

令和5年版

水道・公共下水道・工業用水道事業年報

令和4年4月1日 ～ 令和5年3月31日
(2022. 4. 1 ～ 2023. 3. 31)



鹿児島市水道局

目 次

| | | | |
|--------------------------------|-----|--|--|
| 第1編 総説 | | | |
| 第1章 組織・人事 | | | |
| 1. 機構図 | 1 | | |
| 2. 事務分掌 | 2 | | |
| 3. 年度別職員定数 | 10 | | |
| 4. 年齢別・職種別職員構成表 | 10 | | |
| 5. 勤続年数別・職種別職員構成表 | 10 | | |
| 6. 職種別給与内訳表 | 11 | | |
| 7. 勘定別職員数 | 11 | | |
| 第2章 広報広聴活動 | | | |
| 1. 広報活動 | 12 | | |
| 2. 広聴活動 | 15 | | |
| 3. インターネットの活用 | 15 | | |
| 第3章 経営審議会 | 16 | | |
| 第2編 水道事業 | | | |
| 第1章 総説 | | | |
| 1. 沿革 | 17 | | |
| 2. 基本計画 | 20 | | |
| 3. 令和4年度事業概要 | 21 | | |
| 第2章 給水 | | | |
| 1. 事業の推移 | 22 | | |
| 2. 給水人口・給水量 | 24 | | |
| 3. 水源別給水量 | 26 | | |
| 4. 給水量分析比較表 | 36 | | |
| 5. 口径別件数及び有収水量 | 36 | | |
| 6. 用途別件数及び有収水量 | 38 | | |
| 7. 水量区画別件数及び有収水量 | 40 | | |
| 第3章 業務 | | | |
| 1. 検針業務状況 | 42 | | |
| 2. 水道料金調定状況 | 42 | | |
| 3. 水道料金収納状況 | 42 | | |
| 4. 給水負担金調定状況 | 43 | | |
| 5. 水道メーター | 43 | | |
| 6. 給水装置 | 44 | | |
| 7. 漏水防止 | 44 | | |
| 8. 電力使用状況 | 46 | | |
| 9. 薬品使用状況 | 47 | | |
| 10. 水質検査結果表 | 48 | | |
| 第4章 施設の概要 | | | |
| 1. 主要施設一覧表 | 53 | | |
| 2. 浄水場施設概要 | 60 | | |
| 3. 導・送・配水管布設状況 | 66 | | |
| 第5章 工事 | | | |
| 1. 建設改良工事 | 72 | | |
| 第6章 財務 | | | |
| 1. 損益計算比較 | 74 | | |
| 2. 資本的収支比較 | 76 | | |
| 3. 貸借対照比較 | 78 | | |
| 4. 費用構成比較 | 82 | | |
| 5. 給水原価構成比較 | 84 | | |
| 6. 経営分析 | 86 | | |
| 7. 経営指標 | 86 | | |
| 8. 財務分析 | 86 | | |
| 9. 企業債に関する調べ | 88 | | |
| 第7章 料金制度等 | | | |
| 1. 水道料金の変遷 | 90 | | |
| 2. 給水負担金の変遷 | 98 | | |
| 第3編 公共下水道事業 | | | |
| 第1章 総説 | | | |
| 1. 沿革 | 101 | | |
| 2. 事業計画 | 104 | | |
| 3. 令和4年度事業概要 | 105 | | |
| 第2章 排水 | | | |
| 1. 事業の推移 | 106 | | |
| 2. 処理人口・処理水量 | 108 | | |
| 3. 処理場別処理水量 | 110 | | |
| 4. 水質濃度別有収水量 | 110 | | |
| 5. 用途別件数及び有収水量 | 112 | | |
| 6. 水量区画別件数及び有収水量 | 114 | | |
| 第3章 業務 | | | |
| 1. 下水道使用料調定状況 | 115 | | |
| 2. 下水道使用料収納状況 | 115 | | |
| 3. 受益者負担金収入状況 | 115 | | |
| 4. 排水設備 | 115 | | |
| 5. 水洗便所改造資金 融資あつ旋・助成金制度 | 116 | | |
| 6. 低宅地汚水ポンプ施設設置 補助金制度 | 116 | | |
| 7. 個人住宅雨水貯留施設等設置 助成金制度 | 117 | | |
| 8. 電力使用状況 | 117 | | |
| 9. 薬品使用状況 | 118 | | |
| 10. 下水汚泥処分状況 | 119 | | |
| 11. 水質試験成績表 | 120 | | |
| 第4章 施設の概要 | | | |
| 1. 終末処理場・汚泥堆肥化場・ 汚水ポンプ場施設概要 | 121 | | |
| 2. 汚水管布設状況 | 126 | | |
| 3. 雨水ポンプ場施設概要 | 129 | | |
| 4. 雨水管きょ施設布設状況 | 134 | | |
| 5. 雨水貯留施設概要 | 135 | | |
| 第5章 工事 | | | |
| 1. 建設改良工事 | 136 | | |
| 2. 汚水管路施設補修工事 | 137 | | |
| 第6章 財務 | | | |
| 1. 損益計算比較 | 138 | | |
| 2. 資本的収支比較 | 144 | | |
| 3. 貸借対照比較 | 150 | | |
| 4. 費用構成比較 | 162 | | |
| 5. 汚水処理原価構成比較 | 168 | | |
| 6. 経営分析 | 170 | | |
| 7. 経営指標 | 170 | | |
| 8. 財務分析 | 170 | | |
| 9. 企業債に関する調べ | 172 | | |
| 第7章 料金制度等 | | | |
| 1. 下水道使用料の変遷 | 173 | | |
| 2. 受益者負担金 | 177 | | |
| 3. 区域外流入分担金 | 177 | | |

目 次

第4編 工業用水道事業

第1章 総説

1. 沿革 …… 179
2. 令和4年度事業概要 …… 179

第2章 給水

1. 事業の推移 …… 180
2. 給水件数・給水量 …… 180

第3章 業務

1. 工業用水道料金調定状況 …… 182
2. 電力使用状況 …… 182
3. 水質検査結果表 …… 182

第4章 施設の概要

1. 施設概要 …… 184
2. 送・配水管布設状況 …… 184

第5章 財務

1. 損益計算比較 …… 186
2. 資本的収支比較 …… 186
3. 貸借対照比較 …… 188
4. 費用構成比較 …… 190
5. 給水原価構成比較 …… 192
6. 経営分析 …… 194
7. 経営指標 …… 194
8. 財務分析 …… 194

第6章 料金制度

1. 工業用水道料金 …… 196

第5編 参考資料

1. 年度別降水量 …… 198
2. 年度別降灰量 …… 198
3. 年度別気温 …… 200
4. 年度別日照時間 …… 200
5. 指定給水装置工事事業者・
指定排水設備工事事業者数 …… 202
6. 事業年表 …… 203
7. 関係法令
 - (1) 鹿児島市水道事業、工業用水道
事業及び公共下水道事業の設置
等に関する条例 …… 211
 - (2) 鹿児島市給水条例 …… 214
 - (3) 鹿児島市下水道条例 …… 223
 - (4) 鹿児島市工業用水道事業給水条例 …… 232
8. 関係団体一覧表 …… 236

(注1) 本書では、表中における元号の表記（※30年度以前は「平成」、元年度以降は「令和」）を、全般的に省略してあります。

(注2) 本書の年度別推移表における数値は、令和4年度までは実績値、令和5年度は当初予算の数値を示しています。

第1編 総説

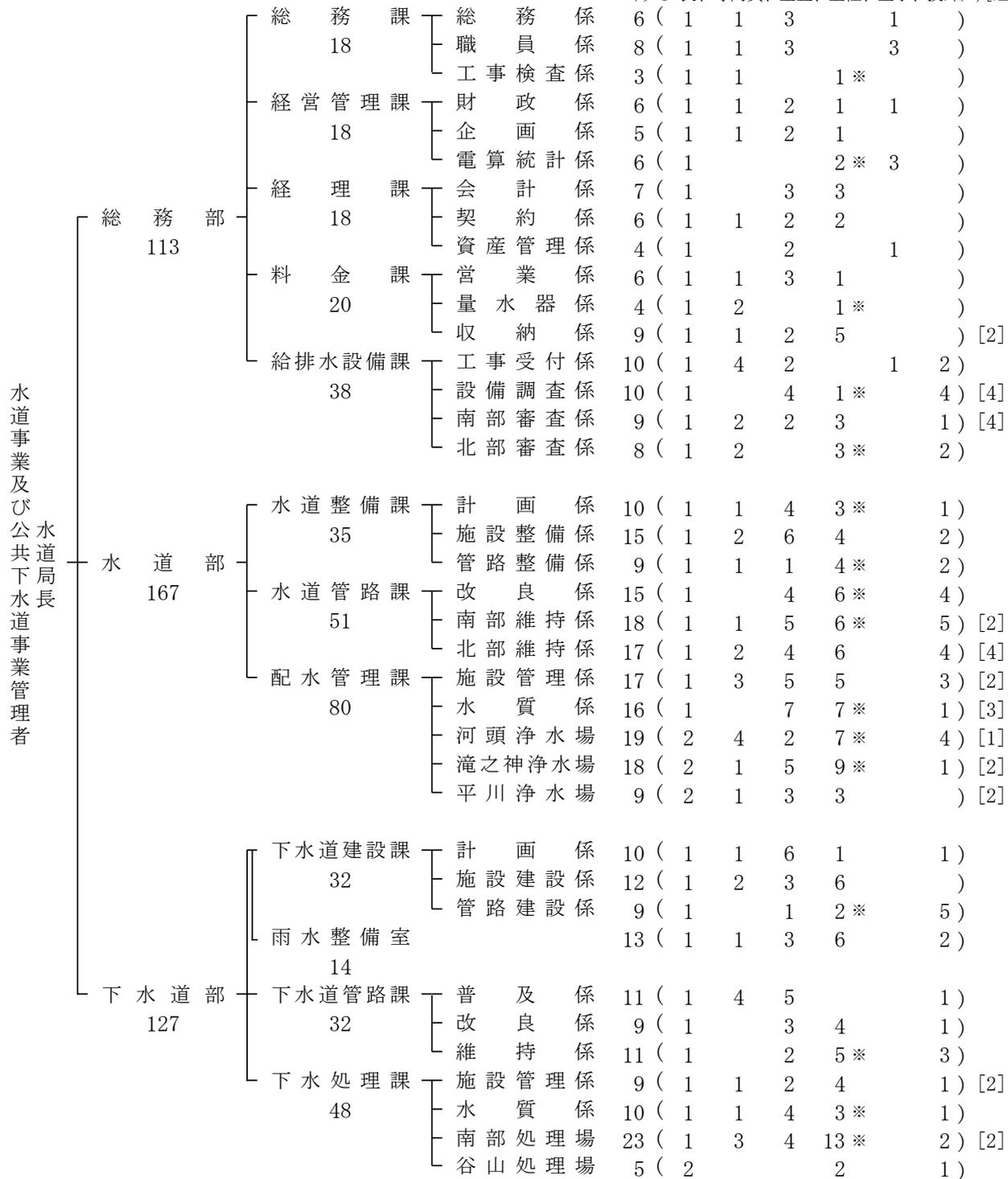
第1章 組織・人事

1. 機構図

(令和5年3月31日現在)

(単位：人)

(うち 長、専門員、主査、主任、主事、技師), [短時間再任用]



※フルタイム再任用職員を含む。

407 (管理者及び休職 (1人) は除く)

(注) 浄水場・処理場の長には副場長を含む。
南部処理場長は下水処理課長が兼ねる。

2. 事務分掌

令和5年3月31日現在

| 部・課・係名 | | 事務分掌 |
|--------|-------|---|
| 総務部 | 総務課 | <ul style="list-style-type: none"> ① 文書の收受、発送、整理及び保存に関すること。 ② 公印の保管に関すること。 ③ 儀式及び交際に関すること。 ④ 日本水道協会及び日本下水道協会の事務に関すること。 ⑤ 災害対策の総括に関すること。 ⑥ 局議・部課長会議の招集に関すること。 ⑦ 水道史の編さんに関すること。 ⑧ 万之瀬川水源基金との連絡調整に関すること。 ⑨ 車両管理の総括に関すること。 ⑩ 自動車の損害保険に関すること。 ⑪ 庁舎及び公舎の維持管理に関すること。 ⑫ 電話管理の総括に関すること。 ⑬ 防火管理の総括に関すること。 ⑭ 庁内の警備及び取締りに関すること。 ⑮ 課に所属する車両の管理及び運行に関すること。 ⑯ 局・部内の連絡調整に関すること。 ⑰ 課の予算及び経理に関すること。 ⑱ 課の文書に関すること。 ⑲ 局、部及び課の庶務に関すること。 |
| | 職員係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 職員の配置に関すること。 ② 職員の任免、分限、懲戒、服務その他身分に関すること。 ③ 職員の給与及び児童手当に関すること。 ④ 職員の諸税の源泉徴収及び納付に関すること。 ⑤ 退職者に対する給付に関すること。 ⑥ 職員及び職員以外の者の旅費計算に関すること。 ⑦ 職員の研修に関すること。 ⑧ 職員の労務管理並びに労働協約及び団体交渉に関すること。 ⑨ 職員の損害賠償に関すること。 ⑩ 職員の交通事故による損害賠償の総括に関すること。 ⑪ 職員の安全衛生及び公務災害補償に関すること。 ⑫ 鹿児島県市町村職員共済組合及び職員厚生会に関すること。 ⑬ 職員の被服の貸与に関すること。 |
| | 工事検査係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 請負工事等の検査に関すること。 ② 開発行為等に係る水道施設及び排水施設の工事検査に関すること。 ③ 請負工事に係る資機材等の検査に関すること。 |
| | 経営管理課 | <ul style="list-style-type: none"> ① 財政計画の策定に関すること。 ② 予算の編成、配当及び統制に関すること。 ③ 企業債の借入れ及び償還並びに一時借入金に関すること。 ④ 補助金の受入れに関すること。 ⑤ 課に所属する車両の管理及び運行に関すること。 ⑥ 公印の保管に関すること。 ⑦ 課の予算及び経理に関すること。 ⑧ 課の文書及び庶務に関すること。 |
| | 企画係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 経営に係る重要事項の企画、調整、調査及び研究に関すること。 ② 料金制度の企画及び研究に関すること。 ③ 事務・事業の考査に関すること。 ④ 事務改善の計画及び調整に関すること。 ⑤ 職員定数、組織及び事務分掌に関すること。 |

| 部・課・係名 | | 事務分掌 | |
|--------|-------|-------|--|
| 総務部 | 経営管理課 | 企画係 | <ul style="list-style-type: none"> ⑥ 市議会に係る事項の総括に関する事。 ⑦ 経営審議会に関する事。 ⑧ 重要文書の審査に関する事。 ⑨ 条例、規則、規程及びその他法務に関する事。 ⑩ 管理規程の公布に関する事。 ⑪ 告示に関する事。 ⑫ 広報及び広聴に関する事。 ⑬ 情報公開制度の総括に関する事。 ⑭ 水道局が保有する個人情報の保護制度の総括に関する事。 ⑮ 報道機関との連絡に関する事。 ⑯ 特命事項に関する事。 |
| | | 電算統計係 | <ul style="list-style-type: none"> ① O A機器の利用に関する事。 ② 電算利用の企画及び調整に関する事。 ③ 電算の管理及び運営（上・下水道施設の制御等に係るものを除く。）に関する事。 ④ 電算利用業務の開発及び保存に関する事。 ⑤ データベースの管理に関する事。 ⑥ 統計の総括及び事業年報の作成に関する事。 |
| | 経理課 | 会計係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 決算及び財務諸表に関する事。 ② 業務状況の報告に関する事。 ③ 消費税及び地方消費税に関する事。 ④ 会計伝票等の審査及び執行に関する事。 ⑤ 現金及び有価証券の出納及び保管に関する事。 ⑥ 会計伝票及び証拠書類の保管及び整理に関する事。 ⑦ 預り金及び預り有価証券の保管に関する事。 ⑧ 資金計画及び資金の運用に関する事。 ⑨ 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事。 ⑩ 課に所属する車両の管理及び運行に関する事。 ⑪ 公印の保管に関する事。 ⑫ 課の予算及び経理に関する事。 ⑬ 課の文書及び庶務に関する事。 |
| | | 契約係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 各種工事の請負及び資機材の購入の契約に関する事。 ② 物品の購入及び修繕の契約に関する事。 ③ 印刷及び製本の発注契約に関する事。 ④ 委託業務の契約（別に定めがある場合を除く。）に関する事。 ⑤ 入札保証金、契約保証金及び違約金の徴収及び還付に関する事。 ⑥ 物品等の検収に関する事。 ⑦ 不用品の売却に関する事。 |
| | | 資産管理係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 資産管理の総括並びに固定資産台帳の保管及び整理に関する事。 ② 不動産の取得に係る登記及び不動産の借用に関する事。 ③ 行政財産の使用許可に関する事。 ④ 普通財産の管理、貸付け及び処分に関する事。 ⑤ 資産の評価及び減価償却に関する事。 ⑥ 庁用備品管理の総括に関する事。 ⑦ 建物の損害保険に関する事。 ⑧ 水道、工業用水道及び下水道施設の事故による損害賠償の総括に関する事。 ⑨ 水道、工業用水道及び下水道施設の賠償責任保険に関する事。 |
| | | | |

| 部・課・係名 | | 事務分掌 | |
|--------|--------|---|--|
| 総務部 | 料金課 | 営業係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 使用水量及び排除汚水量（以下「使用水量等」という。）の計量及び精査並びに認定に関すること。 ② 水道料金、工業用水道の料金及び下水道使用料（鹿児島市地域下水道条例第11条に規定する使用料を含む。）（以下「水道料金等」という。）に係る各種届出の受付及び処理に関すること。 ③ 水道料金等の調定及び納入通知に関すること。 ④ 水道料金等の減免及び調定更正に関すること。 ⑤ 共同住宅（店舗又は事務所が併設されている共同住宅を含む。）又は所有者の負担となる遠隔測定式水道メーター及び集中検針盤が取り付けられている建物（以下「共同住宅等」という。）の各戸検針及び各戸の水道料金等（工業用水道の料金を除く。）の収納の契約に関すること。 ⑥ 私設消火栓の使用に関すること。 ⑦ 船舶給水に関すること。 ⑧ 検針業務等の委託契約に関すること。 ⑨ 給水装置の漏水等の調査の委託及び処理に関すること。 ⑩ 課に所属する車両の管理及び運行に関すること。 ⑪ 公印の保管に関すること。 ⑫ 課の予算及び経理に関すること。 ⑬ 課の文書及び庶務に関すること。 |
| | | 量水器係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 量水器の入庫、出庫及び保管並びに貯蔵計画に関すること。 ② 量水器の整備、試験及び検査に関すること。 ③ 量水器の取替えに関すること。 ④ 量水器の設置を伴う給水及び排水の開始並びに量水器の撤去を伴う給水及び排水の休止の実施に関すること。 ⑤ 量水器に係る調査及び研究に関すること。 ⑥ 量水器の亡失及び損傷に伴う損害賠償に関すること。 |
| | 収納係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 水道料金等の収納に関すること。 ② 転居精算等の受付及び処理に関すること。 ③ 水道料金等の過誤納金の還付に関すること。 ④ 滞納に係る水道料金等の収納及び納付督促に関すること。 ⑤ 給水の停止処分及び給水の再開に関すること。 ⑥ 滞納に係る水道料金等債権の差押処分等に関すること。 ⑦ 水道料金等の不納欠損処分に関すること。 | |
| | 給排水設備課 | 工事受付係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 給水装置、給水施設及び排水設備に係る工事の受付及び諸届出の受付並びに連絡に関すること。 ② 指定給水装置工事事業者及び指定排水設備工事事業者の指定、指導及び講習に関すること。 ③ 給水装置、給水施設及び排水設備の構造及び材質等の基準に関すること。 ④ 給水装置、給水施設及び排水設備の修繕に関すること。 ⑤ 給水負担金並びに指定、設計審査及び工事検査に係る手数料（地域下水道条例第13条に規定するものを含む。）に関すること。 ⑥ 課に所属する車両の管理及び運行に関すること。 ⑦ 公印の保管に関すること。 ⑧ 課の予算及び経理に関すること。 ⑨ 課の文書及び庶務に関すること。 |

| 部・課・係名 | | 事務分掌 | |
|--------|--------|-------|---|
| 総務部 | 給排水設備課 | 設備調査係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 給水装置、給水施設及び排水設備に係る相談、問い合わせ等の受付、検査及び処理並びに連絡に関する事。 ② 井戸等水道以外の水の排除汚水量の認定の定期調査及び処理並びに連絡に関する事。 ③ 給水装置、給水施設及び排水設備の適正使用等の調査及び処理並びに連絡に関する事。 ④ 給水装置、給水施設及び排水設備の改善指導に関する事。 ⑤ 給水装置、給水施設及び排水設備工事に伴う鹿児島市道の占用許可等の申請に関する事。 |
| | | 南部審査係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 給水装置、給水施設及び排水設備工事の設計審査及び工事検査（地域下水道条例第7条第2項に規定するものを含む。）に関する事。 ② 給水装置、給水施設及び排水設備工事の監督及び取締りに関する事。 ③ 井戸等水道以外の水の排除に係る汚水量の当初認定に関する事。 ④ 給水装置台帳及び排水設備台帳のファイリングに関する事。 |
| | | 北部審査係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 給水装置、給水施設及び排水設備工事の設計審査及び工事検査（地域下水道条例第7条第2項に規定するものを含む。）に関する事。 ② 給水装置、給水施設及び排水設備工事の監督及び取締りに関する事。 ③ 井戸等水道以外の水の排除に係る汚水量の当初認定に関する事。 |
| 水道部 | 水道整備課 | 計画係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 水道施設及び工業用水道施設建設に係る各種許認可の申請に関する事。 ② 水道事業及び工業用水道事業の基本計画の策定及び総合調整に関する事。 ③ 水道施設及び工業用水道施設建設改良計画の基本調査及び設計に関する事。 ④ 小規模水道との調整に関する事。 ⑤ 開発行為等に伴う水道施設の建設の協議及び工事負担金に関する事。 ⑥ 課に所属する車両の管理及び運行に関する事。 ⑦ 部内の連絡調整に関する事。 ⑧ 公印の保管に関する事。 ⑨ 課の予算及び経理に関する事。 ⑩ 課の文書に関する事。 ⑪ 部及び課の庶務に関する事。 |
| | | 施設整備係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 浄水場施設及びその他関連施設（以下「浄水施設等」という。）に係る建設改良工事の設計及び施行に関する事。 ② 水源地、配水池及びその他関連施設（以下「水源地等」という。）に係る建設改良工事の設計及び施行に関する事。 ③ 導水管（ずい道を含む。以下同じ。）、送水管、配水本管、配水支管等（以下「管路施設等」という。）のうち、土地区画整理事業区域内を除く導水管、送水管及び配水本管に係る建設改良工事（水道管路課の所掌に係るものを除く。）の設計及び施行に関する事。 ④ 開発行為等に係る水道施設工事のうち浄水施設等及び水源地等の設計審査に関する事。 ⑤ 小規模水道の浄水施設等及び水源地等に係る技術指導に関する事。 |

| 部・課・係名 | | 事務分掌 | |
|--------|-------|-------|--|
| 水道部 | 水道整備課 | 管路整備係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 管路施設等のうち、配水支管の建設改良工事（水道管路課の所掌に係るものを除く。）及び土地区画整理事業区域内で行う導水管、送水管、配水本管に係る建設改良工事の設計及び施行に関すること。 ② 開発行為等に係る水道施設工事のうち管路施設等の設計審査に関すること。 ③ 小規模水道の管路施設等に係る技術指導に関すること。 |
| | 水道管路課 | 改良係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 管路施設等の移設依頼工事の受付に関すること。 ② 管路施設等の改良工事（昭和61年11月25日以降に編入した旧簡易水道等区域内を除く。）及び移設依頼工事に係る設計及び施行に関すること（土地区画整理事業区域内において同事業に係るもの及び配水管理課が所管する用地内を除く。）。 ③ 課に所属する車両の管理及び運行に関すること。 ④ 公印の保管に関すること。 ⑤ 課の予算及び経理に関すること。 ⑥ 課の文書及び庶務に関すること。 |
| | | 南部維持係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 配水管（送水管で配水管を兼ねるものを含む。以下同じ。）及びその他付属施設（以下「配水管等」という。）の維持管理及び操作に関すること。 ② 他工事現場における事故等の防止対策に係る立会い、協議、巡視及び点検に関すること。 ③ 道路内漏水修繕の施行並びに管路施設等（配水管理課が所管する用地内にあるものを除く。）に係る維持補修工事の設計及び施行に関すること。 ④ 応急給水に関すること。 ⑤ 断水広報に関すること。 ⑥ 公設消火栓の使用に関すること。 ⑦ 道路等の占用許可の申請及び更新に関すること。 ⑧ 漏水調査の計画策定、実施及び漏水の修繕に関すること。 ⑨ 管路施設等（配水管理課が所管する用地内にあるものを除く。）に係る水道配管情報の更新及び管理に関すること。 |
| | | 北部維持係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 配水管等の維持管理及び操作に関すること。 ② 他工事現場における事故等の防止対策に係る立会い、協議、巡視及び点検に関すること。 ③ 道路内漏水修繕の施行並びに管路施設等（配水管理課が所管する用地内にあるものを除く。）に係る維持補修工事の設計及び施行に関すること。 ④ 応急給水に関すること。 ⑤ 断水広報に関すること。 ⑥ 公設消火栓の使用に関すること。 ⑦ 道路内の老朽給水管の取替えに関すること。 ⑧ 道路等の占用許可の申請及び更新に関すること。 ⑨ 漏水調査の計画策定、実施及び漏水の修繕に関すること。 ⑩ 管路施設等（配水管理課が所管する用地内にあるものを除く。）に係る水道配管情報の更新及び管理に関すること。 |
| | | 配水管理課 | 施設管理係 |

| 部・課・係名 | | 事務分掌 | |
|--------|--------|--------------------------|--|
| 水道部 | 配水管理課 | 施設管理係 | <ul style="list-style-type: none"> ④ 浄水施設等及び水源地等並びに当該施設内の管路施設等（万之瀬川導水管を含む。）の管理図の調製及び保管に関する事。 ⑤ 配水管理の総括に関する事。 ⑥ 配水区域の調整に関する事。 ⑦ 無線電話の管理の総括に関する事。 ⑧ 受水及び分水に関する事。 ⑨ 水源地等の運転操作及び維持管理に関する事。 ⑩ 導水管、送水管の維持管理及び操作に関する事。 ⑪ 水源のかん養に関する事。 ⑫ 取水に伴う関係機関との連絡調整に関する事。 ⑬ 庁舎及び公舎の改良工事及び50万円以上の修繕工事の設計及び施行に関する事。 ⑭ 課に所属する車両の管理及び運行に関する事。 ⑮ 公印の保管に関する事。 ⑯ 課の予算及び経理に関する事。 ⑰ 課の文書及び庶務に関する事。 |
| | | 水質係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 水道及び工業用水道の水質管理に関する事。 ② 水道及び工業用水道に係る水質の調査及び試験分析に関する事。 ③ 水道及び工業用水道に係る水質の試験の委託に関する事。 |
| | | 河頭浄水場 滝之神浄水場 平川浄水場 | <ul style="list-style-type: none"> ① 浄水施設等の運転操作及び維持管理に関する事。 ② 水源地等の運転操作及び維持管理に関する事。 ③ 浄水施設等及び水源地等並びに当該施設内の管路施設等の維持補修工事の設計及び施行に関する事。 ④ 導水管、送水管の維持管理及び操作に関する事。 ⑤ 取水に伴う申請及び報告に関する事。 |
| 下水道部 | 下水道建設課 | 計画係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 下水道施設（雨水管きよを含む。）の建設に係る各種許認可の申請に関する事。 ② 下水道事業の基本計画の策定及び総合調整に関する事。 ③ 下水道の実施の調整に関する事。 ④ 建設改良事業の基本計画に関する事。 ⑤ 開発行為等に伴う排水施設の設置の協議に関する事。 ⑥ 課に所属する車両の管理及び運行に関する事。 ⑦ 部内の連絡調整に関する事。 ⑧ 公印の保管に関する事。 ⑨ 課の予算及び経理（雨水整備室に係るものを含む。）に関する事。 ⑩ 課の文書に関する事。 ⑪ 部及び課の庶務（雨水整備室に係るものを含む。）に関する事。 |
| | | 施設建設係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 処理場施設、ポンプ場施設、汚水管幹線（管路建設係の所掌に係るものを除く。）その他付属施設の建設改良工事の設計及び施行に関する事。 ② 開発行為等に係る排水施設工事のうちポンプ場施設、汚水管幹線その他付属施設の設計審査に関する事。 |
| | | 管路建設係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 面整備に係る汚水管幹線及び汚水管枝線その他付属施設の建設改良工事の設計及び施行に関する事。 ② 開発行為等に係る排水施設工事のうち汚水管枝線その他付属施設の設計審査に関する事。 |

| 部・課・係名 | | 事務分掌 | |
|--------|--------|---|---|
| 下水道部 | 雨水整備室 | <ul style="list-style-type: none"> ① 下水道施設（雨水管きよ、雨水ポンプ場施設その他付属施設に限る。）（以下「下水道施設（雨水）」という。）の建設に係る各種許認可書類の作成に関する事。 ② 下水道施設（雨水）の各種計画の策定に関する事。 ③ 下水道施設（雨水）の建設改良工事、移設依頼工事及び維持補修工事の設計及び施行に関する事。 ④ 開発行為等に係る排水施設工事のうち下水道施設（雨水）の設計審査に関する事。 ⑤ 下水道施設（雨水）の工事の実施に伴う用地の取得及び補償に関する事。 ⑥ 下水道施設（雨水）の維持管理に関する事。 ⑦ 下水道施設（雨水）の無断工作物の撤去取締り及び行為の許可に関する事。 ⑧ 公共下水道台帳の調製及び保管に関する事（他の所掌に係るものを除く。）。 ⑨ 室に所属する車両の管理及び運行に関する事。 ⑩ 公印の保管に関する事。 ⑪ 室の文書に関する事。 | |
| | 下水道管路課 | 普及係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 排水設備の設置及び水洗化の普及促進に関する事。 ② 水洗便所改造資金の融資あっ旋及び助成に関する事。 ③ 既設の污水管に設置する取付管の設計及び施行に関する事。 ④ 既設の污水管に接続する私道の污水管その他付属施設の設計及び施行に関する事。 ⑤ 受益者負担金及び区域外流入分担金の賦課及び徴収に関する事。 ⑥ 受益者負担金及び区域外流入分担金の徴収猶予及び減免に関する事。 ⑦ 滞納に係る受益者負担金及び区域外流入分担金の収納に関する事。 ⑧ 課に所属する車両の管理及び運行に関する事。 ⑨ 公印の保管に関する事。 ⑩ 課の予算及び経理に関する事。 ⑪ 課の文書及び庶務に関する事。 |
| | | 改良係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 污水管その他付属施設（以下「污水管等」という。）の移設依頼工事の受付に関する事。 ② 污水管等の移設依頼工事及び改良工事等の設計及び施行に関する事。 ③ 老朽管路の改良計画の策定に関する事。 |
| | | 維持係 | <ul style="list-style-type: none"> ① 污水管等の維持管理に関する事。 ② 污水管等に係る維持補修工事の設計及び施行に関する事。 ③ 他工事現場における事故等の防止対策に係る巡視、点検に関する事。 ④ 公共下水道台帳の調製及び保管に関する事（雨水に係るものを除く。）。 ⑤ 道路等の占用許可申請及び更新に関する事。 ⑥ 取付管の廃止に関する事。 |

| 部 ・ 課 ・ 係 名 | | 事 務 分 掌 |
|-------------|-------|--|
| 下水道部 | 下水処理課 | 施設管理係 |
| | | 水 質 係 |
| | | 南部処理場 谷山処理場 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ① 処理場の総括管理及び連絡調整に関すること。 ② 下水汚泥堆肥化場の運転操作、維持管理並びに維持補修工事及び改良工事の設計及び施行に関すること。 ③ ポンプ場施設等の運転操作、維持管理並びに維持補修工事の設計及び施行に関すること。 ④ 処理場施設及びポンプ場施設の改良工事の設計及び施行に関すること。 ⑤ 下水汚泥の堆肥化その他処分に関すること。 ⑥ 課に所属する車両の管理及び運行に関すること。 ⑦ 公印の保管に関すること。 ⑧ 課の予算及び経理に関すること。 ⑨ 課の文書及び庶務に関すること。 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ① 下水道の水質管理に関すること。 ② 下水道に係る水質の調査及び試験分析に関すること。 ③ 排除汚水の水質に係る検査及び改善指導に関すること。 ④ 除害施設の設置の指導及び検査に関すること。 ⑤ 特定施設の届出の受付及び処理に関すること。 ⑥ 水質料金の適用に係る排除汚水の水質の認定に関すること。 ⑦ 下水道に係る水質の試験の委託に関すること。 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ① 処理施設等の運転操作及び維持管理に関すること。 ② 処理施設等の維持補修工事の設計及び施行に関すること。 |

3. 年度別職員定数

| 年度 | 区分 | 職員定数 (人) | 職員数 (人) |
|------|----|-------------|------------|
| 平成30 | | 414 | 403 |
| 令和元 | | 407 | 401 |
| 2 | | 419 | 415 |
| 3 | | 418 | 408 |
| 4 | | 420 | 408 |

注 各年度末の数。管理者及び再任用短時間勤務職員を除く。

4. 年齢別・職種別職員構成表

令和5年3月31日現在

| 年齢 | 職種 | 事務職員 | | 技術職員 | | 計 | |
|--------------|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 職員数 (人) | 比率 (%) | 職員数 (人) | 比率 (%) | 職員数 (人) | 比率 (%) |
| 21歳未満 | | 1 | 1.1 | 6 | 1.9 | 7 | 1.7 |
| 21歳以上 | 26歳未満 | 4 | 4.4 | 20 | 6.3 | 24 | 5.9 |
| 26歳以上 | 31歳未満 | 5 | 5.6 | 30 | 9.4 | 35 | 8.6 |
| 31歳以上 | 36歳未満 | 6 | 6.7 | 51 | 16.0 | 57 | 14.0 |
| 36歳以上 | 41歳未満 | 6 | 6.7 | 42 | 13.2 | 48 | 11.8 |
| 41歳以上 | 46歳未満 | 16 | 17.8 | 28 | 8.8 | 44 | 10.8 |
| 46歳以上 | 51歳未満 | 20 | 22.2 | 47 | 14.8 | 67 | 16.4 |
| 51歳以上 | 56歳未満 | 18 | 20.0 | 21 | 6.6 | 39 | 9.6 |
| 56歳以上 | | 14 | 15.6 | 73 | 23.0 | 87 | 21.3 |
| 計 | | 90 | 100.0 | 318 | 100.0 | 408 | 100.0 |
| 総年齢 | | 4,120 | | 13,592 | | 17,712 | |
| 職員1人当たりの平均年齢 | | 45歳9月 | | 42歳9月 | | 43歳5月 | |

注1 管理者及び再任用短時間勤務職員を除く。

注2 比率は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

5. 勤続年数別・職種別職員構成表

令和5年3月31日現在

| 年数 | 職種 | 事務職員 | | 技術職員 | | 計 | |
|--------------|-------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | 職員数 (人) | 比率 (%) | 職員数 (人) | 比率 (%) | 職員数 (人) | 比率 (%) |
| 1年未満 | | 3 | 3.3 | 8 | 2.5 | 11 | 2.7 |
| 1年以上 | 5年未満 | 7 | 7.8 | 52 | 16.4 | 59 | 14.5 |
| 5年以上 | 10年未満 | 7 | 7.8 | 46 | 14.5 | 53 | 13.0 |
| 10年以上 | 15年未満 | 8 | 8.9 | 47 | 14.8 | 55 | 13.5 |
| 15年以上 | 20年未満 | 4 | 4.4 | 28 | 8.8 | 32 | 7.8 |
| 20年以上 | 25年未満 | 19 | 21.1 | 26 | 8.2 | 45 | 11.0 |
| 25年以上 | 30年未満 | 17 | 18.9 | 42 | 13.2 | 59 | 14.5 |
| 30年以上 | 35年未満 | 15 | 16.7 | 27 | 8.5 | 42 | 10.3 |
| 35年以上 | | 10 | 11.1 | 42 | 13.2 | 52 | 12.7 |
| 計 | | 90 | 100.0 | 318 | 100.0 | 408 | 100.0 |
| 総勤続年数 | | 1,956 | | 5,698 | | 7,654 | |
| 職員1人当たりの勤続年数 | | 21年9月 | | 17年11月 | | 18年9月 | |

注1 管理者及び再任用短時間勤務職員を除く。

注2 比率は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

6. 職種別給与内訳表

令和5年3月31日現在

| 職 種 | | 事務職員 | 技術職員 | 計 |
|---------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 区 分 | | | | |
| 年間延職員数 | (A) | 1,087 人 | 3,832 人 | 4,919 人 |
| 給 料 | (B) | 350,694 千円 | 1,173,225 千円 | 1,523,919 千円 |
| 平均給料額 | (B)/(A) | 323 千円 | 306 千円 | 310 千円 |
| 基 本 給 | (C) | 359,553 千円 | 1,219,668 千円 | 1,579,221 千円 |
| 平均基本給額 | (C)/(A) | 331 千円 | 318 千円 | 321 千円 |
| 時間外勤務手当 | | 16,271 千円 | 68,812 千円 | 85,083 千円 |
| 特殊勤務手当 | | 120 千円 | 6,926 千円 | 7,046 千円 |
| 期末勤勉手当 | | 136,109 千円 | 458,201 千円 | 594,310 千円 |
| その他手当 | | 22,712 千円 | 82,799 千円 | 105,511 千円 |
| 手当小計 | (D) | 175,212 千円 | 616,738 千円 | 791,950 千円 |
| 年間支給額 | (E)=(C)+(D) | 534,765 千円 | 1,836,406 千円 | 2,371,171 千円 |
| 平均月収額 | (E)/(A) | 492 千円 | 479 千円 | 482 千円 |

注1 管理者及び再任用短時間勤務職員を除く。

注2 基本給＝給料＋扶養手当

注3 手当小計は扶養手当を含まない。

7. 勘定別職員数

(1) 水道事業

令和5年3月31日現在

| 職 名 | 特 別 職 | 一 般 職 | 計 |
|-----------|-------|---------|---------|
| 勘 定 | (人) | (人) | (人) |
| 損益勘定所属職員数 | 1 | 202(22) | 203(22) |
| 資本勘定所属職員数 | 0 | 42 | 42 |
| 計 | 1 | 244(22) | 245(22) |

注 ()内は、再任用短時間勤務職員について外書き

(2) 公共下水道事業

令和5年3月31日現在

| 職 名 | 特 別 職 | 一 般 職 | 計 |
|-----------|-------|--------|--------|
| 勘 定 | (人) | (人) | (人) |
| 損益勘定所属職員数 | 0 | 111(8) | 111(8) |
| 資本勘定所属職員数 | 0 | 53 | 53 |
| 計 | 0 | 164(8) | 164(8) |

注 ()内は、再任用短時間勤務職員について外書き

第2章 広報広聴活動

1. 広報活動

市民に水道・公共下水道事業への理解と協力を得て、円滑な事業運営を図るため、令和4年度は次のような取組みを行った。

(1) 市民のひろばへの掲載

- (4月号) ・水道のメーターボックスの取り換え、給水装置の修繕
・個人住宅への雨水貯留施設、浸透施設の設置に助成します
- (5月号) ・今年度の公共下水道（汚水）の整備
・公共下水道事業受益者負担金
・高齢者宅給水装置の無料点検
- (6月号) ・水道料金・下水道使用料の支払い
・水洗化工事はお早めに
・水道管と井戸などの管との接続は法律で禁止されています
- (7月号) ・水の再生工場探検参加者募集
・排水設備の維持管理を
・水道料金の各戸検針・各戸徴収
- (8月号) ・下水道展かごしま～下水道を学ぼう～
・水道メーターの取り換えにご協力を
・グリーストラップは定期的に清掃を
- (9月号) ・下水道接続のお願い
・排水管清掃の訪問営業に注意
- (10月号) ・水道料金のお支払いは期限内に
・洗濯排水などの汚水は汚水用の排水管へ
・飲用井戸・貯水槽水道の衛生管理
・個人住宅への雨水貯留施設、浸透施設の設置に助成します
- (11月号) ・排水口から臭いがしませんか
・所有者設置のメーターの取り換え
- (12月号) ・入札参加資格審査申請の追加登録受け付け（水道局の業務委託）
・水漏れの確認を
・水道管を寒さから守りましょう
・暮らしのカレンダー
(年末年始の市営施設などの休業・休館日/お客様料金センター)
- (1月号) ・入札参加資格審査申請の受け付け（水道局の業務委託等）
・汚水ますは定期的に掃除を
・水道料金・下水道使用料のアパート料金制度
- (2月号) ・家屋解体・改造に伴う工事申請
・水道管を寒さから守りましょう
・水道モニター募集
- (3月号) ・引っ越しに伴う手続き（水道の手続き）
・水道メーターの検針にご協力を
・生ごみを粉砕する単体型ディスポーザは使用できません

(2) パンフレット類の作成（経営管理課作成分）

①「こんにちは！水道局です」

市の水道・公共下水道を使用している全世帯・事務所等へ配布

(前期号) カラーデザインマンホール蓋を設置しました、おいしい水道水をマイボトルで、サツマソイルをお試してください、「鹿児島市上下水道ビジョン」(令和4～13年度)を策定しました、水道局の主なイベント、「第2期鹿児島市上下水道事業経営計画(令和4～13年度)を策定しました、水道事業・公共下水道事業の予算(令和4年度)の概要、水道局からのお知らせ・お願い ほか

(後期号) 令和4年3月に新しい「鹿児島市上下水道ビジョン」(令和4～13年度)を策定しました、水道事業・公共下水道事業の決算(令和3年度)の概要、「給水管等の凍結」にご注意ください、給水装置等の修繕に対応できる指定工事事業者リスト、水道局からのお知らせ・お願い ほか

②「かごしま市の水道」

鹿児島市の水道事業の主要施設や給水状況などを紹介

③「かごしま市の公共下水道」

鹿児島市の公共下水道事業の主要施設や業務状況などを紹介

(3) 市政広報番組での放送

なし

(4) 各種行事

①「水道週間」行事の実施 令和4年6月1日(水)～7日(火)

スローガン：大切な 水と一緒に 暮らす日々

・高齢者宅訪問点検サービス（新型コロナウイルス感染症対策のため中止）

給水区域内の70歳以上の人のみの世帯を対象とした給水装置の無料点検サービス

②「水の再生工場探検」の実施 令和4年7月30日(土)

目的：処理場の施設見学や微生物と処理水の観察等を通して、下水道に対する理解と関心を深めてもらう。

(参加者 小学生27人、保護者24人、幼児4人)

・下水道のしくみや役割の説明

・南部処理場の施設見学

・微生物・処理水の観察

・水質実験

③「夏休み親子水教室」の実施（新型コロナウイルス感染症対策のため中止）

目的：親子での浄水場見学や水に関する各種実験等を通して、水道に対する理解と関心を深めてもらう。

・水道のしくみについての説明

・平川浄水場の施設見学

・水の飲みくらべ

・かんたん工作

・水質実験

④ 「水のトラブル発生!!～ミッションを突破せよ!!～」の実施

(新型コロナウイルス感染症対策のため中止)

目的：水道管の修理や漏水調査の体験等を通して、水道管の維持管理に対する理解と関心を深めてもらう。

- ・水道管のかんたん修理
- ・水漏れ調査
- ・水圧体験
- ・仕切弁操作ゲーム

⑤ 「下水道展かごしま」の実施 令和4年8月10日(水)～12日(金)

目的：公共下水道について、仕組みや維持管理状況等を紹介することで、市民に理解を深めてもらう。

場所：市立科学館2階 エントランスホール

- ・パネル、デザインマンホールの展示
- ・下水道クイズラリー
- ・ペットボトル観察
- ・マンホールカードのPR
- ・微生物の動画再生 など

⑥ 「下水道の日」行事の実施

標語：げすいどうめぐりめぐって またあおう！

- ・未水洗家屋等の戸別訪問 令和4年9月9日(金)

令和4年度処理告示地区の戸別訪問 (訪問戸数 106戸)

令和4年度下水道整備地区の戸別訪問 (訪問戸数 106戸)

(5) 施設見学の受入れ状況

(単位：人、団体)

| 施設 見学者 | 河頭 浄水場 | 滝之神 浄水場 | 平川 浄水場 | 水道応急・ 維持管理 センター | 南部 処理場 | 谷山 処理場 | 下水汚泥 堆肥化場 | 合計 |
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| 子供 | 0 | 0 | 0 | 12 | 31 | 0 | 0 | 43 |
| 大人 | 2 | 9 | 2 | 25 | 38 | 0 | 36 | 112 |
| 合計 (団体数) | 2 (1) | 9 (2) | 2 (1) | 37 (9) | 69 (2) | 0 (0) | 36 (9) | 155 (24) |

※ 子供は中学生以下

2. 広聴活動

(1) 水道モニター活動（平成7年度事業開始）

① 目的

水道・公共下水道に対する利用者のニーズや意見を継続的に把握し、それらを事業運営に反映させサービスの向上を図る。

② 第28期水道モニター活動実施状況（令和4年4月委嘱）

- ・ 第1回モニター会議(災害対策について他) 令和4年 5月24日(火) 水道応急・維持管理センター研修室
- ・ 第2回モニター会議(下水道施設見学会) 令和4年 7月26日(火) 南部処理場・下水污泥堆肥化場
- ・ 第3回モニター会議(水道関係研修会他) 令和4年10月14日(金) 水道局大会議室・福昌寺水源地
- ・ 第4回モニター会議(研 修 会 他) 令和5年 1月27日(金) 水道局大会議室

(2) 市政出前トークの実施

| 月 | テーマ | 内容 | 対象 | 参加者数 |
|-----|------------------------------|---------------------|---------|------|
| 4月 | わが家の水道と下水道 | 水まわりの簡易な修繕方法など | 高齢者サークル | 14人 |
| 4月 | 下水道の役割としくみ ～環境とくらしを守る下水道～ | 下水道の役割、下水道のしくみと種類など | 高齢者サークル | 16人 |
| 6月 | わが家の水道と下水道 | 水まわりの簡易な修繕方法など | 高齢者サークル | 11人 |
| 7月 | 下水道の役割としくみ ～環境とくらしを守る下水道～ | 下水道の役割、下水道のしくみと種類など | 高齢者サークル | 12人 |
| 8月 | 安全な水、おいしい水 | 飲み水ができるまでと水道水の水質管理 | 高齢者サークル | 9人 |
| 9月 | 下水道の役割としくみ ～環境とくらしを守る下水道～ | 下水道の役割、下水道のしくみと種類など | 高齢者サークル | 10人 |
| 10月 | 安全な水、おいしい水 | 飲み水ができるまでと水道水の水質管理 | 高齢者サークル | 16人 |
| 11月 | 安全な水、おいしい水 | 飲み水ができるまでと水道水の水質管理 | 高齢者サークル | 15人 |
| 12月 | 安全な水、おいしい水 | 飲み水ができるまでと水道水の水質管理 | 高齢者サークル | 12人 |
| 2月 | わが家の水道と下水道 | 水まわりの簡易な修繕方法など | 高齢者サークル | 17人 |
| 2月 | 下水道の役割としくみ ～環境とくらしを守る下水道～ | 下水道の役割、下水道のしくみと種類など | 高齢者サークル | 18人 |

3. インターネットの活用

水道・公共下水道及び工業用水道事業について、あらましや主要施設の概要、経営状況、統計等の情報を鹿児島市水道局のホームページで公表している。

(開設：平成10年9月1日、リニューアル：平成27年3月20日)

アドレス <https://www.city.kagoshima.lg.jp/suidou/index.html>

第3章 経営審議会

1. 名称 鹿児島市水道事業及び公共下水道事業経営審議会
2. 設置根拠 鹿児島市水道事業及び公共下水道事業経営審議会規程
3. 設置年月日 昭和43年4月15日
4. 目的 本市の水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業の適正かつ合理的な運営と健全な経営を図る。
5. 所掌事務 (1) 水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業の運営に関すること。
(2) 水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業の経営に関すること。
(3) 水道事業及び公共下水道事業管理者からの諮問に関すること。
(4) その他特に管理者が必要と認める事項
6. 委員 (1) 委員の数 10人以内（現在10人）
(2) 現委員の構成

| 経済界 | 労働界 | 報道機関 | 学識経験者 | 利用者代表 (公募1人を含む) |
|-----|-----|------|-------|--------------------|
| 2人 | 1人 | 1人 | 2人 | 4人 |

- (3) 現委員の任期 2年（令和4年1月1日～令和5年12月31日）
 7. 謝金 1回の会議出席あたり 会長 11,200円
委員 10,000円
- ※鹿児島市報酬及び費用弁償条例第2条別表第2に規定する額に準じて支払っている。（平成20年6月1日改定）

8. 開催状況

| 年度 | 回次 | 議 題 |
|-----|-----|--|
| 令和2 | 第1回 | 令和2年度上・下水道事業及び工業用水道事業の予算の概要について 上下水道事業経営計画に掲げる実現方策の令和2年度実施計画について |
| | 第2回 | 令和元年度上・下水道事業及び工業用水道事業の決算について 上下水道事業経営計画に掲げる実現方策の令和元年度実施状況について 次期経営計画等について |
| 令和3 | 第1回 | 令和3年度上・下水道事業及び工業用水道事業の予算の概要について 上下水道事業経営計画に掲げる実現方策の令和3年度実施計画について 鹿児島市上下水道ビジョンの素案について 第2期上下水道事業経営計画の素案について |
| | 第2回 | 令和2年度上・下水道事業及び工業用水道事業の決算について 上下水道事業経営計画に掲げる実現方策の令和2年度実施状況について 鹿児島市上下水道ビジョン、第2期上下水道事業経営計画のパブリックコメント 手続実施結果及び経営審議会が出された意見への対応について |
| 令和4 | 第1回 | 令和4年度上・下水道事業及び工業用水道事業の予算の概要について 鹿児島市上下水道ビジョンについて 第2期鹿児島市上下水道事業経営計画について 鹿児島市上下水道事業中期財政計画（令和4～6年度）について |
| | 第2回 | 令和3年度上・下水道事業及び工業用水道事業の決算について 鹿児島市上下水道事業経営計画（平成24～令和3年度）の取組状況について 河頭浄水場の視察 |

第2編 水道事業

第1章 総説

1. 沿革

本市水道の歴史は、享保8年（1723年）に第22代当主島津継豊が現在の冷水町の湧水を水源とし、延長1,345mの耐圧石管の水路により、鹿児島（鶴丸）城内及び城下の一部に給水したものが始まりである。この水道は、天保10年（1839年）に大改修され、その後も再三改修が行われた。廃藩置県後は鹿児島県が管理し、明治22年鹿児島市制施行に伴い翌23年2月本市に移管された。

明治37年8月には水源の改修及び水路工事を行うとともに、城山配水池の築造を開始し、明治39年に完成したが、施設が小規模であるうえに給水区域も市街地のごく一部に限定されていたため、市勢の発展と人口の増加による水需要の増大に応じ得るものではなかった。用水の需要増大と相まって、たまたま市内に伝染病が大流行し、火災も頻発したため、防疫、防火上大規模水道建設の必要性が叫ばれ、当時の有川市長は、明治45年度予算編成に当たり2か年の継続事業費をもって水道建設を試み、市議会もこれを可決したものの、計画水源が水量水質面で適当でなかったため、この計画は一時中止となった。しかしその後、七窪水源の買収交渉が円満に解決し、明治45年3月これを買収し、大正2年2月市議会において臨時水道調査費の支出が可決され、いよいよ本市の近代水道創設の道が開かれた。

創設工事は、中島鋭治工学博士を顧問として計画設計を行い、工事長に堀江勝巳技師を招いて大正4年9月上之原配水池予定地で起工した。第1次世界大戦勃発により物価が高騰し、資材入手が困難であったほか、施工においては隧道工事が難関であったが、大正8年11月には一部通水を開始し、同年11月26日上之原配水池において通水式が挙行された。

その後、隣村合併に伴い給水人口が増加し、昭和5年夏には水量不足の現象が現れたので、昭和7年に滝之神水源地の築造工事に着手し、昭和14年には鳥越配水池も完成し、七窪、滝之神二大水源をもって本市の給水体制を整えた。

第2次世界大戦下の空襲により一時壊滅状態に陥った本市の都市機能は、戦後の復興事業の推進に伴い徐々に回復するとともに、水道施設の復旧も着実に進んだ。戦後は人口も増加し、特に郡元・鴨池地区において住宅、工場等が急増し、配水量の不足と水圧低下が見られたので、昭和23年旧海軍施設の郡元水源地を買収し、改良を加え、同じく旧海軍の配水施設を利用してこの方面への給水を開始した。また、標高200mの高台である吉野地区における水道施設を整備するため、昭和24年吉野水道組合の水源施設を買収し、改良を加え、同地区における給水の万全を期した。

昭和25年編入した東桜島町では、飲料水を天水にたよるなど水の便が悪く、産業振興、観光行政面からも水道施設の整備が急務となったため、牛根村（現在垂水市）散花平に水源地を新設し、昭和27年7月通水を開始した。旧市内においては、市勢の発展に伴い住宅、工場等の建設が進み、既設の水源施設ではこれらの水需要に対応できなくなり、水道の拡張が必要となってきたため、昭和24年以来数回の拡張を行い、市民の生活用水の確保に努めてきた。中でも昭和37年に着手した第7回水道拡張事業計画においては、従来地下水だけ取水していた本市の水道に初めて甲突川の表流水を水源とする河頭浄水場が建設され、昭和40年4月3日から給水を開始した。

昭和42年4月29日谷山市との合併に伴い、昭和26年度創設の「谷山市水道事業」を廃止し、本市水道事業に統合した。また、市域の拡大と人口の増加、生活様式の近代化、産業の興隆発展等により、水需要は更に増大が予想され、その対策の必要に迫られたので、昭和43年度より第9回水道拡張事業に着手し、昭和47年度までに第一期工事として河頭浄水場その他の施設の整備拡充を行うとともに、市内各所に配水池を築造した。さらに、昭和47年度を初年度とする第二期工事においては、地下水水源開発による水源築造を行うとともに、昭和47年度に滝之神発電施設を買収し、昭和49年2月8日に滝之神浄水場建設工事に着手し、昭和50年3月29日には一部通水を開始し、昭和52年度に完成した。

一方、昭和51年5月には、総工事費10億4,800万円を投じた新庁舎が鴨池新町に完成し、同年6月松原町の旧庁舎から移転し、執務を開始した。

また、昭和48年6月には、将来の工業用水及び生活用水の確保を図るため、計画取水量を日量162,000m³とする万之瀬川からの市域外導水事業計画を発表し、関係市町に協力を求めた。しかし、同計画は取

水量が膨大であったため、関係市町は、万之瀬川流域水利用対策協議会を結成し、導水事業反対の表明を行った。その後昭和49年9月同対策協議会の意向をうけ、計画取水量が日量95,000 m³に削減されたものの、同計画は暗礁に乗り上げた格好となった。

一方、オイルショック後、高度経済成長は終焉を迎えたものの、依然として鹿児島市への人口集中や臨海部の発展が続き、昭和53年、54年には渇水となったことから、同計画の早期実現の必要性が高まった。当面の水需要増に対処するため、昭和54年3月5日万之瀬川から甲突川への取水地点変更の許可を得て、甲突川から日量40,000 m³を追加取水することとなり、このための施設として昭和55年5月24日石井手取水場、昭和58年1月31日小野取水場がそれぞれ日量20,000 m³の取水能力をもって完成した。また、昭和56年6月には河頭浄水場管理本館などの大幅な改良工事を行った。第9回水道拡張事業計画は、昭和58年度見寄水源地等の工事完成をもって終了した。これにより、施設能力240,000 m³/日の給水体制が確保されるとともに、浄水施設、送水施設及び配水施設の改良並びに配水管網の整備により給水の円滑化が図られた。また、この間、昭和52年1月には金峰町を除く1市4町については条件つきながら万之瀬川取水に対し賛意を表明していたが、同意が得られていない金峰町については、昭和56年9月1日金峰町議会全員協議会において鹿児島県知事及び鹿児島市長から取水要請を行った結果、取水同意の表明が金峰町長からなされた。この取水同意をもって、計画一日最大取水量を95,000 m³から75,000 m³（上水道55,000 m³、工業用水道20,000 m³）へ削減したうえで、万之瀬川流域水利用対策協議会に協力要請することとなった。

その後昭和56年9月14日、鹿児島県、鹿児島市及び同対策協議会の三者により「万之瀬川取水に関する協定」が調印、交換され、地元関係者からの同意も得られた。昭和56年12月には費用負担、施行者等について、県及び市が協議を開始し、昭和57年2月には「万之瀬川導水事業に関する基本協定書」を締結し、ここに万之瀬川からの市域外導水を基軸とする第10回水道拡張事業計画の実施に踏み出すこととなった。昭和57年9月に「万之瀬川導水事業に係る共同施設の建設に関する協定書」が、鹿児島県、鹿児島市及び鹿児島開発事業団の三者で締結され、鹿児島開発事業団が導水部門を担当することとなり、本市では、この導水事業とあわせて平川浄水場を建設することとなった。また、昭和61年度には、万之瀬川からの取水・導水をさらに安定させるため、鹿児島県が調査を進めていた川辺ダムに参画した。

万之瀬川からの市域外導水事業は、約6年の歳月を経て、平成元年6月に万之瀬川導水工事と平川浄水場の一期工事が完成し、同年7月1日から1日30,000 m³の能力を有する平川浄水場の運転を開始した。

平成5年8月6日の集中豪雨によって、河頭浄水場が冠水し、また、滝之神浄水場では稲荷川からの導水管等が破損したため、全給水戸数の約40%にあたる76,000戸が断水するという未曾有の災害となり、さらに、同年9月3日の台風13号により散花平水源地等に被害を受けた。これらの災害復旧のために、平成5年度から平成7年度において災害復旧事業が行われ、滝之神水源地等の被災箇所の復旧をもって終了した。

さらには、平成5年8月の豪雨災害及び平成7年1月の阪神・淡路大震災を教訓として、災害時の応急復旧、応急給水や水道管の日常の維持管理等の拠点となる水道応急・維持管理センターを平成12年6月に開所した。

平成15年3月には、鹿児島市の都市用水の安定供給のほか、万之瀬川の洪水調節、流域の正常な機能の維持を目的とする、堤高53.5m、堤長147.0m、有効貯水容量2,460,000 m³の川辺ダム（重力式コンクリートダム）が17年の歳月を経て完成し、同年4月から供用を開始した。

平成16年11月1日に、隣接する吉田町、桜島町、喜入町、松元町及び郡山町の5町と合併したことに伴い、平成17年4月1日に、5町が運営していた26箇所の簡易水道事業を統合し、第11回水道拡張事業を開始した。

令和5年2月には、給水人口等が減少傾向にあることを踏まえ、事業名称を改称し、第1回水道整備事業を開始した。

なお、本市の令和4年度末の施設能力は、表流水3か所178,800 m³/日、湧水27か所77,520 m³/日、地下水61か所39,900 m³/日、伏流水1か所100 m³/日、合計296,320 m³/日である。

拡張計画推移

| 区分 期別 | 着工年月日 | 完成(予定) 年 月 日 | 工 事 費 (千円) | 計 画 給 水 量 | | 計 画 給水人口 (人) | 主 要 施 設 |
|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| | | | | 1人1日最大 (ℓ/人・日) | 1日最大 (m ³ /日) | | |
| 創 設 | 大正 5年1月9日 | 大正 11年3月31日 | 1,283 | 97.4 | 9,740 | 100,000 | 七窪水源地 上之原配水池 |
| 第 1 回拡張 | 昭和 7年9月14日 | 昭和 14年5月30日 | 375 | 126 | 17,000 | 135,000 | 滝之神水源地 鳥越配水池 |
| 第 2 回拡張 | 昭和 23年10月9日 | 昭和 24年3月31日 | 4,355 | 130 | 19,240 | 148,000 | 郡元水源地 |
| 第 3 回拡張 | 昭和 25年2月13日 | 昭和 25年3月31日 | 1,662 | 150 | 22,950 | 153,000 | 寺山水源地 |
| 第 4 回拡張 | 昭和 25年2月13日 | 昭和 27年3月31日 | 19,561 | 150 | 23,700 | 158,000 | 福昌寺水源地 |
| 第 5 回拡張 | 昭和 26年9月25日 | 昭和 28年3月31日 | 25,656 | 170 | 28,320 | 167,000 | 散花平水源地 |
| 第 6 回拡張 | 昭和 30年11月10日 | 昭和 35年3月31日 | 210,000 | 180 | 52,560 | 292,000 | 新郡元水源地 |
| 第 7 回拡張 | 昭和 37年7月21日 | 昭和 43年3月31日 | 1,000,000 | 340 | 102,000 | 300,000 | 河頭浄水場 (40,000m ³ /日) |
| 第 8 回拡張 | 昭和42年12月19日(認可) | | — | 335 | 114,000 | 340,000 | 慈眼寺水源地 (合併により谷山市 水道編入) |
| 第 9 回拡張 | 昭和 43年9月17日 | 昭和 59年3月31日 | 28,380,000 | 500 | 240,000 | 480,000 | 河頭浄水場 (110,000m ³ /日) 滝之神浄水場 (40,000m ³ /日) |
| 第10回拡張 | 昭和 57年12月8日 | 平成 24年3月31日 | 86,080,869 | 430 | 238,000 | 553,000 | 平川浄水場 (30,000m ³ /日) |
| 第11回拡張 | 平成 17年4月1日 | 令和 4年3月31日 | 40,043,599 | 377 | 220,800 | 586,200 | (合併により5町の 簡易水道編入) |
| 第 1 回 水道整備 | 令和 5年2月16日 | 令和 14年3月31日 | 2,636,313 | 347 | 198,800 | 573,900 | 河頭浄水場 (浄水方法の変更) |

2. 基本計画

〈第1回水道整備事業〉概要

- (1) 計画給水区域 鹿児島市の区域内並びに姶良市及び日置市の各一部。ただし、鹿児島市の次の区域を除く。
西陵一丁目、西陵二丁目、西陵三丁目、西陵四丁目、西陵五丁目、西陵六丁目、西陵七丁目、西陵八丁目及び平田町の全部
吉野町、小山田町、皆与志町、野尻町、持木町、東桜島町、古里町、有村町、黒神町、高免町、五ヶ別府町、中山町、上福元町、下福元町、平川町、東佐多町、西佐多町、本城町、本名町、宮之浦町、桜島赤水町、桜島横山町、桜島小池町、桜島赤生原町、桜島武町、桜島藤野町、桜島西道町、桜島松浦町、桜島二俣町、桜島白浜町、新島町、喜入瀬々串町、喜入中名町、喜入町、喜入一倉町、喜入前之浜町、喜入生見町、上谷口町、福山町、直木町、入佐町、春山町、石谷町、四元町、郡山岳町、有屋田町、西俣町、郡山町、油須木町、花尾町、東俣町及び川田町の各一部
- (2) 計画給水人口 573,900人
- (3) 計画給水量 計画1人1日最大給水量 347ℓ/人・日
計画1日最大給水量 198,800m³/日
- (4) 目標年次 令和13年度
- (5) 工事期間 令和4年度～令和13年度
- (6) 工事費の予定総額及び予定財源
工事総額 2,636,313千円
予定財源 企業債 2,492,313千円 (94.5%)
その他 144,000千円 (5.5%)
- (7) 認可年月日 令和5年2月16日
- (8) 施設能力 目標年次(令和13年度)の施設能力

(単位：m³/日)

| 種 別 | 施設能力 |
|-------|---------|
| 表流水水源 | 178,800 |
| 湧水水源 | 74,220 |
| 地下水水源 | 38,380 |
| 伏流水水源 | 0 |
| 合 計 | 291,400 |

3. 令和4年度事業概要

(総括)

水道事業においては、市民に安全で良質な水を安定的に供給するため、適正かつ合理的な運営と健全な経営を図るとともに、地域の水需要に応じた水道施設の建設改良に努めた。

(業務量)

本年度末の給水件数は 31 万 5,159 件で、前年度末に比べて 928 件 (0.30%) の増、給水人口は 56 万 9,700 人で 2,000 人 (0.35%) の減、年間総有収水量は 5,806 万 8,077 m³ で、前年度に比べて 79 万 2,452 m³ (1.35%) の減となった。

なお、有収率は 95.18%となった。

(建設改良事業)

水道整備事業においては 24 億 3,658 万 2,203 円を投じて、河頭浄水場の電気設備の更新、河頭浄水場（甲系統の浄水施設）の更新用地の購入、紫原第三 2 号配水池の配水池の築造などを行うとともに、導水管、送水管及び配水管を延長 1 万 375m 布設した。

第 1 1 回水道拡張事業においては 8 億 5,682 万 9,560 円を投じて、河頭浄水場の電気設備の更新、妹子谷ポンプ所及び上之原配水池の浄水設備の更新などを行うとともに、導水管及び送水管を延長 2,330m 布設した。

配水管整備事業においては 6,023 万 1,963 円を投じて、市内一円に配水管を延長 777m 布設した。

水道改良事業においては 19 億 2,906 万 2,205 円を投じて、野頭配水池の配水池の改良などを行うとともに、導水管、送水管及び配水管を延長 2 万 4,190m 布設した。

(経営状況)

決算の結果、総収益は 109 億 7,641 万 6,557 円、総費用は 94 億 8,511 万 946 円となり、14 億 9,130 万 5,611 円の純利益が生じた。この純利益に建設改良積立金の取り崩しによって生じたその他未処分利益剰余金変動額 5 億円を加えた額 19 億 9,130 万 5,611 円が当年度未処分利益剰余金となった。

総収益は、給水収益や給水負担金が減少したことなどから、前年度に比べて 1 億 8,420 万 1,575 円 (1.65%) の減となった。

総費用は、減価償却費や総係費が減少したものの、原水及び浄水費や配水費が増加したことなどから、前年度に比べて 2,434 万 2,141 円 (0.26%) の増となった。

第2章 給水

1. 事業の推移

| 項目 | | 年度 | | 平成25 | 26 | 27 | 28 |
|-----------|---------|-------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | | 単位 | | | | | |
| 行政区域内 | 世帯数 | 世帯 | | 271,017 | 272,681 | 274,655 | 272,002 |
| | 人口(A) | 人 | | 605,695 | 604,697 | 603,779 | 597,375 |
| 給水区域内 | 世帯数 | 世帯 | | 265,400 | 267,000 | 269,000 | 266,700 |
| | 人口(B) | 人 | | 591,700 | 590,800 | 590,000 | 584,100 |
| 給水 | 世帯数 | 世帯 | | 262,200 | 263,900 | 265,900 | 264,000 |
| | 人口(C) | 人 | | 584,200 | 583,300 | 582,500 | 578,000 |
| 普及率 | (C)/(A) | % | | 96.5 | 96.5 | 96.5 | 96.8 |
| | (C)/(B) | % | | 98.7 | 98.7 | 98.7 | 99.0 |
| 給水件数 | | 件 | | 296,375 | 298,263 | 299,994 | 302,796 |
| 年間総給水量 | | m ³ | | 67,169,608 | 65,833,881 | 65,539,116 | 64,645,105 |
| 1日最大給水量 | 月日 | — | | 8月19日 | 7月29日 | 1月26日 | 7月6日 |
| | 水量 | m ³ | | 203,691 | 196,100 | 219,984 | 195,355 |
| 1日最小給水量 | 月日 | — | | 1月1日 | 1月2日 | 1月1日 | 1月1日 |
| | 水量 | m ³ | | 163,039 | 159,079 | 158,643 | 158,053 |
| 1日平均給水量 | | m ³ | | 184,026 | 180,367 | 179,069 | 177,110 |
| 1人1日最大給水量 | | ℓ | | 348 | 335 | 376 | 335 |
| 1人1日最小給水量 | | ℓ | | 279 | 272 | 271 | 273 |
| 1人1日平均給水量 | | ℓ | | 314 | 308 | 307 | 305 |
| 年間総有収水量 | | m ³ | | 61,622,249 | 60,082,080 | 60,006,569 | 59,880,136 |
| 有収率 | | % | | 91.7 | 91.3 | 91.6 | 92.6 |
| 年間総有効水量 | | m ³ | | 62,279,693 | 60,713,722 | 60,748,561 | 60,561,324 |
| 有効率 | | % | | 92.7 | 92.2 | 92.7 | 93.7 |
| 施設能力 | | m ³ /日 | | 310,420 | 309,190 | 309,040 | 308,910 |
| 配水池容量 | | m ³ | | 295,690 | 295,690 | 295,560 | 296,160 |
| 配水管延長 | | m | | 3,005,275 | 3,023,429 | 3,037,027 | 3,082,522 |

注1 給水件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 1日平均給水量＝年間総給水量÷年間総日数

注3 1人1日最大給水量＝1日最大給水量÷1日最大給水量の属する月の給水人口

注4 1人1日最小給水量＝1日最小給水量÷1日最小給水量の属する月の給水人口

注5 1人1日平均給水量＝1日平均給水量÷(年間延べ給水人口÷12月)

※ 注3～注5の数値については、「2. 給水人口・給水量」を参照

| 29 | 30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5 (当初予算) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 273,542 | 275,287 | 276,840 | 279,079 | 281,718 | 283,672 | — |
| 596,319 | 594,943 | 593,474 | 592,995 | 589,963 | 587,699 | 586,800 |
| 268,100 | 269,900 | 271,400 | 273,600 | 276,200 | 278,200 | — |
| 583,100 | 581,800 | 580,400 | 579,900 | 577,300 | 575,200 | — |
| 265,500 | 267,200 | 268,800 | 271,000 | 273,800 | 275,800 | — |
| 576,900 | 575,600 | 574,400 | 573,900 | 571,700 | 569,700 | 568,600 |
| 96.7 | 96.7 | 96.8 | 96.8 | 96.9 | 96.9 | 96.9 |
| 98.9 | 98.9 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | — |
| 305,364 | 307,515 | 309,689 | 312,110 | 314,231 | 315,159 | 317,100 |
| 65,023,211 | 64,506,338 | 63,932,314 | 64,078,320 | 62,470,415 | 61,009,920 | 62,244,000 |
| 7月13日 | 7月18日 | 7月31日 | 8月18日 | 7月27日 | 1月26日 | — |
| 194,718 | 195,339 | 186,794 | 190,590 | 183,655 | 188,949 | 183,000 |
| 8月6日 | 9月30日 | 1月1日 | 1月1日 | 1月2日 | 9月18日 | — |
| 158,600 | 158,307 | 158,744 | 157,244 | 153,371 | 150,202 | — |
| 178,146 | 176,730 | 174,678 | 175,557 | 171,152 | 167,150 | 170,100 |
| 337 | 338 | 324 | 331 | 320 | 331 | — |
| 274 | 274 | 276 | 274 | 267 | 263 | — |
| 308 | 306 | 303 | 305 | 298 | 293 | — |
| 59,766,609 | 59,533,620 | 58,955,411 | 59,506,176 | 58,860,529 | 58,068,077 | 57,949,000 |
| 91.9 | 92.3 | 92.2 | 92.9 | 94.2 | 95.2 | 93.1 |
| 60,410,989 | 60,173,153 | 59,589,163 | 60,126,338 | 59,482,658 | 58,677,939 | — |
| 92.9 | 93.3 | 93.2 | 93.8 | 95.2 | 96.2 | — |
| 308,910 | 308,910 | 308,910 | 308,450 | 308,450 | 296,320 | 296,320 |
| 296,160 | 296,660 | 296,660 | 296,660 | 296,660 | 296,660 | — |
| 3,092,247 | 3,106,524 | 3,120,798 | 3,130,139 | 3,140,352 | 3,146,419 | — |

給水装置が設置されているとみなして換算した数値である。

2. 給水人口・給水量

| 項目 | | 単位 | 月 | | | | |
|-----------|-----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 行政区域内 | 世帯数 | 世帯 | 282,814 | 283,055 | 283,122 | 283,199 | 283,160 |
| | 人口 | 人 | 590,256 | 590,224 | 590,011 | 589,959 | 589,796 |
| 給水区域内 | 世帯数 | 世帯 | 277,300 | 277,600 | 277,600 | 277,700 | 277,700 |
| | 人口 | 人 | 577,600 | 577,600 | 577,400 | 577,400 | 577,200 |
| 給水 | 世帯数 | 世帯 | 274,800 | 275,100 | 275,200 | 275,200 | 275,200 |
| | 人口 | 人 | 572,100 | 572,000 | 571,800 | 571,800 | 571,700 |
| 給水件数 | | 件 | 314,357 | 314,738 | 315,278 | 315,183 | 315,427 |
| 給水量 | | m ³ | 4,979,507 | 5,104,534 | 5,049,850 | 5,280,153 | 5,268,471 |
| 1日最大給水 | 月日 | — | 4月20日 | 5月18日 | 6月30日 | 7月1日 | 8月2日 |
| | 水量 | m ³ | 171,685 | 173,519 | 180,027 | 179,124 | 178,230 |
| 1日最小給水 | 月日 | — | 4月24日 | 5月6日 | 6月11日 | 7月3日 | 8月21日 |
| | 水量 | m ³ | 156,632 | 156,736 | 154,207 | 161,592 | 158,561 |
| 1日平均給水量 | | m ³ | 165,984 | 164,662 | 168,328 | 170,328 | 169,951 |
| 1人1日最大給水量 | | ℓ | 300 | 303 | 315 | 313 | 312 |
| 1人1日最小給水量 | | ℓ | 274 | 274 | 270 | 283 | 277 |
| 1人1日平均給水量 | | ℓ | 290 | 288 | 294 | 298 | 297 |
| 有収水量 | | m ³ | 4,718,261 | 4,736,170 | 4,812,416 | 4,861,947 | 4,952,165 |

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 283,212 | 283,266 | 283,355 | 283,297 | 282,999 | 282,950 | 283,672 | — |
| 589,676 | 589,553 | 589,445 | 589,288 | 588,832 | 588,609 | 587,699 | — |
| 277,700 | 277,800 | 277,900 | 277,800 | 277,500 | 277,500 | 278,200 | — |
| 577,100 | 577,000 | 576,900 | 576,800 | 576,300 | 576,100 | 575,200 | — |
| 275,300 | 275,300 | 275,400 | 275,300 | 275,000 | 275,000 | 275,800 | — |
| 571,600 | 571,400 | 571,300 | 571,200 | 570,700 | 570,500 | 569,700 | — |
| 315,764 | 315,636 | 315,740 | 315,548 | 315,352 | 315,221 | 315,159 | — |
| 5,049,724 | 5,223,739 | 4,968,465 | 5,213,491 | 5,168,647 | 4,623,213 | 5,080,126 | 61,009,920 |
| 9月20日 | 10月26日 | 11月7日 | 12月31日 | 1月26日 | 2月8日 | 3月1日 | 1月26日 |
| 177,067 | 176,017 | 171,610 | 176,763 | 188,949 | 171,574 | 170,198 | 188,949 |
| 9月18日 | 10月9日 | 11月19日 | 12月4日 | 1月1日 | 2月19日 | 3月21日 | 9月18日 |
| 150,202 | 158,649 | 157,625 | 159,795 | 152,118 | 158,040 | 155,434 | 150,202 |
| 168,324 | 168,508 | 165,616 | 168,177 | 166,731 | 165,115 | 163,875 | 167,150 |
| 310 | 308 | 300 | 309 | 331 | 301 | 299 | 331 |
| 263 | 278 | 276 | 280 | 267 | 277 | 273 | 263 |
| 294 | 295 | 290 | 294 | 292 | 289 | 288 | 293 |
| 4,915,334 | 4,848,652 | 4,889,177 | 4,855,066 | 4,894,113 | 4,980,728 | 4,604,048 | 58,068,077 |

3. 水源別給水量

| 所在地 区 | 水源施設名 | | | 月 | | | | | |
|----------|-------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | 水源種別 | | | | | | |
| 吉野 | 花 棚 水源地 | 湧 水 | 6,666 | 10,395 | 12,866 | 36,697 | 25,777 | | |
| | 川 上 水源地 | 湧 水 | 45,150 | 53,373 | 70,671 | 111,734 | 98,892 | | |
| | 七 窪 水源地 | 湧 水 | 277,559 | 293,568 | 303,762 | 339,011 | 330,726 | | |
| | 滝 之 神 水源地 | 湧 水 | 281,569 | 292,135 | 299,358 | 386,323 | 417,543 | | |
| | 花 棚 第 二 水源地 | 地下水 | 77,040 | 79,631 | 78,004 | 81,563 | 81,768 | | |
| | 下 花 棚 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 下 田 第 二 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 金 水 水源地 | 地下水 | 9,267 | 8,954 | 8,616 | 6,363 | 5,952 | | |
| | 明ヶ窪第二 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 小 計 | | | 697,251 | 738,056 | 773,277 | 961,691 | 960,658 | |
| 中 央 | 河 頭 浄水場 | 表流水 | 2,072,984 | 2,069,716 | 1,943,052 | 1,870,302 | 1,896,174 | | |
| | 滝 之 神 浄水場 | 表流水 | 816,617 | 749,798 | 776,450 | 779,246 | 816,184 | | |
| | 日 当 平 水源地 | 湧 水 | 13,160 | 13,777 | 13,544 | 12,810 | 10,095 | | |
| | 冷 水 水源地 | 湧 水 | 45,999 | 48,211 | 45,987 | 44,807 | 43,749 | | |
| | 福 昌 寺 水源地 | 湧 水 | 38,205 | 42,975 | 37,901 | 33,541 | 46,977 | | |
| | 仁 王 堂 水源地 | 湧 水 | 49,972 | 51,998 | 50,186 | 52,083 | 51,756 | | |
| | 玉 里 水源地 | 地下水 | 41,082 | 42,500 | 42,070 | 43,546 | 43,120 | | |
| | 田 上 水源地 | 地下水 | 22,238 | 23,016 | 22,097 | 22,562 | 22,320 | | |
| | 郡 元 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 新 郡 元 水源地 | 地下水 | 41,256 | 43,260 | 41,904 | 43,401 | 43,152 | | |
| | 脇 田 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 宇 宿 水源地 | 地下水 | 43,136 | 45,014 | 43,435 | 44,194 | 44,135 | | |
| | 小 計 | | | 3,184,649 | 3,130,265 | 3,016,626 | 2,946,492 | 3,017,662 | |
| 谷 山 | 平 川 浄水場 | 表流水 | 163,619 | 163,540 | 165,123 | 160,251 | 174,022 | | |
| | 谷 合 水源地 | 湧 水 | 96,965 | 81,443 | 72,843 | 75,510 | 73,419 | | |
| | 慈 眼 寺 水源地 | 湧 水 | 71,721 | 113,197 | 136,170 | 144,651 | 134,047 | | |
| | 和 田 水源地 | 湧 水 | 52,388 | 58,530 | 57,409 | 60,799 | 58,466 | | |
| | 清 泉 寺 水源地 | 湧 水 | 65,760 | 80,415 | 73,612 | 77,645 | 75,729 | | |
| | 影 原 水源地 | 湧 水 | 93,597 | 157,093 | 187,710 | 246,715 | 166,955 | | |
| | 五ヶ別府 水源地 | 湧 水 | 33,420 | 47,266 | 46,208 | 58,579 | 67,795 | | |

(単位：m³)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 合計 | 構成比 (%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 20,834 | 30,814 | 22,453 | 18,479 | 14,250 | 8,373 | 14,013 | 221,617 | 0.4 |
| 91,422 | 88,858 | 71,898 | 65,668 | 58,948 | 53,571 | 56,199 | 866,384 | 1.4 |
| 320,735 | 321,424 | 300,501 | 304,899 | 296,396 | 260,559 | 285,222 | 3,634,362 | 6.0 |
| 385,411 | 413,577 | 382,640 | 365,812 | 335,184 | 289,944 | 308,979 | 4,158,475 | 6.8 |
| 77,247 | 80,821 | 77,840 | 80,331 | 76,595 | 70,126 | 80,251 | 941,217 | 1.5 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 5,638 | 5,952 | 5,760 | 5,952 | 4,743 | 0 | 0 | 67,197 | 0.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 901,287 | 941,446 | 861,092 | 841,141 | 786,116 | 682,573 | 744,664 | 9,889,252 | 16.2 |
| 1,863,890 | 1,931,719 | 1,966,788 | 2,100,273 | 2,184,996 | 1,979,683 | 2,105,183 | 23,984,760 | 39.3 |
| 747,620 | 840,290 | 814,662 | 881,410 | 777,928 | 705,269 | 824,660 | 9,530,134 | 15.6 |
| 13,331 | 13,469 | 13,368 | 13,915 | 13,831 | 12,488 | 11,937 | 155,725 | 0.2 |
| 43,439 | 38,705 | 47,669 | 48,219 | 45,475 | 41,376 | 46,414 | 540,050 | 0.9 |
| 40,146 | 45,162 | 41,491 | 39,782 | 40,417 | 36,703 | 40,066 | 483,366 | 0.8 |
| 50,113 | 51,571 | 49,879 | 51,366 | 51,535 | 43,352 | 44,172 | 597,983 | 1.0 |
| 41,919 | 41,416 | 41,231 | 43,276 | 43,489 | 38,365 | 41,520 | 503,534 | 0.8 |
| 21,600 | 22,320 | 21,600 | 22,290 | 22,307 | 20,145 | 22,320 | 264,815 | 0.4 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 41,756 | 43,044 | 32,826 | 32,327 | 37,950 | 34,272 | 37,925 | 473,073 | 0.8 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 42,915 | 44,949 | 43,280 | 44,803 | 44,667 | 40,016 | 44,248 | 524,792 | 0.9 |
| 2,906,729 | 3,072,645 | 3,072,794 | 3,277,661 | 3,262,595 | 2,951,669 | 3,218,445 | 37,058,232 | 60.7 |
| 168,238 | 165,728 | 160,811 | 183,313 | 202,665 | 162,690 | 196,430 | 2,066,430 | 3.4 |
| 70,053 | 101,925 | 98,305 | 90,279 | 103,714 | 91,108 | 110,653 | 1,066,217 | 1.7 |
| 132,634 | 89,952 | 51,552 | 69,233 | 64,996 | 69,849 | 72,411 | 1,150,413 | 1.9 |
| 56,608 | 55,624 | 50,155 | 53,159 | 53,040 | 49,523 | 54,158 | 659,859 | 1.1 |
| 77,229 | 77,623 | 53,942 | 51,559 | 50,894 | 42,948 | 51,722 | 779,078 | 1.3 |
| 169,817 | 121,062 | 59,449 | 60,223 | 63,148 | 53,784 | 66,276 | 1,445,829 | 2.4 |
| 61,856 | 58,874 | 50,306 | 49,994 | 43,772 | 43,178 | 50,330 | 611,578 | 1.0 |

| 所在地 区 | 水源施設名 | | 水源種別 | 月 | | | | |
|-------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 谷 山 | 皇徳寺第一 | 水源地 | 地下水 | 18,516 | 19,097 | 19,063 | 19,758 | 10,678 |
| | 皇徳寺第二 | 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 皇徳寺第三 | 水源地 | 地下水 | 20,016 | 20,240 | 20,013 | 20,171 | 20,370 |
| | 皇徳寺第四 | 水源地 | 地下水 | 9,492 | 9,664 | 9,663 | 10,265 | 10,403 |
| | 皇徳寺第五 | 水源地 | 地下水 | 10,769 | 10,582 | 10,517 | 10,878 | 11,269 |
| | 皇徳寺第六 | 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 本 城 | 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 谷 合 第 二 | 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 影 原 第 二 | 水源地 | 地下水 | 64,232 | 67,041 | 63,528 | 68,310 | 66,955 |
| | 錫 山 | 水源地 | 地下水 | 1,975 | 2,031 | 1,969 | 1,854 | 1,829 |
| | 小 計 | | | 702,470 | 830,139 | 863,828 | 955,386 | 871,937 |
| 東 桜 島 | 散 花 平 | 水源地 | 湧 水 | 6,657 | 6,732 | 6,404 | 6,482 | 6,363 |
| | 桜 島 口 | 水源地 | 湧 水 | 785 | 1,098 | 1,135 | 1,176 | 1,320 |
| | 小 浜 | 水源地 | 湧 水 | 1,085 | 1,129 | 1,310 | 1,203 | 1,360 |
| | 古 河 良 | 水源地 | 湧 水 | 1,283 | 1,549 | 1,454 | 1,658 | 1,524 |
| | 白 浜 | 水源地 | 地下水 | 2,226 | 2,630 | 2,458 | 2,622 | 2,880 |
| | 小 計 | | | 12,036 | 13,138 | 12,761 | 13,141 | 13,447 |
| 旧 鹿 児 島 市 計 | | | | 4,596,406 | 4,711,598 | 4,666,492 | 4,876,710 | 4,863,704 |

(単位：m³)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 合 計 | 構成比 (%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 82 | 14,363 | 18,077 | 18,426 | 18,294 | 15,541 | 17,703 | 189,598 | 0.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 19,870 | 19,814 | 19,176 | 19,871 | 19,816 | 17,299 | 18,812 | 235,468 | 0.4 |
| 9,822 | 9,879 | 9,216 | 9,586 | 9,705 | 8,611 | 9,479 | 115,785 | 0.2 |
| 11,544 | 11,363 | 10,582 | 10,320 | 10,133 | 9,248 | 10,229 | 127,434 | 0.2 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 64,205 | 65,235 | 56,538 | 63,974 | 65,170 | 59,142 | 58,167 | 762,497 | 1.2 |
| 1,789 | 2,129 | 2,155 | 1,970 | 2,179 | 1,843 | 2,002 | 23,725 | 0.0 |
| 843,747 | 793,571 | 640,264 | 681,907 | 707,526 | 624,764 | 718,372 | 9,233,911 | 15.1 |
| 5,843 | 5,909 | 5,391 | 5,481 | 5,420 | 5,102 | 5,975 | 71,759 | 0.1 |
| 1,340 | 1,419 | 1,428 | 1,846 | 1,618 | 1,168 | 1,269 | 15,602 | 0.0 |
| 1,578 | 1,809 | 1,803 | 2,252 | 2,479 | 1,860 | 1,894 | 19,762 | 0.0 |
| 1,479 | 1,474 | 1,010 | 723 | 1,101 | 887 | 641 | 14,783 | 0.0 |
| 3,180 | 3,380 | 2,215 | 1,619 | 2,509 | 1,978 | 1,463 | 29,160 | 0.1 |
| 13,420 | 13,991 | 11,847 | 11,921 | 13,127 | 10,995 | 11,242 | 151,066 | 0.2 |
| 4,665,183 | 4,821,653 | 4,585,997 | 4,812,630 | 4,769,364 | 4,270,001 | 4,692,723 | 56,332,461 | 92.2 |

| 所在地 区 | 水源施設名 | | 水源種別 | 月 | | | | |
|----------|-------|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 吉 田 | 福ヶ野 | 水源地 | 湧水 | 642 | 635 | 587 | 568 | 552 |
| | 山神山 | 水源地 | 湧水 | 1,317 | 1,282 | 1,334 | 1,194 | 1,367 |
| | 芝原 | 水源地 | 湧水 | 13,409 | 13,615 | 13,397 | 13,475 | 14,175 |
| | 早田尻 | 水源地 | 地下水 | 6,572 | 6,751 | 6,637 | 7,004 | 6,880 |
| | 牟礼岡第一 | 水源地 | 地下水 | 8,572 | 8,847 | 8,596 | 8,791 | 8,995 |
| | 牟礼岡第二 | 水源地 | 地下水 | 7,178 | 7,445 | 7,252 | 7,607 | 7,708 |
| | 牟礼岡第三 | 水源地 | 地下水 | 10,666 | 11,021 | 10,688 | 10,907 | 11,157 |
| | 白坂下 | 水源地 | 地下水 | 5,611 | 5,804 | 5,766 | 5,684 | 5,590 |
| | 狐迫 | 水源地 | 地下水 | 8,869 | 9,168 | 8,947 | 9,198 | 9,245 |
| | 倉谷 | 水源地 | 地下水 | 11,307 | 11,362 | 11,324 | 11,810 | 12,969 |
| | 南ヶ丸 | 水源地 | 地下水 | 12,190 | 12,728 | 12,162 | 13,829 | 13,041 |
| | 小計 | | | 86,333 | 88,658 | 86,690 | 90,067 | 91,679 |
| 桜 島 | 藤野第一 | 水源地 | 地下水 | 2,885 | 3,563 | 3,519 | 3,819 | 4,044 |
| | 藤野第二 | 水源地 | 地下水 | 6,322 | 7,806 | 7,660 | 8,058 | 8,695 |
| | 藤野第三 | 水源地 | 地下水 | 11,345 | 12,236 | 11,904 | 12,213 | 12,267 |
| | 武第一 | 水源地 | 地下水 | 6,027 | 7,060 | 6,791 | 6,957 | 6,884 |
| | 二俣第一 | 水源地 | 地下水 | 6,815 | 5,624 | 5,328 | 5,540 | 6,001 |
| | 二俣第二 | 水源地 | 地下水 | 7,060 | 5,627 | 5,323 | 5,536 | 6,011 |
| | 小計 | | | 40,454 | 41,916 | 40,525 | 42,123 | 43,902 |
| 喜 入 | 澗田第一 | 水源地 | 伏流水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 宮坂第二 | 水源地 | 伏流水 | 2,950 | 2,751 | 2,543 | 2,633 | 2,615 |
| | 澗田第二 | 水源地 | 湧水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 生見 | 水源地 | 湧水 | 10,107 | 10,690 | 10,332 | 11,602 | 10,947 |
| | 前之浜第一 | 水源地 | 湧水 | 5,580 | 5,980 | 5,680 | 5,168 | 7,832 |
| | 帖地第一 | 水源地 | 湧水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 宮坂第三 | 水源地 | 地下水 | 8,400 | 10,496 | 13,482 | 12,242 | 10,936 |
| | 宮坂第四 | 水源地 | 地下水 | 26,553 | 24,762 | 22,884 | 23,693 | 23,537 |
| | 一倉第二 | 水源地 | 地下水 | 2,566 | 2,997 | 2,720 | 3,471 | 3,642 |
| | 中名第一 | 水源地 | 地下水 | 20,359 | 21,032 | 19,330 | 22,613 | 24,528 |

(単位：m³)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 合計 | 構成比 (%) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------------|
| 512 | 478 | 441 | 479 | 539 | 546 | 611 | 6,590 | 0.0 |
| 1,349 | 1,311 | 1,085 | 1,145 | 1,610 | 1,128 | 1,415 | 15,537 | 0.0 |
| 13,213 | 13,035 | 11,518 | 11,415 | 12,069 | 9,641 | 11,683 | 150,645 | 0.3 |
| 6,705 | 6,986 | 6,782 | 6,977 | 6,834 | 6,232 | 6,787 | 81,147 | 0.1 |
| 8,527 | 8,605 | 8,260 | 8,773 | 9,149 | 8,076 | 8,739 | 103,930 | 0.2 |
| 7,129 | 7,859 | 7,383 | 7,927 | 8,212 | 7,309 | 7,310 | 90,319 | 0.1 |
| 10,245 | 10,688 | 10,280 | 10,893 | 11,354 | 10,051 | 9,767 | 127,717 | 0.2 |
| 5,491 | 5,826 | 5,515 | 5,900 | 6,358 | 5,294 | 5,835 | 68,674 | 0.1 |
| 8,890 | 9,222 | 8,798 | 9,134 | 8,995 | 6,403 | 7,411 | 104,280 | 0.2 |
| 11,579 | 12,639 | 11,822 | 12,482 | 12,496 | 11,069 | 12,395 | 143,254 | 0.2 |
| 12,397 | 13,500 | 12,149 | 13,050 | 13,815 | 16,937 | 16,112 | 161,910 | 0.3 |
| 86,037 | 90,149 | 84,033 | 88,175 | 91,431 | 82,686 | 88,065 | 1,054,003 | 1.7 |
| 3,010 | 3,254 | 3,492 | 3,672 | 2,505 | 1,876 | 2,839 | 38,478 | 0.1 |
| 6,918 | 7,482 | 7,985 | 8,327 | 5,671 | 4,256 | 6,371 | 85,551 | 0.1 |
| 11,417 | 12,222 | 11,877 | 12,308 | 10,544 | 8,144 | 11,675 | 138,152 | 0.2 |
| 6,431 | 6,752 | 6,689 | 6,930 | 6,504 | 5,704 | 6,642 | 79,371 | 0.1 |
| 5,441 | 5,480 | 5,232 | 5,272 | 5,787 | 4,951 | 5,074 | 66,545 | 0.1 |
| 5,277 | 5,476 | 5,233 | 5,279 | 5,803 | 4,961 | 5,088 | 66,674 | 0.1 |
| 38,494 | 40,666 | 40,508 | 41,788 | 36,814 | 29,892 | 37,689 | 474,771 | 0.7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2,501 | 2,621 | 2,494 | 2,978 | 0 | 0 | 0 | 24,086 | 0.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10,231 | 10,697 | 10,186 | 10,532 | 10,430 | 9,165 | 9,601 | 124,520 | 0.2 |
| 7,803 | 9,103 | 8,677 | 9,366 | 8,296 | 6,056 | 7,133 | 86,674 | 0.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10,191 | 13,834 | 11,888 | 18,062 | 15,693 | 12,665 | 15,618 | 153,507 | 0.2 |
| 22,506 | 23,589 | 22,450 | 17,383 | 22,975 | 21,363 | 23,221 | 274,916 | 0.4 |
| 2,318 | 2,516 | 2,798 | 2,609 | 2,112 | 2,349 | 3,629 | 33,727 | 0.1 |
| 23,636 | 21,879 | 20,681 | 21,975 | 21,056 | 16,508 | 17,935 | 251,532 | 0.4 |

| 所在地 区 | 水源施設名 | | 水源種別 | 月 | | | | |
|----------|----------|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 喜 入 | 中名第二 | 水源地 | 地下水 | 9,309 | 9,319 | 9,590 | 10,313 | 11,177 |
| | 前之浜第二 | 水源地 | 地下水 | 4,756 | 4,479 | 6,352 | 8,803 | 2,252 |
| | 帖地第二 | 水源地 | 地下水 | 378 | 434 | 422 | 433 | 478 |
| | 瀬々串第二 | 水源地 | 地下水 | 9,814 | 10,491 | 10,374 | 10,803 | 11,206 |
| | 瀬々串第四 | 水源地 | 地下水 | 5,408 | 4,423 | 4,308 | 4,621 | 4,818 |
| | 星和台 | 水源地 | 地下水 | 6,024 | 6,158 | 5,911 | 6,241 | 6,360 |
| | 小田代第二 | 水源地 | 地下水 | 2,975 | 3,086 | 3,087 | 2,857 | 3,211 |
| | 小計 | | | 115,179 | 117,098 | 117,015 | 125,493 | 123,539 |
| 松 元 | 松元春山第一 | 水源地 | 地下水 | 4,959 | 4,956 | 4,988 | 4,975 | 5,027 |
| | 松元春山第三第1 | 水源地 | 地下水 | 2,683 | 2,773 | 2,578 | 3,188 | 3,792 |
| | 松元春山第三第2 | 水源地 | 地下水 | 2,680 | 2,771 | 2,577 | 3,187 | 3,791 |
| | 松元春山第四 | 水源地 | 地下水 | 19,358 | 20,804 | 20,287 | 21,565 | 21,572 |
| | 折尾第一 | 水源地 | 地下水 | 1,464 | 1,543 | 1,434 | 1,549 | 1,833 |
| | 折尾第二 | 水源地 | 地下水 | 8,233 | 8,576 | 8,280 | 8,459 | 8,603 |
| | 折尾第三第1 | 水源地 | 地下水 | 1,813 | 2,150 | 1,778 | 1,899 | 926 |
| | 折尾第三第2 | 水源地 | 地下水 | 1,830 | 1,946 | 1,767 | 2,147 | 913 |
| | 上谷口第一第1 | 水源地 | 地下水 | 3,189 | 3,415 | 3,195 | 2,877 | 2,492 |
| | 上谷口第一第2 | 水源地 | 地下水 | 3,791 | 3,616 | 3,232 | 4,189 | 4,543 |
| | 上谷口第二第1 | 水源地 | 地下水 | 4,067 | 2,969 | 2,153 | 2,984 | 3,550 |
| | 上谷口第二第2 | 水源地 | 地下水 | 1,506 | 3,138 | 2,878 | 2,737 | 2,151 |
| | 石谷第一 | 水源地 | 地下水 | 2,128 | 3,628 | 2,100 | 2,206 | 2,236 |
| | 石谷第二 | 水源地 | 地下水 | 3,932 | 3,849 | 3,888 | 3,845 | 3,987 |
| | 石谷第三 | 水源地 | 地下水 | 4,515 | 3,773 | 4,861 | 4,994 | 5,043 |
| | 四元 | 水源地 | 地下水 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 東昌第一 | 水源地 | 地下水 | 3,466 | 3,446 | 3,500 | 3,365 | 3,452 |
| | 東昌第二 | 水源地 | 地下水 | 3,659 | 3,525 | 3,491 | 3,467 | 3,556 |
| | 東昌第三 | 水源地 | 地下水 | 2,280 | 2,247 | 1,992 | 1,855 | 1,911 |
| | 東昌第四 | 水源地 | 地下水 | 3,311 | 3,597 | 4,183 | 4,173 | 4,159 |
| 小計 | | | 78,864 | 82,722 | 79,162 | 83,661 | 83,537 | |

(單位：m³)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 合 計 | 構成比 (%) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|
| 10,874 | 10,106 | 9,607 | 10,148 | 10,164 | 12,696 | 12,990 | 126,293 | 0.2 |
| 1,605 | 851 | 2,036 | 1,355 | 1,904 | 3,014 | 2,719 | 40,126 | 0.1 |
| 413 | 521 | 432 | 528 | 553 | 480 | 509 | 5,581 | 0.0 |
| 12,896 | 9,366 | 9,091 | 9,770 | 10,017 | 9,131 | 10,316 | 123,275 | 0.2 |
| 4,819 | 4,883 | 4,522 | 4,818 | 4,665 | 4,128 | 4,693 | 56,106 | 0.1 |
| 6,400 | 6,149 | 5,871 | 6,319 | 6,351 | 5,529 | 6,173 | 73,486 | 0.1 |
| 3,396 | 3,480 | 3,482 | 3,693 | 3,896 | 2,660 | 2,877 | 38,700 | 0.1 |
| 119,589 | 119,595 | 114,215 | 119,536 | 118,112 | 105,744 | 117,414 | 1,412,529 | 2.3 |
| 5,198 | 5,239 | 4,745 | 5,310 | 4,826 | 4,805 | 5,172 | 60,200 | 0.1 |
| 2,552 | 3,156 | 2,807 | 2,735 | 2,542 | 1,951 | 2,336 | 33,093 | 0.1 |
| 2,546 | 3,155 | 2,808 | 2,734 | 2,539 | 1,949 | 2,334 | 33,071 | 0.1 |
| 20,847 | 21,554 | 20,844 | 21,584 | 21,561 | 19,471 | 21,599 | 251,046 | 0.4 |
| 1,715 | 1,759 | 1,705 | 1,772 | 1,815 | 1,575 | 1,783 | 19,947 | 0.0 |
| 8,298 | 8,579 | 8,314 | 8,590 | 8,601 | 7,745 | 8,567 | 100,845 | 0.2 |
| 3,117 | 5,419 | 5,340 | 6,042 | 5,828 | 3,220 | 3,025 | 40,557 | 0.1 |
| 2,208 | 3,783 | 3,819 | 4,110 | 3,873 | 2,455 | 3,647 | 32,498 | 0.1 |
| 3,494 | 4,147 | 2,914 | 2,965 | 2,519 | 2,476 | 3,008 | 36,691 | 0.1 |
| 3,807 | 2,743 | 3,096 | 3,650 | 3,691 | 3,107 | 3,281 | 42,746 | 0.1 |
| 3,359 | 3,431 | 2,710 | 2,825 | 2,162 | 2,197 | 2,314 | 34,721 | 0.1 |
| 2,837 | 3,223 | 3,053 | 2,719 | 2,523 | 1,981 | 2,442 | 31,188 | 0.0 |
| 2,094 | 2,123 | 2,019 | 2,102 | 2,106 | 1,929 | 2,130 | 26,801 | 0.0 |
| 3,840 | 4,079 | 3,881 | 4,083 | 4,208 | 3,682 | 4,374 | 47,648 | 0.1 |
| 4,711 | 4,959 | 4,857 | 5,249 | 5,719 | 5,455 | 6,125 | 60,261 | 0.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 2,985 | 3,444 | 3,041 | 3,264 | 3,425 | 3,075 | 3,164 | 39,627 | 0.1 |
| 3,170 | 3,581 | 3,237 | 3,501 | 3,643 | 3,220 | 3,381 | 41,431 | 0.1 |
| 1,655 | 1,923 | 1,700 | 1,845 | 1,923 | 1,620 | 1,655 | 22,606 | 0.0 |
| 3,568 | 4,304 | 3,777 | 4,085 | 4,362 | 3,544 | 3,575 | 46,638 | 0.1 |
| 82,001 | 90,601 | 84,667 | 89,165 | 87,866 | 75,457 | 83,912 | 1,001,615 | 1.9 |

| 所在地 区 | 水源施設名 | | 月 水源種別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 郡 山 | 油 須 木 | 水源地 | 湧 水 | 14,247 |
| 郡 山 第 一 | 水源地 | 湧 水 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 郡 山 第 三 | 水源地 | 湧 水 | 8,155 | | 9,548 | 9,720 | 10,851 | 10,177 |
| 常 盤 第 一 | 水源地 | 湧 水 | 11,489 | | 9,773 | 7,958 | 7,705 | 8,240 |
| 常 盤 第 二 | 水源地 | 湧 水 | 2,637 | | 2,685 | 2,659 | 2,809 | 3,002 |
| 東 俣 第 一 | 水源地 | 地下水 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東 俣 第 二 | 水源地 | 地下水 | 2,735 | | 1,940 | 1,261 | 1,656 | 886 |
| 郡 山 第 二 | 水源地 | 地下水 | 9,478 | | 10,559 | 8,483 | 8,926 | 9,265 |
| 西 有 里 第 一 | 水源地 | 地下水 | 8,130 | | 6,467 | 7,995 | 7,844 | 8,389 |
| 西 有 里 第 二 | 水源地 | 地下水 | 5,400 | | 5,463 | 5,431 | 5,522 | 5,555 |
| 小 計 | | | 62,271 | | 62,542 | 59,966 | 62,099 | 62,110 |
| 5 地 域 計 | | | 383,101 | 392,936 | 383,358 | 403,443 | 404,767 | |
| 合 計 | | | 4,979,507 | 5,104,534 | 5,049,850 | 5,280,153 | 5,268,471 | |
| 水 源 種 別 水 量 | | 表流水 | 3か所 | 3,053,220 | 2,983,054 | 2,884,625 | 2,809,799 | 2,886,380 |
| | | 伏流水 | 2か所 | 2,950 | 2,751 | 2,543 | 2,633 | 2,615 |
| | | 湧 水 | 30か所 | 1,249,524 | 1,425,199 | 1,486,656 | 1,761,582 | 1,685,381 |
| | | 地下水 | 72か所 | 673,813 | 693,530 | 676,026 | 706,139 | 694,095 |
| 合 計 | | 107か所 | 4,979,507 | 5,104,534 | 5,049,850 | 5,280,153 | 5,268,471 | |

(単位：m³)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 合計 | 構成比 (%) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 14,224 | 14,490 | 15,581 | 16,733 | 16,420 | 16,720 | 15,004 | 189,367 | 0.3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8,133 | 8,427 | 8,207 | 8,546 | 8,563 | 7,737 | 8,206 | 106,270 | 0.2 |
| 8,446 | 10,084 | 9,647 | 9,238 | 9,088 | 8,117 | 9,136 | 108,921 | 0.2 |
| 2,952 | 3,269 | 2,823 | 2,427 | 2,632 | 2,130 | 2,097 | 32,122 | 0.1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 1,741 | 2,160 | 378 | 245 | 2,557 | 1,820 | 1,419 | 18,798 | 0.0 |
| 8,516 | 9,804 | 10,438 | 10,905 | 10,626 | 9,489 | 9,988 | 116,477 | 0.2 |
| 9,118 | 7,086 | 6,835 | 8,425 | 9,421 | 8,191 | 8,930 | 96,831 | 0.1 |
| 5,290 | 5,755 | 5,136 | 5,678 | 5,753 | 5,229 | 5,543 | 65,755 | 0.1 |
| 58,420 | 61,075 | 59,045 | 62,197 | 65,060 | 59,433 | 60,323 | 734,541 | 1.2 |
| 384,541 | 402,086 | 382,468 | 400,861 | 399,283 | 353,212 | 387,403 | 4,677,459 | 7.8 |
| 5,049,724 | 5,223,739 | 4,968,465 | 5,213,491 | 5,168,647 | 4,623,213 | 5,080,126 | 61,009,920 | 100.0 |
| 2,779,748 | 2,937,737 | 2,942,261 | 3,164,996 | 3,165,589 | 2,847,642 | 3,126,273 | 35,581,324 | 58.3 |
| 2,501 | 2,621 | 2,494 | 2,978 | 0 | 0 | 0 | 24,086 | 0.1 |
| 1,610,731 | 1,590,145 | 1,371,405 | 1,362,770 | 1,315,865 | 1,167,013 | 1,287,217 | 17,313,488 | 28.4 |
| 656,744 | 693,236 | 652,305 | 682,747 | 687,193 | 608,558 | 666,636 | 8,091,022 | 13.2 |
| 5,049,724 | 5,223,739 | 4,968,465 | 5,213,491 | 5,168,647 | 4,623,213 | 5,080,126 | 61,009,920 | 100.0 |

4. 給水量分析比較表

| 項目 | | 年度 | 平成30 | | 令和元 | |
|----------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 水量 | 構成比 | 水量 | 構成比 |
| 給水 | | 量 | 64,506,338 | 100.00 | 63,932,314 | 100.00 |
| 有効水量 | 有収水量 | 料金水量 | 59,533,620 | 92.29 | 58,955,411 | 92.22 |
| | 無収水量 | 洗浄用水量 | 125,507 | 0.19 | 114,205 | 0.18 |
| | | 消火用水量 | 602 | 0.00 | 779 | 0.00 |
| | | メーター不感水量 | 431,184 | 0.67 | 431,095 | 0.67 |
| | | 水道施設関係水量 | 82,147 | 0.13 | 87,616 | 0.14 |
| | | 料金免除（震災） | 93 | 0.00 | 57 | 0.00 |
| | 有効水量合計 | | | 60,173,153 | 93.28 | 59,589,163 |
| 無効（無収）水量 | | 調定減額水量 | 98,929 | 0.15 | 95,442 | 0.15 |
| | | 漏水その他 | 4,234,256 | 6.56 | 4,247,709 | 6.64 |
| | | 無効水量合計 | 4,333,185 | 6.72 | 4,343,151 | 6.79 |

注 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

5. 口径別件数及び有収水量

| 口径 | | 年度 | 平成30 | | | 令和元 | | |
|-----------|--|----|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
| | | | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 |
| 13 mm | | | 1,729,050 | 45,872,127 | 13.27 | 1,740,652 | 45,687,176 | 13.12 |
| 20 mm | | | 82,161 | 3,138,102 | 19.10 | 82,205 | 3,102,218 | 18.87 |
| 25 mm | | | 13,726 | 1,286,081 | 46.85 | 13,776 | 1,256,417 | 45.60 |
| 30 mm | | | 5,754 | 1,106,169 | 96.12 | 5,890 | 1,090,730 | 92.59 |
| 40 mm | | | 7,776 | 2,764,004 | 177.73 | 7,831 | 2,674,447 | 170.76 |
| 50 mm | | | 3,538 | 2,730,015 | 385.81 | 3,536 | 2,738,495 | 387.23 |
| 75 mm | | | 989 | 1,538,020 | 777.56 | 972 | 1,365,424 | 702.38 |
| 100 mm | | | 207 | 717,030 | 1,731.96 | 214 | 713,919 | 1,668.04 |
| 150 mm以上 | | | 36 | 340,669 | 4,731.51 | 36 | 292,120 | 4,057.22 |
| 私設消火栓・臨時用 | | | 364 | 41,403 | 56.87 | 331 | 34,465 | 52.06 |
| 計 | | | 1,843,601 | 59,533,620 | 16.15 | 1,855,443 | 58,955,411 | 15.89 |

注1 件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

(単位：m³，%)

| 2 | | 3 | | 4 | |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 水 量 | 構成比 | 水 量 | 構成比 | 水 量 | 構成比 |
| 64,078,320 | 100.00 | 62,470,415 | 100.00 | 61,009,920 | 100.00 |
| 59,506,176 | 92.86 | 58,860,529 | 94.22 | 58,068,077 | 95.18 |
| 89,444 | 0.14 | 107,176 | 0.17 | 101,506 | 0.17 |
| 913 | 0.00 | 681 | 0.00 | 863 | 0.00 |
| 437,334 | 0.68 | 429,452 | 0.69 | 430,242 | 0.71 |
| 92,390 | 0.14 | 84,682 | 0.14 | 77,118 | 0.13 |
| 81 | 0.00 | 138 | 0.00 | 133 | 0.00 |
| 60,126,338 | 93.83 | 59,482,658 | 95.22 | 58,677,939 | 96.18 |
| 111,665 | 0.17 | 102,468 | 0.16 | 152,565 | 0.25 |
| 3,840,317 | 5.99 | 2,885,289 | 4.62 | 2,179,416 | 3.57 |
| 3,951,982 | 6.17 | 2,987,757 | 4.78 | 2,331,981 | 3.82 |

(単位：件，m³)

| 2 | | | 3 | | | 4 | | |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
| 件 数 | 有収水量 | 原単位 | 件 数 | 有収水量 | 原単位 | 件 数 | 有収水量 | 原単位 |
| 1,754,218 | 47,325,787 | 13.49 | 1,769,814 | 46,766,370 | 13.21 | 1,776,707 | 45,935,038 | 12.93 |
| 81,996 | 3,018,053 | 18.40 | 82,219 | 2,942,466 | 17.89 | 82,306 | 2,912,065 | 17.69 |
| 13,737 | 1,151,027 | 41.90 | 13,744 | 1,127,374 | 41.01 | 13,815 | 1,111,786 | 40.24 |
| 5,963 | 1,024,869 | 85.94 | 5,987 | 1,025,270 | 85.62 | 6,075 | 1,016,059 | 83.63 |
| 7,890 | 2,456,108 | 155.65 | 7,960 | 2,452,514 | 154.05 | 8,015 | 2,470,271 | 154.10 |
| 3,546 | 2,413,170 | 340.27 | 3,520 | 2,393,081 | 339.93 | 3,537 | 2,445,124 | 345.65 |
| 955 | 1,189,258 | 622.65 | 942 | 1,215,092 | 644.95 | 928 | 1,178,298 | 634.86 |
| 221 | 619,651 | 1,401.93 | 227 | 619,559 | 1,364.67 | 236 | 689,621 | 1,461.06 |
| 38 | 277,187 | 3,647.20 | 42 | 274,025 | 3,262.20 | 43 | 291,181 | 3,385.83 |
| 289 | 31,066 | 53.75 | 267 | 44,778 | 83.85 | 274 | 18,634 | 34.00 |
| 1,868,853 | 59,506,176 | 15.92 | 1,884,722 | 58,860,529 | 15.62 | 1,891,936 | 58,068,077 | 15.35 |

口径13mmのメーターを使用しているものとみなして換算した数値を示す。

6. 用途別件数及び有収水量

| 用途 | | | 平成30 | | | 令和元 | | | |
|---------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|
| 大分類 | 中分類 | 小分類 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | |
| 生活用水 | 一般家庭用 | 家事用 | 1,325,975 | 38,308,698 | 14.45 | 1,335,042 | 38,160,494 | 14.29 | |
| | | 共用 | 95 | 1,652 | 8.69 | 96 | 1,703 | 8.87 | |
| | | 共同住宅用 | 331,119 | 7,224,993 | 10.91 | 332,767 | 7,245,729 | 10.89 | |
| | | 小計 | 1,657,189 | 45,535,343 | 13.74 | 1,667,905 | 45,407,926 | 13.61 | |
| | 家事兼営業用 | 家事兼営業用 | 19,046 | 698,551 | 18.34 | 18,810 | 682,387 | 18.14 | |
| | 複合ビル用 | 複合ビル用 | 9,366 | 313,866 | 16.76 | 9,378 | 311,636 | 16.62 | |
| | 公衆浴場用 | 公衆浴場用 | 184 | 187,066 | 508.33 | 171 | 110,864 | 324.16 | |
| | | 計 | 1,685,785 | 46,734,826 | 13.86 | 1,696,264 | 46,512,813 | 13.71 | |
| 都市生活動用水 | 官公署・学校用 | 官公署用 | 3,310 | 633,391 | 95.68 | 3,237 | 625,003 | 96.54 | |
| | | 学校用 | 2,384 | 878,564 | 184.26 | 2,767 | 858,455 | 155.12 | |
| | | プール用 | 253 | 147,748 | 291.99 | 247 | 115,814 | 234.44 | |
| | | 公用 | 6,473 | 337,092 | 26.04 | 6,449 | 290,258 | 22.50 | |
| | | 下水道施設用 | 102 | 33,168 | 162.59 | 108 | 32,627 | 151.05 | |
| | | 小計 | 12,522 | 2,029,963 | 81.06 | 12,808 | 1,922,157 | 75.04 | |
| | 事務所用 | 事務所用 | 27,341 | 887,036 | 16.22 | 27,576 | 873,053 | 15.83 | |
| | 病院用 | 病院用 | 5,289 | 1,492,924 | 141.13 | 5,350 | 1,452,189 | 135.72 | |
| | 営業用 | 営業用 | 船舶給水用 | 102 | 76,482 | 374.91 | 102 | 79,203 | 388.25 |
| | | | 娯楽用 | 664 | 198,090 | 149.16 | 647 | 190,149 | 146.95 |
| | | | 旅館用 | 970 | 924,803 | 476.70 | 962 | 922,032 | 479.23 |
| | | | 飲食店用 | 14,560 | 1,339,515 | 46.00 | 14,339 | 1,299,874 | 45.33 |
| | | | 私設消火栓 | 30 | 0 | 0.00 | 30 | 0 | 0.00 |
| 臨時用 | | | 334 | 41,403 | 61.98 | 301 | 34,465 | 57.25 | |
| その他 | | | 92,265 | 5,107,556 | 27.68 | 93,368 | 4,994,973 | 26.75 | |
| 小計 | 108,925 | 7,687,849 | 35.29 | 109,749 | 7,520,696 | 34.26 | | | |
| 工場用 | 工場用 | 3,739 | 701,022 | 93.74 | 3,696 | 674,503 | 91.25 | | |
| | | 計 | 157,816 | 12,798,794 | 40.55 | 159,179 | 12,442,598 | 39.08 | |
| 合計 | | | 1,843,601 | 59,533,620 | 16.15 | 1,855,443 | 58,955,411 | 15.89 | |

注1 件数は、給水条例第21条を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

(単位：件, m³)

| 2 | | | 3 | | | 4 | | | 構成比(%) (4年度) | |
|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------------|--------|
| 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 |
| 1,344,243 | 39,653,035 | 14.75 | 1,358,003 | 39,303,780 | 14.47 | 1,365,193 | 38,623,123 | 14.15 | 72.16 | 66.51 |
| 92 | 1,674 | 9.10 | 75 | 1,373 | 9.15 | 78 | 1,371 | 8.79 | 0.00 | 0.00 |
| 336,197 | 7,530,314 | 11.20 | 337,236 | 7,341,856 | 10.89 | 336,275 | 7,146,473 | 10.63 | 17.77 | 12.31 |
| 1,680,532 | 47,185,023 | 14.04 | 1,695,314 | 46,647,009 | 13.76 | 1,701,546 | 45,770,967 | 13.45 | 89.94 | 78.82 |
| 18,649 | 669,713 | 17.96 | 18,519 | 640,942 | 17.30 | 18,274 | 624,838 | 17.10 | 0.97 | 1.08 |
| 9,567 | 282,969 | 14.79 | 9,421 | 271,862 | 14.43 | 9,255 | 272,451 | 14.72 | 0.49 | 0.47 |
| 174 | 89,868 | 258.24 | 168 | 88,536 | 263.50 | 168 | 105,927 | 315.26 | 0.01 | 0.18 |
| 1,708,922 | 48,227,573 | 14.11 | 1,723,422 | 47,648,349 | 13.82 | 1,729,243 | 46,774,183 | 13.52 | 91.40 | 80.55 |
| 3,060 | 550,091 | 89.88 | 2,969 | 554,387 | 93.36 | 2,955 | 576,543 | 97.55 | 0.16 | 0.99 |
| 2,803 | 817,014 | 145.74 | 2,554 | 830,458 | 162.58 | 2,596 | 783,331 | 150.87 | 0.14 | 1.35 |
| 243 | 124,940 | 257.08 | 243 | 118,029 | 242.86 | 260 | 107,043 | 205.85 | 0.01 | 0.18 |
| 6,424 | 266,013 | 20.70 | 6,426 | 262,600 | 20.43 | 6,430 | 256,235 | 19.92 | 0.34 | 0.44 |
| 108 | 31,171 | 144.31 | 101 | 29,165 | 144.38 | 84 | 27,461 | 163.46 | 0.00 | 0.05 |
| 12,638 | 1,789,229 | 70.79 | 12,293 | 1,794,639 | 72.99 | 12,325 | 1,750,613 | 71.02 | 0.65 | 3.01 |
| 27,781 | 826,445 | 14.87 | 27,851 | 798,985 | 14.34 | 28,152 | 779,284 | 13.84 | 1.49 | 1.34 |
| 5,342 | 1,414,083 | 132.36 | 5,336 | 1,364,337 | 127.84 | 5,303 | 1,296,689 | 122.26 | 0.28 | 2.23 |
| 106 | 63,809 | 300.99 | 108 | 72,090 | 333.75 | 109 | 74,021 | 339.55 | 0.01 | 0.13 |
| 626 | 148,466 | 118.58 | 620 | 132,955 | 107.22 | 601 | 130,846 | 108.86 | 0.03 | 0.23 |
| 961 | 610,048 | 317.40 | 961 | 684,761 | 356.28 | 956 | 815,355 | 426.44 | 0.05 | 1.40 |
| 14,107 | 1,026,637 | 36.39 | 13,968 | 978,863 | 35.04 | 13,998 | 1,057,171 | 37.76 | 0.74 | 1.82 |
| 23 | 0 | 0.00 | 23 | 0 | 0.00 | 18 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 266 | 31,066 | 58.39 | 244 | 44,778 | 91.76 | 256 | 18,634 | 36.39 | 0.01 | 0.03 |
| 94,373 | 4,715,810 | 24.98 | 96,198 | 4,701,793 | 24.44 | 97,308 | 4,738,283 | 24.35 | 5.14 | 8.16 |
| 110,462 | 6,595,836 | 29.86 | 112,122 | 6,615,240 | 29.50 | 113,246 | 6,834,310 | 30.17 | 5.99 | 11.77 |
| 3,708 | 653,010 | 88.05 | 3,698 | 638,979 | 86.40 | 3,667 | 632,998 | 86.31 | 0.19 | 1.09 |
| 159,931 | 11,278,603 | 35.26 | 161,300 | 11,212,180 | 34.76 | 162,693 | 11,293,894 | 34.71 | 8.60 | 19.45 |
| 1,868,853 | 59,506,176 | 15.92 | 1,884,722 | 58,860,529 | 15.62 | 1,891,936 | 58,068,077 | 15.35 | 100.00 | 100.00 |

給水装置が設置されているものとみなして換算した数値を示す。

7. 水量区画別件数及び有収水量

| 水量区画 | | | 平成30 | | | 令和元 | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------|------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|-----------|
| 用途 | 口径 | 水量区画 (㎡) | 基本料金 件数 | 有収水量 | 水道料金(税込) | 基本料金 件数 | 有収水量 | 水道料金(税込) | |
| 一 般 用 | 13mm | 0~10 | 1,530,991 | 7,951,177 | 1,528,134,869 | 1,555,716 | 8,016,516 | 1,558,377,297 | |
| | | 11~20 | 1,248,987 | 18,689,959 | 2,352,594,602 | 1,261,637 | 18,872,467 | 2,390,262,243 | |
| | | 21~30 | 534,026 | 12,958,482 | 1,871,578,698 | 523,899 | 12,703,529 | 1,845,733,841 | |
| | | 31以上 | 165,631 | 6,267,930 | 1,181,746,073 | 161,216 | 6,090,194 | 1,154,532,061 | |
| | | 小計 | 3,479,635 | 45,867,548 | 6,934,054,242 | 3,502,468 | 45,682,706 | 6,948,905,442 | |
| | 20mm | 0~10 | 63,955 | 306,420 | 97,752,307 | 64,439 | 307,207 | 98,987,833 | |
| | | 11~20 | 49,642 | 748,802 | 121,970,611 | 49,822 | 750,508 | 123,100,126 | |
| | | 21~30 | 28,197 | 689,189 | 115,748,794 | 27,805 | 681,013 | 115,192,288 | |
| | | 31以上 | 23,674 | 1,391,194 | 329,261,453 | 23,332 | 1,361,124 | 323,536,960 | |
| | | 小計 | 165,468 | 3,135,605 | 664,733,165 | 165,398 | 3,099,852 | 660,817,207 | |
| | 25mm | 0~50 | 20,294 | 342,202 | 117,887,095 | 20,470 | 338,600 | 118,080,754 | |
| | | 51~100 | 3,705 | 263,554 | 71,437,786 | 3,778 | 270,009 | 73,618,504 | |
| | | 101以上 | 3,509 | 675,610 | 199,659,221 | 3,336 | 643,592 | 191,409,545 | |
| | | 小計 | 27,508 | 1,281,366 | 388,984,102 | 27,584 | 1,252,201 | 383,108,803 | |
| | 30mm | 0~50 | 5,774 | 109,354 | 41,369,495 | 6,099 | 116,307 | 44,103,639 | |
| | | 51~100 | 2,044 | 150,055 | 42,445,765 | 2,038 | 149,494 | 42,558,577 | |
| | | 101以上 | 3,704 | 841,660 | 255,692,046 | 3,681 | 821,269 | 250,728,768 | |
| | | 小計 | 11,522 | 1,101,069 | 339,507,306 | 11,818 | 1,087,070 | 337,390,984 | |
| | 40mm | 0~50 | 5,385 | 116,430 | 53,272,638 | 5,480 | 118,915 | 54,662,567 | |
| | | 51~100 | 2,591 | 193,254 | 60,083,099 | 2,637 | 195,792 | 61,333,127 | |
| 101以上 | | 7,622 | 2,446,702 | 773,840,602 | 7,595 | 2,351,772 | 747,662,981 | | |
| 小計 | | 15,598 | 2,756,386 | 887,196,339 | 15,712 | 2,666,479 | 863,658,675 | | |
| 50mm | 全 | 7,060 | 2,683,307 | 935,712,561 | 7,062 | 2,679,546 | 940,134,284 | | |
| 75mm | 全 | 1,913 | 1,420,519 | 501,356,796 | 1,895 | 1,334,486 | 475,859,061 | | |
| 100mm | 全 | 416 | 717,030 | 249,793,702 | 428 | 713,919 | 250,659,931 | | |
| 150mm以上 | 全 | 72 | 340,669 | 118,337,004 | 72 | 292,120 | 103,190,616 | | |
| 計 | | | 3,709,192 | 59,303,499 | 11,019,675,217 | 3,732,437 | 58,808,379 | 10,963,725,003 | |
| 一 般 用 以 外 | 共 用 | 0~10 | 126 | 419 | 115,590 | 126 | 419 | 116,346 | |
| | | 11~20 | 40 | 536 | 67,286 | 42 | 549 | 69,208 | |
| | | 21~30 | 12 | 292 | 42,246 | 12 | 317 | 48,070 | |
| | | 31以上 | 12 | 405 | 71,032 | 12 | 418 | 75,550 | |
| | | 小計 | 190 | 1,652 | 296,154 | 192 | 1,703 | 309,174 | |
| | 公 衆 浴 場 用 | 13mm | 全 | 96 | 2,927 | 293,820 | 96 | 2,767 | 283,498 |
| | | 20mm | 全 | 90 | 2,497 | 306,391 | 84 | 2,366 | 291,184 |
| | | 25mm | 全 | 72 | 4,715 | 487,066 | 68 | 4,216 | 444,047 |
| | | 30mm | 全 | 45 | 5,100 | 506,871 | 36 | 3,660 | 376,212 |
| | | 40mm | 全 | 24 | 7,618 | 691,516 | 24 | 7,968 | 722,336 |
| | | 50mm | 全 | 12 | 46,708 | 3,645,040 | 12 | 58,949 | 4,597,920 |
| | | 75mm | 全 | 33 | 117,501 | 9,593,010 | 24 | 30,938 | 2,882,732 |
| | 小計 | | 372 | 187,066 | 15,523,714 | 344 | 110,864 | 9,597,929 | |
| | 私設消火栓 | 全 | 60 | 0 | 97,200 | 60 | 0 | 97,800 | |
| | 臨時用 | 全 | 0 | 41,403 | 19,450,706 | 0 | 34,465 | 16,358,905 | |
| 計 | | | 622 | 230,121 | 35,367,774 | 596 | 147,032 | 26,363,808 | |
| 合 計 | | | 3,709,814 | 59,533,620 | 11,055,042,991 | 3,733,033 | 58,955,411 | 10,990,088,811 | |

(单位：件，m³，円)

| 2 | | | 3 | | | 4 | | |
|------------|------------|---------------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|
| 基本料金 件数 | 有収水量 | 水道料金(税込) | 基本料金 件数 | 有収水量 | 水道料金(税込) | 基本料金 件数 | 有収水量 | 水道料金(税込) |
| 1,278,907 | 7,927,329 | 1,173,100,610 | 1,586,839 | 8,147,866 | 1,607,996,223 | 1,629,901 | 8,368,474 | 1,652,821,945 |
| 1,031,693 | 18,719,911 | 2,076,627,515 | 1,253,587 | 18,820,914 | 2,413,765,036 | 1,260,676 | 18,875,704 | 2,420,826,413 |
| 469,270 | 13,663,041 | 1,868,359,667 | 544,232 | 13,215,875 | 1,945,026,412 | 521,196 | 12,642,178 | 1,859,412,961 |
| 156,023 | 7,011,334 | 1,292,191,735 | 175,776 | 6,577,746 | 1,254,957,457 | 161,645 | 6,044,499 | 1,152,694,258 |
| 2,935,893 | 47,321,615 | 6,410,279,527 | 3,560,434 | 46,762,401 | 7,221,745,128 | 3,573,418 | 45,930,855 | 7,085,755,577 |
| 54,004 | 304,703 | 72,455,565 | 67,461 | 315,057 | 104,794,034 | 68,441 | 319,925 | 106,431,539 |
| 39,650 | 721,519 | 98,099,670 | 47,756 | 720,437 | 119,589,845 | 48,597 | 731,937 | 121,584,326 |
| 24,046 | 710,667 | 108,908,879 | 27,807 | 683,824 | 117,231,903 | 26,848 | 658,579 | 112,791,959 |
| 19,562 | 1,279,271 | 291,859,006 | 22,386 | 1,221,027 | 288,547,199 | 21,616 | 1,199,558 | 284,842,440 |
| 137,262 | 3,016,160 | 571,323,120 | 165,410 | 2,940,345 | 630,162,981 | 165,502 | 2,909,999 | 625,650,264 |
| 17,523 | 340,449 | 108,143,028 | 21,247 | 336,554 | 120,477,479 | 21,341 | 331,638 | 119,512,843 |
| 2,922 | 247,054 | 66,050,714 | 3,383 | 239,702 | 66,182,765 | 3,514 | 250,702 | 69,211,568 |
| 2,470 | 561,234 | 166,697,899 | 2,893 | 549,943 | 165,332,562 | 2,797 | 528,407 | 158,758,340 |
| 22,915 | 1,148,737 | 340,891,641 | 27,523 | 1,126,199 | 351,992,806 | 27,652 | 1,110,747 | 347,482,751 |
| 5,429 | 124,010 | 41,811,977 | 6,562 | 123,744 | 47,830,952 | 6,685 | 126,167 | 48,744,012 |
| 1,713 | 153,075 | 42,176,657 | 2,071 | 153,317 | 44,158,849 | 2,193 | 160,624 | 46,299,645 |
| 2,825 | 744,232 | 226,609,357 | 3,350 | 744,558 | 230,033,105 | 3,294 | 725,903 | 224,144,102 |
| 9,967 | 1,021,317 | 310,597,991 | 11,983 | 1,021,619 | 322,022,906 | 12,172 | 1,012,694 | 319,187,759 |
| 4,909 | 122,356 | 48,790,244 | 5,985 | 123,923 | 59,035,960 | 6,147 | 128,117 | 60,855,350 |
| 2,292 | 207,819 | 61,175,776 | 2,866 | 213,862 | 67,722,128 | 2,742 | 205,648 | 65,072,162 |
| 5,972 | 2,117,363 | 668,723,748 | 7,106 | 2,105,663 | 676,941,561 | 7,187 | 2,126,629 | 683,670,686 |
| 13,173 | 2,447,538 | 778,689,768 | 15,957 | 2,443,448 | 803,699,649 | 16,076 | 2,460,394 | 809,598,198 |
| 5,813 | 2,368,823 | 826,109,927 | 7,019 | 2,348,248 | 842,217,633 | 7,041 | 2,386,166 | 854,891,229 |
| 1,487 | 1,162,540 | 409,461,812 | 1,834 | 1,189,998 | 433,105,982 | 1,792 | 1,150,488 | 419,033,449 |
| 369 | 619,651 | 217,114,089 | 456 | 619,559 | 223,883,221 | 473 | 689,621 | 247,831,338 |
| 66 | 277,187 | 97,423,649 | 83 | 274,025 | 99,732,403 | 86 | 291,181 | 105,677,065 |
| 3,126,945 | 59,383,568 | 9,961,891,524 | 3,790,699 | 58,725,842 | 10,928,562,709 | 3,804,212 | 57,942,145 | 10,815,107,630 |
| 114 | 519 | 95,745 | 104 | 329 | 95,695 | 104 | 200 | 89,956 |
| 24 | 410 | 46,436 | 22 | 345 | 44,330 | 28 | 410 | 52,580 |
| 6 | 219 | 32,668 | 20 | 493 | 73,176 | 14 | 346 | 51,432 |
| 14 | 526 | 87,712 | 6 | 206 | 37,232 | 10 | 415 | 83,732 |
| 158 | 1,674 | 262,561 | 152 | 1,373 | 250,433 | 156 | 1,371 | 277,700 |
| 80 | 2,498 | 241,625 | 96 | 2,596 | 273,790 | 96 | 2,812 | 290,420 |
| 70 | 1,893 | 220,911 | 84 | 2,121 | 276,026 | 84 | 2,066 | 271,784 |
| 50 | 2,290 | 250,276 | 48 | 1,175 | 179,168 | 48 | 1,039 | 168,694 |
| 30 | 3,552 | 339,376 | 36 | 3,651 | 380,118 | 36 | 3,365 | 358,098 |
| 29 | 8,570 | 771,836 | 36 | 9,066 | 874,686 | 36 | 9,877 | 937,136 |
| 10 | 44,347 | 3,492,086 | 12 | 44,833 | 3,568,166 | 12 | 58,958 | 4,655,792 |
| 20 | 26,718 | 2,417,859 | 24 | 25,094 | 2,472,376 | 24 | 27,810 | 2,681,508 |
| 289 | 89,868 | 7,733,969 | 336 | 88,536 | 8,024,330 | 336 | 105,927 | 9,363,432 |
| 40 | 0 | 51,232 | 46 | 0 | 75,900 | 36 | 0 | 59,400 |
| 0 | 31,066 | 14,864,834 | 0 | 44,778 | 21,426,055 | 0 | 18,634 | 8,916,126 |
| 487 | 122,608 | 22,912,596 | 534 | 134,687 | 29,776,718 | 528 | 125,932 | 18,616,658 |
| 3,127,432 | 59,506,176 | 9,984,804,120 | 3,791,233 | 58,860,529 | 10,958,339,427 | 3,804,740 | 58,068,077 | 10,833,724,288 |

第3章 業 務

1. 検針業務状況

(単位：人、件)

| 項目 年度 | 委託検針 | |
|----------|-------|-----------|
| | 検針人員 | 検針件数 |
| 平成30 | 1,249 | 1,758,015 |
| 令和元 | 1,310 | 1,771,062 |
| 2 | 1,332 | 1,780,281 |
| 3 | 1,313 | 1,791,500 |
| 4 | 1,346 | 1,803,052 |

注 検針件数は、休止中のメーター点検件数を含む。人員・件数は年度の延べ数。

2. 水道料金調定状況

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 納付制 | | 口座振替制 | | 合 計 | |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|
| | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 | 金額 |
| 平成30 | 284,484 18.2 | 2,392,408,215 21.6 | 1,276,980 81.8 | 8,662,634,776 78.4 | 1,561,464 | 11,055,042,991 (10,236,150,918) |
| 令和元 | 290,256 18.5 | 2,323,277,772 21.1 | 1,281,104 81.5 | 8,666,811,039 78.9 | 1,571,360 | 10,990,088,811 (10,113,626,171) |
| 2 | 290,111 18.5 | 2,058,426,604 20.6 | 1,275,080 81.5 | 7,926,377,516 79.4 | 1,565,191 | 9,984,804,120 (9,077,094,655) |
| 3 | 300,093 18.8 | 2,250,927,623 20.5 | 1,294,325 81.2 | 8,707,411,804 79.5 | 1,594,418 | 10,958,339,427 (9,962,126,752) |
| 4 | 302,245 18.9 | 2,174,324,258 20.1 | 1,299,171 81.1 | 8,659,400,030 79.9 | 1,601,416 | 10,833,724,288 (9,848,840,262) |

注 ()内は、消費税抜額である。

3. 水道料金収納状況

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 前年度末 未 収 | | 当年度 調 定 | | 当年度 収 納 | | 不納欠損 | | 当年度末 未 収 | |
|----------|-------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|-------|------------|----------------------|--------------------------------|
| | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 |
| 平成30 | 193,277 | 1,299,555,055 | 1,561,464 | 11,055,042,991 | 1,558,680 | 11,043,814,148 | 4,463 | 18,059,271 | 191,598 (137,526) | 1,292,724,627 (969,150,892) |
| 令和元 | 191,598 | 1,292,724,627 | 1,571,360 | 10,990,088,811 | 1,572,975 | 10,985,481,295 | 3,097 | 11,046,090 | 186,886 (138,623) | 1,286,286,053 (990,954,189) |
| 2 | 186,886 | 1,286,286,053 | 1,565,191 | 9,984,804,120 | 1,569,148 | 10,046,259,786 | 2,411 | 7,889,825 | 180,518 (139,216) | 1,216,940,562 (967,628,790) |
| 3 | 180,518 | 1,216,940,562 | 1,594,418 | 10,958,339,427 | 1,594,789 | 10,990,437,026 | 2,384 | 14,721,465 | 177,763 (140,055) | 1,170,121,498 (947,476,846) |
| 4 | 177,763 | 1,170,121,498 | 1,601,416 | 10,833,724,288 | 1,600,152 | 10,833,920,173 | 2,295 | 8,504,335 | 176,732 (140,754) | 1,161,421,278 (955,433,016) |

注1 当年度収納は、過年度分の収納を含む。

注2 ()は、翌年度4月納入期限の3月調定分(納期未到来) ※2月調定のうち毎月口座振替分(4月振替分)を含む。

【収納方法別内訳】

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 金融機関窓口 | | 口座振替 | | 水道局窓口 | | コンビニ等 | | 合 計 | |
|----------|---------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------|
| | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 | 金額 |
| 平成30 | 51,532 3.3 | 1,410,066,585 12.8 | 1,228,293 78.8 | 8,430,861,702 76.3 | 32,114 2.1 | 159,433,538 1.4 | 246,741 15.8 | 1,043,452,323 9.4 | 1,558,680 | 11,043,814,148 |
| 令和元 | 50,532 3.2 | 1,336,153,476 12.2 | 1,232,918 78.4 | 8,415,640,621 76.6 | 37,147 2.4 | 185,903,924 1.7 | 252,378 16.0 | 1,047,783,274 9.5 | 1,572,975 | 10,985,481,295 |
| 2 | 47,123 3.0 | 1,151,713,466 11.5 | 1,236,029 78.8 | 7,779,418,126 77.4 | 32,027 2.0 | 156,592,615 1.6 | 253,969 16.2 | 958,535,579 9.5 | 1,569,148 | 10,046,259,786 |
| 3 | 47,376 3.0 | 1,190,059,687 10.8 | 1,256,821 78.8 | 8,558,395,351 77.9 | 29,119 1.8 | 148,730,866 1.4 | 261,473 16.4 | 1,093,251,122 9.9 | 1,594,789 | 10,990,437,026 |
| 4 | 43,569 2.7 | 1,109,533,021 10.2 | 1,262,036 78.9 | 8,481,123,840 78.3 | 28,634 1.8 | 150,395,311 1.4 | 265,913 16.6 | 1,092,868,001 10.1 | 1,600,152 | 10,833,920,173 |

注 構成比は、端数の四捨五入のため個々の和が100と異なることがある。

4. 給水負担金調定状況

(単位：件、円)

| 年度 | 新 設 | | 改 造 | | 合 計 | |
|------|-------|-------------|-----|-------------|-------|------------------------------|
| | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 |
| 平成30 | 1,780 | 172,859,400 | 235 | 110,570,400 | 2,015 | 283,429,800 (262,435,000) |
| 令和元 | 1,589 | 175,472,800 | 190 | 89,918,100 | 1,779 | 265,390,900 (244,390,000) |
| 2 | 1,395 | 122,413,500 | 183 | 79,029,500 | 1,578 | 201,443,000 (183,130,000) |
| 3 | 1,529 | 157,201,000 | 172 | 95,986,000 | 1,701 | 253,187,000 (230,170,000) |
| 4 | 1,271 | 114,031,500 | 164 | 95,551,500 | 1,435 | 209,583,000 (190,530,000) |

注 ()内は、消費税抜額である。

5. 水道メーター

(1) メーター設置状況

(単位：個)

| 年度 | 項目 | | | |
|------|-----------------|-----|-----------------|--------|
| | 新 設 (新設+口変等) | 受 贈 | 撤 去 (撤去+口変等) | 取 替 |
| 平成30 | 3,842 | 663 | 1,931 | 34,530 |
| 令和元 | 3,446 | 982 | 2,151 | 33,012 |
| 2 | 3,335 | 767 | 1,953 | 34,645 |
| 3 | 3,180 | 863 | 1,696 | 37,753 |
| 4 | 3,284 | 408 | 1,805 | 31,155 |

(2) 口径別設置状況

(単位：個)

| 年度 | 口径 (mm) | 口径別設置状況 | | | | | | | | | | 合 計 |
|------|------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|
| | | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | |
| 平成30 | | 230,262 | 12,214 | 3,445 | 1,917 | 2,493 | 1,050 | 289 | 46 | 7 | 1 | 251,724 |
| 令和元 | | 232,150 | 12,478 | 3,446 | 1,989 | 2,538 | 1,057 | 288 | 47 | 7 | 1 | 254,001 |
| 2 | | 234,193 | 12,524 | 3,414 | 2,024 | 2,591 | 1,063 | 284 | 48 | 8 | 1 | 256,150 |
| 3 | | 236,287 | 12,683 | 3,420 | 2,062 | 2,637 | 1,066 | 281 | 51 | 9 | 1 | 258,497 |
| 4 | | 238,021 | 12,762 | 3,408 | 2,110 | 2,672 | 1,066 | 282 | 53 | 9 | 1 | 260,384 |

(3) メーター取替状況

(単位：個)

| 原因 | 口径 (mm) | 口径別取替状況 | | | | | | | | | | 合 計 |
|------------------|------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|
| | | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | |
| 検定有効 期間満了 | | 26,973 | 1,848 | 514 | 232 | 379 | 127 | 25 | 9 | 0 | 0 | 30,107 |
| 不 動 | | 11 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 感度不良 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| そ の 他 (ネジ変更等) | | 974 | 33 | 9 | 2 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,027 |
| 合 計 | | 27,960 | 1,881 | 524 | 235 | 387 | 134 | 25 | 9 | 0 | 0 | 31,155 |

(4) メーター修理状況

(単位：個)

| 年度 | 口径 (mm) | 13 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 合計 |
|-----|------------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| | 平成30 | | 32,350 | 1,360 | 416 | 254 | 270 | 158 | 31 | 16 | 1 | 0 |
| 令和元 | | 32,100 | 1,650 | 464 | 256 | 342 | 142 | 52 | 8 | 1 | 1 | 35,016 |
| 2 | | 29,161 | 1,454 | 400 | 208 | 261 | 100 | 49 | 1 | 2 | 0 | 31,636 |
| 3 | | 32,400 | 1,800 | 656 | 224 | 431 | 135 | 52 | 15 | 2 | 0 | 35,715 |
| 4 | | 28,050 | 1,700 | 521 | 192 | 345 | 183 | 31 | 10 | 3 | 0 | 31,035 |

6. 給水装置

(単位：件)

| 年度 | 項目 | 工 事 件 数 (完 成) | | | |
|------|----|-----------------|-------|-----|-------|
| | | 新 設 | 改 造 | 撤 去 | 合 計 |
| 平成30 | | 2,311 | 3,539 | 499 | 6,349 |
| 令和元 | | 1,990 | 3,652 | 385 | 6,027 |
| 2 | | 1,677 | 3,514 | 388 | 5,579 |
| 3 | | 1,606 | 3,296 | 370 | 5,272 |
| 4 | | 1,511 | 3,387 | 403 | 5,301 |

7. 漏水防止

(1) 老朽配水管布設替延長・老朽給水管取替件数

| 区分 | 年度 | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|------------|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 単位 | | | | | | |
| 老朽配水管布設替延長 | m | | 25,820 | 20,948 | 23,146 | 19,129 | 26,393 |
| 老朽給水管取替 | 鉛管 | 箇所 | 332 | 412 | 398 | 333 | 282 |
| | その他 | 箇所 | 303 | 253 | 287 | 205 | 403 |
| | 計 | 箇所 | 635 | 665 | 685 | 538 | 685 |

(2) 地下漏水調査・修繕件数

| 区分 | 年度 | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|---------|-----|----------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 単位 | | | | | | |
| 調査対象管延長 | km | | 1,472.0 | 1,530.7 | 1,610.0 | 1,620.0 | 1,579.0 |
| 修 繕 | 配水管 | 箇所 | 37 | 19 | 20 | 18 | 25 |
| | | 箇所/km | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| | 給水管 | 箇所 | 188 | 262 | 227 | 202 | 158 |
| | | 計 | 箇所 | 225 | 281 | 247 | 220 |
| 防止水量換算値 | 配水管 | m ³ /日 | 788 | 324 | 524 | 486 | 259 |
| | | m ³ /日/km | 0.54 | 0.21 | 0.33 | 0.30 | 0.16 |
| | 給水管 | m ³ /日 | 856 | 990 | 1,210 | 1,395 | 797 |
| | | 計 | m ³ /日 | 1,644 | 1,314 | 1,734 | 1,881 |

(3) 公道漏水修繕件数

| 種 別 | 漏水形態 | 箇所 口径(mm) | 管 類 | | | | | | | |
|------|------|--------------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| | | | 鑄 鉄 管 | | 銅 管 | | 硬質塩化ビニル管 | | 鉛 管 | |
| | | | 管 | 継 手 | 管 | 継 手 | 管 | 継 手 | 管 | 継 手 |
| 送水管 | 地上 | — | | | | | 1 | | | |
| | 地下 | | | | | | | | | |
| 配水本管 | 地上 | 300超 | | | | | | | | |
| | 地下 | | | | | | | | | |
| 配水支管 | 地上 | 300以下 | 1 | | 3 | 2 | 26 | 41 | 1 | |
| | 地下 | | | | 1 | | 4 | 20 | | |
| 給水管 | 地上 | — | | | 7 | 4 | 19 | 29 | 26 | 2 |
| | 地下 | | | | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | |
| 合 計 | | | 1 | 0 | 15 | 8 | 55 | 94 | 30 | 2 |

(単位:箇所)

| 管 類 | | | | 弁栓類 | その他 | 合 計 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ポリエチレン管 | | 銅 管 | | | | |
| 管 | 継 手 | 管 | 継 手 | | | |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | 0 |
| | | | | | | 0 |
| | | | | | | 0 |
| 1 | | | | 3 | 1 | 79 |
| | | | | | | 25 |
| 144 | 20 | 7 | | 2 | 7 | 267 |
| 30 | 10 | | | 1 | 2 | 61 |
| 175 | 30 | 7 | 1 | 7 | 8 | 433 |

(4) 原因状況別漏水件数

(単位:箇所)

| 種 別 | 原因 状況 | 腐食老化 | 荷重振動 | 水 撃 圧 | 施工不良 | 材質欠陥 | 他工事 損 傷 | 地盤沈下 | 凍 結 | 埋戻不良 | そ の 他 | 合 計 |
|--------|----------|------|------|-------|------|------|------------|------|-----|------|-------|-----|
| | | 送水管 | 折 損 | | | | | | | | | |
| 穴 アキ | | | | | | | | | | | | 0 |
| 亀 裂 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 抜け・ゆるみ | | | | | | | | | | | | 0 |
| そ の 他 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 配水本管 | 折 損 | | | | | | | | | | | 0 |
| | 穴 アキ | | | | | | | | | | | 0 |
| | 亀 裂 | | | | | | | | | | | 0 |
| | 抜け・ゆるみ | | | | | | | | | | | 0 |
| | そ の 他 | | | | | | | | | | | 0 |
| 配水支管 | 折 損 | 1 | | 1 | | | 4 | | | | | 6 |
| | 穴 アキ | 19 | | 1 | | | | | | | | 20 |
| | 亀 裂 | 38 | 1 | 25 | 1 | | | | | | | 65 |
| | 抜け・ゆるみ | 3 | | 3 | 1 | | | | | | | 7 |
| | そ の 他 | 4 | | 2 | | | | | | | | 6 |
| 給水管 | 折 損 | 4 | | 1 | | | 14 | 1 | | | | 20 |
| | 穴 アキ | 77 | | 20 | 1 | | | | | | | 98 |
| | 亀 裂 | 73 | | 57 | 11 | | 1 | | | | | 142 |
| | 抜け・ゆるみ | 21 | | 6 | 1 | | | | | | | 28 |
| | そ の 他 | 35 | | 2 | | | | | | | 3 | 40 |
| 合 計 | | 276 | 1 | 118 | 15 | 0 | 19 | 1 | 0 | 0 | 3 | 433 |

8. 電力使用状況

(1) 電力使用量

(単位：kWh)

| 施設名 \ 年度 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 河頭浄水場 (石井手・小野取水場含む) | 10,060,962 | 10,800,555 | 9,886,885 | 9,866,478 | 10,030,706 |
| 滝之神浄水場 | 774,016 | 758,550 | 798,075 | 758,044 | 782,322 |
| 平川浄水場 (万之瀬取水場含む) | 1,596,744 | 1,183,426 | 1,163,363 | 1,253,421 | 1,287,583 |
| ポンプ所その他 | 26,365,142 | 27,219,846 | 27,412,282 | 27,339,655 | 27,059,279 |
| 合計 | 38,796,864 | 39,962,377 | 39,260,605 | 39,217,598 | 39,159,890 |

(2) 電力料金

(単位：円)

| 施設名 \ 年度 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 河頭浄水場 (石井手・小野取水場含む) | 173,715,769 | 187,453,289 | 143,829,409 | 140,046,205 | 221,674,380 |
| 滝之神浄水場 | 15,361,852 | 15,405,021 | 13,495,178 | 12,614,899 | 19,467,244 |
| 平川浄水場 (万之瀬取水場含む) | 36,073,124 | 23,523,486 | 18,864,075 | 19,720,914 | 31,261,366 |
| ポンプ所その他 | 519,812,838 | 542,416,712 | 473,103,370 | 470,201,541 | 647,692,860 |
| 合計 | 744,963,583 | 768,798,508 | 649,292,032 | 642,583,559 | 920,095,850 |

9. 薬品使用状況

(1) 薬品購入量

(単位：kg)

| 薬品名 | 施設名 | 年度 | | | | |
|-----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| ポリ塩化アルミニウム | 河頭浄水場 | 632,050 | 762,060 | 682,470 | 662,200 | 701,440 |
| | 滝之神浄水場 | 511,780 | 340,770 | 336,140 | 321,010 | 320,420 |
| | 平川浄水場 | 84,870 | 60,150 | 45,130 | 65,120 | 50,120 |
| | 計 | 1,228,700 | 1,162,980 | 1,063,740 | 1,048,330 | 1,071,980 |
| 液体苛性ソーダ | 河頭浄水場 | 20,000 | 60,220 | 60,000 | 30,080 | 80,680 |
| | 滝之神浄水場 | 196,100 | 86,200 | 97,900 | 84,560 | 84,800 |
| | 平川浄水場 | 29,840 | 20,080 | 13,060 | 12,920 | 15,120 |
| | 計 | 245,940 | 166,500 | 170,960 | 127,560 | 180,600 |
| 粉末活性炭(50%WET換算) | 河頭浄水場 | 109,040 | 119,420 | 111,040 | 135,580 | 127,600 |
| | 滝之神浄水場 | 75,600 | 96,480 | 110,160 | 90,720 | 84,240 |
| | 平川浄水場 | 1,800 | 0 | 5,400 | 3,600 | 7,200 |
| | 計 | 186,440 | 215,900 | 226,600 | 229,900 | 219,040 |
| 次亜塩素酸ナトリウム | | 644,690 | 674,850 | 643,150 | 620,900 | 609,850 |

(2) 薬品費

(単位：円)

| 薬品名 | 施設名 | 年度 | | | | |
|-----------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| ポリ塩化アルミニウム | 河頭浄水場 | 25,939,328 | 35,268,499 | 32,055,613 | 31,103,533 | 36,970,692 |
| | 滝之神浄水場 | 17,106,613 | 15,794,707 | 15,788,492 | 15,077,837 | 16,874,748 |
| | 平川浄水場 | 2,582,692 | 2,373,661 | 2,119,757 | 3,058,686 | 2,646,424 |
| | 計 | 45,628,633 | 53,436,867 | 49,963,862 | 49,240,056 | 56,491,864 |
| 液体苛性ソーダ | 河頭浄水場 | 691,199 | 2,198,952 | 2,211,000 | 1,108,448 | 3,584,108 |
| | 滝之神浄水場 | 6,777,214 | 3,153,663 | 3,607,615 | 3,116,036 | 3,824,755 |
| | 平川浄水場 | 1,031,269 | 733,247 | 481,261 | 476,102 | 682,077 |
| | 計 | 8,499,682 | 6,085,862 | 6,299,876 | 4,700,586 | 8,090,940 |
| 粉末活性炭(50%WET換算) | 河頭浄水場 | 14,353,111 | 16,579,570 | 14,241,040 | 15,899,675 | 17,029,760 |
| | 滝之神浄水場 | 12,219,205 | 16,157,618 | 16,929,000 | 13,044,240 | 14,655,168 |
| | 平川浄水場 | 289,656 | 0 | 801,900 | 510,840 | 1,346,400 |
| | 計 | 26,861,972 | 32,737,188 | 31,971,940 | 29,454,755 | 33,031,328 |
| 次亜塩素酸ナトリウム | | 42,414,814 | 44,230,343 | 42,557,746 | 41,508,588 | 44,993,190 |
| 水質試験用試薬・その他 | | 17,184,643 | 16,947,859 | 18,784,443 | 18,870,220 | 20,450,941 |
| 合 計 | | 140,589,744 | 153,438,119 | 149,577,867 | 143,774,205 | 163,058,263 |

10. 水質検査結果表(給水栓水)

| 項目 | | 系統 単位 | 河頭浄水場 | 滝之神浄水場 | 平川浄水場 | 大明ヶ丘配水池 |
|------------------------------------|---|----------|--------------|--------------|---------------|-----------------|
| | | | 表流水 (甲突川) | 表流水 (稲荷川) | 表流水 (万之瀬川) | 表流水・湧水 (稲荷川) |
| 水 | 温 | °C | 20.8 | 19.1 | 20.2 | 19.5 |
| 一般細菌 | | 個/ml | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 大腸菌 | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | | mg/L | 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 | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 鉛及びその化合物 | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 六価クロム化合物 | | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 亜硝酸態窒素 | | mg/L | 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 | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.7 | 2.1 | 1.2 | 3.2 |
| フッ素及びその化合物 | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 四塩化炭素 | | mg/L | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| ジクロロメタン | | mg/L | 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 | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ベンゼン | | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 塩素酸 | | mg/L | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| クロロ酢酸 | | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム | | mg/L | 0.0085 | 0.0023 | 0.0048 | 0.0005 未満 |
| ジクロロ酢酸 | | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| ジブromクロロメタン | | mg/L | 0.0031 | 0.0066 | 0.0084 | 0.0016 |
| 臭素酸 | | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン | | mg/L | 0.018 | 0.016 | 0.022 | 0.0032 |
| トリクロロ酢酸 | | mg/L | 0.004 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| ブromジクロロメタン | | mg/L | 0.0062 | 0.0046 | 0.0069 | 0.0006 |
| ブromホルム | | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0020 | 0.0018 | 0.0010 |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | | mg/L | 0.04 | 0.04 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 鉄及びその化合物 | | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 銅及びその化合物 | | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | | mg/L | 10 | 15 | 16 | 14 |
| マンガン及びその化合物 | | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 塩化物イオン | | mg/L | 10 | 16 | 13 | 13 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 29 | 50 | 68 | 57 |
| 蒸発残留物 | | mg/L | 112 | 159 | 169 | 196 |
| 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| ジオキシミン | | mg/L | 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 | | mg/L | 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 | | mg/L | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| フェノール類 | | mg/L | 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) | | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.2 未満 |
| pH | 値 | | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 6.7 |
| 味 | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | 度 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| 濁度 | 度 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 遊離残留塩素 | | mg/L | 0.37 | 0.42 | 0.36 | 0.36 |

注 上記水質検査結果は、給水栓水の定期採水点70か所のうち代表的なものの年間平均値である。

| 辻ヶ丘配水池 | 上之原第二配水池 | 紫原第二配水池 | 桜ヶ丘配水池 | 水 質 基 準 |
|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 湧 水 | 湧 水 | 表流水・地下水 (甲突川) | 表流水・地下水 (甲突川) | |
| 20.1 | 20.6 | 20.8 | 20.5 | — |
| 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 100 以下 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.003 以下 |
| 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.0005 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 以下 |
| 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.04 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 3.1 | 3.2 | 2.7 | 1.5 | 10 以下 |
| 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.8 以下 |
| 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 1.0 以下 |
| 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.002 以下 |
| 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.05 以下 |
| 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.04 以下 |
| 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.6 以下 |
| 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 以下 |
| 0.0006 | 0.0005 未満 | 0.0042 | 0.0058 | 0.06 以下 |
| 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.03 以下 |
| 0.0010 | 0.0010 | 0.0054 | 0.0052 | 0.1 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 以下 |
| 0.0029 | 0.0021 | 0.016 | 0.018 | 0.1 以下 |
| 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 | 0.03 以下 |
| 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0048 | 0.0058 | 0.03 以下 |
| 0.0009 | 0.0011 | 0.0020 | 0.0013 | 0.09 以下 |
| 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.08 以下 |
| 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 1.0 以下 |
| 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.03 | 0.03 | 0.2 以下 |
| 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.3 以下 |
| 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 1.0 以下 |
| 13 | 14 | 15 | 13 | 200 以下 |
| 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.05 以下 |
| 12 | 13 | 15 | 13 | 200 以下 |
| 58 | 60 | 53 | 42 | 300 以下 |
| 181 | 189 | 174 | 143 | 500 以下 |
| 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.2 以下 |
| 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 |
| 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 |
| 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.02 以下 |
| 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.005 以下 |
| 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.4 | 0.5 | 3 以下 |
| 6.7 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 5.8 以上 8.6 以下 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 5 以下 |
| 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 2 以下 |
| 0.33 | 0.38 | 0.30 | 0.38 | (0.1 以上) |

| 項目 | 系統 | 単位 | | | |
|------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 笠木配水池 | 野頭配水池 | 坂之上第二配水池 | 藤野配水池 |
| | | 湧水 | 湧水・地下水 | 湧水・地下水 | 地下水 |
| 水温 | ℃ | 19.9 | 21.2 | 20.5 | 19.1 |
| 一般細菌 | 個/ml | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 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 | mg/L | 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 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 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 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 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 | mg/L | 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 | mg/L | 1.6 | 2.0 | 3.0 | 0.7 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.28 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 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 | mg/L | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 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 | mg/L | 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 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.0008 | 0.0009 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.0014 | 0.0022 | 0.0013 | 0.0005 未満 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.0036 | 0.0055 | 0.0028 | 0.0005 未満 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.0010 | 0.0015 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| ブromホルム | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0008 | 0.0010 | 0.0005 未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 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 | mg/L | 0.02 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 10 | 13 | 15 | 20 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 8 | 10 | 11 | 23 |
| カルシウム,マグネシウム等(硬度) | mg/L | 36 | 49 | 50 | 100 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 126 | 140 | 153 | 267 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| ジオキシミン | mg/L | 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 | mg/L | 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 | mg/L | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| フェノール類 | mg/L | 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) | mg/L | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
| pH値 | | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.2 |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| 濁度 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.36 | 0.35 | 0.32 | 0.36 |

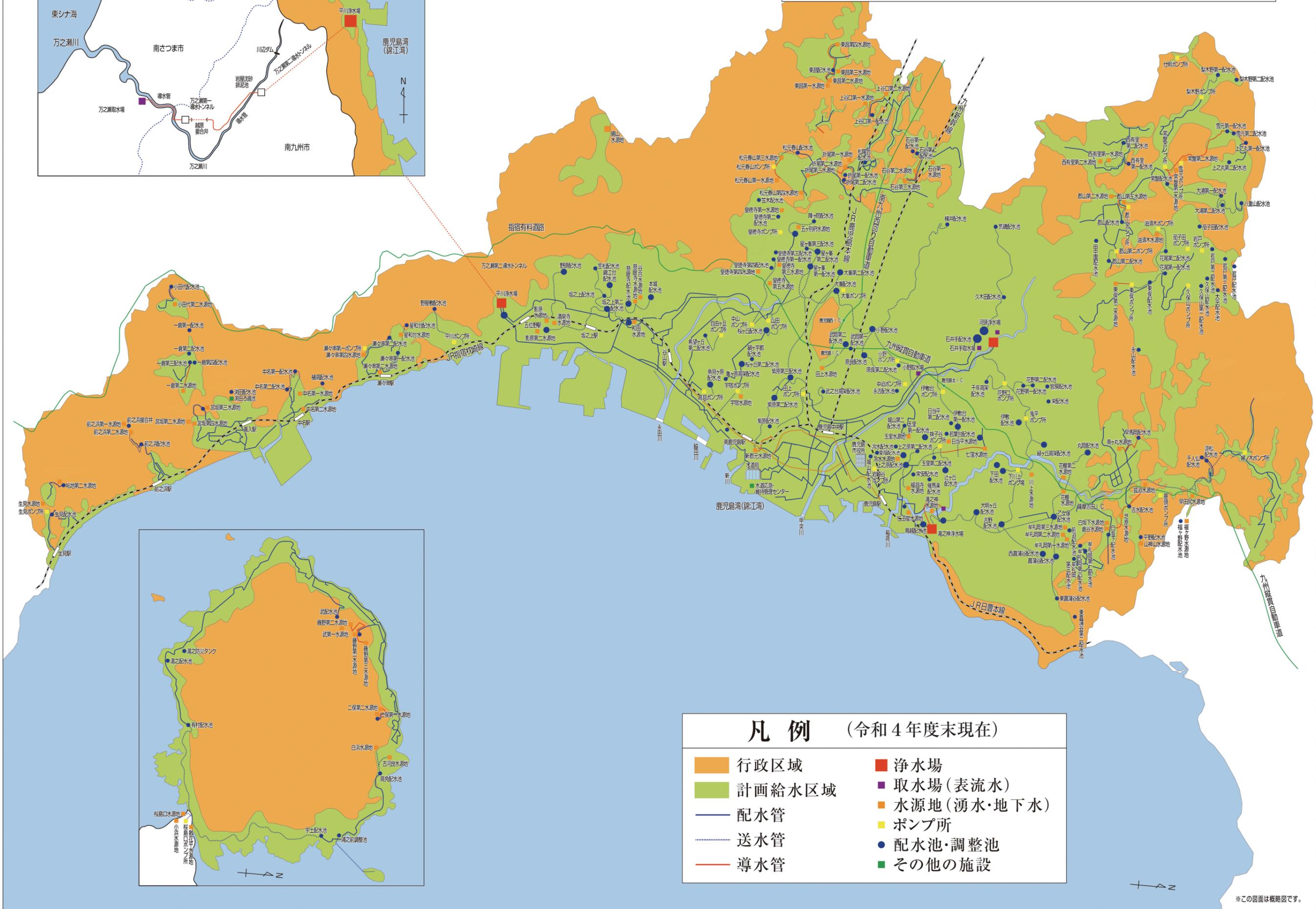
注 上記水質検査結果は、給水栓水の定期採水点70か所のうち代表的なものの年間平均値である。

| 吉水配水池 | 郡山配水池 | 上谷口第一配水池 | 宮坂配水池 | 水質基準 |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 湧水・地下水 | 湧水・地下水 | 地下水 | 伏流水・地下水 | |
| 18.5 | 21.4 | 22.5 | 21.5 | — |
| 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 100以下 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.0005以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 10以下 |
| 0.08未満 | 0.10 | 0.14 | 0.08未満 | 0.8以下 |
| 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0以下 |
| 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 |
| 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6以下 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.06以下 |
| 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03以下 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0008 | 0.0005未満 | 0.1以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| 0.0005未満 | 0.0005 | 0.0017 | 0.0008 | 0.1以下 |
| 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03以下 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0007 | 0.0005未満 | 0.03以下 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.09以下 |
| 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08以下 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下 |
| 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2以下 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.3以下 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0以下 |
| 9 | 13 | 22 | 14 | 200以下 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.05以下 |
| 7 | 7 | 7 | 10 | 200以下 |
| 42 | 28 | 52 | 31 | 300以下 |
| 128 | 140 | 143 | 106 | 500以下 |
| 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2以下 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.02以下 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005以下 |
| 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 3以下 |
| 6.9 | 6.9 | 8.0 | 7.2 | 5.8以上8.6以下 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5以下 |
| 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2以下 |
| 0.41 | 0.36 | 0.43 | 0.36 | (0.1以上) |

万之瀬川導水共同施設・川辺ダム



計画給水区域と主要施設位置図



凡例 (令和4年度末現在)

- 行政区域
- 計画給水区域
- 配水管
- 送水管
- 導水管
- 浄水場
- 取水場(表流水)
- 水源地(湧水・地下水)
- ポンプ所
- 配水池・調整池
- その他の施設

※この図面は概略図です。

第4章 施設の概要

1. 主要施設一覧表

(1) 庁舎

ア. 本部

| | |
|-------|---|
| 所在地 | 鹿児島市鴨池新町1番10号 |
| 敷地面積 | 5,367 m ² |
| 構造 | 鉄骨・鉄筋コンクリート造（地上5階，地下1階，塔屋2階） 鉄骨造（別棟2階） |
| 延床面積 | 5,605 m ² |
| 完成年月日 | 昭和51年5月29日 |

イ. 水道応急・維持管理センター

| | |
|-------|----------------------|
| 所在地 | 鹿児島市鴨池新町7番3号 |
| 敷地面積 | 3,292 m ² |
| 構造 | 鉄骨造（地上2階） |
| 延床面積 | 1,173 m ² |
| 完成年月日 | 平成12年3月10日 |

(2) 浄水場・水源池

| 所在地区 | 名称 | 水源種別 | 施設能力 (m ³ /日) | 所在地 |
|-------|------------------------------|------|-----------------------------|--|
| 吉野 | 七窪水源池 | 湧水 | 13,000 | 下田町207 |
| | 滝之神水源池 | 湧水 | 17,400 | 坂元町1377-2 |
| | 川上水源池 | 湧水 | 4,100 | 川上町329 |
| | 花棚水源池 | 湧水 | 1,800 | 川上町1437-1 |
| | 花棚第二水源池 | 地下水 | 2,700 | 川上町1412-1 |
| 中央 | 河頭浄水場 (石井手取水場) (小野取水場) | 表流水 | 109,100 | 犬迫町1272-1 (伊敷町4839-3) (小野二丁目369-2) |
| | 滝之神浄水場 | 表流水 | 39,700 | 吉野町1125-1 |
| | 仁王堂水源池 | 湧水 | 1,900 | 清水町7-8 |
| | 冷水水源池 | 湧水 | 1,800 | 冷水町23 |
| | 福昌寺水源池 | 湧水 | 1,800 | 池之上町19 |
| | 日当平水源池 | 湧水 | 700 | 若葉町1923-7 |
| | 新郡元水源池 | 地下水 | 2,500 | 南郡元町7-1 |
| | 宇宿水源池 | 地下水 | 1,800 | 宇宿町2431-3 |
| | 玉里水源池 | 地下水 | 1,600 | 玉里町21 |
| 田上水源池 | 地下水 | 800 | 田上五丁目23 | |
| 谷山 | 平川浄水場 (万之瀬取水場) | 表流水 | 30,000 | 平川町5702-1 (南さつま市加世田川畑12635-1) |
| | 影原水源池 | 湧水 | 9,900 | 下福元町7906 |
| | 五ヶ別府水源池 | 湧水 | 3,800 | 五ヶ別府町132-2 |
| | 和田水源池 | 湧水 | 2,200 | 和田二丁目35 |
| | 慈眼寺水源池 | 湧水 | 6,200 | 下福元町2543-1 |
| | 谷合水源池 | 湧水 | 4,500 | 下福元町1179 |

| 所在地区 | 名 称 | 水源種別 | 施設能力 (m ³ /日) | 所 在 地 |
|-----------------|-----------------|-------|-----------------------------|-----------------|
| 谷 山 | 清 泉 寺 水 源 地 | 湧 水 | 3,400 | 下福元町 6899 |
| | 影 原 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 3,000 | 下福元町 7906 |
| | 皇 德 寺 第 一 水 源 地 | 地 下 水 | 1,000 | 五ヶ別府町 1489-2 |
| | 皇 德 寺 第 三 水 源 地 | 地 下 水 | 1,000 | 山田町 3520-2 |
| | 皇 德 寺 第 四 水 源 地 | 地 下 水 | 500 | 山田町 1081-3 |
| | 皇 德 寺 第 五 水 源 地 | 地 下 水 | 700 | 山田町 2729-3 |
| | 錫 山 水 源 地 | 地 下 水 | 250 | 下福元町 11866-2 |
| 東桜島 | 古 河 良 水 源 地 | 湧 水 | 210 | 桜島白浜町 559-3 |
| | 散 花 平 水 源 地 | 湧 水 | 500 | 垂水市牛根麓 4381-1 |
| | 桜 島 口 水 源 地 | 湧 水 | 160 | 垂水市海潟 2579-1 |
| | 小 浜 水 源 地 | 湧 水 | 280 | 垂水市海潟 2550-5 |
| | 白 浜 水 源 地 | 地 下 水 | 600 | 桜島白浜町 1729-1 |
| 桜 島 | 藤 野 第 一 水 源 地 | 地 下 水 | 400 | 桜島藤野町 316-1 |
| | 藤 野 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 460 | 桜島武町 824-6 |
| | 藤 野 第 三 水 源 地 | 地 下 水 | 400 | 桜島藤野町 1114-2 |
| | 武 第 一 水 源 地 | 地 下 水 | 390 | 桜島武町 979-3 |
| | 二 俣 第 一 水 源 地 | 地 下 水 | 320 | 桜島二俣町 682 |
| | 二 俣 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 320 | 桜島二俣町 133-4 |
| 吉 田 | 福 ヶ 野 水 源 地 | 湧 水 | 30 | 始良市平松 1725 |
| | 早 田 尻 水 源 地 | 地 下 水 | 500 | 本城町 1600-1 |
| | 牟 礼 岡 第 一 水 源 地 | 地 下 水 | 750 | 宮之浦町 3430-3 |
| | 牟 礼 岡 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 490 | 宮之浦町 3418-2 |
| | 牟 礼 岡 第 三 水 源 地 | 地 下 水 | 540 | 宮之浦町 3407-4 |
| | 白 坂 下 水 源 地 | 地 下 水 | 420 | 宮之浦町 2253-2 |
| | 山 神 山 水 源 地 | 湧 水 | 210 | 宮之浦町 4271-2 |
| | 狐 迫 水 源 地 | 地 下 水 | 300 | 宮之浦町 36-5 |
| | 倉 谷 水 源 地 | 地 下 水 | 420 | 宮之浦町 2669-3 |
| | 芝 原 水 源 地 | 湧 水 | 600 | 宮之浦町 1595 |
| 喜 入 | 南 ヶ 丸 水 源 地 | 地 下 水 | 650 | 本名町 1787-3 |
| | 宮 坂 第 二 水 源 地 | 伏 流 水 | 100 | 喜入町 9142-2 |
| | 宮 坂 第 三 水 源 地 | 地 下 水 | 1,110 | 喜入町 9098-4 |
| | 宮 坂 第 四 水 源 地 | 地 下 水 | 900 | 喜入町 7895-5 |
| | 一 倉 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 120 | 喜入一倉町 5121-2 |
| | 生 見 水 源 地 | 湧 水 | 750 | 喜入生見町 4548 |
| | 中 名 第 一 水 源 地 | 地 下 水 | 1,100 | 喜入中名町 2392-3 |
| | 中 名 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 1,600 | 喜入中名町 845-2 |
| | 前 之 浜 第 一 水 源 地 | 湧 水 | 520 | 喜入前之浜町 10914-13 |
| | 前 之 浜 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 700 | 喜入前之浜町 10843-2 |
| | 帖 地 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 700 | 喜入生見町 7337-3 |
| | 瀬々串第二水源地 | 地 下 水 | 500 | 喜入瀬々串町 3196-4 |
| | 瀬々串第四水源地 | 地 下 水 | 500 | 喜入瀬々串町 4628-1 |
| | 星 和 台 水 源 地 | 地 下 水 | 440 | 喜入瀬々串町 1786-1 |
| 小 田 代 第 二 水 源 地 | 地 下 水 | 150 | 喜入一倉町 5861-18 | |

| 所在地区 | 名 称 | 水源種別 | 施設能力 (m ³ /日) | 所 在 地 |
|------|----------------|-------|-----------------------------|---------------|
| 松 元 | 松元春山第一水源地 | 地 下 水 | 350 | 春山町 2744-2 |
| | 松元春山第三水源地第1地下水 | 地 下 水 | 450 | 春山町 2593-4 |
| | 松元春山第三水源地第2地下水 | 地 下 水 | 420 | 春山町 2593-4 |
| | 松元春山第四水源地第1地下水 | 地 下 水 | 700 | 春山町 47-3 |
| | 松元春山第四水源地第2地下水 | 地 下 水 | 700 | 春山町 47-3 |
| | 折尾第一水源地 | 地 下 水 | 200 | 春山町 1699-3 |
| | 折尾第二水源地 | 地 下 水 | 460 | 春山町 1721-7 |
| | 折尾第三水源地第1地下水 | 地 下 水 | 380 | 春山町 291-2 |
| | 折尾第三水源地第2地下水 | 地 下 水 | 380 | 春山町 291-2 |
| | 上谷口第一水源地第1地下水 | 地 下 水 | 420 | 上谷口町 4273 |
| | 上谷口第一水源地第2地下水 | 地 下 水 | 450 | 上谷口町 4273 |
| | 上谷口第二水源地第1地下水 | 地 下 水 | 300 | 上谷口町 2926-11 |
| | 上谷口第二水源地第2地下水 | 地 下 水 | 300 | 上谷口町 2926-11 |
| | 石谷第一水源地 | 地 下 水 | 160 | 石谷町 3476 |
| | 石谷第二水源地 | 地 下 水 | 190 | 石谷町 1475-4 |
| | 石谷第三水源地 | 地 下 水 | 370 | 石谷町 1429-1 |
| | 東昌第一水源地 | 地 下 水 | 180 | 直木町 2353-3 |
| | 東昌第二水源地 | 地 下 水 | 260 | 直木町 2360-18 |
| | 東昌第三水源地 | 地 下 水 | 200 | 直木町 3018-2 |
| | 東昌第四水源地 | 地 下 水 | 400 | 直木町 4337-2 |
| 郡 山 | 油須木水源地 | 湧 水 | 750 | 油須木町 1008-1 先 |
| | 東俣第二水源地 | 地 下 水 | 210 | 東俣町 879-2 |
| | 郡山第二水源地 | 地 下 水 | 890 | 郡山町 2301-4 |
| | 郡山第三水源地 | 湧 水 | 410 | 郡山町 3921-2 |
| | 常盤第一水源地 | 湧 水 | 480 | 郡山町 3465-32 |
| | 常盤第二水源地 | 湧 水 | 120 | 郡山町 3406 の一部 |
| | 西有里第一水源地 | 地 下 水 | 550 | 西俣町 2891 |
| | 西有里第二水源地 | 地 下 水 | 350 | 西俣町 2934-2 |
| 小 計 | 表流水 | 3 か所 | 178,800 | (注) 令和4年度末時点 |
| | 伏流水 | 1 か所 | 100 | |
| | 湧水 | 27 か所 | 77,520 | |
| | 地下水 | 61 か所 | 39,900 | |
| 合 計 | | 92 か所 | 296,320 | |

(参考) 令和4年度当初

| | | | |
|-----|-----|--------|---------|
| 小 計 | 表流水 | 3 か所 | 178,800 |
| | 伏流水 | 2 か所 | 150 |
| | 湧水 | 30 か所 | 77,990 |
| | 地下水 | 72 か所 | 51,510 |
| 合 計 | | 107 か所 | 308,450 |

(3) 配水池

| 所在地区 | 名 称 | 設 備 名 | 容 量 (m ³) | 最高水位 (m) | 所 在 地 |
|---------|----------|--------|--------------------------|----------------|-------------------|
| 吉 野 | 滝之神水源地 | 配水池 | 9,000 | 66.5 | 坂元町 1377-2 |
| | 大明ヶ丘配水池 | 1号配水池 | 500 | 185.1 | 吉野町 1779-2 |
| | | 2号配水池 | 3,000 | 189.6 | |
| | 吉野配水池 | 1号配水池 | 1,000 | 221.1 | 吉野町 3224 |
| | | 2号配水池 | 2,000 | 224.2 | |
| | 乙女塚配水池 | 1号配水池 | 500 | 254.2 | 川上町 2629 |
| | | 2号配水池 | 1,000 | 254.2 | |
| | | 3号配水池 | 3,000 | 254.2 | |
| | 菖蒲谷配水池 | 配水池 | 1,000 | 305.6 | 吉野町 4585-3 |
| | 東菖蒲谷配水池 | 2号配水池 | 400 | 374.6 | 吉野町 10775-73 |
| | 西菖蒲谷配水池 | 配水池 | 3,000 | 287.0 | 吉野町 4261-5 |
| | 丸岡配水池 | 配水池 | 200 | 247.1 | 岡之原町 1036-3 |
| | 下田配水池 | 配水池 | 1,000 | 191.8 | 下田町 772-4 |
| | 緑ヶ丘高架配水池 | 高架配水池 | 500 | 223.9 | 緑ヶ丘町 241-120 |
| | 伊敷配水池 | 1号配水池 | 1,600 | 168.1 | 西伊敷七丁目 34 |
| | | 2号配水池 | 2,000 | 168.1 | |
| | 栄配水池 | 配水池 | 300 | 206.0 | 皆与志町 2294-2 |
| | 花野第一配水池 | 配水池 | 550 | 148.8 | 花野光ヶ丘一丁目 4300-588 |
| | 花野第二配水池 | 配水池 | 900 | 185.5 | 皆与志町 322-1 |
| 花野口ポンプ所 | 調整池 | 3,900 | 51.3 | 伊敷町 4479-1 | |
| 千年高架配水池 | 高架配水池 | 700 | 143.8 | 千年二丁目 3965-569 | |
| 催馬楽配水池 | 配水池 | 120 | 128.1 | 東坂元一丁目 557-93 | |
| 辻ヶ丘配水池 | 配水池 | 1,500 | 177.7 | 東坂元二丁目 2932-2 | |
| 中 央 | 鳥越配水池 | 1号配水池 | 4,130 | 50.1 | 稲荷町 198-1 |
| | | 2号配水池 | 7,000 | 56.9 | |
| | 仁王堂水源地 | 配水池 | 250 | 5.7 | 清水町 7-8 |
| | 岩崎谷ポンプ所 | 調整池 | 800 | 18.2 | 城山町 10-22 |
| | 城山配水池 | 配水池 | 300 | 97.9 | 城山町 22 |
| | 城山第二配水池 | 配水池 | 1,000 | 90.2 | 草牟田二丁目 3694-10 |
| | 上之原配水池 | 配水池 | 5,410 | 61.6 | 西坂元町 2 |
| | 上之原第二配水池 | 配水池 | 500 | 157.2 | 西坂元町 2148-19 |
| | 冷水水源地 | 調整池 | 1,000 | 37.7 | 冷水町 23 |
| | 冷水配水池 | 配水池 | 800 | 63.8 | 城山二丁目 84-1 |
| | 玉里第一配水池 | 配水池 | 1,000 | 143.3 | 玉里団地二丁目 2277-128 |
| | 玉里第二配水池 | 配水池 | 600 | 91.5 | 玉里団地三丁目 2762-78 |
| | 若葉台配水池 | 配水池 | 450 | 44.1 | 若葉町 39 |
| | 日当平第二配水池 | 配水池 | 120 | 115.4 | 下伊敷町 1126-2 |
| | 伊敷台第一配水池 | 配水池 | 2,870 | 137.5 | 伊敷台六丁目 7602-1 |
| 河頭浄水場 | 1号配水池 | 10,000 | 75.6 | 犬迫町 1272-1 | |
| | 2号配水池 | 13,000 | 75.6 | | |
| | 3号配水池 | 16,000 | 75.6 | | |

| 所在地区 | 名称 | 設備名 | 容量 (m ³) | 最高水位 (m) | 所在地 |
|--------|-----------|-------|-------------------------|----------------|----------------|
| 中 央 | 久木田配水池 | 配水池 | 500 | 169.3 | 犬迫町 762 |
| | 荒磯配水池 | 配水池 | 700 | 199.0 | 小山田町 4971-2 |
| | 石井手配水池 | 1号配水池 | 35,000 | 59.0 | 伊敷町 4822 |
| | | 2号配水池 | 35,000 | 59.0 | |
| | 永吉配水池 | 配水池 | 100 | 86.0 | 明和五丁目 765-94 |
| | 小野配水池 | 配水池 | 1,300 | 154.7 | 小野町 5644-22 |
| | | 調整池 | 400 | 145.0 | |
| | 原良配水池 | 配水池 | 5,000 | 136.2 | 明和二丁目 10 |
| | 武岡第一配水池 | 配水池 | 100 | 107.8 | 武岡三丁目 33-1 |
| | 武岡第二配水池 | 配水池 | 2,000 | 68.4 | 武岡三丁目 27-8 |
| | 武之台高架配水池 | 高架配水池 | 340 | 108.7 | 武三丁目 1073-80 |
| | 紫原配水池 | 配水池 | 500 | 82.4 | 紫原一丁目 10-14 |
| | 紫原第二配水池 | 配水池 | 2,000 | 104.0 | 紫原六丁目 23-4 |
| | 紫原第三配水池 | 配水池 | 3,000 | 120.2 | 紫原七丁目 19-8 |
| | 大峯配水池 | 配水池 | 3,400 | 137.2 | 西別府町 3260-2 |
| | 大峯第二配水池 | 配水池 | 2,500 | 152.0 | 五ヶ別府町 3591-23 |
| | 脇田水源地 | 配水池 | 450 | 3.9 | 宇宿一丁目 46-2 |
| | 亀ヶ原高架配水池 | 高架配水池 | 250 | 84.8 | 桜ヶ丘八丁目 2000-70 |
| | | 配水池 | 170 | 144.0 | 桜ヶ丘一丁目 1-2 |
| | 桜ヶ丘配水池 | 配水池 | 4,400 | 127.5 | |
| | 桜ヶ丘第二配水池 | 配水池 | 1,600 | 76.5 | 桜ヶ丘四丁目 19 |
| | 鍋ヶ宇都配水池 | 配水池 | 420 | 76.6 | 宇宿町 1726-373 |
| | 星ヶ峯第一配水池 | 配水池 | 1,600 | 126.0 | 星ヶ峯四丁目 31 |
| | 星ヶ峯第二配水池 | 配水池 | 2,260 | 157.0 | 星ヶ峯四丁目 1669-4 |
| | 星ヶ峯第三配水池 | 配水池 | 330 | 189.0 | 五ヶ別府町 116-1 |
| | 横井配水池 | 配水池 | 600 | 204.0 | 犬迫町 10471-1 |
| 谷 山 | 魚見ヶ原配水池 | 配水池 | 1,000 | 66.6 | 小原町 2313-1 |
| | 希望ヶ丘第二配水池 | 配水池 | 850 | 81.7 | 希望ヶ丘町 2815-2 |
| | 皇徳寺第一配水池 | 配水池 | 2,500 | 115.2 | 皇徳寺台五丁目 2 |
| | 皇徳寺第二配水池 | 配水池 | 1,700 | 155.5 | 皇徳寺台五丁目 363-46 |
| | 五ヶ別府水源地 | 1号配水池 | 1,000 | 80.3 | 五ヶ別府町 132-2 |
| | | 2号配水池 | 1,000 | 80.3 | |
| | | 3号配水池 | 2,000 | 80.3 | |
| | 陣ヶ岡配水池 | 1号配水池 | 100 | 223.9 | 五ヶ別府町 1553-3 |
| | | 2号配水池 | 400 | 223.9 | |
| | 本城配水池 | 配水池 | 5,000 | 53.7 | 下福元町 1574-1 |
| | 慈眼寺水源地 | 調整池 | 1,500 | 22.4 | 下福元町 2543-1 |
| | 慈眼寺配水池 | 配水池 | 1,000 | 48.0 | 下福元町 3787 |
| | 坂之上配水池 | 配水池 | 750 | 96.5 | 錦江台二丁目 9400-4 |
| | 坂之上第二配水池 | 1号配水池 | 3,000 | 65.9 | 坂之上三丁目 5030-1 |
| 2号配水池 | | 3,000 | 65.9 | | |
| 錦江台配水池 | 2号配水池 | 1,500 | 147.0 | 錦江台一丁目 9524-31 | |

| 所在地区 | 名称 | 設備名 | 容量 (m ³) | 最高水位 (m) | 所在地 |
|----------|----------|-------|-------------------------|----------------|------------------|
| 谷山 | 笠松配水池 | 1号配水池 | 500 | 163.8 | 下福元町 9076-2 |
| | | 2号配水池 | 500 | 163.8 | |
| | 影原水源地 | 調整池 | 9,000 | 6.3 | 下福元町 7906 |
| | 野頭配水池 | 1号配水池 | 1,000 | 97.9 | 下福元町 8435-2 |
| | | 2号配水池 | 2,000 | 97.9 | |
| | 平川浄水場 | 1号配水池 | 12,200 | 68.5 | 平川町 5702-1 |
| | | 2号配水池 | 12,200 | 68.5 | |
| 3号配水池 | | 3,000 | 97.8 | | |
| 野屋敷配水池 | 1号配水池 | 300 | 131.5 | 平川町 4771-2 | |
| 東桜島 | 有村配水池 | 1号配水池 | 140 | 88.1 | 有村町 12-4 |
| | | 2号配水池 | 460 | 88.1 | |
| | | 3号配水池 | 400 | 88.1 | |
| | 湯之配水池 | 配水池 | 550 | 73.4 | 東桜島町 1158-2 |
| | 湯之防災タンク | 配水池 | 100 | 49.7 | 東桜島町 863-1 |
| | 高免配水池 | 1号配水池 | 100 | 125.9 | 高免町 535-103 |
| | | 2号配水池 | 100 | 125.9 | |
| 宇土配水池 | 1号配水池 | 100 | 86.7 | 黒神町 2654-76 | |
| 桜島 | 藤野第一水源地 | 配水池 | 441 | 74.5 | 桜島藤野町 316-1 |
| | 武配水池 | 1号配水池 | 295 | 83.6 | 桜島武町1539-1 |
| | | 2号配水池 | 475 | 83.6 | |
| 二俣第一水源地 | 配水池 | 370 | 76.5 | 桜島二俣町 682 | |
| 吉田 | 千人仏配水池 | 配水池 | 121 | 202.0 | 本城町 319-2 |
| | 牟礼岡第一配水池 | 配水池 | 280 | 331.8 | 牟礼岡一丁目 3966-1098 |
| | 牟礼岡第二配水池 | 配水池 | 860 | 384.3 | 牟礼岡一丁目 3966-1101 |
| | 白坂下配水池 | 配水池 | 250 | 255.5 | 宮之浦町 2440-2 |
| | 吉水配水池 | 2号配水池 | 105 | 273.8 | 宮之浦町 295-8 |
| | | 3号配水池 | 225 | 268.0 | |
| | | 4号配水池 | 100 | 268.0 | |
| | | 5号配水池 | 192 | 268.0 | |
| 早馬岡配水池 | 配水池 | 544 | 259.0 | 本名町 2389-3 | |
| 涼松配水池 | 配水池 | 500 | 185.2 | 本城町 161-5 | |
| 喜入 | 宮坂第三水源地 | 配水池 | 426 | 74.5 | 喜入町 9098-4 |
| | | 調整池 | 304 | 81.7 | |
| | 生見配水池 | 1号配水池 | 158 | 80.0 | 喜入生見町 6678 |
| | | 2号配水池 | 140 | 80.0 | |
| | 中名第一配水池 | 配水池 | 450 | 107.4 | 喜入中名町 2095-1 |
| | 中名第二配水池 | 配水池 | 144 | 62.2 | 喜入中名町 2233 |
| | 前之浜第二水源地 | 調整池 | 102 | 111.0 | 喜入前之浜町 10843-2 |
| | 前之浜配水池 | 配水池 | 168 | 66.8 | 喜入前之浜町 9524-2 |
| | 瀬々串第一配水池 | 1号配水池 | 150 | 58.4 | 喜入瀬々串町 1282-2 |
| | | 2号配水池 | 150 | 58.4 | |
| 瀬々串第二配水池 | 配水池 | 510 | 109.1 | 喜入瀬々串町 2562-6 | |
| 星和台配水池 | 配水池 | 310 | 144.9 | 喜入瀬々串町 1660-20 | |

| 所在地区 | 名 称 | 設 備 名 | 容 量 (m ³) | 最高水位 (m) | 所 在 地 |
|-------|-----------------------------------|-------|---|-------------|----------------------------------|
| 松 元 | 松元春山配水池 | 1号配水池 | 200 | 260.2 | 春山町 2324-4 |
| | | 2号配水池 | 275 | 260.2 | |
| | | 3号配水池 | 300 | 260.2 | |
| | | 4号配水池 | 1,000 | 264.0 | |
| | 折尾第一配水池 | 配水池 | 235 | 228.3 | 春山町 1509-54 |
| | 折尾第二配水池 | 配水池 | 1,000 | 230.1 | 春山町 1509-56 |
| | 松陽台配水池 | 配水池 | 600 | 196.5 | 松陽台町1509-64 |
| | 上谷口第一配水池 | 1号配水池 | 374 | 176.0 | 上谷口町4891-1 |
| | | 2号配水池 | 700 | 179.2 | |
| | 石谷第二配水池 | 配水池 | 158 | 193.5 | 石谷町2995-1 |
| 東昌配水池 | 1号配水池 | 100 | 194.7 | 直木町 2963-2 | |
| | 3号配水池 | 254 | 194.7 | | |
| 郡 山 | 花尾第一配水池 | 配水池 | 220 | 211.5 | 花尾町 242-4 |
| | 花尾第二配水池 | 配水池 | 192 | 233.7 | 花尾町 355-3 |
| | 東俣配水池 | 配水池 | 268 | 184.1 | 東俣町 2866-2 |
| | 郡山配水池 | 配水池 | 405 | 185.0 | 油須木町542-2 |
| | 郡山第二配水池 | 配水池 | 462 | 204.0 | 東俣町 1726 |
| | 常盤配水池 | 配水池 | 173 | 209.5 | 郡山町3530-2 |
| | 雪元第一配水池 | 配水池 | 129 | 294.1 | 郡山町 5211-2 の一部 |
| | 西有里第一配水池 | 配水池 | 231 | 214.5 | 西俣町 1554-2 |
| | 西有里第二配水池 | 配水池 | 116 | 260.5 | 郡山岳町 604-1 の一部 |
| 合 計 | 147池 容量：290,932 m ³ | 内 容 | 配水池 139池 273,926 m ³ 調整池 8池 17,006 m ³ | | (注) 容量 100 m ³ 未満は除く。 |

2. 浄水場施設概要

(1) 河頭浄水場

所在地 鹿児島市犬迫町1272番1

敷地面積 39,547 m²

通水開始 昭和40年4月3日

能力 109,100 m³/日

| 主要施設 | 数量 | 概 | 要 |
|--|---|---|--|
| 取水施設 石井手取水場 伊敷町4839番3 (2,316m ²) 小野取水場 小野二丁目369番2 (2,870m ²) | 1門 | 河頭取水口 | 鉄筋コンクリート造 |
| | 1門 | 石井手取水口 | 鉄筋コンクリート造 (W)2.9~1.1m (L) 6.4m (H)1.0m |
| | 2池 | 沈砂池 | 鉄筋コンクリート造 (W)4.0m (L)11.0m (H)3.0m |
| | 1池 | ポンプ井 | 鉄筋コンクリート造 (W)8.7m (L) 4.5m (H)3.0m |
| | 3台 | 導水ポンプ | (Q)6.95 m ³ /分 (H)29m (P)55KW 1号~3号 |
| | 2棟 | 電気室 132.40m ² 導水ポンプ室 67.27m ² | 鉄筋コンクリート造 |
| | 1門 | 小野取水口 | 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L) 6.1m (H)1.8m |
| | 2池 | 一次沈砂池 | 鉄筋コンクリート造 (W)1.8m (L)10.9m (H)9.4m(有効高1.8m) |
| | 2池 | 沈砂池 | 鉄筋コンクリート造 (W)4.4m (L)15.0m (H)3.5m |
| | 1池 | ポンプ井 | 鉄筋コンクリート造 (W)9.4m (L) 6.3m (H)5.0m |
| 3台 | 導水ポンプ | (Q)6.95 m ³ /分 (H)30m (P)55KW 1号~3号 | |
| 2棟 | 機械電気室 166.10m ² ポンプ室 88.30m ² | 鉄筋コンクリート造 | |
| 導水施設 | 1池 | 原水調整槽 | 鉄筋コンクリート造 |
| | | 導水管 | DIP φ700mm 2,950m SP φ600mm 55m DIP φ500mm 648m SP φ500mm 21m |
| | | | |
| 沈砂池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)3.9m (L)11.7m (H)3.1m | 3,4号 |
| | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)5.5m (L)16.0m (H)3.1m | 1,2号 |
| 取水ポンプ | 1台 | (Q)23.0 m ³ /分 (H)10m (P) 55KW | 甲系 1号 |
| | 2台 | (Q)15.5 m ³ /分 (H)10m (P) 45KW | 甲系 2,3号 |
| | 1台 | (Q)31.0 m ³ /分 (H)10m (P) 70KW | 甲系 4号 |
| | 1台 | (Q)23.0 m ³ /分 (H)32m (P)170KW | 乙系 1号 |
| | 1台 | (Q)28.0 m ³ /分 (H)31m (P)200KW | 乙系 2号 |
| 着水井 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 6.8m (H)3.5m | 甲系 1,2号 |
| | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 3.5m (L) 7.5m (H)3.5m | 乙系 |
| 薬品混和池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 4.0m (H)4.0m | 甲系 1,2号 |
| | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 3.5m (L) 3.5m (H)3.7m | 乙系 |
| フロック形成池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)18.2m (L)10.5m (H)3.0m | 甲系 1,2号 |
| | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)13.4m (L)11.7m (H)3.0m | 乙系 1,2系 |
| 薬品沈殿池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 8.7m (L)47.0m (H)4.2m | 甲系 1・2号, 3・4号 |
| | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)13.0m (L)19.4m (H)3.3m | 乙系 1,2系 |
| 急速ろ過池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 60m ² | 甲系 1号~4号 |
| | 8池 | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 50m ² | 甲系 5号~12号 |
| | 4池 | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 84.6m ² | 乙系 1号~4号 |
| 浄水池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (W)24.0m (L)24.0m (H)2.95m | 甲系 容量 1,700 m ³ |
| | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (W)18.0m (L)18.0m (H)3.00m | 乙系 容量 955 m ³ |
| 配水池 | 3池 | プレストレストコンクリート造 (φ)36.0m (H)10m | 容量 10,000 m ³ 1号 |
| | | プレストレストコンクリート造 (φ)40.8m (H)10m | 容量 13,000 m ³ 2号 |
| | | プレストレストコンクリート造 (φ)32.0m (H)20m | 容量 16,000 m ³ 3号 |

| 主要施設 | 数量 | 概 | 要 | |
|--|-----------------------------|---|--|------|
| 洗浄用タンク | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (φ)11.0m (H)3.0m | 容量 285 m ³ | |
| 送水ポンプ | 3台 | (Q)14.0 m ³ /分 (H)66m (P)210KW | 甲系 1,3,5号 (陸上型) | |
| | 2台 | (Q)14.0 m ³ /分 (H)66m (P)210KW | 甲系 2,4号 (水中型) | |
| | 2台 | (Q)21.0 m ³ /分 (H)45m (P)210KW | 乙系 1,4号 (陸上型) | |
| | 2台 | (Q)7.0 m ³ /分 (H)45m (P)75KW | 乙系 2,3号 (陸上型) | |
| 薬品タンク | 4基 | ポリ塩化アルミニウム FRP製 | 容量 25 m ³ 1~4号 | |
| | 2基 | 苛性ソーダ 鋼製(内面ゴムライニング) | 容量 25 m ³ 1,2号 | |
| | 2基 | 次亜塩素酸ナトリウム FRP製(内面硬質塩ビライニング) | 容量 10 m ³ 1,2号 | |
| | 1基 | 粉末活性炭 ステンレス鋼製 | 容量 63 m ³ | |
| | 1基 | 液化炭酸ガス 鋼製(内筒:ステンレス鋼製) | 容量 15 m ³ | |
| 管理棟 | 1棟 | 管理本館 地上4階 | 鉄筋鉄骨コンクリート造 | |
| | | 床面積 1階 524.86m ² | 薬品注入機室, 玄関ホール, 会議室, 着水井等 | |
| | | 2階 536.92m ² | 水質試験室 | |
| | | 3階 536.92m ² | 事務室, 資料室, 分析計室, 水質試験室 | |
| | | 4階 566.92m ² | 中央管理室, 作業員控室, 計算機室 | |
| | R階 67.20m ² | | | |
| | 1棟 | 機械本館 地下1階 地上2階 | 鉄筋コンクリート造 | |
| | | 床面積 1階 346m ² | ポンプ室, 次亜塩素酸ナトリウム注入機室 | |
| | 2階 | 458m ² | 電気室(第1, 第3) | |
| | | | | |
| 1棟 | 電気室 地上2階 | 鉄筋コンクリート造 | | |
| | 床面積 1階 126m ² | 車庫, 油倉庫, 工作室 | | |
| 2階 | 156m ² | 電気室(第2) | | |
| | | | | |
| 1棟 | 薬品注入棟(乙系) 地上2階 | 鉄筋コンクリート造 | | |
| | 床面積 1階 49.5m ² | 薬品注入機室 | | |
| 2階 | 39.8m ² | 貯蔵タンク室 | | |
| | | | | |
| 1棟 | 発電機棟 地上2階 | 鉄筋コンクリート造 | | |
| | 床面積 1階 390.65m ² | 発電機室, ポンベ室等 | | |
| 2階 | 363.00m ² | 電気室(第4) | | |
| | | | | |
| 1棟 | 送水ポンプ室(甲系) 平屋建 | 鉄筋コンクリート造 | 床面積 288m ² | |
| 1棟 | 活性炭注入機室 平屋建 | 鉄骨造 | 床面積 90.2m ² | |
| 排水処理施設 犬迫町1266番 (7,030m ²) | 2棟 | 脱水機室 地上2階 | 鉄骨造 | |
| | | 床面積 1階 512.58m ² | 機械室 | |
| | | 2階 384.73m ² | 管理室, 電気室 | |
| | | 第二脱水機室 地上3階 | 鉄筋コンクリート造 | |
| | | 床面積 1階 320.14m ² | 補機室 | |
| | 2階 | 337.60m ² | 電気室, 機械室 | |
| | | 3階 355.18m ² | 管理室, 機械室 | |
| | | | | |
| | 3台 | 脱水機 加圧圧搾脱水方式 | | |
| | | ろ過面積 | 1号機 77m ² , 2号機 168m ² , 3号機 247m ² | |
| | 1池 | 調整槽 鉄筋コンクリート造 | (W)11.0m (L)7.0m (H)3.0m | |
| | 4池 | 濃縮槽 鉄筋コンクリート造 | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.3m | 1,2号 |
| | | 鉄筋コンクリート造 | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.5m | 3号 |
| 鉄筋コンクリート造 | | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.85m | 4号 | |
| 2床 | 天日乾燥床 鉄筋コンクリート造 | (W)14.5m (L)38.0m | 1号 | |
| | 天日乾燥床 鉄筋コンクリート造 | (W)14.5m (L)18.0m | 2号 | |
| 1棟 | ケーキヤード 平屋建 | 鉄骨造 | 床面積 262.6m ² | |

(2) 滝之神浄水場

所在地 鹿児島市吉野町1125番1
敷地面積 6,375 m²
通水開始 昭和50年3月29日
能力 39,700 m³/日

| 主要施設 | 数量 | 概 要 |
|---|----------------|---|
| 取水施設 坂元町1499番1 (滝之神水源地内) | 1池 | 取水堰 重力式無筋コンクリート造 容量 30,000 m ³ 1号隧道 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L) 12.8m (H)1.7m 1号開きよ 石積みコンクリート造 (W)1.2m (L) 5.6m (H)1.2m 沈砂池 鉄筋コンクリート造 (W)1.2~8.7m (L) 30.2m (H)1.1~3.8m |
| 導水施設 坂元町1499番1 (滝之神水源地内) | 1池 | 2号隧道 鉄筋コンクリート造 (W)1.2m (L)130.6m (H)1.1m 2号開きよ 石積みコンクリート造 (W)1.8m (L)298.5m (H)0.6m 調整池 (W)2.4~6.8m (L)24.7m (H)0.6~3.8m 水圧鉄管 SP φ800mm 167m 導水管 SP φ800mm 799m |
| 着水井 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 5.0m (H) 3.5m |
| 薬品混和池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W) 4.0m (L) 4.0m (H) 2.7m 1,2系 |
| フロック形成池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)14.3m (L)9.75m (H)3.25m 1,2系 |
| 薬品沈殿池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 (W)14.0m (L)19.6m (H)3.35m 1,2系 |
| 急速ろ過池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 ろ過面積 84.8m ² 1号~4号 |
| 浄水池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 (W)25.0m (L)45.0m (H)3.5m 容量 3,937 m ³ |
| 洗浄用タンク | 1池 | 高架水槽 プレストレストコンクリート造 (φ)10.0m (H)8.0m 容量 600 m ³ |
| 薬品タンク | 3基 2基 2基 | ポリ塩化アルミニウム ポリエチレン製 容量 20 m ³ No.1~3 苛性ソーダ ポリエチレン製 容量 15 m ³ No.1,2 次亜塩素酸ナトリウム FRP製(内面硬質塩ビライニング) 容量 8 m ³ No.1,2 |
| 活性炭注入棟 | 1棟 | 活性炭注入棟 地上2階 鉄筋コンクリート造 床面積 1階 85.25m ² 注入機室, 混和槽室 2階 67.18m ² 注入室, 活性炭置場 |
| 管理棟 | 1棟 | 管理本館 地上3階 鉄筋コンクリート造 床面積 1階 616m ² 次亜塩素タンク室, 配電盤室, 次亜塩素注入機室 2階 622m ² 事務室, 分析計室, 会議室, 水質試験室 3階 355m ² 中央管理室 1棟 発電機室 平屋建 鉄筋コンクリート造 床面積 112m ² |
| 配水池 稲荷町198番1 (8,418m ²) | 2池 | 鳥越配水池 1号池 鉄筋コンクリート造 容量 4,130 m ³ 2号池 プレストレストコンクリート造 容量 7,000 m ³ |

| 主要施設 | 数量 | 概 | 要 |
|---------------------------------|-----|---------------------|---------------------------|
| 排水処理施設 稲荷町251番2 (23,211㎡) | 2棟 | 排水処理管理棟 | 地上3階 鉄骨造 |
| | | 床面積 | 1階 158.33㎡ 機械室 |
| | | | 2階 244.97㎡ 機械室, 電気室 |
| | | | 中3階 38.46㎡ 機械室 |
| | | 3階 233.20㎡ 管理室 | |
| | | 2号排水処理管理棟 | 地上3階 鉄筋コンクリート造 |
| | 床面積 | 1階 259.43㎡ 機械室 | |
| | | 2階 262.49㎡ 機械室, 電気室 | |
| | | 3階 259.56㎡ 機械室, 管理室 | |
| | 2台 | 脱水機 | 加圧脱水方式 |
| 2池 | 濃縮槽 | 鉄筋コンクリート造 | (W)11.5m (L)11.5m (H)4.5m |
| 1池 | 濃縮槽 | 鉄筋コンクリート造 | (W)10.0m (L)20.0m (H)3.0m |
| 1池 | 調整槽 | 鉄筋コンクリート造 | (W)5.0m (L)12.0m (H)3.0m |
| 1池 | 分配槽 | 鉄筋コンクリート造 | (W)4.6m (L)2.6m (H)0.8m |

(3) 平川浄水場

所在地 鹿児島市平川町5702番1

敷地面積 121,741 m²

通水開始 平成元年7月1日

能力 30,000 m³/日

| 主要施設 | 数量 | 概 | 要 |
|--|----------------------------------|--|--|
| 取水施設 南さつま市 加世田川畑 12635番1 (13,634m ²) | 1門 2連 2池 1棟 1池 4台 | 取水口 取水管渠 沈砂池 管理棟 床面積 1階 843.98m ² 2階 115.01m ² 導水ポンプ井 導水ポンプ | 鉄筋コンクリート造 7.5m~2.0m (取り入れ幅) 鉄筋コンクリート造 (W)1.0m (L)48.0m (H)2.0m 鉄筋コンクリート造 (W)6.0m (L)24.0m (H)1.8m (有効水深) 鉄筋コンクリート造一部2階建 事務室, 監視室, 自家用発電機室, 電気室 鉄筋コンクリート造 (W)6.75m (L)14.2m (H)10.2m (Q)17.36 m ³ /分 (H)102m (P)420KW No.1~4 |
| 導水施設 南九州市 川辺町清水 1142番2ほか | 1池 2池 1池 | 接合井(越原) 沈砂排泥池 分水井(平川) 導水トンネル 導水管 水管橋及び伏越 | 鉄筋コンクリート造 容量 516 m ³ (流入側) (W)11.1m (L)7.95m (H)4.7m (流出側) (W)11.1m (L)4.05m (H)2.3m 鉄筋コンクリート造(野間) 容量 450 m ³ 鉄筋コンクリート造(岩屋) 容量 1,660 m ³ 鉄筋コンクリート造 (W)8.0m (L)8.4m (H)7.55m 全断面覆工ホロ型コンクリート造 9,522.2m 第一導水トンネル (W)1.8m (H)1.95m (L)1,324.5m 第二導水トンネル (W)2.0m (H)2.3m (L)8,197.7m φ1,000mm 鋼管及びダクタイル鋳鉄管 10,834.5m φ1,000mm 424m 万之瀬川水管橋4か所, 支流宮田川水管橋1か所, 支流神殿川伏越1か所 |
| 着水井 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 | (φ)8.2m (H)3.0m |
| 活性炭接触池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 | (W)22.0m (L)18.0m (H)3.0m |
| 薬品混和池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 | (W)4.5m (L)4.5m (H)4.5m |
| フロック形成池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 | (W)11.0m (L)9.5m (H)3.0m |
| 薬品沈殿池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 | (W)11.0m (L)25.3m (H)2.5m |
| 急速ろ過池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 | ろ過面積 70m ² 1~4号 |
| 1号配水池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 | (W)38.8m (L)53.8m (H)6.0m 容量 12,200 m ³ |
| 2号配水池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 | (W)38.8m (L)53.8m (H)6.0m 容量 12,200 m ³ |
| 3号配水池 | 1池 | プレストレストコンクリート造 | (φ)27.4m (H)5.1m 容量 3,000 m ³ |
| 薬品タンク | 2基 2基 2基 2基 | ポリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 次亜塩素酸ナトリウム 活性炭スラリー | ポリエチレン製 容量 20 m ³ No.1,2 ポリエチレン製 容量 10 m ³ No.1,2 ポリエチレン製 容量 6 m ³ No.1,2 鋼製(内面ゴムライニング) 容量 8 m ³ No.1,2 |

| 主要施設 | 数量 | 概 要 |
|--------|----|---|
| 送水ポンプ | 3台 | (Q)3.5 m ³ /分 (H)40m (P)37KW 1~3号 |
| 管 理 棟 | 1棟 | 管理本館 地下1階, 地上2階塔屋付 鉄筋コンクリート造 床面積 地下 190.77m ² 共同溝 1階 1,130.62m ² 事務室, 自家用発電機室, 電気室, 会議室, 工作室, 見学者説明室 2階 1,014.00m ² 管理室, 計算機室, 分析計室, 水質試験室 R階 47.88m ² |
| | 1棟 | 薬注棟 地下1階, 地上2階塔屋付 鉄筋コンクリート造 床面積 地下 482.97m ² 薬品タンク室, 薬品注入室 1階 480.29m ² 薬品注入室, ブロアー室 2階 480.29m ² 電気室, 活性炭貯蔵室 |
| 排水処理施設 | 2池 | 濃縮槽 鉄筋コンクリート造 (W)10.5m (L)10.5m (H)5.1m 1,2号 |
| | 2床 | 天日乾燥床 コンクリート造 (W)12.1m (L)30.8m 1,2号 |
| | 1床 | 天日乾燥床 コンクリート造 (W)11.0m (L)32.4m 3号 |
| | 1棟 | ケーキヤード 鉄骨造平屋建 床面積 100m ² |

3. 導・送・配水管布設状況

(1) 導水管・渠

| 管種 口径 | 鑄 鉄 管 | | | | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 | | | | | |
|-----------|-------------|-------|----|-------|-----------------|-------------|-------|------|------|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 開きよ 隧道 | | | | | | | | | | |
| 40mm | | | | | | | | | | |
| 50mm | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | | 2,459.0 | | | | 2,459.0 |
| 100mm | | | | | | 1,840.0 | | | 17.1 | 1,822.9 |
| 150mm | 88.0 | | | 88.0 | 11,963.0 | 60.0 | | 59.0 | | 11,964.0 |
| 200mm | | | | | 5,761.0 | | | | | 5,761.0 |
| 250mm | | | | | 4,059.0 | | | | | 4,059.0 |
| 300mm | | | | | 846.0 | 28.0 | | | | 874.0 |
| 350mm | 402.0 | | | 402.0 | | | | | | |
| 400mm | 190.0 | | | 190.0 | | | | | | |
| 500mm | | | | | 414.0 | | | | | 414.0 |
| 600mm | | | | | 137.0 | | | | | 137.0 |
| 700mm | | | | | 346.0 | | | | | 346.0 |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | 8,050.3 | | | | | 8,050.3 |
| 計 | 680.0 | | | 680.0 | 35,875.3 | 88.0 | | 76.1 | | 35,887.2 |

| 管種 口径 | 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 | | | | ポ リ エ チ レ ン 管 | | | | | |
|-----------|-----------------|-------|----|----------|---------------|-------------|-------|----|----|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 開きよ 隧道 | | | | | | | | | | |
| 40mm | 217.0 | | | 217.0 | | | | | | |
| 50mm | 4,182.0 | | | 4,182.0 | | | | | | |
| 75mm | 5,813.0 | | | 5,813.0 | | | | | | |
| 100mm | 12,157.0 | | | 12,157.0 | | | | | | |
| 150mm | 8,821.0 | | | 8,821.0 | 1,358.0 | | | | | 1,358.0 |
| 200mm | | | | | | | | | | |
| 250mm | | | | | | | | | | |
| 300mm | | | | | | | | | | |
| 350mm | | | | | | | | | | |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | | | | | |
| 600mm | | | | | | | | | | |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 31,190.0 | | | 31,190.0 | 1,358.0 | | | | | 1,358.0 |

(単位：m)

| 鋼 管 | | | | 遠 心 力 コ ン ク リ ー ト 管 | | | | | |
|-------------|-------|-----|-----|---------------------|-------------|-------|-----|-----|-------------|
| 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | | | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 28.0 | | | | 28.0 | | | | | |
| 94.0 | | | | 94.0 | | | | | |
| 536.0 | | | | 536.0 | | | | | |
| 520.0 | | | | 520.0 | | | | | |
| 47.0 | | | | 47.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 882.0 | | | | 882.0 | | | | | |
| 215.0 | | | | 215.0 | 219.0 | | | | 219.0 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2,529.0 | | | | 2,529.0 | | | | | |
| 235.0 | | | | 235.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2,839.3 | | | | 2,839.3 | | | | | |
| 7,925.3 | | | | 7,925.3 | 219.0 | | | | 219.0 |

(単位：m)

| 合 計 | | | | |
|-------------|-------|-----|------|-------------|
| 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | |
| 304.1 | | | | 304.1 |
| 11,914.5 | | | | 11,914.5 |
| 245.0 | | | | 245.0 |
| 4,276.0 | | | | 4,276.0 |
| 8,808.0 | | | | 8,808.0 |
| 14,517.0 | | | 17.1 | 14,499.9 |
| 22,277.0 | 60.0 | | 59.0 | 22,278.0 |
| 5,761.0 | | | | 5,761.0 |
| 4,941.0 | | | | 4,941.0 |
| 1,280.0 | 28.0 | | | 1,308.0 |
| 402.0 | | | | 402.0 |
| 190.0 | | | | 190.0 |
| 414.0 | | | | 414.0 |
| 137.0 | | | | 137.0 |
| 2,875.0 | | | | 2,875.0 |
| 235.0 | | | | 235.0 |
| | | | | |
| 10,889.6 | | | | 10,889.6 |
| 77,247.6 | 88.0 | | 76.1 | 77,259.5 |

(2) 送水管

| 管種 口径 | 鑄 鉄 管 | | | | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 | | | | | |
|----------|-------------|-------|----|-------|-----------------|-------------|-------|------|-----------|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 25mm | | | | | | | | | | |
| 30mm | | | | | | | | | | |
| 40mm | | | | | | | | | | |
| 50mm | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | 11,615.6 | 280.0 | | | 11,895.6 | |
| 100mm | | | | | 13,341.0 | 89.0 | | 20.0 | 13,410.0 | |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | | | | | 32,620.4 | 1,353.0 | | | 33,973.4 | |
| 200mm | 71.0 | | | 71.0 | 48,783.0 | | | | 48,783.0 | |
| 250mm | 15.0 | | | 15.0 | 12,029.0 | 362.0 | | | 12,391.0 | |
| 300mm | | | | | 20,361.0 | | | | 20,361.0 | |
| 400mm | 205.0 | | | 205.0 | 20,576.0 | | | | 20,576.0 | |
| 500mm | | | | | 17,241.0 | | | | 17,241.0 | |
| 600mm | | | | | 3,758.0 | | | | 3,758.0 | |
| 700mm | | | | | 832.0 | | | | 832.0 | |
| 1000mm | | | | | 290.0 | | | | 290.0 | |
| 計 | 291.0 | | | 291.0 | 181,447.0 | 2,084.0 | | 20.0 | 183,511.0 | |

| 管種 口径 | 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 | | | | ポ リ エ チ レ ン 管 | | | | | |
|----------|-----------------|-------|-------|----------|---------------|-------------|-------|----|---------|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 25mm | | | | | 80.0 | | | | 80.0 | |
| 30mm | | | | | | | | | | |
| 40mm | 2,469.0 | | | 2,469.0 | | | | | | |
| 50mm | 8,606.0 | | | 8,606.0 | 2,052.0 | | | | 2,052.0 | |
| 75mm | 8,375.0 | | 280.0 | 8,095.0 | 290.0 | | | | 290.0 | |
| 100mm | 3,225.0 | | | 3,225.0 | 30.0 | | | | 30.0 | |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | 5,699.0 | | | 5,699.0 | | | | | | |
| 200mm | | | | | 383.0 | | | | 383.0 | |
| 250mm | | | | | | | | | | |
| 300mm | | | | | | | | | | |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | | | | | |
| 600mm | | | | | | | | | | |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 28,374.0 | | 280.0 | 28,094.0 | 2,835.0 | | | | 2,835.0 | |

(単位：m)

| 鋼 管 | | | | 遠 心 力 コ ン ク リ ー ト 管 | | | | | |
|-------------|-------|----|----|---------------------|-------------|-------|----|----|-------------|
| 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 137.0 | | | | 137.0 | | | | | |
| 1,575.0 | | | | 1,575.0 | | | | | |
| 2,780.0 | | | | 2,780.0 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 321.0 | | | | 321.0 | | | | | |
| 1,033.0 | | | | 1,033.0 | 293.0 | | | | 293.0 |
| | | | | | 319.0 | | | | 319.0 |
| | | | | | | | | | |
| 578.0 | | | | 578.0 | | | | | |
| 1,478.0 | | | | 1,478.0 | | | | | |
| 1,997.8 | | | | 1,997.8 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 9,899.8 | | | | 9,899.8 | 612.0 | | | | 612.0 |

(単位：m)

| 合 計 | | | | |
|-------------|---------|----|-------|-------------|
| 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 80.0 | | | | 80.0 |
| | | | | |
| 2,469.0 | | | | 2,469.0 |
| 10,795.0 | | | | 10,795.0 |
| 21,855.6 | 280.0 | | 280.0 | 21,855.6 |
| 19,376.0 | 89.0 | | 20.0 | 19,445.0 |
| | | | | |
| 38,640.4 | 1,353.0 | | | 39,993.4 |
| 50,563.0 | | | | 50,563.0 |
| 12,363.0 | 362.0 | | | 12,725.0 |
| 20,361.0 | | | | 20,361.0 |
| 21,359.0 | | | | 21,359.0 |
| 18,719.0 | | | | 18,719.0 |
| 5,755.8 | | | | 5,755.8 |
| 832.0 | | | | 832.0 |
| 290.0 | | | | 290.0 |
| 223,458.8 | 2,084.0 | | 300.0 | 225,242.8 |

(3) 配水管

| 管種 口径 | 鑄 鉄 管 | | | | | ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管 | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|---------|-------------|-----------------|---------|-------|---------|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | | | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | |
| 13mm | | | | | | | | | | |
| 16mm | | | | | | | | | | |
| 20mm | | | | | | | | | | |
| 25mm | | | | | | | | | | |
| 30mm | | | | | | | | | | |
| 40mm | | | | | | | | | | |
| 50mm | | | | | | 8,432.0 | | | 8.0 | 8,424.0 |
| 75mm | 1,149.0 | | | 71.0 | 1,078.0 | 257,630.6 | 2,008.0 | 274.0 | 123.0 | 259,789.6 |
| 100mm | 2,781.0 | | | 2,037.0 | 744.0 | 787,201.0 | 4,126.0 | 352.0 | 450.0 | 791,229.0 |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | 997.0 | | | 498.0 | 499.0 | 396,684.0 | 2,867.0 | | 536.4 | 399,014.6 |
| 200mm | 1,725.0 | | | 255.0 | 1,470.0 | 178,828.0 | 850.0 | | 876.0 | 178,802.0 |
| 250mm | 291.0 | | | 92.0 | 199.0 | 33,498.0 | 34.0 | | 31.0 | 33,501.0 |
| 300mm | 478.0 | | | | 478.0 | 50,004.0 | | | 78.0 | 49,926.0 |
| 400mm | | | | | | 27,712.0 | | | | 27,712.0 |
| 450mm | | | | | | 264.0 | | | | 264.0 |
| 500mm | | | | | | 20,358.0 | | | | 20,358.0 |
| 600mm | | | | | | 24,472.0 | | | | 24,472.0 |
| 700mm | | | | | | 4,399.0 | | | | 4,399.0 |
| 800mm | | | | | | 21,961.0 | | | | 21,961.0 |
| 900mm | | | | | | 1,882.0 | | | | 1,882.0 |
| 1000mm | | | | | | 7,264.0 | | | | 7,264.0 |
| 計 | 7,421.0 | | | 2,953.0 | 4,468.0 | 1,820,589.6 | 9,885.0 | 626.0 | 2,102.4 | 1,828,998.2 |

| 管種 口径 | 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管 | | | | | ポ リ エ チ レ ン 管 | | | | |
|----------|-----------------|-------|-----|----------|-------------|---------------|----------|---------|------|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | | | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | |
| 13mm | 4,092.0 | | | 70.0 | 4,022.0 | 173.0 | | | | 173.0 |
| 16mm | 908.0 | | | 38.0 | 870.0 | | | | | |
| 20mm | 14,038.0 | | | 631.0 | 13,407.0 | 231.0 | | | | 231.0 |
| 25mm | 22,012.0 | | | 1,164.0 | 20,848.0 | 4,963.0 | | 188.0 | 5.0 | 5,146.0 |
| 30mm | 37,322.0 | | | 1,263.0 | 36,059.0 | | | | | |
| 40mm | 46,526.0 | | | 941.0 | 45,585.0 | 8,289.0 | | 1,024.0 | 2.0 | 9,311.0 |
| 50mm | 515,555.0 | | | 14,061.0 | 501,494.0 | 168,202.0 | 20,354.0 | 730.0 | 56.0 | 189,230.0 |
| 75mm | 151,434.0 | | | 2,571.0 | 148,863.0 | 1,147.0 | 1,020.0 | | | 2,167.0 |
| 100mm | 89,814.0 | | | 1,904.0 | 87,910.0 | 1,749.0 | 1,919.0 | | | 3,668.0 |
| 125mm | 80.0 | | | | 80.0 | | | | | |
| 150mm | 49,615.0 | | | 893.0 | 48,722.0 | 1,362.0 | | | | 1,362.0 |
| 200mm | 5,627.0 | | | 173.0 | 5,454.0 | 517.0 | | | | 517.0 |
| 250mm | | | | | | 83.0 | | | | 83.0 |
| 300mm | | | | | | 47.0 | | | | 47.0 |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 450mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | | | | | |
| 600mm | | | | | | | | | | |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 937,023.0 | | | 23,709.0 | 913,314.0 | 186,763.0 | 23,293.0 | 1,942.0 | 63.0 | 211,935.0 |

(4) 配水管附属施設

(単位：基)

| 年度 | 項目 | 公 設 消 火 栓 | | |
|-------------|----|-----------|----------|-------|
| | | 事業費設置数 | 維持管理費設置数 | 合 計 |
| 令和3年度末現在設置数 | | 6,743 | 18 | 6,761 |
| 令和4年度設置数 | 新設 | 32 | | 32 |
| | 受贈 | 1 | | 1 |
| | 撤去 | 28 | 1 | 29 |
| 令和4年度末現在設置数 | | 6,748 | 17 | 6,765 |

(単位：m)

| 鋼 管 | | | | |
|-------------|-------|-------|---------|-------------|
| 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | |
| 30.0 | | | | 30.0 |
| 633.0 | | | | 633.0 |
| 961.0 | | | | 961.0 |
| 502.0 | | | | 502.0 |
| 3,336.0 | | | 300.0 | 3,036.0 |
| 165,653.0 | | 299.0 | 467.0 | 165,485.0 |
| 6,714.0 | | | 268.0 | 6,446.0 |
| 2,780.0 | | | 141.0 | 2,639.0 |
| 77.0 | | | | 77.0 |
| 1,250.0 | | | | 1,250.0 |
| 651.0 | | | | 651.0 |
| 304.0 | | | | 304.0 |
| 172.0 | | | | 172.0 |
| 25.0 | | | | 25.0 |
| | | | | |
| 1,246.0 | | | | 1,246.0 |
| 413.0 | | | | 413.0 |
| 327.0 | | | | 327.0 |
| 3,270.0 | | | | 3,270.0 |
| | | | | |
| 237.0 | | | | 237.0 |
| 188,581.0 | | 299.0 | 1,176.0 | 187,704.0 |

(単位：m)

| 合 計 | | | | |
|-------------|----------|---------|----------|-------------|
| 3年度末 総延長 | 4 年 度 | | | 4年度末 総延長 |
| | 布 設 | 受 贈 | 撤 去 | |
| 4,265.0 | | | 70.0 | 4,195.0 |
| 938.0 | | | 38.0 | 900.0 |
| 14,902.0 | | | 631.0 | 14,271.0 |
| 27,936.0 | | 188.0 | 1,169.0 | 26,955.0 |
| 37,824.0 | | | 1,263.0 | 36,561.0 |
| 58,151.0 | | 1,024.0 | 1,243.0 | 57,932.0 |
| 857,842.0 | 20,354.0 | 1,029.0 | 14,592.0 | 864,633.0 |
| 418,074.6 | 3,028.0 | 274.0 | 3,033.0 | 418,343.6 |
| 884,325.0 | 6,045.0 | 352.0 | 4,532.0 | 886,190.0 |
| 157.0 | | | | 157.0 |
| 449,908.0 | 2,867.0 | | 1,927.4 | 450,847.6 |
| 187,348.0 | 850.0 | | 1,304.0 | 186,894.0 |
| 34,176.0 | 34.0 | | 123.0 | 34,087.0 |
| 50,701.0 | | | 78.0 | 50,623.0 |
| 27,737.0 | | | | 27,737.0 |
| 264.0 | | | | 264.0 |
| 21,604.0 | | | | 21,604.0 |
| 24,885.0 | | | | 24,885.0 |
| 4,726.0 | | | | 4,726.0 |
| 25,231.0 | | | | 25,231.0 |
| 1,882.0 | | | | 1,882.0 |
| 7,501.0 | | | | 7,501.0 |
| 3,140,377.6 | 33,178.0 | 2,867.0 | 30,003.4 | 3,146,419.2 |

第5章 工 事

1. 建設改良工事

(1) 水道整備事業費

()は完成予定年月日

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|------------|-------------|-----|
| 河 頭 浄 水 場 ほか2場 | 電気設備更新、河頭浄水場(甲系統の浄水施設)の更新用地購入 ほか | 871,687,087 円 | R3. 7. 13 | (R6. 3. 13) | |
| 南ヶ丸水源地 ほか2施設 | 機械設備更新、電気設備新設 ほか | 29,558,854 円 | R4. 3. 9 | R5. 3. 13 | |
| 油須木ポンプ所 ほか2施設 | 電気設備改造 | 8,463,595 円 | R4. 10. 21 | R5. 3. 13 | |
| 紫原第三配水池 ほか3施設 | 配水池築造、電気設備新設 ほか | 412,697,549 円 | R4. 2. 1 | (R8. 1. 30) | |
| 導 水 管 | 口径： 150mm 延長：595m | 45,895,676 円 | R4. 10. 7 | R5. 3. 3 | |
| 送 水 管 | 口径： 75mm 延長：855m | 60,042,209 円 | R4. 9. 5 | R5. 1. 16 | |
| 配 水 管 | 口径：50～400mm 延長：8,925m | 851,757,659 円 | R4. 3. 11 | R5. 3. 31 | |
| 調 査 設 計 | 実施計画 | 156,479,574 円 | R4. 1. 14 | R5. 3. 30 | |
| 合 計 | | 2,436,582,203 円 | | | |

(2) 第11回水道拡張事業

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|-------------------|------------------------|---------------|------------|------------|-----|
| 河 頭 浄 水 場 ほか2場 | 電気設備更新 ほか | 222,512,529 円 | R2. 12. 21 | R4. 5. 20 | |
| 倉 谷 水 源 地 | 電気設備新設 | 5,835,092 円 | R3. 9. 9 | R4. 7. 29 | |
| 妹子谷ポンプ所 ほか1施設 | 浄水設備新設、電気設備新設 ほか | 119,996,934 円 | R3. 6. 18 | R4. 5. 20 | |
| 上之原配水池 ほか3施設 | 浄水設備新設、電気設備更新 ほか | 232,278,780 円 | R3. 7. 2 | R4. 7. 29 | |
| 導 水 管 | 口径： 300mm 延長：28m | 38,149,759 円 | R3. 7. 19 | R4. 6. 20 | |
| 送 水 管 | 口径：100～300mm 延長：2,302m | 231,302,466 円 | R3. 10. 21 | R4. 10. 31 | |
| 調 査 設 計 | 実施設計 | 6,754,000 円 | R4. 2. 10 | R4. 9. 21 | |
| 合 計 | | 856,829,560 円 | | | |

(3) 配水管整備事業

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|-------|-----------------------|--------------|----------|-----------|-----|
| 配 水 管 | 口径：50mm～100mm 延長：777m | 60,231,963 円 | R3. 8. 5 | R4. 6. 30 | |
| 合 計 | | 60,231,963 円 | | | |

(4) 水道改良事業

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|------------|-----|
| 河 頭 浄 水 場 ほか1場 | 送水ポンプ速度制御装置改良ほか | 37,268,459 円 | R4. 11. 4 | R5. 3. 20 | |
| 冷水第一水源地 ほか3施設 | 計測機器改良ほか | 14,284,482 円 | R4. 9. 9 | R5. 3. 10 | |
| 下川上ポンプ所 ほか3施設 | 計測機器改良ほか | 18,770,114 円 | R4. 9. 9 | R5. 3. 10 | |
| 野 頭 配 水 池 ほか5施設 | 配水池改良ほか | 114,658,353 円 | R4. 8. 26 | R5. 3. 15 | |
| 導 水 管 | 口径： 150mm 延長：60m | 5,704,991 円 | R4. 9. 28 | R5. 2. 6 | |
| 送 水 管 | 口径： 75mm 延長：280m | 18,028,772 円 | R4. 6. 3 | R4. 12. 22 | |
| 配 水 管 | 口径：50mm～250mm 延長：23,850m | 1,707,087,831 円 | R3. 8. 5 | R5. 3. 27 | |
| 調 査 設 計 | 実施設計 | 10,285,419 円 | R4. 9. 13 | R5. 3. 15 | |
| そ の 他 | 上下水道管路情報システム導入業務委託、水道局WAN端末設定業務委託 | 2,973,784 円 | R4. 8. 4 | R4. 11. 30 | |
| 合 計 | | 1,929,062,205 円 | | | |

(5) 営業設備費

| 種 別 | 品 名 | 数 量 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------|---------------------------|---------|--------------|-------|
| 建 物 | 警備員室(ユニットハウス) | 1 棟 | 671,000 円 | |
| | 小 計 | 1 棟 | 671,000 円 | |
| 機 械 及 び 装 置 | 量 水 器 | 2,903 個 | 5,268,550 円 | 13mm |
| | 〃 | 178 個 | 459,879 円 | 20mm |
| | 〃 | 68 個 | 206,425 円 | 25mm |
| | 〃 | 59 個 | 473,270 円 | 30mm |
| | 〃 | 55 個 | 551,767 円 | 40mm |
| | 〃 | 15 個 | 694,839 円 | 50mm |
| | 〃 | 4 個 | 245,052 円 | 100mm |
| | 〃 | 2 個 | 183,671 円 | 150mm |
| | 量 水 器 計 | 3,284 個 | 8,083,453 円 | |
| | 小 型 無 停 電 電 源 装 置 | 12 台 | 7,458,000 円 | |
| | 可 搬 式 発 電 機 | 1 台 | 2,747,800 円 | |
| | 深 井 戸 ポ ン プ | 4 台 | 2,310,000 円 | |
| | 揚 水 ポ ン プ | 1 台 | 585,200 円 | |
| | そ の 他 計 | 18 台 | 13,101,000 円 | |
| | 小 計 | — | 21,184,453 円 | |
| 車 両 運 搬 具 | 軽貨物自動車(キャブバン・4WD) | 2 台 | 2,642,200 円 | |
| | 小 計 | 2 台 | 2,642,200 円 | |
| 工 具 、 器 具 及 び 備 品 | 上下水道管路情報システム機器 | 1 式 | 3,265,533 円 | |
| | A B S 工 法 用 ガ イ ド 付 挿 入 機 | 2 台 | 1,122,000 円 | |
| | 電気冷蔵庫(冷凍庫、冷凍冷蔵庫) | 3 台 | 1,047,200 円 | |
| | ガスクロマトグラフ質量分析装置 | 1 台 | 9,108,000 円 | |
| | 顕微鏡(落射蛍光微分干渉) | 2 台 | 14,520,000 円 | |
| | クリーンベンチ(排気装置) | 2 台 | 624,800 円 | |
| | 純 水 製 造 装 置 | 2 台 | 8,356,480 円 | |
| | 自動体外式除細動器(AED) | 1 台 | 320,833 円 | |
| | 水道局WAN用ネットワーク機器 | 1 式 | 211,017 円 | |
| | 水道局WAN用クライアント機器 | 158 台 | 21,912,704 円 | |
| | 水 中 ポ ン プ | 3 台 | 343,200 円 | |
| | 組 立 式 給 水 タ ン ク | 2 台 | 1,298,000 円 | |
| | 小 計 | — | 62,129,767 円 | |
| 合 計 | | | 86,627,420 円 | |

| | | |
|-------|-----------------|--|
| 総 合 計 | 5,369,333,351 円 | |
|-------|-----------------|--|

第6章 財務

1. 損益計算比較

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | | |
|-------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | | 11,507,066,888 | 11,392,358,553 | 10,284,748,278 | 11,160,618,132 | 10,976,416,557 | 10,995,329,000 |
| 営業収益 | | (12,349,391,329) | (12,293,844,161) | (11,215,239,304) | (12,183,885,474) | (11,985,596,423) | (12,009,225,000) |
| 給水収益 | | 10,595,361,782 | 10,481,162,445 | 9,382,712,604 | 10,305,803,740 | 10,146,698,768 | 10,203,292,000 |
| 給水負担金 | | (11,438,063,137) | (11,383,009,254) | (10,313,371,347) | (11,329,755,492) | (11,156,116,121) | (11,217,938,000) |
| その他営業収益 | | 10,236,150,918 | 10,113,626,198 | 9,077,094,655 | 9,962,126,752 | 9,848,840,262 | 9,855,868,000 |
| 営業外収益 | | (11,055,042,991) | (10,990,088,811) | (9,984,804,120) | (10,958,339,427) | (10,833,724,288) | (10,841,455,000) |
| 受取利息 | | 262,435,000 | 244,390,000 | 183,130,000 | 230,170,000 | 190,530,000 | 200,044,000 |
| 補償金 | | (283,429,800) | (265,390,900) | (201,443,000) | (253,187,000) | (209,583,000) | (220,049,000) |
| 他会計負担金 | | 96,775,864 | 123,146,247 | 122,487,949 | 113,506,988 | 107,328,506 | 147,380,000 |
| 他会計補助金 | | (99,590,346) | (127,529,543) | (127,124,227) | (118,229,065) | (112,808,833) | (156,434,000) |
| 長期前受金戻入 | | 909,275,151 | 901,717,193 | 900,322,054 | 853,488,176 | 824,886,427 | 792,037,000 |
| 雑収益 | | (908,710,030) | (901,257,406) | (900,037,719) | (852,706,364) | (824,493,809) | (791,287,000) |
| 特別利益 | | 5,127,633 | 6,486,552 | 2,825,739 | 874,618 | 726,142 | 383,000 |
| 固定資産売却益 | | (5,127,633) | (6,486,552) | (2,825,739) | (874,618) | (726,142) | (383,000) |
| 過年度損益修正益 | | 2,048,487 | 2,460,856 | 2,152,188 | 850,760 | 1,901,714 | 1,825,000 |
| その他特別利益 | | (2,048,487) | (2,460,856) | (2,152,188) | (850,760) | (1,901,714) | (1,825,000) |
| 支出 | | 9,904,684,170 | 9,870,226,821 | 9,457,389,225 | 9,460,768,805 | 9,485,110,946 | 9,983,637,000 |
| 営業費用 | | (10,481,176,457) | (10,432,965,500) | (9,998,059,868) | (10,161,633,392) | (10,048,928,090) | (10,471,200,000) |
| 原水及び浄水費 | | 9,163,690,827 | 9,182,083,850 | 8,824,945,453 | 8,883,252,106 | 8,957,301,302 | 9,463,919,000 |
| 配水費 | | (9,368,819,312) | (9,432,531,478) | (9,083,889,882) | (9,145,263,165) | (9,254,433,515) | (9,802,044,000) |
| 漏水防止費 | | 1,750,144,632 | 1,785,443,321 | 1,690,155,649 | 1,723,019,060 | 2,037,065,772 | 2,271,372,000 |
| 給水費 | | (1,850,912,533) | (1,903,419,229) | (1,811,174,372) | (1,847,782,500) | (2,192,328,115) | (2,448,278,000) |
| 業務費 | | 810,252,943 | 822,850,528 | 821,204,894 | 863,533,196 | 987,549,749 | 1,160,739,000 |
| 総係費 | | (858,007,496) | (881,793,889) | (885,597,175) | (925,035,862) | (1,050,086,929) | (1,238,959,000) |
| 減価償却費 | | 204,888,311 | 217,430,501 | 222,102,543 | 212,728,810 | 221,583,941 | 244,360,000 |
| 資産減耗費 | | (215,427,959) | (231,484,876) | (237,109,841) | (227,468,405) | (236,920,107) | (261,627,000) |
| 特別損失 | | 362,646,567 | 374,278,956 | 383,986,253 | 406,186,643 | 388,898,334 | 456,764,000 |
| 支払利息及び手数料 | | (370,825,050) | (384,142,646) | (396,202,341) | (419,493,597) | (401,882,466) | (470,781,000) |
| 消費税及び地方消費税 | | 514,154,948 | 490,722,132 | 472,017,761 | 474,411,946 | 482,566,311 | 505,959,000 |
| 雑支出 | | (542,484,871) | (521,942,350) | (506,876,104) | (509,200,349) | (518,154,065) | (543,435,000) |
| 予備費 | | 1,038,319,965 | 1,053,459,743 | 734,662,387 | 800,576,878 | 669,983,805 | 622,774,000 |
| 減価償却費 | | (1,047,745,942) | (1,071,766,939) | (746,114,083) | (813,132,061) | (684,936,216) | (635,239,000) |
| 特別損失 | | 4,370,974,406 | 4,329,119,538 | 4,350,897,697 | 4,333,896,092 | 4,085,530,721 | 3,929,294,000 |
| 資産減耗費 | | (4,370,974,406) | (4,329,119,538) | (4,350,897,697) | (4,333,896,092) | (4,085,530,721) | (3,929,294,000) |
| 特別損失 | | 112,309,055 | 108,779,131 | 149,918,269 | 68,899,481 | 84,122,669 | 272,627,000 |
| 支払利息及び手数料 | | (112,441,055) | (108,862,011) | (149,918,269) | (69,254,299) | (84,594,896) | (274,431,000) |
| 消費税及び地方消費税 | | 739,520,729 | 681,135,876 | 627,418,128 | 574,624,487 | 522,541,822 | 506,137,000 |
| 雑支出 | | (1,110,771,014) | (993,202,368) | (988,792,709) | (1,013,256,523) | (789,116,606) | (654,222,000) |
| 特別損失 | | 735,446,019 | 678,412,384 | 624,625,180 | 572,388,676 | 519,896,447 | 503,167,000 |
| 消費税及び地方消費税 | | (735,446,019) | (678,412,384) | (624,625,180) | (572,388,676) | (519,896,447) | (503,167,000) |
| 雑支出 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 特別損失 | | 371,942,600 | 313,173,600 | 282,445,400 | 439,620,400 | 267,620,700 | 149,237,000 |
| 特別損失 | | 4,074,710 | 2,723,492 | 2,792,948 | 2,235,811 | 2,645,375 | 2,970,000 |
| 特別損失 | | (3,382,395) | (1,616,384) | (1,722,129) | (1,247,447) | (1,599,459) | (1,818,000) |
| 特別損失 | | 1,472,614 | 7,007,095 | 5,025,644 | 2,892,212 | 5,267,822 | 2,672,000 |
| 特別損失 | | (1,586,131) | (7,231,654) | (5,377,277) | (3,113,704) | (5,377,969) | (2,934,000) |
| 特別損失 | | 1,464,614 | 5,658,235 | 4,667,564 | 2,610,536 | 5,084,970 | 2,672,000 |
| 特別損失 | | (1,577,491) | (5,882,794) | (5,019,197) | (2,832,028) | (5,195,117) | (2,934,000) |
| 特別損失 | | 8,000 | 1,348,860 | 358,080 | 281,676 | 182,852 | 0 |
| 特別損失 | | (8,640) | (1,348,860) | (358,080) | (281,676) | (182,852) | (0) |
| 予備費 | | — | — | — | — | — | 10,909,000 |
| 予備費 | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (12,000,000) |
| 当年度純利益 | | 1,602,382,718 | 1,522,131,732 | 827,359,053 | 1,699,849,327 | 1,491,305,611 | 1,011,692,000 |
| ▲当年度純損失 | | | | | | | |
| その他未処分利益 | | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 500,000,000 | 500,000,000 |
| 剰余金変動額 | | | | | | | |
| 当年度未処分利益剰余金 | | 2,602,382,718 | 2,522,131,732 | 1,827,359,053 | 2,699,849,327 | 1,991,305,611 | 1,511,692,000 |
| ▲当年度未処分欠損金 | | | | | | | |
| 当年度経常利益 | | 1,601,425,377 | 1,519,659,912 | 830,671,077 | 1,701,415,323 | 1,491,742,071 | 1,025,273,000 |
| ▲当年度経常損失 | | | | | | | |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 営業外収益雑収益税抜欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた差額が含まれる。

注3 営業外費用雑支出欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた非課税売上見合い消費税及び地方消費税が含まれる。

注4 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.6 | 99.0 | 90.3 | 108.5 | 98.3 | 100.2 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (99.6) | (99.6) | (91.2) | (108.6) | (98.4) | (100.2) |
| 92.1 | 92.0 | 91.2 | 92.3 | 92.4 | 92.8 | 99.8 | 98.9 | 89.5 | 109.8 | 98.5 | 100.6 |
| (92.6) | (92.6) | (92.0) | (93.0) | (93.1) | (93.4) | (99.8) | (99.5) | (90.6) | (109.9) | (98.5) | (100.6) |
| 89.0 | 88.8 | 88.3 | 89.3 | 89.7 | 89.6 | 99.7 | 98.8 | 89.8 | 109.8 | 98.9 | 100.1 |
| (89.5) | (89.4) | (89.0) | (89.9) | (90.4) | (90.3) | (99.7) | (99.4) | (90.9) | (109.8) | (98.9) | (100.1) |
| 2.3 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 92.5 | 93.1 | 74.9 | 125.7 | 82.8 | 105.0 |
| (2.3) | (2.2) | (1.8) | (2.1) | (1.7) | (1.8) | (92.5) | (93.6) | (75.9) | (125.7) | (82.8) | (105.0) |
| 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 154.2 | 127.2 | 99.5 | 92.7 | 94.6 | 137.3 |
| (0.8) | (1.0) | (1.1) | (1.0) | (0.9) | (1.3) | (157.5) | (128.1) | (99.7) | (93.0) | (95.4) | (138.7) |
| 7.9 | 7.9 | 8.8 | 7.6 | 7.5 | 7.2 | 97.6 | 99.2 | 99.8 | 94.8 | 96.6 | 96.0 |
| (7.4) | (7.3) | (8.0) | (7.0) | (6.9) | (6.6) | (97.6) | (99.2) | (99.9) | (94.7) | (96.7) | (96.0) |
| 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 69.5 | 126.5 | 43.6 | 31.0 | 83.0 | 52.7 |
| (0.0) | (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (69.5) | (126.5) | (43.6) | (31.0) | (83.0) | (52.7) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 177.0 | 120.1 | 87.5 | 39.5 | 223.5 | 96.0 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (177.0) | (120.1) | (87.5) | (39.5) | (223.5) | (96.0) |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 100.5 | 104.1 | 94.2 | 103.8 | 98.0 | 100.0 |
| (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (100.5) | (104.1) | (94.2) | (103.8) | (98.0) | (100.0) |
| 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 88.9 | 88.5 | 106.0 | 71.1 | 82.8 | 79.9 |
| (0.2) | (0.2) | (0.2) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (88.9) | (88.5) | (106.0) | (71.1) | (82.8) | (79.9) |
| 7.2 | 7.2 | 8.0 | 7.0 | 6.8 | 6.4 | 96.8 | 99.7 | 99.7 | 94.9 | 96.3 | 94.4 |
| (6.7) | (6.7) | (7.3) | (6.4) | (6.3) | (5.9) | (96.8) | (99.7) | (99.7) | (94.9) | (96.3) | (94.4) |
| 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 127.1 | 87.2 | 114.1 | 109.1 | 104.1 | 125.8 |
| (0.3) | (0.3) | (0.4) | (0.4) | (0.4) | (0.5) | (128.7) | (87.3) | (114.8) | (107.9) | (105.1) | (125.3) |
| 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 40.5 | 390.1 | 18.1 | 77.4 | 364.3 | 皆減 |
| (0.0) | (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (42.6) | (365.8) | (19.1) | (77.8) | (350.3) | (皆減) |
| — | 0.0 | — | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 | — | — | — |
| (—) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (皆減) | (—) | (—) | (—) |
| 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 121.4 | 254.9 | 22.0 | 76.7 | 408.8 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (122.4) | (240.4) | (23.6) | (77.2) | (386.5) | (皆減) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 2.9 | 1,234.1 | 28.9 | 79.7 | 231.3 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (3.0) | (1,153.1) | (28.9) | (79.7) | (231.4) | (皆減) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.3 | 99.7 | 95.8 | 100.0 | 100.3 | 105.3 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (98.4) | (99.5) | (95.8) | (101.6) | (98.9) | (104.2) |
| 92.5 | 93.0 | 93.3 | 93.9 | 94.4 | 94.8 | 98.9 | 100.2 | 96.1 | 100.7 | 100.8 | 105.7 |
| (89.4) | (90.4) | (90.9) | (90.0) | (92.1) | (93.6) | (99.1) | (100.7) | (96.3) | (100.7) | (101.2) | (105.9) |
| 17.7 | 18.1 | 17.9 | 18.2 | 21.5 | 22.8 | 104.8 | 102.0 | 94.7 | 101.9 | 118.2 | 111.5 |
| (17.7) | (18.2) | (18.1) | (18.2) | (21.8) | (23.4) | (104.9) | (102.8) | (95.2) | (102.0) | (118.6) | (111.7) |
| 8.2 | 8.3 | 8.7 | 9.1 | 10.4 | 11.6 | 83.8 | 101.6 | 99.8 | 105.2 | 114.4 | 117.5 |
| (8.2) | (8.5) | (8.9) | (9.1) | (10.4) | (11.8) | (84.7) | (102.8) | (100.4) | (104.5) | (113.5) | (118.0) |
| 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 130.9 | 106.1 | 102.1 | 95.8 | 104.2 | 110.3 |
| (2.1) | (2.2) | (2.4) | (2.2) | (2.4) | (2.5) | (132.0) | (107.5) | (102.4) | (95.9) | (104.2) | (110.4) |
| 3.7 | 3.8 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 4.6 | 95.3 | 103.2 | 102.6 | 105.8 | 95.7 | 117.5 |
| (3.5) | (3.7) | (4.0) | (4.1) | (4.0) | (4.5) | (95.3) | (103.6) | (103.1) | (105.9) | (95.8) | (117.1) |
| 5.2 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 105.3 | 95.4 | 96.2 | 100.5 | 101.7 | 104.8 |
| (5.2) | (5.0) | (5.1) | (5.0) | (5.2) | (5.2) | (106.5) | (96.2) | (97.1) | (100.5) | (101.8) | (104.9) |
| 10.5 | 10.7 | 7.8 | 8.5 | 7.1 | 6.2 | 99.7 | 101.5 | 69.7 | 109.0 | 83.7 | 93.0 |
| (10.0) | (10.3) | (7.5) | (8.0) | (6.8) | (6.1) | (99.6) | (102.3) | (69.6) | (109.0) | (83.2) | (92.7) |
| 44.1 | 43.9 | 46.0 | 45.8 | 43.1 | 39.4 | 99.2 | 99.0 | 100.5 | 99.6 | 94.3 | 96.2 |
| (41.7) | (41.5) | (43.5) | (42.6) | (40.7) | (37.5) | (99.2) | (99.0) | (100.5) | (99.6) | (94.3) | (96.2) |
| 1.1 | 1.1 | 1.6 | 0.7 | 0.9 | 2.7 | 71.4 | 96.9 | 137.8 | 46.0 | 122.1 | 324.1 |
| (1.1) | (1.0) | (1.5) | (0.7) | (0.8) | (2.6) | (71.4) | (96.8) | (137.7) | (46.2) | (122.2) | (324.4) |
| 7.5 | 6.9 | 6.6 | 6.1 | 5.5 | 5.1 | 92.0 | 92.1 | 92.1 | 91.6 | 90.9 | 96.9 |
| (10.6) | (9.5) | (9.1) | (10.0) | (7.9) | (6.2) | (93.0) | (89.4) | (91.5) | (111.5) | (77.9) | (82.9) |
| 7.4 | 6.9 | 6.6 | 6.1 | 5.5 | 5.0 | 91.7 | 92.2 | 92.1 | 91.6 | 90.8 | 96.8 |
| (7.0) | (6.5) | (6.2) | (5.6) | (5.2) | (4.8) | (91.7) | (92.2) | (92.1) | (91.6) | (90.8) | (96.8) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (3.5) | (3.0) | (2.8) | (4.3) | (2.7) | (1.4) | (95.0) | (84.2) | (90.2) | (155.6) | (60.9) | (55.8) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 189.4 | 66.8 | 102.6 | 80.1 | 118.3 | 112.3 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (256.3) | (47.8) | (106.5) | (72.4) | (128.2) | (113.7) |
| 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 28.8 | 475.8 | 71.7 | 57.5 | 182.1 | 50.7 |
| (0.0) | (0.1) | (0.1) | (0.0) | (0.1) | (0.0) | (30.4) | (455.9) | (74.4) | (57.9) | (172.7) | (54.6) |
| 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 111.6 | 386.3 | 82.5 | 55.9 | 194.8 | 52.5 |
| (0.0) | (0.1) | (0.1) | (0.0) | (0.1) | (0.0) | (111.7) | (372.9) | (85.3) | (56.4) | (183.4) | (56.5) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 0.2 | 16,860.8 | 26.5 | 78.7 | 64.9 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (0.2) | (15,611.8) | (26.5) | (78.7) | (64.9) | (皆減) |
| — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.1) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

2. 資本的収支比較

| 科目 | 年度 | | 金額 (円) | | | |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | 759,886,477 (770,030,378) | 1,053,723,856 (1,054,787,203) | 1,744,663,121 (1,752,126,424) | 1,281,111,042 (1,281,528,033) | 3,061,787,126 (3,062,873,873) | 3,506,855,000 (3,506,938,000) |
| 国庫補助金 | 0 (0) | 0 (0) | 42,084,000 (42,084,000) | 81,385,000 (81,385,000) | 155,168,000 (155,168,000) | 190,727,000 (190,727,000) |
| 他会計補助金 | 88,955,000 (88,955,000) | 84,858,000 (84,858,000) | 87,156,000 (87,156,000) | 89,528,000 (89,528,000) | 91,941,000 (91,941,000) | 80,990,000 (80,990,000) |
| 企業債 | 304,000,000 (304,000,000) | 762,300,000 (762,300,000) | 1,204,600,000 (1,204,600,000) | 939,800,000 (939,800,000) | 2,589,900,000 (2,589,900,000) | 2,955,000,000 (2,955,000,000) |
| 他会計出資金 | 91,540,000 (91,540,000) | 0 (0) | 63,127,000 (63,127,000) | 42,928,000 (42,928,000) | 119,510,000 (119,510,000) | 44,666,000 (44,666,000) |
| 工事負担金 | 240,204,743 (249,841,066) | 176,158,289 (177,151,980) | 250,219,091 (250,219,091) | 93,424,708 (93,743,766) | 53,783,315 (53,969,181) | 195,876,000 (195,959,000) |
| 消火せん設置負担金 | 28,842,000 (28,842,000) | 29,274,000 (29,274,000) | 22,844,000 (22,844,000) | 33,066,000 (33,066,000) | 42,476,000 (42,476,000) | 39,596,000 (39,596,000) |
| 庁舎改良負担金 | 6,310,734 (6,815,592) | 796,570 (866,226) | 74,633,030 (82,096,333) | 979,334 (1,077,267) | 0 (0) | 0 (0) |
| 固定資産売却代金 | 34,000 (36,720) | 336,997 (336,997) | 0 (0) | 0 (0) | 9,008,811 (9,909,692) | 0 (0) |
| 支出 | 6,062,894,157 (6,335,248,760) | 6,262,502,358 (6,598,491,299) | 6,747,050,038 (7,140,889,079) | 6,064,255,636 (6,382,742,315) | 7,607,466,398 (8,050,603,424) | 8,203,103,000 (8,717,000,000) |
| 建設改良費 | 3,641,297,874 (3,913,652,477) | 3,851,314,030 (4,187,302,971) | 4,188,403,281 (4,582,242,322) | 3,433,267,746 (3,751,754,425) | 4,926,196,325 (5,369,333,351) | 5,490,506,000 (6,002,584,000) |
| 水道整備事業費 | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | 2,254,911,614 (2,436,582,203) | 3,191,870,000 (3,480,474,000) |
| 第11回水道拡張事業費 | 1,420,975,419 (1,524,746,509) | 1,811,633,044 (1,967,289,738) | 1,606,718,922 (1,754,593,044) | 1,322,149,488 (1,441,560,800) | 778,935,968 (856,829,560) | — (—) |
| 配水管整備事業費 | 604,599,210 (648,118,043) | 659,242,297 (713,384,745) | 924,777,731 (1,010,796,736) | 734,330,231 (801,235,838) | 54,756,330 (60,231,963) | — (—) |
| 水道改良事業費 | 1,480,538,891 (1,595,426,522) | 1,326,790,252 (1,449,173,050) | 1,620,902,137 (1,778,040,901) | 1,333,551,263 (1,462,133,733) | 1,758,105,354 (1,929,062,205) | 2,071,672,000 (2,273,668,000) |
| 営業設備費 | 135,184,354 (145,361,403) | 53,648,437 (57,455,438) | 36,004,491 (38,811,641) | 43,236,764 (46,824,054) | 79,487,059 (86,627,420) | 226,964,000 (248,442,000) |
| 企業債償還金 | 2,418,327,616 (2,418,327,616) | 2,411,188,328 (2,411,188,328) | 2,558,646,757 (2,558,646,757) | 2,627,177,900 (2,627,177,900) | 2,679,676,142 (2,679,676,142) | 2,694,415,000 (2,694,415,000) |
| その他資本的支出 | 3,268,667 (3,268,667) | 0 (0) | 0 (0) | 3,809,990 (3,809,990) | 1,593,931 (1,593,931) | 1,000 (1,000) |
| 予備費 | — (—) | 18,181,000 (20,000,000) |
| 収支差引 | ▲5,303,007,680 (▲5,565,218,382) | ▲5,208,778,502 (▲5,543,704,096) | ▲5,002,386,917 (▲5,388,762,655) | ▲4,783,144,594 (▲5,101,214,282) | ▲4,545,679,272 (▲4,987,729,551) | ▲4,696,248,000 (▲5,210,062,000) |
| 補填財源 | | | | | | |
| 損益勘定留保資金 | (4,304,122,697) | (4,210,264,937) | (4,004,016,218) | (3,784,347,291) | (4,047,241,283) | (4,197,995,000) |
| 建設改良積立金 | (1,000,000,000) | (1,000,000,000) | (1,000,000,000) | (1,000,000,000) | (500,000,000) | (500,000,000) |
| 資本的収支調整額 | (261,095,685) | (333,439,159) | (384,746,437) | (316,866,991) | (440,488,268) | (512,067,000) |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和4年度から「水道建設改良事業費」を「水道改良事業費」に名称変更している。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|------------|----------|----------|----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 67.1 | 138.7 | 165.6 | 73.4 | 239.0 | 114.5 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (67.8) | (137.0) | (166.1) | (73.1) | (239.0) | (114.5) |
| — | — | 2.4 | 6.4 | 5.1 | 5.4 | 皆減 | — | 皆増 | 193.4 | 190.7 | 122.9 |
| (—) | (—) | (2.4) | (6.4) | (5.1) | (5.4) | (皆減) | (—) | (皆増) | (193.4) | (190.7) | (122.9) |
| 11.7 | 8.1 | 5.0 | 7.0 | 3.0 | 2.3 | 76.9 | 95.4 | 102.7 | 102.7 | 102.7 | 88.1 |
| (11.6) | (8.0) | (5.0) | (7.0) | (3.0) | (2.3) | (76.9) | (95.4) | (102.7) | (102.7) | (102.7) | (88.1) |
| 40.0 | 72.3 | 69.0 | 73.4 | 84.6 | 84.3 | 43.0 | 250.8 | 158.0 | 78.0 | 275.6 | 114.1 |
| (39.5) | (72.3) | (68.8) | (73.3) | (84.6) | (84.3) | (43.0) | (250.8) | (158.0) | (78.0) | (275.6) | (114.1) |
| 12.0 | — | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 1.3 | 675.0 | 皆減 | 皆増 | 68.0 | 278.4 | 37.4 |
| (11.9) | (—) | (3.6) | (3.3) | (3.9) | (1.3) | (675.0) | (皆減) | (皆増) | (68.0) | (278.4) | (37.4) |
| 31.6 | 16.7 | 14.3 | 7.3 | 1.8 | 5.6 | 111.4 | 73.3 | 142.0 | 37.3 | 57.6 | 364.2 |
| (32.4) | (16.8) | (14.3) | (7.3) | (1.8) | (5.6) | (114.4) | (70.9) | (141.2) | (37.5) | (57.6) | (363.1) |
| 3.8 | 2.8 | 1.3 | 2.6 | 1.4 | 1.1 | 76.4 | 101.5 | 78.0 | 144.7 | 128.5 | 93.2 |
| (3.7) | (2.8) | (1.3) | (2.6) | (1.4) | (1.1) | (76.4) | (101.5) | (78.0) | (144.7) | (128.5) | (93.2) |
| 0.8 | 0.1 | 4.3 | 0.1 | — | — | 4,097.9 | 12.6 | 9,369.3 | 1.3 | 皆減 | — |
| (0.9) | (0.1) | (4.7) | (0.1) | (—) | (—) | (4,097.9) | (12.7) | (9,477.5) | (1.3) | (皆減) | (—) |
| 0.0 | 0.0 | — | — | 0.3 | — | 皆増 | 991.2 | 皆減 | — | 皆増 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (—) | (—) | (0.3) | (—) | (皆増) | (917.7) | (皆減) | (—) | (皆増) | (皆減) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 90.6 | 103.3 | 107.7 | 89.9 | 125.4 | 107.8 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (91.1) | (104.2) | (108.2) | (89.4) | (126.1) | (108.3) |
| 60.1 | 61.5 | 62.1 | 56.6 | 64.8 | 66.9 | 102.9 | 105.8 | 108.8 | 82.0 | 143.5 | 111.5 |
| (61.8) | (63.5) | (64.2) | (58.8) | (66.7) | (68.9) | (102.9) | (107.0) | (109.4) | (81.9) | (143.1) | (111.8) |
| — | — | — | — | 29.6 | 38.9 | — | — | — | — | 皆増 | 141.6 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (30.3) | (39.9) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (142.8) |
| 23.4 | 28.9 | 23.8 | 21.8 | 10.2 | — | 74.9 | 127.5 | 88.7 | 82.3 | 58.9 | 皆減 |
| (24.1) | (29.8) | (24.6) | (22.6) | (10.6) | (—) | (74.7) | (129.0) | (89.2) | (82.2) | (59.4) | (皆減) |
| 10.0 | 10.5 | 13.7 | 12.1 | 0.7 | — | 96.8 | 109.0 | 140.3 | 79.4 | 7.5 | 皆減 |
| (10.2) | (10.8) | (14.2) | (12.6) | (0.7) | (—) | (96.9) | (110.1) | (141.7) | (79.3) | (7.5) | (皆減) |
| 24.4 | 21.2 | 24.0 | 22.0 | 23.1 | 25.3 | 153.0 | 89.6 | 122.2 | 82.3 | 131.8 | 117.8 |
| (25.2) | (22.0) | (24.9) | (22.9) | (24.0) | (26.1) | (153.2) | (90.8) | (122.7) | (82.2) | (131.9) | (117.9) |
| 2.2 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.8 | 277.7 | 39.7 | 67.1 | 120.1 | 183.8 | 285.5 |
| (2.3) | (0.9) | (0.5) | (0.7) | (1.1) | (2.9) | (280.8) | (39.5) | (67.6) | (120.6) | (185.0) | (286.8) |
| 39.9 | 38.5 | 37.9 | 43.3 | 35.2 | 32.8 | 76.8 | 99.7 | 106.1 | 102.7 | 102.0 | 100.6 |
| (38.2) | (36.5) | (35.8) | (41.2) | (33.3) | (30.9) | (76.8) | (99.7) | (106.1) | (102.7) | (102.0) | (100.6) |
| 0.1 | — | — | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 85.6 | 皆減 | — | 皆増 | 41.8 | 0.1 |
| (0.1) | (—) | (—) | (0.1) | (0.0) | (0.0) | (85.6) | (皆減) | (—) | (皆増) | (41.8) | (0.1) |
| — | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.2) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | — | 95.4 | 98.2 | 96.0 | 95.6 | 95.0 | 103.3 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (95.6) | (99.6) | (97.2) | (94.7) | (97.8) | (104.5) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

3. 貸借対照比較

(1) 資産の部

| 科目 | 年度 | 金額 | | | | | (円) |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 固定資産 | 90,107,083,200 | 89,599,177,383 | 89,372,150,821 | 88,524,119,652 | 89,325,821,202 | 91,860,562,000 | |
| 有形固定資産 | 89,873,673,092 | 89,400,350,464 | 89,226,862,965 | 88,432,378,159 | 89,287,738,279 | 91,825,630,000 | |
| 土地 | 7,100,163,857 | 7,099,873,176 | 7,102,923,143 | 7,102,981,090 | 7,288,392,870 | 7,287,426,000 | |
| 建物 | 3,810,222,268 | 3,669,257,817 | 3,799,427,193 | 3,812,068,229 | 3,753,207,686 | 3,623,498,000 | |
| 構築物 | 66,743,756,613 | 66,670,825,521 | 66,853,456,427 | 66,650,025,689 | 66,532,216,793 | 68,877,804,000 | |
| 機械及び装置 | 11,280,303,088 | 11,021,030,324 | 10,802,308,754 | 10,236,098,512 | 9,799,122,079 | 10,536,307,000 | |
| 車両運搬具 | 22,965,752 | 19,770,688 | 20,420,704 | 21,372,994 | 18,072,245 | 36,465,000 | |
| 工具、器具及び備品 | 286,908,555 | 246,312,456 | 198,631,704 | 166,919,808 | 172,177,214 | 376,550,000 | |
| 建設仮勘定 | 629,352,959 | 673,280,482 | 449,695,040 | 442,911,837 | 1,724,549,392 | 1,087,580,000 | |
| 無形固定資産 | 205,410,108 | 170,826,919 | 117,287,856 | 63,741,493 | 10,082,923 | 6,932,000 | |
| 水利権 | 199,518,211 | 149,638,660 | 99,759,109 | 49,879,558 | 0 | 0 | |
| 電話加入権 | 3,611,097 | 3,611,097 | 3,611,097 | 3,611,097 | 3,611,097 | 3,611,000 | |
| 地上権 | 2,280,800 | 1,710,600 | 1,140,400 | 570,200 | 0 | 0 | |
| ソフトウェア | — | 15,866,562 | 12,777,250 | 9,680,638 | 6,471,826 | 3,321,000 | |
| 投資その他の資産 | 28,000,000 | 28,000,000 | 28,000,000 | 28,000,000 | 28,000,000 | 28,000,000 | |
| 水源基金出資金 | 15,000,000 | 15,000,000 | 15,000,000 | 15,000,000 | 15,000,000 | 15,000,000 | |
| 地方公共団体金融機構出資金 | 13,000,000 | 13,000,000 | 13,000,000 | 13,000,000 | 13,000,000 | 13,000,000 | |
| 破産更生債権等 | — | — | — | — | 16,554,322 | 20,289,000 | |
| 貸倒引当金 | — | — | — | — | ▲16,554,322 | ▲20,289,000 | |
| 流動資産 | 11,847,675,908 | 11,481,309,243 | 10,934,125,364 | 11,356,709,916 | 12,060,248,086 | 11,318,886,000 | |
| 現金・預金 | 10,104,966,916 | 9,858,205,837 | 9,154,534,181 | 9,678,779,702 | 10,504,099,520 | 9,835,971,000 | |
| 未収金 | 1,508,052,120 | 1,358,955,406 | 1,463,993,402 | 1,263,149,451 | 1,296,887,621 | 1,363,569,000 | |
| 未収金 | 1,530,052,120 | 1,379,955,406 | 1,482,993,402 | 1,276,149,451 | 1,305,887,621 | 1,371,569,000 | |
| 貸倒引当金 | ▲22,000,000 | ▲21,000,000 | ▲19,000,000 | ▲13,000,000 | ▲9,000,000 | ▲8,000,000 | |
| 貯蔵品 | 106,571,872 | 109,143,000 | 103,862,781 | 100,389,763 | 102,735,945 | 116,871,000 | |
| 保管預り有価証券 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | |
| 前払金 | 125,610,000 | 152,530,000 | 209,260,000 | 311,916,000 | 154,050,000 | 0 | |
| 資産合計 | 101,954,759,108 | 101,080,486,626 | 100,306,276,185 | 99,880,829,568 | 101,386,069,288 | 103,179,448,000 | |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 88.4 | 88.6 | 89.1 | 88.6 | 88.1 | 89.0 | 99.3 | 99.4 | 99.7 | 99.1 | 100.9 | 102.8 |
| 88.2 | 88.4 | 89.0 | 88.5 | 88.1 | 89.0 | 99.3 | 99.5 | 99.8 | 99.1 | 101.0 | 102.8 |
| 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 100.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 102.6 | 100.0 |
| 3.7 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 96.9 | 96.3 | 103.5 | 100.3 | 98.5 | 96.5 |
| 65.5 | 66.0 | 66.6 | 66.7 | 65.6 | 66.8 | 99.2 | 99.9 | 100.3 | 99.7 | 99.8 | 103.5 |
| 11.1 | 10.9 | 10.8 | 10.2 | 9.7 | 10.2 | 99.3 | 97.7 | 98.0 | 94.8 | 95.7 | 107.5 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 97.9 | 86.1 | 103.3 | 104.7 | 84.6 | 201.8 |
| 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 165.7 | 85.9 | 80.6 | 84.0 | 103.1 | 218.7 |
| 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 1.7 | 1.1 | 100.6 | 107.0 | 66.8 | 98.5 | 389.4 | 63.1 |
| 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 80.3 | 83.2 | 68.7 | 54.3 | 15.8 | 68.7 |
| 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | — | — | 80.0 | 75.0 | 66.7 | 50.0 | 皆減 | — |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 80.0 | 75.0 | 66.7 | 50.0 | 皆減 | — |
| — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 皆増 | 80.5 | 75.8 | 66.9 | 51.3 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 122.6 |
| — | — | — | — | ▲0.0 | ▲0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 122.6 |
| 11.6 | 11.4 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 11.0 | 101.7 | 96.9 | 95.2 | 103.9 | 106.2 | 93.9 |
| 9.9 | 9.8 | 9.1 | 9.7 | 10.4 | 9.5 | 100.1 | 97.6 | 92.9 | 105.7 | 108.5 | 93.6 |
| 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 105.1 | 90.1 | 107.7 | 86.3 | 102.7 | 105.1 |
| 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 104.9 | 90.2 | 107.5 | 86.1 | 102.3 | 105.0 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 91.7 | 95.5 | 90.5 | 68.4 | 69.2 | 88.9 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 97.9 | 102.4 | 95.2 | 96.7 | 102.3 | 113.8 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | — | 775.2 | 121.4 | 137.2 | 149.1 | 49.4 | 皆減 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.5 | 99.1 | 99.2 | 99.6 | 101.5 | 101.8 |

(2) 負債・資本の部

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|-------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 固定負債 | | 36,173,237,852 | 34,301,022,397 | 32,696,334,231 | 30,954,520,032 | 30,832,335,000 | 31,986,935,000 |
| 企業債 | | 34,027,354,565 | 32,229,119,907 | 30,809,645,908 | 29,070,007,766 | 28,986,822,880 | 30,001,057,000 |
| 建設改良費等の財源に 充てるための企業債 | | 34,027,354,565 | 32,229,119,907 | 30,809,645,908 | 29,070,007,766 | 28,986,822,880 | 30,001,057,000 |
| 引当金 | | 2,145,883,287 | 2,071,902,490 | 1,886,688,323 | 1,884,512,266 | 1,845,512,120 | 1,985,878,000 |
| 退職給付引当金 | | 1,637,842,805 | 1,751,861,965 | 1,755,123,798 | 1,884,512,266 | 1,845,512,120 | 1,985,878,000 |
| 修繕引当金 | | 508,040,482 | 320,040,525 | 131,564,525 | 0 | 0 | 0 |
| 流動負債 | | 4,368,458,809 | 4,294,458,983 | 4,491,580,150 | 4,430,493,688 | 4,803,073,840 | 4,688,599,000 |
| 企業債 | | 2,404,738,328 | 2,554,084,658 | 2,619,511,900 | 2,671,772,142 | 2,665,180,886 | 2,718,215,000 |
| 建設改良費等の財源に 充てるための企業債 | | 2,404,738,328 | 2,554,084,658 | 2,619,511,900 | 2,671,772,142 | 2,665,180,886 | 2,718,215,000 |
| 未払金 | | 1,744,067,246 | 1,524,472,698 | 1,663,186,119 | 1,549,165,083 | 1,926,694,522 | 1,753,047,000 |
| 預り金 | | 55,511,155 | 54,659,627 | 52,860,131 | 57,427,463 | 54,866,432 | 57,428,000 |
| 預り有価証券 | | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 | 2,475,000 |
| 前受金 | | 2,674,080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 引当金 | | 158,993,000 | 158,767,000 | 153,547,000 | 149,654,000 | 153,857,000 | 157,434,000 |
| 賞与引当金 | | 158,993,000 | 158,767,000 | 153,547,000 | 149,654,000 | 153,857,000 | 157,434,000 |
| 繰延収益 | | 15,677,193,171 | 15,227,004,238 | 14,969,874,743 | 14,604,551,460 | 14,248,580,449 | 14,283,925,000 |
| 長期前受金 | | 35,802,422,227 | 36,011,895,982 | 36,218,668,930 | 36,516,395,199 | 36,481,445,511 | 37,622,489,000 |
| 国庫補助金 | | 5,068,347,312 | 5,049,985,601 | 5,072,031,211 | 5,132,038,906 | 4,936,977,660 | 5,511,258,000 |
| 県費補助金 | | 61,464,152 | 60,685,320 | 60,177,915 | 59,764,131 | 59,010,527 | 59,614,000 |
| 他会計補助金 | | 3,728,168,676 | 3,803,598,462 | 3,873,078,058 | 3,951,807,880 | 4,029,643,845 | 4,115,658,000 |
| 工事負担金 | | 14,695,065,938 | 14,760,119,106 | 14,908,467,198 | 14,925,301,709 | 14,922,735,544 | 15,236,210,000 |
| 補償金 | | 3,643,319 | 3,643,319 | 3,643,319 | 3,643,319 | 3,643,319 | 3,643,000 |
| 受贈財産評価額 | | 10,155,566,882 | 10,218,310,895 | 10,147,426,436 | 10,258,711,974 | 10,305,381,995 | 10,435,773,000 |
| 庁舎建設負担金 | | 314,663,390 | 314,663,390 | 314,663,390 | 314,663,390 | 314,663,390 | 314,663,000 |
| 庁舎改良負担金 | | 261,182,149 | 261,901,053 | 282,107,869 | 282,661,490 | 281,149,999 | 282,367,000 |
| その他長期前受金 | | 1,514,320,409 | 1,538,988,836 | 1,557,073,534 | 1,587,802,400 | 1,628,239,232 | 1,663,303,000 |
| 収益化累計額 | | ▲20,125,229,056 | ▲20,784,891,744 | ▲21,248,794,187 | ▲21,911,843,739 | ▲22,232,865,062 | ▲23,338,564,000 |
| 国庫補助金 | | ▲2,603,705,474 | ▲2,696,207,463 | ▲2,784,458,373 | ▲2,873,960,316 | ▲2,633,127,491 | ▲3,074,733,000 |
| 県費補助金 | | ▲43,363,908 | ▲43,749,275 | ▲44,353,253 | ▲44,997,616 | ▲45,290,107 | ▲46,916,000 |
| 他会計補助金 | | ▲1,950,679,486 | ▲2,057,481,347 | ▲2,156,258,460 | ▲2,253,167,329 | ▲2,343,178,788 | ▲2,450,010,000 |
| 工事負担金 | | ▲8,797,812,800 | ▲9,006,996,765 | ▲9,220,246,297 | ▲9,440,421,049 | ▲9,658,822,461 | ▲9,968,831,000 |
| 補償金 | | ▲3,098,411 | ▲3,124,230 | ▲3,150,045 | ▲3,175,861 | ▲3,201,658 | ▲3,225,000 |
| 受贈財産評価額 | | ▲5,669,640,328 | ▲5,879,737,652 | ▲5,952,421,392 | ▲6,161,556,447 | ▲6,369,749,612 | ▲6,564,039,000 |
| 庁舎建設負担金 | | ▲208,179,213 | ▲213,843,154 | ▲219,507,095 | ▲225,171,036 | ▲230,834,977 | ▲236,496,000 |
| 庁舎改良負担金 | | ▲212,289,189 | ▲217,062,651 | ▲170,401,289 | ▲178,543,977 | ▲185,114,754 | ▲194,248,000 |
| その他長期前受金 | | ▲636,460,247 | ▲666,689,207 | ▲697,997,983 | ▲730,850,108 | ▲763,545,214 | ▲800,066,000 |
| 負債合計 | | 56,218,889,832 | 53,822,485,618 | 52,157,789,124 | 49,989,565,180 | 49,883,989,289 | 50,959,459,000 |
| 資本金 | | 36,905,460,873 | 38,584,824,823 | 40,318,445,420 | 42,027,909,866 | 43,772,360,824 | 43,829,408,000 |
| 剰余金 | | 8,830,408,403 | 8,673,176,185 | 7,830,041,641 | 7,863,354,522 | 7,729,719,175 | 8,390,581,000 |
| 資本剰余金 | | 1,082,426,830 | 1,082,426,830 | 1,082,426,830 | 1,082,426,830 | 1,082,426,830 | 1,082,427,000 |
| 国庫補助金 | | 16,361,439 | 16,361,439 | 16,361,439 | 16,361,439 | 16,361,439 | 16,362,000 |
| 他会計補助金 | | 871,300 | 871,300 | 871,300 | 871,300 | 871,300 | 871,000 |
| 受贈財産評価額 | | 1,065,194,091 | 1,065,194,091 | 1,065,194,091 | 1,065,194,091 | 1,065,194,091 | 1,065,194,000 |
| 利益剰余金 | | 7,747,981,573 | 7,590,749,355 | 6,747,614,811 | 6,780,927,692 | 6,647,292,345 | 7,308,154,000 |
| 建設改良積立金 | | 5,145,598,855 | 5,068,617,623 | 4,920,255,758 | 4,081,078,365 | 4,655,986,734 | 4,155,987,000 |
| 当年度未処分 利益剰余金 | | 2,602,382,718 | 2,522,131,732 | 1,827,359,053 | 2,699,849,327 | 1,991,305,611 | 3,152,167,000 |
| 資本合計 | | 45,735,869,276 | 47,258,001,008 | 48,148,487,061 | 49,891,264,388 | 51,502,079,999 | 52,219,989,000 |
| 負債・資本合計 | | 101,954,759,108 | 101,080,486,626 | 100,306,276,185 | 99,880,829,568 | 101,386,069,288 | 103,179,448,000 |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 35.5 | 33.9 | 32.6 | 31.0 | 30.4 | 31.0 | 94.7 | 94.8 | 95.3 | 94.7 | 99.6 | 103.7 |
| 33.4 | 31.9 | 30.7 | 29.1 | 28.6 | 29.1 | 94.2 | 94.7 | 95.6 | 94.4 | 99.7 | 103.5 |
| 33.4 | 31.9 | 30.7 | 29.1 | 28.6 | 29.1 | 94.2 | 94.7 | 95.6 | 94.4 | 99.7 | 103.5 |
| 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 103.4 | 96.6 | 91.1 | 99.9 | 97.9 | 107.6 |
| 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 117.4 | 107.0 | 100.2 | 107.4 | 97.9 | 107.6 |
| 0.5 | 0.3 | 0.1 | — | — | — | 74.7 | 63.0 | 41.1 | 皆減 | — | — |
| 4.3 | 4.2 | 4.5 | 4.4 | 4.7 | 4.5 | 103.7 | 98.3 | 104.6 | 98.6 | 108.4 | 97.6 |
| 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 99.4 | 106.2 | 102.6 | 102.0 | 99.8 | 102.0 |
| 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 99.4 | 106.2 | 102.6 | 102.0 | 99.8 | 102.0 |
| 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 108.5 | 87.4 | 109.1 | 93.1 | 124.4 | 91.0 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 178.3 | 98.5 | 96.7 | 108.6 | 95.5 | 104.7 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | — | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 | — | — | — | — |
| 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 102.7 | 99.9 | 96.7 | 97.5 | 102.8 | 102.3 |
| 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 102.7 | 99.9 | 96.7 | 97.5 | 102.8 | 102.3 |
| 15.4 | 15.1 | 14.9 | 14.6 | 14.1 | 13.8 | 98.2 | 97.1 | 98.3 | 97.6 | 97.6 | 100.2 |
| 35.1 | 35.6 | 36.1 | 36.6 | 36.0 | 36.5 | 101.1 | 100.6 | 100.6 | 100.8 | 99.9 | 103.1 |
| 5.0 | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 4.9 | 5.3 | 99.5 | 99.6 | 100.4 | 101.2 | 96.2 | 111.6 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 99.1 | 98.7 | 99.2 | 99.3 | 98.7 | 101.0 |
| 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 102.1 | 102.0 | 101.8 | 102.0 | 102.0 | 102.1 |
| 14.4 | 14.6 | 14.9 | 14.9 | 14.7 | 14.8 | 101.1 | 100.4 | 101.0 | 100.1 | 100.0 | 102.1 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 10.0 | 10.1 | 10.1 | 10.3 | 10.2 | 10.1 | 101.6 | 100.6 | 99.3 | 101.1 | 100.5 | 101.3 |
| 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 100.6 | 100.3 | 107.7 | 100.2 | 99.5 | 100.4 |
| 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 101.6 | 101.6 | 101.2 | 102.0 | 102.5 | 102.2 |
| ▲19.7 | ▲20.6 | ▲21.2 | ▲21.9 | ▲21.9 | ▲22.6 | 103.6 | 103.3 | 102.2 | 103.1 | 101.5 | 105.0 |
| ▲2.6 | ▲2.7 | ▲2.8 | ▲2.9 | ▲2.6 | ▲3.0 | 103.7 | 103.6 | 103.3 | 103.2 | 91.6 | 116.8 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 101.4 | 100.9 | 101.4 | 101.5 | 100.7 | 103.6 |
| ▲1.9 | ▲2.0 | ▲2.1 | ▲2.3 | ▲2.3 | ▲2.4 | 106.0 | 105.5 | 104.8 | 104.5 | 104.0 | 104.6 |
| ▲8.6 | ▲8.9 | ▲9.2 | ▲9.5 | ▲9.5 | ▲9.7 | 102.8 | 102.4 | 102.4 | 102.4 | 102.3 | 103.2 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 100.8 | 100.8 | 100.8 | 100.8 | 100.8 | 100.7 |
| ▲5.6 | ▲5.8 | ▲5.9 | ▲6.2 | ▲6.3 | ▲6.4 | 103.9 | 103.7 | 101.2 | 103.5 | 103.4 | 103.1 |
| ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | 102.8 | 102.7 | 102.6 | 102.6 | 102.5 | 102.5 |
| ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | ▲0.2 | 100.0 | 102.2 | 78.5 | 104.8 | 103.7 | 104.9 |
| ▲0.6 | ▲0.7 | ▲0.7 | ▲0.7 | ▲0.8 | ▲0.8 | 104.8 | 104.7 | 104.7 | 104.7 | 104.5 | 104.8 |
| 55.1 | 53.2 | 52.0 | 50.0 | 49.2 | 49.4 | 96.3 | 95.7 | 96.9 | 95.8 | 99.8 | 102.2 |
| 36.2 | 38.2 | 40.2 | 42.1 | 43.2 | 42.5 | 103.9 | 104.6 | 104.5 | 104.2 | 104.2 | 100.1 |
| 8.7 | 8.6 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 8.1 | 103.6 | 98.2 | 90.3 | 100.4 | 98.3 | 108.5 |
| 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 7.6 | 7.5 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 7.1 | 104.1 | 98.0 | 88.9 | 100.5 | 98.0 | 109.9 |
| 5.0 | 5.0 | 4.9 | 4.1 | 4.6 | 4.0 | 95.8 | 98.5 | 97.1 | 82.9 | 114.1 | 89.3 |
| 2.6 | 2.5 | 1.8 | 2.7 | 2.0 | 3.1 | 125.6 | 96.9 | 72.5 | 147.7 | 73.8 | 158.3 |
| 44.9 | 46.8 | 48.0 | 50.0 | 50.8 | 50.6 | 103.8 | 103.3 | 101.9 | 103.6 | 103.2 | 101.4 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.5 | 99.1 | 99.2 | 99.6 | 101.5 | 101.8 |

4. 費用構成比較

| 項目 | 年度 | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 職員給与費 | 2,117,701,982 (2,119,313,170) | 2,034,740,063 (2,036,551,619) | 1,786,877,281 (1,788,750,825) | 1,832,932,676 (1,834,719,756) | 1,671,572,760 (1,673,280,709) | 1,717,655,000 (1,719,557,000) |
| 給料 | 862,056,276 (862,056,276) | 842,605,505 (842,605,505) | 845,038,680 (845,038,680) | 854,440,920 (854,440,920) | 823,315,342 (823,315,342) | 841,540,000 (841,540,000) |
| 手当 | 384,132,765 (385,743,953) | 364,394,500 (366,206,056) | 343,206,694 (345,080,238) | 350,418,556 (352,205,636) | 327,017,425 (328,725,374) | 368,173,000 (370,075,000) |
| 賞与引当金繰入額 | 140,039,000 (140,039,000) | 138,102,000 (138,102,000) | 133,150,000 (133,150,000) | 129,736,000 (129,736,000) | 127,302,000 (127,302,000) | 127,996,000 (127,996,000) |
| 報酬 | 4,906,800 (4,906,800) | 5,079,879 (5,079,879) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) |
| 退職給付費 | 460,919,851 (460,919,851) | 424,586,501 (424,586,501) | 202,411,224 (202,411,224) | 243,425,623 (243,425,623) | 150,565,694 (150,565,694) | 128,036,000 (128,036,000) |
| 法定福利費 | 265,647,290 (265,647,290) | 259,971,678 (259,971,678) | 263,070,683 (263,070,683) | 254,911,577 (254,911,577) | 243,372,299 (243,372,299) | 251,910,000 (251,910,000) |
| 委託料 | 1,037,421,139 (1,120,414,826) | 1,162,800,125 (1,271,811,796) | 1,110,780,964 (1,221,859,058) | 1,143,996,035 (1,258,395,635) | 1,147,794,846 (1,262,574,328) | 1,238,115,000 (1,362,014,000) |
| 修繕費 | 352,002,658 (387,720,648) | 354,027,415 (397,675,934) | 396,561,490 (447,451,911) | 478,939,952 (530,185,997) | 650,832,334 (708,621,774) | 760,999,000 (824,958,000) |
| 動力費 | 689,781,097 (744,963,583) | 706,835,466 (768,798,508) | 590,265,485 (649,292,032) | 584,166,872 (642,583,559) | 836,450,774 (920,095,850) | 985,052,000 (1,083,562,000) |
| 薬品費 | 130,175,689 (140,589,744) | 140,849,413 (153,438,119) | 135,980,141 (149,577,867) | 130,703,998 (143,774,205) | 148,235,003 (163,058,263) | 206,059,000 (226,668,000) |
| 資本費 | 5,106,420,425 (5,106,420,425) | 5,007,531,922 (5,007,531,922) | 4,975,522,877 (4,975,522,877) | 4,906,284,768 (4,906,284,768) | 4,605,427,168 (4,605,427,168) | 4,432,461,000 (4,432,461,000) |
| 減価償却費 | 4,370,974,406 (4,370,974,406) | 4,329,119,538 (4,329,119,538) | 4,350,897,697 (4,350,897,697) | 4,333,896,092 (4,333,896,092) | 4,085,530,721 (4,085,530,721) | 3,929,294,000 (3,929,294,000) |
| 企業債利息 | 735,446,019 (735,446,019) | 678,412,384 (678,412,384) | 624,625,180 (624,625,180) | 572,388,676 (572,388,676) | 519,896,447 (519,896,447) | 503,167,000 (503,167,000) |
| その他経費 | 471,181,180 (861,754,061) | 463,442,417 (797,157,602) | 461,400,987 (765,605,298) | 383,744,504 (845,689,472) | 424,798,061 (715,869,998) | 643,296,000 (821,980,000) |
| 合計 | 9,904,684,170 (10,481,176,457) | 9,870,226,821 (10,432,965,500) | 9,457,389,225 (9,998,059,868) | 9,460,768,805 (10,161,633,392) | 9,485,110,946 (10,048,928,090) | 9,983,637,000 (10,471,200,000) |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 21.4 | 20.6 | 18.9 | 19.4 | 17.6 | 17.2 | 97.0 | 96.1 | 87.8 | 102.6 | 91.2 | 102.8 |
| (20.2) | (19.5) | (17.9) | (18.1) | (16.7) | (16.4) | (97.0) | (96.1) | (87.8) | (102.6) | (91.2) | (102.8) |
| 8.7 | 8.5 | 8.9 | 9.0 | 8.7 | 8.4 | 98.0 | 97.7 | 100.3 | 101.1 | 96.4 | 102.2 |
| (8.2) | (8.1) | (8.5) | (8.4) | (8.2) | (8.0) | (98.0) | (97.7) | (100.3) | (101.1) | (96.4) | (102.2) |
| 3.9 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 3.4 | 3.7 | 93.7 | 94.9 | 94.2 | 102.1 | 93.3 | 112.6 |
| (3.7) | (3.5) | (3.5) | (3.5) | (3.3) | (3.5) | (93.8) | (94.9) | (94.2) | (102.1) | (93.3) | (112.6) |
| 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 101.8 | 98.6 | 96.4 | 97.4 | 98.1 | 100.5 |
| (1.3) | (1.3) | (1.3) | (1.3) | (1.3) | (1.2) | (101.8) | (98.6) | (96.4) | (97.4) | (98.1) | (100.5) |
| 0.0 | 0.1 | — | — | — | — | 299.7 | 103.5 | 皆減 | — | — | — |
| (0.0) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (299.7) | (103.5) | (皆減) | (—) | (—) | (—) |
| 4.7 | 4.3 | 2.1 | 2.6 | 1.6 | 1.3 | 97.3 | 92.1 | 47.7 | 120.3 | 61.9 | 85.0 |
| (4.4) | (4.1) | (2.0) | (2.4) | (1.5) | (1.2) | (97.3) | (92.1) | (47.7) | (120.3) | (61.9) | (85.0) |
| 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 94.8 | 97.9 | 101.2 | 96.9 | 95.5 | 103.5 |
| (2.5) | (2.5) | (2.6) | (2.5) | (2.4) | (2.4) | (94.8) | (97.9) | (101.2) | (96.9) | (95.5) | (103.5) |
| 10.5 | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.1 | 12.4 | 124.9 | 112.1 | 95.5 | 103.0 | 100.3 | 107.9 |
| (10.7) | (12.2) | (12.2) | (12.4) | (12.6) | (13.0) | (124.9) | (113.5) | (96.1) | (103.0) | (100.3) | (107.9) |
| 3.6 | 3.6 | 4.2 | 5.1 | 6.9 | 7.6 | 67.6 | 100.6 | 112.0 | 120.8 | 135.9 | 116.9 |
| (3.7) | (3.8) | (4.5) | (5.2) | (7.1) | (7.9) | (69.8) | (102.6) | (112.5) | (118.5) | (133.7) | (116.4) |
| 7.0 | 7.2 | 6.2 | 6.2 | 8.8 | 9.9 | 107.0 | 102.5 | 83.5 | 99.0 | 143.2 | 117.8 |
| (7.1) | (7.4) | (6.5) | (6.3) | (9.2) | (10.3) | (107.0) | (103.2) | (84.5) | (99.0) | (143.2) | (117.8) |
| 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 2.1 | 89.4 | 108.2 | 96.5 | 96.1 | 113.4 | 139.0 |
| (1.3) | (1.5) | (1.5) | (1.4) | (1.6) | (2.2) | (89.4) | (109.1) | (97.5) | (96.1) | (113.4) | (139.0) |
| 51.6 | 50.7 | 52.6 | 51.9 | 48.6 | 44.4 | 98.1 | 98.1 | 99.4 | 98.6 | 93.9 | 96.2 |
| (48.7) | (48.0) | (49.8) | (48.3) | (45.8) | (42.3) | (98.1) | (98.1) | (99.4) | (98.6) | (93.9) | (96.2) |
| 44.1 | 43.9 | 46.0 | 45.8 | 43.1 | 39.4 | 99.2 | 99.0 | 100.5 | 99.6 | 94.3 | 96.2 |
| (41.7) | (41.5) | (43.5) | (42.6) | (40.7) | (37.5) | (99.2) | (99.0) | (100.5) | (99.6) | (94.3) | (96.2) |
| 7.4 | 6.9 | 6.6 | 6.1 | 5.5 | 5.0 | 91.7 | 92.2 | 92.1 | 91.6 | 90.8 | 96.8 |
| (7.0) | (6.5) | (6.2) | (5.6) | (5.2) | (4.8) | (91.7) | (92.2) | (92.1) | (91.6) | (90.8) | (96.8) |
| 4.8 | 4.7 | 4.9 | 4.1 | 4.5 | 6.4 | 86.5 | 98.4 | 99.6 | 83.2 | 110.7 | 151.4 |
| (8.2) | (7.6) | (7.7) | (8.3) | (7.1) | (7.8) | (90.1) | (92.5) | (96.0) | (110.5) | (84.6) | (114.8) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.3 | 99.7 | 95.8 | 100.0 | 100.3 | 105.3 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (98.4) | (99.5) | (95.8) | (101.6) | (98.9) | (104.2) |

5. 給水原価構成比較

| 年度 項目 | 金 額 | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | 平成30 | | 令和元 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | 原価費用 (円) | 1m ³ あたりの 原価 (円・銭) |
| 職員給与費 | 2,117,701,982 (2,119,313,170) | 35.57 (35.60) | 2,034,740,063 (2,036,551,619) | 34.51 (34.54) | 1,786,877,281 (1,788,750,825) | 30.03 (30.06) | 1,832,932,676 (1,834,719,756) | 31.14 (31.17) | 1,671,572,760 (1,673,280,709) | 28.79 (28.82) |
| 給料 | 862,056,276 (862,056,276) | 14.48 (14.48) | 842,605,505 (842,605,505) | 14.29 (14.29) | 845,038,680 (845,038,680) | 14.20 (14.20) | 854,440,920 (854,440,920) | 14.52 (14.52) | 823,315,342 (823,315,342) | 14.18 (14.18) |
| 手当 | 384,132,765 (385,743,953) | 6.45 (6.48) | 364,394,500 (366,206,056) | 6.18 (6.21) | 343,206,694 (345,080,238) | 5.77 (5.80) | 350,418,556 (352,205,636) | 5.95 (5.98) | 327,017,425 (328,725,374) | 5.63 (5.66) |
| 賞与引当金 | 140,039,000 (140,039,000) | 2.35 (2.35) | 138,102,000 (138,102,000) | 2.34 (2.34) | 133,150,000 (133,150,000) | 2.24 (2.24) | 129,736,000 (129,736,000) | 2.20 (2.20) | 127,302,000 (127,302,000) | 2.19 (2.19) |
| 報酬 | 4,906,800 (4,906,800) | 0.08 (0.08) | 5,079,879 (5,079,879) | 0.09 (0.09) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) |
| 退職給付費 | 460,919,851 (460,919,851) | 7.74 (7.74) | 424,586,501 (424,586,501) | 7.20 (7.20) | 202,411,224 (202,411,224) | 3.40 (3.40) | 243,425,623 (243,425,623) | 4.14 (4.14) | 150,565,694 (150,565,694) | 2.59 (2.59) |
| 法定福利費 | 265,647,290 (265,647,290) | 4.46 (4.46) | 259,971,678 (259,971,678) | 4.41 (4.41) | 263,070,683 (263,070,683) | 4.42 (4.42) | 254,911,577 (254,911,577) | 4.33 (4.33) | 243,372,299 (243,372,299) | 4.19 (4.19) |
| 委託料 | 1,037,421,139 (1,120,414,826) | 17.43 (18.82) | 1,162,800,125 (1,271,811,796) | 19.72 (21.57) | 1,110,780,964 (1,221,859,058) | 18.67 (20.53) | 1,143,996,035 (1,258,395,635) | 19.44 (21.38) | 1,147,794,846 (1,262,574,328) | 19.77 (21.74) |
| 修繕費 | 352,002,658 (387,720,648) | 5.91 (6.51) | 354,027,415 (397,675,934) | 6.01 (6.75) | 396,561,490 (447,451,911) | 6.66 (7.52) | 478,939,952 (530,185,997) | 8.14 (9.01) | 650,832,334 (708,621,774) | 11.21 (12.20) |
| 動力費 | 689,781,097 (744,963,583) | 11.59 (12.51) | 706,835,466 (768,798,508) | 11.99 (13.04) | 590,265,485 (649,292,032) | 9.92 (10.91) | 584,166,872 (642,583,559) | 9.92 (10.92) | 836,450,774 (920,095,850) | 14.40 (15.85) |
| 薬品費 | 130,175,689 (140,589,744) | 2.19 (2.36) | 140,849,413 (153,438,119) | 2.39 (2.60) | 135,980,141 (149,577,867) | 2.29 (2.51) | 130,703,998 (143,774,205) | 2.22 (2.44) | 148,235,003 (163,058,263) | 2.55 (2.81) |
| 資本金 | 4,302,041,522 (4,302,041,522) | 72.26 (72.26) | 4,209,426,266 (4,209,426,266) | 71.40 (71.40) | 4,195,578,271 (4,195,578,271) | 70.51 (70.51) | 4,143,194,401 (4,143,194,401) | 70.39 (70.39) | 3,871,590,109 (3,871,590,109) | 66.67 (66.67) |
| 減価償却費 | 4,370,974,406 (4,370,974,406) | 73.42 (73.42) | 4,329,119,538 (4,329,119,538) | 73.43 (73.43) | 4,350,897,697 (4,350,897,697) | 73.12 (73.12) | 4,333,896,092 (4,333,896,092) | 73.63 (73.63) | 4,085,530,721 (4,085,530,721) | 70.36 (70.36) |
| 長期前受金 戻入 | ▲804,378,903 (▲804,378,903) | ▲13.51 (▲13.51) | ▲798,105,656 (▲798,105,656) | ▲13.54 (▲13.54) | ▲779,944,606 (▲779,944,606) | ▲13.11 (▲13.11) | ▲763,090,367 (▲763,090,367) | ▲12.96 (▲12.96) | ▲733,837,059 (▲733,837,059) | ▲12.64 (▲12.64) |
| 企業債利息 | 735,446,019 (735,446,019) | 12.35 (12.35) | 678,412,384 (678,412,384) | 11.51 (11.51) | 624,625,180 (624,625,180) | 10.50 (10.50) | 572,388,676 (572,388,676) | 9.72 (9.72) | 519,896,447 (519,896,447) | 8.95 (8.95) |
| その他経費 | 449,070,766 (839,530,130) | 7.54 (14.10) | 431,814,397 (765,305,023) | 7.32 (12.98) | 416,222,267 (720,074,945) | 6.99 (12.10) | 365,866,727 (827,590,203) | 6.22 (14.06) | 403,839,880 (694,801,670) | 6.95 (11.97) |
| その他経費 | 469,708,566 (860,167,930) | 7.89 (14.45) | 456,435,322 (789,925,948) | 7.74 (13.40) | 456,375,343 (760,228,021) | 7.67 (12.78) | 380,852,292 (842,575,768) | 6.47 (14.31) | 419,530,239 (710,492,029) | 7.22 (12.24) |
| 長期前受金 戻入 | ▲20,637,800 (▲20,637,800) | ▲0.35 (▲0.35) | ▲24,620,925 (▲24,620,925) | ▲0.42 (▲0.42) | ▲40,153,076 (▲40,153,076) | ▲0.67 (▲0.67) | ▲14,985,565 (▲14,985,565) | ▲0.25 (▲0.25) | ▲15,690,359 (▲15,690,359) | ▲0.27 (▲0.27) |
| 合計 (給水原価) | 9,078,194,853 (9,654,573,623) | 152.49 (162.17) | 9,040,493,145 (9,603,007,265) | 153.34 (162.89) | 8,632,265,899 (9,172,584,909) | 145.07 (154.15) | 8,679,800,661 (9,380,443,756) | 147.46 (159.37) | 8,730,315,706 (9,294,022,703) | 150.35 (160.06) |
| 1m ³ あたりの 供給単価 | — (176.35 * 171.94 (190.45) (* 185.69) | 176.35 * 171.94 (190.45) (* 185.69) | — (175.69 * 171.55 (190.92) (* 186.41) | 175.69 * 171.55 (190.92) (* 186.41) | — (155.62 * 152.54 (171.18) (* 167.79) | 155.62 * 152.54 (171.18) (* 167.79) | — (173.16 * 169.25 (190.48) (* 186.17) | 173.16 * 169.25 (190.48) (* 186.17) | — (172.89 * 169.61 (190.18) (* 186.57) | 172.89 * 169.61 (190.18) (* 186.57) |
| 差益(▲差損) | — (23.86 * 19.45 (28.28) (* 23.52) | 23.86 * 19.45 (28.28) (* 23.52) | — (22.35 * 18.21 (28.03) (* 23.52) | 22.35 * 18.21 (28.03) (* 23.52) | — (10.55 * 7.47 (17.03) (* 13.64) | 10.55 * 7.47 (17.03) (* 13.64) | — (25.70 * 21.79 (31.11) (* 26.80) | 25.70 * 21.79 (31.11) (* 26.80) | — (22.54 * 19.26 (30.12) (* 26.51) | 22.54 * 19.26 (30.12) (* 26.51) |
| 年間有収水量 | 59,533,620 m ³ | | 58,955,411 m ³ | | 59,506,176 m ³ | | 58,860,529 m ³ | | 58,067,077 m ³ | |

注1 原価費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入

注2 1m³あたりの給水原価＝原価費用÷年間有収水量

注3 1m³あたりの供給単価＝(給水収益＋給水負担金)÷年間有収水量

注4 1m³あたりの供給単価の欄中(*)は、給水負担金収入分を控除した額を示す。

注5 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注6 1m³あたりの原価・構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| 23.3 | 22.5 | 20.7 | 21.1 | 19.1 | 97.4 | 97.0 | 87.0 | 103.7 | 92.5 |
| (22.0) | (21.2) | (19.5) | (19.6) | (18.0) | (97.4) | (97.0) | (87.0) | (103.7) | (92.5) |
| 9.5 | 9.3 | 9.8 | 9.8 | 9.4 | 98.4 | 98.7 | 99.4 | 102.3 | 97.7 |
| (8.9) | (8.8) | (9.2) | (9.1) | (8.9) | (98.4) | (98.7) | (99.4) | (102.3) | (97.7) |
| 4.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.7 | 94.0 | 95.8 | 93.4 | 103.1 | 94.6 |
| (4.0) | (3.8) | (3.8) | (3.8) | (3.5) | (94.2) | (95.8) | (93.4) | (103.1) | (94.6) |
| 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 102.2 | 99.6 | 95.7 | 98.2 | 99.5 |
| (1.4) | (1.4) | (1.5) | (1.4) | (1.4) | (102.2) | (99.6) | (95.7) | (98.2) | (99.5) |
| 0.1 | 0.1 | — | — | — | 266.7 | 112.5 | 皆減 | — | — |
| (0.0) | (0.1) | (—) | (—) | (—) | (266.7) | (112.5) | (皆減) | (—) | (—) |
| 5.1 | 4.7 | 2.3 | 2.8 | 1.7 | 97.7 | 93.0 | 47.2 | 121.8 | 62.6 |
| (4.8) | (4.4) | (2.2) | (2.6) | (1.6) | (97.7) | (93.0) | (47.2) | (121.8) | (62.6) |
| 2.9 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 95.1 | 98.9 | 100.2 | 98.0 | 96.8 |
| (2.8) | (2.7) | (2.9) | (2.7) | (2.6) | (95.1) | (98.9) | (100.2) | (98.0) | (96.8) |
| 11.4 | 12.9 | 12.9 | 13.2 | 13.1 | 125.4 | 113.1 | 94.7 | 104.1 | 101.7 |
| (11.6) | (13.2) | (13.3) | (13.4) | (13.6) | (125.4) | (114.6) | (95.2) | (104.1) | (101.7) |
| 3.9 | 3.9 | 4.6 | 5.5 | 7.5 | 67.9 | 101.7 | 110.8 | 122.2 | 137.7 |
| (4.0) | (4.1) | (4.9) | (5.7) | (7.6) | (70.1) | (103.7) | (111.4) | (119.8) | (135.4) |
| 7.6 | 7.8 | 6.8 | 6.7 | 9.6 | 107.4 | 103.5 | 82.7 | 100.0 | 145.2 |
| (7.7) | (8.0) | (7.1) | (6.9) | (9.9) | (107.4) | (104.2) | (83.7) | (100.1) | (145.1) |
| 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 89.8 | 109.1 | 95.8 | 96.9 | 114.9 |
| (1.5) | (1.6) | (1.6) | (1.5) | (1.8) | (89.7) | (110.2) | (96.5) | (97.2) | (115.2) |
| 47.4 | 46.6 | 48.6 | 47.7 | 44.3 | 98.4 | 98.8 | 98.8 | 99.8 | 94.7 |
| (44.6) | (43.8) | (45.7) | (44.2) | (41.7) | (98.4) | (98.8) | (98.8) | (99.8) | (94.7) |
| 48.1 | 47.9 | 50.4 | 49.9 | 46.8 | 99.6 | 100.0 | 99.6 | 100.7 | 95.6 |
| (45.3) | (45.1) | (47.4) | (46.2) | (44.0) | (99.6) | (100.0) | (99.6) | (100.7) | (95.6) |
| ▲8.9 | ▲8.8 | ▲9.0 | ▲8.8 | ▲8.4 | 98.6 | 100.2 | 96.8 | 98.9 | 97.5 |
| (▲8.3) | (▲8.3) | (▲8.5) | (▲8.1) | (▲7.9) | (98.6) | (100.2) | (96.8) | (98.9) | (97.5) |
| 8.1 | 7.5 | 7.2 | 6.6 | 6.0 | 92.0 | 93.2 | 91.2 | 92.6 | 92.1 |
| (7.6) | (7.1) | (6.8) | (6.1) | (5.6) | (92.0) | (93.2) | (91.2) | (92.6) | (92.1) |
| 4.9 | 4.8 | 4.8 | 4.2 | 4.6 | 88.9 | 97.1 | 95.5 | 89.0 | 111.7 |
| (8.7) | (8.0) | (7.8) | (8.8) | (7.5) | (91.7) | (92.1) | (93.2) | (116.2) | (85.1) |
| 5.2 | 5.0 | 5.3 | 4.4 | 4.8 | 87.4 | 98.1 | 99.1 | 84.4 | 111.6 |
| (8.9) | (8.2) | (8.3) | (9.0) | (7.6) | (90.8) | (92.7) | (95.4) | (112.0) | (85.5) |
| ▲0.2 | ▲0.3 | ▲0.5 | ▲0.2 | ▲0.2 | 63.6 | 120.0 | 159.5 | 37.3 | 108.0 |
| (▲0.2) | (▲0.3) | (▲0.4) | (▲0.2) | (▲0.2) | (63.6) | (120.0) | (159.5) | (37.3) | (108.0) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.9 | 100.6 | 94.6 | 101.6 | 102.0 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (98.9) | (100.4) | (94.6) | (103.4) | (100.4) |
| — | — | — | — | — | 99.9 | 99.6 | 88.6 | 111.3 | 99.8 |
| | | | | | * 100.1 | * 99.8 | * 88.9 | * 111.0 | * 100.2 |
| | | | | | (99.9) | (100.2) | (89.7) | (111.3) | (99.8) |
| | | | | | (* 100.1) | (* 100.4) | (* 90.0) | (* 111.0) | (* 100.2) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 99.6 | 99.0 | 100.9 | 98.9 | 98.7 |

6. 経営分析

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-----------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 負荷率 | % | 90.47 | 93.51 | 92.11 | 93.19 | 88.46 | $= \frac{167,150}{188,949} \times 100$ | $\frac{1}{1}$ 日平均給水量 $\times 100$ $\frac{1}{1}$ 日最大給水量 |
| 施設利用率 | % | 57.21 | 56.55 | 56.92 | 55.49 | 56.41 | $= \frac{167,150}{296,320} \times 100$ | $\frac{1}{1}$ 日平均給水量 $\times 100$ $\frac{1}{1}$ 日給水能力 |
| 最大稼働率 | % | 63.23 | 60.47 | 61.79 | 59.54 | 63.77 | $= \frac{188,949}{296,320} \times 100$ | $\frac{1}{1}$ 日最大給水量 $\times 100$ $\frac{1}{1}$ 日給水能力 |
| 配水管使用効率 | m ³ /m | 18.93 | 18.69 | 18.68 | 18.15 | 17.69 | $= \frac{61,009,920}{3,448,921.5}$ | 年間総給水量 導送配水管延長 |
| 固定資産使用効率 | m ³ /万円 | 7.18 | 7.15 | 7.18 | 7.06 | 6.83 | $= \frac{61,009,920}{8,928,774}$ | 年間総給水量 有形固定資産 |
| 職員1人当たり 給水人口 | 人 | 2,558 | 2,564 | 2,621 | 2,659 | 2,806 | $= \frac{569,700}{203}$ | 給水人口 損益勘定所属職員数 |
| 職員1人当たり 有収水量 | m ³ | 264,594 | 263,194 | 271,718 | 273,770 | 286,050 | $= \frac{58,068,077}{203}$ | 年間総有収水量 損益勘定所属職員数 |
| 職員1人当たり 営業収益 | 千円 | 47,090 | 46,791 | 42,843 | 47,934 | 49,984 | $= \frac{10,146,699}{203}$ | 営業収益 損益勘定所属職員数 |

7. 経営指標

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 経常収支比率 | % | 116.17 | 115.41 | 108.79 | 117.99 | 115.74 | $= \frac{10,971,585,000}{9,479,843,000} \times 100$ | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$ |
| 料金回収率 | % | 112.76 | 111.87 | 105.15 | 114.77 | 112.81 | $= \frac{9,848,840,000}{8,730,316,000} \times 100$ | $\frac{\text{給水収益}}{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{附帯事業費} - \text{材料及び不用品売却原価} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ |
| 有形固定資産 減価償却率 | % | 56.04 | 56.98 | 57.67 | 58.68 | 59.59 | $= \frac{118,354,223,000}{198,629,019,000} \times 100$ | $\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産帳簿原価}} \times 100$ |
| 管路経年化率 | % | 19.01 | 18.84 | 19.91 | 25.02 | 31.63 | $= \frac{1,090.73}{3,448.92} \times 100$ | $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ |
| 管路更新率 | % | 0.84 | 0.90 | 0.81 | 0.74 | 0.88 | $= \frac{30.27}{3,448.92} \times 100$ | $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ |

8. 財務分析

(1) 構成比率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| | | | | | | | | |
| 固定資産構成比率 | % | 88.38 | 88.64 | 89.10 | 88.63 | 88.10 | $= \frac{89,325,821,202}{101,386,069,288} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ |
| 固定負債構成比率 | % | 35.48 | 33.93 | 32.60 | 30.99 | 30.41 | $= \frac{30,832,335,000}{101,386,069,288} \times 100$ | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | % | 60.24 | 61.82 | 62.93 | 64.57 | 64.85 | $= \frac{65,750,660,448}{101,386,069,288} \times 100$ | $\frac{\text{資本} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |

(2) 財務比率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 固定資産対 長期資本比率 | % | 92.34 | 92.57 | 93.28 | 92.74 | 92.49 | $= \frac{89,325,821,202}{96,582,995,448} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$ |
| 固定比率 | % | 146.72 | 143.39 | 141.59 | 137.26 | 135.86 | $= \frac{89,325,821,202}{65,750,660,448} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$ |
| 流動比率 | % | 271.21 | 267.35 | 243.44 | 256.33 | 251.09 | $= \frac{12,060,248,086}{4,803,073,840} \times 100$ | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当座比率 | % | 265.84 | 261.20 | 236.41 | 246.97 | 245.70 | $= \frac{11,800,987,141}{4,803,073,840} \times 100$ | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 現金比率 | % | 231.32 | 229.56 | 203.82 | 218.46 | 218.70 | $= \frac{10,504,099,520}{4,803,073,840} \times 100$ | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ |

(3) 回転率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|---------|----------|------|------|------|------|------|---|---|
| | | | | | | | | |
| 総資本回転率 | 回 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | $= \frac{10,146,698,768}{100,633,449,428}$ | 営業収益－受託工事収益 (期首負債資本合計＋期末負債資本合計)/2 |
| 自己資本回転率 | 回 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | $= \frac{10,146,698,768}{65,123,238,148}$ | 営業収益－受託工事収益 (期首自己資本＋期末自己資本)/2 |
| 固定資産回転率 | 回 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | $= \frac{10,146,698,768}{88,924,970,427}$ | 営業収益－受託工事収益 (期首固定資産＋期末固定資産)/2 |
| 流動資産回転率 | 回 | 0.90 | 0.90 | 0.84 | 0.92 | 0.87 | $= \frac{10,146,698,768}{11,708,479,001}$ | 営業収益－受託工事収益 (期首流動資産＋期末流動資産)/2 |
| 未収金回転率 | 回 | 7.09 | 7.20 | 6.55 | 7.47 | 7.86 | $= \frac{10,146,698,768}{1,291,018,536}$ | 営業収益－受託工事収益 (期首未収金＋期末未収金)/2 |
| 減価償却率 | % | 5.04 | 5.03 | 5.05 | 5.08 | 4.84 | $= \frac{4,085,530,721}{84,366,798,564} \times 100$ | 当年度減価償却費 有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設 仮勘定－電話加入権＋当年度減価償却費 |

※ 自己資本＝資本＋繰延収益

(4) 収益率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|---------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| 総資本利益率 | % | 1.57 | 1.50 | 0.82 | 1.70 | 1.48 | $= \frac{1,491,305,611}{100,633,449,428} \times 100$ | 当年度純利益 (期首負債資本合計＋期末負債資本合計)/2 × 100 |
| 総収益対総費用比率 | % | 116.18 | 115.42 | 108.75 | 117.97 | 115.72 | $= \frac{10,976,416,557}{9,485,110,946} \times 100$ | 総収益 総費用 × 100 |
| 営業収益対 営業費用比率 | % | 115.62 | 114.15 | 106.32 | 116.01 | 113.28 | $= \frac{10,146,698,768}{8,957,301,302} \times 100$ | 営業収益－受託工事収益 営業費用－受託工事費用 × 100 |

(5) その他

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|----------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|
| | | | | | | | | |
| 利子負担率 | % | 2.02 | 1.95 | 1.87 | 1.80 | 1.64 | $= \frac{519,896,447}{31,652,003,766} \times 100$ | 支払利息 有利子負債 × 100 |
| 企業債償還元金対 減価償却費比率 | % | 68.20 | 68.77 | 72.47 | 73.88 | 80.33 | $= \frac{2,679,676,142}{3,336,003,303} \times 100$ | 企業債償還元金 減価償却費－長期前受金戻入 × 100 |
| 企業債償還元金対 料金収入比率 | % | 23.63 | 23.84 | 28.19 | 26.37 | 27.21 | $= \frac{2,679,676,142}{9,848,840,262} \times 100$ | 企業債償還元金 給水収入 × 100 |
| 企業債利息対 料金収入比率 | % | 7.18 | 6.71 | 6.88 | 5.75 | 5.28 | $= \frac{519,896,447}{9,848,840,262} \times 100$ | 企業債利息 給水収入 × 100 |
| 企業債元利償還元金 対料金収入比率 | % | 30.81 | 30.55 | 35.07 | 32.12 | 32.49 | $= \frac{3,199,572,589}{9,848,840,262} \times 100$ | 企業債元利償還元金 給水収入 × 100 |
| 企業債残高対 給水収益比率 | % | 355.92 | 343.92 | 368.28 | 318.62 | 321.38 | $= \frac{31,652,003,766}{9,848,840,262} \times 100$ | 企業債現在高合計 給水収入 × 100 |
| 職員給与対 料金収入比率 | % | 20.69 | 20.12 | 19.69 | 18.40 | 16.97 | $= \frac{1,671,572,760}{9,848,840,262} \times 100$ | 職員給与 給水収入 × 100 |
| 累積欠損金比率 | % | — | — | — | — | — | $= \frac{0}{10,146,698,768} \times 100$ | 累積欠損金 営業収益－受託工事収益 × 100 |
| 不良債務比率 | % | — | — | — | — | — | $= \frac{0}{10,146,698,768} \times 100$ | (流動負債－建設改良費等の財源に充てた 企業債等)－(流動資産－翌年度繰越財源) × 100 営業収益－受託工事収益 |

9. 企業債に関する調べ

(単位：円)

| 項 目 | | 金 額 |
|--------------|------------------------|----------------|
| 1. 令和3年度末 残高 | (A) | 31,741,779,908 |
| 2. 令和4年度 借入額 | (B) | 2,589,900,000 |
| 3. 令和4年度 償還額 | (C) | 2,679,676,142 |
| 4. 令和4年度末 残高 | (D) = (A) + (B) - (C) | 31,652,003,766 |
| 5. (D)の借入先内訳 | 財 務 省 | 11,417,482,896 |
| | 地 方 公 共 団 体 金 融 機 構 | 20,234,520,870 |
| 6. (D)の利率別内訳 | (1) 1.0%未満 | 4,957,110,388 |
| | (2) 1.0%以上 2.0%未満 | 14,119,648,797 |
| | (3) 2.0%以上 3.0%未満 | 12,077,385,974 |
| | (4) 3.0%以上 4.0%未満 | 375,028,573 |
| | (5) 4.0%以上 5.0%未満 | 122,830,034 |

第7章 料金制度等

1. 水道料金の変遷

| 年月日 | 専 | | | | | 用 | | | | | 栓 | | | | |
|---|---|------------|------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--|--|--|--|
| 大正8 (創設) | 放任給水料 | | | | | 計量給水料 | | | | | | | | | |
| | 専用栓 1家内2栓以下 | | | | | 専用栓0.18m ³ 0.01円 | | | | | 動力用0.18m ³ 0.02円 | | | | |
| | 1人1か月 0.1円 | | | | | 湯屋0.18m ³ 0.006円 | | | | | 庭園用0.18m ³ 0.03円 | | | | |
| | 1栓加えるごと 0.02円 | | | | | 私設共用0.18m ³ 0.008円 | | | | | 船舶用0.18m ³ 0.35円 | | | | |
| 大正 13.1.1 | 量水器口径別料金 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13mm | 16mm | 20mm | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 125mm | 150mm | 基本水量11m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 湯屋0.03円 その他0.06円 | | | | |
| | 0.90 円 | 0.95 円 | 1.00 円 | 1.15 円 | 1.65 円 | 2.15 円 | 2.65 円 | 3.65 円 | 4.65 円 | 5.65 円 | | | | | |
| 昭和 20.3.28 | 基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 湯屋0.05円 その他0.10円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.25 円 | 1.35 円 | 1.45 円 | 1.60 円 | 2.30 円 | 3.00 円 | 3.70 円 | 5.00 円 | 6.50 円 | 8.00 円 | | | | | |
| 昭和 21.4.1 | 基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 湯屋0.10円 その他0.20円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.50 円 | 2.70 円 | 3.00 円 | 3.50 円 | 5.00 円 | 6.00 円 | 7.50 円 | 10.00 円 | 15.00 円 | 20.00 円 | | | | | |
| 昭和 21.10.1 | 基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 湯屋0.20円 その他0.40円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5.00 円 | 5.40 円 | 6.00 円 | 7.00 円 | 10.00 円 | 12.00 円 | 15.00 円 | 20.00 円 | 30.00 円 | 40.00 円 | | | | | |
| 昭和 22.4.1 | 基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 湯屋0.40円 その他0.60円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.50 円 | 8.00 円 | 9.00 円 | 10.00 円 | 15.00 円 | 18.00 円 | 22.50 円 | 30.00 円 | 45.00 円 | 60.00 円 | | | | | |
| 昭和 22.10.1 | 基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 湯屋1.00円 その他1.50円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15.00 円 | 16.00 円 | 18.00 円 | 20.00 円 | 30.00 円 | 36.00 円 | 45.00 円 | 60.00 円 | 90.00 円 | 120.00 円 | | | | | |
| 昭和 23.6.23 | 基本水量10m ³ 基本料金は口径別料金, 超過料金1m ³ 3.00円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.00 円 | 32.00 円 | 36.00 円 | 40.00 円 | 60.00 円 | 72.00 円 | 90.00 円 | 120.00 円 | 180.00 円 | 240.00 円 | | | | | |
| 昭和 24.1.1 | 基本水量10m ³ 基本料金60.00円, 超過料金1m ³ 8.00円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20.00 円 | — | 30.00 円 | 50.00 円 | 70.00 円 | 150.00 円 | 230.00 円 | 310.00 円 | 400.00 円 | 450.00 円 | | | | | |
| 昭和 26.4.1 | 基本水量10m ³ 基本料金75円, 超過料金1m ³ 10円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 円 | — | 30 円 | 50 円 | 70 円 | 150 円 | 230 円 | 310 円 | 400 円 | 450 円 | | | | | |
| 昭和 28.4.1 | 基本水量10m ³ 基本料金90円, 超過料金1m ³ 12円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 円 | — | 30 円 | 50 円 | 70 円 | 150 円 | 230 円 | 310 円 | 400 円 | 450 円 | | | | | |
| 昭和 33.4.1 | 量水器使用料 廃止 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基本料金1か月10m ³ まで110円 超過料金1か月1m ³ 13円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和 36.4.1 | 基本料金1か月10m ³ まで150円 超過料金1か月1m ³ 18円 | | | | | | | | | | | | | | |
| 昭和 43.12.1 改定率 52.1% | 専用給水装置 (一般用) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基本料金 1か月 150円 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 従量料金 5m ³ までの分 | | | | 1m ³ につき 5円 | | | | | | | | | | |
| | 5m ³ を超え10m ³ までの分 | | | | 1m ³ につき10円 | | | | | | | | | | |
| | 10m ³ を超え20m ³ までの分 | | | | 1m ³ につき25円 | | | | | | | | | | |
| 20m ³ を超え30m ³ までの分 | | | | 1m ³ につき30円 | | | | | | | | | | | |
| 30m ³ を超える分 | | | | 1m ³ につき34円 | | | | | | | | | | | |

| 特 別 栓 | 共 用 栓 | 消火栓 |
|--|--|------------------------------------|
| | 共用栓使用で次の各号に該当するときは、その料金は専用栓の料金による。(大正13.1.1) 1. 賃貸価格1か月15円以上を納めるもの 2. 直接国税年額15円以上を納めるもの 3. 家屋税年額15円以上を納めるもの | |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 0.12円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金5 m ³ 0.30円 超過料金1 m ³ 0.03円 | 演習1回につき 2円 |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 0.25円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金5 m ³ 0.45円 超過料金1 m ³ 0.05円 | 演習1回につき 2円 |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 0.50円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金5 m ³ 1.00円 超過料金1 m ³ 0.10円 | 演習1回につき 2円 |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 1.00円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金5 m ³ 2.00円 超過料金1 m ³ 0.20円 | 使用時間 5分ごとに 5円 |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 1.50円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金5 m ³ 4.00円 超過料金1 m ³ 0.40円 | 使用時間 5分ごとに 5円 |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 3.00円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金10m ³ 20.00円 超過料金1 m ³ 2.00円 | 使用時間 5分ごとに 5円 |
| 基本水量5 m ³ 超過料金1 m ³ 5.00円 基本料金は量水器口径別料金に準ずる。 | 基本料金10m ³ 20.00円 超過料金1 m ³ 2.00円 | 使用時間 5分ごとに 5円 |
| 基本水量10m ³ 100円 超過料金1 m ³ 12円 (量水器使用料徴収) | 基本料金5 m ³ 30円 超過料金1 m ³ 4円 (量水器使用料徴収) | 使用時間 5分ごとに 5円 |
| 基本水量10m ³ 125円 超過料金1 m ³ 15円 (量水器使用料徴収) | 基本料金5 m ³ 45円 超過料金1 m ³ 6円 (量水器使用料徴収) | 使用時間 5分ごとに 60円 |
| 基本水量10m ³ 150円 超過料金1 m ³ 18円 (量水器使用料徴収) | 基本料金5 m ³ 55円 超過料金1 m ³ 8円 (量水器使用料徴収) | 使用時間 5分ごとに 100円 |
| (特 別 用) | 共 用 栓 | 私設消火栓 |
| 基本料金10m ³ 180円 超過料金1 m ³ 20円 | 基本料金5 m ³ 60円 超過料金1 m ³ 10円 使用水量10m ³ を超えたとき1 m ³ につき13円 | 5分ごとに 300円 |
| 基本料金10m ³ 250円 超過料金1 m ³ 28円 | 基本料金5 m ³ 80円 超過料金1 m ³ 14円 使用水量10m ³ を超えたとき1 m ³ につき18円 | 5分ごとに 300円 |
| 基本料金 250円 従量料金 10m ³ までの分 1 m ³ につき17円 10m ³ を超える分 1 m ³ につき47円 | 基本料金 80円 従量料金 5m ³ までの分 1 m ³ につき 5円 5m ³ を超え10m ³ までの分 1 m ³ につき24円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1 m ³ につき25円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1 m ³ につき30円 30m ³ を超える分 1 m ³ につき34円 | 使用水量 1m ³ につき 50円 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---|------|---|--------|---------------------------|---------|---------|---------|
| 昭和 47.8.1 改定率 44.7% | 一 般 用 | | | | | | | | |
| | 基本料金 | | | | | | | | |
| | 13mm | 20mm | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm以上 | |
| | 200円 | 300円 | 400円 | 700円 | 1,800円 | 2,700円 | 3,300円 | 6,500円 | |
| | ・公衆浴場用水 1 m ³ につき35円 | | | | | | | | |
| 昭和 50.12.1 改定率 66.39% | 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | |
| | 口 径 別 | 13mm | 20mm | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | |
| | 基本料金 | 310円 | 490円 | 660円 | 1,500円 | 3,000円 | 7,000円 | 13,000円 | |
| | 従量料金 | 10m ³ までの分 1m ³ について 10円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 45円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 70円 30m ³ を超える分 1m ³ について 100円 | | 50m ³ までの分 1m ³ について 75円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 90円 100m ³ を超える分 1m ³ について 110円 | | 1m ³ について 110円 | | | |
| 昭和 53.10.1 改定率 23.23% | 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | |
| | 口 径 別 | 13mm | 20mm | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | |
| | 基本料金 | 360円 | 610円 | 820円 | 1,900円 | 4,000円 | 9,000円 | 16,000円 | |
| | 従量料金 | 10m ³ までの分 1m ³ について 15円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 50円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 90円 30m ³ を超える分 1m ³ について 125円 | | 50m ³ までの分 1m ³ について 95円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 110円 100m ³ を超える分 1m ³ について 130円 | | 1m ³ について 135円 | | | |
| 昭和 56.4.1 改定率 27.98% | 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | |
| | 口 径 別 | 13mm | 20mm | 25mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | |
| | 基本料金 | 420円 | 760円 | 1,060円 | 2,680円 | 5,600円 | 12,500円 | 23,300円 | |
| | 従量料金 | 10m ³ までの分 1m ³ について 20円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 65円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 115円 30m ³ を超える分 1m ³ について 160円 | | 50m ³ までの分 1m ³ について 125円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 140円 100m ³ を超える分 1m ³ について 170円 | | 1m ³ について 175円 | | | |
| 昭和 59.9.1 改定率 35.31% | 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | |
| | 口 径 別 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm |
| | 基本料金 | 560円 | 960円 | 1,320円 | 1,960円 | 3,410円 | 6,820円 | 15,840円 | 30,070円 |
| | 従量料金 | 10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 85円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 160円 30m ³ を超える分 1m ³ について 215円 | | 50m ³ までの分 1m ³ について 170円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 190円 100m ³ を超える分 1m ³ について 235円 | | 1m ³ について 235円 | | | |

| | | 共 用 | | | 私 設 消 火 栓 |
|--|---|--|------|--------|--|
| 従量料金 ・一般用水 10m ³ までの分 1m ³ につき 10円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ につき 30円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ につき 40円 30m ³ を超える分 1m ³ につき 59円 | | 基本料金 100円 従量料金 10m ³ までの分 1m ³ につき 20円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ につき 30円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ につき 40円 30m ³ を超える分 1m ³ につき 59円 | | | 使用時間5分間 ごとに 1,000円 |
| | 共 用 | 公 衆 浴 場 用 | | | 公 設 プ ール 用 |
| 150mm以上 | 一世帯について | 13mm | 20mm | 25mm以上 | 一般用に同じ |
| 34,000円 | 210円 | 310円 | 490円 | 660円 | |
| | 10m ³ までの分 1m ³ について 20円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 45円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 70円 30m ³ を超える分 1m ³ について 100円 | 200m ³ までの分 1m ³ について 35円 200m ³ を超える分 1m ³ について 50円 | | | 500m ³ までの分 1m ³ について 55円 500m ³ を超える分 1m ³ について 75円 私 設 消 火 栓 使用時間5分間 ごとに 1,500円 |
| | 共 用 | 公 衆 浴 場 用 | | | 公 設 プ ール 用 |
| 150mm以上 | 一世帯について | 13mm | 20mm | 25mm以上 | 一般用に同じ |
| 43,000円 | 260円 | 360円 | 610円 | 820円 | |
| | 10m ³ までの分 1m ³ について 25円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 50円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 90円 30m ³ を超える分 1m ³ について 125円 | 1m ³ について 40円 | | | 1m ³ について 80円 私 設 消 火 栓 使用時間5分間 ごとに 1,500円 |
| | 共 用 | 公 衆 浴 場 用 | | | 私 設 消 火 栓 |
| 150mm以上 | 一世帯について | 13mm | 20mm | 25mm以上 | 1個について 1,000円 |
| 62,000円 | 320円 | 420円 | 760円 | 1,060円 | |
| | 10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 65円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 115円 30m ³ を超える分 1m ³ について 160円 | 1m ³ について 45円 | | | 使用時間5分まで ごとに 2,000円 |
| | 共 用 | 公 衆 浴 場 用 | | | 私 設 消 火 栓 |
| 150mm以上 | 一世帯について | 一般用に同じ | | | 1個について 1,200円 |
| 78,710円 | 560円 | | | | |
| | 10m ³ までの分 1m ³ について 30円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 85円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 160円 30m ³ を超える分 1m ³ について 215円 | 1m ³ について 55円 | | | 使用時間5分まで ごとに 2,000円 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|--|--------|---|--------|--------|---------------------------|---------|---------|
| 平成 3.4.1 | 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | |
| | 口 径 別 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm |
| | 基本料金 | 670円 | 1,160円 | 1,570円 | 2,320円 | 4,120円 | 8,200円 | 18,850円 | 35,850円 |
| 改定率 18.49% | 従量料金 | 10m ³ までの分 1m ³ について 40円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 105円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 185円 30m ³ を超える分 1m ³ について 245円 | | 50m ³ までの分 1m ³ について 200円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 220円 100m ³ を超える分 1m ³ について 270円 | | | 1m ³ について 270円 | | |
| | 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | |
| 平成 7.1.1 | 口 径 別 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm |
| | 基本料金 | 700円 | 1,220円 | 1,680円 | 2,500円 | 4,460円 | 8,790円 | 20,460円 | 38,970円 |
| | 従量料金 | 10m ³ までの分 1m ³ について 45円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 120円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 210円 30m ³ を超える分 1m ³ について 275円 | | 50m ³ までの分 1m ³ について 220円 50m ³ を超え100m ³ までの分 1m ³ について 245円 100m ³ を超える分 1m ³ について 300円 | | | 1m ³ について 300円 | | |
| 改定率 10.83% (税込改定率 14.16%) | 消費 税 | 3 % を 転 嫁 | | | | | | | |
| 平成 9.4.1 | 消費 税 | 5 % を 転 嫁 | | | | | | | |
| 平成 26.4.1 | 消費 税 | 8 % を 転 嫁 | | | | | | | |
| 令和 元.10.1 | 消費 税 | 10 % を 転 嫁 | | | | | | | |

現行料金に係る注記

注1 料金は、1か月について上表に定める種別、用途及び口径別等の区別に従い、基本料金と、使用があるときは、その端数を切り捨てた額)である。

注2 上記に該当しない料金は使用水量に1m³について435円を乗じて算出した額に100分の110を乗じ

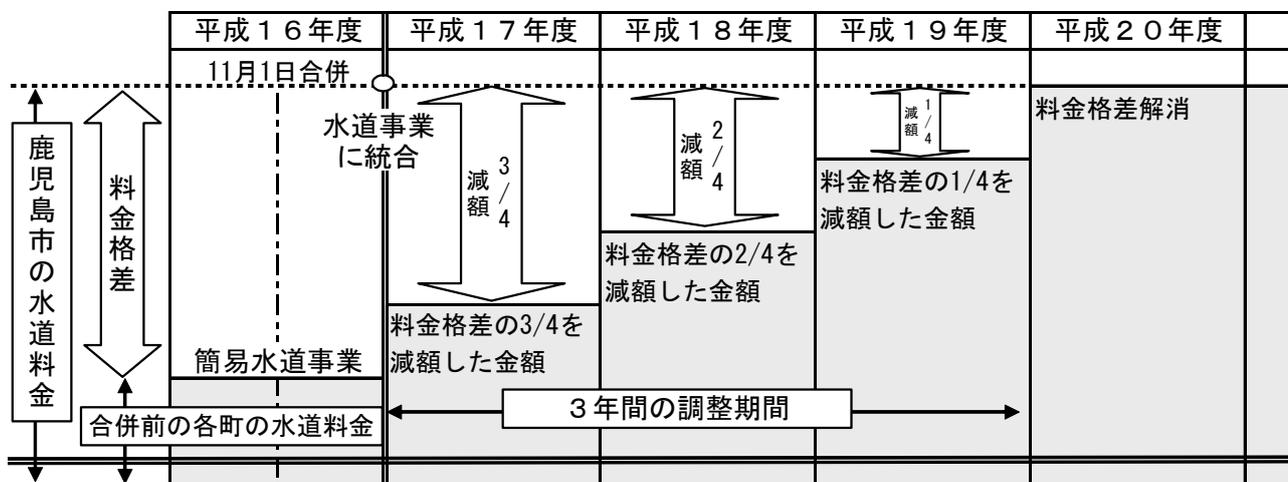
注3 月の中途において、水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割りにより算定する。

| | 共 用 | 公 衆 浴 場 用 | 私 設 消 火 栓 |
|----------|--|--------------------------|-----------------------|
| 150mm以上 | 1 世帯について | 一般用に同じ | 1 個について 1,400円 |
| 93,570円 | 670円 | | |
| | 10m ³ までの分 1m ³ について 40円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 105円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 185円 30m ³ を超える分 1m ³ について 245円 | 1m ³ について 65円 | 使用時間5分までごとに 2,000円 |
| | 共 用 | 公 衆 浴 場 用 | 私 設 消 火 栓 |
| 150mm以上 | 1 世帯について | 一般用に同じ | 1 個について 1,500円 |
| 102,370円 | 700円 | | |
| | 10m ³ までの分 1m ³ について 45円 10m ³ を超え20m ³ までの分 1m ³ について 120円 20m ³ を超え30m ³ までの分 1m ³ について 210円 30m ³ を超える分 1m ³ について 275円 | 1m ³ について 70円 | 使用時間5分までごとに 2,200円 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

水量等に応じて算出した従量料金との合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数
 て得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とする。

【平成16年11月1日に合併した5地域に係る水道料金の段階的調整】

平成16年11月1日に合併した5地域の簡易水道事業については、平成17年4月1日に水道事業に統合されている。水道料金については、水道事業への統合により負担が増加する使用者に対して、平成17年度から平成19年度までの間に限り、段階的調整を行い平成20年度に料金格差を解消した。



※ 鹿児島市の水道料金が安くなる場合は、そのまま適用されます。

【事業統合前水道料金表】

(1) 吉田地域

| 種 別 | 一 般 用 | | | | | | | | | 特 別 用 | |
|--|--------------------------------------|------|---------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
| | 口径別 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | | 125mm |
| 基本料金 | 400円 | 700円 | 1,100円 | 1,600円 | 2,700円 | 4,200円 | 9,300円 | 15,500円 | 23,500円 | 23,500円 | 一般用に同じ |
| 水量料金 | 1m ³ ~ 5m ³ | | 1m ³ 当たり | | 70円 | | | | | | 1m ³ につき220円 |
| | 6m ³ ~ 10m ³ | | 1m ³ 当たり | | 90円 | | | | | | |
| | 11m ³ ~ 20m ³ | | 1m ³ 当たり | | 100円 | | | | | | |
| | 21m ³ ~ 30m ³ | | 1m ³ 当たり | | 110円 | | | | | | |
| | 31m ³ ~ 40m ³ | | 1m ³ 当たり | | 120円 | | | | | | |
| | 41m ³ ~ 50m ³ | | 1m ³ 当たり | | 130円 | | | | | | |
| | 51m ³ ~ 100m ³ | | 1m ³ 当たり | | 150円 | | | | | | |
| | 101m ³ ~ | | 1m ³ 当たり | | 170円 | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 一般用とは一般家庭、学校、官公署、その他特別用以外で使用するもの。 ・ 特別用とは仮事務所又は工事用水等臨時的に使用するもの。 | | | | | | | | | | | |

注1 水道料金 = (基本料金 + 水量料金) × 1.05 [10円未満切り捨て]

(2) 桜島地域

| 口径別 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm以上 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 基本料金 | 336円 | 897円 | 1,223円 | 1,550円 |
| 従量料金 | 1m ³ ~ 10m ³ | 1m ³ ~ 50m ³ | 1m ³ ~ 50m ³ | 1m ³ ~ 100m ³ |
| | 1m ³ につき 91円 | 1m ³ につき 112円 | 1m ³ につき 120円 | 1m ³ につき 128円 |
| | 11m ³ ~ 50m ³ | 51m ³ ~ | 51m ³ ~ | 101m ³ ~ |
| | 1m ³ につき 99円 | 1m ³ につき 120円 | 1m ³ につき 128円 | 1m ³ につき 140円 |
| | 51m ³ ~ | | | |
| | 1m ³ につき 106円 | | | |
| 上記に該当しないものの料金は1m ³ 当たり360円 | | | | |

注1 水道料金 = 基本料金 + 従量料金 [10円未満切り捨て]

(3) 喜入地域

| 水 道 使 用 料 | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|------|------|--------------------------|------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| 給水種別 | 一般用 | | | 営業用 | | | 船舶用 | | 臨時用 | |
| 基本料金 | 250円 | | | 320円 | | | — | | 1,100円 | |
| 従量料金 | 1m ³ につき 75円 | | | 1m ³ につき 105円 | | | 1m ³ につき 140円 | | 1m ³ につき 105円 | |
| 計 量 器 使 用 料 | | | | | | | | | | |
| 口 径 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 150mmを 超えるもの |
| 使用料金 (1個1か月につき) | 100円 | 200円 | 250円 | 300円 | 400円 | 1,500円 | 2,000円 | 2,500円 | 4,000円 | 随時町長 が定める |

注1 水道料金=(基本料金+従量料金+計量器使用料)×1.05 [10円未満四捨五入]

(4) 松元地域

| | | |
|------|--|--------------------------|
| 基本料金 | 5m ³ まで | 700円 |
| 超過料金 | 6m ³ 以上10m ³ まで | 1m ³ につき 110円 |
| | 11m ³ 以上30m ³ まで | 1m ³ につき 130円 |
| | 31m ³ 以上 | 1m ³ につき 200円 |

注1 水道料金=(基本料金+超過料金)×1.05 [10円未満切り捨て]

(5) 郡山地域

| | | |
|------|---|--------------------------|
| 基本料金 | 1戸当たり | 700円 |
| 水量料金 | 5m ³ まで | 1m ³ 当たり 60円 |
| | 5m ³ を超え10m ³ まで | 1m ³ 当たり 90円 |
| | 10m ³ を超え20m ³ まで | 1m ³ 当たり 100円 |
| | 20m ³ を超え30m ³ まで | 1m ³ 当たり 110円 |
| | 30m ³ を超え40m ³ まで | 1m ³ 当たり 120円 |
| | 40m ³ を超え50m ³ まで | 1m ³ 当たり 130円 |
| | 50m ³ を超える分 | 1m ³ 当たり 160円 |

注1 水道料金=(基本料金+水量料金)×1.05 [10円未満切り捨て]

2. 給水負担金の変遷

| 口径 改定年月日 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| 昭和 47. 10. 1 | 10,000円 | 20,000円 | 30,000円 | — | 100,000円 |
| 昭和 50. 12. 1 (改定率 155.43%) | 25,000円 | 60,000円 | 95,000円 | — | 270,000円 |
| 昭和 53. 10. 1 (改定率 87.92%) | 47,000円 | 110,000円 | 170,000円 | — | 520,000円 |
| 昭和 56. 4. 1 (改定率 34.45%) | 62,000円 (93,000円) | 140,000円 (210,000円) | 230,000円 (345,000円) | — | 680,000円 (1,020,000円) |
| 昭和 59. 9. 1 (改定率 11.56%) | 70,000円 (105,000円) | 160,000円 (240,000円) | 250,000円 (375,000円) | 390,000円 (585,000円) | 760,000円 (1,140,000円) |
| 平成 7. 1. 1 | 消費税 3 % を転嫁 | | | | |
| 平成 9. 4. 1 | 消費税 5 % を転嫁 | | | | |
| 平成 26. 4. 1 | 消費税 8 % を転嫁 | | | | |
| 令和 元. 10. 1 | 消費税 10 % を転嫁 | | | | |

現行給水負担金に係る注記

注1 給水装置を新設した場合の給水負担金は、上表の口径の区分に応じて定めた額に、100分の110

注2 給水装置を改造した場合の給水負担金は、当該改造の工事により設置されるメーターについて出した額を差し引いた額である。

| 50mm | 75mm | 100mm | 150mm以上 | 備 考 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|
| 200,000円 | 500,000円 | 1,000,000円 | 管理者が別に定める額 | |
| 530,000円 | 1,300,000円 | 2,500,000円 | 管理者が別に定める額 | |
| 1,000,000円 | 2,500,000円 | 4,800,000円 | 管理者が別に定める額 | |
| 1,300,000円 (1,950,000円) | 3,300,000円 (4,950,000円) | 6,400,000円 (9,600,000円) | 管理者が別に定める額 | ()内は受水槽の設置を伴う場合の金額である。 |
| 1,400,000円 (2,100,000円) | 3,600,000円 (5,400,000円) | 7,100,000円 (10,650,000円) | 管理者が別に定める額 | ()内は受水槽の設置を伴う場合の金額である。 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

を乗じて得た額である。

上記の方法で算出した額から当該改造の工事前に設置されていたメーターについて上記の方法等で算

第3編 公共下水道事業

第1章 総説

1. 沿革

本市の下水道事業計画は、大正2年の市議会において上水道施設計画とともに論議されたのが始まりで、早くからその必要性は上水道と同等に認められながらも、財政的理由により水道建設が先に行われ、下水道についてはその後しばしば調査計画されながらその実現をみななかった。

第二次世界大戦下の空襲により、市街地の9割が焼土と化した本市は、徹底的な区画整理を断行する機会を得たものの、下水道に関しては雨水排除が主眼とされて、一般家庭、工場等から排出される汚水排除を含む下水道の具体的計画が策定されるまでには至らなかった。

第1次計画（昭和27～37年度）は、昭和25年に下水道建設の緊要性が論議され、ようやく建設計画が具体化したため、昭和26年度予算に調査費を計上し、昭和27年5月7日下水道築造の認可を受け、同年9月17日工事に着手した。まず、繁華街の山之口町を中心とする中央地区、城南地区など甲突川以北の汚水管布設を行うとともに、甲突川天保山橋下流左岸に高級処理（活性汚泥法）による終末処理場（沖ノ村汚水処理場、のちに錦江処理場に改称）の建設に着手し、昭和30年11月29日に同処理場は通水式が挙行され処理を開始した。

本市は、終末処理場をもつ公共下水道としては、全国で戦後最も早く工事に着手がなされ、戦前戦後を通じて全国7番目の公共下水道のある都市となった。

下水の排除方法は、雨水と汚水を分割して排除する分流式を採用した。これは合流式の下水道が巨額の建設費を必要とすること、及び本市の土質がシラス土壌で水の洗掘に対して非常に弱いため、多雨気候の本市の場合は、降雨により側溝水路等へ流入する土砂類の量も多く、これが合流式による地下埋設管に流入するとその排除に要する費用も膨大なものになることなどから、本市の場合は、合流式よりも分流式の方が経済的効用面において勝っていると判断したためである。また、本市の市街地は、海岸線に沿った比較的細長い平坦部に形成されており、地表の勾配は山麓から海岸に向かって緩傾斜を成しているため、雨水の排除については道路や側溝、水路等の排水施設を整備することによって浸水の防止を図ることができる。更に昭和21年に着手した戦災復興土地区画整理事業の進捗に伴い、道路、側溝、水路等は整備され、従来豪雨のたびごとに受けていた浸水被害は次第に減少した。これに反して、市街地中心部への人口集中により汚水、特にし尿の処理が困難になってきたため、下水道事業に対する市民の関心は、し尿処理にその焦点が移ってきていたのである。

次に、第2次計画（昭和27～44年度）は、昭和35年10月5日処理区域を拡大するために変更計画の認可を得て、汚水管布設を中央・城南地区から北は上町方面へ、南は甲突川を横断して荒田・中洲地区へと進める一方、錦江処理場の整備拡充を行った。

第3次計画（昭和27～46年度）は、国の第2次下水道整備5箇年計画に基づき、昭和43年4月19日計画変更を行い、第2次計画に引き続き鴨池・城西地区へ汚水管布設を進めた。

第4次計画（昭和27～46年度）は、市街地周辺部に造成された大規模住宅団地（城山、緑ヶ丘、伊敷、原良等）の下水道を緊急に整備するため、昭和45年2月16日に事業計画を変更し、これらと新市街地の下水道とを接続した。また、鹿児島臨海工業地帯2号用地に立地する工場等の排水を処理するため、特定公共下水道として昭和46年11月25日から建設が進められていた2号用地処理場が翌年完成し、昭和47年8月1日に処理を開始した。その後、下水道法の一部改正により、昭和47年9月19日第4次計画の一部変更（昭和27～50年度）で公共下水道としての認可を得た。

第5次計画（昭和27～55年度）は、新都市計画法の施行（昭和44年6月14日）に伴い、昭和47年12月7日変更認可を得て、昭和48年1月5日脇田川河口左岸の南部処理場脇田分場の建設に着手し、翌年3月1日に処理を開始した。また、昭和50年7月31日には日本下水道事業団に委託して鹿児島臨海工業地帯2号用地に南部処理場の建設に着手し、昭和54年7月2日、これより先に着工していた甲突川天保山橋左岸と同処理場を結ぶ南部幹線（一部仮設配管）を使用して処理を開始した。同時に慈眼寺団地の区域を処理区域に編入し、昭和48年1月8日同団地の処理場等の移管を受けた。（公共下水道接続に伴い昭和61年8月1日に廃止）その後、昭和55年11月12日に一部変更認可（昭和27～60年度）を得て、谷山第一地区土地区画整理事業区域と星ヶ峯ニュータウンを認可区域に編入した。

第6次計画（昭和27～62年度）は、昭和54年度の基本計画の見直しに伴い、処理区域の拡大を図り、特に千年団地、桜ヶ丘団地、武岡ハイランド等開発行為による大型団地を区域に編入し、昭和58年7月1日に変更認可を得て、下水道の整備を行った。

第7次計画（昭和27～平成2年度）は、昭和61年6月19日に変更認可を得て、谷山市街地を主とする市南部地域と、吉野町、坂元町、田上町、中山町等の市街地周辺地域の整備を進めた。また、1号用地を処理区域に編入するとともに、鹿児島開発事業団から昭和63年10月1日に1号用地処理場の移管を受け、谷山処理場の沈砂池、ポンプ設備の完成と同時に谷山処理区の一部の汚水を1号用地処理場へ圧送し、処理を行った。また、錦江処理場の汚泥を南部処理場で処理するため、昭和61年度から圧送施設の工事をを行い、昭和63年4月1日に運用を開始した。

第8次計画（昭和27～平成7年度）は、平成3年3月18日に認可を得て、宇宿中間地区土地区画整理事業区域及び坂元地区や実方地区を認可区域に編入し、面的整備を行った。また、大峯団地、伊敷ニュータウン、西郷団地、花野団地、皇徳寺ニュータウン等開発行為による大型団地を認可区域に編入した。

第9次計画（昭和27～平成12年度）は、平成7年1月19日に認可を得て、坂之上地区及び吉野地区土地区画整理事業区域を認可区域に編入するとともに、鹿児島港本港区埋立地区や星ヶ峯ニュータウンの一部等開発行為による団地の区域を編入し、さらに平成10年8月28日に一部変更認可（昭和27～平成16年度）を得て、土地区画整理事業の谷山第二地区及びその周辺地区、臨海部埋立1号用地A区地先等を編入した。また、坂之上地区等の処理区域の拡大に伴って、汚水量が増加してきたため、平成8年度から谷山処理場の建設に着手し、平成12年5月1日に処理を開始した。

第10次計画（昭和27～平成23年度）は、平成17年1月31日に認可を得て、星ヶ峯南地区、南皇徳寺台地区、明ヶ窪地区、武岡台地区、鴨池台ビュータウン等開発行為による団地の区域を認可区域に編入し、また、平成20年12月11日に一部変更認可（昭和27～平成23年度）を得て、下水道総合浸水対策緊急事業に伴う雨水ポンプ場及び管渠を事業計画に位置付け、整備を行った。なお、処理場の統廃合を進めるために、平成18年度から着手した、谷山処理場の4池目、5池目の増設及び谷山幹線の整備が完了したことから、平成22年3月31日に錦江処理場の甲系と2号用地処理場を廃止した。また、谷山処理場の汚泥を南部処理場で処理するため、平成19年度から圧送施設の工事をを行い、平成22年2月10日に運用を開始した。

第11次計画（昭和27～平成29年度）は、平成22年10月1日に認可を得て、吉野地区、清和地区、光山地区及びマリポートかごしま1期1工区等の区域を認可区域に編入した。また、処理場の統廃合を進めるため、平成22年度から着手した、谷山処理場の6池目、7池目の増設及び谷山幹線、1号用地幹線の整備が完了し、平成28年3月22日に運用を開始したことから、平成28年3月31日に南部処理場脇田分場と1号用地処理場を廃止した。さらに、平成26年10月31日に一部変更計画（昭和27～平成29年度）の県知事の同意を得て、谷山第三地区土地区画整理事業区域等を事業計画区域に編入した。

第12次計画（昭和27～令和6年度）は、平成29年12月7日に県知事の同意を得て、マリポート（2工区）等の区域を事業計画区域に編入した。その後、令和元年12月25日に一部変更計画（昭和27～令和6年度）の県知事の同意を得て、吉野第二地区土地区画整理事業区域等を事業計画区域に編入した。また、処理場の統廃合を進めるため、平成28年度から着手した谷山幹線の整備が完了し、令和2年12月23日に運用を開始したことから、令和4年2月28日に錦江処理場を廃止した。これまで段階的に進めてきた処理場の統廃合は、錦江処理場の廃止により、6処理場から南部処理場及び谷山処理場の2処理場体制となった。

下水汚泥の処分は、資源として再利用するため全量堆肥化を目指し、昭和54年12月31日から鹿児島臨海工業地帯1号用地に下水汚泥堆肥化場の建設を行い、昭和56年4月24日に運転を開始し、堆肥化製品は緑農地還元を行っている。

公共下水道の事業運営形態は、汚水に関しては、水道局において建設当初（昭和27年度）から地方公営企業法を適用しており、当初は水道事業特別会計の中に包含していたが、昭和42年度からは独立した公共下水道事業特別会計の下で運営されている。また、雨水に関しては、令和2年度から市長事務部局（一般会計）より移管され、地方公営企業法を適用している。

令和4年度末の整備状況（汚水）は、処理区域面積7,115ha、処理区域内人口468,400人で、事業計画区域面積7,467haに対して95.3%、行政区域内人口587,699人に対して79.7%の普及率となっている。

整備計画推移

| 区分 計画 | 認可年月 (協議年月) | 着手年月 | 完成(予定) 年 月 | 計画排水 及び 処理面積 (ha) | 計画排水 及び 処理人口 (人) | 排除方式 | 計 画 処 理 水 量 | | | |
|----------------------|----------------|-------------|---------------|----------------------------|---------------------------|------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | 1日最大 (m ³) | 1日平均 (m ³) | 1人1日最大 (ℓ) | 1人1日平均 (ℓ) |
| 第1次 計画 | 昭和 27年5月 | 昭和 27年9月 | 昭和 38年3月 | 300 | 70,000 | 分流式 | 18,900 | 12,600 | 270 | 180 |
| 第2次 計画 (変更) | 昭和 35年10月 | — | 昭和 45年3月 | 650 | 140,000 | 〃 | 37,800 | 25,200 | 270 | 180 |
| 第3次 計画 (変更) | 昭和 43年4月 | — | 昭和 47年3月 | 850 | 160,000 | 〃 | 56,000 | 38,400 | 350 | 240 |
| 第4次 計画 (変更) | 昭和 45年2月 | — | 昭和 47年3月 | 1,210 | 200,000 | 〃 | 70,000 | 48,000 | 350 | 240 |
| 第4次 計画 (一部変更) | 昭和 47年9月 | — | 昭和 51年3月 | 1,468.2 | 200,000 | 〃 | 81,000 | 56,400 | 350 | 240 |
| 第5次 計画 (変更) | 昭和 47年12月 | — | 昭和 56年3月 | 3,278.2 | 380,000 | 〃 | 200,400 | 140,960 | 500 | 350 |
| 第5次 計画 (一部変更) | 昭和 55年11月 | — | 昭和 61年3月 | 3,529 | 405,000 | 〃 | 212,900 | 149,710 | 500 | 350 |
| 第6次 計画 (変更) | 昭和 58年7月 | — | 昭和 63年3月 | 4,450 | 400,000 | 〃 | 222,000 | 185,800 | 555 | 465 |
| 第7次 計画 (変更) | 昭和 61年6月 | — | 平成 3年3月 | 5,670 | 455,000 | 〃 | 268,900 | 226,460 | 555 | 465 |
| 第8次 計画 (変更) | 平成 3年3月 | — | 平成 8年3月 | 6,430 | 470,000 | 〃 | 277,100 | 233,050 | 555 | 464 |
| 第9次 計画 (変更) | 平成 7年1月 | — | 平成 13年3月 | 6,920 | 505,000 | 〃 | 283,700 | 238,550 | 555 | 464 |
| 第9次 計画 (一部変更) | 平成 10年8月 | — | 平成 17年3月 | 7,013 | 518,000 | 〃 | 290,100 | 243,970 | 529 | 442 |
| 第10次 計画 (変更) | 平成 17年1月 | — | 平成 24年3月 | 7,098 | 496,000 | 〃 | 256,300 | 210,900 | 517 | 425 |
| 第11次 計画 (変更) | 平成 22年10月 | — | 平成 30年3月 | 7,345 | 496,000 | 〃 | 256,300 | 210,910 | 517 | 425 |
| 第11次 計画 (一部変更) | 平成 26年10月 | — | 平成 30年3月 | 7,387 | 499,000 | 〃 | 257,800 | 212,200 | 517 | 425 |
| 第12次 計画 (変更) | 平成 29年12月 | — | 令和 7年3月 | 7,399 | 468,000 | 〃 | 212,200 | 174,600 | 453 | 373 |
| 第12次 計画 (一部変更) | 令和 元年12月 | — | 令和 7年3月 | 7,467 | 472,000 | 〃 | 214,200 | 176,300 | 454 | 374 |

2. 事業計画

〔鹿児島市公共下水道事業 第12次変更計画(一部変更)〕

| 区 分 | | 第 1 2 次 変 更 計 画(一部変更) | | | |
|-----------------------|-------------|---------------------------|---------|---------|---------|
| 目 標 年 度 | | 令和6年度 | | | |
| 排 除 方 法 | | 分 流 式 | | | |
| 計 画 区 域 面 積 | | 7,467 ha | | | |
| 汚 | 計画処理区域内人口 | 472,000 人 | | | |
| | 計画1人1日最大汚水量 | 454 ℓ | | | |
| | 計画1日最大汚水量 | 214,200 m ³ /日 | | | |
| | 処 理 方 法 | 高 級 処 理 | | | |
| | 処 理 場 | 南 部 処 理 場 谷 山 処 理 場 | | | |
| 水 | ポ ン プ 場 | 上 町 中 継 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 大 明 ケ 丘 中 継 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 野 呂 迫 中 継 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 吉 野 中 継 ポ ン プ 場 | | | |
| 雨 | ポ ン プ 場 | 鴨 池 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 鴨 池 第 2 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 真 砂 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 甲 突 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 錦 江 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 甲 突 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 下 荒 田 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 塩 屋 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 清 見 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 清 見 第 2 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 清 見 第 3 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 塩 屋 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 塩 屋 第 2 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 塩 屋 第 3 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 東 塩 屋 第 4 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 西 塩 屋 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 西 塩 屋 第 2 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 桜 川 第 1 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| | | 桜 川 第 2 雨 水 ポ ン プ 場 | | | |
| 和 田 雨 水 ポ ン プ 場 | | | | | |
| 水 | 雨 水 貯 留 施 設 | 唐 湊 公 園 雨 水 貯 留 施 設 | | | |
| | | 天 神 公 園 雨 水 貯 留 施 設 | | | |
| | | 田 上 公 園 雨 水 貯 留 施 設 | | | |
| | | 玉 里 中 央 公 園 雨 水 貯 留 施 設 | | | |
| | | 磯 川 雨 水 貯 留 施 設 | | | |
| | | 稲 荷 川 雨 水 貯 留 施 設 | | | |
| 事 業 費 (平成30～令和6年度) | | 汚水 | 雨水 | 計 | |
| | | 125.9億円 | 118.3億円 | 244.2億円 | |
| | | 国庫補助 | 45.1億円 | 40.0億円 | 85.1億円 |
| | | 起債 | 71.8億円 | 75.6億円 | 147.4億円 |
| | 市費 | 9.0億円 | 2.7億円 | 11.7億円 | |

3. 令和4年度事業概要

(総括)

公共下水道事業においては、市民の快適な生活環境の確保や公共用水域の水質保全のため、適正かつ合理的な運営と健全な経営を図るとともに、下水道施設の建設改良を行い、処理区域の拡大と水洗化の促進に努めた。

(業務量)

本年度末の処理件数は 25 万 9,976 件で、前年度末に比べて 1,037 件 (0.40%) の増、処理人口は 46 万 1,000 人で 400 人 (0.09%) の減、年間総有収水量は 5,327 万 7,010 m³で、前年度に比べて 63 万 9,991 m³ (1.19%) の減となった。

なお、有収率は 89.92%となった。

また、行政区域内人口に対する下水道の整備率は 79.70 %で、前年度末に比べて 0.20 ポイントの増となり、処理区域内の水洗化率は 98.42%となった。

(建設改良事業)

本年度は、下水道建設事業においては 19 億 8,853 万 7,167 円を投じて、汚水管路施設として吉野地区及び土地区画整理事業区域などに汚水管を延長 4,859.90m布設するとともに、南部処理場の機械設備の更新などを行った。

下水道改良事業においては 8 億 4,674 万 3,247 円を投じて、汚水管を延長 5,547.10m改良するとともに、南部処理場の機械設備の改良などを行った。

雨水整備事業においては 14 億 5,797 万 4,212 円を投じて、雨水管きょ延長 870.29mの改良などを行った。

(経営状況)

決算の結果、総収益は 97 億 5,088 万 3,699 円、総費用は 96 億 5,677 万 9,756 円となり、9,410 万 3,943 円の純利益が生じた。この純利益が当年度末処分利益剰余金となった。

総収益は、雨水処理負担金が増加したものの、下水道収益や他会計補助金が減少したことなどから、前年度に比べて 6,090 万 4,394 円 (0.62%) の減となった。

総費用は、支払利息及び手数料が減少したものの、処理費や資産減耗費が増加したことなどから、前年度に比べて 3 億 6,716 万 880 円 (3.95%) の増となった。

第2章 排 水

1. 事業の推移

| 項目 | | 年度 | | 平成25 | 26 | 27 | 28 |
|-----------------------|-------|----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 単位 | | | | | |
| 行政区域内 | 面積 | ha | | 54,721 | 54,757 | 54,755 | 54,755 |
| | 世帯数 | 世帯 | | 271,017 | 272,681 | 274,655 | 272,002 |
| | 人口(A) | 人 | | 605,695 | 604,697 | 603,779 | 597,375 |
| 処理区域内 | 面積 | ha | | 6,927 | 6,959 | 6,976 | 6,992 |
| | 世帯数 | 世帯 | | 221,500 | 223,300 | 225,200 | 223,200 |
| | 人口(B) | 人 | | 477,800 | 477,900 | 477,900 | 472,000 |
| 処理 (水洗化) | 世帯数 | 世帯 | | 217,000 | 219,000 | 221,000 | 219,100 |
| | 人口(C) | 人 | | 467,600 | 468,300 | 468,700 | 462,900 |
| 処理件数 | | | 件 | 242,743 | 244,536 | 246,329 | 248,679 |
| 普及率 | 対行政区域 | 整備率(B/A) | % | 78.9 | 79.0 | 79.2 | 79.0 |
| | | 水洗化率(C/A) | % | 77.2 | 77.4 | 77.6 | 77.5 |
| | 対処理区域 | 水洗化率(C/B) | % | 97.9 | 98.0 | 98.1 | 98.1 |
| 年間総処理水量 | | | m ³ | 61,644,670 | 62,401,971 | 64,062,467 | 63,394,262 |
| 1日最大 処理水量 | 月日 | — | | 9月4日 | 6月27日 | 6月25日 | 7月10日 |
| | 水量 | m ³ | | 210,016 | 220,489 | 257,885 | 230,875 |
| 1日最大 処理水量 (晴天時) | 月日 | — | | 9月5日 | 8月6日 | 7月7日 | 7月5日 |
| | 水量 | m ³ | | 187,234 | 200,018 | 233,386 | 191,930 |
| 1日最小 処理水量 | 月日 | — | | 1月1日 | 1月1日 | 1月1日 | 1月1日 |
| | 水量 | m ³ | | 144,753 | 144,143 | 144,369 | 143,857 |
| 1日平均処理水量 | | | m ³ | 168,890 | 170,964 | 175,034 | 173,683 |
| 1人1日最大処理水量 | | | ℓ | 449 | 471 | 550 | 492 |
| 1人1日最小処理水量 | | | ℓ | 310 | 308 | 308 | 310 |
| 1人1日平均処理水量 | | | ℓ | 361 | 365 | 373 | 372 |
| 年間総有収水量 | | | m ³ | 57,001,003 | 55,911,302 | 55,907,563 | 55,855,189 |
| 有収率 | | | % | 92.5 | 89.6 | 87.3 | 88.1 |
| 処理能力 | | | m ³ /日 | 228,200 | 228,200 | 221,800 | 221,800 |
| 汚水管延長 | | | m | 2,112,802 | 2,126,621 | 2,136,549 | 2,148,450 |
| 下水道事業計画区域(D) | | | ha | 7,387.0 | 7,387.0 | 7,387.0 | 7,387.0 |
| 雨水管きよ整備済面積(E) | | | ha | 5,287.9 | 5,313.6 | 5,324.1 | 5,344.1 |
| 雨水管きよ整備率(E/D) | | | % | 71.6 | 71.9 | 72.1 | 72.3 |
| 雨水管きよ延長 | | | m | 257,016 | 258,394 | 260,711 | 261,674 |

注1 処理件数は、下水道条例第20条の2を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに

注2 1日平均処理水量＝年間総処理水量÷年間総日数

注3 1人1日最大処理水量＝1日最大処理水量÷1日最大処理水量の属する月の処理人口

注4 1人1日最小処理水量＝1日最小処理水量÷1日最小処理水量の属する月の処理人口

注5 1人1日平均処理水量＝1日平均処理水量÷(年間延べ処理人口÷12月)

※注3～注5の数値については、「2. 処理人口・処理水量」を参照

| 29 | 30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5 (当初予算) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 54,758 | 54,758 | 54,758 | 54,761 | 54,761 | 54,761 | 54,761 |
| 273,542 | 275,287 | 276,840 | 279,079 | 281,718 | 283,672 | — |
| 596,319 | 594,943 | 593,474 | 592,995 | 589,963 | 587,699 | 586,800 |
| 7,032 | 7,049 | 7,061 | 7,087 | 7,105 | 7,115 | 7,132 |
| 225,000 | 226,700 | 228,200 | 230,500 | 233,300 | 235,700 | — |
| 472,600 | 471,800 | 471,100 | 471,600 | 469,000 | 468,400 | 468,200 |
| 221,100 | 223,100 | 224,600 | 226,700 | 229,800 | 232,300 | — |
| 463,700 | 463,600 | 463,000 | 463,300 | 461,400 | 461,000 | 460,600 |
| 250,559 | 252,583 | 254,819 | 256,933 | 258,939 | 259,976 | 261,600 |
| 79.3 | 79.3 | 79.4 | 79.5 | 79.5 | 79.7 | 79.8 |
| 77.8 | 77.9 | 78.0 | 78.1 | 78.2 | 78.4 | 78.5 |
| 98.1 | 98.3 | 98.3 | 98.2 | 98.4 | 98.4 | 98.4 |
| 61,153,499 | 60,276,180 | 60,128,354 | 61,293,763 | 60,479,876 | 59,247,848 | 59,280,000 |
| 9月22日 | 7月7日 | 7月3日 | 7月6日 | 8月17日 | 6月21日 | — |
| 208,211 | 215,255 | 271,548 | 261,016 | 261,254 | 206,101 | — |
| 4月19日 | 7月10日 | 7月6日 | 7月29日 | 8月23日 | 9月21日 | — |
| 181,563 | 189,664 | 200,756 | 190,098 | 195,292 | 184,456 | 190,600 |
| 1月1日 | 1月1日 | 1月1日 | 5月3日 | 1月1日 | 1月1日 | — |
| 140,780 | 139,836 | 139,171 | 136,880 | 140,994 | 136,264 | — |
| 167,544 | 165,140 | 164,285 | 167,928 | 165,698 | 162,323 | 162,000 |
| 450 | 464 | 585 | 563 | 564 | 447 | — |
| 304 | 301 | 301 | 295 | 305 | 296 | — |
| 362 | 356 | 354 | 362 | 358 | 352 | — |
| 55,616,359 | 55,018,761 | 54,358,376 | 54,369,674 | 53,917,001 | 53,277,010 | 53,008,000 |
| 90.9 | 91.3 | 90.4 | 88.7 | 89.1 | 89.9 | 89.4 |
| 221,800 | 221,800 | 221,800 | 221,800 | 202,800 | 202,800 | 202,800 |
| 2,160,282 | 2,172,529 | 2,178,060 | 2,193,105 | 2,202,400 | 2,206,678 | — |
| 7,399.0 | 7,399.0 | 7,467.0 | 7,467.0 | 7,467.0 | 7,467.0 | — |
| 5,369.2 | 5,389.7 | 5,405.6 | 5,410.1 | 5,415.8 | 5,425.4 | — |
| 72.6 | 72.8 | 72.4 | 72.5 | 72.5 | 72.7 | — |
| 262,664 | 264,043 | 264,844 | 264,876 | 265,064 | 265,002 | — |

排水設備が設置されているとみなして換算した数値である。

2. 处理人口・处理水量

| 項目 | | 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------------------|-----|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 単位 | | | | | | |
| 行政区域内 | 世帯数 | 世帯 | | 282,814 | 283,055 | 283,122 | 283,199 | 283,160 |
| | 人口 | 人 | | 590,256 | 590,224 | 590,011 | 589,959 | 589,796 |
| 処理区域内 | 世帯数 | 世帯 | | 234,300 | 234,500 | 234,500 | 234,500 | 234,500 |
| | 人口 | 人 | | 469,300 | 469,300 | 469,000 | 468,900 | 468,700 |
| 処理 (水洗化) | 世帯数 | 世帯 | | 230,800 | 231,000 | 231,000 | 231,000 | 231,000 |
| | 人口 | 人 | | 461,700 | 461,700 | 461,500 | 461,300 | 461,100 |
| 処理件数 | | | 件 | 259,107 | 259,582 | 260,064 | 259,897 | 260,078 |
| 処理水量 | | | m ³ | 4,832,775 | 4,948,183 | 5,173,293 | 5,317,758 | 5,013,106 |
| 1日最大 処理水量 | 月日 | — | | 4月29日 | 5月13日 | 6月21日 | 7月16日 | 8月25日 |
| | 水量 | m ³ | | 171,784 | 172,116 | 206,101 | 198,249 | 173,639 |
| 1日最大 処理水量 (晴天時) | 月日 | — | | 4月20日 | 5月19日 | 6月23日 | 7月11日 | 8月3日 |
| | 水量 | m ³ | | 163,137 | 164,407 | 179,633 | 174,510 | 165,160 |
| 1日最小 処理水量 | 月日 | — | | 4月10日 | 5月5日 | 6月1日 | 7月3日 | 8月15日 |
| | 水量 | m ³ | | 153,545 | 151,106 | 159,132 | 154,576 | 151,965 |
| 1日平均処理水量 | | | m ³ | 161,093 | 159,619 | 172,443 | 171,541 | 161,713 |
| 1人1日最大処理水量 | | | ℓ | 372 | 373 | 447 | 430 | 377 |
| 1人1日最小処理水量 | | | ℓ | 333 | 327 | 345 | 335 | 330 |
| 1人1日平均処理水量 | | | ℓ | 349 | 346 | 374 | 372 | 351 |
| 有収水量 | | | m ³ | 4,183,338 | 4,576,651 | 4,249,718 | 4,663,937 | 4,305,306 |

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 283,212 | 283,266 | 283,355 | 283,297 | 282,999 | 282,950 | 283,672 | — |
| 589,676 | 589,553 | 589,445 | 589,288 | 588,832 | 588,609 | 587,699 | — |
| 234,500 | 234,500 | 234,600 | 234,500 | 234,300 | 234,200 | 235,700 | — |
| 468,500 | 468,300 | 468,200 | 468,000 | 467,700 | 467,400 | 468,400 | — |
| 231,000 | 231,100 | 231,100 | 231,100 | 230,800 | 230,700 | 232,300 | — |
| 460,900 | 460,700 | 460,600 | 460,500 | 460,100 | 459,800 | 461,000 | — |
| 260,399 | 260,219 | 260,350 | 260,203 | 260,104 | 259,990 | 259,976 | — |
| 4,985,329 | 4,972,334 | 4,778,380 | 5,054,627 | 4,864,420 | 4,440,755 | 4,866,888 | 59,247,848 |
| 9月18日 | 10月11日 | 11月29日 | 12月23日 | 1月14日 | 2月13日 | 3月18日 | 6月21日 |
| 189,810 | 166,625 | 177,247 | 169,194 | 164,634 | 172,191 | 167,299 | 206,101 |
| 9月21日 | 10月11日 | 11月9日 | 12月31日 | 1月20日 | 2月21日 | 3月7日 | 9月21日 |
| 184,456 | 166,625 | 166,836 | 168,394 | 161,585 | 161,324 | 160,374 | 184,456 |
| 9月4日 | 10月9日 | 11月10日 | 12月4日 | 1月1日 | 2月23日 | 3月5日 | 1月1日 |
| 155,530 | 151,307 | 153,406 | 153,709 | 136,264 | 149,281 | 148,313 | 136,264 |
| 166,178 | 160,398 | 159,279 | 163,052 | 156,917 | 158,598 | 156,996 | 162,323 |
| 412 | 362 | 385 | 367 | 358 | 374 | 363 | 447 |
| 337 | 328 | 333 | 334 | 296 | 325 | 322 | 296 |
| 361 | 348 | 346 | 354 | 341 | 345 | 341 | 352 |
| 4,654,285 | 4,173,327 | 4,653,960 | 4,289,294 | 4,702,308 | 4,406,568 | 4,418,318 | 53,277,010 |

3. 処理場別処理水量

| 施設名 \ 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 南部処理場 | 3,511,600 | 3,590,350 | 3,770,540 | 3,888,960 | 3,644,610 | 3,619,610 |
| 谷山処理場 | 1,321,175 | 1,357,833 | 1,402,753 | 1,428,798 | 1,368,496 | 1,365,719 |
| 計 | 4,832,775 | 4,948,183 | 5,173,293 | 5,317,758 | 5,013,106 | 4,985,329 |

4. 水質濃度別有収水量(水質料金適用分)

| 年度 \ 項目 | 水質濃度区画 (BOD+SS) | | | | | |
|---------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| | 300を超え 400まで | 400を超え 500まで | 500を超え 600まで | 600を超え 700まで | 700を超え 800まで | |
| 令和4 | 件数(件) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 水量(m ³) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 料金(円) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

注1 平成18年度以降は水質料金対象事業所なし。

注2 料金は消費税込額である。

(単位：m³)

| 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 合 計 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 3,612,720 | 3,485,780 | 3,670,450 | 3,527,160 | 3,228,480 | 3,525,410 | 43,075,670 |
| 1,359,614 | 1,292,600 | 1,384,177 | 1,337,260 | 1,212,275 | 1,341,478 | 16,172,178 |
| 4,972,334 | 4,778,380 | 5,054,627 | 4,864,420 | 4,440,755 | 4,866,888 | 59,247,848 |

| 800を超え 900まで | 900を超え 1,000まで | 1,000を超え 1,100まで | 1,100を超え るもの | 合 計 |
|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

5. 用途別件数及び有収水量

| 用途 | | | 年度 | | | 平成30 | | | 令和元 | | |
|---------|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|----------|-----|--|--|
| 大分類 | 中分類 | 小分類 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | | | |
| 生活用水 | 一般家庭用 | 家事用 | 1,057,580 | 30,487,939 | 14.41 | 1,066,776 | 30,432,411 | 14.26 | | | |
| | | 共同住宅用 | 326,911 | 7,192,919 | 11.00 | 328,828 | 7,208,120 | 10.96 | | | |
| | | 小計 | 1,384,491 | 37,680,858 | 13.61 | 1,395,604 | 37,640,531 | 13.49 | | | |
| | 家事兼営業用 | 家事兼営業用 | 16,623 | 612,180 | 18.41 | 16,434 | 599,482 | 18.24 | | | |
| | 複合ビル用 | 複合ビル用 | 9,356 | 310,902 | 16.62 | 9,370 | 309,086 | 16.49 | | | |
| | 公衆浴場用 | 公衆浴場用 | 228 | 2,208,171 | 4,842.48 | 213 | 1,973,318 | 4,632.20 | | | |
| | 計 | | 1,410,698 | 40,812,111 | 14.47 | 1,421,621 | 40,522,417 | 14.25 | | | |
| 都市生活動用水 | 官公署・学校用 | 官公署用 | 2,418 | 739,651 | 152.95 | 2,347 | 716,808 | 152.71 | | | |
| | | 学校用 | 2,341 | 885,662 | 189.16 | 2,720 | 862,733 | 158.59 | | | |
| | | 公用 | 3,304 | 297,004 | 44.95 | 3,287 | 280,144 | 42.61 | | | |
| | | 水道施設用 | 66 | 1,009 | 7.64 | 66 | 1,757 | 13.31 | | | |
| | | 小計 | 8,129 | 1,923,326 | 118.30 | 8,420 | 1,861,442 | 110.54 | | | |
| | 事務所用 | 事務所用 | 23,918 | 815,905 | 17.06 | 24,071 | 795,077 | 16.52 | | | |
| | 病院用 | 病院用 | 4,817 | 2,277,427 | 236.39 | 4,850 | 2,267,171 | 233.73 | | | |
| | 営業用 | 娯楽用 | 577 | 212,354 | 184.02 | 564 | 206,201 | 182.80 | | | |
| | | 旅館用 | 908 | 1,420,375 | 782.14 | 900 | 1,366,635 | 759.24 | | | |
| | | 飲食店用 | 13,922 | 1,350,973 | 48.52 | 13,690 | 1,295,354 | 47.31 | | | |
| | | その他 | 48,369 | 4,594,815 | 47.50 | 48,928 | 4,527,457 | 46.27 | | | |
| 小計 | 63,776 | 7,578,517 | 59.42 | 64,082 | 7,395,647 | 57.70 | | | | | |
| 工場用 | 工場用 | 2,848 | 1,611,475 | 282.91 | 2,826 | 1,516,622 | 268.33 | | | | |
| 計 | | 103,488 | 14,206,650 | 68.64 | 104,249 | 13,835,959 | 66.36 | | | | |
| 合計 | | | 1,514,186 | 55,018,761 | 18.17 | 1,525,870 | 54,358,376 | 17.81 | | | |

注1 件数は、下水道条例第20条の2を適用するアパート・マンション等の共同住宅の場合、各世帯ごとに排水設備が

注2 原単位欄の数値は、有収水量を件数の2倍で除している。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

(単位：件，m³)

| 2 | | | 3 | | | 4 | | | 構成比(%) (4年度) | |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 | 原単位 | 件数 | 有収水量 |
| 1,075,788 | 31,624,336 | 14.70 | 1,088,519 | 31,385,151 | 14.42 | 1,096,438 | 30,817,024 | 14.05 | 70.27 | 57.84 |
| 332,498 | 7,490,647 | 11.26 | 333,723 | 7,327,292 | 10.98 | 333,103 | 7,138,264 | 10.71 | 21.35 | 13.40 |
| 1,408,286 | 39,114,983 | 13.89 | 1,422,242 | 38,712,443 | 13.61 | 1,429,541 | 37,955,288 | 13.28 | 91.62 | 71.24 |
| 16,297 | 586,386 | 17.99 | 16,211 | 563,253 | 17.37 | 15,982 | 547,960 | 17.14 | 1.02 | 1.03 |
| 9,555 | 281,215 | 14.72 | 9,421 | 270,866 | 14.38 | 9,261 | 270,543 | 14.61 | 0.59 | 0.51 |
| 216 | 1,932,617 | 4,473.65 | 210 | 1,904,804 | 4,535.25 | 207 | 1,834,906 | 4,432.14 | 0.01 | 3.44 |
| 1,434,354 | 41,915,201 | 14.61 | 1,448,084 | 41,451,366 | 14.31 | 1,454,991 | 40,608,697 | 13.95 | 93.25 | 76.22 |
| 2,185 | 701,620 | 160.55 | 2,104 | 700,511 | 166.47 | 2,122 | 743,891 | 175.28 | 0.14 | 1.40 |
| 2,761 | 806,332 | 146.02 | 2,547 | 808,106 | 158.64 | 2,608 | 773,682 | 148.33 | 0.17 | 1.45 |
| 3,290 | 269,253 | 40.92 | 3,289 | 261,341 | 39.73 | 3,292 | 265,955 | 40.39 | 0.21 | 0.50 |
| 66 | 834 | 6.32 | 66 | 756 | 5.73 | 66 | 1,073 | 8.13 | 0.00 | 0.00 |
| 8,302 | 1,778,039 | 107.08 | 8,006 | 1,770,714 | 110.59 | 8,088 | 1,784,601 | 110.32 | 0.52 | 3.35 |
| 24,193 | 752,526 | 15.55 | 24,280 | 727,401 | 14.98 | 24,545 | 705,977 | 14.38 | 1.57 | 1.33 |
| 4,845 | 2,189,692 | 225.97 | 4,863 | 2,187,419 | 224.90 | 4,824 | 2,100,609 | 217.72 | 0.31 | 3.94 |
| 541 | 160,892 | 148.70 | 538 | 145,408 | 135.14 | 530 | 141,876 | 133.85 | 0.03 | 0.27 |
| 896 | 930,816 | 519.43 | 911 | 1,004,176 | 551.14 | 912 | 1,182,390 | 648.24 | 0.06 | 2.22 |
| 13,471 | 1,016,933 | 37.75 | 13,329 | 969,516 | 36.37 | 13,379 | 1,054,108 | 39.39 | 0.86 | 1.98 |
| 49,094 | 4,214,285 | 42.92 | 49,820 | 4,232,873 | 42.48 | 50,218 | 4,259,231 | 42.41 | 3.22 | 7.99 |
| 64,002 | 6,322,926 | 49.40 | 64,598 | 6,351,973 | 49.17 | 65,039 | 6,637,605 | 51.03 | 4.17 | 12.46 |
| 2,842 | 1,411,290 | 248.29 | 2,849 | 1,428,128 | 250.64 | 2,821 | 1,439,521 | 255.14 | 0.18 | 2.70 |
| 104,184 | 12,454,473 | 59.77 | 104,596 | 12,465,635 | 59.59 | 105,317 | 12,668,313 | 60.14 | 6.75 | 23.78 |
| 1,538,538 | 54,369,674 | 17.67 | 1,552,680 | 53,917,001 | 17.36 | 1,560,308 | 53,277,010 | 17.07 | 100.00 | 100.00 |

設置されているものとみなして換算した数値を示す。

6. 水量区画別件数及び有収水量

| 水量区画 | | 年度 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|-------|------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | |
| 一般 | 0～10m ³ | 件数(件) | 1,307,791 | 1,330,918 | 1,317,196 | 1,363,953 | 1,405,398 |
| | | 水量(m ³) | 7,321,106 | 7,401,353 | 7,362,471 | 7,566,168 | 7,775,322 |
| | | 料金(円) | 870,203,877 | 888,461,072 | 892,170,007 | 920,966,217 | 948,586,436 |
| | 11～30m ³ | 件数(件) | 1,557,462 | 1,560,826 | 1,581,010 | 1,574,231 | 1,558,808 |
| | | 水量(m ³) | 27,383,823 | 27,339,637 | 28,097,786 | 27,800,953 | 27,304,802 |
| | | 料金(円) | 2,458,961,415 | 2,469,958,293 | 2,571,320,870 | 2,543,406,951 | 2,497,193,732 |
| | 31～50m ³ | 件数(件) | 137,127 | 134,343 | 154,165 | 144,764 | 133,688 |
| | | 水量(m ³) | 4,925,568 | 4,820,369 | 5,536,983 | 5,193,003 | 4,786,609 |
| | | 料金(円) | 488,968,262 | 481,435,012 | 559,796,328 | 524,764,784 | 483,331,064 |
| | 51～100m ³ | 件数(件) | 20,860 | 20,561 | 20,211 | 19,318 | 19,044 |
| | | 水量(m ³) | 1,420,274 | 1,397,244 | 1,349,916 | 1,298,083 | 1,293,098 |
| | | 料金(円) | 169,558,199 | 167,780,557 | 163,464,554 | 157,400,035 | 157,145,447 |
| | 101～200m ³ | 件数(件) | 10,402 | 10,309 | 9,778 | 9,560 | 9,545 |
| | | 水量(m ³) | 1,460,393 | 1,446,599 | 1,374,035 | 1,342,895 | 1,340,011 |
| | | 料金(円) | 212,007,115 | 211,274,983 | 203,222,207 | 198,594,868 | 198,140,078 |
| | 201～500m ³ | 件数(件) | 7,474 | 7,091 | 6,586 | 6,257 | 6,303 |
| | | 水量(m ³) | 2,282,954 | 2,171,022 | 2,025,434 | 1,923,128 | 1,947,571 |
| | | 料金(円) | 399,960,792 | 382,868,953 | 361,872,872 | 343,556,696 | 348,261,395 |
| | 501～1000m ³ | 件数(件) | 2,327 | 2,353 | 2,051 | 2,119 | 2,073 |
| | | 水量(m ³) | 1,591,765 | 1,617,589 | 1,418,852 | 1,453,021 | 1,418,240 |
| | | 料金(円) | 312,766,546 | 319,983,181 | 284,338,261 | 290,876,380 | 283,834,030 |
| | 1001m ³ 以上 | 件数(件) | 2,195 | 2,121 | 1,824 | 1,923 | 1,924 |
| | | 水量(m ³) | 6,424,707 | 6,191,245 | 5,271,580 | 5,434,946 | 5,576,451 |
| | | 料金(円) | 1,429,963,536 | 1,386,239,021 | 1,194,379,686 | 1,230,172,657 | 1,263,610,421 |
| 小計 | 件数(件) | 3,045,638 | 3,068,522 | 3,092,821 | 3,122,125 | 3,136,783 | |
| | 水量(m ³) | 52,810,590 | 52,385,058 | 52,437,057 | 52,012,197 | 51,442,104 | |
| | 料金(円) | 6,342,389,742 | 6,308,001,072 | 6,230,564,785 | 6,209,738,588 | 6,180,102,603 | |
| 公衆浴場用 | 件数(件) | 460 | 429 | 431 | 420 | 415 | |
| | 水量(m ³) | 2,208,171 | 1,973,318 | 1,932,617 | 1,904,804 | 1,834,906 | |
| | 料金(円) | 19,288,353 | 17,353,121 | 17,208,855 | 16,959,454 | 16,341,526 | |
| 計 | 件数(件) | 3,046,098 | 3,068,951 | 3,093,252 | 3,122,545 | 3,137,198 | |
| | 水量(m ³) | 55,018,761 | 54,358,376 | 54,369,674 | 53,917,001 | 53,277,010 | |
| | 料金(円) | 6,361,678,095 | 6,325,354,193 | 6,247,773,640 | 6,226,698,042 | 6,196,444,129 | |

注 件数は「基本料金件数」、水量は「有収水量」、料金は「水量料金(税込)」を示す。

| 種別件数(件) | 1種 | 2,960,129 | 2,982,907 | 3,007,259 | 3,036,428 | 3,051,323 |
|---------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2種 | 85,969 | 86,044 | 85,993 | 86,117 | 85,875 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 水量料金(円) | 6,361,678,095 | 6,325,354,193 | 6,247,773,640 | 6,226,698,042 | 6,196,444,129 |
| 水質料金(円) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計(下水道使用料)(円) | 6,361,678,095 | 6,325,354,193 | 6,247,773,640 | 6,226,698,042 | 6,196,444,129 |

第3章 業務

1. 下水道使用料調定状況

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 納付制 | | 口座振替制 | | 合計 | |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------|
| | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 | 金額 |
| 平成30 | 227,181 18.6 | 1,473,380,333 23.2 | 993,841 81.4 | 4,888,297,762 76.8 | 1,221,022 | 6,361,678,095 (5,890,442,681) |
| 令和元 | 231,967 18.9 | 1,448,977,578 22.9 | 998,383 81.1 | 4,876,376,615 77.1 | 1,230,350 | 6,325,354,193 (5,820,679,164) |
| 2 | 235,182 19.0 | 1,422,264,354 22.8 | 1,002,759 81.0 | 4,825,509,286 77.2 | 1,237,941 | 6,247,773,640 (5,679,794,219) |
| 3 | 240,319 19.2 | 1,386,906,067 22.3 | 1,010,948 80.8 | 4,839,791,975 77.7 | 1,251,267 | 6,226,698,042 (5,660,634,584) |
| 4 | 241,778 19.2 | 1,325,855,622 21.4 | 1,016,922 80.8 | 4,870,588,507 78.6 | 1,258,700 | 6,196,444,129 (5,633,131,027) |

注()内は、消費税抜額である。

2. 下水道使用料収納状況

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 前年度未収 | | 当年度調定 | | 当年度収納 | | 不納欠損 | | 当年度未収 | |
|----------|---------|-------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|
| | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 |
| 平成30 | 153,586 | 770,676,259 | 1,221,022 | 6,361,678,095 | 1,218,790 | 6,369,367,118 | 3,304 | 7,260,638 | 152,514 (106,420) | 755,726,598 (585,395,297) |
| 令和元 | 152,514 | 755,726,598 | 1,230,350 | 6,325,354,193 | 1,231,677 | 6,311,438,858 | 2,596 | 5,838,799 | 148,591 (107,431) | 763,803,134 (603,538,544) |
| 2 | 148,591 | 763,803,134 | 1,237,941 | 6,247,773,640 | 1,240,924 | 6,296,577,400 | 1,892 | 3,585,283 | 143,716 (107,851) | 711,414,091 (571,030,881) |
| 3 | 143,716 | 711,414,091 | 1,251,267 | 6,226,698,042 | 1,251,299 | 6,238,373,357 | 2,046 | 6,514,966 | 141,638 (108,840) | 693,223,810 (570,524,832) |
| 4 | 141,638 | 693,223,810 | 1,258,700 | 6,196,444,129 | 1,257,366 | 6,196,303,290 | 2,000 | 5,370,071 | 140,972 (109,654) | 687,994,578 (577,479,044) |

注1 当年度収納は、過年度分の収納を含む。

注2 ()は、翌年度4月納入期限の3月調定分(納期未到来) ※2月調定のうち毎月口座振替分(4月振替分)を含む。

【収納方法別内訳】

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 金融機関窓口 | | 口座振替 | | 水道局窓口 | | コンビニ等 | | 合計 | |
|----------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------|---------------|
| | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 構成比(%) | 金額 構成比(%) | 件数 | 金額 |
| 平成30 | 34,500 2.8 | 967,140,578 15.2 | 957,018 78.5 | 4,785,878,750 75.1 | 26,708 2.2 | 87,684,770 1.4 | 200,564 16.5 | 528,663,020 8.3 | 1,218,790 | 6,369,367,118 |
| 令和元 | 33,063 2.7 | 936,163,439 14.8 | 962,697 78.2 | 4,747,477,950 75.2 | 30,192 2.5 | 95,754,682 1.5 | 205,725 16.7 | 532,042,787 8.4 | 1,231,677 | 6,311,438,858 |
| 2 | 31,869 2.6 | 888,158,342 14.1 | 973,819 78.5 | 4,765,622,427 75.7 | 26,306 2.1 | 86,835,035 1.4 | 208,930 16.8 | 555,961,596 8.8 | 1,240,924 | 6,296,577,400 |
| 3 | 30,522 2.4 | 836,959,045 13.4 | 983,695 78.6 | 4,762,812,592 76.3 | 23,415 1.9 | 78,400,362 1.3 | 213,667 17.1 | 560,201,358 9.0 | 1,251,299 | 6,238,373,357 |
| 4 | 27,742 2.2 | 777,161,636 12.5 | 989,922 78.7 | 4,783,836,174 77.2 | 23,048 1.8 | 76,645,893 1.2 | 216,654 17.2 | 558,659,587 9.0 | 1,257,366 | 6,196,303,290 |

注 構成比は、端数の四捨五入のため個々の和が100と異なることがある。

3. 受益者負担金収入状況

(単位：件、円)

| 項目 年度 | 賦課件数 | 調定額 | 徴収額 |
|----------|------|------------|------------|
| 平成30 | 606 | 23,791,727 | 23,384,471 |
| 令和元 | 431 | 17,876,565 | 17,570,678 |
| 2 | 165 | 10,247,067 | 9,977,095 |
| 3 | 390 | 14,500,965 | 14,253,703 |
| 4 | 390 | 17,720,561 | 17,441,249 |

4. 排水設備

(単位：件)

| 項目 年度 | 工事件数(完成) | | | | | 改造 | 撤去 | 合計 |
|----------|----------|-------|------|-------|-------|-----|-------|----|
| | 新設 | | | | 小計 | | | |
| | 新築 | 浄化槽改造 | 汲取改造 | | | | | |
| 平成30 | 1,557 | 442 | 14 | 2,013 | 2,472 | 250 | 4,735 | |
| 令和元 | 1,386 | 169 | 11 | 1,566 | 2,538 | 184 | 4,288 | |
| 2 | 1,172 | 141 | 10 | 1,323 | 2,486 | 171 | 3,980 | |
| 3 | 1,158 | 255 | 19 | 1,432 | 2,218 | 214 | 3,864 | |
| 4 | 1,024 | 209 | 6 | 1,239 | 2,418 | 247 | 3,904 | |

5. 水洗便所改造資金融資あっ旋・助成金制度

(1) 水洗便所改造資金 融資あっ旋制度

令和5年3月31日現在

| 融資あっ旋制度 | 設備 | 限度額 | 利率 | 内 容 |
|---------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
| | 浄化槽便所 | 30万円※ | 無利子 | 処理開始の日から1年以内に公共下水道へ接続する場合 |
| | | | 1.50% | 処理開始の日から1年を超え3年以内に公共下水道へ接続する場合 |
| | | | 2.10% | 処理開始の日から3年を超えた日以後に公共下水道へ接続する場合 |
| | くみ取り便所 | | 無利子 | 処理開始の日から3年以内に公共下水道へ接続する場合 |
| 2.10% | | | 処理開始の日から3年を超えた日以後に公共下水道へ接続する場合 | |

※ 2か所以上の便所がある場合には、便所1か所増える毎に15万円を加算した額以内（いずれも工事に要した費用の範囲で、1万円単位とします。）

(2) 水洗便所改造資金 助成金制度

令和5年3月31日現在

| 助成金制度 | 設備 | 助成金額 | 内 容 |
|--------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| | 浄化槽便所 | 浄化槽1基につき 1万7千円 | 処理開始の日から1年以内に公共下水道へ接続する場合 |
| くみ取り便所 | 便槽1槽につき 1万7千円 | 処理開始の日から3年以内に公共下水道へ接続する場合 | |

注 融資あっ旋制度と助成金制度との併用はできない。

(3) 制度実績

①融資あっ旋制度

(単位：戸,千円)

| 年度 | 項目 区分 | 融資の実行 | |
|------|----------|-------|-------|
| | | 戸数 | 金額 |
| 平成30 | 無利子 | 6 | 1,440 |
| | 1.50% | 0 | 0 |
| | 2.00% | 0 | 0 |
| | 計 | 6 | 1,440 |
| 令和元 | 無利子 | 7 | 2,090 |
| | 1.50% | 1 | 290 |
| | 2.00% | 1 | 320 |
| | 計 | 9 | 2,700 |
| 2 | 無利子 | 1 | 300 |
| | 1.50% | 0 | 0 |
| | 1.95% | 0 | 0 |
| | 計 | 1 | 300 |
| 3 | 無利子 | 4 | 1,090 |
| | 1.50% | 0 | 0 |
| | 2.00% | 0 | 0 |
| | 計 | 4 | 1,090 |
| 4 | 無利子 | 24 | 2,240 |
| | 1.50% | 0 | 0 |
| | 2.10% | 0 | 0 |
| | 計 | 24 | 2,240 |

②助成金制度

(単位：戸,千円)

| 年度 | 項目 区分 | 助成金の交付 | |
|------|----------|--------|-------|
| | | 戸数 | 金額 |
| 平成30 | 浄化槽 | 209 | 3,553 |
| | くみ取り | 2 | 34 |
| | 計 | 211 | 3,587 |
| 令和元 | 浄化槽 | 84 | 1,428 |
| | くみ取り | 4 | 68 |
| | 計 | 88 | 1,496 |
| 2 | 浄化槽 | 41 | 697 |
| | くみ取り | 0 | 0 |
| | 計 | 41 | 697 |
| 3 | 浄化槽 | 126 | 2,142 |
| | くみ取り | 2 | 34 |
| | 計 | 128 | 2,176 |
| 4 | 浄化槽 | 80 | 1,360 |
| | くみ取り | 1 | 17 |
| | 計 | 81 | 1,377 |

6. 低宅地汚水ポンプ施設設置補助金制度

(1) 制度概要

令和5年3月31日現在

| 補助金制度 | 交付対象者 | 補助金の額 | 交付対象経費 |
|-------|--|--|--------------|
| | 公共下水道の処理区域内にある低宅地の既存家屋に汚水ポンプ施設を設置しようとする者 | 〈補助の割合〉 交付対象経費の5分の4相当額 〈1件当たりの限度額〉 55万円 | 汚水ポンプ施設の設置工事 |

(2) 制度実績

(単位：件,千円)

| 項目 | 年度 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|-----|----|------|-----|---|---|---|
| 件数 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補助金 | | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 |

7. 個人住宅雨水貯留施設等設置助成金制度

(1) 制度概要

令和5年3月31日現在

| 助成金制度 | 交付対象者 | 助成金の額 | 交付対象経費 |
|-------|--|--|---------------------|
| | 公共下水道事業計画区域内の個人住宅に雨水貯留施設及び雨水浸透施設を設置しようとする者 | 〈助成の割合〉 交付対象経費の2分の1相当額 〈1個当たりの限度額〉 貯留タイプ 3万8千円 浸透タイプ 2万2千円 | 雨水貯留施設及び雨水浸透施設の設置工事 |

(2) 制度実績

(単位：件、個、千円)

| 項目 | 年度 | 令和2 | 3 | 4 |
|-----|----|--------|-----|-------|
| | 件数 | | 316 | 0 |
| 個数 | | 615 | 0 | 216 |
| 助成金 | | 20,098 | 0 | 5,931 |

※令和3年度は休止事業

8. 電力使用状況

(1) 電力使用量

(単位：kWh)

| 施設名 | 年度 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 錦江処理場 | | 2,666,880 | 2,780,745 | 2,524,574 | 520,319 |
| 南部処理場(2号用地処理場を含む) | | 18,472,068 | 18,827,096 | 18,750,526 | 18,381,193 | 18,595,946 |
| 1号用地処理場 | | 779,628 | 773,494 | 781,059 | 783,409 | 755,246 |
| 谷山処理場 | | 5,251,116 | 5,267,759 | 5,372,598 | 5,972,886 | 5,960,887 |
| 下水汚泥堆肥化場 | | 1,880,118 | 1,777,068 | 1,691,093 | 1,873,121 | 1,732,969 |
| 大明ヶ丘中継ポンプ場 | | 164,916 | 166,512 | 165,084 | 164,910 | 170,839 |
| 上町中継ポンプ場 | | 293,376 | 294,056 | 282,018 | 238,089 | 246,385 |
| 野呂迫中継ポンプ場 | | — | — | 1,429 | 10,222 | 20,596 |
| 吉野中継ポンプ場※ | | (20,598) | (14,635) | 15,329 | 19,514 | 23,287 |
| その他ポンプ所 | | 92,950 | 87,110 | 79,140 | 76,594 | 71,163 |
| 計 | | 29,601,052 | 29,973,840 | 29,662,850 | 28,040,257 | 27,577,345 |

※令和2年度より「吉野第一中継ポンプ所」から名称変更。令和元年度までは、その他ポンプ所を含む。

(2) 電力料

(単位：円)

| 施設名 | 年度 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 錦江処理場 | | 45,768,450 | 46,495,931 | 36,882,480 | 9,754,345 |
| 南部処理場(2号用地処理場を含む) | | 291,185,301 | 307,827,948 | 253,395,500 | 240,840,570 | 392,285,374 |
| 1号用地処理場 | | 14,476,043 | 14,727,643 | 12,524,310 | 12,099,219 | 17,868,957 |
| 谷山処理場 | | 87,375,826 | 89,387,750 | 78,223,091 | 84,192,639 | 131,609,388 |
| 下水汚泥堆肥化場 | | 30,168,714 | 28,754,015 | 25,676,511 | 28,155,791 | 37,008,344 |
| 大明ヶ丘中継ポンプ場 | | 4,100,460 | 4,041,591 | 3,203,733 | 2,788,233 | 4,535,235 |
| 上町中継ポンプ場 | | 5,195,471 | 5,271,042 | 4,557,954 | 3,897,650 | 5,998,449 |
| 野呂迫中継ポンプ場 | | — | — | 311,367 | 483,612 | 699,347 |
| 吉野中継ポンプ場※ | | (564,000) | (459,231) | 463,159 | 562,731 | 660,355 |
| その他ポンプ所 | | 3,660,984 | 3,613,731 | 3,254,320 | 3,300,078 | 3,310,817 |
| 計 | | 481,931,249 | 500,119,651 | 418,492,425 | 386,074,868 | 594,010,057 |

※令和2年度より「吉野第一中継ポンプ所」から名称変更。令和元年度までは、その他ポンプ所を含む。

9. 薬品使用状況

(1) 薬品購入量

(単位：kg)

| 薬品名 / 施設名 | | 年度 | | | | |
|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| 次亜塩素酸ナトリウム | 錦江処理場 | 41,540 | 36,820 | 28,720 | — | — |
| | 南部処理場 | 367,880 | 443,070 | 367,260 | 358,660 | 391,610 |
| | 谷山処理場 | 108,600 | 113,320 | 129,850 | 163,100 | 162,290 |
| | 計 | 518,020 | 593,210 | 525,830 | 521,760 | 553,900 |
| 消石灰 | 南部処理場 | 1,433,490 | 1,327,670 | 1,422,830 | 1,396,620 | 1,352,410 |
| 塩化第二鉄 | 南部処理場 | 1,343,290 | 1,297,070 | 1,321,120 | 1,297,290 | 1,273,120 |
| 高分子凝集剤 | 南部処理場 | 95,490 | 81,225 | 85,290 | 84,450 | 83,880 |
| | 1号用地処理場 | 4,890 | 4,440 | 3,840 | 5,175 | 3,555 |
| | 計 | 100,380 | 85,665 | 89,130 | 89,625 | 87,435 |
| 消臭剤 | 南部処理場 | 22,190 | 22,150 | 24,720 | 24,700 | 26,120 |
| ポリ硫酸第二鉄 | 谷山処理場 | 64,550 | 70,770 | 64,610 | 63,640 | 77,250 |
| 起泡助剤 | 南部処理場 | 3,006 | 2,682 | 3,132 | 3,402 | 3,492 |

(2) 薬品費

(単位：円)

| 薬品名 / 施設名 | | 年度 | | | | |
|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| 次亜塩素酸ナトリウム | 錦江処理場 | 2,288,020 | 2,046,813 | 1,611,192 | — | — |
| | 南部処理場 | 20,262,833 | 24,610,406 | 20,603,286 | 20,120,826 | 24,994,123 |
| | 谷山処理場 | 5,981,683 | 6,306,394 | 7,284,585 | 9,149,910 | 10,351,737 |
| | 計 | 28,532,536 | 32,963,613 | 29,499,063 | 29,270,736 | 35,345,860 |
| 消石灰 | 南部処理場 | 50,748,665 | 48,465,325 | 52,431,283 | 51,465,445 | 54,317,428 |
| 塩化第二鉄 | 南部処理場 | 64,123,286 | 62,481,018 | 64,232,850 | 63,074,235 | 62,108,704 |
| 高分子凝集剤 | 南部処理場 | 104,077,483 | 93,139,415 | 98,841,102 | 99,862,124 | 102,095,070 |
| | 1号用地処理場 | 1,770,303 | 1,714,863 | 1,553,145 | 2,243,752 | 1,891,725 |
| | 計 | 105,847,786 | 94,854,278 | 100,394,247 | 102,105,876 | 103,986,795 |
| 消臭剤 | 南部処理場 | 11,806,128 | 12,026,500 | 13,714,778 | 13,755,170 | 15,384,600 |
| ポリ硫酸第二鉄 | 谷山処理場 | 2,081,777 | 2,777,463 | 2,629,627 | 2,590,148 | 3,708,012 |
| 起泡助剤 | 南部処理場 | 1,657,065 | 1,542,419 | 1,853,478 | 2,046,565 | 2,447,874 |
| その他 | 水質分析用薬品外 | 2,367,804 | 1,977,340 | 1,478,481 | 1,838,859 | 1,975,347 |
| 合計 | | 267,165,047 | 257,087,956 | 266,233,807 | 266,147,034 | 279,274,620 |

10. 下水汚泥処分状況

(1) 脱水ケーキ量

(単位：t)

| 項目 | | 年度 | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | |
| 南 処 理 場 | 部 系 内 訳 | 脱水ケーキ量 | 40,186.87 | 40,241.54 | 39,205.31 | 38,629.52 | 38,480.98 |
| | | 堆肥化 | 40,186.87 | 40,241.54 | 39,205.31 | 38,629.52 | 38,480.98 |
| | | その他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1 号 用 地 処 理 場 | 部 系 内 訳 | 脱水ケーキ量 | 1,946.18 | 1,482.60 | 1,276.14 | 1,514.84 | 706.55 |
| | | 堆肥化 | 1,946.18 | 1,482.60 | 1,276.14 | 1,514.84 | 706.55 |
| | | その他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 計 | 部 系 内 訳 | 脱水ケーキ量 | 42,133.05 | 41,724.14 | 40,481.45 | 40,144.36 | 39,187.53 |
| | | 堆肥化 | 42,133.05 | 41,724.14 | 40,481.45 | 40,144.36 | 39,187.53 |
| | | その他 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(2) 有効利用量

(単位：t)

| 項目 | | 年度 | | | | | |
|---|------------------|-------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | |
| サ ツ マ ソ イ ル (堆 肥 化 製 品) | 部 系 内 訳 | 有効利用量 | 10,043.263 | 10,386.136 | 7,921.512 | 8,001.199 | 10,085.395 |
| | | 販売量 | 10,010.425 | 10,361.930 | 7,896.570 | 7,979.755 | 10,031.296 |
| | | その他 | 32.838 | 24.206 | 24.942 | 21.444 | 54.099 |

11. 水質試験成績表(放流水)

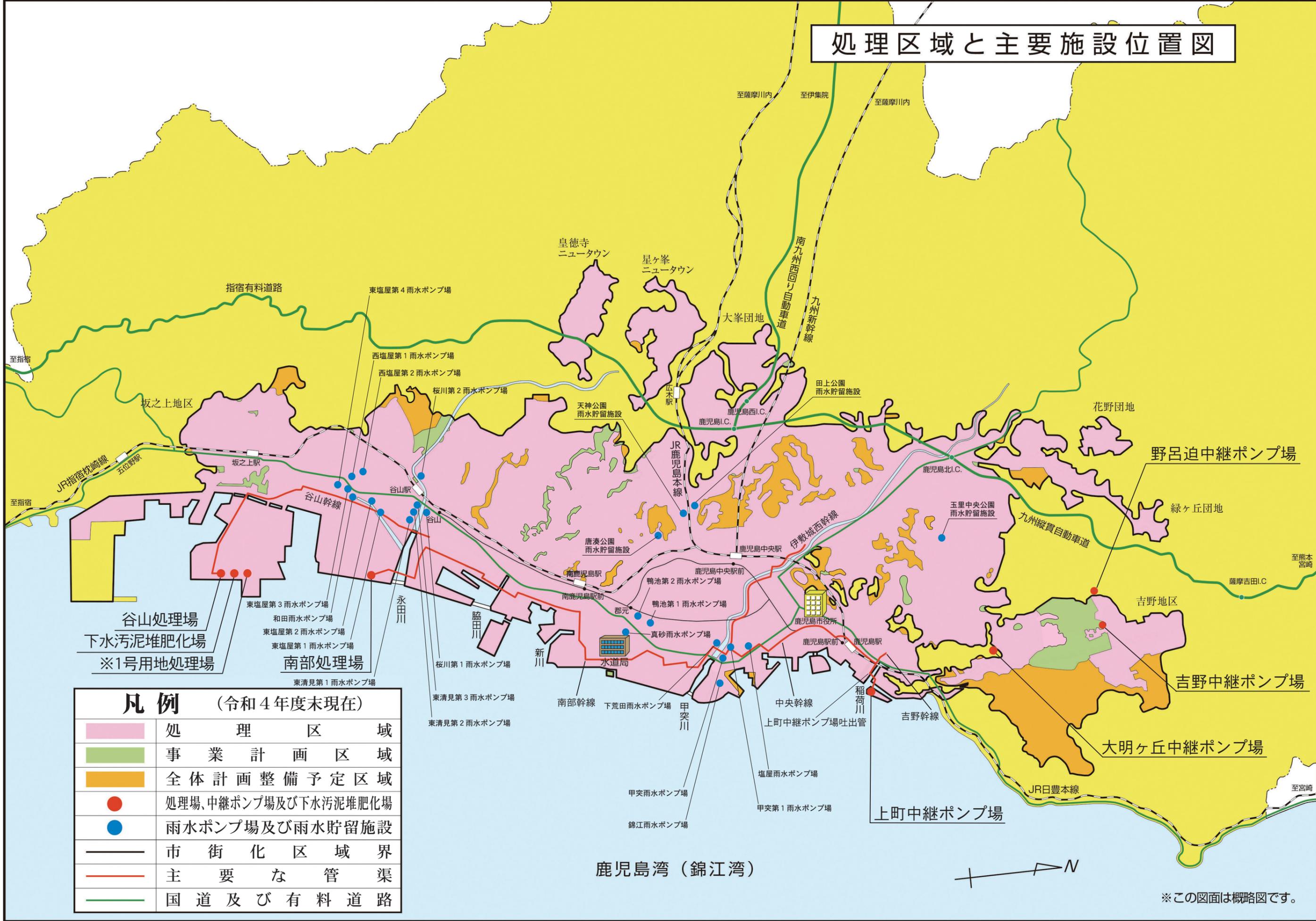
| 項目 | 施設名 単位 | 南部処理場 | 谷山処理場 | 下水道法 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|
| | | | | 技術上の基準 |
| カドミウム | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.03 以下 |
| シアン | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 1 以下 |
| 有機燐 | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 1 以下 |
| 鉛 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.1 以下 |
| 六価クロム | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.5 以下 |
| 砒素 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.1 以下 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.005 以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 ^{注2} | 不検出 ^{注2} | 検出されないこと |
| P C B | mg/L | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.003 以下 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.1 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.1 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.2 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.04 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 1 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 未満 | 0.04 未満 | 0.4 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 3 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.06 以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 以下 |
| チウラム | mg/L | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.06 以下 |
| シマジン | mg/L | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.03 以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.2 以下 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.1 以下 |
| セレン | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.1 以下 |
| ほう素 | mg/L | 1 未満 | 1 未満 | 10 ^{注3} (河川) 230 ^{注3} (海域) 以下 |
| ふっ素 | mg/L | 0.8 未満 | 0.8 未満 | 8 ^{注3} (河川) 15 ^{注3} (海域) 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.5 以下 |
| アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及び硝酸 | mg/L | 9.4 | 9.3 | 100 以下 |
| 水素イオン濃度 (pH) | — | 6.8 | 7.0 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 3.3 | 3.2 | 15 以下 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 8.5 | 8.8 | 谷山処理場 25(平均20) 以下 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 3 | 2 | 南部処理場 40 谷山処理場 40(平均30) 以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | 5 未満 | 5 未満 | 鉱油類 5 動植物油脂類 30 以下 |
| フェノール | mg/L | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 5 以下 |
| 銅 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 3 以下 |
| 亜鉛 | mg/L | 0.03 | 0.04 | 2 以下 |
| 溶解性鉄 | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 10 以下 |
| 溶解性マンガン | mg/L | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 10 以下 |
| クロム | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 2 以下 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 30 未満 | 30 未満 | 3,000 以下 |
| 全窒素 | mg/L | 12.2 | 19.8 | 120(平均60) 以下 |
| 全りん | mg/L | 0.70 | 0.22 | 16(平均8) 以下 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.00014 | 0.00012 | 10 以下 |

注1 上記数値は、令和4年度の平均値を示す。

注2 「不検出」とは、定められた分析法で見つけることができる最低の値未満のこと。

注3 河川放流：南部処理場、 海域放流：谷山処理場

処理区域と主要施設位置図



谷山処理場
 下水汚泥堆肥化場
 ※1号用地処理場

南部処理場

| 凡例 (令和4年度末現在) | |
|---|----------------------|
| | 処理区域 |
| | 事業計画区域 |
| | 全体計画整備予定区域 |
| | 処理場、中継ポンプ場及び下水汚泥堆肥化場 |
| | 雨水ポンプ場及び雨水貯留施設 |
| | 市街化区域界 |
| | 主要な管渠 |
| | 国道及び有料道路 |

鹿児島湾（錦江湾）



※この図面は概略図です。

※ 1号用地処理場の水処理施設については平成27年度に廃止。

第4章 施設の概要

1. 終末処理場・汚泥堆肥化場・污水ポンプ場施設概要

(1) 南部処理場

所在地 鹿児島市南栄二丁目13番地
敷地面積 92,238 m²
処理開始 昭和54年7月2日
処理能力 149,600 m³/日
処理方法 標準活性汚泥法

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|------------------------|----------------|---|
| 沈砂池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 幅2.5m 長15m |
| 污水ポンプ | 6台 | 立軸渦巻斜流ポンプ |
| 予備エアレーションタンク | 1池 | 鉄筋コンクリート造 幅3.2m 長211.1m 深3.2m |
| 最初沈殿池 | 22池 | 鉄筋コンクリート造 幅8.2m 長24.0m 深2.5m |
| 反応タンク | 22池 | 鉄筋コンクリート造 幅8.35m 長47.3m 深6.0m |
| 最終沈殿池 | 22池 | 鉄筋コンクリート造 幅上層6.0m 下層8.4m 2階層式 上層24.1m 下層22.4m 有効水深2.5m |
| 塩素混和池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 幅4.0m 長180.0m 深2.7m |
| 塩素滅菌設備 | 1式 | 次亜ソタンク, 次亜ソ注入ポンプ |
| 塩素滅菌機室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 18.0m×14.0m |
| 汚泥濃縮タンク | 4池 1基 3基 | 重力式濃縮タンク有効径10.8m 有効水深3.0m 加圧浮上式濃縮タンク 常圧浮上式濃縮装置 |
| 脱水設備 | 4台 2台 | 加圧脱水機 204m ² (2m×2m×32室) スクリュープレス脱水機 (φ1,000) |
| 送風機設備 | 3台 3台 | 電動機直結多段ターボブロワ 歯車増速式単段ターボブロワ |
| 脱臭設備 | 1式 | 脱臭機, ダクト |
| 管理本館 (沈砂池, ポンプ室を含む) | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 地下2階 30.0m×51.6m(沈砂池他) 地下1階 30.0m×51.6m(ポンプ室他) 地上1階 30.0m×51.6m 地上2階 30.0m×51.6m 地上3階 30.0m×34.8m 地上R階 12.0m×27.6m |
| 電気設備 | 1式 | 受変電設備, 動力設備, 計装設備, 発電機設備, 照明設備, 通信設備, 中央監視制御設備 |
| 処理水再利用設備 | 1式 | 急速ろ過装置, オートストレーナー |
| 放流渠等 | 1式 | 鉄筋コンクリート造 1.8m×1.8m 延長201.2m 1.8m×1.8m } × } 延長196.5m 1.5m×1.5m |
| 雑用水棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 地下1階 25.2m×29.8m 地上1階(鉄骨造) 23.0m×25.2m 6.9m×12.3m 5.4m×6.8m |
| 汚泥し渣処理設備 | 1式 | ドラムスクリーン, スクリュープレス |

| 主要施設 | 数量 | 概要 | 要 |
|---------|----|-----------|---|
| 汚泥処理棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 30.0m×54.0m 地上1階 30.0m×54.0m 地上2階 30.0m×54.0m 地上3階 30.0m×54.0m 地上4階 30.0m×54.0m |
| 汚泥濃縮棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 19.5m×52.5m 地上1階 19.5m×52.5m 地上2階 19.5m×52.5m |
| 送風機棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下2階 12.0m×42.0m 地下1階 12.0m×42.0m 地上1階 12.0m×54.0m 地上2階 12.0m×18.0m 地上3階 12.0m×18.0m |
| 計量器室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 12.8m×14.4m 地上1階 12.8m×2.6m |
| 水処理上屋 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地上1階 182.15m×44.9m 地上2階 26.55m×22.0m 8.85m×22.0m 17.70m×27.5m |
| 階段棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 8.9m×6.4m 3.65m×2.5m 2.4m×5.2m 地上1階 14.0m×6.6m 4.5m×2.2m 9.1m×6.6m 2.15m×2.15m |
| 汚泥し渣処理棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 12.35m×47.0m 5.5m×13.0m 地上1階 16.65m×9.65m |

(2) 谷山処理場

所在地 鹿児島市谷山港三丁目2番地5
敷地面積 45,000 m²
処理開始 平成12年5月1日
処理能力 53,200 m³/日
処理方法 標準活性汚泥法

| 主要施設 | 数量 | 概要 | 要 |
|---------------------------|----------|--|---|
| 沈砂池 | 3池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅 2.0m 長11.0m |
| 汚水ポンプ | 5台 | 立軸渦巻斜流ポンプ | |
| 最初沈殿池 | 7池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅 7.3m 長22.3m 深3.0m |
| 反応タンク | 7池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅7.35m 長44.2m 深8.1m |
| 最終沈殿池 | 7池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅 7.3m 長43.0m 深3.0m |
| 塩素混和池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅 2.8m 長122.9m 深2.7m |
| 塩素滅菌設備 | 1式 | 次亜ソタンク, 次亜ソ注入ポンプ | |
| 汚泥濃縮設備 | 1池 1台 | 重力式濃縮タンク | 有効径10.0m 有効水深3.0m 遠心濃縮機 |
| 送風機設備 | 4台 | 歯車増速式単段ターボブロワ | |
| 汚泥圧送設備 | 2台 | 吸込スクリー付汚泥ポンプ | |
| 電気設備 | 1式 | 受変電設備, 動力設備, 計装設備, 発電機設備, 照明設備, 通信設備, 中央監視制御設備(1号用地処理場に設置) | |
| 処理水再利用設備 | 1式 | オートストレーナー, 移床式上向流砂ろ過器, 給水ユニット | |
| 汚泥し渣処理設備 | 1式 | スクリーン, スクリュープレス | |
| 沈砂池ポンプ棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下2階 45.15m×24.20m 地下1階 45.15m×24.20m 中地下1階 12.52m×24.20m 地上1階 16.62m×24.72m |
| 送風機棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 11.35m×26.35m 地上1階 25.57m×26.62m 地上2階 7.26m×7.50m 地上3階 14.26m×26.62m |
| 雑用水棟 (塩素滅菌機室を含む) | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 26.30m×20.30m 地上1階 12.62m×20.62m |
| 脱臭設備 | 1式 | 土壌脱臭床, 脱臭ファン, ダクト | |
| 水処理上屋 (換気ファン室, 水処理電気室) | 2棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地上1階 25.62m×5.69m |
| し渣処理棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 9.00m×17.80m 地上1階 8.82m×16.72m |
| 汚泥圧送棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 9.50m×9.00m 地上1階 9.50m×9.00m |

(3) 1号用地処理場

所在地 鹿児島市谷山港三丁目2番地1
敷地面積 49,495 m²
処理開始 昭和63年10月1日
処理能力 12,000 m³/日
処理方法 回転円板法と接触酸化法
水処理施設 (※)については平成27年度廃止

| 主要施設 | 数量 | 概要 | 要 |
|-----------|----|-----------|--|
| ※曝気沈砂池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅3.0m 長 4.0m |
| ※汚水ポンプ | 4台 | 水中汚水ポンプ | |
| ※調整池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅5.0m 長 35.0m 深4.0m 6列 |
| ※回転円板池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅4.0m 長 7.7m 深1.9m 5段 |
| ※中和池 | 2池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅4.5m 長 4.5m 深2.5m |
| ※中間沈殿池 | 4池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅4.0m 長 23.0m 深3.0m |
| ※接触酸化池 | 8池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅3.2m 長28.55m 深4.0m |
| ※最終沈殿池 | 8池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅5.0m 長 27.0m 深2.5m |
| 塩素混和池 | 1池 | 鉄筋コンクリート造 | 幅2.0m 長 15.0m 深2.0m 3水路 |
| ※汚泥調整槽 | 1槽 | 鉄筋コンクリート造 | 幅6.0m 長 10.0m 深4.2m |
| ※汚泥濃縮タンク | 2槽 | 鉄筋コンクリート造 | 幅6.0m 長 6.0m 深4.0m |
| 汚泥消化タンク | 2槽 | 鉄筋コンクリート造 | 有効径18.0m 有効水深8.5m |
| 汚泥脱水機 | 3台 | 遠心脱水機 | 5.0m ³ /時 |
| 管理棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 12.2m×22.8m 地上1階 12.4m×27.4m 地上2階 12.4m×27.4m |
| ブロワ棟 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下1階 4.5m×28.0m 地上1階 18.0m×28.0m |
| ※沈砂池ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地下2階 10.0m×20.0m 地下1階 10.0m×20.0m 地上1階 10.5m×6.5m |
| 汚泥処理設備電気室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 | 地上1階 6.0m×12.0m |

(4) 下水汚泥堆肥化場

所在地 鹿児島市谷山港三丁目2番地4
敷地面積 16,500 m²
運転開始 昭和56年4月24日
処理方法 無添加コンポスト方式

| 主要施設 | 数量 | 概要 | 要 |
|------------|----|--|---------------------------------------|
| 混合汚泥ヤード | 1式 | 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 300m ² |
| 受入れホッパーヤード | 1式 | 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 300m ² , 450m ² |
| 発酵槽 | 1式 | 鉄筋コンクリート造一部鋼板使用 | 容量1,000m ³ |
| 発酵ヤード | 1式 | 鉄筋コンクリート造, 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 2,012m ² |
| 後熟ヤード | 1式 | 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 900m ² |
| 電気室 | 1式 | 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 400m ² |
| 事務室 | 1式 | 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 200m ² |
| 製品ヤード | 1式 | 鉄骨構造(スレート葺, 平屋) | 400m ² |
| 脱臭設備 | 1式 | 脱臭ファン, ダクト, 土壌脱臭床, 水洗浄塔, 生物脱臭装置, 活性炭吸着装置 | |

(5) 上町中継ポンプ場

所在地 鹿児島市祇園之洲町2番地
敷地面積 2,006 m²
運転開始 昭和57年9月1日
揚水能力 17.7 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|-------|----|---|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 地下2階 6.50m×12.00m 地下1階 26.50m×12.00m 地上1階 24.20m×12.00m |
| 破砕機 | 2台 | 細断機 |
| 汚水ポンプ | 4台 | 立軸槽外型ポンプ, 渦巻ポンプ (内1台予備) |
| 電気設備 | 1式 | 受変電設備, 動力設備, 計装設備, 発電機設備, 照明設備 |
| 脱臭設備 | 1式 | 脱臭ファン, ダクト, 土壌脱臭床 |

(6) 大明ヶ丘中継ポンプ場

所在地 鹿児島市大明丘一丁目5番5号
敷地面積 857 m²
運転開始 昭和49年10月1日
揚水能力 5.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|-------|----|--|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 地上1階 16.35m×8.40m 地上2階 10.70m×8.40m |
| 破砕機 | 2台 | 細断機 |
| 汚水ポンプ | 3台 | 渦巻ポンプ (内1台予備) |
| 電気設備 | 1式 | 受変電設備, 動力設備, 計装設備, 発電機設備, 照明設備 |

(7) 野呂迫中継ポンプ場

所在地 鹿児島市下田町821番1 (野呂迫排水ポンプ所内)
敷地面積 104 m²
運転開始 令和2年4月1日
揚水能力 0.6 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|-------|----|----------------------------------|
| マンホール | 3槽 | φ1,800×7.00m×2槽, φ1,800×5.80m×1槽 |
| 汚水ポンプ | 2台 | フライホイール内蔵型, 水中汚水汚物用ポンプ (内1台予備) |
| 電気設備 | 1式 | ポンプ制御盤 |

(8) 吉野中継ポンプ場

所在地 鹿児島市吉野町2873番1
敷地面積 547 m²
運転開始 令和2年4月1日
揚水能力 0.9 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|-------|----|--------------------------------|
| マンホール | 1槽 | φ12,000×3.00m |
| 汚水ポンプ | 2台 | フライホイール内蔵型, 水中汚水汚物用ポンプ (内1台予備) |
| 電気設備 | 1式 | ポンプ制御盤 |

2. 汚水管布設状況

| 管種 口径 | ビニル管 | | | | 下水道用遠心力ダクタイル鋳鉄管 | | | | | |
|----------|---------------|-----------|---------|---------|-----------------|-------------|-----|----|-----------|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 50mm | 123.250 | | | | 123.250 | 28.250 | | | | 28.250 |
| 75mm | 6.300 | | | | 6.300 | | | | | |
| 100mm | 420,019.790 | 2,493.350 | 200.090 | 386.950 | 422,326.280 | 1,375.940 | | | | 1,375.940 |
| 125mm | 248.800 | | | | 248.800 | | | | | |
| 150mm | 129,158.620 | 1,127.850 | 201.200 | 55.000 | 130,432.670 | 5,403.300 | | | 1,170.000 | 4,233.300 |
| 200mm | 798,277.940 | 2,382.800 | 272.900 | 343.100 | 800,590.540 | 11,315.040 | | | | 11,315.040 |
| 250mm | 183,024.050 | 187.100 | | 185.800 | 183,025.350 | 235.200 | | | | 235.200 |
| 300mm | 15,882.160 | 163.800 | | | 16,045.960 | 1,052.950 | | | | 1,052.950 |
| 350mm | 9,951.790 | | | | 9,951.790 | 68.050 | | | | 68.050 |
| 400mm | 3,467.210 | | | | 3,467.210 | 116.550 | | | | 116.550 |
| 450mm | 2,201.630 | | | | 2,201.630 | | | | | |
| 500mm | 810.950 | | | | 810.950 | | | | | |
| 600mm | 412.630 | | | | 412.630 | 546.610 | | | | 546.610 |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 1100mm | | | | | | | | | | |
| 1200mm | | | | | | | | | | |
| 1350mm | | | | | | | | | | |
| 1500mm | | | | | | | | | | |
| 1650mm | | | | | | | | | | |
| 1800mm | | | | | | | | | | |
| 2000mm | | | | | | | | | | |
| 2200mm | | | | | | | | | | |
| 2400mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 1,563,585.120 | 6,354.900 | 674.190 | 970.850 | 1,569,643.360 | 20,141.890 | | | 1,170.000 | 18,971.890 |

| 管種 口径 | 陶管 | | | | 更生陶管 | | | | | |
|----------|-------------|-----|----|-----------|-------------|-------------|-----------|----|----|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 50mm | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | | | | | | |
| 100mm | 976.050 | | | 7.700 | 968.350 | 32.450 | | | | 32.450 |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | 2,282.110 | | | 419.650 | 1,862.460 | 887.450 | 76.150 | | | 963.600 |
| 200mm | 170,854.130 | | | 898.100 | 169,956.030 | 12,988.650 | 898.100 | | | 13,886.750 |
| 250mm | 149,630.760 | | | 2,561.100 | 147,069.660 | 44,168.500 | 2,465.150 | | | 46,633.650 |
| 300mm | 541.150 | | | 47.450 | 493.700 | 6,890.800 | 47.450 | | | 6,938.250 |
| 350mm | 994.950 | | | | 994.950 | 157.800 | | | | 157.800 |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 450mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | | | | | |
| 600mm | | | | | | | | | | |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 1100mm | | | | | | | | | | |
| 1200mm | | | | | | | | | | |
| 1350mm | | | | | | | | | | |
| 1500mm | | | | | | | | | | |
| 1650mm | | | | | | | | | | |
| 1800mm | | | | | | | | | | |
| 2000mm | | | | | | | | | | |
| 2200mm | | | | | | | | | | |
| 2400mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 325,279.150 | | | 3,934.000 | 321,345.150 | 65,125.650 | 3,486.850 | | | 68,612.500 |

(単位：m)

| 管種 口径 | レジンコンクリート管 | | | | | 強化プラスチック複合管 | | | | |
|----------|-------------|-----|----|----|-------------|-------------|-----|----|----|-------------|
| | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 50mm | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | | | | | | |
| 100mm | | | | | | | | | | |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | | | | | | | | | | |
| 200mm | | | | | | 13.650 | | | | 13.650 |
| 250mm | 303.900 | | | | 303.900 | 15.350 | | | | 15.350 |
| 300mm | 455.450 | | | | 455.450 | | | | | |
| 350mm | | | | | | 33.150 | | | | 33.150 |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 450mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | 59.650 | | | | 59.650 |
| 600mm | 18.170 | | | | 18.170 | 606.000 | | | | 606.000 |
| 700mm | | | | | | 417.450 | | | | 417.450 |
| 800mm | 212.650 | | | | 212.650 | 75.800 | | | | 75.800 |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 1100mm | | | | | | | | | | |
| 1200mm | | | | | | | | | | |
| 1350mm | | | | | | | | | | |
| 1500mm | | | | | | | | | | |
| 1650mm | | | | | | | | | | |
| 1800mm | | | | | | | | | | |
| 2000mm | | | | | | | | | | |
| 2200mm | | | | | | | | | | |
| 2400mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 990.170 | | | | 990.170 | 1,221.050 | | | | 1,221.050 |

(単位：m)

| 管種 口径 | ポリエチレン管 | | | | | 合計 | | | | |
|----------|-------------|-----|----|----|-------------|---------------|------------|---------|-----------|---------------|
| | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 | 3年度末 総延長 | 4年度 | | | 4年度末 総延長 |
| | | 布設 | 受贈 | 撤去 | | | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 50mm | | | | | | 151.500 | | | | 151.500 |
| 75mm | 442.150 | | | | 442.150 | 448.450 | | | | 448.450 |
| 100mm | 352.950 | | | | 352.950 | 422,757.180 | 2,493.350 | 200.090 | 394.650 | 425,055.970 |
| 125mm | | | | | | 248.800 | | | | 248.800 |
| 150mm | 756.150 | | | | 756.150 | 138,504.430 | 1,204.000 | 201.200 | 1,644.650 | 138,264.980 |
| 200mm | 34.550 | | | | 34.550 | 1,046,960.120 | 3,280.900 | 272.900 | 1,241.200 | 1,049,272.720 |
| 250mm | | | | | | 411,533.670 | 3,089.250 | | 3,183.900 | 411,439.020 |
| 300mm | | | | | | 37,532.230 | 482.300 | | 482.300 | 37,532.230 |
| 350mm | | | | | | 23,100.940 | 12.500 | | 12.500 | 23,100.940 |
| 400mm | | | | | | 25,835.020 | 345.050 | | 345.050 | 25,835.020 |
| 450mm | | | | | | 7,983.150 | | | | 7,983.150 |
| 500mm | | | | | | 4,775.590 | | | | 4,775.590 |
| 600mm | | | | | | 9,672.620 | | | | 9,672.620 |
| 700mm | | | | | | 13,085.200 | | | | 13,085.200 |
| 800mm | | | | | | 17,227.370 | | | | 17,227.370 |
| 900mm | | | | | | 8,821.840 | | | | 8,821.840 |
| 1000mm | | | | | | 4,388.850 | | | | 4,388.850 |
| 1100mm | | | | | | 7,550.100 | | | | 7,550.100 |
| 1200mm | | | | | | 3,144.530 | 40.000 | | 40.000 | 3,144.530 |
| 1350mm | | | | | | 2,963.470 | | | | 2,963.470 |
| 1500mm | | | | | | 2,408.950 | | | | 2,408.950 |
| 1650mm | | | | | | 3,801.100 | | | | 3,801.100 |
| 1800mm | | | | | | 604.720 | | | | 604.720 |
| 2000mm | | | | | | 2,058.930 | | | | 2,058.930 |
| 2200mm | | | | | | 248.180 | | | | 248.180 |
| 2400mm | | | | | | 6,593.820 | | | | 6,593.820 |
| 計 | 1,585.800 | | | | 1,585.800 | 2,202,400.760 | 10,947.350 | 674.190 | 7,344.250 | 2,206,678.050 |

3. 雨水ポンプ場施設概要

(1) 鴨池第1雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市鴨池二丁目
敷地面積 0.025 ha
運転開始 平成22年3月
揚水能力 42.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約21.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約62.5KVA |

(2) 鴨池第2雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市鴨池二丁目
敷地面積 0.015 ha
運転開始 平成23年3月
揚水能力 24.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約12.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約85KVA |

(3) 真砂雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市鴨池新町及び真砂町
敷地面積 0.025 ha
運転開始 平成22年3月
揚水能力 120.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約60.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 高圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約150KVA |

(4) 甲突第1雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市甲突町
敷地面積 0.030 ha
運転開始 平成22年3月
揚水能力 24.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約12.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約37.5KVA |

(5) 錦江雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市錦江町
敷地面積 0.008 ha
運転開始 平成12年7月
揚水能力 12.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約6.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約40KVA |

(6) 甲突雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市甲突町
敷地面積 0.013 ha
運転開始 平成12年8月
揚水能力 90.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約45.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 高圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約80KVA |

(7) 下荒田雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市下荒田一丁目
敷地面積 0.024 ha
運転開始 平成24年2月
揚水能力 36.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 (電気、機械室) |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約18.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約62.5KVA |

(8) 塩屋雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市甲突町
敷地面積 0.08 ha
運転開始 平成13年3月
揚水能力 57.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約28.5m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約80.0KVA |

(9) 東清見第1雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央二丁目
敷地面積 0.008 ha
運転開始 平成14年3月
揚水能力 12.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造（電気、機械室） |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約6.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約37.0KVA |

(10) 東清見第2雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央二丁目
敷地面積 0.013 ha
運転開始 平成21年8月
揚水能力 6.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ | 1台 | 水中ポンプ 約6.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約20.0KVA |

(11) 東清見第3雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央二丁目
敷地面積 0.070 ha
運転開始 平成22年3月
揚水能力 36.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約18.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約37.5KVA |

(12) 東塩屋第1雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央三丁目
敷地面積 0.089 ha
運転開始 平成10年7月
揚水能力 87.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 2棟 | 鉄筋コンクリート造（電気、機械室） 鉄骨造（ポンプ室） |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約43.5m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 高圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約150.0KVA |

(13) 東塩屋第2雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央三丁目
敷地面積 0.036 ha
運転開始 平成23年3月
揚水能力 60.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約30.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約100.0KVA |

(14) 東塩屋第3雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央三丁目
敷地面積 0.001 ha
運転開始 平成23年3月
揚水能力 0.6 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約0.3m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約20.0KVA |

(15) 東塩屋第4雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央三丁目
敷地面積 0.001 ha
運転開始 平成22年9月
揚水能力 6.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約3.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約20.0KVA |

(16) 西塩屋第1雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央四丁目
敷地面積 0.065 ha
運転開始 平成16年3月
揚水能力 48.6 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 (電気、機械室) |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約24.3m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 高圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約100.0KVA |

(17) 西塩屋第2雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市谷山中央四丁目
敷地面積 0.001 ha
運転開始 平成23年3月
揚水能力 6.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約3.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約20.0KVA |

(18) 桜川第1雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市小松原二丁目
敷地面積 0.009 ha
運転開始 平成23年3月
揚水能力 12.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約6.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約37.5KVA |

(19) 桜川第2雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市東谷山三丁目
敷地面積 0.013 ha
運転開始 平成24年3月
揚水能力 12.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|-------------------------------|
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約6.0m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 低圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約37.5KVA |

(20) 和田雨水ポンプ場

所在地 鹿児島市卸本町
敷地面積 0.04 ha
運転開始 平成10年7月
揚水能力 87.0 m³/分

| 主要施設 | 数量 | 概要 |
|--------|----|--------------------------------|
| ポンプ室 | 1棟 | 鉄筋コンクリート造 |
| ポンプ | 2台 | 水中ポンプ 約43.5m ³ /分/台 |
| 受電設備 | 1式 | 高圧受電 |
| 自家発電設備 | 1式 | 発電容量 約150.0KVA |

4. 雨水管きょ施設布設状況

(1) 雨水管きょ延長

(単位：m)

| 令和3年度末 | 令和4年度 | | | 令和4年度末 |
|------------|--------|----|--------|------------|
| | 布設 | 受贈 | 撤去 | |
| 265,064.86 | 490.75 | 0 | 553.34 | 265,002.27 |

(2) 水路数

(単位：水路)

| 令和3年度末 | 令和4年度 | | 令和4年度末 |
|--------|-------|----|--------|
| | 新設 | 廃止 | |
| 530 ※ | 0 | 1 | 524 |

※ 令和4年度事業計画変更において、水路名の整理を実施したことに伴う水路数の変更
(令和3年度末：旧 530 水路 → 新 525 水路)

5. 雨水貯留施設概要

(1) 唐湊公園雨水貯留施設

所在地 鹿兒島市唐湊二丁目
完成年度 平成 16 年度
貯留容量 960 m³

(2) 天神公園雨水貯留施設

所在地 鹿兒島市田上二丁目
完成年度 平成 17 年度
貯留容量 3,982 m³

(3) 田上公園雨水貯留施設

所在地 鹿兒島市田上一丁目
完成年度 平成 17 年度
貯留容量 720 m³

(4) 玉里中央公園雨水貯留施設

所在地 鹿兒島市玉里団地一丁目
完成年度 平成 18 年度
貯留容量 5,740 m³

第5章 工 事

1. 建設改良工事

(1) 下水道建設事業

()は完成予定年月日

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|--------|--|-----------------|---------|-----------|-----|
| 汚水管路施設 | 管径：100mm～200mm 延長：4,859.90m | 562,402,814 円 | R4.3.1 | R5.2.28 | |
| 南部処理場 | 集中監視制御設備更新 送風機設備更新 沈砂池設備更新 水処理散気設備更新 汚水ポンプ設備更新 照明変圧器等設備更新 | 1,305,183,897 円 | R2.9.23 | (R6.1.31) | |
| 調査設計等 | 実施設計等 | 120,950,456 円 | R3.6.4 | R5.3.13 | |
| 合 計 | | 1,988,537,167 円 | | | |

(2) 下水道改良事業

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|----------|--|---------------|---------|---------|-----|
| 汚水管路施設 | 管径：100mm～1,200mm 延長：5,547.10m | 695,946,679 円 | R4.2.25 | R5.3.27 | |
| 南部処理場 | 最初沈殿池防食 スクリーンプレス脱水機改良 クレーン設備改良 初沈汚泥掻寄機改良 電話交換機設備改良 | 93,095,825 円 | R4.6.20 | R5.3.22 | |
| 谷山処理場 | 計装設備改良 空気調和設備改良 | 11,811,825 円 | R4.8.3 | R5.3.15 | |
| 下水汚泥堆肥化場 | 送気ファン改良 | 14,306,118 円 | R4.6.8 | R5.2.28 | |
| 調査設計等 | 実施設計等 | 29,924,465 円 | R4.3.11 | R5.3.6 | |
| そ の 他 | 土木積算システム導入業務委託 上下水道管路情報システム導入業務委託 水道局WAN端末設定業務委託 | 1,658,335 円 | R4.4.1 | R5.3.31 | |
| 合 計 | | 846,743,247 円 | | | |

(3) 雨水整備事業

| 区 分 | 令和4年度施行内容 | 令和4年度事業費 | 着工年月日 | 完成年月日 | 備 考 |
|---------|---|-----------------|----------|---------|-----|
| 雨水管きょ施設 | 管径：1,005mm～□3,300mm×3,200mm 延長：870.29m | 1,404,007,330 円 | R3.10.22 | R5.3.31 | |
| 調査設計等 | 実施設計等 | 53,829,382 円 | R4.5.23 | R5.3.28 | |
| そ の 他 | 土木積算システム導入業務委託 | 137,500 円 | R4.4.1 | R4.5.30 | |
| 合 計 | | 1,457,974,212 円 | | | |

(4) 営業設備費

| 種 別 | 品 名 | 数 量 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|----------------------------------|-------|--------------|-----|
| 機 械 及 び 装 置 | 自 動 採 水 器 | 1 式 | 7,425,000 円 | |
| | 小 型 無 停 電 電 源 装 置 | 1 式 | 1,760,000 円 | |
| 車 両 運 搬 具 | クレーン付きトラック | 1 台 | 7,480,000 円 | |
| | 小 型 貨 物 自 動 車 (ラ イ ト バ ン) | 1 台 | 1,625,800 円 | |
| 工 具 , 器 具 及 び 備 品 | 水 道 局 W A N 用 ク ラ イ ア ン ト 機 器 | 108 台 | 14,978,304 円 | |
| | 上 下 水 道 管 路 情 報 シ ス テ ム 機 器 | 1 式 | 1,629,467 円 | |
| | 管 口 調 査 用 カ メ ラ | 1 式 | 1,331,000 円 | |
| | 酸 素 メ タ ン 測 定 器 | 2 台 | 426,800 円 | |
| | 自 動 体 外 式 除 細 動 器 (A E D) | 2 台 | 256,667 円 | |
| | ネ ッ ト ワ ー ク デ ィ ス ク | 1 台 | 168,740 円 | |
| | ポ ー タ ブ ル グ リ ス 給 油 機 | 1 台 | 144,100 円 | |
| | 水 道 局 W A N ネ ッ ト ワ ー ク 機 器 | 1 式 | 105,508 円 | |
| 建 物 | 物 置 | 1 式 | 225,500 円 | |
| 合 計 | | — | 37,556,886 円 | |

(5) ソフトウェア

| 品 名 | 数 量 | 金 額 | 備 考 |
|------------------|-----|-----------------|-----|
| 土木積算システム(ソフトウェア) | 3 台 | 70,950 円 | |
| 総 合 計 | | 4,330,882,462 円 | |

2. 汚水管路施設補修工事

| 項目 年度 | 汚水管路 破損等件数 | | 汚水管路 移設件数 (件) | 汚水管路 清掃延長 (m) | マンホール調整 | | 汚水ます調整 | |
|----------|---------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 緊急修繕 (件) | 計画修繕 (件) | | | 鉄蓋取替有り (箇所) | 鉄蓋取替無し (箇所) | 鉄蓋取替有り (箇所) | 鉄蓋取替無し (箇所) |
| 平成30 | 34 | 108 | 27 | 83,762 | 599 | 88 | 25 | 6 |
| 令和元 | 40 | 101 | 33 | 84,006 | 606 | 99 | 26 | 3 |
| 2 | 62 | 89 | 25 | 82,683 | 582 | 112 | 12 | 3 |
| 3 | 51 | 137 | 10 | 80,152 | 514 | 53 | 18 | 4 |
| 4 | 37 | 64 | 11 | 74,145 | 469 | 53 | 29 | 0 |

第6章 財務

1. 損益計算比較【合計（汚水＋雨水）】

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | | |
|-------------|----|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | | 7,981,892,468 (8,454,060,670) | 7,933,926,709 (8,439,627,765) | 10,225,449,331 (10,794,378,956) | 9,811,788,093 (10,379,460,455) | 9,750,883,699 (10,315,809,760) | 9,708,455,000 (10,272,146,000) |
| 営業収益 | | 5,924,982,466 (6,396,391,933) | 5,852,080,730 (6,356,942,574) | 6,382,974,508 (6,951,155,908) | 6,144,988,975 (6,711,252,523) | 6,154,956,938 (6,718,490,747) | 6,201,178,000 (6,763,936,000) |
| 下水道収益 | | 5,890,442,681 (6,361,678,095) | 5,820,679,164 (6,325,354,193) | 5,679,794,219 (6,247,773,640) | 5,660,634,584 (6,226,698,042) | 5,633,131,027 (6,196,444,129) | 5,625,328,000 (6,187,861,000) |
| 雨水処理負担金 | | — (—) | — (—) | 674,784,559 (674,784,559) | 454,363,516 (454,363,516) | 494,255,134 (494,255,134) | 547,791,000 (547,791,000) |
| その他営業収益 | | 34,539,785 (34,713,838) | 31,401,566 (31,588,381) | 28,395,730 (28,597,709) | 29,990,875 (30,190,965) | 27,570,777 (27,791,484) | 28,059,000 (28,284,000) |
| 営業外収益 | | 2,056,158,456 (2,056,863,387) | 2,080,066,023 (2,080,867,046) | 3,842,196,299 (3,842,918,017) | 3,646,840,875 (3,647,953,111) | 3,584,339,673 (3,585,686,822) | 3,507,277,000 (3,508,210,000) |
| 受取利息 | | 2,361,201 (2,361,201) | 3,190,124 (3,190,124) | 1,610,108 (1,610,108) | 515,463 (515,463) | 450,071 (450,071) | 252,000 (252,000) |
| 補償金 | | 365,703 (365,703) | 735,907 (735,907) | 274,489 (274,489) | 2,703,224 (2,703,224) | 572,840 (572,840) | 1,210,000 (1,210,000) |
| 国庫補助金 | | 15,500,000 (15,500,000) | 74,819,150 (74,819,150) | 53,478,500 (53,478,500) | 68,920,950 (68,920,950) | 46,474,500 (46,474,500) | 102,346,000 (102,346,000) |
| 他会計負担金 | | 10,656,000 (10,656,000) | 8,756,000 (8,756,000) | 9,942,000 (9,942,000) | 7,896,000 (7,896,000) | 9,033,000 (9,033,000) | 9,009,000 (9,009,000) |
| 他会計補助金 | | 518,026,000 (518,026,000) | 527,045,000 (527,045,000) | 541,771,000 (541,771,000) | 482,384,000 (482,384,000) | 455,112,000 (455,112,000) | 379,673,000 (379,673,000) |
| 堆肥化製品販売収益 | | 11,961,187 (12,918,081) | 11,722,763 (12,779,067) | 8,765,137 (9,641,650) | 8,837,461 (9,721,207) | 11,417,401 (12,559,141) | 12,674,000 (13,948,000) |
| 長期前受金戻入 | | 1,487,654,489 (1,487,654,489) | 1,450,697,432 (1,450,697,432) | 3,223,523,586 (3,223,523,586) | 3,066,425,887 (3,066,425,887) | 3,053,159,382 (3,053,159,382) | 2,998,684,000 (2,998,684,000) |
| 雑収益 | | 9,633,876 (9,381,913) | 3,099,647 (2,844,367) | 2,831,479 (2,676,684) | 9,157,890 (9,386,380) | 8,120,479 (8,325,888) | 3,429,000 (3,088,000) |
| 特別利益 | | 751,546 (805,350) | 1,779,956 (1,818,145) | 278,524 (305,031) | 19,958,243 (20,254,821) | 11,587,088 (11,632,191) | 0 (0) |
| 過年度損益修正益 | | 739,593 (792,441) | 477,375 (515,564) | 278,524 (305,031) | 2,998,105 (3,294,683) | 928,640 (973,743) | 0 (0) |
| その他特別利益 | | 11,953 (12,909) | 1,302,581 (1,302,581) | 0 (0) | 16,960,138 (16,960,138) | 10,658,448 (10,658,448) | 0 (0) |
| 支出 | | 7,443,929,067 (7,745,882,357) | 7,675,415,254 (8,032,650,673) | 9,725,000,771 (10,115,034,697) | 9,289,618,876 (9,659,521,063) | 9,656,779,756 (9,998,333,818) | 9,984,644,000 (10,277,500,000) |
| 営業費用 | | 6,930,454,048 (7,124,991,866) | 7,195,552,818 (7,435,856,914) | 8,817,165,202 (9,086,648,286) | 8,577,662,112 (8,836,523,613) | 8,996,171,458 (9,281,715,181) | 9,341,965,000 (9,659,120,000) |
| 管きよ費 | | 289,265,067 (312,868,712) | 356,840,102 (390,975,164) | 319,728,059 (354,627,282) | 446,715,510 (481,411,530) | 453,162,911 (487,691,668) | 490,509,000 (528,104,000) |
| 処理費 | | 2,226,898,422 (2,378,317,177) | 2,389,532,990 (2,575,533,707) | 2,307,738,885 (2,500,598,864) | 2,177,997,527 (2,359,421,996) | 2,429,292,924 (2,633,672,686) | 2,685,134,000 (2,913,132,000) |
| 業務費 | | 253,760,603 (267,099,939) | 209,302,084 (223,977,677) | 228,642,530 (244,979,702) | 222,150,423 (231,746,202) | 222,150,423 (238,829,970) | 234,865,000 (252,656,000) |
| 排水費 | | 98,800,948 (99,133,229) | 95,612,869 (95,984,718) | 96,534,403 (96,921,571) | 92,868,059 (93,282,775) | 102,300,729 (102,725,758) | 105,017,000 (105,498,000) |
| 総係費 | | 551,484,356 (557,328,157) | 681,653,681 (686,774,556) | 407,387,957 (415,730,405) | 380,231,767 (389,290,781) | 397,379,114 (402,998,321) | 349,977,000 (355,869,000) |
| 雨水費 | | — (—) | — (—) | 198,418,658 (215,075,752) | 199,739,288 (216,588,628) | 221,801,594 (239,405,379) | 320,157,000 (345,555,000) |
| 減価償却費 | | 3,326,748,102 (3,326,748,102) | 3,370,683,184 (3,370,683,184) | 5,172,493,950 (5,172,493,950) | 5,024,819,621 (5,024,819,621) | 5,027,984,115 (5,027,984,115) | 4,869,082,000 (4,869,082,000) |
| 資産減耗費 | | 183,496,550 (183,496,550) | 91,927,908 (91,927,908) | 86,220,760 (86,220,760) | 39,962,080 (39,962,080) | 142,099,648 (148,407,284) | 287,224,000 (289,224,000) |
| 営業外費用 | | 512,767,275 (620,130,016) | 477,204,663 (594,013,005) | 791,038,252 (911,461,618) | 709,321,686 (820,184,986) | 653,405,161 (709,308,393) | 632,537,000 (607,227,000) |
| 支払利息及び手数料 | | 504,633,374 (504,633,374) | 468,116,864 (468,116,864) | 748,211,506 (748,211,506) | 684,948,949 (684,948,949) | 628,059,258 (628,059,258) | 594,670,000 (594,670,000) |
| 消費税及び地方消費税 | | 0 (110,001,700) | 0 (123,253,900) | 0 (141,179,400) | 0 (131,552,600) | 0 (78,240,200) | 0 (6,808,000) |
| 雑支出 | | 8,133,901 (5,494,942) | 9,087,799 (2,642,241) | 42,826,746 (22,070,712) | 24,372,737 (3,683,437) | 25,345,903 (3,008,935) | 37,867,000 (5,749,000) |
| 特別損失 | | 707,744 (760,475) | 2,657,773 (2,780,754) | 116,797,317 (116,924,793) | 2,635,078 (2,812,464) | 7,203,137 (7,310,244) | 1,961,000 (2,153,000) |
| 過年度損益修正損 | | 707,744 (760,475) | 1,646,059 (1,769,040) | 1,649,317 (1,776,793) | 1,978,078 (2,155,464) | 2,171,402 (2,278,509) | 1,961,000 (2,153,000) |
| その他特別損失 | | 0 (0) | 1,011,714 (1,011,714) | 115,148,000 (115,148,000) | 657,000 (657,000) | 5,031,735 (5,031,735) | 0 (0) |
| 予備費 | | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | 8,181,000 (9,000,000) |
| 当年度純利益 | | 537,963,401 | 258,511,455 | 500,448,560 | 522,169,217 | 94,103,943 | |
| ▲ 当年度純損失 | | | | | | | ▲276,189,000 |
| その他未処分利益 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 剰余金変動額 | | | | | | | |
| 当年度未処分利益剰余金 | | 537,963,401 | 258,511,455 | 500,448,560 | 522,169,217 | 94,103,943 | |
| ▲ 当年度未処理欠損金 | | | | | | | ▲276,189,000 |
| 当年度経常利益 | | 537,919,599 | 259,389,272 | 616,967,353 | 504,846,052 | 89,719,992 | |
| ▲ 当年度経常損失 | | | | | | | ▲274,228,000 |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 営業外収益雑収益税抜欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた差額が含まれる。

注3 営業外費用雑支出税抜欄には、特定収入等にかかる消費税及び地方消費税が含まれる。

注4 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注5 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

なお、雨水に関する支出は、全て雨水に関する収入(公費など)で賄われている。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|------------|-----------|---------|---------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.1 | 99.4 | 128.9 | 96.0 | 99.4 | 99.6 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (98.2) | (99.8) | (127.9) | (96.2) | (99.4) | (99.6) |
| 74.2 | 73.8 | 62.4 | 62.6 | 63.1 | 63.9 | 98.7 | 98.8 | 109.1 | 96.3 | 100.2 | 100.8 |
| (75.7) | (75.3) | (64.4) | (64.7) | (65.1) | (65.8) | (98.7) | (99.4) | (109.3) | (96.5) | (100.1) | (100.7) |
| 73.8 | 73.4 | 55.5 | 57.7 | 57.8 | 57.9 | 98.7 | 98.8 | 97.6 | 99.7 | 99.5 | 99.9 |
| (75.2) | (74.9) | (57.9) | (60.0) | (60.1) | (60.2) | (98.7) | (99.4) | (98.8) | (99.7) | (99.5) | (99.9) |
| — | — | 6.6 | 4.6 | 5.1 | 5.6 | — | — | 皆増 | 67.3 | 108.8 | 110.8 |
| (—) | (—) | (6.3) | (4.4) | (4.8) | (5.3) | (—) | (—) | 皆増 | (67.3) | (108.8) | (110.8) |
| 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 102.7 | 90.9 | 90.4 | 105.6 | 91.9 | 101.8 |
| (0.4) | (0.4) | (0.3) | (0.3) | (0.3) | (0.3) | (102.7) | (91.0) | (90.5) | (105.6) | (92.1) | (101.8) |
| 25.8 | 26.2 | 37.6 | 37.2 | 36.8 | 36.1 | 96.6 | 101.2 | 184.7 | 94.9 | 98.3 | 97.9 |
| (24.3) | (24.7) | (35.6) | (35.1) | (34.8) | (34.2) | (96.6) | (101.2) | (184.7) | (94.9) | (98.3) | (97.8) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 76.2 | 135.1 | 50.5 | 32.0 | 87.3 | 56.0 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (76.2) | (135.1) | (50.5) | (32.0) | (87.3) | (56.0) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 201.2 | 37.3 | 984.8 | 21.2 | 211.2 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (13.0) | (201.2) | (37.3) | (984.8) | (21.2) | (211.2) |
| 0.2 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 1.1 | 172.0 | 482.7 | 71.5 | 128.9 | 67.4 | 220.2 |
| (0.2) | (0.9) | (0.5) | (0.7) | (0.5) | (1.0) | (172.0) | (482.7) | (71.5) | (128.9) | (67.4) | (220.2) |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 101.9 | 82.2 | 113.5 | 79.4 | 114.4 | 99.7 |
| (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (101.9) | (82.2) | (113.5) | (79.4) | (114.4) | (99.7) |
| 6.5 | 6.6 | 5.3 | 4.9 | 4.7 | 3.9 | 82.0 | 101.7 | 102.8 | 89.0 | 94.3 | 83.4 |
| (6.1) | (6.2) | (5.0) | (4.6) | (4.4) | (3.7) | (82.0) | (101.7) | (102.8) | (89.0) | (94.3) | (83.4) |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 94.1 | 98.0 | 74.8 | 100.8 | 129.2 | 111.0 |
| (0.2) | (0.2) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (94.1) | (98.9) | (75.4) | (100.8) | (129.2) | (111.1) |
| 18.6 | 18.3 | 31.5 | 31.3 | 31.3 | 30.9 | 102.5 | 97.5 | 222.2 | 95.1 | 99.6 | 98.2 |
| (17.6) | (17.2) | (29.9) | (29.5) | (29.6) | (29.2) | (102.5) | (97.5) | (222.2) | (95.1) | (99.6) | (98.2) |
| 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 142.8 | 32.2 | 91.3 | 323.4 | 88.7 | 42.2 |
| (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (0.1) | (0.0) | (143.8) | (30.3) | (94.1) | (350.7) | (88.7) | (37.1) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | — | 32.9 | 236.8 | 15.6 | 7,165.7 | 58.1 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.2) | (0.1) | (—) | (34.2) | (225.8) | (16.8) | (6,640.3) | (57.4) | 皆減 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 80.0 | 64.5 | 58.3 | 1,076.4 | 31.0 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (79.4) | (65.1) | (59.2) | (1,080.1) | (29.6) | 皆減 |
| 0.0 | 0.0 | — | 0.2 | 0.1 | — | 0.9 | 10,897.5 | 皆増 | 皆増 | 62.8 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (—) | (0.2) | (0.1) | (—) | (0.9) | (10,090.5) | 皆減 | 皆増 | (62.8) | 皆減 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 103.1 | 126.7 | 95.5 | 104.0 | 103.4 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (97.5) | (103.7) | (125.9) | (95.5) | (103.5) | (102.8) |
| 93.1 | 93.7 | 90.7 | 92.3 | 93.2 | 93.6 | 99.0 | 103.8 | 122.5 | 97.3 | 104.9 | 103.8 |
| (92.0) | (92.6) | (89.8) | (91.5) | (92.8) | (94.0) | (99.2) | (104.4) | (122.2) | (97.2) | (105.0) | (104.1) |
| 3.9 | 4.6 | 3.3 | 4.8 | 4.7 | 4.9 | 75.5 | 123.4 | 89.6 | 139.7 | 101.4 | 108.2 |
| (4.0) | (4.9) | (3.5) | (5.0) | (4.9) | (5.1) | (77.5) | (125.0) | (90.7) | (135.8) | (101.3) | (108.3) |
| 29.9 | 31.1 | 23.7 | 23.4 | 25.2 | 26.9 | 101.2 | 107.3 | 96.6 | 94.4 | 111.5 | 110.5 |
| (30.7) | (32.1) | (24.7) | (24.4) | (26.3) | (28.3) | (101.4) | (108.3) | (97.1) | (94.4) | (111.6) | (110.6) |
| 3.4 | 2.7 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 109.9 | 82.5 | 109.2 | 94.2 | 103.2 | 105.7 |
| (3.4) | (2.8) | (2.4) | (2.4) | (2.4) | (2.5) | (111.3) | (83.9) | (109.4) | (94.6) | (103.1) | (105.8) |
| 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 85.7 | 96.8 | 101.0 | 96.2 | 110.2 | 102.7 |
| (1.3) | (1.2) | (1.0) | (1.0) | (1.0) | (1.0) | (85.7) | (96.8) | (101.0) | (96.2) | (110.1) | (102.7) |
| 7.4 | 8.9 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 3.5 | 85.2 | 123.6 | 59.8 | 93.3 | 104.5 | 88.1 |
| (7.2) | (8.5) | (4.1) | (4.0) | (4.0) | (3.5) | (85.5) | (123.2) | (60.5) | (93.6) | (103.5) | (88.3) |
| — | — | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 3.2 | — | — | 皆増 | 100.7 | 111.0 | 144.3 |
| (—) | (—) | (2.1) | (2.2) | (2.4) | (3.4) | (—) | (—) | 皆増 | (100.7) | (110.5) | (144.3) |
| 44.7 | 43.9 | 53.2 | 54.1 | 52.1 | 48.8 | 99.0 | 101.3 | 153.5 | 97.1 | 100.1 | 96.8 |
| (42.9) | (42.0) | (51.1) | (52.0) | (50.3) | (47.4) | (99.0) | (101.3) | (153.5) | (97.1) | (100.1) | (96.8) |
| 2.5 | 1.2 | 0.9 | 0.4 | 1.5 | 2.9 | 284.9 | 50.1 | 93.8 | 46.3 | 355.6 | 202.1 |
| (2.4) | (1.1) | (0.9) | (0.4) | (1.5) | (2.8) | (284.9) | (50.1) | (93.8) | (46.3) | (371.4) | (194.9) |
| 6.9 | 6.2 | 8.1 | 7.6 | 6.8 | 6.3 | 93.4 | 93.1 | 165.8 | 89.7 | 92.1 | 96.8 |
| (8.0) | (7.4) | (9.0) | (8.5) | (7.1) | (5.9) | (82.5) | (95.8) | (153.4) | (90.0) | (86.5) | (85.6) |
| 6.8 | 6.1 | 7.7 | 7.4 | 6.5 | 6.0 | 92.8 | 92.8 | 159.8 | 91.5 | 91.7 | 94.7 |
| (6.5) | (5.8) | (7.4) | (7.1) | (6.3) | (5.8) | (92.8) | (92.8) | (159.8) | (91.5) | (91.7) | (94.7) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (1.4) | (1.5) | (1.4) | (1.4) | (0.8) | (0.1) | (53.6) | (112.0) | (114.5) | (93.2) | (59.5) | (8.7) |
| 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 158.3 | 111.7 | 471.3 | 56.9 | 104.0 | 149.4 |
| (0.1) | (0.0) | (0.2) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (180.9) | (48.1) | (835.3) | (16.7) | (81.7) | (191.1) |
| 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 13.3 | 375.5 | 4,394.6 | 2.3 | 273.4 | 27.2 |
| (0.0) | (0.0) | (1.2) | (0.0) | (0.1) | (0.0) | (13.5) | (365.7) | (4,204.8) | (2.4) | (259.9) | (29.5) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 | 232.6 | 100.2 | 119.9 | 109.8 | 90.3 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (16.5) | (232.6) | (100.4) | (121.3) | (105.7) | (94.5) |
| — | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.1 | — | 皆減 | 皆増 | 11,381.5 | 0.6 | 765.9 | 皆減 |
| (—) | (0.0) | (1.1) | (0.0) | (0.1) | (—) | 皆減 | 皆増 | (11,381.5) | (0.6) | (765.9) | 皆減 |
| — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.1) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | 皆増 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

1-①. 損益計算比較【汚水】

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | | |
|-------------|----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | | 7,981,892,468 (8,454,060,670) | 7,933,926,709 (8,439,627,765) | 7,748,205,848 (8,317,135,473) | 7,621,115,820 (8,188,788,875) | 7,579,976,418 (8,144,902,479) | 7,545,583,000 (8,109,274,000) |
| 営業収益 | | 5,924,982,466 (6,396,391,933) | 5,852,080,730 (6,356,942,574) | 5,708,189,949 (6,276,371,349) | 5,690,625,459 (6,256,889,007) | 5,660,701,804 (6,224,235,613) | 5,653,387,000 (6,216,145,000) |
| 下水道収益 | | 5,890,442,681 (6,361,678,095) | 5,820,679,164 (6,325,354,193) | 5,679,794,219 (6,247,773,640) | 5,660,634,584 (6,226,698,042) | 5,633,131,027 (6,196,444,129) | 5,625,328,000 (6,187,861,000) |
| 雨水処理負担金 | | — (—) |
| その他営業収益 | | 34,539,785 (34,713,838) | 31,401,566 (31,588,381) | 28,395,730 (28,597,709) | 29,990,875 (30,190,965) | 27,570,777 (27,791,484) | 28,059,000 (28,284,000) |
| 営業外収益 | | 2,056,158,456 (2,056,863,387) | 2,080,066,023 (2,080,867,046) | 2,039,737,375 (2,040,459,093) | 1,927,399,575 (1,928,512,504) | 1,907,687,526 (1,909,034,675) | 1,892,196,000 (1,893,129,000) |
| 受取利息 | | 2,361,201 (2,361,201) | 3,190,124 (3,190,124) | 1,610,108 (1,610,108) | 515,463 (515,463) | 450,071 (450,071) | 252,000 (252,000) |
| 補償金 | | 365,703 (365,703) | 735,907 (735,907) | 274,489 (274,489) | 2,703,224 (2,703,224) | 572,840 (572,840) | 1,210,000 (1,210,000) |
| 国庫補助金 | | 15,500,000 (15,500,000) | 74,819,150 (74,819,150) | 39,530,500 (39,530,500) | 27,889,950 (27,889,950) | 34,692,000 (34,692,000) | 55,996,000 (55,996,000) |
| 他会計負担金 | | 10,656,000 (10,656,000) | 8,756,000 (8,756,000) | 9,942,000 (9,942,000) | 7,896,000 (7,896,000) | 9,033,000 (9,033,000) | 9,009,000 (9,009,000) |
| 他会計補助金 | | 518,026,000 (518,026,000) | 527,045,000 (527,045,000) | 541,771,000 (541,771,000) | 482,384,000 (482,384,000) | 455,112,000 (455,112,000) | 379,673,000 (379,673,000) |
| 堆肥化製品販売収益 | | 11,961,187 (12,918,081) | 11,722,763 (12,779,067) | 8,765,137 (9,641,650) | 8,837,461 (9,721,207) | 11,417,401 (12,559,141) | 12,674,000 (13,948,000) |
| 長期前受金戻入 | | 1,487,654,489 (1,487,654,489) | 1,450,697,432 (1,450,697,432) | 1,435,012,662 (1,435,012,662) | 1,388,016,280 (1,388,016,280) | 1,388,294,495 (1,388,294,495) | 1,429,961,000 (1,429,961,000) |
| 雑収益 | | 9,633,876 (9,381,913) | 3,099,647 (2,844,366) | 2,831,479 (2,676,684) | 9,157,197 (9,386,380) | 8,115,719 (8,321,128) | 3,421,000 (3,080,000) |
| 特別利益 | | 751,546 (805,350) | 1,779,956 (1,818,145) | 278,524 (305,031) | 3,090,786 (3,387,364) | 11,587,088 (11,632,191) | 0 (0) |
| 過年度損益修正益 | | 739,593 (792,441) | 477,375 (515,564) | 278,524 (305,031) | 2,998,105 (3,294,683) | 928,640 (973,743) | 0 (0) |
| その他特別利益 | | 11,953 (12,909) | 1,302,581 (1,302,581) | 0 (0) | 92,681 (92,681) | 10,658,448 (10,658,448) | 0 (0) |
| 支出 | | 7,443,929,067 (7,745,882,357) | 7,675,415,254 (8,032,650,673) | 7,247,757,288 (7,637,791,214) | 7,098,946,603 (7,468,848,790) | 7,485,872,475 (7,827,426,537) | 7,821,772,000 (8,114,628,000) |
| 営業費用 | | 6,930,454,048 (7,124,991,866) | 7,195,552,818 (7,435,856,914) | 6,808,968,006 (7,061,647,227) | 6,692,196,934 (6,934,155,196) | 7,101,985,166 (7,369,918,181) | 7,445,861,000 (7,737,618,000) |
| 管きよ費 | | 289,265,067 (312,868,712) | 356,840,102 (390,975,164) | 319,728,059 (354,627,282) | 446,715,510 (481,411,530) | 453,162,911 (487,691,668) | 490,509,000 (528,104,000) |
| 処理費 | | 2,226,898,422 (2,378,317,177) | 2,389,532,990 (2,575,533,707) | 2,307,738,885 (2,500,598,864) | 2,177,997,527 (2,359,421,996) | 2,429,292,924 (2,633,672,686) | 2,685,134,000 (2,913,132,000) |
| 業務費 | | 253,760,603 (267,099,939) | 209,302,084 (223,977,677) | 228,642,530 (244,979,702) | 215,328,260 (231,746,202) | 222,150,423 (238,829,970) | 234,865,000 (252,656,000) |
| 排水費 | | 98,800,948 (99,133,229) | 95,612,869 (95,984,718) | 96,534,403 (96,921,571) | 92,868,059 (93,282,775) | 102,300,729 (102,725,758) | 105,017,000 (105,498,000) |
| 総係費 | | 551,484,356 (557,328,157) | 681,653,681 (686,774,556) | 386,120,343 (394,316,022) | 372,915,484 (381,920,599) | 389,859,303 (395,471,587) | 342,753,000 (348,645,000) |
| 雨水費 | | — (—) |
| 減価償却費 | | 3,326,748,102 (3,326,748,102) | 3,370,683,184 (3,370,683,184) | 3,392,411,773 (3,392,411,773) | 3,355,806,658 (3,355,806,658) | 3,395,980,770 (3,395,980,770) | 3,343,293,000 (3,343,293,000) |
| 資産減耗費 | | 183,496,550 (183,496,550) | 91,927,908 (91,927,908) | 77,792,013 (77,792,013) | 30,565,436 (30,565,436) | 109,238,106 (115,545,742) | 244,290,000 (246,290,000) |
| 営業外費用 | | 512,767,275 (620,130,016) | 477,204,663 (594,013,005) | 437,139,965 (574,367,194) | 404,771,591 (532,538,130) | 376,684,172 (450,198,112) | 365,769,000 (365,857,000) |
| 支払利息及び手数料 | | 504,633,374 (504,633,374) | 468,116,864 (468,116,864) | 431,215,082 (431,215,082) | 397,302,093 (397,302,093) | 368,948,977 (368,948,977) | 353,300,000 (353,300,000) |
| 消費税及び地方消費税 | | 0 (110,001,700) | 0 (123,253,900) | 0 (141,179,400) | 0 (131,552,600) | 0 (78,240,200) | 0 (6,808,000) |
| 雑支出 | | 8,133,901 (5,494,942) | 9,087,799 (2,642,241) | 5,924,883 (1,972,712) | 7,469,498 (3,683,437) | 7,735,195 (3,008,935) | 12,469,000 (5,749,000) |
| 特別損失 | | 707,744 (760,475) | 2,657,773 (2,780,574) | 1,649,317 (1,776,793) | 1,978,078 (2,155,464) | 7,203,137 (7,310,244) | 1,961,000 (2,153,000) |
| 過年度損益修正損 | | 707,744 (760,475) | 1,646,059 (1,769,040) | 1,649,317 (1,776,793) | 1,978,078 (2,155,464) | 2,171,402 (2,278,509) | 1,961,000 (2,153,000) |
| その他特別損失 | | 0 (0) | 1,011,714 (1,011,714) | 0 (0) | 0 (0) | 5,031,735 (5,031,735) | 0 (0) |
| 予備費 | | — (—) | 8,181,000 (9,000,000) |
| 当年度純利益 | | 537,963,401 | 258,511,455 | 500,448,560 | 522,169,217 | 94,103,943 | |
| ▲当年度純損失 | | | | | | | ▲276,189,000 |
| その他未処分利益 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 剰余金変動額 | | | | | | | |
| 当年度未処分利益剰余金 | | 537,963,401 | 258,511,455 | 500,448,560 | 522,169,217 | 94,103,943 | |
| ▲当年度未処理欠損金 | | | | | | | ▲276,189,000 |
| 当年度経常利益 | | 537,919,599 | 259,389,272 | 501,819,353 | 521,056,509 | 89,719,992 | |
| ▲当年度経常損失 | | | | | | | ▲274,228,000 |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 営業外収益雑収益税抜欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた差額が含まれる。

注3 営業外費用雑支出税抜欄には、特定収入等にかかる消費税及び地方消費税が含まれる。

注4 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------|---------|-----------|------------|---------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.1 | 99.4 | 97.7 | 98.4 | 99.5 | 99.5 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (98.2) | (99.8) | (98.5) | (98.5) | (99.5) | (99.6) |
| 74.2 | 73.8 | 73.7 | 74.7 | 74.7 | 74.9 | 98.7 | 98.8 | 97.5 | 99.7 | 99.5 | 99.9 |
| (75.7) | (75.3) | (75.5) | (76.4) | (76.4) | (76.7) | (98.7) | (99.4) | (98.8) | (99.7) | (99.5) | (99.9) |
| 73.8 | 73.4 | 73.3 | 74.3 | 74.3 | 74.6 | 98.7 | 98.8 | 97.6 | 99.7 | 99.5 | 99.9 |
| (75.2) | (74.9) | (75.1) | (76.0) | (76.1) | (76.3) | (98.7) | (99.4) | (98.8) | (99.7) | (99.5) | (99.9) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 102.7 | 90.9 | 90.4 | 105.6 | 91.9 | 101.8 |
| (0.4) | (0.4) | (0.3) | (0.4) | (0.3) | (0.3) | (102.7) | (91.0) | (90.5) | (105.6) | (92.1) | (101.8) |
| 25.8 | 26.2 | 26.3 | 25.3 | 25.2 | 25.1 | 96.6 | 101.2 | 98.1 | 94.5 | 99.0 | 99.2 |
| (24.3) | (24.7) | (24.5) | (23.6) | (23.4) | (23.3) | (96.6) | (101.2) | (98.1) | (94.5) | (99.0) | (99.2) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 76.2 | 135.1 | 50.5 | 32.0 | 87.3 | 56.0 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (76.2) | (135.1) | (50.5) | (32.0) | (87.3) | (56.0) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.0 | 201.2 | 37.3 | 984.8 | 21.2 | 211.2 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (13.0) | (201.2) | (37.3) | (984.8) | (21.2) | (211.2) |
| 0.2 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 172.0 | 482.7 | 52.8 | 70.6 | 124.4 | 161.4 |
| (0.2) | (0.9) | (0.5) | (0.3) | (0.4) | (0.7) | (172.0) | (482.7) | (52.8) | (70.6) | (124.4) | (161.4) |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 101.9 | 82.2 | 113.5 | 79.4 | 114.4 | 99.7 |
| (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (101.9) | (82.2) | (113.5) | (79.4) | (114.4) | (99.7) |
| 6.5 | 6.6 | 7.0 | 6.3 | 6.0 | 5.0 | 82.0 | 101.7 | 102.8 | 89.0 | 94.3 | 83.4 |
| (6.1) | (6.2) | (6.5) | (5.9) | (5.6) | (4.7) | (82.0) | (101.7) | (102.8) | (89.0) | (94.3) | (83.4) |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 94.1 | 98.0 | 74.8 | 100.8 | 129.2 | 111.0 |
| (0.2) | (0.2) | (0.1) | (0.1) | (0.2) | (0.2) | (94.1) | (98.9) | (75.4) | (100.8) | (129.2) | (111.1) |
| 18.6 | 18.3 | 18.5 | 18.2 | 18.3 | 19.0 | 102.5 | 97.5 | 98.9 | 96.7 | 100.0 | 103.0 |
| (17.6) | (17.2) | (17.3) | (17.0) | (17.0) | (17.6) | (102.5) | (97.5) | (98.9) | (96.7) | (100.0) | (103.0) |
| 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 142.8 | 32.2 | 91.3 | 323.4 | 88.6 | 42.2 |
| (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (0.1) | (0.0) | (143.8) | (30.3) | (94.1) | (350.7) | (88.7) | (37.0) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | — | 32.9 | 236.8 | 15.6 | 1,109.7 | 374.9 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (—) | (34.2) | (225.8) | (16.8) | (1,110.5) | (343.4) | (皆減) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 80.0 | 64.5 | 58.3 | 1,076.4 | 31.0 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (79.4) | (65.1) | (59.2) | (1,080.1) | (29.6) | (皆減) |
| 0.0 | 0.0 | — | 0.0 | 0.1 | — | 0.9 | 10,897.5 | 皆減 | 皆増 | 11,500.1 | 皆減 |
| (0.0) | (0.0) | (—) | (0.0) | (0.1) | (—) | (0.9) | (10,090.5) | (皆減) | (皆増) | (11,500.1) | (皆減) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 103.1 | 94.4 | 97.9 | 105.5 | 104.5 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (97.5) | (103.7) | (95.1) | (97.8) | (104.8) | (103.7) |
| 93.1 | 93.7 | 93.9 | 94.3 | 94.9 | 95.2 | 99.0 | 103.8 | 94.6 | 98.3 | 106.1 | 104.8 |
| (92.0) | (92.6) | (92.5) | (92.8) | (94.2) | (95.4) | (99.2) | (104.4) | (95.0) | (98.2) | (106.3) | (105.0) |
| 3.9 | 4.6 | 4.4 | 6.3 | 6.1 | 6.3 | 75.5 | 123.4 | 89.6 | 139.7 | 101.4 | 108.2 |
| (4.0) | (4.9) | (4.6) | (6.4) | (6.2) | (6.5) | (77.5) | (125.0) | (90.7) | (135.8) | (101.3) | (108.3) |
| 29.9 | 31.1 | 31.8 | 30.7 | 32.5 | 34.3 | 101.2 | 107.3 | 96.6 | 94.4 | 111.5 | 110.5 |
| (30.7) | (32.1) | (32.7) | (31.6) | (33.6) | (35.9) | (101.4) | (108.3) | (97.1) | (94.4) | (111.6) | (110.6) |
| 3.4 | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 109.9 | 82.5 | 109.2 | 94.2 | 103.2 | 105.7 |
| (3.4) | (2.8) | (3.2) | (3.1) | (3.1) | (3.1) | (111.3) | (83.9) | (109.4) | (94.6) | (103.1) | (105.8) |
| 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 85.7 | 96.8 | 101.0 | 96.2 | 110.2 | 102.7 |
| (1.3) | (1.2) | (1.3) | (1.2) | (1.3) | (1.3) | (85.7) | (96.8) | (101.0) | (96.2) | (110.1) | (102.7) |
| 7.4 | 8.9 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 4.4 | 85.2 | 123.6 | 56.6 | 96.6 | 104.5 | 87.9 |
| (7.2) | (8.5) | (5.2) | (5.1) | (5.1) | (4.3) | (85.5) | (123.2) | (57.4) | (96.9) | (103.5) | (88.2) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 44.7 | 43.9 | 46.8 | 47.3 | 45.4 | 42.7 | 99.0 | 101.3 | 100.6 | 98.9 | 101.2 | 98.4 |
| (42.9) | (42.0) | (44.4) | (44.9) | (43.4) | (41.2) | (99.0) | (101.3) | (100.6) | (98.9) | (101.2) | (98.4) |
| 2.5 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 1.5 | 3.1 | 284.9 | 50.1 | 84.6 | 39.3 | 357.4 | 223.6 |
| (2.4) | (1.1) | (1.0) | (0.4) | (1.5) | (3.0) | (284.9) | (50.1) | (84.6) | (39.3) | (378.0) | (213.2) |
| 6.9 | 6.2 | 6.0 | 5.7 | 5.0 | 4.7 | 93.4 | 93.1 | 91.6 | 92.6 | 93.1 | 97.1 |
| (8.0) | (7.4) | (7.5) | (7.1) | (5.8) | (4.5) | (82.5) | (95.8) | (96.7) | (92.7) | (84.5) | (81.3) |
| 6.8 | 6.1 | 5.9 | 5.6 | 4.9 | 4.5 | 92.8 | 92.8 | 92.1 | 92.1 | 92.9 | 95.8 |
| (6.5) | (5.8) | (5.6) | (5.3) | (4.7) | (4.4) | (92.8) | (92.8) | (92.1) | (92.1) | (92.9) | (95.8) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (1.4) | (1.5) | (1.8) | (1.8) | (1.0) | (0.1) | (53.6) | (112.0) | (114.5) | (93.2) | (59.5) | (8.7) |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 158.3 | 111.7 | 65.2 | 126.1 | 103.6 | 161.2 |
| (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (180.9) | (48.1) | (74.7) | (186.7) | (81.7) | (191.1) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 13.3 | 375.5 | 62.1 | 119.9 | 364.1 | 27.2 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (0.0) | (13.5) | (365.7) | (63.9) | (121.3) | (339.1) | (29.5) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 16.5 | 232.6 | 100.2 | 119.9 | 109.8 | 90.3 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (16.5) | (232.6) | (100.4) | (121.3) | (105.7) | (94.5) |
| — | 0.0 | — | — | 0.1 | — | 皆減 | 皆増 | 皆減 | — | 皆増 | 皆減 |
| (—) | (0.0) | (—) | (—) | (0.1) | (—) | (皆減) | (皆増) | (皆減) | (—) | (皆増) | (皆減) |
| — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.1) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

1-②. 損益計算比較【雨水】

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | | |
|-------------|----|--------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | | — | — | 2,477,243,483 | 2,190,672,273 | 2,170,907,281 | 2,162,872,000 |
| | | (—) | (—) | (2,477,243,483) | (2,190,672,273) | (2,170,907,281) | (2,162,872,000) |
| 営業収益 | | — | — | 674,784,559 | 454,363,516 | 494,255,134 | 547,791,000 |
| | | (—) | (—) | (674,784,559) | (454,363,516) | (494,255,134) | (547,791,000) |
| 下水道収益 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 雨水処理負担金 | | — | — | 674,784,559 | 454,363,516 | 494,255,134 | 547,791,000 |
| | | (—) | (—) | (674,784,559) | (454,363,516) | (494,255,134) | (547,791,000) |
| その他営業収益 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 営業外収益 | | — | — | 1,802,458,924 | 1,719,441,300 | 1,676,652,147 | 1,615,081,000 |
| | | (—) | (—) | (1,802,458,924) | (1,719,441,300) | (1,676,652,147) | (1,615,081,000) |
| 受取利息 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 補償金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 国庫補助金 | | — | — | 13,948,000 | 41,031,000 | 11,782,500 | 46,350,000 |
| | | (—) | (—) | (13,948,000) | (41,031,000) | (11,782,500) | (46,350,000) |
| 他会計負担金 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 他会計補助金 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 堆肥化製品販売収益 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 長期前受金戻入 | | — | — | 1,788,510,924 | 1,678,409,607 | 1,664,864,887 | 1,568,723,000 |
| | | (—) | (—) | (1,788,510,924) | (1,678,409,607) | (1,664,864,887) | (1,568,723,000) |
| 雑収益 | | — | — | 0 | 693 | 4,760 | 8,000 |
| | | (—) | (—) | (0) | (693) | (4,760) | (8,000) |
| 特別利益 | | — | — | 0 | 16,867,457 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (0) | (16,867,457) | (0) | (0) |
| 過年度損益修正益 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| その他特別利益 | | — | — | 0 | 16,867,457 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (0) | (16,867,457) | (0) | (0) |
| 支出 | | — | — | 2,477,243,483 | 2,190,672,273 | 2,170,907,281 | 2,162,872,000 |
| | | (—) | (—) | (2,477,243,483) | (2,190,672,273) | (2,170,907,281) | (2,162,872,000) |
| 営業費用 | | — | — | 2,008,197,196 | 1,885,465,178 | 1,894,186,292 | 1,896,104,000 |
| | | (—) | (—) | (2,025,001,059) | (1,902,368,417) | (1,911,797,000) | (1,921,502,000) |
| 管きよ費 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 処理費 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 業務費 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 排水費 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 総係費 | | — | — | 21,267,614 | 7,316,283 | 7,519,811 | 7,224,000 |
| | | (—) | (—) | (21,414,383) | (7,370,182) | (7,526,734) | (7,224,000) |
| 雨水費 | | — | — | 198,418,658 | 199,739,288 | 221,801,594 | 320,157,000 |
| | | (—) | (—) | (215,075,752) | (216,588,628) | (239,405,379) | (345,555,000) |
| 減価償却費 | | — | — | 1,780,082,177 | 1,669,012,963 | 1,632,003,345 | 1,525,789,000 |
| | | (—) | (—) | (1,780,082,177) | (1,669,012,963) | (1,632,003,345) | (1,525,789,000) |
| 資産減耗費 | | — | — | 8,428,747 | 9,396,644 | 32,861,542 | 42,934,000 |
| | | (—) | (—) | (8,428,747) | (9,396,644) | (32,861,542) | (42,934,000) |
| 営業外費用 | | — | — | 353,898,287 | 304,550,095 | 276,720,989 | 266,768,000 |
| | | (—) | (—) | (337,094,424) | (287,646,856) | (259,110,281) | (241,370,000) |
| 支払利息及び手数料 | | — | — | 316,996,424 | 287,646,856 | 259,110,281 | 241,370,000 |
| | | (—) | (—) | (316,996,424) | (287,646,856) | (259,110,281) | (241,370,000) |
| 消費税及び地方消費税 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 雑支出 | | — | — | 36,901,863 | 16,903,239 | 17,610,708 | 25,398,000 |
| | | (—) | (—) | (20,098,000) | (0) | (0) | (0) |
| 特別損失 | | — | — | 115,148,000 | 657,000 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (115,148,000) | (657,000) | (0) | (0) |
| 過年度損益修正損 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| その他特別損失 | | — | — | 115,148,000 | 657,000 | 0 | 0 |
| | | (—) | (—) | (115,148,000) | (657,000) | (0) | (0) |
| 予備費 | | — | — | — | — | — | — |
| | | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 当年度純利益 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▲当年度純損失 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他未処分利益 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 剰余金変動額 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▲当年度未処理欠損金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当年度経常利益 | | — | — | 115,148,000 | ▲16,210,457 | 0 | 0 |
| ▲当年度経常損失 | | — | — | — | — | — | — |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 営業外収益雑収益税抜欄には、消費税及び地方消費税の納税計算上生じた差額が含まれる。

注3 営業外費用雑支出税抜欄には、特定収入等にかかる消費税及び地方消費税が含まれる。

注4 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注5 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

なお、雨水に関する支出は、全て雨水に関する収入(公費など)で賄われている。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| — | — | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | — | — | 皆増 | 88.4 | 99.1 | 99.6 |
| (—) | (—) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (—) | (—) | (皆増) | (88.4) | (99.1) | (99.6) |
| — | — | 27.2 | 20.7 | 22.8 | 25.3 | — | — | 皆増 | 67.3 | 108.8 | 110.8 |
| (—) | (—) | (27.2) | (20.7) | (22.8) | (25.3) | (—) | (—) | (皆増) | (67.3) | (108.8) | (110.8) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 27.2 | 20.7 | 22.8 | 25.3 | — | — | 皆増 | 67.3 | 108.8 | 110.8 |
| (—) | (—) | (27.2) | (20.7) | (22.8) | (25.3) | (—) | (—) | (皆増) | (67.3) | (108.8) | (110.8) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 72.8 | 78.5 | 77.2 | 74.7 | — | — | 皆増 | 95.4 | 97.5 | 96.3 |
| (—) | (—) | (72.8) | (78.5) | (77.2) | (74.7) | (—) | (—) | (皆増) | (95.4) | (97.5) | (96.3) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 0.6 | 1.9 | 0.5 | 2.1 | — | — | 皆増 | 294.2 | 28.7 | 393.4 |
| (—) | (—) | (0.6) | (1.9) | (0.5) | (2.1) | (—) | (—) | (皆増) | (294.2) | (28.7) | (393.4) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 72.2 | 76.6 | 76.7 | 72.5 | — | — | 皆増 | 93.8 | 99.2 | 94.2 |
| (—) | (—) | (72.2) | (76.6) | (76.7) | (72.5) | (—) | (—) | (皆増) | (93.8) | (99.2) | (94.2) |
| — | — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 686.9 | 168.1 | 168.1 |
| (—) | (—) | (—) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (—) | (—) | (皆増) | (686.9) | (168.1) | (168.1) |
| — | — | — | 0.8 | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 | 皆減 | — |
| (—) | (—) | (—) | (0.8) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (皆減) | (皆減) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 0.8 | — | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 | 皆減 | — |
| (—) | (—) | (0.8) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (皆減) | (皆減) | (—) |
| — | — | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | — | — | 皆増 | 88.4 | 99.1 | 99.6 |
| (—) | (—) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (—) | (—) | (皆増) | (88.4) | (99.1) | (99.6) |
| — | — | 81.1 | 86.1 | 87.3 | 87.7 | — | — | 皆増 | 93.9 | 100.5 | 100.1 |
| (—) | (—) | (81.1) | (86.8) | (88.1) | (88.8) | (—) | (—) | (皆増) | (93.9) | (100.5) | (100.1) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | — | — | 皆増 | 34.4 | 102.8 | 96.1 |
| (—) | (—) | (0.9) | (0.3) | (0.3) | (0.3) | (—) | (—) | (皆増) | (34.4) | (102.1) | (96.0) |
| — | — | 8.0 | 9.1 | 10.2 | 14.8 | — | — | 皆増 | 100.7 | 111.0 | 144.3 |
| (—) | (—) | (8.7) | (9.9) | (11.0) | (16.0) | (—) | (—) | (皆増) | (100.7) | (110.5) | (144.3) |
| — | — | 71.9 | 76.2 | 75.2 | 70.5 | — | — | 皆増 | 93.8 | 97.8 | 93.5 |
| (—) | (—) | (71.9) | (76.2) | (75.2) | (70.5) | (—) | (—) | (皆増) | (93.8) | (97.8) | (93.5) |
| — | — | 0.3 | 0.4 | 1.5 | 2.0 | — | — | 皆増 | 111.5 | 349.7 | 130.7 |
| (—) | (—) | (0.3) | (0.4) | (1.5) | (2.0) | (—) | (—) | (皆増) | (111.5) | (349.7) | (130.7) |
| — | — | 14.3 | 13.9 | 12.7 | 12.3 | — | — | 皆増 | 86.1 | 90.9 | 96.4 |
| (—) | (—) | (13.6) | (13.1) | (11.9) | (11.2) | (—) | (—) | (皆増) | (85.3) | (90.1) | (93.2) |
| — | — | 12.8 | 13.1 | 11.9 | 11.2 | — | — | 皆増 | 90.7 | 90.1 | 93.2 |
| (—) | (—) | (12.8) | (13.1) | (11.9) | (11.2) | (—) | (—) | (皆増) | (90.7) | (90.1) | (93.2) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | — | — | 皆増 | 45.8 | 104.2 | 144.2 |
| (—) | (—) | (0.8) | (—) | (0.8) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (皆減) | (—) | (—) |
| — | — | 4.6 | 0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 0.6 | 皆減 | — |
| (—) | (—) | (4.6) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (0.6) | (皆減) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 4.6 | 0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 0.6 | 皆減 | — |
| (—) | (—) | (4.6) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (0.6) | (皆減) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |

2. 資本的収支比較【合計（污水＋雨水）】

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 収入 | 2,468,404,881 | 2,309,339,908 | 4,019,904,246 | 4,458,257,672 | 5,339,519,443 | 6,003,200,000 | |
| | (2,468,404,881) | (2,309,339,908) | (4,019,904,246) | (4,458,529,369) | (5,339,698,986) | (6,003,200,000) | |
| 国庫補助金 | 615,549,000 | 709,747,850 | 840,005,500 | 1,091,665,050 | 1,350,366,500 | 884,756,000 | |
| | (615,549,000) | (709,747,850) | (840,005,500) | (1,091,665,050) | (1,350,366,500) | (884,756,000) | |
| 他会計負担金 | — | — | 1,379,148,441 | 1,428,877,484 | 1,554,547,866 | 2,637,456,000 | |
| | (—) | (—) | (1,379,148,441) | (1,428,877,484) | (1,554,547,866) | (2,637,456,000) | |
| 他会計補助金 | 13,979,000 | 2,898,000 | 3,035,000 | 3,179,000 | 2,466,000 | 0 | |
| | (13,979,000) | (2,898,000) | (3,035,000) | (3,179,000) | (2,466,000) | (0) | |
| 企業債 | 1,561,600,000 | 1,490,500,000 | 1,680,600,000 | 1,910,300,000 | 2,377,200,000 | 2,404,700,000 | |
| | (1,561,600,000) | (1,490,500,000) | (1,680,600,000) | (1,910,300,000) | (2,377,200,000) | (2,404,700,000) | |
| 受益者負担金 | 23,791,727 | 17,876,565 | 10,247,067 | 14,500,965 | 17,720,561 | 15,690,000 | |
| | (23,791,727) | (17,876,565) | (10,247,067) | (14,500,965) | (17,720,561) | (15,690,000) | |
| 工事負担金 | 252,834,000 | 87,791,000 | 106,736,000 | 9,588,364 | 35,057,000 | 60,314,000 | |
| | (252,834,000) | (87,791,000) | (106,736,000) | (9,860,000) | (35,057,000) | (60,314,000) | |
| 固定資産売却代金 | 0 | 0 | 0 | 612 | 1,795,434 | 0 | |
| | (0) | (0) | (0) | (673) | (1,974,977) | (0) | |
| 分担金 | 651,154 | 526,493 | 132,238 | 146,197 | 366,082 | 284,000 | |
| | (651,154) | (526,493) | (132,238) | (146,197) | (366,082) | (284,000) | |
| 支出 | 4,733,406,348 | 4,220,735,487 | 6,021,406,380 | 6,391,817,605 | 7,282,914,415 | 8,153,951,000 | |
| | (4,967,237,985) | (4,432,053,626) | (6,284,533,645) | (6,688,405,327) | (7,633,189,206) | (8,579,000,000) | |
| 建設改良費 | 3,148,769,243 | 2,578,479,560 | 2,902,626,096 | 3,269,178,352 | 3,980,607,671 | 4,791,498,000 | |
| | (3,382,096,022) | (2,789,728,043) | (3,158,290,058) | (3,565,668,141) | (4,330,882,462) | (5,215,910,000) | |
| 下水道建設事業費 | 2,201,926,701 | 1,712,164,231 | 1,638,566,629 | 1,656,054,398 | 1,830,491,417 | 1,534,999,000 | |
| | (2,363,488,135) | (1,845,738,400) | (1,784,138,478) | (1,804,947,574) | (1,988,537,167) | (1,662,090,000) | |
| 下水道改良事業費 | 886,307,159 | 841,711,622 | 856,419,312 | 992,870,896 | 774,028,526 | 860,375,000 | |
| | (953,428,739) | (917,182,195) | (936,628,637) | (1,086,875,827) | (846,743,247) | (941,444,000) | |
| 雨水整備事業費 | — | — | 396,813,755 | 601,062,561 | 1,341,880,604 | 2,299,563,000 | |
| | (—) | (—) | (425,613,903) | (652,735,194) | (1,457,974,212) | (2,506,153,000) | |
| 営業設備費 | 58,047,063 | 23,981,627 | 10,826,400 | 19,190,497 | 34,207,124 | 96,561,000 | |
| | (62,690,828) | (26,185,368) | (11,909,040) | (21,109,546) | (37,627,836) | (106,223,000) | |
| リース資産購入費 | 2,488,320 | 622,080 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | (2,488,320) | (622,080) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 企業債償還金 | 1,578,326,371 | 1,641,459,357 | 3,044,147,254 | 3,121,659,919 | 3,302,306,744 | 3,355,990,000 | |
| | (1,578,326,371) | (1,641,459,357) | (3,044,147,254) | (3,121,659,919) | (3,302,306,744) | (3,355,990,000) | |
| 庁舎改良負担金 | 6,310,734 | 796,570 | 74,633,030 | 979,334 | 0 | 0 | |
| | (6,815,592) | (866,226) | (82,096,333) | (1,077,267) | (0) | (0) | |
| その他資本的支出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,000 | |
| | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (100,000) | |
| 予備費 | — | — | — | — | — | 6,363,000 | |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (7,000,000) | |
| 収支差引 | ▲2,265,001,467 | ▲1,911,395,579 | ▲2,001,502,134 | ▲1,933,559,933 | ▲1,943,394,972 | ▲2,150,751,000 | |
| | (▲2,498,833,104) | (▲2,122,713,718) | (▲2,264,629,399) | (▲2,229,875,958) | (▲2,293,490,220) | (▲2,575,800,000) | |
| 補填財源 | | | | | | | |
| 損益勘定留保資金 | (2,328,618,192) | (1,974,248,081) | (2,085,733,700) | (2,032,105,783) | (2,070,118,221) | (2,344,627,000) | |
| 建設改良積立金 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 資本的収支調整額 | (170,214,912) | (148,465,637) | (178,895,699) | (197,770,175) | (223,371,999) | (231,173,000) | |
| 繰越工事資金 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 繰越工事資金は、過年度からの繰越財源と次年度への繰越財源を相殺した額である。

注4 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

なお、雨水に関する支出は、全て雨水に関する収入(公費など)で賄われている。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 137.2 | 93.6 | 174.1 | 110.9 | 119.8 | 112.4 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (137.2) | (93.6) | (174.1) | (110.9) | (119.8) | (112.4) |
| 24.9 | 30.7 | 20.9 | 24.5 | 25.3 | 14.7 | 109.0 | 115.3 | 118.4 | 130.0 | 123.7 | 65.5 |
| (24.9) | (30.7) | (20.9) | (24.5) | (25.3) | (14.7) | (109.0) | (115.3) | (118.4) | (130.0) | (123.7) | (65.5) |
| — | — | 34.3 | 32.1 | 29.1 | 43.9 | — | — | 皆増 | 103.6 | 108.8 | 169.7 |
| (—) | (—) | (34.3) | (32.0) | (29.1) | (43.9) | (—) | (—) | (皆増) | (103.6) | (108.8) | (169.7) |
| 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | — | 48.9 | 20.7 | 104.7 | 104.7 | 77.6 | 皆減 |
| (0.6) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.0) | (—) | (48.9) | (20.7) | (104.7) | (104.7) | (77.6) | (皆減) |
| 63.3 | 64.5 | 41.8 | 42.8 | 44.5 | 40.1 | 142.5 | 95.4 | 112.8 | 113.7 | 124.4 | 101.2 |
| (63.3) | (64.5) | (41.8) | (42.8) | (44.5) | (40.1) | (142.5) | (95.4) | (112.8) | (113.7) | (124.4) | (101.2) |
| 1.0 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 172.9 | 75.1 | 57.3 | 141.5 | 122.2 | 88.5 |
| (1.0) | (0.8) | (0.3) | (0.3) | (0.3) | (0.3) | (172.9) | (75.1) | (57.3) | (141.5) | (122.2) | (88.5) |
| 10.2 | 3.8 | 2.7 | 0.2 | 0.7 | 1.0 | 266.4 | 34.7 | 121.6 | 9.0 | 365.6 | 172.0 |
| (10.2) | (3.8) | (2.7) | (0.2) | (0.7) | (1.0) | (266.4) | (34.7) | (121.6) | (9.2) | (355.5) | (172.0) |
| — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 293,371.6 | 皆減 |
| (—) | (—) | (—) | (0.0) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (293,458.7) | (皆減) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 60.6 | 80.9 | 25.1 | 110.6 | 250.4 | 77.6 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (60.6) | (80.9) | (25.1) | (110.6) | (250.4) | (77.6) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 131.7 | 89.2 | 142.7 | 106.2 | 113.9 | 112.0 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (133.0) | (89.2) | (141.8) | (106.4) | (114.1) | (112.4) |
| 66.5 | 61.1 | 48.2 | 51.1 | 54.7 | 58.8 | 156.8 | 81.9 | 112.6 | 112.6 | 121.8 | 120.4 |
| (68.1) | (62.9) | (50.3) | (53.3) | (56.7) | (60.8) | (157.3) | (82.5) | (113.2) | (112.9) | (121.5) | (120.4) |
| 46.5 | 40.6 | 27.2 | 25.9 | 25.1 | 18.8 | 149.3 | 77.8 | 95.7 | 101.1 | 110.5 | 83.9 |
| (47.6) | (41.6) | (28.4) | (27.0) | (26.1) | (19.4) | (149.9) | (78.1) | (96.7) | (101.2) | (110.2) | (83.6) |
| 18.7 | 19.9 | 14.2 | 15.5 | 10.6 | 10.6 | 170.4 | 95.0 | 101.7 | 115.9 | 78.0 | 111.2 |
| (19.2) | (20.7) | (14.9) | (16.3) | (11.1) | (11.0) | (170.6) | (96.2) | (102.1) | (116.0) | (77.9) | (111.2) |
| — | — | 6.6 | 9.4 | 18.4 | 28.2 | — | — | 皆増 | 151.5 | 223.3 | 171.4 |
| (—) | (—) | (6.8) | (9.8) | (19.1) | (29.2) | (—) | (—) | (皆増) | (153.4) | (223.4) | (171.9) |
| 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 538.7 | 41.3 | 45.1 | 177.3 | 178.3 | 282.3 |
| (1.3) | (0.6) | (0.2) | (0.3) | (0.5) | (1.2) | (538.7) | (41.8) | (45.5) | (177.3) | (178.3) | (282.3) |
| 0.1 | 0.0 | — | — | — | — | 100.0 | 25.0 | 皆減 | — | — | — |
| (0.1) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (100.0) | (25.0) | (皆減) | (—) | (—) | (—) |
| 33.3 | 38.9 | 50.6 | 48.8 | 45.3 | 41.2 | 99.5 | 104.0 | 185.5 | 102.5 | 105.8 | 101.6 |
| (31.8) | (37.0) | (48.4) | (46.7) | (43.3) | (39.1) | (99.5) | (104.0) | (185.5) | (102.5) | (105.8) | (101.6) |
| 0.1 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | — | — | 4,097.9 | 12.6 | 9,369.3 | 1.3 | 皆減 | — |
| (0.1) | (0.0) | (1.3) | (0.0) | (—) | (—) | (4,097.9) | (12.7) | (9,477.5) | (1.3) | (皆減) | (—) |
| — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.1) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | — | 126.2 | 84.4 | 104.7 | 96.6 | 100.5 | 110.7 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (129.1) | (84.9) | (106.7) | (98.5) | (102.9) | (112.3) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

2-①. 資本的収支比較【污水】

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 収入 | 2,468,404,881 (2,468,404,881) | 2,309,339,908 (2,309,339,908) | 2,277,965,805 (2,277,965,805) | 2,444,170,188 (2,444,441,885) | 2,465,062,077 (2,465,241,620) | 2,025,244,000 (2,025,244,000) | |
| 国庫補助金 | 615,549,000 (615,549,000) | 709,747,850 (709,747,850) | 771,915,500 (771,915,500) | 861,255,050 (861,255,050) | 807,557,000 (807,557,000) | 446,256,000 (446,256,000) | |
| 他会計負担金 | — (—) | |
| 他会計補助金 | 13,979,000 (13,979,000) | 2,898,000 (2,898,000) | 3,035,000 (3,035,000) | 3,179,000 (3,179,000) | 2,466,000 (2,466,000) | 0 (0) | |
| 企業債 | 1,561,600,000 (1,561,600,000) | 1,490,500,000 (1,490,500,000) | 1,385,900,000 (1,385,900,000) | 1,555,500,000 (1,555,500,000) | 1,600,100,000 (1,600,100,000) | 1,502,700,000 (1,502,700,000) | |
| 受益者負担金 | 23,791,727 (23,791,727) | 17,876,565 (17,876,565) | 10,247,067 (10,247,067) | 14,500,965 (14,500,965) | 17,720,561 (17,720,561) | 15,690,000 (15,690,000) | |
| 工事負担金 | 252,834,000 (252,834,000) | 87,791,000 (87,791,000) | 106,736,000 (106,736,000) | 9,588,364 (9,860,000) | 35,057,000 (35,057,000) | 60,314,000 (60,314,000) | |
| 固定資産売却代金 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 612 (673) | 1,795,434 (1,974,977) | 0 (0) | |
| 分担金 | 651,154 (651,154) | 526,493 (526,493) | 132,238 (132,238) | 146,197 (146,197) | 366,082 (366,082) | 284,000 (284,000) | |
| 支出 | 4,733,406,348 (4,967,237,985) | 4,220,735,487 (4,432,053,626) | 4,308,480,187 (4,542,595,204) | 4,429,404,854 (4,674,317,843) | 4,524,554,957 (4,758,731,840) | 4,382,612,000 (4,601,044,000) | |
| 建設改良費 | 3,148,769,243 (3,382,096,022) | 2,578,479,560 (2,789,728,043) | 2,503,691,341 (2,730,343,055) | 2,668,094,791 (2,912,909,847) | 2,638,684,067 (2,872,860,950) | 2,491,675,000 (2,709,470,000) | |
| 下水道建設事業費 | 2,201,926,701 (2,363,488,135) | 1,712,164,231 (1,845,738,400) | 1,638,566,629 (1,784,138,478) | 1,656,054,398 (1,804,947,574) | 1,830,491,417 (1,988,537,167) | 1,534,999,000 (1,662,090,000) | |
| 下水道改良事業費 | 886,307,159 (953,428,739) | 841,711,622 (917,182,195) | 856,419,312 (936,628,637) | 992,870,896 (1,086,875,827) | 774,028,526 (846,743,247) | 860,375,000 (941,444,000) | |
| 雨水整備事業費 | — (—) | |
| 営業設備費 | 58,047,063 (62,690,828) | 23,981,627 (26,185,368) | 8,705,400 (9,575,940) | 19,169,497 (21,086,446) | 34,164,124 (37,580,536) | 96,301,000 (105,936,000) | |
| リース資産購入費 | 2,488,320 (2,488,320) | 622,080 (622,080) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | |
| 企業債償還金 | 1,578,326,371 (1,578,326,371) | 1,641,459,357 (1,641,459,357) | 1,730,155,816 (1,730,155,816) | 1,760,330,729 (1,760,330,729) | 1,885,870,890 (1,885,870,890) | 1,884,474,000 (1,884,474,000) | |
| 庁舎改良負担金 | 6,310,734 (6,815,592) | 796,570 (866,226) | 74,633,030 (82,096,333) | 979,334 (1,077,267) | 0 (0) | 0 (0) | |
| その他資本的支出 | 0 (0) | 100,000 (100,000) | |
| 予備費 | — (—) | 6,363,000 (7,000,000) | |
| 収支差引 | ▲2,265,001,467 (▲2,498,833,104) | ▲1,911,395,579 (▲2,122,713,718) | ▲2,030,514,382 (▲2,264,629,399) | ▲1,985,234,666 (▲2,229,875,958) | ▲2,059,492,880 (▲2,293,490,220) | ▲2,357,368,000 (▲2,575,800,000) | |
| 補填財源 | | | | | | | |
| 損益勘定留保資金 | (2,328,618,192) | (1,974,248,081) | (2,085,733,700) | (2,032,105,783) | (2,070,118,221) | (2,344,627,000) | |
| 建設改良積立金 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |
| 資本的収支調整額 | (170,214,912) | (148,465,637) | (178,895,699) | (197,770,175) | (223,371,999) | (231,173,000) | |
| 繰越工事資金 | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 繰越工事資金は、過年度からの繰越財源と次年度への繰越財源を相殺した額である。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 137.2 | 93.6 | 98.6 | 107.3 | 100.9 | 82.2 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (137.2) | (93.6) | (98.6) | (107.3) | (100.9) | (82.2) |
| 24.9 | 30.7 | 33.9 | 35.2 | 32.8 | 22.0 | 109.0 | 115.3 | 108.8 | 111.6 | 93.8 | 55.3 |
| (24.9) | (30.7) | (33.9) | (35.2) | (32.8) | (22.0) | (109.0) | (115.3) | (108.8) | (111.6) | (93.8) | (55.3) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | — | 48.9 | 20.7 | 104.7 | 104.7 | 77.6 | 皆減 |
| (0.6) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (—) | (48.9) | (20.7) | (104.7) | (104.7) | (77.6) | (皆減) |
| 63.3 | 64.5 | 60.8 | 63.6 | 64.9 | 74.2 | 142.5 | 95.4 | 93.0 | 112.2 | 102.9 | 93.9 |
| (63.3) | (64.5) | (60.8) | (63.6) | (64.9) | (74.2) | (142.5) | (95.4) | (93.0) | (112.2) | (102.9) | (93.9) |
| 1.0 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 172.9 | 75.1 | 57.3 | 141.5 | 122.2 | 88.5 |
| (1.0) | (0.8) | (0.4) | (0.6) | (0.7) | (0.8) | (172.9) | (75.1) | (57.3) | (141.5) | (122.2) | (88.5) |
| 10.2 | 3.8 | 4.7 | 0.4 | 1.4 | 3.0 | 266.4 | 34.7 | 121.6 | 9.0 | 365.6 | 172.0 |
| (10.2) | (3.8) | (4.7) | (0.4) | (1.4) | (3.0) | (266.4) | (34.7) | (121.6) | (9.2) | (355.5) | (172.0) |
| — | — | — | 0.0 | 0.1 | — | — | — | — | 皆増 | 293,371.6 | 皆減 |
| (—) | (—) | (—) | (0.0) | (0.1) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (293,458.7) | (皆減) |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 60.6 | 80.9 | 25.1 | 110.6 | 250.4 | 77.6 |
| (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (60.6) | (80.9) | (25.1) | (110.6) | (250.4) | (77.6) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 131.7 | 89.2 | 102.1 | 102.8 | 102.1 | 96.9 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (133.0) | (89.2) | (102.5) | (102.9) | (101.8) | (96.7) |
| 66.5 | 61.1 | 58.1 | 60.2 | 58.3 | 56.9 | 156.8 | 81.9 | 97.1 | 106.6 | 98.9 | 94.4 |
| (68.1) | (62.9) | (60.1) | (62.3) | (60.4) | (58.9) | (157.3) | (82.5) | (97.9) | (106.7) | (98.6) | (94.3) |
| 46.5 | 40.6 | 38.0 | 37.4 | 40.5 | 35.0 | 149.3 | 77.8 | 95.7 | 101.1 | 110.5 | 83.9 |
| (47.6) | (41.6) | (39.3) | (38.6) | (41.8) | (36.1) | (149.9) | (78.1) | (96.7) | (101.2) | (110.2) | (83.6) |
| 18.7 | 19.9 | 19.9 | 22.4 | 17.1 | 19.6 | 170.4 | 95.0 | 101.7 | 115.9 | 78.0 | 111.2 |
| (19.2) | (20.7) | (20.6) | (23.3) | (17.8) | (20.5) | (170.6) | (96.2) | (102.1) | (116.0) | (77.9) | (111.2) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 1.2 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 2.2 | 538.7 | 41.3 | 36.3 | 220.2 | 178.2 | 281.9 |
| (1.3) | (0.6) | (0.2) | (0.5) | (0.8) | (2.3) | (538.7) | (41.8) | (36.6) | (220.2) | (178.2) | (281.9) |
| 0.1 | 0.0 | — | — | — | — | 100.0 | 25.0 | 皆減 | — | — | — |
| (0.1) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (100.0) | (25.0) | (皆減) | (—) | (—) | (—) |
| 33.3 | 38.9 | 40.2 | 39.7 | 41.7 | 43.0 | 99.5 | 104.0 | 105.4 | 101.7 | 107.1 | 99.9 |
| (31.8) | (37.0) | (38.1) | (37.7) | (39.6) | (41.0) | (99.5) | (104.0) | (105.4) | (101.7) | (107.1) | (99.9) |
| 0.1 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | — | — | 4,097.9 | 12.6 | 9,369.3 | 1.3 | 皆減 | — |
| (0.1) | (0.0) | (1.8) | (0.0) | (—) | (—) | (4,097.9) | (12.7) | (9,477.5) | (1.3) | (皆減) | (—) |
| — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | 0.1 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (0.2) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) |
| — | — | — | — | — | — | 126.2 | 84.4 | 106.2 | 97.8 | 103.7 | 114.5 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (129.1) | (84.9) | (106.7) | (98.5) | (102.9) | (112.3) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

2-②. 資本的収支比較【雨水】

| 科目 | 年度 | | 金額 (円) | | | |
|----------|-------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | — | — | 1,741,938,441 | 2,014,087,484 | 2,874,457,366 | 3,977,956,000 |
| | (—) | (—) | (1,741,938,441) | (2,014,087,484) | (2,874,457,366) | (3,977,956,000) |
| 国庫補助金 | — | — | 68,090,000 | 230,410,000 | 542,809,500 | 438,500,000 |
| | (—) | (—) | (68,090,000) | (230,410,000) | (542,809,500) | (438,500,000) |
| 他会計負担金 | — | — | 1,379,148,441 | 1,428,877,484 | 1,554,547,866 | 2,637,456,000 |
| | (—) | (—) | (1,379,148,441) | (1,428,877,484) | (1,554,547,866) | (2,637,456,000) |
| 他会計補助金 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 企業債 | — | — | 294,700,000 | 354,800,000 | 777,100,000 | 902,000,000 |
| | (—) | (—) | (294,700,000) | (354,800,000) | (777,100,000) | (902,000,000) |
| 受益者負担金 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 工事負担金 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 固定資産売却代金 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 分担金 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 支出 | — | — | 1,712,926,193 | 1,962,412,751 | 2,758,359,458 | 3,771,339,000 |
| | (—) | (—) | (1,741,938,441) | (2,014,087,484) | (2,874,457,366) | (3,977,956,000) |
| 建設改良費 | — | — | 398,934,755 | 601,083,561 | 1,341,923,604 | 2,299,823,000 |
| | (—) | (—) | (427,947,003) | (652,758,294) | (1,458,021,512) | (2,506,440,000) |
| 下水道建設事業費 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 下水道改良事業費 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 雨水整備事業費 | — | — | 396,813,755 | 601,062,561 | 1,341,880,604 | 2,299,563,000 |
| | (—) | (—) | (425,613,903) | (652,735,194) | (1,457,974,212) | (2,506,153,000) |
| 営業設備費 | — | — | 2,121,000 | 21,000 | 43,000 | 260,000 |
| | (—) | (—) | (2,333,100) | (23,100) | (47,300) | (287,000) |
| リース資産購入費 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 企業債償還金 | — | — | 1,313,991,438 | 1,361,329,190 | 1,416,435,854 | 1,471,516,000 |
| | (—) | (—) | (1,313,991,438) | (1,361,329,190) | (1,416,435,854) | (1,471,516,000) |
| 庁舎改良負担金 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 其他資本的支出 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 予備費 | — | — | — | — | — | — |
| | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 収支差引 | — | — | 29,012,248 | 51,674,733 | 116,097,908 | 206,617,000 |
| | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 補填財源 | — | — | — | — | — | — |
| 損益勘定留保資金 | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 建設改良積立金 | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 資本的収支調整額 | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |
| 繰越工事資金 | (—) | (—) | (0) | (0) | (0) | (0) |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 繰越工事資金は、過年度からの繰越財源と次年度への繰越財源を相殺した額である。

注4 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

なお、雨水に関する支出は、全て雨水に関する収入(公費など)で賄われている。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|-------------|-----|------|---------|---------|---------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| - | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | - | - | 皆増 | 115.6 | 142.7 | 138.4 |
| (-) | (-) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (-) | (-) | (皆増) | (115.6) | (142.7) | (138.4) |
| - | - | 3.9 | 11.4 | 18.9 | 11.0 | - | - | 皆増 | 338.4 | 235.6 | 80.8 |
| (-) | (-) | (3.9) | (11.4) | (18.9) | (11.0) | (-) | (-) | (皆増) | (338.4) | (235.6) | (80.8) |
| - | - | 79.2 | 70.9 | 54.1 | 66.3 | - | - | 皆増 | 103.6 | 108.8 | 169.7 |
| (-) | (-) | (79.2) | (70.9) | (54.1) | (66.3) | (-) | (-) | (皆増) | (103.6) | (108.8) | (169.7) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | 16.9 | 17.6 | 27.0 | 22.7 | - | - | 皆増 | 120.4 | 219.0 | 116.1 |
| (-) | (-) | (16.9) | (17.6) | (27.0) | (22.7) | (-) | (-) | (皆増) | (120.4) | (219.0) | (116.1) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | - | - | 皆増 | 114.6 | 140.6 | 136.7 |
| (-) | (-) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (-) | (-) | (皆増) | (115.6) | (142.7) | (138.4) |
| - | - | 23.3 | 30.6 | 48.6 | 61.0 | - | - | 皆増 | 150.7 | 223.3 | 171.4 |
| (-) | (-) | (24.6) | (32.4) | (50.7) | (63.0) | (-) | (-) | (皆増) | (152.5) | (223.4) | (171.9) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | 23.2 | 30.6 | 48.6 | 61.0 | - | - | 皆増 | 151.5 | 223.3 | 171.4 |
| (-) | (-) | (24.4) | (32.4) | (50.7) | (63.0) | (-) | (-) | (皆増) | (153.4) | (223.4) | (171.9) |
| - | - | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | 皆増 | 1.0 | 204.8 | 604.7 |
| (-) | (-) | (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (-) | (-) | (皆増) | (1.0) | (204.8) | (606.8) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | 76.7 | 69.4 | 51.4 | 39.0 | - | - | 皆増 | 103.6 | 104.0 | 103.9 |
| (-) | (-) | (75.4) | (67.6) | (49.3) | (37.0) | (-) | (-) | (皆増) | (103.6) | (104.0) | (103.9) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 皆増 | 178.1 | 224.7 | 178.0 |
| (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

3. 貸借対照比較【合計（汚水＋雨水）】

(1) 資産の部（合計）

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 固定資産 | 82,569,809,465 | 81,739,714,189 | 121,308,808,184 | 119,576,940,272 | 118,479,949,694 | 120,480,867,000 | |
| 有形固定資産 | 82,298,398,775 | 81,474,502,190 | 120,979,904,694 | 119,267,867,889 | 118,191,726,318 | 120,213,519,000 | |
| 土地 | 3,732,489,647 | 3,732,559,547 | 3,978,484,351 | 3,984,446,404 | 3,984,446,404 | 3,984,447,000 | |
| 建物 | 1,890,316,565 | 1,802,915,131 | 1,951,126,874 | 1,817,532,313 | 1,674,209,731 | 1,565,872,000 | |
| 構築物 | 66,011,115,516 | 64,694,782,432 | 104,150,016,397 | 102,369,292,953 | 100,848,363,317 | 100,338,841,000 | |
| 機械及び装置 | 9,385,788,060 | 9,758,337,999 | 10,284,676,504 | 10,323,174,861 | 10,373,927,073 | 11,185,319,000 | |
| 車両運搬具 | 8,408,361 | 10,844,127 | 12,072,856 | 11,331,096 | 16,347,192 | 18,477,000 | |
| 工具、器具及び備品 | 104,545,050 | 96,316,760 | 78,357,653 | 72,099,052 | 67,288,207 | 182,310,000 | |
| リース資産 | 576,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 建設仮勘定 | 1,165,159,576 | 1,378,746,194 | 525,170,059 | 689,991,210 | 1,227,144,394 | 2,938,253,000 | |
| 無形固定資産 | 263,410,690 | 257,211,999 | 320,903,490 | 301,072,383 | 280,223,376 | 259,348,000 | |
| 施設利用権 | 262,314,690 | 249,902,561 | 311,207,739 | 293,054,019 | 273,725,099 | 254,591,000 | |
| 電話加入権 | 1,096,000 | 1,096,000 | 2,084,000 | 2,084,000 | 2,084,000 | 2,121,000 | |
| ソフトウェア | — | 6,213,438 | 7,611,751 | 5,934,364 | 4,414,277 | 2,636,000 | |
| 投資その他の資産 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | |
| 地方公共団体 金融機構出資金 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | |
| 破産更生債権等 | — | — | — | — | 11,713,984 | 19,244,000 | |
| 貸倒引当金 | — | — | — | — | ▲11,713,984 | ▲19,244,000 | |
| 流動資産 | 6,487,930,070 | 6,496,388,735 | 7,105,496,143 | 7,296,617,602 | 7,714,649,878 | 6,838,734,000 | |
| 現金・預金 | 5,584,474,082 | 5,610,273,122 | 5,930,151,013 | 6,199,410,948 | 6,588,611,047 | 5,971,120,000 | |
| 未収金 | 870,762,130 | 804,331,755 | 1,039,691,272 | 787,962,796 | 854,994,973 | 862,550,000 | |
| 未収金 | 882,075,130 | 815,579,755 | 1,049,057,272 | 794,989,796 | 860,053,973 | 866,620,000 | |
| 貸倒引当金 | ▲11,313,000 | ▲11,248,000 | ▲9,366,000 | ▲7,027,000 | ▲5,059,000 | ▲4,070,000 | |
| 貯蔵品 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,064,000 | |
| 前払金 | 27,630,000 | 76,720,000 | 130,590,000 | 304,180,000 | 265,980,000 | 0 | |
| 資産合計 | 89,057,739,535 | 88,236,102,924 | 128,414,304,327 | 126,873,557,874 | 126,194,599,572 | 127,319,601,000 | |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 92.7 | 92.6 | 94.5 | 94.2 | 93.9 | 94.6 | 99.8 | 99.0 | 148.4 | 98.6 | 99.1 | 101.7 |
| 92.4 | 92.3 | 94.2 | 94.0 | 93.7 | 94.4 | 99.8 | 99.0 | 148.5 | 98.6 | 99.1 | 101.7 |
| 4.2 | 4.2 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 100.0 | 100.0 | 106.6 | 100.1 | 100.0 | 100.0 |
| 2.1 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 92.5 | 95.4 | 108.2 | 93.2 | 92.1 | 93.5 |
| 74.1 | 73.3 | 81.1 | 80.7 | 79.9 | 78.8 | 98.6 | 98.0 | 161.0 | 98.3 | 98.5 | 99.5 |
| 10.5 | 11.1 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.8 | 103.2 | 104.0 | 105.4 | 100.4 | 100.5 | 107.8 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.7 | 129.0 | 111.3 | 93.9 | 144.3 | 113.0 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 331.2 | 92.1 | 81.4 | 92.0 | 93.3 | 270.9 |
| 0.0 | — | — | — | — | — | 20.0 | 皆減 | — | — | — | — |
| 1.3 | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 2.3 | 200.8 | 118.3 | 38.1 | 131.4 | 177.8 | 239.4 |
| 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 97.6 | 97.6 | 124.8 | 93.8 | 93.1 | 92.6 |
| 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 97.6 | 95.3 | 124.5 | 94.2 | 93.4 | 93.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 190.1 | 100.0 | 100.0 | 101.8 |
| — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 皆増 | 122.5 | 78.0 | 74.4 | 59.7 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 164.3 |
| — | — | — | — | ▲0.0 | ▲0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 164.3 |
| 7.3 | 7.4 | 5.5 | 5.8 | 6.1 | 5.4 | 104.5 | 100.1 | 109.4 | 102.7 | 105.7 | 88.6 |
| 6.3 | 6.4 | 4.6 | 4.9 | 5.2 | 4.7 | 107.6 | 100.5 | 105.7 | 104.5 | 106.3 | 90.6 |
| 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 105.8 | 92.4 | 129.3 | 75.8 | 108.5 | 100.9 |
| 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 105.6 | 92.5 | 128.6 | 75.8 | 108.2 | 100.8 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 92.9 | 99.4 | 83.3 | 75.0 | 72.0 | 80.5 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | — | 14.3 | 277.7 | 170.2 | 232.9 | 87.4 | 皆減 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 99.1 | 145.5 | 98.8 | 99.5 | 100.9 |

(2) 負債・資本の部 (合計)

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 固定負債 | 26,248,758,382 | 26,128,102,319 | 40,562,913,754 | 39,102,509,360 | 38,162,367,874 | 38,134,636,000 | |
| 企業債 | 24,925,060,911 | 24,685,405,095 | 39,208,339,020 | 37,816,332,276 | 36,858,755,423 | 36,747,311,000 | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債 | 24,925,060,911 | 24,685,405,095 | 39,208,339,020 | 37,816,332,276 | 36,858,755,423 | 36,747,311,000 | |
| リース債務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 引当金 | 1,323,697,471 | 1,442,697,224 | 1,354,574,734 | 1,286,177,084 | 1,303,612,451 | 1,387,325,000 | |
| 退職給付引当金 | 966,016,041 | 1,274,134,757 | 1,343,548,995 | 1,286,177,084 | 1,303,612,451 | 1,387,325,000 | |
| 修繕引当金 | 357,681,430 | 168,562,467 | 11,025,739 | 0 | 0 | 0 | |
| 流動負債 | 2,768,550,776 | 2,448,034,282 | 4,085,648,117 | 4,035,943,678 | 4,389,669,940 | 4,333,237,000 | |
| 企業債 | 1,641,459,357 | 1,730,155,816 | 3,121,659,919 | 3,302,306,744 | 3,334,776,853 | 3,394,231,000 | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債 | 1,641,459,357 | 1,730,155,816 | 3,121,659,919 | 3,302,306,744 | 3,334,776,853 | 3,394,231,000 | |
| リース債務 | 576,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 未払金 | 1,022,906,982 | 611,999,460 | 837,388,856 | 623,210,607 | 916,383,262 | 819,584,000 | |
| 預り金 | 10,600,437 | 13,377,006 | 24,764,342 | 15,103,327 | 37,680,825 | 15,103,000 | |
| 引当金 | 93,008,000 | 92,502,000 | 101,835,000 | 95,323,000 | 100,829,000 | 104,319,000 | |
| 賞与引当金 | 93,008,000 | 92,502,000 | 101,835,000 | 95,323,000 | 100,829,000 | 104,319,000 | |
| 繰延収益 | 31,062,865,626 | 30,423,820,217 | 53,797,826,680 | 53,239,086,763 | 53,052,439,742 | 54,675,430,000 | |
| 長期前受金 | 71,741,035,027 | 72,231,746,272 | 98,615,600,768 | 100,890,034,446 | 103,553,322,392 | 108,221,100,000 | |
| 国庫補助金 | 37,563,829,850 | 37,919,529,356 | 44,925,996,939 | 45,727,258,245 | 46,816,358,286 | 48,500,316,000 | |
| 国庫負担金 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,966,000 | |
| 県費補助金 | 486,942,639 | 484,551,495 | 581,710,537 | 578,886,430 | 578,369,176 | 578,448,000 | |
| 他会計負担金 | — | — | 14,753,262,142 | 16,172,064,664 | 17,680,230,783 | 20,487,838,000 | |
| 他会計補助金 | 2,058,571,047 | 2,052,802,425 | 2,046,654,301 | 2,039,223,811 | 2,038,883,688 | 2,040,283,000 | |
| 工事負担金 | 14,150,063,774 | 14,225,288,186 | 14,316,393,175 | 14,322,363,692 | 14,344,373,582 | 14,404,604,000 | |
| 分担金 | 8,458,168 | 8,946,248 | 9,067,021 | 9,200,341 | 9,520,846 | 9,844,000 | |
| 補償金 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | |
| 受贈財産評価額 | 14,212,675,587 | 14,267,307,144 | 18,703,123,436 | 18,750,021,356 | 18,781,374,451 | 18,869,515,000 | |
| 受益者負担金 | 3,215,475,269 | 3,231,215,596 | 3,239,486,176 | 3,252,084,091 | 3,265,279,764 | 3,291,325,000 | |
| その他長期前受金 | 9,083,090 | 6,170,219 | 3,971,438 | 2,996,213 | 2,996,213 | 2,991,000 | |
| 収益化累計額 | ▲40,678,169,401 | ▲41,807,926,055 | ▲44,817,774,088 | ▲47,650,947,683 | ▲50,500,882,650 | ▲53,545,670,000 | |
| 国庫補助金 | ▲22,235,110,500 | ▲22,736,934,146 | ▲23,602,481,320 | ▲24,405,473,700 | ▲25,254,574,521 | ▲26,364,880,000 | |
| 国庫負担金 | ▲3,125,272 | ▲3,250,646 | ▲3,376,020 | ▲3,501,395 | ▲3,626,770 | ▲3,751,000 | |
| 県費補助金 | ▲328,657,889 | ▲335,995,732 | ▲345,252,361 | ▲352,458,569 | ▲361,349,471 | ▲370,572,000 | |
| 他会計負担金 | — | — | ▲1,187,212,134 | ▲2,322,541,500 | ▲3,434,669,525 | ▲4,523,924,000 | |
| 他会計補助金 | ▲1,242,087,107 | ▲1,272,757,797 | ▲1,300,852,597 | ▲1,318,600,137 | ▲1,341,537,332 | ▲1,369,107,000 | |
| 工事負担金 | ▲7,100,423,755 | ▲7,351,033,782 | ▲7,601,875,724 | ▲7,856,082,568 | ▲8,105,797,109 | ▲8,367,986,000 | |
| 分担金 | ▲655,290 | ▲807,908 | ▲969,218 | ▲1,132,753 | ▲1,293,309 | ▲1,481,000 | |
| 補償金 | ▲21,678,582 | ▲22,200,042 | ▲22,721,502 | ▲23,242,962 | ▲23,764,422 | ▲24,285,000 | |
| 受贈財産評価額 | ▲8,127,721,196 | ▲8,411,444,035 | ▲9,024,030,803 | ▲9,581,912,099 | ▲10,131,490,310 | ▲10,616,297,000 | |
| 受益者負担金 | ▲1,610,080,881 | ▲1,667,640,263 | ▲1,725,229,546 | ▲1,783,155,599 | ▲1,839,933,480 | ▲1,900,541,000 | |
| その他長期前受金 | ▲8,628,929 | ▲5,861,704 | ▲3,772,863 | ▲2,846,401 | ▲2,846,401 | ▲2,846,000 | |
| 負債合計 | 60,080,174,784 | 58,999,956,818 | 98,446,388,551 | 96,377,539,801 | 95,604,477,556 | 97,143,303,000 | |
| 資本金 | 24,200,519,714 | 24,738,483,115 | 24,996,994,570 | 25,497,443,130 | 26,019,612,347 | 26,019,612,000 | |
| 剰余金 | 4,777,045,037 | 4,497,662,991 | 4,970,921,206 | 4,998,574,943 | 4,570,509,669 | 4,156,686,000 | |
| 資本剰余金 | 2,765,963,446 | 2,766,033,346 | 2,997,354,456 | 3,003,287,536 | 3,003,287,536 | 3,004,412,000 | |
| 国庫補助金 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,833,000 | |
| 他会計負担金 | — | — | 231,321,110 | 231,321,110 | 231,321,110 | 232,445,000 | |
| 受贈財産評価額 | 1,811,131,057 | 1,811,200,957 | 1,811,200,957 | 1,817,134,037 | 1,817,134,037 | 1,817,134,000 | |
| 利益剰余金 | 2,011,081,591 | 1,731,629,645 | 1,973,566,750 | 1,995,287,407 | 1,567,222,133 | 1,152,274,000 | |
| 建設改良積立金 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,000 | |
| 当年度未処分利益剰余金 | 537,963,401 | 258,511,455 | 500,448,560 | 522,169,217 | 94,103,943 | — | |
| 当年度未処理欠損金 | — | — | — | — | — | ▲320,844,000 | |
| 資本合計 | 28,977,564,751 | 29,236,146,106 | 29,967,915,776 | 30,496,018,073 | 30,590,122,016 | 30,176,298,000 | |
| 負債・資本合計 | 89,057,739,535 | 88,236,102,924 | 128,414,304,327 | 126,873,557,874 | 126,194,599,572 | 127,319,601,000 | |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 29.5 | 29.6 | 31.6 | 30.8 | 30.2 | 30.0 | 99.0 | 99.5 | 155.2 | 96.4 | 97.6 | 99.9 |
| 28.0 | 28.0 | 30.5 | 29.8 | 29.2 | 28.9 | 99.0 | 99.0 | 158.8 | 96.4 | 97.5 | 99.7 |
| 28.0 | 28.0 | 30.5 | 29.8 | 29.2 | 28.9 | 99.0 | 99.0 | 158.8 | 96.4 | 97.5 | 99.7 |
| - | - | - | - | - | - | 皆減 | - | - | - | - | - |
| 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 99.7 | 109.0 | 93.9 | 95.0 | 101.4 | 106.4 |
| 1.1 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 121.0 | 131.9 | 105.4 | 95.7 | 101.4 | 106.4 |
| 0.4 | 0.2 | 0.0 | - | - | - | 67.6 | 47.1 | 6.5 | 皆減 | - | - |
| 3.1 | 2.8 | 3.2 | 3.2 | 3.5 | 3.4 | 111.5 | 88.4 | 166.9 | 98.8 | 108.8 | 98.7 |
| 1.8 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 116.9 | 105.4 | 180.4 | 105.8 | 101.0 | 101.8 |
| 1.8 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 116.9 | 105.4 | 180.4 | 105.8 | 101.0 | 101.8 |
| 0.0 | - | - | - | - | - | 25.0 | 皆減 | - | - | - | - |
| 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 104.9 | 59.8 | 136.8 | 74.4 | 147.0 | 89.4 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 125.2 | 126.2 | 185.1 | 61.0 | 249.5 | 40.1 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 99.1 | 99.5 | 110.1 | 93.6 | 105.8 | 103.5 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 99.1 | 99.5 | 110.1 | 93.6 | 105.8 | 103.5 |
| 34.9 | 34.5 | 41.9 | 42.0 | 42.0 | 42.9 | 98.5 | 97.9 | 176.8 | 99.0 | 99.6 | 103.1 |
| 80.6 | 81.9 | 76.8 | 79.5 | 82.1 | 85.0 | 100.9 | 100.7 | 136.5 | 102.3 | 102.6 | 104.5 |
| 42.2 | 43.0 | 35.0 | 36.0 | 37.1 | 38.1 | 100.6 | 100.9 | 118.5 | 101.8 | 102.4 | 103.6 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 99.2 | 99.5 | 120.1 | 99.5 | 99.9 | 100.0 |
| - | - | 11.5 | 12.7 | 14.0 | 16.1 | - | - | 皆増 | 109.6 | 109.3 | 115.9 |
| 2.3 | 2.3 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 99.3 | 99.7 | 99.7 | 99.6 | 100.0 | 100.1 |
| 15.9 | 16.1 | 11.1 | 11.3 | 11.4 | 11.3 | 101.6 | 100.5 | 100.6 | 100.0 | 100.2 | 100.4 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 107.7 | 105.8 | 101.3 | 101.5 | 103.5 | 103.4 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 16.0 | 16.2 | 14.6 | 14.8 | 14.9 | 14.8 | 101.3 | 100.4 | 131.1 | 100.3 | 100.2 | 100.5 |
| 3.6 | 3.7 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 100.6 | 100.5 | 100.3 | 100.4 | 100.4 | 100.8 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 88.1 | 67.9 | 64.4 | 75.4 | 100.0 | 99.8 |
| ▲45.7 | ▲47.4 | ▲34.9 | ▲37.6 | ▲40.0 | ▲42.1 | 102.8 | 102.8 | 107.2 | 106.3 | 106.0 | 106.0 |
| ▲25.0 | ▲25.8 | ▲18.4 | ▲19.2 | ▲20.0 | ▲20.7 | 102.3 | 102.3 | 103.8 | 103.4 | 103.5 | 104.4 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 104.2 | 104.0 | 103.9 | 103.7 | 103.6 | 103.4 |
| ▲0.4 | ▲0.4 | ▲0.3 | ▲0.3 | ▲0.3 | ▲0.3 | 102.2 | 102.2 | 102.8 | 102.1 | 102.5 | 102.6 |
| - | - | ▲0.9 | ▲1.8 | ▲2.7 | ▲3.6 | - | - | 皆増 | 195.6 | 147.9 | 131.7 |
| ▲1.4 | ▲1.4 | ▲1.0 | ▲1.0 | ▲1.1 | ▲1.1 | 101.6 | 102.5 | 102.2 | 101.4 | 101.7 | 102.1 |
| ▲8.0 | ▲8.3 | ▲5.9 | ▲6.2 | ▲6.4 | ▲6.6 | 103.6 | 103.5 | 103.4 | 103.3 | 103.2 | 103.2 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 127.6 | 123.3 | 120.0 | 116.9 | 114.2 | 114.5 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 102.5 | 102.4 | 102.3 | 102.3 | 102.2 | 102.2 |
| ▲9.1 | ▲9.5 | ▲7.0 | ▲7.6 | ▲8.0 | ▲8.3 | 103.6 | 103.5 | 107.3 | 106.2 | 105.7 | 104.8 |
| ▲1.8 | ▲1.9 | ▲1.3 | ▲1.4 | ▲1.5 | ▲1.5 | 103.6 | 103.6 | 103.5 | 103.4 | 103.2 | 103.3 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 88.1 | 67.9 | 64.4 | 75.4 | 100.0 | 100.0 |
| 67.5 | 66.9 | 76.7 | 76.0 | 75.8 | 76.3 | 99.3 | 98.2 | 166.9 | 97.9 | 99.2 | 101.6 |
| 27.2 | 28.0 | 19.5 | 20.1 | 20.6 | 20.4 | 102.4 | 102.2 | 101.0 | 102.0 | 102.0 | 100.0 |
| 5.4 | 5.1 | 3.9 | 3.9 | 3.6 | 3.3 | 99.2 | 94.2 | 110.5 | 100.6 | 91.4 | 90.9 |
| 3.1 | 3.1 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 100.0 | 100.0 | 108.4 | 100.2 | 100.0 | 100.0 |
| 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| - | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | - | - | 皆増 | 100.0 | 100.0 | 100.5 |
| 2.0 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.3 | 100.0 | 100.0 |
| 2.3 | 2.0 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 98.2 | 86.1 | 114.0 | 101.1 | 78.5 | 73.5 |
| 1.7 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | - | 93.6 | 48.1 | 193.6 | 104.3 | 18.0 | 皆減 |
| - | - | - | - | - | ▲0.3 | - | - | - | - | - | 皆増 |
| 32.5 | 33.1 | 23.3 | 24.0 | 24.2 | 23.7 | 101.9 | 100.9 | 102.5 | 101.8 | 100.3 | 98.6 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 99.1 | 145.5 | 98.8 | 99.5 | 100.9 |

3-①. 貸借対照比較【汚水】

(1) 資産の部（汚水）

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 固定資産 | 82,569,809,465 | 81,739,714,189 | 80,923,474,307 | 80,262,999,361 | 79,488,950,066 | 79,995,265,000 | |
| 有形固定資産 | 82,298,398,775 | 81,474,502,190 | 80,598,199,817 | 79,957,121,278 | 79,203,542,090 | 79,730,219,000 | |
| 土地 | 3,732,489,647 | 3,732,559,547 | 3,734,084,230 | 3,734,113,203 | 3,734,113,203 | 3,734,114,000 | |
| 建物 | 1,890,316,565 | 1,802,915,131 | 1,651,327,764 | 1,530,440,611 | 1,399,825,437 | 1,304,196,000 | |
| 構築物 | 66,011,115,516 | 64,694,782,432 | 65,023,637,686 | 64,242,873,154 | 63,105,295,340 | 62,554,662,000 | |
| 機械及び装置 | 9,385,788,060 | 9,758,337,999 | 9,690,695,632 | 9,799,274,822 | 9,916,692,705 | 10,720,182,000 | |
| 車両運搬具 | 8,408,361 | 10,844,127 | 11,943,861 | 11,202,101 | 16,218,197 | 18,348,000 | |
| 工具、器具及び備品 | 104,545,050 | 96,316,760 | 78,357,653 | 72,099,052 | 67,288,207 | 182,050,000 | |
| リース資産 | 576,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 建設仮勘定 | 1,165,159,576 | 1,378,746,194 | 408,152,991 | 567,118,335 | 964,109,001 | 1,216,667,000 | |
| 無形固定資産 | 263,410,690 | 257,211,999 | 317,274,490 | 297,878,083 | 277,407,976 | 257,046,000 | |
| 施設利用権 | 262,314,690 | 249,902,561 | 311,207,739 | 293,054,019 | 273,725,099 | 254,591,000 | |
| 電話加入権 | 1,096,000 | 1,096,000 | 1,096,000 | 1,096,000 | 1,096,000 | 1,133,000 | |
| ソフトウェア | — | 6,213,438 | 4,970,751 | 3,728,064 | 2,586,877 | 1,322,000 | |
| 投資その他の資産 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | |
| 地方公共団体 金融機構出資金 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | 8,000,000 | |
| 破産更生債権等 | — | — | — | — | 11,713,984 | 19,244,000 | |
| 貸倒引当金 | — | — | — | — | ▲11,713,984 | ▲19,244,000 | |
| 流動資産 | 6,487,930,070 | 6,496,388,735 | 6,804,913,041 | 7,167,406,790 | 7,395,299,789 | 6,470,967,000 | |
| 現金・預金 | 5,584,474,082 | 5,610,273,122 | 6,043,044,911 | 6,323,019,136 | 6,625,605,958 | 5,786,829,000 | |
| 未収金 | 870,762,130 | 804,331,755 | 713,384,272 | 692,853,796 | 696,179,973 | 679,074,000 | |
| 未収金 | 882,075,130 | 815,579,755 | 722,750,272 | 699,880,796 | 701,238,973 | 683,144,000 | |
| 貸倒引当金 | ▲11,313,000 | ▲11,248,000 | ▲9,366,000 | ▲7,027,000 | ▲5,059,000 | ▲4,070,000 | |
| 貯蔵品 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,063,858 | 5,064,000 | |
| 前払金 | 27,630,000 | 76,720,000 | 43,420,000 | 146,470,000 | 68,450,000 | 0 | |
| 資産合計 | 89,057,739,535 | 88,236,102,924 | 87,728,387,348 | 87,430,406,151 | 86,884,249,855 | 86,466,232,000 | |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 92.7 | 92.6 | 92.2 | 91.8 | 91.5 | 92.5 | 99.8 | 99.0 | 99.0 | 99.2 | 99.0 | 100.6 |
| 92.4 | 92.3 | 91.9 | 91.5 | 91.2 | 92.2 | 99.8 | 99.0 | 98.9 | 99.2 | 99.1 | 100.7 |
| 4.2 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 92.5 | 95.4 | 91.6 | 92.7 | 91.5 | 93.2 |
| 74.1 | 73.3 | 74.1 | 73.5 | 72.6 | 72.3 | 98.6 | 98.0 | 100.5 | 98.8 | 98.2 | 99.1 |
| 10.5 | 11.1 | 11.0 | 11.2 | 11.4 | 12.4 | 103.2 | 104.0 | 99.3 | 101.1 | 101.2 | 108.1 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 99.7 | 129.0 | 110.1 | 93.8 | 144.8 | 113.1 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 331.2 | 92.1 | 81.4 | 92.0 | 93.3 | 270.6 |
| 0.0 | — | — | — | — | — | 20.0 | 皆減 | — | — | — | — |
| 1.3 | 1.6 | 0.5 | 0.6 | 1.1 | 1.4 | 200.8 | 118.3 | 29.6 | 138.9 | 170.0 | 126.2 |
| 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 97.6 | 97.6 | 123.4 | 93.9 | 93.1 | 92.7 |
| 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 97.6 | 95.3 | 124.5 | 94.2 | 93.4 | 93.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 103.4 |
| — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | 皆増 | 80.0 | 75.0 | 69.4 | 51.1 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | — | — | 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 164.3 |
| — | — | — | — | ▲0.0 | ▲0.0 | — | — | — | — | 皆増 | 164.3 |
| 7.3 | 7.4 | 7.8 | 8.2 | 8.5 | 7.5 | 104.5 | 100.1 | 104.7 | 105.3 | 103.2 | 87.5 |
| 6.3 | 6.4 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 6.7 | 107.6 | 100.5 | 107.7 | 104.6 | 104.8 | 87.3 |
| 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 105.8 | 92.4 | 88.7 | 97.1 | 100.5 | 97.5 |
| 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 105.6 | 92.5 | 88.6 | 96.8 | 100.2 | 97.4 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 92.9 | 99.4 | 83.3 | 75.0 | 72.0 | 80.5 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | — | 14.3 | 277.7 | 56.6 | 337.3 | 46.7 | 皆減 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 99.1 | 99.4 | 99.7 | 99.4 | 99.5 |

(2) 負債・資本の部 (汚水)

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) | |
| 固定負債 | 26,248,758,382 | 26,128,102,319 | 25,544,596,805 | 25,162,695,722 | 24,897,924,508 | 25,143,159,000 | |
| 企業債 | 24,925,060,911 | 24,685,405,095 | 24,310,974,366 | 23,980,603,476 | 23,705,465,739 | 23,899,972,000 | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債 | 24,925,060,911 | 24,685,405,095 | 24,310,974,366 | 23,980,603,476 | 23,705,465,739 | 23,899,972,000 | |
| リース債務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 引当金 | 1,323,697,471 | 1,442,697,224 | 1,233,622,439 | 1,182,092,246 | 1,192,458,769 | 1,243,187,000 | |
| 退職給付引当金 | 966,016,041 | 1,274,134,757 | 1,222,596,700 | 1,182,092,246 | 1,192,458,769 | 1,243,187,000 | |
| 修繕引当金 | 357,681,430 | 168,562,467 | 11,025,739 | 0 | 0 | 0 | |
| 流動負債 | 2,768,550,776 | 2,448,034,282 | 2,544,688,120 | 2,594,381,850 | 2,721,934,417 | 2,614,234,000 | |
| 企業債 | 1,641,459,357 | 1,730,155,816 | 1,760,330,729 | 1,885,870,890 | 1,875,237,737 | 1,898,857,000 | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債 | 1,641,459,357 | 1,730,155,816 | 1,760,330,729 | 1,885,870,890 | 1,875,237,737 | 1,898,857,000 | |
| リース債務 | 576,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 未払金 | 1,022,906,982 | 611,999,460 | 675,868,399 | 606,130,433 | 727,749,305 | 606,383,000 | |
| 預り金 | 10,600,437 | 13,377,006 | 14,548,992 | 14,760,527 | 26,768,375 | 14,760,000 | |
| 引当金 | 93,008,000 | 92,502,000 | 93,940,000 | 87,620,000 | 92,179,000 | 94,234,000 | |
| 賞与引当金 | 93,008,000 | 92,502,000 | 93,940,000 | 87,620,000 | 92,179,000 | 94,234,000 | |
| 繰延収益 | 31,062,865,626 | 30,423,820,217 | 29,880,575,844 | 29,366,980,841 | 28,803,732,819 | 28,577,954,000 | |
| 長期前受金 | 71,741,035,027 | 72,231,746,272 | 72,918,267,755 | 73,570,195,788 | 74,228,649,832 | 75,517,118,000 | |
| 国庫補助金 | 37,563,829,850 | 37,919,529,356 | 38,442,784,755 | 39,035,051,045 | 39,627,483,303 | 40,739,738,000 | |
| 国庫負担金 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,965,603 | 6,966,000 | |
| 県費補助金 | 486,942,639 | 484,551,495 | 481,608,931 | 478,785,406 | 478,268,152 | 478,348,000 | |
| 他会計負担金 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 他会計補助金 | 2,058,571,047 | 2,052,802,425 | 2,046,654,301 | 2,039,223,811 | 2,038,883,688 | 2,040,283,000 | |
| 工事負担金 | 14,150,063,774 | 14,225,288,186 | 14,316,393,175 | 14,322,363,692 | 14,344,373,582 | 14,404,604,000 | |
| 分担金 | 8,458,168 | 8,946,248 | 9,067,021 | 9,200,341 | 9,520,846 | 9,844,000 | |
| 補償金 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | 28,970,000 | |
| 受贈財産評価額 | 14,212,675,587 | 14,267,307,144 | 14,342,366,355 | 14,394,555,586 | 14,425,908,681 | 14,514,049,000 | |
| 受益者負担金 | 3,215,475,269 | 3,231,215,596 | 3,239,486,176 | 3,252,084,091 | 3,265,279,764 | 3,291,325,000 | |
| その他長期前受金 | 9,083,090 | 6,170,219 | 3,971,438 | 2,996,213 | 2,996,213 | 2,991,000 | |
| 収益化累計額 | ▲40,678,169,401 | ▲41,807,926,055 | ▲43,037,691,911 | ▲44,203,214,947 | ▲45,424,917,013 | ▲46,939,164,000 | |
| 国庫補助金 | ▲22,235,110,500 | ▲22,736,934,146 | ▲23,345,066,412 | ▲23,898,785,521 | ▲24,504,269,062 | ▲25,380,541,000 | |
| 国庫負担金 | ▲3,125,272 | ▲3,250,646 | ▲3,376,020 | ▲3,501,395 | ▲3,626,770 | ▲3,751,000 | |
| 県費補助金 | ▲328,657,889 | ▲335,995,732 | ▲341,849,677 | ▲345,851,284 | ▲351,565,013 | ▲357,613,000 | |
| 他会計負担金 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 他会計補助金 | ▲1,242,087,107 | ▲1,272,757,797 | ▲1,300,852,597 | ▲1,318,600,137 | ▲1,341,537,332 | ▲1,369,107,000 | |
| 工事負担金 | ▲7,100,423,755 | ▲7,351,033,782 | ▲7,601,875,724 | ▲7,856,082,568 | ▲8,105,797,109 | ▲8,367,986,000 | |
| 分担金 | ▲655,290 | ▲807,908 | ▲969,218 | ▲1,132,753 | ▲1,293,309 | ▲1,481,000 | |
| 補償金 | ▲21,678,582 | ▲22,200,042 | ▲22,721,502 | ▲23,242,962 | ▲23,764,422 | ▲24,285,000 | |
| 受贈財産評価額 | ▲8,127,721,196 | ▲8,411,444,035 | ▲8,691,978,352 | ▲8,970,016,327 | ▲9,250,284,115 | ▲9,531,013,000 | |
| 受益者負担金 | ▲1,610,080,881 | ▲1,667,640,263 | ▲1,725,229,546 | ▲1,783,155,599 | ▲1,839,933,480 | ▲1,900,541,000 | |
| その他長期前受金 | ▲8,628,929 | ▲5,861,704 | ▲3,772,863 | ▲2,846,401 | ▲2,846,401 | ▲2,846,000 | |
| 負債合計(調整前) | 60,080,174,784 | 58,999,956,818 | 57,969,860,769 | 57,124,058,413 | 56,423,591,744 | 56,335,347,000 | |
| 調整額 | — | — | 21,931,913 | 47,583,855 | 107,790,285 | 192,965,000 | |
| 負債合計(調整後) | 60,080,174,784 | 58,999,956,818 | 57,991,792,682 | 57,171,642,268 | 56,531,382,029 | 56,528,312,000 | |
| 資本金 | 24,200,519,714 | 24,738,483,115 | 24,996,994,570 | 25,497,443,130 | 26,019,612,347 | 26,019,612,000 | |
| 剰余金 | 4,777,045,037 | 4,497,662,991 | 4,739,600,096 | 4,761,320,753 | 4,333,255,479 | 3,918,308,000 | |
| 資本剰余金 | 2,765,963,446 | 2,766,033,346 | 2,766,033,346 | 2,766,033,346 | 2,766,033,346 | 2,766,034,000 | |
| 国庫補助金 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,832,389 | 954,833,000 | |
| 他会計負担金 | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 受贈財産評価額 | 1,811,131,057 | 1,811,200,957 | 1,811,200,957 | 1,811,200,957 | 1,811,200,957 | 1,811,201,000 | |
| 利益剰余金 | 2,011,081,591 | 1,731,629,645 | 1,973,566,750 | 1,995,287,407 | 1,567,222,133 | 1,152,274,000 | |
| 建設改良積立金 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,190 | 1,473,118,000 | |
| 当年度未処分利益剰余金 | 537,963,401 | 258,511,455 | 500,448,560 | 522,169,217 | 94,103,943 | — | |
| 当年度未処理欠損金 | — | — | — | — | — | ▲320,844,000 | |
| 資本合計 | 28,977,564,751 | 29,236,146,106 | 29,736,594,666 | 30,258,763,883 | 30,352,867,826 | 29,937,920,000 | |
| 負債・資本合計(調整前) | 89,057,739,535 | 88,236,102,924 | 87,706,455,435 | 87,382,822,296 | 86,776,459,570 | 86,273,267,000 | |
| 負債・資本合計(調整後) | 89,057,739,535 | 88,236,102,924 | 87,728,387,348 | 87,430,406,151 | 86,884,249,855 | 86,466,232,000 | |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 調整額は、消費税及び地方消費税の納税計算上生じる額。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 29.5 | 29.6 | 29.1 | 28.8 | 28.7 | 29.1 | 99.0 | 99.5 | 97.8 | 98.5 | 98.9 | 101.0 |
| 28.0 | 28.0 | 27.7 | 27.4 | 27.3 | 27.6 | 99.0 | 99.0 | 98.5 | 98.6 | 98.9 | 100.8 |
| 28.0 | 28.0 | 27.7 | 27.4 | 27.3 | 27.6 | 99.0 | 99.0 | 98.5 | 98.6 | 98.9 | 100.8 |
| - | - | - | - | - | - | 皆減 | - | - | - | - | - |
| 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 99.7 | 109.0 | 85.5 | 95.8 | 100.9 | 104.3 |
| 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 121.0 | 131.9 | 96.0 | 96.7 | 100.9 | 104.3 |
| 0.4 | 0.2 | 0.0 | - | - | - | 67.6 | 47.1 | 6.5 | 皆減 | - | - |
| 3.1 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 111.5 | 88.4 | 103.9 | 102.0 | 104.9 | 96.0 |
| 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 116.9 | 105.4 | 101.7 | 107.1 | 99.4 | 101.3 |
| 1.8 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 116.9 | 105.4 | 101.7 | 107.1 | 99.4 | 101.3 |
| 0.0 | - | - | - | - | - | 25.0 | 皆減 | - | - | - | - |
| 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 104.9 | 59.8 | 110.4 | 89.7 | 120.1 | 83.3 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 125.2 | 126.2 | 108.8 | 101.5 | 181.4 | 55.1 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 99.1 | 99.5 | 101.6 | 93.3 | 105.2 | 102.2 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 99.1 | 99.5 | 101.6 | 93.3 | 105.2 | 102.2 |
| 34.9 | 34.5 | 34.1 | 33.6 | 33.2 | 33.1 | 98.5 | 97.9 | 98.2 | 98.3 | 98.1 | 99.2 |
| 80.6 | 81.9 | 83.1 | 84.1 | 85.4 | 87.3 | 100.9 | 100.7 | 101.0 | 100.9 | 100.9 | 101.7 |
| 42.2 | 43.0 | 43.8 | 44.6 | 45.6 | 47.1 | 100.6 | 100.9 | 101.4 | 101.5 | 101.5 | 102.8 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 99.2 | 99.5 | 99.4 | 99.4 | 99.9 | 100.0 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 99.3 | 99.7 | 99.7 | 99.6 | 100.0 | 100.1 |
| 15.9 | 16.1 | 16.3 | 16.4 | 16.5 | 16.7 | 101.6 | 100.5 | 100.6 | 100.0 | 100.2 | 100.4 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 107.7 | 105.8 | 101.3 | 101.5 | 103.5 | 103.4 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 16.0 | 16.2 | 16.3 | 16.5 | 16.6 | 16.8 | 101.3 | 100.4 | 100.5 | 100.4 | 100.2 | 100.6 |
| 3.6 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 100.6 | 100.5 | 100.3 | 100.4 | 100.4 | 100.8 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 88.1 | 67.9 | 64.4 | 75.4 | 100.0 | 99.8 |
| ▲45.7 | ▲47.4 | ▲49.1 | ▲50.6 | ▲52.3 | ▲54.3 | 102.8 | 102.8 | 102.9 | 102.7 | 102.8 | 103.3 |
| ▲25.0 | ▲25.8 | ▲26.6 | ▲27.3 | ▲28.2 | ▲29.4 | 102.3 | 102.3 | 102.7 | 102.4 | 102.5 | 103.6 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 104.2 | 104.0 | 103.9 | 103.7 | 103.6 | 103.4 |
| ▲0.4 | ▲0.4 | ▲0.4 | ▲0.4 | ▲0.4 | ▲0.4 | 102.2 | 102.2 | 101.7 | 101.2 | 101.7 | 101.7 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ▲1.4 | ▲1.4 | ▲1.5 | ▲1.5 | ▲1.5 | ▲1.6 | 101.6 | 102.5 | 102.2 | 101.4 | 101.7 | 102.1 |
| ▲8.0 | ▲8.3 | ▲8.7 | ▲9.0 | ▲9.3 | ▲9.7 | 103.6 | 103.5 | 103.4 | 103.3 | 103.2 | 103.2 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 127.6 | 123.3 | 120.0 | 116.9 | 114.2 | 114.5 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 102.5 | 102.4 | 102.3 | 102.3 | 102.2 | 102.2 |
| ▲9.1 | ▲9.5 | ▲9.9 | ▲10.3 | ▲10.6 | ▲11.0 | 103.6 | 103.5 | 103.3 | 103.2 | 103.1 | 103.0 |
| ▲1.8 | ▲1.9 | ▲2.0 | ▲2.0 | ▲2.1 | ▲2.2 | 103.6 | 103.6 | 103.5 | 103.4 | 103.2 | 103.3 |
| ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | 88.1 | 67.9 | 64.4 | 75.4 | 100.0 | 100.0 |
| - | - | - | - | - | - | 99.3 | 98.2 | 98.3 | 98.5 | 98.8 | 99.8 |
| - | - | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | - | - | 皆増 | 217.0 | 226.5 | 179.0 |
| 67.5 | 66.9 | 66.1 | 65.4 | 65.1 | 65.4 | 99.3 | 98.2 | 98.3 | 98.6 | 98.9 | 100.0 |
| 27.2 | 28.0 | 28.5 | 29.2 | 29.9 | 30.1 | 102.4 | 102.2 | 101.0 | 102.0 | 102.0 | 100.0 |
| 5.4 | 5.1 | 5.4 | 5.4 | 5.0 | 4.5 | 99.2 | 94.2 | 105.4 | 100.5 | 91.0 | 90.4 |
| 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 1.3 | 98.2 | 86.1 | 114.0 | 101.1 | 78.5 | 73.5 |
| 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | - | 93.6 | 48.1 | 193.6 | 104.3 | 18.0 | 皆減 |
| - | - | - | - | - | ▲0.4 | - | - | - | - | - | 皆増 |
| 32.5 | 33.1 | 33.9 | 34.6 | 34.9 | 34.6 | 101.9 | 100.9 | 101.7 | 101.8 | 100.3 | 98.6 |
| - | - | - | - | - | - | 100.1 | 99.1 | 99.4 | 99.6 | 99.3 | 99.4 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 99.1 | 99.4 | 99.7 | 99.4 | 99.5 |

3-②. 貸借対照比較【雨水】

(1) 資産の部（雨水）

| 科目 | 年度 | 金 額 (円) | | | | | |
|-------------------|----|---------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 固定資産 | | — | — | 40,385,333,877 | 39,313,940,911 | 38,990,999,628 | 40,485,602,000 |
| 有形固定資産 | | — | — | 40,381,704,877 | 39,310,746,611 | 38,988,184,228 | 40,483,300,000 |
| 土地 | | — | — | 244,400,121 | 250,333,201 | 250,333,201 | 250,333,000 |
| 建物 | | — | — | 299,799,110 | 287,091,702 | 274,384,294 | 261,676,000 |
| 構築物 | | — | — | 39,126,378,711 | 38,126,419,799 | 37,743,067,977 | 37,784,179,000 |
| 機械及び装置 | | — | — | 593,980,872 | 523,900,039 | 457,234,368 | 465,137,000 |
| 車両運搬具 | | — | — | 128,995 | 128,995 | 128,995 | 129,000 |
| 工具、器具及び備品 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 260,000 |
| リース資産 | | — | — | — | — | — | — |
| 建設仮勘定 | | — | — | 117,017,068 | 122,872,875 | 263,035,393 | 1,721,586,000 |
| 無形固定資産 | | — | — | 3,629,000 | 3,194,300 | 2,815,400 | 2,302,000 |
| 施設利用権 | | — | — | — | — | — | — |
| 電話加入権 | | — | — | 988,000 | 988,000 | 988,000 | 988,000 |
| ソフトウェア | | — | — | 2,641,000 | 2,206,300 | 1,827,400 | 1,314,000 |
| 投資その他の資産 | | — | — | — | — | — | — |
| 地方公共団体 金融機構出資金 | | — | — | — | — | — | — |
| 破産更生債権等 | | — | — | — | — | — | — |
| 貸倒引当金 | | — | — | — | — | — | — |
| 流動資産 | | — | — | 300,583,102 | 129,210,812 | 319,350,089 | 367,767,000 |
| 現金・預金 | | — | — | ▲112,893,898 | ▲123,608,188 | ▲36,994,911 | 184,291,000 |
| 未収金 | | — | — | 326,307,000 | 95,109,000 | 158,815,000 | 183,476,000 |
| 未収金 | | — | — | 326,307,000 | 95,109,000 | 158,815,000 | 183,476,000 |
| 貸倒引当金 | | — | — | — | — | — | — |
| 貯蔵品 | | — | — | — | — | — | — |
| 前払金 | | — | — | 87,170,000 | 157,710,000 | 197,530,000 | 0 |
| 資産合計 | | — | — | 40,685,916,979 | 39,443,151,723 | 39,310,349,717 | 40,853,369,000 |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|----|-------|-------|--------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| — | — | 99.3 | 99.7 | 99.2 | 99.1 | — | — | 皆増 | 97.3 | 99.2 | 103.8 |
| — | — | 99.3 | 99.7 | 99.2 | 99.1 | — | — | 皆増 | 97.3 | 99.2 | 103.8 |
| — | — | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | — | — | 皆増 | 102.4 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | — | — | 皆増 | 95.8 | 95.6 | 95.4 |
| — | — | 96.2 | 96.7 | 96.0 | 92.5 | — | — | 皆増 | 97.4 | 99.0 | 100.1 |
| — | — | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | — | — | 皆増 | 88.2 | 87.3 | 101.7 |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | — | — | — | 0.0 | — | — | — | — | — | 皆増 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 4.2 | — | — | 皆増 | 105.0 | 214.1 | 654.5 |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 88.0 | 88.1 | 81.8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 83.5 | 82.8 | 71.9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | — | — | 皆増 | 43.0 | 247.2 | 115.2 |
| — | — | ▲0.3 | ▲0.3 | ▲0.1 | 0.5 | — | — | 皆増 | 109.5 | 29.9 | ▲498.2 |
| — | — | 0.8 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | — | — | 皆増 | 29.1 | 167.0 | 115.5 |
| — | — | 0.8 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | — | — | 皆増 | 29.1 | 167.0 | 115.5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.2 | 0.4 | 0.5 | — | — | — | 皆増 | 180.9 | 125.2 | 皆減 |
| — | — | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | — | — | 皆増 | 96.9 | 99.7 | 103.9 |

(2) 負債・資本の部 (雨水)

| 科目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|-------------------------|----|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 固定負債 | | — | — | 15,018,316,949 | 13,939,813,638 | 13,264,443,366 | 12,991,477,000 |
| 企業債 | | — | — | 14,897,364,654 | 13,835,728,800 | 13,153,289,684 | 12,847,339,000 |
| 建設改良費等の財源に 充てるための企業債 | | — | — | 14,897,364,654 | 13,835,728,800 | 13,153,289,684 | 12,847,339,000 |
| リース債務 | | — | — | — | — | — | — |
| 引当金 | | — | — | 120,952,295 | 104,084,838 | 111,153,682 | 144,138,000 |
| 退職給付引当金 | | — | — | 120,952,295 | 104,084,838 | 111,153,682 | 144,138,000 |
| 修繕引当金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 流動負債 | | — | — | 1,540,959,997 | 1,441,561,828 | 1,667,735,523 | 1,719,003,000 |
| 企業債 | | — | — | 1,361,329,190 | 1,416,435,854 | 1,459,539,116 | 1,495,374,000 |
| 建設改良費等の財源に 充てるための企業債 | | — | — | 1,361,329,190 | 1,416,435,854 | 1,459,539,116 | 1,495,374,000 |
| リース債務 | | — | — | — | — | — | — |
| 未払金 | | — | — | 161,520,457 | 17,080,174 | 188,633,957 | 213,201,000 |
| 預り金 | | — | — | 10,215,350 | 342,800 | 10,912,450 | 343,000 |
| 引当金 | | — | — | 7,895,000 | 7,703,000 | 8,650,000 | 10,085,000 |
| 賞与引当金 | | — | — | 7,895,000 | 7,703,000 | 8,650,000 | 10,085,000 |
| 繰延収益 | | — | — | 23,917,250,836 | 23,872,105,922 | 24,248,706,923 | 26,097,476,000 |
| 長期前受金 | | — | — | 25,697,333,013 | 27,319,838,658 | 29,324,672,560 | 32,703,982,000 |
| 国庫補助金 | | — | — | 6,483,212,184 | 6,692,207,200 | 7,188,874,983 | 7,760,578,000 |
| 国庫負担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 県費補助金 | | — | — | 100,101,606 | 100,101,024 | 100,101,024 | 100,100,000 |
| 他会計負担金 | | — | — | 14,753,262,142 | 16,172,064,664 | 17,680,230,783 | 20,487,838,000 |
| 他会計補助金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工事負担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 分担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補償金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 受贈財産評価額 | | — | — | 4,360,757,081 | 4,355,465,770 | 4,355,465,770 | 4,355,466,000 |
| 受益者負担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他長期前受金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 収益化累計額 | | — | — | ▲1,780,082,177 | ▲3,447,732,736 | ▲5,075,965,637 | ▲6,606,506,000 |
| 国庫補助金 | | — | — | ▲257,414,908 | ▲506,688,179 | ▲750,305,459 | ▲984,339,000 |
| 国庫負担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 県費補助金 | | — | — | ▲3,402,684 | ▲6,607,285 | ▲9,784,458 | ▲12,959,000 |
| 他会計負担金 | | — | — | ▲1,187,212,134 | ▲2,322,541,500 | ▲3,434,669,525 | ▲4,523,924,000 |
| 他会計補助金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工事負担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 分担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 補償金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 受贈財産評価額 | | — | — | ▲332,052,451 | ▲611,895,772 | ▲881,206,195 | ▲1,085,284,000 |
| 受益者負担金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他長期前受金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 負債合計(調整前) | | — | — | 40,476,527,782 | 39,253,481,388 | 39,180,885,812 | 40,807,956,000 |
| 調整額 | | — | — | ▲21,931,913 | ▲47,583,855 | ▲107,790,285 | ▲192,965,000 |
| 負債合計(調整後) | | — | — | 40,454,595,869 | 39,205,897,533 | 39,073,095,527 | 40,614,991,000 |
| 資本金 | | — | — | — | — | — | — |
| 剰余金 | | — | — | 231,321,110 | 237,254,190 | 237,254,190 | 238,378,000 |
| 資本剰余金 | | — | — | 231,321,110 | 237,254,190 | 237,254,190 | 238,378,000 |
| 国庫補助金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 他会計負担金 | | — | — | 231,321,110 | 231,321,110 | 231,321,110 | 232,445,000 |
| 受贈財産評価額 | | — | — | 0 | 5,933,080 | 5,933,080 | 5,933,000 |
| 利益剰余金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 建設改良積立金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | — | — | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 当年度未処理欠損金 | | — | — | — | — | — | — |
| 資本合計 | | — | — | 231,321,110 | 237,254,190 | 237,254,190 | 238,378,000 |
| 負債・資本合計(調整前) | | — | — | 40,707,848,892 | 39,490,735,578 | 39,418,140,002 | 41,046,334,000 |
| 負債・資本合計(調整後) | | — | — | 40,685,916,979 | 39,443,151,723 | 39,310,349,717 | 40,853,369,000 |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

注4 調整額は、消費税及び地方消費税の納税計算上生じる額。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|----|-------|---------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| — | — | 36.9 | 35.3 | 33.7 | 31.8 | — | — | 皆増 | 92.8 | 95.2 | 97.9 |
| — | — | 36.6 | 35.1 | 33.5 | 31.4 | — | — | 皆増 | 92.9 | 95.1 | 97.7 |
| — | — | 36.6 | 35.1 | 33.5 | 31.4 | — | — | 皆増 | 92.9 | 95.1 | 97.7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | — | — | 皆増 | 86.1 | 106.8 | 129.7 |
| — | — | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | — | — | 皆増 | 86.1 | 106.8 | 129.7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 3.8 | 3.7 | 4.2 | 4.2 | — | — | 皆増 | 93.5 | 115.7 | 103.1 |
| — | — | 3.3 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | — | — | 皆増 | 104.0 | 103.0 | 102.5 |
| — | — | 3.3 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | — | — | 皆増 | 104.0 | 103.0 | 102.5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.4 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | — | — | 皆増 | 10.6 | 1,104.4 | 113.0 |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 3.4 | 3,183.3 | 3.1 |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 97.6 | 112.3 | 116.6 |
| — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | 皆増 | 97.6 | 112.3 | 116.6 |
| — | — | 58.8 | 60.5 | 61.7 | 63.9 | — | — | 皆増 | 99.8 | 101.6 | 107.6 |
| — | — | 63.2 | 69.3 | 74.6 | 80.1 | — | — | 皆増 | 106.3 | 107.3 | 111.5 |
| — | — | 15.9 | 17.0 | 18.3 | 19.0 | — | — | 皆増 | 103.2 | 107.4 | 108.0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | — | — | 皆増 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | 36.3 | 41.0 | 45.0 | 50.1 | — | — | 皆増 | 109.6 | 109.3 | 115.9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 10.7 | 11.0 | 11.1 | 10.7 | — | — | 皆増 | 99.9 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | ▲4.4 | ▲8.7 | ▲12.9 | ▲16.2 | — | — | 皆増 | 193.7 | 147.2 | 130.2 |
| — | — | ▲0.6 | ▲1.3 | ▲1.9 | ▲2.4 | — | — | 皆増 | 196.8 | 148.1 | 131.2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | ▲0.0 | — | — | 皆増 | 194.2 | 148.1 | 132.4 |
| — | — | ▲2.9 | ▲5.9 | ▲8.7 | ▲11.1 | — | — | 皆増 | 195.6 | 147.9 | 131.7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | ▲0.8 | ▲1.6 | ▲2.2 | ▲2.7 | — | — | 皆増 | 184.3 | 144.0 | 123.2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 皆増 | 97.0 | 99.8 | 104.2 |
| — | — | ▲0.1 | ▲0.1 | ▲0.3 | ▲0.5 | — | — | 皆増 | 217.0 | 226.5 | 179.0 |
| — | — | 99.4 | 99.4 | 99.4 | 99.4 | — | — | 皆増 | 96.9 | 99.7 | 103.9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | — | — | 皆増 | 102.6 | 100.0 | 100.5 |
| — | — | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | — | — | 皆増 | 102.6 | 100.0 | 100.5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | — | — | 皆増 | 100.0 | 100.0 | 100.5 |
| — | — | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 | — | — | — | 皆増 | 100.0 | 100.0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | — | — | 皆増 | 102.6 | 100.0 | 100.5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 皆増 | 97.0 | 99.8 | 104.1 |
| — | — | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | — | — | 皆増 | 96.9 | 99.7 | 103.9 |

4. 費用構成比較【合計（汚水＋雨水）】

| 項目 | 年度 | | 金額 (円) | | | |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 職員給与費 | 1,074,582,458 (1,075,464,780) | 1,203,900,813 (1,204,909,235) | 970,543,229 (971,578,396) | 881,662,759 (882,626,942) | 955,689,189 (956,589,799) | 959,227,000 (960,288,000) |
| 給料 | 446,251,317 (446,251,317) | 452,516,429 (452,516,429) | 489,159,754 (489,159,754) | 476,706,569 (476,706,569) | 447,363,784 (447,363,784) | 465,216,000 (465,216,000) |
| 手当 | 182,908,258 (183,790,580) | 188,838,171 (189,846,593) | 200,619,401 (201,654,568) | 188,944,247 (189,908,430) | 176,987,795 (177,888,405) | 201,106,000 (202,167,000) |
| 賞与引当金繰入額 | 72,883,000 (72,883,000) | 72,511,000 (72,511,000) | 77,455,000 (77,455,000) | 72,186,000 (72,186,000) | 69,459,000 (69,459,000) | 71,192,000 (71,192,000) |
| 報酬 | 1,635,600 (1,635,600) | 1,635,600 (1,635,600) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) |
| 退職給付費 | 235,319,632 (235,319,632) | 350,364,929 (350,364,929) | 49,737,519 (49,737,519) | 2,522,999 (2,522,999) | 128,901,488 (128,901,488) | 82,213,000 (82,213,000) |
| 法定福利費 | 135,584,651 (135,584,651) | 138,034,684 (138,034,684) | 153,571,555 (153,571,555) | 141,302,944 (141,302,944) | 132,977,122 (132,977,122) | 139,500,000 (139,500,000) |
| 委託料 | 1,102,710,755 (1,190,927,612) | 1,272,701,123 (1,387,852,686) | 1,345,008,147 (1,479,508,958) | 1,290,869,920 (1,419,956,908) | 1,210,038,557 (1,331,042,409) | 1,405,451,000 (1,546,067,000) |
| 修繕費 | 348,255,852 (389,815,689) | 360,747,368 (413,163,258) | 442,939,294 (502,987,492) | 570,217,769 (628,342,115) | 669,391,068 (736,330,172) | 612,105,000 (673,332,000) |
| 動力費 | 446,232,638 (481,931,249) | 459,665,107 (500,119,651) | 380,447,660 (418,492,425) | 350,977,153 (386,074,868) | 548,042,639 (602,846,902) | 719,007,000 (790,911,000) |
| 薬品費 | 247,375,044 (267,165,047) | 235,955,356 (257,087,956) | 242,030,930 (266,233,807) | 241,951,850 (266,147,034) | 253,886,019 (279,274,620) | 284,488,000 (312,938,000) |
| 資本費 | 3,831,381,476 (3,831,381,476) | 3,838,800,048 (3,838,800,048) | 5,920,705,456 (5,920,705,456) | 5,709,768,570 (5,709,768,570) | 5,656,043,373 (5,656,043,373) | 5,463,752,000 (5,463,752,000) |
| 減価償却費 | 3,326,748,102 (3,326,748,102) | 3,370,683,184 (3,370,683,184) | 5,172,493,950 (5,172,493,950) | 5,024,819,621 (5,024,819,621) | 5,027,984,115 (5,027,984,115) | 4,869,082,000 (4,869,082,000) |
| 企業債利息 | 504,633,374 (504,633,374) | 468,116,864 (468,116,864) | 748,211,506 (748,211,506) | 684,948,949 (684,948,949) | 628,059,258 (628,059,258) | 594,670,000 (594,670,000) |
| その他経費 | 393,390,844 (509,196,504) | 303,645,439 (430,717,839) | 423,326,055 (555,528,163) | 244,170,855 (366,604,626) | 363,688,911 (436,206,543) | 540,614,000 (530,212,000) |
| 合計 | 7,443,929,067 (7,745,882,357) | 7,675,415,254 (8,032,650,673) | 9,725,000,771 (10,115,034,697) | 9,289,618,876 (9,659,521,063) | 9,656,779,756 (9,998,333,818) | 9,984,644,000 (10,277,500,000) |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 14.4 | 15.7 | 10.0 | 9.5 | 9.9 | 9.6 | 85.6 | 112.0 | 80.6 | 90.8 | 108.4 | 100.4 |
| (13.9) | (15.0) | (9.6) | (9.1) | (9.6) | (9.3) | (85.6) | (112.0) | (80.6) | (90.8) | (108.4) | (100.4) |
| 6.0 | 5.9 | 5.0 | 5.1 | 4.6 | 4.7 | 91.8 | 101.4 | 108.1 | 97.5 | 93.8 | 104.0 |
| (5.8) | (5.6) | (4.8) | (4.9) | (4.5) | (4.5) | (91.8) | (101.4) | (108.1) | (97.5) | (93.8) | (104.0) |
| 2.5 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 85.4 | 103.2 | 106.2 | 94.2 | 93.7 | 113.6 |
| (2.4) | (2.4) | (2.0) | (2.0) | (1.8) | (2.0) | (85.4) | (103.3) | (106.2) | (94.2) | (93.7) | (113.6) |
| 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 96.1 | 99.5 | 106.8 | 93.2 | 96.2 | 102.5 |
| (0.9) | (0.9) | (0.8) | (0.7) | (0.7) | (0.7) | (96.1) | (99.5) | (106.8) | (93.2) | (96.2) | (102.5) |
| 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 100.0 | 100.0 | 皆減 | — | — | — |
| (0.0) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (100.0) | (100.0) | (皆減) | (—) | (—) | (—) |
| 3.2 | 4.6 | 0.5 | 0.0 | 1.3 | 0.8 | 72.4 | 148.9 | 14.2 | 5.1 | 5,109.1 | 63.8 |
| (3.0) | (4.4) | (0.5) | (0.0) | (1.3) | (0.8) | (72.4) | (148.9) | (14.2) | (5.1) | (5,109.1) | (63.8) |
| 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 88.8 | 101.8 | 111.3 | 92.0 | 94.1 | 104.9 |
| (1.8) | (1.7) | (1.5) | (1.5) | (1.3) | (1.4) | (88.8) | (101.8) | (111.3) | (92.0) | (94.1) | (104.9) |
| 14.8 | 16.6 | 13.8 | 13.9 | 12.5 | 14.1 | 114.6 | 115.4 | 105.7 | 96.0 | 93.7 | 116.1 |
| (15.4) | (17.3) | (14.6) | (14.7) | (13.3) | (15.0) | (114.6) | (116.5) | (106.6) | (96.0) | (93.7) | (116.2) |
| 4.7 | 4.7 | 4.6 | 6.1 | 6.9 | 6.1 | 70.1 | 103.6 | 122.8 | 128.7 | 117.4 | 91.4 |
| (5.0) | (5.1) | (5.0) | (6.5) | (7.4) | (6.6) | (72.6) | (106.0) | (121.7) | (124.9) | (117.2) | (91.4) |
| 6.0 | 6.0 | 3.9 | 3.8 | 5.7 | 7.2 | 106.9 | 103.0 | 82.8 | 92.3 | 156.1 | 131.2 |
| (6.2) | (6.2) | (4.1) | (4.0) | (6.0) | (7.7) | (106.9) | (103.8) | (83.7) | (92.3) | (156.1) | (131.2) |
| 3.3 | 3.1 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 105.5 | 95.4 | 102.6 | 100.0 | 104.9 | 112.1 |
| (3.4) | (3.2) | (2.6) | (2.8) | (2.8) | (3.0) | (105.5) | (96.2) | (103.6) | (100.0) | (104.9) | (112.1) |
| 51.5 | 50.0 | 60.9 | 61.5 | 58.6 | 54.7 | 98.1 | 100.2 | 154.2 | 96.4 | 99.1 | 96.6 |
| (49.5) | (47.8) | (58.5) | (59.1) | (56.6) | (53.2) | (98.1) | (100.2) | (154.2) | (96.4) | (99.1) | (96.6) |
| 44.7 | 43.9 | 53.2 | 54.1 | 52.1 | 48.8 | 99.0 | 101.3 | 153.5 | 97.1 | 100.1 | 96.8 |
| (42.9) | (42.0) | (51.1) | (52.0) | (50.3) | (47.4) | (99.0) | (101.3) | (153.5) | (97.1) | (100.1) | (96.8) |
| 6.8 | 6.1 | 7.7 | 7.4 | 6.5 | 6.0 | 92.8 | 92.8 | 159.8 | 91.5 | 91.7 | 94.7 |
| (6.5) | (5.8) | (7.4) | (7.1) | (6.3) | (5.8) | (92.8) | (92.8) | (159.8) | (91.5) | (91.7) | (94.7) |
| 5.3 | 4.0 | 4.4 | 2.6 | 3.8 | 5.4 | 137.1 | 77.2 | 139.4 | 57.7 | 148.9 | 148.6 |
| (6.6) | (5.4) | (5.5) | (3.8) | (4.4) | (5.2) | (101.9) | (84.6) | (129.0) | (66.0) | (119.0) | (121.6) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 103.1 | 126.7 | 95.5 | 104.0 | 103.4 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (97.5) | (103.7) | (125.9) | (95.5) | (103.5) | (102.8) |

4-①. 費用構成比較【汚水】

| 項目 | 年度 | 金 額 | | | | | (円) |
|----------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 職員給与費 | | 1,074,582,458 | 1,203,900,813 | 920,359,816 | 845,560,100 | 910,586,811 | 896,301,000 |
| | | (1,075,464,780) | (1,204,909,235) | (921,370,284) | (846,498,667) | (911,458,860) | (897,328,000) |
| 給料 | | 446,251,317 | 452,516,429 | 467,098,136 | 457,212,684 | 427,546,008 | 445,457,000 |
| | | (446,251,317) | (452,516,429) | (467,098,136) | (457,212,684) | (427,546,008) | (445,457,000) |
| 手当 | | 182,908,258 | 188,838,171 | 193,183,604 | 181,269,680 | 168,274,043 | 191,283,000 |
| | | (183,790,580) | (189,846,593) | (194,194,072) | (182,208,247) | (169,146,092) | (192,310,000) |
| 賞与引当金繰入額 | | 72,883,000 | 72,511,000 | 74,881,000 | 69,118,263 | 66,212,753 | 67,967,000 |
| | | (72,883,000) | (72,511,000) | (74,881,000) | (69,118,263) | (66,212,753) | (67,967,000) |
| 報酬 | | 1,635,600 | 1,635,600 | — | — | — | — |
| | | (1,635,600) | (1,635,600) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| 退職給付費 | | 235,319,632 | 350,364,929 | 36,629,224 | 2,522,999 | 121,832,644 | 58,282,000 |
| | | (235,319,632) | (350,364,929) | (36,629,224) | (2,522,999) | (121,832,644) | (58,282,000) |
| 法定福利費 | | 135,584,651 | 138,034,684 | 148,567,852 | 135,436,474 | 126,721,363 | 133,312,000 |
| | | (135,584,651) | (138,034,684) | (148,567,852) | (135,436,474) | (126,721,363) | (133,312,000) |
| 委託料 | | 1,102,710,755 | 1,272,701,123 | 1,269,143,101 | 1,186,704,395 | 1,149,547,387 | 1,281,257,000 |
| | | (1,190,927,612) | (1,387,852,686) | (1,396,057,408) | (1,305,374,831) | (1,264,502,123) | (1,409,447,000) |
| 修繕費 | | 348,255,852 | 360,747,368 | 361,472,365 | 516,111,506 | 565,558,431 | 495,759,000 |
| | | (389,815,689) | (413,163,258) | (413,373,871) | (568,825,226) | (622,114,272) | (545,349,000) |
| 動力費 | | 446,232,638 | 459,665,107 | 380,447,660 | 350,977,153 | 540,009,143 | 710,946,000 |
| | | (481,931,249) | (500,119,651) | (418,492,425) | (386,074,868) | (594,010,057) | (782,043,000) |
| 薬品費 | | 247,375,044 | 235,955,356 | 242,030,930 | 241,951,850 | 253,886,019 | 284,488,000 |
| | | (267,165,047) | (257,087,956) | (266,233,807) | (266,147,034) | (279,274,620) | (312,938,000) |
| 資本費 | | 3,831,381,476 | 3,838,800,048 | 3,823,626,855 | 3,753,108,751 | 3,764,929,747 | 3,696,593,000 |
| | | (3,831,381,476) | (3,838,800,048) | (3,823,626,855) | (3,753,108,751) | (3,764,929,747) | (3,696,593,000) |
| 減価償却費 | | 3,326,748,102 | 3,370,683,184 | 3,392,411,773 | 3,355,806,658 | 3,395,980,770 | 3,343,293,000 |
| | | (3,326,748,102) | (3,370,683,184) | (3,392,411,773) | (3,355,806,658) | (3,395,980,770) | (3,343,293,000) |
| 企業債利息 | | 504,633,374 | 468,116,864 | 431,215,082 | 397,302,093 | 368,948,977 | 353,300,000 |
| | | (504,633,374) | (468,116,864) | (431,215,082) | (397,302,093) | (368,948,977) | (353,300,000) |
| その他経費 | | 393,390,844 | 303,645,439 | 250,676,561 | 204,532,848 | 301,354,937 | 456,428,000 |
| | | (509,196,504) | (430,717,839) | (398,636,564) | (342,819,413) | (391,136,858) | (470,930,000) |
| 合 計 | | 7,443,929,067 | 7,675,415,254 | 7,247,757,288 | 7,098,946,603 | 7,485,872,475 | 7,821,772,000 |
| | | (7,745,882,357) | (8,032,650,673) | (7,637,791,214) | (7,468,848,790) | (7,827,426,537) | (8,114,628,000) |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 14.4 | 15.7 | 12.7 | 11.9 | 12.2 | 11.5 | 85.6 | 112.0 | 76.4 | 91.9 | 107.7 | 98.4 |
| (13.9) | (15.0) | (12.1) | (11.3) | (11.6) | (11.1) | (85.6) | (112.0) | (76.5) | (91.9) | (107.7) | (98.4) |
| 6.0 | 5.9 | 6.4 | 6.4 | 5.7 | 5.7 | 91.8 | 101.4 | 103.2 | 97.9 | 93.5 | 104.2 |
| (5.8) | (5.6) | (6.1) | (6.1) | (5.5) | (5.5) | (91.8) | (101.4) | (103.2) | (97.9) | (93.5) | (104.2) |
| 2.5 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 85.4 | 103.2 | 102.3 | 93.8 | 92.8 | 113.7 |
| (2.4) | (2.4) | (2.5) | (2.4) | (2.2) | (2.4) | (85.4) | (103.3) | (102.3) | (93.8) | (92.8) | (113.7) |
| 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 96.1 | 99.5 | 103.3 | 92.3 | 95.8 | 102.6 |
| (0.9) | (0.9) | (1.0) | (0.9) | (0.8) | (0.8) | (96.1) | (99.5) | (103.3) | (92.3) | (95.8) | (102.6) |
| 0.0 | 0.0 | — | — | — | — | 100.0 | 100.0 | 皆減 | — | — | — |
| (0.0) | (0.0) | (—) | (—) | (—) | (—) | (100.0) | (100.0) | (皆減) | (—) | (—) | (—) |
| 3.2 | 4.6 | 0.5 | 0.0 | 1.6 | 0.7 | 72.4 | 148.9 | 10.5 | 6.9 | 4,828.9 | 47.8 |
| (3.0) | (4.4) | (0.5) | (0.0) | (1.6) | (0.7) | (72.4) | (148.9) | (10.5) | (6.9) | (4,828.9) | (47.8) |
| 1.8 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 88.8 | 101.8 | 107.6 | 91.2 | 93.6 | 105.2 |
| (1.8) | (1.7) | (1.9) | (1.8) | (1.6) | (1.6) | (88.8) | (101.8) | (107.6) | (91.2) | (93.6) | (105.2) |
| 14.8 | 16.6 | 17.5 | 16.7 | 15.4 | 16.4 | 114.6 | 115.4 | 99.7 | 93.5 | 96.9 | 111.5 |
| (15.4) | (17.3) | (18.3) | (17.5) | (16.2) | (17.4) | (114.6) | (116.5) | (100.6) | (93.5) | (96.9) | (111.5) |
| 4.7 | 4.7 | 5.0 | 7.3 | 7.6 | 6.3 | 70.1 | 103.6 | 100.2 | 142.8 | 109.6 | 87.7 |
| (5.0) | (5.1) | (5.4) | (7.6) | (7.9) | (6.7) | (72.6) | (106.0) | (100.1) | (137.6) | (109.4) | (87.7) |
| 6.0 | 6.0 | 5.2 | 4.9 | 7.2 | 9.1 | 106.9 | 103.0 | 82.8 | 92.3 | 153.9 | 131.7 |
| (6.2) | (6.2) | (5.5) | (5.2) | (7.6) | (9.6) | (106.9) | (103.8) | (83.7) | (92.3) | (153.9) | (131.7) |
| 3.3 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.6 | 105.5 | 95.4 | 102.6 | 100.0 | 104.9 | 112.1 |
| (3.4) | (3.2) | (3.5) | (3.6) | (3.6) | (3.9) | (105.5) | (96.2) | (103.6) | (100.0) | (104.9) | (112.1) |
| 51.5 | 50.0 | 52.8 | 52.9 | 50.3 | 47.3 | 98.1 | 100.2 | 99.6 | 98.2 | 100.3 | 98.2 |
| (49.5) | (47.8) | (50.1) | (50.3) | (48.1) | (45.6) | (98.1) | (100.2) | (99.6) | (98.2) | (100.3) | (98.2) |
| 44.7 | 43.9 | 46.8 | 47.3 | 45.4 | 42.7 | 99.0 | 101.3 | 100.6 | 98.9 | 101.2 | 98.4 |
| (42.9) | (42.0) | (44.4) | (44.9) | (43.4) | (41.2) | (99.0) | (101.3) | (100.6) | (98.9) | (101.2) | (98.4) |
| 6.8 | 6.1 | 5.9 | 5.6 | 4.9 | 4.5 | 92.8 | 92.8 | 92.1 | 92.1 | 92.9 | 95.8 |
| (6.5) | (5.8) | (5.6) | (5.3) | (4.7) | (4.4) | (92.8) | (92.8) | (92.1) | (92.1) | (92.9) | (95.8) |
| 5.3 | 4.0 | 3.5 | 2.9 | 4.0 | 5.8 | 137.1 | 77.2 | 82.6 | 81.6 | 147.3 | 151.5 |
| (6.6) | (5.4) | (5.2) | (4.6) | (5.0) | (5.8) | (101.9) | (84.6) | (92.6) | (86.0) | (114.1) | (120.4) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 103.1 | 94.4 | 97.9 | 105.5 | 104.5 |
| (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (97.5) | (103.7) | (95.1) | (97.8) | (104.8) | (103.7) |

4-②. 費用構成比較【雨水】

| 項目 | 年度 | 金額 (円) | | | | |
|----------|------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 職員給与費 | — (—) | — (—) | 50,183,413 (50,208,112) | 36,102,659 (36,128,275) | 45,102,378 (45,130,939) | 62,926,000 (62,960,000) |
| 給料 | — (—) | — (—) | 22,061,618 (22,061,618) | 19,493,885 (19,493,885) | 19,817,776 (19,817,776) | 19,759,000 (19,759,000) |
| 手当 | — (—) | — (—) | 7,435,797 (7,460,496) | 7,674,567 (7,700,183) | 8,713,752 (8,742,313) | 9,823,000 (9,857,000) |
| 賞与引当金繰入額 | — (—) | — (—) | 2,574,000 (2,574,000) | 3,067,737 (3,067,737) | 3,246,247 (3,246,247) | 3,225,000 (3,225,000) |
| 報酬 | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) |
| 退職給付費 | — (—) | — (—) | 13,108,295 (13,108,295) | 0 (0) | 7,068,844 (7,068,844) | 23,931,000 (23,931,000) |
| 法定福利費 | — (—) | — (—) | 5,003,703 (5,003,703) | 5,866,470 (5,866,470) | 6,255,759 (6,255,759) | 6,188,000 (6,188,000) |
| 委託料 | — (—) | — (—) | 75,865,046 (83,451,550) | 104,165,525 (114,582,077) | 60,491,170 (66,540,286) | 124,194,000 (136,620,000) |
| 修繕費 | — (—) | — (—) | 81,466,929 (89,613,621) | 54,106,263 (59,516,889) | 103,832,637 (114,215,900) | 116,346,000 (127,983,000) |
| 動力費 | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | 8,033,496 (8,836,845) | 8,061,000 (8,868,000) |
| 薬品費 | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) |
| 資本費 | — (—) | — (—) | 2,097,078,601 (2,097,078,601) | 1,956,659,819 (1,956,659,819) | 1,891,113,626 (1,891,113,626) | 1,767,159,000 (1,767,159,000) |
| 減価償却費 | — (—) | — (—) | 1,780,082,177 (1,780,082,177) | 1,669,012,963 (1,669,012,963) | 1,632,003,345 (1,632,003,345) | 1,525,789,000 (1,525,789,000) |
| 企業債利息 | — (—) | — (—) | 316,996,424 (316,996,424) | 287,646,856 (287,646,856) | 259,110,281 (259,110,281) | 241,370,000 (241,370,000) |
| その他経費 | — (—) | — (—) | 172,649,494 (156,891,599) | 39,638,007 (23,785,213) | 62,333,974 (45,069,685) | 84,186,000 (59,282,000) |
| 合計 | — (—) | — (—) | 2,477,243,483 (2,477,243,483) | 2,190,672,273 (2,190,672,273) | 2,170,907,281 (2,170,907,281) | 2,162,872,000 (2,162,872,000) |

注1 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注3 令和2年度より、公共下水道事業(雨水)に地方公営企業法を適用している。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| — | — | 2.0 | 1.6 | 2.1 | 2.9 | — | — | 皆増 | 71.9 | 124.9 | 139.5 |
| (—) | (—) | (2.0) | (1.6) | (2.1) | (2.9) | (—) | (—) | (皆増) | (72.0) | (124.9) | (139.5) |
| — | — | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | — | — | 皆増 | 88.4 | 101.7 | 99.7 |
| (—) | (—) | (0.9) | (0.9) | (0.9) | (0.9) | (—) | (—) | (皆増) | (88.4) | (101.7) | (99.7) |
| — | — | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | — | — | 皆増 | 103.2 | 113.5 | 112.7 |
| (—) | (—) | (0.3) | (0.4) | (0.4) | (0.5) | (—) | (—) | (皆増) | (103.2) | (113.5) | (112.8) |
| — | — | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | — | — | 皆増 | 119.2 | 105.8 | 99.3 |
| (—) | (—) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (0.1) | (—) | (—) | (皆増) | (119.2) | (105.8) | (99.3) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 0.5 | — | 0.3 | 1.1 | — | — | 皆増 | 皆減 | 皆増 | 338.5 |
| (—) | (—) | (0.5) | (—) | (0.3) | (1.1) | (—) | (—) | (皆増) | (皆減) | (皆増) | (338.5) |
| — | — | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | — | — | 皆増 | 117.2 | 106.6 | 98.9 |
| (—) | (—) | (0.2) | (0.3) | (0.3) | (0.3) | (—) | (—) | (皆増) | (117.2) | (106.6) | (98.9) |
| — | — | 3.1 | 4.8 | 2.8 | 5.7 | — | — | 皆増 | 137.3 | 58.1 | 205.3 |
| (—) | (—) | (3.4) | (5.2) | (3.1) | (6.3) | (—) | (—) | (皆増) | (137.3) | (58.1) | (205.3) |
| — | — | 3.3 | 2.5 | 4.8 | 5.4 | — | — | 皆増 | 66.4 | 191.9 | 112.1 |
| (—) | (—) | (3.6) | (2.7) | (5.3) | (5.9) | (—) | (—) | (皆増) | (66.4) | (191.9) | (112.1) |
| — | — | — | — | 0.4 | 0.4 | — | — | — | — | 皆増 | 100.3 |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (0.4) | (0.4) | (—) | (—) | (—) | (—) | (皆増) | (100.4) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) | (—) |
| — | — | 84.7 | 89.3 | 87.1 | 81.7 | — | — | 皆増 | 93.3 | 96.7 | 93.4 |
| (—) | (—) | (84.7) | (89.3) | (87.1) | (81.7) | (—) | (—) | (皆増) | (93.3) | (96.7) | (93.4) |
| — | — | 71.9 | 76.2 | 75.2 | 70.5 | — | — | 皆増 | 93.8 | 97.8 | 93.5 |
| (—) | (—) | (71.9) | (76.2) | (75.2) | (70.5) | (—) | (—) | (皆増) | (93.8) | (97.8) | (93.5) |
| — | — | 12.8 | 13.1 | 11.9 | 11.2 | — | — | 皆増 | 90.7 | 90.1 | 93.2 |
| (—) | (—) | (12.8) | (13.1) | (11.9) | (11.2) | (—) | (—) | (皆増) | (90.7) | (90.1) | (93.2) |
| — | — | 7.0 | 1.8 | 2.9 | 3.9 | — | — | 皆増 | 23.0 | 157.3 | 135.1 |
| (—) | (—) | (6.3) | (1.1) | (2.1) | (2.7) | (—) | (—) | (皆増) | (15.2) | (189.5) | (131.5) |
| — | — | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | — | — | 皆増 | 88.4 | 99.1 | 99.6 |
| (—) | (—) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (100.0) | (—) | (—) | (皆増) | (88.4) | (99.1) | (99.6) |

5. 汚水処理原価構成比較

| 項目 | 年度 | | 金額 | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|-------------------|
| | 平成30 | | 令和元 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | 原価費用 (円) | 1㎡あたりの 原価 (円・銭) | 原価費用 (円) | 1㎡あたりの 原価 (円・銭) | 原価費用 (円) | 1㎡あたりの 原価 (円・銭) | 原価費用 (円) | 1㎡あたりの 原価 (円・銭) | 原価費用 (円) | 1㎡あたりの 原価 (円・銭) | |
| 職員給与費 | 1,074,582,458 (1,075,464,780) | 19.53 (19.55) | 1,203,900,813 (1,204,909,235) | 22.15 (22.17) | 920,359,816 (921,370,284) | 16.93 (16.95) | 845,560,100 (846,498,667) | 15.68 (15.70) | 910,586,811 (911,458,860) | 17.09 (17.11) | |
| 給料 | 446,251,317 (446,251,317) | 8.11 (8.11) | 452,516,429 (452,516,429) | 8.32 (8.32) | 467,098,136 (467,098,136) | 8.59 (8.59) | 457,212,684 (457,212,684) | 8.48 (8.48) | 427,546,008 (427,546,008) | 8.02 (8.02) | |
| 手当 | 182,908,258 (183,790,580) | 3.32 (3.34) | 188,838,171 (189,846,593) | 3.47 (3.49) | 193,183,604 (194,194,072) | 3.55 (3.57) | 181,269,680 (182,208,247) | 3.36 (3.38) | 168,274,043 (169,146,092) | 3.16 (3.17) | |
| 賞与引当金 繰入額 | 72,883,000 (72,883,000) | 1.32 (1.32) | 72,511,000 (72,511,000) | 1.33 (1.33) | 74,881,000 (74,881,000) | 1.38 (1.38) | 69,118,263 (69,118,263) | 1.28 (1.28) | 66,212,753 (66,212,753) | 1.24 (1.24) | |
| 報酬 | 1,635,600 (1,635,600) | 0.03 (0.03) | 1,635,600 (1,635,600) | 0.03 (0.03) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | — (—) | |
| 退職給付費 | 235,319,632 (235,319,632) | 4.28 (4.28) | 350,364,929 (350,364,929) | 6.45 (6.45) | 36,629,224 (36,629,224) | 0.67 (0.67) | 2,522,999 (2,522,999) | 0.05 (0.05) | 121,832,644 (121,832,644) | 2.29 (2.29) | |
| 法定福利費 | 135,584,651 (135,584,651) | 2.46 (2.46) | 138,034,684 (138,034,684) | 2.54 (2.54) | 148,567,852 (148,567,852) | 2.73 (2.73) | 135,436,474 (135,436,474) | 2.51 (2.51) | 126,721,363 (126,721,363) | 2.38 (2.38) | |
| 委託料 | 1,102,710,755 (1,190,927,612) | 20.04 (21.65) | 1,272,701,123 (1,387,852,686) | 23.41 (25.53) | 1,269,143,101 (1,396,057,408) | 23.34 (25.68) | 1,186,704,395 (1,305,374,831) | 22.01 (24.21) | 1,149,547,387 (1,264,502,123) | 21.58 (23.73) | |
| 修繕費 | 348,255,852 (389,815,689) | 6.33 (7.09) | 360,747,368 (413,163,258) | 6.64 (7.60) | 361,472,365 (413,373,871) | 6.65 (7.60) | 516,111,506 (568,825,226) | 9.57 (10.55) | 565,558,431 (622,114,272) | 10.62 (11.68) | |
| 動力費 | 446,232,638 (481,931,249) | 8.11 (8.76) | 459,665,107 (500,119,651) | 8.46 (9.20) | 380,447,660 (418,492,425) | 7.00 (7.70) | 350,977,153 (386,074,868) | 6.51 (7.16) | 540,009,143 (594,010,057) | 10.14 (11.15) | |
| 薬品費 | 247,375,044 (267,165,047) | 4.50 (4.86) | 235,955,356 (257,087,956) | 4.34 (4.73) | 242,030,930 (266,233,807) | 4.45 (4.90) | 241,951,850 (266,147,034) | 4.49 (4.94) | 253,886,019 (279,274,620) | 4.77 (5.24) | |
| 資本費 | 減価償却費 | 3,326,748,102 (3,326,748,102) | 60.47 (60.47) | 3,370,683,184 (3,370,683,184) | 62.01 (62.01) | 3,392,411,773 (3,392,411,773) | 62.40 (62.40) | 3,355,806,658 (3,355,806,658) | 62.24 (62.24) | 3,395,980,770 (3,395,980,770) | 63.74 (63.74) |
| 長期前受金 戻入 | ▲787,996,213 (▲787,996,213) | ▲14.32 (▲14.32) | ▲781,090,670 (▲781,090,670) | ▲14.37 (▲14.37) | ▲778,734,898 (▲778,734,898) | ▲14.32 (▲14.32) | ▲753,231,388 (▲753,231,388) | ▲13.97 (▲13.97) | ▲755,749,268 (▲755,749,268) | ▲14.19 (▲14.19) | |
| 企業債利息 | 504,633,374 (504,633,374) | 9.17 (9.17) | 468,116,864 (468,116,864) | 8.61 (8.61) | 431,215,082 (431,215,082) | 7.93 (7.93) | 397,302,093 (397,302,093) | 7.37 (7.37) | 368,948,977 (368,948,977) | 6.93 (6.93) | |
| 小計 | 3,043,385,263 (3,043,385,263) | 55.32 (55.32) | 3,057,709,378 (3,057,709,378) | 56.25 (56.25) | 3,044,891,957 (3,044,891,957) | 56.00 (56.00) | 2,999,877,363 (2,999,877,363) | 55.64 (55.64) | 3,009,180,479 (3,009,180,479) | 56.48 (56.48) | |
| 一般会計 補助金 | ▲518,026,000 (▲518,026,000) | ▲9.42 (▲9.42) | ▲527,045,000 (▲527,045,000) | ▲9.70 (▲9.70) | ▲541,771,000 (▲541,771,000) | ▲9.96 (▲9.96) | ▲482,384,000 (▲482,384,000) | ▲8.95 (▲8.95) | ▲455,112,000 (▲455,112,000) | ▲8.54 (▲8.54) | |
| 計 | 2,525,359,263 (2,525,359,263) | 45.90 (45.90) | 2,530,664,378 (2,530,664,378) | 46.56 (46.56) | 2,503,120,957 (2,503,120,957) | 46.04 (46.04) | 2,517,493,363 (2,517,493,363) | 46.69 (46.69) | 2,554,068,479 (2,554,068,479) | 47.94 (47.94) | |
| その他経費 | 332,933,840 (448,686,769) | 6.05 (8.16) | 265,097,243 (392,046,662) | 4.88 (7.21) | 240,181,124 (371,209,788) | 4.42 (6.83) | 191,263,881 (329,373,060) | 3.55 (6.11) | 283,975,933 (373,650,747) | 5.33 (7.01) | |
| その他経費 | 392,683,100 (508,436,029) | 7.14 (9.24) | 300,987,666 (427,937,085) | 5.54 (7.87) | 265,831,107 (396,859,771) | 4.89 (7.30) | 202,554,770 (340,663,949) | 3.76 (6.32) | 294,151,800 (383,826,614) | 5.52 (7.20) | |
| 長期前受金 戻入 | ▲59,749,260 (▲59,749,260) | ▲1.09 (▲1.09) | ▲35,890,423 (▲35,890,423) | ▲0.66 (▲0.66) | ▲25,649,983 (▲25,649,983) | ▲0.47 (▲0.47) | ▲11,290,889 (▲11,290,889) | ▲0.21 (▲0.21) | ▲10,175,867 (▲10,175,867) | ▲0.19 (▲0.19) | |
| 合計 (処理原価) | 6,595,475,850 (6,897,376,409) | 119.88 (125.36) | 6,855,776,388 (7,212,888,826) | 126.12 (132.69) | 6,458,526,953 (6,831,629,540) | 118.79 (125.65) | 6,332,446,248 (6,702,171,049) | 117.45 (124.31) | 6,712,744,203 (7,054,191,158) | 126.00 (132.41) | |
| 補助金控除後合計 (処理原価) | 6,077,449,850 (6,379,350,409) | 110.46 (115.95) | 6,328,731,388 (6,685,843,826) | 116.43 (123.00) | 5,916,755,953 (6,289,858,540) | 108.82 (115.69) | 5,850,062,248 (6,219,787,049) | 108.50 (115.36) | 6,257,632,203 (6,599,079,158) | 117.45 (123.86) | |
| 1㎡あたりの 使用料単価 | — (115.63) | 107.06 (115.63) | — (116.36) | 107.08 (116.36) | — (114.91) | 104.47 (114.91) | — (115.49) | 104.99 (115.49) | — (116.31) | 105.73 (116.31) | |
| 差益(▲差損) | — (▲9.73) (* ▲0.32) | ▲12.82 * ▲3.40 (▲9.73) (* ▲0.32) | — (▲16.33) (* ▲6.64) | ▲19.04 * ▲9.35 (▲16.33) (* ▲6.64) | — (▲10.74) (* ▲0.78) | ▲14.32 * ▲4.35 (▲10.74) (* ▲0.78) | — (▲8.82) (* 0.13) | ▲12.46 * ▲3.51 (▲8.82) (* 0.13) | — (▲16.10) (* ▲7.55) | ▲20.27 * ▲11.72 (▲16.10) (* ▲7.55) | |
| 年間有収水量 | 55,018,761 ㎡ | | 54,358,376 ㎡ | | 54,369,674 ㎡ | | 53,917,001 ㎡ | | 53,277,010 ㎡ | | |

注1 原価費用＝経常費用(公費負担分を除く)－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価)－長期前受金戻入(うち公費負担分)

注2 1㎡あたりの汚水処理原価＝原価費用÷年間有収水量

注3 1㎡あたりの使用料単価＝下水道収益÷年間有収水量

注4 ()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注5 1㎡あたりの原価・構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

注6 差益(▲差損)の欄中(*)は、補助金控除後合計との差益(▲差損)を示す。

| 構 成 比 (%) | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| 16.3 (15.6) | 17.6 (16.7) | 14.3 (13.5) | 13.4 (12.6) | 13.6 (12.9) | 86.5 (86.5) | 113.4 (113.4) | 76.4 (76.5) | 92.6 (92.6) | 109.0 (109.0) |
| 6.8 (6.5) | 6.6 (6.3) | 7.2 (6.8) | 7.2 (6.8) | 6.4 (6.1) | 92.8 (92.8) | 102.6 (102.6) | 103.2 (103.2) | 98.7 (98.7) | 94.6 (94.6) |
| 2.8 (2.7) | 2.8 (2.6) | 3.0 (2.8) | 2.9 (2.7) | 2.5 (2.4) | 86.2 (86.3) | 104.5 (104.5) | 102.3 (102.3) | 94.6 (94.7) | 94.0 (93.8) |
| 1.1 (1.1) | 1.1 (1.0) | 1.2 (1.1) | 1.1 (1.0) | 1.0 (0.9) | 97.1 (97.1) | 100.8 (100.8) | 103.8 (103.8) | 92.8 (92.8) | 96.9 (96.9) |
| 0.0 (0.0) | 0.0 (0.0) | — (—) | — (—) | — (—) | 100.0 (100.0) | 100.0 (100.0) | 皆減 (皆減) | — (—) | — (—) |
| 3.6 (3.4) | 5.1 (4.9) | 0.6 (0.5) | 0.0 (0.0) | 1.8 (1.7) | 73.3 (73.3) | 150.7 (150.7) | 10.4 (10.4) | 7.5 (7.5) | 4,580.0 (4,580.0) |
| 2.1 (2.0) | 2.0 (1.9) | 2.3 (2.2) | 2.1 (2.0) | 1.9 (1.8) | 89.5 (89.5) | 103.3 (103.3) | 107.5 (107.5) | 91.9 (91.9) | 94.8 (94.8) |
| 16.7 (17.3) | 18.6 (19.2) | 19.6 (20.4) | 18.7 (19.5) | 17.1 (17.9) | 115.8 (115.8) | 116.8 (117.9) | 99.7 (100.6) | 94.3 (94.3) | 98.0 (98.0) |
| 5.3 (5.7) | 5.3 (5.7) | 5.6 (6.0) | 8.1 (8.5) | 8.4 (8.8) | 70.9 (73.5) | 104.9 (107.2) | 100.2 (100.0) | 143.9 (138.8) | 111.0 (110.7) |
| 6.8 (7.0) | 6.7 (6.9) | 5.9 (6.1) | 5.5 (5.8) | 8.0 (8.4) | 108.1 (108.1) | 104.3 (105.0) | 82.7 (83.7) | 93.0 (93.0) | 155.8 (155.7) |
| 3.8 (3.9) | 3.4 (3.6) | 3.7 (3.9) | 3.8 (4.0) | 3.8 (4.0) | 106.9 (106.8) | 96.4 (97.3) | 102.5 (103.6) | 100.9 (100.8) | 106.2 (106.1) |
| 50.4 (48.2) | 49.2 (46.7) | 52.5 (49.7) | 53.0 (50.1) | 50.6 (48.1) | 100.1 (100.1) | 102.5 (102.5) | 100.6 (100.6) | 99.7 (99.7) | 102.4 (102.4) |
| ▲11.9 (▲11.4) | ▲11.4 (▲10.8) | ▲12.1 (▲11.4) | ▲11.9 (▲11.2) | ▲11.3 (▲10.7) | 98.8 (98.8) | 100.3 (100.3) | 99.7 (99.7) | 97.6 (97.6) | 101.6 (101.6) |
| 7.6 (7.3) | 6.8 (6.5) | 6.7 (6.3) | 6.3 (5.9) | 5.5 (5.2) | 93.8 (93.8) | 93.9 (93.9) | 92.1 (92.1) | 92.9 (92.9) | 94.0 (94.0) |
| 46.1 (44.1) | 44.6 (42.4) | 47.1 (44.6) | 47.4 (44.8) | 44.8 (42.7) | 99.3 (99.3) | 101.7 (101.7) | 99.6 (99.6) | 99.4 (99.4) | 101.5 (101.5) |
| ▲7.9 (▲7.5) | ▲7.7 (▲7.3) | ▲8.4 (▲7.9) | ▲7.6 (▲7.2) | ▲6.8 (▲6.4) | 82.9 (82.9) | 103.0 (103.0) | 102.7 (102.7) | 89.9 (89.9) | 95.4 (95.4) |
| 38.3 (36.6) | 36.9 (35.1) | 38.8 (36.6) | 39.8 (37.6) | 38.0 (36.2) | 103.5 (103.5) | 101.4 (101.4) | 98.9 (98.9) | 101.4 (101.4) | 102.7 (102.7) |
| 5.0 (6.5) | 3.9 (5.4) | 3.7 (5.4) | 3.0 (4.9) | 4.2 (5.3) | 127.9 (95.6) | 80.7 (88.4) | 90.6 (94.7) | 80.3 (89.5) | 150.1 (114.7) |
| 6.0 (7.4) | 4.4 (5.9) | 4.1 (5.8) | 3.2 (5.1) | 4.4 (5.4) | 141.1 (104.1) | 77.6 (85.2) | 88.3 (92.8) | 76.9 (86.6) | 146.8 (113.9) |
| ▲0.9 (▲0.9) | ▲0.5 (▲0.5) | ▲0.4 (▲0.4) | ▲0.2 (▲0.2) | ▲0.2 (▲0.1) | 320.6 (320.6) | 60.6 (60.6) | 71.2 (71.2) | 44.7 (44.7) | 90.5 (90.5) |
| 100.0 (100.0) | 100.0 (100.0) | 100.0 (100.0) | 100.0 (100.0) | 100.0 (100.0) | 99.1 (98.1) | 105.2 (105.8) | 94.2 (94.7) | 98.9 (98.9) | 107.3 (106.5) |
| 92.1 (92.5) | 92.3 (92.7) | 91.6 (92.1) | 92.4 (92.8) | 93.2 (93.5) | 100.8 (99.6) | 105.4 (106.1) | 93.5 (94.1) | 99.7 (99.7) | 108.2 (107.4) |
| — | — | — | — | — | 99.7 (99.8) | 100.0 (100.6) | 97.6 (98.8) | 100.5 (100.5) | 100.7 (100.7) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 98.9 | 98.8 | 100.0 | 99.2 | 98.8 |

6. 経営分析

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|--------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---|
| | | | | | | | | |
| 負荷率 | % | 76.72 | 60.50 | 64.34 | 63.42 | 78.76 | $= \frac{162,323}{206,101} \times 100$ | $\frac{1}{1} \text{日平均処理水量} \times 100$ $\frac{1}{1} \text{日最大処理水量}$ |
| 施設利用率 | % | 74.45 | 74.07 | 75.71 | 81.71 | 80.04 | $= \frac{162,323}{202,800} \times 100$ | $\frac{1}{1} \text{日平均処理水量} \times 100$ $\frac{1}{1} \text{日処理能力}$ |
| 最大稼働率 | % | 97.05 | 122.43 | 117.68 | 128.82 | 101.63 | $= \frac{206,101}{202,800} \times 100$ | $\frac{1}{1} \text{日最大処理水量} \times 100$ $\frac{1}{1} \text{日処理能力}$ |
| 汚水管使用効率 | m ³ /m | 27.74 | 27.61 | 27.95 | 27.46 | 26.85 | $= \frac{59,247,848}{2,206,678}$ | $\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{汚水管延長}}$ |
| 固定資産使用効率 (雨水に係る分を除く) | m ³ /万円 | 7.32 | 7.38 | 7.78 | 7.56 | 7.48 | $= \frac{59,247,848}{7,920,354}$ | $\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$ |
| 職員1人当たり 処理人口 (雨水に係る分を除く) | 人 | 3,962 | 4,061 | 3,798 | 3,910 | 4,308 | $= \frac{461,000}{107}$ | $\frac{\text{処理人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| 職員1人当たり 有収水量 (雨水に係る分を除く) | m ³ | 470,246 | 476,828 | 445,653 | 456,924 | 497,916 | $= \frac{53,277,010}{107}$ | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |
| 職員1人当たり 営業収益 | 千円 | 50,641 | 51,334 | 50,659 | 50,369 | 55,450 | $= \frac{6,154,957}{111}$ | $\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ |

7. 経営指標

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 経常収支比率 | % | 107.23 | 103.38 | 106.42 | 105.44 | 100.93 | $= \frac{9,739,297,000}{9,649,577,000} \times 100$ | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$ |
| 経費回収率 | % | 98.18 | 93.23 | 97.02 | 97.44 | 91.06 | $= \frac{5,633,131,000}{6,185,859,000} \times 100$ | $\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費用}} \times 100$ |
| 有形固定資産 減価償却率 | % | 54.89 | 55.95 | 46.63 | 48.14 | 49.56 | $= \frac{111,010,872,000}{223,991,007,000} \times 100$ | $\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{減価償却資産帳簿原価}} \times 100$ |
| 管渠老朽化率 | % | 5.35 | 5.26 | 6.07 | 9.69 | 11.42 | $= \frac{282.25}{2,472.00} \times 100$ | $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$ |
| 管渠改善率 | % | 0.26 | 0.27 | 0.27 | 0.31 | 0.25 | $= \frac{6.16}{2,472.00} \times 100$ | $\frac{\text{改善(更新・改良・修繕)管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$ |

8. 財務分析

(1) 構成比率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 固定資産構成比率 | % | 92.71 | 92.64 | 94.47 | 94.25 | 93.89 | $= \frac{118,479,949,694}{126,194,599,572} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ |
| 固定負債構成比率 | % | 29.47 | 29.61 | 31.59 | 30.82 | 30.24 | $= \frac{38,162,367,874}{126,194,599,572} \times 100$ | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | % | 67.42 | 67.61 | 65.23 | 66.00 | 66.28 | $= \frac{83,642,561,758}{126,194,599,572} \times 100$ | $\frac{\text{資本} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |

(2) 財務比率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 固定資産対 長期資本比率 | % | 95.69 | 95.28 | 97.57 | 97.35 | 97.27 | $= \frac{118,479,949,694}{121,804,929,632} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$ |
| 固定比率 | % | 137.52 | 137.01 | 144.82 | 142.80 | 141.65 | $= \frac{118,479,949,694}{83,642,561,758} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$ |
| 流動比率 | % | 234.34 | 265.37 | 173.91 | 180.79 | 175.75 | $= \frac{7,714,649,878}{4,389,669,940} \times 100$ | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当座比率 | % | 233.16 | 262.03 | 170.59 | 173.13 | 169.57 | $= \frac{7,443,606,020}{4,389,669,940} \times 100$ | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 現金比率 | % | 201.71 | 229.17 | 145.15 | 153.60 | 150.09 | $= \frac{6,588,611,047}{4,389,669,940} \times 100$ | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ |

(3) 回転率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|---------|----------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 総資本回転率 | 回 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | $= \frac{6,154,956,938}{126,534,078,723}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計})/2}$ |
| 自己資本回転率 | 回 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | $= \frac{6,154,956,938}{83,688,833,297}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本})/2}$ |
| 固定資産回転率 | 回 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | $= \frac{6,154,956,938}{119,028,444,983}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産})/2}$ |
| 流動資産回転率 | 回 | 0.93 | 0.90 | 0.94 | 0.85 | 0.82 | $= \frac{6,154,956,938}{7,505,633,740}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産})/2}$ |
| 未収金回転率 | 回 | 6.90 | 6.89 | 6.85 | 6.66 | 7.44 | $= \frac{6,154,956,938}{827,521,885}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金})/2}$ |
| 減価償却率 | % | 4.11 | 4.21 | 4.24 | 4.19 | 4.25 | $= \frac{5,027,984,115}{118,286,259,011} \times 100$ | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} - \text{電話加入権} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$ |

※ 自己資本=資本+繰延収益

(4) 収益率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 総資本利益率 | % | 0.60 | 0.29 | 0.46 | 0.41 | 0.07 | $= \frac{94,103,943}{126,534,078,723} \times 100$ | $\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計})/2} \times 100$ |
| 総収益対総費用比率 | % | 107.23 | 103.37 | 105.15 | 105.62 | 100.97 | $= \frac{9,750,883,699}{9,656,779,756} \times 100$ | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 営業収益対営業費用比率 | % | 85.49 | 81.33 | 72.39 | 71.64 | 68.42 | $= \frac{6,154,956,938}{8,996,171,458} \times 100$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ |

(5) その他

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|--------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|
| | | | | | | | | |
| 利子負担率 | % | 1.90 | 1.77 | 1.77 | 1.67 | 1.56 | $= \frac{628,059,258}{40,193,532,276} \times 100$ | $\frac{\text{支払利息}}{\text{有利子負債}} \times 100$ |
| 企業債償還元金対減価償却費比率 (雨水に係る分を除く) | % | 85.82 | 85.49 | 88.39 | 89.46 | 93.93 | $= \frac{1,885,870,890}{2,007,686,275} \times 100$ | $\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ |
| 企業債償還元金対料金収入比率 (雨水に係る分を除く) | % | 26.79 | 28.20 | 30.46 | 31.10 | 33.48 | $= \frac{1,885,870,890}{5,633,131,027} \times 100$ | $\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{下水道収益}} \times 100$ |
| 企業債利息対料金収入比率 (雨水に係る分を除く) | % | 8.57 | 8.04 | 7.59 | 7.02 | 6.55 | $= \frac{368,948,977}{5,633,131,027} \times 100$ | $\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道収益}} \times 100$ |
| 企業債元利償還金対料金収入比率 (雨水に係る分を除く) | % | 35.36 | 36.24 | 38.05 | 38.12 | 40.03 | $= \frac{2,254,819,867}{5,633,131,027} \times 100$ | $\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{下水道収益}} \times 100$ |
| 企業債残高対事業規模比率 | % | 448.19 | 451.24 | 456.64 | 454.50 | 451.90 | $= \frac{25,580,703,476}{5,660,701,804} \times 100$ | $\frac{\text{企業債現在高合計} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$ |
| 職員給与費対料金収入比率 (雨水に係る分を除く) | % | 18.24 | 20.68 | 16.20 | 14.94 | 16.16 | $= \frac{910,586,811}{5,633,131,027} \times 100$ | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道収益}} \times 100$ |
| 累積欠損金比率 | % | - | - | - | - | - | $= \frac{0}{6,154,956,938} \times 100$ | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ |
| 不良債務比率 | % | - | - | - | - | - | $= \frac{0}{6,154,956,938} \times 100$ | $\frac{(\text{流動負債} - \text{建設改良費等の財源に充てた企業債等}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ |

9. 企業債に関する調べ

(単位：円)

| 項 目 | 金 額 | セグメント区分 | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|
| | | 汚 水 | 雨 水 | |
| 1. 令和3年度末 残高 (A) | 41,118,639,020 | 25,866,474,366 | 15,252,164,654 | |
| 2. 令和4年度 借入額 (B) | 2,377,200,000 | 1,600,100,000 | 777,100,000 | |
| 3. 令和4年度 償還額 (C) | 3,302,306,744 | 1,885,870,890 | 1,416,435,854 | |
| 4. 令和4年度末 残高 (D) = (A) + (B) - (C) | 40,193,532,276 | 25,580,703,476 | 14,612,828,800 | |
| 5. (D)の借入先内訳 | 財 務 省 | 12,800,519,690 | 6,639,330,917 | 6,161,188,773 |
| | 郵便貯金・簡易生命 保険管理機構 | 5,653,291,712 | 2,554,639,321 | 3,098,652,391 |
| | 地方公共団体 金融機構 | 21,285,374,374 | 16,386,733,238 | 4,898,641,136 |
| | 鹿児島銀行 | 454,346,500 | 0 | 454,346,500 |
| 6. (D)の利率別内訳 | (1) 1.0%未満 | 10,708,519,537 | 8,067,697,013 | 2,640,822,524 |
| | (2) 1.0%以上 2.0%未満 | 13,916,773,637 | 9,469,998,047 | 4,446,775,590 |
| | (3) 2.0%以上 3.0%未満 | 15,009,672,829 | 7,813,517,952 | 7,196,154,877 |
| | (4) 3.0%以上 4.0%未満 | 378,167,423 | 144,367,720 | 233,799,703 |
| | (5) 4.0%以上 5.0%未満 | 180,398,850 | 85,122,744 | 95,276,106 |

第7章 料金制度等

1. 下水道使用料の変遷

【昭和30年4月1日制定】

| 区 分 | 内 容 | 金 額 |
|-----------------------------|--|------|
| 第 一 種 (多量の汚水を 排出するもの) | (イ) 銀行、会社、工場、事務所その他これに類するもので世帯でないもの 1か月人員1人について | 10円 |
| | (ロ) 官公署、学校、幼稚園、劇場、寄席、映画館その他これに類するもの 1か月職員・生徒の数又は定員50人及びその端数ごとに | 200円 |
| | (ハ) 公衆浴場業 1か月営業用家屋1㎡につき ただし、営業時間1日12時間を超えるときは5割増とする。 | 12円 |
| | (ニ) 工場廃液その他特に処理を要するものについては、その性質濃度を 参酌して、汚水量10㎡又はその端数ごとに50円の範囲内で使用料 を増徴する。 | |
| 第 二 種 (前各種に該当 しないもの) | 1か月人員につき ただし、次の職業に従事するときは、その従事人員に対する使用料 は各倍額を徴収する。 病院、旅館、飲食店、バー、理美容業、醸造業、百貨店、駅その他 必要と認めるもの | 30円 |

【昭和35年4月1日改正】

| 汚水の種別 | 排除汚水量（1㎡未満は1㎡として計算） | 金 額 |
|-----------------------------|------------------------------|-----|
| 一 般 汚 水 | 100㎡までは 1㎡について | 10円 |
| | 101㎡以上 500㎡までは // | 8円 |
| | 501㎡以上 1,000㎡までは // | 6円 |
| | 1,001㎡以上は // | 4円 |
| 公衆浴場汚水 | 1㎡について | 2円 |
| 工場廃液その他 特に処理費用 を要する汚水 | 前各号によって算出された使用料の3倍以内において定める。 | |

【改定 昭和44年6月1日〔改定率:68.8%〕】

| 汚水の種別 | 排除汚水量（1㎡未満は1㎡として計算） | 金 額 |
|-----------------------------|------------------------------|-----|
| 一 般 汚 水 | 50㎡までは 1㎡について | 16円 |
| | 51㎡以上 100㎡までは // | 17円 |
| | 101㎡以上 500㎡までは // | 14円 |
| | 501㎡以上 1,000㎡までは // | 12円 |
| | 1,001㎡以上は // | 8円 |
| 公衆浴場汚水 | 1㎡について | 4円 |
| 工場廃液その他 特に処理費用 を要する汚水 | 前各号によって算出された使用料の3倍以内において定める。 | |

【改定 昭和47年8月1日】

| | |
|------|---|
| 工場廃液 | <p>ア. 排除汚水の濃度200までは排除汚水量 1 m³について24円</p> <p>イ. 排除汚水の濃度200を超えるものについては、濃度100(濃度100未満の端数は100とする。)増加するごとに排除汚水量 1 m³について5円を加算する。</p> <p>ウ. 化学的酸素要求量(COD)の数値が生物化学的酸素要求量(BOD)の数値を上回る場合又はその他の物質で特に処理費用を要する場合には、管理者が別に定める算式によるものとする。</p> |
|------|---|

【改定 昭和50年12月1日〔改定率:下水道使用料 166.34%〕】

| 用 途 | 排 除 汚 水 量 | 1 m ³ 当たりの単価 |
|-------|--|-------------------------|
| 一 般 用 | 30 m ³ まで | 28円 |
| | 30 m ³ を超え 40 m ³ まで | 30円 |
| | 40 m ³ を超え 50 m ³ まで | 32円 |
| | 50 m ³ を超え 100 m ³ まで | 35円 |
| | 100 m ³ を超え 500 m ³ まで | 47円 |
| | 500 m ³ を超え 1,000 m ³ まで | 48円 |
| 公衆浴場用 | ————— | 4円 |

〔水質料金〕

1か月の排除汚水量が500 m³を超える特定事業場に係る使用料については、排除汚水の濃度300までのものにあつては、排除汚水量 1 m³について49円とし、排除汚水の濃度300を超えるものにあつては、濃度100(濃度100未満の端数は100とする。)増加するごとに排除汚水量 1 m³について10円を加算する。

(備考) 排除汚水の濃度(F)は次の算出した数値とする。

$$F = B + S$$

B : 排除汚水の生物化学的酸素要求量 (単位 : 1 lにつき5日間mg)

S : 排除汚水の浮遊物質質量 (単位 : 1 lにつきmg)

【改定 昭和55年10月1日〔改定率:下水道使用料 87.49%〕】

| 用 途 | 汚 水 種 別 | 基 本 料 金 | | 従 量 料 金 | | |
|-------|---------|------------------------|------|--|-----------------------|------|
| | | 排除汚水量 | 金額 | 排 除 汚 水 量 | 金 額 | |
| 一般用 | 第1種 | 10 m ³ までの分 | 390円 | 10 m ³ を超え 30 m ³ までの分 | 1 m ³ について | 50円 |
| | | | | 30 m ³ を超え 50 m ³ までの分 | 〃 | 65円 |
| | | | | 50 m ³ を超え 100 m ³ までの分 | 〃 | 75円 |
| | 第2種 | 10 m ³ までの分 | 490円 | 100 m ³ を超え 200 m ³ までの分 | 〃 | 95円 |
| | | | | 200 m ³ を超え 500 m ³ までの分 | 〃 | 105円 |
| | | | | 500 m ³ を超え 1,000 m ³ までの分 | 〃 | 110円 |
| | | | | 1,000 m ³ を超える分 | 〃 | 115円 |
| 公衆浴場用 | 第1種 | 10 m ³ までの分 | 390円 | 10 m ³ を超える分 | 1 m ³ について | 5円 |
| | 第2種 | 10 m ³ までの分 | 490円 | | | |

- (備考) 1 第1種とは、専ら水道の水を使用し、又は水道の水と井戸等水道以外の水を併用して排除するものをいう。
- 2 第2種とは、専ら井戸等水道以外の水を使用して排除するものをいう。
- 3 排除汚水の濃度が200を超え、1か月の排除汚水量が500m³を超えるものは、汚水の濃度に応じ下表の額(水質料金)を加算して徴収する。

| 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1m ³ について) | 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1m ³ について) |
|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 200を超え300まで | 15円 | 700を超え 800まで | 90円 |
| 300を超え400まで | 30円 | 800を超え 900まで | 105円 |
| 400を超え500まで | 45円 | 900を超え1,000まで | 120円 |
| 500を超え600まで | 60円 | 1,000を超え1,100まで | 135円 |
| 600を超え700まで | 75円 | 1,100を超えるもの | 150円 |

【改定 昭和59年9月1日〔改定率:下水道使用料 42.53%〕】

| 用途 | 汚水種別 | 基本料金 | 従量料金 | | |
|-------|--|--|--|-----------------------|------|
| | | | 排除汚水量 | 金額 | |
| 一般用 | 第1種 | 330円 | 10m ³ までの分 | 1 m ³ について | 30円 |
| | | | 10m ³ を超え 30m ³ までの分 | 〃 | 65円 |
| | | | 30m ³ を超え 50m ³ までの分 | 〃 | 100円 |
| | 50m ³ を超え 100m ³ までの分 | | 〃 | 105円 | |
| | 100m ³ を超え 200m ³ までの分 | | 〃 | 135円 | |
| | 200m ³ を超え 500m ³ までの分 | | 〃 | 150円 | |
| 第2種 | 420円 | 500m ³ を超え 1,000m ³ までの分 | 〃 | 155円 | |
| | | 1,000m ³ を超える分 | 〃 | 165円 | |
| | | | | | |
| 公衆浴場用 | 第1種 | 330円 | 1 m ³ について | | 6円 |
| | 第2種 | 420円 | | | |

- (備考) 1 第1種とは、専ら水道の水を使用し、又は水道の水と井戸等水道以外の水を併用して排除するものをいう。
- 2 第2種とは、専ら井戸等水道以外の水を使用して排除するものをいう。
- 3 排除汚水の濃度が300を超えるものは、汚水の濃度に応じ下表の額(水質料金)を加算して徴収する。

| 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1m ³ について) | 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1m ³ について) |
|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 300を超え400まで | 15円 | 800を超え 900まで | 90円 |
| 400を超え500まで | 30円 | 900を超え1,000まで | 105円 |
| 500を超え600まで | 45円 | 1,000を超え1,100まで | 120円 |
| 600を超え700まで | 60円 | 1,100を超えるもの | 135円 |
| 700を超え800まで | 75円 | | |

【改定 平成7年1月1日〔改定率：下水道使用料 12.13% (税込改定率 15.49%), 消費税 3%を転嫁)】

| 用途 | 汚水種別 | 基本料金 | 従量料金 | | |
|-------|------|------|--|----------------------|------|
| | | | 排除汚水量 | 金額 | |
| 一般用 | 第1種 | 350円 | 10 ^{m3} までの分 | 1 ^{m3} について | 35円 |
| | | | 10 ^{m3} を超え 30 ^{m3} までの分 | 〃 | 75円 |
| | | | 30 ^{m3} を超え 50 ^{m3} までの分 | 〃 | 110円 |
| | | | 50 ^{m3} を超え 100 ^{m3} までの分 | 〃 | 115円 |
| | 第2種 | 440円 | 100 ^{m3} を超え 200 ^{m3} までの分 | 〃 | 150円 |
| | | | 200 ^{m3} を超え 500 ^{m3} までの分 | 〃 | 165円 |
| | | | 500 ^{m3} を超え 1,000 ^{m3} までの分 | 〃 | 175円 |
| | | | 1,000 ^{m3} を超える分 | 〃 | 185円 |
| 公衆浴場用 | 第1種 | 350円 | 1 ^{m3} について | | 7円 |
| | 第2種 | 440円 | | | |

- (備考) 1 第1種とは、専ら水道の水を使用し、又は水道の水と井戸等水道以外の水を併用して排除するものをいう。
 2 第2種とは、専ら井戸等水道以外の水を使用して排除するものをいう。
 3 排除汚水の濃度が300を超えるものは、汚水の濃度に応じ下表の額（水質料金）を加算して徴収する。

| 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1 ^{m3} について) | 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1 ^{m3} について) |
|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| 300を超え400まで | 17円 | 800を超え 900まで | 102円 |
| 400を超え500まで | 34円 | 900を超え1,000まで | 119円 |
| 500を超え600まで | 51円 | 1,000を超え1,100まで | 136円 |
| 600を超え700まで | 68円 | 1,100を超えるもの | 153円 |
| 700を超え800まで | 85円 | | |

【平成9年4月1日 消費税 5%を転嫁】

【改定 平成12年4月1日〔改定率：下水道使用料 15.59%〕】

| 用途 | 汚水種別 | 基本料金 | 従量料金 | | |
|-------|------|------|--|----------------------|------|
| | | | 排除汚水量 | 金額 | |
| 一般用 | 第1種 | 390円 | 10 ^{m3} までの分 | 1 ^{m3} について | 41円 |
| | | | 10 ^{m3} を超え 30 ^{m3} までの分 | 〃 | 87円 |
| | | | 30 ^{m3} を超え 50 ^{m3} までの分 | 〃 | 128円 |
| | | | 50 ^{m3} を超え 100 ^{m3} までの分 | 〃 | 134円 |
| | 第2種 | 490円 | 100 ^{m3} を超え 200 ^{m3} までの分 | 〃 | 175円 |
| | | | 200 ^{m3} を超え 500 ^{m3} までの分 | 〃 | 192円 |
| | | | 500 ^{m3} を超え 1,000 ^{m3} までの分 | 〃 | 204円 |
| | | | 1,000 ^{m3} を超える分 | 〃 | 215円 |
| 公衆浴場用 | 第1種 | 390円 | 1 ^{m3} について | | 8円 |
| | 第2種 | 490円 | | | |

- (備考) 1 第1種とは、専ら水道の水を使用し、又は水道の水と井戸等水道以外の水を併用して排除するものをいう。
- 2 第2種とは、専ら井戸等水道以外の水を使用して排除するものをいう。
- 3 排除汚水の濃度が300を超えるものは、汚水の濃度に応じ下表の額(水質料金)を加算して徴収する。

| 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1m ³ について) | 汚水の濃度 (BOD+SS) | 金額 (1m ³ について) |
|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 300を超え400まで | 17円 | 800を超え 900まで | 102円 |
| 400を超え500まで | 34円 | 900を超え1,000まで | 119円 |
| 500を超え600まで | 51円 | 1,000を超え1,100まで | 136円 |
| 600を超え700まで | 68円 | 1,100を超えるもの | 153円 |
| 700を超え800まで | 85円 | | |

【平成26年4月1日 消費税8%を転嫁】

現行料金に係る注記

- 注1 使用料は、1か月について上表に定める用途及び汚水種別の区分に従い、基本料金と、排除汚水量に応じて算出した従量料金との合計額に100分の108を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額)である。
- 注2 水質料金については、備考3の表で定める汚水の濃度の区分に従い排除汚水量に応じて算出した金額に100分の108を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額)を注1の使用量に加算する。
- 注3 月の中途において、公共下水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割りにより算定する。

【令和元年10月1日 消費税10%を転嫁】

現行料金に係る注記

- 注1 使用料は、1か月について上表に定める用途及び汚水種別の区分に従い、基本料金と、排除汚水量に応じて算出した従量料金との合計額に100分の110を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額)である。
- 注2 水質料金については、備考3の表で定める汚水の濃度の区分に従い排除汚水量に応じて算出した金額に100分の110を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額)を注1の使用量に加算する。
- 注3 月の中途において、公共下水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割りにより算定する。

2. 受益者負担金

- (1) 条例制度 鹿児島市都市計画下水道事業受益者負担金条例(昭和47年7月1日施行)
- (2) 負担金額 土地面積1m²当たり131円(坪当たり約433円)
- (3) 納付方法 5年(年4回)の分割払い又は一括納付

3. 区域外流入分担金

- (1) 条例制度 鹿児島市公共下水道事業区域外流入分担金条例(平成21年4月1日施行)
- (2) 分担金額 土地面積1m²当たり131円(坪当たり約433円)
- (3) 納付方法 一括納付

第4編 工業用水道事業

第1章 総説

1. 沿革

喜入町では、若者が定着し、活力ある町づくりの一策として、町有林の一部に一倉工業団地の造成を行い、企業誘致の施策として、低廉豊富な工業用水を提供する目的で、昭和60年度にボーリング調査を行い、水源を確保した。昭和61年度には、工業用水道事業の届出書を通商産業大臣（現：経済産業大臣）に提出した。その届出書に基づいて、一般会計（町）の予算と鹿児島県からの補助金（工業団地基盤整備事業費補助金）で工業用水道施設の建設を開始し、昭和63年12月に工事が完了し、平成元年4月1日給水を開始した。給水開始当初の施設能力は、1,680 m³/日であり、契約水量は、給水開始当初は、330 m³/日であった。

※平成16年11月1日の本市と喜入町との合併に伴い、本市水道局の工業用水道事業となった。

2. 令和4年度事業概要

（総括）

工業用水道事業においては、一倉工業団地などの給水事業所への安定的な給水に努めた。

（業務量）

本年度末の給水事業所数は4箇所、前年度と同数、年間契約水量は32万1,200 m³で、前年度に比べて9万8,550 m³（44.26%）の増、年間総給水量及び年間総有収水量は22万3,720 m³で、前年度に比べて1万1,107 m³（4.73%）の減となった。

なお、有収率は100%となった。

（経営状況）

決算の結果、総収益は1,259万14円、総費用は697万2,493円となり、561万7,521円の純利益が生じた。この純利益が当年度未処分利益剰余金となった。

総収益は、営業収益の給水収益が増加したことなどから、前年度に比べて192万9,944円（18.10%）の増となった。

総費用は、原水及び浄水費が増加したことなどから、前年度に比べて18万8,908円（2.78%）の増となった。

第2章 給水

1. 事業の推移

| 項目 | 年度 単位 | 平成25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|---------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 給水事業所数 | 箇所 | 4 | 4 | 4 |
| 給水件数 | 件 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 年間契約水量 | m ³ | 248,200 | 248,200 | 193,980 | 175,200 | 175,200 |
| 年間総給水量 | m ³ | 212,929 | 186,695 | 133,876 | 137,315 | 140,774 |
| 1日平均給水量 | m ³ | 583 | 511 | 366 | 376 | 386 |
| 年間総有収水量 | m ³ | 212,929 | 186,695 | 133,876 | 137,315 | 140,774 |
| 年間総超過水量 | m ³ | 3,826 | 1,823 | 843 | 1,401 | 981 |
| 施設能力 | m ³ /日 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 |
| 配水池容量 | m ³ | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 配水管延長 | m | 1,413 | 1,413 | 1,413 | 1,413 | 1,413 |

2. 給水件数・給水量

| 項目 | 月 単位 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 給水事業所数 | 箇所 | 4 | 4 | 4 |
| 給水件数 | 件 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 契約水量 | m ³ | 26,400 | 27,280 | 26,400 | 27,280 | 27,280 |
| 給水量 | m ³ | 18,394 | 16,840 | 19,202 | 20,181 | 18,827 |
| 1日平均給水量 | m ³ | 613 | 543 | 640 | 651 | 607 |
| 有収水量 | m ³ | 18,394 | 16,840 | 19,202 | 20,181 | 18,827 |
| 超過水量 | m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 |

| 30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5 (当初予算) |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | — |
| 175,200 | 175,680 | 186,150 | 222,650 | 321,200 | 248,880 |
| 138,946 | 155,703 | 179,002 | 234,827 | 223,720 | 248,880 |
| 381 | 425 | 490 | 643 | 613 | 680 |
| 138,946 | 155,703 | 179,002 | 234,827 | 223,720 | 248,880 |
| 858 | 5,150 | 15,332 | 26,505 | 1,151 | — |
| 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 | 1,680 |
| 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | — |
| 1,413 | 1,413 | 1,413 | 1,413 | 1,413 | — |

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | — |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | — |
| 26,400 | 27,280 | 26,400 | 27,280 | 27,280 | 24,640 | 27,280 | 321,200 |
| 19,646 | 20,471 | 18,433 | 18,363 | 17,402 | 16,576 | 19,385 | 223,720 |
| 655 | 660 | 614 | 592 | 561 | 592 | 625 | 613 |
| 19,646 | 20,471 | 18,433 | 18,363 | 17,402 | 16,576 | 19,385 | 223,720 |
| 131 | 668 | 20 | 24 | 0 | 0 | 0 | 1,151 |

第3章 業 務

1. 工業用水道料金調定状況

(単位：件, 円)

| 年度 | 項目 | 納 付 制 | |
|------|----|-------|------------|
| | | 件 数 | 金 額 |
| 平成30 | | 48 | 6,684,643 |
| 令和元 | | 48 | 7,067,282 |
| 2 | | 48 | 8,296,734 |
| 3 | | 48 | 10,525,431 |
| 4 | | 48 | 12,451,019 |

注 平成27年度より消費税の免税事業者となっている。

2. 電力使用状況

| 年度 | 施設名 項目 | 一倉工水水源地 | |
|------|-----------|----------------|------------|
| | | 電力使用量 (kWh) | 電力料 (円) |
| 平成30 | | 101,720 | 2,380,906 |
| 令和元 | | 111,494 | 2,565,258 |
| 2 | | 116,880 | 2,513,496 |
| 3 | | 149,516 | 3,264,407 |
| 4 | | 143,627 | 3,353,900 |

3. 水質検査結果表

| 項目 | 単位 | 系統 |
|------|----|-----------------|
| | | 一倉工業用水 (地下水) |
| 水 温 | ℃ | 18.2 |
| 濁 度 | 度 | 0.1 未満 |
| pH 値 | — | 6.3 |

第4章 施設の概要

1. 施設概要

所在地 鹿児島市喜入一倉町
 主要施設 一倉工水水源地
 施設能力 1,680 m³/日
 配水池 300 m³ (RC造)
 送水管 1,685 m
 配水管 1,413 m

2. 送・配水管布設状況

(1) 送水管

| 口径 | 管種 | | | | 管種 | | | | | |
|--------|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | ダクタイル | 铸铁管 | | | 4年度末 総延長 | 硬質塩化ビニル管 | | | 4年度末 総延長 | |
| | | 3年度末 総延長 | 4年度 布設 | 4年度 受贈 | | 4年度 撤去 | 3年度末 総延長 | 4年度 布設 | | 4年度 受贈 |
| 30mm | | | | | | | | | | |
| 40mm | | | | | | | | | | |
| 50mm | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | | | | | | |
| 100mm | | | | | | | | | | |
| 125mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | 170.0 | | | | 170.0 | 1,515.0 | | | | 1,515.0 |
| 200mm | | | | | | | | | | |
| 250mm | | | | | | | | | | |
| 300mm | | | | | | | | | | |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | | | | | |
| 600mm | | | | | | | | | | |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 170.0 | | | | 170.0 | 1,515.0 | | | | 1,515.0 |

(2) 配水管

| 口径 | 管種 | | | | 管種 | | | | | |
|--------|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | ダクタイル | 铸铁管 | | | 4年度末 総延長 | 硬質塩化ビニル管 | | | 4年度末 総延長 | |
| | | 3年度末 総延長 | 4年度 布設 | 4年度 受贈 | | 4年度 撤去 | 3年度末 総延長 | 4年度 布設 | | 4年度 受贈 |
| 13mm | | | | | | | | | | |
| 16mm | | | | | | | | | | |
| 20mm | | | | | | | | | | |
| 25mm | | | | | | | | | | |
| 30mm | | | | | | | | | | |
| 40mm | | | | | | | | | | |
| 50mm | | | | | | | | | | |
| 75mm | | | | | | 1,343.0 | | | | 1,343.0 |
| 100mm | | | | | | | | | | |
| 150mm | | | | | | | | | | |
| 200mm | 70.0 | | | | 70.0 | | | | | |
| 250mm | | | | | | | | | | |
| 300mm | | | | | | | | | | |
| 400mm | | | | | | | | | | |
| 450mm | | | | | | | | | | |
| 500mm | | | | | | | | | | |
| 600mm | | | | | | | | | | |
| 700mm | | | | | | | | | | |
| 800mm | | | | | | | | | | |
| 900mm | | | | | | | | | | |
| 1000mm | | | | | | | | | | |
| 計 | 70.0 | | | | 70.0 | 1,343.0 | | | | 1,343.0 |

第5章 財務

1. 損益計算比較

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | | |
|------------|----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | | 6,903,591 | 7,266,215 | 8,456,271 | 10,660,070 | 12,590,014 | 8,837,000 (9,708,000) |
| 営業収益 | | 6,684,643 | 7,067,282 | 8,296,734 | 10,525,431 | 12,451,019 | 8,710,000 (9,581,000) |
| 給水収益 | | 6,684,643 | 7,067,282 | 8,296,734 | 10,525,431 | 12,451,019 | 8,710,000 (9,581,000) |
| 営業外収益 | | 218,948 | 198,933 | 159,537 | 134,639 | 133,545 | 127,000 (127,000) |
| 受取利息 | | 57,351 | 76,071 | 36,675 | 11,776 | 10,682 | 5,000 (5,000) |
| 長期前受金戻入 | | 161,557 | 122,862 | 122,862 | 122,863 | 122,863 | 122,000 (122,000) |
| 雑収益 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 特別利益 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,450 | 0 (0) |
| 過年度損益修正益 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,450 | 0 (0) |
| 支出 | | 6,399,017 | 6,027,602 | 5,754,914 | 6,783,585 | 6,972,493 | 8,429,000 (9,300,000) |
| 営業費用 | | 6,399,017 | 6,027,602 | 5,754,914 | 6,783,585 | 6,949,843 | 8,339,000 (9,039,000) |
| 原水及び浄水費 | | 4,458,848 | 4,243,258 | 3,980,839 | 5,272,549 | 5,432,335 | 6,810,000 (7,500,000) |
| 業務費 | | 10,608 | 10,740 | 10,824 | 10,824 | 10,824 | 10,000 (12,000) |
| 総係費 | | 99,177 | 101,833 | 93,446 | 127,114 | 133,586 | 144,000 (152,000) |
| 減価償却費 | | 1,671,771 | 1,671,771 | 1,669,805 | 1,373,098 | 1,373,098 | 1,375,000 (1,375,000) |
| 資産減耗費 | | 158,613 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 営業外費用 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (161,000) |
| 消費税及び地方消費税 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (161,000) |
| 特別損失 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,650 | 0 (0) |
| 過年度損益修正損 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,650 | 0 (0) |
| 予備費 | | — | — | — | — | — | 90,000 (100,000) |
| 当年度純利益 | | 504,574 | 1,238,613 | 2,701,357 | 3,876,485 | 5,617,521 | 408,000 |
| ▲ 当年度純損失 | | | | | | | |
| 当年度経常利益 | | 504,574 | 1,238,613 | 2,701,357 | 3,876,485 | 5,634,721 | 498,000 |
| ▲ 当年度経常損失 | | | | | | | |

注1 令和5年度の()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 令和4年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

2. 資本的収支比較

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | | |
|-----------|----|--------|-----|---|---|---|------------|
| | | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 収入 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 支出 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 収支差引 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 補損益勘定留保資金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 填建設改良積立金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 財資本的収支調整額 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| 源繰越工事資金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |

注1 令和5年度の()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 令和4年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 (100.0) | 100.1 | 105.3 | 116.4 | 126.1 | 118.1 | 70.2 (77.1) |
| 96.8 | 97.3 | 98.1 | 98.7 | 98.9 | 98.6 (98.7) | 99.9 | 105.7 | 117.4 | 126.9 | 118.3 | 70.0 (76.9) |
| 96.8 | 97.3 | 98.1 | 98.7 | 98.9 | 98.6 (98.7) | 99.9 | 105.7 | 117.4 | 126.9 | 118.3 | 70.0 (76.9) |
| 3.2 | 2.7 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 1.4 (1.3) | 106.7 | 90.9 | 80.2 | 84.4 | 99.2 | 95.1 (95.1) |
| 0.8 | 1.0 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 (0.1) | 69.6 | 132.6 | 48.2 | 32.1 | 90.7 | 46.8 (46.8) |
| 2.3 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.4 (1.3) | 131.5 | 76.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.3 (99.3) |
| 0.0 | — | — | — | — | — (—) | 皆増 | 皆減 | — | — | — | — (—) |
| — | — | — | — | 0.0 | — (—) | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 (皆減) |
| — | — | — | — | 0.0 | — (—) | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 (皆減) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 (100.0) | 105.4 | 94.2 | 95.5 | 117.9 | 102.8 | 120.9 (133.4) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.7 | 98.9 (97.2) | 105.4 | 94.2 | 95.5 | 117.9 | 102.5 | 120.0 (130.1) |
| 69.7 | 70.4 | 69.2 | 77.7 | 77.9 | 80.8 (80.6) | 113.1 | 95.2 | 93.8 | 132.4 | 103.0 | 125.4 (138.1) |
| 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 (0.1) | 100.6 | 101.2 | 100.8 | 100.0 | 100.0 | 92.4 (110.9) |
| 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.7 (1.6) | 105.7 | 102.7 | 91.8 | 136.0 | 105.1 | 107.8 (113.8) |
| 26.1 | 27.7 | 29.0 | 20.2 | 19.7 | 16.3 (14.8) | 82.4 | 100.0 | 99.9 | 82.2 | 100.0 | 100.1 (100.1) |
| 2.5 | — | — | — | — | — (—) | 皆増 | 皆減 | — | — | — | — (—) |
| — | — | — | — | — | — (1.7) | — | — | — | — | — | — (皆増) |
| — | — | — | — | — | — (1.7) | — | — | — | — | — | — (皆増) |
| — | — | — | — | 0.3 | — (—) | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 (皆減) |
| — | — | — | — | 0.3 | — (—) | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 (皆減) |
| — | — | — | — | — | 1.1 (1.1) | — | — | — | — | — | 皆増 (皆増) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-----|---|---|---|----------|-------------|-----|---|---|---|----------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| — | — | — | — | — | — (—) | — | — | — | — | — | — (—) |
| — | — | — | — | — | — (—) | — | — | — | — | — | — (—) |
| — | — | — | — | — | — (—) | — | — | — | — | — | — (—) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

3. 貸借対照比較

(1) 資産の部

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 固定資産 | 40,397,851 | 38,726,080 | 37,056,275 | 35,683,177 | 34,287,429 | 32,933,000 |
| 有形固定資産 | 40,397,851 | 38,726,080 | 37,056,275 | 35,683,177 | 34,287,429 | 32,933,000 |
| 建物 | 7,385,378 | 7,150,157 | 6,914,936 | 6,679,715 | 6,444,494 | 6,208,000 |
| 構築物 | 28,877,632 | 27,836,302 | 26,795,165 | 25,783,800 | 24,772,435 | 23,760,000 |
| 機械及び装置 | 4,134,841 | 3,739,621 | 3,346,174 | 3,219,662 | 3,070,500 | 2,965,000 |
| 流動資産 | 120,868,817 | 122,849,033 | 127,505,940 | 132,158,373 | 139,716,012 | 137,554,000 |
| 現金・預金 | 119,935,913 | 121,741,223 | 125,941,131 | 130,386,018 | 137,857,233 | 135,984,000 |
| 未収金 | 932,904 | 1,107,810 | 1,564,809 | 1,772,355 | 1,858,779 | 1,570,000 |
| 資産合計 | 161,266,668 | 161,575,113 | 164,562,215 | 167,841,550 | 174,003,441 | 170,487,000 |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

(2) 負債・資本の部

| 科目 | 年度 | 金額 (円) | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 流動負債 | 940,043 | 132,737 | 541,344 | 67,057 | 739,740 | 237,000 |
| 未払金 | 566,143 | 132,737 | 541,344 | 67,057 | 739,740 | 237,000 |
| 引当金 | 373,900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 修繕引当金 | 373,900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 繰延収益 | 3,132,339 | 3,009,477 | 2,886,615 | 2,763,752 | 2,635,439 | 2,519,000 |
| 長期前受金 | 8,343,316 | 8,343,316 | 8,343,316 | 8,343,316 | 8,234,316 | 8,343,000 |
| 県費補助金 | 8,343,316 | 8,343,316 | 8,343,316 | 8,343,316 | 8,234,316 | 8,343,000 |
| 収益化累計額 | ▲5,210,977 | ▲5,333,839 | ▲5,456,701 | ▲5,579,564 | ▲5,598,877 | ▲5,824,000 |
| 県費補助金 | ▲5,210,977 | ▲5,333,839 | ▲5,456,701 | ▲5,579,564 | ▲5,598,877 | ▲5,824,000 |
| 負債合計 | 4,072,382 | 3,142,214 | 3,427,959 | 2,830,809 | 3,375,179 | 2,756,000 |
| 資本金 | 104,950,614 | 104,950,614 | 104,950,614 | 104,950,614 | 104,950,614 | 104,951,000 |
| 剰余金 | 52,243,672 | 53,482,285 | 56,183,642 | 60,060,127 | 65,677,648 | 62,780,000 |
| 利益剰余金 | 52,243,672 | 53,482,285 | 56,183,642 | 60,060,127 | 65,677,648 | 62,780,000 |
| 利益積立金 | 9,590,000 | 9,590,000 | 9,590,000 | 9,590,000 | 9,590,000 | 9,590,000 |
| 建設改良積立金 | 42,149,098 | 42,653,672 | 43,892,285 | 46,593,642 | 50,470,127 | 50,470,000 |
| 当年度未処分利益剰余金 | 504,574 | 1,238,613 | 2,701,357 | 3,876,485 | 5,617,521 | 2,720,000 |
| 資本合計 | 157,194,286 | 158,432,899 | 161,134,256 | 165,010,741 | 170,628,262 | 167,731,000 |
| 負債・資本合計 | 161,266,668 | 161,575,113 | 164,562,215 | 167,841,550 | 174,003,441 | 170,487,000 |

注1 令和5年度分は、当初予算作成時点での予定貸借対照表に基づいている。

注2 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 25.1 | 24.0 | 22.5 | 21.3 | 19.7 | 19.3 | 95.7 | 95.9 | 95.7 | 96.3 | 96.1 | 96.0 |
| 25.1 | 24.0 | 22.5 | 21.3 | 19.7 | 19.3 | 95.7 | 95.9 | 95.7 | 96.3 | 96.1 | 96.0 |
| 4.6 | 4.4 | 4.2 | 4.0 | 3.7 | 3.6 | 96.9 | 96.8 | 96.7 | 96.6 | 96.5 | 96.3 |
| 17.9 | 17.2 | 16.3 | 15.4 | 14.2 | 13.9 | 96.5 | 96.4 | 96.3 | 96.2 | 96.1 | 95.9 |
| 2.6 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 88.2 | 90.4 | 89.5 | 96.2 | 95.4 | 96.6 |
| 74.9 | 76.0 | 77.5 | 78.7 | 80.3 | 80.7 | 101.7 | 101.6 | 103.8 | 103.6 | 105.7 | 98.5 |
| 74.4 | 75.3 | 76.5 | 77.7 | 79.2 | 79.8 | 101.7 | 101.5 | 103.4 | 103.5 | 105.7 | 98.6 |
| 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 100.0 | 118.7 | 141.3 | 113.3 | 104.9 | 84.5 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 100.2 | 101.8 | 102.0 | 103.7 | 98.0 |

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 127.3 | 14.1 | 407.8 | 12.4 | 1,103.2 | 32.0 |
| 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 155.3 | 23.4 | 407.8 | 12.4 | 1,103.2 | 32.0 |
| 0.2 | — | — | — | — | — | 100.0 | 皆減 | — | — | — | — |
| 0.2 | — | — | — | — | — | 100.0 | 皆減 | — | — | — | — |
| 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 95.1 | 96.1 | 95.9 | 95.7 | 95.4 | 95.6 |
| 5.2 | 5.2 | 5.1 | 5.0 | 4.7 | 4.9 | 91.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.7 | 101.3 |
| 5.2 | 5.2 | 5.1 | 5.0 | 4.7 | 4.9 | 91.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.7 | 101.3 |
| ▲3.2 | ▲3.3 | ▲3.3 | ▲3.3 | ▲3.2 | ▲3.4 | 89.5 | 102.4 | 102.3 | 102.3 | 100.3 | 104.0 |
| ▲3.2 | ▲3.3 | ▲3.3 | ▲3.3 | ▲3.2 | ▲3.4 | 89.5 | 102.4 | 102.3 | 102.3 | 100.3 | 104.0 |
| 2.5 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 1.6 | 92.4 | 77.2 | 109.1 | 82.6 | 119.2 | 81.7 |
| 65.1 | 65.0 | 63.8 | 62.5 | 60.3 | 61.6 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 32.4 | 33.1 | 34.1 | 35.8 | 37.7 | 36.8 | 101.0 | 102.4 | 105.1 | 106.9 | 109.4 | 95.6 |
| 32.4 | 33.1 | 34.1 | 35.8 | 37.7 | 36.8 | 101.0 | 102.4 | 105.1 | 106.9 | 109.4 | 95.6 |
| 5.9 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 5.6 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 26.1 | 26.4 | 26.7 | 27.8 | 29.0 | 29.6 | 102.0 | 101.2 | 102.9 | 106.2 | 108.3 | 100.0 |
| 0.3 | 0.8 | 1.6 | 2.3 | 3.2 | 1.6 | 61.2 | 245.5 | 218.1 | 143.5 | 144.9 | 48.4 |
| 97.5 | 98.1 | 97.9 | 98.3 | 98.1 | 98.4 | 100.3 | 100.8 | 101.7 | 102.4 | 103.4 | 98.3 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.1 | 100.2 | 101.8 | 102.0 | 103.7 | 98.0 |

4. 費用構成比較

| 項目 | 年度 | | | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(当初予算) |
| 職員給与費 | 0 | 0 | 0 | 22,480 | 21,600 | 30,000 (30,000) |
| 手当 | 0 | 0 | 0 | 22,480 | 21,600 | 30,000 (30,000) |
| 委託料 | 789,677 | 835,559 | 1,048,753 | 782,929 | 902,403 | 805,000 (889,000) |
| 修繕費 | 889,600 | 608,400 | 209,000 | 990,000 | 954,800 | 2,520,000 (2,773,000) |
| 動力費 | 2,380,906 | 2,565,258 | 2,513,496 | 3,264,407 | 3,353,900 | 3,256,000 (3,582,000) |
| 資本費 | 1,671,771 | 1,671,771 | 1,669,805 | 1,373,098 | 1,373,098 | 1,375,000 (1,375,000) |
| 減価償却費 | 1,671,771 | 1,671,771 | 1,669,805 | 1,373,098 | 1,373,098 | 1,375,000 (1,375,000) |
| その他経費 | 667,063 | 346,614 | 313,860 | 350,671 | 366,692 | 443,000 (651,000) |
| 合 計 | 6,399,017 | 6,027,602 | 5,754,914 | 6,783,585 | 6,972,493 | 8,429,000 (9,300,000) |

注1 令和5年度の()内は、消費税及び地方消費税込額である。

注2 令和4年度以前は、消費税の免税事業者であることから、会計処理が税込方式であり、「税込額＝税抜額」となる。

注3 構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 5(予算) |
| — | — | — | 0.3 | 0.3 | 0.4 (0.3) | — | — | — | 皆増 | 96.1 | 138.9 (138.9) |
| — | — | — | 0.3 | 0.3 | 0.4 (0.3) | — | — | — | 皆増 | 96.1 | 138.9 (138.9) |
| 12.3 | 13.9 | 18.2 | 11.5 | 12.9 | 9.6 (9.6) | 100.7 | 105.8 | 125.5 | 74.7 | 115.3 | 89.2 (98.5) |
| 13.9 | 10.1 | 3.6 | 14.6 | 13.7 | 29.9 (29.8) | 130.7 | 68.4 | 34.4 | 473.7 | 96.4 | 263.9 (290.4) |
| 37.2 | 42.6 | 43.7 | 48.1 | 48.1 | 38.6 (38.5) | 106.6 | 107.7 | 98.0 | 129.9 | 102.7 | 97.1 (106.8) |
| 26.1 | 27.7 | 29.0 | 20.2 | 19.7 | 16.3 (14.8) | 82.4 | 100.0 | 99.9 | 82.2 | 100.0 | 100.1 (100.1) |
| 26.1 | 27.7 | 29.0 | 20.2 | 19.7 | 16.3 (14.8) | 82.4 | 100.0 | 99.9 | 82.2 | 100.0 | 100.1 (100.1) |
| 10.4 | 5.8 | 5.5 | 5.2 | 5.3 | 5.3 (7.0) | 191.8 | 52.0 | 90.6 | 111.7 | 104.6 | 120.8 (177.5) |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 (100.0) | 105.4 | 94.2 | 95.5 | 117.9 | 102.8 | 120.9 (133.4) |

5. 給水原価構成比較

| 項目 | 年度 | 金額 | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| | | 平成30 | | 令和元 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | | 原価費用 (円) | 1m ³ あたりの 原価 (円・銭) |
| 職員給与費 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 22,480 | 0.09 | 21,600 | 0.07 |
| 手当 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 22,480 | 0.09 | 21,600 | 0.07 |
| 委託料 | | 789,677 | 4.49 | 835,559 | 4.62 | 1,048,753 | 5.20 | 782,929 | 3.14 | 902,403 | 2.80 |
| 修繕費 | | 889,600 | 5.05 | 608,400 | 3.36 | 209,000 | 1.04 | 990,000 | 3.98 | 954,800 | 2.96 |
| 動力費 | | 2,380,906 | 13.52 | 2,565,258 | 14.19 | 2,513,496 | 12.47 | 3,264,407 | 13.10 | 3,353,900 | 10.40 |
| 資本費 | | 1,548,909 | 8.80 | 1,548,909 | 8.57 | 1,546,943 | 7.68 | 1,250,235 | 5.01 | 1,250,235 | 3.88 |
| 減価償却費 | | 1,671,771 | 9.50 | 1,671,771 | 9.24 | 1,669,805 | 8.29 | 1,373,098 | 5.51 | 1,373,098 | 4.26 |
| 長期前受金戻入 | | ▲122,862 | ▲0.70 | ▲122,862 | ▲0.68 | ▲122,862 | ▲0.61 | ▲122,863 | ▲0.50 | ▲122,863 | ▲0.38 |
| その他経費 | | 628,368 | 3.57 | 346,614 | 1.92 | 313,860 | 1.56 | 350,671 | 1.41 | 344,042 | 1.07 |
| その他経費 | | 667,063 | 3.79 | 346,614 | 1.92 | 313,860 | 1.56 | 350,671 | 1.41 | 344,042 | 1.07 |
| 長期前受金戻入 | | ▲38,695 | ▲0.22 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 合計 (給水原価) | | 6,237,460 | 35.43 | 5,904,740 | 32.65 | 5,632,052 | 27.95 | 6,660,722 | 26.73 | 6,826,980 | 21.18 |
| 1m ³ あたりの 供給単価 | | — | 37.97 | — | 39.08 | — | 41.18 | — | 42.24 | — | 38.63 |
| 差益(▲差損) | | — | 2.54 | — | 6.43 | — | 13.23 | — | 15.51 | — | 17.45 |
| 年間有収水量 | | 176,058 m ³ | | 180,830 m ³ | | 201,482 m ³ | | 249,155 m ³ | | 322,351 m ³ | |

注1 原価費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入

注2 工業用水道事業は責任使用水量制であるので、給水原価及び供給単価の算定に使用する年間有収水量には、基本使用水量

注3 1m³あたりの給水原価＝原価費用÷年間有収水量

注4 1m³あたりの供給単価＝給水収益÷年間有収水量

注5 消費税の免税事業者であることから、会計処理を税込方式によっている。

注6 1m³あたりの原価・構成比欄は、端数の四捨五入のため個々の和と計とが異なることがある。

| 構 成 比 (%) | | | | | 前 年 度 比 (%) | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| — | — | — | 0.3 | 0.3 | — | — | — | 皆増 | 77.8 |
| — | — | — | 0.3 | 0.3 | — | — | — | 皆増 | 77.8 |
| 12.7 | 14.2 | 18.6 | 11.7 | 13.2 | 100.9 | 102.9 | 112.6 | 60.4 | 89.2 |
| 14.3 | 10.3 | 3.7 | 14.9 | 14.0 | 130.8 | 66.5 | 31.0 | 382.7 | 74.4 |
| 38.2 | 43.5 | 44.6 | 49.0 | 49.1 | 106.7 | 105.0 | 87.9 | 105.1 | 79.4 |
| 24.8 | 26.2 | 27.5 | 18.7 | 18.3 | 81.3 | 97.4 | 89.6 | 65.2 | 77.4 |
| 26.8 | 28.3 | 29.7 | 20.6 | 20.1 | 82.5 | 97.3 | 89.7 | 66.5 | 77.3 |
| ▲2.0 | ▲2.1 | ▲2.2 | ▲1.9 | ▲1.8 | 100.0 | 97.1 | 89.7 | 82.0 | 76.0 |
| 10.1 | 5.9 | 5.6 | 5.3 | 5.1 | 181.2 | 53.8 | 81.3 | 90.4 | 75.9 |
| 10.7 | 5.9 | 5.6 | 5.3 | 5.1 | 192.4 | 50.7 | 81.3 | 90.4 | 75.9 |
| ▲0.6 | — | — | — | — | 皆増 | 皆減 | — | — | — |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 104.9 | 92.2 | 85.6 | 95.6 | 79.2 |
| — | — | — | — | — | 99.9 | 102.9 | 105.4 | 102.6 | 91.5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | 99.9 | 102.7 | 111.4 | 123.7 | 129.4 |

と超過使用水量との合計水量を用いる。

6. 経営分析

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|----------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|--|
| | | | | | | | | |
| 施設利用率 | % | 22.68 | 25.30 | 29.17 | 38.27 | 36.49 | $= \frac{613}{1,680} \times 100$ | $\frac{1}{1} \text{日平均給水量} \times 100$ $\frac{1}{1} \text{日給水能力}$ |
| 配水管使用効率 | m ³ /m | 44.85 | 50.26 | 57.78 | 75.80 | 72.21 | $= \frac{223,720}{3,098}$ | $\frac{\text{年間総給水量}}{\text{導送配水管延長}}$ |
| 固定資産使用効率 | m ³ /万円 | 34.39 | 40.21 | 48.31 | 65.81 | 65.25 | $= \frac{223,720}{3,429}$ | $\frac{\text{年間総給水量}}{\text{有形固定資産}}$ |

7. 経営指標

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 経常収支比率 | % | 107.89 | 120.54 | 146.93 | 157.16 | 181.08 | $= \frac{12,585,000}{6,950,000} \times 100$ | $\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$ |
| 料金回収率 | % | 107.18 | 119.68 | 147.32 | 158.03 | 182.38 | $= \frac{12,451,000}{6,827,000} \times 100$ | $\frac{\text{給水収益}}{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{附帯事業費} - \text{材料及び不用品売却原価} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ |
| 有形固定資産減価償却率 | % | 70.78 | 71.99 | 73.20 | 74.19 | 75.12 | $= \frac{103,522,000}{137,810,000} \times 100$ | $\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産帳簿原価}} \times 100$ |
| 管路経年化率 | % | - | - | - | - | - | $= \frac{0.00}{3,098.00} \times 100$ | $\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ |
| 管路更新率 | % | - | - | - | - | - | $= \frac{0.00}{3,098.00} \times 100$ | $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$ |

8. 財務分析

(1) 構成比率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 固定資産構成比率 | % | 25.05 | 23.97 | 22.52 | 21.26 | 19.71 | $= \frac{34,287,429}{174,003,441} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ |
| 固定負債構成比率 | % | - | - | - | - | - | $= \frac{0}{174,003,441} \times 100$ | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |
| 自己資本構成比率 | % | 99.42 | 99.92 | 99.67 | 99.96 | 99.57 | $= \frac{173,263,701}{174,003,441} \times 100$ | $\frac{\text{資本} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ |

(2) 財務比率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|---|--|
| | | | | | | | | |
| 固定資産対長期資本比率 | % | 25.20 | 23.99 | 22.59 | 21.27 | 19.79 | $= \frac{34,287,429}{173,263,701} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$ |
| 固定比率 | % | 25.20 | 23.99 | 22.59 | 21.27 | 19.79 | $= \frac{34,287,429}{173,263,701} \times 100$ | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本} + \text{繰延収益}} \times 100$ |
| 流動比率 | % | 12,857.80 | 92,550.71 | 23,553.59 | 197,083.63 | 18,887.18 | $= \frac{139,716,012}{739,740} \times 100$ | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 当座比率 | % | 12,857.80 | 92,550.71 | 23,553.59 | 197,083.63 | 18,887.18 | $= \frac{139,716,012}{739,740} \times 100$ | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ |
| 現金比率 | % | 12,758.56 | 91,716.12 | 23,264.53 | 194,440.58 | 18,635.90 | $= \frac{137,857,233}{739,740} \times 100$ | $\frac{\text{現金} \cdot \text{預金}}{\text{流動負債}} \times 100$ |

(3) 回転率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|---------|----------|------|------|------|------|------|---|---|
| | | | | | | | | |
| 総資本回転率 | 回 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | $= \frac{12,451,019}{170,922,496}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計})/2}$ |
| 自己資本回転率 | 回 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | $= \frac{12,451,019}{170,519,097}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本})/2}$ |
| 固定資産回転率 | 回 | 0.16 | 0.18 | 0.22 | 0.29 | 0.36 | $= \frac{12,451,019}{34,985,303}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産})/2}$ |
| 流動資産回転率 | 回 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | $= \frac{12,451,019}{135,937,193}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産})/2}$ |
| 未収金回転率 | 回 | 7.17 | 6.93 | 6.21 | 6.31 | 6.86 | $= \frac{12,451,019}{1,815,567}$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金})/2}$ |
| 減価償却率 | % | 3.97 | 4.14 | 4.31 | 3.71 | 3.85 | $= \frac{1,373,098}{35,660,527} \times 100$ | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$ |

※ 自己資本＝資本＋繰延収益

(4) 収益率

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 総資本利益率 | % | 0.31 | 0.77 | 1.66 | 2.33 | 3.29 | $= \frac{5,617,521}{170,922,496} \times 100$ | $\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計})/2} \times 100$ |
| 総収益対総費用比率 | % | 107.89 | 120.55 | 146.94 | 157.15 | 180.57 | $= \frac{12,590,014}{6,972,493} \times 100$ | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ |
| 営業収益対営業費用比率 | % | 104.46 | 117.25 | 144.17 | 155.16 | 179.16 | $= \frac{12,451,019}{6,949,843} \times 100$ | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ |

(5) その他

| 分析項目 | 年度 単位 | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 | 令和4年度 算出基礎 | 算出方法 |
|------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | | | | | | | | |
| 企業債残高対 給水収益比率 | % | — | — | — | — | — | $= \frac{0}{12,451,019} \times 100$ | $\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 契約率 | % | 28.57 | 28.57 | 30.36 | 36.31 | 52.38 | $= \frac{880}{1,680} \times 100$ | $\frac{\text{契約水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$ |
| 職員給与費対 料金収入比率 | % | — | — | — | 0.21 | 0.17 | $= \frac{21,600}{12,451,019} \times 100$ | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$ |
| 累積欠損金比率 | % | — | — | — | — | — | $= \frac{0}{12,451,019} \times 100$ | $\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ |
| 不良債務比率 | % | — | — | — | — | — | $= \frac{0}{12,451,019} \times 100$ | $\frac{(\text{流動負債} - \text{建設改良費等の財源に充てた企業債等}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$ |

第6章 料金制度

1. 工業用水道料金

| 年月日 | 種別 | 金額 |
|----------|------|----------------------|
| 平成元年4月1日 | 基本料金 | 基本使用水量1立方メートルにつき 37円 |
| | 超過料金 | 超過使用水量1立方メートルにつき 70円 |

(注) 平成16年11月1日付の市町村合併に伴い、喜入町工業用水道事業を鹿児島市工業用水道事業として引き継いだ。

【平成26年4月1日改正 内税方式を外税方式に改めるとともに、消費税8%を転嫁】

| 年月日 | 種別 | 金額 |
|-----------|------|----------------------|
| 平成26年4月1日 | 基本料金 | 基本使用水量1立方メートルにつき 35円 |
| | 超過料金 | 超過使用水量1立方メートルにつき 67円 |

【令和元年10月1日 消費税10%を転嫁】

現行料金に係る注記

(注) 料金は、上表に定める基本料金の額及び超過料金の額の合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）である。

第5編 参考資料

1. 年度別降水量

| 年度 \ 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---------------|-------|--------|-------|---------|--------|
| | | | | | | |
| 平成30 | | 121.5 | 342.5 | 339.5 | 436.5 | 46.0 |
| 令和元 | | 130.0 | 132.5 | 253.5 | 1,005.5 | 186.0 |
| 2 | | 110.5 | 268.5 | 795.5 | 713.0 | 167.0 |
| 3 (A) | | 102.5 | 470.0 | 500.5 | 222.5 | 804.0 |
| 4 (B) | | 335.0 | 165.0 | 486.5 | 414.5 | 198.0 |
| 平年 (C) | | 194.9 | 205.2 | 570.0 | 365.1 | 224.3 |
| 比較増減 | 対前年 (B) - (A) | 232.5 | ▲305.0 | ▲14.0 | 192.0 | ▲606.0 |
| | 対平年 (B) - (C) | 140.1 | ▲40.2 | ▲83.5 | 49.4 | ▲26.3 |

注1 当月初日の0時から当月末日の24時までの観測値を当月の降水量とした。

注2 平年値は、1991年から2020年までの30年間の観測値の平均をもとに算出したものである。

2. 年度別降灰量

| 年度 \ 月 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---------------|-----|-----|-----|----|----|
| | | | | | | |
| 平成30 | | 39 | 173 | 803 | 62 | 79 |
| 令和元 | | 3 | 47 | 3 | 0 | 2 |
| 2 | | 0 | 19 | 71 | 0 | 0 |
| 3 (A) | | 42 | 16 | 0 | 1 | 0 |
| 4 (B) | | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 |
| 比較増減 | 対前年 (B) - (A) | ▲42 | ▲16 | 0 | 27 | 0 |

注 当月初日の9時から翌月初日の9時までの観測値を当月の降灰量とした。

(単位：mm)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------|
| 368.5 | 53.5 | 92.0 | 245.0 | 34.5 | 158.0 | 169.0 | 2,406.5 |
| 86.5 | 100.5 | 73.5 | 140.5 | 86.5 | 160.5 | 138.0 | 2,493.5 |
| 337.5 | 75.5 | 96.0 | 29.0 | 45.5 | 86.5 | 151.5 | 2,876.0 |
| 200.0 | 21.0 | 130.0 | 48.0 | 45.0 | 23.0 | 186.0 | 2,752.5 |
| 284.5 | 31.0 | 170.0 | 77.5 | 88.0 | 155.0 | 178.5 | 2,583.5 |
| 222.9 | 104.6 | 102.5 | 93.2 | 78.3 | 112.7 | 161.0 | 2,434.7 |
| 84.5 | 10.0 | 40.0 | 29.5 | 43.0 | 132.0 | ▲7.5 | ▲169.0 |
| 61.6 | ▲73.6 | 67.5 | ▲15.7 | 9.7 | 42.3 | 17.5 | 148.8 |

(資料：鹿児島地方気象台)

(単位：g/m²)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----|-----|----|----|----|----|----|-------|
| 19 | 2 | 8 | 10 | 0 | 17 | 10 | 1,222 |
| 115 | 143 | 69 | 54 | 75 | 21 | 3 | 535 |
| 2 | 2 | 5 | 14 | 3 | 11 | 19 | 146 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 53 | 24 | 9 | 12 | 2 | 6 | 9 | 143 |
| 50 | 24 | 9 | 12 | 2 | 6 | 9 | 81 |

(資料：鹿児島地方気象台)

3. 年度別気温

| 年度 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---------------|----|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | |
| 平成30 | 最高 | | 28.5 | 30.3 | 33.2 | 35.7 | 36.3 |
| | 最低 | | 7.8 | 10.2 | 17.4 | 23.8 | 25.0 |
| | 平均 | | 18.5 | 21.7 | 24.7 | 28.6 | 29.6 |
| 令和元 | 最高 | | 27.9 | 30.7 | 30.3 | 34.7 | 35.0 |
| | 最低 | | 6.6 | 13.5 | 18.8 | 21.4 | 21.2 |
| | 平均 | | 17.5 | 21.3 | 24.0 | 27.2 | 28.8 |
| 2 | 最高 | | 23.9 | 29.9 | 34.4 | 35.5 | 37.0 |
| | 最低 | | 7.2 | 13.4 | 19.0 | 19.5 | 24.5 |
| | 平均 | | 15.7 | 21.7 | 25.0 | 26.8 | 29.8 |
| 3 (A) | 最高 | | 26.7 | 30.0 | 32.5 | 35.4 | 35.5 |
| | 最低 | | 8.4 | 10.0 | 16.5 | 22.7 | 22.9 |
| | 平均 | | 18.0 | 21.0 | 24.5 | 28.1 | 27.9 |
| 4 (B) | 最高 | | 27.2 | 29.5 | 33.9 | 35.6 | 36.3 |
| | 最低 | | 8.1 | 12.5 | 16.6 | 23.5 | 24.3 |
| | 平均 | | 18.4 | 20.9 | 24.6 | 28.8 | 29.8 |
| 平年 (C) | | 平均 | 17.1 | 21.0 | 24.0 | 28.1 | 28.8 |
| 比較増減 | 対前年 (B) - (A) | 最高 | 0.5 | ▲0.5 | 1.4 | 0.2 | 0.8 |
| | | 最低 | ▲0.3 | 2.5 | 0.1 | 0.8 | 1.4 |
| | | 平均 | 0.4 | ▲0.1 | 0.1 | 0.7 | 1.9 |
| | 対平年 (B) - (C) | 平均 | 1.3 | ▲0.1 | 0.6 | 0.7 | 1.0 |

注1 当月初日の0時から当月末日の24時までの観測値を当月の気温とした。

注2 平年値は、1991年から2020年までの30年間の観測値の平均をもとに算出したものである。

4. 年度別日照時間

| 年度 | | 月 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| 平成30 | | | 227.7 | 160.8 | 123.3 | 200.6 | 235.2 |
| 令和元 | | | 198.0 | 195.9 | 125.3 | 138.7 | 161.4 |
| 2 | | | 233.3 | 177.5 | 116.5 | 123.8 | 265.4 |
| 3 (A) | | | 184.6 | 127.0 | 130.3 | 166.7 | 164.4 |
| 4 (B) | | | 193.3 | 139.1 | 142.4 | 179.4 | 225.7 |
| 平年 (C) | | | 175.6 | 178.2 | 109.3 | 185.5 | 206.9 |
| 比較増減 | 対前年 (B) - (A) | | 8.7 | 12.1 | 12.1 | 12.7 | 61.3 |
| | 対平年 (B) - (C) | | 17.7 | ▲39.1 | 33.1 | ▲6.1 | 18.8 |

注1 日照時間とは直射日光が地表を照射した時間で、日照は「直達日射量が0.12kW/m²以上」とした。

注2 平年値は、1991年から2020年までの30年間の観測値の平均をもとに算出したものである。

(単位：℃)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 年度最高 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | 年度最低 |
| | | | | | | | 年度平均 |
| 33.7 | 29.5 | 25.2 | 24.5 | 19.4 | 20.1 | 23.2 | 36.3 |
| 19.1 | 11.4 | 6.4 | 1.9 | 0.6 | 2.1 | 5.2 | 0.6 |
| 26.4 | 20.1 | 16.0 | 12.2 | 9.6 | 11.3 | 13.6 | 19.4 |
| 33.8 | 31.5 | 26.1 | 22.1 | 21.7 | 22.1 | 24.4 | 35.0 |
| 20.6 | 14.2 | 7.7 | 2.9 | 0.9 | 1.2 | 4.0 | 0.9 |
| 27.8 | 23.0 | 17.0 | 12.1 | 11.1 | 11.4 | 14.0 | 19.6 |
| 32.8 | 31.3 | 26.5 | 19.6 | 21.0 | 23.1 | 24.9 | 37.0 |
| 16.8 | 11.1 | 8.2 | 1.0 | ▲0.6 | 0.0 | 4.6 | ▲0.6 |
| 25.6 | 21.4 | 17.2 | 10.3 | 9.2 | 12.1 | 15.6 | 19.2 |
| 33.4 | 33.5 | 25.5 | 19.8 | 17.6 | 18.3 | 25.7 | 35.5 |
| 20.9 | 12.2 | 6.8 | 0.2 | 0.2 | 1.2 | 4.1 | 0.2 |
| 27.0 | 22.7 | 15.5 | 10.5 | 9.0 | 8.3 | 14.4 | 18.9 |
| 34.3 | 31.5 | 26.4 | 21.3 | 20.4 | 20.4 | 24.5 | 36.3 |
| 19.4 | 12.0 | 9.8 | 0.4 | ▲3.0 | 3.3 | 3.5 | ▲3.0 |
| 27.4 | 22.0 | 18.4 | 9.4 | 9.0 | 11.5 | 15.1 | 19.6 |
| 26.3 | 21.6 | 16.2 | 10.9 | 8.7 | 9.9 | 12.8 | 18.8 |
| 0.9 | ▲2.0 | 0.9 | 1.5 | 2.8 | 2.1 | ▲1.2 | 0.8 |
| ▲1.5 | ▲0.2 | 3.0 | 0.2 | ▲3.2 | 2.1 | ▲0.6 | ▲3.2 |
| 0.4 | ▲0.7 | 2.9 | ▲1.1 | 0.0 | 3.2 | 0.7 | 0.7 |
| 1.1 | 0.4 | 2.2 | ▲1.5 | 0.3 | 1.6 | 2.3 | 0.8 |

(資料：鹿児島地方気象台)

(単位：h)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 152.7 | 194.5 | 188.4 | 103.7 | 155.7 | 105.6 | 185.6 | 2,033.8 |
| 203.2 | 177.3 | 195.6 | 128.9 | 125.4 | 159.6 | 163.6 | 1,972.9 |
| 115.6 | 219.4 | 170.9 | 170.4 | 157.0 | 161.6 | 172.6 | 2,084.0 |
| 192.5 | 236.2 | 169.2 | 176.5 | 137.3 | 130.0 | 153.7 | 1,968.4 |
| 182.5 | 226.3 | 144.1 | 149.4 | 150.3 | 140.0 | 182.1 | 2,054.6 |
| 176.4 | 184.0 | 157.7 | 143.2 | 132.6 | 139.3 | 163.2 | 1,951.9 |
| ▲10.0 | ▲9.9 | ▲25.1 | ▲27.1 | 13.0 | 10.0 | 28.4 | 86.2 |
| 6.1 | 42.3 | ▲13.6 | 6.2 | 17.7 | 0.7 | 18.9 | 102.7 |

(資料：鹿児島地方気象台)

5. 指定給水装置工事事業者・指定排水設備工事事業者数

| 項目 | 年度 | | | | |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 平成30 | 令和元 | 2 | 3 | 4 |
| 指定給水装置工事事業者 | 359 | 365 | 364 | 355 | 337 |
| 指定排水設備工事事業者 | 257 | 256 | 257 | 256 | 258 |

注 各年度末の数

6. 事業年表

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|-----------------|--|--|-------|
| 享保8年 (1723年) | | 当主島津継豊の命により冷水の湧水 (現冷水第一水源地)を城内に引水、 その余水を城下の一部に給水 | |
| 明治5年 (1872年) | | 7月 廃藩置県により冷水水道を県 に移管 | |
| 明治22年 | 4月 鹿児島市制施行 | | |
| 明治23年 | | 2月 冷水水道施設及び維持管理を 鹿児島県から鹿児島市に移管 5月 鹿児島市飲水水道修築保存法 及び費用徴収規則を公布 | |
| 明治36年 | | 10月 鹿児島市飲水水道規則を公布 | |
| 明治38年 | | 4月 冷水第一水源地改修工事竣工 11月 城山配水池築造工事、冷水第 二水源地改修工事竣工 | |
| 明治39年 | | 11月 冷水水道改良工事竣工式 | |
| 明治40年 | | 5月 鹿児島市飲水水道条例を公布 | |
| 明治44年 | 9月 伊敷村の一部(草牟田) 西武田村の一部(武)を 市域に編入 | | |
| 大正2年 (1913年) | | 7月 近代水道布設のための上水道 委員会設置 8月 鹿児島市水道使用条例の制定 9月 近代水道布設計画認可申請 | |
| 大正4年 | | 3月 近代水道布設計画認可 4月 水道事務所を開設 9月 上之原配水池予定地で水道布 設工事の起工式 | |
| 大正5年 | | 1月 山下町(現裁判所付近)に鉄管 検査所を開設 | |
| 大正8年 | 9月 水道課新設 | 10月 七窪水源地～上之原配水池間 の通水試験 鹿児島市水道使用条例を公布 11月 上之原配水池で通水式、本市 に近代水道が誕生 | |
| 大正9年 | 10月 伊敷村の一部(永吉、原 良、玉里)を市域に編入 | | |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|------------------|------------------------------------|--|--|
| 大正10年 (1921年) | | 4月 鉄管検査所を二之丸市役所構内へ移転 | |
| 大正11年 | | 3月 近代水道創設工事竣工水道事務所の廃止 | |
| 大正12年 | | 12月 鹿児島市水道使用条例を公布 | |
| 大正13年 | | 1月 水道使用料第1次改定 | |
| 大正14年 | | 10月 南林寺町に鉄管検査所を移転 | |
| 昭和2年 (1927年) | | 10月 第24回全国上水協議会総会を鹿児島市公会堂で開催 | |
| 昭和9年 | 8月 中郡宇村、西武田村、吉野村を市域に編入 | | |
| 昭和12年 | 6月 市庁舎落成 | | |
| 昭和20年 | | 4月 水道使用料第2次改定 8月 戦災により漏水率90%に達す | |
| 昭和21年 | | 4月 水道使用料第3次改定 10月 水道使用料第4次改定 | |
| 昭和22年 | | 4月 水道使用料第5次改定 10月 水道使用料第6次改定 | |
| 昭和23年 | | 6月 水道使用料第7次改定 | |
| 昭和24年 | | 1月 水道使用料第8次改定 4月 吉野水道組合の水道施設を買収 水道会計が特別会計となる | |
| 昭和25年 | 10月 伊敷村、東桜島村を市域に編入 | 4月 水道課新庁舎を南林寺町鉄管検査所構内に新築 | |
| 昭和26年 | 4月 組織整備により水道課に下水道係を設置 | 4月 水道使用料第9次改定 | 3月 下水道事業調査費100万円を予算計上 4月 第1次下水道整備計画認可申請 |
| 昭和27年 | 10月 初代管理者に緒方虎之助氏(助役兼任)組織整備により水道部発足 | 10月 地方公営企業法施行に伴い、水道事業に法の規定の全部を適用 | 5月 第1次下水道整備計画認可 9月 下水道築造工事に着手 10月 地方公営企業法施行に伴い、下水道事業(汚水)に法の規定の全部を適用 12月 中央公民館において公共下水道築造工事起工式 |
| 昭和28年 | 1月 企業会計制度を実施 | 4月 水道使用料第10次改定 | 11月 錦江処理場用地として甲突川河口左岸の公有水面造成に着工 |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|------------------|--|--|---|
| 昭和29年 (1954年) | | 4月 鹿児島市水道部指定水道工事店制度が発足 | |
| 昭和30年 | 7月 組織整備により次長制を新設、下水道係を下水道課に昇格 | | 4月 鹿児島市下水道条例施行 10月 指定衛生工事店制度が発足 11月 公共下水道通水式(錦江処理場) |
| 昭和33年 | 6月 第2代管理者に河野良雄氏(前水道部次長)次長制廃止 | 3月 水道法施行に伴い鹿児島市水道使用条例を廃止し鹿児島市給水条例を公布 4月 水道料金第11次改定 | |
| 昭和35年 | 7月 組織整備により水道部が水道局となる | | 4月 下水道使用料第1次改定 |
| 昭和36年 | | 4月 水道料金第12次改定 | |
| 昭和40年 | | 4月 河頭浄水場通水式 | |
| 昭和42年 | 4月 水道事業会計から公共下水道事業会計を分離 谷山市との合併 5月 第3代管理者に越場三郎氏(前建設部長) | 4月 谷山市水道事業を合併、谷山市水道課は谷山営業所として発足 10月 指定水道・衛生工事店制度を統合 | |
| 昭和43年 | 4月 水道事業及び公共下水道事業経営審議会を設置 | 12月 水道料金第13次改定 | |
| 昭和44年 | 7月 吉野営業所営業開始 | 10月 第38回日本水道協会全国総会を鹿児島県体育館で開催 | 6月 下水道使用料第2次改定 |
| 昭和45年 | 8月 組織整備により企画室を設置 | | |
| 昭和46年 | | 4月 毎月検針を隔月検針制に変更 料金徴収は納付制または集金制となる 12月 平川簡易水道事業を廃止し、一部を水道事業に統合 | |
| 昭和47年 | | 8月 水道料金第14次改定 10月 給水負担金制度の施行 | 8月 工場排水にかかる水質使用料の設定 2号用地処理場処理開始 |
| 昭和48年 | 7月 組織整備により局に総務部、水道部、下水道部を設置 | 4月 水道料金を毎月徴収制から隔月徴収制に変更 6月 水道料金の口座振替制を実施 | 4月 公共下水道事業受益者負担金制度の施行 |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|------------------|---|--|-------------------------------------|
| 昭和49年 (1974年) | 4月 谷山営業所新庁舎落成 5月 水道局章の制定 | | 3月 南部処理場脇田分場処理開始 |
| 昭和50年 | 7月 第4代管理者に原田徳郎氏(前環境保全局長) | 3月 滝之神浄水場通水式 12月 水道料金第15次改定 給水負担金第1次改定 | 12月 下水道使用料第3次改定 |
| 昭和51年 | 6月 水道局庁舎落成式 | | |
| 昭和53年 | | 5月 濁水対策本部を設置 (6.23解散) 10月 水道料金第16次改定 給水負担金第2次改定 | |
| 昭和54年 | 7月 管理者に原田徳郎氏再任 | 5月 濁水対策本部を設置 (7.31解散) | 10月 南部処理場通水式 |
| 昭和55年 | | | 10月 下水道使用料第4次改定 |
| 昭和56年 | | 4月 水道料金第17次改定 給水負担金第3次改定 9月 万之瀬川導水について、万之瀬川流域水利用協議会、鹿児島県及び鹿児島市の間に「万之瀬川取水協定」を締結 | 4月 下水汚泥堆肥化場運転開始 |
| 昭和57年 | 8月 組織整備により企画室を総務部に吸収し、水道部に「浄水場」を設置、下水道部に「処理場」を設置 9月 水道史編さん準備室を設置 | | |
| 昭和58年 | 7月 第5代管理者に福留達夫氏(前教育委員会次長) | | |
| 昭和59年 | | 9月 水道料金第18次改定 (資金ベースから損益ベースへ移行) 給水負担金第4次改定 | 9月 下水道使用料第5次改定 (資金ベースから損益ベースへ移行) |
| 昭和60年 | 7月 第6代管理者に山下清治氏(前経済局長) | | |
| 昭和62年 | 4月 集金委託業務の廃止 | | |
| 昭和63年 | | | 10月 鹿児島開発事業団から1号用地処理場を移管 |
| 平成元年 (1989年) | 4月 消費税課税(3%) 7月 第7代管理者に岩下勉氏(前経済局長) | 6月 万之瀬川導水事業完成 平川浄水場通水式 | |
| 平成2年 | 4月 組織整備により総務部等の再編を行う | | |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|-----------------|---|--|--|
| 平成3年 (1991年) | | 4月 水道料金第19次改定 | |
| 平成5年 | 1月 水道料金等管理システム (汎用コンピュータ)稼働 開始 ハンディーターミナルに よる検針開始 7月 第8代管理者に西小野昭 雄氏(前総務局長) 8月 集中豪雨により上下水道 施設に被害を受ける (8・6水害) | | |
| 平成6年 | 4月 長沙市の研修生を初めて 受け入れる 9月 福岡市の濁水に給水応援 隊(4人)を派遣 | | |
| 平成7年 | 1月 阪神淡路大震災 4月 組織整備により料金課を 収納課と営業課に分課、 吉野・谷山営業所を廃止 し、事務所とする 受益者負担金管理システ ム稼働 7月 第9代管理者に中村忍氏 (前総務局長) 水道モニター制度発足 12月 九州九都市災害時相互応 援に関する協定締結 | 1月 水道料金第20次改定 (消費税3%転嫁を含む) 阪神・淡路大震災に給水応援 隊を派遣 | 1月 下水道使用料第6次改定 (消費税3%転嫁を含む) |
| 平成8年 | 4月 業務手当の廃止、職員に よる休日受付業務の廃止 12月 市住民情報オンラインシ ステムと接続 | | |
| 平成9年 | 4月 財務会計システム稼働 給与の口座振込の開始 消費税改訂(3%→5%) | 4月 水道料金第21次改定 (消費税5%転嫁のみ) 10月 岡之原団地専用水道を編入 | 4月 下水道使用料第7次改定 (消費税5%転嫁のみ) 6月 社団法人日本下水道協会 の会長に赤崎義則市長が就任 |
| 平成10年 | 4月 指定工事店制度の改正 9月 水道局ホームページの開 設 | 6月 川辺ダム定礎式 | 6月 社団法人日本下水道協会 の会長に赤崎義則市長が再任 (平成12年6月迄) |
| 平成11年 | 4月 排水設備工事責任技術者 の県統一登録制度等の開 始 7月 管理者に中村忍氏再任 | | |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|------------------|--|--|---|
| 平成12年 (2000年) | 4月 管工事協同組合と災害時における応急復旧に関する協定締結 | 6月 水道応急・維持管理センター開所 | 4月 下水道使用料第8次改定 5月 谷山処理場通水 9月 建設大臣賞 「甦る水 100選」の受賞 |
| 平成13年 | 4月 組織整備により総務部水道部の再編及び課の名称変更等を行う 6月 吉野・谷山事務所を廃止し、所管の業務を本局に一元化する 12月 鹿児島市下水道事業協同組合と災害時における応急復旧に関する協定締結 | | |
| 平成14年 | 3月 水道局初の低公害車(天然ガス車)の導入 8月 低公害車(ハイブリッド車)の導入 | 8月 皇徳寺ニュータウン専用水道を編入 | 8月 皇徳寺ニュータウン下水道施設の移管を受ける |
| 平成15年 | 7月 管理者に中村忍氏再任 | 4月 川辺ダム供用開始 | 9月 公共下水道事業基本構想の策定 |
| 平成16年 | 11月 吉田町、桜島町、喜入町、松元町、郡山町を市域に編入 | 11月 工業用水道事業の引継 | |
| 平成17年 | 6月 第10代管理者に園田太計夫氏(前建設局長) 9月 台風で被害を受けた宮崎市へ応援給水を実施 | 4月 平成16年11月1日に合併した5地域の簡易水道事業を水道事業へ統合 | |
| 平成18年 | 4月 給排水台帳ファイリングシステムを稼働 8月 県建設業協会及び管工事協同組合と災害時における応急復旧に関する協定締結 | 4月 給水条例一部改正条例の施行(消滅時効が完成した水道料金債権の5年での放棄) | |
| 平成19年 | | 4月 水道料金の口座振替者への毎月振替の開始 12月 七窪水源地が(社)土木学会の「選奨土木遺産」に認定 | 4月 下水道使用料の口座振替者への毎月振替の開始 |
| 平成20年 | | 4月 水道料金のコンビニ収納の開始 10月 広報用としてペットボトル水製造(15,000本) 11月 乙女塚・婦ノ木連絡管の完成 | 4月 下水道使用料のコンビニ収納の開始 |
| 平成21年 | 6月 管理者に園田太計夫氏再任 | 4月 水道ビジョンを策定 11月 近代水道創設90周年記念写真展(市役所市民ホール) | 4月 公共下水道事業区域外流入分担金制度の施行 |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|------------------|---|--|---|
| 平成22年 (2010年) | | 10月 奄美大島豪雨災害被災地に 応急資機材の輸送 | 3月 錦江処理場甲系・2号用地 処理場廃止 |
| 平成23年 | 3月 東日本大震災 6月 第11代管理者に松山芳英氏 (前総務局長) | 3月 東日本大震災被災地(宮城 県宮城郡利府町)に給水応 援隊を派遣 | |
| 平成24年 | 3月 上下水道事業経営計画を策 定 | 10月 水道料金の基本料金日割計 算の開始 | 10月 下水道使用料の基本料金日 割計算の開始 8月 「水の再生工場探検」の開始 |
| 平成25年 | 4月 未収金の法的整理体制の強 化(2名増員) | 3月 滝之神浄水場のろ過池等に 降灰対策として覆蓋を設置 4月 水道の布設工事監督者の配 置及び資格並びに水道技術 管理者の資格の基準に関す る条例の施行 7月 かごしまのおいしい水PR 事業(48,000本：かごしま 銘水めぐり 七窪の水・冷 水の水) | 4月 公共下水道の構造の技術上 の基準等に関する条例の施 行 8月 「下水道展かごしま」の開始 |
| 平成26年 | 4月 新財務会計システム稼働 消費税改訂(5%→8%) 平成26年度予算・決算から 新会計基準の適用 | 4月 水道料金第22次改定 (消費税8%転嫁のみ) 工業用水道料金第1次改定 (内税方式から外税方式に 改め、消費税8%を転嫁し たのみ) | 4月 下水道使用料第9次改定 (消費税8%転嫁のみ) |
| 平成27年 | 1月 新水道料金等システム稼働 新受益者負担金管理システ ム稼働 3月 水道局ホームページのリ ニューアル 6月 管理者に松山芳英氏再任 | 3月 松元春山送水施設の完成 | |
| 平成28年 | 4月 熊本地震 10月 県建設業協会谷山支部と災 害時における応急復旧に関 する協定締結 | 3月 鉛製給水管取替事業の終了 4月 熊本地震被災地(熊本市、 宇城市、益城町、南阿蘇 村)に応急給水隊、応急復 旧隊等を派遣 | 3月 南部処理場脇田分場及び 1号用地処理場廃止 環境学習用小水力発電の運 転開始(南部処理場) 4月 熊本地震被災地(益城町)に 下水道災害復旧にかかる一 時調査隊を派遣 8月 熊本地震被災地(益城町)に 下水道災害復旧にかかる長 期職員派遣 |
| 平成29年 | 4月 第12代管理者に秋野博臣氏 (前企画財政局長) 上下水道管路情報システム 稼働 | 3月 簡易水道等編入事業の終了 | |

| 年 | 一 般 事 項 | 水 道・工 業 用 水 道 | 下 水 道 |
|------------------|---|---|---|
| 平成30年 | 4月 お客様料金センター開設 7月 平成30年7月豪雨 | 2月 河頭浄水場のろ過池等に降 灰対策として覆蓋を設置 7月 平成30年7月豪雨被災地(江 田島市)に応急給水隊を派遣 9月 水道料金のモバイル決済 (P a y B)の開始 | 9月 下水道使用料のモバイル 決済(P a y B)の開始 |
| 平成31年 (2019年) | 4月 組織整備により営業課と収 納課を廃止、料金課を新設 | 2月 水道料金のモバイル決済 (L I N E P a y)の開始 3月 水道ビジョンの見直し | 2月 下水道使用料のモバイル 決済(L I N E P a y) の開始 |
| 令和元年 (2019年) | 10月 消費税改訂(8%→10%) | 8月 水道管路技術研修施設の完 成 10月 水道料金第23次改定 (消費税10%転嫁のみ) 工業用水道料金第2次改定 (消費税10%転嫁のみ) 指定給水装置工事事業者制 度の5年更新制導入 11月 水道100周年記念パネル展 (市役所市民ギャラリー) 12月 水道100周年記念式典 (みなみホール) | 10月 下水道使用料第10次改定 (消費税10%転嫁のみ) |
| 令和2年 (2020年) | 4月 組織整備により雨水整備室 を新設 | 6月 コロナ禍による水道料金の 基本料金免除を実施(4か月 相当) | 4月 地方公営企業法の適用に 伴い、公共下水道事業 (雨水)を市長事務部局か ら水道局へ移管 |
| 令和3年 (2021年) | 4月 第13代管理者に鬼丸泰岳氏 (前産業局長) | 4月 かごしまのおいしい水PR 事業(鹿児島中央駅東口駅 前広場観光案内所にマイボ トル用給水機を設置) 4月 水道料金のモバイル決済 (P a y P a y)の開始 | 4月 下水道使用料のモバイル 決済(P a y P a y)の開 始 |
| 令和4年 (2022年) | 3月 上下水道ビジョンを策定 第2期上下水道事業経営計 画を策定 4月 上下水道管路情報システム における管路系ストックマ ネジメント支援機能が稼働 | 4月 かごしまのおいしい水PR 事業(鹿児島市観光案内所 (天文館)にマイボトル用給 水機を設置) | 2月 錦江処理場廃止 |

7. 関係法令

(令和5年3月31日現在)

(1) 鹿児島市水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業の設置等に関する条例

昭和42年4月29日

条例第113号

(事業の設置)

第1条 地方公営企業法（昭和27年法律第292号。以下「法」という。）第4条の規定に基づき、水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業を設置する。

(法の適用)

第2条 法第2条第3項及び地方公営企業法施行令（昭和27年政令第403号。以下「令」という。）第1条第2項の規定に基づき、公共下水道事業に法の規定の全部を適用する。

(経営の基本)

第3条 水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業は、常に企業の経済性を発揮するとともに、公共の福祉を増進するように運営されなければならない。

2 水道事業の給水区域、給水人口及び1日最大給水量は、別表第1に定めるとおりとする。

3 工業用水道事業の給水区域及び1日最大給水量は、別表第2に定めるとおりとする。

4 公共下水道事業の排水及び処理区域、排水及び処理人口並びに1日最大処理水量は、別表第3に定めるとおりとする。

(組織)

第4条 法第7条ただし書の規定に基づき、水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業を通じて水道事業及び公共下水道事業管理者（以下「管理者」という。）1人を置く。

2 法第14条の規定に基づき、管理者の権限に属する事務を処理させるため、水道局を置く。

3 管理者は、水道局長とする。

第5条 削除

(重要な資産の取得及び処分)

第6条 法第33条第2項及び令第26条の3の規定に基づき、予算で定めなければならない資産の取得及び処分は、予定価格（適正な対価を得てする売払い以外の方法による譲渡にあつては、その適正な見積価額）が、30,000,000円以上の不動産若しくは動産の買入れ若しくは譲渡（不動産の信託の場合を除き、土地については、1件5,000平方メートル以上のものに係るものに限る。）又は不動産の信託の受益権の買入れ若しくは譲渡とする。

(議会の同意を要する賠償責任の免除)

第7条 法第34条において準用する地方自治法（昭和22年法律第67号）第243条の2の2第8項の規定に基づき、職員の賠償責任の免除について議会の同意を得なければならない場合は、当該賠償責任に係る賠償額が500,000円以上である場合とする。

(議会の議決を要する負担付きの寄附の受領等)

第8条 法第40条第2項の規定に基づき条例で定めるものは、負担付きの寄附又は贈与の受領でその金額又はその目的物の価額が30,000,000円以上のもの及び法律上本市の義務

に属する損害賠償の額の決定で当該決定に係る金額が1,500,000円（交通事故に係るものにあつては、自動車損害賠償保障法（昭和30年法律第97号）に規定する保険金額の最高額に1,500,000円を加えた額）以上のものとする。

（業務状況説明書類の提出）

第9条 管理者は、法第40条の2第1項の規定に基づき、毎事業年度4月1日から9月30日までの業務の状況を説明する書類を11月30日までに、10月1日から3月31日までの業務の状況を説明する書類を5月31日までに市長に提出しなければならない。

2 前項の業務の状況を説明する書類には、次の各号に掲げる事項を記載するとともに、11月30日までに提出する書類においては前事業年度の決算の状況を、5月31日までに提出する書類においては、同日の属する事業年度の予算の概要及び事業の経営方針をそれぞれ明らかにしなければならない。

(1) 事業の概況

(2) 経理の状況

(3) 前各号に掲げるもののほか、経営の状況を明らかにするため管理者が必要と認める事項

3 天災その他やむを得ない事故により、第1項に定める期日までに同項の業務の状況を説明する書類を提出することができない場合においては、管理者はできるだけ速やかにこれを提出しなければならない。

別表第1 水道事業

| 給水区域 | 給水人口 | 1日最大給水量 |
|---|----------|---------------|
| <p>鹿児島市の区域内並びに始良市及び日置市の各一部。ただし、鹿児島市の次の区域を除く。</p> <p>西陵一丁目、西陵二丁目、西陵三丁目、西陵四丁目、西陵五丁目、西陵六丁目、西陵七丁目、西陵八丁目及び平田町の全部</p> <p>吉野町、小山田町、皆与志町、野尻町、持木町、東桜島町、古里町、有村町、黒神町、高免町、五ヶ別府町、中山町、上福元町、下福元町、平川町、東佐多町、西佐多町、本城町、本名町、宮之浦町、桜島赤水町、桜島横山町、桜島小池町、桜島赤生原町、桜島武町、桜島藤野町、桜島西道町、桜島松浦町、桜島二俣町、桜島白浜町、新島町、喜入瀬々串町、喜入中名町、喜入町、喜入一倉町、喜入前之浜町、喜入生見町、上谷口町、福山町、直木町、入佐町、春山町、石谷町、四元町、郡山岳町、有屋田町、西俣町、郡山町、油須木町、花尾町、東俣町及び川田町の各一部</p> | 573,900人 | 198,800立方メートル |

別表第2 工業用水道事業

| 給水区域 | 1日最大給水量 |
|----------|-------------|
| 喜入一倉町の一部 | 1,680立方メートル |

別表第3 公共下水道事業

| 排水及び処理区域 | 排水及び処理人口 | 1日最大処理水量 |
|---|----------|---------------|
| <p>鹿児島市の区域内。ただし、次の区域を除く。</p> <p>犬迫町、小山田町、野尻町、持木町、東桜島町、古里町、有村町、黒神町、高免町、下福元町、平川町、七ツ島二丁目、東佐多町、西佐多町、本城町、本名町、宮之浦町、牟礼岡一丁目、牟礼岡二丁目、牟礼岡三丁目、桜島赤水町、桜島横山町、桜島小池町、桜島赤生原町、桜島武町、桜島藤野町、桜島西道町、桜島松浦町、桜島二俣町、桜島白浜町、新島町、喜入瀬々串町、喜入中名町、喜入町、喜入一倉町、喜入前之浜町、喜入生見町、上谷口町、福山町、直木町、入佐町、春山町、石谷町、松陽台町、四元町、平田町、郡山岳町、有屋田町、西俣町、郡山町、油須木町、花尾町、東俣町及び川田町の全部</p> <p>岡之原町、花野光ヶ丘一丁目、花野光ヶ丘二丁目、緑ヶ丘町、川上町、下田町、吉野町、吉野二丁目、吉野四丁目、大明丘一丁目、坂元町、東坂元三丁目、東坂元四丁目、西坂元町、清水町、鼓川町、池之上町、稲荷町、上竜尾町、冷水町、長田町、平之町、照国町、城山町、新照院町、草牟田一丁目、草牟田二丁目、玉里町、玉里団地二丁目、永吉三丁目、明和一丁目、明和三丁目、明和四丁目、明和五丁目、原良町、原良四丁目、原良五丁目、原良六丁目、原良七丁目、常盤町、常盤一丁目、常盤二丁目、武二丁目、武三丁目、唐湊一丁目、唐湊二丁目、唐湊三丁目、田上台一丁目、郡元町、南郡元町、南新町、日之出町、紫原一丁目、紫原二丁目、紫原六丁目、田上町、田上一丁目、田上五丁目、田上六丁目、田上七丁目、田上八丁目、広木二丁目、西別府町、武岡一丁目、武岡四丁目、武岡五丁目、武岡六丁目、西陵一丁目、西陵五丁目、西陵七丁目、西陵八丁目、伊敷町、伊敷五丁目、伊敷六丁目、伊敷七丁目、伊敷八丁目、伊敷台四丁目、伊敷台七丁目、西伊敷二丁目、西伊敷四丁目、西伊敷五丁目、西伊敷六丁目、西伊敷七丁目、千年二丁目、下伊敷町、下伊敷二丁目、小野町、小野一丁目、小野二丁目、小野三丁目、小野四丁目、皆与志町、五ヶ別府町、皇徳寺台一丁目、皇徳寺台二丁目、皇徳寺台三丁目、皇徳寺台四丁目、皇徳寺台五丁目、星ヶ峯一丁目、星ヶ峯二丁目、星ヶ峯三丁目、星ヶ峯四丁目、星ヶ峯五丁目、山田町、中山町、中山一丁目、自由ヶ丘一丁目、桜ヶ丘三丁目、桜ヶ丘五丁目、東谷山六丁目、東谷山七丁目、上福元町、西谷山三丁目、西谷山四丁目、希望ヶ丘町、清和一丁目、清和三丁目、慈眼寺町、坂之上七丁目、坂之上八丁目、光山二丁目及び七ツ島一丁目の各一部</p> | 472,000人 | 214,200立方メートル |

(2) 鹿児島市給水条例

昭和43年11月29日

条例第43号

目次

第1章 総則（第1条～第3条）

第2章 給水装置の新設等（第4条～第7条）

第3章 給水（第8条～第14条）

第4章 料金、給水負担金、工事負担金及び手数料（第15条～第27条の2）

第5章 管理（第28条～第34条）

第6章 貯水槽水道（第35条・第36条）

第7章 補則（第37条）

付則

第1章 総則

（趣旨）

第1条 この条例は、鹿児島市水道事業の給水についての料金及び給水装置の工事の費用負担その他の供給条件並びに給水の適正を保持するために必要な事項を定めるものとする。

（給水装置の定義）

第2条 この条例において「給水装置」とは、需要者に水を供給するために鹿児島市水道事業及び公共下水道事業管理者（以下「管理者」という。）の施設した配水管から分岐して設けられた給水管及びこれに直結する給水用具をいう。

（給水装置の種別）

第3条 給水装置は、次の3種に区分する。

- (1) 専用給水装置（1世帯又は1か所で専ら使用するもの）
- (2) 共用給水装置（屋外に設置し、2世帯以上で共同して使用するもの）
- (3) 私設消火栓（消防用に使用するもの）

第2章 給水装置の新設等

（給水装置の新設等の申込み）

第4条 給水装置の新設、改造、修繕（水道法（昭和32年法律第177号。以下「法」という。）

）第16条の2第3項の厚生労働省令で定める給水装置の軽微な変更を除く。）又は撤去をしようとする者は、あらかじめ管理者に申し込み、その承認を受けなければならない。ただし、修繕については、管理者がその必要がないと認めたときは、この限りでない。

（新設等の費用負担）

第5条 給水装置の新設、改造、修繕又は撤去に要する費用は、当該給水装置の新設、改造、修繕又は撤去をする者の負担とする。ただし、管理者が特に必要があると認めたものについては、管理者においてその費用を負担することができる。

（工事の施行）

第6条 給水装置工事は、管理者又は管理者が法第16条の2第1項の指定をした者（以下「指定給水装置工事事業者」という。）が施行する。

2 前項の規定により指定給水装置工事事業者が給水装置工事を施行する場合は、あらかじめ管理者の設計審査（使用材料の確認を含む。）を受け、かつ、工事しゆん工後に管理者の工事検査を受けなければならない。

3 第1項の規定により管理者が工事を施行する場合には、当該工事に関する利害関係人の同意書等の提出を求めることができる。

4 給水装置工事の施行及び指定給水装置工事事業者の指定について必要な事項は、管理者が別に定める。

（給水管及び給水用具の指定）

第6条の2 管理者は、災害等による給水装置の損傷を防止するとともに、給水装置の損傷の復旧を迅速かつ適切に行えるようにするため必要があると認めるときは、配水管への取付口から水道メーター（以下「メーター」という。）までの間の給水装置に用いようとする給水管及び給水用具について、その構造及び材質を指定することができる。

2 管理者は、指定給水装置工事事業者に対し、配水管に給水管を取り付ける工事及び当該取付口からメーターまでの工事に関する工法、工期その他の工事上の条件を指示することができる。

3 第1項の規定による指定の権限は、法第16条の規定に基づく給水契約の申込みの拒否又は給水の停止のために認められたものと解釈してはならない。

（管理人及び代表者）

第7条 給水装置の所有者（以下「所有者」という。）が本市内に居住しないとき又は管理者が必要と認めるときは、所有者は、この条例に定める一切の事項を処理させるため、本市内に居住する管理人を置かなければならない。

2 水道の利用者（以下「利用者」という。）は、共用給水装置を使用するとき又は管理者が必要と認めるときは、この条例に定める一切の事項を処理させるため、利用者のうちから代表者を選定しなければならない。

3 管理者は、第1項の管理人又は前項の代表者を不相当と認めるときは、これを変更させることができる。

第3章 給水

（給水の原則）

第8条 管理者は、非常災害、水道施設の損傷その他特別な理由又は法令若しくはこの条例の規定による場合のほか、給水を制限し、又は停止しないものとする。

2 管理者は、給水を制限し、又は停止しようとするときは、その日時及び区域を定めて、その都度これを予告する。ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りでない。

3 給水を制限し、又は停止したために利用者、所有者、管理人又は代表者（以下「利用者等」という。）に損害が生じることがあつても、管理者はその責めを負わない。

（給水契約の申込み）

第8条の2 水道を使用しようとする者は、管理者が定めるところにより、あらかじめ管理者に申し込み、その承認を受けなければならない。

(計量制の原則)

第9条 使用水量は、メーターにより計量する。ただし、管理者がその必要がないと認めたときは、この限りでない。

(メーターの設置及び保管)

第10条 メーターは、管理者が設置し、使用者等に保管させるものとする。

2 メーターの設置に要する費用は、管理者の負担とする。ただし、管理者が必要と認めたときは、これを所有者の負担とすることができる。

3 メーターは、給水装置又は受水槽から各戸の給水栓までの給水に用いる設備（以下「受水槽以下設備」という。）に設置し、その位置は、管理者が指定する。

4 共同住宅の各戸の給水装置又は受水槽以下設備へのメーターの設置は、所有者から申込みがあり、管理者が定める基準に適合していると認める場合に限り行うものとする。設置されたメーター（以下「各戸メーター」という。）の数若しくは口径の増加又は撤去についても、同様とする。

5 使用者等は、その保管するメーター及びその付近を常に清潔に、かつ、検針しやすい状態に保持しなければならない。

6 使用者等が、その責めに帰すべき理由により、管理者の設置したメーターを亡失し、又は損傷した場合においては、管理者にその損害を賠償しなければならない。

(私設消火栓の使用)

第11条 私設消火栓は、消火又は消防演習のほか、これを使用することができない。

2 私設消火栓を消防演習に使用するときは、管理者の指定する職員の立会のうえ、行わなければならない。

(使用者等の届出義務)

第12条 使用者等は、次の各号の一に該当するときは、あらかじめ管理者に届け出なければならない。

- (1) 水道の使用をやめるとき。
- (2) 給水装置の用途を変更するとき。
- (3) 私設消火栓を消防演習に使用するとき。

2 使用者等は、次の各号の一に該当するときは、速やかに管理者に届け出なければならない。

- (1) 代表者又は管理人を選定したとき。
- (2) 使用者等の氏名又は住所に変更があつたとき。
- (3) 私設消火栓を消火に使用したとき。
- (4) 共用給水装置の使用世帯数に変更があつたとき。

(使用者等の給水装置の管理責任)

第13条 使用者等は、水が汚染し、又は漏水しないように善良な管理者の注意をもつて給水装置を管理し、異状があるときは、直ちに管理者に届け出なければならない。

2 前項の場合において、修繕を必要とするときは、その修繕に要する費用は、使用者等の負担とする。ただし、管理者がその必要がないと認めたときは、この限りでない。

3 第1項の管理義務を怠つたために生じた損害は、使用者等の責任とする。

(給水装置及び水質の検査)

第14条 給水装置又は供給する水の水質について使用者等から検査の請求があつたときは、管理者は検査を行い、その結果を請求者に通知する。

2 前項の検査において特別の費用を要したときは、請求者からその実費額を徴収する。

第4章 料金、給水負担金、工事負担金及び手数料

(料金の徴収)

第15条 水道料金(以下「料金」という。)は、水道の使用者等から徴収する。

(料金)

第16条 料金は、1か月について次の表に掲げる種別、用途及び口径別等の区分に従い、基本料金と、使用水量等に応じて算出した従量料金との合計額に100分の110を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額)とする。

※次表略す(94ページ参照)

2 前項に該当しない料金は使用水量に1立方メートルについて435円を乗じて算出した額に100分の110を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額)とする。

(料金表の適用)

第17条 共用給水装置の使用水量は、各世帯均等とみなす。

2 前条第1項の表に定める用途の適用基準については、管理者が別に定める。

3 メーターの設置されていない給水装置に係る料金は、当該給水装置の引込管の口径をメーターの口径とみなし、前条第1項の表を適用する。

(定例日)

第18条 管理者は、料金の算定の基準日として、使用者ごとに毎月の定例日を定める。

(料金の算定)

第19条 管理者は、隔月の定例日に使用水量を計量し、その使用水量をもつて、その計量した日の属する月分及びその前月分の料金を算定する。この場合において、使用水量は、各月均等とみなす。

2 管理者は、必要と認めたときは、定例日以外の日に使用水量を計量し、その使用水量をもつて料金を算定することができる。

3 水道の使用を休止し、若しくは廃止したとき又は臨時に水道を使用したときは、その都度、使用水量を計量し、その使用水量をもつて料金を算定する。

(特別な場合における料金の算定)

第20条 料金算定の基準となる月の中途において、水道の使用を開始し、休止し、若しくは廃止し、又は現に休止しているその使用を再開したときの基本料金は、管理者が別に定めるところに

より日割りにより算定する。ただし、同一と認められる使用者が水道の使用の開始、休止等を繰り返す等の場合であつて、継続して使用していると管理者が認めるときは、この限りでない。

2 料金算定の基準となる月の中途において、給水装置の種別若しくは用途又はメーターの口径を変更したときの料金は、使用日数の多い方の種別若しくは用途又はメーターの口径の料金により算定する。ただし、その使用日数が同じであるときは、変更後の種別若しくは用途又はメーターの口径の料金により、これを算定する。

第21条 管理者は、共同住宅の各戸の使用者であつて、管理者の定める基準に適合しているものについては、当該共同住宅に設置されているメーターの口径の大きさにかかわらず、申請によつて各戸の使用者が使用する給水装置のメーターの口径の大きさを13ミリメートルとみなして料金を算定することができる。この場合における各戸の使用者の使用水量は、均等とみなす。

(使用水量の認定)

第22条 管理者は、次の各号の一に該当する場合は、使用水量を認定する。

- (1) メーターに異状があつたとき。
- (2) 天災その他特別な理由により、メーターを検針することができないとき。
- (3) 料率の異なる2種以上の用途に水道を使用するとき。
- (4) その他使用水量が不明のとき。

(料金の徴収方法)

第23条 料金は、納付制、口座振替制又は集金の方法により、隔月徴収する。ただし、管理者は、必要と認めるときは、毎月又は随時に、これを徴収することができる。

(徴収後の料金の増減)

第24条 料金徴収後、その料金に増減を生じたときは、その差額を追徴又は還付する。この場合、次回以後の料金で精算することができる。

(給水負担金)

第25条 給水装置の新設又は改造の工事（次項に規定する工事及び第3項に規定する各戸メーターの新設等に伴う工事を除く。）をしようとする者は、次の各号に掲げる工事の区分に応じ、当該工事により給水装置に設置されるメーターについて当該各号に定める額に100分の110を乗じて得た額を給水負担金として納入しなければならない。

- (1) 給水装置の新設 次表左欄に掲げるメーターの口径の区分に応じ、同表右欄に定める額

| メーターの口径 | 金額 |
|-------------|------------|
| 13ミリメートル | 70,000円 |
| 20ミリメートル | 160,000円 |
| 25ミリメートル | 250,000円 |
| 30ミリメートル | 390,000円 |
| 40ミリメートル | 760,000円 |
| 50ミリメートル | 1,400,000円 |
| 75ミリメートル | 3,600,000円 |
| 100ミリメートル | 7,100,000円 |
| 150ミリメートル以上 | 管理者が別に定める額 |

- (2) 給水装置の改造 当該改造の工事により設置されるメーターに係る前号に定める額から当該改造の工事前に設置されていたメーターに係る前号又は次項第1号に定める額を差し引いた額
- 2 受水槽を設置しており、又は設置しようとする場合において、給水装置の新設又は改造の工事（次項に規定する各戸メーターの新設等に伴う工事を除く。）をしようとする者は、次の各号に掲げる工事の区分に応じ、当該工事により給水装置に設置されるメーター（メーターに変更がないときは、現に設置されているメーター）について当該各号に定める額に100分の110を乗じて得た額を給水負担金として納入しなければならない。ただし、管理者が特に認める工事に係る給水負担金の額については、前項の規定による額とする。
- (1) 給水装置の新設 前項第1号の表左欄に掲げるメーターの口径の区分に応じ、同表右欄に定める額に100分の150を乗じて得た額
- (2) 給水装置の改造 当該改造の工事により設置されるメーター（メーターに変更がないときは、現に設置されているメーター）に係る前号に定める額から当該改造の工事前に設置されていたメーターに係る前項第1号又は前号に定める額を差し引いた額
- 3 共同住宅の各戸メーターの新設、数若しくは口径の増加又は撤去（以下「各戸メーターの新設等」という。）の申込みをしようとする者は、次の各号に掲げる区分に応じ、当該各号に定める額に100分の110を乗じて得た額を給水負担金として納入しなければならない。
- (1) 各戸メーターの新設 次に掲げる区分に応じ、それぞれ次に定める額
- ア 給水装置の新設を伴う場合 当該新設される各戸メーターについて第1項第1号の表左欄に掲げるメーターの口径の区分に応じ、同表右欄に定める額の合計額
- イ ア以外の場合 当該新設される各戸メーターに係るアに定める額から当該新設前に給水装置に設置されていたメーターに係る第1項第1号若しくは前項第1号に定める額又は設置されていた各戸メーターに係るアに定める額を差し引いた額
- (2) 各戸メーターの数又は口径の増加 当該増加後におけるすべての各戸メーターに係る前号アに定める額から当該増加前において設置されていた各戸メーターに係る前号アに定める額を差し引いた額
- (3) 各戸メーターの撤去 当該撤去後に給水装置に設置されるメーター（メーターに変更がないときは、現に設置されているメーター）に係る第1項第1号又は前項第1号に定める額から当該撤去前において設置されていた各戸メーターに係る第1号アに定める額を差し引いた額
- 4 前3項の給水負担金は、工事の申込み又は各戸メーターの新設等の申込みの際納入しなければならない。ただし、管理者が特別の理由があると認めたときは、この限りでない。
- 5 既納の給水負担金は還付しない。ただし、工事着手前に申込みを取り消した場合には還付することがある。
- 6 メーターの設置のない給水装置の新設又は改造の工事に係る第1項及び第2項の給水負担金の算定においては、給水装置の引込管の口径をメーターの口径とみなす。

（工事負担金）

第26条 管理者は、住宅団地の造成その他による新たな給水の申込みに応ずるため、配水管その

他の水道施設（以下「配水管等」という。）の設置されていない場合（配水管等が設置されていても、その能力が限界に達している場合を含む。）に新たな配水管等の設置を必要とするときは、当該工事申込者から工事負担金を徴収することができる。

2 工事負担金の額は、管理者が別に定めるところにより、当該配水管等の設置及び能力の増強に要する費用とこれらに付随する費用との合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とする。

3 工事負担金は、前納しなければならない。

4 前条第5項の規定は、工事負担金について準用する。

（手数料）

第26条の2 管理者は、次の各号に掲げる事務について、当該事務の申込者から申込みの際、当該各号に定める額の手数を徴収する。ただし、管理者が特別の理由があると認めた申込者からは、申込み後、徴収することができる。

(1) 第6条第1項の規定による指定 1件につき 13,000円

(2) 第6条第2項の規定による設計審査（使用材料の確認を含む。） 次の表に掲げる額

| メーターの口径 | 種別 | 給水装置の新設又は改造に係る設計審査 | 給水装置の修繕又は撤去に係る設計審査 |
|--|----|--------------------|--------------------|
| 20ミリメートル以下 | | 1件につき 3,300円 | 1件につき 800円 |
| 25ミリメートル以上 40ミリメートル以下 | | 1件につき 4,100円 | |
| 50ミリメートル以上 | | 1件につき 4,900円 | |
| 備考 メーターの設置を伴わない給水管の新設又はメーターが設置されていない給水管の改造に係る設計審査にあつては、引込管の口径をメーターの口径とみなす。 | | | |

(3) 第6条第2項の規定による工事検査 次の表に掲げる額

| メーターの口径 | 種別 | 給水装置の新設又は改造に係る工事検査 | 給水装置の修繕又は撤去に係る工事検査 |
|---|----|--------------------|--------------------|
| 20ミリメートル以下 | | 1件につき 4,900円 | 1件につき 800円 |
| 25ミリメートル以上 40ミリメートル以下 | | 1件につき 5,800円 | |
| 50ミリメートル以上 | | 1件につき 6,600円 | |
| 備考 1 メーターの設置を伴わない給水管の新設又はメーターが設置されていない給水管の改造に係る工事検査にあつては、引込管の口径をメーターの口径とみなす。 2 給水装置の新設又は改造に係る工事検査のうち、現地確認を要しない工事検査については、1件につき800円とする。 | | | |

（料金等の減免）

第27条 管理者は、公益上その他特別の理由があると認めたときは、この条例によつて納入しなければならない料金、給水負担金、工事負担金及び手数料を減額し、又は免除することができる。

（料金の支払請求権の放棄）

第27条の2 管理者は、料金の支払請求権のうち消滅時効が完成したものについて、消滅時効の援用がなく、かつ、当該消滅時効の起算日から5年を経過したときは、これを放棄することができる。

第5章 管理

(給水装置の検査)

第28条 管理者は、水道の管理上必要と認めるときは、給水装置を検査し、使用者等に適切な措置を指示することができる。

2 前項の措置に要する費用は、使用者等の負担とする。

(給水装置の変更)

第29条 管理者は、配水管の移転その他特別な理由によつて、給水装置に変更を加える工事を必要とするときは、当該給水装置の所有者の同意がなくても当該工事を施行することができる。

2 前項の工事に要する費用は、配水管の移転等の原因者において負担するものとする。

(給水装置の基準違反に対する措置)

第29条の2 管理者は、水の供給を受ける者の給水装置の構造及び材質が、水道法施行令（昭和32年政令第336号）第6条に規定する給水装置の構造及び材質の基準に適合していないときは、その者の給水契約の申込みを拒み、又はその者が給水装置をその基準に適合させるまでの間、その者に対する給水を停止することができる。

2 管理者は、水の供給を受ける者の給水装置が、指定給水装置工事事業者の施行した給水装置工事に係るものでないときは、その者の給水契約の申込みを拒み、又はその者に対する給水を停止することができる。ただし、法第16条の2第3項の厚生労働省令で定める給水装置の軽微な変更であるとき、又は当該給水装置の構造及び材質がその基準に適合していることを確認したときは、この限りでない。

(給水装置の切離し)

第30条 管理者は、次の各号の一に該当する場合において、水道の管理上必要と認めるときは、給水装置を切り離すことができる。

(1) 所有者が60日以上所在不明で、かつ、使用者がいないとき。

(2) 給水装置が使用中止の状態であつて、将来使用の見込みがないと認められるとき。

2 前項各号にあつては、所有者にその旨を通知し、通知を発した日から30日を経過したときは、給水装置を切り離すことができる。この場合、所有者の所在不明等の理由により通知することができないときは、公示をもつて通知に代えることができる。

(給水の停止)

第31条 管理者は、次の各号の一に該当するときは、使用者に対して、その理由の継続する間、給水を停止することができる。

(1) この条例による管理者に対する納入金を納入しないとき。

(2) 正当な理由がなくて、第19条の計量又は第28条の検査を拒み、又は妨げたとき。

(3) 給水栓を汚染のおそれのある器物又は施設と連絡して使用する場合において、警告を發しても、なおこれを改めないとき。

(過料)

第32条 市長は、次の各号のいずれかに該当する者に対して、50,000円以下の過料を科す

ることができる。

- (1) 第4条の承認を受けずに給水装置の新設、改造、修繕（法第16条の2第3項の厚生労働省令で定める給水装置の軽微な変更を除く。）又は撤去を行った者
- (2) 第6条第1項の指定を受けずに、給水装置工事（法第16条の2第3項の厚生労働省令で定める給水装置の軽微な変更を除く。）を施行した者
- (3) 正当な理由がなくて、第10条第1項のメーターの設置、第28条第1項の検査又は第31条の給水の停止を拒み、又は妨げた者
- (4) 第10条第5項の管理義務を怠つたため、メーターを亡失し、又は損傷した者
- (5) 第11条の規定に違反した者
- (6) 第13条第1項の管理義務を怠つたため、水を汚染し、又は漏水させた者
- (7) 正当な理由がなくて、給水装置（メーターを含む。）を移動し、又は加工した者
- (8) 正当な理由がなくて、止水栓、制水弁等を開閉した者
- (9) 正当な理由がなくて、管理者の施した封かん、標識等を廃棄した者
（料金等を免れた者に対する過料）

第33条 市長は、詐欺その他不正な行為によつて料金又は第26条の2の手数料の徴収を免れた者に対して、その徴収を免れた金額の5倍に相当する金額（当該5倍に相当する金額が5万円を超えないときは、5万円とする。）以下の過料を科することができる。

第34条 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人その他の従業者が、その法人又は人の業務に関して前2条の違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は人に対しても各本条の過料を科することができる。

第6章 貯水槽水道

（貯水槽水道に関する管理者の責務）

第35条 管理者は、貯水槽水道（法第14条第2項第5号に規定する貯水槽水道をいう。以下同じ。）の管理に関し必要があると認めるときは、貯水槽水道の設置者に対し、指導、助言及び勧告を行うことができるものとする。

2 管理者は、貯水槽水道の利用者に対し、貯水槽水道の管理等に関する情報提供を行うものとする。

（貯水槽水道の設置者の責務）

第36条 貯水槽水道のうち簡易専用水道（法第3条第7項に規定する簡易専用水道をいう。以下同じ。）の設置者は、法第34条の2の定めるところにより、その水道を管理し、及びその管理の状況に関する検査を受けなければならない。

2 簡易専用水道以外の貯水槽水道の設置者は、別に定めるところにより、当該貯水槽水道を管理し、及びその管理の状況に関する検査を行うよう努めなければならない。

第7章 補則

（委任）

第37条 この条例の施行に関し必要な事項は、管理者が別に定める。

(3) 鹿児島市下水道条例

昭和42年4月29日

条例第122号

目次

- 第1章 総則（第1条・第2条）
- 第2章 排水設備等の新設等（第3条～第7条）
- 第3章 公共下水道の使用（第8条～第15条）
- 第4章 使用料及び手数料（第16条～第25条）
- 第5章 雑則（第26条～第29条）
- 第6章 罰則（第30条～第32条）

付則

第1章 総則

（趣旨）

第1条 この条例は、鹿児島市（以下「市」という。）の公共下水道の管理及び使用について、下水道法（昭和33年法律第79号。以下「法」という。）その他の法令に定めがあるもののほか、必要な事項を定めるものとする。

（用語の定義）

第2条 この条例における用語の意義は、次の各号に定めるもののほか、法第2条の例によるものとする。

- (1) 排水設備 法第10条第1項に規定する排水設備で、市の管理する公共下水道に汚水を流入させるため、これに直結して設けた排水管、排水渠その他の排水施設（屋内の排水管、これに固着する洗面器及び水洗便所のタンク並びに便器等を含み、屎尿浄化槽を除く。）及び雨水を流入させるために設けた施設をいう。
- (2) 除害施設 法第12条第1項又は法第12条の11第1項に規定する除害施設をいう。
- (3) 特定事業場 法第12条の2第1項に規定する特定事業場をいう。
- (4) 使用者 下水を公共下水道に排除してこれを使用する者をいう。
- (5) 水道 水道法（昭和32年法律第177号）第3条第1項に規定する水道で、市が設置するものをいう。
- (6) 給水装置 水道法第3条第9項に規定する給水装置をいう。

第2章 排水設備等の新設等

（排水設備の接続方法及び内径）

第3条 排水設備の新設又は改造（以下「新設等」という。）を行おうとするときは、次の各号に定めるところによらなければならない。

- (1) 分流式の公共下水道に下水を流入させるために設ける排水設備は、汚水を排除すべき排水設備にあつては公共下水道の排水管、ます及びその他の排水施設（法第11条第1項の規定によ

り他人の排水設備を使用する場合又は同項の規定によらないでその排水設備の所有者の承諾を得て、他人の排水設備により下水を排除する場合における他人の排水設備を含む。以下「公共ます等」という。) で汚水を排除すべき施設に、雨水を排除すべき排水設備にあつては公共ます等で雨水を排除すべき施設に固着させること。

(2) 排水設備を公共ます等に固着させるときは、公共下水道の施設の機能を妨げ、又はその施設を損傷するおそれのない箇所及び工事の実施方法で、鹿児島市水道事業及び公共下水道事業管理者（以下「管理者」という。）の定めるところにより行うこと。

(3) 汚水のみを排除すべき排水管の内径は、管理者が特別の理由があると認めた場合を除き、次表に定めるところによること。ただし、一の建築物から排除される汚水の一部を排除するための排水管で延長3メートル以下のものの内径は、75ミリメートル以上とすることができる。

| | | | | |
|---------------|-------|-------------|-------------|-----------|
| 排水人員(人) | 150まで | 150を超え300まで | 300を超え600まで | 600を超えるもの |
| 円形管内径(ミリメートル) | 100以上 | 150以上 | 200以上 | 250以上 |

(4) 雨水を排除すべき排水管の内径及び排水渠の断面は、管理者が特別の理由があると認めた場合を除き、次表に定めるところによること。ただし、一の敷地から排除される雨水を排除すべき排水管で延長が3メートル以下のものの内径は、75ミリメートル以上とすることができる。

| 排水面積 (平方メートル) | 排水管内径 | | 排水渠断面 | |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| | 円形管内径 (ミリメートル) | 半円管内径 (ミリメートル) | 内のり (ミリメートル) | 深さ (ミリメートル) |
| 200まで | 100以上 | 150以上 | 150以上 | 80以上 |
| 200を超え600まで | 150以上 | 200以上 | 200以上 | 100以上 |
| 600を超えるもの | 200以上 | 250以上 | 250以上 | 120以上 |

(公共下水道に直接接続しない排水施設の新設等)

第4条 公共下水道に下水を流入させるために設ける排水施設（排水設備及び法第24条第1項の規定により、その設置について許可を受けるべき排水施設を除く。）の新設をしようとするときは、次の各号に定めるところによらなければならない。

(1) 汚水は、公共ます等で汚水を排除すべき施設に、雨水は公共ます等で雨水を排除すべき施設に流入させるように設けること。

(2) 堅固で耐久力を有する構造とすること。

(3) 陶器、コンクリート、れんが、その他の耐久性の材料で造り、かつ、漏水を最小限度のものとする措置を講ぜられていること。

(排水設備等の設置及び管理)

第5条 排水設備又は排水施設（以下「排水設備等」という。）は、所有者、使用者又は占有者において設置し、及び管理するものとする。

2 所有者が本市内に居住しないとき又は管理者が必要と認めたときは、所有者は、この条例に定

める一切の事項を処理させるため、本市内に居住する者を管理人として選定するものとする。

3 管理者は、前項の管理人を不相当と認めたときは、これを変更させることができる。

(排水設備等の工事の申込み)

第6条 排水設備等の新設等又は撤去をしようとする者は、あらかじめ管理者に申し込み、その承認を得なければならない。

(排水設備等の工事の設計及び施行)

第7条 排水設備等の工事の設計及び施行は、管理者又は排水設備等の工事に関し技能を有する者として管理者が別に定める者が専属する事業者で管理者が指定したもの（以下「指定排水設備工事事業者」という。）が行う。

2 前項の規定により指定排水設備工事事業者が排水設備等の工事の設計及び施行をする場合は、あらかじめ管理者の設計審査（使用材料の確認を含む。）を受け、かつ、工事しゅん工後に管理者の工事検査を受けなければならない。

3 排水設備等の工事の設計及び施行並びに指定排水設備工事事業者の指定について必要な事項は、管理者が別に定める。

第3章 公共下水道の使用

(除害施設の計画等の届出)

第8条 除害施設の新設又は改良の工事を行おうとする者は、あらかじめその概要を明らかにする図書を添付した計画書を管理者に届け出なければならない。

2 前項の計画書及びこれに添付した図書に記載した事項を変更しようとする場合においてもあらかじめ変更する事項を管理者に届け出なければならない。

3 第1項の規定により届け出た除害施設の新設又は改良の工事が完了したときは、工事完了報告書を管理者に届け出なければならない。

(特定事業場からの下水の排除の制限)

第9条 特定事業場から下水を排除して公共下水道（終末処理場を設置しているものに限る。第11条において同じ。）を使用する者は、次の各号に定める基準に適合しない水質の下水を排除してはならない。

(1) 水素イオン濃度 水素指数5を超え9未満

(2) 生物化学的酸素要求量 1リットルにつき5日間に600ミリグラム未満

(3) 浮遊物質量 1リットルにつき600ミリグラム未満

(4) ノルマルヘキササン抽出物質含有量

イ 鉱油類含有量 1リットルにつき5ミリグラム以下

ロ 動植物油脂類含有量 1リットルにつき30ミリグラム以下

2 特定事業場から排除される下水が河川その他の公共の水域（湖沼を除く。）に直接排除されたとした場合においては、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）の規定による環境省令により、当該下水について前項各号に掲げる項目に関し、当該各号に定める水質より緩やかな水質

の排水基準が適用されるときは、当該下水に係る前項に規定する水質の基準は、前項の規定にかかわらず、その排水基準とする。

(除害施設の設置)

第10条 使用者は、次に定める基準に適合しない下水（水洗便所から排除される汚水を除く。）を継続して排除するときは、除害施設を設けてこれをしなければならない。

(1) 温度 45度未満

(2) 水素イオン濃度 水素指数5を超え9未満

(3) ノルマルヘキサン抽出物質含有量

イ 鉱油類含有量 1リットルにつき5ミリグラム以下

ロ 動植物油脂類含有量 1リットルにつき30ミリグラム以下

(4) 沃素消費量 1リットルにつき220ミリグラム未満

第11条 次に定める基準に適合しない下水（水洗便所から排除される汚水及び法第12条の2第1項又は第5項の規定により公共下水道に排除してはならないこととされるものを除く。）を継続して排除して公共下水道を使用する者は、除害施設を設けてこれをしなければならない。ただし、第4号に掲げる項目について管理者が別に定めた場合は、この限りでない。

(1) 下水道法施行令（昭和34年政令第147号）第9条の4第1項各号に掲げる物質 それぞれ当該各号に定める数値。ただし、同条第3項に規定する場合には、同項に規定する基準に係る数値とする。

(2) 温度 45度未満

(3) 水素イオン濃度 水素指数5を超え9未満

(4) 生物化学的酸素要求量 1リットルにつき5日間に600ミリグラム未満

(5) 浮遊物質量 1リットルにつき600ミリグラム未満

(6) ノルマルヘキサン抽出物質含有量

イ 鉱油類含有量 1リットルにつき5ミリグラム以下

ロ 動植物油脂類含有量 1リットルにつき30ミリグラム以下

(7) 前各号に掲げる物質又は項目以外の物質又は項目で条例により、当該公共下水道からの放流水に関する排水基準が定められたもの（第4号に掲げる項目に類似する項目及び大腸菌群数を除く。） 当該排水基準に係る数値

(尿尿の排除の制限)

第12条 使用者は、尿尿を公共下水道に排除するときは、水洗便所によつてこれをしなければならない。

(公共下水道の使用の制限等)

第13条 管理者は、公共下水道の使用について、著しくその施設の機能を妨げ、若しくは妨げるおそれがあり、又はその施設を損傷し、若しくは損傷するおそれがあると認めるときは、その者に対し、期限を定めて排水設備等の構造、使用の方法若しくは下水の水質を改善することを命じ、

又は排水設備等の使用若しくは当該下水の排除を一時停止することを命ずることができる。

(報告の徴収等)

第14条 管理者は、公共下水道を適正に管理するために必要な限度において除害施設の設置者及び法第12条の2第1項に規定する特定施設の設置者に対し、事業場等の状況、除害施設又はその排除する下水の水質に関し必要な報告を徴し、又は資料の提出を求めることができる。

(使用の開始等の届出)

第15条 所有者、使用者又は管理人（以下「所有者等」という。）は、公共下水道の使用を開始し、休止し、若しくは廃止し、又は現に休止しているその使用を再開するときは、あらかじめ管理者に届け出なければならない。

2 所有者等は、次の各号の一に該当するときは、速やかに管理者に届け出なければならない。

(1) 管理人を選定したとき。

(2) 所有者等の氏名又は住所に変更があつたとき。

3 法第12条の3、法第12条の4又は法第12条の7の規定による届出をした者は、第1項の規定による届出をしたものとみなす。

第4章 使用料及び手数料

(使用料の徴収)

第16条 管理者は、公共下水道の使用について、使用者から、その排除汚水量に応じて下水道使用料（以下「使用料」という。）を徴収する。

(定例日)

第17条 管理者は、使用料の算定の基準日として、使用者ごとに毎月の定例日を定める。

(使用料の額)

第18条 使用料は、1か月について次の表に掲げる用途及び汚水種別の区分に従い、基本料金と、排除汚水量に応じて算出した従量料金との合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とする。

※次表略す（176ページ参照）

2 前項の規定にかかわらず、排除される汚水の水質が著しく悪いため、汚水の処理及び公共下水道の維持に特別の費用を要すると認められるもので、規程で定める汚水の水質のものについては、当該排除汚水量に1立方メートルについて153円の範囲内で規程で定める額を乗じて算出した額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）を同項の使用料に加算するものとする。

(使用料の算定)

第19条 管理者は、隔月の定例日に排除汚水量を算出し、その排除汚水量をもつて、その日の属する月分及びその前月分の使用料を算定する。この場合において、排除汚水量は、各月均等とみなす。

2 管理者は、必要があると認めたときは、定例日以外の日に排除汚水量を算出し、その排除汚水

量をもつて使用料を算定することができる。

- 3 公共下水道の使用を休止し、若しくは廃止したとき又は臨時に使用したときは、その都度、排除汚水量を認定し、その排除汚水量をもつて使用料を算定する。

(特別な場合における使用料の算定)

第20条 使用料算定の基準となる月の中途において、公共下水道の使用を開始し、休止し、若しくは廃止し、又は現に休止しているその使用を再開したときの基本料金は、管理者が別に定めるところにより日割りにより算定する。ただし、同一と認められる使用者が公共下水道の使用の開始、休止等を繰り返す等の場合であつて、継続して使用していると管理者が認めるときは、この限りでない。

- 2 使用料算定の基準となる月の中途において、第18条第1項の表の用途又は汚水種別に変更があつたときの使用料は、その使用日数の多い用途又は汚水種別の使用料により、算定する。ただし、その使用日数が同じであるときは、変更後の用途又は汚水種別の使用料により、これを算定する。

第20条の2 管理者は、アパート・マンション等共同住宅の各世帯の使用者であつて、管理者の定める基準に適合しているものについては、申請によつて各世帯の使用者の排除汚水量を均等とみなして使用料を算定することができる。

(排除汚水量の算出方法)

第21条 排除汚水量の算出方法は、次の各号に定めるところによる。

- (1) 水道の水を使用して汚水を排除する場合は、水道の使用水量とする。ただし、2人以上の使用者が給水装置を共同で使用している場合において、それぞれの使用水量を確知することができないときは、その使用水量は均等とみなす。
- (2) 井戸等水道以外の水を使用して汚水を排除する場合は、水の使用の態様を勘案して管理者が認定する。
- (3) 氷製造業その他これに類する営業で、その営業に伴い使用する水の量がその営業に伴い排除する汚水(第18条第2項の規定の適用を受ける特定事業場から排除される汚水を除く。)の量と著しく異なるものを営む使用者は毎月その月の排除汚水量及びその算出方法の根拠を記載した申告書をその月の定例日から7日以内に管理者に提出しなければならない。この場合においては、前各号の規定にかかわらず、管理者はその申告書の記載事項を勘案してその使用者の排除汚水量を認定する。

(排水設備の用途等の変更等)

第21条の2 所有者等は、第18条第1項の表の用途又は汚水種別を変更するときは、あらかじめ管理者に届け出なければならない。

- 2 使用者が専ら水道の水を使用して汚水を排除している場合において、新たに井戸等水道以外の水を使用して汚水を排除するときは、あらかじめ管理者に届け出なければならない。現に井戸等水道以外の水を使用して汚水を排除している場合において、排除汚水量の認定方法又は既に認定

を受けている排除汚水量に変更を生ずるときもまた同様とする。

(資料の提出等)

第22条 管理者は、使用料を算定するために必要と認めたときは、使用者に対し適当な場所に排除汚水量を測定するための計量装置を設置させ、又は水質の測定結果を記録するための水質測定記録装置を設置させることができるほか、関係資料の提出を求めることができる。

(使用料の徴収方法)

第23条 使用料は、納付制、口座振替制又は集金の方法により、隔月徴収する。ただし、管理者は、必要があると認めたときは、毎月又は随時に、これを徴収することができる。

(徴収後の使用料の増減)

第23条の2 使用料徴収後、その使用料に増減を生じたときは、その差額を追徴又は還付する。この場合、次回以後の使用料で精算することができる。

(使用料の前払い)

第24条 公共下水道を一時使用する場合において、管理者は、必要があると認めたときは、使用料の概算額を前払いさせることができる。

2 前項の使用料の概算額は、使用者から公共下水道の使用を廃止した旨の届出があつたとき又は管理者が必要と認めたときに精算する。

(手数料)

第24条の2 管理者は、次の各号に掲げる事務について、当該事務の申込者から申込みの際、当該各号に定める額の手数料を徴収する。ただし、管理者が特別の理由があると認めた申込者からは、申込み後、徴収することができる。

(1) 第7条第1項の規定による指定 1件につき 14,000円

(2) 第7条第2項の規定による設計審査(使用材料の確認を含む。) 次の表に掲げる額

| 種別 | 排水設備等の新設又は改造に係る設計審査 | 排水設備等の撤去に係る設計審査 |
|-----------------------|---------------------|-----------------|
| 1日当たり設計排除汚水量 | | |
| 10立方メートルまで | 1件につき 3,300円 | 1件につき 800円 |
| 10立方メートルを超え50立方メートルまで | 1件につき 5,800円 | |
| 50立方メートルを超えるもの | 1件につき 15,700円 | |

(3) 第7条第2項の規定による工事検査 次の表に掲げる額

| 種別 | 排水設備等の新設又は改造に係る工事検査 | 排水設備等の撤去に係る工事検査 |
|--|---------------------|-----------------|
| 1日当たり設計排除汚水量 | | |
| 10立方メートルまで | 1件につき 5,300円 | 1件につき 800円 |
| 10立方メートルを超え50立方メートルまで | 1件につき 10,700円 | |
| 50立方メートルを超えるもの | 1件につき 18,200円 | |
| 備考 排水設備等の新設又は改造に係る工事検査のうち、現地確認を要しない工事検査については、1件につき800円とする。 | | |

(使用料等の減免)

第25条 管理者は、公益上その他特別の理由があると認めるときは、この条例によつて納入しなければならない使用料及び手数料を減額し、又は免除することができる。

第5章 雑則

(行為の許可)

第26条 法第24条第1項の許可を受けようとする者は、次の各号に掲げる図面を添付して管理者に申請しなければならない。許可を受けた事項の変更をしようとするときも同様とする。

- (1) 施設又は工作物その他の物件（排水設備を除く。）を設ける場所を表示した平面図
- (2) 物件の配置及び構造を表示した図面

(許可を要しない軽微な変更)

第27条 法第24条第1項の「条例で定める軽微な変更」は、公共下水道の施設の機能を妨げ、又はその施設を損傷するおそれのない物件で同項の許可を受けて設置した物件（地上に存する部分に限る。）に対する添加であつて、同項の許可を受けた者が当該施設又は工作物その他の物件を設ける目的に付随して行うものとする。

(特別の必要による公共ます及び取付管の新設等)

第28条 管理者が使用者の特別の必要により公共下水道のます及び取付管の新設等を行つたときは、当該使用者は、管理者の定めるところにより、その新設等に要した費用の全部又は一部を負担しなければならない。

(委任)

第29条 この条例の施行に関し必要な事項は、管理者が別に定める。

第6章 罰則

(罰則)

第30条 市長は、次の各号の一に該当する者に対して、50,000円以下の過料を科することができる。

- (1) 第6条の承認を受けずに排水設備等の工事を施行した者
- (2) 第7条第1項の規定に違反して排水設備等の新設等の工事を設計し、又は施行した者
- (3) 第8条第1項、第2項若しくは第3項又は第15条第1項の規定による届出を怠つた者
- (4) 第10条、第11条又は第12条の規定に違反した者
- (5) 第13条の命令に従わなかつた者
- (6) 第14条又は第22条の規定による資料の提出を求められてこれを拒否し、又は怠つた者
- (7) 第6条の規定による申込み、第8条第1項、第2項若しくは第3項又は第15条第1項の規定による届出に係る資料、第21条第3号の規定による申告書又は第14条若しくは第22条の規定による資料で不実の記載のあるものを提出した者
- (8) 第26条の規定による許可を受けなかつた者

(使用料等を免れた者に対する過料)

第31条 市長は、詐欺その他不正な行為によつて使用料又は第24条の2の手数料の徴収を免れた者に対して、その徴収を免れた金額の5倍に相当する金額（当該5倍に相当する金額が5万円を超えないときは、5万円とする。）以下の過料を科することができる。

第32条 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人その他の従業者が、その法人又は人の業務に関して前2条の違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は人に対しても、各本条の過料を科する。

(4) 鹿児島市工業用水道事業給水条例

平成16年10月18日

条例第95号

目次

第1章 総則（第1条—第5条）

第2章 給水の申込み及び給水量の決定（第6条—第8条）

第3章 給水施設工事及び管理並びに費用の負担（第9条—第12条）

第4章 給水（第13条—第18条）

第5章 料金（第19条—第22条）

第6章 雑則（第23条・第24条）

付則

第1章 総則

（趣旨）

第1条 この条例は、鹿児島市工業用水道事業の給水についての料金その他の供給条件及び給水の適正を保持するために必要な事項を定めるものとする。

（用語の定義）

第2条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 給水施設 鹿児島市水道事業及び公共下水道事業管理者（以下「管理者」という。）の設置した配水管から分岐して設けられた給水管及びこれに附属する給水用具のうち量水器までの部分をいう。
- (2) 使用者 基本使用水量の決定通知を受けた者をいう。
- (3) 基本使用水量 使用者に供給する1日当たりの水量をいう。
- (4) 超過使用水量 基本使用水量を超えて使用した水量をいう。

（給水の対象）

第3条 工業用水の供給は、1日15立方メートル以上の水量を使用する者に対して行う。ただし、管理者が必要と認めた場合は、この限りでない。

（氏名等の変更）

第4条 使用者は、その氏名若しくは名称又は住所に変更があったときは、遅滞なく管理者に届け出なければならない。

（権利義務の譲渡等の制限）

第5条 使用者は、工業用水道の使用に関する一切の権利又は義務を第三者に譲渡し、貸し付け、又は引き受けさせてはならない。ただし、管理者が承認したときは、この限りでない。

第2章 給水の申込み及び給水量の決定

（給水の申込み）

第6条 給水を受けようとする者は、1日の使用水量の予定を定めて給水の申込みをしなければな

らない。

(基本使用水量の決定)

第7条 前条の規定による申込みがあったときは、管理者は、速やかにその申込みをした者の基本使用水量を決定し、これを通知するものとする。ただし、給水能力その他の理由により給水することができないときは、その旨通知するものとする。

(基本使用水量の変更)

第8条 基本使用水量の変更については、前2条の規定を準用する。

2 基本使用水量は、年度の途中では変更しない。ただし、管理者が特に必要と認めた場合は、この限りでない。

第3章 給水施設工事及び管理並びに費用の負担

(工事の申込み)

第9条 給水施設の新設、増設、改造又は撤去の工事（以下「工事」という。）をしようとする者は、あらかじめ管理者に申し込み、その承認を受けなければならない。

2 工事は、管理者が別に定める者が施行し、工事に要する費用は、使用者の負担とする。

3 第1項の規定により使用者が工事を行う場合においては、管理者の設計審査、材料検査及び工事完了検査を受けなければならない。

(給水施設の維持及び管理並びに費用の負担)

第10条 使用者は、善良なる管理者の注意をもって給水施設を管理し、給水に異状があると認めるときは、管理者に届け出て指示を受けなければならない。

2 管理者が必要と認めたときは、修繕その他の措置を命ずることができる。

3 第1項の指示又は前項の命令を受けて行った措置に要した費用は、使用者の負担とする。

(給水施設等の検査等)

第11条 管理者は、管理上必要と認めたときは、その職員に給水施設等を検査させ、使用者に必要な措置を執ることを命ずることができる。

2 前項の規定による給水施設等の検査に従事する職員は、その身分を示す証明書を携帯し、関係者の請求があったときは、これを提示しなければならない。

(配水管の設置に要する費用の負担)

第12条 給水の申込みによって新たに配水管の設置が必要となるときは、その設置に要する費用は、使用者の負担とする。

第4章 給水

(給水の原則)

第13条 管理者は、天災地変その他不可抗力の事由による場合又は工業用水道施設の維持若しくは改良工事等のため必要な場合のほか、給水を制限し、又は停止しないものとする。

2 緊急の事由による場合のほか、給水を制限し、又は停止しようとするときは、あらかじめその区域及び期間を定めて、その都度使用者に予告するものとする。

3 第1項に掲げる場合において、給水を制限し、又は停止したために使用者に損害を生ずることがあっても、管理者は、その責めを負わないものとする。

(均等使用の原則)

第14条 使用者は、1日の使用水量を24時間で除して8時間に乗じた分の水量を貯水することができる受水槽を設置し、工業用水道を常時均等に使用するよう努めなければならない。

(使用の開始等)

第15条 使用者は、工業用水道の使用を開始し、休止し、又は廃止しようとするときは、あらかじめその旨を管理者に届け出て、その承認を受けなければならない。

2 管理者は、使用廃止の届出があったとき又は使用廃止の状態にあると認めるときは、給水施設の撤去等の必要な措置を執ることができる。

3 前項の措置に要する費用は、使用者が負担するものとする。

(使用水量の決定)

第16条 使用水量は、毎月定例日に量水器によって決定する。ただし、使用水量が量水器の故障等により測定することができないとき又は不明であるときは、管理者が認定する。

2 管理者は、使用水量を決定したときは、速やかに使用者に通知するものとする。

(量水器の検査)

第17条 使用者は、量水器に異状があると認めるときは、管理者に対し量水器の機能について検査すべきことを請求することができる。

2 管理者は、前項の検査に特別の費用を要したときは、その実費額を徴収する。

(水質)

第18条 工業用水の水質は、次の表に掲げる基準によるものとする。

| 項目 | 基準 |
|---------|-----------------|
| 水温 | 常温 |
| 濁度 | 20度以下 |
| 水素イオン濃度 | ペーハー値6.0以上8.5以下 |

第5章 料金

(料金等)

第19条 料金は、次に定める基本料金の額及び超過料金の額の合計額に100分の110を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた額）とし、1月ごとに使用者から徴収する。

※次表略す（196ページ参照）

2 料金の納付期限は、翌月の末日とする。

(延滞金)

第20条 管理者は、使用者が前条の料金を納付期限までに完納しないときは、納付期限後20日以内に督促状を発しなければならない。

2 前項の規定により督促状を発した場合においては、納付期限の翌日から納付の日までの日数に応じて未納額につき年14.6パーセント（当該納付期限の翌日から1月を経過する日までの期間については、年7.3パーセント）の割合で計算した延滞金を徴収する。

3 前項の延滞金は、10円未満の端数があるときは当該端数を切り捨て、総額が10円未満のときはこれを徴収しない。

（責任使用水量制）

第21条 第19条の規定による料金の算定においては、使用者の使用した水量が基本使用水量の1月分に満たない場合であっても、基本使用水量の1月分まで使用したものとみなす。ただし、料金算定の基礎となる1月の期間の途中で使用を開始し、休止し、又は廃止したときの料金の算定については、日割計算とする。

（料金の減免）

第22条 管理者は、公益上その他特別の理由があると認めるときは、料金を減額し、又は免除することができる。

第6章 雑則

（給水の停止）

第23条 第13条第1項の規定にかかわらず、使用者が次の各号のいずれかに該当したときは、管理者は、給水を停止することができる。

- (1) 詐欺その他不正な方法により、料金の徴収を免れようとしたとき。
- (2) 管理者の承認を受けずに量水器又は管理者の管理する制水弁等を使用したとき。
- (3) 第11条第1項の規定による職員の職務の執行を拒み、又はこれを妨げたとき。
- (4) 料金その他この条例により使用者が負担すべき費用の納付を2月以上遅延したとき。
- (5) 前各号に掲げる場合のほか、この条例に違反したとき。

（委任）

第24条 この条例の施行に関し必要な事項は、管理者が別に定める。

8. 関係団体一覧表

(1) 国関係

| 名 称 | 住 所 ・ 電 話 番 号 等 |
|------------------|--|
| 厚生労働省 | 〒100-8916 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎第5号館 TEL 03(5253)1111 |
| 総務省 | 〒100-8926 東京都千代田区霞が関2-1-2 中央合同庁舎第2号館 TEL 03(5253)5111 |
| 国土交通省 | 〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3 中央合同庁舎第3号館 東京都千代田区霞が関2-1-2 中央合同庁舎第2号館(分館) TEL 03(5253)8111 |
| 環境省 | 〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎第5号館 TEL 03(3581)3351 |
| 経済産業省 九州経済産業局 | 〒812-8546 福岡市博多区博多駅東2-11-1 福岡合同庁舎本館6・7階 TEL 092(482)5405 FAX 092(482)5960 |

(2) 県関係

| 名 称 | 住 所 ・ 電 話 番 号 等 |
|--------------------------------|---|
| 鹿児島県くらし保健福祉部 生活衛生課 | 〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1 行政庁舎3階 TEL 099(286)2784 FAX 099(286)5562 |
| 鹿児島県土木部 河川課 | 〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1 行政庁舎15階 TEL 099(286)3586 FAX 099(286)5625 |
| 鹿児島県土木部 生活排水対策室 (都市計画課内) | 〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1 行政庁舎14階 TEL 099(286)3685 FAX 099(286)5633 |
| 鹿児島県工業用水道部 工業用水課 | 〒891-0133 鹿児島市平川町5681-1 TEL 099(230)0630 FAX 099(230)0631 |

(3) 市関係

| 名 称 | 住 所 ・ 電 話 番 号 等 |
|-------------------|---|
| 環境局資源循環部 資源政策課 | 〒892-8677 鹿児島市山下町11-1 TEL 099(216)1288 FAX 099(216)1292 |
| 環境局環境部 環境衛生課 | 〒892-8677 鹿児島市山下町11-1 TEL 099(216)1300 FAX 099(216)1292 |
| 健康福祉局保健部 生活衛生課 | 〒892-8677 鹿児島市山下町11-1 TEL 099(803)6881 FAX 099(803)7026 |
| 建設局都市計画部 都市計画課 | 〒892-8677 鹿児島市山下町11-1 TEL 099(216)1378 FAX 099(216)1398 |
| 建設局道路部 道路建設課 | 〒892-8677 鹿児島市山下町11-1 TEL 099(216)1404 FAX 099(216)1400 |
| 建設局建設管理部 河川港湾課 | 〒892-8677 鹿児島市山下町11-1 TEL 099(216)1412 FAX 099(216)1414 |
| 消防局総務課 | 〒892-0816 鹿児島市山下町15-1 TEL 099(222)0280 FAX 099(224)8119 |

(4)その他

| 名 称 | 住 所 ・ 電 話 番 号 等 |
|--------------------------|--|
| (公社)日本水道協会 | 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-9 TEL 03(3264)2281 FAX 03(3262)2244 |
| (公社)日本水道協会 九州地方支部 | 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-28-15 福岡市水道局総務部総務課内 TEL 092(483)3104 FAX 092(482)1376 |
| (公社)日本水道協会 鹿児島県支部 | 〒890-8585 鹿児島市鴨池新町1-10 鹿児島市水道局総務部総務課内 TEL 099(213)8502 FAX 099(252)6728 |
| 鹿児島県水道協会 | 〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1 鹿児島県くらし保健福祉部生活衛生課内 TEL 099(286)2790 FAX 099(286)5562 |
| (公社)日本下水道協会 | 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-10-12 内神田すいすいビル5～8階 TEL 03(6206)0260 FAX 03(6206)0265 |
| 九州地方下水道協会 | 〒810-8620 福岡市中央区天神1-8-1 福岡市道路下水道局計画部下水道企画課内 TEL 092(711)4428 FAX 092(733)5533 |
| 鹿児島県下水道協会 | 〒890-8585 鹿児島市鴨池新町1-10 鹿児島市水道局総務部総務課内 TEL 099(213)8502 FAX 099(252)6728 |
| 地方共同法人日本下水道事業団 | 〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-27 湯島台ビル3・7・8階 TEL 03(6361)7800 FAX 03(5805)1800 |
| 地方共同法人日本下水道事業団 鹿児島事務所 | 〒892-0846 鹿児島市加治屋町18-8 大樹生命鹿児島ビル8階 TEL 099(219)5155 FAX 099(219)5455 |

令和5年版 水道・公共下水道・工業用水道事業年報

令和5年9月

編集及び 〒890-8585 鹿児島市鴨池新町1番10号
発行 鹿児島市水道局総務部経営管理課