



別府市上下水道事業 統計年報

令和 6 年度版

別府市上下水道局

● 市徽章（大正 13 年 4 月 1 日制定）



● 市民憲章（昭和 43 年 1 月 1 日制定）

美しい町をつくりましょう

温泉を大切にしましょう

お客さまをあたたかく迎えましょう

● 市花（昭和 48 年制定）

オオムラサキ：ツツジ科

常緑低木。市内の街路や公園に多く植栽され 4 月下旬から 5 月中旬の開花時期には赤紫色の大きな花を咲かせる。

● 市木（昭和 57 年制定）

キンモクセイ：モクセイ科（庭園緑化木）

中国原産。秋には黄金色の小花を咲かせ、芳香がある。別府の土壤に適しており、庭園などの緑化用として選定された。

クスノキ：クスノキ科（公共緑化木）

樹形雄大で風格があり、樹齢も長く、別府を象徴する木として最もふさわしい。

公園などの緑化用として選定された。

目 次

第1編 共通

I 機構と職制

1. 機構	1
2. 事務分掌	2
3. 職員配置表	6
4. 職員の年齢別構成	7
5. 勤続年数別職員構成	7

第2編 水道事業

I 事業の概要

1. 地勢及び沿革	8
2. 拡張事業の推移	9
3. 別府市水道年表	12
4. 施設能力	16
5. 事業の推移	18

II 施設の概要

1. 用途別管路布設状況	20
--------------	----

III 取水・配水統計

1. 取水量	21
2. 配水量	23
3. 有効水量及び無効水量	25
4. 配水量分析表	27
5. 電力使用量及び料金	28
6. 次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率	36
7. 水質試験結果表	39
8. 漏水防止作業実績	43

IV 給水統計

1. 給水工事施工状況	45
2. 水道メータ設置状況	46

V 業務統計

1. 給水普及状況	4 7
2. 給水種類別推移表	4 8
3. 業種別使用水量分類表	5 0
4. 水道料金変遷表	5 2
5. 新規加入金変遷表	5 4
6. 給水料金種類別外収納状況	5 6
7. 給水料金徴収区分別収納状況	5 6
8. 新規加入金収納状況	5 8
9. 水道メータ検針集計表	6 0
10. 給水事務の受付件数	6 1

VI 経理統計

1. 当年度決算の概要	6 2
2. 損益計算書比較表	6 4
3. 費用構成比較表	6 8
4. 資本的収支比較表	7 0
5. 貸借対照表比較表	7 2
6. 経営分析	7 8
7. 部門別原価構成表	8 0
8. 性質別費用明細比較表	8 2
9. 年度別給水料（1 m ³ 当たりの売価・原価）	8 5
10. 固定資産明細書	8 6
11. 企業債明細書	8 8
12. キャッシュ・フロー計算書	9 0

VII その他

1. 参考資料	9 2
2. 水道施設系統図	9 5
3. 水道施設概要図	9 6

第3編 公共下水道事業

I 事業の概要

1. 沿革	9 7
2. 公共下水道事業の経緯	9 8
3. 別府市下水道年表	1 0 0

II 施設の事業計画

1. 施設の事業計画	1 0 2
------------	-------

III 汚水処理統計

1. 事業の推移	103
2. 月別中央浄化センター処理水量	104
3. 電力使用量及び料金	105
4. 中央浄化センター水質検査結果（放流水）	108

IV 業務統計

1. 年間有収水量及び調定額等の推移	111
2. 下水道使用料等の変遷	112

V 経理統計

1. 当年度決算の概要	115
2. 損益計算書比較表	117
3. 費用構成比較表	121
4. 資本的収支比較表	123
5. 貸借対照表比較表	125
6. 経営分析	131
7. 汚水処理原価構成表	133
8. 性質別費用明細比較表	135
9. 汚水処理原価及び使用料単価（1 m ³ 当たりの原価・売価）	137
10. 固定資産明細書	138
11. 企業債明細書	140
12. キャッシュ・フロー計算書	146

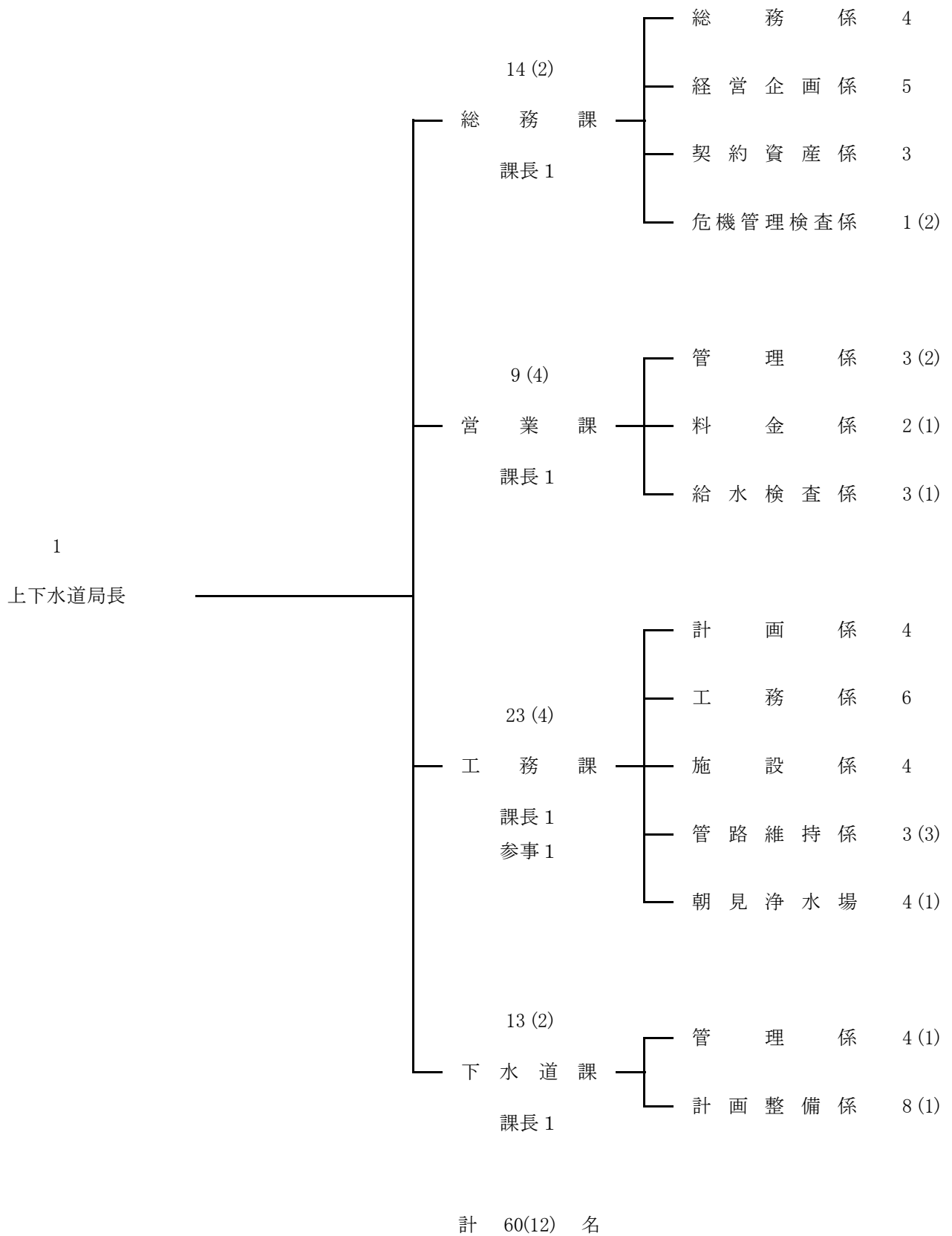
VI その他

1. 参考資料	148
2. 計画一般図（汚水）	152
3. 計画一般図（雨水）	153

第1編 共通

I 機構と職制

I - 1 機構 (令和7年3月31日 現在)



※()内は、再任用短時間勤務職員数を示し、外数としている。

I - 2. 事務分掌

総務課

総務係

- (1) 職員の任免、分限、懲戒その他身分取扱に関する事。
- (2) 職員の給与及び服務並びに研修に関する事。
- (3) 職員の出張命令に関する事。
- (4) 職員の福利厚生及び安全衛生に関する事。
- (5) 条例、規則、管理規程等の制定及び改廃並びに議案に関する事。
- (6) 文書の收受、発送、編さん及び保存に関する事。
- (7) 個人情報の保護及び情報公開に関する事。
- (8) 広報広聴に関する事。
- (9) 公印の保管に関する事。
- (10) 苦情処理共同調整会議及び労働組合に関する事。
- (11) 課内の連絡調整及び庶務に関する事。

経営企画係

- (1) 予算及び決算に関する事。
- (2) 財政及び資金計画に関する事。
- (3) 企業債及び一時借入金に関する事。
- (4) 現金、預金、有価証券及び担保物件の保管及び出納に関する事。
- (5) 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事。
- (6) 出納取扱金融機関等に関する事。
- (7) 事業の調査、統計及び分析並びに局内連絡調整に関する事。
- (8) 重要施策の総合企画及び局内連絡調整に関する事。
- (9) 高度情報化施策の総合企画及び局内連絡調整に関する事。
- (10) 所管事務に係る業務委託に関する事。

契約資産係

- (1) 庁舎の管理及び取締に関する事。
- (2) たな卸し資産に関する事。
- (3) 財産の取得、賃貸借、管理及び処分に関する事。
- (4) 不用品又は不用物品の処分に関する事。
- (5) 庁用車両の運行及び整備管理に関する事。
- (6) 入札参加資格者の登録及び管理に関する事。
- (7) 請負工事の入札及び契約並びに業務委託の入札に関する事。
- (8) 物品の入札、契約及び検収に関する事。
- (9) 所管事務に係る業務委託に関する事。

危機管理検査係

- (1) 災害対策に関する事。
- (2) 災害用無線に関する事。
- (3) 地域自主防災会等の防災訓練の総括に関する事。
- (4) 耐震性貯水槽の維持管理及び局内連絡調整に関する事。
- (5) 請負工事及び請負工事に係る業務委託の検査に関する事。
- (6) 漏水防止対策強化に係る基礎データの作成に関する事。
- (7) 所管事務に係る業務委託に関する事。

I - 2. 事務分掌

営業課

管理係

- (1) 水道料金及び下水道使用料の調定及び更正に関すること。
- (2) 水道料金及び下水道使用料の納入に係る通知書等の発行に関すること。
- (3) 水道料金及び下水道使用料の口座振替に関すること。
- (4) 水道の使用に係る諸届出の登録に関すること。
- (5) 水道料金福祉還付制度に関すること。
- (6) 水道料金システム及び関連機器の保全及び運用に関すること。
- (7) 収納取扱金融機関等の契約に関すること。
- (8) 船舶給水に関すること。
- (9) 所管の収入金の調定及び納入に関すること。
- (10) 所管事務に係る業務委託に関すること。
- (11) 課内の連絡調整及び庶務に関すること。

料金係

- (1) 徴収事務全般の企画及び調整に関すること。
- (2) 水道料金、下水道使用料及び手数料その他収入金に関すること。
- (3) 収納取扱金融機関等に係る手数料に関すること。
- (4) 時間外受付業務に係る事務処理に関すること。
- (5) 使用水量に関すること。
- (6) 水道メーターに関すること。
- (7) 検針及び収納機器の管理に関すること。
- (8) 所管事務に係る業務委託に関すること。

給水検査係

- (1) 給水装置工事に関すること。
- (2) 給水装置工事等に係る新規加入金及び手数料等の調定、還付及び減免に関すること。
- (3) 各戸検針及び徴収の取扱いに関すること。
- (4) 貯水槽水道に関すること。
- (5) 指定給水装置工事事業者に関すること。
- (6) 臨時給水に関すること。
- (7) 給水装置工事台帳の管理に関すること。

I - 2. 事務分掌

工 務 課

計画係

- (1) 水道施設の整備計画及び局内連絡調整に関すること。
- (2) 水道施設に係る建物及び構築物の新設又は改良並びに維持管理に関すること。
- (3) 導水管の新設又は改良並びに維持管理に関すること。
- (4) 漏水防止対策強化の計画及び局内連絡調整に関すること。
- (5) 別府地域利水事業に関すること。
- (6) 所管事務に係る工事請負及び業務委託に関すること。
- (7) 課内の連絡調整及び庶務に関すること。

工務係

- (1) 送水管及び配水管の新設並びに改良に関すること。
- (2) 鉛製給水管の取替事業に関すること。
- (3) 水道台帳施設平面図の修正及び局内連絡調整に関すること。
- (4) 消火栓の設置に関すること。
- (5) 開発行為等に関すること。
- (6) 所管事務に係る工事請負及び業務委託に関すること。

施設係

- (1) 水道施設に係る電気及び機械設備等の新設又は改良並びに維持管理に関すること。
- (2) 電気工作物の保安管理及び事業用電力に関すること。
- (3) 所管事務に係る工事請負及び業務委託に関すること。

管路維持係

- (1) 水道施設のうち、送水管及び配水管（支管を含む。）の維持管理に関すること。
- (2) 給水装置の維持管理に関すること。
- (3) 漏水調査に関すること。
- (4) 水系に関すること。
- (5) 弁栓類及び減圧弁の維持管理に関すること。
- (6) 濁水及び熱水対策に伴う排水作業に関すること。
- (7) 地下埋設物の協議及び調査に関すること。
- (8) 所管事務に係る工事請負及び業務委託に関すること。

朝見浄水場

- (1) 水源地、配水場、ポンプ場等の維持管理に関すること。
- (2) 朝見及び扇山浄水場の管理運営に関すること。
- (3) 乙原及び鮎返ダムの運営に関すること。
- (4) 乙原及び鮎返水系のかんがい水利に関すること。
- (5) 水源の汚染防止に関すること。
- (6) 水質に関すること。
- (7) 取水、送水及び配水量に関すること。
- (8) 大分県企業局との連絡調整に関すること。
- (9) 事業認可区域外の水道施設に関する技術支援及び局内連絡調整に関すること。
- (10) 所管事務に係る工事請負及び業務委託に関すること。

I - 2. 事務分掌

下水道課

管理係

- (1) 受益者負担金に関する事。
- (2) 下水道使用料に関する事。
- (3) 水洗便所等改造資金貸付けに関する事。
- (4) 公共下水道の普及及び推進に関する事。
- (5) 課内の連絡調整及び庶務に関する事。

計画整備係

- (1) 下水道事業の計画決定及び事業認可に関する事。
- (2) 下水道事業に係る実施計画等施行に関する事。
- (3) 下水道施設の維持管理に関する事。
- (4) 排水設備の指導検査に関する事。
- (5) 下水道施設の災害普及に関する事。
- (6) 中央浄化センターに関する事。
- (7) 別府市浄化槽設置整備事業補助金に関する事。
- (8) 所管事務に係る工事請負及び業務委託に関する事。

I - 3. 職員配置表

(令和7年3月31日現在)

区分		局長	局参事	課長	参事	課長補佐	係長	主査	主任	主事	技師	事務員	技術員	計
課係別														
局長		1												1
総務課	課長			1										1
	総務係					1	1		2					4
	経営企画係					1		1		1		2		5
	契約資産係					1			1			1		3
	危機管理検査係						1	(2)						1 (2)
	計	0	0	1	0	3	2	1 (2)	3	1	0	3	0	14 (2)
営業課	課長			1										1
	管理係					1		2 (2)						3 (2)
	料金係					1		1 (1)						2 (1)
	給水検査係					1		2 (1)						3 (1)
	計	0	0	1	0	3	0	5 (4)	0	0	0	0	0	9 (4)
工務課	課長			1										1
	参事				1									1
	計画係					1		2	1					4
	工務係						1	1	1		2		1	6
	施設係						1	1	2					4
	管路維持係					2		1 (3)						3 (3)
	朝見浄水場					4		(1)						4 (1)
	計	0	0	1	1	7	2	5 (4)	4	0	2	0	1	23 (4)
下水道課	課長			1										1
	管理係					1		2 (1)	1					4 (1)
	計画整備係					2		2 (1)	2		2			8 (1)
	計	0	0	1	0	3	0	4 (2)	3	0	2	0	0	13 (2)
合計		1	0	4	1	16	4	15 (12)	10	1	4	3	1	60 (12)

※()内は、再任用短時間勤務職員数を示し、外数としている。

I - 4. 職員の年齢別構成

(令和7年3月31日現在)

年 齢	職 員 数	比 率
20歳未満	0	-
20歳以上 ~ 25歳未満	3	5.0
25歳 " ~ 30歳 "	5	8.3
30歳 " ~ 35歳 "	4	6.6
35歳 " ~ 40歳 "	7	11.7
40歳 " ~ 45歳 "	7	11.7
45歳 " ~ 50歳 "	13	21.7
50歳 " ~ 55歳 "	9	15.0
55歳以上	12 (12)	20.0
計	60 (12)	100.0
平 均 年 齢	45歳2月	

※()内は、再任用短時間勤務職員数を示し、外数としている。

I - 5. 勤続年数別職員構成

(令和7年3月31日現在)

勤続年数	職 員 数	比 率
1年未満	1 (1)	1.7
1年以上 ~ 3年未満	4 (2)	6.7
3年 " ~ 5年 "	5 (9)	8.3
5年 " ~ 10年 "	6	10.0
10年 " ~ 15年 "	3	5.0
15年 " ~ 20年 "	7	11.7
20年 " ~ 25年 "	6	10.0
25年 " ~ 30年 "	17	28.3
30年 " ~ 35年 "	6	10.0
35年以上	5	8.3
計	60 (12)	100.0
平 均 勤 続 年 数	20年9月	

※()内は、再任用短時間勤務職員数を示し、外数としている。

第2編 水道事業

I 事業の概要

I - 1. 地勢及び沿革

(1) 地 勢

本市は、九州の北東部、瀬戸内海に接する大分県の東海岸のほぼ中央に位置し、南は野生のニホンザルで有名な高崎山を隔てて県都大分市と隣接、北は古来、神仏習合の六郷満山文化が発展し、数多くの寺院や石仏などが現存する国東半島の市や町と接し、西は阿蘇国立公園に属する由布岳、鶴見岳の連山を中心に南北に半円形に連なる鐘状火山（トロイデ）に囲まれ、その裾野がなだらかに波静かな別府湾に続く風光明媚な扇状地の地勢をなしている。

市内には、古くから「別府八湯」と呼ばれる温泉群が点在し、2千8百を数える源泉から湧出する温泉は、毎分10万1千リットルにも及び、医療、健康、美容、エネルギー、浴用等々、市民生活はもとより観光、産業面にも幅広く利用され、世界有数の温泉地として国内外ともに著名である。

(2) 沿 革

本市の水道は、町制時代の明治2年7月に事業創設の認可を受け、乙原川・鮎返川を水源とし、明治3年7月に事業着手、明治6年4月の給水開始から、平成29年4月に100年の節目を迎えた。

創設時は、計画給水人口25,000人、計画1日最大給水量2,800 m^3 /日で事業を開始した。

その後、市勢の発展と普及率の向上に伴う給水量の増加に対応するため、8期にわたる拡張を重ね、昭和50年3月に受けた事業認可により、計画給水人口140,000人、計画1日最大給水量94,000 m^3 /日と大幅に増加したが、これをピークに、平成15年9月に受けた変更認可で、計画給水人口126,800人、計画1日最大給水量71,500 m^3 /日と見直しを行った。

現在は、平成29年3月に変更届出を提出し、平成29年4月から第8期拡張事業として簡易水道事業を水道事業に統合し、計画給水人口118,100人、計画1日最大給水量を60,100 m^3 /日としている。

I - 2. 拡張事業の推移

区分	事業年度	概 要
創設	明治39年 8月 41年 4月 44年 5月 44年 7月 45年 7月 大正 2年 7月11日 大正 3年 7月26日 6年 3月31日	水道計画立案 水道調査委員会設置 別府町議会で水道設置を議決 認可申請（経済不況で国庫補助得られず） 再度認可申請 事業認可 給水人口 25,000人 事業費 373千円 1日最大給水量 2,800m ³ 1人1日最大給水量 112ℓ 着手（乙原川・鮎返川を水源とする） 完成
第一期拡張	大正14年 7月31日 大正15年 2月 6日 昭和 2年11月 3日	○別府市制施行による人口増加に対応するため、乙原川水源を増強 事業認可 給水人口 75,000人 事業費 469千円 1日最大給水量 12,500m ³ 1人1日最大給水量 167ℓ 着手 完成
第二期拡張	昭和16年 8月 4日 昭和17年 1月19日 22年 3月31日	○亀川、石垣地区へ給水するため、温水水源を新設 事業認可 給水人口 85,000人 事業費 1,578千円 1日最大給水量 15,300m ³ 1人1日最大給水量 180ℓ 着手（第二次世界大戦のため一時中断） 完成
第三期拡張	昭和23年 2月25日 昭和23年 4月 8日 23年11月30日	○創設水源の一部が占領軍に接収されたため、朝見川伏流水を取水 事業認可 給水人口 85,000人 事業費 4,243千円 1日最大給水量 15,300m ³ 1人1日最大給水量 180ℓ 着手 完成
第四期拡張	昭和25年 8月11日 昭和26年 3月20日 30年 3月31日	○給水人口の増加に対応するため、温水水源を増強 事業認可 給水人口 91,000人 事業費 144,983千円 1日最大給水量 27,300m ³ 1人1日最大給水量 300ℓ 着手 完成
第五期拡張	昭和37年 3月31日 昭和37年 4月 1日 39年 3月31日	○給水の一元化を図るため、境川・観海寺水源の民営水道を買収 事業認可 給水人口 99,400人 事業費 79,527千円 1日最大給水量 33,800m ³ 1人1日最大給水量 340ℓ 着手 完成

I - 2. 拡張事業の推移

区分	事業年度	概要	要
第六期 拡張	昭和38年12月28日 昭和39年 4月 1日 44年 6月30日	○抜本的な水源不足を補うため、大分県（企業局）と帯同して大分川上流から1日最大50,000m ³ の取水を行い、関連施設整備のため5か年（昭和39～43年）継続事業として施行 事業認可 給水人口 135,000人 1日最大給水量 89,100m ³ 着手 完成 (1) 別府地域利水事業 (2) 朝見浄水場拡張事業 (3) 温水水源地拡張・東鉄輪配水施設建設事業 (4) 荘園浄水場移転拡張事業（現在は扇山浄水場）	事業費 1,588,385千円 1人1日最大給水量 660ℓ
高地区 整備 配水 事業 施設	昭和46年 4月 50年 3月	○高地区配水施設整備事業を昭和46年度から昭和48年度まで3か年継続事業として、事業費435,615千円にて施行のところ、石垣地区区画整備地域及び国道10号線の配水管網整備を図るため、期間を一年延長して昭和49年度までの4か年継続事業とし、事業費738,160千円に変更して施行 着手 完成	
第一 七 次 変 更 を 含 む 拡 張	昭和50年 3月31日 昭和50年 4月 1日 52年 3月30日 昭和56年 3月31日	○鶴見、堀田、内竈簡易水道を上水道に統合し、水源を新設 事業認可 給水人口 140,000人 1日最大給水量 94,000m ³ 着手 事業変更認可 給水人口 140,000人 1日最大給水量 94,000m ³ 完成 (1) タタラ・蔵人水源の開発 (2) 扇山浄水場の増設 (3) 温水水源地施設改良 (4) 朝見浄水場施設改良 (5) 実相寺系送配水施設	事業費 700,000千円 1人1日最大給水量 670ℓ 事業費 3,045,969千円 1人1日最大給水量 670ℓ
第一 七 次 変 更 拡 張	昭和62年 1月 8日 昭和61年11月 1日 63年 3月31日	○明礬、小坂簡易水道を上水道に統合し、水源を新設 事業認可 給水人口 140,000人 1日最大給水量 93,000m ³ 着手 完成 (1) 給水区域の変更（給水区域面積28km ² ） (2) 明礬、小坂両簡易水道を上水道へ統合 (3) 新規水源 扇山第1地下水 600m ³ /日 多中原地下水 1,000m ³ /日 小坂地下水 400m ³ /日	事業費 142,000千円 1人1日最大給水量 664ℓ 扇山第2地下水 1,300m ³ /日 稼川湧水 280m ³ /日

I - 2. 拡張事業の推移

区分	事業年度	概要																				
温水水系送配水施設整備事業	平成元年 4月 7年 3月	<p>○北部地区の大型開発に伴う給水不足の解消と朝見水系＝温水水系ライフライン機能の充実により双方の渇水時、災害時におけるバックアップ体系を整備するとともに経済効率の良い水供給を行うことを目的として、総事業費2,164,953千円にて平成元年から平成5年度までの継続事業を1年延長して施行</p> <p>着手完成</p> <p>(1) 影の木、御越配水池築造工事 (2) 温水、影の木水系監視制御設備工事 (3) 亀川四の湯ポンプ場築造工事</p>																				
第七三次変換（張）	平成15年 9月29日 平成16年 4月 1日 30年 3月31日	<p>○湯山簡易水道を上水道に統合し、水源を新設</p> <p>事業認可</p> <table border="0"> <tr> <td>給水人口</td> <td>126,800人</td> <td>事業費</td> <td>15,803,314千円</td> </tr> <tr> <td>1日最大給水量</td> <td>71,500m³</td> <td>1人1日最大給水量</td> <td>564ℓ</td> </tr> <tr> <td>1日最大取水量</td> <td>76,796m³</td> <td>公称能力</td> <td>75,660m³</td> </tr> </table> <p>着手完成</p> <p>(1) 給水区域の拡張（給水区域面積29.20km²） (2) 新規水源</p> <table border="0"> <tr> <td>明礬湧水</td> <td>220m³/日</td> <td>大石原地下水</td> <td>2,000m³/日</td> </tr> <tr> <td>寒原地下水</td> <td>500m³/日</td> <td>湯山地下水</td> <td>600m³/日</td> </tr> </table> <p>(3) 浄水方法の変更（湯山及び温水湧水へのろ過浄水施設の導入）</p>	給水人口	126,800人	事業費	15,803,314千円	1日最大給水量	71,500m ³	1人1日最大給水量	564ℓ	1日最大取水量	76,796m ³	公称能力	75,660m ³	明礬湧水	220m ³ /日	大石原地下水	2,000m ³ /日	寒原地下水	500m ³ /日	湯山地下水	600m ³ /日
給水人口	126,800人	事業費	15,803,314千円																			
1日最大給水量	71,500m ³	1人1日最大給水量	564ℓ																			
1日最大取水量	76,796m ³	公称能力	75,660m ³																			
明礬湧水	220m ³ /日	大石原地下水	2,000m ³ /日																			
寒原地下水	500m ³ /日	湯山地下水	600m ³ /日																			
第八期張	平成29年 3月24日 平成29年 4月 1日 令和13年 3月31日	<p>○天間・城島簡易水道を上水道に統合</p> <p>事業変更届出</p> <table border="0"> <tr> <td>給水人口</td> <td>118,100人</td> <td>事業費</td> <td>10,751,143千円</td> </tr> <tr> <td>1日最大給水量</td> <td>60,100m³</td> <td>1人1日最大給水量</td> <td>509ℓ</td> </tr> <tr> <td>1日最大取水量</td> <td>75,696m³</td> <td>公称能力</td> <td>75,060m³</td> </tr> </table> <p>着手完成</p> <p>(1) 給水区域の変更（給水区域面積29.65km²） (2) 天間・城島簡易水道を上水道へ統合</p>	給水人口	118,100人	事業費	10,751,143千円	1日最大給水量	60,100m ³	1人1日最大給水量	509ℓ	1日最大取水量	75,696m ³	公称能力	75,060m ³								
給水人口	118,100人	事業費	10,751,143千円																			
1日最大給水量	60,100m ³	1人1日最大給水量	509ℓ																			
1日最大取水量	75,696m ³	公称能力	75,060m ³																			

I-3. 別府市水道年表

明治 39 年 8 月	水道計画立案
明治 41 年 4 月	水道調査委員会を設置*同年 11 月 先進地(東京・熱海・大阪・神戸・岡山・下関)を視察
明治 44 年 5 月	別府町議会で水道設置を議決
明治 44 年 7 月	認可申請*明治 45 年 7 月 認可再申請
大正 2 年 7 月	事業創設認可
大正 6 年 3 月	上水道完成(水源は乙原川、鮎返川)*大正 9 年 10 月 第 1 回国勢調査実施
大正 6 年 4 月	給水開始
大正 13 年 4 月	市制施行(人口 36, 276 人)
昭和 2 年 11 月	第 1 期拡張事業完成(水源は乙原川)*昭和 3 年 4 月 中外産業博覧会開催
昭和 10 年 9 月	石垣村、朝日村、亀川町を別府市に合併*昭和 12 年 3 月 別府国際観光大博覧会開催
昭和 21 年 12 月	連合軍が野口原キャンプに進駐
昭和 22 年 3 月	第 2 期拡張事業完成(水源は温水湧水)
昭和 23 年 3 月	占領軍専用鮎返ダム竣工*同年 6 月 28 日 福井地震発生(M7.1)
昭和 23 年 11 月	第 3 期拡張事業完成(鮎返水源を占領軍に接收されたため朝見川伏流水を取水)
昭和 24 年 6 月	デラ台風により乙原堰堤下流崩壊*昭和 25 年 7 月 別府国際観光温泉文化都市建設法制定
昭和 25 年 9 月	キジア台風により乙原ダムの一部崩壊土砂流入
昭和 26 年 10 月	キイト台風により乙原貯水池被害
昭和 27 年 7 月	ルース台風により鮎返貯水池被害
昭和 28 年 1 月	地方公営企業法を適用
昭和 28 年 10 月	第 22 回日本水道協会総会を別府市にて開催
昭和 29 年 12 月	占領軍専用の鮎返上水道施設無償譲渡(ダム～浄水場)
昭和 30 年 3 月	第 4 期拡張事業完成(温水水源増強)
昭和 34 年 6 月	占領軍移駐により鮎返送、配水管施設無償譲渡*同年 3 月 別府温泉観光産業大博覧会開催
昭和 38 年 9 月	台風 9 号により境川取水施設被災
昭和 39 年 3 月	第 5 期拡張事業完成(荘園・観海寺の民営水道買収)
昭和 39 年 4 月	簡易水道に地方公営企業法を適用(天間、城島、堀田、鶴見、内竈、明礬簡易水道を市衛生課から移管)
昭和 39 年 5 月	利水事業着工
昭和 40 年 4 月	第 6 期拡張事業に伴う用地寄附(八幡朝見神社)
昭和 40 年 4 月	水道料金改定 改定率 33.89%
昭和 40 年 10 月	小坂、湯山を簡易水道へ認可申請*昭和 41 年 8 月 熱海市と姉妹都市提携
昭和 41 年 9 月	台風 19 号のため境川取水施設被災*同年 9 月 別府駅高架化事業完成
昭和 41 年 10 月	大分川から通水*同年 10 月大分国体開催(第 21 回)
昭和 42 年 1 月	地方公営企業法の一部改正に伴い、水道企業管理者を設置
昭和 42 年 4 月	水道料金改定 改定率 37.0%*ダグタイル铸铁管採用
昭和 42 年 7 月	水道部から水道局へ変更*昭和 43 年 1 月 別府市民憲章制定
昭和 42 年 7 月	関西汽船国際観光港に移転、営業開始
昭和 43 年 4 月	水道料金銀行口座振替制を導入
昭和 43 年 9 月	扇山浄水場完成
昭和 43 年 11 月	水道料金徴収を個人に委託
昭和 44 年 6 月	第 6 期拡張事業完成(水源は大分川)*同年 11 月 神楽女湖完成
昭和 46 年 4 月	隔月検針、毎月徴収開始
昭和 47 年 4 月	水道料金改定 改定率 28.89%*同年 4 月 別大電車廃止
昭和 47 年 11 月	水道料金調定業務電算委託*昭和 48 年 3 月 別府市基本構想策定
昭和 48 年 4 月	鮎返浄水場廃止
昭和 50 年 3 月	高地区配水施設整備事業完成
昭和 50 年 3 月	タタラ水系の浄水池、ポンプ室、PC配水池完成
昭和 50 年 3 月	堀田、鶴見簡易水道を上水道に統合
昭和 50 年 5 月	大分県中部地震により山下湖放流のため「臭い水」発生
昭和 50 年 11 月	朝見浄水場ろ過池に粒状活性炭を敷込む

I-3. 別府市水道年表

昭和 50 年 11 月	水道料金改定 改定率 69.98%
昭和 51 年 6 月	隔月検針、隔月徴収開始
昭和 51 年 9 月	市内南立石旧鶴見園に水道局移転
昭和 51 年 9 月	台風 17 号により亀川配水池、温水水源地、内山取水施設被災
昭和 52 年 4 月	内竈簡易水道を上水道へ統合
昭和 52 年 6 月	温水水源地の曝気室、浄水池管理棟、ポンプ設備完成
昭和 53 年 2 月	温水水系テレコン・テレメーター設備完成、朝見浄水場にて集中管理
昭和 53 年 7 月	高地区緊急工事(富士見通りから野口原ポンプ場へ送水ポンプ仮設)
昭和 54 年 2 月	鮎返ダム堤体漏水修理(グラウト処理)
昭和 54 年 5 月	滅菌装置を液体塩素から次亜塩素に切り替え*同年 10 月 陸上自衛隊(別府公園)、野口原から扇山に移駐
昭和 55 年 4 月	漏水防止事業 5 か年計画発足
昭和 55 年 4 月	水道料金改定 改定率 41.0%*石綿管布設敷替事業(昭和 55 年度~60 年度)
昭和 56 年 3 月	第 7 期拡張事業完成(朝見浄水場ろ過池改造)
昭和 58 年 4 月	荘園分室を廃止
昭和 59 年 4 月	水道料金改定 改定率 29.41%
昭和 59 年 4 月	市内新港町旧宇和島運輸跡地に水道局移転*同年 10 月 大韓民国、木浦市と姉妹都市提携
昭和 60 年 3 月	乙原ダム改修工事完成(堰堤及び放水路補修)
昭和 60 年 4 月	別府分室を廃止*同年 5 月 アメリカ合衆国、ボーモンド市と姉妹都市提携
昭和 60 年 9 月	温水水系配水対策事業着工(4 か年計画)*同年 7 月 中華人民共和国、烟台市と友好都市提携
昭和 60 年 5 月	乙原ダム近代水道 100 選に推挙される
昭和 61 年 4 月	水道料金郵便局口座振替制を導入
昭和 61 年 4 月	工務二課を廃止、工務課に統合
昭和 62 年 1 月	第 7 期拡張事業第 2 次変更(事業認可)給水区域変更(小坂、明礬簡易水道を上水道に統合)
昭和 62 年 2 月	水道局新庁舎建設工事着工*同年 7 月 ニュージーランド国、ロトルア市と姉妹都市提携
昭和 63 年 3 月	水道局新庁舎建設工事完成、移転
平成 元年 3 月	温水水系配水対策事業完成
平成 元年 4 月	温水水系送配水施設整備事業着工(5 か年計画)
平成 元年 9 月	水道台帳作成業務着手
平成 3 年 3 月	影ノ木配水池完成(稼動平成 4 年 4 月)
平成 3 年 3 月	御越配水池完成*同年 10 月 消費税導入に伴い水道料金に転嫁(税率 3%)
平成 4 年 3 月	亀川配水池送水ポンプ室築造工事
平成 4 年 4 月	営業課業務、オンラインシステム導入
平成 5 年 9 月	台風 13 号により境川水源取水施設外 5 施設被災
平成 5 年 10 月	水道料金の口座振替推進
平成 6 年 3 月	寒原配水池築造、湯山配水池移設*同年 10 月 イギリス国、バース市と姉妹都市提携
平成 7 年 3 月	温水水系送配水施設整備事業完成*同年 1 月 17 日 阪神淡路大震災発生(M7.2)
平成 7 年 3 月	別府市水道事業基本計画策定(目標年度=平成 15 年度)
平成 7 年 4 月	水道料金集金制廃止
平成 8 年 3 月	小坂配水池増設*同年 3 月 九州横断自動車道長崎~大分間全面開通
平成 8 年 4 月	工務課を工務課と配水課に分課
平成 9 年 3 月	亀川分室を廃止 配水課に統合
平成 9 年 4 月	水道料金改定 改定率 39.47%*同年 4 月 消費税率引き上げ(税率 3%→5%)
平成 9 年 9 月	台風 19 号により境川及び朝見浄水場被災
平成 9 年 10 月	第 66 回日本水道協会総会を別府市にて開催
平成 9 年 12 月	別府市水道事業給水条例の全部改正議決(平成 10 年 4 月より施行)
平成 10 年 12 月	排泥処理施設機械脱水機設備築造:朝見浄水場内
平成 11 年 3 月	新鮎返配水池完成
平成 11 年 3 月	奥山田配水池送水施設(ポンプ室)築造
平成 11 年 3 月	湯山水源地施設(ポンプ室)築造

I-3. 別府市水道年表

平成 11 年 3 月	新鮎返配水池揚水施設(ポンプ室)築造:朝見浄水場内
平成 11 年 4 月	水道料金の福祉減免制度導入
平成 11 年 7 月	湯山地区 給水区域の変更認可
平成 12 年 3 月	東鉄輪ポンプ室築造
平成 13 年 3 月	野口原電気室築造
平成 13 年 4 月	上下水道一元化に伴う事務運用開始(下水道使用料徴収事務開始)
平成 13 年 4 月	営業課収納係と整理係を料金係に統合
平成 13 年 4 月	新水道料金システム導入*同年 4 月 立命館アジア太平洋大学開校
平成 14 年 4 月	郵便局での納付制開始
平成 14 年 11 月	水道料金の口座振替推進(緊急雇用対策事業にて)
平成 15 年 3 月	公式ホームページ開設*水道局公式キャラクター「スイッキー」誕生
平成 15 年 4 月	鉛管対策事業開始(10 か年計画)
平成 15 年 9 月	第 7 期拡張事業第 3 次変更(湯山簡易水道を上水道へ統合、計画取水量の見直し)
平成 16 年 1 月	天間簡易水道事業変更認可(新規水源の取得)
平成 16 年 4 月	水道メータ検針業務全部委託
平成 16 年 4 月	営業課量水器係を廃止
平成 16 年 4 月	消費税法の改正に伴う水道料金の総額表示実施
平成 16 年 4 月	企業会計システム、水栓台帳システム導入
平成 16 年 4 月	福祉減免制度を福祉還付制度へ名称変更、対象枠の拡大
平成 16 年 5 月	災害対策用としてペットボトル「湯浴み水(ゆあみすい)」製造
平成 16 年 7 月	第 73 回日本水道協会九州地方支部総会を別府市にて開催
平成 17 年 3 月	荘園ポンプ室築造
平成 17 年 3 月	別府市水道事業基本計画策定(目標年度=平成 29 年度)
平成 17 年 4 月	工務課管理係を廃止
平成 17 年 4 月	貯蔵品管理システム、資産管理システム、工事台帳管理システム導入
平成 18 年 3 月	湯山膜ろ過浄水施設築造
平成 18 年 11 月	受託修繕業務全部委託
平成 19 年 1 月	料金徴収業務の一部(転宅精算業務)を委託
平成 19 年 4 月	集合住宅における水道メータ各戸検針業務開始
平成 19 年 4 月	水道メータ開・閉栓業務全部委託
平成 19 年 11 月	日本水道協会九州地方支部漏水防止講習会を別府市にて開催*同年 12 月 第 1 回アジア・太平洋水サミットを別府市にて開催
平成 20 年 3 月	温水膜ろ過浄水施設築造
平成 20 年 4 月	電子入札本格運用開始
平成 20 年 4 月	天間・城島簡易水道事業変更認可(統合)*同年 9 月 第 63 回国民体育大会「チャレンジおおいの国体」開催
平成 21 年 1 月	簡易水道事業における水道料金の用途の一部(定額給水)を廃止
平成 21 年 4 月	配水管等修繕工事業務一部委託(φ75 未満)
平成 21 年 12 月	「別府市地域水道ビジョン」策定(平成 22~29 年度)
平成 22 年 4 月	水道料金の用途の一部(船舶給水 474 円/m ³ →237 円/m ³)を改定(平成 24 年度まで)
平成 22 年 6 月	別府市水道事業経営懇話会を設置
平成 22 年 12 月	別府市地域水道ビジョンに基づく「第 1 期中期経営計画」を策定(平成 22~25 年度)
平成 23 年 4 月	漏水調査業務の一部を委託*同年 3 月 11 日 東日本大震災発生(M9.0)
平成 23 年 4 月	配水管等修繕工事業務全部委託
平成 23 年 4 月	水道局公式キャラクター「スイッキー」を商標登録(登録第 5409215 号)
平成 24 年 4 月	料金徴収業務の一部(滞納整理業務・窓口収納業務)を委託
平成 25 年 4 月	水道料金の用途の一部(船舶給水 474 円/m ³ →237 円/m ³)を改定(当分の間)
平成 25 年 11 月	日本水道協会九州地方支部漏水防止講習会を別府市にて開催
平成 26 年 1 月	新水道料金システム導入
平成 26 年 1 月	水道料金のコンビニエンスストアでの収納取扱い開始

I-3. 別府市水道年表

平成 26 年 4 月	消費税率引き上げに伴う水道料金等の改定(税率 5%→8%)
平成 26 年 4 月	料金徴収業務全部委託
平成 27 年 1 月	給水の用途に市営温泉給水、区営・地区温泉給水、地熱発電給水を新設
平成 27 年 3 月	西野口ポンプ場、朝日 2 号配水池築造
平成 27 年 4 月	朝見浄水場運転管理業務を委託
平成 27 年 6 月	営業課計量係を廃止
平成 28 年 4 月	熊本地震(M7.3※本震 16 日)により、別府市の導水及び配水施設等被災(震度 6 弱)
平成 28 年 11 月	別府市水道局公式 Facebook 及び Twitter の運用を開始
平成 29 年 3 月	別府市水道事業基本計画策定(目標年度=令和 12 年度)
平成 29 年 3 月	第 7 期拡張事業第 3 次変更完成(湯山及び温水湧水へのろ過浄水施設の導入)
平成 29 年 4 月	天間・城島簡易水道を上水道へ統合
平成 29 年 7 月	日本水道協会大分県支部第 62 回事務研究会を別府市にて開催
平成 29 年 9 月	別府市水道局公式 YouTube の運用を開始
平成 29 年 10 月	別府市水道 100 周年記念式典を開催
平成 30 年 3 月	「別府市水道事業ビジョン」策定(平成 29~令和 8 年度)
平成 30 年 3 月	別府市水道事業ビジョンに基づく「第 1 期中期経営計画」策定(平成 29~令和 3 年度)
平成 30 年 3 月	「別府市水道事業経営戦略」策定(平成 29~令和 8 年度)
平成 30 年 7 月	「平成 30 年 7 月豪雨」に伴う災害支援(愛媛県大洲市)
平成 30 年 9 月	特例直結直圧給水(4 階・5 階)の給水範囲拡大
平成 31 年 4 月	組織・機構の改編(4 課 13 係→3 課 12 係)
令和 元年 10 月	消費税率引き上げに伴う水道料金等の改定(税率 8%→10%)
令和 2 年 4 月	水道事業及び公共下水道事業の統合に伴い組織名称を「別府市上下水道局」に変更
令和 3 年 3 月	水道料金福祉還付制度を廃止
令和 3 年 6 月	別府市宿泊事業者等水道料金減免制度導入*同年 8 月受付終了(新型コロナウイルス感染症の支援制度)
令和 3 年 7 月	別府市交通事業者等水道料金減免制度導入*同年 8 月受付終了(新型コロナウイルス感染症の支援制度)
令和 4 年 4 月	上下水道企業管理者の非設置
令和 6 年 4 月	受付業務の一部(水道の使用開始、中止、各種届出等)を委託
令和 6 年 7 月	インターネットによる水道の使用開始、中止の受付開始
令和 6 年 10 月	水道料金等のスマートフォン決済を導入
令和 7 年 4 月	水道料金改定 改定率 14.23%

I - 4. 施設能力

施設名	水源	能力 (m ³ /日)		
		取水	浄水	配水
朝見浄水場	大分川表流水	47,520	54,000	54,000
	乙原川表流水	4,406		
	鮎返川表流水	2,000		
扇山浄水場	境川表流水	3,090	5,040	5,040
	蔵人湧水	1,000		
	扇山第2地下水	1,300		
湯山浄水場	湯山湧水	1,840	2,400	2,400
	湯山地下水	600		
温水浄水場	温水湧水	3,000	3,000	3,000
タタラ水源	タタラ地下水	3,000	3,000	3,000
寒原水源	寒原地下水	500	500	500
扇山第1水源	扇山第1地下水	600	600	600
小坂水源	小坂地下水	400	400	400
大石原水源	大石原地下水	2,000	2,000	2,000
天間浄水場	天間地下水	57	53	53
城島水源	城島地下水	63	57	57
計	16内訳 { 表流水 4 湧水 3 地下水 9	71,376	71,050	71,050

I - 4. 施設能力

上水道に統合した簡易水道施設能力

名 称	事 業 年 度	概 要
堀 田	昭 和 36 年 7 月 25 日 昭 和 50 年 3 月 11 日	事業認可 計画給水人口 880人 上水道に統合のため廃止
鶴 見	昭 和 37 年 7 月 31 日 昭 和 50 年 3 月 11 日	事業認可 計画給水人口 1,400人 上水道に統合のため廃止
内 竈	昭 和 33 年 7 月 31 日 昭 和 52 年 4 月 27 日	事業認可 計画給水人口 340人 上水道に統合のため廃止
明 礮	昭 和 32 年 11 月 27 日 昭 和 62 年 4 月 1 日	事業認可 計画給水人口 530人 上水道に統合のため廃止
小 坂	昭 和 40 年 10 月 11 日 昭 和 59 年 3 月 30 日 昭 和 62 年 4 月 1 日	事業認可 計画給水人口 408人 変更認可 表流水を地下水に変更 上水道に統合のため廃止
湯 山	昭 和 40 年 10 月 11 日 平 成 11 年 7 月 1 日 平 成 15 年 9 月 28 日	事業認可 計画給水人口 133人 変更認可 給水区域の変更 計画給水人口 718人 上水道に統合のため廃止
天 間 ・ 城 島	昭 和 34 年 8 月 15 日 天間地区(旧天間簡易水道) 昭 和 34 年 8 月 15 日 城島地区(旧城島簡易水道) 平 成 16 年 1 月 5 日 天間地区(旧天間簡易水道) 平 成 20 年 3 月 25 日 平 成 29 年 4 月 1 日	事業認可 計画給水人口 230人 事業認可 計画給水人口 140人 変更認可 水源の変更 (湧水を地下水へ) 変更認可 天間地区と城島地区を統合 城島地区水源変更 (湧水を地下水へ) 計画給水人口 158人 上水道に統合のため廃止

I - 5. 事業の推移

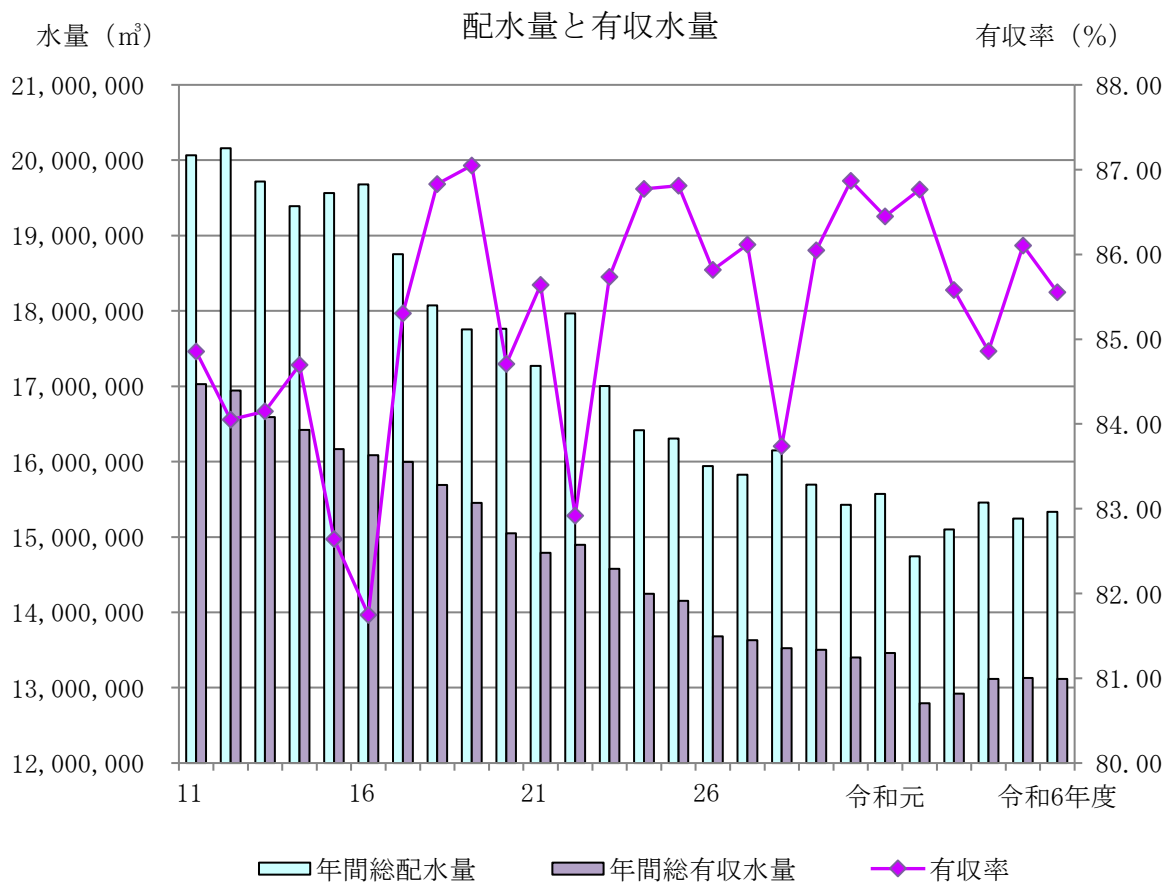
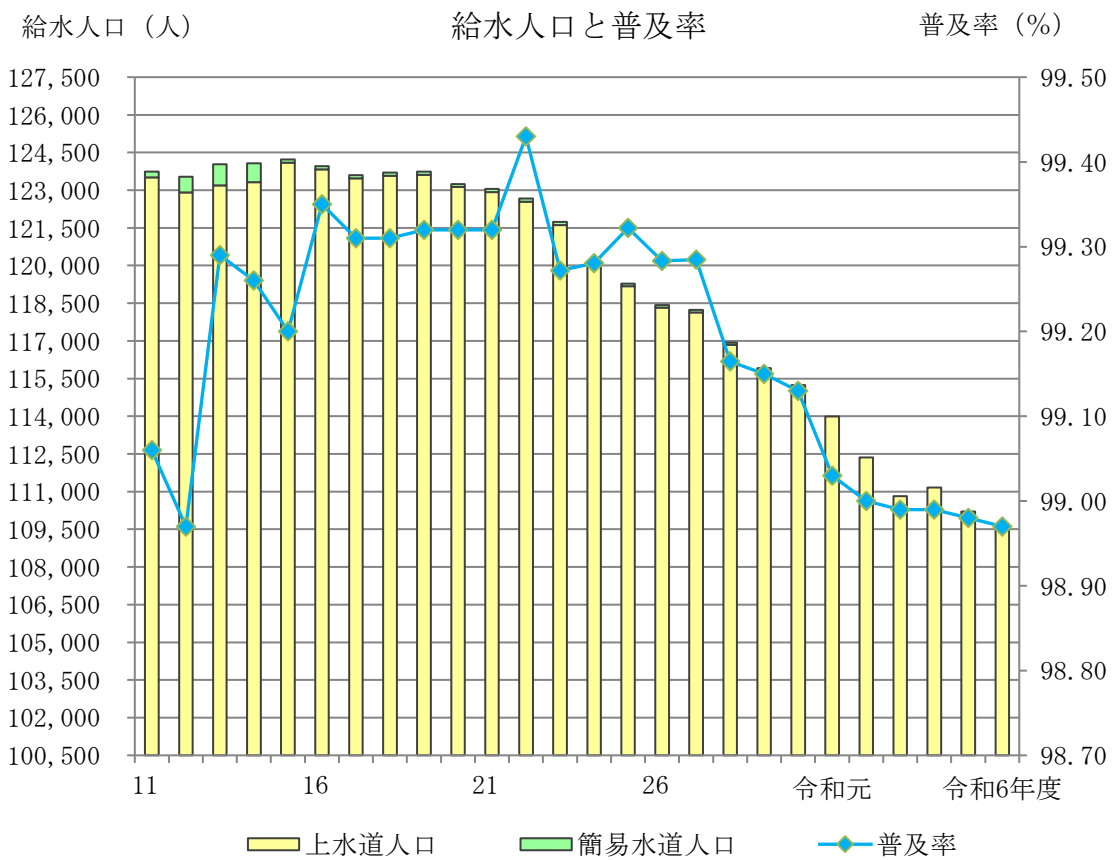
項目	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
行政区域内現在人口	人	114,216	112,655	112,991	112,010	111,319
行政区域内世帯数	世帯	61,360	60,767	62,081	62,260	62,728
給水区域内人口	人	113,488	111,942	112,303	111,346	110,677
給水区域内世帯数	世帯	60,980	60,387	61,709	61,889	62,365
現在給水人口	人	112,354	110,816	111,165	110,206	109,539
給水世帯数	世帯	60,109	59,522	60,834	61,003	61,481
普及率 (対給水区域内人口)	%	99.00	98.99	98.99	98.98	98.97

※人口及び世帯数については、住民基本台帳登録をもとに算出している。

給水戸数	戸	62,906	63,454	63,334	63,510	63,748
年間総配水量	m ³	14,743,127	15,098,221	15,458,832	15,246,021	15,332,074
年間総有収水量	m ³	12,792,025	12,920,876	13,117,948	13,127,716	13,117,187
有収率	%	86.77	85.58	84.86	86.11	85.55
1日最大配水量	m ³	1月10日 47,989	12月31日 46,170	1月26日 56,389	8月14日 45,677	8月12日 46,254
1日平均配水量	m ³	40,392	41,365	42,353	41,656	42,006
1人1日平均配水量	ℓ	360	373	381	378	383
導送配水管延長 (50mm以下含む)	m	554,870	556,182	557,482	559,427	560,637
水道メータ設置個数	個	45,710	46,606	46,809	47,059	47,415
公設消火栓設置数	個	2,591	2,592	2,593	2,595	2,597
給水収益	千円	2,036,628	2,009,406	2,106,315	2,134,737	2,134,156
収益的収入(税抜き)	千円	2,204,473	2,247,230	2,270,485	2,300,267	2,315,387
収益的支出(税抜き)	千円	2,071,498	2,076,044	2,092,621	2,047,058	2,228,817
純利益 (△表示は純損失)	千円	132,975	171,186	177,864	253,209	86,570
職員数(水道企業管理者を除く)	人	57	58	59	54	51

※平成29年度から簡易水道を上水道に統合している。

I-5. 事業の推移



第2編 水道事業

Ⅱ 施設の概要

Ⅱ－1．用途別管路布設状況

(単位：m)

管種	口 径	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
		増 減	増 減	増 減	増 減	増 減	延 長
導 水 管	300mm未満	0	17	16	△ 7	0	6,868
	300mm～ 500mm未満	0	0	0	0	0	1,417
	500mm～1000mm未満	0	0	0	0	0	422
	計	0	17	16	△ 7	0	8,707
送 水 管	300mm未満	0	550	0	1,219	73	24,688
	300mm～ 500mm未満	28	0	0	255	206	8,998
	500mm～1000mm未満	0	0	0	0	0	510
	計	28	550	0	1,474	279	34,196
配 水 管	50mm以下	△ 985	△ 1,405	△ 589	△ 1,007	△ 1,013	83,071
	75mm	630	1,129	628	744	965	134,904
	100mm	127	320	1,018	464	784	138,345
	150mm	121	378	△ 41	129	△ 191	80,750
	200mm	417	525	147	28	81	39,933
	250mm	0	0	0	0	0	6,579
	300mm	0	0	0	0	176	14,937
	350mm	0	0	0	0	0	211
	400mm	0	△ 202	0	0	0	6,012
	450mm	0	0	0	0	0	5,964
	500mm	214	0	121	120	129	6,223
	600mm	0	0	0	0	0	417
	700mm	0	0	0	0	0	388
	800mm	0	0	0	0	0	0
計	524	745	1,284	478	931	517,734	
合 計	552	1,312	1,300	1,945	1,210	560,637	

※メートル未満については四捨五入している。

第2編 水道事業

Ⅲ 取水・配水統計

Ⅲ－１．取水量

(単位：m³)

水系		月								
		令和6年 4月	令和6年 5月	令和6年 6月	令和6年 7月	令和6年 8月	令和6年 9月	令和6年 10月	令和6年 11月	令和6年 12月
朝 見	大分川	888,810	932,794	928,824	961,598	996,737	1,011,686	951,157	898,362	877,187
	鮎返川 鮎返ダム	0	0	0	39,120	0	0	0	11,431	51,917
	乙原川 乙原ダム	73,898	80,780	72,622	76,585	70,610	5,639	75,388	72,660	80,838
	扇山	96,857	101,863	88,893	92,553	88,904	77,955	83,234	89,081	99,558
	湯山	62,358	62,525	57,591	62,488	56,654	57,582	61,394	63,415	65,165
	温水	12,370	13,607	10,332	10,585	20,558	14,696	14,288	15,224	14,993
	タタラ	33,888	36,349	43,450	50,385	53,118	62,207	65,632	50,031	49,012
	寒原	8,850	9,407	7,701	9,273	9,571	9,692	10,582	10,303	9,818
	扇山第1	12,545	13,801	12,619	14,928	15,671	15,317	14,401	14,289	14,998
	小坂	3,885	4,188	4,149	4,493	4,885	3,803	3,972	4,193	4,515
	大石原	35,117	39,542	37,471	47,960	52,848	50,669	51,449	46,553	46,639
	明礬	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天間	565	649	503	535	591	474	486	484	537
	城島	265	293	252	278	296	268	269	266	287
水源別取水量計		1,229,408	1,295,798	1,264,407	1,370,781	1,370,443	1,309,988	1,332,252	1,276,292	1,315,464
一 日 取 水 量	最大	14日 42,539	4日 43,466	16日 44,805	6日 46,409	3日 46,218	2日 45,080	9日 44,779	4日 44,407	31日 44,919
	最小	23日 39,147	31日 39,748	9日 40,049	1日 40,748	29日 39,159	25日 41,805	29日 40,663	26日 40,352	17日 41,310
	平均	40,980	41,800	42,147	44,219	44,208	43,666	42,976	42,543	42,434
降雨量 mm		180.0	158.5	286.5	274.5	343.5	126.0	109.5	71.5	0.0

Ⅲ－１．取水量

(単位：m³)

令和7年 1月	令和7年 2月	令和7年 3月	計	日平均	月平均	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度
916,146	845,962	910,497	11,119,760	30,465	926,647	10,872,039	11,674,172	11,176,437	10,761,561
0	0	0	102,468	281	8,539	224,235	25,186	76,838	48,046
73,628	56,633	75,621	814,902	2,233	67,909	932,048	726,812	854,373	900,832
101,284	90,390	100,673	1,111,245	3,045	92,604	1,212,708	1,273,474	1,120,328	1,180,642
64,994	58,694	65,002	737,862	2,022	61,489	699,611	676,681	718,395	701,311
12,620	13,928	10,704	163,905	449	13,659	178,547	158,335	81,615	144,684
47,579	42,589	47,153	581,393	1,593	48,449	598,572	609,401	630,834	569,464
7,253	6,292	5,638	104,380	286	8,697	109,198	104,440	101,877	100,003
15,026	13,325	15,276	172,196	472	14,350	159,937	172,664	173,382	115,245
4,180	3,770	4,100	50,133	137	4,178	47,663	49,686	48,278	54,452
45,689	37,412	38,348	529,697	1,451	44,141	499,940	564,881	568,400	575,613
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
550	661	533	6,568	18	547	7,489	8,751	8,303	7,701
330	386	311	3,501	10	292	3,393	3,984	3,690	3,964
1,289,279	1,170,042	1,273,856	15,498,010	42,460	1,291,501	15,545,380	16,048,467	15,562,750	15,163,518
13日 43,505	8日 43,889	9日 42,207	7月6日 46,409	—	—	8月14日 47,045	1月26日 58,860	7月29日 47,372	1月10日 48,336
1日 40,248	28日 39,964	3日 39,722	4月23日 39,147	—	—	3月24日 38,634	4月14日 39,934	4月5日 38,238	5月3日 35,165
41,590	41,787	41,092	42,460	—	—	42,474	43,968	42,638	41,544
15.5	61.0	132.5	1,759.0	—	—	1,819.5	1,676.5	1,559.0	1,804.0

Ⅲ－２．配水量

(単位：m³)

水系		月								
		令和6年 4月	令和6年 5月	令和6年 6月	令和6年 7月	令和6年 8月	令和6年 9月	令和6年 10月	令和6年 11月	令和6年 12月
水源別配水量	朝見	867,753	913,756	893,567	964,764	965,733	905,650	908,323	877,288	907,594
	扇山	68,184	72,226	66,558	71,837	75,622	68,708	71,604	68,902	68,732
	湯山	107,395	111,011	105,204	120,117	122,752	118,119	127,278	122,577	125,834
	温水	99,933	105,650	103,810	113,568	113,837	107,513	112,425	110,093	108,326
	タタラ	39,372	43,368	42,643	46,776	46,308	42,606	44,370	42,986	43,732
	寒原	8,850	9,407	7,701	9,273	9,571	9,692	10,582	10,303	10,864
	扇山第1	12,545	13,801	12,619	14,928	15,671	15,317	14,401	14,289	14,998
	小坂	3,885	4,188	4,149	4,493	4,885	3,803	3,972	4,193	4,515
	大石原	15,162	15,476	12,880	12,938	18,895	13,531	12,301	11,383	13,035
	明礬	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天間	561	649	503	535	591	474	486	484	537
	城島	265	293	252	278	296	268	269	266	287
	計(A)		1,223,905	1,289,825	1,249,886	1,359,507	1,374,161	1,285,681	1,306,011	1,262,764
有効水量	有収水量(C)	1,022,401	1,113,267	1,015,780	1,138,517	1,072,063	1,212,369	1,077,472	1,125,861	1,050,681
	無収水量	26,558	32,460	31,783	33,424	30,431	34,884	30,289	31,720	31,384
	計(B)	1,048,959	1,145,727	1,047,563	1,171,941	1,102,494	1,247,253	1,107,761	1,157,581	1,082,065
無効水量(A) - (B)		174,946	144,098	202,323	187,566	271,667	38,428	198,250	105,183	216,389
有効率(B) / (A) %		85.71%	88.83%	83.81%	86.20%	80.23%	97.01%	84.82%	91.67%	83.33%
有収率(C) / (A) %		83.54%	86.31%	81.27%	83.74%	78.02%	94.30%	82.50%	89.16%	80.92%
一日配水量	最大	14日 42,269	25日 43,324	16日 44,008	6日 45,859	12日 46,254	9日 44,005	9日 43,858	4日 43,696	31日 44,160
	最小	3日 39,043	12日 39,525	9日 39,906	1日 40,085	29日 37,801	25日 40,965	29日 40,819	26日 40,032	17日 40,796
	平均	40,797	41,607	41,663	43,855	44,328	42,856	42,129	42,092	41,886

※配水量は毎月1日から月末までの水量である。

※有収水量は隔月検針ごとの料金収入の元となった料金水量である。

Ⅲ－２．配水量

(単位：m³)

令和7年 1月	令和7年 2月	令和7年 3月	計	日平均	月平均	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度
889,506	816,418	885,899	10,796,251	29,579	899,688	10,755,490	10,984,586	10,743,391	10,489,580
66,048	61,226	66,253	825,900	2,263	68,825	831,795	842,123	800,378	807,668
125,614	106,455	117,453	1,409,809	3,862	117,484	1,380,116	1,361,470	1,217,316	1,146,907
103,015	91,376	98,433	1,267,979	3,474	105,665	1,283,578	1,251,157	1,270,143	1,223,378
42,305	38,306	41,649	514,421	1,409	42,868	491,032	483,607	491,189	512,254
10,825	9,678	9,186	115,932	318	9,661	109,198	104,440	101,877	99,993
15,026	13,325	15,276	172,196	472	14,350	159,937	172,664	173,382	115,245
4,180	3,770	4,106	50,139	137	4,178	47,663	49,804	49,331	54,870
14,641	14,437	14,705	169,384	464	14,115	176,330	196,246	239,211	281,569
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	661	532	6,563	18	547	7,489	8,751	8,303	7,699
330	386	310	3,500	10	292	3,393	3,984	3,700	3,964
1,272,040	1,156,038	1,253,802	15,332,074	42,006	1,277,673	15,246,021	15,458,832	15,098,221	14,743,127
1,189,611	1,058,899	1,040,266	13,117,187	35,937	1,093,099	13,127,716	13,117,948	12,920,876	12,792,025
33,546	27,926	30,893	375,298	1,028	31,275	404,627	376,388	370,926	365,263
1,223,157	1,086,825	1,071,159	13,492,485	36,966	1,124,374	13,532,343	13,494,336	13,291,802	13,157,288
48,883	69,213	182,643	1,839,589	5,040	153,299	1,713,678	1,964,496	1,806,419	1,585,839
96.16%	94.01%	85.43%	88.00%	-	-	88.76%	87.29%	88.04%	89.24%
93.52%	91.60%	82.97%	85.55%	-	-	86.11%	84.86%	85.58%	86.77%
13日 42,950	9日 43,457	29日 41,625	8月12日 46,254	-	-	8月14日 45,677	1月26日 56,389	12月31日 46,170	1月10日 47,989
1日 39,585	28日 39,357	3日 39,228	8月29日 37,801	-	-	4月5日 38,082	3月22日 38,432	4月28日 37,310	5月3日 34,049
41,034	41,287	40,445	42,006	-	-	41,656	42,353	41,365	40,392

Ⅲ－３．有効水量及び無効水量

(単位：m³)

区 分		月	令和6年 4月	令和6年 5月	令和6年 6月	令和6年 7月	令和6年 8月	令和6年 9月	令和6年 10月	
配 水 量			1,223,905	1,289,825	1,249,886	1,359,507	1,374,161	1,285,681	1,306,011	
有 効 水 量	有収水量	料 金 水 量	1,021,791	1,113,193	1,015,117	1,138,452	1,071,458	1,212,311	1,076,817	
		分 水 量	610	74	663	65	605	58	655	
		小 計	1,022,401	1,113,267	1,015,780	1,138,517	1,072,063	1,212,369	1,077,472	
	無収水量	局 事 業 水 量		5,181	7,564	7,960	7,742	8,186	7,432	8,018
		そ の 他	局	292	0	284	0	294	0	323
			消 防	7	7	6	22	32	14	19
			温 泉	0	2,338	0	2,363	0	2,869	0
			公 園	0	0	0	0	0	0	0
		メ ー タ 関 係 水 量	不感水量	20,448	20,304	22,782	22,770	21,441	24,247	21,549
			補正水量	630	2,247	751	527	478	322	380
小 計		26,558	32,460	31,783	33,424	30,431	34,884	30,289		
計		1,048,959	1,145,727	1,047,563	1,171,941	1,102,494	1,247,253	1,107,761		
無 効 水 量	調 定 前 減 額		11,027	2,474	5,778	1,887	2,190	2,786	3,904	
	調 定 後 増 額		0	0	△ 222	0	0	△ 10	0	
	調 定 後 減 額		84	1,238	3,863	495	13,764	2,742	10,209	
	漏 水 量	送 水 管	0	0	0	0	0	0	0	
		配 水 管	1,296	0	2,160	1,296	216	1,512	1,728	
		給 水 管	9,936	17,280	7,992	21,384	27,432	21,859	13,176	
	そ の 他		152,603	123,106	182,752	162,504	228,065	9,539	169,233	
計		174,946	144,098	202,323	187,566	271,667	38,428	198,250		

※配水量は毎月1日から月末までの水量である。

※有収水量は隔月検針ごとの料金収入の元となった料金水量である。

Ⅲ－３．有効水量及び無効水量

(単位：m³)

令和6年 11月	令和6年 12月	令和7年 1月	令和7年 2月	令和7年 3月	計	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度
1,262,764	1,298,454	1,272,040	1,156,038	1,253,802	15,332,074	15,246,021	15,458,832	15,098,221	14,743,127
1,125,786	1,050,107	1,189,527	1,058,136	1,040,205	13,112,900	13,124,209	13,113,866	12,917,338	12,788,964
75	574	84	763	61	4,287	3,507	4,082	3,538	3,061
1,125,861	1,050,681	1,189,611	1,058,899	1,040,266	13,117,187	13,127,716	13,117,948	12,920,876	12,792,025
6,157	5,807	6,664	5,747	7,218	83,676	86,034	88,705	87,188	86,496
0	293	0	296	0	1,782	33,121	3,565	2,142	2,309
7	140	7	153	43	457	476	641	499	565
2,626	0	2,560	0	2,084	14,840	15,627	15,194	14,673	13,404
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,517	21,014	23,792	21,178	20,805	262,847	262,555	262,359	258,420	255,841
413	4,130	523	552	743	11,696	6,814	5,924	8,004	6,648
31,720	31,384	33,546	27,926	30,893	375,298	404,627	376,388	370,926	365,263
1,157,581	1,082,065	1,223,157	1,086,825	1,071,159	13,492,485	13,532,343	13,494,336	13,291,802	13,157,288
6,749	6,163	2,172	2,936	2,463	50,529	70,098	77,357	79,550	92,073
0	0	△ 19	0	0	△ 251	0	△ 2,213	△ 589	△ 9
21,116	3,938	1,117	4,541	4,368	67,475	69,837	41,166	41,197	59,783
0	0	0	216	0	216	0	0	0	1,296
0	4,536	2,592	2,808	432	18,576	16,459	29,592	28,512	27,432
16,200	17,496	16,200	14,688	8,208	191,851	202,905	209,993	220,968	254,016
61,118	184,256	26,821	44,024	167,172	1,511,193	1,354,379	1,608,601	1,436,781	1,151,248
105,183	216,389	48,883	69,213	182,643	1,839,589	1,713,678	1,964,496	1,806,419	1,585,839

Ⅲ－４．配水量分析表

1. 配水量 15,332,074 m ³ 100.00 %	2. 有効水量 13,492,485 m ³ 88.00 %	4. 有収水量 13,117,187 m ³ 85.55 %	6. 料金水量 13,112,900 m ³ 85.53 %	料金徴収の基盤となった水量
			7. 分水量 4,287 m ³ 0.02 %	他水道への分水量
		5. 無収水量 375,298 m ³ 2.45 %	8. メータ関係水量 274,543 m ³ 1.79 %	有効に利用された水量のうち、 料金徴収の対象とならない水量 (1) 不感水量 262,847 m ³ (2) 不進行等補正水量 11,696 m ³
			9. 局事業水量 83,676 m ³ 0.55 %	管洗浄用水、水質対策用水、熱水対策用水、水道施設用水等局内事業に使用した水量
			10. その他 17,079 m ³ 0.11 %	(1) 水道局用水量 1,782 m ³
				(2) 消防用水量 457 m ³
	3. 無効水量 1,839,589 m ³ 12.00 %	11. 調定減額水量 117,753 m ³ 0.77 %	(3) 温泉用水量 14,840 m ³	
			(3)は温泉、公民館等の料金収入がまったくない水量	
			12. 漏水量 210,643 m ³ 1.37 %	(1) 送水管漏水量 216 m ³ (2) 配水管漏水量 18,576 m ³ (3) メータ上流給水管からの漏水量 191,851 m ³
		13. その他 1,511,193 m ³ 9.86 %	他の起因する水道施設の損傷等により、無効となった水量及び地下不明水量	

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	朝 見 水 系							
	朝見浄水場		野口原ポンプ場		荘園ポンプ場		西野口ポンプ場	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	148,157	2,681,547	91,210	1,693,681	30,021	567,169	90,199	1,601,295
令和6年 5月	139,336	2,995,675	90,835	1,968,619	31,538	679,284	91,076	1,926,089
令和6年 6月	152,904	3,341,165	96,309	2,136,741	33,799	743,762	97,904	2,112,012
令和6年 7月	160,736	3,605,643	102,148	2,319,415	37,513	837,438	96,269	2,166,898
令和6年 8月	172,862	3,991,681	108,697	2,525,944	38,186	881,085	103,326	2,377,991
令和6年 9月	172,230	3,638,579	106,936	2,280,404	36,536	777,705	99,194	2,109,160
令和6年 10月	172,099	3,641,568	114,194	2,404,313	41,554	862,250	85,085	1,877,503
令和6年 11月	164,920	3,528,778	106,762	2,284,989	39,629	831,823	81,353	1,818,694
令和6年 12月	153,428	3,484,497	94,028	2,168,594	32,902	751,269	79,297	1,860,546
令和7年 1月	155,879	3,509,003	96,029	2,186,735	33,707	761,417	84,616	1,944,165
令和7年 2月	156,883	3,324,204	95,869	2,060,261	33,628	716,653	85,414	1,847,954
令和7年 3月	143,028	3,109,487	90,881	1,974,490	31,062	677,207	78,589	1,742,754
計	1,892,462	40,851,827	1,193,898	26,004,186	420,075	9,087,062	1,072,322	23,385,061
令和5年度	1,937,584	36,539,914	1,275,406	23,937,153	442,492	8,367,777	1,049,573	19,768,299
令和4年度	2,026,808	45,754,480	1,376,921	30,669,250	482,037	10,857,786	1,037,200	23,706,104
令和3年度	1,861,834	30,066,863	1,207,691	19,427,994	411,996	6,759,751	1,047,704	16,874,986
令和2年度	1,793,430	27,573,277	1,186,905	18,100,374	441,988	6,848,942	1,012,197	15,690,713

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	朝見水系		タタラ水系				大石原水系	
	実相寺低区配水池		タタラポンプ場		タタラ配水池		大石原ポンプ場	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	792	18,622	20,422	407,839	41	1,147	23,681	451,474
令和6年 5月	851	19,484	18,626	430,709	41	1,144	22,545	494,038
令和6年 6月	1,624	35,389	22,231	507,238	46	1,322	25,226	558,165
令和6年 7月	938	24,414	24,679	570,379	40	1,277	24,080	558,498
令和6年 8月	1,999	49,390	30,818	703,551	39	1,345	31,022	709,379
令和6年 9月	2,621	66,351	33,327	683,873	41	1,432	34,763	709,745
令和6年 10月	2,799	59,293	33,228	684,661	43	1,307	32,097	666,453
令和6年 11月	2,879	60,142	31,411	655,701	41	1,249	31,797	662,736
令和6年 12月	1,926	42,329	25,955	589,666	45	1,338	28,654	637,850
令和7年 1月	1,053	28,260	25,742	582,822	38	1,294	28,862	638,054
令和7年 2月	675	20,115	24,547	530,233	48	1,501	28,565	596,004
令和7年 3月	552	16,143	21,864	488,245	40	1,232	23,890	520,306
計	18,709	439,932	312,850	6,834,917	503	15,588	335,182	7,202,702
令和5年度	16,477	343,266	310,822	6,093,410	499	14,214	326,179	6,345,494
令和4年度	16,618	456,745	295,620	6,962,199	480	16,905	358,521	8,316,224
令和3年度	17,343	379,051	339,195	5,454,499	319	11,216	361,075	5,825,226
令和2年度	18,851	395,357	334,877	5,175,929	320	11,033	371,046	5,706,388

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

大石原水系		温水水系				扇山第1水系			
奥山田ポンプ場		温水ポンプ場		影の木ポンプ室		扇山ポンプ室		明礬ポンプ室	
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
2,073	66,532	41,538	778,278	2,127	81,013	4,932	92,289	1,753	35,115
2,305	70,062	39,881	914,559	2,353	84,467	5,931	108,013	2,078	40,158
2,457	77,769	42,335	989,715	2,671	95,275	5,768	117,615	2,001	43,222
1,960	71,880	42,246	1,022,849	2,314	92,503	5,939	130,289	1,757	41,610
1,656	69,398	48,328	1,170,977	2,382	99,539	5,804	142,938	1,558	41,062
1,427	66,002	50,610	1,124,122	2,974	115,333	7,514	186,135	1,921	51,160
2,318	77,326	46,282	1,053,666	2,286	90,326	6,498	136,749	2,564	55,777
1,575	62,777	46,301	1,054,320	2,503	92,881	6,076	123,532	1,897	42,436
1,273	57,176	45,070	1,078,580	1,202	86,185	6,563	137,006	1,817	41,236
1,172	58,016	43,474	1,045,226	1,914	73,377	5,877	137,817	1,527	39,329
1,612	67,162	41,058	949,957	2,621	88,222	7,434	169,940	2,058	50,351
1,671	64,266	36,971	886,253	1,925	68,758	5,947	123,728	1,686	38,299
21,499	808,366	524,094	12,068,502	27,272	1,067,879	74,283	1,606,051	22,617	519,755
23,445	793,878	521,813	10,088,609	29,390	1,053,815	70,350	1,337,391	22,191	455,486
31,847	1,115,823	515,044	11,968,393	30,238	1,248,560	74,210	1,871,408	21,657	577,686
40,140	1,085,383	506,203	8,461,277	32,893	1,121,338	70,507	1,414,440	20,778	450,095
51,260	1,241,125	494,035	8,085,601	32,029	1,084,183	53,520	1,077,367	18,042	386,059

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	扇山第1水系		湯山水系					
	小倉配水池		湯山浄水場		湯山ポンプ場		朝日配水池	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	1,653	39,333	3,011	75,847	7,435	156,045	0	243
令和6年 5月	1,945	43,910	3,468	82,891	9,182	183,388	0	243
令和6年 6月	1,818	45,724	3,500	90,920	10,132	220,371	0	243
令和6年 7月	1,784	47,978	3,297	92,533	9,631	226,759	0	243
令和6年 8月	1,310	41,945	3,340	100,724	9,649	248,191	0	243
令和6年 9月	1,446	46,025	3,681	112,214	8,374	229,325	0	243
令和6年 10月	1,261	36,722	3,948	102,626	6,848	166,766	0	243
令和6年 11月	1,485	39,708	3,723	96,901	7,486	175,834	0	243
令和6年 12月	1,912	48,869	3,871	100,575	10,668	238,128	0	243
令和7年 1月	1,793	50,828	3,149	94,294	8,864	224,772	0	243
令和7年 2月	1,984	54,619	3,730	106,146	9,614	239,401	0	243
令和7年 3月	1,736	45,065	3,405	90,825	9,148	206,854	0	243
計	20,127	540,726	42,123	1,146,496	107,031	2,515,834	0	2,916
令和5年度	19,636	483,961	40,420	1,006,910	96,932	2,065,855	0	2,910
令和4年度	19,311	594,617	41,467	1,284,150	88,505	2,449,122	1	3,113
令和3年度	15,083	414,874	42,512	1,071,752	81,643	1,861,289	1	3,020
令和2年度	17,723	448,811	37,301	949,278	81,437	1,802,617	4	3,806

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

湯山水系		扇山水系				小坂水系		寒原水系	
湯山高地区送水施設		扇山浄水場		扇山浄水場1号取水ポンプ		小坂ポンプ室		寒原ポンプ室	
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
105	2,667	16,184	294,424	72	33,243	1,517	31,303	4,406	79,905
112	2,768	18,236	326,317	18,245	325,352	1,496	30,777	4,828	86,301
121	3,174	18,220	364,656	6,983	159,171	1,610	36,106	5,382	106,701
112	3,190	17,930	388,246	7,437	179,408	1,865	43,749	4,311	94,149
104	3,257	11,795	295,318	565	44,282	1,631	41,984	4,081	99,089
109	3,488	4,402	134,694	176	36,144	1,895	50,560	4,924	122,443
111	3,091	16,936	356,530	16,337	344,117	2,092	46,762	5,431	112,481
116	3,149	21,823	430,728	24,297	475,274	1,533	36,101	5,072	103,121
111	3,075	15,386	324,618	10,488	230,828	1,814	41,179	6,145	125,197
101	3,122	20,525	470,235	71	33,592	1,636	41,651	5,072	116,782
241	6,071	28,093	627,500	15,254	354,855	2,084	50,902	5,458	124,240
300	6,576	22,814	459,218	1,136	53,301	1,542	35,609	3,850	80,666
1,643	43,628	212,344	4,472,484	101,061	2,269,567	20,715	486,683	58,960	1,251,075
1,601	38,894	161,983	3,157,278	93,269	2,076,027	20,155	420,288	56,909	1,063,883
1,639	49,083	152,527	3,943,773	142,189	3,699,755	21,501	576,885	52,953	1,333,765
3,010	65,891	141,865	2,905,024	-	-	20,831	450,728	52,113	1,033,810
1,224	34,059	119,190	2,426,835	-	-	25,098	508,569	50,978	969,871

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	天間水系		城島水系		小計	
	天間ポンプ場		城島ポンプ室			
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	1,374	29,966	224	5,561	492,927	9,224,538
令和6年 5月	806	20,729	217	5,428	505,931	10,840,405
令和6年 6月	1,102	27,832	247	6,439	534,390	11,820,727
令和6年 7月	868	24,972	207	6,044	548,061	12,550,364
令和6年 8月	805	25,629	202	6,408	580,159	13,671,350
令和6年 9月	1,028	31,513	212	6,838	576,341	12,583,488
令和6年 10月	791	22,884	234	6,413	595,036	12,809,827
令和6年 11月	867	23,763	207	5,802	583,753	12,610,682
令和6年 12月	818	23,277	234	6,377	523,607	12,078,638
令和7年 1月	778	24,348	195	6,097	522,074	12,071,479
令和7年 2月	1,574	41,082	293	8,143	548,737	12,035,759
令和7年 3月	1,593	37,533	273	7,043	483,903	10,734,101
計	12,404	333,528	2,745	76,593	6,494,919	143,031,358
令和5年度	13,075	312,530	2,695	68,701	6,532,896	125,835,943
令和4年度	14,667	427,975	3,089	93,981	6,805,050	157,977,782
令和3年度	13,093	323,832	2,885	73,768	6,290,714	105,536,107
令和2年度	12,932	310,198	2,948	72,726	6,157,335	98,903,118

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	大分川及び乙原川水系		農業用水		古賀原			
	中の迫水道施設		内成ポンプ室		取水ポンプ室		加圧ポンプ室	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	411	10,333	0	24,558	1,082	34,449	334	10,323
令和6年 5月	437	10,998	239	45,962	1,457	40,273	497	12,853
令和6年 6月	481	13,238	35,263	592,897	1,746	48,491	594	15,625
令和6年 7月	458	13,354	50,510	871,053	1,555	47,780	510	15,017
令和6年 8月	423	13,047	49,321	883,155	1,314	46,428	414	14,171
令和6年 9月	567	17,707	46,806	747,231	1,668	55,789	435	15,095
令和6年 10月	484	13,093	36,760	598,913	1,123	38,898	295	10,343
令和6年 11月	564	15,360	114	45,916	1,378	42,616	403	12,426
令和6年 12月	524	15,012	0	24,558	1,263	40,962	353	11,418
令和7年 1月	501	15,573	0	24,558	1,129	41,285	367	12,592
令和7年 2月	613	19,182	0	24,558	1,744	54,438	482	15,216
令和7年 3月	540	15,473	0	24,558	1,154	39,238	438	13,308
計	6,003	172,370	219,013	3,907,917	16,613	530,647	5,122	158,387
令和5年度	6,157	144,386	170,609	2,772,285	17,137	453,633	4,786	128,237
令和4年度	5,927	173,832	189,916	3,599,249	16,239	542,188	5,380	171,077
令和3年度	5,853	159,505	169,118	2,467,371	16,173	507,772	5,478	161,132
令和2年度	6,995	185,995	168,201	2,307,627	16,995	510,669	5,698	161,341

Ⅲ－５．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

水系 月別	鳥越		小計		合計	
	給水施設					
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	543	10,804	2,370	90,467	495,297	9,315,005
令和6年 5月	414	8,674	3,044	118,760	508,975	10,959,165
令和6年 6月	492	10,904	38,576	681,155	572,966	12,501,882
令和6年 7月	508	12,046	53,541	959,250	601,602	13,509,614
令和6年 8月	715	18,204	52,187	975,005	632,346	14,646,355
令和6年 9月	397	11,296	49,873	847,118	626,214	13,430,606
令和6年 10月	444	10,597	39,106	671,844	634,142	13,481,671
令和6年 11月	381	8,973	2,840	125,291	586,593	12,735,973
令和6年 12月	365	8,706	2,505	100,656	526,112	12,179,294
令和7年 1月	371	9,653	2,368	103,661	524,442	12,175,140
令和7年 2月	629	16,224	3,468	129,618	552,205	12,165,377
令和7年 3月	516	12,316	2,648	104,893	486,551	10,838,994
計	5,775	138,397	252,526	4,907,718	6,747,445	147,939,076
令和5年度	4,911	97,412	203,600	3,595,953	6,736,496	129,431,896
令和4年度	4,229	113,113	221,691	4,599,459	7,026,741	162,577,241
令和3年度	5,816	133,089	202,438	3,428,869	6,493,152	108,964,976
令和2年度	8,817	179,134	206,706	3,344,766	6,364,041	102,247,884

Ⅲ－６．次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率

(単位：m³・kg・mg/ℓ)

水系 月別	朝 見			温 水			湯 山			扇 山			
	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	
令和6年 4月	962,708	9,750	10.13	12,370	114	9.22	62,358	359	5.76	96,857	496	5.12	
令和6年 5月	1,013,574	10,651	10.51	13,607	194	14.26	62,525	405	6.48	101,863	616	6.05	
令和6年 6月	1,001,446	10,805	10.79	10,332	173	16.74	57,591	380	6.60	88,893	523	5.88	
令和6年 7月	1,077,303	12,562	11.66	10,585	144	13.60	62,488	414	6.63	92,553	552	5.96	
令和6年 8月	1,067,347	11,192	10.49	20,558	144	7.00	56,654	414	7.31	88,904	552	6.21	
令和6年 9月	1,017,325	10,974	10.79	14,696	230	15.65	57,582	351	6.10	77,955	667	8.56	
令和6年 10月	1,026,545	10,328	10.06	14,288	230	16.10	61,394	351	5.72	83,234	667	8.01	
令和6年 11月	982,453	9,822	10.00	15,224	207	13.60	63,415	362	5.71	89,081	696	7.81	
令和6年 12月	1,009,942	8,311	8.23	14,993	104	6.94	65,165	374	5.74	99,558	621	6.24	
令和7年 1月	989,774	7,735	7.81	12,620	132	10.46	64,994	369	5.68	101,284	621	6.13	
令和7年 2月	902,595	6,938	7.69	13,928	98	7.04	58,694	305	5.20	90,390	552	6.11	
令和7年 3月	986,118	8,599	8.72	10,704	104	9.72	65,002	334	5.14	100,673	552	5.48	
計	12,037,130	117,667	-	163,905	1,874	-	737,862	4,418	-	1,111,245	7,115	-	
月平均	1,003,095	9,806	9.78	13,659	156	11.42	61,489	368	5.98	92,604	593	6.40	
令和5年度	計	12,028,322	116,502	-	178,547	2,196	-	699,611	3,893	-	1,212,708	7,611	-
	月平均	1,002,360	9,709	9.69	14,879	183	12.30	58,301	324	5.56	101,059	634	6.27
令和4年度	計	12,426,170	124,579	-	158,335	1,917	-	676,681	3,897	-	1,273,474	9,887	-
	月平均	1,035,514	10,382	10.03	13,195	160	12.13	56,390	325	5.76	106,123	824	7.76
令和3年度	計	12,107,648	119,921	-	81,615	1,749	-	718,395	3,662	-	1,120,328	7,705	-
	月平均	1,008,971	9,993	9.90	6,801	146	21.47	59,866	305	5.09	93,361	642	6.88
令和2年度	計	11,710,439	119,453	-	144,684	3,011	-	701,311	3,444	-	1,180,642	8,021	-
	月平均	975,870	9,954	10.20	12,057	251	20.82	58,443	287	4.91	98,387	668	6.79

Ⅲ－６．次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率

(単位：m³・kg・mg/ℓ)

月別	水系	大石原			扇山第1			タタラ			明 礬		
		取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率
令和6年 4月		35,117	171	4.87	12,545	33	2.63	33,888	120	3.54	-	-	-
令和6年 5月		39,542	194	4.91	13,801	34	2.46	36,349	160	4.40	-	-	-
令和6年 6月		37,471	224	5.98	12,619	52	4.12	43,450	150	3.45	-	-	-
令和6年 7月		47,960	196	4.09	14,928	35	2.34	50,385	144	2.86	-	-	-
令和6年 8月		52,848	196	3.71	15,671	35	2.23	53,118	144	2.71	-	-	-
令和6年 9月		50,669	270	5.33	15,317	46	3.00	62,207	196	3.15	-	-	-
令和6年 10月		51,449	270	5.25	14,401	46	3.19	65,632	196	2.99	-	-	-
令和6年 11月		46,553	184	3.95	14,289	17	1.19	50,031	173	3.46	-	-	-
令和6年 12月		46,639	288	6.18	14,998	46	3.07	49,012	173	3.53	-	-	-
令和7年 1月		45,689	207	4.53	15,026	36	2.40	47,579	181	3.80	-	-	-
令和7年 2月		37,412	230	6.15	13,325	54	4.05	42,589	121	2.84	-	-	-
令和7年 3月		38,348	230	6.00	15,276	69	4.52	47,153	121	2.57	-	-	-
計		529,697	2,660	-	172,196	503	-	581,393	1,879	-	-	-	-
月平均		44,141	222	5.03	14,350	42	2.93	48,449	157	3.24	-	-	-
令和5年度	計	499,940	2,600	-	159,937	716	-	598,572	1,859	-	-	-	-
	月平均	41,662	217	5.21	13,328	60	4.50	49,881	155	3.11	-	-	-
令和4年度	計	564,881	3,028	-	172,664	666	-	609,401	1,472	-	-	-	-
	月平均	47,073	252	5.35	14,449	56	3.88	50,783	123	2.42	-	-	-
令和3年度	計	568,400	2,842	-	173,382	810	-	630,834	2,149	-	-	-	-
	月平均	47,367	237	5.00	14,449	68	4.71	52,570	179	3.40	-	-	-
令和2年度	計	575,613	2,652	-	115,245	534	-	569,464	2,081	-	-	-	-
	月平均	47,968	221	4.61	9,604	45	4.69	47,455	173	3.65	-	-	-

Ⅲ－６．次亜塩素酸ソーダ注入量及び注入率

(単位：m³・kg・mg/ℓ)

小坂			寒原			天間			城島			合計		
取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率	取水量	注入量	注入率
3,885	11	2.83	8,850	46	5.20	565	1	1.77	265	2	7.55	1,229,408	11,103	9.03
4,188	11	2.63	9,407	57	6.06	649	2	3.08	293	1	3.41	1,295,798	12,325	9.51
4,149	23	5.54	7,701	50	6.49	503	2	3.98	252	1	3.97	1,264,407	12,383	9.79
4,493	23	5.12	9,273	58	6.25	535	1	1.87	278	1	3.60	1,370,781	14,130	10.31
4,885	23	4.71	9,571	58	6.06	591	0	0.00	296	0	0.00	1,370,443	12,758	9.31
3,803	17	4.47	9,692	35	3.61	474	2	4.22	268	0	0.00	1,309,988	12,788	9.76
3,972	17	4.28	10,582	35	3.31	486	2	4.12	269	0	0.00	1,332,252	12,142	9.11
4,193	12	2.86	10,303	58	5.63	484	1	2.07	266	0	0.00	1,276,292	11,532	9.04
4,515	23	5.09	9,818	40	4.07	537	2	3.72	287	2	6.97	1,315,464	9,984	7.59
4,180	12	2.87	7,253	35	4.83	550	7	12.73	330	1	3.03	1,289,279	9,336	7.24
3,770	23	6.10	6,292	0	0.00	661	7	10.59	386	2	5.18	1,170,042	8,330	7.12
4,100	12	2.93	5,638	17	3.02	533	6	11.26	311	2	6.43	1,273,856	10,046	7.89
50,133	207	-	104,380	489	-	6,568	33	-	3,501	12	-	15,498,010	136,857	-
4,178	17	4.07	8,697	41	4.71	547	3	5.48	292	1	3.42	1,291,501	11,405	8.83
47,663	231	-	109,198	587	-	7,489	57	-	3,393	20	-	15,545,380	136,272	-
3,972	19	4.78	9,099	49	5.39	624	5	8.01	283	2	7.07	1,295,448	11,356	8.77
49,686	257	-	104,440	425	-	8,751	53	-	3,984	23	-	16,048,467	146,204	-
4,141	21	5.07	8,703	35	4.02	729	4	5.49	332	2	6.02	1,337,372	12,184	9.11
48,278	240	-	101,877	390	-	8,303	58	-	3,690	24	-	15,562,750	139,550	-
4,023	20	4.97	8,490	33	3.89	692	5	7.23	308	2	6.49	1,296,896	11,629	8.97
54,452	287	-	100,003	461	-	7,701	55	-	3,964	19	-	15,163,518	140,018	-
4,538	24	5.29	8,334	38	4.56	642	5	7.79	330	2	6.06	1,263,627	11,668	9.23

Ⅲ－ 7. 水質試験結果表

(単位 : mg/l)

令和6年4月から令和7年3月までの平均値

試験項目	水系	水質基準	朝見浄水場							
			大分川表流水		乙原川表流水		鮎返川表流水			
			原水	未満	原水	未満	原水	浄水(1)	浄水(2)	
水温			17.1		19.8		19.9		20.2	20.3
一般細菌	100個/ml 以下		150		300以上		300以上		0	0
大腸菌	不検出		検出		検出		検出		不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.5		0.7		0.5		0.5		0.5
フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 以下	-	-	-	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02 以下	-	-	-	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06 以下	-	-	-	-	-	0.007		0.008	
ジクロロ酢酸	0.03 以下	-	-	-	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン	0.1 以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01 以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1 以下	-	-	-	-	-	0.012		0.012	
トリクロロ酢酸	0.03 以下	-	-	-	-	-	0.006		0.006	
ブromジクロロメタン	0.03 以下	-	-	-	-	-	0.004		0.004	
ブromホルム	0.09 以下	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08 以下	-	-	-	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.17		0.12		0.58		0.07		0.07
鉄及びその化合物	0.3 以下	0.07		0.06		0.27		0.03 未満		0.03 未満
銅及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ナトリウム及びその化合物	200 以下	10		8.1		7.6		11		11
マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.007		0.007		0.012		0.005 未満		0.005 未満
塩化物イオン	200 以下	5.9		3.3		4.1		10		10
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	38		39		33		38		39
蒸発残留物	500 以下	155		130		120		145		145
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオキシミン	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.6		0.4		0.8		0.3		0.3 未満
pH値	5.8~8.6	7.4		8.0		7.9		7.2		7.2
味	異常でないこと	-		-		-		異常なし		異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし
色度	5度以下	3		4		16		1 未満		1 未満
濁度	2度以下	3.0		1.6		6.3		0.1 未満		0.1 未満
残留塩素		-		-		-		0.35		0.35

乙原川表流水、鮎返川表流水は、7月のみの測定値。

朝見水系は、給水区域が広いので、浄水は2カ所で検査。(1)の採水地点は、上人ヶ浜公園
(2)の採水地点は、南立石地区

Ⅲ－７．水質試験結果表

(単位：mg/l)

令和6年4月から令和7年3月までの平均値

温水浄水場		扇山浄水場				タタラ水源地	
温水湧水		境川表流水		蔵人湧水		扇山第2地下水	
原水	浄水	原水	原水	原水	浄水	タタラ地下水 原水	浄水
18.4	20.6	14.2	18.9	18.3	19.4	20.7	20.5
19	0	0	87	6	0	0	0
検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.008	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.8	0.5	1.2	0.4	1.0	1.2	0.5	0.6
0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.10	0.12	0.12	0.08 未満	0.09
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
-	0.06 未満	-	-	-	0.06 未満	-	0.06 未満
-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	0.008	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.002 未満	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	0.002	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.001 未満	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.014	-	-	-	0.001	-	0.001 未満
-	0.006	-	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	0.005	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.001 未満	-	-	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	0.008 未満	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.02 未満	0.06	0.06	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
19	12	6.9	24	9.5	8.6	12	9.8
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
22	12	4.1	19	5.0	5.2	6.8	5.7
62	42	40	82	54	46	44	38
200	165	145	235	180	180	180	175
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.00001 未満	0.00001	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
6.8	7.0	7.0	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0
-	異常なし	-	-	-	異常なし	-	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.2	0.1 未満	0.2	0.7	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
-	0.30	-	-	-	0.35	-	0.35

温水浄水場浄水は、朝見浄水場浄水と混合。

蔵人湧水は、台風の影響による崩落のため、休止中。(令和5年度の数値を掲載)

Ⅲ－ 7. 水質試験結果表

(単位 : mg/l)

令和6年4月から令和7年3月までの平均値

試験項目	水系	水質基準	大石原水源地		扇山第1水源地		寒原水源地	
			大石原地下水		扇山第1地下水		寒原地下水	
			原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
水温			17.4	21.2	18.7	19.6	14.8	18.4
一般細菌	100個/ml 以下	1	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	
フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.11	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6 以下	-	0.06 未満	-	0.06 未満	-	0.06 未満	
クロロ酢酸	0.02 以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	
クロロホルム	0.06 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
ジクロロ酢酸	0.03 以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	
ジブromokロロメタン	0.1 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
臭素酸	0.01 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
総トリハロメタン	0.1 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
トリクロロ酢酸	0.03 以下	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	
ブromojクロロメタン	0.03 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
ブromホルム	0.09 以下	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	
ホルムアルデヒド	0.08 以下	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
銅及びその化合物	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.7	6.7	13	11	8.7	7.3	
マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
塩化物イオン	200 以下	2.9	2.9	3.0	3.1	5.1	4.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	24	24	68	55	29	29	
蒸発残留物	500 以下	130	130	210	190	120	120	
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	6.8	6.9	7.3	7.4	
味	異常でないこと	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
残留塩素		-	0.35	-	0.35	-	0.40	

Ⅲ－ 7. 水質試験結果表

(単位 : mg/l)

令和6年4月から令和7年3月までの平均値

湯山浄水場				小坂水源地		天間浄水場		城島水源地	
湯山湧水		湯山地下水		小坂地下水		天間地下水		城島地下水	
原水	原水	浄水(1)	浄水(2)	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
15.1	18.9	16.4	22.2	16.1	19.8	16.4	16.3	14.2	16.9
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.10
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
-	-	0.06 未満	0.06 未満	-	0.06 未満	-	0.06 未満	-	0.06 未満
-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.002
-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.002
-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満	-	0.001 未満
-	-	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.07	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
5.3	6.1	6.0	8.1	7.7	7.5	6.9	6.9	8.4	8.4
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
2.6	2.7	2.8	4.4	6.8	6.8	3.5	4.0	4.2	4.4
31	42	34	36	39	36	18	18	29	29
125	130	125	140	140	140	115	120	130	135
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
-	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	-	異常なし	-	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1 未満	0.2	0.1 未満
-	-	0.35	0.30	-	0.35	-	0.35	-	0.35

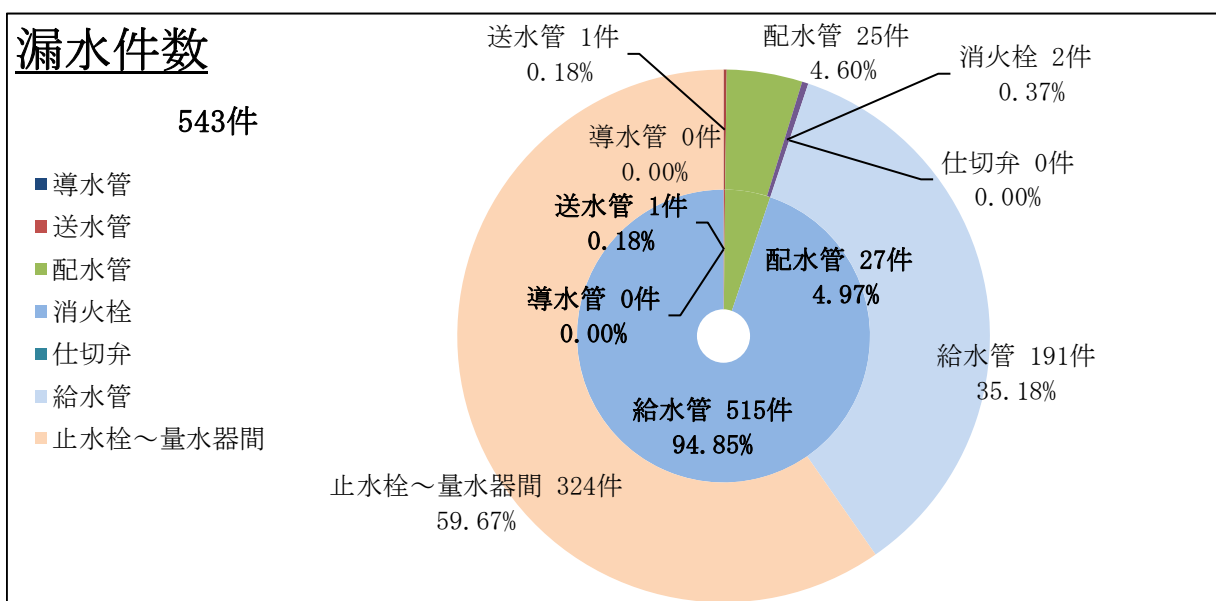
(1) の採水地点は、湯山第3配水場(湯山水系配水)

(2) の採水地点は、内竈地区(朝日水系配水)

Ⅲ－8．漏水防止作業実績

(単位:件・m)

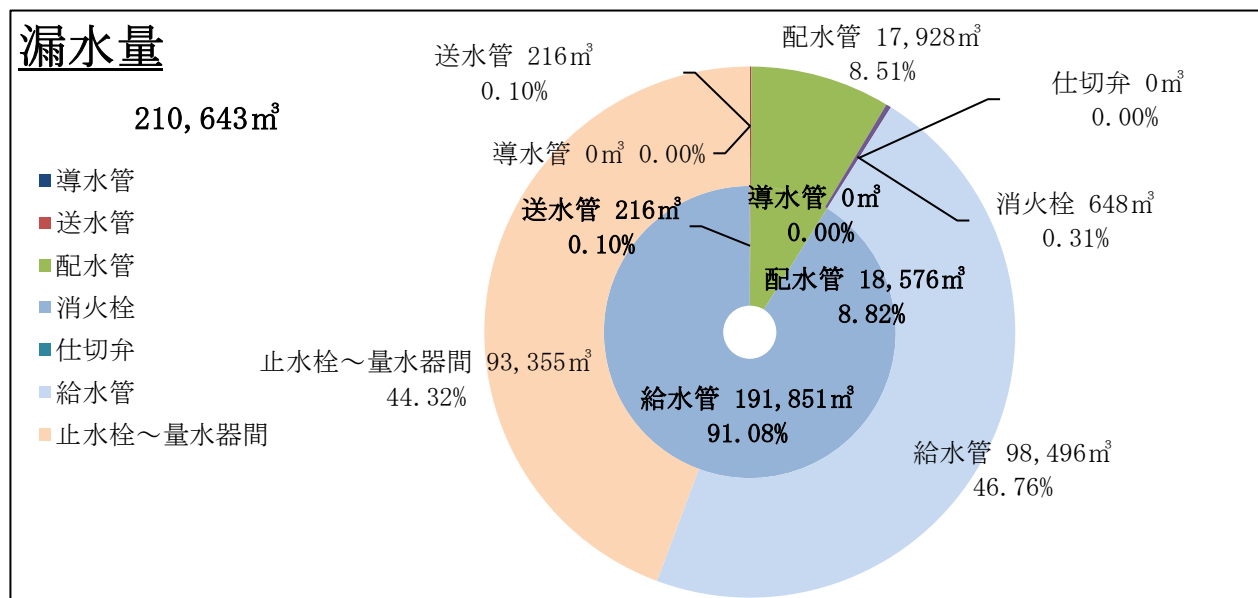
内 容		月 別		令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
導水管	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水量	0	0	0	0	0	0	0	0
送水管	件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	漏水量	0	0	0	0	0	0	0	0
配水管	配水管	件数	1	0	3	1	1	3	3
		漏水量	1,296	0	2,160	1,296	216	1,512	1,296
	消火栓	件数	0	0	0	0	0	0	1
		漏水量	0	0	0	0	0	0	432
	仕切弁	件数	0	0	0	0	0	0	0
		漏水量	0	0	0	0	0	0	0
給水管	給水管	件数	11	13	11	22	20	25	12
		漏水量	6,264	7,992	5,400	13,608	12,528	13,392	6,264
	止水栓～ 量水器間	件数	13	28	10	29	45	27	26
		漏水量	3,672	9,288	2,592	7,776	14,904	8,467	6,912
計	件数	25	41	24	52	66	55	42	
	漏水量	11,232	17,280	10,152	22,680	27,648	23,371	14,904	



Ⅲ－8．漏水防止作業実績

(単位: 件・m³)

令和6年 11月	令和6年 12月	令和7年 1月	令和7年 2月	令和7年 3月	計	構成比率	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0.18%	0	0	0	1
0	0	0	216	0	216	0.10%	0	0	0	1,296
0	2	5	5	1	25	4.60%	11	29	40	35
0	4,536	2,592	2,808	216	17,928	8.51%	16,459	28,296	28,512	27,216
0	0	0	0	1	2	0.37%	0	0	0	1
0	0	0	0	216	648	0.31%	0	0	0	216
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0.00%	0	1,296	0	0
16	14	21	12	14	191	35.18%	214	271	262	203
8,424	7,992	8,640	4,536	3,456	98,496	46.76%	117,504	124,803	120,096	124,632
28	37	30	33	18	324	59.67%	282	274	322	404
7,776	9,504	7,560	10,152	4,752	93,355	44.32%	85,401	85,190	100,872	129,384
44	53	56	51	34	543	100.00%	507	575	624	644
16,200	22,032	18,792	17,712	8,640	210,643	100.00%	219,364	239,585	249,480	282,744



第2編 水道事業

VI 經理統計

IV-1. 給水工事施工状況

(単位：件)

種別 月分	新 設	臨 時	変 更	そ の 他	合 計
令和6年4月	12	0	29	0	41
令和6年5月	35	0	29	0	64
令和6年6月	21	0	28	0	49
令和6年7月	16	0	22	0	38
令和6年8月	26	0	14	0	40
令和6年9月	24	0	21	0	45
令和6年10月	13	0	27	0	40
令和6年11月	15	0	29	0	44
令和6年12月	18	0	23	0	41
令和7年1月	23	0	51	0	74
令和7年2月	6	0	30	0	36
令和7年3月	76	0	38	0	114
計	285	0	341	0	626
令和5年度	328	0	336	0	664
令和4年度	244	1	321	0	566
令和3年度	556	0	540	0	1,096
令和2年度	262	0	391	0	653

IV-2. 水道メータ設置状況

(単位：件)

月別	口径別	取付						取外し					設置
		新設	開栓	故障	満期	布設替	計	中止	故障	満期	布設替	計	累計
令和5年度末 (3月)	13mm～25mm	320	1,568	9	4,700	44	6,641	1,619	9	4,706	45	6,379	45,172
	40mm以上	4	32	2	381	4	423	49	2	382	2	435	1,887
令和6年 4月	13mm～25mm	24	120	0	693	2	839	113	0	693	2	808	45,203
	40mm以上	0	1	0	41	0	42	2	0	41	0	43	1,886
令和6年 5月	13mm～25mm	35	158	1	531	4	729	155	1	532	4	692	45,240
	40mm以上	0	2	2	15	0	19	4	2	15	0	21	1,884
令和6年 6月	13mm～25mm	11	129	3	662	2	807	128	3	663	2	796	45,251
	40mm以上	2	4	0	56	0	62	0	0	56	0	56	1,890
令和6年 7月	13mm～25mm	29	154	0	549	4	736	137	0	549	5	691	45,296
	40mm以上	1	4	0	33	1	39	5	0	33	0	38	1,891
令和6年 8月	13mm～25mm	11	125	1	692	2	831	131	1	694	3	829	45,298
	40mm以上	0	3	0	31	1	35	3	0	31	0	34	1,892
令和6年 9月	13mm～25mm	30	113	0	430	8	581	106	0	431	9	546	45,333
	40mm以上	0	7	0	61	1	69	1	0	61	0	62	1,899
令和6年 10月	13mm～25mm	35	120	1	691	5	852	126	1	692	4	823	45,362
	40mm以上	0	1	0	6	0	7	3	0	6	1	10	1,896
令和6年 11月	13mm～25mm	35	117	0	516	8	676	108	0	518	8	634	45,404
	40mm以上	3	3	0	61	0	67	2	0	61	0	63	1,900
令和6年 12月	13mm～25mm	17	127	0	666	3	813	143	0	666	3	812	45,405
	40mm以上	0	1	1	32	0	34	6	1	32	0	39	1,895
令和7年 1月	13mm～25mm	7	123	0	546	4	680	128	0	549	5	682	45,403
	40mm以上	0	1	0	30	1	32	0	0	30	0	30	1,897
令和7年 2月	13mm～25mm	12	121	0	719	3	855	110	0	720	5	835	45,423
	40mm以上	3	0	0	11	2	16	3	0	11	0	14	1,899
令和7年 3月	13mm～25mm	33	221	2	402	1	659	160	2	403	1	566	45,516
	40mm以上	0	4	1	20	1	26	4	1	20	1	26	1,899
計	13mm～25mm	279	1,628	8	7,097	46	9,058	1,545	8	7,110	51	8,714	45,516
	40mm以上	9	31	4	397	7	448	33	4	397	2	436	1,899

第2編 水道事業

V 業務統計

V-1. 給水普及状況

上段：上水道 中段：簡易水道 下段：合計

年度	行政区域内		給水区域内		給水世帯数	給水人口 (C)	普及率 人口(%)	
	世帯数	人口 (A)	世帯数	人口 (B)			C/A	C/B
17	60,353	125,657	59,826	124,324	59,278	123,468	98.36	99.31
64			126	64	126			
			59,890	124,450	59,342	123,594		
18	61,054	125,731	60,538	124,440	59,992	123,576	98.39	99.31
63			128	63	128			
			60,601	124,568	60,055	123,704		
19	61,990	125,732	61,471	124,458	60,932	123,608	98.41	99.32
63			126	63	126			
			61,534	124,584	60,995	123,734		
20	62,392	125,194	61,878	123,976	61,352	123,131	98.44	99.32
64			116	64	116			
			61,942	124,092	61,416	123,247		
21	62,807	124,967	62,289	123,766	61,763	122,921	98.47	99.32
64			129	64	129			
			62,353	123,895	61,827	123,050		
22	62,918	124,418	62,403	123,255	61,956	122,546	98.60	99.43
64			126	64	126			
			62,467	123,381	62,020	122,672		
23	62,604	123,618	62,110	122,506	61,564	121,613	98.48	99.27
64			122	64	122			
			62,174	122,628	61,628	121,735		
24	61,673	121,998	61,192	120,922	60,612	120,051	98.50	99.28
60			117	60	117			
			61,252	121,039	60,672	120,168		
25	61,703	121,026	61,226	119,989	60,665	119,175	98.56	99.32
60			109	60	109			
			61,286	120,098	60,725	119,284		
26	61,669	120,185	61,198	119,179	60,615	118,324	98.54	99.28
59			101	59	101			
			61,257	119,280	60,674	118,425		
27	62,034	119,945	61,582	118,990	60,999	118,138	98.58	99.28
58			98	58	98			
			61,640	119,088	61,057	118,236		
28	61,770	118,761	61,319	117,828	60,583	116,843	98.46	99.16
59			94	59	94			
			61,378	117,922	60,642	116,937		
29	61,777	117,698	61,394	116,902	60,648	115,914	98.48	99.15
-			-	-	-			
			61,394	116,902	60,648	115,914		
30	61,916	117,017	61,525	116,249	60,762	115,233	98.48	99.13
-			-	-	-			
			61,525	116,249	60,762	115,233		
R元	61,915	115,848	61,531	115,108	60,661	113,987	98.39	99.03
2	61,360	114,216	60,980	113,488	60,109	112,354	98.37	99.00
-			-	-	-			
			60,980	113,488	60,109	112,354		
3	60,767	112,655	60,387	111,942	59,522	110,816	98.37	98.99
-			-	-	-			
			60,387	111,942	59,522	110,816		
4	62,081	112,991	61,709	112,303	60,834	111,165	98.38	98.99
-			-	-	-			
			61,709	112,303	60,834	111,165		
5	62,260	112,010	61,889	111,346	61,003	110,206	98.39	98.98
-			-	-	-			
			61,889	111,346	61,003	110,206		
6	62,728	111,319	62,365	110,677	61,481	109,539	98.40	98.97
-			-	-	-			
			62,365	110,677	61,481	109,539		

※住民基本台帳登録人口+外国人登録人口

(平成24年7月から外国人登録人口は住民基本台帳登録に合算されている。)

※平成29年度から簡易水道を上水道に統合している。

V-2. 給水種類別推移表

(使用水量)

(単位：%・m³)

年 度	種 別	普通給水		市営温泉給水		区営・地区温泉給水		船舶給水	
		比 率	水 量	比 率	水 量	比 率	水 量	比 率	水 量
令和6年度		95.44	12,515,371	0.89	116,824	0.77	100,896	0.47	61,267
令和5年度		95.63	12,550,435	0.84	109,958	0.75	98,821	0.45	58,969
令和4年度		95.06	12,465,461	0.89	116,330	0.79	103,936	0.39	51,669
令和3年度		95.27	12,306,691	1.21	155,898	0.82	106,328	0.38	48,913
令和2年度		96.20	12,303,207	1.26	161,739	0.80	102,107	0.32	40,937

(件数及び料金)

(単位：件・円)

年 度	種 別	普通給水		市営温泉給水		区営・地区温泉給水		船舶給水	
		件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
令和6年度		253,131	2,266,534,768	89	25,268,606	465	9,282,553	41	15,194,216
令和5年度		252,570	2,269,366,942	92	23,448,170	468	8,916,555	37	14,624,312
令和4年度		252,706	2,237,227,311	91	25,103,223	472	9,455,338	41	12,813,912
令和3年度		250,690	2,123,775,912	86	35,205,489	484	9,525,412	38	12,130,424
令和2年度		250,803	2,159,703,391	84	36,763,474	492	9,221,197	37	10,152,376

V-2. 給水種類別推移表

(単位：%・m³)

臨時給水		地熱発電給水		公共給水		合 計	
比 率	水 量	比 率	水 量	比 率	水 量	比 率	水 量
0.00	102	0.23	30,412	2.20	288,028	100.00	13,112,900
0.00	7	0.16	21,497	2.17	284,522	100.00	13,124,209
0.00	60	0.17	22,724	2.70	353,686	100.00	13,113,866
0.00	0	0.18	23,549	2.14	275,959	100.00	12,917,338
0.00	0	0.21	26,773	1.21	154,201	100.00	12,788,964

(単位：件・円)

臨時給水		地熱発電給水		公共給水		合 計	
件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
2	25,296	37	5,352,512	337	25,913,216	254,102	2,347,571,167
2	1,736	38	3,783,472	344	28,069,248	253,551	2,348,210,435
3	14,880	40	3,999,424	336	28,332,032	253,689	2,316,946,120
0	0	39	4,144,624	332	25,565,056	251,669	2,210,346,917
0	0	33	4,712,048	327	19,737,728	251,776	2,240,290,214

V-3. 業種別使用水量分類表

(単位：m³)

大分類	中分類	月 小分類	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和7年 1月
生活用水	一般家庭用	一般住宅	313,398	583,456	312,729	588,950	323,460	615,922	319,437	585,689	314,027	620,317
		集合住宅	228,784	143,832	234,447	146,799	246,188	162,274	234,826	132,630	238,862	153,405
		雑居住宅	61,232	27,911	59,795	29,764	62,157	28,737	61,875	29,117	61,006	29,495
		住宅その他	2,886	4,856	2,838	5,083	3,331	6,024	3,617	5,421	2,943	5,510
	温泉用	市営温泉	8,730	7,401	12,417	8,313	12,793	9,446	14,664	8,025	10,622	7,208
		地区温泉	8,892	5,536	10,660	6,761	12,956	8,613	13,199	6,752	10,467	4,906
	計	生活用水小計	623,922	772,992	632,886	785,670	660,885	831,016	647,618	767,634	637,927	820,841
業務・営業用水	官公署用	官公庁(別府市)	39,598	7,031	46,191	10,023	47,701	12,754	60,400	9,351	60,748	9,773
		官公庁(別府市以外)	2,056	11,898	2,466	13,089	3,952	14,420	3,815	13,766	2,575	11,589
	学校用	学校(国公立・私立)	12,194	30,565	20,703	49,353	21,492	31,775	15,054	36,188	11,664	30,756
	病院	病院(個人・法人・公立)	37,463	39,191	37,486	41,019	41,195	46,600	39,115	42,425	37,207	40,580
	営業用	営業用	134,050	147,334	132,555	145,231	141,986	156,393	143,379	142,930	134,946	159,812
		観光宿泊施設	162,648	89,118	132,536	78,163	141,047	99,088	159,285	93,592	152,620	102,284
	計	業務営業用水小計	388,009	325,137	371,937	336,878	397,373	361,030	421,048	338,252	399,760	354,794
工場用水	工場用	工場用	3,566	7,480	3,797	7,645	4,306	7,760	3,620	8,112	3,569	8,148
	計	工場用水小計	3,566	7,480	3,797	7,645	4,306	7,760	3,620	8,112	3,569	8,148
その他	その他	船舶給水	5,210	4,568	4,285	4,577	6,904	4,497	4,928	5,550	5,087	5,462
		臨時給水	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0
		地熱発電給水	1,084	3,016	2,212	3,682	1,914	8,008	△ 397	6,238	3,764	282
	計	その他小計	6,294	7,584	6,497	8,259	8,894	12,505	4,531	11,788	8,851	5,744
料金水量合			1,021,791	1,113,193	1,015,117	1,138,452	1,071,458	1,212,311	1,076,817	1,125,786	1,050,107	1,189,527
分水	分水	分水	610	74	663	65	605	58	655	75	574	84
	計	分水小計	610	74	663	65	605	58	655	75	574	84
分水合			610	74	663	65	605	58	655	75	574	84
有収水量合			1,022,401	1,113,267	1,015,780	1,138,517	1,072,063	1,212,369	1,077,472	1,125,861	1,050,681	1,189,611
累計			1,022,401	2,135,668	3,151,448	4,289,965	5,362,028	6,574,397	7,651,869	8,777,730	9,828,411	11,018,022

V-3. 業種別使用水量分類表

(単位：m³)

令和7年 2月	令和7年 3月	合 計	構成比 (%)	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	対前年度増減比 (%)				
								5年度	4年度	3年度	2年度	元年度
331,278	531,652	5,440,315	41.48	5,484,898	5,548,913	5,655,775	5,742,758	△ 0.8	△ 1.2	△ 1.9	△ 1.5	2.0
246,783	129,885	2,298,715	17.52	2,270,498	2,276,100	2,328,188	2,358,450	1.2	△ 0.2	△ 2.2	△ 1.3	1.6
62,579	25,956	539,624	4.11	562,289	559,385	556,194	581,256	△ 4.0	0.5	0.6	△ 4.3	△ 5.8
2,899	4,611	50,019	0.38	52,401	58,650	57,945	62,877	△ 4.5	△ 10.7	1.2	△ 7.8	△ 5.4
7,952	9,253	116,824	0.89	109,958	116,330	160,641	169,746	6.2	△ 5.5	△ 27.6	△ 5.4	△ 1.7
9,637	3,925	102,304	0.78	100,355	106,185	107,889	103,673	1.9	△ 5.5	△ 1.6	4.1	△ 1.6
661,128	705,282	8,547,801	65.16	8,580,399	8,665,563	8,866,632	9,018,760	△ 0.4	△ 1.0	△ 2.3	△ 1.7	1.2
48,025	7,552	359,147	2.74	337,742	369,238	319,916	199,053	6.3	△ 8.5	15.4	60.7	△ 35.5
1,839	12,501	93,966	0.72	89,856	90,573	91,953	93,489	4.6	△ 0.8	△ 1.5	△ 1.6	△ 3.2
10,086	24,025	293,855	2.24	308,710	314,476	277,611	256,613	△ 4.8	△ 1.8	13.3	8.2	△ 27.2
36,827	39,686	478,794	3.65	484,964	510,701	547,523	541,409	△ 1.3	△ 5.0	△ 6.7	1.1	3.1
140,257	145,579	1,724,452	13.15	1,691,299	1,731,614	1,632,958	1,618,443	2.0	△ 2.3	6.0	0.9	△ 12.9
152,061	92,399	1,454,841	11.09	1,478,286	1,300,695	1,057,103	930,905	△ 1.6	13.7	23.0	13.6	△ 25.2
389,095	321,742	4,405,055	33.59	4,390,857	4,317,297	3,927,064	3,639,912	0.3	1.7	9.9	7.9	△ 17.0
2,949	7,337	68,289	0.52	72,480	56,553	51,180	62,582	△ 5.8	28.2	10.5	△ 18.2	△ 8.9
2,949	7,337	68,289	0.52	72,480	56,553	51,180	62,582	△ 5.8	28.2	10.5	△ 18.2	△ 8.9
4,482	5,717	61,267	0.47	58,969	51,669	48,913	40,937	3.9	14.1	5.6	19.5	△ 41.6
0	0	76	0.00	7	60	0	0	985.7	△ 88.3	-	-	△ 100.0
482	127	30,412	0.23	21,497	22,724	23,549	26,773	41.5	△ 5.4	△ 3.5	△ 12.0	51.5
4,964	5,844	91,755	0.70	80,473	74,453	72,462	67,710	14.0	8.1	2.7	7.0	△ 22.8
1,058,136	1,040,205	13,112,900	99.97	13,124,209	13,113,866	12,917,338	12,788,964	△ 0.1	0.1	1.5	1.0	△ 5.0
763	61	4,287	0.03	3,507	4,082	3,538	3,061	22.2	△ 14.1	15.4	15.6	9.8
763	61	4,287	0.03	3,507	4,082	3,538	3,061	22.2	△ 14.1	15.4	15.6	9.8
763	61	4,287	0.03	3,507	4,082	3,538	3,061	22.2	△ 14.1	15.4	15.6	9.8
1,058,899	1,040,266	13,117,187	100.00	13,127,716	13,117,948	12,920,876	12,792,025	△ 0.1	0.1	1.5	1.0	△ 5.0
12,076,921	13,117,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

V-4. 水道料金変遷表（1か月当たり）

改定年度	普通給水			市営温泉給水			区営・地区温泉給水					
	基本水量	基本料金	超過料金 (1m ³ につき)	基本水量	基本料金	超過料金 (1m ³ につき)	基本水量	基本料金	超過料金 (1m ³ につき)			
大正 6 年	m ³ 10	円 銭 1.00	円 銭 0.09	m ³ -	円 銭 -	円 銭 -	m ³ -	円 銭 -	円 銭 -			
昭和 13 年	10	1.00	0.09	-	-	-	-	-	-			
昭和 17 年	10	1.20	0.12	-	-	-	-	-	-			
昭和 23 年	8	30.00	4.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 23 年	10	60.00	7.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 24 年	10	70.00	9.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 26 年	8	75.00	12.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 27 年	8	90.00	14.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 35 年	8	120.00	17.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 40 年	8	120.00	25.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 42 年	8	200.00	33.00	-	-	-	-	-	-			
昭和 47 年	8	240.00	9～20	40.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	43.00								
			101～	45.00								
昭和 50 年	8	400.00	9～20	60.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	72.00								
			101～	81.00								
昭和 55 年	8	520.00	9～20	80.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	99.00								
			101～	125.00								
昭和 59 年	8	670.00	9～20	104.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	129.00								
			101～	162.00								
平成 3 年 (10月1日)	消費税導入（転嫁）に伴い、料金は基本料金と超過料金の合計額に100分の103を乗じて得た											
平成 9 年 (4月1日)	消費税率引き上げに伴い、料金は基本料金と超過料金の合計額に100分の105を乗じて得た額											
	8	924.00	9～20	145.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	180.00								
			101～	226.00								
平成 16 年 (4月1日)	消費税法改正に伴い料金を総額表示とする。											
	8	970.00	9～20	152.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	189.00								
			101～	237.00								
平成 26 年 (4月1日)	消費税率引き上げに伴い、料金は基本料金と超過料金の合計額に100分の108を乗じて得た額											
	8	997.00	9～20	156.00	-	-	-	-	-	-		
			21～100	194.00								
			101～	244.00								
平成 27 年 (1月1日)	8	997.00	9～20	156.00	100	6,696.00	101～112	156.00	100	3,348.00	101～	156.00
			21～100	194.00			113～192	194.00				
			101～	244.00			193～	244.00				
令和 元年 (10月1日)	消費税率引き上げに伴い、料金は基本料金と超過料金の合計額に100分の110を乗じて得た額											
	8	1,016.00	9～20	159.00	100	6,820.00	101～112	159.00	100	3,410.00	101～	159.00
			21～100	198.00			113～192	198.00				
			101～	248.00			193～	248.00				
令和 7 年 (4月1日)	8	1,161.00	9～20	182.00	100	7,790.00	101～112	182.00	100	3,895.00	101～	182.00
			21～100	226.00			113～192	226.00				
			101～	283.00			193～	283.00				

V-4. 水道料金変遷表（1か月当たり）

船 船 給 水			臨時給水	地熱発電給水	公共給水	公 設 共 用 給 水			温 泉 給 水			改定率
基本水量	基本料金	超 過 料 金 (1m ³ につき)	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	基本水量	基本料金	超 過 料 金 (1m ³ につき)	基本水量	基本料金	超 過 料 金 (1m ³ につき)	
m ³ 27	円 銭 3.00	円 銭 0.10	円 銭 -	円 銭 -	円 銭 -	m ³ 3.8	円 銭 0.25	円 銭 0.06	m ³ 30	円 銭 6.00	円 銭 0.06	% -
5	0.75	0.15	-	-	-	4	0.25	0.06	36	2.40	0.06	-
5	0.75	0.15	-	-	-	4	0.30	0.07	36	3.00	0.08	-
10	120.00	12.00	-	-	-	4	12.00	3.00	36	3.00	0.08	-
15	750.00	50.00	-	-	-	5	30.00	6.00	36	180.00	6.00	-
10	450.00	45.00	-	-	-	5	30.00	7.00	40	300.00	7.00	-
10	650.00	65.00	-	-	-	5	40.00	10.00	100	800.00	10.00	-
10	650.00	65.00	-	-	-	5	48.00	12.00	100	1,000.00	12.00	-
1m ³ につき		55円	-	-	-	5	50.00	16.00	100	1,000.00	15.00	-
5	300.00	60.00	50.00	-	25.00	5	50.00	25.00	100	1,000.00	25.00	33.89
5	375.00	75.00	60.00	-	33.00	5	80.00	33.00	100	1,000.00	33.00	37.00
1m ³ につき		100円	100.00	-	40.00	5	100.00	6~20 40.00 21~100 43.00 101~ 45.00	100	1,500.00	101~112 40.00 113~192 43.00 193~ 45.00	28.89
1m ³ につき		200円	200.00	-	60.00	5	150.00	6~20 60.00 21~100 72.00 101~ 81.00	100	2,500.00	101~112 60.00 113~192 72.00 193~ 81.00	69.98
1m ³ につき		250円	250.00	-	65.00	5	200.00	6~20 80.00 21~100 99.00 101~ 125.00	100	3,500.00	101~112 80.00 113~192 99.00 193~ 125.00	41.00
1m ³ につき		324円	324.00	-	84.00	5	250.00	6~20 104.00 21~100 129.00 101~ 162.00	100	4,500.00	101~112 104.00 113~192 129.00 193~ 162.00	29.41
額とする。この場合において、円未満の端数が生じたときはその端数を切り捨てるものとする。												
1m ³ につき		452円	452.00	-	117.00	公 設 共 用 給 水 の 廃 止			100	6,200.00	101~112 145.00 113~192 180.00 193~ 226.00	39.47
1m ³ につき		474円 ※平成22年4月1日から平成25年3月31日まで、1m ³ につき237円 ※平成25年4月1日から当分の間、1m ³ につき237円	474.00	-	122.00				100	6,510.00	101~112 152.00 113~192 189.00 193~ 237.00	-
とする。この場合において、円未満の端数が生じたときはその端数を切り捨てるものとする。												
1m ³ につき		488円 ※平成25年4月1日から当分の間、1m ³ につき244円	488.00	-	126.00				100	6,696.00	101~112 156.00 113~192 194.00 193~ 244.00	-
1m ³ につき		488円 ※平成25年4月1日から当分の間、1m ³ につき244円	488.00	152.00	126.00				温 泉 給 水 の 名 称 変 更			-
とする。この場合において、円未満の端数が生じたときはその端数を切り捨てるものとする。												
1m ³ につき		248円	248.00	176.00	128.00							14.29
1m ³ につき		283円	283.00	201.00	146.00							14.23

V-5. 新規加入金変遷表

改定年度	量 水			
	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm
昭和 44 年	0 円	8,000 円	25,000 円	80,000 円
昭和 47 年	8,000 円	18,000 円	30,000 円	100,000 円
昭和 50 年	13,000 円	29,000 円	48,000 円	180,000 円
昭和 59 年	30,000 円	60,000 円	90,000 円	300,000 円
平成 3 年	30,900 円	61,800 円	92,700 円	309,000 円
平成 9 年	47,250 円	94,500 円	141,750 円	472,500 円
平成 26 年	48,600 円	97,200 円	145,800 円	486,000 円
令和 元年	49,500 円	99,000 円	148,500 円	495,000 円
令和 7 年	55,000 円	110,000 円	165,000 円	550,000 円

V-5. 新規加入金変遷表

器 口 径			
50 mm	75 mm	100 mm	150 mm
150,000 円	300,000 円	600,000 円	1,600,000 円
180,000 円	500,000 円	1,000,000 円	2,800,000 円
320,000 円	900,000 円	1,700,000 円	3,800,000 円
540,000 円	1,500,000 円	3,000,000 円	8,250,000 円
556,200 円	1,545,000 円	3,090,000 円	8,497,500 円
850,500 円	2,362,500 円	4,725,000 円	12,993,750 円
874,800 円	2,430,000 円	4,860,000 円	13,365,000 円
891,000 円	2,475,000 円	4,950,000 円	13,612,500 円
990,000 円	2,750,000 円	5,500,000 円	15,125,000 円

V-6. 給水料金種類別外収納状況

種 別	月 別	調 定	
		金 額	件 数
普通給水	4月～3月(12か月)	2,266,534,768	253,131
	徴収対象分(4月～2月分)	2,085,546,565	227,856
市営温泉給水	4月～3月(12か月)	25,268,606	89
	徴収対象分(4月～2月分)	24,000,176	80
区営・地区 温泉給水	4月～3月(12か月)	9,282,553	465
	徴収対象分(4月～2月分)	8,928,669	434
船舶給水	4月～3月(12か月)	15,194,216	41
	徴収対象分(4月～2月分)	13,777,392	38
臨時給水	4月～3月(12か月)	25,296	2
	徴収対象分(4月～2月分)	25,296	2
地熱発電給水	4月～3月(12か月)	5,352,512	37
	徴収対象分(4月～2月分)	5,237,760	34
公共給水	4月～3月(12か月)	25,913,216	337
	徴収対象分(4月～2月分)	25,180,672	311
合 計	4月～3月(12か月)	2,347,571,167	254,102
	徴収対象分(4月～2月分)	2,162,696,530	228,755

V-7. 給水料金徴収区分別収納状況

種 別	月 別	調 定			
		金 額	率	件数	率
口座制	4月～3月(12か月)	1,758,913,930	74.92	195,290	76.85
	徴収対象分(4月～2月分)	1,619,699,978	74.89	175,423	76.69
納付制	4月～3月(12か月)	588,657,237	25.08	58,812	23.15
	徴収対象分(4月～2月分)	542,996,552	25.11	53,332	23.31
合 計	4月～3月(12か月)	2,347,571,167	100.00	254,102	100.00
	徴収対象分(4月～2月分)	2,162,696,530	100.00	228,755	100.00

V-6. 給水料金種類別外収納状況

(単位：円・件・%)

収 納			未 収	
金 額	件 数	率	金 額	件 数
2,042,991,117	223,984	90.14	223,543,651 (5,177)	29,147 (2)
2,048,041,227	224,122	98.20	37,505,338 (5,177)	3,734 (2)
23,282,894	81	92.14	1,985,712	8
24,000,176	80	100.00	0	0
8,928,510	434	96.19	354,043	31
8,928,669	434	100.00	0	0
13,776,400	37	90.67	1,417,816	4
13,777,392	38	100.00	0	0
25,296	2	100.00	0	0
25,296	2	100.00	0	0
5,330,160	34	99.58	22,352	3
5,237,760	34	100.00	0	0
25,238,400	312	97.40	674,816	25
25,180,672	311	100.00	0	0
2,119,572,777	224,884	90.29	227,998,390 (5,177)	29,218 (2)
2,125,191,192	225,021	98.27	37,505,338 (5,177)	3,734 (2)

※ () は、うち破産更生債権等

V-7. 給水料金徴収区分別収納状況

(単位：円・件・%)

収 納				未 収	
金 額	率	件 数	率	金 額	件 数
1,610,655,902	91.57	174,993	89.61	148,258,028	20,297
1,615,196,753	99.72	174,868	99.68	4,503,225	555
508,916,875	86.45	49,891	84.83	79,740,362 (5,177)	8,921 (2)
509,994,439	93.92	50,153	94.04	33,002,113 (5,177)	3,179 (2)
2,119,572,777	90.29	224,884	88.50	227,998,390	29,218
173,888,433	8.20	38,965	17.33	(5,177)	(2)
2,125,191,192	98.27	225,021	98.37	37,505,338	3,734
173,873,193	8.18	38,955	17.31	(5,177)	(2)

網掛け部分はコンビニ等収納であり、その率は収納額・件数に対する割合である。

※ () は、うち破産更生債権等

V-8. 新規加入金収納状況

(単位：件・円)

種別 月分	口径 13 mm			口径 20 mm			口径 25 mm			口径 40 mm		
	新設	改造	金額	新設	改造	金額	新設	改造	金額	新設	改造	金額
令和6年 4月	13	0	643,500	8	4	990,000	0	1	99,000	0	0	0
令和6年 5月	21	0	1,039,500	14	2	1,485,000	0	1	99,000	0	1	346,500
令和6年 6月	6	0	297,000	5	6	792,000	2	0	297,000	1	0	495,000
令和6年 7月	14	0	693,000	9	1	940,500	0	1	49,500	0	0	0
令和6年 8月	5	0	247,500	5	8	891,000	1	0	148,500	0	0	0
令和6年 9月	12	0	594,000	11	5	1,336,500	1	0	148,500	0	0	0
令和6年 10月	12	0	594,000	7	5	940,500	0	0	0	0	0	0
令和6年 11月	26	0	1,287,000	8	2	891,000	0	0	0	2	2	1,732,500
令和6年 12月	10	0	495,000	6	5	841,500	1	0	148,500	0	1	396,000
令和7年 1月	0	0	0	8	1	841,500	0	0	0	0	0	0
令和7年 2月	2	0	99,000	8	5	1,039,500	1	0	148,500	1	1	841,500
令和7年 3月	2	0	99,000	15	20	2,400,750	3	0	445,500	0	0	0
計	123	0	6,088,500	104	64	13,389,750	9	3	1,584,000	4	5	3,811,500
令和5年度	147	0	7,276,500	154	52	17,820,000	1	4	544,500	4	1	2,425,500
令和4年度	112	0	5,544,000	135	51	15,889,500	18	6	3,217,500	2	4	2,227,500
令和3年度	225	0	11,137,500	205	113	25,888,500	10	5	1,881,000	1	5	2,425,500
令和2年度	142	0	7,029,000	228	61	25,591,500	4	2	792,000	2	4	2,376,000

V-8. 新規加入金収納状況

(単位：件・円)

口径 50 mm			口径 75 mm			口径 100 mm			口径 150 mm			合計		
新設	改造	金額	新設	改造	金額	新設	改造	金額	新設	改造	金額	新設	改造	金額
0	1	792,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6	2,524,500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	4	2,970,000
0	0	0	1	0	2,475,000	0	0	0	0	0	0	15	6	4,356,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2	1,683,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	1,287,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	5	2,079,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5	1,534,500
1	1	1,485,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	5	5,395,500
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6	1,881,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	841,500
2	0	1,782,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	3,910,500
0	1	742,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	3,687,750
3	3	4,801,500	1	0	2,475,000	0	0	0	0	0	0	244	75	32,150,250
0	3	1,584,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	306	60	29,650,500
1	3	3,118,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268	64	29,997,000
0	3	2,178,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	126	43,510,500
1	1	1,237,500	0	1	148,500	0	0	0	0	0	0	377	69	37,174,500

V-9. 水道メータ検針集計表

上段：委託者 下段：職員

区分 月分	検針員数 (社・人)	完全検針件数 (件)	検針不能件数 (件)	計	備 考	
令和6年4月	1	17,030	1	17,031	・不在 1件 ・置荷 0件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年5月	1	25,522	2	25,524	・不在 2件 ・置荷 0件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年6月	1	17,054	1	17,055	・不在 1件 ・置荷 0件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年7月	1	25,513	3	25,516	・不在 1件 ・置荷 2件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年8月	1	17,044	1	17,045	・不在 0件 ・置荷 1件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年9月	1	25,514	2	25,516	・不在 1件 ・置荷 1件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年10月	1	17,052	0	17,052	・不在 0件 ・置荷 0件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年11月	1	25,529	4	25,533	・不在 1件 ・置荷 3件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和6年12月	1	17,042	2	17,044	・不在 0件 ・置荷 2件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和7年1月	1	25,538	5	25,543	・不在 2件 ・置荷 3件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和7年2月	1	16,998	2	17,000	・不在 1件 ・置荷 1件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
令和7年3月	1	25,502	4	25,506	・不在 1件 ・置荷 3件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	1	0	0	0		
小 計	12	255,338	27	255,365	・不在 11件 ・置荷 16件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	12	0	0	0		
合 計	24	255,338	27	255,365		
令和5年度	12	255,318	26	255,344	・不在 14件 ・置荷 11件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 1件
	12	0	0	0		
令和4年度	12	255,687	39	255,726	・不在 16件 ・置荷 19件 ・埋没 4件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 0件
	12	0	0	0		
令和3年度	12	254,048	17	254,065	・不在 9件 ・置荷 7件 ・埋没 0件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 1件
	12	3	0	3		
令和2年度	12	253,657	34	253,691	・不在 17件 ・置荷 13件 ・埋没 1件 ・犬 0件	・不進行 0件 ・ガラス破損 0件 ・その他 3件
	12	0	0	0		

V-10. 給水事務の受付件数

(単位：件)

種別 月分	新設	既設 開栓	中止	廃止	加入	脱退	その他	使用者 変更	名義 変更	管理人 届	合計
令和6年4月	24	609	522	10	19	33	738	73	147	35	2,210
令和6年5月	36	461	446	7	20	30	631	81	85	2	1,799
令和6年6月	13	412	405	12	18	21	662	75	114	0	1,732
令和6年7月	30	474	461	5	30	26	406	81	122	1	1,636
令和6年8月	11	372	441	3	23	17	405	56	108	0	1,436
令和6年9月	30	412	371	18	21	34	423	64	94	2	1,469
令和6年10月	35	426	389	8	13	31	411	64	128	3	1,508
令和6年11月	38	334	367	8	10	15	400	65	68	0	1,305
令和6年12月	17	427	404	5	13	19	657	84	112	0	1,738
令和7年1月	7	409	404	5	31	25	1,051	104	162	3	2,201
令和7年2月	15	415	427	6	21	21	894	68	138	0	2,005
令和7年3月	33	785	669	11	17	35	664	64	102	8	2,388
計	289	5,536	5,306	98	236	307	7,342	879	1,380	54	21,427
令和5年度	327	5,422	5,372	45	227	306	8,258	889	1,370	55	22,271
令和4年度	284	5,446	5,372	55	206	268	10,666	976	1,383	41	24,697
令和3年度	539	5,507	5,190	58	217	300	10,227	860	1,111	35	24,044
令和2年度	473	5,029	5,033	230	188	325	9,244	854	1,191	52	22,619

第2編 水道事業

VI 經理統計

VI-1. 当年度決算の概要

(1) 総括事項

本年度の経営状況について、収入面では新規加入金を中心に若干の増収となりました。

一方、支出面では長期にわたる水需要の減少を踏まえ、経費節減に努めましたが、昨年度に比して増加となり、総体としての純利益は昨年度より減少となりました。

事業面では、「安心安全な水を、いつまでもお客さまのもとへ」という別府市水道事業ビジョンの基本理念の達成に向け、施設拡張改良事業、配水管整備事業及び朝見浄水場既存施設更新事業などを実施し、給水体制の確立を図りました。

また、令和2年4月から公共下水道事業に地方公営企業法の全部が適用されることに併せて、下水道事業の組織との一元化を図り、より一層の市民サービスの向上や効率的な事業運営を行うための経営基盤の強化、さらに令和4年4月からは管理者を非設置とし組織体制の効率化などを行いました。

(2) 建設改良事業

- ①施設拡張改良事業では、影ノ木ポンプ場電気・ポンプ設備更新工事などを事業費 257,788,300円で実施しました。
- ②平成6年度から実施している配水管整備事業は、起債事業として年次計画に基づき、安定給水と水の有効利用を目的として配水管網の耐震化整備を行うもので、本年度は野口原 300mm配水管布設替工事など市内各所において配水管の布設工事等を事業費 365,552,000円で実施しました。
- ③本市水供給の基幹施設である朝見浄水場の老朽化に伴う朝見浄水場既存施設更新事業としては、朝見浄水場1号送水ポンプ更新外工事などを事業費 123,882,000円で実施しました。
- ④基幹施設耐震補強事業では、新鮎返～野口原 300mm送水管布設工事を事業費 92,620,000円で実施しました。

(3) 維持改良工事

保存工事では、平成15年度から実施している鉛管対策給水管連絡替工事を始め、各施設の保存工事などを工事費 50,920,100円で実施しました。

VI-1. 当年度決算の概要

(4) 業 務

本年度の年間総配水量は 15,332,074 m³で、昨年度と比べ 86,053 m³の増加となり、1日最大配水量は 46,254 m³で、昨年度と比べ 577 m³の増加となりました。

また、年間総有収水量については 13,117,187 m³で、昨年度に比べ 10,529 m³の減少となりました。

その結果、有収率は 85.55%となり、昨年度に比べ 0.56P減少しました。

(5) 財 政

本年度の収益的収支における総収益は 2,315,387,443 円で、昨年度に比べ 15,120,692 円 (0.66%) の増加となりました。

このうち、給水収益は 2,134,155,631 円となり、昨年度に比べ 581,146 円 (0.03%) の減少となりました。

一方、総費用は 2,228,817,435 円で昨年度に比べ、181,759,503 円 (8.88%) の増加となりました。これにより、当年度純利益は、86,570,008 円で昨年度に比べ 166,638,811 円の減少となりました。

次に、資本的収支では収入額 207,041,171 円 (企業債 200,000,000 円、工事負担金 6,563,894 円、固定資産売却代金 477,277 円) に対し、支出額は 1,251,879,039 円 (建設改良費 1,002,338,648 円、企業債償還額 249,540,391 円) となり、差し引き 1,044,837,868 円の不足となりました。この不足額は過年度損益定留保資金 736,960,172 円、減債積立金 223,913,885 円及び当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 83,963,811 円で補填しました。

VI-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

項 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
収 益	2,204,472,908	100%	2,247,229,837	100%	2,270,485,282	100%
営 業 収 益	2,140,390,747	97.0	2,128,921,113	94.6	2,215,008,408	97.6
給 水 収 益	2,036,627,487	92.4	2,009,406,310	89.4	2,106,314,680	92.8
その他の営業収益	103,763,260	4.6	119,514,803	5.2	108,693,728	4.8
営 業 外 収 益	51,512,366	2.4	111,790,416	5.1	52,377,103	2.3
受取利息及び配当金	2,844,654	0.1	1,956,405	0.1	716,216	0.0
補 助 金	0	-	59,659,394	2.7	0	-
長期前受金戻入	34,288,748	1.6	35,138,803	1.6	31,710,906	1.4
雑 収 益	14,378,964	0.7	15,035,814	0.7	19,949,981	0.9
特 別 利 益	12,569,795	0.6	6,518,308	0.3	3,099,771	0.1

VI-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
2,300,266,751	100%	2,315,387,443	100%	△ 5.5	1.9	1.0	1.3	0.7
2,222,595,402	96.6	2,251,225,493	97.3	△ 6.0	△ 0.5	4.0	0.3	1.3
2,134,736,777	92.8	2,134,155,631	92.2	△ 6.7	△ 1.3	4.8	1.3	△ 0.0
87,858,625	3.8	117,069,862	5.1	12.0	15.2	△ 9.1	△ 19.2	33.2
50,074,359	2.2	54,694,121	2.3	△ 9.3	117.0	△ 53.1	△ 4.4	9.2
617,192	0.0	971,346	0.0	0.3	△ 31.2	△ 63.4	△ 13.8	57.4
4,247,000	0.2	3,353,000	0.2	-	皆増	皆減	皆増	△ 21.1
29,294,934	1.3	28,645,747	1.2	△ 2.1	2.5	△ 9.8	△ 7.6	△ 2.2
15,915,233	0.7	21,724,028	0.9	△ 23.9	4.6	32.7	△ 20.2	36.5
27,596,990	1.2	9,467,829	0.4	1,319.6	△ 48.1	△ 52.4	790.3	△ 65.7

VI-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

項目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
費用	2,071,498,308	100%	2,076,043,748	100%	2,092,621,555	100%
営業費用	1,971,912,845	95.4	1,980,798,830	95.5	2,029,768,362	97.0
原水費	108,611,506	5.2	110,378,083	5.3	97,804,370	4.7
浄水費	297,422,836	14.4	300,199,985	14.5	310,378,197	14.8
配水費	115,985,262	5.6	110,774,167	5.3	146,470,153	7.0
給水費	282,013,835	13.6	237,967,994	11.5	262,551,014	12.5
業務費	148,293,471	7.2	127,047,591	6.1	129,562,364	6.2
総係費	233,410,747	11.3	300,004,257	14.5	297,384,747	14.2
減価償却費	768,434,121	37.2	781,866,604	37.7	776,110,349	37.1
資産減耗費	17,741,067	0.9	12,560,149	0.6	9,507,168	0.5
営業外費用	74,770,053	3.6	69,184,827	3.3	61,308,330	2.9
支払利息及び 企業債取扱諸費	67,290,089	3.2	59,146,920	2.8	52,810,098	2.5
繰延勘定償却	-	-	-	-	-	-
雑支出	7,479,964	0.4	10,037,907	0.5	8,498,232	0.4
特別損失	24,815,410	1.2	26,060,091	1.3	1,544,863	0.1
当年度純利益 (△表示：純損失)	132,974,600	-	171,186,089	-	177,863,727	-
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	216,935,562	-	98,685,852	-	136,047,286	-
当年度未処分 利益剰余金	349,910,162	-	269,871,941	-	313,911,013	-

VI-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
2,047,057,932	100%	2,228,817,435	100%	△ 0.5	0.2	0.8	△ 2.2	8.9
1,988,254,566	97.1	2,167,528,701	97.2	0.2	0.5	2.5	△ 2.0	9.0
112,486,300	5.5	195,121,972	8.8	38.7	1.6	△ 11.4	15.0	73.5
305,844,272	14.9	326,890,701	14.7	6.4	0.9	3.4	△ 1.5	6.9
128,485,473	6.3	134,550,377	6.0	△ 12.0	△ 4.5	32.2	△ 12.3	4.7
243,062,632	11.9	241,512,230	10.8	3.4	△ 15.6	10.3	△ 7.4	△ 0.6
133,156,330	6.5	129,298,923	5.8	△ 7.9	△ 14.3	2.0	2.8	△ 2.9
276,347,080	13.5	289,455,641	13.0	△ 13.6	28.5	△ 0.9	△ 7.1	4.7
780,930,174	38.1	806,178,545	36.1	2.8	1.7	△ 0.7	0.6	3.2
7,942,305	0.4	44,520,312	2.0	△ 35.4	△ 29.2	△ 24.3	△ 16.5	460.5
56,147,231	2.8	59,852,510	2.7	△ 14.9	△ 7.5	△ 11.4	△ 8.4	6.6
48,318,972	2.4	45,970,618	2.1	△ 12.3	△ 12.1	△ 10.7	△ 8.5	△ 4.9
	-		-	-	-	-	-	-
7,828,259	0.4	13,881,892	0.6	△ 32.8	34.2	△ 15.3	△ 7.9	77.3
2,656,135	0.1	1,436,224	0.1	△ 3.1	5.0	△ 94.1	71.9	△ 45.9
253,208,819	-	86,570,008	-	△ 47.2	28.7	3.9	42.4	△ 65.8
	-		-	-	-	-	-	-
146,152,821	-	223,913,885	-	31.2	△ 54.5	37.9	7.4	53.2
399,361,640	-	310,483,893	-	△ 16.2	△ 22.9	16.3	27.2	△ 22.3

VI-3. 費用構成比較表

(単位：円・%)

項目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
経常費用	2,046,682,898	98.8	2,049,983,657	98.7	2,091,076,692	99.9
職員給与費	354,254,431	17.1	400,115,061	19.3	388,898,048	18.5
給料	196,689,299	9.5	214,634,944	10.3	205,436,268	9.8
手当	73,310,215	3.5	68,247,639	3.3	68,636,176	3.3
賞与引当金繰入額	27,262,736	1.3	26,626,034	1.3	30,174,486	1.4
退職給付費	0	-	32,932,913	1.6	29,456,607	1.4
法定福利費	56,992,181	2.8	57,673,531	2.8	55,194,511	2.6
光熱費	5,227,594	0.3	5,436,254	0.3	7,358,212	0.4
通信運搬費	12,997,058	0.6	12,511,353	0.6	12,914,483	0.6
委託料	493,297,162	23.8	500,890,295	24.1	501,045,636	23.9
修繕費	12,008,420	0.6	11,595,410	0.6	12,389,210	0.6
動力費	89,911,929	4.3	95,941,917	4.6	144,104,730	6.9
薬品費	14,146,210	0.7	13,695,304	0.7	14,785,431	0.7
材料費	386,285	0.0	235,590	0.0	244,375	0.0
工事請負費	25,244,600	1.2	11,603,000	0.6	42,406,000	2.0
負担金	95,896,502	4.6	98,408,644	4.7	83,350,980	4.0
減価償却費	768,434,121	37.1	781,866,604	37.7	776,110,349	37.1
資産減耗費	17,741,067	0.9	12,560,149	0.6	9,507,168	0.5
支払利息及び 企業債取扱諸費	67,290,089	3.2	59,146,920	2.8	52,810,098	2.5
その他	89,847,430	4.4	45,977,156	2.1	45,151,972	2.2
特別損失	24,815,410	1.2	26,060,091	1.3	1,544,863	0.1
費用合計	2,071,498,308	100%	2,076,043,748	100%	2,092,621,555	100%

VI-3. 費用構成比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
2,044,401,797	99.9	2,227,381,211	99.9	△ 0.5	0.2	2.0	△ 2.2	9.0
352,627,238	17.2	332,011,237	15.0	△ 18.3	12.9	△ 2.8	△ 9.3	△ 5.8
191,148,061	9.3	179,716,905	8.1	△ 12.2	9.1	△ 4.3	△ 7.0	△ 6.0
62,946,732	3.1	62,578,295	2.8	△ 11.1	△ 6.9	0.6	△ 8.3	△ 0.6
27,076,674	1.3	28,151,899	1.3	△ 12.8	△ 2.3	13.3	△ 10.3	4.0
21,148,084	1.0	12,881,285	0.6	皆減	皆増	△ 10.6	△ 28.2	△ 39.1
50,307,687	2.5	48,682,853	2.2	△ 10.8	1.2	△ 4.3	△ 8.9	△ 3.2
5,922,583	0.3	7,373,551	0.3	△ 6.6	4.0	35.4	△ 19.5	24.5
13,044,168	0.6	14,841,469	0.7	2.7	△ 3.7	3.2	1.0	13.8
502,382,016	24.5	530,832,892	23.8	5.1	1.5	0.0	0.3	5.7
12,064,790	0.6	28,227,730	1.3	28.1	△ 3.4	6.8	△ 2.6	134.0
114,396,313	5.6	130,028,508	5.8	△ 14.2	6.7	50.2	△ 20.6	13.7
20,222,510	1.0	22,206,546	1.0	6.6	△ 3.2	8.0	36.8	9.8
1,108,845	0.1	386,500	0.0	78.5	△ 39.0	3.7	353.7	△ 65.1
26,322,000	1.3	46,291,000	2.1	153.2	△ 54.0	265.5	△ 37.9	75.9
106,116,927	5.2	163,179,571	7.3	43.3	2.6	△ 15.3	27.3	53.8
780,930,174	38.1	806,178,545	36.2	2.8	1.7	△ 0.7	0.6	3.2
7,942,305	0.4	44,520,312	2.0	△ 35.4	△ 29.2	△ 24.3	△ 16.5	460.5
48,318,972	2.4	45,970,618	2.1	△ 12.3	△ 12.1	△ 10.7	△ 8.5	△ 4.9
53,002,956	2.6	55,332,732	2.3	14.0	△ 48.8	△ 1.8	17.4	4.4
2,656,135	0.1	1,436,224	0.1	△ 3.1	5.0	△ 94.1	71.9	△ 45.9
2,047,057,932	100%	2,228,817,435	100%	△ 0.5	0.2	0.8	△ 2.2	8.9

VI-4. 資本の収支比較表

(単位：円・%)

項 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度		
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
資本の収入	103,928,427	100%	105,869,170	100%	105,265,242	100%	
企業債	100,000,000	96.2	100,000,000	94.4	100,000,000	94.9	
工事負担金	3,541,960	3.4	2,494,455	2.4	4,687,231	4.5	
固定資産売却代金	386,467	0.4	3,374,715	3.2	578,011	0.5	
資本の支出	963,291,399	100%	1,207,087,505	100%	1,144,915,257	100%	
建設改良費	664,361,740	69.0	928,534,640	76.9	891,177,043	77.8	
人件費	77,238,994	8.0	73,576,856	6.1	74,579,598	6.5	
委託料	43,270,920	4.5	19,358,900	1.6	68,751,100	6.0	
工事請負費	505,546,580	52.6	817,536,500	67.7	722,733,000	63.1	
営業設備費	21,560,770	2.2	12,354,540	1.0	24,755,390	2.2	
その他	16,744,476	1.7	5,707,844	0.5	357,955	0.0	
企業債償還金	298,929,659	31.0	278,552,865	23.1	253,738,214	22.2	
資本の収支不足額	△ 859,362,972	-	△ 1,101,218,335	-	△ 1,039,650,015	-	
補 填 財 源	当年度分損益勘定 留保資金	0	-	0	-	0	-
	過年度分損益勘定 留保資金	589,141,862	68.6	925,173,338	84.0	829,444,085	79.8
	利益剰余金 処分量	0	-	0	-	0	-
	減債積立金	216,935,562	25.2	98,685,852	9.0	136,047,286	13.1
	建設改良 積立金	0	-	0	-	0	-
	消費税 資本の収支調整額	53,285,548	6.2	77,359,145	7.0	74,158,644	7.1
	補填額合計	859,362,972	100%	1,101,218,335	100%	1,039,650,015	100%

VI-4. 資本の収支比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
205,765,664	100%	207,041,171	100%	△ 17.5	1.9	△ 0.6	95.5	0.6
200,000,000	97.2	200,000,000	96.6	-	-	-	100.0	-
5,210,807	2.5	6,563,894	3.2	△ 86.1	△ 29.6	87.9	11.2	26.0
554,857	0.3	477,277	0.2	△ 36.2	773.2	△ 82.9	△ 4.0	△ 14.0
1,240,829,341	100%	1,251,879,039	100%	△ 26.0	25.3	△ 5.2	8.4	0.9
994,264,808	80.1	1,002,338,648	80.1	△ 33.1	39.8	△ 4.0	11.6	0.8
75,142,548	6.1	77,689,905	6.2	△ 3.7	△ 4.7	1.4	0.8	3.4
69,912,700	5.6	59,434,430	4.8	△ 37.3	△ 55.3	255.1	1.7	△ 15.0
826,525,700	66.6	839,842,300	67.1	△ 39.0	61.7	△ 11.6	14.4	1.6
22,356,400	1.8	21,517,650	1.7	49.9	△ 42.7	100.4	△ 9.7	△ 3.8
327,460	0.0	3,854,363	0.3	5,225.2	△ 65.9	△ 93.7	△ 8.5	1,077.0
246,564,533	19.9	249,540,391	19.9	△ 2.9	△ 6.8	△ 8.9	△ 2.8	1.2
△ 1,035,063,677	-	△ 1,044,837,868	-	△ 26.9	28.1	△ 5.6	△ 0.4	0.9
0	-	0	-	-	-	-	-	-
805,437,292	77.8	736,960,172	70.5	△ 36.8	57.0	△ 10.3	△ 2.9	△ 8.5
0	-	0	-	-	-	-	-	-
146,152,821	14.1	223,913,885	21.4	31.2	△ 54.5	37.9	7.4	53.2
0	-	0	-	-	-	-	-	-
83,473,564	8.1	83,963,811	8.1	△ 31.5	45.2	△ 4.1	12.6	0.6
1,035,063,677	100%	1,044,837,868	100%	△ 26.9	28.1	△ 5.6	△ 0.4	0.9

VI-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
固 定 資 産	16,683,540,640	87.6	16,740,455,348	88.1	16,778,908,228	89.0
有形固定資産	16,677,119,356	87.6	16,735,735,921	88.1	16,769,844,658	89.0
土 地	1,489,059,738	7.8	1,486,305,236	7.8	1,486,305,236	7.9
建 物	1,331,814,581	7.0	1,646,705,878	8.7	1,614,166,850	8.6
構 築 物	10,582,330,048	55.6	10,565,252,435	55.6	10,758,728,993	57.0
機 械 及 び 装 置	3,096,144,996	16.3	2,860,579,721	15.1	2,704,838,877	14.4
車 両 運 搬 具	803,000	0.0	803,000	0.0	803,000	0.0
工 具 、 器 具 及 び 備 品	25,739,161	0.1	21,471,319	0.1	34,561,870	0.2
建 設 仮 勘 定	151,227,832	0.8	154,618,332	0.8	170,439,832	0.9
そ の 他 有 形 固 定 資 産	0	0.0	0	0.0	0	0.0
無形固定資産	6,421,284	0.0	4,719,427	0.0	9,063,570	0.0
導水施設利用権	0	-	0	-	0	-
引 湯 権	0	-	0	-	0	-
ソフトウェア	6,421,284	0.0	4,719,427	0.0	9,063,570	0.0
投 資 そ の 他 の 資 産	0	-	0	-	0	-
破産更生債権等	3,128,952	0.0	3,047,230	0.0	3,099,594	0.0
貸 倒 引 当 金	△ 3,128,952	0.0	△ 3,047,230	0.0	△ 3,099,594	0.0
流 動 資 産	2,345,901,687	12.4	2,242,842,924	11.9	2,050,617,911	11.0
現 金 預 金	1,869,504,806	9.8	1,765,575,976	9.3	1,629,916,746	8.7
未 収 金	337,617,114	1.8	375,364,442	2.0	381,292,041	2.0
貸 倒 引 当 金	△ 4,338,913	△ 0.0	△ 3,921,367	△ 0.0	△ 3,277,438	△ 0.0
有 価 証 券	0	-	0	-	0	-
貯 蔵 品	10,863,053	0.1	10,874,575	0.1	10,874,575	0.1
前 払 金	132,000,000	0.7	94,820,000	0.5	31,407,700	0.2
その他流動資産	255,627	0.0	129,298	0.0	404,287	0.0
資 産 合 計	19,029,442,327	100%	18,983,298,272	100%	18,829,526,139	100%

※破産更生債権等 … 経営破綻又は実質的に経営破綻に陥っている債務者に対する債権

VI-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
16,903,081,349	88.2	16,974,710,515	89.0	△ 1.0	0.3	0.2	0.7	0.4
16,895,170,636	88.2	16,969,206,659	89.0	△ 1.1	0.4	0.2	0.7	0.4
1,486,305,236	7.8	1,486,305,236	7.8	-	△ 0.2	-	-	-
1,587,681,098	8.3	1,541,187,954	8.1	△ 3.1	23.6	△ 2.0	△ 1.6	△ 2.9
10,888,909,684	56.8	11,000,847,019	57.6	0.8	△ 0.2	1.8	1.2	1.0
2,703,486,196	14.1	2,681,401,483	14.1	△ 6.7	△ 7.6	△ 5.4	△ 0.1	△ 0.8
803,000	0.0	803,000	0.0	-	-	-	-	-
32,298,090	0.2	37,496,635	0.2	25.1	△ 16.6	61.0	△ 6.5	16.1
195,687,332	1.0	221,165,332	1.2	1.3	2.2	10.2	14.8	13.0
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
7,910,713	0.0	5,503,856	0.0	123.0	△ 26.5	92.0	△ 12.7	△ 30.4
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
7,910,713	0.0	5,503,856	0.0	123.0	△ 26.5	92.0	△ 12.7	△ 30.4
0	-	0	-	-	-	-	-	-
182,945	0.0	121,219	0.0	405.8	△ 2.6	1.7	△ 94.1	△ 33.7
△ 182,945	0.0	△ 121,219	0.0	405.8	△ 2.6	1.7	△ 94.1	△ 33.7
2,248,997,340	11.8	2,092,952,062	11.0	3.2	△ 4.4	△ 8.6	9.7	△ 6.9
1,792,416,134	9.4	1,649,177,630	8.6	△ 2.6	△ 5.6	△ 7.7	10.0	△ 8.0
390,609,255	2.0	433,791,841	2.3	1.7	11.2	1.6	2.4	11.1
△ 2,006,095	△ 0.0	△ 1,187,485	△ 0.0	155.9	△ 9.6	△ 16.4	△ 38.8	△ 40.8
0	-	0	-	-	-	-	-	-
10,874,575	0.1	10,874,575	0.1	△ 0.4	0.1	-	-	-
56,700,000	0.3	0	-	1,037.9	△ 28.2	△ 66.9	80.5	皆減
403,471	0.0	295,501	0.0	皆増	△ 49.4	212.7	△ 0.2	△ 26.8
19,152,078,689	100%	19,067,662,577	100%	△ 0.5	△ 0.2	△ 0.8	1.7	△ 0.4

VI-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
固 定 負 債	3,602,397,029	18.9	3,360,253,381	17.7	3,220,279,130	17.1
企 業 債	3,066,601,568	16.1	2,912,863,354	15.3	2,766,298,821	14.7
建設改良費等の 財源に充てるた めの企業債	3,066,601,568	16.1	2,912,863,354	15.3	2,766,298,821	14.7
引 当 金	535,795,461	2.8	447,390,027	2.4	453,980,309	2.4
退職給付引当金	438,746,868	2.3	447,390,027	2.4	453,980,309	2.4
特別修繕引当金 (平成25年度までは修繕 引当金)	-	-	-	-	-	-
利水事業負担金 引 当 金	97,048,593	0.5	0	-	0	-
流 動 負 債	950,584,488	5.0	1,003,395,800	5.3	831,730,046	4.4
一 時 借 入 金	0	-	0	-	0	-
企 業 債	278,552,865	1.5	253,738,214	1.3	246,564,533	1.3
建設改良費等の 財源に充てるた めの企業債	278,552,865	1.5	253,738,214	1.3	246,564,533	1.3
未 払 金	518,270,315	2.7	597,992,885	3.2	423,430,164	2.2
前 受 金	0	-	0	-	0	-
引 当 金	39,512,605	0.2	34,527,101	0.2	38,792,376	0.2
賞 与 引 当 金	37,626,166	0.2	32,640,662	0.2	36,905,937	0.2
修 繕 引 当 金	1,886,439	0.0	1,886,439	0.0	1,886,439	0.0
その他流動負債	114,248,703	0.6	117,137,600	0.6	122,942,973	0.7
繰 延 収 益	667,483,636	3.5	639,485,828	3.4	619,489,973	3.3
長 期 前 受 金	1,848,724,440	9.7	1,851,065,149	9.8	1,862,569,270	9.9
長期前受金収益 化 累 計 額	△ 1,181,240,804	△ 6.2	△ 1,211,579,321	△ 6.4	△ 1,243,079,297	△ 6.6
負 債 合 計	5,220,465,153	27.4	5,003,135,009	26.4	4,671,499,149	24.8

VI-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
3,150,209,133	16.5	3,109,930,678	16.3	△ 10.2	△ 6.7	△ 4.2	△ 2.2	△ 1.3
2,716,758,430	14.2	2,683,182,687	14.1	△ 5.5	△ 5.0	△ 5.0	△ 1.8	△ 1.2
2,716,758,430	14.2	2,683,182,687	14.1	△ 5.5	△ 5.0	△ 5.0	△ 1.8	△ 1.2
433,450,703	2.3	426,747,991	2.2	△ 30.1	△ 16.5	1.5	△ 4.5	△ 1.5
433,450,703	2.3	426,747,991	2.2	△ 30.0	2.0	1.5	△ 4.5	△ 1.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	△ 30.6	皆減	皆減	-	-
992,754,461	5.2	879,959,199	4.6	27.4	5.6	△ 17.1	19.4	△ 11.4
0	-	0	-	-	-	-	-	-
249,540,391	1.3	233,575,743	1.2	△ 6.8	△ 8.9	△ 2.8	1.2	△ 6.4
249,540,391	1.3	233,575,743	1.2	△ 6.8	△ 8.9	△ 2.8	1.2	△ 6.4
588,658,876	3.1	486,445,163	2.6	79.0	15.4	△ 29.2	39.0	△ 17.4
0	-	0	-	-	-	-	-	-
36,092,985	0.2	37,508,262	0.2	△ 6.8	△ 12.6	12.4	△ 7.0	3.9
34,206,546	0.2	35,621,823	0.2	△ 7.1	△ 13.3	13.1	△ 7.3	4.1
1,886,439	0.0	1,886,439	0.0	-	-	-	-	-
118,462,209	0.6	122,430,031	0.6	△ 1.0	2.5	5.0	△ 3.6	3.3
597,879,286	3.1	579,966,883	3.1	△ 4.2	△ 4.2	△ 3.1	△ 3.5	△ 3.0
1,869,535,065	9.7	1,878,700,877	9.9	0.2	0.1	0.6	0.4	0.5
△ 1,271,655,779	△ 6.6	△ 1,298,733,994	△ 6.8	2.9	2.6	2.6	2.3	2.1
4,740,842,880	24.8	4,569,856,760	24.0	△ 4.3	△ 4.2	△ 6.6	1.5	△ 3.6

VI-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
資 本 金	13,326,525,258	70.1	13,577,749,568	71.5	13,711,574,223	72.8
資 本 金	13,326,525,258	70.0	13,577,749,568	71.5	13,711,574,223	72.8
借入資本金	-	-	-	-	-	-
剰 余 金	482,451,916	2.5	402,413,695	2.1	446,452,767	2.4
資 本 剰 余 金	132,541,754	0.7	132,541,754	0.7	132,541,754	0.7
国 県 補 助 金	0	-	0	-	0	-
工 事 負 担 金	0	-	0	-	0	-
受贈財産評価額	132,541,754	0.7	132,541,754	0.7	132,541,754	0.7
利 益 剰 余 金	349,910,162	1.8	269,871,941	1.4	313,911,013	1.7
減 債 積 立 金	0	-	0	-	0	-
建設改良積立金	0	-	0	-	0	-
当年度未処分 利 益 剰 余 金	349,910,162	1.8	269,871,941	1.4	313,911,013	1.7
資 本 合 計	13,808,977,174	72.6	13,980,163,263	73.6	14,158,026,990	75.2
負 債 ・ 資 本 合 計	19,029,442,327	100%	18,983,298,272	100%	18,829,526,139	100%

VI-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
13,879,332,415	72.4	14,054,780,170	73.7	1.5	1.9	1.0	1.2	1.3
13,879,332,415	72.4	14,054,780,170	73.7	1.5	1.9	1.0	1.2	1.3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
531,903,394	2.8	443,025,647	2.3	△ 12.3	△ 16.6	10.9	19.1	△ 16.7
132,541,754	0.7	132,541,754	0.7	△ 0.0	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
132,541,754	0.7	132,541,754	0.7	△ 0.0	-	-	-	-
399,361,640	2.1	310,483,893	1.6	△ 16.2	△ 22.9	16.3	27.2	△ 22.3
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
399,361,640	2.1	310,483,893	1.6	△ 16.2	△ 22.9	16.3	27.2	△ 22.3
14,411,235,809	75.2	14,497,805,817	76.0	1.0	1.2	1.3	1.8	0.6
19,152,078,689	100%	19,067,662,577	100%	△ 0.5	△ 0.2	△ 0.8	1.7	△ 0.4

VI-6. 経営分析

項 目		算 式	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
施設の効率性に関する項目	施設利用率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	56.85	58.22	59.61	58.63	59.12
	最大稼働率 (%)	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	67.54	64.98	79.37	64.29	65.10
	負荷率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	84.17	89.59	75.11	91.20	90.82
	有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	86.77	85.58	84.86	86.11	85.55
	固定資産使用効率 (m ³ /万円)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産} \div 10,000}$	8.84	9.02	9.22	9.02	9.04
	配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	26.57	27.15	27.73	27.25	27.35
	配水量 1 m ³ 当たり 動力費 (円/m ³)	$\frac{\text{動力費}}{\text{年間総配水量}}$	6.10	6.35	9.32	7.50	8.48
財務比率に関する項目	流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	246.79	223.53	246.55	226.54	237.85
	当座比率 (%)	$\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	231.73	212.98	241.42	219.69	236.58
	流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	0.93	0.93	1.03	1.03	1.04
	自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	76.07	77.01	78.48	78.37	79.08
	固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	87.67	88.19	89.11	88.26	89.02
	固定資産 対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	92.28	93.11	93.23	93.08	93.33
	固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	115.25	114.51	113.54	112.62	112.58
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	18.93	17.70	17.10	16.45	16.31	
現金比率 (%)	$\frac{\text{現金及び預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	196.67	175.96	195.97	180.55	187.42	
料金に関する項目	給水原価 (円・銭/m ³)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	157.31	155.94	156.99	153.50	167.62
	供給単価 (円・銭/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	159.21	155.52	160.57	162.61	162.70

VI-6. 経営分析

項 目		算 式	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
収益性に関する項目	総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	106.42	108.25	108.50	112.37	103.88
	営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	108.54	107.48	109.13	111.79	103.86
	総資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計}) \div 2}$	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12
	固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}) \div 2}$	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金}) \div 2}$	6.39	5.97	5.85	5.76	5.46
	総資本利益率 (%)	$\frac{\text{経常利益}-\text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計}) \div 2} \times 100$	0.76	1.00	0.93	1.20	0.41
	現金預金回転率 (回)	$\frac{\text{当年度支出額}}{(\text{期首現金及び預金}+\text{期末現金及び預金}) \div 2}$	2.33	2.96	2.94	2.76	3.70
費用に関する項目	給水収益中企業債利息 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	3.30	2.94	2.51	2.26	2.15
	給水収益中企業債償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	14.68	13.86	12.05	11.55	11.69
	給水収益中企業債元利償還金 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	17.98	16.81	14.55	13.81	13.85
	利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費} \times 100}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他の企業債・長期借入金+再建債+リース債務+一時借入金}}$	2.01	1.87	1.75	1.63	1.58
生産性に関する項目	職員1人当たり給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	2,341	1,878	1,884	2,041	2,148
	職員1人当たり有収水量 (m ³)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	266,501	218,998	222,338	243,106	257,200
	職員1人当たり営業収益 (千円)	$\frac{(\text{営業収益}-\text{受託工事収益}) \div 1,000}{\text{損益勘定職員数}}$	44,591	36,083	37,543	41,159	44,142
資産の状態に関する項目	企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	40.72	37.30	34.09	32.80	32.09
	当年度減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費} \times 100}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}}$	4.86	4.92	4.88	4.88	5.02

VI-7. 部門別原価構成表

年 度	令和2年度		令和3年度	
上 年 水 道 間 総 有 収 水 量	12,792,025m ³		12,920,876m ³	
年 間 総 有 収 水 量 合 計	12,792,025m ³		12,920,876m ³	
科 目	金 額	1 m ³ 当たり	金 額	1 m ³ 当たり
営 業 費 用	1,937,624,097	151.47	1,945,660,027	150.57
原 水 費	108,611,506	8.49	110,378,083	8.54
浄 水 費	297,422,836	23.25	300,199,985	23.23
配 水 費	115,985,262	9.07	110,774,167	8.57
給 水 費	282,013,835	22.05	237,967,994	18.42
業 務 費	148,293,471	11.59	127,047,591	9.83
総 係 費	233,410,747	18.24	300,004,257	23.22
減 価 償 却 費	768,434,121		781,866,604	
長期前受金戻入	△ 34,288,748		△ 35,138,803	
小 計	734,145,373	57.39	746,727,801	57.79
資 産 減 耗 費	17,741,067	1.39	12,560,149	0.97
営 業 外 費 用	74,725,819	5.84	69,184,827	5.37
企 業 債 利 息	67,290,089	5.26	59,146,920	4.58
そ の 他 営 業 外 費 用	7,435,730	0.58	10,037,907	0.79
経 常 費 用 ※	2,012,349,916	157.31	2,014,844,854	155.94

※給水原価の算出については、経常費用から受託工事費、材料、不用品売却原価及び長期前受金戻入分を除いている。

VI-7. 部門別原価構成表

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
13,117,948m ³		13,127,716m ³		13,117,187m ³	
13,117,948m ³		13,127,716m ³		13,117,187m ³	
金 額	1 m ³ 当たり	金 額	1 m ³ 当たり	金 額	1 m ³ 当たり
1,998,057,456	152.32	1,958,959,632	149.22	2,138,882,954	163.06
97,804,370	7.46	112,486,300	8.57	195,121,972	14.88
310,378,197	23.66	305,844,272	23.30	326,890,701	24.92
146,470,153	11.17	128,485,473	9.79	134,550,377	10.26
262,551,014	20.01	243,062,632	18.51	241,512,230	18.41
129,562,364	9.88	133,156,330	10.14	129,298,923	9.86
297,384,747	22.67	276,347,080	21.05	289,455,641	22.07
776,110,349		780,930,174		806,178,545	
△ 31,710,906		△ 29,294,934		△ 28,645,747	
744,399,443	56.75	751,635,240	57.25	777,532,798	59.27
9,507,168	0.72	7,942,305	0.61	44,520,312	3.39
61,308,330	4.67	56,147,231	4.28	59,852,510	4.56
52,810,098	4.03	48,318,972	3.68	45,970,618	3.50
8,498,232	0.64	7,828,259	0.60	13,881,892	1.06
2,059,365,786	156.99	2,015,106,863	153.50	2,198,735,464	167.62

VI-8. 性質別費用明細比較表

(単位：円・%)

項 目	原 水 費	浄 水 費	配 水 費	給 水 費
給 料	4,733,100	18,008,700	11,919,000	18,219,000
手 当	2,138,197	6,224,307	4,538,337	7,177,124
賞与引当金繰入額	870,764	3,171,250	1,970,668	3,238,026
報 酬				
退 職 給 付 費				
法 定 福 利 費	1,381,081	4,985,480	3,216,072	5,389,480
旅 費				
交 通 費				
被 服 費	19,750	67,950	48,200	37,150
備 消 品 費		1,176,651	854,152	277,462
燃 料 費		225,026	218,826	305,318
光 熱 費	167,470	297,048	799,893	
印 刷 製 本 費				95,000
通 信 運 搬 費	28,230	2,133,385	1,265,230	
委 託 料	451,000	210,999,900	22,962,800	163,437,330
手 数 料		8,136,000		
賃 借 料			52,900	
修 繕 費	4,637,273	4,792,027	2,030,800	13,809,840
動 力 費	3,412,664	44,309,431	82,306,413	
薬 品 費		22,206,546		
材 料 費				386,500
工 事 請 負 費	16,750,000	157,000	244,000	29,140,000
広 告 費				
研 修 費				
厚 生 費				
保 險 料				
会 費 負 担 金				
報 償 費				
補 償 費				
負 担 金	160,532,443		2,123,086	
補 助 交 付 金				
貸 倒 引 当 金 繰 入 額				
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費				
無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費				
固 定 資 産 除 却 費				
棚 卸 資 産 減 耗 費				
企 業 債 利 息				
そ の 他 雑 支 出				
不 用 品 売 却 原 価				
公 課 費				
固 定 資 産 売 却 損				
過 年 度 損 益 修 正 損				
費 用 合 計	195,121,972	326,890,701	134,550,377	241,512,230

VI-8. 性質別費用明細比較表

(単位：円・%)

受託工事費	業務費	総係費	その他	合計	
				金額	構成比
	26,793,300	100,043,805		179,716,905	8.1
	10,363,951	32,136,379		62,578,295	2.8
	4,746,805	14,154,386		28,151,899	1.3
		360,000		360,000	0.0
		12,881,285		12,881,285	0.6
	7,852,706	25,858,034		48,682,853	2.2
		1,100,286		1,100,286	0.0
		15,261		15,261	0.0
	13,880	290,990		477,920	0.0
	867,612	5,236,493		8,412,370	0.4
	16,855	242,259		1,008,284	0.0
		6,109,140		7,373,551	0.3
	3,250,800	261,840		3,607,640	0.2
	9,367,126	2,047,498		14,841,469	0.7
	59,241,620	73,740,242		530,832,892	23.8
	6,263,440	1,241,208		15,640,648	0.7
		4,831,463		4,884,363	0.2
	481,800	2,475,990		28,227,730	1.3
				130,028,508	5.8
				22,206,546	1.0
				386,500	0.0
		-		46,291,000	2.1
		476,000		476,000	0.0
		488,440		488,440	0.0
		3,116,670		3,116,670	0.1
		1,620,512		1,620,512	0.1
		4,818		4,818	0.0
		78,400		78,400	0.0
		43,000		43,000	0.0
		524,042		163,179,571	7.3
		-		-	-
	39,028			39,028	0.0
			803,771,688	803,771,688	36.1
			2,406,857	2,406,857	0.1
			44,520,312	44,520,312	2.0
				-	-
			45,970,618	45,970,618	2.1
			13,881,892	13,881,892	0.6
				-	-
		77,200		77,200	0.0
				-	-
			1,436,224	1,436,224	0.1
-	129,298,923	289,455,641	911,987,591	2,228,817,435	100%

VI-8. 性質別費用明細比較表

(単位：円・%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		対前年度増減比 (%)					
金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	
222,788,531	10.8	214,634,944	10.3	205,436,268	9.8	191,148,061	9.3	△ 7.1	△ 3.7	△ 4.3	△ 7.0	△ 6.0	
77,783,531	3.8	68,247,639	3.3	68,636,176	3.3	62,946,732	3.1	△ 11.8	△ 12.3	0.6	△ 8.3	△ 0.6	
30,990,600	1.5	26,626,034	1.3	30,174,486	1.4	27,076,674	1.3	△ 7.4	△ 14.1	13.3	△ 10.3	4.0	
360,000	0.0	360,000	0.0	360,000	0.0	360,000	0.0	△ 91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
-	-	32,932,913	1.6	29,456,607	1.4	21,148,084	1.0	皆減	皆増	△ 10.6	△ 28.2	△ 39.1	
61,849,298	3.0	57,673,531	2.8	55,194,511	2.6	50,307,687	2.5	△ 8.4	△ 6.8	△ 4.3	△ 8.9	△ 3.2	
42,746	0.0	11,457	0.0	364,086	0.0	4,007,398	0.2	△ 90.0	△ 73.2	3,077.8	1,000.7	△ 72.5	
2,800	0.0	2,400	0.0	2,000	0.0	2,019	0.0	△ 59.2	△ 14.3	△ 16.7	1.0	655.9	
654,460	0.0	519,410	0.0	488,450	0.0	449,340	0.0	70.2	△ 20.6	△ 6.0	△ 8.0	6.4	
6,715,106	0.3	6,426,054	0.3	7,081,466	0.3	7,061,005	0.3	△ 7.6	△ 4.3	10.2	△ 0.3	19.1	
809,251	0.0	889,888	0.0	1,022,479	0.0	1,140,270	0.1	△ 19.4	10.0	14.9	11.5	△ 11.6	
5,227,594	0.3	5,436,254	0.3	7,358,212	0.4	5,922,583	0.3	△ 6.6	4.0	35.4	△ 19.5	24.5	
3,092,550	0.1	2,717,700	0.1	2,523,550	0.1	3,387,680	0.2	△ 16.9	△ 12.1	△ 7.1	34.2	6.5	
12,997,058	0.6	12,511,353	0.6	12,914,483	0.6	13,044,168	0.6	2.7	△ 3.7	3.2	1.0	13.8	
493,297,162	23.8	500,890,295	24.1	501,045,636	23.9	502,382,016	24.5	5.1	1.5	0.0	0.3	5.7	
14,310,711	0.7	13,750,170	0.7	13,948,547	0.7	16,240,597	0.8	3.2	△ 3.9	1.4	16.4	△ 3.7	
4,821,775	0.2	4,701,496	0.2	4,671,183	0.2	4,964,412	0.2	△ 1.6	△ 2.5	△ 0.6	6.3	△ 1.6	
12,008,420	0.6	11,595,410	0.6	12,389,210	0.6	12,064,790	0.6	28.1	△ 3.4	6.8	△ 2.6	134.0	
89,911,929	4.3	95,941,917	4.6	144,104,730	6.9	114,396,313	5.6	△ 14.2	6.7	50.2	△ 20.6	13.7	
14,146,210	0.7	13,695,304	0.7	14,785,431	0.7	20,222,510	1.0	6.6	△ 3.2	8.0	36.8	9.8	
386,285	0.0	235,590	0.0	244,375	0.0	1,108,845	0.1	78.5	△ 39.0	3.7	353.7	△ 65.1	
25,244,600	1.2	11,603,000	0.6	42,406,000	2.0	26,322,000	1.3	153.2	△ 54.0	265.5	△ 37.9	75.9	
670,000	0.0	466,000	0.0	536,000	0.0	476,000	0.0	31.1	△ 30.4	15.0	△ 11.2	0.0	
-	-	-	-	311,139	0.0	459,542	0.0	皆減	-	皆増	47.7	6.3	
3,269,190	0.2	3,211,410	0.2	3,422,320	0.2	3,329,550	0.2	1,123.5	△ 1.8	6.6	△ 2.7	△ 6.4	
1,976,999	0.1	1,973,411	0.1	1,661,814	0.1	1,619,522	0.1	28.1	△ 0.2	△ 15.8	△ 2.5	0.1	
458,517	0.0	-	-	24,000	0.0	4,819	0.0	△ 49.6	皆減	皆増	△ 79.9	△ 0.0	
-	-	586,080	0.0	-	-	1,454,546	0.1	皆減	皆増	皆減	皆増	△ 94.6	
-	-	193,050	0.0	-	-	-	-	-	皆増	皆減	-	皆増	
95,896,502	4.6	98,408,644	4.7	83,350,980	4.0	106,116,927	5.2	43.3	2.6	△ 15.3	27.3	53.8	
-	-	-	-	59,000	0.0	68,000	0.0	皆減	-	皆増	15.3	皆減	
5,951,032	0.3	53,523	0.0	100,506	0.0	72,797	0.0	5,377.6	△ 99.1	87.8	△ 27.6	△ 46.4	
767,006,121	37.1	780,164,747	37.7	774,744,492	37.2	778,422,317	38.0	2.9	1.7	△ 0.7	0.5	3.3	
1,428,000	0.1	1,701,857	0.1	1,365,857	0.1	2,507,857	0.1	△ 25.3	19.2	△ 19.7	83.6	△ 4.0	
17,741,067	0.9	12,551,819	0.6	9,507,168	0.5	7,942,305	0.4	△ 35.4	△ 29.2	△ 24.3	△ 16.5	460.5	
-	-	8,330	0.0	-	-	-	-	-	皆増	皆減	-	-	
67,290,089	3.2	59,146,920	2.8	52,810,098	2.5	48,318,972	2.4	△ 12.3	△ 12.1	△ 10.7	△ 8.5	△ 4.9	
7,435,730	0.4	10,037,907	0.5	8,498,232	0.4	7,828,259	0.4	△ 33.2	35.0	△ 15.3	△ 7.9	77.3	
44,234	0.0	-	-	-	-	-	-	-	皆減	-	-	-	
74,800	0.0	77,200	0.0	77,200	0.0	77,200	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	
8,520	0.0	160,335	0.0	55,663	0.0	2,896	0.0	△ 54.8	1,781.9	△ 65.3	△ 94.8	皆減	
24,806,890	1.2	25,899,756	1.2	1,489,200	0.1	2,653,239	0.1	△ 3.1	4.4	△ 94.3	78.2	△ 45.9	
2,071,498,308	100%	2,076,043,748	100%	2,092,621,555	100%	2,047,057,932	100%	△ 0.5	0.2	0.8	△ 2.2	8.9	

VI-9. 年度別給水料 (1 m³当たりの売価・原価)

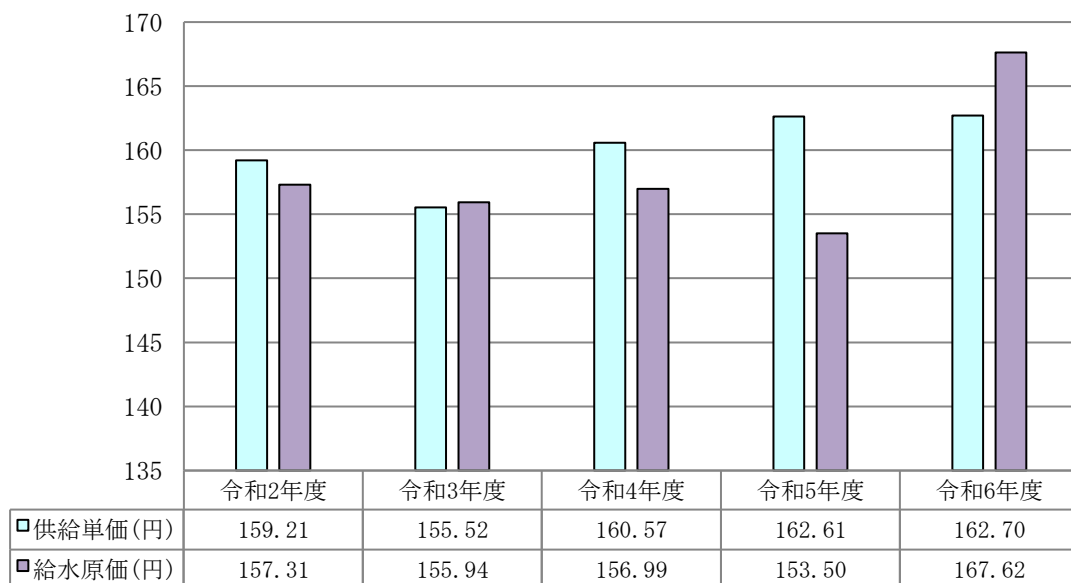
年度	年間 総有収水量	給水原価			供給単価	
		経常費用 ※	長期前受金戻	1m ³ 当たり 単価	給水収益	1m ³ 当たり 単価
令和6年度	13,117,187m ³	2,227,381,211円	28,645,747円	167円62銭	2,134,155,631円	162円70銭
令和5年度	13,127,716m ³	2,044,401,797円	29,294,934円	153円50銭	2,134,736,777円	162円61銭
令和4年度	13,117,948m ³	2,091,076,692円	31,710,906円	156円99銭	2,106,314,680円	160円57銭
令和3年度	12,920,876m ³	2,049,983,657円	35,138,803円	155円94銭	2,009,406,310円	155円52銭
令和2年度	12,792,025m ³	2,046,638,664円	34,288,748円	157円31銭	2,036,627,487円	159円21銭

※受託工事費・材料及び不用品売却原価・附帯事業費を除いている。

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

供給単価と給水原価



VI-10. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
土地	1,486,305,236	0	0	1,486,305,236
事務所用地	893,713,098	0	0	893,713,098
施設用地	505,006,170	0	0	505,006,170
その他土地	87,585,968	0	0	87,585,968
建物	2,860,522,049	0	0	2,860,522,049
事務所建物	667,287,291	0	0	667,287,291
施設用建物	2,193,234,758	0	0	2,193,234,758
構築物	21,958,212,111	587,170,046	69,158,065	22,476,224,092
原水及び浄水設備	3,387,611,767	80,034,024	58,020,624	3,409,625,167
配水設備	18,558,792,678	507,136,022	11,137,441	19,054,791,259
その他構築物	11,807,666	0	0	11,807,666
機械及び装置	8,459,508,961	296,964,065	134,163,841	8,622,309,185
電気設備	5,214,780,679	105,105,751	71,715,269	5,248,171,161
ポンプ設備	1,574,869,704	169,538,480	46,572,732	1,697,835,452
塩素滅菌設備	342,155,390	0	0	342,155,390
量水器	181,703,616	13,327,000	8,391,440	186,639,176
その他機械装置	1,145,999,572	8,992,834	7,484,400	1,147,508,006
車両運搬具	16,060,000	0	0	16,060,000
工具、器具及び備品	126,047,437	13,149,800	6,771,800	132,425,437
小計	34,906,655,794	897,283,911	210,093,706	35,593,845,999
建設仮勘定	195,687,332	50,290,000	24,812,000	221,165,332
合計	35,102,343,126	947,573,911	234,905,706	35,815,011,331

(2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	当年度 減価償却高
ソフトウェア	7,910,713	0	0	2,406,857
合計	7,910,713	0	0	2,406,857

(3) 投資その他の資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
破産更生債権等	182,945	43,216	104,942	121,219
破産更生債権等貸倒引当金	△ 182,945	△ 39,028	△ 100,754	△ 121,219
合計	0	4,188	4,188	0

VI-10. 固定資産明細書

(単位：円)

当年度当初 累計額	減 価 償 却 累 計 額			年度末 償却未済高	備 考
	当年度 増加額	当年度 減少額	累 計		
0	0	0	0	1,486,305,236	
0	0	0	0	893,713,098	
0	0	0	0	505,006,170	
0	0	0	0	87,585,968	
1,272,840,951	46,493,144	0	1,319,334,095	1,541,187,954	
312,878,154	9,699,555	0	322,577,709	344,709,582	
959,962,797	36,793,589	0	996,756,386	1,196,478,372	
11,069,302,427	440,669,572	34,594,926	11,475,377,073	11,000,847,019	
1,731,930,956	60,619,483	28,597,080	1,763,953,359	1,645,671,808	
9,336,480,631	379,869,432	5,997,846	9,710,352,217	9,344,439,042	
890,840	180,657	0	1,071,497	10,736,169	
5,756,022,765	309,624,803	124,739,866	5,940,907,702	2,681,401,483	
3,439,368,725	216,836,615	65,830,320	3,590,375,020	1,657,796,141	
1,121,427,602	35,180,297	43,841,814	1,112,766,085	585,069,367	
172,427,258	21,566,649	0	193,993,907	148,161,483	
112,609,982	12,413,485	7,957,552	117,065,915	69,573,261	
910,189,198	23,627,757	7,110,180	926,706,775	220,801,231	
15,257,000	0	0	15,257,000	803,000	
93,749,347	6,984,169	5,804,714	94,928,802	37,496,635	
18,207,172,490	803,771,688	165,139,506	18,845,804,672	16,748,041,327	
0	0	0	0	221,165,332	
18,207,172,490	803,771,688	165,139,506	18,845,804,672	16,969,206,659	

(単位：円)

年度末 現在高	備 考
5,503,856	
5,503,856	

(単位：円)

備 考

VI-11. 企業債明細書

種 類	許可年度	発行年月日	発行総額
	年度	年 月 日	円
配水管整備事業債	H08	H09.03.26	60,000,000
配水管整備事業債	H09	H10.03.30	82,000,000
配水池整備事業債	H10	H11.03.24	152,000,000
配水管・配水池・浄水場整備事業債	H10	H11.03.24	317,200,000
配水管・配水施設整備事業債	H11	H12.03.22	300,800,000
配水管・送水施設整備事業債	H12	H13.03.29	315,000,000
配水管整備・施設拡張改良事業債	H21	H22.03.25	143,100,000
地方公共団体金融機構資金 計		7件	1,370,100,000
温水水系送配水施設整備事業債	H06	H07.03.27	250,600,000
温水水系送配水施設整備事業債	H06	H07.03.27	50,000,000
配水管整備事業債	H07	H08.03.14	126,000,000
配水管整備事業債	H08	H09.03.18	90,000,000
配水管整備事業債	H09	H10.03.25	123,000,000
配水管整備事業債	H10	H11.03.25	228,000,000
配水池整備事業債	H10	H11.03.25	120,000,000
配水管整備事業債	H10	H11.03.25	247,800,000
浄水場整備事業債	H10	H11.03.25	108,000,000
配水管整備事業債	H11	H12.03.17	109,200,000
配水管整備事業債	H11	H12.03.17	160,000,000
送水施設整備事業債	H12	H13.03.26	105,000,000
配水管整備事業債	H13	H14.03.25	145,000,000
配水管整備事業債	H14	H15.03.25	200,000,000
配水管整備事業債	H15	H16.03.25	160,000,000
配水管整備事業債	H16	H17.03.25	108,000,000
配水管整備事業債	H17	H18.03.27	100,000,000
配水管整備事業債	H18	H19.03.26	130,000,000
配水管整備事業債	H19	H20.03.25	110,000,000
配水管整備事業債	H20	H21.03.25	130,000,000
浄水場既存施設更新事業債（朝見浄水場）	H20	H22.03.25	320,000,000
施設拡張改良事業債	H21	H22.03.25	206,900,000
配水管整備事業債	H22	H23.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	H23	H24.03.26	100,000,000
配水管整備事業債	H24	H25.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	H25	H26.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	H26	H27.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	H27	H28.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	H28	H29.03.27	100,000,000
配水管整備事業債	H29	H30.03.26	100,000,000
配水管整備事業債	H30	H31.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	R01	R02.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	R02	R03.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	R03	R04.03.25	100,000,000
配水管整備事業債	R04	R05.03.27	100,000,000
配水管整備事業債	R05	R06.03.25	200,000,000
配水管整備事業債	R06	R07.03.25	200,000,000
財政融資資金 計		37件	5,027,500,000
合 計		44件	6,397,600,000
令和5年度		43件	6,281,600,000
令和4年度		45件	6,314,300,000
令和3年度		46件	6,691,700,000
令和2年度		47件	6,987,800,000

VI-1 1. 企業債明細書

償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
当年度償還高	償還高累計					
円	円	円	円	%	年度	
3,516,227	60,000,000	0	-	2.90	R06	
4,390,811	77,512,060	4,487,940	-	2.20	R07	
7,899,649	135,696,892	16,303,108	-	2.10	R08	
16,485,320	283,177,987	34,022,013	-	2.10	R08	
15,202,488	253,334,427	47,465,573	-	2.00	R09	
15,321,838	251,051,828	63,948,172	-	1.70	R10	
7,037,730	64,453,943	78,646,057	-	2.00	R16	
69,854,063	1,125,227,137	244,872,863	-			
16,481,669	250,600,000	0	-	4.65	R06	
3,288,441	50,000,000	0	-	4.65	R06	
6,930,528	118,849,441	7,150,559	-	3.15	R07	
4,699,193	80,185,810	9,814,190	-	2.90	R08	
5,870,865	104,633,269	18,366,731	-	2.10	R09	
10,657,596	183,071,771	44,928,229	-	2.10	R10	
5,609,261	96,353,563	23,646,437	-	2.10	R10	
11,583,124	198,970,111	48,829,889	-	2.10	R10	
5,048,335	86,718,208	21,281,792	-	2.10	R10	
4,969,574	82,813,038	26,386,962	-	2.00	R11	
7,281,426	121,337,784	38,662,216	-	2.00	R11	
4,591,047	75,862,816	29,137,184	-	1.60	R12	
6,390,684	96,126,847	48,873,153	-	2.20	R13	
8,361,010	129,385,526	70,614,474	-	1.20	R14	
6,724,276	93,061,662	66,938,338	-	2.00	R15	
4,453,612	57,951,235	50,048,765	-	2.10	R16	
4,038,461	49,534,833	50,465,167	-	2.10	R17	
5,141,462	59,145,284	70,854,716	-	2.10	R18	
4,260,527	45,695,542	64,304,458	-	2.10	R19	
4,960,754	49,733,994	80,266,006	-	1.90	R20	
11,887,086	108,400,197	211,599,803	-	2.10	R21	
7,685,744	70,087,501	136,812,499	-	2.10	R21	
3,674,337	30,696,473	69,303,527	-	1.90	R22	
3,648,127	27,526,777	72,473,223	-	1.70	R23	
3,635,805	24,345,700	75,654,300	-	1.50	R24	
3,609,540	20,920,836	79,079,164	-	1.40	R25	
3,621,406	17,681,433	82,318,567	-	1.20	R26	
2,584,428	10,230,232	89,769,768	-	0.70	R37	
2,526,443	7,519,217	92,480,783	-	0.80	R38	
2,722,725	5,426,491	94,573,509	-	0.70	R37	
2,748,842	2,748,842	97,251,158	-	0.60	R38	
0	0	100,000,000	-	0.30	R39	
0	0	100,000,000	-	0.60	R40	
0	0	100,000,000	-	0.80	R41	
0	0	100,000,000	-	1.40	R42	
0	0	200,000,000	-	1.60	R43	
0	0	200,000,000	-	2.20	R44	
179,686,328	2,355,614,433	2,671,885,567	-			
249,540,391	3,480,841,570	2,916,758,430	-			
246,564,533	3,315,301,179	2,966,298,821	-			
253,738,214	3,301,436,646	3,012,863,354	-			
278,552,865	3,525,098,432	3,166,601,568	-			
298,929,659	3,642,645,567	3,345,154,433	-			

VI-12. キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

項 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	金 額	金 額	金 額	金 額
業務活動によるキャッシュ・フロー				
当年度純利益 (△は当年度純損失)	132,974,600	171,186,089	177,863,727	253,208,819
減価償却費	768,434,121	781,866,604	776,110,349	780,930,174
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	5,154,017	△ 499,268	△ 591,565	△ 4,187,992
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 187,944,124	8,643,159	6,590,282	△ 20,529,606
利水事業負担金引当金の増減額 (△は減少)	△ 42,848,682	△ 97,048,593	0	0
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 2,478,601	△ 4,364,566	3,548,452	△ 3,097,812
修繕引当金の増減額 (△は減少)	0	0	0	0
長期前受金戻入額	△ 34,288,748	△ 35,138,803	△ 31,710,906	△ 29,294,934
受取利息及び受取配当金	△ 2,844,654	△ 1,956,405	△ 716,216	△ 617,192
支払利息	67,290,089	59,146,920	52,810,098	48,318,972
有形固定資産売却損益 (△は益)	△ 483,511	△ 6,267,968	△ 2,228,987	△ 2,487,840
有形固定資産除却損	17,741,067	12,551,819	9,507,168	7,942,305
破産更生債権等の増減額 (△は増加)	△ 2,510,398	81,722	△ 52,364	2,916,649
未収金の増減額 (△は増加)	△ 10,919,453	△ 35,252,873	△ 4,277,056	14,664,497
未払金の増減額 (△は減少)	198,591,527	△ 115,909,674	△ 46,321,049	△ 58,610,520
棚卸資産の増減額 (△は増加)	44,234	△ 11,522	0	0
その他流動負債の増減額 (△は減少)	△ 1,123,954	2,888,897	5,805,373	△ 4,480,764
その他	△ 255,627	126,329	△ 272,689	815
小計	904,531,903	740,041,867	946,064,617	984,675,571
利息及び配当金の受取額	2,844,654	1,956,405	716,216	617,192
利息の支払額	△ 67,290,089	△ 59,146,920	△ 52,810,098	△ 48,318,972
業務活動によるキャッシュ・フロー	840,086,468	682,851,352	893,970,735	936,973,791
投資活動によるキャッシュ・フロー				
有形固定資産の取得による支出	△ 605,966,398	△ 850,771,942	△ 811,196,882	△ 909,326,050
有形固定資産の売却による収入	843,365	9,732,381	2,810,115	2,995,152
無形固定資産の取得による支出	△ 4,969,284	0	△ 5,710,000	△ 1,355,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	3,541,960	2,494,455	4,687,231	5,210,807
建設改良工事に係る前払金	△ 120,400,000	37,180,000	63,410,000	△ 25,292,300
未収金の増減額 (△は増加)	5,134,883	△ 2,494,455	△ 1,650,543	△ 23,981,711
未払金の増減額 (△は減少)	30,123,434	195,632,244	△ 128,241,672	223,839,232
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 691,692,040	△ 608,227,317	△ 875,891,751	△ 727,909,870
財務活動によるキャッシュ・フロー				
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	100,000,000	100,000,000	100,000,000	200,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 298,929,659	△ 278,552,865	△ 253,738,214	△ 246,564,533
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 198,929,659	△ 178,552,865	△ 153,738,214	△ 46,564,533
資金増加額 (又は減少額)	△ 50,535,231	△ 103,928,830	△ 135,659,230	162,499,388
資金期首残高	1,920,040,037	1,869,504,806	1,765,575,976	1,629,916,746
資金期末残高	1,869,504,806	1,765,575,976	1,629,916,746	1,792,416,134

VI-12. キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

令和6年度	対前年度増減額				
金額	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
86,570,008	△ 119,002,716	38,211,489	6,677,638	75,345,092	△ 166,638,811
806,178,545	20,932,452	13,432,483	△ 5,756,255	4,819,825	25,248,371
△ 880,336	9,239,662	△ 5,653,285	△ 92,297	△ 3,596,427	3,307,656
△ 6,702,712	△ 101,258,229	196,587,283	△ 2,052,877	△ 27,119,888	13,826,894
0	△ 59,313,315	△ 54,199,911	97,048,593	0	0
1,075,225	972,542	△ 1,885,965	7,913,018	△ 6,646,264	4,173,037
0	296,000	0	0	0	0
△ 28,645,747	753,006	△ 850,055	3,427,897	2,415,972	649,187
△ 971,346	△ 9,056	888,249	1,240,189	99,024	△ 354,154
45,970,618	△ 9,443,343	△ 8,143,169	△ 6,336,822	△ 4,491,126	△ 2,348,354
△ 2,140,953	△ 71,223	△ 5,784,457	4,038,981	△ 258,853	346,887
44,520,312	△ 9,714,698	△ 5,189,248	△ 3,044,651	△ 1,564,863	36,578,007
61,726	△ 5,743,023	2,592,120	△ 134,086	2,969,013	△ 2,854,923
△ 36,423,644	12,047,990	△ 24,333,420	30,975,817	18,941,553	△ 51,088,141
84,549,232	258,492,596	△ 314,501,201	69,588,625	△ 12,289,471	143,159,752
0	44,234	△ 55,756	11,522	0	0
3,967,822	△ 1,366,161	4,012,851	2,916,476	△ 10,286,137	8,448,586
107,970	△ 255,627	381,956	△ 399,018	273,504	107,155
997,236,720	△ 3,398,909	△ 164,490,036	206,022,750	38,610,954	12,561,149
971,346	9,056	△ 888,249	△ 1,240,189	△ 99,024	354,154
△ 45,970,618	9,443,343	8,143,169	6,336,822	4,491,126	2,348,354
952,237,448	6,053,490	△ 157,235,116	211,119,383	43,003,056	15,263,657
				0	0
△ 918,252,409	309,327,720	△ 244,805,544	39,575,060	△ 98,129,168	△ 8,926,359
2,574,841	△ 148,379	8,889,016	△ 6,922,266	185,037	△ 420,311
0	△ 4,969,284	4,969,284	△ 5,710,000	4,355,000	1,355,000
6,563,894	△ 21,873,109	△ 1,047,505	2,192,776	523,576	1,353,087
56,700,000	△ 147,100,000	157,580,000	26,230,000	△ 88,702,300	81,992,300
△ 6,758,942	△ 8,115,842	△ 7,629,338	843,912	△ 22,331,168	17,222,769
△ 186,762,945	83,187,613	165,508,810	△ 323,873,916	352,080,904	△ 410,602,177
△ 1,045,935,561	210,308,719	83,464,723	△ 267,664,434	147,981,881	△ 318,025,691
				0	0
200,000,000	0	0	0	100,000,000	0
△ 249,540,391	8,796,210	20,376,794	24,814,651	7,173,681	△ 2,975,858
△ 49,540,391	8,796,210	20,376,794	24,814,651	107,173,681	△ 2,975,858
△ 143,238,504	225,158,419	△ 53,393,599	△ 31,730,400	298,158,618	△ 305,737,892
1,792,416,134	△ 275,693,650	△ 50,535,231	△ 103,928,830	△ 135,659,230	162,499,388
1,649,177,630	△ 50,535,231	△ 103,928,830	△ 135,659,230	162,499,388	△ 143,238,504

第2編 水道事業

VII その他

Ⅶ－１．参考資料

(1)水 道

導管及びその他の工作物（取水、貯水、導水、浄水、送水及び配水の施設）により、水を人の飲用に適する水として供給する施設をいう。ただし、臨時に施設されたものを除く。

(2)水 道 事 業

一般の需要に応じて、計画給水人口が 101 人以上の水道により水を供給する事業をいう。

(3)上 水 道 事 業

水道事業のうち、計画給水人口が 5,001 人以上の事業をいう。厚生省から都道府県知事あてに出された「水道法の施行について」（昭和 49 年環水 81 号水道環境部長通達）中に簡易水道事業以外の水道事業を上水道事業というとしており、法令上の用語ではない。

(4)簡易水道事業

水道事業のうち、計画給水人口が 101 人以上 5,000 人以下である水道によって水を供給する水道事業をいう。施設が簡易ということではなく、計画給水人口の規模が小さいものを簡易と規定したものである。

(5)専 用 水 道

寄宿舎、社宅、療養所等における自家用の水道その他水道事業の用に供する水道以外の水道で、次のいずれかに該当するものをいう。

①100 人を超える者にその居住に必要な水を供給するもの

②その水道施設の 1 日最大給水量が飲用その他生活の用に供することを目的とする水量が 20 m³を超えるもの

ただし、他の水道から供給を受ける水のみを水源とし、かつ、その水道施設のうち、地中又は地表に施設されている口径 25 mm 以上の導管の全長が 1,500m 以下で水槽の有効容量の合計が 100 m³以下の水道は除かれる。

(6)簡易専用水道

水道事業の用に供する水道及び専用水道以外の水道であって、水道事業の用に供する水道から供給を受ける水のみを水源とするもの。ただし、水道事業の用に供する水道から水の供給を受けるために設けられた水槽の有効容量の合計が 10 m³以下のものは除かれる。

Ⅶ－１．参考資料

(7)給水施設

導管その他の設備によって居住者 50 人～100 人に給水する水道（施設）をいう。（大分県給水施設条例）

(8)小規模簡易専用水道

水道事業から供給を受ける水のみを水源とするもので、受水槽の有効容量の合計が 10 m³以下の水道をいう。

※(6)と(8)を併せて「貯水槽水道」という。

(9)取水 量

地表水、河川水、湖沼水及びダム水、地下水から適切な取水施設を使い取り入れた原水の水量をいう。

(10)配 水 量

配水池、配水ポンプなどから配水管に送り出された水量。配水量は料金水量（有収水量）、消火水量、折損補償水量、メータ不感水量、局事業用水量などからなる有効水量と、漏水量、調定減額水量からなる無効水量に区分される。

(11)給 水 量

給水区域内の一般の需要に応じて給水するため、水道事業者が定める事業計画上の配水量のこと（水道法第 3 条第 1 項第 12 号）。統計などにおいては、給水区域に対して給水した実績水量をいう。

(12)有 効 水 量

配水量の分析を行うにあたっては有効水量と無効水量に分類され、有効水量はさらに有収水量と無収水量に区分される。使用上有効と見られる水量が有効水量で、メータで計量された水量、もしくは需要者に到達したものと認められる水量並びに事業用水量などをいう。

(13)無 効 水 量

使用上無効と見られる水量のこと。配水本支管、メータより上流部での給水管からの漏水量、調定減額水量、他に起因する水道施設の損傷などにより無効となった水量及び不明水量をいう。

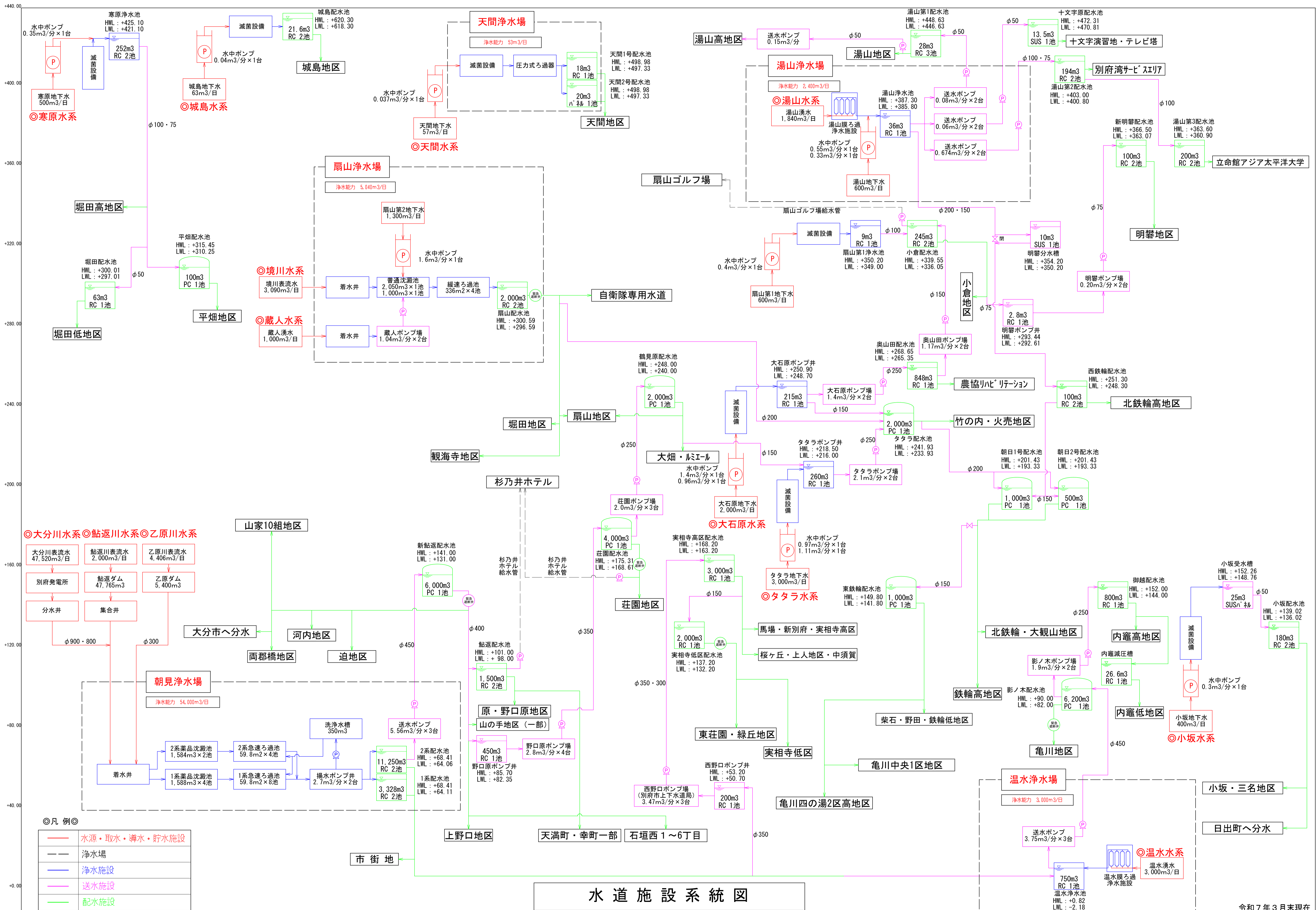
Ⅶ－１．参考資料

(14)有 収 水 量

料金の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。料金水量、他水道事業への分水量、そのほか公園用水、公衆便所用水、消防用水などで、料金としては徴収しないが、他会計から維持管理費としての収入がある水量をいう。

(15)無 収 水 量

配水量のうち料金徴収の対象とならなかった水量。事業用水量、メータ不感水量、その他、公園用水、公衆便所用水、消防用水などのうち料金その他の収入がまったくない水量をいう。



◎凡例◎

— (Red line)	水源・取水・導水・貯水施設
- - - (Black dashed line)	浄水場
— (Blue line)	浄水施設
— (Pink line)	送水施設
— (Green line)	配水施設

水道施設系統図

令和7年3月末現在

別府市水道施設概要図 S=1/17,500

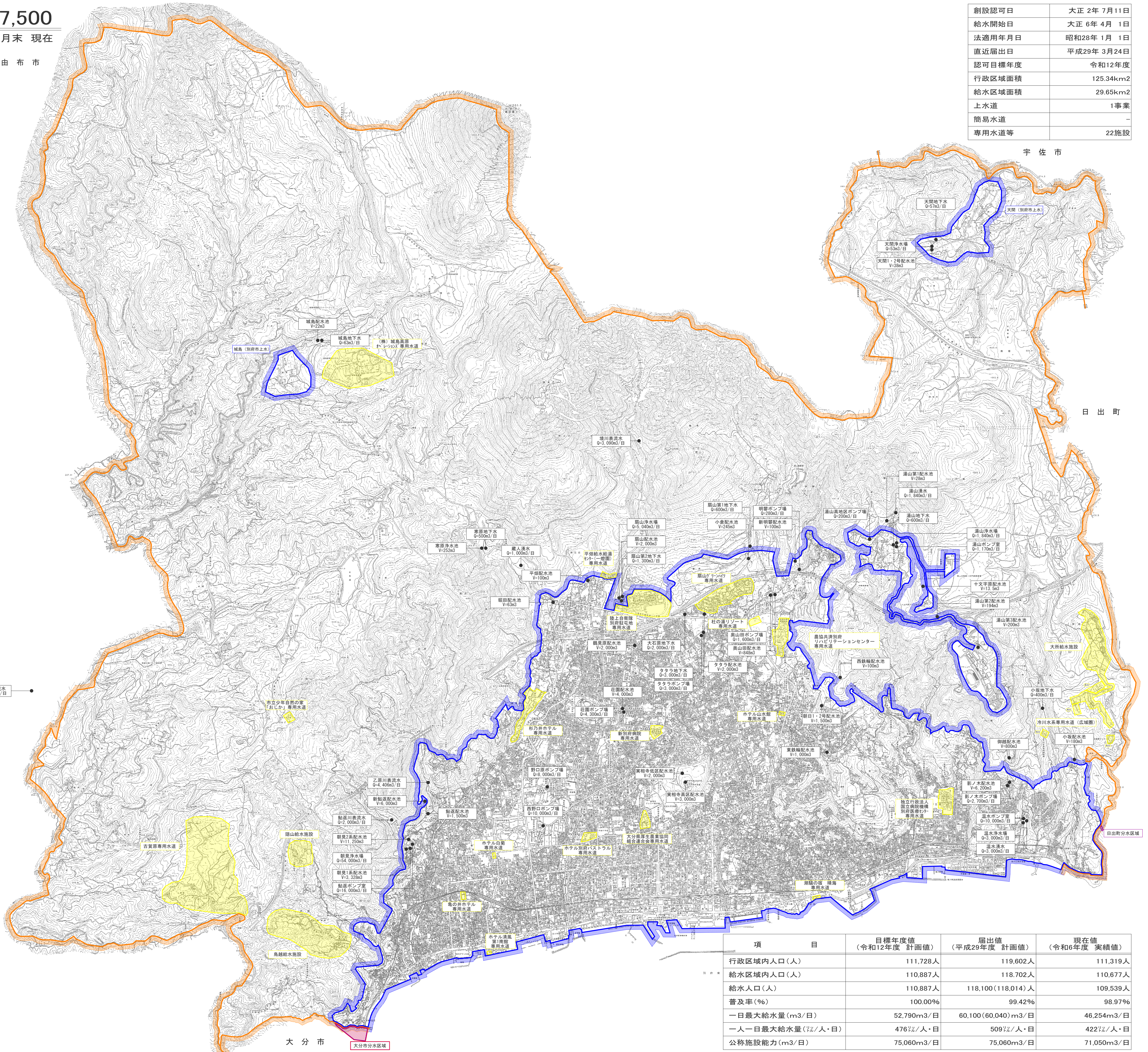
注) 地図の都合上、標記のできない箇所有
原図A0一縮小A3

令和7年3月末 現在

由布市

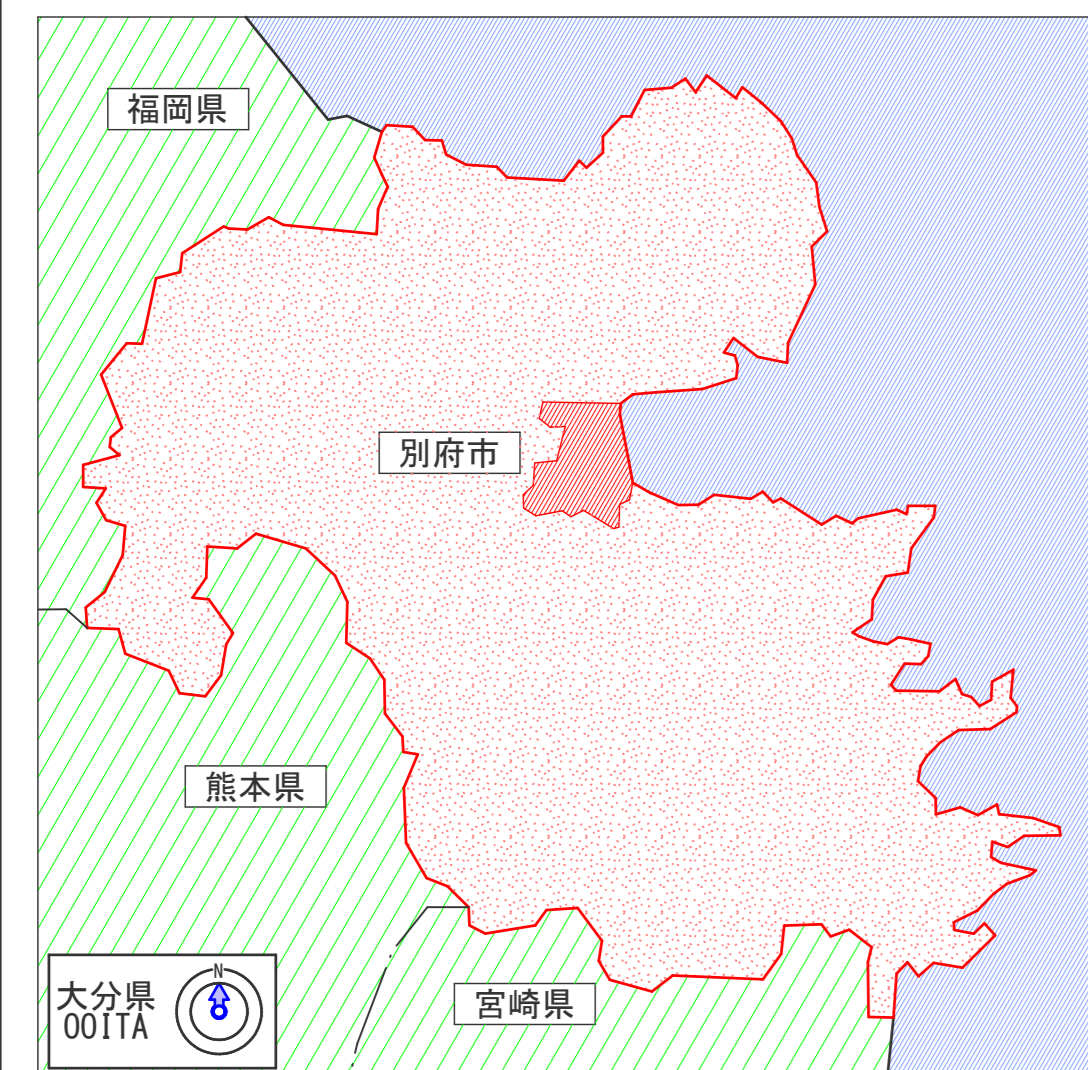
凡例

- (茶色) 行政区域
- (青色) 既認可給水区域
- (緑色) 簡易水道の給水区域
- (赤色) 新設・拡張区域
- (黄色) 専用水道等の位置
- (紫色) 分水している区域



創設認可日	大正 2年 7月 11日
給水開始日	大正 6年 4月 1日
法適用年月日	昭和 28年 1月 1日
直近届出日	平成 29年 3月 24日
認可目標年度	令和 12年度
行政区画面積	125.34km ²
給水区域面積	29.65km ²
上水道	1事業
簡易水道	-
専用水道等	22施設

位置図



項目	目標年度値 (令和12年度 計画値)	届出値 (平成29年度 計画値)	現在値 (令和6年度 実績値)
行政区画内人口(人)	111,728人	119,602人	111,319人
給水区域内人口(人)	110,887人	118,702人	110,677人
給水人口(人)	110,887人	118,100(118,014)人	109,539人
普及率(%)	100.00%	99.42%	98.97%
一日最大給水量(m ³ /日)	52,790m ³ /日	60,100(60,040)m ³ /日	46,254m ³ /日
一人一日最大給水量(l/人・日)	476l/人・日	509l/人・日	422l/人・日
公称施設能力(m ³ /日)	75,060m ³ /日	75,060m ³ /日	71,050m ³ /日

第3編 公共下水道事業

I 事業の概要

I-1. 沿革

(1) 沿革

本市の公共下水道事業は、戦後米軍が駐留して使用した施設を昭和26年に譲り受け、これを基盤として昭和27年3月31日に、別府国際観光温泉文化都市建設計画に基づき公共下水道排水区域（山の手排水区235.4ha）を決定し、事業に着手したのが始まりです。

昭和33年には山田終末処理場（処理能力11,000m³/日 処理方式散水ろ床法）が稼動するに至り、昭和35年8月には都市計画事業認可（150.9ha）を受け、都市計画事業として整備を推進することとなりました。

その後、新都市計画法の施行を契機に、昭和47年9月には排水区域の拡大（2,548ha）及び事業認可区域の拡大（385.9ha）を行うとともに、逐次検討を加え、現在全体計画区域（2,826ha）を公共下水道排水区域としていましたが、令和3年に社会情勢の変化に応じた効率的かつ適正な整備、管理運営手法を選定する「生活排水処理施設整備構想」の見直しを行い、全体計画区域を（1,843ha）に縮小し、事業認可を受け重点的に整備しています。

近年、公共用水域の汚濁防止が問題となり、瀬戸内海の水質の保全、自然景観の保全を図るべく環境基準が定められ、これに対処するため、昭和49年10月より標準活性汚泥法による高級処理を行う終末処理場（中央浄化センター 計画人口118,000人 処理能力117,300m³/日）の建設に着手し、昭和54年3月より一部稼動（23,500m³/日）し、昭和57年3月には47,000m³/日に増設し、平成7年10月は70,500m³/日に増設しています。また、令和6年度に行った事業計画の変更で反応タンク的设计負荷値の見直しを行ったことに伴い、現在は55,200m³/日の処理能力にて稼動しています。

I - 2. 公共下水道事業の経緯

(1) 全体面積及び認可区域並びに計画人口の変遷

事業年月	概	要
昭和27年3月	別府国際観光温泉文化都市建設事業の一環として事業開始	山田下水処理場 全体面積 235.4ha 計画人口 26,000人
昭和35年4月	別府国際観光温泉文化都市建設計画下水道事業として認可取得	山の手処理区 150.9ha
昭和47年9月	用途地域の変更に伴う全体計画区域の拡大（朝見・石垣） 中央浄化センターの計画追加	全体面積 2,548ha 認可面積 385.9ha
昭和49年12月	全体計画区域の拡大 （北浜・春木・亀川中継ポンプ場）	計画人口 187,000人 全体面積 2,656ha 認可面積 1,583.29ha
昭和54年8月	幹線ルート変更・旧市街地追加 （山田・亀川中継ポンプ場）	全体面積 2,705ha
昭和55年7月	幹線ルート追加・埋立地の追加 （汐見中継ポンプ場）	計画人口 187,000人 認可面積 1,631.56ha
昭和56年4月	計画区域の拡大 （観光港・古市埋立地）	全体面積 2,738ha 認可面積 1,662.39ha
昭和57年2月	計画区域の拡大 山田処理場の廃止	計画人口 187,000人 全体面積 2,756ha 認可面積 1,668.12ha
平成4年3月	計画人口の見直し	計画人口 138,000人 認可面積 1,725ha 放流水質 BOD : 14mg/ℓ ⇒16mg/ℓ S S : 24mg/ℓ⇒22.5mg/ℓ
平成9年8月	認可区域の拡大	認可面積 1,746ha
平成16年12月	計画区域の拡大（APU） 計画人口見直し 都市下水路の雨水幹線移行	計画人口 118,000人 全体面積 2,826ha 認可面積 1,797ha
平成22年11月	計画人口の見直し 山田雨水幹線の追加	計画人口 107,200人

I - 2. 公共下水道事業の経緯

事業年月	概	要
平成28年3月	認可区域の拡大（南立石地区の一部）	認可面積 1,822ha
令和4年3月	全体計画区域の縮小 認可区域の拡大	全体面積 1,843ha 認可面積 1,843ha

(2) 中央浄化センターの増設状況

事業年月	概	要
昭和47年9月	用途地域の変更に伴う全体計画区域の拡大（朝見・石垣） 中央浄化センターの計画追加	全体面積 2,548ha 認可面積 385.9ha
昭和54年3月	中央浄化センター供用開始	処理能力 23,500m ³ /日 ※令和7年3月から 処理能力 18,400m ³ /日
昭和57年3月	中央浄化センター増設供用開始	処理能力 47,000m ³ /日 ※令和7年3月から 処理能力 36,800m ³ /日
平成7年10月	中央浄化センター増設供用開始	処理能力 70,500m ³ /日 ※令和7年3月から 処理能力 55,200m ³ /日

※令和6年度に行った事業計画変更の中で、反応タンク設計負荷値の見直しを行い、処理能力が下段の数値となりました。

I-3. 別府市下水道年表

昭和 27 年 3 月	別府国際観光温泉文化都市建設事業の一環として事業開始
昭和 33 年 12 月	山田下水処理場供用開始
昭和 35 年 4 月	別府国際観光温泉文化都市建設計画下水道事業として認可取得
昭和 37 年 7 月	下水道使用料制定
昭和 43 年 6 月	新都市計画法の制定
昭和 47 年 9 月	用途地域の変更に伴う全体計画区域の拡大(朝見・石垣)
昭和 47 年 9 月	中央浄化センターの計画追加
昭和 48 年 4 月	下水道使用料改定 改定率 200%
昭和 49 年 12 月	全体計画区域の拡大(北浜・春木・亀川中継ポンプ場)
昭和 52 年 8 月	下水道使用料改定 改定率 75%
昭和 54 年 3 月	中央浄化センター供用開始
昭和 54 年 7 月	下水道使用料改定 改定率 57.14%
昭和 54 年 8 月	幹線ルート変更・旧市街地追加(山田・亀川中継ポンプ場)
昭和 55 年 7 月	幹線ルート追加・埋立地の追加(汐見中継ポンプ場)
昭和 56 年 4 月	計画区域の拡大(観光港・古市埋立地)・下水道使用料改定 改定率 30.91%
昭和 57 年 2 月	計画区域の拡大・山田処理場の廃止
昭和 57 年 3 月	中央浄化センター増設供用開始
昭和 59 年 4 月	下水道使用料改定 改定率 45.14%
昭和 61 年 4 月	下水道使用料改定 改定率 26.90%
平成 元年 4 月	消費税及び地方消費税(3%)の導入
平成 3 年 10 月	下水道使用料に消費税及び地方消費税(3%)を転嫁
平成 4 年 3 月	計画人口の見直し
平成 7 年 10 月	中央浄化センター増設供用開始
平成 8 年 6 月	下水道使用料改定 改定率 34.79%
平成 9 年 4 月	消費税率改定(5%)に伴う下水道使用料の改定
平成 9 年 8 月	認可区域の拡大
平成 16 年 4 月	下水道使用料改定 改定率 10%・消費税及び地方消費税の税込み表示に変更
平成 16 年 12 月	計画区域の拡大(APU)・計画人口見直し・都市下水路の雨水幹線移行
平成 19 年 11 月	計画放流水質の変更・法改正により雨水幹線変更及び廃止
平成 22 年 11 月	計画人口の見直し・山田雨水幹線の追加
平成 26 年 4 月	消費税率改定(8%)に伴う下水道使用料の改定
平成 28 年 3 月	認可区域の拡大(南立石地区の一部)
令和 元年 10 月	消費税率改定(10%)に伴う下水道使用料の改定
令和 2 年 4 月	地方公営企業法の全部適用・水道局庁舎へ移転(上下水道の統合)
令和 4 年 3 月	全体計画区域の縮小・認可区域の拡大

I－3．別府市下水道年表

令和7年3月 事業計画の変更・計画人口の見直し・処理能力の見直し

令和7年3月 別府市公共下水道事業経営戦略の策定(令和7～令和16年度)

令和7年4月 下水道使用料改定 改定率 25.92%

第3編 公共下水道事業

II 施設の事業計画

II - 1. 施設の事業計画

(1) 汚水終末処理場（1箇所）の事業計画

終末処理場 名称	位置	敷地面積 (アール)	計画 放流 水質 (mg/L)	処理 方法	処理 能力 晴天日最大 (m ³)	計画 処理 人口 (人)	摘 要
別府市 中央浄化 センター	別府市 亀川東町 1363番46	778	BOD 15 SS 24	標準活性 汚泥法	73,600	83,500	計画下水流量 (日最大) 67,800m ³ /日 全体計画処理 能力(日最大) 64,400m ³ /日 流入水質 BOD 160mg/L SS 160mg/L

(2) 汚水中継ポンプ場（5箇所）の事業計画

ポンプ施設 名称	処理区 名称	所在地	敷地面積 (アール)	1 分間の揚水量 (晴天時最大) (m ³)	摘 要
山田中継 ポンプ場	山の手 処理分区	別府市朝見一丁目7番	8.7	2.7	
北浜中継 ポンプ場	北浜 処理分区	別府市北浜一丁目 818番386	9.0	25.7	
汐見中継 ポンプ場	石垣第2 処理分区	別府市汐見町8番1号	8.6	1.0	
春木中継 ポンプ場	石垣第1 処理分区	別府市汐見町3番9号	9.2	62.5	
亀川中継 ポンプ場	温水 処理分区	別府市亀川浜田町 991番113	15.0	7.4	

第3編 公共下水道事業

Ⅲ 汚水処理統計

Ⅲ－１．事業の推移

項目	単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
全体区域面積	ha	2,826	1,843	1,843	1,843	1,843
認可区域面積	ha	1,822	1,843	1,843	1,843	1,843
行政区域内人口	人	114,216	112,655	112,991	112,010	111,319
全体計画人口	人	107,200	107,200	71,700	71,700	70,700
全体戸数	戸	61,360	60,767	62,081	62,260	62,728
現在排水区域面積	ha	1,324	1,352	1,359	1,368	1,375
現在処理区域内人口	人	76,620	77,491	77,978	77,711	77,558
整備戸数	戸	34,065	34,791	35,688	36,027	36,513
水洗化人口 (水洗便所設置済人口)	人	69,217	69,419	70,971	69,580	69,672
水洗化戸数 (水洗便所設置済戸数)	戸	30,972	30,935	31,821	32,165	32,654
事業別普及率(面積)	%	46.8	47.9	73.7	74.2	74.6
事業別普及率(人口)	%	67.1	68.8	69.0	69.4	69.7
事業別普及率(戸数)	%	55.5	57.3	57.5	57.9	58.2
水洗化率(人口)	%	90.3	89.6	91.0	89.5	89.8
水洗化率(戸数)	%	90.9	88.9	89.2	89.3	89.4
年間総処理水量	m ³	14,851,000	14,147,470	13,940,490	14,364,340	14,248,980
年間有収水量	m ³	9,673,480	9,923,089	10,002,713	10,154,540	10,243,066
有収率	%	65.14	70.14	71.75	70.69	71.89
最大汚水処理水量(晴天時)	m ³	47,834	41,050	43,410	46,680	41,550
平均汚水処理水量(晴天時)	m ³	39,623	37,841	37,499	38,369	38,047

Ⅲ－２．月別中央浄化センター処理水量

(単位：m³)

月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
4月	1,131,040	1,138,680	1,139,660	1,158,780	1,185,860
5月	1,164,800	1,236,670	1,164,410	1,207,200	1,188,620
6月	1,204,020	1,116,360	1,179,320	1,207,200	1,186,300
7月	1,478,550	1,175,890	1,154,550	1,293,230	1,237,340
8月	1,209,990	1,361,690	1,115,030	1,243,980	1,225,510
9月	1,239,020	1,118,560	1,209,690	1,112,360	1,129,650
10月	1,301,690	1,162,320	1,153,220	1,192,280	1,184,450
11月	1,247,260	1,153,380	1,121,660	1,156,950	1,168,260
12月	1,299,300	1,210,440	1,197,620	1,221,240	1,215,850
1月	1,261,910	1,205,160	1,199,480	1,198,870	1,206,940
2月	1,093,080	1,080,160	1,097,690	1,145,060	1,102,670
3月	1,220,340	1,188,160	1,208,160	1,227,190	1,217,530
計	14,851,000	14,147,470	13,940,490	14,364,340	14,248,980
1日最大	96,050	81,460	76,430	78,440	101,610
	7月7日	8月12日	9月19日	6月30日	8月29日
1日平均	40,688	38,760	38,193	39,247	39,038

Ⅲ－３．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

施設 月別	中央浄化センター		春木中継ポンプ場		汐見中継ポンプ場		亀川中継ポンプ場	
	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金	使用量	料金
令和6年 4月	331,577	5,952,408	38,570	688,084	5,835	102,089	22,993	502,051
令和6年 5月	319,297	5,755,214	36,305	925,467	5,337	135,155	21,790	528,740
令和6年 6月	334,058	6,590,718	36,790	963,817	5,421	141,008	22,398	544,859
令和6年 7月	332,615	6,886,004	40,066	948,349	5,279	142,931	22,202	488,731
令和6年 8月	367,715	7,937,926	43,798	1,145,692	5,560	152,536	24,895	549,427
令和6年 9月	363,440	7,828,487	44,002	1,071,027	5,468	139,945	29,614	653,344
令和6年 10月	345,046	6,791,393	41,449	1,031,713	5,258	132,974	23,635	554,469
令和6年 11月	345,942	6,667,739	39,144	994,946	5,458	136,518	23,071	553,034
令和6年 12月	327,794	6,616,018	36,197	980,568	5,460	141,793	21,707	551,413
令和7年 1月	348,276	7,461,837	38,545	1,017,339	6,002	150,628	23,477	573,559
令和7年 2月	351,574	7,448,407	38,762	971,135	5,983	142,577	23,638	552,663
令和7年 3月	317,414	6,485,250	36,201	932,130	5,593	136,643	21,758	523,251
計	4,084,748	82,421,401	469,829	11,670,267	66,654	1,654,797	281,178	6,575,541
令和5年度	4,127,281	78,399,232	465,171	8,646,253	66,121	1,128,945	272,882	6,161,068
令和4年度	4,249,693	94,807,905	455,991	9,955,522	70,132	1,309,773	280,753	7,179,624
令和3年度	4,316,026	75,485,344	467,310	7,653,239	73,649	1,027,559	277,341	5,548,044
令和2年度	4,472,710	73,737,666	471,966	7,226,712	75,185	974,220	281,052	5,102,704

Ⅲ－３．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

北浜中継ポンプ場		鮎返中継ポンプ場		浜脇No.2MHポンプ場		西町橋MHポンプ場		餅ヶ浜No.4MHポンプ場	
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
32,028	604,379	284	7,302	874	37,755	854	29,642	806	28,923
31,343	842,923	420	10,290	947	40,931	819	29,187	746	29,624
31,783	877,781	381	10,253	865	40,960	999	34,067	740	30,776
32,099	869,170	404	11,986	928	44,405	953	34,878	709	31,792
36,189	1,156,842	385	11,678	863	43,942	1,085	40,890	733	33,208
37,589	1,112,952	423	10,855	1,004	43,145	948	38,101	754	30,677
33,500	1,031,809	349	8,990	800	38,878	1,118	37,509	697	29,294
32,303	998,357	377	9,920	913	41,264	899	32,077	774	30,905
31,267	1,007,829	320	9,657	773	40,588	854	32,392	678	30,810
33,106	1,042,089	406	11,461	989	45,119	772	32,790	804	33,448
32,725	991,999	385	10,057	783	38,825	913	35,743	743	30,307
29,827	937,924	320	8,848	728	37,798	789	31,160	667	28,890
393,759	11,474,054	4,454	121,297	10,467	493,610	11,003	408,436	8,851	368,654
381,391	8,115,272	4,432	97,415	9,810	430,357	9,067	325,444	8,860	323,734
382,021	9,726,321	6,623	160,186	9,626	482,458	8,443	369,909	8,275	362,148
389,987	7,679,042	6,469	155,920	9,889	473,467	8,562	354,290	8,626	356,949
391,822	7,164,680	6,088	141,278	11,915	496,568	8,546	330,327	10,052	371,234

Ⅲ－３．電力使用量及び料金

(単位：KWh・円)

	山田中継ポンプ場		北浜マンホールポンプ		浜脇NO.1MHポンプ場		合 計	
	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金	使用量	料 金
令和6年 4月	8,606	156,529	0	511	1,157	22,640	443,584	8,132,313
令和6年 5月	7,436	199,586	0	511	1,225	26,371	425,665	8,523,999
令和6年 6月	7,385	204,733	0	511	1,070	25,468	441,890	9,464,951
令和6年 7月	7,591	215,098	0	511	1,019	26,553	443,865	9,700,408
令和6年 8月	8,020	233,376	0	511	1,106	30,031	490,349	11,336,059
令和6年 9月	8,072	218,461	0	511	1,058	24,718	492,372	11,172,223
令和6年 10月	7,322	203,613	0	511	1,112	25,397	460,286	9,886,550
令和6年 11月	7,281	200,677	0	511	1,043	24,239	457,205	9,690,187
令和6年 12月	7,358	209,267	0	511	1,047	26,920	433,455	9,647,766
令和7年 1月	8,425	230,440	0	511	1,359	33,466	462,161	10,632,687
令和7年 2月	8,660	224,125	0	511	968	22,816	465,134	10,469,165
令和7年 3月	8,021	212,303	0	511	1,037	24,086	422,355	9,358,794
計	94,177	2,508,208	0	6,132	13,201	312,705	5,438,321	118,015,102
令和5年度	95,243	1,833,848	437	13,287	13,943	256,582	5,454,638	105,731,437
令和4年度	95,557	2,150,741	1,605	45,289	13,405	328,992	5,582,124	126,878,868
令和3年度	97,385	1,650,774	2,308	55,898	13,668	313,339	5,671,220	100,753,865
令和2年度	100,321	1,602,003	717	16,143	13,811	298,640	5,844,185	97,462,175

Ⅲ-4. 中央浄化センター水質検査結果（放流水）

調査項目		調査実施日	回数/年 ○放流水	4月		5月		6月		7月	
				11日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日
健康項目	1	カドミウム及びその化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—
	2	シアン化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	3	有機リン化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	4	鉛及びその化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	5	六価クロム化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—
	6	ひ素及びその化合物	12	0.085	—	0.086	—	0.082	—	0.065	—
	7	水銀及びアルキル水銀その他の化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—
	8	アルキル水銀化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—
	9	ポリ塩化ビフェニル	2	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—
	10	トリクロロエチレン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	11	テトラクロロエチレン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	12	ジクロロメタン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	13	四塩化炭素	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	14	1,2-ジクロロエタン	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	15	1,1-ジクロロエチレン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	17	1,1,1-トリクロロエタン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	18	1,1,2-トリクロロエタン	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	19	1,3-ジクロロプロペン	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	20	ベンゼン	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	21	チウラム	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	22	シマジン	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	23	チオベンカルブ	2	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—
	24	セレン及びその化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—
	25	ほう素及びその化合物	2	—	—	—	—	—	—	1未満	—
	26	ふっ素及びその化合物	2	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	24	6.8	7.2	7.2	7.4	6.7	6.3	5.1	4.9
	28	1,4-ジオキサン	2	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)	24	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	24	1.2	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	1.1	0.7	0.5未満
	3	化学的酸素要求量(COD)	24	6.6	7.3	6.7	6.7	6.7	6.4	5.8	5.7
	4	浮遊物質(SS)	24	1.1	2.1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	5	n-ヘキサン抽出物質含有量	24	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	6	フェノール類含有量	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	7	銅含有量	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	8	亜鉛含有量	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	9	溶解性鉄含有量	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	10	溶解性マンガン含有量	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	11	クロム含有量	2	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—
	12	大腸菌群数	24	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	窒素含有量	24	17	20	17	19	17	16	13	13
	14	燐含有量	24	1.7	2.4	1.4	1.7	1.7	1.5	2.0	1.5
	15	ダイオキシン類	1	—	—	—	—	—	—	0.00011	—

※ 排水基準は、排水基準を定める省令(昭和46年6月21日総理府令第35号)及び水質汚濁防止法第三条第三項の規定に基づく排水基準を定める条例

※ 定量下限値未満の値については、調査項目ごとの定量下限値を用いて計算を行っている。

Ⅲ－４．中央浄化センター水質検査結果（放流水）

8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
1日	30日	12日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	6日	20日	6日	13日
—	—	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
0.061	—	0.059	—	0.069	—	0.080	—	0.083	—	0.087	—	0.093	—	0.088	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—	—	—
5.6	4.5	5.9	6.1	6.6	5.8	6.3	5.1	5.7	6.6	6.1	6.3	6.4	6.2	6.1	6.0
—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—
7.7	7.0	7.8	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
0.5	3.1	0.5未満	1.4	0.5未満	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6	1.2	0.7
7.5	8.4	7.8	9.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.2	6.6	6.8	7.9	6.9	7.0	7.2	7.4
1未満	7.9	1.4	3.2	1未満	1.2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	7.1	14	15	15	13	15	14	14	14	14	15	15	16	15	14
1.7	0.62	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	0.86	0.91	0.76	1.1	1.1	1.1	0.33	1.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(昭和47年12月25日大分県条例第46号)で定められた基準による。

Ⅲ-4. 中央浄化センター水質検査結果（放流水）

調査項目		調査実施日		単位	最大値(Max)	最小値(Min)	平均値(Ave)	定量下限値	検出下限値	排水基準
		調査日	実施日							
健康項目	1	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.00009	0.03
	2	シアン化合物		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	1
	3	有機リン化合物		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	1
	4	鉛及びその化合物		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.001	0.1
	5	六価クロム化合物		mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.004	0.2
	6	ひ素及びその化合物		mg/L	0.093	0.059	0.078	0.01	0.00006	0.5
	7	水銀及びアルキル水銀その他の化合物		mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0002	0.005
	8	アルキル水銀化合物		mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	検出されないこと
	9	ポリ塩化ビフェニル		mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	0.003
	10	トリクロロエチレン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00005	0.1
	11	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00005	0.1
	12	ジクロロメタン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00007	0.2
	13	四塩化炭素		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.00005	0.02
	14	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.00005	0.04
	15	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00005	1
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00005	0.4
	17	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00005	3
	18	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.00007	0.06
	19	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.00006	0.02
	20	ベンゼン		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00005	0.1
	21	チウラム		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.0001	0.06
	22	シマジン		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.0001	0.03
	23	チオベンカルブ		mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.0001	0.2
	24	セレン及びその化合物		mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.00008	0.1
	25	ほう素及びその化合物		mg/L	1未満	1未満	1未満	1	0.01	230
	26	ふっ素及びその化合物		mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.02	15
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		mg/L	7.4	4.5	6.1	1	-	100
	28	1,4-ジオキサン		mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.002	0.5
生活環境項目	1	水素イオン濃度(pH)		-	7.8	7.0	7.5	-	0.01	5.8以上8.6以下
	2	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	3.1	0.5未満	0.8	0.5	0.1	15
	3	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	9.0	5.7	7.1	0.5	0.1	20
	4	浮遊物質(SS)		mg/L	7.9	1未満	1.5	1	0.1	40
	5	n-ヘキサン抽出物質含有量		mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	鉱油類 1 動植物油脂類
	6	フェノール類含有量		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.01	5
	7	銅含有量		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.0003	3
	8	亜鉛含有量		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.0001	2
	9	溶解性鉄含有量		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.0005	10
	10	溶解性マンガン含有量		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.00003	10
	11	クロム含有量		mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.004	2
	12	大腸菌群数		個/cm ³	8	0	0	0	0	3,000
	13	窒素含有量		mg/L	20	7.1	15	0.1	0.01	40
	14	燐含有量		mg/L	2.4	0.33	1.3	0.01	0.001	4
	15	ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0.00011	0.00011	0.00011	-	-	10

第3編 公共下水道事業

IV 業務統計

IV-1. 年間有収水量及び調定額等の推移

(1) 年間有収水量及び調定額の状況

年 度	使用水量 (m ³)	調定額 (円)
令和2年度	9,673,480	1,058,602,870
令和3年度	9,923,089	1,081,387,370
令和4年度	10,002,713	1,115,491,490
令和5年度	10,154,540	1,141,034,850
令和6年度	10,243,066	1,152,435,060

(2) 使用水量区分別明細

水量区分	使用水量 (m ³)	構成比 (%)
0~20	2,306,450	22.5
21~100	2,077,061	20.3
101~200	740,811	7.2
201~500	1,278,108	12.5
501~1,000	1,240,985	12.2
1,001~5,000	1,968,794	19.2
5,001~10,000	585,416	5.7
10,001~	45,441	0.4
合計	10,243,066	100.0

(3) 受益者負担金調定状況

年 度	調 定 額	
	件数 (件)	金額 (円)
令和2年度	2,272	10,511,332
令和3年度	2,001	10,948,361
令和4年度	6,694	38,972,947
令和5年度	6,900	41,418,807
令和6年度	5,768	42,129,908

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

IV-2. 下水道使用料等の変遷

(1) 下水道使用料の変遷

(単位：円)

種別	水道汚水									
	基本	使用量								
水量	10 ^m まで	1 ^m につき	11 ^m ～ 30 ^m	11 ^m ～ 50 ^m	11 ^m ～ 100 ^m	31 ^m ～ 50 ^m	51 ^m ～ 500 ^m	101 ^m ～ 500 ^m	501 ^m ～ 1,000 ^m	501 ^m 以上
昭和37年7月12日 制定	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和48年4月1日 改定	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
昭和52年8月1日 改定	150	-	-	-	20	-	-	25	30	-
昭和54年7月1日 改定	250	-	-	30	-	-	40	-	-	45
昭和56年4月1日 改定	320	-	40	-	-	45	55	-	-	60
昭和59年4月1日 改定	465	-	58	-	-	65	79	-	-	87
昭和61年4月1日 改定	575	-	75	-	-	83	102	-	-	112
平成3年10月1日 改定 ※1	575	-	75	-	-	83	102	-	-	112
平成8年6月1日 改定	776	-	101	-	-	112	137	-	-	151
平成9年4月1日 消費税 5%	814	-	106	-	-	117	143	-	-	158
平成16年4月1日 改定 ※2	895	-	116	-	-	129	157	-	-	174
平成26年4月1日 消費税 8%	921	-	119	-	-	132	162	-	-	179
令和元年10月1日 消費税 10%	938	-	122	-	-	135	165	-	-	182
令和7年4月1日 消費税 10%	1,181	-	154	-	-	170	207	-	-	229

※1 金額に消費税(3%)を乗じて得た額

※2 税込み表示に変更

IV-2. 下水道使用料等の変遷

(1) 下水道使用料の変遷

(単位：円)

種別	その他 汚水	井戸汚水				温泉 汚水
		水道水併用		井戸水専用		
水量	1m ³ につき	1世帯 5人まで	一人増すご と	1人 につき	一人増すご と	1m ³ につき
昭和37年7月12日 制定	5	-	-	-	-	1.5
昭和48年4月1日 改定	10	50	10	90	90	2
昭和52年8月1日 改定	15	100	20	150	100	3
昭和54年7月1日 改定	-	150	30	250	150	5
昭和56年4月1日 改定	-	200	40	320	200	7
昭和59年4月1日 改定	-	230	50	350	220	9
昭和61年4月1日 改定	-	230	50	350	220	9
平成3年10月1日 改定 ※1	-	230	50	350	220	9
平成8年6月1日 改定	-	310	67	472	297	12
平成9年4月1日 消費税 5%	-	325	70	495	311	12
平成16年4月1日 改定 ※2	-	358	76	544	342	13
平成26年4月1日 消費税 8%	-	368	78	560	352	14
令和元年10月1日 消費税 10%	-	375	80	570	358	14
令和7年4月1日 消費税 10%	-	471	101	718	451	18

※1 金額に消費税（3%）を乗じて得た額

※2 税込み表示に変更

IV-2. 下水道使用料等の変遷

(2) 受益者負担金の変遷

負担地区	単位負担金額	設定年月日
山の手負担区	133円	昭和48年4月1日
石垣負担区	260円	昭和54年4月1日
北浜（B）負担区	300円	昭和54年9月1日
上人（B）負担区	243円	昭和54年9月1日
自衛隊負担区	164円	昭和57年1月22日
亀川（A）負担区	260円	昭和57年9月4日
上人（A）負担区	243円	平成元年6月19日
亀川埋立地負担区	272円	平成元年6月30日
北浜（A）負担区	300円	平成3年5月7日
北浜（C）負担区	300円	平成3年5月7日
野口負担区	300円	平成4年4月9日
東荘園負担区	330円	平成9年4月1日
南立石負担区	350円	平成10年3月25日
荘園負担区	350円	平成10年3月25日
扇山（A）負担区	300円	平成10年3月25日
扇山（B）負担区	350円	平成10年9月21日
亀川（B）負担区	310円	平成14年3月28日
浜田（A）負担区	350円	平成14年3月28日
実相寺負担区	310円	平成17年3月18日
温水負担区	300円	平成17年3月18日
扇山（C）負担区	350円	平成29年4月27日
南立石一区負担区	350円	平成29年4月27日
南立石二区負担区	220円	平成29年8月17日
扇山（D）負担区	350円	令和2年11月6日

第3編 公共下水道事業

V 經理統計

V-1. 当年度決算の概要

(1) 総括事項

本年度の経営状況について、収入面では下水道使用料が増加となりましたが、全体では減収となりました。

一方、支出面では経費節減に努めましたが、昨年度に比して増加となり、総体としての純損失については昨年度より増加となりました。

豊かで潤いのある水環境の創出を目的として、河川など公共水域の水質保全と浸水の抑制を図るため、汚水及び雨水の排水管路の整備や維持管理に取り組んでいます。

過去の建設事業で借り入れた企業債の償還など厳しい財政状況が続く中、今後は人口減少や節水意識の高まりに伴う事業収益の減少と、下水道施設の老朽化対策や更新経費の増加が見込まれます。

このような状況下においても持続的に事業を運営するため、「ストックマネジメント計画」に沿った施設の効率化に努めました。

(2) 建設改良事業

① 管きよ整備事業では、管きよ布設工事及び老朽化に伴う管きよ更生工事などを事業費 327,606,950 円で実施しました。

② ポンプ場整備事業では、電気設備工事などを事業費 186,750,000 円で実施しました。

③ 処理場整備事業では、建築機械設備工事などを事業費 316,500,000 円で実施しました。

(3) 業務

公共下水道処理区域内人口は、77,558 人で前年度に比べて 153 人減少（前年度比 0.20%減）し、住民基本台帳人口に対する下水道処理人口普及率は、69.67%で前年度に比べて 0.29 ポイント増加（前年度比 0.42%増）となっております。

公共下水道処理区域内における水洗化人口は、69,672 人で、前年度に比べて 92 人の増となっており、処理区域内人口に対する水洗化率は、89.83%で前年度に比べて 0.29 ポイント増加となっております。

年間総処理水量は 14,248,980 m³で、前年度比で 115,360 m³の減少（前年度比 0.80%減）となっております。

なお、年間有収水量については 10,243,066 m³で、前年度比で 88,526 m³の増加（前年度比 0.87%増）となっており、有収率は、71.89%（前年度比 1.20 ポイント増）となっております。

V-1. 当年度決算の概要

(4)財 政

本年度の収益的収支における総収益は 1,807,313,741 円となりました。このうち、下水道使用料は 1,047,668,234 円となりました。

一方、総費用は 1,985,183,224 円となりました。これにより、当年度純損失は 177,869,483 円となりました。

次に、資本的収支では収入額 1,470,197,508 円(企業債 472,800,000 円、負担金 43,796,508 円、補助金 452,768,000 円、他会計借入金 500,000,000 円、その他資本的収入 833,000 円)に対し、支出額は 2,062,355,383 円(建設改良費 1,007,008,921 円、企業債償還金 555,346,462 円、他会計借入金償還金 500,000,000 円)となり、差し引き 592,157,875 円の不足となりました。その不足額は過年度分損益勘定留保資金 5,818,360 円、当年度分損益勘定留保資金 456,267,599 円及び当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 37,606,335 円で補填しました。なお、不足する額 92,465,581 円は、令和 6 年度同意済企業債の未発行分等をもって翌年度に措置するものとします。

V-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

項 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
収 益	1,847,033,491	100%	1,863,033,432	100%	1,846,526,956	100%
営 業 収 益	1,051,160,274	56.9	1,067,166,063	57.3	1,094,442,655	59.3
下 水 道 使 用 料	962,366,246	52.1	983,079,422	52.8	1,014,083,166	54.9
他 会 計 負 担 金	87,790,000	4.7	82,791,000	4.4	79,114,000	4.3
そ の 他 の 営 業 収 益	1,004,028	0.1	1,295,641	0.1	1,245,489	0.1
営 業 外 収 益	795,862,437	43.1	794,016,097	42.6	752,084,301	40.8
他 会 計 補 助 金	65,920,000	3.6	61,344,000	3.3	106,474,000	5.8
長 期 前 受 金 戻 入	646,830,683	35.0	657,729,127	35.3	640,114,149	34.7
資 本 費 繰 入 収 益	81,878,000	4.4	73,190,000	3.9	0	-
雑 収 益	1,233,754	0.1	1,752,970	0.1	5,496,152	0.3
特 別 利 益	10,780	0.0	1,851,272	0.1	0	-

※令和2年4月1日より地方公営企業法全部適用

V-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
1,846,296,233	100%	1,807,313,741	100%	-	0.9	△ 0.9	△ 0.0	△ 2.1
1,112,368,182	60.3	1,117,407,639	61.9	-	1.5	2.6	1.6	0.5
1,037,304,407	56.3	1,047,668,234	58.0	-	2.2	3.2	2.3	1.0
74,218,000	4.0	68,870,000	3.8	-	△ 5.7	△ 4.4	△ 6.2	△ 7.2
845,775	0.0	869,405	0.1	-	29.0	△ 3.9	△ 32.1	2.8
733,192,512	39.7	689,889,264	38.1	-	△ 0.2	△ 5.3	△ 2.5	△ 5.9
105,458,000	5.7	107,171,000	5.9	-	△ 6.9	73.6	△ 1.0	1.6
596,460,318	32.3	577,139,629	31.9	-	1.7	△ 2.7	△ 6.8	△ 3.2
0	-	0	-	-	△ 10.6	皆減	-	-
31,274,194	1.7	5,578,635	0.3	-	42.1	213.5	469.0	△ 82.2
735,539	0.0	16,838	0.0	-	17,073.2	皆減	皆増	△ 97.7

V-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

項 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
費 用	2,092,292,227	100%	2,061,536,885	100%	2,065,594,499	100%
営 業 費 用	1,894,577,183	90.6	1,907,134,280	92.5	1,915,815,308	93.0
管 き よ 費	12,854,078	0.6	13,042,136	0.6	13,524,140	0.7
ポ ン プ 場 費	72,721,695	3.5	77,262,196	3.7	71,645,619	3.5
処 理 場 費	318,637,023	15.3	326,395,544	15.9	346,180,215	16.9
総 係 費	195,437,201	9.3	176,417,072	8.6	169,711,169	8.2
減 価 償 却 費	1,294,927,186	61.9	1,295,614,209	62.8	1,249,320,762	60.5
資 産 減 耗 費	0	-	18,403,123	0.9	65,433,403	3.2
そ の 他 営 業 費 用	0	-	0	-	0	-
営 業 外 費 用	167,229,935	8.0	152,752,671	7.4	149,119,077	7.2
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	167,167,685	8.0	148,921,996	7.2	134,762,731	6.5
雑 支 出	62,250	0.0	103,157	0.0	0	-
消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	0	-	0	-	0	-
長 期 前 払 消 費 税 勘 定 償	0	-	3,727,518	0.2	14,356,346	0.7
特 別 損 失	30,485,109	1.4	1,649,934	0.1	660,114	0.0
当 年 度 純 利 益 (△表示：純損失)	△ 245,258,736	-	△ 198,503,453	-	△ 219,067,543	-
前 年 度 繰 越 欠 損 金	0	-	△ 245,258,736	-	△ 443,762,189	-
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	0	-	0	-	0	-
当 年 度 累 計 欠 損 金	△ 245,258,736	-	△ 443,762,189	-	△ 662,829,732	-

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

V-2. 損益計算書比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
1,961,297,850	100%	1,985,183,224	100%	-	△ 1.5	0.2	△ 5.0	1.2
1,804,174,056	92.0	1,828,094,330	92.1	-	0.7	0.5	△ 5.8	1.3
15,370,446	0.8	16,053,069	0.8	-	1.5	3.7	13.7	4.4
66,986,169	3.4	72,855,063	3.7	-	6.2	△ 7.3	△ 6.5	8.8
346,093,082	17.7	354,594,363	17.9	-	2.4	6.1	△ 0.0	2.5
164,680,241	8.4	207,493,845	10.4	-	△ 9.7	△ 3.8	△ 3.0	26.0
1,187,131,598	60.5	1,177,097,987	59.3	-	0.1	△ 3.6	△ 5.0	△ 0.8
23,912,520	1.2	3	0.0	-	皆増	255.6	△ 63.5	△ 100.0
0	-	0	-	-	-	-	-	-
156,513,235	8.0	156,647,046	7.9	-	△ 8.7	△ 2.4	5.0	0.1
129,931,148	6.6	122,468,325	6.2	-	△ 10.9	△ 9.5	△ 3.6	△ 5.7
0	-	0	-	-	65.7	皆減	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
26,582,087	1.4	34,178,721	1.7	-	皆増	285.1	85.2	28.6
610,559	0.0	441,848	0.0	-	△ 94.6	△ 60.0	△ 7.5	△ 27.6
△ 115,001,617	-	△ 177,869,483	-	-	△ 19.1	10.4	△ 47.5	54.7
△ 662,829,732	-	△ 777,831,349	-	-	-	80.9	49.4	17.4
0	-	0	-	-	-	-	-	-
△ 777,831,349	-	△ 955,700,832	-	-	80.9	49.4	17.4	22.9

V-3. 費用構成比較表

(単位：円・%)

項 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
経 常 費 用	2,061,807,118	98.5	2,059,886,951	99.9	2,064,934,385	100.0
職 員 給 与 費	118,391,999	5.7	96,954,360	4.7	83,220,194	4.0
給 料	51,732,747	2.5	49,287,572	2.4	46,551,532	2.3
手 当	17,569,579	0.8	15,718,260	0.8	12,816,222	0.6
賞与引当金繰入額	6,478,224	0.3	4,659,687	0.2	5,240,502	0.3
退 職 給 付 費	28,845,556	1.4	14,401,286	0.7	6,753,228	0.3
法 定 福 利 費	13,765,893	0.7	12,887,555	0.6	11,858,710	0.6
光 熱 費	2,240,583	0.1	2,413,358	0.1	2,410,061	0.1
通 信 運 搬 費	1,155,447	0.1	1,242,001	0.1	1,271,552	0.1
委 託 料	282,689,997	13.5	290,776,602	14.1	282,106,459	13.7
修 繕 費	5,788,400	0.3	1,299,344	0.1	1,727,120	0.1
動 力 費	88,602,029	4.2	91,594,486	4.4	115,344,485	5.6
薬 品 費	15,050,335	0.7	14,214,390	0.7	17,697,840	0.9
材 料 費	4,038,000	0.2	6,122,850	0.3	6,177,300	0.3
工 事 請 負 費	4,740,000	0.2	7,310,000	0.4	4,930,000	0.2
負 担 金	63,865,619	3.1	67,474,448	3.3	68,419,246	3.3
減 価 償 却 費	1,294,927,186	61.9	1,295,614,209	62.8	1,249,320,762	60.5
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	167,167,685	8.0	148,921,996	7.2	134,762,731	6.5
そ の 他	13,149,838	0.5	35,948,907	1.7	97,546,635	4.7
特 別 損 失	30,485,109	1.5	1,649,934	0.1	660,114	0.0
費 用 合 計	2,092,292,227	100%	2,061,536,885	100%	2,065,594,499	100%

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

V-3. 費用構成比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
1,960,687,291	100.0	1,984,741,376	100.0	-	△ 0.1	0.2	△ 5.0	1.2
93,852,218	4.8	131,622,090	6.6	-	△ 18.1	△ 14.2	12.8	40.2
54,190,994	2.8	57,124,862	2.9	-	△ 4.7	△ 5.6	16.4	5.4
15,992,083	0.8	18,386,634	0.9	-	△ 10.5	△ 18.5	24.8	15.0
7,068,522	0.4	8,716,334	0.4	-	△ 28.1	12.5	34.9	23.3
2,707,306	0.1	31,990,080	1.6	-	△ 50.1	△ 53.1	△ 59.9	1,081.6
13,893,313	0.7	15,404,180	0.8	-	△ 6.4	△ 8.0	17.2	10.9
2,504,026	0.1	2,496,960	0.1	-	7.7	△ 0.1	3.9	△ 0.3
1,300,693	0.1	1,292,490	0.1	-	7.5	2.4	2.3	△ 0.6
295,583,246	15.1	293,331,774	14.8	-	2.9	△ 3.0	4.8	△ 0.8
7,140,400	0.4	8,789,330	0.4	-	△ 77.6	32.9	313.4	23.1
96,119,552	4.9	107,286,523	5.4	-	3.4	25.9	△ 16.7	11.6
21,749,205	1.1	23,125,550	1.2	-	△ 5.6	24.5	22.9	6.3
7,278,290	0.4	8,843,020	0.4	-	51.6	0.9	17.8	21.5
0	-	0	-	-	54.2	△ 32.6	皆減	-
50,398,337	2.6	51,482,701	2.6	-	5.7	1.4	△ 26.3	2.2
1,187,131,598	60.5	1,177,097,987	59.3	-	0.1	△ 3.6	△ 5.0	△ 0.8
129,931,148	6.6	122,468,325	6.2	-	△ 10.9	△ 9.5	△ 3.6	△ 5.7
67,698,578	3.4	56,904,626	2.9	-	173.4	171.3	△ 30.6	△ 15.9
610,559	0.0	441,848	0.0	-	△ 94.6	△ 60.0	△ 7.5	△ 27.6
1,961,297,850	100%	1,985,183,224	100%	-	△ 1.5	0.2	△ 5.0	1.2

V-4. 資本的収支比較表

(単位：円・%)

項 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度		
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	
資本的収入	586,219,725	100%	1,134,385,261	100%	1,650,821,770	100%	
企業債	270,110,000	46.1	564,520,000	49.8	680,259,500	41.2	
負担金	10,189,725	1.7	12,597,261	1.1	39,832,270	2.4	
補助金	104,669,000	17.9	356,134,000	31.4	629,698,000	38.1	
他会計借入金	200,000,000	34.1	200,000,000	17.6	300,000,000	18.2	
固定資産売却代金	0	-	-	-	-	-	
その他資本的収入	1,251,000	0.2	1,134,000	0.1	1,032,000	0.1	
資本的支出	1,052,026,597	100%	1,902,365,221	100%	2,204,827,184	100%	
建設改良費	337,409,314	32.1	1,003,152,111	52.7	1,326,543,317	60.1	
人件費	55,275,699	5.3	42,814,276	2.3	55,507,191	2.5	
委託料	52,580,100	5.0	74,562,900	3.9	159,125,600	7.2	
工事請負費	224,548,500	21.3	881,135,405	46.2	1,091,720,400	49.5	
営業設備費	669,900	0.1	998,800	0.1	17,979,500	0.8	
その他	4,335,115	0.4	3,640,730	0.2	2,210,626	0.1	
投資	1,148,000	0.1	1,575,000	0.1	-	-	
企業債償還金	713,469,283	67.8	697,638,110	36.7	678,283,867	30.8	
他会計借入償還金	0	-	200,000,000	10.5	200,000,000	9.1	
予備費	0	-	0	-	0	-	
資本的収支不足額	△ 465,806,872	-	△ 767,979,960	-	△ 554,005,414	-	
補 填 財 源	当年度分損益勘定留保資金	144,421,185	31.0	474,210,841	61.7	426,594,972	77.0
	過年度分損益勘定留保資金	0	-	258,439,481	33.7	71,278,207	12.9
	長期前払消費税	-	-	-	-	-	-
	消費税 資本的収支調整額	7,034,405	1.5	35,329,638	4.6	56,132,235	10.1
	引継金	207,567,874	44.6	0	-	0	-
	建設改良積立金	0	-	0	-	0	-
	引継未収金	106,783,408	22.9	0	-	0	-
	補填不足額	0	-	0	-	0	-
	補填額合計	465,806,872	100%	767,979,960	100%	554,005,414	100%

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

※補填不足額92,465,581円は、令和6年度同意済企業債の未発行分等をもって翌年度に措置するものとする。

V-4. 資本の収支比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
1,358,700,807	100%	1,470,197,508	100%	-	93.5	45.5	△ 17.7	8.2
443,600,000	32.6	472,800,000	32.2	-	109.0	20.5	△ 34.8	6.6
46,944,807	3.5	43,796,508	3.0	-	23.6	216.2	17.9	△ 6.7
367,233,000	27.0	452,768,000	30.8	-	240.2	76.8	△ 41.7	23.3
500,000,000	36.8	500,000,000	34.0	-	-	50.0	66.7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
923,000	0.1	833,000	0.0	-	△ 9.4	△ 9.0	△ 10.6	△ 9.8
1,988,383,529	100%	2,062,355,383	100%	-	80.8	15.9	△ 9.8	3.7
1,047,403,581	52.7	1,007,008,921	48.9	-	197.3	32.2	△ 21.0	△ 3.9
55,901,958	2.8	57,298,217	2.8	-	△ 22.5	29.6	0.7	2.5
93,452,800	4.7	115,112,800	5.6	-	41.8	113.4	△ 41.3	23.2
895,647,450	45.0	830,856,950	40.3	-	292.4	23.9	△ 18.0	△ 7.2
234,300	0.0	968,000	0.0	-	49.1	1,700.1	△ 98.7	313.1
2,167,073	0.1	2,772,954	0.2	-	△ 16.0	△ 39.3	△ 2.0	28.0
840,000	0.0	-	-	-	37.2	皆減	皆増	皆減
640,139,948	32.2	555,346,462	26.9	-	△ 2.2	△ 2.8	△ 5.6	△ 13.2
300,000,000	15.1	500,000,000	24.2	-	皆増	-	50.0	66.7
0	-	0	-	-	-	-	-	-
△ 629,682,722	-	△ 592,157,875	-	-	64.9	△ 27.9	13.7	△ 6.0
527,203,777	83.7	456,267,599	77.1	-	228.4	△ 10.0	23.6	△ 13.5
43,333,847	6.9	5,818,360	1.0	-	皆増	△ 72.4	△ 39.2	△ 86.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-
59,145,098	9.4	37,606,335	6.4	-	402.2	58.9	5.4	△ 36.4
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	0	-	-	-	-	-	-
0	-	92,465,581	15.5	-	-	-	-	皆増
629,682,722	100%	592,157,875	100%	-	64.9	△ 27.9	13.7	△ 6.0

V-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
固 定 資 産	24,562,549,665	97.7	24,219,142,605	98.7	24,191,570,336	97.9
有形固定資産	24,526,787,997	97.4	24,137,163,836	98.3	24,059,236,768	97.3
土 地	2,403,268,085	9.5	2,403,268,085	9.8	2,403,268,085	9.7
建 物	1,097,765,003	4.4	1,025,378,945	4.2	905,643,476	3.7
構 築 物	17,343,368,828	68.8	16,894,285,376	68.8	16,838,357,047	68.1
機 械 及 び 装 置	3,358,375,264	13.3	3,171,351,842	12.9	3,038,584,863	12.3
車 両 運 搬 具	2,464,506	0.0	1,749,006	0.0	1,033,506	0.0
工 具 、 器 具 及 び 備 品	1,779,755	0.0	2,069,302	0.0	1,594,973	0.0
建 設 仮 勘 定	319,766,556	1.3	639,061,280	2.6	870,754,818	3.5
無 形 固 定 資 産	14,590,080	0.1	10,942,560	0.1	16,345,000	0.1
ソフトウェア	14,590,080	0.1	10,942,560	0.1	16,345,000	0.1
投 資 そ の 他 の 資 産	21,171,588	0.1	71,036,209	0.3	115,988,568	0.5
長 期 貸 付 金	2,534,000	0.0	2,982,000	0.0	1,162,000	0.0
そ の 他 投 資	18,637,588	0.1	68,054,209	0.3	114,826,568	0.5
流 動 資 産	634,452,349	2.3	338,236,456	1.3	524,740,112	2.1
現 金 預 金	325,122,211	1.3	50,829,505	0.2	84,412,393	0.3
未 収 金	208,438,839	0.7	206,128,942	0.8	230,879,895	0.9
貸 倒 引 当 金	△ 1,426,701	△ 0.0	△ 1,407,591	△ 0.0	△ 2,442,476	△ 0.0
短 期 貸 付 金	128,000	0.0	710,000	0.0	1,498,000	0.0
前 払 金	102,190,000	0.4	81,975,600	0.3	210,392,300	0.9
そ の 他 流 動 資 産	0	-	0	-	0	-
資 産 合 計	25,197,002,014	100%	24,557,379,061	100%	24,716,310,448	100%

V-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
23,953,059,501	97.5	23,715,889,939	97.8	-	△ 1.4	△ 0.1	△ 1.0	△ 1.0
23,812,656,848	96.9	23,562,413,501	97.2	-	△ 1.6	△ 0.3	△ 1.0	△ 1.1
2,403,268,086	9.8	2,403,268,086	9.9	-	-	-	0.0	-
836,472,368	3.4	767,301,260	3.2	-	△ 6.6	△ 11.7	△ 7.6	△ 8.3
16,882,326,031	68.7	16,558,359,918	68.3	-	△ 2.6	△ 0.3	0.3	△ 1.9
3,364,208,033	13.7	2,998,284,698	12.4	-	△ 5.6	△ 4.2	10.7	△ 10.9
318,006	0.0	159,005	0.0	-	△ 29.0	△ 40.9	△ 69.2	△ 50.0
1,372,087	0.0	1,828,643	0.0	-	16.3	△ 22.9	△ 14.0	33.3
324,692,237	1.3	833,211,891	3.4	-	99.9	36.3	△ 62.7	156.6
13,076,000	0.1	9,807,000	0.0	-	△ 25.0	49.4	△ 20.0	△ 25.0
13,076,000	0.1	9,807,000	0.0	-	△ 25.0	49.4	△ 20.0	△ 25.0
127,326,653	0.5	143,669,438	0.6	-	235.5	63.3	9.8	12.8
1,099,000	0.0	504,000	0.0	-	17.7	△ 61.0	△ 5.4	△ 54.1
126,227,653	0.5	143,165,438	0.6	-	265.1	68.7	9.9	13.4
617,059,412	2.5	512,965,942	2.2	-	△ 46.7	55.1	17.6	△ 16.9
210,707,398	0.9	174,803,035	0.7	-	△ 84.4	66.1	149.6	△ 17.0
227,592,027	0.9	230,890,016	1.0	-	△ 1.1	12.0	△ 1.4	1.4
△ 1,328,013	△ 0.0	△ 1,125,654	△ 0.0	-	△ 1.3	73.5	△ 45.6	△ 15.2
1,478,000	0.0	1,240,000	0.0	-	454.7	111.0	△ 1.3	△ 16.1
178,610,000	0.7	89,125,000	0.4	-	△ 19.8	156.7	△ 15.1	△ 50.1
0	-	18,033,545	0.1	-	-	-	-	皆増
24,570,118,913	100%	24,228,855,881	100%	-	△ 2.5	0.6	△ 0.6	△ 1.4

V-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
固 定 負 債	8,201,600,050	32.5	8,434,537,469	34.4	8,528,890,249	34.5
企 業 債	8,172,754,494	32.4	8,391,290,627	34.2	8,478,890,179	34.3
建設改良費等の財源に充てるための企業債	7,748,686,494	30.7	7,889,946,627	32.1	7,997,157,484	32.4
資本費平準化債	377,788,000	1.5	462,482,000	1.9	450,288,695	1.8
その他の企業債	46,280,000	0.2	38,862,000	0.2	31,444,000	0.1
引 当 金	28,845,556	0.1	43,246,842	0.2	50,000,070	0.2
退職給付引当金	28,845,556	0.1	43,246,842	0.2	50,000,070	0.2
流 動 負 債	1,477,820,700	5.9	1,089,545,132	4.4	1,243,064,618	5.0
一 時 借 入 金	102,190,000	0.4	47,480,000	0.2	117,140,500	0.5
企 業 債	927,748,110	3.7	678,283,867	2.8	640,139,948	2.6
建設改良費等の財源に充てるための企業債	899,224,110	3.6	649,759,867	2.7	600,528,643	2.5
資本費平準化債	21,106,000	0.1	21,106,000	0.1	32,193,305	0.1
その他の企業債	7,418,000	0.0	7,418,000	0.0	7,418,000	0.0
他会計借入金	200,000,000	0.8	200,000,000	0.8	300,000,000	1.2
未 払 金	234,371,456	0.9	153,570,775	0.6	174,625,957	0.7
引 当 金	10,099,134	0.1	9,247,990	0.0	10,370,613	0.0
賞与引当金	10,099,134	0.1	9,247,990	0.0	10,370,613	0.0
その他流動負債	3,412,000	0.0	962,500	0.0	787,600	0.0
繰 延 収 益	9,517,303,470	37.8	9,231,522,119	37.6	9,361,648,783	37.9
長期前受金	10,164,134,153	40.3	10,523,615,448	42.9	11,265,181,604	45.6
長期前受金収益化累計額	△ 646,830,683	△ 2.5	△ 1,292,093,329	△ 5.3	△ 1,903,532,821	△ 7.7
負 債 合 計	19,196,724,220	76.2	18,755,604,720	76.4	19,133,603,650	77.4

V-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
8,536,991,593	34.7	8,532,345,780	35.2	-	2.8	1.1	0.1	△ 0.1
8,484,284,217	34.5	8,450,224,545	34.9	-	2.7	1.0	0.1	△ 0.4
8,044,470,853	32.7	8,058,330,520	33.3	-	1.8	1.4	0.6	0.2
415,787,364	1.7	375,290,025	1.5	-	22.4	△ 2.6	△ 7.7	△ 9.7
24,026,000	0.1	16,604,000	0.1	-	△ 16.0	△ 19.1	△ 23.6	△ 30.9
52,707,376	0.2	82,121,235	0.3	-	49.9	15.6	5.4	55.8
52,707,376	0.2	82,121,235	0.3	-	49.9	15.6	5.4	55.8
1,289,686,002	5.3	1,281,772,923	5.4	-	△ 26.3	14.1	3.8	△ 0.6
-	-	-	-	-	△ 53.5	146.7	皆減	-
555,346,462	2.3	506,859,672	2.1	-	△ 26.9	△ 5.6	△ 13.2	△ 8.7
513,427,131	2.2	458,940,333	2.0	-	△ 27.7	△ 7.6	△ 14.5	△ 10.6
34,501,331	0.1	40,497,339	0.2	-	-	52.5	7.2	17.4
7,418,000	0.0	7,422,000	0.0	-	-	-	-	0.1
500,000,000	2.0	500,000,000	2.1	-	-	50.0	66.7	-
220,759,897	0.9	260,199,740	1.1	-	△ 34.5	13.7	26.4	17.9
12,329,643	0.1	14,224,011	0.1	-	△ 8.4	12.1	18.9	15.4
12,329,643	0.1	14,224,011	0.1	-	△ 8.4	12.1	18.9	15.4
1,250,000	0.0	489,500	0.0	-	△ 71.8	△ 18.2	58.7	△ 60.8
9,275,736,136	37.7	9,124,901,479	37.7	-	△ 3.0	1.4	△ 0.9	△ 1.6
11,749,029,071	47.8	12,175,334,041	50.3	-	3.5	7.0	4.3	3.6
△ 2,473,292,935	△ 10.1	△ 3,050,432,562	△ 12.6	-	99.8	47.3	29.9	23.3
19,102,413,731	77.7	18,939,020,182	78.3	-	△ 2.3	2.0	△ 0.2	△ 0.9

V-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

科 目	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
資 本 金	4,777,681,648	19.0	4,777,681,648	19.5	4,777,681,648	19.3
剰 余 金	1,222,596,146	4.8	1,024,092,693	4.1	805,025,150	3.3
資 本 剰 余 金	1,467,854,882	5.8	1,467,854,882	5.9	1,467,854,882	6.0
国 県 補 助 金	1,400,505,381	5.5	1,400,505,381	5.6	1,400,505,381	5.7
受贈財産評価額	67,349,501	0.3	67,349,501	0.3	67,349,501	0.3
利 益 剰 余 金	△ 245,258,736	△ 1.0	△ 443,762,189	△ 1.8	△ 662,829,732	△ 2.7
当年度未処分 利益剰余金	△ 245,258,736	△ 1.0	△ 443,762,189	△ 1.8	△ 662,829,732	△ 2.7
資 本 合 計	6,000,277,794	23.8	5,801,774,341	23.6	5,582,706,798	22.6
負 債 ・ 資 本 合 計	25,197,002,014	100%	24,557,379,061	100%	24,716,310,448	100%

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

V-5. 貸借対照表比較表

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		対前年度増減比 (%)				
金額	構成比	金額	構成比	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
4,777,681,648	19.4	4,777,681,648	19.7	-	-	-	-	-
690,020,534	2.8	512,154,051	2.2	-	△ 16.2	△ 21.4	△ 14.3	△ 25.8
1,467,851,883	6.0	1,467,854,883	6.1	-	-	-	△ 0.0	0.0
1,400,505,381	5.7	1,400,505,381	5.8	-	-	-	-	-
67,346,502	0.3	67,349,502	0.3	-	-	-	△ 0.0	0.0
△ 777,831,349	△ 3.2	△ 955,700,832	△ 3.9	-	80.9	49.4	17.4	22.9
△ 777,831,349	△ 3.2	△ 955,700,832	△ 3.9	-	80.9	49.4	17.4	22.9
5,467,702,182	22.2	5,289,835,699	21.9	-	△ 3.3	△ 3.8	△ 2.1	△ 3.3
24,570,115,913	100%	24,228,855,881	100%	-	△ 2.5	0.6	△ 0.6	△ 1.4

V-6. 経営分析

項 目		算 式	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
事業の概況に関する項目	事業別普及率 (%)	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	67.08	68.79	69.01	69.38	69.67
	進 捗 率 (%)	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{全体計画人口}} \times 100$	71.47	72.29	108.76	108.38	109.70
	一般家庭用使用料 (1ヶ月20㎡あたり) (円)	-	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
	処理区域内人口密度 (人/ha)	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{現在処理区域面積}}$	57.87	57.30	57.38	56.81	56.41
施設の効率性に関する項目	施 設 利 用 率 (%)	$\frac{\text{現在晴天時平均処理水量}}{\text{現在処理能力(晴天時)}} \times 100$	56.20	53.68	53.19	54.42	68.93
	有 収 率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	65.14	70.14	71.75	70.69	71.89
	水 洗 化 率 (%)	$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$	90.34	89.58	91.01	89.54	89.83
経営の効率性に関する項目	使 用 料 単 価 (円/㎡)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$	99.49	99.07	101.38	102.15	102.28
	汚 水 処 理 原 価 (円/㎡)	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収水量}}$	121.83	117.01	120.41	116.11	121.27
	汚 水 処 理 原 価 (維持管理費) (円/㎡)	$\frac{\text{汚水処理費(維持管理費)}}{\text{年間有収水量}}$	56.14	54.17	54.40	52.69	57.58
	汚 水 処 理 原 価 (資本費) (円/㎡)	$\frac{\text{汚水処理費(資本費)}}{\text{年間有収水量}}$	65.69	62.84	66.01	63.42	63.70
	経 費 回 収 率 (%)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	81.66	84.67	84.19	87.98	84.34
	処理人口1人あたりの維持管理費 (汚水分) (円/人)	$\frac{\text{維持管理費(汚水分)}}{\text{現在処理区域内人口}}$	7,088	6,936	6,978	6,885	7,604
	処理人口1人あたりの資本費 (汚水分) (円/人)	$\frac{\text{資本費(汚水分)}}{\text{現在処理区域内人口}}$	8,294	8,047	8,468	8,287	8,412
	処理人口1人あたりの管理運営費 (汚水分) (円/人)	$\frac{\text{管理運営費(汚水分)}}{\text{現在処理区域内人口}}$	15,381	14,984	15,446	15,172	16,017
	職員1人あたりの処理区域内人口 (人/人)	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{職員数}}$	5,108	4,305	4,332	4,090	3,693
	職員給与費対営業収益比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業収益-受託工事収益}} \times 100$	11.26	9.09	7.60	8.44	11.78

V-6. 経営分析

項 目		算 式	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
財政状態の健全性に関する項目	総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	88.28	90.37	89.39	94.14	91.04
	経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	89.58	90.35	89.42	94.13	91.06
	事業別資金不足比率 (%)	$\frac{\text{資金不足額}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}} \times 100$	97.24	86.24	42.69	26.43	69.77
	利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費} \times 100}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債} \cdot \text{長期借入金} + \text{その他の企業債} \cdot \text{長期借入金} + \text{再建債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}}$	1.78	1.62	1.44	1.44	1.37
	自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本合計}+\text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	61.59	61.22	60.46	60.01	59.49
	固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債}+\text{資本合計}+\text{繰延収益}} \times 100$	103.56	103.20	103.06	102.89	103.35
	処理区域内人口1人あたりの企業債(地方債)現在高 (円/人)	$\frac{\text{企業債(地方債)現在高}}{\text{現在処理区域内人口}}$	120,108	117,653	118,446	116,324	115,489

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

V-7. 汚水処理原価構成表

年 度		令和2年度		令和3年度	
年 間 有 収 水 量		9,673,480 ^m		9,923,089 ^m	
科 目	金 額	1 ^m 当たり	金 額	1 ^m 当たり	
維 持 管 理 費	599,712,247		593,263,316		
雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 56,652,000		△ 55,750,000		
小 計 (汚 水 分)	543,060,247	56.14	537,513,316	54.17	
内	管 渠 費	12,854,078		13,042,136	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 110,000		0	
	小 計 (汚 水 分)	12,744,078	1.32	13,042,136	1.31
内	ポ ン プ 場 費	72,721,695		77,262,196	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 3,208,000		△ 2,365,000	
	小 計 (汚 水 分)	69,513,695	7.19	74,897,196	7.55
内	処 理 場 費	318,637,023		326,395,544	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 28,364,000		△ 25,268,000	
	小 計 (汚 水 分)	290,273,023	30.01	301,127,544	30.35
訳	総 係 費	195,437,201		176,417,072	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 24,970,000		△ 28,117,000	
	小 計 (汚 水 分)	170,467,201	17.61	148,300,072	14.95
訳	そ の 他 費 用	62,250		146,368	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	0		0	
	小 計 (汚 水 分)	62,250	0.01	146,368	0.01
資 本 費	1,462,094,871		1,444,492,994		
長 期 前 受 金 戻 入 △	△ 646,830,683		△ 657,729,127		
雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 179,802,000		△ 163,163,000		
小 計 (汚 水 分)	635,462,188	65.69	623,600,867	62.84	
内	減 価 償 却 費	1,294,927,186		1,295,614,209	
	長 期 前 受 金 戻 入 △	△ 646,830,683		△ 657,729,127	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 150,403,000		△ 138,699,000	
小 計 (汚 水 分)	497,693,503	51.45	499,186,082	50.30	
訳	企 業 債 利 息	167,167,685		148,878,785	
	雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 29,399,000		△ 24,464,000	
	小 計 (汚 水 分)	137,768,685	14.24	124,414,785	12.54
経 常 費 用 ※1	2,061,807,118		2,059,886,951		
長 期 前 受 金 戻 入 △	△ 646,830,683		△ 657,729,127		
雨 水 及 び 公 費 負 担 分 △	△ 236,454,000		△ 218,913,000		
そ の 他	0		△ 22,130,641		
汚 水 処 理 原 価 ※2	1,178,522,435	121.83	1,161,114,183	117.01	

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

※1 経常費用は特別損失を除いている。

※2 汚水処理原価は特別損失、長期前受金戻入金、公費負担分及びその他を除いている。

V-7. 汚水処理原価構成表

令和4年度		令和5年度		令和6年度	
10,002,713m ³		10,154,540m ³		10,243,066m ³	
金 額	1 m ³ 当たり	金 額	1 m ³ 当たり	金 額	1 m ³ 当たり
601,105,938		593,191,680		651,242,098	
△ 56,970,000		△ 58,121,000		△ 61,458,000	
544,135,938	54.40	535,070,680	52.69	589,784,098	57.58
13,524,140		15,370,446		16,053,069	
0		0		0	
13,524,140	1.35	15,370,446	1.51	16,053,069	1.57
71,645,619		66,986,169		72,855,063	
△ 2,504,000		△ 2,377,000		△ 2,658,000	
69,141,619	6.91	64,609,169	6.36	70,197,063	6.85
346,180,215		346,093,082		354,594,363	
△ 25,462,000		△ 27,200,000		△ 27,786,000	
320,718,215	32.06	318,893,082	31.40	326,808,363	31.91
169,711,169		164,680,241		207,493,845	
△ 29,004,000		△ 28,544,000		△ 31,014,000	
140,707,169	14.08	136,136,241	13.41	176,479,845	17.23
44,795		61,742		245,758	
0		0		0	
44,795	0.00	61,742	0.01	245,758	0.02
1,384,038,698		1,317,001,004		1,299,320,554	
△ 640,114,149		△ 596,460,318		△ 577,139,629	
△ 83,612,000		△ 76,585,000		△ 69,746,000	
660,312,549	66.01	643,955,686	63.42	652,434,925	63.69
1,249,320,762		1,187,131,598		1,177,097,987	
△ 640,114,149		△ 596,460,318		△ 577,139,629	
△ 63,200,000		△ 59,176,000		△ 55,184,000	
546,006,613	54.58	531,495,280	52.34	544,774,358	53.18
134,717,936		129,869,406		122,222,567	
△ 20,412,000		△ 17,409,000		△ 14,562,000	
114,305,936	11.43	112,460,406	11.08	107,660,567	10.51
2,064,934,385		1,960,687,291		1,984,741,376	
△ 640,114,149		△ 596,460,318		△ 577,139,629	
△ 140,582,000		△ 134,706,000		△ 131,204,000	
△ 79,789,749		△ 50,494,607		△ 34,178,724	
1,204,448,487	120.41	1,179,026,366	116.11	1,242,219,023	121.27

V-8. 性質別費用明細比較表

(単位：円・%)

項 目	管 き よ 費	ポ ン プ 場 費	処 理 場 費	総 係 費	そ の 他	合 計	
						金 額	構 成 比
給 料				57,124,862		57,124,862	2.9
手 当				18,386,634		18,386,634	0.9
賞 与 引 当 金 繰 入 額				8,716,334		8,716,334	0.4
退 職 給 付 費				31,990,080		31,990,080	1.6
法 定 福 利 費				15,404,180		15,404,180	0.8
旅 費				182,521		182,521	0.0
交 通 費				7,710		7,710	0.0
被 服 費				79,890		79,890	0.0
備 消 品 費	868,359	1,227,871	4,309,910	21,000		6,427,140	0.3
燃 料 費	206,570	67,200	269,432			543,202	0.0
光 熱 費		1,611,955	885,005			2,496,960	0.1
印 刷 製 本 費				468,000		468,000	0.0
通 信 運 搬 費		668,400	327,756	296,334		1,292,490	0.1
委 託 料	4,323,290	35,836,665	244,335,819	8,836,000		293,331,774	14.8
手 数 料			52,900	409,371		462,271	0.0
賃 借 料			344,640	466,149		810,789	0.0
修 繕 費	1,531,000	1,085,000	6,014,800	158,530		8,789,330	0.4
動 力 費		32,357,972	74,928,551			107,286,523	5.4
薬 品 費			23,125,550			23,125,550	1.2
材 料 費	8,843,020					8,843,020	0.4
工 事 請 負 費						-	-
研 修 費				119,983		119,983	0.0
厚 生 費				2,141,150		2,141,150	0.1
保 険 料				1,466,830		1,466,830	0.1
会 費 負 担 金						-	-
報 償 費				9,265,085		9,265,085	0.5
補 償 費	280,830					280,830	0.0
負 担 金				51,482,701		51,482,701	2.6
貸 倒 引 当 金 繰 入 額				451,401		451,401	0.0
有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費					1,173,828,987	1,173,828,987	59.3
無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費					3,269,000	3,269,000	0.2
固 定 資 産 除 却 費					3	3	0.0
企 業 債 利 息					122,222,567	122,222,567	6.2
一 時 借 入 金 利 息					245,758	245,758	0.0
そ の 他 雑 支 出						-	-
公 課 費				19,100		19,100	0.0
長 期 前 払 消 費 税 勘 定 償 却					34,178,721	34,178,721	1.7
過 年 度 損 益 修 正 損					441,848	441,848	0.0
そ の 他 特 別 損 失						-	-
費 用 合 計	16,053,069	72,855,063	354,594,363	207,493,845	1,334,186,884	1,985,183,224	100%

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

V-8. 性質別費用明細比較表

(単位：円・%)

令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		対前年度増減比 (%)			
金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	3年度	4年度	5年度	6年度
51,732,747	2.5	49,287,572	2.4	46,551,532	2.3	54,190,994	2.8	△ 4.7	△ 5.6	16.4	5.4
17,569,579	0.8	15,718,260	0.8	12,816,222	0.6	15,992,083	0.8	△ 10.5	△ 18.5	24.8	15.0
6,478,224	0.3	4,659,687	0.2	5,240,502	0.3	7,068,522	0.4	△ 28.1	12.5	34.9	23.3
28,845,556	1.4	14,401,286	0.7	6,753,228	0.3	2,707,306	0.1	△ 50.1	△ 53.1	△ 59.9	1,081.6
13,765,893	0.7	12,887,555	0.6	11,858,710	0.6	13,893,313	0.7	△ 6.4	△ 8.0	17.2	10.9
49,201	0.0	59,200	0.0	169,874	0.0	153,656	0.0	20.3	186.9	△ 9.5	18.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	皆増
133,570	0.0	96,120	0.0	64,510	0.0	60,400	0.0	△ 28.0	△ 32.9	△ 6.4	32.3
6,194,397	0.3	6,777,637	0.3	6,604,095	0.3	5,572,325	0.3	9.4	△ 2.6	△ 15.6	15.3
287,123	0.0	536,444	0.0	423,551	0.0	448,507	0.0	86.8	△ 21.0	5.9	21.1
2,240,583	0.1	2,413,358	0.1	2,410,061	0.1	2,504,026	0.1	7.7	△ 0.1	3.9	△ 0.3
597,000	0.0	501,800	0.0	226,800	0.0	390,000	0.0	△ 15.9	△ 54.8	72.0	20.0
1,155,447	0.1	1,242,001	0.1	1,271,552	0.1	1,300,693	0.1	7.5	2.4	2.3	△ 0.6
282,689,997	13.5	290,776,602	14.1	282,106,459	13.7	295,583,246	15.1	2.9	△ 3.0	4.8	△ 0.8
472,008	0.0	406,678	0.0	426,767	0.0	433,943	0.0	△ 13.8	4.9	1.7	6.5
553,112	0.0	546,246	0.0	485,727	0.0	553,564	0.0	△ 1.2	△ 11.1	14.0	46.5
5,788,400	0.3	1,299,344	0.1	1,727,120	0.1	7,140,400	0.4	△ 77.6	32.9	313.4	23.1
88,602,029	4.2	91,594,486	4.4	115,344,485	5.6	96,119,552	4.9	3.4	25.9	△ 16.7	11.6
15,050,335	0.7	14,214,390	0.7	17,697,840	0.9	21,749,205	1.1	△ 5.6	24.5	22.9	6.3
4,038,000	0.2	6,122,850	0.3	6,177,300	0.3	7,278,290	0.4	51.6	0.9	17.8	21.5
4,740,000	0.2	7,310,000	0.4	4,930,000	0.2	-	-	54.2	△ 32.6	皆減	-
-	-	35,091	0.0	318,838	0.0	138,928	0.0	皆増	808.6	△ 56.4	△ 13.6
1,182,760	0.1	1,682,760	0.1	1,537,360	0.1	1,912,260	0.1	42.3	△ 8.6	24.4	12.0
1,286,102	0.1	1,265,957	0.1	1,287,488	0.1	1,456,089	0.1	△ 1.6	1.7	13.1	0.7
552,677	0.0	639,852	0.0	-	-	-	-	15.8	皆減	-	-
331,537	0.0	1,140,024	0.1	4,568,367	0.2	4,543,686	0.2	243.9	300.7	△ 0.5	103.9
-	-	-	-	15,000	0.0	184,700	0.0	-	皆増	1,131.3	52.0
63,865,619	3.1	67,474,448	3.3	68,419,246	3.3	50,398,337	2.6	5.7	1.4	△ 26.3	2.2
1,426,701	0.1	-	-	1,592,409	0.1	1,328,013	0.1	皆減	皆増	△ 16.6	△ 66.0
1,291,279,666	61.7	1,291,966,689	62.7	1,249,320,762	60.4	1,183,862,598	60.3	0.1	△ 3.3	△ 5.2	△ 0.8
3,647,520	0.2	3,647,520	0.2	-	-	3,269,000	0.2	0.0	皆減	皆増	0.0
-	-	18,403,123	0.9	65,433,403	3.2	23,912,520	1.2	皆増	255.6	△ 63.5	△ 100.0
167,167,685	8.0	148,878,785	7.2	134,717,936	6.5	129,869,406	6.6	△ 10.9	△ 9.5	△ 3.6	△ 5.9
-	-	43,211	0.0	44,795	0.0	61,742	0.0	皆増	3.7	37.8	298.0
62,250	0.0	103,157	0.0	-	-	-	-	65.7	皆減	-	-
21,400	0.0	27,300	0.0	36,100	0.0	27,900	0.0	27.6	32.2	△ 22.7	△ 31.5
-	-	3,727,518	0.2	14,356,346	0.7	26,582,087	1.4	皆増	285.1	85.2	28.6
4,549,349	0.2	1,005,622	0.0	660,114	0.0	610,559	0.0	△ 77.9	△ 34.4	△ 7.5	△ 27.6
25,935,760	1.2	644,312	0.0	-	-	-	-	△ 97.5	皆減	-	-
2,092,292,227	100%	2,061,536,885	100%	2,065,594,499	100.0	1,961,297,850	100.0	△ 1.5	0.2	△ 5.0	1.2

V-9. 汚水処理原価及び使用料単価（1 m³当たりの原価・売価）

年度	年間 有収水量	汚水処理原価			使用料単価	
		経常費用 ※	長期前受金 戻入	1m ³ 当たり 単価	下水道使用料	1m ³ 当たり 単価
令和6年度	10,243,066m ³	1,819,358,652円	577,139,629円	121円27銭	1,047,668,234円	102円28銭
令和5年度	10,154,540m ³	1,775,486,684円	596,460,318円	116円11銭	1,037,304,407円	102円15銭
令和4年度	10,002,713m ³	1,844,562,636円	640,114,149円	120円41銭	1,014,083,166円	101円38銭
令和3年度	9,923,089m ³	1,818,843,310円	657,729,127円	117円01銭	983,079,422円	99円07銭
令和2年度	9,673,480m ³	1,825,353,118円	646,830,683円	121円83銭	962,366,246円	99円49銭

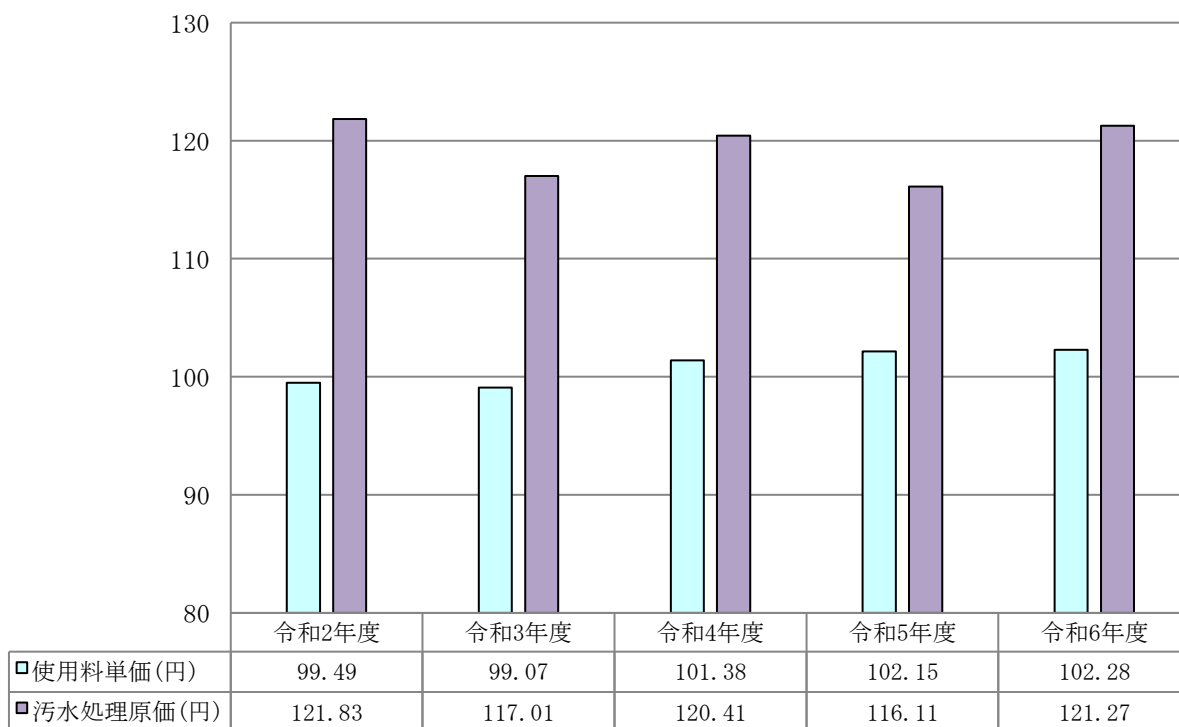
※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

※受託工事費・材料及び不用品売却原価・附帯事業費・雨水関連費・公費負担分を除いている。

$$\text{汚水処理原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$$

$$\text{使用料単価} = \frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$$

汚水処理原価と使用料単価



V-10. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
土地	2,403,268,086	0	0	2,403,268,086
施設用地	2,403,268,086	0	0	2,403,268,086
建物	1,112,783,627	0	0	1,112,783,627
施設用建物	1,110,402,943	0	0	1,110,402,943
その他建物	2,380,684	0	0	2,380,684
構築物	19,907,991,902	414,185,989	2	20,322,177,889
管路施設	17,789,022,958	414,185,989	2	18,203,208,945
ポンプ場施設	183,378,982	0	0	183,378,982
処理場施設	1,884,931,071	0	0	1,884,931,071
その他構築物	50,658,891	0	0	50,658,891
機械及び装置	5,007,989,765	0	0	5,007,989,765
機械設備	2,506,987,766	0	0	2,506,987,766
電気設備	2,501,001,999	0	0	2,501,001,999
車両運搬具	3,180,006	0	0	3,180,006
工具、器具及び備品	3,409,583	880,000	1	4,289,582
小計	28,438,622,969	415,065,989	3	28,853,688,955
建設仮勘定	324,692,237	562,487,546	53,967,892	833,211,891
合計	28,763,315,206	977,553,535	53,967,895	29,686,900,846

(2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	当年度 減価償却高
ソフトウェア	13,076,000	0	0	3,269,000
合計	13,076,000	0	0	3,269,000

(3) 投資その他の資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
長期貸付金	1,099,000	0	595,000	504,000
その他投資等	126,227,653	51,226,063	34,288,278	143,165,438
破産更生債権等	0	0	0	0
破産更生債権等貸倒引当金	0	0	0	0
合計	127,326,653	51,226,063	34,883,278	143,669,438

V-10. 固定資産明細書

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額				年度末 償却未済高	備 考
当年度当初 累計額	当年度 増加額	当年度 減少額	累 計		
0	0	0	0	2,403,268,086	
0	0	0	0	2,403,268,086	
276,311,259	69,171,108	0	345,482,367	767,301,260	
276,186,868	69,046,717	0	345,233,585	765,169,358	
124,391	124,391	0	248,782	2,131,902	
3,025,665,871	738,152,100	0	3,763,817,971	16,558,359,918	
2,660,343,647	630,369,201	0	3,290,712,848	14,912,496,097	
66,194,632	16,548,658	0	82,743,290	100,635,692	
290,668,824	89,119,549	0	379,788,373	1,505,142,698	
8,458,768	2,114,692	0	10,573,460	40,085,431	
1,643,781,732	365,923,335	0	2,009,705,067	2,998,284,698	
809,655,027	173,242,881	0	982,897,908	1,524,089,858	
834,126,705	192,680,454	0	1,026,807,159	1,474,194,840	
2,862,000	159,001	0	3,021,001	159,005	
2,037,496	423,443	0	2,460,939	1,828,643	
4,950,658,358	1,173,828,987	0	6,124,487,345	22,729,201,610	
0	0	0	0	833,211,891	
4,950,658,358	1,173,828,987	0	6,124,487,345	23,562,413,501	

(単位：円)

年度末 現在高	備 考
9,807,000	
9,807,000	

(単位：円)

備 考
長期前払消費税勘定償却

V-11. 企業債明細書

種 類	許可年度	発行年月日	発行総額
	年度	年 月 日	円
公共下水道事業	H06	H07.05.25	199,900,000
公共下水道事業 (普及特別対策)	H06	H07.05.25	268,300,000
公共下水道事業 (一般分)	H11	H12.05.25	118,700,000
公共下水道事業 (一般分)	H12	H14.03.29	76,500,000
公共下水道事業 (一般分)	H12	H13.05.18	164,100,000
公共下水道事業 (単独・ルール内分)	H13	H14.05.23	200,000,000
公共下水道事業 (補助・一般分)	H13	H15.03.31	5,000,000
公共下水道事業 (単独・ルール内分)	H13	H15.03.31	35,600,000
公共下水道事業 (一般分)	H14	H15.05.23	332,600,000
公共下水道事業 (補助・一般分)	H14	H16.03.31	45,400,000
公共下水道事業	H15	H16.05.25	171,700,000
公共下水道事業	H15	H17.03.31	74,400,000
簡易生命保険資金 計		12件	1,692,200,000
公共下水道事業 (公庫・一般分)	H08	H09.05.23	133,600,000
公共下水道事業 (一般分)	H09	H10.05.20	116,900,000
公共下水道 (臨時特利分)	H09	H10.05.20	240,000,000
公共下水道事業 (一般分)	H10	H11.05.20	228,800,000
公共下水道事業 (臨時特利分)	H10	H11.05.20	149,600,000
公共下水道事業 (一般分)	H11	H12.05.30	600,000
公共下水道 (臨時特利分)	H11	H12.05.30	5,100,000
下水道事業	H15	H16.05.28	103,500,000
下水道事業	H15	H17.03.23	18,200,000
下水道事業	H16	H17.05.27	185,000,000
下水道事業	H16	H17.05.27	98,600,000
下水道事業	H16	H18.03.23	19,600,000
下水道事業	H16	H18.03.23	64,700,000
下水道事業	H17	H18.05.30	119,200,000
下水道事業	H17	H18.05.30	216,100,000
下水道事業	H17	H19.03.29	134,000,000
下水道事業	H17	H19.03.29	65,000,000
下水道事業	H18	H19.05.30	162,900,000
下水道事業	H18	H19.05.30	133,800,000
下水道事業 (H18繰越分)	H18	H20.03.28	72,200,000
下水道事業 (H18繰越分)	H18	H20.03.28	83,600,000
下水道事業	H19	H20.05.29	177,600,000
下水道事業	H19	H20.05.29	76,100,000
下水道事業	H19	H21.03.30	56,500,000
下水道事業	H19	H21.03.30	34,600,000
下水道事業	H20	H21.05.28	134,700,000
下水道事業	H20	H21.05.28	35,400,000
下水道事業 (繰越分)	H20	H22.03.30	12,200,000
下水道事業 (繰越分)	H20	H22.03.30	6,400,000
下水道事業	H21	H22.05.28	117,300,000
下水道事業	H21	H22.05.28	55,800,000
下水道事業	H21	H22.10.28	10,200,000
下水道事業	H21	H22.10.28	9,000,000
下水道事業	H22	H23.05.30	309,400,000
下水道事業	H22	H23.05.30	151,800,000
下水道事業	H22	H23.09.29	15,700,000
下水道事業	H23	H24.05.30	172,700,000
下水道事業	H23	H24.05.30	163,000,000
下水道事業	H23	H25.03.28	60,700,000
下水道事業	H23	H25.03.28	24,100,000
下水道事業	H24	H25.05.30	305,456,000
下水道事業	H24	H25.05.30	108,544,000
下水道事業	H24	H26.03.27	36,815,000
下水道事業	H24	H26.03.27	12,385,000
下水道事業	H24	H26.03.27	59,000,000
下水道事業	H24	H26.03.27	17,000,000

V-11. 企業債明細書

償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
当年度償還高	償還高累計					
円	円	円	円	%	年度	
12,170,612	199,900,000	0	-	3.85	R06	
16,335,043	268,300,000	0	-	3.85	R06	
5,401,909	90,017,470	28,682,530	-	2.00	R11	
3,408,725	52,428,885	24,071,115	-	2.20	R13	
7,312,049	112,465,094	51,634,906	-	2.20	R13	
8,361,010	129,385,526	70,614,474	-	1.20	R14	
209,025	3,234,638	1,765,362	-	1.20	R14	
1,488,260	23,030,623	12,569,377	-	1.20	R14	
13,978,088	193,451,928	139,148,072	-	2.00	R15	
1,908,013	26,406,247	18,993,753	-	2.00	R15	
7,080,418	92,131,728	79,568,272	-	2.10	R16	
3,068,043	39,921,961	34,478,039	-	2.10	R16	
80,721,195	1,230,674,100	461,525,900	-			
7,642,623	133,600,000	0	-	2.65	R06	
6,203,708	110,565,331	6,334,669	-	2.10	R07	
12,679,244	227,059,499	12,940,501	-	2.05	R07	
11,606,613	204,953,403	23,846,597	-	1.80	R08	
7,558,069	134,082,993	15,517,007	-	1.75	R08	
30,324	505,321	94,679	-	2.00	R09	
257,755	4,295,231	804,769	-	2.00	R09	
4,845,531	66,592,985	36,907,015	-	2.10	R13	
834,448	10,858,007	7,341,993	-	2.10	R14	
8,446,378	111,358,094	73,641,906	-	1.90	R14	
4,501,692	59,350,855	39,249,145	-	1.90	R14	
879,096	10,848,836	8,751,164	-	2.00	R15	
2,901,915	35,812,228	28,887,772	-	2.00	R15	
5,363,233	64,989,319	54,210,681	-	2.30	R15	
9,723,110	117,820,403	98,279,597	-	2.30	R15	
5,892,556	67,594,519	66,405,481	-	2.15	R16	
2,858,225	32,879,856	32,120,144	-	2.10	R16	
7,163,152	82,401,977	80,498,023	-	2.10	R16	
5,883,547	67,681,919	66,118,081	-	2.10	R16	
3,109,192	33,347,102	38,852,898	-	2.10	R17	
3,601,731	38,730,303	44,869,697	-	2.05	R17	
7,641,010	81,528,110	96,071,890	-	2.20	R17	
3,274,103	34,934,060	41,165,940	-	2.20	R17	
2,391,645	23,977,415	32,522,585	-	1.90	R18	
1,464,618	14,683,514	19,916,486	-	1.90	R18	
5,680,746	56,413,387	78,286,613	-	2.10	R18	
1,492,935	14,825,789	20,574,211	-	2.10	R18	
505,323	4,627,923	7,572,077	-	2.00	R19	
265,087	2,427,762	3,972,238	-	2.00	R19	
4,374,889	40,066,734	77,233,266	-	2.00	R21	
2,081,150	19,059,879	36,740,121	-	2.00	R21	
381,679	3,377,838	6,822,162	-	1.70	R22	
336,775	2,980,447	6,019,553	-	1.70	R22	
11,424,342	95,809,620	213,590,380	-	1.80	R22	
5,605,091	47,006,788	104,793,212	-	1.80	R22	
574,538	4,570,550	11,129,450	-	1.80	R23	
6,336,991	47,977,636	124,722,364	-	1.60	R23	
5,981,063	45,282,886	117,717,114	-	1.60	R23	
2,206,933	14,777,839	45,922,161	-	1.50	R24	
876,230	5,867,313	18,232,687	-	1.50	R24	
11,180,453	75,084,402	230,371,598	-	1.40	R24	
3,972,983	26,681,294	81,862,706	-	1.40	R24	
1,328,853	7,702,007	29,112,993	-	1.40	R25	
447,041	2,591,044	9,793,956	-	1.40	R25	
2,129,628	12,343,294	46,656,706	-	1.40	R25	
613,622	3,556,541	13,443,459	-	1.40	R25	

V-11. 企業債明細書

種 類	許可年度	発行年月日	発行総額
下水道事業	H25	H26.05.29	311,185,000
下水道事業	H25	H26.05.29	137,115,000
下水道事業	H25	H27.03.26	41,400,000
下水道事業	H25	H27.03.26	7,600,000
下水道事業	H25	H27.03.26	43,700,000
下水道事業	H25	H27.03.26	6,500,000
下水道事業	H26	H27.05.28	257,200,000
下水道事業	H26	H27.05.28	97,500,000
下水道事業	H26	H28.03.24	23,500,000
下水道事業	H26	H28.03.24	16,900,000
地方公共団体金融機構資金 計		56件	5,456,000,000
公共下水道事業	H05	H06.05.20	354,700,000
公共下水道事業 (普及特別対策)	H05	H06.05.20	399,100,000
公共下水道事業 (臨時財政特例債)	H05	H06.05.20	20,000,000
公共下水道事業	H04	H07.02.20	74,500,000
公共下水道事業 (特別分)	H06	H07.05.26	175,916,000
公共下水道事業 (緊急整備特定事業)	H06	H07.05.26	23,400,000
公共下水道事業 (臨時財政特例債)	H06	H07.05.26	10,000,000
公共下水道事業 (特別分)	H07	H08.05.27	64,256,000
公共下水道事業 (一般分)	H07	H08.05.27	150,700,000
公共下水道事業 (緊急整備分)	H07	H08.05.27	46,200,000
公共下水道事業 (普及特別対策分)	H07	H08.05.27	151,300,000
公共下水道事業 (一般分)	H07	H08.09.25	62,400,000
公共下水道事業 (運用部・一般分)	H08	H09.05.26	267,400,000
公共下水道事業 (一般分)	H09	H10.05.25	345,300,000
公共下水道事業 (一般分)	H10	H11.05.25	339,700,000
公共下水道事業 (特別分)	H10	H11.05.25	68,800,000
公共下水道事業 (補助・一般分)	H13	H14.05.27	224,400,000
公共下水道事業 (単独・ルール外分)	H13	H15.03.25	1,700,000
公共下水道事業 (特別分)	H13	H15.03.25	64,460,000
公共下水道事業 (単独・ルール内分)	H14	H15.05.26	106,000,000
公共下水道事業 (特別分)	H14	H15.05.26	83,440,000
公共下水道事業 (単独・ルール内分)	H14	H16.03.25	17,500,000
下水道事業	H19	H20.05.27	121,600,000
下水道事業	H19	H20.05.27	81,500,000
下水道事業 (繰越分)	H19	H21.03.25	38,700,000
下水道事業 (繰越分)	H19	H21.03.25	37,200,000
下水道事業	H20	H21.05.26	195,400,000
下水道事業	H20	H21.05.26	51,200,000
下水道事業	H20	H22.03.25	17,800,000
下水道事業	H20	H22.03.25	9,400,000
下水道事業	H21	H22.05.26	227,400,000
下水道事業	H21	H22.05.26	54,000,000
下水道事業	H21	H22.10.26	19,800,000
下水道事業	H21	H22.10.26	8,700,000
下水道事業	H24	H25.05.28	88,555,000
下水道事業	H24	H25.05.28	31,545,000
下水道事業	H24	H25.09.25	10,693,000
下水道事業	H24	H25.09.25	3,607,000
下水道事業 (建設改良)	H27	H28.05.26	142,800,000
下水道事業 (建設改良)	H27	H28.05.26	152,600,000
下水道事業 (建設改良) 繰越	H27	H29.03.27	19,500,000
下水道事業 (建設改良) 繰越	H27	H29.03.27	16,400,000
下水道事業 (建設改良)	H28	H29.05.26	135,100,000
下水道事業 (建設改良)	H28	H29.05.26	151,800,000
下水道事業 (建設改良)	H28	H29.05.26	6,200,000
下水道事業 (建設改良)	H28	H29.09.25	25,700,000
下水道事業 (建設改良)	H28	H29.09.25	60,100,000
下水道事業 (建設改良)	H29	H30.05.28	65,900,000
下水道事業 (建設改良)	H29	H30.05.28	101,600,000

V-11. 企業債明細書

償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
当年度償還高	償還高累計					
11,232,348	65,102,501	246,082,499	-	1.40	R25	
4,949,220	28,685,603	108,429,397	-	1.40	R25	
1,499,262	7,320,112	34,079,888	-	1.20	R26	
275,227	1,343,790	6,256,210	-	1.20	R26	
1,582,554	7,726,784	35,973,216	-	1.20	R26	
235,392	1,149,294	5,350,706	-	1.20	R26	
9,314,256	45,476,644	211,723,356	-	1.20	R26	
3,530,871	17,239,398	80,260,602	-	1.20	R26	
898,105	3,565,668	19,934,332	-	0.50	R27	
645,873	2,564,249	14,335,751	-	0.50	R27	
228,712,978	2,483,656,296	2,972,343,704	-			
11,798,140	354,700,000	0	-	4.65	R06	
13,274,984	399,100,000	0	-	4.65	R06	
665,246	20,000,000	0	-	4.65	R06	
2,478,042	74,500,000	0	-	4.65	R06	
10,710,382	175,916,000	0	-	3.85	R06	
1,424,674	23,400,000	0	-	3.85	R06	
608,835	10,000,000	0	-	3.85	R06	
3,525,322	58,746,873	5,509,127	-	3.30	R08	
8,267,961	137,779,407	12,920,593	-	3.30	R08	
2,534,704	42,238,945	3,961,055	-	3.30	R08	
8,300,880	138,327,966	12,972,034	-	3.30	R08	
3,423,495	57,050,001	5,349,999	-	3.30	R08	
13,611,352	239,099,389	28,300,611	-	2.60	R08	
16,352,291	294,244,483	51,055,517	-	2.00	R09	
15,443,262	275,245,045	64,454,955	-	1.70	R10	
3,127,749	55,745,832	13,054,168	-	1.70	R10	
9,381,053	145,170,561	79,229,439	-	1.20	R14	
71,069	1,099,776	600,224	-	1.20	R14	
2,694,754	41,700,956	22,759,044	-	1.20	R14	
4,454,833	61,653,350	44,346,650	-	2.00	R15	
3,506,710	48,531,656	34,908,344	-	2.00	R15	
735,467	10,178,620	7,321,380	-	2.00	R15	
4,640,213	46,520,414	75,079,586	-	1.90	R20	
3,110,011	31,179,389	50,320,611	-	1.90	R20	
1,476,778	14,805,427	23,894,573	-	1.90	R20	
1,419,538	14,231,576	22,968,424	-	1.90	R20	
7,258,553	66,191,869	129,208,131	-	2.10	R21	
1,901,933	17,344,031	33,855,969	-	2.10	R21	
661,219	6,029,762	11,770,238	-	2.10	R21	
349,183	3,184,256	6,215,744	-	2.10	R21	
8,509,188	75,305,960	152,094,040	-	1.70	R22	
2,020,652	17,882,681	36,117,319	-	1.70	R22	
740,906	6,556,982	13,243,018	-	1.70	R22	
325,550	2,881,097	5,818,903	-	1.70	R22	
3,172,650	19,746,595	68,808,405	-	1.60	R25	
1,130,159	7,034,119	24,510,881	-	1.60	R25	
383,098	2,384,398	8,308,602	-	1.60	R25	
129,227	804,314	2,802,686	-	1.60	R25	
3,607,761	10,737,443	132,062,557	-	0.80	R38	
3,855,353	11,474,326	141,125,674	-	0.80	R38	
492,657	1,466,248	18,033,752	-	0.80	R38	
414,336	1,233,150	15,166,850	-	0.80	R38	
3,511,607	8,733,222	126,366,778	-	0.70	R38	
3,945,685	9,812,755	141,987,245	-	0.70	R38	
161,155	400,785	5,799,215	-	0.70	R38	
657,272	1,634,609	24,065,391	-	0.70	R39	
1,414,574	3,517,988	56,582,012	-	0.70	R39	
1,697,426	1,697,426	64,202,574	-	0.60	R40	
2,616,973	2,616,973	98,983,027	-	0.60	R40	

V-11. 企業債明細書

種 類	許可年度	発行年月日	発行総額
下水道事業（建設改良）繰越	H29	H31.03.25	94,100,000
下水道事業（建設改良）繰越	H29	H31.03.25	40,000,000
下水道事業（建設改良）	H30	R01.05.28	148,200,000
下水道事業（建設改良）	H30	R01.05.28	117,500,000
下水道事業（資本費平準化債）	H31	R02.03.25	190,000,000
下水道事業（建設改良）繰越	H30	R02.03.25	83,200,000
下水道事業（建設改良）繰越	H30	R02.03.25	16,300,000
下水道事業（建設改良）	H31	R02.03.25	80,000,000
下水道事業（建設改良）	H31	R02.03.25	90,000,000
下水道事業（資本費平準化債）	R02	R03.03.25	40,000,000
下水道事業（建設改良）	R02	R04.03.25	568,300,000
下水道事業（資本費平準化債）	R03	R04.03.25	105,800,000
下水道事業（建設改良）	R03	R05.03.27	746,100,000
下水道事業（建設改良）	R04	R06.03.25	553,000,000
下水道事業（資本費平準化債）	R04	R05.03.27	20,000,000
下水道事業（建設改良（1））	R05	R06.03.25	187,600,000
下水道事業（建設改良（雨水））	R05	R05.03.25	4,500,000
下水道事業（建設改良（最終））	R05	R07.03.25	324,200,000
下水道事業（建設改良（1））	R06	R07.03.25	133,600,000
下水道事業（建設改良（雨水））	R06	R07.03.25	15,000,000
財政融資資金 計		69件	8,483,372,000
下水道事業（法適化）	H27	H28.05.26	3,100,000
大分銀行 計		1件	3,100,000
下水道事業（法適化）	H29	H30.05.25	19,400,000
豊和銀行 計		1件	19,400,000
下水道事業（法適化）	H31	R2.03.25	14,800,000
西日本シティ銀行 計		1件	14,800,000
下水道事業（法適化）	H28	H29.05.26	18,200,000
大分みらい信用金庫 計		1件	18,200,000
下水道事業（法適化）	H30	R1.05.27	11,200,000
下水道事業（資本費平準化債）	H30	R1.05.27	190,000,000
大分県信用組合 計		2件	201,200,000
公共下水道事業（補助・一般分）	H13	H14.03.20	100,000,000
地方公務員共済組合連合会 計		1件	100,000,000
合 計		144件	15,988,272,000
令和5年度		144件	16,764,848,000
令和4年度		153件	17,401,848,000
令和3年度		157件	17,305,148,000
令和2年度		160件	17,230,548,000

V-11. 企業債明細書

償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
当年度償還高	償還高累計					
2,423,791	2,423,791	91,676,209	-	6.00	R40	
1,030,305	1,030,305	38,969,695	-	0.60	R40	
0	0	148,200,000	-	0.30	R41	
0	0	117,500,000	-	0.30	R41	
11,098,394	22,185,699	167,814,301	-	0.10	R21	
0	0	83,200,000	-	0.30	R41	
0	0	16,300,000	-	0.30	R41	
0	0	80,000,000	-	0.30	R41	
0	0	90,000,000	-	0.30	R41	
2,296,937	2,296,937	37,703,063	-	0.30	R22	
0	0	568,300,000	-	0.80	R43	
0	0	105,800,000	-	0.50	R23	
0	0	746,100,000	-	1.40	R42	
0	0	553,000,000	-	1.50	R40	
0	0	20,000,000	-	1.00	R24	
0	0	187,600,000	-	1.50	R41	
0	0	4,500,000	-	1.60	R45	
0	0	324,200,000	-	2.20	R42	
0	0	133,600,000	-	2.20	R40	
0	0	15,000,000	-	2.30	R46	
212,844,289	3,077,773,387	5,405,598,613	-			
344,000	2,752,000	348,000	-	0.30	R7	
344,000	2,752,000	348,000	-			
2,160,000	12,960,000	6,440,000	-	0.24	R09	
2,160,000	12,960,000	6,440,000	-			
1,652,000	6,608,000	8,192,000	-	0.15	R11	
1,652,000	6,608,000	8,192,000	-			
2,022,000	14,154,000	4,046,000	-	0.27	R08	
2,022,000	14,154,000	4,046,000	-			
1,240,000	6,200,000	5,000,000	-	0.24	R10	
21,106,000	105,530,000	84,470,000	-	0.24	R10	
22,346,000	111,730,000	89,470,000	-			
4,544,000	90,880,000	9,120,000	-	2.00	R08	
4,544,000	90,880,000	9,120,000	-			
555,346,462	7,031,187,783	8,957,084,217	-			
640,139,948	7,725,217,321	9,039,630,679	-			
678,283,867	8,165,677,373	9,236,170,627	-			
697,638,110	8,188,093,506	9,117,054,494	-			
713,469,283	8,027,855,396	9,202,692,604	-			

V-12. キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

項 目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	金 額	金 額	金 額	金 額
業務活動によるキャッシュ・フロー				
当年度純利益（△は当年度純損失）	△ 245,258,736	△ 198,503,453	△ 219,067,543	△ 115,001,617
減価償却費等(令和5年度から減価償却費のみ)	1,294,927,186	1,317,744,850	1,329,110,511	1,187,131,598
貸倒引当金の増減額（△は減少）	1,426,701	△ 19,110	1,034,885	△ 1,114,463
退職給付引当金の増減額（△は減少）	28,845,556	14,401,286	6,753,228	2,707,306
賞与引当金の増減額（△は減少）	6,478,224	△ 851,144	1,122,623	1,959,030
長期前受金戻入額	△ 646,830,683	△ 657,729,127	△ 640,114,149	△ 596,460,318
支払利息	167,167,685	148,921,996	134,762,731	129,931,148
有形固定資産除却損	-	-	-	23,912,520
未収金の増減額（△は増加）	△ 198,637,468	△ 1,847,691	△ 24,578,807	3,701,111
未払金の増減額（△は減少）	52,793,894	△ 14,191,410	△ 28,096,821	53,171,438
その他流動負債の増減額（△は減少）	3,412,000	△ 2,449,500	△ 174,900	462,400
その他	908,000	△ 750,764	24,977,418	△ 11,401,085
小計	465,232,359	604,725,933	585,729,176	678,999,068
利息の支払額	△ 167,167,685	△ 148,921,996	△ 134,762,731	△ 129,931,148
業務活動によるキャッシュ・フロー	298,064,674	455,803,937	450,966,445	549,067,920
投資活動によるキャッシュ・フロー				
有形固定資産の取得による支出	△ 311,712,814	△ 900,962,111	△ 1,326,543,317	△ 958,214,333
貸付金による増減額（△は増加）	△ 20,104,594	△ 1,030,000	1,032,000	83,000
国庫補助金等による収入	104,669,000	368,731,261	693,574,270	461,736,807
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	11,440,725	0	63,598,000	45,830,000
建設改良工事に係る前払金	△ 102,190,000	△ 47,480,000	△ 69,660,500	31,782,300
未収金の増減額（△は増加）	202,058,558	4,157,588	△ 172,146	△ 413,243
未払金の増減額（△は減少）	76,501,041	△ 67,875,271	49,152,003	△ 7,037,498
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 39,338,084	△ 644,458,533	△ 589,019,690	△ 426,232,967
財務活動によるキャッシュ・フロー				
一時借入金による収入	102,190,000	47,480,000	69,660,500	△ 117,140,500
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	230,110,000	458,720,000	680,259,500	560,740,500
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 686,597,283	△ 669,114,110	△ 670,865,867	△ 632,721,948
その他の企業債による収入	40,000,000	105,800,000	0	0
その他の企業債の償還による支出	△ 26,872,000	△ 28,524,000	△ 7,418,000	△ 7,418,000
他会計借入金による収入	200,000,000	200,000,000	300,000,000	500,000,000
他会計借入金による支出		△ 200,000,000	△ 200,000,000	△ 300,000,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 141,169,283	△ 85,638,110	171,636,133	3,460,052
資金増加額（又は減少額）	117,557,307	△ 274,292,706	33,582,888	126,295,005
資金期首残高	207,564,904	325,122,211	50,829,505	84,412,393
資金期末残高	325,122,211	50,829,505	84,412,393	210,707,398

※令和2年4月1日から地方公営企業法全部適用

V-12. キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

令和6年度	対前年度増減額				
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
金額					
△ 177,869,483	-	46,755,283	△ 20,564,090	104,065,926	△ 62,867,866
1,177,097,987	-	22,817,664	11,365,661	△ 141,978,913	△ 10,033,611
△ 202,359	-	△ 1,445,811	1,053,995	△ 2,149,348	912,104
29,413,859	-	△ 14,444,270	△ 7,648,058	△ 4,045,922	26,706,553
1,894,368	-	△ 7,329,368	1,973,767	836,407	△ 64,662
△ 577,139,629	-	△ 10,898,444	17,614,978	43,653,831	19,320,689
122,468,325	-	△ 18,245,689	△ 14,159,265	△ 4,831,583	△ 7,462,823
3	-	0	0	23,912,520	△ 23,912,517
△ 3,095,623	-	196,789,777	△ 22,731,116	28,279,918	△ 6,796,734
△ 30,664,720	-	△ 66,985,304	△ 13,905,411	81,268,259	△ 83,836,158
△ 760,500	-	△ 5,861,500	2,274,600	637,300	△ 1,222,900
△ 34,971,330	-	△ 1,658,764	25,728,182	△ 36,378,503	△ 23,570,245
506,170,898	-	139,493,574	△ 18,996,757	93,269,892	△ 172,828,170
△ 122,468,325	-	18,245,689	14,159,265	4,831,583	7,462,823
383,702,573	-	157,739,263	△ 4,837,492	98,101,475	△ 165,365,347
△ 921,048,179	-	△ 589,249,297	△ 425,581,206	368,328,984	37,166,154
833,000	-	19,074,594	2,062,000	△ 949,000	750,000
394,224,508	-	264,062,261	324,843,009	△ 231,837,463	△ 67,512,299
29,543,000	-	△ 11,440,725	63,598,000	△ 17,768,000	△ 16,287,000
89,485,000	-	54,710,000	△ 22,180,500	101,442,800	57,702,700
△ 202,366	-	△ 197,900,970	△ 4,329,734	△ 241,097	210,877
70,104,563	-	△ 144,376,312	117,027,274	△ 56,189,501	77,142,061
△ 337,060,474	-	△ 605,120,449	55,438,843	162,786,723	89,172,493
0	-	△ 54,710,000	22,180,500	△ 186,801,000	117,140,500
472,800,000	-	228,610,000	221,539,500	△ 119,519,000	△ 87,940,500
△ 547,928,462	-	17,483,173	△ 1,751,757	38,143,919	84,793,486
0	-	65,800,000	△ 105,800,000	0	0
△ 7,418,000	-	△ 1,652,000	21,106,000	0	0
500,000,000	-	0	100,000,000	200,000,000	0
△ 500,000,000	-	△ 200,000,000	0	△ 100,000,000	△ 200,000,000
△ 82,546,462	-	55,531,173	257,274,243	△ 168,176,081	△ 86,006,514
△ 35,904,363	-	△ 391,850,013	307,875,594	92,712,117	△ 162,199,368
210,707,398	-	117,557,307	△ 274,292,706	33,582,888	126,295,005
174,803,035	-	△ 274,292,706	33,582,888	126,295,005	△ 35,904,363

第3編 公共下水道事業

VI その他

VI-1. 参考資料

(1)維持管理費

下水道事業の管理運営に要する経費で減価償却費・支払利息などの資本費に対する用語。「人件費」（職員の給与費等）及び「物件費」（管渠の清掃費、電気代等の光熱費、薬品費、施設の補修費、委託費等）の合計額をいう。

(2)SS（浮遊物質）

下水中の浮遊物質の量を測る目安。ろ過又は遠心分離によって分離される物質を mg/l (ppm) であらわしたもので、無機性のものと有機性のものがある。汚濁の有力な指標のひとつである。

(3)汚水

一般家庭からの生活排水（生活雑排水、し尿）又は工場や事業場などからの産業排水のことをいう。

(4)汚泥（おでい）

下水処理場、浄水場、工場廃水処理施設などから発生する泥状物質の総称。

(5)管渠（かんきょ）

一般的に言われる「下水管」。市内には汚水のみを流す汚水管渠と雨水のみを流す雨水管渠がある。

(6)計画人口

汚水処理における計画汚水量算定の基礎となるものであり、計画区域に関する都市計画その他の長期計画を参考にして計画目標年次における発展状況を想定して算定した計画区域内における人口。

(7)下水

下水道法第2条で「生活若しくは事業（耕作の事業を除く。）に起因し、若しくは付随する廃水又は雨水をいう。」と定義されている。

(8)下水道

下水道法第2条で「下水を排除するために設けられる排水管、排水きょその他の排水施設（かんがい排水施設を除く。）、これに接続して下水を処理するために設けられる処理施設（し尿浄化槽を除く。）又はこれらの施設を補完するために設けられるポンプ施設、貯留施設その他の施設の総体をいう。」と定義されている。

VI-1. 参考資料

(9) 下水道事業計画認可

公共下水道又は流域下水道を設置しようとする際、あらかじめ、その管理者が事業計画をつくり、国土交通大臣の許可を受けることが必要である。これを下水道事業計画認可という。

(10) 下水道使用料

公共下水道の維持管理費等を賄うため、水道使用水量等に基づき使用者が負担する使用料。滞納分については、地方自治法に基づき、強制徴収公債権として、地方税の滞納処分の例により処分することができる。

(11) 下水道普及率

下水道の整備状況を表す指標として用いられている。普及率には、面積普及率（市街地面積に対する管渠整備面積の割合）及び処理人口普及率（総人口に対する下水道処理区域内人口の割合）等があるが、現在では専ら処理人口普及率が使用されている。

(12) 高級処理

下水を標準活性汚泥法、活性汚泥法変法、標準散水ろ床法等によって処理することをいい、現在の下水処理において主流をなしている処理である。

(13) 高度処理

通常行われる二次処理より高度な水が得られる処理をいう。通常の二次処理の除去対象水質（BOD・SS等）の向上を目的とするもののほか、二次処理では十分除去できない物質（窒素・リン等）の除去率向上を目的とする処理を含む。

(14) 合流式下水道

汚水、雨水を分離することなく同一の管渠で排除する方式で、古くから下水道事業を行っている都市で採用されているが、最近では分流式が主流となっている。分流式下水道に比べると、経費・施行方法などの点で容易な反面、改善を必要とする場合も生じやすい。

(15) 市街化区域

都市計画においては、無秩序な市街化を防止し計画的な市街化を図るため、都市計画区域をおおむね10年

VI-1. 参考資料

以内に市街化を図るべき区域と、市街化を抑制すべき区域に分け、前者を市街化区域という。なお、後者は市街化調整区域といい、両区域の線引きの変更は地域の状況に応じて行われる。

(16) 終末処理場

下水を最終的に処理して河川その他の公共の水域又は海域に放流するために、下水道の施設として設けられる処理施設及びこれを補完する施設をいう。施設名としては、下水処理場、浄化センター、環境センターなどとされている。

(17) 受益者負（分）担金

下水道の布設により利益を受ける者が、その建設費の一部を負担するという考えにより、条例で定められた額に基づき納付する負（分）担金。

公共下水道事業における受益者負担金の計算方法は単価×面積で、納付については、5年分割又は一括納付（希望者）となる。

(18) 水洗化率

公共下水道の終末処理場により下水の処理が開始されると、処理開始の日から3年以内に処理区域内のくみ取便所は水洗化（汚水管の公共下水道への連結）しなければならないことになっているが、経済的理由などにより、処理区域内においても完全水洗化には至っていないのが実状である。水洗化率は「処理区域内人口」に対する「水洗化人口」の割合である。

(19) 都市計画区域

下水道事業においては、都市計画は、普通都道府県が指定した区域について、土地利用、都市施設整備、市街地開発事業等を計画するものであり、この区域を都市計画区域という。

(20) 排水区域・処理区域

排水区域は、公共下水道により下水を排除することができる地域で、公示された区域である。処理区域は、下水を終末処理場により処理することができる地域で、公示された区域である。

VI-1. 参考資料

(21) BOD (生物化学的酸素要求量)

溶存酸素のもとで水中の分解可能性有機物質を生物化学的に分解するのに必要な酸素量を mg/l (ppm) で示したもので水質汚濁の重要な指標のひとつである。

(22) 負担区分

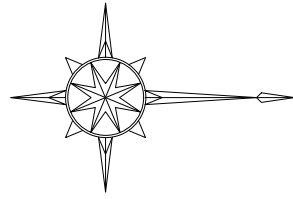
下水道使用料の設定に当たっては、その受益者に応じて適正な費用分担がなされなければならない。現在では下水道の公共的役割と私的役割を総合的に考慮し、「雨水＝公費、汚水＝私費」の原則が確立している。

(23) 不明水

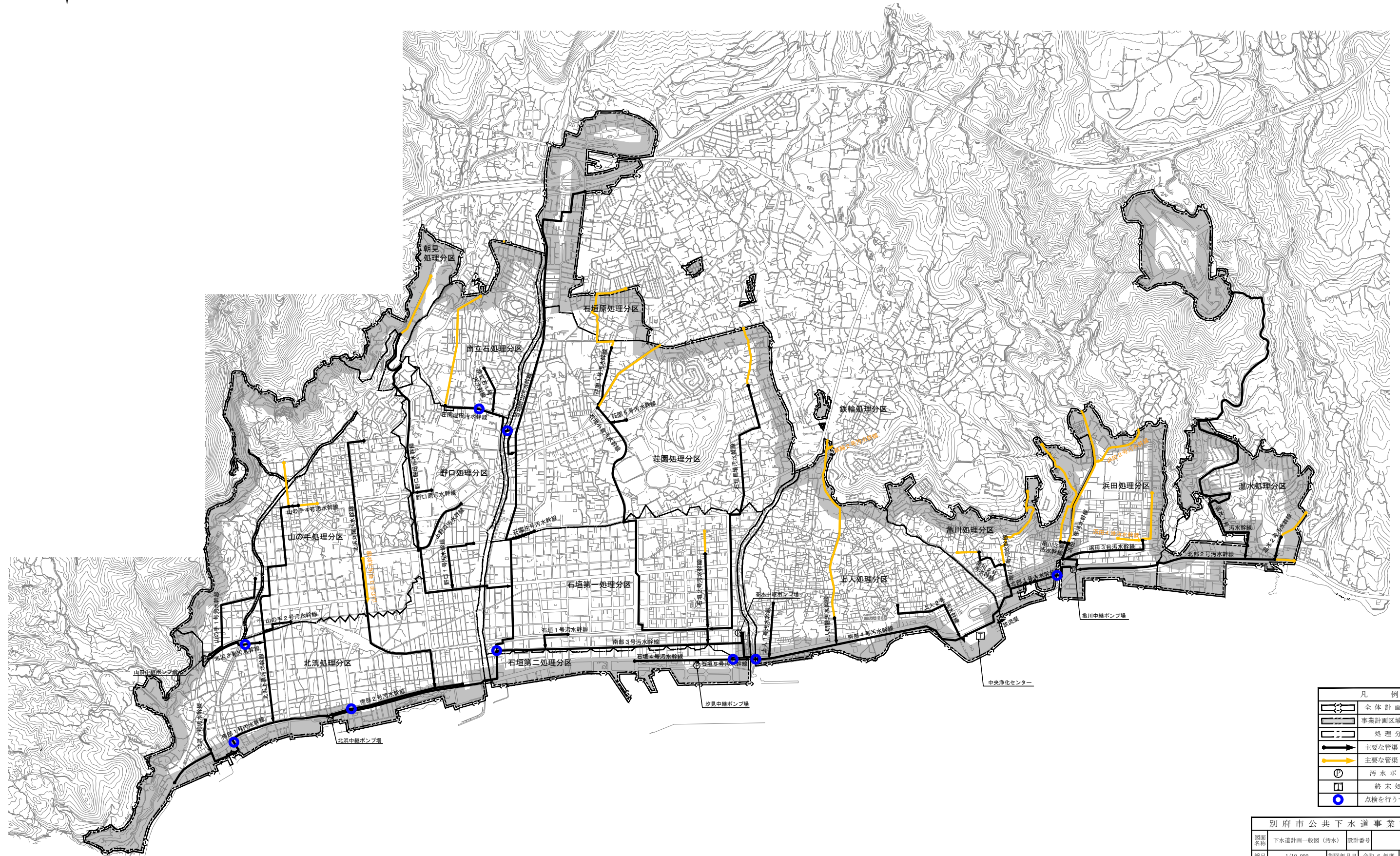
汚水の処理水から、使用料対象水、区域外受入れ汚水、その他経費的負担をすべき者が明らかなものを除いたもの。計画汚水量を定めるときにはあらかじめ一定量の地下水量を見込むこととされている。

(24) 分流式下水道

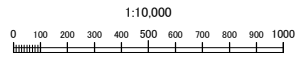
汚水と雨水を別々の管渠に集めて排除する下水道。汚水だけが処理施設へ流入し、雨水吐き口から河川に排出される。



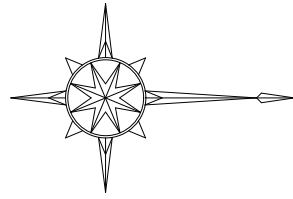
別府市公共下水道事業計画 下水道計画一般図（污水）



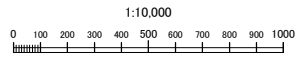
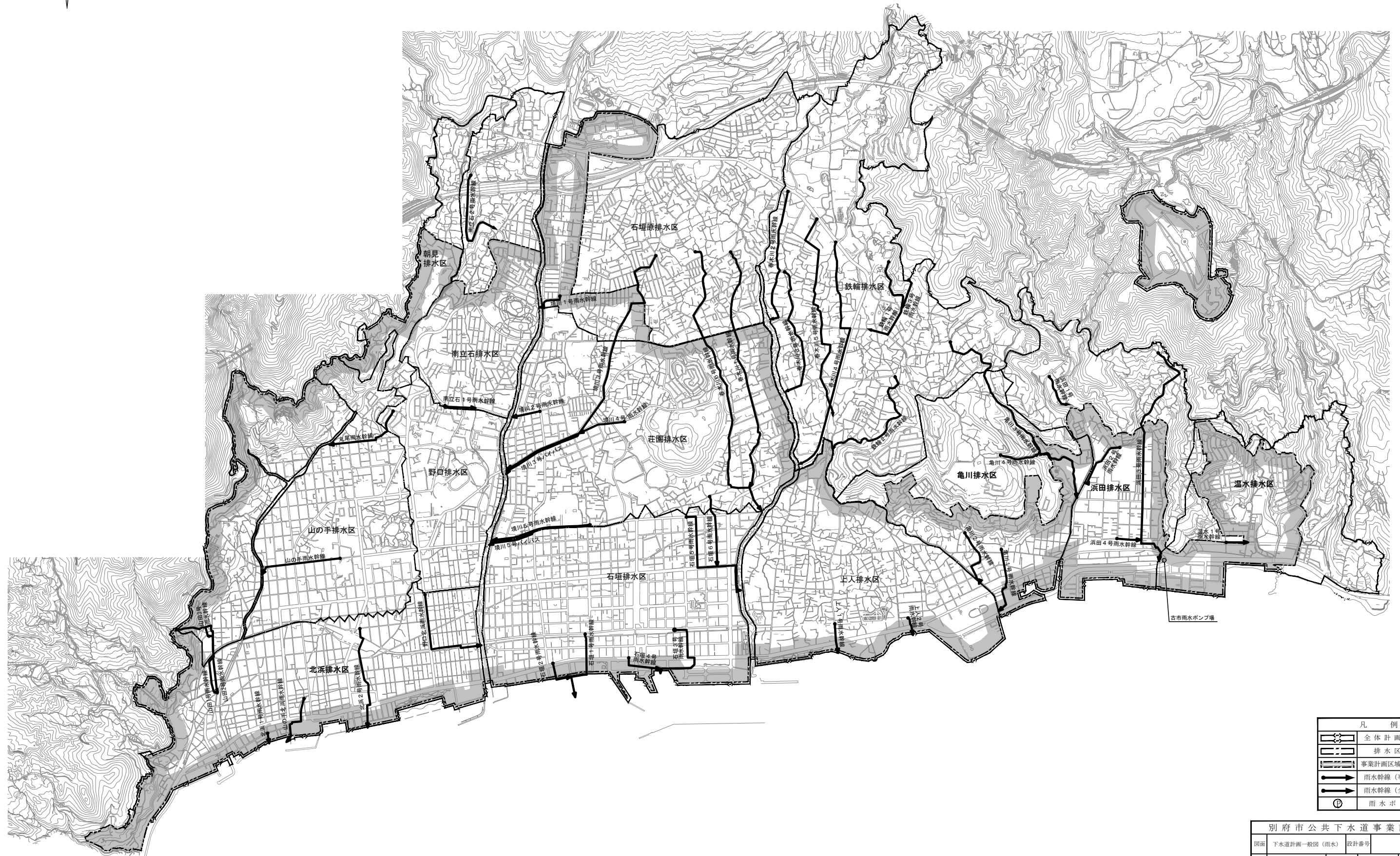
凡 例	
	全体計画区域界
	事業計画区域(既計画)
	処理分区界
	主要な管渠(既計画)
	主要な管渠(廃止)
	污水ポンプ場
	終末処理場
	点検を行うマンホール



別府市公共下水道事業計画			
図面名称	下水道計画一般図(污水)	設計番号	
縮尺	1/10,000	製図年月日	令和6年度
		図番	1/1
別府市上下水道局下水道課			



別府市公共下水道事業計画 下水道計画一般図（雨水）



凡 例	
	全体計画区域界
	排水区域界
	事業計画区域(既計画)
	雨水幹線(事業計画)
	雨水幹線(全体計画)
	雨水ポンプ場

別府市公共下水道事業計画			
図面	下水道計画一般図(雨水)	設計番号	
縮尺	1/10,000	製図年月日	令和6年度
		図番	1/1
別府市上下水道局下水道課			



**** 別府市上下水道局公式キャラクター ****

スイッキー

名前の由来

水道（水）と別府市のシンボルである地獄温泉（鬼）とのイメージに合わせて、親しみを込めて名付けられました。

性格

水道のことなら、なんでも知っている物知り屋さん

商標登録

登録番号 第 5409215 号

登録年月日 平成 23 年 4 月 28 日

別府市上下水道事業統計年報

令和 6 年度版

令和 7 年 9 月 発行

発行

〒874-0903

大分県別府市大字別府字野口原 3088 番 27

別府市上下水道局 総務課

お問合せ

TEL 0977-23-3108 FAX 0977-21-6689

E-mail mai-wb@city.beppu.lg.jp

URL <http://www.city.beppu.oita.jp/suido/>

