

平成 2 8 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28年度は少雪、少雨の影響により利根川水系で取水制限が実施されましたが、県水の受水制限には至らなかったため、市民生活に大きな影響を与えることなく給水を行うことができました。

有収水量は、人口の増加はあるものの、節水型社会への移行等による1人1日当たりの使用水量の減少や、渇水の影響等により、前年度より減少いたしました。

経営の効率性を示す総収支比率（総収益÷総費用×100）は、107.1%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、139,413人で前年度に比べ1,473人増加しました。水需要は、総配水量が前年度比1.1%減の15,380,830 m³、有収水量も0.2%減の14,520,269 m³で、有収率は前年度と比べ0.9ポイントの増で94.4%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0.2%増の13,750,915 m³でした。

(3) 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、2,434,226,377円で前年度比0.3%の減となり、そのうち全体の大部分を占める給水収益は、2,038,149,399円で前年度比0.8%の減となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,249,041,002円で前年度比1.8%の増となりました。

主な支出は、受水費が847,845,539円で前年度比0.02%の減、委託料は240,009,763円で前年度比0.4%の減、減価償却費は681,132,494円で前年度比4.8%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33,308,304円を差し引いた結果151,877,071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131,877,071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、708,334,055 円で前年度比 30.0%の増となりました。

収入の内訳は、企業債が 200,000,000 円で前年度比 5.3%の増、分担金が 412,884,000 円で前年度比 29.4%の増、工事負担金が 95,450,055 円で前年度比 167.5%の増となりました。

これに対し資本的支出は、1,114,591,999 円で前年度比 13.4%の減となりました。

支出の内訳は、建設改良費が 973,092,980 円で前年度比 16.1%の減、企業債償還金が 141,499,019 円で前年度比 12.3%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 406,257,944 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 38,550,487 円、建設改良積立金 173,452,993 円、過年度分損益勘定留保資金 194,254,464 円で補填いたしました。

なお、建設改良費 640,400,000 円は、関係機関との調整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

(H29.3.31)

年 度 項 目	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
行政区域内 人 口 (人)	139,413	137,940	136,840	135,856	134,515
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 人 口 (人)	139,413	137,940	136,840	135,856	134,515
行政区域内 世 帯 数 (戸)	61,490	60,209	58,988	57,874	56,692
給 水 戸 数 (戸)	68,305	67,052	65,979	64,926	63,753
年間総配水量 (m³)	15,380,830	15,558,290	15,512,290	15,424,150	15,409,090
1 日 最 大 配 水 量 (m³)	12月31日 46,420	8月3日 47,980	8月5日 48,010	7月12日 47,280	7月30日 47,280
1 日 平 均 配 水 量 (m³)	42,139	42,509	42,499	42,258	42,217
1 人 1 日 最大配水量 (ℓ)	333.0	347.8	350.8	348.0	351.5
年間給水量 (有収水量) (m³)	14,520,269	14,548,711	14,444,259	14,437,193	14,429,549
1 日 平 均 給 水 量 (m³)	39,782	39,751	39,573	39,554	39,533
1 人 1 日 平均給水量 (ℓ)	285.4	288.2	289.2	291.1	293.9
有 収 率 (%)	94.4	93.5	93.1	93.6	93.6
職 員 数 (人)	23(1)	23(2)	24	24	25

※()内は、再任用短時間勤務職員数の外書

Ⅱ 機 構 及 び 職 制

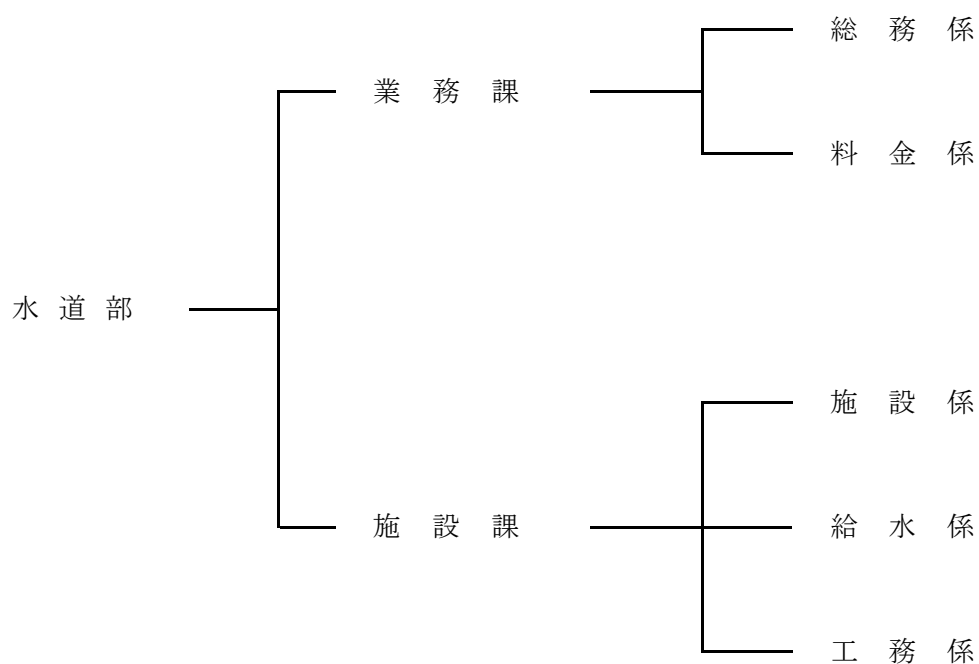
1 . 組 織 の 状 況

2 . 職 員 の 配 置 状 況

3 . 事 務 分 掌

1. 組 織 の 状 況

(平成 29 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)	1									2(1)
総務係						1		1	1				3
料金係						(1)		2	1				3(1)
施 設 課			1	1									2
施設係						1		1			1		3
給水係						1			2				3
工務係						(1)	3		2		1	1	7(1)
合 計	1	1	1(1)	2		3(2)	3	4	6		2	1	24

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

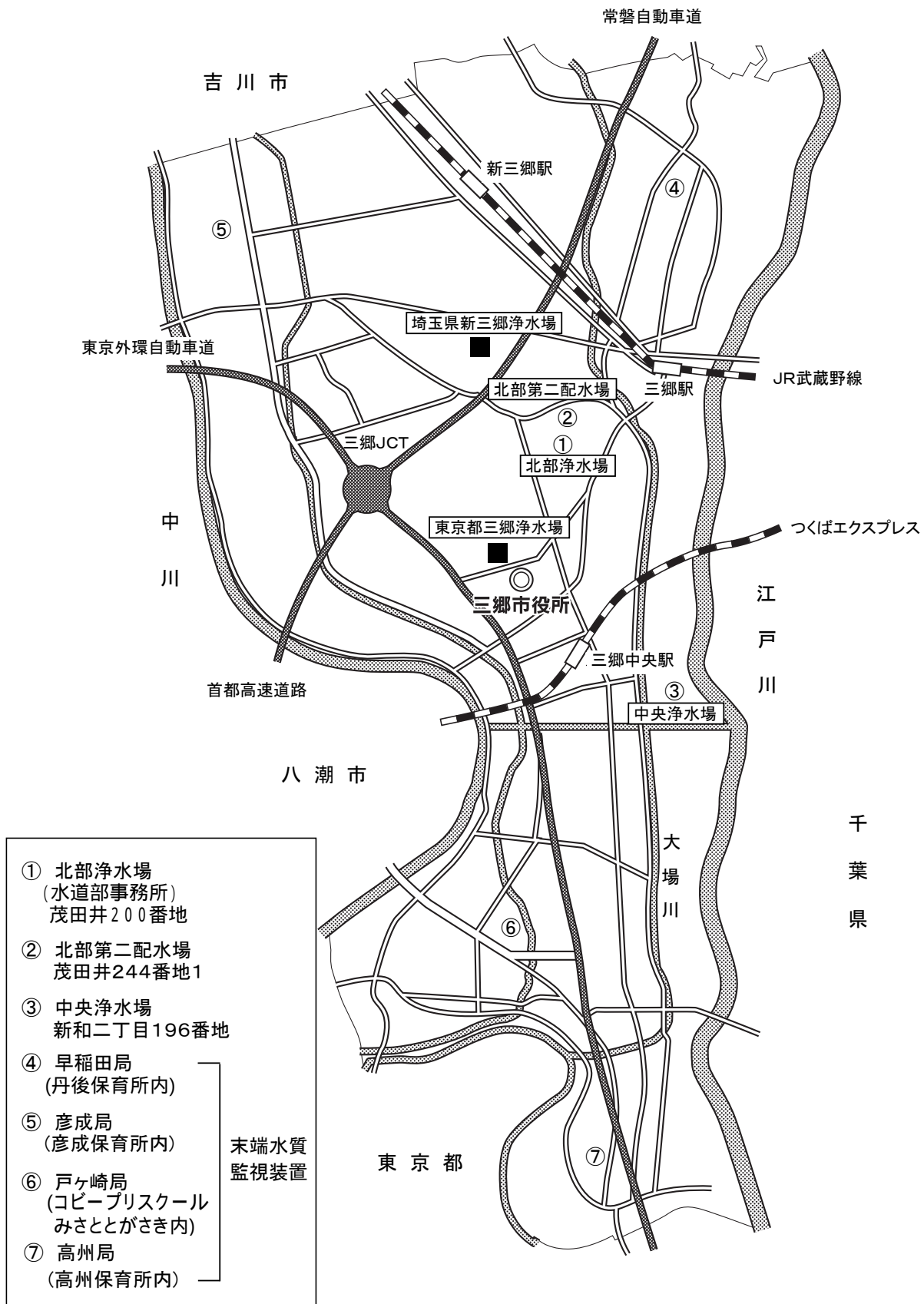
課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(22) 損害保険に関すること。 (23) 庁用備品の管理に関すること。 (24) 災害時対策及び緊急時対策の総合調整に関すること。 (25) 課の庶務に関すること。 (26) 部の庶務及び他の課の所管に属さない事項に関すること。
	料 金 係	(1) 水道料金の徴収、還付、軽減及び免除に関すること。 (2) 水道メーターの検針事務に関すること。 (3) 使用水量の計量及び認定に関すること。 (4) 調定事務に関すること。 (5) 納入通知書の発行に関すること。 (6) 督促状の発行に関すること。 (7) 未納整理及び不納欠損処分に関する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

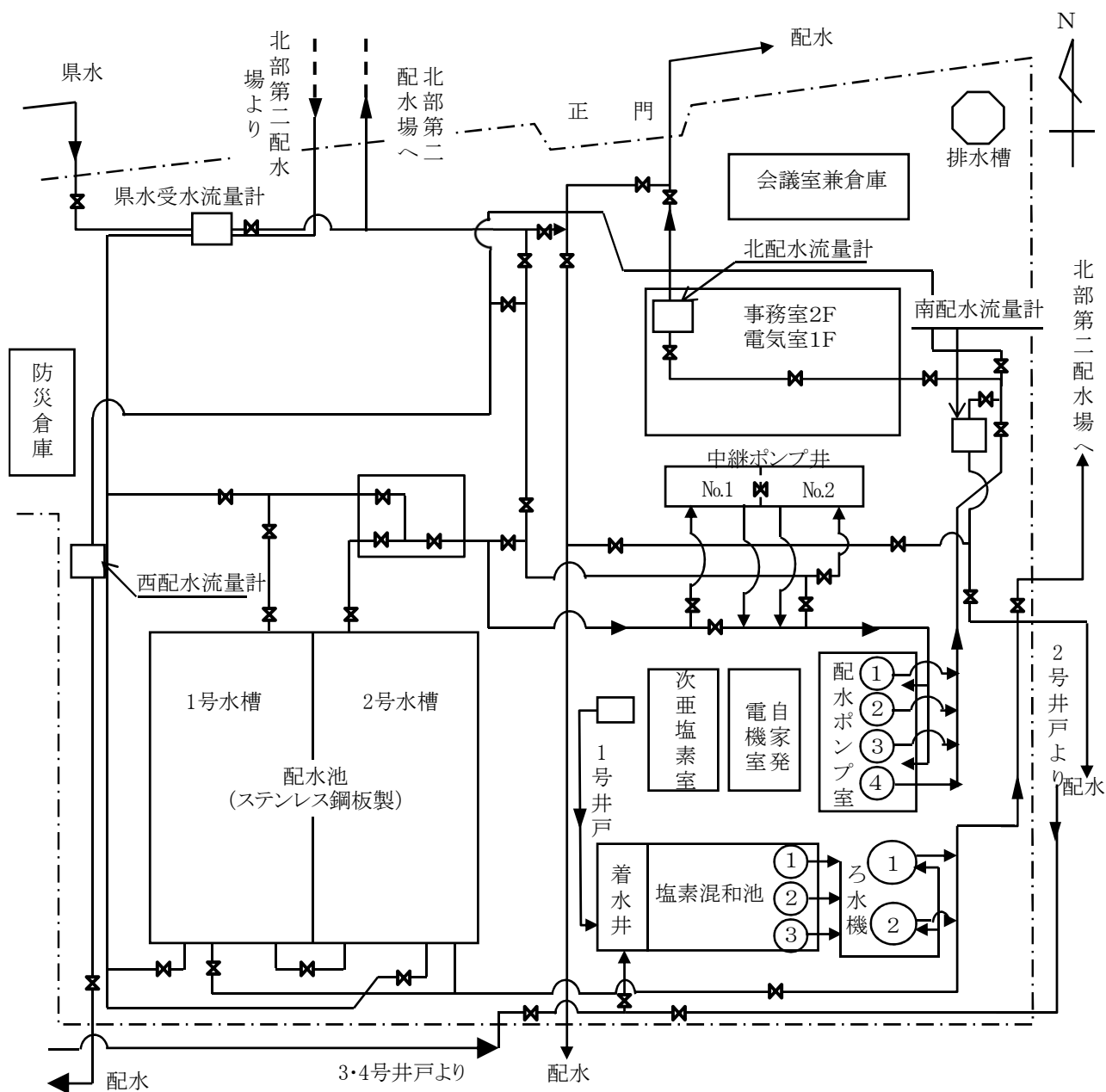
- 1 . 水 道 施 設 マ ッ プ
- 2 . 北 部 浄 水 場
- 3 . 北 部 第 二 配 水 場
- 4 . 中 央 浄 水 場
- 5 . 浄 水 施 設 フ ロ ー 図
- 6 . 口 径 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 7 . 管 種 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 8 . 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離 構 成 グ ラ フ

1. 水道施設マップ



2. 北部浄水場

北部浄水場平面図



概要

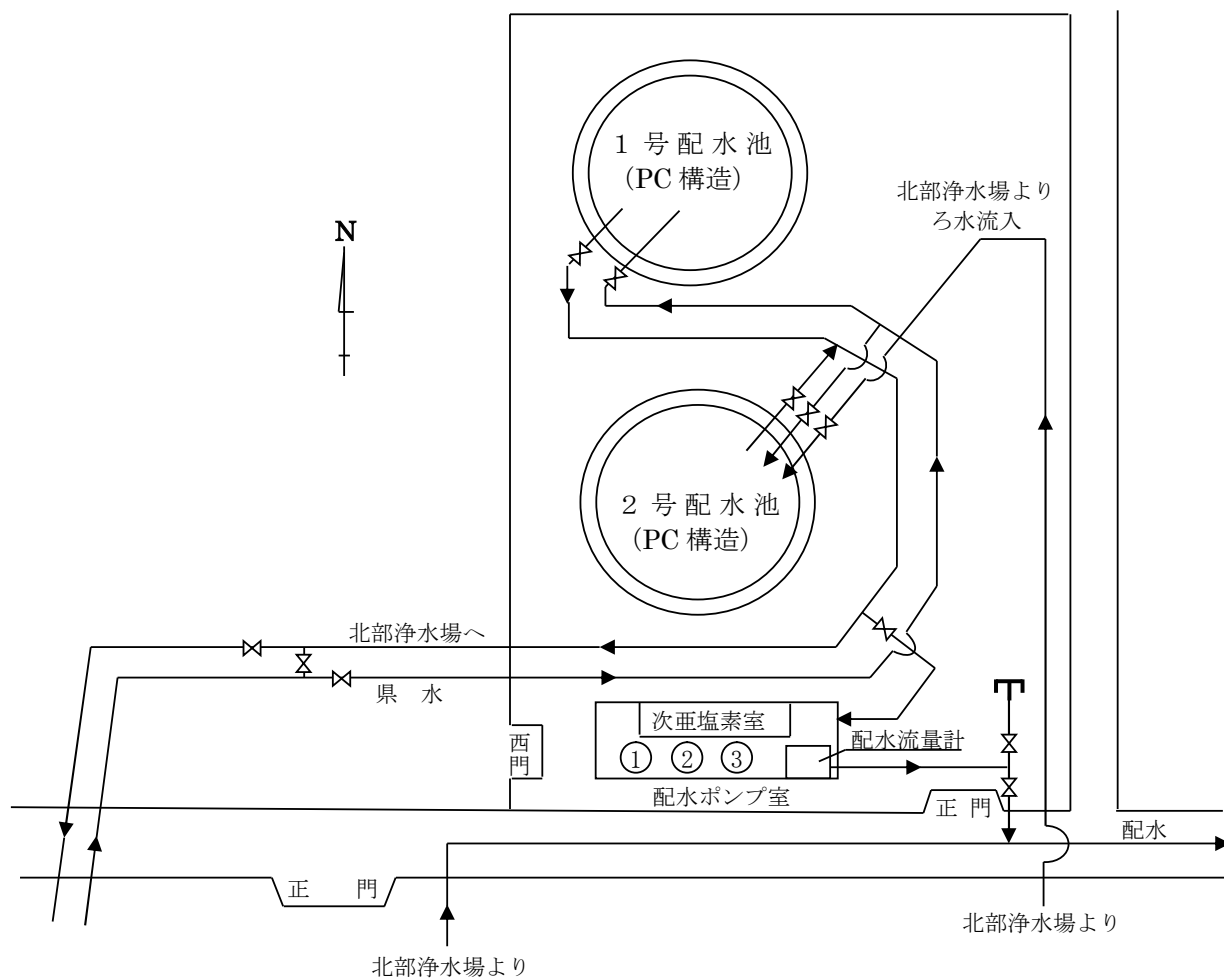
所在地	三郷市茂田井200番地
通水年月日	昭和47年7月27日
敷地面積	12,728.1 m ²
建築面積	1,649.31 m ² (工作物を除く)
水源内訳	県水(受水)・地下水

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 φ350 深度 270m	1井
		スーパースクリーン式 (二重ケーシング)	第2水源 φ250 深度 270m	1井
		巻線型スクリーン式	第3水源 φ350 深度 270m	1井
		巻線型スクリーン式	第4水源 φ350 深度 270m	1井
		水中モーターポンプ	φ150×1.8m ³ /分×49m×26kW	1台
		〃	φ125×2.0m ³ /分×45m×22kW	1台
		〃	φ125×2.3m ³ /分×46m×30kW	1台
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	φ250×5.0m 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)	φ350×15.0m ³ /分×40m×150kW	4台
		ウエイト式	φ600	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 県水受水流量計 北配水流量計 南配水流量計 西配水流量計	電波式	せき式 700m ³ /時	1台
		超音波式	φ700 2,000m ³ /時	1台
		超音波式	φ600 3,000m ³ /時	1台
		超音波式	φ500 3,000m ³ /時	1台
		超音波式	φ700 3,000m ³ /時	1台

※ φは口径

3. 北部第二配水場

北部第二配水場平面図



概 要

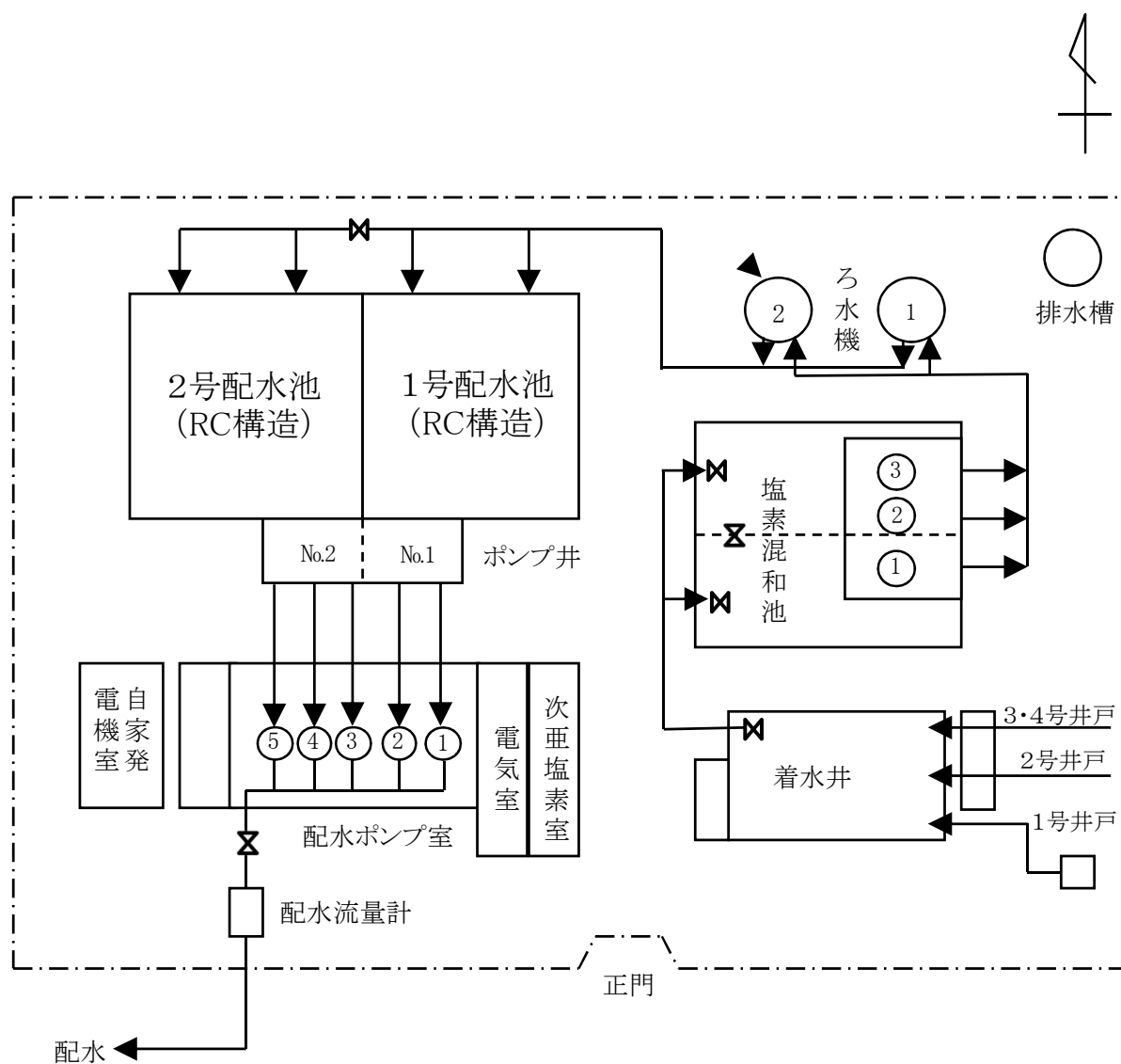
所 在 地	三郷市茂田井244番地1
通 水 年 月 日	昭和63年11月28日
敷 地 面 積	5,730.0 m ²
建 築 面 積	280.8 m ² (工作物を除く)
水 源 内 訳	県水 (受水)

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 (ｲﾝﾊﾞｰﾀによる可変速)	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



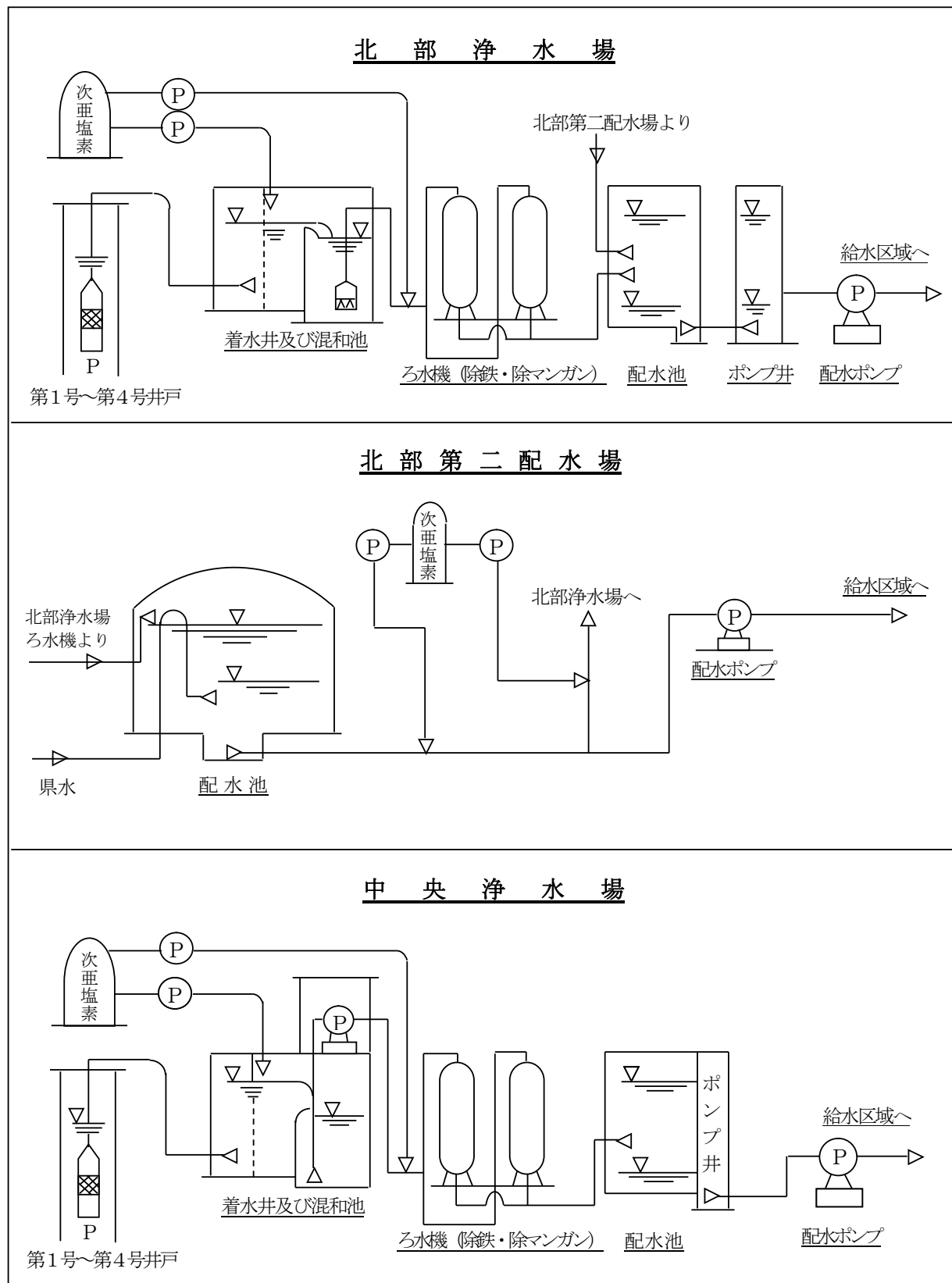
概 要

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

※ φは口径

5. 浄水施設フロー図



6. 口径別配・導水管延長距離

(単位：m)

用途	口径	平成 27 年度 末 布 設 距 離	布 設	布 設 の う ち		撤 去	平成 28 年度 末 布 設 距 離
				新 設	布 設 替		
配 水 管	50	104,849.4	1,184.5	256.1	928.4	4,116.0	101,917.9
	75	91,902.5	2,290.6	760.8	1,529.8	1,460.7	92,732.4
	100	184,551.3	4,560.6	28.6	4,532.0	2,060.0	187,051.9
	150	88,753.1	1,359.9	8.7	1,351.2	1,032.3	89,080.7
	200	51,519.9	1,361.1	246.4	1,114.7	844.7	52,036.3
	250	8,840.4	76.6	0.0	76.6	204.4	8,712.6
	300	23,123.6	0.8	0.8	0.0	0.0	23,124.4
	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	0.0	8,441.1
	450	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	152.8
	500	9,057.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9,057.8
	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	592,304.4	10,834.1	1,301.4	9,532.7	9,718.1	593,420.4
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		595,641.8	10,834.1	1,301.4	9,532.7	9,718.1	596,757.8

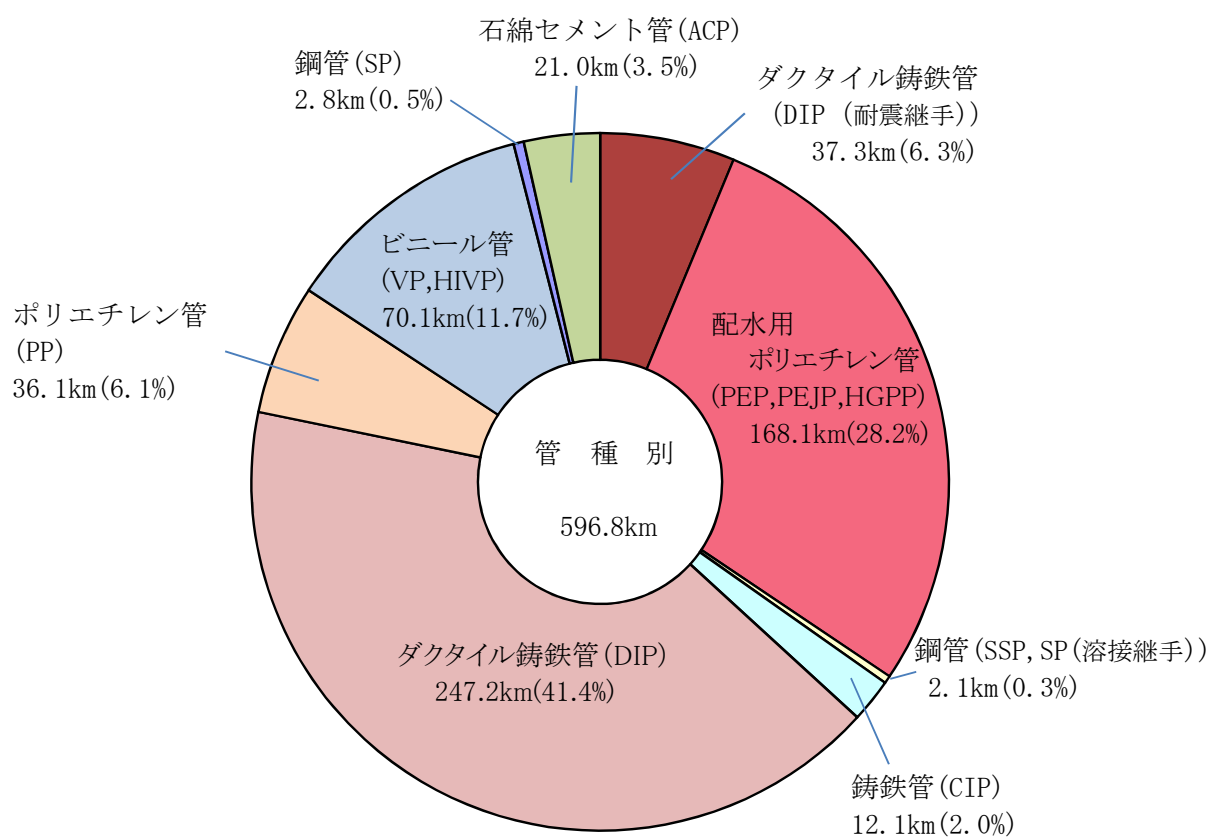
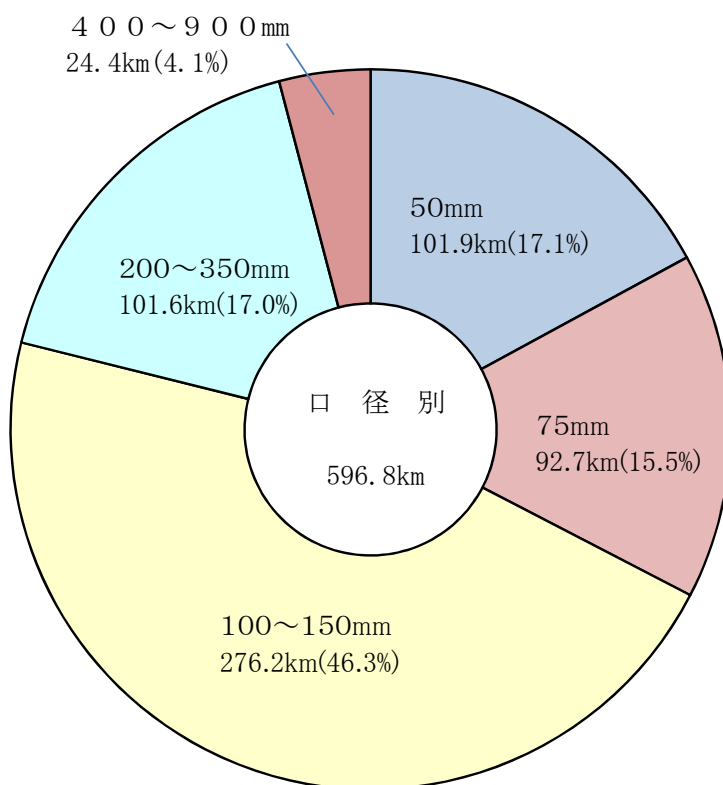
7. 管種別配・導水管延長距離

(単位：m)

用途	耐震	管種	平成 27 年度 末 布 設 距 離	布 設	布 設 のうち		撤 去	平成 28 年度 末 布 設 距 離
					新 設	布 設 替		
配 水 管	耐 震 用	DIP (耐震継手)	33,031.7	2,465.1	209.8	2,255.3	0.0	35,496.8
		PEP	84,463.6	223.3	223.3	0.0	81.4	84,605.5
		PEJP	73,176.1	8,012.4	830.4	7,182.0	15.9	81,172.6
		SSP	505.9	123.0	37.9	85.1	0.0	628.9
		SP (溶接継手)	1,486.7	0.0	0.0	0.0	93.1	1,393.6
		HGPP	1,273.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1,273.4
		小計	193,937.4	10,823.8	1,301.4	9,522.4	190.4	204,570.8
	そ の 他	ACP	22,078.3	0.0	0.0	0.0	1,331.5	20,746.8
		CIP	12,557.2	0.0	0.0	0.0	458.6	12,098.6
		DIP	249,483.5	10.3	0.0	10.3	2,512.3	246,981.5
		PP	36,973.5	0.0	0.0	0.0	850.5	36,123.0
		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	73,114.1	0.0	0.0	0.0	4,374.8	68,739.3
		小計	398,367.0	10.3	0.0	10.3	9,527.7	388,849.6
	合計		592,304.4	10,834.1	1,301.4	9,532.7	9,718.1	593,420.4
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			595,641.8	10,834.1	1,301.4	9,532.7	9,718.1	596,757.8

凡例	D I P	ダグタイル铸铁管	ACP	石綿セメント管
	P E P	配水用ポリエチレン管	C I P	铸铁管
	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	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(%)	
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
24	1,326,350	1,493,280	2,819,630	12,644,730	81.8	15,464,360

(2) 月別 取水量

平成28年度

(単位: m³)

月	地 下 水			県 水		取 水 量
	北部浄水場	中央浄水場	計	受 水 量	県水/取水量(%)	
4	132,110	104,530	236,640	1,015,850	81.1	1,252,490
5	139,760	113,070	252,830	1,065,690	80.8	1,318,520
6	109,000	105,210	214,210	1,064,380	83.2	1,278,590
7	95,760	101,610	197,370	1,130,600	85.1	1,327,970
8	66,230	94,180	160,410	1,146,060	87.7	1,306,470
9	79,160	91,710	170,870	1,079,150	86.3	1,250,020
10	115,490	113,770	229,260	1,075,020	82.4	1,304,280
11	125,610	107,790	233,400	1,022,300	81.4	1,255,700
12	139,130	112,140	251,270	1,071,580	81.0	1,322,850
1	151,890	115,440	267,330	1,043,940	79.6	1,311,270
2	150,580	103,120	253,700	945,600	78.8	1,199,300
3	148,180	111,770	259,950	1,046,890	80.1	1,306,840
合計	1,452,900	1,274,340	2,727,240	12,707,060	82.3	15,434,300

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
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
24	7,443,170	6,501,910	1,464,010	15,409,090	82.1	14,429,549

(2) 月別 配水量

平成28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	717,500	427,870	102,480	1,247,850	81.4	1,402,999
5	760,630	442,080	110,850	1,313,560	81.1	967,097
6	739,410	431,830	103,150	1,274,390	83.5	1,466,169
7	788,580	435,900	99,620	1,324,100	85.4	1,002,938
8	788,930	422,060	92,330	1,303,320	87.9	1,467,058
9	738,620	418,140	89,910	1,246,670	86.6	999,212
10	749,500	438,750	111,540	1,299,790	82.7	1,418,673
11	723,420	422,030	105,680	1,251,130	81.7	968,881
12	773,600	434,380	109,940	1,317,920	81.3	1,442,195
1	762,300	430,550	113,180	1,306,030	79.9	964,636
2	691,640	401,590	101,100	1,194,330	79.2	1,480,139
3	747,840	444,320	109,580	1,301,740	80.4	940,272
合計	8,981,970	5,149,500	1,249,360	15,380,830	82.6	14,520,269

(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
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
24	42,217	47,280 7月30日	37,490 5月3日

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 平成28年度 (単位: m³)

月	1日平均配水量	1日最大配水量	1日最小配水量
4	41,595	43,290 4月20日	38,770 4月28日
5	42,373	44,660 5月12日	39,440 5月4日
6	42,480	45,150 6月17日	39,190 6月28日
7	42,713	45,280 7月7日	39,320 7月21日
8	42,043	44,010 8月1日	39,400 8月22日
9	41,556	44,400 9月25日	38,030 9月18日
10	41,929	43,720 10月4日	39,140 10月9日
11	41,704	43,440 11月20日	39,070 11月19日
12	42,514	46,420 12月31日	40,650 12月22日
1	42,130	43,960 1月16日	38,530 1月1日
2	42,655	43,530 2月26日	40,770 2月9日
3	41,992	43,720 3月16日	39,670 3月26日

3. 年度別・用途別調定額

用 途	区 分	平成 28 年度		平成 27 年度	
		内 訳	構成比	内 訳	構成比
一 般 家 庭 用	戸数(戸)	67,836	99.3	66,555	99.3
	(休止中戸数)	(5,847)		(5,669)	
	水量(m³)	13,750,915	94.7	13,728,718	94.4
	料金(円)	1,864,832,559	91.5	1,871,038,277	91.1
官 公 署 用	戸数(戸)	161	0.2	161	0.2
	(休止中戸数)	(2)		(2)	
	水量(m³)	95,345	0.6	96,400	0.6
	料金(円)	23,195,377	1.1	23,461,052	1.1
学 校 用	戸数(戸)	76	0.1	76	0.1
	(休止中戸数)	(2)		(2)	
	水量(m³)	156,488	1.1	171,480	1.2
	料金(円)	31,240,739	1.5	34,476,246	1.7
工 場 用	戸数(戸)	12	0.0	12	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	175,649	1.2	176,716	1.2
	料金(円)	46,168,055	2.3	46,460,574	2.3
病 院 用	戸数(戸)	9	0.0	9	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	197,487	1.4	200,267	1.4
	料金(円)	42,034,459	2.1	42,620,920	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)	69,412	0.5	83,361	0.6
	料金(円)	7,452,108	0.4	8,955,792	0.4
臨 時 用	戸数(戸)	176	0.3	204	0.3
	(休止中戸数)	(62)		(70)	
	水量(m³)	30,331	0.2	38,800	0.2
	料金(円)	17,199,432	0.8	19,653,667	1.0
公 立 プール 用	戸数(戸)	29	0.1	29	0.1
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	44,642	0.3	52,969	0.4
	料金(円)	6,026,670	0.3	7,150,815	0.3
合 計	戸数(戸)	68,305	100.0	67,052	100.0
	(休止中戸数)	(5,914)		(5,744)	
	水量(m³)	14,520,269	100.0	14,548,711	100.0
	料金(円)	2,038,149,399	100.0	2,053,817,343	100.0

平成 26 年度		平成 25 年度		平成 24 年度	
内 訳	構成比	内 訳	構成比	内 訳	構成比
65,547 (5,600) 13,646,233 1,854,939,904	99.4 94.5 91.4	64,472 (5,458) 13,687,410 1,826,534,257	99.3 94.8 92.1	63,265 (5,454) 13,628,902 1,827,802,130	99.2 94.5 91.2
161 (2) 94,451 22,922,818	0.2 0.6 1.1	161 (2) 93,340 22,076,064	0.3 0.7 1.1	161 (2) 91,309 21,583,175	0.3 0.6 1.1
77 (3) 175,427 35,247,679	0.1 1.2 1.7	76 (2) 169,071 32,875,995	0.1 1.2 1.6	78 (3) 168,928 32,869,967	0.1 1.2 1.6
12 (0) 169,908 44,508,424	0.0 1.2 2.2	12 (0) 141,105 35,789,819	0.0 1.0 1.8	12 (0) 136,473 34,569,497	0.0 0.9 1.7
9 (0) 189,498 40,205,571	0.0 1.3 2.0	9 (0) 189,760 39,241,146	0.0 1.3 2.0	9 (0) 195,402 40,422,753	0.0 1.4 1.9
6 (1) 89,118 9,560,925	0.0 0.6 0.5	6 (1) 86,989 9,092,265	0.0 0.6 0.5	6 (1) 89,737 9,381,750	0.0 0.6 0.5
137 (41) 26,077 13,802,195	0.2 0.2 0.7	159 (52) 21,029 11,799,480	0.2 0.1 0.6	191 (94) 66,653 30,922,500	0.3 0.5 1.5
30 (0) 53,547 7,228,327	0.1 0.4 0.4	31 (1) 48,489 6,364,102	0.1 0.3 0.3	31 (0) 52,145 6,843,953	0.1 0.4 0.3
65,979 (5,647) 14,444,259 2,028,415,843	100.0 100.0 100.0	64,926 (5,516) 14,437,193 1,983,773,128	100.0 100.0 100.0	63,753 (5,554) 14,429,549 2,004,395,725	100.0 100.0 100.0

4. 月別調定額

(単位:円)

年度 月	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
4	196,600,689	190,451,542	183,766,525	185,985,276	187,679,414
5	134,868,873	136,154,660	132,570,974	132,987,503	132,817,795
6	207,769,813	206,752,237	205,267,933	198,741,780	201,462,711
7	141,716,006	139,651,844	140,728,403	138,748,015	138,940,016
8	207,708,199	214,959,271	211,426,164	205,713,607	209,533,603
9	141,234,851	144,953,731	144,217,439	140,328,935	147,190,982
10	198,530,302	200,037,603	200,723,514	197,890,521	202,637,162
11	135,280,702	139,094,581	136,314,003	132,380,803	134,491,796
12	202,418,562	202,914,895	200,995,139	194,774,711	194,876,937
1	133,570,363	136,083,242	134,524,020	131,415,630	130,375,411
2	208,617,161	207,614,738	208,150,727	201,085,163	201,425,232
3	129,833,878	135,148,999	129,731,002	123,721,184	122,964,666
合 計	2,038,149,399	2,053,817,343	2,028,415,843	1,983,773,128	2,004,395,725

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28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	17,631	101,674,352	6,785	25,073,501	1,424	7,694,802	25,840	134,442,655
5	26,260	154,268,396	8,851	31,504,647	1,355	7,973,884	36,466	193,746,927
6	17,535	101,859,986	7,926	29,095,043	1,437	8,978,373	26,898	139,933,402
7	26,336	162,948,999	8,316	30,034,852	1,452	9,012,306	36,104	201,996,157
8	17,624	107,202,029	7,932	30,430,193	1,409	9,588,374	26,965	147,220,596
9	26,501	162,896,688	8,279	29,485,059	1,554	9,637,024	36,334	202,018,771
10	17,630	106,685,314	7,047	26,760,109	1,411	8,516,475	26,088	141,961,898
11	26,491	155,969,064	9,888	35,138,873	1,361	7,547,681	37,740	198,655,618
12	17,703	102,494,302	7,038	26,221,614	1,544	9,386,901	26,285	138,102,817
1	26,579	158,575,005	8,663	31,095,667	1,353	7,212,083	36,595	196,882,755
2	17,683	100,581,376	6,148	22,584,909	1,367	8,294,234	25,198	131,460,519
3	26,624	163,179,118	11,082	41,170,816	1,477	8,919,421	39,183	213,269,355
合 計	264,597	1,578,334,629	97,955	358,595,283	17,144	102,761,558	379,696	2,039,691,470
割合(%)	69.7	77.4	25.8	17.6	4.5	5.0	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 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
平成 24 年度	353,229	249,883	70.7

6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

区 分	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
新 設	788	933	720	1,017	1,005
改 造	202	141	186	239	197
修 繕	4	0	3	1	0
撤 去	18	3	8	4	4
合 計	1,012	1,077	917	1,261	1,206

※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 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
13 mm	31	54	66	58	50
20 mm	1,400	1,112	1,203	1,259	1,763
25 mm	9	14	10	17	25
30 mm	2	8	6	5	2
40 mm	5	6	8	5	6
50 mm	5	2	5	2	8
75 mm	1	0	0	0	2
100 mm	0	0	0	0	0
合 計	1,453	1,196	1,298	1,346	1,856

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 28 年度	4,258	2,550	231	0	8	30	5	1	1	7,084
平成 27 年度	4,926	3,314	236	11	16	34	7	3	0	8,547

(2)不回転交換

(単位:戸)

口 径	13mm	20mm	25mm	50mm	75mm	合計
平成 28 年度	18	14	5	1	0	38
平成 27 年度	27	19	10	0	0	56

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 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度	平成 25 年度	平成 24 年度
給 水 管	10 mm	6	12	5	10	11
	13 mm	7	12	10	8	13
	16 mm	0	0	0	0	2
	20 mm	14	20	26	12	13
	25 mm	19	53	31	22	39
	小 計	46	97	72	52	78
配 水 管	50 mm	8	9	12	15	17
	75 mm	11	11	10	7	17
	100 mm	3	8	14	3	9
	150 mm	5	0	3	4	1
	200 mm～	2	1	2	3	3
	小 計	29	29	41	32	47
漏水修理合計		75	126	113	84	125
月 平 均		6	11	9	7	10
そ の 他	弁筐上げ工事	12	6	20	18	14
	消火栓工事	5	3	4	5	2
	試掘・その他工事	37	41	41	61	50
	小 計	54	50	65	84	66
合 計		129	176	178	168	191
月 平 均		11	15	15	14	16

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 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
平成 24 年度	35,890	13,570	59,750	109,210

(2) 月別 使用状況 平成28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	2,980	420	3,010	6,410
5	4,040	780	4,000	8,820
6	4,050	1,460	4,000	9,510
7	5,020	2,060	4,990	12,070
8	3,520	2,180	3,540	9,240
9	2,000	1,320	3,990	7,310
10	3,510	1,510	4,200	9,220
11	3,520	1,400	4,000	8,920
12	3,990	1,110	4,000	9,100
1	3,040	1,070	3,020	7,130
2	3,530	940	3,510	7,980
3	6,020	1,020	6,030	13,070
合 計	45,220	15,270	48,290	108,780

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	0.05	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	54.7	48.9
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.098	0.054
	塩化物イオン	200 mg/L以下	48.7	35.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	80.9	67.8
	蒸発残留物	500 mg/L以下	262	248
	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
0	12	0	3
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	0.03
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
52.0	53.4	47.1	50.7
0.071	0.150	0.044	0.089
42.0	35.5	17.6	27.0
76.4	81.3	61.0	69.5
256	270	209	239
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	0.6	1.0
8.2	8.2	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	0.1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rom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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009
	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.003
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.005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	7.7
	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28年度平均値

水	地	点
コピーブリスコ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	1.9	2.0
0.08未満	0.08未満	0.08未満
0.06	0.06	0.06
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	0.007	0.005
0.001	0.001	0.001
0.019	0.018	0.012
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.005	0.005	0.003
0.003	0.003	0.002
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	20.9	17.7
0.005未満	0.005未満	0.005未満
24.2	23.5	22.4
75.9	76.2	76.1
176	173	169
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	7.4
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)
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
平成 24 年度	1,694,215	31,024,157	763,056	13,675,488

(2) 月別 使用状況 平成28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	157,764	2,800,834	52,324	956,227
5	164,044	2,919,641	51,124	947,730
6	168,816	2,905,064	54,654	971,977
7	153,407	2,738,864	52,734	960,113
8	159,747	2,840,046	54,283	987,293
9	153,205	2,706,613	54,283	976,436
10	148,059	2,527,135	51,438	899,488
11	159,857	2,624,607	52,815	897,450
12	151,549	2,535,222	50,870	878,315
1	167,859	2,773,833	51,571	893,549
2	174,808	2,904,444	53,912	941,913
3	157,862	2,714,831	48,550	883,028
合 計	1,916,977	32,991,134	628,558	11,193,519

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)
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
933,314	17,016,202	3,390,585	61,715,847

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)
68,379	1,247,921	278,467	5,004,982
73,886	1,339,429	289,054	5,206,800
73,013	1,289,716	296,483	5,166,757
68,255	1,238,021	274,396	4,936,998
68,948	1,253,805	282,978	5,081,144
61,504	1,128,253	268,992	4,811,302
66,509	1,148,456	266,006	4,575,079
73,229	1,208,244	285,901	4,730,301
70,418	1,181,101	272,837	4,594,638
71,115	1,197,751	290,545	4,865,133
74,864	1,268,183	303,584	5,114,540
68,774	1,204,882	275,186	4,802,741
838,894	14,705,762	3,384,429	58,890,415

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 28 年 4 月 14 日	不検出(1)	不検出(1)
5 月 16 日	不検出(1)	不検出(1)
6 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
7 月 14 日	不検出(1)	不検出(1)
8 月 16 日	不検出(1)	不検出(1)
9 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
10 月 13 日	不検出(1)	不検出(1)
11 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
12 月 15 日	不検出(1)	不検出(1)
平成 29 年 1 月 16 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

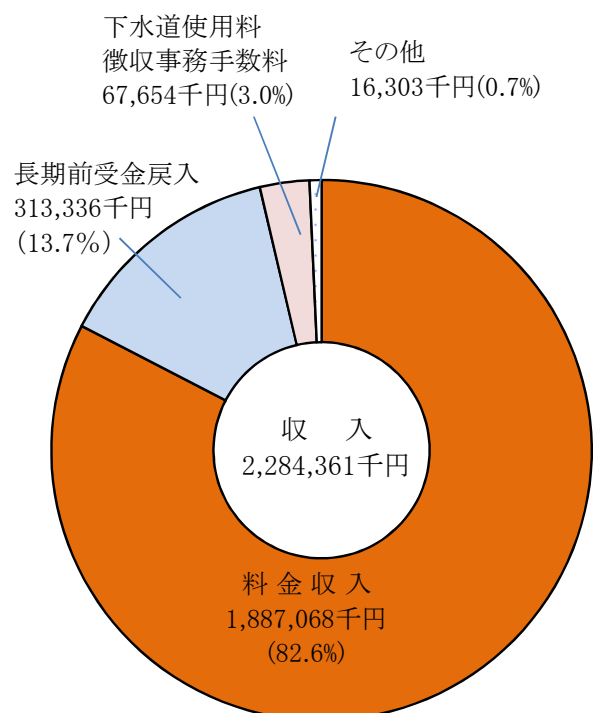
7 . 水 道 事 業 経 営 指 標

8 . 水 道 料 金 体 系

9 . 分 担 金

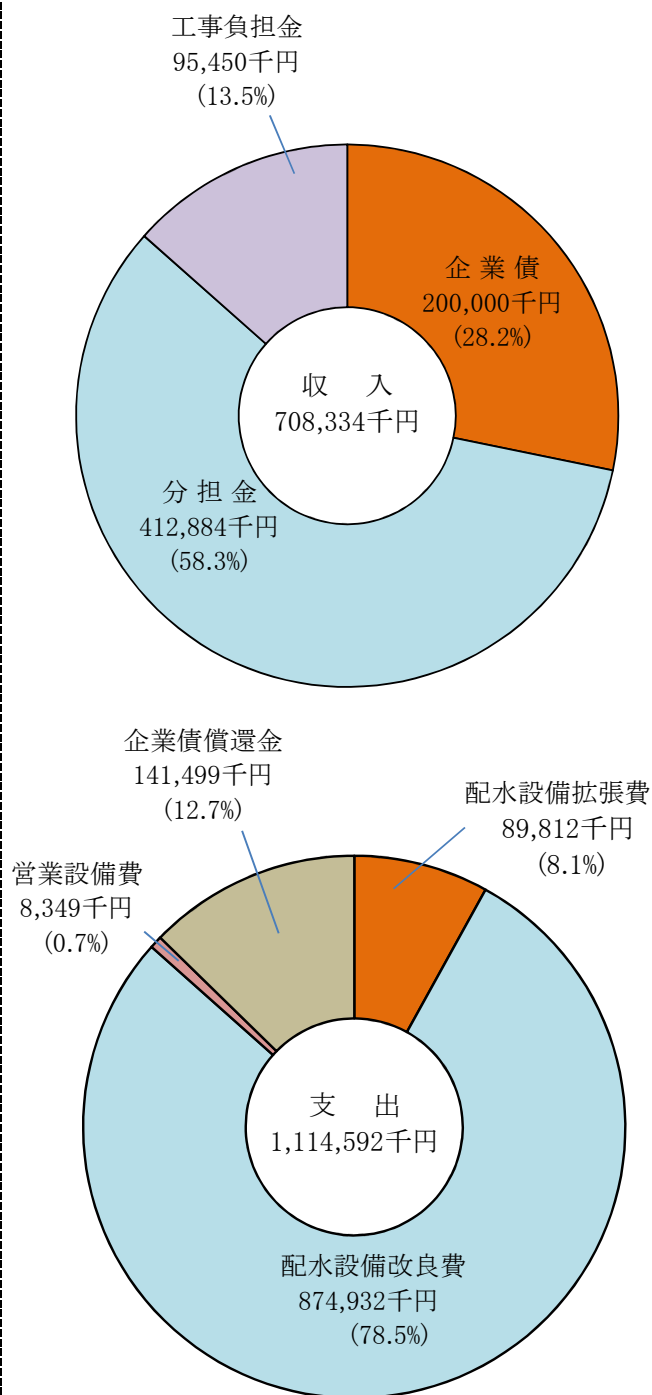
1. 収 支 構 成 グ ラ フ

《収益的收入及び支出（税抜）》



○当年度純利益 151,877 千円

《資本的收入及び支出（税込）》



○不足額 406,258 千円
資本的收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 28 年 度			平成 27 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	2,284,361,128	100.00	113	2,285,649,908	100.00	113
(1) 営業収益	1,961,120,640	85.85	97	1,972,451,183	86.30	98
給水収益	1,887,067,976	82.61	99	1,901,079,291	83.18	100
受託工事収益	1,135,800	0.05	3	482,188	0.02	1
その他の営業収益	72,916,864	3.19	110	70,889,704	3.10	107
(2) 営業外収益	323,187,768	14.15	6,333	313,195,575	13.70	6,138
受取利息	1,268,419	0.05	60	2,152,350	0.09	101
長期前受金戻入	313,336,357	13.72	—	306,556,807	13.41	—
雑収益	8,582,992	0.38	289	4,486,418	0.20	151
(3) 特別利益	52,720	0.00	42	3,150	0.00	2
過年度損益修正益	52,720	0.00	42	3,150	0.00	2
2. 水道事業費用	2,132,484,057	100.00	107	2,113,329,984	100.00	106
(1) 営業費用	2,077,470,262	97.42	107	2,056,377,186	97.31	106
原水及び浄水費	816,216,356	38.28	101	813,911,853	38.51	101
配水及び給水費	202,484,306	9.49	98	180,926,510	8.56	87
受託工事費	877,761	0.04	2	385,558	0.02	1
総係費	296,628,519	13.91	95	318,244,024	15.06	102
減価償却費	681,132,494	31.94	130	650,062,069	30.76	124
資産減耗費	55,887,128	2.62	206	74,699,085	3.54	275
その他営業費用	24,243,698	1.14	133	18,148,087	0.86	99
(2) 営業外費用	54,591,213	2.56	93	56,514,038	2.67	96
支払利息	54,222,662	2.54	96	56,015,381	2.65	100
雑支出	368,551	0.02	15	498,657	0.02	21
(3) 特別損失	422,582	0.02	13	438,760	0.02	13
過年度損益修正損	422,582	0.02	13	438,760	0.02	13
その他特別損失	0	0.00	—	0	0.00	—
当年度純利益	151,877,071			172,319,924		

(注)すう勢比率は、平成24年度を100として算出

平成 26 年度			平成 25 年度			平成 24 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	%	%
2,256,569,248	100.00	111	1,977,976,918	100.00	98	2,024,575,039	100.00	100
1,977,306,025	87.63	98	1,973,708,212	99.78	98	2,019,345,294	99.73	100
1,884,623,728	83.52	99	1,889,307,746	95.52	99	1,908,948,316	94.29	100
18,697,477	0.83	42	16,338,797	0.82	37	44,276,611	2.18	100
73,984,820	3.28	112	68,061,669	3.44	103	66,120,367	3.26	100
279,250,129	12.37	5,472	4,183,826	0.21	82	5,102,869	0.25	100
2,457,886	0.11	115	2,285,335	0.11	107	2,130,081	0.10	100
274,977,087	12.18	—	—	—	—	—	—	—
1,815,156	0.08	61	1,898,491	0.10	64	2,972,788	0.15	100
13,094	0.00	10	84,880	0.01	67	126,876	0.02	100
13,094	0.00	10	84,880	0.01	67	126,876	0.02	100
2,063,116,255	100.00	103	1,957,444,813	100.00	98	1,999,706,636	100.00	100
1,990,408,911	96.47	103	1,895,327,962	96.83	98	1,937,620,116	96.89	100
813,694,712	39.44	101	804,072,708	41.08	99	808,254,757	40.42	100
183,211,593	8.88	88	193,533,471	9.89	93	207,298,784	10.36	100
16,260,321	0.79	42	13,136,816	0.67	34	38,740,902	1.94	100
304,188,454	14.74	97	300,137,958	15.33	96	313,233,291	15.66	100
629,897,763	30.53	120	540,128,992	27.60	103	524,705,607	26.24	100
26,112,282	1.26	96	26,072,485	1.33	96	27,145,845	1.36	100
17,043,786	0.83	93	18,245,532	0.93	100	18,240,930	0.91	100
58,867,961	2.86	100	57,869,005	2.95	99	58,723,089	2.94	100
57,088,843	2.77	101	56,828,166	2.90	101	56,294,519	2.82	100
1,779,118	0.09	73	1,040,839	0.05	43	2,428,570	0.12	100
13,839,383	0.67	411	4,247,846	0.22	126	3,363,431	0.17	100
4,368,810	0.21	130	4,247,846	0.22	126	3,363,431	0.17	100
9,470,573	0.46	—	—	—	—	—	—	—
193,452,993			20,532,105			24,868,403		

3. 貸借対照表

年 度 項 目	平 成 28 年 度			平 成 27 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	19,506,475,486	87.75	107	19,303,438,539	89.52	106
(1) 有形固定資産	19,506,034,286	87.75	107	19,302,997,339	89.52	106
土 地	473,917,734	2.13	100	473,917,734	2.20	100
建 物	426,231,087	1.92	82	441,662,474	2.05	85
構 築 物	17,414,147,164	78.34	110	17,095,822,780	79.28	108
機 械 及 び 装 置	1,099,430,968	4.95	79	1,210,214,437	5.61	87
車 両 運 搬 具	2,859,688	0.01	115	923,255	0.01	37
工 具 器 具 及 び 備 品	10,492,645	0.05	258	10,891,659	0.05	267
建 設 仮 勘 定	78,955,000	0.35	154	69,565,000	0.32	136
(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	2,722,969,276	12.25	119	2,259,746,520	10.48	99
現 金 預 金	2,216,810,024	9.97	114	1,799,956,445	8.35	92
未 収 金	241,274,057	1.09	124	203,067,234	0.94	104
貸 倒 引 当 金	△ 3,100,000	△ 0.01	—	△ 4,171,000	△ 0.02	—
貯 蔵 品	35,459,095	0.15	111	37,580,931	0.17	118
前 払 金	232,526,100	1.05	206	223,312,910	1.04	198
資 産 合 計	22,229,444,762	100.00	108	21,563,185,059	100.00	105

(注) すう勢比率は、平成24年度を100として算出

平成 26 年度			平成 25 年度			平成 24 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	%	%
18,551,508,894	88.66	101	18,982,769,469	88.48	104	18,278,817,681	88.87	100
18,551,067,694	88.66	101	18,982,328,269	88.48	104	18,278,376,481	88.87	100
473,917,734	2.27	100	473,917,734	2.21	100	473,917,734	2.31	100
457,093,861	2.19	88	502,434,127	2.34	97	516,654,814	2.51	100
16,269,404,119	77.75	103	16,547,160,977	77.13	104	15,845,595,722	77.04	100
1,269,943,533	6.07	92	1,383,981,919	6.45	100	1,384,408,468	6.73	100
961,468	0.00	39	1,323,466	0.01	53	2,487,685	0.01	100
5,961,979	0.03	146	6,970,046	0.03	171	4,072,058	0.02	100
73,785,000	0.35	144	66,540,000	0.31	130	51,240,000	0.25	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	—	—
2,373,718,398	11.34	104	2,470,234,352	11.52	108	2,288,333,614	11.13	100
1,833,184,991	8.76	94	1,966,191,368	9.17	101	1,948,827,976	9.48	100
227,143,244	1.08	117	288,505,343	1.34	148	194,645,226	0.95	100
△ 4,328,000	△ 0.02	—	—	—	—	—	—	—
33,518,163	0.16	105	29,537,641	0.14	93	31,860,412	0.15	100
284,200,000	1.36	252	186,000,000	0.87	165	113,000,000	0.55	100
20,925,227,292	100.00	102	21,453,003,821	100.00	104	20,567,151,295	100.00	100

年 度 項 目	平 成 28 年 度			平 成 27 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	2,803,909,783	12.62	1,968	2,753,600,330	12.77	1,933
企業債	2,740,047,071	12.33	—	2,673,377,584	12.40	—
引当金	63,862,712	0.29	45	80,222,746	0.37	56
4. 流動負債合計	665,252,707	2.99	269	395,239,016	1.83	160
企業債	133,330,513	0.60	—	141,499,019	0.66	—
未払金	409,498,868	1.84	269	134,551,366	0.62	88
前受金	0	—	0	0	—	0
引当金	13,399,000	0.06	—	14,847,000	0.07	—
その他流動負債	109,024,326	0.49	115	104,341,631	0.48	110
5. 繰延収益	8,585,461,963	38.62	—	8,391,402,475	38.92	—
長期前受金	13,277,629,187	59.73	—	12,851,193,063	59.60	—
長期前受金収益化累計額	△ 4,692,167,224	△ 21.11	—	△ 4,459,790,588	△ 20.68	—
負債合計	12,054,624,453	54.23	3,094	11,540,241,821	53.52	2,962
6. 資本金合計	8,798,352,575	39.58	122	8,748,352,575	40.57	121
自己資本金	8,798,352,575	39.58	195	8,748,352,575	40.57	194
借入資本金	—	—	—	—	—	—
7. 剰余金合計	1,376,467,734	6.19	11	1,274,590,663	5.91	10
(1) 資本剰余金合計	266,929,360	1.20	2	266,929,360	1.24	2
受贈財産評価額	0	—	0	0	—	0
分担金	266,929,360	1.20	4	266,929,360	1.24	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	1,109,538,374	4.99	179	1,007,661,303	4.67	162
減債積立金	117,798,030	0.53	211	97,798,030	0.45	175
建設改良積立金	284,970,424	1.28	156	306,103,493	1.42	168
当年度未処分 利益剰余金	706,769,920	3.18	185	603,759,780	2.80	158
資本合計	10,174,820,309	45.77	50	10,022,943,238	46.48	50
負債資本合計	22,229,444,762	100.00	108	21,563,185,059	100.00	105

(注) すう勢比率は、平成24年度を100として算出

平成 26 年 度			平成 25 年 度			平成 24 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	%	%
2,728,144,625	13.04	1,915	127,351,301	0.59	89	142,469,517	0.69	100
2,624,876,603	12.55	—	—	—	—	—	—	—
103,268,022	0.49	72	127,351,301	0.59	89	142,469,517	0.69	100
376,381,940	1.79	152	248,883,605	1.16	101	247,086,806	1.20	100
126,044,060	0.60	—	—	—	—	—	—	—
134,335,426	0.64	88	151,032,881	0.70	99	152,187,024	0.74	100
0	—	0	0	—	0	0	—	0
13,452,000	0.06	—	—	—	—	—	—	—
102,550,454	0.49	108	97,850,724	0.46	103	94,899,782	0.46	100
7,970,077,413	38.09	—	—	—	—	—	—	—
12,211,503,431	58.36	—	—	—	—	—	—	—
△ 4,241,426,018	△ 20.27	—	—	—	—	—	—	—
11,074,603,978	52.92	2,843	376,234,906	1.75	97	389,556,323	1.89	100
4,513,398,415	21.57	63	7,302,044,713	34.04	101	7,213,405,058	35.07	100
4,513,398,415	21.57	100	4,513,398,415	21.04	100	4,513,398,415	21.94	100
—	—	—	2,788,646,298	13.00	103	2,700,006,643	13.13	100
5,337,224,899	25.51	41	13,774,724,202	64.21	106	12,964,189,914	63.04	100
266,929,360	1.28	2	13,132,835,816	61.22	106	12,342,833,633	60.02	100
0	—	0	2,028,321,824	9.45	102	1,980,064,793	9.63	100
266,929,360	1.28	4	6,962,393,331	32.45	106	6,544,693,331	31.82	100
0	—	0	3,959,581,611	18.46	109	3,635,536,459	17.68	100
0	—	0	182,539,050	0.85	100	182,539,050	0.89	100
5,070,295,539	24.23	816	641,888,386	2.99	103	621,356,281	3.02	100
77,798,030	0.37	139	67,798,030	0.32	122	55,798,030	0.27	100
182,650,500	0.87	100	182,650,500	0.85	100	182,650,500	0.89	100
4,809,847,009	22.99	1,256	391,439,856	1.82	102	382,907,751	1.86	100
9,850,623,314	47.08	49	21,076,768,915	98.25	104	20,177,594,972	98.11	100
20,925,227,292	100.00	102	21,453,003,821	100.00	104	20,567,151,295	100.00	100

4. 給水原価内訳

年 度	平 成 28 年 度			平 成 27 年 度		
有 収 水 量	14,520,269 m ³			14,548,711 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	144,629,577	9.96	86	140,251,741	9.64	84
動 力 費	54,528,175	3.76	93	65,458,470	4.50	111
薬 品 費	5,547,780	0.38	104	6,124,080	0.42	114
委 託 料	222,231,299	15.30	114	223,169,365	15.34	114
修 繕 費	29,143,793	2.01	57	24,749,361	1.70	48
路 面 復 旧 費	15,699,190	1.08	103	13,111,197	0.90	86
支 払 利 息	54,222,662	3.73	96	56,015,381	3.85	100
減 価 償 却 費	681,132,494	46.91	130	650,062,069	44.68	124
受 水 費	785,042,171	54.07	100	785,191,061	53.97	101
そ の 他 の 費 用	139,006,573	9.57	137	148,366,671	10.20	146
長 期 前 受 金 戻 入	△ 313,336,357	△ 21.58	—	△ 306,556,807	△ 21.07	—
合 計	1,817,847,357	125.19	93	1,805,942,589	124.13	92

(注1) すう勢比率は、平成 24 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 28 年 度	平 成 27 年 度
項 目		
有 収 水 量	14,520,269 m ³	14,548,711 m ³
給 水 収 益	1,887,067,976 円	1,901,079,291 円
原 価 構 成 費 用	1,817,847,357 円	1,805,942,589 円
供 給 単 価	129.96 円	130.67 円
給 水 原 価	125.19 円	124.13 円
販 売 利 益	4.77 円	6.54 円

平成 26 年 度			平成 25 年 度			平成 24 年 度		
14,444,259 m ³			14,437,193 m ³			14,429,549 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	%
155,881,782	10.79	93	154,139,353	10.68	92	167,893,719	11.64	100
72,162,156	5.00	123	67,036,129	4.64	114	58,777,003	4.07	100
6,212,500	0.43	116	6,477,800	0.45	121	5,351,290	0.37	100
193,468,452	13.39	99	197,461,645	13.68	101	195,191,245	13.53	100
18,268,878	1.26	36	21,853,765	1.51	42	51,449,737	3.57	100
13,780,358	0.95	91	19,115,940	1.32	126	15,208,687	1.05	100
57,088,843	3.95	101	56,828,166	3.94	101	56,294,519	3.90	100
629,897,763	43.61	120	540,128,992	37.41	103	524,705,607	36.36	100
782,728,514	54.20	100	777,799,084	53.88	100	781,191,426	54.14	100
103,527,305	7.17	102	99,219,277	6.87	98	101,539,070	7.04	100
△ 274,977,087	△ 19.04	—	—	—	—	—	—	—
1,758,039,464	121.71	90	1,940,060,151	134.38	99	1,957,602,303	135.67	100

平成 26 年 度	平成 25 年 度	平成 24 年 度
14,444,259 m ³	14,437,193 m ³	14,429,549 m ³
1,884,623,728 円	1,889,307,746 円	1,908,948,316 円
1,758,039,464 円	1,940,060,151 円	1,957,602,303 円
130.48 円	130.86 円	132.29 円
121.71 円	134.38 円	135.67 円
8.77 円	△ 3.52 円	△ 3.38 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	4,397,347	58,089,603
〃	H 6 . 7 . 11	145,600,000	6,837,689	89,113,948
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	3,642,521	43,964,218
〃	H 8 . 3 . 14	72,000,000	3,084,174	39,441,608
〃	H12 . 3 . 24	118,900,000	4,614,625	49,751,578
〃	H13 . 3 . 26	103,500,000	3,983,770	40,516,600
〃	H14 . 3 . 25	68,500,000	2,534,262	23,011,679
〃	H15 . 3 . 25	113,100,000	4,296,587	36,879,882
〃	H16 . 3 . 25	135,100,000	4,842,158	36,168,516
〃	H17 . 10 . 31	47,900,000	1,653,890	10,157,714
〃	H18 . 3 . 27	211,700,000	7,233,620	41,219,408
〃	H19 . 3 . 26	150,000,000	19,745,226	150,000,000
〃	H20 . 3 . 25	75,000,000	9,632,621	65,261,129
〃	H21 . 11 . 25	130,000,000	4,128,801	10,162,509
〃	H22 . 3 . 25	63,400,000	1,992,662	3,944,128
〃	H23 . 3 . 25	198,800,000	6,279,054	6,279,054
〃	H24 . 3 . 26	100,000,000	0	0
〃	H25 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
小 計		2,102,400,000	88,899,007	703,961,574
地方公共団体金融機構	H 5 . 3 . 26	32,700,000	1,859,293	24,377,347
〃	H 5 . 3 . 26	8,400,000	476,430	6,270,046
〃	H 6 . 7 . 11	62,400,000	3,352,609	43,377,945
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	4,192,242	50,259,397
〃	H 8 . 3 . 22	48,000,000	2,320,774	29,480,145
〃	H12 . 3 . 30	59,200,000	2,551,623	27,509,772
〃	H12 . 3 . 30	21,900,000	943,928	10,176,758
〃	H13 . 3 . 29	96,500,000	4,099,333	41,492,434
〃	H14 . 3 . 28	31,500,000	1,297,220	11,779,058
〃	H15 . 3 . 25	26,900,000	1,118,836	9,547,679
〃	H16 . 3 . 23	134,900,000	5,395,383	40,436,685
〃	H17 . 10 . 28	49,000,000	1,893,022	11,657,279
〃	H18 . 3 . 30	88,300,000	3,377,529	19,292,754
〃	H19 . 3 . 23	50,000,000	6,626,508	50,000,000
〃	H20 . 3 . 28	25,000,000	3,238,161	21,714,716
〃	H21 . 3 . 25	35,000,000	1,273,547	3,749,518
〃	H21 . 11 . 27	35,000,000	1,235,915	3,042,044
〃	H22 . 3 . 25	34,100,000	1,071,763	2,121,369
〃	H23 . 3 . 24	198,700,000	6,275,896	6,275,896
〃	H24 . 3 . 27	100,000,000	0	0
〃	H25 . 3 . 28	100,000,000	0	0
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H27 . 3 . 26	80,000,000	0	0
〃	H27 . 9 . 29	120,000,000	0	0
〃	H28 . 3 . 30	70,000,000	0	0
〃	H28 . 11 . 29	130,000,000	0	0
〃	H29 . 3 . 30	70,000,000	0	0
小 計		1,887,500,000	52,600,012	412,560,842
合 計		3,989,900,000	141,499,019	1,116,522,416

(単位:円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
30,810,397	88,900,000	4.40	平成 34 年度	
56,486,052	145,600,000	4.10	平成 35 年度	
36,035,782	80,000,000	4.65	平成 36 年度	
32,558,392	72,000,000	3.15	平成 37 年度	
69,148,422	118,900,000	2.00	平成 41 年度	
62,983,400	103,500,000	1.60	平成 42 年度	
45,488,321	68,500,000	2.20	平成 43 年度	
76,220,118	113,100,000	1.20	平成 44 年度	
98,931,484	135,100,000	2.00	平成 45 年度	
37,742,286	47,900,000	2.10	平成 47 年度	
170,480,592	211,700,000	2.10	平成 47 年度	
0	150,000,000	1.50	平成 28 年度	
9,738,871	75,000,000	1.10	平成 29 年度	
119,837,491	130,000,000	2.10	平成 51 年度	
59,455,872	63,400,000	2.10	平成 51 年度	
192,520,946	198,800,000	1.90	平成 52 年度	
100,000,000	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	
1,398,438,426	2,102,400,000			
8,322,653	32,700,000	4.50	平成 32 年度	
2,129,954	8,400,000	4.45	平成 32 年度	
19,022,055	62,400,000	4.20	平成 33 年度	
29,740,603	80,000,000	4.75	平成 34 年度	
18,519,855	48,000,000	3.25	平成 35 年度	
31,690,228	59,200,000	2.00	平成 39 年度	
11,723,242	21,900,000	2.00	平成 39 年度	
55,007,566	96,500,000	1.70	平成 40 年度	
19,720,942	31,500,000	2.20	平成 41 年度	
17,352,321	26,900,000	1.35	平成 42 年度	
94,463,315	134,900,000	1.90	平成 43 年度	
37,342,721	49,000,000	2.00	平成 45 年度	
69,007,246	88,300,000	2.00	平成 45 年度	
0	50,000,000	1.70	平成 28 年度	
3,285,284	25,000,000	1.45	平成 29 年度	
31,250,482	35,000,000	1.90	平成 48 年度	
31,957,956	35,000,000	2.10	平成 49 年度	
31,978,631	34,100,000	2.10	平成 51 年度	
192,424,104	198,700,000	1.90	平成 52 年度	
100,000,000	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	
80,000,000	80,000,000	1.20	平成 56 年度	
120,000,000	120,000,000	1.10	平成 57 年度	
70,000,000	70,000,000	0.50	平成 57 年度	
130,000,000	130,000,000	0.30	平成 58 年度	
70,000,000	70,000,000	0.60	平成 58 年度	
1,474,939,158	1,887,500,000			
2,873,377,584	3,989,900,000			

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	%	$(\text{年間総有収水量} \div \text{年間総配水量}) \times 100$ 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、平成27年度では三郷市を含めて30団体です。

平成28年度基礎数値	平成28年度	平成27年度			平成26年度	平成25年度	平成24年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{42,139 \times 100}{62,100}$	67.86	68.45	67.90	59.76	68.44	68.05	67.98
$\frac{46,420 \times 100}{62,100}$	74.75	77.26	76.50	69.88	77.31	76.14	76.14
$\frac{42,139 \times 100}{46,420}$	90.78	88.60	88.75	85.52	88.52	89.38	89.29
$\frac{14,520,269 \times 100}{15,380,830}$	94.40	93.51	93.80	89.95	93.11	93.60	93.64
$\frac{15,380,830}{1,950,603}$	7.89	8.06	8.81	7.22	8.36	8.13	8.43
$\frac{15,380,830}{596,757.8}$	25.77	26.12	26.66	22.01	27.22	27.75	28.18
$\frac{14,520,269}{18}$	806,682	808,262	570,506	381,265	760,224	759,852	721,477

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28年度基礎数値	平成28年度	平成27年度			平成26年度	平成25年度	平成24年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{1,817,847,357}{14,520,269}$	125.19	124.13	150.75	163.72	121.71	134.38	135.67
$\frac{1,887,067,976}{14,520,269}$	129.96	130.67	164.76	171.89	130.48	130.86	132.29
$\frac{129.96 \times 100}{125.19}$	103.81	105.27	109.30	104.99	107.21	97.38	97.51
$\frac{144,629,577}{14,520,269}$	9.96	9.64	14.07	21.31	10.79	10.68	11.64
$\frac{54,222,662}{14,520,269}$	3.73	3.85	4.79	10.60	3.95	3.94	3.90
$\frac{681,132,494}{14,520,269}$	46.91	44.68	45.98	60.25	43.61	37.41	36.36
$\frac{54,528,175}{14,520,269}$	3.76	4.50	4.43	7.10	5.00	4.64	4.07
$\frac{29,143,793}{14,520,269}$	2.01	1.70	5.38	15.18	1.26	1.51	3.57
$\frac{5,547,780}{14,520,269}$	0.38	0.42	0.26	1.21	0.43	0.45	0.37
$\frac{222,231,299}{14,520,269}$	15.30	15.34	16.61	18.63	13.39	13.68	13.53
$\frac{785,042,171}{14,520,269}$	54.07	53.97	68.31	29.59	54.19	53.87	54.14
基本料金10m ³ 700円 ＋消費税	756	756	1,176	1,531	756	735	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	2,709	3,188	2,106	2,047	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28年度基礎数値	平成28年度	平成27年度			平成26年度	平成25年度	平成24年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{2,284,361,128 \times 100}{2,132,484,057}$	107.12	108.15	114.87	113.06	109.38	101.05	101.24
$\frac{2,284,308,408 \times 100}{2,132,061,475}$	107.14	108.18	114.93	113.56	110.11	101.26	101.41
$\frac{1,959,984,840 \times 100}{2,076,592,501}$	94.38	95.91	104.14	107.87	99.21	103.99	104.01
$\frac{141,499,019 \times 100}{367,796,137}$	38.47	36.69	56.09	71.29	33.17	20.62	20.75
$\frac{11,284,425,682 \times 100}{30,237,587,234}$	37.32	36.31	45.89	47.18	36.04	31.93	31.49
$\frac{2,722,969,276 \times 100}{665,252,707}$	409.31	571.74	453.32	262.74	630.67	992.53	926.13
$\frac{18,760,282,272 \times 100}{22,229,444,762}$	84.39	85.40	83.42	69.55	85.16	85.25	84.98
$\frac{2,803,909,783 \times 100}{22,229,444,762}$	12.61	12.77	12.96	26.15	13.04	13.59	13.82

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

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

(H29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・ピー・スズキ	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)	新宿区若葉1丁目12番5号	03-3358-4873	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	さいたま市北区別所町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	株式会社 木村設備	宮代町本田4丁目10番32号	0480-32-7788	147
109	(株)クラシアン埼玉事業部	さいたま市北区宮原町2丁目18番地1	048-668-6911	148
110	(株)日栄エンジニアリングサービス	松戸市串崎南町242番地	047-385-4615	149
111	(株)大信設備	柏市豊四季945番地294	04-7141-3988	151
112	ハマセツ&リベンブラザ(株)	三郷市彦江1丁目278番地	048-953-1531	152
113	(株)田中屋	三郷市三郷1丁目30番地9	048-952-3061	153
114	(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
115	(株)三成建設	草加市清門1丁目363番地	048-942-5053	156
116	(有)小俣設備	葛飾区西水元5丁目14番10号	03-3600-7134	157
117	(有)小原設備工業	新座市馬場1丁目9番29号	048-481-2312	158
118	千代田商事	三郷市天神1丁目144番地	048-952-5995	159
119	エスシーエス(株)	草加市青柳2丁目19番10号	048-936-1234	160
120	(有)板川水道工業	葛飾区青戸5丁目14番7号	03-3601-9115	161
121	(有)上澤設備	春日部市緑町1丁目15番19号	048-735-5915	162
122	(有)W・E工業	練馬区平和台2丁目11番1-104号	03-5936-6962	163
123	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
124	(有)磯部設備	川口市柳崎2丁目25番31号	048-269-0352	165
125	タイヨー設備(有)	春日部市武里中野472番地1	048-737-0841	166
126	泉空調(株)	蓮田市大字井沼675番地19	048-767-1900	167

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
127	(株)享和	白岡市下野田809	0480-92-2345	168
128	三大	三郷市大広戸778番地3	048-953-2218	169
129	(有)富田住設	三郷市早稲田8丁目9番2-402号	048-958-7868	170
130	富士産業(株)八潮営業所	八潮市鶴ヶ曽根419番地	048-966-1251	171
131	(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
132	(株)インダ	龍ヶ崎市城ノ内3丁目7番地8	0297-64-7839	173
133	(株)泉山設備	北本市石戸5丁目268番地	048-592-7510	174
134	(有)中野設備	三郷市戸ヶ崎2306番地22	048-955-8959	175
135	(株)ツカサ	三郷市早稲田3丁目12番地1	048-951-1972	177
136	(有)東洋開発	草加市両新田西町246番地	048-928-5520	178
137	(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
138	水環境サービス(株)	草加市谷塚仲町405番地8	048-920-3112	182
139	小谷野土建工業(株)	杉戸町大字佐左エ門1440番地	0480-38-2959	183
140	(株)茂田工業所	杉戸町内田2丁目8番16号	0480-32-1766	184
141	(株)新井管工事	桶川市川田谷6654番地1	048-787-8181	185
142	(株)井戸梅	草加市住吉2丁目4番3号	048-922-3413	186
143	(株)新光工業	川口市北原台3丁目16番地9	048-268-0055	187
144	(有)勝水道工業所	台東区東浅草2丁目21番1号	03-3873-7820	189
145	(株)オーケー管理	大田区池上8丁目5番2号	03-6746-1813	192
146	日蘭プランニング	越谷市大字平方408番地1	048-940-0855	193
147	(株)加藤日本店	吉川市大字加藤443番地	048-982-1247	194
148	(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
149	(有)JWSマルタカ	川口市上青木1丁目21番12号	048-250-6780	196
150	(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
151	東設工業(株)	草加市手代町1034番地28	048-928-0225	198
152	(株)ビーム	江東区新大橋2丁目19番10号	03-5600-3851	199
153	(有)優輝設備	宮代町本田5丁目9番20号	0480-33-5508	200
154	N・K企画	三郷市番匠免1丁目116番地	048-916-0161	201
155	(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
156	弘和工業(株)	八潮市大字大曾根1232番1号	048-994-5236	203
157	橋本設備工業	三郷市高州1丁目267番地	048-956-1406	204
158	(株)大橋住設	柏市高柳新田5番地45	04-7193-6771	205
159	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
160	(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
161	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
162	水道屋のカワノ	三郷市彦糸1丁目210番地3	048-950-7008	209
163	(株)大翔建設	草加市清門3丁目43番地13	048-942-4109	211
164	(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
165	(株)荒川設備	川口市大字峯810番地12	048-297-8999	213
166	(株)ライフサポート	渋谷区渋谷2丁目1番12号	03-5778-4547	214
167	(株)ライフフィット	我孫子市布佐3398番地	04-7189-2921	215
168	(有)足立設備	三鷹市牟礼1丁目13番9号	0422-43-3687	216

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
169	(株)東和商会	東久留米市前沢5丁目34番17号	042-467-6767	217
170	(株)篠原設備	柏市逆井4丁目25番59号	04-7137-9241	218
171	(株)すいぱと	市川市河原18番7号	047-358-6513	219
172	(株)光進設備	上尾市弁財2丁目2番37号	048-776-2711	220
173	アサダ設備	八潮市緑町2丁目8番地2	048-959-9501	221
174	(有)正木設備	草加市栄町3丁目9番30号	048-931-3933	222
175	(有)Tera smart&Solutions	船橋市馬込西2丁目11番1号	047-438-0002	223
176	(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
177	(有)関岡巧業所	葛飾区西水元3丁目34番21号	03-5660-7366	225
178	(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
179	(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
180	(有)ヤマコ工業	船橋市宮本4丁目4番1号	047-460-4010	228
181	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	03-6868-6349	229
182	(株)コスモ	新座市片山1丁目15番4号	048-482-7122	230
183	K設備	吉見町大字長谷722番地20	0493-54-6362	231
184	(株)阜月	府中市小柳町5丁目12番地28	042-363-2258	232
185	(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
186	(有)本田工業	春日部市谷原新田1404番地	048-736-2929	234
187	(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
188	荒井設備	三郷市栄1丁目267番地1	048-952-5715	236
189	カンパネ(株)	墨田区石原1丁目26番1号	03-5610-7755	237
190	(株)八丸建工	三郷市谷口1276番地1	048-969-4102	238
191	飯田設備工業	川口市大字安行北谷644番地の7	048-298-3347	239
192	(株)小原建興	川口市八幡木2丁目8番地の18	048-284-2298	240
193	(株)積壱	三芳町藤久保3847番地33	042-399-3139	241
194	千葉住設(株)	松戸市稔台5丁目7番地8	047-368-8686	242
195	(有)敏総合設備工事	久喜市吉羽5丁目16番地4	0480-21-3085	243
196	(株)ウォーターライン トベ	三郷市岩野木135番地	048-951-3380	245
197	ヒグラシ設備	吉川市三輪野江1701番地1	048-983-3267	246
198	城島設備工業(株)	所沢市三ヶ島2丁目925番地13	04-2948-8737	247
199	(株)新成設備工業	新座市本多1丁目14番57号	048-489-5358	248
200	(有)木村設備工業	流山市東初石3丁目103番地173	04-7128-9967	249
201	(株)ミナミ	さいたま市岩槻区黒谷2146番地5	048-798-5877	250
202	(株)和弘	千葉市稲毛区宮野木町2149番地3	043-286-0781	251
203	(株)ユーライフ	東松山市元宿2丁目18番37	0493-59-9292	252
204	(株)太陽商工	さいたま市緑区上野田574番3号	048-878-1905	253
205	(有)シビル	三郷市幸房124番地1	048-954-6991	254
206	(株)畑中工業	横浜市西区伊勢町1-70	045-241-1591	255
207	(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
208	くはら設備	坂戸市塚越1203番地1	049-280-8777	257
209	(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
210	(株)加藤設備	松戸市六高台5丁目53番地502号	047-384-4438	259

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
211	(有)福商	宮代町字中21番地25	0480-33-4043	260
212	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
213	(株)タニムラ設備	志木市中宗岡5丁目9番3号	048-487-2563	262
214	(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
215	(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
216	(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
217	(株)伸和設備	越谷市船渡495番1	0489-78-8711	266
218	(株)ワイオリ	葛飾区西水元4丁目4番17号	03-6753-0902	267
219	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
220	八潮水テクノ(株)	八潮市鶴ヶ曽根659番地1	048-995-0108	269
221	(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
222	纏鷹建設(株)	吉川市川藤912番地2	048-940-8136	271
223	(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
224	(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
225	(有)クリア住設	足立区入谷5丁目10番5号	03-3857-2190	274
226	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
227	(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
228	(有)川崎設備工業	鶴ヶ島市新町3丁目21番地102	049-286-7041	277
229	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
230	YK設備	三郷市泉1丁目15番地8	048-915-6136	279
231	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
232	(有)松戸工業所	千葉市花見川区横戸町918番地	043-259-5410	281

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 12,000m ³ ・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 38,000m ³ ・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 62,100m ³
		・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

三郷市水道事業年報
(平成28年度版)

平成29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