

令和
4
年度
版

令和 4 年度版

福岡市水道事業統計年報
(R 4 . 4 . 1 ~ R 5 . 3 . 3 1)

福岡市水道事業統計年報

(令和 4 . 4 . 1 ~ 令和 5 . 3 . 3 1)

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4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4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(令和4年度末)	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24年度～令和4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4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4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4年度 事業の概要

1 概況

(1) 給水状況(簡易水道事業を含む)	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4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広げられたが、最終的には曲渕水源地案が採用され、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15,000m³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m³（現在は261万m³）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るのばせ、近代水道百選にも選ばれており、水源地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5.09km²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128.82km²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、臼佐佐村、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180.41km²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229,800m³/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、近郊の水源開発では、那珂川水系の老司や臼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4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４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。（７～８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24年度～令和4年度）

項 目	単位	令和4年度 (2022)	令和3年度 (2021)	令和2年度 (2020)	令和元年度 (2019)
総 人 口	人	1,633,502	1,619,893	1,615,382	1,605,737
対前年度率	%	100.8	100.3	100.6	101.0
給 水 区 域 内 人 口	人	1,631,100	1,617,500	1,612,900	1,603,300
対前年度率	%	100.8	100.3	100.6	101.0
給 水 人 口	人	1,626,200	1,612,300	1,607,600	1,597,800
対前年度率	%	100.9	100.3	100.6	101.0
総 世 帯 数	世帯	862,548	845,339	836,917	824,757
対前年度率	%	102.0	101.0	101.5	101.8
給 水 区 域 内 世 帯 数	世帯	861,400	844,200	835,800	823,500
対前年度率	%	102.0	101.0	101.5	101.8
給 水 戸 数 (6 期 末)	戸	945,127	931,995	922,767	912,322
対前年度率	%	101.4	100.0	101.1	101.7
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	152,638,100	152,215,000	152,241,300	150,475,000
対前年度率	%	100.3	100.0	101.2	99.9
1 日 最 大 給 水 量	m ³	459,600	452,900	454,800	443,500
1 日最大給水の月日		1月25日	10月17日	1月11日	7月15日
1 日 平 均 給 水 量	m ³	418,187	417,027	417,099	411,134
1 人 1 日 平 均 給 水 量	ℓ	257	259	259	257
家事用1戸1月当たり使用水量	m ³	11.4	11.7	11.9	11.4
家事用1人1日当たり使用水量	ℓ	200	205	207	196
年 間 有 効 水 量	m ³	149,578,742	149,029,449	148,995,481	148,001,670
対前年度率	%	100.4	100.0	100.7	100.3
有 効 率	%	98.0	97.9	97.9	98.4
年 間 有 収 水 量	m ³	147,211,949	146,979,999	146,949,579	145,955,843
対前年度率	%	100.2	100.0	100.7	100.4
有 収 率	%	96.4	96.6	96.5	97.0
年間料金水量	m ³	147,209,365	146,974,389	146,945,622	145,949,918
対 前 年 度 率	%	100.2	100.0	100.7	100.4
料 金 水 量 率	%	96.4	96.6	96.5	97.0
メ ー タ 設 置 数	個	763,174	743,783	730,952	711,393
対前年度率	%	102.6	101.8	102.7	102.5
節水型便器普及状況	個	1,075,236	1,052,330	1,029,981	1,005,820
雑用水道施設設置数	件	836	826	811	794
配 水 管 総 延 長	km	4,062.9	4,055.0	4,045.3	4,033.7
対前年度率	%	100.2	100.2	100.3	100.3
水道料金調定額（税込み）	円	34,620,080,696	33,883,041,378	33,523,071,884	34,633,092,420
対前年度率	%	102.2	101.1	96.8	100.6
施 設 能 力	m ³ /日	780,900	780,900	780,900	777,700

(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。

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)	平成24年度 (2012)
1,589,528	1,574,978	1,560,597	1,545,069	1,528,827	1,514,683	1,497,923
100.9	100.9	101.0	101.1	100.9	101.1	100.9
1,587,000	1,572,300	1,557,900	1,542,300	1,525,900	1,511,800	1,494,900
100.9	100.9	101.0	101.1	100.9	101.1	100.9
1,581,400	1,566,600	1,551,900	1,536,100	1,519,300	1,505,000	1,488,000
100.9	100.9	101.0	101.1	101.0	101.1	100.9
810,386	796,505	783,357	770,566	757,139	746,056	733,230
101.7	101.7	101.7	101.8	101.5	101.7	101.3
809,100	795,200	782,100	769,300	755,900	744,800	732,000
101.7	101.7	101.7	101.8	101.5	101.7	101.3
897,370	884,982	871,057	858,688	842,661	831,589	815,143
101.4	101.6	101.4	101.9	101.3	102.0	101.5
99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.5
150,694,700	149,807,100	148,488,800	147,754,800	145,546,900	146,926,200	146,834,600
100.6	100.9	100.5	101.5	99.1	100.1	100.4
451,000	443,400	440,900	514,900	435,800	449,000	435,200
12月24日	12月17日	7月18日	1月25日	7月21日	7月7日	7月22日
412,862	410,430	406,819	403,702	398,759	402,538	402,287
261	262	262	263	262	267	270
11.5	11.6	11.7	11.8	11.8	12.0	12.2
197	198	198	197	197	200	201
147,538,103	146,950,455	145,296,290	144,038,414	141,968,167	143,178,695	142,685,893
100.4	101.1	100.9	101.5	99.2	100.3	100.3
97.9	98.1	97.8	97.5	97.5	97.4	97.2
145,406,534	145,070,150	143,387,621	141,930,914	140,068,910	141,337,870	140,754,155
100.2	101.2	101.0	101.3	99.1	100.4	100.3
96.5	96.8	96.5	96.1	96.2	96.2	95.9
145,363,382	145,027,324	143,344,791	141,887,894	140,016,421	141,293,714	140,710,442
100.2	101.2	101.0	101.3	99.1	100.4	100.3
96.5	96.8	96.5	96.1	96.2	96.2	95.9
693,896	675,459	652,758	634,428	614,566	597,798	582,461
102.7	103.5	102.9	103.2	102.8	102.6	102.4
980,436	956,255	933,316	910,111	887,812	865,036	841,597
779	766	753	739	724	711	698
4,024.2	4,012.5	4,012.0	4,001.7	3,986.3	3,971.9	3,952.9
100.3	100.0	100.3	100.4	100.4	100.5	100.5
34,419,722,803	34,339,847,237	33,831,466,826	33,468,371,039	32,833,016,629	32,461,881,313	32,393,038,243
100.2	101.5	101.1	101.9	101.1	100.2	99.9
777,700	777,700	777,700	777,700	777,700	777,700	764,500

2 施設

(1) 施設概要図

(令和4年度末)



(2) 施設能力（令和4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号配水地 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	76	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 ² × 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 ² × 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４年度分）

（単位：m）

管種 口径（mm）		計	铸铁管	ポリエチレン	銅管	ビニール
３年度総延長		4,055,027	4,003,970	3,137	45,457	2,463
４年度 増減延長	増加	49,219	48,997	138	84	0
	減少	41,325	41,160	47	118	0
４年度総延長		4,062,920	4,011,807	3,227	45,423	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		6,562	6,439	0	123	0
800mm		50,640	46,676	0	3,964	0
700mm		18,457	18,082	0	375	0
600mm		94,747	92,172	0	2,575	0
500mm		34,975	33,767	0	1,208	0
450mm		21,763	21,555	0	208	0
400mm		44,803	44,242	0	561	0
350mm		19,810	19,382	0	428	0
300mm		297,431	293,873	0	3,557	0
250mm		212,715	210,891	0	1,823	0
200mm		506,843	504,916	0	1,927	0
150mm		886,312	873,205	0	12,572	535
100mm		1,151,585	1,150,113	0	880	592
75mm		645,577	642,806	760	1,150	861
75未満		9,997	150	2,467	6,904	475

イ 配水管付属器具

（単位：基）

種 別	４年度末		３年度末	２年度末	31年度末	30年度末
	年度末実数	増設分				
仕 切 弁	69,219	347	68,872	68,543	68,072	67,646
空 気 弁	3,111	15	3,096	3,050	2,999	2,974
消火栓（公設）	19,160	13	19,147	19,143	19,141	19,140
特 排 弁	21,941	254	21,687	21,428	21,100	20,759
計	113,431	629	112,802	112,164	111,312	110,519

Ⅱ 令和４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組みの２年目として、各施策を着実に推進した。

(1) 給水状況（簡易水道事業を含む）

当年度の年間総給水量は１億5,265万614立方メートルとなり、前年度に比べて42万1,747立方メートル増加し、一日平均給水量も41万8,221立方メートルと前年度に比べて1,156立方メートル（0.28％）増加した。また、一日最大給水量は45万9,633立方メートル（１月25日）となっており、前年度に比べて6,698立方メートル（1.48％）増加した。

なお、年間有収水量は１億4,722万2,835立方メートルで、前年度より23万710立方メートル（0.16％）増加し、有収率は96.4％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137億5,353万円の予算を計上し、約47.7kmの整備を行い、99億4,119万円を執行している。

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３億8,446万円の予算を計上し、３億8,388万円を執行している。

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36億7,299万円の予算を計上し、23億7,528万円を執行している。

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51億5,454万円の予算を計上し、47億8,817万円を執行している。

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、8億9,138万円の予算を計上し、延長約2,968km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、8億6,685万円を執行している。

なお、有効率の向上に努めた結果、有効率は98.0%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362億942万円、総費用は306億4,034万円で、差引55億6,908万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、減債積立金の取崩しに伴い発生する、その他未処分利益剰余金変動額31億9,710万円を含め、87億6,617万円となっている。

しかしながら、当年度末の企業債残高は1,048億3,622万円となっており、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107号	令和4年6月22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144号	令和4年10月11日	令和3年度福岡市水道事業会計利益の処分について
第145号	令和4年10月11日	令和3年度福岡市水道事業会計の決算について
第192号	令和4年12月21日	令和4年度福岡市水道事業会計補正予算案
第11号	令和5年2月21日	令和4年度福岡市水道事業会計補正予算案
第30号	令和5年3月16日	令和5年度福岡市一般会計予算案
第46号	令和5年3月16日	令和5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)
30年度	23,601,400	1,974,847	52,430,300	2,348,890			12,084,700	3,228,436	50,466,500	16,483,282
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
R 4. 4	1,311,100	1,832,633	4,287,700	3,271,933	2,176,800	19,769,267	675,400	1,787,767	1,578,400	22,222,067
5	955,100	2,498,258	3,276,100	3,545,613	1,359,700	17,849,161	421,000	2,485,613	1,425,600	22,073,839
6	822,000	2,097,700	6,079,800	3,044,867	3,466,600	14,964,333	722,300	2,860,333	2,058,900	20,333,967
7	724,200	2,008,677	6,728,600	3,123,000	5,963,200	14,430,548	1,006,100	1,916,323	12,225,800	17,562,935
8	1,995,500	2,206,806	5,761,800	3,254,484	4,718,000	14,956,194	1,341,000	1,114,677	4,912,200	18,033,839
9	6,179,300	2,601,000	3,674,100	3,223,967	4,228,800	16,554,100	1,696,600	2,347,200	5,682,000	17,517,133
10	2,925,000	2,596,516	2,378,100	3,060,032	1,703,700	18,505,032	775,200	3,726,129	1,653,600	19,074,065
11	833,500	2,462,200	3,233,900	3,038,400	2,419,400	18,004,767	1,608,000	3,579,133	2,991,700	20,456,133
12	732,800	2,327,258	5,012,900	3,137,710	1,411,900	15,581,419	399,700	2,936,452	1,702,500	22,500,516
R 5. 1	901,000	2,157,645	4,773,600	3,609,419	2,892,400	12,680,613	692,900	3,045,290	1,845,500	22,636,226
2	771,400	1,730,107	3,575,400	4,498,679	3,005,400	10,994,000	510,500	2,701,036	1,088,100	22,037,964
3	900,000	1,416,484	2,202,800	3,670,129	3,449,700	12,236,839	637,700	941,000	1,341,200	21,144,097

- (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
30年度	150,691,700	24,834,200	21,357,300	18,109,700	34,701,700
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
R 4. 4	12,458,900	2,417,500	1,764,400	1,599,100	2,492,600
5	12,829,000	2,491,900	1,745,200	1,296,300	2,842,600
6	12,585,400	2,495,800	1,697,300	1,224,200	2,874,100
7	13,029,100	2,522,700	1,717,400	1,183,800	2,972,200
8	12,827,200	2,320,600	1,797,600	1,174,300	2,915,800
9	12,410,600	2,109,800	1,705,800	1,148,100	2,837,700
10	13,050,900	2,164,600	1,836,600	1,264,300	3,354,700
11	12,635,800	2,174,500	1,566,200	1,626,100	3,052,900
12	13,273,800	2,179,600	1,869,400	1,360,400	3,487,000
R 5. 1	12,969,400	2,105,400	1,696,100	1,407,200	3,455,500
2	11,704,100	2,068,500	1,421,400	1,342,700	2,955,800
3	12,883,000	2,245,600	1,712,700	1,571,400	2,983,600
1か月平均	12,721,433	2,274,708	1,710,842	1,349,825	3,018,708
1日平均	418,239	74,785	56,247	44,378	99,245

- (注) 1. 企業団（乙金）は、令和2年7月30日より受水開始。

(単位：m)

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)
581,400	336,900	1,254,474	1,089,700	3,223,400	3,680,225	4,298,300	2,578,589	11,522,000	985,290
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
20,600	0	1,279,433	72,900	464,800	3,388,233	173,300	2,608,000	797,500	1,195,233
7,600	0	1,243,226	14,800	89,400	3,576,645	98,800	2,481,484	625,300	1,318,935
15,600	0	1,155,767	32,400	0	3,088,300	119,000	2,060,467	514,700	1,035,067
24,100	0	1,095,677	55,400	587,200	3,071,903	151,300	1,771,581	436,700	663,806
90,800	0	967,548	157,200	1,108,600	3,742,645	498,000	1,703,000	1,009,700	822,839
96,100	0	979,000	106,900	76,300	4,557,200	589,500	2,068,000	2,786,100	1,279,400
12,200	0	970,032	24,700	300	4,535,355	217,200	2,357,290	1,037,200	1,291,839
7,100	0	895,600	15,400	4,700	4,426,200	88,900	2,066,467	573,100	1,333,500
11,200	0	886,677	15,600	100	4,221,387	75,700	1,678,194	476,100	1,297,032
32,600	0	895,710	59,200	391,900	4,287,161	206,800	1,587,387	589,000	1,310,710
23,500	0	910,357	40,600	23,700	4,300,357	162,700	1,591,000	528,100	1,327,679
33,800	0	928,065	51,800	42,900	4,281,548	169,800	1,591,645	612,800	1,331,645

(単位：m³)

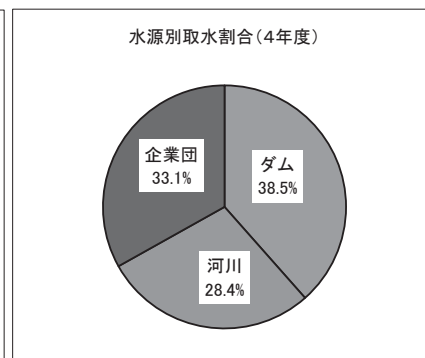
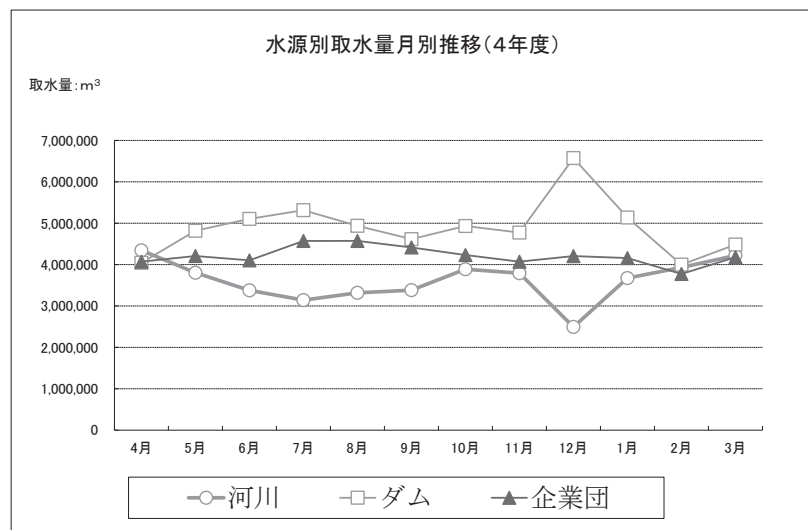
瑞梅寺浄水場	企業団（夫婦石）	企業団（多々良）	企業団（乙金）	企業団（下原）
2,061,500	32,648,300	4,450,200		12,528,800
2,210,200	30,154,600	6,922,300		12,565,700
2,672,900	31,808,900	4,020,400	1,826,400	12,596,800
2,487,800	31,321,800	4,724,200	1,840,600	12,673,400
1,848,600	29,895,400	6,081,900	1,925,500	12,656,800
114,300	2,349,500	452,500	219,000	1,050,000
245,600	2,408,400	524,400	212,800	1,061,800
190,900	2,239,900	590,900	234,000	1,038,300
60,500	2,600,800	685,100	230,000	1,056,600
46,600	2,623,700	678,300	218,000	1,052,300
195,200	2,502,900	662,500	234,900	1,013,700
200,000	2,450,900	588,900	129,200	1,061,700
145,500	2,595,500	215,600	196,100	1,063,400
171,600	2,573,800	506,900	0	1,125,100
147,100	2,637,300	405,800	22,400	1,092,600
141,300	2,340,700	307,300	151,800	974,600
190,000	2,572,000	463,700	77,300	1,066,700
154,050	2,491,283	506,825	160,458	1,054,733
5,065	81,905	16,663	5,275	34,676

(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
30 年 度	150,691,700	39,385,200	61,679,200	25,825,100	11,345,500
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
R 4. 4	12,458,900	4,344,500	4,043,400	1,799,200	573,900
5	12,829,000	3,803,800	4,817,800	2,048,500	1,027,600
6	12,585,400	3,378,200	5,104,100	2,583,600	962,800
7	13,029,100	3,141,900	5,314,700	3,685,800	720,100
8	12,827,200	3,317,600	4,937,300	3,080,900	913,500
9	12,410,600	3,382,000	4,614,600	2,209,700	1,320,200
10	13,050,900	3,887,800	4,932,400	1,947,200	1,440,100
11	12,635,800	3,791,800	4,773,400	2,042,000	1,000,500
12	13,273,800	2,494,000	6,574,000	3,707,300	812,800
R 5. 1	12,969,400	3,673,800	5,137,500	2,018,300	1,249,000
2	11,704,100	3,931,300	3,998,400	1,561,200	1,099,400
3	12,883,000	4,219,600	4,483,700	1,769,100	1,148,000
1 か月平均	12,721,433	3,613,858	4,894,275	2,371,067	1,022,325
1 日平均	418,239	118,812	160,908	77,953	33,611

(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	
16,139,900	709,800	5,597,400	－	2,061,500	49,627,300
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
1,393,800	20,900	141,300	－	114,300	4,071,000
1,045,300	79,700	371,100	－	245,600	4,207,400
807,900	54,000	504,900	－	190,900	4,103,100
738,600	31,400	78,300	－	60,500	4,572,500
736,000	135,100	25,200	－	46,600	4,572,300
812,400	25,400	51,700	－	195,200	4,414,000
1,263,300	81,800	0	－	200,000	4,230,700
1,391,700	33,100	160,600	－	145,500	4,070,600
1,822,800	0	59,500	－	171,600	4,205,800
1,578,100	0	145,000	－	147,100	4,158,100
1,057,100	0	139,400	－	141,300	3,774,400
1,358,400	0	18,200	－	190,000	4,179,700
1,167,117	38,450	141,267	－	154,050	4,213,300
38,371	1,264	4,644	－	5,065	138,519

(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
30 年 度	111,551,520	25,563,700	33,995,900	22,092,920	26,757,200	3,141,800
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
R 4. 4	9,463,900	2,477,500	2,451,800	2,036,400	2,321,100	177,100
5	9,737,800	2,553,900	2,818,000	2,015,700	2,010,200	340,000
6	9,533,500	2,555,800	2,779,600	1,978,600	1,953,200	266,300
7	9,657,700	2,586,700	2,925,200	2,002,900	2,022,800	120,100
8	9,446,700	2,382,600	2,869,800	2,076,700	2,015,600	102,000
9	9,169,500	2,169,800	2,781,600	1,992,500	1,951,800	273,800
10	9,827,500	2,226,100	3,231,900	2,032,800	2,023,900	312,800
11	9,748,600	2,232,000	3,054,900	1,840,600	2,352,000	269,100
12	10,090,700	2,237,900	3,478,000	1,975,700	2,098,800	300,300
R 5. 1	9,882,900	2,166,100	3,435,900	1,875,700	2,132,300	272,900
2	8,959,700	2,123,500	2,970,700	1,664,800	1,942,700	258,000
3	9,760,500	2,304,600	3,036,800	1,888,500	2,215,000	315,600
1 か月平均	9,606,583	2,334,708	2,986,183	1,948,408	2,086,617	250,667
1 日平均	315,833	76,758	98,176	64,057	68,601	8,241

- (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)

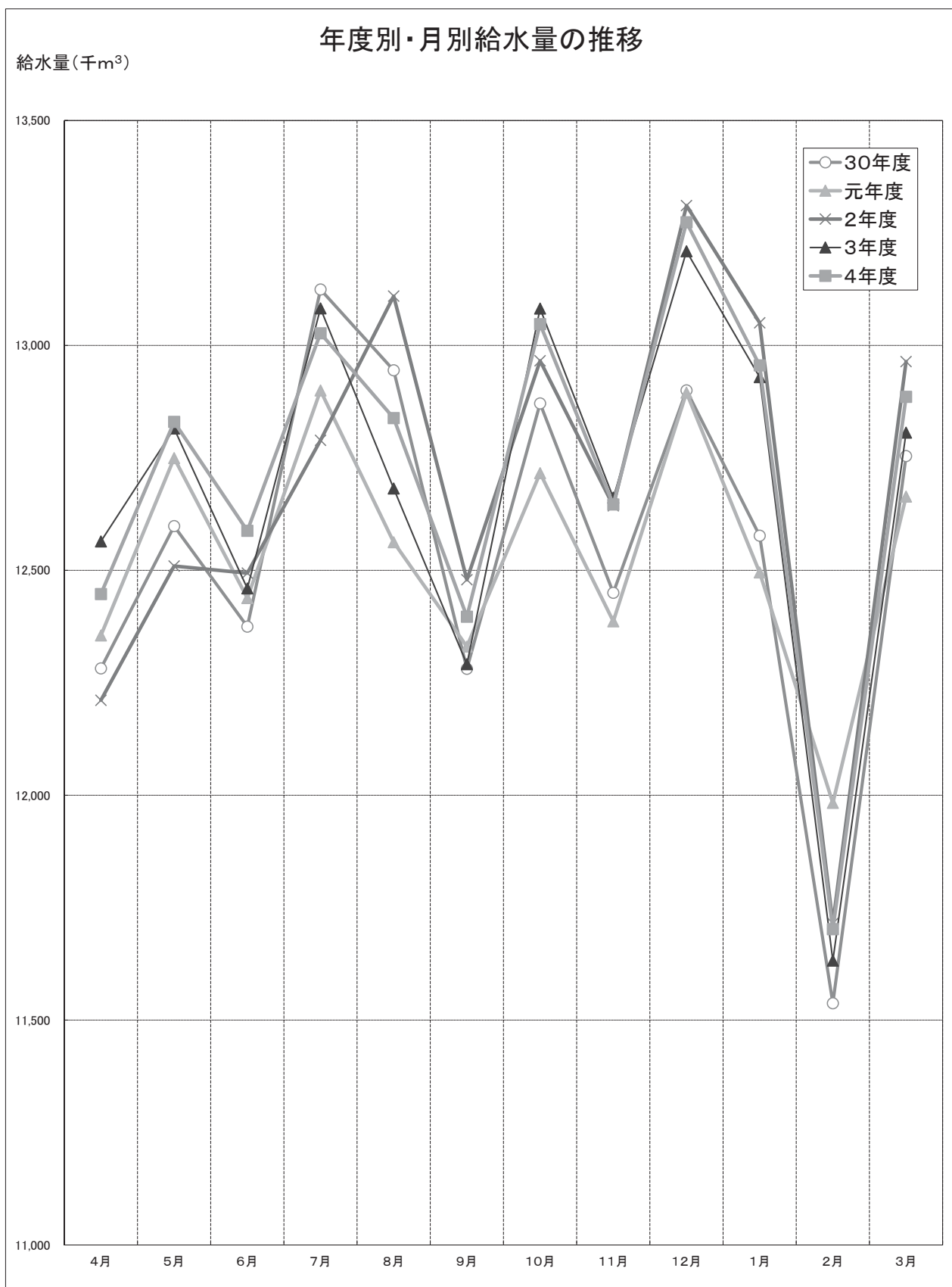
(5) 給水量

(単位：m³)

年度・月	計	1 日				平 均
		最 大		最 小		
30 年 度	150,694,700	(12月24日)	451,000	(1 月 1 日)	322,100	412,862
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
R 4. 4	12,447,200	(4 月24日)	444,100	(4 月28日)	384,300	414,907
5	12,830,000	(5 月 8 日)	437,400	(5 月 4 日)	389,000	413,871
6	12,587,800	(6 月26日)	442,700	(6 月10日)	390,000	419,593
7	13,027,000	(7 月10日)	445,900	(7 月17日)	394,600	420,226
8	12,838,400	(8 月 7 日)	437,700	(8 月13日)	384,700	414,142
9	12,396,800	(9 月 4 日)	435,900	(9 月18日)	382,400	413,227
10	13,047,300	(10月10日)	448,400	(10月 9 日)	385,400	420,881
11	12,646,400	(11月27日)	446,200	(11月22日)	386,300	421,547
12	13,273,800	(12月25日)	457,100	(12月16日)	407,800	428,187
R 5. 1	12,955,600	(1 月25日)	459,600	(1 月 1 日)	337,700	417,923
2	11,702,100	(2 月 5 日)	443,900	(2 月22日)	391,900	417,932
3	12,885,700	(3 月 5 日)	443,300	(3 月20日)	390,200	415,668
1 か月平均	12,719,842					
1 日平均	418,187					

(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
30 年 度	24,834,900	67,353,100	21,334,700	22,580,600	12,527,800	2,063,600
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
R 4. 4	2,415,900	4,832,400	1,984,000	2,050,800	1,050,000	114,100
5	2,491,700	5,251,800	1,956,400	1,820,500	1,064,000	245,600
6	2,498,800	5,115,100	1,926,800	1,815,600	1,040,600	190,900
7	2,520,500	5,574,900	1,944,800	1,870,200	1,053,900	62,700
8	2,321,500	5,541,100	2,022,000	1,853,000	1,054,300	46,500
9	2,109,900	5,334,500	1,935,000	1,811,300	1,012,600	193,500
10	2,164,100	5,805,800	1,962,300	1,852,600	1,062,800	199,700
11	2,174,000	5,647,300	1,767,800	1,843,100	1,068,900	145,300
12	2,171,900	6,072,600	1,867,600	1,866,600	1,123,100	172,000
R 5. 1	2,103,400	6,082,400	1,715,200	1,813,100	1,094,300	147,200
2	2,068,700	5,298,100	1,571,500	1,650,800	972,100	140,900
3	2,246,400	5,557,800	1,789,000	2,036,600	1,066,300	189,600
1 か月平均	2,273,900	5,509,483	1,870,200	1,857,017	1,055,242	154,000
1 日平均	74,758	181,134	61,486	61,053	34,693	5,063



(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)
30 年 度	1,065,384	8,565,687.36	279,310	2,245,652.40	341,496	2,745,627.84
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
R 4. 4	87,392	3,842,668.22	25,120	1,104,538.47	22,959	1,009,518.26
5	100,185	4,405,182.57	27,790	1,221,939.65	29,779	1,309,396.93
6	110,181	4,844,711.49	31,600	1,389,467.18	34,373	1,511,397.32
7	112,349	4,940,039.49	28,540	1,254,917.51	37,016	1,627,611.30
8	111,868	4,918,889.69	27,280	1,199,514.70	38,183	1,678,924.85
9	95,042	4,179,042.39	22,410	985,378.46	30,205	1,328,128.36
10	88,369	3,885,627.37	19,000	835,439.13	32,241	1,417,652.26
11	81,786	3,596,169.70	17,980	790,589.24	26,913	1,183,377.54
12	77,525	3,408,811.49	16,290	716,279.12	27,111	1,192,083.69
R 5. 1	74,626	3,281,341.06	16,430	722,434.99	24,002	1,055,379.47
2	67,358	2,961,763.61	16,080	707,045.32	21,473	944,178.12
3	74,899	3,293,345.00	18,850	828,843.55	23,817	1,047,244.93
1 か月平均	90,131.67	3,963,132.67	22,280.83	979,698.94	29,006.00	1,275,407.75
1 日平均	2,963.23	130,294.77	732.52	32,209.28	953.62	41,931.21
給水量1㎡当たり(g)	9.38	0.41	9.54	0.42	9.71	0.43

給水量…各浄水場ろ過水量

金 額…注入量×単価（令和4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)
30 年 度	3,981,906	71,037,203.04	935,532	16,689,890.88	1,312,257	23,410,664.88
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
R 4. 4	330,487	8,988,313.05	100,021	2,720,288.72	79,314	2,157,116.80
5	335,707	9,130,282.30	97,434	2,649,929.63	98,784	2,686,645.82
6	331,873	9,026,008.33	96,304	2,619,196.82	97,122	2,641,444.11
7	346,310	9,418,653.96	94,343	2,565,863.16	104,539	2,843,165.56
8	339,458	9,232,298.91	97,559	2,653,329.28	94,137	2,560,260.54
9	330,888	8,999,219.11	85,915	2,336,645.36	109,164	2,968,952.50
10	336,621	9,155,140.52	84,733	2,304,498.30	113,983	3,100,015.69
11	334,567	9,099,277.52	89,059	2,422,153.28	104,944	2,854,180.42
12	346,232	9,416,532.58	77,089	2,096,603.09	124,943	3,398,096.74
R 5. 1	365,307	9,935,318.71	92,205	2,507,715.60	128,417	3,492,579.73
2	314,793	8,561,480.57	82,465	2,242,815.10	101,710	2,766,224.75
3	338,761	9,213,342.48	92,721	2,521,749.34	102,016	2,774,547.09
1 か月平均	337,583.67	9,181,322.34	90,820.67	2,470,065.64	104,922.75	2,853,602.48
1 日平均	11,098.64	301,851.69	2,985.88	81,207.64	3,449.52	93,817.07
給水量1㎡当たり(g)	35.14	0.96	38.90	1.06	35.14	0.96

給水量…各浄水場ろ過水量

金 額…注入量×単価（令和4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)
186,684	1,500,939.36	230,985	1,857,119.40	26,909	216,348.36
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
19,158	842,386.46	18,492	813,102.12	1,663	73,122.91
22,162	974,473.78	16,844	740,638.77	3,610	158,733.43
24,740	1,087,829.68	16,460	723,754.11	3,008	132,263.20
25,192	1,107,704.34	19,992	879,057.84	1,609	70,748.50
26,306	1,156,687.46	18,502	813,541.83	1,597	70,220.86
23,972	1,054,060.35	15,756	692,798.89	2,699	118,676.33
19,718	867,009.93	14,766	649,268.11	2,644	116,257.95
16,278	715,751.48	18,350	806,858.31	2,265	99,593.14
16,844	740,638.77	14,846	652,785.75	2,434	107,024.15
14,226	625,524.05	17,924	788,126.89	2,044	89,875.66
12,714	559,040.69	15,299	672,704.38	1,792	78,795.10
16,378	720,148.53	13,601	598,042.50	2,253	99,065.49
19,807.33	870,937.96	16,736.00	735,889.96	2,301.50	101,198.06
651.20	28,633.58	550.22	24,193.64	75.67	3,327.06
10.17	0.45	8.02	0.35	9.18	0.40

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)
779,593	13,907,939.12	868,088	15,486,689.92	86,436	1,542,018.24
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
63,728	1,733,221.62	81,316	2,211,565.55	6,108	166,120.35
65,301	1,776,002.78	64,936	1,766,075.81	9,252	251,628.27
70,305	1,912,097.45	60,890	1,656,036.04	7,252	197,233.92
68,368	1,859,416.52	74,884	2,036,633.31	4,176	113,575.41
70,174	1,908,534.62	72,872	1,981,912.60	4,716	128,261.88
67,301	1,830,397.13	57,386	1,560,737.13	11,122	302,486.99
65,725	1,787,534.38	61,442	1,671,048.88	10,738	292,043.27
55,918	1,520,811.68	75,202	2,045,282.02	9,444	256,850.13
66,206	1,800,616.22	67,522	1,836,407.71	10,472	284,808.83
53,923	1,466,553.31	80,544	2,190,569.33	10,218	277,900.74
44,234	1,203,039.88	76,696	2,085,914.60	9,688	263,486.24
55,382	1,506,233.99	78,372	2,131,497.06	10,270	279,315.00
62,213.75	1,692,038.30	71,005.17	1,931,140.00	8,621.33	234,475.92
2,045.38	55,628.66	2,334.42	63,489.53	283.44	7,708.80
31.93	0.87	34.03	0.93	34.39	0.94

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)
30 年 度	227,761	37,849,322.98	57,751	9,597,061.18	48,821	8,113,073.78
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
R 4. 4	31,543	5,102,844.11	6,720	1,087,122.73	1,423	230,204.71
5	23,104	3,737,631.50	8,495	1,374,271.97	5,564	900,111.74
6	19,611	3,172,554.16	10,623	1,718,527.50	6,093	985,690.30
7	29,152	4,716,041.96	10,632	1,719,983.47	4,169	674,436.71
8	14,995	2,425,804.37	6,133	992,161.27	4,279	692,231.87
9	13,800	2,232,484.19	6,296	1,018,530.47	2,573	416,245.06
10	5,327	861,771.25	4,307	696,761.55	0	0.00
11	14,863	2,404,450.18	5,586	903,670.77	327	52,900.17
12	15,561	2,517,368.58	1,429	231,175.36	2,152	348,138.11
R 5. 1	22,086	3,572,945.34	6,280	1,015,942.08	4,620	747,396.88
2	21,031	3,402,273.55	5,623	909,656.42	3,459	559,577.01
3	20,217	3,270,589.33	3,546	573,651.37	3,987	644,993.80
1 か月平均	19,274.17	3,118,063.21	6,305.83	1,020,121.25	3,220.50	520,993.86
1 日平均	633.67	102,511.67	207.32	33,538.23	105.88	17,128.57

金 額…注入量×単価 (令和4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)
30 年 度	1,546,458	32,460,153.42	429,360	9,012,266.40	337,999	7,094,599.01
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
R 4. 4	113,958	2,824,725.30	42,610	1,056,192.15	16,240	402,547.77
5	105,030	2,603,423.18	38,950	965,470.18	16,415	406,885.57
6	124,349	3,082,291.43	42,560	1,054,952.78	25,420	630,096.33
7	144,423	3,579,874.18	42,770	1,060,158.14	29,500	731,229.02
8	151,756	3,761,640.36	41,780	1,035,618.59	26,680	661,328.48
9	133,455	3,308,005.71	34,530	855,909.76	31,565	782,415.05
10	115,493	2,862,774.00	31,690	785,513.48	22,960	569,119.26
11	99,670	2,470,562.58	30,460	755,024.94	18,850	467,242.95
12	90,130	2,234,090.55	29,010	719,083.18	22,790	564,905.40
R 5. 1	89,754	2,224,770.48	31,880	790,223.09	20,970	519,792.29
2	83,172	2,061,619.66	30,710	761,221.80	17,460	432,788.43
3	95,225	2,360,382.48	40,540	1,004,882.18	15,645	387,799.25
1 か月平均	112,201.25	2,781,179.99	36,457.50	903,687.52	22,041.25	546,345.82
1 日平均	3,688.81	91,436.05	1,198.60	29,710.27	724.64	17,962.05

金 額…注入量×単価 (令和4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)
30 年 度	245,102	10,201,145.24	0	0	0	0
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	0.00	0	0.00
R 4. 4	23,788	1,320,769.45	0	0.00	0	0.00
5	23,607	1,310,719.88	0	0.00	0	0.00
6	9,499	527,408.32	0	0.00	0	0.00
7	11,069	614,578.65	0	0.00	0	0.00
8	11,774	653,722.02	0	0.00	0	0.00
9	13,947	774,372.44	0	0.00	0	0.00
10	25,040	1,390,283.63	0	0.00	0	0.00
11	29,215	1,622,090.11	0	0.00	0	0.00
12	27,514	1,527,646.32	0	0.00	0	0.00
R 5. 1	25,157	1,396,779.77	0	0.00	0	0.00
2	19,722	1,095,014.93	0	0.00	0	0.00
3	19,763	1,097,291.35	0	0.00	0	0.00
1 か月平均	20,007.92	1,110,889.74	0.00	0.00	0.00	0.00
1 日平均	657.79	36,522.40	0.00	0.00	0.00	0.00

金 額…注入量×単価 (令和4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)
10,370	1,723,286.60	108,399	18,013,745.82	2,420	402,155.60
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
1,070	173,098.41	22,200	3,591,387.60	130	21,030.65
3,000	485,322.65	5,985	968,218.69	60	9,706.45
2,480	401,200.06	415	67,136.30	0	0.00
3,740	605,035.57	10,586	1,712,541.85	25	4,044.36
3,130	506,353.30	1,243	201,085.35	210	33,972.59
3,490	564,592.02	416	67,298.07	1,025	165,818.57
970	156,920.99	0	0.00	50	8,088.71
10	1,617.74	8,940	1,446,261.49	0	0.00
5,040	815,342.05	6,940	1,122,713.06	0	0.00
695	112,433.08	10,491	1,697,173.30	0	0.00
30	4,853.23	11,919	1,928,186.89	0	0.00
0	0.00	12,684	2,051,944.16	0	0.00
1,971.25	318,897.42	7,651.58	1,237,828.90	125.00	20,221.78
64.81	10,484.30	251.56	40,695.74	4.11	664.83

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)
282,723	5,934,355.77	468,870	9,841,581.30	27,506	577,350.94
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
24,284	601,937.81	29,856	740,053.34	968	23,994.23
25,501	632,104.11	21,582	534,962.19	2,582	64,001.13
26,918	667,227.89	27,030	670,004.08	2,421	60,010.35
28,433	704,780.84	41,956	1,039,981.17	1,764	43,725.02
30,194	748,431.49	51,254	1,270,454.65	1,848	45,807.16
28,907	716,530.07	34,109	845,474.26	4,344	107,676.57
23,058	571,548.43	34,272	849,514.61	3,513	87,078.22
16,326	404,679.49	32,027	793,866.84	2,007	49,748.36
15,044	372,902.01	21,216	525,889.99	2,070	51,309.97
7,873	195,151.39	26,816	664,699.57	2,215	54,904.14
10,042	248,915.31	22,524	558,311.95	2,436	60,382.17
16,159	400,539.99	20,284	502,788.11	2,597	64,372.94
21,061.58	522,062.40	30,243.83	749,666.73	2,397.08	59,417.52
692.44	17,163.70	994.32	24,646.58	78.81	1,953.45

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	245,102	10,201,145.24	0	0
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	0.00	240,095	13,330,676.86	0	0.00
0	0.00	23,788	1,320,769.45	0	0.00
0	0.00	23,607	1,310,719.88	0	0.00
0	0.00	9,499	527,408.32	0	0.00
0	0.00	11,069	614,578.65	0	0.00
0	0.00	11,774	653,722.02	0	0.00
0	0.00	13,947	774,372.44	0	0.00
0	0.00	25,040	1,390,283.63	0	0.00
0	0.00	29,215	1,622,090.11	0	0.00
0	0.00	27,514	1,527,646.32	0	0.00
0	0.00	25,157	1,396,779.77	0	0.00
0	0.00	19,722	1,095,014.93	0	0.00
0	0.00	19,763	1,097,291.35	0	0.00
0.00	0.00	20,007.92	1,110,889.74	0.00	0.00
0.00	0.00	657.79	36,522.40	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			1,700kW		313kW					
	kWh	円	kWh	円	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	円
計	33,483,449	875,559,673	6,077,848	158,198,275	1,784,894	67,451	261,120	197,575	1,456,323	38,533,798
R 4. 4	2,978,483	51,145,429	674,765	11,014,932	118,010	7,053	10,140	7,171	100,817	1,849,044
5	2,875,989	50,478,569	603,926	10,071,841	140,106	7,718	23,380	19,453	109,008	1,977,946
6	2,799,294	69,544,356	667,462	15,649,518	148,391	6,240	21,520	16,499	120,631	2,969,320
7	2,960,750	77,312,977	558,115	14,547,716	165,462	6,500	16,950	11,719	142,012	3,645,398
8	3,165,750	84,404,434	585,655	15,574,476	163,543	6,060	10,940	8,205	146,543	3,933,834
9	2,710,168	77,337,173	564,470	15,811,117	161,675	4,413	30,960	26,167	126,302	3,617,513
10	2,813,352	78,759,955	438,828	13,064,472	158,066	6,193	31,980	27,052	119,893	3,458,345
11	2,665,015	76,572,786	407,582	12,735,461	152,297	5,237	28,960	23,138	118,100	3,513,393
12	2,358,269	71,614,352	88,709	5,375,274	156,779	3,160	23,390	16,443	130,229	3,881,622
R 5. 1	2,821,044	86,790,950	345,533	12,418,992	152,110	3,969	26,030	17,002	122,111	3,481,961
2	2,529,854	75,572,410	570,362	16,586,899	131,706	4,100	20,000	13,063	107,606	3,182,696
3	2,805,483	76,026,282	572,441	15,347,577	136,751	6,810	16,870	11,663	113,071	3,022,726
1 か月平均	2,790,287	72,963,306	506,487	13,183,190	148,741	5,621	21,760	16,465	121,360	3,211,150
1 日平均	91,735	2,398,794	16,652	433,420	4,890	185	715	541	3,990	105,572

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	64kW		9kW		1,750kW		1,485kW		293kW		121kW	
	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	kWh
計	34,318	3,113,747	12,880	489,576	8,889,600	217,155,099	1,893,436	74,886,729	32,765	3,838,965	320,095	152,302
R 4. 4	2,669	198,487	893	18,959	752,514	11,904,307	214,826	3,737,247	3,120	42,533	23,512	4,162
5	2,617	201,551	1,009	20,911	724,494	11,538,353	114,552	2,680,687	2,783	38,985	24,763	19,993
6	2,594	260,362	1,199	41,802	740,556	16,255,488	54,866	4,630,019	2,201	653,726	25,699	7,612
7	3,220	275,260	1,499	53,753	784,398	18,218,030	262,562	8,603,505	1,855	650,551	28,323	727
8	3,375	281,038	1,495	52,311	783,636	18,822,685	426,343	12,227,961	1,985	655,693	28,449	31
9	2,616	271,955	1,318	49,936	746,616	18,981,494	116,294	5,908,864	1,952	657,280	26,635	17,090
10	2,648	273,853	1,047	45,274	737,736	18,958,204	105,038	5,670,685	2,776	676,175	24,788	22,776
11	2,579	272,788	893	42,416	695,178	18,685,039	91,116	5,551,127	3,156	97,022	24,375	17,427
12	2,650	269,435	906	43,147	755,844	20,625,579	93,926	5,547,808	3,338	96,689	30,351	20,106
R 5. 1	2,648	266,959	902	41,686	733,566	21,669,763	231,110	9,387,818	3,362	95,332	30,044	14,253
2	4,022	276,428	811	39,853	649,128	19,767,379	80,894	5,320,941	3,001	89,035	26,812	12,804
3	2,680	265,631	908	39,528	785,934	21,728,778	101,909	5,620,067	3,236	85,944	26,344	15,321
1 か月平均	2,860	259,479	1,073	40,798	740,800	18,096,258	157,786	6,240,561	2,730	319,914	26,675	12,692
1 日平均	94	8,531	35	1,341	24,355	594,945	5,187	205,169	90	10,518	877	417

(注1) 契約電力については、令和4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
250kW		33kW		900kW		1,100kW				24kW	
kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	kWh	kWh	円	kWh	円
1,179,447	31,945,239	101,725	2,941,922	4,345,819	112,361,902	4,737,135	379,496	4,357,639	113,356,803	35,023	1,213,137
94,792	2,267,225	8,020	151,023	362,354	6,225,210	398,052	55,246	342,806	6,003,549	4,144	74,067
98,202	2,342,025	7,975	150,173	389,830	6,704,158	397,391	33,282	364,109	6,291,968	3,026	58,560
99,166	2,419,455	7,646	218,101	283,366	7,034,054	399,202	10,791	388,411	9,187,449	2,667	97,118
106,219	2,753,503	8,914	258,306	242,990	6,688,854	408,149	0	408,149	10,191,329	3,332	116,117
107,290	2,905,889	8,727	264,926	238,522	6,789,105	423,041	0	423,041	10,854,050	5,763	174,311
98,793	2,834,140	7,486	246,994	232,814	6,950,543	403,478	0	403,478	11,129,785	2,621	107,426
96,980	2,776,073	7,504	246,216	485,129	12,630,336	405,842	32,678	373,164	10,284,535	1,887	89,898
92,479	2,746,986	8,768	281,249	488,402	13,175,177	364,373	59,633	304,740	9,029,151	808	65,408
100,125	2,977,542	9,940	314,103	382,723	11,019,299	402,368	34,102	368,266	10,938,608	3,070	121,403
100,797	2,841,863	9,932	299,718	510,036	15,363,120	390,359	53,483	336,876	11,006,514	2,002	92,117
89,507	2,610,827	8,612	272,095	349,579	9,972,060	351,054	41,965	309,089	9,288,124	2,690	108,884
95,097	2,469,711	8,201	239,018	380,074	9,809,986	393,826	58,316	335,510	9,151,741	3,013	107,828
98,287	2,662,103	8,477	245,160	362,152	9,363,492	394,761	31,625	363,137	9,446,400	2,919	101,095
3,231	87,521	279	8,060	11,906	307,841	12,978	1,040	11,939	310,567	96	3,324

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
			41kW		233kW		57kW			
kWh	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	円
6,081	173,874	5,811,941	211,160	5,316,138	1,374,455	34,612,089	152,562	4,592,638	2,300,287	67,191,675
176	19,526	322,211	18,940	331,526	123,385	2,168,697	12,554	233,898	165,933	4,602,514
1,412	6,182	154,052	23,516	400,516	126,805	2,234,393	13,179	246,630	201,815	5,365,820
1	18,088	535,259	23,132	528,883	125,635	2,913,444	12,559	367,084	202,953	5,783,274
0	27,596	779,925	24,912	609,645	130,626	3,253,542	13,345	407,130	216,829	6,260,413
0	28,418	818,962	25,500	651,956	130,215	3,402,443	13,205	420,158	219,006	6,574,636
1,189	10,734	448,539	24,305	655,188	109,252	3,065,397	12,361	416,063	197,482	6,184,939
2,286	4,298	339,617	24,193	648,687	104,684	2,941,436	12,833	425,088	203,373	6,231,061
649	7,597	402,417	19,117	546,042	102,805	2,981,938	12,257	421,712	198,830	6,025,460
309	10,554	471,848	3,968	181,389	109,886	3,203,349	12,787	440,383	200,899	6,106,874
26	15,817	568,346	4,317	183,452	107,895	2,991,469	13,124	428,852	183,307	5,652,988
8	14,016	533,663	4,090	179,563	96,622	2,763,173	11,602	397,553	149,362	4,183,237
25	11,048	437,102	15,170	399,291	106,645	2,692,808	12,756	388,087	160,498	4,220,459
507	14,490	484,328	17,597	443,012	114,538	2,884,341	12,714	382,720	191,691	5,599,306
17	476	15,923	579	14,565	3,766	94,828	418	12,583	6,302	184,087

(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	860,369	67,451	261,120	379,496	152,302
R 4. 4	76,601	7,053	10,140	55,246	4,162
5	84,373	7,718	23,380	33,282	19,993
6	46,163	6,240	21,520	10,791	7,612
7	24,177	6,500	16,950	0	727
8	17,031	6,060	10,940	0	31
9	52,463	4,413	30,960	0	17,090
10	93,627	6,193	31,980	32,678	22,776
11	111,257	5,237	28,960	59,633	17,427
12	80,758	3,160	23,390	34,102	20,106
R 5. 1	97,735	3,969	26,030	53,483	14,253
2	78,869	4,100	20,000	41,965	12,804
3	97,317	6,810	16,870	58,316	15,321
1 か月平均	71,698	5,621	21,760	31,625	12,692
1 日平均	2,357	185	715	1,040	417

(注1) 定格電力については、令和5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)

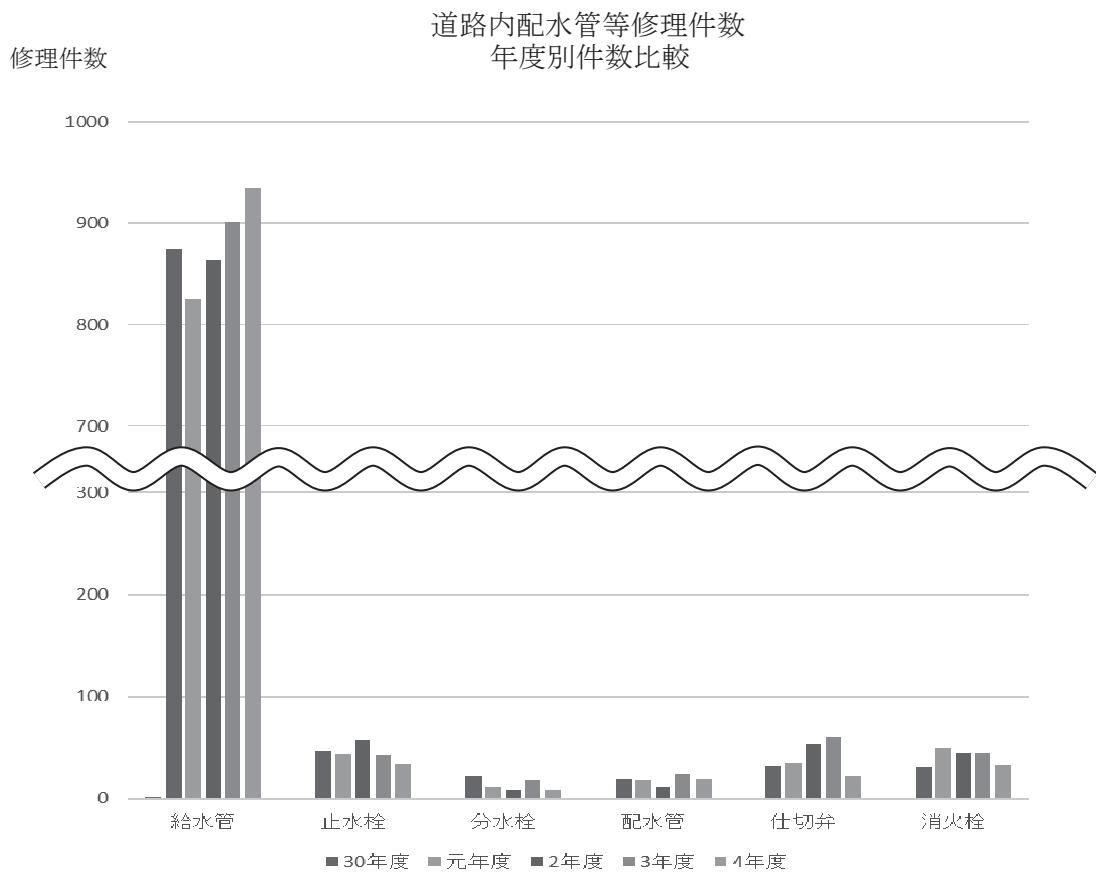
地 名	R4 4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	R5 1 月	2 月	3 月	年平均
西 戸 崎	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
奈 多	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
美 和 台	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
高 美 台	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
香住ヶ丘	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.59
千 早	0.54	0.54	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
城 浜	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
若 宮	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
松 崎	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
松 島	0.34	0.34	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	0.33	0.33	0.33	0.33	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	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
大 井 町	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.57	0.58	0.58	0.58	0.57
東 那 珂	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
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	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
清 水	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	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	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	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	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	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	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	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	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	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	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	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	0.39	0.39	0.39	0.39
小松ヶ丘	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35
堤	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41
美 室	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	0.41
次 郎 丸	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.39	0.39	0.39
西 脇	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32
四 箇	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	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	0.38	0.38	0.39	0.38	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.39	0.38
野 方	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
青 木	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.53	0.54	0.54	0.53
桑 原	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
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
30年度	1021	942	875	46	21	79	18	31	30
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



(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
30 年 度	2,963	1,067	345	65	410
元 年 度	2,963	1,035	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
R 4. 4	0	0	0	0	0
5	221	141	36	2	38
6	350	194	47	2	49
7	280	122	30	8	38
8	275	138	40	14	54
9	322	146	41	13	54
10	309	140	34	8	42
11	292	65	19	6	25
12	250	72	20	5	25
R 5. 1	241	76	20	7	27
2	254	110	32	8	40
3	174	23	7	3	10

(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		
30 年 度	26,552	17,353	3,670	5,419	110
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
R 4. 4	2,549	1,677	446	411	15
5	1,625	860	408	348	9
6	2,224	1,120	366	723	15
7	1,426	1,001	324	93	8
8	1,625	1,032	320	262	11
9	1,924	1,362	310	246	6
10	2,152	1,561	366	209	16
11	1,460	916	353	178	13
12	1,504	1,019	280	190	15
R 5. 1	2,840	2,296	292	246	6
2	4,626	1,885	314	2,413	14
3	4,555	3,670	320	549	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
30 年 度	7,088	7,083	0	0	5	75,663	191
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
R 4. 4	663	663	0	0	0	772	8
5	622	622	0	0	0	4,651	14
6	591	591	0	0	0	7,170	9
7	617	617	0	0	0	9,515	11
8	569	568	0	0	1	7,432	7
9	573	573	0	0	0	10,250	13
10	686	686	0	0	0	10,606	10
11	606	606	0	0	0	10,113	9
12	708	708	0	0	0	9,356	8
R 5. 1	488	488	0	0	0	9,899	18
2	637	637	0	0	0	9,637	17
3	707	707	0	0	0	3,016	14

(5) メーター保有状況

区分			口径 (mm)	計	13	20	25
30 年 度				779,963	428,914	323,598	17,152
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 末	総 数			846,761	467,290	352,597	16,035
	内 訳	取付数		763,174	416,529	322,582	15,064
		在庫数		83,587	50,761	30,015	971

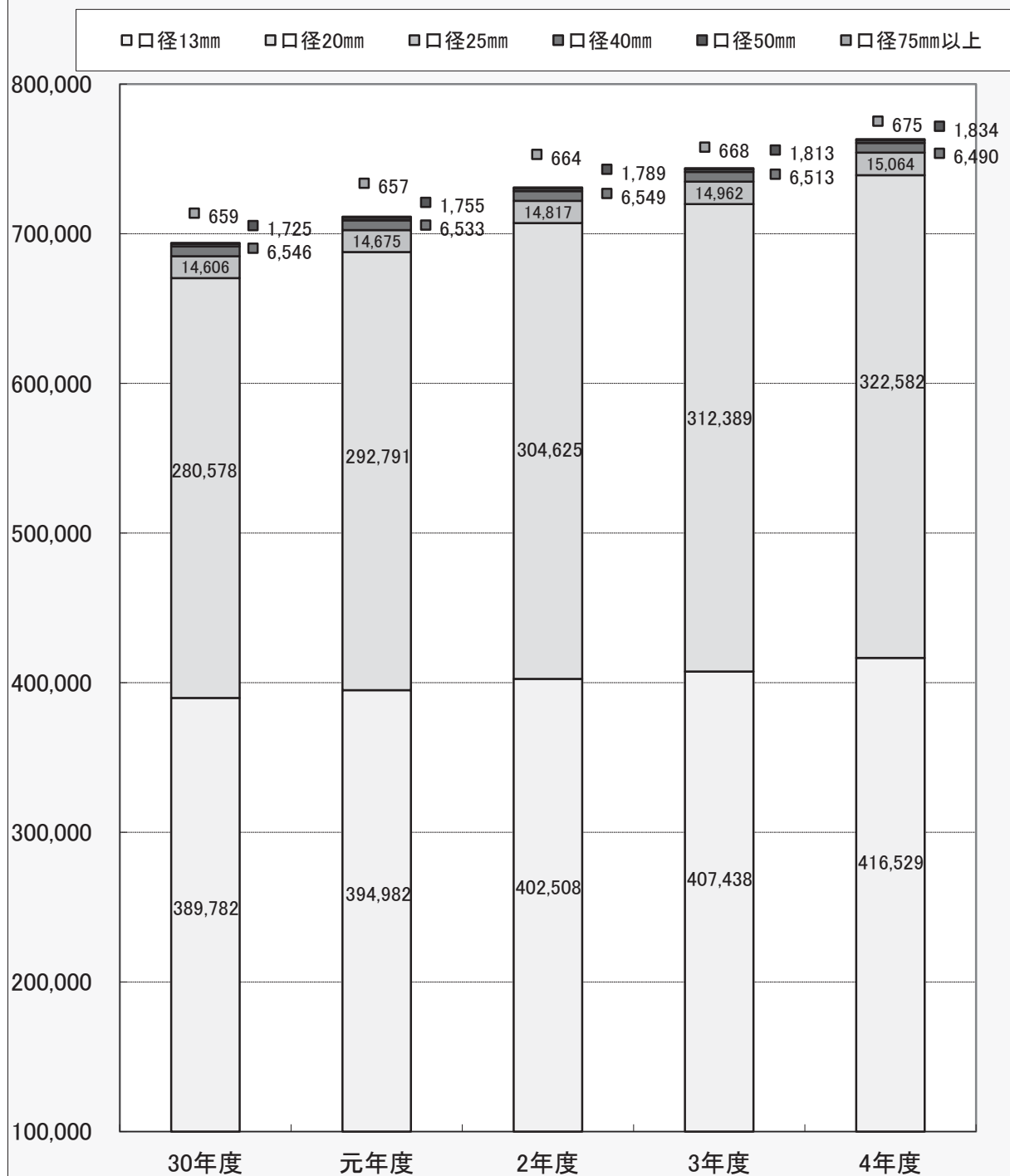
(単位：個)

替		取 付					
検定	その他	計	新設	再開栓	改造	通水	その他
75,350	122	23,716	23,005	422	284	1	4
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
764	0	2,169	2,109	39	21	0	0
4,625	12	1,176	1,126	31	19	0	0
7,147	14	1,390	1,330	38	20	2	0
9,504	0	1,253	1,217	18	18	0	0
7,406	19	2,704	2,658	26	20	0	0
10,232	5	1,839	1,798	20	21	0	0
10,595	1	2,233	2,189	27	17	0	0
10,092	12	1,704	1,645	33	26	0	0
9,348	0	1,775	1,732	26	17	0	0
9,872	9	2,121	2,067	36	18	0	0
9,618	2	3,159	3,096	42	21	0	0
3,002	0	3,925	3,849	40	36	0	0

(単位：個)

40	50	75	100	150	200	250
7,734	1,820	536	141	54	14	0
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
6,490	1,834	518	109	38	10	0
1,479	263	75	19	3	1	0

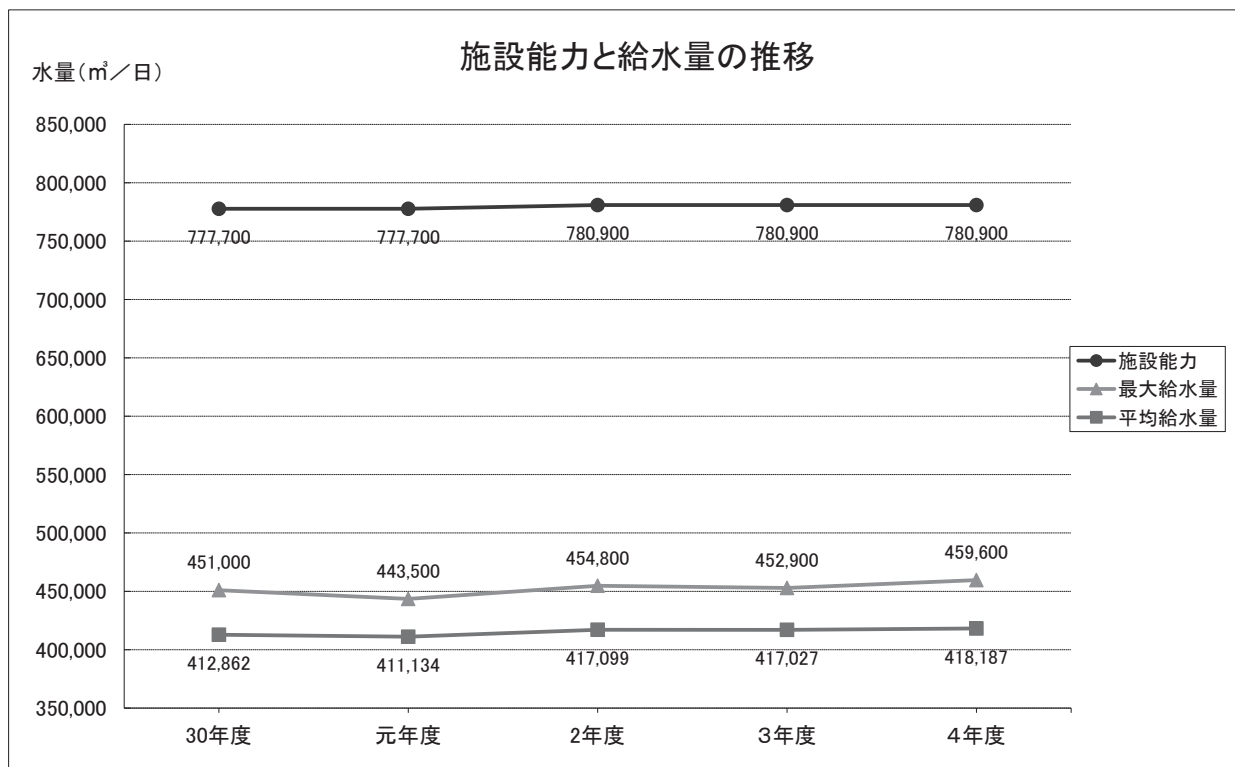
メーター口径別取付数推移



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
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
30年度	897,370	1 日当たり m ³	777,700	451,000	322,100	412,862
		1 戸 1 日当たり リットル	867	503	359	460

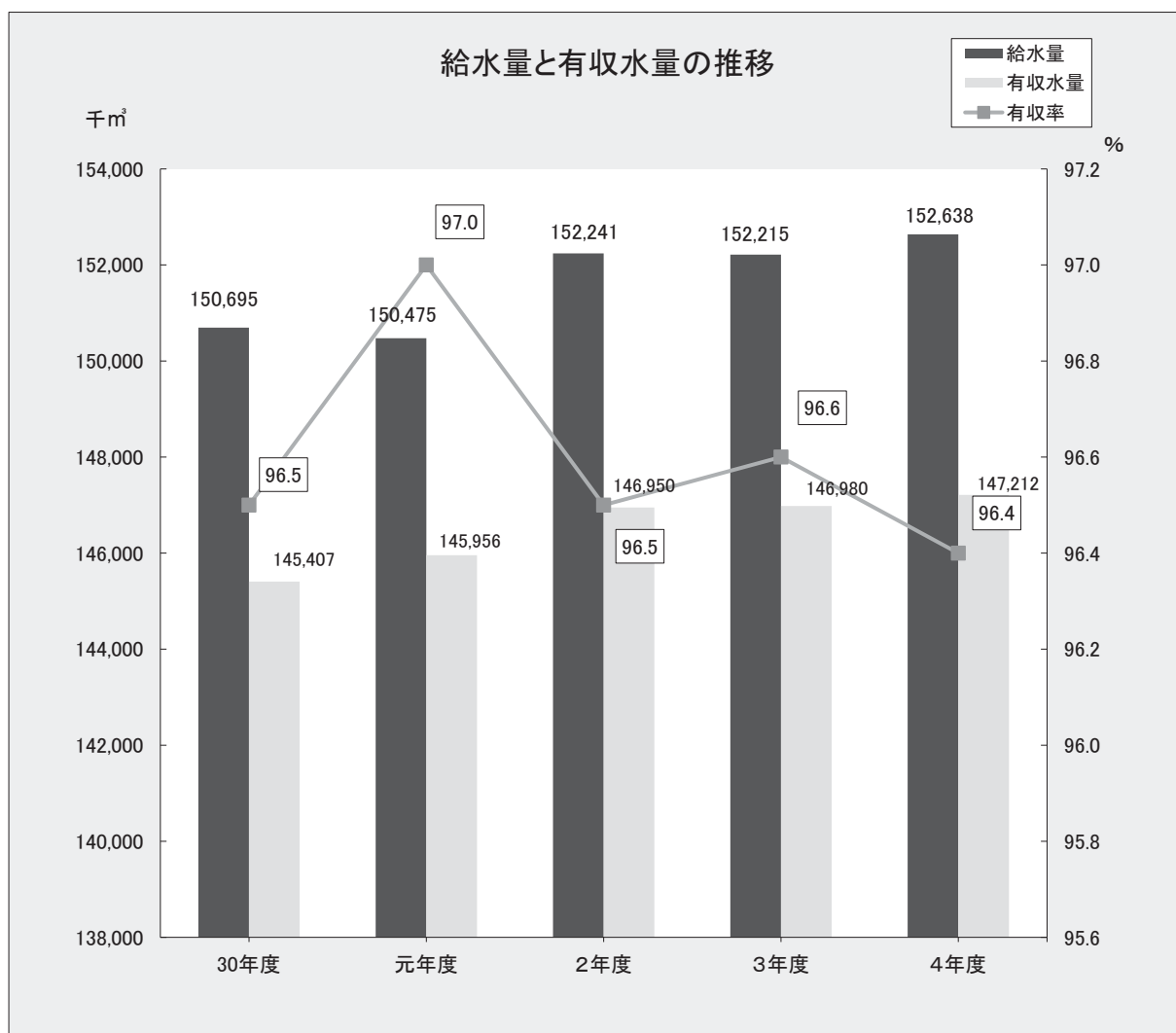


(2) 有効・無効水量

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
30年度	150,694,700	147,538,103	97.9	145,406,534	96.5	145,363,382	3,152	40,000
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

※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
2,131,569	1.4	1,744,361	0	18,460	368,748	0	3,156,597	2.1	211,356	2,943,363	1,878
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

※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

※無効水量の「その他」は原因者負担水量

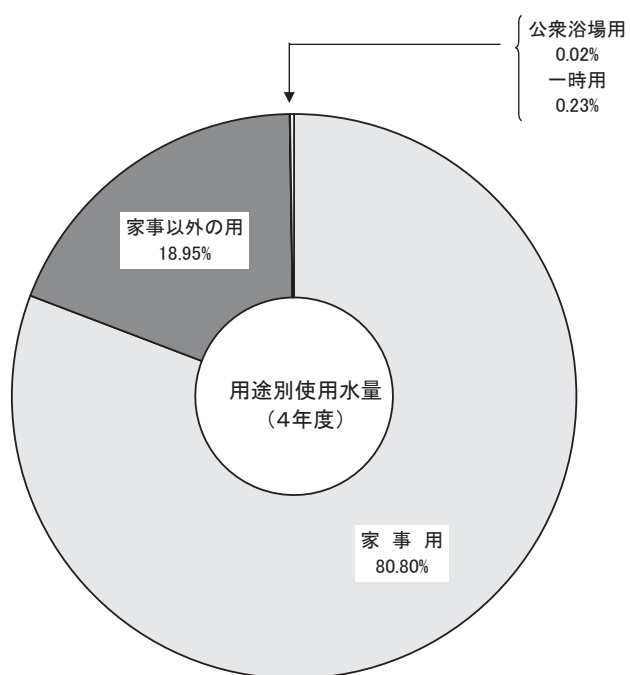
(3) 用途別使用水量

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	%
30年度	145,363,382	100.00	113,874,054	78.34	31,070,435	21.37
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
1期	24,259,291	100.00	19,883,538	81.96	4,314,048	17.78
2期	24,423,141	100.00	19,690,553	80.62	4,670,753	19.13
3期	24,735,109	100.00	19,816,230	80.11	4,855,297	19.63
4期	24,569,899	100.00	19,759,849	80.42	4,742,014	19.30
5期	24,803,248	100.00	20,031,175	80.76	4,712,697	19.00
6期	24,418,677	100.00	19,754,859	80.90	4,601,010	18.84

(4) 用途別使用水量明細

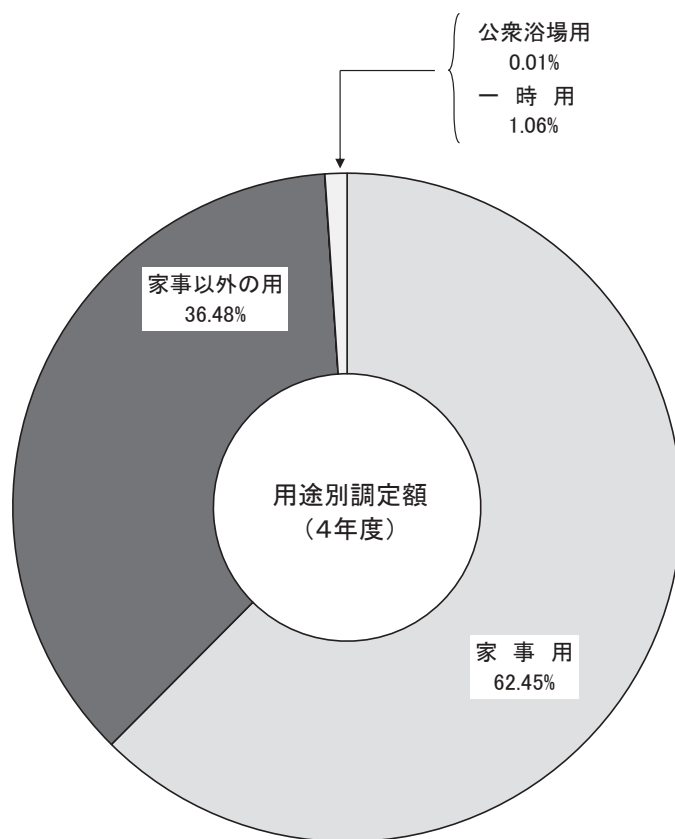
用途別	階層別	延戸数 戸	構成比 %	使用水量 m ³	構成比 %	1戸1か月 当たり水量 m ³
	合 計	5,612,339	100.00	147,209,365	100.00	13.1
家事用	計	5,211,045	92.85	118,936,204	80.80	11.4
	0 m ³	198,651	3.81	0	0.00	0.0
	1 m ³ ～10m ³	2,485,445	47.70	29,001,028	24.38	5.8
	11m ³ ～20m ³	1,868,281	35.85	54,423,417	45.76	14.6
	21m ³ ～30m ³	542,822	10.42	26,071,954	21.92	24.0
	31m ³ ～50m ³	109,776	2.11	7,700,831	6.48	35.1
	51m ³ ～100m ³	4,400	0.08	533,537	0.45	60.6
	101m ³ ～	1,670	0.03	1,205,437	1.01	360.9
家事以外の用	計	390,069	6.95	27,895,819	18.95	35.8
	0 m ³	22,660	5.81	0	0.00	0.0
	1 m ³ ～10m ³	202,940	52.03	1,835,699	6.58	4.5
	11m ³ ～30m ³	96,848	24.83	3,194,740	11.45	16.5
	31m ³ ～100m ³	44,508	11.41	4,642,522	16.64	52.2
	101m ³ ～300m ³	15,595	4.00	5,229,649	18.75	167.7
	301m ³ ～1,000m ³	5,988	1.53	6,069,877	21.76	506.8
	1,001m ³ ～	1,530	0.39	6,923,332	24.82	2,262.5
公衆浴場用	計	66	0.00	34,472	0.02	261.2
	0 m ³	0	0.00	0	0.00	0.0
	1 m ³ ～10m ³	0	0.00	0	0.00	0.0
	11m ³ ～	66	100.00	34,472	100.00	261.2
一時用		11,159	0.20	342,870	0.23	15.4

公衆浴場用		一時用	
	構成比		構成比
m ³	%	m ³	%
37,720	0.03	381,173	0.26
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
5,708	0.03	55,997	0.23
5,489	0.02	56,346	0.23
5,652	0.02	57,930	0.24
5,573	0.02	62,463	0.26
6,030	0.02	53,346	0.22
6,020	0.03	56,788	0.23



(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
30年度	5,333,897	34,419,722,803	6,453	4,943,279	20,195,487,367	4,085
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
1 期	930,796	5,599,828,107	6,016	864,703	3,607,783,261	4,172
2 期	932,658	5,744,871,941	6,160	865,699	3,575,970,751	4,131
3 期	933,978	5,886,134,900	6,302	866,925	3,601,683,397	4,155
4 期	935,028	5,820,568,519	6,225	867,924	3,595,435,408	4,143
5 期	934,752	5,829,695,875	6,237	867,817	3,642,239,665	4,197
6 期	945,127	5,738,981,354	6,072	877,977	3,598,898,990	4,099



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
380,400	13,821,229,973	36,333	78	2,454,932	31,473	10,140	400,550,531	39,502
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
64,426	1,931,735,847	29,984	11	376,231	34,203	1,656	59,932,768	36,191
65,049	2,108,229,347	32,410	11	365,631	33,239	1,899	60,306,212	31,757
65,096	2,222,076,455	34,135	11	373,520	33,956	1,946	62,001,528	31,861
65,202	2,157,910,177	33,096	11	369,695	33,609	1,891	66,853,239	35,353
65,095	2,129,969,034	32,721	11	391,816	35,620	1,829	57,095,360	31,217
65,201	2,078,911,793	31,885	11	391,331	35,576	1,938	60,779,240	31,362

※金額は消費税込み

(6) 徴収区分別調定額内訳

年度・期	合 計				口 座 振 替 制			
	件数	金額	構成比		件数	金額	構成比	
			件数	金額			件数	金額
件	件	円	%	%	件	円	%	%
30年度	4,109,674	34,419,722,803	100.00	100.00	2,335,502	23,125,995,613	56.83	67.19
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
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
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
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

一 般								一 時 用			
納入通知書制				クレジットカード制							
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	円	%	%	件	円	%	%	件	円	%	%
1,091,669	7,681,604,640	26.56	22.32	672,314	3,211,572,019	16.36	9.33	10,189	400,550,531	0.25	1.16
1,108,204	7,505,745,961	26.36	21.67	740,534	3,538,624,241	17.62	10.22	10,582	404,220,058	0.25	1.17
1,095,890	7,092,662,003	25.63	21.16	842,201	4,228,830,061	19.70	12.61	10,064	354,332,981	0.23	1.06
1,078,065	6,909,420,366	24.79	20.39	956,974	4,676,226,353	22.01	13.80	10,517	360,612,424	0.24	1.07
1,085,591	6,908,188,297	24.51	19.95	1,053,382	5,008,245,059	23.79	14.47	11,230	366,968,347	0.25	1.06

(7) 加入金収入状況

口径 (mm) 年度・月 区分		計	13	20	25	40
30年度	件数	17,103	5,351	5,533	350	20
	金額	922,449,600	173,372,400	418,294,800	56,700,000	11,448,000
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
R 4. 4	件数	1,746	712	479	39	0
	金額	90,112,000	23,496,000	36,883,000	6,435,000	0
5	件数	2,176	563	1,111	29	1
	金額	126,786,000	18,579,000	85,547,000	4,785,000	583,000
6	件数	1,845	645	701	28	2
	金額	97,559,000	21,285,000	53,977,000	4,620,000	1,166,000
7	件数	1,387	554	463	15	1
	金額	64,614,000	18,282,000	35,651,000	2,475,000	583,000
8	件数	1,547	338	603	16	2
	金額	75,174,000	11,154,000	46,431,000	2,640,000	1,166,000
9	件数	1,664	376	674	47	2
	金額	96,701,000	12,408,000	51,898,000	7,755,000	1,166,000
10	件数	1,337	373	505	31	0
	金額	60,269,000	12,309,000	38,885,000	5,115,000	0
11	件数	1,696	616	428	53	0
	金額	74,932,000	20,328,000	32,956,000	8,745,000	0
12	件数	1,163	437	526	38	1
	金額	73,942,000	14,421,000	40,502,000	6,270,000	583,000
R 5. 1	件数	1,188	483	350	14	1
	金額	61,886,000	15,939,000	26,950,000	2,310,000	583,000
2	件数	843	207	241	12	3
	金額	49,544,000	6,831,000	18,557,000	1,980,000	1,749,000
3	件数	1,494	243	806	32	1
	金額	85,261,000	8,019,000	62,062,000	5,280,000	583,000

(単位：上段 件、下段 円)

50	75	100	150	増 径
11	5	0	0	5,833
11,523,600	15,390,000	0	0	235,720,800
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
2	0	0	0	514
2,134,000	0	0	0	21,164,000
1	0	0	0	471
1,067,000	0	0	0	16,225,000
0	1	0	0	468
0	3,135,000	0	0	13,376,000
1	0	0	0	353
1,067,000	0	0	0	6,556,000
0	0	0	0	588
0	0	0	0	13,783,000
3	0	0	0	562
3,201,000	0	0	0	20,273,000
1	0	0	0	427
1,067,000	0	0	0	2,893,000
0	0	0	0	599
0	0	0	0	12,903,000
3	0	0	0	158
3,201,000	0	0	0	8,965,000
3	1	0	0	336
3,201,000	3,135,000	0	0	9,768,000
3	0	0	0	377
3,201,000	0	0	0	17,226,000
1	1	0	0	410
1,067,000	3,135,000	0	0	5,115,000

(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	10m ³ まで	4 円
		超 過	1 m ³ につき	30銭
	湯 屋 営 業 用	基 本	100m ³ まで	20円
		超 過	1 m ³ につき	15銭
	特 別 (噴水・滝・庭園その他娯楽用)	基 本	10m ³ まで	10円
		超 過	1 m ³ につき	70銭
共 用 栓		基 本	6 m ³ まで	1 円50銭
		超 過	1 m ³ 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 是 は 用	汽車または船舶給水業者用		1 m ³ につき	30銭
	繫船岸壁における直接給水		1 m ³ につき	75銭以内
	運搬による給水防波堤被覆内		1 m ³ につき	2 円以内
	運搬による給水防波堤被覆外		1 m ³ 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	10㎥まで 1 ㎥につき 65円 7 円	10㎥まで 1 ㎥につき 75円 10円
	営 業 用		基 超	本 過	20㎥まで 1 ㎥につき 160円 10円	20㎥まで 1 ㎥につき 200円 15円
	工 業 用		基 超	本 過	100㎥まで 1 ㎥につき 700円 8 円	100㎥まで 1 ㎥につき 900円 10円
	湯 屋 用		基 超	本 過	100㎥まで 1 ㎥につき 550円 6 円	100㎥まで 1 ㎥につき 700円 8 円
	鑑 賞 及 び 臨 時 他 給 水 用 そ の 他		基 超	本 過	10㎥まで 1 ㎥につき 500円 50円	10㎥まで 1 ㎥につき 650円 70円
共 用 栓			基 超	本 過	5 ㎥まで 1 ㎥につき 30円 7 円	10㎥まで 1 ㎥につき 65円 10円
消 火 栓 用			1 個 1 回 使用 時 間		5 分毎に 50円	5 分毎に 65円
汽 車 又 は 船 舶 用	汽 車 ま た は 船 舶 給 水 業 者 用		1 ㎥につき		12円50銭	列車給水用のみ 15円
	直 接 岸 壁 給 水		1 ㎥につき		24円	25円
	運 搬 給 水	防 波 堤 内	1 ㎥につき		25円	廃 止
		防 波 堤 外	1 ㎥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 75円 10円
		営 業 用				300円
	共用栓(一般家事用)					5 人まで 1 人増す毎に 65円 10円

※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					
10m³まで 1 m³につき		90円 13円	10m³まで 1 m³につき		110円 16円		10m³まで 1 m³につき		180円 19円	
20m³まで 1 m³につき		240円 19円	20m³まで 1 m³につき		290円 24円		営 業 用	1 種 10m³まで 1 m³につき	180円 27円	
100m³まで 1 m³につき		1,080円 13円	100m³まで 1 m³につき		1,330円 16円			2 種 10m³まで 1 m³につき	180円 23円	
100m³まで 1 m³につき		840円 10円	100m³まで 1 m³につき		1,000円 11円		10m³まで 1 m³につき		180円 14円	
観賞用	基本10m³まで	780円	10m³まで		950円		廃 止			
	超過 1 m³につき	90円	1 m³につき		110円					
一時用	1 m³につき	25円	1 m³につき		30円					
8 m³まで 1 m³につき		60円 13円	8 m³まで 1 m³につき		70円 14円		8 m³まで 1 m³につき			80円 19円
5 分毎に		100円	5 分毎に		120円		廃 止			
		18円			20円		特 別 用	1 種列車給水用		27円
		25円			30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
		20	10㎡まで470円				40mm以上	1 ㎡～20㎡	
		25	10㎡まで730円			第 2 段	21㎡～30㎡		70円
		40	2,000円				第 3 段	31㎡～50㎡	
		50	4,500円			第 4 段		51㎡～100㎡	
		75	10,000円				第 5 段	101㎡～300㎡	
		100	22,000円			第 6 段		301㎡以上	
		150	55,000円		家事 以外 の用		第 1 段	25mm以下	11㎡～30㎡
		200	96,000円			40mm以上		1 ㎡～30㎡	
		250	122,000円			第 2 段	31㎡～100㎡		95円
							第 3 段	101㎡～300㎡	
		第 4 段				301㎡～1,000㎡		135円	
						第 5 段	1,001㎡～5,000㎡		155円
		第 6 段					5,001㎡～10,000㎡		175円
						第 7 段	10,001㎡以上		195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	26円
							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	30円		
							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			75円
		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㎡につき)
専 用 栓	家事用・家事以外の用・公衆浴場用	13mm	10㎡まで 650円	専 用 栓	家 事 用	第1段	25mm以下	11㎡～20㎡	100円
		20	10㎡まで 950円				40mm以上	1㎡～20㎡	
		25	10㎡まで1,900円			第2段	21㎡～30㎡		135円
		40	5,800円			第3段	31㎡～50㎡		165円
		50	11,100円			第4段	51㎡～100㎡		190円
		75	27,000円			第5段	101㎡～300㎡		215円
		100	58,000円			第6段	301㎡以上		240円
		150	158,000円		家 事 以 外 の 用	第1段	25mm以下	11㎡～30㎡	140円
		200	249,000円				40mm以上	1㎡～30㎡	
		250	439,000円			第2段	31㎡～100㎡		190円
						第3段	101㎡～300㎡		240円
						第4段	301㎡～1,000㎡		285円
						第5段	1,001㎡以上		345円
共 用 栓	共用家事用		8㎡まで240円	共 用 栓	共用家事用		25mm以下	11㎡以上	30円
							40mm以上	1㎡以上	
一 時 用					一 時 用		1㎡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	
		20	10㎡まで1,140円				40mm以上	1 ㎡～20㎡		
		25	10㎡まで2,490円			第 2 段	21㎡～30㎡		175円	
		40	7,750円			第 3 段	31㎡～50㎡		210円	
		50	15,000円			第 4 段	51㎡～100㎡		245円	
		75	39,400円			第 5 段	101㎡以上		285円	
		100	83,600円		家 事 以 外 の 用	第 1 段	25mm以下	11㎡～30㎡	175円	
		150	232,000円				40mm以上	1 ㎡～30㎡		
		200	358,000円			第 2 段	31㎡～100㎡		245円	
		250	663,000円			第 3 段	101㎡～300㎡		305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

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)

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 m ³ 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 m ³ ～10m ³	15円
		20	1,140円				40mm以上	1 m ³ ～10m ³	120円
		25	2,640円				11m ³ ～20m ³		135円
		40	9,210円			第2段	21m ³ ～30m ³		210円
		50	17,700円			第3段	31m ³ ～50m ³		245円
		75	50,200円			第4段	51m ³ ～100m ³		290円
		100	107,700円			第5段	101m ³ 以上		335円
		150	269,000円		家事以外の用	第1段	25mm以下	1 m ³ ～10m ³	15円
		200	432,000円				40mm以上	1 m ³ ～10m ³	175円
		250	800,000円				11m ³ ～30m ³		210円
						第2段	31m ³ ～100m ³		290円
						第3段	101m ³ ～300m ³		360円
						第4段	301m ³ ～1,000m ³		430円
						第5段	1,001m ³ 以上		470円
					公衆浴場用	第1段	25mm以下	1 m ³ ～10m ³	15円
							40mm以上	1 m ³ ～10m ³	35円
						第2段	11m ³ 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 m ³ ～8 m ³		10円
						第2段	9 m ³ 以上		135円
一時用				一 時 用			1 m ³ 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	38,730,856,000	—	—	38,730,856,000
第1項 営業収益	34,076,947,000	—	—	34,076,947,000
第2項 営業外収益	4,637,830,000	—	—	4,637,830,000
第3項 特別利益	16,079,000	—	—	16,079,000

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	33,113,137,000	267,015,000	—	—	—	33,380,152,000
第1項 営業費用	30,880,300,000	267,015,000	—	△ 31,018,000	—	31,116,297,000
第2項 営業外費用	2,154,699,000	—	—	31,018,000	—	2,185,717,000
第3項 特別損失	28,138,000	—	—	—	—	28,138,000
第4項 予 備 費	50,000,000	—	—	—	—	50,000,000

(△印 減)

決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円	円	
39,553,175,485	822,319,485	
34,840,886,334	763,939,334	(うち、仮受消費税及び地方消費税 3,152,293,094円)
4,699,182,243	61,352,243	(うち、仮受消費税及び地方消費税 190,354,272円)
13,106,908	△ 2,972,092	(うち、仮受消費税及び地方消費税 1,104,216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	
14,807,000	33,394,959,000	32,691,678,583	27,830,000	675,450,417	
14,807,000	31,131,104,000	30,491,438,043	27,830,000	611,835,957	(うち、仮払消費税及び地方消費税 1,388,536,748円)
—	2,185,717,000	2,185,326,366	—	390,634	(うち、仮払消費税及び地方消費税 1,386,035円)
—	28,138,000	14,914,174	—	13,223,826	(うち、仮払消費税及び地方消費税 1,331,792円)
—	50,000,000	—	—	50,000,000	

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	12,909,155,000	—	12,909,155,000	1,543,923,000	—
第1項 企業債	7,638,000,000	—	7,638,000,000	1,500,000,000	—
第2項 補助金	1,476,755,000	—	1,476,755,000	—	—
第3項 出資金	1,927,768,000	—	1,927,768,000	—	—
第4項 負担金	496,234,000	—	496,234,000	—	—
第5項 加入金	895,576,000	—	895,576,000	—	—
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	468,822,000	—	468,822,000	43,923,000	—

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	28,449,342,000	—	—	—	28,449,342,000	4,344,830,000	—
第1項 建設改良費	19,696,880,000	—	—	—	19,696,880,000	4,344,830,000	—
第2項 償 還 金	7,771,114,000	—	—	—	7,771,114,000	—	—
第3項 出 資 金	887,329,000	—	—	—	887,329,000	—	—
第4項 預 託 金	6,000,000	—	—	—	6,000,000	—	—
第5項 国庫補助金返還金	78,019,000	—	—	—	78,019,000	—	—
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14,668,309,223円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,291,717,664円、減債積立金1,022,125,399円、損益勘定留保資金10,542,080,160円及び当年度利益剰余金処分額1,812,386,000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	
14,453,078,000	12,379,061,302	△ 2,074,016,698	翌年度繰越額 1,663,893,000円
9,138,000,000	7,635,000,000	△ 1,503,000,000	翌年度繰越額 1,500,000,000円
1,476,755,000	1,419,784,000	△ 56,971,000	
1,927,768,000	1,863,717,937	△ 64,050,063	
496,234,000	173,282,213	△ 322,951,787	翌年度繰越額 95,586,000円 (うち、仮受消費税及び地方消費税 5,844,070円)
895,576,000	956,780,000	61,204,000	(うち、仮受消費税及び地方消費税 86,980,000円)
6,000,000	－	△ 6,000,000	
512,745,000	330,497,152	△ 182,247,848	翌年度繰越額 68,307,000円 (うち、仮受消費税及び地方消費税 1,644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	
32,794,172,000	27,047,370,525	5,346,140,000	－	5,346,140,000	400,661,475	
24,041,710,000	18,318,610,118	5,346,140,000	－	5,346,140,000	376,959,882	(うち、仮払消費税及び地方消費税 1,500,855,587円)
7,771,114,000	7,771,113,146	－	－	－	854	
887,329,000	879,629,000	－	－	－	7,700,000	
6,000,000	－	－	－	－	6,000,000	
78,019,000	78,018,261	－	－	－	739	
10,000,000	－	－	－	－	10,000,000	

(2) 水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
(1)	給水収益	31,474,509,317		
(2)	小呂島地区簡易水道事業収益	2,048,152		
(3)	その他の営業収益	<u>212,035,771</u>	31,688,593,240	
2	営業費用			
(1)	原水及び浄水費	9,834,317,423		
(2)	配水費	1,954,426,938		
(3)	給水費	1,692,619,871		
(4)	量水器費	553,165,808		
(5)	業務費	2,181,302,779		
(6)	総係費	1,484,002,981		
(7)	小呂島地区簡易水道事業費	35,354,552		
(8)	減価償却費	10,948,786,084		
(9)	資産減耗費	<u>418,924,859</u>	<u>29,102,901,295</u>	
	営業利益			2,585,691,945
3	営業外収益			
(1)	受取利息	376,198		
(2)	補助金	73,064,366		
(3)	負担金	1,854,095,966		
(4)	使用料	88,693,231		
(5)	補償金	162,945,962		
(6)	長期前受金戻入	2,244,998,167		
(7)	雑収益	<u>84,654,081</u>	4,508,827,971	
4	営業外費用			
(1)	支払利息	1,484,140,766		
(2)	企業債取扱諸費	6,456,750		
(3)	雑支出	<u>33,264,613</u>	<u>1,523,862,129</u>	<u>2,984,965,842</u>
	経常利益			5,570,657,787
5	特別利益			
(1)	固定資産売却益	4,463		
(2)	過年度損益修正益	<u>11,998,229</u>	12,002,692	
6	特別損失			
(1)	過年度損益修正損	<u>13,582,382</u>	<u>13,582,382</u>	<u>△ 1,579,690</u>
	当年度純利益			5,569,078,097
	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>3,197,096,399</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>8,766,174,496</u></u>

(3) 水道事業剰余金計算書

(令和4年4月1日から令和5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	197,553,176,484	39,742,987	2,296,763,781	285,721,463
前年度処分額	5,050,454,483	－	－	－
議会の議決による処分額	5,050,454,483	－	－	－
資本金に組入	5,050,454,483	－	－	－
減債積立金の積立	－	－	－	－
処分後残高	202,603,630,967	39,742,987	2,296,763,781	285,721,463
当年度変動額	1,863,717,937	－	－	－
出資金の受入	1,863,717,937	－	－	－
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	204,467,348,904	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	204,467,348,904	2,622,228,231	8,766,174,496
議会の議決による処分額	5,442,094,566	－	△ 8,766,174,496
資本金に組入	5,442,094,566	－	△ 5,442,094,566
減債積立金の積立	－	－	△ 3,324,079,930
処分後残高	209,909,443,470	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	－	8,247,550,882	8,247,550,882	208,422,955,597
－	3,197,096,399	△ 8,247,550,882	△ 5,050,454,483	－
－	3,197,096,399	△ 8,247,550,882	△ 5,050,454,483	－
－	－	△ 5,050,454,483	△ 5,050,454,483	－
－	3,197,096,399	△ 3,197,096,399	－	－
2,622,228,231	3,197,096,399	(繰越利益剰余金) －	3,197,096,399	208,422,955,597
－	△ 3,197,096,399	8,766,174,496	5,569,078,097	7,432,796,034
－	－	－	－	1,863,717,937
－	△ 3,197,096,399	3,197,096,399	－	－
－	－	－	－	－
－	－	5,569,078,097	5,569,078,097	5,569,078,097
2,622,228,231	－	(当年度未処分利益剰余金) 8,766,174,496	8,766,174,496	215,855,751,631

(5) 水道事業貸借対照表

(令和5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	12,981,625,441	
減価償却累計額	<u>△ 7,447,705,320</u>	5,533,920,121
ウ 構築物	449,345,444,764	
減価償却累計額	<u>△ 203,945,979,825</u>	245,399,464,939
エ 機械及び装置	48,307,667,884	
減価償却累計額	<u>△ 32,775,706,939</u>	15,531,960,945
オ 車両運搬具	56,270,834	
減価償却累計額	<u>△ 36,829,069</u>	19,441,765
カ 船舶	10,485,174	
減価償却累計額	<u>△ 5,952,917</u>	4,532,257
キ 工具、器具及び備品	713,560,435	
減価償却累計額	<u>△ 482,846,431</u>	230,714,004
ク リース資産	838,578,572	
減価償却累計額	<u>△ 357,835,459</u>	480,743,113
ケ 建設仮勘定		15,366,900,840
コ その他有形固定資産		<u>1,599,035,403</u>

有形固定資産合計 317,811,987,982

(2) 無形固定資産

ア ダム使用权	1,019,452,753
イ 水利権	17,273,855,082
ウ 施設利用権	158,601,476

無形固定資産合計 18,451,909,311

(3) 投資その他の資産

ア 出資金	<u>36,114,772,000</u>
-------	-----------------------

投資その他の資産合計 36,114,772,000

固定資産合計 372,378,669,293

2 流動資産

(1) 現金預金	18,925,184,756
(2) 未収金	3,301,038,500
貸倒引当金	<u>△ 68,125,821</u>
(3) 貯蔵品	316,669,416
(4) 前払金	1,220,739,887
(5) その他流動資産	<u>10,000,000</u>

流動資産合計 23,705,506,738資産合計 396,084,176,031

負 債 の 部

3 固定負債		
(1) 企業債	97,181,934,782	
(2) リース債務	352,412,960	
(3) 引当金		
ア 退職給付引当金	<u>4,077,983,355</u>	<u>4,077,983,355</u>
固定負債合計		101,612,331,097
4 流動負債		
(1) 企業債	7,654,289,219	
(2) リース債務	175,944,344	
(3) 引当金		
ア 賞与引当金	<u>317,548,000</u>	<u>317,548,000</u>
(4) 未払金	9,037,718,274	
(5) 前受金	81,214,660	
(6) 預り金	1,474,667,098	
(7) その他流動負債	<u>10,000,000</u>	
流動負債合計		18,751,381,595
5 繰延収益		
(1) 長期前受金		
ア 受贈財産評価額	17,977,853,174	
収益化累計額	<u>△ 7,745,534,133</u>	10,232,319,041
イ 加入金	30,950,863,621	
収益化累計額	<u>△ 13,174,327,424</u>	17,776,536,197
ウ 工事負担金	9,685,599,745	
収益化累計額	<u>△ 5,315,646,863</u>	4,369,952,882
エ 国庫補助金	31,990,383,077	
収益化累計額	<u>△ 12,297,515,965</u>	19,692,867,112
オ その他長期前受金	9,542,776,465	
収益化累計額	<u>△ 4,575,216,692</u>	4,967,559,773
(2) 建設仮勘定長期前受金		<u>2,825,476,703</u>
繰延収益合計		<u>59,864,711,708</u>
負債合計		180,228,424,400

資 本 の 部

6 資本金		
(1) 資本金	<u>204,467,348,904</u>	
資本金合計		204,467,348,904
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>8,766,174,496</u>	
利益剰余金合計		<u>8,766,174,496</u>
剰余金合計		<u>11,388,402,727</u>
資本合計		<u>215,855,751,631</u>
負債資本合計		<u><u>396,084,176,031</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	4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
負 荷 率 (%)	$\frac{1 \text{ 日 平 均 給 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}} \times 100$	91.0	92.1	91.7	92.7	91.5
施 設 利 用 率 (%)	$\frac{1 \text{ 日 平 均 給 水 量}}{1 \text{ 日 給 水 能 力}} \times 100$	53.6	53.4	53.4	52.9	53.1
最 大 稼 働 率 (%)	$\frac{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}}{1 \text{ 日 給 水 能 力}} \times 100$	58.9	58.0	58.2	57.0	58.0
有 収 率 (%)	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{給 水 量}} \times 100$	96.4	96.6	96.5	97.0	96.5
配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{\text{給 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	36.1	36.1	36.2	35.9	36.0
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	5.1	5.1	5.1	5.5
供 給 単 価 (円)	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{料 金 水 量}}$	213.81	209.59	207.40	218.37	219.25
給 水 原 価 (円)	$\frac{(\text{総費用}-\text{関連収入})}{\text{料 金 水 量}}$	175.98	172.78	172.82	175.07	170.65
職員1人当たり給水人口 (人)	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損益勘定所属職員}}$	3,351	3,372	3,355	3,938	3,901
職員1人当たり給水量 (m ³)	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員}}$	313,240	317,478	316,728	371,419	370,024
職員1人当たり営業収益 (千円)	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{損益勘定所属職員}}$	67,423	66,982	66,147	81,619	81,627
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	4年度	3年度	2年度	元年度	30年度
自己資本構成比率 (%)		$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	69.61	68.91	68.69	67.91	66.40
固定資産対長期資本比率 (%)		$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	98.69	99.08	99.27	99.76	100.04
流 動 比 率 (%)		$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	126.42	117.43	115.37	105.31	99.13
総収益対総費用比率 (%)		$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	118.2	118.0	117.0	121.2	124.5
営業収益対営業費用比率 (%)		$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	109.6	110.1	109.8	117.1	120.1
企業債償還額対減価償却額比率 (%)		$\frac{\text{企 業 債 償 還 元 金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	71.0	74.6	75.8	82.9	87.3
貯 蔵 品 回 転 数 (回)		$\frac{\text{払 出 額}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \times 1/2}$	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1
料 金 収 入 に 対 す る 比 率	減価償却費 (%)	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	34.8	35.8	36.2	31.5	30.9
	企業債利息 (%)	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	4.7	5.3	5.9	5.8	6.2
	資 本 費 (%)	$\frac{\text{資 本 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	40.3	42.5	43.9	39.8	40.4
	職員給与費 (%)	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$	10.8	11.0	11.0	9.9	9.8
	企業債残高 (倍)	$\frac{\text{企 業 債 残 高}}{\text{料 金 収 入}}$	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5

- (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			4 年 度			3 年 度		
			金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (147,222,835m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (146,992,125m ³)
人 件 費	基 本 給		千円	%	円	千円	%	円
	手 当		1,746,333	5.70	11.86	1,774,397	5.92	12.07
	退 職 給 付 費		924,776	3.02	6.28	921,234	3.07	6.27
	法 定 福 利 費		235,071	0.77	1.60	227,997	0.76	1.55
			503,652	1.64	3.42	467,882	1.56	3.18
計			3,409,832	11.13	23.16	3,391,510	11.31	23.07
物 件 費	動 力 費		800,055	2.61	5.43	470,696	1.57	3.20
	薬 品 費		253,420	0.83	1.72	184,402	0.61	1.25
	修 繕 費		1,980,813	6.47	13.45	2,086,830	6.96	14.20
	材 料 費		104,200	0.34	0.71	99,319	0.33	0.68
	委 託 料		3,876,302	12.65	26.33	3,547,078	11.83	24.13
	そ の 他		1,636,242	5.34	11.11	1,532,120	5.11	10.42
	小 計		8,651,032	28.24	58.76	7,920,445	26.41	53.88
	受 水 費		5,764,854	18.81	39.16	5,765,054	19.23	39.22
	計		14,415,886	47.05	97.92	13,685,499	45.64	93.10
支 払 利 息			1,484,141	4.84	10.08	1,640,738	5.47	11.16
減 価 償 却 費			10,948,786	35.73	74.37	11,024,924	36.77	75.00
そ の 他			381,701	1.25	2.59	241,961	0.81	1.65
合 計			30,640,346	100.00	208.12	29,984,632	100.00	203.99

(4) 部門別費用構成の年度別比較

科 目			4 年 度			3 年 度		
			金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (147,222,835m ³)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (146,992,125m ³)
営 業 費 用	原 水 及 び 浄 水 費		千円	%	円	千円	%	円
	配 水 費		9,834,317	32.10	66.80	9,571,464	31.92	65.12
	給 水 費		1,954,427	6.38	13.28	1,931,577	6.44	13.14
	量 水 器 費		1,692,620	5.52	11.50	1,649,941	5.50	11.22
	業 務 費		553,166	1.81	3.76	492,817	1.64	3.35
	総 係 費		2,181,303	7.12	14.82	1,916,640	6.39	13.04
	水 資 源 調 査 費		1,484,003	4.84	10.08	1,384,501	4.62	9.42
	小呂島地区簡易水道事業費		-	-	-	-	-	-
	減 価 償 却 費		35,354	0.11	0.24	36,372	0.12	0.25
	資 産 減 耗 費		10,948,786	35.73	74.37	11,024,924	36.77	75.00
	計		418,925	1.37	2.85	289,595	0.97	1.97
計			29,102,901	94.98	197.68	28,297,831	94.37	192.51
営 業 外 費 用	支 払 利 息		1,484,141	4.84	10.08	1,640,738	5.47	11.16
	そ の 他		39,721	0.14	0.27	28,478	0.10	0.19
計			1,523,862	4.98	10.35	1,669,216	5.57	11.36
特 別 損 失			13,583	0.04	0.09	17,585	0.06	0.12
合 計			30,640,346	100.00	208.12	29,984,632	100.00	203.99

2 年 度			元 年 度			30 年 度		
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)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (145,419,387m ³)
千円	%	円	千円	%	円	千円	%	円
1,766,606	5.90	12.02	1,643,616	5.52	11.26	1,645,602	5.71	11.32
941,771	3.14	6.41	962,273	3.23	6.59	954,322	3.31	6.56
175,681	0.59	1.20	78,064	0.26	0.53	56,328	0.19	0.39
466,131	1.56	3.17	467,541	1.57	3.20	472,138	1.64	3.25
3,350,189	11.19	22.80	3,151,494	10.58	21.58	3,128,390	10.85	21.52
456,934	1.53	3.11	512,973	1.72	3.51	477,477	1.66	3.28
202,847	0.68	1.38	227,078	0.76	1.56	177,156	0.61	1.22
1,757,192	5.87	11.96	2,009,375	6.75	13.77	1,958,965	6.80	13.47
109,133	0.36	0.74	107,093	0.36	0.73	88,169	0.31	0.61
3,493,249	11.67	23.77	3,355,810	11.26	22.99	3,163,175	10.97	21.75
1,497,243	5.00	10.19	2,252,032	7.56	15.43	1,780,202	6.17	12.24
7,516,598	25.11	51.15	8,464,361	28.41	57.99	7,645,144	26.52	52.57
5,761,590	19.25	39.20	5,715,244	19.18	39.15	5,710,707	19.81	39.27
13,278,188	44.36	90.35	14,179,605	47.59	97.14	13,355,851	46.33	91.84
1,792,406	5.99	12.20	1,839,758	6.18	12.60	1,990,671	6.91	13.69
11,020,812	36.81	74.99	10,028,734	33.66	68.71	9,856,787	34.19	67.78
494,408	1.65	3.36	593,433	1.99	4.07	495,753	1.72	3.41
29,936,003	100.00	203.70	29,793,024	100.00	204.10	28,827,452	100.00	198.24

2 年 度			元 年 度			30 年 度		
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)	金 額	構成比	有収水量 1 m ³ 当り (145,419,387m ³)
千円	%	円	千円	%	円	千円	%	円
9,174,011	30.64	62.42	9,471,496	31.79	64.89	9,387,804	32.57	64.56
1,879,945	6.28	12.79	1,753,474	5.89	12.01	1,755,970	6.09	12.07
1,651,091	5.51	11.24	1,740,681	5.84	11.92	1,727,290	5.99	11.88
498,676	1.67	3.39	534,140	1.79	3.66	441,463	1.53	3.04
1,948,128	6.51	13.26	1,950,178	6.55	13.36	1,782,716	6.18	12.26
1,288,876	4.30	8.77	1,333,901	4.48	9.14	1,314,062	4.56	9.04
—	—	—	—	—	—	—	—	—
94,605	0.32	0.64	44,903	0.15	0.31	38,007	0.13	0.26
11,020,812	36.81	74.99	10,028,734	33.66	68.71	9,856,787	34.19	67.78
540,545	1.81	3.68	625,401	2.10	4.28	508,346	1.76	3.49
28,096,689	93.85	191.18	27,482,908	92.25	188.28	26,812,445	93.00	184.38
1,792,406	5.99	12.20	1,839,758	6.18	12.60	1,990,671	6.91	13.69
29,651	0.10	0.20	1,417	0.00	0.01	4,340	0.02	0.03
1,822,057	6.09	12.40	1,841,175	6.18	12.61	1,995,011	6.93	13.72
17,257	0.06	0.12	468,941	1.57	3.21	19,996	0.07	0.14
29,936,003	100.00	203.70	29,793,024	100.00	204.10	28,827,452	100.00	198.24

Ⅳ 小呂島地区簡易水道事業

1 施設概況

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 (m/日)	74
		浄水能力 (m ³ /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 (m ³ /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	4年度 総延長	100mm	75mm未満	3年度増減延長		2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

(単位：個)

	項 目		計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm
4 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
30 年 度	13,472	13,522
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
R 4. 4	1,233	1,245
5	1,378	1,371
6	1,118	1,117
7	940	952
8	1,011	1,007
9	911	906
10	1,041	1,052
11	956	955
12	1,009	999
R 5. 1	967	971
2	923	917
3	1,020	1,022
1 か月平均	1,042	1,043
1 日平均	34	34

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			5kW・58kWの一部・ 16Aの一部		7kW・20A・58kWの 一部・16Aの一部	
	kWh	円	kWh	円	kWh	円
30 年 度	141,355	3,519,066	22,183	527,015	119,172	2,992,051
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	3,489,227	9,848	246,694	117,241	3,242,533
R 4. 4	16,531	422,318	706	18,859	15,825	403,459
5	10,391	296,711	996	24,962	9,395	271,749
6	15,745	410,504	739	19,683	15,006	390,821
7	12,030	355,405	575	17,228	11,455	338,177
8	7,371	252,119	1,161	30,432	6,210	221,687
9	7,172	245,946	1,104	29,026	6,068	216,920
10	6,786	222,970	1,062	26,439	5,724	196,531
11	8,042	248,967	979	24,709	7,063	224,258
12	15,585	408,156	460	13,872	15,125	394,284
R 5. 1	11,220	237,198	396	9,782	10,824	227,416
2	9,478	213,499	641	13,167	8,837	200,332
3	6,738	175,434	1,029	18,535	5,709	156,899
1 か月平均	10,591	290,769	821	20,558	9,770	270,211
1 日平均	348	9,560	27	676	321	8,884

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	%
12,514	10,886	0	10,886	87.0	131	0	131	1.0	11,017	88.0	1,497	0	1,497	12.0

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
30年度	498	12,853	2,630,073	5,281	385	10,142	1,638,057	4,255	113	2,711	992,016	8,779	0	0	0	0
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
1 期	81	1,660	324,783	4,010	63	1,445	225,182	3,574	18	215	99,601	5,533	0	0	0	0
2 期	81	1,920	394,740	4,873	63	1,585	255,824	4,061	18	335	138,916	7,718	0	0	0	0
3 期	81	1,907	410,355	5,066	63	1,585	271,399	4,308	18	322	138,956	7,720	0	0	0	0
4 期	81	1,815	382,052	4,717	63	1,479	241,470	3,833	18	336	140,582	7,810	0	0	0	0
5 期	81	1,861	385,813	4,763	63	1,584	268,760	4,266	18	277	117,053	6,503	0	0	0	0
6 期	83	1,723	355,069	4,278	65	1,502	245,857	3,782	18	221	109,212	6,067	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2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、前年度と同数の31事業所となっているが、一日平均契約水量は8,224立方メートルとなり、前年度に比べて16立方メートル（0.19パーセント）増加した。

(2) 建設改良

ア 配水管整備工事

老朽管の更新を行うもので、当年度は7億7,262万円の予算を計上して、7億3,686万円を執行している。

イ 浄水場整備工事

浄水場の設備の更新を行うもので、当年度は1億156万円の予算を計上して、5,922万円を執行している。

(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2億1,523万円、総費用は2億1,352万円で、差引171万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、5億6,186万円となっている。

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146号	令和4年10月11日	令和3年度福岡市工業用水道事業会計の決算について
第47号	令和5年3月16日	令和5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
30年度	2,111,216	2,123,279	3,253,432	240,129,965
元年度	2,183,552	2,192,959	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
R 4. 4	153,132	154,039	233,736	17,513,484
5	163,893	165,169	275,842	20,607,256
6	148,311	149,032	248,589	18,532,162
7	164,183	164,811	241,114	18,017,486
8	158,338	157,755	275,980	20,622,436
9	145,551	149,102	250,750	18,769,872
10	153,844	157,635	263,143	19,825,522
11	144,322	152,291	251,417	18,843,242
12	144,080	159,003	234,392	17,585,644
R 5. 1	134,733	153,580	285,035	21,310,908
2	130,343	148,143	232,973	17,429,554
3	170,660	182,071	257,680	19,224,592
1か月平均	150,949	157,719	254,221	19,023,513

調定収入状況

(単位：円)

区分	調定額	収入額	収入未済額
4年度	228,282,158	209,057,566	19,224,592

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
30 年 度	2,111,216	83,699	39.6	1,119.3	0.5	24,333.0	11.5	9,743.6	4.6
31 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	74,647	41.2	681.7	0.4	23,269.8	12.8	2,869.8	1.6
R 4. 4	153,132	6,571	42.9	95.3	0.6	1,624.1	10.6	602.4	3.9
5	163,893	6,663	40.7	101.5	0.6	2,581.8	15.8	—	—
6	148,311	6,190	41.7	94.2	0.6	1,213.7	8.2	316.9	2.1
7	164,183	6,870	41.8	100.5	0.6	1,507.1	9.2	362.0	2.2
8	158,338	6,832	43.1	84.5	0.5	1,707.9	10.8	831.0	5.2
9	145,551	6,304	43.3	76.5	0.5	1,349.5	9.3	331.0	2.3
10	153,844	6,374	41.4	59.6	0.4	2,363.9	15.4	—	—
11	144,322	5,860	40.6	58.6	0.4	3,157.3	21.9	—	—
12	144,080	5,753	39.9	7.9	0.1	2,306.0	16.0	—	—
R 5. 1	134,733	5,350	39.7	—	—	1,868.0	13.9	245.0	1.8
2	130,343	5,096	39.1	—	—	1,922.6	14.8	—	—
3	170,660	6,784	39.8	3.1	0.1	1,667.9	9.8	181.5	1.1
1 か月平均	150,949	6,221	41.2	68.2	0.4	1,939.2	13.0	410.0	2.7

※平成15年3月1日から包括委託開始（契約期間 平成30年3月31日から令和5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
30 年 度	472,188	8,159,110
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	10,156,557
R 4. 4	35,103	695,611
5	39,314	770,751
6	38,944	795,760
7	42,716	910,208
8	39,779	911,398
9	36,614	889,617
10	34,313	859,010
11	35,116	906,076
12	36,280	942,645
R 5. 1	37,648	857,007
2	32,689	756,426
3	38,116	862,048
1 か月平均	37,219	846,380
1 日平均	1,224	27,826

※ 契約電力は令和5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	284,442,000	－	－	284,442,000	294,449,348
第1項 営業収益	230,318,000	－	－	230,318,000	228,282,158
第2項 営業外収益	54,124,000	－	－	54,124,000	66,167,190

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	266,758,000	－	－	－	－	266,758,000
第1項 営業費用	257,446,000	－	－	－	－	257,446,000
第2項 営業外費用	8,312,000	－	－	－	－	8,312,000
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	644,100,000	－	644,100,000	209,000,000
第1項 企業債	574,000,000	－	574,000,000	209,000,000
第2項 補助金	70,100,000	－	70,100,000	－

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	699,039,000	－	－	－	699,039,000	228,390,000
第1項 建設改良費	657,247,000	－	－	－	657,247,000	228,390,000
第2項 償還金	40,792,000	－	－	－	40,792,000	－
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51,638,783円は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額51,638,783円で補てんした。

(△印減)

予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 10,007,348 △ 2,035,842 12,043,190	(うち、仮受消費税及び地方消費税 20,752,898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	
－	266,758,000	226,793,301	－	39,964,699	
－	257,446,000	219,246,738	－	38,199,262	(うち、仮払消費税及び地方消費税 13,029,920円)
－	8,312,000	7,546,563	－	765,437	(うち、仮払消費税及び地方消費税 244,337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	
－	853,100,000	788,100,000	△ 65,000,000	翌年度繰越額 30,000,000円
－	783,000,000	718,000,000	△ 65,000,000	翌年度繰越額 30,000,000円
－	70,100,000	70,100,000	－	

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	
－	927,429,000	839,738,783	38,375,000	－	38,375,000	49,315,217	
－	885,637,000	798,947,089	38,375,000	－	38,375,000	48,314,911	(うち、仮払消費税及び地方消費税
－	40,792,000	40,791,694	－	－	－	306	72,315,153円)
－	1,000,000	－	－	－	－	1,000,000	

7 工業用水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	<u>207,529,260</u>	207,529,260	
2 営業費用			
(1) 営業費	138,803,294		
(2) 減価償却費	65,250,709		
(3) 資産減耗費	<u>2,162,815</u>	<u>206,216,818</u>	
営業利益			1,312,442
3 営業外収益			
(1) 使用料	6,300		
(2) 長期前受金戻入	7,683,220		
(3) 雑収益	<u>14,716</u>	7,704,236	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	4,858,838		
(2) 企業債取扱諸費	2,443,388		
(3) 雑支出	<u>831</u>	<u>7,303,057</u>	<u>401,179</u>
経常利益			1,713,621
当年度純利益			1,713,621
前年度繰越利益剰余金			560,144,024
当年度未処分利益剰余金			<u><u>561,857,645</u></u>

8 工業用水道事業剰余金計算書

(令和4年4月1日から令和5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	560,144,024	560,144,024	1,138,311,137
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) 560,144,024	560,144,024	1,138,311,137
当年度変動額		－	1,713,621	1,713,621	1,713,621
	当年度純利益	－	1,713,621	1,713,621	1,713,621
当年度末残高		578,167,113	(当年度未処分利益剰余金) 561,857,645	561,857,645	1,140,024,758

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	561,857,645
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) 561,857,645

10 工業用水道事業貸借対照表

(令和5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>△ 23,142,165</u>	8,649,232
ウ 構築物	4,557,900,561	
減価償却累計額	<u>△ 1,388,908,366</u>	3,168,992,195
エ 機械及び装置	671,123,504	
減価償却累計額	<u>△ 442,716,522</u>	228,406,982
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>32,578,000</u>
有形固定資産合計		3,491,123,108

(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		<u>84,000</u>

固定資産合計 3,491,207,108

2 流動資産

(1) 現金預金	656,081,647
(2) 未収金	<u>154,929,597</u>

流動資産合計 811,011,244

資産合計 4,302,218,352

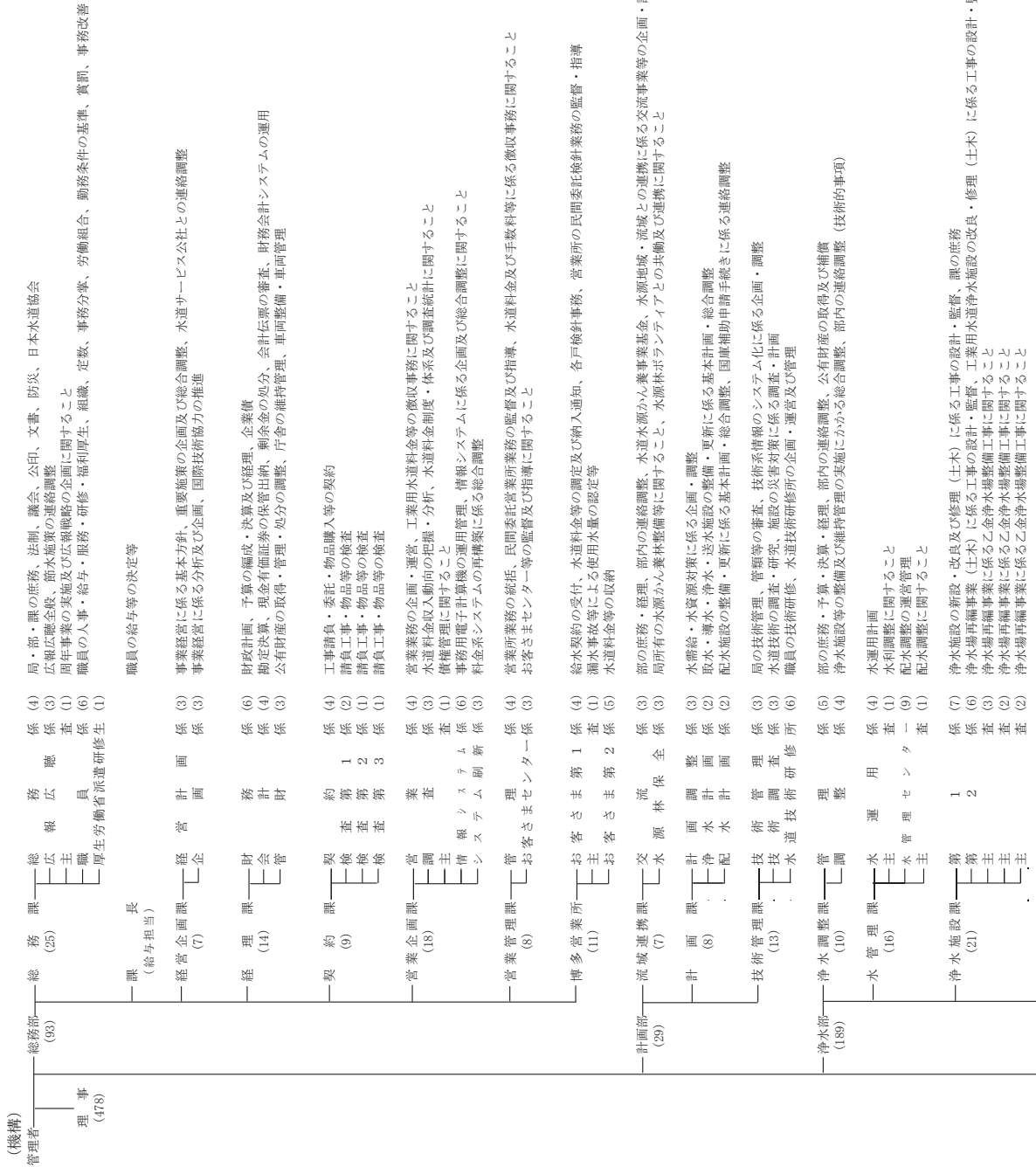
負 債 の 部

3	固定負債		
(1)	企業債	<u>2,461,599,255</u>	
	固定負債合計		2,461,599,255
4	流動負債		
(1)	企業債	118,881,448	
(2)	未払金	206,669,345	
(3)	預り金	<u>10,690,570</u>	
	流動負債合計		336,241,363
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>△ 107,055,848</u>	106,739,100
イ	国庫補助金	<u>202,272,728</u>	202,272,728
ウ	その他長期前受金	106,516,347	
	収益化累計額	<u>△ 51,175,199</u>	<u>55,341,148</u>
	繰延収益合計		<u>364,352,976</u>
	負債合計		3,162,193,594

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>561,857,645</u>	
	利益剰余金合計	<u>561,857,645</u>	
	剰余金合計		<u>561,857,645</u>
	資本合計		<u>1,140,024,758</u>
	負債資本合計		<u><u>4,302,218,352</u></u>

1 機構・人員及び事務分掌



(事務分掌) 令和5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) 周年事業の実施及び広報戦略の企画に関すること。
- (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) 不用品の売却契約に関すること。
- (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) 水道技術の調査及び研究に関すること。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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。
- (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) 工業用水道金鳥浄水場の包括委託、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。

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) 貯水槽の管理、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
			6,195	3,205,834,332
	基本給	計		2,058,219,288
		給 料		1,810,565,532
		扶 養 手 当		57,188,195
		地 域 手 当		190,465,561
	諸手当	計		1,147,615,044
		時間外勤務手当		241,426,913
		特殊勤務手当		6,826,505
		期末・勤勉手当		732,732,362
		そ の 他		166,629,264
事 務 職 員	合 計		1,200	645,196,672
	基本給	計		416,920,984
		給 料		367,611,219
		扶 養 手 当		10,464,815
		地 域 手 当		38,844,950
	諸手当	計		228,275,688
		時間外勤務手当		43,028,584
		特殊勤務手当		237,434
		期末・勤勉手当		151,802,759
		そ の 他		33,206,911
技 術 職 員	合 計		4,995	2,560,637,660
	基本給	計		1,641,298,304
		給 料		1,442,954,313
		扶 養 手 当		46,723,380
		地 域 手 当		151,620,611
	諸手当	計		919,339,356
		時間外勤務手当		198,398,329
		特殊勤務手当		6,589,071
		期末・勤勉手当		580,929,603
		そ の 他		133,422,353

- (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	糟屋郡粕屋町大字戸原679番地の1	(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	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	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 4 年度事業報告

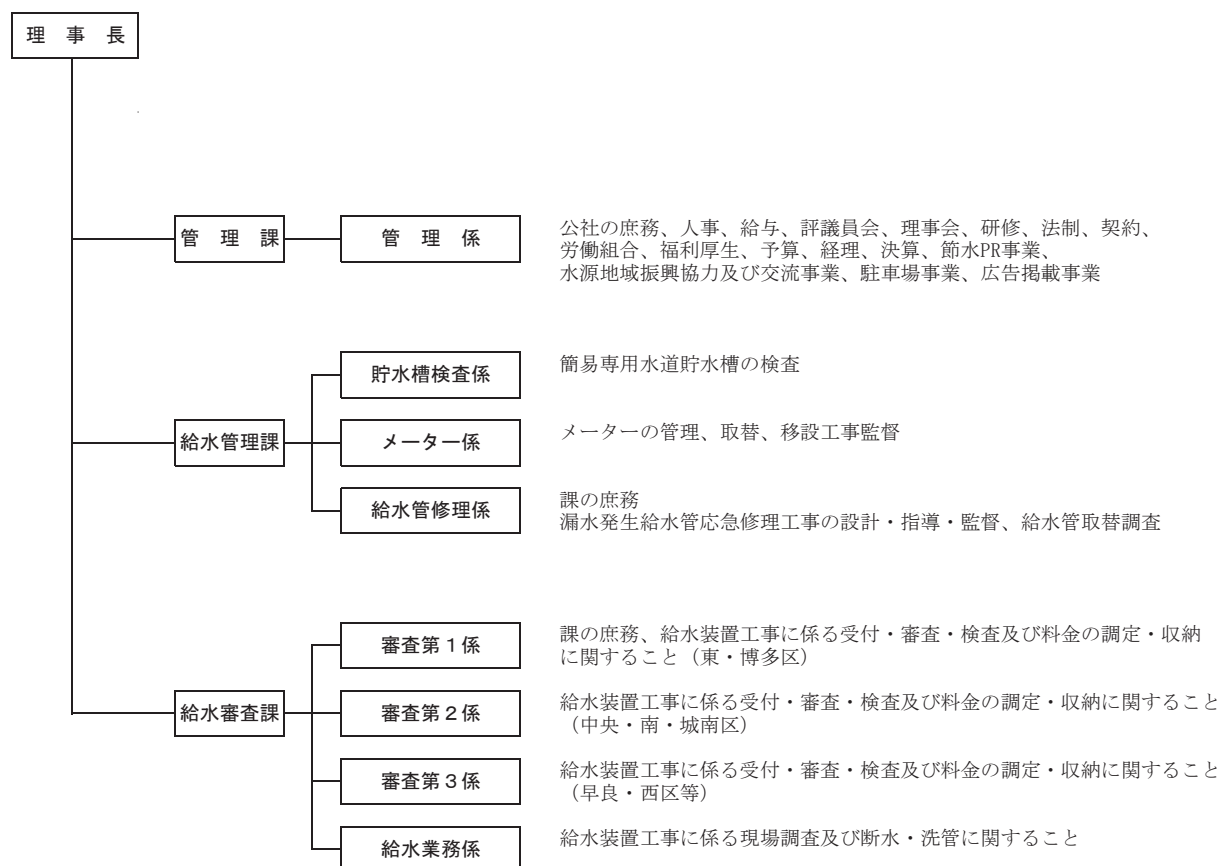
① 公益目的事業

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 93,089 件 メーター移設件数 1 件
漏水発生給水管応急修理業務	応急修理件数 1,356 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 14,278 件 竣工検査件数 27,450 件 (※うち粕屋町受託分) (187 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 2,663 件 簡易専用水道等の適正管理に関わる助言、広報等
節水 P R 事業	節水 P R 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2022
水源地域振興協力及び交流事業	水源地域との交流事業 1 事業 水源地域の小・中学校への図書の寄贈

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 平均21.8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

年度 区分	R4	R3	R2	R1	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24	H23	H22	H21	H20	H19
役員	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
職員	52	52	62	39	40	41	174	172	273	278	321	336	336	366	370	358
内派遣職員	23	23	24	9	11	11	93	93	127	133	155	164	162	176	177	178

※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	
18年度 (2006)	平均気温 (℃)	14.6	19.2	23.2	27.3	29.0	23.3	20.6	15.0	9.5	7.6	9.8	11.3	17.5	
	降水量 (mm)	199.5	183.5	320.0	405.5	256.0	236.5	28.0	107.0	41.0	47.5	61.5	81.5	1,967.5	
	日照時間 (h)	167.4	135.3	147.1	129.9	237.4	168.2	214.8	136.0	112.1	94.2	148.9	171.7	1,863.0	
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	
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4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5年11月1日