

令和5年度版

令和5年度版

福岡市水道事業統計年報
(R5.4.1 ~ R6.3.31)

福岡市水道事業統計年報

(令和5.4.1 ~ 令和6.3.31)

福岡市水道局

福岡市水道局

節水シンボルマーク



山などに降った雨は川に流れ、毎日の暮らしに使われます。
そして水は海に流れ、雲となりまた雨にもどります。
このマークは、こうした水の流れを示したもので、水をムダ
なく使おうという意味がこめられています。

利 用 さ れ る 方 へ

- 1 資料は、令和5年度の統計資料を主として収録し、その他の年度の資料は時系列比較のため掲げています。期間は資料の有無、性質及び編集の都合により適宜伸縮して収録しました。
- 2 統計表の補足説明及び注釈は各表の左下、または右下に掲げています。水道局外の資料については、出所機関を各表の左下に掲げています。
- 3 数字の単位は、各表中、または、各表の右上に掲げています。
- 4 構成比は、合計して 100%となるよう調整したものです。
- 5 統計表中「何年度」とあるのは年度間（4月～翌年3月）の事実を示し、「何年度末、何月末、何期末」または「何年何月何日」とあるものは、それぞれの現在日における事実を表しています。

期はそれぞれ下記の期間を示します。

1 期	4 月 1 日～5 月末日
2 期	6 月 1 日～7 月末日
3 期	8 月 1 日～9 月末日
4 期	10 月 1 日～11 月末日
5 期	12 月 1 日～1 月末日
6 期	2 月 1 日～3 月末日

※調定、検針における期は、その事実を行った日が属する期間を示し、調定、検針に係る使用期間を表すものではありません。

令和5年度版 福岡市水道事業統計年報

目 次

I 事業の概要

1 沿革

- (1) 創 設 1(計画課)
- (2) 拡張事業の推移 2(計画課)
- (3) 節水型都市づくり 3(節水推進課)
- (4) 給水区域 4(計画課)
- (5) 拡張事業一覧表 6(計画課)
- (6) 水道事業の推移(平成25年度～令和5年度)… 8(営業企画課・節水推進課)

2 施設

- (1) 施設概要図 11(水管理課・計画課)
- (2) 施設能力(令和5年度末) 13(計画課)
- (3) 施設現況
 - ア 取水及び導水施設 14(浄水調整課)
 - イ 浄水施設 14(浄水調整課)
 - ウ 配水施設 16(浄水調整課・設備課・保全調整課)
 - エ 排水処理施設 17(浄水調整課)
 - オ 発電施設 17(浄水調整課)
- (4) 配水管総延長と付属器具
 - ア 配水管総延長(水道事業分、令和5年度分)… 18(整備推進課)
 - イ 配水管付属器具 18(整備推進課)

II 令和5年度 事業の概要

1 概 況 19(経理課)

- (1) 給水状況 19(経理課)
- (2) 建設改良等
 - ア 配水管整備事業 19(経理課)
 - イ 配水調整システム整備事業 19(経理課)
 - ウ 水源・浄水場整備事業 19(経理課)
 - エ 浄水場再編事業 20(経理課)
 - オ 漏水防止事業 20(経理課)
- (3) 財政状況 20(経理課)

2 議会議決事項 21(総務課)

III 水道事業

1 浄水及び給水統計

- (1) 流入量（揚水量）・貯水量 …………… 22（水管理課）
- (2) 取水量 …………… 22（水管理課）
- (3) 水源別取水量 …………… 24（水管理課）
 - ・水源別取水量月別推移《グラフ》…………… 24（水管理課）
 - ・水源別取水割合《グラフ》…………… 24（水管理課）
- (4) ろ過水量 …………… 25（水管理課）
- (5) 給水量 …………… 26（水管理課）
 - ・年度別・月別給水量の推移《グラフ》…………… 27（水管理課）
- (6) 薬品注入量
 - ア 次亜塩素酸ナトリウム …………… 28（浄水調整課）
 - イ ポリ塩化アルミニウム …………… 28（浄水調整課）
 - ウ 活性炭 …………… 30（浄水調整課）
 - エ 水酸化ナトリウム …………… 30（浄水調整課）
 - オ 硫酸 …………… 30（浄水調整課）
- (7) 電力消費量 …………… 32（浄水調整課）
- (8) 電力発電量 …………… 34（浄水調整課）
- (9) 配水管水圧表 …………… 35（水管理課）

2 工事統計

- (1) 道路内配水管等修理件数 …………… 36（保全調整課）
- (2) 漏水防止工事施工状況 …………… 38（保全調整課）
- (3) 給水工事施工状況 …………… 39（節水推進課）
- (4) メーター移動状況 …………… 40（節水推進課）
- (5) メーター保有状況 …………… 40（節水推進課）
 - ・メーター口径別取付数推移《グラフ》…………… 42（節水推進課）

3 業務統計

- (1) 給水状況 …………… 43（営業企画課）
 - ・施設能力と給水量の推移《グラフ》…………… 43（営業企画課）
- (2) 有効・無効水量 …………… 44（営業企画課）
 - ・給水量と有収水量の推移《グラフ》…………… 44（営業企画課）
- (3) 用途別使用水量 …………… 46（営業企画課）
 - ・用途別使用水量《グラフ》…………… 47（営業企画課）
- (4) 用途別使用水量明細 …………… 46（営業企画課）
- (5) 用途別調定額 …………… 48（営業企画課）
 - ・用途別調定額《グラフ》…………… 48（営業企画課）
- (6) 徴収区分別調定額内訳 …………… 50（営業企画課）
- (7) 加入金収入状況 …………… 52（節水推進課）
- (8) 水道料金変遷表 …………… 54（営業企画課）
- (9) 加入金変遷表 …………… 66（営業企画課）

4 経理状況（簡易水道事業含む）

（1） 決算報告書

ア 収益的収入及び支出 68（経理課）

イ 資本的収入及び支出 70（経理課）

（2） 水道事業損益計算書 72（経理課）

（3） 水道事業剰余金計算書 74（経理課）

（4） 水道事業剰余金処分計算書 74（経理課）

（5） 水道事業貸借対照表 76（経理課）

5 経営分析

（1） 経営分析に関する調 78（経理課）

（2） 財務分析に関する調 79（経理課）

（3） 節別費用構成の年度別比較 80（経理課）

（4） 部門別費用構成の年度別比較 80（経理課）

IV 小呂島地区簡易水道事業

1 施設概況 82（夫婦石浄水場）

2 配水管総延長 83（整備推進課）

3 メーター保有状況 83（節水推進課）

4 取水量・給水量 83（営業企画課）

5 電力消費量 84（浄水調整課）

6 有効・無効水量 84（営業企画課）

7 用途別調定額 85（営業企画課）

V 工業用水道事業

1 概 況

（1） 給水状況 86（経理課）

（2） 建設改良 86（経理課）

（3） 財政状況 86（経理課）

2 議会議決事項 86（総務課）

3 取水量・給水量及び調定収入状況 87（乙金浄水場・営業企画課）

4 薬品注入量及び電力消費量

（1） 薬品注入量 88（乙金浄水場）

（2） 電力消費量 89（乙金浄水場）

5 工業用水道料金変遷表

（1） 料 金 88（営業企画課）

（2） メーター使用料金 88（営業企画課）

6 決算報告書

（1） 収益的収入及び支出 90（経理課）

（2） 資本的収入及び支出 90（経理課）

7 工業用水道事業損益計算書 92（経理課）

8	工業用水道事業剰余金計算書	93	(経理課)
9	工業用水道事業剰余金処分計算書	93	(経理課)
10	工業用水道事業貸借対照表	94	(経理課)

VI 組 織

1	機構・人員及び事務分掌	96	(総務課)
2	職員給与	103	(総務課)
3	事務所所在地	104	(経理課・設備課・整備推進課 ・各浄水場・水道水質センター ・技術管理課)

〔参考資料〕

1	公益財団法人福岡市水道サービス公社		
(1)	概 要	105	(サービス公社管理課)
(2)	令和5年度事業報告	105	(サービス公社管理課)
(3)	組織図	106	(サービス公社管理課)
(4)	職員数	106	(サービス公社管理課)
2	平均気温・降水量・日照時間の推移	107	(営業企画課)

I 事業の概要

1 沿革

(1) 創設

水道創設前の福岡では、市民は飲料水を市中の辻井戸に依存していたが、福岡平野の地下水は塩分や鉄が多く、千代の松原や百道松原を除いては一般に飲み水には不適であった。更に、明治以降、人口の都市部への集中によってこの地下水も汚染され、井戸の水質検査では大半が飲料不適であることが判明した。また、下水施設の不備もあいまってコレラや赤痢などの伝染病が蔓延し、人々の生活を脅かした。このようななか、明治29年水道事業のはしりともいえる市設井を東公園の松原に掘削し、鑑札を持った給水業者が荷車に積んで市民の間に売りさばくようになった。しかしながら、本市にとって水道創設は公衆衛生の向上と各種工業の勃興や船舶給水の確保など都市発展のために緊急な課題であった。

本市の近代水道は明治22年、英国技師バルトンにより調査報告がなされているが、財政上の理由などから実現せず、その後、明治後半から本格的な活動が始まり水源候補地の調査などが行われ、那珂川からポンプアップする案や曲渕からの自然流下方式など取水方式をめぐって論争が繰り広げられたが、最終的には曲渕水源案が採用され、大正2年佐藤平太郎市長（六代）が認可を受け、大正5年井手佐三郎市長（七代）が着工し、大正12年久世庸夫市長（八代）のときに完成した。

創設時の水道は、曲渕ダムから現在の植物園の一角である平尾浄水場まで自然流下で導水し、ろ過、消毒した後、自然流下方式にて配水するもので、計画給水人口120,000人、1日当りの給水能力15,000 m^3 であった。曲渕ダムは門司市技師鈴木久夫の基本設計のもと、当時佐世保鎮守府所属の海軍技師吉村長策が設計施工したもので、人馬による施工が主体の当時、レール馬車によってセメントなどの資材を運び、御影石を積み上げて型枠とし、中に粗石を投入してコンクリートを打設するなど技術的な工夫をこらして築造された。142万 m^3 （現在は261万 m^3 ）の貯水容量を持ち、昭和26年まで本市唯一の水源として福岡市民の生活を支えてきた。御影石の切石で覆われたそのたたずまいと格調の高さは、時代の重みを感じさせるとともに昔日の苦勞のあとをしのばせ、近代水道百選にも選ばれており、水源一帯は市民の目を楽しませる格好の行楽地となっている。このようなことから、平成21年3月、曲渕ダムは福岡市有形文化財に指定され、平成30年9月には、選奨土木遺産に認定された。

その後、市勢の着実な発展とともに人口増加、生活様式の近代化等により水需要は増大の一途をたどり、周囲をとりまく山々のふところが浅く大河川を擁しないという地理的条件のため、水資源に恵まれない本市では、これらの水需要の増大に対処するため、実に19回にも及ぶ拡張工事を重ねていくことになるのである。

(2) 拡張事業の推移

市政施行当時の福岡市は、人口50,847人、面積5.09㎢に過ぎなかったが、大正元年から始まった隣接町村との合併による水需要の増大に対応するため、第1回、第2回の拡張工事を行い曲渕水源を拡張した。

その後も、町村合併は着々と進展し昭和17年4月では人口358,103人、面積128.82㎢と拡大され、また、太平洋戦争の勃発は軍需産業の盛況をあい、これに伴う関連産業の整備で人口の都市集中を促進し、水需要は急増していった。このようななか、上水道の抜本的対策として筑紫郡岩戸村（現在の那珂川市）に西畑ダムを建設するという大規模な計画を推進することとなったが、戦争の緊迫化により最終的には西畑ダム案を断念し、縮小・変更した塩原取水工事をもって打ち切るようになった。

戦後、人口が再び急増し始めたことから、塩原取水工事（第3回拡張）、室見取水工事（第4回拡張）、多々良取水工事（第5回拡張）と着手し順次完成をみた。昭和29年10月実施された町村合併促進法によって、日佐村、田隈村が、翌30年2月には多々良、香椎両町、同年4月には那珂町が市域に編入され、人口は544,312人、面積180.41㎢と拡大された。この間、好況を背景とした生活水準の向上や電化製品の普及に伴う生活様式の変容で、一般家庭での水の需要は一層拡大し、また、博多港整備による貿易の増大、工業誘致計画の促進などによって水需要の増大はさらに拍車がかかった。このような状況下で第6回、第7回と拡張事業を進めたが、いずれも小規模なものであったため、抜本的な対策として、昭和35年4月南畑ダム建設という第8回拡張事業に着手した。第8回拡張では、農業用水の余剰水に着目した番托水源拡張をも併せて行い、昭和42年3月完成時には計画給水人口675,000人、給水能力229,800㎥／日となった。

その後も高度成長時代の波は、いよいよ都市への人口集中を促し、水需要は増大の一途をたどっていった。

この抜本的解決策として、大河川がない本市では流域外の筑後川からの取水について本格的な検討を始めた。国においても、昭和39年10月、筑後川を水資源開発促進法に基づく水資源開発水系に指定し、調査が進められることとなった。こうした背景から、昭和42年、水資源開発公団により、両筑平野の農業用水と都市用水の確保を目的とした両筑平野用水事業として江川ダム建設が着手された。本市も第9回拡張として本事業に参加した。さらに、筑後川から福岡都市圏へ都市用水を導水する福岡導水事業が計画され、昭和49年、第14回拡張として認可を受けた。

また、近郊の水資源開発では、那珂川水系の老司や日佐江地区で農業用水をパイプかんがいすることにより生み出した余剰水で水資源開発を行った第10回、第15回拡張事業、非かんがい期に余剰水をダムに揚水貯留して需要期に取水する第11回拡張の多々良川水系久原ダムの建設、脊振ダムの建設によりかんがい期は脊振ダム（那珂川）からの取水、非かんがい期は室見川からの取水という2河川を総合利用した第12回拡張、県営瑞梅寺ダム建設の第13回拡張と、乏しい近郊水源についても工夫を凝らした水資源開発を進めてきた。

昭和58年には水資源開発公団による福岡導水が完成し、待望の筑後川の水が用水供給事業者である福岡地区水道企業団を通じて受水可能となり、安定給水の大幅な向上となった。

この間、昭和53年には、287日間に及ぶ給水制限を強いられた渇水に見舞われた。渇水後の水源開発としては、南畑ダムの湖底を掘削して貯水容量を増した第16回拡張、そして第17回拡張は多々良川水系に3つのダムを建設する多々良川取水事業、第18回拡張は御笠川に放流している下水処理水の一部を処理したうえ、既得の工業用水として利用し、工業用水であった河川水を上水道に振替えた水利用高度化事業、第19回拡張は海水淡水化、大山ダム及び五ヶ山ダムを水源とした、企業団からの受水量の増量、多々良浄水場に高度浄水処理施設の導入など、実に19回にも及ぶ拡張工事を重ねており、施設能力は令和5年度末で780,900m³/日となっている。

(3) 節水型都市づくり

地形的にも水資源に恵まれない本市は、昭和53年の大渇水を教訓として、「福岡市節水型水利用等に関する措置要綱」（平成15年12月から節水推進条例となる）を定め、水資源開発による「安定給水の確保」と、市民と一体となった「節水型都市づくり」を進めている。平成6年には福岡管区気象台はじまって以来の異常少雨により、295日間の給水制限を余儀なくされたが、昭和53年当時のような大きな混乱もなく、じゃ口給水が確保できた。これは、水資源開発とともに、昭和53年以降の市民の協力により「節水型都市づくり」が大きな効果を上げたものである。

「節水型都市づくり」として、まず、限りある水を有効に利用するため、計画的な配水管整備や漏水防止事業の他、全国に先駆け水管理センターを設置し、配水調整を行うことにより安定した給水と余剰圧による漏水の防止を行い、有効率を上げることに努めている。さらに一度使った水を再処理し、水洗トイレ用水などに活用する雑用水道の普及に努めており、「節水推進条例」の施行と併せてあらゆる施策に取り組んでいる。

また、需要者である市民の協力による節水は「節水型都市づくり」に欠くことのできない柱のひとつである。そのため「水道週間」や「水の週間」行事はもちろんのこと、パンフレットやリーフレット、施設見学会、インターネットホームページ等を通じ、あらゆる機会に節水の協力を呼びかけ、市民の節水意識の高揚を図るとともに、節水じゃ口（節水コマ入りなど）や節水型便器等の節水効果の高い機器の指定や使用奨励を行っている。

水資源の開発には、膨大な費用と長い年月を要するうえ、ダム建設の適地を確保することは困難なものとなっている。そのため、水資源開発にも匹敵する効果を生む漏水防止事業や節水施策は、水資源に恵まれない本市の重要な課題として、今後さらに推進しなければならない。

(4) 給水区域（令和5年度末）

福岡市全域。

ただし、次の区域を除く。西区大字草場の一部、大字小呂島、早良区大字重留の一部、大字東入部の一部、大字西入部の一部、大字内野の一部、大字脇山の一部、大字小笠木、大字西の一部、大字椎原、大字板屋、大字石釜、大字曲渕、大字飯場、油山山間部、香椎山間部、金隈山間部、飯盛山山間部、柑子岳山間部、小田山山間部、灘山山間部、玄界島山間部及び志賀島山間部。（11～12ページの図参照）

(5) 拡張事業一覧表

工 事 名		認可年月日	着工完工年月	工 費
創 設		大正 2 年 2 月 21 日	大正 5 年 4 月 大正 12 年 3 月	円 6,905,502
第 1 回拡張	(曲渕水源拡張)	昭和 6 年 4 月 24 日	昭和 6 年 9 月 昭和 9 年 3 月	1,152,000
第 2 回拡張	(曲渕水源拡張)	昭和 12 年 11 月 1 日	昭和 13 年 1 月 昭和 15 年 9 月	1,053,400
第 3 回拡張	(塩原取水)	昭和 22 年 4 月 1 日	昭和 22 年 10 月 昭和 26 年 3 月	41,598,985
第 4 回拡張	(室見取水)	昭和 23 年 7 月 27 日	昭和 23 年 10 月 昭和 26 年 5 月	32,356,575
第 5 回拡張	(多々良取水)	昭和 26 年 4 月 13 日	昭和 26 年 10 月 昭和 31 年 3 月	240,000,000
第 6 回拡張	(室見水源拡張)	昭和 29 年 12 月 7 日	昭和 29 年 12 月 昭和 31 年 5 月	52,595,612
第 7 回拡張	(番托取水)	昭和 31 年 7 月 11 日	昭和 31 年 10 月 昭和 35 年 3 月	472,805,323
第 8 回拡張	(南畑取水)	昭和 35 年 3 月 24 日	昭和 35 年 4 月 昭和 42 年 3 月	4,191,840,759
番 托 水 源 拡 張		昭和 37 年 8 月 9 日	昭和 37 年 7 月 昭和 38 年 6 月	100,000,000
第 9 回拡張	(江川取水)	昭和 42 年 3 月 4 日	昭和 42 年 4 月 昭和 47 年 10 月	9,377,391,943
第 10 回拡張	(番托拡張)	昭和 42 年 12 月 7 日	昭和 42 年 12 月 昭和 44 年 3 月	653,031,215
第 11 回拡張	(久原取水)	昭和 43 年 3 月 30 日	昭和 43 年 4 月 昭和 46 年 3 月	1,927,759,026
給 水 区 域 拡 張		昭和 44 年 3 月 31 日	昭和 44 年 4 月 昭和 45 年 3 月	399,383,938
第 12 回拡張	(脊振取水)	昭和 45 年 3 月 31 日	昭和 45 年 4 月 昭和 52 年 3 月	18,329,511,348
高 宮 浄 水 場 増 強		昭和 45 年 12 月 22 日	昭和 45 年 12 月 昭和 48 年 3 月	399,971,927
第 13 回拡張	(瑞梅寺取水)	昭和 46 年 3 月 31 日	昭和 46 年 4 月 昭和 53 年 3 月	3,564,310,075
給 水 区 域 拡 張		昭和 47 年 6 月 27 日		—
第 14 回拡張	(筑後川取水)	昭和 49 年 3 月 30 日	昭和 49 年 4 月 昭和 57 年 3 月	13,995,824,364
第 15 回拡張	(那珂川取水)	昭和 52 年 4 月 1 日	昭和 52 年 4 月 昭和 55 年 3 月	2,099,918,262
第 16 回拡張	(南畑増強)	昭和 54 年 3 月 17 日	昭和 54 年 4 月 昭和 61 年 3 月	7,427,013,787
第 17 回拡張	(多々良川取水)	昭和 57 年 3 月 24 日	昭和 54 年 4 月 平成 14 年 3 月	87,890,000,000
第 18 回拡張	(那珂川御笠川取水)	昭和 57 年 8 月 5 日	昭和 57 年 4 月 昭和 62 年 3 月	8,454,695,700
水 源 の 種別の変更	(筑後川取水)	昭和 60 年 3 月 28 日	昭和 60 年 4 月 1 日 から変更	—
給 水 区 域 拡 張		昭和 63 年 10 月 17 日	平成元年 4 月 平成 12 年 3 月	—
第 19 回拡張	〔企業団受水増、 浄水方法の変更〕	平成 13 年 3 月 30 日	平成 13 年 4 月	59,542,827,000

計画給水人口	開発水量	施設能力	水 系	摘 要
人 120,000	m ³ /日 15,000	m ³ /日 15,000	室 見 川	
250,000	19,750	34,750	〃	
272,000	11,250	46,000	〃	
281,000	10,000	56,000	那 珂 川	
305,000	5,000	61,000	室 見 川	
365,000	12,000	73,000	多 々 良 川	
372,000	10,000	83,000	室 見 川	
426,000	21,000	104,000	那 珂 川	
615,000	85,000	189,000	〃	
675,000	40,800	229,800	〃	
733,000	100,000	329,800	筑 後 川	
744,000	30,000	359,800	那 珂 川	
754,000	18,200	378,000	多 々 良 川	
778,000	－	378,000	－	簡水廃止（周船寺・今宿・奈多・和白駅前）
902,000	65,000	443,000	那 珂 川	
895,000	－	443,000	〃	
903,000	15,000	458,000	瑞 梅 寺 川	
903,000	－	458,000	－	簡水廃止（月隈）
1,122,000	132,300	590,300	筑 後 川	企業団受水
1,167,000	40,000	630,300	那 珂 川	簡水廃止（能古）
1,191,000	25,000	655,300	〃	簡水廃止（大岳・志賀島・弘・玄界島）
1,272,000	*75,800	731,100	多 々 良 川	※うち企業団受水 10,800m ³ /日
1,272,000	17,000	748,100	那 珂 川	
1,272,000	*6,500	748,100	筑 後 川	※企業団受水の増 江川ダム取水の減
1,380,000	－	748,100	－	
1,430,000	32,800	780,900	海水淡水化、 筑後川、那珂川	企業団受水の増（+32,800m ³ /日） 多々良浄水場高度処理導入、浄水場再編

(6) 水道事業の推移(平成25年度～令和5年度)

項 目	単位	令和5年度 (2023)	令和4年度 (2022)	令和3年度 (2021)	令和2年度 (2020)
総 人 口	人	1,645,863	1,633,502	1,619,893	1,615,382
対前年度率	%	100.8	100.8	100.3	100.6
給 水 区 域 内 人 口	人	1,643,600	1,631,100	1,617,500	1,612,900
対前年度率	%	100.8	100.8	100.3	100.6
給 水 人 口	人	1,638,900	1,626,200	1,612,300	1,607,600
対前年度率	%	100.8	100.9	100.3	100.6
総 世 帯 数	世帯	877,520	862,548	845,339	836,917
対前年度率	%	101.7	102.0	101.0	101.5
給 水 区 域 内 世 帯 数	世帯	876,400	861,400	844,200	835,800
対前年度率	%	101.7	102.0	101.0	101.5
給 水 戸 数 (6 期 末)	戸	957,934	945,127	931,995	922,767
対前年度率	%	101.4	101.4	100.0	101.1
給水普及率 $\left[\frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100 \right]$	%	99.7	99.7	99.7	99.7
年 間 給 水 量	m ³	154,448,500	152,638,100	152,215,000	152,241,300
対前年度率	%	101.2	100.3	100.0	101.2
1 日 最 大 給 水 量	m ³	458,500	459,600	452,900	454,800
1日最大給水の月日		11月19日	1月25日	10月17日	1月11日
1 日 平 均 給 水 量	m ³	421,990	418,187	417,027	417,099
1人1日平均給水量	ℓ	257	257	259	259
家事用1戸1月当たり使水量	m ³	11.2	11.4	11.7	11.9
家事用1人1日当たり使水量	ℓ	198	200	205	207
年 間 有 効 水 量	m ³	150,842,368	149,578,742	149,029,449	148,995,481
対前年度率	%	100.8	100.4	100.0	100.7
有 効 率	%	97.7	98.0	97.9	97.9
年 間 有 収 水 量	m ³	148,225,148	147,211,949	146,979,999	146,949,579
対前年度率	%	100.7	100.2	100.0	100.7
有 収 率	%	96.0	96.4	96.6	96.5
年 間 料 金 水 量	m ³	148,223,411	147,209,365	146,974,389	146,945,622
対前年度率	%	100.7	100.2	100.0	100.7
料 金 水 量 率	%	96.0	96.4	96.6	96.5
メ ー タ 設 置 数	個	782,568	763,174	743,783	730,952
対前年度率	%	102.5	102.6	101.8	102.7
節水型便器普及状況	個	1,098,479	1,075,236	1,052,330	1,029,981
雑用水道施設設置数	件	852	836	826	811
配 水 管 総 延 長	km	4,074.2	4,062.9	4,055.0	4,045.3
対前年度率	%	100.3	100.2	100.2	100.3
水道料金調定額(税込み)	円	35,340,083,957	34,620,080,696	33,883,041,378	33,523,071,884
対前年度率	%	102.1	102.2	101.1	96.8
施 設 能 力	m ³ /日	780,900	780,900	780,900	780,900

(注) 1 人口、世帯数、戸数は年度末

2 給水人口等は推計人口をもとに算出しているため、国勢調査ごとに遡及修正している。
令和3年12月の確定値により令和2年度まで修正済み。

令和元年度 (2019)	平成30年度 (2018)	平成29年度 (2017)	平成28年度 (2016)	平成27年度 (2015)	平成26年度 (2014)	平成25年度 (2013)
1,605,737	1,589,528	1,574,978	1,560,597	1,545,069	1,528,827	1,514,683
101.0	100.9	100.9	101.0	101.1	100.9	101.1
1,603,300	1,587,000	1,572,300	1,557,900	1,542,300	1,525,900	1,511,800
101.0	100.9	100.9	101.0	101.1	100.9	101.1
1,597,800	1,581,400	1,566,600	1,551,900	1,536,100	1,519,300	1,505,000
101.0	100.9	100.9	101.0	101.1	101.0	101.1
824,757	810,386	796,505	783,357	770,566	757,139	746,056
101.8	101.7	101.7	101.7	101.8	101.5	101.7
823,500	809,100	795,200	782,100	769,300	755,900	744,800
101.8	101.7	101.7	101.7	101.8	101.5	101.7
912,322	897,370	884,982	871,057	858,688	842,661	831,589
101.7	101.4	101.6	101.4	101.9	101.3	102.0
99.7	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6
150,475,000	150,694,700	149,807,100	148,488,800	147,754,800	145,546,900	146,926,200
99.9	100.6	100.9	100.5	101.5	99.1	100.1
443,500	451,000	443,400	440,900	514,900	435,800	449,000
7月15日	12月24日	12月17日	7月18日	1月25日	7月21日	7月7日
411,134	412,862	410,430	406,819	403,702	398,759	402,538
257	261	262	262	263	262	267
11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.8	12.0
196	197	198	198	197	197	200
148,001,670	147,538,103	146,950,455	145,296,290	144,038,414	141,968,167	143,178,695
100.3	100.4	101.1	100.9	101.5	99.2	100.3
98.4	97.9	98.1	97.8	97.5	97.5	97.4
145,955,843	145,406,534	145,070,150	143,387,621	141,930,914	140,068,910	141,337,870
100.4	100.2	101.2	101.0	101.3	99.1	100.4
97.0	96.5	96.8	96.5	96.1	96.2	96.2
145,949,918	145,363,382	145,027,324	143,344,791	141,887,894	140,016,421	141,293,714
100.4	100.2	101.2	101.0	101.3	99.1	100.4
97.0	96.5	96.8	96.5	96.1	96.2	96.2
711,393	693,896	675,459	652,758	634,428	614,566	597,798
102.5	102.7	103.5	102.9	103.2	102.8	102.6
1,005,820	980,436	956,255	933,316	910,111	887,812	865,036
794	779	766	753	739	724	711
4,033.7	4,024.2	4,012.5	4,012.0	4,001.7	3,986.3	3,971.9
100.3	100.3	100.0	100.3	100.4	100.4	100.5
34,633,092,420	34,419,722,803	34,339,847,237	33,831,466,826	33,468,371,039	32,833,016,629	32,461,881,313
100.6	100.2	101.5	101.1	101.9	101.1	100.2
777,700	777,700	777,700	777,700	777,700	777,700	777,700

2 施設

(1) 施設概要図

(令和5年度末)



(2) 施設能力（令和5年度末）

施 設 名	1日の施設能力（m ³ ／日）
多々良浄水場	100,000
高宮浄水場	199,000
乙金浄水場	110,500
夫婦石浄水場	174,000
瑞梅寺浄水場	15,000
小 計	598,500
福岡地区水道企業団受水	182,400
計	780,900

ア 取水及び導水施設

イ 浄水施設

浄水場名		高 宮	夫 婦 石	乙 金	多 々 良	瑞 梅 寺
沈でん池	池 数 (形式)	8 (傾斜板式)	6 (傾斜板式)	4 (傾斜板式)	4 (傾斜板式)	2 (傾斜板式)
	全 容 量 (m ³)	15,400	9,582	7,968	7,552	938
	沈でん時間 (時)	1.86	1.32	1.73	1.48	1.02
ろ過池	ろ 過 方 式	急速	急速	急速	急速	急速
	池数 [うち () は予備]	16 (2)	12 (1)	10 (1)	12 (2)	4 (1)
	一池のろ過面積 (m ²)	73.44	120	100	100	63
	ろ 過 速 度 (m/ 日)	194	132	123	122	120

			多々良川					筑後川	瑞梅寺川
			長谷川	多々良川	多々良川支川	猪野川	鳴淵川	小石原川	瑞梅寺川
			長谷ダム		久原ダム	猪野ダム	鳴淵ダム	江川ダム	瑞梅寺ダム
	日佐江	安徳	長谷	多々良	久原	猪野	鳴淵	女男石	瑞梅寺
			4,920,000		1,600,000	5,110,000	4,400,000	25,300,000	2,420,000
			70,000		140,000	200,000	240,000	1,300,000	150,000
			4,850,000		1,460,000	4,910,000	4,160,000	24,000,000	2,270,000
			1.8		0.9	5.5	6.8	30.0	7.2
			重力式コンクリート		重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート
	1	－	4（共用）		1	－	－	2	－
	導水	加圧	揚水	取水	揚水	－	－	－	－
多々良系	250×2	180×3(1)	180×3	430×4(1)	110×4(1) 75×1	195×2 100×2			
	54.0	64.0	63.0	84.0	20.0	110.0	自然流下	自然流下	自然流下
	21.0	10.42	10.42	23.2	23.15 15.3	6.94 3.47			
	20,000	－	122,000 (企業団含む)					93,500	22,000 (糸島市含む)

② 高度処理施設

浄水場名		多々良
揚水ポンプ	台数〔うち（ ）は予備〕	3 (1)
	揚水量 (m ³ /分)	21.2
	出力 (kW)	90
オゾン発生器	型式	空気源円筒多管無声放電水冷式
	台数〔うち（ ）は予備〕	3 (1)
	オゾン注入率 (mg/l)	3.0
	オゾン発生量 (kg/h・台)	定格 3.8
	発生オゾン濃度 (g/Nm ³)	定格 30
オゾン接触槽	処理方式	下方注入方式 (Uチューブ)
	容量 (m ³ /日)	61,000
	台数 (槽)	2
粒状活性炭吸着池	池数	6
	面積 (m ² /池)	42
	ろ過速度 (m/日)	290
	集水方式	多孔板形下部集水装置
	ろ材	粒状活性炭

ウ 配水施設

							福岡地区水道 企業団受水施設
浄水場名		高 宮	夫婦石	乙 金	多々良	瑞梅寺	下原配水場
送 水 ポ ン プ	出力 (kW)	75 55	37	200	400 420		110 190
	台数 [うち () は予備]	2 (1) 3 (1)	3 (1)	5 (1)	3 (1) 2		3 5
	揚程 (m)	36 40	31	49	80 81		21.5 99
	揚水量 (m³/分)	8.0 6.0	3.48	19.2	21.18		21 7.58 福水企送水ポンプ
配 水 池	池数	8	7	3	7	1	4
	全有効容量 (m³)	61,400	114,500	58,800	42,710	5,100	46,000
	有効水深 (m)	1号 PC タンク 12.0 〔HWL93.0 LWL81.0〕 2号 PC タンク12.0 〔HWL93.0 LWL81.0〕 1,2,3,6号配水池 3.8 〔HWL61.0 LWL57.2〕	PC タンク 10.0 〔HWL90.0 LWL80.0〕 配水池5.5 〔HWL68.0 LWL62.5〕	配水池 4.0 〔HWL67.0 LWL63.0〕 (乙金配水場)	1~6号 PC タンク 11.0 〔HWL70.0 LWL59.0〕 高所 PC タンク5.0 〔HWL70.0 LWL65.0〕 (松崎配水場)	PC タンク 6.0 〔HWL65.0 LWL59.0〕 (飯氏配水池)	配水池 5.0 〔HWL70.0 LWL65.0〕
	標高水位 (m)	4,5号配水池 3.9 〔HWL61.0 LWL57.1〕					
配 水 方 法		自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下

※福岡地区水道企業団の受水地点は夫婦石・多々良・下原である。

	配 水 場 名	下原高所	みどりが丘	月隈	今宿青木	荒平	陽光台	羽根戸	玄界 (低所)	玄界 (高所)	能古高区	今津
送 水 ポ ン プ	出力 (kw)	37	45	37	45	75	7.5	160		5.5	5.5	18.5
	台数 [うち () は予備]	2 (1)	2 (1)	2 (1)	4 (2)	3 (1)	2 (1)	3 (1)		2 (1)	2 (1)	2 (1)
	揚程 (m)	47	84	45	31	64	66	40		65	75	54
	揚水量 (m³/分)	2.85	1.73	3.2	5.84	3.48	0.24	16		0.21	0.16	1.1
配 水 池	池数	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	全有効容量 (m³)	2,200	1,300	1,400	3,100	5,000	200	23,200	150	240	120	420
	有効水深 (m)	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	3.5	5.5	3.5	4.0	4.2	5.0
	標高水位 (m)	〔HWL107.0 LWL100.0〕	〔HWL102.0 LWL 95.0〕	〔HWL 80.0 LWL 70.0〕	〔HWL 95.0 LWL 85.0〕	〔HWL105.0 LWL 95.0〕	〔HWL145.0 LWL141.5〕	〔HWL 68.0 LWL 62.5〕	〔HWL 30.7 LWL 27.2〕	〔HWL80.0 LWL76.0〕	〔HWL186.7 LWL182.5〕	〔HWL105.0 LWL100.0〕

エ 排水処理施設

浄水場名	高 宮	夫 婦 石	乙 金
方式	天 日 乾 燥	機 械 脱 水	機 械 脱 水
処 理 施 設	場 内 乾燥床総容量 5,703m ³ 内法 50.0m × 13.0m × 1.0m 1 床 〃 50.0m × 15.0m × 1.0m 4 床 〃 60.0m × 11.0m × 1.0m 1 床 〃 75.0m × 14.0m × 1.0m 1 床 〃 49.0m × 7.0m × 1.0m 1 床 送泥ポンプ 37kW × 1台	排泥池 25m ³ × 2池 濃縮槽 1,133m ³ × 2槽 貯留槽 331m ³ × 1槽 脱水機（横型加圧脱水）2 基 ケーキホッパー 14m ³ × 4 基 排水池 255m ³ × 1 池 処理棟建築面積 1,081m ² 処理用地面積 3,000m ²	排泥池 300m ³ × 1 池 一次濃縮槽 350m ³ × 1 槽 二次濃縮槽 1,500m ³ × 1 槽 脱水機（横型加圧脱水）2 基 ケーキホッパー 30m ³ × 3 基 排水池 207m ³ × 1 池 処理棟建築面積 511m ² 処理用地面積 3,023m ²
浄水場名	多 々 良		瑞 梅 寺
方式	機 械 脱 水	天 日 乾 燥	天 日 乾 燥
処 理 施 設	排泥池 2,700m ³ × 2 池 濃縮槽 2,016m ³ × 2 槽 脱水機（横型加圧脱水）2 基 ケーキホッパー 30m ³ × 2 基 24m ³ × 2 基 排水池 1,350m ³ × 2 池 処理棟建築面積 739m ² 処理用地面積 18,300m ²	久山天日乾燥場 乾燥床総容量 6,527m ³ 面積 1,650m ² × 0.4m 1 床 1,150m ² × 0.75m 1 床 1,400m ² × 0.4m 1 床 1,500m ² × 0.4m 2 床 1,050m ² × 0.4m 1 床 1,350m ² × 0.4m 1 床 1,450m ² × 0.4m 2 床 1,500m ² × 0.75m 1 床	乾燥床総容量 1,296m ³ 内法 8.0m × 18.0m × 1.0m 9 床 送泥ポンプ 5.5kW × 2 台

オ 発電施設

浄水場名	夫婦石浄水場		乙金浄水場	瑞梅寺浄水場
発電方式	太陽光発電	曲渕小水力発電	小水力発電	小水力発電
発電出力 (kW)	60	91	96	35

(4) 配水管総延長と付属器具

ア 配水管総延長（水道事業分、令和 5 年度分）

（単位：m）

管種 口径（mm）		計	铸铁管	ポリエチレン	鋼管	ビニール
4 年度総延長		4,062,920	4,011,807	3,227	45,423	2,463
5 年度 増減延長	増加	49,219	48,997	138	84	0
	減少	41,325	41,160	47	118	0
5 年度総延長		4,074,162	4,022,850	3,380	45,468	2,463
1,800mm		3,060	3,060	0	0	0
1,650mm		2,078	0	0	2,078	0
1,500mm		10,303	7,223	0	3,080	0
1,350mm		11,291	11,030	0	261	0
1,200mm		14,931	13,962	0	969	0
1,100mm		7,089	6,426	0	663	0
1,000mm		11,954	11,838	0	116	0
900mm		6,856	6,733	0	123	0
800mm		51,067	47,103	0	3,964	0
700mm		18,768	18,393	0	375	0
600mm		94,024	91,449	0	2,575	0
500mm		35,717	34,509	0	1,208	0
450mm		21,529	21,321	0	208	0
400mm		44,947	44,386	0	561	0
350mm		19,702	19,274	0	428	0
300mm		298,273	294,716	0	3,557	0
250mm		211,049	209,226	0	1,823	0
200mm		510,101	508,129	0	1,972	0
150mm		887,974	874,867	0	12,572	535
100mm		1,153,625	1,152,153	0	880	592
75mm		649,674	646,903	760	1,150	861
75未満		10,150	150	2,620	6,904	475

イ 配水管付属器具

（単位：基）

種 別	5 年度末		4 年度末	3 年度末	2 年度末	元年度末
	年度末実数	増設分				
仕 切 弁	69,582	363	69,219	68,872	68,543	68,072
空 気 弁	3,135	24	3,111	3,096	3,050	2,999
消火栓（公設）	19,153	(7)	19,160	19,147	19,143	19,141
特 排 弁	22,248	307	21,941	21,687	21,428	21,100
計	114,118	687	113,431	112,802	112,164	111,312

Ⅱ 令和 5 年度 事業の概要

1 概 況

水道局では、平成 29 年 2 月に、平成 29 年度から 12 年間を計画期間として、将来にわたり安全で良質な水道水の安定供給とそれを支える安定経営を持続し、水道事業を健全な形で次の世代に引き継いでいくため、今後の福岡市の水道事業運営の基本計画となる「福岡市水道長期ビジョン 2028」を策定した。

さらに、その第 2 次実施計画として、令和 3 年度から 4 年間に取り組む事業計画及び財政収支計画を示す、「第 2 次福岡市水道中期経営計画」を令和 3 年 3 月に策定した。

当年度は、この計画に基づく取り組みの 3 年目として、各施策を着実に推進した。

(1) 給水状況

当年度の年間総給水量は 1 億 5,446 万 569 立方メートルとなり、前年度に比べて 180 万 9,955 立方メートル増加し、一日平均給水量も 42 万 2,023 立方メートルと前年度に比べて 3,802 立方メートル（0.91%）増加した。また、一日最大給水量は 45 万 8,533 立方メートル（11 月 19 日）となっており、前年度に比べて 1,100 立方メートル（0.24%）減少した。

なお、年間有収水量は 1 億 4,823 万 6,439 立方メートルで、前年度より 101 万 3,604 立方メートル（0.69%）増加し、有収率は 96.0% となっている。

(2) 建設改良等

ア 配水管整備事業

安定給水を図るため、配水施設の新設や更新を行うもので、第 2 次福岡市水道中期経営計画に基づき、当年度は 150 億 7,342 万円の予算を計上し、約 43.7km の整備を行い、106 億 8,268 万円を執行している。

イ 配水調整システム整備事業

各水源の効率的運用や水資源の有効利用を図るため、昭和 56 年 10 月に導入した配水調整システムの機器の更新等を行うもので、第 2 次福岡市水道中期経営計画に基づき、当年度は 1 億 9,223 万円の予算を計上し、1 億 8,606 万円を執行している。

ウ 水源・浄水場整備事業

安定した取水・浄水機能を維持するための浄水施設の整備等を行うもので、当年度は 40 億 27 万円の予算を計上し、33 億 1,770 万円を執行している。

エ 浄水場再編事業

効率的な水運用や経営の効率化及び異常時のライフライン機能強化を図るため、浄水場と導・送水施設の再整備を行うもので、当年度は 47 億 2,621 万円の予算を計上し、30 億 4,690 万円を執行している。

オ 漏水防止事業

水資源を有効に活用するため、昭和 31 年度に第 1 次漏水防止計画を策定以来、漏水の早期発見と防止を図り、配水調整システム整備事業等との効果と併せ、有効率の向上に努めてきた。

当年度は、9 億 3,169 万円の予算を計上し、延長約 3,008km の計画的な漏水調査を行い、漏水の早期発見に努めるとともに、老朽化した給水管を取り替えるなど、効果的な漏水防止事業を行い、9 億 2,700 万円を執行している。

なお、有効率の向上に努めた結果、有効率は 97.7% となっている。

(3) 財政状況

当年度の決算については、損益計算書等に記載しているように、総収益は 368 億 4,789 万円、総費用は 311 億 714 万円で、差引 57 億 4,075 万円の純利益を生じた。

この結果、当年度の未処分利益剰余金は、減債積立金の取り崩しに伴い発生する、その他未処分利益剰余金変動額 33 億 2,408 万円を含め、90 億 6,483 万円となっている。

しかしながら、当年度末の企業債残高は 1,046 億 1,693 万円となっており、着実に減少しているが、将来にわたり安定経営を持続していくため、更なる経営の効率化に努め、利益を確保することで新たな企業債の借入を抑制し、企業債残高の縮減に取り組んでいく必要がある。

今後とも長期ビジョンの基本理念でもある「みなさまから信頼される水道」の実現に向け、各施策を着実に実施していく。

2 議会議決事項

議案番号	議決年月日	件名
第 155 号	令和 5 年 6 月 27 日	水道管の漏水事故による損害賠償額の決定に関する専決処分について
第 180 号	令和 5 年 10 月 5 日	令和 4 年度福岡市水道事業会計利益の処分について
第 181 号	令和 5 年 10 月 5 日	令和 4 年度福岡市水道事業会計の決算について
第 216 号	令和 5 年 12 月 19 日	令和 5 年度福岡市一般会計補正予算案
第 227 号	令和 5 年 12 月 19 日	令和 5 年度福岡市水道事業会計補正予算案
第 236 号	令和 5 年 12 月 19 日	福岡市水道局企業職員の給与の種類及び基準を定める条例の一部を改正する条例案
第 272 号	令和 5 年 12 月 19 日	水道管の漏水事故による損害賠償額の決定について
第 1 号	令和 6 年 2 月 22 日	令和 5 年度福岡市一般会計補正予算案
第 10 号	令和 6 年 2 月 22 日	令和 5 年度福岡市水道事業会計補正予算案
第 32 号	令和 6 年 3 月 28 日	令和 6 年度福岡市一般会計予算案
第 48 号	令和 6 年 3 月 28 日	令和 6 年度福岡市水道事業会計予算案

Ⅲ 水 道 事 業

1 浄水及び給水統計

(1) 流入量（揚水量）・貯水量

年度・月	曲淵ダム		南畑ダム		五ヶ山ダム		脊振ダム		江川ダム	
	流入量	貯水量 (平均)	流入量	貯水量 (平均)	流入量	貯水量 (平均)	流入量	貯水量 (平均)	流入量	貯水量 (平均)
元年度	34,196,900	2,103,702	57,740,100	2,523,992			14,052,800	3,025,342	46,717,800	18,347,678
2年度	40,970,400	2,399,468	122,995,100	3,499,825	6,432,100	1,804,171	19,361,900	3,755,233	50,940,800	18,290,644
3年度	29,647,000	2,183,964	56,711,900	3,336,578	56,453,200	19,985,474	15,267,200	2,331,814	84,843,000	22,388,296
4年度	19,050,900	2,163,863	50,984,800	3,366,438	36,795,600	15,561,753	10,486,400	2,449,293	38,505,500	20,456,803
5年度	25,952,700	2,226,022	61,650,800	3,382,921	51,709,000	23,571,995	24,092,500	3,065,779	68,585,400	18,985,940
R5.4	1,166,400	1,489,367	3,028,300	3,389,333	2,560,400	13,410,200	763,900	633,333	1,631,900	21,557,800
5	3,670,500	2,487,871	3,453,200	4,470,387	5,018,100	16,959,065	1,548,900	2,010,935	2,927,800	23,567,903
6	1,812,700	2,541,067	4,147,800	3,231,733	4,513,800	18,930,233	1,452,300	2,980,700	4,309,400	23,104,200
7	8,422,200	2,608,000	16,840,400	3,883,613	19,720,200	30,215,452	11,435,300	4,078,000	31,104,800	24,867,129
8	2,718,500	2,606,968	5,127,200	3,844,710	4,400,400	32,040,548	4,936,600	4,078,000	4,166,000	20,092,000
9	1,639,000	2,580,300	2,649,200	3,216,667	2,030,000	31,837,600	590,500	4,078,000	11,370,800	17,232,700
10	817,500	2,353,839	3,905,200	3,017,258	1,194,700	30,272,742	347,400	4,078,000	3,723,000	18,051,871
11	667,200	2,012,067	4,525,300	3,016,867	2,285,300	27,394,867	372,800	3,857,300	3,073,700	18,673,400
12	837,500	1,837,226	5,700,700	3,172,226	1,856,100	24,140,806	431,600	2,863,355	1,786,800	18,945,903
R6.1	836,600	1,816,258	5,451,400	3,018,516	1,627,400	20,109,194	399,500	2,829,774	1,028,700	15,758,194
2	1,440,800	1,872,690	3,464,300	3,095,448	3,217,500	17,979,966	803,300	2,706,310	1,263,300	12,935,207
3	1,923,800	2,474,742	3,357,800	3,197,903	3,285,100	19,124,903	1,010,400	2,549,419	2,199,200	12,803,774

- (注) 1. 五ヶ山ダムは令和3年1月21日より供用開始。
(注) 2. 南畑ダム流入量には令和3年1月20日まで五ヶ山ダム試験湛水放流量を含み、令和3年1月21日以降は五ヶ山ダム放流量を含む。
(注) 3. 五ヶ山ダム流入量には脊振ダム放流量を含む。(令和3年1月21日以降)
(注) 4. 江川ダム流入量には令和3年10月15日まで小石原川ダム試験湛水放流量を含み、令和3年10月16日以降は小石原川ダム放流量を含む。

(2) 取 水 量

年度・月	計	高宮浄水場	乙金浄水場	多々良浄水場	夫婦石浄水場
元年度	150,482,500	25,930,200	19,225,200	16,766,700	36,707,600
2年度	152,259,400	26,930,300	19,481,600	16,852,400	36,069,700
3年度	152,235,000	26,449,500	20,218,400	17,675,400	34,843,900
4年度	152,657,200	27,296,500	20,530,100	16,197,900	36,224,500
5年度	154,411,500	25,151,600	20,329,400	18,607,500	36,790,100
R5.4	12,473,900	2,016,400	1,906,100	1,381,900	2,808,800
5	12,803,700	1,988,800	1,713,800	1,620,200	2,963,700
6	12,565,800	1,888,000	1,609,800	1,457,900	3,214,800
7	13,098,400	1,878,300	1,594,700	1,557,700	3,250,000
8	12,911,300	1,726,700	1,537,200	1,541,700	3,315,700
9	12,551,600	1,793,800	1,472,700	1,506,500	3,106,100
10	13,186,700	2,028,500	1,825,700	1,686,100	3,149,800
11	12,763,600	2,208,800	1,812,200	1,634,900	2,861,600
12	13,432,600	2,576,000	1,846,300	1,649,500	3,000,600
R6.1	13,088,200	2,451,800	1,683,500	1,547,300	3,089,300
2	12,351,800	2,284,000	1,583,100	1,416,800	2,939,000
3	13,183,900	2,310,500	1,744,300	1,607,000	3,090,700
1か月平均	12,867,625	2,095,967	1,694,117	1,550,625	3,065,842
1日平均	421,889	68,720	55,545	50,840	100,519

- (注) 1. 企業団（乙金）は、令和2年7月30日より受水開始。

(単位：m³)

久原ダム			長谷ダム			猪野ダム		瑞梅寺ダム	
流入量	揚水量	貯水量 (平均)	流入量	揚水量	貯水量 (平均)	流入量	貯水量 (平均)	流入量	貯水量 (平均)
631,900	38,200	1,197,290	1,105,600	4,105,100	3,686,377	4,973,700	2,273,828	13,182,900	1,165,158
808,900	313,200	1,436,997	1,761,600	3,007,300	4,478,359	8,532,500	3,402,173	14,955,500	1,246,658
797,100	0	1,359,140	1,520,300	1,815,600	4,069,471	6,680,100	3,024,370	12,250,700	1,154,918
375,200	0	1,017,477	646,900	2,789,900	3,954,586	2,551,000	1,964,175	9,986,300	1,182,499
873,300	0	1,419,628	1,644,200	2,379,500	4,330,776	7,455,400	3,049,079	13,440,400	1,271,246
78,400	0	959,133	110,600	410,900	4,478,833	418,000	1,622,000	731,500	1,325,933
135,800	0	1,078,097	206,500	4,700	4,778,968	833,900	2,286,968	1,765,200	1,330,710
134,500	0	1,145,800	253,000	100	4,732,467	871,400	2,692,933	1,080,200	1,196,667
319,400	0	1,471,742	646,600	0	4,726,387	2,696,400	3,829,290	3,575,000	1,301,710
35,100	0	1,554,323	52,700	0	4,359,129	379,100	3,856,968	1,323,900	1,287,903
17,300	0	1,569,567	79,500	0	4,100,167	943,800	3,876,800	993,000	1,285,167
8,400	0	1,553,903	9,200	0	3,936,032	108,600	3,761,710	554,600	1,265,677
9,200	0	1,534,233	11,400	14,000	3,521,633	77,600	3,341,067	422,300	1,185,933
13,500	0	1,526,581	41,100	524,900	3,615,452	107,100	2,921,484	509,000	1,182,258
13,300	0	1,522,484	47,800	661,000	4,199,226	116,100	2,714,129	536,000	1,233,774
48,900	0	1,537,069	72,100	666,600	4,647,448	354,100	2,713,621	927,600	1,326,862
59,500	0	1,575,032	113,700	97,300	4,878,194	549,300	2,928,935	1,022,100	1,333,000

(単位：m³)

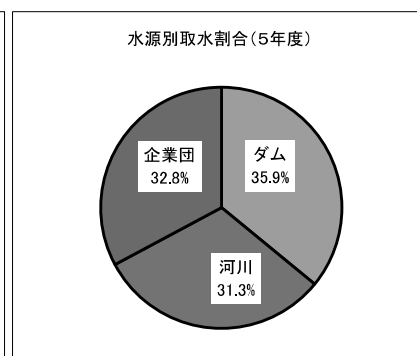
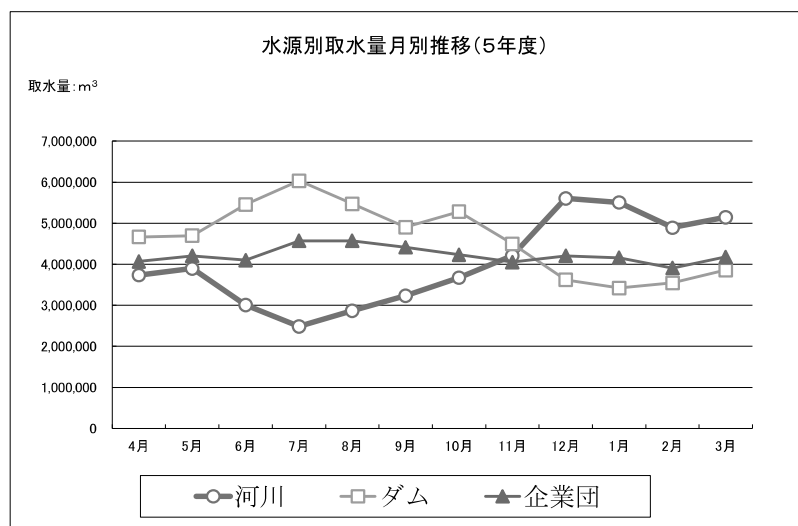
瑞梅寺浄水場	企業団（夫婦石）	企業団（多々良）	企業団（乙金）	企業団（下原）
2,210,200	30,154,600	6,922,300		12,565,700
2,672,900	31,808,900	4,020,400	1,826,400	12,596,800
2,487,800	31,321,800	4,724,200	1,840,600	12,673,400
1,848,600	29,895,400	6,081,900	1,925,500	12,656,800
2,854,900	27,719,300	8,058,700	2,603,500	12,296,500
289,700	2,388,000	537,300	120,000	1,025,700
309,800	2,621,000	354,900	166,200	1,065,300
294,100	2,291,100	572,500	227,500	1,010,100
243,500	2,654,800	592,500	274,000	1,052,900
217,500	2,630,800	592,400	310,000	1,039,300
258,600	2,560,100	543,500	299,000	1,011,300
265,900	2,681,700	333,500	159,600	1,055,900
191,700	2,182,300	629,100	228,000	1,015,000
154,500	2,021,000	943,600	232,700	1,008,400
158,200	1,980,800	962,000	188,000	1,027,300
219,700	1,784,300	964,800	197,700	962,400
251,700	1,923,400	1,032,600	200,800	1,022,900
237,908	2,309,942	671,558	216,958	1,024,708
7,800	75,736	22,018	7,113	33,597

(3) 水源別取水量

年度・月	取水合計	河川	ダ		
			総 量	南畑・五ヶ山・脊振	曲 瀬
元 年 度	150,482,500	52,509,100	48,330,800	23,628,200	11,232,100
2 年 度	152,259,400	44,743,600	57,263,300	26,720,800	11,631,000
3 年 度	152,235,000	42,415,700	59,259,300	24,844,700	11,240,000
4 年 度	152,657,200	43,366,300	58,731,300	28,452,800	12,267,900
5 年 度	154,411,500	48,267,500	55,466,000	23,787,600	13,115,500
R 5. 4	12,473,900	3,735,700	4,667,200	1,845,000	710,400
5	12,803,700	3,896,600	4,699,700	1,967,300	937,800
6	12,565,800	3,009,600	5,455,000	2,248,500	1,304,000
7	13,098,400	2,488,000	6,036,200	2,455,100	1,489,000
8	12,911,300	2,866,800	5,472,000	2,348,800	1,339,200
9	12,551,600	3,235,700	4,902,000	1,897,500	1,449,900
10	13,186,700	3,674,400	5,281,600	2,152,900	1,063,500
11	12,763,600	4,209,700	4,499,500	1,843,300	1,135,200
12	13,432,600	5,605,600	3,621,300	1,895,500	803,500
R 6. 1	13,088,200	5,506,000	3,424,100	1,714,600	940,600
2	12,351,800	4,892,600	3,550,000	1,636,700	955,800
3	13,183,900	5,146,800	3,857,400	1,782,400	986,600
1 か月平均	12,867,625	4,022,292	4,622,167	1,982,300	1,092,958
1 日平均	421,889	131,878	151,546	64,993	35,835

(注) 1. 猪野ダム取水量は河川取水量に含む。

(注) 2. 五ヶ山ダムは令和3年1月21日より供用開始。



(単位：m³)

ム					企 業 団
江 川	久 原	長 谷	猪 野	瑞梅寺	
9,294,900	127,600	1,837,800	—	2,210,200	49,642,600
12,122,900	789,900	3,325,800	—	2,672,900	50,252,500
16,565,900	559,500	3,561,400	—	2,487,800	50,560,000
14,005,400	461,400	1,695,200	—	1,848,600	50,559,600
13,027,500	0	2,680,500	—	2,854,900	50,678,000
1,778,600	0	43,500	—	289,700	4,071,000
1,420,900	0	63,900	—	309,800	4,207,400
1,267,900	0	340,500	—	294,100	4,101,200
1,202,700	0	645,900	—	243,500	4,574,200
1,138,700	0	427,800	—	217,500	4,572,500
1,166,300	0	129,700	—	258,600	4,413,900
1,512,600	0	286,700	—	265,900	4,230,700
1,033,500	0	295,800	—	191,700	4,054,400
748,000	0	19,800	—	154,500	4,205,700
556,100	0	54,600	—	158,200	4,158,100
534,200	0	203,600	—	219,700	3,909,200
668,000	0	168,700	—	251,700	4,179,700
1,085,625	0	223,375	—	237,908	4,223,167
35,594	0	7,324	—	7,800	138,464

(4) ろ過水量

(単位：m³)

年度・月	計	高宮浄水場	夫婦石浄水場	乙金浄水場	多々良浄水場	瑞梅寺浄水場
元 年 度	111,577,180	26,665,700	36,285,500	19,968,180	25,400,700	3,257,100
2 年 度	114,186,340	27,680,300	35,435,200	21,918,640	25,233,900	3,918,300
3 年 度	113,822,800	27,173,300	33,979,500	22,707,500	26,328,800	3,633,700
4 年 度	115,279,000	28,016,500	35,834,200	23,380,900	25,039,400	3,008,000
5 年 度	117,764,900	25,833,500	36,007,700	24,072,100	27,753,300	4,098,300
R 5. 4	9,512,000	2,072,400	2,790,100	2,142,100	2,096,700	410,700
5	9,797,900	2,046,700	2,929,600	2,028,400	2,358,000	435,200
6	9,739,900	1,944,000	3,214,400	1,942,500	2,236,800	402,200
7	9,875,700	1,936,800	3,235,900	1,959,800	2,409,000	334,200
8	9,715,500	1,784,700	3,274,000	1,947,400	2,400,800	308,600
9	9,451,500	1,849,300	3,035,700	1,918,600	2,301,700	346,200
10	10,104,800	2,088,500	3,100,300	2,056,200	2,477,800	382,000
11	9,835,600	2,265,800	2,804,000	2,112,400	2,357,700	295,700
12	10,280,900	2,633,500	2,846,800	2,150,100	2,404,400	246,100
R 6. 1	9,946,600	2,506,800	2,964,800	1,946,500	2,279,200	249,300
2	9,472,100	2,336,000	2,856,100	1,850,000	2,099,400	330,600
3	10,032,400	2,369,000	2,956,000	2,018,100	2,331,800	357,500
1 か月平均	9,813,742	2,152,792	3,000,642	2,006,008	2,312,775	341,525
1 日平均	321,762	70,583	98,382	65,771	75,829	11,198

- (注) 1. 多々良浄水場ろ過水量は企業団分を含む。
2. 瑞梅寺浄水場ろ過水量は糸島市分を含む。
3. 乙金浄水場ろ過水量は企業団分を含む。(令和2年7月30日より)

(5) 給水量

(単位：m³)

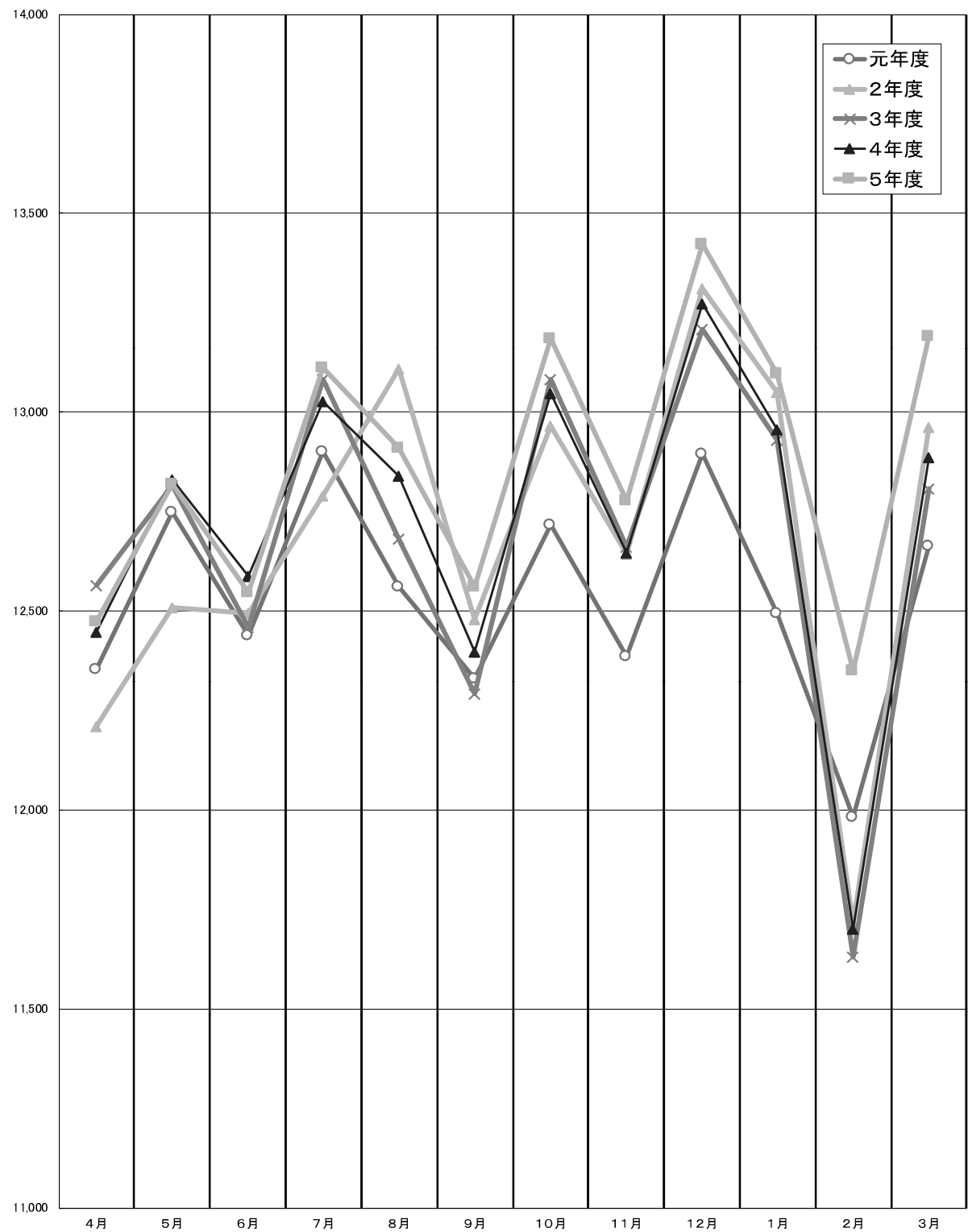
年度・月	計	1 日				平 均
		最 大		最 小		
元 年 度	150,475,000	(7月15日)	443,500	(1月1日)	328,100	411,134
2 年 度	152,241,300	(1月11日)	454,800	(1月1日)	352,000	417,099
3 年 度	152,215,000	(10月17日)	452,900	(1月1日)	346,900	417,027
4 年 度	152,638,100	(1月25日)	459,600	(1月1日)	337,700	418,187
5 年 度	154,448,500	(11月19日)	458,500	(1月1日)	344,400	421,990
R 5. 4	12,474,200	(4月16日)	445,100	(4月14日)	387,100	415,807
5	12,820,400	(5月14日)	445,800	(5月6日)	377,300	413,561
6	12,546,900	(6月11日)	440,700	(6月30日)	383,600	418,230
7	13,111,800	(7月17日)	449,900	(7月7日)	386,200	422,961
8	12,910,500	(8月6日)	443,900	(8月13日)	382,000	416,468
9	12,561,800	(9月3日)	446,000	(9月17日)	387,700	418,727
10	13,185,800	(10月29日)	448,500	(10月7日)	392,800	425,348
11	12,776,800	(11月19日)	458,500	(11月4日)	404,100	425,893
12	13,422,000	(12月17日)	456,400	(12月31日)	403,300	432,968
R 6. 1	13,096,700	(1月14日)	453,700	(1月1日)	344,400	422,474
2	12,351,900	(2月12日)	456,400	(2月3日)	405,700	425,928
3	13,189,700	(3月10日)	450,600	(3月23日)	401,700	425,474
1 か月平均	12,870,708					
1 日平均	421,990					

(単位：m³)

年度・月	高宮浄水場	夫婦石浄水場	乙金浄水場	多々良浄水場	下原配水場	瑞梅寺浄水場
元 年 度	25,930,700	66,860,000	19,215,900	23,694,000	12,566,300	2,208,100
2 年 度	26,931,400	67,876,400	21,287,400	20,869,600	12,604,600	2,671,900
3 年 度	26,443,500	66,162,800	22,050,400	22,388,300	12,682,400	2,487,600
4 年 度	27,286,800	66,113,800	22,442,400	22,284,200	12,662,900	1,848,000
5 年 度	25,151,300	64,520,900	22,942,600	26,674,100	12,304,700	2,854,900
R 5. 4	2,015,400	5,194,100	2,025,400	1,919,500	1,029,300	290,500
5	1,990,800	5,586,700	1,889,200	1,978,200	1,065,800	309,700
6	1,886,300	5,499,600	1,827,900	2,032,100	1,006,800	294,200
7	1,879,700	5,908,600	1,870,500	2,151,000	1,058,500	243,500
8	1,726,200	5,942,000	1,852,300	2,133,600	1,038,900	217,500
9	1,794,900	5,668,300	1,777,100	2,052,900	1,010,200	258,400
10	2,027,200	5,830,400	1,984,800	2,017,200	1,059,700	266,500
11	2,209,600	5,052,100	2,045,000	2,266,100	1,012,400	191,600
12	2,573,700	5,016,300	2,076,100	2,592,400	1,009,500	154,000
R 6. 1	2,455,900	5,071,600	1,871,500	2,510,900	1,028,500	158,300
2	2,281,800	4,725,000	1,779,900	2,383,400	962,300	219,500
3	2,309,800	5,026,200	1,942,900	2,636,800	1,022,800	251,200
1 か月平均	2,095,942	5,376,742	1,911,883	2,222,842	1,025,392	237,908
1 日平均	68,719	176,287	62,685	72,880	33,619	7,800

年度別・月別給水量の推移

給水量(千 m^3)



(6) 薬品注入量

ア 次亜塩素酸ナトリウム

年度・月	合 計		高宮浄水場		夫婦石浄水場	
	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
元 年 度	1,056,622	20,815,453.40	286,390	5,641,883.00	343,068	6,758,439.60
2 年 度	1,243,304	28,720,322.40	330,470	7,633,857.00	354,832	8,196,619.20
3 年 度	1,085,350	28,002,030.00	280,380	7,233,804.00	331,571	8,554,531.80
4 年 度	1,081,580	47,557,592.09	267,370	11,756,387.32	348,072	15,304,893.02
5 年 度	1,134,125	58,634,262.50	249,360	12,891,912.00	352,487	18,223,577.90
R 5. 4	85,526	4,421,694.20	20,350	1,052,095.00	27,255	1,409,083.50
5	92,268	4,770,255.60	18,510	956,967.00	29,930	1,547,381.00
6	124,946	6,459,708.20	22,030	1,138,951.00	37,988	1,963,979.60
7	101,244	5,234,314.80	20,380	1,053,646.00	32,089	1,659,001.30
8	109,613	5,666,992.10	21,580	1,115,686.00	36,152	1,869,058.40
9	105,665	5,462,880.50	22,720	1,174,624.00	35,163	1,817,927.10
10	98,966	5,116,542.20	21,780	1,126,026.00	31,730	1,640,441.00
11	90,345	4,670,836.50	21,460	1,109,482.00	27,300	1,411,410.00
12	87,300	4,513,410.00	21,800	1,127,060.00	25,148	1,300,151.60
R 6. 1	80,106	4,141,480.20	20,630	1,066,571.00	23,635	1,221,929.50
2	76,383	3,949,001.10	18,670	965,239.00	22,420	1,159,114.00
3	81,763	4,227,147.10	19,450	1,005,565.00	23,677	1,224,100.90
1 か月平均	94,510.42	4,886,188.54	20,780.00	1,074,326.00	29,373.92	1,518,631.49
1 日平均	3,098.70	160,202.90	681.31	35,223.80	963.08	49,791.20
給水量1㎡当たり(g)	9.63	0.50	9.65	0.50	9.79	0.51

給水量…各浄水場ろ過水量

金 額…注入量×単価（令和5年度平均購入単価）

イ ポリ塩化アルミニウム

年度・月	合計		高宮浄水場		夫婦石浄水場	
	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
元 年 度	4,355,210	89,630,221.80	1,126,256	23,178,348.48	1,475,002	30,355,541.16
2 年 度	3,882,973	83,911,046.53	984,378	21,272,408.58	1,278,967	27,638,476.87
3 年 度	4,014,930	86,883,085.20	1,069,815	23,150,796.60	1,150,022	24,886,476.08
4 年 度	4,051,004	110,175,868.03	1,089,848	29,640,787.67	1,259,073	34,243,229.75
5 年 度	4,176,057	159,243,101.75	1,144,840	43,655,503.89	1,253,301	47,791,382.80
R 5. 4	314,293	11,984,748.34	84,845	3,235,344.00	93,224	3,554,855.43
5	348,122	13,274,729.50	82,737	3,154,960.89	106,645	4,066,630.46
6	342,763	13,070,377.94	81,599	3,111,566.21	113,710	4,336,035.91
7	401,529	15,311,266.92	98,641	3,761,418.68	137,488	5,242,748.26
8	335,016	12,774,966.19	70,153	2,675,102.69	103,979	3,964,969.46
9	293,411	11,188,467.43	66,776	2,546,329.56	87,801	3,348,063.39
10	315,062	12,014,072.16	75,584	2,882,199.79	101,558	3,872,650.91
11	336,929	12,847,913.48	99,179	3,781,933.91	98,948	3,773,125.33
12	338,155	12,894,663.81	110,237	4,203,602.06	91,668	3,495,521.41
R 6. 1	339,784	12,956,781.50	110,266	4,204,707.90	94,034	3,585,742.68
2	447,690	17,071,496.92	174,587	6,657,422.40	119,387	4,552,513.58
3	363,303	13,853,617.56	90,236	3,440,915.80	104,859	3,998,525.98
1 か月平均	348,004.75	13,270,258.48	95,403.33	3,637,958.66	104,441.75	3,982,615.23
1 日平均	11,409.99	435,090.44	3,127.98	119,277.33	3,424.32	130,577.55
給水量1㎡当たり(g)	35.46	1.35	44.32	1.69	34.81	1.33

給水量…各浄水場ろ過水量

金 額…注入量×単価（令和5年度平均購入単価）

乙金浄水場		多々良浄水場		瑞梅寺浄水場	
注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
202,706	3,993,308.20	199,406	3,928,298.20	25,052	493,524.40
223,280	5,157,768.00	301,462	6,963,772.20	33,260	768,306.00
214,490	5,533,842.00	227,052	5,857,941.60	31,857	821,910.60
237,688	10,451,255.52	200,832	8,830,679.50	27,618	1,214,376.73
272,348	14,080,391.60	220,796	11,415,153.20	39,134	2,023,227.80
20,670	1,068,639.00	13,640	705,188.00	3,611	186,688.70
20,462	1,057,885.40	19,320	998,844.00	4,046	209,178.20
41,422	2,141,517.40	19,472	1,006,702.40	4,034	208,557.80
22,821	1,179,845.70	22,638	1,170,384.60	3,316	171,437.20
23,432	1,211,434.40	24,942	1,289,501.40	3,507	181,311.90
21,559	1,114,600.30	22,265	1,151,100.50	3,958	204,628.60
20,762	1,073,395.40	20,715	1,070,965.50	3,979	205,714.30
21,270	1,099,659.00	17,288	893,789.60	3,027	156,495.90
20,800	1,075,360.00	17,184	888,412.80	2,368	122,425.60
18,850	974,545.00	14,913	771,002.10	2,078	107,432.60
19,667	1,016,783.90	13,165	680,630.50	2,461	127,233.70
20,633	1,066,726.10	15,254	788,631.80	2,749	142,123.30
22,695.67	1,173,365.97	18,399.67	951,262.77	3,261.17	168,602.32
744.12	38,471.02	603.27	31,188.94	106.92	5,527.94
11.31	0.58	7.96	0.41	9.55	0.49

乙金浄水場		多々良浄水場		瑞梅寺浄水場	
注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
742,844	15,287,729.52	914,304	18,816,376.32	96,804	1,992,226.32
734,356	15,869,433.16	769,490	16,628,678.90	115,782	2,502,049.02
813,177	17,597,150.28	871,074	18,850,041.36	110,842	2,398,620.88
746,565	20,304,459.57	852,062	23,173,680.02	103,456	2,813,711.02
699,240	26,663,703.70	933,590	35,600,033.08	145,086	5,532,478.28
49,410	1,884,122.19	72,506	2,764,828.24	14,308	545,598.47
52,230	1,991,655.57	92,408	3,523,739.39	14,102	537,743.19
57,280	2,184,224.23	76,858	2,930,780.47	13,316	507,771.12
71,860	2,740,194.71	82,154	3,132,729.70	11,386	434,175.58
68,610	2,616,264.39	80,660	3,075,759.88	11,614	442,869.77
49,920	1,903,569.72	74,746	2,850,244.83	14,168	540,259.93
50,340	1,919,585.33	73,270	2,793,961.40	14,310	545,674.73
51,750	1,973,352.02	77,038	2,937,644.31	10,014	381,857.92
57,130	2,178,504.37	70,844	2,701,452.18	8,276	315,583.79
54,330	2,071,733.63	72,030	2,746,677.22	9,124	347,920.07
67,080	2,557,921.81	74,204	2,829,577.07	12,432	474,062.07
69,300	2,642,575.75	86,872	3,312,638.39	12,036	458,961.64
58,270.00	2,221,975.31	77,799.17	2,966,669.42	12,090.50	461,039.86
1,910.49	72,851.65	2,550.79	97,267.85	396.41	15,116.06
29.05	1.11	33.64	1.28	35.40	1.35

ウ 活 性 炭

年度・月	合 計		高宮浄水場		夫婦石浄水場	
	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
元 年 度	303,106	46,975,367.88	97,366	15,089,782.68	48,344	7,492,353.12
2 年 度	263,271	36,752,631.60	40,755	5,689,398.00	75,681	10,565,067.60
3 年 度	210,138	28,391,745.18	48,678	6,576,884.58	34,605	4,675,481.55
4 年 度	231,290	37,416,758.51	75,670	12,241,454.95	38,646	6,251,926.37
5 年 度	283,744	50,062,916.54	83,704	14,768,475.69	38,281	6,754,181.61
R 5. 4	23,181	4,089,895.95	5,586	985,576.62	3,431	605,355.06
5	25,738	4,541,045.15	3,739	659,697.63	6,376	1,124,961.78
6	29,289	5,167,660.86	6,701	1,182,303.78	5,548	978,872.01
7	26,894	4,745,094.44	5,003	882,713.90	3,407	601,120.58
8	35,588	6,279,037.00	13,306	2,347,669.62	4,376	772,087.95
9	29,354	5,179,129.26	10,216	1,802,479.54	3,388	597,768.27
10	24,749	4,366,637.26	6,360	1,122,138.79	7,019	1,238,410.72
11	20,087	3,544,088.35	6,846	1,207,887.13	906	159,851.85
12	19,396	3,422,170.44	7,256	1,280,226.27	0	0.00
R 6. 1	12,834	2,264,391.39	4,689	827,312.70	0	0.00
2	22,416	3,955,009.93	11,368	2,005,734.87	2,453	432,799.76
3	14,219	2,508,756.52	2,634	464,734.84	1,377	242,953.63
1 か月平均	23,645.33	4,171,909.71	6,975.33	1,230,706.31	3,190.08	562,848.47
1 日平均	775.26	136,783.92	228.70	40,351.03	104.59	18,454.05

金 額…注入量×単価 (令和5年度平均購入単価)

※注入量はドライ換算表示

エ 水酸化ナトリウム

年度・月	合 計		高宮浄水場		夫婦石浄水場	
	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
元 年 度	1,628,978	36,179,601.38	480,240	10,666,130.40	374,749	8,323,175.29
2 年 度	1,411,928	27,419,641.76	414,850	8,056,387.00	338,094	6,565,785.48
3 年 度	1,435,386	23,683,869.00	436,105	7,195,732.50	286,106	4,720,749.00
4 年 度	1,346,415	33,374,159.91	437,490	10,844,250.26	264,495	6,556,149.79
5 年 度	1,188,622	39,224,526.00	429,150	14,161,950.00	338,869	11,182,677.00
R 5. 4	78,027	2,574,891.00	33,400	1,102,200.00	18,693	616,869.00
5	96,861	3,196,413.00	38,620	1,274,460.00	24,710	815,430.00
6	106,601	3,517,833.00	37,270	1,229,910.00	27,984	923,472.00
7	156,174	5,153,742.00	48,250	1,592,250.00	57,088	1,883,904.00
8	123,849	4,087,017.00	25,990	857,670.00	38,905	1,283,865.00
9	99,625	3,287,625.00	23,010	759,330.00	37,471	1,236,543.00
10	74,605	2,461,965.00	23,690	781,770.00	28,215	931,095.00
11	86,922	2,868,426.00	38,490	1,270,170.00	24,917	822,261.00
12	92,622	3,056,526.00	43,070	1,421,310.00	21,220	700,260.00
R 6. 1	87,661	2,892,813.00	43,730	1,443,090.00	17,890	590,370.00
2	94,862	3,130,446.00	42,810	1,412,730.00	22,651	747,483.00
3	90,813	2,996,829.00	30,820	1,017,060.00	19,125	631,125.00
1 か月平均	99,051.83	3,268,710.50	35,762.50	1,180,162.50	28,239.08	931,889.75
1 日平均	3,247.60	107,170.84	1,172.54	38,693.85	925.87	30,553.76

金 額…注入量×単価 (令和5年度平均購入単価)

オ 硫 酸

年度・月	合 計		高宮浄水場		夫婦石浄水場	
	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
元 年 度	190,395	9,039,954.60	0	0	0	0
2 年 度	226,198	10,823,574.30	0	0	0	0
3 年 度	251,478	12,033,222.30	0	0	0	0
4 年 度	240,095	13,330,676.86	0	0	0	0
5 年 度	198,617	12,562,525.25	0	0.00	0	0.00
R 5. 4	19,300	1,220,725.00	0	0.00	0	0.00
5	16,692	1,055,769.00	0	0.00	0	0.00
6	12,165	769,436.25	0	0.00	0	0.00
7	8,976	567,732.00	0	0.00	0	0.00
8	15,866	1,003,524.50	0	0.00	0	0.00
9	11,299	714,661.75	0	0.00	0	0.00
10	21,542	1,362,531.50	0	0.00	0	0.00
11	15,871	1,003,840.75	0	0.00	0	0.00
12	19,610	1,240,332.50	0	0.00	0	0.00
R 6. 1	18,382	1,162,661.50	0	0.00	0	0.00
2	15,669	991,064.25	0	0.00	0	0.00
3	23,245	1,470,246.25	0	0.00	0	0.00
1 か月平均	16,551.42	1,046,877.10	0.00	0.00	0.00	0.00
1 日平均	542.67	34,323.84	0.00	0.00	0.00	0.00

金 額…注入量×単価 (令和5年度平均購入単価)

乙金浄水場		多々良浄水場		瑞梅寺浄水場	
注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
10,525	1,631,164.50	141,986	22,004,990.28	4,885	757,077.30
14,495	2,023,502.00	131,755	18,392,998.00	585	81,666.00
26,315	3,555,419.65	96,110	12,985,422.10	4,430	598,537.30
23,655	3,826,769.09	91,819	14,853,946.78	1,500	242,661.32
23,630	4,169,204.35	136,931	24,159,683.46	1,198	211,371.43
1,960	345,816.36	12,066	2,128,887.84	138	24,260.08
810	142,913.90	14,745	2,601,562.34	68	11,909.49
4,280	755,150.00	12,465	2,199,286.17	295	52,048.89
5,830	1,028,627.23	12,339	2,177,055.12	315	55,577.63
5,180	913,943.23	12,566	2,217,106.30	160	28,229.91
4,480	790,437.39	11,245	1,984,033.13	25	4,410.92
190	33,523.01	11,160	1,969,035.99	20	3,528.74
140	24,701.17	12,195	2,151,648.20	0	0.00
30	5,293.11	12,105	2,135,768.88	5	882.18
100	17,643.69	8,015	1,414,141.89	30	5,293.11
10	1,764.37	8,575	1,512,946.56	10	1,764.37
620	109,390.89	9,455	1,668,211.05	133	23,466.11
1,969.17	347,433.70	11,410.92	2,013,306.96	99.83	17,614.29
64.56	11,391.27	374.13	66,010.06	3.27	577.52

乙金浄水場		多々良浄水場		瑞梅寺浄水場	
注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
259,594	5,765,582.74	487,372	10,824,532.12	27,023	600,180.83
238,364	4,629,028.88	386,258	7,501,130.36	34,362	667,310.04
282,268	4,657,422.00	400,810	6,613,365.00	30,097	496,600.50
252,739	6,264,748.83	362,926	8,996,000.76	28,765	713,010.26
152,037	5,017,221.00	220,876	7,288,908.00	47,690	1,573,770.00
6,965	229,845.00	15,797	521,301.00	3,172	104,676.00
9,961	328,713.00	19,333	637,989.00	4,237	139,821.00
12,339	407,187.00	24,713	815,529.00	4,295	141,735.00
18,682	616,506.00	27,628	911,724.00	4,526	149,358.00
31,246	1,031,118.00	23,207	765,831.00	4,501	148,533.00
8,595	283,635.00	24,550	810,150.00	5,999	197,967.00
6,273	207,009.00	10,870	358,710.00	5,557	183,381.00
8,462	279,246.00	12,008	396,264.00	3,045	100,485.00
10,563	348,579.00	15,172	500,676.00	2,597	85,701.00
10,091	333,003.00	13,347	440,451.00	2,603	85,899.00
14,238	469,854.00	11,551	381,183.00	3,612	119,196.00
14,622	482,526.00	22,700	749,100.00	3,546	117,018.00
12,669.75	418,101.75	18,406.33	607,409.00	3,974.17	131,147.50
415.40	13,708.25	603.49	19,915.05	130.30	4,299.92

乙金浄水場		多々良浄水場		瑞梅寺浄水場	
注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)	注入量 (kg)	金額 (円)
0	0	190,395	9,039,954.60	0	0
0	0	226,198	10,823,574.30	0	0
0	0	251,478	12,033,222.30	0	0
0	0	240,095	13,330,676.86	0	0
0	0.00	198,617	12,562,525.25	0	0.00
0	0.00	19,300	1,220,725.00	0	0.00
0	0.00	16,692	1,055,769.00	0	0.00
0	0.00	12,165	769,436.25	0	0.00
0	0.00	8,976	567,732.00	0	0.00
0	0.00	15,866	1,003,524.50	0	0.00
0	0.00	11,299	714,661.75	0	0.00
0	0.00	21,542	1,362,531.50	0	0.00
0	0.00	15,871	1,003,840.75	0	0.00
0	0.00	19,610	1,240,332.50	0	0.00
0	0.00	18,382	1,162,661.50	0	0.00
0	0.00	15,669	991,064.25	0	0.00
0	0.00	23,245	1,470,246.25	0	0.00
0.00	0.00	16,551.42	1,046,877.10	0.00	0.00
0.00	0.00	542.67	34,323.84	0.00	0.00

(7) 電力消費量

月別	計		番托取水場		夫婦石浄水場					
	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量合計	太陽光発電量	曲淵小水力発電	売電量	買電量	料 金
契約電力			1,550kW		335kW					
	kWh	円	kWh	円	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	円
計	35,661,683	809,862,343	7,200,414	161,581,397	1,728,400	63,426	313,080	233,320	1,351,894	31,485,029
R 5. 4	2,785,945	75,037,021	496,874	13,797,250	114,388	7,078	9,370	6,343	97,940	2,519,594
5	2,751,486	67,195,079	385,582	10,424,611	144,691	7,014	33,520	26,957	104,157	2,570,559
6	2,678,982	64,079,711	428,297	10,856,899	159,560	5,825	38,980	31,430	114,755	2,783,979
7	2,677,031	63,950,030	446,112	11,131,439	174,198	5,615	38,300	28,918	130,283	3,072,497
8	2,787,981	64,304,311	498,041	11,723,852	176,633	6,463	34,410	27,017	135,760	3,083,916
9	2,731,925	60,786,566	563,302	12,341,292	160,384	4,876	33,460	25,657	122,048	2,717,036
10	2,748,664	62,000,608	498,626	11,466,023	135,560	5,791	23,390	17,311	106,379	2,470,983
11	2,899,053	63,525,658	703,102	14,844,897	133,545	4,644	22,190	16,414	106,711	2,449,532
12	3,550,579	74,579,064	926,827	18,491,764	130,838	2,929	17,310	11,395	110,599	2,493,489
R 6. 1	3,482,896	73,103,371	866,914	17,360,038	128,628	3,721	13,810	8,833	111,097	2,484,810
2	3,292,081	70,589,661	697,219	14,605,932	133,666	3,644	25,120	17,486	104,902	2,395,593
3	3,275,060	70,711,263	689,518	14,537,400	136,309	5,826	23,220	15,559	107,263	2,443,041
1 か月平均	2,971,807	67,488,529	600,035	13,465,116	144,033	5,286	26,090	19,443	112,658	2,623,752
1 日平均	97,436	2,212,739	19,673	441,479	4,722	173	855	637	3,694	86,025

月別	椿焼隈取水場（入部）		日佐江取水場		多々良浄水場		多々良取水場		山田揚水場		瑞梅寺	
	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量合計	小水力発電量
契約電力	182kW		11kW		1,750kW		1,485kW		9kW		92kW	
	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	kWh
計	104,831	3,946,939	13,173	399,728	9,837,294	226,750,532	1,812,701	57,529,771	33,633	704,113	297,758	185,618
R 5. 4	2,584	269,321	877	37,860	733,758	20,244,140	217,553	8,070,699	3,136	76,902	22,767	14,154
5	2,645	268,848	992	39,364	749,244	18,582,838	106,711	5,498,624	2,862	70,184	22,326	13,475
6	2,500	171,827	1,213	34,238	772,164	19,450,832	79,243	3,524,573	2,176	50,314	24,119	15,268
7	3,001	179,914	1,470	37,710	825,000	20,476,907	79,596	3,461,297	1,977	46,247	28,392	20,975
8	3,393	186,158	1,544	40,806	844,758	20,300,426	85,627	3,445,878	2,318	50,943	28,901	22,536
9	2,578	170,538	1,472	37,587	797,346	18,598,738	82,433	3,415,537	2,242	47,305	25,772	20,223
10	2,658	170,514	1,063	31,170	758,526	16,871,748	99,199	3,710,681	2,723	55,870	21,838	8,408
11	2,584	166,831	912	28,432	810,078	17,500,806	80,078	3,410,425	3,082	59,580	22,803	18,002
12	3,547	225,297	914	28,312	908,310	19,126,848	245,050	5,720,812	3,323	62,695	25,469	9,740
R 6. 1	44,379	996,887	912	27,919	882,996	18,477,948	297,439	6,450,818	3,350	61,835	26,356	8,518
2	25,160	703,128	864	27,503	843,924	17,905,121	299,830	6,692,089	3,119	59,258	24,008	13,499
3	9,802	437,676	940	28,827	911,190	19,214,180	139,942	4,128,338	3,325	62,980	25,007	20,820
1 か月平均	8,736	328,912	1,098	33,311	819,775	18,895,878	151,058	4,794,148	2,803	58,676	24,813	15,468
1 日平均	286	10,784	36	1,092	26,878	619,537	4,953	157,185	92	1,924	814	507

(注1) 契約電力については、令和5年度の最大契約電力月分を記載。

(注2) その他とは、原水及び浄水費の低圧電力及び配水費の高圧（四箇ポンプ場・青葉ポンプ場・水管理センター）・低圧電力である。

(注3) 月別とは、電力を使用した月別である。

(注4) 夫婦石浄水場、乙金浄水場、瑞梅寺浄水場の料金については、買電分である。

高宮浄水場		南畑水源事務所		室見取水場		乙金浄水場				曲淵水源事務所	
使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量合計	小水力発電量	買電量	料 金	使用量	料 金
255kW		38kW		900kW		1,100kW				38kW	
kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	kWh	kWh	円	kWh	円
1,176,989	26,560,780	105,480	2,597,153	4,433,973	99,383,756	5,110,038	473,429	4,636,609	107,314,191	23,651	756,784
90,123	2,184,597	7,736	215,853	372,101	9,657,679	429,383	43,307	386,076	10,237,726	4,262	125,864
93,857	2,196,428	7,502	207,081	498,038	10,951,357	423,398	60,314	363,084	8,775,716	1,267	70,445
95,848	2,264,939	7,484	202,503	360,017	8,374,506	414,875	62,339	352,536	8,704,812	467	35,824
104,764	2,443,252	8,254	215,620	200,693	5,357,028	459,168	58,358	400,810	9,561,921	844	42,507
108,191	2,430,268	10,678	251,965	221,570	5,589,872	460,919	57,049	403,870	9,302,480	2,629	71,335
101,528	2,213,800	9,524	222,498	232,872	5,557,196	417,455	69,964	347,491	7,958,347	174	29,972
97,121	2,178,991	8,159	204,408	363,379	7,973,576	429,327	49,037	380,290	8,703,261	1,371	50,068
94,100	2,097,519	7,819	196,423	272,902	6,355,688	429,114	55,340	373,774	8,466,858	1,687	55,632
99,749	2,173,596	8,655	208,176	449,330	9,277,563	440,871	17,713	423,158	9,200,877	3,501	88,254
100,842	2,173,414	9,578	218,887	409,457	8,464,238	406,645	8	406,637	8,838,018	3,946	85,627
93,043	2,055,451	9,560	216,058	507,348	10,549,533	382,514	0	382,514	8,477,052	1,489	47,423
97,823	2,148,525	10,531	237,681	546,266	11,275,520	416,369	0	416,369	9,087,123	2,014	53,833
98,082	2,213,398	8,790	216,429	369,498	8,281,980	425,837	39,452	386,384	8,942,849	1,971	63,065
3,216	72,570	288	7,096	12,115	271,540	13,962	1,294	12,668	293,208	65	2,068

浄水場			長谷ダム		羽根戸配水場		下原配水場		その他	
売電量	買電量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金
			39kW		233kW		57kW			
kWh	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円
3,078	115,218	3,631,991	202,433	4,535,062	1,185,900	26,074,834	152,274	4,023,034	2,242,741	52,587,249
26	8,639	389,493	23,741	526,182	88,082	2,132,460	12,339	357,095	166,241	4,194,306
1	8,852	383,337	24,713	529,094	87,830	2,075,164	12,903	359,647	186,925	4,191,782
13	8,864	302,190	24,003	526,658	89,095	2,107,162	13,202	356,258	204,719	4,332,197
340	7,757	288,677	21,877	482,556	101,441	2,328,985	13,855	365,760	206,389	4,457,713
587	6,952	251,977	20,147	437,389	100,216	2,231,567	13,068	341,287	209,348	4,564,192
224	5,773	222,569	24,485	491,667	91,477	1,987,576	12,582	320,233	206,299	4,454,675
162	13,592	331,340	24,576	505,591	96,617	2,116,696	12,643	328,636	195,278	4,831,052
896	5,697	211,651	21,532	445,258	100,191	2,140,042	11,923	312,766	203,601	4,783,318
0	15,729	361,889	4,276	146,731	110,985	2,296,699	12,331	316,314	176,603	4,359,748
63	17,901	391,880	4,520	150,081	113,104	2,322,375	12,593	319,069	171,237	4,279,527
155	10,664	290,276	4,203	145,428	102,479	2,151,514	12,239	318,622	151,416	3,949,680
611	4,798	206,712	4,360	148,427	104,383	2,184,594	12,596	327,347	164,685	4,189,059
257	9,602	302,666	16,869	377,922	98,825	2,172,903	12,690	335,253	186,895	4,382,271
8	315	9,923	553	12,391	3,240	71,243	416	10,992	6,128	143,681

(8) 電力発電量

	発電量計	夫婦石浄水場		乙金浄水場	瑞梅寺浄水場
月 別		太陽光発電	曲淵小水力発電	小水力発電	小水力発電
定格電力		60kWh	91kWh	96kWh	35kWh
	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
計	1,035,553	63,426	313,080	473,429	185,618
R5. 4	73,909	7,078	9,370	43,307	14,154
5	114,323	7,014	33,520	60,314	13,475
6	122,412	5,825	38,980	62,339	15,268
7	123,248	5,615	38,300	58,358	20,975
8	120,458	6,463	34,410	57,049	22,536
9	128,523	4,876	33,460	69,964	20,223
10	86,626	5,791	23,390	49,037	8,408
11	100,176	4,644	22,190	55,340	18,002
12	47,692	2,929	17,310	17,713	9,740
R6. 1	26,057	3,721	13,810	8	8,518
2	42,263	3,644	25,120	0	13,499
3	49,866	5,826	23,220	0	20,820
1 か月平均	86,296	5,286	26,090	39,452	15,468
1 日平均	2,829	173	855	1,294	507

(注1) 定格電力については、令和6年3月現在

(注2) 月別とは、電力を発電した月別である。

(9) 配水管水压表

(単位：MPa)

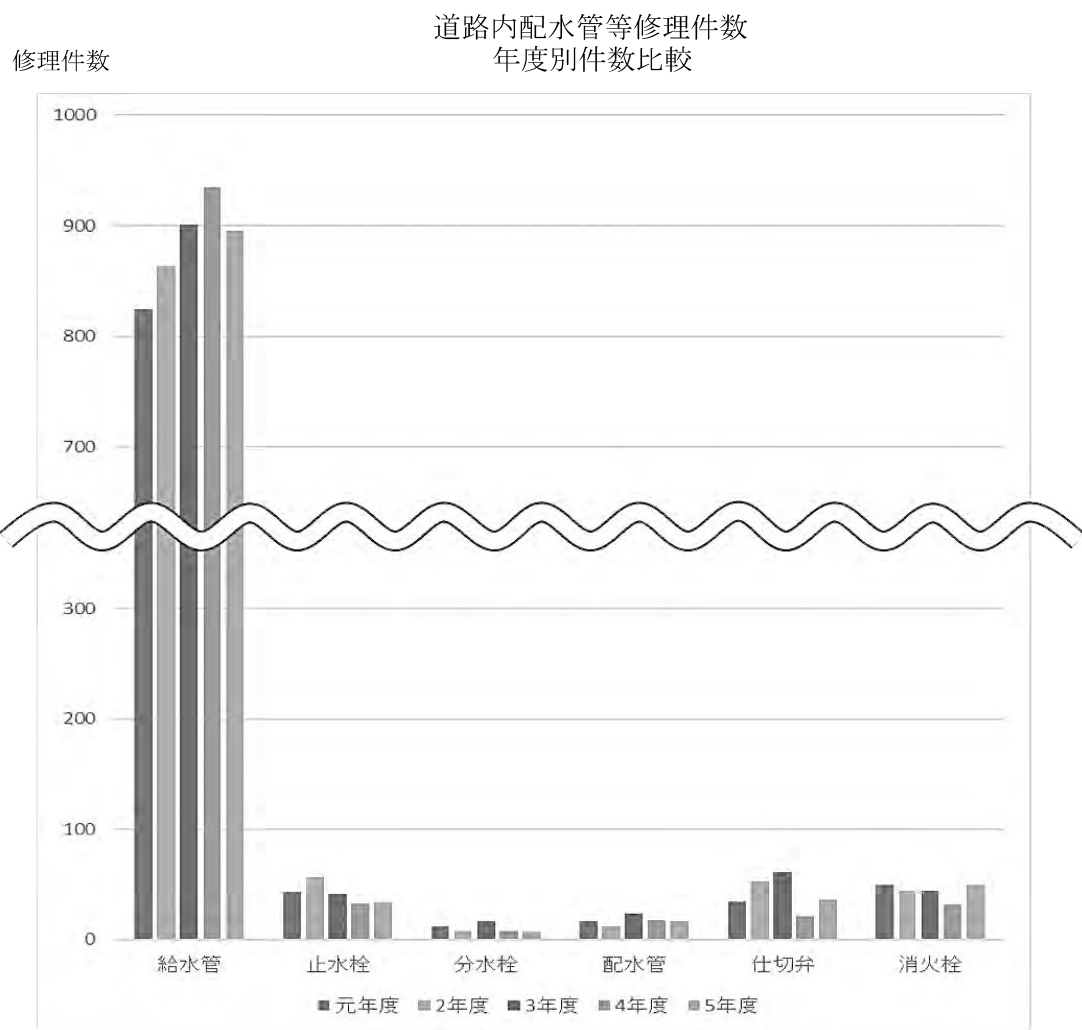
地 名	R5 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	R6 1 月	2 月	3 月	年平均
西 戸 崎	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
奈 多	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
美 和 台	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.41	0.41	0.42
高 美 台	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
香住ヶ丘	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60
香椎照葉	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.53	0.53	0.52	0.52	0.53
城 浜	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54
若 宮	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
松 崎	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
松 島	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
箱崎原田	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
箱 崎	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
堅 粕	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
大 井 町	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
東 那 珂	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
下 月 隈	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
上 土 居	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
住 吉	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
清 水	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
竹 下	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
麦 野	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
横 手	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
今 川	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
天 神	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30
平 和	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
多 賀	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
長 住	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
松ヶ枝	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34
野 多 目	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
西 新	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
鳥 飼	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
原 小 前	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
茶 山	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39
小松ヶ丘	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
堤	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41
美 室	0.41	0.43	0.43	0.42	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
次 郎 丸	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40
西 脇	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
四 箇	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37
姪 浜	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
石 丸	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
野 方	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
青 木	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
桑 原	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.45
市内平均	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

2 工事統計

(1) 道路内配水管等修理件数

(単位：件)

	計	給水装置				配水施設			
		小 計	給水管	止水栓	分水栓	小 計	配水管	仕切弁	消火栓
元年度	982	880	825	43	12	102	17	35	50
2年度	1038	929	864	57	8	109	12	53	44
3年度	1089	960	901	42	17	129	24	61	44
4年度	1047	976	935	33	8	71	18	21	32
5年度	1040	937	896	34	7	103	17	36	50



(2) 漏水防止工事施工状況

年度・月	作業延長	防止水量	修繕件数	整備件数	修繕及び 整備件数
	km	m ³ / 日	件	件	件
元 年 度	2,963	937	275	96	371
2 年 度	2,962	1,132	299	96	395
3 年 度	2,967	1,362	346	69	415
4 年 度	2,968	1,227	326	76	402
5 年 度	3,008	1,149	321	91	412
R 5 . 4	0	0	0	0	0
5	260	164	33	8	41
6	328	197	50	7	57
7	315	156	44	15	59
8	267	89	29	14	43
9	332	134	37	4	41
10	329	122	39	9	48
11	329	75	24	10	34
12	337	105	32	11	43
R 6 . 1	187	30	12	6	18
2	191	42	9	6	15
3	133	35	12	1	13

(3) 給水工事施工状況

(単位：件)

年度・月	計	新 設		増 改	撤 去
		専 用 栓	一 時 用		
元 年 度	24,645	15,889	4,014	4,606	136
2 年 度	35,952	21,592	4,319	9,843	198
3 年 度	22,746	15,134	4,095	3,362	155
4 年 度	28,510	18,399	4,099	5,868	144
5 年 度	24,934	17,850	3,766	3,210	108
R 5. 4	1,811	1,172	358	269	12
5	1,795	1,272	350	162	11
6	1,897	1,085	352	455	5
7	2,007	1,502	346	157	2
8	1,453	937	321	190	5
9	2,169	1,701	317	143	8
10	1,415	1,008	312	89	6
11	1,976	1,517	330	119	10
12	1,863	755	252	856	0
R 6. 1	2,209	1,798	297	92	22
2	3,072	2,251	237	573	11
3	3,267	2,852	294	105	16

(4) メーター移動状況

年度・月	取 外					取	
	計	中止	改造	停水	その他 (廃止を含む)	計	故障
元 年 度	7,651	7,650	0	0	1	85,158	113
2 年 度	7,083	7,081	0	0	2	92,308	170
3 年 度	7,385	7,384	0	0	1	88,732	128
4 年 度	7,467	7,466	0	0	1	92,417	138
5 年 度	7,124	7,124	0	0	0	90,596	99
R 5. 4	649	649	0	0	0	935	9
5	598	598	0	0	0	4,247	9
6	737	737	0	0	0	9,071	9
7	514	514	0	0	0	9,187	7
8	550	550	0	0	0	9,152	5
9	548	548	0	0	0	9,399	6
10	652	652	0	0	0	10,400	10
11	591	591	0	0	0	9,457	15
12	545	545	0	0	0	8,752	5
R 6. 1	445	445	0	0	0	8,855	7
2	570	570	0	0	0	8,975	11
3	725	725	0	0	0	2,166	6

(5) メーター保有状況

区分 \ 口径 (mm)			計	13	20	25
元 年 度			797,885	443,377	327,707	16,482
2 年 度			818,323	457,913	334,132	16,085
3 年 度			826,891	457,559	341,958	16,677
4 年 度			846,761	467,290	352,597	16,035
R5 年 度 末	総 数		874,165	478,887	367,397	17,186
	内 訳	取付数	782,568	424,374	334,038	15,130
		在庫数	91,597	54,513	33,359	2,056

(単位：個)

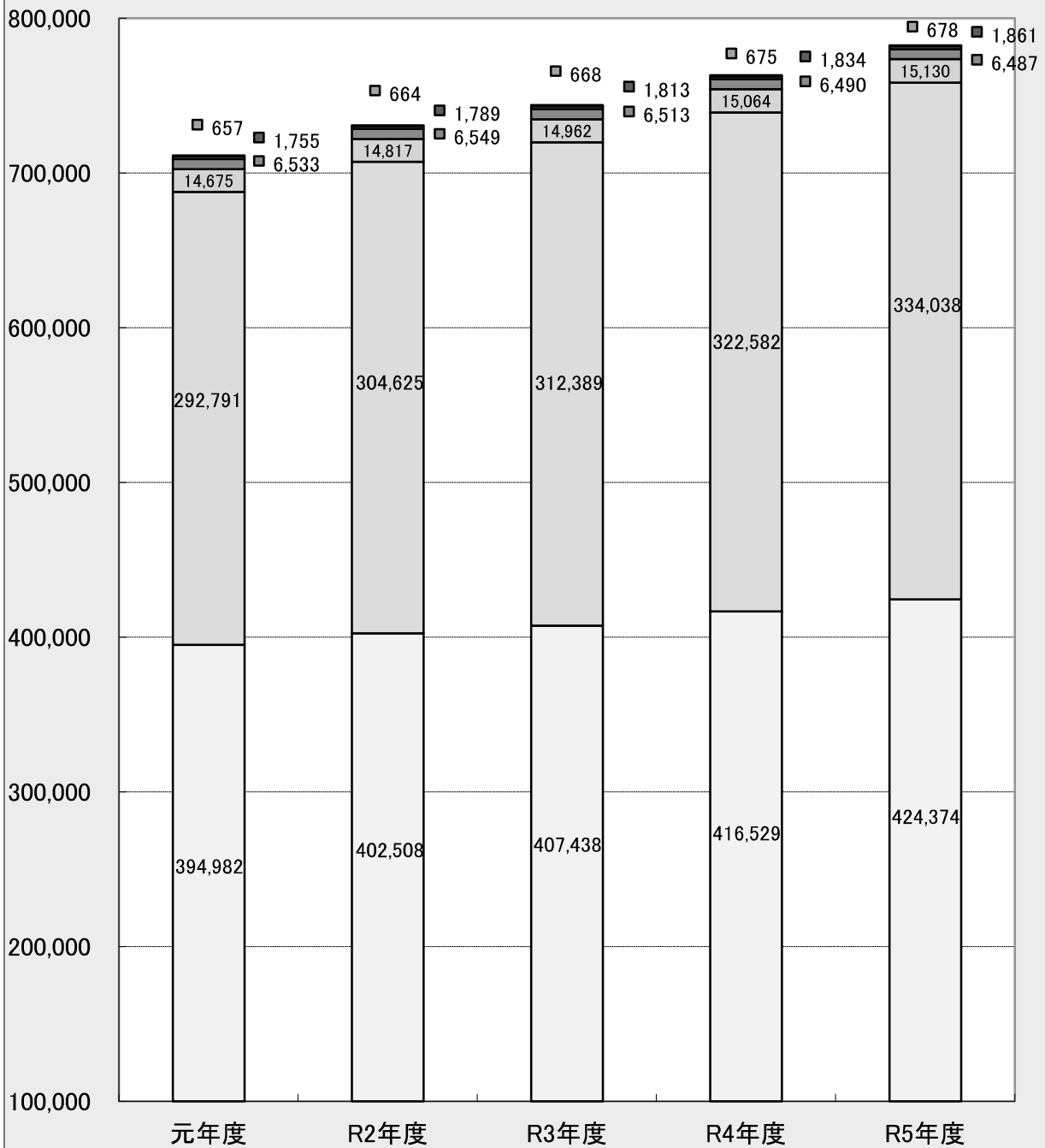
替		取 付					
検定	その他	計	新設	再開栓	改造	通水	その他
84,953	92	24,213	23,453	422	336	1	1
92,067	71	25,029	24,203	511	314	1	0
88,543	61	19,695	18,961	481	252	1	0
92,205	74	25,448	24,816	376	254	2	0
90,453	44	22,841	22,277	348	214	2	0
924	2	1,468	1,417	28	23	0	0
4,234	4	1,614	1,561	30	23	0	0
9,052	10	1,343	1,284	38	19	2	0
9,178	2	1,555	1,516	25	14	0	0
9,143	4	1,588	1,554	21	13	0	0
9,391	2	1,742	1,701	25	16	0	0
10,389	1	1,538	1,491	30	17	0	0
9,440	2	1,617	1,564	34	19	0	0
8,744	3	1,568	1,530	19	19	0	0
8,841	7	2,106	2,070	26	10	0	0
8,961	3	3,279	3,235	30	14	0	0
2,156	4	3,423	3,354	42	27	0	0

(単位：個)

40	50	75	100	150	200	250
7,620	1,940	563	135	50	11	0
7,557	1,902	551	129	43	11	0
8,015	1,929	569	127	44	13	0
7,969	2,097	593	128	41	11	0
7,906	2,035	574	126	45	9	0
6,487	1,861	525	106	39	8	0
1,419	174	49	20	6	1	0

メータ一口径別取付数推移

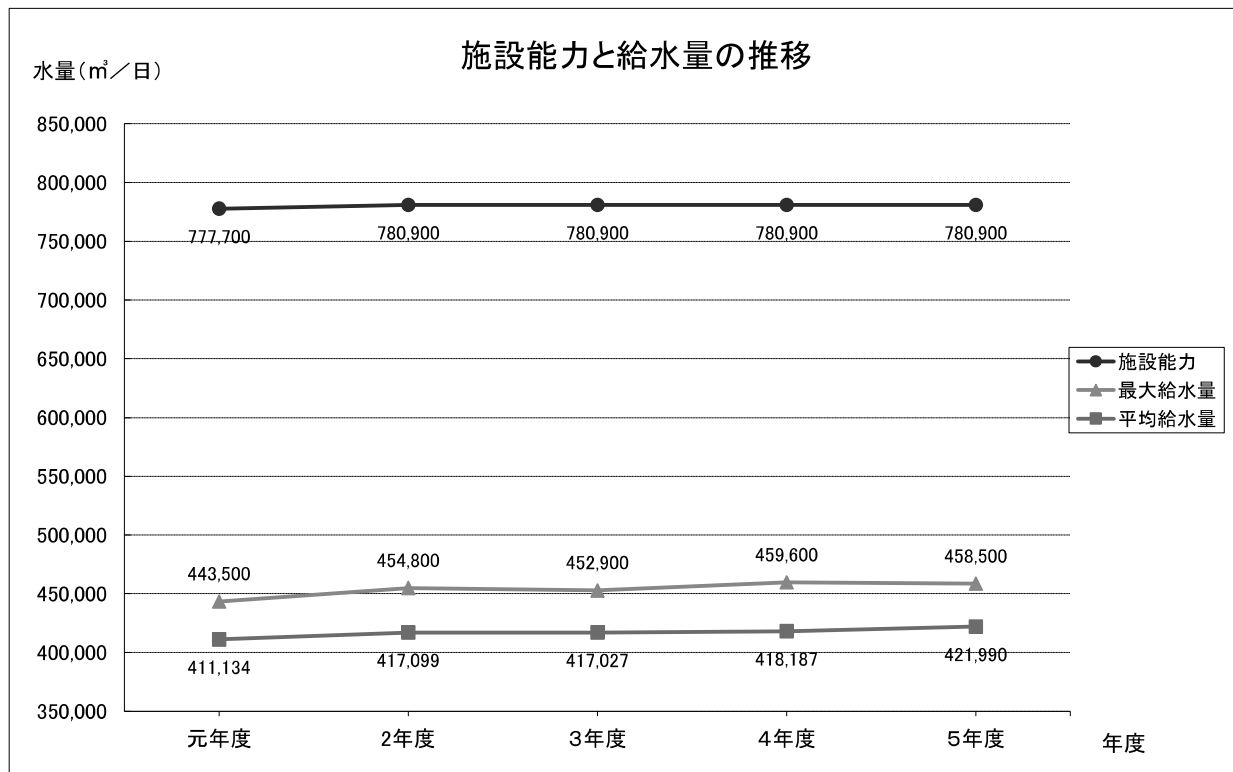
□口径13mm □口径20mm □口径25mm □口径40mm □口径50mm □口径75mm以上



3 業務統計

(1) 給水状況

年 度	(6 期末) 給水戸数 戸	単 位	施設能力	最大給水量	最小給水量	平均給水量
5 年度	957,934	1 日当たり m ³	780,900	458,500	344,400	421,990
		1 戸 1 日当たり リットル	815	479	360	441
4 年度	945,127	1 日当たり m ³	780,900	459,600	337,700	418,187
		1 戸 1 日当たり リットル	826	486	357	442
3 年度	931,955	1 日当たり m ³	780,900	452,900	346,900	417,027
		1 戸 1 日当たり リットル	838	486	372	447
2 年度	922,767	1 日当たり m ³	780,900	454,800	352,000	417,099
		1 戸 1 日当たり リットル	846	493	381	452
元年度	912,322	1 日当たり m ³	777,700	443,500	328,100	411,134
		1 戸 1 日当たり リットル	843	481	356	446

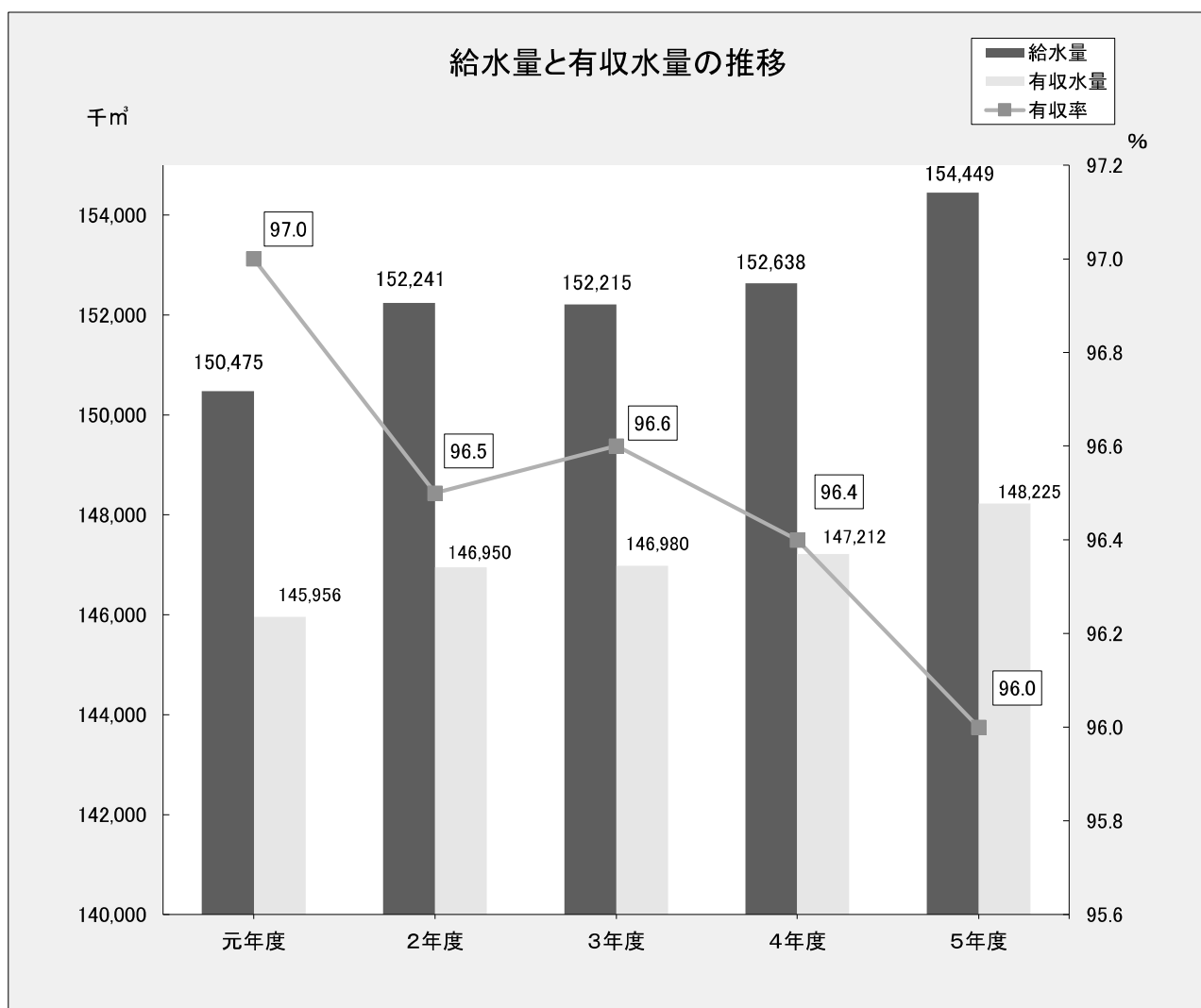


(2) 有効・無効水量

年度	給水量	有 効						
		総量	率	有 収 水 量				
				総量	率	料金水量	分水	その他
	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³
元年度	150,475,000	148,001,670	98.4	145,955,843	97.0	145,949,918	3,550	2,375
2年度	152,241,300	148,995,481	97.9	146,949,579	96.5	146,945,622	3,491	466
3年度	152,215,000	149,029,449	97.9	146,979,999	96.6	146,974,389	4,427	1,183
4年度	152,638,100	149,578,742	98.0	147,211,949	96.4	147,209,365	1,885	699
5年度	154,448,500	150,842,368	97.7	148,225,148	96.0	148,223,411	693	1,044

※有収水量は、料金徴収の対象となった水量及び他会計等から収入のあった水量

※有収水量の「その他」は消防用水量



水 量							無 効 水 量				
無 収 水 量							総量	率	調定減額水量	漏水量	その他
総量	率	メーター不感	運搬給水	庁舎使用	洗 管	その他					
m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³		m ³	%	m ³	m ³	m ³
2,045,827	1.4	1,751,399	0	20,781	273,647	0	2,473,330	1.6	207,669	2,262,069	3,592
2,045,902	1.4	1,763,347	32	19,393	263,130	0	3,245,819	2.1	254,226	2,988,981	2,612
2,049,450	1.3	1,763,693	13	17,917	267,827	0	3,185,551	2.1	207,490	2,976,407	1,654
2,366,793	1.6	1,766,512	3	18,288	266,905	315,085	3,059,358	2.0	231,468	2,823,331	4,559
2,617,220	1.7	1,853,382	16	21,490	243,455	498,877	3,606,132	2.3	461,136	3,139,623	5,373

※無収水量の「その他」は異動等に伴い発生する1m³未満の徴収できない水量等

※無効水量の「その他」は原因者負担水量

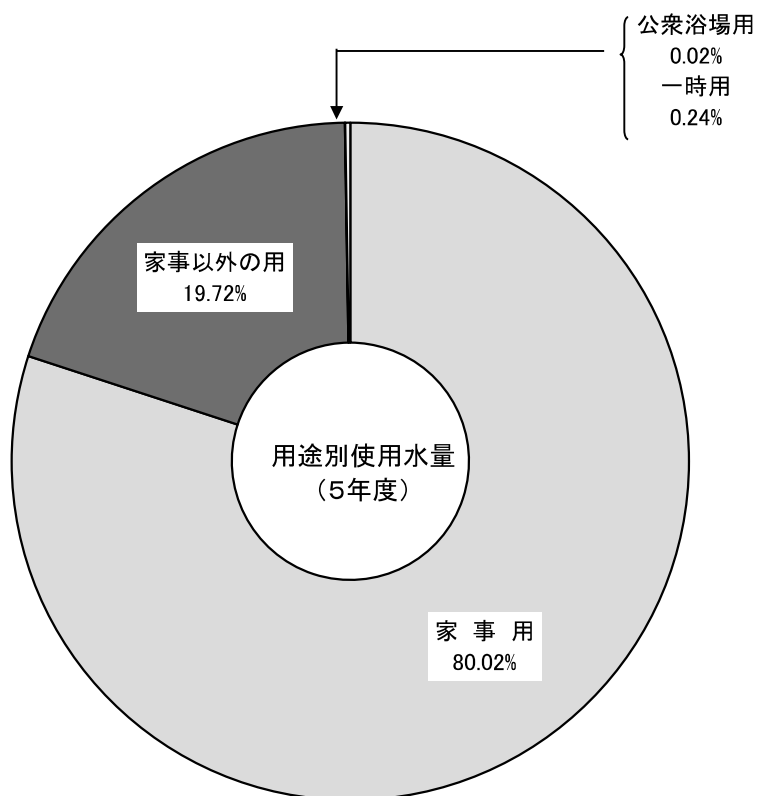
(3) 用途別使用水量

年度・期	計		家事用		家事以外の用	
		構成比		構成比		構成比
	m ³	%	m ³	%	m ³	%
元年度	145,949,918	100.00	114,813,178	78.67	30,714,991	21.04
2年度	146,945,622	100.00	121,198,497	82.48	25,376,799	17.27
3年度	146,974,389	100.00	120,635,523	82.08	25,964,885	17.67
4年度	147,209,365	100.00	118,936,204	80.80	27,895,819	18.95
5年度	148,223,411	100.00	118,600,533	80.02	29,236,475	19.72
1期	24,361,807	100.00	19,611,591	80.50	4,693,404	19.27
2期	24,494,767	100.00	19,567,743	79.89	4,865,610	19.86
3期	24,743,977	100.00	19,577,621	79.12	5,099,012	20.61
4期	24,797,782	100.00	19,717,772	79.52	5,009,187	20.20
5期	25,129,289	100.00	20,200,130	80.38	4,866,346	19.37
6期	24,695,789	100.00	19,925,676	80.68	4,702,916	19.05

(4) 用途別使用水量明細

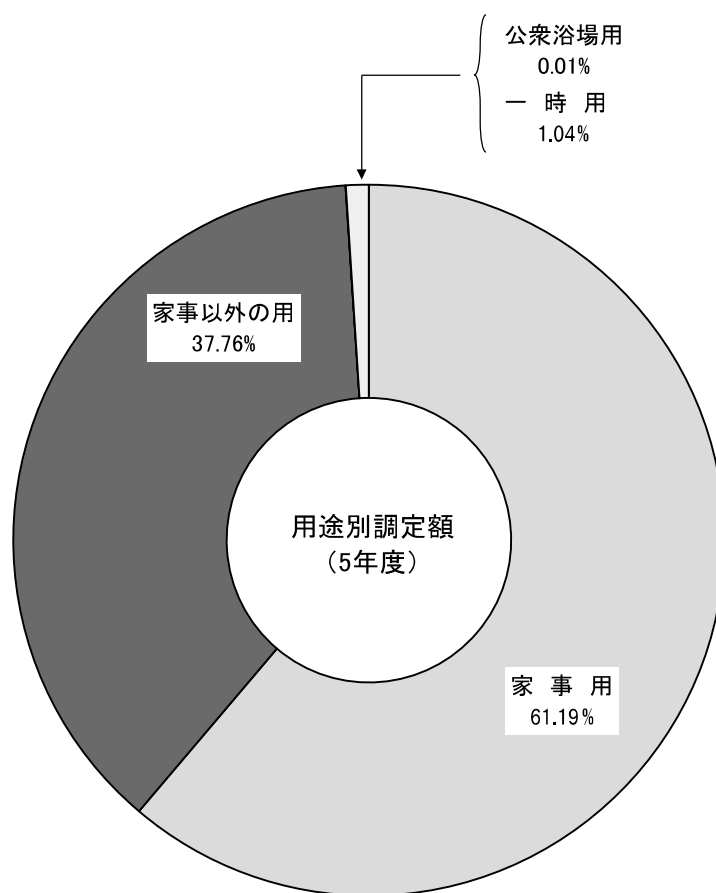
用途別	階層別	延戸数 戸	構成比 %	使用水量 m ³	構成比 %	1戸1か月 当たり水量 m ³
	合 計	5,691,505	100.00	148,223,411	100.00	13.0
家事用	計	5,287,846	92.91	118,600,533	80.02	11.2
	0 m ³	207,175	3.92	0	0.00	0.0
	1 m ³ ～10m ³	2,560,228	48.42	29,590,052	24.95	5.8
	11m ³ ～20m ³	1,883,610	35.62	54,649,505	46.08	14.5
	21m ³ ～30m ³	525,699	9.94	25,236,410	21.28	24.0
	31m ³ ～50m ³	105,043	1.99	7,356,119	6.20	35.0
	51m ³ ～100m ³	4,341	0.08	519,850	0.44	59.9
	101m ³ ～	1,750	0.03	1,248,597	1.05	356.7
家事以外の用	計	392,886	6.90	29,236,475	19.72	37.2
	0 m ³	23,950	6.10	0	0.00	0.0
	1 m ³ ～10m ³	203,038	51.68	1,768,281	6.05	4.4
	11m ³ ～30m ³	96,708	24.62	3,201,070	10.95	16.6
	31m ³ ～100m ³	45,233	11.51	4,729,886	16.18	52.3
	101m ³ ～300m ³	16,125	4.10	5,422,747	18.55	168.1
	301m ³ ～1,000m ³	6,100	1.55	6,249,424	21.37	512.2
	1,001m ³ ～	1,732	0.44	7,865,067	26.90	2,270.5
公衆浴場用	計	58	0.00	33,769	0.02	291.1
	0 m ³	0	0.00	0	0.00	0.0
	1 m ³ ～10m ³	1	1.72	1	0.01	0.5
	11m ³ ～	57	98.28	33,768	99.99	296.2
一時用		10,715	0.19	352,634	0.24	16.5

公衆浴場用		一時用	
	構成比		構成比
m ³	%	m ³	%
39,726	0.03	382,023	0.26
39,262	0.03	327,243	0.22
37,049	0.02	336,932	0.23
34,472	0.02	342,870	0.23
33,769	0.02	352,634	0.24
6,171	0.02	50,641	0.21
5,415	0.02	55,999	0.23
5,283	0.02	62,061	0.25
5,408	0.02	65,415	0.26
5,734	0.02	57,079	0.23
5,758	0.02	61,439	0.25



(5) 用途別調定額

年度・期	合 計			家 事 用		
	延戸数	金 額	1 戸 1 期 当たり	延戸数	金 額	1 戸 1 期 当たり
	戸	円	円	戸	円	円
元年度	5,414,732	34,633,092,420	6,396	5,017,522	20,507,374,771	4,087
2 年度	5,476,610	33,523,071,884	6,121	5,078,996	21,895,970,852	4,311
3 年度	5,539,729	33,883,041,378	6,116	5,142,361	21,836,656,869	4,246
4 年度	5,612,339	34,620,080,696	6,169	5,211,045	21,622,011,472	4,149
5 年度	5,691,505	35,340,083,957	6,209	5,287,846	21,627,776,858	4,090
1 期	944,289	5,748,262,882	6,087	877,601	3,573,400,234	4,072
2 期	946,474	5,842,842,728	6,173	879,299	3,565,012,253	4,054
3 期	946,709	5,992,372,608	6,330	879,362	3,572,790,292	4,063
4 期	948,657	5,971,192,235	6,294	881,185	3,601,276,052	4,087
5 期	947,442	5,951,139,282	6,281	880,041	3,675,573,571	4,177
6 期	957,934	5,834,274,222	6,090	890,358	3,639,724,456	4,088



家事以外の用			公衆浴場用			一 時 用		
延戸数	金 額	1 戸 1 期 当たり	延戸数	金 額	1 戸 1 期 当たり	延戸数	金 額	1 戸 1 期 当たり
戸	円	円	戸	円	円	戸	円	円
386,582	13,718,931,434	35,488	78	2,566,157	32,899	10,550	404,220,058	38,315
387,520	11,270,199,268	29,083	77	2,568,783	33,361	10,017	354,332,981	35,373
386,823	11,683,341,648	30,203	72	2,430,437	33,756	10,473	360,612,424	34,433
390,069	12,628,832,653	32,376	66	2,268,224	34,367	11,159	366,968,347	32,885
392,886	13,344,227,929	33,965	58	2,101,682	36,236	10,715	365,977,488	34,156
64,930	2,120,263,355	32,655	12	399,068	33,256	1,746	54,200,225	31,043
65,394	2,217,546,204	33,911	10	349,396	34,940	1,771	59,934,875	33,842
65,510	2,352,833,715	35,916	9	325,587	36,176	1,828	66,423,014	36,336
65,660	2,299,571,741	35,022	9	331,638	36,849	1,803	70,012,804	38,831
65,625	2,214,138,180	33,739	9	347,417	38,602	1,767	61,080,114	34,567
65,767	2,139,874,734	32,537	9	348,576	38,731	1,800	54,326,456	30,181

※金額は消費税込み

(6) 徴収区分別調定額内訳

年度・期	合 計				一 般							
					口 座 振 替				納入通知書払い			
	件数	金額	構成比		件数	金額	構成比		件数	金額	構成比	
			件数	金額			件数	金額			件数	金額
件	件	円	%	%	件	円	%	%	件	円	%	%
元年度	4,203,322	34,633,092,420	100.00	100.00	2,344,002	23,184,502,160	55.77	66.94	1,108,204	7,505,745,961	26.36	21.67
2年度	4,276,133	33,523,071,884	100.00	100.00	2,327,978	21,847,246,839	54.44	65.17	1,095,890	7,092,662,003	25.63	21.16
3年度	4,348,534	33,883,041,378	100.00	100.00	2,302,978	21,936,782,235	52.96	64.74	1,078,065	6,909,420,366	24.79	20.39
4年度	4,428,447	34,620,080,696	100.00	100.00	2,278,244	22,336,678,993	51.45	64.52	1,085,591	6,908,188,297	24.51	19.95
5年度	4,515,438	35,340,083,957	100.00	100.00	2,258,441	22,775,688,609	50.02	64.45	1,102,603	6,847,273,696	24.42	19.38

												一 時 用			
クレジットカード継続払い				スマートフォン決済				現 地 清 算 等							
件数	金額	構成比		件数	金額	構成比		件数	金額	構成比		件数	金額	構成比	
		件数	金額			件数	金額			件数	金額			件数	金額
件	円	%	%	件	円	%	%	件	円	%	%	件	円	%	%
740,534	3,538,624,241	17.62	10.22									10,582	404,220,058	0.25	1.17
842,201	4,228,830,061	19.70	12.61									10,064	354,332,981	0.23	1.06
956,974	4,676,226,353	22.01	13.80									10,517	360,612,424	0.24	1.07
1,053,382	5,008,245,059	23.79	14.47									11,230	366,968,347	0.25	1.06
1,142,715	5,349,812,782	25.31	15.14	641	2,264,720	0.01	0.01	274	325,950	0.01	0.00	10,764	364,718,200	0.24	1.02

(7) 加入金収入状況

口径 (mm) 年度・月 区分		計	13	20	25	40
元年度	件数	17,604	4,624	6,865	383	21
	金額	1,015,573,000	151,013,400	522,937,800	62,529,000	12,126,400
2年度	件数	15,960	3,802	5,287	338	19
	金額	855,327,000	125,466,000	407,099,000	55,770,000	11,077,000
3年度	件数	16,475	5,536	5,800	343	19
	金額	874,896,000	182,688,000	446,600,000	56,595,000	11,077,000
4年度	件数	18,086	5,547	6,887	354	14
	金額	956,780,000	183,051,000	530,299,000	58,410,000	8,162,000
5年度	件数	18,808	6,008	6,238	217	29
	金額	958,012,000	198,264,000	480,326,000	35,805,000	16,907,000
R 5. 4	件数	1,372	194	641	14	1
	金額	92,301,000	6,402,000	49,357,000	2,310,000	583,000
5	件数	1,369	654	419	13	4
	金額	65,813,000	21,582,000	32,263,000	2,145,000	2,332,000
6	件数	1,592	575	375	22	2
	金額	75,559,000	18,975,000	28,875,000	3,630,000	1,166,000
7	件数	2,599	639	644	17	2
	金額	126,709,000	21,087,000	49,588,000	2,805,000	1,166,000
8	件数	1,313	363	513	12	3
	金額	84,986,000	11,979,000	39,501,000	1,980,000	1,749,000
9	件数	1,411	474	423	28	3
	金額	70,268,000	15,642,000	32,571,000	4,620,000	1,749,000
10	件数	2,336	839	1,003	40	2
	金額	116,589,000	27,687,000	77,231,000	6,600,000	1,166,000
11	件数	1,655	872	399	23	0
	金額	75,900,000	28,776,000	30,723,000	3,795,000	0
12	件数	1,074	427	302	16	3
	金額	55,242,000	14,091,000	23,254,000	2,640,000	1,749,000
R 6. 1	件数	1,277	501	339	19	1
	金額	58,674,000	16,533,000	26,103,000	3,135,000	583,000
2	件数	1,141	146	410	5	5
	金額	59,323,000	4,818,000	31,570,000	825,000	2,915,000
3	件数	1,669	324	770	8	3
	金額	76,648,000	10,692,000	59,290,000	1,320,000	1,749,000

(単位：上段 件、下段 円)

50	75	100	150	増 径
21	4	0	0	5,686
22,232,400	12,426,000	0	0	232,308,000
14	2	0	0	6,498
14,938,000	6,270,000	0	0	234,707,000
9	0	1	0	4,767
9,603,000	0	6,710,000	0	161,623,000
18	3	0	0	5,263
19,206,000	9,405,000	0	0	148,247,000
14	2	0	0	6,300
14,938,000	6,270,000	0	0	205,502,000
1	0	0	0	521
1,067,000	0	0	0	32,582,000
3	0	0	0	276
3,201,000	0	0	0	4,290,000
1	0	0	0	617
1,067,000	0	0	0	21,846,000
2	1	0	0	1,294
2,134,000	3,135,000	0	0	46,794,000
0	1	0	0	421
0	3,135,000	0	0	26,642,000
1	0	0	0	482
1,067,000	0	0	0	14,619,000
1	0	0	0	451
1,067,000	0	0	0	2,838,000
2	0	0	0	359
2,134,000	0	0	0	10,472,000
2	0	0	0	324
2,134,000	0	0	0	11,374,000
1	0	0	0	416
1,067,000	0	0	0	11,253,000
0	0	0	0	575
0	0	0	0	19,195,000
0	0	0	0	564
0	0	0	0	3,597,000

(8) 水道料金変遷表

いずれも1戸1か月当たりの料金

① 大正12年（創設時）～昭和21年

用 途 別			期 間	自 大正12年3月（創設時） 至 大正14年12月
専用給水 （計量制）	第一種	第二種以下に属しないものに対する給水用（一般家事用）	基本60石まで	1円50銭
			60石超 100石まで	1石につき 2銭5厘
	湯 屋 営 業 者		100石〃 500石	〃 2銭
			500石〃 1,000石	〃 1銭5厘
			1,000石超	1銭
共用給水 （定額制）	第二種	原動力工事その他、一時用	基本70石まで 超過1石につき	2円10銭 3銭
	第三種	汽車・船舶または、給水業者用	1石につき	3銭
	第四種	噴水・滝・泉池類用	基本1ヵ月又は1回50石まで 超過1石につき	2円50銭 5銭
	市税戸別割年額6円未満の者		1戸	60銭
私 設 防 火 栓	特に市長の承認を受けた者		1戸	1円20銭
船舶給水	繫船岸壁における直接給水			
	運搬による給水	防波堤被覆内		
		防波堤被覆外		

② 昭和21年～昭和23年

用途別		期 間		自 昭和21年 4 月 至 昭和22年 3 月
専 用 栓	一 般 用 (家 事、 そ の 他 用)	基 本	10㎡まで	4 円
		超 過	1 ㎡につき	30銭
	湯 屋 営 業 用	基 本	100㎡まで	20円
		超 過	1 ㎡につき	15銭
	特 別 (噴水・滝・庭園その他娯楽用)	基 本	10㎡まで	10円
		超 過	1 ㎡につき	70銭
共 用 栓	基 本	6 ㎡まで	1 円50銭	
	超 過	1 ㎡につき	30銭	
消 火 栓		1 個 1 回使用時間	10分毎に	3 円
汽 船 又 船 は 用	汽車または船舶給水業者用		1 ㎡につき	30銭
	繫船岸壁における直接給水		1 ㎡につき	75銭以内
	運搬による給水防波堤被覆内		1 ㎡につき	2 円以内
	運搬による給水防波堤被覆外		1 ㎡につき	3 円以内

自 大正15年 1 月 至 昭和 3 年 5 月	自 昭和 3 年 6 月 至 昭和16年 7 月	自 昭和16年 8 月 至 昭和21年 3 月
基本11,000 ^{リットル} まで 1 円50銭 11,000 ^{リットル} 超 18,000 ^{リットル} まで100 ^{リットル} につき 1 銭 4 厘 18,000 ^{リットル} 〃 90,000 ^{リットル} 〃 〃 1 銭 1 厘 90,000 ^{リットル} 〃 180,000 ^{リットル} 〃 〃 8 厘 3 毛 180,000 ^{リットル} 超 〃 5 厘 5 毛	同 左	同 左
基本130,000 ^{リットル} まで 7 円 超過 100 ^{リットル} につき 5 厘 6 毛	同 左	同 左
基本13,000 ^{リットル} まで 2 円10銭 超過 100 ^{リットル} につき 1 銭 6 厘 6 毛	同 左	同 左
100 ^{リットル} につき 1 銭 6 厘 6 毛	同 左	同 左 (船舶を削除)
基本 1 ヶ月又は 1 回9,000 ^{リットル} まで 2 円50銭 超過 100 ^{リットル} につき 2 銭 7 厘 7 毛	同 左	同 左
同 左	基本6,000 ^{リットル} まで 60銭 超過100 ^{リットル} につき 1 銭 2 厘	同 左
同 左	基本6,000 ^{リットル} まで 1 円20銭 超過100 ^{リットル} につき 1 銭 2 厘	削 除
同 左	同 左	同 左
		100 ^{リットル} につき 3 銭以内
		100 ^{リットル} につき 6 銭以内
		100 ^{リットル} につき 8 銭以内

自 昭和22年 4 月 至 昭和22年11月	自 昭和22年12月 至 昭和23年 5 月	自 昭和23年 6 月 至 昭和23年 9 月
5 m ³ まで 5 円	10m ³ まで 20円	10m ³ まで 40円
1 m ³ につき 1 円	1 m ³ につき 2 円	1 m ³ につき 5 円
50m ³ まで 25円	100m ³ まで 100円	100m ³ まで 350円
1 m ³ につき 50銭	1 m ³ につき 1 円	1 m ³ につき 4 円
5 m ³ まで 15円	5 m ³ まで 50円	10m ³ まで 400円
1 m ³ につき 2 円50銭	1 m ³ につき 8 円	1 m ³ につき 40円
3 m ³ まで 2 円	5 m ³ まで 10円	5 m ³ まで 20円
1 m ³ につき 1 円	1 m ³ につき 2 円	1 m ³ につき 4 円
5 分毎に 3 円	5 分毎に 9 円	5 分毎に 50円
1 円	3 円	6 円
2 円以内	6 円	12円
5 円以内	15円	20円
7 円50銭以内	23円	30円

③ 昭和23年～昭和40年

用途別		期間		自 昭和23年10月 至 昭和24年 9 月		自 昭和24年10月 至 昭和26年12月	
専 用 栓	一 般 家 庭 用	基 超	本 過	10m ³ まで 1 m ³ につき	65円 7 円	10m ³ まで 1 m ³ につき	75円 10円
	営 業 用	基 超	本 過	20m ³ まで 1 m ³ につき	160円 10円	20m ³ まで 1 m ³ につき	200円 15円
	工 業 用	基 超	本 過	100m ³ まで 1 m ³ につき	700円 8 円	100m ³ まで 1 m ³ につき	900円 10円
	湯 屋 用	基 超	本 過	100m ³ まで 1 m ³ につき	550円 6 円	100m ³ まで 1 m ³ につき	700円 8 円
	鑑 賞 及 び 臨 時 他 給 水 用 そ の 他	基 超	本 過	10m ³ まで 1 m ³ につき	500円 50円	10m ³ まで 1 m ³ につき	650円 70円
共 用 栓		基 超	本 過	5 m ³ まで 1 m ³ につき	30円 7 円	10m ³ まで 1 m ³ につき	65円 10円
消 火 栓 用		1 個 1 回 使 用 時 間		5 分毎に		5 分毎に	
汽 車 又 は 船 舶 用	汽 車 ま た は 船 舶 給 水 業 者 用		1 m ³ につき	12円50銭		列車給水用のみ	
	直 接 岸 壁 給 水		1 m ³ につき	24円			
	運 搬 給 水	防 波 堤 内	1 m ³ につき	25円		廃 止	
		防 波 堤 外	1 m ³ につき	50円		廃 止	
定 額 用	専 用 栓	一 般 家 庭 用				5 人まで 1 人増す毎に	
		営 業 用				300円	
	共用栓（一般家事用）					5 人まで 1 人増す毎に	

※昭和25年 4 月 1 日から共用栓計量制 8 m³まで50円。定額制基本料金 5 人まで50円に改定。

④ 昭和40年 4 月～昭和44年 3 月

種別	用 途 別	基 本 料 金		超 過 料 金
		水 量	料 金	
専 用 栓	一 般 用	10m ³	235円	1 m ³ につき28円
	営 業 用 1 種			〃 41円
	営 業 用 2 種			〃 35円
	営 業 用 3 種			〃 64円
	湯 屋 用			〃 21円
共用栓	家 庭 用	8m ³	105円	〃 28円

自 昭和27年 1 月 至 昭和28年12月			自 昭和29年 1 月 至 昭和37年 3 月		自 昭和37年 4 月 至 昭和40年 3 月			
10㎡まで 1 ㎡につき		90円 13円	10㎡まで 1 ㎡につき		10㎡まで 1 ㎡につき		180円 19円	
20㎡まで 1 ㎡につき		240円 19円	20㎡まで 1 ㎡につき		営業用	1 種 10㎡まで 1 ㎡につき	180円 27円	
100㎡まで 1 ㎡につき		1,080円 13円	100㎡まで 1 ㎡につき			2 種 10㎡まで 1 ㎡につき	180円 23円	
100㎡まで 1 ㎡につき		840円 10円	100㎡まで 1 ㎡につき		10㎡まで 1 ㎡につき		180円 14円	
観賞用	基本10㎡まで	780円	10㎡まで		廃 止			
	超過 1 ㎡につき	90円	1 ㎡につき					110円
一時用	1 ㎡につき	25円	1 ㎡につき					30円
8 ㎡まで 1 ㎡につき		60円 13円	8 ㎡まで 1 ㎡につき		8 ㎡まで 1 ㎡につき		80円 19円	
5 分毎に		100円	5 分毎に		120円			廃 止
		18円			特別用	1 種列車給水用		27円
		25円				2 種岸壁給水、 工事、一時用		40円
廃 止			廃 止			廃 止		
廃 止			廃 止			廃 止		
廃 止			廃 止			廃 止		
廃 止			廃 止			廃 止		
廃 止			廃 止			廃 止		

⑤ 昭和44年 4 月～昭和49年 9 月

種 別	用途別	基 本 料 金		超 過 料 金				
		水 量	料 金	区 分	水 量		料 金	
専 用 栓	一 般 用	10㎡	280円	1 段	11㎡以上	20㎡まで	1 ㎡につき	34円
				2 段	21㎡以上	30㎡まで	1 ㎡につき	39円
				3 段	31㎡以上		1 ㎡につき	44円
	営 業 用	10㎡	280円	1 段	11㎡以上	100㎡まで	1 ㎡につき	49円
				2 段	101㎡以上	300㎡まで	1 ㎡につき	57円
				3 段	301㎡以上		1 ㎡につき	66円
	湯 屋 用	10㎡	280円	11㎡以上			1 ㎡につき	26円
共 用 栓	家 庭 用	8 ㎡	115円	9 ㎡以上			1 ㎡につき	34円
一 時 用		1 ㎡につき 100円以内						

⑥ 昭和49年10月～昭和52年 3 月

基 本 料 金				従 量 料 金					
種 別	用 途 別	メーター の 口 径	使用水量・料金	種 別	用 途 別	区 分	メ ー タ ー の 口 径	使用水量	料 金 (1㎡につき)
専 用 栓	一 般 用 ・ 営 業 用 ・ 公 衆 浴 場 用	13mm	10㎡まで280円	専 用 栓	一 般 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～20㎡	45円
		20	10㎡まで400円				40mm以上	1 ㎡～20㎡	
		25	10㎡まで500円			第 2 段	21㎡～30㎡		52円
		40	1,200円			第 3 段	31㎡～50㎡		57円
		50	2,900円			第 4 段	51㎡～100㎡		62円
		75	6,100円			第 5 段	101㎡以上		67円
		100	11,000円		営 業 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～30㎡	52円
		150	31,000円				40mm以上	1 ㎡～30㎡	
		200	50,000円			第 2 段	31㎡～100㎡		62円
		250	74,000円			第 3 段	101㎡～300㎡		76円
						第 4 段	301㎡～1,000㎡		85円
						第 5 段	1,001㎡以上		93円
		公衆浴場用			25mm以下	11㎡以上	26円		
					40mm以上	1 ㎡以上			
共 用 栓	共 用 家 事 用		8 ㎡まで115円	共 用 栓	共 用 家 事 用		9 ㎡以上		45円
一 時 用				一 時 用			1 ㎡につき		145円

⑦ 昭和52年4月～昭和55年3月

基 本 料 金				従 量 料 金								
種 別	用 途 別	メーター の 口 径	使用水量・料金	種 別	用 途 別	区 分	メー ター の 口 径	使用水量	料 金 (1㎡につき)			
専 用 栓	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	10㎡まで280円	専 用 栓	家 事 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～20㎡	60円			
		40mm以上	1 ㎡～20㎡									
		20	10㎡まで470円			第 2 段	21㎡～30㎡		70円			
		25	10㎡まで730円				第 3 段	31㎡～50㎡		80円		
		40	2,000円			第 4 段		51㎡～100㎡		90円		
		50	4,500円				第 5 段	101㎡～300㎡		100円		
		75	10,000円			第 6 段		301㎡以上		110円		
		100	22,000円				家 事 以 外 の 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～30㎡	75円	
		150	55,000円		40mm以上	1 ㎡～30㎡						
		200	96,000円		第 2 段	31㎡～100㎡		95円				
		250	122,000円		第 3 段	101㎡～300㎡		115円				
					第 4 段	301㎡～1,000㎡		135円				
					第 5 段	1,001㎡～5,000㎡		155円				
		共 用 栓	共用家事用			8 ㎡まで115円		共 用 栓	共用家事用		25mm以下	11㎡以上
							40mm以上				1 ㎡以上	
一時用				一 時 用			1 ㎡につき		250円			

⑧ 昭和55年4月～昭和57年3月

基 本 料 金				従 量 料 金						
種 別	用 途 別	メー ター の 口 径	使用水量・料金	種 別	用 途 別	区 分	メー ター の 口 径	使用水量	料 金 (1㎡につき)	
専 用 栓	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	10㎡まで	専 用 栓	家 事 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～20㎡	75円 (60円)	
			40mm以上				1 ㎡～20㎡			
		20	10㎡まで			第 2 段	21㎡～30㎡		95円	
			700円			第 3 段	31㎡～50㎡		115円	
		25	10㎡まで			第 4 段	51㎡～100㎡		130円	
			1,160円			第 5 段	101㎡～300㎡		145円	
		40	3,200円		第 6 段	301㎡以上		160円		
			50		6,600円	家 事 以 外 の 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～30㎡	100円
		75			16,000円			40mm以上	1 ㎡～30㎡	
		100	34,000円		第 2 段		31㎡～100㎡		135円	
		150	89,000円		第 3 段		101㎡～300㎡		165円	
		200	151,000円		第 4 段		301㎡～1,000㎡		195円	
		250	268,000円		第 5 段		1,001㎡～5,000㎡		230円	
						第 6 段	5,001㎡以上		270円	
							公衆浴場用		25mm以下	11㎡以上
						40mm以上			1 ㎡以上	
		共 用 栓	共用家事用			8 ㎡まで170円	共 用 栓	共用家事用		9 ㎡以上
一時用				一 時 用			1 ㎡につき 400円			

※（ ）は昭和55年度暫定料金

⑨ 昭和57年4月～昭和60年3月

基 本 料 金				従 量 料 金					
種 別	用 途 別	メー ター の 口 径	使用水量・料金	種 別	用 途 別	区 分	メー ター の 口 径	使用水量	料 金 (1 m ³ につき)
専 用 栓	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	10m ³ まで 650円	専 用 栓	家 事 用	第 1 段	25mm以下	11m ³ ～20m ³	100円
		20	10m ³ まで 950円				40mm以上	1 m ³ ～20m ³	
		25	10m ³ まで1,900円			第 2 段	21m ³ ～30m ³		135円
		40	5,800円			第 3 段	31m ³ ～50m ³		165円
		50	11,100円			第 4 段	51m ³ ～100m ³		190円
		75	27,000円			第 5 段	101m ³ ～300m ³		215円
		100	58,000円			第 6 段	301m ³ 以上		240円
		150	158,000円		家 事 以 外 の 用	第 1 段	25mm以下	11m ³ ～30m ³	140円
		200	249,000円				40mm以上	1 m ³ ～30m ³	
		250	439,000円			第 2 段	31m ³ ～100m ³		190円
						第 3 段	101m ³ ～300m ³		240円
						第 4 段	301m ³ ～1,000m ³		285円
					第 5 段	1,001m ³ 以上		345円	
					公衆浴場用	25mm以下	11m ³ 以上	30円	
						40mm以上	1 m ³ 以上		
共 用 栓	共 用 家 事 用		8 m ³ まで240円	共 用 栓	共 用 家 事 用	9 m ³ 以上		100円	
一 時 用				一 時 用		1 m ³ につき 600円			

⑩ 昭和60年4月～平成元年9月

基 本 料 金				従 量 料 金					
種 別	用 途 別	メーター の 口 径	使用水量・料金	種 別	用 途 別	区 分	メー ター の 口 径	使用水量	料 金 (1㎡につき)
専 用 栓	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	10㎡まで 760円	専 用 栓	家 事 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～20㎡	120円
		40mm以上	1 ㎡～20㎡						
		20	10㎡まで1,140円			第 2 段	21㎡～30㎡		175円
		25	10㎡まで2,490円				第 3 段	31㎡～50㎡	
		40	7,750円			第 4 段	51㎡～100㎡		245円
		50	15,000円			第 5 段	101㎡以上		285円
		75	39,400円			家 事 以 外 の 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～30㎡
		100	83,600円		40mm以上			1 ㎡～30㎡	
		150	232,000円		第 2 段		31㎡～100㎡		245円
		200	358,000円		第 3 段		101㎡～300㎡		305円
		250	663,000円		第 4 段		301㎡～1,000㎡		365円
					第 5 段		1,001㎡以上		405円
					公衆浴場用		25mm以下	11㎡以上	35円
						40mm以上	1 ㎡以上		
共 用 栓	共 用 家 事 用		8 ㎡まで295円	共 用 栓	共 用 家 事 用		9 ㎡以上		120円
一 時 用				一 時 用			1 ㎡につき 750円		

⑪ 平成元年10月～平成5年3月 消費税の導入

水道料金は、⑩の基本料金と従量料金の合計額に100分の103を乗じて得た額。

(1円未満の端数は切捨て)

⑫ 平成5年4月～平成9年3月

水道料金は、下記の基本料金と従量料金の合計額に100分の103を乗じて得た額。

(1円未満の端数は切捨て)

基 本 料 金				従 量 料 金					
種 別	用 途 別	メー タ ー の 口 径	料 金	種 別	用 途 別	区 分	メー タ ー の 口 径	使用水量	料 金 (1㎡につき)
専 用 栓	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	750円	専 用 栓	家 事 用	第1段	25mm以下	1㎡～10㎡	15円
		20	1,140円				40mm以上	1㎡～10㎡	120円
		25	2,640円				11㎡～20㎡		135円
		40	9,210円			第2段	21㎡～30㎡		210円
		50	17,700円			第3段	31㎡～50㎡		245円
		75	50,200円			第4段	51㎡～100㎡		290円
		100	107,700円			第5段	101㎡以上		335円
		150	269,000円		家事以外の用	第1段	25mm以下	1㎡～10㎡	15円
		200	432,000円				40mm以上	1㎡～10㎡	175円
		250	800,000円				11㎡～30㎡		210円
						第2段	31㎡～100㎡		290円
						第3段	101㎡～300㎡		360円
						第4段	301㎡～1,000㎡		430円
						第5段	1,001㎡以上		470円
					公衆浴場用	第1段	25mm以下	1㎡～10㎡	15円
							40mm以上	1㎡～10㎡	35円
						第2段	11㎡以上		40円
共用栓	共用家事用		285円	共用栓	共用家事用	第1段	1㎡～8㎡		10円
						第2段	9㎡以上		135円
一時用				一 時 用			1㎡につき		870円

⑬ 平成9年4月～平成26年3月

水道料金は、下記の基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額。

(1円未満の端数は切捨て)

基 本 料 金				従 量 料 金					
種 別	用 途 別	メー タ ー の 口 径	料 金	種 別	用 途 別	区 分	メー タ ー の 口 径	使用水量	料 金 (1㎡につき)
専 用 給 水 装 置	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	850円	専 用 給 水 装 置	家 事 用	第1段	25mm以下	1㎡～10㎡	17円
		20	1,330円				40mm以上	1㎡～10㎡	120円
		25	3,110円			第2段	11㎡～20㎡		155円
		40	10,920円				21㎡～30㎡		243円
		50	21,100円			第3段	31㎡～50㎡		284円
		75	59,700円			第4段	51㎡～100㎡		335円
		100	129,200円			第5段	101㎡以上		387円
		150	319,000円		家事以外の用	第1段	25mm以下	1㎡～10㎡	17円
		200	511,000円				40mm以上	1㎡～10㎡	175円
		250	946,000円			第2段	11㎡～30㎡		243円
							31㎡～100㎡		335円
						第3段	101㎡～300㎡		416円
						第4段	301㎡～1,000㎡		497円
						第5段	1,001㎡以上		542円
					公衆浴場用	第1段	25mm以下	1㎡～10㎡	17円
							40mm以上	1㎡～10㎡	35円
					第2段	11㎡以上		44円	
共用給水装置	共用家事用		320円	共用給水装置	共用家事用	第1段	1㎡～8㎡		11円
						第2段	9㎡以上		155円
一時用				一 時 用			1㎡につき		973円

⑭ 平成26年4月～消費税率の変更

水道料金は、⑬の基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額。

(1円未満の端数は切捨て)

⑮ 令和元年10月～消費税率の変更

水道料金は、⑬の基本料金と従量料金の合計額に100分の110を乗じて得た額。

(1円未満の端数は切捨て)

(9) 加入金変遷表

メーター 口径 期間	13mm	20	25	40	50
自 昭和49年 5 月 至 昭和52年 3 月	10,000	25,000	50,000	250,000	580,000
自 昭和52年 4 月 至 昭和55年 3 月	20,000	50,000	100,000	550,000	1,300,000
自 昭和55年 4 月 至 昭和57年 3 月	38,000	95,000	191,000	700,000	1,600,000
自 昭和57年 4 月 至 平成元年 3 月	65,000	165,000	350,000	1,260,000	2,300,000
自 平成元年 4 月 至 平成 5 年 3 月	65,000 (66,950)	165,000 (169,950)	350,000 (360,500)	1,260,000 (1,297,800)	2,300,000 (2,369,000)
自 平成 5 年 4 月 至 平成 9 年 3 月	75,000 (77,250)	180,000 (185,400)	370,000 (381,100)	1,310,000 (1,349,300)	2,400,000 (2,472,000)
自 平成 9 年 4 月 至 平成17年 3 月	75,000 (78,750)	180,000 (189,000)	370,000 (388,500)	1,310,000 (1,375,500)	2,400,000 (2,520,000)
自 平成17年 4 月 至 平成25年 3 月	30,000 (31,500)	70,000 (73,500)	150,000 (157,500)	530,000 (556,500)	970,000 (1,018,500)
自 平成26年 4 月 至 令和元年 9 月	30,000 (32,400)	70,000 (75,600)	150,000 (162,000)	530,000 (572,400)	970,000 (1,047,600)
自 令和元年10月 ～	30,000 (33,000)	70,000 (77,000)	150,000 (165,000)	530,000 (583,000)	970,000 (1,067,000)

(単位：円)

75	100	150	200	250
1,500,000	3,000,000	8,700,000	14,000,000	20,000,000
3,400,000	7,000,000	21,000,000	34,000,000	50,000,000
4,300,000	9,300,000	30,000,000	50,000,000	75,000,000
6,200,000	13,000,000	37,000,000	70,000,000	125,000,000
6,200,000 (6,386,000)	13,000,000 (13,390,000)	37,000,000 (38,110,000)	70,000,000 (72,100,000)	125,000,000 (128,750,000)
7,000,000 (7,210,000)	15,000,000 (15,450,000)	41,000,000 (42,230,000)	77,000,000 (79,310,000)	137,000,000 (141,110,000)
7,000,000 (7,350,000)	15,000,000 (15,750,000)	41,000,000 (43,050,000)	77,000,000 (80,850,000)	137,000,000 (143,850,000)
2,850,000 (2,992,500)	6,100,000 (6,405,000)	16,500,000 (17,325,000)	31,000,000 (32,550,000)	55,000,000 (57,750,000)
2,850,000 (3,078,000)	6,100,000 (6,588,000)	16,500,000 (17,820,000)	31,000,000 (33,480,000)	55,000,000 (59,400,000)
2,850,000 (3,135,000)	6,100,000 (6,710,000)	16,500,000 (18,150,000)	31,000,000 (34,100,000)	55,000,000 (60,500,000)

※ () 内の金額は消費税込みの金額（平成元年度～税率３％、平成９年度～税率５％、平成26年度～税率８％、令和元年10月～税率10％）

※ 平成17年４月より、貯水槽式共同住宅における徴収単位を親メーター単位から住居の戸数に変更（16年３月条例改正）

4 経理状況（簡易水道事業含む）

(1) 決算報告書

ア 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額			
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額	合 計
	円	円	円	円
第1款 水道事業収益	39,754,474,000	—	—	39,754,474,000
第1項 営業収益	34,976,746,000	—	—	34,976,746,000
第2項 営業外収益	4,764,786,000	—	—	4,764,786,000
第3項 特別利益	12,942,000	—	—	12,942,000

支 出

区 分	予 算 額					
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	小 計
	円	円	円	円	円	円
第1款 水道事業費用	34,151,095,000	—	—	—	—	34,151,095,000
第1項 営業費用	32,002,314,000	—	—	△ 47,984,000	—	31,954,330,000
第2項 営業外費用	2,069,978,000	—	—	47,984,000	—	2,117,962,000
第3項 特別損失	28,803,000	—	5,956,000	—	—	34,759,000
第4項 予備費	50,000,000	—	△ 5,956,000	—	—	44,044,000

(△印 減)

決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円	円	
40,257,748,049	503,274,049	
35,545,970,637	569,224,637	(うち、仮受消費税及び地方消費税 3,217,151,845円)
4,696,888,894	△ 67,897,106	(うち、仮受消費税及び地方消費税 191,351,012円)
14,888,518	1,946,518	(うち、仮受消費税及び地方消費税 1,352,641円)

地方公営企業 法第26条第2 項の規定によ る繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業 法第26条第2 項の規定によ る繰越額	不用額	備 考
円	円	円	円	円	
27,830,000	34,178,925,000	33,259,671,639	2,123,000	917,130,361	
27,830,000	31,982,160,000	31,111,988,231	2,123,000	868,048,769	(うち、仮払消費税及び地方消費税 1,436,595,898円)
—	2,117,962,000	2,117,956,910	—	5,090	(うち、仮払消費税及び地方消費税 694,337円)
—	34,759,000	29,726,498	—	5,032,502	(うち、仮払消費税及び地方消費税 2,680,142円)
—	44,044,000	—	—	44,044,000	

イ 資本的収入及び支出
収 入

区 分	予 算 額				
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係 る財源充当額	継続費通次 繰越額に係る 財源充当額
	円	円	円	円	円
第1款 資本的収入	13,282,854,000	137,361,000	13,420,215,000	1,663,893,000	—
第1項 企業債	7,650,000,000	—	7,650,000,000	1,500,000,000	—
第2項 補助金	1,484,946,000	59,625,000	1,544,571,000	—	—
第3項 出資金	2,345,215,000	77,736,000	2,422,951,000	—	—
第4項 負担金	567,465,000	—	567,465,000	95,586,000	—
第5項 加入金	905,344,000	—	905,344,000	—	—
第6項 預託金返還金	6,000,000	—	6,000,000	—	—
第7項 その他の資本的収入	323,884,000	—	323,884,000	68,307,000	—

支 出

区 分	予 算 額						
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続費 通次 繰越額
	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	27,642,038,000	348,269,000	—	—	27,990,307,000	5,346,140,000	—
第1項 建設改良費	19,024,806,000	348,269,000	—	—	19,373,075,000	5,346,140,000	—
第2項 償 還 金	7,654,290,000	—	—	—	7,654,290,000	—	—
第3項 出 資 金	946,870,000	—	—	—	946,870,000	—	—
第4項 預 託 金	6,000,000	—	—	—	6,000,000	—	—
第5項 国庫補助金返還金	72,000	—	—	—	72,000	—	—
第6項 予 備 費	10,000,000	—	—	—	10,000,000	—	—

(注) 資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額13,650,359,020円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,248,611,667円、減債積立金1,511,693,930円、損益勘定留保資金8,735,618,423円及び当年度利益剰余金処分額2,154,435,000円で補てんした。

(△印 減)

合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円	円	円	
15,084,108,000	12,849,488,744	△ 2,234,619,256	翌年度繰越額 2,051,736,000円
9,150,000,000	7,435,000,000	△ 1,715,000,000	翌年度繰越額 1,515,000,000円
1,544,571,000	1,107,104,000	△ 437,467,000	翌年度繰越額 408,396,000円
2,422,951,000	2,306,376,943	△ 116,574,057	翌年度繰越額 80,636,000円
663,051,000	594,645,871	△ 68,405,129	(うち、仮受消費税及び地方消費税 44,457,034円)
905,344,000	958,012,000	52,668,000	(うち、仮受消費税及び地方消費税 87,092,000円)
6,000,000	－	△ 6,000,000	
392,191,000	448,349,930	△ 56,158,930	翌年度繰越額 47,704,000円

合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不用額	備 考
		地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続費 通 次 繰越額	合 計		
円	円	円	円	円	円	
33,336,447,000	26,499,847,764	6,585,460,000	－	6,585,460,000	251,139,236	
24,719,215,000	17,903,717,549	6,585,460,000	－	6,585,460,000	230,037,451	(うち、仮払消費税及び地方消費税 1,482,081,446円)
7,654,290,000	7,654,289,219	－	－	－	781	
946,870,000	941,769,000	－	－	－	5,101,000	
6,000,000	－	－	－	－	6,000,000	
72,000	71,996	－	－	－	4	
10,000,000	－	－	－	－	10,000,000	

(2) 水道事業損益計算書

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
(1)	給水収益	32,129,106,492		
(2)	小呂島地区簡易水道事業収益	2,111,911		
(3)	その他の営業収益	<u>197,600,389</u>	32,328,818,792	
2	営業費用			
(1)	原水及び浄水費	9,904,665,633		
(2)	配水費	2,085,764,341		
(3)	給水費	1,723,545,604		
(4)	量水器費	574,966,172		
(5)	業務費	2,385,343,407		
(6)	総係費	1,548,578,844		
(7)	小呂島地区簡易水道事業費	40,564,469		
(8)	減価償却費	10,994,579,835		
(9)	資産減耗費	<u>417,384,028</u>	<u>29,675,392,333</u>	
	営業利益			2,653,426,459
3	営業外収益			
(1)	受取利息	223,287		
(2)	補助金	59,064,481		
(3)	負担金	1,867,877,824		
(4)	使用料	80,762,765		
(5)	補償金	116,427,489		
(6)	長期前受金戻入	2,276,273,804		
(7)	雑収益	<u>104,908,232</u>	4,505,537,882	
4	営業外費用			
(1)	支払利息	1,369,510,940		
(2)	企業債取扱諸費	3,333,812		
(3)	雑支出	<u>31,860,027</u>	<u>1,404,704,779</u>	<u>3,100,833,103</u>
	経常利益			5,754,259,562
5	特別利益			
(1)	過年度損益修正益	<u>13,535,877</u>	13,535,877	
6	特別損失			
(1)	過年度損益修正損	<u>27,046,356</u>	<u>27,046,356</u>	<u>△ 13,510,479</u>
	当年度純利益			5,740,749,083
	前年度繰越利益剰余金			0
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>3,324,079,930</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>9,064,829,013</u></u>

(3) 水道事業剰余金計算書

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

	資本金	資 本 剰 余 金		
		受贈財産評価額	国庫補助金	その他資本剰余金
前年度末残高	204,467,348,904	39,742,987	2,296,763,781	285,721,463
前年度処分額	5,442,094,566	—	—	—
議会の議決による処分額	5,442,094,566	—	—	—
資本金に組入	5,442,094,566	—	—	—
減債積立金の積立	—	—	—	—
処分後残高	209,909,443,470	39,742,987	2,296,763,781	285,721,463
当年度変動額	2,306,376,943	—	—	—
出資金の受入	2,306,376,943	—	—	—
減債積立金の取崩	—	—	—	—
資本剰余金の受入	—	—	—	—
当年度純利益	—	—	—	—
当年度末残高	212,215,820,413	39,742,987	2,296,763,781	285,721,463

(4) 水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	212,215,820,413	2,622,228,231	9,064,829,013
議会の議決による処分額	5,600,353,734	—	△ 9,064,829,013
資本金に組入	5,600,353,734	—	△ 5,600,353,734
減債積立金の積立	—	—	△ 3,464,475,279
処分後残高	217,816,174,147	2,622,228,231	(繰越利益剰余金) —

(単位：円)

剰 余 金				資本合計
	利 益 剰 余 金			
資本剰余金合計	減債積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
2,622,228,231	－	8,766,174,496	8,766,174,496	215,855,751,631
－	3,324,079,930	△ 8,766,174,496	△ 5,442,094,566	－
－	3,324,079,930	△ 8,766,174,496	△ 5,442,094,566	－
－	－	△ 5,442,094,566	△ 5,442,094,566	－
－	3,324,079,930	△ 3,324,079,930	－	－
2,622,228,231	3,324,079,930	(繰越利益剰余金) －	3,324,079,930	215,855,751,631
－	△ 3,324,079,930	9,064,829,013	5,740,749,083	8,047,126,026
－	－	－	－	2,306,376,943
－	△ 3,324,079,930	3,324,079,930	－	－
－	－	－	－	－
－	－	5,740,749,083	5,740,749,083	5,740,749,083
2,622,228,231	－	(当年度未処分利益剰余金) 9,064,829,013	9,064,829,013	223,902,877,657

(5) 水道事業貸借対照表

(令和6年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

ア 土地		33,645,274,595
イ 建物	13,009,373,816	
減価償却累計額	<u>△ 7,693,081,831</u>	5,316,291,985
ウ 構築物	459,075,786,443	
減価償却累計額	<u>△ 210,886,804,984</u>	248,188,981,459
エ 機械及び装置	49,775,751,629	
減価償却累計額	<u>△ 33,562,061,831</u>	16,213,689,798
オ 車両運搬具	56,270,834	
減価償却累計額	<u>△ 43,386,695</u>	12,884,139
カ 船舶	10,485,174	
減価償却累計額	<u>△ 6,692,503</u>	3,792,671
キ 工具、器具及び備品	725,992,880	
減価償却累計額	<u>△ 491,170,786</u>	234,822,094
ク リース資産	926,584,312	
減価償却累計額	<u>△ 251,163,979</u>	675,420,333
ケ 建設仮勘定		19,131,957,879
コ その他有形固定資産		<u>1,599,035,403</u>

有形固定資産合計 325,022,150,356

(2) 無形固定資産

ア ダム使用権		940,471,953
イ 水利権		16,247,685,473
ウ 施設利用権		<u>152,617,261</u>

無形固定資産合計 17,340,774,687

(3) 投資その他の資産

ア 出資金	<u>37,056,541,000</u>	
-------	-----------------------	--

投資その他の資産合計 37,056,541,000

固定資産合計 379,419,466,043

2 流動資産

(1) 現金預金		20,278,207,559
(2) 未収金	4,010,876,513	
貸倒引当金	<u>△ 70,467,531</u>	3,940,408,982
(3) 貯蔵品		315,714,115
(4) 前払金		1,151,152,637
(5) その他流動資産		<u>10,000,000</u>

流動資産合計 25,695,483,293資産合計 405,114,949,336

負 債 の 部			
3	固定負債		
(1)	企業債	97,189,826,858	
(2)	リース債務	544,501,383	
(3)	引当金		
ア	退職給付引当金	<u>4,207,185,142</u>	<u>4,207,185,142</u>
	固定負債合計		101,941,513,383
4	流動負債		
(1)	企業債	7,427,107,924	
(2)	リース債務	198,318,253	
(3)	引当金		
ア	賞与引当金	<u>338,389,000</u>	338,389,000
(4)	未払金	8,700,686,415	
(5)	前受金	79,878,080	
(6)	預り金	1,230,813,995	
(7)	その他流動負債	<u>10,000,000</u>	
	流動負債合計		17,985,193,667
5	繰延収益		
(1)	長期前受金		
ア	受贈財産評価額	18,955,141,066	
	収益化累計額	<u>△ 8,059,611,593</u>	10,895,529,473
イ	加入金	31,743,026,971	
	収益化累計額	<u>△ 13,761,242,583</u>	17,981,784,388
ウ	工事負担金	9,933,542,885	
	収益化累計額	<u>△ 5,453,433,025</u>	4,480,109,860
エ	国庫補助金	31,834,888,629	
	収益化累計額	<u>△ 12,776,775,461</u>	19,058,113,168
オ	その他長期前受金	9,915,842,392	
	収益化累計額	<u>△ 4,776,231,525</u>	5,139,610,867
(2)	建設仮勘定長期前受金		<u>3,730,216,873</u>
	繰延収益合計		<u>61,285,364,629</u>
	負債合計		181,212,071,679
資 本 の 部			
6	資本金		
(1)	資本金	<u>212,215,820,413</u>	
	資本金合計		212,215,820,413
7	剰余金		
(1)	資本剰余金		
ア	受贈財産評価額	39,742,987	
イ	国庫補助金	2,296,763,781	
ウ	その他資本剰余金	<u>285,721,463</u>	
	資本剰余金合計		2,622,228,231
(2)	利益剰余金		
ア	当年度未処分利益剰余金	<u>9,064,829,013</u>	
	利益剰余金合計		<u>9,064,829,013</u>
	剰余金合計		<u>11,687,057,244</u>
	資本合計		<u>223,902,877,657</u>
	負債資本合計		<u><u>405,114,949,336</u></u>

5 経営分析

(1) 経営分析に関する調

(簡易水道事業を含む)

項 目	算 出 式	5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
負 荷 率 (%)	$\frac{1 \text{ 日 平 均 給 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}} \times 100$	92.0	91.0	92.1	91.7	92.7
施 設 利 用 率 (%)	$\frac{1 \text{ 日 平 均 給 水 量}}{1 \text{ 日 給 水 能 力}} \times 100$	54.0	53.6	53.4	53.4	52.9
最 大 稼 働 率 (%)	$\frac{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}}{1 \text{ 日 給 水 能 力}} \times 100$	58.7	58.9	58.0	58.2	57.0
有 収 率 (%)	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{給 水 量}} \times 100$	96.0	96.4	96.6	96.5	97.0
配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{\text{給 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	36.5	36.1	36.1	36.2	35.9
固定資産使用効率 $\left(\frac{\text{m}^3}{10,000\text{円}} \right)$	$\frac{\text{給 水 量}}{(\text{有形固定資産} - \text{建設仮勘定})}$	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1
供 給 単 価 (円)	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{料 金 水 量}}$	216.76	213.81	209.59	207.40	218.37
給 水 原 価 (円)	$\frac{(\text{総費用} - \text{関連収入})}{\text{料 金 水 量}}$	178.03	175.98	172.78	172.82	175.07
職員1人当たり給水人口 (人)	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損益勘定所属職員}}$	3,350	3,351	3,372	3,355	3,938
職員1人当たり給水量 (m ³)	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員}}$	312,735	313,240	317,478	316,728	371,419
職員1人当たり営業収益 (千円)	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損益勘定所属職員}}$	68,204	67,423	66,982	66,147	81,619
給水量1万m ³ 当たり職員数 (人)	$\frac{\text{損益勘定所属職員}}{\text{有収水量} \div 10,000\text{m}^3}$	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

- (注) 1 関連収入 = その他の営業収益 + 営業外収益 + 特別収益
2 営業収益には補償金等を含まない。
3 損益勘定所属職員は水道事業管理者を含まない。

(2) 財務分析に関する調

項 目		算 出 式	5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
自己資本構成比率 (%)		$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	70.40	69.61	68.91	68.69	67.91
固定資産対長期資本比率 (%)		$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	98.01	98.69	99.08	99.27	99.76
流 動 比 率 (%)		$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	142.87	126.42	117.43	115.37	105.31
総収益対総費用比率 (%)		$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	118.5	118.2	118.0	117.0	121.2
営業収益対営業費用比率 (%)		$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	109.5	109.6	110.1	109.8	117.1
企業債償還額対減価償却額比率 (%)		$\frac{\text{企 業 債 償 還 元 金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	69.6	71.0	74.6	75.8	82.9
貯 蔵 品 回 転 数 (回)		$\frac{\text{払 出 額}}{\{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \times 1/2\}}$	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1
料 金 収 入 に 対 す る 比 率	減価償却費 (%)	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	34.2	34.8	35.8	36.2	31.5
	企業債利息 (%)	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	4.3	4.7	5.3	5.9	5.8
	資 本 費 (%)	$\frac{\text{資 本 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	38.3	40.3	42.5	43.9	39.8
	職員給与費 (%)	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	10.8	10.8	11.0	11.0	9.9
	企業債残高 (倍)	$\frac{\text{企 業 債 残 高}}{\text{料 金 収 入}}$	3.3	3.3	3.4	3.5	3.4

- (注) 1 営業収益には補償金等を含む。
2 企業債償還元金には借換債相当額を含まない。
3 資本費の算出については、減価償却費から長期前受金戻入額を控除している。

(3) 節別費用構成の年度別比較

科 目		5 年 度			4 年 度		
		金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (148,236,439m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (147,222,835m ³)
人 件 費	基 本 給	千円	%	円	千円	%	円
	手 当	1,763,499	5.67	11.90	1,746,333	5.70	11.86
	退 職 給 付 費	937,130	3.01	6.32	924,776	3.02	6.28
	法 定 福 利 費	244,570	0.79	1.65	235,071	0.77	1.60
		521,893	1.68	3.52	503,652	1.64	3.42
計		3,467,092	11.15	23.39	3,409,832	11.13	23.16
物 件 費	動 力 費	739,130	2.38	4.99	800,055	2.61	5.43
	薬 品 費	328,913	1.06	2.22	253,420	0.83	1.72
	修 繕 費	1,971,135	6.34	13.30	1,980,813	6.47	13.45
	材 料 費	116,384	0.37	0.78	104,200	0.34	0.71
	委 託 料	4,157,061	13.36	28.04	3,876,302	12.65	26.33
	そ の 他	1,798,742	5.78	12.13	1,636,242	5.34	11.11
	小 計	9,111,365	29.29	61.46	8,651,032	28.24	58.76
	受 水 費	5,793,148	18.62	39.08	5,764,854	18.81	39.16
計		14,904,513	47.91	100.54	14,415,886	47.05	97.92
支 払 利 息		1,369,511	4.40	9.24	1,484,141	4.84	10.08
減 価 償 却 費		10,994,580	35.34	74.17	10,948,786	35.73	74.37
そ の 他		371,447	1.20	2.51	381,701	1.25	2.59
合 計		31,107,143	100.00	209.85	30,640,346	100.00	208.12

(4) 部門別費用構成の年度別比較

科 目		5 年 度			4 年 度		
		金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (148,236,439m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (147,222,835m ³)
営 業 費 用	原 水 及 び 浄 水 費	千円	%	円	千円	%	円
	配 水 費	9,904,666	31.84	66.82	9,834,317	32.10	66.80
	給 水 費	2,085,764	6.71	14.07	1,954,427	6.38	13.28
	量 水 器 費	1,723,546	5.54	11.63	1,692,620	5.52	11.50
	業 務 費	574,966	1.85	3.88	553,166	1.81	3.76
	総 係 費	2,385,343	7.67	16.09	2,181,303	7.12	14.82
	水 資 源 調 査 費	1,548,579	4.98	10.45	1,484,003	4.84	10.08
	小呂島地区簡易水道事業費	-	-	-	-	-	-
	減 価 償 却 費	40,564	0.13	0.27	35,354	0.11	0.24
	資 産 減 耗 費	10,994,580	35.34	74.17	10,948,786	35.73	74.37
	計	417,384	1.34	2.81	418,925	1.37	2.85
計		29,675,392	95.40	200.19	29,102,901	94.98	197.68
営 業 外 費 用	支 払 利 息	1,369,511	4.40	9.24	1,484,141	4.84	10.08
	そ の 他	35,193	0.11	0.24	39,721	0.14	0.27
計		1,404,704	4.51	9.48	1,523,862	4.98	10.35
特 別 損 失		27,047	0.09	0.18	13,583	0.04	0.09
合 計		31,107,143	100.00	209.85	30,640,346	100.00	208.12

3 年 度			2 年 度			元 年 度		
金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (146,992,125m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (146,961,630m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (145,967,809m ³)
千円	%	円	千円	%	円	千円	%	円
1,774,397	5.92	12.07	1,766,606	5.90	12.02	1,643,616	5.52	11.26
921,234	3.07	6.27	941,771	3.14	6.41	962,273	3.23	6.59
227,997	0.76	1.55	175,681	0.59	1.20	78,064	0.26	0.53
467,882	1.56	3.18	466,131	1.56	3.17	467,541	1.57	3.20
3,391,510	11.31	23.07	3,350,189	11.19	22.80	3,151,494	10.58	21.58
470,696	1.57	3.20	456,934	1.53	3.11	512,973	1.72	3.51
184,402	0.61	1.25	202,847	0.68	1.38	227,078	0.76	1.56
2,086,830	6.96	14.20	1,757,192	5.87	11.96	2,009,375	6.75	13.77
99,319	0.33	0.68	109,133	0.36	0.74	107,093	0.36	0.73
3,547,078	11.83	24.13	3,493,249	11.67	23.77	3,355,810	11.26	22.99
1,532,120	5.11	10.42	1,497,243	5.00	10.19	2,252,032	7.56	15.43
7,920,445	26.41	53.88	7,516,598	25.11	51.15	8,464,361	28.41	57.99
5,765,054	19.23	39.22	5,761,590	19.25	39.20	5,715,244	19.18	39.15
13,685,499	45.64	93.10	13,278,188	44.36	90.35	14,179,605	47.59	97.14
1,640,738	5.47	11.16	1,792,406	5.99	12.20	1,839,758	6.18	12.60
11,024,924	36.77	75.00	11,020,812	36.81	74.99	10,028,734	33.66	68.71
241,961	0.81	1.65	494,408	1.65	3.36	593,433	1.99	4.07
29,984,632	100.00	203.99	29,936,003	100.00	203.70	29,793,024	100.00	204.10

3 年 度			2 年 度			元 年 度		
金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (146,992,125m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (146,961,630m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (145,967,809m ³)
千円	%	円	千円	%	円	千円	%	円
9,571,464	31.92	65.12	9,174,011	30.64	62.42	9,471,496	31.79	64.89
1,931,577	6.44	13.14	1,879,945	6.28	12.79	1,753,474	5.89	12.01
1,649,941	5.50	11.22	1,651,091	5.51	11.24	1,740,681	5.84	11.92
492,817	1.64	3.35	498,676	1.67	3.39	534,140	1.79	3.66
1,916,640	6.39	13.04	1,948,128	6.51	13.26	1,950,178	6.55	13.36
1,384,501	4.62	9.42	1,288,876	4.30	8.77	1,333,901	4.48	9.14
—	—	—	—	—	—	—	—	—
36,372	0.12	0.25	94,605	0.32	0.64	44,903	0.15	0.31
11,024,924	36.77	75.00	11,020,812	36.81	74.99	10,028,734	33.66	68.71
289,595	0.97	1.97	540,545	1.81	3.68	625,401	2.10	4.28
28,297,831	94.37	192.51	28,096,689	93.85	191.18	27,482,908	92.25	188.28
1,640,738	5.47	11.16	1,792,406	5.99	12.20	1,839,758	6.18	12.60
28,478	0.10	0.19	29,651	0.10	0.20	1,417	0.00	0.01
1,669,216	5.57	11.36	1,822,057	6.09	12.40	1,841,175	6.18	12.61
17,585	0.06	0.12	17,257	0.06	0.12	468,941	1.57	3.21
29,984,632	100.00	203.99	29,936,003	100.00	203.70	29,793,024	100.00	204.10

Ⅳ 小呂島地区簡易水道事業

1 施設概況(令和5年度)

取水設備

				貯水池系	海淡水系
水源設備	ポンプ設備	出力 (kW)		2.2	5.5
		台数 (台)		2 (1)	2 (1)
		揚程 (m)		55	79
		揚水量 (リットル／分)		85	207
取水能力 (m³／日)				37	298

浄水施設

浄水設備	ろ過機	ろ過方式	急速
		ろ過機数	2(1)
		一機のろ過面積(m^2)	(内径800mm) 0.5
		ろ過速度($\text{m}/\text{日}$)	74
		浄水能力($\text{m}^3/\text{日}$)	37

海水淡水化装置

ろ過方法	逆浸透法(2段RO方式)
造水能力($\text{m}^3/\text{日}$)	50

配水施設

配水施設	配水池	池数	2
		全有効容量(m^3)	102
		1日最大給水量(m^3)	87

※ () 内の数字は予備機数

2 配水管総延長

(単位：m)

管 種	5年度 総延長	100mm	75mm未満	5年度増減延長		4年度 総延長
				増 加	減 少	
計	1,113	418	695	0	0	1,113
鑄 鉄 管	418	418	0	0	0	418
鋼 管	585	0	585	0	0	585
ポリエチレン	110	0	110	0	0	110

3 メーター保有状況 (小呂島)

(単位：個)

	項 目		計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm
5 年 度 末	総 数		74	63	5	4	1	1
	内 訳	取 付 数	74	63	5	4	1	1
		在 庫 数	0	0	0	0	0	0

4 取水量・給水量

(単位：m³)

年度・月	取 水 量	給 水 量
元 年 度	12,600	12,616
2 年 度	13,220	13,243
3 年 度	13,867	13,867
4 年 度	12,507	12,514
5 年 度	12,066	12,069
R 5. 4	939	943
5	1,068	1,077
6	1,062	1,039
7	1,056	1,055
8	972	988
9	1,018	1,007
10	1,076	1,080
11	940	946
12	1,042	1,043
R 6. 1	941	934
2	959	950
3	993	1,007
1 か月平均	1,006	1,006
1 日平均	33	33

5 電力消費量

年度・月	計		貯水施設		海水淡水化施設	
	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金
契約電力			5 kW・58kW の一部・ 16A の一部		7 kW・20A・58kW の 一部・16A の一部	
	kWh	円	kWh	円	kWh	円
元 年 度	138,262	3,547,513	26,602	658,209	111,660	2,889,304
2 年 度	126,855	3,147,553	24,348	577,707	102,507	2,569,846
3 年 度	132,156	3,508,824	27,091	690,467	105,065	2,818,357
4 年 度	127,089	3,489,187	9,848	246,694	117,241	3,242,493
5 年 度	91,165	2,332,286	20,010	445,566	71,155	1,886,720
R 5. 4	4,793	138,648	1,397	29,519	3,396	109,129
5	6,981	165,918	1,928	35,960	5,053	129,958
6	6,897	166,159	1,782	34,546	5,115	131,613
7	6,010	164,870	1,466	33,011	4,544	131,859
8	6,424	175,367	1,560	34,851	4,864	140,516
9	6,166	192,474	1,607	40,963	4,559	151,511
10	7,884	203,980	1,726	39,582	6,158	164,398
11	10,868	249,698	1,675	38,799	9,193	210,899
12	14,957	314,421	2,105	45,624	12,852	268,797
R 6. 1	8,920	220,033	1,517	36,416	7,403	183,617
2	5,546	168,896	1,639	38,368	3,907	130,528
3	5,719	171,822	1,608	37,927	4,111	133,895
1 か月平均	7,598	194,358	1,668	37,131	5,930	157,227
1 日平均	249	6,372	55	1,217	194	5,155

6 有効・無効水量

給 水 量	有 効 水 量										無 効 水 量			
	有 収 水 量				無 収 水 量				計	有 効 率	漏 水 量	調 定 減 額 の 水 量 他	計	無 効 率
	料 金 水 量	分 水 ・ そ の 他	小 計	有 収 率	メ ー タ ー 不 感 水 量	局 事 業 用 水 量	小 計	無 収 率						
m³	m³	m³	m³	%	m³	m³	m³	%	m³	%	m³	m³	m³	%
12,069	11,291	0	11,291	93.6	145	0	145	1.2	11,436	94.8	633	0	633	5.2

7 用途別調定額

年度・期	計				家 事 用				家事以外の用				一 時 用			
	戸数	水量	金額	1 戸 1 期 当り	戸数	水量	金額	1 戸 1 期 当り	戸数	水量	金額	1 戸 1 期 当り	戸数	水量	金額	1 戸 1 期 当り
	戸	m ³	円	円	戸	m ³	円	円	戸	m ³	円	円	戸	m ³	円	円
元年度	495	11,966	2,454,243	4,958	381	9,589	1,545,484	4,056	114	2,377	908,759	7,972	0	0	0	0
2 年度	492	12,051	2,477,234	5,035	378	9,848	1,587,328	4,199	114	2,203	889,906	7,806	0	0	0	0
3 年度	494	12,126	2,500,929	5,063	381	9,829	1,556,933	4,086	113	2,297	943,996	8,354	0	0	0	0
4 年度	488	10,886	2,252,812	4,616	380	9,180	1,508,492	3,970	108	1,706	744,320	6,892	0	0	0	0
5 年度	492	11,291	2,322,952	4,721	384	9,543	1,562,104	4,068	108	1,748	760,848	7,045	0	0	0	0
1 期	81	1,784	356,701	4,404	63	1,555	250,587	3,978	18	229	106,114	5,895	0	0	0	0
2 期	81	1,952	402,564	4,970	63	1,599	261,115	4,145	18	353	141,449	7,858	0	0	0	0
3 期	81	1,973	432,634	5,341	63	1,626	280,075	4,446	18	347	152,559	8,476	0	0	0	0
4 期	83	1,954	411,502	4,958	65	1,566	252,406	3,883	18	388	159,096	8,839	0	0	0	0
5 期	83	1,847	364,065	4,386	65	1,630	266,987	4,107	18	217	97,078	5,393	0	0	0	0
6 期	83	1,781	355,486	4,283	65	1,567	250,934	3,861	18	214	104,552	5,808	0	0	0	0

※金額は消費税込み

V 工業用水道事業

1 概 況

水道局では、平成29年2月に、平成29年度から12年間の運営方針・目標を明確化することにより、効果的・効率的に施策を推進するとともに、ユーザー企業との相互理解による事業運営を進める基本計画として「福岡市工業用水道長期ビジョン2028」を策定した。

さらに、その第2次実施計画として、令和3年度から4年間の事業計画・財政収支計画を示した「第2次福岡市工業用水道中期経営計画」を令和3年3月に策定した。

当年度は、この計画に基づく取組みの3年目として、各施策を着実に実施した。

(1) 給水状況

当年度の給水事業所数は、前年度から1減の30事業所、一日平均契約水量は7,876立方メートルとなり、前年度に比べて348立方メートル（4.23%）減少した。

(2) 建設改良

ア 配水管整備事業

老朽管の更新を行うもので、当年度は1億1,508万円の予算を計上して、2,766万円を執行している。

イ 浄水場整備事業

浄水場の設備の更新を行うもので、当年度は3億7,127万円の予算を計上して、4,141万円を執行している。

(3) 財政状況

当年度の決算については、損益計算書等に記載しているように、総収益は2億1,241万円、総費用は3億18万円で、差引8,777万円の純損失を生じた。

この結果、当年度の未処分利益剰余金は、4億7,409万円となっている。

今後も、長期ビジョンの基本理念である「産業と暮らしを支える工業用水道を次世代へ」健全な形で確実に引き継いでいけるよう、各施策を着実に実施していく。

2 議会議決事項

議案番号	議 決 年 月 日	議 決 事 項
第182号	令和 5年10月5日	令和4年度福岡市工業用水道事業会計の決算について
第11号	令和 6年2月22日	令和5年度福岡市工業用水道事業会計補正予算案
第49号	令和 6年3月28日	令和6年度福岡市工業用水道事業会計予算案

3 取水量・給水量及び調定収入状況

年度・月	取水量	給水量	調定状況	
			調定水量	調定額
	m ³	m ³	m ³	円
元年度	2,183,552	2,192,968	3,341,199	249,105,114
2年度	1,857,850	1,831,368	3,170,385	237,582,768
3年度	1,816,825	1,810,390	3,037,839	227,031,858
4年度	1,811,390	1,892,631	3,050,651	228,282,158
5年度	1,878,866	1,866,675	2,937,604	220,091,782
R 5. 4	153,645	153,712	224,538	16,848,531
5	157,265	157,871	263,819	19,696,629
6	157,644	158,139	244,423	18,446,758
7	166,210	167,116	247,553	18,496,494
8	156,038	156,567	245,651	18,287,274
9	156,460	155,984	232,858	17,469,168
10	154,875	155,170	254,176	18,930,461
11	153,517	154,579	241,097	18,080,898
12	155,420	156,714	223,340	16,716,751
R 6. 1	163,787	165,432	276,960	20,847,576
2	149,476	150,835	235,185	17,725,138
3	154,529	154,556	248,004	18,546,104
1か月平均	156,572	157,223	244,800	18,340,982

調定収入状況

(単位：円)

区分	調定額	収入額	収入未済額
5年度	220,091,782	201,545,678	18,546,104

4 薬品注入量及び電力消費量

(1) 薬品注入量

薬品名 年度・月	取水量	ポリ塩化 アルミニウム		次亜塩素酸 ナトリウム		硫 酸		水酸化ナトリウム	
		注入量	注入率	注入量	注入率	注入量	注入率	注入量	注入率
	m ³	kg	mg/ℓ	kg	mg/ℓ	kg	mg/ℓ	kg	mg/ℓ
元 年 度	2,183,552	80,772	37.0	810.1	0.4	22,967.5	10.5	9,337.9	4.3
2 年 度	1,857,850	72,954	33.4	799.4	0.4	25,010.7	11.5	6,141.8	2.8
3 年 度	1,816,825	76,373	42.0	787.8	0.4	23,996.0	13.2	6,138.0	3.4
4 年 度	1,811,390	80,868	42.0	754.4	0.4	25,138.5	13.2	3,459.6	3.4
5 年 度	1,878,866	78,875	42.0	228.9	0.1	19,045.8	10.1	5,680.3	3.0
R 5. 4	153,645	6,275	40.8	28.5	0.2	1,430.0	9.3	795.8	5.2
5	157,265	6,454	41.0	30.0	0.2	1,711.6	10.9	469.6	3.0
6	157,644	6,555	41.6	31.1	0.2	979.7	6.2	443.2	2.8
7	166,210	8,097	48.7	32.7	0.2	432.7	2.6	2,047.6	12.3
8	156,038	6,564	42.1	31.1	0.2	847.9	5.4	687.8	4.4
9	156,460	6,354	40.6	28.7	0.2	1,383.5	8.8	5.9	—
10	154,875	6,264	40.4	28.4	0.2	3,139.7	20.3	—	—
11	153,517	6,215	40.5	18.4	0.1	2,024.3	13.2	—	—
12	155,420	6,295	40.5	—	—	2,288.3	14.7	—	—
R 6. 1	163,787	6,681	40.8	—	—	1,977.9	12.1	169.2	1.0
2	149,476	6,502	43.5	—	—	1,356.6	9.1	802.0	5.4
3	154,529	6,619	42.8	—	—	1,473.6	9.5	259.2	1.7
1 か月平均	156,572	6,573	42.0	19.1	0.1	1,587.2	10.1	473.4	3.0

※平成15年3月1日から包括委託開始（契約期間 令和5年4月1日から令和10年3月31日）

※薬品の注入率は、薬品使用量を年間取水量で除した

※次亜塩素酸ナトリウムはシジミの稚貝除去のために使用

※硫酸はpHを下げるために平成15年9月より使用開始

※水酸化ナトリウムはpHを上げるために平成15年度より使用開始

5 工業用水道料金変遷表

料金の額は、下表の料金とメーター使用料金の合計額に平成元年4月からは100分の103、平成9年4月からは100分の105、平成26年4月からは100分の108、令和元年10月からは100分の110を乗じて得た額。（1円未満の端数は切捨て）

(1) 料金（1立方メートルにつき）

年月 区分	自昭和41年4月 至昭和44年3月	自昭和44年4月 至昭和49年9月	自昭和49年10月 至昭和52年3月	自昭和52年4月 至昭和55年3月	自昭和55年4月 至昭和57年3月
基本料金	6.50	9.50	14.50	30	37
超過料金	13	19	29	50	62

(2) メーター使用料金（1個1か月につき）

年月 メーター口径	自昭和41年4月 至昭和49年9月	自昭和49年10月 至昭和57年3月
75mm以下	6,500	7,000
100mm	6,750	7,500
150mm	7,000	8,000
200mm	7,250	8,500

(2) 電力消費量

年 度 ・ 月	使 用 量	料 金
契 約 電 力	80KW（産業用季時別電力B）	
	kwh	円
元 年 度	471,565	7,916,887
2 年 度	439,323	7,268,108
3 年 度	442,069	7,948,371
4 年 度	446,632	10,078,202
5 年 度	451,101	8,397,513
R 5. 4	35,285	726,593
5	38,573	761,032
6	38,789	741,473
7	43,933	789,142
8	41,101	721,349
9	38,130	723,039
10	35,761	665,414
11	34,871	647,294
12	34,729	640,494
R 6. 1	39,226	702,005
2	34,921	649,286
3	35,782	630,392
1 か月平均	37,592	699,793
1 日平均	1,233	22,944

※ 契約電力は令和6年3月末現在

(単位：円)

自昭和57年4月 至昭和60年3月	自昭和60年4月 至平成5年3月	自平成5年4月 至平成9年3月	自平成9年4月 至平成29年3月	自平成29年4月
45	51	56	60	66
75	85	93	100	100

(単位：円)

自昭和57年4月 至平成5年3月	自平成5年4月 至平成9年3月	自平成9年4月
9,500	10,500	11,500
10,000	11,000	12,000
10,500	12,000	14,000
11,000	12,500	16,000

6 決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額				決 算 額
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額	合 計	
	円	円	円	円	円
第1款 工業用水道事業収益	268,663,000	－	－	268,663,000	235,059,194
第1項 営業収益	217,315,000	－	－	217,315,000	220,115,782
第2項 営業外収益	51,348,000	－	－	51,348,000	14,943,412

支 出

区 分	予 算 額					
	当初予算額	補 正 予算額	予備費 支出額	流 用 増減額	地方公営企業法 第24条第3項の規定による支出額	小 計
	円	円	円	円	円	円
第1款 工業用水道事業費用	351,082,000	－	－	－	－	351,082,000
第1項 営業費用	329,923,000	－	－	－	－	329,923,000
第2項 営業外費用	20,159,000	－	－	－	－	20,159,000
第3項 予備費	1,000,000	－	－	－	－	1,000,000

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額			
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定による繰 越額に係る財源充当額
	円	円	円	円
第1款 資本的収入	522,000,000	343,000	522,343,000	30,000,000
第1項 企業債	522,000,000	△ 10,000,000	512,000,000	30,000,000
第2項 出資金	－	10,343,000	10,343,000	－

支 出

区 分	予 算 額					
	当初予算額	補 正 予算額	予備費 支出額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定による繰 越額
	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	570,500,000	－	－	－	570,500,000	38,375,000
第1項 建設改良費	450,618,000	－	－	－	450,618,000	38,375,000
第2項 償還金	118,882,000	－	－	－	118,882,000	－
第3項 予備費	1,000,000	－	－	－	1,000,000	－

(注) 資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額49,953,710円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額20,567,143円及び損益勘定留保資金29,386,567円で補てんした。

(△印減)

予算額に比べ 決算額の増減	備 考	
円 △ 33,603,806 2,800,782 △ 36,404,588	(うち、仮受消費税及び地方消費税 20,008,326円)	

地方公営企業法 第26条第2項の 規定による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企 業法第26条 第2項の規定 による繰越額	不 用 額	備 考
円	円	円	円	円	
-	351,082,000	316,566,881	-	34,515,119	
-	329,923,000	303,585,189	-	26,337,811	(うち、仮払消費税及び地方消費税 16,338,746円)
-	20,159,000	12,981,692	-	7,177,308	(うち、仮払消費税及び地方消費税 43,984円)
-	1,000,000	-	-	1,000,000	

(△印減)

継続費通次繰越額 に係る財源充当額	合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円	円	円	円	
-	552,343,000	138,000,000	△ 414,343,000	翌年度繰越額 404,343,000円
-	542,000,000	138,000,000	△ 404,000,000	翌年度繰越額 394,000,000円
-	10,343,000	-	△ 10,343,000	翌年度繰越額 10,343,000円

継続費 通 次 繰越額	合 計	決 算 額	翌年度繰越額			不 用 額	備 考
			地方公営企 業法第26条の 規定による繰越額	継続費 通 次 繰越額	合 計		
円	円	円	円	円	円	円	
-	608,875,000	187,953,710	406,528,000	-	406,528,000	14,393,290	
-	488,993,000	69,072,262	406,528,000	-	406,528,000	13,392,738	(うち、仮払消費税及び地方消費税
-	118,882,000	118,881,448	-	-	-	552	6,263,500円)
-	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	

7 工業用水道事業損益計算書

(令和 5 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1) 給水収益	200,083,456	
(2) その他の営業収益	<u>24,000</u>	200,107,456

2 営業費用

(1) 営業費	171,873,646	
(2) 減価償却費	113,804,247	
(3) 資産減耗費	<u>1,568,550</u>	<u>287,246,443</u>

営業損失 87,138,987

3 営業外収益

(1) 使用料	6,300	
(2) 長期前受金戻入	12,234,357	
(3) 雑収益	<u>64,851</u>	12,305,508

4 営業外費用

(1) 支払利息	12,497,800	
(2) 企業債取扱諸費	<u>439,908</u>	<u>12,937,708</u>
		<u>△ 632,200</u>

経常損失 87,771,187

当年度純損失 87,771,187

前年度繰越利益剰余金 561,857,645

当年度未処分利益剰余金 474,086,458

8 工業用水道事業剰余金計算書

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位：円)

		資本金	剰 余 金		資本合計
			利 益 剰 余 金		
			未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
前年度末残高		578,167,113	561,857,645	561,857,645	1,140,024,758
前年度処分額		－	－	－	－
	議会の議決による処分額	－	－	－	－
	資本金に組入	－	－	－	－
処分後残高		578,167,113	(繰越利益剰余金) 561,857,645	561,857,645	1,140,024,758
当年度変動額		－	△ 87,771,187	△ 87,771,187	△ 87,771,187
	当年度純損失	－	△ 87,771,187	△ 87,771,187	△ 87,771,187
当年度末残高		578,167,113	(当年度未処分利益剰余金) 474,086,458	474,086,458	1,052,253,571

9 工業用水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

	資本金	未処分利益剰余金
当年度末残高	578,167,113	474,086,458
議会の議決による処分額	—	—
処分後残高	578,167,113	(繰越利益剰余金) 474,086,458

10 工業用水道事業貸借対照表

(令和6年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

ア 土地		52,411,049
イ 建物	31,791,397	
減価償却累計額	<u>△ 23,626,653</u>	8,164,744
ウ 構築物	4,583,011,669	
減価償却累計額	<u>△ 1,477,466,108</u>	3,105,545,561
エ 機械及び装置	679,699,489	
減価償却累計額	<u>△ 437,676,074</u>	242,023,415
オ 工具、器具及び備品	1,713,000	
減価償却累計額	<u>△ 1,627,350</u>	85,650
カ 建設仮勘定		<u>30,328,654</u>

有形固定資産合計 3,438,559,073

(2) 投資その他の資産

ア 出資金	<u>84,000</u>
-------	---------------

投資その他の資産合計 84,000

固定資産合計 3,438,643,073

2 流動資産

(1) 現金預金	590,743,663
(2) 未収金	27,076,660
(3) 前払金	<u>19,830,000</u>

流動資産合計 637,650,323

資産合計 4,076,293,396

負 債 の 部

3 固定負債			
(1) 企業債		<u>2,562,837,135</u>	
固定負債合計			2,562,837,135
4 流動負債			
(1) 企業債		36,762,120	
(2) 未払金		<u>72,321,951</u>	
流動負債合計			109,084,071
5 繰延収益			
(1) 長期前受金			
ア 受贈財産評価額	213,794,948		
収益化累計額	<u>△ 112,491,710</u>	101,303,238	
イ 国庫補助金	202,272,728		
収益化累計額	<u>△ 4,551,137</u>	197,721,591	
ウ その他長期前受金	106,516,347		
収益化累計額	<u>△ 53,422,557</u>	<u>53,093,790</u>	
繰延収益合計			<u>352,118,619</u>
負債合計			3,024,039,825

資 本 の 部

6 資本金			
(1) 資本金		<u>578,167,113</u>	
資本金合計			578,167,113
7 剰余金			
(1) 利益剰余金			
ア 当年度未処分利益剰余金	<u>474,086,458</u>		
利益剰余金合計		<u>474,086,458</u>	
剰余金合計			<u>474,086,458</u>
資本合計			<u>1,052,253,571</u>
負債資本合計			<u><u>4,076,293,396</u></u>

一設 備	課	設 序	(19)	管 理	係	(3)	課の予算、配水施設(電気、機械等)の設備に限る)の維持管理に關すること及び電氣設備等の維持補修工事に關すること(水管理課及び浄水場所管を除く)
一設 備	課	電 機	(6)	備 置	係	(5)	課の庶務、庁舎設備等の維持管理、新設、更新及び改良に關すること(総理課所管を除く)
一設 備	課	建 築	(6)	備 置	係	(5)	電氣設備の新設、更新及び改良工事の設計・監督(水管理課所管を除く)
一主 任	主		(2)	案	係	(2)	機械設備の新設、更新及び改良工事の設計・監督(水管理課所管を除く)
一主 任	主		(1)	査	係	(1)	局所管の建築工事の設計・監督
一主 任	主		(1)	査	係	(1)	プラント電氣設備更新計画、設備工事等に係る安全対策・技術管理・検査業務取りまとめ、自家用電氣工作物の保安に關すること
一主 任	主		(1)	査	係	(1)	プラント機械設備更新計画、設備工事等に係る安全対策・技術管理・検査業務取りまとめ、工業用水道金島浄水場の包括委託、委託取水場運転委託及び排水処理施設運轉管理業務
一主 任	主		(6)	質	係	(6)	水質調査、水源水質管理に關する調査・研究、水道水質センターの庶務
一主 任	主		(4)	質	係	(4)	水質検査、浄水場水質関連の調査・研究
一主 任	主		(4)	質	係	(4)	水質検査、給配水水質管理に關する調査・研究
一主 任	主		(12)	第1	係	(12)	浄水場施設の運転・維持管理
一主 任	主		(2)	第2	係	(4)	浄水場外施設の運転・維持管理
一主 任	主		(3)	第3	係	(3)	水質検査
一主 任	主		(13)	第1	係	(13)	浄水場施設の運転・維持管理
一主 任	主		(2)	第2	係	(4)	浄水場外施設の運転・維持管理
一主 任	主		(3)	第3	係	(3)	水質検査
一主 任	主		(14)	第1	係	(14)	浄水場施設の運転・維持管理
一主 任	主		(2)	第2	係	(4)	浄水場外施設の維持管理
一主 任	主		(3)	第3	係	(3)	水質検査
一主 任	主		(1)	査	係	(1)	ダム群の管理及び連絡調整
一主 任	主		(14)	第1	係	(14)	浄水場施設の運転・維持管理
一主 任	主		(2)	第2	係	(4)	浄水場外施設及び小呂島簡易水道施設の維持管理
一主 任	主		(3)	第3	係	(3)	水質検査
一主 任	主		(1)	査	係	(1)	釜見川からの取水運用及び水利調整に關すること
一主 任	主		(11)	第1	係	(11)	浄水場施設の運転・維持管理
一主 任	主		(3)	第2	係	(3)	浄水場外施設の維持管理
一主 任	主		(3)	第3	係	(3)	水質検査
一主 任	主		(4)	部	係	(4)	部の予算・決算・総理、部内連絡調整
一主 任	主		(6)	整	係	(6)	配水施設の維持管理、漏水事故等の対策及び調整
一主 任	主		(1)	査	係	(1)	災害等の危機管理対策及び調整、漏水防止計画の策定等
一主 任	主		(8)	第1	係	(8)	配水施設等の点検、整備及び保安等
一主 任	主		(2)	第2	係	(8)	配水施設等の点検、整備及び保安等
一主 任	主		(3)	第3	係	(7)	配水施設等の点検、整備及び保守等
一主 任	主		(8)	管	係	(8)	給水管及び配水管等の応急修理に關すること。当該課修理に係る許可申請に關すること。再生水管の修理に關すること。
一主 任	主		(8)	修	係	(8)	給水管及び配水管等の応急修理に關すること。当該課修理に係る許可申請に關すること。再生水管の修理に關すること。
一主 任	主		(5)	止	係	(5)	給水管及び配水管等の応急修理に關すること。漏水防止計画の実施等に關すること。漏水箇所等漏れ工事に關すること。
一主 任	主		(3)	給・節水指導係	係	(3)	貯水槽適正管理の指導、直轄給水の普及促進、雑用水道に係る指導、節水に關する指導、工業用水道の給水受付
一主 任	主		(2)	給水装置係	係	(2)	給水装置の規格・基準の指導、給水管の漏水対策及びメーター管理に係る計画・調整、給水装置材料の承認等
一主 任	主		(6)	給水工事業者指導係	係	(6)	給水装置工事業者の指定等
一主 任	主		(6)	給水管改具係	係	(6)	漏水防止給水管取替の設計・監督
一主 任	主		(4)	管	係	(4)	部の予算・決算、総理、工事支給材料の購入・保管・出納及び調整
一主 任	主		(6)	推	係	(6)	配水施設整備の実施計画及び実施に係る事業調整
一主 任	主		(13)	整	係	(13)	配水施設整備の実施計画・実施に係る事業調整、配水管の移設・仮設に係る事業調整
一主 任	主		(6)	主	係	(6)	水道管路情報管理システム、配水管図等の管理、開発、占有許可の更新に關すること
一主 任	主		(7)	計	係	(7)	配水管整備事業の実施計画及び設計(東区)
一主 任	主		(2)	第2	係	(6)	配水管整備事業の実施計画及び設計(東区)
一主 任	主		(6)	設	係	(6)	配水管整備事業の実施計画・実施に係る事業調整、配水管の移設・仮設に係る事業調整
一主 任	主		(5)	計	係	(5)	受託工事等の設計・監督(アフラントシティ、南区・城南区・早良区・西区)
一主 任	主		(10)	工	係	(10)	配水管整備事業に係る工事の監督、配水管の移・仮設に係る設計・監督(東区)
一主 任	主		(7)	第1	係	(7)	配水管整備事業の実施計画及び設計(中央区)
一主 任	主		(2)	第2	係	(6)	配水管整備事業の実施計画及び設計(海多区・工業用水道)
一主 任	主		(6)	設	係	(6)	配水管整備事業に係る工事の監督、配水管の移・仮設に係る設計・監督(東区)
一主 任	主		(8)	基幹管路更新係	係	(8)	配水管整備事業(大口径)の更新工事に伴う設計・監督(南区)
一主 任	主		(2)	主	係	(2)	配水管整備事業(大口径)の実施計画及び実施に係る調整等(全区)
一主 任	主		(6)	計	係	(6)	配水管整備事業の実施計画及び設計(南区・城南区・早良区・西区)
一主 任	主		(8)	工	係	(8)	配水管整備事業に係る工事の監督、配水管

(事務分掌) 令和6年3月31日現在

総務部

総務課

- (1) 他の部との連絡調整及び部内の連絡調整に関すること。
- (2) 公印に関すること。
- (3) 法制事務に関すること。
- (4) 公文書の収受、発送及び保存の統括に関すること。
- (5) 災害対策及び渇水対策に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (6) 日本水道協会その他の関係団体との連絡調整に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (7) 対外的な要望に関する局内の連絡調整に関すること。ただし、経営企画課及び計画課の所管に係るものを除く。
- (8) 環境マネジメントシステムの運用、管理に関すること。
- (9) 節水施策に係る他の課との連絡調整に関すること。
- (10) 広報広聴活動の企画及び実施についての総合調整に関すること。
- (11) 報道に係る連絡調整及び情報収集に関すること。
- (12) 情報公開に関すること。
- (13) 広報戦略の企画及び周年史の制作に関すること。
- (14) 職員の任免、服務、分限、賞罰その他身分及び賠償に関すること。
- (15) 職員の給与、勤務時間その他の勤務条件に関すること。
- (16) 職員の研修に関すること。
- (17) 職員の人材育成に関すること。
- (18) 職員の福利厚生及び安全衛生に関すること。
- (19) 苦情処理共同調整会議及び労働組合に関すること。
- (20) 報酬、費用弁償及び旅費に関すること。
- (21) 事務の改善に関する指導、調整及び研究に関すること。
- (22) 組織、定数、事務分掌及び職務権限に関すること。
- (23) 当該課及び経営企画課の予算、決算及び経理に関すること。
- (24) 他の部及び部内の他の課の主管に属しないこと。

経営企画課

- (1) 水道事業及び簡易水道事業（以下「水道事業等」という。）の経営に係る重要事項の企画、総合調整に関すること。
- (2) 水道事業等の経営に係る基本計画に関すること。
- (3) 水道事業等の経営に係る情報収集、分析及び調査に関すること。
- (4) 工業用水道事業の経営に係る特に重要な事項の企画及び総合調整に関すること。
- (5) 福岡市水道サービス公社への委託業務に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (6) 国際技術協力及び国際展開の支援に関すること。
- (7) 対外的な要望に係る局内の連絡調整に関すること。ただし、総務課及び計画課の所管に係るものを除く。

経理課

- (1) 財政計画に関すること。
- (2) 予算の編成及び執行管理、決算並びに経理に関すること。
- (3) 企業債に関すること。
- (4) 財務分析に関すること。
- (5) 勘定決算に関すること。
- (6) 会計伝票及び付属書類の審査に関すること。
- (7) 現金、有価証券の保管及び出納に関すること。
- (8) 剰余金の処分に関すること。
- (9) 会計諸帳簿その他会計に関する書類の整理及び保管に関すること。
- (10) 財務会計システムの運用に関すること。ただし、営業企画課の所管に係るものを除く。
- (11) 公有財産の取得（他の課の主管に係るものを除く。）及び処分並びに財産管理の調整統括に関すること。
- (12) 庁舎の維持管理に関すること。

- (13) 車両整備及び車両管理に関すること。
- (14) 当該課の予算、決算及び経理に関すること。

契約課

- (1) 各種工事等の請負契約に関すること。
- (2) 物品の購入、修繕及び委託契約に関すること。ただし、次に掲げるものの契約に関する事務は、各所管課において所掌する。
 - ア 食料、生花、車両用修理物品及び図書、美術品、映画その他の著作物の購入並びに写真の焼付け
 - イ 車両の修繕
 - ウ 会場等の設営、広報文書の配布、写真の撮影並びにポスター等のデザイン及び作成業務の委託
 - エ 障がい者支援施設等からの調達を促進するものとして管理者が別に定めるもの
 - オ 専門的な知識を要する委託その他の委託で、管理者が別に定めるもの
 - カ 予定価格が10万円以下の物品購入及び修繕
- (3) 不用品の売払契約に関すること。
- (4) 請負契約に係る各種工事等の検査に関すること。
- (5) 物品の検査に関すること。ただし、次に掲げるものに係るものを除く。
 - ア 第2号ただし書の規定により各所管課で契約したもの
 - イ 契約金額が50万円以下のもの
 - ウ 単価契約をしたもの
 - エ 印刷及び車両以外のものの修繕
 - オ 薬品及び燃料類
 - カ 工事支給材料
- (6) 契約及び検査事務の基準等に関すること。
- (7) 入札制度に関すること。
- (8) 当該課の予算、決算及び経理に関すること。

営業企画課

- (1) 営業業務の企画、運営、業務改善及び効率化に関すること。
- (2) 水道料金に係る制度に関すること。
- (3) 水道料金、手数料等の徴収事務に係る企画に関すること。ただし、節水推進課の所管に係るものを除く。
- (4) 下水道使用料及び再生水料金の徴収事務に関すること。
- (5) 工業用水道料金等の徴収事務に関すること。
- (6) 事業の調査、統計及び分析に関すること。
- (7) 債権管理に関すること。
- (8) 情報システム及び情報技術の高度化に係る企画及び総合調整に関すること。
- (9) 電子計算機及び情報通信網の管理、運営及び利用業務に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (10) 料金系システム刷新に関すること。
- (11) 工業用水道事業の営業活動及びその企画立案、連絡調整に関すること。
- (12) 当該課、営業管理課及び博多営業所の予算、決算及び経理に関すること。

営業管理課

- (1) 営業所業務の統括に関すること。
- (2) 民間委託営業所業務の監督及び指導に関すること。ただし、他の課の主管に関わるものを除く。
- (3) 水道料金、手数料等に係る徴収事務に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (4) お客さまセンター等の監督及び指導に関すること。

博多営業所

- (1) 給水契約に関すること。
- (2) 水道料金等の調定に関すること。
- (3) 水道料金等の納入通知に関すること。
- (4) 各戸検針事務に関すること。
- (5) 当該営業所の民間委託検針業務の監督及び指導に関すること。
- (6) 漏水事故等による使用水量の認定に関すること。

- (7) 当該営業所業務に係る人材育成に関すること。
- (8) 水道料金等の収納に関すること。

計画部

流域連携課

- (1) 水源地域・流域との連携に係る交流事業等の企画、調整及び実施に関すること。
- (2) 各種基金に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (3) 局所有の水源かん養林に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (4) 水源林ボランティアとの共働及び連携に関すること（当該課の所管に係るものに限る。）。
- (5) 当該部の予算、決算及び経理に関すること。
- (6) 部内の連絡調整に関すること。
- (7) 部内の他の課の主管に属しないこと。

計画課

- (1) 水需給計画に関すること。
- (2) 水資源対策に係る企画、調査、検討、調整及び対外的な要望に関すること。
- (3) 水道法（昭和32年法律第177号）第10条の認可申請手続に係る連絡調整に関すること。
- (4) 水道、工業用水道及び簡易水道の施設整備に係る基本計画、総合調整及び調査研究に関すること。
ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (5) 国庫補助申請手続に係る連絡調整に関すること。

技術管理課

- (1) 局の技術管理に関すること。
- (2) 局の工事等に係る安全対策に関すること。
- (3) 配水管布設工事等に使用する管及び管の付属器具に係る審査に関すること。
- (4) 歩掛、設計積算等の基準に関すること。
- (5) 技術系情報のシステム化に係る企画、調整及び推進に関すること。
- (6) 工事の契約方式に関すること。ただし、契約課の所管に係るものを除く。
- (7) 水道技術の調査及び研究に関すること。
- (8) 水道施設のアセットマネジメントに係る局内の総合調整に関すること。
- (9) 水道施設エネルギーの有効活用並びに省力化に係る調査、研究、基本計画及び総合調整に関すること。
- (10) 水道施設の災害対策に係る調査及び計画に関すること。
- (11) 技術職職員の人材育成、研修の実施及び水道技術研修所に関すること。
ただし、他の課の主管に係るものを除く。

浄水部

浄水調整課

- (1) 公有財産（不動産及び不動産の従物に限る。）の取得及びこれに伴う物件の補償に関すること。
ただし、経理課の所管に係るものを除く。
- (2) 地上権の設定に関すること。
- (3) 浄水施設等（工業用水道及び簡易水道の取水施設、貯水施設、導水施設及び浄水施設を含む。以下同じ。）及び配水池（当該配水池への送水が送水管のみにより行われるものに限る。以下同じ。）の整備及び維持管理に係る総合調整に関すること。
- (4) 当該部の予算、決算及び経理に関すること。
- (5) 部内の連絡調整に関すること。
- (6) 部内の他の課の主管に属しないこと。

水管理課

- (1) 水運用計画及び配水調整計画の策定に関すること。
- (2) 水源状況の予測並びに取水及び配水状況についての各種データの収集及び分析に関すること。
- (3) 水運用に係る他の課との連絡調整に関すること。
- (4) 福岡地区水道企業団からの受水及び運用に関すること。
- (5) 配水調整施設による配水の適正管理並びに配水調整施設の新設、更新、改良及び維持管理に関すること。
- (6) 水利権の更新及び他の水利権者との連絡調整に関すること。

浄水施設課

- (1) 浄水施設等及び配水池の整備に係る実施計画に関すること。
- (2) 浄水施設等及び配水池の新設、改良及び維持管理に関すること。ただし、浄水調整課、設備課及び浄水場の所管に係るものを除く。
- (3) 浄水場再編事業に伴う乙金浄水場整備に関すること。

設備課

- (1) 配水施設（電気、機械等の設備（以下「電気設備等」という。）に限る。）の維持管理に関すること。
- (2) 庁舎の設備等の維持管理、新設、更新及び改良に関すること。ただし、経理課の所管に係るものを除く。
- (3) 電気設備等の新設、更新、改良及び保全計画の調整に関すること。ただし、水管理課の所管に係るものを除く。
- (4) 電気設備等の維持補修工事に関すること。ただし、水管理課及び浄水場の所管に係るものを除く。
- (5) 浄水場に係る電気設備等の維持補修工事の調整に関すること。
- (6) プラント電気・機械設備更新計画及び浄水場再編事業に係る設備工事計画に関すること。
- (7) 電気設備等の工事等に係る安全対策に関すること。ただし、技術管理課の所管に係るものを除く。
- (8) 電気設備等の工事等に係る技術管理に関すること。ただし、技術管理課の所管に係るものを除く。
- (9) 自家用電気工作物の保安に関すること。
- (10) 局所管建築物に係る工事の設計及び監督に関すること。
- (11) 設備工事兼任検査体制の調整、指導等に関すること。
- (12) 工業用水道金島浄水場の包括委託、番托取水場の運転管理業務委託及び排水処理施設運転管理業務委託に関すること。

水道水質センター

- (1) 水質試験に関すること。
- (2) 水質管理に係る調査及び研究に関すること。
- (3) 浄水場の水質管理に係る技術指導に関すること。
- (4) 水質検査品質管理等に関すること。

浄水場

- (1) 浄水場に係る原水及び浄水の操作に関すること。
- (2) 浄水施設及び配水池の維持管理に関すること。ただし、浄水調整課及び浄水施設課の所管に係るものを除く。
- (3) 浄水施設の電気設備等に係る維持補修工事に関すること。
- (4) 浄水施設の電気設備等に係る更新及び保全計画に関すること。
- (5) 浄水場に係る水質試験に関すること。
- (6) 工業用水道施設（配水管を除く。）の操作及び維持管理に関すること（乙金浄水場に限る。）。
- (7) 簡易水道施設（配水管を除く。）の操作及び維持管理並びに羽根戸配水場の電気設備等に係る維持管理に関すること（夫婦石浄水場に限る。）。
- (8) ダム群の管理及び連絡調整に関すること。
- (9) 室見川に係る取水運用及び水利調整に関すること。

保全部

保全調整課

- (1) 配水施設の維持管理に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (2) 災害対策及び渇水対策に係る現場対応に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (3) 漏水事故等に関する対策及び調整に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (4) 漏水防止計画の策定に関すること。
- (5) 緊急資材、機材調達及び管理に関すること。
- (6) 当該部の予算、決算及び経理に関すること。
- (7) 部内の連絡調整に関すること。
- (8) 加入金及び手数料の還付事務に関すること。
- (9) 部内の他の課の主管に属しないこと。

保全課

- (1) 配水施設等の点検、整備、保安等に関すること。
- (2) 漏水等調査に関すること。

- (3) 漏水事故等緊急時対応に関すること。
- (4) 配水の水質保全に係る調査及び洗管等に関すること。
- (5) 配水施設の維持管理に関する各種台帳及びデータ管理等に関すること。

管修理課

- (1) 配水管、給水管等の応急修理に関すること。
- (2) 漏水防止計画の実施等に関すること。
- (3) 漏水箇所等舗装工事に関すること。
- (4) 当該課の修理に係る許可申請に関すること。
- (5) 再生水管の修理に関すること。

節水推進課

- (1) 節水の推進及び雑用水道に係る指導に関すること。
- (2) 節水機器の指定（排水設備に付属する機器に係るものを除く。）及び普及に関すること。
- (3) 貯水槽の適正管理に関する指導及び直結増圧式給水の指導に関すること。
- (4) 工業用水道に係る給水装置の審査及び検査に関すること。
- (5) 給水装置材料の承認に関すること。
- (6) 給水装置（工業用水道及び簡易水道に係るものを含む。以下同じ。）の規格及び基準並びに維持管理の相談及び指導に関すること。
- (7) 給水装置の漏水防止事業に係る企画及び福岡市水道サービス公社への委託業務に関すること。
- (8) 給水装置に係る手数料の基準並びに加入金及び手数料の徴収事務に係る福岡市水道サービス公社への委託業務に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (9) メーターの管理、試験、調査、掘上げ、移設、取替え、中止及び再開栓等に係る福岡市水道サービス公社への委託業務並びにメーターの購入に関すること。
- (10) 給水装置工事の受付、審査、検査、断水、充水及び洗管等に係る福岡市水道サービス公社への委託業務に関すること。
- (11) 指定給水装置工事事業者等に関すること。
- (12) 漏水防止給水管取替工事に関すること。

配水部

整備推進課

- (1) 道路等の掘削及び占用に係る連絡調整に関すること。
- (2) 配水施設整備の実施計画及び実施に係る事業調整並びに関係機関との連絡調整に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (3) 配水管の移設及び仮設に係る事業調整及び関係機関との連絡調整に関すること。
- (4) 工事支給材料の購入、保管、出納及び調整に関すること。
- (5) 工事支給材料置場の管理に関すること。
- (6) 配水管等に係る図面の管理に関すること。
- (7) 管路等に係る情報のシステム化及び管理並びにシステムの運用に関すること。
ただし、営業企画課及び技術管理課の所管に係るものを除く。
- (8) 当該部の予算、決算及び経理に関すること。
- (9) 部内の連絡調整に関すること。
- (10) 部内の他の課の主管に属しないこと。

管整備課

- (1) 配水施設の整備に係る実施計画に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (2) 配水施設の新設及び改良に関すること。ただし、他の課の主管に係るものを除く。
- (3) 配水管の移設及び仮設に関すること。
- (4) 配水管整備に係る開発行為に対する指導、調整等に関すること。
- (5) 所管する区域内の配水管に係る地上権設定に関すること。
- (6) 当該課工事に係る充水、断水、洗管及び広報に関すること。

2 職員給与

水道事業（簡易水道事業含む）

種 別		延 人 員	金 額	1 人 1 月平均
合 計	合 計		人	円
			6,248	3,213,887,977
	基本給	計		2,069,772,617
		給 料		1,824,313,239
		扶 養 手 当		53,859,717
		地 域 手 当		191,599,661
	諸手当	計		1,144,115,360
		時間外勤務手当		224,388,973
		特殊勤務手当		7,414,693
		期末・勤勉手当		742,134,940
		そ の 他		170,176,754
事 務 職 員	合 計		1,208	638,637,981
	基本給	計		410,228,099
		給 料		362,560,243
		扶 養 手 当		9,429,002
		地 域 手 当		38,238,854
	諸手当	計		228,409,882
		時間外勤務手当		41,593,255
		特殊勤務手当		452,417
		期末・勤勉手当		153,169,929
		そ の 他		33,194,281
技 術 職 員	合 計		5,040	2,575,249,996
	基本給	計		1,659,544,518
		給 料		1,461,752,996
		扶 養 手 当		44,430,715
		地 域 手 当		153,360,807
	諸手当	計		915,705,478
		時間外勤務手当		182,795,718
		特殊勤務手当		6,962,276
		期末・勤勉手当		588,965,011
		そ の 他		136,982,473

- (注) 1. 特別職を除く。
2. 時間外勤務手当には、休日勤務手当および夜間勤務手当を含む。
3. 延人員には、公益的法人等への一般職の地方公務員の派遣等に関する法律（以下、「派遣法」という。）に基づく派遣職員を含む。
4. 金額には、3の派遣職員にかかる給与（派遣法に基づき、公益的法人等への福岡市職員の派遣等に関する条例に定めるところにより支給するもの）を含む。
5. 1人1月平均は、4の派遣職員にかかる給与を除き算出したものである。

3 事務所所在地

事 務 所 名 等	所在地	電話番号
福岡市水道局	博多区博多駅前1丁目28番15号	(代) 483-3104
博多営業所	博多区博多駅前1丁目28番15号	(代) 441-1491
東営業所	東区箱崎2丁目54番2号	(代) 641-4875
中央営業所	中央区白金1丁目17番1号	(代) 521-6155
南営業所	南区塩原3丁目25番2号	(代) 541-4131
城南営業所	城南区鳥飼6丁目1番1号	(代) 831-1311
早良営業所	早良区百道2丁目1番31号	(代) 831-1221
西営業所	西区内浜1丁目4番18号	(代) 882-1311
室見資材置場	西区福重5丁目14番1号	881-5168
乙金浄水場	大野城市乙金台3丁目12番1号	(代) 504-1031
甘水取水場	朝倉市甘水1260番地	(0946) 25-0486
金島浄水場	博多区東那珂1丁目13番2号	481-6577
多々良浄水場	糟屋郡粕屋町戸原北2丁目2番8号	(代) 938-4810
久山天日乾燥場	糟屋郡久山町大字山田字宮田2369番13	976-2533
高宮浄水場	南区大池2丁目18番1号	(代) 521-6938
番托取水場	南区塩原4丁目27番1号	541-0891
南畑取水場	那珂川市大字市ノ瀬1247番1号	952-2401
臼佐江取水場	南区弥永2丁目33番1号	572-4520
脊振ダム操作所	早良区大字板屋字前熊山357番37号	804-3777
夫婦石浄水場	南区大字桧原853番地の6	(代) 862-2589
室見取水場	西区福重5丁目25番1号	881-0504
曲渕水源事務所	早良区大字曲渕字中ノ子58番地の13	804-2619
瑞梅寺浄水場	糸島市山北5番地2	(代) 323-8441
水道水質センター	南区塩原4丁目27番1号	(代) 512-7377
水道技術研修所	西区大字羽根戸486番地	(代) 812-6191

※市外局番は092

[参考資料]

1 公益財団法人福岡市水道サービス公社

(1) 概要

- ・ 昭和60年 9 月26日 財団法人設立許可
- ・ 平成25年 4 月 1 日 公益財団法人へ移行
- ・ 出資金 15,000千円（基本財産）
 - 福岡市 10,000千円
 - 福岡市管工事協同組合 5,000千円

(2) 令和5年度事業報告

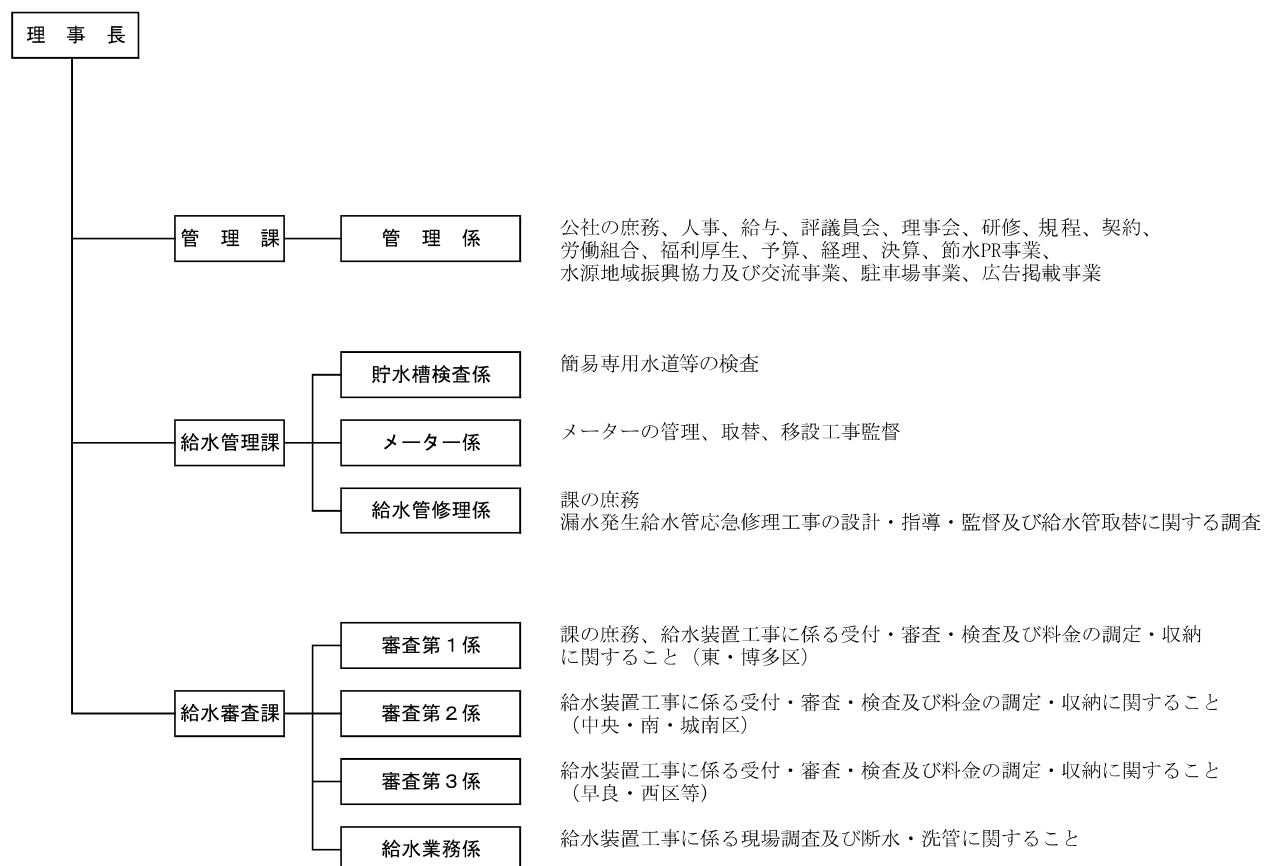
① 公益目的事業

事業	事業内容及び事業量
水道メーター維持管理業務	水道メーター保管、出入庫管理 水道メーター維持整備 メーター取替え、取外し件数 91,649 件 メーター移設件数 0 件
漏水発生給水管応急修理業務	応急修理件数 1,223 件
給水装置等適正管理業務	給水装置工事の設計審査、竣工検査 設計審査件数 13,921 件 竣工検査件数 24,712 件 (※うち粕屋町受託分) (168件)
簡易専用水道等の定期検査業務	水道法第34条の2第2項の規定に基づく簡易専用水道等の定期検査 検査件数 2,636 件 簡易専用水道等の適正管理に関わる助言、広報等
節水PR事業	節水PRカレンダーの作成及び配布 小・中学校や公民館等へのカレンダーの配布 2,000 部 水道週間等諸行事への参加 「節水の日」キャンペーン、福岡都市圏「水」キャンペーン2023
水源地域振興協力及び交流事業	水源地域との交流事業 3 事業 水源地域の小・中学校への図書の寄贈 水源地域との交流イベントへの参加等

② 収益事業

事業	事業内容及び事業量
駐車場事業	水道局用地（福岡市南区塩原1丁目）を利用した駐車場事業の運営 契約台数 25 台／月
広告掲載事業	水道メーター検針通知票裏面への有料広告の募集及び掲載 6ヶ月掲載

(3) 組織図



(4) 職員数

区分 \ 年度	R5	R4	R3	R2	R1	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21	H20
役員	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10
職員	52	52	53	62	39	40	41	174	172	273	278	321	336	336	366	370
内派遣職員	23	23	23	24	9	11	11	93	93	127	133	155	164	162	176	177

※各年度末現在実配置人数

2 平均気温・降水量・日照時間の推移（福岡管区気象台）

月	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計	備考
昭和 53年度 (1978)	平均気温（℃）	14.5	19.3	23.8	28.7	28.3	24.5	18.0	13.2	9.4	7.7	8.0	9.9	17.1	給水制限 (287日)
	降水量（mm）	57.0	42.5	353.0	44.5	99.5	125.5	84.5	54.5	80.5	54.5	100.5	162.5	1,259.0	
	日照時間（h）	216.5	228.2	200.5	284.3	261.8	161.7	193.6	178.6	149.3	114.6	111.7	173.0	2,273.8	
平成 6年度 (1994)	平均気温（℃）	15.8	20.5	22.3	29.6	29.8	24.6	19.7	15.2	10.1	6.9	7.1	10.1	17.6	給水制限 (295日)
	降水量（mm）	171.5	69.5	150.5	18.5	32.0	161.5	20.5	34.0	25.0	86.5	31.0	113.5	914.0	
	日照時間（h）	181.1	208.4	146.4	311.4	279.3	201.4	193.5	167.8	93.7	113.3	142.3	147.8	2,186.4	
7年度 (1995)	平均気温（℃）	14.4	18.4	21.7	27.4	29.3	23.5	19.2	12.3	7.4	6.5	6.1	9.9	16.3	
	降水量（mm）	107.0	256.0	84.0	527.5	109.0	169.0	55.0	38.5	16.0	41.5	41.5	124.5	1,569.5	
	日照時間（h）	172.1	216.9	152.7	189.1	227.4	145.4	191.6	153.7	100.2	121.2	107.3	118.4	1,896.0	
19年度 (2007)	平均気温（℃）	15.1	20.4	23.8	26.3	29.4	27.0	20.9	14.1	9.8	7.5	6.3	10.7	17.6	
	降水量（mm）	74.5	64.5	40.5	381.0	178.5	72.0	88.0	13.0	92.5	70.0	52.0	162.0	1,288.5	
	日照時間（h）	196.3	243.0	132.7	145.1	221.5	179.5	192.1	161.5	100.2	101.9	146.0	176.7	1,996.5	
20年度 (2008)	平均気温（℃）	15.0	19.4	22.2	29.0	27.6	25.0	20.3	13.4	9.1	6.4	9.8	11.7	17.4	
	降水量（mm）	120.0	163.5	386.0	48.0	419.0	174.0	16.5	91.0	78.5	62.5	86.0	46.0	1,691.0	
	日照時間（h）	184.3	220.1	86.7	223.7	161.7	134.1	175.4	107.5	122.1	77.8	107.7	169.5	1,770.6	
21年度 (2009)	平均気温（℃）	15.6	19.9	23.6	26.8	27.6	24.4	19.7	13.7	8.9	6.6	9.4	10.9	17.3	
	降水量（mm）	99.5	45.5	219.0	619.5	94.0	83.5	105.0	181.5	50.0	50.5	70.0	155.0	1,773.0	
	日照時間（h）	224.4	203.7	168.4	87.1	188.2	203.9	173.3	108.4	94.6	133.4	114.1	111.2	1,810.7	
22年度 (2010)	平均気温（℃）	13.8	19.2	23.5	27.7	30.3	26.3	20.0	13.2	8.8	3.8	8.2	8.8	17.0	
	降水量（mm）	199.5	105.0	203.0	453.5	69.5	138.5	78.5	58.0	148.0	106.0	48.0	60.0	1,667.5	
	日照時間（h）	154.3	197.1	145.0	160.9	229.7	185.0	126.8	169.2	106.4	89.7	130.8	185.0	1,879.9	
23年度 (2011)	平均気温（℃）	14.7	19.8	23.9	27.9	28.5	25.2	19.7	16.3	8.5	6.3	5.7	10.7	17.3	
	降水量（mm）	37.5	277.5	409.0	172.0	322.0	85.5	127.0	166.5	38.0	29.5	155.0	125.0	1,944.5	
	日照時間（h）	224.5	156.3	107.6	201.3	177.4	177.4	157.6	115.7	96.6	98.7	75.6	153.8	1,742.5	
24年度 (2012)	平均気温（℃）	16.2	20.1	23.1	28.0	29.1	24.5	19.2	12.9	7.6	6.1	7.8	12.3	17.2	
	降水量（mm）	74.5	43.5	288.5	464.0	188.5	129.0	47.5	125.0	98.5	57.5	81.5	56.5	1,654.5	
	日照時間（h）	211.1	184.5	105.8	175.2	196.7	159.4	204.3	135.5	98.4	125.6	136.9	178.6	1,912.0	
25年度 (2013)	平均気温（℃）	14.7	20.3	23.7	30.0	30.0	25.2	20.7	13.4	8.1	7.5	7.6	11.5	18.0	
	降水量（mm）	108.0	37.0	268.5	134.0	501.5	133.0	227.5	119.5	77.0	57.5	83.0	102.5	1,849.0	
	日照時間（h）	209.1	250.6	97.6	215.8	246.2	209.0	172.2	112.1	104.8	146.3	105.2	175.1	2,044.0	
26年度 (2014)	平均気温（℃）	15.6	20.5	22.6	27.1	26.5	24.2	19.7	14.7	7.6	7.9	7.6	11.1	17.1	冷夏・長雨
	降水量（mm）	61.0	94.0	101.0	373.0	462.5	107.0	144.5	106.0	73.5	83.5	42.5	94.5	1,743.0	
	日照時間（h）	179.9	280.7	107.9	148.0	79.7	159.5	183.6	138.0	105.9	112.2	114.3	193.7	1,803.4	
27年度 (2015)	平均気温（℃）	16.2	20.7	22.6	26.0	27.4	23.2	18.9	16.0	10.3	7.0	7.9	11.5	17.3	
	降水量（mm）	239.5	120.5	222.5	266.0	319.5	146.0	83.0	140.5	109.5	92.0	98.5	77.5	1,915.0	
	日照時間（h）	161.9	230.5	124.6	149.2	203.5	158.1	231.2	101.8	91.0	59.3	106.6	160.4	1,778.1	
28年度 (2016)	平均気温（℃）	16.8	20.8	23.6	28.3	29.3	25.1	21.3	14.5	10.5	7.4	8.3	10.5	18.0	暑夏
	降水量（mm）	196.0	191.5	394.5	179.5	128.0	608.5	181.0	132.5	141.0	69.5	49.5	46.0	2,317.5	
	日照時間（h）	160.2	224.9	137.7	230.0	285.0	102.8	113.0	126.5	125.1	139.5	152.7	169.2	1,966.0	
29年度 (2017)	平均気温（℃）	16.5	21.0	23.1	29.4	29.5	24.3	19.8	13.6	7.4	5.7	6.2	11.9	17.4	
	降水量（mm）	192.5	81.0	173.0	146.0	95.5	128.5	289.5	23.5	24.0	89.5	57.0	147.5	1,447.5	
	日照時間（h）	198.0	253.9	194.3	207.5	258.2	136.6	122.8	145.4	91.0	95.9	130.2	202.4	2,036.2	
30年度 (2018)	平均気温（℃）	17.1	20.8	23.7	28.7	30.0	24.8	19.1	14.3	10.2	8.0	9.4	11.9	18.2	
	降水量（mm）	61.0	134.0	267.0	466.5	52.0	176.5	59.5	39.5	67.0	54.5	41.5	99.5	1,518.5	
	日照時間（h）	216.6	190.6	178.9	250.3	282.9	118.0	172.2	165.7	91.1	140.0	124.6	186.6	2,117.5	
元年度 (2019)	平均気温（℃）	15.4	21.1	23.4	26.4	28.0	25.9	20.5	14.9	10.3	9.5	9.7	12.4	18.1	
	降水量（mm）	103.0	42.0	94.0	295.5	497.0	136.0	136.5	29.0	80.0	153.5	64.5	158.0	1,789.0	
	日照時間（h）	191.8	262.3	199.9	133.4	152.2	165.3	165.8	169.1	91.0	93.2	135.8	178.2	1,938.0	
2年度 (2020)	平均気温（℃）	14.1	20.4	24.9	25.5	30.2	24.5	19.4	15.3	8.5	7.0	10.2	13.5	17.8	
	降水量（mm）	83.0	147.5	374.5	740.0	49.0	310.5	64.5	25.0	42.5	45.5	79.5	116.5	2,078.0	
	日照時間（h）	231.7	217.5	184.9	86.5	252.2	168.2	211.0	150.1	131.2	118.5	173.7	186.6	2,112.1	
3年度 (2021)	平均気温（℃）	16.7	20.4	24.2	28.9	27.5	25.9	21.0	13.9	9.1	6.9	6.3	12.7	17.8	
	降水量（mm）	66.0	133.5	123.0	45.5	881.5	246.5	44.0	152.5	45.0	48.0	22.5	109.0	1,917.0	
	日照時間（h）	214.5	179.8	187.3	200.8	144.9	150.3	219.7	148.1	118.9	152.1	142.9	171.0	2,030.3	
4年度 (2022)	平均気温（℃）	16.4	20.6	24.8	28.9	29.8	25.7	19.6	16.2	7.7	7.2	9.0	13.6	18.3	
	降水量（mm）	141.5	45.0	138.5	105.5	266.5	217.0	69.0	34.0	36.0	97.0	60.0	89.5	1,299.5	
	日照時間（h）	225.7	225.5	188.5	187.9	203.2	157.5	213.1	187.2	105.7	121.2	130.3	198.7	2,144.5	
5年度 (2023)	平均気温（℃）	16.7	20.2	24.4	28.9	29.7	26.9	19.8	15.1	9.9	8.3	9.9	11.5	18.4	
	降水量（mm）	182.0	246.0	169.0	536.5	164.0	104.5	23.0	52.0	44.5	80.5	168.0	139.5	1,909.5	
	日照時間（h）	205.4	199.7	144.6	170.8	224.1	173.4	210.5	148.3	105.8	115.0	102.6	163.4	1,963.6	
平年	平均気温（℃）	15.4	19.9	23.3	27.4	28.4	24.7	19.6	14.2	9.1	6.9	7.8	10.8	17.3	
	降水量（mm）	118.2	133.7	249.6	299.1	210.0	175.1	94.5	91.4	67.5	74.4	69.8	103.7	1,686.9	
	日照時間（h）	188.1	204.1	145.2	172.2	200.9	164.7	175.9	137.3	112.2	104.1	123.5	161.2	1,889.4	

（注）平年値は平成3年～令和2年（30年間）の平均

資料：気象庁

令和 5 年度版 福岡市水道事業統計年報

編集・発行

福岡市水道局総務部営業企画課

福岡市博多区博多駅前一丁目28番15号

〒812-0011

電 話 092-483-3135

F A X 092-482-6918

印刷・発行

令和 6 年11月 1 日