

令和5年度

水道事業年報



各務原市公式マスコットキャラクター
各務原市情熱宣伝大使見習い
「ららら」

各務原市水道事業

目 次

1 沿 革	
(1) 創設からの経過	1
(2) 現況	3
2 組 織	
(1) 組織図	4
(2) 職員構成表	4
(3) 分掌事務	5
3 施 設	
(1) 施設位置・系路図	6
(2) 施設系統図	7
(3) 施設の概要	8
(4) 水源地のしくみ	11
(5) 管及び消火栓	12
4 業 務	
(1) 事業規模	13
(2) 口径別メータ設置数及び給水戸数	15
(3) 有収水量	16
(4) 水道料金と給水負担金	18
(5) 工事件数	19
5 経営・財務	
(1) 収益的収支の状況	21
(2) 資本的収支の状況	23
(3) 補てん財源の状況	25
(4) 繰入金の内訳	26
(5) 比較損益計算書	27
(6) 比較貸借対照表	29
(7) 経営分析	31
6 水 質	
(1) 三井水源地系における給水栓での全項目水質検査結果	33
(2) 西市場水源地系における給水栓での全項目水質検査結果	34
(3) 小綱水源地系における給水栓での全項目水質検査結果	35
(4) 笠田水源地系における給水栓での全項目水質検査結果	36
(5) 弥平島水源地系における給水栓での全項目水質検査結果	37
(6) 各水源地系における給水栓での水質管理目標設定項目検査結果	38
7 事業管理	
業務のあゆみ	39

1 沿 革

(1) 創設からの経過

① 創設事業

本市上水道の起源は、稲葉郡那加町が、昭和 16 年 12 月 1 日に認可を受け、更木地内（新加納水源地）に、径 5.5m、深さ 10m の浅井戸 1 基を掘削し、圧力槽を通じて、那加駅前一円地域に配水したのが始まりです。戦時下の資材不足により、配水管はすべてヒューム管が使用されていました。

那加町の北部地域は、当初、上水道地域外でしたが、町の中央を流れる境川上流域の工場排水による水源汚染により、昭和 34 年 5 月 26 日に認可を受け、町北部地域を給水区域とする那加町広域簡易水道に着手し、那加西市場地内に、内径 15 インチ、深さ 50m の井戸を掘削し、権現山に配水池（容量 300 m³）を設け、昭和 34 年 11 月に 13 地域への給水を開始しました。

また、これと前後して、稲羽町、蘇原町、鵜沼町においても、多くの簡易水道が設立されました。

② 第 1 次拡張事業

那加町上水道は、航空自衛隊と航空機工場の立地による給水人口の急増に対し、ヒューム管の配水管による漏水が頻発し、維持、修繕費が負担となっていました。こうしたなか、那加町 22 地域への給水を目的として、昭和 35 年 12 月 27 日に認可を受け、第 1 次拡張事業に着手しました。

- I 更木町に内径 300 mm、深さ 60m の井戸 2 基を新設
- II 三井に浄水池 500 m³ 及び三井山に配水池 1,300 m³ を新設

③ 第 2 次拡張事業

昭和 38 年 4 月 1 日、稲葉郡 4 町が合併し、各務原市制が施行されました。既設の航空機産業、繊維産業を中心に、企業の進出が相次ぎ、特に岐阜県金属工業団地の操業により、人口、給水量が増加したため、衛生面、防火上の見地からの市水道整備と、簡易水道の統合による経営合理化などを目的として、昭和 38 年 12 月 28 日に認可を受け、第 2 次拡張事業に着手しました。

- I 三井水源地に深井戸 1 基、送水ポンプ及び電気設備を増設
- II 稲羽地区 23 か所の簡易水道を上水道に統合
- III 那加広域簡易水道を上水道に統合（ただし、既設設備は存置）
- IV 廃止予定だった新加納水源地から金属工業団地に給水

④ 第 2 上水道事業の創始

蘇原地区及び鵜沼地区は、航空関連産業をはじめ、多くの企業の立地が進み、給水申込みが年々増加していました。そこで、新市建設基本計画に基づき、既設の簡易水道を統合して、第 2 上水道事業を創始し、施設の拡充と給水量の増加、産業の発展及び公共の福祉の増進を図ることを目的として、昭和 41 年 12 月 26 日に事業認可を受けました。

- I 鵜沼地区及び蘇原地区の 17 か所の簡易水道のうち、9 か所を統合して第 2 上水道事業を創始
- II 蘇原南部地区に取水井 3 基増設並びに浄水場 1 か所及び配水池 2,000 m³ を新設

⑤ 第 3 次拡張事業

那加北部地区に尾崎団地の開発が計画され、第 2 上水道地区においても工場、住宅団地の開発が計画されたことから、第 1 上水道、第 2 上水道及び 2 か所の簡易水道の統合を目的として、昭和 45 年 3 月 31 日に認可を受け、第 3 次拡張事業に着手しました。

- I 第 1 上水道、第 2 上水道を統合
- II 三井水源地に 4 基、西市場水源地に 2 基、蘇原水源地に 1 基及び各務水源地に 1 基深井戸を増設
- III 三井水源地及び西市場水源地に浄水池及び送水ポンプを増設
- IV 那加北部開発地区に配水池 700 m³ を新設
- V 大伊木簡易水道及び朝日簡易水道を上水道に統合

⑥ 東部上水道事業の創始

鵜沼地区にある鵜沼東部簡易水道、東西町簡易水道及び古市場簡易水道のうち、東西町簡易水道と古市場簡易水道は、水質の悪化と水量の低下が生じたため、昭和47年3月31日に認可を受け、鵜沼東部簡易水道に統合し、名称を東部上水道としました。

⑦ 第4次拡張事業

那加北部での県住宅供給公社の団地造成や、鵜沼東部地区での民間各社の団地造成による給水人口の大幅な増加を受け、各務原市上水道と各務原市東部上水道の2事業と、一部簡易水道の統合による経営の合理化を目的として、昭和50年3月31日に認可を受け、第4次拡張事業に着手しました。

- I 各務原市東部上水道を各務原市上水道に統合
- II 三井水源地に10基及び西市場水源地に6基深井戸を増設
- III 三井水源地及び西市場水源地に着水井、浄水池及び送水ポンプ施設を増設
- IV 大伊木配水池12,000 m³、川崎山配水池10,000 m³及び配水管等各施設を拡充
- V 持田簡易水道及び楠簡易水道を廃止し、上水道に統合

⑧ 第4次拡張事業の変更

第4次拡張事業は、昭和40年代の高度経済成長に呼応した市内住宅団地開発の高まりにより、大幅な人口増を見込み計画されました。しかし、オイルショックや円高不況などの経済変動による土地開発の停滞とともに、人口の増加は沈静化し、自然増へと移りました。給水量についても、昭和57年をピークに下降した後、横ばいの状態が続き、当初の計画との差異が生じたことから、その修正を目的として、昭和63年1月30日に変更認可を受けました。

- I 給水区域を市内全域に拡充
- II 最後の雄飛ヶ丘簡易水道を各務原市上水道に統合
- III 鵜沼東部水源地及び蘇原水源地を廃止
- IV 持田受水池600 m³、須衛配水池3,000 m³、鵜沼東受水池460 m³及び緑苑配水池3,000 m³の新設及び地震に強い配水管を整備

⑨ 配水管整備事業（石綿管布設替事業）

昭和30～40年代に布設された石綿管（アスベスト管）の漏水多発を受け、平成4～8年度までの5か年で、配水管整備事業（石綿管布設替事業）を実施しました。この事業では、平成3年度末総延長約78kmの石綿管をすべてダクタイル鋳鉄管に布設替するとともに、管網、弁栓などの整備事業を実施し、漏水防止、耐震性強化を図りました。

総事業費	実施状況（千円）				
	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度
4,268,209千円	575,578	673,096	861,878	969,281	1,188,376
うち石綿管布設替事業費	480,646	336,996	479,312	556,180	608,253

⑩ 川島町上水道事業の譲受

平成16年11月1日の各務原市と川島町との合併に伴い、川島町上水道事業を譲り受け、各務原市上水道としました。

⑪ 事業の変更（第5次変更）

川島町との合併にあわせ、給水区域から除外されていた川島町竹早地区の一部を給水区域に追加し、市全域を給水区域とする区域拡張を行うとともに、命の水マスタープランによる事業計画の見直しにより、取水地点の変更を行いました。

また、人口減少や使用水量の減少など、水道事業を取り巻く環境変化に対応するため、水需要推計により、各計画値を修正し、平成24年3月27日に変更認可を受けました。

- I 川島町竹早地区の一部（エーザイ(株)川島工場）を給水区域に追加
- II 三井水源取水井、河田水源取水井、小網水源取水井の変更
- III 弥平島水源取水井の追加

事業名	創設	第1次拡張	第2次拡張	(第2上水)	第3次拡張
認可年月日	昭16.12.1	昭35.12.27	昭38.12.28	昭41.12.26	昭45.3.31
起工年月日	昭17.4.1	昭36.4.1	昭39.4.1	昭42.4.1	昭42.4.1
竣工年月日	昭19.3.31	昭40.3.31	昭42.3.31	—	昭49.9.30
目標年度	—	昭和50年度	昭和50年度	昭和55年度	昭和55年度
計画給水人口	5,000人	22,400人	48,000人	20,000人	90,000人
計画1人1日最大給水量	130ℓ	250ℓ	250ℓ	300ℓ	400ℓ
計画1日最大給水量	650m ³	5,600m ³	12,000m ³	6,000m ³	36,000m ³
総事業費	115千円	123,283千円	96,717千円	3拡に含む	600,000千円
起債額	0千円	110,000千円	89,000千円	3拡に含む	529,000千円

事業名	(東部上水)	第4次拡張	(変更)	譲受(合併)	第5次変更
認可年月日	昭47.3.31	昭50.3.31	昭63.1.30	平16.11.1	平24.3.27
起工年月日	昭47.4.1	昭50.4.1	昭50.4.1	—	—
竣工年月日	昭49.3.31	—	—	—	—
目標年度	昭和55年度	昭和60年度	平成9年度	—	令和2年度
計画給水人口	12,500人	148,000人	148,000人	160,300人	149,900人
計画1人1日最大給水量	400ℓ	700ℓ	621ℓ	619ℓ	456ℓ
計画1日最大給水量	5,000m ³	103,600m ³	92,000m ³	99,280m ³	68,400m ³
総事業費	85,000千円	変更を含む	1,070,482千円	—	9,017,613千円
起債額	77,000千円	変更を含む	9,433,000千円	—	—

(2) 現 況

本市では、現在、平成29年に策定した「各務原市水道事業経営戦略」及び市の上位計画である「総合計画」、「しあわせ実感かかみがはら総合戦略」をふまえ、水道管路の耐震化を推進しつつ、新たに早急な対応が必要となった有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）対策や、設備更新、鉛給水管取替などの事業に、計画的かつ効率的に取り組むことで収支均衡のとれた経営に努めるとともに、安定給水の確保を図っています。

鉛給水管取替事業実績

(単位：件)

区 分	H9～H19	H20～H29	H30～R2	R3	R4	R5	合計
鉛管取替及び布設替工事に伴う施工分	9,885	2,752	7	2	2	1	12,649
直営施工分	535	19	2	1	0	0	557
受託関連施工分	351	111	0	0	0	0	462
給水管閉塞・未接続数	812	138	1	0	0	0	951
計	11,583	3,020	10	3	2	1	14,619

2 組 織

(1) 組織図 (令和6年3月31日現在)

各務原市三井東町4丁目32番地

各務原市(市長)

└─ 水道部(部長、参与、水道技術調整官)

├─ 水質改善対策室(室長)

└─ 水質改善対策係(係長、係員1) TEL(058)216-8010 FAX(058)389-4847

├─ 水道総務課(課長)

└─ 水道総務係(係長、係員4) TEL(058)383-7111 FAX(058)371-3140

└─ 水道経理係(係長、係員3) TEL(058)383-7113 FAX(058)371-3140

├─ 水道施設課(課長)

└─ 施設係(係長、係員6) TEL(058)383-7116 FAX(058)383-0970

└─ 給水係(係長、係員2) TEL(058)383-7112 FAX(058)383-0970

└─ 浄配水係(係長、係員4) TEL(058)383-7115 FAX(058)389-4847

└─ 維持改良係(係長、係員5) TEL(058)383-7149 FAX(058)383-0970

(2) 職員構成表

(単位:人)

区分	年度末	令和4年度	令和5年度	比較増減
	損益勘定支弁職員	事務職員	15	15
技術職員		13	12	-1
その他		6	5	-1
資本勘定支弁職員	事務職員		1	1
	技術職員	2	4	2
計		36	37	1

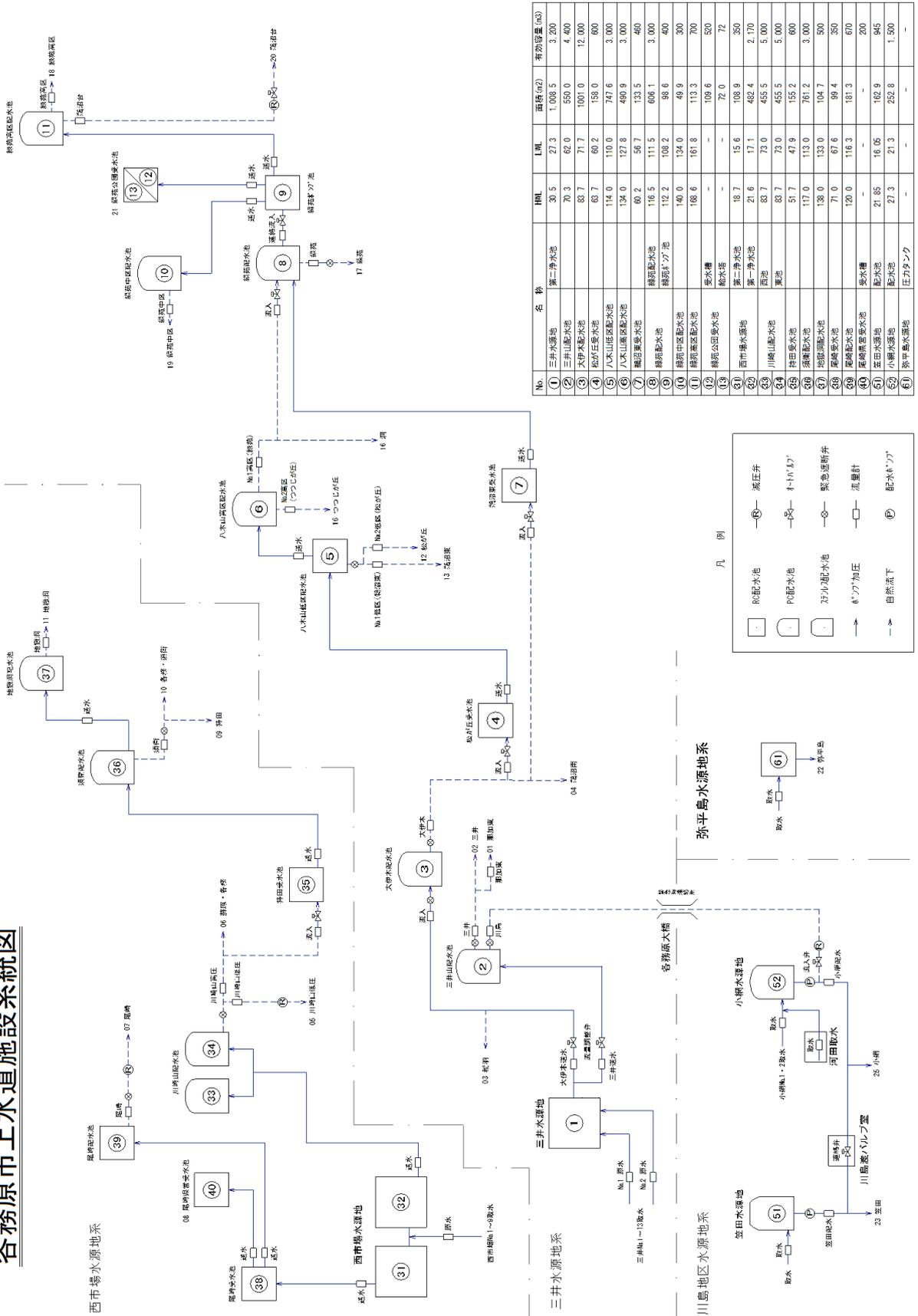
※会計年度任用職員を含みます

(3) 分掌事務

課	係	分掌事務
水質改善対策室	水質改善対策係	1 浄水処理施設の整備に関する事。
水道総務課	水道総務係	1 水道事業に係る予算の編成及び執行に関する事。 2 水道事業に係る財政計画の策定に関する事。 3 水道事業に係る企業債の申請に関する事。 4 水道事業に係る諸規程の制定及び改廃に関する事。 5 水道事業に係る職員の身分、給与等に関する事。 6 水道事業に係る公印の管守に関する事。 7 水道事業に係る文書の保管及び管理に関する事。 8 給水装置工事事業者の指定に関する事。 9 水道事業に係る入札及び契約の締結に関する事。 10 前号の契約に係る検査の立会い（単価契約、賃借料及び委託料（工事及び工事に係る設計・監理・調査・測量以外のもの）に係るものを除く。）に関する事。 11 水道事業に係る用地の取得及び賃貸借契約の締結並びに不土地の処分に関する事。 12 水道事業に係る公用自動車の管理に関する事。 13 水道事業庁舎の維持管理に関する事。 14 水道事業に係る業務用無線の管理に関する事。 15 水道料金に関する事。 16 水道事業に係るコンピュータ及びネットワークに関する事。 17 部内及び課内の庶務及び連絡調整に関する事。 18 水道事業に係る他課の所掌に属さない事項に関する事。
	水道経理係	1 水道事業に係る企業債の償還及び一時借入金に関する事。 2 水道事業に係る各勘定取引の執行及び会計伝票の作成並びに証書類の保管に関する事。 3 水道事業に係る出納及びその他会計事務に関する事。 4 水道事業に係る企業出納員の事務補助に関する事。 5 水道事業に係る計理及び業務状況の報告に関する事。 6 水道事業に係る決算の調製に関する事。 7 水道事業に係る固定資産、剰余金及び積立金に関する事。 8 水道事業に係るたな卸資産に関する事。
水道施設課	施設係	1 水道施設計画の立案に関する事。 2 水道施設工事の設計、監督及び検査に関する事。 3 水道施設図面の管理に関する事。 4 水道施設工事に係る道路、軌道、河川等の占用に関する事。 5 課内の庶務及び連絡調整に関する事。
	給水係	1 給水工事の受付及び審査に関する事。 2 給水工事に係る収入金に関する事。 3 給水工事の設計、監督及び検査に関する事。 4 給水装置等の使用に係る指導及び取締りに関する事。 5 量水器の取付け及び取替えに関する事。
	浄配水係	1 水源関連設備工事の設計、監督及び検査に関する事。 2 水源関連の設備及び施設の維持管理に関する事。 3 水道の水質保全に関する事。 4 給水制限に関する事。 5 専用水道及び簡易専用水道に関する事。
	維持改良係	1 導・送・配水管及び給水装置の維持管理に関する事。 2 応急給水に関する事。 3 漏水防止に関する事。 4 水道施設の維持改良工事に係る収入金に関する事。 5 水道事業に係る工事中機械器具、資材及び量水器の管理に関する事。

(2) 施設系統図

各務原市上水道施設系統図



No.	名称	HL	LHL	面積 (m ²)	有効容量 (m ³)
①	三井水源池	30.5	27.3	1,008.5	3,200
②	三井山配水池	70.3	62.0	550.0	4,400
③	大伊木配水池	83.7	71.7	1,001.0	12,000
④	松山庄受水池	63.7	60.2	158.0	600
⑤	八木山地区配水池	114.0	110.0	747.6	3,000
⑥	八木山地区配水池	134.0	127.8	490.9	3,000
⑦	瀬尾東池	60.2	56.7	133.5	460
⑧	瀬尾池	116.5	111.5	606.1	3,000
⑨	瀬尾中池	148.0	134.0	49.9	300
⑩	瀬尾西池	168.6	161.8	113.3	700
⑪	瀬尾西池	-	-	109.6	520
⑫	緑島山配水池	-	-	72.0	72
⑬	緑島山配水池	18.7	15.6	108.9	350
⑭	西中島水源地	21.6	17.1	482.4	2,170
⑮	第一山配水池	83.7	73.0	455.5	5,000
⑯	東池	83.7	73.0	455.5	5,000
⑰	持田受水池	51.7	47.9	155.2	600
⑱	須磨池	117.0	113.0	761.2	3,000
⑲	地盤配水池	138.0	133.0	104.7	500
⑳	尾崎受水池	71.0	67.6	99.4	350
㉑	尾崎配水池	120.0	116.3	181.3	670
㉒	尾崎集管配水池	-	-	-	200
㉓	釜田水源地	21.65	16.05	162.9	945
㉔	小瀬水源地	27.3	21.3	252.8	1,500
㉕	新平島水源地	-	-	-	-

凡例

- 配水池
- P配水池
- 貯水池
- 緊急遮断弁
- K/P加圧
- 配水K/P
- 減圧弁
- 水ノリ
- 緊急遮断弁
- 流量計
- 配水K/P

(3) 施設の概要

本市の水道水は、全て地下水によりまかなわれています。現在、三井水源地に13基、西市場水源地に9基、小網水源地に3基（河田取水ポンプ場を含む）、笠田水源地に1基、弥平島水源地に1基の深井戸があり、揚水能力は83,200 m³/日となっています。

井戸から取水した原水は、導水管を通り、水源地で滅菌後、浄水池に入り、送水ポンプによって加圧され、受水池、配水池へ送水されます。配水池からは、配水管を通り、自然流下によって各家庭に給水されます（川島地区は配水ポンプでの加圧給水を併用）。

配水池は13か所で、容量は43,015 m³となっています。また、導・送・配水管の総延長は821 kmにおよびます。

① 水源地（取水ポンプ場稼動年「*」は掘替後稼動年）

三井水源地		三井東町4丁目68番地			揚水能力=43,400m ³	
No.	稼動年	所在地	取水井	取水ポンプ（水中モーターポンプ）	揚水能力（日）	
1	S44以前	三井東町4丁目40番地	φ380 × 60m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	4,100m ³	
2	S44以前	三井東町4丁目32番地	φ450 × 47m	φ150 Q=2.5m ³ /分 H=45m 37kW	2,800m ³	
3	S44以前	三井町6丁目76番地	φ450 × 100m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	3,400m ³	
4	*S53	三井町5丁目199番地	φ400 × 60m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	2,500m ³	
5	S46	三井町6丁目26番地	φ400 × 100m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=45m 37kW	2,600m ³	
6	S46	三井町5丁目183番地	φ400 × 100m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=52m 37kW	3,200m ³	
7	S46	三井町4丁目276番地	φ500 × 60m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	3,600m ³	
8	S49	三井東町3丁目54番地	φ500 × 70m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=45m 37kW	3,300m ³	
9	S49	三井東町3丁目26番地	φ500 × 70m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	3,400m ³	
10	S51	三井東町1丁目91番地	φ400 × 60m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	3,700m ³	
11	S54	三井町4丁目24番地	φ400 × 60m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=42m 37kW	3,600m ³	
12	S54	三井町4丁目4番地	φ400 × 60m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=42m 37kW	3,000m ³	
13	H2	三井町4丁目109番地2	φ500 × 91m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=42m 37kW	4,200m ³	
取水ポンプ場						
水源地		着水井 鉄筋コンクリート造 11.45m × 4.5m × 3.45m 1池 浄水池 鉄筋コンクリート造 38.7m × 13.275m × 3.15m V=1,600m ³ 2池 次亜塩素酸ナトリウム希釈貯留設備 受入槽・希釈槽・貯留槽等 1式 次亜塩素酸ナトリウム貯留室 鉄筋コンクリート造 87.69m ² 1棟 エアレーション設備（遊離炭酸除去設備）送風機・原水散気設備・活性炭処理等 1式 送風機室（1・2F）鉄筋コンクリート造 664.68m ² 1棟 薬注室 鉄筋コンクリート造 38.25m ² 1棟 送水ポンプ（No.1～5）横型 φ250 × φ150 Q=8.4m ³ /分 H=80m 170kW 5台 送水ポンプ室 鉄筋コンクリート造 499.25m ² 1棟 受配電設備 受電電圧 6.6kV 契約受電電力750kW 1式 流量調整弁室 鉄筋コンクリート造 83.34m ² 1棟 発電機設備 860kW 6.6kV 1,000kVA 1台 発電機室 鉄筋コンクリート造 101.4m ² 1棟				
主な設備の稼動年		昭和52年 エアレーション設備（No.1） 昭和54年 着水井・浄水池・薬注室・送水ポンプ（No.1～4） 平成元年 エアレーション設備・送風機室（No.2） 平成15年 次亜塩素酸ナトリウム希釈貯留設備 平成22年 流量調整弁室、No.5送水ポンプ 平成25年 発電機設備・発電機室 令和5年 エアレーション設備活性炭処理機能追加				
西市場水源地		那加西市場町3丁目179番地1			揚水能力=30,400m ³	
No.	稼動年	所在地	取水井	取水ポンプ（水中モーターポンプ）	揚水能力（日）	
1	*S61	（西市場水源地内）	φ400 × 70m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=45m 37kW	4,000m ³	
2	S49	那加西市場町2丁目151番地	φ500 × 70m	φ150 Q=2.7m ³ /分 H=40m 30kW	3,300m ³	
3	S49	那加山後町2丁目134番地	φ500 × 70m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=45m 37kW	2,900m ³	
4	S60	那加西市場町2丁目55番地	φ400 × 70m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	3,400m ³	
5	S58	那加西市場町6丁目65番地	φ400 × 71m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=45m 30kW	4,000m ³	
6	S60	那加西市場町5丁目123番地	φ400 × 74m	φ150 Q=2.5m ³ /分 H=47m 37kW	3,300m ³	
7	S60	那加前野町1丁目100番地	φ400 × 70m	φ150 Q=2.7m ³ /分 H=40m 30kW	2,600m ³	
8	S60	那加山下町1丁目114番地	φ400 × 70m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=60m 45kW	3,200m ³	
9	S58	那加前野町1丁目19番地	φ400 × 76m	φ150 Q=2.8m ³ /分 H=40m 30kW	3,700m ³	
取水ポンプ場						

水源 地	着水井 鉄筋コンクリート造 9.85m×3.0m×3.0m V=80m ³	1池			
	No.1浄水池 鉄筋コンクリート造 22.87m×12.4m×4.5m V=1,085m ³	2池			
	No.2浄水池 鉄筋コンクリート造 17.3m×3.3m×3.1m V=175m ³	2池			
	次亜塩素酸ナトリウム希釈貯留設備 受入槽・希釈槽・貯留槽等	1式			
	次亜塩素酸ナトリウム貯留室 鉄筋コンクリート造 102.2m ²	1棟			
	エアレーション設備（遊離炭酸除去設備）送風機・原水散気設備等	1式			
	送風機室(1・2F) 鉄筋コンクリート造 204.04m ²	1棟			
	薬注室 鉄筋コンクリート造 44.60m ²	1棟			
	送水ポンプ(川崎山向) 横型 φ250×φ150 Q=8.86m ³ /分 H=85m 190kW	4台			
	送水ポンプ(尾崎向) 水中 φ150 Q=2.5m ³ /分 H=77.2m 55kW	1台			
	送水ポンプ(尾崎向) 水中 φ200 Q=3.7m ³ /分 H=69m 75kW	1台			
	送水ポンプ室 鉄筋コンクリート造(地下 186.52m ² ・1F 56.55m ² ・2F 182.19m ²)	1棟			
	受配電設備 受電電圧 6.6kV 契約受電電力900kW	1式			
	発電機設備 1,650ps 6.6kV 1,400kVA	1台			
発電機室 鉄筋コンクリート造 91m ²	1棟				
主な設備の稼働年					
昭和50年	浄水池(175m ³ ×2池)・次亜塩素酸ナトリウム貯留室 尾崎向送水ポンプ(No.1, 2)				
昭和58年	着水井・浄水池(1,250m ³ ×2池)・エアレーション設備・送風機室 薬注室・次亜塩素酸ナトリウム生成設備(平成16年廃止) 川崎山向送水ポンプ(No.1, 2)・受配電設備				
昭和60年	川崎山向送水ポンプ(No.3)				
昭和61年	川崎山向送水ポンプ(No.4)				
昭和62年	発電機設備・発電機室				
平成16年	次亜塩素酸ナトリウム希釈貯留設備				
小網水源地 川島小網町1912番地27 揚水能力=8,300m ³					
No.	稼働年	所在地	取水井	取水ポンプ(水中モーターポンプ)	揚水能力(日)
1	S63	川島小網町1912番地27	φ300×100m	φ125 Q=1.0m ³ /分 H=35m 15kW	1,900m ³
2	H10	川島小網町1912番地27	φ300×100m	φ125 Q=1.47m ³ /分 H=35m 15kW	1,600m ³
3	S42	川島河田町473番地42	φ300×80m	φ150 Q=3.0m ³ /分 H=40m 30kW	4,800m ³
次亜塩素酸注入設備 タンク 300ℓ					2基
配水池 円筒形プレストレストコンクリート造 φ=18.0m H=6.0m V=1,500m ³					1池
配水ポンプ 陸上用多段ポンプ φ100 Q=1.2m ³ /分 H=45m 18.5kW					4台
配水ポンプ室 鉄筋コンクリート造 252.61m ²					1棟
受配電設備 受電電圧 6.6kV 受電設備容量 150kVA					1式
発電機設備 220V 150kVA					1台
主な履歴					
昭和63年	No.1取水井設置				
平成元~3年	水源地築造工事				
平成6年	水源地本格稼働				
平成10年	No.2取水井設置				
平成19年	No.4配水ポンプ増設				
平成24年	流入弁設置、薬注設備更新				
平成25年	河田取水ポンプ場稼働(河田水源地を廃止。取水ポンプ場として稼働)				
笠田水源地 川島笠田町6丁目63番地 揚水能力=900m ³					
No.	稼働年	所在地	取水井	取水ポンプ(水中モーターポンプ)	揚水能力(日)
1	H10	川島笠田町6丁目63番地	φ200×100m	φ80 Q=0.61m ³ /分 H=35m 7.5kW	900m ³
次亜塩素酸注入設備 タンク 300ℓ					2基
配水池 円筒形ステンレス造 φ=14.4m H=5.8m V=945m ³					1池
配水ポンプ 陸上用多段ポンプ φ100 Q=0.92m ³ /分 H=45m 15kW					3台
配水ポンプ室 鉄筋コンクリート造 156.56m ²					1棟
受配電設備 受電電圧 6.6kV 受電設備容量 100kVA					1式
発電機設備 220V 100kVA					1台
主な履歴					
平成9~10年 水源地築造工事					
弥平島水源地 下中屋町字弥平島918-2 揚水能力=200m ³					
No.	稼働年	所在地	取水井	取水ポンプ(水中モーターポンプ)	揚水能力(日)
1		下中屋町字弥平島918-2	φ150×40m	φ40 Q=0.19m ³ /分 H=41m 2.2kW	200m ³
次亜塩素酸注入設備 ポンプ2台 タンク 100ℓ					1式
ポンプ室 コンクリートブロック造 6.5m ²					1棟
主な履歴					
平成24年3月 認可					

② 受水池・配水池

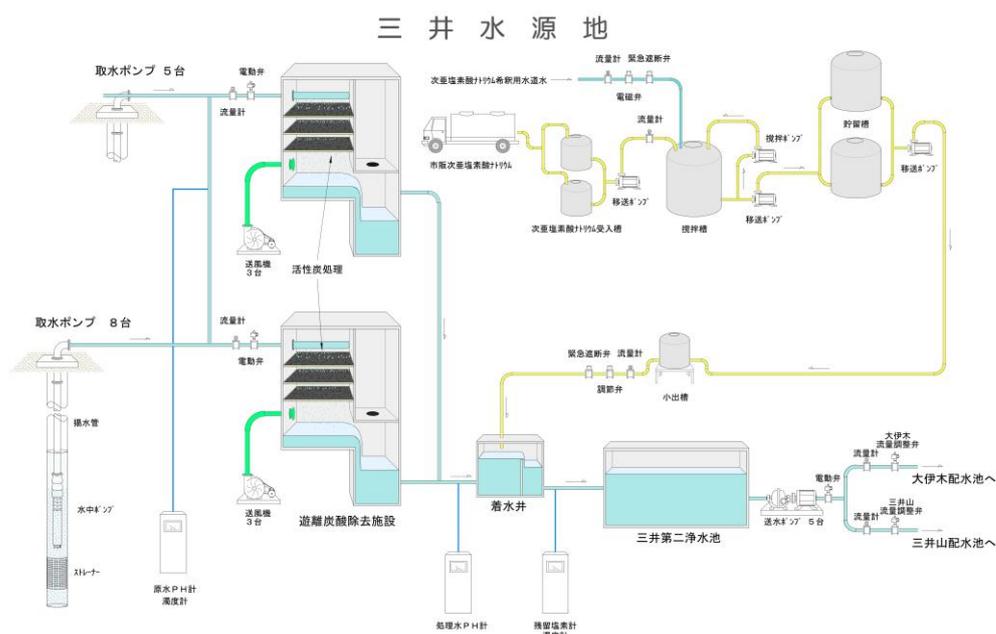
三井山配水池		三井山町2丁目16番地2（平成25年稼動）	
配水池	矩形プレストレストコンクリート造	9.0m×30.8m×8.3m V=2,200m ³	2池
電気室・弁室	鉄筋コンクリート造	199.59m ²	1棟
緊急遮断弁	φ600 φ400		2基
大伊木配水池		鵜沼字伊木山1493番地2（昭和54年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造	φ=35.7m H=12m V=12,000m ³	1池
緊急遮断弁室	鉄筋コンクリート造	20.8m ² 緊急遮断弁 φ800	1棟
弁室	鉄筋コンクリート造	43.98m ² 逆止弁 φ350	1棟
松が丘受水池		松が丘1丁目93番地（昭和47年稼動）	
受水池	鉄筋コンクリート造	14.7m×5.7m×3.5m V=300m ³	2池
送水ポンプ	横型 φ150×φ100	Q=3.0m ³ /分 H=68.5m 55kW	2台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	202m ²	1棟
受配電設備	受電電圧 6.6kV 受電設備容量 260kVA		1式
発電機設備	224kW 6.6kV 250kVA		1台
八木山低区配水池		松が丘81番地（昭和48年稼動）	
配水池	鉄筋コンクリート造	35.5m×10.7m×4.0m V=1,500m ³	2池
送水ポンプ	横型 φ150×φ125	Q=3.0m ³ /分 H=30m 22kW	2台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	161.62m ²	1棟
受配電設備	受電電圧 6.6kV 受電設備容量 110kVA		1式
発電機設備	137kW 6.6kV 125kVA		1台
緊急遮断弁設備	緊急遮断弁φ200 フロート式逆流防止弁φ350		1式
八木山高区配水池		八木山4番地（昭和48年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造	φ=25m H=6.2m V=3,000m ³	1池
鵜沼東受水池		鵜沼東町2丁目56番地1（平成8年稼動）	
受水池	鉄筋コンクリート造	20.0m×3.7m×4.0m V=230m ³	2池
送水ポンプ	水中 φ125	Q=2.17m ³ /分 H=75m 45kW	3台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	296.15m ²	1棟
受配電設備	受電電圧 6.6kV 受電設備容量 320kVA		1式
緑苑配水池		緑苑中3丁目5番地2（平成8年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造	円筒形2槽式	
外池	φ=28.2m 内池 φ=19.6m	H=5.0m V=3,000m ³	1池
送水ポンプ(高区向)	水中 φ125	Q=1.4m ³ /分 H=65m 30kW	2台
送水ポンプ(高区向)	水中 φ80	Q=1.5m ³ /分 H=47m 18.5kW	2台
送水ポンプ(公団向)	水中 φ80	Q=1.5m ³ /分 H=40m 15kW	2台
送水ポンプ(中区向)	水中 φ65	Q=0.6m ³ /分 H=40m 7.5kW	2台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	260m ² ポンプ池 V=400m ³	1棟
電気室・緊急遮断弁室	鉄筋コンクリート造	232m ² 緊急遮断弁 φ300	1棟
受配電設備	受電電圧 6.6kV 受電設備容量 170kVA		1式
発電機設備	176.5kW 6.6kV 200kVA		1台
鵜沼台区域向減圧弁設備			1式
緑苑中区配水池		緑苑西2丁目8番地（昭和50年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造	φ=8.0m H=6.0m V=300m ³	1池
緑苑高区配水池		緑苑北3丁目2番地（昭和50年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造	φ=12.0m H=6.8m V=700m ³	1池
川崎山配水池		蘇原興亜町4丁目6番地20（昭和58年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造	φ=24.1m H=11.0m V=5,000m ³	2池
緊急遮断弁室	鉄筋コンクリート造	36.40m ²	1棟
緊急遮断弁	φ600		1基
尾崎受水池		尾崎西町1丁目17番地（昭和49年稼動）	
受水池	鉄筋コンクリート造	15.8m×3.3m×3.0m V=175m ³	2池
送水ポンプ(尾崎配水池向)	水中 φ125	Q=1.4m ³ /分 H=63.5m 30kW	2台
送水ポンプ(県営受水池向)	水中 φ50	Q=0.375m ³ /分 H=17m 2.2kW	2台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造	120.2m ²	1棟
受配電設備	受電電圧 6.6kV 受電設備容量 100kVA		1式
発電機設備	220V 150kVA		1台
尾崎配水池		那加大洞2番地（昭和49年稼動）	
配水池	鉄筋コンクリート造	13.7m×6.6m×3.7m V=335m ³	2池
緊急遮断弁設備	緊急遮断弁 φ200		1式

持田受水池	須衛町2丁目639番地（平成4年稼動）	
受水池	鉄筋コンクリート造 11.4m×7.6m×3.8m V=300m ³	2池
送水ポンプ	横型 φ150×φ100 Q=2.4m ³ /分 H=80m 75kW	3台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 106.40m ²	1棟
受配電設備	受電電圧 6.6kV 受電設備容量 250kVA	1式
発電機設備	420ps 6.6kV 350kVA	1台
須衛配水池	須衛字地獄洞2522番地1（平成4年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造 円筒形2槽式	
外池	φ=31.5m 内池 φ=22.0m H=4.0m V=3,000m ³	1池
送水ポンプ	横型 φ125×φ100 Q=1.67m ³ /分 H=30m 15kW	2台
送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 46.46m ²	1棟
電気・緊急遮断弁室	鉄筋コンクリート造 33.67m ² 緊急遮断弁 φ300	1棟
地獄洞配水池	須衛字地獄洞2502番地（平成8年稼動）	
配水池	円筒形プレストレストコンクリート造 円筒形2槽式	
外池	φ=12.0m 内池 φ=8.0m H=5.0m V=500m ³	1池

③ 水道事業庁舎等

水道事業庁舎	三井東町4丁目32番地（昭和49年完成、平成12年度耐震補強・改修工事）	
	鉄筋コンクリート造 4階建 2,225m ² → 2301.62m ² （H12改修）	
	1階 事務室、宿直室、浴室、倉庫等	
	2階 事務室、休養室、コンピューター室、倉庫等	
	3階 会議室、休養室、更衣室、書庫等	
	4階 事務室、集中管理室、宿直室等	
	総工費 313,780千円（建設工事費 214,245千円・付帯工事費 28,950千円）	
	用地費 70,585千円（敷地面積 4,459m ² ）平成18年度道路用地に移管（△160m ² 、△2,534千円）	
資材倉庫	三井東町4丁目32番地（昭和49年完成、平成14年度改修工事）	
	鉄骨鋼板造 2階建 618m ² → 665.16m ² （H14改修）	
電気設備・自家発電設備	三井東町4丁目32番地（平成19年度更新・設置）	
車庫・倉庫	三井東町4丁目32番地（昭和49年完成、平成14年度改修工事）	
	鉄骨鋼板造 平屋建 396m ² → 425.42m ² （H14改修）	
倉庫	川島小網町1912番地27（平成5年度完成）	
	軽量鉄骨トタン造 平屋建 65m ²	

（4）水源地のしくみ



(5) 管及び消火栓

① 令和5年度末 口径別・管種別延長（口径75mm以上）

(単位：m)

口径(mm)	管種	鋼管	塩化ビニル管	鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管				配水ポリエチレン管	ステンレス鋼管	令和5年度末時点	令和4年度末時点		
					A形等	A形等(耐震補強)	K形	NS形等					耐震管	
75	導水管									0	0			
	送水管									0	0			
	配水管	142	39,598	470	32,035	2	119,814	42,789	106,561	127	341,538	339,945		
100	導水管						26				26	26		
	送水管										0	0		
	配水管	264	8,987	12	30,022		71,813	22,324	51,719	409	185,550	186,403		
125	導水管	5									5	5		
	送水管										0	0		
	配水管	14	5								19	19		
150	導水管				48	14	108	46			216	216		
	送水管			29	672	13	6	981			1,701	1,701		
	配水管	105	727	40	19,577	85	48,643	24,809	22,916	828	117,730	117,167		
200	導水管				247	99	68	1,067			1,481	1,481		
	送水管				97	572	48	1,079			1,796	1,796		
	配水管	292		118	10,045	968	16,492	18,003	622	223	46,763	46,802		
250	導水管	21			625	205	172	1,500		16	2,539	2,539		
	送水管					133	5	2,747		9	2,894	2,376		
	配水管	135		940	4,519	33	7,420	5,108		124	18,279	18,424		
300	導水管				475			232			707	707		
	送水管	22			823	241	618				1,704	1,673		
	配水管	82		676	10,052	859	20,530	7,747		946	40,892	40,873		
350	導水管										0	0		
	送水管			66	257	1,057	2,145	1,097		4	4,626	4,626		
	配水管				3		2	3			8	8		
400	導水管	54			60		1,605	749			2,468	2,468		
	送水管						54	4			58	58		
	配水管	99			1,594	128	11,938	4,733	72	42	18,606	18,606		
450	導水管							38			38	38		
	送水管										0	0		
	配水管	35			2,920	1,479	45	154			4,633	4,637		
500	導水管						14				14	14		
	送水管						187	375		64	626	626		
	配水管			72	1,742	187	1,805	66			3,872	3,872		
600	導水管						669				669	669		
	送水管										0	0		
	配水管						4,145	235	100		4,480	4,480		
700	導水管										0	0		
	送水管	47					14,012	25		4	14,088	14,088		
	配水管				48		979				1,027	1,027		
800	導水管										0	0		
	送水管										0	0		
	配水管						1,958				1,958	1,958		
管種別計	導水管	80	0	0	1,455	318	2,700	3,594	0	16	8,163	8,163		
	送水管	69	0	95	1,849	2,016	17,075	6,308	0	81	27,493	26,944		
	配水管	1,168	49,317	2,328	112,557	3,741	305,584	125,971	181,890	2,799	785,355	784,221		
合計	1,317	49,317	2,423	115,861	6,075	325,359	135,873	181,890	2,896	821,011	819,328			

② 用途別管延長

(単位：m)

年度末種類	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
導水管	8,216	8,249	8,423	8,417	8,213	8,152	8,121	8,149	8,163	8,163
送水管	27,594	27,541	27,441	27,295	26,977	26,980	26,962	26,956	26,944	27,493
配水管	770,418	772,148	776,284	777,472	778,374	779,751	780,286	781,445	784,221	785,355
計	806,228	807,938	812,148	813,184	813,564	814,883	815,369	816,550	819,328	821,011

③ 消火栓設置数

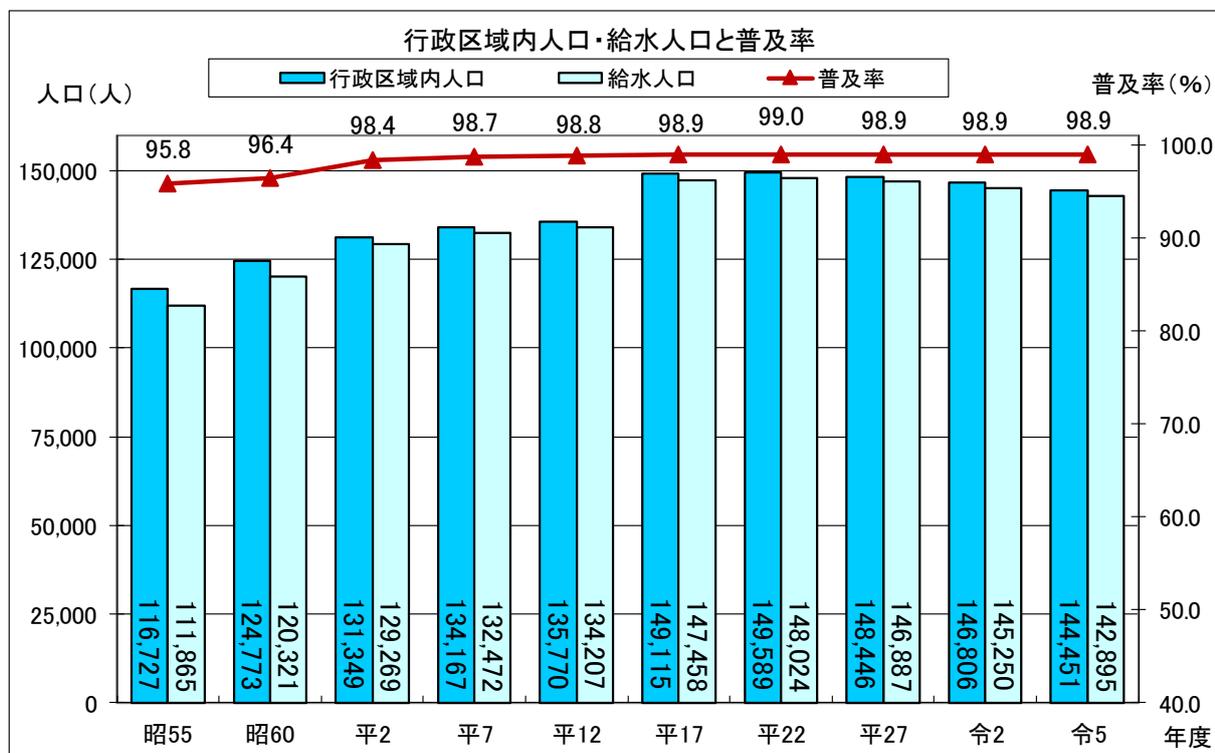
(単位：基)

年度末種類	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
地上式	243	241	238	230	226	213	211	210	209	207
地下式	3,165	3,171	3,180	3,194	3,204	3,221	3,226	3,242	3,263	3,268
計	3,408	3,412	3,418	3,424	3,430	3,434	3,437	3,452	3,472	3,475

4 業 務

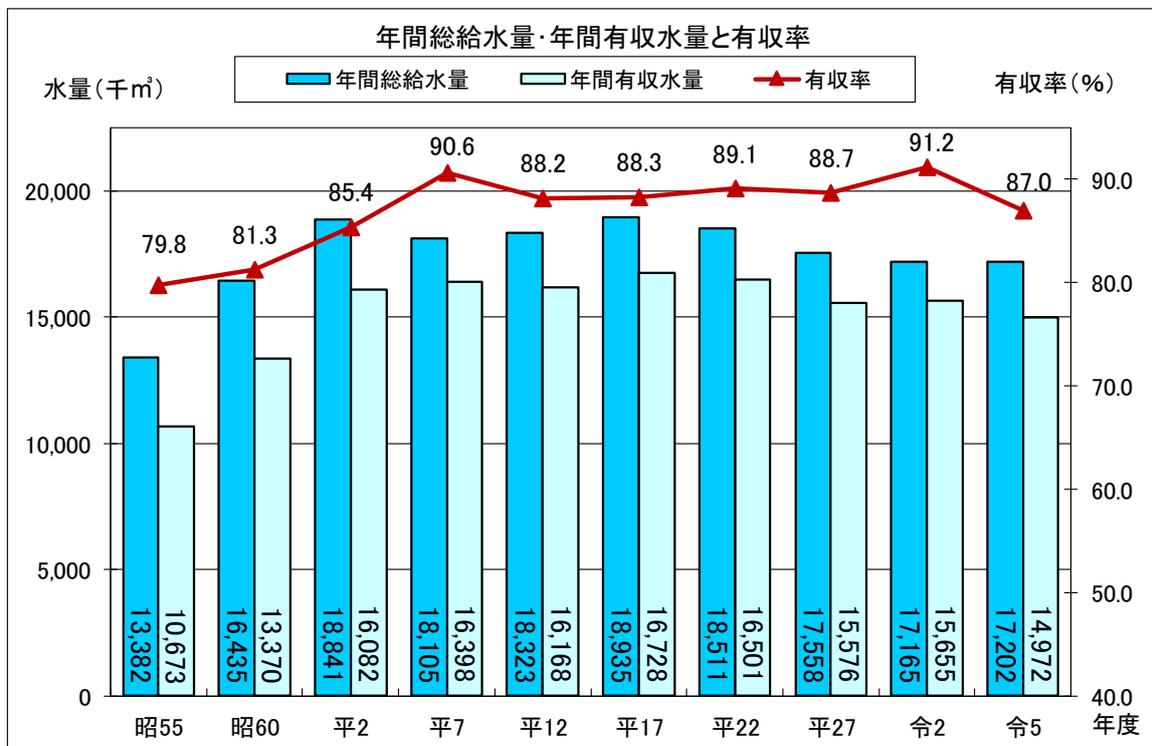
(1) 事業規模

項目	年度	単位	令和元年度	令和2年度		
				前年度差	前年度比	
1	行政区域内人口	人	147,413	146,806	△ 607	99.6
2	行政区域内世帯数	世帯	60,515	61,056	541	100.9
3	給水人口	人	145,857	145,250	△ 607	99.6
4	メータ設置数	個	54,972	55,407	435	100.8
5	給水戸数	戸	61,595	62,045	450	100.7
6	普及率	%	98.9	98.9	0	100.0
7	年間総給水量	m ³	16,751,139	17,164,708	413,569	102.5
8	年間有効水量	m ³	16,084,741	16,322,985	238,244	101.5
9	有効率	%	96.0	95.1	△ 0.9	99.1
10	年間有収水量	m ³	15,433,611	15,655,300	221,689	101.4
11	有収率	%	92.1	91.2	△ 0.9	99.0
12	1日最大給水量	m ³	49,468	51,049	1,581	103.2
		月日	8月10日	8月20日	-	-
13	1日平均給水量	m ³	45,768	47,027	1,259	102.8
14	1日平均有収水量	m ³	42,168	42,891	723	101.7
15	1人1日最大給水量	ℓ	339	351	12	103.5
16	1人1日平均給水量	ℓ	314	324	10	103.2
17	1人1日平均有収水量	ℓ	289	295	6	102.1
18	施設能力	m ³	83,200	83,200	0	100.0
19	最大稼働率	%	59.5	61.4	1.9	103.2
20	総電力量	kWh	11,732,214	11,894,437	162,223	101.4
21	1戸1月平均使用水量	m ³	20.88	21.03	0.15	100.7
22	1戸1月平均水道料金(税込み)	円	3,094	2,840	△ 254	91.8
23	負荷率	%	92.5	92.1	△ 0.4	99.6
24	料金調定件数	件	334,681	330,084	△ 4,597	98.6



(単位：前年度比＝%)

令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	前年度差	前年度比		前年度差	前年度比		前年度差	前年度比
145,630	△ 1,176	99.2	145,311	△ 319	99.8	144,451	△ 860	99.4
61,165	109	100.2	62,115	950	101.6	62,727	612	101.0
144,074	△ 1,176	99.2	143,755	△ 319	99.8	142,895	△ 860	99.4
55,816	409	100.7	56,271	455	100.8	56,714	443	100.8
62,617	572	100.9	62,676	59	100.1	63,147	471	100.8
98.9	0	100.0	98.9	0	100.0	98.9	0	100.0
17,164,238	△ 470	100.0	17,001,535	△ 162,703	99.1	17,202,128	200,593	101.2
16,132,762	△ 190,223	98.8	15,829,416	△ 303,346	98.1	15,646,458	△ 182,958	98.8
94.0	△ 1.1	98.8	93.1	△ 0.9	99.0	91.0	△ 2.1	97.7
15,464,575	△ 190,725	98.8	15,163,936	△ 300,639	98.1	14,972,105	△ 191,831	98.7
90.1	△ 1.1	98.8	89.2	△ 0.9	99.0	87.0	△ 2.2	97.5
49,979	△ 1,070	97.9	49,830	△ 149	99.7	50,172	342	100.7
5月14日	-	-	6月30日	-	-	7月17日	-	-
47,025	△ 2	100.0	46,580	△ 445	99.1	47,000	420	100.9
42,369	△ 522	98.8	41,545	△ 824	98.1	40,907	△ 638	98.5
347	△ 4	98.9	347	0	100.0	351	4	101.2
326	2	100.8	324	△ 2	99.3	329	5	101.5
294	△ 1	99.7	289	△ 5	98.3	286	△ 3	99.0
83,200	0	100.0	83,200	0	100.0	83,200	0	100.0
60.1	△ 1.3	97.9	59.9	△ 0.2	99.7	60.3	0.4	100.7
11,825,846	△ 68,591	99.4	11,858,910	33,064	100.3	11,940,645	81,735	100.7
20.58	△ 0.45	97.9	20.16	△ 0.42	98.0	19.76	△ 0.40	98.0
3,082	242	108.5	3,028	△ 54	98.2	2,970	△ 58	98.1
94.1	2.0	102.2	93.5	△ 0.6	99.4	93.7	0.2	100.2
340,044	9,960	103.0	342,825	2,781	100.8	345,124	2,299	100.7



(2) 口径別メータ設置数及び給水戸数

(単位：共同住宅増減、給水戸数＝戸)

年度 口径	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	メータ 設置総数 (個)	共同住宅増減 給水戸数								
13mm	51,998	6,979	52,412	6,995	52,773	7,156	53,173	6,758	53,571	6,787
		△ 3		△ 1		△ 1		△ 1		△ 2
		58,974		59,406		59,928		59,930		60,356
20mm	1,676	△ 16	1,683	△ 17	1,720	△ 15	1,776	△ 15	1,795	△ 15
		1,660		1,666		1,705		1,761		1,780
		△ 133		△ 135		△ 135		△ 134		△ 134
25mm	729	733	739	739	736	736	736	751	751	△ 134
		596		598		604		602		617
		△ 162		△ 162		△ 163		△ 162		△ 162
40mm	387	392	395	395	401	401	401	410	410	△ 162
		225		230		232		239		248
		△ 34		△ 34		△ 33		△ 33		△ 33
50mm	112	117	118	118	115	115	115	117	117	△ 33
		78		83		85		82		84
		△ 7		△ 7		△ 7		△ 7		△ 7
75mm	58	59	59	59	59	59	59	58	58	△ 7
		51		52		52		52		51
		0		0		0		0		0
100mm	8	8	8	8	9	8	8	9	9	0
		8		8		9		8		9
		△ 1		△ 1		△ 1		△ 1		△ 1
150mm	4	3	3	3	3	3	3	3	3	△ 1
		3		2		2		2		2
		6,623		6,638		6,801		6,405		6,433
計	54,972	61,595	55,407	62,045	55,816	62,617	56,271	62,676	56,714	63,147

親メータは、設置数に含み、給水戸数から除く。

△数値は、φ13mmの給水戸数に置き換えた共同住宅を示す。

(3) 有収水量

① 段階別有収水量

(単位：有収水量＝千 m³・構成比＝%)

年度 区分		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		有収水量	構成比								
段階別	0m ³ ～10m ³	6,270	40.6	6,324	40.4	6,343	41.0	6,334	41.8	6,347	42.3
	11m ³ ～25m ³	5,239	34.0	5,438	34.7	5,325	34.4	5,161	34.0	5,059	33.8
	26m ³ ～	3,925	25.4	3,893	24.9	3,797	24.6	3,669	24.2	3,566	23.9
計		15,434	100.0	15,655	100.0	15,465	100.0	15,164	100.0	14,972	100.0

② 口径別有収水量（共同住宅等特例適用後）

(単位：有収水量＝千 m³・構成比＝%)

年度 区分		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		有収水量	構成比								
量水器の口径	13mm	12,603	81.7	12,986	83.0	12,761	82.5	12,433	82.0	12,224	81.6
	20mm	542	3.5	542	3.5	555	3.6	542	3.6	543	3.6
	25mm	492	3.2	472	3.0	464	3.0	452	3.0	430	2.9
	40mm	503	3.3	454	2.9	472	3.1	473	3.1	504	3.4
	50mm	656	4.2	632	4.0	623	4.0	651	4.3	629	4.2
	75mm	459	3.0	393	2.5	419	2.7	417	2.7	451	3.0
	100mm	94	0.6	81	0.5	81	0.5	102	0.7	91	0.6
	150mm	85	0.5	95	0.6	90	0.6	94	0.6	100	0.7
計		15,434	100.0	15,655	100.0	15,465	100.0	15,164	100.0	14,972	100.0

検針水量（参考）

(単位：有収水量＝千 m³・構成比＝%)

年度 区分		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		有収水量	構成比								
量水器の口径	13mm	11,416	74.0	11,771	75.2	11,570	74.8	11,302	74.5	11,111	74.4
	20mm	554	3.6	555	3.5	568	3.7	553	3.6	554	3.7
	25mm	682	4.4	666	4.3	650	4.2	624	4.1	602	4.0
	40mm	985	6.4	951	6.1	970	6.3	952	6.3	982	6.6
	50mm	929	6.0	916	5.9	897	5.8	918	6.1	893	6.0
	75mm	605	3.9	540	3.4	567	3.7	555	3.7	582	3.7
	100mm	94	0.6	81	0.5	81	0.5	102	0.7	91	0.6
	150mm	169	1.1	175	1.1	162	1.0	158	1.0	157	1.1
計		15,434	100.0	15,655	100.0	15,465	100.0	15,164	100.0	14,972	100.0

③ 月別有収水量と給水収益

(単位：有収水量=千 m^3 ・給水収益=千円)

年度 月別区分		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
					増減%		増減%		増減%		増減%
4月	水量	1,192	1,210	1.5	1,200	△ 0.8	1,174	△ 2.2	1,147	△ 2.3	
	収益	172,892	178,562	3.3	177,351	△ 0.7	174,353	△ 1.7	169,897	△ 2.6	
5月	水量	1,325	1,337	0.9	1,333	△ 0.3	1,324	△ 0.7	1,299	△ 1.9	
	収益	197,021	201,634	2.3	201,639	0.0	201,344	△ 0.1	197,041	△ 2.1	
6月	水量	1,244	1,254	0.8	1,239	△ 1.2	1,217	△ 1.8	1,177	△ 3.3	
	収益	180,350	128,983	△ 28.5	182,658	41.6	180,102	△ 1.4	174,317	△ 3.2	
7月	水量	1,324	1,363	2.9	1,351	△ 0.9	1,335	△ 1.2	1,301	△ 2.5	
	収益	197,613	147,295	△ 25.5	204,306	38.7	203,090	△ 0.6	197,803	△ 2.6	
8月	水量	1,251	1,245	△ 0.5	1,248	0.2	1,220	△ 2.2	1,215	△ 0.4	
	収益	182,022	128,908	△ 29.2	184,901	43.4	181,571	△ 1.8	181,418	△ 0.1	
9月	水量	1,423	1,411	△ 0.8	1,382	△ 2.1	1,349	△ 2.4	1,355	0.4	
	収益	213,803	157,118	△ 26.5	210,220	33.8	205,879	△ 2.1	207,159	0.6	
10月	水量	1,252	1,268	1.3	1,231	△ 2.9	1,190	△ 3.3	1,175	△ 1.3	
	収益	182,671	188,770	3.3	182,726	△ 3.2	176,408	△ 3.5	174,646	△ 1.0	
11月	水量	1,273	1,367	7.4	1,330	△ 2.7	1,320	△ 0.8	1,299	△ 1.6	
	収益	190,041	206,067	8.4	201,684	△ 2.1	199,895	△ 0.9	197,483	△ 1.2	
12月	水量	1,239	1,249	0.8	1,251	0.2	1,206	△ 3.6	1,195	△ 0.9	
	収益	182,796	185,192	1.3	185,727	0.3	178,608	△ 3.8	177,462	△ 0.6	
1月	水量	1,379	1,384	0.4	1,379	△ 0.4	1,356	△ 1.7	1,341	△ 1.1	
	収益	208,479	209,309	0.4	208,551	△ 0.4	205,573	△ 1.4	203,329	△ 1.1	
2月	水量	1,249	1,278	2.3	1,251	△ 2.1	1,224	△ 2.2	1,218	△ 0.5	
	収益	184,710	188,659	2.1	185,415	△ 1.7	180,780	△ 2.5	180,540	△ 0.1	
3月	水量	1,283	1,289	0.5	1,270	△ 1.5	1,249	△ 1.7	1,250	0.1	
	収益	194,181	193,883	△ 0.2	190,911	△ 1.5	190,047	△ 0.5	189,581	△ 0.2	
合計	水量	15,434	15,655	1.4	15,465	△ 1.2	15,164	△ 1.9	14,972	△ 1.3	
	収益	2,286,579	2,114,380	△ 7.5	2,316,089	9.5	2,277,650	△ 1.7	2,250,676	△ 1.2	

表中、「水量」は有収水量、「収益」は給水収益の消費税等を含む決算額を指す。

増減%は、前年度同月との増減率。

用途別水量（参考）

(単位：有収水量=千 m^3 ・構成比=%)

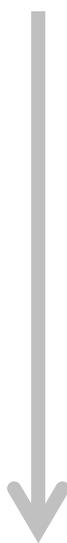
年度 区分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	有収水量	構成比								
家庭用	12,628	81.8	13,041	83.3	12,831	83.0	12,502	82.5	12,290	82.2
工場用	557	3.6	521	3.3	548	3.5	549	3.6	562	3.8
その他	2,249	14.6	2,093	13.4	2,086	13.5	2,113	13.9	2,120	14.0
合計	15,434	100.0	15,655	100.0	15,465	100.0	15,164	100.0	14,972	100.0

(4) 水道料金と給水負担金

① 水道料金（1月あたり）

平成11年4月使用分から

基本料金		水量料金	
口径	金額	水量の区分	金額
13mm	710円	10㎡まで	1㎡につき 50円
20mm	1,900円	10㎡を超え25㎡まで	1㎡につき 115円
25mm	3,100円	25㎡を超える分	1㎡につき 175円
40mm	8,100円	基本料金と水量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額（1円未満切捨）を徴収	
50mm	12,200円		
75mm	28,200円		
100mm	44,900円		
150mm	64,200円		



平成19年7月使用分から

基本料金		水量料金	
口径	金額	水量の区分	金額
13mm	710円	10㎡まで	1㎡につき 40円
20mm	1,900円	10㎡を超え25㎡まで	1㎡につき 110円
25mm	3,100円	25㎡を超える分	1㎡につき 170円
40mm	8,100円	基本料金と水量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額（1円未満切捨）を徴収	
50mm	12,200円		
75mm	28,200円		
100mm	44,900円		
150mm	64,200円		

平成26年6月検針分から

基本料金と水量料金の合計額に消費税等の率を乗じて得た額（1円未満切捨）を徴収

② 給水負担金（1戸あたり）

平成2年4月から

適用口径	金額
13mm	150,000円
20mm	385,000円
25mm	629,000円
40mm	1,642,000円
50mm	2,473,000円
75mm	5,714,000円
100mm	9,171,000円
150mm	13,103,000円

- 平成4年4月より給水負担金に消費税率を乗じて得た額を徴収
【平成4年4月～】 3%
【平成9年4月～】 5%
【平成26年4月～】 8%
【令和元年10月～】 10%

- 平成10年7月より13mmの家事用を使用する3年以上の市内在住者に対する特例を廃止
- 川島地区は、経過措置として平成20年3月31日まで旧川島町の給水負担金額を徴収

【川島地区】

平成18年5月まで

基本料金は1月につき、使用水量10㎡以下

基本料金		水量料金	
口径	金額	水量の区分	金額
13mm	650円	10㎡を超え100㎡まで	1㎡につき 100円
20mm	700円	100㎡を超える分	1㎡につき 160円
25mm	700円	基本料金と水量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額（1円未満切捨）を徴収	
30mm	750円		
40mm	800円		
50mm	1,100円		
75mm	1,600円		

平成18年6月検針分から

基本料金		水量料金	
口径	金額	水量の区分	金額
13mm	710円	10㎡まで	1㎡につき 10円
20mm	1,900円	10㎡を超え50㎡まで	1㎡につき 100円
25mm	3,100円	50㎡を超える分	1㎡につき 160円
40mm	8,100円	基本料金と水量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額（1円未満切捨）を徴収 合併に伴い、川島地区は17年度まで水道料金を据え置き、18年度から20年度の3年間で水道料金の統一を図る。	
50mm	12,200円		
75mm	28,200円		

平成19年6月検針分から

基本料金		水量料金	
口径	金額	水量の区分	金額
13mm	710円	10㎡まで	1㎡につき 30円
20mm	1,900円	10㎡を超え25㎡まで	1㎡につき 100円
25mm	3,100円	25㎡を超える分	1㎡につき 160円
40mm	8,100円	基本料金と水量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額（1円未満切捨）を徴収	
50mm	12,200円		
75mm	28,200円		

平成20年6月検針分から左記料金表に統合



③ 給水負担金の状況

(単位：件)

口径 \ 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm	603	632	795	527	605
20mm	50	40	47	63	31
25mm	10	4	4	4	10
40mm	6	7	2	7	8
50mm	3	3	2		2
75mm				1	
100mm					
150mm	1				
計	673	686	850	602	656

(5) 工事件数

① 量水器取付 (新規)

(単位：個)

口径 \ 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm	576	520	636	608	580
20mm	61	40	49	63	31
25mm	14	10	14	3	16
40mm	15	8	2	10	7
50mm	4	3	2	1	2
75mm				1	
100mm		1			
150mm	1				
計	671	582	703	686	636

② 量水器取付 (再開)

(単位：個)

口径 \ 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm	135	148	168	172	184
20mm	4	7	3	2	1
25mm	1	2	1	2	1
40mm	1	1			1
50mm					
75mm					
100mm					
150mm					
計	141	158	172	176	187

③ 量水器取替（故障）

（単位：個）

口径	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm		9	4	16	14	12
20mm				1		
25mm				2	3	1
40mm		1				1
50mm						
75mm						
100mm						
150mm						
計		10	4	19	17	14

④ 量水器取替（検定満期）

（単位：個）

口径	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
13mm		7,341	7,664	8,412	7,839	8,302
20mm		238	327	201	330	221
25mm		95	142	89	150	115
40mm		74	62	52	39	69
50mm		13	11	46	3	21
75mm		12	7	12	8	14
100mm			2	2		2
150mm		1		1		
計		7,774	8,215	8,815	8,369	8,744

⑤ 給水新設工事・修繕工事

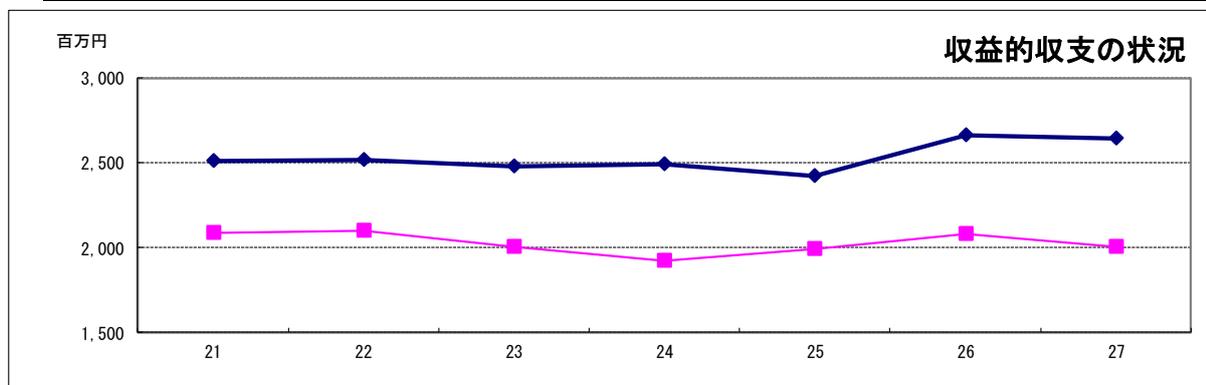
（単位：件）

口径	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
給水新設工事		671	582	703	686	636		
修繕工事	市負担工事	漏水修理工事	106	141	146	133	149	
		整備工事	改良工事	66	126	187	144	123
			不良工事	27	32	26	43	28
			他工事による工事	45	62	35	43	55
		計	244	361	394	363	355	
	受託工事	破損修理工事	18	9	10	9	6	
		変更工事	6	3	3	8	1	
		消防関連工事	25	20	14	15	15	
		計	49	32	27	32	22	
	修繕工事計		293	393	421	395	377	

5 経営・財務 ※平成26年度より改定後の地方公営企業会計基準適用

(1) 収益的収支の状況 (消費税等抜き)

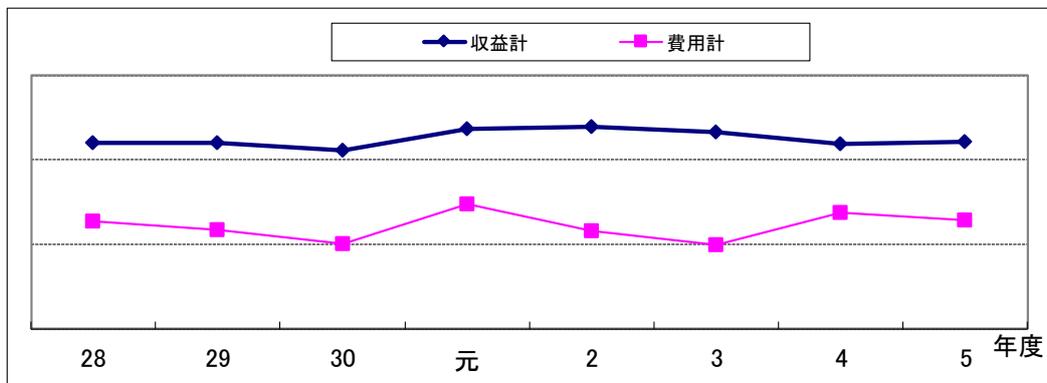
項目	年度	令和元年度	令和2年度		令和3年度			
			前年度差	前年度比	前年度差	前年度比		
1 給水収益		2,104,261	1,922,165	△ 182,096	91.3	2,105,537	183,372	109.5
2 受託工事収益		897	179	△ 718	20.0	144	△ 35	80.4
3 その他の営業収益		193,562	187,250	△ 6,312	96.7	189,868	2,618	101.4
4 受取利息及び配当金		293	313	20	106.8	164	△ 149	52.4
5 給水負担金		146,364	131,629	△ 14,735	89.9	148,091	16,462	112.5
6 長期前受金戻入		231,872	219,912	△ 11,960	94.8	218,600	△ 1,312	99.4
7 雑収益		4,397	5,333	936	121.3	5,071	△ 262	95.1
8 他会計補助金								
9 その他		46	227,959	227,913	495,563.0	28	△ 227,931	0.0
10 収益計		2,681,692	2,694,740	13,048	100.5	2,667,503	△ 27,237	99.0
11 職員給与費		231,325	227,996	△ 3,329	98.6	239,761	11,765	105.2
12 支払利息		60,833	48,497	△ 12,336	79.7	36,612	△ 11,885	75.5
13 動力費		200,140	182,776	△ 17,364	91.3	192,748	9,972	105.5
14 修繕費		598,997	469,669	△ 129,328	78.4	392,564	△ 77,105	83.6
15 材料費		7,518	7,946	428	105.7	7,493	△ 453	94.3
16 薬品費		3,015	3,167	152	105.0	3,025	△ 142	95.5
17 委託料		170,003	185,633	15,630	109.2	180,845	△ 4,788	97.4
18 路面復旧費		2,663	1,993	△ 670	74.8	2,838	845	142.4
19 減価償却費		825,662	827,089	1,427	100.2	842,026	14,937	101.8
20 資産減耗費		83,012	52,723	△ 30,289	63.5	46,527	△ 6,196	88.2
21 受託工事費		16,190	13,910	△ 2,280	85.9	13,968	58	100.4
22 同上(職員給与費を含む)(再掲)		24,143	24,864	721	103.0	25,246	382	101.5
23 その他		38,489	58,096	19,607	150.9	38,253	△ 19,843	65.8
24 費用計		2,237,847	2,079,495	△ 158,352	92.9	1,996,660	△ 82,835	96.0
25 差引損益		443,845	615,245	171,400	138.6	670,843	55,598	109.0
26 当年度未処分利益剰余金		786,431	839,804	53,373	106.8	1,080,735	240,931	128.7
27 利益剰余金処分額		771,872	819,912	48,040	106.2	1,068,600	248,688	130.3
28 翌年度繰越利益剰余金		14,559	19,892	5,333	136.6	12,135	△ 7,757	61.0



年度	21	22	23	24	25	26	27
収益計 (千円)	2,508,912	2,519,371	2,476,280	2,488,229	2,418,809	2,662,962	2,641,695
費用計 (千円)	2,084,878	2,100,749	2,006,862	1,922,782	1,989,158	2,079,556	2,005,795
差引損益 (千円)	424,034	418,622	469,418	565,447	429,651	583,406	635,900

(単位：決算額=千円・前年度比=%)

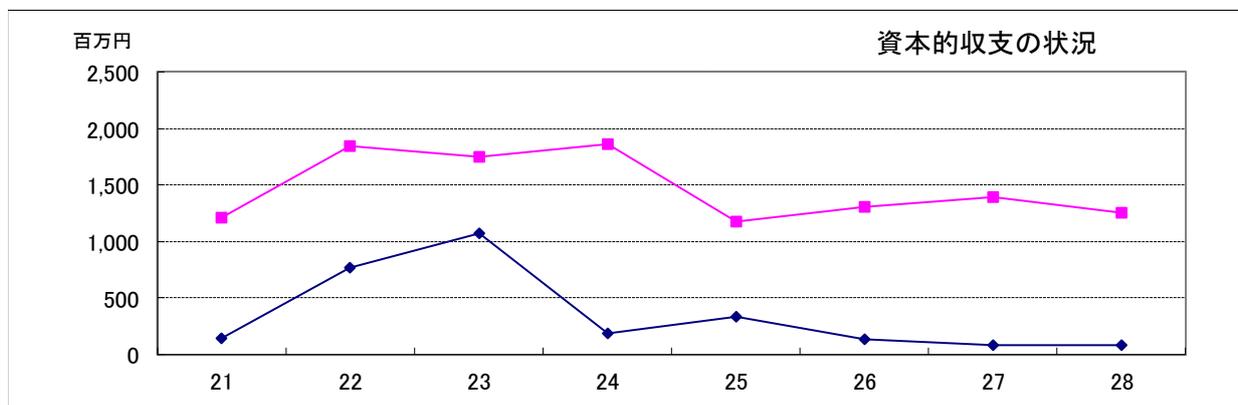
令和4年度			令和5年度		
	前年度差	前年度比		前年度差	前年度比
2,070,593	△ 34,944	98.3	2,046,071	△ 24,522	98.8
333	189	231.3	110	△ 223	33.0
166,165	△ 23,703	87.5	147,742	△ 18,423	88.9
178	14	108.5	48	△ 130	27.0
123,029	△ 25,062	83.1	127,057	4,028	103.3
226,772	8,172	103.7	224,583	△ 2,189	99.0
5,847	776	115.3	7,096	1,249	121.4
			54,992	54,992	皆増
123	95	439.3	77	△ 46	62.6
2,593,040	△ 74,463	97.2	2,607,776	△ 40,256	100.6
235,859	△ 3,902	98.4	233,541	△ 2,318	99.0
25,384	△ 11,228	69.3	16,615	△ 8,769	65.5
279,764	87,016	145.1	245,630	△ 34,134	87.8
487,352	94,788	124.1	411,684	△ 75,668	84.5
8,180	687	109.2	9,950	1,770	121.6
3,330	305	110.1	37,287	33,957	1,119.7
185,670	4,825	102.7	204,821	19,151	110.3
2,194	△ 644	77.3	4,367	2,173	199.0
860,956	18,930	102.2	888,752	27,796	103.2
46,131	△ 396	99.1	34,156	△ 11,975	74.0
14,124	156	101.1	14,577	453	103.2
25,467	221	100.9	26,353	886	103.5
42,034	3,781	109.9	44,066	2,032	104.8
2,190,978	194,318	109.7	2,145,446	△ 45,532	97.9
402,062	△ 268,781	59.9	462,330	5,276	115.0
874,197	△ 206,538	80.9	649,755	△ 224,442	74.3
856,772	△ 211,828	80.2	630,000	△ 226,772	73.5
17,425	5,290	143.6	19,755	2,330	113.4



28	29	30	元	2	3	4	5
2,603,722	2,602,971	2,560,277	2,681,692	2,694,740	2,667,503	2,593,040	2,607,776
2,136,140	2,083,603	2,000,673	2,237,847	2,079,495	1,996,660	2,190,978	2,145,446
467,582	519,368	559,604	443,845	615,245	670,843	402,062	462,330

(2) 資本的収支の状況 (消費税等込み)

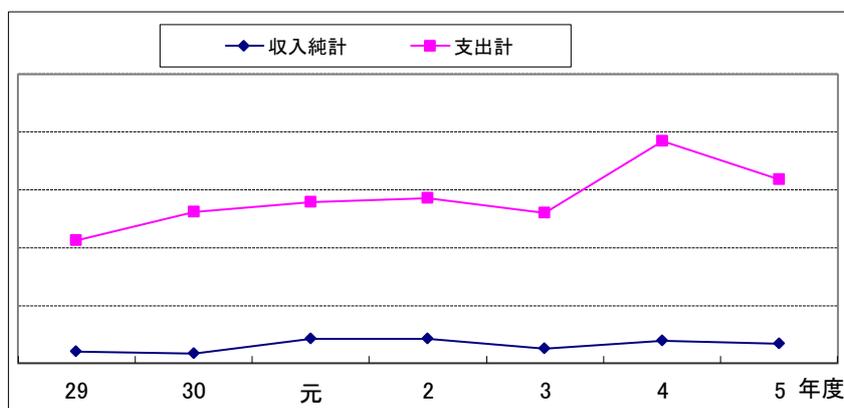
項目	年度	令和元年度	令和2年度		令和3年度			
			前年度差	前年度比	前年度差	前年度比		
1 他 会 計 負 担 金		37,035	27,094	△ 9,941	73.2	30,673	3,579	113.2
2 工 事 負 担 金		173,570	186,565	12,995	107.5	96,977	△ 89,588	52.0
3 主な 内訳	下 水 道 関 連 分	60,324	56,921	△ 3,403	94.4	41,317	△ 15,604	72.6
4	開 発 負 担 金	28,521	22,685	△ 5,836	79.5	28,368	5,683	125.1
5 企 業 債								
6 他 会 計 補 助 金								
7 固 定 資 産 売 却 代 金								
8 他 会 計 借 入 金								
9 投 資 有 価 証 券 償 還 受 入 金								
10 資 本 的 収 入 計 (A)		210,605	213,659	3,054	101.5	127,650	△ 86,009	59.7
11 翌 年 度 へ 繰 越 す 財 源 (B)								
12 資 本 的 収 入 純 計 (A-B) (ア)		210,605	213,659	3,054	101.5	127,650	△ 86,009	59.7
13 建 設 改 良 費		1,082,987	1,118,736	35,749	103.3	1,002,742	△ 115,994	89.6
14 主な 内訳	施 設 整 備 事 業 分							
15	下 水 道 関 連 分	123,197	132,283	9,086	107.4	87,855	△ 44,428	66.4
16	固 定 資 産 購 入 費	43,148	14,164	△ 28,984	32.8	4,419	△ 9,745	31.2
17	職 員 給 与 費 計	12,198	16,725	4,527	137.1	14,361	△ 2,364	85.9
18 出 企 業 債 償 還 金		311,135	308,828	△ 2,307	99.3	300,765	△ 8,063	97.4
19 他 会 計 借 入 金 返 還 金								
20 投 資								
21 資 本 的 支 出 計 (イ)		1,394,122	1,427,564	33,442	102.4	1,303,507	△ 124,057	91.3
22 資 本 的 収 入 額 が 資 本 的 支 出 額 対 して 不 足 す る 額 (イ - ア)		1,183,517	1,213,905	30,388	102.6	1,175,857	△ 38,048	96.9



年 度	21	22	23	24	25	26	27	28
収入純計 (千円)	140,244	764,654	1,070,077	189,011	337,385	131,462	83,945	79,146
支出計 (千円)	1,214,711	1,841,124	1,750,098	1,861,854	1,175,614	1,304,137	1,394,534	1,253,012
収支不足 (千円)	1,074,467	1,076,470	680,021	1,672,843	838,229	1,172,675	1,310,589	1,173,866

(単位：決算額=千円・前年度比=%)

令和4年度			令和5年度			
前年度差	前年度比		前年度差	前年度比		
30,678	5	100.0	36,438	5,760	118.8	1
165,071	68,094	170.2	54,330	△ 110,741	32.9	2
34,647	△ 6,670	83.9	31,005	△ 3,642	89.5	3
5,107	△ 23,261	18.0	0	△ 5,107	0.0	4
						5
			76,101	76,101	皆増	6
						7
						8
						9
195,749	68,099	153.3	166,869	△ 28,880	85.2	10
						11
195,749	68,099	153.3	166,869	△ 28,880	85.2	12
1,664,275	661,533	166.0	1,378,284	△ 285,991	82.8	13
						14
144,174	56,319	164.1	110,792	△ 33,382	76.8	15
6,633	2,214	150.1	8,070	1,437	121.7	16
15,042	681	104.7	26,359	11,317	175.2	17
260,319	△ 40,446	86.6	208,341	△ 51,978	80.0	18
						19
						20
1,924,594	621,087	147.6	1,586,625	△ 337,969	82.4	21
1,728,845	552,988	147.0	1,419,756	△ 309,089	82.1	22



29	30	元	2	3	4	5
96,696	84,893	210,605	213,659	127,650	195,749	166,869
1,062,651	1,306,161	1,394,122	1,427,564	1,303,507	1,924,594	1,586,625
965,955	1,221,268	1,183,517	1,213,905	1,175,857	1,728,845	1,419,756

(3) 補てん財源の状況 (消費税等込み)

(単位：円)

区 分		年 度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
		令和元年度	令和2年度				
資本的収支不足額		1,183,516,624	1,213,905,199	1,175,857,294	1,728,845,067	1,419,755,940	
使用した補てん財源	消費税等資本的収支調整額	71,750,339	80,911,552	77,871,121	132,046,427	107,068,249	
	繰越工事資金	0	0	0	0	0	
	減債積立金	310,000,000	210,000,000	300,000,000	260,000,000	170,000,000	
	建設改良積立金	20,000,000	0	90,000,000	200,000,000	0	
	過年度損益勘定留保資金	781,766,285	922,993,647	707,986,173	1,136,798,640	1,142,687,691	
	当年度損益勘定留保資金	0	0	0	0	0	
	補てん財源計	1,183,516,624	1,213,905,199	1,175,857,294	1,728,845,067	1,419,755,940	
補てん財源の状況	繰越工事資金	前年度末残額	0	0	0	0	
		当年度発生額	0	0	0	0	
		補てん財源使用額	0	0	0	0	
		当年度末残額	0	0	0	0	
	減債積立金	前年度末残額	0	0	0	0	
		繰越利益の処分	310,000,000	210,000,000	300,000,000	260,000,000	
		当年度利益の処分	0	0	0	0	
		補てん財源使用額	310,000,000	210,000,000	300,000,000	260,000,000	
		当年度末残額	0	0	0	0	
	建設改良積立金	前年度末残額	0	0	0	0	
		繰越利益の処分	20,000,000	0	90,000,000	200,000,000	
		当年度利益の処分	0	0	0	0	
		補てん財源使用額	20,000,000	0	90,000,000	200,000,000	
		当年度末残額	0	0	0	0	
	損益勘定留保資金	過年度	前年度末残額	1,205,459,537	1,332,710,194	1,289,986,691	1,470,915,992
			補てん財源使用額	781,766,285	922,993,647	707,986,173	1,136,798,640
			当年度末残額	423,693,252	409,716,547	582,000,518	334,117,352
		当年度	当年度発生額	909,016,942	880,270,144	888,915,474	907,700,401
			補てん財源使用額	0	0	0	0
			当年度末残額	909,016,942	880,270,144	888,915,474	907,700,401
利益剰余金	当年度純損益	443,845,113	615,245,157	670,843,075	402,062,438		
	処分数	210,000,000	390,000,000	460,000,000	170,000,000		
	長期前受金戻入	231,872,675	219,911,919	218,600,212	226,772,042		
	当年度末残額	14,558,870	19,892,108	12,134,971	17,425,367		

(4) 繰入金の内訳 (消費税等込み)

(単位：千円)

項目		年度		
		令和5年度		
収益勘定繰入金	基準内	負担金	消火栓等に要する経費	1,469
			公共施設における無償給水に要する経費	3,733
		計	5,202	
	計	5,202		
	基準外	補助金	PFAS低減対策に要する経費	54,992
			計	54,992
計		54,992		
計	60,194			
資本勘定繰入金	基準内	負担金	消火栓等に要する経費	36,438
			計	36,438
		計	36,438	
	基準外	補助金	PFAS低減対策に要する経費	76,101
			計	76,101
		計	76,101	
計	112,539			
合計				172,733

(5) 比較損益計算書

(単位：千円)

区 分	年 度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
		H31. 4. 1から R2. 3. 31まで	R2. 4. 1から R3. 3. 31まで	R3. 4. 1から R4. 3. 31まで	R4. 4. 1から R5. 3. 31まで	R5. 4. 1から R6. 3. 31まで
1	営業収益	2,298,720	2,109,594	2,295,549	2,237,091	2,193,923
	(1) 給水収益	2,104,261	1,922,165	2,105,537	2,070,593	2,046,071
	(2) 受託工事収益	897	179	144	333	110
	(3) その他の営業収益	193,562	187,250	189,868	166,165	147,742
2	営業費用	2,166,877	1,999,261	1,948,900	2,157,862	2,117,513
	(1) 原水及び浄水費	267,536	253,038	262,685	345,599	386,300
	(2) 配水及び給水費	731,556	611,680	536,833	637,284	539,610
	(3) 受託工事費	24,143	24,864	25,246	25,467	26,353
	(4) 業務費	93,649	99,067	99,128	98,272	105,848
	(5) 総係費	140,919	130,313	136,108	143,721	136,141
	(6) 減価償却費	825,662	827,089	842,026	860,956	888,752
	(7) 資産減耗費	83,012	52,723	46,527	46,131	34,156
	(8) その他営業費用	400	487	347	432	353
	営業利益	131,843	110,333	346,649	79,229	76,410
3	営業外収益	382,926	585,038	371,926	355,826	413,776
	(1) 受取利息及び配当金	293	313	164	178	48
	(2) 給水負担金	146,364	131,629	148,091	123,029	127,057
	(3) 長期前受金戻入	231,872	219,912	218,600	226,772	224,583
	(4) 雑収益	4,397	5,333	5,071	5,847	7,096
	(5) 他会計補助金	0	227,851	0	0	54,992
4	営業外費用	69,605	77,815	44,485	32,053	26,159
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	60,833	48,497	36,612	25,384	16,615
	(2) 雑支出	8,772	29,318	7,873	6,669	9,544
	経常利益	445,164	617,556	674,090	403,002	464,027
5	特別利益	46	108	28	123	77
	(1) 過年度損益修正益	46	108	28	123	77
6	特別損失	1,365	2,419	3,275	1,063	1,774
	(1) 過年度損益修正損	1,365	2,419	3,275	1,063	1,774
	(2) その他特別損失	0	0	0	0	0
	当年度純利益	443,845	615,245	670,843	402,062	462,330
	前年度繰越利益剰余金	12,586	14,559	19,892	12,135	17,425
	当年度未処分利益剰余金	786,431	839,804	1,080,735	874,197	649,755

(6) 比較貸借対照表

(単位：千円)

区分	年度				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
1 固定資産	20,176,017	20,314,554	20,339,114	20,946,562	21,279,437
(1) 有形固定資産	20,174,595	20,313,132	20,337,692	20,945,140	21,278,016
・土地	1,040,190	1,040,190	1,040,190	1,040,190	1,040,190
・建物	1,445,355	1,445,355	1,445,355	1,445,355	1,465,355
同減価償却累計額	932,932	961,951	990,623	1,018,383	1,044,663
・構築物	33,035,884	33,737,290	34,313,296	35,469,576	36,428,554
同減価償却累計額	15,648,618	16,187,956	16,778,439	17,361,787	17,995,690
・機械及び装置	4,491,264	4,554,016	4,698,695	4,860,127	4,935,447
同減価償却累計額	3,326,459	3,380,316	3,449,693	3,547,247	3,633,731
・車両運搬具	69,855	71,267	70,843	71,281	74,685
同減価償却累計額	57,700	57,536	59,171	59,421	61,165
・工具器具及び備品	150,650	135,904	136,248	136,248	135,847
同減価償却累計額	101,209	96,131	104,859	112,773	119,564
・リース資産	6,300	0	0	0	0
同減価償却累計額	5,985	0	0	0	0
・建設仮勘定	8,000	13,000	15,850	21,974	52,751
(2) 無形固定資産	1,422	1,422	1,422	1,422	1,421
・電話加入権	1,422	1,422	1,422	1,422	1,421
2 流動資産	2,840,735	2,884,944	3,245,978	2,632,594	2,359,898
(1) 現金預金	2,419,446	2,522,528	2,849,884	2,306,497	1,896,133
(2) 未収金	352,856	288,378	268,031	292,455	393,331
うち未収給水収益	203,913	202,992	197,024	198,677	197,785
貸倒引当金	△ 190	△ 292	△ 811	△ 753	△ 164
(3) 貯蔵品	27,047	27,270	30,303	31,215	34,868
・材料	21,672	21,003	22,826	24,376	27,095
・量水器	5,375	6,267	7,477	6,839	7,773
(4) 前払金	21,550	27,060	98,571	3,180	35,730
(5) その他流動資産	20,026	20,000	0	0	0
資産計	23,016,752	23,199,498	23,585,092	23,579,156	23,639,335

有形固定資産の当年度増減表

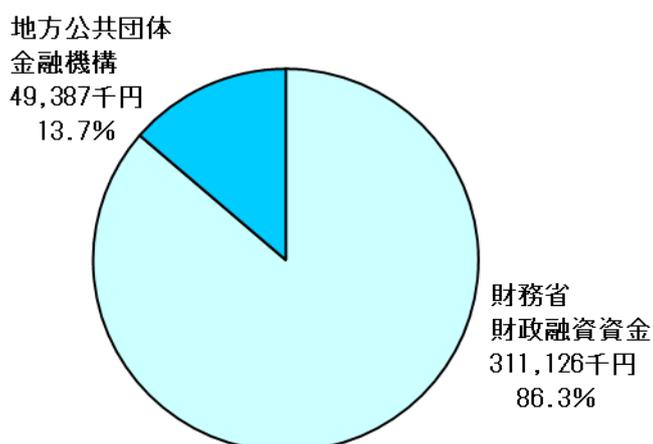
(単位：千円)

科目	4年度末残高	当年度増加	当年度減少	5年度末残高
土地	1,040,190	0	0	1,040,190
建物	1,445,355	20,000	0	1,465,355
構築物	35,469,576	1,074,210	115,232	36,428,554
機械及び装置	4,860,127	120,822	45,502	4,935,447
車両運搬具	71,281	4,494	1,090	74,685
工具器具及び備品	136,248	480	881	135,847
リース資産	0	0	0	0
建設仮勘定	21,974	35,777	5,000	52,751
有形固定資産	43,044,751	1,255,783	167,705	44,132,829

(単位：千円)

区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
3 固定負債	1,519,463	1,218,698	958,378	750,038	559,327
(1) 企業債	1,129,938	829,173	568,853	360,513	169,802
(2) リース債務	0	0	0	0	0
(3) 修繕引当金	389,525	389,525	389,525	389,525	389,525
4 流動負債	1,204,529	1,097,719	1,175,135	1,023,580	884,797
(1) 企業債	308,828	300,765	260,319	208,340	190,711
(2) リース債務	346	0	0	0	0
(3) 未払金	642,067	516,778	593,419	536,040	440,452
(4) 前受金	70,287	104,998	137,045	81,064	49,053
(5) 賞与引当金	19,860	20,409	21,320	19,201	22,318
(6) その他流動負債	163,141	154,769	163,032	178,935	182,263
5 繰延収益	4,582,538	4,557,614	4,455,269	4,407,165	4,334,508
長期前受金	11,002,710	11,113,033	11,158,755	11,252,256	11,318,657
収益化累計額	△ 6,420,172	△ 6,555,419	△ 6,703,486	△ 6,845,091	△ 6,984,149
負債計	7,306,530	6,874,031	6,588,782	6,180,783	5,778,632
6 資本金	14,195,794	14,757,666	15,187,578	15,796,179	16,482,951
(1) 自己資本金	14,195,794	14,757,666	15,187,578	15,796,179	16,482,951
7 剰余金	1,514,428	1,567,801	1,808,732	1,602,194	1,377,752
(1) 資本剰余金	727,997	727,997	727,997	727,997	727,997
・受贈財産評価額	422,864	422,864	422,864	422,864	422,864
・工事負担金	286,938	286,938	286,938	286,938	286,937
・補助金	51	51	51	51	51
・その他資本剰余金	18,144	18,144	18,144	18,144	18,145
(2) 利益剰余金	786,431	839,804	1,080,735	874,197	649,755
・当年度未処分利益剰余金	786,431	839,804	1,080,735	874,197	649,755
資本計	15,710,222	16,325,467	16,996,310	17,398,373	17,860,703
負債・資本計	23,016,752	23,199,498	23,585,092	23,579,156	23,639,335

○ 令和5年度末企業債借入先別現在高 360,513千円



(7) 経営分析

① 事業の概況に関する項目

項目	計算式	R4	R5	前年度全国	解説
企業償還金対減価償却率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	41.05	31.37	64.64	投下資本の回収と再投資とのバランスを示す。小ほどよい。
有形固定資産減価償却率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	52.64	53.10	51.28	減価償却の進み具合や資産の経過年数を示す。小ほどよい。
当年度減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	4.15	4.22	4.21	償却対象固定資産に対する平均償却率を示す。大ほどよい。
給水原価 (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用}-(\text{受託工事費}+\text{材料及び不用品売却原価}+\text{附帯事業費})-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	127.78	126.42	162.61	1m ³ の給水にどれだけ費用がかかったかを示す。小ほどよい。
供給単価 (円/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	136.55	136.66	160.75	水1m ³ あたりの平均売価を示す。

② 収益性に関する項目

項目	計算式	R4	R5	前年度全国	解説
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	118.35	121.55	109.63	費用に対する収益の割合を示す。大ほどよい。
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$	118.40	121.65	109.99	経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す。大ほどよい。
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	104.89	104.91	96.76	収益性を示す。大ほどよい。
自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2}$	0.144	0.136	0.118	営業活動の活性性を示す。大ほどよい。
総資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2}$	0.095	0.093	0.090	総資本の何倍の営業収益があったかを示す。大ほどよい。
固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2}$	0.108	0.104	0.104	固定資産への過大投資がないかを示す。大ほどよい。
未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2}$	7.981	6.398	7.219	未収金の回収速度を示す。大ほどよい。
資本利益率 (%)	$\frac{\text{当年度経常損益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2} \times 100$	1.71	1.97	0.96	経常的な収益力を総合的に示す。大ほどよい。

③ 財務状況に関する項目

項目	計算式	R4	R5	前年度全国	解説
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	257.19	266.72	364.24	短期債務に対する支払能力を示す。大ほどよい。
当座比率 (%)	$\frac{\text{現金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	253.83	258.74	354.75	短期債務に対する支払能力を示す。大ほどよい。
流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})/2}$	0.761	0.879	0.659	流動資産の利用度を示す。大ほどよい。
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負債}+\text{資本合計}} \times 100$	92.48	93.89	76.37	総資本に占める自己資本の割合で、財政的安定性を示す。大ほどよい。
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$	88.84	90.02	86.49	資本の固定化傾向を示す。大ほどよい。
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債}+\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$	92.87	93.52	89.82	事業の固定的・長期的安全性を示す。100%以下が望ましい。
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$	96.06	95.87	113.25	固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。小ほどよい。
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債}+\text{資本合計}} \times 100$	3.18	2.37	19.92	総資本中に占める他人資本の割合を示す。小ほどよい。

④ 効率性に関する項目

項目	計算式	R4	R5	前年度全国	解説
施設利用率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	55.99	56.49	61.81	配水能力に対する配水量の割合を示す。
配水管100m当たりの給水人口(人)	$\frac{\text{給水人口}}{\text{配水管延長}}$	19	19	16	施設の効率性を示す。大ほどよい。
配水管使用効率 (m/m)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	20.75	20.95	18.03	配水管1mあたりどれだけ水を配水しているかを示す。大ほどよい。
職員一人当たり給水人口(人)	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	4,228	4,465	4,253	給水人口を基準に職員の労働生産性を示す。大ほどよい。
職員一人当たり給水収益(千円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	60,900	63,940	73,344	給水収益を基準に職員の労働生産性を示す。大ほどよい。
料金回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	106.86	108.10	98.85	供給単価と給水原価の関係を示す。大ほどよい。
職員給与費対給水収益 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	11.39	11.41	9.46	給水収益に対する職員給与費の割合を示す。小ほどよい。
企業債利息対給水収益 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	1.23	0.81	3.31	給水収益に対する企業債利息の割合を示す。小ほどよい。
減価償却費対給水収益 (%)	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	41.58	43.44	41.17	給水収益に対する減価償却費の割合を示す。小ほどよい。

(注)「前年度全国」は、総務省自治財政局編「令和4年度水道事業経営指標」における水道事業のうち、類型別各指標「給水人口10万人以上15万人未満」の数値を使用。

○ 計算式に使用した数値 (令和5年度各務原市)

建設改良のための企業債償還元金	208,340,409 円	期首未収金	292,455,384 円
当年度減価償却費	888,751,786 円	期末未収金	393,331,216 円
長期前受金戻入	224,582,876 円	当年度経常損益	464,026,529 円
有形固定資産減価償却累計額	22,854,812,549 円	流動資産	2,359,898,021 円
有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価	43,039,888,036 円	流動負債	884,797,310 円
有形固定資産	21,278,015,956 円	現金	1,896,133,199 円
無形固定資産	1,421,900 円	未収金	393,331,216 円
土地	1,040,189,700 円	貸倒引当金	164,224 円
建設仮勘定	52,750,769 円	期首流動資産	2,632,594,389 円
経常費用	2,143,672,693 円	期末流動資産	2,359,898,021 円
受託工事費(受託工事費用)	26,353,360 円	資本金	16,482,951,195 円
材料及び不用品売却原価	0 円	剰余金	1,377,752,198 円
附帯事業費	0 円	評価差額等	0 円
年間総有収水量	14,972,105 m ³	繰延収益	4,334,508,229 円
給水収益	2,046,071,145 円	負債・資本合計	23,639,335,877 円
総収益	2,607,776,549 円	固定資産	21,279,437,856 円
総費用	2,145,446,218 円	繰延資産	0 円
営業収益	2,193,923,149 円	固定負債	559,326,945 円
営業外収益	413,776,073 円	1日平均配水量	47,000 m ³
営業費用	2,117,512,803 円	配水能力	83,200 m ³
営業外費用	26,159,890 円	給水人口	142,895 人
受託工事収益	110,500 円	配水管延長	785,355 m
期首自己資本	15,796,179,153 円	年間総配水量	17,202,128 m ³
期末自己資本	16,482,951,195 円	導送配水管延長	821,011 m
期首総資本	23,579,156,023 円	損益勘定所属職員数	32 人
期末総資本	23,639,335,877 円	供給単価	137 円
期首固定資産	20,946,561,634 円	給水原価	126 円
期末固定資産	21,279,437,856 円	職員給与費	233,540,754 円
		企業債利息	16,614,547 円

6 水 質

(1) 三井水源地系における給水栓での全項目水質検査結果

検 査 項 目	水 質 基 準	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	
		新鶴沼東公園	新鶴沼東公園	新鶴沼東公園	新鶴沼東公園	新鶴沼東公園	
		R1. 5. 9	R2. 5. 12	R3. 5. 12	R4. 5. 11	R5. 5. 10	
1 一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	2
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	8
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	9
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	11
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	15
16 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	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	16
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	17
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	19
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	21
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	22
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	24
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	25
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	26
27 総トリハロメタン (23, 25, 29, 30の総和)	0.1mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	27
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	28
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	29
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	30
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	31
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	32
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	33
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	34
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11	12	11	12	11	36
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	37
38 塩化物イオン	200mg/l以下	7.5	7.8	7.5	8.0	7.7	38
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/l以下	49	49	45	53	49	39
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	110	130	130	130	40
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	41
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	42
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	44
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	46
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	47
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51

8「六価クロム化合物」は、令和2年度から0.02mg/l以下に変更となった。

(2) 西市場水源地系における給水栓での全項目水質検査結果

検査項目	水質基準	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
		天狗谷遺跡 R1.6.6	天狗谷遺跡 R2.6.2	天狗谷遺跡 R3.6.2	天狗谷遺跡 R4.6.1	天狗谷遺跡 R5.6.2
1 一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.0	3.1	3.0	3.2	3.0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 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	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン(23, 25, 29, 30の総和)	0.1mg/l以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.6	9.8	9.7	10.0	10
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/l以下	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	48	47	47	47	47
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	130	120	130	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

8「六価クロム化合物」は、令和2年度から0.02mg/l以下に変更となった。

(3) 小網水源地系における給水栓での全項目水質検査結果

検査項目	水質基準	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	
		招魂社 H31. 4. 16	招魂社 R2. 4. 14	招魂社 R3. 4. 14	招魂社 R4. 4. 14	招魂社 R5. 4. 17	
1 一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	2
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	8
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	9
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	11
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	15
16 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	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	16
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	17
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	19
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	21
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	22
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	24
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	25
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	26
27 総トリハロメタン(23, 25, 29, 30の総和)	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	27
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	28
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	29
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	30
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	31
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	32
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	33
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	34
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.7	8.1	8.7	9.2	8.7	36
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	37
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.5	5.4	5.6	5.3	5.4	38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	38	34	36	39	37	39
40 蒸発残留物	500mg/l以下	92	100	98	100	110	40
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	41
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	42
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	44
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	46
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	47
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51

8「六価クロム化合物」は、令和2年度から0.02mg/l以下に変更となった。

(4) 笠田水源地系における給水栓での全項目水質検査結果

検査項目	水質基準	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	
		リバーサイド オアシス H31. 4. 16	リバーサイド オアシス R2. 4. 14	リバーサイド オアシス R3. 4. 14	リバーサイド オアシス R4. 4. 14	リバーサイド オアシス R5. 4. 17	
1 一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	2
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	8
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	9
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	11
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	15
16 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	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	16
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	17
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	19
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	21
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	22
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	24
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	25
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	26
27 総トリハロメタン(23, 25, 29, 30の総和)	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	27
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	28
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	29
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	30
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	31
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	32
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	33
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	34
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.8	9.6	9.9	10	10	36
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	37
38 塩化物イオン	200mg/l以下	8.3	8.5	8.8	8.9	9.1	38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	45	44	44	47	47	39
40 蒸発残留物	500mg/l以下	110	120	130	120	120	40
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	41
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	42
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	44
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	46
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	47
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51

8「六価クロム化合物」は、令和2年度から0.02mg/l以下に変更となった。

(5) 弥平島水源地系における給水栓での全項目水質検査結果

検査項目	水質基準	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	
		弥平島水源地 H31. 4. 16	弥平島水源地 R2. 4. 14	弥平島水源地 R3. 4. 14	弥平島水源地 R4. 4. 14	弥平島水源地 R5. 4. 17	
1 一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	2
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	7
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	8
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	9
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	11
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	13
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	14
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	15
16 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	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	16
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	17
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	18
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	19
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	20
21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	21
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	22
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	23
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	24
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	25
26 臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	26
27 総トリハロメタン(23, 25, 29, 30の総和)	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	27
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	28
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	29
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	30
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	31
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	32
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	33
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	34
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	35
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.8	8.8	9.0	8.8	8.4	36
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	37
38 塩化物イオン	200mg/l以下	11	11	11	10	10	38
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	57	56	55	56	54	39
40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	130	120	130	130	40
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	41
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	42
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	43
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	44
45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	45
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	46
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.5	6.9	47
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	48
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	49
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51

8「六価クロム化合物」は、令和2年度から0.02mg/l以下に変更となった。

※弥平島水源地は、平成24年に水源地として認定。

(6) 各水源地系における給水栓での水質管理目標設定項目検査結果

検査項目	水質基準	三井水源地系	西市場水源地系	小網水源地系	笠田水源地系	弥平島水源地系
		新鶴沼東公園 R5.8	天狗谷遺跡 R5.8	招魂社 R5.8	リバーサイド オアシス R5.8	弥平島水源地 R5.8
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
5 トルエン	0.4mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
7 亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
8 二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
11 農薬類※1	1以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12 残留塩素	1mg/L以下	0.23	0.18	0.35	0.3	0.32
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	48	49	41	49	58
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15 遊離炭酸	20mg/L以下	3	2	11	8	20
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
19 臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1
20 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	120	120	110	130	130
21 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
22 pH値	7.5程度	7.7	7.6	6.9	7	6.6
23 腐食性(ランゲリア指数)※2	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.9	-1.2	-1.9	-1.6	-2.1
24 従属栄養細菌	1mlの検水中、集落数 2,000以下(暫定)	14	4	4	33	3
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27 PFOS及びPFOA	0.0005mg/L以下(暫定)	※3				

※1 市内で使用されている農薬のみ検査

※2 ランゲリア指数とは、水道水が金属を腐食させる度合いの指標であり、人の健康へ影響するものではありません。

※3 PFOS及びPFOAについては複数回検査しているため下部「PFOS及びPFOA検査結果」参照

PFOS及びPFOA検査結果

	R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3
三井水源地系	-	-	-	-	0.000063	0.000065	0.000012	0.000014	0.000016	0.000022	0.000028	0.000016
西市場水源地系	-	-	-	-	0.000011	-	-	-	-	-	0.000014	-
小網水源地系	-	-	-	-	0.000012	-	-	-	-	-	0.000020	-
笠田水源地系	-	-	-	-	0.000012	-	-	-	-	-	0.000022	-
弥平島水源地系	-	-	-	-	0.000027	-	-	-	-	-	0.000042	-

7 事業管理

業務のあゆみ

年 月	主な事業	年 月	主な事業
昭和52年3月	上水道中央監視システム導入	平成18年4月	インターネットによる開閉栓予約を開始
平成2年4月	公営企業会計システム導入	6月	川島地区水道料金改定（1回目）
平成9年4月	給水工事管理システム導入	10月	電子入札開始（工事・工事に伴う業務委託のみ）
平成10年1月	ハンディターミナルによる検針開始	平成19年4月	管路情報システム更新
4月	条例改正に伴い、水道利用加入金を給水負担金に、水源開発費を開発負担金に変更	6月	川島地区水道料金改定（2回目）
	水道料金システム導入、当月検針当月徴収へ変更	7月	水道料金改定（川島地区除く）
平成11年4月	水道料金改定	平成20年6月	川島地区水道料金改定（3回目）各務原地区に統一
	水道料金徴収業務委託開始	平成22年3月	管路情報システム更新
	公営企業会計システム更新	平成24年4月	給水装置工事等受付補助業務委託開始
8月	水道料金漏水軽減システム導入	平成26年4月	改正後の地方公営企業会計基準を適用
平成12年2月	コンビニエンスストアにおける収納事務代行開始	9月	プロポーザル方式により水道料金等徴収及び給水装置工事申請等受付補助等業務委託を契約
4月	閉栓手数料システム導入	令和3年4月	水道料金のモバイル決済開始
10月	データ伝送による口座振替・総合振込事務処理開始	令和4年4月	開発負担金の徴収を廃止
平成13年4月	ネットワークによる断水情報システム導入		
	管路情報システム導入		
平成14年6月	水道庁舎宿直業務委託、4階コントロール室夜間及び土日祝日管理業務委託開始		
平成15年4月	水道料金徴収事務委託更新		
平成16年2月	川島町との合併調印		
5月	公営企業会計システム更新		
6月	検定満期量水器取替業務及び事務処理業務委託開始		
11月	川島町と合併		
平成17年3月	川島地区水道料金システムの統合		
	川島地区管路情報を既存管路システムへ追加		