

令和 6 年 度

上下水道事業年報

所沢市上下水道局

はじめに

令和 6 年度は、令和 6 年元旦に発生した能登半島地震による被害の長期化、豪雨、記録的な猛暑、令和 7 年 2 月に八潮市で発生した下水道管の破損に起因するとみられる大規模な道路陥没など災害や地球温暖化の影響を強く感じる事となりました。

下半期には内閣総理大臣とアメリカ大統領の交代があり、政治や経済への影響が注目されています。

物価は、令和 4 年度から同水準で高騰を続け、令和 6 年度も家計を圧迫し、経済活動や人々の生活環境に大きな影響を及ぼしています。

こうした状況下における所沢市の上下水道事業の内容を、「令和 6 年度上下水道事業年報」としてまとめました。

水道事業では、令和 6 年度末の給水戸数は171,189戸（前年度比2,011戸の増加）、給水人口は342,280人（前年度比375人の減少）で、普及率は99.99%、年間配水量は35,338,880m³（前年度比444,730m³の減少）となりました。水道施設の整備については、老朽管の更新事業など、市内各地区に耐震性を有するダクタイル鋳鉄管等8,402.9mを整備しました。浄水場施設の整備については、災害時における安定給水を図るため、東部浄水場着水井の耐震補強工事を施工するとともに、東部浄水場管理棟外壁等の改修工事を実施しました。

下水道事業では、令和 6 年度末の行政区域内人口342,296人に対し、処理区域内人口は326,416人（前年度比333人の増加）、普及率は95.4%となりました。また、水洗化人口は322,202人（前年度比327人の増加）で水洗化率は98.7%となっています。下水道施設の整備については、第 4 期市街化調整区域下水道整備事業の最終年度として、污水管3,053mを布設しました。また、雨水を地下に浸透させることにより雨水流出抑制を図り、浸水被害の軽減につながる道路雨水樹210か所の浸透化、さらに下水道管渠1,821mの更生工事などの地震対策工事を実施しました。

計画の面では、令和 7 年度から令和16年度までを計画期間とする「所沢市下水道事業経営計画」を、能登半島地震を教訓に上下水道一体で耐震化を進めるべく「所沢市上下水道耐震化計画」を策定しました。

所沢市上下水道局は、今後も、いのちの水を24時間365日安定して供給するとともに、お使いいただいた水をきれいにして地球に戻すことで良好な水循環社会の形成を担ってまいります。

所沢市上下水道事業管理者
鈴木 哲也

目 次

第1編 機構

(1) 組織図	1
(2) 事務分掌	2
(3) 職員の配置表	4

第2編 水道事業

1 令和6年度事業概要

令和6年度事業概要説明	5
(1) 最近5か年主要指数一覧	7
(2) 業務概況	8
(3) 月別有収水量	10
(4) 月別給水収益調定額	10
(5) 配水量分析表	11
(6) 水道事業職員の配置表	12
(7) 水道料金収納別内訳	13
(8) 諸業務状況	13
(9) 月別給水装置工事申込受付状況	14
(10) 量水器口径別設置数	14
(11) 月別漏水件数	15
(12) 導・送・配水管延長	
年度別口径別布設状況	16
導・送・配水管布設状況	16
口径別・管種別延長	17
導水管延長	17
送水管延長	18
配水管延長	18

2 財 務

(1) 収益構成表	19
(2) 費用構成表	20
(3) 損益計算推移表	21
(4) 比較損益計算書	22
(5) 比較貸借対照表(資産の部)	24
比較貸借対照表(負債・資本の部)	26
(6) 給水原価構成	28
(7) 供給単価及び給水原価	28
(8) 供給単価・給水原価比較推移表	29
(9) 収益的収入及び収益的支出	30
(10) 資本的収入及び資本的支出	32
(11) 経営分析	34
(12) 企業債利率別集計表	38
(13) 埼玉県営水道用水受水単価の推移	39

3 施設の概要

(1) 所沢市の主な水道施設配置図	40
(2) 施設別概要	41
《第一浄水場》	42
《西部浄水場》	43
《南部浄水場》	44
《東部浄水場》	45
《上下水道局庁舎》	46
(3) 導・送・配水系統図	47
(4) 配水区域高低図	48
(5) 薬品使用量	49
(6) 電力使用量	49

4 水 質

(1) 水質検査(試験)結果	51
----------------	----

5 水道料金等

(1) 水道利用加入金	57
(2) 水道料金体系	57
(3) 設計審査手数料	58
(4) 工事検査手数料	58
(5) 指定給水装置工事事業者指定・更新手数料	58
(6) 指定給水装置工事事業者証再交付手数料	58
(7) 給水条例第31条第2項の確認手数料	58
(8) 各種証明書の交付手数料	58
(9) 工事負担金	59
(10) 水道料金の変遷	60
(11) 水道利用加入金の変遷	64
(12) 県内他市との水道料金比較	65

6 資 料

(1) 水道事業のあゆみ	66
(2) 用地一覧表	75
(3) 災害対策状況	76

第3編 下水道事業

1 令和6年度事業概要

令和6年度事業概要説明	77
(1) 整備状況(普及状況)	79
(2) 下水道事業職員の配置表	80
(3) 月別有収水量	81
(4) 月別下水道使用料調定額	81
(5) 年度別下水道使用料内訳	82
(6) 水洗便所改造資金貸付金	82
(7) 下水道事業受益者負担金	83
(8) 公共下水道事業分担金	83
(9) 汚水・雨水・合流管延長	
汚水・雨水・合流管布設状況	84
形状別管延長	
污水管・雨水管・合流管 合計	85
污水管	86
雨水管	87
合流管	88
素材別管延長	
污水管・雨水管・合流管 合計	89
污水管	90
雨水管	91
合流管	92

2 財務

(1) 収益構成表	93
(2) 費用構成表	94
(3) 比較損益計算書	95
(4) 比較貸借対照表(資産の部)	97
比較貸借対照表(負債・資本の部)	99
(5) 汚水処理原価構成	101
(6) 収益的收入及び収益的支出	101
(7) 資本的收入及び資本的支出	103
(8) 経営分析	105
(9) 企業債利率別集計表	109
(10) 流域下水道維持管理負担金	110

3 施設の概要

(1) 所沢市の主な下水道施設配置図	111
(2) 施設別概要	
《ポンプ場》	113
《貯留施設・滞水池》	113
《調整池》	114
《その他の施設》	115
(3) 下水道処理区域図	116

4 下水道使用料等

(1) 排水設備指定工事店の指定申請手数料	117
(2) 排水設備工事責任技術者の登録申請手数料	117
(3) 下水道使用料体系	117
(4) 下水道使用料の変遷	118
(5) 下水道事業受益者負担金単位負担金額	120
(6) 公共下水道事業分担金の額	120
(7) 県内他市との下水道使用料比較	121

5 資料

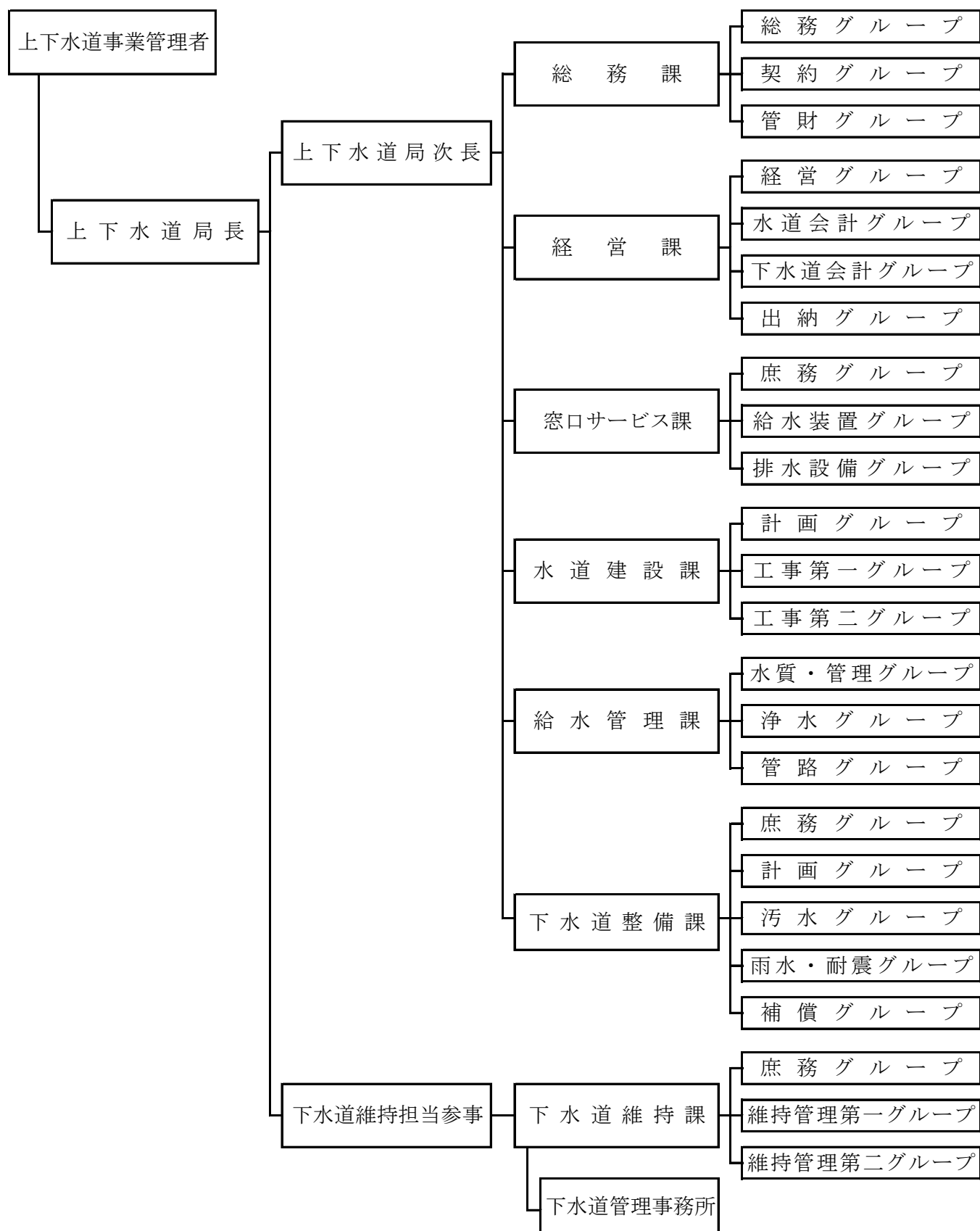
(1) 流域下水道流入下水水質調書	122
(2) 下水道事業のあゆみ	126
(3) マンホール蓋デザインの種類	129
(4) デザインマンホール蓋等設置箇所	130

第 1 編 機 構

(1) 組織図	1
(2) 事務分掌	2
(3) 職員の配置表	4

（１）組織図

令和６年４月１日現在



(2) 事務分掌

総務課

- 1 局内の総合調整に関すること。
- 2 条例、規則及び規程等に関すること。
- 3 文書及び公印の総括管理に関すること。
- 4 事業の統計及び年報に関すること。
- 5 職員の人事、研修、給与、福利厚生及び安全衛生に関すること。
- 6 労働組合に関すること。
- 7 工事、修繕、購入等の契約に関すること。
- 8 庁舎の管理に関すること。
- 9 情報公開及び個人情報保護に関すること。
- 10 上下水道事業管理者の秘書に関すること。

経営課

- 1 経営に関すること。
- 2 上下水道施策の企画及び調整に関すること。
- 3 組織及び事務管理に関すること。
- 4 広報に関すること。
- 5 予算の編成、管理及び調整に関すること。
- 6 資金計画に関すること。
- 7 企業債及び一時借入金に関すること。
- 8 決算に関すること。
- 9 固定資産及び貯蔵品の総括管理に関すること。
- 10 収入の確認及び支出に関すること。
- 11 有価証券その他担保物件等の保管に関すること。
- 12 会計帳簿の記録管理に関すること。
- 13 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
- 14 所沢市上下水道事業運営審議会の庶務に関すること。

窓口サービス課

- 1 水道料金及び下水道使用料の徴収に関すること。
- 2 使用水量の計量に関すること。
- 3 上下水道使用者等の諸届出に関すること。
- 4 水道の開閉栓に関すること。
- 5 収入金の消込みに関すること。
- 6 給水装置等に関すること。
- 7 水道メーターの検定満期による取替えに関すること。

- 8 指定給水装置工事事業者及び給水装置工事主任技術者に関すること。
- 9 水道利用加入金に関すること。
- 10 工事負担金に関すること。
- 11 排水設備等に関すること。
- 12 下水道排水設備指定工事店及び下水道排水設備工事責任技術者に関すること。
- 13 水洗便所改造資金の貸付けに関すること。

水道建設課

- 1 水道施設の整備計画に関すること。
- 2 水道事業の認可手続等に関すること。
- 3 水道工事の設計及び施工に関すること。
- 4 水道施設埋設用地の取得に関すること。

給水管理課

- 1 配水計画に関すること。
- 2 取水量及び受水量の調整に関すること。
- 3 浄水施設等の監視操作、維持管理及び改良に関すること。
- 4 水質検査に関すること。
- 5 配水管等の維持管理に関すること。
- 6 道路等の占用及び使用に関すること。
- 7 水道施設の材料等の承認に関すること。

下水道整備課

- 1 下水道施設の整備計画に関すること。
- 2 下水道事業の認可手続等に関すること。
- 3 下水道工事の設計及び施工に関すること。
- 4 下水道施設埋設用地の取得に関すること。

下水道維持課

- 1 下水道施設の維持管理に関すること。
- 2 下水道台帳の作成及び管理に関すること。
- 3 水質規制に関すること。
- 4 下水道事業受益者負担金等に関すること。
- 5 流域下水道事業に係る費用負担に関すること。

(3) 職員の配置表

令和7年3月31日現在 (単位：人)

所 属 職 名	上下水道局	総務課	経営課	窓口サービス課	水道建設課	給水管理課	下水道整備課	下水道維持課	下水道管理事務所	合 計
管理者	1									1
局 長	1									1
次 長	1									1
参 事								1		1
課 長		1	1	1	1	1	1			6
主 幹										0
副主幹		1		1			1	1		4
係 長									1	1
主 査		4	5	10	5	11	9	7	1	52
主 任		6	4	6 (3)	8	6 (1)	7	5 (1)	1	43 (5)
主 事		2	5	2		1		1		11
技 師					2	2	1			5
水 道 技術員										0
自動車 運転手									2 (1)	2 (1)
機 械 操作員									6 (2)	6 (2)
合 計	3	14	15	20 (3)	16	21 (1)	19	15 (1)	11 (3)	134 (8)

※ () 内は、再任用職員数で内書き

第2編 水道事業

1 令和6年度事業概要

令和6年度事業概要説明	5
(1) 最近5か年主要指数一覧	7
(2) 業務概況	8
(3) 月別有収水量	10
(4) 月別給水収益調定額	10
(5) 配水量分析表	11
(6) 水道事業職員の配置表	12
(7) 水道料金収納別内訳	13
(8) 諸業務状況	13
(9) 月別給水装置工事申込受付状況	14
(10) 量水器口径別設置数	14
(11) 月別漏水件数	15
(12) 導・送・配水管延長	
年度別口径別布設状況	16
導・送・配水管布設状況	16
口径別・管種別延長	17
導水管延長	17
送水管延長	18
配水管延長	18

令和6年度事業概要説明

① 総括事項

本市水道事業は、安全な水の安定供給により市民生活と産業活動を支えるため、災害に強いライフラインの構築に向けた水道施設の整備を進めるとともに、施設の維持管理や水質検査を適切に実施しています。

また、持続可能な水道に向けて、50年先の将来像を描き実現に向けて策定した所沢市水道ビジョン及び所沢市水道事業経営計画に基づき、一層の効率化と経営基盤の安定化を進めてまいります。

② 業務状況

給水状況については、本年度末で給水戸数171,189戸、給水人口342,280人となり、前年度に比べ戸数は2,011戸増加しましたが、人口は375人減少しています。

普及率は、行政区域内人口342,296人に対し99.99%となっています。

また、年間配水量は35,338,880 m^3 で、前年度に比べ444,730 m^3 の減少となりました。

③ 施設整備状況

水道管の整備状況については、老朽管の更新を中心とした配水管網の整備を図るため、市内各地区に耐震性を有するダクタイル鋳鉄管等8,402.9mを整備しました。

浄水場施設の整備状況については、災害時における安定給水を図るため、東部浄水場着水井の耐震補強工事を施工しました。

また、東部浄水場管理棟外壁等の改修工事を施工しました。

④ 財政状況

〔収益的収支〕

本年度の収益的収支については、水道事業収益が6,115,591,766円（税込金額6,710,779,903円）となり、前年度に比べ0.94%の増加となりました。

このうち水道料金は4,911,889,047円（税込金額5,402,936,827円）で前年度に比べ0.17%の減少、水道利用加入金は373,528,000円（税込金額410,880,800円）で前年度に比べ11.33%の増加となりました。また、営業収益の他会計負担金は281,637,447円（税込金額305,078,492円）となりました。

一方、支出については、水道事業費が5,866,384,245円（税込金額6,180,461,272円）となり、前年度に比べ3.30%の増加となりました。

以上の結果、当年度純利益249,207,521円を計上しました。

〔資本的収支〕

本年度の資本的収支については、資本的収入が1,308,620,111円（税込金額1,323,839,807円）となりました。

一方、資本的支出は3,688,379,933円（税込金額3,982,164,579円）となりました。このうち建設改良費は3,085,148,651円（税込金額3,378,933,297円）で前年度に比べ25.36%の増加、企業債償還金（元金）は603,231,282円で前年度に比べ1.40%の増加となりました。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に不足する額2,658,324,772円（税込金額）は、過年度分損益勘定留保資金2,403,884,685円、当年度分損益勘定留保資金2,121,068円、減債積立金18,977,000円及び当年度分消費税資本的収支調整額233,342,019円で補てんしました。

⑤ 経営指標に関する事項

令和6年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、給水収益の減少に加え、主に人件費や物価の高騰に伴い委託料及び修繕費等の費用が増加したことから、前年度比2.86ポイント減の103.78%となりましたが、健全経営の水準とされる100%を上回っています。一方、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比3.48ポイント減の91.09%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄っている状況とされる100%を下回っています。

また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比0.35ポイント減の50.52%でしたが、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度比1.36ポイント増の16.74%と施設の老朽化が進んでおり、当年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度比0.13ポイント減の0.80%となっています。

今後も経営状況の改善に取り組むとともに、将来の更新需要に備え、引き続き計画的な更新を行ってまいります。

＜経営指標の推移＞

（単位：％）

項目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
(1) 経常収支比率	97.37	111.26	106.45	106.64	103.78
(2) 料金回収率	85.90	100.97	92.61	94.57	91.09
(3) 有形固定資産減価償却率	49.74	49.98	50.17	50.87	50.52
(4) 管路経年化率	12.66	13.89	14.32	15.38	16.74
(5) 管路更新率	1.82	0.85	1.22	0.93	0.80

(1) 最近5か年主要指数一覧

年 度		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
項 目						
行政区域内人口	(人)	344,014	343,752	343,867	342,671	342,296
行政区域内戸数	(戸)	164,287	165,875	167,820	169,186	171,197
給水人口	(人)	343,997	343,735	343,851	342,655	342,280
給水戸数	(戸)	164,279	165,867	167,812	169,178	171,189
普及率	(%)	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
取水量	地下水 (m ³)	4,331,900	4,530,660	4,485,460	4,825,100	3,975,550
	県 水 (m ³)	31,931,560	31,260,440	31,062,650	31,007,920	31,398,740
	合 計 (m ³)	36,263,460	35,791,100	35,548,110	35,833,020	35,374,290
構成比率	地下水 (%)	11.95	12.66	12.62	13.47	11.24
	県 水 (%)	88.05	87.34	87.38	86.53	88.76
	合 計 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1 日平均取水量	(m ³)	99,352	98,058	97,392	97,904	96,916
1 日最大取水量	(m ³)	12月31日 109,790	12月30日 108,450	12月31日 107,050	7月2日 104,660	12月31日 102,540
1 日最小取水量	(m ³)	11月14日 89,600	8月8日 87,070	9月18日 87,390	12月12日 88,430	11月9日 86,930
配水量	地下水 (m ³)	4,282,850	4,448,250	4,452,480	4,775,690	3,940,140
	県 水 (m ³)	31,931,560	31,260,440	31,062,650	31,007,920	31,398,740
	合 計 (m ³)	36,214,410	35,708,690	35,515,130	35,783,610	35,338,880
構成比率	地下水 (%)	11.83	12.46	12.54	13.35	11.15
	県 水 (%)	88.17	87.54	87.46	86.65	88.85
	合 計 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1 日平均配水量	(m ³)	99,218	97,832	97,302	97,769	96,819
1 日最大配水量	(m ³)	12月31日 113,030	12月31日 108,700	1月26日 105,300	7月17日 105,760	12月31日 105,310
1 日最小配水量	(m ³)	5月16日 90,620	6月4日 88,740	5月23日 88,480	4月15日 89,810	8月16日 87,570
1 人 1 日平均配水量	(L)	288.43	284.61	282.98	285.33	282.86
負荷率	(%)	87.78	90.00	92.40	92.44	91.94
施設利用率	(%)	81.33	81.48	81.38	81.99	80.36
最大稼働率	(%)	92.65	90.53	88.07	88.70	87.41
施設能力	(m ³)	121,995	120,074	119,570	119,239	120,485
薬品使用量	(g)	37,016,965	41,498,003	42,600,621	67,742,377	77,659,618
1 日平均薬品使用量	(g)	101,416	113,693	116,714	185,088	212,766
電力使用量	(kWh)	6,701,829	6,821,495	6,598,492	7,125,303	6,291,573
1 日平均電力使用量	(kWh)	18,361	18,689	18,078	19,468	17,237
電力料金	(円)	145,363,959	161,850,838	216,542,404	187,977,746	180,525,436
有効水量	(m ³)	35,838,089	35,620,225	34,880,719	34,606,530	34,394,464
有効率	(%)	98.96	99.75	98.21	96.71	97.33
有収水量	(m ³)	29,793,118	35,247,165	34,512,647	34,218,201	34,031,586
有収率	(%)	82.27	98.71	97.18	95.63	96.30
消火栓数	(基)	4,742	4,738	4,735	4,732	4,746
管路延長	(m)	1,029,644.65	1,032,749.25	1,037,552.75	1,039,250.76	1,054,905.12

※令和2年度の有収水量及び有収率は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う経済的な支援策として、2か月分の水道料金の免除を実施したことにより、他の年度と比較して低下している。

(2) 業務概況

項 目 \ 月		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
行政区域内人口 (人)		343,187	343,091	342,838	342,788	342,639
行政区域内戸数 (戸)		169,931	170,020	169,996	170,073	170,103
給水人口 (人)		343,171	343,075	342,822	342,772	342,623
給水戸数 (戸)		169,923	170,012	169,988	170,065	170,095
普及率 (%)		99.99	99.99	99.99	99.99	99.99
取水量	地下水 (m ³)	367,420	320,630	331,050	383,320	247,550
	県 水 (m ³)	2,519,960	2,634,970	2,549,970	2,634,960	2,727,950
	合 計 (m ³)	2,887,380	2,955,600	2,881,020	3,018,280	2,975,500
構成比率	地下水 (%)	12.73	10.85	11.49	12.70	8.32
	県 水 (%)	87.27	89.15	88.51	87.30	91.68
	合 計 (%)	100	100	100	100	100
1 日平均取水量 (m ³)		96,246	95,342	96,034	97,364	95,984
1 日最大取水量 (m ³)		4月25日 101,680	5月21日 98,900	6月15日 99,590	7月4日 102,250	8月17日 99,890
1 日最小取水量 (m ³)		4月27日 90,820	5月1日 91,160	6月28日 90,770	7月14日 91,490	8月16日 89,470
配水量	地下水 (m ³)	359,160	321,090	329,980	386,190	241,120
	県 水 (m ³)	2,519,960	2,634,970	2,549,970	2,634,960	2,727,950
	合 計 (m ³)	2,879,120	2,956,060	2,879,950	3,021,150	2,969,070
構成比率	地下水 (%)	12.47	10.86	11.46	12.78	8.12
	県 水 (%)	87.53	89.14	88.54	87.22	91.88
	合 計 (%)	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1 日平均配水量 (m ³)		95,971	95,357	95,998	97,456	95,776
1 日最大配水量 (m ³)		4月14日 101,920	5月18日 98,480	6月19日 100,680	7月7日 101,670	8月4日 99,950
1 日最小配水量 (m ³)		4月30日 90,910	5月31日 89,310	6月28日 88,510	7月14日 90,710	8月16日 87,570
1 人 1 日平均配水量 (L)		279.66	277.95	280.02	284.32	279.54
負荷率 (%)		94.16	96.83	95.35	95.86	95.82
施設利用率 (%)		81.06	79.86	80.40	81.62	78.25
最大稼働率 (%)		86.08	82.48	84.32	85.15	81.66
施設能力(実績) (m ³)		118,400	119,400	119,400	119,400	122,400
薬品使用量 (g)		3,049,586	2,661,229	3,700,276	9,799,117	14,058,885
電力使用量 (kWh)		535,681	524,885	548,075	540,116	493,394
電力料金 (円)		14,030,225	15,313,259	14,857,072	16,205,378	16,712,027
有収水量 (m ³)		2,788,319	2,740,390	2,944,960	2,755,553	2,835,137
有収率 (%)		96.85	92.70	102.26	91.21	95.49

9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	年度末（合計） ・ 平均
342, 620	342, 616	342, 675	342, 520	342, 360	342, 135	342, 296	342, 296
170, 251	170, 431	170, 618	170, 573	170, 594	170, 609	171, 197	171, 197
342, 604	342, 600	342, 659	342, 504	342, 344	342, 119	342, 280	342, 280
170, 243	170, 423	170, 610	170, 565	170, 586	170, 601	171, 189	171, 189
99. 99	99. 99	99. 99	99. 99	99. 99	99. 99	99. 99	99. 99
290, 710	257, 010	332, 480	350, 340	353, 920	344, 270	396, 850	3, 975, 550
2, 639, 970	2, 727, 960	2, 588, 210	2, 727, 970	2, 665, 960	2, 407, 920	2, 572, 940	31, 398, 740
2, 930, 680	2, 984, 970	2, 920, 690	3, 078, 310	3, 019, 880	2, 752, 190	2, 969, 790	35, 374, 290
9. 92	8. 61	11. 38	11. 38	11. 72	12. 51	13. 36	11. 24
90. 08	91. 39	88. 62	88. 62	88. 28	87. 49	86. 64	88. 76
100	100	100	100	100	100	100	100
97, 689	96, 289	97, 356	99, 300	97, 415	98, 293	95, 800	96, 916
9月2日 101, 990	10月31日 100, 980	11月8日 101, 750	12月31日 102, 540	1月15日 100, 320	2月24日 101, 700	3月9日 99, 130	12月31日 102, 540
9月22日 88, 560	10月8日 92, 650	11月9日 86, 930	12月3日 94, 340	1月1日 90, 540	2月2日 91, 030	3月28日 91, 200	11月9日 86, 930
283, 130	261, 830	319, 310	347, 040	361, 020	337, 440	392, 830	3, 940, 140
2, 639, 970	2, 727, 960	2, 588, 210	2, 727, 970	2, 665, 960	2, 407, 920	2, 572, 940	31, 398, 740
2, 923, 100	2, 989, 790	2, 907, 520	3, 075, 010	3, 026, 980	2, 745, 360	2, 965, 770	35, 338, 880
9. 69	8. 76	10. 98	11. 29	11. 93	12. 29	13. 25	11. 15
90. 31	91. 24	89. 02	88. 71	88. 07	87. 71	86. 75	88. 85
100. 00	100. 00	100. 00	100. 00	100. 00	100. 00	100. 00	100. 00
97, 437	96, 445	96, 917	99, 194	97, 645	98, 049	95, 670	96, 819
9月2日 102, 950	10月14日 100, 460	11月17日 99, 880	12月31日 105, 310	1月13日 103, 190	2月24日 101, 190	3月20日 100, 590	12月31日 105, 310
9月27日 91, 030	10月5日 91, 970	11月2日 90, 460	12月20日 95, 160	1月1日 89, 320	2月28日 94, 060	3月28日 90, 780	8月16日 87, 570
284. 40	281. 51	282. 84	289. 61	285. 22	286. 59	279. 51	282. 86
94. 64	96. 00	97. 03	94. 19	94. 63	96. 90	95. 11	91. 94
79. 61	78. 79	79. 83	81. 04	81. 10	81. 44	81. 49	80. 36
84. 11	82. 08	82. 27	86. 04	85. 71	84. 04	85. 68	87. 41
122, 400	122, 400	121, 400	122, 400	120, 400	120, 400	117, 400	120, 485
11, 450, 225	10, 765, 993	7, 983, 472	4, 780, 569	3, 258, 970	2, 857, 441	3, 293, 855	77, 659, 618
497, 567	501, 850	517, 589	548, 398	547, 479	508, 637	527, 902	6, 291, 573
14, 067, 162	14, 327, 852	14, 385, 389	15, 332, 142	15, 882, 740	14, 944, 600	14, 467, 590	180, 525, 436
2, 879, 354	2, 786, 779	2, 881, 417	2, 927, 048	2, 861, 135	3, 041, 301	2, 590, 193	34, 031, 586
98. 50	93. 21	99. 10	95. 19	94. 52	110. 78	87. 34	96. 30

(3) 月別有収水量

(単位: m³)

用途 月	専 用 栓			月別割合
	一 般 用	公衆浴場用・臨時用	計	
4月	2,783,684	4,635	2,788,319	8.19%
5月	2,738,640	1,750	2,740,390	8.05%
6月	2,939,987	4,973	2,944,960	8.65%
7月	2,751,356	4,197	2,755,553	8.10%
8月	2,832,439	2,698	2,835,137	8.33%
9月	2,876,539	2,815	2,879,354	8.46%
10月	2,781,995	4,784	2,786,779	8.19%
11月	2,879,368	2,049	2,881,417	8.47%
12月	2,923,961	3,087	2,927,048	8.60%
1月	2,860,442	693	2,861,135	8.41%
2月	3,038,948	2,353	3,041,301	8.94%
3月	2,589,588	605	2,590,193	7.61%
6年度計	33,996,947	34,639	34,031,586	100.00%
割 合	99.90%	0.10%	100.00%	
5年度	34,186,374	31,827	34,218,201	
4年度	34,489,168	23,479	34,512,647	
3年度	35,228,389	18,776	35,247,165	
2年度	29,768,707	24,411	29,793,118	

※令和2年度の数値は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う経済的な支援策として、2か月分の水道料金の免除を実施したことにより、他の年度と比較して低下した。

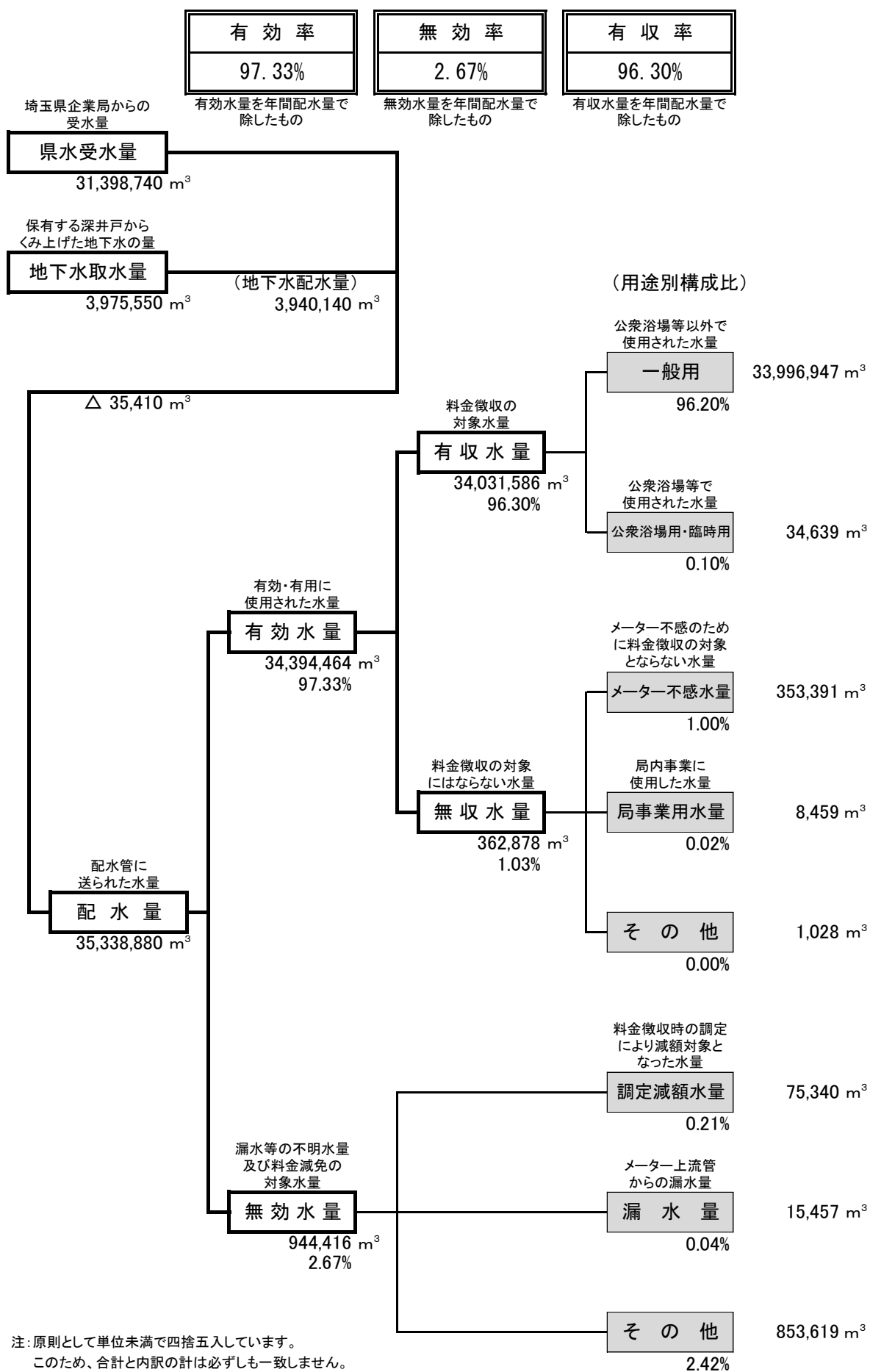
(4) 月別給水収益調定額

※税込 (単位: 円)

用途 月	専 用 栓			月別割合
	一 般 用	公衆浴場用・臨時用	計	
4月	424,778,933	1,779,239	426,558,172	7.89%
5月	438,060,861	673,750	438,734,611	8.12%
6月	452,421,475	1,914,605	454,336,080	8.41%
7月	452,155,717	1,615,845	453,771,562	8.40%
8月	437,377,710	1,038,730	438,416,440	8.11%
9月	482,334,246	1,083,775	483,418,021	8.95%
10月	430,280,928	1,841,840	432,122,768	8.00%
11月	472,385,814	788,865	473,174,679	8.76%
12月	455,078,987	1,188,495	456,267,482	8.44%
1月	458,255,980	266,805	458,522,785	8.49%
2月	474,388,662	905,905	475,294,567	8.80%
3月	412,086,735	232,925	412,319,660	7.63%
6年度計	5,389,606,048	13,330,779	5,402,936,827	100.00%
割 合	99.75%	0.25%	100.00%	
5年度	5,400,549,196	11,848,518	5,412,397,714	
4年度	5,292,539,033	8,694,323	5,301,233,356	
3年度	5,556,711,321	6,897,792	5,563,609,113	
2年度	4,729,934,581	9,133,751	4,739,068,332	

※令和2年度の数値は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う経済的な支援策として、2か月分の水道料金の免除を実施したことにより、他の年度と比較して低下した。

(5) 配水量分析表



(6) 水道事業職員の配置表

令和7年3月31日現在 (単位: 人)

所 属 職 名	上下水道局	総務課	経営課	窓口サービス課	水道建設課	給水管理課	下水道整備課	下水道維持課	下水道管理事務所	合 計
管理者	1									1
局 長										0
次 長	1									1
参 事										0
課 長			1	1	1	1				4
主 幹										0
副主幹				1						1
係 長										0
主 査		2	2	5	5	11				25
主 任		4	3	5 (2)	8	6 (1)				26 (3)
主 事		1	2	2		1				6
技 師					2	2				4
水 道 技術員										0
自動車 運転手										0
機 械 操作員										0
合 計	2	7	8	14 (2)	16	21 (1)	0	0	0	68 (3)

※ () 内は、再任用職員数で内書き。

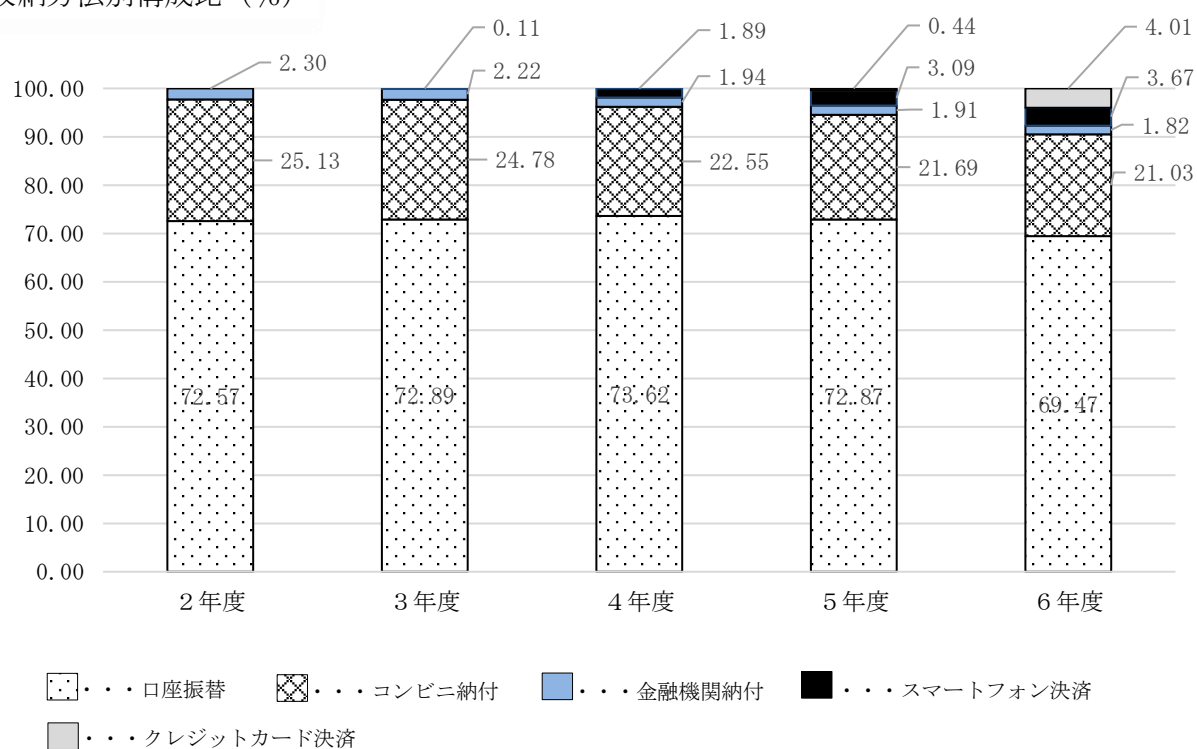
※ 水道事業と下水道事業の両事業に携わっている職員については、1人の職員に要する人件費等を水道会計と下水道会計に振り分けることが会計上困難なため、便宜上いずれかの事業へ振り分けている。

※ 下水道事業職員の配置表については、80ページを参照。

(7) 水道料金収納別内訳

項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
口座振替	件数(件)	617,444	749,836	759,400	765,256	735,207
	割合(%)	72.57	72.89	73.62	72.87	69.47
コンビニ納付	件数(件)	213,811	254,877	232,628	227,838	222,529
	割合(%)	25.13	24.78	22.55	21.69	21.03
金融機関納付	件数(件)	19,537	22,877	19,977	20,054	19,310
	割合(%)	2.30	2.22	1.94	1.91	1.82
スマートフォン決済	件数(件)	-	1,133	19,459	32,464	38,840
	割合(%)	-	0.11	1.89	3.09	3.67
クレジットカード決済	件数(件)	-	-	-	4,575	42,430
	割合(%)	-	-	-	0.44	4.01
合 計		850,792	1,028,723	1,031,464	1,050,187	1,058,316

収納方法別構成比 (%)



(8) 諸業務状況

(単位：件)

項 目	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
使用者変更	24,296	25,482	25,056	24,628	24,530
口座登録	9,146	9,844	11,942	6,987	5,748
精 算	19,706	19,501	19,585	19,811	19,192
督促状発行	60,363	60,338	60,434	61,755	62,696
給水停止	2,119	3,107	3,019	2,860	2,870
定例検針件数	1,084,681	1,092,058	1,101,266	1,110,588	1,117,327
精算検針件数	15,108	14,606	14,705	14,555	14,168

(9) 月別給水装置工事申込受付状況

(単位：件)

月 区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	割合	月 平均	5年度 合計	4年度 合計	3年度 合計	2年度 合計
新 設	94	84	111	97	115	121	101	111	52	100	151	112	1,249	40.92%	104	1,405	1,200	1,231	1,154
臨 時	64	52	47	67	49	61	56	63	41	40	90	66	696	22.80%	58	852	814	670	670
撤 去	24	48	42	39	43	76	37	26	33	31	20	48	467	15.30%	39	498	441	457	457
改 造	43	44	66	49	48	53	84	57	44	57	45	50	640	20.97%	53	684	751	684	627
合 計	225	228	266	252	255	311	278	257	170	228	306	276	3,052	100.00%	254	3,439	3,206	3,042	2,908

(10) 量水器口径別設置数

(単位：個)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合 計
6年度	73,298	105,281	6,340	781	754	747	167	33	11	2	187,414
5年度	73,122	104,009	6,353	784	752	733	162	32	11	3	185,961
4年度	72,921	102,706	6,367	783	745	712	159	33	12	3	184,441
3年度	72,855	101,447	6,394	786	738	704	159	33	12	3	183,131
2年度	72,639	100,057	6,411	795	731	690	157	33	12	3	181,528

(11) 月別漏水件数

(道路漏水)

(単位：件)

区 分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
配水管漏水	配水管漏水口径75mm													
	配水管漏水口径100mm	1		1				1	1	2	2			8
	配水管漏水口径150mm						1							1
	配水管漏水口径200mm												1	1
	配水管漏水口径250mm													
	配水管漏水口径300mm以上	1								1		1		3
	計	2		1			1	1	1	3	2	1	1	13
給水管漏水	給水管漏水口径13mm		1	2	7	6	5	3	2		1		1	28
	給水管漏水口径20mm	1	3	5	10	19	22	4	5	2	3		2	76
	給水管漏水口径25mm	3	3	5	6	10	6	9	3	3	3		3	54
	給水管漏水口径30mm	3			1	8	7	2	4	2			1	28
	給水管漏水口径40mm				1	1	6		1		1			10
	給水管漏水口径50mm以上			1	1	4	4	2	2	3	1	1	1	20
	計	7	7	13	26	48	50	20	17	10	9	1	8	216
合 計		9	7	14	26	48	51	21	18	13	11	2	9	229

(宅地漏水)

(単位：件)

区 分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
水道メーター手前局負担	給水管漏水口径13mm	6	12	8	8	16	20	12	4	7	14	12	6	125
	給水管漏水口径20mm	14	12	10	9	15	19	21	12	17	16	12	10	167
	給水管漏水口径25mm	5	3	4	1	6	5	8	2	5	8	2	1	50
	給水管漏水口径30mm		1			1	3	1	2	1				9
	給水管漏水口径40mm													
	給水管漏水口径50mm以上		1							1				2
	計	25	29	22	18	38	47	42	20	31	38	26	17	353

(12) 導・送・配水管延長

年度別口径別布設状況

(単位：m)

年 度 口 径	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
7 5 mm	7, 045. 15	7, 210. 75	7, 571. 65	7, 795. 59	7, 795. 59
1 0 0 mm	467, 714. 72	468, 726. 17	470, 075. 47	470, 775. 82	482, 559. 23
1 2 5 mm					
1 5 0 mm	224, 414. 78	224, 589. 33	224, 561. 13	224, 713. 73	227, 106. 73
2 0 0 mm	124, 652. 30	126, 029. 20	126, 045. 90	125, 462. 55	125, 784. 15
2 5 0 mm	54, 923. 04	55, 017. 54	55, 660. 14	56, 178. 39	56, 191. 54
3 0 0 mm	49, 782. 84	49, 807. 34	49, 636. 54	49, 689. 56	50, 234. 86
3 5 0 mm	39, 018. 08	39, 261. 78	39, 389. 28	39, 304. 78	39, 331. 88
4 0 0 mm	12, 342. 20	12, 342. 20	12, 553. 20	12, 553. 20	12, 670. 10
4 5 0 mm	1, 521. 65	1, 535. 05	1, 536. 65	1, 536. 65	1, 536. 65
5 0 0 mm	21, 368. 77	21, 368. 77	22, 071. 47	22, 071. 47	22, 072. 97
6 0 0 mm	10, 590. 68	10, 590. 68	11, 254. 48	11, 972. 18	12, 424. 58
7 0 0 mm	4, 928. 31	4, 928. 31	5, 336. 61	5, 336. 61	5, 336. 61
8 0 0 mm	4, 093. 04	4, 093. 04	4, 093. 04	4, 093. 04	4, 093. 04
9 0 0 mm	594. 00	594. 00	1, 112. 10	1, 112. 10	1, 112. 10
1, 0 0 0 mm	5, 842. 99	5, 842. 99	5, 842. 99	5, 842. 99	5, 842. 99
1, 2 0 0 mm	812. 10	812. 10	812. 10	812. 10	812. 10
合 計	1, 029, 644. 65	1, 032, 749. 25	1, 037, 552. 75	1, 039, 250. 76	1, 054, 905. 12

導・送・配水管布設状況

(単位：m)

区 分 口 径	導 水 管	送 水 管	配 水 管	総 延 長
7 5 mm	4. 90		7, 790. 69	7, 795. 59
1 0 0 mm	175. 80		482, 383. 43	482, 559. 23
1 2 5 mm				
1 5 0 mm	119. 90		226, 986. 83	227, 106. 73
2 0 0 mm	11, 700. 75	430. 60	113, 652. 80	125, 784. 15
2 5 0 mm	5, 211. 03		50, 980. 51	56, 191. 54
3 0 0 mm	1, 539. 40	1, 922. 31	46, 773. 15	50, 234. 86
3 5 0 mm	2, 441. 40	82. 55	36, 807. 93	39, 331. 88
4 0 0 mm	467. 60		12, 202. 50	12, 670. 10
4 5 0 mm		1. 05	1, 535. 60	1, 536. 65
5 0 0 mm		117. 25	21, 955. 72	22, 072. 97
6 0 0 mm		6, 387. 60	6, 036. 98	12, 424. 58
7 0 0 mm			5, 336. 61	5, 336. 61
8 0 0 mm		286. 70	3, 806. 34	4, 093. 04
9 0 0 mm			1, 112. 10	1, 112. 10
1, 0 0 0 mm		6. 80	5, 836. 19	5, 842. 99
1, 2 0 0 mm			812. 10	812. 10
合 計	21, 660. 78	9, 234. 86	1, 024, 009. 48	1, 054, 905. 12

口径別・管種別延長

(単位：m)

区 分 口 径	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管	鋼 管	石綿セメント管	鋳 鉄 管	ステンレス管	硬質塩化 ビニル管	合 計
7 5 mm	6,660.09	1,135.50					7,795.59
1 0 0 mm	479,996.97	2,242.86			319.40		482,559.23
1 2 5 mm							
1 5 0 mm	225,553.67	822.63		210.00	520.43		227,106.73
2 0 0 mm	123,586.41	1,693.34		268.60	235.80		125,784.15
2 5 0 mm	53,690.58	2,075.16		210.00	215.80		56,191.54
3 0 0 mm	46,218.25	3,816.21			200.40		50,234.86
3 5 0 mm	36,785.24	2,431.95			114.69		39,331.88
4 0 0 mm	6,267.90	6,402.20					12,670.10
4 5 0 mm	870.05	666.60					1,536.65
5 0 0 mm	8,843.77	13,154.55			74.65		22,072.97
6 0 0 mm	4,991.98	7,432.60					12,424.58
7 0 0 mm	3,399.20	1,937.41					5,336.61
8 0 0 mm	113.44	3,979.60					4,093.04
9 0 0 mm	518.10	594.00					1,112.10
1, 0 0 0 mm	38.40	5,804.59					5,842.99
1, 2 0 0 mm		812.10					812.10
合 計	997,534.05	55,001.30		688.60	1,681.17		1,054,905.12

導水管延長

(単位：m)

区 分 口 径	ダ ク タ イ ル 鋳 鉄 管	鋼 管	石綿セメント管	鋳 鉄 管	ステンレス管	硬質塩化 ビニル管	合 計
7 5 mm	4.90						4.90
1 0 0 mm	168.80	7.00					175.80
1 2 5 mm							
1 5 0 mm	101.90	18.00					119.90
2 0 0 mm	11,541.75	149.20			9.80		11,700.75
2 5 0 mm	5,100.23	110.80					5,211.03
3 0 0 mm	1,359.80	179.60					1,539.40
3 5 0 mm	1,098.40	1,343.00					2,441.40
4 0 0 mm	467.60						467.60
4 5 0 mm							
5 0 0 mm							
6 0 0 mm							
7 0 0 mm							
8 0 0 mm							
9 0 0 mm							
1, 0 0 0 mm							
1, 2 0 0 mm							
合 計	19,843.38	1,807.60			9.80		21,660.78

送水管延長

(単位：m)

区分 口 径	ダクタイル 鋳 鉄 管	鋼 管	石綿セメント管	鋳 鉄 管	ステンレス管	硬質塩化 ビニル管	合 計
7 5 mm							
1 0 0 mm							
1 2 5 mm							
1 5 0 mm							
2 0 0 mm	16. 30	264. 30		150. 00			430. 60
2 5 0 mm							
3 0 0 mm	878. 01	1, 044. 30					1, 922. 31
3 5 0 mm	41. 00	41. 55					82. 55
4 0 0 mm							
4 5 0 mm	1. 05						1. 05
5 0 0 mm	70. 10				47. 15		117. 25
6 0 0 mm	3, 069. 60	3, 318. 00					6, 387. 60
7 0 0 mm							
8 0 0 mm	109. 30	177. 40					286. 70
9 0 0 mm							
1, 0 0 0 mm	6. 80						6. 80
1, 2 0 0 mm							
合 計	4, 192. 16	4, 845. 55		150. 00	47. 15		9, 234. 86

配水管延長

(単位：m)

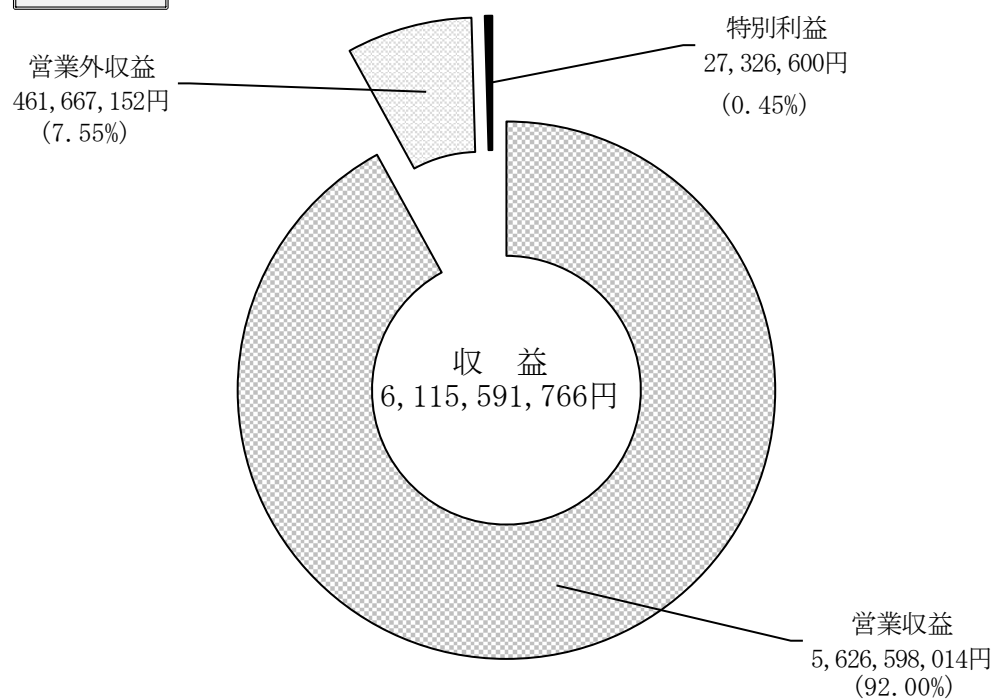
区分 口 径	ダクタイル 鋳 鉄 管	鋼 管	石綿セメント管	鋳 鉄 管	ステンレス管	硬質塩化 ビニル管	合 計
7 5 mm	6, 655. 19	1, 135. 50					7, 790. 69
1 0 0 mm	479, 828. 17	2, 235. 86			319. 40		482, 383. 43
1 2 5 mm							
1 5 0 mm	225, 451. 77	804. 63		210. 00	520. 43		226, 986. 83
2 0 0 mm	112, 028. 36	1, 279. 84		118. 60	226. 00		113, 652. 80
2 5 0 mm	48, 590. 35	1, 964. 36		210. 00	215. 80		50, 980. 51
3 0 0 mm	43, 980. 44	2, 592. 31			200. 40		46, 773. 15
3 5 0 mm	35, 645. 84	1, 047. 40			114. 69		36, 807. 93
4 0 0 mm	5, 800. 30	6, 402. 20					12, 202. 50
4 5 0 mm	869. 00	666. 60					1, 535. 60
5 0 0 mm	8, 773. 67	13, 154. 55			27. 50		21, 955. 72
6 0 0 mm	1, 922. 38	4, 114. 60					6, 036. 98
7 0 0 mm	3, 399. 20	1, 937. 41					5, 336. 61
8 0 0 mm	4. 14	3, 802. 20					3, 806. 34
9 0 0 mm	518. 10	594. 00					1, 112. 10
1, 0 0 0 mm	31. 60	5, 804. 59					5, 836. 19
1, 2 0 0 mm		812. 10					812. 10
合 計	973, 498. 51	48, 348. 15		538. 60	1, 624. 22		1, 024, 009. 48

2 財 務

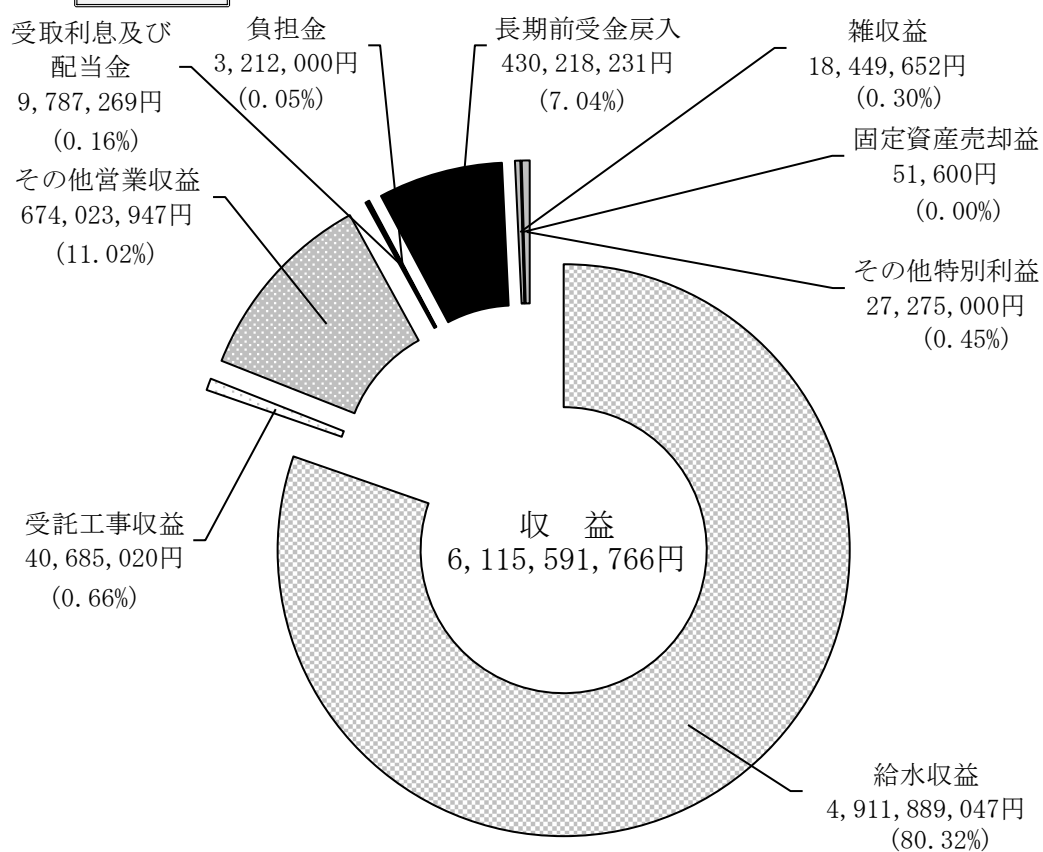
(1) 収益構成表	19
(2) 費用構成表	20
(3) 損益計算推移表	21
(4) 比較損益計算書	22
(5) 比較貸借対照表(資産の部)	24
比較貸借対照表(負債・資本の部)	26
(6) 給水原価構成	28
(7) 供給単価及び給水原価	28
(8) 供給単価・給水原価比較推移表	29
(9) 収益的收入及び収益的支出	30
(10) 資本的收入及び資本的支出	32
(11) 経営分析	34
(12) 企業債利率別集計表	38
(13) 埼玉県営水道用水受水単価の推移	39

(1) 収益構成表

項 別



目 別

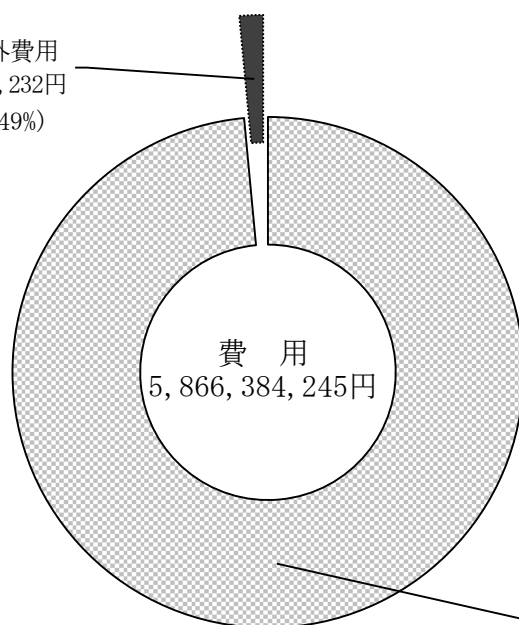


※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

(2) 費用構成表

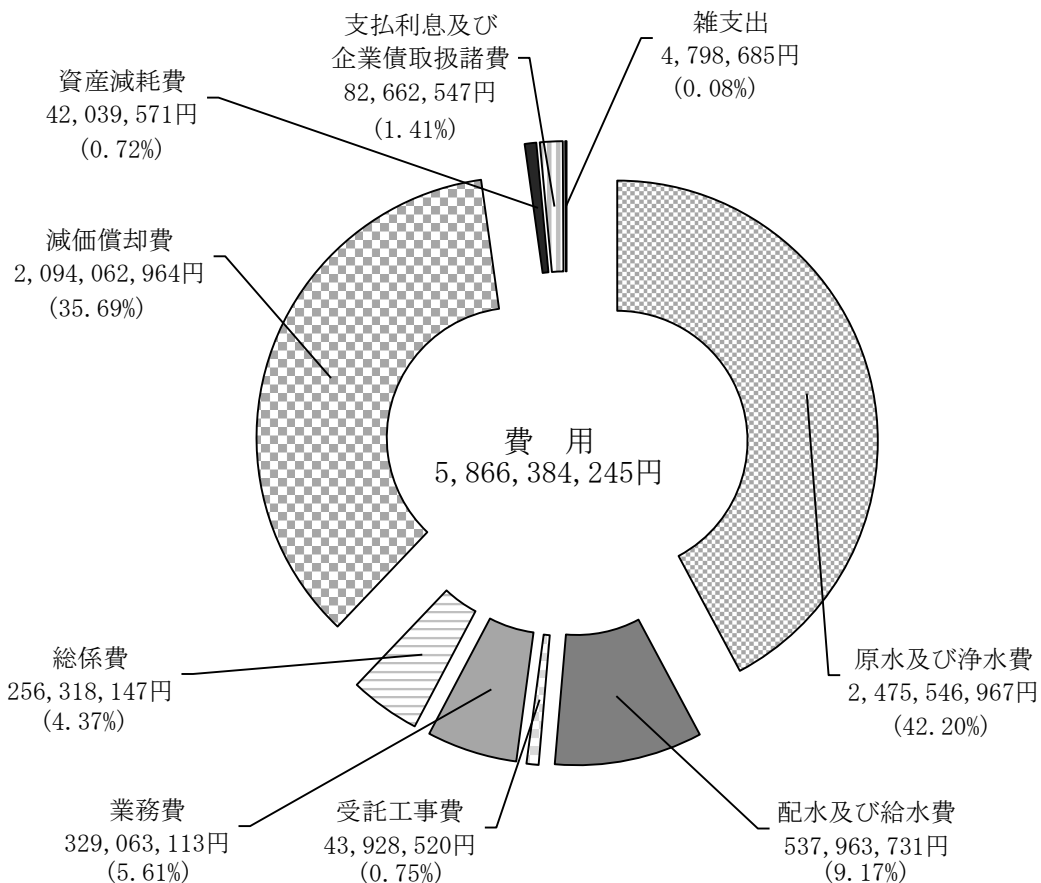
項 別

営業外費用
87,461,232円
(1.49%)



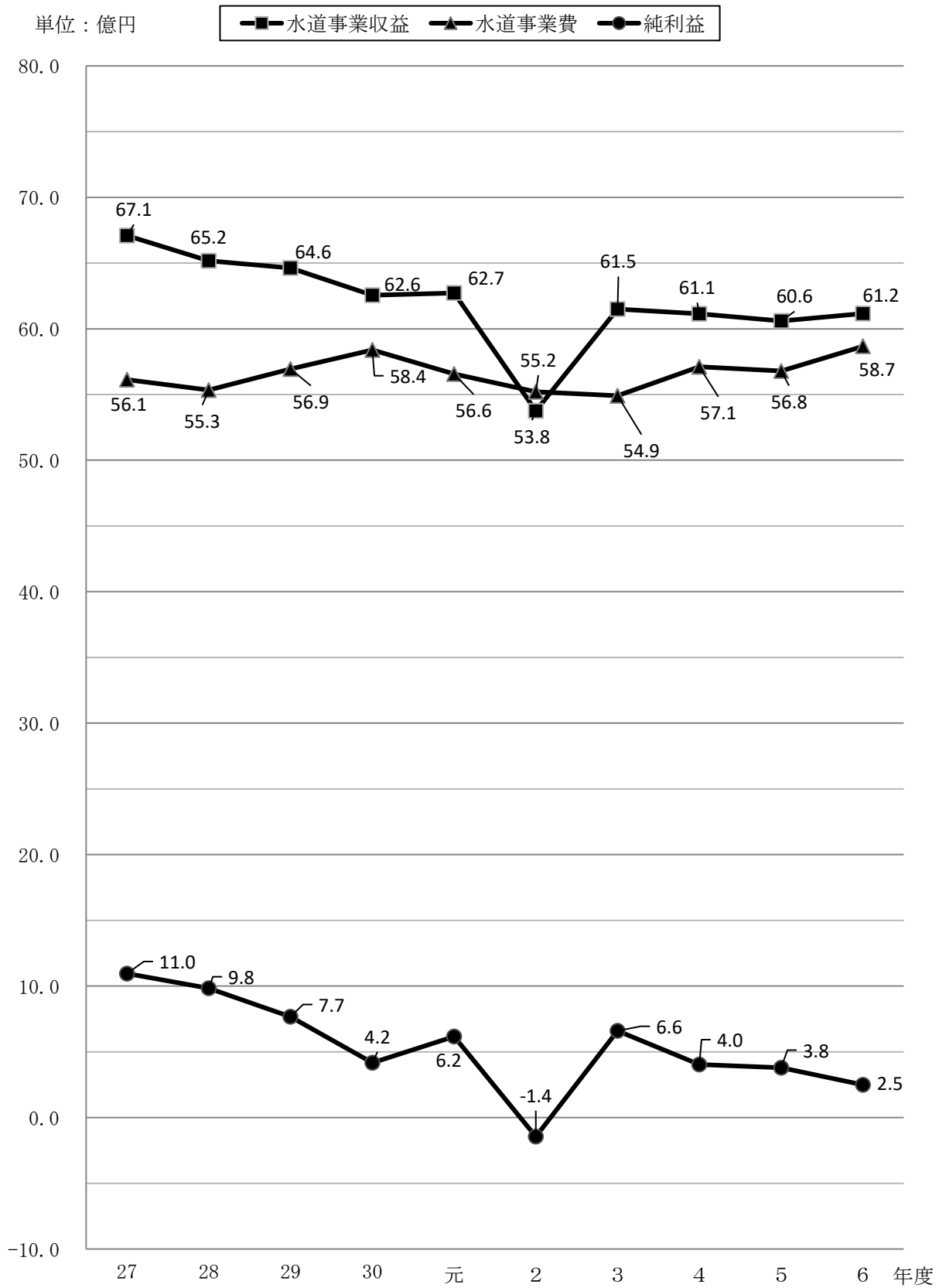
営業費用
5,778,923,013円
(98.51%)

目 別



※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

(3) 損益計算推移表



(4) 比較損益計算書

科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
水 道 事 業 収 益	5,375,751,176	100.00	6,150,540,066	100.00
営 業 収 益	4,871,267,723	90.62	5,620,452,247	91.38
給 水 収 益	4,308,372,331	80.14	5,057,954,660	82.24
受 託 工 事 収 益	20,337,500	0.38	14,443,000	0.23
そ の 他 営 業 収 益	542,557,892	10.09	548,054,587	8.91
営 業 外 収 益	503,858,453	9.37	488,743,801	7.95
受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,229,198	0.04	765,403	0.01
負 担 金	2,322,000	0.04	8,356,883	0.14
補 助 金	0	0.00	0	0.00
長 期 前 受 金 戻 入	479,266,298	8.92	461,603,976	7.51
雑 収 益	20,040,957	0.37	18,017,539	0.29
特 別 利 益	625,000	0.01	41,344,018	0.67
固 定 資 産 売 却 益	625,000	0.01	5,041,018	0.08
そ の 他 特 別 利 益	0	0.00	36,303,000	0.59
水 道 事 業 費	5,520,567,853	100.00	5,490,705,366	100.00
営 業 費 用	5,440,691,187	98.55	5,412,496,829	98.58
原 水 及 び 浄 水 費	2,367,257,365	42.88	2,365,610,510	43.08
配 水 及 び 給 水 費	491,130,611	8.90	424,217,207	7.73
受 託 工 事 費	25,342,266	0.46	19,920,211	0.36
業 務 費	311,373,566	5.64	307,523,074	5.60
総 係 費	257,176,294	4.66	227,195,404	4.14
減 価 償 却 費	1,944,053,775	35.21	1,980,890,675	36.08
資 産 減 耗 費	44,357,310	0.80	87,139,748	1.59
営 業 外 費 用	79,559,813	1.44	78,208,537	1.42
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	75,102,427	1.36	73,772,054	1.34
雑 支 出	4,457,386	0.08	4,436,483	0.08
特 別 損 失	316,853	0.01	0	0.00
過 年 度 損 益 修 正 損	0	0.00	0	0.00
固 定 資 産 売 却 損	316,853	0.01	0	0.00
固 定 資 産 譲 渡 損	0	0.00	0	0.00
そ の 他 特 別 損 失	0	0.00	0	0.00
当 年 度 純 利 益	△144,816,677		659,834,700	
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	645,269,942		0	
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	0		0	
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	500,453,265		659,834,700	
利 益 剰 余 金 処 分 額	500,453,265		659,834,700	
資 本 金 に 組 入 れ	0		0	
減 債 積 立 金	500,453,265		659,834,700	
建 設 改 良 積 立 金	0		0	
利 益 積 立 金	0		0	
翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	0		0	

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
6,114,340,092	100.00	6,058,753,492	100.00	6,115,591,766	100.00
5,443,789,000	89.03	5,583,235,323	92.15	5,626,598,014	92.00
4,819,431,360	78.82	4,920,489,620	81.21	4,911,889,047	80.32
52,203,400	0.85	32,446,900	0.54	40,685,020	0.66
572,154,240	9.36	630,298,803	10.40	674,023,947	11.02
635,751,092	10.40	473,354,169	7.81	461,667,152	7.55
1,612,976	0.03	749,240	0.01	9,787,269	0.16
19,913,760	0.33	2,542,000	0.04	3,212,000	0.05
143,956,690	2.35	0	0.00	0	0.00
451,464,803	7.38	439,209,943	7.25	430,218,231	7.04
18,802,863	0.31	30,852,986	0.51	18,449,652	0.30
34,800,000	0.57	2,164,000	0.04	27,326,600	0.45
0	0.00	0	0.00	51,600	0.00
34,800,000	0.57	2,164,000	0.04	27,275,000	0.45
5,711,178,012	100.00	5,679,231,512	100.00	5,866,384,245	100.00
5,637,408,338	98.71	5,589,218,555	98.42	5,778,923,013	98.51
2,446,322,892	42.83	2,356,787,556	41.50	2,475,546,967	42.20
484,038,755	8.48	543,111,087	9.56	537,963,731	9.17
55,823,874	0.98	37,204,395	0.66	43,928,520	0.75
313,079,332	5.48	332,569,185	5.86	329,063,113	5.61
242,240,009	4.24	237,494,570	4.18	256,318,147	4.37
2,066,656,356	36.19	2,059,917,901	36.27	2,094,062,964	35.69
29,247,120	0.51	22,133,861	0.39	42,039,571	0.72
73,769,674	1.29	90,012,957	1.58	87,461,232	1.49
70,743,698	1.24	74,955,595	1.32	82,662,547	1.41
3,025,976	0.05	15,057,362	0.27	4,798,685	0.08
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
403,162,080		379,521,980		249,207,521	
0		100,000,000		460,544,980	
0		0		0	
403,162,080		479,521,980		709,752,501	
303,162,080		18,977,000		12,461,000	
0		0		0	
303,162,080		18,977,000		12,461,000	
0		0		0	
0		0		0	
100,000,000		460,544,980		697,291,501	

(5) 比較貸借対照表 (資産の部)

年 度 科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
固 定 資 産	48,336,028,057	88.23	48,821,757,840	88.12
有 形 固 定 資 産	48,010,451,792	87.65	48,477,815,155	87.50
土 地	562,372,142	1.03	561,413,160	1.01
建 物	1,343,203,011	2.45	1,305,087,263	2.36
構 築 物	43,326,348,923	79.10	43,948,288,624	79.33
機 械 及 び 装 置	2,060,967,249	3.76	2,448,772,638	4.42
車 両 運 搬 具	9,383,418	0.02	7,622,386	0.01
工 具 器 具 及 び 備 品	20,601,774	0.04	19,305,084	0.03
建 設 仮 勘 定	687,575,275	1.26	187,326,000	0.34
無 形 固 定 資 産	25,576,265	0.04	43,942,685	0.08
電 話 加 入 権	6,551,293	0.01	6,551,293	0.01
施 設 利 用 権	45,958	0.00	44,632	0.00
ソ フ ト ウ ェ ア	18,979,014	0.03	37,346,760	0.07
投 資 そ の 他 の 資 産	300,000,000	0.55	300,000,000	0.54
投 資 有 価 証 券	300,000,000	0.55	300,000,000	0.54
流 動 資 産	6,446,691,823	11.77	6,581,111,342	11.88
現 金 預 金	5,380,282,578	9.82	5,400,195,097	9.75
未 収 金	803,797,449	1.47	732,015,504	1.32
営 業 未 収 金	634,442,755	1.16	616,430,682	1.11
営 業 外 未 収 金	137,281,697	0.25	411,773	0.00
そ の 他 未 収 金	34,635,634	0.06	117,729,977	0.21
貸 倒 引 当 金	△ 2,562,637	0.00	△ 2,556,928	0.00
貯 蔵 品	45,311,796	0.08	43,500,741	0.08
前 払 金	217,300,000	0.40	405,400,000	0.73
資 産 合 計	54,782,719,880	100.00	55,402,869,182	100.00

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
50,364,760,590	90.20	50,796,729,224	88.93	53,280,221,540	90.96
50,030,111,485	89.60	50,471,373,699	88.36	52,963,723,445	90.42
561,413,160	1.01	561,413,160	0.98	561,413,160	0.96
1,429,169,196	2.56	1,533,317,388	2.68	1,951,788,713	3.33
45,434,588,833	81.37	45,700,906,490	80.01	47,814,209,811	81.63
2,239,938,903	4.01	2,216,838,059	3.88	2,101,643,959	3.59
9,478,912	0.02	7,789,262	0.01	8,899,469	0.02
34,726,481	0.06	39,463,340	0.07	44,732,414	0.08
320,796,000	0.57	411,646,000	0.72	481,035,919	0.82
34,649,105	0.06	25,355,525	0.04	16,498,095	0.03
6,551,293	0.01	6,551,293	0.01	6,551,293	0.01
43,306	0.00	41,980	0.00	40,654	0.00
28,054,506	0.05	18,762,252	0.03	9,906,148	0.02
300,000,000	0.54	300,000,000	0.53	300,000,000	0.51
300,000,000	0.54	300,000,000	0.53	300,000,000	0.51
5,471,006,134	9.80	6,324,402,882	11.07	5,293,098,604	9.04
4,533,767,168	8.12	5,151,640,728	9.02	4,295,781,441	7.33
832,629,798	1.49	707,704,307	1.24	853,302,268	1.46
638,236,925	1.14	617,234,854	1.08	702,972,122	1.20
159,166,979	0.29	12,771,374	0.02	67,979,375	0.12
37,823,021	0.07	80,177,771	0.14	84,812,939	0.14
△ 2,597,127	0.00	△ 2,479,692	0.00	△ 2,462,168	0.00
46,709,168	0.08	51,057,847	0.09	53,010,195	0.09
57,900,000	0.10	414,000,000	0.72	91,004,700	0.16
55,835,766,724	100.00	57,121,132,106	100.00	58,573,320,144	100.00

比較貸借対照表 (負債・資本の部)

年 度 科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
固 定 負 債	8,316,588,487	15.18	8,476,240,058	15.30
企 業 債	8,057,220,487	14.71	8,245,987,058	14.88
引 当 金	259,368,000	0.47	230,253,000	0.42
退 職 給 付 引 当 金	259,368,000	0.47	230,253,000	0.42
流 動 負 債	1,720,722,404	3.14	1,743,962,118	3.15
企 業 債	481,665,039	0.88	546,133,429	0.99
未 払 金	851,797,735	1.55	810,883,130	1.46
前 受 金	860,000	0.00	860,000	0.00
引 当 金	43,332,321	0.08	40,519,225	0.07
賞 与 引 当 金	36,478,057	0.07	34,069,835	0.06
法 定 福 利 費 引 当 金	6,854,264	0.01	6,449,390	0.01
そ の 他 流 動 負 債	343,067,309	0.63	345,566,334	0.62
繰 延 収 益	7,717,484,342	14.09	7,494,907,659	13.53
長 期 前 受 金	7,717,484,342	14.09	7,494,907,659	13.53
資 本 金	33,848,656,159	61.79	34,630,321,198	62.51
資 本 金	33,848,656,159	61.79	34,630,321,198	62.51
固 有 資 本 金	137,766,248	0.25	137,766,248	0.25
繰 入 資 本 金	15,155,514	0.03	15,155,514	0.03
組 入 資 本 金	33,695,734,397	61.51	34,477,399,436	62.23
剰 余 金	3,179,268,488	5.80	3,057,438,149	5.52
資 本 剰 余 金	2,058,815,223	3.76	2,058,815,223	3.72
受 贈 財 産 評 価 額	64,736,229	0.12	64,736,229	0.12
寄 附 金	261,215,566	0.48	261,215,566	0.47
他 会 計 負 担 金	51,226,553	0.09	51,226,553	0.09
工 事 負 担 金	1,509,438,890	2.76	1,509,438,890	2.72
そ の 他 負 担 金	172,197,985	0.31	172,197,985	0.31
利 益 剰 余 金	1,120,453,265	2.05	998,622,926	1.80
減 債 積 立 金	0	0.00	18,788,226	0.03
建 設 改 良 積 立 金	620,000,000	1.13	320,000,000	0.58
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	500,453,265	0.91	659,834,700	1.19
負 債 ・ 資 本 合 計	54,782,719,880	100.00	55,402,869,182	100.00

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
8,820,994,988	15.80	9,418,352,705	16.49	9,896,158,064	16.90
8,628,055,988	15.45	9,211,124,705	16.13	9,725,863,064	16.60
192,939,000	0.35	207,228,000	0.36	170,295,000	0.29
192,939,000	0.35	207,228,000	0.36	170,295,000	0.29
1,695,514,267	3.04	2,211,682,575	3.87	1,618,978,653	2.76
594,931,070	1.07	603,231,282	1.06	588,261,641	1.00
723,854,784	1.30	1,230,249,238	2.15	633,431,822	1.08
860,000	0.00	860,000	0.00	860,000	0.00
38,466,551	0.07	42,925,000	0.08	47,643,000	0.08
32,215,854	0.06	36,171,000	0.06	39,722,000	0.07
6,250,697	0.01	6,754,000	0.01	7,921,000	0.01
337,401,862	0.60	334,417,055	0.59	348,782,190	0.60
7,228,336,042	12.95	7,020,653,419	12.29	8,338,532,499	14.24
7,228,336,042	12.95	7,020,653,419	12.29	8,338,532,499	14.24
35,496,454,627	63.57	35,932,106,204	62.91	35,951,083,204	61.38
35,496,454,627	63.57	35,932,106,204	62.91	35,951,083,204	61.38
137,766,248	0.25	137,766,248	0.24	137,766,248	0.24
15,155,514	0.03	15,155,514	0.03	15,155,514	0.03
35,343,532,865	63.30	35,779,184,442	62.64	35,798,161,442	61.12
2,594,466,800	4.65	2,538,337,203	4.44	2,768,567,724	4.73
2,058,815,223	3.69	2,058,815,223	3.60	2,058,815,223	3.51
64,736,229	0.12	64,736,229	0.11	64,736,229	0.11
261,215,566	0.47	261,215,566	0.46	261,215,566	0.45
51,226,553	0.09	51,226,553	0.09	51,226,553	0.09
1,509,438,890	2.70	1,509,438,890	2.64	1,509,438,890	2.58
172,197,985	0.31	172,197,985	0.30	172,197,985	0.29
535,651,577	0.96	479,521,980	0.84	709,752,501	1.21
132,489,497	0.24	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
403,162,080	0.72	479,521,980	0.84	709,752,501	1.21
55,835,766,724	100.00	57,121,132,106	100.00	58,573,320,144	100.00

(6) 給水原価構成 (有収水量 1 m³当たり)

区 分 \ 年 度	2 年 度			3 年 度		
	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)
職 員 給 与 費	402,704,685	13.52	8.03	393,531,119	11.16	7.86
給 料	190,653,082	6.40	3.80	192,532,019	5.46	3.84
手 当	85,362,752	2.87	1.70	82,847,185	2.35	1.65
賞 与 引 当 金 繰 入 額	26,297,578	0.88	0.52	24,939,814	0.71	0.50
報 酬	4,806,000	0.16	0.10	6,215,715	0.18	0.12
法 定 福 利 費	90,643,458	3.04	1.81	82,276,160	2.33	1.64
法定福利費引当金繰入額	4,941,815	0.17	0.10	4,720,226	0.13	0.09
受 水 費	1,972,731,782	66.21	39.33	1,931,269,985	54.79	38.55
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	75,102,427	2.52	1.50	73,772,054	2.09	1.47
減 価 償 却 費	1,464,787,477	49.17	29.20	1,519,286,699	43.11	30.33
動 力 費	133,343,952	4.48	2.66	148,337,173	4.21	2.96
修 繕 費	186,152,926	6.25	3.71	116,918,144	3.32	2.33
そ の 他	780,819,187	26.20	15.57	826,066,005	23.44	16.49
合 計	5,015,642,436	168.35	100.00	5,009,181,179	142.12	100.00

※ 給水原価は、給水原価構成表の合計額を有収水量で除して算出している。

令和2年度、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴う経済的な支援策として、2か月分の水道料金の免除を実施したことで有収水量が減少し、令和2年度の給水原価は、他の年度と比較して増加した。

※原則として単位未満で四捨五入しています。

このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

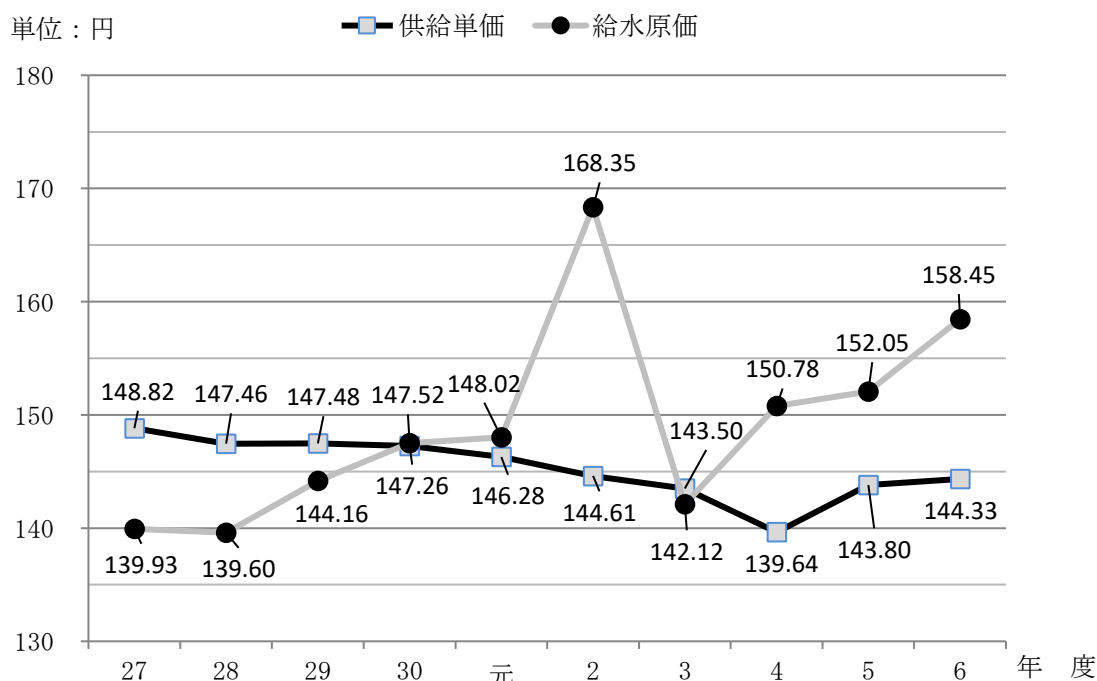
(7) 供給単価及び給水原価

(単位：円)

区 分 \ 年 度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
供 給 単 価	148.82	147.46	147.48	147.26	146.28	144.61	143.50	139.64	143.80	144.33
給 水 原 価	139.93	139.60	144.16	147.52	148.02	168.35	142.12	150.78	152.05	158.45
差 引	8.89	7.86	3.32	△0.26	△1.74	△23.74	1.38	△11.14	△8.25	△14.12

4 年 度			5 年 度			6 年 度		
金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)
415,444,757	12.04	7.98	396,019,060	11.57	7.61	419,370,855	12.32	7.78
195,052,275	5.65	3.75	178,635,716	5.22	3.43	194,868,280	5.73	3.61
86,003,439	2.49	1.65	84,055,319	2.46	1.62	93,622,617	2.75	1.74
22,839,621	0.66	0.44	25,988,000	0.76	0.50	29,212,000	0.86	0.54
7,595,272	0.22	0.15	9,325,090	0.27	0.18	12,997,040	0.38	0.24
99,525,262	2.89	1.91	92,501,935	2.70	1.78	82,845,918	2.43	1.54
4,428,888	0.13	0.09	5,513,000	0.16	0.11	5,825,000	0.17	0.11
1,919,050,520	55.60	36.88	1,915,850,130	55.99	36.82	1,939,814,161	57.00	35.97
70,743,698	2.05	1.36	74,955,595	2.19	1.44	82,662,547	2.43	1.53
1,615,191,553	46.80	31.04	1,620,707,958	47.36	31.15	1,663,844,733	48.89	30.86
197,354,864	5.72	3.79	171,421,821	5.01	3.29	165,639,765	4.87	3.07
215,813,403	6.25	4.15	186,989,101	5.47	3.59	199,446,682	5.86	3.70
770,290,540	22.32	14.80	836,873,509	24.46	16.09	921,458,751	27.08	17.09
5,203,889,335	150.78	100.00	5,202,817,174	152.05	100.00	5,392,237,494	158.45	100.00

(8) 供給単価・給水原価比較推移表



(9) 収益的收入及び収益の支出

年 度 科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
収 益 的 収 入	5,375,751,176	100.00	6,150,540,066	100.00
給 水 収 益	4,308,372,331	80.14	5,057,954,660	82.24
受 託 工 事 収 益	20,337,500	0.38	14,443,000	0.23
そ の 他 営 業 収 益	542,557,892	10.09	548,054,587	8.91
営 業 外 収 益	503,858,453	9.37	488,743,801	7.95
特 別 利 益	625,000	0.01	41,344,018	0.67
収 益 的 支 出	5,520,567,853	100.00	5,490,705,366	100.00
職 員 給 与 費	429,796,951	7.79	400,483,330	7.29
受 水 費	1,972,731,782	35.73	1,931,269,985	35.17
動 力 費	133,343,952	2.42	148,337,173	2.70
減 価 償 却 費	1,944,053,775	35.21	1,980,890,675	36.08
支払利息及び企業債取扱諸費	75,102,427	1.36	73,772,054	1.34
特 別 損 失	316,853	0.01	0	0.00
受 託 工 事 費	17,931,000	0.32	12,668,000	0.23
そ の 他	947,291,113	17.16	943,284,149	17.18
利 益	△144,816,677		659,834,700	

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
6,114,340,092	100.00	6,058,753,492	100.00	6,115,591,766	100.00
4,819,431,360	78.82	4,920,489,620	81.21	4,911,889,047	80.32
52,203,400	0.85	32,446,900	0.54	40,685,020	0.66
572,154,240	9.36	630,298,803	10.40	674,023,947	11.02
635,751,092	10.40	473,354,169	7.81	461,667,152	7.55
34,800,000	0.57	2,164,000	0.04	27,326,600	0.45
5,711,178,012	100.00	5,679,231,512	100.00	5,866,384,245	100.00
423,178,631	7.41	404,112,455	7.12	427,355,375	7.28
1,919,050,520	33.60	1,915,850,130	33.73	1,939,814,161	33.07
197,354,864	3.46	171,421,821	3.02	165,639,765	2.82
2,066,656,356	36.19	2,059,917,901	36.27	2,094,062,964	35.70
70,743,698	1.24	74,955,595	1.32	82,662,547	1.41
0	0.00	0	0.00	0	0.00
47,790,000	0.84	28,696,000	0.51	35,464,000	0.60
986,403,943	17.27	1,024,277,610	18.04	1,121,385,433	19.12
403,162,080		379,521,980		249,207,521	

(10) 資本的收入及び資本的支出

科 目	年 度	2 年 度		3 年 度	
		金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
資 本 的 収 入		1,739,775,020	100.00	953,282,041	100.00
企 業 債		1,450,000,000	83.34	734,900,000	77.09
固 定 資 産 売 却 代 金		215,500	0.01	958,982	0.10
負 担 金		233,008,520	13.39	208,728,059	21.90
他 会 計 負 担 金		34,039,000	1.96	31,355,200	3.29
工 事 負 担 金		198,969,520	11.44	177,372,859	18.61
そ の 他 負 担 金		0	0.00	0	0.00
補 助 金		56,551,000	3.25	8,695,000	0.91
国 庫 補 助 金		13,593,000	0.78	0	0.00
そ の 他 補 助 金		42,958,000	2.47	8,695,000	0.91
資 本 的 支 出		4,309,575,144	100.00	3,221,434,075	100.00
建 設 改 良 費		3,890,179,202	90.27	2,739,769,036	85.05
事 務 費		245,246,340	5.69	237,767,759	7.38
施 設 工 事 費		3,634,130,830	84.33	2,486,907,200	77.20
固 定 資 産 購 入 費		5,078,722	0.12	9,462,904	0.29
量 水 器 費		5,723,310	0.13	5,631,173	0.17
企 業 債 償 還 金		419,395,942	9.73	481,665,039	14.95
差 引		△2,569,800,124		△2,268,152,034	

補 て ん 財 源	2,569,800,124	100.00	2,268,152,034	100.00
減 債 積 立 金	419,395,942	16.32	481,665,039	21.24
建 設 改 良 積 立 金	330,000,000	12.84	300,000,000	13.23
過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1,712,429	0.07	1,267,208,792	55.87
当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1,499,283,298	58.34	1,211,289	0.05
過 年 度 分 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	0	0.00	0	0.00
当 年 度 分 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	319,408,455	12.43	218,066,914	9.61

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

(税込)

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
1,098,304,685	100.00	1,397,361,065	100.00	1,323,839,807	100.00
977,000,000	88.96	1,186,300,000	84.90	1,103,000,000	83.31
0	0.00	0	0.00	54,120	0.01
121,304,685	11.04	211,061,065	15.10	220,235,687	16.64
36,540,129	3.33	45,483,618	3.25	52,872,632	4.00
84,764,556	7.72	165,577,447	11.85	167,363,055	12.64
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	550,000	0.04
0	0.00	0	0.00	550,000	0.04
0	0.00	0	0.00	0	0.00
4,458,366,891	100.00	3,287,294,385	100.00	3,982,164,579	100.00
3,912,233,462	87.75	2,692,363,314	81.90	3,378,933,297	84.85
313,766,833	7.04	287,121,934	8.73	192,009,276	4.82
3,576,138,500	80.21	2,384,974,900	72.55	3,162,172,880	79.41
16,227,369	0.36	12,486,432	0.38	18,139,096	0.45
6,100,760	0.14	7,780,048	0.24	6,612,045	0.17
546,133,429	12.25	594,931,071	18.10	603,231,282	15.15
△3,360,062,206		△1,889,933,320		△2,658,324,772	

3,360,062,206	100.00	1,889,933,320	100.00	2,658,324,772	100.00
546,133,429	16.25	435,651,577	23.05	18,977,000	0.71
320,000,000	9.52	0	0.00	0	0.00
2,492,429,508	74.18	904,761,188	47.87	2,403,884,685	90.43
1,499,269	0.04	1,228,235	0.06	2,121,068	0.08
0	0.00	333,179,381	17.63	0	0.00
0	0.00	215,112,939	11.38	233,342,019	8.78

(11) 経営分析

年 度 項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度	5 年度 との比較
負 荷 率 (%)		87.78	90.00	92.40	92.44	91.94	↘
施 設 利 用 率 (%)		81.33	81.48	81.38	81.99	80.36	↘
最 大 稼 働 率 (%)		92.65	90.53	88.07	88.70	87.41	↘
配 水 管 使 用 効 率 (m ³ /m)		35.17	34.58	34.23	34.43	33.50	↘
固 定 資 産 使 用 効 率 (m ³ /万円)		7.54	7.37	7.10	7.09	6.67	↘
有 収 率 (%)		82.27	98.71	97.18	95.63	96.30	↗
供 給 単 価 (円/m ³)		144.61	143.50	139.64	143.80	144.33	↘
給 水 原 価 (円/m ³)		168.35	142.12	150.78	152.05	158.45	↘
料 金 回 収 率 (%)		85.90	100.97	92.61	94.57	91.09	↘
職 員 一 人 当 た り	給 水 人 口 (人)	6,491	6,365	6,032	6,230	5,901	—
	有 収 水 量 (千m ³)	562	653	605	622	587	—
	営 業 収 益 (千円)	91,527	103,815	94,589	100,923	96,309	—
給水原価に占める職員 給与費構成原価割合 (%)		8.03	7.85	7.99	7.61	7.78	↘
構 成 比 率	固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	88.23	88.12	90.20	88.93	90.96	↘
	固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	15.18	15.30	15.80	16.49	16.90	↘
	自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	81.68	81.55	81.17	79.64	80.34	↗
財 務 比 率	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率 (%)	91.09	90.98	93.03	92.51	93.55	↘
	固 定 比 率 (%)	108.02	108.05	111.13	111.66	113.22	↘
	流 動 比 率 (%)	374.65	377.37	322.68	285.95	326.94	↗
	当 座 比 率 (%)	359.39	351.63	316.51	264.93	318.05	↗
	現 金 比 率 (%)	312.68	309.65	267.40	232.93	265.34	↗
	不 良 債 務 比 率 (%)	—	—	—	—	—	—
企 業 債 残 高 対 給 水 収 益 比 率 (%)		198.19	173.83	191.37	199.46	209.98	↘

※5年度との比較の欄において、「↗」は経営分析上の数値が改善されたことを意味し、
「↘」は数値が悪化したことを意味する。

算 式	項 目 説 明
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	施設の利用度を把握する。 率は、100%に近いほど好ましい。
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	施設の平均利用状況を示す。 率は、100%に近いほど（原則として）好ましい。
$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	施設の利用の適切性を示す。 率は、高いほど好ましいが、100%（能力の限界）に近すぎるのも適当でない。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$	配水管の使用効率を示す。 率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 100$	固定資産に投下された資本の投資効率を示す。 率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	配水量のうち収益につながった水量の割合を示す。 率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	水1m ³ の販売価格がいくらかをみる指標。
$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{不用品売却原価} + \text{特別損失}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	水1m ³ を販売するのにいくらの費用を要するかをみる指標。
$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	給水にかかる費用のうち、給水収益で賄われた割合を示す。率は、100%以上が好ましい。
$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	職員の労働生産性をみるものであり、職員が適正な規模になっているかどうかを示す。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}} \div 1,000$	同上
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}} \div 1,000$	同上
$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水原価}} \times 100$	給水原価に占める人件費の割合を示す。 割合は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	事業の財産構成の適正化をみる。 比率は、低いほど好ましいが「施設事業」ともいわれる水道事業では、一般的に高い傾向にある。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	事業の負債構成の適正化をみる。 比率は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	資本中の自己資本の割合をみる。 比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産に占める調達原資の適合関係を示す。 比率は、100%以下が好ましい。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	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。 比率は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。公営企業では、100%以上であることが必要とされ、200%以上が好ましい。
$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金} - \text{貸倒引当金}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対応すべき当座資産が十分にあるかを示す。 比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	即時支払能力をみる。 比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\{(\text{流動負債} - \text{企業債} - \text{PFI債務}) - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})\}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益に対する不良債務の比率をみる。 比率が高いほど企業の経営が悪化していることを示す。
$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債残高の割合を示す。 比率は、低いほうが好ましい。

年 度 項 目		2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度	5 年 度 との比較
回 転 率	自己資本回転率 (回)	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	→
	固定資産回転率 (回)	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	→
	流動資産回転率 (回)	0.72	0.86	0.89	0.94	0.96	↗
	未収金回転率 (回)	6.33	7.30	6.89	7.20	7.16	↘
	減価償却率 (%)	3.99	3.98	4.03	3.99	3.88	—
	有形固定資産 減価償却率 (%)	49.74	49.98	50.17	50.87	50.52	—
収 益 率	総収支比率 (総収益対 総費用比率) (%)	97.38	112.02	107.06	106.68	104.25	↘
	経常収支比率 (経常収益対 経常費用比率) (%)	97.37	111.26	106.45	106.64	103.78	↘
	営業収支比率 (営業収益対 営業費用比率) (%)	89.58	103.96	96.60	99.98	97.40	↘
	総資本利益率 (%)	△ 0.27	1.12	0.66	0.67	0.38	↘
そ の 他	利子負担率 (%)	0.88	0.84	0.77	0.76	0.80	↘
	企業債償還元金対 減価償却額比率 (%)	28.63	31.70	33.81	36.71	36.26	↗
	対 料 金 収 入 比 率 (%)	企業債償還元金	9.73	9.52	11.33	12.09	↘
		企業債利息	1.74	1.46	1.47	1.52	↘
		企業債元利償還金	11.48	10.98	12.80	13.61	↘
		職員給与費	9.35	7.78	8.62	8.05	↘
	職員1人当たり 有形固定資産 (千円)	657,677	664,080	667,068	691,389	696,891	—
	管路経年化率 (%)	12.66	13.89	14.32	15.38	16.74	↘
	管路更新率 (%)	1.82	0.85	1.22	0.93	0.80	↘

※5年度との比較の欄において、「↗」は経営分析上の数値が改善されたことを意味し、
「↘」は数値が悪化したことを意味する。

算 式	項 目 説 明
$\frac{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{(期首資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益 + 期末資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益) \div 2}{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首固定資産 + 期末固定資産}{2}}}{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首流動資産 + 期末流動資産}{2}}$	自己資本の活動能力を示す。 指数は、高いほど投下資本に比べて営業活動が活発なことを示す。
$\frac{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首固定資産 + 期末固定資産}{2}}{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首流動資産 + 期末流動資産}{2}}$	営業収益に投下された固定資産の利用状況の適否をみる。指数の低いことは、固定資産の利用度が低いことを示す。
$\frac{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首流動資産 + 期末流動資産}{2}}{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首未収金 + 期末未収金}{2}}$	流動資産に占める営業収益の割合を示す。 指数は、高いほど好ましい。
$\frac{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首未収金 + 期末未収金}{2}}{(営業収益 - 受託工事収益) \div \frac{期首未収金 + 期末未収金}{2}}$	未収金の回収速度を示す。 指数は、高いほど好ましい。
$\frac{\frac{当年度減価償却費}{有形固定資産 + 無形固定資産 - 土地 - 建設仮勘定 + 当年度減価償却費}}{\times 100}$	固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
$\frac{\frac{減価償却累計額}{有形固定資産の取得価額(土地・建設仮勘定を除く)}}{\times 100}$	有形固定資産に占める減価償却累計額の割合を示す。
$\frac{\frac{総収益}{総費用}}{\times 100}$	損益の状況を示す。 100%が損益の分岐点となる。 比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\frac{営業収益 + 営業外収益}{営業費用 + 営業外費用}}{\times 100}$	経常費用に対する経常収益の割合を示す。 比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\frac{営業収益 - 受託工事収益}{営業費用 - 受託工事費}}{\times 100}$	営業費用に対する営業収益の割合を示す。 比率は、高いほど好ましい。
$\frac{当年度経常利益 \div \frac{期首総資本 + 期末総資本}{2}}{\times 100}$	総資本（注1）に対する利益の割合を示す。 率は、高いほど好ましい。
$\frac{\frac{支払利息 + 企業債取扱諸費}{企業債 + 長期借入金 + 一時借入金}}{\times 100}$	負債に占める支払利息の負担の割合を示す。 率は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{企業債償還元金}{当年度減価償却費 - 長期前受金戻入}}{\times 100}$	起債元金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を示す。 比率は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{企業債償還元金}{料金収入}}{\times 100}$	給水収益（水道料金）に占める企業債償還額の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{企業債利息}{料金収入}}{\times 100}$	給水収益（水道料金）に占める企業債利息の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{企業債元利償還金}{料金収入}}{\times 100}$	給水収益（水道料金）に占める企業債元利償還額の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{職員給与}{料金収入}}{\times 100}$	料金収入に占める職員給与の割合を示す。 指数は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{有形固定資産}{損益勘定職員数 + 資本勘定職員数}}{\div 1,000}$	職員の労働生産性をみるものであり、職員数が適正な規模になっているかを示す。
$\frac{\frac{法定耐用年数を超えた管路延長}{管路延長}}{\times 100}$	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を示す。 比率は、低いほど好ましい。
$\frac{\frac{当該年度の更新した管路延長}{管路延長}}{\times 100}$	当年度に更新した管路延長の割合を示す。 比率は、高いほど好ましい。

（注1）総資本＝負債資本合計

(12) 企業債利率別集計表

水道事業債

(単位：円)

利 率	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
0.5%未満	4,300,000,000	167,826,151	833,103,200	3,466,896,800
0.5%以上1%未満	2,634,900,000	98,927,253	254,347,350	2,380,552,650
1%以上1.5%未満	2,466,300,000	12,955,206	200,480,089	2,265,819,911
1.5%以上2%未満	1,758,700,000	81,267,567	1,407,964,016	350,735,984
2%以上2.5%未満	4,321,300,000	154,830,918	2,570,013,884	1,751,286,116
2.5%以上3%未満	1,000,000,000	54,421,675	935,217,034	64,782,966
3%以上	600,000,000	33,002,512	565,949,722	34,050,278
合 計	17,081,200,000	603,231,282	6,767,075,295	10,314,124,705

(13) 埼玉県営水道用水受水単価の推移

(単位：円／㎥)

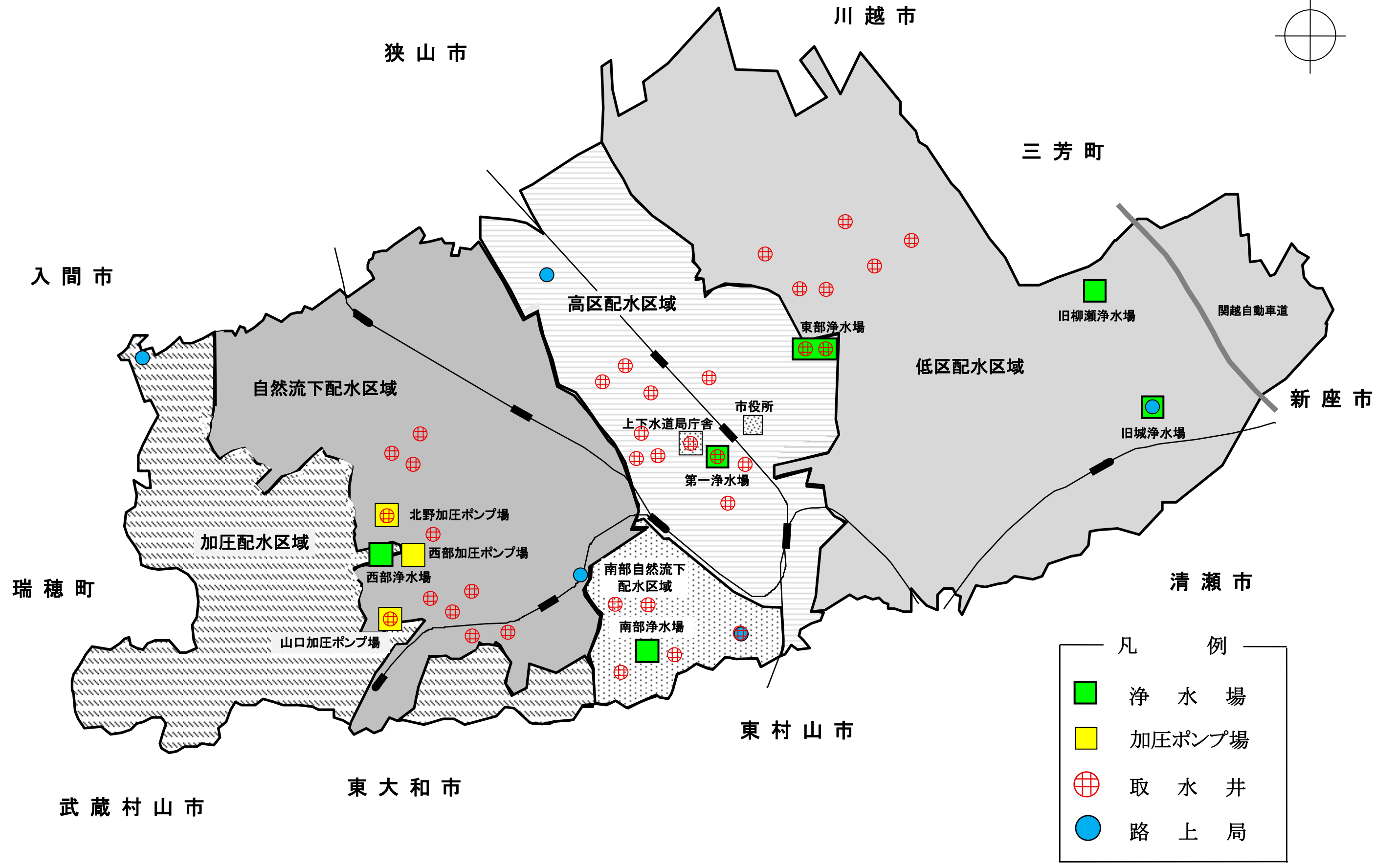
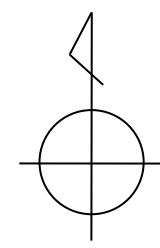
区 分 年 度		旧 広 域 第 一 水 道			旧 広 域 第 二 水 道	拡 大 区 域	消 費 税 転 嫁					
		中 央 第 一	東 部 第 一	西 部 第 一								
昭和 4 3		1 1										
：												
4 6												
4 7		1 5										
4 8												
4 9	4 月							2 0	2 0			
	7 月											
5 0	4 月							2 4				
	1 0 月									2 0 . 5		
5 1								2 2	2 5			
5 2												
5 3	4 月	3 0	3 3					4 0 . 6				
	8 月											
5 4		3 3	3 6					4 4 . 5				
5 5		3 3 . 5	3 6 . 5					5 1 . 3				
5 6		3 9			5 9							
：												
5 8												
5 9	4 月	4 2			7 7							
	7 月											
6 0												
：												
6 2												
6 3		4 7			7 9							
平成 元		4 8 . 4 1			8 1 . 3 7			3 %内税				
2		4 7 . 7 0			8 0 . 1 8			1 0 8 . 6 0	1 . 5 %内税			
	1 月											
3												
4		5 9 . 1 3			8 6 . 1 0							
：												
8												
9		5 7 . 4 1			6 5 . 3 5	8 6 . 1 3	5 %外税					
1 0												
1 1		6 1 . 7 8										
：												
1 6												
1 7												
：												
2 5												
2 6												
：					8 %外税							
令和 元	9 月									1 0 %外税		
	1 0 月											
2												
：												
6												

※ なお、所沢市は、旧広域第一水道（西部第一）に該当する。

3 施設の概要

(1) 所沢市の主な水道施設配置図	40
(2) 施設別概要	41
《第一浄水場》	42
《西部浄水場》	43
《南部浄水場》	44
《東部浄水場》	45
《上下水道局庁舎》	46
(3) 導・送・配水系統図	47
(4) 配水区域高低図	48
(5) 薬品使用量	49
(6) 電力使用量	49

(1) 所沢市の主な水道施設配置図



- 凡 例
- 浄 水 場
 - 加圧ポンプ場
 - ⊕ 取 水 井
 - 路 上 局

(2) 施設別概要

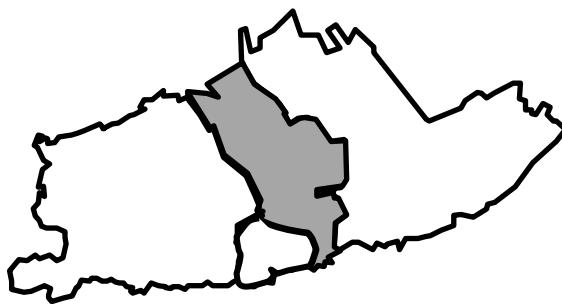
《所沢市浄水場総計》

敷地面積 70,459.81㎡

取水施設	取水井	35井	さく井深度 240m～350m ケーシング口径 250mm～350mm 水中モーターポンプ 出力30kW～37kW
導水施設	加圧ポンプ井	3池	有効容量 100m³×3池 計300m³
	加圧ポンプ	6台	多段ウズ巻ポンプ 口径150mm 出力30kW 吐出量2.5m³/分…3台 水中ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力75kW 吐出量3.0m³/分…3台
浄水施設	滅菌設備	7台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 12L/時×2…3台(地下水)、12L/時×2…3台(県水)、20L/時×2…1台(地下水)
	混和池	1池	有効容量 1,500m³×1池
	着水井	2池	有効容量 140m³×1池 1,200m³×1池 計1,340m³
	鉄分・マンガン除去設備	1基	急速ろ過機・圧力式密閉型 処理水量 9,000m³/日 ろ過機揚水ポンプ 水中ウズ巻ポンプ 口径125mm 出力15kW 吐出量2.1m³/分 …3台 ろ過機表洗ポンプ 水中ウズ巻ポンプ 口径150mm 出力18.5kW 吐出量2.0m³/分 …2台
	浄水池	1池	有効容量 5,000m³×1池(配水池として利用可能)
送水施設	調整池	2池	有効容量 3,000m³×1池 10,000m³×1池 (配水池として利用可能)
	送水ポンプ	16台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径150mm～250mm 出力55kW～90kW 吐出量8.2m³/分～14m³/分 …12台 水中ウズ巻ポンプ 口径200mm～250mm 出力37kW 吐出量4.3m³/分～5.6m³/分 …4台
配水施設	配水池	10池	有効容量 1,500m³×1池 3,000m³×1池 4,500m³×1池 5,000m³×2池 10,000m³×4池 15,000m³×1池 計74,000m³
	ポンプ井	1池	有効容量 650m³×1池
	配水ポンプ	18台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径200mm～250mm 出力120kW～210kW 吐出量11m³/分～17m³/分 …14台 水中ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力37kW 吐出量3.4m³/分 …4台
自家発電設備		9台	エンジン 105ps～1,800ps …9台 三相交流発電機 85kVA～1,500kVA …9台

《第一浄水場》

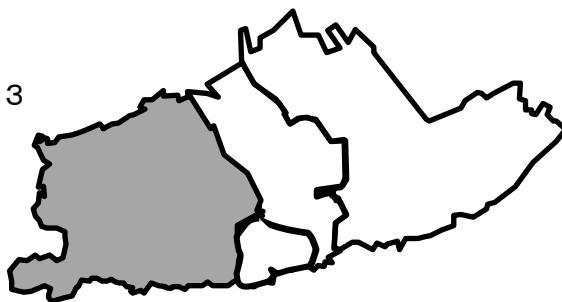
所在地 所沢市宮本町二丁目7番7号
敷地面積 7,084.76㎡
給水区域 
運転開始 昭和12年4月
水源 地下水、県水



取水施設	取水井	11井	さく井深度 240m～350m ケーシング口径 250mm～350mm 水中モーターポンプ 出力 30kW…2台、37kW…9台
導水施設	加圧ポンプ井	—	
	加圧ポンプ	—	
浄水施設	滅菌設備	2台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 12L/時×2…1台（地下水） 12L/時×2…1台（県水）
	混和池	—	
	着水井	—	
	鉄分・マンガン除去設備	—	
	浄水池	1池	有効容量 5,000m³×1池（2,500m³×2槽）
送水施設	調整池	—	
	送水ポンプ	4台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径150mm 出力55kW 吐出量8.2m³/分 …2台 水中ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力37kW 吐出量4.3m³/分 …2台
配水施設	配水池	2池	有効容量 5,000m³×2池 計10,000m³
	ポンプ井	—	
	配水ポンプ	4台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径250mm 出力210kW 吐出量17m³/分 …4台
自家発電設備		1台	ディーゼルエンジン 730ps 三相交流発電機 625kVA 屋外燃料貯蔵タンク 5,000L

《西部浄水場》

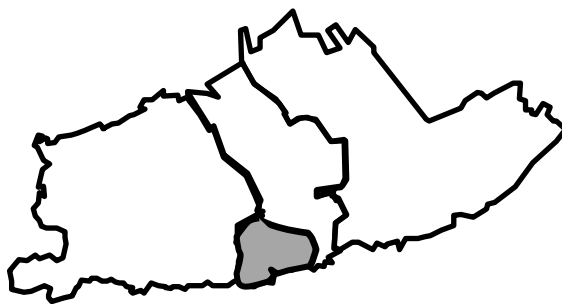
所在地 所沢市北野南三丁目 19 番地の 3
敷地面積 9,308.00 m²
給水区域 
運転開始 昭和 37 年 7 月
水源 地下水、県水



取水施設	取水井	11井	さく井深度 245m～300m ケーシング口径 300mm～350mm 水中モーターポンプ 出力 30kW…6台、37kW…5台
導水施設	加圧ポンプ井	3池	有効容量 100m ³ ×3池 計300m ³
	加圧ポンプ	6台	多段ウズ巻ポンプ 口径150mm 出力30kW 吐出量2.5m ³ /分…3台 水中ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力75kW 吐出量3.0m ³ /分…3台
浄水施設	滅菌設備	2台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 20L/時×2…1台（地下水） 12L/時×2…1台（県水、西部加圧ポンプ場設置）
	混和池	—	
	着水井	—	
	鉄分・マンガン除去設備	—	
	浄水池	—	
送水施設	調整池	2池	有効容量 3,000m ³ ×1池 西部加圧ポンプ場 10,000m ³ ×1池 計13,000m ³
	送水ポンプ	8台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径250mm 出力75kW 吐出量11.2m ³ /分 …3台 口径250mm 出力90kW 吐出量14.0m ³ /分 …5台
配水施設	配水池	2池	有効容量 4,500m ³ ×1池 15,000m ³ ×1池 計19,500m ³
	ポンプ井	1池	有効容量 650m ³ ×1池
	配水ポンプ	4台	水中ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力37kW 吐出量3.4m ³ /分 …4台
自家発電設備		4台	ディーゼル 702ps 238ps 311ps 460ps エンジン 三相交流 500kVA 200kVA 270kVA 375kVA 発電機 屋外燃料貯蔵タンク 8,000L

《南部浄水場》

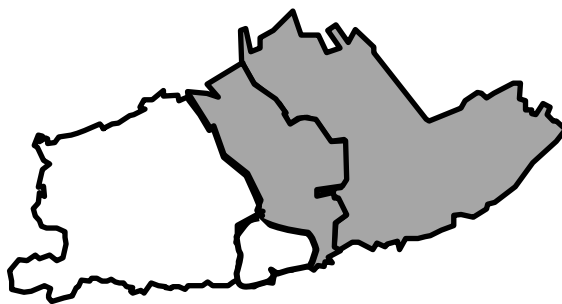
所在地 所沢市大字荒幡４８０番地の１
敷地面積 １０,３８７.９０㎡
給水区域 
運転開始 昭和４４年６月
水源 地下水、県水



取水施設	取水井	５井	さく井深度 ２５０ｍ～３００ｍ ケーシング口径 ３００ｍｍ～３５０ｍｍ 水中モーターポンプ 出力 ３７ｋＷ…５台
導水施設	加圧ポンプ井	—	
	加圧ポンプ	—	
浄水施設	滅菌設備	１台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 １２Ｌ/時×２…１台（地下水）
	混和池	１池	有効容量 １,５００ｍ³×１池
	着水井	１池	有効容量 １４０ｍ³×１池
	鉄分・マンガン除去設備	１基	急速ろ過機・圧力式密閉型 処理水量 ９,０００ｍ³/日 ろ過機揚水ポンプ 水中ウズ巻ポンプ 口径１２５ｍｍ 出力１５ｋＷ 吐出量２.１ｍ³/分 …３台 ろ過機表洗ポンプ 水中ウズ巻ポンプ 口径１５０ｍｍ 出力１８.５ｋＷ 吐出量２.０ｍ³/分 …２台
	浄水池	—	
送水施設	調整池	—	
	送水ポンプ	２台	水中ウズ巻ポンプ 口径２５０ｍｍ 出力３７ｋＷ 吐出量５.６ｍ³/分 …２台
配水施設	配水池	２池	有効容量 １,５００ｍ³×１池 ３,０００ｍ³×１池 計４,５００ｍ³
	ポンプ井	—	
	配水ポンプ	—	
自家発電設備		３台	ディーゼルエンジン １４２ｐｓ…１台 １０５ｐｓ…２台 三相交流発電機 １００ｋＶＡ…１台 ８５ｋＶＡ…２台

《東部浄水場》

所在地 所沢市並木七丁目2番地
敷地面積 43,679.15m²
給水区域 
運転開始 昭和49年7月
水源 地下水、県水



取水施設	取水井	8井	さく井深度 300m ケーシング口径 350mm 水中モーターポンプ 出力 30kW…5台、37kW…3台
導水施設	加圧ポンプ井	—	
	加圧ポンプ	—	
浄水施設	滅菌設備	2台	次亜塩素酸ナトリウム溶液注入装置 12L/時×2…1台(地下水) 12L/時×2…1台(県水)
	混和池	—	
	着水井	1池	有効容量 1,200m ³ ×1池
	鉄分・マンガン除去設備	—	
	浄水池	—	
送水施設	調整池	—	
	送水ポンプ	2台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力90kW 吐出量9.8m ³ /分 …2台
配水施設	配水池	4池	有効容量 10,000m ³ ×4池 計40,000m ³
	ポンプ井	—	
	配水ポンプ	10台	電動機直結両吸込ウズ巻ポンプ 口径200mm 出力160kW 吐出量11m ³ /分…5台 口径250mm 出力120kW 吐出量13m ³ /分…5台
自家発電設備		1台	ガスタービンエンジン 1,800ps 三相交流発電機 1,500kVA 屋外燃料貯蔵タンク 20,000L

《上下水道局庁舎》

所在地 所沢市宮本町二丁目21番4号
 敷地面積 3,355.71㎡
 建築面積 1,764.69㎡
 延べ床面積 5,456.62㎡

工期	平成6年7月7日～平成8年3月25日
構造	鉄筋コンクリート造、地下1階・地上3階

(ゼロカーボンへの取り組み)

○上下水道局では、ゼロカーボンシティの実現に向けた取組として、東部浄水場に再生可能エネルギーである小水力発電設備を導入するとともに、上下水道局庁舎に防災機能強化を兼ねた太陽光パネル及び蓄電池を設置し、温室効果ガスの排出量削減に努めています。

小水力発電設備

- ・設置場所 東部浄水場
- ・設置時期 平成31年1月
- ・概要 横軸三相誘導発電機 出力 223kW 1台

(発電実績) (単位：kWh)

2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
1,555,090	1,524,050	1,542,300	1,332,900	1,572,060

※令和5年度は、県水送水管工事の影響により発電できなかった令和6年2月分を除く11か月の実績

太陽光発電設備

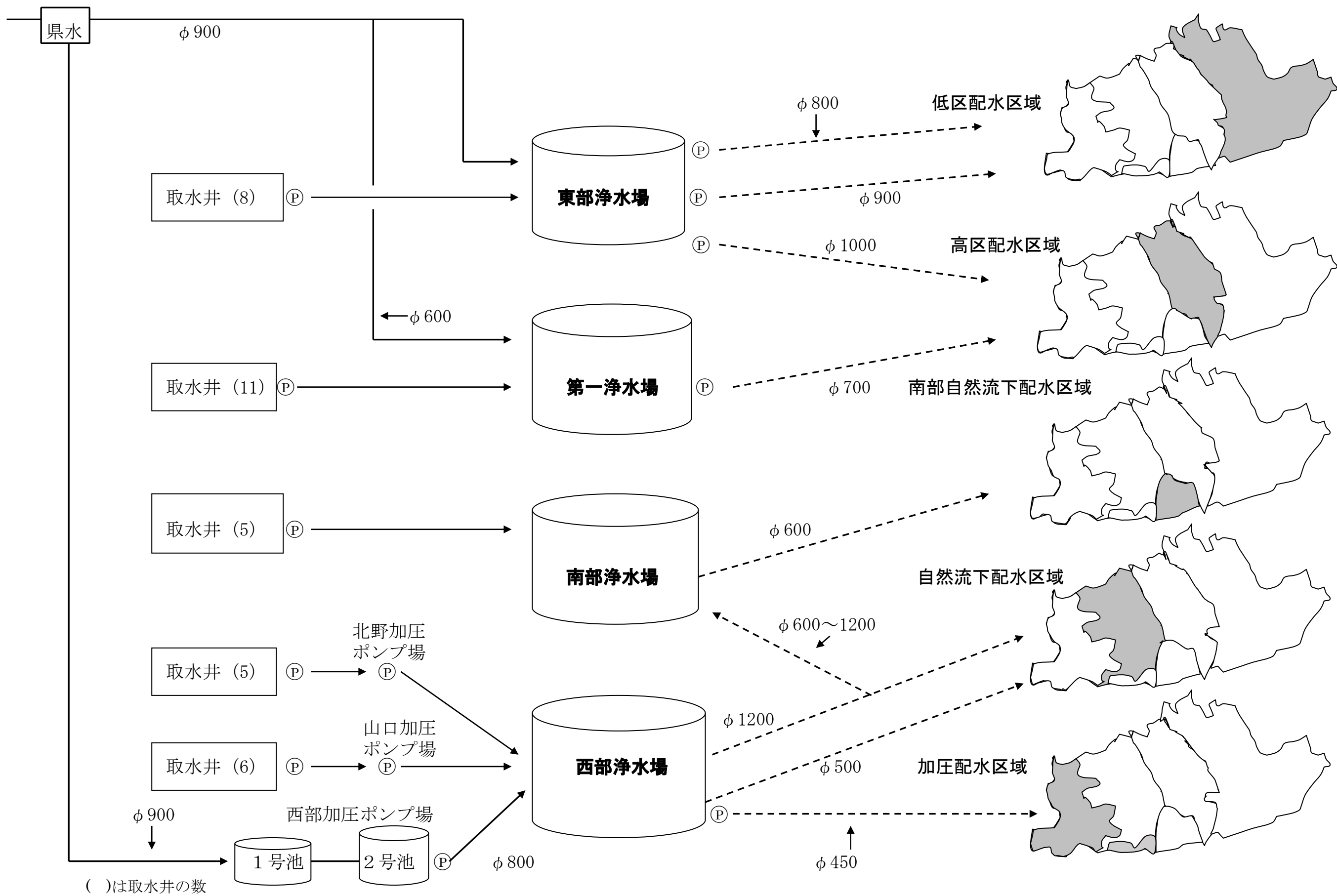
- ・設置場所 上下水道局庁舎
- ・設置時期 令和2年12月
- ・概要 太陽光パネル 出力 330W 72枚
蓄電池容量 26.0kWh 1台

(発電実績) (単位：kWh)

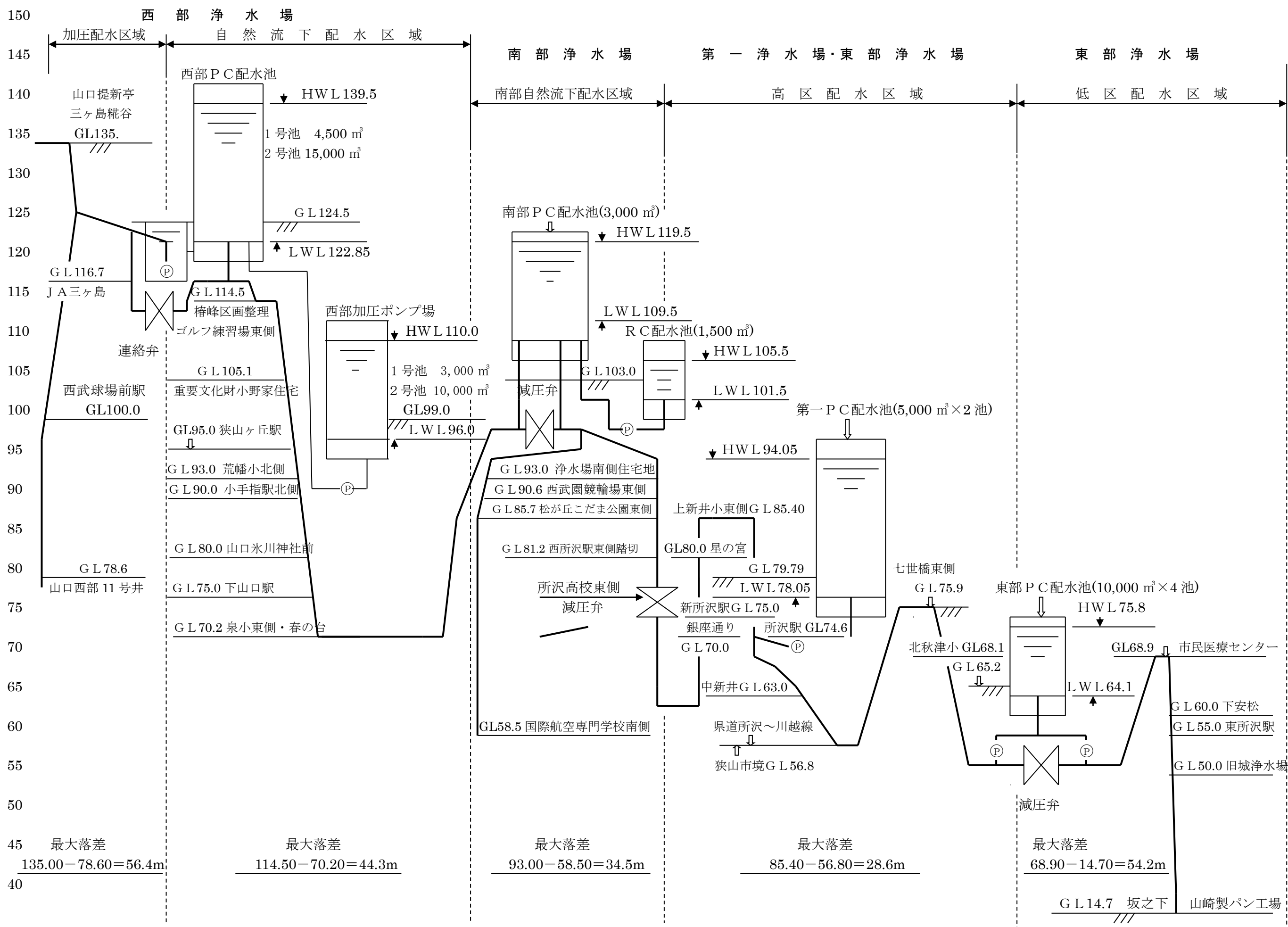
2年度※	3年度	4年度	5年度	6年度
6,896	24,280	23,807	25,787	24,919

※令和2年度は令和2年12月18日～令和3年3月31日の実績

(3) 導・送・配水系統図



(4) 配水区域高低図



(5) 薬品使用量

《次亜塩素酸ナトリウム溶液》

施設別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
第一浄水場	1,001,810	928,106	1,158,990	2,048,711	2,615,275	2,346,667
西部浄水場	897,396	709,401	694,544	783,852	714,796	716,954
南部浄水場	343,537	306,270	294,567	328,265	289,006	301,373
東部浄水場	806,843	717,452	1,172,765	4,475,181	7,558,715	6,452,789
西部加圧ポンプ場	0	0	379,410	2,163,108	2,881,093	1,632,442
計	3,049,586	2,661,229	3,700,276	9,799,117	14,058,885	11,450,225

(1日平均)

施設別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
第一浄水場	33,394	29,939	38,633	66,087	84,364	78,222
西部浄水場	29,913	22,884	23,151	25,286	23,058	23,898
南部浄水場	11,451	9,880	9,819	10,589	9,323	10,046
東部浄水場	26,895	23,144	39,092	144,361	243,830	215,093
西部加圧ポンプ場	0	0	12,647	69,778	92,938	54,415
計	101,653	85,846	123,343	316,101	453,512	381,674

(6) 電力使用量

分類	施設別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
浄水場のみ	第一浄水場	75,869	76,253	77,746	84,163	83,938	97,920
	西部浄水場	24,607	25,861	24,895	26,567	26,903	25,691
	南部浄水場	14,534	13,756	13,314	15,149	13,932	13,733
	東部浄水場	80,328	83,470	102,542	69,473	57,166	51,216
合 計		195,338	199,340	218,497	195,352	181,939	188,560

分類	施設別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
浄水場 + 自家発電 + 現地受電	第一浄水場	146,031	144,225	150,425	165,054	163,906	184,505
	西部浄水場	235,709	227,415	221,492	236,565	233,130	224,229
	南部浄水場	42,039	38,898	37,101	41,514	37,061	37,078
	東部浄水場	111,576	114,006	138,699	96,593	58,904	51,388
	旧柳瀬浄水場	0	0	0	0	0	0
	旧城浄水場	66	66	73	83	84	78
	路上局	260	275	285	307	309	289
合 計		535,681	524,885	548,075	540,116	493,394	497,567

(1日平均)

分類	施設別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
浄水場のみ	第一浄水場	2,529	2,460	2,592	2,715	2,708	3,264
	西部浄水場	820	834	830	857	868	856
	南部浄水場	484	444	444	489	449	458
	東部浄水場	2,678	2,693	3,418	2,241	1,844	1,707
合 計		6,511	6,430	7,283	6,302	5,869	6,285

分類	施設別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
浄水場 + 自家発電 + 現地受電	第一浄水場	4,868	4,652	5,014	5,324	5,287	6,150
	西部浄水場	7,857	7,336	7,383	7,631	7,520	7,474
	南部浄水場	1,401	1,255	1,237	1,339	1,196	1,236
	東部浄水場	3,719	3,678	4,623	3,116	1,900	1,713
	旧柳瀬浄水場	0	0	0	0	0	0
	旧城浄水場	2	2	2	3	3	3
	路上局	9	9	10	10	10	10
合 計		17,856	16,932	18,269	17,423	15,916	16,586

旧柳瀬浄水場：倉庫として使用

旧城浄水場：路上局として使用

路上局：西富小学校敷地内、西部クリーンセンター敷地内、
泉小学校敷地内、南部浄水場区域内4号取水井敷地内

(単位：g)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
1,831,647	1,696,267	1,496,988	1,460,966	1,530,769	1,878,954	19,995,150	1,666,263	54,781
747,747	1,010,442	1,033,267	1,094,438	944,457	1,064,724	10,412,018	867,668	28,526
249,996	345,944	377,567	382,132	382,215	350,177	3,951,049	329,254	10,825
6,727,316	4,106,504	1,492,702	321,434	0	0	33,831,701	2,819,308	92,690
1,209,287	824,315	380,045	0	0	0	9,469,700	789,142	25,944
10,765,993	7,983,472	4,780,569	3,258,970	2,857,441	3,293,855	77,659,618	6,471,635	212,766

10月	11月	12月	1月	2月	3月
59,085	56,542	48,290	47,128	52,785	60,611
24,121	33,681	33,331	35,304	32,567	34,346
8,064	11,531	12,180	12,327	13,180	11,296
217,010	136,883	48,152	10,369	0	0
39,009	27,477	12,260	0	0	0
347,290	266,116	154,212	105,128	98,532	106,253

(単位：kWh)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
88,272	91,298	95,270	98,822	95,030	109,210	1,073,791	89,483	2,942
24,491	23,399	23,985	23,892	21,798	24,020	296,109	24,676	811
11,783	15,047	16,012	16,469	15,985	15,570	175,284	14,607	480
70,534	46,658	55,716	38,916	38,198	37,920	732,137	61,011	2,006
195,080	176,402	190,983	178,099	171,011	186,720	2,277,321	189,777	6,239

10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月平均	日平均
164,531	181,088	188,215	198,325	186,258	215,791	2,088,354	174,030	5,722
233,880	245,110	256,756	258,372	232,492	226,999	2,832,149	236,012	7,759
32,091	43,265	46,368	48,064	47,089	44,066	494,634	41,220	1,355
71,012	47,813	56,670	42,306	42,432	40,677	872,076	72,673	2,389
0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	72	111	123	111	112	1,047	87	3
268	241	278	289	255	257	3,313	276	9
501,850	517,589	548,398	547,479	508,637	527,902	6,291,573	524,298	17,237

(単位：kWh)

10月	11月	12月	1月	2月	3月
2,847	3,043	3,073	3,188	3,277	3,523
790	780	774	771	752	775
380	502	517	531	551	502
2,275	1,555	1,797	1,255	1,317	1,223
6,293	5,880	6,161	5,745	5,897	6,023

10月	11月	12月	1月	2月	3月
5,307	6,036	6,071	6,398	6,423	6,961
7,545	8,170	8,282	8,335	8,017	7,323
1,035	1,442	1,496	1,550	1,624	1,421
2,291	1,594	1,828	1,365	1,463	1,312
0	0	0	0	0	0
2	2	4	4	4	4
9	8	9	9	9	8
16,189	17,253	17,690	17,661	17,540	17,029

4 水 質

(1) 水質検査(試験)結果	51
----------------------	----

(1) 水質検査(試験)結果

1. 法令に基づく水質検査

配水区域ごとに設けた浄水場から遠い4地点の蛇口で検査を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	水質基準値
*	水温	℃	29.2	8.0	18.8	48	- *
1	一般細菌	個/mL			0	48	100 個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	48	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003	16	0.003 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005	16	0.0005 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
8	六価クロム及びその化合物	mg/L			<0.002	16	0.02 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	48	0.04 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.36	1.19	1.70	48	10 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.10	48	0.8 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.03	0.04	16	1.0 mg/L 以下
14	四塩化炭素	mg/L			<0.0002	48	0.002 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005	48	0.05 mg/L 以下
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	48	0.04 mg/L 以下
17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001	48	0.02 mg/L 以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001	48	0.01 mg/L 以下
19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001	48	0.01 mg/L 以下
20	ベンゼン	mg/L			<0.001	48	0.01 mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L			<0.06	48	0.6 mg/L 以下
22	クロロ酢酸	mg/L			<0.002	16	0.02 mg/L 以下
23	クロホルム	mg/L	0.025	0.006	0.014	48	0.06 mg/L 以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.015	<0.003	0.006	16	0.03 mg/L 以下
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.013	0.004	0.007	48	0.1 mg/L 以下
26	臭素酸	mg/L			<0.001	16	0.01 mg/L 以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.058	0.019	0.034	48	0.1 mg/L 以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.011	0.004	0.008	16	0.03 mg/L 以下
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.020	0.006	0.012	48	0.03 mg/L 以下
30	ブromホルム	mg/L			<0.001	48	0.09 mg/L 以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L			<0.008	16	0.08 mg/L 以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L			<0.01	16	1.0 mg/L 以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	16	0.2 mg/L 以下
34	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03	16	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	mg/L			<0.01	16	1.0 mg/L 以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.8	10.6	12.8	16	200 mg/L 以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005	16	0.05 mg/L 以下
38	塩化物イオン	mg/L	28.5	9.8	18.3	48	200 mg/L 以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	67	72	16	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	mg/L	158	132	146	16	500 mg/L 以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02	16	0.2 mg/L 以下
42	ジェオスミン ⁽¹⁾	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	32	0.00001 mg/L 以下
43	2-メチルイソボルネオール ⁽²⁾	mg/L	0.000003	<0.000001	0.000001	32	0.00001 mg/L 以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L			<0.002	16	0.02 mg/L 以下
45	フェノール類	mg/L			<0.0005	16	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.4	0.8	48	3 mg/L 以下
47	pH値		7.4	7.0	7.2	48	5.8 以上 8.6 以下
48	味				異常なし	48	異常のないこと
49	臭気				異常なし	48	異常のないこと
50	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	48	5 度以下
51	濁度	度	0.5	<0.1	<0.1	48	2 度以下
*	遊離残留塩素	mg/L	0.7	0.2	0.5	48	0.1 mg/L 以上
法令に基づき1日1回行う検査							
1	色		2.64		異常なし	常時	異常のないこと
2	濁り		0.46		異常なし	常時	異常のないこと
3	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	mg/L	0.74	0.23	0.51	常時	0.1 mg/L 以上

(評価) 定期水質検査の結果は全て水質基準に適合していました。1日1回行う検査の結果は、2月12日(水)と24日(月)に発生した、それぞれ加圧配水区域内の事故と南部配水区域の漏水による色、濁りの測定値が高い値を記録しました。この2日以外で水質の異常は見られませんでした。

2. 独自に行う水質検査(試験)

(1) 4か所の浄水場出口4地点で検査を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	水質基準値
*	水温	℃	27.3	7.5	17.5	48	-
1	一般細菌	個/mL			0	48	100 個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	48	検出されないこと
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	48	0.04 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.40	1.15	1.69	48	10 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.10	48	0.8 mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L			<0.06	48	0.6 mg/L 以下
38	塩化物イオン	mg/L	28.6	8.7	17.3	48	200 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	0.5	0.8	48	3 mg/L 以下
47	pH値		7.5	7.0	7.2	48	5.8 以上 8.6 以下
48	味				異常なし	48	異常のないこと
49	臭気				異常なし	48	異常のないこと
50	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	48	5 度以下
51	濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	48	2 度以下
*	遊離残留塩素	mg/L	0.9	0.3	0.6	48	0.1 mg/L 以上

(評価) 上記水質検査の結果は、全ての項目において水質基準に適合していました。

(2) 配水区域の中間地点に設けた任意の3地点の蛇口で検査を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	水質基準値
*	水温	℃	29.9	7.7	18.3	36	-
1	一般細菌	個/mL	1	0	0	36	100 個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	36	検出されないこと
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	36	0.04 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.35	1.21	1.72	36	10 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.10	36	0.8 mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L			<0.06	36	0.6 mg/L 以下
38	塩化物イオン	mg/L	28.2	11.9	18.3	36	200 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	0.5	0.8	36	3 mg/L 以下
47	pH値		7.5	7.0	7.2	36	5.8 以上 8.6 以下
48	味				異常なし	36	異常のないこと
49	臭気				異常なし	36	異常のないこと
50	色度	度	0.7	<0.5	<0.5	36	5 度以下
51	濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	36	2 度以下
*	遊離残留塩素	mg/L	0.8	0.2	0.5	36	0.1 mg/L 以上

(評価) 上記水質検査の結果は、全ての項目において水質基準に適合していました。

(3) 浄水場への入口1地点である県水の水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	測定値	回数	水質基準値
*	水温	℃	30.5	1	-
1	一般細菌	個/mL	0	1	100 個/mL 以下
2	大腸菌		不検出	1	検出されないこと
3	カルシウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	1	0.003 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	1	0.0005 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
8	六価クロム及びその化合物	mg/L	<0.002	1	0.02 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	1	0.04 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.12	1	10 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	1	0.8 mg/L 以下
13	砒素及びその化合物	mg/L	0.05	1	1.0 mg/L 以下
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	1	0.002 mg/L 以下
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.005	1	0.05 mg/L 以下
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	1	0.04 mg/L 以下

17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	1	0.02 mg/L 以下
18	テトラクロエチレン	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
19	トリクロエチレン	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
21	塩素酸	mg/L	<0.06	1	0.6 mg/L 以下
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	1	0.02 mg/L 以下
23	クロホルム	mg/L	0.018	1	0.06 mg/L 以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	1	0.03 mg/L 以下
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.011	1	0.1 mg/L 以下
26	臭素酸	mg/L	<0.001	1	0.01 mg/L 以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.046	1	0.1 mg/L 以下
28	トリクロ酢酸	mg/L	0.009	1	0.03 mg/L 以下
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.016	1	0.03 mg/L 以下
30	ブromホルム	mg/L	<0.001	1	0.09 mg/L 以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	1	0.08 mg/L 以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	1	1.0 mg/L 以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	1	0.2 mg/L 以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	1	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	1	1.0 mg/L 以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	1	200 mg/L 以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	1	0.05 mg/L 以下
38	塩化物イオン	mg/L	19.7	1	200 mg/L 以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	1	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	mg/L	130	1	500 mg/L 以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	1	0.2 mg/L 以下
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	1	0.00001 mg/L 以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	1	0.00001 mg/L 以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	1	0.02 mg/L 以下
45	フェノール類	mg/L	<0.0005	1	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	1	3 mg/L 以下
47	pH値		7.2	1	5.8 以上 8.6 以下
48	味		異常なし	1	異常のないこと
49	臭気		異常なし	1	異常のないこと
50	色度	度	<0.5	1	5 度以下
51	濁度	度	<0.1	1	2 度以下
*	遊離残留塩素	mg/L	0.6	1	0.1 mg/L 以上

(評価) 消毒副生成物状況の把握を目的として夏季に実施しています。上記水質検査の結果は、全ての項目において水質基準に適合していました。

(4) 水道用取水井 33 地点で、地下水を対象に検査(試験)を行った、水質基準項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	(参考)水質基準値 ⁽¹⁾
*	水温	℃	16.8	14.9	15.9	90	-
1	一般細菌	個/mL	2	0	0	90	100 個/mL 以下
2	大腸菌				不検出	196	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.0003	57	0.003 mg/L 以下
4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.00005	57	0.0005 mg/L 以下
5	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001	57	0.01 mg/L 以下
6	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001	57	0.01 mg/L 以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.007	<0.001	0.002	57	0.01 mg/L 以下
8	六価クロム及びその化合物	mg/L			<0.002	57	0.02 mg/L 以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L			<0.004	90	0.04 mg/L 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001	57	0.01 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	6.61	<0.02	1.00	90	10 mg/L 以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	90	0.8 mg/L 以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.02	57	1.0 mg/L 以下
14	四塩化炭素	mg/L	0.0004	<0.0002	<0.0002	57	0.002 mg/L 以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005	57	0.05 mg/L 以下
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	57	0.04 mg/L 以下
17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001	57	0.02 mg/L 以下
18	テトラクロエチレン	mg/L			<0.001	57	0.01 mg/L 以下
19	トリクロエチレン	mg/L			<0.001	57	0.01 mg/L 以下
20	ベンゼン	mg/L			<0.001	57	0.01 mg/L 以下

32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	57	1.0 mg/L 以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	<0.02	<0.02	57	0.2 mg/L 以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.56	<0.03	0.03	57	0.3 mg/L 以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	57	1.0 mg/L 以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	6.3	7.6	57	200 mg/L 以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.278	<0.005	0.022	57	0.05 mg/L 以下
38	塩化物イオン	mg/L	11.0	2.2	4.2	90	200 mg/L 以下
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	127	25	59	57	300 mg/L 以下
40	蒸発残留物	mg/L	223	86	122	57	500 mg/L 以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02	57	0.2 mg/L 以下
42	ジェオスミン	mg/L			<0.000001	57	0.00001 mg/L 以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L			<0.000001	57	0.00001 mg/L 以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L			<0.002	57	0.02 mg/L 以下
45	フェノール類	mg/L			<0.0005	57	0.005 mg/L 以下
46	有機物(全有機体炭素(TOC)の量)	mg/L			<0.2	90	3 mg/L 以下
47	pH値		8.1	7.0	7.6	90	5.8 以上 8.6 以下
48	味				異常なし	90	異常のないこと
49	臭気				異常なし	90	異常のないこと
50	色度	度	14.3	<0.5	0.6	90	5 度以下
51	濁度	度	6.0	<0.1	0.2	90	2 度以下
*	嫌気性芽胞菌				不検出	105	—

^①地下水は、浄水処理を行う前の原水であるため水質基準は適用されません。目安として水道水の水質基準を記載しています。

(評価) 地質が原因で鉄及びその化合物・マンガン及びその化合物が多く検出される地点があります。これらは健康被害を引き起こす物質ではありませんが、水道水を着色させる場合があるため、鉄・マンガン除去装置による除去などの処理を行っています。また、工事等による取水井停止の期間は検査を行いませんでした。

(5) 水道用取水井 33 地点で、地下水を対象に検査(試験)を行った、水質管理目標設定項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004	57	0.004 mg/L以下
8	トルエン	mg/L			<0.001	57	0.4 mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001	57	0.3 mg/L以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.001	57	0.02 mg/L以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001	57	0.1 mg/L以下
15*	農薬類				0		1 (単位なし)
3)	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0005	57	0.05 mg/L以下

(評価) 上記水質試験の結果は、全ての項目において水質管理目標設定項目の目標値を満たしていました。

(6) 配水区域ごとに設けた浄水場から遠い 4 地点の蛇口で検査を行った、水質管理目標設定項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.002	4	0.02 mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002	4	0.002 mg/L以下
3	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.002	4	0.02 mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004	48	0.004 mg/L以下
8	トルエン	mg/L			<0.001	48	0.4 mg/L以下
9	フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008	4	0.08 mg/L以下
10	亜塩素酸	mg/L			<0.06	4	0.6 mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	0.01 mg/L以下
14	抱水クロール	mg/L	0.009	0.002	0.005	4	0.02 mg/L以下
16	残留塩素	mg/L	0.7	0.2	0.5	48	1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	67	72	16	10 mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	0.01 mg/L以下
19	遊離炭酸	mg/L	6.0	4.0	5.0	4	20 mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.001	48	0.3 mg/L以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.001	48	0.02 mg/L以下
22	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	2.6	1.4	2.3	4	3 mg/L以下
23	臭気強度(TON)				<1	4	3 以下
24	蒸発残留物	mg/L	158	132	146	16	30 mg/L以上200mg/L以下
25	濁度	度	0.5	<0.1	<0.1	48	1 度以下
26	pH値		7.4	7.0	7.2	48	7.5 程度
27	腐食性(ランケリア指数)		-1.1	-1.3	-1.2	4	-1程度以上とし、 極力 0に近づける
28	従属栄養細菌	個/mL	84	0	13	48	2000 個/mL以下

29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.001	48	0.1 mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	<0.01	0.01	4	0.1 mg/L以下
31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.000005	0.000003	0.000004	4	0.00005 mg/L以下
15*	農薬類				0		1 (単位なし)
1)	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			<0.0005	48	0.05 mg/L以下
2)	アセフェート	mg/L			<0.00006	4	0.006 mg/L以下
3)	ジチオカルバメート系農薬	mg/L			<0.00005	4	0.005 mg/L以下
4)	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	mg/L			<0.0001	4	0.01 mg/L以下
5)	シアナジン	mg/L			<0.00001	4	0.001 mg/L以下

* No.15 の内訳は 1) ～ 5) です。

(評価) 腐食性(ランゲリア指数)は、県から購入している県水の水源である河川(利根川・荒川)水質が原因です。

(7) 配水区域ごとに設けた浄水場から遠い4地点の蛇口で検査を行った、所沢市独自の水質検査結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値*
1	銀及びその化合物	mg/L			<0.05	1	-
2	バリウム及びその化合物	mg/L			<0.05	1	0.7 mg/L以下
3	モリブデン及びその化合物	mg/L			<0.007	1	0.07 mg/L以下
4	PFHxS	mg/L			<0.000001	1	-

*目標値は水質基準・水質管理目標設定項目のいずれにも分類できない項目として整理された要検討項目の中で定められた値です。

(8)埼玉県水道水質管理計画の中で検査地点に決められている水道用井戸で検査を行った、水質管理目標設定項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0002	2	0.02 mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002	2	0.002 mg/L以下
3	ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001	2	0.02 mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004	2	0.004 mg/L以下
8	トルエン	mg/L			<0.002	2	0.4 mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008	2	0.08 mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.001	2	0.01 mg/L以下
14	抱水クロラール	mg/L			<0.002	2	0.02 mg/L以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.002	2	0.3 mg/L以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L			<0.002	2	0.02 mg/L以下
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.002	2	0.1 mg/L以下
31	PFOS及びPFOA	mg/L			<0.000005	2	0.00005 mg/L以下
15**	農薬類				0	1	1 (単位なし)
1)	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L			<0.0005	1	0.05 mg/L以下
2)	2,4-D (2,4-PA)	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
3)	EPN	mg/L			<0.00004	1	0.004 mg/L以下
4)	アトラジン	mg/L			<0.0001	1	0.01 mg/L以下
5)	アラクロール	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
6)	イソキサチオン	mg/L			<0.00005	1	0.005 mg/L以下
7)	エスプロカルブ	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
8)	オキシ銅(有機銅)	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
9)	カフェンストロール	mg/L			<0.00008	1	0.008 mg/L以下
10)	カルボフラン	mg/L			<0.000003	1	0.0003 mg/L以下
11)	クロルピリホス	mg/L			<0.00003	1	0.003 mg/L以下
12)	クロロタロニル(TPN)	mg/L			<0.0005	1	0.05 mg/L以下
13)	ジウロン(DCMU)	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
14)	ジクロベニル(DBN)	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
15)	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L			<0.00004	1	0.004 mg/L以下
16)	シマジン(CAT)	mg/L			<0.00003	1	0.003 mg/L以下
17)	シメリン	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
18)	ダイアジノン	mg/L			<0.00003	1	0.003 mg/L以下
19)	チウラム	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
20)	チオベンカルブ	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
21)	トリクロピル	mg/L			<0.00006	1	0.006 mg/L以下
22)	トリクロロホン(DEP)	mg/L			<0.00005	1	0.005 mg/L以下
23)	トリフルラリン	mg/L			<0.0006	1	0.06 mg/L以下
24)	フィプロニル	mg/L			<0.000005	1	0.0005 mg/L以下
25)	フェントロチオン(MEP)	mg/L			<0.0001	1	0.01 mg/L以下
26)	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
27)	フェンチオン(MPP)	mg/L			<0.00006	1	0.006 mg/L以下
28)	フェントエート(PAP)	mg/L			<0.00007	1	0.007 mg/L以下

29)	ブタミホス	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
30)	プレチラクロール	mg/L			<0.0005	1	0.05 mg/L以下
31)	プロペナゾール	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
32)	プロモプチド	mg/L			<0.001	1	0.1 mg/L以下
33)	ペノミル	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
34)	メコプロップ (MCP)	mg/L			<0.0005	1	0.05 mg/L以下
35)	メソミル	mg/L			<0.0003	1	0.03 mg/L以下
36)	メチダチオン(DMTP)	mg/L			<0.00004	1	0.004 mg/L以下
37)	メフェナセト	mg/L			<0.0002	1	0.02 mg/L以下
38)	モリネート	mg/L			<0.00005	1	0.005 mg/L以下

** No.15 の内訳は 1) ～ 38) です。

(評価) 上記水質試験の結果は、全ての項目において水質管理目標設定項目の目標値を満たしていました。

3. 水道用薬品の検査

4 か所の浄水場で使用中の水道用薬品(次亜塩素酸ナトリウム溶液)を対象に検査を行った、水道用薬品の評価項目の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	基準値
1	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.00003	8	0.0003 mg/L以下
2	水銀及びその化合物	mg/L			<0.000005	8	0.00005 mg/L以下
3	セレン及びその化合物	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
4	鉛及びその化合物	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
5	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
6	六価クロム及びその化合物	mg/L			<0.0002	8	0.002 mg/L以下
7	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.0001	8	0.001 mg/L以下
8	臭素酸	mg/L			<0.0001	8	0.005 mg/L以下
9	亜塩素酸	mg/L			<0.006	8	0.6 mg/L以下
10	塩素酸	mg/L	0.10	0.051	0.008	8	0.4 mg/L以下

設定最大注入率 10mg/L で測定

(評価) 上記水質検査の結果は、全ての項目において水道用薬品の評価基準に適合していました。

4. 水道用地下水の放射性物質検査

地下水を浄水場に集めた 1 地点で検査を行った、放射性物質の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	放射性ヨウ素(ヨウ素131)	Bq/kg			不検出*	4	-
2	放射性セシウム (セシウム134,137の合計)	Bq/kg			不検出*	4	10

*不検出とは測定機器の検出限界濃度以下で検出されなかったという意味です。検出限界濃度は機器の測定条件によって異なります。また、機器の測定条件が同一であっても、試料ごとにバックグラウンドの値が異なるため、ばらつきがあります。(検出限界濃度は、ヨウ素 131、セシウム 134、セシウム 137 のそれぞれについて 0.5 Bq/kg 以下となっています。)

(評価) 上記水質試験の結果は、食品衛生法に基づく飲料水の放射性セシウムの基準値から厚生労働省が定めた、水道水中の放射性物質に係る管理目標値を満たしていました。

5. 水道用地下水の PFOS・PFOA 類検査

地下水を各浄水場に集めた 4 地点で検査を行った、PFOS・PFOA 類の結果

No.	項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	目標値
1	PFOS及びPFOA	mg/L			<0.000001	7	0.00005 mg/L以下

(評価) 上記水質試験の結果は、PFOS・PFOA 類の暫定目標値を満たしていました。また、工事等による取水井停止の期間は検査を行いませんでした。

6. 異常時の臨時検査

2月12日(水)午前10時頃に発生した三ヶ島地区の区画整理工事業者による本管破損事故により、一部の加圧配水区域内で一時的な濁水が起きました。破損管付近の急激な流量変化で水道管内に付着したサビが剥離したものであり、これにより、法令に基づき1日1回行う検査にて色及び濁りの測定値が高い値を記録しました。破損した本管は16時30分頃に修繕を行い、ドレーン作業により濁水は21時に解消されました。

2月24日(月、祝)午後1時50分頃に発生した松ヶ丘地区の本管漏水により、南部配水区域内で一時的な濁水が起きました。破損管付近の急激な流量変化で水道管内に付着したサビが剥離したものであり、これにより、法令に基づき1日1回行う検査にて色及び濁りの測定値が高い値を記録しました。破損した本管は20時頃に修繕を行い、ドレーン作業により濁水は翌午前1時に解消されました。

上述の2日間以外の日で、水質の異常は見られませんでした。また、県水が原因の異常は見られませんでした。その他、東部浄水場系の水道用取水井1か所の点検後に水質基準51項目検査を実施し、点検による水質異常がないことを確認しています。

5 水道料金等

(1) 水道利用加入金	57
(2) 水道料金体系	57
(3) 設計審査手数料	58
(4) 工事検査手数料	58
(5) 指定給水装置工事事業者指定・更新手数料 ...	58
(6) 指定給水装置工事事業者証再交付手数料 ...	58
(7) 給水条例第31条第2項の確認手数料	58
(8) 各種証明書の交付手数料	58
(9) 工事負担金	59
(10) 水道料金の変遷	60
(11) 水道利用加入金の変遷	64
(12) 県内他市との水道料金比較	65

(1) 水道利用加入金

令和6年4月1日現在

水道メーターの口径	金 額 (1 給水装置につき)	内消費税相当額
13 mm	113,300 円	10,300 円
20 mm	233,200 円	21,200 円
25 mm	441,100 円	40,100 円
30 mm	712,800 円	64,800 円
40 mm	1,298,000 円	118,000 円
50 mm	2,200,000 円	200,000 円
75 mm	6,380,000 円	580,000 円
100 mm	9,130,000 円	830,000 円
150 mm	20,020,000 円	1,820,000 円
200 mm	40,040,000 円	3,640,000 円

(2) 水道料金体系

令和6年4月1日現在 (税込: 1 か月)

用 メ ー タ ー 口 径	途 径	基 本 料 金	従 量 料 金	
			使 用 水 量	料金 (1 m ³ につき)
一 用	13 mm	264.00 円	10 m ³ 以下	66.00 円
	20 mm	462.00 円	10 m ³ 超 20 m ³ 以下	121.00 円
	25 mm	638.00 円	20 m ³ 超 30 m ³ 以下	165.00 円
	30 mm	4,587.00 円	30 m ³ 超 50 m ³ 以下	242.00 円
	40 mm	8,701.00 円	50 m ³ 超 100 m ³ 以下	319.00 円
	50 mm	13,585.00 円	100 m ³ 超 1,000 m ³ 以下	352.00 円
	75 mm	34,958.00 円	1,000 m ³ 超	385.00 円
	100 mm	59,356.00 円		
	150 mm	128,733.00 円		
	200 mm	273,141.00 円		
公 衆 浴 場 用		550.00 円	100 m ³ 以下	33.00 円
			100 m ³ 超	88.00 円
臨 時 用				385.00 円

※ 水道料金は、上記の表に定める基本料金と従量料金との合計額 (1 か月の総額に1円未満の端数が生じた場合は切捨て) である。

水道料金 = 基本料金 + 従量料金

（３）設計審査手数料（使用材料の確認を含む）

工 事 種 別	口 径	手 数 料
新 設 (1件につき)	25mm以下	1,500円
	50mm以下	3,000円
	75mm以上	10,000円
改造、修繕、撤去 (1件又は1栓につき)		300円

（４）工事検査手数料（1件につき）

種 別 \ 口 径	25mm以下	50mm以下	75mm以上
新 設	1,500円	3,000円	10,000円
改造、修繕、撤去	300円	600円	2,000円

（５）指定給水装置工事事業者指定・更新手数料

1件につき	10,000円
-------	---------

（６）指定給水装置工事事業者証再交付手数料

1件につき	1,200円
-------	--------

（７）給水条例第31条第2項の確認手数料

1回につき	6,000円とメーターの個数に9,000円を乗じて得た額の合計額
-------	----------------------------------

（８）各種証明書の交付手数料

1件につき	100円
-------	------

(9) 工事負担金（浄水場等建設費）

算定基準額＝８０，３００円(内消費税相当額 ７，３００円)

令和６年４月１日現在

主 な 建 築 物		算 定 単 位 基 準	１人又は１㎡ 当たり １日最大使用量	算 定 方 法
一 般 住 宅		一戸当たり２．２人	０．４９㎡	２．２人×０．４９㎡×戸数×算定基準額 で算出した金額
共 同 住 宅	ファミリー	一戸当たり２．２人	０．４９㎡	２．２人×０．４９㎡×戸数×算定基準額 で算出した金額
	ワンルーム	２５㎡以上はファミリーとして算出		
		一戸当たり１．２人	０．４９㎡	１．２人×０．４９㎡×戸数×算定基準額 で算出した金額
	管理人室	２５㎡以上		８６，５６３円／室×室数
		２５㎡未満		４７，２１６円／室×室数
	集会室	床面積１㎡当たり	０．０２２㎡	床面積×５５％×０．０２２㎡×算定基準額 で算出した金額
	タンク以下 共用水栓	メーター１個 当たり		４７，２１６円／メーター１個×メーター個数
食 品 店 舗		床面積１㎡当たり	０．０６㎡	有効床面積×０．０６㎡×算定基準額 で算出した金額
食 品 以 外 の 店 舗		床面積１㎡当たり	０．０２２㎡	有効床面積×０．０２２㎡×算定基準額 で算出した金額
事 務 所		床面積１㎡当たり	０．０２２㎡	床面積×５７％×０．０２２㎡×算定基準額 で算出した金額
工 場		床面積１㎡当たり	０．０１㎡	有効床面積×０．０１㎡×算定基準額 で算出した金額

※ ここに掲げるのは、主な算定基準の例である。
その他の建築物等については、別途算定となる。

(10) 水道料金の変遷

(昭和12年4月1日～昭和40年3月31日)

区分 実施年月日	家庭用			営業用			官公署用			湯屋用		
	基本料金		超過料金 (円)	基本料金		超過料金 (円)	基本料金		超過料金 (円)	基本料金		超過料金 (円)
	水量 (m ³)	金額 (円)		水量 (m ³)	金額 (円)		水量 (m ³)	金額 (円)		水量 (m ³)	金額 (円)	
昭和12年4月1日	10	1	0.1～0.05	—	—	—	30	3	0.08	100	6.5	0.05～0.04
昭和18年7月1日	10	1.25	0.1	15	2	0.1	30	3	0.08	100	6.5	0.05～0.04
昭和21年4月1日	10	2.5	0.15	15	3.5	0.15	30	5	0.1	100	6.5	0.05～0.04
昭和21年10月1日	10	7	0.05	15	15	0.7	20	10	0.3	100	50	0.4～0.3
昭和22年4月1日	10	10	1	15	20	1	20	15	0.6	100	50	0.4～0.3
昭和22年7月1日	10	15	1.5	15	30	1.5	20	22.5	0.9	100	75	0.6～0.45
昭和23年4月1日	10	30	3.5	15	60	4.5	20	45	2.5	100	150	2
昭和24年4月1日	10	55	6.5	15	120	8	20	90	5	100	300	4
昭和27年4月1日	10	75	8.5	15	160	12	20	125	7.5	100	410	5.5
昭和28年4月1日	10	90	10	17	180	13	20	160	10	100	460	6
昭和29年4月1日	10	120	13	17	230	17	20	210	13	100	590	8
昭和32年4月1日	10	150	17	10	150	22	20	265	17	100	740	10
昭和36年4月1日	10	180	20	10	180	25	20	315	20	100	890	12

(昭和40年4月1日～昭和50年3月31日)

区分 実施年月日	一般用			湯屋用			工事用		
	基本料金		超過料金 (円)	基本料金		超過料金 (円)	基本料金		超過料金 (円)
	水量 (m ³)	金額 (円)		水量 (m ³)	金額 (円)		水量 (m ³)	金額 (円)	
昭和40年4月1日	8	180	25	100	1,200	13	8	240	35

(昭和50年4月1日～昭和51年9月30日)

区分 実施年月日	一 般 用						臨 時 用
	基 本 料 金		超 過 料 金 （ 1 m ³ に つ き ）				
	使 用 量	金 額					
昭和50年4月1日	8 m ³	180 円	8m ³ を超え 15m ³ までの分	35 円	30m ³ を超え 50m ³ までの分	55 円	1m ³ につき70円
			15m ³ を超え 30m ³ までの分	45 円	50m ³ を超える分	65 円	

工 事 用			娛 楽 用			共 用 栓			私 設 消 火 栓		
基 本 料 金		超 過 料 金 (円)	基 本 料 金		超 過 料 金 (円)	基 本 料 金		超 過 料 金 (円)	基 本 料 金		超 過 料 金 (円)
水 量 (m^3)	金 額 (円)		水 量 (m^3)	金 額 (円)		水 量 (m^3)	金 額 (円)		水 量 (m^3)	金 額 (円)	
10	1.5	0.12	4	1.44	0.3	6	0.5	0.07	15分毎	3～2	—
10	2	0.15	4	1.44	0.3	6	0.6	0.07	15分毎	3～2	—
10	3	0.2	4	1.44	0.3	6	1	0.1	15分毎	10～6	—
10	20	1.5	5	15	2	6	3.5	0.3	15分毎	10～6	—
10	20	1.5	5	15	2	6	5	0.6	15分毎	10～6	—
10	30	2.5	5	22.5	3	6	7.5	0.9	15分毎	10～6	—
10	60	7	5	45	10	6	15	3	100	100	1.5
10	120	14	5	90	20	6	30	6	100	200	3
10	165	18	7	125	20	6	40	7.5	50	200	5
20	300	18	10	180	20	6	50	9	50	200	5
20	390	23	10	230	26	6	70	12	30 15分毎	280 300	7
20	490	29	10	290	33	6	90	15	30	325	9
20	585	33	10	340	36	6	100	17	30	390	11

娛 楽 用			共 用 栓			私 設 消 火 栓		
基 本 料 金		超 過 料 金 (円)	基 本 料 金		超 過 料 金 (円)	基 本 料 金		超 過 料 金 (円)
水 量 (m^3)	金 額 (円)		水 量 (m^3)	金 額 (円)		水 量 (m^3)	金 額 (円)	
8	240	35	8	160	22	20	300	12

公 衆 浴 場 用			共 用 栓			私 設 消 火 栓		
基 本 料 金		超 過 料 金 (1m^3 につ き)	基 本 料 金		超 過 料 金 (1m^3 につ き)	基 本 料 金		超 過 料 金 (1m^3 につ き)
使 用 水 量	金 額		使 用 水 量	金 額		使 用 水 量	金 額	
m^3 100	円 1,320	円 30	m^3 8	円 180	8 m^3 を超え 25 m^3 までの分 円 25	m^3 20	円 330	20 m^3 を超え 50 m^3 までの分 円 20
					25 m^3 を超える分 円 30			50 m^3 を超える分 円 30

(昭和51年10月1日～平成10年3月31日)

区分 実施年月日	一 般									
	基 本 料 金 (口 径 別)									
昭和51年10月1日	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 400	円 500	円 600	円 2,700	円 4,900	円 7,500	円 18,000	円 31,000	円 68,000	円 145,000
昭和53年10月1日	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 500	円 600	円 700	円 2,800	円 5,000	円 7,600	円 19,000	円 32,000	円 69,000	円 146,000
昭和57年2月1日	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 680	円 820	円 950	円 3,830	円 6,830	円 10,390	円 25,980	円 43,770	円 94,370	円 199,690
平成9年4月1日 ※ 消費税転嫁	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 694.05	円 836.85	円 969.15	円 3,904.95	円 6,963.60	円 10,592.40	円 26,485.20	円 44,620.80	円 96,203.10	円 203,567.70

(平成10年4月1日～平成26年3月31日)

区分 実施年月日	一 般									
	基 本 料 金 (口 径 別)									
平成10年4月1日	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 252.00	円 441.00	円 609.00	円 4,378.50	円 8,305.50	円 12,967.50	円 33,369.00	円 56,658.00	円 122,881.50	円 260,725.50

(平成26年4月1日～令和元年9月30日)

区分 実施年月日	一 般									
	基 本 料 金 (口 径 別)									
平成26年4月1日	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 259.20	円 453.60	円 626.40	円 4,503.60	円 8,542.80	円 13,338.00	円 34,322.40	円 58,276.80	円 126,392.40	円 268,174.80

(令和元年10月1日～)

区分 実施年月日	一 般									
	基 本 料 金 (口 径 別)									
令和元年10月1日	mm 13	mm 20	mm 25	mm 30	mm 40	mm 50	mm 75	mm 100	mm 150	mm 200
	円 264.00	円 462.00	円 638.00	円 4,587.00	円 8,701.00	円 13,585.00	円 34,958.00	円 59,356.00	円 128,733.00	円 273,141.00

※ 消費税施行後は税込表示

用				公衆浴場用			臨時用		
超過料金（1 m ³ につき）				基本料金		超過料金 (1 m ³ につき)	基本料金		超過料金 (1 m ³ につき)
				使用 水量	金額		使用 水量	金額	
10 m ³ を超え 20 m ³ までの分	円 60	30 m ³ を超え 50 m ³ までの分	円 110	100 m ³	円 2,500	円 50	10 m ³	円 950	円 165
20 m ³ を超え 30 m ³ までの分	円 80	50 m ³ を超える分	円 150						
10 m ³ を超え 20 m ³ までの分	円 70	30 m ³ を超え 50 m ³ までの分	円 120	100 m ³	円 2,600	円 60	10 m ³	円 1,050	円 175
20 m ³ を超え 30 m ³ までの分	円 90	50 m ³ を超える分	円 160						
10 m ³ を超え 20 m ³ までの分	円 90	30 m ³ を超え 50 m ³ までの分	円 170	100 m ³	円 3,550	円 80	10 m ³	円 1,430	円 240
20 m ³ を超え 30 m ³ までの分	円 120	50 m ³ を超え 100 m ³ までの分	円 220						
10 m ³ を超え 20 m ³ までの分	円 91.35	30 m ³ を超え 50 m ³ までの分	円 173.25	100 m ³	円 3,619.35	円 80.85	10 m ³	円 1,458.45	円 244.65
20 m ³ を超え 30 m ³ までの分	円 121.80	50 m ³ を超え 100 m ³ までの分	円 223.65						

用								公 衆 浴 場 用			臨 時 用
従 量 料 金 (1 m ³ に つ き)								基本 料金	従 量 料 金 (1 m ³ に つ き)		従 量 料 金 (1 m ³ に つ き)
10m ³ まで	円 63.00	20m ³ を超え 30m ³ までの分	円 157.50	50m ³ を超え 100m ³ までの分	円 304.50	1,000m ³ を超える分	円 367.50	円 525.00	100m ³ まで	円 31.50	円 367.50
10m ³ を超え 20m ³ までの分	円 115.50	30m ³ を超え 50m ³ までの分	円 231.00	100m ³ を超え 1,000m ³ までの分	円 336.00				100m ³ を超える分	円 84.00	

用								公 衆 浴 場 用			臨 時 用
従 量 料 金 (1 m ³ に つ き)								基本 料金	従 量 料 金 (1 m ³ に つ き)		従 量 料 金 (1 m ³ に つ き)
10m ³ まで	円 64.80	20m ³ を超え 30m ³ までの分	円 162.00	50m ³ を超え 100m ³ までの分	円 313.20	1,000m ³ を超える分	円 378.00	円 540.00	100m ³ まで	円 32.40	円 378.00
10m ³ を超え 20m ³ までの分	円 118.80	30m ³ を超え 50m ³ までの分	円 237.60	100m ³ を超え 1,000m ³ までの分	円 345.60				100m ³ を超える分	円 86.40	

用								公衆浴場用			臨時用
従量料金（1 m ³ につき）								基本料金	従量料金（1 m ³ につき）		従量料金（1 m ³ につき）
10m ³ まで	円 66.00	20m ³ を超え 30m ³ までの分	円 165.00	50m ³ を超え 100m ³ までの分	円 319.00	1,000m ³ を超える分	円 385.00	円 550.00	100m ³ まで	円 33.00	円 385.00
10m ³ を超え 20m ³ までの分	円 121.00	30m ³ を超え 50m ³ までの分	円 242.00	100m ³ を超え 1,000m ³ までの分	円 352.00				100m ³ を超える分	円 88.00	

(11) 水道利用加入金の変遷

実施年月日 メーター 口径区分	昭和50年4月1日 (創 設)	昭和57年2月1日	平成9年4月1日	平成10年4月1日	平成26年4月1日	令和元年10月1日
1 3 mm	80,000円	100,000円	101,942円	108,150円	111,240円	113,300円
2 0 mm	200,000円	200,000円	203,883円	222,600円	228,960円	233,200円
2 5 mm	380,000円	380,000円	387,379円	421,050円	433,080円	441,100円
3 0 mm	640,000円	640,000円	652,428円	680,400円	699,840円	712,800円
4 0 mm	1,200,000円	1,200,000円	1,223,301円	1,239,000円	1,274,400円	1,298,000円
5 0 mm	1,800,000円	1,800,000円	1,834,951円	2,100,000円	2,160,000円	2,200,000円
7 5 mm	5,000,000円	5,000,000円	5,097,087円	6,090,000円	6,264,000円	6,380,000円
1 0 0 mm	8,000,000円	8,000,000円	8,155,340円	8,715,000円	8,964,000円	9,130,000円
1 5 0 mm	17,000,000円	17,000,000円	17,330,097円	19,110,000円	19,656,000円	20,020,000円
2 0 0 mm	管 理 者 が 別 に 定 め る 額			38,220,000円	39,312,000円	40,040,000円

※ 消費税施行後は税込表示

(12) 県内他市との水道料金比較

令和6年4月1日現在（税込）

団 体 名	料金体系	家庭用・口径13mm 1か月10m ³ 料金 (メーター使用料含)	団 体 名	料金体系	家庭用・口径13mm 1か月10m ³ 料金 (メーター使用料含)
本 庄 市	口	748 円	春日部市	口	1,199 円
和 光 市	口	785 円	日 高 市	口	1,210 円
草 加 市	口	825 円	幸 手 市	口	1,210 円
東 松 山 市	口	825 円	飯 能 市	口	1,210 円
戸 田 市	口	869 円	深 谷 市	口	1,210 円
三 郷 市	用	913 円	志 木 市	口	1,309 円
所 沢 市	口	924 円	上 尾 市	口	1,320 円
狭 山 市	口	990 円	熊 谷 市	口	1,320 円
川 越 市	口	990 円	蓮 田 市	用	1,336 円
富 士 見 市	口	990 円	桶川北本水道企業団	用	1,353 円
蕨 市	用	990 円	さ い た ま 市	口	1,364 円
ふ じ み 野 市	口	998 円	鴻 巣 市	口	1,408 円
吉 川 市	用	1,045 円	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	口	1,430 円
越谷・松伏水道企業団	口	1,045 円	白 岡 市	口	1,463 円
羽 生 市	用	1,100 円	行 田 市	口	1,474 円
入 間 市	口	1,100 円	加 須 市	口	1,540 円
八 潮 市	口	1,100 円	久 喜 市	口	1,661 円
川 口 市	口	1,111 円	秩父広域市町村圏組合	口	1,848 円
新 座 市	口	1,155 円			
朝 霞 市	口	1,155 円	団 体 平 均		1,172 円

※ 料金体系の「口」は口径別、「用」は用途別を表している。

6 資 料

(1) 水道事業のあゆみ	66
(2) 用地一覧表	75
(3) 災害対策状況	76

（１）水道事業のあゆみ

西 暦	和 暦	月	事 項
1917	大正 6 年	6	所沢銀行（現在の三菱 UFJ 銀行所沢支店）で、初めて井戸に動力ポンプを取付け揚水する
1922	大正 11 年		各井戸組合で簡易水道を布設するものが増える
1926	大正 15 年	3	村山上貯水池竣工
1927	昭和 2 年	3	村山下貯水池竣工
1932	昭和 7 年	10	山口貯水池竣工通水式
1934	昭和 9 年	4	所沢町大干ばつ、井戸の水が涸れて所沢飛行学校から飲料水の救援を受ける
		8	上水道工事計画に着手
		11	第一浄水場第 1 号取水井さく井
		12	水道事業（創設）町議会議決
1935	昭和 10 年	5	水道事業（創設）認可となる
		7	所沢上水道起工式挙行
		8	第一浄水場第 2 号取水井さく井
1937	昭和 12 年	3	所沢上水道完成
		4	給水開始
			昭和 12 年度末の給水戸数 2,149 戸、給水人口 10,315 人、水道普及率 66.1%、年間総配水量 248,261m ³
1940	昭和 15 年		昭和 15 年度末の給水戸数 2,525 戸、給水人口 12,120 人、水道普及率 69.4%、年間総配水量 332,690m ³
1943	昭和 18 年	7	水道料金改定
1945	昭和 20 年		昭和 20 年度末の給水戸数 3,120 戸、給水人口 15,187 人、水道普及率 73.8%、年間総配水量 528,778m ³
1946	昭和 21 年	4	水道料金改定
		10	水道料金改定
1947	昭和 22 年	4	水道料金改定
		7	水道料金改定
		9	第 1 期拡張事業町議会議決
		12	第 1 期拡張事業認可となる
1948	昭和 23 年	4	水道料金改定
1949	昭和 24 年	4	水道料金改定
1950	昭和 25 年	8	第一浄水場区域内第 3 号取水井さく井
		9	上水道第 1 期拡張工事竣工
			昭和 25 年度末の給水戸数 3,870 戸、給水人口 18,400 人、水道普及率 76.5%、年間総配水量 630,678m ³
1952	昭和 27 年	3	上水道布設 15 周年記念式典挙行
		4	水道料金改定
		5	第 2 期拡張事業市議会議決
1953	昭和 28 年	2	第 2 期拡張事業認可となる
		4	水道料金改定
		11	第 2 期拡張変更事業市議会議決
1954	昭和 29 年	4	第 2 期拡張変更事業認可となる
			水道料金改定
1955	昭和 30 年		昭和 30 年度末の給水戸数 5,253 戸、給水人口 24,689 人、水道普及率 82.3%、年間総配水量 1,214,801m ³
1956	昭和 31 年	3	上水道第 2 期工事竣工
1957	昭和 32 年	4	水道料金改定

西 暦	和 暦	月	事 項
1958	昭和33年	7	上水道第3期工事竣工 第3期拡張事業市議会議決
		5	第一浄水場区域内第4号取水井さく井
		7	第3期拡張事業認可となる
1959	昭和34年		第二浄水場築造
		5	第一浄水場区域内第5号取水井さく井
1960	昭和35年		上水道第4期工事（第二浄水場）完了
		2	第4期拡張事業市議会議決
		3	第4期拡張事業認可となる
1961	昭和36年	4	西部浄水場築造工事に着手
			昭和35年度末の給水戸数9,265戸、給水人口38,027人、水道普及率74.5%、年間総配水量2,196,907m ³
		3	西部浄水場区域内第3号取水井さく井
		4	水道料金改定
		8	西部浄水場区域内北野加圧ポンプ場築造
1962	昭和37年		西部浄水場区域内第1号取水井さく井
		3	第1簡易水道事業市議会議決
		6	西部浄水場築造工事完成
			第1簡易水道事業認可となる
		7	西部浄水場から山口に給水開始
1963	昭和38年	10	第5期拡張事業市議会議決
			第1簡易水道事業柳瀬浄水場建設工事に着手
		12	柳瀬浄水場区域内第1号取水井さく井
			第5期拡張事業認可となる
		4	第5期拡張事業に着手
1964	昭和39年	6	柳瀬浄水場給水開始
		9	第2簡易水道事業市議会議決
		3	上水道西部地区拡張事業完了
1965	昭和40年		西部浄水場区域内第2号取水井さく井
			柳瀬浄水場完成
		6	第2簡易水道事業認可となる
			城浄水場建設に着手
			第二浄水場拡張工事に着手
		7	西部浄水場区域内第4号取水井さく井
		11	西部浄水場区域内山口加圧ポンプ場築造
			城浄水場区域内第1号取水井さく井
		12	第一浄水場区域内第9号取水井さく井
		4	水道料金改定
1966	昭和41年	7	西部浄水場区域内第5号取水井さく井（11月完成）
		9	西部浄水場自家発電設備設置
			第一浄水場区域内第7号取水井さく井
		12	第二浄水場自家発電設備設置
			第二浄水場拡張工事完成
			城浄水場完成
			昭和40年度末の給水戸数18,383戸、給水人口81,918人、水道普及率85.9%、年間総配水量5,216,274m ³
1966	昭和41年	2	北部第7号取水井完成

西 暦	和 暦	月	事 項
1967	昭和42年	6	城浄水場給水開始、全市水道化
		9	第6期拡張事業市議会議決
			西部浄水場区域内第6号取水井さく井
		11	第一浄水場区域内第8号取水井さく井
		12	第6期拡張事業認可となる
1968	昭和43年	4	第6期拡張事業に着手、南部浄水場建設工事着工
			北部第8号・西部第6号取水井活動開始
			第3県営水道建設促進協議会結成
		10	第1簡易水道事業・第2簡易水道事業の事業変更市議会議決
		3	南部浄水場区域内第2号取水井さく井
1969	昭和44年	4	第一浄水場区域内第10号取水井さく井
		7	柳瀬・城浄水場区域内第2号取水井さく井
			第1・第2簡易水道変更事業認可となる
		11	南部浄水場区域内久米加圧ポンプ場築造
		2	南部浄水場区域内第3号取水井さく井
1970	昭和45年	4	南部浄水場区域内第1号取水井さく井
		6	南部浄水場完成、給水開始
			南部浄水場配水池 3,000m ³ 築造
		9	第7期拡張事業市議会議決
		11	南部浄水場区域内第6号取水井さく井
1971	昭和46年	2	荒幡加圧ポンプ場築造
			南部浄水場区域内第5号取水井さく井
		3	第7期拡張事業認可となる
			利根導水（西部第1県営水道）受水工事・東部浄水場建設工事に着手
			所沢市簡易水道事業廃止
1972	昭和47年	4	第一浄水場区域内第1号・第2号取水井（堀替え）さく井
		7	南部浄水場区域内第4号取水井さく井
		12	南部浄水場自家発電設備設置
			水質汚濁防止法制定・水質審議会49水域の環境基準類型指定答申
			昭和45年度末の給水戸数36,680戸、給水人口132,661人、水道普及率94.6%、年間総配水量11,614,609m ³
1973	昭和48年	3	第一浄水場第1号配水池 5,000m ³ 築造
		7	第一浄水場区域内第4号取水井（堀替え）・第11号取水井・第12号取水井さく井
			西部浄水場区域内第7号・第8号・第9号取水井さく井
			西部浄水場区域内北野加圧ポンプ場改造工事实施
		10	第一浄水場管理室築造
1974	昭和49年	12	西部浄水場配水池 4,500m ³ 築造
			水質審議会32水域を追加指定
		3	第一浄水場自家発電設備装置設置
		7	第一浄水場区域内第10号取水井（堀替え）さく井
			東部浄水場区域内第2号・第3号・第4号・第5号取水井さく井
1975	昭和50年		西部浄水場区域内第11号取水井さく井
		9	西部浄水場区域内山口加圧ポンプ場拡張工事完成
		10	西部浄水場区域内第10号取水井さく井
		12	第一浄水場第2号配水池 5,000m ³ 築造
		7	東部浄水場区域内第6号・第7号取水井さく井

西 暦	和 暦	月	事 項
1974	昭和49年	10 5 7	東部浄水場区域内第1号取水井さく井 水源地域対策特別措置法制定 東部浄水場配水池1号10,000m ³ 及び管理室築造 東部浄水場給水開始 県営水道用水を上水道へ受け入れ開始 水道部庁舎宮本町2丁目2番32号に完成、新事務所にて業務開始
1975	昭和50年	8 3	東部浄水場区域内第8号取水井さく井 第7期拡張変更事業市議会議決 第7期拡張変更事業認可となる
1976	昭和51年	4 3 4 10	東部浄水場配水池2号10,000m ³ 築造 県営水道料金改定 水道料金改定・水道利用加入金創設 昭和50年度末の給水戸数56,542戸、給水人口195,083人、水道普及率97.5%、年間総配水量22,454,045m ³ 東部浄水場配水池3号10,000m ³ 築造 東部浄水場配水ポンプ井築造 県営水道料金改定 水道料金改定、用途別料金から口径別料金に変更 第一浄水場に水質試験室を設置
1977	昭和52年	3 6	西部浄水場ポンプ井築造 水道法一部改正、広域的水道整備計画・国庫補助法制化・簡易専用水道等決まる
1978	昭和53年	3 4 10	所沢市で150本の井戸を非常用水に指定 東部浄水場自家発電設備設置 西部浄水場配水池15,000m ³ 築造 県営水道料金改定 水道料金改定
1979	昭和54年	3	西部浄水場自家発電設備設置 水道部庁舎増築 西部浄水場管理室増築 南部浄水場配水池3,000m ³ 築造
1980	昭和55年	4 4 11	県営水道料金改定 県営水道料金改定 第二浄水場廃止 昭和55年度末の給水戸数71,087戸、給水人口236,912人、水道普及率97.3%、年間総配水量26,337,577m ³
1981	昭和56年	4	県営水道料金改定
1982	昭和57年	2	水道料金・水道利用加入金改定 第一浄水場配水池5,000m ³ 築造 本年度より高料金水道対策補助制度実現
1983	昭和58年	1 2 4	西部浄水場無停電電源装置設置 第一浄水場無停電電源装置設置 西部浄水場遠隔監視制御装置設置 西部浄水場を第一浄水場にて遠隔制御開始
1984	昭和59年	4	県営水道料金改定
1985	昭和60年	10 11	西部浄水場区域内第2号取水井（掘替え）さく井 仮称西部県水加圧ポンプ場建設工事に着手

西 暦	和 暦	月	事 項
1987	昭和62年	3	昭和60年度末の給水戸数87,217戸、給水人口275,991人、水道普及率99.6%、年間総配水量33,580,020m ³
		4	水道部庁舎増築
			電子計算機導入
			配水管理センターを設置
		7	渇水のため、7月1日～8月25日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大47%（7/2）
1988	昭和63年	1	所沢市水道事業通水50周年記念式典
		3	西部加圧ポンプ場1号調整池 3,000 m ³ 築造
			第7期拡張事業第2次変更事業市議会議決
			第7期拡張事業第2次変更事業認可となる
		4	県営水道料金改定
		11	南部浄水場鉄分、マンガン除去施設設置工事
			西部浄水場系第3号取水井改良工事
1989	平成元年	4	県営水道料金改定（消費税転嫁）
			水道料金・水道利用加入金改定（消費税転嫁）
		5	東部浄水場配水池4号 10,000m ³ 築造
			県営水道料金改定
		6	配水管理センター空調設備改良工事
			第1回所沢水道フェア開催
		11	第一浄水場系第8号取水井外1箇所改修工事
			平成元年度末の給水戸数99,327戸、給水人口297,626人、水道普及率99.7%、年間総配水量37,725,860m ³
1990	平成2年	8	渇水のため、8月1日～9月6日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大29%（8/4）
		10	西部浄水場系第1号取水井改修工事
			西部浄水場系第4号取水井改修工事
			南部浄水場系擁壁改良工事
1991	平成3年	1	県営水道料金改定
		4	南部浄水場系第5号取水井改修工事
		5	所沢市水道部配水管網シミュレーション作成
			第1回庁舎建設検討委員会開催
		8	第一浄水場系第7号取水井改修工事
		10	東部浄水場内外部電源装置設置工事
			配水監視データー自動記録システム設置
			検針業務一部法人委託
			平成3年度末の給水戸数105,454戸、給水人口306,065人、水道普及率99.8%、年間総配水量39,731,770m ³
1992	平成4年	4	石綿セメント管布設替事業着手
			検針業務全面法人委託
			県営水道料金改定
		9	第一浄水場系第6号取水井改修工事
		10	所沢市民文化センターミュージズ内耐震性貯水槽設置
1993	平成5年	3	水道庁舎新築工事、市議会にて議決
		9	配水管理センター設備更新工事に着手
		11	第一浄水場系取水ポンプ設備改良工事
1994	平成6年	4	直結給水方式を一定の要件で3階の建物まで認める

西 暦	和 暦	月	事 項
1995	平成7年	8	水道庁舎起工式 電子計算機入れ替え 渇水のため、8月17日～9月20日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大43%（8/19）
		12	第一・東部浄水場取水ポンプ設備改良工事 第一浄水場区域内第4号取水井用地に第3号倉庫完成 平成6年度末の給水戸数113,417戸、給水人口317,491人、水道普及率99.9%、年間総配水量40,409,370m ³
		1	1月21日～3月5日の間、阪神・淡路大震災支援活動のため、西宮市に職員を派遣する。58名で応急給水、応急復旧等行う。
		10	第一浄水場区域内取水ポンプ設備改良工事 配水管理センター設備更新工事完了
1996	平成8年	12	渇水のため、12月13日～3月28日の間、所沢市水道部渇水対策会議を開催する。県水受水制限最大19%（1/12）
		3	水道庁舎宮本町2丁目21番4号に完成
		6	水道法の一部改正（給水装置工事事業者、給水器具の規制緩和）
		8	渇水のため、8月20日～9月26日の間、所沢市渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大38%（8/23）
1997	平成9年	9	南部浄水場設備更新工事に着手 緊急自動車購入
		10	所沢市立東所沢小学校内耐震性貯水槽設置
		1	渇水のため、所沢市水道部渇水対策会議を開催する。県水受水制限最大13%（3/5）
		3	東部浄水場内倉庫完成
		4	県営水道料金改定（消費税外税） 水道料金・水道利用加入金改定（消費税外税）
		5	所沢市水道通水60周年記念第9回所沢水道フェア開催
		6	所沢市水道通水60周年記念ポスター展開催
		7	所沢市水道通水60周年記念「水の缶詰」製造
		10	第18回所沢市民フェスティバルにおいて、所沢市水道通水60周年記念水道コーナー開催
		11	西部加圧ポンプ場増設工事に着手
1998	平成10年	2	所沢市立小手指小学校内耐震性貯水槽設置
		3	南部浄水場設備更新工事完了 所沢市水道通水60周年記念「水道のしおり」作成 柳瀬浄水場内倉庫完成
		4	水道料金・水道利用加入金改定（水道料金体系は、基本水量制を廃止） 給水装置工事事業者制度施行
		9	配水管理センター管理棟耐震性補強工事完了
1999	平成11年	11	庁内LAN整備
		3	西部加圧ポンプ場2号調整池 10,000 m ³ 築造 震災対策ハンドブック発行
		4	県営水道料金改定
		8	定例検針業務におけるハンディターミナルの導入 コンビニエンスストアでの収納開始
		11	西部浄水場管理棟耐震性補強工事完了

西 暦	和 暦	月	事 項
2000	平成12年	3	東部浄水場設備更新工事に着手 平成11年度末の給水戸数124,837戸、給水人口328,049人、水道普及率99.9%、年間総配水量40,215,390m ³
		7	西部加圧ポンプ場内各施設（ポンプ棟、連絡配管、電気設備、機械設備、倉庫）完成
2001	平成13年	8	水道相談サービス電話の設置 渇水のため、8月9日～8月28日の間、所沢市水道部渇水対策本部を設置する。県水受水制限最大8%（8/10）
2002	平成14年	3	東部浄水場設備更新工事完了
2003	平成15年	2	東部浄水場管理棟耐震補強工事完了
		10	西部浄水場設備更新工事に着手 インターネットによる水道使用開始届等の受付開始
2004	平成16年	3	石綿セメント管布設替事業完了
		4	直結給水方式を一定の要件で3階以上の建物まで拡大し、増圧給水方式についても認める
		11	11月13日～15日の間、新潟県中越地震支援活動のため、新潟県小千谷市へ職員を派遣する。4名で応急給水活動を行う。
2006	平成18年	3	西部浄水場設備更新工事完了
2007	平成19年	3	災害時の水を確保するため、東部浄水場電動弁緊急遮断機能増設工事完了
		10	南部浄水場PC配水池耐震補強工事に着手
2008	平成20年	5	南部浄水場PC配水池耐震補強工事完了
2010	平成22年	1	東部浄水場系第8号取水井改良工事完了
		3	第一浄水場非常用発電設備改良工事完了
2011	平成23年	2	第一浄水場無停電電源装置改良工事完了
			第一浄水場系第5号・第6号取水場改良工事完了
		3	3月13日～16日の間、東日本大震災支援活動のため、千葉県香取市へ職員を派遣する。4名で応急給水活動を行う。
		6	6月22日～25日の間、東日本大震災支援活動のため、宮城県石巻市へ職員を派遣する。2名で復旧応援活動を行う。
2012	平成24年	3	第一浄水場2号配水池耐震補強工事着手 東部浄水場非常用発電設備改良工事完了
		4	第一浄水場2号配水池耐震補強工事完了
		9	渇水のため、9月7日～10月3日の間、所沢市水道部渇水対策会議を設置する。県水受水制限最大5%
2013	平成25年	2	第一浄水場1号配水池耐震補強工事完了
			西部加圧ポンプ場2号池非常用発電設備設置工事完了
		3	西部浄水場非常用発電設備改良工事完了
		4	機構改革により上下水道部が発足
			大口径管布設替事業着手
		7	渇水のため、7月23日～9月18日の間、所沢市渇水対策会議を設置する。県水受水制限最大5%
2014	平成26年	3	東部浄水場配水池2号の耐震補強工事完了
		4	地方公営企業法等の改正に伴い、新たな会計制度を適用
		10	所沢市立伸栄小学校内耐震性貯水槽設置
2015	平成27年	3	東部浄水場配水池1号の耐震補強工事完了
		4	水道料金徴収業務等の一部について包括業務委託開始

西 暦	和 暦	月	事 項
2016	平成28年	9	所沢市立南小学校内耐震性貯水槽設置
		2	第一浄水場監視制御装置の更新工事完了
		3	東部浄水場配水池3号の耐震補強工事完了
		6	渇水のため、6月16日～9月2日の間、所沢市上下水道部渇水対策本部を設置する。利根川水系取水制限最大10%
2017	平成29年	3	東部浄水場配水池4号の耐震補強工事完了
		4	機構改革により上下水道局となる
		6	所沢市水道通水80周年記念事業「街頭キャンペーン」開催 所沢市水道通水80周年記念ペットボトル水「ところざわの水」配付 所沢市水道通水80周年記念事業「夏休み浄水場見学会」開催
		7	渇水のため、7月5日～8月25日の間、所沢市上下水道局渇水対策本部を設置する。荒川水系取水制限最大20%
2018	平成30年	1	所沢市水道通水80周年記念事業「ところざわの水道DVD」作成
		2	南部浄水場監視制御装置更新工事完了 西部加圧ポンプ場1号調整池の耐震補強工事完了
		3	旧水道庁舎解体
2019	平成31年	1	東部浄水場内小水力発電設備設置工事完了
		2	包括リース方式により、東部浄水場小水力発電設備運用開始
2020	令和元年 令和2年	7	上下水道局広報紙「ところざわ水物語～そして未来へ」創刊
		5	新型コロナウイルス感染症の拡大による市民生活や産業活動への影響を踏まえ、国・県・市の公共施設を除く市内の水道利用者への即効性のある経済的な支援策として、2か月分（6月検針分・7月検針分）の水道料金を免除
2021	令和3年	7	所沢市制施行70周年記念紙バック水「ところざわの水」製造
		1	「上下水道局庁舎防災機能強化事業」として、上下水道局庁舎に太陽光発電設備の設置完了及び運用開始
		3	第一浄水場浄水池耐震補強工事完了 水道ビジョン及び水道事業経営計画の策定
2022	令和4年	10	旧柳瀬浄水場第2号取水井廃止
		2	スマートフォンアプリでの収納開始
		3	西部浄水場配水池2号耐震補強工事完了 東部浄水場監視制御装置更新工事完了 上水道施設管理システム（水道施設台帳）の運用開始
		6	コロナ禍における物価高騰等による市民生活や産業活動への影響を踏まえ、国・県・市の公共施設を除く市内の水道利用者への即効性のある経済的な支援策として、2か月分（9月検針分・10月検針分）の水道料金のうち基本料金を免除
2023	令和5年	11	所沢市水道通水85周年記念事業「親子で浄水場見学会」開催
		12	上下水道局広報紙「ところざわ水物語～そして未来へ」No.10発行 クレジットカード（継続払い）での収納開始
2024	令和6年	1	1月14日～19日の間、能登半島地震による被災地支援活動のため、石川県羽咋郡志賀町へ職員を派遣する。4名で応急給水活動を行う。
		2	2月14日～3月1日の間、能登半島地震による被災地支援活動のため、石川県輪島市へ職員を派遣する。6名に加え所沢市管工事業協同組合15名とともに、水道管の漏水箇所特定及び復旧作業を行う。
		9	上下水道局庁舎照明LED化工事完了

西 曆	和 曆	月	事 項
2 0 2 5	令和 7 年	3	東部浄水場着水井耐震補強工事完了

(2) 用地一覧表

令和7年3月31日現在

用地名称	所在地	取得年月日	用地面積 (㎡)
上下水道局庁舎	所沢市宮本町二丁目	昭和23年 4月 1日	3,503.00
旧水道庁舎	所沢市宮本町二丁目	昭和33年 4月 1日	2,280.98
第一浄水場	所沢市宮本町二丁目	昭和11年 4月 1日	7,084.76
〃 区域内第 4号取水井	所沢市泉町	昭和32年 4月 1日	1,045.56
〃 区域内第 5号取水井	所沢市北有楽町	昭和33年 4月 1日	528.92
〃 区域内第 6号取水井	所沢市緑町二丁目	昭和38年 8月28日	367.40
〃 区域内第 7号取水井	所沢市けやき台一丁目	昭和39年 4月10日	74.51
〃 区域内第 8号取水井	所沢市けやき台二丁目	昭和38年11月27日	209.29
〃 区域内第 9号取水井	所沢市宮本町一丁目	昭和39年 7月10日	175.20
〃 区域内第10号取水井	所沢市弥生町	昭和43年 7月 4日	220.00
〃 区域内第12号取水井	所沢市西所沢二丁目	昭和46年 3月 1日	132.23
西部浄水場	所沢市北野南三丁目	昭和35年 4月 1日	9,308.00
〃 区域内第 2号取水井	所沢市北野二丁目	昭和38年10月16日	281.00
〃 区域内第 3号取水井	所沢市北野南一丁目	昭和35年 4月 1日	202.00
〃 区域内第 5号取水井	所沢市大字上山口	昭和40年 3月19日	158.67
〃 区域内第 6号取水井	所沢市大字上山口	昭和41年 2月 1日	192.19
〃 区域内第 7号取水井	所沢市北野二丁目	昭和46年 2月 3日	97.22
〃 区域内第 8号取水井	所沢市北野一丁目	〃	253.69
〃 区域内第 9号取水井	所沢市大字上山口	〃	88.03
〃 区域内第10号取水井	所沢市大字山口	昭和46年12月16日	99.41
〃 区域内第11号取水井	所沢市大字山口	昭和46年12月17日	101.79
〃 区域内北野加圧ポンプ場	所沢市北野南三丁目	昭和36年 6月26日	571.00
〃 区域内山口加圧ポンプ場	所沢市大字上山口	昭和39年 3月18日	872.08
〃 区域内旧町谷高架水槽跡地	所沢市大字山口	昭和47年 2月29日	103.42
南部浄水場	所沢市大字荒幡	昭和43年 6月10日	10,387.90
〃 区域内第 1号取水井	所沢市大字荒幡	昭和44年 1月21日	138.87
〃 区域内第 2号取水井	所沢市大字久米	昭和43年 1月12日	695.41
〃 区域内第 3号取水井	所沢市大字久米	昭和44年 1月21日	132.25
〃 区域内第 4号取水井	所沢市大字久米	昭和45年 3月31日	149.60
〃 区域内第 5号取水井	所沢市松が丘一丁目	〃	184.00
〃 区域内第 6号取水井	所沢市松が丘二丁目	〃	943.61
〃 久米送水施設用地(空気弁)	所沢市松が丘一丁目	昭和61年 9月30日	7.22
東部浄水場	所沢市並木七丁目	借 地	43,679.15
〃 区域内第 2号取水井	所沢市中新井四丁目	昭和47年11月21日	103.03
〃 区域内第 3号取水井	所沢市中新井四丁目	〃	74.11
〃 区域内第 4号取水井	所沢市中新井二丁目	〃	64.00
〃 区域内第 5号取水井	所沢市中新井五丁目	〃	63.48
〃 区域内第 6号取水井	所沢市大字中富	昭和48年 1月13日	118.09
〃 区域内第 7号取水井	所沢市大字中富	〃	134.22
旧柳瀬浄水場	所沢市大字南永井	昭和37年 8月 6日	1,267.71
旧城浄水場	所沢市大字城	昭和39年 8月 6日	1,573.32
〃 区域内第 2号取水井	所沢市大字城	昭和42年10月20日	182.00
西部加圧ポンプ場 (1号池)	所沢市北野南一丁目	昭和60年 2月15日	1,792.41
〃 (2号池)	所沢市北野南一丁目	平成 8年 2月 7日	3,874.38
合 計			93,515.11

(3) 災害対策状況

(応急給水用機器内訳)

令和7年3月31日現在

保管場所 種 類		東 部 浄 水 場	西 部 加 圧 ポ ン プ 場	南 部 浄 水 場	第 一 浄 水 場	泉 町 倉 庫	上 下 水 道 局 庁 舎	合 計
緊急自動車					2 台		2 台	4 台
給 水 車 (加 圧 式)	3. 8 m ³				1 台 (※)			1 台
	3. 4 m ³				1 台 (※)			1 台
	2. 0 m ³				2 台			2 台
非常用ポリ袋 (6 L用)						7, 0 0 0 枚	6 0 0 枚	7, 6 0 0 枚
非常用ポリ容器 (1 0 L用)		4, 4 0 0 個	4, 5 0 0 個		4 5, 3 0 0 個	4, 8 0 0 個	4 0 0 個	5 9, 4 0 0 個
非常用臨時給水栓 (6 栓用)						6 5 組		6 5 組
非常用飲料タンク (ポリタンク) (1. 0 m ³)		8 個	8 個			5 5 個		7 1 個
水道事業配管図 1/2, 500		1 冊	1 冊	1 冊	1 冊			4 冊

※ 緊急自動車として指定を受けている。

(耐震性貯水槽設置状況)

令和7年3月31日現在

設 置 年 月	設 置 場 所	設 置 数	容 量
平成4年10月	所沢市民文化センター	1 基	1 0 0 m ³
平成8年10月	東所沢小学校	1 基	1 0 0 m ³
平成10年2月	小手指小学校	1 基	1 0 0 m ³
平成26年10月	伸栄小学校	1 基	1 0 0 m ³
平成27年9月	南小学校	1 基	1 0 0 m ³
(県設置)	所沢航空記念公園	1 基	3 0 0 m ³
(県設置)	所沢商業高等学校	1 基	4 0 m ³

第3編 下水道事業

1 令和6年度事業概要

令和6年度事業概要説明	77
(1) 整備状況(普及状況)	79
(2) 下水道事業職員の配置表	80
(3) 月別有収水量	81
(4) 月別下水道使用料調定額	81
(5) 年度別下水道使用料内訳	82
(6) 水洗便所改造資金貸付金	82
(7) 下水道事業受益者負担金	83
(8) 公共下水道事業分担金	83
(9) 汚水・雨水・合流管延長	
汚水・雨水・合流管布設状況	84
形状別管延長	
汚水管・雨水管・合流管 合計	85
汚水管	86
雨水管	87
合流管	88
素材別管延長	
汚水管・雨水管・合流管 合計	89
汚水管	90
雨水管	91
合流管	92

令和6年度事業概要説明

① 総括事項

本市下水道事業は、公衆衛生の向上と公共用水域の水質保全、及び市街地の浸水防除のため、施設の整備と災害に強いライフラインの構築を進めるとともに、適切な維持管理や普及促進事業を実施しています。

また、所沢市下水道事業経営計画に基づく戦略的な事業展開を図るなど、重要なインフラを預かる公営企業として、より効率的な事業運営と健全経営に努めています。

② 業務状況

普及状況については、本年度末の行政区域内人口342,296人に対し、処理区域内人口は326,416人となり、前年度に比べ333人増加し、普及率は95.4%となっています。

水洗化人口は322,202人で前年度に比べ327人増加し、水洗化率は98.7%となっています。

また、年間有収水量は32,647,804m³で、前年度に比べ50,474m³の減少となりました。

③ 施設整備状況

下水管の整備状況については、第4期市街化調整区域下水道整備事業の最終年度として三ヶ島地区ほか5地区の施工により、汚水管3,053mを布設しました。

また、豪雨時等の雨水排水対策として、雨水を地下に浸透させることで下水道への雨水流出を抑制し浸水被害の軽減を図る道路雨水枡210か所の浸透化を実施し、平成30年度から累計で1,200か所の浸透化が完了しました。

さらに、下水道地震対策として、管渠1,821mの更生工事などを施工しました。

④ 財政状況

〔収益的収支〕

本年度の収益的収支については、下水道事業収益が5,867,955,757円（税込金額6,288,718,629円）となり、前年度に比べ0.36%の増加となりました。

このうち下水道使用料は3,226,224,383円（税込金額3,548,567,276円）で前年度に比べ0.54%の増加となりました。また、営業収益の他会計負担金は1,211,053,000円（不課税）、営業外収益の他会計補助金は50,000,000円（不課税）となりました。

一方、支出については、下水道事業費が5,779,571,746円（税込金額5,913,396,442円）となり、前年度に比べ0.70%の増加となりました。

以上の結果、当年度純利益88,384,011円を計上しました。

〔資本的収支〕

本年度の資本的収支については、資本的収入が1,390,304,986円（税込金額1,399,281,396円）となりました。

一方、資本的支出は4,554,596,115円（税込金額4,875,898,403円）となりました。このうち建設改良費は3,458,317,447円（税込金額3,779,619,735円）で前年度に比べ5.20%の減少、企業債償還金（元金）は1,095,254,668円で前年度に比べ4.79%の増加となりました。

この結果、資本的収入額（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する額14,500,000円を除く。）が資本的支出額に不足する額3,491,117,007円（税込金額）は、過年度分損益勘定留保資金2,948,573,555円、当年度分損益勘定留保資金244,545,118円、減債積立金5,381,000円、過年度分消費税資本的収支調整額102,377,093円及び当年度分消費税資本的収支調整額190,240,241円で補てんしました。

⑤ 経営指標に関する事項

令和6年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、他会計補助金収入の減少に加え、減価償却費等の費用の増加があったことから、前年度比0.75ポイント減の101.13%となりましたが、健全経営の水準とされる100%を上回っています。一方、使用料水準の妥当性を示す経費回収率は、大型商業施設の開業もあり、前年度比0.09ポイント増の96.67%となりましたが、事業に必要な費用を下水道使用料で賄っている状況とされる100%を下回っています。

また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比1.55ポイント増の29.23%、法定耐用年数を経過した管渠延長の割合を示す管渠老朽化率は前年比1.67ポイント増の12.80%と施設の老朽化が進んでおり、当年度に更新した管渠延長の割合を示す管渠改善率は前年度比0.19ポイント増の0.32%となっています。

今後も経営状況の改善に取り組むとともに、将来の更新需要に備え、引き続き計画的な更新を行ってまいります。

＜経営指標の推移＞

（単位：％）

項目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
(1) 経常収支比率	103.27	105.18	103.08	101.88	101.13
(2) 経費回収率	98.12	100.53	99.17	96.58	96.67
(3) 有形固定資産減価償却率	22.11	23.89	26.07	27.68	29.23
(4) 管渠老朽化率	7.26	8.43	9.87	11.13	12.80
(5) 管渠改善率	0.11	0.10	0.18	0.13	0.32

(1) 整備状況（普及状況）

項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
行政区域内人口 (人)		344,014	343,752	343,867	342,671	342,296
処理区域内人口 (人)		324,987	326,740	327,050	326,083	326,416
普 及 率 (%)		94.5	95.1	95.1	95.2	95.4
汚 水	行政区域面積 (ha)	7,211.0	7,211.0	7,211.0	7,211.0	7,211.0
	全体計画面積 (ha)	6,600.0	6,600.0	6,600.0	6,600.0	6,600.0
	認可区域面積 (ha)	3,495.8	3,495.8	3,495.8	3,524.4	3,570.4
	整備区域面積 (ha)	3,302.4	3,336.9	3,347.6	3,371.8	3,371.8
	処理区域面積 (ha)	3,285.2	3,312.1	3,323.9	3,334.4	3,356.4
雨 水	行政区域面積 (ha)	7,211.0	7,211.0	7,211.0	7,211.0	7,211.0
	全体計画面積 (ha)	2,988.2	2,988.2	2,988.2	3,016.8	3,016.8
	認可区域面積 (ha)	2,988.2	2,988.2	2,988.2	3,016.8	3,016.8
	整備区域面積 (ha)	1,708.1	1,708.1	1,708.1	1,708.1	1,708.1
水洗化人口 (人)		320,116	322,349	322,829	321,875	322,202
水洗化率 (%)		98.5	98.7	98.7	98.7	98.7
年間処理水量 (m ³)		37,497,120	36,798,126	36,141,359	35,180,966	36,372,196
汚水処理水量 (m ³)		35,851,781	35,306,656	34,663,198	33,872,069	34,802,458
年間有収水量 (m ³)		33,614,901	33,618,015	32,982,190	32,698,278	32,647,804
有 収 率 (%)		93.76	95.22	95.15	96.53	93.81
下水道管総延長 (m)		1,274,377.05	1,287,946.61	1,298,732.43	1,317,325.77	1,331,865.44
汚水管延長 (m)		763,112.85	773,434.75	781,771.79	795,938.58	804,569.64
雨水管延長 (m)		310,723.65	313,540.80	315,804.21	319,434.18	324,447.88
合流管延長 (m)		200,540.55	200,971.06	201,156.43	201,953.01	202,847.92

(2) 下水道事業職員の配置表

令和7年3月31日現在（単位：人）

所 属 職 名	上下 水道局	総 務 課	経 営 課	窓 口 サ ー ビ ス 課	水 道 建 設 課	給 水 管 理 課	下 水 道 整 備 課	下 水 道 維 持 課	下 水 道 管 理 事 務 所	合 計
管理者										0
局 長	1									1
次 長										0
参 事								1		1
課 長		1					1			2
主 幹										0
副主幹		1					1	1		3
係 長									1	1
主 査		2	3	5			9	7	1	27
主 任		2	1	1 (1)			7	5 (1)	1	17 (2)
主 事		1	3					1		5
技 師							1			1
水 道 技術員										0
自動車 運転手									2 (1)	2 (1)
機 械 操作員									6 (2)	6 (2)
合 計	1	7	7	6 (1)	0	0	19 (0)	15 (1)	11 (3)	66 (5)

※（ ）内は、再任用職員数で内書き。

※ 水道事業と下水道事業の両事業に携わっている職員については、1人の職員に要する人件費等を水道会計と下水道会計に振り分けることが会計上困難なため、便宜上いずれかの事業へ振り分けている。

※ 水道事業職員の配置表については、12ページを参照。

(3) 月別有収水量

(単位：m³)

月 \ 用途	一 般 用	公衆浴場用・臨時用	計	月別割合
4 月	2,809,371	107	2,809,478	8.61%
5 月	2,488,682	9	2,488,691	7.62%
6 月	2,971,437	104	2,971,541	9.10%
7 月	2,487,827	8	2,487,835	7.62%
8 月	2,855,587	108	2,855,695	8.75%
9 月	2,556,526	9	2,556,535	7.83%
10月	2,821,148	99	2,821,247	8.64%
11月	2,602,995	9	2,603,004	7.97%
12月	2,982,115	108	2,982,223	9.13%
1 月	2,619,596	7	2,619,603	8.02%
2 月	3,079,187	119	3,079,306	9.43%
3 月	2,372,640	6	2,372,646	7.27%
6 年度計	32,647,111	693	32,647,804	100.00%
割 合	100.00%	0.00%	100.00%	
5 年度	32,687,464	10,814	32,698,278	
4 年度	32,971,500	10,690	32,982,190	
3 年度	33,606,784	11,231	33,618,015	
2 年度	33,603,160	11,741	33,614,901	

(4) 月別下水道使用料調定額

※税込 (単位：円)

月 \ 用途	一 般 用	公衆浴場用・臨時用	計	月別割合
4 月	316,636,414	47,899	316,684,313	8.92%
5 月	252,644,217	10,296	252,654,513	7.12%
6 月	335,909,363	44,786	335,954,149	9.47%
7 月	256,966,147	10,296	256,976,443	7.24%
8 月	324,112,929	45,816	324,158,745	9.13%
9 月	263,412,357	10,296	263,422,653	7.42%
10月	323,642,149	50,192	323,692,341	9.12%
11月	267,842,367	10,296	267,852,663	7.55%
12月	343,808,247	49,163	343,857,410	9.69%
1 月	267,937,178	10,296	267,947,474	7.55%
2 月	351,909,642	50,448	351,960,090	9.92%
3 月	243,396,186	10,296	243,406,482	6.86%
6 年度計	3,548,217,196	350,080	3,548,567,276	100.00%
割 合	99.99%	0.01%	100.00%	
5 年度	3,528,513,799	707,880	3,529,221,679	
4 年度	3,554,560,876	740,082	3,555,300,958	
3 年度	3,613,875,269	869,813	3,614,745,082	
2 年度	3,587,379,615	1,039,437	3,588,419,052	

（５）年度別下水道使用料内訳

年 度 項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
水道 水分	件 数 (件)	963,322	975,091	987,353	997,590	1,006,994
	水 量 (m ³)	33,028,699	32,967,644	32,313,009	32,064,518	31,987,835
	調 定 額 (円)	3,472,882,018	3,483,894,481	3,421,483,137	3,401,353,283	3,414,454,776
井 水分	件 数 (件)	518	511	504	508	520
	水 量 (m ³)	586,202	650,371	669,181	633,760	659,969
	調 定 額 (円)	115,537,034	130,850,601	133,817,821	127,868,396	134,112,500
合 計	件 数 (件)	963,840	975,602	987,857	998,098	1,007,514
	水 量 (m ³)	33,614,901	33,618,015	32,982,190	32,698,278	32,647,804
	調 定 額 (円)	3,588,419,052	3,614,745,082	3,555,300,958	3,529,221,679	3,548,567,276

（６）水洗便所改造資金貸付金

年 度 項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
貸 付 件 数 (件)		13	11	5	3	2
貸 付 総 額 (円)		4,352,000	4,552,000	2,344,000	1,216,000	1,024,000
1 件当たり貸付額 (円)		334,769	413,818	468,800	405,333	512,000

(7) 下水道事業受益者負担金

年 度 項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
決 定	件数(件)	2,150	1,949	1,943	2,896	2,634
	金額(円)	196,768,100	79,998,600	77,688,400	115,466,190	83,498,600
収 入	件数(件)	2,101	1,882	1,884	2,801	2,582
	金額(円)	195,061,600	77,830,700	75,765,300	113,953,190	84,188,500
収入未済	件数(件)	49	67	59	95	52
	金額(円)	1,706,500	2,167,900	1,923,100	1,513,000	689,900

(8) 公共下水道事業分担金

年 度 項 目		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度
決 定	件数(件)	39	39	18	34	37
	金額(円)	23,119,200	38,632,500	15,450,900	28,038,385	18,934,975
収 入	件数(件)	39	37	18	34	36
	金額(円)	23,119,200	37,725,100	15,450,900	28,038,385	18,720,275
収入未済	件数(件)	0	2	0	0	1
	金額(円)	0	907,400	0	0	214,700

(9) 汚水・雨水・合流管延長

汚水・雨水・合流管布設状況

(単位：m)

分類	汚水管	雨水管	合流管	合計
50mm	5.36			5.36
75mm	454.05			454.05
80mm	9.90			9.90
100mm	1,301.07	763.33	7.87	2,072.27
125mm	66.15	110.03	32.12	208.30
150mm	7,493.84	4,191.71	1,325.92	13,011.47
200mm	291,366.30	11,921.56	10,577.94	313,865.80
250mm	384,526.07	93,806.06	77,134.25	555,466.38
300mm	30,033.17	45,983.72	25,889.65	101,906.54
350mm	13,432.00	20,372.94	17,028.23	50,833.17
400mm	15,447.81	19,830.26	11,102.39	46,380.46
450mm	6,958.21	12,928.99	8,443.98	28,331.18
500mm	3,792.04	18,762.62	9,523.95	32,078.61
600mm	5,299.12	19,840.00	8,987.29	34,126.41
700mm	1,217.59	10,105.52	6,269.79	17,592.90
800mm	19,125.68	10,993.91	6,378.42	36,498.01
900mm	3,540.36	5,151.36	3,581.13	12,272.85
1000mm	2,258.88	5,861.01	2,824.92	10,944.81
1100mm	2,442.38	3,978.79	2,481.24	8,902.41
1200mm	2,523.24	5,360.63	6,209.40	14,093.27
1300mm		373.37		373.37
1350mm	6,179.44	5,466.46	1,718.80	13,364.70
1400mm		192.36	23.44	215.80
1500mm	6,814.63	6,317.43	2,166.94	15,299.00
1650mm	16.83	4,835.40		4,852.23
1800mm	199.52	3,286.60	1,082.46	4,568.58
2000mm	66.00	2,791.96	57.79	2,915.75
2100mm		114.50		114.50
2200mm		1,644.19		1,644.19
2300mm		60.60		60.60
2400mm		2,610.04		2,610.04
2500mm		1,204.63		1,204.63
2600mm		2,584.52		2,584.52
2800mm		322.50		322.50
3000mm		408.01		408.01
3200mm		422.58		422.58
3500mm		181.00		181.00
3600mm		98.70		98.70
4000mm		1,570.59		1,570.59
計	804,569.64	324,447.88	202,847.92	1,331,865.44

形状別管延長（污水管・雨水管・合流管 合計）

（単位：m）

種類	円形管	長方形渠	開渠	圧送管	卵形管	計
50mm	5.36					5.36
75mm	432.55			21.50		454.05
80mm				9.90		9.90
100mm	2,014.67			57.60		2,072.27
125mm	208.30					208.30
150mm	13,011.47					13,011.47
200mm	313,508.80			35.70	321.30	313,865.80
250mm	554,822.07				644.31	555,466.38
300mm	101,733.29	136.15			37.10	101,906.54
350mm	50,833.17					50,833.17
400mm	46,380.46					46,380.46
450mm	28,331.18					28,331.18
500mm	27,010.57	2,468.70	2,599.34			32,078.61
600mm	33,608.90	486.90	30.61			34,126.41
700mm	17,445.10	147.80				17,592.90
800mm	36,324.51	173.50				36,498.01
900mm	12,272.85					12,272.85
1000mm	10,337.26	607.55				10,944.81
1100mm	8,574.35	328.06				8,902.41
1200mm	13,803.42	289.85				14,093.27
1300mm		373.37				373.37
1350mm	13,364.70					13,364.70
1400mm		215.80				215.80
1500mm	15,014.20	284.80				15,299.00
1650mm	4,852.23					4,852.23
1800mm	4,312.51	256.07				4,568.58
2000mm	2,320.89	594.86				2,915.75
2100mm		114.50				114.50
2200mm	1,085.44	558.75				1,644.19
2300mm		60.60				60.60
2400mm	818.18	1,791.86				2,610.04
2500mm		1,204.63				1,204.63
2600mm	2,584.52					2,584.52
2800mm	278.50	44.00				322.50
3000mm	3.10	11.35	393.56			408.01
3200mm		422.58				422.58
3500mm		19.50	161.50			181.00
3600mm		6.00	92.70			98.70
4000mm		190.86	1,379.73			1,570.59
計	1,315,292.55	10,788.04	4,657.44	124.70	1,002.71	1,331,865.44

形状別管延長（污水管）

（単位：m）

種類	円形管	長方形渠	開渠	圧送管	卵形管	計
50mm	5.36					5.36
75mm	432.55			21.50		454.05
80mm				9.90		9.90
100mm	1,243.47			57.60		1,301.07
125mm	66.15					66.15
150mm	7,493.84					7,493.84
200mm	291,045.00				321.30	291,366.30
250mm	383,881.76				644.31	384,526.07
300mm	29,996.07				37.10	30,033.17
350mm	13,432.00					13,432.00
400mm	15,447.81					15,447.81
450mm	6,958.21					6,958.21
500mm	2,773.19	1,015.85	3.00			3,792.04
600mm	5,299.12					5,299.12
700mm	1,217.59					1,217.59
800mm	19,125.68					19,125.68
900mm	3,540.36					3,540.36
1000mm	2,258.88					2,258.88
1100mm	2,442.38					2,442.38
1200mm	2,523.24					2,523.24
1300mm						
1350mm	6,179.44					6,179.44
1400mm						
1500mm	6,814.63					6,814.63
1650mm	16.83					16.83
1800mm	199.52					199.52
2000mm	66.00					66.00
2100mm						
2200mm						
2300mm						
2400mm						
2500mm						
2600mm						
2800mm						
3000mm						
3200mm						
3500mm						
3600mm						
4000mm						
計	802,459.08	1,015.85	3.00	89.00	1,002.71	804,569.64

形状別管延長（雨水管）

（単位：m）

種類	円形管	長方形渠	開渠	圧送管	卵形管	計
50mm						
75mm						
80mm						
100mm	763.33					763.33
125mm	110.03					110.03
150mm	4,191.71					4,191.71
200mm	11,885.86			35.70		11,921.56
250mm	93,806.06					93,806.06
300mm	45,847.57	136.15				45,983.72
350mm	20,372.94					20,372.94
400mm	19,830.26					19,830.26
450mm	12,928.99					12,928.99
500mm	14,804.43	1,452.85	2,505.34			18,762.62
600mm	19,322.49	486.90	30.61			19,840.00
700mm	9,957.72	147.80				10,105.52
800mm	10,820.41	173.50				10,993.91
900mm	5,151.36					5,151.36
1000mm	5,253.46	607.55				5,861.01
1100mm	3,650.73	328.06				3,978.79
1200mm	5,070.78	289.85				5,360.63
1300mm		373.37				373.37
1350mm	5,466.46					5,466.46
1400mm		192.36				192.36
1500mm	6,032.63	284.80				6,317.43
1650mm	4,835.40					4,835.40
1800mm	3,036.53	250.07				3,286.60
2000mm	2,197.10	594.86				2,791.96
2100mm		114.50				114.50
2200mm	1,085.44	558.75				1,644.19
2300mm		60.60				60.60
2400mm	818.18	1,791.86				2,610.04
2500mm		1,204.63				1,204.63
2600mm	2,584.52					2,584.52
2800mm	278.50	44.00				322.50
3000mm	3.10	11.35	393.56			408.01
3200mm		422.58				422.58
3500mm		19.50	161.50			181.00
3600mm		6.00	92.70			98.70
4000mm		190.86	1,379.73			1,570.59
計	310,105.99	9,742.75	4,563.44	35.70		324,447.88

形状別管延長（合流管）

（単位：m）

種類	円形管	長方形渠	開渠	圧送管	卵形管	計
50mm						
75mm						
80mm						
100mm	7.87					7.87
125mm	32.12					32.12
150mm	1,325.92					1,325.92
200mm	10,577.94					10,577.94
250mm	77,134.25					77,134.25
300mm	25,889.65					25,889.65
350mm	17,028.23					17,028.23
400mm	11,102.39					11,102.39
450mm	8,443.98					8,443.98
500mm	9,432.95		91.00			9,523.95
600mm	8,987.29					8,987.29
700mm	6,269.79					6,269.79
800mm	6,378.42					6,378.42
900mm	3,581.13					3,581.13
1000mm	2,824.92					2,824.92
1100mm	2,481.24					2,481.24
1200mm	6,209.40					6,209.40
1300mm						
1350mm	1,718.80					1,718.80
1400mm		23.44				23.44
1500mm	2,166.94					2,166.94
1650mm						
1800mm	1,076.46	6.00				1,082.46
2000mm	57.79					57.79
2100mm						
2200mm						
2300mm						
2400mm						
2500mm						
2600mm						
2800mm						
3000mm						
3200mm						
3500mm						
3600mm						
4000mm						
計	202,727.48	29.44	91.00			202,847.92

素材別管延長（污水管・雨水管・合流管 合計）

（単位：m）

種類	コンクリート管	塩化ビニール管	陶 管	铸铁管	銅 管	強化プラス チック複合管	更生管	その他	計
50mm				5.36					5.36
75mm		234.95		219.10					454.05
80mm								9.90	9.90
100mm	70.12	210.12	21.07	1,160.03	610.93				2,072.27
125mm		208.30							208.30
150mm	2,313.76	9,718.41	762.70	10.45	206.15				13,011.47
200mm	41,816.05	268,964.21	707.09	1,476.40	403.06	206.99	292.00		313,865.80
250mm	490,542.60	60,096.07	331.40	14.67		44.25	4,437.39		555,466.38
300mm	94,384.10	4,764.66		459.88	443.50	3.40	1,718.46	132.54	101,906.54
350mm	46,968.05	2,911.98	58.20	88.04	148.40		658.50		50,833.17
400mm	44,042.77	2,017.96			120.03		199.70		46,380.46
450mm	24,929.54	2,598.23			13.50		789.91		28,331.18
500mm	29,808.77	1,569.35		18.00		20.00	662.49		32,078.61
600mm	31,575.65	1,969.89			248.50	29.80	302.57		34,126.41
700mm	16,720.01	397.70				398.19	77.00		17,592.90
800mm	35,704.61	90.00	42.80		126.96	371.64	162.00		36,498.01
900mm	10,426.16				1,384.75	325.54	136.40		12,272.85
1000mm	9,666.44	496.68			269.55	204.14	308.00		10,944.81
1100mm	8,755.31					147.10			8,902.41
1200mm	13,995.97					97.30			14,093.27
1300mm	373.37								373.37
1350mm	8,747.77				4,037.36	89.98	489.59		13,364.70
1400mm	215.80								215.80
1500mm	10,404.72				4,538.88		355.40		15,299.00
1650mm	3,381.23				1,471.00				4,852.23
1800mm	4,568.58								4,568.58
2000mm	2,915.75								2,915.75
2100mm	114.50								114.50
2200mm	1,644.19								1,644.19
2300mm								60.60	60.60
2400mm	1,796.14				813.90				2,610.04
2500mm	1,204.63								1,204.63
2600mm	704.50				1,880.02				2,584.52
2800mm	322.50								322.50
3000mm	404.91				3.10				408.01
3200mm	422.58								422.58
3500mm	181.00								181.00
3600mm	98.70								98.70
4000mm	1,570.59								1,570.59
計	940,791.37	356,248.51	1,923.26	3,451.93	16,719.59	1,938.33	10,589.41	203.04	1,331,865.44

※ コンクリート管にはコンクリート製開渠等を含む。

素材別管延長（污水管）

（単位：m）

種類	コンクリート管	塩化ビニール管	陶 管	铸铁管	鋼 管	強化プラスチック複合管	更生管	その他	計
50mm				5.36					5.36
75mm		234.95		219.10					454.05
80mm								9.90	9.90
100mm	29.60	116.31	13.20	1,012.03	129.93				1,301.07
125mm		66.15							66.15
150mm	1,460.73	5,827.66		10.45	195.00				7,493.84
200mm	27,909.14	261,605.02	18.00	1,283.50	403.06	113.98	33.60		291,366.30
250mm	345,401.08	36,812.88					2,312.11		384,526.07
300mm	27,546.93	1,714.32			115.50		656.42		30,033.17
350mm	12,864.40	511.60			56.00				13,432.00
400mm	15,136.75	191.03			120.03				15,447.81
450mm	5,610.16	1,046.60			13.50		287.95		6,958.21
500mm	3,786.04	6.00							3,792.04
600mm	5,007.82	42.80			248.50				5,299.12
700mm	1,140.79	76.80							1,217.59
800mm	19,125.68								19,125.68
900mm	2,155.61				1,384.75				3,540.36
1000mm	2,258.88								2,258.88
1100mm	2,442.38								2,442.38
1200mm	2,523.24								2,523.24
1300mm									
1350mm	2,142.08				4,037.36				6,179.44
1400mm									
1500mm	3,656.64				3,157.99				6,814.63
1650mm	16.83								16.83
1800mm	199.52								199.52
2000mm	66.00								66.00
2100mm									
2200mm									
2300mm									
2400mm									
2500mm									
2600mm									
2800mm									
3000mm									
3200mm									
3500mm									
3600mm									
4000mm									
計	480,480.30	308,252.12	31.20	2,530.44	9,861.62	113.98	3,290.08	9.90	804,569.64

※ コンクリート管にはコンクリート製開渠等を含む。

素材別管延長（雨水管）

（単位：m）

種類	コンクリート管	塩化ビニール管	陶 管	铸铁管	鋼 管	強化プラスチック複合管	更生管	その他	計
50mm									
75mm									
80mm									
100mm	40.52	93.81		148.00	481.00				763.33
125mm		110.03							110.03
150mm	820.13	3,357.08	14.50						4,191.71
200mm	6,855.87	4,797.75		192.90		75.04			11,921.56
250mm	80,406.32	12,899.44	331.40				168.90		93,806.06
300mm	42,212.77	2,691.41		446.70	328.00	3.40	168.90	132.54	45,983.72
350mm	17,920.91	2,191.18			10.25		250.60		20,372.94
400mm	18,070.23	1,760.03							19,830.26
450mm	11,561.08	1,367.91							12,928.99
500mm	17,315.63	1,426.99				20.00			18,762.62
600mm	17,840.45	1,919.99				29.80	49.76		19,840.00
700mm	9,707.33					398.19			10,105.52
800mm	10,665.22					328.69			10,993.91
900mm	4,873.02					278.34			5,151.36
1000mm	4,890.64	496.68			269.55	204.14			5,861.01
1100mm	3,831.69					147.10			3,978.79
1200mm	5,360.63								5,360.63
1300mm	373.37								373.37
1350mm	5,329.99					89.98	46.49		5,466.46
1400mm	192.36								192.36
1500mm	4,936.54				1,380.89				6,317.43
1650mm	3,364.40				1,471.00				4,835.40
1800mm	3,286.60								3,286.60
2000mm	2,791.96								2,791.96
2100mm	114.50								114.50
2200mm	1,644.19								1,644.19
2300mm								60.60	60.60
2400mm	1,796.14				813.90				2,610.04
2500mm	1,204.63								1,204.63
2600mm	704.50				1,880.02				2,584.52
2800mm	322.50								322.50
3000mm	404.91				3.10				408.01
3200mm	422.58								422.58
3500mm	181.00								181.00
3600mm	98.70								98.70
4000mm	1,570.59								1,570.59
計	281,111.90	33,112.30	345.90	787.60	6,637.71	1,574.68	684.65	193.14	324,447.88

※ コンクリート管にはコンクリート製開渠等を含む。

素材別管延長（合流管）

（単位：m）

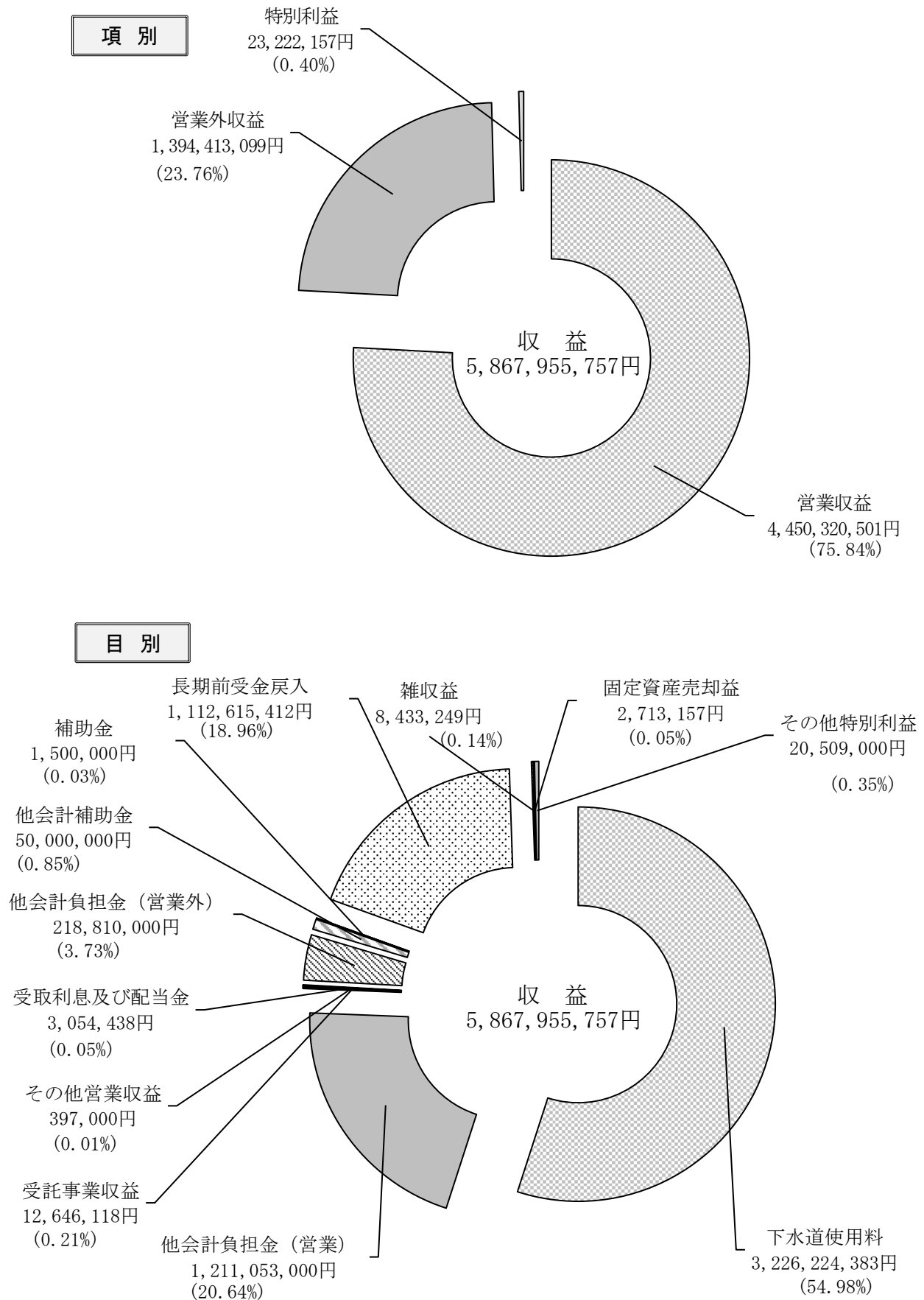
種類	コンクリート管	塩化ビニール管	陶 管	铸铁管	銅 管	強化プラスチック複合管	更生管	その他	計
50mm									
75mm									
80mm									
100mm			7.87						7.87
125mm		32.12							32.12
150mm	32.90	533.67	748.20		11.15				1,325.92
200mm	7,051.04	2,561.44	689.09			17.97	258.40		10,577.94
250mm	64,735.20	10,383.75		14.67		44.25	1,956.38		77,134.25
300mm	24,624.40	358.93		13.18			893.14		25,889.65
350mm	16,182.74	209.20	58.20	88.04	82.15		407.90		17,028.23
400mm	10,835.79	66.90					199.70		11,102.39
450mm	7,758.30	183.72					501.96		8,443.98
500mm	8,707.10	136.36		18.00			662.49		9,523.95
600mm	8,727.38	7.10					252.81		8,987.29
700mm	5,871.89	320.90					77.00		6,269.79
800mm	5,913.71	90.00	42.80		126.96	42.95	162.00		6,378.42
900mm	3,397.53					47.20	136.40		3,581.13
1000mm	2,516.92						308.00		2,824.92
1100mm	2,481.24								2,481.24
1200mm	6,112.10					97.30			6,209.40
1300mm									
1350mm	1,275.70						443.10		1,718.80
1400mm	23.44								23.44
1500mm	1,811.54						355.40		2,166.94
1650mm									
1800mm	1,082.46								1,082.46
2000mm	57.79								57.79
2100mm									
2200mm									
2300mm									
2400mm									
2500mm									
2600mm									
2800mm									
3000mm									
3200mm									
3500mm									
3600mm									
4000mm									
計	179,199.17	14,884.09	1,546.16	133.89	220.26	249.67	6,614.68		202,847.92

※ コンクリート管にはコンクリート製開渠等を含む。

2 財 務

(1) 収益構成表	93
(2) 費用構成表	94
(3) 比較損益計算書	95
(4) 比較貸借対照表(資産の部)	97
比較貸借対照表(負債・資本の部)	99
(5) 汚水処理原価構成	101
(6) 収益的收入及び収益的支出	101
(7) 資本的收入及び資本的支出	103
(8) 経営分析	105
(9) 企業債利率別集計表	109
(10) 流域下水道維持管理負担金	110

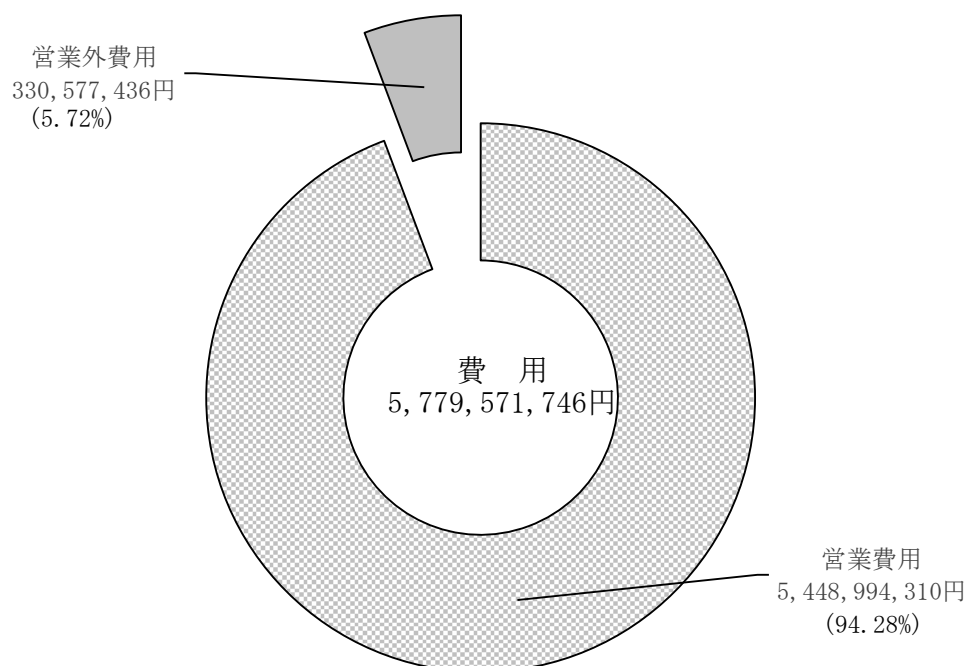
(1) 収益構成表



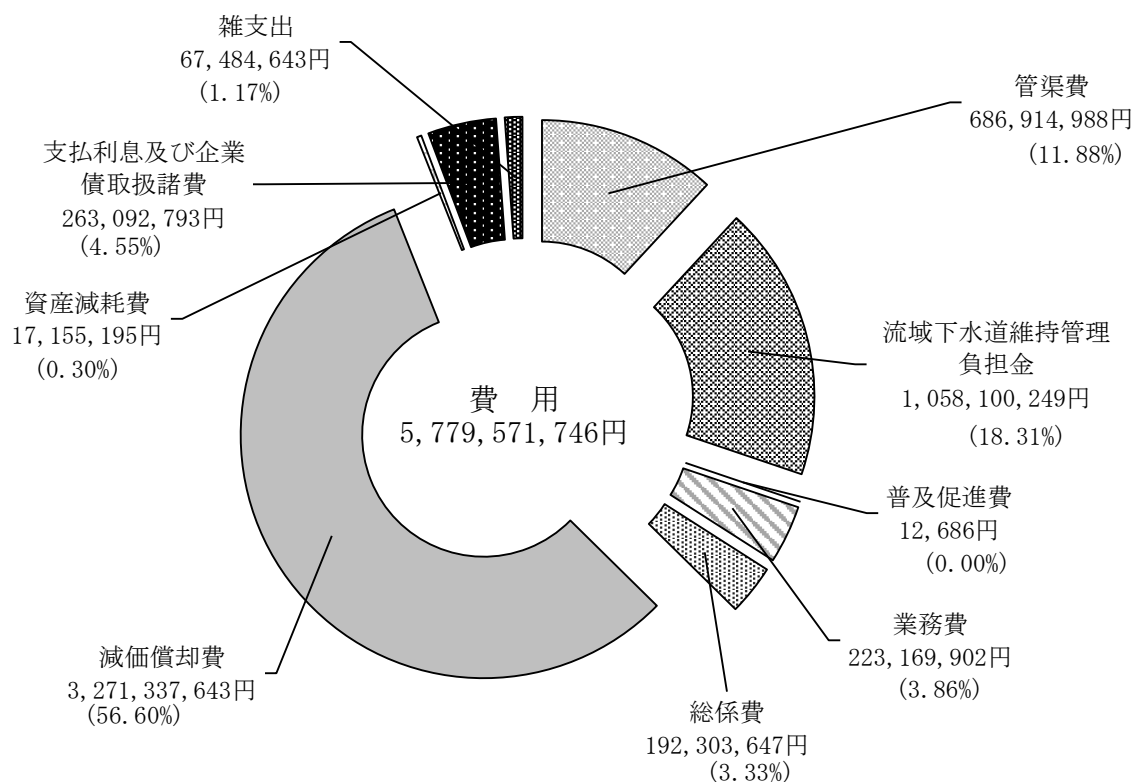
※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

(2) 費用構成表

項 別



目 別



※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。



(3) 比較損益計算書

科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
下 水 道 事 業 収 益	5,810,814,396	100.00	5,898,003,890	100.00
営 業 収 益	4,500,821,972	77.46	4,540,055,744	76.97
下 水 道 使 用 料	3,262,668,366	56.15	3,286,602,242	55.72
他 会 計 負 担 金	1,225,817,000	21.10	1,239,346,000	21.01
受 託 事 業 収 益	11,871,606	0.20	13,090,502	0.22
そ の 他 営 業 収 益	465,000	0.01	1,017,000	0.02
営 業 外 収 益	1,306,559,143	22.48	1,353,746,146	22.96
受 取 利 息 及 び 配 当 金	20,207	0.00	21,448	0.00
他 会 計 負 担 金	154,337,000	2.66	219,193,000	3.72
他 会 計 補 助 金	110,000,000	1.89	70,000,000	1.19
補 助 金	0	0.00	0	0.00
長 期 前 受 金 戻 入	1,035,399,731	17.82	1,055,906,830	17.90
雑 収 益	6,802,205	0.11	8,624,868	0.15
特 別 利 益	3,433,281	0.06	4,202,000	0.07
固 定 資 産 売 却 益	3,433,281	0.06	0	0.00
そ の 他 特 別 利 益	0	0.00	4,202,000	0.07
下 水 道 事 業 費	5,628,835,165	100.00	5,603,273,618	100.00
営 業 費 用	5,247,208,337	93.22	5,246,752,810	93.64
管 渠 費	659,715,556	11.72	653,062,528	11.66
受 託 工 事 費	160,000	0.00	1,403,000	0.02
流域下水道維持管理負担金	1,090,779,144	19.38	1,070,490,940	19.10
普 及 促 進 費	329,239	0.01	13,529	0.01
業 務 費	192,670,177	3.42	196,282,635	3.50
総 係 費	216,947,425	3.86	175,102,910	3.13
減 価 償 却 費	3,073,476,526	54.60	3,112,639,390	55.55
資 産 減 耗 費	13,130,270	0.23	37,757,878	0.67
営 業 外 費 用	376,469,028	6.69	356,520,808	6.36
支払利息及び企業債取扱諸費	304,777,662	5.42	278,789,321	4.97
雑 支 出	71,691,366	1.27	77,731,487	1.39
特 別 損 失	5,157,800	0.09	0	0.00
過 年 度 損 益 修 正 損	3,190,600	0.06	0	0.00
固 定 資 産 売 却 損	0	0.00	0	0.00
そ の 他 特 別 損 失	1,967,200	0.03	0	0.00
当 年 度 純 利 益 (△ 純 損 失)	181,979,231		294,730,272	
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	51,985,549		0	
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	—		—	
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (当 年 度 未 処 理 欠 損 金)	233,964,780		294,730,272	
利 益 剰 余 金 処 分 額	233,964,780		294,730,272	
減 債 積 立 金	233,964,780		294,730,272	
建 設 改 良 積 立 金	0		0	
翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (翌 年 度 未 処 理 欠 損 金)	0		0	

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
5,852,059,044	100.00	5,847,011,208	100.00	5,867,955,757	100.00
4,462,290,566	76.26	4,446,717,832	76.05	4,450,320,501	75.84
3,232,559,330	55.24	3,208,744,424	54.88	3,226,224,383	54.98
1,217,688,000	20.81	1,225,478,000	20.96	1,211,053,000	20.64
11,671,236	0.20	12,231,408	0.21	12,646,118	0.21
372,000	0.01	264,000	0.00	397,000	0.01
1,389,768,478	23.74	1,400,293,376	23.95	1,394,413,099	23.76
24,191	0.00	19,809	0.00	3,054,438	0.05
200,991,000	3.43	207,308,000	3.55	218,810,000	3.73
110,000,000	1.88	97,000,000	1.66	50,000,000	0.85
0	0.00	0	0.00	1,500,000	0.03
1,068,822,270	18.26	1,087,534,383	18.60	1,112,615,412	18.96
9,931,017	0.17	8,431,184	0.14	8,433,249	0.14
0	0.00	0	0.00	23,222,157	0.40
0	0.00	0	0.00	2,713,157	0.05
0	0.00	0	0.00	20,509,000	0.35
5,679,004,399	100.00	5,739,394,827	100.00	5,779,571,746	100.00
5,342,441,251	94.07	5,407,196,168	94.21	5,448,994,310	94.28
693,992,713	12.22	714,620,574	12.45	686,914,988	11.88
115,000	0.00	0	0.00	0	0.00
1,051,384,991	18.51	1,023,446,285	17.83	1,058,100,249	18.31
15,234	0.00	12,658	0.00	12,686	0.00
199,757,965	3.52	217,596,298	3.79	223,169,902	3.86
215,000,253	3.79	213,224,112	3.72	192,303,647	3.33
3,175,465,604	55.91	3,212,745,119	55.97	3,271,337,643	56.60
6,709,491	0.12	25,551,122	0.45	17,155,195	0.30
335,024,931	5.90	332,198,659	5.79	330,577,436	5.72
266,951,612	4.70	261,108,562	4.55	263,092,793	4.55
68,073,319	1.20	71,090,097	1.24	67,484,643	1.17
1,538,217	0.03	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,538,217	0.03	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
173,054,645		107,616,381		88,384,011	
0		100,000,000		202,235,381	
—		—		—	
173,054,645		207,616,381		290,619,392	
73,054,645		△5,381,000		△4,420,000	
73,054,645		△5,381,000		△4,420,000	
0		0		0	
100,000,000		202,235,381		286,199,392	

(4) 比較貸借対照表 (資産の部)

年 度 科 目		2 年 度		3 年 度		
		金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	
固 定 資 産		84,361,939,986	95.48	85,962,744,777	94.58	
	有 形 固 定 資 産		80,006,715,636	90.55	81,728,670,119	89.92
	土 地 建 築 物 機 械 及 び 装 置 車 両 運 搬 具 工 具 器 具 及 び 備 品 リ ー ス 資 産 建 設 仮 勘 定	6,226,311,335	7.05	6,227,065,935	6.85	
		3,537,237	0.00	3,376,675	0.00	
		72,311,012,466	81.84	74,029,040,152	81.45	
		523,163,217	0.59	513,002,304	0.57	
		30,031,291	0.04	23,639,750	0.03	
		10,300,165	0.01	12,956,649	0.01	
		87,247,896	0.10	83,476,638	0.09	
		815,112,029	0.92	836,112,016	0.92	
	無 形 固 定 資 産		4,344,324,350	4.92	4,222,302,658	4.65
	地 上 権 電 話 加 入 権 施 設 利 用 権 ソ フ ト ウ ェ ア	0	0.00	0	0.00	
		0	0.00	0	0.00	
		4,329,203,364	4.90	4,210,899,418	4.64	
		15,120,986	0.02	11,403,240	0.01	
	投 資 そ の 他 の 資 産		10,900,000	0.01	11,772,000	0.01
	出 資 金 長 期 貸 付 金	2,580,000	0.00	2,580,000	0.00	
		8,320,000	0.01	9,192,000	0.01	
	流 動 資 産		3,990,770,177	4.52	4,923,327,857	5.42
	現 金 預 金		2,802,854,716	3.17	3,919,556,018	4.32
	未 収 金		860,169,784	0.98	825,575,336	0.91
	営 業 未 収 金 営 業 外 未 収 金 そ の 他 未 収 金 貸 倒 引 当 金	644,723,683	0.73	648,300,184	0.71	
		11,410	0.00	148,440,036	0.16	
		218,256,461	0.25	31,568,880	0.04	
		△ 2,821,770	0.00	△ 2,733,764	0.00	
	貯 蔵 品		3,245,677	0.00	3,596,503	0.00
	前 払 金		324,500,000	0.37	174,600,000	0.19
資 産 合 計		88,352,710,163	100.00	90,886,072,634	100.00	

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
86,294,373,368	94.62	87,877,769,007	94.80	89,463,260,047	96.11
82,041,478,633	89.96	83,785,695,585	90.38	85,455,111,508	91.80
6,224,719,302	6.83	6,224,719,302	6.71	6,629,174,496	7.12
3,216,113	0.00	3,055,551	0.00	2,894,989	0.00
73,914,263,270	81.05	75,420,534,605	81.36	76,832,865,118	82.54
487,158,786	0.53	544,850,528	0.59	548,468,106	0.59
23,536,409	0.03	18,261,450	0.02	25,074,963	0.03
17,789,211	0.02	14,227,942	0.02	11,736,278	0.01
79,705,380	0.09	75,934,122	0.08	72,162,864	0.08
1,291,090,162	1.41	1,484,112,085	1.60	1,332,734,694	1.43
4,242,538,735	4.65	4,083,565,422	4.41	4,001,224,539	4.30
4,007,272	0.00	3,205,818	0.00	2,404,364	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
4,230,845,969	4.64	4,076,391,856	4.40	3,998,134,023	4.30
7,685,494	0.01	3,967,748	0.00	686,152	0.00
10,356,000	0.01	8,508,000	0.01	6,924,000	0.00
2,580,000	0.00	2,580,000	0.00	2,580,000	0.00
7,776,000	0.01	5,928,000	0.01	4,344,000	0.00
4,904,664,840	5.38	4,821,876,122	5.20	3,622,027,938	3.89
3,574,767,750	3.92	3,627,619,185	3.91	2,642,734,470	2.84
825,210,950	0.91	937,913,229	1.01	749,062,533	0.80
630,750,239	0.69	637,224,270	0.69	637,195,275	0.68
23,312,064	0.03	102,549,037	0.11	97,957,719	0.11
174,241,204	0.19	201,467,988	0.22	16,874,600	0.02
△ 3,092,557	0.00	△ 3,328,066	0.00	△ 2,965,061	0.00
3,386,140	0.00	5,843,708	0.01	8,528,935	0.01
501,300,000	0.55	250,500,000	0.27	221,702,000	0.24
91,199,038,208	100.00	92,699,645,129	100.00	93,085,287,985	100.00

比較貸借対照表 (負債・資本の部)

年 度 科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
固 定 負 債	18,274,123,811	20.68	19,359,803,641	21.30
企 業 債	17,857,941,531	20.21	18,917,691,685	20.81
リ ー ス 債 務	65,118,280	0.07	54,482,956	0.06
引 当 金	351,064,000	0.40	387,629,000	0.43
退 職 給 付 引 当 金	351,064,000	0.40	387,629,000	0.43
流 動 負 債	1,844,703,862	2.09	2,618,170,116	2.88
企 業 債	1,059,213,140	1.20	1,039,749,846	1.14
リ ー ス 債 務	10,489,722	0.01	10,635,324	0.01
未 払 金	724,046,158	0.82	1,517,136,572	1.67
引 当 金	42,998,452	0.05	42,392,140	0.05
賞 与 引 当 金	36,147,243	0.04	35,581,856	0.04
法 定 福 利 費 引 当 金	6,851,209	0.01	6,810,284	0.01
前 受 金	0	0.00	0	0.00
そ の 他 流 動 負 債	7,956,390	0.01	8,256,234	0.01
預 り 金	7,956,390	0.01	8,256,234	0.01
繰 延 収 益	26,188,523,676	29.64	26,568,009,791	29.23
長 期 前 受 金	26,188,523,676	29.64	26,568,009,791	29.23
資 本 金	35,668,012,241	40.37	35,901,977,021	39.50
資 本 金	35,668,012,241	40.37	35,901,977,021	39.50
固 有 資 本 金	5,325,147,873	6.03	5,325,147,873	5.86
繰 入 資 本 金	30,170,858,368	34.15	30,170,858,368	33.19
組 入 資 本 金	172,006,000	0.19	405,970,780	0.45
剰 余 金	6,377,346,573	7.22	6,438,112,065	7.09
資 本 剰 余 金	6,143,381,793	6.95	6,143,381,793	6.77
受 贈 財 産 評 価 額	5,859,937,143	6.63	5,859,937,143	6.45
他 会 計 負 担 金	123,590,650	0.14	123,590,650	0.14
補 助 金	159,854,000	0.18	159,854,000	0.18
利 益 剰 余 金	233,964,780	0.27	294,730,272	0.32
減 債 積 立 金	0	0.00	0	0.00
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (当 年 度 未 処 理 欠 損 金)	233,964,780	0.27	294,730,272	0.32
負 債 ・ 資 本 合 計	88,352,710,163	100.00	90,886,072,634	100.00

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
19,687,187,417	21.59	20,242,898,597	21.84	20,134,906,193	21.63
19,241,527,582	21.10	19,764,472,915	21.32	19,682,313,961	21.14
43,699,835	0.05	32,766,682	0.04	21,681,232	0.02
401,960,000	0.44	445,659,000	0.48	430,911,000	0.46
401,960,000	0.44	445,659,000	0.48	430,911,000	0.46
2,246,458,845	2.46	2,348,905,913	2.53	2,060,635,004	2.21
1,045,164,103	1.15	1,095,254,667	1.18	1,082,258,953	1.16
10,783,121	0.01	10,933,153	0.01	11,085,450	0.01
1,133,367,031	1.24	1,184,530,739	1.28	912,006,817	0.98
44,509,335	0.05	43,845,000	0.05	47,298,000	0.05
37,201,993	0.04	36,171,000	0.04	39,107,000	0.04
7,307,342	0.01	7,674,000	0.01	8,191,000	0.01
0	0.00	0	0.00	0	0.00
12,635,255	0.01	14,342,354	0.02	7,985,784	0.01
12,635,255	0.01	14,342,354	0.02	7,985,784	0.01
26,622,248,215	29.19	27,228,874,507	29.37	27,776,147,471	29.84
26,622,248,215	29.19	27,228,874,507	29.37	27,776,147,471	29.84
36,196,707,293	39.69	36,269,761,938	39.13	36,275,142,938	38.97
36,196,707,293	39.69	36,269,761,938	39.13	36,275,142,938	38.97
5,325,147,873	5.84	5,325,147,873	5.74	5,325,147,873	5.72
30,170,858,368	33.08	30,170,858,368	32.55	30,170,858,368	32.41
700,701,052	0.77	773,755,697	0.83	779,136,697	0.84
6,446,436,438	7.07	6,609,204,174	7.13	6,838,456,379	7.35
6,273,381,793	6.88	6,401,587,793	6.91	6,547,836,987	7.03
5,859,937,143	6.43	5,859,937,143	6.32	6,006,186,337	6.45
253,590,650	0.28	381,796,650	0.41	381,796,650	0.41
159,854,000	0.17	159,854,000	0.17	159,854,000	0.17
173,054,645	0.19	207,616,381	0.22	290,619,392	0.31
0	0.00	0	0.00	0	0.00
173,054,645	0.19	207,616,381	0.22	290,619,392	0.31
91,199,038,208	100.00	92,699,645,129	100.00	93,085,287,985	100.00

(5) 汚水処理原価構成 (有収水量 1 m³当たり)

区 分 \ 年 度	2 年 度			3 年 度		
	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)
職 員 給 与 費	213,032,851	6.34	6.40	208,951,887	6.22	6.39
給 料	99,473,867	2.96	2.99	104,156,464	3.10	3.18
手 当	44,406,024	1.32	1.34	43,060,054	1.28	1.32
賞 与 引 当 金 繰 入 額	13,049,069	0.39	0.39	13,687,014	0.41	0.42
報 酬	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
法 定 福 利 費	53,625,472	1.60	1.61	45,424,634	1.35	1.39
法定福利費引当金繰入額	2,478,419	0.07	0.07	2,623,721	0.08	0.08
流域下水道維持管理負担金	1,029,333,796	30.62	30.96	1,013,668,221	30.15	31.01
支払利息及び企業債取扱諸費	229,265,728	6.82	6.89	212,013,893	6.31	6.48
減 価 償 却 費	1,391,417,279	41.39	41.85	1,410,122,108	41.94	43.13
修 繕 費	79,289,007	2.36	2.38	49,280,693	1.47	1.51
そ の 他	383,002,726	11.39	11.52	375,271,976	11.16	11.48
合 計	3,325,341,387	98.92	100.00	3,269,308,778	97.25	100.00

※汚水処理原価は、汚水処理原価構成表の合計額を有収水量で除して算出している。

※原則として単位未満で四捨五入しています。

このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

(6) 収益的収入及び収益的支出

区 分 \ 年 度	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
収 益 的 収 入	5,810,814,396	100.00	5,898,003,890	100.00
下 水 道 使 用 料	3,262,668,366	56.15	3,286,602,242	55.72
他 会 計 負 担 金	1,225,817,000	21.10	1,239,346,000	21.01
受 託 事 業 収 益	11,871,606	0.20	13,090,502	0.22
そ の 他 営 業 収 益	465,000	0.01	1,017,000	0.02
営 業 外 収 益	1,306,559,143	22.48	1,353,746,146	22.96
特 別 利 益	3,433,281	0.06	4,202,000	0.07
収 益 的 支 出	5,628,835,165	100.00	5,603,273,618	100.00
職 員 給 与 費	405,890,400	7.21	374,886,324	6.70
流域下水道維持管理負担金	1,090,779,144	19.38	1,070,490,940	19.10
減 価 償 却 費	3,073,476,526	54.60	3,112,639,390	55.55
支払利息及び企業債取扱諸費	304,777,662	5.42	278,789,321	4.97
特 別 損 失	5,157,800	0.09	0	0.00
そ の 他	748,753,633	13.30	766,467,643	13.68
利 益	181,979,231		294,730,272	

※原則として単位未満で四捨五入しています。

このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

4 年 度			5 年 度			6 年 度		
金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	原価 (円)	構成比 (%)
213,479,759	6.47	6.55	209,997,143	6.42	6.32	199,947,478	6.12	5.99
103,934,663	3.15	3.19	101,941,185	3.12	3.07	100,401,611	3.07	3.01
45,577,892	1.38	1.40	44,635,853	1.36	1.34	43,834,934	1.34	1.31
13,931,206	0.42	0.43	12,819,376	0.39	0.39	12,614,532	0.39	0.38
0	0.00	0.00	820,194	0.03	0.02	0	0.00	0.00
47,293,092	1.44	1.45	47,060,972	1.44	1.42	40,454,317	1.24	1.21
2,742,906	0.08	0.08	2,719,563	0.08	0.08	2,642,084	0.08	0.08
988,944,443	29.99	30.34	968,638,281	29.62	29.16	996,652,643	30.53	29.87
204,577,197	6.20	6.28	202,490,806	6.19	6.09	207,938,534	6.37	6.23
1,387,553,801	42.07	42.57	1,417,394,534	43.35	42.66	1,452,173,132	44.48	43.51
68,211,049	2.07	2.09	71,323,755	2.18	2.15	84,422,366	2.59	2.53
396,811,629	12.03	12.17	452,438,754	13.84	13.62	396,193,617	12.13	11.87
3,259,577,878	98.83	100.00	3,322,283,273	101.60	100.00	3,337,327,770	102.22	100.00

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
5,852,059,044	100.00	5,847,011,208	100.00	5,867,955,757	100.00
3,232,559,330	55.24	3,208,744,424	54.88	3,226,224,383	54.98
1,217,688,000	20.80	1,225,478,000	20.96	1,211,053,000	20.64
11,671,236	0.20	12,231,408	0.21	12,646,118	0.21
372,000	0.01	264,000	0.00	397,000	0.01
1,389,768,478	23.75	1,400,293,376	23.95	1,394,413,099	23.76
0	0.00	0	0.00	23,222,157	0.40
5,679,004,399	100.00	5,739,394,827	100.00	5,779,571,746	100.00
406,789,094	7.16	408,372,556	7.12	362,752,239	6.28
1,051,384,991	18.51	1,023,446,285	17.83	1,058,100,249	18.31
3,175,465,604	55.92	3,212,745,119	55.98	3,271,337,643	56.60
266,951,612	4.70	261,108,562	4.55	263,092,793	4.55
1,538,217	0.03	0	0.00	0	0.00
776,874,881	13.68	833,722,305	14.53	824,288,822	14.26
173,054,645		107,616,381		88,384,011	

(7) 資本的收入及び資本の支出

年 度 科 目	2 年 度		3 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
資 本 的 収 入	1,548,384,267	100.00	2,658,185,032	100.00
企 業 債	903,600,000	58.36	2,099,500,000	78.98
固 定 資 産 売 却 代 金	17,227,976	1.11	0	0.00
負 担 金	447,102,291	28.87	306,005,032	11.51
他 会 計 負 担 金	218,873,961	14.13	179,421,052	6.75
受 益 者 負 担 金	205,109,130	13.25	87,951,480	3.31
分 担 金	23,119,200	1.49	38,632,500	1.45
補 助 金	177,694,000	11.48	249,000,000	9.37
国 庫 補 助 金	177,694,000	11.48	249,000,000	9.37
長 期 貸 付 金 償 還 金	2,760,000	0.18	3,680,000	0.14
資 本 的 支 出	3,473,406,959	100.00	5,256,828,775	100.00
建 設 改 良 費	2,349,037,799	67.63	4,193,063,635	79.76
施 設 整 備 費	1,909,892,538	54.99	3,918,721,109	74.54
固 定 資 産 購 入 費	20,153,210	0.58	6,172,947	0.12
リ ー ス 資 産 購 入 費	10,346,290	0.30	10,489,722	0.20
受 益 者 負 担 金 徴 収 費	11,346,487	0.32	15,355,983	0.29
流 域 下 水 道 建 設 負 担 金	397,299,274	11.44	242,323,874	4.61
企 業 債 償 還 金	1,120,017,160	32.24	1,059,213,140	20.15
長 期 貸 付 金	4,352,000	0.13	4,552,000	0.09
差 引	△ 1,925,022,692		△ 2,598,643,743	

補 て ん 財 源	1,925,022,692	100.00	2,598,643,743	100.00
繰 越 工 事 特 定 財 源	0	0.00	0	0.00
減 債 積 立 金	100,000,000	5.19	233,964,780	9.00
建 設 改 良 積 立 金	50,000,000	2.60	0	0.00
過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1,591,452,400	82.67	2,011,597,872	77.41
当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	32,552,396	1.69	36,787,302	1.42
過 年 度 分 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	0	0.00	0	0.00
当 年 度 分 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	151,017,896	7.85	316,293,789	12.17

※原則として単位未満で四捨五入しています。
このため、合計と内訳の計は必ずしも一致しません。

(税込)

4 年 度		5 年 度		6 年 度	
金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
1,985,298,187	100.00	2,291,279,263	100.00	1,399,281,396	100.00
1,369,000,000	68.96	1,618,200,000	70.62	1,000,100,000	71.46
808,416	0.04	0	0.00	32,725	0.01
458,605,771	23.10	523,415,263	22.84	260,640,671	18.63
357,580,741	18.01	371,063,692	16.19	148,004,788	10.58
85,574,130	4.31	124,313,186	5.43	93,700,908	6.70
15,450,900	0.78	28,038,385	1.22	18,934,975	1.35
153,124,000	7.71	146,600,000	6.40	135,900,000	9.71
153,124,000	7.71	146,600,000	6.40	135,900,000	9.71
3,760,000	0.19	3,064,000	0.13	2,608,000	0.19
4,155,376,452	100.00	5,035,116,929	100.00	4,875,898,403	100.00
3,113,282,606	74.92	3,988,736,826	79.22	3,779,619,735	77.52
2,681,723,031	64.53	3,767,088,876	74.82	3,468,671,256	71.14
15,385,216	0.37	2,689,856	0.05	16,150,748	0.33
10,635,324	0.26	10,783,121	0.21	10,933,153	0.23
16,733,846	0.40	16,315,669	0.32	16,744,209	0.34
388,805,189	9.36	191,859,304	3.81	267,120,369	5.48
1,039,749,846	25.02	1,045,164,103	20.76	1,095,254,668	22.46
2,344,000	0.06	1,216,000	0.02	1,024,000	0.02
△ 2,170,078,265		△ 2,743,837,666		△ 3,476,617,007	

2,170,078,265	100.00	2,743,837,666	100.00	3,476,617,007	100.00
0	0.00	0	0.00	△ 14,500,000	△ 0.42
294,730,272	13.58	73,054,645	2.66	5,381,000	0.16
0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,657,079,103	76.36	2,450,201,675	89.30	2,948,573,555	84.81
26,927,610	1.24	30,117,624	1.10	244,545,118	7.03
0	0.00	0	0.00	102,377,093	2.95
191,341,280	8.82	190,463,722	6.94	190,240,241	5.47

(8) 経営分析
(污水处理関係)

年 度		2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度	5 年度 との比較
項 目							
普 及 率 (%)		94.5	95.1	95.1	95.2	95.4	↗
水 洗 化 率 (%)		98.5	98.7	98.7	98.7	98.7	→
有 収 率 (%)		93.76	95.22	95.15	96.53	93.81	↘
汚 水 処 理 原 価 (円/㎥)		98.92	97.25	98.83	101.60	102.22	—
汚 水 処 理 原 価 (維 持 管 理 費) (円/㎥)		50.44	48.42	50.44	51.81	51.06	—
汚 水 処 理 原 価 (資 本 費) (円/㎥)		48.48	48.83	48.39	49.79	51.16	—
使 用 料 単 価 (円/㎥)		97.06	97.76	98.01	98.13	98.82	—
経 費 回 収 率 (%)		98.12	100.53	99.17	96.58	96.67	↗
の処 理人 口 1人 の当 た り 比 率	維 持 管 理 費 (円)	5,218	4,982	5,087	5,195	5,107	—
	資 本 費 (円)	5,014	5,024	4,880	4,993	5,117	—
	管 理 運 営 費 (円)	10,232	10,006	9,967	10,188	10,224	—
当汚 た り 処 理 各 職 種 員 1 人 比 率	処 理 区 域 内 人 口 (人)	12,500	13,070	13,082	13,587	13,601	—
	有 収 水 量 (千㎥)	1,293	1,345	1,319	1,362	1,360	—
	下 水 道 使 用 料 (千円)	125,487	131,464	129,302	133,698	134,426	—
企業債償還元金 対 減価償却額(污水处理分)比率 (%)		64.60	58.54	59.06	59.11	59.33	↘
使用 料 収 入 の 比 率 対	企 業 債 償 還 元 金 (%)	27.55	25.12	25.35	26.11	26.71	↘
	企 業 債 利 息 (%)	7.10	6.45	6.33	6.31	6.45	↘
	企業債元利償還金 (%)	34.65	31.57	31.68	32.42	33.15	↘
	職 員 給 与 費 (%)	6.53	6.36	6.60	6.54	6.20	↗

※5年度との比較の欄において、「↗」は経営分析上の数値が改善されたことを意味し、
「↘」は数値が悪化したことを意味する。

算 式	項 目 説 明
$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$	行政区域内人口に占める処理区域内人口の割合で、当該事業の整備状況を表すもの。率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{水洗化人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$	処理区域内人口のうち、下水道に接続している人口の割合。率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	汚水処理水量のうち収益につながった水量の割合を示す。率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{汚水処理費} - (\text{材料売却原価等} + \text{特別損失})}{\text{年間有収水量}}$	汚水を 1 m ³ 処理するのにいくらの費用を要するかをみる指標。
$\frac{\text{汚水処理費（維持管理費）}}{\text{年間有収水量}}$	汚水処理原価のうち維持管理費分。
$\frac{\text{汚水処理費（資本費）}}{\text{年間有収水量}}$	汚水処理原価のうち資本費分。
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$	汚水 1 m ³ 当たりの使用料収入であり、使用料の水準を示す。
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理経費}} \times 100$	汚水処理費用のうち使用料で賄われた割合を示す。率は、100%以上が好ましい。
$\frac{\text{汚水処理費（維持管理費）}}{\text{処理区域内人口}}$	事務の効率性をみる指標であり、処理区域内人口 1 人当たりにかかっている維持管理費を示す。
$\frac{\text{汚水処理費（資本費）}}{\text{処理区域内人口}}$	事務の効率性をみる指標であり、処理区域内人口 1 人当たりにかかっている資本費を示す。
$\frac{\text{汚水処理費（管理運営費）}}{\text{処理区域内人口}}$	事務の効率性をみる指標であり、処理区域内人口 1 人当たりにかかる管理運営費を示す。
$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{職員数（汚水処理分）}}$	職員の労働生産性をみるものであり、職員が適正な規模になっているかどうかを示す。
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{職員数（汚水処理分）}}$	同上
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{職員数（汚水処理分）}}$	同上
$\frac{\text{企業債償還元金（汚水処理分）}}{\text{当年度減価償却費（汚水処理分）}} \times 100$	企業債元金（汚水処理分）が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を示す。比率は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{企業債償還元金（汚水処理分）}}{\text{使用料収入}} \times 100$	下水道使用料に占める企業債償還額（汚水処理分）の割合を示す。指数は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{企業債利息（汚水処理分）}}{\text{使用料収入}} \times 100$	下水道使用料に占める企業債利息（汚水処理分）の割合を示す。指標は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{企業債元利償還金（汚水処理分）}}{\text{使用料収入}} \times 100$	下水道使用料に占める企業債元利償還額（汚水処理分）の割合を示す。指標は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{職員給与費（汚水処理分）}}{\text{使用料収入}} \times 100$	下水道使用料に占める職員給与費（汚水処理分）の割合を示す。指標は、低いほど好ましい。

(資産・資本金関係等)

年 度		2 年 度	3 年 度	4 年 度	5 年 度	6 年 度	5 年 度 との比較
項 目							
構 成 比 率	固 定 資 産 構 成 比 率 (%)	95.48	94.58	94.62	94.80	96.11	↘
	固 定 負 債 構 成 比 率 (%)	20.68	21.30	21.59	21.84	21.63	↗
	自 己 資 本 構 成 比 率 (%)	77.23	75.82	75.95	75.63	76.16	↗
財 務 比 率	経 常 収 支 比 率 (%)	103.27	105.18	103.08	101.88	101.13	↘
	固定資産対長期資本比率 (%)	97.52	97.39	97.01	97.26	98.28	↘
	流 動 比 率 (%)	216.34	188.04	218.33	205.28	175.77	↘
	当 座 比 率 (%)	198.57	181.24	195.86	194.37	164.60	↘
	現 金 比 率 (%)	151.94	149.71	159.13	154.44	128.25	↘
	不 良 債 務 比 率 (%)	—	—	—	—	—	—
	企 業 債 残 高 対 事 業 規 模 比 率 (%)	532.79	559.01	582.31	612.76	606.51	↗
回 転 率	自 己 資 本 回 転 率 (回)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	→
	固 定 資 産 回 転 率 (回)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	→
	流 動 資 産 回 転 率 (回)	1.22	1.09	0.91	0.91	1.05	↗
	未 収 金 回 転 率 (回)	5.12	5.26	5.39	5.03	5.26	↗
	減 価 償 却 率 (%)	3.82	3.80	3.88	3.85	3.86	—
	有形固定資産減価償却率 (%)	22.11	23.89	26.07	27.68	29.23	—
そ の 他	営 業 収 支 比 率 ※営業収益対営業費用比率 (%)	85.55	86.30	83.31	82.01	81.44	↘
	利 子 負 担 率 (%)	1.60	1.39	1.31	1.25	1.27	↘
	職 員 1 人 当 た り の 有 形 固 定 資 産 (千円)	1,142,953	1,184,473	1,172,021	1,250,533	1,294,774	↗
	管 渠 老 朽 化 率 (%)	7.26	8.43	9.87	11.13	12.80	↘
	管 渠 改 善 率 (%)	0.11	0.10	0.18	0.13	0.32	↗

※5年度との比較の欄において、「↗」は経営分析上の数値が改善されたことを意味し、「↘」は数値が悪化したことを意味する。

算 式	項 目 説 明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	事業の財産構成の適正化をみる。比率は、低いほど好ましいが、「施設事業」ともいわれる下水道事業では、一般的に高い傾向にある。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	事業の負債構成の適正化をみる。比率は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	資本中の自己資本の割合をみる。比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	経常費用に対する経常収益の割合を示す。比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産に占める調達原資の適合関係を示す。比率は、100%以下が好ましい。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。公営企業では、100%以上であることが必要とされ、200%以上が好ましい。
$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対応すべき当座資産が十分にあるかを示す。比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	即時支払能力をみる。比率は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}} \times 100$	営業収益に対する不良債務の比率をみる。比率が高いほど企業の経営が悪化していることを示す。
$\frac{\text{企業債残高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$	営業収益に対する企業債残高の割合を示す指標。企業債残高の規模と経営への影響を分析するもの。比率は、低いほど好ましい。
$(\text{営業収益} - \text{受託事業収益}) \div \frac{\text{期首} \cdot \text{期末資本金} + \text{期首} \cdot \text{期末剰余金} + \text{期首} \cdot \text{期末評価差額等} + \text{期首} \cdot \text{期末繰延収益}}{2}$	自己資本の活動能力を示す。指標は、高いほど投下資本に比べて営業活動が活発なことを示す。
$(\text{営業収益} - \text{受託事業収益}) \div \frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}$	営業収益に投下された固定資産の利用状況の適否をみる。指数の低いことは、固定資産の利用度が低いことを示す。
$(\text{営業収益} - \text{受託事業収益}) \div \frac{\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}}{2}$	流動資産に占める営業収益の割合を示す。指標は、高いほど好ましい。
$(\text{営業収益} - \text{受託事業収益}) \div \frac{\text{期首} \cdot \text{期末未収金} - \text{期首} \cdot \text{期末貸倒引当金}}{2}$	未収金の回収速度を示す。指標は、高いほど好ましい。
$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却額}} \times 100$	固定資産に投下された資本の回収状況を示す。
$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	償却対象資産の減価償却の状況を示す。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{\text{営業費用} - \text{受託事業費}} \times 100$	経常収益と経常費用の比率を表したもので、100%未満であると経常収支が赤字であることを示す。
$\frac{\text{支払利息及び企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$	負債に占める支払利息の負担の割合を示す。率は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{総職員数}} \div 1,000$	職員の労働生産性をみるものであり、職員数が適正な規模になっているかを示す。
$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長 (m)}}{\text{下水道布設延長 (m)}} \times 100$	法定耐用年数を経過した管渠延長の割合を示す。率は、低いほど好ましい。
$\frac{\text{改善 (更新・改良・維持) 管渠延長 (m)}}{\text{下水道布設延長 (m)}} \times 100$	当年度に更新した管渠延長の割合を示す。率は、高いほど好ましい。

(9) 企業債利率別集計表

公共下水道事業債

(単位：円)

利 率	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
1 %未満	7, 178, 900, 000	188, 083, 152	312, 281, 776	6, 866, 618, 224
1%以上2%未満	7, 689, 000, 000	210, 445, 104	2, 185, 899, 370	5, 503, 100, 630
2%以上3%未満	11, 049, 600, 000	456, 659, 518	6, 498, 980, 948	4, 550, 619, 052
3%以上4%未満	986, 700, 000	57, 716, 794	956, 890, 257	29, 809, 743
4 %以上	0	0	0	0
合 計	26, 904, 200, 000	912, 904, 568	9, 954, 052, 351	16, 950, 147, 649

流域下水道事業債

(単位：円)

利 率	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
1 %未満	1, 569, 500, 000	23, 713, 338	115, 397, 714	1, 454, 102, 286
1%以上2%未満	2, 110, 900, 000	62, 714, 771	726, 104, 052	1, 384, 795, 948
2%以上3%未満	2, 112, 200, 000	82, 036, 476	1, 143, 320, 640	968, 879, 360
3%以上4%未満	236, 700, 000	13, 885, 515	230, 052, 329	6, 647, 671
4 %以上	0	0	0	0
合 計	6, 029, 300, 000	182, 350, 100	2, 214, 874, 735	3, 814, 425, 265

総 合 計

(単位：円)

	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
合 計	32, 933, 500, 000	1, 095, 254, 668	12, 168, 927, 086	20, 764, 572, 914

(10) 流域下水道維持管理負担金

荒川右岸流域下水道維持管理負担金単価の推移

(単位：円／ m^3)

年 度	単 価
昭和56年度 ～ 昭和60年度	37円
昭和61年度 ～ 昭和63年度	37円
平成元年度 ～ 平成5年度	25円
平成6年度 ～ 平成10年度	32円
平成11年度 ～ 平成15年度	32円
平成16年度 ～ 平成20年度	32円
平成21年度	32円
平成22年度 ～ 平成26年度	32円
平成27年度 ～ 令和6年度	32円

※ 平成元年度以降は、単価に消費税を含む。

県内流域下水道維持管理負担金

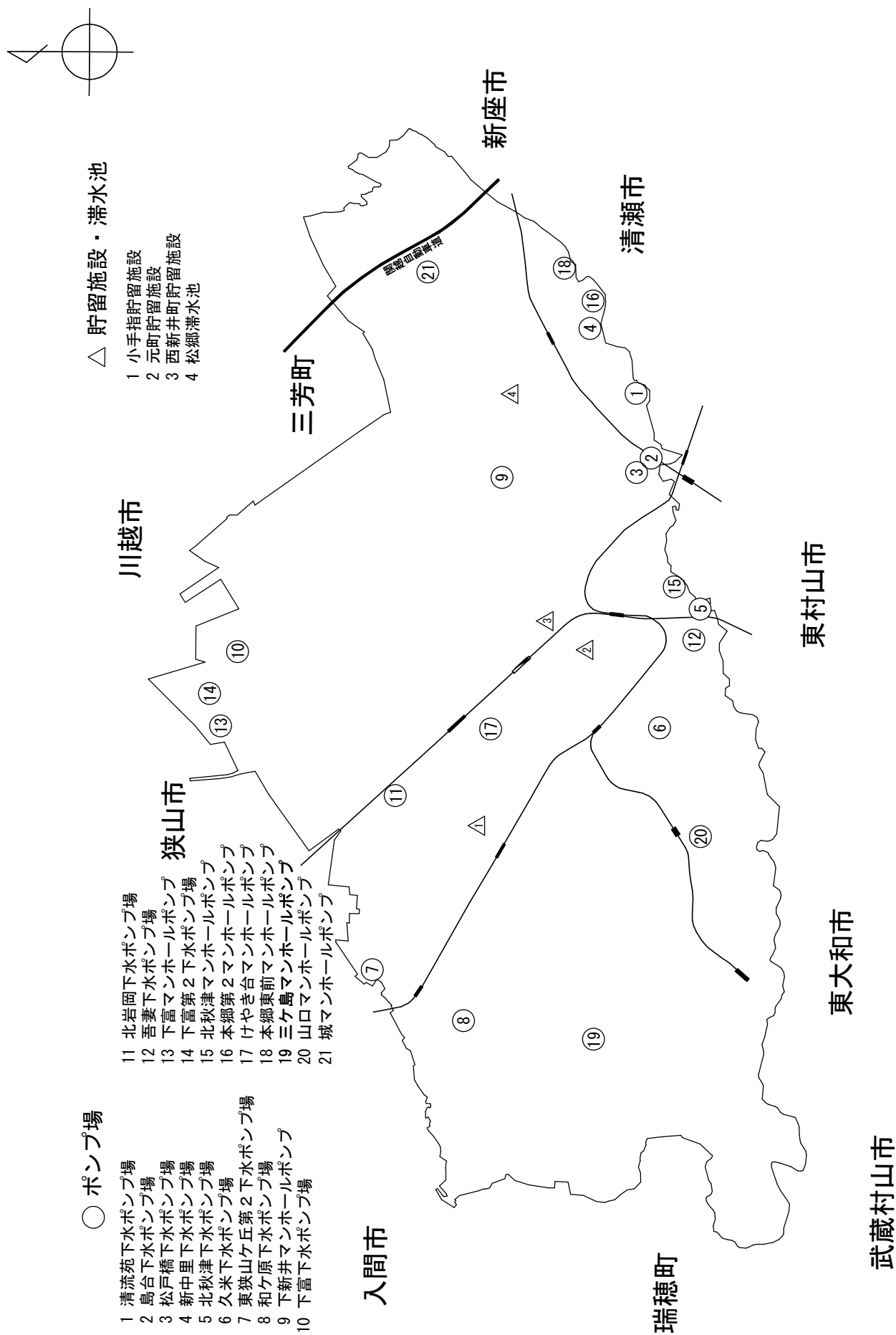
(単位：円／ m^3)

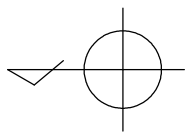
流 域 名	単 価 (税込)
荒川左岸南部	36円
荒川左岸北部	46円
荒川右岸	32円
中川	40円
古利根川	82円
荒川上流	99円
市野川	87円
利根川右岸	99円

3 施設の概要

(1) 所沢市の主な下水道施設配置図	111
(2) 施設別概要	
《ポンプ場》	113
《貯留施設・滞水池》	113
《調整池》	114
《その他の施設》	115
(3) 下水道処理区域図	116

(1) 所沢市の主な下水道施設配置図





□ 調整池

- 1 中央公園調整池
- 2 上砂公園調整池
- 3 桃の木公園調整池
- 4 中道公園調整池
- 5 中砂公園調整池
- 6 泉町調整池
- 7 ネオポリス調整池
- 8 北野雨水ポンプ場
- 9 三ヶ島工業団地調整池東
- 10 三ヶ島工業団地調整池西

- 11 山の上公園調整池
- 12 東桃木窪公園調整池
- 13 荒幡調整池
- 14 山口調整池
- 15 ユネスコホームランド調整池
- 16 中新井調整池
- 17 郊外マンション調整池
- 18 フラワーヒル調整池
- 19 三ヶ島グリーンヒル調整池
- 20 中富調整池

入間市

川越市

狭山市

三芳町

新座市

清瀬市

瑞穂町

東村山市

東大和市

武蔵村山市

□ 調整池

- 21 砂川堀北野調整池(第1、第2、第3)
- 22 第二つばき苑調整池
- 23 松郷ミニ工業団地調整池
- 24 椿峰1号調整池
- 25 椿峰2号調整池
- 26 椿峰3号調整池
- 27 椿峰4号調整池
- 28 椿峰5号調整池
- 29 松が丘調整池
- 30 中氷川台公園調整池

- 31 小手指南1号調整池
- 32 小手指南2号調整池
- 33 東狭山ヶ丘中央公園調整池
- 34 後久保公園調整池
- 35 若松町調整池①
- 36 若松町地下式貯留浸透施設その1
- 37 若松町地下式貯留浸透施設その2

◎ その他の施設

- 1 せせらぎ水路上流施設(ろ過施設)
- 2 せせらぎ水路下流施設(循環施設)

(2) 施設別概要

《ポンプ場》

	施設名	所在地	ポンプ能力	
			吐出量 ($\text{m}^3/\text{分}$)	出力 (Kw)
1	清流苑下水ポンプ場	大字下安松	1.10	3.70
2	島台下水ポンプ場	大字上安松	0.64	1.50
3	松戸橋下水ポンプ場	大字上安松	0.10	0.40
4	新中里下水ポンプ場	大字本郷	0.95	1.50
5	北秋津下水ポンプ場	大字北秋津	0.50	2.20
6	久米下水ポンプ場	大字久米	0.90	3.70
7	東狭山ヶ丘第2下水ポンプ場	東狭山ヶ丘一丁目	0.40	5.50
8	和ヶ原下水ポンプ場	和ヶ原一丁目	0.62	3.70
9	下新井マンホールポンプ	大字下新井	0.18	1.50
10	下富下水ポンプ場	大字下富	1.20	5.50
11	北岩岡下水ポンプ場	岩岡町	0.60	3.70
12	吾妻下水ポンプ場	大字久米	0.67	1.50
13	下富マンホールポンプ	大字下富	1.80	3.70
14	下富第2下水ポンプ場	大字下富	1.80	7.50
	〃 (雨水ポンプ)	〃	5.50	22.00
15	北秋津マンホールポンプ	大字北秋津	0.145	0.40
16	本郷第2マンホールポンプ	大字本郷	0.50	5.50
17	けやき台マンホールポンプ	けやき台二丁目	0.19	1.50
18	本郷東前マンホールポンプ	大字本郷	0.24	3.70
19	三ヶ島マンホールポンプ	三ヶ島三丁目	0.16	0.40
20	山口マンホールポンプ	大字山口	0.437	0.75
21	城マンホールポンプ	大字城	0.283	2.20

《貯留施設・滞水池》

	施設名	所在地	貯留量 (m^3)	ポンプ能力	
				吐出量 ($\text{m}^3/\text{分}$)	出力 (Kw)
1	小手指貯留施設	小手指町一丁目	1,700	0.60	3.70
2	元町貯留施設	元町	100	0.213	1.50
3	西新井町貯留施設	並木一丁目	700	0.49	2.20
4	松郷滞水池	大字松郷	1,600	0.835	2.20

《調整池》

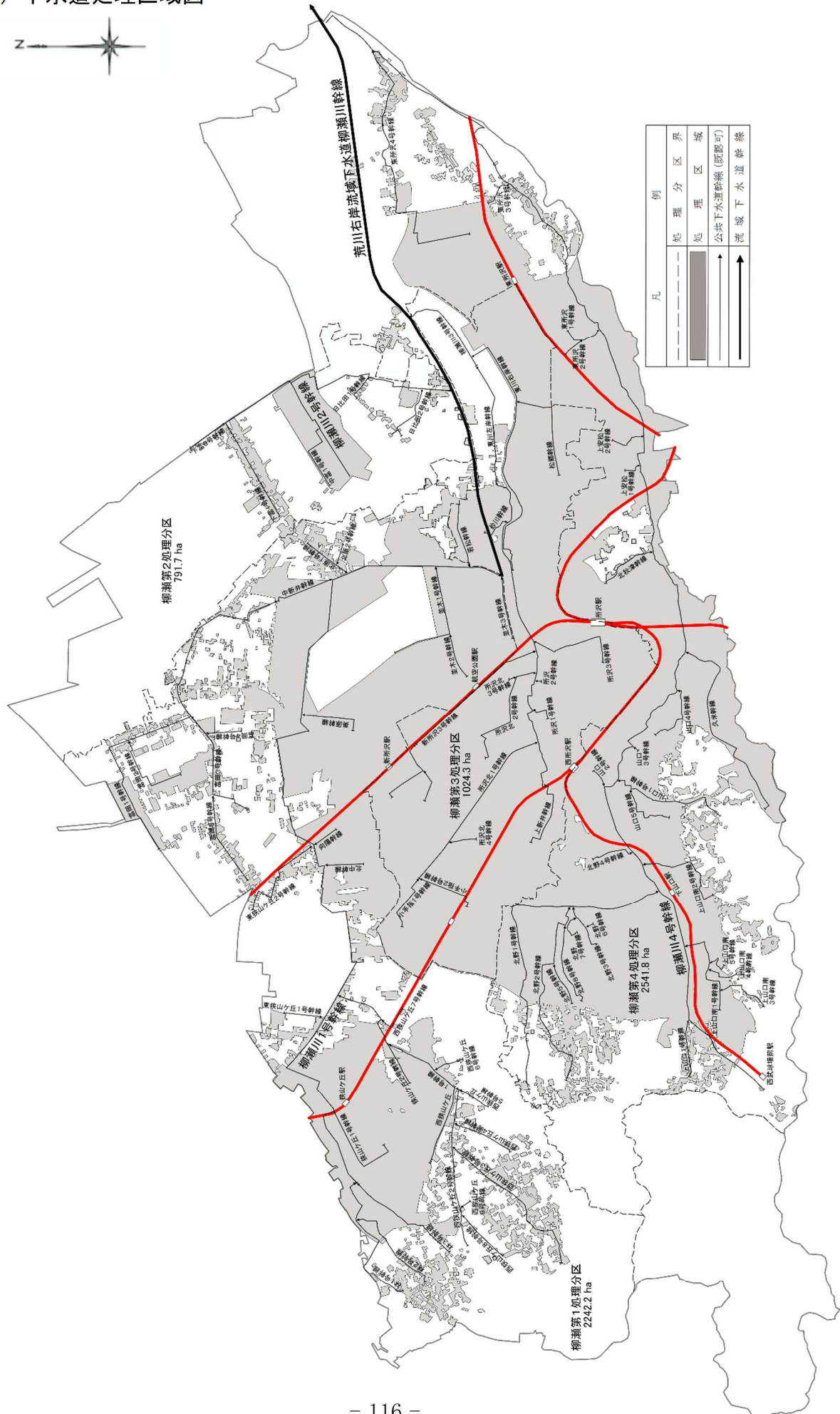
	施設名	所在地	貯留量 (m ³)	敷地面積 (m ²)	ポンプ能力	
					吐出量 (m ³ /分)	出力 (Kw)
1	中央公園調整池	緑町一丁目	11,700	3,091	6.40	22.00
2	上砂公園調整池	緑町四丁目	3,740	723	4.60	7.50
3	桃の木公園調整池	緑町三丁目	2,270	520	4.00	11.00
4	中道公園調整池	緑町三丁目	1,400	371	2.50	7.50
5	中砂公園調整池	緑町四丁目	1,120	343	2.10	5.50
6	泉町調整池	泉町	1,000	310	1.70	5.50
7	ネオポリス調整池	大字下富	4,948	4,430	12.00	11.00
8	北野雨水ポンプ場	北野新町一丁目	-	98	17.55	22.00
9	三ヶ島工業団地調整池東	林一丁目	2,138	1,386	0.285	2.20
10	三ヶ島工業団地調整池西	林一丁目	2,626	2,650	0.285	2.20
11	山の上公園調整池	喜多町	1,120	367	3.00	15.00
12	東桃木窪公園調整池	上新井五丁目	1,800	514	1.25	5.57
13	荒幡調整池	大字山口	296	188	-	-
14	山口調整池	大字山口	6,500	1,828	-	-
15	ユネスコホームランド調整池	大字上山口	3,007	1,003	-	-
16	中新井調整池	中新井三丁目	7,806	1,474	-	-
17	郊外マンション調整池	大字神米金	3,238	2,491	-	-
18	フラワーヒル調整池	大字下富	9,052	9,053	-	-
19	三ヶ島グリーンヒル調整池	北野二丁目	936	1,742	-	-
20	中富調整池	中富南四丁目	44,000	7,547	-	-
21	砂川堀北野調整池(第1、第2、第3)	北野新町二丁目	57,068	36,406	-	-
22	第二つばき苑調整池	小手指元町二丁目	2,271	1,155	-	-
23	松郷ミニ工業団地調整池	大字松郷	1,524	877	-	-
24	椿峰1号調整池	小手指南三丁目	20,000	1,795	-	-
25	椿峰2号調整池	大字山口	1,425	1,459	-	-
26	椿峰3号調整池	大字山口	2,490	1,601	-	-
27	椿峰4号調整池	大字山口	870	399	-	-
28	椿峰5号調整池	大字上山口	1,100	572	-	-

29	松が丘調整池	松が丘一丁目	66,000	13,882	-	-
30	中氷川台公園調整池	大字山口	162	79	-	-
31	小手指南 1 号調整池	小手指南四丁目	5,544	1,993	-	-
32	小手指南 2 号調整池	小手指南四丁目	15,306	5,003	-	-
33	東狭山ヶ丘中央公園調整池	東狭山ヶ丘一丁目	3,500	1,451	-	-
34	後久保公園調整池	大字上山口	377	92	-	-
35	若松町調整池①	若松町	12,280	5,746	-	-
36	若松町地下式貯留浸透施設その1	若松町	702	361	-	-
37	若松町地下式貯留浸透施設その2	若松町	294	201	-	-

《その他の施設》

	施設名	所在地	ポンプ能力	
			吐出量 (m ³ /分)	出力 (Kw)
1	せせらぎ水路上流施設 (ろ過施設)	青葉台	0.985	3.70
			1.00	3.70
			1.52	7.50
			0.50	11.00
			0.10	0.40
2	せせらぎ水路下流施設 (循環施設)	青葉台	1.36	5.50
			0.30	0.75

(3) 下水道処理区域図



4 下水道使用料等

- (1) 排水設備指定工事店の指定申請手数料 117
- (2) 排水設備工事責任技術者の登録申請手数料 117
- (3) 下水道使用料体系 117
- (4) 下水道使用料の変遷 118
- (5) 下水道事業受益者負担金単位負担金額 120
- (6) 公共下水道事業分担金の額 120
- (7) 県内他市との下水道使用料比較 121

(1) 排水設備指定工事店の指定申請手数料

令和6年4月1日現在

1件につき	新 規	10,000円
	更 新	5,000円

※更新手続は5年に1度必要である。

(2) 排水設備工事責任技術者の登録申請手数料

令和6年4月1日現在

1件につき	新 規	2,000円
	更 新	1,000円

※更新手続は5年に1度必要である。

(3) 下水道使用料体系

令和6年4月1日現在（税込：1か月）

用 途	基本使用料		超過使用料（1m ³ につき）	
	排 水 量	金 額	排 水 量	金 額
一 般 用	10m ³ 以下	726.00円	10m ³ 超 20m ³ 以下	91.30円
			20m ³ 超 30m ³ 以下	117.70円
			30m ³ 超 50m ³ 以下	137.50円
			50m ³ 超 200m ³ 以下	163.90円
			200m ³ 超 500m ³ 以下	191.40円
			500m ³ 超 1,000m ³ 以下	224.40円
			1,000m ³ 超	257.40円
公衆浴場用	100m ³ 以下	2,200.00円	100m ³ 超	33.00円
臨 時 用	10m ³ 以下	2,574.00円	10m ³ 超	257.40円

※下水道使用料は、上記の表に定める基本使用料と超過使用料との合計額（1か月の総額に1円未満の端数が生じた場合は切捨て）である。

下水道使用料＝基本使用料＋超過使用料

(4) 下水道使用料の変遷

(昭和34年3月13日～昭和40年3月31日)

区 分 実施年月日	水道汚水	井戸汚水	し尿(1箇につき)		
		排水量1m ³ につき	水洗式大便器	水洗式小便器	水洗式大便 小便兼用器
昭和34年3月13日	上水道使用料 算定額の6/10	円 8	円 50	円 20	円 70

(昭和40年4月1日～昭和52年6月30日)

区 分 実施年月日	一般用		公衆浴場用		臨時用	
	基本排水量	排水量1m ³ 増すごとに	基本排水量	排水量1m ³ 増すごとに	基本排水量	排水量1m ³ 増すごとに
	8m ³ まで	—	100m ³ まで	—	8m ³ まで	—
昭和40年4月1日	円 108	円 15	円 700	円 8	円 150	円 20

(昭和52年7月1日～昭和57年1月31日)

区 分 実施年月日	一 般 用					
	基本使用量	超過使用量(1m ³ 増すごとに)				
	10m ³ まで	10m ³ を超え 20m ³ までの分	20m ³ を超え 30m ³ までの分	30m ³ を超え 50m ³ までの分	50m ³ を超え 200m ³ までの分	200m ³ を超え 500m ³ までの分
昭和52年7月1日	円 150	円 20	円 30	円 40	円 50	円 55

(昭和57年2月1日～)

区 分 実施年月日	一 般 用					
	基本使用料	超過使用料(1m ³ 増すごとに)				
	10m ³ まで	10m ³ を超え 20m ³ までの分	20m ³ を超え 30m ³ までの分	30m ³ を超え 50m ³ までの分	50m ³ を超え 200m ³ までの分	200m ³ を超え 500m ³ までの分
昭和57年2月1日	円 300	円 40	円 50	円 60	円 75	円 90
平成元年8月1日 ※ 消費税転嫁	円 309.00	円 41.20	円 51.50	円 61.80	円 77.25	円 92.70
平成5年4月1日	円 442.90	円 56.65	円 72.10	円 87.55	円 108.15	円 128.75
平成9年4月1日	円 451.50	円 57.75	円 73.50	円 89.25	円 110.25	円 131.25
平成25年4月1日	円 549.15	円 69.30	円 89.25	円 108.15	円 133.35	円 159.60
平成26年4月1日	円 564.84	円 71.28	円 91.80	円 111.24	円 137.16	円 164.16
平成30年4月1日	円 712.80	円 89.64	円 115.56	円 135.00	円 160.92	円 187.92
令和元年10月1日	円 726.00	円 91.30	円 117.70	円 137.50	円 163.90	円 191.40

※ 消費税施行後は税込表示

※水洗便所を使用するものに対しては左記に定めるもののほか次の使用料を徴収する。
(昭和44年4月 1 日付改正により徴収廃止)

大便器 (1個につき)	小便器 (1個につき)	大小便兼用器 (1個につき)
円 50	円 20	円 70

	公衆浴場用		臨時用	
	基本使用量	超過使用量 (1㎡増すごとに)	基本使用量	超過使用量 (1㎡増すごとに)
500㎡を 超える分	100㎡まで	100㎡を 超える分	10㎡まで	10㎡を 超える分
円 65	円 1, 000	円 15	円 650	円 65

	公衆浴場用		臨時用	
	基本使用料	超過使用料 (1㎡増すごとに)	基本使用料	超過使用料 (1㎡増すごとに)
500㎡を超え 1,000㎡までの分	1,000㎡を 超える分	100㎡まで	10㎡まで	10㎡を 超える分
円 110	円 135	円 2, 000	円 1, 350	円 135
円 113. 30	円 139. 05	円 2, 060. 00	円 1, 390. 50	円 139. 05
円 154. 50	円 180. 25	円 2, 060. 00	円 1, 802. 50	円 180. 25
円 157. 50	円 183. 75	円 2, 100. 00	円 1, 837. 50	円 183. 75
円 191. 10	円 222. 60	円 2, 100. 00	円 2, 226. 00	円 222. 60
円 196. 56	円 228. 96	円 2, 160. 00	円 2, 289. 60	円 228. 96
円 220. 32	円 252. 72	円 2, 160. 00	円 2, 527. 20	円 252. 72
円 224. 40	円 257. 40	円 2, 200. 00	円 2, 574. 00	円 257. 40

(5) 下水道事業受益者負担金単位負担金額

負 担 区 名		単位負担金額	公告年度
所沢第1負担区（1次）		122円/㎡	昭和44年度
所沢第1負担区（2次）		122円/㎡	昭和47年度
所沢第2負担区		122円/㎡	昭和48年度
流域第1負担区	柳瀬第4処理分区第1負担区	328円/㎡	昭和57年度
流域第2負担区	柳瀬第4処理分区第2負担区	476円/㎡	昭和61年度
	柳瀬第1処理分区第1負担区	476円/㎡	昭和61年度
流域第3負担区	柳瀬第4処理分区第3負担区	488円/㎡	平成元年度
	柳瀬第1処理分区第2負担区	488円/㎡	平成元年度
流域第4負担区		700円/㎡	平成11年度
流域第5負担区		1,000円/㎡	平成15年度
流域第6負担区		1,000円/㎡	平成20年度
流域第7負担区		1,030円/㎡	平成27年度
流域第8負担区		1,130円/㎡	令和2年度
流域第9負担区		900円/㎡	令和5年度

(6) 公共下水道事業分担金の額

	金 額	対象年度
土地 1㎡あたり	1,000円	平成15年度～平成26年度
土地 1㎡あたり	1,030円	平成27年度～令和元年度
土地 1㎡あたり	1,130円	令和2年度～

(7) 県内他市との下水道使用料比較

令和6年4月1日現在（税込）

団 体 名	1 か月 1 0 m ³ 使用料	団 体 名	1 か月 1 0 m ³ 使用料
朝 霞 市	5 5 0 円	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	9 3 5 円
ふ じ み 野 市	5 8 6 円	東 松 山 市	9 3 5 円
和 光 市	6 0 2 円	加 須 市	9 4 2 円
蕨 市	6 7 1 円	八 潮 市	9 4 6 円
川 越 市	7 1 5 円	川 口 市	9 7 5 円
富 士 見 市	7 1 5 円	志 木 市	9 9 0 円
所 沢 市	7 2 6 円	秩 父 市	9 9 5 円
入 間 市	7 7 0 円	本 庄 市	1, 0 1 2 円
幸 手 市	7 7 0 円	鴻 巣 市	1, 0 4 5 円
戸 田 市	7 8 1 円	三 郷 市	1, 0 7 0 円
狭 山 市	7 9 2 円	羽 生 市	1, 1 0 0 円
新 座 市	8 1 4 円	春 日 部 市	1, 1 2 2 円
行 田 市	8 8 0 円	熊 谷 市	1, 1 5 5 円
蓮 田 市	8 8 0 円	日 高 市	1, 2 2 1 円
吉 川 市	8 8 0 円	飯 能 市	1, 2 9 8 円
北 本 市	8 8 0 円	越 谷 市	1, 3 6 4 円
久 喜 市	8 8 0 円	白 岡 市	1, 4 2 0 円
草 加 市	9 0 2 円	桶 川 市	1, 5 1 8 円
さ い た ま 市	9 1 9 円	深 谷 市	2, 2 0 0 円
上 尾 市	9 2 4 円	団 体 平 均	9 7 1 円

5 資 料

(1) 流域下水道流入下水水質調書	122
(2) 下水道事業のあゆみ	126
(3) マンホール蓋デザインの種類	129
(4) デザインマンホール蓋等設置箇所	130

(1) 流域下水道流入下水水質調書

※ 柳瀬川幹線については116ページ『(3) 下水道処理区域図』を参照

流域幹線名	柳瀬川幹線	接続箇所番号	柳瀬川第1号
試料採水年月日	令和6年10月17日～令和6年10月18日	処理分区	柳瀬第1処理分区
実測下水量	26,889m ³ /日	使用承認下水量	36,326m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外 観	—	濃灰黄色	令和6年10月18日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	28	令和6年10月18日
水素イオン濃度 (pH)	—	7.1	令和6年10月18日
生物化学的酸素要求量	mg/L	190	令和6年10月23日
化学的酸素要求量 (酸性法)	mg/L	100	令和6年10月18日
浮遊物質量	mg/L	170	令和6年10月21日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	9	令和6年10月31日
窒素含有量	mg/L	38	令和6年10月21日
リン含有量	mg/L	4.2	令和6年10月21日
沃素消費量	mg/L	13	令和6年10月18日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	令和6年10月22日
シアン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
有機リン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月22日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	令和6年10月18日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月23日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月22日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	令和6年10月25日
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	令和6年10月22日
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	令和6年10月21日
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1未満	令和6年10月21日
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	令和6年10月21日
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3未満	令和6年10月21日
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	令和6年10月21日
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
チウラム	mg/L	0.006未満	令和6年10月22日
シマジン	mg/L	0.003未満	令和6年10月23日
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	令和6年10月23日
ベンゼン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
ほう素及びその化合物	mg/L	1.0未満	令和6年10月21日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	令和6年10月21日
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	令和6年10月21日
フェノール類	mg/L	0.50未満	令和6年10月23日
銅及びその化合物	mg/L	0.30未満	令和6年10月22日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月23日
鉄及びその化合物 (溶解性)	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
マンガン及びその化合物 (溶解性)	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
クロム及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月22日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—

流域幹線名	柳瀬川幹線	接続箇所番号	柳瀬川第2号
試料採水年月日	令和6年10月17日～令和6年10月18日	処理分区	柳瀬第2処理分区
実測下水量	1,662.9m ³ /日	使用承認下水量	2,309m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外 観	—	濃灰黄色	令和6年10月18日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	26	令和6年10月18日
水素イオン濃度（pH）	—	7.1	令和6年10月18日
生物化学的酸素要求量	mg/L	150	令和6年10月23日
化学的酸素要求量（酸性法）	mg/L	92	令和6年10月18日
浮遊物質量	mg/L	110	令和6年10月21日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	5	令和6年10月31日
窒素含有量	mg/L	32	令和6年10月21日
リン含有量	mg/L	3.1	令和6年10月21日
沃素消費量	mg/L	10.0未満	令和6年10月18日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	令和6年10月22日
シアン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
有機リン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月22日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	令和6年10月18日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月23日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月22日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	令和6年10月25日
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	令和6年10月22日
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	令和6年10月21日
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	令和6年10月21日
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.30未満	令和6年10月21日
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	令和6年10月21日
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
チウラム	mg/L	0.006未満	令和6年10月22日
シマジン	mg/L	0.003未満	令和6年10月23日
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	令和6年10月23日
ベンゼン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
ほう素及びその化合物	mg/L	1.0未満	令和6年10月21日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	令和6年10月21日
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	令和6年10月21日
フェノール類	mg/L	0.50未満	令和6年10月23日
銅及びその化合物	mg/L	0.30未満	令和6年10月22日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月23日
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
クロム及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月22日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.025	令和6年11月8日

流域幹線名	柳瀬川幹線	接続箇所番号	柳瀬川第3号
試料採水年月日	令和6年10月17日～令和6年10月18日	処理分区	柳瀬第3処理分区
実測下水量	32,062m ³ /日	使用承認下水量	47,841m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外 観	—	濃灰黄色	令和6年10月18日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	27	令和6年10月18日
水素イオン濃度（pH）	—	7.2	令和6年10月18日
生物化学的酸素要求量	mg/L	170	令和6年10月23日
化学的酸素要求量（酸性法）	mg/L	100	令和6年10月18日
浮遊物質量	mg/L	140	令和6年10月21日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	7	令和6年10月31日
窒素含有量	mg/L	36	令和6年10月21日
リン含有量	mg/L	2.8	令和6年10月21日
沃素消費量	mg/L	10.0未満	令和6年10月18日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	令和6年10月22日
シアン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
有機リン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月22日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	令和6年10月18日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月23日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月22日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	令和6年10月25日
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	令和6年10月22日
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	令和6年10月21日
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	令和6年10月21日
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.30未満	令和6年10月21日
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	令和6年10月21日
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
チウラム	mg/L	0.006未満	令和6年10月22日
シマジン	mg/L	0.003未満	令和6年10月23日
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	令和6年10月23日
ベンゼン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
ほう素及びその化合物	mg/L	1.0未満	令和6年10月21日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	令和6年10月21日
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	令和6年10月21日
フェノール類	mg/L	0.50未満	令和6年10月23日
銅及びその化合物	mg/L	0.30未満	令和6年10月22日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月23日
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
クロム及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月22日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—

流域幹線名	柳瀬川幹線	接続箇所番号	柳瀬川第4号
試料採水年月日	令和6年10月17日～令和6年10月18日	処理分区	柳瀬第4処理分区
実測下水量	30,285m ³ /日	使用承認下水量	43,822m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外 観	—	濃灰黄色	令和6年10月18日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	21	令和6年10月18日
水素イオン濃度（pH）	—	7.1	令和6年10月18日
生物化学的酸素要求量	mg/L	140	令和6年10月23日
化学的酸素要求量（酸性法）	mg/L	93	令和6年10月18日
浮遊物質量	mg/L	140	令和6年10月21日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	6	令和6年10月31日
窒素含有量	mg/L	31	令和6年10月21日
リン含有量	mg/L	3.0	令和6年10月21日
沃素消費量	mg/L	10.0未満	令和6年10月18日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	令和6年10月22日
シアン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
有機リン化合物	mg/L	0.10未満	令和6年10月22日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	令和6年10月18日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月23日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	令和6年10月22日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	令和6年10月25日
トリクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
ジクロロメタン	mg/L	0.1	令和6年10月22日
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	令和6年10月21日
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.10未満	令和6年10月21日
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	令和6年10月21日
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.30未満	令和6年10月21日
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	令和6年10月21日
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	令和6年10月21日
チウラム	mg/L	0.006未満	令和6年10月22日
シマジン	mg/L	0.003未満	令和6年10月23日
チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	令和6年10月23日
ベンゼン	mg/L	0.01未満	令和6年10月21日
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	令和6年10月22日
ほう素及びその化合物	mg/L	1.0未満	令和6年10月21日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	令和6年10月21日
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	令和6年10月21日
フェノール類	mg/L	0.50未満	令和6年10月23日
銅及びその化合物	mg/L	0.30未満	令和6年10月22日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月23日
鉄及びその化合物（溶解性）	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
マンガン及びその化合物（溶解性）	mg/L	1.0未満	令和6年10月22日
クロム及びその化合物	mg/L	0.20未満	令和6年10月22日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—

(2) 下水道事業のあゆみ

西 暦	和 暦	月	事 項
1956	昭和31年	5	既成市街地（約170ha）について認可を受ける
1957	昭和32年	2	既成市街地の公共下水道の工事に着手
1959	昭和34年	3	新所沢下水処理場新設の認可を受ける
		4	新所沢下水処理場運転開始
1962	昭和37年	4	所沢下水処理場新設の認可を受ける
1963	昭和38年	5	所沢下水処理場の建設（第1期工事）に着手
1964	昭和39年	6	新所沢下水処理場の変更認可を受ける
1965	昭和40年	4	下水道使用料改定
		11	所沢下水処理場のし尿系の運転を開始
1968	昭和43年	2	所沢処理区を約411haに拡大する変更認可を受ける、計画処理人口91,200人
		6	所沢下水処理場の運転を開始する。旧町市街地約176ha（計画処理人口45,000人）を処理区域として供用を開始
1969	昭和44年	1	所沢下水処理場の変更認可を受ける、計画処理人口100,000人
		4	下水道事業受益者負担に係る所沢第1負担区（1次）を公告
1970	昭和45年	12	市街化区域2,693ha全域を計画決定する
1972	昭和47年	3	所沢下水処理場の増設及び所沢処理区を約980haに拡大する変更認可を受ける、計画処理人口130,000人
		4	下水道事業受益者負担に係る所沢第1負担区（2次）を公告
		11	埼玉県が事業主体となっている荒川右岸流域下水道事業に参加
1973	昭和48年	4	下水道事業受益者負担に係る所沢第2負担区を公告
		5	流域関連公共下水道事業計画の新設の認可を受ける、流域関連計画処理区域約690ha、流域関連計画処理人口69,000人
		6	荒川右岸流域関連公共下水道幹線の工事に着手
1975	昭和50年	2	所沢基地返還により計画区域を約2,884haに拡大
		4	流域関連処理区域を約1,137haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口78,900人
1977	昭和52年	7	下水道使用料改定
1978	昭和53年	11	流域関連処理区域を約1,250haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理区域人口87,000人
1979	昭和54年	3	所沢下水処理場の第2・3期工事が完了し、処理場が完成
		4	流域関連処理区域を約1,629haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理区域人口120,300人
1980	昭和55年	3	所沢市コンポストセンターの認可を受ける
1981	昭和56年	10	所沢市コンポストセンターの工事に着手
1982	昭和57年	2	下水道使用料改定
		4	下水道事業受益者負担に係る流域第1負担区を公告
		6	流域関連処理区域の内容変更（柳瀬川3号幹線の追加）の認可を受ける
1983	昭和58年	4	荒川右岸流域下水道による下水処理を開始
		9	所沢市コンポストセンターの運転を開始
1984	昭和59年	3	下水道普及率50%を超える
1986	昭和61年	4	下水道事業受益者負担に係る流域第2負担区を公告
		8	流域関連処理区域を約1,880haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口131,860人
1987	昭和62年	12	新所沢駅西口浸水対策の認可を受ける
1988	昭和63年	2	新所沢駅西口浸水対策の雨水調整池の建設に着手

西 暦	和 暦	月	事 項
1989	平成元年	4	下水道事業受益者負担に係る流域第3負担区を公告
		5	流域関連処理区域を約 1,939ha に拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口 136,580 人
1991	平成3年	8	新所沢駅西口浸水対策の雨水調整池 6 箇所の建設が完了
1993	平成5年	4	下水道使用料改定
1994	平成6年	4	所沢下水処理場の名称を「所沢浄化センター」に変更
1996	平成8年	3	水辺環境づくりの一環として、青葉台に『せせらぎ水路』を建設
		5	所沢処理区を約 930ha とする変更認可を受ける、計画処理人口 110,200 人
			流域関連処理区域を約 2,093ha に拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口 216,300 人
1999	平成11年	4	下水道事業受益者負担に係る流域第4負担区を公告
2001	平成13年	3	所沢処理区域を約 923ha とする変更認可を受ける、計画処理人口 113,800 人
2002	平成14年	9	流域関連処理区域を約 2,205ha に拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口 221,710 人
2003	平成15年	3	市街化区域の下水道整備が概ね完了
		4	市街化調整区域の第1期下水道整備を開始
			下水道事業受益者負担に係る流域第5負担区を公告
			所沢市公共下水道事業分担金条例の施行
2006	平成18年	3	所沢処理区域の一部（松郷工業団地）約 3.3ha を流域関連処理区域の柳瀬第3処理分区へ編入する変更認可を受ける
			所沢処理区域約 920ha ・計画処理人口 112,800 人
			流域関連処理区域約 2,209ha ・計画処理人口 221,710 人
		10	合流式下水道緊急改善事業の工事に着手
2007	平成19年	3	流域関連処理区域を約 2,351ha に拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口 236,790 人
			下水道普及率 90 %を超える
2008	平成20年	4	市街化調整区域の第2期下水道整備を開始
			下水道事業受益者負担に係る流域第6負担区を公告
2010	平成22年	11	下水道総合地震対策事業の工事に着手
2011	平成23年	3	所沢市コンポストセンターの休止
2012	平成24年	2	所沢処理区域約 920ha を流域関連処理区域の柳瀬第3処理分区へ編入し、約 3,270ha とする変更認可を受ける。流域関連計画処理人口 299,370 人
		3	所沢浄化センターの運転停止
		4	下水道管理事務所の設置
2013	平成25年	3	所沢処理区域を流域関連処理区の柳瀬第3処理分区への編入に伴い所沢浄化センターの廃止の認可を受ける
		4	機構改革により上下水道部が発足
			地方公営企業法全部適用
			下水道使用料改定
2014	平成26年	3	流域関連処理区域を 3,396ha に拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口 297,300 人
			合流式下水道緊急改善事業が完了
		4	地方公営企業法等の改正に伴い、新たな会計制度を適用
2015	平成27年	3	緊急輸送道路、防災拠点等の排水を受ける特殊マンホール 6 か所を耐

西 暦	和 暦	月	事 項
2015	平成27年	4	震化
		9	市街化調整区域の第3期下水道整備を開始
2016	平成28年	4	埼玉西武ライオンズの球団キャラクター「レオ」と所沢市イメージマスコット「トコロん」のコラボマンホール蓋の設置を開始
		10	下水道広報プラットフォームの企画するマンホールカード事業第1弾への参加
2017	平成29年	4	内水（浸水）ハザードマップを更新
		7	機構改革により上下水道局となる
2018	平成30年	3	岩岡雨水1号幹線整備事業の工事に着手
		4	下水道管理事務所が松郷から北秋津へ移転
		8	下水道事業経営計画の策定
		9	下水道使用料改定
2019	平成31年	1	全国初のマンホール蓋を広告媒体とした有料広告事業を開始
		3	下水道広報プラットフォームの企画するマンホールカード事業第8弾への参加
		9	第1回所沢市下水道の日ポスター作品コンクールの実施
	令和元年	1	内水（浸水）ハザードマップを更新
		3	流域関連処理区域を3,489haに拡大する変更許可を受ける、流域関連計画処理人口290,700人
		6	イルミネーションマンホール蓋の試作品の設置
		7	上下水道局広報紙「ところざわ水物語～そして未来へ～」創刊
		8	内水（浸水）ハザードマップを地理情報システム（GIS）化
		12	内水（浸水）ハザードマップを更新
2020	令和2年	3	流域関連処理区域を3,496haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口290,910人
		4	市街化調整区域の第4期下水道整備を開始
		9	全国初のイルミネーションマンホール蓋広告事業を開始
		11	所沢市制施行70周年記念『機動戦士ガンダム THE ORIGIN』マンホール蓋を2枚設置
2021	令和3年	11	ポケモンマンホール「ポケふた」を3枚設置
2022	令和4年	1	下水道広報プラットフォームの企画するマンホールカード事業第16弾への参加
		11	「第10回マンホールサミット in 所沢」をところざわサクラタウン及び周辺施設において開催し、マンホールサミット過去最高の約14,000人の来場を記録
2023	令和5年	4	北秋津・上安松・若松町下水道整備事業を開始
		12	上下水道局広報紙「ところざわ水物語～そして未来へ」No.10発行
2024	令和6年	2	流域関連処理区域を3,524haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口288,220人
		3	第2次市街化調整区域下水道整備計画策定
	令和7年	2	流域関連処理区域を3,570haに拡大する変更認可を受ける、流域関連計画処理人口302,370人
2025		3	下水道事業経営計画の改定

(3) マンホール蓋デザインの種類

①



昭和34年度から設置を開始した鉄筋コンクリートの蓋。中央が市章のほか、「所」という文字が使用されているものもある。

⑤



平成26年度からは、中央の市章部分をところんデザインにした蓋を使用。ところんがカラーのものとカラーでないものの2種類がある。

②



昭和47年度から設置を開始した蓋。全国でこの鉄製のマンホール蓋が使用される。

⑥



平成26年度からは、通常使用しているマンホール蓋に加え、ところんをデザインした全面カラーの蓋も使用。

③



平成10年度からは、市章の周りに「飛行機」と「いちょう」をデザインした所沢市独自のマンホール蓋を使用。

⑦



平成27年度、埼玉西武ライオンズのマスコット「レオ」「ライナ」と「ところん」がコラボレーションしたマンホール蓋を設置。

④



平成10年度、市内の一部の歩道に「飛行機」「いちょう」「ひばり」「茶の花」をデザインしたカラーマンホール蓋を設置。

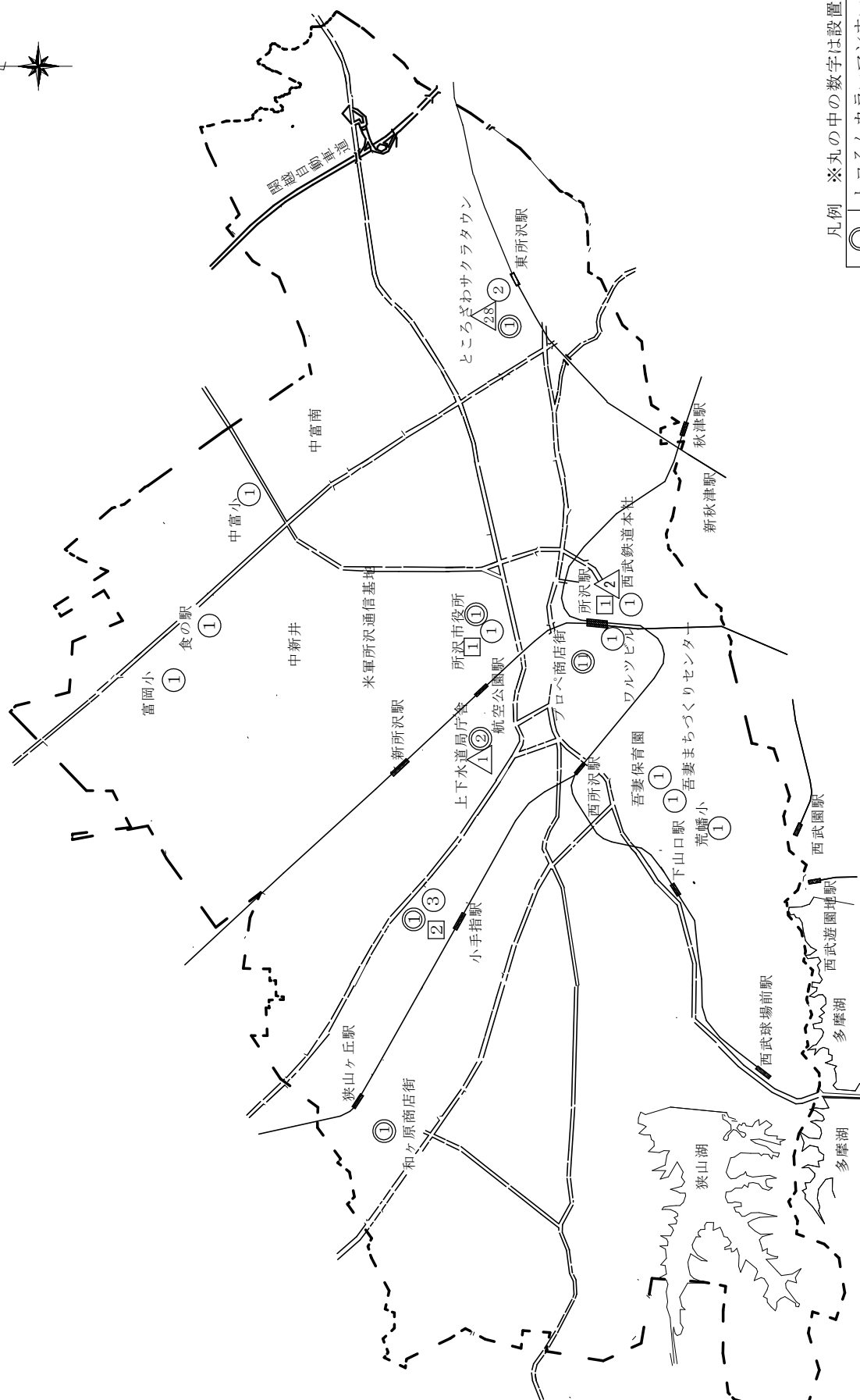
⑧



令和元年度、太陽光パネルで作った電気で光らせるイルミネーションマンホール蓋を設置。令和2年度以降、KADOKAWAの作品を題材としたイルミネーション蓋等を30箇所に設置。

(4) デザインマンホール蓋等設置箇所

※トコロんカラー、レオコラボ、ライナコラボ、イルミネーションのみ掲載



凡例 ※丸の中の数字は設置個数

◎	トコロんカラーマンホール
○	トコロん&レオコラボマンホール
□	トコロん&ライナコラボマンホール
△	イルミネーションマンホール



TOKOROZAWA

令和6年度 上下水道事業年報

令和7年11月 発行

編集発行

〒359-1143

埼玉県所沢市宮本町二丁目21番4号

所 沢 市 上 下 水 道 局

電話 (04) 2921-1084 (総務課)



所沢市イメージマスコット

トコロん