

平成 3 0 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30年度は、年間を通し水源確保ができ、県水の受水制限を受けることなく安定給水を行うことができました。

有収水量は、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、106.1%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、141,765人で前年度に比べ1,063人増加しました。

水需要は、総配水量が前年度比0.9%増の15,719,210 m³、有収水量も0.5%増の14,702,584 m³で、有収率は前年度と比べ0.5ポイントの減で93.5%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0.5%増の13,954,357 m³でした。

(3) 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、2,465,215,781円で前年度比1.0%の増となりました。

主な収入は、全体の大部分を占める給水収益が、2,050,073,859円で前年度比0.1%の増、下水道使用料調定事務手数料が78,129,225円で前年度比3.4%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,263,484,225円で前年度比1.3%の増となりました。

主な支出は、受水費が848,840,369円で前年度比0.3%の減、委託料が245,798,251円で前年度比2.5%の増、減価償却費が714,008,119円で前年度比2.1%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69,456,300円を差し引いた結果132,275,256円の純利益となりました。

当年度の純利益につきましては、全額を建設改良積立金に積み立てます。

(4) 資本的収支の状況

資本的収入は、804,986,715 円で前年度比 27.6 %の増となりました。

収入の内訳は、企業債が 358,000,000 円で前年度比 55.7%の増、分担金が 302,454,000 円で前年度比 22.4%の減、国庫補助金が 134,750,000 円で前年度より皆増となりました。

これに対し資本的支出は、1,553,267,156 円で前年度比 25.2 %の増となりました。

支出の内訳は、建設改良費が 1,414,670,509 円で前年度比 27.7%の増、企業債償還金が 138,596,647 円で前年度比 3.9%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 748,280,441 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 68,415,123 円、建設改良積立金 131,877,071 円、過年度分損益勘定留保資金 547,988,247 円で補填いたしました。

なお、建設改良費 350,960,000 円は、関係機関との調整等に時間を要したため、また継続事業に伴って支払い義務が発生しなかったものについて、予算繰越措置をいたしました。

2. 施設及び業務概要

(H31.3.31)

年 度 項 目	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度
行政区域内 人 口 (人)	141,765	140,702	139,413	137,940	136,840
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 人 口 (人)	141,765	140,702	139,413	137,940	136,840
行政区域内 世 帯 数 (戸)	64,102	62,893	61,490	60,209	58,988
給 水 戸 数 (戸)	70,518	69,607	68,305	67,052	65,979
年間総配水量 (m ³)	15,719,210	15,573,840	15,380,830	15,558,290	15,512,290
1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	7月23日 47,370	7月31日 46,440	12月31日 46,420	8月3日 47,980	8月5日 48,010
1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	43,066	42,668	42,139	42,509	42,499
1 人 1 日 最大配水量 (ℓ)	334.1	330.1	333.0	347.8	350.8
年間給水量 (有収水量) (m ³)	14,702,584	14,635,527	14,520,269	14,548,711	14,444,259
1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	40,281	40,097	39,782	39,751	39,573
1 人 1 日 平均給水量 (ℓ)	284.1	285.0	285.4	288.2	289.2
有 収 率 (%)	93.5	94.0	94.4	93.5	93.1
職 員 数 (人)	25(1)	24(1)	23(1)	23(2)	24

※()内は、再任用短時間勤務職員数の外書

Ⅱ 機 構 及 び 職 制

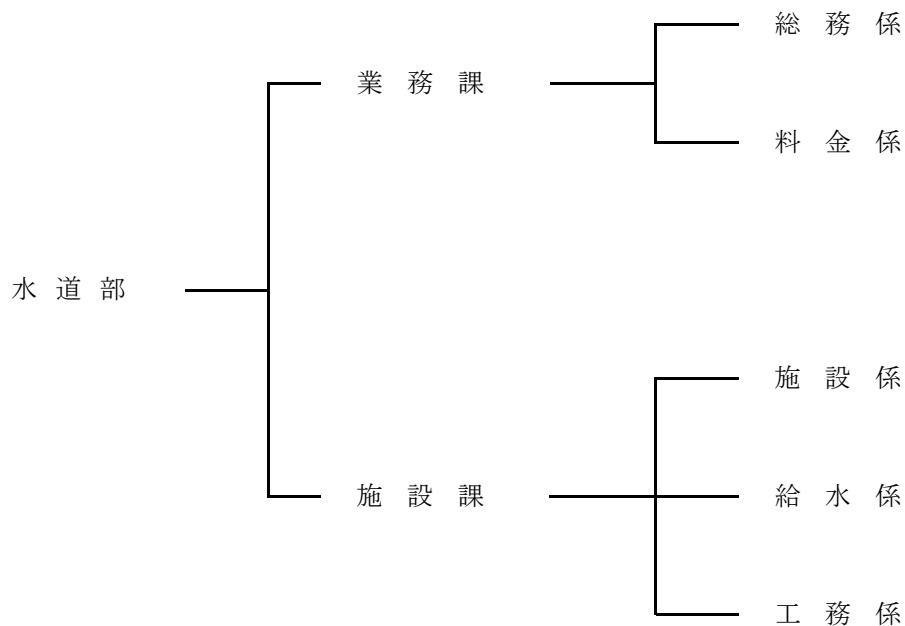
1 . 組 織 の 状 況

2 . 職 員 の 配 置 状 況

3 . 事 務 分 掌

1. 組 織 の 状 況

(平成 31 年 3 月 31 日現在)



2. 職 員 の 配 置 状 況

	部 長	副 部 長	参 事	課 長	副 参 事	課 長 補 佐	主 幹	係 長	主 査	主 任	主 事	主任 技 師	技 師	再 任 用	合 計
	1														1
		1													1
業 務 課				1											1
総務係								1			2				3
料金係					1	(1)		(1)		2	1				4(2)
施 設 課			1	(1)											1(1)
施設係								1	1			1			3
給水係						1		(1)		1	2				4(1)
工務係								1	1		3		2	1	8
合 計	1	1	1	1(1)	1	1(1)		3(2)	2	3	8	1	2	1	26

※()内は兼務

3. 事務分掌

課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(1) 公文書の收受、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。

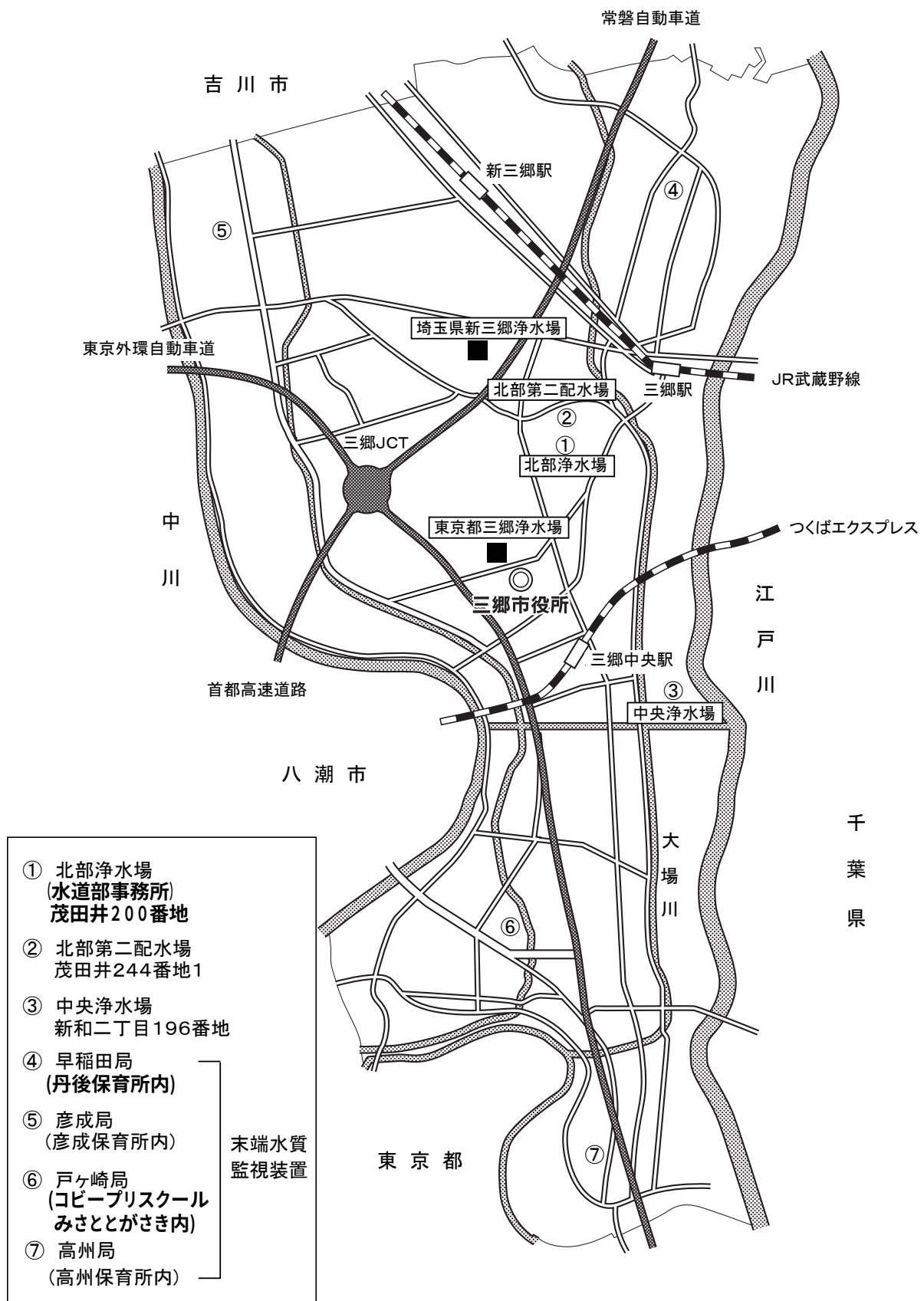
課 名	係 名	事 務 分 掌
業 務 課	総 務 係	(22) 損害保険に関すること。 (23) 庁用備品の管理に関すること。 (24) 災害時対策及び緊急時対策の総合調整に関すること。 (25) 課の庶務に関すること。 (26) 部の庶務及び他の課の所管に属さない事項に関すること。
	料 金 係	(1) 水道料金の徴収、還付、軽減及び免除に関すること。 (2) 水道メーターの検針事務に関すること。 (3) 使用水量の計量及び認定に関すること。 (4) 調定事務に関すること。 (5) 納入通知書の発行に関すること。 (6) 督促状の発行に関すること。 (7) 未納整理及び不納欠損処分に関する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

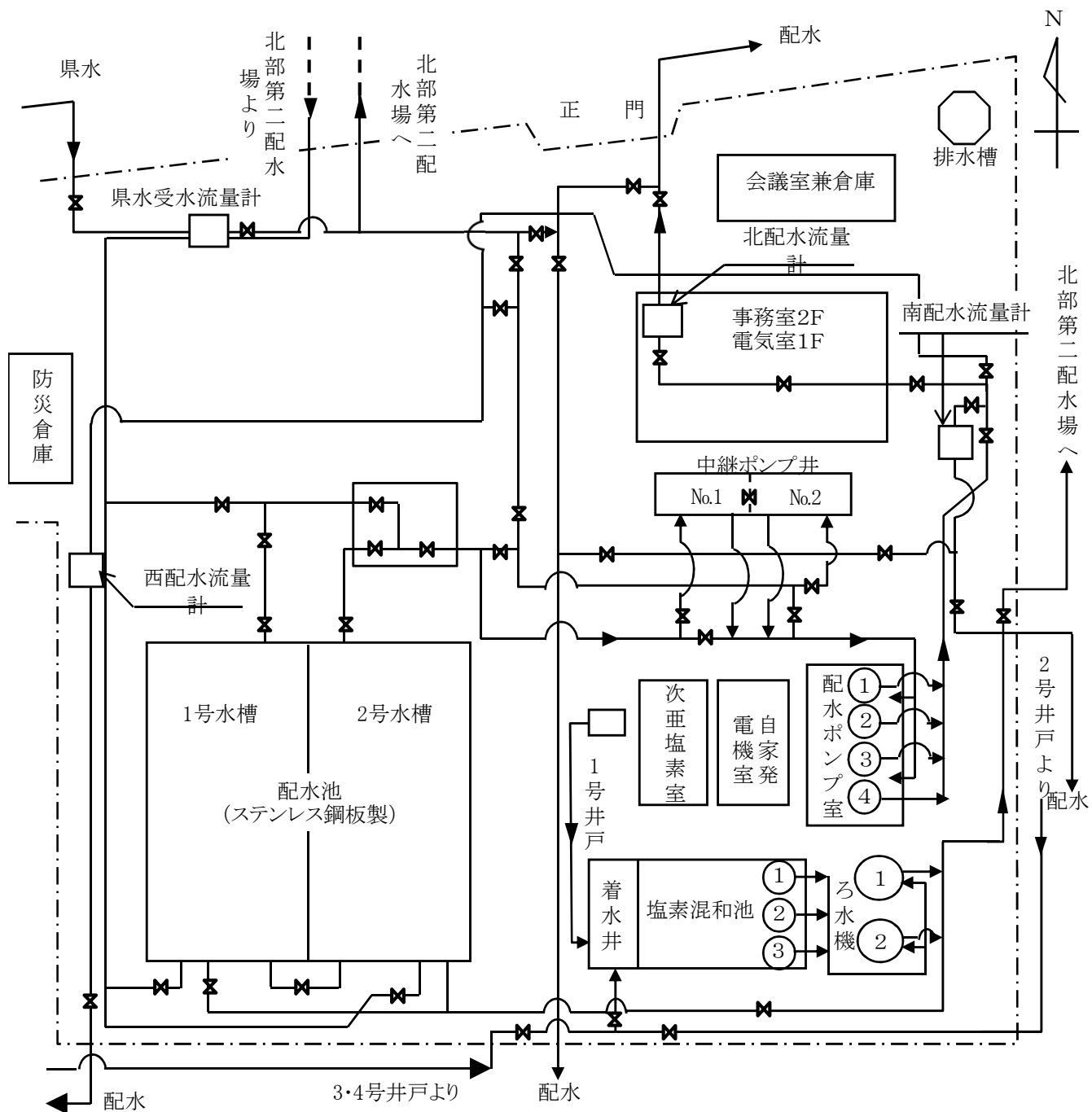
- 1 . 水 道 施 設 マ ッ プ
- 2 . 北 部 浄 水 場
- 3 . 北 部 第 二 配 水 場
- 4 . 中 央 浄 水 場
- 5 . 浄 水 施 設 フ ロ ー 図
- 6 . 口 径 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 7 . 管 種 別 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離
- 8 . 配 ・ 導 水 管 延 長 距 離 構 成 グ ラ フ

1. 水道施設マップ



2. 北部浄水場

北部浄水場平面図



概要

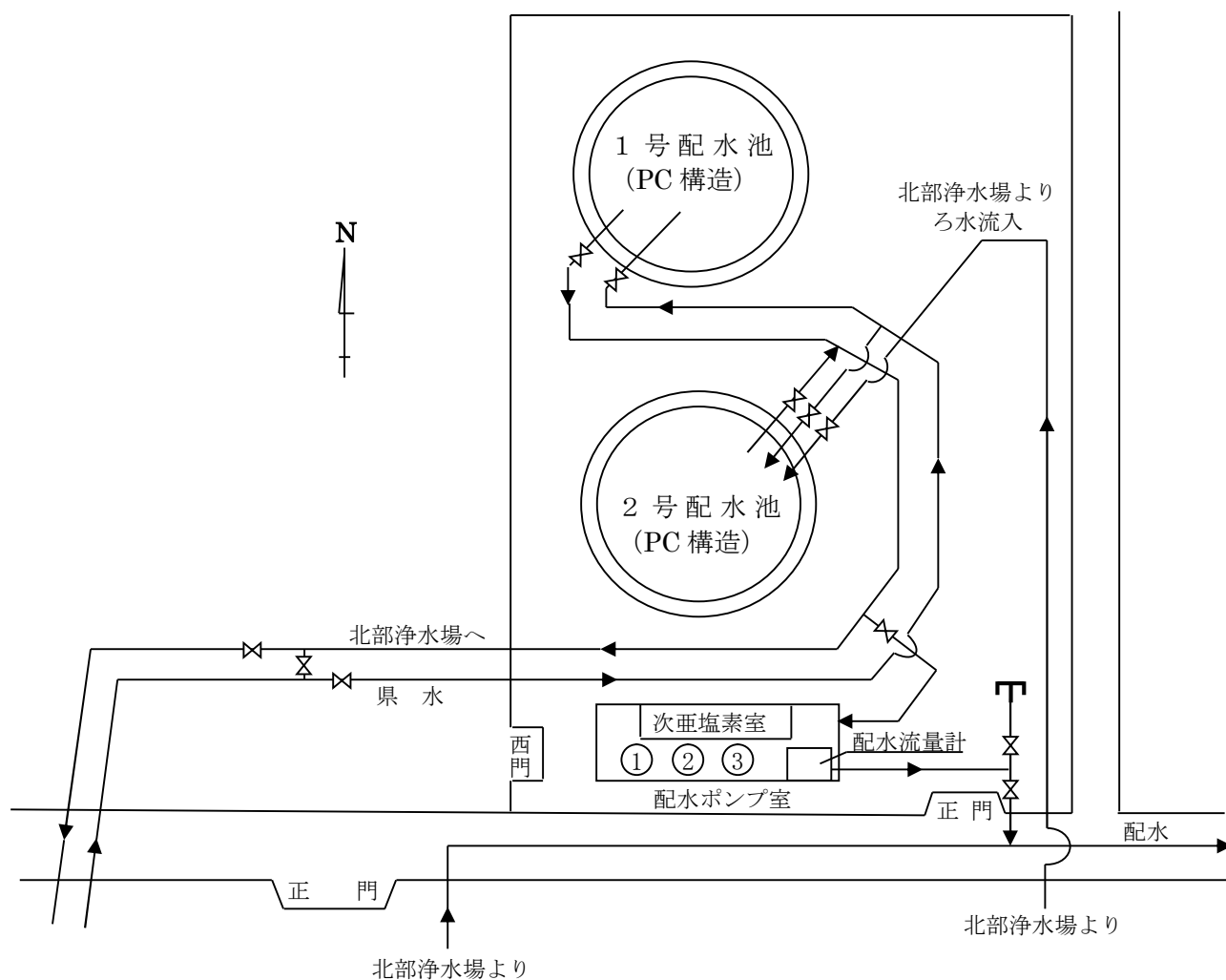
所在地	三郷市茂田井200番地
通水年月日	昭和47年7月27日
敷地面積	12,728.1 m ²
建築面積	1,649.31 m ² (工作物を除く)
水源内訳	県水(受水)・地下水

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

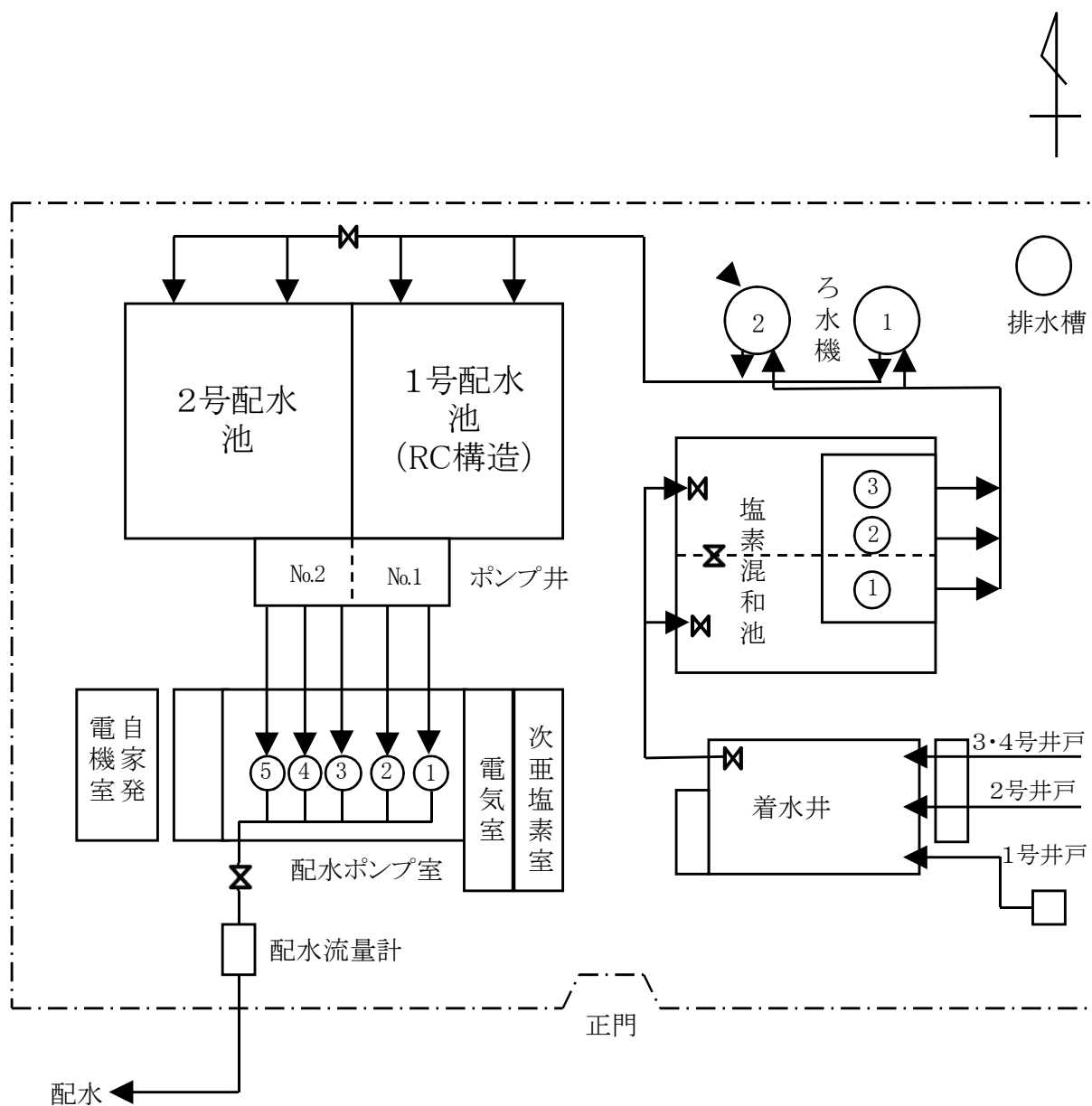
所 在 地	三郷市茂田井244番地1
通 水 年 月 日	昭和63年11月28日
敷 地 面 積	5,730.0 m ²
建 築 面 積	280.8 m ² (工作物を除く)
水 源 内 訳	県水 (受水)

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



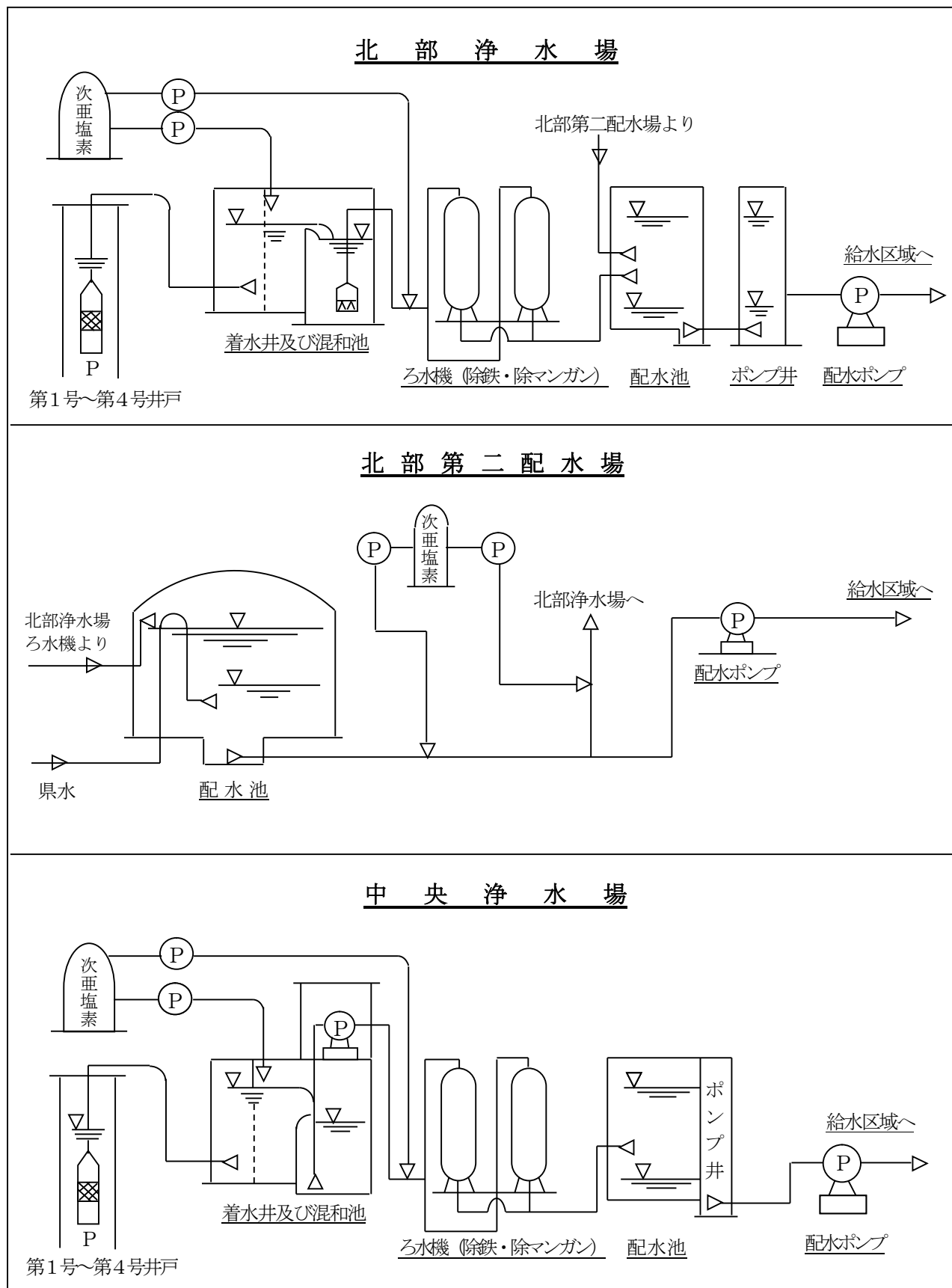
概 要

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 29 年度 末 布 設 距 離	布 設	布 設 の う ち		撤 去	平成 30 年度 末 布 設 距 離
				新 設	布 設 替		
配 水 管	50	99,578.3	871.1	300.1	571.0	1,463.1	98,986.3
	75	93,042.5	1,791.6	957.2	834.4	1,296.8	93,537.3
	100	190,894.3	3,210.5	190.6	3,019.9	946.6	193,158.2
	150	89,774.8	2,217.2	159.8	2,057.4	685.7	91,306.3
	200	52,370.0	556.9	0.0	556.9	984.7	51,942.2
	250	8,712.6	228.6	0.0	228.6	193.0	8,748.2
	300	23,412.1	157.2	0.0	157.2	0.0	23,569.3
	350	14,322.3	35.9	0.0	35.9	32.4	14,325.8
	400	8,195.9	0.0	0.0	0.0	161.6	8,034.3
	450	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	152.8
	500	9,053.8	143.6	0.0	143.6	0.0	9,197.4
	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	596,299.6	9,212.6	1,607.7	7,604.9	5,763.9	599,748.3
導 水 管	150	6.6	102.7	0.0	102.7	0.0	109.3
	200	1,210.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1,210.1
	250	966.6	1.9	0.0	1.9	95.0	873.5
	300	1,145.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1,145.2
	350	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
	小計	3,337.4	104.6	0.0	104.6	95.0	3,347.0
合 計		599,637.0	9,317.2	1,607.7	7,709.5	5,858.9	603,095.3

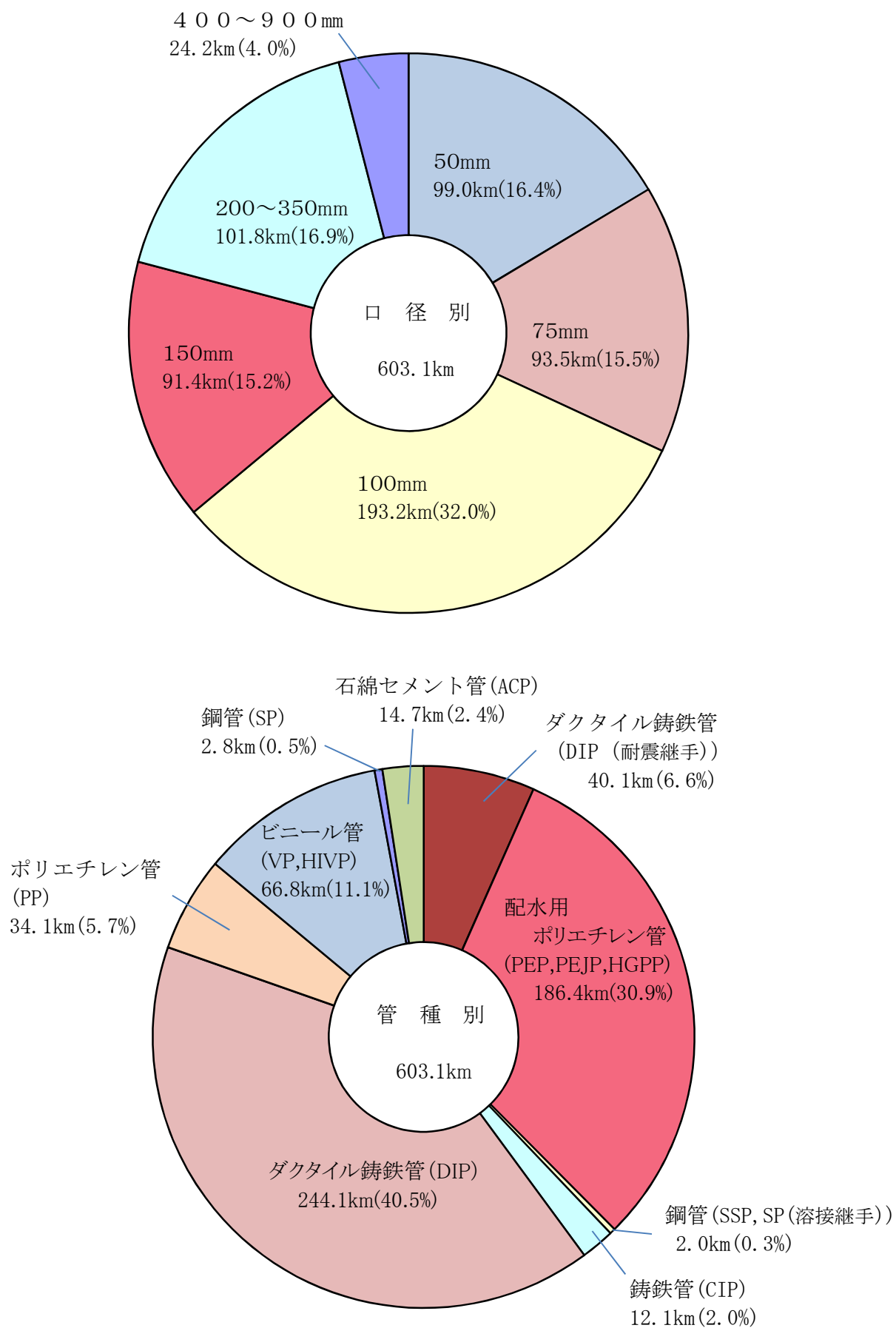
7. 管種別配・導水管延長距離

(単位：m)

用途	耐震	管種	平成 29 年度 末 布 設 距 離	布 設	布 設 の う ち		撤 去	平成 30 年度 末 布 設 距 離
					新 設	布 設 替		
配 水 管	耐 震 用	DIP (耐震継手)	37,109.9	1,136.3	0.0	1,136.3	0.0	38,246.2
		PEP	84,868.6	0.0	0.0	0.0	13.6	84,855.0
		PEJP	91,156.7	8,051.9	1,607.7	6,444.2	61.1	99,147.5
		SSP	628.9	15.8	0.0	15.8	0.0	644.7
		SP (溶接継手)	1,339.4	0.0	0.0	0.0	50.0	1,289.4
		HGPP	1,273.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1,273.4
		小計	216,376.9	9,204.0	1,607.7	7,596.3	124.7	225,456.2
	そ の 他	ACP	16,920.8	0.0	0.0	0.0	2,389.6	14,531.2
		CIP	12,098.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12,098.6
		DIP	245,128.1	8.6	0.0	8.6	1,266.1	243,870.6
		PP	35,438.2	0.0	0.0	0.0	1,299.2	34,139.0
		HIVP	1,312.9	0.0	0.0	0.0	23.2	1,289.7
		SP	2,847.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2,847.5
		VP	66,176.6	0.0	0.0	0.0	661.1	65,515.5
		小計	379,922.7	8.6	0.0	8.6	5,639.2	374,292.1
	合計		596,299.6	9,212.6	1,607.7	7,604.9	5,763.9	599,748.3
導 水 管	耐 震 用	DIP (耐震継手)	1,804.6	4.2	0.0	4.2	0.0	1,808.8
		PEP	1,010.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1,010.2
		PEJP	0.0	98.5	0.0	98.5	0.0	98.5
		SP (溶接継手)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4
		小計	2,845.2	102.7	0.0	102.7	0.0	2,947.9
	そ の 他	ACP	254.9	0.0	0.0	0.0	95.0	159.9
		DIP	237.3	1.9	0.0	1.9	0.0	239.2
		小計	492.2	1.9	0.0	1.9	95.0	399.1
	合計		3,337.4	104.6	0.0	104.6	95.0	3,347.0
	総 合 計		599,637.0	9,317.2	1,607.7	7,709.5	5,858.9	603,095.3

凡例	D I P	ダグタイル鋳鉄管	ACP	石綿セメント管
	P E P	配水用ポリエチレン管	C I P	鋳鉄管
	P E J P	配水用ポリエチレン管 (J W W A)	P P	ポリエチレン管
	S S P	ステンレス鋼鋼管	H I V P	耐衝撃性塩化ビニール管
	S P	鋼 管	V P	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(%)	
30	1,725,750	1,331,410	3,057,160	12,721,970	80.6	15,779,130
29	1,558,920	1,308,860	2,867,780	12,762,310	81.7	15,630,090
28	1,452,900	1,274,340	2,727,240	12,707,060	82.3	15,434,300
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

(2) 月別 取水量

平成30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	160,160	110,140	270,300	1,019,160	79.0	1,289,460
5	143,010	114,090	257,100	1,068,650	80.6	1,325,750
6	114,780	108,960	223,740	1,079,010	82.8	1,302,750
7	140,250	113,760	254,010	1,146,050	81.9	1,400,060
8	91,430	106,620	198,050	1,146,110	85.3	1,344,160
9	95,060	104,630	199,690	1,079,050	84.4	1,278,740
10	149,120	116,830	265,950	1,068,530	80.1	1,334,480
11	159,710	110,800	270,510	1,019,110	79.0	1,289,620
12	153,750	112,880	266,630	1,083,810	80.3	1,350,440
1	182,640	114,790	297,430	1,037,730	77.7	1,335,160
2	164,910	103,400	268,310	937,080	77.7	1,205,390
3	170,930	114,510	285,440	1,037,680	78.4	1,323,120
合計	1,725,750	1,331,410	3,057,160	12,721,970	80.6	15,779,130

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
30	7,819,170	6,594,740	1,305,300	15,719,210	80.9	14,702,584
29	9,067,640	5,223,010	1,283,190	15,573,840	81.9	14,635,527
28	8,981,970	5,149,500	1,249,360	15,380,830	82.6	14,520,269
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

(2) 月別 配水量

平成30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	737,480	438,700	107,980	1,284,160	79.4	1,409,806
5	667,990	540,870	111,850	1,320,710	80.9	975,202
6	632,570	558,970	106,820	1,298,360	83.1	1,482,628
7	699,500	584,050	111,530	1,395,080	82.1	1,004,245
8	674,510	561,240	104,530	1,340,280	85.5	1,509,756
9	630,840	541,410	102,580	1,274,830	84.6	1,019,292
10	639,330	575,400	114,540	1,329,270	80.4	1,441,942
11	621,310	554,380	108,630	1,284,320	79.4	970,508
12	665,060	569,490	110,670	1,345,220	80.6	1,463,979
1	644,570	572,220	112,540	1,329,330	78.1	983,341
2	578,560	520,200	101,370	1,200,130	78.1	1,498,288
3	627,450	577,810	112,260	1,317,520	78.8	943,597
合計	7,819,170	6,594,740	1,305,300	15,719,210	80.9	14,702,584

(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
30	43,066	47,370 7月23日	39,730 1月1日
29	42,668	46,440 7月31日	37,910 8月14日
28	42,139	46,420 12月31日	38,030 9月18日
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

(4) 月別 1日平均・最大・最小配水量 平成30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	42,805	44,770 4月22日	41,130 4月24日
5	42,604	44,860 5月29日	39,960 5月3日
6	43,279	46,200 6月29日	39,990 6月10日
7	45,003	47,370 7月23日	40,490 7月28日
8	43,235	46,970 8月1日	40,070 8月12日
9	42,494	44,550 9月28日	40,370 9月29日
10	42,880	45,100 10月1日	40,620 10月5日
11	42,811	43,940 11月25日	40,480 11月9日
12	43,394	46,540 12月31日	41,370 12月6日
1	42,882	44,820 1月14日	39,730 1月1日
2	42,862	44,560 2月14日	40,490 2月9日
3	42,501	44,300 3月24日	40,780 3月29日

3. 年度別・用途別調定額

用 途	区 分	平成 30 年度		平成 29 年度	
		内 訳	構成比	内 訳	構成比
一 般 家 庭 用	戸数(戸)	70,103	99.4	69,150	99.4
	(休止中戸数)	(4,914)		(4,985)	
	水量(m³)	13,954,357	94.9	13,878,176	94.8
	料金(円)	1,890,138,337	92.1	1,881,789,401	91.9
官 公 署 用	戸数(戸)	162	0.2	168	0.2
	(休止中戸数)	(5)		(2)	
	水量(m³)	102,956	0.7	97,423	0.7
	料金(円)	25,094,774	1.2	23,717,019	1.2
学 校 用	戸数(戸)	77	0.1	76	0.1
	(休止中戸数)	(2)		(2)	
	水量(m³)	136,227	0.9	153,933	1.1
	料金(円)	26,631,384	1.3	30,661,256	1.5
工 場 用	戸数(戸)	12	0.0	12	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	169,441	1.2	173,168	1.2
	料金(円)	44,484,324	2.2	45,481,293	2.2
病 院 用	戸数(戸)	9	0.0	9	0.0
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	181,245	1.2	189,155	1.3
	料金(円)	38,528,586	1.9	40,234,292	2.0
浴 場・営 業 用	戸数(戸)	6	0.0	6	0.0
	(休止中戸数)	(1)		(1)	
	水量(m³)	86,306	0.6	77,317	0.5
	料金(円)	9,258,084	0.5	8,294,832	0.4
臨 時 用	戸数(戸)	119	0.2	156	0.2
	(休止中戸数)	(27)		(30)	
	水量(m³)	15,702	0.1	18,537	0.1
	料金(円)	9,715,248	0.5	11,324,448	0.5
公 立 プール 用	戸数(戸)	30	0.1	30	0.1
	(休止中戸数)	(0)		(0)	
	水量(m³)	56,350	0.4	47,818	0.3
	料金(円)	7,607,250	0.3	6,455,430	0.3
合 計	戸数(戸)	70,518	100.0	69,607	100.0
	(休止中戸数)	(4,949)		(5,020)	
	水量(m³)	14,702,584	100.0	14,635,527	100.0
	料金(円)	2,051,457,987	100.0	2,047,957,971	100.0

平成 28 年度		平成 27 年度		平成 26 年度	
内 訳	構成比	内 訳	構成比	内 訳	構成比
67,836 (5,847) 13,750,915 1,864,832,559	99.3 94.7 91.5	66,555 (5,669) 13,728,718 1,871,038,277	99.3 94.4 91.1	65,547 (5,600) 13,646,233 1,854,939,904	99.4 94.5 91.4
161 (2) 95,345 23,195,377	0.2 0.6 1.1	161 (2) 96,400 23,461,052	0.2 0.6 1.1	161 (2) 94,451 22,922,818	0.2 0.6 1.1
76 (2) 156,488 31,240,739	0.1 1.1 1.5	76 (2) 171,480 34,476,246	0.1 1.2 1.7	77 (3) 175,427 35,247,679	0.1 1.2 1.7
12 (0) 175,649 46,168,055	0.0 1.2 2.3	12 (0) 176,716 46,460,574	0.0 1.2 2.3	12 (0) 169,908 44,508,424	0.0 1.2 2.2
9 (0) 197,487 42,034,459	0.0 1.4 2.1	9 (0) 200,267 42,620,920	0.0 1.4 2.1	9 (0) 189,498 40,205,571	0.0 1.3 2.0
6 (1) 69,412 7,452,108	0.0 0.5 0.4	6 (1) 83,361 8,955,792	0.0 0.6 0.4	6 (1) 89,118 9,560,925	0.0 0.6 0.5
176 (62) 30,331 17,199,432	0.3 0.2 0.8	204 (70) 38,800 19,653,667	0.3 0.2 1.0	137 (41) 26,077 13,802,195	0.2 0.2 0.7
29 (0) 44,642 6,026,670	0.1 0.3 0.3	29 (0) 52,969 7,150,815	0.1 0.4 0.3	30 (0) 53,547 7,228,327	0.1 0.4 0.4
68,305 (5,914) 14,520,269 2,038,149,399	100.0 100.0 100.0	67,052 (5,744) 14,548,711 2,053,817,343	100.0 100.0 100.0	65,979 (5,647) 14,444,259 2,028,415,843	100.0 100.0 100.0

4. 月別調定額

(単位:円)

年度 月	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度
4	196,118,872	195,650,152	196,600,689	190,451,542	183,766,525
5	134,802,196	134,443,928	134,868,873	136,154,660	132,570,974
6	208,867,653	208,831,170	207,769,813	206,752,237	205,267,933
7	138,995,837	139,705,551	141,716,006	139,651,844	140,728,403
8	213,316,273	211,406,925	207,708,199	214,959,271	211,426,164
9	142,507,195	139,509,295	141,234,851	144,953,731	144,217,439
10	202,700,582	201,548,278	198,530,302	200,037,603	200,723,514
11	132,805,429	134,762,944	135,280,702	139,094,581	136,314,003
12	205,353,881	204,100,065	202,418,562	202,914,895	200,995,139
1	135,684,931	135,540,263	133,570,363	136,083,242	134,524,020
2	210,773,023	211,158,122	208,617,161	207,614,738	208,150,727
3	128,147,987	131,301,278	129,833,878	135,148,999	129,731,002
合 計	2,050,073,859	2,047,957,971	2,038,149,399	2,053,817,343	2,028,415,843

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30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	18,044	99,654,782	7,738	27,704,384	928	5,799,355	26,710	133,158,521
5	27,093	154,032,153	10,158	34,242,422	1,317	7,341,353	38,568	195,615,928
6	18,158	102,494,643	7,112	25,417,819	1,276	6,569,052	26,546	134,481,514
7	27,275	164,598,196	9,604	33,510,988	1,277	7,693,750	38,156	205,802,934
8	18,267	106,582,305	8,403	30,198,119	1,168	6,766,592	27,838	143,547,016
9	27,273	168,066,022	8,195	28,537,408	1,317	8,189,447	36,785	204,792,877
10	18,274	108,917,535	9,325	34,445,025	1,213	6,891,182	28,812	150,253,742
11	27,388	158,693,938	8,821	29,647,647	1,262	7,836,510	37,471	196,178,095
12	18,342	101,433,947	8,118	29,104,145	1,292	6,589,676	27,752	137,127,768
1	27,475	161,093,886	10,871	37,845,693	1,125	8,027,073	39,471	206,966,652
2	18,367	102,819,893	7,414	26,474,261	1,070	6,426,183	26,851	135,720,337
3	27,501	163,956,312	10,078	35,669,239	1,333	8,495,000	38,912	208,120,551
合 計	273,457	1,592,343,612	105,837	372,797,150	14,578	86,625,173	393,872	2,051,765,935
割合 (%)	69.4	77.6	26.9	18.2	3.7	4.2	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 30 年度	393,999	273,822	69.5
平成 29 年度	385,922	268,687	69.6
平成 28 年度	379,363	264,713	69.8
平成 27 年度	372,433	260,974	70.1
平成 26 年度	366,641	257,788	70.3

6. 給水装置工事申込状況

(単位:件)

区 分	平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度
新 設	632	711	788	933	720
改 造	264	182	202	141	186
修 繕	0	0	4	0	3
撤 去	14	7	18	3	8
合 計	910	900	1,012	1,077	917

※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 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度
13 mm	38	46	31	54	66
20 mm	1,106	1,388	1,400	1,112	1,203
25 mm	19	7	9	14	10
30 mm	4	2	2	8	6
40 mm	7	2	5	6	8
50 mm	0	3	5	2	5
75 mm	1	1	1	0	0
100 mm	0	0	0	0	0
合 計	1,175	1,449	1,453	1,196	1,298

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 30 年度	2,918	3,196	102	2	0	4	0	0	0	6,222
平成 29 年度	2,626	3,013	137	1	7	23	7	0	0	5,814

(2) 不回転交換

(単位:戸)

口 径	13mm	20mm	25mm	50mm	75mm	合計
平成 30 年度	10	18	1	2	0	31
平成 29 年度	8	15	0	0	0	23

9. 給水管及び配水管修理状況

(単位:件)

年 度 種 別		漏 水 修 理 箇 所 数				
		平成 30 年度	平成 29 年度	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度
給 水 管	10 mm	6	3	6	12	5
	13 mm	7	10	7	12	10
	16 mm	0	0	0	0	0
	20 mm	11	7	14	20	26
	25 mm	38	23	19	53	31
	小 計	62	43	46	97	72
配 水 管	50 mm	8	6	8	9	12
	75 mm	12	10	11	11	10
	100 mm	6	9	3	8	14
	150 mm	1	3	5	0	3
	200 mm～	6	5	2	1	2
	小 計	33	33	29	29	41
漏 水 修 理 合 計		95	76	75	126	113
月 平 均		8	6	6	11	9
そ の 他	弁筐上げ工事	17	13	12	6	20
	消 火 栓 工 事	4	2	5	3	4
	試掘・その他工事	31	29	37	41	41
	小 計	52	44	54	50	65
合 計		147	120	129	176	178
月 平 均		12	10	11	15	15

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 30 年度	50,093	9,636	47,073	106,802
平成 29 年度	45,520	12,445	49,843	107,808
平成 28 年度	45,220	15,270	48,290	108,780
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

(2) 月別 使用状況 平成30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	3,922	629	3,826	8,377
5	4,030	851	4,132	9,013
6	3,534	1,104	4,012	8,650
7	4,651	1,630	3,834	10,115
8	3,288	1,241	4,421	8,950
9	3,074	1,012	3,934	8,020
10	5,542	1,252	5,087	11,881
11	3,933	213	2,860	7,006
12	4,083	555	3,324	7,962
1	4,967	291	3,973	9,231
2	4,408	438	3,662	8,508
3	4,661	420	4,008	9,089
合 計	50,093	9,636	47,073	106,802

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	0.003	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	0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.04	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	56.0	50.5
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.094	0.054
	塩化物イオン	200 mg/L以下	48.9	32.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	83.7	68.8
	蒸発残留物	500 mg/L以下	247	237
	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
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.12	0.03未満	0.03
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
53.2	55.8	47.8	52.1
0.069	0.140	0.045	0.087
40.8	34.6	15.7	26.6
78.6	85.9	61.9	71.9
244	271	204	235
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	0.9
8.2	8.3	8.0	8.1
異常なし	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭
4	5	2	4
0.1未満	0.1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	1.1
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.001未満
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満
	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006
	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.002未満
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.010
	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	0.027
	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.002未満
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.003
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満
水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	28.6
	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	27.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	72.4
	蒸発残留物	500 mg/L以下	178
	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	0.7
	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30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
1.4	1.3	1.6
0.08未満	0.08未満	0.08未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001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
0.007	0.007	0.005
0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.018	0.017	0.011
0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.005	0.005	0.003
0.003	0.003	0.002
0.008未満	0.008未満	0.008未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満
0.01未満	0.01未満	0.01未満
22.0	19.9	17.0
0.005未満	0.005未満	0.005未満
25.9	24.7	23.3
71.6	71.9	72.2
169	167	166
0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7	0.7	0.7
7.5	7.4	7.3
異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし
1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満

13. 電気使用量及び電気料金

(1) 年度別 使用状況

年 度 項 目	北部浄水場(場外井戸含む)		北部第二配水場	
	使用量(KWH)	金 額(円)	使用量(KWH)	金 額(円)
平成 30 年度	1,888,254	39,020,895	765,396	15,917,917
平成 29 年度	1,945,427	36,428,308	636,262	12,378,026
平成 28 年度	1,916,977	32,991,134	628,558	11,193,519
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

(2) 月別 使用状況 平成30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	167,077	3,158,310	53,692	1,058,592
5	157,832	3,087,990	55,717	1,119,094
6	151,765	3,012,609	66,399	1,309,825
7	164,673	3,349,972	67,663	1,376,964
8	161,957	3,403,611	68,902	1,442,993
9	149,583	3,216,256	67,234	1,426,695
10	143,530	3,047,732	63,466	1,339,805
11	160,913	3,321,353	65,938	1,366,054
12	150,186	3,159,979	63,816	1,339,896
1	167,202	3,509,876	65,813	1,394,110
2	167,690	3,571,918	66,893	1,434,243
3	145,846	3,181,289	59,863	1,309,646
合 計	1,888,254	39,020,895	765,396	15,917,917

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)
901,793	19,000,381	3,555,443	73,939,193
881,894	16,901,200	3,463,583	65,707,534
838,894	14,705,762	3,384,429	58,890,415
800,921	16,555,786	3,519,074	70,695,141
832,045	19,109,325	3,466,007	77,762,039

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)
73,173	1,429,067	293,942	5,645,969
76,931	1,525,942	290,480	5,733,026
75,323	1,512,594	293,487	5,835,028
77,040	1,601,805	309,376	6,328,741
77,312	1,660,699	308,171	6,507,303
75,645	1,649,127	292,462	6,292,078
75,619	1,615,517	282,615	6,003,054
78,477	1,643,826	305,328	6,331,233
69,483	1,499,408	283,485	5,999,283
75,385	1,624,607	308,400	6,528,593
76,497	1,667,172	311,080	6,673,333
70,908	1,570,617	276,617	6,061,552
901,793	19,000,381	3,555,443	73,939,193

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 30 年 4 月 10 日	不検出(1)	不検出(1)
5 月 8 日	不検出(1)	不検出(1)
6 月 5 日	不検出(1)	不検出(1)
7 月 3 日	不検出(1)	不検出(1)
8 月 7 日	不検出(1)	不検出(1)
9 月 6 日	不検出(1)	不検出(1)
10 月 2 日	不検出(1)	不検出(1)
11 月 6 日	不検出(1)	不検出(1)
12 月 4 日	不検出(1)	不検出(1)
平成 31 年 1 月 8 日	不検出(1)	不検出(1)
2 月 5 日	不検出(1)	不検出(1)
3 月 5 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。

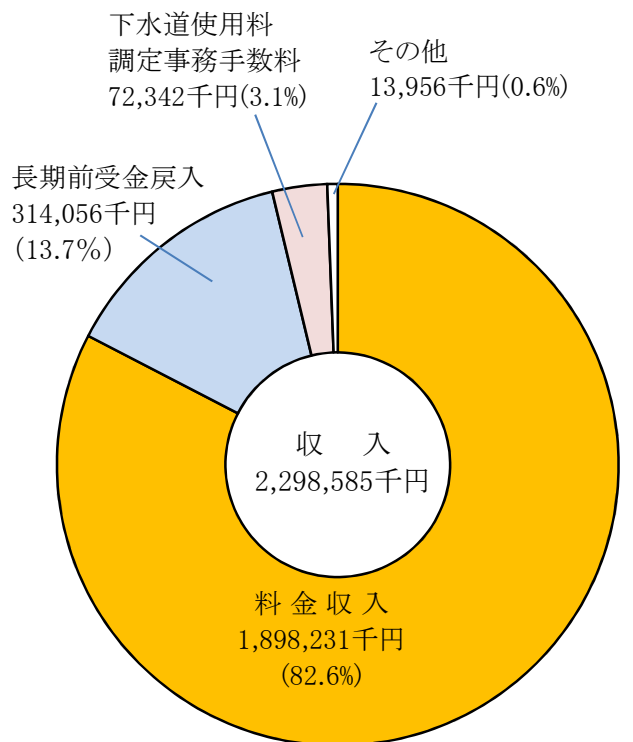
平成23年3月24日の測定開始以降、水道用地下水の放射性物質測定結果は全て不検出です。

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

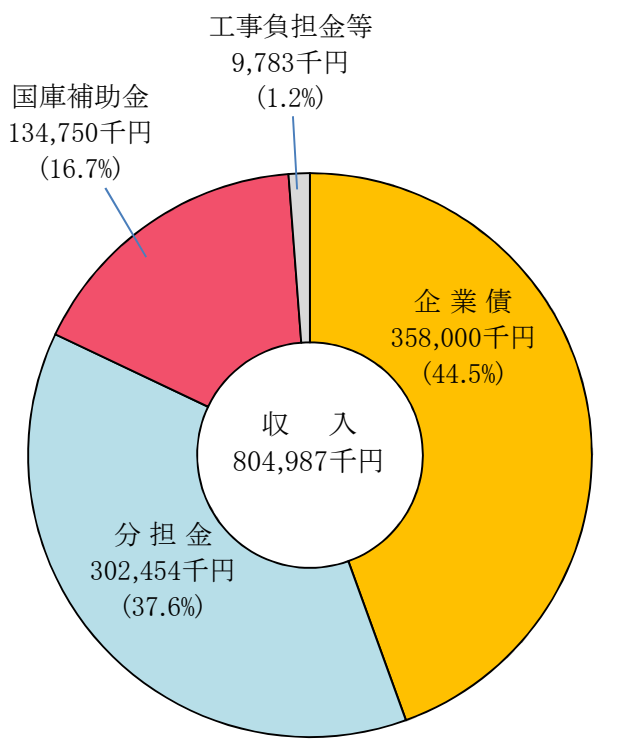
《収益的收入及び支出（税抜）》



○当年度純利益

132,275 千円

《資本的收入及び支出（税込）》



○不足額

748,280 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 30 年 度			平 成 29 年 度		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
1. 水道事業収益	2,298,585,664	100.00	102	2,285,152,668	100.00	101
(1) 営業収益	1,980,552,384	86.16	100	1,971,628,261	86.28	100
給水収益	1,898,230,652	82.58	101	1,896,010,986	82.97	101
受託工事収益	3,984,863	0.17	21	779,536	0.03	4
その他の営業収益	78,336,869	3.41	106	74,837,739	3.28	101
(2) 営業外収益	317,568,122	13.82	114	313,495,532	13.72	112
受取利息	1,382,602	0.06	56	1,257,309	0.06	51
長期前受金戻入	314,056,145	13.67	114	309,663,161	13.55	113
雑収益	2,129,375	0.09	117	2,575,062	0.11	142
(3) 特別利益	465,158	0.02	3552	28,875	0.00	221
過年度損益修正益	278,863	0.01	2130	28,875	0.00	221
固定資産売却益	186,295	0.01	—	0	—	—
2. 水道事業費用	2,166,310,408	100.00	105	2,128,738,603	100.00	103
(1) 営業費用	2,115,464,311	97.65	106	2,075,806,345	97.51	104
原水及び浄水費	814,528,786	37.60	100	815,479,375	38.31	100
配水及び給水費	212,190,551	9.79	116	206,555,189	9.70	113
受託工事費	3,398,943	0.16	21	560,521	0.03	3
総係費	312,341,271	14.42	103	304,183,450	14.29	100
減価償却費	714,008,119	32.96	113	699,075,300	32.84	111
資産減耗費	31,196,016	1.44	119	39,650,016	1.86	152
その他営業費用	27,800,625	1.28	163	10,302,494	0.48	60
(2) 営業外費用	50,188,153	2.32	85	52,432,519	2.47	89
支払利息	49,828,520	2.30	87	52,064,043	2.45	91
雑支出	359,633	0.02	20	368,476	0.02	21
(3) 特別損失	657,944	0.03	5	499,739	0.02	4
過年度損益修正損	657,944	0.03	15	499,739	0.02	11
その他特別損失	0	—	—	0	—	—
当年度純利益	132,275,256			156,414,065		

(注) すう勢比率は、平成26年度を100として算出

平成 28 年 度			平成 27 年 度			平成 26 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	%	%
2,284,361,128	100.00	101	2,285,649,908	100.00	101	2,256,569,248	100.00	100
1,961,120,640	85.85	99	1,972,451,183	86.30	100	1,977,306,025	87.63	100
1,887,067,976	82.61	100	1,901,079,291	83.18	101	1,884,623,728	83.52	100
1,135,800	0.05	6	482,188	0.02	3	18,697,477	0.83	100
72,916,864	3.19	99	70,889,704	3.10	96	73,984,820	3.28	100
323,187,768	14.15	116	313,195,575	13.70	112	279,250,129	12.37	100
1,268,419	0.05	52	2,152,350	0.09	88	2,457,886	0.11	100
313,336,357	13.72	114	306,556,807	13.41	111	274,977,087	12.18	100
8,582,992	0.38	473	4,486,418	0.20	247	1,815,156	0.08	100
52,720	0.00	403	3,150	0.00	24	13,094	0.00	100
52,720	0.00	403	3,150	0.00	24	13,094	0.00	100
0	—	—	0	—	—	0	—	—
2,132,484,057	100.00	103	2,113,329,984	100.00	102	2,063,116,255	100.00	100
2,077,470,262	97.42	104	2,056,377,186	97.31	103	1,990,408,911	96.47	100
816,216,356	38.28	100	813,911,853	38.51	100	813,694,712	39.44	100
202,484,306	9.49	111	180,926,510	8.56	99	183,211,593	8.88	100
877,761	0.04	5	385,558	0.02	2	16,260,321	0.79	100
296,628,519	13.91	98	318,244,024	15.06	105	304,188,454	14.74	100
681,132,494	31.94	108	650,062,069	30.76	103	629,897,763	30.53	100
55,887,128	2.62	214	74,699,085	3.54	286	26,112,282	1.26	100
24,243,698	1.14	142	18,148,087	0.86	106	17,043,786	0.83	100
54,591,213	2.56	93	56,514,038	2.67	96	58,867,961	2.86	100
54,222,662	2.54	95	56,015,381	2.65	98	57,088,843	2.77	100
368,551	0.02	21	498,657	0.02	28	1,779,118	0.09	100
422,582	0.02	3	438,760	0.02	3	13,839,383	0.67	100
422,582	0.02	10	438,760	0.02	10	4,368,810	0.21	100
0	—	—	0	—	—	9,470,573	0.46	100
151,877,071			172,319,924			193,452,993		

3. 貸借対照表

年 度 項 目	平 成 30 年 度			平 成 29 年 度		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
1. 固定資産合計	20,444,438,158	89.14	110	19,832,918,267	88.42	107
(1) 有形固定資産	20,443,996,958	89.14	110	19,832,477,067	88.42	107
土地	473,917,734	2.07	100	473,917,734	2.11	100
建物	403,997,147	1.76	88	419,586,700	1.87	92
構築物	18,131,586,260	79.05	111	17,782,474,951	79.28	109
機械及び装置	982,930,784	4.29	77	988,738,187	4.41	78
車両運搬具	15,313,768	0.07	1,593	3,853,941	0.02	401
工具器具及び備品	45,924,263	0.20	770	57,480,554	0.26	964
建設仮勘定	390,327,002	1.70	529	106,425,000	0.47	144
(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	2,491,473,981	10.86	105	2,596,615,089	11.58	109
現金預金	2,129,948,249	9.29	116	2,184,598,828	9.74	119
未収金	213,781,045	0.93	94	201,987,820	0.9	89
貸倒引当金	△ 3,600,000	△ 0.02	83	△ 3,100,000	△ 0.01	72
貯蔵品	34,431,657	0.15	103	32,815,781	0.15	98
前払金	116,913,030	0.51	41	180,312,660	0.8	63
資 産 合 計	22,935,912,139	100.00	110	22,429,533,356	100.00	107

(注) すう勢比率は、平成26年度を100として算出

平成 28 年 度			平成 27 年 度			平成 26 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	%	%
19,506,475,486	87.75	105	19,303,438,539	89.52	104	18,551,508,894	88.66	100
19,506,034,286	87.75	105	19,302,997,339	89.52	104	18,551,067,694	88.66	100
473,917,734	2.13	100	473,917,734	2.20	100	473,917,734	2.27	100
426,231,087	1.92	93	441,662,474	2.05	97	457,093,861	2.19	100
17,414,147,164	78.34	107	17,095,822,780	79.28	105	16,269,404,119	77.75	100
1,099,430,968	4.95	87	1,210,214,437	5.61	95	1,269,943,533	6.07	100
2,859,688	0.01	297	923,255	0.01	96	961,468	0.00	100
10,492,645	0.05	176	10,891,659	0.05	183	5,961,979	0.03	100
78,955,000	0.35	107	69,565,000	0.32	94	73,785,000	0.35	100
441,200	0.00	100	441,200	0.00	100	441,200	0.00	100
441,200	0.00	100	441,200	0.00	100	441,200	0.00	100
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
0	—	—	0	—	—	0	—	—
2,722,969,276	12.25	115	2,259,746,520	10.48	95	2,373,718,398	11.34	100
2,216,810,024	9.97	121	1,799,956,445	8.35	98	1,833,184,991	8.76	100
241,274,057	1.09	106	203,067,234	0.94	89	227,143,244	1.08	100
△ 3,100,000	△ 0.01	72	△ 4,171,000	△ 0.02	96	△ 4,328,000	△ 0.02	100
35,459,095	0.15	106	37,580,931	0.17	112	33,518,163	0.16	100
232,526,100	1.05	82	223,312,910	1.04	79	284,200,000	1.36	100
22,229,444,762	100.00	106	21,563,185,059	100.00	103	20,925,227,292	100.00	100

年 度 項 目	平 成 30 年 度			平 成 29 年 度		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
3. 固定負債合計	3,058,003,550	13.34	112	2,873,869,918	12.81	105
企業債	3,035,323,940	13.24	116	2,831,450,424	12.62	108
引当金	22,679,610	0.10	22	42,419,494	0.19	41
4. 流動負債合計	588,163,075	2.56	156	540,593,390	2.41	144
企業債	154,126,484	0.67	122	138,596,647	0.62	110
未払金	310,682,252	1.35	231	285,882,197	1.27	213
前受金	0	—	—	0	—	—
引当金	16,444,000	0.07	122	14,583,000	0.07	108
その他流動負債	106,910,339	0.47	104	101,531,546	0.45	99
5. 繰延収益	8,826,235,884	38.48	111	8,683,835,674	38.72	109
長期前受金	13,968,414,957	60.90	114	13,630,380,197	60.77	112
長期前受金収益化累計額	△ 5,142,179,073	△ 22.42	121	△ 4,946,544,523	△ 22.05	117
負債合計	12,472,402,509	54.38	113	12,098,298,982	53.94	109
6. 資本金	9,124,125,492	39.78	202	8,971,805,568	40.00	199
7. 剰余金合計	1,339,384,138	5.84	25	1,359,428,806	6.06	25
(1) 資本剰余金合計	266,929,360	1.16	100	266,929,360	1.19	100
分担金	266,929,360	1.16	100	266,929,360	1.19	100
(2) 利益剰余金合計	1,072,454,778	4.68	21	1,092,499,446	4.87	22
減債積立金	157,798,030	0.69	203	137,798,030	0.61	177
建設改良積立金	269,064,565	1.17	147	264,527,571	1.18	145
当年度未処分利益剰余金	645,592,183	2.82	13	690,173,845	3.08	14
資本合計	10,463,509,630	45.62	106	10,331,234,374	46.06	105
負債資本合計	22,935,912,139	100.00	110	22,429,533,356	100.00	107

(注) すう勢比率は、平成26年度を100として算出

平成 28 年 度			平成 27 年 度			平成 26 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	%	%
2,803,909,783	12.62	103	2,753,600,330	12.77	101	2,728,144,625	13.04	100
2,740,047,071	12.33	104	2,673,377,584	12.40	102	2,624,876,603	12.55	100
63,862,712	0.29	62	80,222,746	0.37	78	103,268,022	0.49	100
665,252,707	2.99	177	395,239,016	1.83	105	376,381,940	1.79	100
133,330,513	0.60	106	141,499,019	0.66	112	126,044,060	0.60	100
409,498,868	1.84	305	134,551,366	0.62	100	134,335,426	0.64	100
0	—	—	0	—	—	0	—	—
13,399,000	0.06	100	14,847,000	0.07	110	13,452,000	0.06	100
109,024,326	0.49	106	104,341,631	0.48	102	102,550,454	0.49	100
8,585,461,963	38.62	108	8,391,402,475	38.92	105	7,970,077,413	38.09	100
13,277,629,187	59.73	109	12,851,193,063	59.60	105	12,211,503,431	58.36	100
△ 4,692,167,224	△ 21.11	111	△ 4,459,790,588	△ 20.68	105	△ 4,241,426,018	△ 20.27	100
12,054,624,453	54.23	109	11,540,241,821	53.52	104	11,074,603,978	52.92	100
8,798,352,575	39.58	195	8,748,352,575	40.57	194	4,513,398,415	21.57	100
1,376,467,734	6.19	26	1,274,590,663	5.91	24	5,337,224,899	25.51	100
266,929,360	1.20	100	266,929,360	1.24	100	266,929,360	1.28	100
266,929,360	1.20	100	266,929,360	1.24	100	266,929,360	1.28	100
1,109,538,374	4.99	22	1,007,661,303	4.67	20	5,070,295,539	24.23	100
117,798,030	0.53	151	97,798,030	0.45	126	77,798,030	0.37	100
284,970,424	1.28	156	306,103,493	1.42	168	182,650,500	0.87	100
706,769,920	3.18	15	603,759,780	2.80	13	4,809,847,009	22.99	100
10,174,820,309	45.77	103	10,022,943,238	46.48	102	9,850,623,314	47.08	100
22,229,444,762	100.00	106	21,563,185,059	100.00	103	20,925,227,292	100.00	100

4. 給水原価内訳

年 度	平 成 30 年 度			平 成 29 年 度		
有 収 水 量	14,702,584 m ³			14,635,527 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	151,674,924	10.32	97	152,213,643	10.40	98
動 力 費	68,462,223	4.66	95	60,840,311	4.16	84
薬 品 費	5,255,040	0.36	85	5,513,100	0.38	89
委 託 料	227,592,623	15.48	118	222,120,700	15.18	115
修 繕 費	24,164,141	1.64	132	23,271,378	1.59	127
路 面 復 旧 費	13,988,668	0.95	102	15,379,469	1.05	112
支 払 利 息	49,828,520	3.39	87	52,064,043	3.56	91
減 価 償 却 費	714,008,119	48.56	113	699,075,300	47.77	111
受 水 費	785,963,310	53.46	100	788,455,516	53.87	101
そ の 他 の 費 用	121,315,953	8.25	117	108,744,883	7.42	105
長 期 前 受 金 戻 入	△ 314,056,145	△ 21.36	114	△ 309,663,161	△ 21.16	113
合 計	1,848,197,376	125.71	105	1,818,015,182	124.22	103

(注1)すう勢比率は、平成 26 年度を100として算出

5. 水道料金原価計算表

年 度	平 成 30 年 度	平 成 29 年 度
項 目		
有 収 水 量	14,702,584 m ³	14,635,527 m ³
給 水 収 益	1,898,230,652 円	1,896,010,986 円
原 価 構 成 費 用	1,848,197,376 円	1,818,015,182 円
供 給 単 価	129.11 円	129.55 円
給 水 原 価	125.71 円	124.22 円
販 売 利 益	3.40 円	5.33 円

平成 28 年 度			平成 27 年 度			平成 26 年 度		
14,520,269 m ³			14,548,711 m ³			14,444,259 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	%
144,629,577	9.96	93	140,251,741	9.64	90	155,881,782	10.79	100
54,528,175	3.76	76	65,458,470	4.50	91	72,162,156	5.00	100
5,547,780	0.38	89	6,124,080	0.42	99	6,212,500	0.43	100
222,231,299	15.30	115	223,169,365	15.34	115	193,468,452	13.39	100
29,143,793	2.01	160	24,749,361	1.70	135	18,268,878	1.26	100
15,699,190	1.08	114	13,111,197	0.90	95	13,780,358	0.95	100
54,222,662	3.73	95	56,015,381	3.85	98	57,088,843	3.95	100
681,132,494	46.91	108	650,062,069	44.68	103	629,897,763	43.61	100
785,042,171	54.07	100	785,191,061	53.97	100	782,728,514	54.20	100
139,006,573	9.57	134	148,366,671	10.20	143	103,527,305	7.17	100
△ 313,336,357	△ 21.58	114	△ 306,556,807	△ 21.07	111	△ 274,977,087	△ 19.04	100
1,817,847,357	125.19	103	1,805,942,589	124.13	103	1,758,039,464	121.71	100

平成 28 年 度	平成 27 年 度	平成 26 年 度
14,520,269 m ³	14,548,711 m ³	14,444,259 m ³
1,887,067,976 円	1,901,079,291 円	1,884,623,728 円
1,817,847,357 円	1,805,942,589 円	1,758,039,464 円
129.96 円	130.67 円	130.48 円
125.19 円	124.13 円	121.71 円
4.77 円	6.54 円	8.77 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	4,797,272	67,479,834
〃	H 6 . 7 . 11	145,600,000	7,415,858	103,650,715
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	3,993,274	51,771,359
〃	H 8 . 3 . 14	72,000,000	3,283,116	45,906,815
〃	H12 . 3 . 24	118,900,000	4,801,997	59,260,954
〃	H13 . 3 . 26	103,500,000	4,112,789	48,677,155
〃	H14 . 3 . 25	68,500,000	2,647,622	28,249,623
〃	H15 . 3 . 25	113,100,000	4,400,637	45,628,821
〃	H16 . 3 . 25	135,100,000	5,038,768	46,146,769
〃	H17 . 10 . 31	47,900,000	1,724,456	13,570,974
〃	H18 . 3 . 27	211,700,000	7,542,252	56,147,984
〃	H21 . 11 . 25	130,000,000	4,304,961	18,683,432
〃	H22 . 3 . 25	63,400,000	2,077,681	8,056,536
〃	H23 . 3 . 25	198,800,000	6,521,080	19,199,057
〃	H24 . 3 . 26	100,000,000	3,295,788	6,536,254
〃	H25 . 3 . 25	100,000,000	3,323,992	3,323,992
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
小 計		1,877,400,000	69,281,543	622,290,274
地方公共団体金融機構	H 5 . 3 . 26	32,700,000	2,032,362	28,353,611
〃	H 5 . 3 . 26	8,400,000	520,268	7,288,181
〃	H 6 . 7 . 11	62,400,000	3,643,224	50,516,066
〃	H 7 . 3 . 27	80,000,000	4,604,919	59,258,054
〃	H 8 . 3 . 22	48,000,000	2,475,340	34,352,296
〃	H12 . 3 . 30	59,200,000	2,655,230	32,767,913
〃	H12 . 3 . 30	21,900,000	982,255	12,121,914
〃	H13 . 3 . 29	96,500,000	4,240,498	49,902,249
〃	H14 . 3 . 28	31,500,000	1,355,247	14,460,221
〃	H15 . 3 . 25	26,900,000	1,149,352	11,831,022
〃	H16 . 3 . 23	134,900,000	5,603,347	51,538,414
〃	H17 . 10 . 28	49,000,000	1,969,887	15,558,239
〃	H18 . 3 . 30	88,300,000	3,514,670	26,252,841
〃	H21 . 3 . 25	35,000,000	1,322,636	6,370,014
〃	H21 . 11 . 27	35,000,000	1,288,646	5,592,695
〃	H22 . 3 . 25	34,100,000	1,117,490	4,333,247
〃	H23 . 3 . 24	198,700,000	6,517,799	19,189,399
〃	H24 . 3 . 27	100,000,000	3,295,788	6,536,254
〃	H25 . 3 . 28	100,000,000	3,323,992	3,323,992
〃	H26 . 3 . 25	100,000,000	0	0
〃	H27 . 3 . 26	80,000,000	2,448,816	4,868,509
〃	H27 . 9 . 29	120,000,000	3,701,567	5,537,179
〃	H28 . 3 . 30	70,000,000	2,413,792	4,827,616
〃	H28 . 11 . 29	130,000,000	4,482,758	6,724,155
〃	H29 . 3 . 30	70,000,000	2,413,824	2,413,824
〃	H29 . 9 . 28	130,000,000	2,241,397	2,241,397
〃	H30 . 3 . 29	100,000,000	0	0
〃	H31 . 3 . 28	100,000,000	0	0
〃	H31 . 3 . 28	100,000,000	0	0
〃	H31 . 3 . 28	158,000,000	0	0
小 計		2,400,500,000	69,315,104	466,159,302
合 計		4,277,900,000	138,596,647	1,088,449,576

(単位:円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	当年度支払利息
21,420,166	88,900,000	4.40	令和 4 年度	1,101,372
41,949,285	145,600,000	4.10	令和 5 年度	1,948,730
28,228,641	80,000,000	4.65	令和 6 年度	1,452,430
26,093,185	72,000,000	3.15	令和 7 年度	899,702
59,639,046	118,900,000	2.00	令和 11 年度	1,264,931
54,822,845	103,500,000	1.60	令和 12 年度	926,585
40,250,377	68,500,000	2.20	令和 13 年度	929,274
67,471,179	113,100,000	1.20	令和 14 年度	849,299
88,953,231	135,100,000	2.00	令和 15 年度	1,854,772
34,329,026	47,900,000	2.10	令和 17 年度	748,116
155,552,016	211,700,000	2.10	令和 17 年度	3,385,590
111,316,568	130,000,000	2.10	令和 21 年度	2,405,569
55,343,464	63,400,000	2.10	令和 21 年度	1,194,993
179,600,943	198,800,000	1.90	令和 22 年度	3,505,490
93,463,746	100,000,000	1.70	令和 23 年度	1,630,964
96,676,008	100,000,000	1.50	令和 24 年度	1,487,582
100,000,000	100,000,000	1.40	令和 25 年度	1,400,000
1,255,109,726	1,877,400,000			26,985,399
4,346,389	32,700,000	4.50	令和 2 年度	264,434
1,111,819	8,400,000	4.45	令和 2 年度	66,904
11,883,934	62,400,000	4.20	令和 3 年度	614,284
20,741,946	80,000,000	4.75	令和 4 年度	1,149,935
13,647,704	48,000,000	3.25	令和 5 年度	504,050
26,432,087	59,200,000	2.00	令和 9 年度	568,536
9,778,086	21,900,000	2.00	令和 9 年度	210,321
46,597,751	96,500,000	1.70	令和 10 年度	846,304
17,039,779	31,500,000	2.20	令和 11 年度	397,277
15,068,978	26,900,000	1.35	令和 12 年度	215,082
83,361,586	134,900,000	1.90	令和 13 年度	1,663,843
33,441,761	49,000,000	2.00	令和 15 年度	698,433
62,047,159	88,300,000	2.00	令和 15 年度	1,293,750
28,629,986	35,000,000	1.90	令和 18 年度	562,848
29,407,305	35,000,000	2.10	令和 19 年度	637,886
29,766,753	34,100,000	2.10	令和 21 年度	642,734
179,510,601	198,700,000	1.90	令和 22 年度	3,503,727
93,463,746	100,000,000	1.70	令和 23 年度	1,630,964
96,676,008	100,000,000	1.50	令和 24 年度	1,487,582
100,000,000	100,000,000	1.40	令和 25 年度	1,400,000
75,131,491	80,000,000	1.20	令和 26 年度	923,640
114,462,821	120,000,000	1.10	令和 27 年度	1,289,657
65,172,384	70,000,000	0.50	令和 27 年度	334,913
123,275,845	130,000,000	0.30	令和 28 年度	379,912
67,586,176	70,000,000	0.60	令和 28 年度	416,379
127,758,603	130,000,000	0.50	令和 29 年度	650,000
100,000,000	100,000,000	0.50	令和 29 年度	489,726
100,000,000	100,000,000	0.40	令和 30 年度	0
100,000,000	100,000,000	0.40	令和 30 年度	0
158,000,000	158,000,000	0.03	令和 15 年度	0
1,934,340,698	2,400,500,000			22,843,121
3,189,450,424	4,277,900,000			49,828,520

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29年度では三郷市を含めて32団体です。

平成30年度基礎数値	平成30年度	平成29年度			平成28年度	平成27年度	平成26年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{43,066 \times 100}{62,100}$	69.35	68.71	66.98	60.41	67.86	68.45	68.44
$\frac{47,370 \times 100}{62,100}$	76.28	74.78	74.46	69.02	74.75	77.26	77.31
$\frac{43,066 \times 100}{47,370}$	90.91	91.88	89.95	87.52	90.78	88.60	88.52
$\frac{14,702,584 \times 100}{15,719,210}$	93.53	93.98	93.42	89.93	94.40	93.51	93.11
$\frac{15,719,210}{2,044,400}$	7.69	7.85	8.36	6.98	7.89	8.06	8.36
$\frac{15,719,210}{603,095.3}$	26.06	25.97	24.94	20.92	25.77	26.12	27.22
$\frac{14,702,584}{19}$	773,820	770,291	613,349	390,079	806,682	808,262	760,224

② 料金水準及びコストについて判断する指標

項 目	単 位	算 出 方 法
		説 明
給 水 原 価	円/ m ³	$(\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価}) - \text{長期前受金戻入}) \div \text{年間総有収水量}$ 1m ³ の水を製造するのにかかる費用を算出するもので、水道の生産原価を示しています。実際の使用水量に応じた1m ³ 当たりの料金と比較することによって、原価回収の状況を把握できます。
供 給 単 価	円/ m ³	$\text{給水収益} \div \text{年間総有収水量}$ 有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけ収益を得ているかを表すもので、1m ³ の水を供給したときの平均収入額をみる指標です。
料金回収率	%	$(\text{供給単価} \div \text{給水原価}) \times 100$ 給水に要する費用が給水収益(水道料金収入)により、どの程度回収されているかを示す指標です。回収率が100%を下回っている場合は、給水にかかる費用が、水道料金のみで賄われていないことを示しています。
有収水量1m ³ 当たり 職員給与費	円/ m ³	$\text{職員人件費}(\text{損益勘定所属職員の人件費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 支払利息	円/ m ³	$\text{支払利息}(\text{借入金の利息}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 減価償却費	円/ m ³	$\text{減価償却費} \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 動力費	円/ m ³	$\text{動力費}(\text{ポンプや施設等の電力使用料}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 修繕費	円/ m ³	$\text{修繕費}(\text{施設等の修繕費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 薬品費	円/ m ³	$\text{薬品費}(\text{浄水にするための薬品費}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 委託料	円/ m ³	$\text{委託料}(\text{業務の外部委託に関する費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
有収水量1m ³ 当たり 受水費	円/ m ³	$\text{受水費}(\text{埼玉県企業局から水を買う費用}) \div \text{年間総有収水量}$ 給水原価の内訳を示すもので、費用構成比と合わせてみることによって費用特性を分析し、効率化を図るべき項目を判断することができます。
水道料金(メーター 口径13mmで10m ³ 使 用税込み)	円	水道料金は、お使いになるお客様の日常生活に直接影響を与える公共料金ですので、料金を決める場合、守らなければならない基本原則が次のとおり定められています。(地方公営企業法第21条第2項) 1. 公共性が高く、競争相手のいない独占的な事業なので「公正妥当な料金」であること。 2. 水道事業者が、経済性を発揮し「能率的な経営の下での適正な原価を基礎にした料金」であること。 3. 水道施設の維持だけでなく、これからの需要にも応じるための原価を含めた「健全な運営を確保することができる料金」であること。
水道料金(メーター 口径13mmで20m ³ 使 用税込み)	円	

平成30年度基礎数値	平成30年度	平成29年度			平成28年度	平成27年度	平成26年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{1,848,197,376}{14,702,584}$	125.71	124.22	155.21	165.71	125.19	124.13	121.71
$\frac{1,898,230,652}{14,702,584}$	129.11	129.55	168.59	172.94	129.96	130.67	130.48
$\frac{129.11 \times 100}{125.71}$	102.70	104.29	108.62	104.36	103.81	105.27	107.21
$\frac{151,674,924}{14,702,584}$	10.32	10.40	13.27	20.97	9.96	9.64	10.79
$\frac{49,828,520}{14,702,584}$	3.39	3.56	4.47	9.35	3.73	3.85	3.95
$\frac{714,008,119}{14,702,584}$	48.56	47.77	49.71	63.24	46.91	44.68	43.61
$\frac{68,462,223}{14,702,584}$	4.66	4.16	4.09	6.81	3.76	4.50	5.00
$\frac{24,164,141}{14,702,584}$	1.64	1.59	5.50	15.83	2.01	1.70	1.26
$\frac{5,255,040}{14,702,584}$	0.36	0.38	0.25	1.30	0.38	0.42	0.43
$\frac{227,592,623}{14,702,584}$	15.48	15.18	17.85	19.58	15.30	15.34	13.39
$\frac{785,963,310}{14,702,584}$	53.46	53.87	70.13	28.97	54.07	53.97	54.19
基本料金10m ³ 700円 ＋消費税	756	756	1,214	1,547	756	756	756
基本料金10m ³ 700円＋ 超過料金1m ³ 125円10 m ³ 1250円＋消費税	2,106	2,106	2,802	3,219	2,106	2,106	2,106

③ 経営の安定度について判断する指標

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

平成30年度基礎数値	平成30年度	平成29年度			平成28年度	平成27年度	平成26年度
		三郷市	全国類似 団体平均	全国平均			
$\frac{2,298,585,664 \times 100}{2,166,310,408}$	106.11	107.35	113.76	113.24	107.12	108.15	109.38
$\frac{2,298,120,506 \times 100}{2,165,652,464}$	106.12	107.37	114.21	113.39	107.14	108.18	110.11
$\frac{1,976,567,521 \times 100}{2,112,065,368}$	93.58	94.97	103.03	106.03	94.38	95.91	99.21
$\frac{138,596,647 \times 100}{399,951,974}$	34.65	34.24	54.65	70.38	38.47	36.69	33.17
$\frac{12,450,960,461 \times 100}{32,030,712,683}$	38.87	38.23	47.33	48.12	37.32	36.31	36.04
$\frac{2,491,473,981 \times 100}{588,163,075}$	423.60	480.33	402.94	264.34	409.31	571.74	630.67
$\frac{19,289,745,514 \times 100}{22,935,912,139}$	84.10	84.78	82.68	70.69	84.39	85.40	85.16
$\frac{3,058,003,550 \times 100}{22,935,912,139}$	13.33	12.81	13.63	24.99	12.61	12.77	13.04

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	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)	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

(H31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	東埼住設(株)	三郷市戸ヶ崎1丁目534番地4	048-955-8210	56
38	(株)今泉水道	草加市谷塚上町483番地3	048-927-1010	57
39	明成工業(株)	松伏町田中1丁目4番地4	048-991-2459	58
40	(株)新興設備	越谷市東大沢4丁目6番地29	048-966-7781	59
41	(有)福田設備工業	三郷市彦成2丁目148番地3	048-959-5354	60
42	(株)ナカノヤ	越谷市大沢3丁目28番11号	048-974-8711	61

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
43	(株)エビハラ	吉川市大字土場304番地	048-982-3080	62
44	(株)吉川水道冷熱	越谷市東越谷10丁目110番地13	048-969-3611	64
45	(株)市原水道興業	八潮市八潮4丁目21番地6	048-994-0255	65
46	(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
47	研精電機商会	江戸川区上篠崎4丁目18番10号	03-3670-1674	67
48	村田設備	吉川市新栄1丁目13番地6	048-981-3849	68
49	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
50	モリタヤ工業(株)	松伏町大字金杉477番地2	048-991-2428	70
51	(有)松枝興業	吉川市高久2丁目8番地14	048-983-4747	71
52	(株)イグレック	八潮市大瀬1504	048-996-6261	72
53	(株)エーエスケー	川口市上青木4丁目16番38号	048-261-1201	74
54	(株)ユーワテック	草加市瀬崎6丁目18番18号	048-925-5613	75
55	渡辺商事	草加市柿木町141番地	048-931-2464	78
56	原田水道工事店	三郷市戸ヶ崎3124番地51	048-955-3365	79
57	(株)セントラル設備	草加市青柳8丁目29番2号	048-936-1000	80
58	(株)佐藤組	三郷市新和4丁目577番地	048-952-8277	82
59	アサヒ住建(株)	上尾市大字平塚2558番地4	048-773-8513	85
60	(株)伊藤住設	川越市大字上寺山458番地10	049-226-5071	86
61	ビックワンプランニング	三郷市前間463番地5	048-959-6777	87
62	(有)黒川機水	流山市市野谷168番地15	04-7159-8375	88
63	京浜管鉄工業(株)	豊島区目白2丁目1番1号	03-6871-9961	90
64	(有)水工社	所沢市大字中富752番地18	042-942-3245	91
65	(株)小林設備	草加市青柳3丁目34番5号	048-932-2760	92
66	(株)シゲヤマ	葛飾区鎌倉2丁目7番10号	03-5668-3741	94
67	日本サービス(株)	松戸市主水新田476番地10	047-345-5665	96
68	(株)宮下工業	さいたま市西区植田谷本854番地3	048-625-5966	97
69	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
70	(有)双位建設	草加市長栄3丁目35番地6	048-943-0423	100
71	(株)大三	足立区保木間2丁目13番地7	03-5831-1670	101
72	(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
73	(有)瑞基	三郷市戸ヶ崎2丁目51番地18	048-948-0971	104
74	(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
75	(株)スガワラ工業	杉戸町大字下高野546番地	0480-34-4741	106
76	(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
77	(有)会田設備	越谷市赤山町5丁目10番12号	048-962-0318	109
78	(株)創研	さいたま市緑区東浦和4丁目33番地14	048-810-1717	111
79	(株)熊谷設備工業	杉戸町大字宮前137番地56	0480-38-0043	112
80	(有)ジャパン管工	杉戸町大字佐左エ門788番地3	0480-36-5521	114
81	(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
82	(有)高商設備	八潮市木曽根1030番地	048-995-6836	116
83	(有)北立設備工業所	吉川市高富2丁目11番地13	048-982-7881	117
84	流山設備工業(有)	流山市下花輪1314番地2	04-7158-1319	118

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
85	(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
86	共立金属工業(株)	港区西新橋1丁目17番7号	03-3580-2264	120
87	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
88	(株)施工監理	守谷市松前台1丁目7番4号	0297-45-3005	123
89	(株)潮	八潮市中馬場28番地	048-996-4146	124
90	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
91	熊谷工務店	春日部市牛島680番地	048-752-4926	126
92	(株)池上管工	さいたま市西区大字土屋491番地1	048-624-2044	127
93	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
94	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
95	(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
96	(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
97	(有)オノデラ設備	古河市西町5番72号	0280-22-0063	135
98	(有)設楽住設	柏市南逆井6丁目7番2号	04-7172-2766	136
99	第一管工(株)	草加市谷塚町1442番地12	048-922-9583	137
100	(有)新星設備	流山市古間木290番地35	04-7159-1777	138
101	(有)神田設備工業	新座市本多1丁目12番5号	048-478-1744	139
102	岡田工業	柏市南逆井7丁目8番22号	04-7172-6740	140
103	(有)宮設備	さいたま市北区盆栽町95番2の103	048-871-5318	142
104	(株)豊田	吉川市三輪野江1375番地	048-982-3031	143
105	(株)フジワラ	港区東新橋2丁目18番2号	03-3434-0760	144
106	(株)木村設備	宮代町本田4丁目10番32号	0480-32-7788	147
107	(株)大信設備	柏市豊四季945番地294	04-7141-3988	151
108	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
109	(株)田中屋	三郷市三郷1丁目30番地9	048-952-3061	153
110	(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
111	(株)三成建設	草加市清門1丁目363番地	048-942-5053	156
112	(有)小俣設備	葛飾区西水元5丁目14番10号	03-3600-7134	157
113	(有)小原設備工業	新座市馬場1丁目9番29号	048-481-2312	158
114	エスシーエス(株)	草加市青柳2丁目19番10号	048-936-1234	160
115	(有)板川水道工業	葛飾区青戸5丁目14番7号	03-3601-9115	161
116	(有)上澤設備	春日部市緑町1丁目15番19号	048-735-5915	162
117	(有)W・E工業	練馬区平和台2丁目11番1-104号	03-5936-6962	163
118	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
119	(有)磯部設備	川口市柳崎2丁目25番31号	048-269-0352	165
120	タイヨー設備(有)	春日部市武里中野472番地1	048-737-0841	166
121	泉空調(株)	蓮田市大字井沼675番地19	048-767-1900	167
122	(株)享和	白岡市下野田809	0480-92-2345	168
123	三大	三郷市大広戸778番地3	090-3815-7061	169
124	(有)富田住設	三郷市早稲田8丁目9番2-402号	048-958-7868	170
125	富士産業(株)八潮営業所	八潮市鶴ヶ曽根419番地	048-966-1251	171
126	(有)豊永プランニング	佐倉市ユーカリが丘6丁目8番1号	043-488-3399	172

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
127	(株)インダ	龍ヶ崎市城ノ内3丁目7番地8	0297-64-7839	173
128	(株)泉山設備	北本市石戸5丁目268番地	048-592-7510	174
129	(有)中野設備	三郷市戸ヶ崎2306番地22	048-955-8959	175
130	(株)ツカサ	三郷市早稲田3丁目12番地1	048-951-1972	177
131	(有)東洋開発	草加市両新田西町246番地	048-928-5520	178
132	(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
133	小谷野土建工業(株)	杉戸町大字佐左エ門1440番地	0480-38-2959	183
134	(株)茂田工業所	杉戸町内田2丁目8番16号	0480-32-1766	184
135	(株)新井管工事	桶川市川田谷6654番地1	048-787-8181	185
136	(株)井戸梅	草加市住吉2丁目4番3号	048-922-3413	186
137	(株)新光工業	川口市北原台3丁目16番地9	048-268-0055	187
138	(有)勝水道工業所	台東区東浅草2丁目21番1号	03-3873-7820	189
139	(株)オーケー管理	大田区池上8丁目5番2号	03-6746-1813	192
140	日蘭プランニング	越谷市大字平方408番地1	048-940-0855	193
141	(株)加藤日本店	吉川市大字加藤443番地	048-982-1247	194
142	(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
143	(有)JWSマルタカ	川口市上青木1丁目21番12号	048-250-6780	196
144	(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
145	東設工業(株)	草加市手代町1034番地28	048-928-0225	198
146	(株)ビーム	江東区新大橋2丁目19番10号	03-5600-3851	199
147	(有)優輝設備	宮代町本田5丁目9番20号	0480-33-5508	200
148	N・K企画	三郷市番匠免1丁目116番地	048-916-0161	201
149	(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
150	弘和工業(株)	八潮市大字大曾根1232番1号	048-994-5236	203
151	橋本設備工業	三郷市高州1丁目267番地	048-956-1406	204
152	(株)大橋住設	柏市高柳新田5番地45	04-7193-6771	205
153	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
154	(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
155	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
156	水道屋のカワノ	三郷市彦糸1丁目210番地3	048-950-7008	209
157	(株)大翔建設	草加市清門3丁目43番地13	048-942-4109	211
158	(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
159	(株)荒川設備	川口市大字峯810番地12	048-297-8999	213
160	(株)ライフサポート	渋谷区渋谷2丁目1番12号	03-5778-4547	214
161	(株)ライフフィット	我孫子市布佐3398番地	04-7189-2921	215
162	(株)東和商会	東久留米市前沢5丁目34番17号	042-467-6767	217
163	(株)篠原設備	柏市逆井4丁目25番59号	04-7137-9241	218
164	(株)すいぼと	市川市河原18番7号	047-358-6513	219
165	(株)光進設備	上尾市弁財2丁目2番37号	048-776-2711	220
166	アサダ設備	八潮市緑町2丁目8番地2	048-959-9501	221
167	正木設備(株)	草加市栄町3丁目9番30号	048-931-3933	222
168	(有)Tera smart&Solutions	船橋市馬込西2丁目11番1号	047-438-0002	223

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
169	(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
170	(有)関岡巧業所	葛飾区西水元3丁目34番21号	03-5660-7366	225
171	(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
172	(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
173	(有)ヤマコ工業	船橋市宮本4丁目4番1号	047-460-4010	228
174	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
175	(株)コスモ	新座市片山1丁目15番4号	048-482-7122	230
176	K設備	吉見町大字長谷722番地20	0493-54-6362	231
177	(株)阜月	府中市小柳町5丁目12番地28	042-363-2258	232
178	(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
179	(有)本田工業	春日部市谷原新田1404番地	048-736-2929	234
180	(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
181	荒井設備	三郷市栄1丁目267番地1	048-952-5715	236
182	カンパネ(株)	墨田区石原1丁目26番1号	03-5610-7755	237
183	(株)八丸建工	三郷市谷口1276番地1	048-969-4102	238
184	飯田設備工業	川口市大字安行北谷644番地の7	048-298-3347	239
185	(株)小原建興	川口市八幡木2丁目8番地の18	048-284-2298	240
186	(株)積壱	三芳町藤久保3847番地33	042-399-3139	241
187	千葉住設(株)	松戸市稔台5丁目7番地8	047-368-8686	242
188	(有)敏総合設備工事	久喜市吉羽5丁目16番地4	0480-21-3085	243
189	(株)ウォーターライン トベ	三郷市岩野木135番地	048-951-3380	245
190	ヒグラシ設備	吉川市三輪野江1701番地1	048-983-3267	246
191	城島設備工業(株)	所沢市三ヶ島2丁目925番地13	04-2948-8737	247
192	(株)新成設備工業	新座市本多1丁目14番57号	048-489-5358	248
193	(有)木村設備工業	流山市東初石3丁目103番地173	04-7128-9967	249
194	(株)ミナミ	さいたま市岩槻区黒谷2146番地5	048-798-5877	250
195	(株)和弘	千葉市稲毛区宮野木町2149番地3	043-286-0781	251
196	(株)ユーライフ	東松山市元宿2丁目18番37	0493-59-9292	252
197	(株)太陽商工	さいたま市緑区上野田574番3号	048-878-1905	253
198	(有)シビル	三郷市幸房124番地1	048-954-6991	254
199	(株)畑中工業	横浜市西区伊勢町1-70	045-241-1591	255
200	(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
201	くはら設備	坂戸市塚越1203番地1	049-280-8777	257
202	(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
203	(株)加藤設備	松戸市六高台5丁目53番地502号	047-384-4438	259
204	(有)福商	宮代町字中21番地25	0480-33-4043	260
205	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
206	(株)タニムラ設備	志木市中宗岡5丁目9番3号	048-487-2563	262
207	(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
208	(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
209	(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
210	(株)伸和設備	越谷市船渡495番1	0489-78-8711	266

連番	事業者名	事業所所在地	電話番号	指定番号
211	(株)ワイオリ	葛飾区西水元4丁目4番17号	03-6753-0902	267
212	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
213	八潮水テクノ(株)	八潮市鶴ヶ曽根659番地1	048-995-0108	269
214	(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
215	纏鷹建設(株)	吉川市川藤912番地2	048-940-8136	271
216	(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
217	(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
218	(有)クリア住設	足立区入谷5丁目10番5号	03-3857-2190	274
219	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
220	(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
221	(有)川崎設備工業	鶴ヶ島市新町3丁目21番地102	049-286-7041	277
222	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
223	YK設備	三郷市泉1丁目15番地8	048-915-6136	279
224	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
225	(有)松戸工業所	千葉市花見川区横戸町918番地	043-259-5410	281
226	(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
227	(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
228	(株)小杉設美	越谷市北川崎740番地1	080-1197-1234	284
229	(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
230	池中建設(株)	越谷市東越谷7丁目141番地	048-964-3611	286
231	(株)ムサン埼玉栄	蕨市南町3丁目8番5号	048-441-1144	287
232	守合設備	白岡市千駄野862番地4	0480-53-3988	288
233	(株)大淵住設	船橋市二和東6-28-25	047-498-9550	289
234	水之技研工業(株)	八潮市大字二丁目145番地	048-995-0997	290
235	小仁熊瑞宝工業(株)	八潮市八潮1丁目17番地4	048-996-5116	291
236	(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
237	(株)スイドウサービス	大阪市城東区野江4-1-8-402	06-6991-6767	293
238	(株)テクノ工業	足立区入谷5丁目10番5号	03-3857-1321	294
239	(株)CHIYODA	三郷市天神1丁目500番地1	090-2321-8669	295
240	(株)大貫水道	相模原市緑区下九沢1964番地	042-762-1007	296
241	(株)テクノスター	葛飾区堀切7丁目25番2号	03-6662-7396	297
242	ロイヤルホームセンター(株)	大阪市北区堂島浜2丁目1番29号	06-4796-6650	298
243	テクニカルワーク(株)	我孫子市新木3055番地の1	04-7157-3167	299
244	ipex(株)	練馬区土支田4丁目9番1号	03-6904-4301	300
245	(株)コージ建設	足立区佐野1丁目21番1号	03-3629-6910	301
246	(株)サンリフレホールディングス	渋谷区東1丁目26番20号東京建物東渋谷ビル12F	03-6427-5381	302
247	(株)ハウスラボ	大阪市浪速区大国2丁目1番6号	06-6648-9898	303
248	(株)功和設備	ふじみ野市緑ヶ丘1丁目6番82号	049-264-2118	304
249	(有)鈴木工業	さいたま市桜区大字神田391番地5	048-856-1575	305
250	(株)岡野水道設備	久喜市太田袋628番地	0480-23-2181	306
251	西本設備	三郷市新和2丁目286番地7	048-952-2839	307
252	(有)倉元興業	さいたま市岩槻区黒谷2158番地33	048-798-5541	308
253	(株)セントラル設備	松戸市中金杉3丁目17番地	047-375-8461	309
254	(株)ミナト建設	三郷市彦成2丁目412番地2	048-959-1853	310

2. 沿 革

水道事業計画以前の生活用水

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

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

昭和31年6月 彦成簡易水道認可

- ・計画給水人口 5,000人
- ・計画1日最大給水量 750m³
- ・工事費 30,590千円

8月 彦成簡易水道布設事業起工

9月 3村合併（東和・彦成・早稲田） 三郷村誕生

昭和32年4月 彦成簡易水道布設事業竣工

水道料金決定（彦成簡易水道事業）

昭和33年3月 東和簡易水道認可

- ・計画給水人口 5,000人
- ・計画1日最大給水量 750m³
- ・工事費 52,234千円

9月 早稲田簡易水道認可

- ・計画給水人口 5,000人
- ・計画1日最大給水量 750m³
- ・工事費 33,625千円

10月 東和簡易水道布設事業起工

昭和34年7月 東和簡易水道布設事業竣工

11月 早稲田簡易水道布設事業起工

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

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

	12月	さつき平（パークフィールド）入居開始
昭和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
 平成29年7月 上水道事業として通水開始から50年
 平成31年3月 給水車1台購入 給水車2台体制になる

三 郷 市 水 道 事 業 年 報
(平成 3 0 年 度 版)

令和元年 9 月 発行

発 行 三 郷 市 水 道 部

編 集 業 務 課 総 務 係

〒 3 4 1 - 0 0 2 5

埼 玉 県 三 郷 市 茂 田 井 2 0 0 番 地

☎ 0 4 8 - 9 5 2 - 7 1 0 1

FAX 0 4 8 - 9 5 2 - 7 1 0 5