

令和 5 年度

水道事業年報



新座市水道事業

給水区域図と主な施設



新座団地給水場

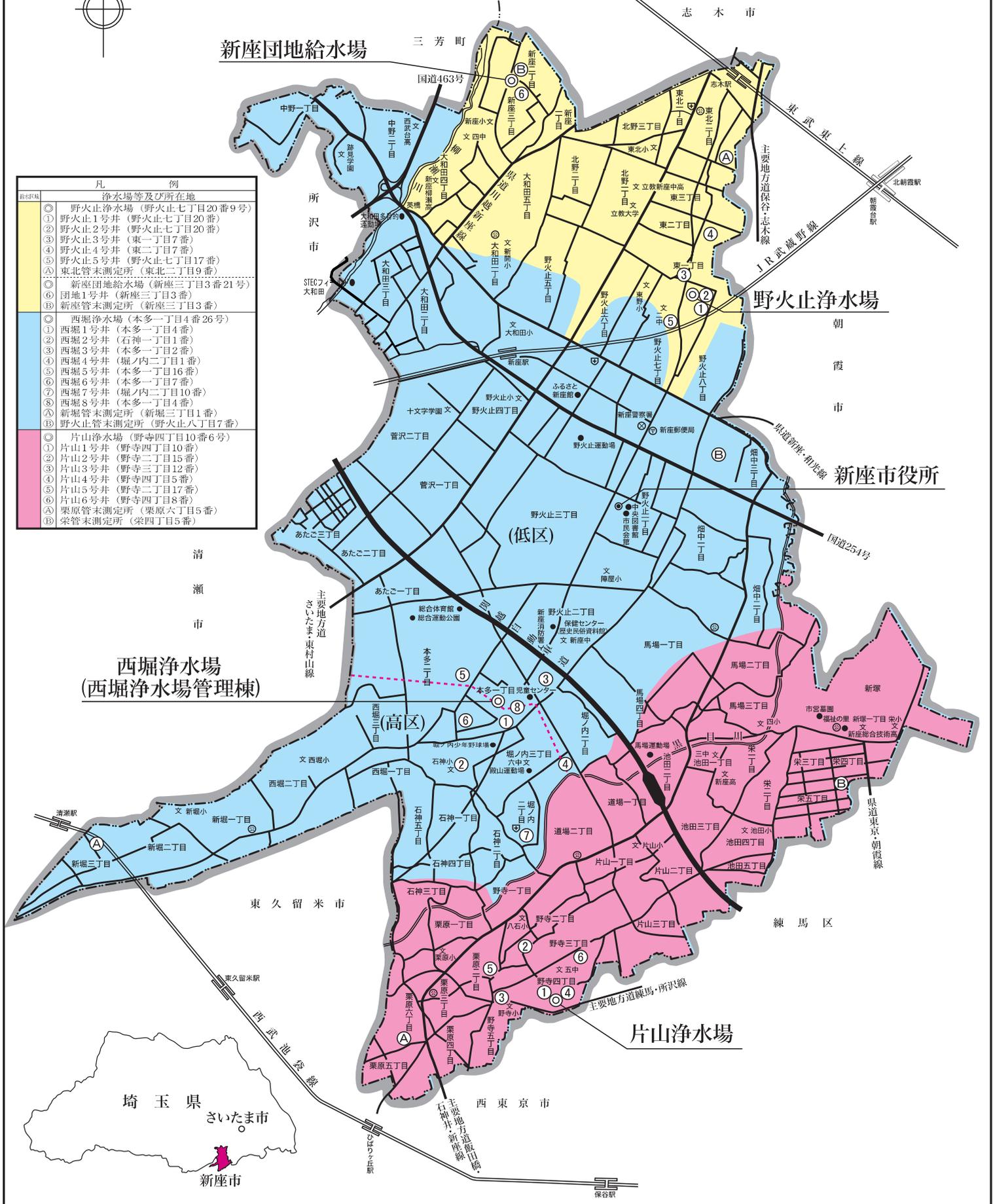
野火止浄水場

新座市役所

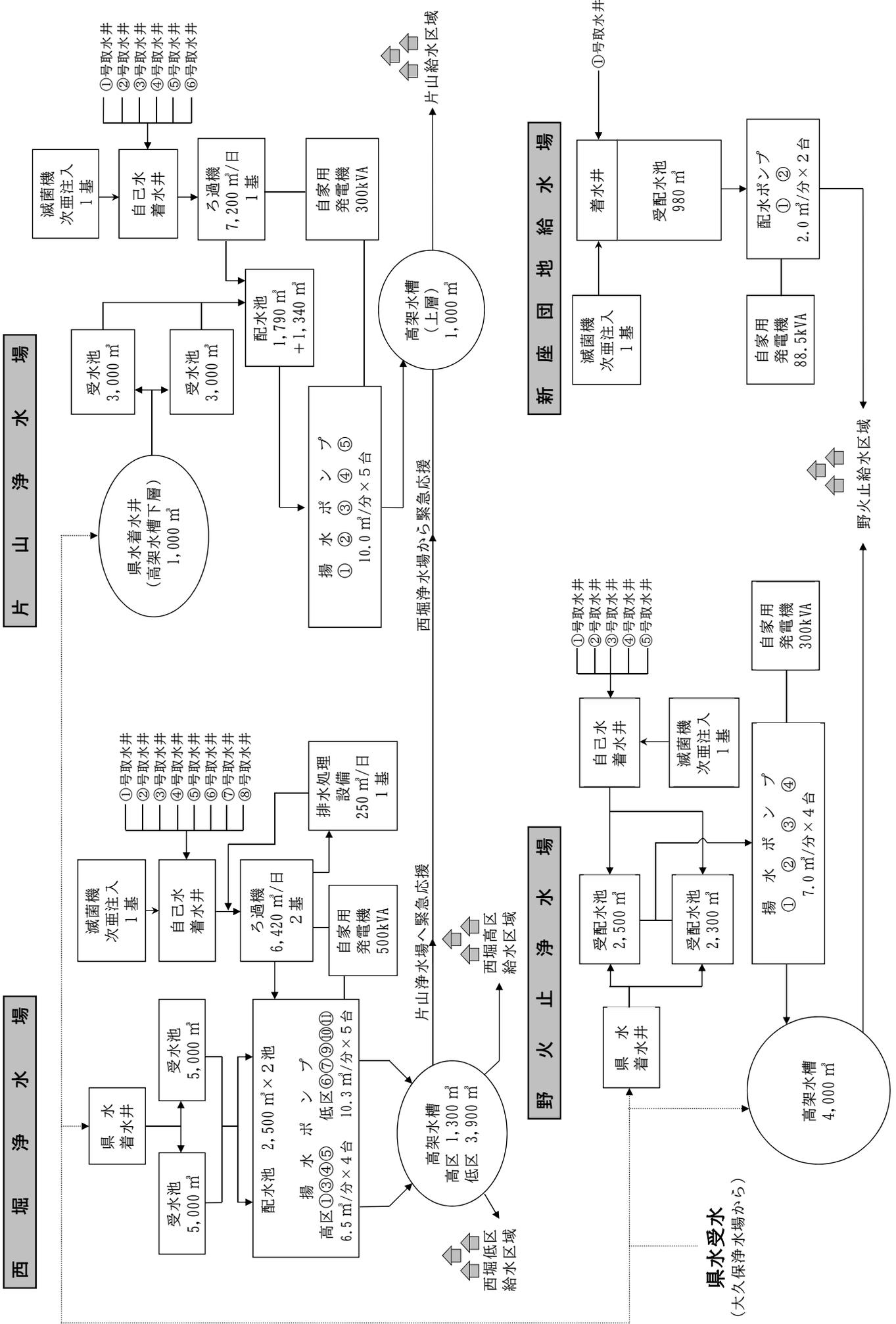
西堀浄水場
(西堀浄水場管理棟)

片山浄水場

凡 例	
浄水場等及び所在地	
○	野火止浄水場 (野火止七丁目20番9号)
①	野火止1号井 (野火止七丁目20番)
②	野火止2号井 (野火止七丁目20番)
③	野火止3号井 (東一丁目7番)
④	野火止4号井 (東二丁目7番)
⑤	野火止5号井 (野火止七丁目17番)
⑥	東北管未測定所 (東北二丁目9番)
○	新座団地給水場 (新座三丁目3番21号)
①	団地1号井 (新座三丁目3番)
②	新座管未測定所 (新座三丁目3番)
○	西堀浄水場 (本多一丁目4番26号)
①	西堀1号井 (本多一丁目4番)
②	西堀2号井 (石神一丁目1番)
③	西堀3号井 (本多一丁目2番)
④	西堀4号井 (堀ノ内二丁目1番)
⑤	西堀5号井 (本多一丁目16番)
⑥	西堀6号井 (本多一丁目7番)
⑦	西堀7号井 (堀ノ内二丁目10番)
⑧	西堀8号井 (本多一丁目4番)
⑨	新堀管未測定所 (新堀三丁目1番)
⑩	野火止管未測定所 (野火止八丁目7番)
○	片山浄水場 (野寺四丁目10番6号)
①	片山1号井 (野寺四丁目10番)
②	片山2号井 (野寺二丁目15番)
③	片山3号井 (野寺三丁目12番)
④	片山4号井 (野寺四丁目5番)
⑤	片山5号井 (野寺二丁目17番)
⑥	片山6号井 (野寺四丁目8番)
A	栗原管未測定所 (栗原六丁目5番)
B	栗管未測定所 (栗四丁目5番)



各浄水場（給水場）別施設概要



目 次

◎ 給水区域図と主な施設

◎ 各浄水場別施設概要

1 事業の概要

- (1) 事業の沿革 1
- (2) 令和5年度事業の概要 4

2 施設の概要

- (1) 浄水場施設 5
- (2) 水道管施設 6
 - ア 導水管管種別口径別布設状況 6
 - イ 送水管管種別口径別布設状況 6
 - ウ 連絡管管種別口径別布設状況 7
 - エ 配水管管種別口径別布設状況 7
 - オ 附属器具取付状況 8

3 業務の概要

- (1) 業務の推移 10
- (2) 年度別配水状況 12
- (3) 令和5年度浄水場別配水量 14
- (4) 口径別調定状況 16
- (5) 大口使用者状況 20
- (6) 令和5年度配水量分析 21
- (7) 水道メーター状況 22
- (8) 給水装置工事申請状況 23
- (9) 薬品使用状況 23
- (10) 水質検査成績 24
- (11) 電力使用量及び電力料金 28

4 建設及び修繕工事状況

- (1) 新設拡張及び改良工事状況 30
- (2) 令和5年度新設拡張工事の概要 30
- (3) 令和5年度改良工事の概要 31
- (4) 修繕工事集計表 32
- (5) 修繕工事件数状況 33

5 財務の概要

(1) 令和5年度予算・決算比較表	34
(2) 比較損益計算書	36
(3) 比較資本的収入及び支出	38
(4) 比較貸借対照表	40
(5) 企業債の状況	44

6 経営分析

(1) 令和4・5年度供給単価比較表	45
(2) 令和4・5年度給水原価比較表	45
(3) 令和4・5年度給水原価構成費用内訳表	46
(4) 経営分析比較表	48

7 機構の概要

(1) 組織の変遷	50
(2) 組織図	51
(3) 事務分掌	52
(4) 職員配置表	54
(5) 年齢別職員構成	55
(6) 勤続年数別職員構成	55

8 料金及び分担金

(1) 水道料金の推移	56
(2) 分担金の推移	58
(3) 県水料金の推移	58

9 参考資料

歴代水道事業管理者・インフラ整備部長・水道技術管理者	59
----------------------------	----

1 事業の概要

(1) 事業の沿革

ア 組合経営水道

本市の水道は昭和24年9月、菅沢・西分地区を給水区域とする給水人口1,000人、1日最大給水量150 m³の組合経営簡易水道の設立が最初である。

イ 第一次町営水道

昭和30年9月、給水区域を野火止・大和田地区（一部）とし、給水人口4,000人、1日最大給水量600 m³の町営「大和田地区簡易水道事業」の認可を得て、昭和32年3月から給水を開始した。これにより、組合経営簡易水道は町営水道に統合されることになった。

ウ 第二次町営水道

引き続き昭和35年2月、給水区域を野火止東・北野地区とし、給水人口3,000人、1日最大給水量450 m³の町営「東北地区簡易水道事業」の許可を得て、昭和36年3月から給水を開始した。

エ 第一期拡張事業

第一次、第二次町営水道完成の結果、他区域内の住民から水道布設要望の声が高く上がり、ここにおいて、大和田地区簡易水道事業の給水区域を広げ（東北地区簡易水道事業の給水区域を除く全域）、「新座町上水道第一期拡張事業」の計画を立て、昭和36年12月に認可を得た。

この大要は、給水人口25,000人、1日最大給水量6,250 m³であった。

オ 第二期拡張事業

人口の増加が著しくなり、当初想定していた人口増加率をはるかに上回ることが確実な情勢となったため、給水人口80,000人、1日最大給水量28,000 m³とした「新座町上水道第二期拡張事業」を計画し、昭和41年12月に認可を得て、実施した。

カ 第三期拡張事業

今後の人口増加に伴う水需要に対応していくため、更に大規模な拡張計画の必要があり、給水人口200,000人、1日最大給水量88,000 m³とする「新座市上水道第三期拡張事業」の計画を立て、昭和46年3月に許可を得た。

しかし、深井戸水源から鉄及びマンガンが検出されるようになったこと等から、浄水場施設の拡充及び配水管網の整備が必要となり、昭和50年3月に「新座市上水道第三期拡張変更事業」を申請し、認可を得て実施した。

キ 第1次施設整備事業

今後の水道施設整備は、拡張を中心とした従来のものから、質の充実に重点を置いた整備改良が重要視されるようになってきていた。このため、現有施設の全面的見直し方針に基づき、昭和55年度から60年度までの6か年を計画期間とする第1次施設整備事業を実施し、水道事業の目的である「清浄な水を安定して供給する」を実現するため、施設の改良・設備保全を進めた。

ク 第2次施設整備事業

本市の地理的要因、生活様式の変化から水需要の増大が継続していることに対応し、停電による断水や赤水の発生事故対策、老朽管更新対策としての石綿セメント管の布設替え並びに取受水及び配水能力の増強が緊急対策として必要となった。このため、平成3年度から7年度までの5か年を計画期間とする「第2次施設整備事業」を実施し、当事業の目標である「安定供給体制の確立」と「安全で清浄な水質の保全」を図るため、施設の拡充に努めた。

ケ 第3次施設整備事業

水道施設の耐震化、老朽化対策及び配水管路の整備が課題となっていたことから、平成13年度から17年度までの5か年を計画期間とする「第3次施設整備事業」として施設の耐震及び老朽化対策を実施した。具体的には、老朽化している配水池の改修、受変電設備及び遠方監視制御設備の更新、石綿セメント管の布設替事業を含む配水管網の整備改善等を行った。

コ 第4次施設整備事業

更に安全で清浄な水を提供するため、警備監視システムの整備、薬品注入設備、管末水質監視装置等の更新を行うべく、平成18年度から22年度までの5か年を計画期間とする「第4次施設整備事業」を実施した。

本事業では、上記のほか受・配水池の耐震補強等を行うとともに、老朽化した各浄水場の電気計装制御設備等の更新及び配水管布設替事業等を行った。

サ 第5次施設整備事業

「安定供給体制の確立」と「安全で清浄な水質の保全」を責務とした「ライフラインの機能の確保」をより推進するため、また、近い将来に想定される「首都直下型地震」に備えた整備を行うため、平成23年度から27年度までの5か年を計画期間とする「第5次施設整備事業」を実施した。

水道施設の耐震化対策として、野火止浄水場高架水槽の築造や水道管理センター等の耐震補強、重要管路線の老朽管の更新を図るとともに、災害時対応として発電機の設置、応急給水資機材等の確保を行った。

シ 第4期拡張事業

令和5年度を目標年度とした計画給水人口及び計画1日最大給水量を見直し、さ

らに新座団地1号井の追加、片山6号井の位置変更、施設位置の住居表示への統一等の既認可内容の更正を行った。

ス 第6次施設整備事業（新座市水道事業ビジョン（前期計画））

本市の水道施設整備における様々な課題を踏まえ、「安全で強靱な水道の持続」を目標として、平成28年度から令和2年度までの5か年を計画期間とする「第6次施設整備事業」を実施した。

この施設整備事業では、平成28年度から令和7年度を計画期間とする新座市水道事業ビジョンを定めており、給水区域の住民に対して事業の持続性を示すための水道事業のマスタープランとして活用していくものである。本事業では、取水井の改修、中央監視装置の更新、重要管路線の更新等を行った。

セ 第7次施設整備事業（新座市水道事業ビジョン（後期計画））

令和2年度において、令和3年度から7年度までの5か年を計画期間とする「第7次施設整備事業計画」を策定した。

本計画では、平成28年度から令和7年度の計画期間の新座市水道事業ビジョン（後期計画）を定めており、引き続き、将来を見据えた理想像を目指すため、「新座市地域防災計画」等と整合を図るなど、更なる施設整備と維持管理に関する方向性を明示していくものである。

事業名	認可年月	計画給水人口	計画1日最大給水量	事業費	摘要
菅沢西分簡易水道	昭和24年9月	1,000人	150m ³	千円	
大和田地区簡易水道	昭和30年9月	4,000	600		
東北地区簡易水道	昭和35年2月	3,000	450		
第一期拡張	昭和36年12月	25,000	6,250	145,000	市内全域が給水区域となる
第二期拡張	昭和41年12月	80,000	28,000	700,000	
第三期拡張	昭和46年3月	200,000	88,000	1,180,000	
第三期拡張変更	昭和50年3月	200,000	88,000	920,000	
第1次施設整備	—	200,000	88,000	2,132,629	昭和55年4月～昭和61年3月
第2次施設整備	—	200,000	88,000	5,275,065	平成3年4月～平成8年3月
第3次施設整備	—	200,000	88,000	2,954,722	平成13年4月～平成18年3月
第4次施設整備	—	200,000	88,000	2,667,300	平成18年4月～平成23年3月
第5次施設整備	—	200,000	88,000	4,103,777	平成23年4月～平成28年3月
第4期拡張	平成26年4月	165,600	57,800	7,851,431	取水地点の変更、既認可内容の更正
第6次施設整備	—	166,861	57,800	4,222,648	平成28年4月～令和3年3月
第7次施設整備	—	166,779	53,870	5,791,914	令和3年4月～令和8年3月

(2) 令和5年度事業の概要

ア 給水状況

本年度における給水人口は、165,896人で前年度に比べ429人(0.26%)増加し、給水戸数は、79,510戸で前年度に比べ1,159戸(1.48%)増加した。

年間配水量は、17,036,741 m³で前年度に比べ322,847 m³(1.86%)減少した。この配水量の内訳は、県水78.56%、地下水21.44%となっている。

なお、有収水量は、16,291,907 m³で前年度に比べ172,823 m³(1.05%)減少し、有収率は、95.63%で前年度に比べ0.78ポイント増加した。

イ 経理状況

収益的収支における収入総額は、2,501,214,380円で前年度に比べ16,980,436円(0.67%)減少し、支出総額は、2,539,452,390円で前年度に比べ64,795,609円(2.62%)増加し、差し引き38,238,010円の当年度純損失が発生した。

次に、資本的収支における収入総額は、674,417,200円で前年度に比べ51,901,300円(7.15%)減少しており、これは、分担金及び補助金が減少したことによるものである。

これに対する支出総額は、1,535,279,134円で前年度に比べ30,239,871円(1.93%)減少しており、これは、企業債償還金が減少したことによるものである。

この結果生じた860,861,934円の収支不足額は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額56,278,738円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額62,086,452円、過年度分損益勘定留保資金492,496,744円及び建設改良積立金250,000,000円をもって補填した。

ウ 建設改良事業

建設改良事業は、主として将来においても水道水を安定して供給できるように設備の建設・改修を行うもので、新設拡張工事として490,313,630円、改良工事として747,786,420円を施工した。

新設拡張工事の主な内容は、配水管布設工事及び西堀浄水場管理棟建設工事等である。また、改良工事の主な内容は、西堀浄水場電気室耐震補強及び自家発電機更新工事、新座団地給水場配水池耐震補強工事等である。

2 施設の概要

(1) 浄水場施設

- ① 新座市水道管理センター（旧）鉄筋コンクリート造 2階建て 1棟 443㎡
 所在地 新座市本多一丁目9番22号 敷地面積 684㎡
 西堀浄水場管理棟（新）鉄骨造 3階建て 1棟 744.54㎡
 所在地 新座市本多一丁目4番11号 敷地面積 1,648.89㎡

② 取水井及び浄水場

浄水場名		西堀浄水場	片山浄水場	野火止浄水場	新座団地給水場	計
区分						
供用開始年度		昭和41年3月	昭和43年5月	昭和35年12月	昭和44年7月	
所在地		本多一丁目 4番26号	野寺四丁目 10番6号	野火止七丁目 20番9号	新座三丁目 3番21号	
敷地面積		12,754.08㎡	6,367.18㎡	4,304.23㎡	1,334.88㎡	24,760.37㎡
取水施設	取水井	深 200～300m 8井	深 200～320m 6井	深 150～200m 5井	深 200m 1井	20井
	取水井ポンプ	8台	5台	4台	1台	18台
浄水施設	着水井	RC造 2井	RC造 1井	RC造 2井	RC造 1井	6井
	滅菌機	ポンプ式 1基	ポンプ式 1基	ポンプ式 1基	ポンプ式 1基	4基(予備2基)
	ろ過機	除鉄・除マンガ ン 6,420㎡/日 2基	除鉄・除マンガ ン 7,200㎡/日 1基			3基
配水施設	受・配水池	RC造 5,000㎡-2池 PC・RC造 2,500㎡-2池	RC造 3,000㎡-2池 1,790㎡-1池 1,340㎡-1池	RC造 2,500㎡-1池 2,300㎡-1池	RC造 980㎡-1池	29,910㎡ 11池
	揚・配水 ポンプ	揚水能力 6.5㎡/分4台 10.3㎡/分5台	揚水能力 10.0㎡/分5台	揚水能力 7.0㎡/分4台	配水能力 2.0㎡/分2台	20台
	高架水槽	PC造(H57.52m) (高区) 1,300㎡-1池 (低区) 3,900㎡-1池	PC造(H30.00m) (上層) 1,000㎡-1池 (下層) 1,000㎡-1池	SUS製(H32.98m) 4,000㎡-1池		5池
排水施設	排水処理備	西堀浄水場 処理能力 250㎡/日、排水貯留槽 333.8㎡、天日乾燥床 3床 64.8㎡、 機械室 9.6㎡、ポンプ 2台 3.7kW、処理タンク φ2,300×H5,200mm				
発電施設	自家用 発電機	500kVA 1基	300kVA 1基	300kVA 1基	88.5kVA 1基	4基

※ RC……Reinforced Concrete（鉄筋コンクリート）の略

※ PC……Prestressed Concrete（プレストレストコンクリート）の略

※ SUS……Steel Use Stainless（ステンレス鋼材）の略

(2) 水道管施設

ア 導水管（取水井～着水井）管種別口径別布設状況

管種 口径	4年度末 総累計	鑄鉄管				ダクタイル鑄鉄管			
		4年度末 累計	5年度		5年度末 累計	4年度末 累計	5年度		5年度末 累計
			増	減			増	減	
75 mm	14.0	—	—	—	—	14.0	—	—	14.0
150	2,824.6	—	—	—	—	2,169.1	—	—	2,169.1
200	3,965.9	980.8	—	—	980.8	974.7	—	—	974.7
250	5.0	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0
300	479.7	—	—	—	—	479.7	—	—	479.7
450	560.0	560.0	—	—	560.0	—	—	—	—
500	54.0	—	—	—	—	54.0	—	—	54.0
計	7,903.2	1,540.8	—	—	1,540.8	3,696.5	—	—	3,696.5
管種 構成比	% 100.0	% 19.5	—	—	% 19.5	% 46.8	—	—	% 46.8

(単位：m)

管種 口径	ポリエチレン管				5年度末 総累計
	4年度末 累計	5年度		5年度末 累計	
		増	減		
75 mm	—	—	—	—	14.0
150	655.5	—	—	655.5	2,824.6
200	2,010.4	—	—	2,010.4	3,965.9
250	—	—	—	—	5.0
300	—	—	—	—	479.7
450	—	—	—	—	560.0
500	—	—	—	—	54.0
計	2,665.9	—	—	2,665.9	7,903.2
管種 構成比	% 33.7	—	—	% 33.7	% 100.0

イ 送水管（浄水場～浄水場）管種別口径別布設状況

(単位：m)

管種 口径	ダクタイル鑄鉄管			
	4年度末 累計	5年度		5年度末 累計
		増	減	
100 mm	5.6	—	—	5.6
150	16.0	—	—	16.0
200	3.6	—	—	3.6
400	73.5	—	—	73.5
500	2.3	—	—	2.3
600	4,021.5	—	—	4,021.5
計	4,122.5	—	—	4,122.5

ウ 連絡管（着水井・受水池～配水池）管種別口径別布設状況

(単位：m)

管種 口径	4年度末 総累計	鋼 管				ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管				5年度末 総累計
		4年度末 累 計	5年度		5年度末 累 計	4年度末 累 計	5年度		5年度末 累 計	
			増	減			増	減		
75 mm	3.0	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	3.0
100	8.4	4.7	—	—	4.7	3.7	—	—	3.7	8.4
150	6.9	—	—	—	—	6.9	—	—	6.9	6.9
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	7.0	7.0	—	—	7.0	—	—	—	—	7.0
300	150.0	89.9	—	—	89.9	60.1	—	—	60.1	150.0
350	67.0	—	—	—	—	67.0	—	—	67.0	67.0
400	110.4	—	—	—	—	110.4	—	—	110.4	110.4
450	7.0	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0	7.0
500	62.6	20.6	—	—	20.6	42.0	—	—	42.0	62.6
600	282.0	6.5	—	—	6.5	275.5	—	—	275.5	282.0
700	261.4	119.4	—	—	119.4	142.0	—	—	142.0	261.4
800	82.1	32.3	—	—	32.3	49.8	—	—	49.8	82.1
1,200	10.0	10.0	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0
2,000	22.0	22.0	—	—	22.0	—	—	—	—	22.0
計	1,079.8	315.4	—	—	315.4	764.4	—	—	764.4	1,079.8
管 種 構成比	% 100.0	% 29.2	—	—	% 29.2	% 70.8	—	—	% 70.8	% 100.0

エ 配水管（高架水槽～給水区域）管種別口径別布設状況

(単位：m)

管種 口径	4年度末 総累計	ダ ク タ イ ル 鑄 鉄 管				ポ リ エ チ レ ン 管				5年度末 総累計
		4年度末 累 計	5年度		5年度末 累 計	4年度末 累 計	5年度		5年度末 累 計	
			増	減			増	減		
50 mm	<146.2> 146.2	<146.2> 146.2	—	—	<146.2> 146.2	—	—	—	—	<146.2> 146.2
75	59,256.0	58,538.2	142.5	30.9	58,649.8	717.8	—	53.3	664.5	59,314.3
100	<48.1> 171,732.9	<48.1> 170,692.4	1,069.3	289.3	<48.1> 171,472.4	1,040.5	—	—	1,040.5	<48.1> 172,512.9
150	<4.0> 65,000.3	<4.0> 60,779.4	533.7	328.0	<4.0> 60,985.1	4,220.9	12.4	—	4,233.3	<4.0> 65,218.4
200	<11.7> 31,184.5	<11.7> 28,823.0	143.6	15.6	<11.7> 28,951.0	2,361.5	—	—	2,361.5	<11.7> 31,312.5
250	— 62,106.4	— 62,081.8	<47.2> 101.1	47.7	<47.2> 62,135.2	24.6	—	—	24.6	<47.2> 62,159.8
300	<2.6> (66.4) 4,827.8	<2.6> (66.4) 4,827.8	— 1.4	— 60.4	<2.6> (17.2) 4,768.8	—	—	—	—	<2.6> (17.2) 4,768.8
350	3,899.3	3,899.3	232.4	237.0	3,894.7	—	—	—	—	3,894.7
400	4,087.1	4,087.1	136.4	555.9	3,667.6	—	—	—	—	3,667.6
450	470.5	470.5	—	—	470.5	—	—	—	—	470.5
500	2,281.3	2,281.3	—	—	2,281.3	—	—	—	—	2,281.3
600	3,113.8	3,113.8	—	—	3,113.8	—	—	—	—	3,113.8
計	<212.6> (66.4) 408,106.1	<212.6> (66.4) 399,740.8	<47.2> 2,360.4	— 1,564.8	<259.8> (17.2) 400,536.4	8,365.3	12.4	53.3	8,324.4	<259.8> (17.2) 408,860.8
管 種 構成比	% <0.1> (0.0) 100.0	% <0.1> (0.0) 98.0	—	—	% <0.1> (0.0) 98.0	% 2.0	—	—	% 2.0	% <0.1> (0.0) 100.0

※ 上段〈 〉内 ステンレス管（数値はステンレス管含む）

※ 上段（ ）内 鋼管（数値は鋼管含む）

才 附属器具取付状況

(単位：基)

種別 口径	仕 切 弁			空 気 弁				
	4年度末	5年度		5年度末	4年度末	5年度		5年度末
	累 計	増	減	累 計	累 計	増	減	累 計
25 mm	—	—	—	—	1	—	—	1
50	16	—	—	16	—	—	—	—
75	1,714	9	4	1,719	8	—	—	8
100	3,435	28	7	3,456	18	—	—	18
125	7	—	—	7	1	—	—	1
150	1,205	16	8	1,213	7	—	—	7
200	576	3	—	579	7	—	—	7
250	948	7	1	954	11	1	—	12
300	75	1	—	76	4	—	1	3
350	28	7	1	34	3	—	—	3
400	30	—	1	29	13	1	—	14
450	1	—	—	1	1	—	—	1
500	22	—	—	22	—	—	—	—
600	36	—	—	36	4	—	—	4
700	9	—	—	9	—	—	—	—
800	1	—	—	1	—	—	—	—
計	8,103	71	22	8,152	78	2	1	79

(単位：基)

種別 口径	排 泥 弁			消 火 栓			消 火 栓 (双 口)					
	4年度末	5年度		5年度末	4年度末	5年度		5年度末	4年度末	5年度		5年度末
	累 計	増	減	累 計	累 計	増	減	累 計	累 計	増	減	累 計
40 mm	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
50	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—
75	924	2	—	926	238	—	—	238	—	—	—	—
100	328	9	—	337	500	—	—	500	18	—	—	18
125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	42	1	—	43	239	1	—	240	1	—	—	1
200	11	—	—	11	98	1	1	98	4	—	—	4
250	21	1	1	21	179	—	—	179	45	—	—	45
300	4	—	—	4	4	—	—	4	—	—	—	—
350	2	3	—	5	4	—	—	4	2	—	—	2
400	—	—	—	—	9	—	1	8	1	—	—	1
450	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—
600	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
計	1,341	16	1	1,356	1,273	2	2	1,273	71	—	—	71

3 業務の概要

(1) 業務の推移

年 度 区 分		元			2		
		業 務 量	対前年度比較		業 務 量	対前年度比較	
			増 減	増減率%		増 減	増減率%
人 口	行政人口(人)	165,987	615	0.4	166,247	260	0.2
	計画給水人口(人)	165,600	0	—	165,600	0	—
	給水人口(人)	165,839	617	0.4	166,100	261	0.2
	普及率(%)	99.9	0	—	99.9	0	—
戸 数	行政戸数(戸)	76,010	1,282	1.7	77,031	1,021	1.3
	給水戸数(戸)	75,942	1,282	1.7	76,963	1,021	1.3
配水能力(m ³ /日)		59,000	△ 1,220	△ 2.0	58,300	△ 700	△ 1.2
配 水 量	総配水量(m ³)	17,353,539	△ 236,575	△ 1.3	17,870,946	517,407	3.0
	自己水(m ³)	3,862,199	△ 232,895	△ 5.7	4,303,216	441,017	11.4
	受水(m ³)	13,491,340	△ 3,680	△ 0.0	13,567,730	76,390	0.6
	1日最大配水量(m ³)	12/31 52,185	△ 216	△ 0.4	12/31 55,448	3,263	6.3
	1日平均配水量(m ³)	47,414	△ 778	△ 1.6	48,961	1,547	3.3
	1日最小配水量(m ³)	4/30 42,985	△ 647	△ 1.5	4/18 44,741	1,756	4.1
	1人1日 最大配水量(%)	315	△ 2	△ 0.6	334	19	6.0
	1人1日 平均配水量(%)	286	△ 6	△ 2.1	295	9	3.1
有収水量(m ³)		16,471,118	△ 191,526	△ 1.1	16,999,223	528,105	3.2
有収率(%)		94.9	0.2	—	95.1	0.2	—
配水管延長(m)		404,003.0	4,515.9	1.1	405,104.3	1,101.3	0.3
供給単価(円)		125.32	0.13	0.1	112.11	△ 13.21	△ 10.5
給水原価(円)		124.20	1.38	1.1	119.47	△ 4.73	△ 3.8
職員数(人)		24(3)	△ 1(0)	△ 4.0	24(3)	0(0)	—

※ () 内は短時間勤務職員(外書き)

3			4			5		
業 務 量	対前年度比較		業 務 量	対前年度比較		業 務 量	対前年度比較	
	増 減	増減率%		増 減	増減率%		増 減	増減率%
165,741	△ 506	△ 0.3	165,611	△ 130	△ 0.1	166,038	427	0.3
165,600	0	—	165,600	0	—	165,600	0	—
165,595	△ 505	△ 0.3	165,467	△ 128	△ 0.1	165,896	429	0.3
99.9	0	—	99.9	0	—	99.9	0	—
77,426	395	0.5	78,419	993	1.3	79,578	1,159	1.5
77,358	395	0.5	78,351	993	1.3	79,510	1,159	1.5
55,690	△ 2,610	△ 4.5	55,280	△ 410	△ 0.7	55,390	110	0.2
17,704,953	△ 165,993	△ 0.9	17,359,588	△ 345,365	△ 2.0	17,036,741	△ 322,847	△ 1.9
4,300,253	△ 2,963	△ 0.1	3,953,658	△ 346,595	△ 8.1	3,652,801	△ 300,857	△ 7.6
13,404,700	△ 163,030	△ 1.2	13,405,930	1,230	0.0	13,383,940	△ 21,990	△ 0.2
12/31 52,587	△ 2,861	△ 5.2	1/29 51,791	△ 796	△ 1.5	7/2 50,346	△ 1,445	△ 2.8
48,507	△ 454	△ 0.9	47,561	△ 946	△ 2.0	46,548	△ 1,013	△ 2.1
8/13 43,789	△ 952	△ 2.1	8/13 42,713	△ 1,076	△ 2.5	1/1 41,828	△ 885	△ 2.1
318	△ 16	△ 4.8	313	△ 5	△ 1.6	303	△ 10	△ 3.2
293	△ 2	△ 0.7	287	△ 6	△ 2.0	281	△ 6	△ 2.1
16,820,285	△ 178,938	△ 1.1	16,464,730	△ 355,555	△ 2.1	16,291,907	△ 172,823	△ 1.0
95.0	△ 0.1	—	94.9	△ 0.1	—	95.6	0.7	—
406,396.9	1,292.6	0.3	408,106.1	1,709.2	0.4	408,860.8	754.7	0.2
124.27	12.16	10.8	113.10	△ 11.17	△ 9.0	125.81	12.71	11.2
122.74	3.27	2.7	131.75	9.01	7.3	137.29	5.54	4.2
24(3)	0(0)	—	25(4)	1(1)	4.2	26(3)	1(△1)	4.0

(2) 年度別配水状況

年 度 月・事項	元			2		
	配 水 量	対前年度比較		配 水 量	対前年度比較	
		増 減	増減率		増 減	増減率
	m ³	m ³	%	m ³	m ³	%
地 下 水	334,915	△ 10,707	△ 3.1	363,724	28,809	8.6
4月 県 水	1,098,280	△ 3,400	△ 0.3	1,091,330	△ 6,950	△ 0.6
計	1,433,195	△ 14,107	△ 1.0	1,455,054	21,859	1.5
地 下 水	344,774	203	0.1	364,776	20,002	5.8
5月 県 水	1,145,540	△ 1,060	△ 0.1	1,143,440	△ 2,100	△ 0.2
計	1,490,314	△ 857	△ 0.1	1,508,216	17,902	1.2
地 下 水	319,563	△ 20,482	△ 6.0	335,621	16,058	5.0
6月 県 水	1,112,780	△ 4,620	△ 0.4	1,115,350	2,570	0.2
計	1,432,343	△ 25,102	△ 1.7	1,450,971	18,628	1.3
地 下 水	287,825	△ 88,769	△ 23.6	313,183	25,358	8.8
7月 県 水	1,176,970	△ 1,800	△ 0.2	1,176,380	△ 590	△ 0.1
計	1,464,795	△ 90,569	△ 5.8	1,489,563	24,768	1.7
地 下 水	284,766	△ 16,072	△ 5.3	395,908	111,142	39.0
8月 県 水	1,169,960	△ 4,760	△ 0.4	1,171,170	1,210	0.1
計	1,454,726	△ 20,832	△ 1.4	1,567,078	112,352	7.7
地 下 水	309,671	△ 1,934	△ 0.6	350,489	40,818	13.2
9月 県 水	1,096,100	△ 5,900	△ 0.5	1,093,540	△ 2,560	△ 0.2
計	1,405,771	△ 7,834	△ 0.6	1,444,029	38,258	2.7
地 下 水	316,585	△ 31,291	△ 9.0	370,598	54,013	17.1
10月 県 水	1,131,930	△ 6,060	△ 0.5	1,132,310	380	0.0
計	1,448,515	△ 37,351	△ 2.5	1,502,908	54,393	3.8
地 下 水	313,486	△ 27,830	△ 8.2	371,661	58,175	18.6
11月 県 水	1,101,520	△ 1,890	△ 0.2	1,098,940	△ 2,580	△ 0.2
計	1,415,006	△ 29,720	△ 2.1	1,470,601	55,595	3.9
地 下 水	331,833	△ 20,213	△ 5.7	393,774	61,941	18.7
12月 県 水	1,153,760	△ 210	△ 0.0	1,152,920	△ 840	△ 0.1
計	1,485,593	△ 20,423	△ 1.4	1,546,694	61,101	4.1
地 下 水	311,008	△ 31,250	△ 9.1	398,253	87,245	28.1
1月 県 水	1,144,950	△ 1,920	△ 0.2	1,142,710	△ 2,240	△ 0.2
計	1,455,958	△ 33,170	△ 2.2	1,540,963	85,005	5.8
地 下 水	350,283	15,634	4.7	313,850	△ 36,433	△ 10.4
2月 県 水	1,043,690	34,150	3.4	1,072,850	29,160	2.8
計	1,393,973	49,784	3.7	1,386,700	△ 7,273	△ 0.5
地 下 水	357,490	△ 184	△ 0.1	331,379	△ 26,111	△ 7.3
3月 県 水	1,115,860	△ 6,210	△ 0.6	1,176,790	60,930	5.5
計	1,473,350	△ 6,394	△ 0.4	1,508,169	34,819	2.4
地 下 水	3,862,199	△ 232,895	△ 5.7	4,303,216	441,017	11.4
合 計 県 水	13,491,340	△ 3,680	△ 0.0	13,567,730	76,390	0.6
計	17,353,539	△ 236,575	△ 1.3	17,870,946	517,407	3.0
県 水 受 水 率	% 77.7	ポイント 1.0	—	% 75.9	ポイント △ 1.8	—

3			4			5		
配水量	対前年度比較		配水量	対前年度比較		配水量	対前年度比較	
	増減	増減率		増減	増減率		増減	増減率
m ³	m ³	%	m ³	m ³	%	m ³	m ³	%
382,957	19,233	5.3	339,525	△ 43,432	△ 11.3	316,728	△ 22,797	△ 6.7
1,093,250	1,920	0.2	1,091,110	△ 2,140	△ 0.2	1,087,700	△ 3,410	△ 0.3
1,476,207	21,153	1.5	1,430,635	△ 45,572	△ 3.1	1,404,428	△ 26,207	△ 1.8
372,615	7,839	2.1	328,225	△ 44,390	△ 11.9	306,122	△ 22,103	△ 6.7
1,140,360	△ 3,080	△ 0.3	1,140,860	500	0.0	1,134,490	△ 6,370	△ 0.6
1,512,975	4,759	0.3	1,469,085	△ 43,890	△ 2.9	1,440,612	△ 28,473	△ 1.9
348,527	12,906	3.8	332,753	△ 15,774	△ 4.5	294,317	△ 38,436	△ 11.6
1,111,690	△ 3,660	△ 0.3	1,110,990	△ 700	△ 0.1	1,104,270	△ 6,720	△ 0.6
1,460,217	9,246	0.6	1,443,743	△ 16,474	△ 1.1	1,398,587	△ 45,156	△ 3.1
336,525	23,342	7.5	310,201	△ 26,324	△ 7.8	313,331	3,130	1.0
1,171,280	△ 5,100	△ 0.4	1,170,320	△ 960	△ 0.1	1,168,340	△ 1,980	△ 0.2
1,507,805	18,242	1.2	1,480,521	△ 27,284	△ 1.8	1,481,671	1,150	0.1
319,932	△ 75,976	△ 19.2	279,286	△ 40,646	△ 12.7	256,417	△ 22,869	△ 8.2
1,167,260	△ 3,910	△ 0.3	1,168,000	740	0.1	1,159,710	△ 8,290	△ 0.7
1,487,192	△ 79,886	△ 5.1	1,447,286	△ 39,906	△ 2.7	1,416,127	△ 31,159	△ 2.2
342,685	△ 7,804	△ 2.2	317,704	△ 24,981	△ 7.3	292,932	△ 24,772	△ 7.8
1,090,840	△ 2,700	△ 0.2	1,092,110	1,270	0.1	1,088,440	△ 3,670	△ 0.3
1,433,525	△ 10,504	△ 0.7	1,409,814	△ 23,711	△ 1.7	1,381,372	△ 28,442	△ 2.0
371,886	1,288	0.3	361,131	△ 10,755	△ 2.9	332,585	△ 28,546	△ 7.9
1,126,700	△ 5,610	△ 0.5	1,131,410	4,710	0.4	1,125,280	△ 6,130	△ 0.5
1,498,586	△ 4,322	△ 0.3	1,492,541	△ 6,045	△ 0.4	1,457,865	△ 34,676	△ 2.3
356,436	△ 15,225	△ 4.1	327,717	△ 28,719	△ 8.1	290,729	△ 36,988	△ 11.3
1,097,920	△ 1,020	△ 0.1	1,099,370	1,450	0.1	1,094,790	△ 4,580	△ 0.4
1,454,356	△ 16,245	△ 1.1	1,427,087	△ 27,269	△ 1.9	1,385,519	△ 41,568	△ 2.9
378,507	△ 15,267	△ 3.9	353,904	△ 24,603	△ 6.5	286,681	△ 67,223	△ 19.0
1,149,050	△ 3,870	△ 0.3	1,146,540	△ 2,510	△ 0.2	1,143,110	△ 3,430	△ 0.3
1,527,557	△ 19,137	△ 1.2	1,500,444	△ 27,113	△ 1.8	1,429,791	△ 70,653	△ 4.7
369,170	△ 29,083	△ 7.3	338,262	△ 30,908	△ 8.4	297,516	△ 40,746	△ 12.0
1,138,350	△ 4,360	△ 0.4	1,139,620	1,270	0.1	1,133,830	△ 5,790	△ 0.5
1,507,520	△ 33,443	△ 2.2	1,477,882	△ 29,638	△ 2.0	1,431,346	△ 46,536	△ 3.1
351,924	38,074	12.1	334,140	△ 17,784	△ 5.1	327,763	△ 6,377	△ 1.9
1,005,130	△ 67,720	△ 6.3	1,003,590	△ 1,540	△ 0.2	1,034,560	30,970	3.1
1,357,054	△ 29,646	△ 2.1	1,337,730	△ 19,324	△ 1.4	1,362,323	24,593	1.8
369,089	37,710	11.4	330,810	△ 38,279	△ 10.4	337,680	6,870	2.1
1,112,870	△ 63,920	△ 5.4	1,112,010	△ 860	△ 0.1	1,109,420	△ 2,590	△ 0.2
1,481,959	△ 26,210	△ 1.7	1,442,820	△ 39,139	△ 2.6	1,447,100	4,280	0.3
4,300,253	△ 2,963	△ 0.1	3,953,658	△ 346,595	△ 8.1	3,652,801	△ 300,857	△ 7.6
13,404,700	△ 163,030	△ 1.2	13,405,930	1,230	0.0	13,383,940	△ 21,990	△ 0.2
17,704,953	△ 165,993	△ 0.9	17,359,588	△ 345,365	△ 2.0	17,036,741	△ 322,847	△ 1.9
%	ポイント		%	ポイント		%	ポイント	
75.7	△ 0.2	—	77.2	1.5	—	78.6	1.4	—

(3) 令和5年度浄水場別配水量

項 目 月	配水量 A (B + C)					県水受水		
	西堀 浄水場	片山 浄水場	野火止 浄水場	新座団地 給水場	計	西堀 浄水場	片山 浄水場	野火止 浄水場
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
4	584,710	467,111	352,607	0	1,404,428	466,170	395,880	225,650
5	600,094	478,595	361,923	0	1,440,612	487,840	408,780	237,870
6	580,599	464,722	353,266	0	1,398,587	476,380	395,840	232,050
7	616,952	489,780	374,939	0	1,481,671	504,830	418,890	244,620
8	589,827	470,329	355,971	0	1,416,127	507,270	407,350	245,090
9	568,897	460,611	351,864	0	1,381,372	465,210	392,410	230,820
10	606,173	479,390	372,302	0	1,457,865	486,340	401,050	237,890
11	583,861	439,692	361,966	0	1,385,519	456,320	410,150	228,320
12	619,838	431,124	378,829	0	1,429,791	483,710	423,130	236,270
1	610,865	448,830	371,651	0	1,431,346	486,650	409,320	237,860
2	569,139	445,863	347,321	0	1,362,323	434,150	377,760	222,650
3	606,940	474,044	366,116	0	1,447,100	466,200	404,850	238,370
計	7,137,895	5,550,091	4,348,755	0	17,036,741	5,721,070	4,845,410	2,817,460
構成比	% 41.9	% 32.6	% 25.5	% —	% 100.0	% 42.7	% 36.2	% 21.1

量 B		取 水 量 C					受水率
新座団地 給水場	計	西 堀 浄水場	片 山 浄水場	野火止 浄水場	新座団地 給水場	計	$\frac{B}{A} \times 100$
m ³	%						
0	1,087,700	118,540	71,231	126,957	0	316,728	77.4
0	1,134,490	112,254	69,815	124,053	0	306,122	78.8
0	1,104,270	104,219	68,882	121,216	0	294,317	79.0
0	1,168,340	112,122	70,890	130,319	0	313,331	78.9
0	1,159,710	82,557	62,979	110,881	0	256,417	81.9
0	1,088,440	103,687	68,201	121,044	0	292,932	78.8
0	1,125,280	119,833	78,340	134,412	0	332,585	77.2
0	1,094,790	127,541	29,542	133,646	0	290,729	79.0
0	1,143,110	136,128	7,994	142,559	0	286,681	79.9
0	1,133,830	124,215	39,510	133,791	0	297,516	79.2
0	1,034,560	134,989	68,103	124,671	0	327,763	75.9
0	1,109,420	140,740	69,194	127,746	0	337,680	76.7
0	13,383,940	1,416,825	704,681	1,531,295	0	3,652,801	78.6
%	%	%	%	%	%	%	
—	100.0	38.8	19.3	41.9	—	100.0	—

(4) 口径別調定状況 (注 平均水量・平均金額は2か月分、金額：消費税込み)

口径 月別	13mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
	件	m ³	円	m ³	円	件	m ³
5年4月	15,796	333,425	42,386,705	21.11	2,683	26,198	872,907
5	15,673	393,017	48,127,605	25.08	3,071	20,144	731,978
6	15,778	350,506	44,078,507	22.21	2,794	26,291	912,641
7	15,596	391,784	47,944,064	25.12	3,074	20,218	722,214
8	15,832	349,962	44,164,810	22.10	2,790	26,376	904,412
9	15,543	405,030	49,429,179	26.06	3,180	20,256	737,927
10	15,846	341,498	43,297,484	21.55	2,732	26,441	879,938
11	15,524	386,370	47,444,697	24.89	3,056	20,289	717,094
12	15,763	347,717	43,917,884	22.06	2,786	26,621	914,857
6年1月	15,549	410,299	49,961,547	26.39	3,213	20,336	777,183
2	15,790	354,583	44,612,180	22.46	2,825	26,648	953,377
3	15,659	365,044	45,290,659	23.31	2,892	20,461	697,858
計	188,349	4,429,235	550,655,321	23.52	2,924	280,279	9,822,386

口径 月別	30mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
	件	m ³	円	m ³	円	件	m ³
5年4月	121	23,601	4,780,858	195.05	39,511	123	58,675
5	50	8,430	1,776,006	168.60	35,520	56	26,413
6	119	24,420	4,936,391	205.21	41,482	124	58,596
7	49	8,385	1,749,952	171.12	35,713	53	24,156
8	122	25,076	5,049,953	205.54	41,393	123	62,222
9	50	9,095	1,878,507	181.90	37,570	56	26,557
10	125	26,547	5,400,708	212.38	43,206	125	59,011
11	49	8,693	1,796,872	177.41	36,671	55	25,688
12	126	23,526	4,779,404	186.71	37,932	124	59,200
6年1月	48	9,190	1,886,486	191.46	39,302	54	26,206
2	124	26,019	5,315,433	209.83	42,866	125	60,032
3	50	8,320	1,742,726	166.40	34,855	55	23,182
計	1,033	201,302	41,093,296	194.87	39,781	1,073	509,938

20 mm			25 mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
円	m ³	円	件	m ³	円	m ³	円
112,829,629	33.32	4,307	502	39,272	7,298,495	78.23	14,539
92,938,495	36.34	4,614	233	17,393	3,165,639	74.65	13,586
117,301,052	34.71	4,462	505	40,856	7,594,548	80.90	15,039
92,002,007	35.72	4,550	235	17,545	3,205,358	74.66	13,640
116,902,810	34.29	4,432	509	42,836	7,976,356	84.16	15,671
94,101,970	36.43	4,646	238	19,325	3,501,011	81.20	14,710
113,987,937	33.28	4,311	506	42,415	7,968,073	83.82	15,747
91,585,866	35.34	4,514	234	17,589	3,201,855	75.17	13,683
117,884,680	34.37	4,428	508	43,981	8,239,751	86.58	16,220
98,358,243	38.22	4,837	238	18,535	3,372,909	77.88	14,172
121,972,899	35.78	4,577	509	49,864	9,444,727	97.96	18,555
89,475,159	34.11	4,373	238	16,974	3,108,224	71.32	13,060
1,259,340,747	35.05	4,493	4,455	366,585	68,076,946	82.29	15,281

40 mm			50 mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
円	m ³	円	件	m ³	円	m ³	円
12,912,813	477.03	104,982	65	56,714	12,982,446	872.52	199,730
5,741,999	471.66	102,536	31	26,247	6,017,882	846.68	194,125
12,892,933	472.55	103,975	65	58,214	13,290,947	895.60	204,476
5,233,063	455.77	98,737	31	27,090	6,178,898	873.87	199,319
13,633,706	505.87	110,843	65	61,510	13,988,633	946.31	215,210
5,736,250	474.23	102,433	32	29,386	6,660,742	918.31	208,148
12,981,840	472.09	103,855	65	58,369	13,340,611	897.98	205,240
5,575,507	467.05	101,373	32	26,532	6,078,190	829.13	189,943
13,004,776	477.42	104,877	64	59,994	13,663,341	937.41	213,490
5,662,805	485.30	104,867	31	25,146	5,779,774	811.16	186,444
13,187,727	480.26	105,502	65	60,363	13,746,793	928.66	211,489
5,082,037	421.49	92,401	31	23,057	5,344,493	743.77	172,403
111,645,456	475.25	104,050	577	512,622	117,072,750	888.43	202,899

口径 月別	75mm				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
5年4月	25	37,757	9,628,245	1,510.28	385,130
5	15	14,226	4,005,474	948.40	267,032
6	25	45,115	11,153,219	1,804.60	446,129
7	15	24,542	6,161,518	1,636.13	410,768
8	25	45,564	11,243,936	1,822.56	449,757
9	15	16,357	4,450,853	1,090.47	296,724
10	25	33,178	8,667,714	1,327.12	346,709
11	15	17,364	4,661,316	1,157.60	310,754
12	25	43,361	10,795,521	1,734.44	431,821
6年1月	15	14,507	4,064,203	967.13	270,947
2	25	39,354	9,961,798	1,574.16	398,472
3	15	15,313	4,232,657	1,020.87	282,177
計	240	346,638	89,026,454	1,444.33	370,944

口径 月別	100mm				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
5年4月	4	9,756	2,522,071	2,439.00	630,518
5	0	0	0	—	—
6	4	11,978	2,986,614	2,994.50	746,654
7	0	0	0	—	—
8	4	13,704	3,347,784	3,426.00	836,946
9	0	0	0	—	—
10	4	12,692	3,135,840	3,173.00	783,960
11	0	0	0	—	—
12	4	11,822	2,953,429	2,955.50	738,357
6年1月	0	0	0	—	—
2	4	11,001	2,781,840	2,750.25	695,460
3	0	0	0	—	—
計	24	70,953	17,727,578	2,956.38	738,649

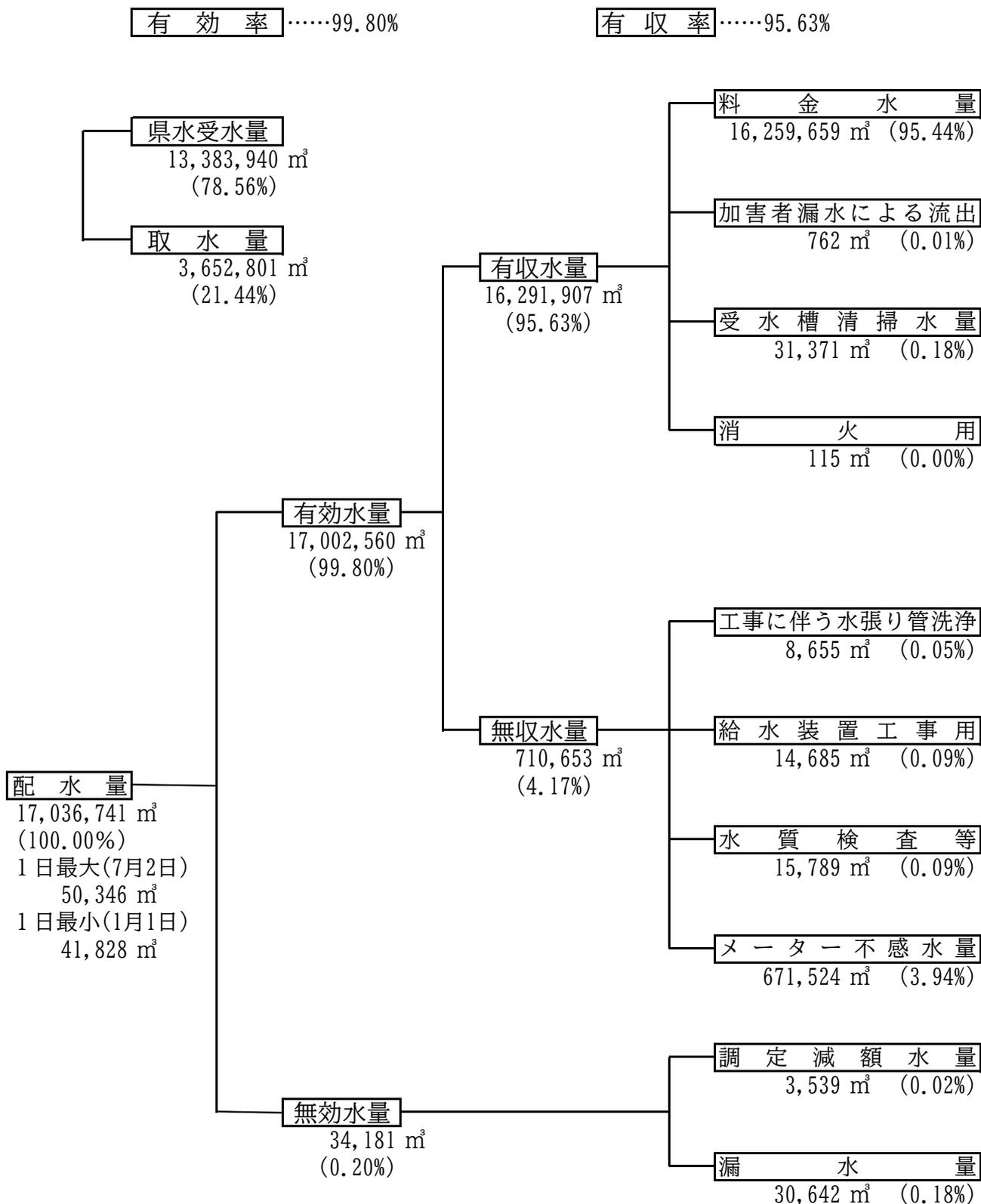
口径 月別	合計				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
5年4月	42,834	1,432,107	205,341,262	33.43	4,794
5	36,202	1,217,704	161,773,100	33.64	4,469
6	42,911	1,502,326	214,234,211	35.01	4,993
7	36,197	1,215,716	162,474,860	33.59	4,489
8	43,056	1,505,286	216,307,988	34.96	5,024
9	36,190	1,243,677	165,758,512	34.37	4,580
10	43,137	1,453,648	208,780,207	33.70	4,840
11	36,198	1,199,330	160,344,303	33.13	4,430
12	43,235	1,504,458	215,238,786	34.80	4,978
6年1月	36,271	1,281,066	169,085,967	35.32	4,662
2	43,290	1,554,593	221,023,397	35.91	5,106
3	36,509	1,149,748	154,275,955	31.49	4,226
計	476,030	16,259,659	2,254,638,548	34.16	4,736

(5) 大口使用者状況

順位	区分	使用者	口径 mm	使用水量 m ³
1	(1)	官公署	75	75,720
2	(2)	学校	100	42,180
3	(4)	学生寮	50	32,508
4	(5)	病院	50	26,668
5	(6)	百貨店	100	24,508
6	(10)	病院	50	22,607
7	(7)	運送会社	40	22,414
8	(8)	社員寮	50	20,675
9	(9)	学校	75	20,210
10	(3)	倉庫	40	19,892
11	(11)	老人ホーム	40	19,662
12	(16)	食品工場	75	17,657
13	(15)	病院	50	15,902
14	(14)	老人ホーム	40	15,801
15	(19)	鉄道会社	40	15,712
16	(18)	老人ホーム	50	15,297
17	(17)	商業ビル	50	14,719
18	(12)	老人ホーム	50	14,666
19	(21)	老人ホーム	40	14,391
20	(20)	病院	50	13,931

※ () 内は前年度順位

(6) 令和5年度配水量分析



(7) 水道メーター状況

ア 水道メーター取付状況

(単位：個)

区分 年度	取 付 総 数	新 設 (a+b+c) を含む)	取 付				内 訳			
			口 径 変 更 a	保 管 払 出 b	紛 失 c	満 期	故 障 取 替			
							不 進 行	破 損	そ の 他	小 計
元	13,081	922	157	41	24	12,142	4	3	10	17
2	11,791	907	148	26	38	10,870	7	6	1	14
3	12,127	768	159	20	23	11,338	7	11	3	21
4	12,678	1,149	220	5	12	11,466	12	48	3	63
5	14,685	1,199	253	12	32	13,468	7	7	4	18

イ 口径別検定満期水道メーター取替状況及び水道メーター新設状況

(単位：個)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
	検 定 満 期 水 道 メ ー タ ー 取 替 状 況								
元	4,940	6,958	173	27	24	15	3	2	12,142
2	5,584	5,138	88	17	19	16	8	0	10,870
3	4,935	6,304	54	13	22	5	5	0	11,338
4	5,296	6,096	52	10	8	3	1	0	11,466
5	3,852	9,354	140	42	52	24	3	1	13,468
水 道 メ ー タ ー 新 設 状 況									
元	169	730	7	3	10	3	0	0	922
2	175	701	21	3	5	2	0	0	907
3	154	594	9	4	5	2	0	0	768
4	128	989	16	5	6	5	0	0	1,149
5	153	1,031	9	4	2	0	0	0	1,199

(8) 給水装置工事申請状況

(単位：件)

区 分	新 設	改 造	合 計
年 度			
元	643	1,016	1,659
2	740	855	1,595
3	748	842	1,590
4	1,214	914	2,128
5	1,194	991	2,185

※改造には撤去・口径変更等を含む

(9) 薬品使用状況

(単位：kg)

区 分	次亜塩素酸ナトリウム	
年 度・月		
元		42,170
2		37,290
3		41,380
4		32,780
5		36,110
5 年 度 内 訳	4	3,131
	5	3,027
	6	2,910
	7	3,097
	8	2,535
	9	2,896
	10	3,287
	11	2,874
	12	2,834
	1	2,941
	2	3,240
	3	3,338
1 か 月 平 均		3,009

(10) 水質検査成績

西堀浄水場・片山浄水場

浄水場名		西堀浄水場						
		採水		原水		浄水(高区)		浄水
		項目	年月日	令和4年7月7日	令和5年7月6日	令和4年7月4日	令和5年7月3日	令和4年7月4日
1	一般細菌	個/ミリリットル	4	0	0	0	0	
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.0003 未満					
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.00005 未満					
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001 未満					
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001 未満					
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001 未満					
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.002 未満					
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.004 未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.001 未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.9	1.2	1.1	1.4	1.1	
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08 未満					
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1 未満					
14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002 未満					
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.005 未満					
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	mg/ℓ	0.001 未満					
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.001 未満					
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.001 未満					
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.001 未満					
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.001 未満					
21	塩素酸	mg/ℓ	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
23	クロロホルム	mg/ℓ	—	—	0.014	0.023	0.015	
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	—	—	0.008	0.008	0.008	
25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	—	—	0.007	0.006	0.008	
26	臭素酸	mg/ℓ	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	—	—	0.035	0.043	0.037	
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	—	—	0.006	0.008	0.007	
29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	—	—	0.013	0.014	0.013	
30	ブromホルム	mg/ℓ	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満					
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.02 未満					
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.03 未満					
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満					
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	9.0	9.1	12.6	10.3	12.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.044	0.047	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
38	塩化物イオン	mg/ℓ	4.6	5.1	19.1	14.1	20.0	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	69.1	70.5	76.2	72.0	76.7	
40	蒸発残留物	mg/ℓ	139	147	144	136	153	
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02 未満					
42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.000001 未満					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.005 未満					
45	フェノール類	mg/ℓ	0.0005 未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	0.3 未満	0.3 未満	0.7	0.9	0.8	
47	pH値	—	7.7	7.6	7.2	7.4	7.2	
48	味	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	1 未満					
51	濁度	度	0.1 未満					
	残留塩素	mg/ℓ	—	—	0.6	0.6	0.6	
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.1 未満					

(低区)	片山浄水場					水道法に基づく 水質基準値
	原水		浄水			
	令和5年7月3日	令和4年7月7日	令和5年7月6日	令和4年7月4日	令和5年7月3日	
0 不検出	1 不検出	0 不検出	0 不検出	0 不検出	0 不検出	100 個/リットル以下 検出されないこと
0.0003 未満	0.003 mg/リットル以下					
0.00005 未満	0.0005 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
0.002 未満	0.02 mg/リットル以下					
0.004 未満	0.04 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
1.4	1.7	2.2	1.2	1.5	10	10 mg/リットル以下
0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09 未満	0.09 未満	0.8 mg/リットル以下
0.1 未満	1.0 mg/リットル以下					
0.0002 未満	0.002 mg/リットル以下					
0.005 未満	0.05 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.04 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.02 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
0.001 未満	0.01 mg/リットル以下					
0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 mg/リットル以下
0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/リットル以下
0.024	—	—	0.015	0.022	0.022	0.06 mg/リットル以下
0.006	—	—	0.009	0.008	0.008	0.03 mg/リットル以下
0.006	—	—	0.008	0.006	0.006	0.1 mg/リットル以下
0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/リットル以下
0.045	—	—	0.037	0.043	0.043	0.1 mg/リットル以下
0.008	—	—	0.007	0.008	0.008	0.03 mg/リットル以下
0.015	—	—	0.013	0.015	0.015	0.03 mg/リットル以下
0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 mg/リットル以下
0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 mg/リットル以下
0.01 未満	1.0 mg/リットル以下					
0.02 未満	0.2 mg/リットル以下					
0.03 未満	0.3 mg/リットル以下					
0.01 未満	1.0 mg/リットル以下					
10.3	8.5	8.8	12.8	10.6	200	200 mg/リットル以下
0.005 未満	0.010	0.013	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 mg/リットル以下
14.3	5.7	6.4	20.5	15.2	200	200 mg/リットル以下
72.0	68.9	71.5	76.6	73.2	300	300 mg/リットル以下
138	135	146	151	133	500	500 mg/リットル以下
0.02 未満	0.2 mg/リットル以下					
0.000001 未満	0.00001 mg/リットル以下					
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001 mg/リットル以下
0.005 未満	0.02 mg/リットル以下					
0.0005 未満	0.005 mg/リットル以下					
0.9	0.3 未満	0.3 未満	0.8	1.0	3	3 mg/リットル以下
7.4	7.7	7.6	7.2	7.4	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下
異常なし	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
1 未満	5度以下					
0.1 未満	2度以下					
0.5	—	—	0.6	0.5	0.1	0.1 mg/リットル以上
0.1 未満	—					

野火止浄水場・新座団地給水場

浄水場名		野火止浄水場			
項目	採水年月日	原水		浄水	
		令和4年7月7日	令和5年7月6日	令和4年7月4日	令和5年7月3日
1	一般細菌	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.3	3.0	2.0	2.1
12	フッ素及びその化合物	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	—	—	0.06	0.06
22	クロロ酢酸	—	—	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	—	—	0.008	0.012
24	ジクロロ酢酸	—	—	0.005	0.005
25	ジブロモクロロメタン	—	—	0.006	0.005
26	臭素酸	—	—	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	—	—	0.024	0.027
28	トリクロロ酢酸	—	—	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	—	—	0.009	0.010
30	ブロモホルム	—	—	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	—	—	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	11.0	10.8	12.6	11.0
37	マンガン及びその化合物	0.015	0.012	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	9.0	8.2	17.0	13.0
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	75.8	73.8	76.1	74.4
40	蒸発残留物	151	152	153	140
41	陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジオキシミン	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満	0.3 未満	0.6	0.7
47	pH値	7.9	8.0	7.3	7.6
48	味	—	—	異常なし	異常なし
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	—	—	0.6	0.7
	アンモニア態窒素	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

新 座 団 地 給 水 場				水道法に基づ く水質基準値
原 水		浄 水		
令和4年7月12日	未実施(※)	令和4年7月4日	令和5年7月3日	
0		0	0	100 個/リットル以下
不検出		不検出	不検出	検出されないこと
0.0003 未満		0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 mg/ℓ以下
0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/ℓ以下
0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.04 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
2.0		2.0	2.1	10 mg/ℓ以下
0.08 未満		0.08 未満	0.08 未満	0.8 mg/ℓ以下
0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	1.0 mg/ℓ以下
0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 mg/ℓ以下
0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.05 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.04 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.02 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
—		0.06	0.06	0.6 mg/ℓ以下
—		0.002 未満	0.002 未満	0.02 mg/ℓ以下
—		0.008	0.012	0.06 mg/ℓ以下
—		0.005	0.005	0.03 mg/ℓ以下
—		0.006	0.006	0.1 mg/ℓ以下
—		0.001 未満	0.001 未満	0.01 mg/ℓ以下
—		0.024	0.028	0.1 mg/ℓ以下
—		0.004	0.003	0.03 mg/ℓ以下
—		0.009	0.010	0.03 mg/ℓ以下
—		0.001	0.001	0.09 mg/ℓ以下
—		0.008 未満	0.008 未満	0.08 mg/ℓ以下
0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	1.0 mg/ℓ以下
0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.2 mg/ℓ以下
0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.3 mg/ℓ以下
0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	1.0 mg/ℓ以下
10.1		12.4	11.0	200 mg/ℓ以下
0.005 未満		0.005 未満	0.007	0.05 mg/ℓ以下
5.4		16.5	12.9	200 mg/ℓ以下
58.2		76.0	74.2	300 mg/ℓ以下
133		148	141	500 mg/ℓ以下
0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.2 mg/ℓ以下
0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 mg/ℓ以下
0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 mg/ℓ以下
0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.02 mg/ℓ以下
0.0005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 mg/ℓ以下
0.3 未満		0.6	0.6	3 mg/ℓ以下
8.3		7.4	7.6	5.8以上8.6以下
—		異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし		異常なし	異常なし	異常でないこと
1 未満		1 未満	1 未満	5度以下
0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	2度以下
—		0.7	0.7	0.1 mg/ℓ以上
0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	—

(※) 新座団地給水場における原水水質検査は、配水ポンプ圧力制御改造工事施工のため未実施

(11) 電気使用量及び電力料金(消費税込み)

区分 年度・月	西堀浄水場		片山浄水場		野火止浄水場		
	電力 使用量	電力料金	電力 使用量	電力料金	電力 使用量	電力料金	
元	kWh	円	kWh	円	kWh	円	
	1,740,412	37,260,912	701,381	15,263,867	360,512	8,498,334	
2	1,838,857	35,564,914	845,906	16,474,665	549,151	10,733,313	
3	1,750,733	37,817,345	860,273	18,743,459	416,270	9,679,555	
4	1,599,871	48,541,858	830,990	25,129,485	416,551	13,332,286	
5	1,589,892	39,074,931	779,987	18,944,953	410,066	10,572,970	
5 年 度 内 訳	4	124,442	3,753,803	66,956	2,058,149	33,283	1,069,285
	5	120,314	3,352,918	63,872	1,736,391	32,716	945,725
	6	127,757	3,332,087	67,369	1,660,333	33,854	891,890
	7	130,099	3,329,045	70,348	1,654,433	33,535	857,579
	8	130,207	3,194,117	69,771	1,571,463	35,336	853,779
	9	128,630	3,046,275	70,475	1,557,777	34,807	830,712
	10	126,518	2,932,596	67,919	1,560,492	33,758	846,123
	11	129,679	3,007,014	63,304	1,478,083	35,642	875,197
	12	141,079	3,213,612	53,400	1,281,381	35,292	864,672
	1	150,007	3,428,841	56,787	1,365,168	34,952	870,490
	2	146,311	3,369,401	67,726	1,566,136	35,575	876,293
	3	134,849	3,115,222	62,060	1,455,147	31,316	791,225
1 か月 平均	132,491	3,256,244	64,999	1,578,746	34,172	881,081	

新座団地給水場		各 井 戸		合 計		前年度比較増減	
電 力 使用量	電力料金	電 力 使用量	電力料金	電 力 使用量	電力料金	電 力 使用量	増減率
kWh	円	kWh	円	kWh	円	kWh	%
81,009	1,903,161	1,230,195	26,104,004	4,113,509	89,030,278	△ 185,063	△ 4.3
93,372	2,017,335	1,495,778	27,869,539	4,823,064	92,659,766	709,555	17.2
2,512	530,466	1,617,511	33,685,218	4,647,299	100,456,043	△ 175,765	△ 3.6
2,065	498,831	1,502,649	39,293,985	4,352,126	126,796,445	△ 295,173	△ 6.4
3,173	548,663	1,430,912	30,278,103	4,214,030	99,419,620	△ 138,096	△ 3.2
2	40,723	120,572	2,519,075	345,255	9,441,035	△ 27,833	△ 7.5
2	41,128	120,800	2,272,893	337,704	8,349,055	△ 20,634	△ 5.8
1	41,116	109,409	2,384,960	338,390	8,310,386	△ 35,229	△ 9.4
171	44,336	128,382	2,813,436	362,535	8,698,829	△ 8,492	△ 2.3
1,281	63,746	100,681	2,200,517	337,276	7,883,622	△ 14,594	△ 4.1
1,266	62,202	116,027	2,354,646	351,205	7,851,612	△ 3,291	△ 0.9
445	49,836	130,386	2,808,075	359,026	8,197,122	△ 5,290	△ 1.5
1	41,115	116,264	2,508,596	344,890	7,910,005	△ 23,460	△ 6.4
1	41,115	113,002	2,427,769	342,774	7,828,549	△ 6,719	△ 1.9
1	41,115	130,620	2,741,340	372,367	8,446,954	△ 350	△ 0.1
1	41,115	126,460	2,679,216	376,073	8,532,161	△ 1,770	△ 0.5
1	41,116	118,309	2,567,580	346,535	7,970,290	9,566	2.8
264	45,722	119,243	2,523,175	351,169	8,284,968	△ 11,508	—

4 建設及び修繕工事状況

(1) 新設拡張及び改良工事状況

(消費税込み)

区分 年度	新設拡張工事		改良工事		合計	
	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
元	16	118,715,000	36	594,555,620	52	713,270,620
2	4	31,691,000	44	1,006,844,850	48	1,038,535,850
3	9	25,771,900	26	577,212,350	35	602,984,250
4	4	28,436,100	35	1,110,815,640	39	1,139,251,740
5	6	490,313,630	31	747,786,420	37	1,238,100,050

(2) 令和5年度新設拡張工事の概要

(単位：円)

工事名	本年度 施工内容	本年度 工事費	着工 年月日	完成 年月日	備考
配水管布設工事等 (4件)	ダクタイル鋳鉄管布設 φ100～φ200mm L=774.6m 仕切弁 21基 排泥弁 1基 消火栓 1基	102,654,490	5.4.28	6.3.6	93,322,264
西堀浄水場管理棟建設 工事	管理棟建築 電気設備工事 機械設備工事 昇降機設備工事 外構工事	387,200,000	5.6.30	6.3.15	352,000,000
諸工事 (1件)		459,140			417,400
上記事務費		60,595,414			58,709,506
事務費 (建設仮勘定)		2,805,000			2,550,000
計		553,714,044			506,999,170

(注1) 備考欄は本年度工事費の消費税及び地方消費税を含まない額

(注2) 工事費1,300千円未満の工事は、諸工事に含む。

(3) 令和5年度改良工事の概要

(単位：円)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本 年 度 工 事 費	着 工 年 月 日	完 成 年 月 日	備 考
配水管布設替工事等 (17件)	ダクティル鑄鉄管布設 φ75～φ400mm L=737.7m 仕切弁 28基 排泥弁 5基 消火栓 1基 空気弁 2基	344,702,310	4.10.7	6.3.19	313,365,736
片山2号井取水ポンプ 更新工事	取水ポンプ設備更新 水中ポンプ 揚水管 SUS φ125mm L=84.0m	一式 18,920,000	5.8.25	6.2.13	17,200,000
野火止浄水場県水流量 計更新工事	電磁流量計更新 φ300mm	一式 9,955,000	5.6.23	6.2.13	9,050,000
野火止浄水場次亜塩素 酸貯留槽更新工事	次亜塩素酸貯留槽更新	一式 3,190,000	5.6.5	5.10.2	2,900,000
西堀8号井スクリーン 補修工事	スクリーン補修	一式 13,200,000	5.8.25	6.2.13	12,000,000
西堀浄水場電気室耐震 補強及び自家発電機更 新工事	電気室改修 発電機設備更新	一式 一式 218,680,000	4.9.16	5.8.28	198,800,000
新座団地給水場配水池 耐震補強工事	配水池耐震補強工事	一式 89,980,000	4.10.21	5.6.15	81,800,000
新座団地給水場配水ポ ンプ圧力制御改造工事	配水ポンプ盤更新 ポンプ設備更新	一式 一式 42,669,000	5.1.13	6.3.15	38,790,000
諸工事(7件)		6,490,110			5,900,100
上記事務費		32,217,996			31,868,826
事 務 費 (建設仮勘定)		13,008,600			11,826,000
計		793,013,016			723,500,662

(注1) 備考欄は本年度工事費の消費税及び地方消費税を含まない額

(注2) 工事費1,300千円未満の工事は、諸工事に含む。

(4) 修繕工事集計表

(単位：件)

事 項		負 担			原 因							
		新 座 市 水 道 事 業	原 因 者	計	路 面 荷 重	凍 結	施 工 不 良	腐 蝕 ・ 老 朽	そ の 他	他 工 事	計	
区 分												
		漏 水 修 理 工 事	配 水 管	管	-	-	0	-	-	-	-	-
継 手	-			-	0	-	-	-	-	-	-	0
仕切弁	1			-	1	-	-	-	1	-	-	1
空気弁	2			-	2	-	-	-	2	-	-	2
消火栓	-			-	0	-	-	-	-	-	-	0
小 計	3			0	3	0	0	0	3	0	0	3
給 水 管	管		90	46	136	-	-	-	90	-	46	136
	継 手		32	-	32	-	3	-	13	16	-	32
	分 水 栓 乙・丙止水栓		224	-	224	-	-	-	224	-	-	224
	小 計		346	46	392	0	3	0	327	16	46	392
そ の 他 の 工 事	切 回 し 整 備 等	配水管	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
		給水管	-	4	4	-	-	-	-	-	4	4
		仕切弁筐	46	-	46	46	-	-	-	-	-	46
		消火栓	55	-	55	-	-	-	55	-	-	55
		小 計	101	4	105	46	0	0	55	0	4	105
合 計		450	50	500	46	3	0	385	16	50	500	

(5) 修繕工事件数状況

(単位：件)

区分 年度	漏水修理工事										その他の工事					合計
	配水管						給水管				切回し整備等					
	管	継手	仕切弁	空気弁	消火栓	小計	管	継手	乙分・丙止水栓	分水栓	小計	配水管	給水管	仕切弁筐	消火栓	
元	-	-	1	-	-	1	135	11	223	369	-	3	64	-	67	437
2	4	-	1	-	-	5	111	24	221	356	-	2	68	-	70	431
3	1	-	-	-	-	1	87	24	296	407	-	-	55	24	79	487
4	2	-	-	-	-	2	110	81	268	459	1	2	29	28	60	521
5	-	-	1	2	-	3	136	32	224	392	-	4	46	55	105	500

5 財務の概要

(1) 令和5年度予算・決算比較表

収益的収入及び支出

(単位：円 消費税込み)

区 分	予 算 額	決 算 額	予算額に対する比率(%)
事業収益	2,680,139,000	2,750,386,213	102.6
1 営業収益	2,290,062,000	2,315,443,668	101.1
(1) 給水収益	2,232,232,000	2,254,638,548	101.0
(2) 受託工事収益	3,212,000	3,618,400	112.7
(3) その他の営業収益	54,618,000	57,186,720	104.7
2 営業外収益	390,067,000	434,430,193	111.4
(1) 受取利息及び配当金	852,000	1,242,778	145.9
(2) 長期前受金戻入	291,651,000	300,062,920	102.9
(3) 雑収益	97,564,000	98,082,963	100.5
(4) 消費税及び地方消費税還付金	0	35,041,532	—
3 特別利益	10,000	512,352	5,123.5
(1) 過年度損益修正益	10,000	512,352	5,123.5
事業費用	2,943,301,000	2,688,580,647	91.3
1 営業費用	2,894,013,000	2,658,500,197	91.9
(1) 原水及び浄水費	1,448,443,000	1,258,175,275	86.9
(2) 配水及び給水費	282,658,000	269,966,730	95.5
(3) 受託工事費	2,388,000	2,329,030	97.5
(4) 業務費	208,720,000	204,962,949	98.2
(5) 総係費	74,174,000	61,142,191	82.4
(6) 減価償却費	841,529,000	819,958,043	97.4
(7) 資産減耗費	36,100,000	41,965,979	116.2
(8) その他営業費用	1,000	0	—
2 営業外費用	46,249,000	29,547,843	63.9
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	27,985,000	27,983,229	100.0
(2) 消費税及び地方消費税	15,800,000	0	—
(3) 雑支出	2,464,000	1,564,614	63.5
3 特別損失	20,000	532,607	2,663.0
(1) 固定資産売却損	10,000	0	—
(2) 過年度損益修正損	10,000	532,607	5,326.1
4 予備費	3,019,000	0	—
(1) 予備費	3,019,000	0	—

資本的收入及び支出

(単位：円 消費税込み)

区 分	予 算 額	決 算 額	予算額に対する比率(%)
資 本 的 収 入	643,508,000	674,417,200	104.8
1 企 業 債	400,000,000	400,000,000	100.0
(1) 企 業 債	400,000,000	400,000,000	100.0
2 分 担 金	152,779,000	213,114,000	139.5
(1) 分 担 金	152,779,000	213,114,000	139.5
3 負 担 金	90,729,000	60,854,200	67.1
(1) 負 担 金	90,729,000	60,854,200	67.1
4 補 助 金	0	449,000	—
(1) 国 庫 補 助 金	0	449,000	—
資 本 的 支 出	1,952,184,000	1,535,279,134	78.6
1 建 設 改 良 費	1,791,904,000	1,378,248,026	76.9
(1) 新 設 拡 張 費	568,781,000	553,714,044	97.4
(2) 改 良 費	1,182,547,000	793,013,016	67.1
(3) 固 定 資 産 購 入 費	40,576,000	31,520,966	77.7
2 企 業 債 償 還 金	157,032,000	157,031,108	100.0
(1) 企 業 債 償 還 金	157,032,000	157,031,108	100.0
3 予 備 費	3,248,000	0	—
(1) 予 備 費	3,248,000	0	—

(2) 比較損益計算書

年 度 科 目	元		2		3		4		5	
	金 額	構成比								
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
事業収益	2,478,212,822	100.0	2,529,551,502	100.0	2,494,918,579	100.0	2,518,194,816	100.0	2,501,214,380	100.0
営業収益	2,071,626,120	83.6	1,915,814,465	75.7	2,106,624,799	84.4	1,905,141,752	75.7	2,110,010,360	84.4
給水収益	2,064,228,035	83.3	1,905,786,983	75.3	2,090,259,855	83.7	1,862,194,587	74.0	2,049,739,758	82.0
受託工事収益	3,060,685	0.1	4,244,932	0.2	1,860,884	0.1	3,286,065	0.1	3,309,502	0.1
その他の営業収益	4,337,400	0.2	5,782,550	0.2	14,504,060	0.6	39,661,100	1.6	56,961,100	2.3
営業外収益	406,210,287	16.4	613,323,886	24.3	387,975,604	15.6	612,723,875	24.3	390,699,287	15.6
受取利息及び配当金	1,415,061	0.1	1,186,490	0.1	1,277,314	0.1	1,081,679	0.0	1,242,778	0.0
長期前受金戻入	315,155,457	12.7	305,487,146	12.1	298,939,976	12.0	302,523,870	12.0	300,062,920	12.0
雑収益	89,639,769	3.6	90,820,472	3.6	87,758,314	3.5	90,103,685	3.6	89,393,589	3.6
他会計補助金	0	—	215,829,778	8.5	0	—	219,014,641	8.7	0	—
特別利益	376,415	0.0	413,151	0.0	318,176	0.0	329,189	0.0	504,733	0.0
過年度損益修正益	376,415	0.0	413,151	0.0	318,176	0.0	329,189	0.0	504,733	0.0
事業費	2,364,036,325	100.0	2,340,683,818	100.0	2,365,035,295	100.0	2,474,656,781	100.0	2,539,452,390	100.0
営業費用	2,303,403,224	97.4	2,293,981,501	98.0	2,326,718,415	98.4	2,428,024,398	98.1	2,508,493,818	98.8
原水及び浄水費	1,091,263,299	46.2	1,083,057,215	46.3	1,105,537,249	46.7	1,153,461,806	46.6	1,145,629,137	45.1
配水及び給水費	154,616,196	6.5	150,729,921	6.4	156,165,428	6.6	213,157,283	8.6	249,995,123	9.8
受託工事費	2,123,700	0.1	3,418,100	0.2	1,128,600	0.1	2,124,500	0.1	2,117,300	0.1
業務費	167,144,292	7.1	171,753,828	7.3	169,075,292	7.2	170,943,638	7.0	190,161,043	7.5
総係費	57,743,589	2.4	57,478,059	2.5	60,189,457	2.5	42,871,276	1.7	58,667,193	2.3
減価償却費	780,728,729	33.0	775,639,262	33.1	798,779,771	33.8	800,371,389	32.3	819,958,043	32.3
資産減耗費	49,783,419	2.1	51,905,116	2.2	35,842,618	1.5	45,094,506	1.8	41,965,979	1.7
営業外費用	59,519,230	2.5	45,768,759	2.0	37,922,170	1.6	45,844,544	1.9	30,473,473	1.2
支払利息及び 企業債取扱諸費	52,674,595	2.2	44,128,530	1.9	36,894,455	1.6	30,815,975	1.3	27,983,229	1.1
雑支出	6,844,635	0.3	1,640,229	0.1	1,027,715	0.0	15,028,569	0.6	2,490,244	0.1
特別損失	1,113,871	0.1	933,558	0.0	394,710	0.0	787,839	0.0	485,099	0.0
過年度損益修正損	1,113,871	0.1	933,558	0.0	394,710	0.0	787,839	0.0	485,099	0.0
営業損益	△ 231,777,104	—	△ 378,167,036	—	△ 220,093,616	—	△ 522,882,646	—	△ 398,483,458	—
経常損益	114,913,953	—	189,388,091	—	129,959,818	—	43,996,685	—	△ 38,257,644	—
当年度純損益	114,176,497	—	188,867,684	—	129,883,284	—	43,538,035	—	△ 38,238,010	—

比較増減									
金額					増減率				
元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
△ 25,734,538	51,338,680	△ 34,632,923	23,276,237	△ 16,980,436	△ 1.0	2.1	△ 1.4	0.9	△ 0.7
△ 30,123,928	△ 155,811,655	190,810,334	△ 201,483,047	204,868,608	△ 1.4	△ 7.5	10.0	△ 9.6	10.8
△ 21,802,807	△ 158,441,052	184,472,872	△ 228,065,268	187,545,171	△ 1.0	△ 7.7	9.7	△ 10.9	10.1
△ 872,199	1,184,247	△ 2,384,048	1,425,181	23,437	△ 22.2	38.7	△ 56.2	76.6	0.7
△ 7,448,922	1,445,150	8,721,510	25,157,040	17,300,000	△ 63.2	33.3	150.8	173.4	43.6
4,476,910	207,113,599	△ 225,348,282	224,748,271	△ 222,024,588	1.1	51.0	△ 36.7	57.9	△ 36.2
△ 486,402	△ 228,571	90,824	△ 195,635	161,099	△ 25.6	△ 16.2	7.7	△ 15.3	14.9
4,054,899	△ 9,668,311	△ 6,547,170	3,583,894	△ 2,460,950	1.3	△ 3.1	△ 2.1	1.2	△ 0.8
908,413	1,180,703	△ 3,062,158	2,345,371	△ 710,096	1.0	1.3	△ 3.4	2.7	△ 0.8
0	215,829,778	△ 215,829,778	219,014,641	△ 219,014,641	—	皆増	皆減	皆増	皆減
△ 87,520	36,736	△ 94,975	11,013	175,544	△ 18.9	9.8	△ 23.0	3.5	53.3
△ 87,520	36,736	△ 94,975	11,013	175,544	△ 18.9	9.8	△ 23.0	3.5	53.3
1,479,651	△ 23,352,507	24,351,477	109,621,486	64,795,609	0.1	△ 1.0	1.0	4.6	2.6
10,634,637	△ 9,421,723	32,736,914	101,305,983	80,469,420	0.5	△ 0.4	1.4	4.4	3.3
6,213,903	△ 8,206,084	22,480,034	47,924,557	△ 7,832,669	0.6	△ 0.8	2.1	4.3	△ 0.7
5,264,827	△ 3,886,275	5,435,507	56,991,855	36,837,840	3.5	△ 2.5	3.6	36.5	17.3
△ 422,800	1,294,400	△ 2,289,500	995,900	△ 7,200	△ 16.6	61.0	△ 67.0	88.2	△ 0.3
△ 6,222,701	4,609,536	△ 2,678,536	1,868,346	19,217,405	△ 3.6	2.8	△ 1.6	1.1	11.2
△ 11,475,968	△ 265,530	2,711,398	△ 17,318,181	15,795,917	△ 16.6	△ 0.5	4.7	△ 28.8	36.8
12,028,701	△ 5,089,467	23,140,509	1,591,618	19,586,654	1.6	△ 0.7	3.0	0.2	2.4
5,248,675	2,121,697	△ 16,062,498	9,251,888	△ 3,128,527	11.8	4.3	△ 30.9	25.8	△ 6.9
△ 7,885,669	△ 13,750,471	△ 7,846,589	7,922,374	△ 15,371,071	△ 11.7	△ 23.1	△ 17.1	20.9	△ 33.5
△ 7,701,982	△ 8,546,065	△ 7,234,075	△ 6,078,480	△ 2,832,746	△ 12.8	△ 16.2	△ 16.4	△ 16.5	△ 9.2
△ 183,687	△ 5,204,406	△ 612,514	14,000,854	△ 12,538,325	△ 2.6	△ 76.0	△ 37.3	1,362.3	△ 83.4
△ 1,269,317	△ 180,313	△ 538,848	393,129	△ 302,740	△ 53.3	△ 16.2	△ 57.7	99.6	△ 38.4
△ 1,269,317	△ 180,313	△ 538,848	393,129	△ 302,740	△ 53.3	△ 16.2	△ 57.7	99.6	△ 38.4
△ 40,758,565	△ 146,389,932	158,073,420	△ 302,789,030	124,399,188	△ 21.3	△ 63.2	41.8	△ 137.6	23.8
△ 28,395,986	74,474,138	△ 59,428,273	△ 85,963,133	△ 82,254,329	△ 19.8	64.8	△ 31.4	△ 66.1	△ 187.0
△ 27,214,189	74,691,187	△ 58,984,400	△ 86,345,249	△ 81,776,045	△ 19.2	65.4	△ 31.2	△ 66.5	△ 187.8

(3) 比較資本的收入及び支出（消費税込み）

年 度 科 目	元		2		3		4		5	
	金 額	構成比								
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
資 本 的 収 入	468,326,000	100.0	613,378,000	100.0	570,963,100	100.0	726,318,500	100.0	674,417,200	100.0
企 業 債	200,000,000	42.7	400,000,000	65.2	400,000,000	70.0	400,000,000	55.1	400,000,000	59.3
分 担 金	162,726,200	34.7	166,727,000	27.2	159,214,000	27.9	253,088,000	34.9	213,114,000	31.6
負 担 金	105,599,800	22.6	46,651,000	7.6	11,749,100	2.1	40,980,500	5.6	60,854,200	9.0
補 助 金	0	—	0	—	0	—	32,250,000	4.4	449,000	0.1
資 本 的 支 出	1,105,978,558	100.0	1,441,067,882	100.0	1,021,342,799	100.0	1,565,519,005	100.0	1,535,279,134	100.0
建 設 改 良 費	859,313,777	77.7	1,185,254,844	82.2	782,580,081	76.6	1,338,742,410	85.5	1,378,248,026	89.8
新 設 拡 張 費	161,565,001	14.6	77,618,375	5.4	64,315,675	6.3	74,038,522	4.7	553,714,044	36.1
改 良 費	672,169,686	60.8	1,084,755,629	75.2	656,326,173	64.2	1,243,004,628	79.4	793,013,016	51.6
固 定 資 産 購 入 費	25,579,090	2.3	22,880,840	1.6	61,938,233	6.1	21,699,260	1.4	31,520,966	2.1
企 業 債 償 還 金	246,664,781	22.3	255,813,038	17.8	238,762,718	23.4	226,776,595	14.5	157,031,108	10.2
収 支 差 引	△ 637,652,558		△ 827,689,882		△ 450,379,699		△ 839,200,505		△ 860,861,934	

補 填 財 源	過年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	— 円	— 円	— 円	— 円	56,278,738 円
	当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	53,477,834	85,469,412	45,450,448	35,309,828	62,086,452
	過年度分損益勘定留保資金	384,174,724	492,220,470	154,929,251	553,890,677	492,496,744
	当年度分損益勘定留保資金	—	—	—	—	—
	減債積立金	—	—	—	—	—
	建設改良積立金	200,000,000	250,000,000	250,000,000	250,000,000	250,000,000

比較増減									
金額					増減率				
元	2	3	4	5	元	2	3	4	5
円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
△ 55,289,520	145,052,000	△ 42,414,900	155,355,400	△ 51,901,300	△ 10.6	31.0	△ 6.9	27.2	△ 7.1
0	200,000,000	0	0	0	—	100.0	—	—	—
△ 45,724,600	4,000,800	△ 7,513,000	93,874,000	△ 39,974,000	△ 21.9	2.5	△ 4.5	59.0	△ 15.8
△ 9,564,920	△ 58,948,800	△ 34,901,900	29,231,400	19,873,700	△ 8.3	△ 55.8	△ 74.8	248.8	48.5
0	0	0	32,250,000	△ 31,801,000	—	—	—	皆増	△ 98.6
△ 27,655,553	335,089,324	△ 419,725,083	544,176,206	△ 30,239,871	△ 2.4	30.3	△ 29.1	53.3	△ 1.9
△ 44,749,159	325,941,067	△ 402,674,763	556,162,329	39,505,616	△ 4.9	37.9	△ 34.0	71.1	3.0
△ 48,373,889	△ 83,946,626	△ 13,302,700	9,722,847	479,675,522	△ 23.0	△ 52.0	△ 17.1	15.1	647.9
403,857	412,585,943	△ 428,429,456	586,678,455	△ 449,991,612	0.1	61.4	△ 39.5	89.4	△ 36.2
3,220,873	△ 2,698,250	39,057,393	△ 40,238,973	9,821,706	14.4	△ 10.5	170.7	△ 65.0	45.3
17,093,606	9,148,257	△ 17,050,320	△ 11,986,123	△ 69,745,487	7.4	3.7	△ 6.7	△ 5.0	△ 30.8
△ 27,633,967	△ 190,037,324	377,310,183	△ 388,820,806	△ 21,661,429	△ 4.5	△ 29.8	45.6	△ 86.3	△ 2.6

(4) 比較貸借対照表

資産の部

年度 区分 科目	元			2			金額
	金額	対前年度増減	増減率	金額	対前年度増減	増減率	
	円	円	%	円	円	%	円
固定資産	17,704,803,330	211,741,350	1.2	17,978,350,384	273,547,054	1.5	17,889,681,228
有形固定資産	17,703,556,697	211,986,915	1.2	17,977,349,316	273,792,619	1.5	17,888,736,421
土地	1,751,890,168	0	—	1,751,890,168	0	—	1,793,033,786
建物	168,670,477	△ 7,753,064	△ 4.4	165,683,376	△ 2,987,101	△ 1.8	153,556,014
構築物	14,327,604,956	137,723,051	1.0	14,434,181,858	106,576,902	0.7	14,271,739,099
機械及び装置	1,244,987,313	△ 67,746,884	△ 5.2	1,557,040,703	312,053,390	25.1	1,595,914,704
車両運搬具	1,115,285	0	—	1,848,621	733,336	65.8	1,674,535
工具器具及び備品	481,898	211,812	78.4	400,790	△ 81,108	△ 16.8	339,260
建設仮勘定	208,806,600	149,552,000	252.4	66,303,800	△ 142,502,800	△ 68.2	72,479,023
無形固定資産	1,246,633	△ 245,565	△ 16.5	1,001,068	△ 245,565	△ 19.7	944,807
電話加入権	239,400	0	—	239,400	0	—	239,400
施設利用権	816,785	△ 55,689	△ 6.4	761,096	△ 55,689	△ 6.8	705,407
ソフトウェア	190,448	△ 189,876	△ 49.9	572	△ 189,876	△ 99.7	0
流動資産	2,638,704,539	77,490,354	3.0	2,796,307,031	157,602,492	6.0	3,079,902,703
現金預金	2,320,582,504	50,187,863	2.2	2,501,715,521	181,133,017	7.8	2,679,947,291
未収金	239,798,145	△ 42,073,974	△ 14.9	272,737,900	32,939,755	13.7	250,142,372
貯蔵品	611,890	64,465	11.8	553,610	△ 58,280	△ 9.5	483,040
前払金	77,212,000	69,312,000	877.4	20,800,000	△ 56,412,000	△ 73.1	148,830,000
その他流動資産	500,000	0	—	500,000	0	—	500,000
資産合計	20,343,507,869	289,231,704	1.4	20,774,657,415	431,149,546	2.1	20,969,583,931

3		4			5			
対前年度増減	増減率	金額	対前年度増減	増減率	金額	対前年度増減	増減率	構成比
円	%	円	円	%	円	円	%	%
△ 88,669,156	△ 0.5	18,356,308,177	466,626,949	2.6	18,805,540,197	449,232,020	2.4	86.7
△ 88,612,895	△ 0.5	18,355,579,659	466,843,238	2.6	18,804,867,368	449,287,709	2.4	86.7
41,143,618	2.3	1,793,033,786	0	—	1,793,033,786	0	—	8.3
△ 12,127,362	△ 7.3	143,594,839	△ 9,961,175	△ 6.5	522,255,820	378,660,981	263.7	2.4
△ 162,442,759	△ 1.1	14,502,231,557	230,492,458	1.6	14,443,850,551	△ 58,381,006	△ 0.4	66.6
38,874,001	2.5	1,849,029,393	253,114,689	15.9	1,995,424,359	146,394,966	7.9	9.2
△ 174,086	△ 9.4	1,500,449	△ 174,086	△ 10.4	4,085,643	2,585,194	172.3	0.0
△ 61,530	△ 15.4	285,260	△ 54,000	△ 15.9	231,260	△ 54,000	△ 18.9	0.0
6,175,223	9.3	65,904,375	△ 6,574,648	△ 9.1	45,985,949	△ 19,918,426	△ 30.2	0.2
△ 56,261	△ 5.6	728,518	△ 216,289	△ 22.9	672,829	△ 55,689	△ 7.6	0.0
0	—	78,800	△ 160,600	△ 67.1	78,800	0	—	0.0
△ 55,689	△ 7.3	649,718	△ 55,689	△ 7.9	594,029	△ 55,689	△ 8.6	0.0
△ 572	皆減	0	0	—	0	0	—	—
283,595,672	10.1	3,092,176,588	12,273,885	0.4	2,881,431,833	△ 210,744,755	△ 6.8	13.3
178,231,770	7.1	2,613,069,992	△ 66,877,299	△ 2.5	2,458,079,080	△ 154,990,912	△ 5.9	11.3
△ 22,595,528	△ 8.3	326,444,816	76,302,444	30.5	388,500,983	62,056,167	19.0	1.8
△ 70,570	△ 12.7	722,780	239,740	49.6	1,391,770	668,990	92.6	0.0
128,030,000	615.5	151,439,000	2,609,000	1.8	32,960,000	△ 118,479,000	△ 78.2	0.2
0	—	500,000	0	—	500,000	0	—	0.0
194,926,516	0.9	21,448,484,765	478,900,834	2.3	21,686,972,030	238,487,265	1.1	100.0

負債資本の部

科目	年度	元			2			
	区分	金額	対前年度増減	増減率	金額	対前年度増減	増減率	金額
		円	円	%	円	円	%	円
固定負債		1,879,077,444	△ 55,813,038	△ 2.9	2,040,314,726	161,237,282	8.6	2,213,538,131
企業債		1,879,077,444	△ 55,813,038	△ 2.9	2,040,314,726	161,237,282	8.6	2,213,538,131
流動負債		561,658,006	41,280,147	7.9	734,048,732	172,390,726	30.7	750,619,435
未払金		287,703,996	31,694,806	12.4	328,967,276	41,263,280	14.3	355,224,730
企業債		255,813,038	9,148,257	3.7	238,762,718	△ 17,050,320	△ 6.7	226,776,595
引当金		16,734,819	510,320	3.1	15,808,976	△ 925,843	△ 5.5	16,536,913
その他流動負債		1,406,153	△ 73,236	△ 5.0	150,509,762	149,103,609	10,603.7	152,081,197
繰延収益		5,613,252,429	189,588,098	3.5	5,521,906,283	△ 91,346,146	△ 1.6	5,397,155,407
長期前受金		5,613,252,429	189,588,098	3.5	5,521,906,283	△ 91,346,146	△ 1.6	5,397,155,407
負債合計		8,053,987,879	175,055,207	2.2	8,296,269,741	242,281,862	3.0	8,361,312,973
資本金		10,818,617,239	200,000,000	1.9	11,018,617,239	200,000,000	1.8	11,268,617,239
自己資本金		10,818,617,239	200,000,000	1.9	11,018,617,239	200,000,000	1.8	11,268,617,239
固有資本金		114,724,776	0	—	114,724,776	0	—	114,724,776
組入資本金		10,403,892,463	200,000,000	2.0	10,603,892,463	200,000,000	1.9	10,853,892,463
繰入資本金		300,000,000	0	—	300,000,000	0	—	300,000,000
剰余金		1,470,902,751	△ 85,823,503	△ 5.5	1,459,770,435	△ 11,132,316	△ 0.8	1,339,653,719
資本剰余金		6,679,180	0	—	6,679,180	0	—	6,679,180
受贈財産評価額		6,679,180	0	—	6,679,180	0	—	6,679,180
利益剰余金		1,464,223,571	△ 85,823,503	△ 5.5	1,453,091,255	△ 11,132,316	△ 0.8	1,332,974,539
減債積立金		63,208,832	7,100,000	12.7	69,008,832	5,800,000	9.2	78,508,832
建設改良積立金		706,604,082	△ 70,000,000	△ 9.0	556,604,082	△ 150,000,000	△ 21.2	476,604,082
当年度未処分利益剰余金		694,410,657	△ 22,923,503	△ 3.2	827,478,341	133,067,684	19.2	777,861,625
資本合計		12,289,519,990	114,176,497	0.9	12,478,387,674	188,867,684	1.5	12,608,270,958
負債資本合計		20,343,507,869	289,231,704	1.4	20,774,657,415	431,149,546	2.1	20,969,583,931

3		4			5			
対前年度増減	増減率	金額	対前年度増減	増減率	金額	対前年度増減	増減率	構成比
円	%	円	円	%	円	円	%	%
173,223,405	8.5	2,456,507,023	242,968,892	11.0	2,739,656,949	283,149,926	11.5	12.6
173,223,405	8.5	2,456,507,023	242,968,892	11.0	2,739,656,949	283,149,926	11.5	12.6
16,570,703	2.3	854,616,712	103,997,277	13.9	843,801,781	△ 10,814,931	△ 1.3	3.9
26,257,454	8.0	531,003,669	175,778,939	49.5	551,115,707	20,112,038	3.8	2.6
△ 11,986,123	△ 5.0	157,031,108	△ 69,745,487	△ 30.8	116,850,074	△ 40,181,034	△ 25.6	0.5
727,937	4.6	14,335,133	△ 2,201,780	△ 13.3	17,175,656	2,840,523	19.8	0.1
1,571,435	1.0	152,246,802	165,605	0.1	158,660,344	6,413,542	4.2	0.7
△ 124,750,876	△ 2.3	5,485,552,037	88,396,630	1.6	5,489,942,317	4,390,280	0.1	25.3
△ 124,750,876	△ 2.3	5,485,552,037	88,396,630	1.6	5,489,942,317	4,390,280	0.1	25.3
65,043,232	0.8	8,796,675,772	435,362,799	5.2	9,073,401,047	276,725,275	3.1	41.8
250,000,000	2.3	11,518,617,239	250,000,000	2.2	11,768,617,239	250,000,000	2.2	54.3
250,000,000	2.3	11,518,617,239	250,000,000	2.2	11,768,617,239	250,000,000	2.2	54.3
0	—	114,724,776	0	—	114,724,776	0	—	0.5
250,000,000	2.4	11,103,892,463	250,000,000	2.3	11,353,892,463	250,000,000	2.3	52.4
0	—	300,000,000	0	—	300,000,000	0	—	1.4
△ 120,116,716	△ 8.2	1,133,191,754	△ 206,461,965	△ 15.4	844,953,744	△ 288,238,010	△ 25.4	3.9
0	—	6,679,180	0	—	6,679,180	0	—	0.0
0	—	6,679,180	0	—	6,679,180	0	—	0.0
△ 120,116,716	△ 8.3	1,126,512,574	△ 206,461,965	△ 15.5	838,274,564	△ 288,238,010	△ 25.6	3.9
9,500,000	13.8	85,008,832	6,500,000	8.3	87,208,832	2,200,000	2.6	0.4
△ 80,000,000	△ 14.4	346,604,082	△ 130,000,000	△ 27.3	136,604,082	△ 210,000,000	△ 60.6	0.6
△ 49,616,716	△ 6.0	694,899,660	△ 82,961,965	△ 10.7	614,461,650	△ 80,438,010	△ 11.6	2.9
129,883,284	1.0	12,651,808,993	43,538,035	0.3	12,613,570,983	△ 38,238,010	△ 0.3	58.2
194,926,516	0.9	21,448,484,765	478,900,834	2.3	21,686,972,030	238,487,265	1.1	100.0

(5) 企業債の状況

令和5年度内訳

種 類	財 政 融 資 資 金	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構 資 金	そ の 他 資 金	計
	円	円	円	円
前年度末未償還残高	572,216,478	1,791,321,653	250,000,000	2,613,538,131
本年度借入高	0	109,000,000	291,000,000	400,000,000
本年度償還高	113,550,895	43,480,213	0	157,031,108
本年度末未償還残高	458,665,583	1,856,841,440	541,000,000	2,856,507,023
備 考	年利1.20%~4.65%	年利0.30%~2.20%	年利0.353%~0.818%	

償 還 予 定 表

年 度	償 還 高	利 息 支 払 高	未 償 還 残 高
	円	円	円
令 和 6 年 度	116,850,074	27,612,551	2,739,656,949
令 和 7 年 度	103,144,913	24,954,263	2,636,512,036
令 和 8 年 度	117,341,116	23,407,031	2,519,170,920
令 和 9 年 度	153,491,138	21,979,406	2,365,679,782
令 和 1 0 年 度	160,697,805	20,292,395	2,204,981,977
令 和 1 1 年 度	162,159,395	18,553,851	2,042,822,582
令 和 1 2 年 度	153,586,521	16,851,554	1,889,236,061
令 和 1 3 年 度	146,018,438	15,323,454	1,743,217,623
令 和 1 4 年 度	140,028,774	13,895,788	1,603,188,849
令 和 1 5 年 度	132,924,576	12,603,364	1,470,264,273

6 経営分析

(1) 令和4・5年度供給単価比較表

区 分 科 目	令 和 4 年 度		令 和 5 年 度		比 較 増 減		
	有収水量 16,464,730m ³		有収水量 16,291,907m ³		有収水量 △172,823m ³		
	金 額	1 m ³ 当 たりの 単 価	金 額	1 m ³ 当 たりの 単 価	金 額	1 m ³ 当 たりの 単 価	増減率
	円	円 銭	円	円 銭	円	円 銭	%
給水収益	1,862,194,587	113.10	2,049,739,758	125.81	187,545,171	12.71	11.2

(2) 令和4・5年度給水原価比較表

(総費用－受託工事費－不用品売却原価－特別損失－長期前受金戻入＝原価構成費)

区 分 科 目	令 和 4 年 度			令 和 5 年 度			比 較 増 減	
	有収水量 16,464,730m ³			有収水量 16,291,907m ³			有収水量 △172,823m ³	
	金 額	1 m ³ 当 たりの 単 価	構成比	金 額	1 m ³ 当 たりの 単 価	構成比	金 額	1 m ³ 当 たりの 単 価
	円	円 銭	%	円	円 銭	%	円	円 銭
1 原水及び浄水費	1,153,461,806	70.06	53.1	1,145,629,137	70.32	51.2	△ 7,832,669	0.26
2 配水及び給水費	213,157,283	12.95	9.8	249,995,123	15.34	11.2	36,837,840	2.39
3 業 務 費	170,943,638	10.38	7.9	190,161,043	11.67	8.5	19,217,405	1.29
4 総 係 費	42,871,276	2.60	2.0	58,667,193	3.60	2.6	15,795,917	1.00
5 減価償却費	800,371,389	48.61	36.9	819,958,043	50.33	36.6	19,586,654	1.72
6 資産減耗費	45,094,506	2.74	2.1	41,965,979	2.58	1.9	△ 3,128,527	△ 0.16
営業費用計	2,425,899,898	147.34	111.8	2,506,376,518	153.84	112.0	80,476,620	6.50
1 支払利息及び 企業債取扱諸費	30,815,975	1.87	1.4	27,983,229	1.72	1.3	△ 2,832,746	△ 0.15
2 雑 支 出	15,028,569	0.91	0.7	2,490,244	0.15	0.1	△ 12,538,325	△ 0.76
営業外費用計	45,844,544	2.78	2.1	30,473,473	1.87	1.4	△ 15,371,071	△ 0.91
長期前受金戻入	△ 302,523,870	△ 18.37	△ 13.9	△ 300,062,920	△ 18.42	△ 13.4	2,460,950	△ 0.05
合 計	2,169,220,572	131.75	100.0	2,236,787,071	137.29	100.0	67,566,499	5.54

(3) 令和4・5年度給水原価構成費用内訳表

(総費用－受託工事費－不用品売却原価－特別損失－長期前受金戻入＝原価構成費)

区 分 科 目		令 和 4 年 度			令 和 5 年 度			比 較 増 減	
		有収水量 16,464,730m ³			有収水量 16,291,907m ³			有収水量 △172,823m ³	
		金 額	1 m ³ 当 たり の 単 価	構 成 比	金 額	1 m ³ 当 たり の 単 価	構 成 比	金 額	1 m ³ 当 たり の 単 価
		円	円 銭	%	円	円 銭	%	円	円 銭
1 職 員 給 与 費	(1) 報 酬	566,580	0.03	0.0	2,813,614	0.17	0.1	2,247,034	0.14
	(2) 給 料	61,374,134	3.73	2.8	63,457,072	3.89	2.8	2,082,938	0.16
	(3) 手 当 等	29,093,644	1.77	1.3	32,228,291	1.98	1.5	3,134,647	0.21
	(4) 賞 与 引 当 金 繰 入 額	9,683,131	0.59	0.5	11,729,354	0.72	0.5	2,046,223	0.13
	(5) 法 定 福 利 費	23,190,546	1.41	1.1	26,647,832	1.64	1.2	3,457,286	0.23
	小 計	123,908,035	7.53	5.7	136,876,163	8.40	6.1	12,968,128	0.87
	2 支 払 利 息	30,815,975	1.87	1.4	27,983,229	1.72	1.3	△ 2,832,746	△ 0.15
	3 動 力 費	115,269,592	7.00	5.3	90,381,576	5.55	4.0	△ 24,888,016	△ 1.45
	4 受 水 費	828,067,000	50.29	38.2	826,919,251	50.76	37.0	△ 1,147,749	0.47
	5 薬 品 費	2,170,250	0.13	0.1	2,601,620	0.16	0.1	431,370	0.03
	6 修 繕 費	97,205,269	5.90	4.5	137,076,071	8.41	6.1	39,870,802	2.51
	7 委 託 料	350,783,732	21.31	16.2	384,173,312	23.58	17.2	33,389,580	2.27
	8 減 価 償 却 費 (長期前受金戻入)	800,371,389 (△302,523,870)	48.61 (△18.37)	36.9 (△14.0)	819,958,043 (△300,062,920)	50.33 (△18.42)	36.7 (△13.4)	19,586,654 (2,460,950)	1.72 (△0.05)
	9 資 産 減 耗 費	45,094,506	2.74	2.1	41,965,979	2.57	1.9	△ 3,128,527	△ 0.17
10 そ の 他 の 費 用	(1) 印 刷 製 本 費	187,920	0.01	0.0	236,660	0.01	0.0	48,740	0.00
	(2) 通 信 運 搬 費	14,200,135	0.86	0.7	15,018,403	0.92	0.7	818,268	0.06
	(3) 被 服 費	63,695	0.01	0.0	86,730	0.01	0.0	23,035	0.00
	(4) 手 数 料	5,652,045	0.34	0.3	6,679,476	0.41	0.3	1,027,431	0.07
	(5) 旅 費	3,494	0.00	0.0	47,140	0.00	0.0	43,646	0.00
	(6) 備 耗 品 費	970,202	0.06	0.0	1,045,057	0.06	0.0	74,855	0.00
	(7) 燃 料 費	254,531	0.02	0.0	263,446	0.02	0.0	8,915	0.00
	(8) 光 熱 水 費	501,718	0.03	0.0	459,787	0.03	0.0	△ 41,931	0.00
	(9) 使 用 料 及 び 賃 借 料	31,817,157	1.93	1.5	32,095,001	1.97	1.4	277,844	0.04
	(10) そ の 他	24,407,797	1.48	1.1	12,983,047	0.80	0.6	△ 11,424,750	△ 0.68
	小 計	78,058,694	4.74	3.6	68,914,747	4.23	3.0	△ 9,143,947	△ 0.51
	合 計	2,169,220,572	131.75	100.0	2,236,787,071	137.29	100.0	67,566,499	5.54

(4) 経営分析比較表

項 目		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	比較指標	備考	
経 営 の 健 全 性 ・ 効 率 性 に 関 す る 指 標 老 朽 化 の 状 況	1	自己資本構成比率 (%)	88.00	86.65	85.86	84.56	83.48	80.03	↑
	2	固定資産対長期資本比率 (%)	89.50	89.71	88.48	89.13	90.22	88.77	↓
	3	総収支比率 (%)	104.83	108.07	105.49	101.76	98.49	108.73	↑
	4	経常収支比率 (%)	104.86	108.09	105.50	101.78	98.49	108.75	↑
	5	営業収支比率 (%)	89.89	83.45	90.50	78.40	84.05	94.44	↑
	6	営業収益対営業利益率 (%)	△ 11.25	△ 19.83	△ 10.49	△ 27.55	△ 18.97		↑
	7	経営資本対営業利益率 (%)	△ 1.16	△ 1.86	△ 1.06	△ 2.48	△ 1.86		↑
	8	累積欠損金比率 (%)	-	-	-	-	-	-	↓
	9	流動比率 (%)	469.81	380.94	410.31	361.82	341.48	354.46	↑
	10	経営資本回転率 (回)	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10		↑
	11	企業債残高対給水収益比率 (%)	103.42	119.59	116.75	140.35	139.36		↓
	12	料金回収率 (%)	100.90	93.84	101.25	85.84	91.64	94.69	↑
	13	給水原価 (円/m ³)	124.20	119.47	122.74	131.75	137.29	149.78	↓
	14	供給単価 (円/m ³)	125.32	112.11	124.27	113.10	125.81	141.83	↑
	15	施設利用率 (%)	80.36	83.98	87.10	86.04	84.04	66.57	↑
	16	負荷率 (%)	90.86	88.30	92.24	91.83	92.46	90.66	↑
	17	最大稼働率 (%)	88.45	95.11	94.43	93.69	90.89	73.43	↑
	18	有収率 (%)	94.92	95.12	95.00	94.85	95.63	93.60	↑
	19	有形固定資産減価償却率 (%)	52.73	52.79	53.65	53.56	53.65	51.16	↓
	20	管路経年化率 (%)	10.15	13.00	15.51	18.06	19.84		↓
	21	管路更新率 (%)	0.56	0.37	0.24	0.33	0.18		↑

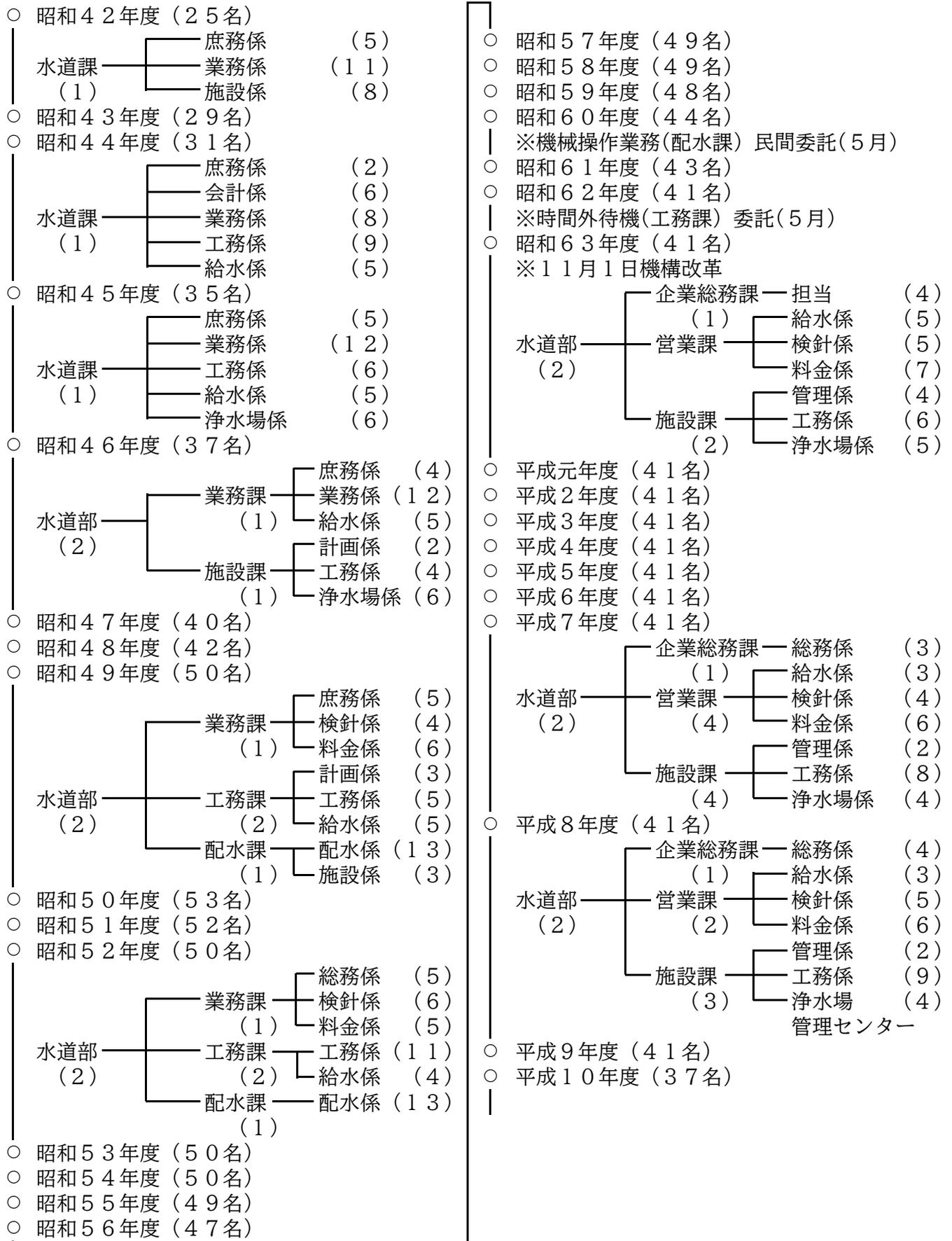
※ 備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。

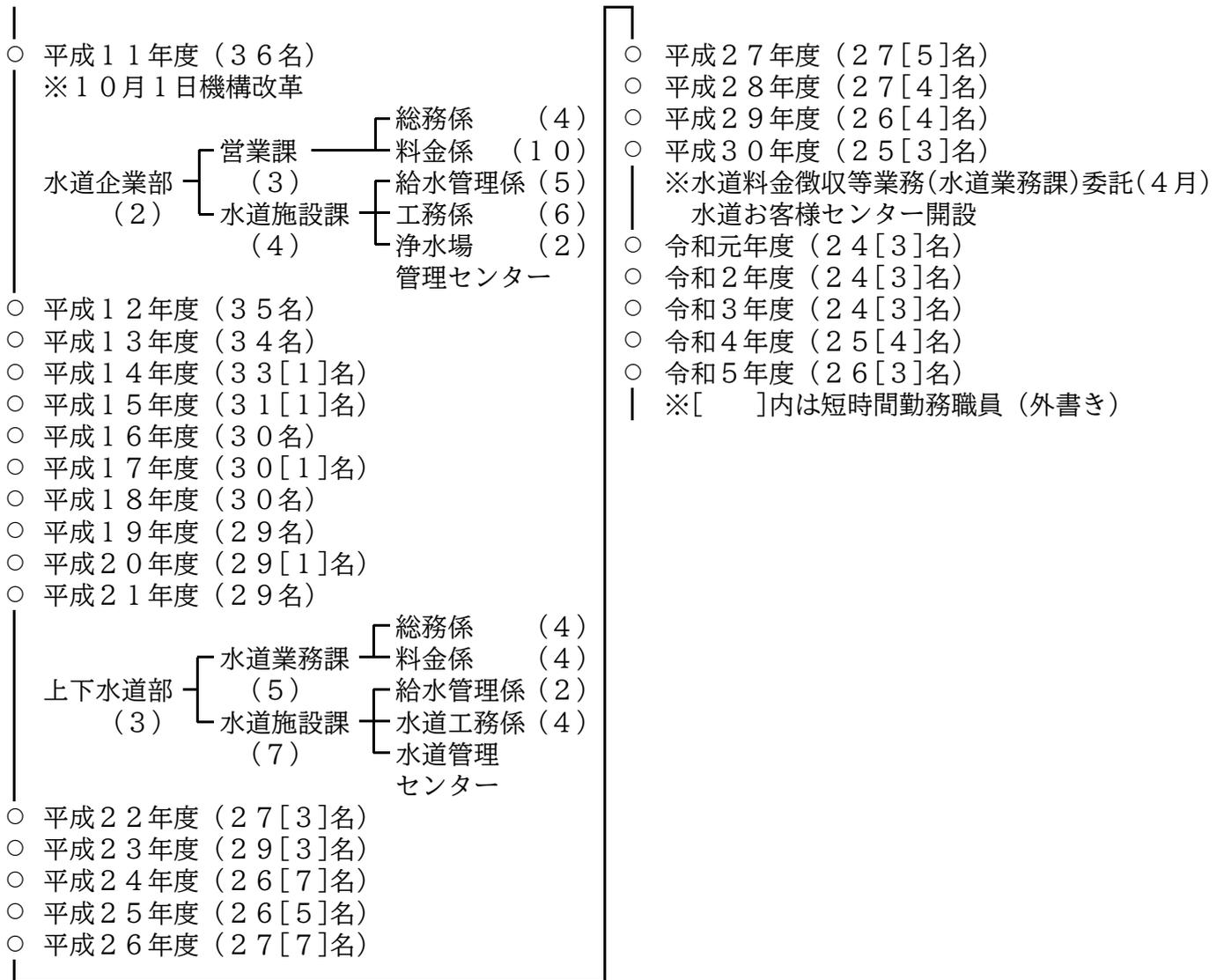
※ 比較指標 (令和4年度水道事業経営指標) =
 ・給水人口15万人以上30万人未満
 ・受水を主とする団体
 ・有収水量密度全国平均以上
 } の類型による

算式	項目説明
$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本に占める自己資本の割合であり、率が高いほど効率性、収益性が高いことを表す。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産が、自己資本や長期に活用可能な固定負債などの長期資本によってどの程度調達されているかを表す。率が100%以下で、かつ低いことが望ましいとされる。
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	総費用が総収益によってどの程度賄われているかを表す。
$\frac{\text{経常収益（営業収益} + \text{営業外収益）}}{\text{経常費用（営業費用} + \text{営業外費用）}} \times 100$	経常費用（維持管理費や支払利息等）が経常収益（給水収益や一般会計からの繰入金等）によってどの程度賄われているかを表す。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	営業費用が営業収益でどの程度賄われているかを表す。
$\frac{\text{営業利益} - \text{受託工事収益} + \text{受託工事費}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益に対しどのくらいの利益が出ているかを表す。
$\frac{\text{営業利益} - \text{受託工事収益} + \text{受託工事費}}{(\text{期首資産} + \text{期末資産}) \div 2} \times 100$	営業活動に投下されている経営資本と、営業活動により生み出される営業利益の比率であり、本来の営業活動の収益性を表す。
$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益に対する累積欠損金の状況を表す。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期的な債務に対する支払能力を表す。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首資産} + \text{期末資産}) \div 2}$	経営資本の運用効率を表す。
$\frac{\text{建設改良のための企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す。
$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表す。
$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ 当たり、どれだけの費用がかかっているかを表す。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ 当たり、どれだけの収益を得ているかを表す。
$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	施設の利用状況、適正な規模かどうかを判断する指標。
$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	施設の稼働効率を表す。率が高いほど効率的であるとされる。
$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	施設能力に対する最大稼働実績を表す。率が高いほど効率的であるとされるが、100%に近い場合、安定給水という視点から問題となる。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	給水量のうち収益に反映された水量の割合を表す。
$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産帳簿原価}} \times 100$	有形固定資産のうち、償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標。資産の老朽化度を表す。
$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を示す指標で、管路の老朽化度を表す。
$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を表す。

7 機構の概要

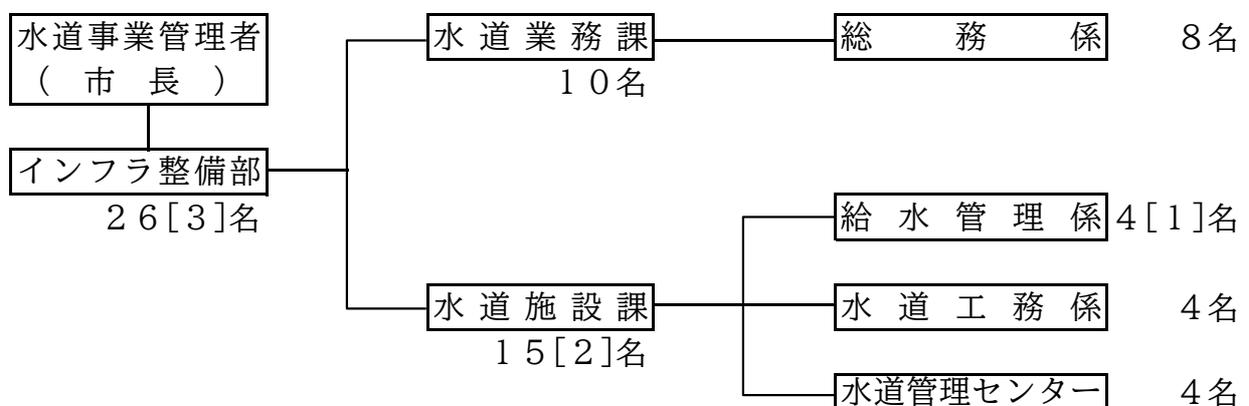
(1) 組織の変遷(地方公営企業法適用)





(2) 組織図 [水道事業]

令和6年3月31日現在



※ 部長及び副部長1名は市長部局職員のため除く
 ※ 副部長が水道施設課長を兼務
 ※ []内は短時間勤務職員 (外書き)

(3) 事務分掌

水道業務課

総務係

- (1) 水道事業運営の企画調査の総括に関する事。
- (2) 水道事業審議会に関する事。
- (3) 統計事務の総括に関する事。
- (4) 業務状況の報告に関する事。
- (5) 予算及び決算に関する事。
- (6) 財政計画及び資金計画に関する事。
- (7) 職員の身分取扱いに関する事。
- (8) 収入及び支出事務に関する事。
- (9) 契約に関する事。
- (10) 固定資産台帳の管理に関する事。
- (11) 広報宣伝に関する事。
- (12) 文書及び公印の管理に関する事。
- (13) 企業債及び一時借入金に関する事。
- (14) 条例、規則及び規程に関する事。
- (15) 指定給水装置工事事業者の指定に関する事。
- (16) 出納取扱金融機関及び収納金融機関に関する事。
- (17) 課内の庶務に関する事。
- (18) 使用水量の計量に関する事。
- (19) 水道料金の調定、減免及び更正に関する事。
- (20) 検針委託に関する事。
- (21) 水道使用者等に係る諸届出の受付に関する事。
- (22) その他検針に関する事。
- (23) 水道料金の納入通知書等の発行に関する事。
- (24) 水道料金の徴収及び還付並びに滞納整理並びに処分に関する事。
- (25) 水道料金の不納欠損処分に関する事。
- (26) 水道使用に係る諸証明に関する事。
- (27) その他水道料金に関する事。

水道施設課

給水管理係

- (1) 配水管の維持管理に関する事。
- (2) 配水管等の漏水調査及び修理に関する事。
- (3) 水道台帳（配水管）の整備に関する事。
- (4) 給水装置の申請に関する事。
- (5) 給水装置工事の設計施工及び検査に関する事。
- (6) 棚卸資産に関する事。
- (7) 水道メーターの検定満期による取替えに関する事。
- (8) 分担金に関する事。
- (9) 特殊集団住宅に関する事。
- (10) 指定給水装置工事事業者の監督に関する事。
- (11) 給水台帳の管理に関する事。
- (12) その他給水に関する事。
- (13) 受水槽の維持管理の指導に関する事。
- (14) 課内の庶務に関する事。

水道工務係

- (1) 水道施設の計画に関する事。
- (2) 配水計画に関する事。
- (3) 配水管の布設に関する事。
- (4) その他水道施設の工事に関する事。

水道管理センター

- (1) 取水（受水）及び配水に関する事。
- (2) 水質検査に関する事。
- (3) 取水（受水）施設及び浄水施設の維持管理に関する事。
- (4) その他浄水場に関する事。

(4) 職員配置表 [水道事業]

令和6年3月31日現在

部 課 係 職 名	インフラ整備部							合 計
		水道業務課	総務係	水道施設課	給水管理係	水道工務係	水道管理センター	
部 長								0
副 部 長	1							1
参 事								0
部 専 門 員	0(1)							0(1)
課 長		1						1
副 課 長		1		2				3
専 門 員				1(1)				1(1)
係 長			1					1
主 査			1			1		2
主 任			3		2(1)		2	7(1)
主 事			3		2			5
技 師						3	1	4
技 師 補							1	1
合 計	1(1)	2	8	3(1)	4(1)	4	4	26(3)

- ※ 道路管理課、道路河川課及び下水道課は除く
- ※ 部長及び副部長1名は市長部局職員のため除く
- ※ 副部長が水道施設課長を兼務
- ※ 水道施設課副課長が給水管理係長を兼務
- ※ 水道施設課副課長が水道工務係長を兼務
- ※ 水道施設課専門員が水道管理センター所長を兼務
- ※ ()内は短時間勤務職員 (外書き)

(5) 年齢別職員構成（再任用職員を除く。）

令和6年3月31日現在

職 種 年 齢	事 務 職 員	技 術 職 員	合 計	
	人 員 (人)	人 員 (人)	人 員 (人)	比 率 (%)
20歳未満	0	0	0	—
20歳以上25歳未満	1	0	1	4.0
25歳以上30歳未満	4	4	8	32.0
30歳以上35歳未満	0	3	3	12.0
35歳以上40歳未満	4	0	4	16.0
40歳以上45歳未満	2	0	2	8.0
45歳以上50歳未満	3	2	5	20.0
50歳以上55歳未満	0	0	0	—
55歳以上60歳以下	1	1	2	8.0
計	15	10	25	100.0
平均年齢	38歳 1月	36歳 6月	37歳 5月	

(6) 勤続年数別職員構成（水道事業経験年数）（再任用職員を除く。）

令和6年3月31日現在

職 種 年 数	事 務 職 員	技 術 職 員	合 計	
	人 員 (人)	人 員 (人)	人 員 (人)	比 率 (%)
1年未満	0	1	1	4.0
1年以上 3年未満	7	3	10	40.0
3年以上 5年未満	6	2	8	32.0
5年以上 7年未満	0	2	2	8.0
7年以上10年未満	1	2	3	12.0
10年以上15年未満	1	0	1	4.0
15年以上20年未満	0	0	0	—
20年以上	0	0	0	—
計	15	10	25	100.0
平均勤続年数	3年 8月	4年 3月	3年 10月	

8 料金及び分担金

(1) 水道料金（1か月）の推移

用途別	改正年度 地方公営企業法適用当初 (昭和42年4月1日)			口径別	改正年度 昭和50年1月		
	基本 水量	基本 料金	超過料金 1 m ³ につき		基本料金	水量料金	
						使用 水量	1 m ³ につき
	m ³	円	円	mm	円	m ³	円
一般用	10	220	30	13	300	1~35	50
営業用	10	250	30	20	850		
公共用	20	440	20	25	1,540		
メーター使用料	16mm以下		30円	30	2,240	36~	55
	25mm以下		50円	40	3,950		
	50mm以下		300円	50	5,790		
				75	13,760	臨時	100
				100	20,650		
				150以上	市長が別に定める		

口径別	改正年度 昭和54年8月1日			口径別	改正年度 昭和59年11月1日		
	基本料金	水量料金			基本料金	水量料金	
		使用 水量	1 m ³ につき			使用 水量	1 m ³ につき
mm	円	m ³	円	mm	円	m ³	円
13	390	1~10	50	13	470	1~10	50
20	590			20	600		
25	1,220	11~20	60	25	1,500	11~20	80
30	2,500	21~50	80	30	3,200	21~50	100
40	4,800			40	6,000		
50	8,200	51~100	100	50	10,300	51~100	130
75	22,200	101~	120	75	28,000	101~	160
100	37,500			100	45,000		
150以上	市長が別に定める	臨時	200	150以上	市長が別に定める	臨時	250

改正 年度 口径別	平成10年4月1日			改正 年度 口径別	平成14年7月1日		
	基本料金	水量料金			基本料金	水量料金	
		使用 水量	1 m ³ につき			使用 水量	1 m ³ につき
mm	円	m ³	円	mm	円	m ³	円
13	440	1~10	50	13	470	1~10	58
20	570			20	670		
25	1,500	11~20	80	25	1,800	11~20	90
30	3,200	21~50	100	30	3,600	21~50	110
40	6,000			40	7,500		
50	10,300	51~100	130	50	14,000	51~100	150
75	28,000	101~	160	75	38,000	101~	190
100	45,000			100	60,000		
150以上	市長が別に定める	臨時	250	150以上	市長が別に定める	臨時	290

※ 平成10年4月から消費税を転嫁したため消費税5%を加算、平成26年4月から消費税8%を加算、令和元年10月から消費税10%を加算する。

(2) 分担金（給水装置）の推移

改正 年度 口径別	地方公営企業法 適用当初 (昭和42年4月1日)	昭和49年4月1日	昭和54年8月1日
mm		円	円
13	口径に関係なく受益者 1世帯当たり 10,000円	80,000	120,000
20		120,000	210,000
25		240,000	420,000
30		480,000	720,000
40		970,000	1,460,000
50		1,940,000	2,910,000
75		5,880,000	8,240,000
100		12,460,000	16,200,000
150以上			市長が別に定める

※ 平成10年4月から消費税を転嫁したため消費税5%を加算、平成26年4月から消費税8%を加算、令和元年10月から消費税10%を加算する。

(3) 県水料金の推移

(県水受水開始 昭和49年7月1日)

改正年度	単価（税抜き）	単価（税込み）	備考
昭和49年7月	20		
昭和50年4月	24		
昭和51年4月	25		
昭和53年4月	33		
昭和54年4月	36		
昭和55年4月	36.50		
昭和56年4月	39		
昭和59年4月	42		
昭和63年4月	47		
平成元年5月	47	48.41	税率3%
平成3年1月	47	47.70	税率1.5%
平成4年4月	58.26	59.13	//
平成9年4月	57.41	60.28	税率5%
平成11年4月	61.78	64.86	//
平成26年4月	61.78	66.72	税率8%
令和元年10月	61.78	67.95	税率10%

※ 平成元年4月に消費税法施行

9 参考資料

歴代水道事業管理者・インフラ整備部長・水道技術管理者

就任年月日	水道事業管理者	インフラ整備部長	水道技術管理者
昭和42. 4. 1	橋本 進 爾		峰野 保 雄
46. 4. 30	神谷 東太郎		
46.10. 1		樋田 穠 雄	
49. 6. 1		榎本 保 雄	
50. 4. 30	小船 清		
51. 7. 1			鎌田 啓 自
53. 4. 1		新井 輝 男	
56. 5. 1		小山 晃 一	
57. 7. 1		山村 光 一	
58.10.17	職務代理者		
	助役 田中 覺		
58.11.27	田中 覺		
60. 8. 1			玉置 肇
62. 4. 1		時田 照 久	
62.11.27	高橋 喜之助		
63. 4. 1			池野 信 雄 夫
63. 8. 1			野上 春 夫
63.11. 1		西脇 信 三	
平成 2. 4. 1			鎌田 啓 自
2. 4.10		佐藤 靖 利	
4. 6.16	職務代理者		
	助役 並木 實		
4. 7.26	須田 健 治		
5. 4. 1		土井良 悌 二	
6. 4. 1			野上 春 夫
9. 4. 1		貫井 功 雄	
10. 4. 1		新井 美 雄	
11. 4. 1			池野 信 雄
12. 4. 1		茂木 早 苗	
14. 4. 1		田中 昇 夫	
15. 4. 1		野上 春 夫	野上 春 夫
16. 4. 1			野上 春 夫
19. 4. 1		野崎 操 誠	
23. 4. 1		土屋 誠	
27. 4. 1			松本 悟 雄
28. 4. 1		橋本 吉 弘	吉田 文 雄
28. 7.26	並木 傑		
令和 2. 4. 1		島崎 昭 生	井上 浩 氣 大
3. 4. 1			金子 真 大
5. 4. 1		山本 実 中	
6. 3.31	在任中	在任中	在任中

※ 水道事業管理者職務代理者については、病気、旅行中の設置を除いた。

※ インフラ整備部長については、昭和46年10月1日部制導入後とした。

※ 平成11年10月1日機構改革により水道部から水道企業部に名称変更した。

※ 平成21年4月1日機構改革により水道企業部から上下水道部に名称変更した。

※ 令和4年4月1日機構改革により上下水道部からインフラ整備部に名称変更した。