

平成 2 9 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. 損益計算書	50
3. 貸借対照表	52
4. 給水原価内訳	56
5. 水道料金原価計算表	56
6. 企業債明細書	58
7. 水道事業経営指標	60
8. 水道料金体系	66
9. 分 担 金	66

VI そ の 他

1. 指定給水装置工事事業者一覧	69
2. 沿 革	75

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

平成29年度は、少雨による荒川流域の流量減少により県水の受水制限を受けましたが、制限率が低かったため、安定給水を行うことができました。

有収水量は、節水型社会の進展等により、1人1日当たりの使用水量は減少しましたが、人口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、107.3%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、140,702人で前年度に比べ1,289人増加しました。水需要は、総配水量が前年度比1.3%増の15,573,840 m³、有収水量も0.8%増の14,635,527 m³で、有収率は前年度と比べ0.4ポイントの減で94.0%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0.9%増の13,878,176 m³でした。

(3) 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、2,441,802,870円で前年度比0.3%の増となり、そのうち全体の大部分を占める給水収益は、2,047,957,971円で前年度比0.5%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,234,814,139円で前年度比0.6%の減となりました。

主な支出は、受水費が851,531,952円で前年度比0.4%の増、委託料は239,890,339円で前年度比0.05%の減、減価償却費は699,075,300円で前年度比2.6%の増となりました。

これにより、当年度の収益的収支は消費税及び地方消費税の影響額50,574,666円を差し引いた結果156,414,065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、減債積立金に20,000,000円を積み立て、残り136,414,065円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、631,096,905 円で前年度比 10.9 %の減となりました。

収入の内訳は、企業債が 230,000,000 円で前年度比 15.0%の増、分担金が 389,556,000 円で前年度比 5.7%の減、工事負担金が 11,540,905 円で前年度比 87.9%の減となりました。

これに対し資本的支出は、1,240,979,449 円で前年度比 11.3 %の増となりました。

支出の内訳は、建設改良費が 1,107,648,936 円で前年度比 13.8%の増、企業債償還金が 133,330,513 円で前年度比 5.8%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 609,882,544 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 50,224,360 円、建設改良積立金 152,319,924 円、過年度分損益勘定留保資金 407,338,260 円で補填いたしました。

なお、建設改良費 553,440,000 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

(H30.3.31)

年 度 項 目	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度
行政区域内 人 口 (人)	140,702	139,413	137,940	136,840	135,856
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 人 口 (人)	140,702	139,413	137,940	136,840	135,856
行政区域内 世 帯 数 (戸)	62,893	61,490	60,209	58,988	57,874
給 水 戸 数 (戸)	69,607	68,305	67,052	65,979	64,926
年間総配水量 (m ³)	15,573,840	15,380,830	15,558,290	15,512,290	15,424,150
1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	7月31日 46,440	12月31日 46,420	8月3日 47,980	8月5日 48,010	7月12日 47,280
1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	42,668	42,139	42,509	42,499	42,258
1 人 1 日 最大配水量 (ℓ)	330.1	333.0	347.8	350.8	348.0
年間給水量 (有収水量) (m ³)	14,635,527	14,520,269	14,548,711	14,444,259	14,437,193
1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	40,097	39,782	39,751	39,573	39,554
1 人 1 日 平均給水量 (ℓ)	285.0	285.4	288.2	289.2	291.1
有 収 率 (%)	94.0	94.4	93.5	93.1	93.6
職 員 数 (人)	24(1)	23(1)	23(2)	24	24

※()内は、再任用短時間勤務職員数の外書

Ⅱ 機 構 及 び 職 制

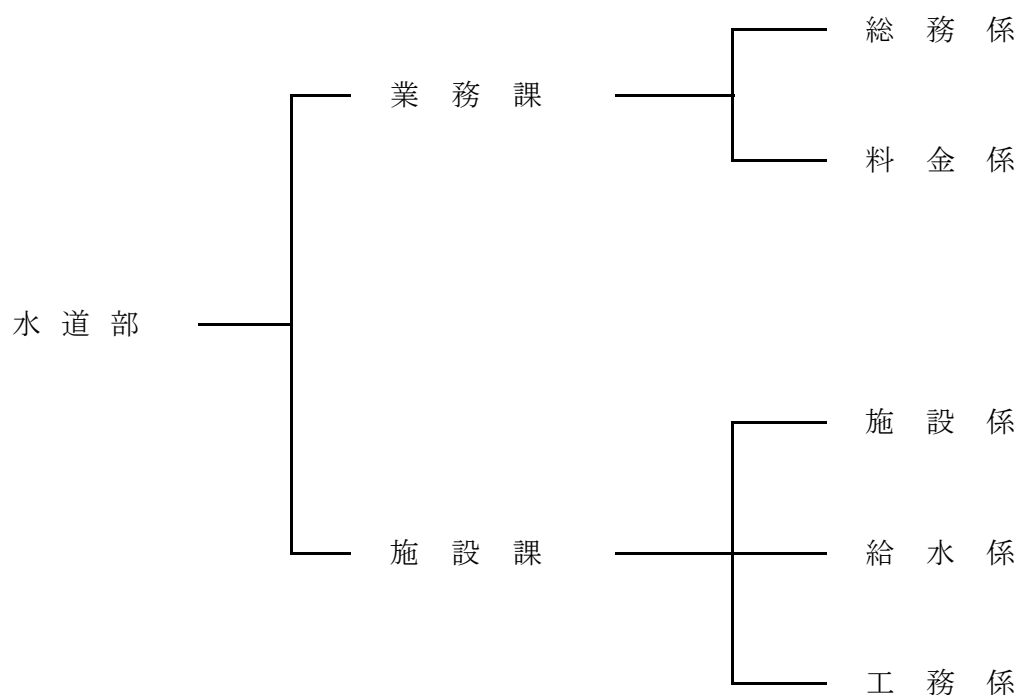
1 . 組 織 の 状 況

2 . 職 員 の 配 置 状 況

3 . 事 務 分 掌

1. 組 織 の 状 況

(平成 30 年 3 月 31 日現在)



2. 職 員 の 配 置 状 況

	部 長	参 事	課 長	課 長 補 佐	主 幹	係 長	主 査	主 任	主 事	主任 技師	技 師	再 任 用	合 計
	1												1
業 務 課			1	1									2
総務係						1		1	1				3
料金係						(1)		2	1				3(1)
施 設 課		1	(1)	1									2(1)
施設係						1	1				1		3
給水係						1		1	2				4
工務係						(1)	2		3		1	1	7(1)
合 計	1	1	1(1)	2		3(2)	3	4	7		2	1	25

※()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) 指定給水装置工事事業者の指定及び取消し事務に関すること。 (18) 統計資料の調整に関すること。 (19) 広報及び啓発に関すること。 (20) 庁舎の維持管理に関すること。 (21) 公用自動車の統括管理及び安全運転に関すること。

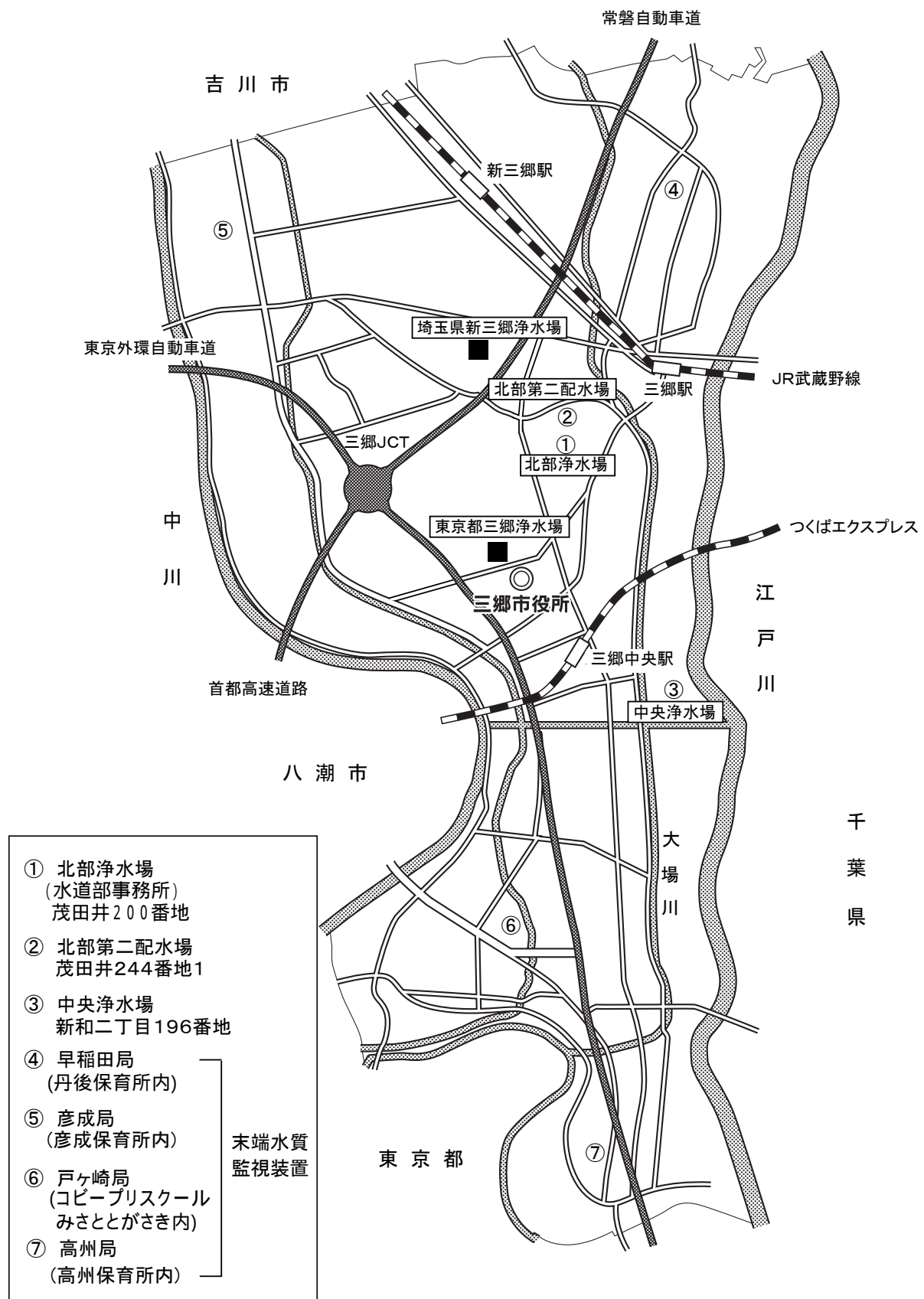
課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(22) 損害保険に関すること。 (23) 庁用備品の管理に関すること。 (24) 災害時対策及び緊急時対策の総合調整に関すること。 (25) 課の庶務に関すること。 (26) 部の庶務及び他の課の所管に属さない事項に関すること。
	料 金 係	(1) 水道料金の徴収、還付、軽減及び免除に関すること。 (2) 水道メーターの検針事務に関すること。 (3) 使用水量の計量及び認定に関すること。 (4) 調定事務に関すること。 (5) 納入通知書の発行に関すること。 (6) 督促状の発行に関すること。 (7) 未納整理及び不納欠損処分に関すること。 (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) 給水申込に関すること。 (12) 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。 (13) 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。

課 名	係 名	事 務 分 掌
施 設 課	給 水 係	(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。 (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の指導に関すること。 (8) その他給水に関すること。 (9) 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

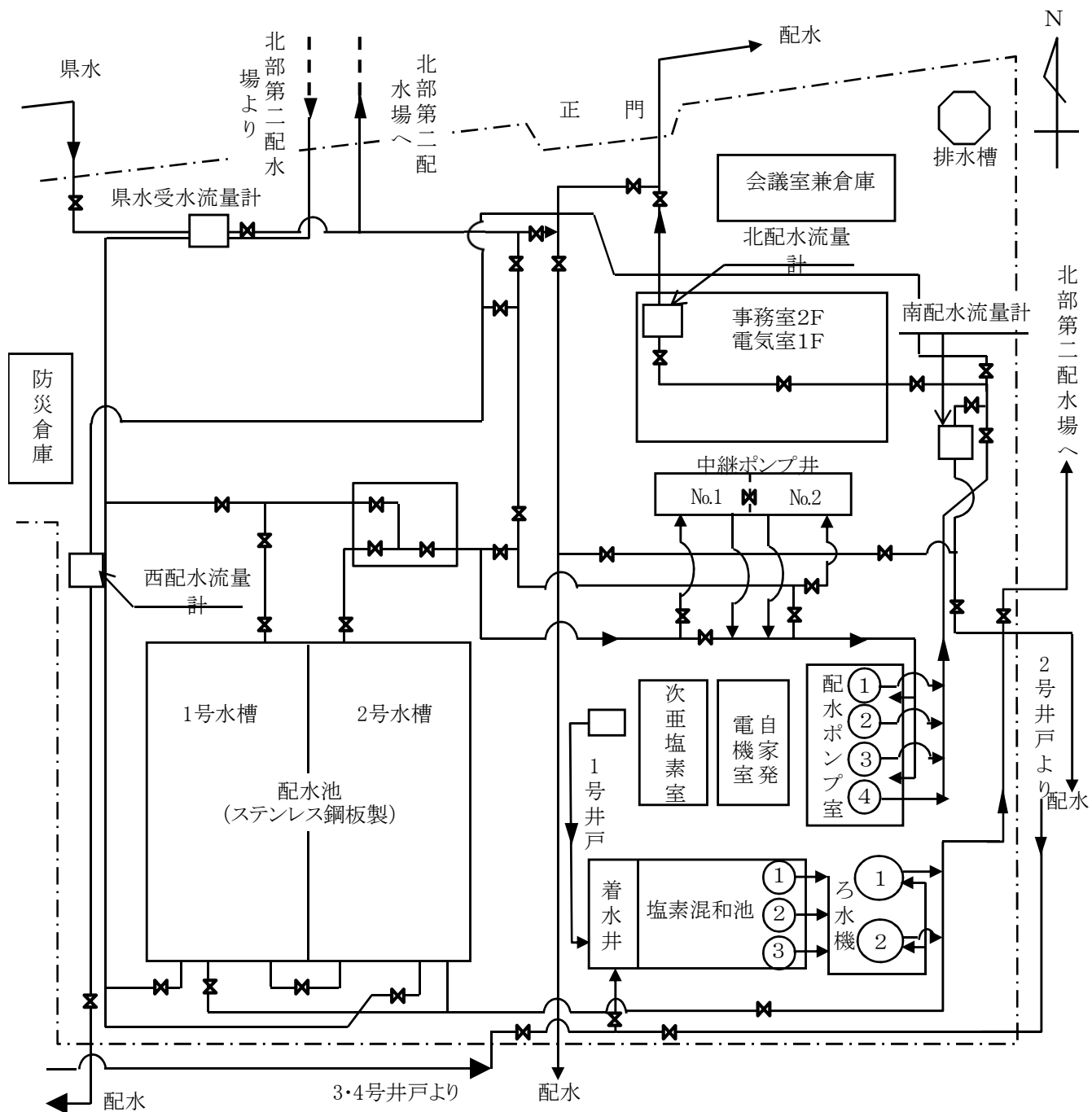
- 1 . 水 道 施 設 マ ッ プ
- 2 . 北 部 浄 水 場
- 3 . 北 部 第 二 配 水 場
- 4 . 中 央 浄 水 場
- 5 . 浄 水 施 設 フ ロ ー 図
- 6 . 口 径 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 7 . 管 種 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 8 . 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離 構 成 グ ラ フ

1. 水道施設マップ



2. 北部浄水場

北部浄水場平面図



概要

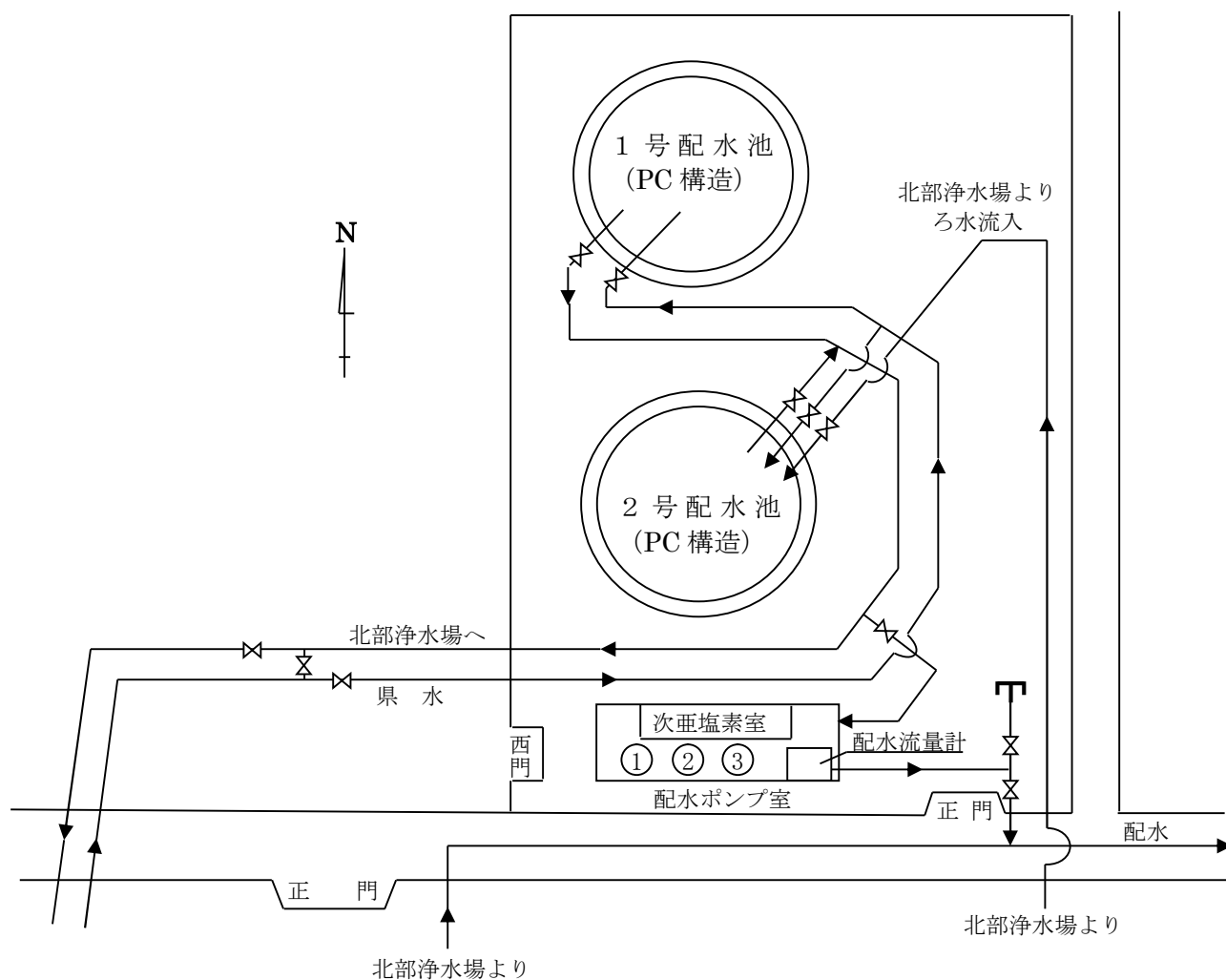
所在地	三郷市茂田井200番地
通水年月日	昭和47年7月27日
敷地面積	12,728.1 m ²
建築面積	1,649.31 m ² (工作物を除く)
水源内訳	県水(受水)・地下水

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
		〃	φ 150×2.7m 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	φ 250×5.0m ³ /分×33m×45kW	3 台
	ろ水機	密閉式円筒立型	公称能力 6,000m ³ /日	2 基
	次亜塩素酸トリウム貯槽	P E + S U S 補強枠	有効容量 4.0m ³	2 槽
	次亜塩素酸トリウム注入ポンプ	液中ピストン型	インターバル方式3.15～630mL/分	2 台
		液中ピストン型	インターバル方式0.69～69mL/分	2 台
配 水 施 設	配水池	ステンレス鋼板製	57m×27m×7.54m (2 槽式) 有効容量 10,000m ³	1 池
	中継配水ポンプ井	R C 構造	3m×(14.3m+9.3m)×5m	1 池
	配水ポンプ井	R C 構造	5.2m×(4.4m+4.4m)×4.35m	1 池
	配水ポンプ	水中モーターポンプ (インバータによる可変速)	φ 350×15.0m ³ /分×40m×150kW	4 台
	緊急遮断弁	ウエイト式	φ 600	2 基
電 気 施 設	受変電設備		受電電圧 6,600V 変圧器容量 1,000kVA	1 式
	自家発電設備	ガスタービン機関	出力 662kW 電気始動式 灯油	1 台
		交流発電機	6,600V 750kVA 600kW	1 台
流 量 計	取水流量計	電波式	せき式 700m ³ /時	1 台
	県水受水流量計	超音波式	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

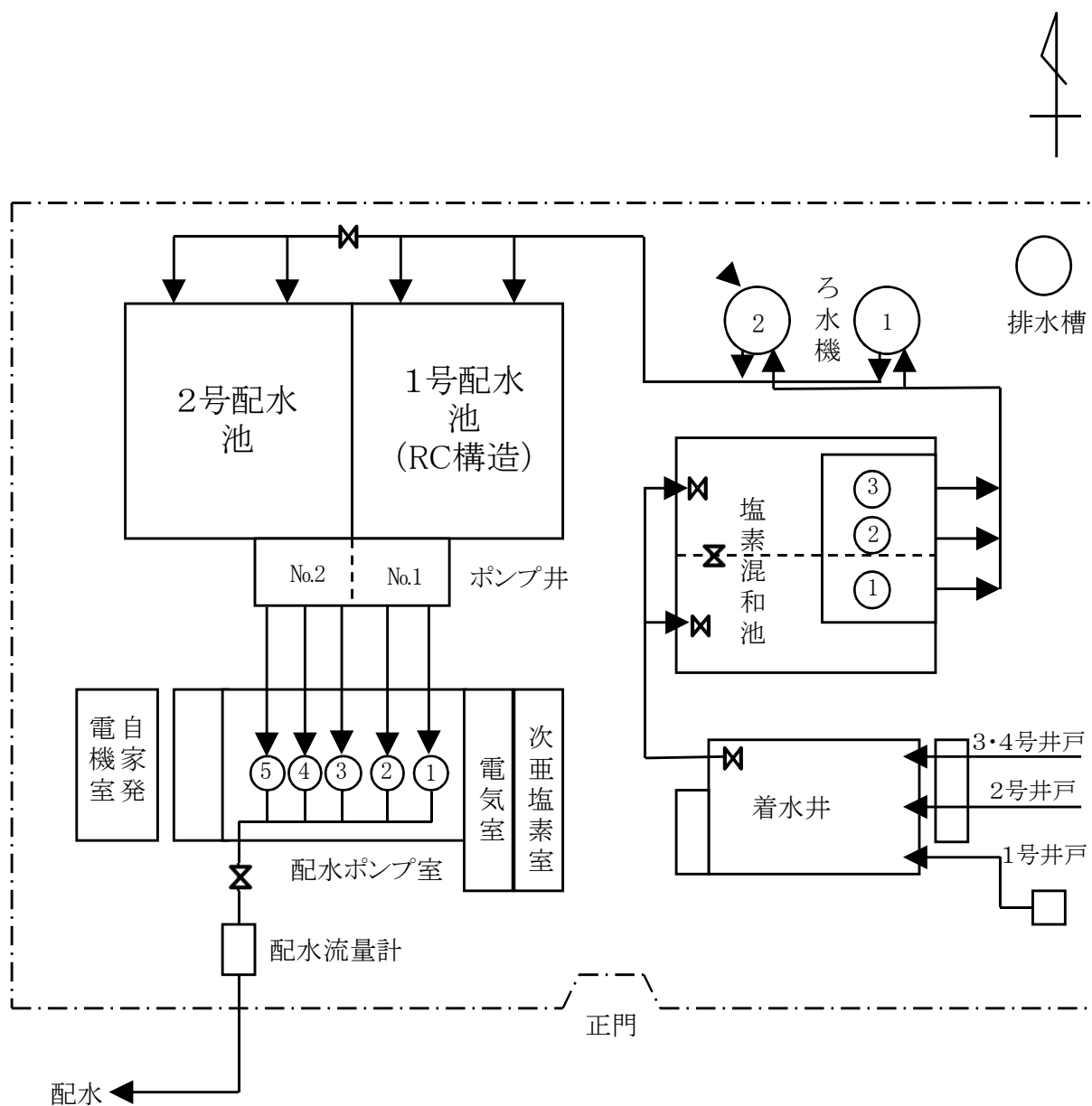
所 在 地	三郷市茂田井244番地1
通 水 年 月 日	昭和63年11月28日
敷 地 面 積	5,730.0 m ²
建 築 面 積	280.8 m ² (工作物を除く)
水 源 内 訳	県水 (受水)

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 250×15.0m ³ ／分 ×40m×160kW	3 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 750kVA	
			出力 662kW 電気始動式 A重油 6,600V 750kVA 600kW	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



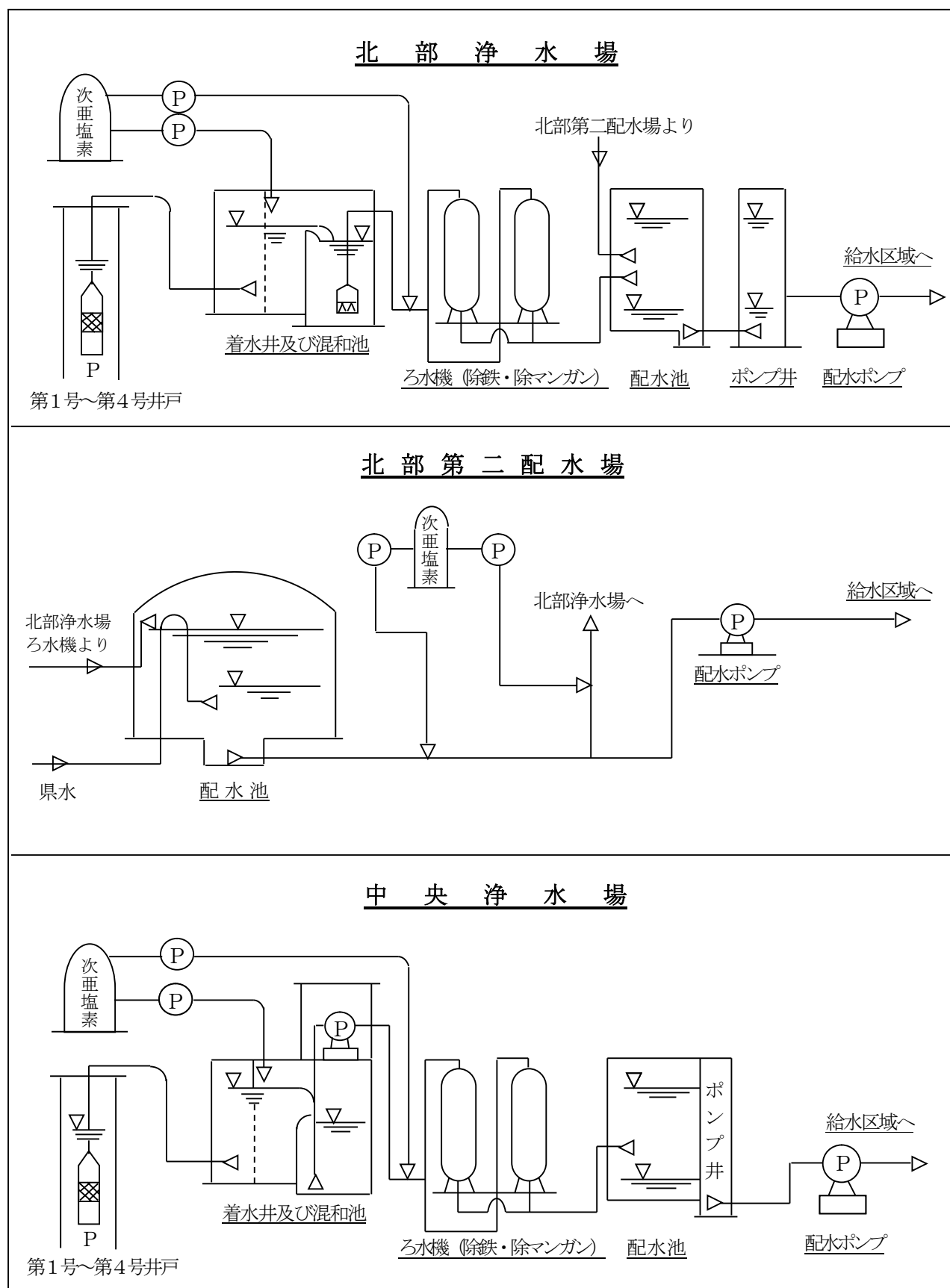
概 要

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 $\phi 350$ 深度 250m	1 井
		スリット型スクリーン式	第 2 水源 $\phi 350$ 深度 180m	1 井
		線巻スクリーン式	第 3 水源 $\phi 350$ 深度 300m	1 井
		〃	第 4 水源 $\phi 350$ 深度 270m	1 井
	取水ポンプ	水中モーターポンプ	$\phi 125 \times 2.1\text{m}^3/\text{分} \times 40\text{m} \times 22.0\text{kW}$	1 台
		〃	$\phi 100 \times 1.0\text{m}^3/\text{分} \times 60\text{m} \times 18.5\text{kW}$	1 台
		〃	$\phi 125 \times 1.6\text{m}^3/\text{分} \times 63\text{m} \times 26.0\text{kW}$	1 台
浄 水 施 設	着水井 塩素混和池 ろ水ポンプ	R C 構造	6.8m $\times$ 10m $\times$ 3.0m	1 池
		R C 構造	13.5m $\times$ 15.05m $\times$ 3.0m	1 池
		両吸込渦巻ポンプ	$\phi 200 \times \phi 150 \times 5.0\text{m}^3/\text{分}$ $\times 20\text{m} \times 26\text{kW}$	3 台
	ろ水機	密閉式円筒立型	公称能力 6,000 $\text{m}^3/\text{日}$	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 $\sim$ 630 $\text{mL}/\text{分}$	2 台
		〃	インターバル方式 0.315 $\sim$ 63.3 $\text{mL}/\text{分}$	2 台
配 水 施 設	配水池	R C 構造	20m $\times$ 25m $\times$ 4.0m (有効容量 2,000 m^3)	2 池
	配水ポンプ井	R C 構造	3.35m $\times$ 8.74m $\times$ 4.0m	2 池
	配水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ	$\phi 300 \times \phi 200 \times 10.8\text{m}^3/\text{分}$ $\times 45\text{m} \times 110\text{kW}$	1 台
		〃	$\phi 200 \times \phi 150 \times 5.0\text{m}^3/\text{分}$ $\times 45\text{m} \times 55\text{kW}$	3 台
		両吸込渦巻ポンプ (SFタービンによる可変速)	$\phi 200 \times \phi 150 \times 5.0\text{m}^3/\text{分}$ $\times 45\text{m} \times 55\text{kW}$	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 700 $\text{m}^3/\text{時}$	1 台
	配水流量計	超音波式	$\phi 600$ 1,500 $\text{m}^3/\text{時}$	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	平成 28 年度 末 布 設 距 離	布 設	布 設 の う ち		撤 去	平成 29 年度 末 布 設 距 離
				新 設	布 設 替		
配 水 管	50	101,917.9	704.5	255.6	448.9	3,044.1	99,578.3
	75	92,732.4	1,510.0	914.6	595.4	1,199.9	93,042.5
	100	187,051.9	4,911.4	352.9	4,558.5	1,069.0	190,894.3
	150	89,080.7	3,297.9	0.0	3,297.9	2,603.8	89,774.8
	200	52,036.3	1,216.9	1.7	1,215.2	883.2	52,370.0
	250	8,712.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8,712.6
	300	23,124.4	341.8	0.0	341.8	54.1	23,412.1
	350	14,322.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14,322.3
	400	8,441.1	0.0	0.0	0.0	245.2	8,195.9
	450	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	152.8
	500	9,057.8	1.0	0.0	1.0	5.0	9,053.8
	600	4,801.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4,801.8
	700	1,779.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1,779.3
	800	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.0
	900	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
	小計	593,420.4	11,983.5	1,524.8	10,458.7	9,104.3	596,299.6
導 水 管	150	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
	200	1,210.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1,210.1
	250	966.6	0.0	0.0	0.0	0.0	966.6
	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	3,337.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3,337.4
合 計		596,757.8	11,983.5	1,524.8	10,458.7	9,104.3	599,637.0

7. 管種別配・導水管延長距離

(単位：m)

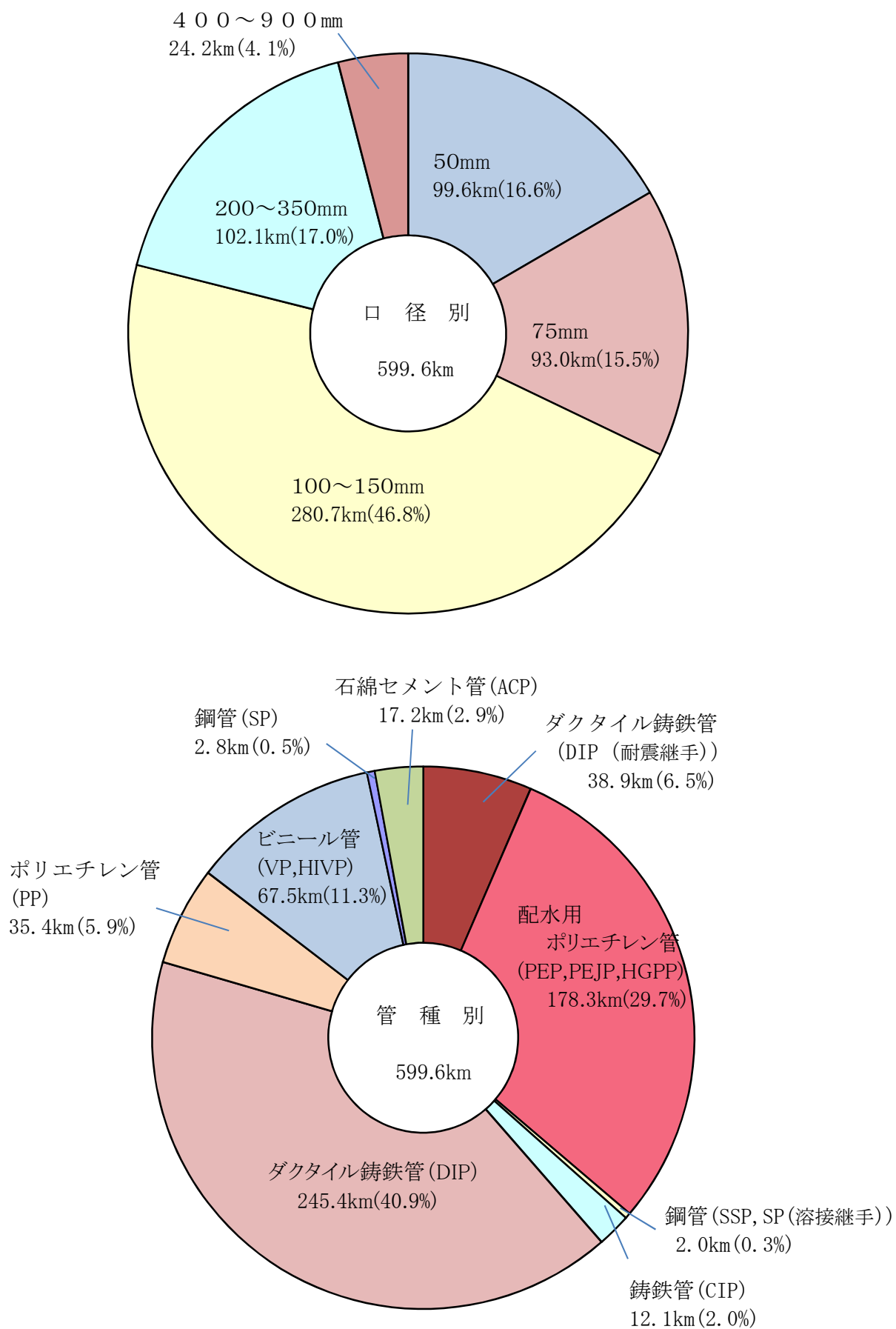
用途	耐震	管種	平成 28 年度 末 布 設 距 離	布 設	布 設 の う ち		撤 去	平成 29 年度 末 布 設 距 離
					新 設	布 設 替		
配 水 管	耐 震 用	DIP (耐震継手)	35,496.8	1,613.1	0.0	1,613.1	0.0	37,109.9
		PEP	84,605.5	307.6	307.6	0.0	44.5	84,868.6
		PEJP	81,172.6	10,020.4	1,217.2	8,803.2	36.3	91,156.7
		SSP	628.9	0.0	0.0	0.0	0.0	628.9
		SP (溶接継手)	1,393.6	0.0	0.0	0.0	54.2	1,339.4
		HGPP	1,273.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1,273.4
		小計	204,570.8	11,941.1	1,524.8	10,416.3	135.0	216,376.9
	そ の 他	ACP	20,746.8	0.0	0.0	0.0	3,826.0	16,920.8
		CIP	12,098.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12,098.6
		DIP	246,981.5	42.4	0.0	42.4	1,895.8	245,128.1
		PP	36,123.0	0.0	0.0	0.0	684.8	35,438.2
		HIVP	1,312.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1,312.9
		SP	2,847.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2,847.5
		VP	68,739.3	0.0	0.0	0.0	2,562.7	66,176.6
		小計	388,849.6	42.4	0.0	42.4	8,969.3	379,922.7
	合計		593,420.4	11,983.5	1,524.8	10,458.7	9,104.3	596,299.6
導 水 管	耐 震 用	DIP (耐震継手)	1,804.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1,804.6
		PEP	1,010.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1,010.2
		SP (溶接継手)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4
		小計	2,845.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2,845.2
	そ の 他	ACP	254.9	0.0	0.0	0.0	0.0	254.9
		DIP	237.3	0.0	0.0	0.0	0.0	237.3
		小計	492.2	0.0	0.0	0.0	0.0	492.2
	合計		3,337.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3,337.4
総 合 計			596,757.8	11,983.5	1,524.8	10,458.7	9,104.3	599,637.0

凡例

DIP ダグタイル鋳鉄管
 PEP 配水用ポリエチレン管
 PEJP 配水用ポリエチレン管（JWWA）
 SSP ステンレス鋼鋼管
 SP 鋼 管
 HGPP 鋼帯がい装ポリエチレン管

ACP 石綿セメント管
 CIP 鋳鉄管
 PP ポリエチレン管
 HIVP 耐衝撃性塩化ビニール管
 VP ビニール管

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(%)	
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
27	1,686,060	1,219,720	2,905,780	12,709,470	81.4	15,615,250
26	1,580,310	1,319,230	2,899,540	12,669,610	81.4	15,569,150
25	1,375,010	1,516,000	2,891,010	12,589,820	81.3	15,480,830

(2) 月別 取水量

平成29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	142,230	110,540	252,770	1,019,140	80.1	1,271,910
5	140,890	115,460	256,350	1,071,430	80.7	1,327,780
6	115,180	111,520	226,700	1,070,190	82.5	1,296,890
7	137,720	117,590	255,310	1,129,550	81.6	1,384,860
8	66,080	96,040	162,120	1,149,980	87.6	1,312,100
9	91,140	101,860	193,000	1,085,190	84.9	1,278,190
10	125,520	112,030	237,550	1,080,870	82.0	1,318,420
11	136,940	106,850	243,790	1,028,070	80.8	1,271,860
12	146,810	112,340	259,150	1,077,860	80.6	1,337,010
1	166,390	111,250	277,640	1,050,000	79.1	1,327,640
2	143,380	101,980	245,360	948,370	79.4	1,193,730
3	146,640	111,400	258,040	1,051,660	80.3	1,309,700
合計	1,558,920	1,308,860	2,867,780	12,762,310	81.7	15,630,090

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
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
27	9,121,970	5,240,510	1,195,810	15,558,290	81.7	14,548,711
26	8,806,440	5,412,490	1,293,360	15,512,290	81.7	14,444,259
25	7,270,110	6,667,750	1,486,290	15,424,150	81.6	14,437,193

(2) 月別 配水量

平成29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	726,520	432,060	108,370	1,266,950	80.4	1,401,410
5	762,460	447,100	113,200	1,322,760	81.0	970,118
6	744,940	438,170	109,330	1,292,440	82.8	1,483,273
7	809,370	455,200	115,280	1,379,850	81.9	1,002,433
8	783,370	431,390	94,160	1,308,920	87.9	1,493,042
9	745,770	428,770	99,860	1,274,400	85.2	1,000,891
10	758,250	445,680	109,830	1,313,760	82.3	1,439,167
11	734,860	427,460	104,750	1,267,070	81.1	971,999
12	781,570	440,220	110,140	1,331,930	80.9	1,455,096
1	778,960	434,170	109,070	1,322,200	79.4	974,267
2	690,910	398,030	99,980	1,188,920	79.8	1,495,015
3	750,660	444,760	109,220	1,304,640	80.6	948,816
合計	9,067,640	5,223,010	1,283,190	15,573,840	81.9	14,635,527

(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
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
27	42,509	47,980 8月3日	38,470 1月1日
26	42,499	48,010 8月5日	38,290 1月1日
25	42,258	47,280 7月12日	38,070 1月1日

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 平成29年度 (単位: m³)

月	1日平均配水量	1日最大配水量	1日最小配水量
4	42,232	44,530 4月16日	39,580 4月8日
5	42,670	44,650 5月21日	39,080 5月13日
6	43,081	45,400 6月23日	40,150 6月25日
7	44,511	46,440 7月31日	40,920 7月1日
8	42,223	44,650 8月9日	37,910 8月14日
9	42,480	45,120 9月18日	38,940 9月17日
10	42,379	44,870 10月18日	40,090 10月28日
11	42,236	43,640 11月21日	39,860 11月18日
12	42,965	44,830 12月30日	40,630 12月8日
1	42,652	44,920 1月27日	39,310 1月1日
2	42,461	43,910 2月4日	40,880 2月22日
3	42,085	43,530 3月29日	39,210 3月20日

3. 年度別・用途別調定額

用 途	区 分	平成 29 年度		平成 28 年度	
		内 訳	構成比	内 訳	構成比
一 般 家 庭 用	戸数(戸)	69,150	99.4	67,836	99.3
	(休止中戸数)	(4,985)		(5,847)	
	水量(m³)	13,878,176	94.8	13,750,915	94.7
	料金(円)	1,881,789,401	91.9	1,864,832,559	91.5
官 公 署 用	戸数(戸)	168	0.2	161	0.2
	(休止中戸数)	(2)		(2)	
	水量(m³)	97,423	0.7	95,345	0.6
	料金(円)	23,717,019	1.2	23,195,377	1.1
学 校 用	戸数(戸)	76	0.1	76	0.1
	(休止中戸数)	(2)		(2)	
	水量(m³)	153,933	1.1	156,488	1.1
	料金(円)	30,661,256	1.5	31,240,739	1.5
工 場 用	戸数(戸)	12	0.0	12	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	173,168	1.2	175,649	1.2
	料金(円)	45,481,293	2.2	46,168,055	2.3
病 院 用	戸数(戸)	9	0.0	9	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	189,155	1.3	197,487	1.4
	料金(円)	40,234,292	2.0	42,034,459	2.1
浴 場・営 業 用	戸数(戸)	6	0.0	6	0.0
	(休止中戸数)	(1)		(1)	
	水量(m³)	77,317	0.5	69,412	0.5
	料金(円)	8,294,832	0.4	7,452,108	0.4
臨 時 用	戸数(戸)	156	0.2	176	0.3
	(休止中戸数)	(30)		(62)	
	水量(m³)	18,537	0.1	30,331	0.2
	料金(円)	11,324,448	0.5	17,199,432	0.8
公 立 プール 用	戸数(戸)	30	0.1	29	0.1
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	47,818	0.3	44,642	0.3
	料金(円)	6,455,430	0.3	6,026,670	0.3
合 計	戸数(戸)	69,607	100.0	68,305	100.0
	(休止中戸数)	(5,020)		(5,914)	
	水量(m³)	14,635,527	100.0	14,520,269	100.0
	料金(円)	2,047,957,971	100.0	2,038,149,399	100.0

平成 27 年度		平成 26 年度		平成 25 年度	
内 訳	構成比	内 訳	構成比	内 訳	構成比
66,555	99.3	65,547	99.4	64,472	99.3
(5,669)		(5,600)		(5,458)	
13,728,718	94.4	13,646,233	94.5	13,687,410	94.8
1,871,038,277	91.1	1,854,939,904	91.4	1,826,534,257	92.1
161	0.2	161	0.2	161	0.3
(2)		(2)		(2)	
96,400	0.6	94,451	0.6	93,340	0.7
23,461,052	1.1	22,922,818	1.1	22,076,064	1.1
76	0.1	77	0.1	76	0.1
(2)		(3)		(2)	
171,480	1.2	175,427	1.2	169,071	1.2
34,476,246	1.7	35,247,679	1.7	32,875,995	1.6
12	0.0	12	0.0	12	0.0
(0)		(0)		(0)	
176,716	1.2	169,908	1.2	141,105	1.0
46,460,574	2.3	44,508,424	2.2	35,789,819	1.8
9	0.0	9	0.0	9	0.0
(0)		(0)		(0)	
200,267	1.4	189,498	1.3	189,760	1.3
42,620,920	2.1	40,205,571	2.0	39,241,146	2.0
6	0.0	6	0.0	6	0.0
(1)		(1)		(1)	
83,361	0.6	89,118	0.6	86,989	0.6
8,955,792	0.4	9,560,925	0.5	9,092,265	0.5
204	0.3	137	0.2	159	0.2
(70)		(41)		(52)	
38,800	0.2	26,077	0.2	21,029	0.1
19,653,667	1.0	13,802,195	0.7	11,799,480	0.6
29	0.1	30	0.1	31	0.1
(0)		(0)		(1)	
52,969	0.4	53,547	0.4	48,489	0.3
7,150,815	0.3	7,228,327	0.4	6,364,102	0.3
67,052	100.0	65,979	100.0	64,926	100.0
(5,744)		(5,647)		(5,516)	
14,548,711	100.0	14,444,259	100.0	14,437,193	100.0
2,053,817,343	100.0	2,028,415,843	100.0	1,983,773,128	100.0

4. 月別調定額

(単位:円)

年度 月	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度
4	195,650,152	196,600,689	190,451,542	183,766,525	185,985,276
5	134,443,928	134,868,873	136,154,660	132,570,974	132,987,503
6	208,831,170	207,769,813	206,752,237	205,267,933	198,741,780
7	139,705,551	141,716,006	139,651,844	140,728,403	138,748,015
8	211,406,925	207,708,199	214,959,271	211,426,164	205,713,607
9	139,509,295	141,234,851	144,953,731	144,217,439	140,328,935
10	201,548,278	198,530,302	200,037,603	200,723,514	197,890,521
11	134,762,944	135,280,702	139,094,581	136,314,003	132,380,803
12	204,100,065	202,418,562	202,914,895	200,995,139	194,774,711
1	135,540,263	133,570,363	136,083,242	134,524,020	131,415,630
2	211,158,122	208,617,161	207,614,738	208,150,727	201,085,163
3	131,301,278	129,833,878	135,148,999	129,731,002	123,721,184
合 計	2,047,957,971	2,038,149,399	2,053,817,343	2,028,415,843	1,983,773,128

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 平成29年度 (税込)

収納区分 月	口座振替		コンビニ		その他		合 計	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
4	17,792	98,807,322	6,765	24,922,336	1,217	5,940,357	25,774	129,670,015
5	26,691	153,337,059	9,889	33,957,095	1,350	8,231,375	37,930	195,525,529
6	17,833	102,352,216	7,554	27,138,053	1,217	6,840,261	26,604	136,330,530
7	26,792	164,606,908	8,323	29,831,653	1,353	8,340,307	36,468	202,778,868
8	17,886	106,416,735	8,777	32,139,568	1,287	7,154,000	27,950	145,710,303
9	26,840	165,204,610	8,519	30,090,856	1,342	8,414,534	36,701	203,710,000
10	17,887	106,536,116	7,657	28,771,093	1,182	6,529,845	26,726	141,837,054
11	26,881	157,958,161	10,042	35,084,588	1,352	8,387,525	38,275	201,430,274
12	17,971	102,088,154	7,193	26,182,236	1,320	7,597,497	26,484	135,867,887
1	26,927	160,351,862	9,788	35,156,124	1,157	8,088,938	37,872	203,596,924
2	17,929	102,688,363	7,754	28,761,457	1,192	7,270,698	26,875	138,720,518
3	27,004	164,813,876	8,828	30,937,957	1,411	8,696,658	37,243	204,448,491
合 計	268,433	1,585,161,382	101,089	362,973,016	15,380	91,491,995	384,902	2,039,626,393
割合(%)	69.7	77.7	26.3	17.8	4.0	4.5	100.0	100.0

(2) 年度別 口座振替率

区 分 年 度	調 定 件 数 (件)	口座振替件数(件)	口 座 振 替 率(%)
平成 29 年度	385,922	268,687	69.6
平成 28 年度	379,363	264,713	69.8
平成 27 年度	372,433	260,974	70.1
平成 26 年度	366,641	257,788	70.3
平成 25 年度	360,882	254,165	70.4

6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

区 分	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度
新 設	711	788	933	720	1,017
改 造	182	202	141	186	239
修 繕	0	4	0	3	1
撤 去	7	18	3	8	4
合 計	900	1,012	1,077	917	1,261

※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	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度
13 mm	46	31	54	66	58
20 mm	1,388	1,400	1,112	1,203	1,259
25 mm	7	9	14	10	17
30 mm	2	2	8	6	5
40 mm	2	5	6	8	5
50 mm	3	5	2	5	2
75 mm	1	1	0	0	0
100 mm	0	0	0	0	0
合 計	1,449	1,453	1,196	1,298	1,346

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
平成 29 年度	2,626	3,013	137	1	7	23	7	0	0	5,814
平成 28 年度	4,258	2,550	231	0	8	30	5	1	1	7,084

(2) 不回転交換

(単位:戸)

口 径	13mm	20mm	25mm	50mm	75mm	合計
平成 29 年度	8	15	0	0	0	23
平成 28 年度	18	14	5	1	0	38

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				
		平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度
給 水 管	10 mm	3	6	12	5	10
	13 mm	10	7	12	10	8
	16 mm	0	0	0	0	0
	20 mm	7	14	20	26	12
	25 mm	23	19	53	31	22
	小 計	43	46	97	72	52
配 水 管	50 mm	6	8	9	12	15
	75 mm	10	11	11	10	7
	100 mm	9	3	8	14	3
	150 mm	3	5	0	3	4
	200 mm～	5	2	1	2	3
	小 計	33	29	29	41	32
漏 水 修 理 合 計		76	75	126	113	84
月 平 均		6	6	11	9	7
そ の 他	弁筐上げ工事	13	12	6	20	18
	消 火 栓 工 事	2	5	3	4	5
	試掘・その他工事	29	37	41	41	61
	小 計	44	54	50	65	84
合 計		120	129	176	178	168
月 平 均		10	11	15	15	14

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
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
平成 27 年度	54,170	11,490	54,420	120,080
平成 26 年度	51,600	12,080	60,570	124,250
平成 25 年度	47,370	19,000	65,830	132,200

(2) 月 別 使用状況 平成29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	3,944	843	4,052	8,839
5	4,232	833	4,320	9,385
6	3,772	1,444	4,530	9,746
7	4,532	2,144	4,248	10,924
8	2,334	1,740	3,860	7,934
9	2,842	1,270	4,042	8,154
10	3,792	1,035	4,250	9,077
11	4,108	609	4,078	8,795
12	3,875	426	4,306	8,607
1	4,286	597	4,302	9,185
2	4,022	694	3,838	8,554
3	3,781	810	4,017	8,608
合 計	45,520	12,445	49,843	107,808

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	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005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	0.03	0.03
	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	0.005未満	0.005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	56.2	50.8
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.100	0.050
	塩化物イオン	200 mg/L以下	51.3	36.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	83.9	70.8
	蒸発残留物	500 mg/L以下	258	238
	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	硫化水素臭	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
0	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
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001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
0.03	0.04	0.03	0.04
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
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.13	0.03未満	0.03
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
53.4	56.1	48.3	52.2
0.071	0.130	0.044	0.084
43.2	35.1	16.3	26.8
79.3	84.1	61.4	71.0
253	266	209	234
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
1.0	1.1	0.7	1.0
8.2	8.3	8.0	8.1
硫化水素臭	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭
4	5	2	4
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	0.05 mg/L以下	0.005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	0.05
	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	0.007
	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	0.010
	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.029
	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	0.009
	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	0.005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	0.005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	29.9
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満
	塩化物イオン	200 mg/L以下	24.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	75.1
	蒸発残留物	500 mg/L以下	180
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満
	ジオスミン	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	7.7
	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

平成29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
0.005未満	0.005未満	0.005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
1.8	1.7	1.8
0.08未満	0.08未満	0.08未満
0.06	0.05	0.05
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
0.003	0.003	0.001
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.008	0.006	0.004
0.001	0.001未満	0.001未満
0.019	0.016	0.009
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.005	0.004	0.003
0.003	0.005未満	0.001
0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.02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
22.7	18.1	14.1
0.005未満	0.005未満	0.005未満
24.2	21.4	19.4
75.9	68.4	65.8
176	152	141
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	7.5	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)
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
平成 27 年度	2,079,077	41,012,138	639,076	13,127,217
平成 26 年度	1,966,338	43,567,930	667,624	15,084,784
平成 25 年度	1,699,799	35,279,215	786,962	15,943,591

(2) 月別 使用状況 平成29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	161,403	2,830,950	52,678	962,603
5	163,938	2,984,228	51,436	981,392
6	172,994	3,160,615	54,938	1,046,345
7	172,188	3,274,797	54,554	1,075,756
8	158,733	3,147,796	54,952	1,115,826
9	152,746	3,057,495	54,945	1,117,333
10	153,454	2,958,058	52,162	1,035,926
11	160,769	2,982,241	53,753	1,029,997
12	155,065	2,884,296	51,808	1,000,764
1	167,978	3,083,701	52,475	1,011,163
2	176,846	3,231,363	54,126	1,040,149
3	149,313	2,832,768	48,435	960,772
合 計	1,945,427	36,428,308	636,262	12,378,026

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)
881,894	16,901,200	3,463,583	65,707,534
838,894	14,705,762	3,384,429	58,890,415
800,921	16,555,786	3,519,074	70,695,141
832,045	19,109,325	3,466,007	77,762,039
923,689	19,165,126	3,410,450	70,387,932

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)
71,270	1,269,770	285,351	5,063,323
75,216	1,380,243	290,590	5,345,863
73,154	1,365,410	301,086	5,572,370
76,217	1,482,484	302,959	5,833,037
70,530	1,448,625	284,215	5,712,247
71,607	1,471,515	279,298	5,646,343
69,239	1,376,876	274,855	5,370,860
76,016	1,437,280	290,538	5,449,518
71,996	1,370,641	278,869	5,255,701
77,608	1,456,038	298,061	5,550,902
76,837	1,450,313	307,809	5,721,825
72,204	1,392,005	269,952	5,185,545
881,894	16,901,200	3,463,583	65,707,534

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
平成 29 年 4 月 13 日	不検出(1)	不検出(1)
5 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
6 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
7 月 12 日	不検出(1)	不検出(1)
8 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
9 月 14 日	不検出(1)	不検出(1)
10 月 16 日	不検出(1)	不検出(1)
11 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
12 月 14 日	不検出(1)	不検出(1)
平成 30 年 1 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
2 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
3 月 15 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 . 損 益 計 算 書

3 . 貸 借 対 照 表

4 . 給 水 原 価 内 訳

5 . 水 道 料 金 原 価 計 算 表

6 . 企 業 債 明 細 書

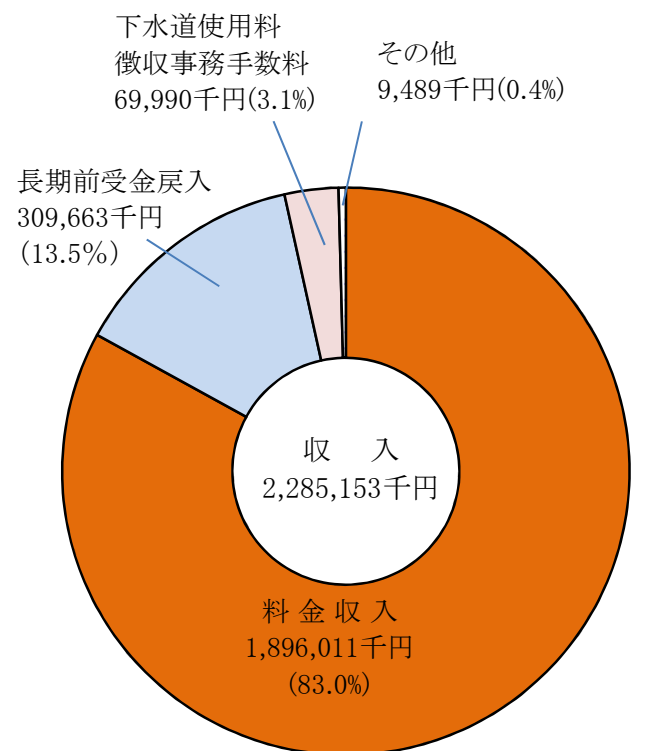
7 . 水 道 事 業 経 営 指 標

8 . 水 道 料 金 体 系

9 . 分 担 金

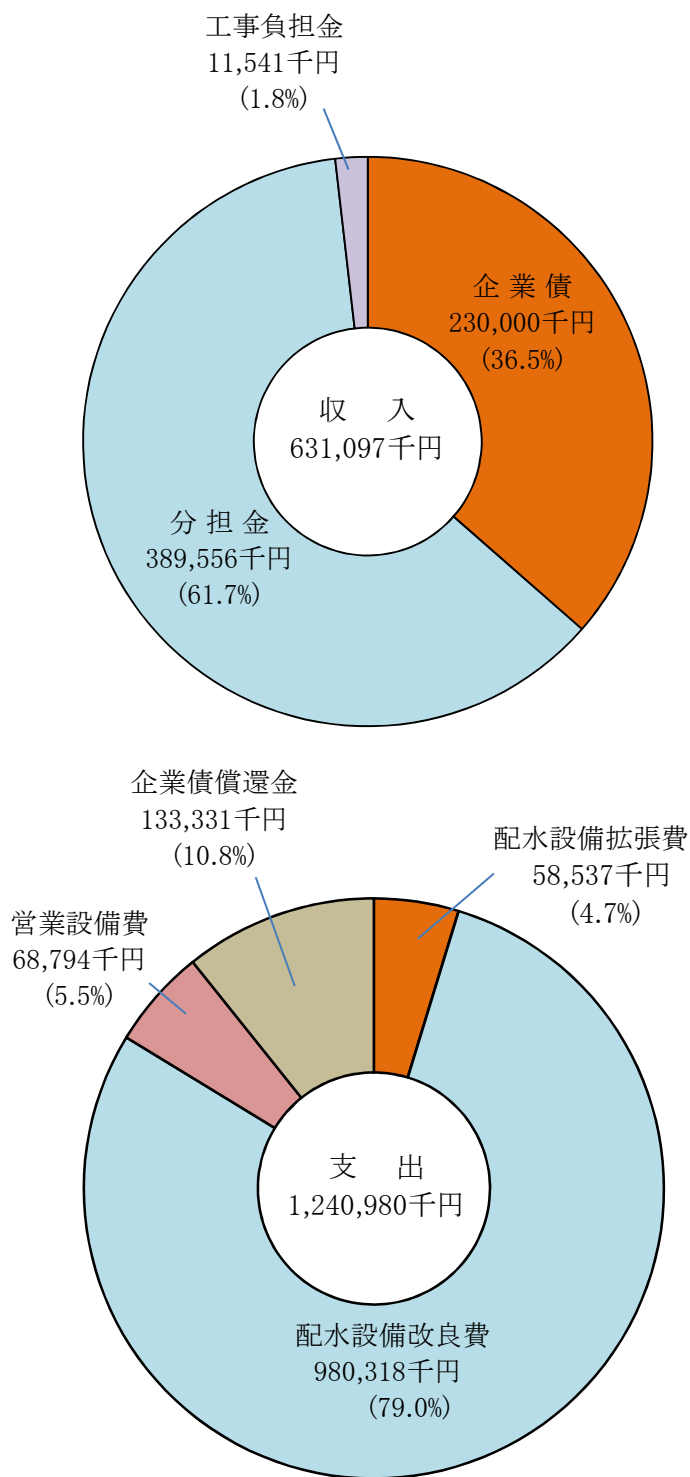
1. 収支構成グラフ

《収益的収入及び支出（税抜）》



○当年度純利益 156,414 千円

《資本的収入及び支出（税込）》



○不足額 609,883 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. 損益計算書

年 度 項 目	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
	円	%	%	円	%	%
1. 水道事業収益	2,285,152,668	100.00	116	2,284,361,128	100.00	115
(1) 営業収益	1,971,628,261	86.28	100	1,961,120,640	85.85	99
給水収益	1,896,010,986	82.97	100	1,887,067,976	82.61	100
受託工事収益	779,536	0.03	5	1,135,800	0.05	7
その他の営業収益	74,837,739	3.28	110	72,916,864	3.19	107
(2) 営業外収益	313,495,532	13.72	7,493	323,187,768	14.15	7,725
受取利息	1,257,309	0.06	55	1,268,419	0.05	56
長期前受金戻入	309,663,161	13.55	—	313,336,357	13.72	—
雑収益	2,575,062	0.11	136	8,582,992	0.38	452
(3) 特別利益	28,875	0.00	34	52,720	0.00	62
過年度損益修正益	28,875	0.00	34	52,720	0.00	62
2. 水道事業費用	2,128,738,603	100.00	109	2,132,484,057	100.00	109
(1) 営業費用	2,075,806,345	97.51	110	2,077,470,262	97.42	110
原水及び浄水費	815,479,375	38.31	101	816,216,356	38.28	102
配水及び給水費	206,555,189	9.70	107	202,484,306	9.49	105
受託工事費	560,521	0.03	4	877,761	0.04	7
総係費	304,183,450	14.29	101	296,628,519	13.91	99
減価償却費	699,075,300	32.84	129	681,132,494	31.94	126
資産減耗費	39,650,016	1.86	152	55,887,128	2.62	214
その他営業費用	10,302,494	0.48	56	24,243,698	1.14	133
(2) 営業外費用	52,432,519	2.47	91	54,591,213	2.56	94
支払利息	52,064,043	2.45	92	54,222,662	2.54	95
雑支出	368,476	0.02	35	368,551	0.02	35
(3) 特別損失	499,739	0.02	12	422,582	0.02	10
過年度損益修正損	499,739	0.02	12	422,582	0.02	10
その他特別損失	0	—	—	0	—	—
当年度純利益	156,414,065			151,877,071		

(注) すう勢比率は、平成25年度を100として算出

平成 27 年度			平成 26 年度			平成 25 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	%	%
2,285,649,908	100.00	116	2,256,569,248	100.00	114	1,977,976,918	100.00	100
1,972,451,183	86.30	100	1,977,306,025	87.63	100	1,973,708,212	99.78	100
1,901,079,291	83.18	101	1,884,623,728	83.52	100	1,889,307,746	95.52	100
482,188	0.02	3	18,697,477	0.83	114	16,338,797	0.82	100
70,889,704	3.10	104	73,984,820	3.28	109	68,061,669	3.44	100
313,195,575	13.70	7,486	279,250,129	12.37	6675	4,183,826	0.21	100
2,152,350	0.09	94	2,457,886	0.11	108	2,285,335	0.11	100
306,556,807	13.41	—	274,977,087	12.18	—	—	—	—
4,486,418	0.20	236	1,815,156	0.08	96	1,898,491	0.10	100
3,150	0.00	4	13,094	0.00	15	84,880	0.01	100
3,150	0.00	4	13,094	0.00	15	84,880	0.01	100
2,113,329,984	100.00	108	2,063,116,255	100.00	105	1,957,444,813	100.00	100
2,056,377,186	97.31	108	1,990,408,911	96.47	105	1,895,327,962	96.83	100
813,911,853	38.51	101	813,694,712	39.44	101	804,072,708	41.08	100
180,926,510	8.56	93	183,211,593	8.88	95	193,533,471	9.89	100
385,558	0.02	3	16,260,321	0.79	124	13,136,816	0.67	100
318,244,024	15.06	106	304,188,454	14.74	101	300,137,958	15.33	100
650,062,069	30.76	120	629,897,763	30.53	117	540,128,992	27.60	100
74,699,085	3.54	287	26,112,282	1.26	100	26,072,485	1.33	100
18,148,087	0.86	99	17,043,786	0.83	93	18,245,532	0.93	100
56,514,038	2.67	98	58,867,961	2.86	102	57,869,005	2.95	100
56,015,381	2.65	99	57,088,843	2.77	100	56,828,166	2.90	100
498,657	0.02	48	1,779,118	0.09	171	1,040,839	0.05	100
438,760	0.02	10	13,839,383	0.67	326	4,247,846	0.22	100
438,760	0.02	10	4,368,810	0.21	103	4,247,846	0.22	100
0	—	—	9,470,573	0.46	—	—	—	—
172,319,924			193,452,993			20,532,105		

3. 貸借対照表

年 度 項 目	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
	円	%	%	円	%	%
1. 固定資産合計	19,832,918,267	88.42	104	19,506,475,486	87.75	103
(1) 有形固定資産	19,832,477,067	88.42	104	19,506,034,286	87.75	103
土 地	473,917,734	2.11	100	473,917,734	2.13	100
建 物	419,586,700	1.87	84	426,231,087	1.92	85
構 築 物	17,782,474,951	79.28	107	17,414,147,164	78.34	105
機 械 及 び 装 置	988,738,187	4.41	71	1,099,430,968	4.95	79
車 両 運 搬 具	3,853,941	0.02	291	2,859,688	0.01	216
工 具 器 具 及 び 備 品	57,480,554	0.26	825	10,492,645	0.05	151
建 設 仮 勘 定	106,425,000	0.47	160	78,955,000	0.35	119
(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	2,596,615,089	11.58	105	2,722,969,276	12.25	110
現 金 預 金	2,184,598,828	9.74	111	2,216,810,024	9.97	113
未 収 金	201,987,820	0.90	70	241,274,057	1.09	84
貸 倒 引 当 金	△ 3,100,000	△ 0.01	—	△ 3,100,000	△ 0.01	—
貯 蔵 品	32,815,781	0.15	111	35,459,095	0.15	120
前 払 金	180,312,660	0.80	97	232,526,100	1.05	125
資 産 合 計	22,429,533,356	100.00	105	22,229,444,762	100.00	104

(注) すう勢比率は、平成25年度を100として算出

平成 27 年 度			平成 26 年 度			平成 25 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	%	%
19,303,438,539	89.52	102	18,551,508,894	88.66	98	18,982,769,469	88.48	100
19,302,997,339	89.52	102	18,551,067,694	88.66	98	18,982,328,269	88.48	100
473,917,734	2.20	100	473,917,734	2.27	100	473,917,734	2.21	100
441,662,474	2.05	88	457,093,861	2.19	91	502,434,127	2.34	100
17,095,822,780	79.28	103	16,269,404,119	77.75	98	16,547,160,977	77.13	100
1,210,214,437	5.61	87	1,269,943,533	6.07	92	1,383,981,919	6.45	100
923,255	0.01	70	961,468	0.00	73	1,323,466	0.01	100
10,891,659	0.05	156	5,961,979	0.03	86	6,970,046	0.03	100
69,565,000	0.32	105	73,785,000	0.35	111	66,540,000	0.31	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	—	—
2,259,746,520	10.48	91	2,373,718,398	11.34	96	2,470,234,352	11.52	100
1,799,956,445	8.35	92	1,833,184,991	8.76	93	1,966,191,368	9.17	100
203,067,234	0.94	70	227,143,244	1.08	79	288,505,343	1.34	100
△ 4,171,000	△ 0.02	—	△ 4,328,000	△ 0.02	—	—	—	—
37,580,931	0.17	127	33,518,163	0.16	113	29,537,641	0.14	100
223,312,910	1.04	120	284,200,000	1.36	153	186,000,000	0.87	100
21,563,185,059	100.00	101	20,925,227,292	100.00	98	21,453,003,821	100.00	100

年 度 項 目	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
	円	%	%	円	%	%
3. 固定負債合計	2,873,869,918	12.81	2,257	2,803,909,783	12.62	2,202
企業債	2,831,450,424	12.62	—	2,740,047,071	12.33	—
引当金	42,419,494	0.19	33	63,862,712	0.29	50
4. 流動負債合計	540,593,390	2.41	217	665,252,707	2.99	267
企業債	138,596,647	0.62	—	133,330,513	0.60	—
未払金	285,882,197	1.27	189	409,498,868	1.84	271
前受金	0	—	0	0	—	0
引当金	14,583,000	0.07	—	13,399,000	0.06	—
その他流動負債	101,531,546	0.45	104	109,024,326	0.49	111
5. 繰延収益	8,683,835,674	38.72	—	8,585,461,963	38.62	—
長期前受金	13,630,380,197	60.77	—	13,277,629,187	59.73	—
長期前受金収益化累計額	△ 4,946,544,523	△ 22.05	—	△ 4,692,167,224	△ 21.11	—
負債合計	12,098,298,982	53.94	3,216	12,054,624,453	54.23	3,204
6. 資本金合計	8,971,805,568	40.00	123	8,798,352,575	39.58	120
自己資本金	8,971,805,568	40.00	199	8,798,352,575	39.58	195
借入資本金	—	—	—	—	—	—
7. 剰余金合計	1,359,428,806	6.06	10	1,376,467,734	6.19	10
(1) 資本剰余金合計	266,929,360	1.19	2	266,929,360	1.20	2
受贈財産評価額	0	—	0	0	—	0
分担金	266,929,360	1.19	4	266,929,360	1.20	4
工事負担金	0	—	0	0	—	0
国庫補助金	0	—	0	0	—	0
(2) 利益剰余金合計	1,092,499,446	4.87	170	1,109,538,374	4.99	173
減債積立金	137,798,030	0.61	203	117,798,030	0.53	174
建設改良積立金	264,527,571	1.18	145	284,970,424	1.28	156
当年度末処分 利益剰余金	690,173,845	3.08	176	706,769,920	3.18	181
資本合計	10,331,234,374	46.06	49	10,174,820,309	45.77	48
負債資本合計	22,429,533,356	100.00	105	22,229,444,762	100.00	104

(注) すう勢比率は、平成25年度を100として算出

平成 27 年度			平成 26 年度			平成 25 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	%	%
2,753,600,330	12.77	2,162	2,728,144,625	13.04	2,142	127,351,301	0.59	100
2,673,377,584	12.40	—	2,624,876,603	12.55	—	—	—	—
80,222,746	0.37	63	103,268,022	0.49	81	127,351,301	0.59	100
395,239,016	1.83	159	376,381,940	1.79	151	248,883,605	1.16	100
141,499,019	0.66	—	126,044,060	0.60	—	—	—	—
134,551,366	0.62	89	134,335,426	0.64	89	151,032,881	0.70	100
0	—	0	0	—	0	0	—	0
14,847,000	0.07	—	13,452,000	0.06	—	—	—	—
104,341,631	0.48	107	102,550,454	0.49	105	97,850,724	0.46	100
8,391,402,475	38.92	—	7,970,077,413	38.09	—	—	—	—
12,851,193,063	59.60	—	12,211,503,431	58.36	—	—	—	—
△ 4,459,790,588	△ 20.68	—	△ 4,241,426,018	△ 20.27	—	—	—	—
11,540,241,821	53.52	3,067	11,074,603,978	52.92	2,944	376,234,906	1.75	100
8,748,352,575	40.57	120	4,513,398,415	21.57	62	7,302,044,713	34.04	100
8,748,352,575	40.57	194	4,513,398,415	21.57	100	4,513,398,415	21.04	100
—	—	—	—	—	—	2,788,646,298	13.00	100
1,274,590,663	5.91	9	5,337,224,899	25.51	39	13,774,724,202	64.21	100
266,929,360	1.24	2	266,929,360	1.28	2	13,132,835,816	61.22	100
0	—	0	0	—	0	2,028,321,824	9.45	100
266,929,360	1.24	4	266,929,360	1.28	4	6,962,393,331	32.45	100
0	—	0	0	—	0	3,959,581,611	18.46	100
0	—	0	0	—	0	182,539,050	0.85	100
1,007,661,303	4.67	157	5,070,295,539	24.23	790	641,888,386	2.99	100
97,798,030	0.45	144	77,798,030	0.37	115	67,798,030	0.32	100
306,103,493	1.42	168	182,650,500	0.87	100	182,650,500	0.85	100
603,759,780	2.80	154	4,809,847,009	22.99	1,229	391,439,856	1.82	100
10,022,943,238	46.48	48	9,850,623,314	47.08	47	21,076,768,915	98.25	100
21,563,185,059	100.00	101	20,925,227,292	100.00	98	21,453,003,821	100.00	100

4. 給水原価内訳

年 度	平 成 29 年 度			平 成 28 年 度		
有 収 水 量	14,635,527 m ³			14,520,269 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	152,213,643	10.40	99	144,629,577	9.96	94
動 力 費	60,840,311	4.16	91	54,528,175	3.76	81
薬 品 費	5,513,100	0.38	85	5,547,780	0.38	86
委 託 料	222,120,700	15.18	112	222,231,299	15.30	113
修 繕 費	23,271,378	1.59	106	29,143,793	2.01	133
路 面 復 旧 費	15,379,469	1.05	80	15,699,190	1.08	82
支 払 利 息	52,064,043	3.56	92	54,222,662	3.73	95
減 価 償 却 費	699,075,300	47.77	129	681,132,494	46.91	126
受 水 費	788,455,516	53.87	101	785,042,171	54.07	101
そ の 他 の 費 用	108,744,883	7.42	110	139,006,573	9.57	140
長 期 前 受 金 戻 入	△ 309,663,161	△ 21.16	—	△ 313,336,357	△ 21.58	—
合 計	1,818,015,182	124.22	94	1,817,847,357	125.19	94

(注1)すう勢比率は、平成 25 年度を100として算出

(注2)平成26年度より給水原価の算出方法が変更され、長期前受金戻入分を除くこととなった。

5. 水道料金原価計算表

年 度	平 成 29 年 度	平 成 28 年 度
項 目		
有 収 水 量	14,635,527 m ³	14,520,269 m ³
給 水 収 益	1,896,010,986 円	1,887,067,976 円
原 価 構 成 費 用	1,818,015,182 円	1,817,847,357 円
供 給 単 価	129.55 円	129.96 円
給 水 原 価	124.22 円	125.19 円
販 売 利 益	5.33 円	4.77 円

平成 27 年 度			平成 26 年 度			平成 25 年 度		
14,548,711 m ³			14,444,259 m ³			14,437,193 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	%
140,251,741	9.64	91	155,881,782	10.79	101	154,139,353	10.68	100
65,458,470	4.50	98	72,162,156	5.00	108	67,036,129	4.64	100
6,124,080	0.42	95	6,212,500	0.43	96	6,477,800	0.45	100
223,169,365	15.34	113	193,468,452	13.39	98	197,461,645	13.68	100
24,749,361	1.70	113	18,268,878	1.26	84	21,853,765	1.51	100
13,111,197	0.90	69	13,780,358	0.95	72	19,115,940	1.32	100
56,015,381	3.85	99	57,088,843	3.95	100	56,828,166	3.94	100
650,062,069	44.68	120	629,897,763	43.61	117	540,128,992	37.41	100
785,191,061	53.97	101	782,728,514	54.20	101	777,799,084	53.88	100
148,366,671	10.20	150	103,527,305	7.17	104	99,219,277	6.87	100
△ 306,556,807	△ 21.07	—	△ 274,977,087	△ 19.04	—	—	—	—
1,805,942,589	124.13	93	1,758,039,464	121.71	91	1,940,060,151	134.38	100

平成 27 年 度	平成 26 年 度	平成 25 年 度
14,548,711 m ³	14,444,259 m ³	14,437,193 m ³
1,901,079,291 円	1,884,623,728 円	1,889,307,746 円
1,805,942,589 円	1,758,039,464 円	1,940,060,151 円
130.67 円	130.48 円	130.86 円
124.13 円	121.71 円	134.38 円
6.54 円	8.77 円	△ 3.52 円

6. 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	4,592,959	62,682,562
〃	H 6 . 7 . 11	145,600,000	7,120,909	96,234,857
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	3,813,867	47,778,085
〃	H 8 . 3 . 14	72,000,000	3,182,091	42,623,699
〃	H12 . 3 . 24	118,900,000	4,707,379	54,458,957
〃	H13 . 3 . 26	103,500,000	4,047,766	44,564,366
〃	H14 . 3 . 25	68,500,000	2,590,322	25,602,001
〃	H15 . 3 . 25	113,100,000	4,348,302	41,228,184
〃	H16 . 3 . 25	135,100,000	4,939,485	41,108,001
〃	H17 . 10 . 31	47,900,000	1,688,804	11,846,518
〃	H18 . 3 . 27	211,700,000	7,386,324	48,605,732
〃	H20 . 3 . 25	75,000,000	9,738,871	75,000,000
〃	H21 . 11 . 25	130,000,000	4,215,962	14,378,471
〃	H22 . 3 . 25	63,400,000	2,034,727	5,978,855
〃	H23 . 3 . 25	198,800,000	6,398,923	12,677,977
〃	H24 . 3 . 26	100,000,000	3,240,466	3,240,466
〃	H25 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
小 計		1,952,400,000	74,047,157	628,008,731
地方公共団体金融機構	H 5 . 3 . 26	32,700,000	1,943,902	26,321,249
〃	H 5 . 3 . 26	8,400,000	497,867	6,767,913
〃	H 6 . 7 . 11	62,400,000	3,494,897	46,872,842
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	4,393,738	54,653,135
〃	H 8 . 3 . 22	48,000,000	2,396,811	31,876,956
〃	H12 . 3 . 30	59,200,000	2,602,911	30,112,683
〃	H12 . 3 . 30	21,900,000	962,901	11,139,659
〃	H13 . 3 . 29	96,500,000	4,169,317	45,661,751
〃	H14 . 3 . 28	31,500,000	1,325,916	13,104,974
〃	H15 . 3 . 25	26,900,000	1,133,991	10,681,670
〃	H16 . 3 . 23	134,900,000	5,498,382	45,935,067
〃	H17 . 10 . 28	49,000,000	1,931,073	13,588,352
〃	H18 . 3 . 30	88,300,000	3,445,417	22,738,171
〃	H20 . 3 . 28	25,000,000	3,285,284	25,000,000
〃	H21 . 3 . 25	35,000,000	1,297,860	5,047,378
〃	H21 . 11 . 27	35,000,000	1,262,005	4,304,049
〃	H22 . 3 . 25	34,100,000	1,094,388	3,215,757
〃	H23 . 3 . 24	198,700,000	6,395,704	12,671,600
〃	H24 . 3 . 27	100,000,000	3,240,466	3,240,466
〃	H25 . 3 . 28	100,000,000	0	0
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H27 . 3 . 26	80,000,000	2,419,693	2,419,693
〃	H27 . 9 . 29	120,000,000	1,835,612	1,835,612
〃	H28 . 3 . 30	70,000,000	2,413,824	2,413,824
〃	H28 . 11 . 29	130,000,000	2,241,397	2,241,397
〃	H29 . 3 . 30	70,000,000	0	0
〃	H29 . 9 . 28	130,000,000	0	0
〃	H30 . 3 . 29	100,000,000	0	0
小 計		2,067,500,000	59,283,356	421,844,198
合 計		4,019,900,000	133,330,513	1,049,852,929

(単位:円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
26,217,438	88,900,000	4.40	平成 34 年度	
49,365,143	145,600,000	4.10	平成 35 年度	
32,221,915	80,000,000	4.65	平成 36 年度	
29,376,301	72,000,000	3.15	平成 37 年度	
64,441,043	118,900,000	2.00	平成 41 年度	
58,935,634	103,500,000	1.60	平成 42 年度	
42,897,999	68,500,000	2.20	平成 43 年度	
71,871,816	113,100,000	1.20	平成 44 年度	
93,991,999	135,100,000	2.00	平成 45 年度	
36,053,482	47,900,000	2.10	平成 47 年度	
163,094,268	211,700,000	2.10	平成 47 年度	
0	75,000,000	1.10	平成 29 年度	
115,621,529	130,000,000	2.10	平成 51 年度	
57,421,145	63,400,000	2.10	平成 51 年度	
186,122,023	198,800,000	1.90	平成 52 年度	
96,759,534	100,000,000	1.70	平成 53 年度	
100,000,000	100,000,000	1.50	平成 54 年度	
100,000,000	100,000,000	1.40	平成 55 年度	
1,324,391,269	1,952,400,000			
6,378,751	32,700,000	4.50	平成 32 年度	
1,632,087	8,400,000	4.45	平成 32 年度	
15,527,158	62,400,000	4.20	平成 33 年度	
25,346,865	80,000,000	4.75	平成 34 年度	
16,123,044	48,000,000	3.25	平成 35 年度	
29,087,317	59,200,000	2.00	平成 39 年度	
10,760,341	21,900,000	2.00	平成 39 年度	
50,838,249	96,500,000	1.70	平成 40 年度	
18,395,026	31,500,000	2.20	平成 41 年度	
16,218,330	26,900,000	1.35	平成 42 年度	
88,964,933	134,900,000	1.90	平成 43 年度	
35,411,648	49,000,000	2.00	平成 45 年度	
65,561,829	88,300,000	2.00	平成 45 年度	
0	25,000,000	1.45	平成 29 年度	
29,952,622	35,000,000	1.90	平成 48 年度	
30,695,951	35,000,000	2.10	平成 49 年度	
30,884,243	34,100,000	2.10	平成 51 年度	
186,028,400	198,700,000	1.90	平成 52 年度	
96,759,534	100,000,000	1.70	平成 53 年度	
100,000,000	100,000,000	1.50	平成 54 年度	
100,000,000	100,000,000	1.40	平成 55 年度	
77,580,307	80,000,000	1.20	平成 56 年度	
118,164,388	120,000,000	1.10	平成 57 年度	
67,586,176	70,000,000	0.50	平成 57 年度	
127,758,603	130,000,000	0.30	平成 58 年度	
70,000,000	70,000,000	0.60	平成 58 年度	
130,000,000	130,000,000	0.50	平成 59 年度	
100,000,000	100,000,000	0.50	平成 59 年度	
1,645,655,802	2,067,500,000			
2,970,047,071	4,019,900,000			

7. 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 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、平成28年度では三郷市を含めて32団体です。

平成29年度基礎数値	平成29年度	平成28年度			平成27年度	平成26年度	平成25年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{42,668 \times 100}{62,100}$	68.71	67.86	67.57	59.94	68.45	68.44	68.05
$\frac{46,440 \times 100}{62,100}$	74.78	74.75	75.81	67.69	77.26	77.31	76.14
$\frac{42,668 \times 100}{46,440}$	91.88	90.78	89.14	88.56	88.60	88.52	89.38
$\frac{14,635,527 \times 100}{15,573,840}$	93.98	94.40	93.92	90.22	93.51	93.11	93.60
$\frac{15,573,840}{1,983,248}$	7.85	7.89	8.57	7.13	8.06	8.36	8.13
$\frac{15,573,840}{599,637.0}$	25.97	25.77	25.55	21.69	26.12	27.22	27.75
$\frac{14,635,527}{19}$	770,291	806,682	607,388	386,546	808,262	760,224	759,852

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/㎥	$(\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間総有収水量}$ 1㎥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1㎥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。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。
供 給 単 価	円/㎥	$\text{給水収益} \div \text{年間総有収水量}$ 有収水量1㎥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、1㎥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1㎥当たり 職員給与費	円/㎥	$\text{職員人件費}(\text{損益勘定所属職員の人件費}) \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 支払利息	円/㎥	$\text{支払利息}(\text{借入金の利息}) \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 減価償却費	円/㎥	$\text{減価償却費} \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 動力費	円/㎥	$\text{動力費}(\text{ポンプや施設等の電力使用料}) \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 修繕費	円/㎥	$\text{修繕費}(\text{施設等の修繕費}) \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 薬品費	円/㎥	$\text{薬品費}(\text{浄水にするための薬品費}) \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 委託料	円/㎥	$\text{委託料}(\text{業務の外部委託に関する費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 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1㎥当たり 受水費	円/㎥	$\text{受水費}(\text{埼玉県企業局から水を買う費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 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10㎥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20㎥使 用税込み)	円	

平成29年度基礎数値	平成29年度	平成28年度			平成27年度	平成26年度	平成25年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{1,818,015,182}{14,635,527}$	124.22	125.19	150.59	163.27	124.13	121.71	134.38
$\frac{1,896,010,986}{14,635,527}$	129.55	129.96	165.25	172.40	130.67	130.48	130.86
$\frac{129.55 \times 100}{124.22}$	104.29	103.81	109.74	105.59	105.27	107.21	97.38
$\frac{152,213,643}{14,635,527}$	10.40	9.96	13.27	21.12	9.64	10.79	10.68
$\frac{52,064,043}{14,635,527}$	3.56	3.73	4.59	9.85	3.85	3.95	3.94
$\frac{699,075,300}{14,635,527}$	47.77	46.91	47.87	61.09	44.68	43.61	37.41
$\frac{60,840,311}{14,635,527}$	4.16	3.76	3.88	6.28	4.50	5.00	4.64
$\frac{23,271,378}{14,635,527}$	1.59	2.01	5.39	15.76	1.70	1.26	1.51
$\frac{5,513,100}{14,635,527}$	0.38	0.38	0.26	1.17	0.42	0.43	0.45
$\frac{222,120,700}{14,635,527}$	15.18	15.30	17.30	19.26	15.34	13.39	13.68
$\frac{788,455,516}{14,635,527}$	53.87	54.07	67.94	29.18	53.97	54.19	53.87
基本料金10m ³ 700円 ＋消費税	756	756	1,193	1,539	756	756	735
基本料金10m ³ 700円＋ 超過料金1m ³ 125円10 m ³ 1250円＋消費税	2,106	2,106	2,735	3,206	2,106	2,106	2,047

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。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。
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。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。
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。 ※平成26年度より新地方公営企業会計基準が適用されたため、算出方法が変更されました。

平成29年度基礎数値	平成29年度	平成28年度			平成27年度	平成26年度	平成25年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{2,285,152,668 \times 100}{2,128,738,603}$	107.35	107.12	114.87	114.26	108.15	109.38	101.05
$\frac{2,285,123,793 \times 100}{2,128,238,864}$	107.37	107.14	115.25	114.35	108.18	110.11	101.26
$\frac{1,970,848,725 \times 100}{2,075,245,824}$	94.97	94.38	103.71	107.97	95.91	99.21	103.99
$\frac{133,330,513 \times 100}{389,412,139}$	34.24	38.47	57.44	70.08	36.69	33.17	20.62
$\frac{11,913,781,681 \times 100}{31,165,916,014}$	38.23	37.32	46.66	47.91	36.31	36.04	31.93
$\frac{2,596,615,089 \times 100}{540,593,390}$	480.33	409.31	429.89	262.87	571.74	630.67	992.53
$\frac{19,015,070,048 \times 100}{22,429,533,356}$	84.78	84.39	83.17	70.45	85.40	85.16	85.25
$\frac{2,873,869,918 \times 100}{22,429,533,356}$	12.81	12.61	13.17	25.24	12.77	13.04	13.59

8. 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)	1 m 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)	1 m ³ の金額(円)
	10まで		700	11 ～ 20	125
				21 ～ 30	160
				31 ～ 40	200
				41 ～ 50	230
				51 ～	250

9. 分 担 金

(単位:円、税抜)

改定年月日 口 径	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

(H30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	篠田水道工業所	三郷市高州2丁目271番地1	048-955-1443	9
5	篠田忠(株)	三郷市高州2丁目105番地1	048-955-3131	10
6	(有)鈴木水道工業所	三郷市戸ヶ崎2丁目261番地	048-956-2590	11
7	田中水道工業所	三郷市栄4丁目8番地2	048-949-1927	14
8	日本総合住生活(株) 関東支社	千代田区神田錦町1丁目9番地	03-6803-3600	16
9	(株)戸部商事	三郷市中央5丁目36番地9	048-952-1551	17
10	(有)ハマシマ	三郷市鷹野5丁目511番地	048-955-3121	19
11	(有)宮田鑿泉工業所	三郷市谷口77番地	048-952-1343	23
12	(有)山崎水道	三郷市彦音2丁目39番地1	048-957-3480	24
13	(株)リビング	三郷市彦成2丁目205番地	048-960-0141	25
14	(有)鎌田設備	三郷市東町197番地	048-955-1379	26
15	(有)染谷工業	三郷市花和田224番地2	048-952-4377	27
16	(株)山崎管工	三郷市鷹野2丁目221番地	048-955-3449	30
17	(有)管工企画三英	三郷市鷹野5丁目89番地	048-955-2025	31
18	(有)佐藤住設	三郷市早稲田8丁目10番地6	048-959-3746	32
19	(株)篠田設備	三郷市仁蔵448番地1	048-954-8625	33
20	(株)オリエント商会	越谷市弥栄町3丁目43番地120	048-974-3836	35
21	(株)協和設備	越谷市大道478番地	048-973-6000	36
22	(株)岩崎設備	宮代町百間3丁目9番24号	0480-35-0088	37
23	(有)トバリ管工	三郷市上彦名397番地1	048-953-0020	38
24	(有)ティー・ケイ・ビー・ススキ	三郷市彦江1丁目91番地	048-952-9922	41
25	太陽工業(株)	松戸市南花島3丁目54番13号	047-366-1047	42
26	(株)フェルゼ伸興	さいたま市南区白幡4丁目9番5号	048-861-9985	43
27	近代住機(株)	松戸市馬橋2851番地	047-348-9100	44
28	(株)大橋工務店	松戸市松戸1329番地	047-368-4161	45
29	(有)アクタス	吉川市大字加藤821番地1	048-983-3029	47
30	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
31	(有)松山水道設備	松伏町大字松伏2631番地1	048-991-2469	49
32	(株)関根開発工業	春日部市大字中野296番地	048-735-4834	50
33	(有)富士管工	三郷市寄巻958番地65	048-955-7320	51
34	(株)豊田設備	越谷市中町11番4号	048-962-0171	52
35	(有)東部興業	越谷市川柳町4丁目374番地	048-987-2538	53
36	(株)桶新設備	越谷市西新井898番地	048-974-4716	54
37	(有)カネコ管工	三郷市早稲田7丁目30番地2号棟305号	048-959-1713	55
38	東埼玉住設(株)	三郷市戸ヶ崎1丁目534番地4	048-955-8210	56
39	(株)今泉水道	草加市谷塚上町483番地3	048-927-1010	57
40	明成工業(株)	松伏町田中1丁目4番地4	048-991-2459	58
41	(株)新興設備	越谷市東大沢4丁目6番地29	048-966-7781	59
42	(有)福田設備工業	三郷市彦成2丁目148番地3	048-959-5354	60

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
43	(株)ナカノヤ	越谷市大沢3丁目28番11号	048-974-8711	61
44	(株)エビハラ	吉川市大字土場304番地	048-982-3080	62
45	(株)吉川水道冷熱	越谷市東越谷10丁目110番地13	048-969-3611	64
46	(株)市原水道興業	八潮市八潮4丁目21番地6	048-994-0255	65
47	(株)吉川建設工業	東村山市萩山町2丁目6番地10	042-396-3113	66
48	研精電機商会	江戸川区上篠崎4丁目18番10号	03-3670-1674	67
49	村田設備	吉川市新栄1丁目13番地6	048-981-3849	68
50	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
51	モリタヤ工業(株)	松伏町大字金杉477番地2	048-991-2428	70
52	(有)松枝興業	吉川市高久2丁目8番地14	048-983-4747	71
53	(株)イグレック	八潮市大瀬1504	048-996-6261	72
54	(株)エーエスケー	川口市上青木4丁目16番38号	048-261-1201	74
55	(株)ユーワテック	草加市瀬崎6丁目18番18号	048-925-5613	75
56	渡辺商事	草加市柿木町141番地	048-931-2464	78
57	原田水道工事店	三郷市戸ヶ崎3124番地51	048-955-3365	79
58	(株)セントラル設備	草加市青柳8丁目29番2号	048-936-1000	80
59	(株)佐藤組	三郷市新和4丁目577番地	048-952-8277	82
60	アサヒ住建(株)	上尾市大字平塚2558番地4	048-773-8513	85
61	(株)伊藤住設	川越市大字上寺山458番地10	049-226-5071	86
62	ビックワンプランニング	三郷市前間463番地5	048-959-6777	87
63	(有)黒川機水	流山市市野谷168番地15	04-7159-8375	88
64	京浜管鉄工業(株)	豊島区目白2丁目1番1号	03-6871-9961	90
65	(有)水工社	所沢市大字中富752番地18	042-942-3245	91
66	(株)小林設備	草加市青柳3丁目34番5号	048-932-2760	92
67	(株)シゲヤマ	葛飾区鎌倉2丁目7番10号	03-5668-3741	94
68	日本サービス(株)	松戸市主水新田476番地10	047-345-5665	96
69	(株)宮下工業	さいたま市西区植田谷本854番地3	048-625-5966	97
70	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
71	(有)双位建設	草加市長栄3丁目35番地6	048-943-0423	100
72	(株)大三	足立区保木間2丁目13番地7	03-5831-1670	101
73	(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
74	(有)瑞基	三郷市戸ヶ崎2丁目51番地18	048-948-0971	104
75	(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
76	(株)スガワラ工業	杉戸町大字下高野546番地	0480-34-4741	106
77	(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
78	(有)会田設備	越谷市赤山町5丁目10番12号	048-962-0318	109
79	(株)創研	さいたま市緑区東浦和4丁目33番地14	048-810-1717	111
80	(株)熊谷設備工業	杉戸町大字宮前137番地56	0480-38-0043	112
81	(有)ジャパン管工	杉戸町大字佐左エ門788番地3	0480-36-5521	114
82	(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
83	(有)高商設備	八潮市木曽根1030番地	048-995-6836	116
84	(有)北立設備工業所	吉川市高富2丁目11番地13	048-982-7881	117

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
85	流山設備工業(有)	流山市下花輪1314番地2	04-7158-1319	118
86	(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
87	共立金属工業(株)	港区西新橋1丁目17番7号	03-3580-2264	120
88	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
89	(株)施工監理	守谷市松前台1丁目7番4号	0297-45-3005	123
90	(株)潮	八潮市中馬場28番地	048-996-4146	124
91	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
92	熊谷工務店	春日部市牛島680番地	048-752-4926	126
93	(株)池上管工	さいたま市西区大字土屋491番地1	048-624-2044	127
94	第一エネルギー設備(株)	越谷市蒲生茜町13番地2	048-985-7221	128
95	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
96	(有)ケーワイエンジニアリング	さいたま市北区别所町47番地24	048-856-9802	130
97	西本設備	三郷市新和2丁目286番地7	048-952-2839	133
98	(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
99	(有)オノデラ設備	古河市西町5番72号	0280-22-0063	135
100	(有)設楽住設	柏市南逆井6丁目7番2号	04-7172-2766	136
101	第一管工(株)	草加市谷塚町1442番地12	048-922-9583	137
102	(有)新星設備	流山市古間木290番地35	04-7159-1777	138
103	(有)神田設備工業	新座市本多1丁目12番5号	048-478-1744	139
104	岡田工業	柏市南逆井7丁目8番22号	04-7172-6740	140
105	(有)宮設備	さいたま市北区盆栽町95番2の103	048-871-5318	142
106	(株)豊田	吉川市三輪野江1375番地	048-982-3031	143
107	(株)フジワラ	港区東新橋2丁目18番2号	03-3434-0760	144
108	(株)木村設備	宮代町本田4丁目10番32号	0480-32-7788	147
109	(株)大信設備	柏市豊四季945番地294	04-7141-3988	151
110	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
111	(株)田中屋	三郷市三郷1丁目30番地9	048-952-3061	153
112	(有)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
113	(株)三成建設	草加市清門1丁目363番地	048-942-5053	156
114	(有)小俣設備	葛飾区西水元5丁目14番10号	03-3600-7134	157
115	(有)小原設備工業	新座市馬場1丁目9番29号	048-481-2312	158
116	千代田商事	三郷市天神1丁目144番地	048-952-5995	159
117	エスシーエス(株)	草加市青柳2丁目19番10号	048-936-1234	160
118	(有)板川水道工業	葛飾区青戸5丁目14番7号	03-3601-9115	161
119	(有)上澤設備	春日部市緑町1丁目15番19号	048-735-5915	162
120	(有)W・E工業	練馬区平和台2丁目11番1-104号	03-5936-6962	163
121	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
122	(有)磯部設備	川口市柳崎2丁目25番31号	048-269-0352	165
123	タイヨー設備(有)	春日部市武里中野472番地1	048-737-0841	166
124	泉空調(株)	蓮田市大字井沼675番地19	048-767-1900	167
125	(株)享和	白岡市下野田809	0480-92-2345	168
126	三大	三郷市大広戸778番地3	090-3815-7061	169

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
127	(有)富田住設	三郷市早稲田8丁目9番2-402号	048-958-7868	170
128	富士産業(株)八潮営業所	八潮市鶴ヶ曾根419番地	048-966-1251	171
129	(有)豊永プランニング	佐倉市ユーカーが丘6丁目8番1号	043-488-3399	172
130	(株)インダ	龍ヶ崎市城ノ内3丁目7番地8	0297-64-7839	173
131	(株)泉山設備	北本市石戸5丁目268番地	048-592-7510	174
132	(有)中野設備	三郷市戸ヶ崎2306番地22	048-955-8959	175
133	(株)ツカサ	三郷市早稲田3丁目12番地1	048-951-1972	177
134	(有)東洋開発	草加市両新田西町246番地	048-928-5520	178
135	(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
136	小谷野土建工業(株)	杉戸町大字佐左エ門1440番地	0480-38-2959	183
137	(株)茂田工業所	杉戸町内田2丁目8番16号	0480-32-1766	184
138	(株)新井管工事	桶川市川田谷6654番地1	048-787-8181	185
139	(株)井戸梅	草加市住吉2丁目4番3号	048-922-3413	186
140	(株)新光工業	川口市北原台3丁目16番地9	048-268-0055	187
141	(有)勝水道工業所	台東区東浅草2丁目21番1号	03-3873-7820	189
142	(株)オーケー管理	大田区池上8丁目5番2号	03-6746-1813	192
143	日蘭プランニング	越谷市大字平方408番地1	048-940-0855	193
144	(株)加藤日本店	吉川市大字加藤443番地	048-982-1247	194
145	(有)キュウアンドエアーアフター	越谷市川柳町2丁目255番地3	048-984-7351	195
146	(有)JWSマルタカ	川口市上青木1丁目21番12号	048-250-6780	196
147	(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
148	東設工業(株)	草加市手代町1034番地28	048-928-0225	198
149	(株)ビーム	江東区新大橋2丁目19番10号	03-5600-3851	199
150	(有)優輝設備	宮代町本田5丁目9番20号	0480-33-5508	200
151	N・K企画	三郷市番匠免1丁目116番地	048-916-0161	201
152	(株)イースマイル	大阪市浪速区敷津東3丁目7番10号	06-6631-7449	202
153	弘和工業(株)	八潮市大字大曾根1232番1号	048-994-5236	203
154	橋本設備工業	三郷市高州1丁目267番地	048-956-1406	204
155	(株)大橋住設	柏市高柳新田5番地45	04-7193-6771	205
156	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
157	(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
158	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
159	水道屋のカワノ	三郷市彦糸1丁目210番地3	048-950-7008	209
160	(株)大翔建設	草加市清門3丁目43番地13	048-942-4109	211
161	(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
162	(株)荒川設備	川口市大字峯810番地12	048-297-8999	213
163	(株)ライフサポート	渋谷区渋谷2丁目1番12号	03-5778-4547	214
164	(株)ライフフィット	我孫子市布佐3398番地	04-7189-2921	215
165	(株)東和商会	東久留米市前沢5丁目34番17号	042-467-6767	217
166	(株)篠原設備	柏市逆井4丁目25番59号	04-7137-9241	218
167	(株)すいばと	市川市河原18番7号	047-358-6513	219
168	(株)光進設備	上尾市弁財2丁目2番37号	048-776-2711	220

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
169	アサダ設備	八潮市緑町2丁目8番地2	048-959-9501	221
170	正木設備(株)	草加市栄町3丁目9番30号	048-931-3933	222
171	(有)Tera smart&Solutions	船橋市馬込西2丁目11番1号	047-438-0002	223
172	(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
173	(有)関岡巧業所	葛飾区西水元3丁目34番21号	03-5660-7366	225
174	(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
175	(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
176	(有)ヤマコ工業	船橋市宮本4丁目4番1号	047-460-4010	228
177	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	03-6630-3820	229
178	(株)コスモ	新座市片山1丁目15番4号	048-482-7122	230
179	K設備	吉見町大字長谷722番地20	0493-54-6362	231
180	(株)阜月	府中市小柳町5丁目12番地28	042-363-2258	232
181	(株)ベストワーク	さいたま市岩槻区東岩槻4丁目5番2	048-793-2200	233
182	(有)本田工業	春日部市谷原新田1404番地	048-736-2929	234
183	(株)オアシスソリューション	豊島区池袋2丁目23番21号	03-5957-7581	235
184	荒井設備	三郷市栄1丁目267番地1	048-952-5715	236
185	カンパネ(株)	墨田区石原1丁目26番1号	03-5610-7755	237
186	(株)八丸建工	三郷市谷口1276番地1	048-969-4102	238
187	飯田設備工業	川口市大字安行北谷644番地の7	048-298-3347	239
188	(株)小原建興	川口市八幡木2丁目8番地の18	048-284-2298	240
189	(株)積壺	三芳町藤久保3847番地33	042-399-3139	241
190	千葉住設(株)	松戸市稔台5丁目7番地8	047-368-8686	242
191	(有)敏総合設備工事	久喜市吉羽5丁目16番地4	0480-21-3085	243
192	(株)ウォーターライン トベ	三郷市岩野木135番地	048-951-3380	245
193	ヒグラシ設備	吉川市三輪野江1701番地1	048-983-3267	246
194	城島設備工業(株)	所沢市三ヶ島2丁目925番地13	04-2948-8737	247
195	(株)新成設備工業	新座市本多1丁目14番57号	048-489-5358	248
196	(有)木村設備工業	流山市東初石3丁目103番地173	04-7128-9967	249
197	(株)ミナミ	さいたま市岩槻区黒谷2146番地5	048-798-5877	250
198	(株)和弘	千葉市稲毛区宮野木町2149番地3	043-286-0781	251
199	(株)ユーライフ	東松山市元宿2丁目18番37	0493-59-9292	252
200	(株)太陽商工	さいたま市緑区上野田574番3号	048-878-1905	253
201	(有)シビル	三郷市幸房124番地1	048-954-6991	254
202	(株)畑中工業	横浜市西区伊勢町1-70	045-241-1591	255
203	(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
204	くはら設備	坂戸市塚越1203番地1	049-280-8777	257
205	(株)埼京デンキセンター	川口市幸町1丁目14番13号	048-252-6673	258
206	(株)加藤設備	松戸市六高台5丁目53番地502号	047-384-4438	259
207	(有)福商	宮代町字中21番地25	0480-33-4043	260
208	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
209	(株)タニムラ設備	志木市中宗岡5丁目9番3号	048-487-2563	262
210	(株)フジサワ	さいたま市桜区大字大久保領家510番地10	048-829-9893	263

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
211	(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
212	(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
213	(株)伸和設備	越谷市船渡495番1	0489-78-8711	266
214	(株)ワイオリ	葛飾区西水元4丁目4番17号	03-6753-0902	267
215	三菱電機システムサービス(株)	上尾市春日1-40-2	048-778-3338	268
216	八潮水テクノ(株)	八潮市鶴ヶ曾根659番地1	048-995-0108	269
217	(株)ワンロード	さいたま市大宮区吉敷町1丁目73番地	048-797-8925	270
218	纏鷹建設(株)	吉川市川藤912番地2	048-940-8136	271
219	(株)ティーエスケー	台東区小島2丁目13番3号3階	047-434-1751	272
220	(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
221	(有)クリア住設	足立区入谷5丁目10番5号	03-3857-2190	274
222	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
223	(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
224	(有)川崎設備工業	鶴ヶ島市新町3丁目21番地102	049-286-7041	277
225	エバーリンクス(株)	横浜市中区弥生町2丁目17番地	06-6531-1151	278
226	YK設備	三郷市泉1丁目15番地8	048-915-6136	279
227	メンテナンス星野	葛飾区南水元4丁目13番16号	03-3608-2724	280
228	(有)松戸工業所	千葉市花見川区横戸町918番地	043-259-5410	281
229	(株)クラシアン	横浜市港北区新横浜1丁目2番地1	0120-500-500	282
230	(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
231	(株)小杉設美	越谷市北川崎740番地1	080-1197-1234	284
232	(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
233	池中建設(株)	越谷市東越谷7丁目141番地	048-964-3611	286
234	(株)ムサシ埼玉栄	蕨市南町3丁目8番5号	048-441-1144	287
235	守合設備	白岡市千駄野862番地4	0480-53-3988	288
236	(株)大淵住設	船橋市二和東6-28-25	047-498-9550	289
237	水之技研工業(株)	八潮市大字二丁目145番地	048-995-0997	290
238	小仁熊瑞宝工業(株)	八潮市八潮1丁目17番地4	048-996-5116	291
239	(株)国昇	港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビルディング21階	072-800-6736	292

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	55,000m ³
	・工事費	1,350,000千円
4月	三郷市第3期拡張事業起工	
	水道料金改定（改定率平均35.5%）	
	分担金改定	
昭和55年6月	北部浄水場第一PC配水池完成（第3期拡張工事）	
8月	早稲田団地入居開始	
昭和56年3月	第3期拡張事業 工事費 2,000,000千円に変更	
4月	水道料金改定	
	メーター器使用料廃止	
昭和57年6月	中央浄水場機械操作を北部浄水場からの遠隔操作化とする	
昭和58年3月	中央浄水場滅菌施設、液体塩素から次亜塩素酸ナトリウムへ切換え	
4月	下水道使用料と水道料金の併合徴収開始	
11月	北部浄水場滅菌施設、液体塩素から次亜塩素酸ナトリウムへ切換え	
昭和60年3月	北部浄水場事務所兼倉庫完成	
4月	宿日直業務委託開始	
7月	北部浄水場第二PC配水池完成（第3期拡張工事）	
昭和61年3月	三郷市第3期拡張事業竣工	
9月	北部第二配水場施設整備事業起工	

12月 さつき平（パークフィールド）入居開始

昭和62年4月 水道料金調定業務電算化

昭和63年11月 北部第二配水場施設整備事業竣工 通水開始

平成元年3月 水道部事務所増築及び改修工事完了

12月 中央浄水場ろ水機（No.2）取替工事完了

平成2年3月 中央浄水場電気設備改修工事完了

平成2年7月 埼玉県の新三郷浄水場通水開始

12月 中央浄水場ろ水機（No.1）取替工事完了

平成3年2月 増大する水需要に応えるとともに、自然災害に耐えうる施設の充実を図るため、三郷市水道事業経営変更（第4期拡張事業）厚生省認可

- ・計画給水人口 142,000人
- ・計画1日最大給水量 62,100m³
- ・工事費 1,648,000千円

4月 三郷市第4期拡張事業起工

平成4年1月 北部浄水場無停電電源装置設置工事完了

3月 北部第二配水場配水ポンプ及び電気計装増設工事完了（第4期拡張工事）

10月 北部浄水場ろ水機改修工事完了

平成5年3月 第一PC配水池防水防蝕工事完了

4月 水道料金改定及び消費税（3%外税）転嫁（改定率平均21.85%）

平成6年3月 三郷市上水道基本計画策定

平成8年3月 三郷市第4期拡張事業竣工

平成9年4月 消費税及び地方消費税率5%に引上げ

平成10年4月 水道法の改正に伴い三郷市給水条例改正（給水装置工事事業者制度開始）

分担金40mm新設

手数料改定

平成10年7月 検針業務及び上・下水道料金収納業務法人委託開始

平成11年3月 防災倉庫完成（北部浄水場）

- 平成13年3月 第2次三郷市水道事業基本計画策定
- 平成14年1月 コンビニエンスストアでの水道料金の収納開始
 検針業務にハンディターミナルを導入
 水道料金調定システム・企業会計システムの更新
- 11月 口座振替方式を磁気テープ式からデータ伝送方式に変更
- 平成15年4月 水道法の改正に伴い三郷市給水条例改正（貯水槽水道に関する市の責務、設置者の責務）
- 平成16年4月 組織機構改善実施 3課から2課に減
- 6月 北部浄水場施設更新整備事業開始（平成16年度～19年度の4ヶ年計画 16年度は配水ポンプ棟発注）
- 平成17年8月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・配水ポンプ棟築造工事完了
- 9月 ・配水ポンプ設備工事起工
 ・電気計装設備工事起工
 ・北部浄水場内連絡管布設工事起工
- 平成18年7月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・北部浄水場内連絡管布設工事完了
- 9月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・配水ポンプ設備工事完了
- 平成19年1月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・自家発電施設工事起工
- 2月 北部浄水場新設配水ポンプ通水開始
- 6月 分担金改定（口径30mmを新設）
- 7月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・電気計装設備工事完了
- 平成20年1月 北部浄水場施設更新整備事業
 ・自家発電施設工事完了
 財務会計・水道料金システムの更新
- 3月 北部浄水場2号ろ水機改良工事完了

- 4月 組織機構改善 業務課 3係から2係に減
- 9月 北部浄水場配水池更新整備事業起工（平成20年度～平成22年度の3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）
- 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

三 郷 市 水 道 事 業 年 報
(平 成 2 9 年 度 版)

平成30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 2 0 0 番 地

☎ 048-952-7101

FAX 048-952-7105