

令和 3 年 度

水 道 事 業 年 報

三 郷 市 水 道 部

目 次

I 事業報告

- 1. 概 要 5
- 2. 施設及び業務概要 7

II 機構及び職制

- 1. 組織の状況 11
- 2. 職員の配置状況 11
- 3. 事務分掌 12

III 施設の概要

- 1. 水道施設マップ 17
- 2. 北部浄水場 18
- 3. 北部第二配水場 20
- 4. 中央浄水場 22
- 5. 浄水施設フロー図 24
- 6. 口径別配・導水管延長距離 25
- 7. 管種別配・導水管延長距離 26
- 8. 配・導水管延長距離構成グラフ 27

IV 業務統計

(取水・配水関係)

- 1. 取水量 31
- 2. 配水量 32

(営業関係)

- 3. 年度別・用途別調定額 34
- 4. 月別調定額 36
- 5. 収納区分別収納状況及び当年度分口座振替率 36

(給 水 関 係)

| | |
|------------------|----|
| 6. 給水装置工事申込状況 | 37 |
| 7. 口径別水道メーター設置戸数 | 37 |
| 8. 口径別水道メーター交換戸数 | 37 |
| 9. 給水管及び配水管修理状況 | 38 |

(水 質 関 係)

| | |
|---------------|----|
| 10. 薬品使用状況 | 39 |
| 11. 原水水質検査成績表 | 40 |
| 12. 浄水水質検査成績表 | 42 |

(そ の 他)

| | |
|----------------------|----|
| 13. 電気使用量及び電気料金 | 44 |
| 14. 水道用地下水の放射性物質測定結果 | 46 |

V 財 務 統 計

| | |
|--------------|----|
| 1. 収支構成グラフ | 49 |
| 2. 収益的収入及び支出 | 50 |
| 3. 資本的収入及び支出 | 52 |
| 4. 貸借対照表 | 54 |
| 5. 給水原価内訳 | 58 |
| 6. 水道料金原価計算表 | 58 |
| 7. 企業債明細書 | 60 |
| 8. 水道事業経営指標 | 62 |
| 9. 水道料金体系 | 68 |
| 10. 分 担 金 | 68 |

VI そ の 他

| | |
|------------------|----|
| 1. 指定給水装置工事事業者一覧 | 71 |
| 2. 沿 革 | 77 |

I 事業報告

1. 概要

2. 施設及び業務概要

1. 概 要

(1) 事業全般の状況

令和3年度は、年間を通し水源確保ができ、県水の受水制限を受けることなく安定給水を行うことができました。

有収水量は、給水人口は増加していますが、節水型社会の進展等による1人1日当たりの使用水量の減少等に伴い、前年度より減少いたしました。

経営の効率性を示す総収支比率（総収益÷総費用×100）は、100.72%となり効率的に事業運営が行えました。

今後の事業運営につきましては、「三郷市水道事業ビジョン」及び「第3次三郷市水道事業基本計画（改定版）」に基づき、「安全」「強靱」「持続」の理想像を実現するための施策を着実に進めてまいります。

(2) 給・配水の状況

令和3年度の給水人口は、142,758人で前年度に比べ95人増加しました。

水需要は、総配水量が前年度比1.1%減の15,574,200 m³、有収水量が1.1%減の14,929,980 m³で、有収率は前年度と比べ0.01ポイント減の95.86%となりました。

有収水量の大部分を占める一般家庭用は、前年度比1.3%減の14,257,677 m³でした。

(3) 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、前年度比0.7%減の2,531,753,739円となりました。

主な収入は、全体の大部分を占める給水収益が2,102,620,742円で前年度比3.7%の増、下水道使用料調定事務手数料が86,832,460円で前年度比2.8%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,460,090,623円で前年度比1.8%の増となりました。

主な支出は、受水費が861,365,612円で前年度比0.3%の減、委託料が336,498,988円で前年度比18.1%の増、減価償却費が795,112,148円で前年度比2.0%の増となりました。

これにより、当年度の収益的収支は消費税及び地方消費税の影響額55,045,525円を差し引いた結果16,617,591円の純利益となりました。

当年度の純利益につきましては、全額を建設改良積立金に積み立てます。

(4) 資本的収支の状況

資本的収入は 318,325,179 円で前年度比 27.2%の減となりました。

主な収入は、企業債が 124,000,000 円で前年度比 40.4%の減、分担金が 158,286,000 円で前年度比 13.9%の減となりました。

これに対し資本的支出は、1,059,377,118 円で前年度比 10.2%の増となりました。

主な支出は、建設改良費が 821,429,373 円で前年度比 4.8%の増、企業債償還金が 235,214,473 円で前年度比 32.6%の増となりました。

その結果、資本的収入額が支出額に対して不足する 741,051,939 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 56,484,413 円、建設改良積立金 95,564,772 円、過年度分損益勘定留保資金 589,002,754 円で補填いたしました。

なお、建設改良費 536,700,000 円は、関係機関との調整等に時間を要したため、また、継続事業に伴って支払い義務が発生しなかったものについて、予算繰越措置をいたしました。

2. 施設及び業務概要

(R4.3.31)

| 年 度 項 目 | 令和 3 年度 | 令和 2 年度 | 令和 元 年度 | 平成 30 年度 | 平成 29 年度 |
|------------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 行政区域内 人 口 (人) | 142,758 | 142,663 | 142,591 | 141,765 | 140,702 |
| 普 及 率 (%) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 給 水 人 口 (人) | 142,758 | 142,663 | 142,591 | 141,765 | 140,702 |
| 行政区域内 世 帯 数 (戸) | 66,752 | 66,168 | 65,195 | 64,102 | 62,893 |
| 給 水 戸 数 (戸) | 72,056 | 71,625 | 71,145 | 70,518 | 69,607 |
| 年間総配水量 (m ³) | 15,574,200 | 15,739,830 | 15,620,270 | 15,719,210 | 15,573,840 |
| 1 日 最 大 配 水 量 (m ³) | 6月9日 45,920 | 12月31日 47,980 | 12月31日 46,790 | 7月23日 47,370 | 7月31日 46,440 |
| 1 日 平 均 配 水 量 (m ³) | 42,669 | 43,123 | 42,678 | 43,066 | 42,668 |
| 1 人 1 日 最 大 配 水 量 (ℓ) | 321.7 | 336.3 | 328.1 | 334.1 | 330.1 |
| 年間給水量 (有収水量) (m ³) | 14,929,980 | 15,089,669 | 14,659,624 | 14,702,584 | 14,635,527 |
| 1 日 平 均 給 水 量 (m ³) | 40,904 | 41,342 | 40,054 | 40,281 | 40,097 |
| 1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ) | 286.5 | 289.8 | 280.9 | 284.1 | 285.0 |
| 有 収 率 (%) | 95.86 | 95.87 | 93.85 | 93.53 | 93.98 |
| 職 員 数 (人) | 27(1) | 25(1) | 24(1) | 25(1) | 24(1) |

※()内は、再任用短時間勤務職員数の外書

Ⅱ 機構及び職制

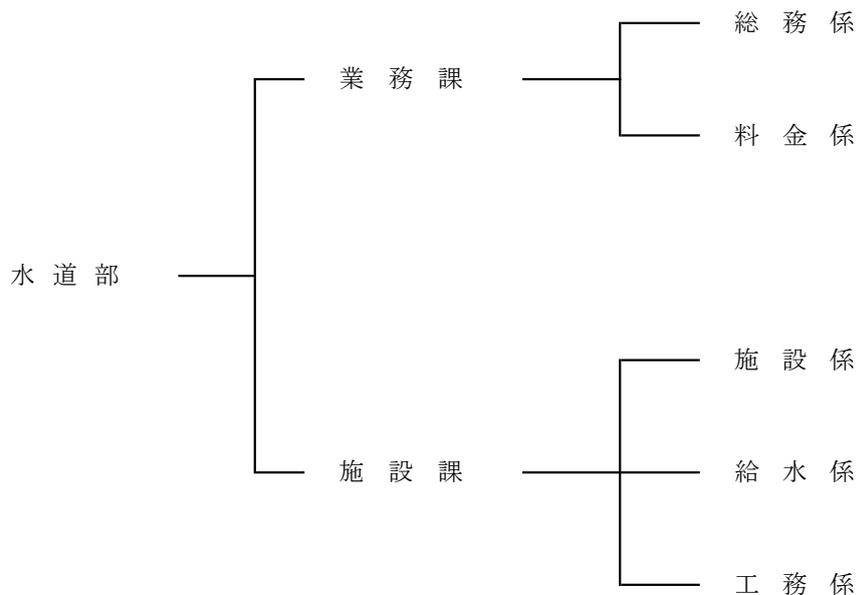
1. 組織の状況

2. 職員の配置状況

3. 事務分掌

1. 組織の状況

(令和4年3月31日現在)



2. 職員の配置状況

| | 部長 | 副部長 | 参事 | 課長 | 副参事 | 課長補佐 | 主幹 | 係長 | 主査 | 主任 | 主事 | 専門員 | 主任技師 | 技師 | 再任用 | 合計 |
|-----|----|-----|----|------|-----|------|----|------|----|----|----|-----|------|----|-----|-------|
| | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 業務課 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 総務係 | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | | | | | 4 |
| 料金係 | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | | | | | 4 |
| 施設課 | | 1 | | (1) | | | | | | | | | | | | 1(1) |
| 施設係 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | 3 |
| 給水係 | | | | | | 1 | | (1) | 1 | 3 | 1 | | | | 1 | 7(1) |
| 工務係 | | | | | | | 1 | (1) | | | 3 | 1 | | 1 | | 6(1) |
| 合計 | 1 | 2 | | 1(1) | | 1 | 1 | 3(2) | 2 | 5 | 8 | 1 | | 2 | 1 | 28(3) |

※()内は兼務

3. 事務分掌

| 課名 | 係名 | 事務分掌 |
|-----|-----|--|
| 業務課 | 総務係 | (1) 公文書の收受、発送及び保存に関する事 (2) 文書事務の指導及び統括に関する事 (3) 条例、規則等の制定改廃に関する事 (4) 公印の管理に関する事 (5) 入札の執行及び契約に関する事 (6) 事業計画、財政計画及び実施計画の総合調整に関する事 (7) 予算編成及び執行管理に関する事 (8) 決算に関する事 (9) 企業債の借入及び一時借入金に関する事 (10) 現金及び有価証券の出納保管並びに資金運用に関する事 (11) 収入、支出その他会計諸票の審査に関する事 (12) 出納及び収納取扱金融機関に関する事 (13) 資産の取得、管理及び処分の総括並びに減価償却に関する事 (14) 資産の評価及び不用品の処分に関する事 (15) 貯蔵品の出納保管及びたな卸に関する事 (16) 上水道運営委員会に関する事 (17) 統計資料の調整に関する事 (18) 広報及び啓発に関する事 (19) 庁舎の維持管理に関する事 (20) 公用自動車の統括管理及び安全運転に関する事 (21) 損害保険に関する事 |

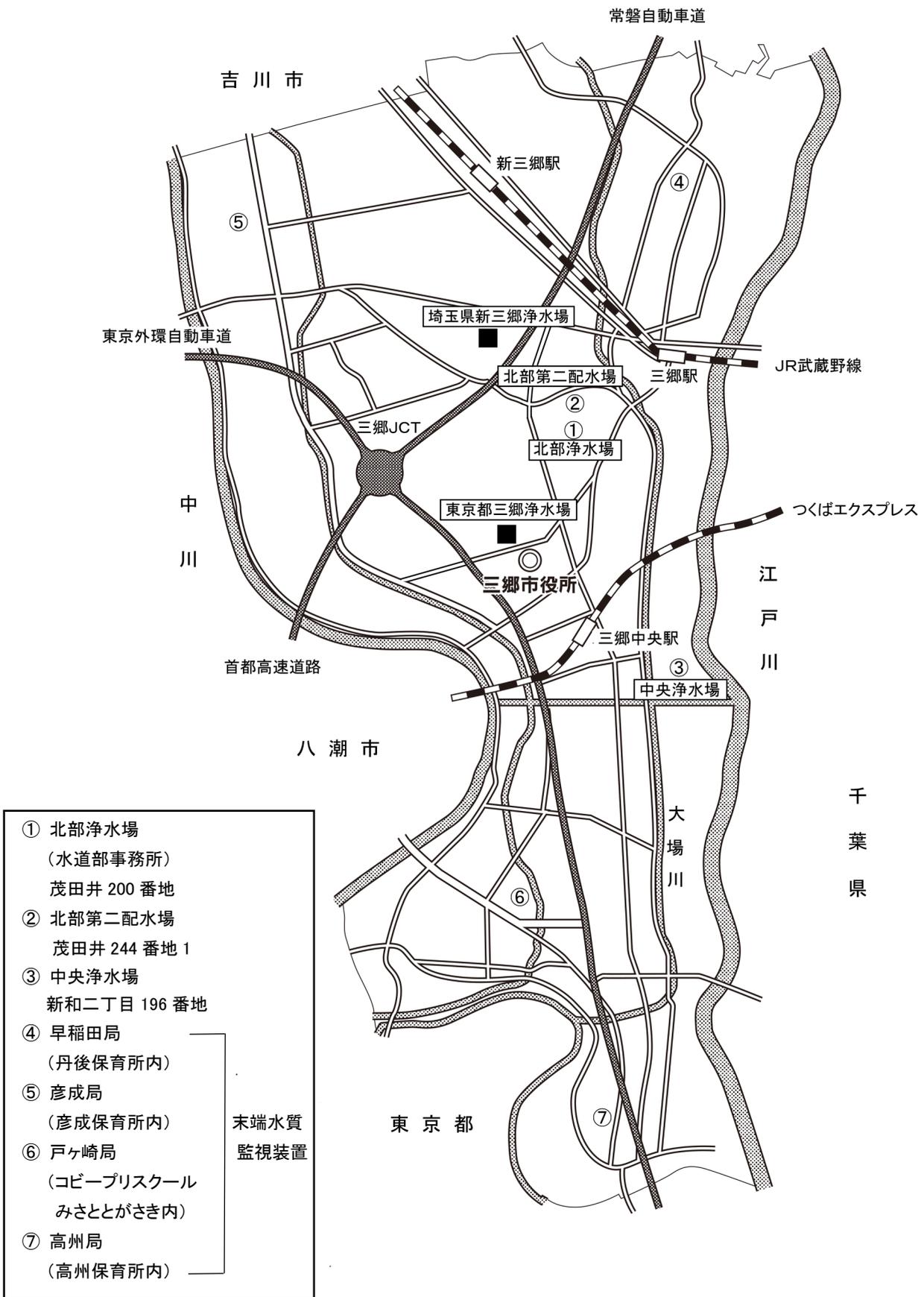
| 課名 | 係名 | 事務分掌 |
|-----|-----|---|
| 業務課 | 総務係 | (22) 庁用備品の管理に関する事。 (23) 災害時対策及び緊急時対策の総合調整に関する事。 (24) 課の庶務に関する事。 (25) 部の庶務及び他の課の所管に属さない事項に関する事。 |
| | 料金係 | (1) 水道料金の徴収、還付、軽減及び免除に関する事。 (2) 水道メーターの検針事務に関する事。 (3) 使用水量の計量及び認定に関する事。 (4) 調定事務に関する事。 (5) 納入通知書の発行に関する事。 (6) 督促状の発行に関する事。 (7) 未納整理及び不納欠損処分に関する事。 (8) 給水停止に関する事。 (9) 受水槽以下装置に設置する水道メーターによる各戸検針及び各戸料金徴収事務等に関する事。 (10) 水道の使用開始及び中止に関する事。 (11) 水道メーターの取替並びに不進行等による検査及び取替に関する事。 (12) その他水道料金に関する事。 |
| 施設課 | 給水係 | (1) 給水装置の構造及び材質に関する事。 (2) 給水装置の設計審査並びに工事検査に関する事。 (3) 開発行為に伴う給配水計画の指導に関する事。 (4) 開発行為に伴う配水管の承認、検査及び帰属に関する事。 |

| 課名 | 係名 | 事務分掌 |
|-----|-----|--|
| 施設課 | 給水係 | <ul style="list-style-type: none"> (5) 給水戸別台帳の整備に関する事。 (6) 貯水槽水道の管理の指導に関する事。 (7) 指定給水装置工事事業者に関する事。 (8) 給水申込に関する事。 (9) その他給水に関する事。 (10) 課の庶務に関する事。 |
| | 施設係 | <ul style="list-style-type: none"> (1) 水質管理に関する事。 (2) 水量及び水圧の調整に関する事。 (3) 浄水場施設、配水場施設の点検及び操作に関する事。 (4) 浄水場施設、配水場施設の維持管理に関する事。 (5) 浄水場施設、配水場施設の企画設計及び施工に関する事。 (6) その他浄水場及び配水場に関する事。 |
| | 工務係 | <ul style="list-style-type: none"> (1) 導水管、配水管の企画設計及び施工に関する事。 (2) 導水管、配水管の建設及び改良工事に関する事。 (3) 導水管、配水管の維持管理に関する事。 (4) 漏水に関する事。 (5) 受託工事に関する事。 (6) 工事用資材の検査に関する事。 (7) 占用事務に関する事。 (8) 設計図書の整備保管に関する事。 (9) その他工務に関する事。 |

Ⅲ 施設 の 概 要

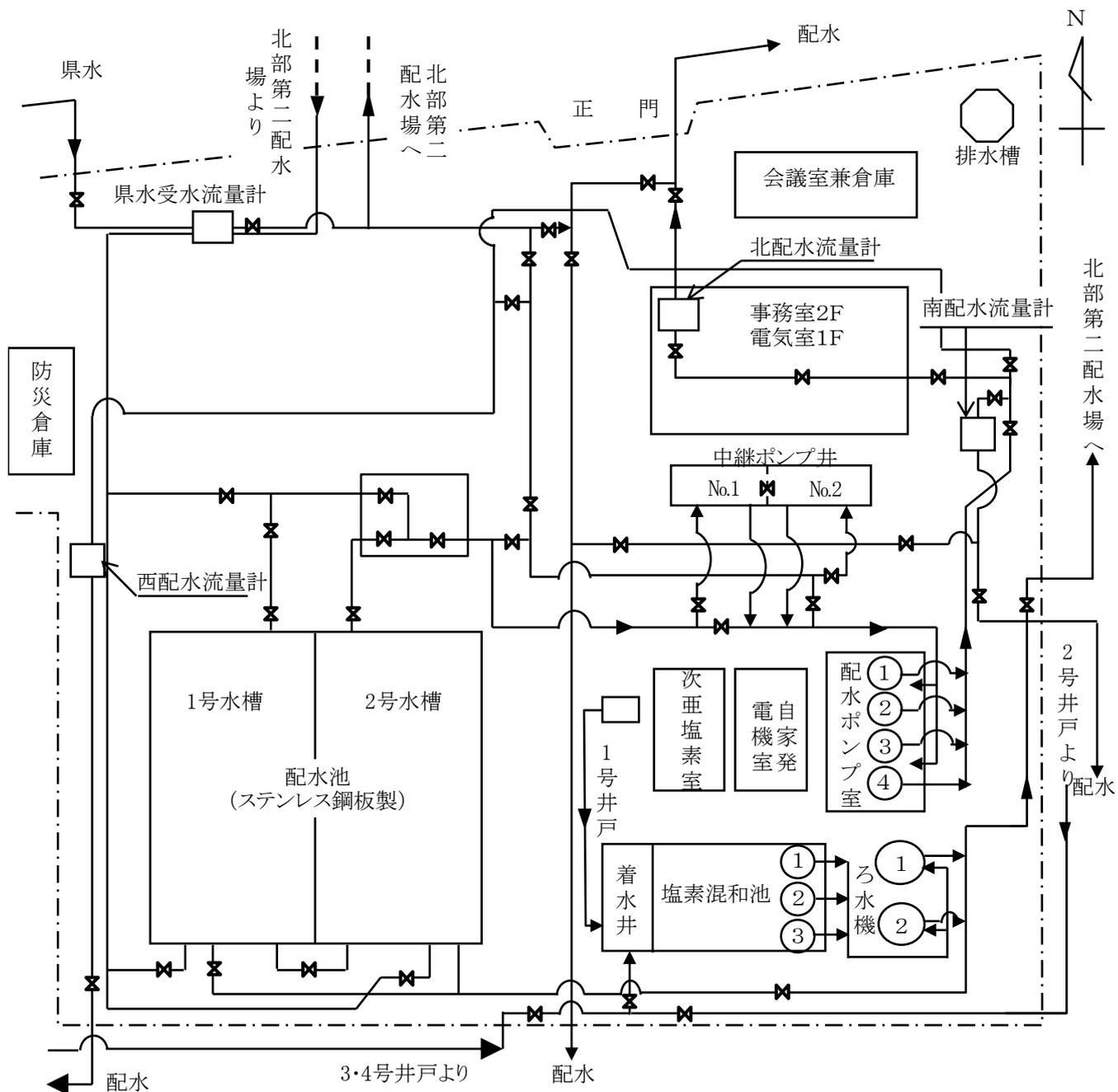
- 1 . 水 道 施 設 マ ッ プ
- 2 . 北 部 浄 水 場
- 3 . 北 部 第 二 配 水 場
- 4 . 中 央 浄 水 場
- 5 . 浄 水 施 設 フ ロ ー 図
- 6 . 口 径 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 7 . 管 種 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 8 . 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離 構 成 グ ラ フ

1. 水道施設マップ



2. 北部浄水場

北部浄水場平面図



概要

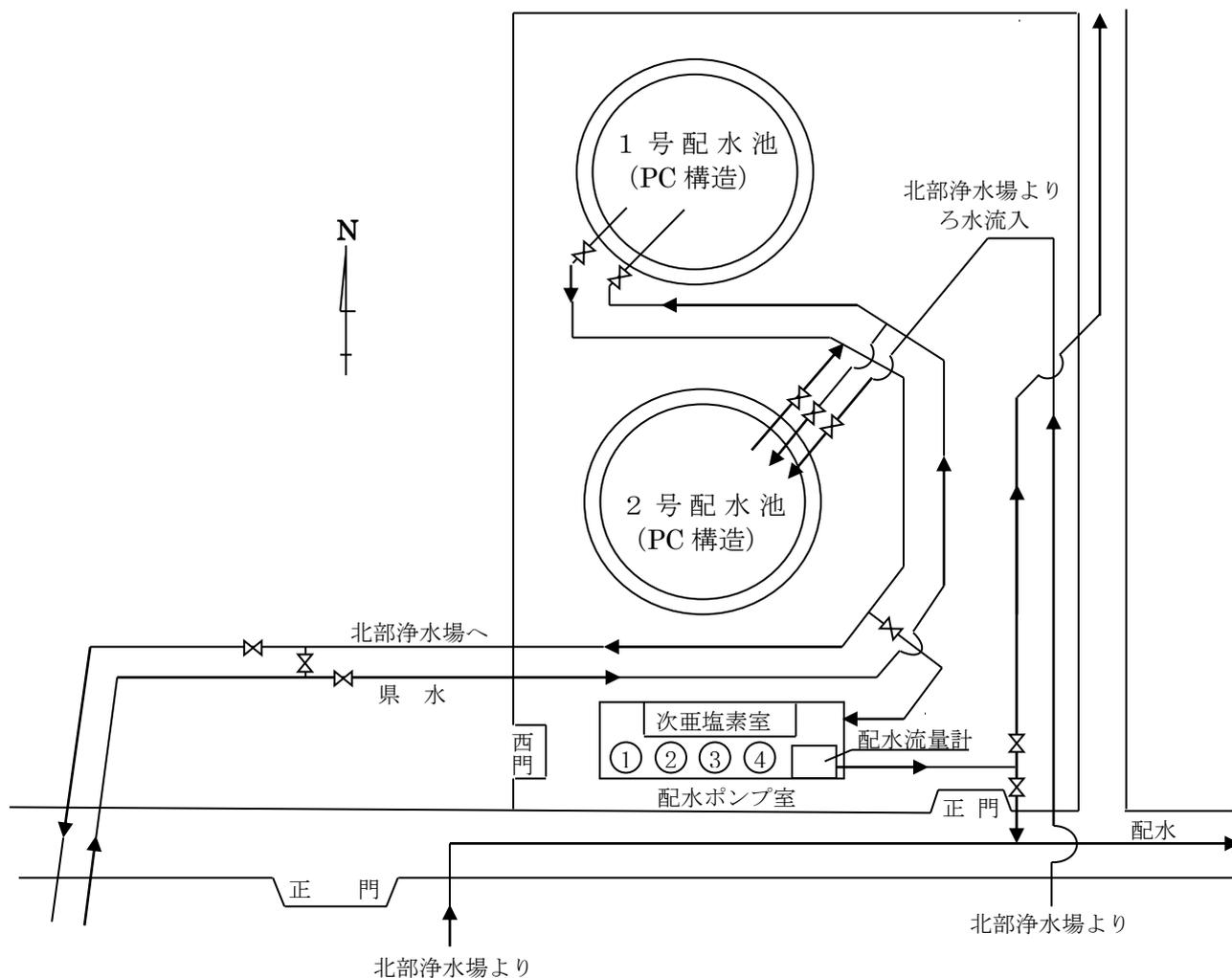
| | |
|-------|----------------------------------|
| 所在地 | 三郷市茂田井200番地 |
| 通水年月日 | 昭和47年7月27日 |
| 敷地面積 | 12,728.1 m ² |
| 建築面積 | 1,649.31 m ² (工作物を除く) |
| 水源内訳 | 県水(受水)・地下水 |

| 北 部 浄 水 場 | | | | |
|-----------|----------------|------------------------------------|--|-----|
| 施 設 名 | 種 別 | 構 造 ・ 方 式 | 寸 法 ・ 定 格 | 数 量 |
| 取 水 施 設 | 深井戸 | 巻線型スクリーン式 | 第1水源 φ350 深度 270m | 1井 |
| | | スーパースクリーン式 (二重ケーシング) | 第2水源 φ250 深度 270m | 1井 |
| | | 巻線型スクリーン式 | 第3水源 φ350 深度 270m | 1井 |
| | | 巻線型スクリーン式 | 第4水源 φ350 深度 270m | 1井 |
| | 取水ポンプ | 水中モーターポンプ | φ150×1.8m ³ /分×49m×26kW | 1台 |
| | | 〃 | φ125×2.0m ³ /分×45m×22kW | 1台 |
| | | 〃 | φ125×2.3m ³ /分×46m×30kW | 1台 |
| 〃 | 〃 | φ150×2.7m ³ /分×47m×30kW | 1台 | |
| 浄 水 施 設 | 着水井 | R C 構造 | 3m×10m×3m | 1池 |
| | 塩素混和池 | R C 構造 | 10m×19.5m×4m | 1池 |
| | ろ水ポンプ | 水中モーターポンプ | φ250×5.0m ³ /分×33m×45kW | 3台 |
| | ろ水機 | 密閉式円筒立型 | 公称能力 6,000m ³ /日 | 2基 |
| | 次亜塩素酸トリウム貯槽 | P E + S U S 補強枠 | 有効容量 4.0m ³ | 2槽 |
| | 次亜塩素酸トリウム注入ポンプ | 液中ピストン型 | インターバル方式3.15~630mL/分 | 2台 |
| | 液中ピストン型 | 液中ピストン型 | インターバル方式0.69~69mL/分 | 2台 |
| 配 水 施 設 | 配水池 | ステンレス鋼板製 | 57m×27m×7.54m (2槽式) 有効容量 10,000m ³ | 1池 |
| | 中継配水ポンプ井 | R C 構造 | 3m×(14.3m+9.3m)×5m | 1池 |
| | 配水ポンプ井 | R C 構造 | 5.2m×(4.4m+4.4m)×4.35m | 1池 |
| | 配水ポンプ | 水中モーターポンプ (インバータによる可変速) | φ350×15.0m ³ /分×40m×150kW | 4台 |
| | 緊急遮断弁 | ウエイト式 | φ600 | 2基 |
| 電 気 施 設 | 受変電設備 | | 受電電圧 6,600V 変圧器容量 1,000kVA | 1式 |
| | 自家発電設備 | ガスタービン機関 | 出力 662kW 電気始動式 灯油 | 1台 |
| | | 交流発電機 | 6,600V 750kVA 600kW | 1台 |
| 流 量 計 | 取水流量計 | 電波式 | せき式 700m ³ /時 | 1台 |
| | 県水受水流量計 | 超音波式 | φ700 2,000m ³ /時 | 1台 |
| | 北配水流量計 | 超音波式 | φ600 3,000m ³ /時 | 1台 |
| | 南配水流量計 | 超音波式 | φ500 3,000m ³ /時 | 1台 |
| | 西配水流量計 | 超音波式 | φ700 3,000m ³ /時 | 1台 |

※ φは口径

3. 北部第二配水場

北部第二配水場平面図



概 要

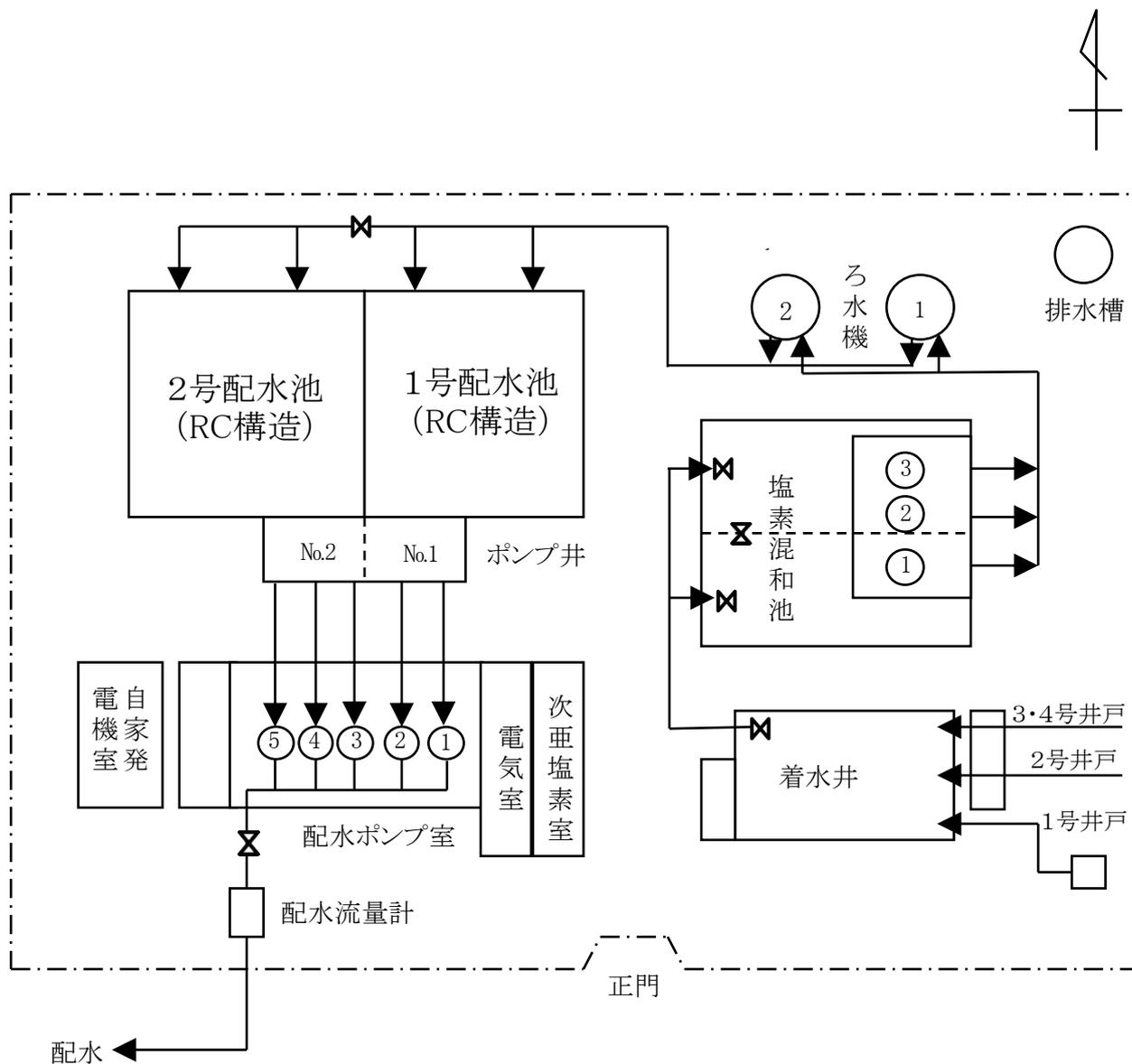
| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 所 在 地 | 三郷市茂田井 2 4 4 番地 1 |
| 通 水 年 月 日 | 昭和 6 3 年 1 1 月 2 8 日 |
| 敷 地 面 積 | 5 , 7 3 0 . 0 m ² |
| 建 築 面 積 | 2 8 0 . 8 m ² (工作物を除く) |
| 水 源 内 訳 | 県水 (受水) |

| 北 部 第 二 配 水 場 | | | | |
|----------------|-----------------|---------------------------|---|------------|
| 施 設 名 | 種 別 | 構 造 ・ 方 式 | 寸 法 ・ 定 格 | 数 量 |
| 塩 素 注 入 設 備 | 次亜塩素酸ナトリウム貯槽 | PE+SUS補強枠 | 有効容量 1 m ³ | 2 槽 |
| | 次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ | 液中ピストン型 | インターバル方式2.08~208mL/分 | 3 台 |
| 配 水 施 設 | 配水池 | PC構造 | 内径 36m×10m 有効容量 10,000m ³ | 2 池 |
| | 配水ポンプ井 | 鋼管 | φ 2,400 27m | 1 池 |
| | 配水ポンプ | 両吸込渦巻ポンプ (インバータによる可変速) | φ 300×φ 200×11.1m ³ /分 ×40m×110kW | 4 台 |
| | 緊急遮断弁 | ウエイト式(二床式) | φ 600 | 2 基 |
| 電 気 施 設 | 受変電設備 | | 受電電圧 6,600V 変圧器容量 500kVA | 1 式 |
| | 自家発電設備 | ガスタービン機関 交流発電機 | 出力 441kW 電気始動式 灯油 420V 500kVA 400kW | 1 台 1 台 |
| 流 量 計 | 配水流量計 | 超音波式 | φ 600 5,000m ³ /時 | 1 台 |

※ φは口径

4. 中央浄水場

中央浄水場平面図



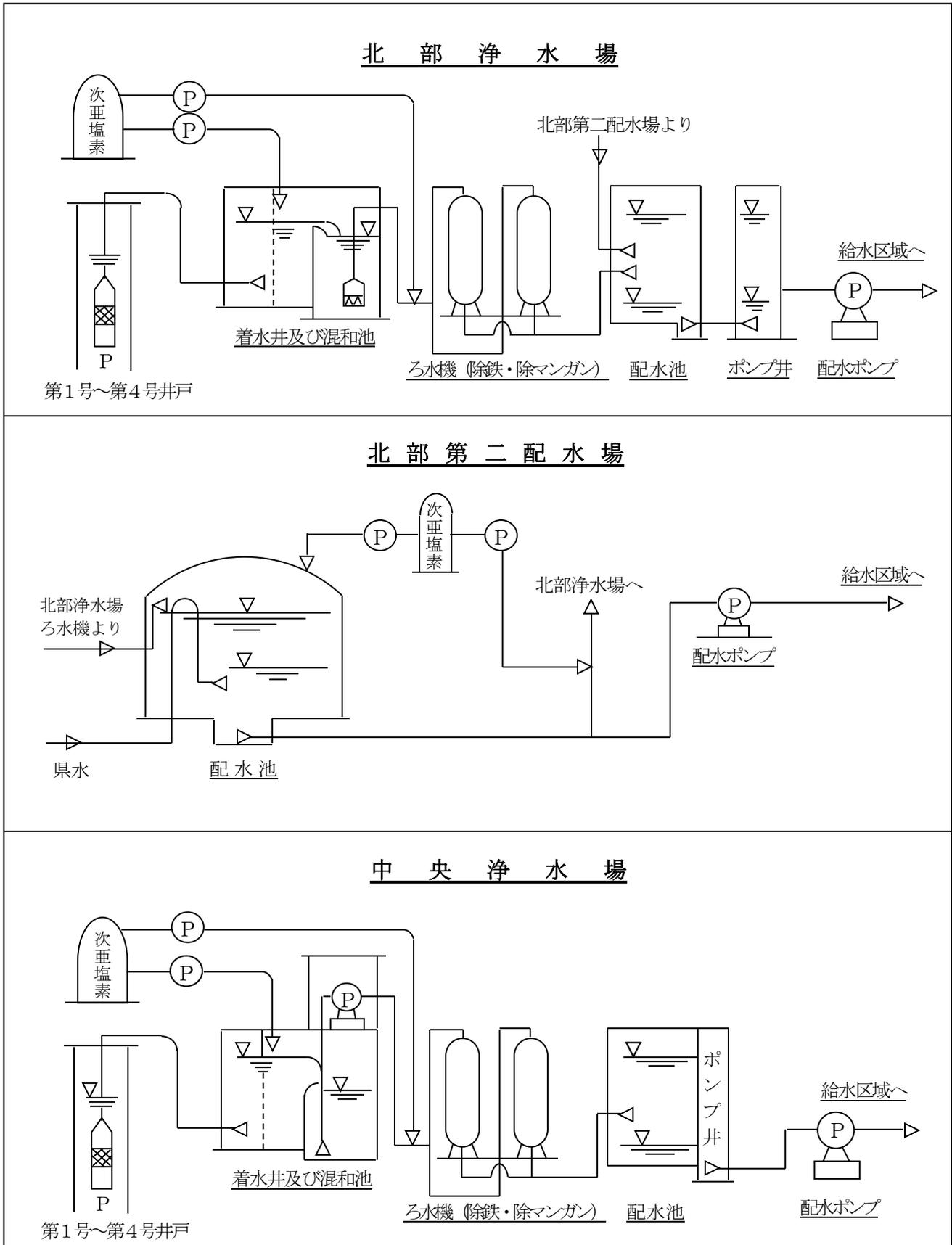
概要

| | |
|-------|--------------------------------|
| 所在地 | 三郷市新和二丁目196番地 |
| 通水年月日 | 昭和42年7月 |
| 敷地面積 | 5,369 m ² |
| 建築面積 | 446.26 m ² (工作物を除く) |
| 水源内訳 | 地下水 |

| 中 央 浄 水 場 | | | | |
|-----------|--------------------------|---|---|-----|
| 施 設 名 | 種 別 | 構 造 ・ 方 式 | 寸 法 ・ 定 格 | 数 量 |
| 取 水 施 設 | 深井戸 | スーパースクリーン式 | 第1水源 φ350 深度 250m | 1井 |
| | | スリット型スクリーン式 | 第2水源 φ350 深度 180m | 1井 |
| | | 線巻スクリーン式 | 第3水源 φ350 深度 300m | 1井 |
| | | 〃 | 第4水源 φ350 深度 270m | 1井 |
| | 取水ポンプ | 水中モーターポンプ | φ125×2.1m ³ /分×40m×22.0kW | 1台 |
| | | 〃 | φ100×1.0m ³ /分×60m×18.5kW | 1台 |
| | | 〃 | φ125×1.6m ³ /分×63m×26.0kW | 1台 |
| 〃 | 〃 | φ150×2.7m ³ /分×47m×30.0kW | 1台 | |
| 浄 水 施 設 | 着水井 | R C 構造 | 6.8m×10m×3.0m | 1池 |
| | 塩素混和池 | R C 構造 | 13.5m×15.05m×3.0m | 1池 |
| | ろ水ポンプ | 両吸込渦巻ポンプ | φ200×φ150×5.0m ³ /分 ×20m×26kW | 3台 |
| | ろ水機 | 密閉式円筒立型 | 公称能力 6,000m ³ /日 | 2基 |
| | 次亜塩素酸トリウム貯槽 | P E + S U S 補強枠 | 有効容量 3 m ³ | 2槽 |
| | 次亜塩素酸トリウム注入ポンプ | 液中ピストン型 | インターバル方式3.15~630mL/分 | 2台 |
| 〃 | 〃 | インターバル方式0.315~63.3mL/分 | 2台 | |
| 配 水 施 設 | 配水池 | R C 構造 | 20m×25m×4.0m (有効容量2,000m ³) | 2池 |
| | 配水ポンプ井 | R C 構造 | 3.35m×8.74m×4.0m | 2池 |
| | 配水ポンプ | 両吸込渦巻ポンプ | φ300×φ200×10.8m ³ /分 ×45m×110kW | 1台 |
| | | 〃 | φ200×φ150×5.0m ³ /分 ×45m×55kW | 3台 |
| 〃 | 両吸込渦巻ポンプ (SFターによる可変速) | φ200×φ150×5.0m ³ /分 ×45m×55kW | 1台 | |
| 電 気 施 設 | 受変電設備 | | 受電電圧 6,600V 変圧器容量 500kVA | 1式 |
| | 自家発電設備 | ガスタービン機関 | 出力 272kW 電気始動式 灯油 | 1台 |
| | | 交流発電機 | 6,600V 300kVA 240kW | 1台 |
| 流 量 計 | 取水流量計 | 電波式 | せき式 700m ³ /時 | 1台 |
| | 配水流量計 | 超音波式 | φ600 1,500m ³ /時 | 1台 |

※ φは口径

5. 浄水施設フロー図



6. 口径別配・導水管延長距離

(単位：m)

| 用途 | 口径 | 令和 2 年度 末布設距離 | 布 設 | 布 設 の う ち | | 撤 去 | 令和 3 年度 末布設距離 |
|-------------|-----|------------------|-----------|-----------|---------|---------|------------------|
| | | | | 新 設 | 布 設 替 | | |
| 配 水 管 | ～50 | 94,879.3 | 423.8 | 199.2 | 224.6 | 3,087.7 | 92,215.4 |
| | 75 | 92,383.5 | 1,590.3 | 562.0 | 1,028.3 | 692.5 | 93,281.3 |
| | 100 | 196,241.9 | 3,528.4 | 583.4 | 2,945.0 | 1,130.6 | 198,639.7 |
| | 150 | 93,666.7 | 967.4 | 0.0 | 967.4 | 831.7 | 93,802.4 |
| | 200 | 52,574.8 | 326.3 | 0.0 | 326.3 | 320.9 | 52,580.2 |
| | 250 | 9,031.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9,031.3 |
| | 300 | 23,747.1 | 236.8 | 0.0 | 236.8 | 30.4 | 23,953.5 |
| | 350 | 14,035.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 14,035.5 |
| | 400 | 8,034.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 225.4 | 7,808.9 |
| | 450 | 152.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 152.8 |
| | 500 | 9,475.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9,475.7 |
| | 600 | 4,022.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4,022.9 |
| | 700 | 1,779.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,779.3 |
| | 800 | 113.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 113.1 |
| | 900 | 34.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 34.1 |
| | | 小計 | 600,172.3 | 7,073.0 | 1,344.6 | 5,728.4 | 6,319.2 |
| 導 水 管 | 150 | 109.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 109.3 |
| | 200 | 1,210.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,210.1 |
| | 250 | 873.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 873.5 |
| | 300 | 1,145.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,145.2 |
| | 350 | 8.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 |
| | | 小計 | 3,347.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合 計 | | 603,519.3 | 7,073.0 | 1,344.6 | 5,728.4 | 6,319.2 | 604,273.1 |

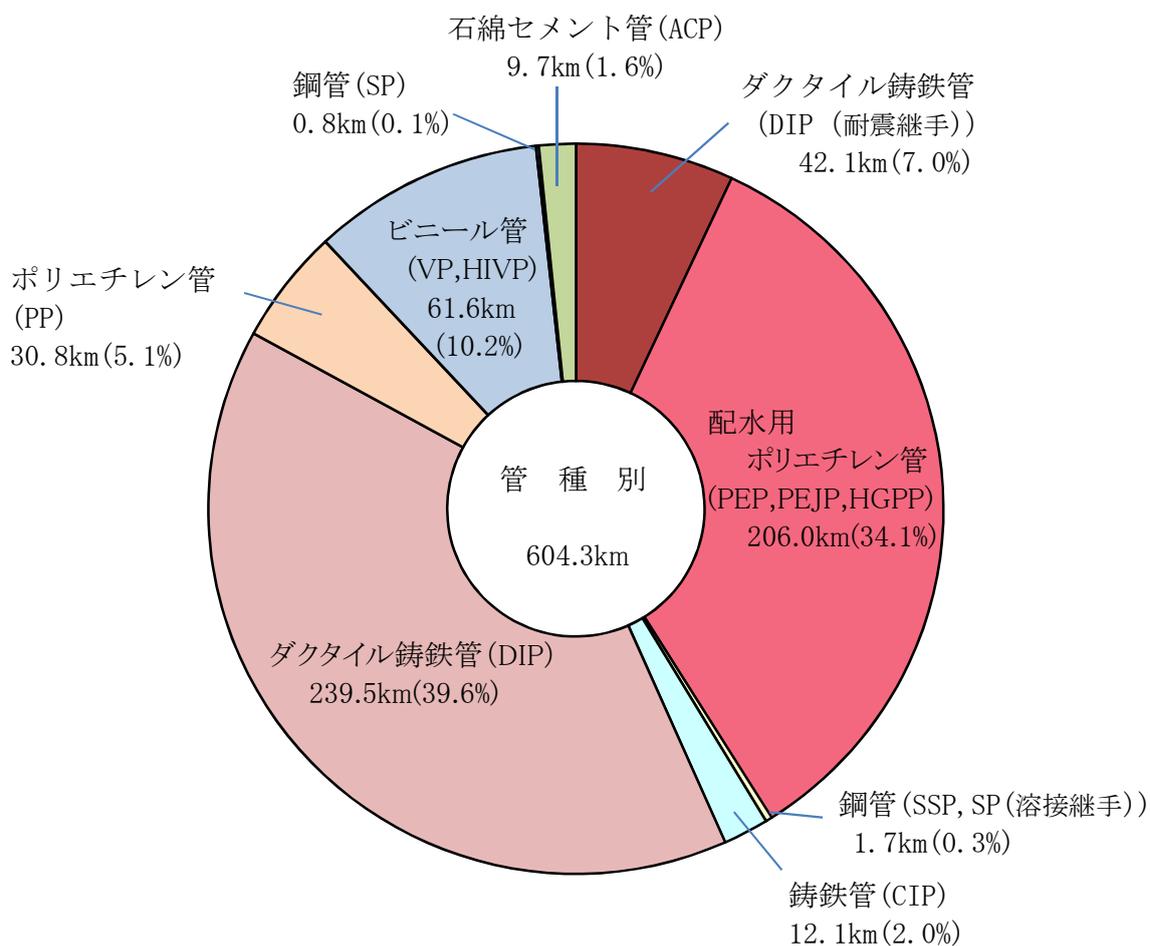
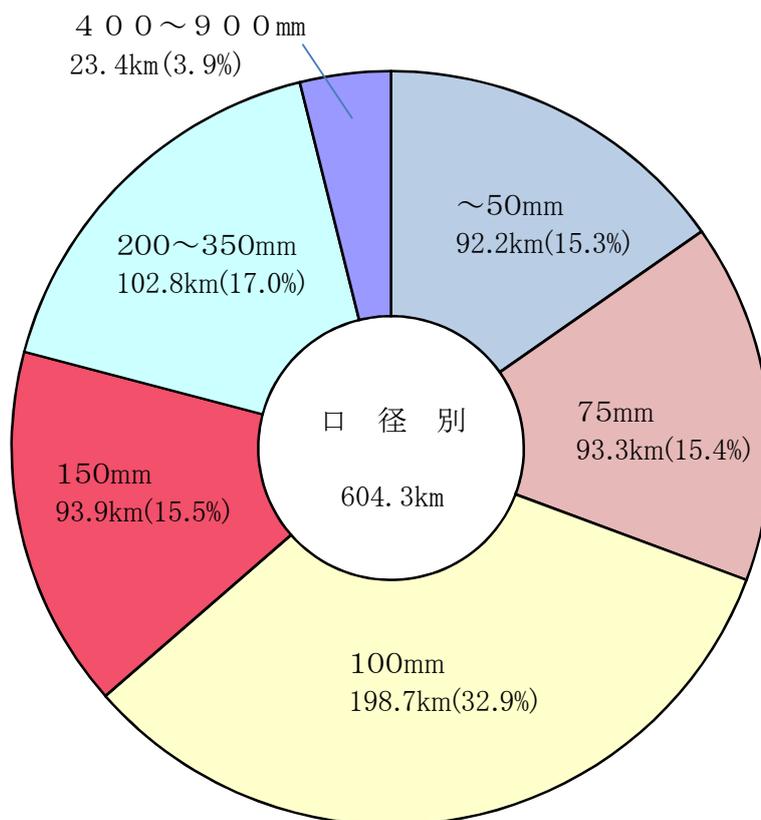
7. 管種別配・導水管延長距離

(単位：m)

| 用途 | 耐震 | 管種 | 令和 2 年度 末布設距離 | 布 設 | 布 設 の うち | | 撤 去 | 令和 3 年度 末布設距離 |
|-------------|-------------|---------------|------------------|---------|----------|---------|-----------|------------------|
| | | | | | 新 設 | 布 設 替 | | |
| 配 水 管 | 耐 震 用 | DIP (耐震継手) | 39,660.8 | 621.1 | 0.0 | 621.1 | 11.9 | 40,270.0 |
| | | PEP | 84,817.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 25.9 | 84,791.3 |
| | | PEJP | 112,464.8 | 6,451.3 | 1,344.6 | 5,106.7 | 110.5 | 118,805.6 |
| | | SSP | 675.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 660.4 |
| | | SP (溶接継手) | 990.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 23.2 | 967.3 |
| | | HGPP | 1,273.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,273.4 |
| | | 小計 | 239,882.1 | 7,072.4 | 1,344.6 | 5,727.8 | 186.5 | 246,768.0 |
| | そ の 他 | ACP | 10,025.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 441.8 | 9,584.0 |
| | | CIP | 12,098.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12,098.6 |
| | | DIP | 240,964.8 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 1,706.5 | 239,258.9 |
| | | PP | 31,748.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 914.6 | 30,834.3 |
| | | HIVP | 1,278.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 1,270.9 |
| | | SP | 822.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 822.0 |
| | | VP | 63,351.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3,062.3 | 60,289.4 |
| 小計 | | 360,290.2 | 0.6 | 0.0 | 0.6 | 6,132.7 | 354,158.1 | |
| 合計 | | 600,172.3 | 7,073.0 | 1,344.6 | 5,728.4 | 6,319.2 | 600,926.1 | |
| 導 水 管 | 耐 震 用 | DIP (耐震継手) | 1,808.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,808.8 |
| | | PEP | 1,010.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1,010.2 |
| | | PEJP | 98.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.5 |
| | | SP (溶接継手) | 30.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.4 |
| | | 小計 | 2,947.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2,947.9 |
| | そ の 他 | ACP | 159.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 159.9 |
| | | DIP | 239.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 239.2 |
| | | 小計 | 399.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 399.1 |
| | 合計 | | 3,347.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3,347.0 |
| | 総 合 計 | | 603,519.3 | 7,073.0 | 1,344.6 | 5,728.4 | 6,319.2 | 604,273.1 |

| | | | | |
|----|---------|----------------------|---------|-------------|
| 凡例 | D I P | ダクタイル鋳鉄管 | A C P | 石綿セメント管 |
| | P E P | 配水用ポリエチレン管 | C I P | 鋳鉄管 |
| | P E J P | 配水用ポリエチレン管 (J W W A) | P P | ポリエチレン管 |
| | S S P | ステンレス鋼管 | H I V P | 耐衝撃性塩化ビニール管 |
| | S P | 鋼 管 | V P | 塩化ビニール管 |
| | H G P P | 鋼帯がい装ポリエチレン管 | | |

8. 配・導水管延長距離構成グラフ



管路耐震化率: 41.3%

IV 業 務 統 計

(取水・配水関係)

1. 取 水 量
2. 配 水 量

(営業関係)

3. 年度別・用途別調定額
4. 月 別 調 定 額
5. 収納区分別収納状況及び当年度分口座振替率

(給水関係)

6. 給水装置工事申込状況
7. 口径別水道メーター設置戸数
8. 口径別水道メーター交換戸数
9. 給水管及び配水管修理状況

(水質関係)

10. 薬品使用状況
11. 原水水質検査成績表
12. 浄水水質検査成績表

(その他)

13. 電気使用量及び電気料金
14. 水道用地下水の放射性物質測定結果

1. 取 水 量

(1) 年度別 取水量

(単位: m³)

| 年度 | 地 下 水 | | | 県 水 | | 取 水 量 |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 北部浄水場 | 中央浄水場 | 計 | 受 水 量 | 県水/取水量(%) | |
| 3 | 1,753,610 | 1,203,620 | 2,957,230 | 12,674,970 | 81.1 | 15,632,200 |
| 2 | 1,668,620 | 1,418,150 | 3,086,770 | 12,713,570 | 80.5 | 15,800,340 |
| 元 | 1,584,920 | 1,326,140 | 2,911,060 | 12,766,300 | 81.4 | 15,677,360 |
| 30 | 1,725,750 | 1,331,410 | 3,057,160 | 12,721,970 | 80.6 | 15,779,130 |
| 29 | 1,558,920 | 1,308,860 | 2,867,780 | 12,762,310 | 81.7 | 15,630,090 |

(2) 月別 取水量

令和3年度

(単位: m³)

| 月 | 地 下 水 | | | 県 水 | | 取 水 量 |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 北部浄水場 | 中央浄水場 | 計 | 受 水 量 | 県水/取水量(%) | |
| 4 | 132,030 | 112,420 | 244,450 | 1,038,680 | 80.9 | 1,283,130 |
| 5 | 145,610 | 106,470 | 252,080 | 1,073,270 | 81.0 | 1,325,350 |
| 6 | 151,320 | 113,850 | 265,170 | 1,038,680 | 79.7 | 1,303,850 |
| 7 | 117,660 | 110,580 | 228,240 | 1,110,380 | 82.9 | 1,338,620 |
| 8 | 130,660 | 111,520 | 242,180 | 1,073,400 | 81.6 | 1,315,580 |
| 9 | 122,990 | 106,850 | 229,840 | 1,038,810 | 81.9 | 1,268,650 |
| 10 | 144,840 | 112,240 | 257,080 | 1,073,370 | 80.7 | 1,330,450 |
| 11 | 160,440 | 88,340 | 248,780 | 1,038,730 | 80.7 | 1,287,510 |
| 12 | 180,700 | 90,030 | 270,730 | 1,073,550 | 79.9 | 1,344,280 |
| 1 | 166,120 | 88,280 | 254,400 | 1,073,310 | 80.8 | 1,327,710 |
| 2 | 150,430 | 78,720 | 229,150 | 969,650 | 80.9 | 1,198,800 |
| 3 | 150,810 | 84,320 | 235,130 | 1,073,140 | 82.0 | 1,308,270 |
| 合計 | 1,753,610 | 1,203,620 | 2,957,230 | 12,674,970 | 81.1 | 15,632,200 |

2. 配 水 量

(1) 年度別 配水量

(単位: m³)

| 年度 | 北部浄水場 | 北部第二配水場 | 中央浄水場 | 合 計 | 県水/配水(%) | 有収水量 |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| 3 | 5,594,950 | 8,799,230 | 1,180,020 | 15,574,200 | 81.4 | 14,929,980 |
| 2 | 6,548,220 | 7,801,260 | 1,390,350 | 15,739,830 | 80.8 | 15,089,669 |
| 元 | 7,731,660 | 6,588,470 | 1,300,140 | 15,620,270 | 81.7 | 14,659,624 |
| 30 | 7,819,170 | 6,594,740 | 1,305,300 | 15,719,210 | 80.9 | 14,702,584 |
| 29 | 9,067,640 | 5,223,010 | 1,283,190 | 15,573,840 | 81.9 | 14,635,527 |

(2) 月別 配水量

令和3年度

(単位: m³)

| 月 | 北部浄水場 | 北部第二配水場 | 中央浄水場 | 合 計 | 県水/配水(%) | 有収水量 |
|----|-----------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| 4 | 450,800 | 717,320 | 110,220 | 1,278,340 | 81.3 | 1,457,776 |
| 5 | 474,120 | 741,900 | 104,380 | 1,320,400 | 81.3 | 993,386 |
| 6 | 463,000 | 724,030 | 111,620 | 1,298,650 | 80.0 | 1,513,525 |
| 7 | 506,180 | 719,550 | 108,410 | 1,334,140 | 83.2 | 1,012,645 |
| 8 | 454,400 | 747,100 | 109,330 | 1,310,830 | 81.9 | 1,502,881 |
| 9 | 435,790 | 723,600 | 104,750 | 1,264,140 | 82.2 | 1,009,674 |
| 10 | 468,300 | 747,070 | 110,040 | 1,325,410 | 81.0 | 1,481,290 |
| 11 | 464,360 | 731,660 | 86,610 | 1,282,630 | 81.0 | 990,647 |
| 12 | 490,750 | 759,960 | 88,260 | 1,338,970 | 80.2 | 1,489,194 |
| 1 | 479,530 | 756,640 | 86,550 | 1,322,720 | 81.1 | 994,472 |
| 2 | 435,190 | 681,940 | 77,180 | 1,194,310 | 81.2 | 1,521,635 |
| 3 | 472,530 | 748,460 | 82,670 | 1,303,660 | 82.3 | 962,855 |
| 合計 | 5,594,950 | 8,799,230 | 1,180,020 | 15,574,200 | 81.4 | 14,929,980 |

(3) 年度別 1日平均・最大・最小配水量 (単位: m³)

| 年度 | 1日平均配水量 | 1日最大配水量 | | 1日最小配水量 | |
|----|---------|---------|--------|---------|-------|
| 3 | 42,669 | 45,920 | 6月9日 | 38,220 | 8月8日 |
| 2 | 43,123 | 47,980 | 12月31日 | 39,160 | 9月20日 |
| 元 | 42,678 | 46,790 | 12月31日 | 38,520 | 1月1日 |
| 30 | 43,066 | 47,370 | 7月23日 | 39,730 | 1月1日 |
| 29 | 42,668 | 46,440 | 7月31日 | 37,910 | 8月14日 |

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 令和3年度 (単位: m³)

| 月 | 1日平均配水量 | 1日最大配水量 | | 1日最小配水量 | |
|----|---------|---------|--------|---------|--------|
| 4 | 42,611 | 44,000 | 4月18日 | 39,990 | 4月29日 |
| 5 | 42,594 | 45,150 | 5月23日 | 40,550 | 5月27日 |
| 6 | 43,288 | 45,920 | 6月9日 | 39,630 | 6月19日 |
| 7 | 43,037 | 45,390 | 7月18日 | 40,550 | 7月1日 |
| 8 | 42,285 | 44,170 | 8月4日 | 38,220 | 8月8日 |
| 9 | 42,138 | 44,720 | 9月7日 | 39,470 | 9月18日 |
| 10 | 42,755 | 45,260 | 10月18日 | 40,140 | 10月1日 |
| 11 | 42,754 | 43,870 | 11月3日 | 40,040 | 11月22日 |
| 12 | 43,193 | 45,870 | 12月31日 | 41,050 | 12月17日 |
| 1 | 42,668 | 44,220 | 1月12日 | 39,360 | 1月1日 |
| 2 | 42,654 | 43,910 | 2月21日 | 40,160 | 2月10日 |
| 3 | 42,054 | 43,350 | 3月9日 | 39,460 | 3月26日 |

3. 年度別・用途別調定額

| 用途 | 区分 | 令和 3 年度 | | 令和 2 年度 | |
|----------------|---------------------|---------------|-------|---------------|-------|
| | | 内 訳 | 構成比 | 内 訳 | 構成比 |
| 一般家庭用 及び営業用 | 戸数(戸) | 71,653 | 99.5 | 71,213 | 99.4 |
| | (休止中戸数) | (4,145) | | (4,308) | |
| | 水量(m ³) | 14,257,677 | 95.5 | 14,442,822 | 95.7 |
| | 料金(円) | 1,947,381,668 | 92.6 | 1,876,043,192 | 92.6 |
| 官公署用 | 戸数(戸) | 161 | 0.2 | 161 | 0.2 |
| | (休止中戸数) | (1) | | (1) | |
| | 水量(m ³) | 96,431 | 0.6 | 80,794 | 0.5 |
| | 料金(円) | 23,947,990 | 1.1 | 19,947,136 | 1.0 |
| 学 校 用 | 戸数(戸) | 86 | 0.1 | 86 | 0.1 |
| | (休止中戸数) | (3) | | (4) | |
| | 水量(m ³) | 145,490 | 1.0 | 138,842 | 0.9 |
| | 料金(円) | 28,519,260 | 1.4 | 27,022,919 | 1.3 |
| 工 場 用 | 戸数(戸) | 12 | 0.0 | 12 | 0.0 |
| | (休止中戸数) | (0) | | (0) | |
| | 水量(m ³) | 152,122 | 1.0 | 158,113 | 1.1 |
| | 料金(円) | 40,571,355 | 1.9 | 42,112,180 | 2.1 |
| 病 院 用 | 戸数(戸) | 9 | 0.0 | 9 | 0.0 |
| | (休止中戸数) | (0) | | (0) | |
| | 水量(m ³) | 165,880 | 1.1 | 172,241 | 1.2 |
| | 料金(円) | 35,849,462 | 1.7 | 37,202,902 | 1.8 |
| 浴場営業用 | 戸数(戸) | 6 | 0.0 | 6 | 0.0 |
| | (休止中戸数) | (1) | | (1) | |
| | 水量(m ³) | 52,989 | 0.4 | 57,922 | 0.4 |
| | 料金(円) | 5,757,290 | 0.3 | 6,266,370 | 0.3 |
| 臨 時 用 | 戸数(戸) | 99 | 0.1 | 108 | 0.2 |
| | (休止中戸数) | (26) | | (23) | |
| | 水量(m ³) | 31,087 | 0.2 | 36,315 | 0.2 |
| | 料金(円) | 16,701,960 | 0.8 | 18,053,640 | 0.9 |
| 公立プール用 | 戸数(戸) | 30 | 0.1 | 30 | 0.1 |
| | (休止中戸数) | (0) | | (0) | |
| | 水量(m ³) | 28,304 | 0.2 | 2,620 | 0.0 |
| | 料金(円) | 3,891,757 | 0.2 | 360,220 | 0.0 |
| 合 計 | 戸数(戸) | 72,056 | 100.0 | 71,625 | 100.0 |
| | (休止中戸数) | (4,176) | | (4,337) | |
| | 水量(m ³) | 14,929,980 | 100.0 | 15,089,669 | 100.0 |
| | 料金(円) | 2,102,620,742 | 100.0 | 2,027,008,559 | 100.0 |

| 令和元年度 | | 平成30年度 | | 平成29年度 | |
|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| 内訳 | 構成比 | 内訳 | 構成比 | 内訳 | 構成比 |
| 70,712 | 99.4 | 70,103 | 99.4 | 69,150 | 99.4 |
| (4,721) | | (4,914) | | (4,985) | |
| 13,942,346 | 95.1 | 13,954,357 | 94.9 | 13,878,176 | 94.8 |
| 1,891,663,227 | 92.3 | 1,890,138,337 | 92.1 | 1,881,789,401 | 91.9 |
| 161 | 0.2 | 162 | 0.2 | 168 | 0.2 |
| (1) | | (3) | | (2) | |
| 91,491 | 0.6 | 102,956 | 0.7 | 97,423 | 0.7 |
| 22,421,810 | 1.1 | 25,094,774 | 1.2 | 23,717,019 | 1.2 |
| 77 | 0.1 | 77 | 0.1 | 76 | 0.1 |
| (4) | | (4) | | (2) | |
| 138,882 | 1.0 | 136,227 | 0.9 | 153,933 | 1.1 |
| 27,371,298 | 1.3 | 26,631,384 | 1.3 | 30,661,256 | 1.5 |
| 12 | 0.0 | 12 | 0.0 | 12 | 0.0 |
| (0) | | (0) | | (0) | |
| 175,903 | 1.2 | 169,441 | 1.2 | 173,168 | 1.2 |
| 46,615,892 | 2.3 | 44,484,324 | 2.2 | 45,481,293 | 2.2 |
| 9 | 0.0 | 9 | 0.0 | 9 | 0.0 |
| (0) | | (0) | | (0) | |
| 178,973 | 1.2 | 181,245 | 1.2 | 189,155 | 1.3 |
| 38,329,105 | 1.9 | 38,528,586 | 1.9 | 40,234,292 | 2.0 |
| 6 | 0.0 | 6 | 0.0 | 6 | 0.0 |
| (1) | | (1) | | (1) | |
| 77,742 | 0.5 | 86,306 | 0.6 | 77,317 | 0.5 |
| 8,390,182 | 0.4 | 9,258,084 | 0.5 | 8,294,832 | 0.4 |
| 138 | 0.2 | 119 | 0.2 | 156 | 0.2 |
| (32) | | (27) | | (30) | |
| 13,361 | 0.1 | 15,702 | 0.1 | 18,537 | 0.1 |
| 8,697,281 | 0.4 | 9,715,248 | 0.4 | 11,324,448 | 0.5 |
| 30 | 0.1 | 30 | 0.1 | 30 | 0.1 |
| (0) | | (0) | | (0) | |
| 40,926 | 0.3 | 56,350 | 0.4 | 47,818 | 0.3 |
| 5,526,688 | 0.3 | 7,607,250 | 0.4 | 6,455,430 | 0.3 |
| 71,145 | 100.0 | 70,518 | 100.0 | 69,607 | 100.0 |
| (4,759) | | (4,949) | | (5,020) | |
| 14,659,624 | 100.0 | 14,702,584 | 100.0 | 14,635,527 | 100.0 |
| 2,049,015,483 | 100.0 | 2,051,457,987 | 100.0 | 2,047,957,971 | 100.0 |

4. 月別調定額

(単位:円)

| 年度 月 | 令和 3 年度 | 令和 2 年度 | 令和 元 年度 | 平成 30 年度 | 平成 29 年度 |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4 | 204,081,241 | 204,486,380 | 196,158,980 | 196,118,872 | 195,650,152 |
| 5 | 138,358,874 | 134,893,784 | 132,901,295 | 134,802,196 | 134,443,928 |
| 6 | 214,266,019 | 212,893,701 | 207,510,626 | 208,867,653 | 208,831,170 |
| 7 | 143,009,788 | 144,057,344 | 137,134,205 | 138,995,837 | 139,705,551 |
| 8 | 213,411,796 | 215,421,322 | 203,803,834 | 213,316,273 | 211,406,925 |
| 9 | 141,998,633 | 106,563,946 | 141,013,335 | 142,507,195 | 139,509,295 |
| 10 | 210,446,230 | 153,345,956 | 204,147,965 | 202,700,582 | 201,548,278 |
| 11 | 138,954,834 | 139,276,259 | 132,941,048 | 132,805,429 | 134,762,944 |
| 12 | 210,844,112 | 214,201,314 | 209,324,277 | 205,353,881 | 204,100,065 |
| 1 | 138,790,571 | 144,279,185 | 135,337,400 | 135,684,931 | 135,540,263 |
| 2 | 215,331,973 | 221,548,626 | 213,275,506 | 210,773,023 | 211,158,122 |
| 3 | 133,126,671 | 136,040,742 | 135,467,012 | 129,532,115 | 131,301,278 |
| 合 計 | 2,102,620,742 | 2,027,008,559 | 2,049,015,483 | 2,051,457,987 | 2,047,957,971 |

5. 収納区分別収納状況及び当年度分口座振替率

(1) 収納区分別 収納状況 令和3年度 (税込)

| 収納区分 月 | 口座振替 | | コンビニ | | クレジット | | その他 | | 合 計 | |
|-----------|---------|---------------|---------|-------------|-------|------------|--------|------------|---------|---------------|
| | 件数 | 金 額 | 件数 | 金 額 | 件数 | 金 額 | 件数 | 金 額 | 件数 | 金 額 |
| 4 | 18,555 | 101,279,851 | 8,245 | 30,916,622 | 207 | 967,874 | 912 | 4,407,658 | 27,919 | 137,572,005 |
| 5 | 28,025 | 157,540,055 | 9,405 | 33,405,171 | 470 | 1,976,857 | 977 | 4,851,413 | 38,877 | 197,773,496 |
| 6 | 18,454 | 103,365,551 | 9,668 | 35,674,170 | 291 | 1,378,332 | 1,055 | 4,674,831 | 29,468 | 145,092,884 |
| 7 | 27,852 | 165,106,334 | 9,659 | 35,510,771 | 789 | 3,461,992 | 1,017 | 5,032,379 | 39,317 | 209,111,476 |
| 8 | 18,381 | 106,418,529 | 8,600 | 32,077,592 | 504 | 2,333,916 | 1,031 | 6,036,194 | 28,516 | 146,866,231 |
| 9 | 27,675 | 163,892,485 | 10,996 | 39,082,749 | 987 | 4,217,299 | 1,018 | 5,445,722 | 40,676 | 212,638,255 |
| 10 | 18,304 | 103,612,274 | 7,613 | 28,544,870 | 593 | 2,686,634 | 972 | 6,025,368 | 27,482 | 140,869,146 |
| 11 | 27,620 | 159,721,371 | 10,456 | 37,487,922 | 1,121 | 4,657,125 | 992 | 6,717,015 | 40,189 | 208,583,433 |
| 12 | 18,307 | 101,507,871 | 9,292 | 34,308,443 | 679 | 2,979,083 | 964 | 7,545,369 | 29,242 | 146,340,766 |
| 1 | 27,536 | 160,154,209 | 9,311 | 33,072,510 | 1,278 | 5,303,100 | 919 | 5,270,268 | 39,044 | 203,800,087 |
| 2 | 18,238 | 101,302,337 | 8,477 | 30,211,422 | 769 | 3,445,459 | 797 | 4,994,173 | 28,281 | 139,953,391 |
| 3 | 27,482 | 163,069,566 | 11,637 | 42,546,458 | 1,397 | 6,011,931 | 931 | 4,973,276 | 41,447 | 216,601,231 |
| 合 計 | 276,429 | 1,586,970,433 | 113,359 | 412,838,700 | 9,085 | 39,419,602 | 11,585 | 65,973,666 | 410,458 | 2,105,202,401 |
| 割合(%) | 67.35 | 75.38 | 27.62 | 19.61 | 2.21 | 1.87 | 2.82 | 3.14 | 100.00 | 100.00 |

(2) 年度別 口座振替率

| 年度 | 区分 | 調定件数(件) | 口座振替件数(件) | 口座振替率(%) |
|----------|----|---------|-----------|----------|
| 令和 3 年度 | | 409,965 | 276,429 | 67.4 |
| 令和 2 年度 | | 404,644 | 267,075 | 66.0 |
| 令和 元 年度 | | 399,292 | 277,111 | 69.4 |
| 平成 30 年度 | | 393,999 | 273,822 | 69.5 |
| 平成 29 年度 | | 385,922 | 268,687 | 69.6 |

6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

| 区 分 | 令和 3 年度 | 令和 2 年度 | 令和 元 年度 | 平成 30 年度 | 平成 29 年度 |
|-----|---------|---------|---------|----------|----------|
| 新 設 | 407 | 432 | 477 | 632 | 711 |
| 改 造 | 231 | 234 | 272 | 264 | 182 |
| 修 繕 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 撤 去 | 23 | 14 | 13 | 14 | 7 |
| 合 計 | 661 | 680 | 762 | 910 | 900 |

※改造に口径変更を含む。

7. 口径別水道メーター設置戸数

(単位:戸)

| 区 分 | 令和 3 年度 | 令和 2 年度 | 令和 元 年度 | 平成 30 年度 | 平成 29 年度 |
|--------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 13 mm | 27 | 30 | 21 | 38 | 46 |
| 20 mm | 668 | 743 | 801 | 1,106 | 1,388 |
| 25 mm | 17 | 17 | 21 | 19 | 7 |
| 30 mm | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 40 mm | 3 | 4 | 15 | 7 | 2 |
| 50 mm | 2 | 0 | 4 | 0 | 3 |
| 75 mm | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 100 mm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合 計 | 719 | 800 | 864 | 1,175 | 1,449 |

8. 口径別水道メーター交換戸数

(1) 検定満了交換

(単位:戸)

| 口 径 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 合計 |
|---------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| 令和 3 年度 | 4,536 | 4,576 | 231 | 12 | 22 | 50 | 15 | 5 | 0 | 9,447 |
| 令和 2 年度 | 9,376 | 7,806 | 178 | 3 | 11 | 61 | 3 | 1 | 0 | 17,439 |

(2) 不回転交換

(単位:戸)

| 口 径 | 13mm | 20mm | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm | 75mm | 合計 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 令和 3 年度 | 11 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| 令和 2 年度 | 5 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 16 |

9. 給水管及び配水管修理状況

(単位:件)

| 種 別 | | 漏 水 修 理 箇 所 数 | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------|---------|----------|----------|
| | | 令和 3 年度 | 令和 2 年度 | 令和 元 年度 | 平成 30 年度 | 平成 29 年度 |
| 給 水 管 | 10 mm | 7 | 7 | 3 | 6 | 3 |
| | 13 mm | 3 | 11 | 7 | 7 | 10 |
| | 16 mm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 20 mm | 11 | 16 | 8 | 11 | 7 |
| | 25 mm | 21 | 21 | 22 | 38 | 23 |
| | 小 計 | 42 | 55 | 40 | 62 | 43 |
| 配 水 管 | 50 mm | 8 | 6 | 10 | 8 | 6 |
| | 75 mm | 14 | 10 | 7 | 12 | 10 |
| | 100 mm | 7 | 4 | 9 | 6 | 9 |
| | 150 mm | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| | 200 mm～ | 3 | 4 | 1 | 6 | 5 |
| | 小 計 | 35 | 26 | 29 | 33 | 33 |
| 漏水修理合計 | | 77 | 81 | 69 | 95 | 76 |
| 月 平 均 | | 6 | 7 | 6 | 8 | 6 |
| そ の 他 | 弁筐上げ工事 | 13 | 15 | 11 | 17 | 13 |
| | 消火栓工事 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| | 試掘・その他工事 | 15 | 28 | 35 | 31 | 29 |
| | 小 計 | 31 | 47 | 48 | 52 | 44 |
| 合 計 | | 108 | 128 | 117 | 147 | 120 |
| 月 平 均 | | 9 | 11 | 10 | 12 | 10 |

10. 薬品使用状況

(1) 年度別 使用状況

(単位:kg)

| 区 分 年 度 | 次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム | | | |
|------------|---------------------|---------|--------|---------|
| | 北部浄水場 | 北部第二配水場 | 中央浄水場 | 合 計 |
| 令和 3 年度 | 58,827 | 4,360 | 39,301 | 102,488 |
| 令和 2 年度 | 55,963 | 11,050 | 51,369 | 118,382 |
| 令和 元 年度 | 46,538 | 11,250 | 48,008 | 105,796 |
| 平成 30 年度 | 50,093 | 9,636 | 47,073 | 106,802 |
| 平成 29 年度 | 45,520 | 12,445 | 49,843 | 107,808 |

(2) 月別 使用状況 令和3年度

(単位:kg)

| 区 分 月 | 次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム | | | |
|----------|---------------------|---------|--------|---------|
| | 北部浄水場 | 北部第二配水場 | 中央浄水場 | 合 計 |
| 4 | 4,007 | 74 | 3,480 | 7,561 |
| 5 | 4,793 | 219 | 3,582 | 8,594 |
| 6 | 5,338 | 413 | 3,724 | 9,475 |
| 7 | 4,601 | 202 | 3,643 | 8,446 |
| 8 | 5,131 | 634 | 3,713 | 9,478 |
| 9 | 4,522 | 622 | 3,500 | 8,644 |
| 10 | 5,146 | 624 | 3,558 | 9,328 |
| 11 | 5,244 | 448 | 2,944 | 8,636 |
| 12 | 5,552 | 82 | 2,949 | 8,583 |
| 1 | 5,044 | 291 | 2,952 | 8,287 |
| 2 | 4,665 | 246 | 2,546 | 7,457 |
| 3 | 4,784 | 505 | 2,710 | 7,999 |
| 合 計 | 58,827 | 4,360 | 39,301 | 102,488 |

11. 原水水質検査成績表

| 区分 | 原水水質検査成績表 | | 北部浄水場 | |
|------------------|------------------------------------|----------------|------------|------------|
| | 検査項目 | 浄水の水質基準(参考) | 最高値 | 最低値 |
| 健康に関する項目 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | 2 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.004 | 0.001未満 |
| | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 0.04 | 0.03未満 |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 57.3 | 51.0 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.098 | 0.059 |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 49.8 | 33.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 82.4 | 69.1 |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 257 | 231 |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 1.1 | 0.8 |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.2 | 8.0 |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | |
| 色度 | 5 度以下 | 5 | 3 | |
| 濁度 | 2 度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | |

| (4 井 戸) | | 中 央 浄 水 場 (4 井 戸) | |
|------------|------------|---------------------|------------|
| 平均値 | 最高値 | 最低値 | 平均値 |
| 1 | 18 | 0 | 6 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 53.9 | 60.2 | 47.9 | 52.9 |
| 0.073 | 0.100 | 0.060 | 0.080 |
| 40.1 | 35.3 | 18.6 | 26.3 |
| 76.7 | 93.9 | 63.2 | 74.7 |
| 244 | 262 | 215 | 232 |
| 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 0.9 | 1.0 | 0.6 | 0.8 |
| 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.1 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 4 | 4 | 2 | 3 |
| 0.1未満 | 0.3 | 0.1未満 | 0.1未満 |

12. 浄水水質検査成績表

| 区分 | 浄水水質検査成績表 | | 採 |
|------------------|------------------------------------|----------------|------------|
| | 検査項目 | 水質基準 | 高州保育所 |
| 健康に関する項目 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 |
| | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 |
| | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | 0.0003未満 |
| | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | 0.00005未満 |
| | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | 0.002未満 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | 0.004未満 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1.3 |
| | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.08未満 |
| | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.1未満 |
| | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | 0.0002未満 |
| | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | 0.005未満 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06未満 |
| | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | 0.002未満 |
| | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.005 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.04 mg/L以下 | 0.002未満 |
| | ジブromokクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.010 |
| | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | 0.001未満 |
| | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.026 |
| トリクロロ酢酸 | 0.2 mg/L以下 | 0.002未満 | |
| ブromोजクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.008 | |
| ブromohホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.003 | |
| ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | 0.008未満 | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.01未満 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.02未満 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | 0.03未満 |
| | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.01未満 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 26.8 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.005未満 |
| | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 24.5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 69.7 |
| | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 172 |
| | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | 0.02未満 |
| | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 |
| | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 |
| | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | 0.005未満 |
| | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | 0.0005未満 |
| | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | 0.7 |
| | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 |
| | 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | |
| 色度 | 5度以下 | 1未満 | |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | |

令和3年度平均値

| 水 | 地 | 点 |
|-------------------|------------|------------|
| コピーブリススクールみさととがさき | 彦成保育所 | 丹後保育所 |
| 0 | 0 | 0 |
| 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 1.6 | 1.4 | 1.8 |
| 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.007 | 0.004 | 0.002 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.006 | 0.009 | 0.002 |
| 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.016 | 0.022 | 0.011 |
| 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.005 | 0.006 | 0.004 |
| 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 19.2 | 22.9 | 15.1 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 22.1 | 23.8 | 19.7 |
| 66.4 | 66.8 | 65.7 |
| 154 | 158 | 147 |
| 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| 7.4 | 7.5 | 7.2 |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

13. 電気使用量及び電気料金

(1) 年度別 使用状況

| 年 度 | 項 目 | 北部浄水場(場外井戸含む) | | 北部第二配水場 | |
|----------|-----|---------------|------------|----------|------------|
| | | 使用量(KWH) | 金 額(円) | 使用量(KWH) | 金 額(円) |
| 令和 3 年度 | | 1,733,515 | 29,869,565 | 883,793 | 14,060,594 |
| 令和 2 年度 | | 1,789,456 | 34,174,394 | 782,601 | 14,700,371 |
| 令和 元 年度 | | 1,809,841 | 38,101,600 | 730,371 | 15,375,791 |
| 平成 30 年度 | | 1,888,254 | 39,020,895 | 765,396 | 15,917,917 |
| 平成 29 年度 | | 1,945,427 | 36,428,308 | 636,262 | 12,378,026 |

(2) 月別 使用状況 令和3年度

| 月 | 項 目 | 北部浄水場(場外井戸含む) | | 北部第二配水場 | |
|-----|-----|---------------|------------|----------|------------|
| | | 使用量(KWH) | 金 額(円) | 使用量(KWH) | 金 額(円) |
| 4 | | 132,468 | 1,888,165 | 73,432 | 938,670 |
| 5 | | 135,008 | 2,051,912 | 72,433 | 1,002,496 |
| 6 | | 160,504 | 2,450,011 | 78,173 | 1,103,411 |
| 7 | | 144,067 | 2,357,987 | 72,088 | 1,090,741 |
| 8 | | 150,345 | 2,522,207 | 77,694 | 1,201,695 |
| 9 | | 147,495 | 2,556,820 | 75,601 | 1,211,997 |
| 10 | | 134,708 | 2,341,226 | 73,528 | 1,173,186 |
| 11 | | 148,650 | 2,554,227 | 74,720 | 1,188,446 |
| 12 | | 145,937 | 2,581,946 | 71,306 | 1,171,790 |
| 1 | | 153,398 | 2,776,134 | 74,099 | 1,250,974 |
| 2 | | 146,167 | 2,836,986 | 74,203 | 1,344,527 |
| 3 | | 134,768 | 2,951,944 | 66,516 | 1,382,661 |
| 合 計 | | 1,733,515 | 29,869,565 | 883,793 | 14,060,594 |

| 中央浄水場(場外井戸含む) | | 合 計 | |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 使用量(KWH) | 金 額(円) | 使用量(KWH) | 金 額(円) |
| 808,578 | 14,584,536 | 3,425,886 | 58,514,695 |
| 916,965 | 17,602,400 | 3,489,022 | 66,477,165 |
| 876,415 | 18,692,264 | 3,416,627 | 72,169,655 |
| 901,793 | 19,000,381 | 3,555,443 | 73,939,193 |
| 881,894 | 16,901,200 | 3,463,583 | 65,707,534 |

| 中央浄水場(場外井戸含む) | | 合 計 | |
|---------------|------------|-----------|------------|
| 使用量(KWH) | 金 額(円) | 使用量(KWH) | 金 額(円) |
| 72,362 | 1,068,661 | 278,262 | 3,895,496 |
| 67,400 | 1,080,355 | 274,841 | 4,134,763 |
| 73,767 | 1,190,611 | 312,444 | 4,744,033 |
| 71,020 | 1,219,606 | 287,175 | 4,668,334 |
| 75,294 | 1,321,186 | 303,333 | 5,045,088 |
| 76,106 | 1,374,751 | 299,202 | 5,143,568 |
| 69,851 | 1,260,964 | 278,087 | 4,775,376 |
| 67,902 | 1,221,921 | 291,272 | 4,964,594 |
| 59,293 | 1,132,768 | 276,536 | 4,886,504 |
| 59,874 | 1,173,173 | 287,371 | 5,200,281 |
| 60,232 | 1,251,736 | 280,602 | 5,433,249 |
| 55,477 | 1,288,804 | 256,761 | 5,623,409 |
| 808,578 | 14,584,536 | 3,425,886 | 58,514,695 |

14. 水道用地下水の放射性物質測定結果

測定項目：放射性セシウム134及び137

測定頻度：1か月に1回

管理目標値：10Bq/kg(セシウム134及び137の合計)

(単位：Bq(ベクレル)/kg)

| 採水日 | 採水場所 | |
|-------------|--------|--------|
| | 北部浄水場 | 中央浄水場 |
| 令和 3年 4月 6日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 5月 11日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 6月 10日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 7月 6日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 8月 3日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 9月 7日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 10月 5日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 11月 18日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 12月 7日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 令和 4年 1月 5日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 2月 8日 | 不検出(1) | 不検出(1) |
| 3月 1日 | 不検出(1) | 不検出(1) |

()は検出限界値で、信頼できる値として測定できる最小の値です。それより小さい値は、不検出としています。

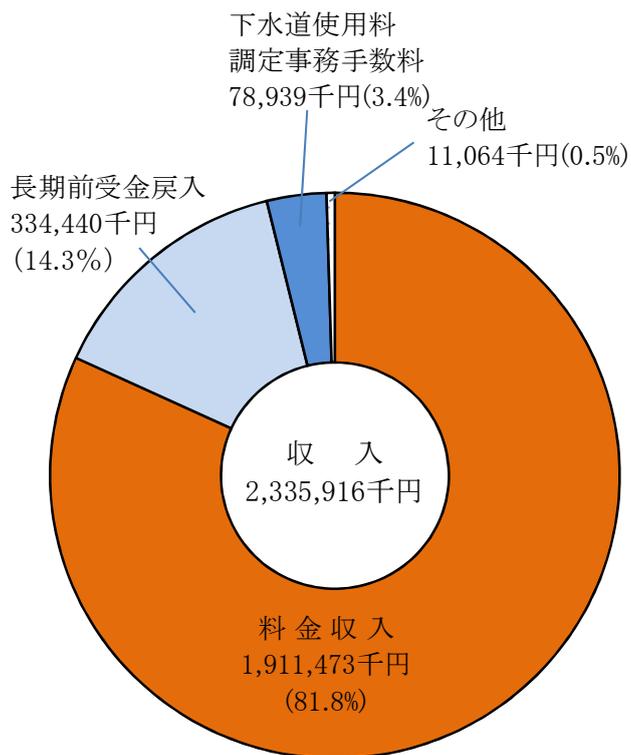
平成23年3月24日の測定開始以降、水道用地下水の放射性物質測定結果は全て不検出です。

V 財 務 統 計

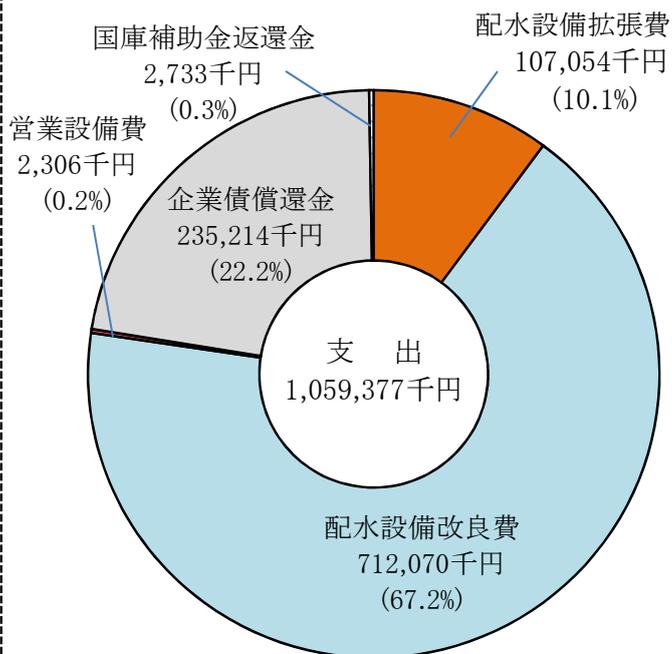
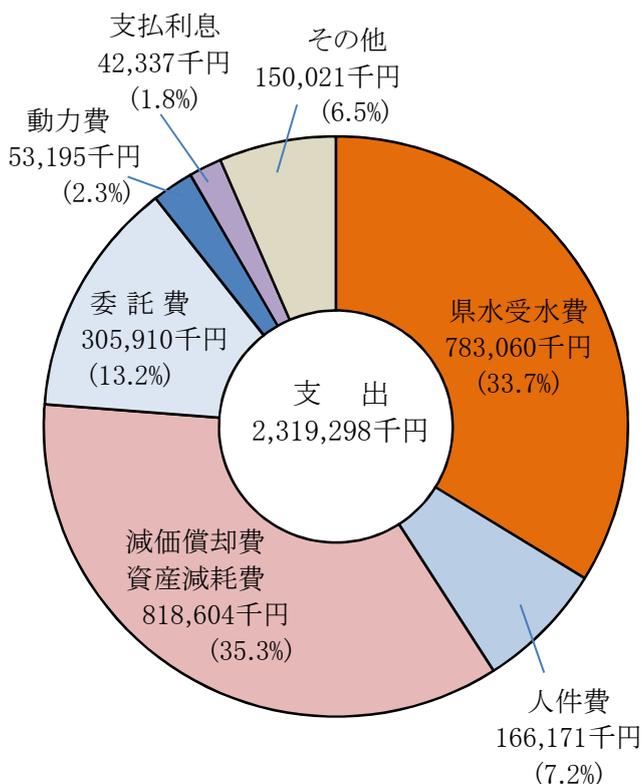
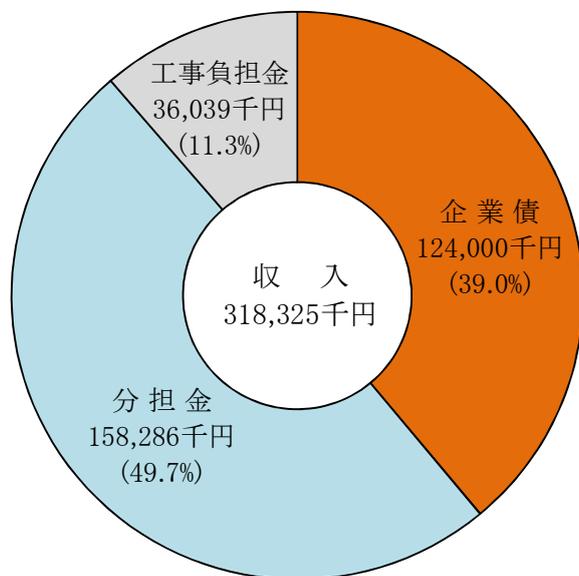
1. 収 支 構 成 グ ラ フ
2. 収 益 的 収 入 及 び 支 出
3. 資 本 的 収 入 及 び 支 出
4. 貸 借 対 照 表
5. 給 水 原 価 内 訳
6. 水 道 料 金 原 価 計 算 表
7. 企 業 債 明 細 書
8. 水 道 事 業 経 営 指 標
9. 水 道 料 金 体 系
10. 分 担 金

1. 収支構成グラフ

《収益的収入及び支出（税抜）》



《資本的収入及び支出（税込）》



○当年度純利益 16,618 千円

○不足額 741,052 千円
 資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、建設改良積立金、過年度分損益勘定留保資金で補填しました。

2. 収益的収入及び支出

| 年 度 項 目 | 令 和 3 年 度 | | | 令 和 2 年 度 | | |
|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 1. 水道事業収益 | 2,335,915,606 | 100.00 | 102 | 2,359,202,532 | 100.00 | 103 |
| (1) 営業収益 | 1,995,761,352 | 85.44 | 101 | 1,925,221,105 | 81.61 | 98 |
| 給水収益 | 1,911,473,408 | 81.83 | 101 | 1,842,670,259 | 78.11 | 97 |
| 受託工事収益 | 1,081,624 | 0.05 | 139 | 1,687,913 | 0.07 | 217 |
| その他の営業収益 | 83,206,320 | 3.56 | 111 | 80,862,933 | 3.43 | 108 |
| (2) 営業外収益 | 339,979,185 | 14.55 | 108 | 433,679,627 | 18.38 | 138 |
| 受取利息 | 321,513 | 0.01 | 26 | 553,515 | 0.02 | 44 |
| 長期前受金戻入 | 334,440,117 | 14.32 | 108 | 324,793,693 | 13.77 | 105 |
| 雑収益 | 5,217,555 | 0.22 | 203 | 3,547,079 | 0.15 | 138 |
| 他会計補助金 | 0 | — | — | 104,785,340 | 4.44 | — |
| (3) 特別利益 | 175,069 | 0.01 | 606 | 301,800 | 0.01 | 1,045 |
| 過年度損益修正益 | 175,069 | 0.01 | 606 | 301,800 | 0.01 | 1,045 |
| 固定資産売却益 | 0 | — | — | 0 | — | — |
| 2. 水道事業費用 | 2,319,298,015 | 100.00 | 109 | 2,278,119,799 | 100.00 | 107 |
| (1) 営業費用 | 2,276,499,698 | 98.15 | 110 | 2,228,534,240 | 97.82 | 107 |
| 原水及び浄水費 | 810,948,773 | 34.97 | 99 | 815,672,206 | 35.80 | 100 |
| 配水及び給水費 | 265,799,458 | 11.46 | 129 | 260,500,788 | 11.43 | 126 |
| 受託工事費 | 758,477 | 0.03 | 135 | 1,539,670 | 0.07 | 275 |
| 総係費 | 362,049,200 | 15.61 | 119 | 322,901,269 | 14.17 | 106 |
| 減価償却費 | 795,112,148 | 34.28 | 114 | 779,693,951 | 34.23 | 112 |
| 資産減耗費 | 23,492,228 | 1.01 | 59 | 21,603,360 | 0.95 | 54 |
| その他営業費用 | 18,339,414 | 0.79 | 178 | 26,622,996 | 1.17 | 258 |
| (2) 営業外費用 | 42,362,040 | 1.83 | 81 | 48,987,968 | 2.15 | 93 |
| 支払利息 | 42,336,828 | 1.83 | 81 | 45,064,766 | 1.98 | 87 |
| 雑支出 | 25,212 | 0.00 | 7 | 3,923,202 | 0.17 | 1,065 |
| (3) 特別損失 | 436,277 | 0.02 | 87 | 597,591 | 0.03 | 120 |
| 過年度損益修正損 | 436,277 | 0.02 | 87 | 597,591 | 0.03 | 120 |
| 当年度純利益 | 16,617,591 | | 11 | 81,082,733 | | 52 |

(注) すう勢比率は、平成29年度を100として算出

(税抜)

| 令和元年度 | | | 平成30年度 | | | 平成29年度 | | |
|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|
| 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 |
| 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 2,287,654,967 | 100.00 | 100 | 2,298,585,664 | 100.00 | 101 | 2,285,152,668 | 100.00 | 100 |
| 1,963,748,684 | 85.84 | 100 | 1,980,552,384 | 86.16 | 100 | 1,971,628,261 | 86.28 | 100 |
| 1,884,863,612 | 82.39 | 99 | 1,898,230,652 | 82.58 | 100 | 1,896,010,986 | 82.97 | 100 |
| 465,666 | 0.02 | 60 | 3,984,863 | 0.17 | 511 | 779,536 | 0.03 | 100 |
| 78,419,406 | 3.43 | 105 | 78,336,869 | 3.41 | 105 | 74,837,739 | 3.28 | 100 |
| 323,685,148 | 14.15 | 103 | 317,568,122 | 13.82 | 101 | 313,495,532 | 13.72 | 100 |
| 761,876 | 0.03 | 61 | 1,382,602 | 0.06 | 110 | 1,257,309 | 0.06 | 100 |
| 320,566,184 | 14.02 | 104 | 314,056,145 | 13.67 | 101 | 309,663,161 | 13.55 | 100 |
| 2,357,088 | 0.10 | 92 | 2,129,375 | 0.09 | 83 | 2,575,062 | 0.11 | 100 |
| 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — |
| 221,135 | 0.01 | 766 | 465,158 | 0.02 | 1,611 | 28,875 | 0.00 | 100 |
| 221,135 | 0.01 | 766 | 278,863 | 0.01 | 966 | 28,875 | 0.00 | 100 |
| 0 | — | — | 186,295 | 0.01 | — | 0 | — | — |
| 2,192,090,195 | 100.00 | 103 | 2,166,310,408 | 100.00 | 102 | 2,128,738,603 | 100.00 | 100 |
| 2,142,934,788 | 97.75 | 103 | 2,115,464,311 | 97.65 | 102 | 2,075,806,345 | 97.51 | 100 |
| 823,424,415 | 37.56 | 101 | 814,528,786 | 37.60 | 100 | 815,479,375 | 38.31 | 100 |
| 231,044,302 | 10.54 | 112 | 212,190,551 | 9.79 | 103 | 206,555,189 | 9.70 | 100 |
| 404,717 | 0.02 | 72 | 3,398,943 | 0.16 | 606 | 560,521 | 0.03 | 100 |
| 307,153,205 | 14.01 | 101 | 312,341,271 | 14.42 | 103 | 304,183,450 | 14.29 | 100 |
| 718,779,247 | 32.79 | 103 | 714,008,119 | 32.96 | 102 | 699,075,300 | 32.84 | 100 |
| 54,602,924 | 2.49 | 138 | 31,196,016 | 1.44 | 79 | 39,650,016 | 1.86 | 100 |
| 7,525,978 | 0.34 | 73 | 27,800,625 | 1.28 | 270 | 10,302,494 | 0.48 | 100 |
| 48,822,522 | 2.23 | 93 | 50,188,153 | 2.32 | 96 | 52,432,519 | 2.47 | 100 |
| 47,548,844 | 2.17 | 91 | 49,828,520 | 2.30 | 96 | 52,064,043 | 2.45 | 100 |
| 1,273,678 | 0.06 | 346 | 359,633 | 0.02 | 98 | 368,476 | 0.02 | 100 |
| 332,885 | 0.02 | 67 | 657,944 | 0.03 | 132 | 499,739 | 0.02 | 100 |
| 332,885 | 0.02 | 67 | 657,944 | 0.03 | 132 | 499,739 | 0.02 | 100 |
| 95,564,772 | | 61 | 132,275,256 | | 85 | 156,414,065 | | 100 |

3. 資本的収入及び支出

| 年 度 項 目 | 令 和 3 年 度 | | | 令 和 2 年 度 | | |
|---------------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 1. 資本的収入 | 318,325,179 | 100.00 | 50 | 437,519,879 | 100.00 | 69 |
| (1) 企 業 債 | 124,000,000 | 38.95 | 54 | 208,000,000 | 47.54 | 90 |
| (2) 分 担 金 | 158,286,000 | 49.73 | 41 | 183,919,000 | 42.04 | 47 |
| (3) 工 事 負 担 金 | 36,039,179 | 11.32 | 312 | 15,534,879 | 3.55 | 135 |
| (4) 固定資産売却代金 | 0 | — | — | 0 | — | — |
| (5) 国 庫 補 助 金 | 0 | — | — | 30,066,000 | 6.87 | — |
| 2. 資本的支出 | 1,059,377,118 | 100.00 | 85 | 961,413,114 | 100.00 | 77 |
| (1) 建 設 改 良 費 | 821,429,373 | 77.54 | 74 | 784,086,212 | 81.56 | 71 |
| 配 水 設 備 拡 張 費 | 107,054,157 | 10.10 | 183 | 70,345,234 | 7.32 | 120 |
| 配 水 設 備 改 良 費 | 712,069,722 | 67.22 | 73 | 711,877,728 | 74.05 | 73 |
| 営 業 設 備 費 | 2,305,494 | 0.22 | 3 | 1,863,250 | 0.19 | 3 |
| (2) 企 業 債 償 還 金 | 235,214,473 | 22.20 | 176 | 177,326,902 | 18.44 | 133 |
| (3) 国庫補助金返還金 | 2,733,272 | 0.26 | — | 0 | — | — |
| 資本的収入額が資本的 支出額に対し不足する額 | 741,051,939 | | 122 | 523,893,235 | | 86 |

(注)すう勢比率は、平成29年度を100として算出

(税込)

| 令和元年度 | | | 平成30年度 | | | 平成29年度 | | |
|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|
| 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 |
| 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 1,153,583,815 | 100.00 | 183 | 804,986,715 | 100.00 | 128 | 631,096,905 | 100.00 | 100 |
| 930,000,000 | 80.62 | 404 | 358,000,000 | 44.48 | 156 | 230,000,000 | 36.44 | 100 |
| 216,131,000 | 18.74 | 55 | 302,454,000 | 37.57 | 78 | 389,556,000 | 61.73 | 100 |
| 4,119,815 | 0.36 | 36 | 9,675,693 | 1.20 | 84 | 11,540,905 | 1.83 | 100 |
| 0 | — | — | 107,022 | 0.01 | — | 0 | — | — |
| 3,333,000 | 0.28 | — | 134,750,000 | 16.74 | — | 0 | — | — |
| 1,736,441,726 | 100.00 | 140 | 1,553,267,156 | 100.00 | 125 | 1,240,979,449 | 100.00 | 100 |
| 1,582,315,242 | 91.12 | 143 | 1,414,670,509 | 91.08 | 128 | 1,107,648,936 | 89.26 | 100 |
| 71,319,092 | 4.11 | 122 | 80,962,503 | 5.21 | 138 | 58,537,453 | 4.72 | 100 |
| 1,507,695,700 | 86.82 | 154 | 1,316,303,942 | 84.75 | 134 | 980,317,983 | 79.00 | 100 |
| 3,300,450 | 0.19 | 5 | 17,404,064 | 1.12 | 25 | 68,793,500 | 5.54 | 100 |
| 154,126,484 | 8.88 | 116 | 138,596,647 | 8.92 | 104 | 133,330,513 | 10.74 | 100 |
| 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — |
| 582,857,911 | | 96 | 748,280,441 | | 123 | 609,882,544 | | 100 |

4. 貸借対照表

| 年 度 項 目 | 令和 3 年 度 | | | 令和 2 年 度 | | |
|-----------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 1. 固定資産合計 | 21,140,241,038 | 89.83 | 107 | 21,186,426,726 | 89.19 | 107 |
| (1) 有形固定資産 | 21,139,799,838 | 89.83 | 107 | 21,185,985,526 | 89.19 | 107 |
| 土 地 | 473,917,734 | 2.01 | 100 | 473,917,734 | 2.00 | 100 |
| 建 物 | 512,176,183 | 2.18 | 122 | 531,178,690 | 2.24 | 127 |
| 構 築 物 | 18,301,986,563 | 77.77 | 103 | 18,247,775,858 | 76.82 | 103 |
| 機 械 及 び 装 置 | 1,750,641,630 | 7.44 | 177 | 1,796,509,951 | 7.56 | 182 |
| 車 両 運 搬 具 | 7,123,162 | 0.03 | 185 | 9,853,364 | 0.04 | 256 |
| 工 具 器 具 及 び 備 品 | 13,395,598 | 0.06 | 23 | 23,555,410 | 0.10 | 41 |
| 建 設 仮 勘 定 | 80,558,968 | 0.34 | 76 | 103,194,519 | 0.43 | 97 |
| (2) 無形固定資産 | 441,200 | 0.00 | 100 | 441,200 | 0.00 | 100 |
| 電 話 加 入 権 | 441,200 | 0.00 | 100 | 441,200 | 0.00 | 100 |
| 2. 流動資産合計 | 2,392,720,207 | 10.17 | 92 | 2,568,071,650 | 10.81 | 99 |
| 現 金 預 金 | 1,991,549,592 | 8.46 | 91 | 2,223,006,033 | 9.36 | 102 |
| 未 収 金 | 191,262,519 | 0.81 | 95 | 191,526,101 | 0.80 | 95 |
| 貸 倒 引 当 金 | △ 6,635,000 | △ 0.03 | 214 | △ 5,340,000 | △ 0.02 | 172 |
| 貯 蔵 品 | 31,830,446 | 0.14 | 97 | 31,166,316 | 0.13 | 95 |
| 前 払 金 | 184,712,650 | 0.79 | 102 | 127,713,200 | 0.54 | 71 |
| 資 産 合 計 | 23,532,961,245 | 100.00 | 105 | 23,754,498,376 | 100.00 | 106 |

(注) すう勢比率は、平成29年度を100として算出

| 令和元年度 | | | 平成30年度 | | | 平成29年度 | | |
|----------------|--------|-------|----------------|--------|-------|----------------|--------|-------|
| 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 |
| 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 21,155,908,708 | 89.82 | 107 | 20,444,438,158 | 89.14 | 103 | 19,832,918,267 | 88.42 | 100 |
| 21,155,467,508 | 89.82 | 107 | 20,443,996,958 | 89.14 | 103 | 19,832,477,067 | 88.42 | 100 |
| 473,917,734 | 2.01 | 100 | 473,917,734 | 2.07 | 100 | 473,917,734 | 2.11 | 100 |
| 439,106,340 | 1.86 | 105 | 403,997,147 | 1.76 | 96 | 419,586,700 | 1.87 | 100 |
| 18,189,287,860 | 77.23 | 102 | 18,131,586,260 | 79.05 | 102 | 17,782,474,951 | 79.28 | 100 |
| 1,900,854,062 | 8.07 | 192 | 982,930,784 | 4.29 | 99 | 988,738,187 | 4.41 | 100 |
| 12,583,566 | 0.05 | 327 | 15,313,768 | 0.07 | 397 | 3,853,941 | 0.02 | 100 |
| 34,834,337 | 0.15 | 61 | 45,924,263 | 0.20 | 80 | 57,480,554 | 0.26 | 100 |
| 104,883,609 | 0.45 | 99 | 390,327,002 | 1.70 | 367 | 106,425,000 | 0.47 | 100 |
| 441,200 | 0.00 | 100 | 441,200 | 0.00 | 100 | 441,200 | 0.00 | 100 |
| 441,200 | 0.00 | 100 | 441,200 | 0.00 | 100 | 441,200 | 0.00 | 100 |
| 2,398,909,955 | 10.18 | 92 | 2,491,473,981 | 10.86 | 96 | 2,596,615,089 | 11.58 | 100 |
| 2,041,746,601 | 8.67 | 93 | 2,129,948,249 | 9.29 | 97 | 2,184,598,828 | 9.74 | 100 |
| 245,588,841 | 1.04 | 122 | 213,781,045 | 0.93 | 106 | 201,987,820 | 0.9 | 100 |
| △ 4,700,000 | △ 0.02 | 152 | △ 3,600,000 | △ 0.02 | 116 | △ 3,100,000 | △ 0.01 | 100 |
| 38,061,183 | 0.16 | 116 | 34,431,657 | 0.15 | 105 | 32,815,781 | 0.15 | 100 |
| 78,213,330 | 0.33 | 43 | 116,913,030 | 0.51 | 65 | 180,312,660 | 0.8 | 100 |
| 23,554,818,663 | 100.00 | 105 | 22,935,912,139 | 100.00 | 102 | 22,429,533,356 | 100.00 | 100 |

| 年 度 項 目 | 令 和 3 年 度 | | | 令 和 2 年 度 | | |
|-------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|
| | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 | 金 額 | 構 成 比 率 | すう勢 比 率 |
| | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 3. 固定負債合計 | 3,642,700,003 | 15.48 | 127 | 3,760,782,565 | 15.83 | 131 |
| 企業債 | 3,642,700,003 | 15.48 | 129 | 3,760,782,565 | 15.83 | 133 |
| 引当金 | 0 | — | — | 0 | — | — |
| 4. 流動負債合計 | 635,339,176 | 2.70 | 118 | 616,531,812 | 2.59 | 114 |
| 企業債 | 242,082,562 | 1.03 | 175 | 235,214,473 | 0.99 | 170 |
| 未払金 | 219,925,811 | 0.93 | 77 | 209,822,500 | 0.88 | 73 |
| 引当金 | 17,731,000 | 0.08 | 122 | 16,643,950 | 0.07 | 114 |
| その他流動負債 | 155,599,803 | 0.66 | 153 | 154,850,889 | 0.65 | 153 |
| 5. 繰延収益 | 8,598,147,340 | 36.54 | 99 | 8,737,026,864 | 36.78 | 101 |
| 長期前受金 | 14,403,786,880 | 61.21 | 106 | 14,266,350,798 | 60.06 | 105 |
| 長期前受金収益化累計額 | △ 5,805,639,540 | △ 24.67 | 117 | △ 5,529,323,934 | △ 23.28 | 112 |
| 負債合計 | 12,876,186,519 | 54.72 | 106 | 13,114,341,241 | 55.20 | 108 |
| 6. 資本金 | 9,524,691,884 | 40.47 | 106 | 9,392,416,628 | 39.54 | 105 |
| 7. 剰余金合計 | 1,132,082,842 | 4.81 | 83 | 1,247,740,507 | 5.26 | 92 |
| (1) 資本剰余金合計 | 266,929,360 | 1.13 | 100 | 266,929,360 | 1.13 | 100 |
| 分担金 | 266,929,360 | 1.13 | 100 | 266,929,360 | 1.13 | 100 |
| (2) 利益剰余金合計 | 865,153,482 | 3.68 | 79 | 980,811,147 | 4.13 | 90 |
| 減債積立金 | 157,798,030 | 0.67 | 115 | 157,798,030 | 0.66 | 115 |
| 建設改良積立金 | 213,733,233 | 0.91 | 81 | 228,215,272 | 0.96 | 86 |
| 当年度未処分利益剰余金 | 493,622,219 | 2.10 | 72 | 594,797,845 | 2.51 | 86 |
| 資本合計 | 10,656,774,726 | 45.28 | 103 | 10,640,157,135 | 44.80 | 103 |
| 負債資本合計 | 23,532,961,245 | 100.00 | 105 | 23,754,498,376 | 100.00 | 106 |

(注) すう勢比率は、平成29年度を100として算出

| 令和元年度 | | | 平成30年度 | | | 平成29年度 | | |
|-----------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|-----------------|---------|-------|
| 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 | 金額 | 構成比率 | すう勢比率 |
| 円 | % | % | 円 | % | % | 円 | % | % |
| 3,790,804,505 | 16.09 | 132 | 3,058,003,550 | 13.34 | 106 | 2,873,869,918 | 12.81 | 100 |
| 3,787,997,040 | 16.08 | 134 | 3,035,323,940 | 13.24 | 107 | 2,831,450,424 | 12.62 | 100 |
| 2,807,465 | 0.01 | 7 | 22,679,610 | 0.10 | 53 | 42,419,494 | 0.19 | 100 |
| 469,609,151 | 1.99 | 87 | 588,163,075 | 2.56 | 109 | 540,593,390 | 2.41 | 100 |
| 177,326,900 | 0.75 | 128 | 154,126,484 | 0.67 | 111 | 138,596,647 | 0.62 | 100 |
| 167,143,364 | 0.71 | 58 | 310,682,252 | 1.35 | 109 | 285,882,197 | 1.27 | 100 |
| 16,263,000 | 0.07 | 112 | 16,444,000 | 0.07 | 113 | 14,583,000 | 0.07 | 100 |
| 108,875,887 | 0.46 | 107 | 106,910,339 | 0.47 | 105 | 101,531,546 | 0.45 | 100 |
| 8,735,330,605 | 37.09 | 101 | 8,826,235,884 | 38.48 | 102 | 8,683,835,674 | 38.72 | 100 |
| 13,981,622,254 | 59.36 | 103 | 13,968,414,957 | 60.90 | 102 | 13,630,380,197 | 60.77 | 100 |
| △ 5,246,291,649 | △ 22.27 | 106 | △ 5,142,179,073 | △ 22.42 | 104 | △ 4,946,544,523 | △ 22.05 | 100 |
| 12,995,744,261 | 55.17 | 107 | 12,472,402,509 | 54.38 | 103 | 12,098,298,982 | 53.94 | 100 |
| 9,256,002,563 | 39.30 | 103 | 9,124,125,492 | 39.78 | 102 | 8,971,805,568 | 40.00 | 100 |
| 1,303,071,839 | 5.53 | 96 | 1,339,384,138 | 5.84 | 99 | 1,359,428,806 | 6.06 | 100 |
| 266,929,360 | 1.13 | 100 | 266,929,360 | 1.16 | 100 | 266,929,360 | 1.19 | 100 |
| 266,929,360 | 1.13 | 100 | 266,929,360 | 1.16 | 100 | 266,929,360 | 1.19 | 100 |
| 1,036,142,479 | 4.40 | 95 | 1,072,454,778 | 4.68 | 98 | 1,092,499,446 | 4.87 | 100 |
| 157,798,030 | 0.67 | 115 | 157,798,030 | 0.69 | 115 | 137,798,030 | 0.61 | 100 |
| 264,925,756 | 1.12 | 100 | 269,064,565 | 1.17 | 102 | 264,527,571 | 1.18 | 100 |
| 613,418,693 | 2.61 | 89 | 645,592,183 | 2.82 | 94 | 690,173,845 | 3.08 | 100 |
| 10,559,074,402 | 44.83 | 102 | 10,463,509,630 | 45.62 | 101 | 10,331,234,374 | 46.06 | 100 |
| 23,554,818,663 | 100.00 | 105 | 22,935,912,139 | 100.00 | 102 | 22,429,533,356 | 100.00 | 100 |

5. 給水原価内訳

| 年 度 | 令 和 3 年 度 | | | 令 和 2 年 度 | | |
|---------------|---------------------------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|
| 有 収 水 量 | 14,929,980 m ³ | | | 15,089,669 m ³ | | |
| 項 目 | 金 額 | 給 水 原 価 | すう勢 比 率 | 金 額 | 給 水 原 価 | すう勢 比 率 |
| | 円 | 円 | % | 円 | 円 | % |
| 人 件 費 | 166,170,678 | 11.13 | 109 | 158,759,790 | 10.52 | 104 |
| 動 力 費 | 53,195,188 | 3.56 | 87 | 60,433,806 | 4.00 | 99 |
| 薬 品 費 | 5,741,011 | 0.38 | 104 | 6,558,435 | 0.43 | 119 |
| 委 託 料 | 305,910,186 | 20.49 | 138 | 259,117,569 | 17.17 | 117 |
| 修 繕 費 | 42,404,307 | 2.84 | 182 | 49,927,579 | 3.31 | 215 |
| 路 面 復 旧 費 | 17,560,822 | 1.18 | 114 | 14,855,361 | 0.98 | 97 |
| 支 払 利 息 | 42,336,828 | 2.84 | 81 | 45,064,766 | 2.99 | 87 |
| 減 価 償 却 費 | 795,112,148 | 53.26 | 114 | 779,693,951 | 51.67 | 112 |
| 受 水 費 | 783,059,651 | 52.45 | 99 | 785,444,359 | 52.05 | 100 |
| そ の 他 の 費 用 | 106,612,442 | 7.13 | 98 | 112,225,412 | 7.44 | 103 |
| 長 期 前 受 金 戻 入 | △ 334,440,117 | △ 22.40 | 108 | △ 324,793,693 | △ 21.51 | 105 |
| 合 計 | 1,983,663,144 | 132.86 | 109 | 1,947,287,335 | 129.05 | 107 |

(注)すう勢比率は、平成 29 年度を100として算出

6. 水道料金原価計算表

| 年 度 | 令 和 3 年 度 | 令 和 2 年 度 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| 有 収 水 量 | 14,929,980 m ³ | 15,089,669 m ³ |
| 給 水 収 益 | 1,911,473,408 円 | 1,842,670,259 円 |
| 原 価 構 成 費 用 | 1,983,663,144 円 | 1,947,287,335 円 |
| 供 給 単 価 | 128.03 円 | 122.11 円 |
| 給 水 原 価 | 132.86 円 | 129.05 円 |
| 販 売 利 益 | △ 4.83 円 | △ 6.94 円 |

| 令和元年度 | | | 平成30年度 | | | 平成29年度 | | |
|---------------------------|----------|-----------|---------------------------|----------|-----------|---------------------------|----------|-----------|
| 14,659,624 m ³ | | | 14,702,584 m ³ | | | 14,635,527 m ³ | | |
| 金額 | 給水 原価 | すう勢 比率 | 金額 | 給水 原価 | すう勢 比率 | 金額 | 給水 原価 | すう勢 比率 |
| 円 | 円 | % | 円 | 円 | % | 円 | 円 | % |
| 146,606,155 | 10.00 | 96 | 151,674,924 | 10.32 | 100 | 152,213,643 | 10.40 | 100 |
| 66,348,032 | 4.53 | 109 | 68,462,223 | 4.66 | 113 | 60,840,311 | 4.16 | 100 |
| 6,071,700 | 0.41 | 110 | 5,255,040 | 0.36 | 95 | 5,513,100 | 0.38 | 100 |
| 238,135,333 | 16.24 | 107 | 227,592,623 | 15.48 | 102 | 222,120,700 | 15.18 | 100 |
| 31,221,946 | 2.13 | 134 | 24,164,141 | 1.64 | 104 | 23,271,378 | 1.59 | 100 |
| 17,576,914 | 1.20 | 114 | 13,988,668 | 0.95 | 91 | 15,379,469 | 1.05 | 100 |
| 47,548,844 | 3.24 | 91 | 49,828,520 | 3.39 | 96 | 52,064,043 | 3.56 | 100 |
| 718,779,247 | 49.03 | 103 | 714,008,119 | 48.56 | 102 | 699,075,300 | 47.77 | 100 |
| 788,702,016 | 53.80 | 100 | 785,963,310 | 53.46 | 100 | 788,455,516 | 53.87 | 100 |
| 129,110,041 | 8.81 | 119 | 121,315,953 | 8.25 | 112 | 108,744,883 | 7.42 | 100 |
| △ 320,566,184 | △ 21.86 | 104 | △ 314,056,145 | △ 21.36 | 101 | △ 309,663,161 | △ 21.16 | 100 |
| 1,869,534,044 | 127.53 | 103 | 1,848,197,376 | 125.71 | 102 | 1,818,015,182 | 124.22 | 100 |

| 令和元年度 | 平成30年度 | 平成29年度 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 14,659,624 m ³ | 14,702,584 m ³ | 14,635,527 m ³ |
| 1,884,863,612 円 | 1,898,230,652 円 | 1,896,010,986 円 |
| 1,869,534,044 円 | 1,848,197,376 円 | 1,818,015,182 円 |
| 128.58 円 | 129.11 円 | 129.55 円 |
| 127.53 円 | 125.71 円 | 124.22 円 |
| 1.05 円 | 3.40 円 | 5.33 円 |

7. 企業債明細書

| 種 類 | 発行年月日 | 発行総額 | 償 還 高 | |
|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| | | | 当年度償還高 | 償還高合計 |
| 財務省財政融資資金 | H 5 . 3 . 25 | 88,900,000 | 5,466,378 | 83,190,455 |
| 〃 | H 6 . 7 . 11 | 145,600,000 | 8,376,054 | 127,792,707 |
| 〃 | H 7 . 3 . 27 | 80,000,000 | 4,583,736 | 64,914,015 |
| 〃 | H 8 . 3 . 14 | 72,000,000 | 3,605,846 | 56,394,901 |
| 〃 | H12 . 3 . 24 | 118,900,000 | 5,097,417 | 74,253,865 |
| 〃 | H13 . 3 . 26 | 103,500,000 | 4,314,194 | 61,416,192 |
| 〃 | H14 . 3 . 25 | 68,500,000 | 2,827,242 | 36,549,110 |
| 〃 | H15 . 3 . 25 | 113,100,000 | 4,561,456 | 59,151,087 |
| 〃 | H16 . 3 . 25 | 135,100,000 | 5,348,754 | 61,878,933 |
| 〃 | H17 . 10 . 31 | 47,900,000 | 1,835,988 | 18,965,852 |
| 〃 | H18 . 3 . 27 | 211,700,000 | 8,030,062 | 79,743,566 |
| 〃 | H21 . 11 . 25 | 130,000,000 | 4,583,394 | 32,151,304 |
| 〃 | H22 . 3 . 25 | 63,400,000 | 2,212,059 | 14,556,465 |
| 〃 | H23 . 3 . 25 | 198,800,000 | 6,901,722 | 39,518,783 |
| 〃 | H24 . 3 . 26 | 100,000,000 | 3,467,485 | 16,765,075 |
| 〃 | H25 . 3 . 25 | 100,000,000 | 3,476,404 | 13,599,274 |
| 〃 | H26 . 3 . 25 | 100,000,000 | 3,461,585 | 10,241,546 |
| 小 計 | | 1,877,400,000 | 78,149,776 | 851,083,130 |
| 地方公共団体金融機構 | H 6 . 7 . 11 | 62,400,000 | 4,127,056 | 62,400,000 |
| 〃 | H 7 . 3 . 27 | 80,000,000 | 5,301,337 | 74,443,859 |
| 〃 | H 8 . 3 . 22 | 48,000,000 | 2,726,706 | 42,275,647 |
| 〃 | H12 . 3 . 30 | 59,200,000 | 2,818,579 | 41,058,134 |
| 〃 | H12 . 3 . 30 | 21,900,000 | 1,042,684 | 15,188,736 |
| 〃 | H13 . 3 . 29 | 96,500,000 | 4,461,411 | 63,063,075 |
| 〃 | H14 . 3 . 28 | 31,500,000 | 1,447,189 | 18,708,505 |
| 〃 | H15 . 3 . 25 | 26,900,000 | 1,196,693 | 15,373,335 |
| 〃 | H16 . 3 . 23 | 134,900,000 | 5,930,420 | 68,998,477 |
| 〃 | H17 . 10 . 28 | 49,000,000 | 2,091,075 | 21,708,668 |
| 〃 | H18 . 3 . 30 | 88,300,000 | 3,730,893 | 37,226,429 |
| 〃 | H21 . 3 . 25 | 35,000,000 | 1,399,840 | 10,491,357 |
| 〃 | H21 . 11 . 27 | 35,000,000 | 1,371,992 | 9,624,165 |
| 〃 | H22 . 3 . 25 | 34,100,000 | 1,189,767 | 7,829,265 |
| 〃 | H23 . 3 . 24 | 198,700,000 | 6,898,250 | 39,498,902 |
| 〃 | H24 . 3 . 27 | 100,000,000 | 3,467,485 | 16,765,075 |
| 〃 | H25 . 3 . 28 | 100,000,000 | 3,476,404 | 13,599,274 |
| 〃 | H26 . 3 . 25 | 100,000,000 | 3,461,585 | 10,241,546 |
| 〃 | H27 . 3 . 26 | 80,000,000 | 2,538,306 | 12,393,223 |
| 〃 | H27 . 9 . 29 | 120,000,000 | 3,825,411 | 16,888,660 |
| 〃 | H28 . 3 . 30 | 70,000,000 | 2,413,792 | 12,068,992 |
| 〃 | H28 . 11 . 29 | 130,000,000 | 4,482,758 | 20,172,429 |
| 〃 | H29 . 3 . 30 | 70,000,000 | 2,413,792 | 9,655,200 |
| 〃 | H29 . 9 . 28 | 130,000,000 | 4,482,758 | 15,689,671 |
| 〃 | H30 . 3 . 29 | 100,000,000 | 3,448,274 | 10,344,876 |
| 〃 | H31 . 3 . 28 | 100,000,000 | 3,448,274 | 6,896,602 |
| 〃 | H31 . 3 . 28 | 100,000,000 | 3,448,274 | 6,896,602 |
| 〃 | H31 . 3 . 28 | 158,000,000 | 11,285,714 | 22,571,432 |
| 〃 | R1 . 12 . 26 | 100,000,000 | 3,448,274 | 5,172,465 |
| 〃 | R2 . 3 . 30 | 130,000,000 | 4,482,776 | 4,482,776 |
| 〃 | R2 . 3 . 30 | 700,000,000 | 50,000,000 | 50,000,000 |
| 〃 | R2 . 12 . 24 | 70,000,000 | 1,206,928 | 1,206,928 |
| 〃 | R3 . 3 . 30 | 88,000,000 | 0 | 0 |
| 〃 | R3 . 3 . 30 | 50,000,000 | 0 | 0 |
| 〃 | R4 . 3 . 30 | 112,000,000 | 0 | 0 |
| 〃 | R4 . 3 . 30 | 12,000,000 | 0 | 0 |
| 小 計 | | 3,621,400,000 | 157,064,697 | 762,934,305 |
| 合 計 | | 5,498,800,000 | 235,214,473 | 1,614,017,435 |

(単位:円)

| 未償還残高 | 発行価額 | 利率(%) | 償還終期 | 当年度 支払利息 |
|---------------|---------------|-------|----------|-------------|
| 5,709,545 | 88,900,000 | 4.40 | 令和 4 年度 | 432,266 |
| 17,807,293 | 145,600,000 | 4.10 | 令和 5 年度 | 988,534 |
| 15,085,985 | 80,000,000 | 4.65 | 令和 6 年度 | 861,968 |
| 15,605,099 | 72,000,000 | 3.15 | 令和 7 年度 | 576,972 |
| 44,646,135 | 118,900,000 | 2.00 | 令和 11 年度 | 969,511 |
| 42,083,808 | 103,500,000 | 1.60 | 令和 12 年度 | 725,180 |
| 31,950,890 | 68,500,000 | 2.20 | 令和 13 年度 | 749,654 |
| 53,948,913 | 113,100,000 | 1.20 | 令和 14 年度 | 688,480 |
| 73,221,067 | 135,100,000 | 2.00 | 令和 15 年度 | 1,544,786 |
| 28,934,148 | 47,900,000 | 2.10 | 令和 17 年度 | 636,584 |
| 131,956,434 | 211,700,000 | 2.10 | 令和 17 年度 | 2,897,780 |
| 97,848,696 | 130,000,000 | 2.10 | 令和 21 年度 | 2,127,136 |
| 48,843,535 | 63,400,000 | 2.10 | 令和 21 年度 | 1,060,615 |
| 159,281,217 | 198,800,000 | 1.90 | 令和 22 年度 | 3,124,848 |
| 83,234,925 | 100,000,000 | 1.70 | 令和 23 年度 | 1,459,267 |
| 86,400,726 | 100,000,000 | 1.50 | 令和 24 年度 | 1,335,170 |
| 89,758,454 | 100,000,000 | 1.40 | 令和 25 年度 | 1,293,007 |
| 1,026,316,870 | 1,877,400,000 | | | 21,471,758 |
| 0 | 62,400,000 | 4.20 | 令和 3 年度 | 130,452 |
| 5,556,141 | 80,000,000 | 4.75 | 令和 4 年度 | 453,517 |
| 5,724,353 | 48,000,000 | 3.25 | 令和 5 年度 | 252,684 |
| 18,141,866 | 59,200,000 | 2.00 | 令和 9 年度 | 405,187 |
| 6,711,264 | 21,900,000 | 2.00 | 令和 9 年度 | 149,892 |
| 33,436,925 | 96,500,000 | 1.70 | 令和 10 年度 | 625,391 |
| 12,791,495 | 31,500,000 | 2.20 | 令和 11 年度 | 305,335 |
| 11,526,665 | 26,900,000 | 1.35 | 令和 12 年度 | 167,741 |
| 65,901,523 | 134,900,000 | 1.90 | 令和 13 年度 | 1,336,770 |
| 27,291,332 | 49,000,000 | 2.00 | 令和 15 年度 | 577,245 |
| 51,073,571 | 88,300,000 | 2.00 | 令和 15 年度 | 1,077,527 |
| 24,508,643 | 35,000,000 | 1.90 | 令和 18 年度 | 485,644 |
| 25,375,835 | 35,000,000 | 2.10 | 令和 19 年度 | 554,540 |
| 26,270,735 | 34,100,000 | 2.10 | 令和 21 年度 | 570,457 |
| 159,201,098 | 198,700,000 | 1.90 | 令和 22 年度 | 3,123,276 |
| 83,234,925 | 100,000,000 | 1.70 | 令和 23 年度 | 1,459,267 |
| 86,400,726 | 100,000,000 | 1.50 | 令和 24 年度 | 1,335,170 |
| 89,758,454 | 100,000,000 | 1.40 | 令和 25 年度 | 1,293,007 |
| 67,606,777 | 80,000,000 | 1.20 | 令和 26 年度 | 834,150 |
| 103,111,340 | 120,000,000 | 1.10 | 令和 27 年度 | 1,165,813 |
| 57,931,008 | 70,000,000 | 0.50 | 令和 27 年度 | 298,706 |
| 109,827,571 | 130,000,000 | 0.30 | 令和 28 年度 | 339,568 |
| 60,344,800 | 70,000,000 | 0.60 | 令和 28 年度 | 372,930 |
| 114,310,329 | 130,000,000 | 0.50 | 令和 29 年度 | 588,361 |
| 89,655,124 | 100,000,000 | 0.50 | 令和 29 年度 | 461,206 |
| 93,103,398 | 100,000,000 | 0.40 | 令和 30 年度 | 382,758 |
| 93,103,398 | 100,000,000 | 0.40 | 令和 30 年度 | 382,758 |
| 135,428,568 | 158,000,000 | 0.03 | 令和 15 年度 | 43,167 |
| 94,827,535 | 100,000,000 | 0.30 | 令和 31 年度 | 292,240 |
| 125,517,224 | 130,000,000 | 0.30 | 令和 31 年度 | 386,637 |
| 650,000,000 | 700,000,000 | 0.03 | 令和 16 年度 | 206,250 |
| 68,793,072 | 70,000,000 | 0.40 | 令和 32 年度 | 280,000 |
| 88,000,000 | 88,000,000 | 0.50 | 令和 32 年度 | 429,753 |
| 50,000,000 | 50,000,000 | 0.20 | 令和 17 年度 | 97,671 |
| 112,000,000 | 112,000,000 | 0.70 | 令和 33 年度 | 0 |
| 12,000,000 | 12,000,000 | 0.70 | 令和 33 年度 | 0 |
| 2,858,465,695 | 3,621,400,000 | | | 20,865,070 |
| 3,884,782,565 | 5,498,800,000 | | | 42,336,828 |

8. 水道事業経営指標

水道事業は地方公営企業法という法律に基づいて、使用者から支払われる水道料金などによって独立採算で運営されています。また、水道事業は企業としての経済性を発揮しながら、安全で良質な水を安定供給するというサービスを提供するために、効率的な事業運営を行う必要があります。

① 事業規模・内容について判断する指標

| 項目 | 単位 | 算出方法 | |
|-------------|--------------------|-------------------------------------|--|
| | | 算 | 法 |
| | | 説 | 明 |
| 施設利用率 | % | $(1日平均配水量 \div 1日配水能力) \times 100$ | 施設の利用状況を判断する指標です。数値が高いほど施設の効率性は高いといえます。施設利用率はあくまでも平均利用率なので「最大稼働率」と「負荷率」の数値とあわせて施設規模を判断します。また、数値が低い場合は水道施設の一部が遊休化している可能性があります。 |
| 最大稼働率 | % | $(1日最大配水量 \div 1日配水能力) \times 100$ | 施設利用率と最大稼働率は、ともに施設の利用状況を判断する指標です。水道事業のように季節によって需要変動のある事業については、施設利用率、最大稼働率は単独で判断する指標ではなく、合わせて活用することで施設の効率性をみます。数値が高いほど施設の効率性は高いといえますが、100%に近い場合には、安定給水という観点から問題になります。また、数値が低い場合は水道施設の一部が遊休化している可能性があります。 |
| 負荷率 | % | $(1日平均配水量 \div 1日最大配水量) \times 100$ | 施設の使用効率を判断する指標です。数値が高いほど施設の効率性は高いといえます。水道事業のように季節によって需要変動のある事業については、給水需要のピーク時に合わせて施設を建設することになるため、需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が低くなります。このことから負荷率を高くすることが経営の一つの目標となります。 |
| 有収率 | % | $(年間総有収水量 \div 年間総配水量) \times 100$ | 収益につながる水量(有収水量)に対して、年間の配水量をみることにより、施設の稼働状況が、どの程度収益につながっているかを示す指標です。数値が高いほど施設の効率性がよいといえます。漏水などの理由で有収水量が少なく数値が低い場合は、収益性が低いと考えられますので、施設整備などの有収率の向上対策を講じる必要があります。 |
| 固定資産使用効率 | m ³ /万円 | 年間総配水量 ÷ 有形固定資産 (万円) | 固定資産の面から施設効率を計る指標です。有形固定資産1万円当たりの配水量をみて、その効率を判断します。一般にこの数値が高いほど施設が効率的に使われていると考えられますが、低い場合には過剰な設備投資が原因として考えられます。主な水源が他の水道事業者からの受水による場合や水道施設の建設時期が古い事業者の場合は、有形固定資産が少なかったり、簿価が相対的に安かったりするためこの比率が高くなる傾向があります。 |
| 配水管使用効率 | m ³ /m | 年間総配水量 ÷ 導送配水管延長 | 配水管が効率的に使用されているかを判断する指標です。数値が高いほど良好とされていますが給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が高いほど人口密度が高いと考えられます。 |
| 職員1人当たり有収水量 | m ³ | 年間総有収水量 ÷ 損益勘定所属職員数 | 人的資源が効率的に活用されているか、労働生産性を水量の視点からみる指標です。数値が大きくなるほど職員1人当たりの生産性が高いことを示しています。主な水源が他の水道事業者からの受水による場合、水源からの取水や浄水等の施設に配置される職員が不要となるため、この数値が高くなる傾向があります。また、業務の外部委託の比率が高い水道事業者の場合、この数値が高くなるため委託費用などに関する指標もあわせて比較する必要があります。 |

効率的な事業運営が行われているかを客観的にみるために、本市水道事業の経営状況を示す「経営に関する指標」をお知らせします。

なお、全国類似団体とは、全国の水道事業体のうち①給水人口が10万人以上15万人未満②水源が受水を主とするもの③給水区画面積1ha当たりの年間有収水量が全国平均以上の水道事業体で、令和2年度では三郷市を含めて33団体です。

| 令和3年度基礎数値 | 令和3年度 | 令和2年度 | | | 令和元年度 | 平成30年度 | 平成29年度 |
|--|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 三郷市 | 全国類似 団体平均 | 全国平均 | | | |
| $\frac{42,669 \times 100}{62,100}$ | 68.71 | 69.44 | 67.72 | 60.69 | 68.72 | 69.35 | 68.71 |
| $\frac{45,920 \times 100}{62,100}$ | 73.95 | 77.26 | 75.35 | 69.11 | 75.35 | 76.28 | 74.78 |
| $\frac{42,669 \times 100}{45,920}$ | 92.92 | 89.88 | 89.87 | 87.82 | 91.21 | 90.91 | 91.88 |
| $\frac{14,929,980 \times 100}{15,574,200}$ | 95.86 | 95.87 | 93.55 | 89.82 | 93.85 | 93.53 | 93.98 |
| $\frac{15,574,200}{2,113,980}$ | 7.37 | 7.43 | 8.40 | 6.78 | 7.38 | 7.69 | 7.85 |
| $\frac{15,574,200}{604,273.1}$ | 25.77 | 26.08 | 25.13 | 20.14 | 25.85 | 26.06 | 25.97 |
| $\frac{14,929,980}{22}$ | 678,635 | 718,556 | 547,025 | 358,369 | 814,424 | 773,820 | 770,291 |

② 料金水準及びコストについて判断する指標

| 項目 | 単位 | 算出方法 | |
|---|----------------------|---|---|
| | | 説 | 明 |
| 給水原価 | 円/ m ³ | $(\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間総有収水量}$ 1m ³ の水を製造するのにかかる費用を算出するもので、水道の生産原価を示しています。実際の使用水量に応じた1m ³ 当たりの料金と比較することによって、原価回収の状況を把握できます。 | |
| 供給単価 | 円/ m ³ | $\text{給水収益} \div \text{年間総有収水量}$ 有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけ収益を得ているかを表すもので、1m ³ の水を供給したときの平均収入額をみる指標です。 | |
| 料金回収率 | % | $(\text{供給単価} \div \text{給水原価}) \times 100$ 給水に要する費用が給水収益(水道料金収入)により、どの程度回収されているかを示す指標です。回収率が100%を下回っている場合は、給水にかかる費用が、水道料金のみで賄われていないことを示しています。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり職員給与費 | 円/ m ³ | $\text{職員人件費}(\text{損益勘定所属職員の人件費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり支払利息 | 円/ m ³ | $\text{支払利息}(\text{借入金の利息}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり減価償却費 | 円/ m ³ | $\text{減価償却費} \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり動力費 | 円/ m ³ | $\text{動力費}(\text{ポンプや施設等の電力使用料}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり修繕費 | 円/ m ³ | $\text{修繕費}(\text{施設等の修繕費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり薬品費 | 円/ m ³ | $\text{薬品費}(\text{浄水にするための薬品費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり委託料 | 円/ m ³ | $\text{委託料}(\text{業務の外部委託に関する費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 有収水量1m ³ 当たり受水費 | 円/ m ³ | $\text{受水費}(\text{埼玉県企業局から水を買う費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。 | |
| 水道料金(メーター口径13mmで10m ³ 使用税込み) | 円 | 水道料金は、お使いになるお客様の日常生活に直接影響を与える公共料金ですので、料金を決める場合、守らなければならない基本原則が次のとおり定められています。(地方公営企業法第21条第2項) | |
| 水道料金(メーター口径13mmで20m ³ 使用税込み) | 円 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 公共性が高く、競争相手のいない独占的な事業なので「公正妥当な料金」であること。 2. 水道事業者が、経済性を発揮し「能率的な経営の下での適正な原価を基礎にした料金」であること。 3. 水道施設の維持だけでなく、これからの需要にも応じるための原価を含めた「健全な運営を確保することができる料金」であること。 | |

| 令和3年度基礎数値 | 令和3年度 | 令和2年度 | | | 令和元年度 | 平成30年度 | 平成29年度 |
|---|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| | | 三郷市 | 全国類似 団体平均 | 全国平均 | | | |
| $\frac{1,983,663,144}{14,929,980}$ | 132.86 | 129.05 | 156.17 | 166.40 | 127.53 | 125.71 | 124.22 |
| $\frac{1,911,473,408}{14,929,980}$ | 128.03 | 122.11 | 156.15 | 166.49 | 128.58 | 129.11 | 129.55 |
| $\frac{128.03 \times 100}{132.86}$ | 96.36 | 94.62 | 99.99 | 100.05 | 100.82 | 102.70 | 104.29 |
| $\frac{166,170,678}{14,929,980}$ | 11.13 | 10.52 | 12.66 | 20.58 | 10.00 | 10.32 | 10.40 |
| $\frac{42,336,828}{14,929,980}$ | 2.84 | 2.99 | 2.74 | 7.22 | 3.24 | 3.39 | 3.56 |
| $\frac{795,112,148}{14,929,980}$ | 53.26 | 51.67 | 51.31 | 66.79 | 49.03 | 48.56 | 47.77 |
| $\frac{53,195,188}{14,929,980}$ | 3.56 | 4.00 | 3.38 | 6.35 | 4.53 | 4.66 | 4.16 |
| $\frac{42,404,307}{14,929,980}$ | 2.84 | 3.31 | 5.50 | 15.90 | 2.13 | 1.64 | 1.59 |
| $\frac{5,741,011}{14,929,980}$ | 0.38 | 0.43 | 0.18 | 1.45 | 0.41 | 0.36 | 0.38 |
| $\frac{305,910,186}{14,929,980}$ | 20.49 | 17.17 | 19.45 | 22.06 | 16.24 | 15.48 | 15.18 |
| $\frac{783,059,651}{14,929,980}$ | 52.45 | 52.05 | 70.66 | 27.76 | 53.80 | 53.46 | 53.87 |
| 基本料金10m ³ 700円 +消費税 | 770 | 770 | 1,239 | 1,588 | 770 | 756 | 756 |
| 基本料金10m ³ 700円+ 超過料金1m ³ 125円10 m ³ 1,250円+消費税 | 2,145 | 2,145 | 2,828 | 3,285 | 2,145 | 2,106 | 2,106 |

③ 経営の安定度について判断する指標

| 項目 | 単位 | 算 出 方 法 |
|-----------------|----|---|
| | | 説 明 |
| 総収支比率 | % | $\frac{\text{総収益} \div \text{総費用}}{\times 100}$ <p>この比率は、損益計算上、総体の収益で総体の費用を賄うことができるかどうかを示すものです。この数値が100%未満の事業は、収益で費用が賄えないことになり、健全な経営とはいえません。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、総収支比率とともに企業の収益性分析の代表的数値とされる営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要があります。</p> |
| 経常収支比率 | % | $\frac{(\text{営業収益} + \text{営業外収益}) \div (\text{営業費用} + \text{営業外費用})}{\times 100}$ <p>この数値が100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示します。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、企業の経常的な活動における収益性を示すものといえますが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率を併せて検討する必要があります。</p> |
| 営業収支比率 | % | $\frac{(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{営業費用} - \text{受託工事費用})}{\times 100}$ <p>営業収支比率は、総収支比率と経常収支比率と同じく収益性をみる指標のひとつです。通常の営業活動に要する費用を営業活動によって得た給水収益等の収益でどの程度賄っているかを示す指標です。この比率が高いほど営業利益率が良いことを表し、これが100%未満だと営業損失が生じていることを意味します。</p> |
| 企業債償還元金対減価償却費比率 | % | $\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金} \div (\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入})}{\times 100}$ <p>投下した資本の回収と再投資とのバランスにより、投資の健全性をみる指標です。一般的にこの比率が100%を超えると、減価償却費からの建設改良費の補てん財源が不足し、再投資を行うにあたって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性が損なわれるとされています。</p> |
| 有形固定資産減価償却率 | % | $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額} \div \text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}{\times 100}$ <p>減価償却の進み具合や資産の経過年数をみる指標です。この指標が高いと資産の老朽化が進んでいる場合が考えられます。また、施設更新の必要性や今後の修繕費の増減傾向をこの指標で推測できるため、投資計画の策定時などにおいては施設管理の効果的な運用の参考になります。</p> |
| 流動比率 | % | $\frac{\text{流動資産} \div \text{流動負債}}{\times 100}$ <p>短期債務に対する支払い能力を示す指標です。この比率が100%を下回っていると不良債務が発生していることを示しており、経営の効率化を図っていく必要があります。流動比率により支払い能力を見る場合、単に数値の大小にとどまらず、その要因が流動資産によるものなのか負債にあるものなのかを確かめることが重要だとされます。</p> |
| 自己資本構成比率 | % | $\frac{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \div \text{負債・資本合計}}{\times 100}$ <p>資本構成の安定度をみる指標です。自己資本構成比率は、総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合を表すものですが、水道事業は施設建設費の財源の多くを企業債により調達しているためこの比率は低くなります。しかし、資本コストを低減化するとともに財政基盤を強化していくためには、この比率を高めていくことが重要です。</p> |
| 固定負債構成比率 | % | $\frac{\text{固定負債} \div \text{負債・資本合計}}{\times 100}$ <p>総資本に対する固定負債の割合を示す指標です。水道事業者の他人資本依存度を示す指標のため、自己資本構成比率とは逆の傾向が示されます。水道事業は施設建設の財源の多くを企業債の発行により調達しているためこの比率は高くなります。しかし、資本コストを低減化するとともに財政基盤を強化していくためには、この比率を低く抑えることが必要です。</p> |

| 令和3年度基礎数値 | 令和3年度 | 令和2年度 | | | 令和元年度 | 平成30年度 | 平成29年度 |
|--|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| | | 三郷市 | 全国類似 団体平均 | 全国平均 | | | |
| $\frac{2,335,915,606 \times 100}{2,319,298,015}$ | 100.72 | 103.56 | 109.92 | 110.37 | 104.36 | 106.11 | 107.35 |
| $\frac{2,335,740,537 \times 100}{2,318,861,738}$ | 100.73 | 103.57 | 109.74 | 110.27 | 104.37 | 106.12 | 107.37 |
| $\frac{1,994,679,728 \times 100}{2,275,741,221}$ | 87.65 | 86.37 | 95.36 | 100.15 | 91.63 | 93.58 | 94.97 |
| $\frac{235,214,473 \times 100}{460,672,031}$ | 51.06 | 38.98 | 45.96 | 68.89 | 38.70 | 34.65 | 34.24 |
| $\frac{13,907,588,966 \times 100}{34,492,912,102}$ | 40.32 | 38.99 | 49.50 | 50.19 | 37.70 | 38.87 | 38.23 |
| $\frac{2,392,720,207 \times 100}{635,339,176}$ | 376.61 | 416.54 | 450.54 | 260.31 | 510.83 | 423.60 | 480.33 |
| $\frac{19,254,922,066 \times 100}{23,532,961,245}$ | 81.82 | 81.57 | 86.26 | 72.40 | 81.91 | 84.10 | 84.78 |
| $\frac{3,642,700,003 \times 100}{23,532,961,245}$ | 15.48 | 15.83 | 10.40 | 23.15 | 16.09 | 13.33 | 12.81 |

9. 水道料金体系

(税抜)

| 改定年月日 | | H 5 . 4 . 1 | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|-----------------------|------------------------|
| 専 用 給 水 装 置 | 用途区分 | 基本料金(1月につき) | | 超過料金 | |
| | | 水量(m ³) | 金額(円) | 使用水量(m ³) | 1m ³ の金額(円) |
| | 一般家庭用 及び営業用 | 10まで | 700 | 11 ~ 20 | 125 |
| | | | | 21 ~ 30 | 160 |
| | | | | 31 ~ 40 | 200 |
| | | | | 41 ~ 50 | 230 |
| | | | | 51 ~ | 250 |
| | 官公署用 | | 700 | 11 ~ | 230 |
| | 工場用 | 40まで | 2,800 | 41 ~ 100 | 230 |
| | | | | 101 ~ | 250 |
| | 病院用 | 40まで | 2,800 | 41 ~ 100 | 180 |
| | | | | 101 ~ | 200 |
| | 学校用 | | 2,800 | 41 ~ | 210 |
| 浴場営業用 | | 2,800 | 41 ~ | 100 | |
| 臨時用 | 10まで | 4,000 | 11 ~ | 400 | |
| 公立プール用 | 1 m ³ に つ き 1 2 5 円 | | | | |
| 共 用 給 水 装 置 | 基本料金(1月につき) | | 超過料金 | | |
| | 水量(m ³) | | 金額(円) | | |
| | 10まで | 700 | 11 ~ 20 | 125 | |
| | | | 21 ~ 30 | 160 | |
| | | | 31 ~ 40 | 200 | |
| | | | 41 ~ 50 | 230 | |
| 51 ~ | | | 250 | | |

10. 分 担 金

(単位:円、税抜)

| 口径 \ 改定年月日 | S 5 1 . 4 . 1 | S 5 3 . 4 . 1 | H 1 0 . 4 . 1 | H 1 9 . 6 . 1 |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13mm | 80,000 | 100,000 | 100,000 | 200,000 |
| 20mm | 130,000 | 150,000 | 150,000 | 250,000 |
| 25mm | 250,000 | 300,000 | 300,000 | 450,000 |
| 30mm | — | — | — | 700,000 |
| 40mm | — | — | 800,000 | 1,500,000 |
| 50mm | 1,350,000 | 1,500,000 | 1,500,000 | 2,700,000 |
| 75mm | 3,780,000 | 4,000,000 | 4,000,000 | 8,000,000 |
| 100mm | — | — | — | 17,000,000 |

注) 1 メーターの口径を増径する場合は、新口径にかかる分担金と旧口径にかかる分担金との差額となります。

VI そ の 他

1. 指定給水装置工事事業者一覧

2. 沿 革

1. 指定給水装置工事事業者一覧

(R4年3月31日現在)

| 連番 | 事業者名 | 事業所所在地 | 電話番号 | 指定番号 |
|----|------------------|---------------------|--------------|------|
| 1 | (株)磯部工業 | 三郷市東町46番地 | 048-955-4905 | 2 |
| 2 | (株)角水道工業 | 三郷市三郷3丁目6番地3 | 048-952-5580 | 5 |
| 3 | (株)アクセス | 三郷市幸房538番地2 | 048-952-2700 | 6 |
| 4 | 篠田忠(株) | 三郷市高州2丁目105番地1 | 048-955-3131 | 10 |
| 5 | (有)鈴木水道工業所 | 三郷市戸ヶ崎2丁目261番地 | 048-956-2590 | 11 |
| 6 | 田中水道工業所 | 三郷市栄4丁目8番地2 | 048-949-1927 | 14 |
| 7 | 日本総合住生活(株) 関東支社 | 文京区湯島2丁目2番2号 JS令和ビル | 03-6803-3600 | 16 |
| 8 | (株)戸部商事 | 三郷市中央5丁目36番地9 | 048-952-1551 | 17 |
| 9 | (有)ハマシマ | 三郷市鷹野5丁目511番地 | 048-955-3121 | 19 |
| 10 | (有)宮田鑿泉工業所 | 三郷市谷口77番地 | 048-952-1343 | 23 |
| 11 | (有)山崎水道 | 三郷市彦音2丁目39番地1 | 048-957-3480 | 24 |
| 12 | (株)リビング | 三郷市彦成2丁目205番地 | 048-960-0141 | 25 |
| 13 | (有)鎌田設備 | 三郷市東町197番地 | 048-955-1379 | 26 |
| 14 | (有)染谷工業 | 三郷市谷口81番地1 | 048-951-0125 | 27 |
| 15 | (株)山崎管工 | 三郷市鷹野2丁目221番地 | 048-955-3449 | 30 |
| 16 | (有)管工企画三英 | 三郷市鷹野5丁目89番地 | 048-955-2025 | 31 |
| 17 | (有)佐藤住設 | 三郷市早稲田8丁目10番地6 | 048-959-3746 | 32 |
| 18 | (株)篠田設備 | 三郷市仁蔵448番地1 | 048-954-8625 | 33 |
| 19 | (株)協和設備 | 越谷市大道478番地 | 048-973-6000 | 36 |
| 20 | (株)岩崎設備 | 宮代町百間3丁目9番24号 | 0480-35-0088 | 37 |
| 21 | (有)トバリ管工 | 三郷市彦糸1丁目96番地 | 048-954-9002 | 38 |
| 22 | (有)ティー・ケイ・ピー・スズキ | 三郷市彦江1丁目91番地 | 048-952-9922 | 41 |
| 23 | 太陽工業(株) | 松戸市南花島3丁目54番13号 | 047-366-1047 | 42 |
| 24 | 近代住機(株) | 松戸市馬橋2851番地 | 047-348-9100 | 44 |
| 25 | (有)アクタス | 吉川市大字加藤821番地1 | 048-983-3029 | 47 |
| 26 | 上下水道促進工業(株) | 葛飾区東金町4丁目23番12号 | 03-3627-7677 | 48 |
| 27 | (有)松山水道設備 | 松伏町大字松伏2631番地1 | 048-991-2469 | 49 |
| 28 | (有)富士光 | 三郷市寄巻958番地65 | 048-955-7320 | 51 |
| 29 | (株)豊田設備 | 越谷市中町11番4号 | 048-962-0171 | 52 |
| 30 | (有)東部興業 | 越谷市川柳町4丁目374番地 | 048-987-2538 | 53 |
| 31 | (株)桶新設備 | 越谷市新井898番地 | 048-974-4716 | 54 |
| 32 | 東埼玉住設(株) | 三郷市戸ヶ崎1丁目534番地4 | 048-955-8210 | 56 |
| 33 | (株)今泉水道 | 草加市谷塚上町483番地3 | 048-927-1010 | 57 |
| 34 | (株)新興設備 | 越谷市東大沢4丁目6番地29 | 048-966-7781 | 59 |
| 35 | (有)福田設備工業 | 三郷市彦成2丁目148番地3 | 048-959-5354 | 60 |
| 36 | (株)ナカノヤ | 越谷市大沢3丁目28番11号 | 048-974-8711 | 61 |
| 37 | (株)エビハラ | 吉川市大字土場304番地 | 048-982-3080 | 62 |
| 38 | (株)吉川水道冷熱 | 越谷市東越谷10丁目110番地13 | 048-969-3611 | 64 |
| 39 | 研精電機商会 | 江戸川区上篠崎4丁目18番10号 | 03-3670-1674 | 67 |
| 40 | 村田設備 | 吉川市新栄1丁目13番地6 | 048-981-3849 | 68 |
| 41 | 横田設備工業(株) | 練馬区南大泉3丁目7番地24号 | 03-3921-6990 | 69 |
| 42 | (株)イグレック | 八潮市大瀬1504 | 048-915-8676 | 72 |
| 43 | (株)ユーワテック | 足立区一ツ家3丁目2番16号 | 03-5809-6101 | 75 |
| 44 | 渡辺商事 | 草加市柿木町141番地 | 048-931-2464 | 78 |
| 45 | (株)セントラル設備 | 草加市青柳8丁目29番2号 | 048-936-1000 | 80 |
| 46 | アサヒ住建(株) | 上尾市大字平塚2558番地4 | 048-773-8513 | 85 |
| 47 | (株)伊藤住設 | 川越市大字上寺山458番地10 | 049-226-5071 | 86 |
| 48 | ビックワンプランニング | 三郷市前間463番地5 | 048-959-6777 | 87 |
| 49 | 京浜管鉄工業(株) | 豊島区目白2丁目1番1号 | 03-6871-9961 | 90 |
| 50 | (株)小林設備 | 草加市青柳3丁目34番5号 | 048-932-2760 | 92 |

| 連番 | 事業者名 | 事業所所在地 | 電話番号 | 指定番号 |
|-----|-----------------|---------------------|--------------|------|
| 51 | (株)シゲヤマ | 葛飾区鎌倉2丁目7番8号 | 03-5668-3741 | 94 |
| 52 | (株)宮下工業 | さいたま市西区植田谷本854番地3 | 048-625-5966 | 97 |
| 53 | (有)双位建設 | 草加市長栄3丁目35番地6 | 048-943-0423 | 100 |
| 54 | (株)大三 | 足立区一ツ家2-14-1 | 03-5831-1670 | 101 |
| 55 | (株)生活水道センター | 大田区池上8丁目5番2号 | 03-6746-1804 | 102 |
| 56 | (株)サンアドバンス | 上尾市大字平方領々家587番地10 | 048-782-0411 | 108 |
| 57 | (有)会田設備 | 越谷市赤山町5丁目10番12号 | 048-962-0318 | 109 |
| 58 | (株)創研 | さいたま市緑区東浦和4丁目33番地14 | 048-810-1717 | 111 |
| 59 | (株)熊谷設備工業 | 杉戸町大字宮前137番地56 | 0480-38-0043 | 112 |
| 60 | (有)ジャパン管工 | 杉戸町大字佐左エ門788番地3 | 0480-36-5521 | 114 |
| 61 | (株)アイダ設計 | さいたま市大宮区桜木町2丁目286番地 | 048-726-8613 | 115 |
| 62 | (有)高商設備 | 八潮市木曾根1468番地10 | 048-995-6836 | 116 |
| 63 | (有)北立設備工業所 | 吉川市高富2丁目11番地13 | 048-982-7881 | 117 |
| 64 | 流山設備工業(有) | 流山市下花輪1314番地2 | 04-7158-1319 | 118 |
| 65 | (株)カタノ 差間事業所 | 川口市差間1丁目7番22号 | 048-294-7444 | 119 |
| 66 | 共立金属工業(株) | 港区西新橋1丁目17番7号 | 03-3580-2264 | 120 |
| 67 | 日興設備工業(株) | さいたま市北区宮原町2丁目69番地 | 048-664-5321 | 121 |
| 68 | (株)施工監理 | 守谷市松前台1丁目7番4号 | 0297-45-3005 | 123 |
| 69 | (株)潮 | 八潮市中馬場28番地 | 048-996-4146 | 124 |
| 70 | 蒲原燃料住宅設備(株) | 足立区六木1丁目11番11号 | 03-3605-2488 | 125 |
| 71 | 熊谷工務店 | 春日部市牛島680番地 | 048-752-4926 | 126 |
| 72 | (株)池上管工 | さいたま市西区大字土屋491番地1 | 048-624-2044 | 127 |
| 73 | 第一エネルギー設備(株) | 越谷市蒲生茜町13番地2 | 048-989-7700 | 128 |
| 74 | 三室建設(株) | さいたま市西区三橋5丁目645番地1 | 048-624-5388 | 129 |
| 75 | (有)ケーワイエンジニアリング | さいたま市北区别所町47番地24 | 048-856-9802 | 130 |
| 76 | (株)光和設備工業 | さいたま市桜区西堀4丁目9番17号 | 048-839-9611 | 134 |
| 77 | (有)オノデラ設備 | 古河市西町5番72号 | 0280-22-0063 | 135 |
| 78 | (有)設楽住設 | 柏市南逆井6丁目7番2号 | 04-7172-2766 | 136 |
| 79 | 第一管工(株) | 草加市谷塚町1442番地12 | 048-922-9583 | 137 |
| 80 | (有)新星設備 | 流山市古間木290番地35 | 04-7159-1777 | 138 |
| 81 | (有)神田設備工業 | 新座市本多1丁目12番5号 | 048-478-1744 | 139 |
| 82 | 岡田工業 | 柏市南逆井7丁目8番22号 | 04-7172-6740 | 140 |
| 83 | (株)宮設備 | さいたま市北区盆栽町95番2の103 | 048-871-5318 | 142 |
| 84 | (株)豊田 | 吉川市三輪野江1375番地 | 048-982-3031 | 143 |
| 85 | (株)木村設備 | 宮代町本田4丁目10番32号 | 0480-32-7788 | 147 |
| 86 | (株)大信設備 | 柏市豊四季945番地294 | 04-7141-3988 | 151 |
| 87 | ハマセツ&リベンズプラザ(株) | 三郷市彦江1丁目278番地 | 048-954-6859 | 152 |
| 88 | (株)田中屋 | 三郷市三郷1丁目30番地9 | 048-952-3061 | 153 |
| 89 | (株)中澤エンジニアリング | 柏市加賀1丁目18番13号 | 04-7176-7371 | 154 |
| 90 | (株)三成建設 | 草加市清門1丁目363番地 | 048-942-5053 | 156 |
| 91 | (有)小俣設備 | 葛飾区西水元5丁目14番10号 | 03-3600-7134 | 157 |
| 92 | (有)小原設備工業 | 新座市馬場1丁目9番29号 | 048-487-8976 | 158 |
| 93 | エスシーエス(株) | 草加市青柳2丁目19番10号 | 048-936-1234 | 160 |
| 94 | (有)上澤設備 | 春日部市緑町1丁目15番19号 | 048-735-5915 | 162 |
| 95 | (有)W・E工業 | 練馬区平和台2丁目11番1-104号 | 03-5936-6962 | 163 |
| 96 | 新井ポンプ工業(株) | さいたま市岩槻区大字徳力86番地 | 048-794-2432 | 164 |
| 97 | (有)磯部設備 | 川口市柳崎2丁目25番31号 | 048-269-0352 | 165 |
| 98 | タイヨー設備(有) | 春日部市武里中野472番地1 | 048-737-0841 | 166 |
| 99 | 泉空調(株) | 蓮田市大字井沼675番地19 | 048-767-1900 | 167 |
| 100 | (株)享和 | 白岡市下野田809 | 0480-92-2345 | 168 |

| 連番 | 事業者名 | 事業所所在地 | 電話番号 | 指定番号 |
|-----|-------------------------|-----------------------|---------------|------|
| 101 | 三大 | 三郷市大広戸778番地3 | 090-3815-7061 | 169 |
| 102 | (有)富田住設 | 三郷市早稲田8丁目9番2-402号 | 048-958-7868 | 170 |
| 103 | 富士産業(株)八潮営業所 | 八潮市鶴ヶ曽根419番地 | 048-996-1251 | 171 |
| 104 | (有)豊永プランニング | 佐倉市ユウカリが丘6丁目8番1号 | 043-488-3399 | 172 |
| 105 | (株)インダ | 龍ヶ崎市中心内3丁目7番地8 | 0297-64-7839 | 173 |
| 106 | (株)泉山設備 | 北本市石戸5丁目268番地 | 048-592-7510 | 174 |
| 107 | (有)中野設備 | 三郷市戸ヶ崎2306番地22 | 048-955-8959 | 175 |
| 108 | (株)ツカサ | 三郷市早稲田1丁目22番地21 | 048-951-1972 | 177 |
| 109 | (有)東洋開発 | 草加市両新田西町246番地 | 048-928-5520 | 178 |
| 110 | (有)和田設備 | さいたま市見沼区大字上山口新田164番地7 | 048-683-0833 | 181 |
| 111 | 小谷野土建工業(株) | 杉戸町大字佐左エ門1440番地 | 0480-38-2959 | 183 |
| 112 | (株)茂田工業所 | 杉戸町内田2丁目8番16号 | 0480-32-1766 | 184 |
| 113 | (株)新井管工事 | 北本市緑二丁目265番地 | 048-787-8181 | 185 |
| 114 | (株)井戸梅 | 草加市住吉2丁目4番3号 | 048-922-3413 | 186 |
| 115 | (株)新光工業 | 川口市北原台3丁目16番地9 | 048-229-6823 | 187 |
| 116 | (有)勝水道工業所 | 台東区東浅草2丁目21番1号 | 03-3873-7820 | 189 |
| 117 | (株)オーケー管理 | 大田区池上8丁目5番2号 | 03-6746-1813 | 192 |
| 118 | 日蘭プランニング | 越谷市大字平方408番地1 | 048-940-0855 | 193 |
| 119 | (株)加藤日本店 | 吉川市大字加藤443番地 | 048-982-1247 | 194 |
| 120 | (有)キューアンドエーアフター | 越谷市川柳町2丁目255番地3 | 048-984-7351 | 195 |
| 121 | (有)JWSマルタカ | 川口市上青木1丁目21番12号 | 048-250-6780 | 196 |
| 122 | (株)MSフィールド | さいたま市西区指扇領別所366番地7 | 048-621-3535 | 197 |
| 123 | 東設工業(株) | 草加市手代3丁目19番39号 | 048-928-0225 | 198 |
| 124 | (株)ビーム | 江東区新大橋2丁目20番1号 | 03-5600-3851 | 199 |
| 125 | (有)優輝設備 | 宮代町本田5丁目9番20号 | 0480-33-5508 | 200 |
| 126 | N・K企画 | 三郷市番匠免1丁目116番地 | 048-916-0161 | 201 |
| 127 | (株)イースマイル | 大阪市中央区瓦屋町3丁目7番3号 | 06-7739-2525 | 202 |
| 128 | 弘和工業(株) | 八潮市大字大曾根1232番1号 | 048-994-5236 | 203 |
| 129 | 橋本設備工業 | 三郷市高州1丁目267番地 | 048-956-1406 | 204 |
| 130 | (株)大橋住設 | 柏市高柳新田5番地45 | 04-7193-6771 | 205 |
| 131 | (有)アクティブ | 横浜市都筑区荏田東1丁目19番2号 | 045-949-1255 | 207 |
| 132 | ウォーターワークス(株) | 船橋市古和釜町497番地6 | 047-456-7891 | 208 |
| 133 | 水道屋のカワノ | 三郷市彦糸1丁目210番地3 | 048-949-6218 | 209 |
| 134 | (株)大翔建設 | 草加市清門3丁目43番地13 | 048-942-4109 | 211 |
| 135 | (株)アクアマリンズ | 志木市上宗岡4丁目6番地27 | 048-662-6000 | 212 |
| 136 | (株)荒川設備 | 川口市大字峯810番地12 | 048-297-8999 | 213 |
| 137 | (株)ライフサポート | 三鷹市牟礼五丁目8番18号 信濃ビル | 0422-66-2813 | 214 |
| 138 | (株)ライフフィット | 我孫子市布佐3398番地 | 04-7189-2921 | 215 |
| 139 | (株)東和商会 | 東久留米市前沢5丁目34番17号 | 042-467-6767 | 217 |
| 140 | (株)篠原設備 | 柏市逆井4丁目25番59号 | 04-7137-9241 | 218 |
| 141 | (株)すいばと | 市川市河原18番7号 | 047-358-6513 | 219 |
| 142 | (株)光進設備 | 上尾市弁財2丁目2番37号 | 048-776-2711 | 220 |
| 143 | アサダ設備 | 八潮市緑町2丁目8番地2 211 | 048-959-9501 | 221 |
| 144 | 正木設備(株) | 草加市栄町3丁目9番30号 | 048-931-3933 | 222 |
| 145 | (有)Tera smart&Solutions | 船橋市馬込西2丁目11番1号 | 047-438-0002 | 223 |
| 146 | (有)湯山設備工業所 | 川越市中台元町1丁目5番地15 | 049-242-5064 | 224 |
| 147 | (有)関岡巧業所 | 葛飾区西水元3丁目34番21号 | 03-5660-7366 | 225 |
| 148 | (株)ノハラ興業 | さいたま市北区宮原町2丁目4番地2 | 048-664-6398 | 227 |
| 149 | (有)ヤマコ工業 | 船橋市宮本4丁目4番1号 | 047-460-4010 | 228 |
| 150 | ホームライフパートナーズ(株) | 中央区日本橋茅場町2丁目5番6号 | 03-5738-6565 | 229 |

| 連番 | 事業者名 | 事業所所在地 | 電話番号 | 指定番号 |
|-----|------------------|-------------------------|--------------|------|
| 151 | (株)コスモ | 新座市片山1丁目15番4号 | 048-482-7122 | 230 |
| 152 | K設備 | 吉見町大字長谷722番地20 | 0493-54-6362 | 231 |
| 153 | (株)阜月 | 府中市小柳町5丁目12番地28 | 042-363-2258 | 232 |
| 154 | (株)ベストワーク | さいたま市岩槻区鹿室1123番3 | 048-795-2000 | 233 |
| 155 | (有)本田工業 | 春日部市谷原新田1404番地 | 048-736-2929 | 234 |
| 156 | (株)オアシスソリューション | 豊島区池袋2丁目23番21号 | 03-5396-7141 | 235 |
| 157 | 荒井設備 | 三郷市幸房1442番地1 | 048-952-5715 | 236 |
| 158 | カンパネ(株) | 墨田区石原1丁目26番1号 | 03-5610-7755 | 237 |
| 159 | (株)八丸建工 | 三郷市谷口1276番地1 | 048-969-4102 | 238 |
| 160 | 飯田設備工業 | 川口市大字安行北谷644番地7 | 048-298-3347 | 239 |
| 161 | (株)小原建興 | 川口市八幡木2丁目8番地の18 | 048-284-2298 | 240 |
| 162 | (株)積壱 | 所沢市大字山口2531番地5 | 04-2008-1675 | 241 |
| 163 | 千葉住設(株) | 松戸市稔台5丁目7番地8 | 047-368-8686 | 242 |
| 164 | (有)敏総合設備工事 | 久喜市吉羽5丁目16番地4 | 0480-21-3085 | 243 |
| 165 | (株)ウォーターライン トベ | 三郷市岩野木135番地 | 048-951-3380 | 245 |
| 166 | ヒグラシ設備 | 吉川市三輪野江1707番地1 | 048-983-3267 | 246 |
| 167 | 城島設備工業(株) | 所沢市三ヶ島2丁目925番地13 | 04-2948-8737 | 247 |
| 168 | (株)新成設備工業 | 新座市本多1丁目14番57号 | 048-489-5358 | 248 |
| 169 | (有)木村設備工業 | 流山市東初石3丁目103番地173 | 04-7128-9967 | 249 |
| 170 | (株)ミナミ | さいたま市岩槻区黒谷2146番地5 | 048-798-5877 | 250 |
| 171 | (株)和弘 | 千葉市稲毛区宮野木町2149番地3 | 043-286-0781 | 251 |
| 172 | (株)太陽商工 | さいたま市緑区上野田574番3号 | 048-878-1905 | 253 |
| 173 | (有)皆良 | 三郷市幸房124番地1 | 048-954-6991 | 254 |
| 174 | (株)畑中工業 | 横浜市西区伊勢町1-70 | 045-241-1591 | 255 |
| 175 | (株)東和エンジニアリング | 葛飾区西亀有4丁目13番6号 | 03-5856-2802 | 256 |
| 176 | (株)くはら設備 | 坂戸市塚越1203番地1 | 049-280-8777 | 257 |
| 177 | (株)埼玉デンキセンター | 川口市幸町1丁目14番13号 | 048-252-6673 | 258 |
| 178 | (株)加藤設備 | 松戸市六高台5丁目53番地502号 | 047-384-4438 | 259 |
| 179 | (有)福商 | 宮代町字中21番地25 | 0480-33-4043 | 260 |
| 180 | 三和設備工業(株) | さいたま市中央区下落合5丁目16番2号 | 048-853-1651 | 261 |
| 181 | (株)タニムラ設備 | 志木市中宗岡3丁目9番3号 | 048-487-2563 | 262 |
| 182 | (株)アクアサービス | 豊中市庄内栄町4丁目5番7号 | 06-6335-1211 | 264 |
| 183 | (有)栗原水道工業 | さいたま市浦和区木崎4丁目19番29号 | 048-829-8356 | 265 |
| 184 | (株)伸和設備 | 越谷市船渡495番1 | 048-978-8711 | 266 |
| 185 | (株)ワイオリ | 葛飾区西水元4丁目4番17号 | 03-6753-0902 | 267 |
| 186 | 八潮水テクノ(株) | 八潮市鶴ヶ曾根659番地1 | 048-995-0108 | 269 |
| 187 | (株)ワンロード | さいたま市大宮区吉敷町1丁目73番地3F | 048-797-8925 | 270 |
| 188 | 纏鷹建設(株) | 吉川市川藤912番地2 | 048-940-8136 | 271 |
| 189 | (株)ティーエスケー | 台東区小島2丁目13番3号 | 03-5809-3151 | 272 |
| 190 | (株)アクアライン | 広島市中区上八丁堀8番8号第1ウエノヤビル6F | 082-502-6644 | 273 |
| 191 | (有)クリア住設 | 足立区入谷5丁目10番5号 | 03-3857-2190 | 274 |
| 192 | 東京ガスオールワンエナジー(株) | 足立区竹の塚5丁目2番6号 | 03-3858-1151 | 275 |
| 193 | (株)日本水道センター | 船橋市夏見1丁目6番1号 | 047-421-1281 | 276 |
| 194 | (有)川崎設備工業 | 鶴ヶ島市新町3丁目21番地102 | 049-286-7041 | 277 |
| 195 | エバーリンクス(株) | 横浜市中区弥生町2丁目17番地 202 | 045-253-8731 | 278 |
| 196 | YK設備 | 三郷市泉1丁目15番地8 | 048-915-6136 | 279 |
| 197 | (有)松戸工業所 | 千葉市花見川区横戸町918番地 | 043-259-5410 | 281 |
| 198 | (株)クラシアン | さいたま市北区吉野町二丁目200番地1 | 0120-500-500 | 282 |
| 199 | (有)長谷川設備工業 | さいたま市西区西遊馬902番地1 | 048-626-2385 | 283 |
| 200 | (株)小杉設美 | 越谷市北川崎740番地1 | 048-984-7044 | 284 |

| 連番 | 事業者名 | 事業所所在地 | 電話番号 | 指定番号 |
|-----|----------------|---------------------------|---------------|------|
| 201 | (有)萩原工業 | さいたま市中央区上峰2丁目2番3号 | 048-851-4110 | 285 |
| 202 | 池中建設(株) | 越谷市東越谷7丁目141番地 | 048-964-3611 | 286 |
| 203 | (株)ムサン埼玉 | 蕨市南町3丁目8番5号 | 048-441-1144 | 287 |
| 204 | 守合設備 | 白岡市千駄野862番地4 | 0480-53-3988 | 288 |
| 205 | (株)大淵住設 | 船橋市二和東6-28-25 | 047-498-9550 | 289 |
| 206 | 水之技研工業(株) | 八潮市大字二丁目145番地 | 048-995-0997 | 290 |
| 207 | 小仁熊瑞宝工業(株) | 八潮市八潮1丁目17番地4 | 048-996-5116 | 291 |
| 208 | (株)国昇 | 港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビルディング21階 | 03-5403-6593 | 292 |
| 209 | (株)スイドウサービス | 北区赤羽1-52-1 田口ビル6F | 06-6991-6767 | 293 |
| 210 | (株)テクノ工業 | 足立区入谷5丁目10番5号 | 03-3857-1321 | 294 |
| 211 | (株)CHIYODA | 三郷市天神1丁目500番地1 | 090-2321-8669 | 295 |
| 212 | (株)大貫水道 | 相模原市緑区下九沢1964番地 | 042-762-1007 | 296 |
| 213 | (株)テクノスター | 葛飾区堀切7丁目25番2号 | 03-6662-7386 | 297 |
| 214 | ロイヤルホームセンター(株) | 習志野市東習志野6-7-15 | 0120-00-6186 | 298 |
| 215 | テクニカルワーク(株) | 我孫子市新木3055番地の1 | 04-7157-3169 | 299 |
| 216 | ipex(株) | 練馬区土支田4丁目9番1号 | 03-6904-4301 | 300 |
| 217 | (株)コージ建設 | 足立区佐野1丁目21番1号 | 03-3629-6910 | 301 |
| 218 | (株)交換できるくん | 渋谷区東1丁目26番20号東京建物東渋谷ビル12F | 03-6427-5381 | 302 |
| 219 | (株)ハウスラボ | 大阪市浪速区大国2丁目1番6号 | 06-6648-9898 | 303 |
| 220 | (株)功和設備 | ふじみ野市緑ヶ丘1丁目6番82号 | 049-264-2118 | 304 |
| 221 | (有)鈴木工業 | さいたま市桜区大字神田391番地5 | 048-856-1575 | 305 |
| 222 | (株)岡野水道設備 | 久喜市太田袋628番地 | 0480-23-2181 | 306 |
| 223 | 西本設備 | 三郷市新和2丁目286番地7 | 048-952-2839 | 307 |
| 224 | (有)倉元興業 | さいたま市岩槻区黒谷2158番地33 | 048-798-5541 | 308 |
| 225 | (株)セントラル設備 | 松戸市中金杉3丁目17番地 | 047-375-8461 | 309 |
| 226 | (株)ミナト建設 | 三郷市彦成2丁目412番地2 | 048-959-1853 | 310 |
| 227 | (株)イデアール住設 | さいたま市緑区東浦和4-27-5-105 | 048-778-8798 | 311 |
| 228 | (株)エム・エス・ケー | 伊勢崎市日乃出町703-5 | 0270-30-3456 | 312 |
| 229 | (有)里工業 | 川口市大字安行原930-76 | 048-242-3751 | 313 |
| 230 | (株)パラレル | 久喜市東大輪258 | 0480-59-5265 | 314 |
| 231 | (株)トランスリー | 文京区関口1-48-8TTSビル3階 | 03-5579-2200 | 315 |
| 232 | (株)リビングプラス | 横浜市都筑区仲町台1丁目34番3号 | 045-511-8777 | 316 |
| 233 | (株)シンエイ | 大阪市中央区谷町2-4-3アイエスビル9階 | 06-6944-7797 | 317 |
| 234 | 松井産業(株) | 三郷市彦成一丁目1番地 | 048-957-3211 | 318 |
| 235 | (株)良松 | さいたま市北区東大成町1-460 | 048-666-1200 | 319 |
| 236 | (有)飯村設備工業 | 東松山市大字毛塚894番地5 | 0493-35-0566 | 320 |
| 237 | 埼玉日化サービス(株) | さいたま市北区宮原町2-111-8 | 048-666-1101 | 321 |
| 238 | 太平ビルサービス(株) | さいたま市大宮区土手町1-49-8 | 048-644-2135 | 322 |
| 239 | 芦谷工業 | 松伏町大字松伏1944番地 | 048-993-4206 | 323 |
| 240 | (有)アイル設備工業 | 坂戸市大字塚越237番地13 | 049-282-4294 | 324 |
| 241 | (株)早坂建設 | 越谷市大字西新井876番地4 | 048-916-5546 | 325 |
| 242 | 森設備(株) | 行田市長野五丁目16番地1 | 048-556-2300 | 326 |
| 243 | (株)KOYU設備 | 柏市根戸471番地79 | 04-7193-8333 | 327 |
| 244 | ツバキ創建 | 吉川市大字平沼1671番地16 | 048-982-3039 | 328 |
| 245 | (株)アステム | 中央区日本橋堀留町一丁目2番10号 | 03-3639-3330 | 329 |
| 246 | (株)丸山設備 | 加須市新川通420-5 | 0480-53-3040 | 331 |
| 247 | (有)高進設備工業 | さいたま市桜区栄和二丁目10番9号 | 048-855-4412 | 332 |
| 248 | (株)イーライフグループ | 渋谷区南平台町15-15南平台今井ビル9階 | 03-6455-3990 | 333 |
| 249 | (有)沖田土木 | 越谷市向畑528番4 | 048-977-8684 | 334 |
| 250 | (株)ライフエナジー | 千代田区平河町一丁目6番15号USビル8F | 0120-033-003 | 335 |

2. 沿 革

水道事業計画以前の生活用水

三郷市は、江戸川と中川の沿岸流域の低湿地帯に開かれた都市で、遠い昔は奥東京湾の海底にあった。地質は沖積層で、市内に小河川が多く、伏流水が豊富で、大正期の江戸川沿いには、清水の噴出井が多くあった。従来、住民は、このきれいな自然水を生活用水として利用し、井戸においても僅かの掘削で良質・豊富な水が得られた。

ところが、市勢が急激に発展し、人口も増加して産業が活発になるにつれて、井戸はしだいに汚染され、水位が下がって枯れ始める井戸が続出した。また、排水が極めて悪いため、生活環境も非衛生的になり、井戸水飲料による消化器系の伝染病が多く発生し、環境衛生の面から水道布設が叫ばれていた。また、火災発生時などにおいても、消火作業の効率が悪かった。このような状況のため、村議会において彦成地区に、2ヶ年継続事業の簡易水道布設が議決された。

| | | |
|---------|------------------|-------------------|
| 昭和31年6月 | 彦成簡易水道認可 | |
| | ・計画給水人口 | 5,000人 |
| | ・計画1日最大給水量 | 750m ³ |
| | ・工事費 | 30,590千円 |
| 8月 | 彦成簡易水道布設事業起工 | |
| 9月 | 3村合併（東和・彦成・早稲田） | 三郷村誕生 |
| 昭和32年4月 | 彦成簡易水道布設事業竣工 | |
| | 水道料金決定（彦成簡易水道事業） | |
| 昭和33年3月 | 東和簡易水道認可 | |
| | ・計画給水人口 | 5,000人 |
| | ・計画1日最大給水量 | 750m ³ |
| | ・工事費 | 52,234千円 |
| 9月 | 早稲田簡易水道認可 | |
| | ・計画給水人口 | 5,000人 |
| | ・計画1日最大給水量 | 750m ³ |
| | ・工事費 | 33,625千円 |
| 10月 | 東和簡易水道布設事業起工 | |
| 昭和34年7月 | 東和簡易水道布設事業竣工 | |
| 11月 | 早稲田簡易水道布設事業起工 | |

- 昭和35年9月 早稲田簡易水道布設事業竣工
三郷村全域に簡易水道布設完了
- 昭和38年11月 東和簡易水道拡張工事施工
- 昭和39年10月 町制施行により三郷町になる
- 昭和40年5月 水道料金改定（基本料金、超過料金改定）
12月 社会増による給水不良解消のための上水道布設計画成る
- 昭和41年3月 三郷町水道事業経営変更（第1期拡張事業）厚生省認可
・計画給水人口 40,000人
・計画1日最大給水量 12,000m³
・工事費 355,220千円
6月 三郷町第1期拡張事業起工
- 昭和42年3月 第1期拡張事業 工事費 438,393千円に変更
4月 水道課を設置
水道料金改定（臨時用及び公立学校プール用料金追加、メーター器使用料創設）
地方公営企業法適用
7月 中央浄水場の通水開始
11月 水道課が三郷町役場から中央浄水場に移転
- 昭和44年10月 分担金創設
- 昭和45年3月 三郷町第1期拡張事業竣工
- 昭和46年3月 急激な人口増加に水需要は増大、これに対処すべく三郷町水道事業経営変更（第2期拡張事業）厚生省認可
・計画給水人口 100,000人
・計画1日最大給水量 38,000m³
・工事費 1,315,000千円
4月 三郷町第2期拡張事業起工
- 昭和47年4月 水道課が「三郷町水道事務所」と改称
5月 市制施行により「三郷市水道事務所」となる
6月 水道事務所が中央浄水場から北部浄水場に移転
7月 北部浄水場の通水開始
- 昭和48年4月 第2期拡張事業 工事費 1,746,000千円に変更
分担金改定
国鉄武蔵野線が開通する みさと団地入居開始

- 昭和49年6月 県水（庄和浄水場）の受水を開始
- 昭和50年4月 水道料金改定（料金体系変更、逡増料金制導入）
分担金改定
- 昭和51年3月 三郷町第2期拡張事業竣工
- 4月 口径別分担金に変更
- 5月 三郷市水道事務所を「三郷市水道部」に改称する
- 昭和53年3月 水需要の増大に伴う施設の拡充を図るため、三郷市水道事業
経営変更（第3期拡張事業）厚生省認可
- ・計画給水人口 131,000人
 - ・計画1日最大給水量 55,000m³
 - ・工事費 1,350,000千円
- 4月 三郷市第3期拡張事業起工
- 水道料金改定（改定率平均35.5%）
分担金改定
- 昭和55年6月 北部浄水場第一PC配水池完成（第3期拡張工事）
- 8月 早稲田団地入居開始
- 昭和56年3月 第3期拡張事業 工事費 2,000,000千円に変更
- 4月 水道料金改定
メーター器使用料廃止
- 昭和57年6月 中央浄水場機械操作を北部浄水場からの遠隔操作化とする
- 昭和58年3月 中央浄水場滅菌施設、液体塩素から次亜塩素酸ナトリウムへ
切換え
- 4月 下水道使用料と水道料金の併合徴収開始
- 11月 北部浄水場滅菌施設、液体塩素から次亜塩素酸ナトリウムへ
切換え
- 昭和60年3月 北部浄水場事務所兼倉庫完成
- 4月 宿日直業務委託開始
- 7月 北部浄水場第二PC配水池完成（第3期拡張工事）
- 昭和61年3月 三郷市第3期拡張事業竣工
- 9月 北部第二配水場施設整備事業起工
- 12月 さつき平（パークフィールド）入居開始

- 昭和62年4月 水道料金調定業務電算化
- 昭和63年11月 北部第二配水場施設整備事業竣工 通水開始
- 平成 元年3月 水道部事務所増築及び改修工事完了
- 12月 中央浄水場ろ水機 (No.2) 取替工事完了
- 平成 2年3月 中央浄水場電気設備改修工事完了
- 平成 2年7月 埼玉県の新三郷浄水場通水開始
- 12月 中央浄水場ろ水機 (No.1) 取替工事完了
- 平成 3年2月 増大する水需要に応えるとともに、自然災害に耐えうる施設の充実を図るため、三郷市水道事業経営変更 (第4期拡張事業) 厚生省認可
- ・計画給水人口 142,000人
 - ・計画1日最大給水量 62,100m³
 - ・工事費 1,648,000千円
- 4月 三郷市第4期拡張事業起工
- 平成 4年1月 北部浄水場無停電電源装置設置工事完了
- 3月 北部第二配水場配水ポンプ及び電気計装増設工事完了 (第4期拡張工事)
- 10月 北部浄水場ろ水機改修工事完了
- 平成 5年3月 第一PC配水池防水防蝕工事完了
- 4月 水道料金改定及び消費税 (3%外税) 転嫁 (改定率平均21.85%)
- 平成 6年3月 三郷市上水道基本計画策定
- 平成 8年3月 三郷市第4期拡張事業竣工
- 平成 9年4月 消費税及び地方消費税5%に引上げ
- 平成10年4月 水道法の改正に伴い三郷市給水条例改正 (給水装置工事事業者制度開始)
- 分担金40mm新設
- 手数料改定
- 平成10年7月 検針業務及び上・下水道料金収納業務法人委託開始
- 平成11年3月 防災倉庫完成 (北部浄水場)
- 平成13年3月 第2次三郷市水道事業基本計画策定

- 平成14年1月 コンビニエンスストアでの水道料金の収納開始
 検針業務にハンディターミナルを導入
 水道料金調定システム・企業会計システムの更新
- 11月 口座振替方式を磁気テープ式からデータ伝送方式に変更
- 平成15年4月 水道法の改正に伴い三郷市給水条例改正（貯水槽水道に関する市の責務、設置者の責務）
- 平成16年4月 組織機構改善実施 3課から2課に減
- 6月 北部浄水場施設更新整備事業開始（平成16年度～19年度の4ヶ年計画 16年度は配水ポンプ棟発注）
- 平成17年8月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・配水ポンプ棟築造工事完了
- 9月 ・配水ポンプ設備工事起工
 ・電気計装設備工事起工
 ・北部浄水場内連絡管布設工事起工
- 平成18年7月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・北部浄水場内連絡管布設工事完了
- 9月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・配水ポンプ設備工事完了
- 平成19年1月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・自家発電施設工事起工
- 2月 北部浄水場新設配水ポンプ通水開始
- 6月 分担金改定（口径30mmを新設）
- 7月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・電気計装設備工事完了
- 平成20年1月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・自家発電施設工事完了
 財務会計・水道料金システムの更新
- 3月 北部浄水場2号ろ水機改良工事完了
- 4月 組織機構改善 業務課 3係から2係に減

- 9月 北部浄水場配水池更新整備事業起工（平成20年度～平成22年度の3ヶ年計画）
- 12月 北部浄水場1号ろ水機改良工事完了
- 平成21年2月 中央浄水場自家発電施設更新工事完了
- 3月 北部・中央浄水場自己水テレメータ化改良工事完了
北部・中央浄水場次亜塩素注入設備更新工事完了
- 平成22年10月 北部浄水場ステンレス製配水池通水開始
- 平成23年2月 北部浄水場配水池更新整備事業竣工
・北部浄水場ステンレス製配水池工事完了
（有効容量 10,000 m³）
- 平成25年3月 末端水質監視装置設置工事完了（2ヶ所）
- 4月 財務会計・水道料金システムの更新
- 平成26年2月 末端水質監視装置設置工事完了（2ヶ所、計4ヶ所に設置）
- 3月 北部浄水場西配水流量計設置工事完了
北部第二配水場2号配水池改修工事完了
- 平成26年4月 消費税及び地方消費税8%に引上げ
新地方公営企業会計基準を適用
- 平成27年3月 北部第二配水場1号配水池改修工事完了
- 平成28年3月 三郷市水道事業ビジョン策定
第3次三郷市水道事業基本計画策定
三郷市水道事業水安全計画策定
- 平成29年3月 三郷市水道事業経営戦略策定
- 平成29年7月 上水道事業として通水開始から50年
- 平成30年6月 スマートフォンアプリによる水道料金の収納開始
- 平成31年3月 給水車1台購入 給水車2台体制になる
- 令和元年10月 消費税及び地方消費税10%に引上げ
- 令和2年2月 北部第二配水場機械・電気設備更新工事完了
（北部第二配水場浸水対策工事完了）

- 令和 3年1月 北部浄水場浸水対策工事完了
クレジットカード決済による水道料金の受付開始
(収納は3月から)
- 令和 3年3月 人口の増加に対応するため、第4期拡張事業認可の変更を届出
・計画給水人口 148,000人
・計画1日最大給水量 49,000m³
- 令和 3年11月 北部浄水場県水直送管整備事業起工
- 令和 3年12月 第3次三郷市水道事業基本計画(改定版)策定

三郷市水道事業年報
(令和3年度版)

令和4年9月発行

発行 三郷市水道部

編集 業務課総務係

〒341-0025

埼玉県三郷市茂田井200番地

☎ 048-952-7101

FAX 048-952-7105