

令和 6 年度

武 蔵 野 市 水 道 事 業 年 報

武 蔵 野 市

※ 本書における各集計表では、小数点以下を四捨五入しているため、内訳と
合計値が一致しない場合があります。

目 次

I 沿 革

1 水道事業の沿革	3
2 水道事業拡張等経過	6

II 機 構

1 機構	9
2 事務分掌	9
3 人員配置表	10
4 職種別給与費	10

III 事業概況

1 上水道施設の状況	15
------------	----

IV 統 計

1 取水量	25
2 給水量	29
3 電力使用量及び電力料金	33
4 自然水位	35
5 滅菌用薬品注入量	36
6 水質検査	37

V 業務統計

1 給水普及状況	47
2 有収水量	49
3 検針業務	51
4 料金徴収に関する業務	51
5 水道料金収納状況	52
6 給水開始・中止状況	52
7 コンビニ収納取扱状況	52
8 メータ数・取替状況	52

9	漏水防止状況	53
10	給水施工状況	54

VI 財 務

1	損益計算書	57
2	貸借対照表	58
3	キャッシュ・フロー計算書	59
4	費用構成	60
5	収益構成	62
6	年度別収支比較表	62
7	給水原価構成の推移	63
8	供給単価	65
9	資本的収入及び支出	66
10	経営指標等の比較分析	67

VII 水道料金

1	水道料金の変遷	73
2	東京都からの受水料金の推移	79
3	受水契約水量の推移	79

I 沿 革

1 水道事業の沿革

年 月	事 項
昭和25年 4月	水道事業計画の設計調査に着手 市議会に上下水道調査特別委員会を設置
8月	上下水道調査特別委員会において東京都水道局と協議の結果、都営水道として事業を行うことは困難のため、市独自の事業として推進する方針を決定 事業計画の設計調査を都水道局に委託
26年 8月	事業計画の設計調査完了
12月	水道事業認可
27年 6月	臨時水道建設部を設置
28年 1月	水道建設工事着工（大野田小学校南側に深井戸築造、配水本管布設）
9月	臨時水道建設部庁舎新築工事竣工
29年 2月	給水条例制定
3月	給水工事受付開始
9月	第一浄水場竣工、第一給水区一部通水により業務開始
32年 3月	水道事業第1期事業変更（拡張事業）認可
33年 3月	保谷町と上水道分水に関する契約締結、隣接地区に給水業務開始
5月	第二浄水場建設工事着工
7月	水道部（庶務課、工務課）設置
34年 3月	第二浄水場竣工、第二給水区一部通水開始
35年 4月	給水条例改正（水道法制定に伴い全部改正）
10月	水道事業に地方公営企業法を適用
36年 7月	使用水量の増大と取水量不足のため朝夕の時間給水実施 三鷹市と応急分水に関する協定締結、赤十字病院南側の市境道路と三鷹駅西のけやき橋に連絡管布設、日量2,000m ³ 受水
12月	水道事業第2期事業変更（拡張事業）認可
37年 7月	小金井市と応急分水に関する協定締結
38年 3月	三鷹市と応急分水に関する協定締結
39年 4月	隔月検針毎月集金実施
8月	区部の水不足のため、応急分水、分水総量46,613m ³
12月	料金収納に口座振替制度を採用
40年 3月	水道事業第3期事業変更（拡張事業）認可
4月	隔月検針隔月集金実施
41年 4月	第一浄水場配水池増設工事竣工、矩形4,465m ³
7月	東京都と臨時分水に関する協定締結、分水地点は吉祥寺東町2丁目先女子大通り、日量1,500m ³ 受水
42年 3月	第二浄水場配水池増設工事竣工、矩形1,550m ³ 円形3,000m ³
7月	東京都より第3期拡張事業に伴う受水開始、分水地点都境浄水場の東南玉川上水の橋のところから第二浄水場へ、日量2,000m ³ 受水
43年 3月	第一浄水場配水池増設工事竣工、円形4,000m ³ 第3期拡張事業のうち浄水場施設計画完了
6月	第一浄水場東京都より受水開始
44年 4月	水道料金の計算事務を民間委託（電子計算機処理）
45年 3月	水道事業第3期事業変更（拡張事業）完成
46年12月	東京都「多摩地区水道事業の都営一元化基本計画」を策定

年 月	事 項
昭和47年 4月	水道料金改定、口径別料金体系を採用
7月	利根川水系渇水のため受水量15%制限
49年 1月	水道部庁舎改築のため仮事務所へ移転
3月	保谷市と配水施設等譲渡並びに給水業務引き継ぎに関する契約締結
4月	水道料金改定
8月	水道部新庁舎竣工
51年 2月	水道料金改定
52年 2月	水道料金改定（従量料金のみ改定）
57年 4月	水道料金改定
58年 4月	水道料金改定
60年 7月	集金制度廃止
61年12月	電子計算システム導入
62年 7月	利根川水系渇水のため受水量制限、10%給水制限
10月	第一浄水場液化塩素注入方式から次亜塩素酸ナトリウム生成・注入方式に転換
平成 2年 4月	検針業務の民間委託
8月	利根川水系渇水のため受水量制限、10%給水制限
3年 9月	小規模受水槽クリーニング奨励金交付事務受託
4年 2月	第二浄水場液化塩素注入方式から次亜塩素酸ナトリウム注入方式に転換
6年 7月	利根川水系渇水のため受水量制限、夏期平均給水量の5～15%給水制限
7年 1月	水道料金改定
9月	第4水源掘替工事
8年2・3月	利根川水系渇水のため受水量制限、5%給水制限
3月	小規模受水槽クリーニング奨励金交付事務中止
4月	中止精算検針業務の民間委託
8月	利根川水系渇水のため受水量制限、5～15%給水制限
12月	東京都から水道事業の都営一元化の意向調査
9年2・3月	利根川水系渇水のため10%取水制限
4月	消費税率改正による水道料金改定
10年 3月	水道部庁舎耐震補強工事
4月	給水条例改正（水道法改正による指定給水装置工事事業者等の規制緩和）
11年 1月	安全対策として浄水場・各水源施設の強化及び監視システムを設置
3月	浄水処理方法の変更認可（第一、二浄水場）
	水道事業の設置等に関する条例改正（変更認可に伴う給水予定人口の変更）
	臨時分水制度検討会議の設置
4月	第二浄水場ポンプ運転管理業務の一部民間委託
9月	八幡町倉庫・資材置場の設置
12月	第一浄水場除鉄・除マンガンろ過装置を設置
12年 7月	東京都から水道事業の都営一元化の再意向調査
10月	コンビニエンスストアでの納付導入
13年 2月	第二浄水場除鉄・除マンガンろ過装置を設置
4月	第二浄水場ポンプ運転管理業務の全部民間委託
8月	利根川水系渇水のため10%取水制限、渇水対策本部設置
14年 4月	都営水道一元化基本計画終了に伴い、臨時分水から暫定分水への移行
10月	第28水源、第29水源取水開始（予備水源）
16年 2月	水源種別及び取水地点の変更認可

年 月	事 項
平成16年 9月	武蔵野市水道通水50周年記念事業の開催（6月～10月）
18年 6月	市道第16号線配水本管漏水修繕工事事故対策本部を設置
20年 4月	第一浄水場ポンプ運転管理業務の一部民間委託
21年 3月	水源の取水地点の変更認可
7月	クレジットカード払い受付開始
22年 1月	暫定分水料金改定（二部料金制）
4月	水道料金改定（基本料金のみ改定）
23年 3月～	水道水における放射線物質の測定を実施
4月	水道料金改定（従量料金のみ改定）、料金収納業務の一部民間委託
	第一浄水場ポンプ運転管理業務の全部民間委託
24年 4月	料金収納業務の全部民間委託
9月	利根川水系渇水のため10%取水制限、渇水対策本部設置
25年 4月	料金調定業務の全部民間委託
7月	利根川水系渇水のため10%取水制限、渇水対策本部設置
10月	第一浄水場次亜塩素酸ナトリウム生成方式から次亜塩素酸ナトリウム注入方式に転換
26年 1月	都営水道一元化に向けた課題整理等について東京都へ申し入れ
4月	消費税率改正による水道料金改定 給水装置申請業務の一部に人材派遣を導入
6月	都営水道一元化について、東京都から請求の調査資料を提出
6月～11月	東京都による現地調査実施
27年 4月	給水装置申請業務の人材派遣を拡大 武蔵野市水道お客様センター開設
28年 6月	利根川水系渇水のため10%取水制限、渇水対策本部設置
31年 4月	暫定分水料金改定（三部料金制） 工事監督業務の一部に人材派遣を導入
令和元年 5月	都と市の関係部課長による、都営水道一元化に向けた「具体的な課題整理のための検討会」を設置
10月	消費税率改正による水道料金改定
2年 1月～	水源における有機フッ素化合物（PFOS、PFOA）の測定を実施
3月～	新型コロナウイルス感染症まん延に伴い、水道料金の支払猶予を実施 （～令和 4年 9月）
3年11月	吉祥寺本町二丁目8番先で発生した大規模道路陥没により配水小管が被害を受けた（路上配管により緊急対応）
4年12月	電気料金の高騰に伴い補正予算を編成
5年 5月	市内公園3か所にスマートメーターを試験的に導入
10月	JICAによるマレーシアからの市水道事業視察を受け入れ
6年 4月	「都営水道への早期統合に関する要望書」を都知事に提出
9月	武蔵野市の水道通水70周年

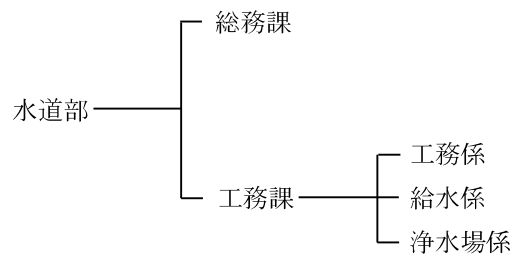
2 水道事業拡張等経過

事項	区分	創 設	第 1 期拡張	第 2 期拡張	第 3 期拡張	浄水処理方法の変更 及び事業計画変更	水源の取水地点の変更	水源の取水地点の変更
工事認可年月日		昭和26年12月4日	昭和32年3月19日	昭和36年12月4日	昭和40年3月30日	平成11年3月18日	平成16年2月26日	平成21年3月23日
計画目途年次		昭和45年	昭和51年	昭和37年	昭和50年	平成20年	同左	同左
計画給水人口		45,000人	90,000人	82,500人	150,000人	139,000人	同左	同左
計画1日最大給水量		11,300m ³	22,600m ³	27,225m ³	67,500m ³	67,500m ³	同左	同左
計画1人1日最大給水量		250ℓ	250ℓ	330ℓ	450ℓ	486ℓ	同左	同左
工事期間		昭和27年 4月～ 昭和33年 3月	昭和32年 4月～ 昭和37年 3月	昭和36年 7月～ 昭和38年 3月	昭和40年 4月～ 昭和45年 3月	平成11年 4月～ 平成13年 2月	平成16年 4月～ 平成17年 2月	平成20年 5月～ 平成21年 3月
工事費		387,464千円	288,992千円	240,076千円	787,963千円	680,500千円	171,660千円	120,173千円
財 源	企業債	290,000千円	250,000千円	204,000千円	699,000千円	679,300千円	0 千円	0 千円
	その他	97,464千円	38,992千円	36,076千円	88,963千円	1,200千円	171,660千円	120,173千円
給 水 区 域		吉祥寺全域	市内全域	市内全域	市内全域	市内全域	同左	同左
水 源		深井戸6本	深井戸12本	深井戸24本	深井戸26本 都からの分水	深井戸25本 都からの分水	深井戸27本 都からの分水	同左
浄 水 場		配水池2池 2,875m ³	配水池4池 6,175m ³	配水池4池 6,175m ³	配水池8池 19,195m ³	配水池8池 19,195m ³	同左	同左
配 水 ポ ン プ		4台 60kw 2台 30kw 2台	8台 60kw 4台 40kw 2台 30kw 2台	10台 60kw 4台 40kw 4台 30kw 2台	15台 75kw 7台 60kw 8台	16台 75kw 16台	同左	同左
除 鉄 ・ 除 マ ン ガ ン 設 備						ろ過機 8基 鋼板製密閉式 処理能力 32,700m ³ /日	同左	同左

※東京都の認可を受けた時点の数値等を記載している。令和6年度末の計画給水人口は151,000人、計画1人1日最大給水量は447ℓである。

II 機 構

1 機 構



2 事務分掌

総務課		(1) 部内の人事、文書、財務及び庶務に関すること。 (2) 工事の入札及び契約手続に関すること。 (3) 水道料金その他収納金の調定及び徴収に関すること。 (4) 他の課の所管に属しない事項に関すること。 (5) 部内の経理に関すること。 (6) 部内の企画調整に関すること。 (7) 都営水道一元化に関すること。
工務課	工務係	(1) 上水道施設の計画、調査及び研究に関すること。 (2) 配水施設の新設及び改良工事、維持管理等に関すること。 (3) 漏水対策に関すること。
	給水係	(1) 給水装置工事に関すること。 (2) 指定給水装置工事事業者に関すること。 (3) 貯水槽水道の指導に関すること。
	浄水場係	(1) 取水、導水及び浄水施設の新設、改良工事、維持管理等に関すること。 (2) 水質管理に関すること。

3 人員配置表

(単位 人)

職 層 名		参事	副参事	主 事							計	任用 員年度
職務名 所 属		部 長	課 長	課 長 補 佐	係 長	主 査	主 任	一 般 事 務	一 般 技 術	ポ ン プ 運 転 技 術		
総 務 課		2		1		2	3				8	2
工 務 課	工 務 係		2	1		1	1		1		6	
	給 水 係				1		1		1		3	1
	浄水場係				1	1	1				3	1
計		2	2	2	2	4	6		2		20	4

※3月末日現在の人数。

※部長・参事は総務課、工務課長・副参事は工務係の計欄に含める。

※フルタイム再任用職員を含む。

4 職種別給与費

区 分		年間支給額（千円）	1人当たり月平均支給額（円）
事 務 職 員	職 員 数	6 人	
	基 本 給	28,520	396,111
	手 当	1,344	18,667
	内 訳	超過勤務手当	7,514
		特殊勤務手当	0
		そ の 他	11,153
	計	29,864	414,778
	期 末 勤 勉 手 当	12,572	[2,095,333]
	平 均 年 齢		44.9 歳
	平 均 経 験 年 数		21.9 年

区 分		年間支給額（千円）	1人当たり月平均支給額（円）
技 術 職 員	職 員 数	14 人	
	基 本 給	76,391	454,708
	手 当	9,585	57,054
	内 訳	超過勤務手当	12,798
		特殊勤務手当	0
		そ の 他	44,256
	計	85,976	511,762
	期 末 勤 勉 手 当	32,262	[2,304,429]
	平 均 年 齢		51.3 歳
	平 均 経 験 年 数		28.1 年
そ の 他 の 職 員	職 員 数	0 人	
	基 本 給	0	0
	手 当	0	0
	内 訳	超過勤務手当	0
		特殊勤務手当	0
		そ の 他	0
	計	0	0
	期 末 勤 勉 手 当	0	[0]
	平 均 年 齢		— 歳
	平 均 経 験 年 数		— 年
全 職 員	職 員 数	20 人	
	基 本 給	104,911	437,129
	手 当	10,929	45,538
	内 訳	超過勤務手当	11,213
		特殊勤務手当	0
		そ の 他	34,325
	計	115,840	482,667
	期 末 勤 勉 手 当	44,834	[2,241,700]
	平 均 年 齢		49.4 歳
	平 均 経 験 年 数		26.2 年

※ 期末勤勉手当欄〔 〕は、1人当たり年間支給額

※ 当年度において、会計年度任用職員（4人）の報酬として11,758千円を支給した。

※ 当年度において、会計年度任用職員（4人）の期末手当として2,504千円を支給した。

※ 当年度において、期末勤勉手当6月分（法定福利費を含む。）として25,946千円を支給することとなったため、賞与引当金19,633千円を取り崩した。

Ⅲ 事業概況

1 上水道施設の状況

(1) 水源井戸

水 源	所 在 地	口 径	深 度	竣工年月	改修年度	地 積	土地所有者
第 1 水源	中町3-9	300 mm	200 m	昭33. 10	平24	15.58 m ²	借 地
第 2 水源	吉祥寺北町3-5	300	125	〃 28. 9	〃 31	74.98	水 道 部
第 3 水源	吉祥寺北町5-6	300	187	〃 29. 9	〃 26	47.00	武蔵野市
第 4 水源	吉祥寺北町4-11	300	250	平 7. 9	令 4	第一浄水場内	〃
第 5 水源	吉祥寺北町5-11	300	230	昭32. 9	〃 5	68.00	〃
第 6 水源	緑町2-3	300	200	〃 33. 5	平30	142.01	水 道 部
第 7 水源	関前5-19	400	250	〃 46.12	令 6	110.15	武蔵野市
第 8 水源	境4-7	300	200	〃 36. 3	平24	49.58	水 道 部
第 9 水源	桜堤1-7	300	250	平21. 3	〃 30	18.45	武蔵野市
第10水源	境5-6	300	200	昭36. 7	〃 30	99.17	水 道 部
第12水源	桜堤2-8	300	180	平20. 3	令 4	100.00	武蔵野市
第13水源	八幡町3-5	300	250	昭36.10	平31	22.52	〃
第14水源	関前3-16	300	250	〃 37. 2	令 6	27.37	水 道 部
第15水源	西久保3-13	300	250	〃 36. 9	〃 5	39.00	武蔵野市
第16水源	中町1-27	300	250	〃 37. 2	〃 3	25.98	水 道 部
第17水源	吉祥寺本町3-27	300	228	〃 37. 5	平30	17.34	武蔵野市
第18水源	吉祥寺本町4-17	300	200	平19. 1	〃 25	8.16	〃
第19水源	吉祥寺北町3-13	300	250	昭39. 1	〃 27	59.50	水 道 部
第20水源	関前2-10	300	350	〃 37. 4	〃 30	70.04	武蔵野市
第21水源	関前4-5	300	250	〃 37. 7	令 4	26.44	水 道 部
第22水源	境3-24	300	250	〃 37. 7	平25	97.62	武蔵野市
第23水源	境1-24	300	220	平17. 2	〃 24	10.53	〃
第24水源	桜堤3-22	300	250	〃 21. 3	令 5	34.50	東 京 都
第26水源	吉祥寺北町4-11	400	250	昭44. 2	平24	17.00	武蔵野市
第27水源	桜堤1-6	400	250	〃 44.10	令 6	第二浄水場内	水 道 部
第28水源	境3-22	300	250	平21. 3	平24	89.02	〃
第29水源	中町3-9	300	200	〃 14.10	〃 28	30.00	借 地

※ 第11水源は昭和46年 3 月廃止、第25水源は昭和54年12月に災害用井戸として市に譲渡

※ は、災害用井戸として自家発電装置を併設

※ 改修年度は、水中ポンプモータを更新した年度を示す

(2) 水道部庁舎等及び土地

名 称	所 在 地	建 物		土 地	
		延面積	内 訳	地 積	所 有 者
水 道 部 庁 舎 (昭和49年8月竣工)	吉祥寺北町 4-11-46	m ² 672.4	m ² 鉄筋3階建 1階 178.9 2階 250.5 3階 228.5 PH階 14.5	m ² 727.26	水 道 部
第 一 浄 水 場 (昭和29年9月竣工)	吉祥寺北町 4-11-46	780.3	鉄筋2階建 1階 278.0 2階 326.4 他付属施設 175.9	5,612.91 798.50 計 6,411.41	水 道 部 武 蔵 野 市
第 二 浄 水 場 (昭和34年3月竣工)	桜堤 1-6-6	920.1	鉄筋3階建 1階 358.2 2階 350.5 3階 79.8 他付属施設 131.6	5,809.63	水 道 部
八 幡 町 倉 庫・ 資 材 置 場 (平成11年9月竣工)	八幡町 1-6-6	177.0	倉庫鉄骨2階建 1階 67.5 2階 67.5 車庫 42.0	435.67	水 道 部
各 水 源		27.1	取水ポンプ室 (第2, 6水源)	594.05 671.39 34.50 計 1,299.94	水 道 部 武 蔵 野 市 東 京 都
計		2,576.9		13,179.52 1,469.89 34.50 借地計 (1,504.39) 総 計 14,683.91	水 道 部 武 蔵 野 市 東 京 都

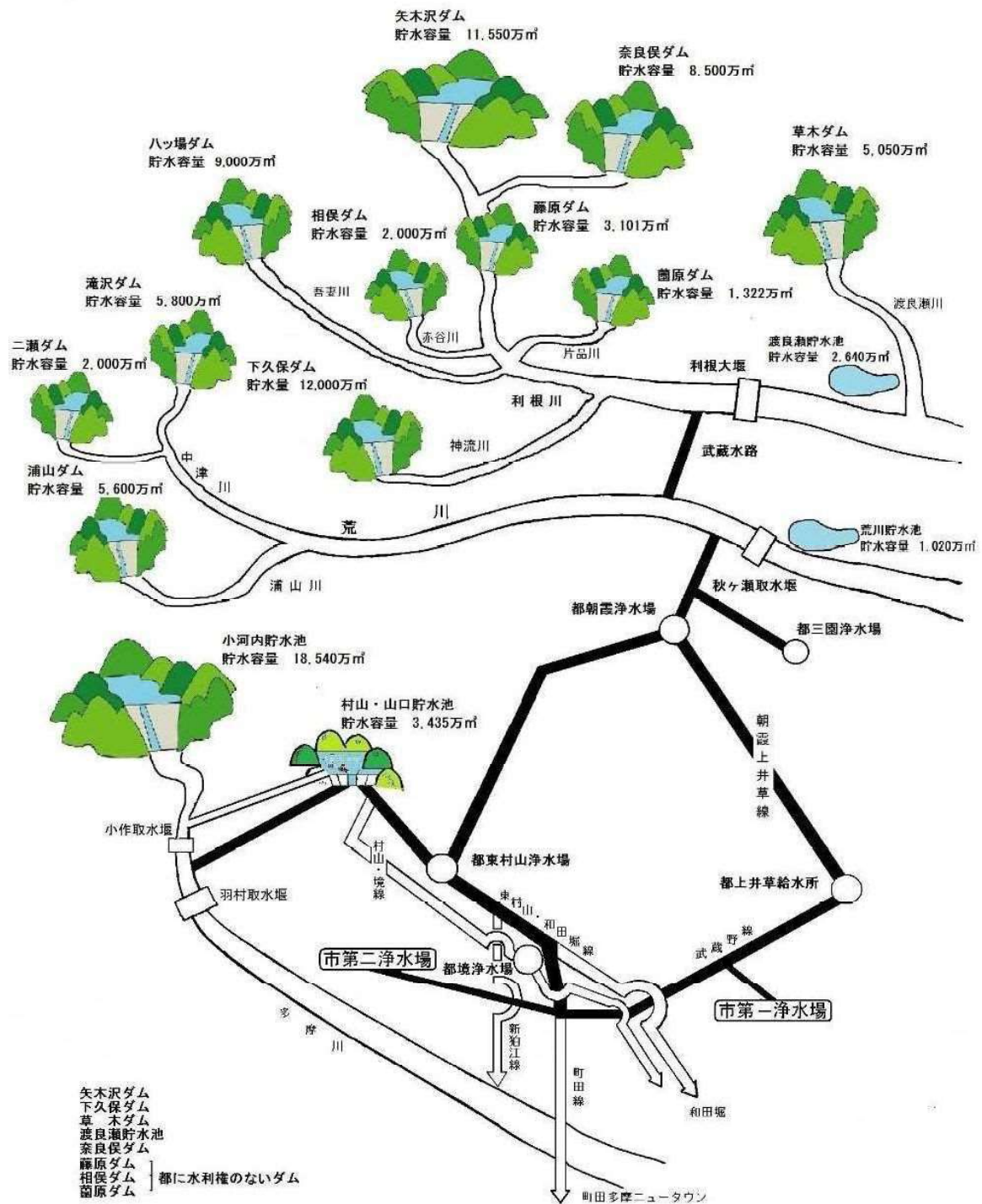
(3) 浄水場施設の概要

区 分	第 一 浄 水 場		第 二 浄 水 場	
所 在 地	吉祥寺北町4-11-46	竣工	桜堤1-6-6	竣工
配 水 池	1,440 m ³ (矩形) × 2池	昭29	1,650 m ³ (矩形) × 2池	昭34
	4,465 m ³ (矩形) × 1池	昭41	1,550 m ³ (矩形) × 1池	昭42
容 量×池 数	4,000 m ³ (円形) × 1池	昭43	3,000 m ³ (円形) × 1池	昭42
	計 11,345m ³		計 7,850m ³	
配水モーター ポンプ能力	75kW(水中)、7.0m ³ /分×2台	平23	75kW(陸上)、7.0m ³ /分×2台	令 2
	75kW(水中)、7.0m ³ /分×2台	平31	75kW(陸上)、7.0m ³ /分×2台	令 3
	75kW(陸上)、8.2m ³ /分×4台	平 3	75kW(陸上)、8.2m ³ /分×3台	平 2
			75kW(陸上)、8.2m ³ /分×1台	平10
滅 菌 装 置	次亜塩素酸ナトリウム注入装置 (12%濃度)	平25	次亜塩素酸ナトリウム注入装置 (12%濃度)	平13
自家発電装置	最大出力 350kW×1台(ガスタービン) 燃料 A重油(3,900ℓ)	昭63	最大出力 300kW×1台(ガスタービン) 燃料 A重油(3,900ℓ)	昭60
震災対策装置	地震計1台、緊急遮断弁2基	平15	地震計1台、緊急遮断弁2基	平15
除鉄・除マン ガンろ過装置	最大処理能力19,300m ³ /日 (急速ろ過)	平11	最大処理能力13,400m ³ /日 (急速ろ過)	平13

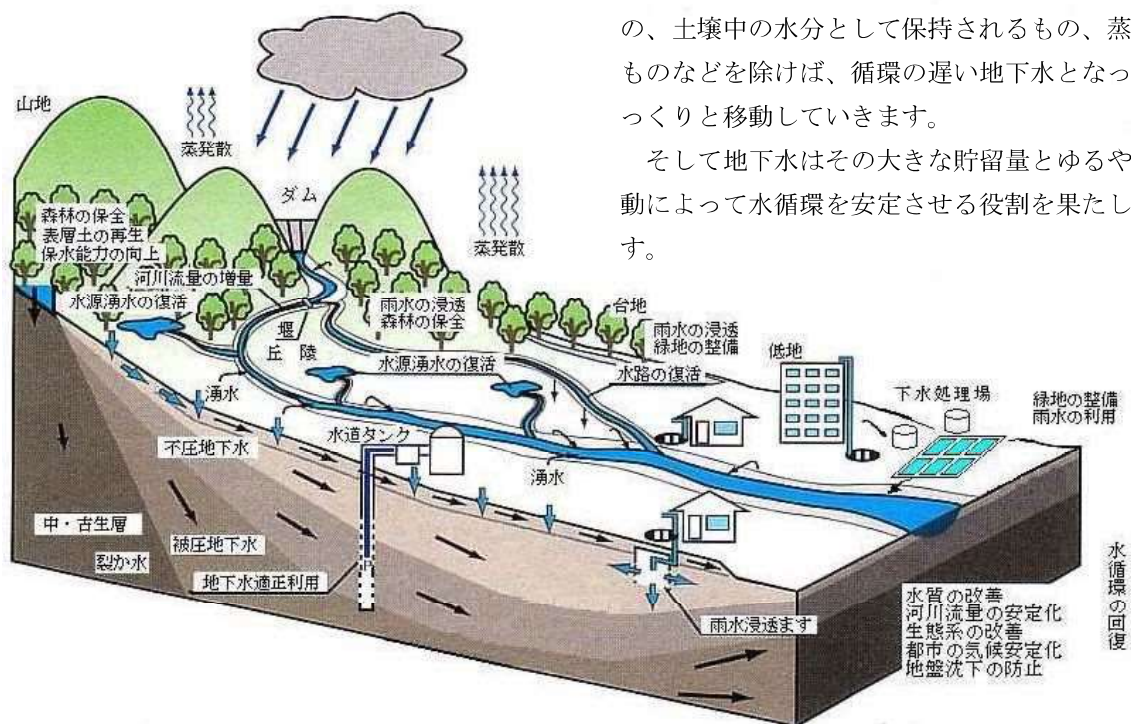
(4) 飲料水兼用耐震性貯水槽設置箇所

設 置 場 所	所 在 地	容 量	設置年度
南町防災広場	吉祥寺南町5-6	60 m ³	平成11年度
吉祥寺西公園	吉祥寺本町3-7	100 m ³	平成13年度
境南町防災広場	境南町3-20	60 m ³	平成15年度
吉祥寺南町コミュニティセンター	吉祥寺南町3-13	60 m ³	平成21年度
都立武蔵野中央公園	緑町2-6	100 m ³	平成27年度

(5) 都水系統図



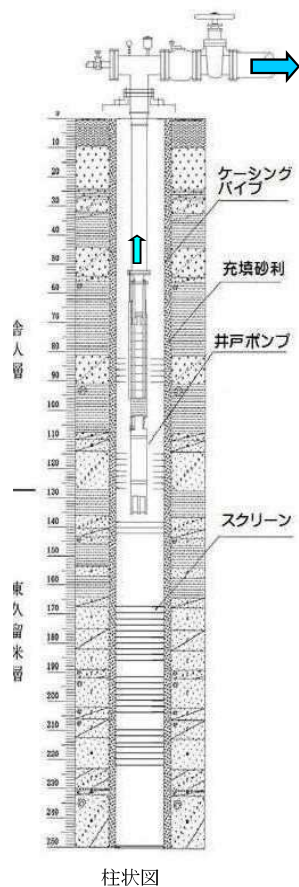
(6) 水の循環における地下水の役割



地下に浸透した雨水はその後河川に流出するもの、土壤中の水分として保持されるもの、蒸発するものなどを除けば、循環の遅い地下水となって、ゆっくりと移動していきます。

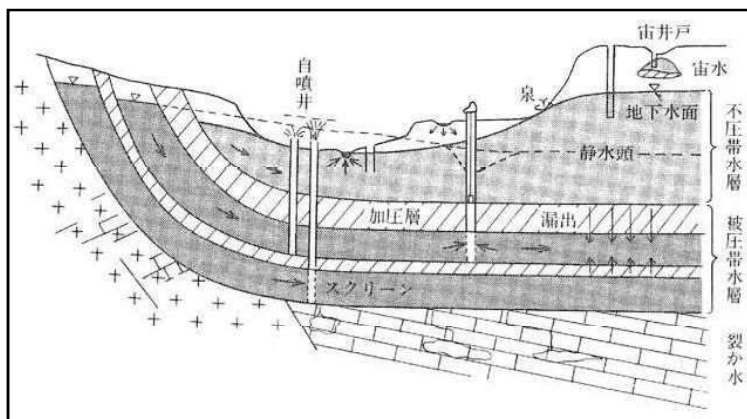
そして地下水はその大きな貯留量とゆるやかな移動によって水循環を安定させる役割を果たしています。

(7) 水源井戸の構造と柱状図



地下水何でもしおりより

(8) 地下水の賦存形態



- ・ 不圧地下水 不圧帯水層中に地下水面を持つ地下水（浅層地下水や自由水面地下水と呼ばれることもある。）
- ・ 被圧地下水 上下を難透水層に挟まれ、加圧された状態で帯水層中に閉じ込められている地下水（武蔵野市の水源井戸で汲み上げられている地下水）
- ・ 裂 か 水 岩石や地層の割れ目や空洞中に含まれている地下水

(9) 導水・送水・配水管路延長

(単位 m)

		口径 (mm)	耐震継手管		非耐震継手管	非耐震継手管				計	
			ダクタイル鋳鉄管 (FCD)			小 計	鋳 鉄 管 (FC)	ステンレス鋼管 (SSP)	硬質塩化 ビニル管 (VP)		その他
導水管	75	18.3	3.3	21.6							
	100	174.6	79.2	253.8	47.5	7.5				308.8	
	125				19.9	0.7		1.1		21.7	
	150	975.4	499.2	1,474.6	2.5			10.7		1,487.8	
	200	3,665.6	3,244.2	6,909.8	171.2	1.2		5.5		7,087.7	
	250	3,988.3	1,661.4	5,649.7	28.1					5,677.8	
	300	180.6	6.0	186.6	10.2					196.8	
	350	1,592.5	56.0	1,648.5	95.3					1,743.8	
	計	10,595.3	5,549.3	16,144.6	374.7	9.4		17.3		16,546.0	
	比率	64.0%	33.5%	97.5%	2.3%	0.1%		0.1%		100.0%	
送水管	400		103.3	103.3	15.1					118.4	
	600		1,698.7	1,698.7	13.2			326.2		2,038.1	
	計		1,802.0	1,802.0	28.3			326.2		2,156.5	
	比率		83.6%	83.6%	1.3%			15.1%		100.0%	
配水管	配水補助管	50以下		0.0		5,102.9	22,480.4	128.0		27,711.3	
		S50	5,404.1	5,404.1						5,404.1	
		計	5,404.1	5,404.1		5,102.9	22,480.4	128.0		33,115.4	
		比率	16.3%	16.3%		15.4%	67.9%	0.4%		100.0%	
	配水小管	75	57,517.3	1,956.3	59,473.6	25.1					59,498.7
		100	37,008.2	40,571.1	77,579.3	938.5	8.7		15.4		78,541.9
		150	12,057.7	35,941.9	47,999.6	548.1	5.1				48,552.8
		200	15,059.0	10,608.3	25,667.3	915.9	8.3		241.5		26,833.0
		250	5,088.5	4,741.7	9,830.2	521.8	17.6		93.9		10,463.5
		300	3,985.5	4,362.9	8,348.4	1,069.1			6.3		9,423.8
		350	1,326.7	657.7	1,984.4	851.4			11.2		2,847.0
		計	132,042.9	98,839.9	230,882.8	4,869.9	39.7		368.3		236,160.7
		比率	55.9%	41.9%	97.8%	2.0%	0.1%		0.1%		100.0%
	配水本管	400	124.1	3,592.3	3,716.4	3,306.3			25.6		7,048.3
		450	31.0		31.0				4.3		35.3
		500	110.2	2,055.2	2,165.4	1,207.9			51.6		3,424.9
		600	55.1	398.5	453.6				58.6		512.2
		計	320.4	6,046.0	6,366.4	4,514.2			140.1		11,020.7
		比率	2.9%	54.9%	57.8%	40.9%			1.3%		100.0%
	配水管計		137,767.4	104,885.9	242,653.3	9,384.1	5,142.6	22,480.4	636.4		280,296.8
	比率		49.2%	37.4%	86.6%	3.4%	1.8%	8.0%	0.2%		100.0%
合 計		148,362.7	112,237.2	260,599.9	9,787.1	5,152.0	22,480.4	979.9		298,999.3	
比 率		49.6%	37.6%	87.2%	3.3%	1.7%	7.5%	0.3%		100.0%	

(注) 1 耐震継手管のダクタイル鋳鉄管は、GX形、NS形、SⅡ形、S形、KF形、S50形、K形である。

2 非耐震継手管のダクタイル鋳鉄管は、A形、T形である。

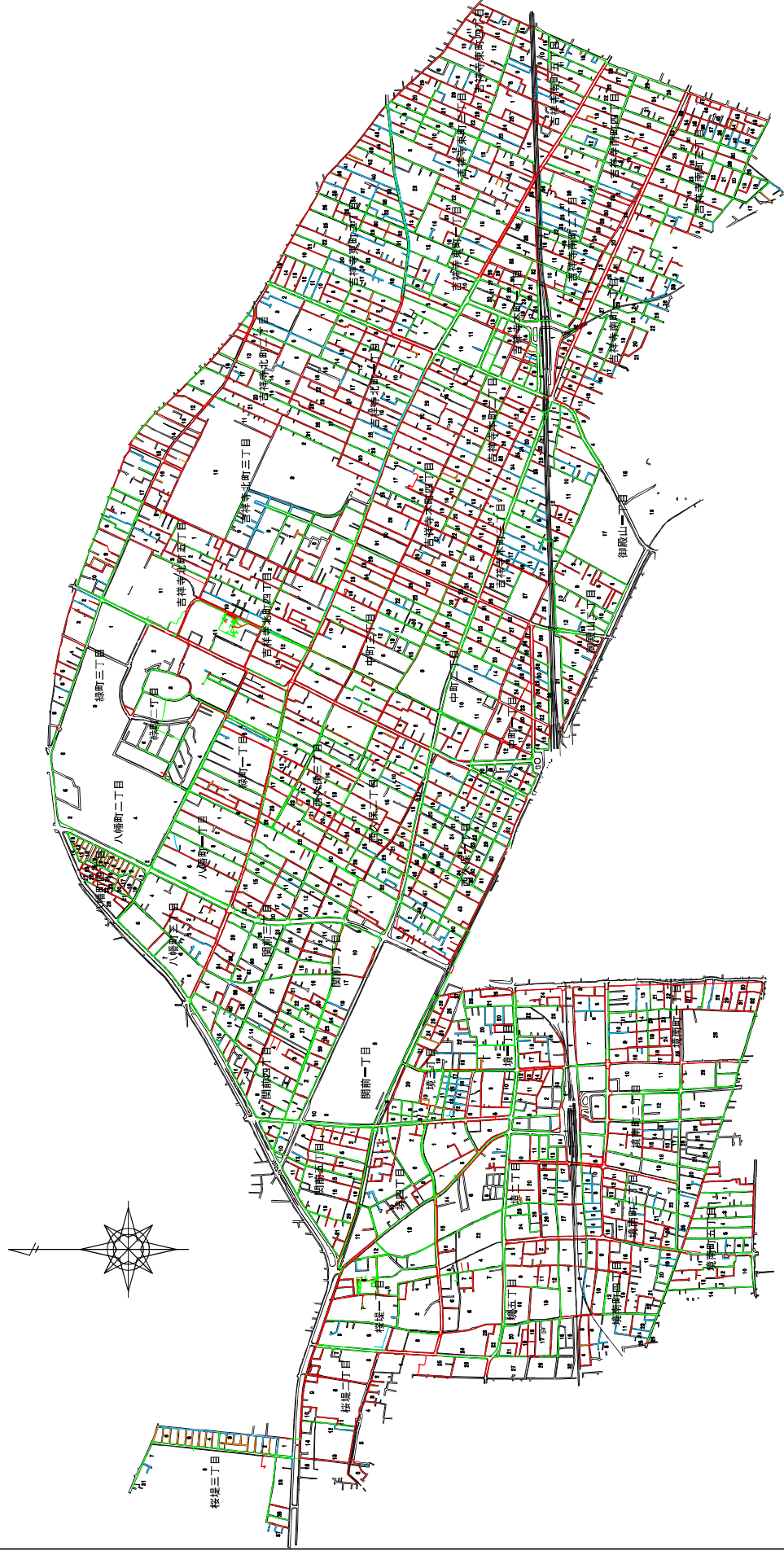
3 その他の管種は、鋼管等である。

水質自動測定裝置設置箇所
飲料水兼用耐震性貯水槽設置箇所



(11) 市内配管図

耐震継手管	ダクタイル鋼鉄管	(RD)
	ダクタイル鋼鉄管・鋼鉄管	(RD・RC)
非耐震継手管	ステンレス管	(SR)
	ビニル管	(VP)



IV 統 計

1 取水量

(1) 年度別取水量及び受水量

年 度	深 井 戸 取 水 量			受水量 (B)	合 計 (A+B) = C	受水率 (B/C)
	第一浄水場	第二浄水場	計 (A)			
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
昭和29	211,511	—	211,511	—	211,511	—
30	746,585	—	746,585	—	746,585	—
31	1,255,590	—	1,255,590	—	1,255,590	—
32	1,877,130	—	1,877,130	—	1,877,130	—
33	2,814,255	44,508	2,858,763	—	2,858,763	—
34	3,125,360	995,174	4,120,534	—	4,120,534	—
35	2,720,751	2,067,914	4,788,665	—	4,788,665	—
36	2,698,644	2,405,418	5,104,062	133,644	5,237,706	2.6
37	3,574,983	2,623,230	6,198,213	—	6,198,213	—
38	4,344,706	3,595,287	7,939,993	—	7,939,993	—
39	5,815,497	3,206,889	9,022,386	—	9,022,386	—
40	6,461,202	3,412,516	9,873,718	—	9,873,718	—
41	6,897,635	4,205,862	11,103,497	11,730	11,115,227	0.1
42	6,999,766	5,596,806	12,596,572	209,850	12,806,422	1.6
43	6,333,097	5,466,744	11,799,841	1,322,001	13,121,842	10.1
44	6,926,248	5,800,923	12,727,171	1,603,949	14,331,120	11.2
45	6,921,495	5,788,735	12,710,230	2,699,176	15,409,406	17.5
46	6,793,545	5,549,893	12,343,438	4,332,606	16,676,044	26.0
47	6,461,885	5,516,918	11,978,803	4,959,414	16,938,217	29.3
48	5,659,201	5,102,068	10,761,269	6,273,802	17,035,071	36.8
49	6,018,804	4,896,900	10,915,704	6,204,294	17,119,998	36.2
50	6,165,913	4,747,549	10,913,462	7,297,544	18,211,006	40.1
51	5,731,123	4,813,940	10,545,063	7,375,319	17,920,382	41.2
52	5,759,629	4,805,244	10,564,873	8,182,714	18,747,587	43.6
53	6,232,423	4,594,920	10,827,343	7,612,500	18,439,843	41.3
54	6,430,195	4,524,988	10,955,183	6,917,600	17,872,783	38.7
55	6,141,166	4,519,909	10,661,075	7,447,300	18,108,375	41.1
56	6,137,379	4,830,030	10,967,409	7,191,300	18,158,709	39.6
57	5,882,092	5,129,436	11,011,528	7,082,800	18,094,328	39.1
58	5,870,702	4,982,508	10,853,210	7,692,900	18,546,110	41.5
59	5,829,047	4,855,883	10,684,930	7,783,700	18,468,630	42.1
60	5,956,870	4,928,574	10,885,444	7,872,000	18,757,444	42.0
61	5,989,065	5,007,140	10,996,205	7,777,500	18,773,705	41.4
62	6,008,052	5,169,800	11,177,852	7,625,600	18,803,452	40.6
63	6,217,963	5,025,067	11,243,030	7,858,600	19,101,630	41.1
平成元	6,539,158	4,842,074	11,381,232	8,373,100	19,754,332	42.4
2	6,707,263	4,749,551	11,456,814	8,473,000	19,929,814	42.5
3	6,445,480	4,943,903	11,389,383	8,983,000	20,372,383	44.1
4	6,310,893	5,060,547	11,371,440	8,623,000	19,994,440	43.1
5	6,435,896	5,186,595	11,622,491	8,071,200	19,693,691	41.0

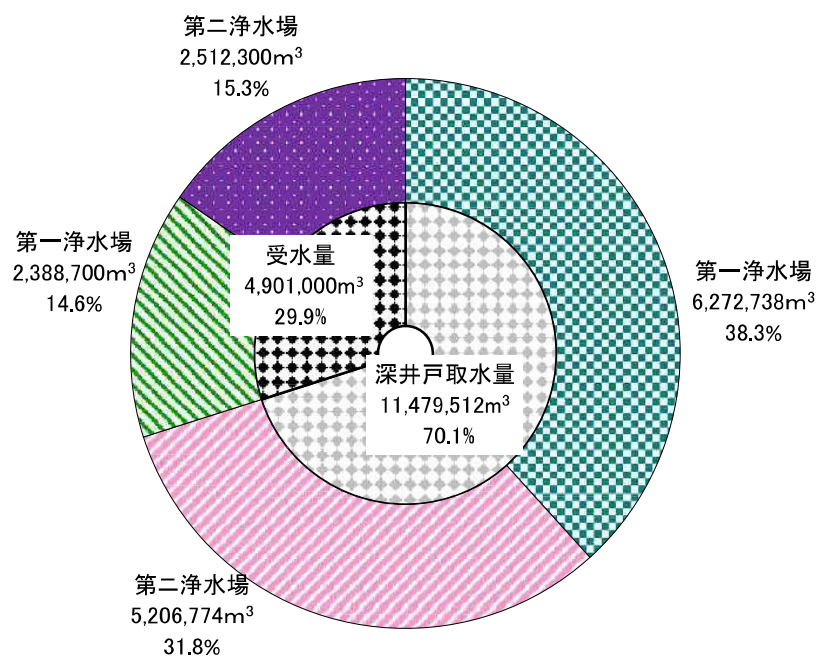
年 度	深 井 戸 取 水 量			受水量 (B)	合 計 (A+B) = C	受水率 (B/C)
	第一浄水場	第二浄水場	計 (A)			
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
6	6,823,466	5,095,661	11,919,127	7,537,500	19,456,627	38.7
7	7,263,665	4,850,774	12,114,439	7,552,000	19,666,439	38.4
8	7,079,524	4,834,040	11,913,564	7,451,100	19,364,664	38.5
9	7,030,829	4,864,399	11,895,228	7,383,000	19,278,228	38.3
10	6,958,428	4,940,360	11,898,788	7,250,000	19,148,788	37.9
11	7,090,698	5,062,973	12,153,671	7,230,900	19,384,571	37.3
12	6,894,979	5,140,027	12,035,006	7,263,100	19,298,106	37.6
13	6,635,184	5,108,729	11,743,913	7,466,300	19,210,213	38.9
14	7,427,707	5,447,053	12,874,760	6,619,700	19,494,460	34.0
15	7,491,313	5,597,395	13,088,708	6,068,400	19,157,108	31.7
16	7,638,897	5,920,454	13,559,351	5,434,500	18,993,851	28.6
17	7,580,618	6,041,662	13,622,280	5,290,600	18,912,880	28.0
18	7,556,913	5,864,678	13,421,591	5,853,200	19,274,791	30.4
19	7,679,018	5,939,225	13,618,243	5,205,300	18,823,543	27.7
20	7,742,201	5,528,780	13,270,981	4,980,100	18,251,081	27.3
21	7,676,091	7,100,039	14,776,130	3,399,400	18,175,530	18.7
22	7,624,023	6,695,975	14,319,998	3,762,100	18,082,098	20.8
23	7,866,075	6,483,095	14,349,170	3,397,900	17,747,070	19.1
24	7,914,962	5,976,461	13,891,423	3,566,500	17,457,923	20.4
25	8,032,392	5,867,896	13,900,288	3,627,700	17,527,988	20.7
26	7,879,899	5,692,913	13,572,812	3,939,500	17,512,312	22.5
27	7,781,019	6,011,357	13,792,376	3,749,000	17,541,376	21.4
28	7,677,991	6,124,880	13,802,871	3,480,300	17,283,171	20.1
29	7,811,396	5,968,167	13,779,563	3,482,000	17,261,563	20.2
30	7,693,553	5,946,207	13,639,760	3,461,600	17,101,360	20.2
令和元	7,507,288	5,954,663	13,461,951	3,453,380	16,915,331	20.4
2	6,866,212	5,612,018	12,478,230	4,530,600	17,008,830	26.6
3	7,093,568	5,875,910	12,969,478	3,616,700	16,586,178	21.8
4	6,448,725	5,272,790	11,721,515	4,669,800	16,391,315	28.5
5	6,284,120	5,182,702	11,466,822	4,924,600	16,391,422	30.0
6	6,272,738	5,206,774	11,479,512	4,901,000	16,380,512	29.9

※ 昭和41年度以降の受水は、東京都から

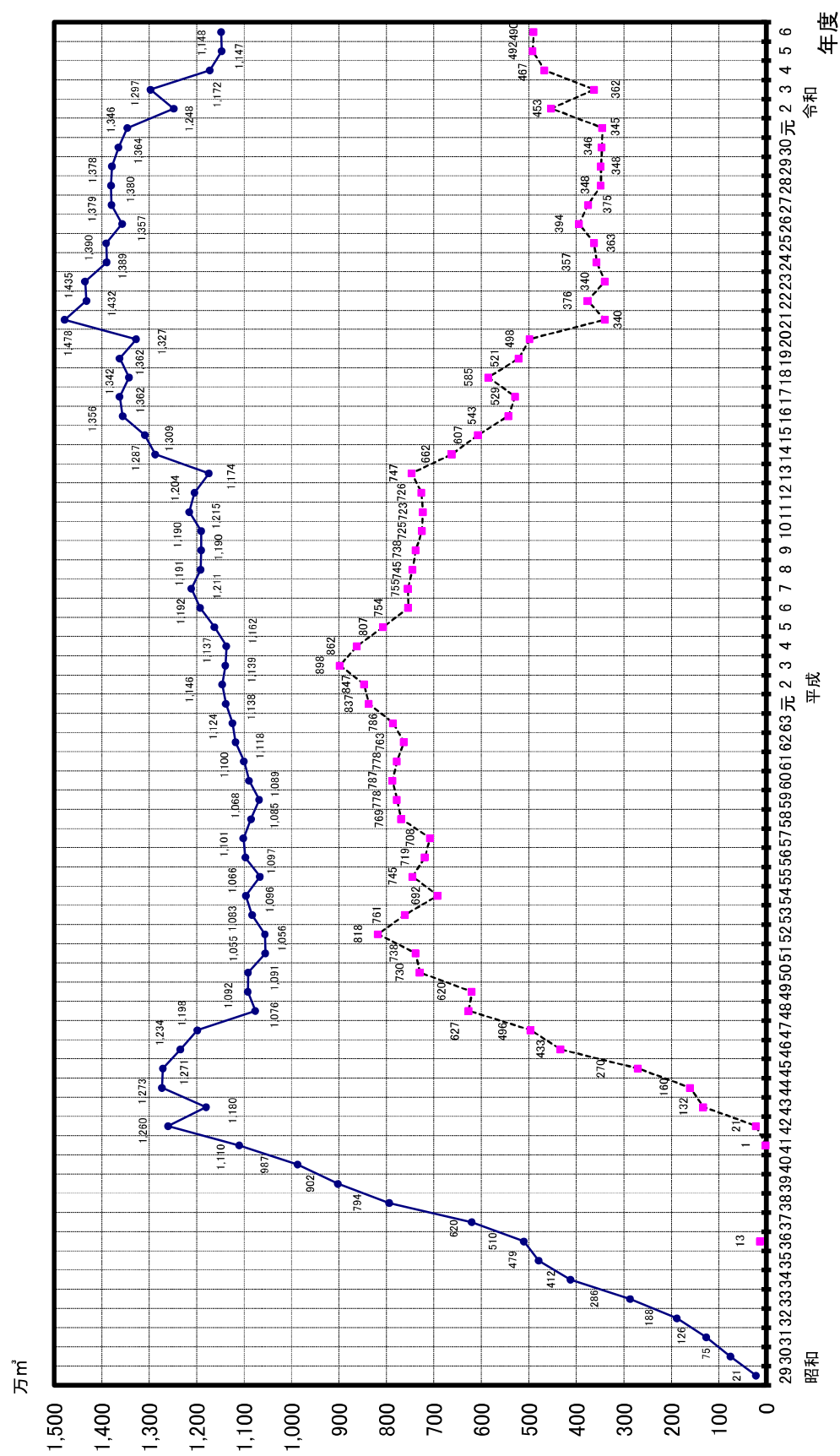
(2) 月別取水量及び受水量

月	深井戸取水量			受水量			合 計 (A+B) = C	受水率 (B/C)
	第一浄水場	第二浄水場	計 (A)	第一浄水場	第二浄水場	(B)		
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
4	527,857	446,197	974,054	179,900	194,900	374,800	1,348,854	27.8
5	541,037	459,584	1,000,621	187,300	195,300	382,600	1,383,221	27.7
6	521,184	443,884	965,068	196,200	197,000	393,200	1,358,268	28.9
7	532,930	457,475	990,405	215,700	206,800	422,500	1,412,905	29.9
8	532,237	459,564	991,801	185,500	187,400	372,900	1,364,701	27.3
9	510,553	445,664	956,217	193,900	188,400	382,300	1,338,517	28.6
10	555,054	401,291	956,345	169,600	251,700	421,300	1,377,645	30.6
11	508,972	403,715	912,687	204,200	234,300	438,500	1,351,187	32.5
12	500,158	442,497	942,655	251,400	221,900	473,300	1,415,955	33.4
1	504,379	454,481	958,860	223,900	193,900	417,800	1,376,660	30.3
2	483,325	379,635	862,960	199,900	208,300	408,200	1,271,160	32.1
3	555,052	412,787	967,839	181,200	232,400	413,600	1,381,439	29.9
計	6,272,738	5,206,774	11,479,512	2,388,700	2,512,300	4,901,000	16,380,512	29.9
1 か月 平 均	522,728	433,898	956,626	199,058	209,358	408,417	1,365,043	29.9
1 日 平 均	17,186	14,265	31,451	6,544	6,883	13,427	44,878	29.9

(3) 取水量及び受水量内訳



(4) 取水量及び受水量の推移



2 給水量

(1) 年度別給水量

年度	給水量		計	有収水量 m ³	無収水量 m ³	有収率 %	1日平均 m ³	1日最大 m ³	1人1日平均 給水量 ℓ
	第一浄水場 m ³	第二浄水場 m ³							
昭和29	177,209	0	177,209	66,569	110,640	37.6	486	-	91
30	676,334	0	676,334	643,258	33,076	95.1	1,848	2,902	76
31	1,253,224	0	1,253,224	1,153,432	99,792	92.0	3,433	4,704	109
32	1,876,991	0	1,876,991	1,845,344	31,647	98.3	5,142	7,008	106
33	2,814,104	37,195	2,851,299	2,658,059	193,240	93.2	7,812	11,090	127
34	3,123,936	994,839	4,118,775	3,622,900	495,875	88.0	11,253	15,157	141
35	2,720,402	2,061,718	4,782,120	4,312,746	469,374	90.2	13,102	17,365	178
36	2,693,825	2,534,013	5,227,838	4,791,883	435,955	91.7	14,323	16,655	175
37	3,573,430	2,623,049	6,196,479	5,861,504	334,975	94.6	16,977	23,072	169
38	4,344,273	3,594,863	7,939,136	6,991,945	947,191	88.1	21,692	31,376	200
39	5,813,593	3,206,374	9,019,967	7,324,747	1,695,220	81.2	24,712	33,276	218
40	6,459,092	3,411,349	9,870,441	8,142,469	1,727,972	82.5	27,042	34,557	228
41	6,894,189	4,195,833	11,090,022	9,072,993	2,017,029	81.8	30,384	38,041	244
42	6,985,807	5,786,239	12,772,046	9,921,316	2,850,730	77.7	34,896	44,820	269
43	7,165,067	5,926,550	13,091,617	10,698,248	2,393,369	81.7	35,867	48,574	270
44	7,654,345	6,570,732	14,325,077	11,898,089	2,426,988	83.1	39,247	50,829	290
45	8,633,729	6,773,406	15,407,135	13,167,740	2,239,395	85.5	42,211	56,727	310
46	9,884,438	6,779,977	16,664,415	14,356,898	2,307,517	86.2	45,531	59,114	334
47	9,902,671	7,028,778	16,931,449	14,892,725	2,038,724	88.0	46,388	57,248	345
48	10,744,849	6,288,111	17,032,960	15,108,981	1,923,979	88.7	46,666	60,703	348
49	11,015,320	6,110,586	17,125,906	15,276,370	1,849,536	89.2	46,920	57,706	352
50	11,827,715	6,372,874	18,200,589	16,443,499	1,757,090	90.3	49,728	62,815	373
51	11,175,917	6,735,332	17,911,249	15,865,553	2,045,696	88.6	49,072	60,389	371
52	11,445,356	7,294,481	18,739,837	16,267,523	2,472,314	86.8	51,342	64,564	386
53	11,161,957	7,239,245	18,401,202	16,346,782	2,054,420	88.8	50,414	66,569	377
54	10,353,839	7,505,238	17,859,077	16,101,026	1,758,051	90.2	48,795	61,808	369
55	10,368,305	7,727,120	18,095,425	15,689,865	2,405,560	86.7	49,577	58,287	377
56	10,741,113	7,408,596	18,149,709	16,063,090	2,086,619	88.5	49,725	63,083	377
57	10,813,218	7,251,680	18,064,898	16,180,649	1,884,249	89.6	49,493	59,387	374
58	11,208,609	7,326,813	18,535,422	16,662,272	1,873,150	89.9	50,643	60,512	379
59	10,943,300	7,520,341	18,463,641	16,973,847	1,489,794	91.9	50,585	62,344	377
60	11,134,981	7,619,409	18,754,390	16,960,746	1,793,644	90.4	51,382	61,584	380
61	11,385,824	7,387,073	18,772,897	17,266,594	1,506,303	91.9	51,433	62,764	379
62	10,982,060	7,820,384	18,802,444	16,904,810	1,897,634	89.9	51,373	68,178	380
63	11,328,511	7,771,551	19,100,062	17,554,856	1,545,206	91.9	52,329	62,773	389

年度	給水量			有収水量	無収水量 無効水量	有収率	1日平均	1日最大	1人1日平均 給水量
	第一浄水場 m ³	第二浄水場 m ³	計 m ³				m ³	m ³	ℓ
平成元	11,750,800	8,003,415	19,754,215	17,948,186	1,806,029	90.9	54,121	62,404	402
2	11,704,283	8,222,289	19,926,572	18,062,315	1,864,257	90.6	54,593	64,013	406
3	11,877,946	8,493,017	20,370,963	18,335,863	2,035,100	90.0	55,658	64,117	416
4	11,727,368	8,264,174	19,991,542	18,357,380	1,634,162	91.8	54,771	65,457	413
5	11,456,731	8,237,578	19,694,309	18,210,969	1,483,340	92.5	53,957	62,961	403
6	11,041,930	8,417,290	19,459,220	17,967,415	1,491,805	92.3	53,313	63,622	402
7	11,406,814	8,257,253	19,664,067	17,980,132	1,683,935	91.4	53,727	61,767	406
8	11,031,478	8,332,061	19,363,539	17,635,674	1,727,865	91.1	53,051	60,538	402
9	10,771,473	8,501,622	19,273,095	17,713,968	1,559,127	91.9	52,803	61,896	397
10	10,701,091	8,447,756	19,148,847	17,715,012	1,433,835	92.5	52,463	60,395	396
11	10,957,914	8,421,220	19,379,134	17,991,856	1,387,278	92.8	52,948	59,172	398
12	10,911,140	8,364,217	19,275,357	17,880,892	1,394,465	92.8	52,809	59,455	396
13	10,799,017	8,411,060	19,210,077	17,769,575	1,440,502	92.5	52,630	60,030	393
14	11,069,486	8,423,606	19,493,092	17,796,686	1,696,406	91.3	53,406	59,932	399
15	10,598,683	8,549,961	19,148,644	17,641,265	1,507,379	92.1	52,319	59,831	392
16	10,343,254	8,646,696	18,989,950	17,748,735	1,241,215	93.5	52,027	57,896	386
17	10,314,018	8,598,862	18,912,880	17,733,693	1,179,187	93.8	51,816	57,201	380
18	10,699,413	8,575,378	19,274,791	17,721,385	1,553,406	91.9	52,808	65,559	387
19	10,492,618	8,330,925	18,823,543	17,744,958	1,078,585	94.3	51,430	56,588	376
20	9,609,701	8,641,380	18,251,081	17,400,634	850,447	95.3	50,003	55,359	365
21	9,369,191	8,806,339	18,175,530	17,297,090	878,440	95.2	49,796	55,662	362
22	9,375,423	8,706,675	18,082,098	17,282,301	799,797	95.6	49,540	55,116	358
23	9,355,675	8,391,395	17,747,070	16,890,047	857,023	95.2	48,489	53,481	351
24	9,192,062	8,265,861	17,457,923	16,827,470	630,453	96.4	47,830	51,690	343
25	9,452,692	8,075,296	17,527,988	16,772,328	755,660	95.7	48,022	52,801	339
26	9,529,699	7,982,613	17,512,312	16,674,191	838,121	95.2	47,979	52,577	336
27	9,372,019	8,169,357	17,541,376	16,721,283	820,093	95.3	47,927	53,097	334
28	9,214,291	8,068,880	17,283,171	16,570,699	712,472	95.9	47,351	52,870	327
29	9,154,196	8,107,367	17,261,563	16,611,611	649,952	96.2	47,292	54,741	325
30	9,034,153	8,067,207	17,101,360	16,463,733	637,627	96.3	46,853	51,212	319
令和元	8,987,788	7,927,543	16,915,331	16,404,414	510,917	97.0	46,217	50,339	313
2	8,901,412	8,107,418	17,008,830	16,528,704	480,126	97.2	46,600	51,090	315
3	8,665,268	7,920,910	16,586,178	16,415,112	171,066	99.0	45,442	49,539	306
4	8,570,325	7,820,990	16,391,315	16,199,719	191,596	98.8	44,908	48,917	303
5	8,634,820	7,756,602	16,391,422	16,062,091	329,331	98.0	44,785	48,765	302
6	8,661,438	7,719,074	16,380,512	16,128,646	251,866	98.5	44,878	48,250	303

(2) 月別給水量

月	第一浄水場 a	第二浄水場 b	給水量 c (a + b)	有収水量 ^{注1} d (c - e)	無収水量 ^{注2} 無効水量 ^{注3} e	有収率	1 日平均	1 日最大	気温 ^{注4} (午後3時)
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	m ³	m ³	℃
4	707,757	641,097	1,348,854	1,398,650	△ 49,796	103.7	44,962	14日 48,191	25.3
5	728,337	654,884	1,383,221	1,247,281	135,940	90.2	44,620	11日 46,800	26.0
6	717,384	640,884	1,358,268	1,462,990	△ 104,722	107.7	45,276	22日 47,232	30.7
7	748,630	664,275	1,412,905	1,243,630	169,275	88.0	45,578	21日 47,861	36.0
8	717,737	646,964	1,364,701	1,463,319	△ 98,618	107.2	44,023	24日 46,208	33.1
9	704,453	634,064	1,338,517	1,272,163	66,354	95.0	44,617	7日 46,268	34.4
10	724,654	652,991	1,377,645	1,410,572	△ 32,927	102.4	44,440	14日 46,586	25.2
11	713,172	638,015	1,351,187	1,251,884	99,303	92.7	45,040	24日 47,016	14.5
12	751,558	664,397	1,415,955	1,456,643	△ 40,688	102.9	45,676	15日 48,250	11.2
1	728,279	648,381	1,376,660	1,258,459	118,201	91.4	44,408	26日 47,484	10.7
2	683,225	587,935	1,271,160	1,474,781	△ 203,621	116.0	45,399	15日 46,742	13.3
3	736,252	645,187	1,381,439	1,188,274	193,165	86.0	44,563	30日 46,980	13.8
計	8,661,438	7,719,074	16,380,512	16,128,646	251,866	98.5	44,878	12月15日 48,250	-
1 か月 平 均	721,787	643,256	1,365,043	1,344,054	20,989	98.5	-	-	-

※ 有収水量が給水量を超過しているのは、検針期間と給水期間との差による。

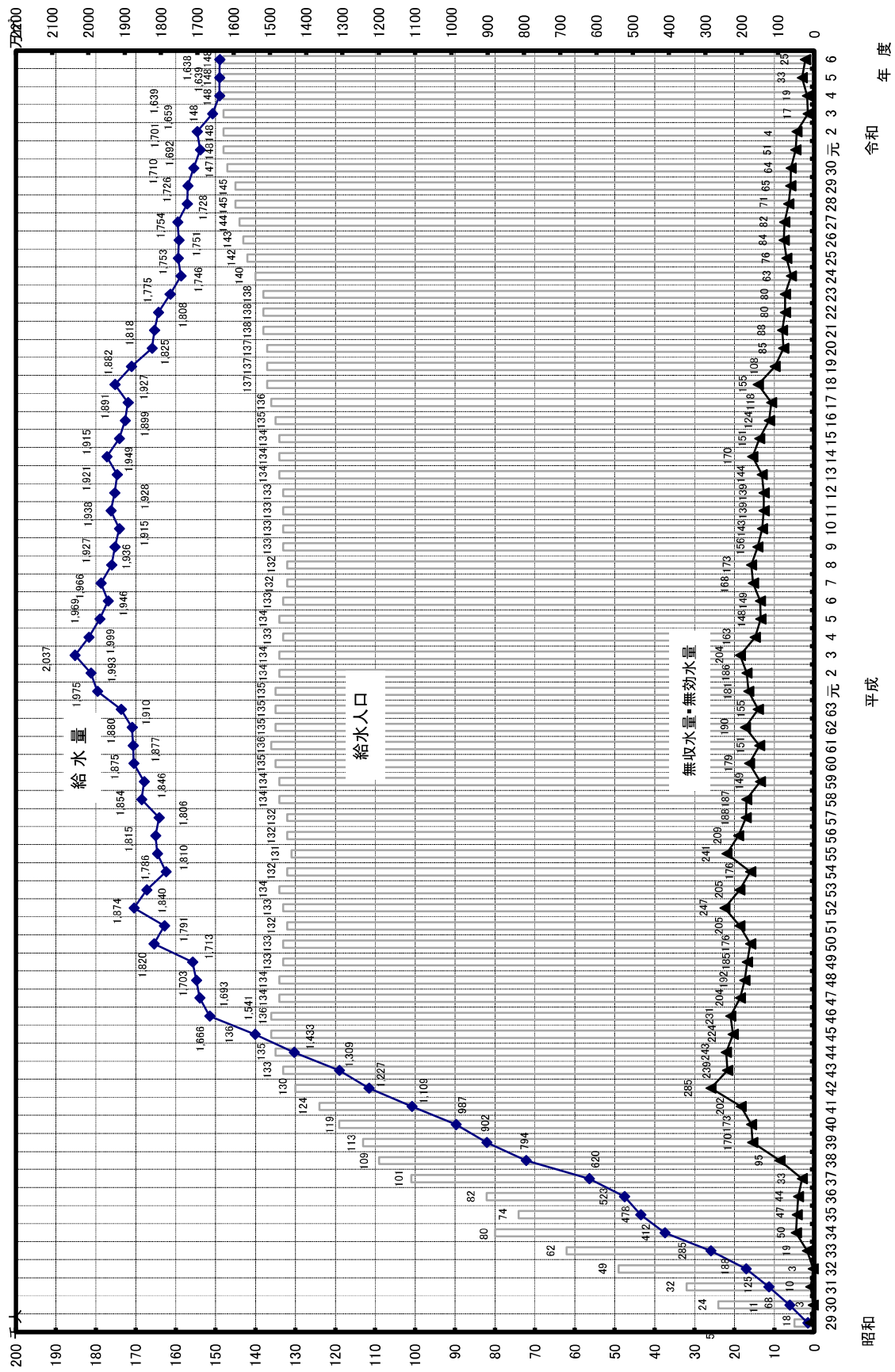
注 1 有収水量 料金徴収の対象となった水量

注 2 無収水量 給水量のうち料金徴収の対象とならなかった水量（メータ不感水量、事業用水量等）

注 3 無効水量 給水量のうち損失とみられる水量（配水本支管、メータより上流部での給水管からの漏水量、調定減額水量、他に起因する水道施設の損傷等）

注 4 気温 最大給水量を記録した日の午後3時の気温

(3) 給水人口と給水量の推移



3 電力使用量及び電力料金

(1) 年度別電力使用量及び電力料金

年度	電力使用量				電力料金 (税込)			給水量 ¹ m ³ 当たりの電力量	給水量 ¹ m ³ 当たりの電力料金
	第一浄水場	第二浄水場	各水場	計	第一浄水場	第二浄水場	各水場		
昭和40	kwh	kwh	kwh	kwh	円	円	円	kwh/m ³	円/m ³
45	3,478,036	1,854,724	—	5,332,760	16,402,653	9,505,340	—	0.54	25,907,993
50	2,167,803	1,841,832	5,681,296	9,690,931	9,293,494	7,542,951	23,781,726	0.63	40,618,171
55	2,627,528	1,887,720	5,694,482	10,209,730	22,244,826	15,975,476	48,166,130	0.56	86,386,432
60	2,320,096	1,952,971	5,609,626	9,882,693	37,626,918	31,676,732	88,472,725	0.55	157,776,375
平成元	2,381,089	1,723,017	5,775,134	9,879,240	39,392,135	30,479,985	92,905,372	0.53	162,777,492
5	2,229,717	1,824,366	6,150,232	10,204,315	31,586,863	25,517,643	80,436,290	0.52	137,540,796
6	2,313,546	1,916,760	6,048,415	10,278,721	31,552,801	26,610,650	78,370,966	0.52	136,534,417
7	2,248,494	2,022,930	6,116,905	10,388,329	30,364,279	27,289,822	78,006,771	0.53	135,660,872
8	2,209,662	2,002,590	6,019,231	10,231,483	29,564,981	26,936,064	76,016,902	0.52	132,517,947
9	2,204,298	2,005,320	5,883,058	10,092,676	29,454,623	26,723,632	74,273,667	0.52	130,451,922
10	2,343,054	2,031,816	5,774,564	10,149,434	32,630,163	28,301,079	76,871,103	0.53	137,802,345
11	2,357,394	2,057,928	5,703,592	10,118,914	30,941,957	27,005,204	71,905,773	0.53	129,852,934
12	2,455,452	2,088,840	5,732,907	10,277,199	31,257,929	26,741,474	70,197,590	0.53	128,196,993
13	2,959,854	2,104,464	5,680,400	10,744,718	38,421,928	27,852,614	72,086,431	0.56	138,360,973
14	2,872,182	2,425,319	5,504,614	10,802,115	38,591,468	32,299,019	70,752,855	0.56	141,643,342
15	2,849,748	2,528,454	5,958,042	11,336,244	37,056,745	31,676,544	66,183,719	0.57	134,917,008
16	2,917,122	2,445,984	5,854,018	11,217,124	37,921,981	31,276,077	70,189,152	0.59	139,387,210
17	2,849,748	2,528,454	5,958,042	11,336,244	36,605,986	31,416,003	69,023,098	0.60	137,045,087
18	2,857,590	2,509,296	6,165,438	11,532,324	37,330,254	31,743,955	71,852,610	0.61	140,926,819
19	2,887,566	2,476,224	6,147,968	11,511,758	39,453,833	33,690,697	75,131,852	0.60	148,276,382
20	2,868,900	2,431,488	6,197,502	11,497,890	39,803,960	33,474,589	77,471,963	0.61	150,750,512
21	2,740,596	2,447,298	5,842,932	11,030,826	42,785,124	38,019,375	82,407,993	0.60	163,212,492
22	2,688,652	2,328,258	6,475,066	11,491,976	34,952,607	30,140,039	77,664,643	0.63	142,757,289
23	2,679,294	2,303,172	6,388,640	11,371,106	36,076,802	30,912,835	77,809,357	0.63	144,798,994
24	2,574,254	2,157,978	6,534,362	11,266,594	38,112,201	31,880,835	88,122,822	0.63	158,115,858
25	2,526,849	2,106,478	6,420,134	11,053,461	44,412,883	37,214,641	101,745,683	0.63	183,373,207
26	2,566,187	2,066,488	6,225,036	10,857,711	49,395,425	39,846,668	115,736,715	0.62	204,978,808
27	2,556,016	1,965,255	5,953,500	10,474,771	53,751,717	41,663,339	121,893,038	0.60	217,308,094
28	2,528,050	2,097,184	6,008,419	10,633,653	47,565,902	39,263,617	108,521,808	0.61	195,351,327
29	2,493,777	2,070,087	6,098,342	10,662,206	40,122,834	33,218,822	92,681,147	0.62	166,022,803
30	2,490,125	2,067,175	6,036,037	10,593,337	44,030,940	36,412,005	101,598,440	0.61	182,041,385
令和元	2,430,182	2,082,637	5,751,846	10,264,665	46,853,871	39,531,468	107,843,396	0.60	194,228,735
2	2,445,070	2,092,311	5,454,901	9,992,282	46,447,079	38,905,573	103,633,243	0.59	188,985,895
3	2,398,113	2,098,057	4,870,316	9,366,486	41,291,280	35,295,596	83,891,253	0.55	160,478,129
4	2,377,090	1,959,051	5,242,962	9,579,103	45,843,212	37,277,699	100,779,216	0.58	183,900,127
5	2,339,898	1,816,833	4,744,553	8,901,284	66,858,934	51,821,606	117,049,258	0.54	235,729,798
6	2,345,179	1,810,603	4,640,685	8,796,467	52,073,922	39,799,646	89,279,913	0.54	181,153,481
	2,343,727	1,794,339	4,753,487	8,891,553	55,064,781	42,088,120	109,007,038	0.54	206,159,939

(取水電力量を含む。)

※ 昭和40年度の各水源の電力使用量・料金は、各浄水場に配分されている。

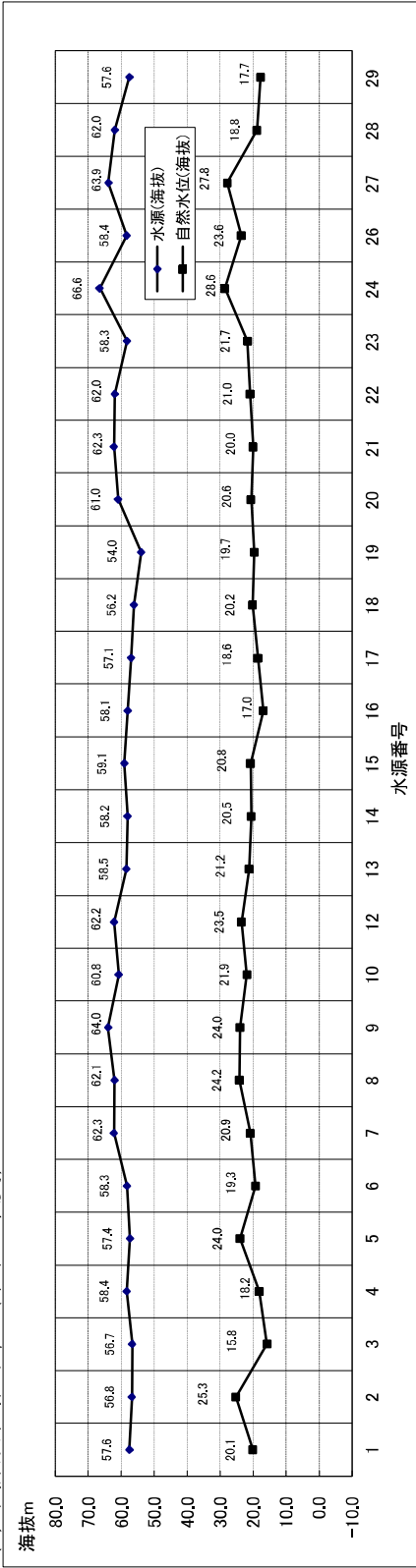
(2) 月別電力使用量及び電力料金

月	電 力 使 用 量 (kwh)			電 力 料 金 (円、税込)			給水量1m ³ 当たりの 電力量(kwh)	給水量1m ³ 当たりの 電力料金(円)
	第一浄水場	第二浄水場	各 水 源	第一浄水場	第二浄水場	各 水 源		
4	196,829	150,640	393,091	4,124,607	3,158,150	7,783,151	0.55	11.17
5	190,825	146,586	408,294	4,200,363	3,294,294	8,846,736	0.54	11.81
6	199,659	151,301	389,563	4,646,996	3,466,692	9,059,971	0.55	12.64
7	198,981	149,509	393,892	4,843,135	3,584,677	9,958,289	0.53	13.01
8	206,006	161,545	419,778	5,081,859	3,966,469	10,934,789	0.58	14.64
9	203,743	160,733	387,302	4,651,190	3,645,266	8,559,436	0.56	12.59
10	193,382	153,178	401,487	4,518,636	3,588,177	8,716,970	0.54	12.21
11	197,620	147,158	393,745	4,726,778	3,537,686	8,738,193	0.55	12.58
12	187,882	143,520	373,645	4,736,832	3,593,035	9,202,577	0.50	12.38
1	191,465	145,072	426,118	4,693,572	3,586,995	10,332,457	0.55	13.52
2	197,489	150,178	389,225	4,604,818	3,480,584	8,531,145	0.58	13.07
3	179,846	134,919	377,347	4,235,995	3,186,095	8,343,324	0.50	11.41
年間	2,343,727	1,794,339	4,753,487	55,064,781	42,088,120	109,007,038	0.54	12.59
1 か月の 平 均	195,311	149,528	396,124	4,588,732	3,507,343	9,083,920	-	-

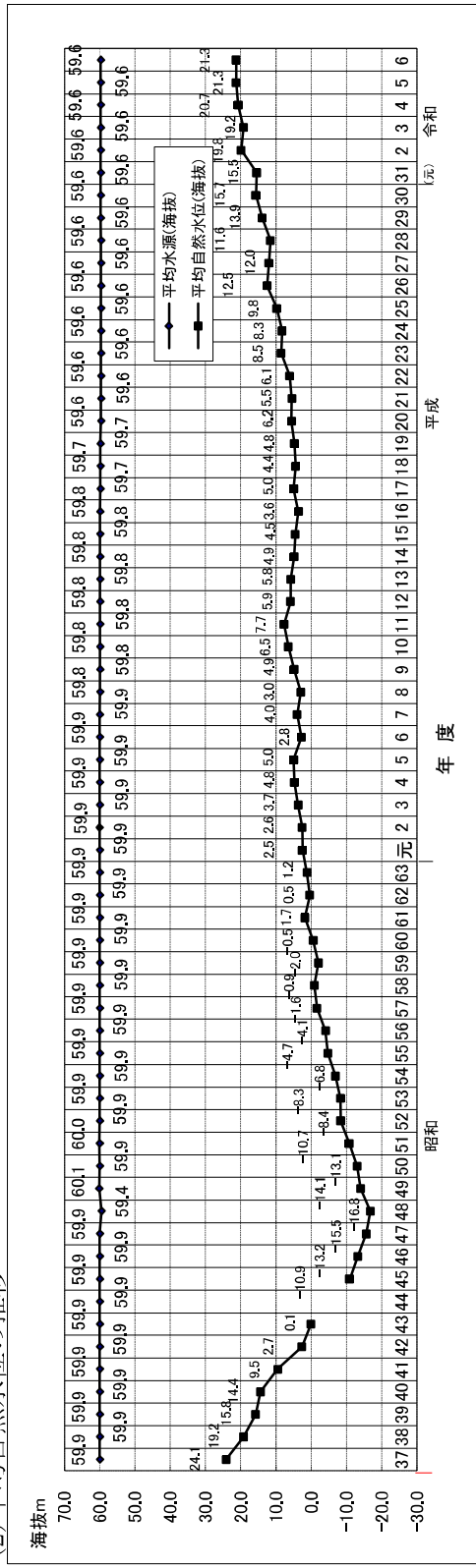
(取水電力量を含む。)

4 自然水位

(1) 水源別自然水位 (令和6年度)



(2) 平均自然水位の推移



5 滅菌用薬品注入量

次亜塩素酸ナトリウム（濃度12％）使用

月	第一浄水場	第二浄水場	管末残留塩素
	ℓ	ℓ	mg/ℓ
4	2, 566	1, 342	0. 35
5	2, 682	1, 436	0. 34
6	2, 558	1, 345	0. 35
7	2, 596	1, 364	0. 34
8	2, 653	1, 390	0. 35
9	2, 421	1, 209	0. 35
10	2, 697	1, 180	0. 35
11	2, 534	1, 159	0. 35
12	2, 430	1, 298	0. 35
1	2, 433	1, 369	0. 34
2	2, 268	1, 191	0. 34
3	2, 522	1, 261	0. 35
計	30, 360	15, 544	—
1 か月平均	2, 530	1, 295	0. 35

6 水質検査

(1) 管末での水質基準項目 水質検査結果

第一給水区給水栓校「代表採水地点 吉祥寺東町4ー18」での検査結果

(第一給水区

吉祥寺本町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町及び御殿山)

No.	基準項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	単位	実施回数 (回)
1	一般細菌	集落100 個/㎖以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/㎖	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			mg/ℓ	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			mg/ℓ	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
6	銅及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
9	亜鉛化合物	0.04 mg/ℓ以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			mg/ℓ	4
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.32			1.13			1.41			1.21			mg/ℓ	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			mg/ℓ	4
13	ボウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/ℓ	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
15	1,1-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			mg/ℓ	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
21	塩化酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			mg/ℓ	4
22	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0010			0.0010			0.0007			0.0012			mg/ℓ	4
23	ジブクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0031			0.0031			0.0025			0.0021			mg/ℓ	4
24	ブクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0019			0.0019			0.0015			0.0016			mg/ℓ	4
25	ブクロホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0013			0.0013			0.0015			0.0009			mg/ℓ	4
26	トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0073			0.0073			0.0063			0.0058			mg/ℓ	4
27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001			0.001 未満			mg/ℓ	4
28	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			mg/ℓ	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.007			0.007			0.006			0.005			mg/ℓ	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.6			9.6			11.1			10.7			mg/ℓ	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.8			7.8			8.8			9.6			mg/ℓ	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/ℓ以下	75			73			78			76			mg/ℓ	4
40	溶解性物質	500 mg/ℓ以下	144			140			152			139			mg/ℓ	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/ℓ	4
42	ジエトキシシン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			mg/ℓ	12
43	2-メチルエチンボルネオール	0.0001 mg/ℓ以下	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			mg/ℓ	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
45	フェノール類	0.05 mg/ℓ以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			mg/ℓ	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.2			0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満			mg/ℓ	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5			7.6			7.6			7.4				12
48	臭	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				12
49	臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				12
50	色度	5度以下	0.5 未満			0.5 未満			0.5 未満			0.5 未満			度	12
51	透明度	2度以下	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			度	12

第二給水区給水栓「代表採水地点 八幡町4-1-7」での検査結果

(第二給水区

境、境前町、桜里、間前、西久保、八幡町及び緑町)

No.	基準項目	基準値	検 査 結 果 等												単位	変換係数 (四)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	集落100個/㎖以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/㎖	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			mg/ℓ	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			mg/ℓ	4
5	ヤレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			mg/ℓ	4
10	シアン化合物イオン及び氰化シアン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	2.21			2.17			2.23			2.27			mg/ℓ	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			mg/ℓ	4
13	ボウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/ℓ	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
15	1,1-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			mg/ℓ	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	0.0002			0.0001			0.0001 未満			0.0001			mg/ℓ	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
18	トリクロロロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0004			0.0003			0.0004			0.0003			mg/ℓ	4
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
21	塩化酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			mg/ℓ	4
22	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0014			0.0006			0.0004			0.0008			mg/ℓ	4
23	ジブクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0013			0.0015			0.0014			0.0011			mg/ℓ	4
24	ブクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0011			0.0009			0.0007			0.0008			mg/ℓ	4
25	ブクロホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0007			0.0008			0.0009			0.0006			mg/ℓ	4
26	トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0045			0.0038			0.0034			0.0033			mg/ℓ	4
27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
28	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			mg/ℓ	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.003			0.005			0.005			0.004			mg/ℓ	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.4			9.1			10.2			10.8			mg/ℓ	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
38	銅化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.7	8.5	8.7	8.2	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	9.2	9.8	10.0	mg/ℓ	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/ℓ以下	90			87			90			88			mg/ℓ	4
40	亜硝酸態窒素	500 mg/ℓ以下	160			164			164			158			mg/ℓ	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/ℓ	4
42	ジエオキシム	0.0001 mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/ℓ	12
43	2-メチルエノールボルネオール	0.0001 mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/ℓ	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
45	フェノール類	0.05 mg/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			mg/ℓ	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	mg/ℓ	4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3		12
48	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
49	臭度	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12
51	透明度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12

(2) 浄水場内での水質基準項目 水質検査結果

第一浄水場内での検査結果

(第一浄水場の給水区域 吉祥寺水町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町及び御陵山)

No.	基準項目	基準値	検 査 結 果 等												単位	実施回数 (回)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	集菌100個/㎖以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/㎖	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
3	カドミウム及びその化合物	0.005 ㎎/ℓ以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			㎎/ℓ	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎎/ℓ以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			㎎/ℓ	4
5	セレン及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			㎎/ℓ	4
6	鉛及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			㎎/ℓ	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			㎎/ℓ	4
8	六価クロム化合物	0.02 ㎎/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			㎎/ℓ	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎎/ℓ以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	㎎/ℓ	12
10	シアン化合物イオン及び亜シアン	0.01 ㎎/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			㎎/ℓ	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎎/ℓ以下	1.04	1.01	1.00	1.01	1.05	1.07	1.08	1.06	0.99	1.00	1.06	1.08	㎎/ℓ	12
12	フッ素及びその化合物	0.5 ㎎/ℓ以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	㎎/ℓ	12
13	ホルムアルデヒドの化合物	1.0 ㎎/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			㎎/ℓ	4
14	四塩化炭素	0.002 ㎎/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			㎎/ℓ	4
15	1,1-ジクロロエタン	0.05 ㎎/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			㎎/ℓ	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 ㎎/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			㎎/ℓ	4
17	ジクロロメタン	0.02 ㎎/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			㎎/ℓ	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎎/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			㎎/ℓ	4
19	トリクロロエチレン	0.01 ㎎/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			㎎/ℓ	4
20	ペンセン	0.01 ㎎/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			㎎/ℓ	4
21	塩化鉛	0.6 ㎎/ℓ以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			㎎/ℓ	4
22	クロロホルム	0.06 ㎎/ℓ以下	0.0010			0.0005			0.0004			0.0005			㎎/ℓ	4
23	ジブromクロロメタン	0.1 ㎎/ℓ以下	0.0010			0.0011			0.0011			0.0009			㎎/ℓ	4
24	ブromジクロロメタン	0.03 ㎎/ℓ以下	0.0009			0.0007			0.0006			0.0007			㎎/ℓ	4
25	ブromホルム	0.09 ㎎/ℓ以下	0.0004			0.0004			0.0006			0.0004			㎎/ℓ	4
26	線トリハロメタン	0.1 ㎎/ℓ以下	0.0033			0.0027			0.0027			0.0025			㎎/ℓ	4
27	原素鉛	0.01 ㎎/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			㎎/ℓ	4
28	クロロ酢酸	0.02 ㎎/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			㎎/ℓ	4
29	ジクロロ酢酸	0.03 ㎎/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			㎎/ℓ	4
30	トリクロロ酢酸	0.03 ㎎/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			㎎/ℓ	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎎/ℓ以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			㎎/ℓ	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			㎎/ℓ	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎎/ℓ以下	0.002			0.003			0.003			0.003			㎎/ℓ	4
34	銅及びその化合物	0.3 ㎎/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	㎎/ℓ	12
35	銅及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			㎎/ℓ	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎎/ℓ以下	8.9			8.7			9.1			9.9			㎎/ℓ	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎎/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	㎎/ℓ	12
38	亜鉛物イオン	200 ㎎/ℓ以下	7.1	7.2	7.1	6.7	8.3	6.5	7.3	6.8	7.3	8.2	9.9	7.8	㎎/ℓ	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 ㎎/ℓ以下	75			73			75			76			㎎/ℓ	4
40	蒸発残留物	500 ㎎/ℓ以下	138			142			150			139			㎎/ℓ	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎎/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			㎎/ℓ	4
42	ジエチルエーテル	0.00001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	㎎/ℓ	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 ㎎/ℓ以下	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	0.0000001 未満	㎎/ℓ	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎎/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			㎎/ℓ	4
45	フェノール類	0.005 ㎎/ℓ以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			㎎/ℓ	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎎/ℓ以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	㎎/ℓ	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	度	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12
51	透明度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12

第二浄水場内での検査結果 (第二浄水場の給水区域 境、境南町、桜堤、関前、西久保、八幡町及び緑町)

No.	基準項目	基準値	検 査 結 果 等												単位	実施回数 (回)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	集落100個/㎖以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/㎖	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			mg/ℓ	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			mg/ℓ	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			mg/ℓ	4
9	亜鉛	0.04 mg/ℓ以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			mg/ℓ	12
10	シアン化水素イオン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
11	硝酸亜硝酸及び亜硝酸塩類	10 mg/ℓ以下	2.17	2.08	1.91	1.88	1.92	1.94	2.22	2.16	2.19	2.10	2.19	2.09	mg/ℓ	12
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	mg/ℓ	12
13	ホルムアルデヒド	1 mg/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/ℓ	4
14	四塩化砒素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			mg/ℓ	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
18	シクロクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/ℓ	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0003 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/ℓ	4
21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.05 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			mg/ℓ	4
22	クロロホルム	0.0029	0.0014			0.0006 未満			0.0006 未満			0.0013 未満			mg/ℓ	4
23	ジブトロクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0015			0.0021 未満			0.0020 未満			0.0016 未満			mg/ℓ	4
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0019			0.0020 未満			0.0012 未満			0.0016 未満			mg/ℓ	4
25	トリクロロホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0005 未満			0.0006 未満			0.0010 未満			0.0006 未満			mg/ℓ	4
26	総トリクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0005 未満			0.0006 未満			0.0010 未満			0.0006 未満			mg/ℓ	4
27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	4
28	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
30	トリクロロ酢酸	0.05 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			mg/ℓ	4
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.003 未満			0.007 未満			0.006 未満			0.005 未満			mg/ℓ	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	12
35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/ℓ	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	10.4			9.8			12.5			12.4			mg/ℓ	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/ℓ	12
38	塩化銅イオン	200 mg/ℓ以下	9.7	9.0	10.9	8.3	10.4	7.1	10.4	8.3	9.2	13.8	14.1	14.4	mg/ℓ	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	86			80			85			85			mg/ℓ	4
40	酸素消費性	500 mg/ℓ以下	118			150			158			150			mg/ℓ	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/ℓ	4
42	ジェオスミン	0.0001 mg/ℓ以下	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			mg/ℓ	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/ℓ以下	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			mg/ℓ	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/ℓ	4
45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			mg/ℓ	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2 未満			0.3	0.2	0.2	mg/ℓ	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3		12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12

(3) 水質管理目標設定項目 水質検査結果

No.	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果等	
			管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)	管末給水栓 (八幡町4-17)
			測定値(5月20日採水)	測定値(5月20日採水)
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/ℓ以下 (暫定)	0.0002 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	0.0004 mg/ℓ未満	0.0004 mg/ℓ未満
5	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	0.04 mg/ℓ未満	0.04 mg/ℓ未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08 mg/ℓ以下	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ未満
7	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満
8	二酸化塩素	0.6 mg/ℓ以下	注1)	注1)
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/ℓ以下 (暫定)	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
10	抱水クロラール	0.02 mg/ℓ以下 (暫定)	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
11	農薬類	検出値と目標値の比 の和として、1以下	1 未満	1 未満
12	残留塩素	1 mg/ℓ以下	0.32 mg/ℓ	0.33 mg/ℓ
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	75 mg/ℓ	87 mg/ℓ
14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
15	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	2.3 mg/ℓ	4.9 mg/ℓ
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/ℓ以下	1.5 mg/ℓ	1.1 mg/ℓ
19	臭気強度 (TON)	3 以下	1 未満	1 未満
20	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	150 mg/ℓ	170 mg/ℓ
21	濁度	1 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満
22	pH値	7.5 程度	7.7	7.4
23	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける。	-0.658	-0.897
24	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注2)	4 cfu/ml	0 cfu/ml
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ml以下	0.004 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ

27 PFOS及びPFOA	注3)	0.00005 mg/ℓ以下 (暫定)		管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)	管末給水栓 (八幡町4-17)
			測定日 (R6.5.20)	0.000013 mg/ℓ	0.000017 mg/ℓ
			測定日 (R6.8.5)	0.000014 mg/ℓ	0.000018 mg/ℓ
			測定日 (R6.11.5)	0.000011 mg/ℓ	0.000014 mg/ℓ
			測定日 (R7.2.3) (R7.2.10)	0.000010 mg/ℓ	0.000017 mg/ℓ

注1 武蔵野市の水道水は、次亜塩素酸消毒のため、二酸化塩素の検査は省略。

注2 cfuは集落の数を示す。

注3 ペルフルオロオクタン酸及びペルフルオロオクタン酸
暫定目標値及び検査結果は、PFOSとPFOAの合算値

(4) 原虫類に係る水質検査結果

No.	原虫類に係る項目	指針	検査結果等			
			採水地点 第一浄水場内着水井		採水地点 第二浄水場内着水井	
			検査結果	検査回数	検査結果	検査回数
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	4回	不検出	4回
2	ジアルジア	検出されないこと	不検出	4回	不検出	4回
3	大腸菌	検出されないこと	不検出	12回	不検出	12回
4	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	12回	不検出	12回

(5) 管末での残留塩素検査結果

採水地点	御殿山2-16 (もくれん公園)	吉祥寺東町4-18 (本田東公園)	境南町1-14 (あおき公園)	八幡町4-17 (八幡町公園)
最大	0.41mg/ℓ	0.39mg/ℓ	0.40mg/ℓ	0.38mg/ℓ
最小	0.32mg/ℓ	0.31mg/ℓ	0.31mg/ℓ	0.30mg/ℓ
平均	0.36mg/ℓ	0.33mg/ℓ	0.35mg/ℓ	0.34mg/ℓ

(6) 水温

水源井戸	16.6 ～ 17.1 ℃
都受水	7.3 ～ 29.3 ℃
管末給水栓水	13.1 ～ 25.7 ℃

(7) 要検討項目 水質検査結果

No.	要検討項目	目標値	検査結果等 (各地点年1回検査)	
			第一浄水場内給水栓 (5月20日採水)	第二浄水場内給水栓 (5月20日採水)
1	銀	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
2	バリウム	0.7 mg/ℓ以下	0.07 mg/ℓ未満	0.07 mg/ℓ未満
3	ビスマス	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
4	モリブデン	0.07 mg/ℓ以下	0.007 mg/ℓ未満	0.007 mg/ℓ未満
5	アクリルアミド	0.0005 mg/ℓ以下	0.00005 mg/ℓ未満	0.00005 mg/ℓ未満
6	アクリル酸	目標値なし	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
7	17-β-エストラジオール	0.00008 mg/ℓ以下 (暫定)	0.000008 mg/ℓ未満	0.000008 mg/ℓ未満
8	エチニル-エストラジオール	0.00002 mg/ℓ以下 (暫定)	0.000002 mg/ℓ未満	0.000002 mg/ℓ未満
9	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ未満	0.05 mg/ℓ未満
10	エピクロヒドリン	0.0004 mg/ℓ以下 (暫定)	0.00004 mg/ℓ未満	0.00004 mg/ℓ未満
11	塩化ビニル	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ未満
12	酢酸ビニル	目標値なし	0.00004 mg/ℓ未満	0.00004 mg/ℓ未満
13	2,4-トルエンジアミン	目標値なし	0.0005 mg/ℓ未満	0.0005 mg/ℓ未満
14	2,6-トルエンジアミン	目標値なし	0.0005 mg/ℓ未満	0.0005 mg/ℓ未満
15	N, N-ジメチルアニリン	目標値なし	0.00004 mg/ℓ未満	0.00004 mg/ℓ未満
16	スチレン	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
17	ダイオキシン類 注1)	1 pg-TEQ/ℓ以下 (暫定)	0.0020 pg-TEQ/ℓ	0.0020 pg-TEQ/ℓ
18	トリエチレンテトラミン	目標値なし	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
19	ノニルフェノール	0.3 mg/ℓ以下 (暫定)	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ未満
20	ビスフェノールA	0.1 mg/ℓ以下 (暫定)	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
21	ヒドラジン	目標値なし	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ未満
22	1,2-ブタジエン	目標値なし	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満
23	1,3-ブタジエン	目標値なし	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満
24	フタル酸ジ (n-ブチル)	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ未満	0.05 mg/ℓ未満
26	ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/ℓ以下 (暫定)	0.00005 mg/ℓ未満	0.00005 mg/ℓ未満
27	有機すざ化合物 注2)	0.0006 mg/ℓ以下 (暫定)	0.00006 mg/ℓ未満	0.00006 mg/ℓ未満
28	ブロモクロロ酢酸	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
29	ブロモジクロロ酢酸	目標値なし	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
30	ジブロモクロロ酢酸	目標値なし	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ未満
31	ブロモ酢酸	目標値なし	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ未満
32	ジブロモ酢酸	目標値なし	0.030 mg/ℓ	0.037 mg/ℓ
33	トリブロモ酢酸	目標値なし	0.05 mg/ℓ未満	0.05 mg/ℓ未満
34	トリクロロアセトニトリル	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
35	ブロモクロロアセトニトリル	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
36	ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/ℓ以下	0.006 mg/ℓ未満	0.006 mg/ℓ未満
37	アセトアルデヒド	目標値なし	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ未満
38	MX	0.001 mg/ℓ以下	0.00005 mg/ℓ未満	0.00005 mg/ℓ未満
39	キシレン	0.4 mg/ℓ以下	0.04 mg/ℓ未満	0.04 mg/ℓ未満
40	過塩素酸	0.025 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001 mg/ℓ以下	0.00001 mg/ℓ未満	0.00001 mg/ℓ未満
42	アニリン 注3)	0.02 mg/ℓ以下	0.06 μg/ℓ未満	0.06 μg/ℓ未満
43	キノリン 注3)	0.0001 mg/ℓ以下	0.002 μg/ℓ未満	0.002 μg/ℓ未満
44	1,2,3-トリクロロベンゼン 注3)	0.02 mg/ℓ以下	0.1 μg/ℓ未満	0.1 μg/ℓ未満
45	ニトリロ三酢酸 (NTA) 注3)	0.2 mg/ℓ以下	0.1 μg/ℓ未満	0.1 μg/ℓ未満
46	ペフルオロヘキサンスルホン酸 (PFH x S)	目標値なし	0.000007 mg/ℓ	0.000013 mg/ℓ

注1) コプラナーPCBを含む。pgは1兆分の1グラム。TEQは毒性等量。

注2) トリブチルスズオキシンの目標値

注3) 1μg=0.001mg

(8) 放射性物質 水質検査結果

検査機関：中外テクノス株式会社

() 内の数値は、検出限界値を示す。(単位 Bq/kg)

採水日	浄水／原水の別	第一浄水場		第二浄水場	
		放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
4月1日	浄水	不検出 (0.79)	不検出 (0.98)	不検出 (0.81)	不検出 (0.96)
	原水	不検出 (0.55)	不検出 (0.94)	不検出 (0.78)	不検出 (0.96)
5月1日	浄水	不検出 (0.77)	不検出 (0.94)	不検出 (0.73)	不検出 (0.92)
	原水	不検出 (0.71)	不検出 (0.94)	不検出 (0.94)	不検出 (0.87)
6月3日	浄水	不検出 (0.59)	不検出 (0.96)	不検出 (0.55)	不検出 (0.96)
	原水	不検出 (0.75)	不検出 (0.96)	不検出 (0.89)	不検出 (0.94)
7月1日	浄水	不検出 (0.64)	不検出 (0.96)	不検出 (0.86)	不検出 (0.94)
	原水	不検出 (0.89)	不検出 (0.95)	不検出 (0.74)	不検出 (0.95)
8月1日	浄水	不検出 (0.64)	不検出 (0.82)	不検出 (0.97)	不検出 (0.84)
	原水	不検出 (0.97)	不検出 (0.82)	不検出 (0.77)	不検出 (0.95)
9月2日	浄水	不検出 (0.93)	不検出 (0.87)	不検出 (0.78)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.54)	不検出 (0.94)	不検出 (0.95)	不検出 (0.88)
10月1日	浄水	不検出 (0.87)	不検出 (0.98)	不検出 (0.76)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.73)	不検出 (0.97)	不検出 (0.58)	不検出 (0.98)
11月1日	浄水	不検出 (0.75)	不検出 (0.92)	不検出 (0.91)	不検出 (0.95)
	原水	不検出 (0.55)	不検出 (0.96)	不検出 (0.67)	不検出 (0.95)
12月2日	浄水	不検出 (0.79)	不検出 (0.99)	不検出 (0.83)	不検出 (0.92)
	原水	不検出 (0.64)	不検出 (0.82)	不検出 (0.69)	不検出 (0.94)
1月6日	浄水	不検出 (0.83)	不検出 (0.94)	不検出 (0.79)	不検出 (0.82)
	原水	不検出 (0.74)	不検出 (0.96)	不検出 (0.97)	不検出 (0.96)
2月3日	浄水	不検出 (0.77)	不検出 (0.98)	不検出 (0.97)	不検出 (0.92)
	原水	不検出 (0.98)	不検出 (0.94)	不検出 (0.51)	不検出 (0.94)
3月3日	浄水	不検出 (0.81)	不検出 (0.94)	不検出 (0.63)	不検出 (0.95)
	原水	不検出 (0.60)	不検出 (0.96)	不検出 (0.69)	不検出 (0.94)

V 業務統計

1 給水普及状況

(各年度 3月31日現在)

年度	行政区域内		給水		普及率	
	世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口
	世帯	人	世帯	人	%	%
昭和29	24,302	93,689	1,188	5,348	4.9	5.7
30	25,560	97,639	4,835	24,175	18.9	24.8
31	26,368	100,368	7,910	31,640	30.0	31.5
32	28,350	106,755	12,181	48,724	43.0	45.6
33	30,743	112,293	15,379	61,516	50.0	54.8
34	33,090	118,281	19,929	79,716	60.2	67.4
35	35,027	122,010	21,008	73,540	60.0	60.3
36	36,849	124,582	23,408	81,930	63.5	65.8
37	37,503	123,375	28,730	100,553	76.6	81.5
38	40,822	129,389	31,077	108,767	76.1	84.1
39	41,897	131,061	32,257	112,899	77.0	86.1
40	43,506	132,807	33,907	118,674	77.9	89.4
41	44,920	132,343	35,563	124,470	79.2	94.1
42	46,164	133,699	44,779	129,761	97.0	97.1
43	49,120	135,363	48,245	132,914	98.2	98.2
44	49,957	136,125	49,701	135,386	99.5	99.5
45	51,492	137,196	51,183	136,373	99.4	99.4
46	52,101	137,234	51,788	136,410	99.4	99.4
47	51,353	135,265	51,044	134,423	99.4	99.4
48	52,159	134,992	51,846	134,182	99.4	99.4
49	53,278	134,020	52,958	133,215	99.4	99.4
50	53,743	134,107	53,421	133,302	99.4	99.4
51	53,417	133,233	53,096	132,434	99.4	99.4
52	54,084	133,764	53,759	132,961	99.4	99.4
53	54,114	133,823	53,894	133,599	99.6	99.8
54	53,821	132,368	53,601	132,144	99.6	99.8
55	54,194	131,587	53,974	131,363	99.6	99.8
56	54,777	132,004	54,557	131,780	99.6	99.8
57	55,712	132,620	55,492	132,396	99.6	99.8
58	56,481	133,765	56,307	133,591	99.7	99.9
59	57,283	134,469	57,109	134,295	99.7	99.9
60	58,108	135,433	57,934	135,259	99.7	99.9
61	58,880	135,865	58,737	135,722	99.8	99.9
62	59,056	135,429	58,913	135,286	99.8	99.9
63	59,387	134,732	59,215	134,560	99.7	99.9
平成元	60,015	134,959	59,843	134,787	99.7	99.9
2	60,389	134,477	60,217	134,305	99.7	99.9
3	61,026	134,136	60,746	133,856	99.5	99.8
4	60,973	132,969	60,693	132,689	99.5	99.8
5	62,978	133,891	62,978	133,891	100.0	100.0

年度	行政区域内		給水		普及率	
	世帯数	人口	世帯数	人口	世帯数	人口
	世帯	人	世帯	人	%	%
6	62,516	132,520	62,516	132,520	100.0	100.0
7	62,375	132,212	62,375	132,212	100.0	100.0
8	62,810	131,983	62,810	131,983	100.0	100.0
9	63,601	132,890	63,601	132,890	100.0	100.0
10	64,618	132,555	64,618	132,555	100.0	100.0
11	65,336	133,006	65,336	133,006	100.0	100.0
12	66,259	133,358	66,259	133,358	100.0	100.0
13	66,968	133,780	66,968	133,780	100.0	100.0
14	67,811	133,793	67,811	133,793	100.0	100.0
15	68,281	133,610	68,281	133,610	100.0	100.0
16	69,722	134,873	69,722	134,873	100.0	100.0
17	71,010	136,406	71,010	136,406	100.0	100.0
18	71,493	136,516	71,493	136,516	100.0	100.0
19	72,048	136,770	72,048	136,770	100.0	100.0
20	72,522	137,149	72,522	137,149	100.0	100.0
21	72,632	137,515	72,632	137,515	100.0	100.0
22	73,024	138,340	73,024	138,340	100.0	100.0
23	72,757	138,301	72,757	138,301	100.0	100.0
24	72,662	139,535	72,662	139,535	100.0	100.0
25	73,665	141,584	73,665	141,584	100.0	100.0
26	74,500	142,899	74,500	142,899	100.0	100.0
27	75,096	143,630	75,096	143,630	100.0	100.0
28	75,768	144,606	75,768	144,606	100.0	100.0
29	76,366	145,491	76,366	145,491	100.0	100.0
30	77,111	146,645	77,111	146,645	100.0	100.0
令和元	77,776	147,519	77,776	147,519	100.0	100.0
2	78,283	147,975	78,283	147,975	100.0	100.0
3	78,509	148,300	78,509	148,300	100.0	100.0
4	78,695	148,196	78,695	148,196	100.0	100.0
5	79,100	148,079	79,100	148,079	100.0	100.0
6	79,644	148,285	79,644	148,285	100.0	100.0

※ 平成5年度までの行政区域内世帯数及び給水世帯数は、日本人世帯数と外国人人口の合算

平成6年度から日本人世帯数と外国人世帯数の合算

※ 平成24年度の住民基本台帳法の改正により、外国人を含む形に統計方法が変更（数値については、平成6年度以降と同様に算出）

2 有収水量

(1) 年度別用途別栓数及び使用水量

年度	総 数		一 般 用		営 業 用		官 公 署 学 校 用		浴 場 用		共 同 住 宅		消 防 用 水	1人当たり1口 平均使用水量
	栓 数	水 量 m ³	栓 数	水 量 m ³	栓 数	水 量 m ³	栓 数	水 量 m ³	栓 数	水 量 m ³	栓 数	水 量 m ³		
昭和40	30,104	8,142,469	28,086	6,058,585	1,436	1,168,483	580	901,392	2	14,009				0
45	39,700	13,167,740	37,803	10,354,734	1,761	2,131,579	132	646,249	4	35,178				167
50	48,457	16,443,499	46,501	13,238,712	1,813	2,521,511	131	637,169	12	46,107				265
55	55,112	15,689,865	53,194	12,800,864	1,779	2,135,946	124	729,368	15	23,687				337
60	63,439	16,960,746	61,553	14,064,711	1,746	2,074,004	124	810,360	16	11,671				327
平成元	72,591	17,948,186	71,068	15,435,474	1,394	1,807,635	114	696,627	15	8,450				344
5	78,679	18,210,969	78,332	17,321,026			334	881,190	13	8,753				365
6	71,291	17,967,415	70,950	17,074,861			329	886,345	12	6,209				373
7	72,218	17,980,132	71,873	17,118,294			335	855,539	10	6,299				371
8	72,998	17,635,434	72,652	16,863,367			336	760,160	10	11,907				372
9	74,854	17,713,738	74,510	16,934,824			334	772,391	10	6,523			240	366
10	75,560	17,714,136	75,220	16,957,596			331	749,434	9	7,106			230	365
11	74,892	17,991,461	74,560	17,255,648			325	728,641	7	7,172			876	366
12	76,097	17,880,232	75,765	17,186,591			325	690,203	7	3,438			395	370
13	76,899	17,769,260	76,575	17,085,190			317	680,641	7	3,429			660	367
14	77,869	17,795,444	77,550	17,105,762			313	687,467	6	2,225			315	364
15	78,696	17,640,509	78,375	16,987,682			315	650,480	6	2,347			1,242	364
16	79,457	17,748,397	79,138	17,122,162			313	624,380	6	1,855			756	361
17	80,640	17,733,317	80,327	17,163,628			307	568,244	6	1,445			338	361
18	81,082	17,721,137	80,728	17,036,827			308	572,305	6	1,426	40	110,579	376	356
19	81,775	17,744,315	81,412	17,035,704			305	544,422	5	1,230	53	162,959	248	356
20	82,205	17,399,958	81,845	16,688,445			305	514,088	5	1,050	50	196,375	643	354
21	83,722	17,296,784	83,370	16,553,070			297	509,469	4	1,123	51	233,122	676	348
22	84,109	17,282,301	83,758	16,516,623			294	513,901	4	970	53	250,608	306	345
23	84,290	16,890,047	83,942	16,180,465			288	462,568	4	636	56	246,228	199	342
24	85,019	16,827,470	84,684	16,156,076			284	455,902	4	602	47	214,820	150	334
25	85,658	16,772,328	85,333	16,113,839			272	443,966	4	966	49	213,098	70	330
26	86,913	16,674,191	86,591	16,038,881			270	425,869	3	594	49	208,198	459	325
27	87,615	16,721,283	87,301	16,069,221			264	437,485	3	507	47	213,923	649	320
28	88,358	16,570,699	88,048	15,926,114			260	416,901	3	428	47	227,139	147	318
29	88,878	16,611,611	88,570	16,002,818			256	376,366	3	424	49	231,859	117	314
30	89,728	16,463,733	89,420	15,835,662			253	390,402	3	498	52	236,776	144	313
令和元	90,346	16,404,414	90,047	15,799,172			249	369,406	3	462	47	235,306	395	308
2	90,347	16,528,704	90,047	16,000,519			248	294,429	3	401	49	232,108	68	304
3	90,621	16,415,112	90,323	15,855,119			246	329,350	2	349	50	229,703	1,247	306
4	90,754	16,199,719	90,461	15,618,019			241	353,814	2	110	50	227,358	591	303
5	91,281	16,062,091	90,987	15,477,096			243	359,417	1	0	50	225,224	418	299
6	92,047	16,128,646	91,758	15,560,017			238	344,279	1	0	50	224,115	354	296
													235	298

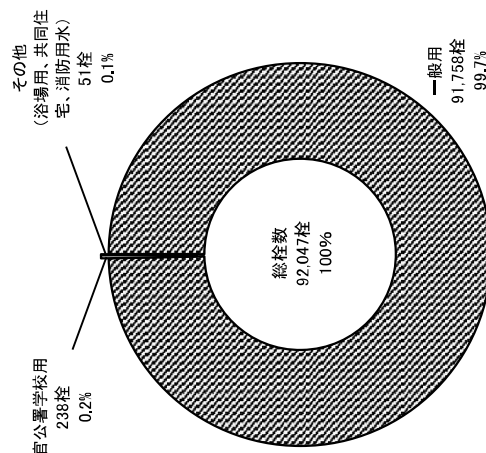
※ 平成2年度から営業用の区分を廃止。平成6年度から中止分を除く。平成18年度から共用栓は、一般用を含む。新たに共同住宅の項目とする。

(2) 用途別使用栓数及び使用水量

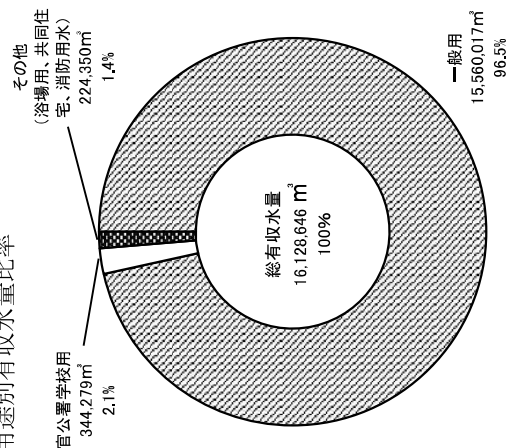
月	総 数		一 般 用		官公署学校用		浴 場 用		共 同 住 宅		消 防 用 水	
	使用栓数	使用水量 m ³	使用栓数	使用水量 m ³	使用栓数	使用水量 m ³	使用栓数	使用水量 m ³	使用栓数	使用水量 m ³	使用栓数	使用水量 m ³
3～4	48,683	1,398,650	48,558	1,361,194	103	24,142	0	0	22	13,306		8
4～5	42,717	1,247,281	42,552	1,199,553	136	23,989	1	0	28	23,723		16
5～6	48,629	1,462,990	48,504	1,418,887	103	29,578	0	0	22	14,473		52
6～7	42,768	1,243,630	42,600	1,185,092	139	35,746	1	0	28	22,788		4
7～8	48,711	1,463,319	48,585	1,410,666	104	37,353	0	0	22	15,295		5
8～9	42,751	1,272,163	42,587	1,220,948	135	28,071	1	0	28	23,144		0
9～10	48,704	1,410,572	48,578	1,360,994	104	35,005	0	0	22	14,548		25
10～11	42,692	1,251,884	42,528	1,200,025	135	28,246	1	0	28	23,611		2
11～12	48,717	1,456,643	48,592	1,413,095	103	29,079	0	0	22	14,462		7
12～1	42,613	1,258,459	42,450	1,210,535	134	24,718	1	0	28	23,205		1
1～2	48,727	1,474,781	48,602	1,436,593	103	24,680	0	0	22	13,475		33
2～3	43,320	1,188,274	43,156	1,142,435	135	23,672	1	0	28	22,085		82
計	92,047	16,128,646	91,758	15,560,017	238	344,279	1	0	50	224,115		235

※ 中止分を除く。

(3) 用途別使用栓数比率



(4) 用途別有収水量比率



3 検針業務

(単位 件)

区 分 月 (地区)	検 針 件 数		
	平場メータ	隔測メータ	計
4 (A)	53,416	143	53,559
5 (B)	46,580	75	46,655
6 (A)	53,386	139	53,525
7 (B)	46,586	75	46,661
8 (A)	53,385	139	53,524
9 (B)	46,617	75	46,692
10 (A)	53,392	139	53,531
11 (B)	46,656	75	46,731
12 (A)	53,426	139	53,565
1 (B)	46,669	75	46,744
2 (A)	53,422	139	53,561
3 (B)	46,671	75	46,746
計	600,206	1,288	601,494

※ A地区 (吉祥寺東町、吉祥寺南町、御殿山、吉祥寺本町、吉祥寺北町及び中町)

※ B地区 (西久保、緑町、八幡町、関前、境、境南町及び桜堤)

4 料金徴収に関する業務

月	納入通知書 発 送		口座振替・ クレジット カード払い		合 計	滞 納 整 理 状 況				
	件	%	件	%		督促状 発送	停水予告 通知書発送	停水 訪問	解 除	中止督促発送 (滞納分含む。)
4	10,729	22.1	37,713	77.9	48,442	1,423	668	109	56	97
5	12,194	29.0	29,867	71.0	42,061	1,862	936	92	57	143
6	10,553	21.9	37,728	78.1	48,281	1,489	634	116	66	864
7	12,061	28.7	30,013	71.3	42,074	1,982	944	77	46	215
8	10,551	21.8	37,870	78.2	48,421	1,480	614	101	39	122
9	11,973	28.5	30,044	71.5	42,017	1,898	911	86	47	89
10	10,486	21.7	37,904	78.3	48,390	1,491	645	103	52	102
11	11,876	28.3	30,083	71.7	41,959	1,936	960	79	55	124
12	10,377	21.4	38,038	78.6	48,415	1,523	668	100	53	940
1	11,806	28.2	30,058	71.8	41,864	1,927	941	81	46	127
2	10,387	21.5	38,000	78.5	48,387	1,418	618	83	45	110
3	11,829	27.8	30,740	72.2	42,569	1,742	910	76	43	122
計	134,822	24.8	408,058	75.2	542,880	20,171	9,449	1,103	605	3,055

5 水道料金収納状況

収納率 91.7%

月	調 定		収 納	
	件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)
4	48,442	304,469,174	24	61,667
5	42,061	237,621,870	40,683	275,964,135
6	48,281	315,605,998	41,757	228,255,329
7	42,074	239,858,442	45,153	312,060,972
8	48,421	328,330,641	43,096	240,829,476
9	42,017	248,483,172	41,094	297,950,467
10	48,390	316,420,567	47,637	265,311,350
11	41,959	238,549,089	46,897	323,563,334
12	48,415	316,703,637	43,244	235,298,714
1	41,864	237,474,306	47,070	318,541,187
2	48,387	318,237,702	39,147	218,736,177
3	42,569	225,623,187	51,093	336,250,104
計	542,880	3,327,377,785	486,895	3,052,822,912

※3月期に調定し、翌年度4月に収納された給水収益は過年度扱いとなるため含まず。

6 給水開始・中止状況

(単位 件)

月	開始件数	中止件数
4	1,135	889
5	801	851
6	767	772
7	870	952
8	692	774
9	769	854
10	805	858
11	623	781
12	680	792
1	758	977
2	1,051	1,119
3	1,961	1,466
計	10,912	11,085

7 コンビニ収納取扱状況

収納件数率

23.7%

収納月	件数	金 額 (円)	取扱手数料(円)
4	9,360	47,480,474	929,940
5	10,574	53,339,699	1,050,126
6	8,649	45,302,093	859,550
7	10,681	56,053,157	1,060,719
8	8,965	47,844,738	890,835
9	9,827	52,336,804	976,173
10	9,483	50,156,518	942,117
11	9,830	51,265,338	976,470
12	9,797	52,441,430	973,203
1	10,109	53,852,109	1,004,091
2	8,187	44,398,296	813,813
3	10,159	54,789,736	1,009,041
計	115,621	609,260,392	11,486,078

8 メータ数・取替状況

口 径	メータ数	構成比率
mm	個	%
13	16,763	18.2
20	69,525	75.5
25	4,854	5.3
30	264	0.3
40	380	0.4
50	189	0.2
75	60	0.1
100	12	0.0
150	0	0.0
200	0	0.0
計	92,047	100.0

メータ取替状況 (年間)			
口径	異常・その他	検定満期	計
mm	個	個	個
13	42	2,114	2,156
20	139	10,869	11,008
25	11	757	768
30	2	107	109
40	5	144	149
50	0	46	46
75	0	14	14
100	2	2	4
150	0	0	0
200	0	0	0
計	201	14,053	14,254

※ 中止分を含めた3月末日現在のメータ数は、99,510個である。

9 漏水防止状況

漏水調査件数			漏水発見件数							漏水発見箇所別修繕件数 (公費対応分)				(単位 件)	
月	漏水調査委託 (市内全戸調査)	給水施設調査委託 お客様・検針員等による調査依頼	合計	漏水調査委託			給水施設調査委託				合計	応急修理委託 修繕件数			合計
				宅地内 一次側	道路上	小計	宅地内 一次側	二次側	道路上	小計		宅地内 一次側	道路上		
4月	0	22	22	0	0	0	11	5	3	19	11	3	14		
5月	4,385	12	4,397	5	1	6	4	6	0	10	9	1	10		
6月	6,990	17	7,007	15	1	16	6	11	0	17	21	1	22		
7月	4,143	15	4,158	7	2	9	7	8	0	15	14	2	16		
8月	2,048	21	2,069	5	0	5	13	7	0	20	18	0	18		
9月	3,751	14	3,765	10	0	10	4	7	1	12	14	1	15		
10月	2,852	33	2,885	4	3	7	13	15	1	29	17	4	21		
11月	5,067	19	5,086	4	0	4	1	12	1	14	5	1	6		
12月	2,666	30	2,696	5	1	6	11	19	0	30	16	1	17		
1月	6,833	17	6,850	4	1	5	0	14	1	15	4	2	6		
2月	10,181	20	10,201	11	2	13	6	13	1	20	17	3	20		
3月	2,984	19	3,003	9	0	9	11	0	0	11	20	0	20		
計	51,900	239	52,139	79	11	90	87	117	8	212	166	19	185		

※ 修繕件数は、当月及び過月発見の持ち越し件数を含む。

※ 毎月の集計は漏水発見後、修繕完了したものの集計である。

※ 漏水発見件数合計と漏水発見箇所別修繕件数合計の差異は二次側の件数である。

※ 一次側とは、配水管から水道メーターまで（公費で修繕）

※ 二次側とは、水道メーター先より宅地側（私費で修繕）

10 給水施工状況

給水装置工事業者施工分

(単位 件)															(単位 件)		
種別 月		給 水 施 工													修 繕 工 事		
		新 設			全 改			改 造			撤 去						
		専 用	受水タンク 以下	増圧ポン プ以下	専 用	受水タンク 以下	増圧ポン プ以下	専 用	受水タンク 以下	増圧ポン プ以下	専 用	受水タンク 以下	増圧ポン プ以下	大 修	小 修	計	
4	14	6	22	0	6	43	0	0	17	5	0	113	16	64	80		
5	19	0	21	0	3	32	60	59	13	13	0	220	12	39	51		
6	26	0	0	0	3	57	0	24	18	2	0	130	23	52	75		
7	49	0	0	0	6	63	0	0	39	0	0	157	23	34	57		
8	34	0	12	0	7	45	0	0	22	0	0	120	14	26	40		
9	40	0	9	0	11	45	0	0	57	0	0	162	21	34	55		
10	29	0	43	0	6	34	0	0	8	7	0	127	23	55	78		
11	36	0	79	0	8	38	0	10	27	4	0	202	18	37	55		
12	37	0	22	0	10	55	0	25	34	6	0	189	18	39	57		
1	33	0	0	0	4	29	0	0	45	4	0	115	9	43	52		
2	25	0	0	0	9	47	0	0	55	0	0	136	18	61	79		
3	37	0	31	0	10	81	1	64	35	15	0	274	20	53	73		
計	379	6	239	0	83	569	61	182	370	56	0	1,945	215	537	752		
1 か月 平 均	32	1	20	0	7	47	5	15	31	5	0	162	18	45	63		

修繕工事委託分

種別 月		新 設			全 改			改 造			撤 去			修 繕 工 事	
		専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン	専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン	専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン	専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン		
		専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン	専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン	専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン	専 用	受水タンク 以下	増圧ボ ン		
4	14	6	22	0	6	43	0	0	17	5	0	113	16	64	80
5	19	0	21	0	3	32	60	59	13	13	0	220	12	39	51
6	26	0	0	0	3	57	0	24	18	2	0	130	23	52	75
7	49	0	0	0	6	63	0	0	39	0	0	157	23	34	57
8	34	0	12	0	7	45	0	0	22	0	0	120	14	26	40
9	40	0	9	0	11	45	0	0	57	0	0	162	21	34	55
10	29	0	43	0	6	34	0	0	8	7	0	127	23	55	78
11	36	0	79	0	8	38	0	10	27	4	0	202	18	37	55
12	37	0	22	0	10	55	0	25	34	6	0	189	18	39	57
1	33	0	0	0	4	29	0	0	45	4	0	115	9	43	52
2	25	0	0	0	9	47	0	0	55	0	0	136	18	61	79
3	37	0	31	0	10	81	1	64	35	15	0	274	20	53	73
計	379	6	239	0	83	569	61	182	370	56	0	1,945	215	537	752
1 か月 平 均	32	1	20	0	7	47	5	15	31	5	0	162	18	45	63

VI 財 務

1 損益計算書

(単位 千円)

科 目	年 度					
	元	2	3	4	5	6
総 収 益	3,380,473	3,536,674	3,233,958	3,250,044	3,346,806	3,320,908
1 営 業 収 益	3,290,043	3,155,845	3,146,569	3,161,256	3,184,738	3,207,148
(1) 給水収益	3,105,566	2,975,866	2,971,369	2,981,656	2,986,970	3,025,112
(2) 受託工事収益	6,719	5,941	7,795	6,943	6,168	7,509
(3) その他営業収益	177,758	174,038	167,405	172,657	191,600	174,527
2 営 業 外 収 益	90,430	91,942	87,389	88,788	162,068	113,760
(1) 受取利息及び配当金	109	52	25	25	26	1,095
(2) 他会計補助金	515	590	650	810	54,826	25,960
(3) 雑収益	554	449	357	711	20,251	1,515
(4) 長期前受金戻入	88,372	86,108	86,357	85,795	85,158	82,176
(5) 引当金戻入	880	4,743	0	1,447	1,807	3,014
3 特 別 利 益	0	288,887	0	0	0	0
総 費 用	3,277,192	3,241,399	3,274,371	3,326,948	3,347,744	3,386,072
1 営 業 費 用	3,207,716	3,180,671	3,220,627	3,280,240	3,305,242	3,346,871
(1) 原水及び浄水費	1,922,455	1,883,654	1,909,290	1,961,339	1,924,905	1,954,032
(2) 配水及び給水費	268,605	273,814	272,693	259,610	328,971	336,457
(3) 受託工事費	12,264	12,175	11,312	11,743	11,905	11,271
(4) 業務費	174,153	171,261	172,623	174,603	179,402	186,796
(5) 総係費	117,247	131,574	133,676	130,237	152,985	152,824
(6) 減価償却費	665,552	664,446	672,390	674,523	672,188	672,163
(7) 資産減耗費	47,440	43,747	48,643	68,185	34,886	33,328
2 営 業 外 費 用	69,476	60,728	53,744	46,708	42,502	39,201
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	67,890	59,041	51,317	45,502	41,165	38,308
(2) 雑支出	1,586	1,687	2,427	1,206	1,337	893
3 特 別 損 失	0	0	0	0	0	0
純 利 益 ・ △ 純 損 失	103,281	295,275	△ 40,413	△ 76,904	△ 938	△ 65,164

2 貸借対照表

(単位 千円)

年 度 科 目		元	2	3	4	5	6
資 産 合 計		16,640,256	16,418,966	16,204,354	16,076,619	16,040,493	15,959,909
1	固 定 資 産	14,551,930	14,670,702	14,419,925	14,156,089	13,950,634	13,794,164
	(1) 有形固定資産	14,551,853	14,670,626	14,419,849	14,156,013	13,947,893	13,791,971
	(2) 無形固定資産	77	76	76	76	2,741	2,193
	2 流 動 資 産	2,088,326	1,748,264	1,784,429	1,920,530	2,089,859	2,165,745
	(1) 現金預金	1,757,995	1,424,851	1,466,271	1,567,512	1,777,263	1,834,025
	(2) 未収金	327,332	321,047	315,040	350,626	309,775	328,389
	(3) 貯蔵品	2,999	2,366	3,118	2,392	2,821	3,331
負 債 ・ 資 本 合 計		16,640,256	16,418,966	16,204,354	16,076,619	16,040,493	15,959,909
負 債 合 計		5,414,216	4,897,651	4,723,452	4,672,622	4,637,433	4,622,013
1	固 定 負 債	2,768,048	2,278,247	2,202,482	2,113,157	2,064,341	2,037,475
	(1) 企業債	2,437,011	2,278,247	2,202,482	2,113,157	2,064,341	2,037,475
	(2) 退職給付引当金	331,037	0	0	0	0	0
	2 流 動 負 債	777,220	724,357	693,997	764,528	827,763	886,594
	(1) 企業債	321,133	306,464	300,765	290,425	278,716	261,566
	(2) 未払金	298,790	257,643	233,017	312,290	391,941	452,026
	(3) 賞与引当金	15,881	19,760	20,592	19,466	19,633	19,927
	(4) 預り金	141,416	140,490	139,623	142,347	137,473	153,075
3 繰 延 収 益		1,868,948	1,895,047	1,826,973	1,794,937	1,745,329	1,697,944
資 本 合 計		11,226,040	11,521,315	11,480,902	11,403,997	11,403,060	11,337,896
1	資 本 金	7,692,513	7,692,513	7,953,680	7,953,680	7,969,719	7,981,428
	2 剰 余 金	3,533,527	3,828,802	3,527,222	3,450,317	3,433,341	3,356,468
	(1) 資本剰余金	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466
	(2) 利益剰余金	3,517,061	3,812,336	3,510,756	3,433,851	3,416,875	3,340,002

3 キャッシュ・フロー計算書

(単位 千円)

年 度 科 目	元	2	3	4	5	6
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	691,213	550,109	574,022	627,015	736,231	614,936
当年度純利益 (△は純損失)	103,281	295,275	△ 40,413	△ 76,904	△ 938	△ 65,164
減価償却費	665,552	664,446	672,390	674,523	672,188	672,163
資産減耗費	47,440	43,747	48,643	68,185	34,886	33,328
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	0	△ 4,794	95	△ 95	857	△ 350
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 40,205	△ 331,037	0	0	0	0
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 989	△ 1,060	△ 3	△ 131	55	222
長期前受金戻入額	△ 88,372	△ 86,108	△ 86,357	△ 85,795	△ 85,158	△ 82,176
受取利息及び受取配当金	△ 109	△ 52	△ 25	△ 25	△ 26	△ 1,095
支払利息	67,890	59,041	51,317	45,502	41,165	38,308
未収金の増減額 (△は増加)	34,041	11,079	5,912	△ 35,491	39,994	△ 18,264
未払金の増減額 (△は減少)	△ 34,622	△ 41,147	△ 24,626	79,272	79,651	60,085
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 930	633	△ 752	727	△ 430	△ 510
預り金の増減額 (△は減少)	6,017	△ 925	△ 867	2,724	△ 4,874	15,602
過年度損益修正益	0	0	0	0	0	0
小計	758,994	609,098	625,314	672,492	777,370	652,149
利息及び配当金の受取額	109	52	25	25	26	1,095
利息の支払額	△ 67,890	△ 59,041	△ 51,317	△ 45,502	△ 41,165	△ 38,308
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 402,969	△ 709,820	△ 451,138	△ 426,109	△ 465,955	△ 514,157
有形固定資産の取得による支出	△ 477,197	△ 806,808	△ 469,421	△ 479,867	△ 501,506	△ 549,147
有形固定資産の売却による収入	0	0	0	0	0	198
補助金、負担金等による収入	74,228	96,988	18,283	53,758	35,551	34,792
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 317,418	△ 173,433	△ 81,464	△ 99,665	△ 60,525	△ 44,017
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の借入による収入	0	147,700	225,000	201,100	229,900	234,700
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 317,418	△ 321,133	△ 306,464	△ 300,765	△ 290,425	△ 278,717
資金増減額 (△は減少)	△ 29,174	△ 333,144	41,420	101,241	209,751	56,762
資金期首残高	1,787,169	1,757,995	1,424,851	1,466,271	1,567,512	1,777,263
資金期末残高	1,757,995	1,424,851	1,466,271	1,567,512	1,777,263	1,834,025

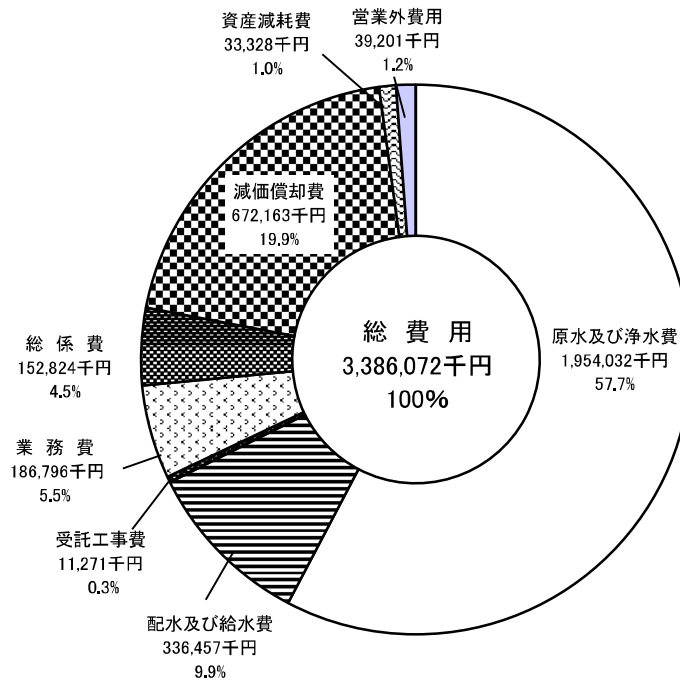
4 費用構成

(1) 目別節別費用構成

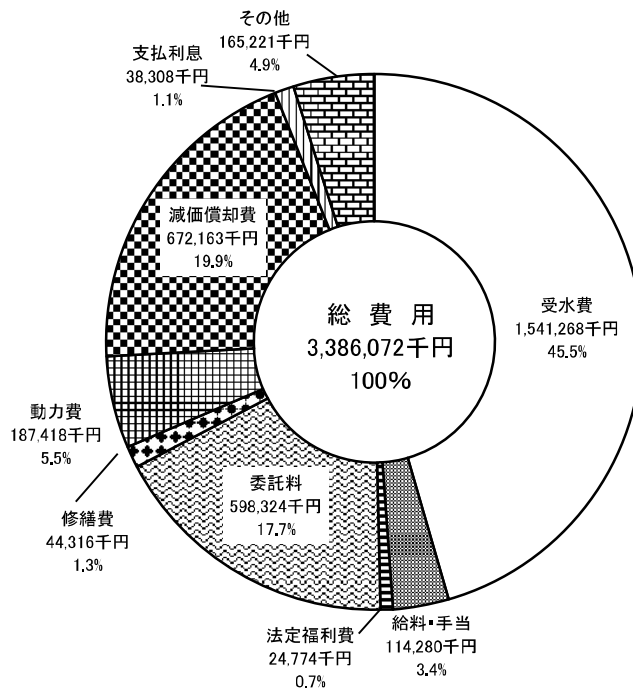
(単位 千円、%)

目	節	合 計		原水及び浄水費		配水及び給水費		受託工事費		業 務 費		減価償却費		資産減耗費		営業外費用		特別損失	
		金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
経常費用	給料・手当	114,280	3.4	14,463	0.8	12,948	3.8	8,041	71.3	7,362	3.9		0.0		0.0		0.0		0.0
	法定福利費	24,774	0.7	2,977	0.2	2,660	0.8	1,661	14.7	1,760	0.9		0.0		0.0		0.0		0.0
	備品費	2,654	0.1	586	0.0	276	0.1	29	0.3	769	0.4		0.0		0.0		0.0		0.0
	光熱水費	17,773	0.5	15,534	0.8		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	通信運搬費	20,162	0.6	2,546	0.1		0.0		0.0	16,958	9.1		0.0		0.0		0.0		0.0
	委託料	598,324	17.7	170,678	8.7	272,061	80.9		0.0	125,059	67.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	修繕費	44,316	1.3	4,308	0.2	39,467	11.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	工事請負費	8,748	0.3		0.0	7,000	2.1		0.0	752	0.4		0.0		0.0		0.0		0.0
	材料費	658	0.0	558	0.0	24	0.0	76	0.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	薬品費	4,338	0.1	4,338	0.2		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	受水費	1,541,268	45.5	1,541,268	78.9		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	動力費	187,418	5.5	187,418	9.6		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	印刷製本費	302	0.0		0.0		0.0	251	2.2	51	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	減価償却費	672,163	19.9		0.0		0.0		0.0		0.0	672,163	100.0		0.0		0.0		0.0
特別損失	資産減耗費	33,328	1.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	33,328	100.0		0.0		0.0
	支払利息	38,308	1.1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	38,308	97.7		0.0
	その他	77,258	2.3	9,358	0.5	2,021	0.6	1,213	10.8	34,085	18.3		0.0		0.0	893	2.3		0.0
	小計	3,386,072	100.0	1,954,032	100.0	336,457	100.0	11,271	100.0	186,796	100.0	672,163	100.0	33,328	100.0	39,201	100.0		0.0
	特別損失																		
合計		3,386,072		1,954,032		336,457		11,271		186,796		672,163		33,328		39,201		0	

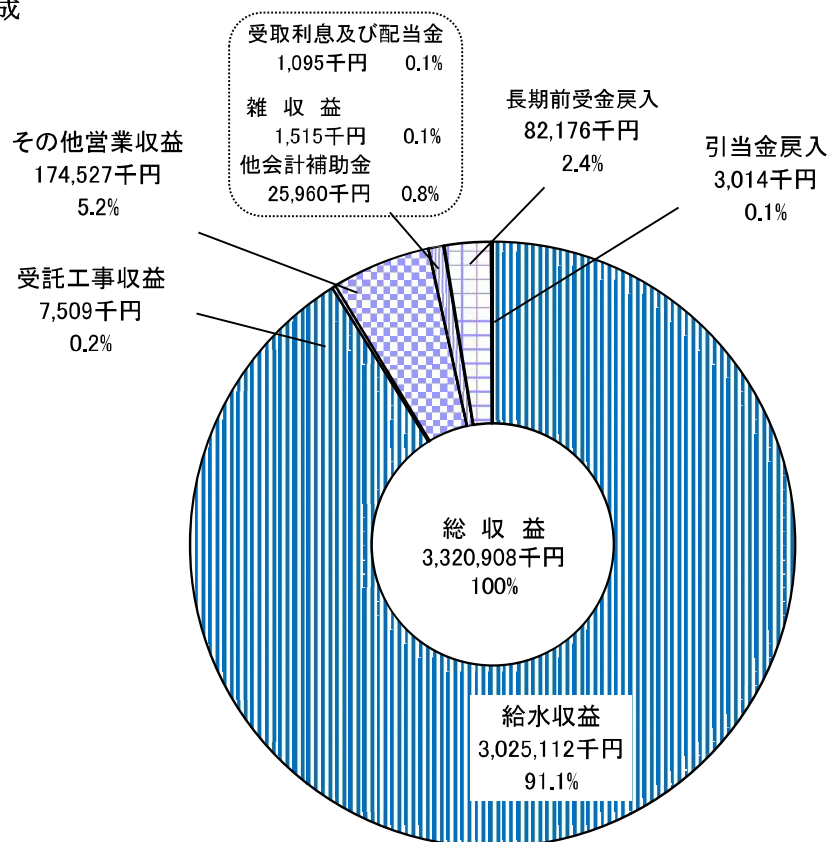
(2) 目別費用構成



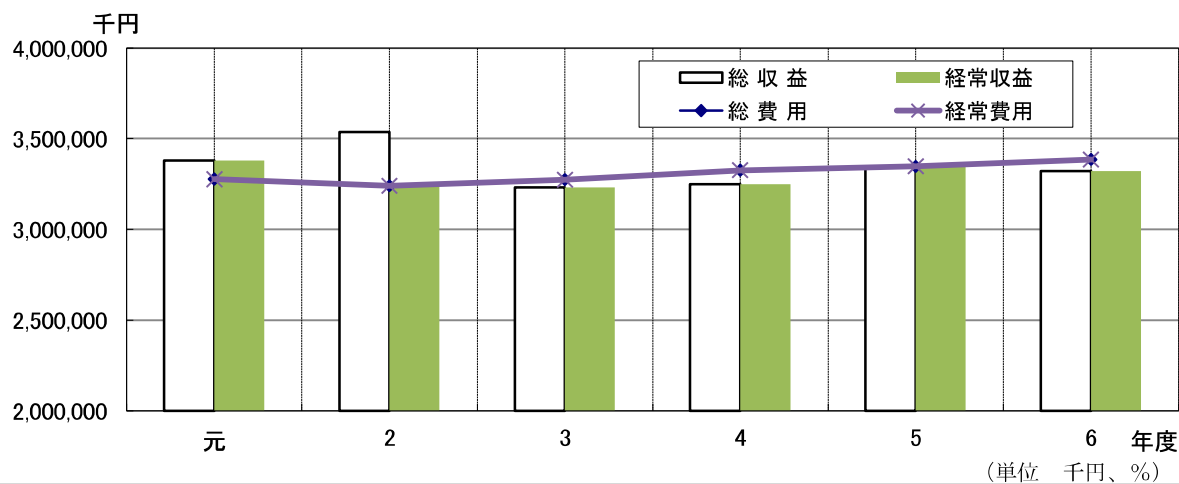
(3) 節別費用構成



5 収益構成



6 年度別収支比較表



年度 項目	元	2	3	4	5	6
総収益	3,380,473	3,536,674	3,233,958	3,250,044	3,346,806	3,320,908
総費用	3,277,192	3,241,399	3,274,371	3,326,948	3,347,744	3,386,072
総収支比率	103.2	109.1	98.8	97.7	100.0	98.1
経常収益	3,380,473	3,247,787	3,233,958	3,250,044	3,346,806	3,320,908
経常費用	3,277,192	3,241,399	3,274,371	3,326,948	3,347,744	3,386,072
経常収支比率	103.2	100.2	98.8	97.7	100.0	98.1

7 給水原価構成の推移

(1) 給水原価目別構成

年度 目	元		2		3		4		5		6	
	(千円) 金 額	(円/ｍ ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/ｍ ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/ｍ ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/ｍ ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/ｍ ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/ｍ ³) 原 価
原水及び浄水費	1,922,455	117.19	1,883,654	113.96	1,909,290	116.31	1,961,339	121.07	1,924,905	119.84	1,954,032	121.15
配水及び給水費	268,605	16.37	273,814	16.57	272,693	16.61	259,610	16.03	328,971	20.48	336,457	20.86
業 務 費	174,153	10.62	171,261	10.36	172,623	10.52	174,603	10.78	179,402	11.17	186,796	11.58
総 係 費	117,247	7.15	131,574	7.96	133,676	8.14	130,237	8.04	152,985	9.53	152,824	9.48
減 価 却 費	665,552	40.57	664,446	40.20	672,390	40.96	674,523	41.64	672,188	41.85	672,163	41.68
資 産 減 耗 費	47,440	2.89	43,747	2.65	48,643	2.96	68,185	4.21	34,886	2.17	33,328	2.07
支 払 利 息 及 び 企業債取扱諸費	67,890	4.14	59,041	3.57	51,317	3.13	45,502	2.81	41,165	2.56	38,308	2.38
雑 支 出	1,586	0.10	1,687	0.10	2,427	0.15	1,206	0.07	1,337	0.08	893	0.06
△長期前受金戻入	88,372	5.39	86,108	5.21	86,357	5.26	85,795	5.30	85,158	5.30	82,176	5.10
計	3,176,556	193.64	3,143,116	190.16	3,176,702	193.52	3,229,410	199.35	3,250,681	202.38	3,292,625	204.15
年 間 有 収 水 量	16,404,414	ｍ ³	16,528,704	ｍ ³	16,415,112	ｍ ³	16,199,719	ｍ ³	16,062,091	ｍ ³	16,128,646	ｍ ³

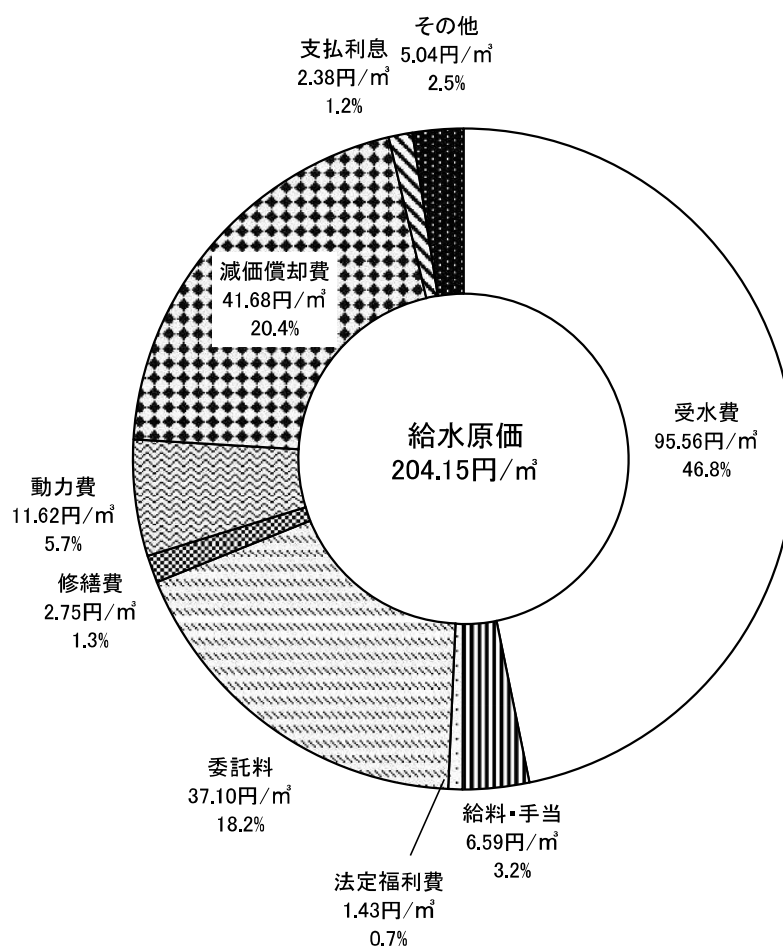
※受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(2) 給水原価節別構成

年度 節	元		2		3		4		5		6	
	(千円)	(円/㎥)	(千円)	(円/㎥)	(千円)	(円/㎥)	(千円)	(円/㎥)	(千円)	(円/㎥)	(千円)	(円/㎥)
給料・手当	85,234	5.20	97,715	5.91	97,851	5.96	95,768	5.91	98,258	6.12	106,239	6.59
法定福利費	19,874	1.21	22,124	1.34	22,176	1.35	21,146	1.31	21,417	1.33	23,113	1.43
備消費費	1,914	0.12	2,120	0.13	1,849	0.11	2,545	0.16	2,460	0.15	2,625	0.16
委託料	501,719	30.58	497,009	30.07	499,235	30.41	484,518	29.91	590,855	36.79	598,324	37.10
修繕費	44,911	2.74	36,786	2.23	46,825	2.85	27,838	1.72	38,966	2.43	44,316	2.75
工事請負費	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19,600	1.21	8,300	0.52	7,000	0.43
材料費	1,309	0.08	160	0.01	88	0.01	237	0.01	423	0.03	582	0.04
薬品費	4,408	0.27	4,015	0.24	4,372	0.27	4,436	0.27	4,690	0.29	4,338	0.27
受水費	1,535,380	93.60	1,538,705	93.09	1,532,380	93.35	1,539,668	95.04	1,545,561	96.22	1,541,268	95.56
動力費	173,782	10.59	145,889	8.83	167,182	10.18	214,300	13.23	164,682	10.25	187,418	11.62
印刷製本費	468	0.03	99	0.01	10	0.00	190	0.01	0	0.00	51	0.00
減価償却費	665,552	40.57	664,446	40.20	672,390	40.96	674,523	41.64	672,188	41.85	672,163	41.68
資産減耗費	47,440	2.89	43,747	2.65	48,643	2.96	68,185	4.21	34,886	2.17	33,328	2.07
支払利息	67,890	4.14	59,041	3.57	51,317	3.13	45,502	2.81	41,165	2.56	38,308	2.38
△長期前受金戻入	88,372	5.39	86,108	5.21	86,357	5.26	85,795	5.30	85,158	5.30	82,176	5.10
その他の	115,047	7.01	117,368	7.10	118,741	7.24	116,749	7.21	111,988	6.97	115,728	7.17
計	3,176,556	193.64	3,143,116	190.16	3,176,702	193.52	3,229,410	199.35	3,250,681	202.38	3,292,625	204.15

※受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(3) 原価構成



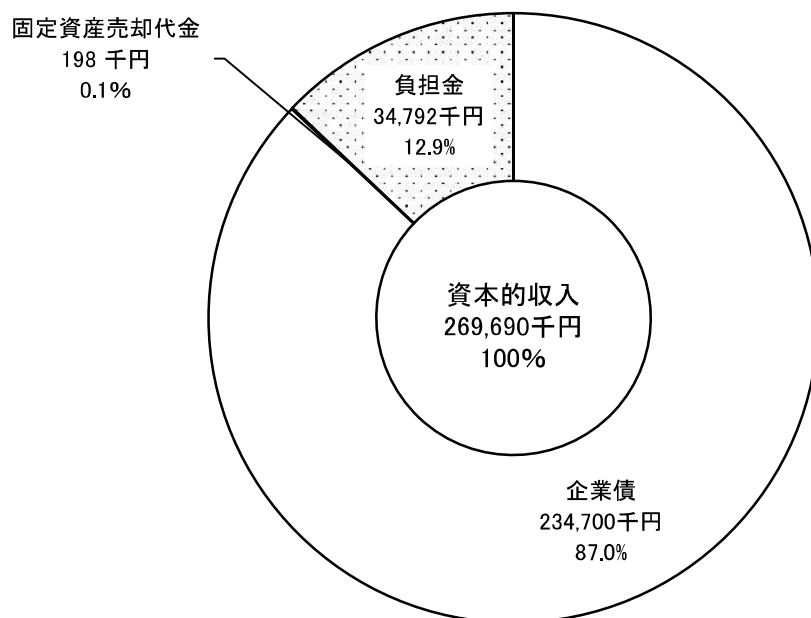
8 供給単価

(消費税抜き)

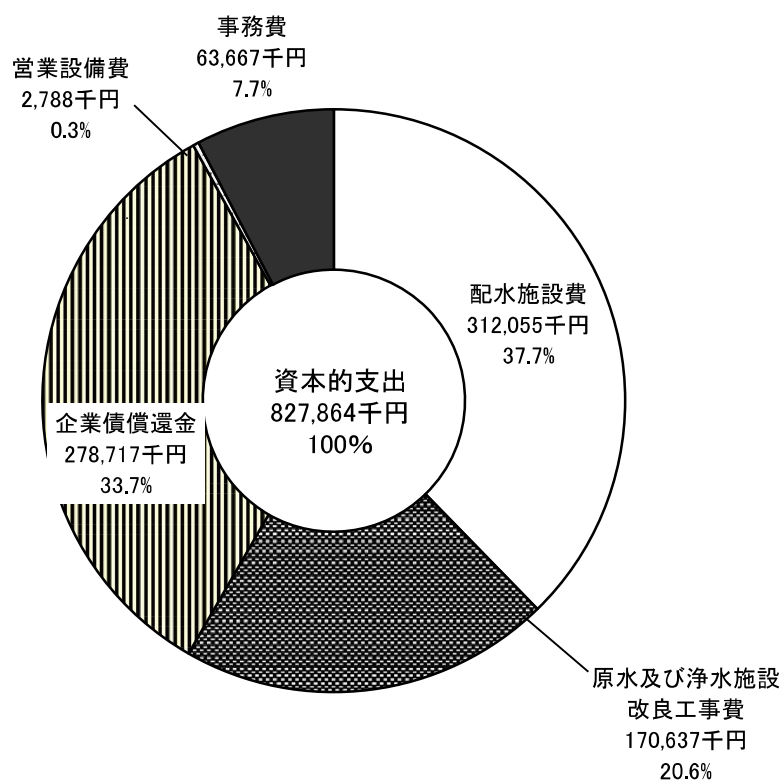
年度 項目	元	2	3	4	5	6
供給単価 (円/㎥)	189.31	180.04	181.01	184.06	185.96	187.56
給水収益 (千円)	3,105,566	2,975,866	2,971,369	2,981,656	2,986,970	3,025,112
有収水量 (㎥)	16,404,414	16,528,704	16,415,112	16,199,719	16,062,091	16,128,646

9 資本的収入及び支出

(1) 収 入（消費税抜き）



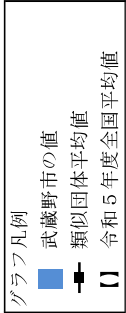
(2) 支 出（消費税抜き）



10 経営指標等の比較分析

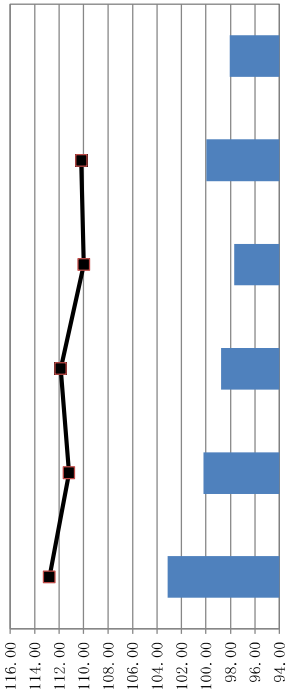
東京都 武蔵野市

業務名	業種名	事業名	類似団体区分
法適用	水道事業	末端給水事業	A 3
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	1 か月20㎡当たり家庭料金 (円)
—	81.68	100.00	2,422
1月1日人口 (人)	面積 (㎡)	人口密度 (人/㎡)	
148,034	10.98	13,482.15	
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (㎡)	給水人口密度 (人/㎡)	
148,285	10.98	13,505.01	



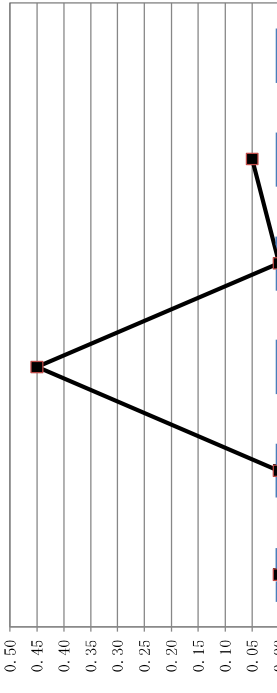
経営の健全性・効率性に関する指標

①経常収支比率 (%) 【 108.24 】



	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
武蔵野市の値	103.15	100.20	98.77	97.69	99.97	98.08
類似団体平均値	112.82	111.21	111.89	109.99	110.20	

②累積欠損金比率 (%) 【 1.50 】



	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
武蔵野市の値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
類似団体平均値	0.00	0.00	0.45	0.00	0.05	

決算日現在、令和6年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。

$$\text{算出式} = \frac{\text{経常収益 (千円)}}{\text{経常費用 (千円)}} \times 100$$

指標の概要

当該年度において、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標である。
100%を上回っている場合、単年度の収支が黒字であることを示す。

指標の分析

令和6年度は、新型コロナウイルス感染症の影響が薄まり、店舗等の大口径の使用水量が増加したことや、世帯数の増加による基本料金収入の増加により、給水収益は前年度より増加となった。しかし、補助金等の営業外収益の減少により、経常収益全体では減少となった。一方で、電気料金の高騰や人件費の上昇による委託料等の増加により、経常費用も増加したため、指標数値は100%を下回った。類似団体と比較して低い値で指標が推移しているのは、経常費用に占める固定費の割合が高いためである。

$$\text{算出式} = \frac{\text{当年度未処理欠損金 (千円)}}{\text{営業収益 (千円)} - \text{受託工事収益 (千円)}} \times 100$$

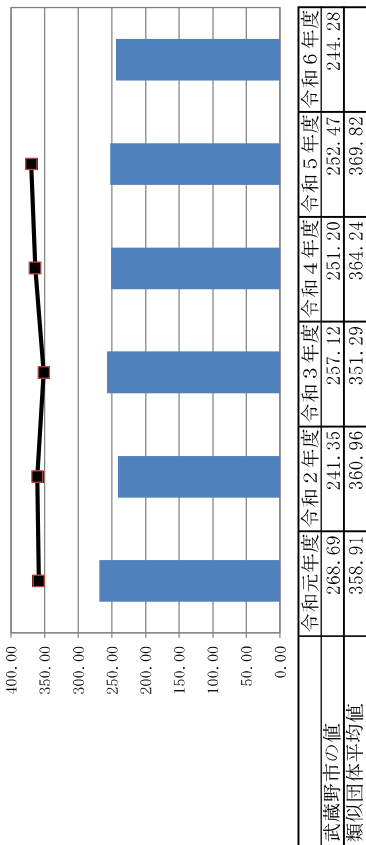
指標の概要

営業収益に対する累積欠損金の状況を表す指標である。
0%であれば累積欠損金が発生していないことを示す。

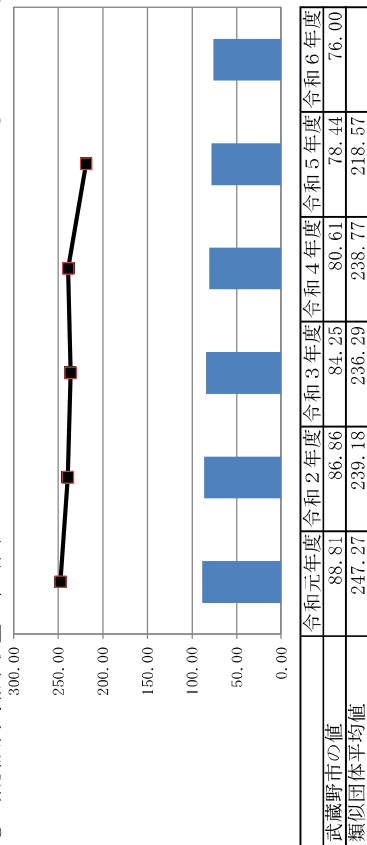
指標の分析

令和6年度においては純損失を計上したが、利益積立金による補填を行ったため指標数値は0%である。

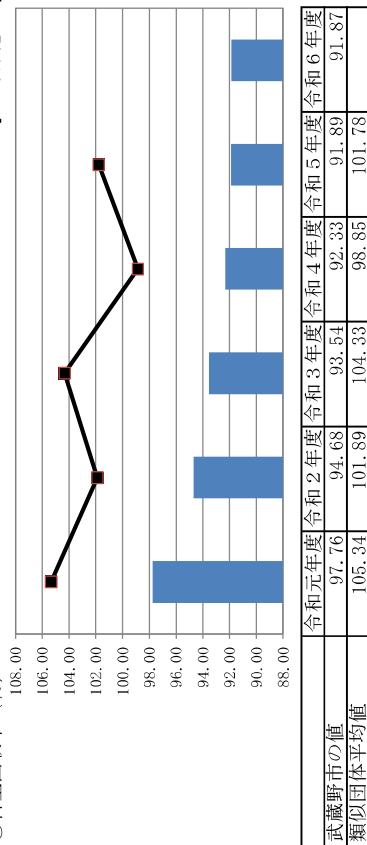
③流動比率 (%) 【 243.36 】



④企業債残高対給水収益比率 (%) 【 265.93 】



⑤料金回収率 (%) 【 97.82 】



決算日現在、令和6年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。

$$\text{算出式} = \frac{\text{流動資産 (千円)}}{\text{流動負債 (千円)}} \times 100$$

指標の概要

短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。
100%を上回っている場合、1年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す。

指標の分析

令和6年度においては、流動資産及び流動負債ともに増加したものの、流動資産の増加率より流動負債の増加率の方が上回ったため、指標は減少した。類似団体と比較すると低いものの、200%以上を維持しており、短期的な支払い能力は十分に確保している。

$$\text{算出式} = \frac{\text{企業債残高合計 (千円)}}{\text{給水収益 (千円)}} \times 100$$

指標の概要

給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標である。

指標の分析

令和6年度は、企業債の借入を行ったが、借入額よりも償還額の方が上回っているため、残高は着実に減少しつつある。類似団体と比較して、かなり低い数値に抑えられており、企業債が財政に与えている影響は少ない。

$$\text{算出式} = \frac{\text{供給単価 (円)}}{\text{給水原価 (円)}} \times 100$$

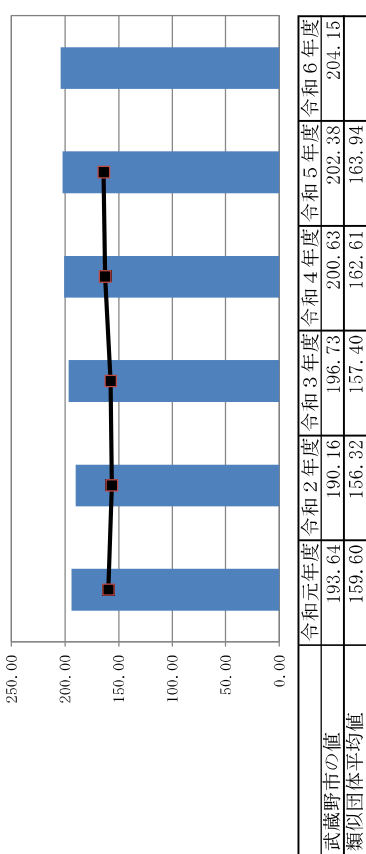
指標の概要

給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表した指標である。
100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外の収入で賄われていることを意味する。

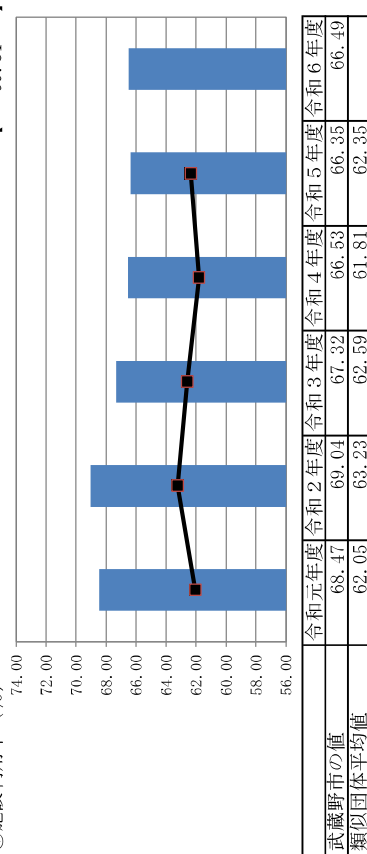
指標の分析

令和6年度は、有収水量が増加したが、経常費用も増加したため、給水原価は上昇した。また、店舗等の大口径の使用水量が増加したことや、基本料金収入の増加により、供給単価も上昇した。
供給単価、給水原価ともに上昇したが、供給単価の上昇率よりも給水原価の上昇率の方が上回ったため、料金回収率は減少した。指標数値を良好な水準に保つためには、供給単価を上昇させる必要があるため、事業経営が持続可能な料金体系を検討していく必要がある。

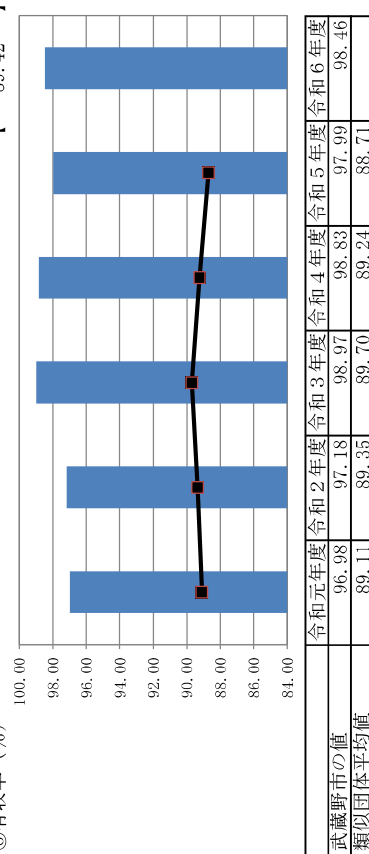
⑥給水原価 (円) 【 177.56 】



⑦施設利用率 (%) 【 59.81 】



⑧有収率 (%) 【 89.42 】



決算日現在、令和6年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。

算出式＝
経常費用（千円）－受託工事費（千円）－材料及び不用品売却原価（千円）－長期前受金戻入（千円）
年間総有収水量（千㎡）

指標の概要
有収水量1㎡あたりについて、どれだけかの費用がかかっているかを表す。
明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析
令和6年度は、有収水量が増加したが、経常費用も増加したため、前年度と比較して給水原価は上昇している。類似団体と比較して高い値で指標が推移しているのは、経常費用に占める固定費の割合が高いためである。

$$\text{算出式} = \frac{\text{一日平均配水量}(\text{m}^3)}{\text{一日配水能力}(\text{m}^3)} \times 100$$

指標の概要
一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。
明確な数値基準はないと考えられるが、一般的には高い数値であることが望まれる。

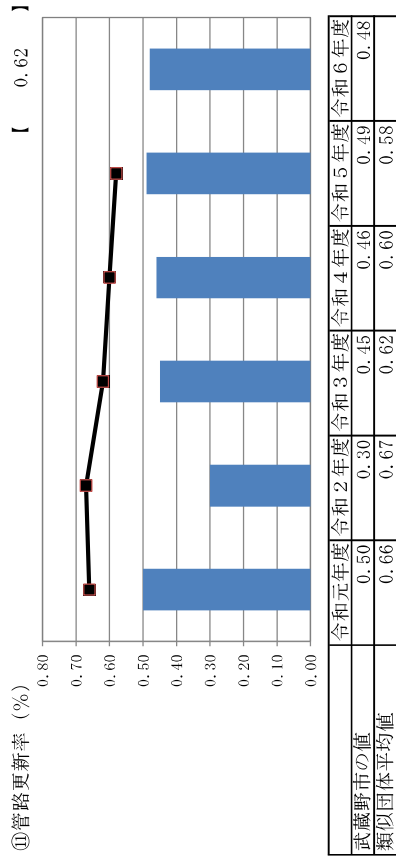
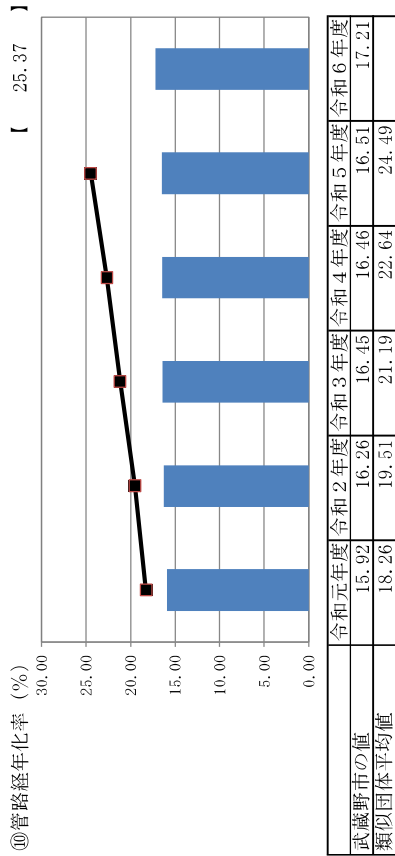
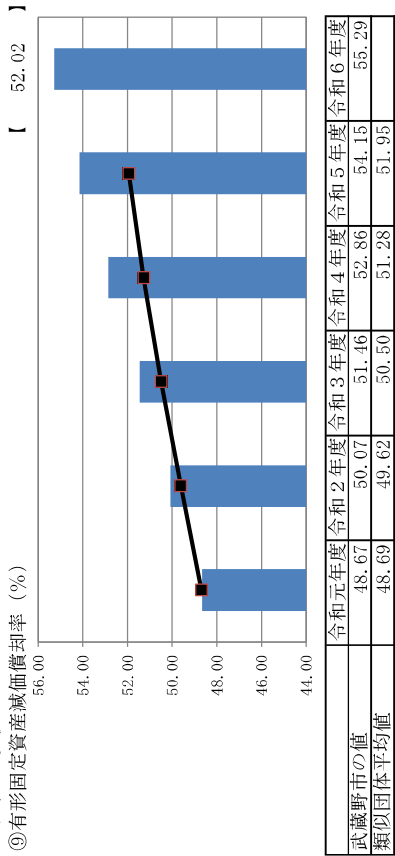
指標の分析
令和6年度は配水量増加のため、指標数値は上昇した。類似団体の平均値を上回り効率的な施設利用ができており、施設規模も適正と考えられる。

$$\text{算出式} = \frac{\text{年間総有収水量}(\text{千m}^3)}{\text{年間総配水量}(\text{千m}^3)} \times 100$$

指標の概要
施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標である。
100%に近ければ近いほど施設の稼働状況が収益に反映されていると言える。

指標の分析
きめ細やかな漏水調査、迅速な修繕、給水管のステンレス化などの漏水対策により、令和6年度の指標数値は、前年度に引き続き高い水準で推移している。類似団体と比較して高い水準を維持しているため、効率的な運営ができていると言える。

老朽化の状況



決算日現在、令和6年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。

$$\text{算出式} = \frac{\text{有形固定資産減価償却累計額（千円）}}{\text{有形固定資産のうち償却資産の帳簿原価（千円）}} \times 100$$

指標の概要

有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標であり、資産の老朽化度を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析

資産全体の減価償却の進み具合は、類似団体同様、数値は上昇傾向にあり、総体として有形固定資産の老朽化が進行していると言える。

$$\text{算出式} = \frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長（千m）}}{\text{管路延長（千m）}} \times 100$$

指標の概要

法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析

類似団体が明らかな上昇傾向にある中、本市の数値は微増傾向を維持している。これは耐用年数を経過した管路を順次計画的に更新工事を行っていることによるためであるが、類似団体同様、数値は上昇傾向にあり、総体として管路の老朽化が進行しつつある。

$$\text{算出式} = \frac{\text{当該年度に更新した管路延長（千m）}}{\text{管路延長（千m）}} \times 100$$

指標の概要

当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。数値が1％の場合、すべての管路を更新するのに100年かかる更新ペースであることが把握できる。

指標の分析

類似団体が減少傾向にある中、本市は一定の数値を維持している。近年は経営状況等から管路の更新工事を大幅に拡大できないこともあり、低い状況となっている。

VII 水道料金

1 水道料金の変遷

(1) 創設～昭和47年3月31日

ア 専用給水装置及び共用給水装置

		基本料金（1か月につき）		超 過 料 金
		水 量	料 金	1 m ³ につき
専 用	一 般 用	10m ³ まで	180円	20 円
	営 業 用	10m ³ まで	180円	25 円
	浴場営業用	300m ³ まで	5,000円	15 円
共 用		8 m ³ まで	1世帯につき 140円	18 円

※ 一般用とは、営業用及び浴場営業用以外の用に水道を使用する場合をいう。

※ 営業用とは、営業の用に水道を使用する場合をいう。

※ 浴場営業用とは、一般の公衆浴場営業の用に水道を使用する場合をいう。

イ メータ使用料

口 径	1 個 に つ き
16ミリメートル以下	30 円
25ミリメートル以下	40 円
40ミリメートル以下	90 円
100ミリメートル以下	350 円
150ミリメートル以下	750 円

(2) 昭和47年4月1日～昭和49年3月31日

呼び径 (mm)	装置料金 (円)	水 量 料 金			
		第 一 段	第 二 段	第 三 段	第 四 段
13	100	9m ³ から	19m ³ から	31m ³ から	51m ³ 以上
20	120	18m ³ まで	30m ³ まで	50m ³ まで	
25	140	1m ³ につき20円	1m ³ につき25円	1m ³ につき28円	
30	250	9m ³ から	51m ³ から	101m ³ から	201m ³ 以上
40	500	50m ³ まで	100m ³ まで	200m ³ まで	
50	1,000	1m ³ につき35円	1m ³ につき45円	1m ³ につき50円	
75	2,000	9m ³ から 50m ³ まで	51m ³ から 100m ³ まで	101m ³ から 200m ³ まで	201m ³ 以上
100	3,800				
150	7,000				
200	12,000				
250	17,000	1m ³ につき40円	1m ³ につき50円	1m ³ につき60円	1m ³ につき70円
300以上	28,000				
公衆浴場用	110	9m ³ 以上 1m ³ につき 15円			
共 用	60				

※ 給水管の呼び径の大きさにかかわらず1か月の使用水量8 m³までの水量料金は、無料とする。

(3) 昭和49年4月1日～昭和51年1月31日

呼び径 (mm)	装置料金 (円)	水 量 料 金			
		第 一 段	第 二 段	第 三 段	第 四 段
13	100	9m ³ から	19m ³ から	31m ³ から	51m ³ 以上
20	120	18m ³ まで	30m ³ まで	50m ³ まで	
25	140	1m ³ につき20円	1m ³ につき25円	1m ³ につき28円	
30	250	1m ³ から	51m ³ から	101m ³ から	201m ³ 以上
40	500	50m ³ まで	100m ³ まで	200m ³ まで	
50	1,000	1m ³ につき35円	1m ³ につき45円	1m ³ につき55円	
75	2,000	1m ³ から 50m ³ まで	51m ³ から 100m ³ まで	101m ³ から 200m ³ まで	201m ³ 以上
100	3,800				
150	7,000				
200	12,000				
250	17,000				
300以上	28,000				
公衆浴場用	110	9m ³ 以上 1m ³ につき 15円			
共 用	60				

※ 給水管の呼び径25mm以下並びに公衆浴場用及び共用の1か月の使用水量8m³までの水量料金は、無料とする。

(4) 昭和51年2月1日～昭和52年1月31日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	300	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	400		40円	50円	65円	90円	110円	130円
	25	500							
	30	1,200	1m ³ につき65円				1m ³ につき 90円	1m ³ につき 110円	1m ³ につき 130円
	40	2,400							
	50	8,000							
	75	17,000	1m ³ につき110円						1m ³ につき 130円
	100	35,000	1m ³ につき130円						
	150	60,000							
	200	130,000							
	250	180,000							
	300以上	300,000							
公衆浴場用		300	0円	1m ³ につき 15円					
共 用		200	0円	1m ³ につき 40円					

※ 一般用呼び径13mmから25mmまで並びに公衆浴場用及び共用の1m³から10m³までの従量料金は、基本料金に含む。

(5) 昭和52年2月1日～昭和57年3月31日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	300	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	400		60円	75円	90円	120円	150円	180円
	25	500							
	30	1,200	1m ³ につき90円				1m ³ につき 120円	1m ³ につき 150円	1m ³ につき 180円
	40	2,400							
	50	8,000	1m ³ につき150円						1m ³ につき 180円
	75	17,000							
	100	35,000	1m ³ につき180円						
	150	60,000							
	200	130,000							
	250	180,000							
	300以上	300,000							
公衆浴場用		300	0円	1m ³ につき 50円					
共 用		200							

※ 一般用呼び径13mmから25mmまで並びに公衆浴場用及び共用の1m³から10m³までの従量料金は、基本料金に含む。

(6) 昭和57年4月1日～昭和58年3月31日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	440	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	590		90円	110円	130円	180円	220円	260円
	25	740							
	30	1,800	1m ³ につき130円				1m ³ につき 180円	1m ³ につき 220円	1m ³ につき 260円
	40	3,500							
	50	12,000	1m ³ につき220円						1m ³ につき 260円
	75	25,000							
	100	52,000	1m ³ につき260円						
	150	88,000							
	200	200,000							
	250	270,000							
	300以上	440,000							
公衆浴場用		440	0円	1m ³ につき 75円					
共 用		300							

※ 一般用呼び径13mmから25mmまで並びに公衆浴場用及び共用の1m³から10m³までの従量料金は、基本料金に含む。

(7) 昭和58年4月1日～平成6年12月31日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	530	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	710		105円	135円	160円	215円	270円	320円
	25	890							
	30	2,150	1m ³ につき160円				1m ³ につき 215円	1m ³ につき 270円	1m ³ につき 320円
	40	4,300							
	50	14,500	1m ³ につき270円						1m ³ につき 320円
	75	31,000							
	100	64,000	1m ³ につき320円						
	150	110,000							
	200	240,000							
	250	330,000							
	300以上	550,000							
公衆浴場用		530	0円	1m ³ につき85円					
共 用		350							

※ 一般用呼び径13mmから25mmまで並びに公衆浴場用及び共用の1m³から10m³までの従量料金は、基本料金に含む。

(8) 平成7年1月1日～平成9年3月31日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	690	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	920		125円	170円	210円	280円	360円	410円
	25	1,160							
	30	2,800	1m ³ につき210円				1m ³ につき 280円	1m ³ につき 360円	1m ³ につき 410円
	40	5,590							
	50	18,850	1m ³ につき360円						1m ³ につき 410円
	75	40,300							
	100	83,200	1m ³ につき410円						
	150	143,000							
	200	312,000							
	250	429,000							
	300以上	715,000							
公衆浴場用		690	0円	1m ³ につき100円					

※ 水道料金は、基本料金と従量料金との合計額に100分の103を乗じて得た額である（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）。

(9) 平成9年4月1日～平成22年3月31日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金						
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	690		1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	920							
	25	1,160	0円	125円	170円	210円	280円	360円	410円
	30	2,800	1m ³ につき210円				1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
	40	5,590					280円	360円	410円
	50	18,850	1m ³ につき360円						1m ³ につき
	75	40,300							410円
	100	83,200	1m ³ につき410円						
	150	143,000							
	200	312,000							
	250	429,000							
	300以上	715,000							
公衆浴場用		690	0円	1m ³ につき100円					

※ 水道料金は、基本料金と従量料金との合計額に100分の105を乗じて得た額である（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）。

(10) 平成22年4月1日～平成26年3月31日
(従量料金は、平成23年4月1日から改定)

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金							
			1 ～ 5m ³	6～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	842	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	1,123								
	25	1,416		22円	125円	170円	210円	280円	360円	410円
	30	3,416	1m ³ につき210円					1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
	40	6,820						280円	360円	410円
	50	21,301	1m ³ につき360円							1m ³ につき
	75	45,539								410円
	100	94,016	1m ³ につき410円							
	150	161,590								
	200	352,560								
	250	484,770								
	300以上	807,950								
公衆浴場用		842	0円	22円	1m ³ につき100円					

※ 水道料金は、基本料金と従量料金との合計額に100分の105を乗じて得た額である（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）。

(11) 平成26年4月1日～令和元年9月30日

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金							
			1～ 5m ³	6～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	842		1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	1,123								
	25	1,416	0円	22円	125円	170円	210円	280円	360円	410円
	30	3,416	1m ³ につき210円					1m ³ につき 280円	1m ³ につき 360円	1m ³ につき 410円
	40	6,820								
	50	21,301	1m ³ につき360円							
	75	45,539								
	100	94,016								
	150	161,590								
	200	352,560	1m ³ につき410円							
	250	484,770								
	300以上	807,950								
公衆浴場用		842	0円	22円	1m ³ につき100円					

※ 水道料金は、基本料金と従量料金との合計額に100分の108を乗じて得た額である（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）。

(12) 令和元年10月1日～

需要 種別	呼び径 (mm)	基本料金 (円)	従 量 料 金							
			1～ 5m ³	6～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 1,000m ³	1,001m ³ 以上
一 般 用	13	842		1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20	1,123								
	25	1,416	0円	22円	125円	170円	210円	280円	360円	410円
	30	3,416	1m ³ につき210円					1m ³ につき 280円	1m ³ につき 360円	1m ³ につき 410円
	40	6,820								
	50	21,301	1m ³ につき360円							
	75	45,539								
	100	94,016								
	150	161,590								
	200	352,560	1m ³ につき410円							
	250	484,770								
	300以上	807,950								
公衆浴場用		842	0円	22円	1m ³ につき100円					

※ 水道料金は、基本料金と従量料金との合計額に100分の110を乗じて得た額である（1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）。

2 東京都からの受水料金の推移

(単位 円／m³)

期 間	契約料金	契 約 内 受水料金	設備料金	超過受水料金
昭和51年3月まで	19		—	—
昭和51年4月から昭和53年11月まで	50		—	—
昭和53年12月から昭和56年10月まで	30	30	—	120
昭和56年11月から昭和59年4月まで	70	50	—	240
昭和59年5月から平成6年5月まで	100	60	—	260
平成6年6月から平成9年3月まで	115	70	—	300
平成9年4月から平成14年3月まで(※1)	111.65	67.96	—	291.26
平成14年4月から平成17年3月まで	204.23		—	415
平成17年4月から平成21年12月まで	208.25		—	404
平成22年1月から平成30年3月まで	135.59	15.73	—	404
平成30年4月から平成31年3月まで	138.64	15.73	—	404
平成31年4月から(※2)	72.92	6.92	51.82	404

※1 平成9年4月から消費税を外税化

※2 平成31年度から設備料金が新設され、計画分水量は41,700m³／日

3 受水契約水量の推移

(単位 m³／日)

期 間	契約水量	期 間	契約水量
昭和49年4月から昭和50年3月まで	43,000	昭和62年4月から平成元年3月まで	21,200
昭和50年4月から昭和51年3月まで	40,150	平成元年4月から平成2年3月まで	21,300
昭和51年4月から昭和52年3月まで	38,500	平成2年4月から平成3年3月まで	21,400
昭和52年4月から昭和53年3月まで	37,800	平成3年4月から平成4年3月まで	21,600
昭和53年4月から昭和53年11月まで	38,800	平成4年4月から平成6年3月まで	24,500
昭和53年12月から昭和54年3月まで	15,000	平成6年4月から平成7年3月まで	22,500
昭和54年4月から昭和55年3月まで	20,500	平成7年4月から平成9年3月まで	24,000
昭和55年4月から昭和56年3月まで	21,000	平成9年4月から平成14年3月まで	23,000
昭和56年4月から昭和59年3月まで	21,500	平成14年4月から平成17年3月まで	29,000
昭和59年4月から昭和62年3月まで	21,000	平成17年4月から	27,000

令和 6 年度 武蔵野市水道事業年報

令和 7 年 3 月 31 日 現在
令和 7 年 8 月 1 日 発行

編集・発行 武蔵野市水道部総務課
郵便番号 180-0001
武蔵野市吉祥寺北町 4 丁目 11 番 46 号
電話番号 0422-54-5176
ファクシミリ番号 0422-53-6044