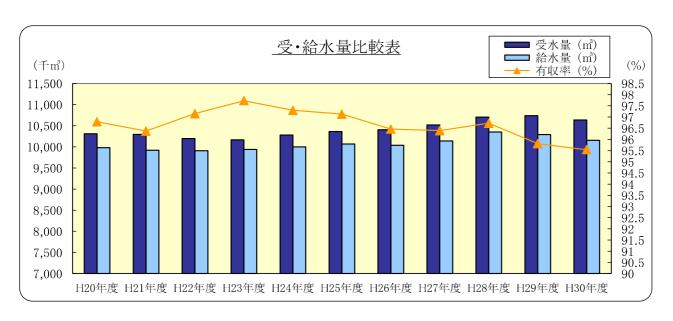
[※] 委託単価・・・ 局メーター 65円 、集検盤 60円

10. 受水費及び給水収益調

区分	受 7	水費	給 水	収 益	有収率	調定栓数
月別	水 量(m³)	金額(円)	水 量 (m³)	金 額 (円)	(%)	(栓)
平成 30年 4月	864,267	95,431,670	787,264	161,545,930	91.09	14,436
5月	910,177	100,501,016	878,879	172,440,250	96.56	16,663
6月	868,886	95,941,697	807,302	166,608,930	92.91	14,446
7月	905,661	100,002,363	918,252	180,583,940	101.39	16,689
8月	904,692	99,895,366	811,051	167,719,870	89.65	14,463
9月	870,790	96,151,935	881,583	172,390,950	101.24	16,821
10月	911,697	100,668,853	827,267	170,125,670	90.74	14,515
11月	873,302	96,429,308	881,027	172,027,330	100.88	16,843
12月	910,998	100,591,670	793,036	163,374,430	87.05	14,405
平成 31年 1月	903,828	99,799,964	908,796	177,735,650	100.55	16,877
2月	809,326	89,365,129	821,439	168,287,460	101.50	14,486
3月	899,287	99,298,551	842,446	165,077,490	93.68	17,108
合計	10,632,911	1,174,077,522	10,158,342	2,037,917,900	95.54	187,752

11. 受・給水量比較

			H20 年 度	H21 年 度	H22 年 度	H23 年 度	H24 年 度	H25 年 度
受	水	量 (m³)	10,309,856	10,295,379	10,197,684	10,169,141	10,278,886	10,363,124
給	水	量 (m³)	9,979,399	9,922,026	9,907,333	9,938,204	10,001,448	10,066,187
有	収	率 (%)	96.79	96.37	97.15	97.73	97.30	97.13
			H26 年 度	H27 年 度	H28 年 度	H29 年 度	H30 年 度	平均
/ 受	水	量 (m³)	H26 年 度 10,404,342	, , ,	, , ,	, , ,	, , , ,	平 均 10,419,356
受給		量 (m³) 量 (m³)		10,519,102	10,702,487	10,740,006	10,632,911	10,419,356



12. 配水量分析表

		Γ			T
		4. 有収水量 <u>10,158,342</u> ㎡	6. 料金水量 <u>10,158,342</u> ㎡	(1)料金徴収の基礎となった水量	10,158,342 m³
		95.54 %		(2) 定額栓およびその認定水量	<u>0</u> m³
			7. 分水量 <u>0</u> ㎡ <u>0.00</u> %		<u>0</u> m³
				(1) 公園用水量	<u>0</u> m³
			. 7 - 11	(2) 公衆便所用水量	<u>0</u> m³
			8. その他 <u>0</u> ㎡		<u>0</u> m³
	2. 有効水量		<u>0.00</u> %	(4) その他 (他会計から維持管理費等として収入の	<u>0</u> ㎡)ある水量)
	10,286,052 m ³ 96.74 %	5. 無収水量 <u>127,710</u> ㎡ <u>1.20</u> %		有効に使用された量のうち、メーター 不感のため、料金徴収の対象とはな らない水量 親メーターと集中検針メーターの差	<u>106,321</u> m³ <u>20,030</u> m³
1. 配水量 10,632,911 ㎡ 100 %			10. 局事業用水量 <u>714</u> ㎡ <u>0.01%</u> %	管洗浄用水、漏水防止作業用水等 配水施設に係る局内事業に使用した 水量	<u>714</u> ㎡
				 (1) 公園用水量	<u>0</u> m³
				 (2) 公衆便所用水量	<u>0</u> m³
			11. その他 <u>645</u> ㎡		<u>645</u> m³
			<u>0.01</u> %	(4) その他 (料金その他の収入が全くない水量)	<u>0</u> m³
			12. 調定減額水量 <u>3,862</u> ㎡ <u>0.04</u> %	赤水等のため、料金徴収の際の調定 より、減額の対象となった水量	<u>3,862</u> m³
	3. 無効水量 <u>346,859</u> ㎡ <u>3.26</u> %		13 .漏水量 <u>201,788</u> ㎡ <u>1.89</u> %	水道施設・配水管・給水管の老朽化やすより、無効となった水量	貴傷等に <u>201,788</u> ㎡
			14. その他 <u>141,209</u> ㎡ <u>1.33</u> %	他に起因する水道施設の損傷等により、無効となった水量および不明水量	<u>141,209</u> m³

13. 過年度未収金収納状況

100		. 1 1		_	1
(E	8	位	٠	ш	- 1
(-	-	-1/_	٠	l 1	1

科目	前年度からの 繰 越 金	過年度分の 調 定 増	過年度分 の調定減	収 入 額	不納欠損金	未収額
水 道 使 用 料	200,187,360	0	73,080	196,417,020	517,650	3,179,610
施設提供対価料	4,248,587	0	0	4,248,587	0	0
受託業務収益	3,075,408	0	0	3,075,408	0	0
他会計負担金	1,644,784	0	0	1,644,784	0	0
他会計出資金	0	0	0	0	0	0
計	209,156,139	0	73,080	205,385,799	517,650	3,179,610

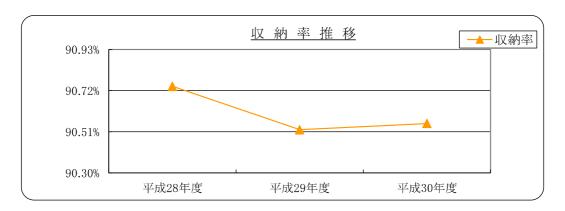
14. 当年度調定及び収納状況

(1) 月別 (単位:円)

					(+
月別 区分	調定件数	調定額	収 入 済 額	未収入額	収納率
平成 30年 4月	14,436件	161,545,930	161,521,860	24,070	99.99%
5月	16,663件	172,440,250	172,388,480	51,770	99.97%
6月	14,446件	166,608,930	166,582,130	26,800	99.98%
7月	16,689件	180,583,940	180,542,640	41,300	99.98%
8月	14,463件	167,719,870	167,668,840	51,030	99.97%
9月	16,821件	172,390,950	172,332,350	58,600	99.97%
10月	14,515件	170,125,670	170,021,200	104,470	99.94%
11月	16,843件	172,027,330	171,887,850	139,480	99.92%
12月	14,405件	163,374,430	163,051,600	322,830	99.80%
平成 31年 1月	16,877件	177,735,650	169,484,620	8,251,030	95.36%
2月	14,486件	168,287,460	149,539,310	18,748,150	88.86%
3月	17,108件	165,077,490	355,770	164,721,720	0.22%
合 計	187,752件	2,037,917,900	1,845,376,650	192,541,250	90.55%

(2) 年度別 (単位:円)

(2) 1/2///					<u>(中川、11)</u>
年度 区分	調定件数	調定額	収 入 済 額	未収入額	収納率
平成28年度	182,311件	2,086,004,230	1,892,871,880	193,132,350	90.74%
平成29年度	185,103件	2,074,635,000	1,877,967,570	196,667,430	90.52%
平成30年度	187,752件	2,037,917,900	1,845,376,650	192,541,250	90.55%



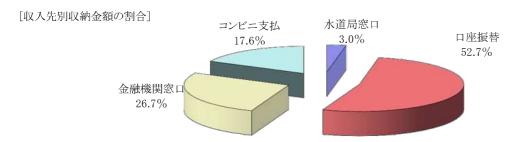
15. 収入先別収納状況

(1) 月別(過年度分含む)

(単位	:	件、	円)
-----	---	----	----

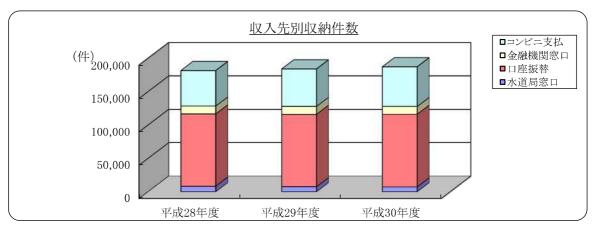
区分	水 道	局 窓 口		座 振 替	金 融	機関窓口	コン	ビニ支払		計
月別	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件数	金 額	件 数	金 額
平成30年4月	633	5,776,270	9,757	85,173,960	1,102	46,573,170	4,962	29,902,830	16,454	167,426,230
5月	623	4,614,740	8,357	87,508,020	939	42,886,590	5,694	33,432,000	15,613	168,441,350
6月	563	5,086,280	9,684	91,115,060	1,027	43,640,440	5,494	33,525,240	16,768	173,367,020
7月	593	5,132,840	8,380	87,475,750	930	47,581,410	4,573	26,496,410	14,476	166,686,410
8月	594	4,164,260	9,747	94,233,570	1,089	48,998,730	5,203	32,816,490	16,633	180,213,050
9月	672	5,117,360	8,349	87,525,300	838	47,119,460	3,621	21,056,600	13,480	160,818,720
10月	756	6,627,420	9,776	91,460,370	1,011	43,303,060	5,882	35,704,270	17,425	177,095,120
11月	609	5,260,700	8,335	90,446,750	844	44,507,610	4,049	23,127,910	13,837	163,342,970
12月	635	5,162,380	9,915	90,529,990	1,004	45,501,420	5,202	33,225,380	16,756	174,419,170
平成31年1月	581	4,750,270	8,364	87,062,230	856	45,194,170	5,660	33,093,340	15,461	170,100,010
2月	572	3,767,410	9,889	93,207,960	972	46,024,100	5,627	34,744,930	17,060	177,744,400
3月	571	5,157,910	8,376	91,126,600	887	44,399,320	3,609	21,563,430	13,443	162,247,260
計	7,402	60,617,840	108,929	1,076,865,560	11,499	545,729,480	59,576	358,688,830	187,406	2,041,901,710

※ 手数料・・・ 口座振替 1件あたり10円×消費税、コンビニ支払 1件あたり50円×消費税



(2) 年度別 (単位:件、円)

区分	水 道	局 窓 口		座 振 替	金融	機関窓口	コン	ビニ支払		計
年度	件数	金 額	件 数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件 数	金 額
平成28年度	8,438	70,943,100	108,376	1,108,480,360	11,649	559,275,340	53,212	340,504,187	178,907	2,038,705,803
平成29年度	7,561	61,732,620	108,656	1,100,944,130	11,755	557,944,980	56,129	350,508,310	184,101	2,071,130,040
平成30年度	7,402	60,617,840	108,929	1,076,865,560	11,499	545,729,480	59,576	358,688,830	187,406	2,041,901,710



16. 滯納整理状況

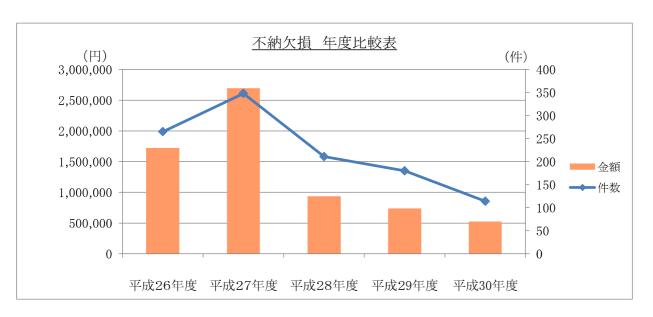
()内は税込額

撤去月	滞納月	整理人員	整理日数	バルブ 閉 栓	バルブ 開 栓	撤 去件 数	開 栓 (再開)	合 計	委 訊	: 料
		(人)	(日)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(円])
平成 30年 4月	1月分	2	5	37	22	35	25	119	115,000	(124,200)
5月	2月分	2	4	62	43	37	23	165	151,800	(163,944)
6月	3月分	2	5	47	31	37	27	142	134,720	(145,497)
7月	4月分	2	5	70	49	39	24	182	166,390	(179,701)
8月	5月分	2	7	40	33	40	24	137	130,720	(141,177)
9月	6月分	2	8	71	55	23	19	168	148,260	(160,120)
10月	7月分	4	10	62	53	47	22	184	169,970	(183,567)
11月	8月分	2	5	84	61	32	14	191	167,980	(181,418)
12月	9月分	2	8	79	66	6	5	156	128,430	(138,704)
平成 31年 1月	10月分	2	7	55	47	30	7	139	123,410	(133,282)
2月	11月分	2	7	70	55	23	14	162	141,810	(153, 154)
3月	12月分	2	8	82	60	32	14	188	165,580	(178,826)
合 計		26	79	759	575	381	218	1,933	1,744,070	(1,883,590)
平均		2	7	63	48	32	18	161	145,339	(156,966)

[※] 委託単価・・・・バルブ開栓・閉栓 800円、開栓・閉栓 1,130円

17. 不納欠損金額

年 度 区 分	件 数	不納欠損金額	備考
平 成 24 年 度	16 件	60,940 円	転出先不明・死亡・会社倒産等による。
平 成 25 年 度	98 件	456,710 円	転出先不明・死亡・会社倒産等による。
計	114 件	517,650 円	



18. 預り金収支明細書

(1) 保証金 (単位: 件・円)

							(—	<u> </u>
区分	契	約	呆 証	金	そ	の他	保	証 金
	収	入	支	出	収	入	支	出
月別	件数	金 額	件数	金 額	件 数	金額	件 数	金 額
前年度線越額	4	900,936			6	600,000		
平成30年 4月	0	0	2	393,336	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	1	211,680	0	0	0	0	0	0
10月	2	619,082	0	0	0	0	0	0
11月	1	1,209,600	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0
平成31年 1月	0	0	1	211,680	0	0	0	0
2月	2	991,440	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	10	3,932,738	3	605,016	6	600,000	0	0
翌 年 度 繰 越 額			7	3,327,722			6	600,000

^{*}出納・収納取扱い金融機関による担保提供額

(2) 預り金

区分	下:	水道料	金 預	り金	その他	預り金
	収	入	支	出	収 入	支 出
月別	件 数	金 額	件 数	金 額	金 額	金 額
前 年 度 繰 越 額	9,727	56,682,270			486,451	
平成30年 4月	14,085	65,982,030	0	300,000	1,194,094	144,105
5月	12,536	66,680,970	23,900	122,422,760	1,286,183	2,268,223
6月	14,468	71,899,580	12,533	66,628,230	2,444,485	2,466,811
7月	11,625	66,410,100	14,468	71,905,700	1,096,949	1,164,521
8月	14,392	76,169,970	11,627	66,420,720	1,135,701	1,129,699
9月	10,913	66,234,520	14,394	76,187,500	1,126,918	1,117,429
10月	15,014	74,159,910	10,917	66,214,630	1,144,171	1,136,243
11月	11,178	65,911,700	15,015	74,144,200	1,081,670	1,075,611
12月	14,466	74,667,580	11,181	65,914,170	2,029,051	1,982,792
平成31年 1月	12,689	69,259,580	5	40,170	1,206,749	348,915
2月	14,875	74,443,920	14,464	74,663,600	1,149,849	1,200,968
3月	10,874	65,201,000	37,581	206,719,570	1,210,232	2,038,074
合 計	166,842	893,703,130	166,085	891,561,250	16,592,503	16,073,391
翌年度			757	2,141,880		519,112

<u> </u>				
区分	還	付	卡 済	金
	収	入	支	出
月別	件 数	金 額	件 数	金額
前年度操越額	4	29,900		
平成30年 4月	3	30,410	0	0
5月	10	93,050	10	51,530
6月	4	23,200	9	91,020
7月	4	42,060	5	54,170
8月	3	50,760	2	28,660
9月	4	77,230	3	26,870
10月	4	51,870	4	87,500
11月	6	16,860	6	46,790
12月	4	18,230	5	18,770
平成31年 1月	9	145,400	9	144,350
2月	2	10,090	2	1,560
3月	10	63,500	7	55,420
合 計	67	652,560	62	606,640
翌 年 度 繰 越 額			5	45,920

第7章 財務

- 1. 水道事業収益・費用の推移
- 2. 損益計算書比較
- 3. 貸借対照表比較
- 4. 固定資產明細書
- 5. 企業債明細書
- 6. 費用構成表
- 7. 経営分析

1. 水道事業収益・費用の推移

1. 水道事業	水直事案収益・費用の推移	の無移								(税抜額:円)
	平成元年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度
水道事業収益	1,394,662,311	1,464,252,195	1,458,852,253	1,520,751,275	1,632,442,842	1,859,700,190	1,900,447,282	1,928,944,655	1,958,444,829	2,028,122,530
水道事業費用	1,349,155,914	1,426,258,965	1,440,321,860	1,478,084,231	1,691,517,492	1,776,697,494	1,840,709,204	1,826,949,928	1,855,595,092	1,961,248,874
利益又は損失	45,506,397	37,993,230	18,530,393	42,667,044	\triangle 59,074,650	83,002,696	59,738,078	101,994,727	102,849,737	66,873,656
	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	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
水道事業収益	2,009,964,317	1,991,619,504	2,015,754,503	2,014,907,307	2,019,690,453	1,954,482,111	1,972,375,994	1,978,155,384	1,977,485,503	1,964,884,125
水道事業費用	1,948,818,485	1,944,929,578	1,914,439,180	1,887,013,289	1,923,524,369	1,889,587,813	1,867,365,143	1,867,997,500	1,812,144,888	1,806,482,268
利益又は損失	61,145,832	46,689,926	101,315,323	127,894,018	96,166,084	64,894,298	105,010,851	110,157,884	165,340,615	158,401,857
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
水道事業収益	1,956,815,441	1,939,498,621	1,947,250,573	1,965,352,679	2,002,375,064	2,182,990,122	2,096,278,521	2,132,295,317	2,124,633,763	2,069,767,513
水道事業費用	1,795,869,275	1,808,037,468	1,822,440,285	1,827,267,511	1,751,104,517	1,776,616,603	1,766,592,415	1,872,757,176	1,855,991,915	1,811,148,021
利益又は損失	160,946,166	131,461,153	124,810,288	138,085,168	251,270,547	406,373,519	329,686,106	259,538,141	268,641,848	258,619,492
- 47 - (百万円)				業収益・費用の	水道事業収益・費用の推移 (平成元年度~平成30年度)	正年度~平成;	30年度)		■ 水道事業収益 ■ 水道事業費用 - 本 利益又は損失	当年度維利益(百万円)
								# # OF THE PROPERTY OF THE PRO	The state of the s	
			<	<	<	<	<	< <	<	

2. 損益計算書比較

収益の部

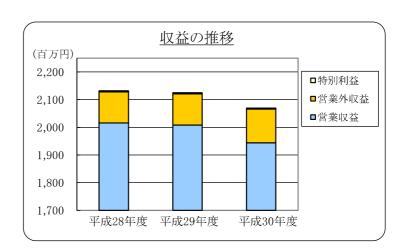
年 度	平 成 30	年 度	平 成 29	年 度	平 成 28	年 度
科目	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)
収 益	2,069,767,513	100.00	2,124,633,763	100.00	2,132,295,317	100.00
営 業 収 益	1,944,071,510	93.93	2,007,876,674	94.50	2,016,012,008	94.55
給 水 収 益	1,899,942,468	91.79	1,934,212,384	91.04	1,944,760,186	91.21
その他営業収益	44,129,042	2.13	73,664,290	3.47	71,251,822	3.34
営業外収益	122,163,660	5.90	113,367,344	5.34	112,201,088	5.26
受 取 利 息	19,251,297	0.93	19,697,499	0.93	20,337,722	0.96
雑 収 益	207,449	0.01	243,670	0.01	491,338	0.02
一般会計補助金	3,288,000	0.16	3,444,000	0.16	3,242,000	0.15
長期前受金戻入	99,416,914	4.80	89,982,175	4.24	88,130,028	4.13
特 別 利 益	3,532,343	0.17	3,389,745	0.16	4,082,221	0.19
過年度損益修正益	3,354,620	0.16	3,389,745	0.16	4,082,221	0.19
投資有価証券売却益	0	0.00	0	0.00	0	0.00
その他特別利益	177,723	0.01	0	0.00	0	0.00

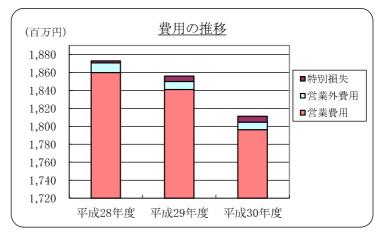
費用の部

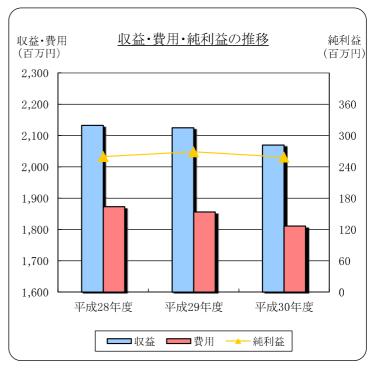
年 度	平 成 30	年 度		年 度	平 成 28	年 度
科目	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)
費用	1,811,148,021	100.00	1,855,991,915	100.00	1,872,757,176	100.00
営 業 費 用	1,796,194,109	99.17	1,840,971,209	99.19	1,859,875,866	99.31
受 水 費	1,087,108,823	60.02	1,098,058,213	59.16	1,094,222,272	58.43
給 配 水 費	187,300,822	10.34	278,926,054	15.03	325,254,996	17.37
業 務 費	94,960,639	5.24	88,039,123	4.74	68,553,137	3.66
総 係 費	158,978,464	8.78	125,550,707	6.76	125,958,927	6.73
減価償却費	246,806,209	13.63	238,354,719	12.84	233,062,230	12.44
資 産 減 耗 費	21,039,152	1.16	12,042,393	0.65	12,824,304	0.68
受 託 工 事 費	0	0.00	0	0.00	0	0.00
その他営業費用	0	0.00	0	0.00	0	0.00
営業外費用	8,527,577	0.47	8,910,753	0.48	10,546,775	0.56
支 払 利 息	6,541,311	0.36	7,547,744	0.41	8,791,468	0.47
雑 支 出	1,986,266	0.11	1,363,009	0.07	1,755,307	0.09
特 別 損 失	6,426,335	0.36	6,109,953	0.33	2,334,535	0.13
固定資産売却損	6,200,174	0.35	5,780,155	0.31	1,934,946	0.11
過年度損益修正損	226,161	0.01	329,798	0.02	399,589	0.02
その他特別損失	0	0.00	0	0.00	0	0.00
当年度純利益	258,619,492		268,641,848		259,538,141	

すう	勢」	と 率
平成30年度 (%)	平成29年度 (%)	平成28年度(%)
97.07	99.64	100.00
96.43	99.60	100.00
97.70	99.46	100.00
61.93	103.39	100.00
108.88	101.04	100.00
94.66	96.85	100.00
42.22	49.59	100.00
101.42	106.23	100.00
112.81	102.10	100.00
86.53	83.04	100.00
82.18	83.04	100.00
_	_	_

7 3		上 率
平成30年度 (%)	平成29年度 (%)	平成28年度 (%)
96.71	99.10	100.00
96.58	98.98	100.00
99.35	100.35	100.00
57.59	85.76	100.00
138.52	128.42	100.00
126.21	99.68	100.00
105.90	102.27	100.00
164.06	93.90	100.00
		_
_	_	_
80.85	84.49	100.00
74.41	85.85	100.00
113.16	77.65	100.00
275.27	261.72	100.00
320.43	298.72	100.00
56.60	82.53	100.00
	_	_
99.65	103.51	100.00





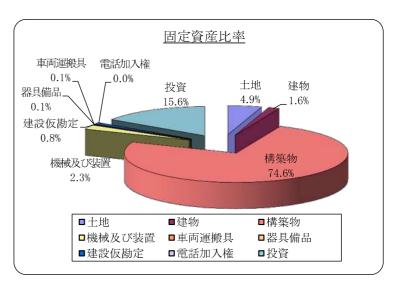


3. 貸借対照表比較

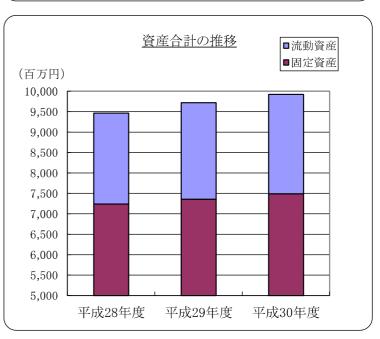
(1) 借方

年度	平 成 30 年	手 度	平成 29 4	年 度	平 成 28 4	F 度
科目	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)
1 固 定 資 産	7,489,003,764	75.47	7,358,731,852	75.72	7,240,306,217	76.49
(1)有形固定資産	6,320,927,840	63.70	6,190,655,928	63.71	6,072,230,293	64.15
イ土 地	366,627,969	3.70	366,627,969	3.77	366,627,969	3.87
口建物	116,540,316	1.18	121,161,289	1.25	125,782,262	1.33
ハ構 築 物	5,592,322,351	56.35	5,417,010,578	55.74	5,195,701,274	54.89
ニ機械及び装置	175,052,136	1.76	193,473,753	1.99	207,580,920	2.19
ホ 車 両 運 搬 具	4,115,556	0.04	3,848,877	0.04	4,738,015	0.05
へ器 具 備 品	6,288,512	0.07	4,318,128	0.05	4,113,186	0.05
ト建 設 仮 勘 定	59,981,000	0.60	84,215,334	0.87	167,686,667	1.77
(2)無形固定資産	375,800	0.00	375,800	0.00	375,800	0.00
イ電 話 加 入 権	375,800	0.00	375,800	0.00	375,800	0.00
(3) 投 資	1,167,700,124	11.77	1,167,700,124	12.01	1,167,700,124	12.34
イ投資有価証券	987,816,767	9.96	987,816,767	10.16	987,816,767	10.44
口その他投資	179,883,357	1.81	179,883,357	1.85	179,883,357	1.90
2 流 動 資 産	2,434,590,802	24.53	2,360,096,588	24.28	2,225,520,497	23.51
(1)現 金 預 金	2,204,552,697	22.21	2,144,228,810	22.06	2,013,009,769	21.26
(2)未収金	222,495,805	2.25	211,630,108	2.18	209,175,768	2.22
イ営業未収金	205,317,136	2.07	209,156,139	2.15	207,555,447	2.19
口営業外未収金	3,288,000	0.03	3,444,000	0.03	3,242,000	0.03
ハその他未収金	14,661,475	0.15	496,148	0.00	179,467	0.00
二貸倒引当金	△ 770,806		△ 1,466,179		△ 1,801,146	
(3) 貯 蔵 品	7,542,300	0.07	4,237,670	0.04	3,334,960	0.03
イ材 料	0	0.00	0	0.00	0	0.00
口量水器	7,542,300	0.07	4,237,670	0.04	3,334,960	0.03
資 産 合 計	9,923,594,566	100.00	9,718,828,440	100.00	9,465,826,714	100.00
				-		

すぅ	勢」	上較
平成30年度	平成29年度	平成28年度
103.43	101.64	100.00
104.10	101.95	100.00
100.00	100.00	100.00
92.65	96.33	100.00
107.63	104.26	100.00
84.33	93.20	100.00
86.86	81.23	100.00
152.89	104.98	100.00
35.77	50.22	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
109.39	106.05	100.00
109.52	106.52	100.00
106.37	101.17	100.00
98.92	100.77	100.00
101.42	106.23	100.00
8169.45	276.46	100.00
42.80	81.40	100.00
226.16	127.07	100.00
_	_	_
226.16	127.07	100.00
104.84	102.67	100.00

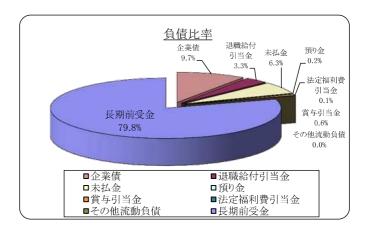


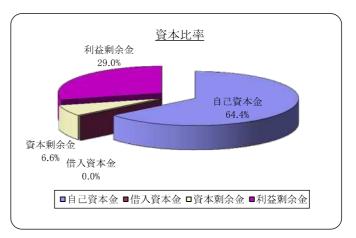


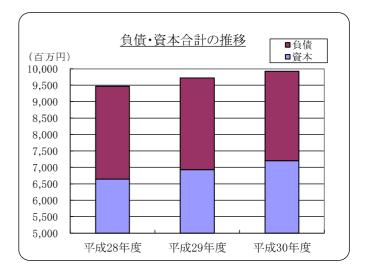


(2) 貨力	d 4		b i		b	
年度	平 成 30 年	F 度	平 成 29 年	年 度	平 成 28	手 度 #######
科目	金額(円)	構成比 (%)	金額(円)	構成比 (%)	金額(円)	構成比(%)
3 固定負債	327,882,839	3.30	353,573,276	3.64	377,676,776	3.99
(1) 企 業 債	238,464,687	2.40	263,407,306	2.71	291,399,811	3.08
(2)引 当 金	89,418,152	0.90	90,165,970	0.93	86,276,965	0.91
イ退職給付引当金	89,418,152	0.90	90,165,970	0.93	86,276,965	0.91
4流動負債	222,059,887	2.24	300,302,829	3.09	369,660,543	3.91
(1) 企 業 債	24,942,619	0.25	27,992,505	0.29	32,979,942	0.35
(2) 未 払 金	172,108,634	1.73	196,678,230	2.02	250,270,881	2.65
イ営業未払金	150,303,936	1.51	185,061,340	1.90	228,123,869	2.41
口営業外未払金	970,300	0.01	9,490,800	0.10	3,312,500	0.04
ハその他未払金	20,834,398	0.21	2,126,090	0.02	18,834,512	0.20
(3)預 り 金	6,588,714	0.07	58,669,657	0.61	70,089,889	0.74
イ預り保証金	3,927,722	0.04	1,500,936	0.02	3,895,380	0.04
ロその他預り金	2,660,992	0.03	57,168,721	0.59	66,194,509	0.70
(4)引当金	18,374,000	0.19	16,932,537	0.17	16,244,521	0.17
イ賞 与 引 当 金	15,559,000	0.16	13,751,000	0.14	13,189,000	0.14
口 法定福利費引当金	2,815,000	0.03	3,181,537	0.03	3,055,521	0.03
(5)その他流動負債	45,920	0.00	29,900	0.00	75,310	0.00
イ還付金預り金	45,920	0.00	29,900	0.00	75,310	0.00
5 繰 延 収 益	2,172,101,805	21.89	2,135,447,718	21.97	2,074,402,071	21.91
(1)長期前受金	2,172,101,805	21.89	2,135,447,718	21.97	2,074,402,071	21.91
負 債 合 計	2,722,044,531	27.43	2,789,323,823	28.70	2,821,739,390	29.81
6 資 本 金	4,635,221,684	46.71	4,498,832,583	46.29	4,169,975,110	44.05
(1)自己資本金	4,635,221,684	46.71	4,498,832,583	46.29	4,169,975,110	44.05
イ固 有 資 本 金	65,497,423	0.66	65,497,423	0.67	65,497,423	0.69
口繰入資本金	205,041,529	2.07	191,615,603	1.97	174,840,158	1.85
ハ組入資本金	4,364,682,732	43.98	4,241,719,557	43.65	3,929,637,529	41.51
(2)借入資本金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
イ企 業 債	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7 剰 余 金	2,566,328,351	25.86	2,430,672,034	25.01	2,474,112,214	26.14
(1)資本剰余金	478,301,048	4.82	478,301,048	4.92	478,301,048	5.05
イ補 助 金	463,080,728	4.66	463,080,728	4.76	463,080,728	4.89
口寄付金	2,851,750	0.03	2,851,750	0.03	2,851,750	0.03
ハ受贈財産評価額	11,732,790	0.12	11,732,790	0.12	11,732,790	0.12
ニエ 事 負 担 金	635,780	0.01	635,780	0.01	635,780	0.01
(2)利 益 剰 余 金	2,088,027,303	21.04	1,952,370,986	20.09	1,995,811,166	21.09
イ減 債 積 立 金	241,026,495	2.43	269,019,000	2.77	289,000,000	3.06
口建設改良積立金	1,559,935,000	15.72	1,380,935,000	14.21	1,222,935,000	12.92
ハ当年度未処分 ハ利益剰余金	287,065,808	2.89	302,416,986	3.11	483,876,166	5.11
資 本 合 計	7,201,550,035	72.57	6,929,504,617	71.30	6,644,087,324	70.19
負債資本合計	9,923,594,566	100.00	9,718,828,440	100.00	9,465,826,714	100.00

-h >		I. Hale
する		上 較
平成30年度 (%)	平成29年度 (%)	平成28年度
86.82	93.62	100.00
81.83	90.39	100.00
103.64	104.51	100.00
103.64	104.51	100.00
60.07	81.24	100.00
75.63	84.88	100.00
68.77	78.59	100.00
65.89	81.12	100.00
29.29	286.51	100.00
110.62	11.29	100.00
9.40	83.71	100.00
100.83	38.53	100.00
4.02	86.36	100.00
113.11	104.24	100.00
117.97	104.26	100.00
92.13	104.12	100.00
60.97	39.70	100.00
60.97	39.70	100.00
104.71	102.94	100.00
104.71	102.94	100.00
96.47	98.85	100.00
111.16	107.89	100.00
111.16	107.89	100.00
100.00	100.00	100.00
117.27	109.59	100.00
111.07	107.94	100.00
103.73	98.24	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
100.00	100.00	100.00
104.62	97.82	100.00
83.40	93.09	100.00
127.56	112.92	100.00
59.33	62.50	100.00
108.39	104.30	100.00
104.84	102.67	100.00







4. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産

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
土 地	366,627,969	0	0	366,627,969
施設用地	366,627,969	0	0	366,627,969
建物	291,532,071	0	0	291,532,071
事務所用建物	251,981,000	0	0	251,981,000
施設用建物	39,551,071	0	0	39,551,071
構築物	10,004,020,063	418,615,601	125,631,993	10,297,003,671
配水設備	9,871,458,387	416,368,674	125,504,168	10,162,322,893
配水設備(受贈)	115,791,043	2,246,927	127,825	117,910,145
その他構築物	16,770,633	0	0	16,770,633
機械及び装置	547,963,057	7,064,380	14,839,080	540,188,357
電気設備	436,431,266	0	0	436,431,266
量 水 器 設 備	84,648,108	7,064,380	14,839,080	76,873,408
量水器設備(受贈)	1,575,440	0	0	1,575,440
ポンプ設備	25,308,243	0	0	25,308,243
車 両 運 搬 具	15,458,443	1,099,502	923,400	15,634,545
器 具 備 品	27,753,387	2,991,667	2,797,200	27,947,854
建設仮勘定	84,215,334	392,134,340	416,368,674	59,981,000
計	11,337,570,324	821,905,490	560,560,347	11,598,915,467

(2) 無形固定資産

資	産	の	種	類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
電	話	加	入	権	375,800	0	0
		計			375,800	0	0

(3) 投資明細書

資産の種類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当年度減少額
大 阪 府 公 募 公 債 第 3 2 5 回	99,957,000	0	0
利付国債(20年)第 1 0 8 回	397,268,000	0	0
利 付 国 債 (20 年) 第 1 0 8 回	391,472,000	0	0
利付国債(20年)第60回	99,119,767	0	0
建物更生共済「むてき」	179,883,357	0	0
計	1,167,700,124	0	0

(税抜額:円)

			I	(10 - *)	入11只・1 1/
減価	賞 却 累	計額	 年度末償却未済高	備	考
当年度増加額	当年度減少額	累計		νm	J
0	0	0	366,627,969		
0	0	0	366,627,969		
4,620,973	0	174,991,755	116,540,316		
3,802,266	0	155,342,787	96,638,213		
818,707	0	19,648,968	19,902,103		
222,450,706	104,778,871	4,704,681,320	5,592,322,351		
218,151,656	104,657,437	4,647,068,215	5,515,254,678		
3,785,869	121,434	52,994,476	64,915,669		
513,181	0	4,618,629	12,152,004		
18,066,454	7,419,537	365,136,221	175,052,136		
15,304,298	0	312,013,272	124,417,994		
2,762,156	7,419,537	29,080,119	47,793,289		
0	0	0	1,575,440		
0	0	24,042,830	1,265,413		
786,653	877,230	11,518,989	4,115,556		
881,423	2,657,340	21,659,342	6,288,512		
0	0	0	59,981,000		
246,806,209	115,732,978	5,277,987,627	6,320,927,840		

(税抜額:円)

当年度減価償却高	年度末現在高	備考
0	375,800	
0	375,800	

(税抜額:円)

年度末現在高	備 考	
99,957,000		
397,268,000		
391,472,000		
99,119,767		
179,883,357		
1,167,700,124		

(4) 有形固定資產一覧表

(イ) 土地及び配水池



長田配水池 (35,607,941円)

所 在 地 : 中城村字南上原403-3 竣 工 年 月 日 : 昭和52年2月18日 構 造 : プレストレストコンクリート 容 量 : V=1,500 ㎡

配 水 地 域 : 我如古一部·志真志一部 長田一部·愛知一部 敷 地 面 積 : 972 ㎡ (28,364,769円)



野 嵩 配 水 池 (67,163,441円)

所 在 地 : 宜野湾市野嵩三丁目1445番1号

竣 工 年 月 日 : 昭和54年3月20日 構 造 : プレストレストコンクリート

容 量 : V = 3,000 m³

| 水 地 域 : 野嵩1区一部・野嵩2・3区・新城 | 普天間1・2・3区・喜友名一部 | 敷 地 面 積 : 721 ㎡ (16,462,173円)



長田第2配水池 (379,823,715円)

所 在 地 : 宜野湾市長田四丁目119番4号

竣工年月日: 平成13年9月20日

構 造: プレストレストコンクリート

 京
 量 : V = 4,000 m³

 配 水 地 域 : 嘉数・真栄原・宜野湾・ 我如古一部・大謝名一部

敷 地 面 積 : 1,663 ㎡ (231,489,600円)



大山配水池 (26,480,813円)

所 在 地 : 宜野湾市大山二丁目2749-2

竣工年月日: 昭和52年12月29日 構 造: プレストレストコンクリート

容 量 : V = 1,000 m³

配 水 地 域 : 大山一部·真志喜一部 大謝名一部·嘉数一部 敷 地 面 積 : 553 ㎡ (9,367,000円)



喜友名配水池 (161,780,456円)

所 在 地 : 宜野湾市喜友名一丁目541番3号

竣 工 年 月 日 : 昭和60年3月29日 構 造 : プレストレストコンクリート

容 量 : V = 3,500 m

配 水 地 域 : 喜友名一部・伊佐・大山一部 真志喜一部・宇地泊一部 敷 地 面 積 : 1,379 ㎡ (67,103,327円)



大山第2配水池 (188,361,525円)

所 在 地 : 宜野湾市大山二丁目2750-2

竣工年月日: 平成14年12月24日 構 造: プレストレストコンクリート

容 量 : V = 1,000 m³

配 水 地 域 : 大山一部·真志喜一部 大謝名一部·嘉数一部 敷 地 面 積 : 273 ㎡ (13,841,100円)

(口) 建物



長田ポンプ場 (39,551,071円)

形 在 地: 竣工年月日: 造:



上下水道局庁舎 (251,981,000円)

所 在 地 : 宜野湾市野嵩730番地 竣 工 年 月 日 : 昭和60年11月12日 構 造 : RC構造 2階建 面 積 : 1,331 ㎡

(ハ) 車 両

<u>(/ ') </u>	5 H]				
番号	車両番号	車種	取得年月日	取 得 金 額 (税 抜)	備考
1	沖縄100せ4-50	トヨタハイエース (ロングバン)	平成22年8月19日	¥ 3,600,716	水道施設課(1号車)
2	沖縄501た7-40	ニッサンウィングロード (ステーションワゴン)	平成21年6月30日	¥ 1,279,000	水道施設課(2号車)
3	沖縄480ち 98-57	ダイハツハイゼット (軽トラック)	平成30年7月17日	¥ 1,099,502	水道施設課(4号車)
4	沖縄300ふ1-10	ニッサンエクストレイル (SUV)	平成26年8月15日	¥ 2,080,000	水道施設課(5号車)
5	沖縄480け76-46	ダイハツハイゼット (軽貨物)	平成23年8月12日	¥ 942,910	業務サービス課(6号車)
6	沖縄580み70-24	ダイハツミラ (軽乗用)	平成24年7月30日	¥ 978,197	業務サービス課(7号車)
7	沖縄480け76-47	ダイハツハイゼット (軽貨物)	平成23年8月12日	¥ 942,910	水道施設課(8号車)
8	沖縄581す58-72	ダイハツミライース (軽乗用)	平成27年9月9日	¥ 734,037	業務サービス課(9号車)
9	沖縄580ね96-15	ダイハツエッセ (軽乗用)	平成22年9月15日	¥ 825,757	業務サービス課(10号車)
10	沖縄480こ88-06	ダイハツハイゼット (軽貨物)	平成24年8月31日	¥ 1,071,586	水道施設課(11号車)
11	沖縄300ま42-60	マツダ ビアンテ (ミニバン)	平成29年1月26日	¥ 2,079,930	総務企画課(12号車)
		(ベーハン)			

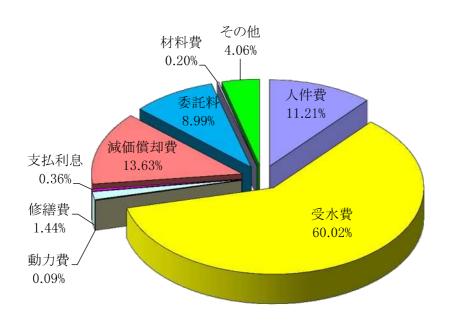
5. 企業債明細書

(1) 財政融資資金								(単位:円)	Д)
# 第	双 任 田 口	78 公 程	償還	乖	士 毎 訓 毎 古	利率	争。	年	
			当年度償還高	償還高累計	不買壓然同	(%)	体於		
第39回上水道事業債	平成元年 3月27日	55,000,000	3,685,862	55,000,000	0	4.85	平成31年3月25日		
第40回上水道事業債	平成 7年 3月27日	50,000,000	2,495,796	32,357,100	17,642,900	4.65	令和 7年 3月 1日		
第43回上水道事業債	平成 8年 3月14日	30,000,000	1,367,965	19,127,840	10,872,160	3.15	令和8年3月1日		
第47回上水道事業債	平成13年10月30日	154,800,000	6,068,018	67,822,392	86,977,608	2.00	令和13年9月25日		
第49回上水道事業債	平成15年1月31日	67,300,000	2,617,105	27,859,681	39,440,319		1.50 合和14年 9月25日		
┼ 豊 √//	4/5	357,100,000	16,234,746	202,167,013	154,932,987				
	· 悠/巷							1 71 XX.)	
	XIT.							(年化:円)	<u>ا</u>
			償湿	雪	十部间积计	利率	4%		
性 類		无 11 杺 剣	当年度償還高	償還高累計	不惧 烃 线 向	(%)	頂 烃 於 朔	佣令	
第71回 日本 消車 業 佳	示战 7年3月97日	30,600,000	1 757 008	99 695 379	7 904 691		170 会和 5年 3 目 90 日		

								(十二十)
ſΣ	П	\$!!	償湿	軍	十 第 前 第 中	大學	砂砂	
<u>#</u>	第 11 年 J 日	完 1」 稔 領	当年度償還高	償還高累計	不頂路然局	(%)	頂 堰 於 朔	畑 ら
第41回上水道事業債 平	平成 7年 3月 27 目	30,600,000	1,757,098	22,695,379	7,904,621	4.70	4.70 合和 5年 3月20日	
債平	平成 7年 3月27日	19,400,000	1,116,693	14,370,078			4.75 合和 5年 3月20日	
第44回上水道事業債 平	平成 8年 3月 22 日	5,000,000	257,848	3,578,364	1,421,636		3.25 合和 6年 3月 20 日	
債平	平成 8年 3月 22 日	15,000,000	771,793	10,751,156	4,248,844		3.20 合和 6年 3月 20 日	
第46回上水道事業債 平	平成13年3月29日	125,200,000	5,500,930	64,920,413	60,279,587		1.65 令和11年 3月 20日	
第48回上水道事業債 平	平成14年3月28日	54,700,000	2,353,397	25,110,291	29,589,709	2.20	2.20 合和12年 3月20日	
	#9	249,900,000	11,757,759	141,425,681	108,474,319			
	11作	000 000 209	27 992 505	343 592 694	908 407 306			

6. 費用構成表

	区	分		平成 30 年	年 度	平成 29	年 度	平成 28 年	年 度	すう勢	势 比 率	(%)
L_,		<u></u>		金額(円)	比率 (%)	金額(円)	比率 (%)	金額(円)	比率 (%)	H30年度	H29年度	H28年度
	基	本	給	86,488,770	4.78	90,837,723	4.89	79,906,645	4.27	108.24	113.68	100.00
人[手	当	等	52,571,147	2.90	51,649,872	2.78	46,466,009	2.48	113.14	111.16	100.00
	賃		金	8,884,266	0.49	9,587,127	0.52	10,992,035	0.59	80.82	87.22	100.00
件	法定	福禾	刂費	33,549,784	1.85	32,942,725	1.77	29,467,174	1.57	113.85	111.79	100.00
	退職	給付		8,556,999	0.47	13,125,482	0.71	16,506,040	0.88	51.84	79.52	100.00
費	報		酬	13,016,736	0.72	10,954,174	0.59	10,728,803	0.57	121.33	102.10	100.00
		計		203,067,702	11.21	209,097,103	11.26	194,066,706	10.36	104.64	107.74	100.00
受	力	ζ.	費	1,087,108,823	60.02	1,098,058,213	59.16	1,094,222,272	58.43	99.35	100.35	100.00
動	ナ	J	費	1,636,048	0.09	1,600,901	0.09	1,582,657	0.08	103.37	101.15	100.00
修	絲	善	費	26,058,843	1.44	75,272,884	4.05	117,111,602	6.25	22.25	64.27	100.00
支	払	利	息	6,541,311	0.36	7,547,744	0.41	8,791,468	0.47	74.41	85.85	100.00
減	価値	賞 却	費	246,806,209	13.63	238,354,719	12.84	233,062,230	12.45	105.90	102.27	100.00
委	言	É	料	162,774,933	8.99	149,698,745	8.07	166,263,365	8.88	97.90	90.04	100.00
材	米	— <u>—</u> 补	費	3,649,898	0.20	12,604,540	0.68	8,336,951	0.45	43.78	151.19	100.00
そ	Ø,)	他	73,504,254	4.06	63,757,066	3.44	49,319,925	2.63	149.04	129.27	100.00
	ŧ	+		1,811,148,021	100.00	1,855,991,915	100.00	1,872,757,176	100.00	96.71	99.10	100.00



7. 経営分析

項目	算 式	平成 30 年 度	Ę
総収益対総費用比率(%)	総 収 益 総 費 用	$\frac{2,069,767,513}{1,811,148,021} \times 100$	114.28
営業収益対営業費用比率(%)		$\frac{1,944,071,510}{1,796,194,109} \times 100$	108.23
経営資本営業利益率(%)		$\frac{147,877,401}{8,581,413,212} \times 100$	1.72
供給 単価(円/㎡)	有 収 水 菫	1,899,942,468 10,158,342	187.03
給 水 原 価(円/㎡)	経 <u>常費用一受託工事費-長期前受金戻入</u> 有 収 水 量	1,705,304,772 10,158,342	167.87
職員1人当たりの (m³/人) 給 水 量(m³/人)	有 収 水 量 損益勘定所属職員数	10,158,342 25	406,334
職員1人当たりの(円/人) 営業収益(円/人)	1	1,944,071,510 25	77,762,860
職員1人当たりの(人) 給 水 人 口(人)	<u>給水人口</u> 損益勘定所属職員数	98,502 25	3,940
流 動 比 率(%)	<u>流動資産</u> ×100 流動負債	$\frac{2,434,590,802}{222,059,887} \times 100$	1096.37
固定資產構成比率(%)		$\frac{7,489,003,764}{9,923,594,566} \times 100$	75.47
自己資本構成比率(%)	資本金+剩余金+評価差額等+繰延収益 負債資本合計	$\frac{9,373,651,840}{9,923,594,566} \times 100$	94.46
固定資産対長期資本比率(%)		$\frac{7,489,003,764}{9,701,534,679} \times 100$	77.19
施 設 利 用 率(%)	<u>一日平均配水量</u> ×100 一日配水能力	$\frac{29,131}{37,400} \times 100$	77.89
負 荷 率(%)		$\frac{29,131}{31,894} \times 100$	91.34
最大稼働率(%)		$\frac{31,894}{37,400} \times 100$	85.28
有 収 率(%)	有 収 水 量 ※ 配 水 量	$\frac{10,158,342}{10,632,911} \times 100$	95.54
当 座 比 率(%)	現 <u>金預金+(未収金-貸倒引当金)</u> × 100 流 動 負 債	$\frac{2,427,048,502}{222,059,887} \times 100$	1092.97
現 金 預 金 比 率(%)	流 期 貝 頃	$\frac{2,204,552,697}{222,059,887} \times 100$	992.77
資 本 費(円/㎡)	減価償却費+支払利息+ (受水費×0.6)-長期前受金戻入 有 収 水 量	806,195,900 10,158,342	79.36
家庭用10㎡当たりの料金(1ヶ月)	基本料金(8㎡)+超過2㎡=10㎡	00 1 410(10 [] + >+ (]	(抜)1,310
2444 H 00 3 M 15 10 0 M 10 M 10 10 10 M	950+(180円×2㎡)=1,310 1,310×1 基本料金(10㎡)+超過10㎡=20㎡	08=1,410(10円未満切捨)	(込)1,410 (抜)3,800
営業用20㎡当たりの料金(1ヶ月)	$1,700+(210円\times10 \text{ m}^3)=3,800$ 3,800	×1.08=4,100(10円未満切捨)	(込)4,100

※会計制度の見直しに伴い平成27年度より算式、値及び説明を変更。(税抜額)

	_		大名目
平成29年度	平成28年度	平成27年度	説明
114.47	113.86	118.66	収益と費用の相対的な関連性を表す。 数値は、100%以上は益、100%以下は損、大きいほど良い。
109.07	108.39	112.39	業務活動能力率(営業費用が営業収益でどの程度賄われているか)を表し、数値は大きいほど良い。収益的収支が最終的に黒字であるためには、100%を一定程度上回っている必要がある。
2.01	1.95	2.86	経済活動のための投下資本がどれだけの利益を上げたかを表すもので、 数値が定期預金利率より大きいほど収益性が良いとされる。
187.97	187.88	187.13	1㎡の水の販売価格。有収水量1㎡当りの平均料金を表す。 給水原価を上回るのが良い。
171.03	172.19	164.90	1㎡の水の生産価格。有収水量1㎡当9の平均費用を表す。 供給単価以下が良い。
395,776	398,116	375,530	労働生産性(職員一人当たりの生産量)をみる。 数値が大きいほど良い。
77,226,026	77,538,923	73,059,089	職員一人当たりの売上高をみる。 数値が大きいほど良い。
3,763	3,756	3,600	職員数が適正であるかをみる。 数値が大きいほど良い。
785.91	602.04	673.84	短期債務に対する支払能力をみる。数値は100%以上であることが必要であり、100%を下回ると不良債権が生じていることを表す。
75.72	76.49	75.79	総資産中に占める固定資産の割合を表すもので、水道事業は一般的に 高いが、過大な固定資産は固定費の増大と資金の固定化をもたらすた め、低い方が柔軟な経営が可能となる。
93.27	92.10	92.08	総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合を表し、数値が大きいほど 財務的に安全といえる。
78.13	79.60	78.61	固定資産に対する長期資本(資本金+剰余金+固定負債)への投下比を 表すもので、この数値が小さいほど長期資本で固定資産が調達されてい ることを表す。100%以下であることが望ましい。
78.68	78.40	76.85	施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。数値が大きいほど 効率的であるが、事故等に対応できる一定の余裕が必要である。
91.79	88.04	90.63	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。 数値が大きいほど効率的である。
85.71	89.05	84.79	施設の利用及び投資の適正化をみる。数値が大きいほど効率的であるが、100%を超える状態では断水もあり、また100%をかなり下回ると過大投資になる。
95.81	96.72	96.39	配水された浄水のうち、有収水量(料金として徴収される水量)の割合。 数値が100%に近いほど良い。
784.49	601.14	673.15	流動資産のうち現金預金及び現金化されるものにより支払能力をみる。 比率は支払準備率を表し、100%以上が望ましい。
714.02	544.56	609.62	即時支払い能力をみる。 比率は支払準備率を表し、100%以上が望ましい。
79.18	78.28	77.80	1㎡の水の生産の内、資本費相当額。 企業債・補助金の採択の基準となる数値。
(抜)1,310	(抜)1,310	(抜)1,310	家庭用10㎡の一ヶ月の消費税抜きの料金
(込)1,410	(込)1,410	(込)1,410	家庭用10㎡の一ヶ月の消費税込みの料金
(抜)3,800	(抜)3,800	(抜)3,800	営業用20㎡の一ヶ月の消費税抜きの料金
(込)4,100	(込)4,100	(込)4,100	営業用20㎡の一ヶ月の消費税込みの料金

第8章 議会、行政官庁

- 1. 議会議決事項
- 2. 行政官庁認可事項
- 3. 規程の制定、改廃

1. 議会議決事項

議	案•	報 섬	占番	号	件名	提出年月日	議決年月日
報	告	第	7	号	平成29年度宜野湾市水道事業会計予算繰越計算書について	平成30年6月8日	平成30年6月8日
議	案	第	60	号	平成29年度宜野湾市水道事業会計剰余金の処分及び決算の 認定について	平成30年10月4日	平成30年10月22日
議	案	第	7	号	平成30年度宜野湾市水道事業会計補正予算(第1号)	平成31年2月26日	平成31年3月26日
議	案	第	16	号	平成31年度宜野湾市水道事業会計予算	平成31年2月26日	平成31年3月26日

2. 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	許可年月日	備考
平成30年5月10日	厚生労働 大 臣	平成30年度沖縄簡易水道等施設整備費(上水道施設整備費)国庫補助金の交付申請について	平成30年10月1日	厚 生 労 働 省 発 生 食 0919 第 5 号
平成30年5月10日	厚生労働 大 臣	平成30年度(平成29年度からの繰越分)沖縄簡易 水道等施設整備費(上水道施設整備費)国庫補助 金の交付申請について	平成30年10月1日	厚 生 労 働 省 発 生 食 0919 第 6 号

3. 規程の制定、改廃

規	程	番	号	件	名	施行年月日
管 理	規制	呈第	1号	宜野湾市上水道事業計画評価委員会設置要約	棡の一部を改正する規程	平成30年2月28日
管理	規制	呈第	2号	宜野湾市職員提案制度実施要綱の一部を改立	Eする訓令	平成30年4月1日
管理	規制	呈第	3 号	宜野湾市下水道事業会計規程		平成30年4月1日
管理	規制	呈第	4号	宜野湾市上下水道局水洗便所改造等資金融資	資あっせん及び利子補給規程	平成30年4月1日
管理	規制	呈第	5号	宜野湾市水道事業契約事務規程の一部を改立	Eする規程	平成30年4月1日
管 理	規制	呈第	6号	宜野湾市水道局事務専決規程の一部を改正す	ける規程	平成30年4月1日
管理	規制	呈第	7号	宜野湾市水道局公印規程に関する規程の一部	『を改正する規程	平成30年4月1日
管理	規制	呈 第	8号	宜野湾市水道事業出納取扱金融機関及び収約 部を改正する規程	n取扱金融機関事務取扱要綱の一	平成30年4月1日
管理	規制	呈 第	9号	宜野湾市水道局嘱託員に関する規程の一部を	改正する規程	平成30年4月1日

管理規程第10号	下水道事業に地方公営企業法の全部を適用し、上下水道の組織を統合することに 伴う関係規程の整備に関する規程	平成30年4月1日
	下水道事業に地方公営企業法の全部を適用し、上下水道の組織を統合することに 伴う関係要綱の整備に関する要綱	平成30年4月1日
管理規程第12号	下水道事業に地方公営企業法の全部を適用し、上下水道の組織を統合することに 伴う関係要領の整備に関する要領	平成30年4月1日
管理規程第13号	宜野湾市職員ハラスメント防止等要綱の一部を改正する訓令	平成30年4月1日
管理規程第14号	宜野湾市特定事業主行動計画策定推進委員会設置要綱の一部を改正する訓令	平成30年4月1日
管理規程第15号	宜野湾市職員の人事評価実施規程の一部を改正する訓令	平成30年4月1日
管理規程第16号	宜野湾市職員の人事評価に関する苦情相談等処理取扱要綱の一部を改正する 訓令	平成30年4月1日
管理規程第18号	宜野湾市水道事業会計規程の一部を改正する規程	平成30年4月1日
管理規程第19号	宜野湾市下水道排水設備指定工事店規程	平成30年4月1日
管理規程第20号	宜野湾市下水道条例施行規程	平成30年4月1日
管理規程第21号	宜野湾市公共下水道の構造の技術上の基準等を定める条例施行規程	平成30年4月1日
管理規程第22号	宜野湾市水道局職員職務規程の一部を改正する規程	平成30年4月1日
管理規程第23号	宜野湾市下水道排水設備指定工事店審査委員会規程の一部を改正する規程	平成30年4月1日
管理規程第24号	宜野湾市情報公開及び個人情報保護に関する行政不服審査事務取扱規程	平成30年4月10日
管理規程第25号	宜野湾市上下水道局職員安全衛生管理規程	平成30年4月10日
管理規程第26号	宜野湾市上下水道局公印規程の一部を改正する規程	平成30年4月10日
管理規程第27号	宜野湾市上下水道事業経営委員会規程の一部を改正する規程	平成30年4月10日
管理規程第28号	宜野湾市上下水道局文書取扱規程の一部を改正する規程	平成30年4月10日
管理規程第29号	宜野湾市水道事業会計規程に関する規程の一部を改正する規程	平成30年4月10日
管理規程第30号	宜野湾市職員ストレスチェック制度実施に関する要綱の一部を改正する訓令	平成30年12月7日

第9章 資 料

1. 水道事業のあゆみ

1	1955年	(昭和30年)	\sim	1961年	(昭和36年)	 64
2	1962年	(昭和37年)	\sim	1967年	(昭和42年)	 65
3	1968年	(昭和43年)	\sim	1974年	(昭和49年)	 66
4	1975年	(昭和50年)	\sim	1981年	(昭和56年)	 67
(5)	1982年	(昭和57年)	\sim	1988年	(昭和63年)	 68
6	1989年	(平成元年)	\sim	1995年	(平成7年)	 69
7	1996年	(平成8年)	\sim	2001年	(平成13年)	 70
8	2002年	(平成14年)	\sim	2006年	(平成18年)	 71
9	2007年	(平成19年)	\sim	2011年	(平成23年)	 72
10	2011年	(平成23年)	\sim	2013年	(平成25年)	 73
11)	2014年	(平成26年)	\sim	2017年	(平成29年)	 74
12	2018年	(平成30年)	\sim			 75
2.	沖縄県企	と業局における	5給2	水制限状	況記録	 76

1. 水道事業のあゆみ

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1955年 (昭和30年)	10月 米軍嘉数小学校に給水施設	7月 民政府、伊佐浜住人32戸に立ち退き 命令
1956年 (昭和31年)	1月 村、米軍に対して喜友名川に簡易水道施設を要請	1月 グランドパレス落成 7月 コザ市誕生 9月 戦後最大の台風エマ来襲(風速69m) 10月 行政主席比嘉秀平氏死去 11月 行政主席当真重剛氏就任 12月 那覇市長に瀬長亀次郎氏就任
1957年 (昭和32年)	3月 政府、喜友名・真志喜両区の簡易水道工事に補助金 7月 喜友名の簡易水道完成	7月 野嵩高等学校から普天間高等学校へ 改称 9月 台風14号フェイ、死者・不明者131名 普天間警察署発足
1958年(昭和33年)	3月 喜友名区、簡易水道と公民館の落成式 6月 米軍、軍用地内にある喜友名川からの取水認める 9月 宜野湾小中学校に給水施設、胡麻川原から取水 10月 旱ばつ、中原部落住民水の買い出し10がロン5セント 11月 宇地泊で水田汚染、洗濯工場の廃液	1月 那覇市長に兼次佐一氏 5月 宜野湾村郵便局落成 9月 琉球水道公社設立 B円をドルに切り替え 宜野湾村長に仲村春勝氏就任 12月 首里登記所、宜野湾村に移転
1959年(昭和34年)	5月 大山、個人井戸にガソリン流入、米軍ガソリンパイプ の腐食 普天間の簡易水道を上水道に計画変更 6月 村議会、上水道事業実施の助成を立法院に請願 7月 建設課に水道係を設置 9月 自己水源開発計画を浄水購入に変更 11月 普天間上水道事業認可	6月 石川市宮森小学校にジェット機墜落 10月 台風18号シャーロット死者・不明者46名 11月 行政主席大田政作氏就任 12月 大田主席宜野湾村視察
1960年(昭和35年)	3月 宜野湾区簡易水道に弁務官資金 5月 大山共同井戸にガソリン流入、大山で3回目 7月 水道課発足、初代課長に奥里将俊氏 8月 普天間など一部地域に給水開始 9月 大謝名区井戸水に石油混入、米軍給油ポンプの故障	5月 普天間中学校移転 羽地村真喜屋海岸がチリ地震による 津波被害 6月 アイゼンハワー米大統領来島
1961年(昭和36年)	6月 宜野湾区簡易水道落成 第2期追加工事事業認可 議会、那覇市の水源地問題で村当局を追求 7月 旧庁舎建築(木造瓦ぶき平屋建て) 11月 水道協会沖縄支部の受水対策会議本村で開催 水道公社からの受水単価の引下げを決議 大謝名・真志喜・宇地泊の井戸に米人貸住宅から 汚水が混入	2月 開放地琉映館落成 11月 不意打ち台風ティルダ大あばれ 12月 普天間三叉路に信号機設置

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1962年 (昭和37年)	7月 水道料金値下げ 指定店制度発足	4月 嘉数中学校開校 7月 普天間公設市場完成 市政施行、宜野湾市誕生 9月 大謝名電報電話局開局 宜野湾市長に仲村春勝氏就任
1963年(昭和38年)	4月 第2期工事完了、給水件数3,000件達成 5月 70年ぶりの大旱ばつ、中部で水売り横行 米軍による人工降雨作戦 6月 給水機動隊出動 7月 水道料金値下げ 那覇市引き続き宜野湾市から取水すると言明 12月 制限給水解除(206日間)	3月 キャラウェイ高等弁務官自治神話論発言 宜野湾市消防庁舎落成 4月 バス争議のためトラックバスが運行 5月 異常早ばつ対策本部設置、 本部長に大田主席 6月 鹿児島県から友情の水 8月 みどり丸チービシ沖で沈没
1964年 (昭和39年)	1月 青小堀川改修工事始まる 4月 大山ヒャーカーガー川改修 5号線沿いの水道施設の早期実現に関する要請決議 (水道公社総裁宛 - 市議会) 外人貸住宅地域の水道施設市へ移管 給水栓数4,000件突破 11月 伊佐浜の簡易水道に米軍施設から汚水	7月 宜野湾市健康都市宣言 10月 行政主席に松岡正保氏就任 東京オリンピック開催 (10回)
1965年 (昭和40年)	3月 上水道我如古地域へ拡張 7月 水道普及率49%(給水人口17,092人) 水道料金値下げ 8月 市議会、那覇市の水源開発に待った	4月 中部商業高校開校 宜野湾・中城・北中城三市村 合併促進協議会発足 8月 佐藤総理来沖 宜野湾市長に島袋全一氏就任
1966年 (昭和41年)	1月 市議会、那覇市水源地問題解決促進委員会を設置して補償要求 宜野湾・那覇両市の担当者水源地周辺を視察 5月 水道管の破損老朽化で4,000㎡。の水漏れ損失 水道課の調査 6月 第1次拡張事業変更認可申請(大山、伊佐) 8月 第3回沖縄水道協会定時総会本市で開催 (市役所会議室) 漏水防止対策で無効水量15%に減少 9月 中原、宜野湾、長田地域の給水工事始まる 11月 大山地域の配水管改良工事完了 鋳鉄管の継手をメカニカル工法採用 宜野湾市、那覇市の水源地使用の補償提示額に 不満を表明	4月 野嵩保育所完成 8月 市役所第2庁舎完成 9月 台風18号コアラ瞬間最大風速 85.3m 第2宮古島台風と命名 10月 宜野湾市助役に沢岻安一氏就任 収入役に奥里将俊氏就任
1967年 (昭和42年)	4月 4月~7月制限給水実施 6月 第2次拡張事業変更認可申請(中原、愛知、宜野湾) 7月 部に昇格、3課7係、初代部長に仲村春盛氏 琉球政府「市町村公営企業法」施行により同法適用 8月 水道料金の徴収業務委託実施 10月 再び制限給水ー米軍空から節水ビラ	6月 石川浄水場完成 (75,000㎡/日) 8月 交通裁判所開設 (我如古) 9月 宜野湾市電子計算機導入 12月 伊佐地先公有水面埋立着工

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1968年 (昭和43年)	1月 伊佐区でガソリン流出事故発生、簡易水道に流入 6月 第3次拡張事業変更認可申請 (我如古、真栄原、真志喜) 7月 中原、宜野湾、長田地域に給水開始 嘉数区の井戸水汚染、DEの建物が汚水排出 8月 水道普及率75.4%(給水人口36,266人) 12月 第4次拡張事業変更認可申請(嘉数、新城)	1月 宜野湾市議会ガソリン流出事故で 米軍に抗議 6月 愛知市営住宅2棟完成 7月 琉球水道公社中城村南上原に 貯水タンク (200万ガロン) 完成 具志川村、市に昇格 11月 行政主席に屋良朝苗氏就任
1969年(昭和44年)	5月 水道部庁舎完成 6月 水道普及率80% 7月 水道料金値下げ(家庭用が割高のため) 8月 給水量の27%が漏水、水道部の実態調査 9月 嘉数区の配水管工事終了―市内全域に給水	4月 普天間第二小学校開校 7月 宜野湾給食センター完成、 完全給食始まる 琉球水道公社福地ダム建設に着手 アポロ11号月面着陸 8月 宜野湾市長に崎間健一郎氏就任 11月 沖縄返還、佐藤・ニクソン会談 12月 伊佐区で集団赤痢発生
1970年 (昭和45年)	2月 第5次拡張事業変更認可申請(伊佐埋立地) 5月 給水栓数10,000件突破、記念式典	3月 大阪万博開会 浦添村、市に昇格 8月 名護町、市に昇格 11月 宜野湾市養まん事業スタート コザ市で反米騒動
1971年(昭和46年)	1月 嘉数区民の飲料水汚染補償交渉バークレー社と妥結 2月 喜友名区の簡易水道使用禁止 5月 第6次拡張事業変更認可申請(喜友名区) 9月 小学生、ポスター、作文コンクール(水道週間)	2月 喜友名区で集団赤痢発生 3月 選抜高校野球大会に普天間高校初出場 4月 宜野湾市下水道事業認可 6月 沖縄返還協定日米で調印 7月 毒ガス撤去始まる
1972年(昭和47年)	4月 普天間簡易水道施設買収契約締結 5月 会計年度変更47年度(47.5.15~48.3.31) 本土復帰に伴い「水道法及び地方公営企業法」適用 初代管理者仲村春盛氏就任	2月 伊佐、大山地先の埋立着工 4月 沖縄国際大学開学 5月 本土復帰、沖縄県企業局発足 通貨交換1 \$ =305円 6月 沖縄県知事に屋良朝苗氏就任 7月 市制施行10周年
1973年 (昭和48年)	5月 下水道使用料収納事務委託締結 8月 普天間飛行場の給水契約締結 第7次拡張事業変更認可申請(普天間飛行場・マーシー) 10月 修繕指定工事認可(丸宮設備) 11月 制限給水始まる	5月 復帰記念若夏国体 7月 宜野湾市長に米須清與氏就任 8月 市立宜野湾保育所落成 11月 琉海ビル陥没事故
1974年(昭和49年)	2月 初の国庫補助事業 (愛知、神山、長田地域) 配水管改良工事 4月 2ヶ月検針・調定・集金、水道利用加入金制度開始 水道料金値上げ24% 5月 制限給水 9月 制限給水解除 (104日間)	8月 宜野湾市土地開発公社設立 12月 福地ダム建設完了

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1975年 (昭和50年)	3月 我如古、長田、野嵩、新城の配水管整備 6月 市議団水道施設を視察(水道週間) 7月 水道料金値上げ38.32% 12月 ズケラン基地給水2市2村の共同管理方式で協定書締結	3月 宜野湾小学校前に初の横断橋 4月 普天間第二給食センター落成 5月 石川浄水場拡張150,000㎡/日 7月 県企業局卸料金99.55%値上げ 沖縄海洋博覧会開幕
1976年(昭和51年)	3月 制限給水始まる 4月 2課を増設し、5課となる 6月 第2代水道事業管理者仲松彌昌氏就任 制限給水解除(90日間) 12月 ズケラン基地に給水開始	1月 沖縄海洋博覧会閉幕 伊佐でまた油流出事故 (POL からディーゼル) 4月 大謝名小学校開校 5月 伊佐でまた油事故 6月 沖縄県知事に平良幸一氏就任 9月 台風17号本島襲来
1977年(昭和52年)	2月 長田配水池完成 (1,500㎡) 5月 制限給水始まる 8月 日水協沖縄県支部第14回総会 (天満ビル) 12月 大山配水池完成 (1,000㎡)	3月 新川ダム完成 し尿処理場宜野湾清水苑落成 6月 特別養護老人ホーム福寿園落成 7月 西原浄水場完成 8月 宜野湾市長に安次富盛信氏就任 10月 宜野湾郵便局愛知に移転
1978年(昭和53年)	1月 水道料金値上げ48.32% 4月 制限給水解除 (166日間) 宿日直制を廃止、警備会社に委託 6月 職員の節水駅伝、名護⇒水道部 (水道週間) 10月 電算導入 (調定、消込業務)	1月 県企業局卸料金67.75%値上げ 3月 社会福祉センター落成 5月 勤労青少年ホーム落成 福岡県大旱ばつで沖縄県から 水50トン送る 7月 交通区分の変更 8月 第1回宜野湾まつり 12月 沖縄県知事に西銘順治氏就任
1979年 (昭和54年)	3月 野嵩配水池完成 (3,000㎡) 記念植樹 8月 野嵩、宇地泊の配水管布設工事	4月 真志喜中学校開校 11月 宜野湾警察署落成(真志喜) 12月 市役所庁舎野嵩に完成
1980年 (昭和55年)	4月 検針業務一部地域委託(1名) 7月 制限給水始まる 9月 第3代水道事業管理者渡名喜徹氏就任 制限給水解除(59日間)	3月 新庁舎落成記念式典 4月 コンピューターを自主導入 10月 真志喜給食センター完成 11月 嘉数高台公園開園
1981年(昭和56年)	6月 水道事業20周年記念式典 市内一週パレードや市内小学校を対象に福地ダム 見学を実施(水道週間) 水道部職員の節水100キロ駅伝(福地ダム⇒水道部) 7月 制限給水始まる 10月 水道料金値上げ30.89% 航空自衛隊による人口降雨作戦 11月 次長をおき4課に整理統合する	4月 宜野湾高等学校開校 7月 市立総合グラウンド完成 8月 宜野湾市長に安次富盛信氏就任 9月 県企業局卸料金32.15%値上げ 11月 ヤンバルクイナ発見

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1982年 (昭和57年)	4月 有収率80%達成3年計画、年度内達成 5月 検針業務全地域委託(3名) 6月 第8次拡張事業変更認可申請 制限給水解除(326日間)	2月 法務局宜野湾出張所伊佐へ移転 安波ダム、普久川ダム完成 4月 志真志小学校開校 7月 宜野湾市制施行20周年記念式典 12月 沖縄県知事に西銘順治氏就任 1月 市民会館落成
1983年 (昭和58年)	3月 那覇市の水源地使用期限切れ 4月 水質検査業務委託 開閉栓業務を管工事組合へ委託 有収率90%達成のため、給水管切替工事費の予算化 6月 市議団安波ダムなど視察(水道週間) 8月 第6回はごろも祭り市民仮装行列に参加 12月 基本計画(配水管網)の見直し	7月 市制功労者表彰制度開始 8月 大謝名児童センター落成
1984年 (昭和59年)	3月 赤道、神山地内配水管布設工事完了 7月 赤道から普天間飛行場へ直接給水、 喜友名ポンプ場廃止 9月 第4代水道事業管理者渡名喜徹氏再任	3月 宜野湾市保健相談センター落成 6月 宜野湾市「市民の日」を制定 12月 大山、真志喜地先公有水面埋立竣工
1985年(昭和60年)	3月 喜友名配水池完成(3,500㎡) 給水区域は喜友名、伊佐、大山、真志喜、宇地泊 6月 連合専用用途の適用開始 婦人会福地ダム視察(水道週間) 12月 水道部庁舎野嵩に完成	2月 瀬底大橋開通 4月 宮崎県東郷町と姉妹都市提携 8月 宜野湾市長に桃原正賢氏就任 12月 第1回那覇マラソン
1986年 (昭和61年)	3月 昭和60年度有収率90%達成 水道部庁舎落成式典・タイムカプ・セル埋設 6月 市内小学生石川浄水場など施設見学(水道週間) 企業局の分岐メーター(上原外5ヶ所)を野嵩統合 メーターにする	1月 水道・消防庁舎落成 4月 宜野湾中学校開校 6月 市立体育館落成 12月 沖縄県知事に西銘順治氏就任
1987年(昭和62年)	3月 第9次拡張事業変更認可申請 6月 市内小学生水道施設見学(水道週間) 7月 企業局横田マーシー東分岐メーターを廃止し 大山分岐メーターから給水する	1月 プロ野球大洋球団キャンプ誘致 3月 市立野球場落成 7月 北谷浄水場一部通水開始 宜野湾市制施行25周年記念式典 9月 沖縄コンベンションセンター落成 10月 海邦国体秋季大会
1988年(昭和63年)	3月 配水池の中央集中監視システム完成 4月 第25回日水協沖縄県支部総会宜野湾市で開催 開栓手数料廃止 6月 市内小学生辺野喜ダム見学(水道週間) 8月 配水管布設工事(佐真下区画整理地内外) 10月 第5代水道事業管理者伊保清安氏就任	4月 ながた児童公園開園式

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1989年 (平成元年)	2月 制限給水始まる 4月 制限給水解除(59日間) 6月 市内一周パレード(水道週間) 8月 配水管改良工事(伊佐地内外)	4月 宜野湾市公共施設管理公社開所 消費税導入(3%) うなばら保育所落成 6月 老人福祉センター落成 8月 宜野湾市長に桃原正賢氏就任 9月 県企業局卸料金に消費税転嫁
1990年(平成2年)	6月 配水管改良工事(我如古地内外)	3月 野嵩保育所落成 赤道児童センター落成 4月 宜野湾市シルバー人材センター開所 8月 第1回世界のウチナーンチュ大会開催 12月 沖縄県知事に大田昌秀氏就任
1991年 (平成3年)	6月 制限給水始まる 7月 配水管改良工事(大山地内外) 9月 制限給水解除(64日間) 10月 水道料金に消費税転嫁(3%)	3月 佐真下公園落成 6月 海浜公園野外劇場こけらおこし 9月 土曜閉庁式による4週6休スタート 11月 市営ゲートボール場落成 宜野湾市民図書館開館
1992年 (平成4年)	2月 企業局送水管漏水の為、嘉数地域2日間の断水 5月 施設課に技幹を配置 8月 配水管改良工事(普天間地内) 10月 第6代水道事業管理者伊保清安氏再任	5月 蒼生学園落成 6月 北谷浄水場高度処理施設1/2供用開始 7月 宜野湾市制施行30周年記念式典 10月 普天間飛行場内で中型輸送用へリ墜落
1993年 (平成5年)	1月 喜友名配水幹線布設工事完了し、大山高台地域の 安定給水を図る 4月 検針業務にハンディーターミナル導入 6月 市議団北谷浄水場を視察(水道週間) 7月 配水管布設工事(真志喜地内外) 企業局分岐メーターを野嵩から南上原に移す 窓口に出納金融機関(農協)を設置 10月 水道料金値上げ21.42% 借家人保証金制度廃止 11月 企業局宇地泊分岐メーターを廃止	4月 大山児童センター落成 6月 県企業局御料金29.56%値上げ ぎのわんトロピカルビーチオープン 8月 宜野湾市長に桃原正賢氏就任 12月 週休2日制スタート
1994年(平成6年)	1月 制限給水始まる 3月 制限給水解除 4月 財務会計システム本格稼動 6月 水道機材の今昔展(水道週間)	4月 歓会門開門式 6月 ひまわり共同作業所開所 10月 北谷浄水場高度浄水処理施設完成 12月 沖縄県知事に大田昌秀氏就任
1995年 (平成7年)	2月 阪神大震災第2次支援要員派遣 3月 長田ポンプ場の完成に伴い長田配水池からの 給水区域の拡大と安定給水を図る 4月 配水池緊急警戒体制実施 部から局へ 名称変更看板掲示式 6月 市議団、婦人会、教員を対象に瑞慶山ダム ・北谷浄水場の見学を実施(水道週間) 9月 宜野湾市水道通水35周年記念式典	1月 阪神大震災発生 2月 瑞慶山ダム竣工 4月 新城児童センター落成 11月 第2回世界のウチナーンチュ大会

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
1996年 (平成8年)	2月 真栄原、嘉数間の配水管布設工事完了、 嘉数地域は真栄原から給水する 3月 第10次拡張事業変更認可申請 6月 水道施設親子見学ツアー 11月 第7代水道事業管理者米須清信氏就任 12月 配水管布設工事(真志喜、大謝名地内)	2月 海水淡水化センター供用開始 4月 普天間基地全面返還日米で合意 5月 普天間第二小学校新築落成 9月 基地の整理縮小と日米地位協定の 見直しを求める県民投票実施
1997年 (平成9年)	3月 配水管布設工事(長田地内) 4月 企業局送水管と市配水幹線の連結工事完了により 長田、愛知の安定供給を図る 水道料金に消費税5%転嫁	8月 宜野湾市長に比嘉盛光氏就任
1998年	4月 第35回日水協沖縄県支部総会宜野湾市で開催 6月 市老人クラブレク愛好会水道施設見学(水道週間)	12月 沖縄県知事に稲嶺恵一氏就任
1999年(平成11年)	2月 送・配水管布設工事(真志喜、大謝名地内) 3月 野嵩地内配水管布設工事 6月 市婦人連合会、水道施設見学(水道週間) コンピュータ新機種導入 (西暦2000年問題対応機種) 9月 コンピュータ新機種での業務スタート (料金調定・収納、財務会計) 10月 コンピュータ西暦2000年問題危機管理体制及び 危機管理マニュアル作成 12月 コンピュータ西暦2000年問題危機管理で監視体制を とる(障害発生なし)	4月 春の選抜高校野球大会で 沖縄尚学初優勝 宜野湾市立長田小学校・幼稚園開校 6月 宜野湾市立博物館開館
2000年 (平成12年)	3月 大口需要者に電磁式水道メーター導入 (普天間飛行場、ラク・ナカ・ーデンホテル、沖縄綿久寝具) 5月 九州沖縄サミット開催に伴う水源施設 危機管理監視(パトロール)体制を実施する 沖縄県企業局管理の大山分岐メーターを廃止、 これに代わり真志喜分岐メーターからの給水を開始 6月 水道週間広宣に伴う市内8小学校4年生を対象にした 水道施設学習見学会を実施する (北谷浄水場・海水淡水化センター・倉敷ダム) 11月 第8代水道事業管理者に米須清信氏再任	3月 国道58号線宜野湾バイパス開通 4月 介護保険(法)制度施行される 7月 九州沖縄サミット(先進国首脳会議) 開催 12月 琉球王国のグスク及び関連遺産群が 世界遺産に登録される
2001年 (平成13年)	4月 施設課と管理課を統合し施設課とし三課体制となる 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,048名) 9月 長田第2配水池完成(4,000㎡) 11月 長田第2配水池通水式及び落成祝賀会	1月 はごろもネットワーク「ぎのわん」稼動 3月 春の選抜高校野球大会宜野座高校 21世紀枠で出場(ベスト4) 5月 宜野湾小学校120周年記念式典 8月 宜野湾市長に比嘉盛光氏就任 9月 宜野湾市助役に又吉辰雄氏就任 アメリカ同時多発テロ事件発生 11月 第3回世界のウチナーンチュ大会

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項
2002年 (平成14年)	4月 集金制の廃止、検針を法人・私人1人委託へ 6月 第9代水道事業管理者に喜瀬昭夫氏就任 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,077名) 7月 厚生労働省から立ち入り検査(水道法第39条) 8月 水質検査(毎日検査)業務委託開始 11月 日水協九州地方支部漏水防止講習会 (宜野湾市内ラグナガーデンホテルにて) 12月 大山第2配水池完成(1,000㎡)	3月 移動図書館「ちゅらゆめ号」稼動 4月 情報公開条例・個人情報保護条例開始 7月 宜野湾市制施行40周年 市内中部商業高校野球部が甲子園へ 子供議会市議会本会議場で開催 9月 宜野湾市議会議員選挙(30議席) はごろも学習センター開所 12月 沖縄県知事に稲嶺恵一氏就任
2003年 (平成15年)	2月 インターネット接続用パソコン(10台)各係へ設置 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,019名) 10月 給与口座振込制移行	1月 宜野湾市・西原町・中城村 合併任意協議会設置 4月 宜野湾市長に伊波洋一氏就任 人材育成交流センター「めぶき」完成 ベイサイド情報センター「G-Wave」完成 8月 沖縄初のモノレール開通
2004年(平成16年)	3月 沖縄県企業局分岐点監視情報設備設置 宜野湾市水道局渇水対策本部設置 4月 窓口業務委託開始(私人2人) 5月 量水器取替業務委託開始 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,129名) 12月 コンピューター新機種導入	5月 普天間基地包囲行動 7月 宜野湾市長基地返還要請のため訪米 8月 沖国大構内に米軍へリ墜落 10月 宜野湾市助役に安里猛氏就任 新潟県中越地震発生 12月 スマトラ沖地震発生
2005年 (平成17年)	2月 水道局ホームページ開設 4月 滞納開閉栓業務委託開始 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,020名)	2月 古宇利大橋開通 4月 第46回米州開発銀行(IDB)年次総会 石川市、与那城町、具志川市、勝連町 4市町合併により「うるま市」誕生 5月 普天間基地包囲行動 7月 宜野湾市長基地返還要請のため訪米 9月 衆議院議員総選挙 10月 国勢調査 平良市、城辺町、上野村、下地町、 伊良部町の5市町村合併により 「宮古島市」誕生
2006年 (平成18年)	3月 配水池の中央集中監視システムレベルアップ 4月 施設課維持管理係へ統合により漏水防止係廃止 6月 第10代水道事業管理者に多和田眞光氏就任 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,075名) 10月 漏水調査業務委託開始	1月 佐敷町、知念村、玉城村、大里村の 4町村合併により「南城市」誕生 東風平町、具志頭村の2町村合併 により「八重瀬町」誕生 2月 宮崎県東郷町との姉妹都市解消 3月 3・5普天間基地の頭越し沿岸案に反対 する沖縄県民総決起大会 職員ポータル運用開始 宜野湾市公共施設管理公社解散 7月 市立体育館で国際卓球フェスティバル 「スーパーサーキット」開催 9月 宜野湾市議会議員選挙(30議席→28議席) 第一回ふれあい市長室開催 10月 第4回世界のウチナーンチュ大会 12月 沖縄県知事に仲井真弘多氏就任

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項		
2007年(平成19年)	3月 宜野湾市水道局管路情報システム (マッピングシステム)構築 4月 バルブ開閉栓単価見直し 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,022名) 11月 配水施設耐震診断業務委託	3月 普天間小創立100周年 4月 宜野湾市長に伊波洋一氏就任(2期目) いこいの市民ペーク開園 7月 宜野湾区大綱引き復活 8月 中華航空機爆発炎上事故 9月 教科書検定意見撤回を求める県民大会 10月 宜野湾市中学生までの入院費を無料化へ 11月 本庁舎内証明書自動交付機設置		
2008年 (平成20年)	1月 中城村南上原土地区画整理事業保留地購入 3月 配水施設監視カメラ設置 3月中間申告分よりe-tax申告を開始する 4月 水道料金コンビニ収納事務開始 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,077名) 水道週間事業に伴う第一回利き水大会開催 厚生労働省立入検査を受ける 12月 沖縄税務署管内初のe-tax申告で税務署長より感謝状	4月後期高齢者医療制度開始 特定健診・特定保健指導開始 マリン総合施設「まりりんぎのわん」 (宜野湾マリン支援センター)オープン 7月 北海道洞爺湖サミットが開催される 9月 長田小6年3組「30人31脚」で全国大会へ 10月 いこいの市民パークで 「第一回スケボー大会」を開催 宜野湾市地域職業相談室オープン		
2009年(平成21年)	5月 渇水対策本部設置 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,037名) 水道週間事業に伴う利き水大会開催 水道週間に伴い家庭における給水設備の自主点検 を呼びかけるため、貯水槽内の水質検査を実施 7月 渇水対策本部設置廃止 12月 長田配水池(ポンプ場)外溝整備	2月 宜野湾市体育協会創立60周年記念式典長田小学校創立10周年記念式典総合レジャー施設ラウンドワンスタジアム沖縄宜野湾店オープン 宜野湾市商工会が「田芋料理・田芋スイーツコンテスト」を開催 3月 NPO法人沖縄コンベンションシティ会設立10周年記念式典 5月 裁判員制度開始 7月 ダサイ族(暴走族、期待族)を許さない市民総決起大会国内で46年ぶりの皆既日食 8月 通称「真栄原新町」環境浄化市民総決起大会 11月 第30回記念宜野湾市文化祭 12月 宜野湾市観光振興協会創立20周年式典		
2010年 (平成22年)	3月 配水ブロック検針システム構築 4月 出納金融機関(農協窓口)の廃止窓口業務委託廃止、嘱託職員へ(4人) 6月 水道週間に伴う水道施設見学会(市内小学校4年生1,029人)(8校)水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『口座振替ご案内』のチラシ配布 7月 第11代水道事業管理者に新田宗仁氏就任 11月 日本水道協会沖縄県支部事務研修会を宜野湾市で開催	1月 市役所本庁舎1階フロアが「市民サービスステーション」としてリニューアル 2月 沖縄本島近海でM6.9の地震が発生 3月 第2回沖縄国際映画祭が宜野湾市で開催 興南高校春の選抜高校野球大会優勝 8月 興南高校県勢初甲子園春夏連覇 11月 沖縄県知事に仲井真弘多氏就任 宜野湾市長に安里猛氏就任		
2011年(平成23年)	1月 通水50周年記念式典 宜野湾市水道通水50周年記念に伴う 前庭改修工事落成式	1月 市シルバー人材センター創立20周年記念式典 サンフティーマ開業10周年記念式典 2月 嘉数高台公園内に「弾痕の塀」を再現		

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項		
2011年(平成23年)	6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,147名)(9校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『口座振替 ご案内』のチラシ配布 7月 水道会計システムの変更 11月 宜野湾市上水道事業計画評価委員会開催(2回開催) 12月 宜野湾市水道ビジョン策定	3月 東日本大震災の発生 大宜味村大保ダム竣工 4月 農水産業振興拠点施設「ぎのわんゆいマルシェ」が宜野湾漁港内にオープン 7月 第3代副市長に米須清栄氏が就任 南大東地区海底光ケーブル竣工及び地上デジタル放送開局式典開催 10月 第4代消防団長に濱元朝晴氏が就任 県内で初めて交通安全推進議連を結成第5回世界のウチナーンチュ大会 大謝名地区学習等供用施設落成式典 11月 市民図書館開館20周年記念式典 市消防本部、総務大臣表彰受賞 沖縄科学技術大学院大学創立記念式典		
2012年 (平成24年)	2月 第11次拡張事業変更認可申請 3月 宜野湾市水道局事務分掌規程の一部改正 第11次拡張事業 4月 日本水道協会沖縄県支部総会を宜野湾市で開催 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,087名)(9校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で 『口座振替のご案内』のチラシ配布 9月 第12代水道事業管理者に外間伸儀氏就任 10月 水道局庁舎照明をLEDへ切替	1月 海洋博公園入園者7,000万人達成 新石川浄水場供用開始 2月 宜野湾市長に佐喜眞淳氏就任 3月 第4代副市長に佐川正則氏が就任 5月 沖縄復帰40周年記念式典 市税などのコンビニ納付を開始 6月 普天間飛行場へのオスプレイ配備に 反対する宜野湾市民大会開催 7月 宜野湾市制施行50周年式典 サンエーコンベンションシティグランドオープン 8月「宜野湾市の振興に関する協議会」発足 9月 オスプレイ配備に反対する県民大会 猛烈な台風17号ジェラワット沖縄通過 11月 米軍と津波発生時における基地内 通行に関する協定締結		
2013年 (平成25年)	6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,097名)(9校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『漏水 の注意』及び『貯水槽点検』のチラシ配布 7月 中部市町村水道事業研究会事務局として 「第1回幹事会」を宜野湾市で開催 12月 宜野湾市水道事業給水条例の一部改正	3月 新石垣空港開港 4月 那覇市中核市移行記念式典 琉球海炎祭が10回目の開催 県と日本郵政グループによる 連携協定書調印式 5月 宜野湾市『景観行政団体』に移行 県立宮古病院開院式典 7月 宜野湾市ベイサイド情報センター リニューアルオープン 8月 ゆいレール開業10周年 「宜野湾市権利擁護支援センター うるる」開所 9月 平成25年度上半期入域観光客数 (県)過去最高を記録 10月「第1回琉球国王普天満御参詣歴史 絵巻行列」開催 11月 モノレール延長整備起工式 12月 宜野湾市 都市機能用地第三街区に 「スーパースポーツゼビオ」オープン		

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項	
2014年(平成26年)	4月 消費税及び地方消費税の税率の引き上げに 伴う上水道料金・下水道料金の改定 宜野湾市送配水管分岐を 喜友名分岐から新城分岐へ変更 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,106名)(10校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で 『口座振替』及び『貯水槽点検』のチラシ配布	2月 億首ダム竣工式 儀間ダム湛水式典 那覇空港LCCターミナル国際線施設 併用開始 那覇空港新国際線ターミナル併用開始 3月「宜野湾市MICE施設建設誘致推進 市民総決起大会」開催 沖縄県企業局連続給水20年 「慶良間諸島国立公園」の指定 4月 はごろも小学校・幼稚園開校式 8月 字宜野湾の年中祭祀を無形民俗財に登録 学童疎開船「対馬丸」沈没70年 11月 県・県企業局・本島周辺離島8村の間で 水道広域化に係る基本合意の覚書締結 12月 沖縄県知事に翁長雄志氏就任	
2015年(平成27年)	4月 第13代水道事業管理者に和田敬悟氏就任 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,081名)(10校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で 『口座振替』及び『貯水槽点検』のチラシ配布 7月 7月郵送の水道料金納付書より、個人情報 漏えいを発生させるリスクを軽減させるため、 納付書の水道局控および取扱店控部分に 記載されるお客様の「住所・氏名」の箇所を 「年月日」表記に変更	1月 伊良部大橋開通式典 4月 キャンプ瑞慶覧内、西普天間住宅地区返還特別養護老人ホーム宜野湾市福寿園民営化開始市道大山7号(愛称:ハルヨイ橋)が開通首里城公園 入場者数5000万人達成 6月 戦後70年沖縄全戦没者追悼式 7月 宜野湾市ターウムの日条例施行 10月 宜野湾市初「FMぎのわん」開局 11月 儀間ダム竣工式典 上大謝名地区学習等供用施設落成式喜友名地区学習等供用施設改修落成式	
2016年(平成28年)	4月 再任用制度に伴う再任用職員総務課へ配置 5月 熊本地震による西原村への支援活動へ2名派遣(21日〜27日) 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,202名)(10校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で 『漏水の発見方法』及び『皆でできる節水方法』のチラシ配布 8月 上下水道組織統合実施方針の策定 9月 上下水道組織統合準備委員会及び専門部会の開催	1月 マイナンバー制度導入開始 2月 宜野湾市長に佐喜眞淳氏就任(2期目) 宇地泊公民館落成式 3月 松川副市長再任(任期平成32年2月29日) 4月 野富保育所民営化へ 熊本地震発生 8月 FMラジオ局「ぎのわんシティFM」81.8MHz開局 10月 第6回世界のウチナーンチュ大会開催 12月 第28回ぎのわん車いすマラソン大会	
2017年 (平成29年)	3月 上下水道組織統合準備委員会で組織及び庁舎の決定 4月 上下水道組織統合プロジェクトチーム発足 6月 水道週間に伴う水道施設見学会 (市内小学校4年生1,222名)(10校) 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『漏水で水道料金が高くなっていませんか』及び『お水を大切に使いましょう』 のチラシ配布 9月「宜野湾市水道事業の設置等に関する条例の全部を改正する条例について」原案可決	6月 水道広域化に向け栗国島の施設整備に本格着手 8月 真志喜公民館落成式 9月 宜野湾市・浦添市災害時相互応援協定 10月 阿嘉島で可搬型海水淡水化装置稼働 12月 普天間第二小学校へのCH-53窓落下事故に抗議・要請	

年	宜野湾市水道事業関係事項	一般事項		
2018年(平成30年)	3月 宜野湾市水道ビジョン 平成29年度フォローアップ 策定上下水道局仮設事務所(賃貸借)完成 4月 宜野湾市上下水道局開局 初代上下水道事業管理者に和田敬悟氏就任 6月 宜野湾市上下水道事業マスコットキャラクター選定委員会設置 宜野湾市「水のキャラクター」の決定、授賞式の開催 水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で 『連合専用水道料金』及び『口座振替』チラシ配布 宜野湾市渇水対策本部設置 11月 第2代上下水道事業管理者に島袋清松氏就任	3月 西海岸道路開通 「沖縄県水道用水供給事業」栗国村供給 開始記念式典 西普天間住宅地区、地主への引渡し 8月 沖縄県知事翁長雄志氏が死去 9月 宜野湾市議会議員選挙 猛烈な台風24号(チャーミー)が沖縄を通過 沖縄県知事に玉城康裕氏が就任 第18代宜野湾市長に松川正則氏が就任 第6代宜野湾市副市長に和田敬悟氏が就任 10月 水道広域化に向け南北大東島の施設整備 に本格着手 沖縄県企業局全ダム貯水率100%達成 (4年ぶり)		

宜野湾市「水のキャラクター」が誕生しました!

平成30年4月1日の上下水道局開局を機に市内在住、在勤、在学の方を対象にキャラクターのデザイン及び名前を募集し、選定しました。

道路法上において、水道事業の表示色である「青色」及び下水道事業の表示色である「茶色」 の2色を中心に使用したキャラクターとなっています。

今後の上下水道の広報活動において活躍します。



【由来・特徴】

宜野湾の「わん」と鳴き声をかけ て、犬をモチーフにしたキャラク ター。

水道メーターをイメージしたマス クを被り、雨水マンホール柄のマ ントを羽織っている。



みじたまくん

【由来・特徴】

水が流れてくる大山のターム畑から出現した水の妖精。

水の方言名「みじ」が名前に入っている。腹にはタームの葉が描かれ、帽子には市の花木であるサンダンカをつけている。



森川スイちゃん

【由来・特徴】

宜野湾市羽衣伝説のある豊かな 水源である「森の川公園」で遊 ぶ子供の姿をした水の妖精。

2.沖縄県企業局における給水制限状況記録

年度	総日数	給水制限方法	各日数	降水量 (給水制限時)	
昭和47年度	35	夜間6時間断水	15	2,320	
(1972年)		夜間10時間断水	20	2,320	
昭和48年度		夜間8時間断水	31		
(1973年)	126	夜間10時間断水	15	1,775	
. , , ,	113	24時間隔日給水	80		
 昭和49年度		夜間8時間断水(一部3日に1日)	97		
(1974年)		夜間10時間断水(一部3日に1日)	7	2,657	
		24時間隔日給水	9		
昭和50年度	49	夜間8時間断水	24	2,697	
(1975年)		夜間10時間断水	25	2,001	
昭和51年度 (1976年)	75	夜間10時間断水	75	1,691	
昭和52年度	169	夜間8時間断水(地域別、全地域)	32	1,673	
(1977年)	103	24時間隔日給水	137	1,075	
昭和53年度 (1978年)	7	24時間隔日給水	7	2,609	
昭和54年度 (1979年)	なし		_		
昭和55年度	76	夜間8時間断水	39	1.000	
(1980年)	76	夜間10時間断水	37	1,920	
III for E o for the		夜間10時間断水	38		
昭和56年度 (1981年)	259	24時間隔日給水	176	1,335	
(1001)		隔日20時間給水	45		
昭和57年度		夜間10時間断水	30		
(1982年)	67	隔日20時間給水	11	2,430	
(,		24時間隔日給水	26		
昭和58~62年度 (1983年~1987年)	なし		_		
昭和63年度	0.0	夜間8時間断水	7	0.616	
(1988年)	33	24時間隔日給水	26	2,010	
平成元年度 (1989年)	26	24時間隔日給水	26	1,824	
平成2年度(1990年)	なし		_		
平成3年度		夜間8時間断水	44	1.041	
(1991年)	64	24時間隔日給水	20	1,941	
平成4年度(1992年)	なし		_		
平成5年度(1993年)	31	夜間8時間断水	31	1,458	
平成6~30年度 (1994年~2018年)	なし		_		
給水制限 日数総計	1,130		1,130		



水道事業統計年報(平成30年度版)

令和元年 9月 発行

発 行 宜野湾市上下水道局

編 集 総務企画課

7901-2203

沖縄県宜野湾市字野嵩730

TEL (098)892-3351

FAX (098)892-5743

URL http://www.city.ginowan.okinawa.jp