

令和 6 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. 浄配水施設フロー図 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・口径別調定額 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	72

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6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、給水戸数の増加等に伴い、前年度より増加いたしました。

経営の効率性を示す総収支比率（総収益÷総費用×100）は、令和6年4月からの水道料金の改定に伴い、113.97%となりました。

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るとともに、収益の確保と費用の縮減を図り、健全な事業運営に努めてまいります。

(2) 給・配水の状況

令和6年度の給水人口は、142,041人で前年度に比べ106人増加しました。

水需要は、総配水量が前年度比0.3%減の15,147,830 m³、有収水量が0.1%増の14,480,390 m³で、有収率は前年度と比べ0.31ポイント増の95.59%となりました。

(3) 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、前年度比16.3%増の2,856,406,769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2,425,308,810円で前年度比19.6%の増、下水道使用料調定事務手数料が91,193,388円で前年度比1.8%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,449,012,122円で前年度比0.1%の減となりました。

主な支出は、受水費が835,236,437円で前年度比4.6%の減、委託料が287,086,959円で前年度比2.3%の増、減価償却費が817,707,520円で前年度比0.1%の減となりました。

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85,296,172円を差し引いた結果322,098,475円の純利益となりました。

(4) 資本的収支の状況

資本的収入は 610,030,000 円で前年度比 3.1%の増となりました。

主な収入は、企業債が 415,000,000 円で前年度比 15.0%の増、分担金が 195,030,000 円で前年度比 9.4%の減となりました。

これに対し資本的支出は、1,401,368,472 円で前年度比 37.9%の増となりました。

主な支出は、建設改良費が 1,163,907,139 円で前年度比 50.2%の増、企業債償還金が 237,461,333 円で前年度比 1.5%の減となりました。

その結果、資本的収入額が支出額に対して不足する 791,338,472 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 83,936,480 円、過年度分損益勘定留保資金 707,401,992 円で補填いたしました。

なお、建設改良費 491,500,000 円は、関係機関との調整等に時間を要したため、予算繰越措置をいたしました。

2. 施設及び業務概要

(R7.3.31)

年 度 項 目	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
行政区域内 人 口 (人)	142,041	141,935	142,177	142,758	142,663
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 人 口 (人)	142,041	141,935	142,177	142,758	142,663
行政区域内 世 帯 数 (戸)	68,886	68,036	67,220	66,752	66,168
給 水 戸 数 (戸)	73,621	72,943	72,483	72,056	71,625
年間総配水量 (m ³)	15,147,830	15,187,510	15,211,610	15,574,200	15,739,830
1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	7月4日 44,830	7月11日 45,130	6月27日 45,710	6月9日 45,920	12月31日 47,980
1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	41,501	41,496	41,676	42,669	43,123
1 人 1 日 最大配水量 (ℓ)	315.6	318.0	321.5	321.7	336.3
年間給水量 (有収水量) (m ³)	14,480,390	14,470,387	14,611,956	14,929,980	15,089,669
1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	39,672	39,537	40,033	40,904	41,342
1 人 1 日 平均給水量 (ℓ)	279.3	278.6	281.6	286.5	289.8
有 収 率 (%)	95.59	95.28	96.06	95.86	95.87
職 員 数 (人)	28(2)	29(1)	27(1)	27(1)	25(1)

※()内は、短時間勤務職員数の外書

Ⅱ 機 構 及 び 職 制

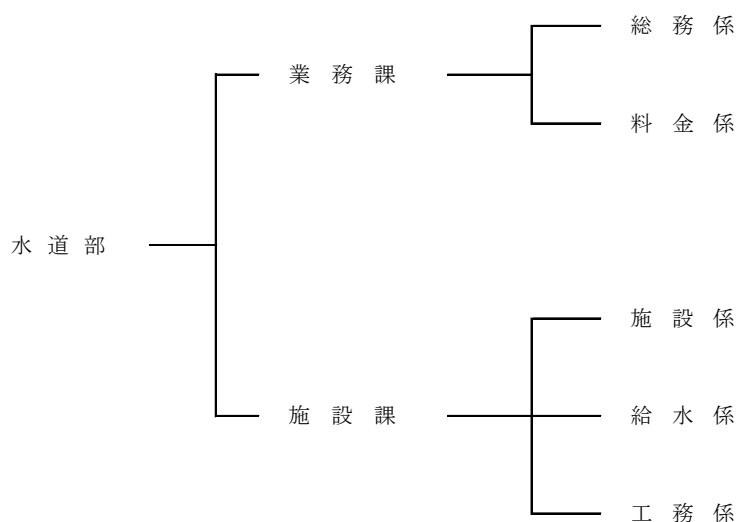
1 . 組 織 の 状 況

2 . 職 員 の 配 置 状 況

3 . 事 務 分 掌

1. 組織の状況

(令和 7 年 3 月 31 日現在)



2. 職員の配置状況

	部長	理事	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	任用計 職年 員度	合計
	1		1															2
業務課					1													1
総務係									1		2	1						4
料金係									1	1		1				1	1	5
施設課					1		1											2
施設係									1	1					1	1		4
給水係									1		3					1	1	6
工務係									(1)	1	1	2	1	1				6(1)
合計	1		1		2		1		4(1)	3	6	4	1	1	1	3	2	30(1)

※()内は兼務

3. 事務分掌

課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(1) 公文書の収受、発送及び保存に関すること。 (2) 文書事務の指導及び統括に関すること。 (3) 条例、規則等の制定改廃に関すること。 (4) 公印の管理に関すること。 (5) 入札の執行及び契約に関すること。 (6) 事業計画、財政計画及び実施計画の総合調整に関すること。 (7) 予算編成及び執行管理に関すること。 (8) 決算に関すること。 (9) 企業債の借入及び一時借入金に関すること。 (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こと。 (11) 収入、支出その他会計諸票の審査に関すること。 (12) 出納及び収納取扱金融機関に関すること。 (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 こと。 (14) 資産の評価及び不用品の処分に関すること。 (15) 貯蔵品の出納保管及びたな卸に関すること。 (16) 上水道運営委員会に関すること。 (17) 統計資料の調整に関すること。 (18) 広報及び啓発に関すること。 (19) 庁舎の維持管理に関すること。 (20) 公用自動車の統括管理及び安全運転に関すること。 (21) 損害保険に関すること。

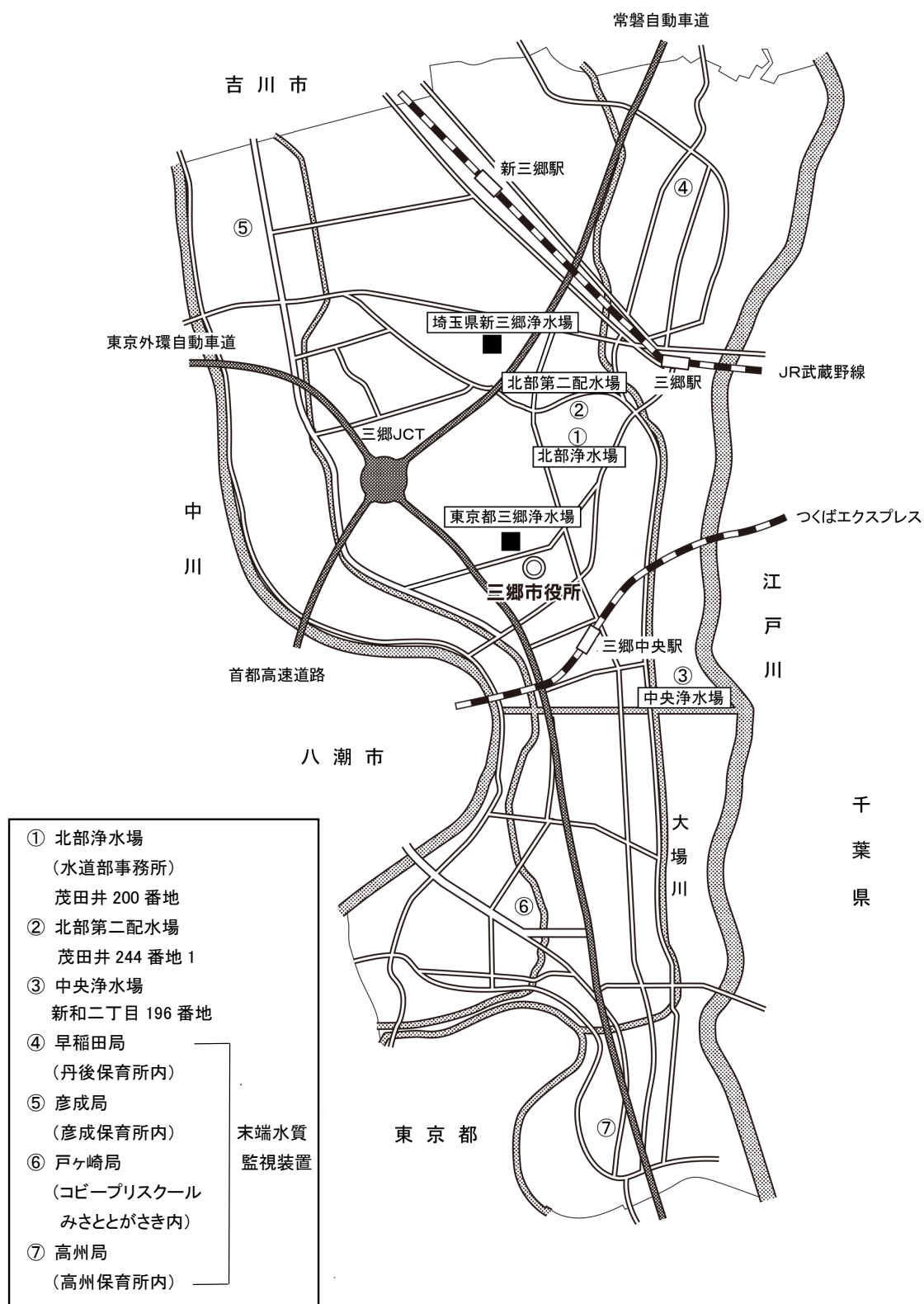
課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(22) 庁用備品の管理に関すること。 (23) 災害時対策及び緊急時対策の総合調整に関すること。 (24) 課の庶務に関すること。 (25) 部の庶務及び他の課の所管に属さない事項に関すること。
	料 金 係	(1) 水道料金の徴収、還付、軽減及び免除に関すること。 (2) 水道メーターの検針事務に関すること。 (3) 使用水量の計量及び認定に関すること。 (4) 調定事務に関すること。 (5) 納入通知書の発行に関すること。 (6) 督促状の発行に関すること。 (7) 未納整理及び不納欠損処分に関すること。 (8) 給水停止に関すること。 (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こと。 (10) 水道の使用開始及び中止に関すること。 (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こと。 (12) その他水道料金に関すること。
施 設 課	給 水 係	(1) 給水装置の構造及び材質に関すること。 (2) 給水装置の設計審査並びに工事検査に関すること。 (3) 開発行為に伴う給配水計画の指導に関すること。 (4) 開発行為に伴う配水管の承認、検査及び帰属に関すること。

課 名	係 名	事 務 分 掌
施 設 課	給 水 係	(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	(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	(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

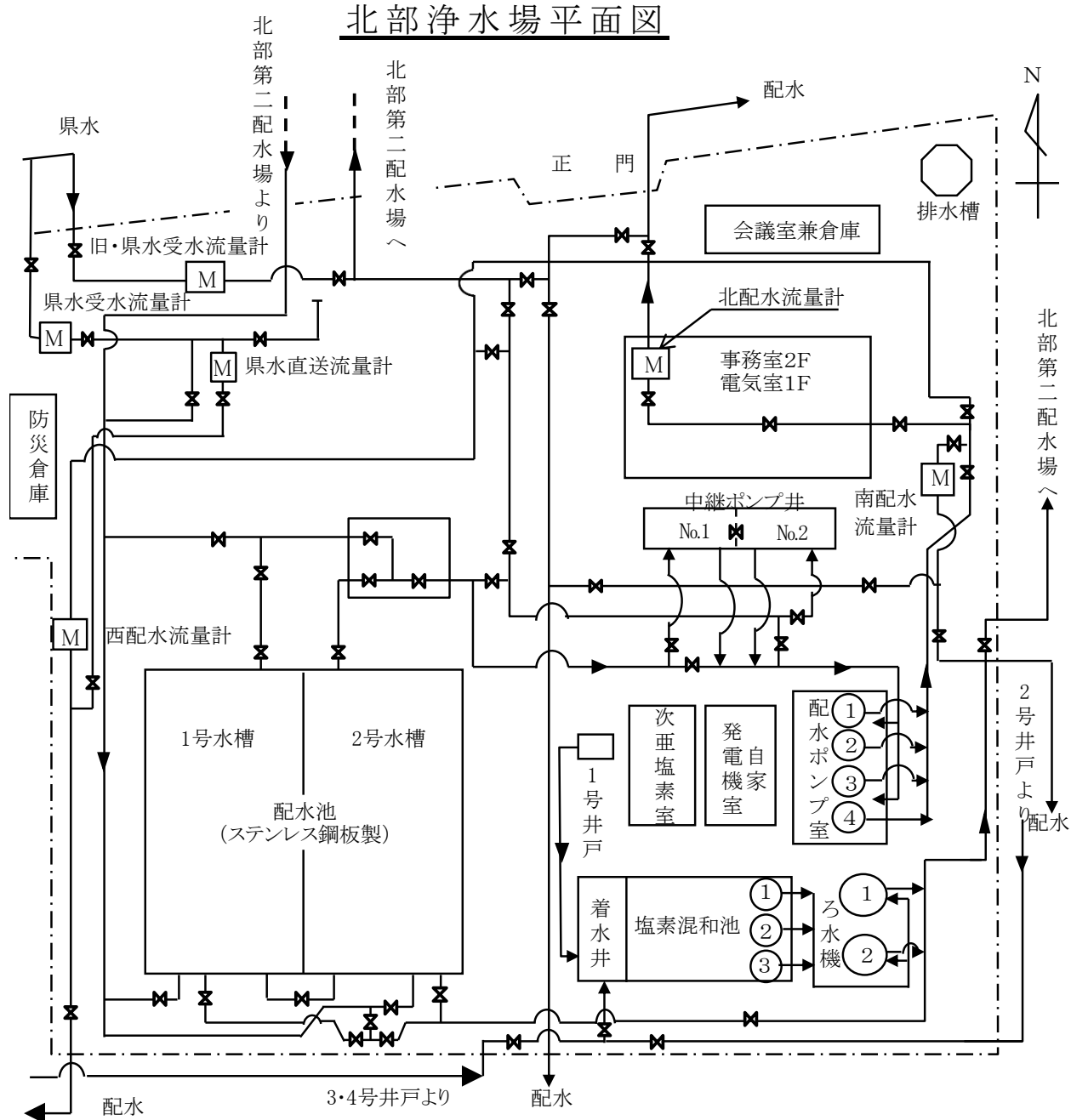
- 1 . 水 道 施 設 マ ッ プ
- 2 . 北 部 浄 水 場
- 3 . 北 部 第 二 配 水 場
- 4 . 中 央 浄 水 場
- 5 . 浄配水施設フロー図
- 6 . 口 径 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 7 . 管 種 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 8 . 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離 構 成 グ ラ フ

1. 水道施設マップ



2. 北部浄水場

北部浄水場平面図



概要

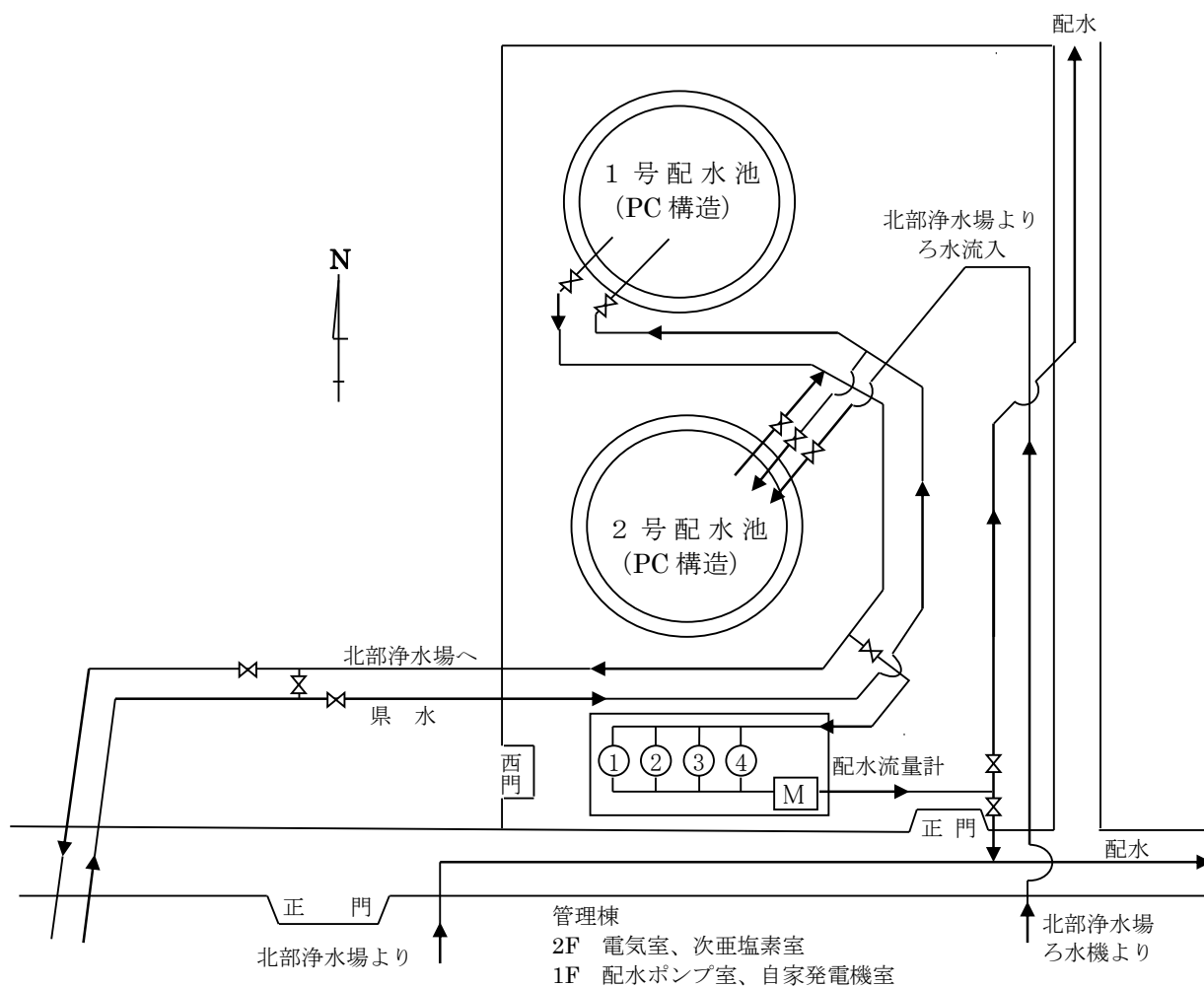
所在地	三郷市茂田井200番地
通水年月日	昭和47年7月27日
敷地面積	12,728.1 m ²
建築面積	1,649.31 m ² (工作物を除く)
水源内訳	県水(受水)・地下水

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
	取水ポンプ	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
		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
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 交流発電機	出力 662kW 電気始動式 灯油 6,600V 750kVA 600kW	1 台 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	電磁式	φ500 2,000m ³ /時	1 台
	県水直送流量計	電磁式	φ300 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

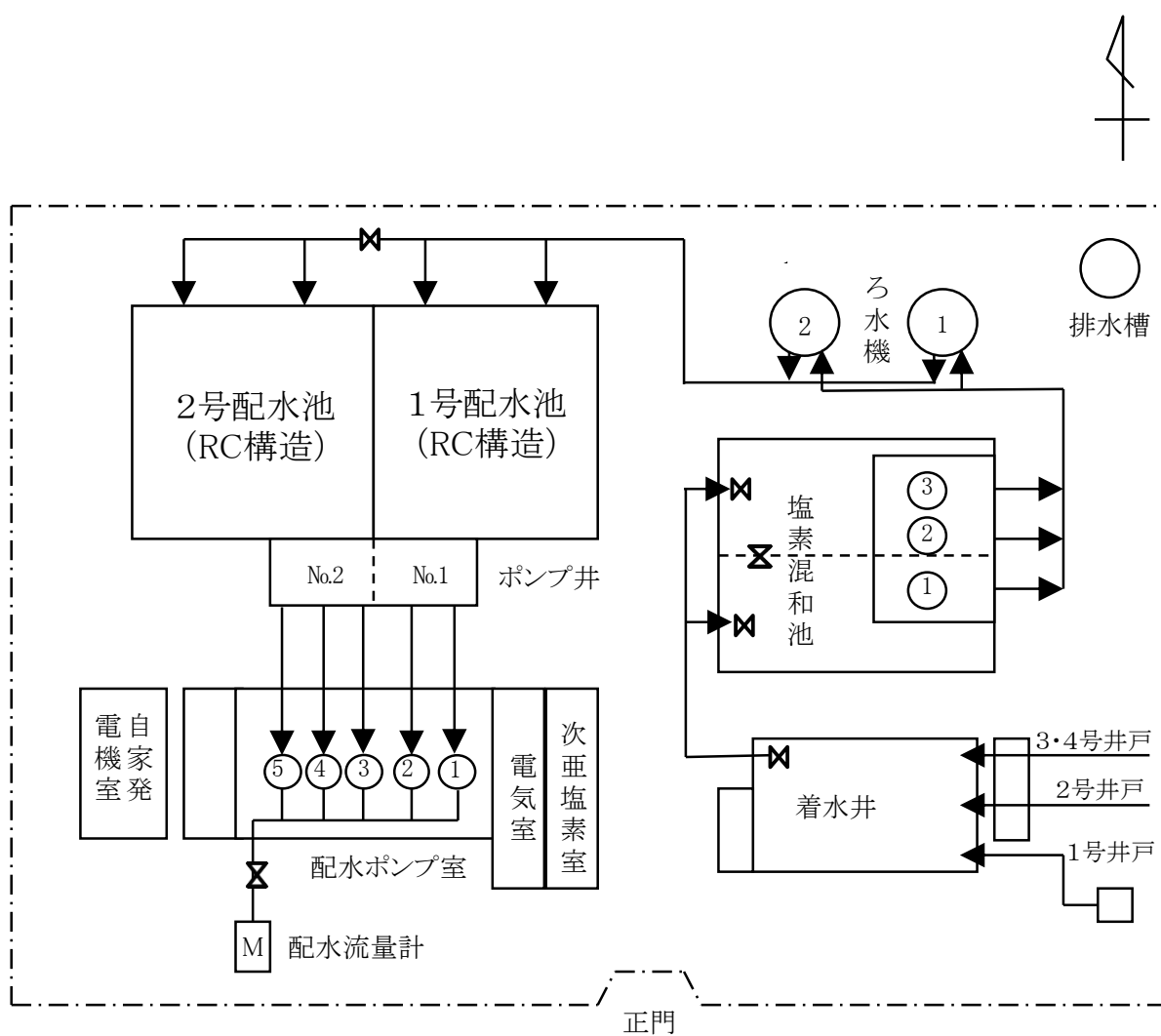
所在地	三郷市茂田井 2 4 4 番地 1
通水年月日	昭和 6 3 年 1 1 月 2 8 日
敷地面積	5 , 7 3 0 . 0 m ²
建築面積	2 8 0 . 8 m ² (工作物を除く)
水源内訳	県水 (受水)

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	P E + S U S 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	P C 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	ウェイト式(二床式)	φ 600	2 基
電 気 施 設	受変電設備		受電電圧 6,600V	1 式
	自家発電設備	ガスタービン機関 交流発電機	変圧器容量 500kVA	
			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



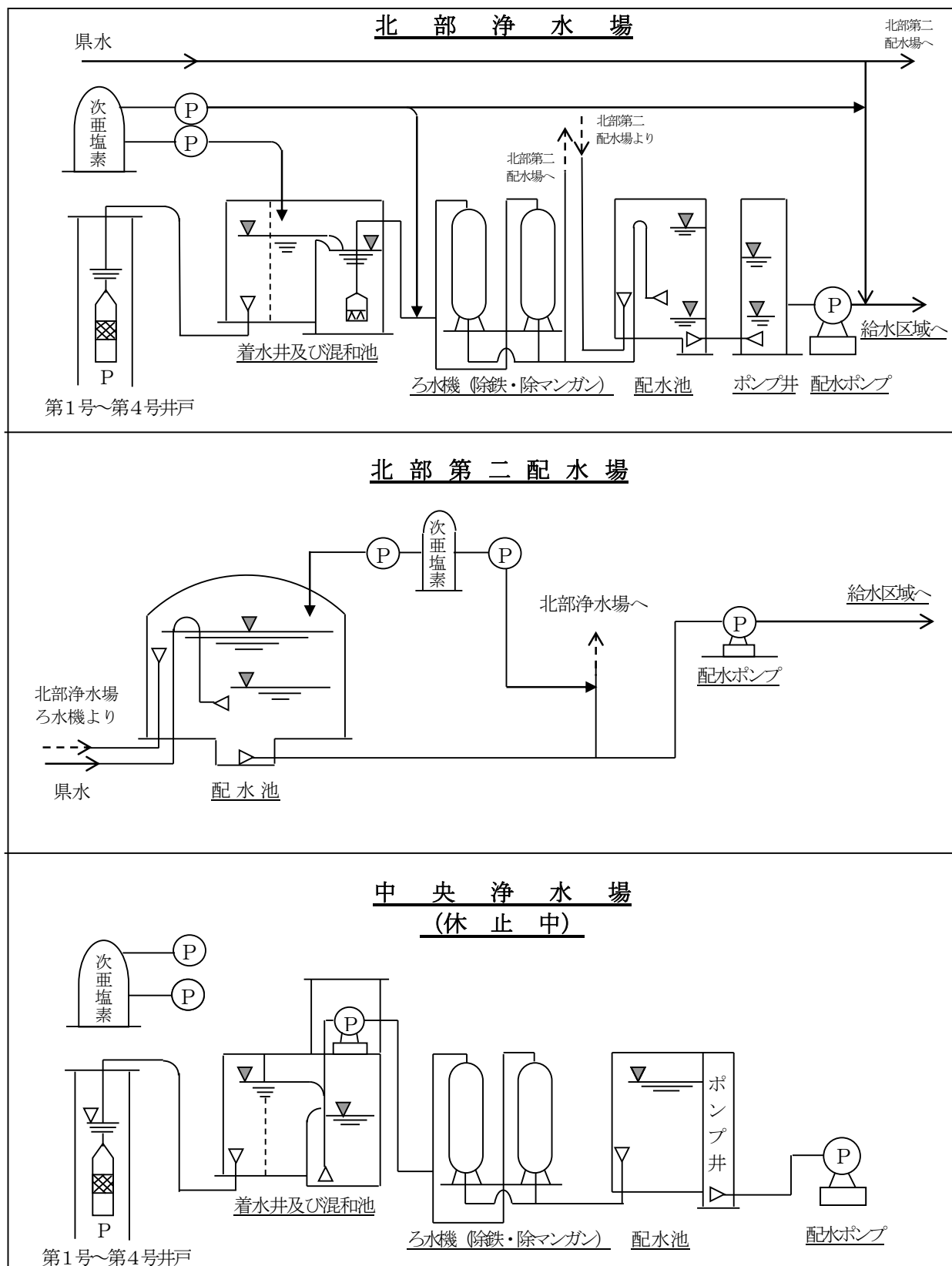
概要

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
		巻線スクリーン式	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
浄 水 施 設	ろ水機	〃	φ150×2.7m ³ /分×47m×30.0kW	1 台
	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
配 水 施 設	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
電 気 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
流 量 計		両吸込渦巻ポンプ (SFモーターによる可変速)	φ200×φ150×5.0m ³ /分 ×45m×55kW	1 台
	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 272kW 電気始動式 灯油 6,600V 300kVA 240kW	1 台 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. 浄配水施設フロー図



6. 口径別配・導水管延長距離

(単位：m)

用途	口径	令和5年度末 布 設 距 離	布 設	布 設 の う ち		撤 去	令和6年度末 布 設 距 離
				新 設	布 設 替		
配 水 管	～50	87,103.1	136.9	61.9	75.0	3,618.8	83,621.2
	75	94,643.5	1,801.4	332.0	1,469.4	652.5	95,792.4
	100	203,404.2	4,241.2	266.3	3,974.9	1,037.9	206,607.5
	150	94,726.6	1,412.6	339.1	1,073.5	647.1	95,492.1
	200	52,266.0	90.5	0.0	90.5	266.4	52,090.1
	250	9,023.2	0.0	0.0	0.0	338.2	8,685.0
	300	23,960.6	0.0	0.0	0.0	0.0	23,960.6
	350	13,462.1	0.7	0.7	0.0	50.7	13,412.1
	400	7,882.8	0.0	0.0	0.0	115.4	7,767.4
	450	156.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.0
	500	9,555.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9,555.2
	600	4,093.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4,093.5
	700	1,775.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1,775.7
	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	602,199.7	7,683.3	1,000.0	6,683.3	6,727.0	603,156.0
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	3,347.0
合 計		605,546.7	7,683.3	1,000.0	6,683.3	6,727.0	606,503.0

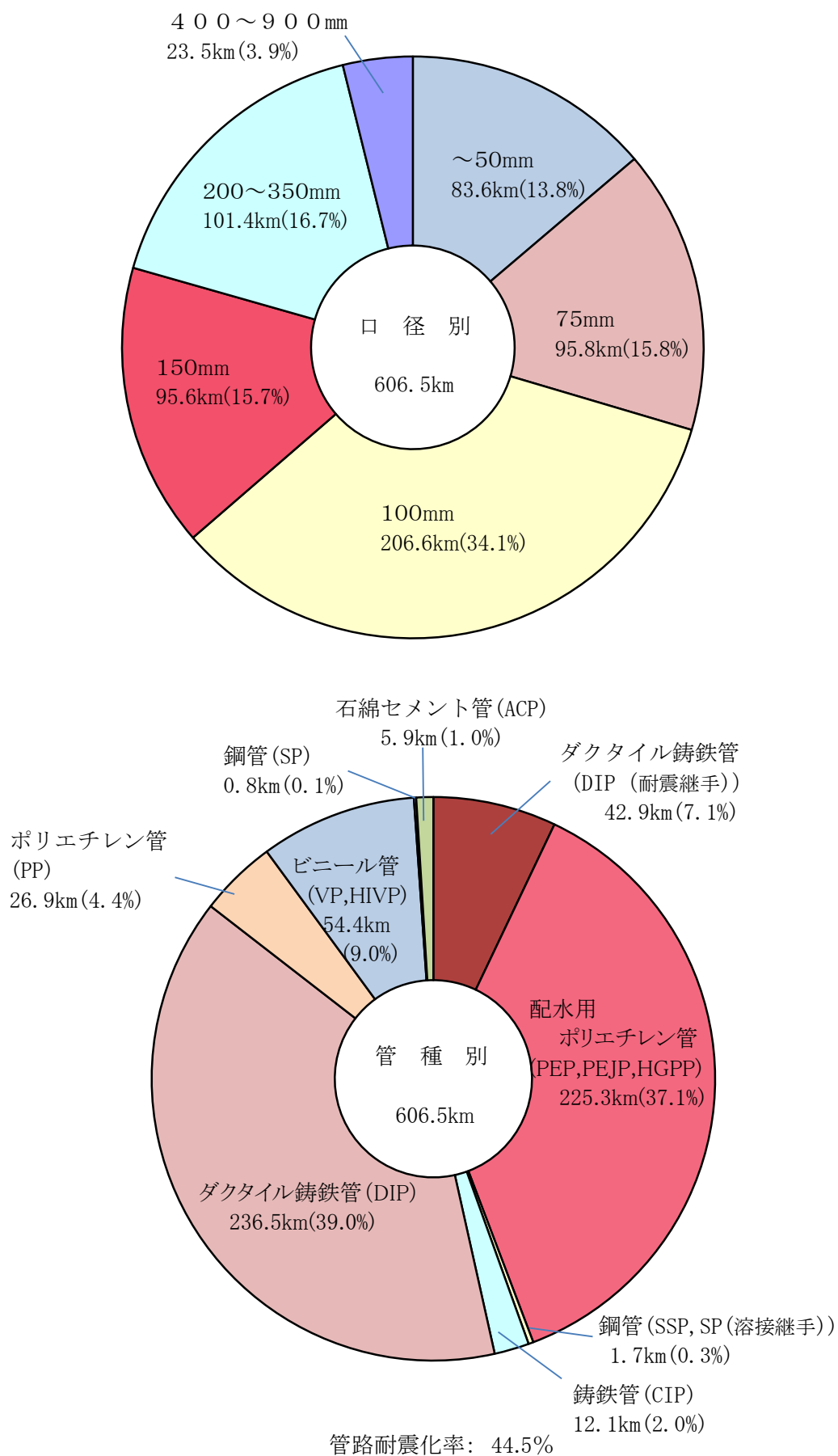
7. 管種別配・導水管延長距離

(単位：m)

用途	耐震	管種	令和5年度末 布 設 距 離	布 設	布 設 のうち		撤 去	令和6年度末 布 設 距 離
					新 設	布 設 替		
配 水 管	耐 震 用	DIP (耐震継手)	40,989.2	93.0	0.0	93.0	0.0	41,082.2
		PEP	84,705.7	0.0	0.0	0.0	42.1	84,663.6
		PEJP	130,877.9	7,574.3	999.3	6,575.0	143.9	138,308.3
		SSP	660.4	12.2	0.0	12.2	0.0	672.6
		SP (溶接継手)	983.0	0.0	0.0	0.0	11.4	971.6
		HGPP	1,273.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1,273.4
		小計	259,489.6	7,679.5	999.3	6,680.2	197.4	266,971.7
	そ の 他	ACP	7,093.2	0.0	0.0	0.0	1,355.9	5,737.3
		CIP	12,098.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12,098.6
		DIP	237,278.6	0.7	0.7	0.0	975.5	236,303.8
		PP	28,639.5	3.1	0.0	3.1	1,769.8	26,872.8
		HIVP	943.6	0.0	0.0	0.0	0.0	943.6
		SP	775.7	0.0	0.0	0.0	0.0	775.7
		VP	55,880.9	0.0	0.0	0.0	2,428.4	53,452.5
		小計	342,710.1	3.8	0.7	3.1	6,529.6	336,184.3
	合計		602,199.7	7,683.3	1,000.0	6,683.3	6,727.0	603,156.0
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			605,546.7	7,683.3	1,000.0	6,683.3	6,727.0	606,503.0

凡例	D I P	ダクタイル鋳鉄管	ACP	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



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・口径別調定額
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(%)	
6	2,914,500	89,990	3,004,490	12,290,480	80.4	15,294,970
5	2,345,800	165,590	2,511,390	12,887,700	83.7	15,399,090
4	1,975,240	522,060	2,497,300	12,851,480	83.7	15,348,780
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

(2) 月別 取水量

令和6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	229,900	7,970	237,870	1,011,460	81.0	1,249,330
5	229,490	7,530	237,020	1,043,900	81.5	1,280,920
6	242,240	7,490	249,730	1,011,230	80.2	1,260,960
7	268,390	8,240	276,630	1,043,060	79.0	1,319,690
8	228,050	8,370	236,420	1,042,790	81.5	1,279,210
9	218,320	7,970	226,290	1,010,580	81.7	1,236,870
10	238,140	8,910	247,050	1,043,420	80.9	1,290,470
11	250,800	6,770	257,570	1,010,340	79.7	1,267,910
12	284,910	10,090	295,000	1,043,340	78.0	1,338,340
1	254,670	8,790	263,460	1,043,970	79.8	1,307,430
2	236,980	7,860	244,840	942,570	79.4	1,187,410
3	232,610	0	232,610	1,043,820	81.8	1,276,430
合計	2,914,500	89,990	3,004,490	12,290,480	80.4	15,294,970

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
6	4,634,220	10,513,610	0	15,147,830	81.1	14,480,390
5	6,145,340	9,042,170	0	15,187,510	84.9	14,470,387
4	5,379,240	9,408,760	423,610	15,211,610	84.5	14,611,956
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

(2) 月別 配水量

令和6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	356,920	879,930	0	1,236,850	81.8	1,428,064
5	365,790	903,100	0	1,268,890	82.3	951,785
6	364,890	883,830	0	1,248,720	81.0	1,465,532
7	384,850	921,340	0	1,306,190	79.9	978,193
8	404,270	862,100	0	1,266,370	82.3	1,452,664
9	350,030	874,590	0	1,224,620	82.5	973,933
10	377,460	899,430	0	1,276,890	81.7	1,428,624
11	375,310	880,910	0	1,256,220	80.4	941,482
12	436,140	886,520	0	1,322,660	78.9	1,460,066
1	424,800	868,850	0	1,293,650	80.7	960,285
2	360,060	814,840	0	1,174,900	80.2	1,508,001
3	433,700	838,170	0	1,271,870	82.1	931,761
合計	4,634,220	10,513,610	0	15,147,830	81.1	14,480,390

(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
6	41,501	44,830 7月4日	37,250 8月16日
5	41,496	45,130 7月11日	37,850 8月13日
4	41,676	45,710 6月27日	37,710 8月13日
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

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 令和6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	41,228	43,400 4月25日	39,330 4月27日
5	40,932	43,070 5月29日	38,910 5月31日
6	41,624	43,890 6月19日	38,560 6月28日
7	42,135	44,830 7月4日	37,770 7月14日
8	40,851	42,880 8月5日	37,250 8月16日
9	40,821	42,790 9月5日	37,680 9月22日
10	41,190	43,300 10月2日	39,130 10月18日
11	41,874	43,650 11月19日	38,750 11月2日
12	42,666	44,060 12月31日	41,110 12月13日
1	41,731	43,690 1月31日	38,540 1月3日
2	41,961	43,360 2月24日	39,550 2月2日
3	41,028	42,760 3月17日	38,250 3月29日

3. 年度別・口径別調定額

口 径	区 分	令和 6 年度	
		内 訳	構成比
13mm	戸数(戸)	32,174	43.7
	(休止中戸数)	(3,118)	
	水量(m³)	4,451,223	30.7
	料金(円)	644,962,834	26.6
20mm	戸数(戸)	39,383	53.5
	(休止中戸数)	(938)	
	水量(m³)	7,832,334	54.1
	料金(円)	1,120,088,434	46.2
25mm	戸数(戸)	1,409	1.9
	(休止中戸数)	(120)	
	水量(m³)	522,396	3.6
	料金(円)	126,767,153	5.2
30mm	戸数(戸)	64	0.1
	(休止中戸数)	(1)	
	水量(m³)	68,894	0.5
	料金(円)	18,719,163	0.8
40mm	戸数(戸)	136	0.2
	(休止中戸数)	(0)	
	水量(m³)	254,303	1.8
	料金(円)	74,630,744	3.1
50mm	戸数(戸)	282	0.4
	(休止中戸数)	(14)	
	水量(m³)	822,864	5.7
	料金(円)	258,422,203	10.6
75mm	戸数(戸)	53	0.1
	(休止中戸数)	(0)	
	水量(m³)	337,406	2.3
	料金(円)	110,331,414	4.5
100mm以上	戸数(戸)	14	0.0
	(休止中戸数)	(0)	
	水量(m³)	154,204	1.1
	料金(円)	50,526,465	2.1
臨 時 用	戸数(戸)	106	0.1
	(休止中戸数)	(42)	
	水量(m³)	36,766	0.2
	料金(円)	20,860,400	0.9
合 計	戸数(戸)	73,621	100.0
	(休止中戸数)	(4,233)	
	水量(m³)	14,480,390	100.0
	料金(円)	2,425,308,810	100.0

用 途	区 分	令和 5 年度		令和 4 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)	72,508	99.4	72,061	99.4
	(休止中戸数)	(4,212)		(4,223)	
	水量(m³)	13,747,832	95.0	13,947,355	95.4
	料金(円)	1,869,885,978	92.2	1,895,895,704	92.8
官 公 署 用	戸数(戸)	161	0.2	162	0.2
	(休止中戸数)	(0)		(1)	
	水量(m³)	98,731	0.7	88,570	0.6
	料金(円)	24,527,745	1.2	21,960,950	1.1
学 校 用	戸数(戸)	86	0.1	86	0.1
	(休止中戸数)	(3)		(3)	
	水量(m³)	147,035	1.0	139,806	1.0
	料金(円)	28,804,314	1.4	27,197,016	1.3
工 場 用	戸数(戸)	12	0.0	12	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	150,037	1.0	146,656	1.0
	料金(円)	39,978,499	2.0	39,034,512	1.9
病 院 用	戸数(戸)	9	0.0	10	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	196,375	1.4	176,610	1.2
	料金(円)	42,591,956	2.1	38,205,948	1.9
浴 場 営 業 用	戸数(戸)	6	0.0	6	0.0
	(休止中戸数)	(1)		(1)	
	水量(m³)	62,783	0.4	57,081	0.4
	料金(円)	6,834,740	0.3	6,206,860	0.3
臨 時 用	戸数(戸)	131	0.2	116	0.2
	(休止中戸数)	(39)		(43)	
	水量(m³)	14,034	0.1	11,804	0.1
	料金(円)	8,615,200	0.4	7,899,760	0.4
公立プール用	戸数(戸)	30	0.1	30	0.1
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	53,560	0.4	44,074	0.3
	料金(円)	7,364,446	0.4	6,060,133	0.3
合 計	戸数(戸)	72,943	100.0	72,483	100.0
	(休止中戸数)	(4,255)		(4,271)	
	水量(m³)	14,470,387	100.0	14,611,956	100.0
	料金(円)	2,028,602,878	100.0	2,042,460,883	100.0

※令和5年度までは用途別で集計

4. 月別調定額

(単位:円)

年度 月	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
4	202,135,675	194,187,907	200,505,996	204,081,241	204,486,380
5	139,870,859	132,562,551	134,957,567	138,358,874	134,893,784
6	254,875,330	202,690,483	207,255,841	214,266,019	212,893,701
7	170,122,333	135,338,560	140,601,567	143,009,788	144,057,344
8	253,067,531	209,221,816	208,453,004	213,411,796	215,421,322
9	168,073,671	139,617,310	139,324,126	141,998,633	106,563,946
10	246,046,929	200,904,862	200,929,787	210,446,230	153,345,956
11	160,078,981	131,974,186	134,283,636	138,954,834	139,276,259
12	248,337,779	206,198,938	204,491,452	210,844,112	214,201,314
1	162,815,484	133,557,111	132,555,392	138,790,571	144,279,185
2	260,395,518	210,625,699	210,491,511	215,331,973	221,548,626
3	159,488,720	131,723,455	128,611,004	133,126,671	136,040,742
合 計	2,425,308,810	2,028,602,878	2,042,460,883	2,102,620,742	2,027,008,559

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6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	17,748	93,424,075	9,502	33,685,089	1,494	5,989,426	810	4,233,115	29,554	137,331,705
5	26,577	148,648,280	10,650	35,812,374	2,624	9,926,284	811	3,362,768	40,662	197,749,706
6	17,638	100,126,206	8,040	28,281,544	1,555	6,356,069	732	4,535,662	27,965	139,299,481
7	26,472	189,383,232	11,985	46,594,648	2,769	12,371,415	874	5,944,362	42,100	254,293,657
8	17,565	123,377,085	8,104	32,810,836	1,620	7,642,287	708	6,175,918	27,997	170,006,126
9	26,355	186,901,522	10,008	39,877,307	2,924	12,761,868	900	4,630,539	40,187	244,171,236
10	17,525	121,402,361	10,152	41,665,250	1,663	7,715,357	734	4,607,640	30,074	175,390,608
11	26,182	182,149,800	9,870	38,344,269	3,130	13,108,837	777	4,585,393	39,959	238,188,299
12	17,461	113,893,580	8,936	36,871,943	1,760	8,084,097	908	5,469,723	29,065	164,319,343
1	26,153	185,283,684	11,257	44,764,951	3,338	14,793,818	891	5,405,394	41,639	250,247,847
2	17,393	114,447,188	8,014	32,958,195	1,840	8,883,207	729	5,929,932	27,976	162,218,522
3	25,995	189,477,966	10,501	44,043,655	3,508	16,261,506	806	5,502,491	40,810	255,285,618
合 計	263,064	1,748,514,979	117,019	455,710,061	28,225	123,894,171	9,680	60,382,937	417,988	2,388,502,148
割合(%)	62.93	73.20	28.00	19.08	6.75	5.19	2.32	2.53	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 6 年度	417,587	263,064	63.0
令和 5 年度	414,036	268,355	64.8
令和 4 年度	412,690	272,234	66.0
令和 3 年度	409,965	276,429	67.4
令和 2 年度	404,644	267,075	66.0

6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

区 分	令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
新 設	347	402	386	407	432
改 造	274	306	247	231	234
修 繕	0	0	0	0	0
撤 去	10	10	16	23	14
合 計	631	718	649	661	680

※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 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
13 mm	33	32	28	27	30
20 mm	932	718	626	668	743
25 mm	15	13	16	17	17
30 mm	3	4	2	2	4
40 mm	3	3	3	3	4
50 mm	5	3	6	2	0
75 mm	1	1	0	0	2
100 mm	0	0	0	0	0
合 計	992	774	681	719	800

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 6 年度	3,575	5,588	139	0	21	7	6	0	0	9,336
令和 5 年度	3,800	3,190	153	5	14	20	6	0	1	7,189

(2)不回転交換

(単位:戸)

口 径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	合計
令和 6 年度	9	8	7	0	0	0	0	24
令和 5 年度	13	7	3	0	0	0	0	23

9. 給水管及び配水管修理状況

(単位:件)

年 度 種 別		漏 水 修 理 箇 所 数				
		令和 6 年度	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
給 水 管	10 mm	7	9	1	7	7
	13 mm	5	8	1	3	11
	16 mm	0	0	0	0	0
	20 mm	8	20	9	11	16
	25 mm～	23	21	21	21	21
	小 計	43	58	32	42	55
配 水 管	50 mm	1	3	3	8	6
	75 mm	6	5	13	14	10
	100 mm	6	5	1	7	4
	150 mm	0	0	2	3	2
	200 mm～	1	2	0	3	4
	小 計	14	15	19	35	26
漏水修理合計		57	73	51	77	81
月 平 均		5	6	4	6	7
そ の 他	弁筐上げ工事	12	4	12	13	15
	消火栓工事	3	6	3	3	4
	試掘・その他工事	39	41	33	15	28
	小 計	54	51	48	31	47
合 計		111	124	99	108	128
月 平 均		9	10	8	9	11

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 6 年度	95,542	8,834	3,730	108,106
令和 5 年度	79,091	9,727	6,632	95,450
令和 4 年度	66,982	4,374	17,759	89,115
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

(2) 月 別 使用状況

令和6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	7,110	126	176	7,412
5	7,470	448	313	8,231
6	7,934	567	190	8,691
7	11,290	1,651	515	13,456
8	6,588	1,442	246	8,276
9	7,807	1,426	444	9,677
10	8,042	1,032	425	9,499
11	8,746	665	521	9,932
12	8,611	649	487	9,747
1	7,497	179	212	7,888
2	6,800	448	201	7,449
3	7,647	201	0	7,848
合 計	95,542	8,834	3,730	108,106

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	0	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	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	53.7	49.3
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.091	0.050
	塩化物イオン	200 mg/L以下	41.6	27.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	77.8	65.7
	蒸発残留物	500 mg/L以下	240	222
	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	1.0	0.8
	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.1
	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 (2 井 戸)		
平均値	最高値	最低値	平均値
0	1	0	1
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未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004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
51.6	58.1	48.4	53.3
0.066	0.073	0.059	0.066
35.1	30.1	24.5	27.3
71.9	90.6	61.0	75.8
232	250	213	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	0.9	0.5	0.7
8.2	8.3	8.2	8.3
異常なし	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
4	4	1	3
0.1未満	0.1未満	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	1.4
	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	0.03 mg/L以下	0.002未満
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.009
	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	0.024
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.002未満
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007
	ブrom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	21.5
	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	22.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	65.0
	蒸発残留物	500 mg/L以下	159
	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	0.8
	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6年度平均値

水	地	点
コピーブリスケールみさとがさき	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
1.4	1.5	1.6
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
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004	0.004	0.002
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.008	0.008	0.007
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.020	0.019	0.016
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006	0.006	0.005
0.003	0.002	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
20.7	19.1	17.4
0.005未満	0.005未満	0.005未満
22.3	21.5	20.7
64.3	64.0	63.2
153	154	146
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	0.7
7.5	7.4	7.3
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 6 年度	2,050,069	49,832,100	1,023,472	24,903,416
令和 5 年度	2,012,908	43,950,545	904,146	20,696,551
令和 4 年度	1,752,841	47,212,834	945,502	25,570,920
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

(2) 月別 使用状況 令和6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	155,251	3,350,014	83,447	1,810,519
5	155,790	3,626,861	85,704	1,988,704
6	174,891	4,181,624	89,450	2,134,252
7	184,411	4,691,724	88,704	2,229,109
8	185,815	4,781,427	89,043	2,275,032
9	174,721	4,125,716	88,905	2,118,115
10	163,123	3,852,654	87,318	2,092,919
11	165,091	4,019,723	88,183	2,166,582
12	171,662	4,415,132	83,105	2,156,148
1	183,054	4,621,917	81,278	2,087,817
2	168,664	3,999,137	85,585	2,057,193
3	167,596	4,166,171	72,750	1,787,026
合 計	2,050,069	49,832,100	1,023,472	24,903,416

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)
122,191	4,767,597	3,195,732	79,503,113
176,964	5,927,149	3,094,018	70,574,245
413,658	12,346,630	3,112,001	85,130,384
808,578	14,584,536	3,425,886	58,514,695
916,965	17,602,400	3,489,022	66,477,165

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)
9,583	366,328	248,281	5,526,861
9,235	378,323	250,729	5,993,888
9,741	397,550	274,082	6,713,426
11,523	434,943	284,638	7,355,776
14,464	503,941	289,322	7,560,400
13,107	440,860	276,733	6,684,691
10,709	386,748	261,150	6,332,321
9,986	385,156	263,260	6,571,461
9,027	389,070	263,794	6,960,350
10,060	409,835	274,392	7,119,569
9,633	383,694	263,882	6,440,024
5,123	291,149	245,469	6,244,346
122,191	4,767,597	3,195,732	79,503,113

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 6 年 4 月 9 日	不検出(1)	不検出(1)
5 月 7 日	不検出(1)	不検出(1)
6 月 4 日	不検出(1)	不検出(1)
7 月 2 日	不検出(1)	不検出(1)
8 月 6 日	不検出(1)	不検出(1)
9 月 3 日	不検出(1)	不検出(1)
10 月 1 日	不検出(1)	不検出(1)
11 月 5 日	不検出(1)	不検出(1)
12 月 10 日	不検出(1)	不検出(1)
令和 7 年 1 月 7 日	不検出(1)	不検出(1)
2 月 4 日	不検出(1)	不検出(1)
3 月 10 日	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。

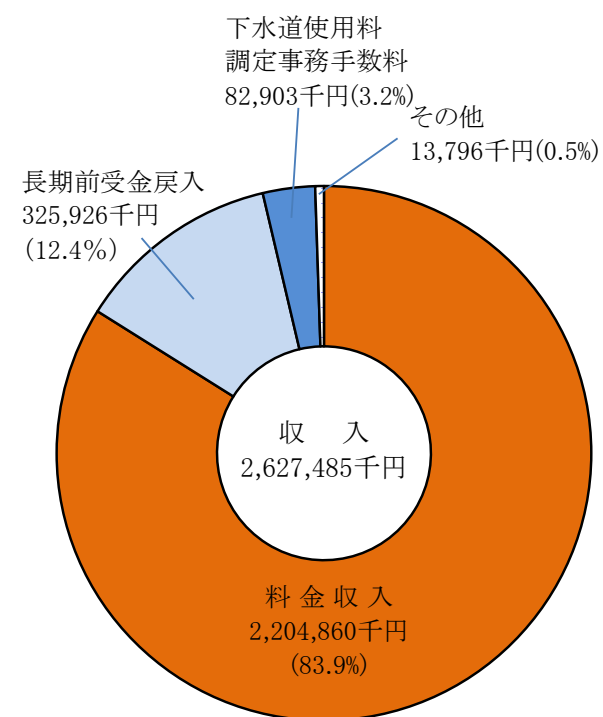
平成23年3月24日の測定開始以降、水道用地下水の放射性物質測定結果は全て不検出です。

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

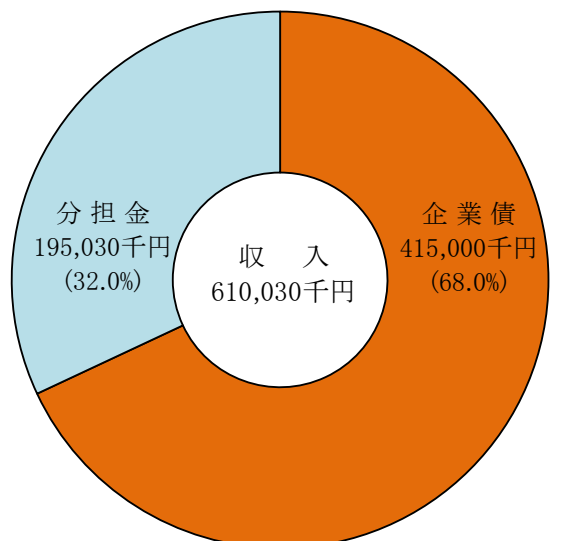
1. 収 支 構 成 グ ラ フ

《収益的収入及び支出（税抜）》



○当年度純利益 322,098 千円

《資本的収入及び支出（税込）》



○不足額 791,338 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、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 6 年 度			令 和 5 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	2,627,485,174	100.00	111	2,264,837,061	100.00	96
(1) 営業収益	2,298,365,321	87.47	119	1,934,929,361	85.44	101
給水収益	2,204,860,236	83.91	120	1,844,186,517	81.43	100
受託工事収益	5,583,727	0.21	331	1,830,554	0.08	108
その他の営業収益	87,921,358	3.35	109	88,912,290	3.93	110
(2) 営業外収益	328,720,163	12.51	76	329,119,783	14.53	76
受取利息	789,838	0.03	143	88,279	0.00	16
長期前受金戻入	325,926,027	12.40	100	325,595,012	14.38	100
雑収益	2,004,298	0.08	57	3,436,492	0.15	97
他会計補助金	0	—	—	0	—	—
(3) 特別利益	399,690	0.02	132	787,917	0.03	261
過年度損益修正益	399,690	0.02	132	787,917	0.03	261
2. 水道事業費用	2,305,386,699	100.00	101	2,307,205,138	100.00	101
(1) 営業費用	2,263,493,945	98.18	102	2,265,774,484	98.21	102
原水及び浄水費	782,207,477	33.93	96	819,552,337	35.52	100
配水及び給水費	292,686,487	12.69	112	256,045,615	11.10	98
受託工事費	4,570,706	0.20	297	1,322,644	0.06	86
総係費	336,637,009	14.60	104	330,295,840	14.32	102
減価償却費	817,707,520	35.47	105	818,849,680	35.49	105
資産減耗費	9,178,159	0.40	42	16,393,484	0.71	76
その他営業費用	20,506,587	0.89	77	23,314,884	1.01	88
(2) 営業外費用	41,301,301	1.79	84	39,248,318	1.70	80
支払利息	41,258,050	1.79	92	39,239,279	1.70	87
雑支出	43,251	0.00	1	9,039	0.00	0
(3) 特別損失	591,453	0.03	99	2,182,336	0.09	365
過年度損益修正損	591,453	0.03	99	2,182,336	0.09	365
当年度純損益	322,098,475		397	△ 42,368,077		△ 52

(注) すう勢比率は、令和2年度を100として算出

(税抜)

令和4年度			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	金額	構成比率	すう勢比率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
2,278,446,583	100.00	97	2,335,915,606	100.00	99	2,359,202,532	100.00	100
1,945,057,400	85.36	101	1,995,761,352	85.44	104	1,925,221,105	81.61	100
1,856,782,626	81.49	101	1,911,473,408	81.83	104	1,842,670,259	78.11	100
1,226,038	0.05	73	1,081,624	0.05	64	1,687,913	0.07	100
87,048,736	3.82	108	83,206,320	3.56	103	80,862,933	3.43	100
333,138,661	14.63	77	339,979,185	14.55	78	433,679,627	18.38	100
141,544	0.01	26	321,513	0.01	58	553,515	0.02	100
327,735,792	14.39	101	334,440,117	14.32	103	324,793,693	13.77	100
5,261,325	0.23	148	5,217,555	0.22	147	3,547,079	0.15	100
0	—	—	0	—	—	104,785,340	4.44	100
250,522	0.01	83	175,069	0.01	58	301,800	0.01	100
250,522	0.01	83	175,069	0.01	58	301,800	0.01	100
2,335,473,957	100.00	103	2,319,298,015	100.00	102	2,278,119,799	100.00	100
2,294,274,302	98.24	103	2,276,499,698	98.15	102	2,228,534,240	97.82	100
817,159,749	34.99	100	810,948,773	34.97	99	815,672,206	35.80	100
301,610,805	12.92	116	265,799,458	11.46	102	260,500,788	11.43	100
761,837	0.03	49	758,477	0.03	49	1,539,670	0.07	100
327,553,635	14.03	101	362,049,200	15.61	112	322,901,269	14.17	100
798,071,613	34.17	102	795,112,148	34.28	102	779,693,951	34.23	100
23,809,985	1.02	110	23,492,228	1.01	109	21,603,360	0.95	100
25,306,678	1.08	95	18,339,414	0.79	69	26,622,996	1.17	100
40,202,728	1.72	82	42,362,040	1.83	86	48,987,968	2.15	100
40,175,393	1.72	89	42,336,828	1.83	94	45,064,766	1.98	100
27,335	0.00	1	25,212	0.00	1	3,923,202	0.17	100
996,927	0.04	167	436,277	0.02	73	597,591	0.03	100
996,927	0.04	167	436,277	0.02	73	597,591	0.03	100
△ 57,027,374		△ 70	16,617,591		20	81,082,733		100

3. 資本的収入及び支出

年 度 項 目	令 和 6 年 度			令 和 5 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	610,030,000	#VALUE!	139	591,730,101	100.00	135
(1) 企 業 債	415,000,000	68.03	200	361,000,000	61.01	174
(2) 分 担 金	195,030,000	31.97	106	215,214,000	36.37	117
(3) 工 事 負 担 金	0	—	—	15,516,101	2.62	100
(4) 国 庫 補 助 金	0	—	—	0	—	—
2. 資本的支出	1,401,368,472	100.00	146	1,016,065,210	100.00	106
(1) 建 設 改 良 費	1,163,907,139	83.05	148	774,979,991	76.27	99
配 水 設 備 拡 張 費	78,261,277	5.58	111	106,958,821	10.53	152
配 水 設 備 改 良 費	1,073,140,572	76.58	151	664,947,250	65.44	93
営 業 設 備 費	12,505,290	0.89	671	3,073,920	0.30	165
(2) 企 業 債 償 還 金	237,461,333	16.95	134	241,085,219	23.73	136
(3) 国庫補助金返還金	0	—	—	0	—	—
資本的収入額が資本的 支出額に対し不足する額	791,338,472		151	424,335,109		81

(注) すう勢比率は、令和2年度を100として算出

(税込)

令和 4 年 度			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	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
453,183,280	100.00	104	318,325,179	100.00	73	437,519,879	100.00	100
268,600,000	59.27	129	124,000,000	38.95	60	208,000,000	47.54	100
149,875,000	33.07	81	158,286,000	49.73	86	183,919,000	42.04	100
34,708,280	7.66	223	36,039,179	11.32	232	15,534,879	3.55	100
0	—	—	0	—	—	30,066,000	6.87	100
1,438,361,498	100.00	150	1,059,377,118	100.00	110	961,413,114	100.00	100
1,196,278,936	83.17	153	821,429,373	77.54	105	784,086,212	81.56	100
103,659,261	7.21	147	107,054,157	10.10	152	70,345,234	7.32	100
1,048,074,280	72.86	147	712,069,722	67.22	100	711,877,728	74.05	100
44,545,395	3.10	2,391	2,305,494	0.22	124	1,863,250	0.19	100
242,082,562	16.83	137	235,214,473	22.20	133	177,326,902	18.44	100
0	—	—	2,733,272	0.26	—	0	—	—
985,178,218		188	741,051,939		141	523,893,235		100

4. 貸借対照表

年 度 項 目	令 和 6 年 度			令 和 5 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	21,667,056,433	90.02	102	21,359,101,003	90.49	101
(1) 有形固定資産	21,666,615,233	90.02	102	21,358,659,803	90.49	101
土地	473,917,734	1.97	100	473,917,734	2.01	100
建物	494,172,178	2.05	93	513,899,593	2.18	97
構築物	18,890,515,454	78.49	104	18,686,875,910	79.17	102
機械及び装置	1,668,406,119	6.93	93	1,548,146,249	6.56	86
車両運搬具	1,896,889	0.01	19	2,665,251	0.01	27
工具器具及び備品	34,359,787	0.14	146	34,442,398	0.14	146
建設仮勘定	103,347,072	0.43	100	98,712,668	0.42	96
(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	2,400,997,170	9.98	93	2,244,741,842	9.51	87
現金・預金	1,960,822,712	8.15	88	1,803,079,658	7.64	81
未収金	221,729,520	0.92	116	184,625,122	0.78	96
貸倒引当金	△ 2,058,000	△ 0.01	39	△ 1,906,000	△ 0.01	36
貯蔵品	32,379,958	0.14	104	32,429,712	0.14	104
前払金	188,122,980	0.78	147	226,513,350	0.96	177
資 産 合 計	24,068,053,603	100.00	101	23,603,842,845	100.00	99

(注) すう勢比率は、令和2年度を100として算出

令和 4 年 度			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	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
21,422,945,023	90.96	101	21,140,241,038	89.83	100	21,186,426,726	89.19	100
21,422,503,823	90.96	101	21,139,799,838	89.83	100	21,185,985,526	89.19	100
473,917,734	2.01	100	473,917,734	2.01	100	473,917,734	2.00	100
533,630,320	2.26	100	512,176,183	2.18	96	531,178,690	2.24	100
18,626,052,865	79.09	102	18,301,986,563	77.77	100	18,247,775,858	76.82	100
1,667,859,422	7.08	93	1,750,641,630	7.44	97	1,796,509,951	7.56	100
4,392,960	0.02	45	7,123,162	0.03	72	9,853,364	0.04	100
46,151,270	0.20	196	13,395,598	0.06	57	23,555,410	0.10	100
70,499,252	0.30	68	80,558,968	0.34	78	103,194,519	0.43	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
2,128,118,067	9.04	83	2,392,720,207	10.17	93	2,568,071,650	10.81	100
1,745,025,952	7.41	78	1,991,549,592	8.46	90	2,223,006,033	9.36	100
225,961,157	0.96	118	191,262,519	0.81	100	191,526,101	0.8	100
△ 4,603,000	△ 0.02	86	△ 6,635,000	△ 0.03	124	△ 5,340,000	△ 0.02	100
30,518,818	0.13	98	31,830,446	0.14	102	31,166,316	0.13	100
131,215,140	0.56	103	184,712,650	0.79	145	127,713,200	0.54	100
23,551,063,090	100.00	99	23,532,961,245	100.00	99	23,754,498,376	100.00	100

年 度 項 目	令 和 6 年 度			令 和 5 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	3,961,952,780	16.46	105	3,793,753,451	16.07	101
企 業 債	3,961,952,780	16.46	105	3,793,753,451	16.07	101
4. 流 動 負 債 合 計	905,722,719	3.76	147	855,683,738	3.63	139
企 業 債	246,800,671	1.03	105	237,461,333	1.01	101
未 払 金	481,536,338	2.00	229	445,561,094	1.89	212
引 当 金	20,241,000	0.08	122	19,778,750	0.08	119
そ の 他 流 動 負 債	157,144,710	0.65	101	152,882,561	0.65	99
5. 繰 延 収 益	8,320,900,354	34.57	95	8,397,026,381	35.57	96
長 期 前 受 金	15,010,223,605	62.36	105	14,788,646,905	62.65	104
長期前受金収益化累計額	△ 6,689,323,251	△ 27.79	121	△ 6,391,620,524	△ 27.08	116
負 債 合 計	13,188,575,853	54.79	101	13,046,463,570	55.27	99
6. 資 本 金	9,717,956,980	40.38	103	9,701,339,389	41.10	103
7. 剰 余 金 合 計	1,161,520,770	4.83	93	856,039,886	3.63	69
(1) 資 本 剰 余 金 合 計	266,929,360	1.11	100	266,929,360	1.13	100
分 担 金	266,929,360	1.11	100	266,929,360	1.13	100
(2) 利 益 剰 余 金 合 計	894,591,410	3.72	91	589,110,526	2.50	60
減 債 積 立 金	157,798,030	0.66	100	157,798,030	0.67	100
建 設 改 良 積 立 金	132,650,500	0.55	58	132,650,500	0.56	58
当 年 度 未 処 分 金	604,142,880	2.51	102	298,661,996	1.27	50
利 益 剰 余 金						
資 本 合 計	10,879,477,750	45.21	102	10,557,379,275	44.73	99
負 債 資 本 合 計	24,068,053,603	100.00	101	23,603,842,845	100.00	99

(注) すう勢比率は、令和2年度を100として算出

令和 4 年 度			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	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
3,670,214,784	15.58	98	3,642,700,003	15.48	97	3,760,782,565	15.83	100
3,670,214,784	15.58	98	3,642,700,003	15.48	97	3,760,782,565	15.83	100
830,399,052	3.53	135	635,339,176	2.70	103	616,531,812	2.59	100
241,085,219	1.02	102	242,082,562	1.03	103	235,214,473	0.99	100
411,398,582	1.75	196	219,925,811	0.93	105	209,822,500	0.88	100
17,569,000	0.08	106	17,731,000	0.08	107	16,643,950	0.07	100
160,346,251	0.68	104	155,599,803	0.66	100	154,850,889	0.65	100
8,450,701,902	35.88	97	8,598,147,340	36.54	98	8,737,026,864	36.78	100
14,547,122,898	61.77	102	14,403,786,880	61.21	101	14,266,350,798	60.06	100
△ 6,096,420,996	△ 25.89	110	△ 5,805,639,540	△ 24.67	105	△ 5,529,323,934	△ 23.28	100
12,951,315,738	54.99	99	12,876,186,519	54.72	98	13,114,341,241	55.20	100
9,620,256,656	40.85	102	9,524,691,884	40.47	101	9,392,416,628	39.54	100
979,490,696	4.16	79	1,132,082,842	4.81	91	1,247,740,507	5.26	100
266,929,360	1.13	100	266,929,360	1.13	100	266,929,360	1.13	100
266,929,360	1.13	100	266,929,360	1.13	100	266,929,360	1.13	100
712,561,336	3.03	73	865,153,482	3.68	88	980,811,147	4.13	100
157,798,030	0.67	100	157,798,030	0.67	100	157,798,030	0.66	100
149,268,091	0.64	65	213,733,233	0.91	94	228,215,272	0.96	100
405,495,215	1.72	68	493,622,219	2.10	83	594,797,845	2.51	100
10,599,747,352	45.01	100	10,656,774,726	45.28	100	10,640,157,135	44.80	100
23,551,063,090	100.00	99	23,532,961,245	100.00	99	23,754,498,376	100.00	100

5. 給水原価内訳

年 度	令 和 6 年 度			令 和 5 年 度		
有 収 水 量	14,480,390 m ³			14,470,387 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	177,476,381	12.26	112	173,240,101	11.97	109
動 力 費	72,275,673	4.99	120	64,158,465	4.43	106
薬 品 費	6,991,145	0.48	107	6,372,695	0.44	97
委 託 料	260,988,168	18.02	101	255,108,021	17.63	98
修 繕 費	53,320,685	3.68	107	43,773,830	3.03	88
路 面 復 旧 費	19,992,370	1.38	135	12,921,015	0.89	87
支 払 利 息	41,258,050	2.85	92	39,239,279	2.71	87
減 価 償 却 費	817,707,520	56.47	105	818,849,680	56.59	105
受 水 費	759,305,857	52.44	97	796,202,112	55.02	101
そ の 他 の 費 用	90,908,691	6.28	81	93,834,960	6.49	84
長 期 前 受 金 戻 入	△ 325,926,027	△ 22.51	100	△ 325,595,012	△ 22.50	100
合 計	1,974,298,513	136.34	101	1,978,105,146	136.70	102

(注) すう勢比率は、令和 2 年度を100として算出

6. 水道料金原価計算表

年 度	令 和 6 年 度	令 和 5 年 度
項 目		
有 収 水 量	14,480,390 m ³	14,470,387 m ³
給 水 収 益	2,204,860,236 円	1,844,186,517 円
原 価 構 成 費 用	1,974,298,513 円	1,978,105,146 円
供 給 単 価	152.27 円	127.45 円
給 水 原 価	136.34 円	136.70 円
販 売 利 益	15.93 円	△ 9.25 円

令和 4 年 度			令和 3 年 度			令和 2 年 度		
14,611,956 m ³			14,929,980 m ³			15,089,669 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	%
168,278,216	11.52	106	166,170,678	11.13	105	158,759,790	10.52	100
77,391,270	5.30	128	53,195,188	3.56	88	60,433,806	4.00	100
5,401,440	0.37	82	5,741,011	0.38	88	6,558,435	0.43	100
283,127,948	19.38	109	305,910,186	20.49	118	259,117,569	17.17	100
40,891,490	2.80	82	42,404,307	2.84	85	49,927,579	3.31	100
19,937,886	1.36	134	17,560,822	1.18	118	14,855,361	0.98	100
40,175,393	2.75	89	42,336,828	2.84	94	45,064,766	2.99	100
798,071,613	54.62	102	795,112,148	53.26	102	779,693,951	51.67	100
793,964,439	54.34	101	783,059,651	52.45	100	785,444,359	52.05	100
106,475,498	7.27	95	106,612,442	7.13	95	112,225,412	7.44	100
△ 327,735,792	△ 22.43	101	△ 334,440,117	△ 22.40	103	△ 324,793,693	△ 21.51	100
2,005,979,401	137.28	103	1,983,663,144	132.86	102	1,947,287,335	129.05	100

令和 4 年 度	令和 3 年 度	令和 2 年 度
14,611,956 m ³	14,929,980 m ³	15,089,669 m ³
1,856,782,626 円	1,911,473,408 円	1,842,670,259 円
2,005,979,401 円	1,983,663,144 円	1,947,287,335 円
127.07 円	128.03 円	122.11 円
137.28 円	132.86 円	129.05 円
△ 10.21 円	△ 4.83 円	△ 6.94 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 累 計
財務省財政融資資金	H 7 . 3 . 27	80,000,000	5,261,506	80,000,000
〃	H 8 . 3 . 14	72,000,000	3,960,302	67,913,966
〃	H12 . 3 . 24	118,900,000	5,411,010	90,169,141
〃	H13 . 3 . 26	103,500,000	4,525,461	74,779,062
〃	H14 . 3 . 25	68,500,000	3,019,048	45,411,649
〃	H15 . 3 . 25	113,100,000	4,728,151	73,167,515
〃	H16 . 3 . 25	135,100,000	5,677,810	78,578,942
〃	H17 . 10 . 31	47,900,000	1,954,735	24,709,657
〃	H18 . 3 . 27	211,700,000	8,549,424	104,865,244
〃	H21 . 11 . 25	130,000,000	4,879,835	46,490,240
〃	H22 . 3 . 25	63,400,000	2,355,129	21,476,790
〃	H23 . 3 . 25	198,800,000	7,304,583	61,024,591
〃	H24 . 3 . 26	100,000,000	3,648,127	27,526,777
〃	H25 . 3 . 25	100,000,000	3,635,805	24,345,700
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	3,609,540	20,920,836
小 計		1,642,900,000	68,520,466	841,380,110
地方公共団体金融機構	H12 . 3 . 30	59,200,000	2,991,979	49,858,371
〃	H12 . 3 . 30	21,900,000	1,106,830	18,444,229
〃	H13 . 3 . 29	96,500,000	4,693,833	76,909,528
〃	H14 . 3 . 28	31,500,000	1,545,369	23,245,001
〃	H15 . 3 . 25	26,900,000	1,245,985	19,061,555
〃	H16 . 3 . 23	134,900,000	6,276,585	87,477,702
〃	H17 . 10 . 28	49,000,000	2,219,718	28,237,472
〃	H18 . 3 . 30	88,300,000	3,960,418	48,875,113
〃	H21 . 3 . 25	35,000,000	1,481,550	14,853,267
〃	H21 . 11 . 27	35,000,000	1,460,729	13,916,379
〃	H22 . 3 . 25	34,100,000	1,266,718	11,551,395
〃	H23 . 3 . 24	198,700,000	7,300,908	60,993,893
〃	H24 . 3 . 27	100,000,000	3,648,127	27,526,777
〃	H25 . 3 . 28	100,000,000	3,635,805	24,345,700
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	3,609,540	20,920,836
〃	H27 . 3 . 26	80,000,000	2,631,067	20,192,924
〃	H27 . 9 . 29	120,000,000	3,953,398	28,619,929
〃	H28 . 3 . 30	70,000,000	2,413,792	19,310,368
〃	H28 . 11 . 29	130,000,000	4,482,758	33,620,703
〃	H29 . 3 . 30	70,000,000	2,413,792	16,896,576
〃	H29 . 9 . 28	130,000,000	4,482,758	29,137,945
〃	H30 . 3 . 29	100,000,000	3,448,274	20,689,698
〃	H31 . 3 . 28	100,000,000	3,448,274	17,241,424
〃	H31 . 3 . 28	100,000,000	3,448,274	17,241,424
〃	H31 . 3 . 28	158,000,000	11,285,714	56,428,574
〃	R1 . 12 . 26	100,000,000	3,448,274	15,517,287
〃	R2 . 3 . 30	130,000,000	4,482,758	17,931,050
〃	R2 . 3 . 30	700,000,000	50,000,000	200,000,000
〃	R2 . 12 . 24	70,000,000	2,413,792	8,448,304
〃	R3 . 3 . 30	88,000,000	3,034,482	9,103,468
〃	R3 . 3 . 30	50,000,000	3,571,428	10,714,292
〃	R4 . 3 . 30	112,000,000	3,862,068	7,724,164
〃	R4 . 3 . 30	12,000,000	413,792	827,616
〃	R4 . 12 . 22	188,000,000	6,482,758	9,724,155
〃	R5 . 3 . 30	80,600,000	2,779,320	2,779,320
〃	R6 . 3 . 28	281,000,000	0	0
〃	R6 . 3 . 28	80,000,000	0	0
〃	R7 . 3 . 27	315,000,000	0	0
〃	R7 . 3 . 27	100,000,000	0	0
小 計		4,475,600,000	168,940,867	1,068,366,439
合 計		6,118,500,000	237,461,333	1,909,746,549

(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
0	80,000,000	4.65	令和 6 年度	184,198
4,086,034	72,000,000	3.15	令和 7 年度	222,516
28,730,859	118,900,000	2.00	令和 11 年度	655,918
28,720,938	103,500,000	1.60	令和 12 年度	513,913
23,088,351	68,500,000	2.20	令和 13 年度	557,848
39,932,485	113,100,000	1.20	令和 14 年度	521,785
56,521,058	135,100,000	2.00	令和 15 年度	1,215,730
23,190,343	47,900,000	2.10	令和 17 年度	517,837
106,834,756	211,700,000	2.10	令和 17 年度	2,378,418
83,509,760	130,000,000	2.10	令和 21 年度	1,830,695
41,923,210	63,400,000	2.10	令和 21 年度	917,545
137,775,409	198,800,000	1.90	令和 22 年度	2,721,987
72,473,223	100,000,000	1.70	令和 23 年度	1,278,625
75,654,300	100,000,000	1.50	令和 24 年度	1,175,769
79,079,164	100,000,000	1.40	令和 25 年度	1,145,052
801,519,890	1,642,900,000			15,837,836
9,341,629	59,200,000	2.00	令和 9 年度	231,787
3,455,771	21,900,000	2.00	令和 9 年度	85,746
19,590,472	96,500,000	1.70	令和 10 年度	392,969
8,254,999	31,500,000	2.20	令和 11 年度	207,155
7,838,445	26,900,000	1.35	令和 12 年度	118,449
47,422,298	134,900,000	1.90	令和 13 年度	990,605
20,762,528	49,000,000	2.00	令和 15 年度	448,602
39,424,887	88,300,000	2.00	令和 15 年度	848,002
20,146,733	35,000,000	1.90	令和 18 年度	403,934
21,083,621	35,000,000	2.10	令和 19 年度	465,803
22,548,605	34,100,000	2.10	令和 21 年度	493,506
137,706,107	198,700,000	1.90	令和 22 年度	2,720,618
72,473,223	100,000,000	1.70	令和 23 年度	1,278,625
75,654,300	100,000,000	1.50	令和 24 年度	1,175,769
79,079,164	100,000,000	1.40	令和 25 年度	1,145,052
59,807,076	80,000,000	1.20	令和 26 年度	741,389
91,380,071	120,000,000	1.10	令和 27 年度	1,037,826
50,689,632	70,000,000	0.50	令和 27 年度	262,499
96,379,297	130,000,000	0.30	令和 28 年度	299,224
53,103,424	70,000,000	0.60	令和 28 年度	329,481
100,862,055	130,000,000	0.50	令和 29 年度	521,120
79,310,302	100,000,000	0.50	令和 29 年度	409,482
82,758,576	100,000,000	0.40	令和 30 年度	341,378
82,758,576	100,000,000	0.40	令和 30 年度	341,378
101,571,426	158,000,000	0.03	令和 15 年度	33,010
84,482,713	100,000,000	0.30	令和 31 年度	261,206
112,068,950	130,000,000	0.30	令和 31 年度	346,292
500,000,000	700,000,000	0.03	令和 16 年度	161,250
61,551,696	70,000,000	0.40	令和 32 年度	253,447
78,896,532	88,000,000	0.50	令和 32 年度	405,861
39,285,708	50,000,000	0.20	令和 17 年度	83,928
104,275,836	112,000,000	0.70	令和 33 年度	750,206
11,172,384	12,000,000	0.70	令和 33 年度	80,378
178,275,845	188,000,000	1.00	令和 34 年度	1,831,379
77,820,680	80,600,000	1.20	令和 34 年度	958,862
281,000,000	281,000,000	1.40	令和 35 年度	3,863,942
80,000,000	80,000,000	1.40	令和 35 年度	1,100,054
315,000,000	315,000,000	2.00	令和 36 年度	0
100,000,000	100,000,000	2.00	令和 36 年度	0
3,407,233,561	4,475,600,000			25,420,214
4,208,753,451	6,118,500,000			41,258,050

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
		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	$年間総配水量 \div 有形固定資産(万円)$ 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	$年間総配水量 \div 導送配水管延長$ 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 り有収水量	m ³	$年間総有収水量 \div 損益勘定所属職員数$ 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5年度では三郷市を含めて32団体です。

令和6年度基礎数値	令和6年度	令和5年度			令和4年度	令和3年度	令和2年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{41,501 \times 100}{62,100}$	66.83	66.82	67.55	59.81	67.11	68.71	69.44
$\frac{44,830 \times 100}{62,100}$	72.19	72.67	74.39	66.67	73.61	73.95	77.26
$\frac{41,501 \times 100}{44,830}$	92.57	91.95	90.80	89.71	91.17	92.92	89.88
$\frac{14,480,390 \times 100}{15,147,830}$	95.59	95.28	94.07	89.42	96.06	95.86	95.87
$\frac{15,147,830}{2,166,662}$	6.99	7.11	8.18	6.42	7.10	7.37	7.43
$\frac{15,147,830}{606,503.0}$	24.98	25.08	24.55	19.48	25.19	25.77	26.08
$\frac{14,480,390}{24}$	603,350	602,933	561,044	363,204	664,180	678,635	718,556

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) 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。
水道料金(メーター口径13mmで20m ³ 使用税込み)	円	

令和6年度基礎数値	令和6年度	令和5年度			令和4年度	令和3年度	令和2年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{1,974,298,513}{14,480,390}$	136.34	136.70	159.70	177.56	137.28	132.86	129.05
$\frac{2,204,860,236}{14,480,390}$	152.27	127.45	163.84	173.68	127.07	128.03	122.11
$\frac{152.27 \times 100}{136.34}$	111.68	93.23	102.59	97.82	92.56	96.36	94.62
$\frac{177,476,381}{14,480,390}$	12.26	11.97	12.53	20.43	11.52	11.13	10.52
$\frac{41,258,050}{14,480,390}$	2.85	2.71	2.01	5.65	2.75	2.84	2.99
$\frac{817,707,520}{14,480,390}$	56.47	56.59	52.53	70.09	54.62	53.26	51.67
$\frac{72,275,673}{14,480,390}$	4.99	4.43	3.99	8.29	5.30	3.56	4.00
$\frac{53,320,685}{14,480,390}$	3.68	3.03	5.68	18.36	2.80	2.84	3.31
$\frac{6,991,145}{14,480,390}$	0.48	0.44	0.22	1.84	0.37	0.38	0.43
$\frac{260,988,168}{14,480,390}$	18.02	17.63	21.31	25.38	19.38	20.49	17.17
$\frac{759,305,857}{14,480,390}$	52.44	55.02	71.31	28.71	54.34	52.45	52.05
基本料金780円＋従量 料金1m ³ の金額1～10 m ³ 5円10m ³ 50円＋消費 税	913	770	1,235	1,610	770	770	770
基本料金780円＋従量 料金1m ³ の金額1～10 m ³ 5円11～20m ³ 150円2 0m ³ 1,550円＋消費税	2,563	2,145	2,804	3,332	2,145	2,145	2,145

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	%	$(\text{総収益} \div \text{総費用}) \times 100$ 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。
経常収支比率	%	$((\text{営業収益} + \text{営業外収益}) \div (\text{営業費用} + \text{営業外費用})) \times 100$ 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。
営業収支比率	%	$((\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \div (\text{営業費用} - \text{受託工事費用})) \times 100$ 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。
企業債償還元金対減価償却費比率	%	$(\text{建設改良のための企業債元金償還金} \div (\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入})) \times 100$ 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。
有形固定資産減価償却率	%	$(\text{有形固定資産減価償却累計額} \div \text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}) \times 100$ 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。
流動比率	%	$(\text{流動資産} \div \text{流動負債}) \times 100$ 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。
自己資本構成比率	%	$((\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}) \div \text{負債・資本合計}) \times 100$ 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。
固定負債構成比率	%	$(\text{固定負債} \div \text{負債・資本合計}) \times 100$ 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。

令和6年度基礎数値	令和6年度	令和5年度			令和4年度	令和3年度	令和2年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{2,627,485,174 \times 100}{2,305,386,699}$	113.97	98.16	109.22	108.11	97.56	100.72	103.56
$\frac{2,627,085,484 \times 100}{2,304,795,246}$	113.98	98.22	110.13	108.24	97.59	100.73	103.57
$\frac{2,292,781,594 \times 100}{2,258,923,239}$	101.50	85.37	98.39	97.75	84.75	87.65	86.37
$\frac{237,461,333 \times 100}{491,781,493}$	48.29	48.88	40.89	65.63	51.47	51.06	38.98
$\frac{16,187,821,513 \times 100}{37,277,171,940}$	43.43	42.57	51.25	52.02	41.25	40.32	38.99
$\frac{2,400,997,170 \times 100}{905,722,719}$	265.09	262.33	449.18	243.36	256.28	376.61	416.54
$\frac{19,200,378,104 \times 100}{24,068,053,603}$	79.78	80.30	86.88	73.22	80.89	81.82	81.57
$\frac{3,961,952,780 \times 100}{24,068,053,603}$	16.46	16.07	9.74	22.10	15.58	15.48	15.83

9. 水道料金体系

(税抜)

改 定 年 月 日	R 6 . 4 . 1						
メーターの口径等区分	基本料金金額(円) (1月につき)	従量料金 1㎡の金額(円)					
		1～10㎡	11～20㎡	21～30㎡	31～40㎡	41～50㎡	51㎡～
13mm	780	5	150	190	240	275	300
20mm							
25mm							
30mm	1,000						
40mm	1,500						
50mm	3,000						
75mm	8,000						
100mm	15,000						
150mm	30,000						
臨時用	4,000						

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(※三郷市内に事業所を置く事業者のみ)

(R7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	三郷市三郷三丁目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)	三郷市高州二丁目105番地1	048-955-3131	10
5	(有)鈴木水道工業所	三郷市戸ヶ崎二丁目261番地	048-956-2590	11
6	田中水道工業所	三郷市栄四丁目8番地2	048-949-1927	14
7	(株)戸部商事	三郷市中央五丁目36番地9	048-952-1551	17
8	(有)ハマシマ	三郷市鷹野五丁目511番地	048-955-3121	19
9	(有)宮田鑿泉工業所	三郷市谷口77番地	048-952-1343	23
10	(有)山崎水道	三郷市彦音二丁目39番地1	048-957-3480	24
11	(株)リビング	三郷市彦成二丁目205番地	048-960-0141	25
12	(有)鎌田設備	三郷市東町197番地	048-955-1379	26
13	(有)染谷工業	三郷市谷口81番地1	048-951-0125	27
14	(株)山崎管工	三郷市鷹野二丁目221番地	048-955-3449	30
15	(有)管工企画三英	三郷市鷹野五丁目89番地	048-955-2025	31
16	(有)佐藤住設	三郷市早稲田八丁目10番地6	048-959-3746	32
17	(株)篠田設備	三郷市仁蔵448番地1	048-954-8625	33
18	(有)トバリ管工	三郷市彦糸一丁目96番地	048-954-9002	38
19	(有)ティール・ケイ・ビー・スズキ	三郷市彦江一丁目91番地	048-952-9922	41
20	(有)アクタス	三郷市早稲田七丁目34番地1	048-911-9900	47
21	(有)富士光	三郷市寄巻958番地65	048-955-7320	51
22	東埼住設(株)	三郷市戸ヶ崎一丁目534番地4	048-955-8210	56
23	(有)福田設備工業	三郷市彦成二丁目148番地3	048-959-5354	60
24	ビックワンプランニング	三郷市前間463番地5	048-959-6777	87
25	(株)田中屋	三郷市三郷1-30-9	048-952-3061	153
26	(有)富田住設	三郷市早稲田八丁目9番地2号棟402号	048-958-7868	170
27	荒井設備	三郷市幸房1442番地1	048-952-5715	236
28	(株)八丸建工	三郷市谷口1276番1	048-969-4102	238
29	(株)ウォーターライン トベ	三郷市岩野木135番地	048-951-3380	245
30	(有)皆良	三郷市幸房124番地1	048-954-6991	254
31	(株)CHIYODA	三郷市天神一丁目500番地1	090-2321-8669	295
32	西本設備	三郷市新和二丁目286番地7	048-952-2839	307
33	(株)ミナト建設	三郷市彦成三丁目224番地1	048-959-1853	310
34	松井産業(株)	三郷市彦成一丁目1番地	048-957-8511	318
35	(株)大全建設	三郷市高州二丁目133番地2	048-956-1004	337
36	(株)クリエイティブ	三郷市鷹野四丁目92番地	048-948-6334	344
37	(株)エムロジサポート	三郷市上彦名512番地1	048-950-5301	371
38	フロントライフ	三郷市戸ヶ崎3124番地37	—	379

※三郷市外の事業者数202件

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 750m³
- ・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 750m³
- ・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 750m³
- ・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、逦増料金制導入）
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 6 2 年 4 月	水道料金調定業務電算化
昭和 6 3 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 1 4 2, 0 0 0 人
	・計画 1 日最大給水量 6 2, 1 0 0 m ³
	・工事費 1, 6 4 8, 0 0 0 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 P C 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 2 1. 8 5 %)
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率 5 % に引上げ
平成 1 0 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 4 0 mm 新設
	手数料改定
平成 1 0 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 1 1 年 3 月	防災倉庫完成 (北部浄水場)
平成 1 3 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ケ年計画）
- 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）
- 3月 東日本大震災に伴い福島県広野町へ給水車派遣
- 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率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9月 令和元年台風15号に伴い千葉県館山市へ給水車派遣
- 10月 消費税及び地方消費税率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)
- 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 1 4 8, 0 0 0 人
・計画 1 日最大給水量 4 9, 0 0 0 m³
- 11 月 北部浄水場県水直送管整備事業起工
- 12 月 第 3 次三郷市水道事業基本計画（改定版）策定
- 令和 4 年 4 月 給水装置工事申請等受付業務委託開始
- 10 月 中央浄水場休止
- 令和 5 年 4 月 財務会計システムの更新
- 令和 6 年 1 月 令和 6 年能登半島地震に伴い石川県志賀町へ給水車派遣
- 2 月 令和 6 年能登半島地震に伴い石川県輪島市へ給水車派遣
- 4 月 水道料金改定（改定率平均約 2 0 %）
用途別から口径別とし、基本水量を廃止
- 令和 7 年 3 月 北部浄水場県水直送管整備事業竣工

三郷市水道事業年報
(令和6年度版)

令和7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