

令和 2 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2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、前年度より増加しましたが、これは新型コロナウイルス感染症の拡大により、家庭での水需要が増加したことによるものと考えられます。

経営の効率性を示す総収支比率（総収益÷総費用×100）は、103.6%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」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

当年度の給水人口は、142,663人で前年度に比べ72人増加しました。

水需要は、総配水量が前年度比0.8%増の15,739,830 m³、有収水量が2.9%増の15,089,669 m³で、有収率は前年度と比べ2.0ポイントの増で95.9%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3.6%増の14,442,822 m³でした。

(3) 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、大部分を占める給水収益が、新型コロナウイルス感染症対応施策として基本料金2か月分の減免を行ったこと等により、前年度比1.1%減の2,026,937,279円となりましたが、減免実施に伴う減収等の補填分として、一般会計補助金104,785,340円の皆増等により、収益的収入全体では、2,549,745,386円で前年度比1.9%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,417,468,547円で前年度比5.0%の増となりました。

主な支出は、受水費が863,988,790円で前年度比0.5%の増、委託料が285,027,109円で前年度比9.6%の増、減価償却費が779,693,951円で前年度比8.5%の増となりました。

なお、総係費の委託料38,000,000円は、新型コロナウイルス感染症の影響に伴い遅延が生じたため、予算繰越措置をいたしました。

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51,194,106円を差

し引いた結果 81,082,733 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 437,519,879 円で前年度比 62.1%の減となりました。

主な収入は、企業債が 208,000,000 円で前年度比 77.6%の減、分担金が 183,919,000 円で前年度比 14.9%の減、国庫補助金が 30,066,000 円で前年度比 802.1%の増となりました。

これに対し資本的支出は、961,413,114 円で前年度比 44.6%の減となりました。

支出の内訳は、建設改良費が 784,086,212 円で前年度比 50.4%の減、企業債償還金が 177,326,902 円で前年度比 15.1%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 523,893,235 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 50,686,118 円、建設改良積立金 132,275,256 円、過年度分損益勘定留保資金 340,931,861 円で補填いたしました。

なお、建設改良費 383,400,000 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

(R3.3.31)

年 度 項 目	令和 2 年度	令和 元 年度	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度
行政区域内 人 口 (人)	142,663	142,591	141,765	140,702	139,413
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 人 口 (人)	142,663	142,591	141,765	140,702	139,413
行政区域内 世 帯 数 (戸)	66,168	65,195	64,102	62,893	61,490
給 水 戸 数 (戸)	71,625	71,145	70,518	69,607	68,305
年間総配水量 (m³)	15,739,830	15,620,270	15,719,210	15,573,840	15,380,830
1 日 最 大 配 水 量 (m³)	12月31日 47,980	12月31日 46,790	7月23日 47,370	7月31日 46,440	12月31日 46,420
1 日 平 均 配 水 量 (m³)	43,123	42,678	43,066	42,668	42,139
1 人 1 日 最大配水量 (ℓ)	336.3	328.1	334.1	330.1	333.0
年間給水量 (有収水量) (m³)	15,089,669	14,659,624	14,702,584	14,635,527	14,520,269
1 日 平 均 給 水 量 (m³)	41,342	40,054	40,281	40,097	39,782
1 人 1 日 平均給水量 (ℓ)	289.8	280.9	284.1	285.0	285.4
有 収 率 (%)	95.9	93.9	93.5	94.0	94.4
職 員 数 (人)	25(1)	24(1)	25(1)	24(1)	23(1)

※()内は、再任用短時間勤務職員数の外書

Ⅱ 機 構 及 び 職 制

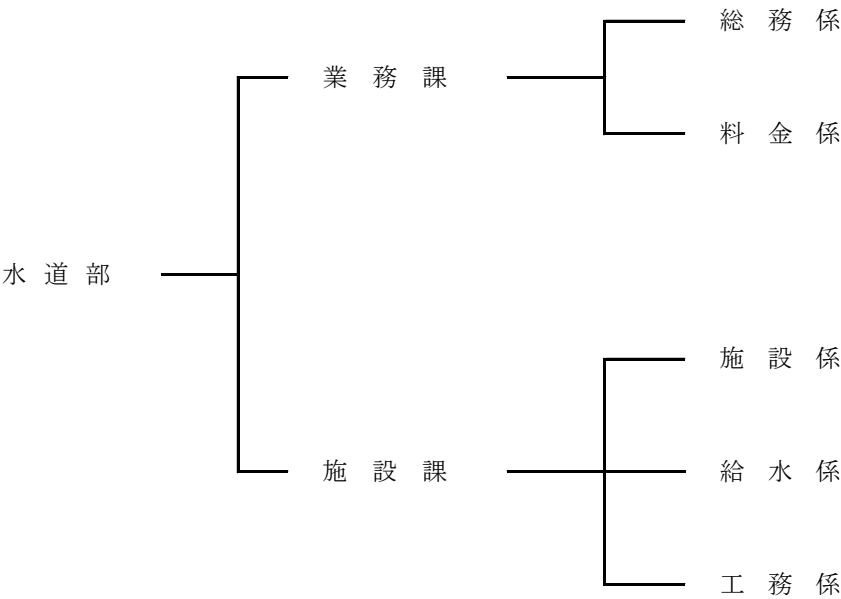
1 . 組 織 の 状 況

2 . 職 員 の 配 置 状 況

3 . 事 務 分 掌

1. 組織の状況

(令和 3 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
業務課				1												1
総務係								1		1	2					4
料金係								1		1	1					3
施設課		1		(1)												1(1)
施設係								1	1				1			3
給水係						1		(1)	1	2	2				1	7(1)
工務係							1	(1)	1		2	1		1		6(1)
合計	1	1		1(1)		1	1	3(2)	3	4	7	1	1	1	1	26

※()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。

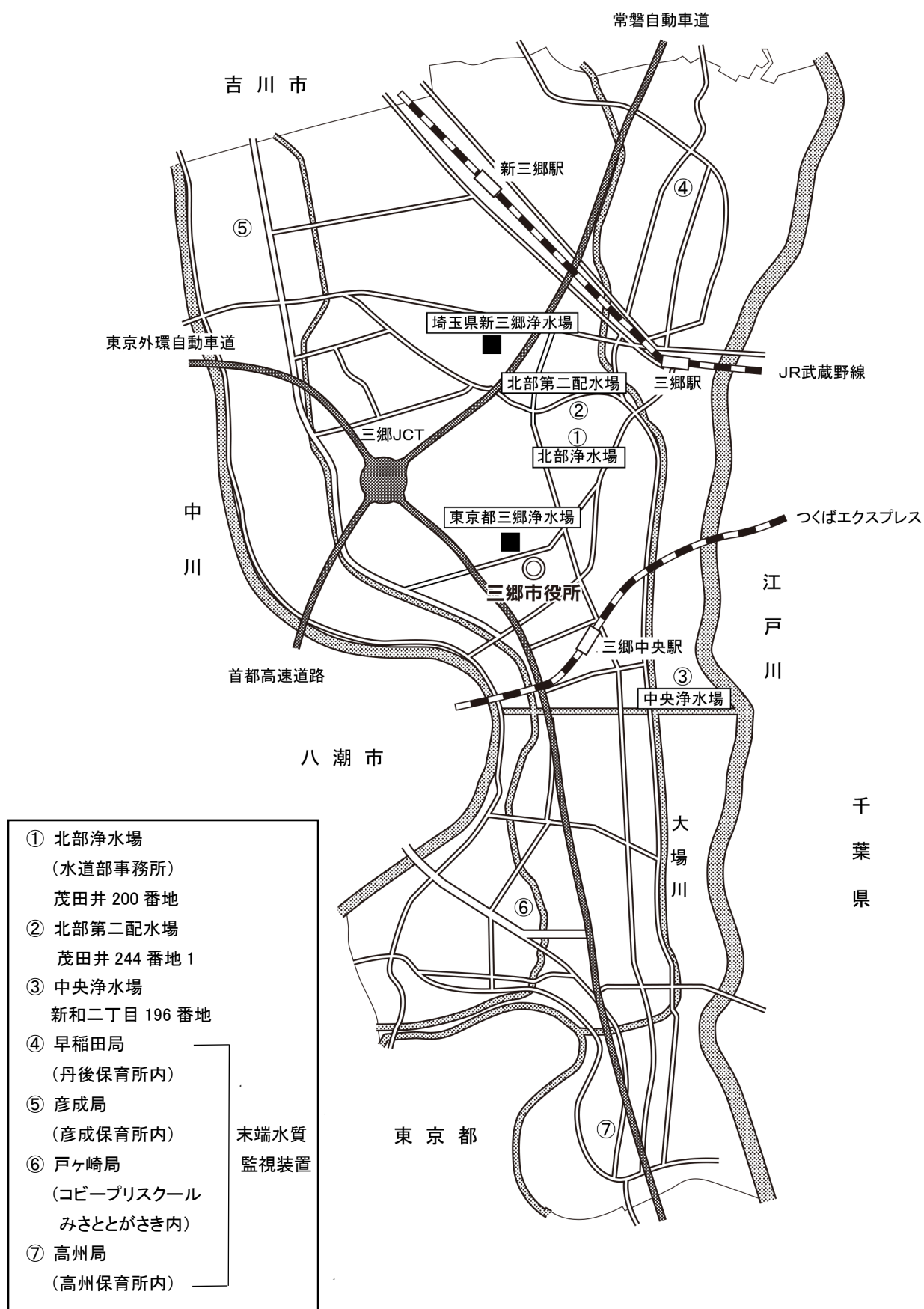
課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(22) 庁用備品の管理に関すること。 (23) 災害時対策及び緊急時対策の総合調整に関すること。 (24) 課の庶務に関すること。 (25) 部の庶務及び他の課の所管に属さない事項に関すること。
	料 金 係	(1) 水道料金の徴収、還付、軽減及び免除に関すること。 (2) 水道メーターの検針事務に関すること。 (3) 使用水量の計量及び認定に関すること。 (4) 調定事務に関すること。 (5) 納入通知書の発行に関すること。 (6) 督促状の発行に関すること。 (7) 未納整理及び不納欠損処分に関すること。 (8) 給水停止に関すること。 (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こと。 (6) 貯水槽水道の管理の指導に関すること。 (7) 指定給水装置工事事業者に関すること。 (8) 給水申込に関すること。 (9) その他給水に関すること。 (10) 課の庶務に関すること。
	施 設 係	(1) 水質管理に関すること。 (2) 水量及び水圧の調整に関すること。 (3) 浄水場施設、配水場施設の点検及び操作に関すること。 (4) 浄水場施設、配水場施設の維持管理に関すること。 (5) 浄水場施設、配水場施設の企画設計及び施工に関すること。 (6) その他浄水場及び配水場に関すること。
	工 務 係	(1) 導水管、配水管の企画設計及び施工に関すること。 (2) 導水管、配水管の建設及び改良工事に関すること。 (3) 導水管、配水管の維持管理に関すること。 (4) 漏水に関すること。 (5) 受託工事に関すること。 (6) 工事用資材の検査に関すること。 (7) 占用事務に関すること。 (8) 設計図書の整備保管に関すること。 (9) その他工務に関すること。

Ⅲ 施 設 の 概 要

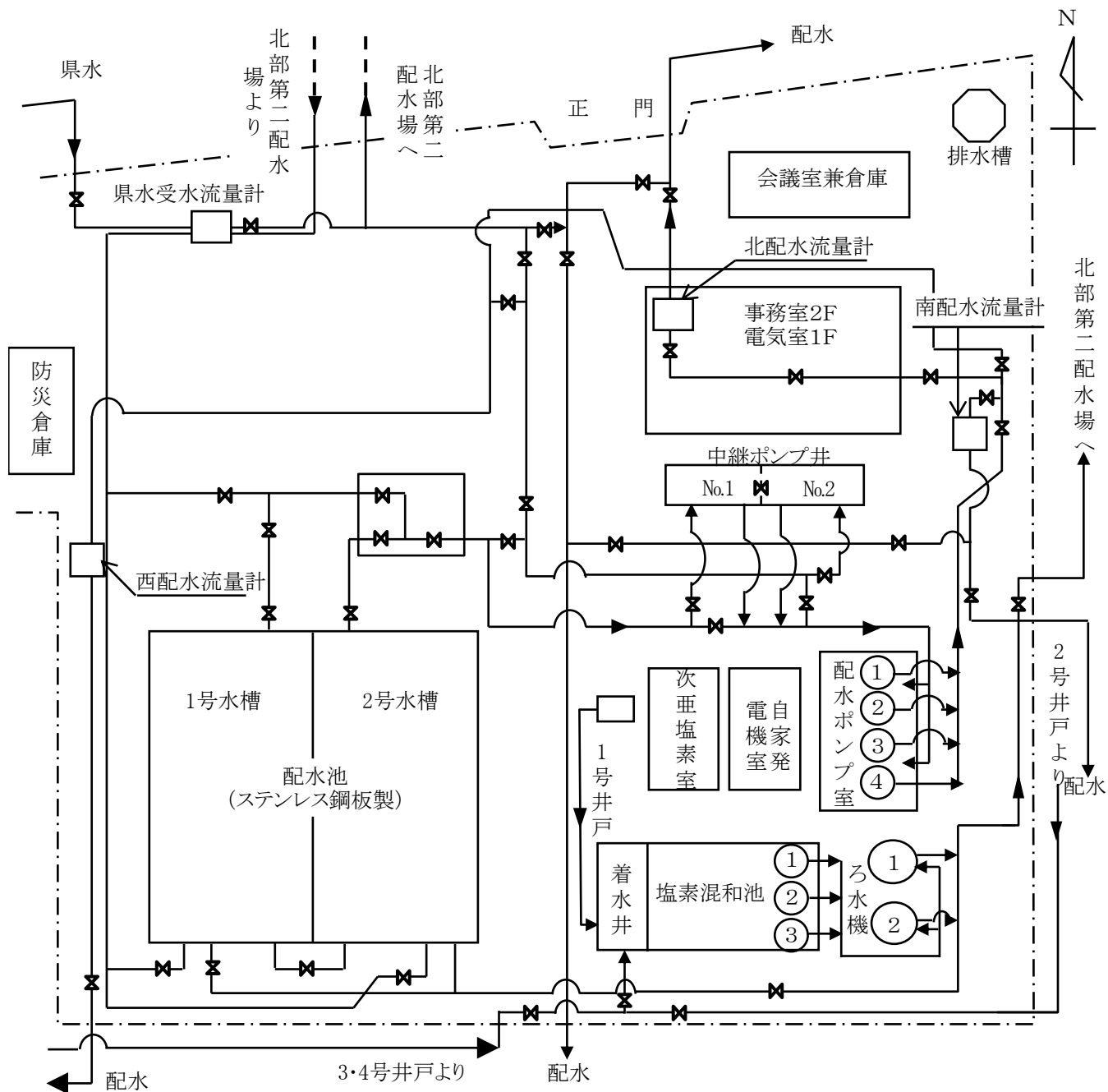
- 1 . 水 道 施 設 マ ッ プ
- 2 . 北 部 浄 水 場
- 3 . 北 部 第 二 配 水 場
- 4 . 中 央 浄 水 場
- 5 . 浄 水 施 設 フ ロ ー 図
- 6 . 口 径 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 7 . 管 種 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 8 . 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離 構 成 グ ラ フ

1. 水道施設マップ



2. 北部浄水場

北部浄水場平面図



概要

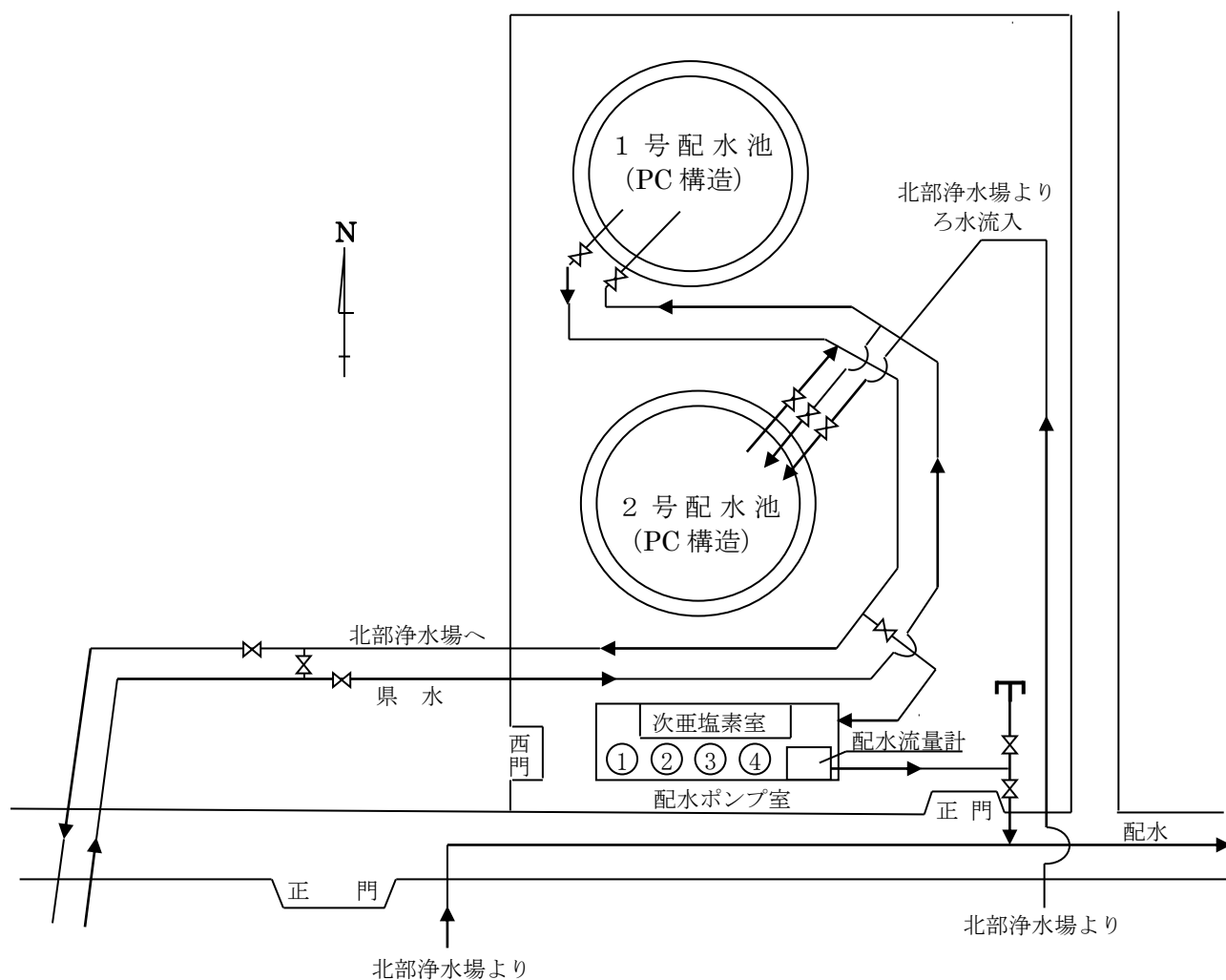
所在地	三郷市茂田井200番地
通水年月日	昭和47年7月27日
敷地面積	12,728.1 m ²
建築面積	1,649.31 m ² (工作物を除く)
水源内訳	県水(受水)・地下水

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 取水ポンプ	巻線型スクリーン式	第 1 水源 φ 350 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 φ 250 深度 270m	1 井
		巻線型スクリーン式	第 3 水源 φ 350 深度 270m	1 井
		巻線型スクリーン式	第 4 水源 φ 350 深度 270m	1 井
		水中モーターポンプ	φ 150×1.8m ³ /分×49m×26kW	1 台
		〃	φ 125×2.0m ³ /分×45m×22kW	1 台
		〃	φ 125×2.3m ³ /分×46m×30kW	1 台
浄 水 施 設	着水井 塩素混和池 ろ水ポンプ ろ水機 次亜塩素酸トリウム貯槽 次亜塩素酸トリウム注入ポンプ	R C 構造	3m×10m×3m	1 池
		R C 構造	10m×19.5m×4m	1 池
		水中モーターポンプ	φ 250×5.0m ³ /分×33m×45kW	3 台
		密閉式円筒立型	公称能力 6,000m ³ /日	2 基
		P E + S U S 補強枠	有効容量 4.0m ³	2 槽
		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	インターバル方式0.69～69mL/分	2 台
配 水 施 設	配水池 中継配水ポンプ井 配水ポンプ井 配水ポンプ 緊急遮断弁	ステンレス鋼板製	57m×27m×7.54m (2 槽式) 有効容量 10,000m ³	1 池
		R C 構造	3m×(14.3m+9.3m)×5m	1 池
		R C 構造	5.2m×(4.4m+4.4m)×4.35m	1 池
		水中モーターポンプ (インバータによる可変速)	φ 350×15.0m ³ /分×40m×150kW	4 台
		ウエイト式	φ 600	2 基
電 気 施 設	受変電設備 自家発電設備		受電電圧 6,600V 変圧器容量 1,000kVA	1 式
		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	φ 700 2,000m ³ /時	1 台
	北配水流量計	超音波式	φ 600 3,000m ³ /時	1 台
	南配水流量計	超音波式	φ 500 3,000m ³ /時	1 台
	西配水流量計	超音波式	φ 700 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

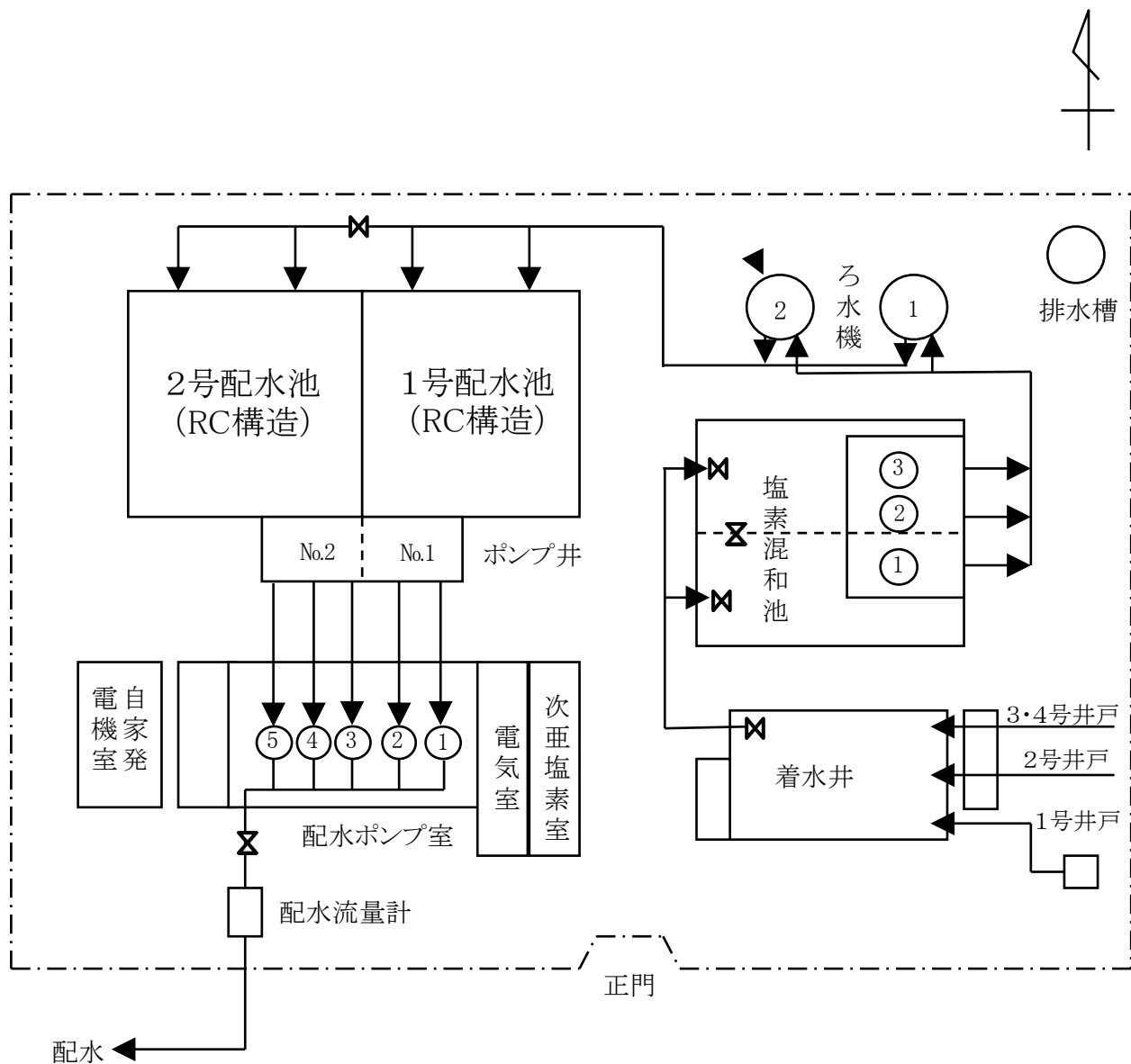
所 在 地	三郷市茂田井244番地1
通 水 年 月 日	昭和63年11月28日
敷 地 面 積	5,730.0 m ²
建 築 面 積	280.8 m ² (工作物を除く)
水 源 内 訳	県水 (受水)

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



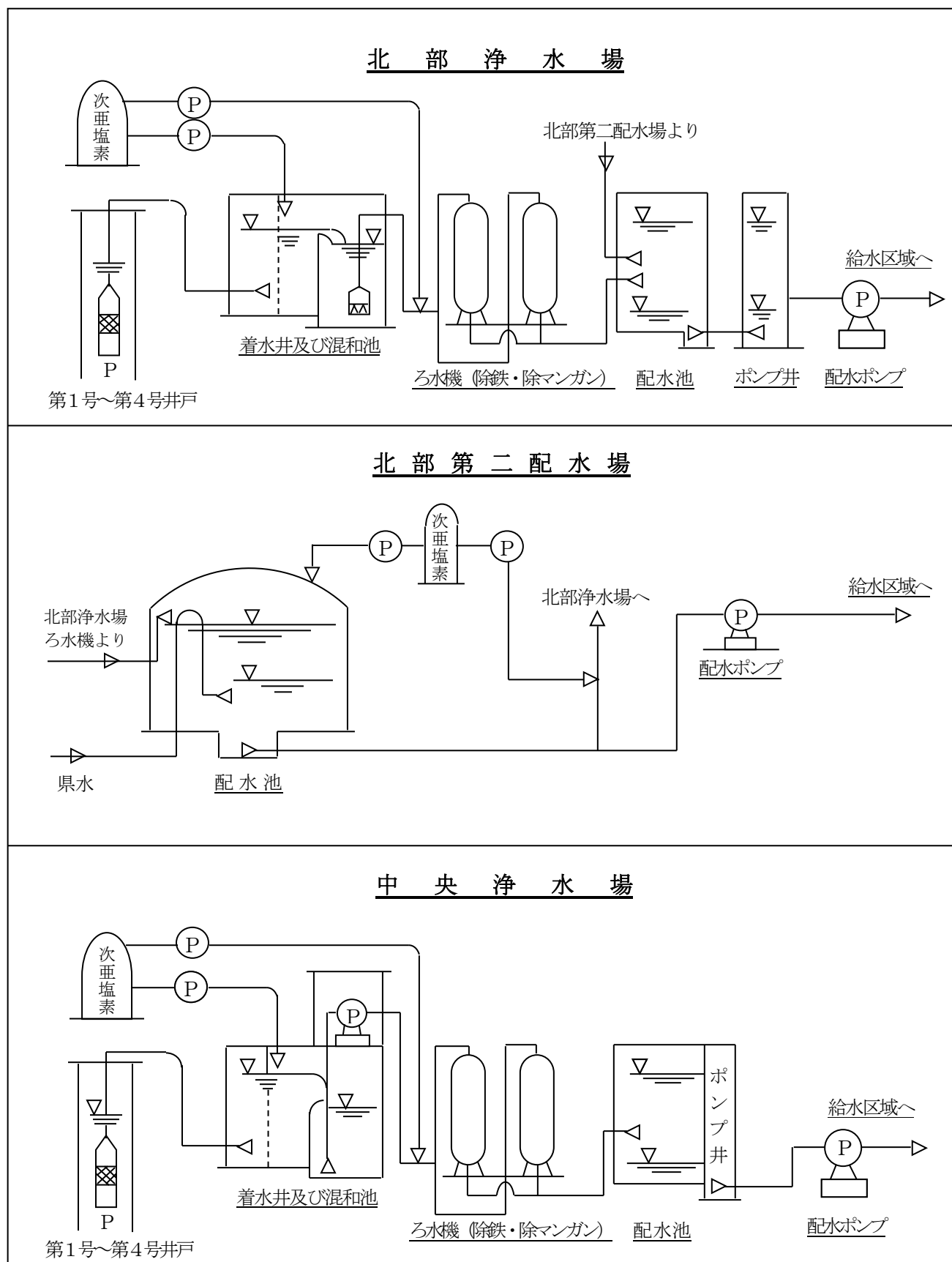
概要

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
		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
	次亜塩素酸ナトリウム貯槽	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タービンによる可変速)	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	令和元年度 末布設距離	布設	布設のうち		撤去	補正	令和2年度 末布設距離
				新設	布設替			
配水管	～50	97,930.5	350.2	236.2	114.0	2,044.3	△ 1,357.1	94,879.3
	75	93,374.3	1,516.4	534.2	982.2	992.0	△ 1,515.2	92,383.5
	100	195,389.8	2,037.0	142.7	1,894.3	402.7	△ 782.2	196,241.9
	150	92,024.2	2,863.3	686.9	2,176.4	1,168.3	△ 52.5	93,666.7
	200	51,896.4	195.2	8.2	187.0	234.6	717.8	52,574.8
	250	9,037.8	0.0	0.0	0.0	0.0	△ 6.5	9,031.3
	300	23,569.3	0.0	0.0	0.0	0.0	177.8	23,747.1
	350	13,990.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44.7	14,035.5
	400	8,034.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8,034.3
	450	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	152.8
	500	9,284.3	257.7	257.7	0.0	0.0	△ 66.3	9,475.7
	600	4,264.3	218.1	0.0	218.1	459.5	0.0	4,022.9
	700	1,779.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,779.3
	800	175.0	0.0	0.0	0.0	61.9	0.0	113.1
	900	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
	小計	600,937.2	7,437.9	1,865.9	5,572.0	5,363.3	△ 2,839.5	600,172.3
導水管	150	109.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.3
	200	1,210.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,210.1
	250	873.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	873.5
	300	1,145.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,145.2
	350	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
	小計	3,347.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,347.0
合 計		604,284.2	7,437.9	1,865.9	5,572.0	5,363.3	△ 2,839.5	603,519.3

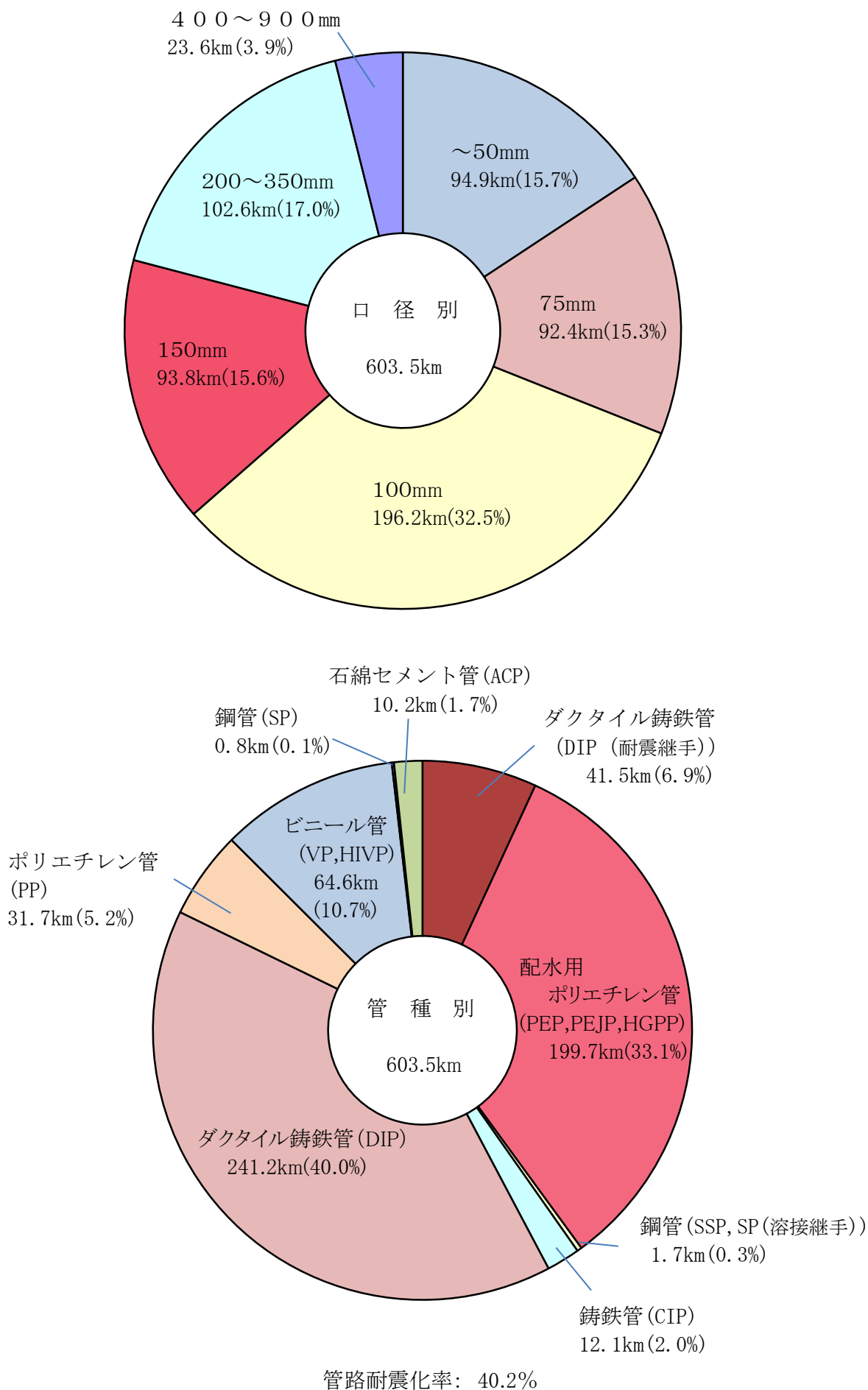
7. 管種別配・導水管延長距離

(単位：m)

用途	耐震	管種	令和元年度 末布設距離	布設	布設のうち		撤去	補正	令和2年度 末布設距離
					新設	布設替			
配水管	耐震用	DIP (耐震継手)	38,979.3	681.5	269.1	412.4	0.0	0.0	39,660.8
		PEP	84,854.1	3.3	0.0	3.3	40.2	0.0	84,817.2
		PEJP	105,860.3	6,741.9	1,589.4	5,152.5	137.5	0.1	112,464.8
		SSP	668.0	7.4	7.4	0.0	0.0	0.0	675.4
		SP (溶接継手)	1,184.6	0.0	0.0	0.0	0.0	△ 194.1	990.5
		HGPP	1,273.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,273.4
		小計	232,819.7	7,434.1	1,865.9	5,568.2	177.7	△ 194.0	239,882.1
	その他	ACP	12,416.4	0.0	0.0	0.0	1,725.8	△ 664.8	10,025.8
		CIP	12,098.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12,098.6
		DIP	242,087.0	3.8	0.0	3.8	1,126.1	0.1	240,964.8
		PP	32,734.9	0.0	0.0	0.0	986.0	0.0	31,748.9
		HIVP	1,278.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,278.4
		SP	2,847.5	0.0	0.0	0.0	44.7	△ 1,980.8	822.0
		VP	64,654.7	0.0	0.0	0.0	1,303.0	0.0	63,351.7
		小計	368,117.5	3.8	0.0	3.8	5,185.6	△ 2,645.5	360,290.2
	合計		600,937.2	7,437.9	1,865.9	5,572.0	5,363.3	△ 2,839.5	600,172.3
導水管	耐震用	DIP (耐震継手)	1,808.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,808.8
		PEP	1,010.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,010.2
		PEJP	98.5	0.0	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	0.0	30.4
		小計	2,947.9	0.0	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	0.0	159.9
		DIP	239.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	239.2
		小計	399.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	399.1
	合計		3,347.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,347.0
	総 合 計		604,284.2	7,437.9	1,865.9	5,572.0	5,363.3	△ 2,839.5	603,519.3

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・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(%)	
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
28	1,452,900	1,274,340	2,727,240	12,707,060	82.3	15,434,300

(2) 月別 取水量

令和2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	138,910	116,120	255,030	1,043,250	80.4	1,298,280
5	150,040	119,210	269,250	1,078,070	80.0	1,347,320
6	155,740	118,230	273,970	1,043,130	79.2	1,317,100
7	110,260	113,620	223,880	1,115,290	83.3	1,339,170
8	129,440	119,860	249,300	1,120,200	81.8	1,369,500
9	84,680	113,400	198,080	1,074,880	84.4	1,272,960
10	120,840	124,560	245,400	1,076,760	81.4	1,322,160
11	132,710	116,970	249,680	1,042,210	80.7	1,291,890
12	169,630	121,370	291,000	1,073,710	78.7	1,364,710
1	182,640	124,530	307,170	1,036,410	77.1	1,343,580
2	163,760	111,360	275,120	936,140	77.3	1,211,260
3	129,970	118,920	248,890	1,073,520	81.2	1,322,410
合計	1,668,620	1,418,150	3,086,770	12,713,570	80.5	15,800,340

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
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
28	8,981,970	5,149,500	1,249,360	15,380,830	82.6	14,520,269

(2) 月別 配水量

令和2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	674,350	505,090	113,840	1,293,280	80.7	1,453,989
5	736,580	488,590	116,870	1,342,040	80.3	983,339
6	700,560	495,260	115,910	1,311,730	79.5	1,517,060
7	693,420	529,970	111,390	1,334,780	83.6	1,017,094
8	501,020	746,080	117,510	1,364,610	82.1	1,509,705
9	464,600	693,300	111,180	1,269,080	84.7	1,041,288
10	490,790	704,440	122,120	1,317,350	81.7	1,511,123
11	454,420	717,900	114,680	1,287,000	81.0	995,536
12	482,330	757,680	118,990	1,359,000	79.0	1,510,418
1	466,480	748,990	122,090	1,337,560	77.5	1,019,124
2	422,810	673,880	109,180	1,205,870	77.6	1,554,632
3	460,860	740,080	116,590	1,317,530	81.5	976,361
合計	6,548,220	7,801,260	1,390,350	15,739,830	80.8	15,089,669

(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
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
28	42,139	46,420 12月31日	38,030 9月18日

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 令和2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	43,109	45,210 4月29日	39,400 4月18日
5	43,292	45,770 5月17日	39,850 5月16日
6	43,724	46,860 6月17日	40,650 6月13日
7	43,057	46,550 7月2日	40,490 7月23日
8	44,020	45,410 8月1日	41,440 8月23日
9	42,303	45,270 9月28日	39,160 9月20日
10	42,495	44,540 10月18日	40,120 10月17日
11	42,900	44,190 11月30日	40,980 11月20日
12	43,839	47,980 12月31日	41,410 12月5日
1	43,147	45,080 1月13日	40,470 1月1日
2	43,067	44,440 2月3日	41,090 2月15日
3	42,501	44,470 3月14日	39,800 3月13日

3. 年度別・用途別調定額

用 途	区 分	令和 2 年度		令和 元 年度	
		内 訳	構成比	内 訳	構成比
一 般 家 庭 用	戸数(戸)	71,213	99.4	70,712	99.4
	(休止中戸数)	(4,308)		(4,721)	
	水量(m³)	14,442,822	95.7	13,942,346	95.1
	料金(円)	1,876,043,192	92.6	1,891,663,227	92.3
官 公 署 用	戸数(戸)	161	0.2	161	0.2
	(休止中戸数)	(1)		(1)	
	水量(m³)	80,794	0.5	91,491	0.6
	料金(円)	19,947,136	1.0	22,421,810	1.1
学 校 用	戸数(戸)	86	0.1	77	0.1
	(休止中戸数)	(4)		(4)	
	水量(m³)	138,842	0.9	138,882	1.0
	料金(円)	27,022,919	1.3	27,371,298	1.3
工 場 用	戸数(戸)	12	0.0	12	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	158,113	1.1	175,903	1.2
	料金(円)	42,112,180	2.1	46,615,892	2.3
病 院 用	戸数(戸)	9	0.0	9	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	172,241	1.2	178,973	1.2
	料金(円)	37,202,902	1.8	38,329,105	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)	57,922	0.4	77,742	0.5
	料金(円)	6,266,370	0.3	8,390,182	0.4
臨 時 用	戸数(戸)	108	0.2	138	0.2
	(休止中戸数)	(23)		(32)	
	水量(m³)	36,315	0.2	13,361	0.1
	料金(円)	18,053,640	0.9	8,697,281	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)	2,620	0.0	40,926	0.3
	料金(円)	360,220	0.0	5,526,688	0.3
合 計	戸数(戸)	71,625	100.0	71,145	100.0
	(休止中戸数)	(4,337)		(4,759)	
	水量(m³)	15,089,669	100.0	14,659,624	100.0
	料金(円)	2,027,008,559	100.0	2,049,015,483	100.0

平成 30 年度		平成 29 年度		平成 28 年度	
内 訳	構成比	内 訳	構成比	内 訳	構成比
70,103 (4,914)	99.4	69,150 (4,985)	99.4	67,836 (5,847)	99.3
13,954,357	94.9	13,878,176	94.8	13,750,915	94.7
1,890,138,337	92.1	1,881,789,401	91.9	1,864,832,559	91.5
162 (3)	0.2	168 (2)	0.2	161 (2)	0.2
102,956	0.7	97,423	0.7	95,345	0.6
25,094,774	1.2	23,717,019	1.2	23,195,377	1.1
77 (4)	0.1	76 (2)	0.1	76 (2)	0.1
136,227	0.9	153,933	1.1	156,488	1.1
26,631,384	1.3	30,661,256	1.5	31,240,739	1.5
12 (0)	0.0	12 (0)	0.0	12 (0)	0.0
169,441	1.2	173,168	1.2	175,649	1.2
44,484,324	2.2	45,481,293	2.2	46,168,055	2.3
9 (0)	0.0	9 (0)	0.0	9 (0)	0.0
181,245	1.2	189,155	1.3	197,487	1.4
38,528,586	1.9	40,234,292	2.0	42,034,459	2.1
6 (1)	0.0	6 (1)	0.0	6 (1)	0.0
86,306	0.6	77,317	0.5	69,412	0.5
9,258,084	0.5	8,294,832	0.4	7,452,108	0.4
119 (27)	0.2	156 (30)	0.2	176 (62)	0.3
15,702	0.1	18,537	0.1	30,331	0.2
9,715,248	0.4	11,324,448	0.5	17,199,432	0.8
30 (0)	0.1	30 (0)	0.1	29 (0)	0.1
56,350	0.4	47,818	0.3	44,642	0.3
7,607,250	0.4	6,455,430	0.3	6,026,670	0.3
70,518 (4,949)	100.0	69,607 (5,020)	100.0	68,305 (5,914)	100.0
14,702,584	100.0	14,635,527	100.0	14,520,269	100.0
2,051,457,987	100.0	2,047,957,971	100.0	2,038,149,399	100.0

4. 月別調定額

(単位:円)

年度 月	令和 2 年度	令和 元 年度	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度
4	204,486,380	196,158,980	196,118,872	195,650,152	196,600,689
5	134,893,784	132,901,295	134,802,196	134,443,928	134,868,873
6	212,893,701	207,510,626	208,867,653	208,831,170	207,769,813
7	144,057,344	137,134,205	138,995,837	139,705,551	141,716,006
8	215,421,322	203,803,834	213,316,273	211,406,925	207,708,199
9	106,563,946	141,013,335	142,507,195	139,509,295	141,234,851
10	153,345,956	204,147,965	202,700,582	201,548,278	198,530,302
11	139,276,259	132,941,048	132,805,429	134,762,944	135,280,702
12	214,201,314	209,324,277	205,353,881	204,100,065	202,418,562
1	144,279,185	135,337,400	135,684,931	135,540,263	133,570,363
2	221,548,626	213,275,506	210,773,023	211,158,122	208,617,161
3	136,040,742	135,467,012	129,532,115	131,301,278	129,833,878
合 計	2,027,008,559	2,049,015,483	2,051,457,987	2,047,957,971	2,038,149,399

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2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	18,561	101,911,429	9,499	34,141,575			1,139	6,061,323	29,199	142,114,327
5	27,972	158,448,535	9,675	33,911,824			1,016	5,582,007	38,663	197,942,366
6	18,543	100,720,643	9,705	37,270,226			1,117	7,485,705	29,365	145,476,574
7	28,121	164,671,831	9,708	36,590,787			1,102	6,175,200	38,931	207,437,818
8	18,581	106,929,339	7,994	30,908,655			984	7,529,793	27,559	145,367,787
9	28,164	166,438,131	10,821	39,463,360			998	8,531,954	39,983	214,433,445
10	13,267	83,339,751	6,126	24,273,757			604	4,895,210	19,997	112,508,718
11	20,142	124,590,439	5,894	22,466,132			643	5,874,334	26,679	152,930,905
12	18,663	103,931,098	8,509	31,758,937			1,047	6,740,077	28,219	142,430,112
1	28,278	167,208,340	9,407	34,768,549			867	6,059,241	38,552	208,036,130
2	18,663	107,494,570	8,167	30,351,035			922	7,303,870	27,752	145,149,475
3	28,120	170,548,550	11,160	42,529,654	276	1,319,631	1,132	7,529,907	40,688	221,927,742
合 計	267,075	1,556,232,656	106,665	398,434,491	276	1,319,631	11,571	79,768,621	385,587	2,035,755,399
割合(%)	69.27	76.45	27.66	19.57	0.07	0.06	3.00	3.92	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 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
平成 28 年度	379,363	264,713	69.8

6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

区 分	令和 2 年度	令和 元 年度	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度
新 設	432	477	632	711	788
改 造	234	272	264	182	202
修 繕	0	0	0	0	4
撤 去	14	13	14	7	18
合 計	680	762	910	900	1,012

※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 2 年度	令和 元 年度	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度
13 mm	30	21	38	46	31
20 mm	743	801	1,106	1,388	1,400
25 mm	17	21	19	7	9
30 mm	4	2	4	2	2
40 mm	4	15	7	2	5
50 mm	0	4	0	3	5
75 mm	2	0	1	1	1
100 mm	0	0	0	0	0
合 計	800	864	1,175	1,449	1,453

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 2 年度	9,376	7,806	178	3	11	61	3	1	0	17,439
令和 元 年度	3,225	4,376	106	2	7	45	13	6	0	7,780

(2) 不回転交換

(単位:戸)

口 径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	合計
令和 2 年度	5	10	0	0	1	0	0	16
令和 元 年度	8	8	0	0	1	0	0	17

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 2 年度	令和 元 年度	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度
給 水 管	10 mm	7	3	6	3	6
	13 mm	11	7	7	10	7
	16 mm	0	0	0	0	0
	20 mm	16	8	11	7	14
	25 mm	21	22	38	23	19
	小 計	55	40	62	43	46
配 水 管	50 mm	6	10	8	6	8
	75 mm	10	7	12	10	11
	100 mm	4	9	6	9	3
	150 mm	2	2	1	3	5
	200 mm～	4	1	6	5	2
	小 計	26	29	33	33	29
漏 水 修 理 合 計		81	69	95	76	75
月 平 均		7	6	8	6	6
そ の 他	弁筐上げ工事	15	11	17	13	12
	消 火 栓 工 事	4	2	4	2	5
	試掘・その他工事	28	35	31	29	37
	小 計	47	48	52	44	54
合 計		128	117	147	120	129
月 平 均		11	10	12	10	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 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
平成 28 年度	45,220	15,270	48,290	108,780

(2) 月別 使用状況 令和2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	3,566	598	4,048	8,212
5	4,341	1,011	4,387	9,739
6	4,849	1,020	4,502	10,371
7	3,523	1,266	4,260	9,049
8	5,660	1,856	4,624	12,140
9	4,089	2,112	5,035	11,236
10	3,824	1,545	3,909	9,278
11	4,727	607	3,979	9,313
12	5,317	202	4,219	9,738
1	5,990	430	4,214	10,634
2	5,333	179	3,784	9,296
3	4,744	224	4,408	9,376
合 計	55,963	11,050	51,369	118,382

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	56.4	47.6
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.096	0.048
	塩化物イオン	200 mg/L以下	49.7	26.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	84.7	63.7
	蒸発残留物	500 mg/L以下	250	226
	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	8.1
	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 (4 井 戸)		
平均値	最高値	最低値	平均値
1	0	0	0
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	0.005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	0.17	0.03未満	0.03未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
52.9	55.8	48.6	52.2
0.067	0.170	0.059	0.098
39.5	35.7	17.2	28.0
77.4	92.0	63.7	72.9
242	277	210	241
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	0.5	0.8
8.2	8.3	8.0	8.1
異常なし	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭
4	5	2	4
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	0.006
	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.002未満
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.011
	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	0.028
	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.002未満
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008
	ブロモホルム	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	28.4
	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	25.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	73.0
	蒸発残留物	500 mg/L以下	176
	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2年度平均値

水	地	点
コビ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	1.7	2.0
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
0.001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	0.003	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.008	0.007	0.004
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.020	0.016	0.009
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006	0.005	0.003
0.003	0.002	0.001
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
23.5	19.9	15.0
0.005未満	0.005未満	0.005未満
23.9	23.4	21.0
73.3	73.2	73.2
169	162	155
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	7.2
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	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 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
平成 28 年度	1,916,977	32,991,134	628,558	11,193,519

(2) 月別 使用状況 令和2年度

月	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	141,987	2,929,749	61,507	1,261,517
5	159,138	3,236,198	48,363	1,039,703
6	173,753	3,474,609	53,033	1,116,549
7	155,857	3,226,814	52,468	1,124,174
8	157,904	3,278,365	69,719	1,431,799
9	148,926	3,024,374	74,977	1,476,302
10	123,254	2,422,474	68,998	1,287,308
11	138,463	2,529,182	71,192	1,254,812
12	140,918	2,513,008	69,784	1,213,330
1	159,900	2,752,477	74,010	1,273,962
2	156,743	2,712,555	72,899	1,259,644
3	132,613	2,074,589	65,651	961,271
合 計	1,789,456	34,174,394	782,601	14,700,371

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)
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
838,894	14,705,762	3,384,429	58,890,415

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)
79,338	1,617,585	282,832	5,808,851
74,772	1,546,795	282,273	5,822,696
78,492	1,605,355	305,278	6,196,513
76,012	1,594,350	284,337	5,945,338
79,652	1,670,577	307,275	6,380,741
78,727	1,599,622	302,630	6,100,298
79,884	1,505,699	272,136	5,215,481
75,830	1,371,679	285,485	5,155,673
70,319	1,266,497	281,021	4,992,835
77,942	1,359,216	311,852	5,385,655
74,549	1,314,815	304,191	5,287,014
71,448	1,150,210	269,712	4,186,070
916,965	17,602,400	3,489,022	66,477,165

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

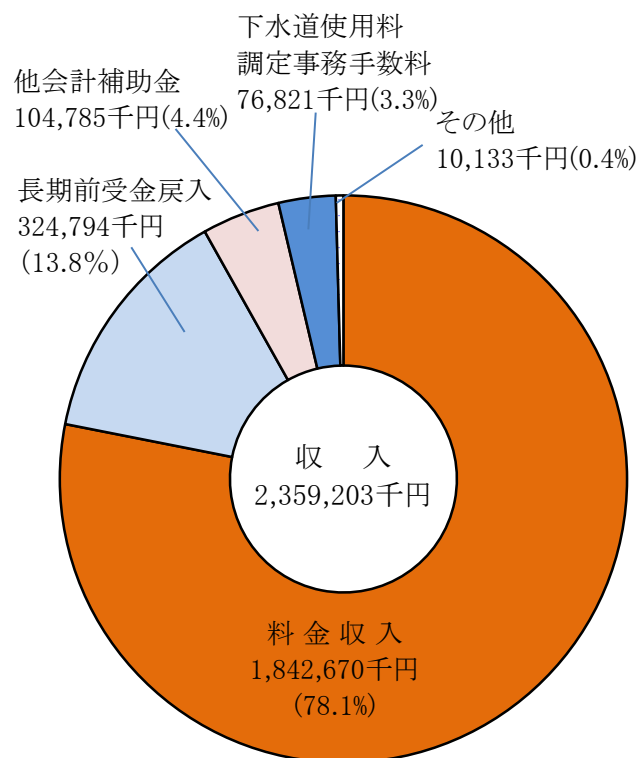
平成23年3月24日の測定開始以降、水道用地下水の放射性物質測定結果は全て不検出です。

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

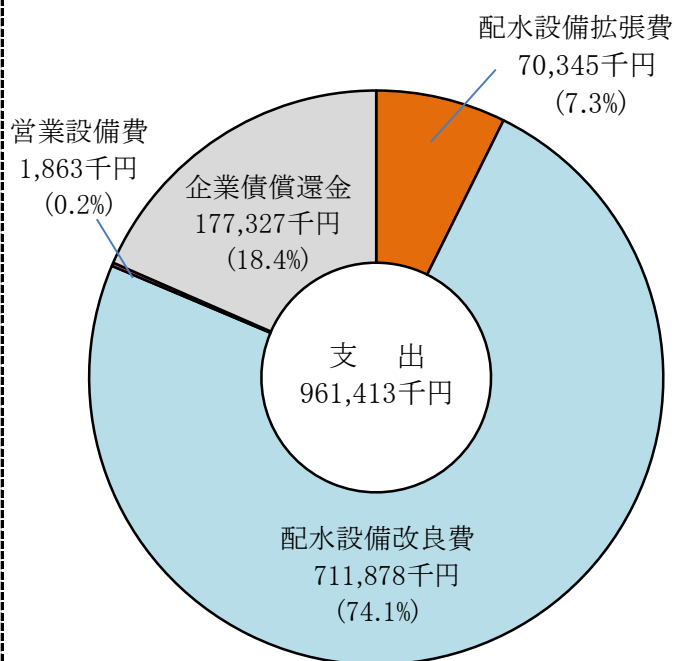
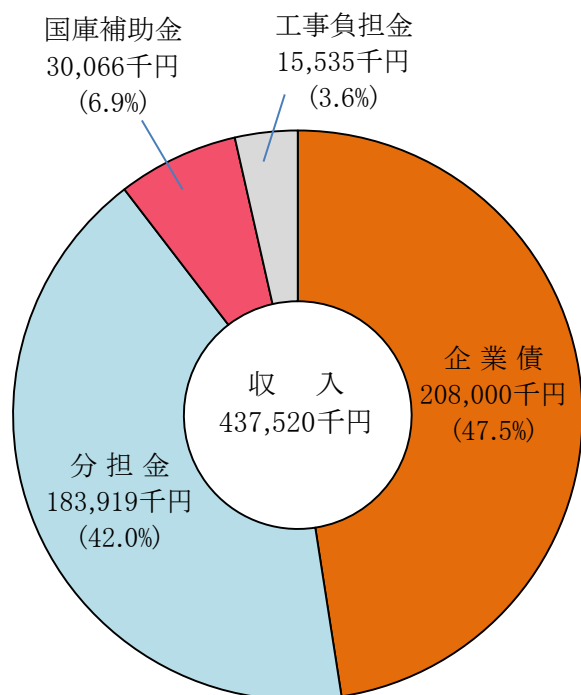
1. 収支構成グラフ

《収益的収入及び支出（税抜）》



○当年度純利益 81,083 千円

《資本的収入及び支出（税込）》



○不足額 523,893 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 2 年 度			令 和 元 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	2,359,202,532	100.00	103	2,287,654,967	100.00	100
(1) 営業収益	1,925,221,105	81.61	98	1,963,748,684	85.84	100
給水収益	1,842,670,259	78.11	98	1,884,863,612	82.39	100
受託工事収益	1,687,913	0.07	149	465,666	0.02	41
その他の営業収益	80,862,933	3.43	111	78,419,406	3.43	108
(2) 営業外収益	433,679,627	18.38	134	323,685,148	14.15	100
受取利息	553,515	0.02	44	761,876	0.03	60
長期前受金戻入	324,793,693	13.77	104	320,566,184	14.02	102
雑収益	3,547,079	0.15	41	2,357,088	0.10	27
他会計補助金	104,785,340	4.44	—	0	—	—
(3) 特別利益	301,800	0.01	572	221,135	0.01	419
過年度損益修正益	301,800	0.01	572	221,135	0.01	419
固定資産売却益	0	—	—	0	—	—
2. 水道事業費用	2,278,119,799	100.00	107	2,192,090,195	100.00	103
(1) 営業費用	2,228,534,240	97.82	107	2,142,934,788	97.75	103
原水及び浄水費	815,672,206	35.80	100	823,424,415	37.56	101
配水及び給水費	260,500,788	11.43	129	231,044,302	10.54	114
受託工事費	1,539,670	0.07	175	404,717	0.02	46
総係費	322,901,269	14.17	109	307,153,205	14.01	104
減価償却費	779,693,951	34.23	114	718,779,247	32.79	106
資産減耗費	21,603,360	0.95	39	54,602,924	2.49	98
その他営業費用	26,622,996	1.17	110	7,525,978	0.34	31
(2) 営業外費用	48,987,968	2.15	90	48,822,522	2.23	89
支払利息	45,064,766	1.98	83	47,548,844	2.17	88
雑支出	3,923,202	0.17	1064	1,273,678	0.06	346
(3) 特別損失	597,591	0.03	141	332,885	0.02	79
過年度損益修正損	597,591	0.03	141	332,885	0.02	79
当年度純利益	81,082,733		53	95,564,772		63

(注) すう勢比率は、平成28年度を100として算出

(税抜)

平成 30 年 度			平成 29 年 度			平成 28 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	%	%
2,298,585,664	100.00	101	2,285,152,668	100.00	100	2,284,361,128	100.00	100
1,980,552,384	86.16	101	1,971,628,261	86.28	101	1,961,120,640	85.85	100
1,898,230,652	82.58	101	1,896,010,986	82.97	100	1,887,067,976	82.61	100
3,984,863	0.17	351	779,536	0.03	69	1,135,800	0.05	100
78,336,869	3.41	107	74,837,739	3.28	103	72,916,864	3.19	100
317,568,122	13.82	98	313,495,532	13.72	97	323,187,768	14.15	100
1,382,602	0.06	109	1,257,309	0.06	99	1,268,419	0.05	100
314,056,145	13.67	100	309,663,161	13.55	99	313,336,357	13.72	100
2,129,375	0.09	25	2,575,062	0.11	30	8,582,992	0.38	100
0	—	—	0	—	—	0	—	—
465,158	0.02	882	28,875	0.00	55	52,720	0.00	100
278,863	0.01	529	28,875	0.00	55	52,720	0.00	100
186,295	0.01	—	0	—	—	0	—	—
2,166,310,408	100.00	102	2,128,738,603	100.00	100	2,132,484,057	100.00	100
2,115,464,311	97.65	102	2,075,806,345	97.51	100	2,077,470,262	97.42	100
814,528,786	37.60	100	815,479,375	38.31	100	816,216,356	38.28	100
212,190,551	9.79	105	206,555,189	9.70	102	202,484,306	9.49	100
3,398,943	0.16	387	560,521	0.03	64	877,761	0.04	100
312,341,271	14.42	105	304,183,450	14.29	103	296,628,519	13.91	100
714,008,119	32.96	105	699,075,300	32.84	103	681,132,494	31.94	100
31,196,016	1.44	56	39,650,016	1.86	71	55,887,128	2.62	100
27,800,625	1.28	115	10,302,494	0.48	42	24,243,698	1.14	100
50,188,153	2.32	92	52,432,519	2.47	96	54,591,213	2.56	100
49,828,520	2.30	92	52,064,043	2.45	96	54,222,662	2.54	100
359,633	0.02	98	368,476	0.02	100	368,551	0.02	100
657,944	0.03	156	499,739	0.02	118	422,582	0.02	100
657,944	0.03	156	499,739	0.02	118	422,582	0.02	100
132,275,256		87	156,414,065		103	151,877,071		100

3. 資本的収入及び支出

年 度 項 目	令 和 2 年 度			令 和 元 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	437,519,879	100.00	62	1,153,583,815	100.00	163
(1) 企 業 債	208,000,000	47.54	104	930,000,000	80.62	465
(2) 分 担 金	183,919,000	42.04	45	216,131,000	18.74	52
(3) 工 事 負 担 金	15,534,879	3.55	16	4,119,815	0.36	4
(4) 固定資産売却代金	0	—	—	0	—	—
(5) 国 庫 補 助 金	30,066,000	6.87	—	3,333,000	0.28	—
2. 資本的支出	961,413,114	100.00	86	1,736,441,726	100.00	156
(1) 建 設 改 良 費	784,086,212	81.56	81	1,582,315,242	91.12	163
配 水 設 備 拡 張 費	70,345,234	7.32	78	71,319,092	4.11	79
配 水 設 備 改 良 費	711,877,728	74.05	81	1,507,695,700	86.82	172
営 業 設 備 費	1,863,250	0.19	22	3,300,450	0.19	40
(2) 企 業 債 償 還 金	177,326,902	18.44	125	154,126,484	8.88	109
資本的収入額が資本的 支出額に対し不足する額	523,893,235		129	582,857,911		143

(注) すう勢比率は、平成28年度を100として算出

(税込)

平成 30 年 度			平成 29 年 度			平成 28 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	%	%
804,986,715	100.00	114	631,096,905	100.00	89	708,334,055	100.00	100
358,000,000	44.48	179	230,000,000	36.44	115	200,000,000	28.24	100
302,454,000	37.57	73	389,556,000	61.73	94	412,884,000	58.29	100
9,675,693	1.20	10	11,540,905	1.83	12	95,450,055	13.47	100
107,022	0.01	-	0	-	-	0	-	-
134,750,000	16.74	-	0	-	-	0	-	-
1,553,267,156	100.00	139	1,240,979,449	100.00	111	1,114,591,999	100.00	100
1,414,670,509	91.08	145	1,107,648,936	89.26	114	973,092,980	87.30	100
80,962,503	5.21	90	58,537,453	4.72	65	89,811,624	8.06	100
1,316,303,942	84.75	150	980,317,983	79.00	112	874,931,918	78.49	100
17,404,064	1.12	208	68,793,500	5.54	824	8,349,438	0.75	100
138,596,647	8.92	98	133,330,513	10.74	94	141,499,019	12.70	100
748,280,441		184	609,882,544		150	406,257,944		100

4. 貸借対照表

年 度 項 目	令和 2 年 度			令和 元 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	21,186,426,726	89.19	109	21,155,908,708	89.82	108
(1) 有形固定資産	21,185,985,526	89.19	109	21,155,467,508	89.82	108
土地	473,917,734	2.00	100	473,917,734	2.01	100
建物	531,178,690	2.24	125	439,106,340	1.86	103
構築物	18,247,775,858	76.82	105	18,189,287,860	77.23	104
機械及び装置	1,796,509,951	7.56	163	1,900,854,062	8.07	173
車両運搬具	9,853,364	0.04	345	12,583,566	0.05	440
工具器具及び備品	23,555,410	0.10	224	34,834,337	0.15	332
建設仮勘定	103,194,519	0.43	131	104,883,609	0.45	133
(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
施設利用権	0	—	—	0	—	—
(3) 投資	0	—	—	0	—	—
投資有価証券	0	—	—	0	—	—
その他の投資	0	—	—	0	—	—
2. 流動資産合計	2,568,071,650	10.81	94	2,398,909,955	10.18	88
現金預金	2,223,006,033	9.36	100	2,041,746,601	8.67	92
未収金	191,526,101	0.80	79	245,588,841	1.04	102
貸倒引当金	△ 5,340,000	△ 0.02	172	△ 4,700,000	△ 0.02	152
貯蔵品	31,166,316	0.13	88	38,061,183	0.16	107
前払金	127,713,200	0.54	55	78,213,330	0.33	34
資 産 合 計	23,754,498,376	100.00	107	23,554,818,663	100.00	106

(注) すう勢比率は、平成28年度を100として算出

平成 30 年 度			平成 29 年 度			平成 28 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	%	%
20,444,438,158	89.14	105	19,832,918,267	88.42	102	19,506,475,486	87.75	100
20,443,996,958	89.14	105	19,832,477,067	88.42	102	19,506,034,286	87.75	100
473,917,734	2.07	100	473,917,734	2.11	100	473,917,734	2.13	100
403,997,147	1.76	95	419,586,700	1.87	98	426,231,087	1.92	100
18,131,586,260	79.05	104	17,782,474,951	79.28	102	17,414,147,164	78.34	100
982,930,784	4.29	89	988,738,187	4.41	90	1,099,430,968	4.95	100
15,313,768	0.07	536	3,853,941	0.02	135	2,859,688	0.01	100
45,924,263	0.20	438	57,480,554	0.26	548	10,492,645	0.05	100
390,327,002	1.70	494	106,425,000	0.47	135	78,955,000	0.35	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
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
2,491,473,981	10.86	91	2,596,615,089	11.58	95	2,722,969,276	12.25	100
2,129,948,249	9.29	96	2,184,598,828	9.74	99	2,216,810,024	9.97	100
213,781,045	0.93	89	201,987,820	0.9	84	241,274,057	1.09	100
△ 3,600,000	△ 0.02	116	△ 3,100,000	△ 0.01	100	△ 3,100,000	△ 0.01	100
34,431,657	0.15	97	32,815,781	0.15	93	35,459,095	0.15	100
116,913,030	0.51	50	180,312,660	0.8	78	232,526,100	1.05	100
22,935,912,139	100.00	103	22,429,533,356	100.00	101	22,229,444,762	100.00	100

年 度 項 目	令 和 2 年 度			令 和 元 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	3,760,782,565	15.83	134	3,790,804,505	16.09	135
企業債	3,760,782,565	15.83	137	3,787,997,040	16.08	138
引当金	0	0.00	0	2,807,465	0.01	4
4. 流動負債合計	616,531,812	2.59	93	469,609,151	1.99	71
企業債	235,214,473	0.99	176	177,326,900	0.75	133
未払金	209,822,500	0.88	51	167,143,364	0.71	41
前受金	0	—	—	0	—	—
引当金	16,643,950	0.07	124	16,263,000	0.07	121
その他流動負債	154,850,889	0.65	142	108,875,887	0.46	100
5. 繰延収益	8,737,026,864	36.78	102	8,735,330,605	37.09	102
長期前受金	14,266,350,798	60.06	107	13,981,622,254	59.36	105
長期前受金収益化累計額	△ 5,529,323,934	△ 23.28	118	△ 5,246,291,649	△ 22.27	112
負債合計	13,114,341,241	55.20	109	12,995,744,261	55.17	108
6. 資本金	9,392,416,628	39.54	107	9,256,002,563	39.30	105
7. 剰余金合計	1,247,740,507	5.26	91	1,303,071,839	5.53	95
(1) 資本剰余金合計	266,929,360	1.13	100	266,929,360	1.13	100
分擔金	266,929,360	1.13	100	266,929,360	1.13	100
(2) 利益剰余金合計	980,811,147	4.13	88	1,036,142,479	4.40	93
減債積立金	157,798,030	0.66	134	157,798,030	0.67	134
建設改良積立金	228,215,272	0.96	80	264,925,756	1.12	93
当年度未処分利益剰余金	594,797,845	2.51	84	613,418,693	2.61	87
資本合計	10,640,157,135	44.80	105	10,559,074,402	44.83	104
負債資本合計	23,754,498,376	100.00	107	23,554,818,663	100.00	106

(注) すう勢比率は、平成28年度を100として算出

平成 30 年 度			平成 29 年 度			平成 28 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	%	%
3,058,003,550	13.34	109	2,873,869,918	12.81	102	2,803,909,783	12.62	100
3,035,323,940	13.24	111	2,831,450,424	12.62	103	2,740,047,071	12.33	100
22,679,610	0.10	36	42,419,494	0.19	66	63,862,712	0.29	100
588,163,075	2.56	88	540,593,390	2.41	81	665,252,707	2.99	100
154,126,484	0.67	116	138,596,647	0.62	104	133,330,513	0.60	100
310,682,252	1.35	76	285,882,197	1.27	70	409,498,868	1.84	100
0	—	—	0	—	—	0	—	—
16,444,000	0.07	123	14,583,000	0.07	109	13,399,000	0.06	100
106,910,339	0.47	98	101,531,546	0.45	93	109,024,326	0.49	100
8,826,235,884	38.48	103	8,683,835,674	38.72	101	8,585,461,963	38.62	100
13,968,414,957	60.90	105	13,630,380,197	60.77	103	13,277,629,187	59.73	100
△ 5,142,179,073	△ 22.42	110	△ 4,946,544,523	△ 22.05	105	△ 4,692,167,224	△ 21.11	100
12,472,402,509	54.38	103	12,098,298,982	53.94	100	12,054,624,453	54.23	100
9,124,125,492	39.78	104	8,971,805,568	40.00	102	8,798,352,575	39.58	100
1,339,384,138	5.84	97	1,359,428,806	6.06	99	1,376,467,734	6.19	100
266,929,360	1.16	100	266,929,360	1.19	100	266,929,360	1.20	100
266,929,360	1.16	100	266,929,360	1.19	100	266,929,360	1.20	100
1,072,454,778	4.68	97	1,092,499,446	4.87	98	1,109,538,374	4.99	100
157,798,030	0.69	134	137,798,030	0.61	117	117,798,030	0.53	100
269,064,565	1.17	94	264,527,571	1.18	93	284,970,424	1.28	100
645,592,183	2.82	91	690,173,845	3.08	98	706,769,920	3.18	100
10,463,509,630	45.62	103	10,331,234,374	46.06	102	10,174,820,309	45.77	100
22,935,912,139	100.00	103	22,429,533,356	100.00	101	22,229,444,762	100.00	100

5. 給水原価内訳

年 度	令 和 2 年 度			令 和 元 年 度		
有 収 水 量	15,089,669 m ³			14,659,624 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	158,759,790	10.52	110	146,606,155	10.00	101
動 力 費	60,433,806	4.00	111	66,348,032	4.53	122
薬 品 費	6,558,435	0.43	118	6,071,700	0.41	109
委 託 料	259,117,569	17.17	117	238,135,333	16.24	107
修 繕 費	49,927,579	3.31	171	31,221,946	2.13	107
路 面 復 旧 費	14,855,361	0.98	95	17,576,914	1.20	112
支 払 利 息	45,064,766	2.99	83	47,548,844	3.24	88
減 価 償 却 費	779,693,951	51.67	114	718,779,247	49.03	106
受 水 費	785,444,359	52.05	100	788,702,016	53.80	100
そ の 他 の 費 用	112,225,412	7.44	81	129,110,041	8.81	93
長 期 前 受 金 戻 入	△ 324,793,693	△ 21.51	104	△ 320,566,184	△ 21.86	102
合 計	1,947,287,335	129.05	107	1,869,534,044	127.53	103

(注1)すう勢比率は、平成 28 年度を100として算出

6. 水道料金原価計算表

年 度	令 和 2 年 度	令 和 元 年 度
項 目		
有 収 水 量	15,089,669 m ³	14,659,624 m ³
給 水 収 益	1,842,670,259 円	1,884,863,612 円
原 価 構 成 費 用	1,947,287,335 円	1,869,534,044 円
供 給 単 価	122.11 円	128.58 円
給 水 原 価	129.05 円	127.53 円
販 売 利 益	△ 6.94 円	1.05 円

平成 30 年度			平成 29 年度			平成 28 年度		
14,702,584 m ³			14,635,527 m ³			14,520,269 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	%
151,674,924	10.32	105	152,213,643	10.40	105	144,629,577	9.96	100
68,462,223	4.66	126	60,840,311	4.16	112	54,528,175	3.76	100
5,255,040	0.36	95	5,513,100	0.38	99	5,547,780	0.38	100
227,592,623	15.48	102	222,120,700	15.18	100	222,231,299	15.30	100
24,164,141	1.64	83	23,271,378	1.59	80	29,143,793	2.01	100
13,988,668	0.95	89	15,379,469	1.05	98	15,699,190	1.08	100
49,828,520	3.39	92	52,064,043	3.56	96	54,222,662	3.73	100
714,008,119	48.56	105	699,075,300	47.77	103	681,132,494	46.91	100
785,963,310	53.46	100	788,455,516	53.87	100	785,042,171	54.07	100
121,315,953	8.25	87	108,744,883	7.42	78	139,006,573	9.57	100
△ 314,056,145	△ 21.36	100	△ 309,663,161	△ 21.16	99	△ 313,336,357	△ 21.58	100
1,848,197,376	125.71	102	1,818,015,182	124.22	100	1,817,847,357	125.19	100

平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度
14,702,584 m ³	14,635,527 m ³	14,520,269 m ³
1,898,230,652 円	1,896,010,986 円	1,887,067,976 円
1,848,197,376 円	1,818,015,182 円	1,817,847,357 円
129.11 円	129.55 円	129.96 円
125.71 円	124.22 円	125.19 円
3.40 円	5.33 円	4.77 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	5,233,569	77,724,077
"	H 6 . 7 . 11	145,600,000	8,042,914	119,416,653
"	H 7 . 3 . 27	80,000,000	4,377,801	60,330,279
"	H 8 . 3 . 14	72,000,000	3,494,891	52,789,055
"	H12 . 3 . 24	118,900,000	4,996,977	69,156,448
"	H13 . 3 . 26	103,500,000	4,245,986	57,101,998
"	H14 . 3 . 25	68,500,000	2,766,054	33,721,868
"	H15 . 3 . 25	113,100,000	4,507,207	54,589,631
"	H16 . 3 . 25	135,100,000	5,243,362	56,530,179
"	H17 . 10 . 31	47,900,000	1,798,031	17,129,864
"	H18 . 3 . 27	211,700,000	7,864,050	71,713,504
"	H21 . 11 . 25	130,000,000	4,488,638	27,567,910
"	H22 . 3 . 25	63,400,000	2,166,328	12,344,406
"	H23 . 3 . 25	198,800,000	6,772,435	32,617,061
"	H24 . 3 . 26	100,000,000	3,409,282	13,297,590
"	H25 . 3 . 25	100,000,000	3,424,839	10,122,870
"	H26 . 3 . 25	100,000,000	3,413,628	6,779,961
小 計		1,877,400,000	76,245,992	772,933,354
地方公共団体金融機構	H 5 . 3 . 26	32,700,000	2,221,542	32,700,000
"	H 5 . 3 . 26	8,400,000	568,141	8,400,000
"	H 6 . 7 . 11	62,400,000	3,959,031	58,272,944
"	H 7 . 3 . 27	80,000,000	5,058,219	69,142,522
"	H 8 . 3 . 22	48,000,000	2,640,202	39,548,941
"	H12 . 3 . 30	59,200,000	2,763,042	38,239,555
"	H12 . 3 . 30	21,900,000	1,022,139	14,146,052
"	H13 . 3 . 29	96,500,000	4,386,523	58,601,664
"	H14 . 3 . 28	31,500,000	1,415,869	17,261,316
"	H15 . 3 . 25	26,900,000	1,180,700	14,176,642
"	H16 . 3 . 23	134,900,000	5,819,327	63,068,057
"	H17 . 10 . 28	49,000,000	2,049,872	19,617,593
"	H18 . 3 . 30	88,300,000	3,657,380	33,495,536
"	H21 . 3 . 25	35,000,000	1,373,617	9,091,517
"	H21 . 11 . 27	35,000,000	1,343,628	8,252,173
"	H22 . 3 . 25	34,100,000	1,165,170	6,639,498
"	H23 . 3 . 24	198,700,000	6,769,027	32,600,652
"	H24 . 3 . 27	100,000,000	3,409,282	13,297,590
"	H25 . 3 . 28	100,000,000	3,424,839	10,122,870
"	H26 . 3 . 25	100,000,000	3,413,628	6,779,961
"	H27 . 3 . 26	80,000,000	2,508,118	9,854,917
"	H27 . 9 . 29	120,000,000	3,783,675	13,063,249
"	H28 . 3 . 30	70,000,000	2,413,792	9,655,200
"	H28 . 11 . 29	130,000,000	4,482,758	15,689,671
"	H29 . 3 . 30	70,000,000	2,413,792	7,241,408
"	H29 . 9 . 28	130,000,000	4,482,758	11,206,913
"	H30 . 3 . 29	100,000,000	3,448,274	6,896,602
"	H31 . 3 . 28	100,000,000	3,448,328	3,448,328
"	H31 . 3 . 28	100,000,000	3,448,328	3,448,328
"	H31 . 3 . 28	158,000,000	11,285,718	11,285,718
"	R1 . 12 . 26	100,000,000	1,724,191	1,724,191
"	R2 . 3 . 30	130,000,000	0	0
"	R2 . 3 . 30	700,000,000	0	0
"	R2 . 12 . 24	70,000,000	0	0
"	R3 . 3 . 30	88,000,000	0	0
"	R3 . 3 . 30	50,000,000	0	0
小 計		3,538,500,000	101,080,910	646,969,608
合 計		5,415,900,000	177,326,902	1,419,902,962

(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
11,175,923	88,900,000	4.40	令和 4 年度	665,075
26,183,347	145,600,000	4.10	令和 5 年度	1,321,674
19,669,721	80,000,000	4.65	令和 6 年度	1,067,903
19,210,945	72,000,000	3.15	令和 7 年度	687,927
49,743,552	118,900,000	2.00	令和 11 年度	1,069,951
46,398,002	103,500,000	1.60	令和 12 年度	793,388
34,778,132	68,500,000	2.20	令和 13 年度	810,842
58,510,369	113,100,000	1.20	令和 14 年度	742,729
78,569,821	135,100,000	2.00	令和 15 年度	1,650,178
30,770,136	47,900,000	2.10	令和 17 年度	674,541
139,986,496	211,700,000	2.10	令和 17 年度	3,063,792
102,432,090	130,000,000	2.10	令和 21 年度	2,221,892
51,055,594	63,400,000	2.10	令和 21 年度	1,106,346
166,182,939	198,800,000	1.90	令和 22 年度	3,254,135
86,702,410	100,000,000	1.70	令和 23 年度	1,517,470
89,877,130	100,000,000	1.50	令和 24 年度	1,386,735
93,220,039	100,000,000	1.40	令和 25 年度	1,340,964
1,104,466,646	1,877,400,000			23,375,542
0	32,700,000	4.50	令和 2 年度	75,254
0	8,400,000	4.45	令和 2 年度	19,031
4,127,056	62,400,000	4.20	令和 3 年度	298,477
10,857,478	80,000,000	4.75	令和 4 年度	696,635
8,451,059	48,000,000	3.25	令和 5 年度	339,188
20,960,445	59,200,000	2.00	令和 9 年度	460,724
7,753,948	21,900,000	2.00	令和 9 年度	170,437
37,898,336	96,500,000	1.70	令和 10 年度	700,279
14,238,684	31,500,000	2.20	令和 11 年度	336,655
12,723,358	26,900,000	1.35	令和 12 年度	183,734
71,831,943	134,900,000	1.90	令和 13 年度	1,447,863
29,382,407	49,000,000	2.00	令和 15 年度	618,448
54,804,464	88,300,000	2.00	令和 15 年度	1,151,040
25,908,483	35,000,000	1.90	令和 18 年度	511,867
26,747,827	35,000,000	2.10	令和 19 年度	582,904
27,460,502	34,100,000	2.10	令和 21 年度	595,054
166,099,348	198,700,000	1.90	令和 22 年度	3,252,499
86,702,410	100,000,000	1.70	令和 23 年度	1,517,470
89,877,130	100,000,000	1.50	令和 24 年度	1,386,735
93,220,039	100,000,000	1.40	令和 25 年度	1,340,964
70,145,083	80,000,000	1.20	令和 26 年度	864,338
106,936,751	120,000,000	1.10	令和 27 年度	1,207,549
60,344,800	70,000,000	0.50	令和 27 年度	310,775
114,310,329	130,000,000	0.30	令和 28 年度	353,016
62,758,592	70,000,000	0.60	令和 28 年度	387,413
118,793,087	130,000,000	0.50	令和 29 年度	610,775
93,103,398	100,000,000	0.50	令和 29 年度	478,447
96,551,672	100,000,000	0.40	令和 30 年度	396,551
96,551,672	100,000,000	0.40	令和 30 年度	396,551
146,714,282	158,000,000	0.03	令和 15 年度	46,553
98,275,809	100,000,000	0.30	令和 31 年度	300,000
130,000,000	130,000,000	0.30	令和 31 年度	380,917
700,000,000	700,000,000	0.03	令和 16 年度	205,109
70,000,000	70,000,000	0.40	令和 32 年度	65,972
88,000,000	88,000,000	0.50	令和 32 年度	0
50,000,000	50,000,000	0.20	令和 17 年度	0
2,891,530,392	3,538,500,000			21,689,224
3,995,997,038	5,415,900,000			45,064,766

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	$\text{年間総配水量} \div \text{有形固定資産 (万円)}$ 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	$\text{年間総配水量} \div \text{導送配水管延長}$ 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	$\text{年間総有収水量} \div \text{損益勘定所属職員数}$ 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、令和元年度では三郷市を含めて33団体です。

令和2年度基礎数値	令和2年度	令和元年度			平成30年度	平成29年度	平成28年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{43,123 \times 100}{62,100}$	69.44	68.72	66.37	60.00	69.35	68.71	67.86
$\frac{47,980 \times 100}{62,100}$	77.26	75.35	73.70	67.13	76.28	74.78	74.75
$\frac{43,123 \times 100}{47,980}$	89.88	91.21	90.06	89.37	90.91	91.88	90.78
$\frac{15,089,669 \times 100}{15,739,830}$	95.87	93.85	93.57	89.80	93.53	93.98	94.40
$\frac{15,739,830}{2,118,599}$	7.43	7.38	8.15	6.80	7.69	7.85	7.89
$\frac{15,739,830}{603,519.3}$	26.08	25.85	24.81	20.37	26.06	25.97	25.77
$\frac{15,089,669}{21}$	718,556	814,424	645,098	396,303	773,820	770,291	806,682

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	$\frac{(\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$ 1m³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1m³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	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$ 有収水量1m³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、1m³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	%	$\frac{(\text{供給単価} \div \text{給水原価}) \times 100}{\text{給水に要する費用が給水収益(水道料金収入)により、どの程度回収されているかを示す指標です。回収率が100%を下回っている場合は、給水にかかる費用が、水道料金のみで賄われていないことを示しています。}}$
有収水量1m ³ 当たり職員給与費	円/ m ³	$\frac{\text{職員人件費(損益勘定所属職員の人件費)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{支払利息(借入金の利息)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{動力費(ポンプや施設等の電力使用料)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{修繕費(施設等の修繕費)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{薬品費(浄水にするための薬品費)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{委託料(業務の外部委託に関する費用)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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	$\frac{\text{受水費(埼玉県企業局から水を買う費用)}}{\text{年間総有収水量}}$ 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。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	- 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。 - 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。 - 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2年度基礎数値	令和2年度	令和元年度			平30年度	平成29年度	平成28年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{1,947,287,335}{15,089,669}$	129.05	127.53	157.59	168.38	125.71	124.22	125.19
$\frac{1,842,670,259}{15,089,669}$	122.11	128.58	168.49	173.84	129.11	129.55	129.96
$\frac{122.11 \times 100}{129.05}$	94.62	100.82	106.91	103.24	102.70	104.29	103.81
$\frac{158,759,790}{15,089,669}$	10.52	10.00	12.47	20.69	10.32	10.40	9.96
$\frac{45,064,766}{15,089,669}$	2.99	3.24	3.41	7.96	3.39	3.56	3.73
$\frac{779,693,951}{15,089,669}$	51.67	49.03	52.15	66.14	48.56	47.77	46.91
$\frac{60,433,806}{15,089,669}$	4.00	4.53	3.83	6.96	4.66	4.16	3.76
$\frac{49,927,579}{15,089,669}$	3.31	2.13	5.19	16.08	1.64	1.59	2.01
$\frac{6,558,435}{15,089,669}$	0.43	0.41	0.20	1.41	0.36	0.38	0.38
$\frac{259,117,569}{15,089,669}$	17.17	16.24	19.29	21.52	15.48	15.18	15.30
$\frac{785,444,359}{15,089,669}$	52.05	53.80	71.20	28.62	53.46	53.87	54.07
基本料金10m ³ 700円 ＋消費税	770	770	1,234	1,581	756	756	756
基本料金10m ³ 700円＋ 超過料金1m ³ 125円10 m ³ 1250円＋消費税	2,145	2,145	2,821	3,287	2,106	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	%	$(\text{総収益} \div \text{総費用}) \times 100$ 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2年度基礎数値	令和2年度	令和元年度			平成30年度	平成29年度	平成28年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{2,359,202,532 \times 100}{2,278,119,799}$	103.56	104.36	112.42	112.02	106.11	107.35	107.12
$\frac{2,358,900,732 \times 100}{2,277,522,208}$	103.57	104.37	112.77	112.01	106.12	107.37	107.14
$\frac{1,923,533,192 \times 100}{2,226,994,570}$	86.37	91.63	101.67	103.82	93.58	94.97	94.38
$\frac{177,326,902 \times 100}{454,900,258}$	38.98	38.70	48.95	68.16	34.65	34.24	38.47
$\frac{13,171,785,208 \times 100}{33,780,658,481}$	38.99	37.70	48.52	49.59	38.87	38.23	37.32
$\frac{2,568,071,650 \times 100}{616,531,812}$	416.54	510.83	461.38	264.97	423.60	480.33	409.31
$\frac{19,377,183,999 \times 100}{23,754,498,376}$	81.57	81.91	85.25	71.98	84.10	84.78	84.39
$\frac{3,760,782,565 \times 100}{23,754,498,376}$	15.83	16.09	11.57	23.58	13.33	12.81	12.61

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		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)	使用水量(m ³)	1m ³ の金額(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

(R3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	三郷市上彦名397番地1	048-953-0020	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	越谷市西新井898番地	048-974-4716	54
32	東埼玉建設(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	明成工業(株)	松伏町田中1丁目4番地4	048-991-2459	58
35	(株)新興設備	越谷市東大沢4丁目6番地29	048-966-7781	59
36	(有)福田設備工業	三郷市彦成2丁目148番地3	048-959-5354	60
37	(株)ナカノヤ	越谷市大沢3丁目28番11号	048-974-8711	61
38	(株)エビハラ	吉川市大字土場304番地	048-982-3080	62
39	(株)吉川水道冷熱	越谷市東越谷10丁目110番地13	048-969-3611	64
40	(株)市原水道興業	八潮市八潮4丁目21番地6	048-994-0255	65
41	(株)吉川建設工業	東大和市狭山四丁目1433番地2	042-396-3113	66
42	研精電機商会	江戸川区上篠崎4丁目18番10号	03-3670-1674	67
43	村田設備	吉川市新栄1丁目13番地6	048-981-3849	68
44	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
45	モリタヤ工業(株)	松伏町大字金杉477番地2	048-991-2428	70
46	(有)松枝興業	吉川市高久2丁目8番地14	048-983-4747	71
47	(株)イグレック	八潮市大瀬1504	048-915-8676	72
48	(株)エーエスケー	川口市上青木4丁目16番38号	048-261-1201	74
49	(株)ユーワテック	草加市瀬崎6丁目18番18号	048-925-5613	75
50	渡辺商事	草加市柿木町141番地	048-931-2464	78

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
51	原田水道工事店	三郷市戸ヶ崎3124番地51	048-955-3365	79
52	(株)セントラル設備	草加市青柳8丁目29番2号	048-936-1000	80
53	(株)佐藤組	三郷市新和4丁目577番地	048-952-8277	82
54	アサヒ住建(株)	上尾市大字平塚2558番地4	048-773-8513	85
55	(株)伊藤住設	川越市大字上寺山458番地10	049-226-5071	86
56	ビックワンプランニング	三郷市前間463番地5	048-959-6777	87
57	(有)黒川機水	流山市市野谷168番地15	04-7159-8375	88
58	京浜管鉄工業(株)	豊島区目白2丁目1番1号	03-6871-9961	90
59	(有)水工社	所沢市大字中富752番地18	042-942-3245	91
60	(株)小林設備	草加市青柳3丁目34番5号	048-932-2760	92
61	(株)シゲヤマ	葛飾区鎌倉2丁目7番8号	03-5668-3741	94
62	日本サービス(株)	松戸市主水新田476番地10	047-345-5665	96
63	(株)宮下工業	さいたま市西区植田谷本854番地3	048-625-5966	97
64	ケイヨー水工(株)	習志野市大久保2丁目19番6号	047-477-7676	99
65	(有)双位建設	草加市長栄3丁目35番地6	048-943-0423	100
66	(株)大三	足立区一ツ家2-14-1	03-5831-1670	101
67	(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
68	(有)瑞基	三郷市戸ヶ崎2丁目51番地18	048-948-0971	104
69	(有)平成興業	さいたま市南区文蔵2丁目3番4号	048-837-0033	105
70	(株)スガワラ工業	杉戸町大字下高野546番地	0480-34-4741	106
71	(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
72	(有)会田設備	越谷市赤山町5丁目10番12号	048-962-0318	109
73	(株)創研	さいたま市緑区東浦和4丁目33番地14	048-810-1717	111
74	(株)熊谷設備工業	杉戸町大字宮前137番地56	0480-38-0043	112
75	(有)ジャパン管工	杉戸町大字佐左エ門788番地3	0480-36-5521	114
76	(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
77	(有)高商設備	八潮市木曽根1468番地10	048-995-6836	116
78	(有)北立設備工業所	吉川市高富2丁目11番地13	048-982-7881	117
79	流山設備工業(有)	流山市下花輪1314番地2	04-7158-1319	118
80	(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
81	共立金属工業(株)	港区西新橋1丁目17番7号	03-3580-2264	120
82	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
83	(株)施工監理	守谷市松前台1丁目7番4号	0297-45-3005	123
84	(株)潮	八潮市中馬場28番地	048-996-4146	124
85	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
86	熊谷工務店	春日部市牛島680番地	048-752-4926	126
87	(株)池上管工	さいたま市西区大字土屋491番地1	048-624-2044	127
88	第一エネルギー設備(株)	越谷市蒲生寿町5番11号2F	048-985-7221	128
89	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
90	(有)ケーワイエンジニアリング	さいたま市北区別所町47番地24	048-856-9802	130
91	(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
92	(有)オノデラ設備	古河市西町5番72号	0280-22-0063	135
93	(有)設楽住設	柏市南逆井6丁目7番2号	04-7172-2766	136
94	第一管工(株)	草加市谷塚町1442番地12	048-922-9583	137
95	(有)新星設備	流山市古間木290番地35	04-7159-1777	138
96	(有)神田設備工業	新座市本多1丁目12番5号	048-478-1744	139
97	岡田工業	柏市南逆井7丁目8番22号	04-7172-6740	140
98	(株)宮設備	さいたま市北区盆栽町95番2の103	048-871-5318	142
99	(株)豊田	吉川市三輪野江1375番地	048-982-3031	143
100	(株)木村設備	宮代町本田4丁目10番32号	0480-32-7788	147

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
101	(株)大信設備	柏市豊四季945番地294	04-7141-3988	151
102	ハマセツ&リベンプラザ(株)	三郷市彦江1丁目278番地	048-953-1531	152
103	(株)田中屋	三郷市三郷1丁目30番地9	048-952-3061	153
104	(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
105	(株)三成建設	草加市清門1丁目363番地	048-942-5053	156
106	(有)小俣設備	葛飾区西水元5丁目14番10号	03-3600-7134	157
107	(有)小原設備工業	新座市馬場1丁目9番29号	048-487-8976	158
108	エスシーエス(株)	草加市青柳2丁目19番10号	048-936-1234	160
109	(有)上澤設備	春日部市緑町1丁目15番19号	048-735-5915	162
110	(有)W・E工業	練馬区平和台2丁目11番1-104号	03-5936-6962	163
111	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
112	(有)磯部設備	川口市柳崎2丁目25番31号	048-269-0352	165
113	タイヨー設備(有)	春日部市武里中野472番地1	048-737-0841	166
114	泉空調(株)	蓮田市大字井沼675番地19	048-767-1900	167
115	(株)享和	白岡市下野田809	0480-92-2345	168
116	三大	三郷市大広戸778番地3	090-3815-7061	169
117	(有)富田住設	三郷市早稲田8丁目9番2-402号	048-958-7868	170
118	富士産業(株)八潮営業所	八潮市鶴ヶ曾根419番地	048-996-1251	171
119	(有)豊永ブランニング	佐倉市ユウカリが丘6丁目8番1号	043-488-3399	172
120	(株)インダ	龍ヶ崎市城ノ内3丁目7番地8	0297-64-7839	173
121	(株)泉山設備	北本市石戸5丁目268番地	048-592-7510	174
122	(有)中野設備	三郷市戸ヶ崎2306番地22	048-955-8959	175
123	(株)ソカサ	三郷市早稲田1丁目22番地21	048-951-1972	177
124	(有)東洋開発	草加市両新田西町246番地	048-928-5520	178
125	(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
126	小谷野土建工業(株)	杉戸町大字佐左エ門1440番地	0480-38-2959	183
127	(株)茂田工業所	杉戸町内田2丁目8番16号	0480-32-1766	184
128	(株)新井管工事	桶川市川田谷6654番地の1	048-787-8181	185
129	(株)井戸梅	草加市住吉2丁目4番3号	048-922-3413	186
130	(株)新光工業	川口市北原台3丁目16番地9	048-229-6823	187
131	(有)勝水道工業所	台東区東浅草2丁目21番1号	03-3873-7820	189
132	(株)オーケー管理	大田区池上8丁目5番2号	03-6746-1813	192
133	日蘭プランニング	越谷市大字平方408番地1	048-940-0855	193
134	(株)加藤日本店	吉川市大字加藤443番地	048-982-1247	194
135	(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
136	(有)JWSマルタカ	川口市上青木1丁目21番12号	048-250-6780	196
137	(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
138	東設工業(株)	草加市手代3丁目19番39号	048-928-0225	198
139	(株)ビーム	江東区新大橋2丁目19番10号	03-5600-3851	199
140	(有)優輝設備	宮代町本田5丁目9番20号	0480-33-5508	200
141	N・K企画	三郷市番匠免1丁目116番地	048-916-0161	201
142	(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
143	弘和工業(株)	八潮市大字大曾根1232番1号	048-994-5236	203
144	橋本設備工業	三郷市高州1丁目267番地	048-956-1406	204
145	(株)大橋住設	柏市高柳新田5番地45	04-7193-6771	205
146	パナソニックコンシューマーマーケティング(株)	川口市戸塚2丁目23番20	048-297-7820	206
147	(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
148	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
149	水道屋のカワノ	三郷市彦糸1丁目210番地3	048-949-6218	209
150	(株)大翔建設	草加市清門3丁目43番地13	048-942-4109	211

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
151	(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
152	(株)荒川設備	川口市大字峯810番地12	048-297-8999	213
153	(株)ライフサポート	渋谷区大山町45番18号	03-5465-0703	214
154	(株)ライフフィット	我孫子市布佐3398番地	04-7189-2921	215
155	(株)東和商会	東久留米市前沢5丁目34番17号	042-467-6767	217
156	(株)篠原設備	柏市逆井4丁目25番59号	04-7137-9241	218
157	(株)すいばと	市川市河原18番7号	047-358-6513	219
158	(株)光進設備	上尾市弁財2丁目2番37号	048-776-2711	220
159	アサダ設備	八潮市緑町2丁目8番地2 211	048-959-9501	221
160	正木設備(株)	草加市栄町3丁目9番30号	048-931-3933	222
161	(有)Tera smart&Solutions	船橋市馬込西2丁目11番1号	047-438-0002	223
162	(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
163	(有)関岡巧業所	葛飾区西水元3丁目34番21号	03-5660-7366	225
164	(株)日本ウォーターテックス	幸手市緑台1丁目19番11号	0480-43-3601	226
165	(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
166	(有)ヤマコ工業	船橋市宮本4丁目4番1号	047-460-4010	228
167	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
168	(株)コスモ	新座市片山1丁目15番4号	048-482-7122	230
169	K設備	吉見町大字長谷722番地20	0493-54-6362	231
170	(株)阜月	府中市小柳町5丁目12番地28	042-363-2258	232
171	(株)ベストワーク	さいたま市岩槻区鹿室1123番3	048-795-2000	233
172	(有)本田工業	春日部市谷原新田1404番地	048-736-2929	234
173	(株)オアシスソリューション	豊島区池袋2丁目23番21号	03-5960-7210	235
174	荒井設備	三郷市幸房1442番地1	048-952-5715	236
175	カンパネ(株)	墨田区石原1丁目26番1号	03-5610-7755	237
176	(株)八丸建工	三郷市谷口1276番地1	048-969-4102	238
177	飯田設備工業	川口市大字安行北谷644番地7	048-298-3347	239
178	(株)小原建興	川口市八幡木2丁目8番地の18	048-284-2298	240
179	(株)積老	所沢市大字山口2531番地5	04-2008-1675	241
180	千葉住設(株)	松戸市稔台5丁目7番地8	047-368-8686	242
181	(有)敏総合設備工事	久喜市吉羽5丁目16番地4	0480-21-3085	243
182	(株)ウォーターライン トベ	三郷市岩野木135番地	048-951-3380	245
183	ヒグラン設備	吉川市三輪野江1707番地1	048-983-3267	246
184	城島設備工業(株)	所沢市三ヶ島2丁目925番地13	04-2948-8737	247
185	(株)新成設備工業	新座市本多1丁目14番57号	048-489-5358	248
186	(有)木村設備工業	流山市東初石3丁目103番地173	04-7128-9967	249
187	(株)ミナミ	さいたま市岩槻区黒谷2146番地5	048-798-5877	250
188	(株)和弘	千葉市稲毛区宮野木町2149番地3	043-286-0781	251
189	(株)太陽商工	さいたま市緑区上野田574番3号	048-878-1905	253
190	(有)皆良	三郷市幸房124番地1	048-954-6991	254
191	(株)畑中工業	横浜市西区伊勢町1-70	045-241-1591	255
192	(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
193	(株)くはら設備	坂戸市塚越1203番地1	049-280-8777	257
194	(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
195	(株)加藤設備	松戸市六高台5丁目53番地502号	047-384-4438	259
196	(有)福商	宮代町字中21番地25	0480-33-4043	260
197	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
198	(株)タニムラ設備	志木市中宗岡3丁目9番3号	048-487-2563	262
199	(株)アクアサービス	大阪府豊中市庄内栄町4丁目5番7号	06-6335-1211	264
200	(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

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
201	(株)伸和設備	越谷市船渡495番1	0489-78-8711	266
202	(株)ワイオリ	葛飾区西水元4丁目4番17号	03-6753-0902	267
203	三菱電機システムサービス(株)	上尾市春日1丁目40番地2	048-778-3338	268
204	八潮水テクノ(株)	八潮市鶴ヶ曽根659番地1	048-995-0108	269
205	(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
206	纏鷹建設(株)	吉川市川藤912番地2	048-940-8136	271
207	(株)ティーエスケー	台東区小島2丁目13番3号	03-5809-3151	272
208	(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
209	(有)クリア住設	足立区入谷5丁目10番5号	03-3857-2190	274
210	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
211	(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
212	(有)川崎設備工業	鶴ヶ島市新町3丁目21番地102	049-286-7041	277
213	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
214	YK設備	三郷市泉1丁目15番地8	048-915-6136	279
215	メンテナンス星野	葛飾区南水元1丁目9番2号	03-3608-2724	280
216	(有)松戸工業所	千葉市花見川区横戸町918番地	043-259-5410	281
217	(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
218	(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
219	(株)小杉設美	越谷市北川崎740番地1	048-984-7044	284
220	(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
221	池中建設(株)	越谷市東越谷7丁目141番地	048-964-3611	286
222	(株)ムサン埼玉栄	蕨市南町3丁目8番5号	048-441-1144	287
223	守合設備	白岡市千駄野862番地4	0480-53-3988	288
224	(株)大洲住設	船橋市二和東6-28-25	047-498-9550	289
225	水之技研工業(株)	八潮市大字二丁目145番地	048-995-0997	290
226	小仁熊瑞宝工業(株)	八潮市八潮1丁目17番地4	048-996-5116	291
227	(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
228	(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
229	(株)テクノ工業	足立区入谷5丁目10番5号	03-3857-1321	294
230	(株)CHIYODA	三郷市天神1丁目500番地1	090-2321-8669	295
231	(株)大貫水道	相模原市緑区下九沢1964番地	042-762-1007	296
232	(株)テクノスター	葛飾区堀切7丁目25番2号	03-6662-7386	297
233	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
234	テクニカルワーク(株)	我孫子市新木3055番地の1	04-7157-3167	299
235	ipex(株)	練馬区土支田4丁目9番1号	03-6904-4301	300
236	(株)ユージ建設	足立区佐野1丁目21番1号	03-3629-6910	301
237	(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
238	(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
239	(株)功和設備	ふじみ野市緑ヶ丘1丁目6番82号	049-264-2118	304
240	(有)鈴木工業	さいたま市桜区大字神田391番地5	048-856-1575	305
241	(株)岡野水道設備	久喜市太田袋628番地	0480-23-2181	306
242	西本設備	三郷市新和2丁目286番地7	048-952-2839	307
243	(有)倉元興業	さいたま市岩槻区黒谷2158番地33	048-798-5541	308
244	(株)セントラル設備	松戸市中金杉3丁目17番地	047-375-8461	309
245	(株)ミナト建設	三郷市彦成2丁目412番地2	048-959-1853	310
246	(株)イデアル住設	さいたま市緑区東浦和4-27-5-105	048-778-8798	311
247	(株)エム・エス・ケー	伊勢崎市日乃出町703-5	0270-30-3456	312
248	(有)里工業	川口市大字安行原930-76	048-242-3751	313
249	(株)パラレル	久喜市東大輪258	0480-59-5265	314
250	(株)トランスリー	文京区関口1-48-8TSビル3階	03-5579-2200	315

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 m ³)
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)

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 1 4 8, 0 0 0 人

・計画 1 日最大給水量 4 9, 0 0 0 m³

三郷市水道事業年報
(令和２年度版)

令和３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