

令和 元 年度



# 水道事業統計年報

平成31年4月1日   ～  令和2年3月31日

宜野湾市上下水道局

# 令和元年度 水道事業統計年報目次

## 第1章 事業の推移

|              |   |
|--------------|---|
| 1. 水道事業の沿革   | 1 |
| 2. 令和元年度事業概要 | 2 |
| 3. 水道事業の推移   | 3 |
| 4. 水道料金変遷一覧表 | 6 |

## 第2章 機 構

|          |    |
|----------|----|
| 1. 機構図   | 8  |
| 2. 職員配置表 | 8  |
| 3. 事務分掌  | 9  |
| 4. 職員構成  | 11 |

## 第3章 送・配水施設

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 宜野湾市配水管系統図      | 12 |
| 2. 水道施設及び配水系統図     | 13 |
| 3. 送水管口径別延長        | 14 |
| 4. 配水管口径別延長        | 14 |
| 5. 配水池             | 15 |
| 6. 付属施設            | 15 |
| 7. 送・配水管布設増減分(単年度) | 16 |

## 第4章 給水装置

|                  |    |
|------------------|----|
| 1. 給水装置工事処理状況    | 17 |
| 2. 年度別給水装置工事処理状況 | 17 |
| 3. 維持管理状況        | 18 |
| 4. 量水器取替状況       | 19 |
| 5. 屋内漏水調査状況      | 19 |
| 6. 漏水防止状況        | 20 |
| 7. 水道利用加入金納付状況   | 22 |

## 第5章 水 質

|                 |    |
|-----------------|----|
| 1. 水質検査採水地点位置図  | 23 |
| 2. 分岐点別水質試験検査結果 | 24 |
| ①宜野湾分岐点         | 24 |
| ②新城分岐点          | 27 |
| ③真志喜分岐点         | 30 |

## 第6章 業務統計

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 受水量及び有効水量       | 31 |
| 2. 用途別調定栓数         | 31 |
| 3. 給水収益用途別明細表      | 32 |
| 4. 段階別使用水量調        | 34 |
| 5. 基地給水量調          | 36 |
| 6. 用途別1栓1ヶ月平均使用水量調 | 38 |
| 7. 月平均水道使用状況比率表    | 38 |
| 8. 開閉栓業務委託調書       | 39 |
| 9. 量水器検針業務委託実績     | 39 |
| 10. 受水費及び給水収益調     | 40 |
| 11. 受・給水量比較        | 40 |
| 12. 配水量分析表         | 41 |
| 13. 過年度未収金収納状況     | 42 |
| 14. 当年度調定及び収納状況    | 42 |
| 15. 収入先別収納状況       | 43 |
| 16. 滞納整理状況         | 44 |
| 17. 不納欠損金額         | 44 |
| 18. 預り金収支明細書       | 45 |

## 第7章 財 務

|                 |    |
|-----------------|----|
| 1. 水道事業収益・費用の推移 | 47 |
| 2. 損益計算書比較      | 48 |
| 3. 貸借対照表比較      | 50 |
| 4. 固定資産明細書      | 54 |
| 5. 企業債明細書       | 58 |
| 6. 費用構成表        | 59 |
| 7. 経営分析         | 60 |

## 第8章 議会、行政官庁

|              |    |
|--------------|----|
| 1. 議会議決、報告事項 | 62 |
| 2. 行政官庁認可事項  | 62 |
| 3. 規程の制定、改廃  | 62 |

## 第9章 資 料

|             |    |
|-------------|----|
| 1. 水道事業のあゆみ | 63 |
| 2. 給水制限状況記録 | 75 |

# 第1章 事業の推移

1. 水道事業の沿革
2. 令和元年度事業概要
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 m<sup>3</sup>)、12月に大山配水池(1,000 m<sup>3</sup>)を完成させた。また、昭和54年3月に野嵩配水池(3,000 m<sup>3</sup>)、昭和60年3月に喜友名配水池(3,500 m<sup>3</sup>)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。

平成にはいつてからは第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 m<sup>3</sup>)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 m<sup>3</sup>)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. 令和元年度事業概要

### (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、配水管改良工事・H30-3 外 3 件、及び市単独事業として嘉数地内配水管改良工事外 6 件の工事を実施しました。

その結果、配水管延長距離 4,967.22m、建設改良費 477,924,977 円で、その財源内訳は補助金 125,934,400 円、その他資本的収入 101,354,627 円、他会計出資金 5,861,000 円、及び自己資金 244,774,950 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 45,133 戸で、前年度に比べ 1,014 戸増加し、行政区域内人口及び給水人口は 99,549 人で、前年度より 1,047 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 10,766,210m<sup>3</sup> で前年度より 133,299m<sup>3</sup> 増加し、有収水量は 10,280,478m<sup>3</sup> で、前年度より 122,136m<sup>3</sup> 増加しております。有収率につきましては、95.49%で前年度の 95.54%に比べ 0.05 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 2,083,037,206 円で 対前年度比で 0.64%の増、給水収益は 1,922,243,214 円で、対前年度比で 1.17%の増となっております。一方、総事業費は 1,877,963,930 円で対前年度比で 3.69%の増となっております。その結果、収支差引 205,073,276 円の純利益となっております。

資本的収支は、資本的収入 233,150,027 円に対し資本的支出 502,867,596 円で収支差引 269,717,569 円の不足額は、減債積立金 24,942,619 円、過年度分損益勘定留保資金 151,073,652 円及び当年度分損益勘定留保資金 65,718,750 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 27,982,548 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60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<br>(千円) | 目標<br>年次 | 計画<br>給水人口<br>(人) | 一日最大<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 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<br>第890号       | 当 間 重 剛          |
| 第 1 次 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<br>第465号       | 松 岡 政 保          |
| 第 2 次 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<br>第440号       | 松 岡 政 保          |
| 第 3 次 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<br>第466号       | 松 岡 政 保          |
| 第 4 次 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<br>第868号       | 屋 良 朝 苗          |
| 第 5 次 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<br>第73号        | 屋 良 朝 苗          |
| 第 6 次 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<br>第449号       | 屋 良 朝 苗          |
| 第 7 次 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<br>第537号      | 復 帰 後<br>齋 藤 邦 吉 |
| 第 8 次 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<br>第335号      | 森 下 元 晴          |
| 第 9 次 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<br>生衛<br>第252号 | 齋 藤 十 郎          |
| 第 10 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<br>生衛<br>第350号 | 菅 直 人            |
| 第 11 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<br>0309<br>第1号 | 小宮山 洋子           |

## (2) 事業の推移

| 年 度<br>項 目        | 単<br>位         | 令 和 元 年 度     | 平 成 30 年 度    | 平 成 29 年 度    | 平 成 28 年 度    |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 行 政 区 内 人 口       | 人              | 99,549        | 98,502        | 97,845        | 97,662        |
| 行 政 区 内 世 帯 数     | 戸              | 45,133        | 44,119        | 43,245        | 42,662        |
| 給 水 人 口           | 人              | 99,549        | 98,502        | 97,845        | 97,662        |
| 給 水 栓 数           | 栓              | 31,970        | 31,594        | 31,202        | 30,593        |
| 普 及 率             | %              | 100           | 100           | 100           | 100           |
| 年 間 総 配 水 量       | m <sup>3</sup> | 10,766,210    | 10,632,911    | 10,740,006    | 10,702,487    |
| 1 日 最 大 配 水 量     | m <sup>3</sup> | 33,493        | 31,894        | 32,057        | 33,306        |
| 1 人 1 日 最 大 配 水 量 | リットル           | 336           | 324           | 328           | 341           |
| 1 日 平 均 配 水 量     | m <sup>3</sup> | 29,496        | 29,131        | 29,425        | 29,322        |
| 1 人 1 日 平 均 配 水 量 | リットル           | 296           | 296           | 301           | 300           |
| 年 間 有 収 水 量       | m <sup>3</sup> | 10,280,478    | 10,158,342    | 10,290,177    | 10,351,015    |
| 有 収 率             | %              | 95.49         | 95.54         | 95.81         | 96.72         |
| 年 間 有 効 水 量       | m <sup>3</sup> | 10,425,793    | 10,286,052    | 10,408,638    | 10,497,058    |
| 有 効 率             | %              | 96.84         | 96.74         | 96.91         | 98.08         |
| 送 水 管 総 延 長       | m              | 8,593.3       | 8,593.3       | 8,593.3       | 7,781.3       |
| 配 水 管 総 延 長       | m              | 275,639.71    | 274,691.23    | 276,626.37    | 275,603.93    |
| 消 火 栓 数           | 基              | 576           | 565           | 554           | 544           |
| 給 水 収 益           | 円              | 2,072,607,070 | 2,037,917,900 | 2,074,635,000 | 2,086,004,230 |
| 職 員 数             | 人              | 30            | 30            | 30            | 29            |

※ 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 27 年 度     | 平成 26 年 度     | 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     |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 97,194        | 96,453        | 95,706        | 94,961        | 94,715        | 93,413        | 93,044        |
| 41,924        | 41,205        | 40,559        | 40,008        | 40,084        | 39,215        | 38,763        |
| 97,194        | 96,453        | 95,706        | 94,961        | 94,715        | 93,413        | 93,044        |
| 30,265        | 29,811        | 29,538        | 29,207        | 28,946        | 28,546        | 28,470        |
| 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           | 100           |
| 10,519,102    | 10,404,342    | 10,363,124    | 10,278,886    | 10,169,141    | 10,197,684    | 10,295,379    |
| 31,712        | 32,041        | 31,238        | 32,419        | 34,154        | 32,846        | 32,853        |
| 326           | 332           | 326           | 341           | 361           | 352           | 353           |
| 28,741        | 28,505        | 28,392        | 28,161        | 27,785        | 27,939        | 28,207        |
| 296           | 296           | 297           | 297           | 293           | 299           | 303           |
| 10,139,316    | 10,036,258    | 10,066,187    | 10,001,448    | 9,938,204     | 9,907,333     | 9,922,026     |
| 96.39         | 96.46         | 97.13         | 97.30         | 97.73         | 97.15         | 96.37         |
| 10,275,056    | 10,171,252    | 10,206,390    | 10,166,430    | 10,074,922    | 10,144,855    | 10,159,705    |
| 97.68         | 97.76         | 98.49         | 98.91         | 99.07         | 99.48         | 98.68         |
| 7,197.4       | 8,158.1       | 8,158.1       | 6,534.1       | 6,534.1       | 6,547.5       | 6,547.5       |
| 275,601.59    | 274,815.67    | 274,582.13    | 272,810.15    | 270,040.5     | 269,303.9     | 271,402.1     |
| 526           | 521           | 512           | 498           | 496           | 488           | 486           |
| 2,036,500,990 | 2,006,071,200 | 1,967,173,700 | 1,943,979,230 | 1,930,871,490 | 1,927,725,590 | 1,935,194,380 |
| 30            | 30            | 30            | 31            | 30            | 30            | 31            |

#### 4. 水道料金変遷一覧表

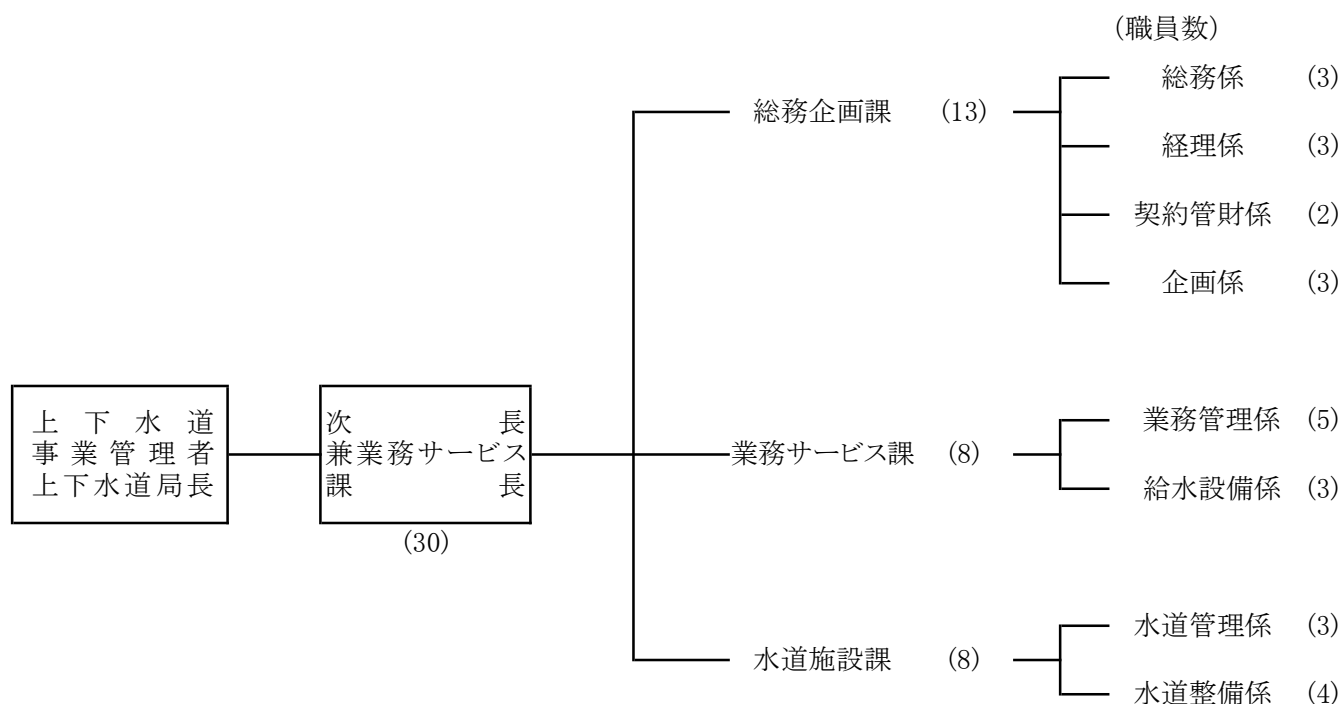
| 用途<br>改定年月 | 家庭用                                                                |            |                                                                                                                        | 営業用                  |            |                                                                                                                                                                                              | 公衆浴場営業用               |                                         |                              | 官公署                  |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|
|            | 基本                                                                 |            | 超過料金                                                                                                                   | 基本                   |            | 超過料金                                                                                                                                                                                         | 基本                    |                                         | 超過料金                         | 基本                   |            |
|            | 水量                                                                 | 料金         |                                                                                                                        | 水量                   | 料金         |                                                                                                                                                                                              | 水量                    | 料金                                      |                              | 水量                   | 料金         |
| 1959.6     | m <sup>3</sup><br>8                                                | \$<br>2.00 | \$<br>0.15                                                                                                             | m <sup>3</sup><br>10 | \$<br>2.50 | 100m <sup>3</sup> まで<br>1m <sup>3</sup> 増ごとに<br>\$0.20<br>101m <sup>3</sup> ～200m <sup>3</sup><br>\$0.17<br>201m <sup>3</sup> ～300m <sup>3</sup><br>\$0.15<br>301m <sup>3</sup> 以上<br>\$0.10 | m <sup>3</sup><br>100 | \$<br>10.00                             | \$<br>0.10                   | m <sup>3</sup><br>10 | \$<br>2.20 |
| 1962.7     | 8                                                                  | 1.70       | 0.15                                                                                                                   | 10                   | 2.20       |                                                                                                                                                                                              | 100                   | 8.00                                    | 0.15                         | 10                   | 1.90       |
| 1963.7     | 8                                                                  | 1.50       | 0.12                                                                                                                   | 10                   | 2.20       | 100m <sup>3</sup> まで<br>1m <sup>3</sup> 増ごとに<br>\$0.16<br>101m <sup>3</sup> ～200m <sup>3</sup><br>\$0.14<br>201m <sup>3</sup> ～300m <sup>3</sup><br>\$0.12<br>301m <sup>3</sup> 以上<br>\$0.08 | 100                   | 8.00                                    | 0.10                         | 10                   | 1.70       |
| 1965.7     | 8                                                                  | 1.35       | 0.12                                                                                                                   | 10                   | 1.80       |                                                                                                                                                                                              | 100                   | 8.00                                    | 0.10                         | 10                   | 1.70       |
| 1968.1     | 8                                                                  | 1.50       | 0.12                                                                                                                   | 10                   | 1.95       |                                                                                                                                                                                              | 100                   | 8.15                                    | 0.10                         | 10                   | 1.85       |
| 1969.7     | 8                                                                  | 1.10       | 0.12                                                                                                                   | 10                   | 1.60       | 200m <sup>3</sup> まで<br>1m <sup>3</sup> 増ごとに<br>\$0.16<br>201m <sup>3</sup> ～500m <sup>3</sup><br>\$0.14<br>501m <sup>3</sup> 以上<br>\$0.13                                                   | 100                   | 8.15                                    | 0.10                         | 10                   | 1.85       |
| 昭47.5      | 8                                                                  | ¥<br>399   | ¥<br>46                                                                                                                | 10                   | ¥<br>493   | 1m <sup>3</sup> につき<br>49円                                                                                                                                                                   | 100                   | ¥<br>2,510                              | ¥<br>31                      | 10                   | ¥<br>570   |
| 昭48.4      | 8                                                                  | 340        | 46                                                                                                                     | 10                   | 500        | 1m <sup>3</sup> につき<br>49円                                                                                                                                                                   | 100                   | 2,510                                   | 31                           | 10                   | 570        |
| 昭49.4      | 8                                                                  | 400        | 9m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> 以上<br>50円<br>55円                                                 | 10                   | 650        | 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup><br>101m <sup>3</sup> ～200m <sup>3</sup><br>201m <sup>3</sup> 以上<br>55円<br>60円<br>65円<br>70円                        | 100                   | 3,200                                   | 101m <sup>3</sup> 以上<br>35円  | 10                   | 720        |
| 昭50.7      | 8                                                                  | 500        | 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup><br>21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> 以上<br>75円<br>80円<br>85円    | 10                   | 750        | 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup><br>101m <sup>3</sup> 以上<br>85円<br>90円<br>95円                                                                       | 100                   | 4,000                                   | 101m <sup>3</sup> 以上<br>50円  | 10                   | 800        |
| 昭53.1      | 8                                                                  | 700        | 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup><br>21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> 以上<br>115円<br>125円<br>130円 | 10                   | 1,050      | 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup><br>101m <sup>3</sup> 以上<br>130円<br>140円<br>150円                                                                    | 100                   | 6,000                                   | 101m <sup>3</sup> 以上<br>80円  | 10                   | 1,100      |
| 昭56.10     | 8                                                                  | 900        | 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup><br>21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> 以上<br>150円<br>160円<br>170円 | 10                   | 1,380      | 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup><br>101m <sup>3</sup> 以上<br>170円<br>185円<br>200円                                                                    | 100                   | 8,000                                   | 101m <sup>3</sup> 以上<br>105円 | 10                   | 1,450      |
| 平3.10      | 昭和56年10月改定時の料金に基づき算定した金額に100分の103を乗じて得た額とする。<br>その端数金額を切り捨てるものとする。 |            |                                                                                                                        |                      |            |                                                                                                                                                                                              |                       |                                         |                              |                      |            |
| 平5.10      | 8                                                                  | 950        | 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup><br>21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> 以上<br>180円<br>190円<br>200円 | 10                   | 1,700      | 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup><br>31m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup><br>101m <sup>3</sup> ～500m <sup>3</sup><br>501m <sup>3</sup> 以上<br>210円<br>230円<br>250円<br>270円                    | 100                   | 基本料金廃止<br>1m <sup>3</sup> につき<br>一律105円 |                              | 10                   | 1,800      |
| 平9.4       | 平成5年10月改定時の料金に基づき算定した金額に100分の105を乗じて得た額とする。<br>その端数金額を切り捨てるものとする。  |            |                                                                                                                        |                      |            |                                                                                                                                                                                              |                       |                                         |                              |                      |            |
| 平26.4      | 平成5年10月改定時の料金に基づき算定した金額に100分の108を乗じて得た額とする。<br>その端数金額を切り捨てるものとする。  |            |                                                                                                                        |                      |            |                                                                                                                                                                                              |                       |                                         |                              |                      |            |
| 令和.10      | 平成5年10月改定時の料金に基づき算定した金額に消費税等相当額を加えた金額とする。<br>その端数金額を切り捨てるものとする。    |            |                                                                                                                        |                      |            |                                                                                                                                                                                              |                       |                                         |                              |                      |            |

| その他団体用                                                                                                             | 共 用                                      |          |                                                                                                               | 臨時用                    |            | 幼稚園小中学校用                                                            |         |            | 量水器使用      |            |       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|-------|------------|
| 超 過 料 金                                                                                                            | 基 本                                      |          | 超 過 料 金                                                                                                       | 基 本                    |            | 基 本                                                                 |         | 超 過 料 金    | 口 径        |            |       |            |
|                                                                                                                    | 水量                                       | 料金       |                                                                                                               | 水量                     | 料金         | 水量                                                                  | 料金      |            | 13m/m      | 20m/m      | 40m/m |            |
| \$<br>0.15                                                                                                         |                                          |          |                                                                                                               | m <sup>3</sup><br>1    | \$<br>0.25 | 生徒数に<br>0.06m <sup>3</sup> を<br>乗じた水量<br>までを<br>1m <sup>3</sup> につき |         |            | \$<br>0.15 | \$<br>0.20 |       |            |
| 0.15                                                                                                               |                                          |          |                                                                                                               | 1                      | 0.25       |                                                                     |         | \$<br>0.08 | \$<br>0.15 | 0.15       | 0.20  | \$<br>0.80 |
| 0.12                                                                                                               |                                          |          |                                                                                                               | 1                      | 0.25       |                                                                     |         | 0.08       | 0.10       | 0.15       | 0.20  | 0.80       |
| 0.12                                                                                                               |                                          |          |                                                                                                               | 1                      | 0.25       |                                                                     |         | 0.08       | 0.10       | 0.15       | 0.20  | 0.80       |
| 0.12                                                                                                               |                                          |          |                                                                                                               | 1                      | 0.25       |                                                                     |         | 0.08       | 0.10       | 廃 止        |       |            |
| 0.12                                                                                                               |                                          |          |                                                                                                               | 1                      | 0.25       |                                                                     |         | 0.08       | 0.10       |            |       |            |
| ¥<br>37                                                                                                            | m <sup>3</sup><br>8                      | ¥<br>308 | ¥<br>46                                                                                                       |                        | ¥<br>77    |                                                                     | ¥<br>25 | ¥<br>31    | 廃 止 官公署用へ  |            |       |            |
| 42                                                                                                                 | 8                                        | 310      | 46                                                                                                            | 1                      | 77         |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 11m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 60円<br>31m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> 65円<br>101m <sup>3</sup> 以上 70円      | 8                                        | 370      | 9m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 50円<br>31m <sup>3</sup> 以上 55円                                              | 1m <sup>3</sup><br>につき | 120        |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 11m <sup>3</sup> ～200m <sup>3</sup> 90円<br>201m <sup>3</sup> 以上 95円                                                | 8                                        | 460      | 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> 75円<br>21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 80円<br>31m <sup>3</sup> 以上 130円   | 1m <sup>3</sup><br>につき | 200        |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 11m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> 140円<br>101m <sup>3</sup> 以上 150円                                              | 8                                        | 650      | 9m <sup>3</sup> ～20m <sup>3</sup> 115円<br>21m <sup>3</sup> ～30m <sup>3</sup> 125円<br>31m <sup>3</sup> 以上 130円 | 1m <sup>3</sup><br>につき | 300        |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 11m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> 185円<br>101m <sup>3</sup> 以上 200円                                              | 私設消火栓<br>演 習 用<br>1個1回20分以内につき<br>2,000円 |          |                                                                                                               | 1m <sup>3</sup><br>につき | 400        |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 但し、その額に10円未満の端数が生じたときは、                                                                                            |                                          |          |                                                                                                               |                        |            |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 11m <sup>3</sup> ～100m <sup>3</sup> 230円<br>101m <sup>3</sup> ～500m <sup>3</sup> 260円<br>501m <sup>3</sup> 以上 290円 | 私設消火栓<br>演 習 用<br>1個1回20分以内につき<br>2,000円 |          |                                                                                                               | 1m <sup>3</sup><br>につき | 480        |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 但し、その額に10円未満の端数が生じたときは、                                                                                            |                                          |          |                                                                                                               |                        |            |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 但し、その額に10円未満の端数が生じたときは、                                                                                            |                                          |          |                                                                                                               |                        |            |                                                                     |         |            |            |            |       |            |
| 但し、その額に10円未満の端数が生じたときは、                                                                                            |                                          |          |                                                                                                               |                        |            |                                                                     |         |            |            |            |       |            |

## 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<br>課 名 | 事 務 職 員 |             |    |      |    |     | 技 術 職 員 |           |    |          |    | 合 計       |
|------------|---------|-------------|----|------|----|-----|---------|-----------|----|----------|----|-----------|
|            | 課長      | 係長・<br>担当主査 | 主査 | 主任主事 | 主事 | 主事補 | 次長      | 課長・<br>技幹 | 係長 | 主任<br>技師 | 技師 |           |
| 局          |         |             |    |      |    |     | 1       |           |    |          |    | 1         |
| 総務企画課      | 1       |             |    |      |    |     |         | 1         |    |          |    | 2         |
| 総 務 係      |         | 1           | 1  |      | 1  |     |         |           |    |          |    | 3         |
| 経 理 係      |         | 2           |    |      | 1  |     |         |           |    |          |    | 3         |
| 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      |         | 2           |    | 1    | 2  |     |         |           |    |          |    | 5         |
| 給水設備係      |         |             |    |      |    |     |         |           | 1  | 1        | 1  | 3         |
| 水道施設課      |         |             |    |      |    |     |         | 1         |    |          |    | 1         |
| 水道管理係      |         |             | 1  |      |    |     |         |           | 1  |          | 1  | 3         |
| 水道整備係      |         |             |    |      |    |     |         |           | 1  | 2        | 1  | 4         |
| 合 計        | 1       | 6           | 2  | 2    | 5  | 0   | 1       | 2<br>(1)  | 5  | 3        | 3  | 30<br>(1) |

※ ( )内は次長兼務職員

令和2年3月31日現在



### 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。

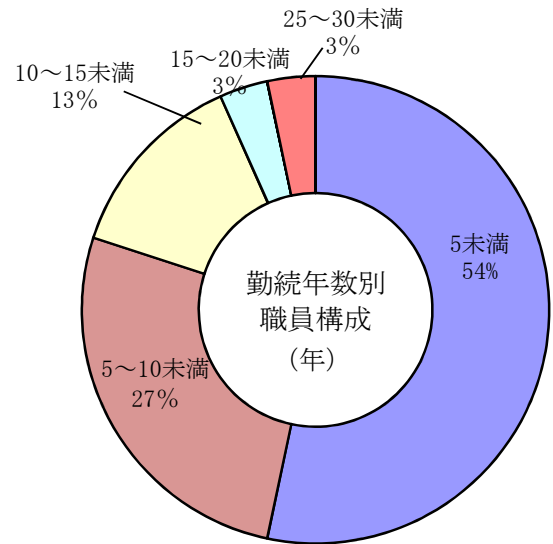
### 共 通

- (1) 所属車両に関すること。

## 4. 職員構成

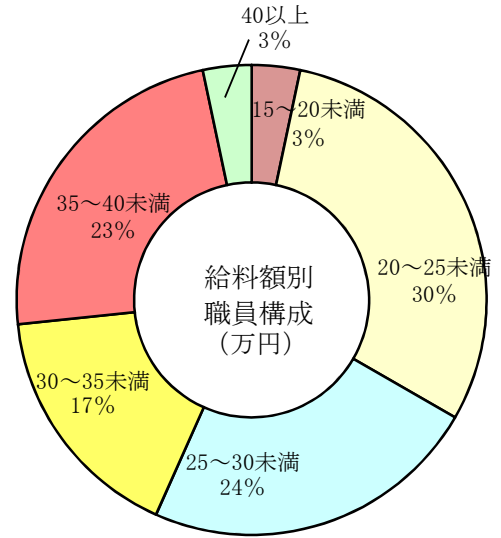
### (1) 上下水道局勤続年数別調

| 職 種<br>年 数      | 事務職員 | 技術職員 | 合 計  |
|-----------------|------|------|------|
| 5年未満            | 10   | 6    | 16   |
| 5年以上 ～ 10年未満    | 5    | 3    | 8    |
| 10年以上 ～ 15年未満   | 1    | 3    | 4    |
| 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 |



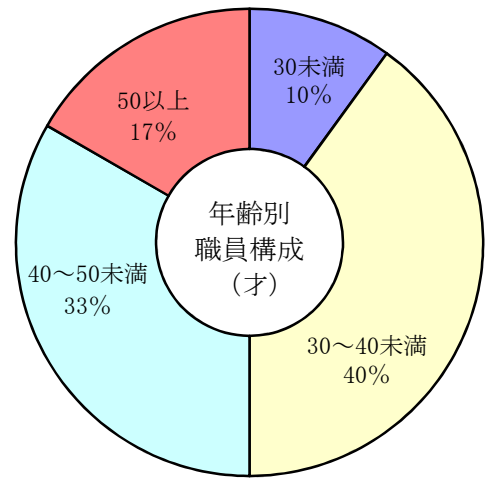
### (2) 給料額別調

| 職 種<br>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 | 1       |         | 1       |
| 20万円以上～25万円未満 | 5       | 4       | 9       |
| 25万円以上～30万円未満 | 3       | 4       | 7       |
| 30万円以上～35万円未満 | 3       | 2       | 5       |
| 35万円以上～40万円未満 | 4       | 3       | 7       |
| 40万円以上        |         | 1       | 1       |
| 合 計 (人)       | 16      | 14      | 30      |
| 平 均 給 料 (円)   | 287,256 | 303,143 | 294,670 |



### (3) 年齢別調

| 職 種<br>年 齢    | 事務職員  | 技術職員  | 合 計   |
|---------------|-------|-------|-------|
| 25才未満         |       |       |       |
| 25才以上 ～ 30才未満 | 2     | 1     | 3     |
| 30才以上 ～ 35才未満 | 3     | 3     | 6     |
| 35才以上 ～ 40才未満 | 2     | 4     | 6     |
| 40才以上 ～ 45才未満 | 4     | 2     | 6     |
| 45才以上 ～ 50才未満 | 2     | 2     | 4     |
| 50才以上 ～ 55才未満 | 2     | 1     | 3     |
| 55才以上         | 1     | 1     | 2     |
| 合 計 (人)       | 16    | 14    | 30    |
| 平 均 年 齢 (才)   | 40.19 | 40.36 | 40.27 |



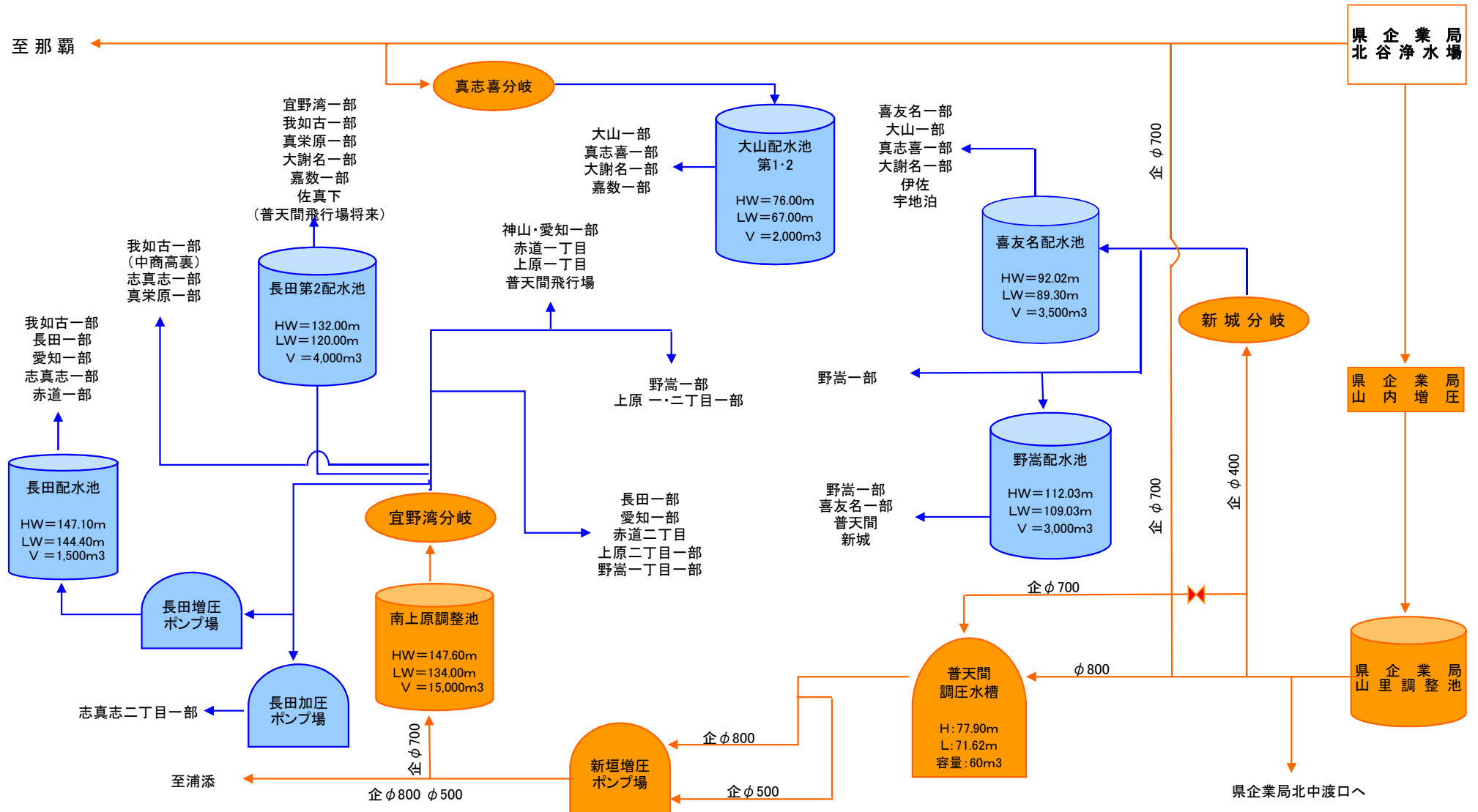
※ 上下水道事業管理者（特別職）は除く。

令和2年3月31日現在

## 第3章 送・配水施設

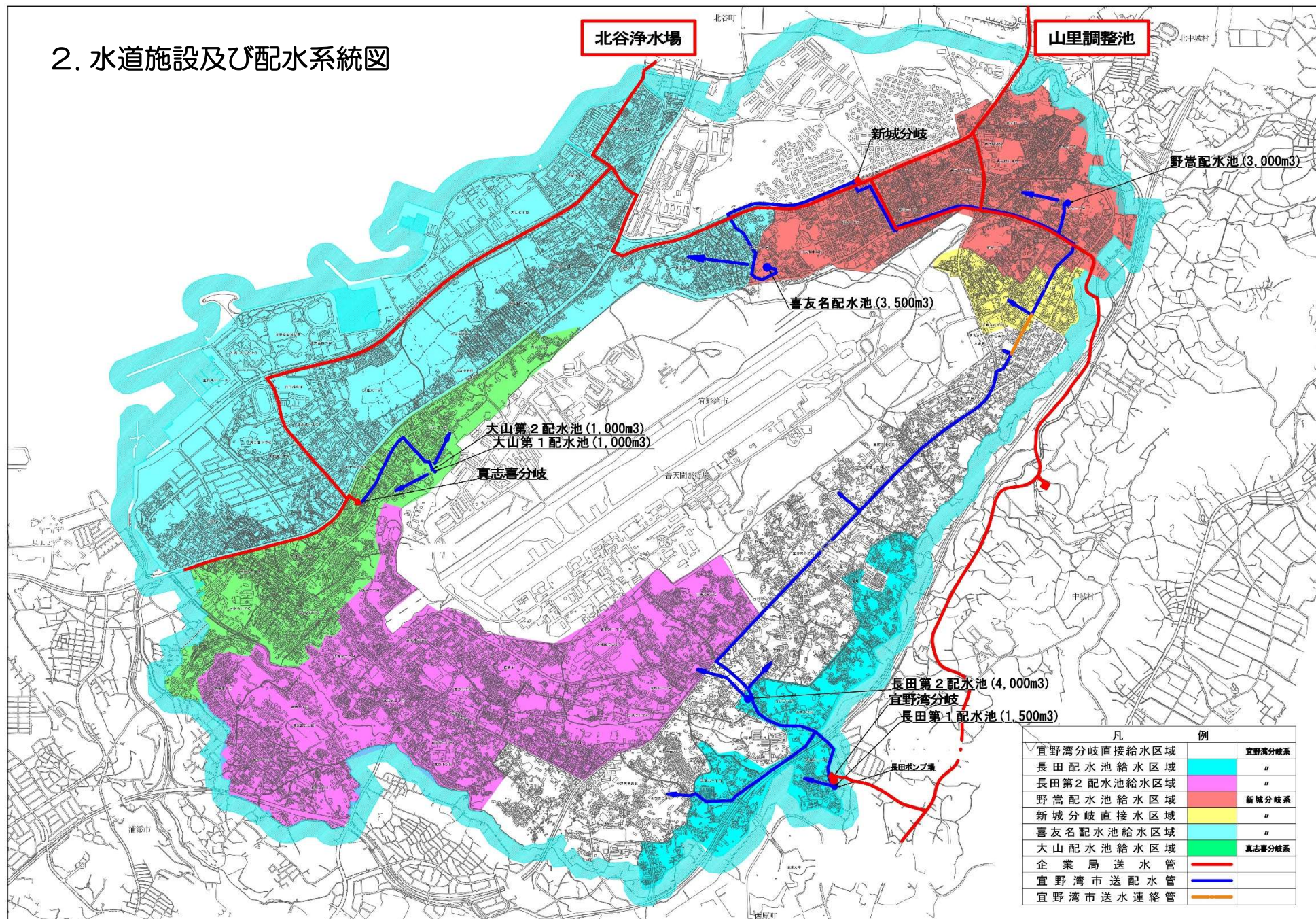
1. 宜湾市配水管系統図
2. 水道施設及び配水系統図
3. 送水管口径別延長
4. 配水管口径別延長
5. 配水池
6. 付属施設
7. 送・配水管布設増減分(単年度)

# 1. 宜 野 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

(単位：m)

| 年度<br>口径 | 令和元年     | 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    |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 200 mm   | 254.10   | 254.10   | 254.10   | 254.10   | 392.10   | 392.10   | 392.10   | 392.10   |
| 250 mm   | 585.17   | 585.17   | 585.17   | 585.17   | 585.17   | 585.20   | 585.17   | 571.30   |
| 300 mm   | 1,572.24 | 1,572.24 | 1,572.24 | 1,572.30 | 1,572.30 | 1,572.30 | 1,572.30 | 1,561.70 |
| 350 mm   | 1,591.47 | 1,591.47 | 1,591.47 | 1,591.47 | 1,591.47 | 1,483.20 | 1,483.22 | 410.10   |
| 400 mm   | 1,304.20 | 1,304.20 | 1,304.20 | 492.20   | 492.20   | 526.40   | 526.42   | 0.00     |
| 500 mm   | 3,286.08 | 3,286.08 | 3,286.08 | 3,286.08 | 2,564.13 | 3,598.90 | 3,598.90 | 3,598.90 |
| 合 計      | 8,593.26 | 8,593.26 | 8,593.26 | 7,781.32 | 7,197.37 | 8,158.10 | 8,158.11 | 6,534.10 |

### 4. 配水管口径別延長

(単位：m)

| 年度<br>口径 | 令和元年       | 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      |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 40 mm    | 98.40      | 98.40      | 98.40      | 98.40      | 98.40      | 98.40      | 98.40      | 98.40      |
| 50 mm    | 34,528.05  | 35,178.69  | 35,141.54  | 35,268.04  | 34,891.02  | 34,914.62  | 34,721.07  | 34,562.97  |
| 75 mm    | 80,211.36  | 80,930.76  | 81,233.85  | 81,230.50  | 81,579.36  | 81,179.40  | 81,660.79  | 81,528.17  |
| 100 mm   | 78,342.66  | 76,032.73  | 77,263.27  | 77,338.58  | 78,108.47  | 77,954.03  | 78,036.25  | 78,071.70  |
| 150 mm   | 48,974.15  | 49,148.28  | 49,530.02  | 48,854.51  | 47,481.04  | 47,278.08  | 46,674.48  | 45,291.78  |
| 200 mm   | 17,835.07  | 17,942.73  | 17,984.02  | 17,657.50  | 17,657.50  | 17,605.34  | 17,605.34  | 17,458.20  |
| 250 mm   | 5,288.21   | 4,979.83   | 4,982.46   | 4,773.10   | 5,402.50   | 5,402.50   | 5,402.50   | 5,402.50   |
| 300 mm   | 5,220.85   | 5,238.85   | 5,249.23   | 5,249.23   | 5,249.23   | 5,249.23   | 5,249.23   | 5,319.23   |
| 350 mm   | 1,390.86   | 1,390.86   | 1,393.48   | 1,383.97   | 1,383.97   | 1,383.97   | 1,383.97   | 1,327.10   |
| 400 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   |
| 500 mm   | 616.10     | 616.10     | 616.10     | 616.10     | 616.10     | 616.10     | 616.10     | 616.10     |
| 600 mm   | 912.00     | 912.00     | 912.00     | 912.00     | 912.00     | 912.00     | 912.00     | 912.00     |
| 合 計      | 275,639.71 | 274,691.23 | 276,626.37 | 275,603.93 | 275,601.59 | 274,815.67 | 274,582.13 | 272,810.15 |

## 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  | 1,500m <sup>3</sup>  | 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 山 配 水 池               | 昭和52年12月29日 | 1,000m <sup>3</sup>  | 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  | 3,000m <sup>3</sup>  | 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 配 水 池             | 昭和60年3月29日  | 3,500m <sup>3</sup>  | 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 配 水 池           | 平成13年9月20日  | 4,000m <sup>3</sup>  | 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 配 水 池           | 平成14年12月24日 | 1,000m <sup>3</sup>  | 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。           |
| 配水池計 6基5場 (大山・大山第2は同場所) |             | 14,000m <sup>3</sup> |                                             |

## 6. 付属施設

(単位:基)

| 年 度<br>口 径  | 令和元年  | 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 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 消 火 栓 75mm  | 576   | 565   | 554   | 544   | 526   | 521   | 512   | 498   | 496   |
| 排 水 弁 75mm  | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 0     | 0     |
| 排水弁 150mm   | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 0     | 0     |
| 止 水 栓 40mm  | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     |
| 仕 切 弁 50mm  | 569   | 566   | 567   | 568   | 561   | 562   | 559   | 557   | 554   |
| 仕 切 弁 75mm  | 1,064 | 1,062 | 1,055 | 1,043 | 1,040 | 1,039 | 1,036 | 1,033 | 1,017 |
| 仕 切 弁 100mm | 847   | 812   | 802   | 800   | 804   | 803   | 799   | 788   | 756   |
| 仕 切 弁 150mm | 509   | 503   | 497   | 486   | 470   | 470   | 463   | 458   | 448   |
| 仕 切 弁 200mm | 175   | 172   | 165   | 160   | 160   | 160   | 160   | 158   | 160   |
| 仕 切 弁 250mm | 61    | 56    | 56    | 53    | 51    | 51    | 51    | 50    | 50    |
| 仕 切 弁 300mm | 29    | 29    | 28    | 27    | 27    | 27    | 27    | 28    | 29    |
| 仕 切 弁 350mm | 15    | 15    | 13    | 13    | 13    | 13    | 13    | 7     | 7     |
| 仕 切 弁 400mm | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 2     | 2     |
| 仕 切 弁 500mm | 6     | 6     | 6     | 6     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |
| 仕 切 弁 600mm | 3     | 3     | 3     | 3     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| 空 気 弁 20mm  | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 16    | 13    | 13    |
| 空 気 弁 25mm  | 31    | 23    | 19    | 18    | 18    | 18    | 18    | 16    | 15    |
| 空 気 弁 75mm  | 13    | 13    | 13    | 13    | 11    | 7     | 7     | 5     | 5     |
| 合 計         | 3,922 | 3,849 | 3,802 | 3,758 | 3,712 | 3,702 | 3,676 | 3,621 | 3,559 |



## 7. 送・配水管布設増減分(単年度)

### (1) 配水管

(単位:m)

| 口 径    | 前年度末総延長    | 本 年 度 工 事 分 |          |        | 本年度末総延長    |
|--------|------------|-------------|----------|--------|------------|
|        |            | 布 設         | 廃 止      | 受 贈    |            |
| 40 mm  | 98.40      |             |          |        | 98.40      |
| 50 mm  | 35,178.69  |             | 757.00   | 106.36 | 34,528.05  |
| 75 mm  | 80,930.76  |             | 719.40   |        | 80,211.36  |
| 100 mm | 76,032.73  | 3,490.63    | 1,180.70 |        | 78,342.66  |
| 150 mm | 49,148.28  | 1,163.07    | 1,337.20 |        | 48,974.15  |
| 200 mm | 17,942.73  | 12.34       | 120.00   |        | 17,835.07  |
| 250 mm | 4,979.83   | 398.28      | 89.90    |        | 5,288.21   |
| 300 mm | 5,238.85   |             | 18.00    |        | 5,220.85   |
| 350 mm | 1,390.86   |             |          |        | 1,390.86   |
| 400 mm | 2,222.00   |             |          |        | 2,222.00   |
| 500 mm | 616.10     |             |          |        | 616.10     |
| 600 mm | 912.00     |             |          |        | 912.00     |
| 合 計    | 274,691.23 | 5,064.32    | 4,222.20 | 106.36 | 275,639.71 |

### (2) 送水管

(単位:m)

| 口 径    | 前年度末総延長  | 本 年 度 工 事 分 |      |      | 本年度末総延長  |
|--------|----------|-------------|------|------|----------|
|        |          | 布 設         | 廃 止  | 受 贈  |          |
| 75 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)

| 口 径         | 前 年 度 末 | 本 年 度 工 事 分 |     |     | 本 年 度 末 |
|-------------|---------|-------------|-----|-----|---------|
|             |         | 設 置         | 廃 止 | 受 贈 |         |
| 消 火 栓 75mm  | 565     | 11          | 2   | 2   | 576     |
| 排 水 弁 75mm  | 2       |             |     |     | 2       |
| 排 水 弁 150mm | 2       |             |     |     | 2       |
| 止 水 栓 40mm  | 1       |             |     |     | 1       |
| 仕 切 弁 50mm  | 566     | 1           | 1   | 3   | 569     |
| 仕 切 弁 75mm  | 1,062   | 2           |     |     | 1,064   |
| 仕 切 弁 100mm | 812     | 75          | 42  | 2   | 847     |
| 仕 切 弁 150mm | 503     | 13          | 7   |     | 509     |
| 仕 切 弁 200mm | 172     | 3           |     |     | 175     |
| 仕 切 弁 250mm | 56      | 5           |     |     | 61      |
| 仕 切 弁 300mm | 29      |             |     |     | 29      |
| 仕 切 弁 350mm | 15      |             |     |     | 15      |
| 仕 切 弁 400mm | 3       |             |     |     | 3       |
| 仕 切 弁 500mm | 6       |             |     |     | 6       |
| 仕 切 弁 600mm | 3       |             |     |     | 3       |
| 空 気 弁 20mm  | 16      |             |     |     | 16      |
| 空 気 弁 25mm  | 23      | 8           |     |     | 31      |
| 空 気 弁 75mm  | 13      |             |     |     | 13      |
| 合 計         | 3,849   | 118         | 52  | 7   | 3,922   |

## 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. 量水器取替状況
5. 屋内漏水調査状況
6. 漏水防止状況
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 | 給 水 装 置 工 事 処 理 状 況 |     | 計   |
|----------|---------|---------------------|-----|-----|
|          |         | 新 設                 | 改 造 |     |
| 平成31年 4月 | 29      | 23                  | 6   | 29  |
| 令和元年 5月  | 30      | 22                  | 8   | 30  |
| 6月       | 33      | 27                  | 6   | 33  |
| 7月       | 31      | 28                  | 3   | 31  |
| 8月       | 12      | 11                  | 1   | 12  |
| 9月       | 40      | 35                  | 5   | 40  |
| 10月      | 17      | 13                  | 4   | 17  |
| 11月      | 16      | 14                  | 2   | 16  |
| 12月      | 20      | 17                  | 3   | 20  |
| 令和2年 1月  | 13      | 11                  | 2   | 13  |
| 2月       | 28      | 28                  | 0   | 28  |
| 3月       | 30      | 22                  | 8   | 30  |
| 計        | 299     | 251                 | 48  | 299 |

## 2. 年度別給水装置工事処理状況

(単位:件)

| 工事名<br>年度 | 新 設    | 私 設 消 火 栓 | 計      | 累 計    | 備 考 |
|-----------|--------|-----------|--------|--------|-----|
| 繰 越 数 量   | 25,840 | 131       | 25,971 | 25,971 |     |
| 平 成 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 |     |
| 令 和 元 年   | 251    | 0         | 251    | 31,443 |     |
| 累 計       | 31,309 | 134       | 31,443 |        |     |

### 3. 維持管理状況

#### (1) 漏水修理状況

##### イ. 給水施設

(単位:件)

| 区 分           | 直 営 | 委 託 | 計   |
|---------------|-----|-----|-----|
| ポ リ 管 修 理     | 0   | 12  | 12  |
| H I V P 管 修 理 | 0   | 8   | 8   |
| 鋼 管 修 理       | 0   | 25  | 25  |
| 鉛 管 漏 水 修 理   | 0   | 0   | 0   |
| 分水栓修理及び取替     | 0   | 0   | 0   |
| 止水栓修理及び取替     | 0   | 3   | 3   |
| バルブ修理及び取替     | 6   | 9   | 15  |
| 量水器パッキン取替     | 1   | 2   | 3   |
| 舗 装           | 0   | 147 | 147 |
| そ の 他         | 15  | 29  | 44  |
| 計             | 22  | 235 | 257 |

##### ロ. 配水施設

(単位:件)

| 区 分           | 直 営 | 委 託 | 計  |
|---------------|-----|-----|----|
| 鋳 鉄 管 修 理     | 0   | 3   | 3  |
| 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   | 2   | 2  |
| 消 火 栓 修 理     | 0   | 1   | 1  |
| ゲートバルブ修理      | 0   | 0   | 0  |
| ポ リ 管 修 理     | 0   | 0   | 0  |
| そ の 他         | 0   | 8   | 8  |
|               |     |     |    |
| 計             | 0   | 14  | 14 |

#### (2) 施設維持管理状況

##### イ. 給水施設

(単位:件)

| 区 分             | 直 営 | 委 託 | 計   |
|-----------------|-----|-----|-----|
| 給 水 管 切 替 工 事   | 0   | 42  | 42  |
| 給 水 管 改 良 工 事   | 0   | 203 | 203 |
| 水 圧 低 下 調 査     | 5   | 1   | 6   |
| 断 水 調 査         | 23  | 11  | 34  |
| 漏 水 調 査         | 42  | 26  | 68  |
| 止 水 栓 筐 等 の 取 替 | 0   | 3   | 3   |
| 鉛 管 の 改 良 工 事   | 0   | 0   | 0   |
| メ ー タ ー 改 良     | 0   | 0   | 0   |
| 試 験 掘           | 0   | 1   | 1   |
| 分 水 栓 止 め       | 0   | 70  | 70  |
| 止水栓止及びプラグ止      | 0   | 0   | 0   |
| そ の 他           | 38  | 3   | 41  |
| 計               | 108 | 360 | 468 |

##### ロ. 配水施設

(単位:件)

| 区 分             | 直 営 | 委 託 | 計  |
|-----------------|-----|-----|----|
| 配 水 管 改 良 工 事   | 0   | 1   | 1  |
| 仕切弁取替及び撤去       | 0   | 2   | 2  |
| 仕 切 弁 設 置       | 0   | 0   | 0  |
| 空 気 弁 取 替       | 0   | 0   | 0  |
| 消火栓取替及び改良       | 0   | 7   | 7  |
| 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   | 0   | 0  |
| 配 水 管 布 設 工 事   | 0   | 0   | 0  |
| そ の 他           | 0   | 8   | 8  |
|                 |     |     |    |
| 計               | 0   | 18  | 18 |

## 4. 量水器取替状況

(委託 3,363件)(直営 5件)

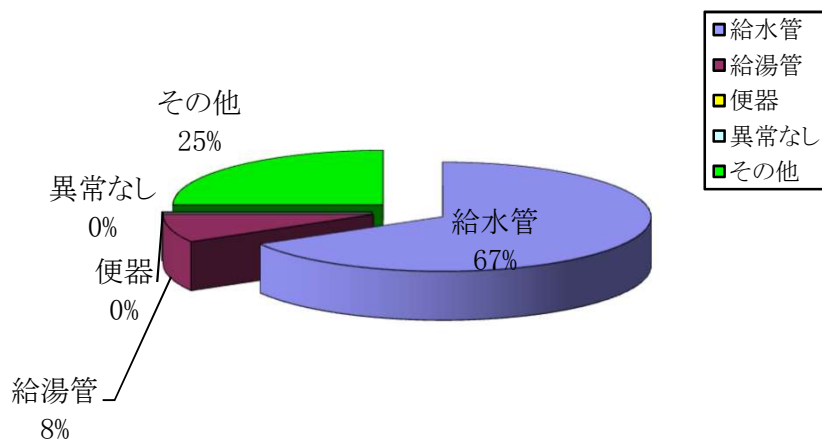
(単位: 件)

| 口径<br>月・区分 |    | 13mm  | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 小計    | 合計    |
|------------|----|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 4月         | 委託 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 1     |
|            | 直営 | 0     | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     |       |
| 5月         | 委託 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 1     |
|            | 直営 | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     |       |
| 6月         | 委託 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 7月         | 委託 | 177   | 71   | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 250   | 250   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 8月         | 委託 | 437   | 107  | 14   | 0    | 2    | 3    | 1    | 0     | 0     | 564   | 565   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     |       |
| 9月         | 委託 | 109   | 93   | 41   | 0    | 9    | 1    | 0    | 0     | 0     | 253   | 254   |
|            | 直営 | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     |       |
| 10月        | 委託 | 182   | 116  | 13   | 0    | 4    | 2    | 1    | 0     | 0     | 318   | 318   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 11月        | 委託 | 305   | 38   | 4    | 0    | 0    | 7    | 0    | 0     | 0     | 354   | 354   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 12月        | 委託 | 279   | 99   | 12   | 0    | 0    | 0    | 1    | 1     | 0     | 392   | 392   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 1月         | 委託 | 303   | 53   | 6    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0     | 0     | 363   | 363   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 2月         | 委託 | 432   | 70   | 10   | 0    | 2    | 0    | 0    | 0     | 1     | 515   | 515   |
|            | 直営 | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     |       |
| 3月         | 委託 | 325   | 15   | 6    | 2    | 5    | 0    | 1    | 0     | 0     | 354   | 355   |
|            | 直営 | 0     | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     |       |
| 小計         | 委託 | 2,549 | 662  | 108  | 2    | 23   | 13   | 4    | 1     | 1     | 3,363 | 3,368 |
|            | 直営 | 2     | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 5     |       |
| 合計         |    | 2,551 | 663  | 110  | 2    | 23   | 13   | 4    | 1     | 1     | 3,368 |       |

※ 取替単価 …… (13mm) 1,200円 (20mm) 1,230円 (25mm) 1,280円 (30mm) 2,230円 (40mm) 3,150円  
(税抜) (50mm フランジ) 8,620円 (75mmフランジ) 12,800円 (75mm電磁式) 15,400円  
(100mm) 17,800円

## 5. 屋内漏水調査状況

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 給水管                  | 8件  |
| 給湯管                  | 1件  |
| 便器 { ボールタップ<br>排水ゴム等 | 0件  |
| 異常なし                 | 0件  |
| その他 { 屋上ボール<br>タップ等  | 3件  |
| 計                    | 12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

(上段:件数 下段:推定水量 m<sup>3</sup>/日)

| 分岐点<br>月別 | 令和元年度  |       |       |        | 平成30年度 |        |        |          | 平成29年度 |        |        |        |
|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
|           | 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        | 5      | 1     | 0     | 6      | 0      | 3      | 2      | 5        | 0      | 1      | 0      | 1      |
|           | 15.84  | 1.44  | 0.00  | 17.28  | 0.00   | 7.20   | 17.28  | 24.48    | 0.00   | 14.40  | 0.00   | 14.40  |
| 5月        | 7      | 2     | 1     | 10     | 1      | 0      | 2      | 3        | 1      | 2      | 0      | 3      |
|           | 17.28  | 15.84 | 1.44  | 34.56  | 1.44   | 0.00   | 7.20   | 8.64     | 14.40  | 21.60  | 0.00   | 36.00  |
| 6月        | 4      | 0     | 1     | 5      | 2      | 1      | 0      | 3        | 0      | 0      | 0      | 0      |
|           | 44.64  | 0.00  | 7.20  | 51.84  | 8.64   | 21.60  | 0.00   | 30.24    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 7月        | 5      | 2     | 0     | 7      | 7      | 3      | 0      | 10       | 3      | 5      | 0      | 8      |
|           | 12.96  | 15.84 | 0.00  | 28.80  | 23.04  | 10.08  | 0.00   | 33.12    | 4.32   | 51.84  | 0.00   | 56.16  |
| 8月        | 2      | 2     | 1     | 5      | 5      | 4      | 2      | 11       | 1      | 4      | 1      | 6      |
|           | 5.76   | 15.84 | 4.32  | 25.92  | 159.84 | 178.56 | 10.08  | 348.48   | 14.40  | 129.60 | 14.40  | 158.40 |
| 9月        | 1      | 3     | 0     | 4      | 2      | 2      | 3      | 7        | 3      | 6      | 0      | 9      |
|           | 14.40  | 23.04 | 0.00  | 37.44  | 5.76   | 116.64 | 118.08 | 240.48   | 20.16  | 96.48  | 0.00   | 116.64 |
| 10月       | 1      | 2     | 4     | 7      | 6      | 4      | 1      | 11       | 3      | 1      | 0      | 4      |
|           | 14.40  | 2.88  | 11.52 | 28.80  | 14.40  | 145.44 | 1.44   | 161.28   | 48.96  | 4.32   | 0.00   | 53.28  |
| 11月       | 6      | 1     | 0     | 7      | 2      | 5      | 4      | 11       | 3      | 3      | 0      | 6      |
|           | 156.96 | 1.44  | 0.00  | 158.40 | 4.32   | 37.44  | 11.52  | 53.28    | 77.76  | 37.44  | 0.00   | 115.20 |
| 12月       | 2      | 2     | 1     | 5      | 2      | 0      | 4      | 6        | 4      | 2      | 3      | 9      |
|           | 4.32   | 2.88  | 14.40 | 21.60  | 73.44  | 0.00   | 161.28 | 234.72   | 20.16  | 57.60  | 100.80 | 178.56 |
| 1月        | 3      | 1     | 2     | 6      | 5      | 1      | 2      | 8        | 2      | 4      | 0      | 6      |
|           | 10.08  | 4.32  | 15.84 | 30.24  | 34.56  | 1.44   | 73.44  | 109.44   | 2.88   | 24.48  | 0.00   | 27.36  |
| 2月        | 1      | 2     | 0     | 3      | 5      | 0      | 1      | 6        | 1      | 1      | 2      | 4      |
|           | 1.44   | 8.64  | 0.00  | 10.08  | 95.04  | 0.00   | 1.44   | 96.48    | 72.00  | 1.44   | 148.32 | 221.76 |
| 3月        | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 1      | 1      | 2        | 1      | 0      | 0      | 1      |
|           | 0.00   | 0.00  | 0.00  | 0.00   | 0.00   | 2.88   | 7.20   | 10.08    | 1.44   | 0.00   | 0.00   | 1.44   |
| 合 計       | 37     | 18    | 10    | 65     | 37     | 24     | 22     | 83       | 22     | 29     | 6      | 57     |
|           | 298.08 | 92.16 | 54.72 | 444.96 | 420.48 | 521.28 | 408.96 | 1,350.72 | 276.48 | 439.20 | 263.52 | 979.20 |

## (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 m<sup>3</sup>/日)

| 分類<br>口径 | 亜鉛引鋼管     |            | 塩ビ管       |              | ポリエチレン管   |              | 鋳鉄管       |           | 計         |              | 合計           |
|----------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|
|          | 直営        | 委託         | 直営        | 委託           | 直営        | 委託           | 直営        | 委託        | 直営        | 委託           |              |
| φ 13 mm  |           | 8<br>24.48 |           | 11<br>132.48 |           | 16<br>80.64  |           |           | 0<br>0.00 | 35<br>237.60 | 35<br>237.60 |
| φ 20 mm  |           |            |           | 1<br>1.44    |           | 2<br>10.08   |           |           | 0<br>0.00 | 3<br>11.52   | 3<br>11.52   |
| φ 25 mm  |           |            |           | 1<br>1.44    |           | 2<br>11.52   |           |           | 0<br>0.00 | 3<br>12.96   | 3<br>12.96   |
| φ 30 mm  |           |            |           |              |           |              |           |           | 0<br>0.00 | 0<br>0.00    | 0<br>0.00    |
| φ 40 mm  |           |            |           |              |           |              |           |           | 0<br>0.00 | 0<br>0.00    | 0<br>0.00    |
| φ 50 mm  |           |            |           | 2<br>11.52   |           |              |           |           | 0<br>0.00 | 2<br>11.52   | 2<br>11.52   |
| φ 75 mm  |           |            |           |              |           |              |           | 1<br>1.44 | 0<br>0.00 | 1<br>1.44    | 1<br>1.44    |
| φ 100 mm |           |            |           |              |           |              |           |           | 0<br>0.00 | 0<br>0.00    | 0<br>0.00    |
| φ 150 mm |           |            |           |              |           |              |           | 1<br>1.44 | 0<br>0.00 | 1<br>1.44    | 1<br>1.44    |
| φ 200 mm |           |            |           |              |           |              |           |           | 0<br>0.00 | 0<br>0.00    | 0<br>0.00    |
| 合 計      | 0<br>0.00 | 8<br>24.48 | 0<br>0.00 | 15<br>146.88 | 0<br>0.00 | 20<br>102.24 | 0<br>0.00 | 2<br>2.88 | 0<br>0.00 | 45<br>276.48 | 45<br>276.48 |

## (3) 継手類漏水発見件数及び推定漏水量

| 分 類             | 口 径       | 件 数 |     |     | 推 定 漏 水 量 (m <sup>3</sup> /日) |        |        |
|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-------------------------------|--------|--------|
|                 |           | 直 営 | 委 託 | 合 計 | 直 営                           | 委 託    | 合 計    |
| 止 水 栓 鉛 管       | 13mm～25mm | 0   | 0   | 0   | 0.00                          | 0.00   | 0.00   |
| 止 水 栓 パ ッ キ ン   | 13mm～25mm | 0   | 2   | 2   | 0.00                          | 4.32   | 4.32   |
| 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     | 13mm～25mm | 0   | 0   | 0   | 0.00                          | 0.00   | 0.00   |
| 止 水 栓 グ ラ ン ド   | —         | 0   | 1   | 1   | 0.00                          | 1.44   | 1.44   |
| 分 水 栓           | —         | 0   | 0   | 0   | 0.00                          | 0.00   | 0.00   |
| P P 継 手         | 13mm～25mm | 0   | 18  | 18  | 0.00                          | 108.00 | 108.00 |
| そ の 他           | —         | 0   | 0   | 0   | 0.00                          | 0.00   | 0.00   |
| 合 計             |           | 0   | 21  | 21  | 0.00                          | 113.76 | 113.76 |

## 7. 水道利用加入金納付状況

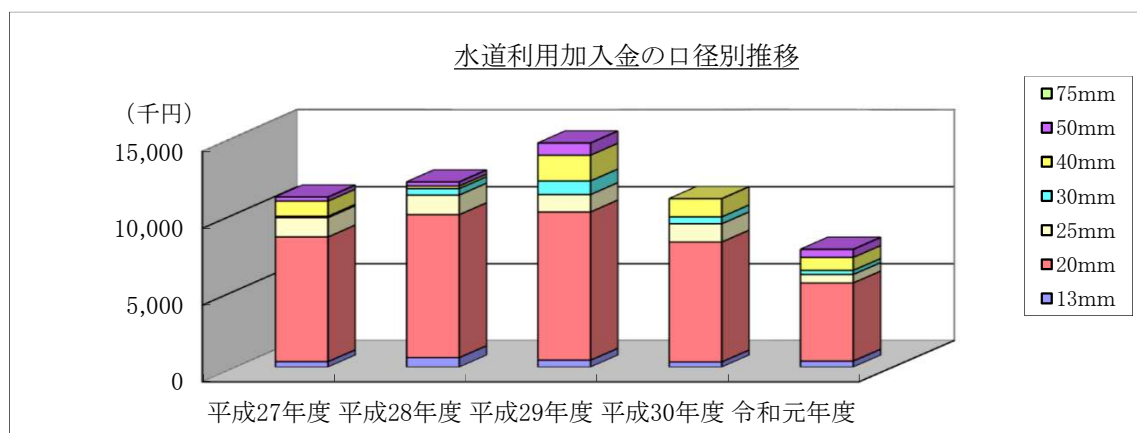
(1) 今年度

(単位：個、円)

| 口径<br>月別 | 13mm |         | 20mm |           | 25mm |         | 30mm |         | 40mm |         | 50mm |         | 75mm |    | 計   |           |
|----------|------|---------|------|-----------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|----|-----|-----------|
|          | 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31年4月  | 3    | 42,120  | 34   | 1,161,000 |      |         |      |         | 2    | 336,960 | 2    | 527,040 |      |    | 41  | 2,067,120 |
| 令和元年5月   | 3    | 42,120  | 14   | 469,800   | 1    | 59,400  |      |         |      |         |      |         |      |    | 18  | 571,320   |
| 6月       | 5    | 70,200  | 27   | 862,920   | 4    | 168,480 | 1    | 89,640  |      |         |      |         |      |    | 37  | 1,191,240 |
| 7月       | 3    | 42,120  | 9    | 311,040   | 1    | 59,400  |      |         | 1    | 168,480 |      |         |      |    | 14  | 581,040   |
| 8月       | 6    | 84,240  | 15   | 476,280   | 2    | 118,800 |      |         | 1    | 168,480 |      |         |      |    | 24  | 847,800   |
| 9月       | 4    | 56,160  | 43   | 1,387,800 |      |         | 2    | 179,280 | 1    | 168,480 |      |         |      |    | 50  | 1,791,720 |
| 10月      |      |         | 6    | 179,280   |      |         |      |         |      |         |      |         |      |    | 6   | 179,280   |
| 11月      |      |         |      |           |      |         |      |         |      |         |      |         |      |    | 0   | 0         |
| 12月      | 1    | 14,300  | 1    | 34,560    |      |         |      |         |      |         |      |         |      |    | 2   | 48,860    |
| 令和2年1月   | 2    | 28,600  | 1    | 35,200    |      |         |      |         |      |         |      |         |      |    | 3   | 63,800    |
| 2月       |      |         | 1    | 35,200    | 1    | 60,500  |      |         |      |         |      |         |      |    | 2   | 95,700    |
| 3月       | 1    | 14,300  | 4    | 140,800   | 2    | 85,800  |      |         |      |         |      |         |      |    | 7   | 240,900   |
| 合 計      | 28   | 394,160 | 155  | 5,093,880 | 11   | 552,380 | 3    | 268,920 | 5    | 842,400 | 2    | 527,040 |      |    | 204 | 7,678,780 |

(2) 年度別

| 口径<br>年度 | 13mm |         | 20mm |           | 25mm |           | 30mm |         | 40mm |           | 50mm |         | 75mm |    | 計   |            |
|----------|------|---------|------|-----------|------|-----------|------|---------|------|-----------|------|---------|------|----|-----|------------|
|          | 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 |
| 令和元年度    | 28   | 394,160 | 155  | 5,093,880 | 11   | 552,380   | 3    | 268,920 | 5    | 842,400   | 2    | 527,040 |      |    | 204 | 7,678,780  |

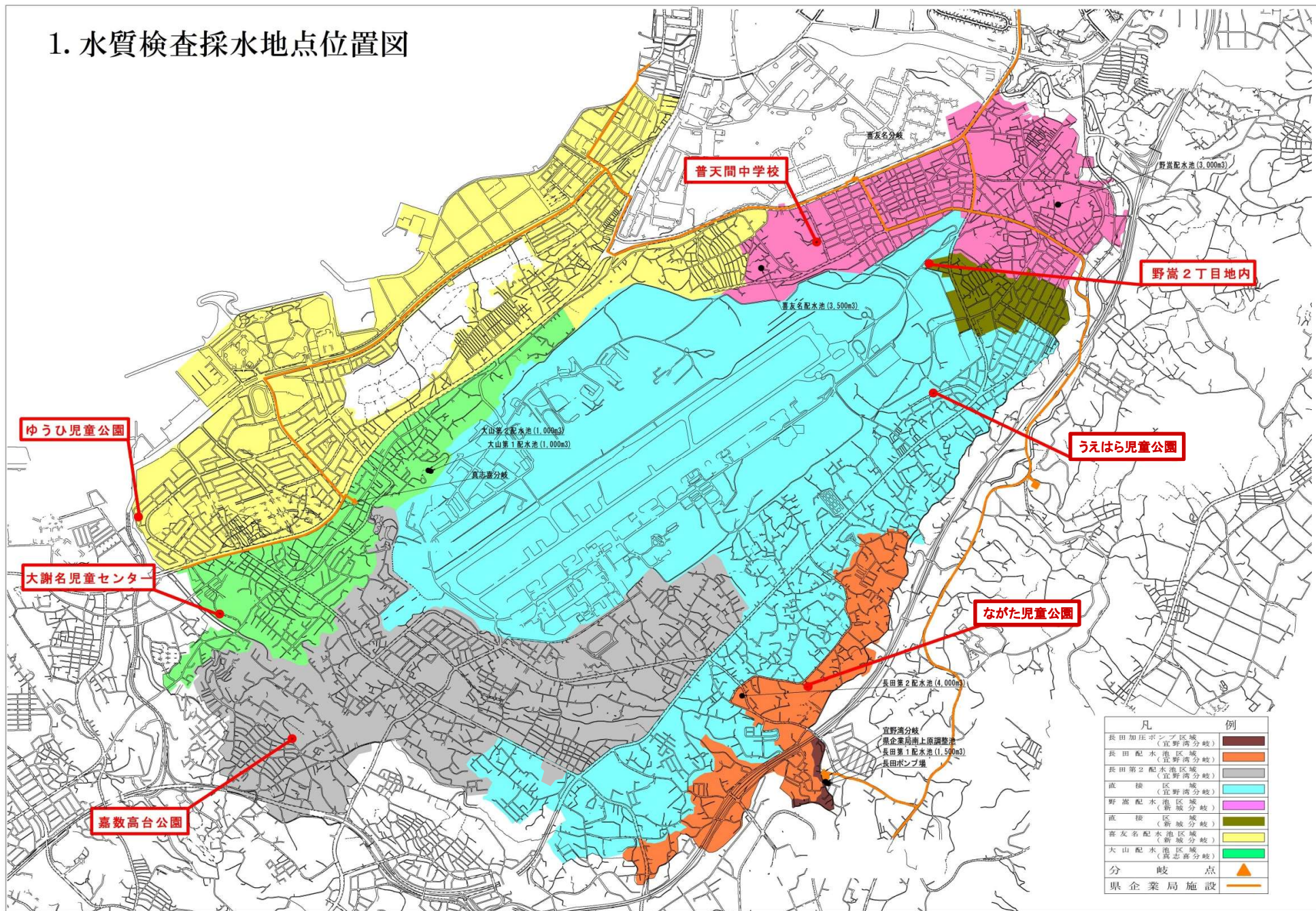




## 第5章 水 質

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

## 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 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)

| 事 項                                    | 単 位  | 最 高 値     | 平 均 値     | 水 質 基 準 値      | 備 考    |
|----------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 一般細菌                                   | 個/ml | 0         | 0         | 100 個/mL以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                    | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                           | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                              | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                             | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                               | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| シアニ化物イオン及び塩化シアニ                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                             | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/l | 0.06      | 0.03      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                                  | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジクロロベンゼン                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                             | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                              | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                                   | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                    | mg/l | 0.09      | 0.08      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                                  | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                                 | mg/l | 0.004     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブromクロロメタン                            | mg/l | 0.020     | 0.015     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                    | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                               | mg/l | 0.043     | 0.034     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                                | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromジクロロメタン                            | mg/l | 0.010     | 0.006     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromホルム                                | mg/l | 0.015     | 0.010     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                               | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.08 mg/l以下    | 重金属等   |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| アルミニ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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/l | 24.0      | 24.0      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガン及びその化合物                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                                 | mg/l | 46.4      | 31.7      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/l | 136       | 87        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                                  | mg/l | 201       | 168       | 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     | 有機物質   |
| ジオキシベンゼン                               | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       | 基礎的性状  |
| pH                                     | —    | 7.6       | 7.5       | 5.8~8.6        |        |
| 味                                      | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                     | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 色度                                     | —    | <0.5      | <0.5      | 5 度以下          |        |
| 濁度                                     | —    | <0.1      | <0.1      | 2 度以下          |        |
| 残留塩素                                   | mg/l | 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)

| 事 項                                    | 単 位  | 最 高 値     | 平 均 値     | 水 質 基 準 値      | 備 考    |
|----------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 一般細菌                                   | 個/ml | 0         | 0         | 100 個/ml以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                    | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                           | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                              | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                             | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                               | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| シアニ化物イオン及び塩化シアニ                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                             | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/l | 0.06      | 0.03      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                                  | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジクロロベンゼン                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                             | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                              | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                                   | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                    | mg/l | 0.09      | 0.07      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                                  | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                                 | mg/l | 0.004     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/l | 0.003     | 0.003     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブromクロロメタン                            | mg/l | 0.020     | 0.016     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                    | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                               | mg/l | 0.043     | 0.035     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                                | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromジクロロメタン                            | mg/l | 0.010     | 0.007     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromホルム                                | mg/l | 0.013     | 0.010     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                               | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.08 mg/l以下    |        |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     | 重金属等   |
| アルミニウム及びその化合物                          | mg/l | 0.04      | 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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/l | 25.8      | 25.8      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガソ及びその化合物                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                                 | mg/l | 49.6      | 32.4      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/l | 136       | 88        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                                  | mg/l | 205       | 172       | 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     | 有機物質   |
| ジエオキシ                                  | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       |        |
| pH                                     | —    | 7.6       | 7.5       | 5.8~8.6        | 基礎的性状  |
| 味                                      | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                     | —    | 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          |        |
| 濁度                                     | 度    | <0.1      | <0.1      | 2 度以下          |        |
| 残留塩素                                   | mg/l | 0.6       | 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)

| 事 項                                    | 単 位  | 最 高 値     | 平 均 値     | 水 質 基 準 値      | 備 考    |
|----------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 一般細菌                                   | 個/ml | 0         | 0         | 100 個/mL以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                    | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                           | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                              | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                             | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                              | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                               | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                                 | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                             | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                             | mg/l | 0.07      | 0.04      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                                  | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                             | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                              | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                                   | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                    | mg/l | 0.09      | 0.07      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                                  | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                                 | mg/l | 0.004     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                                 | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブromクロロメタン                            | mg/l | 0.018     | 0.014     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                    | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                               | mg/l | 0.040     | 0.032     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                                | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromジクロロメタン                            | mg/l | 0.010     | 0.007     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromホルム                                | mg/l | 0.011     | 0.009     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                               | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.08 mg/l以下    | 重金属等   |
| 亜鉛及びその化合物                              | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| アルミニ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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                           | mg/l | 25.2      | 25.2      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガン及びその化合物                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                                 | mg/l | 49.1      | 32.1      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/l | 136       | 87        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                                  | mg/l | 203       | 171       | 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     | 有機物質   |
| ジエオキシ                                  | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                          | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       |        |
| pH                                     | —    | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6        | 基礎的性状  |
| 味                                      | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                     | —    | 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          |        |
| 濁度                                     | 度    | <0.1      | <0.1      | 2 度以下          |        |
| 残留塩素                                   | mg/l | 0.6       | 0.6       | 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/ml | 0         | 0         | 100 個/mL以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                       | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| アンモニア化合物及び塩化アンモニア                  | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 0.07      | 0.04      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                              | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジクロロベンゼン                       | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.09      | 0.07      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                              | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.004     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.003     | 0.003     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.020     | 0.016     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.044     | 0.036     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromジクロロメタン                        | mg/l | 0.011     | 0.008     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromホルム                            | mg/l | 0.013     | 0.010     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.08 mg/l以下    | 重金属等   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| アルミニ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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 23.0      | 23.0      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 47.3      | 32.0      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 133       | 86        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 196       | 164       | 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     | 有機物質   |
| ジオキシシン                             | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       | 基礎的性状  |
| pH                                 | —    | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6        |        |
| 味                                  | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                 | —    | 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          |        |
| 濁度                                 | 度    | <0.1      | <0.1      | 2 度以下          |        |
| 残留塩素                               | mg/l | 0.6       | 0.6       | 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(ゆうひ児童公園)

| 事 項                                | 単 位  | 最 高 値     | 平 均 値     | 水 質 基 準 値      | 備 考    |
|------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 一般細菌                               | 個/ml | 0         | 0         | 100 個/mL以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                       | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| アンモニア化合物及び塩化アンモニア                  | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 0.06      | 0.03      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                              | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジクロロベンゼン                       | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.09      | 0.07      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                              | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.004     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.003     | 0.003     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.019     | 0.015     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.042     | 0.034     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.011     | 0.008     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.011     | 0.009     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.08 mg/l以下    | 重金属等   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| アルミニ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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 23.3      | 23.3      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 47.1      | 31.8      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 135       | 86        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 196       | 162       | 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     | 有機物質   |
| ジオキシン                              | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       | 基礎的性状  |
| pH                                 | —    | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6        |        |
| 味                                  | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                 | —    | 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          |        |
| 濁度                                 | 度    | <0.1      | <0.1      | 2 度以下          |        |
| 残留塩素                               | mg/l | 0.6       | 0.6       | 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(野嵩二丁目地内)

| 事 項                                | 単 位  | 最 高 値     | 平 均 値     | 水 質 基 準 値      | 備 考    |
|------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 一般細菌                               | 個/ml | 0         | 0         | 100 個/mL以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                       | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| アンモニア化合物及び塩化アンモニア                  | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 0.06      | 0.03      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                              | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジクロロベンゼン                       | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.09      | 0.07      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                              | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.004     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.003     | 0.003     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.017     | 0.013     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.039     | 0.030     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/l | 0.010     | 0.006     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブロモホルム                             | mg/l | 0.011     | 0.008     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.006     | 0.005     | 0.08 mg/l以下    | 重金属等   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| アルミニ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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 23.8      | 23.8      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 45.6      | 31.6      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 139       | 85        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 190       | 162       | 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     | 有機物質   |
| ジオキシシン                             | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       | 基礎的性状  |
| pH                                 | —    | 7.6       | 7.5       | 5.8~8.6        |        |
| 味                                  | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                 | —    | 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          |        |
| 濁度                                 | 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)  |        |



### 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)

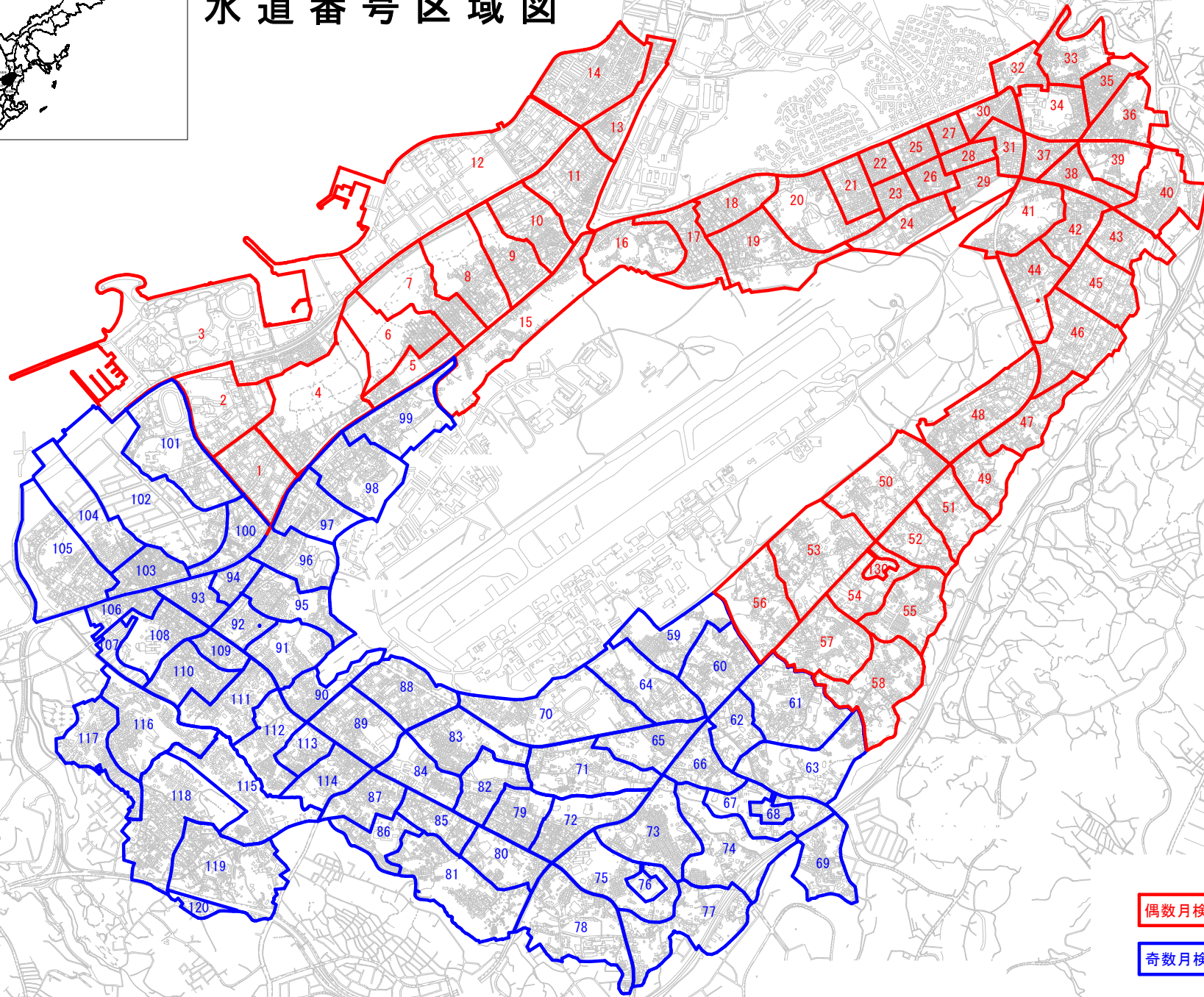
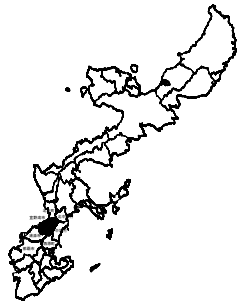
採水場所(大謝名児童センター)

| 事 項                                | 単 位  | 最 高 値     | 平 均 値     | 水 質 基 準 値      | 備 考    |
|------------------------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| 一般細菌                               | 個/ml | 0         | 0         | 100 個/mL以下     | 病原生物   |
| 大腸菌                                | —    | 陰性        | 陰性        | 検出されないこと       |        |
| カドミウム及びその化合物                       | —    | <0.0003   | <0.0003   | 0.003 mg/l以下   | 重金属等   |
| 水銀及びその化合物                          | mg/l | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005 mg/l以下  |        |
| セレン及びその化合物                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 鉛及びその化合物                           | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 六価クロム化合物                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/l | <0.004    | <0.004    | 0.04 mg/l以下    | 無機物質   |
| アンモニア化合物及び塩化アンモニア                  | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 0.3       | 0.3       | 10 mg/l以下      |        |
| フッ素及びその化合物                         | mg/l | <0.05     | <0.05     | 0.8 mg/l以下     |        |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/l | 0.07      | 0.03      | 1.0 mg/l以下     |        |
| 四塩化炭素                              | mg/l | <0.0001   | <0.0001   | 0.002 mg/l以下   | 有機物質   |
| 1,4-ジクロロベンゼン                       | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.05 mg/l以下    |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.04 mg/l以下    |        |
| ジクロロメタン                            | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.02 mg/l以下    |        |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| トリクロロエチレン                          | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| ベンゼン                               | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 塩素酸                                | mg/l | 0.09      | 0.07      | 0.6 mg/l以下     | 消毒副生成物 |
| クロロ酢酸                              | mg/l | <0.002    | <0.002    | 0.02 mg/l以下    |        |
| クロロホルム                             | mg/l | 0.003     | 0.002     | 0.06 mg/l以下    |        |
| ジクロロ酢酸                             | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.015     | 0.011     | 0.1 mg/l以下     |        |
| 臭素酸                                | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.01 mg/l以下    |        |
| 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.033     | 0.025     | 0.1 mg/l以下     |        |
| トリクロロ酢酸                            | mg/l | <0.003    | <0.003    | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromジクロロメタン                        | mg/l | 0.008     | 0.005     | 0.03 mg/l以下    |        |
| ブromホルム                            | mg/l | 0.009     | 0.007     | 0.09 mg/l以下    |        |
| ホルムアルデヒド                           | mg/l | <0.005    | <0.005    | 0.08 mg/l以下    | 重金属等   |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | <0.01     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.04      | 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     | <0.01     | 1.0 mg/l以下     |        |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 24.1      | 24.1      | 200 mg/l以下     |        |
| マンガン及びその化合物                        | mg/l | <0.001    | <0.001    | 0.05 mg/l以下    |        |
| 塩化物イオン                             | mg/l | 48.2      | 31.5      | 200 mg/l以下     | 無機物質   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 139       | 86        | 300 mg/l以下     |        |
| 蒸発残留物                              | mg/l | 204       | 166       | 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     | 有機物質   |
| ジオキシシン                             | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |        |
| 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   | <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       | 基礎的性状  |
| pH                                 | —    | 7.5       | 7.4       | 5.8~8.6        |        |
| 味                                  | —    | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと        |        |
| 臭気                                 | —    | 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          |        |
| 濁度                                 | 度    | <0.1      | <0.1      | 2 度以下          |        |
| 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. 滞納整理状況
17. 不納欠損金額
18. 預り金収支明細書

# 宜野湾市 水道番号区域図



偶数月検針 A地区 1～58, 130

奇数月検針 B地区 59～120

## 1. 受水量及び有効水量

(2ヶ月検針) 単位: m<sup>3</sup>

| 区 分<br>月 別 | 総受水量       | 有 効 水 量    |         |            | 無効水量     | 有効率(%) | 無効率(%) |
|------------|------------|------------|---------|------------|----------|--------|--------|
|            |            | 有収水量       | 無収水量    | 合 計        |          |        |        |
| 平成31年 4月   | 874,875    | 780,737    | 11,174  | 791,911    | 82,964   | 90.52  | 9.48   |
| 令和元年 5月    | 903,703    | 890,303    | 11,030  | 901,333    | 2,370    | 99.74  | 0.26   |
| 6月         | 872,782    | 798,544    | 10,852  | 809,396    | 63,386   | 92.74  | 7.26   |
| 7月         | 916,189    | 894,012    | 11,102  | 905,114    | 11,075   | 98.79  | 1.21   |
| 8月         | 912,371    | 827,135    | 11,325  | 838,460    | 73,911   | 91.90  | 8.10   |
| 9月         | 880,675    | 923,922    | 10,945  | 934,867    | △ 54,192 | 106.15 | 0.00   |
| 10月        | 903,895    | 799,114    | 11,004  | 810,118    | 93,777   | 89.63  | 10.37  |
| 11月        | 877,525    | 897,748    | 10,657  | 908,405    | △ 30,880 | 103.52 | 0.00   |
| 12月        | 922,859    | 815,106    | 11,726  | 826,832    | 96,027   | 89.59  | 10.41  |
| 令和2年 1月    | 910,189    | 939,505    | 10,939  | 950,444    | △ 40,255 | 104.42 | 0.00   |
| 2月         | 876,164    | 821,404    | 11,272  | 832,676    | 43,488   | 95.04  | 4.96   |
| 3月         | 914,983    | 892,948    | 23,289  | 916,237    | △ 1,254  | 100.14 | 0.00   |
| 合 計        | 10,766,210 | 10,280,478 | 145,315 | 10,425,793 | 340,417  | 96.84  | 3.16   |

## 2. 用途別調定栓数

(2ヶ月検針) 単位: 栓

| 用 途<br>月 別 | 家 庭 用   | 営 業 用  | 浴場営業用 | 官公署その<br>他 団 体 用 | 臨 時 用 | 連 合 専 用<br>( 世 帯 数 ) | 合 計     |
|------------|---------|--------|-------|------------------|-------|----------------------|---------|
| 平成31年 4月   | 11,733  | 1,668  | 0     | 99               | 264   | 799<br>5,975         | 14,563  |
| 令和元年 5月    | 14,247  | 1,566  | 0     | 82               | 296   | 945<br>9,365         | 17,136  |
| 6月         | 11,732  | 1,666  | 0     | 97               | 239   | 803<br>6,036         | 14,537  |
| 7月         | 14,286  | 1,563  | 0     | 82               | 284   | 948<br>9,457         | 17,163  |
| 8月         | 11,757  | 1,658  | 0     | 97               | 259   | 804<br>6,046         | 14,575  |
| 9月         | 14,334  | 1,559  | 0     | 82               | 243   | 951<br>9,480         | 17,169  |
| 10月        | 11,806  | 1,670  | 0     | 98               | 244   | 802<br>6,033         | 14,620  |
| 11月        | 14,373  | 1,554  | 0     | 82               | 261   | 954<br>9,528         | 17,224  |
| 12月        | 11,753  | 1,674  | 0     | 97               | 227   | 805<br>6,200         | 14,556  |
| 令和2年 1月    | 14,417  | 1,558  | 0     | 81               | 249   | 958<br>9,756         | 17,263  |
| 2月         | 11,763  | 1,658  | 0     | 97               | 234   | 802<br>6,165         | 14,554  |
| 3月         | 14,528  | 1,568  | 0     | 81               | 283   | 956<br>9,768         | 17,416  |
| 合計         | 156,729 | 19,362 | 0     | 1,075            | 3,083 | 10,527<br>93,809     | 190,776 |

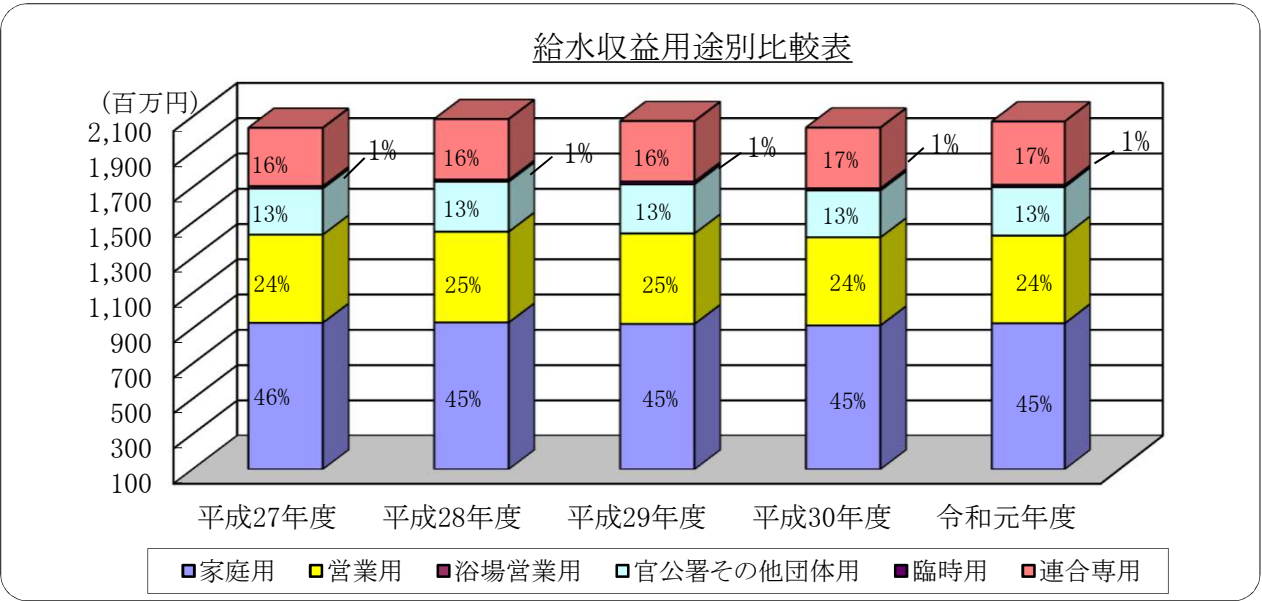
3. 給水収益用途別明細表

(1) 今年度

| 区分<br>月別 | 家庭用       |             | 営業用       |             | 浴場営業用   |        | 官公署     |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|--------|---------|
|          | 水量 (m³)   | 金額 (円)      | 水量 (m³)   | 金額 (円)      | 水量 (m³) | 金額 (円) | 水量 (m³) |
| 平成31年4月  | 374,851   | 66,107,140  | 175,327   | 47,695,830  | 0       | 0      | 76,808  |
| 令和元年5月   | 473,068   | 83,629,290  | 134,146   | 35,313,480  | 0       | 0      | 72,260  |
| 6月       | 387,962   | 68,492,050  | 169,774   | 46,132,260  | 0       | 0      | 81,658  |
| 7月       | 472,813   | 83,491,010  | 131,059   | 34,334,670  | 0       | 0      | 76,185  |
| 8月       | 394,849   | 69,751,800  | 182,354   | 49,565,430  | 0       | 0      | 85,697  |
| 9月       | 491,572   | 86,874,440  | 138,527   | 36,345,280  | 0       | 0      | 74,411  |
| 10月      | 382,503   | 67,387,660  | 172,019   | 46,822,990  | 0       | 0      | 85,872  |
| 11月      | 473,425   | 83,559,240  | 130,487   | 34,237,860  | 0       | 0      | 80,520  |
| 12月      | 389,540   | 70,179,970  | 170,900   | 47,193,860  | 0       | 0      | 91,146  |
| 令和2年1月   | 501,819   | 90,590,130  | 135,075   | 36,061,790  | 0       | 0      | 77,322  |
| 2月       | 401,811   | 72,656,890  | 177,240   | 49,015,510  | 0       | 0      | 75,437  |
| 3月       | 475,432   | 85,476,860  | 128,452   | 34,343,540  | 0       | 0      | 76,214  |
| 合計       | 5,219,645 | 928,196,480 | 1,845,360 | 497,062,500 | 0       | 0      | 953,530 |

(2) 年度別

| 区分<br>年度 | 家庭用       |             | 営業用       |             | 浴場営業用   |        | 官公署     |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|--------|---------|
|          | 水量 (m³)   | 金額 (円)      | 水量 (m³)   | 金額 (円)      | 水量 (m³) | 金額 (円) | 水量 (m³) |
| 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 |
| 令和元年度    | 5,219,645 | 928,196,480 | 1,845,360 | 497,062,500 | 0       | 0      | 953,530 |



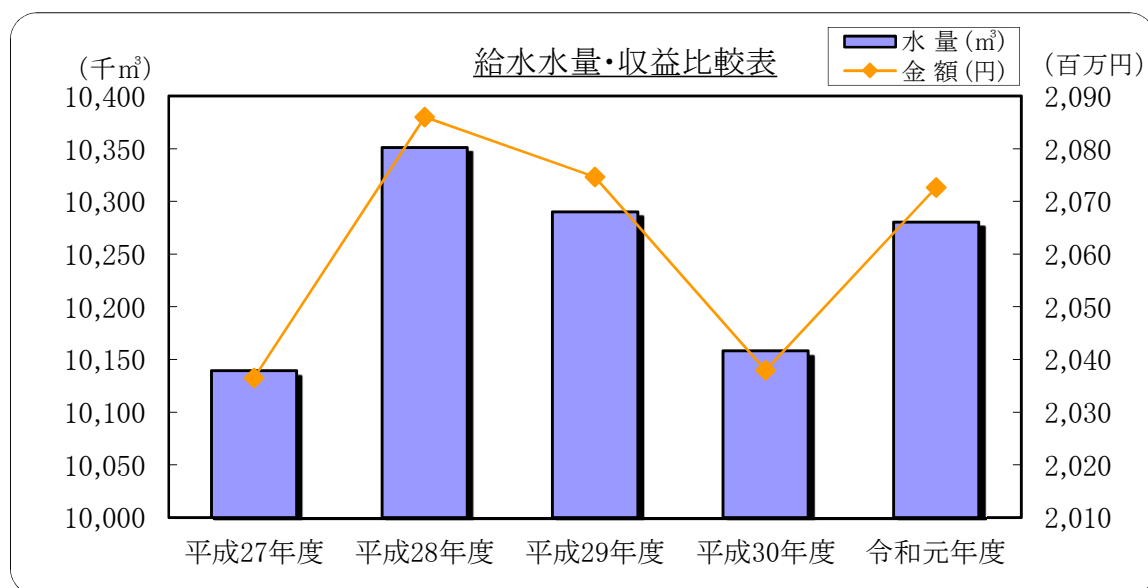


( 税込額 )

| その他団体用      | 臨 時 用                 |            | 連 合 専 用               |             | 合 計                   |               |
|-------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------|
| 金 額 (円)     | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)    | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)     | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)       |
| 22,007,110  | 1,563                 | 808,620    | 152,188               | 24,124,470  | 780,737               | 160,743,170   |
| 20,888,820  | 2,157                 | 1,115,710  | 208,672               | 33,244,270  | 890,303               | 174,191,570   |
| 23,546,070  | 1,383                 | 697,570    | 157,767               | 25,210,480  | 798,544               | 164,078,430   |
| 22,110,730  | 3,254                 | 1,684,470  | 210,701               | 33,398,360  | 894,012               | 175,019,240   |
| 24,690,610  | 2,717                 | 1,406,350  | 161,518               | 25,764,120  | 827,135               | 171,178,310   |
| 21,515,800  | 2,005                 | 1,037,200  | 217,407               | 34,747,250  | 923,922               | 180,519,970   |
| 24,749,190  | 2,431                 | 1,243,910  | 156,289               | 24,763,140  | 799,114               | 164,966,890   |
| 23,301,890  | 1,661                 | 858,800    | 211,655               | 33,576,640  | 897,748               | 175,534,430   |
| 26,349,820  | 1,740                 | 917,000    | 161,780               | 26,249,440  | 815,106               | 170,890,090   |
| 22,496,230  | 2,197                 | 1,157,980  | 223,092               | 36,274,090  | 939,505               | 186,580,220   |
| 21,744,960  | 1,528                 | 804,860    | 165,388               | 26,970,660  | 821,404               | 171,192,880   |
| 22,159,630  | 2,961                 | 1,561,140  | 209,889               | 34,170,700  | 892,948               | 177,711,870   |
| 275,560,860 | 25,597                | 13,293,610 | 2,236,346             | 358,493,620 | 10,280,478            | 2,072,607,070 |

( 税込額 )

| その他団体用      | 臨 時 用                 |            | 連 合 専 用               |             | 合 計                   |               |
|-------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------|
| 金 額 (円)     | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)    | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)     | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)       |
| 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 |
| 275,560,860 | 25,597                | 13,293,610 | 2,236,346             | 358,493,620 | 10,280,478            | 2,072,607,070 |



## 4. 段階別使用水量調

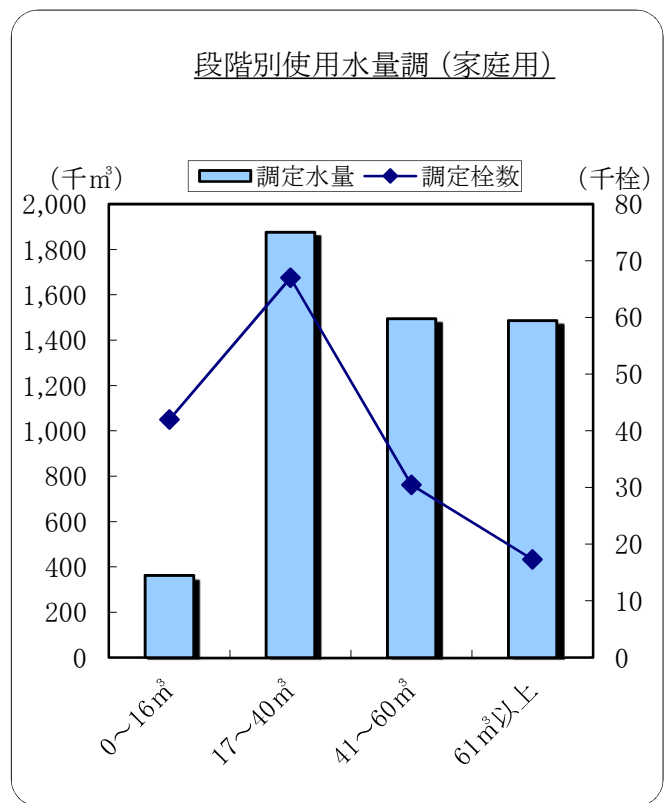
### (1) 家庭用

| 区 分<br>月 別  | 調 定 水 量            |                      |                     |                      |                     |                      |
|-------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|             | 0～16m <sup>3</sup> |                      | 17～40m <sup>3</sup> |                      | 41～60m <sup>3</sup> |                      |
|             | 栓 数                | 水 量(m <sup>3</sup> ) | 栓 数                 | 水 量(m <sup>3</sup> ) | 栓 数                 | 水 量(m <sup>3</sup> ) |
| 平成 31 年 4 月 | 3,299              | 27,835               | 5,054               | 140,365              | 2,235               | 110,324              |
| 令和 元 年 5 月  | 3,912              | 33,987               | 6,033               | 169,117              | 2,767               | 135,288              |
| 6 月         | 3,133              | 26,783               | 5,028               | 140,338              | 2,277               | 112,420              |
| 7 月         | 3,900              | 34,286               | 6,162               | 172,962              | 2,728               | 133,441              |
| 8 月         | 3,041              | 25,820               | 5,027               | 140,561              | 2,310               | 113,197              |
| 9 月         | 3,639              | 31,892               | 6,145               | 173,077              | 2,871               | 140,276              |
| 10 月        | 3,231              | 27,754               | 5,102               | 142,449              | 2,260               | 110,796              |
| 11 月        | 3,906              | 34,153               | 6,227               | 174,536              | 2,748               | 134,450              |
| 12 月        | 3,143              | 26,540               | 5,013               | 139,901              | 2,274               | 111,734              |
| 令和 2 年 1 月  | 3,646              | 32,021               | 6,109               | 172,602              | 2,905               | 142,936              |
| 2 月         | 3,111              | 26,410               | 4,822               | 135,104              | 2,351               | 115,549              |
| 3 月         | 4,011              | 34,783               | 6,274               | 175,517              | 2,735               | 133,756              |
| 合 計         | 41,972             | 362,264              | 66,996              | 1,876,529            | 30,461              | 1,494,167            |

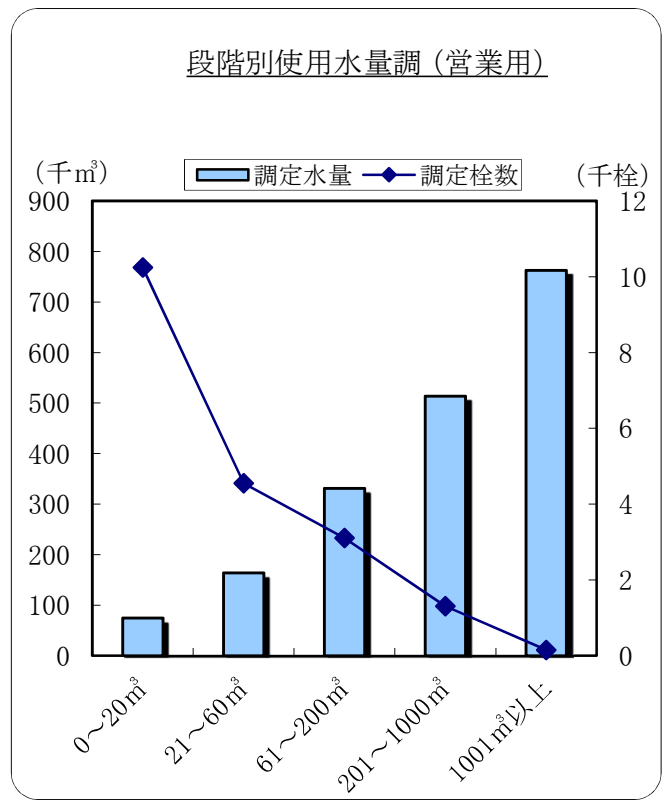
### (2) 営業用

| 区 分<br>月 別  | 調 定 水 量            |                     |                     |                     |                      |                     |                        |                     |
|-------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|             | 0～20m <sup>3</sup> |                     | 21～60m <sup>3</sup> |                     | 61～200m <sup>3</sup> |                     | 201～1000m <sup>3</sup> |                     |
|             | 栓 数                | 水量(m <sup>3</sup> ) | 栓 数                 | 水量(m <sup>3</sup> ) | 栓 数                  | 水量(m <sup>3</sup> ) | 栓 数                    | 水量(m <sup>3</sup> ) |
| 平成 31 年 4 月 | 912                | 6,647               | 403                 | 14,605              | 243                  | 25,951              | 94                     | 35,969              |
| 令和 元 年 5 月  | 814                | 5,833               | 345                 | 12,075              | 273                  | 28,688              | 125                    | 49,473              |
| 6 月         | 914                | 6,457               | 395                 | 14,434              | 250                  | 26,714              | 92                     | 36,721              |
| 7 月         | 804                | 5,995               | 358                 | 12,672              | 268                  | 28,114              | 124                    | 49,183              |
| 8 月         | 890                | 6,472               | 392                 | 14,217              | 262                  | 27,817              | 99                     | 39,560              |
| 9 月         | 781                | 5,664               | 376                 | 13,556              | 262                  | 27,763              | 129                    | 51,366              |
| 10 月        | 917                | 6,483               | 395                 | 14,296              | 251                  | 26,792              | 92                     | 35,945              |
| 11 月        | 802                | 6,017               | 358                 | 12,734              | 263                  | 27,529              | 121                    | 47,103              |
| 12 月        | 906                | 6,410               | 396                 | 14,173              | 259                  | 27,753              | 98                     | 38,398              |
| 令和 2 年 1 月  | 796                | 6,031               | 366                 | 13,265              | 266                  | 28,934              | 118                    | 46,708              |
| 2 月         | 894                | 6,469               | 392                 | 14,312              | 257                  | 27,827              | 99                     | 37,985              |
| 3 月         | 814                | 6,087               | 376                 | 13,535              | 254                  | 27,406              | 114                    | 44,856              |
| 合 計         | 10,244             | 74,565              | 4,552               | 163,874             | 3,108                | 331,288             | 1,305                  | 513,267             |

| 61m³以上 |           | 合 計     |           |
|--------|-----------|---------|-----------|
| 栓 数    | 水 量(m³)   | 栓 数     | 水 量(m³)   |
| 1,145  | 96,327    | 11,733  | 374,851   |
| 1,535  | 134,676   | 14,247  | 473,068   |
| 1,294  | 108,421   | 11,732  | 387,962   |
| 1,496  | 132,124   | 14,286  | 472,813   |
| 1,379  | 115,271   | 11,757  | 394,849   |
| 1,679  | 146,327   | 14,334  | 491,572   |
| 1,213  | 101,504   | 11,806  | 382,503   |
| 1,492  | 130,286   | 14,373  | 473,425   |
| 1,323  | 111,365   | 11,753  | 389,540   |
| 1,757  | 154,260   | 14,417  | 501,819   |
| 1,479  | 124,748   | 11,763  | 401,811   |
| 1,508  | 131,376   | 14,528  | 475,432   |
| 17,300 | 1,486,685 | 156,729 | 5,219,645 |



| 1001m³以上 |         | 合 計    |           |
|----------|---------|--------|-----------|
| 栓 数      | 水 量(m³) | 栓 数    | 水 量(m³)   |
| 16       | 92,155  | 1,668  | 175,327   |
| 9        | 38,077  | 1,566  | 134,146   |
| 15       | 85,448  | 1,666  | 169,774   |
| 9        | 35,095  | 1,563  | 131,059   |
| 15       | 94,288  | 1,658  | 182,354   |
| 11       | 40,178  | 1,559  | 138,527   |
| 15       | 88,503  | 1,670  | 172,019   |
| 10       | 37,104  | 1,554  | 130,487   |
| 15       | 84,166  | 1,674  | 170,900   |
| 12       | 40,137  | 1,558  | 135,075   |
| 16       | 90,647  | 1,658  | 177,240   |
| 10       | 36,568  | 1,568  | 128,452   |
| 153      | 762,366 | 19,362 | 1,845,360 |





## 5. 基地給水量調

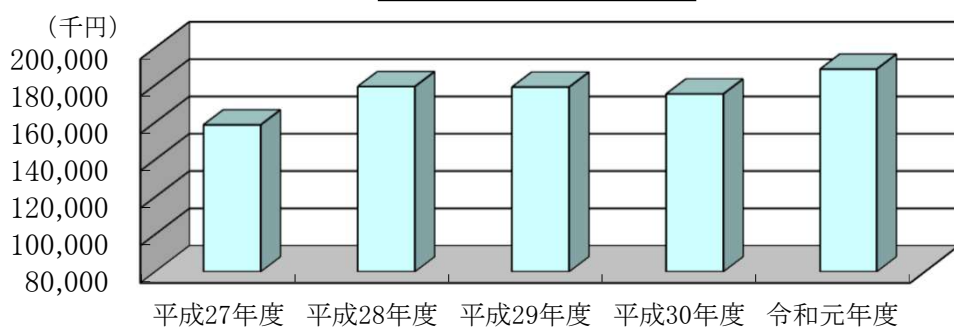
### (1) 今年度

| 月別      | 区分 | 普 天 間 基 地            |             | ズケラン基地（対価料）          |            |
|---------|----|----------------------|-------------|----------------------|------------|
|         |    | 給水量（m <sup>3</sup> ） | 金額（円）       | 給水量（m <sup>3</sup> ） | 金額（円）      |
| 平成31年4月 |    | 53,716               | 15,559,140  | 13,823               | 1,801,017  |
| 令和元年5月  |    | 54,378               | 15,751,120  | 14,132               | 2,218,066  |
| 6月      |    | 49,739               | 14,405,810  | 13,266               | 2,081,735  |
| 7月      |    | 49,504               | 14,337,660  | 13,207               | 2,072,323  |
| 8月      |    | 53,960               | 15,629,900  | 13,004               | 2,040,244  |
| 9月      |    | 51,742               | 14,986,680  | 12,322               | 1,932,730  |
| 10月     |    | 53,873               | 15,604,670  | 13,055               | 1,995,519  |
| 11月     |    | 57,960               | 16,789,900  | 12,364               | 1,908,942  |
| 12月     |    | 63,314               | 18,342,560  | 11,814               | 1,823,587  |
| 令和2年1月  |    | 55,997               | 16,220,630  | 12,459               | 1,923,710  |
| 2月      |    | 51,153               | 14,815,870  | 17,227               | 2,663,616  |
| 3月      |    | 55,620               | 16,111,300  | 20,150               | 3,117,168  |
| 合 計     |    | 650,956              | 188,555,240 | 166,823              | 25,578,657 |

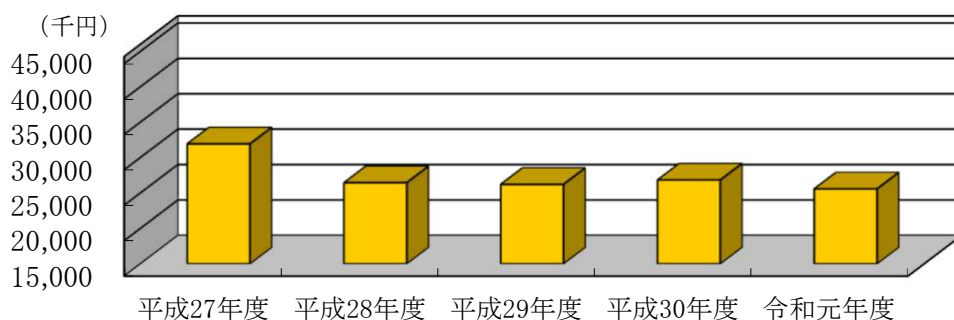
### (2) 年度別

| 年度     | 区分 | 普 天 間 基 地            |             | ズケラン基地（対価料）          |            |
|--------|----|----------------------|-------------|----------------------|------------|
|        |    | 給水量（m <sup>3</sup> ） | 金額（円）       | 給水量（m <sup>3</sup> ） | 金額（円）      |
| 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 |
| 令和元年度  |    | 650,956              | 188,555,240 | 166,823              | 25,578,657 |

普天間基地収入の推移



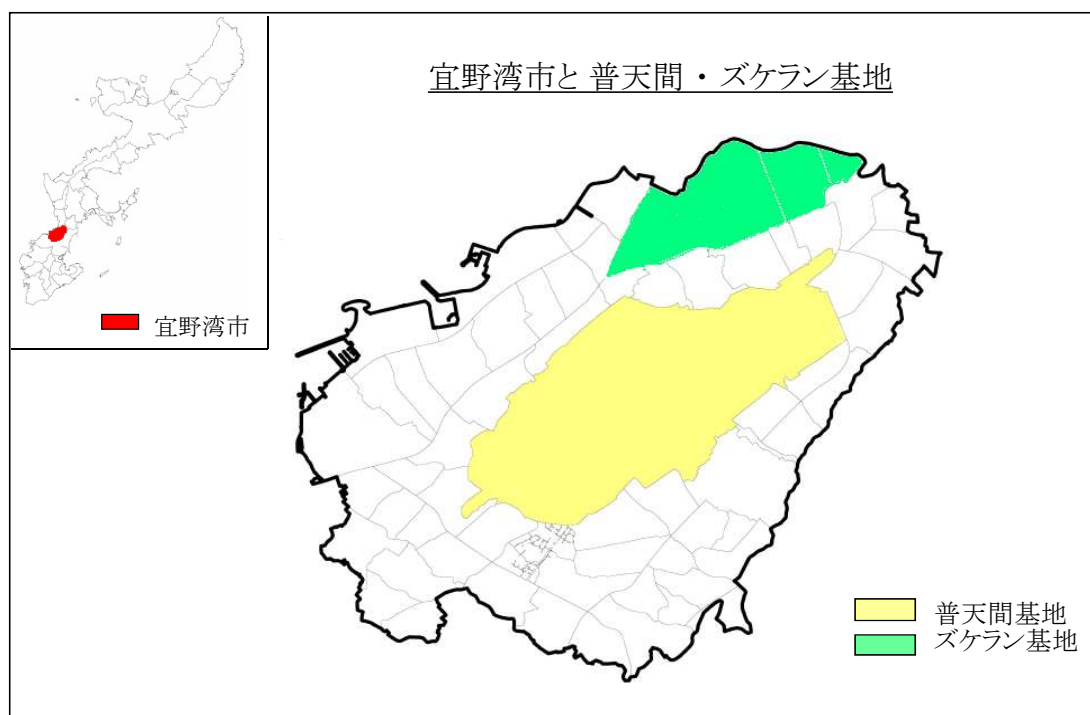
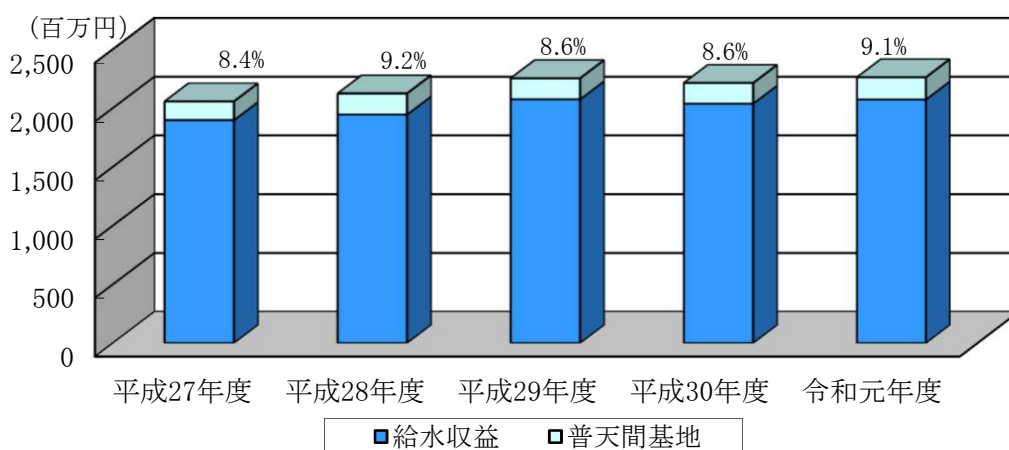
ズケラン基地収入の推移



(3) 給水収益に占める普天間基地給水収益の割合

| 区 分<br>年 度 | 給 水 収 益 ( A )            |               | 普 天 間 基 地 ( B )          |             | 水量比率  | 金額比率  |
|------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------|-------|
|            | 給 水 量 ( m <sup>3</sup> ) | 金 額 ( 円 )     | 給 水 量 ( m <sup>3</sup> ) | 金 額 ( 円 )   | (B/A) | (B/A) |
| 平成27年度     | 10,139,316               | 1,897,402,508 | 547,901                  | 158,669,290 | 5.4%  | 8.4%  |
| 平成28年度     | 10,351,015               | 1,944,760,186 | 618,722                  | 179,207,380 | 6.0%  | 9.2%  |
| 平成29年度     | 10,290,177               | 2,074,635,000 | 617,757                  | 178,927,530 | 6.0%  | 8.6%  |
| 平成30年度     | 10,158,342               | 2,037,917,900 | 605,067                  | 175,247,430 | 6.0%  | 8.6%  |
| 令和元年度      | 10,280,478               | 2,072,607,070 | 650,956                  | 188,555,240 | 6.3%  | 9.1%  |

給水収益に占める普天間基地給水の割合



## 6. 用途別1栓1ヶ月平均使用水量調

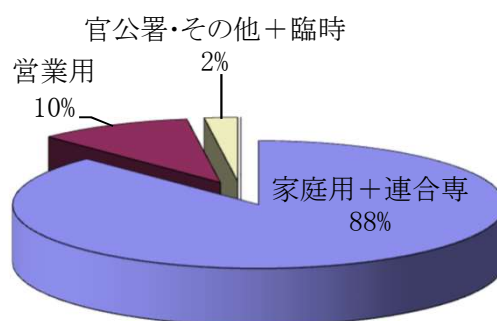
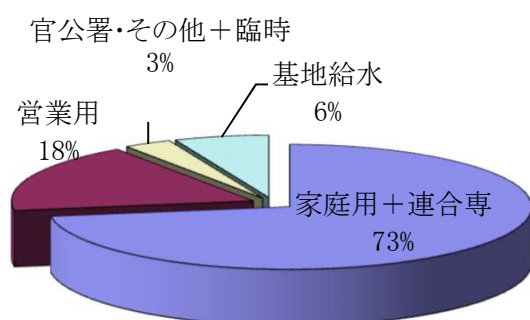
(単位: m<sup>3</sup>)

| 用途<br>月 別   | 家 庭 用 | 営 業 用 | 浴場営業用 | 官公署その他団体用<br>(基地除く) | 臨 時 用 | 連合専用  | 平 均<br>(基地除く) |
|-------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|---------------|
| 平成 31 年 4 月 | 16    | 53    | 0     | 139                 | 4     | 95    | 25            |
| 令和 元 年 5 月  | 17    | 43    | 0     | 110                 | 4     | 110   | 24            |
| 6 月         | 17    | 51    | 0     | 166                 | 4     | 98    | 26            |
| 7 月         | 17    | 42    | 0     | 165                 | 7     | 111   | 25            |
| 8 月         | 17    | 55    | 0     | 165                 | 7     | 101   | 27            |
| 9 月         | 17    | 44    | 0     | 140                 | 5     | 114   | 25            |
| 10 月        | 16    | 52    | 0     | 165                 | 6     | 97    | 26            |
| 11 月        | 17    | 42    | 0     | 139                 | 5     | 111   | 24            |
| 12 月        | 17    | 51    | 0     | 145                 | 5     | 101   | 26            |
| 令和 2 年 1 月  | 17    | 43    | 0     | 133                 | 5     | 117   | 26            |
| 2 月         | 17    | 53    | 0     | 126                 | 4     | 103   | 27            |
| 3 月         | 16    | 41    | 0     | 129                 | 6     | 110   | 24            |
| 合 計         | 201   | 570   | 0     | 1,722               | 62    | 1,268 | 305           |
| 平 均         | 17    | 48    | 0     | 144                 | 5     | 106   | 25            |

## 7. 月平均水道使用状況比率表

(イ) 調定水量比率

(ロ) 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<br>月別  | 開 栓<br>(件) | 閉 栓<br>(件) | 検針のみ<br>(件) | 取 替<br>(件) | 徴 収<br>(件) | 総 件 数<br>(件) | 委 託 金 額<br>(円) |             |
|-----------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|----------------|-------------|
| 平成 31年 4月 | 356        | 258        | 152         | 0          | 0          | 766          | 800,220        | (864,237)   |
| 令和 元年 5月  | 188        | 196        | 119         | 0          | 0          | 503          | 517,220        | (558,597)   |
| 6月        | 216        | 186        | 116         | 0          | 0          | 518          | 535,460        | (578,296)   |
| 7月        | 233        | 189        | 117         | 0          | 0          | 539          | 558,760        | (603,460)   |
| 8月        | 228        | 177        | 132         | 0          | 0          | 537          | 550,050        | (594,054)   |
| 9月        | 189        | 171        | 95          | 0          | 0          | 455          | 473,300        | (511,164)   |
| 10月       | 202        | 192        | 121         | 0          | 0          | 515          | 529,920        | (582,912)   |
| 11月       | 225        | 177        | 94          | 0          | 0          | 496          | 520,060        | (572,066)   |
| 12月       | 177        | 200        | 109         | 0          | 0          | 486          | 502,310        | (552,541)   |
| 令和 2年 1月  | 170        | 139        | 98          | 0          | 0          | 407          | 417,770        | (459,547)   |
| 2月        | 208        | 193        | 121         | 0          | 0          | 522          | 537,830        | (591,613)   |
| 3月        | 277        | 248        | 165         | 0          | 0          | 690          | 708,750        | (779,625)   |
| 合 計       | 2,669      | 2,326      | 1,439       | 0          | 0          | 6,434        | 6,651,650      | (7,248,112) |
| 平 均       | 222        | 194        | 120         | 0          | 0          | 536          | 554,304        | 604,009     |

※ 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<br>月別  | 人<br>数 | 総 栓 数   | 検 針 栓 数 |     |         | 中止     | 未<br>検<br>針 | 合 計     | 1人1ヶ月実績 |        | 1人1日<br>平 均<br>件 数 |
|-----------|--------|---------|---------|-----|---------|--------|-------------|---------|---------|--------|--------------------|
|           |        |         | 実 測     | 推 定 | 計       |        |             |         | 日 数     | 平均件数   |                    |
| 平成 31年 4月 | 3      | 18,290  | 14,574  | 0   | 14,574  | 3,713  | 3           | 18,290  | 16      | 4,858  | 310                |
| 令和 元年 5月  | 3      | 21,384  | 17,334  | 0   | 17,334  | 4,049  | 1           | 21,384  | 15      | 5,778  | 377                |
| 6月        | 3      | 18,299  | 14,628  | 0   | 14,628  | 3,670  | 1           | 18,299  | 13      | 4,876  | 366                |
| 7月        | 3      | 21,460  | 17,383  | 0   | 17,383  | 4,076  | 1           | 21,460  | 15      | 5,794  | 395                |
| 8月        | 3      | 18,336  | 14,645  | 0   | 14,645  | 3,691  | 0           | 18,336  | 15      | 4,882  | 318                |
| 9月        | 3      | 21,595  | 17,462  | 0   | 17,462  | 4,129  | 4           | 21,595  | 15      | 5,821  | 380                |
| 10月       | 3      | 18,351  | 14,673  | 0   | 14,673  | 3,678  | 0           | 18,351  | 14      | 4,891  | 341                |
| 11月       | 3      | 21,658  | 17,481  | 0   | 17,481  | 4,175  | 2           | 21,658  | 15      | 5,827  | 388                |
| 12月       | 3      | 18,360  | 14,657  | 0   | 14,657  | 3,702  | 1           | 18,360  | 14      | 4,886  | 349                |
| 令和 2年 1月  | 3      | 21,668  | 17,512  | 0   | 17,512  | 4,155  | 1           | 21,668  | 15      | 5,837  | 398                |
| 2月        | 3      | 18,410  | 14,666  | 0   | 14,666  | 3,744  | 0           | 18,410  | 13      | 4,889  | 367                |
| 3月        | 3      | 21,699  | 17,519  | 0   | 17,519  | 4,180  | 0           | 21,699  | 15      | 5,840  | 398                |
| 合 計       | 36     | 239,510 | 192,534 | 0   | 192,534 | 46,962 | 14          | 239,510 | 175     | 64,179 | 4,387              |
| 平 均       | 3      | 19,959  | 16,045  | 0   | 16,045  | 3,914  | 1           | 19,959  | 15      | 5,348  | 366                |

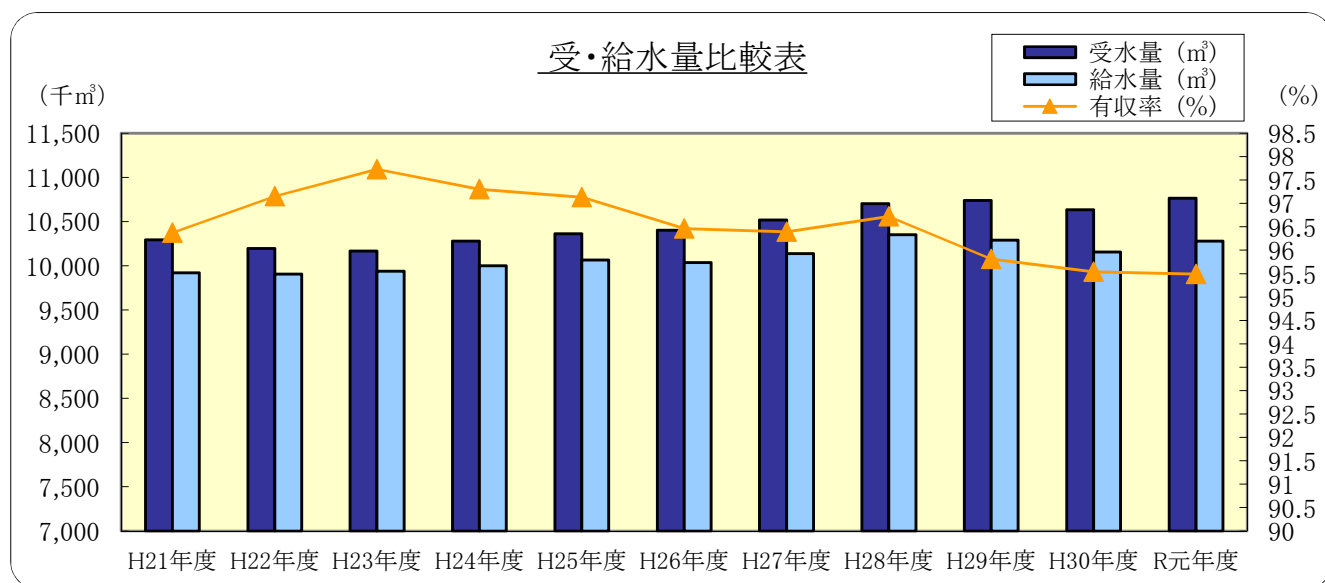
※ 委託単価・・・局メーター 65円、集検盤 60円

## 10. 受水費及び給水収益調

| 区 分<br>月 別 | 受 水 費                 |               | 給 水 収 益               |               | 有 収 率<br>(%) | 調 定 栓 数<br>(栓) |
|------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|----------------|
|            | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)       | 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 金 額 (円)       |              |                |
| 平成 31年 4月  | 874,875               | 96,602,997    | 780,737               | 160,743,170   | 89.24        | 14,563         |
| 令和 元年 5月   | 903,703               | 99,786,162    | 890,303               | 174,191,570   | 98.52        | 17,136         |
| 6月         | 872,782               | 96,371,890    | 798,544               | 164,078,430   | 91.49        | 14,537         |
| 7月         | 916,189               | 101,164,856   | 894,012               | 175,019,240   | 97.58        | 17,163         |
| 8月         | 912,371               | 100,743,275   | 827,135               | 171,178,310   | 90.66        | 14,575         |
| 9月         | 880,675               | 97,243,428    | 923,922               | 180,519,970   | 104.91       | 17,169         |
| 10月        | 903,895               | 101,655,647   | 799,114               | 164,966,890   | 88.41        | 14,620         |
| 11月        | 877,525               | 98,689,971    | 897,748               | 175,534,430   | 102.30       | 17,224         |
| 12月        | 922,859               | 103,788,414   | 815,106               | 170,890,090   | 88.32        | 14,556         |
| 令和 2年 1月   | 910,189               | 102,363,495   | 939,505               | 186,580,220   | 103.22       | 17,263         |
| 2月         | 876,164               | 98,536,908    | 821,404               | 171,192,880   | 93.75        | 14,554         |
| 3月         | 914,983               | 102,902,648   | 892,948               | 177,711,870   | 97.59        | 17,416         |
| 合計         | 10,766,210            | 1,199,849,691 | 10,280,478            | 2,072,607,070 | 95.49        | 190,776        |

## 11. 受・給水量比較

|                         | H21 年 度    | H22 年 度    | H23 年 度    | H24 年 度    | H25 年 度    | H26 年 度    |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 受 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 10,295,379 | 10,197,684 | 10,169,141 | 10,278,886 | 10,363,124 | 10,404,342 |
| 給 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 9,922,026  | 9,907,333  | 9,938,204  | 10,001,448 | 10,066,187 | 10,036,258 |
| 有 収 率 (%)               | 96.37      | 97.15      | 97.73      | 97.30      | 97.13      | 96.46      |
|                         | H27 年 度    | H28 年 度    | H29 年 度    | H30 年 度    | R 元 年 度    | 平 均        |
| 受 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 10,519,102 | 10,702,487 | 10,740,006 | 10,632,911 | 10,766,210 | 10,460,843 |
| 給 水 量 (m <sup>3</sup> ) | 10,139,316 | 10,351,015 | 10,290,177 | 10,158,342 | 10,280,478 | 10,099,162 |
| 有 収 率 (%)               | 96.39      | 96.72      | 95.81      | 95.54      | 95.49      | 96.54      |



## 12. 配水量分析表

|                                                |                                                   |                                                   |                                                     |                                                                                                                             |                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 配水量<br><u>10,766,210</u> m³<br><u>100</u> % | 2. 有効水量<br><u>10,425,793</u> m³<br><u>96.84</u> % | 4. 有収水量<br><u>10,280,478</u> m³<br><u>95.49</u> % | 6. 料金水量<br><u>10,280,478</u> m³<br><u>95.49</u> %   | (1) 料金徴収の基礎となった水量 <u>10,280,478</u> m³<br>(2) 定額栓およびその認定水量 <u>0</u> m³                                                      |                                                                                               |
|                                                |                                                   |                                                   | 7. 分水量<br><u>0</u> m³<br><u>0.00</u> %              | 他の水道に対して分水した水量 <u>0</u> m³                                                                                                  |                                                                                               |
|                                                |                                                   |                                                   | 8. その他<br><u>0</u> m³<br><u>0.00</u> %              | (1) 公園用水量 <u>0</u> m³<br>(2) 公衆便所用水量 <u>0</u> m³<br>(3) 消防用水量 <u>0</u> m³<br>(4) その他 <u>0</u> m³<br>(他会計から維持管理費等として収入のある水量) |                                                                                               |
|                                                |                                                   | 5. 無収水量<br><u>145,315</u> m³<br><u>1.35</u> %     |                                                     | 9. メーター不感水量<br><u>131,851</u> m³<br><u>1.22</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 <u>107,654</u> m³<br>親メーターと集中検針メーターの差 <u>24,197</u> m³ |
|                                                |                                                   |                                                   |                                                     | 10. 局事業用水量<br><u>12,754</u> m³<br><u>0.12</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>12,754</u> m³                                            |
|                                                |                                                   |                                                   | 11. その他<br><u>710</u> m³<br><u>0.01</u> %           | (1) 公園用水量 <u>0</u> m³<br>(2) 公衆便所用水量 <u>0</u> m³<br>(3) 消防用水量 <u>710</u> m³<br>(4) その他 <u>0</u> m³<br>(料金その他の収入が全くない水量)     |                                                                                               |
|                                                | 3. 無効水量<br><u>340,417</u> m³<br><u>3.16</u> %     | 12. 調定減額水量<br><u>4,610</u> m³<br><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>4,610</u> m³                                                                              |                                                                                               |
|                                                |                                                   | 13. 漏水量<br><u>186,897</u> m³<br><u>1.74</u> %     |                                                     | 水道施設・配水管・給水管の老朽化や損傷等により、無効となった水量 <u>186,897</u> m³                                                                          |                                                                                               |
|                                                |                                                   | 14. その他<br><u>148,910</u> m³<br><u>1.38</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>148,910</u> m³ |                                                                                                                             |                                                                                               |
|                                                |                                                   |                                                   |                                                     |                                                                                                                             |                                                                                               |

### 13. 過年度未収金収納状況

(単位:円)

| 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 | 195,720,860 | 2,140    | 25,850   | 192,108,930 | 727,300 | 2,860,920 |
| 施設提供対価料   | 4,236,885   | 0        | 0        | 4,236,885   | 0       | 0         |
| 受託業務収益    | 3,694,391   | 0        | 0        | 3,694,391   | 0       | 0         |
| 他会計負担金    | 1,665,000   | 0        | 0        | 1,665,000   | 0       | 0         |
| 他会計出資金    | 0           | 0        | 0        | 0           | 0       | 0         |
| 計         | 205,317,136 | 2,140    | 25,850   | 201,705,206 | 727,300 | 2,860,920 |

### 14. 当年度調定及び収納状況

(1) 月別

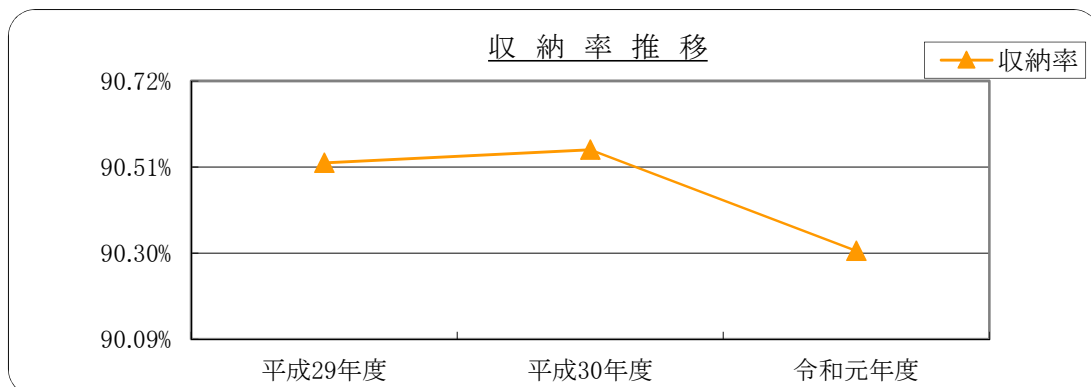
(単位:円)

| 月別 \ 区分   | 調 定 件 数  | 調 定 額         | 収 入 済 額       | 未 収 入 額     | 収 納 率  |
|-----------|----------|---------------|---------------|-------------|--------|
| 平成 31年 4月 | 14,563件  | 160,743,170   | 160,724,900   | 18,270      | 99.99% |
| 令和 元年 5月  | 17,136件  | 174,191,570   | 174,136,190   | 55,380      | 99.97% |
| 6月        | 14,537件  | 164,078,430   | 164,037,830   | 40,600      | 99.98% |
| 7月        | 17,163件  | 175,019,240   | 174,926,070   | 93,170      | 99.95% |
| 8月        | 14,575件  | 171,178,310   | 171,113,660   | 64,650      | 99.96% |
| 9月        | 17,169件  | 180,519,970   | 180,400,660   | 119,310     | 99.93% |
| 10月       | 14,620件  | 164,966,890   | 164,827,400   | 139,490     | 99.92% |
| 11月       | 17,224件  | 175,534,430   | 175,381,270   | 153,160     | 99.91% |
| 12月       | 14,556件  | 170,890,090   | 170,587,510   | 302,580     | 99.82% |
| 令和 2年 1月  | 17,263件  | 186,580,220   | 179,955,460   | 6,624,760   | 96.45% |
| 2月        | 14,554件  | 171,192,880   | 154,925,950   | 16,266,930  | 90.50% |
| 3月        | 17,416件  | 177,711,870   | 654,670       | 177,057,200 | 0.37%  |
| 合 計       | 190,776件 | 2,072,607,070 | 1,871,671,570 | 200,935,500 | 90.31% |

(2) 年度別

(単位:円)

| 年度 \ 区分  | 調 定 件 数  | 調 定 額         | 収 入 済 額       | 未 収 入 額     | 収 納 率  |
|----------|----------|---------------|---------------|-------------|--------|
| 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% |
| 令和 元 年度  | 190,776件 | 2,072,607,070 | 1,871,671,570 | 200,935,500 | 90.31% |



## 15. 収入先別収納状況

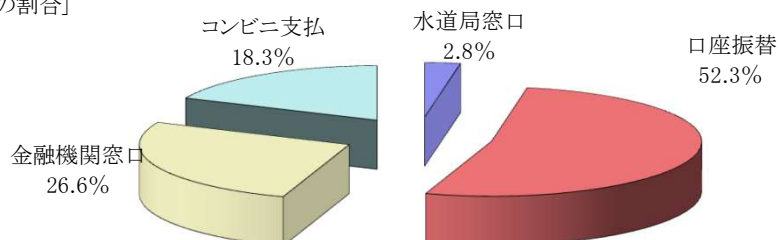
(1) 月別(過年度分含む)

(単位：件、円)

| 区分<br>月別 | 水道局窓口 |            | 口座振替    |               | 金融機関窓口 |             | コンビニ支払 |             | 計       |               |
|----------|-------|------------|---------|---------------|--------|-------------|--------|-------------|---------|---------------|
|          | 件数    | 金額         | 件数      | 金額            | 件数     | 金額          | 件数     | 金額          | 件数      | 金額            |
| 平成31年4月  | 589   | 4,201,800  | 9,959   | 85,389,820    | 984    | 45,027,650  | 5,194  | 30,628,160  | 16,726  | 165,247,430   |
| 令和元年5月   | 584   | 5,377,980  | 8,324   | 84,807,440    | 874    | 41,952,180  | 5,872  | 34,748,790  | 15,654  | 166,886,390   |
| 6月       | 540   | 4,303,730  | 9,926   | 91,030,280    | 965    | 44,589,610  | 5,810  | 35,155,630  | 17,241  | 175,079,250   |
| 7月       | 516   | 4,560,260  | 8,337   | 85,688,110    | 1,026  | 49,016,620  | 4,447  | 26,190,670  | 14,326  | 165,455,660   |
| 8月       | 620   | 4,278,630  | 10,001  | 90,960,490    | 880    | 41,332,940  | 5,771  | 34,550,790  | 17,272  | 171,122,850   |
| 9月       | 536   | 4,664,240  | 8,368   | 89,466,670    | 891    | 49,575,070  | 3,912  | 23,236,740  | 13,707  | 166,942,720   |
| 10月      | 644   | 5,319,430  | 9,985   | 94,701,730    | 989    | 46,485,910  | 6,226  | 38,646,110  | 17,844  | 185,153,180   |
| 11月      | 579   | 5,540,030  | 8,388   | 87,036,260    | 841    | 44,978,260  | 5,132  | 29,540,060  | 14,940  | 167,094,610   |
| 12月      | 644   | 4,620,150  | 10,069  | 90,743,640    | 1,003  | 42,480,200  | 5,669  | 34,291,020  | 17,385  | 172,135,010   |
| 令和2年1月   | 578   | 4,760,020  | 8,386   | 89,940,290    | 865    | 52,075,430  | 4,446  | 26,652,730  | 14,275  | 173,428,470   |
| 2月       | 549   | 4,200,860  | 10,025  | 97,133,490    | 938    | 46,347,470  | 4,414  | 27,380,710  | 15,926  | 175,062,530   |
| 3月       | 558   | 4,891,690  | 8,417   | 92,859,470    | 884    | 45,370,350  | 5,843  | 37,159,890  | 15,702  | 180,281,400   |
| 計        | 6,937 | 56,718,820 | 110,185 | 1,079,757,690 | 11,140 | 549,231,690 | 62,736 | 378,181,300 | 190,998 | 2,063,889,500 |

※ 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52円×消費税

[収入先別収納金額の割合]

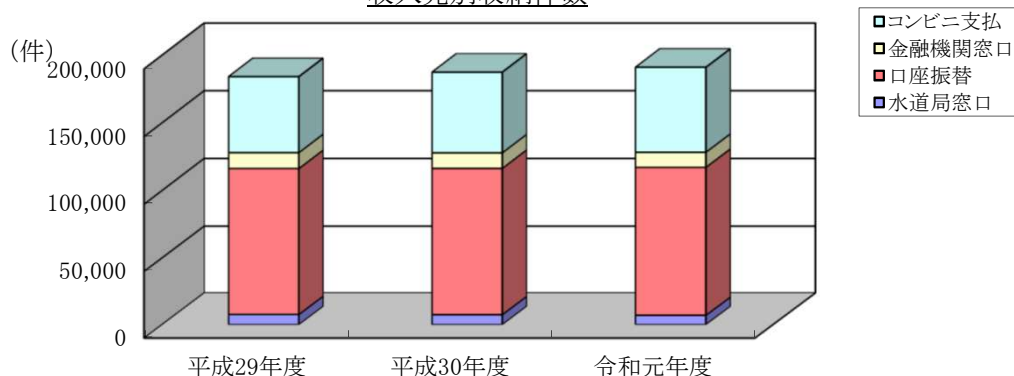


(2) 年度別

(単位：件、円)

| 区分<br>年度 | 水道局窓口 |            | 口座振替    |               | 金融機関窓口 |             | コンビニ支払 |             | 計       |               |
|----------|-------|------------|---------|---------------|--------|-------------|--------|-------------|---------|---------------|
|          | 件数    | 金額         | 件数      | 金額            | 件数     | 金額          | 件数     | 金額          | 件数      | 金額            |
| 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 |
| 令和元年度    | 6,937 | 56,718,820 | 110,185 | 1,079,757,690 | 11,140 | 549,231,690 | 62,736 | 378,181,300 | 190,998 | 2,063,889,500 |

収入先別収納件数





## 16. 滞納整理状況

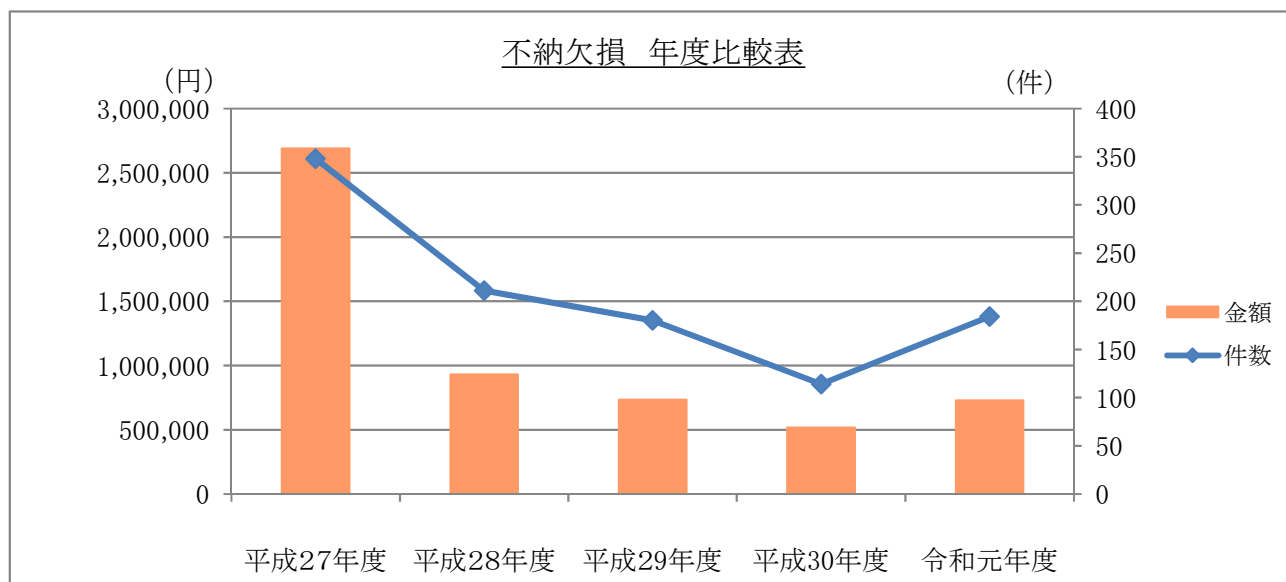
( )内は税込額

| 撤 去 月     | 滞 納 月 | 整 理<br>人 員<br>(人) | 整 理<br>日 数<br>(日) | バルブ<br>閉 栓<br>(件) | バルブ<br>開 栓<br>(件) | 撤 去<br>件 数<br>(件) | 開 栓<br>(再開)<br>(件) | 合 計<br>(件) | 委 託 料<br>(円) |             |
|-----------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------|--------------|-------------|
| 平成 31年 4月 | 1月分   | 2                 | 8                 | 64                | 54                | 2                 | 7                  | 127        | 104,570      | (112,935)   |
| 令和元年 5月   | 2月分   | 2                 | 8                 | 63                | 49                | 41                | 21                 | 174        | 159,660      | (172,432)   |
| 6月        | 3月分   | 2                 | 8                 | 60                | 44                | 26                | 15                 | 145        | 129,530      | (139,892)   |
| 7月        | 4月分   | 2                 | 10                | 62                | 50                | 29                | 16                 | 157        | 140,450      | (151,686)   |
| 8月        | 5月分   | 2                 | 11                | 56                | 44                | 21                | 12                 | 133        | 117,290      | (126,673)   |
| 9月        | 6月分   | 3                 | 11                | 65                | 56                | 23                | 14                 | 158        | 138,610      | (149,698)   |
| 10月       | 7月分   | 2                 | 7                 | 61                | 44                | 28                | 18                 | 151        | 135,980      | (149,578)   |
| 11月       | 8月分   | 2                 | 5                 | 68                | 53                | 21                | 13                 | 155        | 135,220      | (148,742)   |
| 12月       | 9月分   | 2                 | 7                 | 76                | 73                | 0                 | 0                  | 149        | 119,200      | (131,120)   |
| 令和2年 1月   | 10月分  | 2                 | 8                 | 76                | 59                | 33                | 16                 | 184        | 163,370      | (179,707)   |
| 2月        | 11月分  | 2                 | 12                | 56                | 43                | 25                | 18                 | 142        | 127,790      | (140,569)   |
| 3月        | 12月分  | 2                 | 12                | 77                | 67                | 25                | 17                 | 186        | 162,660      | (178,926)   |
| 合 計       |       | 25                | 107               | 784               | 636               | 274               | 167                | 1,861      | 1,634,330    | (1,781,958) |
| 平 均       |       | 2                 | 9                 | 65                | 53                | 23                | 14                 | 155        | 136,194      | (148,497)   |

※ 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 25 年 度 | 20 件  | 83,210 円    | 転出先不明・死亡・会社倒産等による。 |
| 平 成 26 年 度 | 164 件 | 644,090 円   | 転出先不明・死亡・会社倒産等による。 |
| 計          | 184 件 | 727,300 円   |                    |



## 18. 預り金収支明細書

(1) 保証金

(単位: 件・円)

| 区 分<br>月 別     | 契 約 保 証 金 |           |     |           | そ の 他 保 証 金 |         |     |         |
|----------------|-----------|-----------|-----|-----------|-------------|---------|-----|---------|
|                | 収 入       |           | 支 出 |           | 収 入         |         | 支 出 |         |
|                | 件 数       | 金 額       | 件 数 | 金 額       | 件 数         | 金 額     | 件 数 | 金 額     |
| 前 年 度<br>繰 越 額 | 7         | 3,327,722 |     |           | 6           | 600,000 |     |         |
| 平成31年 4月       | 0         | 0         | 4   | 2,347,082 | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 令和元年 5月        | 0         | 0         | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 6月             | 0         | 0         | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 7月             | 1         | 265,788   | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 8月             | 0         | 0         | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 9月             | 0         | 0         | 2   | 738,828   | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 10月            | 0         | 0         | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 11月            | 1         | 995,500   | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 12月            | 1         | 66,000    | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 令和2年 1月        | 1         | 508,000   | 2   | 507,600   | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 2月             | 0         | 0         | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 3月             | 2         | 821,590   | 0   | 0         | 0           | 0       | 0   | 0       |
| 合 計            | 13        | 5,984,600 | 8   | 3,593,510 | 6           | 600,000 | 0   | 0       |
| 翌 年 度<br>繰 越 額 |           |           | 5   | 2,391,090 |             |         | 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<br>月 別     | 下 水 道 料 金 預 り 金 |             |         |             | そ の 他 預 り 金 |            |
|----------------|-----------------|-------------|---------|-------------|-------------|------------|
|                | 収 入             |             | 支 出     |             | 収 入         | 支 出        |
|                | 件 数             | 金 額         | 件 数     | 金 額         | 金 額         | 金 額        |
| 前 年 度<br>繰 越 額 | 757             | 2,141,880   |         |             | 519,112     |            |
| 平成 31年 4月      | 14,466          | 69,494,100  | 0       | 0           | 1,087,583   | 0          |
| 令和元年 5月        | 12,710          | 66,794,510  | 15,321  | 71,648,920  | 1,055,020   | 2,255,839  |
| 6月             | 15,054          | 74,694,120  | 12,709  | 66,787,470  | 2,509,208   | 2,471,920  |
| 7月             | 11,612          | 68,075,060  | 15,060  | 74,698,940  | 1,131,956   | 1,152,858  |
| 8月             | 15,069          | 73,922,710  | 11,608  | 68,065,420  | 1,131,904   | 0          |
| 9月             | 11,044          | 65,800,740  | 15,070  | 73,923,790  | 1,200,469   | 2,249,936  |
| 10月            | 15,624          | 75,740,920  | 11,042  | 65,798,580  | 1,167,796   | 1,216,941  |
| 11月            | 12,250          | 65,929,920  | 15,628  | 75,762,720  | 1,155,495   | 1,150,495  |
| 12月            | 15,144          | 70,803,580  | 12,250  | 65,908,420  | 2,258,902   | 2,289,266  |
| 令和 2年 1月       | 11,615          | 68,679,880  | 15,145  | 70,806,030  | 1,148,528   | 1,160,795  |
| 2月             | 13,981          | 72,417,720  | 11,613  | 68,677,130  | 1,184,843   | 1,179,640  |
| 3月             | 12,804          | 70,017,770  | 26,203  | 140,296,500 | 1,202,347   | 1,123,328  |
| 合 計            | 162,130         | 844,512,910 | 161,649 | 842,373,920 | 16,753,163  | 16,251,018 |
| 翌 年 度<br>繰 越 額 |                 |             | 481     | 2,138,990   |             | 502,145    |

| 区 分<br>月 別     | 還 付 未 済 金 |         |     |         |
|----------------|-----------|---------|-----|---------|
|                | 収 入       |         | 支 出 |         |
|                | 件 数       | 金 額     | 件 数 | 金 額     |
| 前 年 度<br>繰 越 額 | 5         | 45,920  |     |         |
| 平成 31年 4月      | 0         | 0       | 4   | 24,020  |
| 令和元年 5月        | 5         | 25,480  | 2   | 11,890  |
| 6月             | 4         | 19,370  | 5   | 18,750  |
| 7月             | 11        | 118,880 | 4   | 20,550  |
| 8月             | 3         | 10,370  | 11  | 120,820 |
| 9月             | 3         | 8,510   | 3   | 7,380   |
| 10月            | 1         | 1,030   | 1   | 1,030   |
| 11月            | 6         | 63,090  | 2   | 17,000  |
| 12月            | 2         | 15,160  | 4   | 46,090  |
| 令和 2年 1月       | 3         | 11,390  | 3   | 17,700  |
| 2月             | 3         | 37,210  | 5   | 46,060  |
| 3月             | 13        | 225,400 | 11  | 214,250 |
| 合 計            | 59        | 581,810 | 55  | 545,540 |
| 翌 年 度<br>繰 越 額 |           |         | 4   | 36,270  |

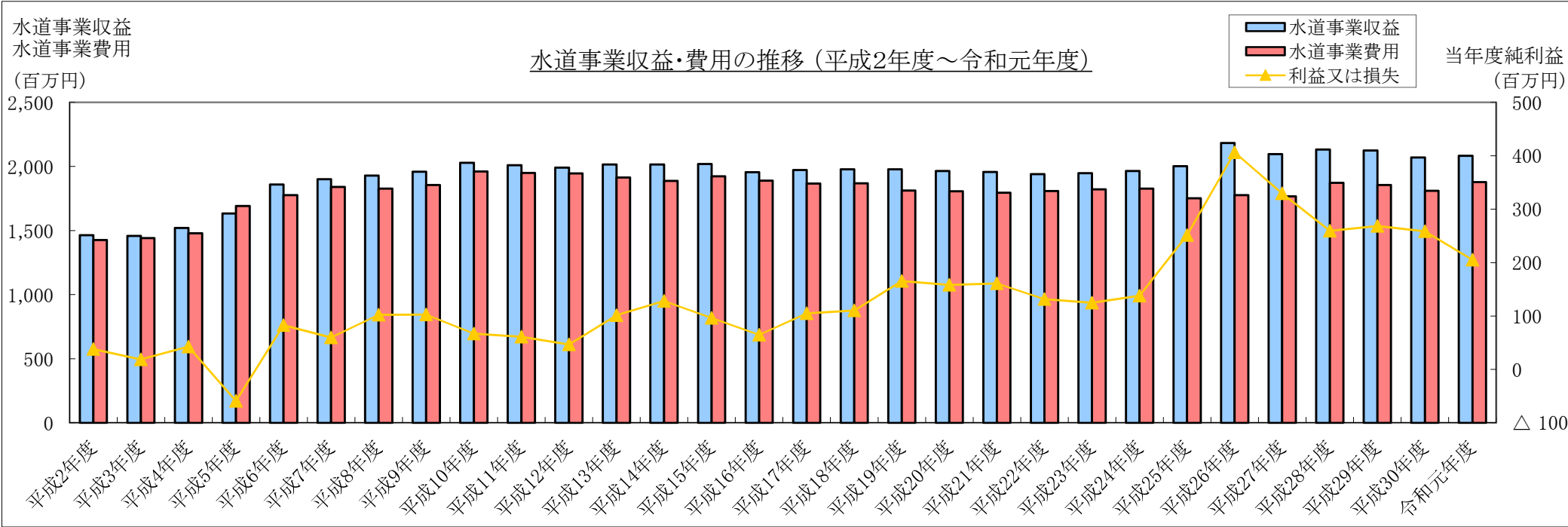
## 第7章 財 務

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. 固定資産明細書
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

(税抜額：円)

|        | 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        | 平成11年度        |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 水道事業収益 | 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 | 2,009,964,317 |
| 水道事業費用 | 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 | 1,948,818,485 |
| 利益又は損失 | 37,993,230    | 18,530,393    | 42,667,044    | △ 59,074,650  | 83,002,696    | 59,738,078    | 101,994,727   | 102,849,737   | 66,873,656    | 61,145,832    |
|        | 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        | 平成21年度        |
| 水道事業収益 | 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 | 1,956,815,441 |
| 水道事業費用 | 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 | 1,795,869,275 |
| 利益又は損失 | 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   | 160,946,166   |
|        | 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        | 令和元年度         |
| 水道事業収益 | 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 | 2,083,037,206 |
| 水道事業費用 | 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 | 1,877,963,930 |
| 利益又は損失 | 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   | 205,073,276   |



## 2. 損益計算書比較

### 収益の部

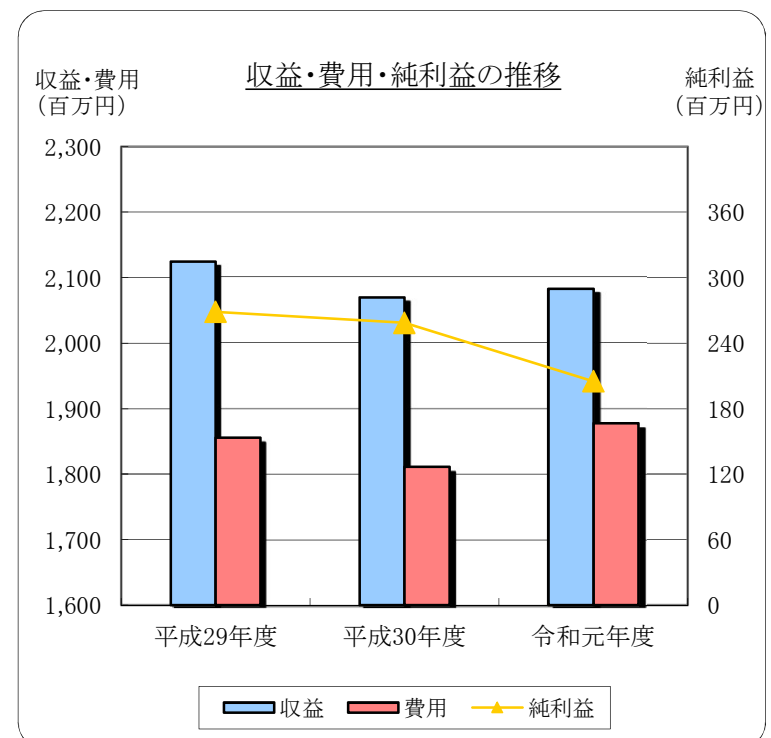
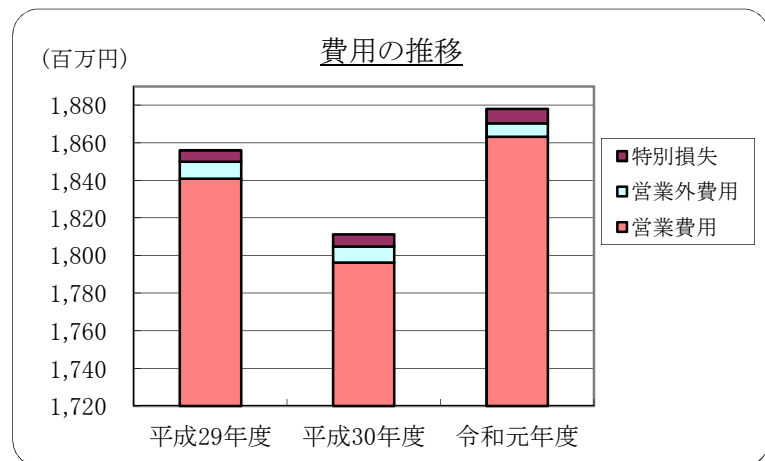
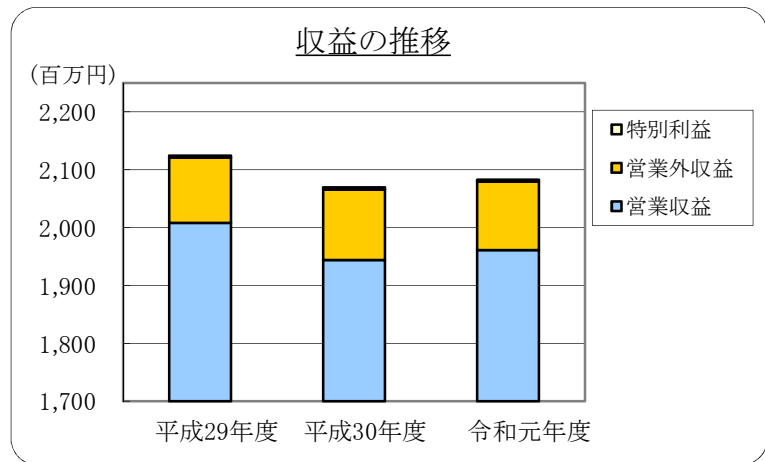
| 年 度<br>科 目        | 令 和 元 年 度     |              | 平 成 30 年 度    |              | 平 成 29 年 度    |              |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                   | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) |
| 収 益               | 2,083,037,206 | 100.00       | 2,069,767,513 | 100.00       | 2,124,633,763 | 100.00       |
| 営 業 収 益           | 1,961,593,477 | 94.17        | 1,944,071,510 | 93.93        | 2,007,876,674 | 94.50        |
| 給 水 収 益           | 1,922,243,214 | 92.28        | 1,899,942,468 | 91.79        | 1,934,212,384 | 91.04        |
| そ の 他 営 業 収 益     | 39,350,263    | 1.89         | 44,129,042    | 2.13         | 73,664,290    | 3.47         |
| 営 業 外 収 益         | 118,010,970   | 5.67         | 122,163,660   | 5.90         | 113,367,344   | 5.34         |
| 受 取 利 息           | 18,092,896    | 0.87         | 19,251,297    | 0.93         | 19,697,499    | 0.93         |
| 雑 収 益             | 166,286       | 0.01         | 207,449       | 0.01         | 243,670       | 0.01         |
| 一 般 会 計 補 助 金     | 3,329,000     | 0.16         | 3,288,000     | 0.16         | 3,444,000     | 0.16         |
| 長 期 前 受 金 戻 入     | 96,422,788    | 4.63         | 99,416,914    | 4.80         | 89,982,175    | 4.24         |
| 特 別 利 益           | 3,432,759     | 0.16         | 3,532,343     | 0.17         | 3,389,745     | 0.16         |
| 過 年 度 損 益 修 正 益   | 3,432,759     | 0.16         | 3,354,620     | 0.16         | 3,389,745     | 0.16         |
| 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     | 0             | 0.00         | 177,723       | 0.01         | 0             | 0.00         |

### 費用の部

| 年 度<br>科 目      | 令 和 元 年 度     |              | 平 成 30 年 度    |              | 平 成 29 年 度    |              |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                 | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) | 金 額<br>(円)    | 構 成 比<br>(%) |
| 費 用             | 1,877,963,930 | 100.00       | 1,811,148,021 | 100.00       | 1,855,991,915 | 100.00       |
| 営 業 費 用         | 1,863,080,091 | 99.20        | 1,796,194,109 | 99.17        | 1,840,971,209 | 99.19        |
| 受 水 費           | 1,100,737,309 | 58.61        | 1,087,108,823 | 60.02        | 1,098,058,213 | 59.16        |
| 給 配 水 費         | 228,594,582   | 12.17        | 187,300,822   | 10.34        | 278,926,054   | 15.03        |
| 業 務 費           | 93,966,624    | 5.00         | 94,960,639    | 5.24         | 88,039,123    | 4.74         |
| 総 係 費           | 176,596,056   | 9.40         | 158,978,464   | 8.78         | 125,550,707   | 6.76         |
| 減 価 償 却 費       | 251,658,241   | 13.40        | 246,806,209   | 13.63        | 238,354,719   | 12.84        |
| 資 産 減 耗 費       | 11,527,279    | 0.62         | 21,039,152    | 1.16         | 12,042,393    | 0.65         |
| 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       | 7,247,072     | 0.39         | 8,527,577     | 0.47         | 8,910,753     | 0.48         |
| 支 払 利 息         | 5,770,727     | 0.31         | 6,541,311     | 0.36         | 7,547,744     | 0.41         |
| 雑 支 出           | 1,476,345     | 0.08         | 1,986,266     | 0.11         | 1,363,009     | 0.07         |
| 特 別 損 失         | 7,636,767     | 0.41         | 6,426,335     | 0.36         | 6,109,953     | 0.33         |
| 固 定 資 産 売 却 損   | 7,442,958     | 0.40         | 6,200,174     | 0.35         | 5,780,155     | 0.31         |
| 過 年 度 損 益 修 正 損 | 193,809       | 0.01         | 226,161       | 0.01         | 329,798       | 0.02         |
| そ の 他 特 別 損 失   | 0             | 0.00         | 0             | 0.00         | 0             | 0.00         |
| 当 年 度 純 利 益     | 205,073,276   |              | 258,619,492   |              | 268,641,848   |              |

| す う 勢 比 率    |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| 令和元年度<br>(%) | 平成30年度<br>(%) | 平成29年度<br>(%) |
| 98.04        | 97.42         | 100.00        |
| 97.69        | 96.82         | 100.00        |
| 99.38        | 98.23         | 100.00        |
| 53.42        | 59.91         | 100.00        |
| 104.10       | 107.76        | 100.00        |
| 91.85        | 97.73         | 100.00        |
| 68.24        | 85.14         | 100.00        |
| 96.66        | 95.47         | 100.00        |
| 107.16       | 110.49        | 100.00        |
| 101.27       | 104.21        | 100.00        |
| 101.27       | 98.96         | 100.00        |
| —            | —             | —             |
| —            | —             | —             |

| す う 勢 比 率    |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| 令和元年度<br>(%) | 平成30年度<br>(%) | 平成29年度<br>(%) |
| 101.18       | 97.58         | 100.00        |
| 101.20       | 97.57         | 100.00        |
| 100.24       | 99.00         | 100.00        |
| 81.96        | 67.15         | 100.00        |
| 106.73       | 107.86        | 100.00        |
| 140.66       | 126.62        | 100.00        |
| 105.58       | 103.55        | 100.00        |
| 95.72        | 174.71        | 100.00        |
| —            | —             | —             |
| —            | —             | —             |
| 81.33        | 95.70         | 100.00        |
| 76.46        | 86.67         | 100.00        |
| 108.32       | 145.73        | 100.00        |
| 124.99       | 105.18        | 100.00        |
| 128.77       | 107.27        | 100.00        |
| 58.77        | 68.58         | 100.00        |
| —            | —             | —             |
| 76.34        | 96.27         | 100.00        |



### 3. 貸借対照表比較

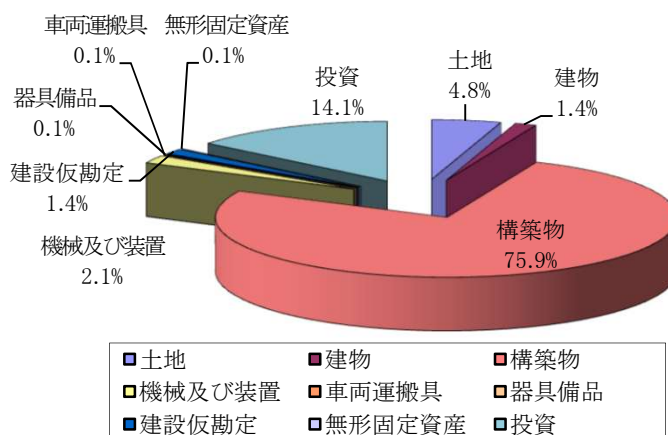
#### (1) 借方

| 年 度<br>科 目 | 令 和 元 年 度      |                | 平 成 30 年 度    |                | 平 成 29 年 度    |                |
|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|            | 金 額 ( 円 )      | 構 成 比<br>( % ) | 金 額 ( 円 )     | 構 成 比<br>( % ) | 金 額 ( 円 )     | 構 成 比<br>( % ) |
| 1 固 定 資 産  | 7,560,309,465  | 73.98          | 7,489,003,764 | 75.47          | 7,358,731,852 | 75.72          |
| (1)有形固定資産  | 6,491,970,541  | 63.52          | 6,320,927,840 | 63.70          | 6,190,655,928 | 63.71          |
| イ土地        | 366,627,969    | 3.59           | 366,627,969   | 3.70           | 366,627,969   | 3.77           |
| ロ建物        | 111,919,343    | 1.10           | 116,540,316   | 1.18           | 121,161,289   | 1.25           |
| ハ構築物       | 5,739,833,574  | 56.16          | 5,592,322,351 | 56.35          | 5,417,010,578 | 55.74          |
| ニ機械及び装置    | 158,920,701    | 1.55           | 175,052,136   | 1.76           | 193,473,753   | 1.99           |
| ホ車両運搬具     | 3,081,515      | 0.03           | 4,115,556     | 0.04           | 3,848,877     | 0.04           |
| ヘ器具備品      | 6,200,439      | 0.06           | 6,288,512     | 0.07           | 4,318,128     | 0.05           |
| ト建設仮勘定     | 105,387,000    | 1.03           | 59,981,000    | 0.60           | 84,215,334    | 0.87           |
| (2)無形固定資産  | 595,800        | 0.02           | 375,800       | 0.00           | 375,800       | 0.00           |
| イ電話加入権     | 375,800        | 0.01           | 375,800       | 0.00           | 375,800       | 0.00           |
| ロソフトウェア    | 220,000        | 0.01           | —             | —              | —             | —              |
| (3)投 資     | 1,067,743,124  | 10.44          | 1,167,700,124 | 11.77          | 1,167,700,124 | 12.01          |
| イ投資有価証券    | 887,859,767    | 8.68           | 987,816,767   | 9.96           | 987,816,767   | 10.16          |
| ロその他投資     | 179,883,357    | 1.76           | 179,883,357   | 1.81           | 179,883,357   | 1.85           |
| 2 流 動 資 産  | 2,659,273,567  | 26.02          | 2,434,590,802 | 24.53          | 2,360,096,588 | 24.28          |
| (1)現金預金    | 2,422,780,166  | 23.70          | 2,204,552,697 | 22.21          | 2,144,228,810 | 22.06          |
| (2)未収金     | 234,551,341    | 2.30           | 222,495,805   | 2.25           | 211,630,108   | 2.18           |
| イ営業未収金     | 215,079,374    | 2.10           | 205,317,136   | 2.07           | 209,156,139   | 2.15           |
| ロ営業外未収金    | 14,198,100     | 0.14           | 3,288,000     | 0.03           | 3,444,000     | 0.03           |
| ハその他未収金    | 6,008,815      | 0.06           | 14,661,475    | 0.15           | 496,148       | 0.00           |
| ニ貸倒引当金     | △ 734,948      |                | △ 770,806     |                | △ 1,466,179   |                |
| (3)貯蔵品     | 1,942,060      | 0.02           | 7,542,300     | 0.07           | 4,237,670     | 0.04           |
| イ材 料       | 0              | 0.00           | 0             | 0.00           | 0             | 0.00           |
| ロ量水器       | 1,942,060      | 0.02           | 7,542,300     | 0.07           | 4,237,670     | 0.04           |
| 資 産 合 計    | 10,219,583,032 | 100.00         | 9,923,594,566 | 100.00         | 9,718,828,440 | 100.00         |

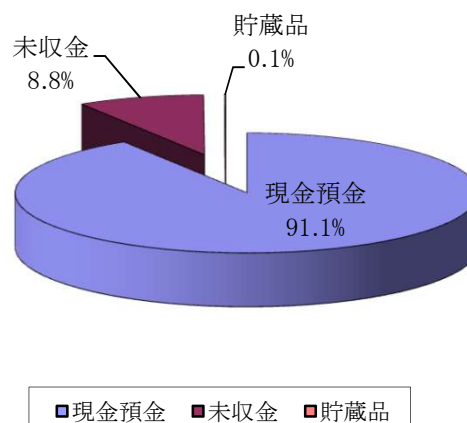


| す う 勢 比 較      |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 令和元年度<br>( % ) | 平成30年度<br>( % ) | 平成29年度<br>( % ) |
| 102.74         | 101.77          | 100.00          |
| 104.87         | 102.10          | 100.00          |
| 100.00         | 100.00          | 100.00          |
| 92.37          | 96.19           | 100.00          |
| 105.96         | 103.24          | 100.00          |
| 82.14          | 90.48           | 100.00          |
| 80.06          | 106.93          | 100.00          |
| 143.59         | 145.63          | 100.00          |
| 125.14         | 71.22           | 100.00          |
| 158.54         | 100.00          | 100.00          |
| 100.00         | 100.00          | 100.00          |
| —              | —               | —               |
| 91.44          | 100.00          | 100.00          |
| 89.88          | 100.00          | 100.00          |
| 100.00         | 100.00          | 100.00          |
| 112.68         | 103.16          | 100.00          |
| 112.99         | 102.81          | 100.00          |
| 110.83         | 105.13          | 100.00          |
| 102.83         | 98.16           | 100.00          |
| 412.26         | 95.47           | 100.00          |
| 1211.09        | 2955.06         | 100.00          |
| 50.13          | 52.57           | 100.00          |
| 45.83          | 177.98          | 100.00          |
| —              | —               | —               |
| 45.83          | 177.98          | 100.00          |
| 105.15         | 102.11          | 100.00          |

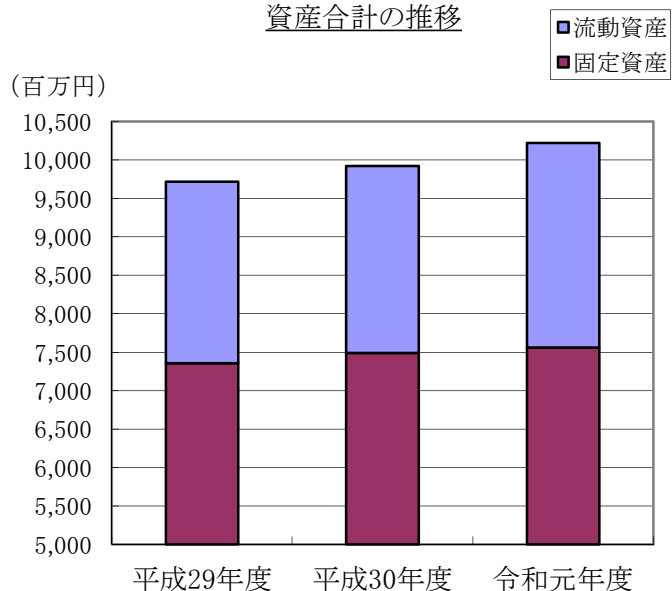
固定資産比率



流動資産比率



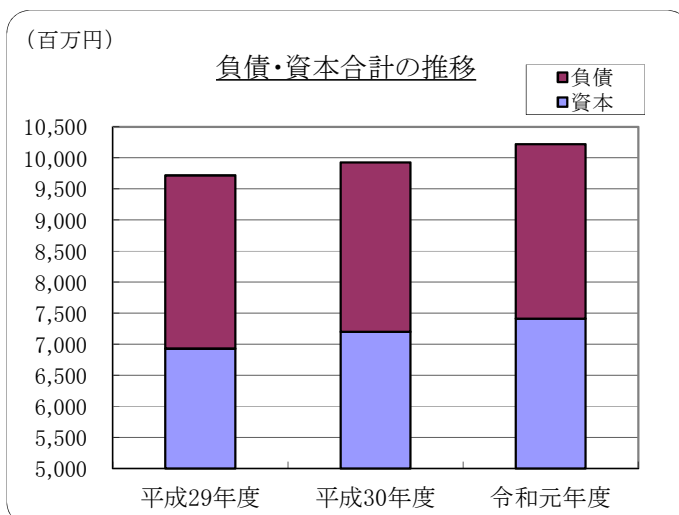
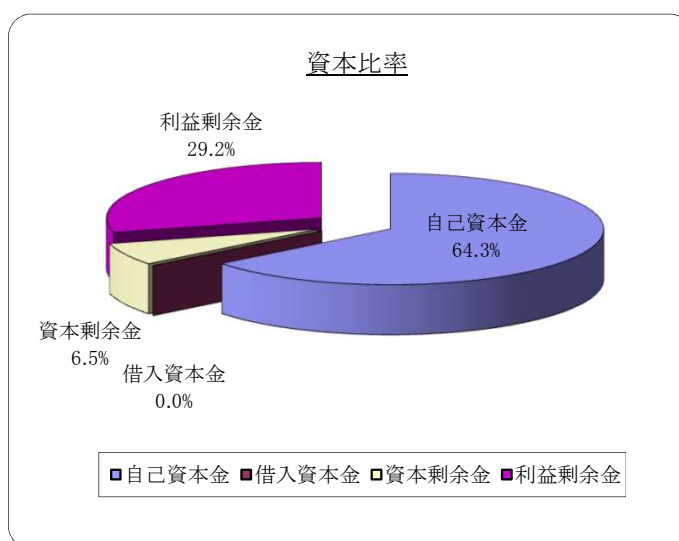
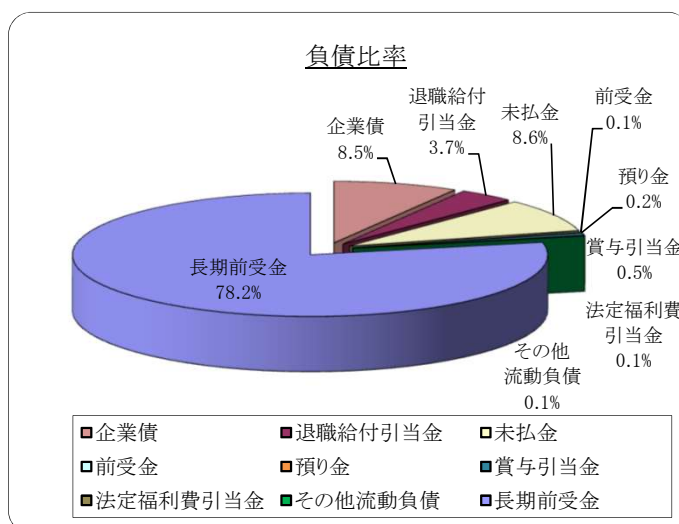
資産合計の推移



## (2) 貸方

| 年 度<br>科 目              | 令 和 元 年 度      |                | 平 成 30 年 度    |                | 平 成 29 年 度    |                |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                         | 金 額 ( 円 )      | 構 成 比<br>( % ) | 金 額 ( 円 )     | 構 成 比<br>( % ) | 金 額 ( 円 )     | 構 成 比<br>( % ) |
| 3 固 定 負 債               | 319,188,932    | 3.12           | 327,882,839   | 3.30           | 353,573,276   | 3.64           |
| (1) 企 業 債               | 212,865,857    | 2.08           | 238,464,687   | 2.40           | 263,407,306   | 2.71           |
| (2) 引 当 金               | 106,323,075    | 1.04           | 89,418,152    | 0.90           | 90,165,970    | 0.93           |
| イ 退職給付引当金               | 106,323,075    | 1.04           | 89,418,152    | 0.90           | 90,165,970    | 0.93           |
| 4 流 動 負 債               | 292,949,995    | 2.87           | 222,059,887   | 2.24           | 300,302,829   | 3.09           |
| (1) 企 業 債               | 25,598,830     | 0.25           | 24,942,619    | 0.25           | 27,992,505    | 0.29           |
| (2) 未 払 金               | 243,029,670    | 2.37           | 172,108,634   | 1.73           | 196,678,230   | 2.02           |
| イ 営 業 未 払 金             | 137,951,150    | 1.35           | 150,303,936   | 1.51           | 185,061,340   | 1.90           |
| ロ 営 業 外 未 払 金           | 0              | 0.00           | 970,300       | 0.01           | 9,490,800     | 0.10           |
| ハ その他未払金                | 105,078,520    | 1.02           | 20,834,398    | 0.21           | 2,126,090     | 0.02           |
| (3) 前 受 金               | 10,000         | 0.01           | —             | —              | —             | —              |
| イ 仮 受 金                 | 10,000         | 0.01           | —             | —              | —             | —              |
| (4) 預 り 金               | 5,632,225      | 0.05           | 6,588,714     | 0.07           | 58,669,657    | 0.61           |
| イ 預 り 保 証 金             | 2,991,090      | 0.03           | 3,927,722     | 0.04           | 1,500,936     | 0.02           |
| ロ その他預り金                | 2,641,135      | 0.02           | 2,660,992     | 0.03           | 57,168,721    | 0.59           |
| (5) 引当金                 | 18,643,000     | 0.18           | 18,374,000    | 0.19           | 16,932,537    | 0.17           |
| イ 賞 与 引 当 金             | 15,454,000     | 0.15           | 15,559,000    | 0.16           | 13,751,000    | 0.14           |
| ロ 法定福利費引当金              | 3,189,000      | 0.03           | 2,815,000     | 0.03           | 3,181,537     | 0.03           |
| (6) その他流動負債             | 36,270         | 0.01           | 45,920        | 0.00           | 29,900        | 0.00           |
| イ 還 付 金 預 り 金           | 36,270         | 0.01           | 45,920        | 0.00           | 29,900        | 0.00           |
| 5 繰 延 収 益               | 2,195,492,612  | 21.48          | 2,172,101,805 | 21.89          | 2,135,447,718 | 21.97          |
| (1) 長 期 前 受 金           | 2,195,492,612  | 21.48          | 2,172,101,805 | 21.89          | 2,135,447,718 | 21.97          |
| 負 債 合 計                 | 2,807,631,539  | 27.47          | 2,722,044,531 | 27.43          | 2,789,323,823 | 28.70          |
| 6 資 本 金                 | 4,767,959,285  | 46.66          | 4,635,221,684 | 46.71          | 4,498,832,583 | 46.29          |
| (1) 自 己 資 本 金           | 4,767,959,285  | 46.66          | 4,635,221,684 | 46.71          | 4,498,832,583 | 46.29          |
| イ 固 有 資 本 金             | 65,497,423     | 0.64           | 65,497,423    | 0.66           | 65,497,423    | 0.67           |
| ロ 繰 入 資 本 金             | 210,369,711    | 2.06           | 205,041,529   | 2.07           | 191,615,603   | 1.97           |
| ハ 組 入 資 本 金             | 4,492,092,151  | 43.96          | 4,364,682,732 | 43.98          | 4,241,719,557 | 43.65          |
| (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                 | 2,643,992,208  | 25.87          | 2,566,328,351 | 25.86          | 2,430,672,034 | 25.01          |
| (1) 資 本 剰 余 金           | 478,301,048    | 4.68           | 478,301,048   | 4.82           | 478,301,048   | 4.92           |
| イ 補 助 金                 | 463,080,728    | 4.53           | 463,080,728   | 4.66           | 463,080,728   | 4.76           |
| ロ 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     | 0.11           | 11,732,790    | 0.12           | 11,732,790    | 0.12           |
| ニ 工 事 負 担 金             | 635,780        | 0.01           | 635,780       | 0.01           | 635,780       | 0.01           |
| (2) 利 益 剰 余 金           | 2,165,691,160  | 21.19          | 2,088,027,303 | 21.04          | 1,952,370,986 | 20.09          |
| イ 減 債 積 立 金             | 216,083,876    | 2.11           | 241,026,495   | 2.43           | 269,019,000   | 2.77           |
| ロ 建 設 改 良 積 立 金         | 1,718,935,000  | 16.82          | 1,559,935,000 | 15.72          | 1,380,935,000 | 14.21          |
| ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 230,672,284    | 2.26           | 287,065,808   | 2.89           | 302,416,986   | 3.11           |
| 資 本 合 計                 | 7,411,951,493  | 72.53          | 7,201,550,035 | 72.57          | 6,929,504,617 | 71.30          |
| 負 債 資 本 合 計             | 10,219,583,032 | 100.00         | 9,923,594,566 | 100.00         | 9,718,828,440 | 100.00         |

| す う 勢 比 較    |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| 令和元年度<br>(%) | 平成30年度<br>(%) | 平成29年度<br>(%) |
| 90.28        | 92.73         | 100.00        |
| 80.81        | 90.53         | 100.00        |
| 117.92       | 99.17         | 100.00        |
| 117.92       | 99.17         | 100.00        |
| 97.55        | 73.95         | 100.00        |
| 91.45        | 89.10         | 100.00        |
| 123.57       | 87.51         | 100.00        |
| 74.54        | 81.22         | 100.00        |
| 0.00         | 10.22         | 100.00        |
| 4,942.34     | 979.94        | 100.00        |
| —            | —             | —             |
| —            | —             | —             |
| 9.60         | 11.23         | 100.00        |
| 199.28       | 261.68        | 100.00        |
| 4.62         | 4.65          | 100.00        |
| 110.10       | 108.51        | 100.00        |
| 112.38       | 113.15        | 100.00        |
| 100.23       | 88.48         | 100.00        |
| 121.30       | 153.58        | 100.00        |
| 121.30       | 153.58        | 100.00        |
| 102.81       | 101.72        | 100.00        |
| 102.81       | 101.72        | 100.00        |
| 100.66       | 97.59         | 100.00        |
| 105.98       | 103.03        | 100.00        |
| 105.98       | 103.03        | 100.00        |
| 100.00       | 100.00        | 100.00        |
| 109.79       | 107.01        | 100.00        |
| 105.90       | 102.90        | 100.00        |
| —            | —             | —             |
| —            | —             | —             |
| 108.78       | 105.58        | 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        |
| 110.93       | 106.95        | 100.00        |
| 80.32        | 89.59         | 100.00        |
| 124.48       | 112.96        | 100.00        |
| 76.28        | 94.92         | 100.00        |
| 106.96       | 103.93        | 100.00        |
| 105.15       | 102.11        | 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<br>の 現 在 高 | 当 年 度<br>増 加 額 | 当 年 度<br>減 少 額 | 年 度 末<br>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       | 10,297,003,671     | 385,538,709    | 79,606,983     | 10,602,935,397 |
| 配 水 設 備     | 10,162,322,893     | 380,496,023    | 79,606,983     | 10,463,211,933 |
| 配水設備(受贈)    | 117,910,145        | 5,042,686      | 0              | 122,952,831    |
| そ の 他 構 築 物 | 16,770,633         | 0              | 0              | 16,770,633     |
| 機 械 及 び 装 置 | 540,188,357        | 10,969,440     | 17,427,049     | 533,730,748    |
| 電 気 設 備     | 436,431,266        | 0              | 0              | 436,431,266    |
| 量 水 器 設 備   | 76,873,408         | 10,969,440     | 17,427,049     | 70,415,799     |
| 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   | 15,634,545         | 0              | 0              | 15,634,545     |
| 器 具 備 品     | 27,947,854         | 1,027,600      | 0              | 28,975,454     |
| 建 設 仮 勘 定   | 59,981,000         | 425,902,023    | 380,496,023    | 105,387,000    |
| 計           | 11,598,915,467     | 823,437,772    | 477,530,055    | 11,944,823,184 |

### (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           |
| ソ フ ト ウ ェ ア | 0       | 220,000     | 0           |
| 計           | 375,800 | 220,000     | 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<br>第 3 2 5 回     | 99,957,000    | 0           | 99,957,000  |
| 利 付 国 債 ( 2 0 年 )<br>第 1 0 8 回 | 397,268,000   | 0           | 0           |
| 利 付 国 債 ( 2 0 年 )<br>第 1 0 8 回 | 391,472,000   | 0           | 0           |
| 利 付 国 債 ( 2 0 年 )<br>第 6 0 回   | 99,119,767    | 0           | 0           |
| 建 物 更 生 共 済<br>「 む て き 」       | 179,883,357   | 0           | 0           |
| 計                              | 1,167,700,124 | 0           | 99,957,000  |

(税抜額:円)

| 減 価 償 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           |               |     |
| 0             | 0          | 0             | 366,627,969   |     |
| 0             | 0          | 0             | 366,627,969   |     |
| 4,620,973     | 0          | 179,612,728   | 111,919,343   |     |
| 3,802,266     | 0          | 159,145,053   | 92,835,947    |     |
| 818,707       | 0          | 20,467,675    | 19,083,396    |     |
| 226,500,207   | 68,079,704 | 4,863,101,823 | 5,739,833,574 |     |
| 222,248,611   | 68,079,704 | 4,801,237,122 | 5,661,974,811 |     |
| 3,738,415     | 0          | 56,732,891    | 66,219,940    |     |
| 513,181       | 0          | 5,131,810     | 11,638,823    |     |
| 18,387,347    | 8,713,521  | 374,810,047   | 158,920,701   |     |
| 15,304,298    | 0          | 327,317,570   | 109,113,696   |     |
| 3,083,049     | 8,713,521  | 23,449,647    | 46,966,152    |     |
| 0             | 0          | 0             | 1,575,440     |     |
| 0             | 0          | 24,042,830    | 1,265,413     |     |
| 1,034,041     | 0          | 12,553,030    | 3,081,515     |     |
| 1,115,673     | 0          | 22,775,015    | 6,200,439     |     |
| 0             | 0          | 0             | 105,387,000   |     |
| 251,658,241   | 76,793,225 | 5,452,852,643 | 6,491,970,541 |     |

(税抜額:円)

| 当年度減価償却高 | 年 度 末 現 在 高 | 備 考 |
|----------|-------------|-----|
| 0        | 375,800     |     |
| 0        | 220,000     |     |
| 0        | 595,800     |     |

(税抜額:円)

| 年 度 末 現 在 高   | 備 考 |
|---------------|-----|
| 0             |     |
| 397,268,000   |     |
| 391,472,000   |     |
| 99,119,767    |     |
| 179,883,357   |     |
| 1,067,743,124 |     |

#### (4) 有形固定資産一覧表

##### (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 m<sup>3</sup>  
 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 m<sup>2</sup> (28,364,769円)



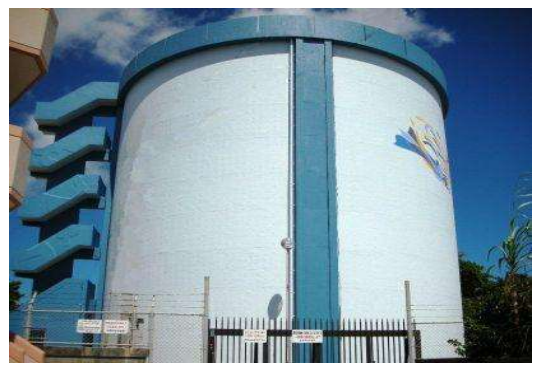
大山配水池 (26,480,813円)

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 m<sup>3</sup>  
 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 m<sup>2</sup> (9,367,000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 m<sup>3</sup>  
 配水地域：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 m<sup>2</sup> (16,462,173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<sup>3</sup>  
 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 m<sup>2</sup> (67,103,327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  
 容量：V = 4,000 m<sup>3</sup>  
 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 m<sup>2</sup> (231,489,600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 m<sup>3</sup>  
 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 m<sup>2</sup> (13,841,100円)

## (ロ) 建 物



長 田 ポンプ 場 (39,551,071円)

所 在 地 : 中城村字南上原403-2  
 竣 工 年 月 日 : 平成7年3月17日  
 構 造 : RC構造  
 (地下1階ポンプ室・地上1階電気計装室)  
 ※ 揚水ポンプ2台 : 長田配水池への揚水  
 ※ 加圧ポンプ2台 : 志真志二丁目一部地域への配水  
 面 積 : 121.8 m<sup>2</sup>



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 m<sup>2</sup>

## (ハ) 車 両

| 番 号 | 車 両 番 号      | 車 種                        | 取 得 年 月 日  | 取 得 金 額<br>( 税 抜 ) | 備 考           |
|-----|--------------|----------------------------|------------|--------------------|---------------|
| 1   | 沖縄100せ4-50   | トヨタハイエース<br>(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   | ニッサンウイングロード<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(ミニバン)         | 平成29年1月26日 | ¥ 2,079,930        | 総務企画課(12号車)   |



## 5. 企業債明細書

### (1) 財政融資資金

(単位:円)

| 種 類        | 発 行 年 月 日    | 発 行 総 額     | 償 還 高      |             | 未償還残高       | 利 率<br>(%) | 償 還 終 期      | 備 考 |
|------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|-----|
|            |              |             | 当年度償還高     | 償 還 高 累 計   |             |            |              |     |
| 第40回上水道事業債 | 平成 7年 3月 27日 | 50,000,000  | 2,613,199  | 34,970,299  | 15,029,701  | 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  | 1,411,396  | 20,539,236  | 9,460,764   | 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 | 6,189,986  | 74,012,378  | 80,787,622  | 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  | 2,656,509  | 30,516,190  | 36,783,810  | 1.50       | 令和14年 9月 25日 |     |
| 小 計        | 4件           | 302,100,000 | 12,871,090 | 160,038,103 | 142,061,897 |            |              |     |

### (2) 地方公共団体金融機構

(単位:円)

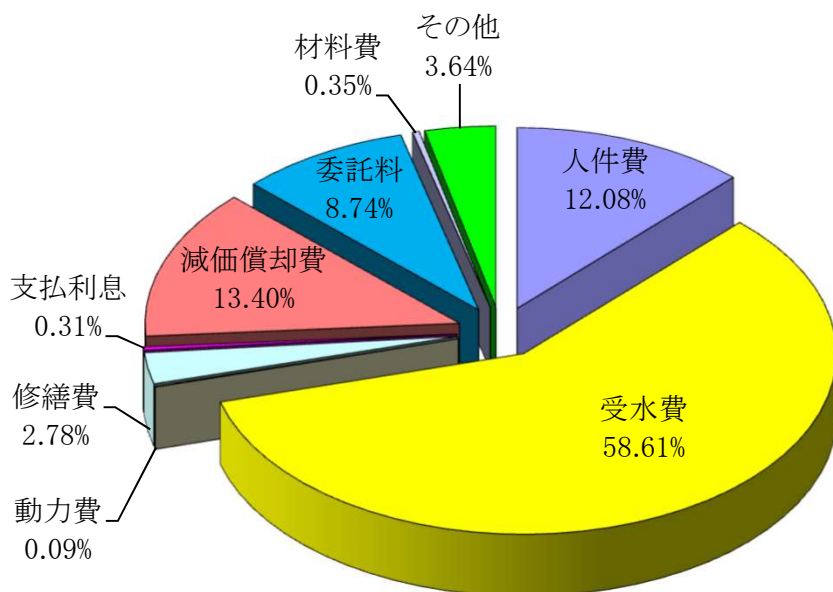
| 種 類        | 発 行 年 月 日    | 発 行 総 額     | 償 還 高      |             | 未償還残高      | 利 率<br>(%) | 償 還 終 期      | 備 考 |
|------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|-----|
|            |              |             | 当年度償還高     | 償 還 高 累 計   |            |            |              |     |
| 第41回上水道事業債 | 平成 7年 3月 27日 | 30,600,000  | 1,840,653  | 24,536,032  | 6,063,968  | 4.70       | 令和 5年 3月 20日 |     |
| 第42回上水道事業債 | 平成 7年 3月 27日 | 19,400,000  | 1,170,365  | 15,540,443  | 3,859,557  | 4.75       | 令和 5年 3月 20日 |     |
| 第44回上水道事業債 | 平成 8年 3月 22日 | 5,000,000   | 266,296    | 3,844,660   | 1,155,340  | 3.25       | 令和 6年 3月 20日 |     |
| 第45回上水道事業債 | 平成 8年 3月 22日 | 15,000,000  | 796,689    | 11,547,845  | 3,452,155  | 3.20       | 令和 6年 3月 20日 |     |
| 第46回上水道事業債 | 平成13年 3月 29日 | 125,200,000 | 5,592,070  | 70,512,483  | 54,687,517 | 1.65       | 令和11年 3月 20日 |     |
| 第48回上水道事業債 | 平成14年 3月 28日 | 54,700,000  | 2,405,456  | 27,515,747  | 27,184,253 | 2.20       | 令和12年 3月 20日 |     |
| 小 計        | 6件           | 249,900,000 | 12,071,529 | 153,497,210 | 96,402,790 |            |              |     |

|     |     |             |            |             |             |  |  |  |
|-----|-----|-------------|------------|-------------|-------------|--|--|--|
| 合 計 | 10件 | 552,000,000 | 24,942,619 | 313,535,313 | 238,464,687 |  |  |  |
|-----|-----|-------------|------------|-------------|-------------|--|--|--|



## 6. 費用構成表

| 区 分   |       | 令和元年度         |        | 平成30年度        |        | 平成29年度        |        | すう勢比率(%) |        |        |
|-------|-------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|----------|--------|--------|
|       |       | 金額(円)         | 比率(%)  | 金額(円)         | 比率(%)  | 金額(円)         | 比率(%)  | R元年度     | H30年度  | H29年度  |
| 人件費   | 基本給   | 94,808,852    | 5.05   | 86,488,770    | 4.78   | 90,837,723    | 4.89   | 104.37   | 95.21  | 100.00 |
|       | 手当等   | 54,099,968    | 2.88   | 52,571,147    | 2.90   | 51,649,872    | 2.78   | 104.74   | 101.78 | 100.00 |
|       | 賃金    | 8,888,985     | 0.47   | 8,884,266     | 0.49   | 9,587,127     | 0.52   | 92.72    | 92.67  | 100.00 |
|       | 法定福利費 | 37,459,481    | 1.99   | 33,549,784    | 1.85   | 32,942,725    | 1.77   | 113.71   | 101.84 | 100.00 |
|       | 退職給付費 | 18,682,315    | 1.00   | 8,556,999     | 0.47   | 13,125,482    | 0.71   | 142.34   | 65.19  | 100.00 |
|       | 報酬    | 13,001,579    | 0.69   | 13,016,736    | 0.72   | 10,954,174    | 0.59   | 118.69   | 118.83 | 100.00 |
|       | 計     | 226,941,180   | 12.08  | 203,067,702   | 11.21  | 209,097,103   | 11.26  | 108.53   | 97.12  | 100.00 |
| 受水費   |       | 1,100,737,309 | 58.61  | 1,087,108,823 | 60.02  | 1,098,058,213 | 59.16  | 100.24   | 99.00  | 100.00 |
| 動力費   |       | 1,664,554     | 0.09   | 1,636,048     | 0.09   | 1,600,901     | 0.09   | 103.98   | 102.20 | 100.00 |
| 修繕費   |       | 52,235,170    | 2.78   | 26,058,843    | 1.44   | 75,272,884    | 4.05   | 69.39    | 34.62  | 100.00 |
| 支払利息  |       | 5,770,727     | 0.31   | 6,541,311     | 0.36   | 7,547,744     | 0.41   | 76.46    | 86.67  | 100.00 |
| 減価償却費 |       | 251,658,241   | 13.40  | 246,806,209   | 13.63  | 238,354,719   | 12.84  | 105.58   | 103.55 | 100.00 |
| 委託料   |       | 164,138,028   | 8.74   | 162,774,933   | 8.99   | 149,698,745   | 8.07   | 109.65   | 108.74 | 100.00 |
| 材料費   |       | 6,560,458     | 0.35   | 3,649,898     | 0.20   | 12,604,540    | 0.68   | 52.05    | 28.96  | 100.00 |
| その他   |       | 68,258,263    | 3.64   | 73,504,254    | 4.06   | 63,757,066    | 3.44   | 107.06   | 115.29 | 100.00 |
| 計     |       | 1,877,963,930 | 100.00 | 1,811,148,021 | 100.00 | 1,855,991,915 | 100.00 | 101.18   | 97.58  | 100.00 |



## 7. 経営分析

| 項 目                      | 算 式                                                                                            | 令 和 元 年 度                                         |                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| 総収益対総費用比率(%)             | $\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$                                                 | $\frac{2,083,037,206}{1,877,963,930} \times 100$  | 110.92               |
| 営業収益対営業費用比率(%)           | $\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$                                             | $\frac{1,961,593,477}{1,863,080,091} \times 100$  | 105.29               |
| 経営資本営業利益率(%)             | $\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{平 均 経 営 資 本}} \times 100$                                         | $\frac{98,513,386}{8,871,183,175} \times 100$     | 1.11                 |
| 供 給 単 価(円/m³)            | $\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{有 収 水 量}}$                                                        | $\frac{1,922,243,214}{10,280,478}$                | 186.98               |
| 給 水 原 価(円/m³)            | $\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{有 収 水 量}}$                               | $\frac{1,773,904,375}{10,280,478}$                | 172.55               |
| 職員1人当たりの<br>給 水 量(m³/人)  | $\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                                                      | $\frac{10,280,478}{26}$                           | 395,403              |
| 職員1人当たりの<br>営 業 収 益(円/人) | $\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                                                      | $\frac{1,961,593,477}{26}$                        | 75,445,903           |
| 職員1人当たりの<br>給 水 人 口(人)   | $\frac{\text{給 水 人 口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                                                      | $\frac{99,549}{26}$                               | 3,829                |
| 流 動 比 率(%)               | $\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$                                             | $\frac{2,659,273,567}{292,949,995} \times 100$    | 907.76               |
| 固 定 資 産 構 成 比 率(%)       | $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100$                                               | $\frac{7,560,309,465}{10,219,583,032} \times 100$ | 73.98                |
| 自 己 資 本 構 成 比 率(%)       | $\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負 債 資 本 合 計}} \times 100$         | $\frac{9,607,444,105}{10,219,583,032} \times 100$ | 94.01                |
| 固定資産対長期資本比率(%)           | $\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{固定負債}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$ | $\frac{7,560,309,465}{9,926,633,037} \times 100$  | 76.16                |
| 施 設 利 用 率(%)             | $\frac{\text{一 日 平 均 配 水 量}}{\text{一 日 配 水 能 力}} \times 100$                                   | $\frac{29,416}{37,400} \times 100$                | 78.65                |
| 負 荷 率(%)                 | $\frac{\text{一 日 平 均 配 水 量}}{\text{一 日 最 大 配 水 量}} \times 100$                                 | $\frac{29,416}{33,493} \times 100$                | 87.83                |
| 最 大 稼 働 率(%)             | $\frac{\text{一 日 最 大 配 水 量}}{\text{一 日 配 水 能 力}} \times 100$                                   | $\frac{33,493}{37,400} \times 100$                | 89.55                |
| 有 収 率(%)                 | $\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{総 配 水 量}} \times 100$                                             | $\frac{10,280,478}{10,766,210} \times 100$        | 95.49                |
| 当 座 比 率(%)               | $\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100$                      | $\frac{2,657,331,507}{292,949,995} \times 100$    | 907.09               |
| 現 金 預 金 比 率(%)           | $\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$                                             | $\frac{2,422,780,166}{292,949,995} \times 100$    | 827.03               |
| 資 本 費(円/m³)              | $\frac{\text{減価償却費}+\text{支払利息}+(\text{受水費} \times 0.6)-\text{長期前受金戻入}}{\text{有 収 水 量}}$       | $\frac{821,448,565}{10,280,478}$                  | 79.90                |
| 家庭用10m³当たりの料金(1ヶ月)       | 基本料金(8m³)+超過2m³=10m³<br>950+(180円×2m³)=1,310 1,310×1.10=1,440(10円未満切捨)                         |                                                   | (抜)1,310<br>(込)1,440 |
| 営業用20m³当たりの料金(1ヶ月)       | 基本料金(10m³)+超過10m³=20m³<br>1,700+(210円×10m³)=3,800 3,800×1.10=4,180(10円未満切捨)                    |                                                   | (抜)3,800<br>(込)4,180 |

※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)

| 平成30年度     | 平成29年度     | 平成28年度     | 説 明                                                                                      |
|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114.28     | 114.47     | 113.86     | 収益と費用の相対的な関連性を表す。<br>数値は、100%以上は益、100%以下は損、大きいほど良い。                                      |
| 108.23     | 109.07     | 108.39     | 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。   |
| 1.72       | 2.01       | 1.95       | 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。                              |
| 187.03     | 187.97     | 187.88     | 1m <sup>3</sup> の水の販売価格。有収水量1m <sup>3</sup> 当りの平均料金を表す。<br>給水原価を上回るのが良い。                 |
| 167.87     | 171.03     | 172.19     | 1m <sup>3</sup> の水の生産価格。有収水量1m <sup>3</sup> 当りの平均費用を表す。<br>供給単価以下が良い。                    |
| 406,334    | 395,776    | 398,116    | 労働生産性(職員一人当たりの生産量)をみる。<br>数値が大きいほど良い。                                                    |
| 77,762,860 | 77,226,026 | 77,538,923 | 職員一人当たりの売上高をみる。<br>数値が大きいほど良い。                                                           |
| 3,940      | 3,763      | 3,756      | 職員数が適正であるかをみる。<br>数値が大きいほど良い。                                                            |
| 1,096.37   | 785.91     | 602.04     | 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。                           |
| 75.47      | 75.72      | 76.49      | 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。         |
| 94.46      | 93.27      | 92.10      | 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。                                            |
| 77.19      | 78.13      | 79.60      | 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。 |
| 77.89      | 78.68      | 78.40      | 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。                            |
| 91.34      | 91.79      | 88.04      | 施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。<br>数値が大きいほど効率的である。                                              |
| 85.28      | 85.71      | 89.05      | 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。                |
| 95.54      | 95.81      | 96.72      | 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。<br>数値が100%に近いほど良い。                                     |
| 1,092.97   | 784.49     | 601.14     | 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。<br>比率は支払準備率を表し、100%以上が望ましい。                             |
| 992.77     | 714.02     | 544.56     | 即時支払い能力をみる。<br>比率は支払準備率を表し、100%以上が望ましい。                                                  |
| 79.36      | 79.18      | 78.28      | 1m <sup>3</sup> の水の生産の内、資本費相当額。<br>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10m <sup>3</sup> の一月の消費税抜きの料金                                                         |
| (込)1,410   | (込)1,410   | (込)1,410   | 家庭用10m <sup>3</sup> の一月の消費税込みの料金                                                         |
| (抜)3,800   | (抜)3,800   | (抜)3,800   | 営業用20m <sup>3</sup> の一月の消費税抜きの料金                                                         |
| (込)4,100   | (込)4,100   | (込)4,100   | 営業用20m <sup>3</sup> の一月の消費税込みの料金                                                         |

## 第8章 議会、行政官庁

1. 議会議決、報告事項
2. 行政官庁認可事項
3. 規程の制定、改廃

## 1. 議会議決、報告事項

| 議案・報告番号 | 件名                                               | 提出年月日     | 議決・報告年月日   |
|---------|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| 議案第37号  | 宜野湾市水道事業給水条例及び宜野湾市下水道条例の一部を改正する条例について            | 令和元年6月6日  | 令和元年6月24日  |
| 報告第4号   | 平成30年度宜野湾市水道事業会計予算繰越計算書について                      | 令和元年6月6日  | 令和元年6月6日   |
| 議案第60号  | 宜野湾市水道布設工事監督者及び水道技術管理者の資格基準等に関する条例の一部を改正する条例について | 令和元年9月6日  | 令和元年9月27日  |
| 議案第68号  | 平成30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                | 令和元年9月6日  | 令和元年9月27日  |
| 議案第77号  | 令和元年度宜野湾市水道事業会計補正予算(第1号)                         | 令和元年12月4日 | 令和元年12月20日 |
| 議案第84号  | 宜野湾市水道事業給水条例の一部を改正する条例について                       | 令和元年12月4日 | 令和元年12月20日 |
| 議案第14号  | 令和2年度宜野湾市水道事業会計予算                                | 令和2年2月27日 | 令和2年3月26日  |

## 2. 行政官庁認可事項

| 申請年月日     | 申請先    | 件名                                                       | 認可年月日     | 備考                  |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| 令和元年5月10日 | 厚生労働大臣 | 平成31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               | 令和元年10月2日 | 厚生労働省発<br>生食1002第9号 |
| 令和元年5月10日 | 厚生労働大臣 | 平成31年度(平成30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 | 令和元年10月2日 | 厚生労働省発<br>生食1002第8号 |

## 3. 規程の制定、改廃

| 規程番号    | 件名                                   | 施行年月日      |
|---------|--------------------------------------|------------|
| 管理規程第1号 | 宜野湾市上下水道料金等審議会規程の制定について              | 平成31年4月1日  |
| 管理規程第2号 | 宜野湾市簡易専用水道取扱要領の一部を改正する規程について         | 令和元年10月1日  |
| 管理規程第3号 | 宜野湾市水道事業給水条例施行規程の一部を改正する規程について       | 令和元年12月20日 |
| 管理規程第4号 | 宜野湾市上下水道局指定給水装置工事事業者規程の一部を改正する規程について | 令和元年12月20日 |
| 管理規程第5号 | 給水装置の構造及び材質の基準に関する規程の一部を改正する規程について   | 令和元年12月20日 |

## 第9章 資 料

### 1. 水道事業のあゆみ

|   |                            |       |    |
|---|----------------------------|-------|----|
| ① | 1955年（昭和30年）～ 1961年（昭和36年） | ----- | 63 |
| ② | 1962年（昭和37年）～ 1967年（昭和42年） | ----- | 64 |
| ③ | 1968年（昭和43年）～ 1974年（昭和49年） | ----- | 65 |
| ④ | 1975年（昭和50年）～ 1981年（昭和56年） | ----- | 66 |
| ⑤ | 1982年（昭和57年）～ 1988年（昭和63年） | ----- | 67 |
| ⑥ | 1989年（平成元年）～ 1995年（平成7年）   | ----- | 68 |
| ⑦ | 1996年（平成8年）～ 2001年（平成13年）  | ----- | 69 |
| ⑧ | 2002年（平成14年）～ 2006年（平成18年） | ----- | 70 |
| ⑨ | 2007年（平成19年）～ 2011年（平成23年） | ----- | 71 |
| ⑩ | 2011年（平成23年）～ 2013年（平成25年） | ----- | 72 |
| ⑪ | 2014年（平成26年）～ 2017年（平成29年） | ----- | 73 |
| ⑫ | 2018年（平成30年）～              | ----- | 74 |

|    |                    |       |    |
|----|--------------------|-------|----|
| 2. | 沖縄県企業局における給水制限状況記録 | ----- | 75 |
|----|--------------------|-------|----|

## 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                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1955年</b><br>(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                                                                                       |
| <b>1956年</b><br>(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<br>7月 コザ市誕生<br>9月 戦後最大の台風エマ来襲(風速69m)<br>10月 行政主席比嘉秀平氏死去<br>11月 行政主席当真重剛氏就任<br>12月 那覇市長に瀬長亀次郎氏就任 |
| <b>1957年</b><br>(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<br>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<br>9月 台風14号フェイ、死者・不明者131名<br>普天間警察署発足                                                  |
| <b>1958年</b><br>(昭和33年) | 3月 喜友名区、簡易水道と公民館の落成式<br>6月 米軍、軍用地内にある喜友名川からの取水認める<br>9月 宜野湾小中学校に給水施設、胡麻川原から取水<br>10月 旱ばつ、中原部落住民水の買い出し10ガロン5セント<br>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<br>5月 宜野湾村郵便局落成<br>9月 琉球水道公社設立<br>B円をドルに切り替え<br>宜野湾村長に仲村春勝氏就任<br>12月 首里登記所、宜野湾村に移転             |
| <b>1959年</b><br>(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<br>普天間の簡易水道を上水道に計画変更<br>6月 村議会、上水道事業実施の助成を立法院に請願<br>7月 建設課に水道係を設置<br>9月 自己水源開発計画を浄水購入に変更<br>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<br>10月 台風18号シャーロット死者・不明者46名<br>11月 行政主席大田政作氏就任<br>12月 大田主席宜野湾村視察                         |
| <b>1960年</b><br>(昭和35年) | 3月 宜野湾区簡易水道に弁務官資金<br>5月 大山共同井戸にガソリン流入、大山で3回目<br>7月 水道課発足、初代課長に奥里将俊氏<br>8月 普天間など一部地域に給水開始<br>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<br>羽地村真喜屋海岸がチリ地震による津波被害<br>6月 アイゼンハワー米大統領来島                                                      |
| <b>1961年</b><br>(昭和36年) | 6月 宜野湾区簡易水道落成<br>第2期追加工事事業認可<br>議会、那覇市の水源地問題で村当局を追求<br>7月 旧庁舎建築(木造瓦ぶき平屋建て)<br>11月 水道協会沖縄支部の受水対策会議本村で開催<br>水道公社からの受水単価の引下げを決議<br>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<br>11月 不意打ち台風ティルダ大あばれ<br>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<br>(昭和37年) | 7月 水道料金値下げ<br>指定店制度発足                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4月 嘉数中学校開校<br>7月 普天間公設市場完成<br>市政施行、宜野湾市誕生<br>9月 大謝名電報電話局開局<br>宜野湾市長に仲村春勝氏就任                                                   |
| 1963年<br>(昭和38年) | 4月 第2期工事完了、給水件数3,000件達成<br>5月 70年ぶりの大旱ばつ、中部で水売り横行<br>米軍による人工降雨作戦<br>6月 給水機動隊出動<br>7月 水道料金値下げ<br>那覇市引き続き宜野湾市から取水すると声明<br>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<br>宜野湾市消防庁舎落成<br>4月 バス争議のためトラックバスが運行<br>5月 異常旱ばつ対策本部設置、<br>本部長に大田主席<br>6月 鹿児島県から友情の水<br>8月 みどり丸チービシ沖で沈没 |
| 1964年<br>(昭和39年) | 1月 青小堀川改修工事始まる<br>4月 大山ヒャーカーガー川改修<br>5号線沿いの水道施設の早期実現に関する要請決議<br>(水道公社総裁宛－市議会)<br>外人貸住宅地域の水道施設市へ移管<br>給水栓数4,000件突破<br>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<br>10月 行政主席に松岡正保氏就任<br>東京オリンピック開催（10回）                                                                          |
| 1965年<br>(昭和40年) | 3月 上水道我如古地域へ拡張<br>7月 水道普及率49%（給水人口17,092人）<br>水道料金値下げ<br>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<br>宜野湾・中城・北中城三市村<br>合併促進協議会発足<br>8月 佐藤総理来沖<br>宜野湾市長に島袋全一氏就任                                                       |
| 1966年<br>(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<br>設置して補償要求<br>宜野湾・那覇両市の担当者水源地周辺を視察<br>5月 水道管の破損老朽化で4,000 <sup>㍎</sup> の水漏れ損失<br>水道課の調査<br>6月 第1次拡張事業変更認可申請（大山、伊佐）<br>8月 第3回沖縄水道協会定時総会本市で開催<br>(市役所会議室)<br>漏水防止対策で無効水量15%に減少<br>9月 中原、宜野湾、長田地域の給水工事始まる<br>11月 大山地域の配水管改良工事完了<br>鋳鉄管の継手をメカニカル工法採用<br>宜野湾市、那覇市の水源地使用の補償提示額に<br>不満を表明 | 4月 野嵩保育所完成<br>8月 市役所第2庁舎完成<br>9月 台風18号コアラ瞬間最大風速 85.3m<br>第2宮古島台風と命名<br>10月 宜野湾市助役に沢岬安一氏就任<br>収入役に奥里将俊氏就任                      |
| 1967年<br>(昭和42年) | 4月 4月～7月制限給水実施<br>6月 第2次拡張事業変更認可申請（中原、愛知、宜野湾）<br>7月 部に昇格、3課7係、初代部長に仲村春盛氏<br>琉球政府「市町村公営企業法」施行により同法適用<br>8月 水道料金の徴収業務委託実施<br>10月 再び制限給水－米軍空から節水ビラ                                                                                                                                                            | 6月 石川浄水場完成（75,000 <sup>m<sup>3</sup></sup> /日）<br>8月 交通裁判所開設（我如古）<br>9月 宜野湾市電子計算機導入<br>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<br>(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<br>6月 第3次拡張事業変更認可申請<br>(我如古、真栄原、真志喜)<br>7月 中原、宜野湾、長田地域に給水開始<br>嘉数区の井戸水汚染、DEの建物が汚水排出<br>8月 水道普及率75.4% (給水人口36,266人)<br>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<br>米軍に抗議<br>6月 愛知市営住宅2棟完成<br>7月 琉球水道公社中城村南上原に<br>貯水タンク (200万ガロン) 完成<br>具志川村、市に昇格<br>11月 行政主席に屋良朝苗氏就任                   |
| 1969年<br>(昭和44年) | 5月 水道部庁舎完成<br>6月 水道普及率80%<br>7月 水道料金値下げ (家庭用が割高のため)<br>8月 給水量の27%が漏水、水道部の実態調査<br>9月 嘉数区の配水管工事終了一市内全域に給水                                                                   | 4月 普天間第二小学校開校<br>7月 宜野湾給食センター完成、<br>完全給食始まる<br>琉球水道公社福地ダム建設に着手<br>アポロ11号月面着陸<br>8月 宜野湾市長に崎間健一郎氏就任<br>11月 沖縄返還、佐藤・ニクソン会談<br>12月 伊佐区で集団赤痢発生 |
| 1970年<br>(昭和45年) | 2月 第5次拡張事業変更認可申請 (伊佐埋立地)<br>5月 給水栓数10,000件突破、記念式典                                                                                                                         | 3月 大阪万博開会<br>浦添村、市に昇格<br>8月 名護町、市に昇格<br>11月 宜野湾市養まん事業スタート<br>コザ市で反米騒動                                                                     |
| 1971年<br>(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<br>2月 喜友名区の簡易水道使用禁止<br>5月 第6次拡張事業変更認可申請 (喜友名区)<br>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<br>3月 選抜高校野球大会に普天間高校初出場<br>4月 宜野湾市下水道事業認可<br>6月 沖縄返還協定日米で調印<br>7月 毒ガス撤去始まる                                                 |
| 1972年<br>(昭和47年) | 4月 普天間簡易水道施設買収契約締結<br>5月 会計年度変更47年度 (47.5.15～48.3.31)<br>本土復帰に伴い「水道法及び地方公営企業法」適用<br>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<br>4月 沖縄国際大学開学<br>5月 本土復帰、沖縄県企業局発足<br>通貨交換1\$ = 305円<br>6月 沖縄県知事に屋良朝苗氏就任<br>7月 市制施行10周年                                   |
| 1973年<br>(昭和48年) | 5月 下水道使用料収納事務委託締結<br>8月 普天間飛行場の給水契約締結<br>第7次拡張事業変更認可申請 (普天間飛行場・マーシー)<br>10月 修繕指定工事認可 (丸宮設備)<br>11月 制限給水始まる                                                                | 5月 復帰記念若夏国体<br>7月 宜野湾市長に米須清興氏就任<br>8月 市立宜野湾保育所落成<br>11月 琉海ビル陥没事故                                                                          |
| 1974年<br>(昭和49年) | 2月 初の国庫補助事業 (愛知、神山、長田地域)<br>配水管改良工事<br>4月 2ヶ月検針・調定・集金、水道利用加入金制度開始<br>水道料金値上げ24%<br>5月 制限給水<br>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<br>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<br>(昭和50年) | 3月 我如古、長田、野嵩、新城の配水管整備<br>6月 市議団水道施設を視察（水道週間）<br>7月 水道料金値上げ38.32%<br>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<br>4月 普天間第二給食センター落成<br>5月 石川浄水場拡張150,000m <sup>3</sup> /日<br>7月 県企業局卸料金99.55%値上げ<br>沖縄海洋博覧会開幕                       |
| 1976年<br>(昭和51年) | 3月 制限給水始まる<br>4月 2課を増設し、5課となる<br>6月 第2代水道事業管理者仲松彌昌氏就任<br>制限給水解除（90日間）<br>12月 ズケラン基地に給水開始                                                                         | 1月 沖縄海洋博覧会閉幕<br>伊佐でまた油流出事故<br>（POL からディーゼル）<br>4月 大謝名小学校開校<br>5月 伊佐でまた油事故<br>6月 沖縄県知事に平良幸一氏就任<br>9月 台風17号本島襲来                        |
| 1977年<br>(昭和52年) | 2月 長田配水池完成（1,500m <sup>3</sup> ）<br>5月 制限給水始まる<br>8月 日水協沖縄県支部第14回総会（天満ビル）<br>12月 大山配水池完成（1,000m <sup>3</sup> ）                                                   | 3月 新川ダム完成<br>し尿処理場宜野湾清水苑落成<br>6月 特別養護老人ホーム福寿園落成<br>7月 西原浄水場完成<br>8月 宜野湾市長に安次富盛信氏就任<br>10月 宜野湾郵便局愛知に移転                                |
| 1978年<br>(昭和53年) | 1月 水道料金値上げ48.32%<br>4月 制限給水解除（166日間）<br>宿日直制を廃止、警備会社に委託<br>6月 職員の節水駅伝、名護⇒水道部（水道週間）<br>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<br>3月 社会福祉センター落成<br>5月 勤労青少年ホーム落成<br>福岡県大早ばつで沖縄県から<br>水50トン送る<br>7月 交通区分の変更<br>8月 第1回宜野湾まつり<br>12月 沖縄県知事に西銘順治氏就任 |
| 1979年<br>(昭和54年) | 3月 野嵩配水池完成（3,000m <sup>3</sup> ）<br>記念植樹<br>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<br>11月 宜野湾警察署落成（真志喜）<br>12月 市役所庁舎野嵩に完成                                                                                   |
| 1980年<br>(昭和55年) | 4月 検針業務一部地域委託（1名）<br>7月 制限給水始まる<br>9月 第3代水道事業管理者渡名喜徹氏就任<br>制限給水解除（59日間）                                                                                          | 3月 新庁舎落成記念式典<br>4月 コンピューターを自主導入<br>10月 真志喜給食センター完成<br>11月 嘉数高台公園開園                                                                   |
| 1981年<br>(昭和56年) | 6月 水道事業20周年記念式典<br>市内一週パレードや市内小学校を対象に福地ダム<br>見学を実施（水道週間）<br>水道部職員の節水100キロ駅伝（福地ダム⇒水道部）<br>7月 制限給水始まる<br>10月 水道料金値上げ30.89%<br>航空自衛隊による人口降雨作戦<br>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<br>7月 市立総合グラウンド完成<br>8月 宜野湾市長に安次富盛信氏就任<br>9月 県企業局卸料金32.15%値上げ<br>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<br>(昭和57年) | 4月 有収率80%達成3年計画、年度内達成<br>5月 検針業務全地域委託(3名)<br>6月 第8次拡張事業変更認可申請<br>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<br>安波ダム、普久川ダム完成<br>4月 志真志小学校開校<br>7月 宜野湾市制施行20周年記念式典<br>12月 沖縄県知事に西銘順治氏就任<br>1月 市民会館落成   |
| 1983年<br>(昭和58年) | 3月 那覇市の水源地使用期限切れ<br>4月 水質検査業務委託<br>開閉栓業務を管工事組合へ委託<br>有収率90%達成のため、給水管切替工事費の予算化<br>6月 市議団安波ダムなど視察(水道週間)<br>8月 第6回はごろも祭り市民仮装行列に参加<br>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<br>8月 大謝名児童センター落成                                                                           |
| 1984年<br>(昭和59年) | 3月 赤道、神山地内配水管布設工事完了<br>7月 赤道から普天間飛行場へ直接給水、<br>喜友名ポンプ場廃止<br>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<br>6月 宜野湾市「市民の日」を制定<br>12月 大山、真志喜地先公有水面埋立竣工                                              |
| 1985年<br>(昭和60年) | 3月 喜友名配水池完成(3,500m <sup>3</sup> )<br>給水区域は喜友名、伊佐、大山、真志喜、宇地泊<br>6月 連合専用用途の適用開始<br>婦人会福地ダム視察(水道週間)<br>12月 水道部庁舎野嵩に完成                                   | 2月 瀬底大橋開通<br>4月 宮崎県東郷町と姉妹都市提携<br>8月 宜野湾市長に桃原正賢氏就任<br>12月 第1回那覇マラソン                                         |
| 1986年<br>(昭和61年) | 3月 昭和60年度有収率90%達成<br>水道部庁舎落成式典・タイムカプセル埋設<br>6月 市内小学生石川浄水場など施設見学(水道週間)<br>企業局の分岐メーター(上原外5ヶ所)を野嵩統合<br>メーターにする                                          | 1月 水道・消防庁舎落成<br>4月 宜野湾中学校開校<br>6月 市立体育館落成<br>12月 沖縄県知事に西銘順治氏就任                                             |
| 1987年<br>(昭和62年) | 3月 第9次拡張事業変更認可申請<br>6月 市内小学生水道施設見学(水道週間)<br>7月 企業局横田マーシー東分岐メーターを廃止し<br>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<br>3月 市立野球場落成<br>7月 北谷浄水場一部通水開始<br>宜野湾市制施行25周年記念式典<br>9月 沖縄コンベンションセンター落成<br>10月 海邦国体秋季大会 |
| 1988年<br>(昭和63年) | 3月 配水池の中央集中監視システム完成<br>4月 第25回日水協沖縄県支部総会宜野湾市で開催<br>開栓手数料廃止<br>6月 市内小学生辺野喜ダム見学(水道週間)<br>8月 配水管布設工事(佐真下区画整理地内外)<br>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<br>(平成元年) | 2月 制限給水始まる<br>4月 制限給水解除 (59日間)<br>6月 市内一周パレード (水道週間)<br>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<br>消費税導入 (3%)<br>うなばら保育所落成<br>6月 老人福祉センター落成<br>8月 宜野湾市長に桃原正賢氏就任<br>9月 県企業局卸料金に消費税転嫁 |
| 1990年<br>(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<br>赤道児童センター落成<br>4月 宜野湾市シルバー人材センター開所<br>8月 第1回世界のウチナーンチュ大会開催<br>12月 沖縄県知事に大田昌秀氏就任          |
| 1991年<br>(平成3年) | 6月 制限給水始まる<br>7月 配水管改良工事 (大山地内外)<br>9月 制限給水解除 (64日間)<br>10月 水道料金に消費税転嫁 (3%)                                                                                                                                     | 3月 佐真下公園落成<br>6月 海浜公園野外劇場こけらおこし<br>9月 土曜閉庁式による4週6休スタート<br>11月 市営ゲートボール場落成<br>宜野湾市民図書館開館               |
| 1992年<br>(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<br>5月 施設課に技幹を配置<br>8月 配水管改良工事 (普天間地内)<br>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<br>6月 北谷浄水場高度処理施設1/2供用開始<br>7月 宜野湾市制施行30周年記念式典<br>10月 普天間飛行場内で中型輸送用ヘリ墜落                     |
| 1993年<br>(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<br>4月 検針業務にハンディーターミナル導入<br>6月 市議団北谷浄水場を視察 (水道週間)<br>7月 配水管布設工事 (真志喜地内外)<br>企業局分岐メーターを野嵩から南上原に移す<br>窓口に出納金融機関 (農協)を設置<br>10月 水道料金値上げ21.42%<br>借家人保証金制度廃止<br>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<br>6月 県企業局御料金29.56%値上げ<br>ぎのわんトロピカルビーチオープン<br>8月 宜野湾市長に桃原正賢氏就任<br>12月 週休2日制スタート         |
| 1994年<br>(平成6年) | 1月 制限給水始まる<br>3月 制限給水解除<br>4月 財務会計システム本格稼動<br>6月 水道機材の今昔展 (水道週間)                                                                                                                                                | 4月 歓会門開門式<br>6月 ひまわり共同作業所開所<br>10月 北谷浄水場高度浄水処理施設完成<br>12月 沖縄県知事に大田昌秀氏就任                               |
| 1995年<br>(平成7年) | 2月 阪神大震災第2次支援要員派遣<br>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<br>4月 配水池緊急警戒体制実施<br>部から局へ 名称変更看板掲示式<br>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)<br>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<br>2月 瑞慶山ダム竣工<br>4月 新城児童センター落成<br>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<br>(平成8年)  | 2月 真栄原、嘉数間の配水管布設工事完了、<br>嘉数地域は真栄原から給水する<br>3月 第10次拡張事業変更認可申請<br>6月 水道施設親子見学ツアー<br>11月 第7代水道事業管理者米須清信氏就任<br>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<br>4月 普天間基地全面返還日米で合意<br>5月 普天間第二小学校新築落成<br>9月 基地の整理縮小と日米地位協定の<br>見直しを求める県民投票実施                                                                       |
| 1997年<br>(平成9年)  | 3月 配水管布設工事（長田地内）<br>4月 企業局送水管と市配水幹線の連結工事完了により<br>長田、愛知の安定供給を図る<br>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<br>(平成10年) | 4月 第35回日水協沖縄県支部総会宜野湾市で開催<br>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<br>(平成11年) | 2月 送・配水管布設工事（真志喜、大謝名地内）<br>3月 野嵩地内配水管布設工事<br>6月 市婦人連合会、水道施設見学（水道週間）<br>コンピュータ新機種導入<br>（西暦2000年問題対応機種）<br>9月 コンピュータ新機種での業務スタート<br>（料金調定・収納、財務会計）<br>10月 コンピュータ西暦2000年問題危機管理体制及び<br>危機管理マニュアル作成<br>12月 コンピュータ西暦2000年問題危機管理で監視体制を<br>とる（障害発生なし）                | 4月 春の選抜高校野球大会で<br>沖縄尚学初優勝<br>宜野湾市立長田小学校・幼稚園開校<br>6月 宜野湾市立博物館開館                                                                                                        |
| 2000年<br>(平成12年) | 3月 大口需要者に電磁式水道メーター導入<br>（普天間飛行場、ラグナガーデンホテル、沖縄綿久寝具）<br>5月 九州沖縄サミット開催に伴う水源施設<br>危機管理監視（パトロール）体制を実施する<br>沖縄県企業局管理の大山分岐メーターを廃止、<br>これに代わり真志喜分岐メーターからの給水を開始<br>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<br>水道施設学習見学会を実施する<br>（北谷浄水場・海水淡水化センター・倉敷ダム）<br>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<br>4月 介護保険（法）制度施行される<br>7月 九州沖縄サミット（先進国首脳会議）<br>開催<br>12月 琉球王国のグスク及び関連遺産群が<br>世界遺産に登録される                                                           |
| 2001年<br>(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<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>（市内小学校4年生1,048名）<br>9月 長田第2配水池完成（4,000m <sup>3</sup> ）<br>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<br>3月 春の選抜高校野球大会宜野座高校<br>21世紀枠で出場（ベスト4）<br>5月 宜野湾小学校120周年記念式典<br>8月 宜野湾市長に比嘉盛光氏就任<br>9月 宜野湾市助役に又吉辰雄氏就任<br>アメリカ同時多発テロ事件発生<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2002年</b><br>(平成14年) | 4月 集金制の廃止、検針を法人・私人1人委託へ<br>6月 第9代水道事業管理者に喜瀬昭夫氏就任<br>水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,077名)<br>7月 厚生労働省から立ち入り検査(水道法第39条)<br>8月 水質検査(毎日検査)業務委託開始<br>11月 日水協九州地方支部漏水防止講習会<br>(宜野湾市内ラグナガーデンホテルにて)<br>12月 大山第2配水池完成(1,000m <sup>3</sup> ) | 3月 移動図書館「ちゅらゆめ号」稼動<br>4月 情報公開条例・個人情報保護条例開始<br>7月 宜野湾市制施行40周年<br>市内中部商業高校野球部が甲子園へ<br>子供議会市議会本会議場で開催<br>9月 宜野湾市議会議員選挙(30議席)<br>はごろも学習センター開所<br>12月 沖縄県知事に稲嶺恵一氏就任                                                                                                                                          |
| <b>2003年</b><br>(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<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,019名)<br>10月 給与口座振込制移行                                                                                                                                            | 1月 宜野湾市・西原町・中城村<br>合併任意協議会設置<br>4月 宜野湾市長に伊波洋一氏就任<br>人材育成交流センター「めぶき」完成<br>ベイサイド情報センター「G-Wave」完成<br>8月 沖縄初のモノレール開通                                                                                                                                                                                        |
| <b>2004年</b><br>(平成16年) | 3月 沖縄県企業局分岐点監視情報設備設置<br>宜野湾市水道局漏水対策本部設置<br>4月 窓口業務委託開始(私人2人)<br>5月 量水器取替業務委託開始<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,129名)<br>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<br>7月 宜野湾市長基地返還要請のため訪米<br>8月 沖縄大構内に米軍ヘリ墜落<br>10月 宜野湾市助役に安里猛氏就任<br>新潟県中越地震発生<br>12月 スマトラ沖地震発生                                                                                                                                                                                               |
| <b>2005年</b><br>(平成17年) | 2月 水道局ホームページ開設<br>4月 滞納開閉栓業務委託開始<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,020名)                                                                                                                                                        | 2月 古宇利大橋開通<br>4月 第46回米州開発銀行(IDB)年次総会<br>石川市、与那城町、具志川市、勝連町<br>4市町合併により「うるま市」誕生<br>5月 普天間基地包囲行動<br>7月 宜野湾市長基地返還要請のため訪米<br>9月 衆議院議員総選挙<br>10月 国勢調査<br>平良市、城辺町、上野村、下地町、<br>伊良部町の5市町村合併により<br>「宮古島市」誕生                                                                                                       |
| <b>2006年</b><br>(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<br>4月 施設課維持管理係へ統合により漏水防止係廃止<br>6月 第10代水道事業管理者に多和田眞光氏就任<br>水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,075名)<br>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<br>4町村合併により「南城市」誕生<br>東風平町、具志頭村の2町村合併<br>により「八重瀬町」誕生<br>2月 宮崎県東郷町との姉妹都市解消<br>3月 3・5普天間基地の頭越し沿岸案に反対<br>する沖縄県民総決起大会<br>職員ポータル運用開始<br>宜野湾市公共施設管理公社解散<br>7月 市立体育館で国際卓球フェスティバル<br>「スーパーサーキット」開催<br>9月 宜野湾市議会議員選挙(30議席→28議席)<br>第一回ふれあい市長室開催<br>10月 第4回世界のウチナーンチュ大会<br>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<br>(平成19年) | 3月 宜野湾市水道局管路情報システム<br>(マッピングシステム)構築<br>4月 バルブ開閉栓単価見直し<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,022名)<br>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<br>4月 宜野湾市長に伊波洋一氏就任(2期目)<br>いこいの市民パーク開園<br>7月 宜野湾区大綱引き復活<br>8月 中華航空機爆発炎上事故<br>9月 教科書検定意見撤回を求める県民大会<br>10月 宜野湾市中学生までの入院費を無料化へ<br>11月 本庁舎内証明書自動交付機設置                                                                                                                                          |
| 2008年<br>(平成20年) | 1月 中城村南上原土地地区画整理事業保留地購入<br>3月 配水施設監視カメラ設置<br>3月中間申告分よりe-tax申告を開始する<br>4月 水道料金コンビニ収納事務開始<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,077名)<br>水道週間事業に伴う第一回利き水大会開催<br>厚生労働省立入検査を受ける<br>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<br>特定健診・特定保健指導開始<br>マリン総合施設「まりんぎのわん」<br>(宜野湾マリン支援センター)オープン<br>7月 北海道洞爺湖サミットが開催される<br>9月 長田小6年3組「30人31脚」で全国大会へ<br>10月 いこいの市民パークで<br>「第一回スケボー大会」を開催<br>宜野湾市地域職業相談室オープン                                                                                                                        |
| 2009年<br>(平成21年) | 5月 渇水対策本部設置<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,037名)<br>水道週間事業に伴う利き水大会開催<br>水道週間に伴い家庭における給水設備の自主点検<br>を呼びかけるため、貯水槽内の水質検査を実施<br>7月 渇水対策本部設置廃止<br>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<br>長田小学校創立10周年記念式典<br>総合レジャー施設ラウンドワンスタジアム<br>沖縄宜野湾店オープン<br>宜野湾市商工会が「田芋料理・田芋<br>スイーツコンテスト」を開催<br>3月 NPO法人沖縄コンベンションシティ会<br>設立10周年記念式典<br>5月 裁判員制度開始<br>7月 ダサイ族(暴走族、期待族)を許さない<br>市民総決起大会<br>国内で46年ぶりの皆既日食<br>8月 通称「真栄原新町」環境浄化<br>市民総決起大会<br>11月 第30回記念宜野湾市文化祭<br>12月 宜野湾市観光振興協会創立20周年式典 |
| 2010年<br>(平成22年) | 3月 配水ブロック検針システム構築<br>4月 出納金融機関(農協窓口)の廃止<br>窓口業務委託廃止、嘱託職員へ(4人)<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,029人)(8校)<br>水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『口座振替<br>ご案内』のチラシ配布<br>7月 第11代水道事業管理者に新田宗仁氏就任<br>11月 日本水道協会沖縄県支部事務研修会を<br>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<br>スステーション」としてリニューアル<br>2月 沖縄本島近海でM6.9の地震が発生<br>3月 第2回沖縄国際映画祭が宜野湾市で開催<br>興南高校春の選抜高校野球大会優勝<br>8月 興南高校県勢初甲子園春夏連覇<br>11月 沖縄県知事に仲井真弘多氏就任<br>宜野湾市長に安里猛氏就任                                                                                                                                 |
| 2011年<br>(平成23年) | 1月 通水50周年記念式典<br>宜野湾市水道通水50周年記念に伴う<br>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<br>サンフディーマ開業10周年記念式典<br>2月 嘉数高台公園内に「弾痕の堀」を再現                                                                                                                                                                                                                                      |

| 年                       | 宜野湾市水道事業関係事項                                                                                                                                                                                                              | 一般事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2011年</b><br>(平成23年) | 6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,147名)(9校)<br>水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『口座振替<br>ご案内』のチラシ配布<br>7月 水道会計システムの変更<br>11月 宜野湾市上水道事業計画評価委員会開催(2回開催)<br>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<br>大宜味村大保ダム竣工<br>4月 農水産業振興拠点施設「ぎのわんゆい<br>マルシェ」が宜野湾漁港内にオープン<br>7月 第3代副市長に米須清栄氏が就任<br>南大東地区海底光ケーブル竣工及び<br>地上デジタル放送開局式典開催<br>10月 第4代消防団長に濱元朝晴氏が就任<br>県内で初めて交通安全推進議連を結成<br>第5回世界のウチナーンチュ大会<br>大謝名地区学習等供用施設落成式典<br>11月 市民図書館開館20周年記念式典<br>市消防本部、総務大臣表彰受賞<br>沖縄科学技術大学院大学創立記念式典                                                      |
| <b>2012年</b><br>(平成24年) | 2月 第11次拡張事業変更認可申請<br>3月 宜野湾市水道局事務分掌規程の一部改正<br>第11次拡張事業<br>4月 日本水道協会沖縄県支部総会を宜野湾市で開催<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,087名)(9校)<br>水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で<br>『口座振替のご案内』のチラシ配布<br>9月 第12代水道事業管理者に外間伸儀氏就任<br>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<br>新石川浄水場供用開始<br>2月 宜野湾市長に佐喜眞淳氏就任<br>3月 第4代副市長に松川正則氏が就任<br>5月 沖縄復帰40周年記念式典<br>市税などのコンビニ納付を開始<br>6月 普天間飛行場へのオスプレイ配備に<br>反対する宜野湾市民大会開催<br>7月 宜野湾市制施行50周年式典<br>サンエーコンベンションシティ グランドオープン<br>8月 「宜野湾市の振興に関する協議会」発足<br>9月 オスプレイ配備に反対する県民大会<br>猛烈な台風17号ジェラワット沖縄通過<br>11月 米軍と津波発生時における基地内<br>通行に関する協定締結                        |
| <b>2013年</b><br>(平成25年) | 6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,097名)(9校)<br>水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で『漏水<br>の注意』及び『貯水槽点検』のチラシ配布<br>7月 中部市町村水道事業研究会事務局として<br>「第1回幹事会」を宜野湾市で開催<br>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<br>4月 那覇市中核市移行記念式典<br>琉球海炎祭が10回目の開催<br>県と日本郵政グループによる<br>連携協定書調印式<br>5月 宜野湾市『景観行政団体』に移行<br>県立宮古病院開院式典<br>7月 宜野湾市ベイサイド情報センター<br>リニューアルオープン<br>8月 ゆいレール開業10周年<br>「宜野湾市権利擁護支援センター<br>うるる」開所<br>9月 平成25年度上半期入域観光客数<br>(県)過去最高を記録<br>10月 「第1回琉球国王普天満御参詣歴史<br>絵巻行列」開催<br>11月 モノレール延長整備起工式<br>12月 宜野湾市 都市機能用地第三街区に<br>「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                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2014年</b><br>(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<br>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<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,106名)(10校)<br>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<br>儀間ダム湛水式典<br>那覇空港LCCターミナル国際線施設併用開始<br>那覇空港新国際線ターミナル併用開始<br>3月 「宜野湾市MICE施設建設誘致推進市民総決起大会」開催<br>沖縄県企業局連続給水20年<br>「慶良間諸島国立公園」の指定<br>4月 はごろも小学校・幼稚園開校式<br>8月 字宜野湾の年中祭祀を無形民俗財に登録<br>学童疎開船「対馬丸」沈没70年<br>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<br>12月 沖縄県知事に翁長雄志氏就任 |
| <b>2015年</b><br>(平成27年) | 4月 第13代水道事業管理者に和田敬悟氏就任<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,081名)(10校)<br>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<br>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<br>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<br>市道大山7号(愛称:ハルヨイ橋)が開通<br>首里城公園 入場者数5000万人達成<br>6月 戦後70年沖縄全戦没者追悼式<br>7月 宜野湾市ターウムの日条例施行<br>10月 宜野湾市初「FMぎのわん」開局<br>11月 儀間ダム竣工式典<br>上大謝名地区学習等供用施設落成式<br>喜友名地区学習等供用施設改修落成式                                         |
| <b>2016年</b><br>(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<br>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)<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,202名)(10校)<br>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<br>8月 上下水道組織統合実施方針の策定<br>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<br>2月 宜野湾市長に佐喜眞淳氏就任(2期目)<br>宇地泊公民館落成式<br>3月 松川副市長再任(任期平成32年2月29日)<br>4月 野嵩保育所民営化へ<br>熊本地震発生<br>8月 FMラジオ局「ぎのわんシティFM」81.8MHz開局<br>10月 第6回世界のウチナーンチュ大会開催<br>12月 第28回ぎのわん車いすマラソン大会                                                                             |
| <b>2017年</b><br>(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<br>4月 上下水道組織統合プロジェクトチーム発足<br>6月 水道週間に伴う水道施設見学会<br>(市内小学校4年生1,222名)(10校)<br>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すか』及び『お水を大切に使いましょう』のチラシ配布<br>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<br>8月 真志喜公民館落成式<br>9月 宜野湾市・浦添市災害時相互応援協定<br>10月 阿嘉島で可搬型海水淡水化装置稼働<br>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<br>(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<br>上下水道局仮設事務所(賃貸借)完成<br>4月 宜野湾市上下水道局開局<br>初代上下水道事業管理者に和田敬悟氏就任<br>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<br>宜野湾市「水のキャラクター」の決定、授賞式の開催<br>水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で<br>『連合専用水道料金』及び『口座振替』チラシ配布<br>宜野湾市渇水対策本部設置<br>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<br>「沖縄県水道用水供給事業」栗国村供給<br>開始記念式典<br>西普天間住宅地地区、地主への引渡し<br>8月 沖縄県知事翁長雄志氏が死去<br>9月 宜野湾市議会議員選挙<br>猛烈な台風24号(チャーミー)が沖縄を通過<br>沖縄県知事に玉城康裕氏が就任<br>第18代宜野湾市長に松川正則氏が就任<br>第6代宜野湾市副市長に和田敬悟氏が就任<br>10月 水道広域化に向け南北大東島の施設整備<br>に本格着手<br>沖縄県企業局全ダム貯水率100%達成<br>(4年ぶり) |
| 2019年<br>(令和元年)  | 3月 宜野湾市上下水道事業経営戦略の策定<br>6月 水のキャラクター「みじたまくん」の着ぐるみ作成<br>水道週間事業に伴い、役所前・店頭前で<br>『連合専用水道料金』及び『口座振替』チラシ配布<br>「宜野湾市水道事業給水条例及び宜野湾市下水道<br>条例の一部を改正する条例について」原案可決<br>9月 「宜野湾市水道布設工事監督者及び水道技術管理者<br>の資格基準等に関する条例の一部を改正する条例に<br>ついて」原案可決<br>11月 沖縄県企業局総合訓練(応急給水)の実施<br>12月 「宜野湾市水道事業給水条例の一部を改正する条例<br>について」原案可決 | 4月 天皇陛下が御退位<br>5月 新天皇陛下が御即位、令和に改元<br>6月 沖縄県企業局全ダム貯水率100%達成<br>7月 参議院議員選挙<br>10月 消費税率が10%に引き上げ<br>天皇陛下 即位礼正殿の儀<br>首里城が焼失                                                                                                                                         |

## 宜野湾市「水のキャラクター」が誕生しました！

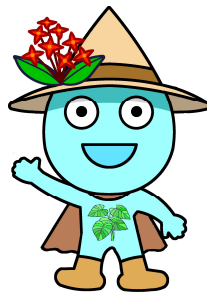
平成30年4月1日の上下水道局開局を機に市内在住、在勤、在学の方を対象にキャラクターのデザイン及び名前を募集し、選定しました。

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色をモチーフに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。



**ケンシン君**



**みじたまくん**



**森川スイちゃん**

### 【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。

### 【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。

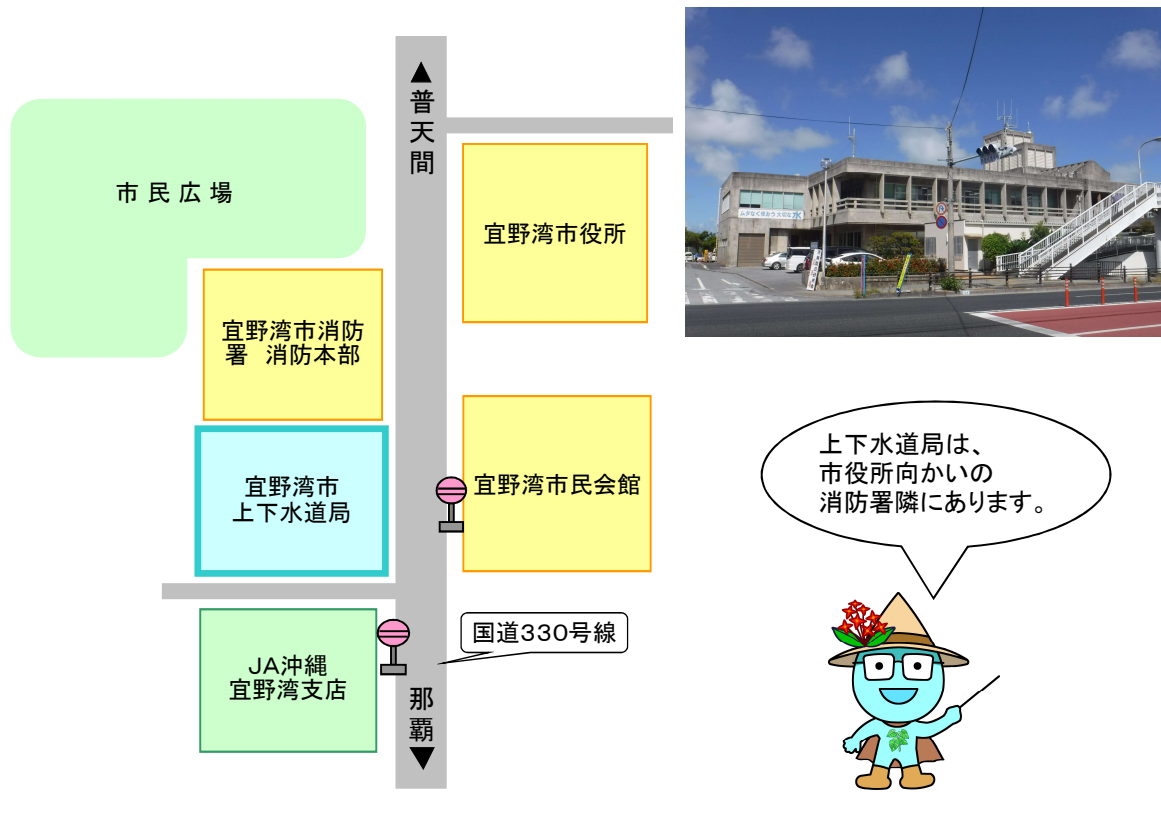
### 【由来・特徴】

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<br>(給水制限時) |
|----------------------------|-------|-------------------|-------|------------------|
| 昭和47年度<br>(1972年)          | 35    | 夜間6時間断水           | 15    | 2,320            |
|                            |       | 夜間10時間断水          | 20    |                  |
| 昭和48年度<br>(1973年)          | 126   | 夜間8時間断水           | 31    | 1,775            |
|                            |       | 夜間10時間断水          | 15    |                  |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 80    |                  |
| 昭和49年度<br>(1974年)          | 113   | 夜間8時間断水(一部3日に1日)  | 97    | 2,657            |
|                            |       | 夜間10時間断水(一部3日に1日) | 7     |                  |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 9     |                  |
| 昭和50年度<br>(1975年)          | 49    | 夜間8時間断水           | 24    | 2,697            |
|                            |       | 夜間10時間断水          | 25    |                  |
| 昭和51年度<br>(1976年)          | 75    | 夜間10時間断水          | 75    | 1,691            |
| 昭和52年度<br>(1977年)          | 169   | 夜間8時間断水(地域別、全地域)  | 32    | 1,673            |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 137   |                  |
| 昭和53年度<br>(1978年)          | 7     | 24時間隔日給水          | 7     | 2,609            |
| 昭和54年度<br>(1979年)          | なし    |                   | —     |                  |
| 昭和55年度<br>(1980年)          | 76    | 夜間8時間断水           | 39    | 1,920            |
|                            |       | 夜間10時間断水          | 37    |                  |
| 昭和56年度<br>(1981年)          | 259   | 夜間10時間断水          | 38    | 1,335            |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 176   |                  |
|                            |       | 隔日20時間給水          | 45    |                  |
| 昭和57年度<br>(1982年)          | 67    | 夜間10時間断水          | 30    | 2,430            |
|                            |       | 隔日20時間給水          | 11    |                  |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 26    |                  |
| 昭和58～62年度<br>(1983年～1987年) | なし    |                   | —     |                  |
| 昭和63年度<br>(1988年)          | 33    | 夜間8時間断水           | 7     | 2,010            |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 26    |                  |
| 平成元年度<br>(1989年)           | 26    | 24時間隔日給水          | 26    | 1,824            |
| 平成2年度<br>(1990年)           | なし    |                   | —     |                  |
| 平成3年度<br>(1991年)           | 64    | 夜間8時間断水           | 44    | 1,941            |
|                            |       | 24時間隔日給水          | 20    |                  |
| 平成4年度<br>(1992年)           | なし    |                   | —     |                  |
| 平成5年度<br>(1993年)           | 31    | 夜間8時間断水           | 31    | 1,458            |
| 平成6～31年度<br>(1994年～2019年)  | なし    |                   | —     |                  |
| 給 水 制 限<br>日 数 総 計         | 1,130 |                   | 1,130 |                  |

## 宜野湾市上下水道局所在地



## 水道事業統計年報 (令和元年度版)

令和2年9月発行

発行 宜野湾市上下水道局

〒901-2203

沖縄県宜野湾市字野嵩730

TEL (098)892-3351

FAX (098)892-5743

編集 総務企画課

宜野湾市上下水道局HP ▶

