



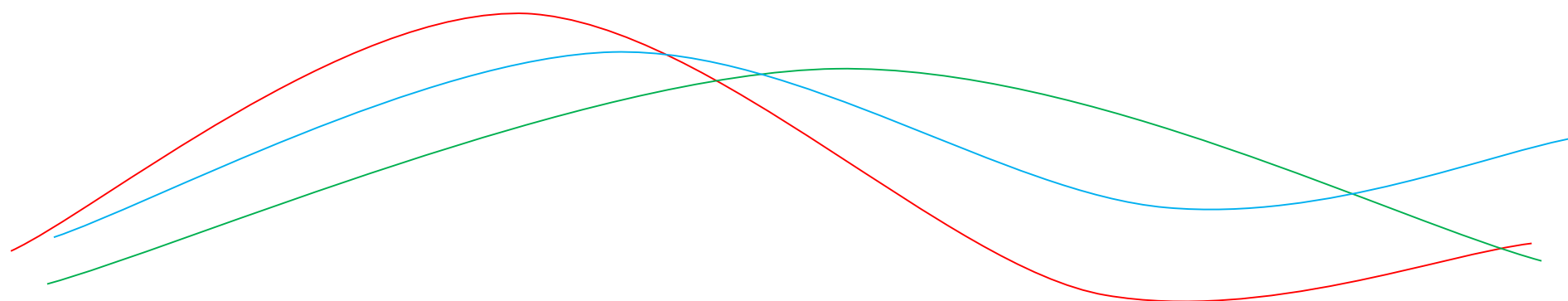
Colors, Future!

川崎市

令和6年度

統計年報

水道事業・工業用水道事業・下水道事業



川崎市上下水道局

第1章 川崎市の概要	1	6 給水工事	
1 自然状況	2	(1) 月別給水工事件数	43
2 世帯数及び人口	2	(2) 行政区別給水工事件数	44
3 産業・文化	4	7 漏水修理工事等	
第2章 水道事業	5	(1) 道路漏水修理工事件数及び探り堀・舗装件数	45
1 事業の概要		(2) 配水工事事務所別漏水修理工事件数	46
(1) 総括	6	(3) 断水・減水・濁水件数	47
(2) 業務の状況	6	8 メーター	
(3) 建設改良事業	6	(1) 施設数	48
(4) 経理の状況	6	(2) 工事件数	48
2 業務の概要	7	(3) 在庫数	48
3 水道事業 取水・配水系統図	8	(4) 修理数	49
4 取水・受水・浄水		9 業務	
(1) 取水・受水量	9	(1) 調定水量（用途別）	50
(2) 浄水量（参考値）	10	(2) 調定金額（用途別）	51
(3) 薬品使用量	11	(3) 施設栓数（用途別）	52
(4) 電力使用量	12	(4) 委託検針・委託徴収事務	53
(5) 水質試験結果	13	(5) 口座振替・クレジットカード実施状況	54
5 配水		(6) コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合	54
(1) 配水量	36	(7) 水道利用加入金	55
(2) 配水量年度別比較図	37	10 財務	
(3) 配水量分析年度別比較図	38	(1) 令和6年度水道事業会計損益計算書	56
(4) 水圧調査	39	(2) 令和6年度水道事業会計貸借対照表	57
(5) 配水管の延長	41	(3) 水道事業会計損益勘定収支年度別推移	59
(6) 消火栓・仕切弁・空気弁設置数	42	(4) 水道事業会計年度別貸借対照表	61

11 参考資料	
（１）事業の変遷	63
（２）取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）	68
（３）施設	76
（４）事業の推移	87
（５）給水人口・配水量・有収水量及び有収率の年度別推移図	88
（６）業種別調定水量の推移	89
（７）水道料金の変遷	90
（８）水道利用加入金の変遷（新設工事）	91
（９）神奈川県広域水道企業団受水料金の変遷	92
 第３章 工業用水道事業	 93
１ 事業の概要	
（１）総括	94
（２）業務の状況	94
（３）建設改良事業	94
（４）経理の状況	94
２ 業務の概要	95
３ 工業用水道事業 取水・配水系統図	96
４ 取水・浄水	
（１）取水・水道事業からの取水量	97
（２）薬品使用量	98
（３）水質試験結果	99
（４）電力使用量	101
５ 配水	
（１）配水量	102
（２）配水管の延長	103

６ 給水業務	
（１）使用水量と調定金額	104
（２）給水工事件数	105
（３）メーター施設数	105
７ 財務	
（１）令和６年度工業用水道事業会計損益計算書	106
（２）令和６年度工業用水道事業会計貸借対照表	107
（３）工業用水道事業会計損益勘定収支年度別推移	109
（４）工業用水道事業会計年度別貸借対照表	110
 ８ 参考資料	 113
（１）事業の変遷	113
（２）取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）	116
（３）施設	122
（４）事業の推移	130
（５）取水・契約・配水・使用水量の年度別推移図	131
（６）工業用水道料金の変遷	132
 第４章 下水道事業	 134
１ 事業の概要	
（１）総括	135
（２）業務の状況	135
（３）建設改良事業	135
（４）経理の状況	135
２ 業務の概要	
（１）下水道普及状況	136
（２）下水道整備状況	137

3 施設の維持管理

(1) 管きょ維持管理概要	138
(2) ポンプ場維持管理費	139
(3) 処理場水処理経費	143
(4) 処理場汚泥処理経費	146
(5) 放流水水質試験成績	147
(6) 精密水質試験成績	151
(7) 電力使用量	159

4 工場排水等の指導と監視

(1) 指導対象事業場分類	162
(2) 特定事業場の業種別下水量	163
(3) 除害施設の設置状況	165
(4) 立入検査状況	168
(5) 公共下水道の使用に伴う届出	170

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況	171
(2) 下水道使用料年度別調定額	172
(3) 処理水量と有収水量の比較	172
(4) 有収水量の内訳	172
(5) 水洗便所助成金交付状況	173
(6) 水洗便所改造等資金融資あっせん状況	173
(7) 私道共同排水設備敷設助成金交付状況	174
(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況	174

6 財務

(1) 令和6年度下水道事業会計損益計算書	175
(2) 令和6年度下水道事業会計貸借対照表	176

(3) 令和6年度下水道事業会計決算年度別推移	178
(4) 下水道事業会計年度別貸借対照表	182

7 参考資料

(1) 施設	184
(2) 下水道使用料の変遷	189

第5章 人事・機構・事業のあゆみ

1 課所・職名別職員数	191
2 人件費内訳表	193
3 人事統計	
(1) 職名と年齢	194
(2) 職名と勤続年数	194
4 令和6年度川崎市上下水道局組織機構図	195
5 川崎市上下水道局事務分掌	196
6 水道事業・工業用水道事業のあゆみ	207
7 下水道事業のあゆみ	215

第 1 章 川崎市の概要

1 自然状況

川崎市は、神奈川県の大東部に位置しており、北は多摩川を境にして東京都に相対し、西南は横浜市及び東京都稲城市に接し、東南は東京湾中部の西岸に面しています。

市域は、東西に細長く南北に狭く、最長・最短距離は東西33.13km・南北1.22kmで、多摩川沿いの平地を隔てて丘陵地帯が西北部に走り、東南部一帯は多摩川のデルタ地帯で平地が展開して海岸に達し、市域面積は144.35km²で平地に対して丘陵の面積比は約30%です。

2 世帯数及び人口

川崎市は、大正13年7月に川崎町、大師町、御幸村の2町1村の合併により、横浜市、横須賀市に次いで神奈川県下3番目（全国で97番目）の市（面積22.23km²，人口50,188人）として誕生しました。

その後、昭和2年に田島町、昭和8年に中原町が、昭和12年には高津町、日吉村の一部と橘村が、昭和13年には稲田町、生田村、宮前村、向丘村が、さらに昭和14年には柿生村及び岡上村が編入され、その後も埋立て等による市域の拡大と京浜間に位置することや、多摩川の水利の便によって、京浜工業地帯の中核都市としての基盤を形成し、経済の発展とともに市行政も順調に発展しました。

昭和47年4月には、面積136.17km²、人口980,280人の大都市として、札幌市、福岡市とともに政令指定都市に移行しました。

平成29年4月には、人口1,500,000人を突破し、川崎市の人口は増加を続けています。

世帯数及び人口

令和6年4月1日現在（総務企画局都市政策部統計情報課の集計による）

区別	世帯数 (世帯)	人 口			面積
		総 数 (人)	前年同月との 増加率 (%)	人口密度 (人/km ²)	(km ²)
川崎市	779,004	1,548,254	0.43	10,726	144.35
川崎区	127,060	231,126	0.26	5,742	40.25
幸区	83,371	173,193	0.88	17,165	10.09
中原区	140,786	266,966	0.59	18,026	14.81
高津区	118,453	235,353	0.62	13,763	17.10
宮前区	106,741	235,012	0.16	12,635	18.60
多摩区	120,203	226,020	0.52	11,085	20.39
麻生区	82,390	180,584	△ 0.03	7,814	23.11

(注) この世帯数と人口は、国勢調査を基数とし、以後の住民基本台帳の増減を加減して推算したものです。

3 産業・文化

川崎は江戸時代、東海道川崎宿と呼ばれ江戸への最後の宿場町として、また、当時から庶民の信仰を集めていた「川崎大師平間寺」への参詣客などで大変賑わいました。戦後、工業都市として驚異的な復興を成し遂げ、臨海部は川崎港が工業港として整備が進み、京浜工業地帯の中核を担う重化学工業の集積が形成され、また内陸部は東京のベッドタウンとして急速に開発が進みました。その後、昭和48年のオイルショックによる影響が出る昭和50年頃まで製造業を中心として産業構造を変化させながら、順調に規模を拡大させていきました。バブル期には市内産業の海外進出が活発化し中小企業も海外に拠点を移すようになり、製造業の空洞化現象が顕著となりました。近年、市内工場では先端分野の基礎研究が強化され、生産拠点から研究開発拠点への転換が進んでいます。

東海道宿駅制の制定から四百余年、歴史性・地域性に富んだ川崎市は、独自の文化を創造し、育てるため、民間の文化活動の支援などを通じて、個性的で魅力ある都市空間づくりを進めています。

第 2 章 水道事業

1 事業の概要

(1) 総括

水道は、市民の快適な生活や産業活動の進展に欠くことのできない都市の基幹施設であることから、安全で良質な水の安定した供給に向けて取り組んできました。

近年の有収水量については、本市の人口は増加しており、小口の使用水量は増加しているものの、大口の使用水量は減少となっていることから、全体としてはほぼ横ばいで推移しています。

事業面では、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、大規模地震を踏まえた基幹施設や老朽化した管路の更新、耐震化を進めるとともに、水道基幹管路のバックアップ強化のための二重化・ネットワーク化に取り組んできました。

(2) 業務の状況

令和6年度末における給水人口は155万3,892人、給水栓数は92万1,349栓、普及率はほぼ100%です。

年間配水量は1億8,021万2,100 m³、1日最大配水量は令和6年12月22日に記録した52万2,600 m³です。

また、水道料金収入は税抜きで243億2,469万8,203円です。

(3) 建設改良事業

令和6年度の建設改良費の決算額は、前年度からの繰越事業費を加えて、138億9,776万9,210円となっています。

また、61億239万3,527円を令和7年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、配水施設費については、大規模地震を踏まえた基幹施設や老朽化した管路の更新、耐震化を図るため、千代ヶ丘配水塔更新工事等を施行しました。令和6年度決算額は28億9,044万9,475円となっています。

耐震管路等整備事業費については、老朽化した管路の更新や耐震化を図るため、配水管布設替工事等を施行しました。令和6年度決算額は94億2,954万1,573円となっています。

(4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益346億3,096万5,001円から事業費用317億6,298万8,210円を差し引いた収支差引28億6,797万6,791円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、16億5,726万1,555円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額74億5,502万2,345円から支出総額174億3,732万3,247円を差し引いた収支差引99億8,230万902円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補填しました。

2 業務の概要

月別	行政区域内 人 口 (人)	行政区域内 世帯数 (世帯)	給水人口 (人)	給水世帯数 (世帯)	給水栓数 (栓)	普及率		配水量 (m ³)	有収水量 (m ³)	有収率 (%)	1日最大 配水量 (m ³)	1日最小 配水量 (m ³)	1日平均 配水量 (m ³)	1日平均 有収水量 (m ³)	一人1日平均 有収水量 (L)	水道料金調定額 (円)
						人口 (%)	世帯数 (%)									
4	1,548,254	779,004	1,548,226	778,990	[83,308] 913,817	99.99	99.99	14,709,800	13,395,947	—	4/14 514,100	4/30 469,200	(489,513) 490,327	(442,066) 446,532	288	(2,093,409,516) 2,104,645,278
5	1,550,991	781,998	1,550,963	781,984	[82,622] 914,344	99.99	99.99	15,024,100	14,405,633	—	5/26 503,300	5/31 463,100	(483,290) 484,648	(469,353) 464,698	300	(2,249,894,070) 2,237,680,034
6	1,551,462	782,609	1,551,434	782,595	[82,487] 914,872	99.99	99.99	14,738,200	13,638,164	—	6/19 507,100	6/28 464,700	(489,923) 491,273	(456,421) 454,606	293	(2,169,037,639) 2,183,912,295
7	1,551,320	782,945	1,551,292	782,931	[83,699] 915,617	99.99	99.99	15,442,100	14,039,488	—	7/28 513,700	7/14 467,700	(501,126) 498,132	(455,612) 452,887	292	(2,248,549,871) 2,199,930,372
8	1,551,775	783,359	1,551,747	783,345	[83,493] 916,167	99.99	99.99	15,113,000	14,033,523	—	8/4 507,200	8/16 447,400	(487,184) 487,516	(448,337) 452,694	292	(2,273,154,174) 2,309,845,541
9	1,551,694	783,468	1,551,666	783,454	[84,277] 916,635	99.99	99.99	14,770,700	14,458,066	—	9/2 508,900	9/22 461,300	(489,397) 492,357	(474,317) 481,936	311	(2,283,850,733) 2,314,772,171
10	1,551,788	784,086	1,551,760	784,072	[84,743] 917,525	99.99	99.99	15,205,800	13,593,772	—	10/2 509,500	10/18 470,000	(493,981) 490,510	(436,276) 438,509	283	(2,190,254,362) 2,186,557,539
11	1,552,074	784,612	1,552,046	784,598	[84,458] 917,854	99.99	99.99	14,898,400	14,619,083	—	11/24 512,200	11/2 472,400	(496,340) 496,613	(485,844) 487,303	314	(2,285,909,132) 2,300,499,791
12	1,552,270	784,808	1,552,242	784,794	[85,560] 918,543	99.99	99.99	15,647,600	13,834,803	—	12/22 522,600	12/30 485,700	(501,655) 504,716	(450,740) 446,284	288	(2,213,522,774) 2,192,550,714
1	1,551,662	784,602	1,551,634	784,588	[86,131] 919,258	99.99	99.99	15,351,400	15,274,434	—	1/13 520,500	1/1 424,600	(492,952) 495,206	(482,512) 492,724	318	(2,361,549,276) 2,419,839,786
2	1,550,817	784,361	1,550,789	784,347	[86,773] 920,419	99.99	99.99	14,035,900	13,982,357	—	2/24 515,900	2/28 485,000	(494,069) 501,282	(480,311) 482,150	311	(2,185,732,041) 2,200,316,605
3	1,550,182	784,515	1,550,154	784,501	[85,467] 921,349	99.99	99.99	15,275,100	13,687,625	—	3/9 514,900	3/19 469,600	(491,803) 492,745	(444,972) 441,536	285	(2,124,503,725) 2,105,334,702
	年 度 末							合 計		年間	年度最大	年度最小	年度平均		—	合 計
	1,553,920	790,411	1,553,892	790,397	[85,467] 921,349	99.99	99.99	180,212,100	168,962,895	93.8%	12/22 522,600	1/1 424,600	(492,609) 493,732	(460,411) 462,912	—	(26,679,367,313) 26,755,884,828

注:1 給水栓数は検針時のもので、[]内は中止・休止栓数で内数である。

注:2 上水配水量は、工業用水道事業への給水量を含んだ数値である。

注:4 1日平均配水量、1日平均有収水量及び水道料金調定額の()内は昨年度の数値である。

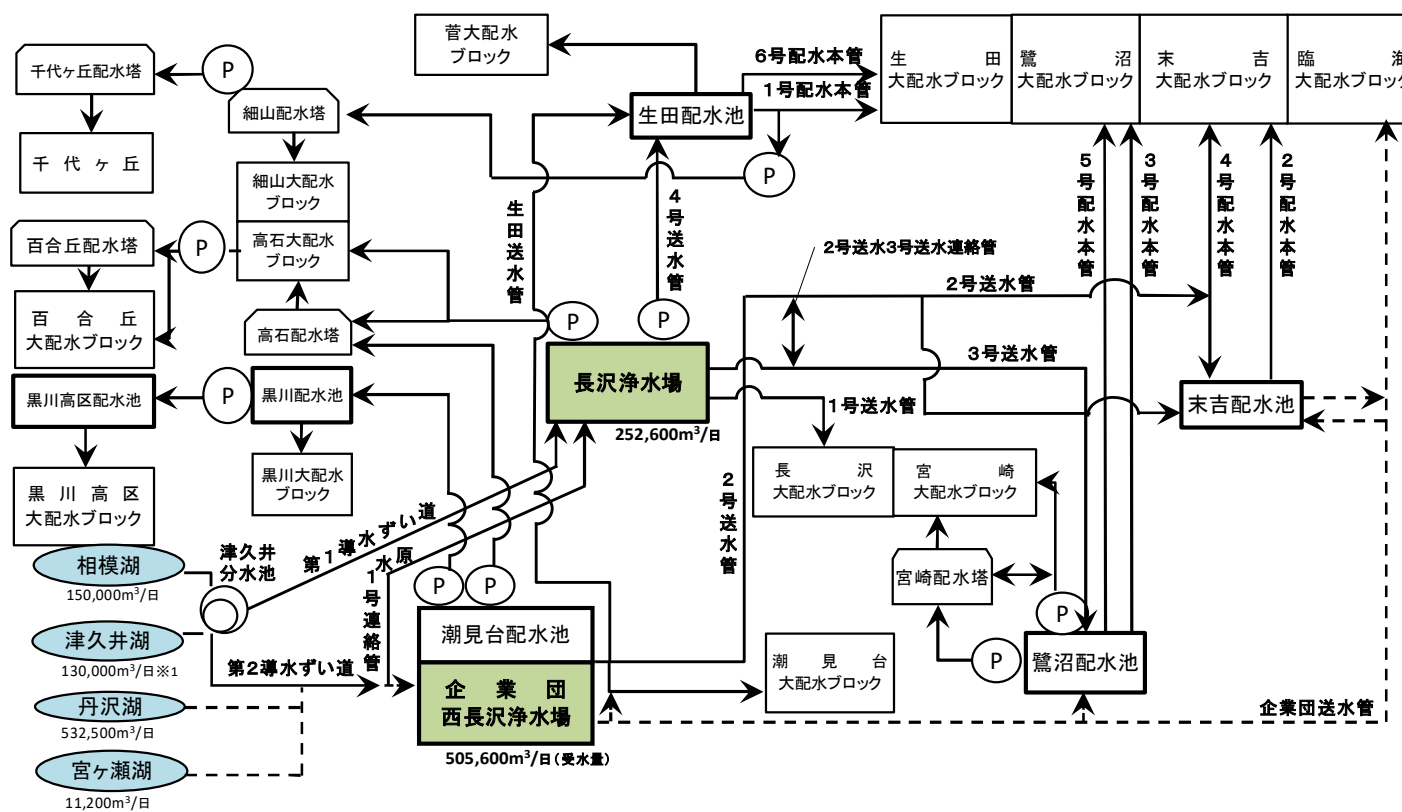
注:6 水道料金調定額は消費税及び地方消費税相当額を含む。

注:3 有収水量の< >内は消防用水量で内数である。

注:5 過去の1日最大配水量は平成2年7月19日の631,100m³である。

3 水道事業 取水・配水系統図

水源水量 785,600m³/日
(企業団水源水量は受水ベースで計上)
給水能力 758,200m³/日



※1 企業団による川崎市配分水量の一部利用開始後（令和6年12月2日以降）の水源水量

4 取水・受水・浄水

(1) 取水・受水量

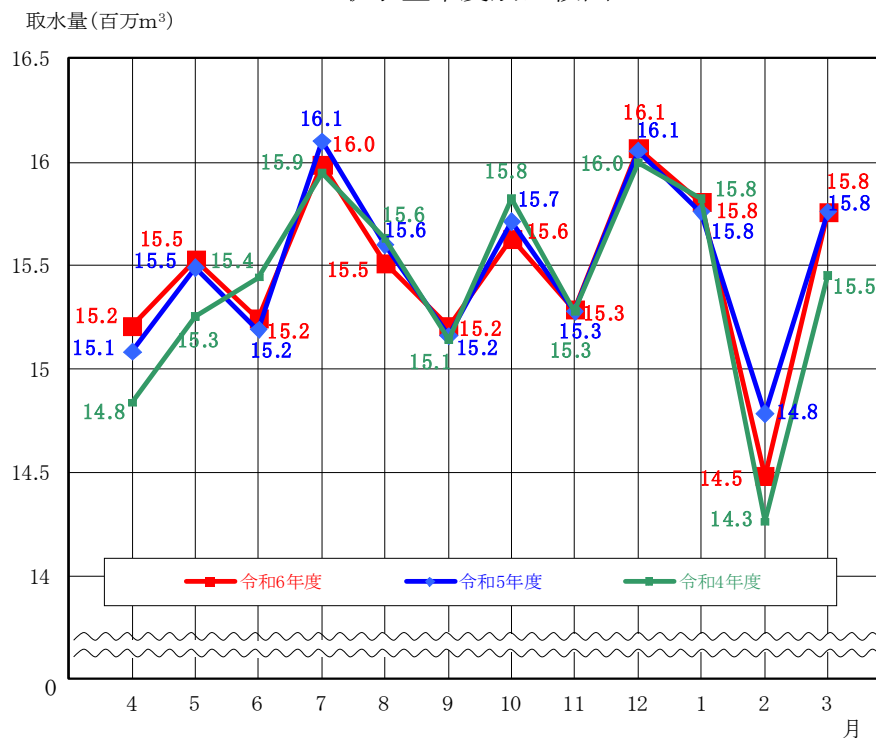
(単位 m^3)

系統 年度・月	合 計	取 水 量	神奈川県内 広域水道企 業団受水量
		相 模 川 系	
令和2年度	192,251,200	101,077,100	91,174,100
3年度	187,437,800	92,949,200	94,488,600
4年度	184,863,600	92,509,100	92,354,500
5年度	185,939,900	96,759,100	89,180,800
6年度	185,687,800	98,552,700	87,135,100
令和6年 4月	15,205,400	8,400,000	6,805,400
5月	15,527,000	8,680,000	6,847,000
6月	15,237,100	8,400,000	6,837,100
7月	15,986,600	8,680,000	7,306,600
8月	15,508,300	8,680,000	6,828,300
9月	15,203,200	8,400,000	6,803,200
10月	15,629,100	8,349,200	7,279,900
11月	15,288,700	7,800,000	7,488,700
12月	16,060,300	8,055,300	8,005,000
令和7年 1月	15,806,300	7,812,000	7,994,300
2月	14,481,400	7,056,000	7,425,400
3月	15,754,400	8,240,200	7,514,200
1日平均	507,344	270,007	238,726

注：1 取水には工業用水道事業への給水量を含む。

(令和2年度14,486,800 m^3 、令和3年度14,483,000 m^3
令和4年度14,488,400 m^3 、令和5年度14,525,500 m^3 、
令和6年度14,488,500 m^3)

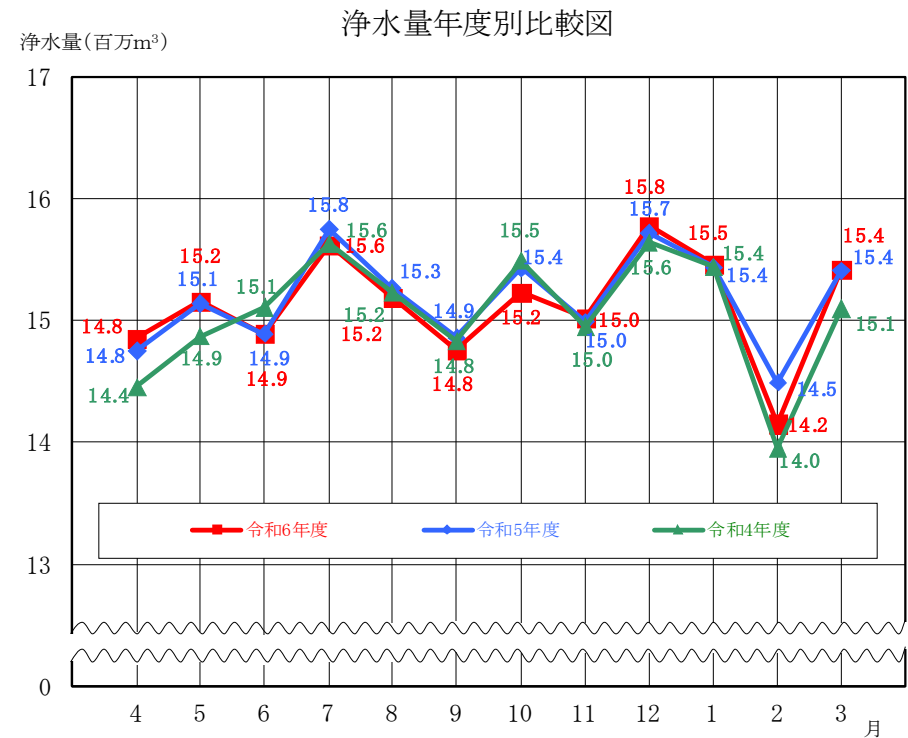
取水量年度別比較図



(2) 浄水量 (参考値)

(単位 m^3)

系統 年度・月	合 計	浄 水 量	神奈川県内 広域水道企 業団受水量
		長 沢 浄 水 場	
令和2年度	188,898,000	97,723,900	91,174,100
3年度	181,286,800	88,932,300	92,354,500
4年度	180,725,500	88,371,000	92,354,500
5年度	182,150,900	92,970,100	89,180,800
6年度	181,551,900	94,416,800	87,135,100
令和6年	4月	14,848,600	8,043,200
	5月	15,161,400	8,314,400
	6月	14,893,000	8,055,900
	7月	15,621,700	8,315,100
	8月	15,187,800	8,359,500
	9月	14,763,000	7,959,800
	10月	15,235,600	7,955,700
	11月	15,021,700	7,533,000
	12月	15,780,600	7,775,600
	令和7年 1月	15,465,200	7,470,900
	2月	14,151,500	6,726,100
	3月	15,421,800	7,907,600
1 日 平 均	496,043	258,676	238,726



(3) 薬品使用量

(単位 kg)

年度・月	薬品名 浄水場名	ポリ塩化アルミニウム		次亜塩素酸ナトリウム		活性炭		苛性ソーダ		硫酸	
		計	長沢浄水場	計	長沢浄水場	計	長沢浄水場	計	長沢浄水場	計	長沢浄水場
令和 2 年 度		2, 094, 809	2, 094, 809	872, 200	872, 200	45, 804	45, 804	0	0	226, 568	226, 568
3 年 度		2, 256, 295	2, 256, 295	832, 996	832, 996	172, 321	172, 321	0	0	265, 539	265, 539
4 年 度		2, 356, 394	2, 356, 394	820, 952	820, 952	180, 814	180, 814	0	0	196, 648	196, 648
5 年 度		2, 269, 601	2, 269, 601	843, 132	843, 132	175, 584	175, 584	0	0	153, 909	153, 909
6 年 度		2, 245, 941	2, 245, 941	860, 889	860, 889	158, 957	158, 957	0	0	183, 845	183, 845
令和 6 年	4 月	165, 393	165, 393	72, 115	72, 115	6, 767	6, 767	0	0	12, 433	12, 433
	5 月	190, 483	190, 483	84, 936	84, 936	11, 363	11, 363	0	0	18, 409	18, 409
	6 月	193, 123	193, 123	73, 137	73, 137	33, 405	33, 405	0	0	15, 074	15, 074
	7 月	238, 047	238, 047	73, 843	73, 843	56, 817	56, 817	0	0	13, 707	13, 707
	8 月	224, 424	224, 424	99, 857	99, 857	40, 516	40, 516	0	0	12, 817	12, 817
	9 月	211, 659	211, 659	78, 394	78, 394	8, 478	8, 478	0	0	10, 388	10, 388
	10月	200, 311	200, 311	75, 576	75, 576	263	263	0	0	11, 772	11, 772
	11月	190, 546	190, 546	74, 992	74, 992	937	937	0	0	11, 194	11, 194
	12月	174, 950	174, 950	62, 839	62, 839	374	374	0	0	14, 715	14, 715
令和 7 年	1 月	143, 166	143, 166	54, 404	54, 404	0	0	0	0	16, 642	16, 642
	2 月	136, 918	136, 918	48, 229	48, 229	0	0	0	0	21, 349	21, 349
	3 月	176, 921	176, 921	62, 567	62, 567	37	37	0	0	25, 345	25, 345
1 日 平 均		6, 153	6, 153	2, 352	2, 359	434	435	0	0	502	504

(4) 電力使用量

(単位 kWh)

浄水場名 年度・月	合 計	長 沢 浄 水 場 系				生 田 配 水 池	
		長 沢 浄 水 場	長 沢 高 区 送 水 プ 所	排 水 処 理	小 計	細 山 送 水 所	小 計
令和 2 年 度	5, 140, 597	2, 763, 555	631, 110	720, 370	4, 080, 677	1, 126, 558	1, 059, 920
3 年 度	5, 106, 088	2, 753, 398	709, 256	595, 022	3, 979, 530	1, 088, 529	1, 126, 558
4 年 度	5, 181, 072	2, 775, 877	551, 605	607, 410	4, 092, 543	1, 160, 998	1, 088, 529
5 年 度	5, 068, 252	2, 754, 344	557, 546	601, 305	3, 907, 254	1, 175, 938	1, 160, 998
6 年 度	4, 969, 256	2, 603, 946	586, 342	646, 803	3, 837, 091	1, 132, 165	1, 132, 165
令和 6 年 4 月 5 月 6 月 7 月 8 月 9 月 10月 11月 12月 令和 7 年 1 月 2 月 3 月	399, 600	210, 801	45, 319	49, 275	305, 395	94, 205	94, 205
	410, 131	219, 360	45, 612	53, 370	318, 342	91, 789	91, 789
	417, 051	222, 824	48, 106	51, 638	322, 568	94, 483	94, 483
	436, 389	247, 090	45, 324	51, 964	344, 378	92, 011	92, 011
	464, 875	250, 307	49, 210	59, 462	358, 979	105, 896	105, 896
	428, 134	222, 548	51, 470	56, 419	330, 437	97, 697	97, 697
	406, 220	209, 823	49, 462	53, 350	312, 635	93, 585	93, 585
	394, 808	197, 790	50, 750	53, 485	302, 025	92, 783	92, 783
	400, 673	205, 734	50, 347	53, 003	309, 084	91, 589	91, 589
	407, 610	210, 779	51, 130	50, 450	312, 359	95, 251	95, 251
	393, 194	192, 857	54, 845	48, 902	296, 604	96, 590	96, 590
	410, 571	214, 033	44, 767	65, 485	324, 285	86, 286	86, 286
1 日 平 均	13, 614	7, 134	1, 602	1, 772	10, 513	3, 093	3, 093

※長沢浄水場は生田送水ポンプを含む。

(5) 水質試験結果

ア 長沢浄水場

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	34.5	1.2	17.3	246				
水温	℃	24.8	7.9	16.0	246	24.4	8.5	16.4	246

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	540	28	160	12	1未満	—	—	24
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	63	1.0	15	12				
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性					不検出 (24)			24
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.016	0.004未満	0.007	12	0.004未満	—	—	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	0.8	1.0	12	1.3	0.8	1.0	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.06	0.10	12	0.12	0.05	0.09	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
塩素酸	mg/L					0.03	0.01未満	0.01	12
クロロ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0071	0.0012	0.0048	4
ジクロロ酢酸	mg/L					0.003	0.001	0.002	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記
大腸菌(MMO-MUG・定性)の括弧内の数字は回数を示す

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【水質基準項目】									
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0004	0.0002	0.0003	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0097	0.0023	0.0065	4
トリクロロ酢酸	mg/L					0.004	0.001	0.003	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0022	0.0008	0.0015	4
ブromホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド	mg/L					0.005未満	—	—	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.64	0.097	0.21	12	0.047	0.019	0.031	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.49	0.13	0.23	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12
銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.001	0.003	4	0.001未満	—	—	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	5.9	6.5	4	8.0	6.5	7.1	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.021	0.026	12	0.001未満	—	—	12
塩化物イオン	mg/L	5.2	2.3	4.0	12	7.1	5.5	6.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	52	56	4	60	51	55	4
蒸発残留物	mg/L	120	95	110	4	120	94	110	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
ジェオスミン	mg/L	0.000024	0.000001未満	0.000007	47	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	47
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001	47	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	47
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
フェノール類	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	0.5	0.7	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		8.4	7.5	7.8	246	7.6	7.3	7.4	246
味						異常なし(246)			246
臭気		藻臭(220)、青草臭(10)、かび臭(10)、 なし(2)、藻かび臭(1)、藻土臭(1)、 藻・青草臭(1)、土臭(1)			246	異常なし(246)			246
色度	度	5.1	1.0未満	1.6	246	1.0未満	—	—	246
濁度	度	80	2.1	6.0	246	0.1未満	—	—	246
濁度(高感度濁度計)	度					0.02	0.01未満	0.01未満	246

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記
味・臭気の括弧内の数字は回数を示す

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【水質管理目標設定項目】									
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トルエン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.003未満	—	—	4	0.003未満	—	—	4
亜塩素酸	mg/L					0.01未満	—	—	4
ジクロロアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
抱水クロラール	mg/L					0.002	0.001未満	0.002	4
農薬類		0.00	—	—	6	0.00	—	—	6
残留塩素	mg/L					0.71	0.49	0.60	53
遊離炭酸	mg/L	2.6	2.6	2.6	4	3.5	1.8	2.4	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
臭気強度(TON)									
腐食性(ランゲリア指数)		-0.4	-1.1	-0.9	4	-1.2	-1.3	-1.3	4
従属栄養細菌	n/mL	13000	1600	5100	12	1未満	—	—	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	—	—	4	0.000005未満	—	—	4
【要検討項目】									
銀	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
バリウム	mg/L	0.010	0.003	0.005	4	0.002	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
モリブデン	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
ダイオキシン類	pgTEQ/L					0.0009	0.0009	0.0009	1
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
ミクロキスチン-LR	mg/L								
ブロモクロロ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
ブロモ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
ジブロモ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
アセトアルデヒド	mg/L					0.005未満	—	—	4
キシレン	mg/L	0.0003未満	—	—	4	0.0003未満	—	—	4
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	0.000005未満	—	—	4	0.000005未満	—	—	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【その他の項目】									
最高濁度	度	160	3.6	32	12				
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.01未満	0.02	52	0.01未満	—	—	53
トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	0.011	0.021	4				
クロロホルム生成能	mg/L	0.024	0.0080	0.017	4				
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0004	0.0002	0.0003	4				
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.0035	0.0024	0.0029	4				
ブロモホルム生成能	mg/L	0.0001未満	—	—	4				
総アルカリ度	mg/L	56	37	50	246	50	43	46	4
溶存酸素	mg/L	12	8.6	10	2				
硫酸イオン	mg/L	12	10	11	12	15	10	13	12
溶性ケイ酸	mg/L	27	23	26	6	28	21	24	6
電気伝導率	mS/m25℃	16.4	10.9	14.4	53	17.7	12.3	15.0	53
放射能	Bq/L	0.1未満	—	—	1				
セシウム134(Ge)	Bq/kg	1.0未満	—	—	4	1.0未満	—	—	4
セシウム137(Ge)	Bq/kg	1.0未満	—	—	4	1.0未満	—	—	4
塩素要求量	mg/L	0.56	0.22	0.39	12				
マグネシウム	mg/L	5.1	4.1	4.7	4	5.1	3.9	4.6	4
カリウム	mg/L	1.4	1.1	1.2	4	1.4	1.1	1.2	4
カルシウム	mg/L	16	13	15	4	16	13	14	4
溶存マンガン	mg/L	0.007	0.001未満	0.002	12	0.001未満	—	—	12
遊離残留塩素	mg/L					0.65	0.44	0.56	246
結合残留塩素	mg/L					0.09	0.01	0.05	53
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
クロロアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
ブromoアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
ジェオスミン溶存態	mg/L	0.000014	0.000001未満	0.000004	47				
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001	47				
ミクロキスチン-RR	mg/L								
ミクロキスチン-YR	mg/L								

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【微生物】									
大腸菌群(MMO-MUG定性)	定性					不検出 (24)			24
大腸菌群(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	1600	58	510	12				
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	MPN/100mL	30	9	21	4				
クリプトスポリジウム	個/10L	不検出(4)			4				
ジアルジア	個/10L	不検出(4)			4				
【生 物】									
珪藻類	n/mL	9474	44	1448	52	0	0	0	24
緑藻類	n/mL	1516	0	96	52	0	0	0	24
藍藻類	n/mL	200	0	10	52	0	0	0	24
鞭藻類	n/mL	63	0	14	52	0	0	0	24
原生動物	n/mL	143	0	17	52	0	0	0	24
分裂菌類	n/mL	0	0	0	52	0	0	0	24
その他生物	n/mL	1	0	0	52	0	0	0	24
総生物数	n/mL	9556	46	1584	52	0	0	0	24

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記
大腸菌群(MMO-MUG定性)・クリプトスポリジウム・ジアルジアの括弧内の数字は回数を示す

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
EPN	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MCPA	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アシュラム	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
アセフェート	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アトラジン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
アニロホス	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
アラクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イソキサチオン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
イソフェンホス	mg/L	0.00001未満	—	—	6	0.00001未満	—	—	6
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イブフェンカルバゾン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
イミノクタジン	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
インダノファン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
エスプロカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
エディフェンホス(EDDP)	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
エトフェンプロックス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
エトリジアゾール	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
オキサジクロメホン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
カフェンストロール	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
カルバリル(NAC)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
カルプロバミド	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
カルボフラン	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
キノクラミン(ACN)	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
キャプタン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クミルロン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
グリホサート	mg/L	0.02未満	—	—	6	0.02未満	—	—	6
グルホシネート	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
クロメプロップ	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00001未満	—	—	6	0.00001未満	—	—	6
クロルピリホス	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
クロタロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
シアナジン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
シアノホス(CYAP)	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ジウロン(DCMU)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ジクロルボス	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
ジスルホトン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
ジチオピル	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
シマジン(CAT)	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ジメタメトリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ジメトエート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
シメトリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ダイアジノン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ダイムロン	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
チアジニル	mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
チウラム	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
チオジカルブ	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
チオフアネートメチル	mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
チオベンカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
テフリルトリオン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリクロピル	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トリシクラゾール	mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
トリフルラリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ナプロパミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピペロホス	mg/L	0.00001未満	—	—	6	0.00001未満	—	—	6
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ピリダフェンチオン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ピリブチカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピロキロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フィプロニル	mg/L	0.000004未満	—	—	6	0.000004未満	—	—	6
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
フェントエート(PAP)	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
フェントラザミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フサライド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
ブタクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブタミホス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブプロフェジン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フルアジナム	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
プレチラクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロシミドン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロチオホス	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
プロピコナゾール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロピザミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロベナゾール	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
プロモブチド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベノミル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ペンシクロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンゾフェナップ	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ベンタゾン	mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
ペンディメタリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンフラカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンフレセート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
メソミル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
メタラキシル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
メチルダイムロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メミノストロビン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
メトリブジン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
メフェナセット	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
メプロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
モリネート	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
2-ケトモリネート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPA	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
EPNオキソン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
MPPオキソン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
MPPオキシンスルホキシド	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
MPPオキシンスルホン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
MPPスルホキシド	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

試料名		第3着水井水				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
MPPスルホン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
メチダチオンオキソン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
アセタミプリド	mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
アゾキシストロビン	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
アミノメチルリン酸(AMPA)	mg/L	0.02未満	—	—	6	0.02未満	—	—	6
イソキサチオンオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イソフェンホスオキソン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
イプロジオン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イミダクロプリド	mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
エンドスルフェート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロチアニジン	mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
クロルビリホスオキソン	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
クロロネブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
シデュロン	mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
ジノテフラン	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
ジメピペレート	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ダイアジノンオキソン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
チアクロプリド	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
チアメトキサム	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
テニルクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トルクロホスメチル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トルクロホスメチルオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ニテンピラム	mg/L	0.01未満	—	—	6	0.01未満	—	—	6
ハロスルフロメチル	mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
ビフェノックス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピリプロキシフェン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェニトロチオンオキソン	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
ブタミホスオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フラザスルフロ	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
フルトラニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブロマシル	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
プロモブチドデブプロモ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンスリド(SAP)	mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
ベンスルフロメチル	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
ホセチル	mg/L	0.02未満	—	—	6	0.02未満	—	—	6
マラオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メタミドホス	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

イ 水源系

試料名	桂川				相模湖				相模ダム放流				津久井湖				
	桂川橋				相模湖大橋表層				弁天橋				三井大橋表層				
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	31.2	4.7	18.8	12	33.7	2.1	18.1	36	33.6	2.6	18.7	36	33.0	5.6	19.2	12
水温	℃	21.7	8.0	14.7	12	27.0	7.0	16.1	36	24.1	7.1	15.2	36	28.2	7.1	17.7	12

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	4300	1200	2400	12	6600	74	900	12	8700	65	1180	12	350	25	140	12
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	410	17	220	12	16	1.0	6.6	12	340	1.0未満	37	12	23	1.0未満	5.7	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005	0.0001未満	0.0001	4					0.0001未満	—	—	4				
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4					0.00005未満	—	—	4				
セレン及びその化合物	mg/L	0.0005未満	—	—	4					0.0005未満	—	—	4				
鉛及びその化合物	mg/L	0.018	0.0005未満	0.0045	4					0.0005未満	—	—	4				
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0034	0.0005未満	0.0011	4					0.0006	0.0005	0.0006	4				
六価クロム化合物	mg/L	0.0081	0.0005未満	0.0022	4					0.0005	0.0005未満	0.0005未満	4				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.024	0.004未満	0.014	12	0.020	0.008	0.015	12	0.040	0.005	0.016	12	0.071	0.007	0.028	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.88	1.0	12	1.2	0.51	0.85	12	1.2	0.72	0.93	12	1.0	0.45	0.71	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.07	0.11	12	0.14	0.08	0.11	12	0.12	0.08	0.10	12	0.11	0.06	0.08	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	4					0.02	0.01	0.01	4				
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	—	—	4					0.0002未満	—	—	4				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
クロロホルム	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
臭素酸	mg/L									0.001未満	—	—	4				
総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ブロモホルム	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.14	0.005未満	0.035	4					0.005未満	—	—	4				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	17	0.067	4.3	4					0.32	0.10	0.16	4				

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

試料名		桂川				相模湖				相模ダム放流				津久井湖			
		桂川橋				相模湖大橋表層				弁天橋				三井大橋表層			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【水質基準項目】																	
鉄及びその化合物	mg/L	15	0.062	1.4	12	0.91	0.041	0.19	12	0.43	0.098	0.19	12	0.24	0.016	0.092	12
銅及びその化合物	mg/L	0.076	0.001	0.020	4					0.001	0.001	0.001	4				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0	5.9	6.7	4					8.0	5.8	6.5	4				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.28	0.003	0.031	12	0.046	0.009	0.021	12	0.034	0.014	0.027	12	0.026	0.005	0.013	12
塩化物イオン	mg/L	5.7	2.7	4.1	12	6.3	3.2	4.2	12	7.1	3.0	4.3	12	4.5	2.4	3.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	42	51	12	60	44	52	12	61	47	53	12	57	42	50	12
蒸発残留物	mg/L									128	99	110	4				
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4					0.005未満	—	—	4				
ジェオスミン	mg/L					0.000064	0.000001未満	0.000005	36	0.000015	0.000001未満	0.000003	36	0.000027	0.000001未満	0.000004	12
2-メチルイソボルネオール	mg/L					0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
非イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満	—	—	4					0.01未満	—	—	4				
フェノール類	mg/L	0.0005未満	—	—	4					0.0005未満	—	—	4				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	10.7	0.69	1.96	12	3.58	0.88	1.50	12	1.88	0.80	1.20	12	2.80	1.10	1.75	12
pH値	mg/L	8.12	7.72	7.93	12	9.27	7.63	8.17	36	8.41	7.66	7.94	36	9.05	7.74	8.33	12
臭気		藻臭(5)、藻下水臭(3)、その他(4)			12	藻臭(26)、その他(10)			36	藻臭(27)、藻・沼沢臭(4)、その他(5)			36	藻臭(8)、その他(4)			12
色度	度	23	1.6	4.6	12	7.6	2.1	4.2	12	7.0	2.5	3.7	12	10	2.8	4.6	12
濁度	度	210	1.0	21	12	15	1.4	4.1	36	14	1.8	4.2	36	7.1	1.4	3.1	12
【水質管理目標設定項目】																	
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0004	0.0001未満	0.0001	4					0.0001未満	—	—	4				
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4					0.0001未満	—	—	4				
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.005	0.001未満	0.001	4					0.001未満	—	—	4				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	—	—	4					0.0002未満	—	—	4				
トルエン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
農薬類		0.000	—	—	6					0.000	—	—	6				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
臭気強度(TON)		24	2	4	12	26	2	6	36	6	2	3	36	11	1	4	12
従属栄養細菌	n/mL	32000	5100	16000	12	20000	1700	6600	12	17000	1100	6700	12	6100	490	1600	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

臭気の括弧内の数字は回数を示す

試料名		桂川				相模湖				相模ダム放流				津久井湖			
		桂川橋				相模湖大橋表層				弁天橋				三井大橋表層			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【要検討項目】																	
銀	mg/L	0.0003	0.0001未満	0.0001未満	4					0.0001未満	—	—	4				
バリウム	mg/L	0.057	0.002	0.016	4					0.003	0.002	0.003	4				
ビスマス	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4				
モリブデン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
キシレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
【その他の項目】																	
大腸菌群	MPN/100mL	24000	2600	7500	12	7900	50	1800	12	6900	71	1900	12	5700	36	1800	12
糞便性連鎖球菌	n/100mL	750	44	280	12	37	1.0	12	12	400	0.5	49	12	27	0.0	6.5	12
ウェルシュ菌	MPN/100mL	150	18	64	12	140	3.0	34	12	78	8.0	30	12	17	0.0	4.7	12
溶存鉄	mg/L	0.97	0.013	0.12	12	0.16	0.015	0.042	12	0.11	0.018	0.041	12	0.13	0.005	0.028	12
溶存マンガン	mg/L	0.031	0.002	0.006	12	0.015	0.002	0.006	12	0.020	0.003	0.009	12	0.005	0.001未満	0.003	12
リン酸態リン	mg/L	0.15	0.043	0.090	12	0.11	0.016	0.060	12	0.11	0.025	0.066	12	0.040	0.003	0.016	12
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	4
硫酸イオン	mg/L	12	10	11	12	12	9.9	11	12	11	10	11	12	11	7.6	10	12
カリウム	mg/L	1.6	1.2	1.4	4					1.5	1.2	1.3	4				
カルシウム	mg/L	15	12	13	4					16	13	14	4				
マグネシウム	mg/L	5.2	3.7	4.2	4					5.3	3.8	4.3	4				
硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.88	1.0	12	1.1	0.49	0.84	12	1.2	0.71	0.91	12	0.99	0.41	0.69	12
リン酸イオン	mg/L	0.45	0.13	0.28	12	0.35	0.050	0.19	12	0.32	0.078	0.20	12	0.12	0.009	0.048	12
無機態窒素	mg/L	1.6	0.88	1.1	12	1.2	0.51	0.88	12	1.2	0.72	0.95	12	1.1	0.45	0.73	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.59	0.02未満	0.07	12	0.14	0.02未満	0.02	12	0.06	0.02未満	0.02未満	12	0.12	0.02未満	0.02未満	12
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ジェオスミン溶存態	mg/L					0.000020	0.000001未満	0.000002	36	0.000013	0.000001未満	0.000002	36	0.000005	0.000001未満	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L					0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるのでーで表記

試料名		桂川				相模湖				相模ダム放流				津久井湖			
		桂川橋				相模湖大橋表層				弁天橋				三井大橋表層			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数

【その他の項目】

BOD	mg/L	1.3	0.2	0.7	12												
COD	mg/L					6.6	1.4	2.9	12	3.1	1.6	2.2	12	4.2	1.5	2.9	12
総リン(全リン)	mg/L	0.78	0.046	0.16	12	0.12	0.038	0.084	12	0.12	0.031	0.080	12	0.089	0.017	0.046	12
総窒素(全窒素)	mg/L	4.6	1.0	1.5	12	1.3	0.8	1.1	12	1.3	1.0	1.1	12	1.2	0.6	1.0	12
溶性ケイ酸	mg/L					30	19	26	12	30	24	26	4				
総アルカリ度	mg/L	52	37	46	12					52	42	48	12				
電気伝導率	mS/m25℃	15.6	11.4	13.7	12	15.6	12.7	14.1	12	15.9	12.7	14.1	12	14.4	11.3	13.1	12
紫外線吸光度(260nm)	mg/L	0.159	0.054	0.097	12					0.155	0.072	0.100	12				
クロロフィルa	mg/L					33.8	1.3	9.5	12					25.0	1.2	11.8	12
溶存酸素	mg/L	12.1	8.8	10.4	12	12.2	9.3	10.7	12	12.3	7.8	9.9	12	13.2	7.7	10.5	12
酸素飽和百分率	%	106	99.5	104	12	145	96.3	112	12	109	93.4	100	12	134	92.8	111	12
透明度	m					2.9	0.6	1.7	12								
気圧	hPa	1010	993	1001	12	1007	980	997	12	1015	997	1005	12	1016	998	1006	12

【負荷量等】

リン酸態リン負荷量	kg/日	600	170	270	12					300	100	190	12				
総リン(全リン)負荷量	kg/日	2100	140	470	12					480	100	250	12				
無機態窒素負荷量	kg/日	7300	2300	3700	12					5000	2000	3000	12				
総窒素(全窒素)負荷量	kg/日	12000	2500	4700	12					6500	2300	3600	12				
流水量	m ³ /秒	89.92	21.06	40.19	12					61.54	20.78	37.79	12				
水位	m					-1.9	-4.3	-2.9	12					-1.4	-8.9	-4.2	12

【生物】

珪藻類	n/mL	3206	56	499	12	5445	88	1663	12	5112	159	1367	12	9575	4.0	1999	12
緑藻類	n/mL	25	0.0	3.8	12	7103	0.0	633	12	370	1.0	54	12	109	0.0	14	12
藍藻類	n/mL	0.1	0.0	0.0	12	1060	0.0	160	12	780	0.0	71	12	12290	0.0	1950	12
鞭藻類	n/mL	20	0.0	5.9	12	273	3.0	57	12	75	7.0	28	12	401	6.0	65	12
その他藻類	n/mL	4.0	0.0	0.4	12	3.0	0.0	0.3	12	16	0.0	3.0	12	1.0	0.0	0.2	12
原生動物	n/mL	4.0	0.0	0.9	12	171	0.0	20	12	164	0.0	19	12	122	1.0	20	12
総生物数	n/mL	3221	63	510	12	8056	601	2533	12	5152	369	1541	12	12672	82	4049	12

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるのでーで表記

試料名		桂川				相模ダム放流			
		桂川橋				弁天橋			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
EPN	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
EPNオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MCPA	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アシュラム	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
アセフェート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
アトラジン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アニロホス	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アラクロール	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
インキサチオン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
インキサチオンオキソン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
インフェンホス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
インフェンホスオキソン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
インプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
インプロチオラン(IPT)	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
イプフェンカルバマシ	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
イプロベンホス(IPB)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
エスプロカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
エトフェンブロックス	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
オキサジクロメホン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
オキシシ銅(有機銅)	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
オリサストロビン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
(5Z)-オリサストロビン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
カフェンストール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
カルタップ	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
カルバリル(NAC)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
カルボフラン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
キノクラミン(ACN)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
キャプタン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
クミルロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロメプロップ	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
クロルピリホス	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
クロルピリホスオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
シアナジン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので一で表記

試料名	単位	桂川				相模ダム放流			
		桂川橋				弁天橋			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
シアノホス(CYAP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ジウロン(DCMU)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ジチオピル	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
シマジン(CAT)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ジメタメリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ジメエート	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
シメリン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ダイアジノン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ダイアジノンオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ダイムロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
チアジニル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
チオジカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
チオベンカルブ	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
テフリルトリオン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリクロピル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリシラノール	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
トリフルラリン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ナプロパミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピペロホス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピリダフェンチオン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピリブチカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピロキロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フィプロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェントロチオン(MEP)オキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPスルホキシド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPスルホン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPオキシンスルホキシド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるのでーで表記

試料名		桂川				相模ダム放流			
		桂川橋				弁天橋			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
MPPオキシンスルホン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェントエート(PAP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェントラザミド	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
フサライド	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ブタクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブタミホス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブタミホスオキソン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ブプロフェジン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
フルアジナム	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
プレチラクロール	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
プロシミドン	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
プロチオホス	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
プロチオホスオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロピコナゾール	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
プロピザミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロベナゾール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブロモブチド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ブロモブチドデブプロモ	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ベノミル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ベンシクロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンゾフェナップ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンタノン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンディメタリン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ベンフラカルブ	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンフレセート	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ホスチアゼート	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
マラオキソン(マラチオンオキソン)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メソミル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メタラキシル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メチダチオンオキソン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
メミノストロビン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メトリブジン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メフェナセツト	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので一で表記

試料名		桂川				相模ダム放流			
		桂川橋				弁天橋			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農 薬 類】									
メプロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
モリネート	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アセタミプリド	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
イミダクロプリド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イプロジオン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
N-(3,5-ジクロロフェニル)-3-イソプロピル- 2,4-ジオキシイミダゾリジン-1-カルボキサミド	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
プロマシル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メラクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イマズスルフロ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロチアニジン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ジノテフラン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ジメピペレート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
チアメキサム	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ニテンピラム	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピラゾスルフロエチル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ヒリミノバックメチル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
リニューロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
アゾキシストロビン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
エトリジアゾール(エクロメゾール)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
カルプロパミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロネブ	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
シデュロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
デニルクロール	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トルクロホスメチル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
トルクロホスメチルオキソン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ハロスルフロメチル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ビフェノックス	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ヒリプロキシフェン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
フラザスルフロ	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
フルトラニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンスルフロメチル	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ホセチル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
メチルダイムロン	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるのでーで表記

ウ 市内給水栓

試料名		王禪寺				犬蔵				金程				溝口				古市場				東扇島			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	35.7	5.6	20.3	12	34.6	4.7	21.1	12	30.2	3.6	18.0	12	34.5	6.8	20.8	12	35.5	7.3	21.3	12	34.5	7.4	20.6	12
水温	℃	28.5	10.5	19.4	12	28.2	11.7	19.5	12	27.8	9.9	18.7	12	26.7	8.6	17.4	12	27.6	9.6	18.6	12	28.2	11.5	20.1	12

【水質基準項目】																									
一般細菌	n/mL	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1	1未満	1未満	12
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.7	0.9	12	1.2	0.8	1.0	12	1.2	0.7	1.0	12	1.2	0.8	1.0	12	1.2	0.8	1.0	12	1.2	0.8	1.0	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.05	0.08	12	0.12	0.05	0.09	12	0.10	0.05	0.08	12	0.11	0.05	0.09	12	0.12	0.05	0.09	12	0.11	0.05	0.09	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
塩素酸	mg/L	0.06	0.01	0.03	12	0.04	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01	0.03	12	0.05	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01	0.02	12
クロロ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.010	0.0029	0.0073	4	0.012	0.0031	0.0084	4	0.011	0.0028	0.0083	4	0.012	0.0029	0.0090	4	0.013	0.0030	0.0091	4	0.014	0.0037	0.0099	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0009	0.0005	0.0007	4	0.0007	0.0003	0.0005	4	0.0008	0.0005	0.0007	4	0.0006	0.0003	0.0005	4	0.0007	0.0004	0.0006	4	0.0009	0.0005	0.0008	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.0059	0.011	4	0.016	0.0055	0.012	4	0.016	0.0054	0.012	4	0.016	0.0053	0.012	4	0.018	0.0055	0.013	4	0.019	0.0068	0.014	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.003	0.006	4	0.007	0.002	0.005	4	0.008	0.002	0.006	4	0.008	0.002	0.006	4	0.008	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.007	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0038	0.0021	0.0029	4	0.0036	0.0018	0.0026	4	0.0038	0.0019	0.0029	4	0.0036	0.0018	0.0027	4	0.0038	0.0018	0.0028	4	0.0042	0.0023	0.0034	4
ブromホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.027	0.016	0.021	4	0.034	0.018	0.026	4	0.028	0.018	0.023	4	0.037	0.018	0.026	4	0.034	0.019	0.026	4	0.030	0.018	0.024	4

最大値が不検出（～未満）の場合、最小値及び平均値は不検出（～未満）であるので—で表記

大腸菌(MMO-MUG・定性)の括弧内の数字は回数を示す

試料名		王禪寺				犬蔵				金程				溝口				古市場				東扇島			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【水質基準項目】																									
鉄及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.004	4	0.002	0.002	0.002	4	0.006	0.002	0.003	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001	0.001	4
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.1	7.7	7.9	4	8.1	6.8	7.3	4	8.0	7.2	7.6	4	8.1	6.9	7.3	4	8.0	6.7	7.2	4	8.1	6.9	7.4	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
塩化物イオン	mg/L	12	6.5	7.7	12	7.4	6.2	6.7	12	9.8	6.4	7.3	12	8.9	6.0	7.0	12	7.3	6.2	6.7	12	8.9	6.2	6.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	57	60	4	60	53	56	4	61	55	58	4	61	51	56	4	59	52	55	4	60	55	57	4
蒸発残留物	mg/L	130	90	110	4	110	90	100	4	120	100	110	4	120	100	110	4	110	90	100	4	110	90	100	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
フェノール類	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12
pH値		7.3	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.4	12	7.4	7.1	7.3	12	7.5	7.2	7.4	12	7.6	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12
味		異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12
臭気		異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12
色度	度	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12
濁度	度	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12
【水質管理目標設定項目】																									
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トルエン	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	—	—	4	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0013	0.0002	0.0008	4
亜塩素酸	mg/L	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱水コロラール	mg/L	0.005	0.001	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4
残留塩素	mg/L	0.58	0.44	0.51	12	0.58	0.43	0.49	12	0.54	0.46	0.50	12	0.60	0.37	0.52	12	0.56	0.41	0.50	12	0.54	0.42	0.49	12
遊離炭酸	mg/L	5.7	2.6	4.0	4	7.5	2.6	4.8	4	7.5	3.1	4.8	4	7.5	3.1	5.1	4	6.6	3.1	4.2	4	5.7	3.1	4.6	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.3	-1.7	-1.5	4	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.6	-1.5	4	-1.2	-1.6	-1.4	4	-1.2	-1.4	-1.3	4	-1.2	-1.4	-1.3	4
従属栄養細菌	n/mL	1	1未満	1未満	12	2	1未満	1未満	12	2	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので―で表記

味・臭気の括弧内の数字は回数を示す

試料名		王禪寺				犬蔵				金程				溝口				古市場				東扇島			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【要検討項目】																									
銀	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
バリウム	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
モリブデン	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	－	－	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
ブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
ジブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
トリクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
ジブロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
アセトアルデヒド	mg/L	0.005未満	－	－	4	0.005未満	－	－	4	0.005未満	－	－	4	0.005未満	－	－	4	0.005未満	－	－	4	0.005未満	－	－	4
キシレン	mg/L	0.0003未満	－	－	4	0.0003未満	－	－	4	0.0003未満	－	－	4	0.0003未満	－	－	4	0.0003未満	－	－	4	0.0003未満	－	－	4
【その他の項目】																									
硫酸イオン	mg/L	31	15	26	12	19	12	17	12	27	13	22	12	23	13	18	12	19	12	17	12	23	13	20	12
電気伝導率	mS/m25℃	17.3	12.6	15.6	12	16.6	12.2	15.0	12	17.2	13.0	15.9	12	17.0	13.1	15.3	12	16.6	12.4	15.2	12	16.9	12.7	15.7	12
マグネシウム	mg/L	5.0	4.3	4.6	4	5.0	4.1	4.5	4	5.0	4.2	4.5	4	5.0	4.1	4.4	4	5.0	4.0	4.4	4	4.4	1.9	3.7	4
カリウム	mg/L	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.2	4	1.4	1.1	1.3	4
カルシウム	mg/L	17	16	17	4	16	14	15	4	16	15	16	4	16	14	15	4	16	14	15	4	16	15	16	4
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.40	0.46	12	0.55	0.39	0.44	12	0.50	0.40	0.43	12	0.54	0.35	0.46	12	0.50	0.35	0.45	12	0.46	0.36	0.42	12
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4	0.0001未満	－	－	4
クロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4
ブロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4	0.001未満	－	－	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので―で表記

試料名		池上新町				上小田中				野川				長尾				栗木台			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	32.3	6.2	19.8	12	36.2	6.7	21.7	12	32.5	5.2	19.2	12	33.3	4.1	20.0	12	30.4	4.3	18.3	12
水温	℃	29.0	10.1	19.7	12	28.3	8.6	18.7	12	28.4	10.9	19.7	12	27.4	10.4	19.2	12	27.4	10.8	19.2	12

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12	不検出(12)			12
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.8	1.0	12	1.2	0.8	1.0	12	1.3	0.8	1.0	12	1.2	0.8	1.0	12	1.1	0.7	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.05	0.08	12	0.11	0.05	0.09	12	0.12	0.05	0.10	12	0.11	0.05	0.08	12	0.10	0.05	0.08	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
塩素酸	mg/L	0.05	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01未満	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01	0.02	12	0.06	0.01	0.03	12
クロロ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.014	0.0031	0.0091	4	0.011	0.0028	0.0084	4	0.014	0.0024	0.0083	4	0.012	0.0031	0.0090	4	0.012	0.0035	0.0077	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0007	0.0004	0.0006	4	0.0007	0.0005	0.0006	4	0.0006	0.0003	0.0004	4	0.0007	0.0005	0.0006	4	0.0009	0.0006	0.0008	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.0058	0.013	4	0.015	0.0053	0.012	4	0.018	0.0042	0.011	4	0.017	0.0058	0.013	4	0.017	0.0068	0.012	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.003	0.006	4	0.008	0.002	0.006	4	0.006	0.002	0.005	4	0.008	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.007	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0040	0.0020	0.0030	4	0.0032	0.0018	0.0027	4	0.0035	0.0014	0.0023	4	0.0039	0.0020	0.0030	4	0.0042	0.0024	0.0032	4
ブromホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005	0.005未満	0.005未満	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.031	0.018	0.025	4	0.031	0.019	0.025	4	0.040	0.020	0.029	4	0.031	0.018	0.024	4	0.030	0.017	0.022	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

大腸菌(MMO-MUG・定性)の括弧内の数字は回数を示す

試料名		池上新町				上小田中				野川				長尾				栗木台			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【水質基準項目】																					
鉄及びその化合物	mg/L	0.005	0.003	0.004	4	0.003	0.001	0.002	4	0.006	0.003	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4	0.011	0.008	0.009	4
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0	7.1	7.4	4	8.0	6.9	7.3	4	8.0	6.4	7.1	4	8.1	7.1	7.5	4	8.1	7.5	7.7	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
塩化物イオン	mg/L	8.8	6.3	7.0	12	8.4	6.3	7.0	12	7.1	5.6	6.3	12	7.9	6.3	7.0	12	12	6.3	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	53	57	4	60	53	56	4	58	51	54	4	61	53	56	4	62	57	60	4
蒸発残留物	mg/L	130	100	110	4	120	100	110	4	110	92	110	4	120	98	110	4	140	120	130	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001未満	—	—	3	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	3
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3	0.000001未満	—	—	3	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	3
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
フェノール類	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.3	12
pH値		7.5	7.2	7.3	12	7.6	7.2	7.4	12	7.6	7.3	7.5	12	7.5	7.2	7.4	12	7.6	7.2	7.4	12
味		異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12
臭気		異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12	異常なし(12)			12
色度	度	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12
濁度	度	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12
【水質管理目標設定項目】																					
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トルエン	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0003	0.0001未満	0.0001未満	4
亜塩素酸	mg/L	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4	0.01未満	—	—	4
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱水クロラール	mg/L	0.005	0.001	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.006	0.002	0.004	4
残留塩素	mg/L	0.56	0.46	0.51	12	0.57	0.44	0.52	12	0.59	0.43	0.49	12	0.58	0.49	0.54	12	0.51	0.41	0.47	12
遊離炭酸	mg/L	7.0	4.0	4.8	4	5.7	3.1	3.9	4	6.2	3.1	4.2	4	7.5	3.5	5.0	4	7.5	4.4	5.4	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.5	-1.4	4	-1.0	-1.6	-1.3	4	-1.2	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.5	-1.4	4	-1.0	-1.4	-1.3	4
従属栄養細菌	n/mL	1未満	—	—	12	2	1未満	1未満	12	2	1未満	1未満	12	17	1未満	2	12	2	1未満	1未満	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

味・臭気の手括弧内の数字は回数を示す

試料名		池上新町				上小田中				野川				長尾				栗木台			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【要検討項目】																					
銀	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
バリウム	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
モリブデン	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	-	-	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
ブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ジブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
トリクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ジブロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
アセトアルデヒド	mg/L	0.005未満	-	-	4	0.005未満	-	-	4	0.005未満	-	-	4	0.005未満	-	-	4	0.005未満	-	-	4
キシレン	mg/L	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4
【その他の項目】																					
硫酸イオン	mg/L	22	12	19	12	21	13	19	12	16	10	13	12	23	13	19	12	31	15	26	12
電気伝導率	mS/m25℃	16.8	12.6	15.5	12	16.9	12.8	15.5	12	16.3	11.9	14.8	12	17.0	12.7	15.7	12	17.8	13.9	16.6	12
マグネシウム	mg/L	5.0	4.2	4.5	4	5.0	4.0	4.4	4	4.9	3.9	4.3	4	5.0	4.1	4.5	4	5.0	4.4	4.6	4
カリウム	mg/L	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.2	4	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.2	1.3	4
カルシウム	mg/L	16	14	15	4	16	14	15	4	15	14	15	4	16	14	15	4	17	16	17	4
遊離残留塩素	mg/L	0.51	0.41	0.45	12	0.52	0.37	0.46	12	0.49	0.38	0.43	12	0.53	0.43	0.47	12	0.45	0.40	0.42	12
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
クロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ブロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

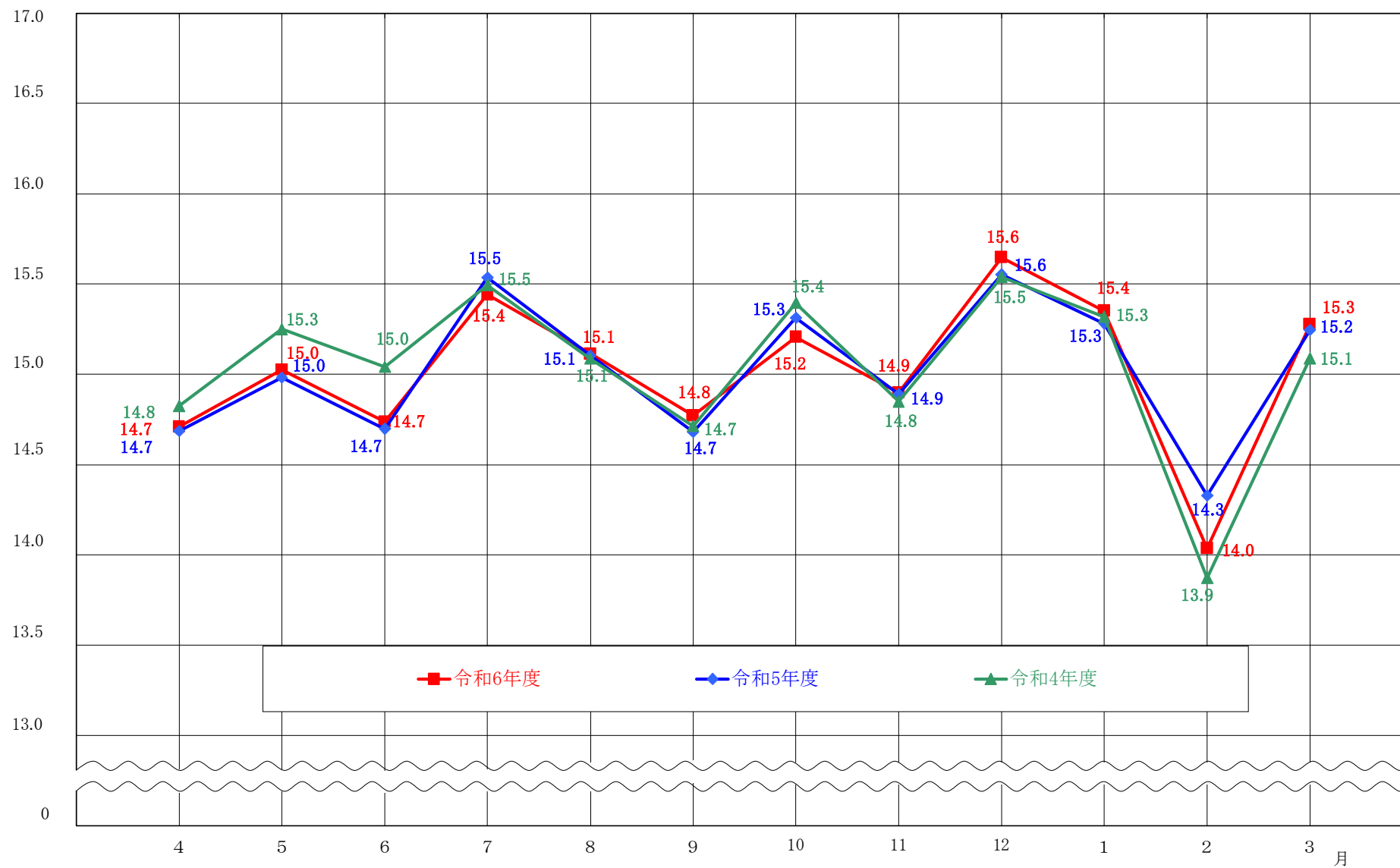
5 配水
(1) 配水量

区分																(単位 m ³)			
		生 田	菅	鷺 沼	末 吉	臨 海	長 沢	潮 見 台	細 山	千 代 ヶ 丘	宮 崎	高 石	百 合 丘	黒 川	黒 川 高 区	上水配水量	1 日最大	1 日最小	1 日平均
年度・月		大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック	大配水ブロック				
令和 2 年度		18,190,200	3,505,700	44,440,300	56,636,600	7,128,700	12,487,600	1,620,200	4,254,200	3,274,800	15,385,500	7,471,100	1,669,900	8,736,600	1,620,800	186,422,200	554,300	471,200	510,746
3 年度		17,573,800	3,452,200	43,969,800	55,915,200	6,967,600	12,289,500	1,584,800	4,207,500	3,159,700	15,090,400	7,317,500	1,655,700	8,454,300	1,598,900	183,236,900	539,700	439,700	502,019
4 年度		17,119,500	3,461,400	43,730,000	55,224,000	6,847,800	12,207,500	1,456,100	4,029,300	3,082,300	14,622,100	7,126,200	1,626,700	8,374,600	1,563,800	180,471,300	522,800	430,500	494,442
5 年度		17,256,700	3,425,800	43,404,900	54,809,700	7,178,300	12,084,800	1,452,900	3,912,000	3,198,900	14,622,800	7,361,200	1,643,800	8,404,900	1,538,200	180,294,900	520,900	430,000	492,609
6 年度		17,320,500	3,301,100	43,284,300	54,403,900	7,397,500	12,653,300	1,405,100	3,988,300	3,085,000	14,600,700	7,286,500	1,622,700	8,338,200	1,525,000	180,212,100	522,600	424,600	493,732
令和6年 4月		1,414,600	268,200	3,592,200	4,391,900	608,700	996,300	115,000	318,300	265,400	1,199,200	600,700	133,300	680,200	125,800	14,709,800	(4/14) 514,100	(4/30) 469,200	490,327
5月		1,440,900	272,400	3,612,000	4,545,100	614,600	1,030,500	118,200	329,600	264,900	1,226,100	612,600	135,800	692,900	128,500	15,024,100	(5/26) 503,300	(5/31) 463,100	484,648
6月		1,408,300	269,100	3,504,300	4,487,300	612,700	1,038,600	116,400	322,500	250,100	1,196,200	591,300	133,700	681,700	126,000	14,738,200	(6/19) 507,100	(6/28) 464,700	491,273
7月		1,447,100	278,500	3,612,900	4,738,800	702,600	1,091,600	120,700	338,800	259,900	1,245,800	626,300	137,600	712,800	128,700	15,442,100	(7/28) 513,700	(7/14) 467,700	498,132
8月		1,391,400	273,400	3,610,500	4,666,400	644,200	1,056,700	117,300	321,200	262,900	1,198,100	612,800	133,500	700,100	124,500	15,113,000	(8/4) 507,200	(8/16) 447,400	487,516
9月		1,394,200	265,800	3,542,800	4,516,400	619,800	1,031,000	113,500	325,600	249,900	1,176,700	592,900	130,900	687,900	123,300	14,770,700	(9/2) 508,900	(9/22) 461,300	492,357
10月		1,456,500	277,600	3,648,000	4,619,300	615,300	1,069,500	117,800	341,600	257,800	1,225,900	607,700	137,200	701,400	130,200	15,205,800	(10/2) 509,500	(10/18) 470,000	490,510
11月		1,438,500	275,800	3,596,300	4,460,300	584,500	1,056,400	118,100	336,000	253,900	1,211,100	602,300	136,100	702,100	127,000	14,898,400	(11/24) 512,200	(11/2) 472,400	496,613
12月		1,532,000	291,600	3,776,500	4,649,300	622,300	1,113,900	122,000	350,500	267,300	1,284,800	634,200	142,200	727,600	133,400	15,647,600	(12/22) 522,600	(12/30) 485,700	504,716
令和7年 1月		1,512,600	285,700	3,683,900	4,580,300	602,700	1,091,100	119,200	350,000	260,000	1,259,400	625,000	139,700	710,900	130,900	15,351,400	(1/13) 520,500	(1/1) 424,600	495,206
2月		1,382,600	260,100	3,400,600	4,180,200	556,700	995,900	108,300	314,300	237,000	1,141,300	567,600	126,300	645,500	119,500	14,035,900	(2/24) 515,900	(2/28) 485,000	501,282
3月		1,501,800	282,900	3,704,300	4,568,600	613,400	1,081,800	118,600	339,900	255,900	1,236,100	613,100	136,400	695,100	127,200	15,275,100	(3/9) 514,900	(3/19) 469,600	492,745
1 日 平 均		47,453	9,044	118,587	149,052	20,267	34,667	3,850	10,927	8,452	40,002	19,963	4,446	22,844	4,178	493,732	—	—	—

注：1 工業用水道事業への給水量は末吉大配水ブロック配水量に含める。
2 1日最大及び1日最小の()内はそれぞれ月中で最大、最小を記録した日付である。

配水量
(百万m³)

(2) 配水量年度別比較図



(3) 配水量分析年度別比較

			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	
			水量 (m³)	百分比 (%)	水量 (m³)	百分比 (%)	水量 (m³)	百分比 (%)	水量 (m³)	百分比 (%)	水量 (m³)	百分比 (%)
配 水 量			186,422,200	100.00	183,236,900	100.00	180,471,300	100.00	180,294,900	100.00	180,212,100	100.00
有 効 水 量	有 収 水 量	料 金 調 定 水 量	172,980,079	92.79	171,653,819	93.68	168,743,189	93.50	168,506,511	93.46	168,958,291	93.76
		分 水 量	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		そ の 他 (消 防 用 水 量)	1,972	0.00	2,245	0.00	1,551	0.00	3,815	0.00	4,604	0.00
		小 計	172,982,051	92.79	171,656,064	93.68	168,744,740	93.50	168,510,326	93.46	168,962,895	93.76
	無 収 水 量	メ ー タ 不 感 水 量	3,459,598	1.86	3,433,069	1.87	3,374,841	1.87	3,370,087	1.87	3,379,121	1.88
		局 事 務 所 用 水 量	129,032	0.07	138,912	0.08	133,755	0.08	148,190	0.09	122,445	0.07
		そ の 他	446,790	0.24	480,821	0.26	491,422	0.27	440,166	0.24	402,477	0.21
		小 計	4,035,420	2.17	4,052,802	2.21	4,000,018	2.22	3,958,443	2.20	3,904,043	2.16
	計		177,017,471	94.96	175,708,866	95.89	172,744,758	95.72	172,468,769	95.66	172,866,938	95.92
無 効 水 量	料 金 調 定 減 額 水 量		483,353	0.26	454,051	0.25	485,571	0.27	450,619	0.25	481,658	0.27
	漏 水 量		8,921,376	4.78	7,073,983	3.86	7,240,971	4.01	7,375,512	4.09	6,863,504	3.81
	そ の 他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計		9,404,729	5.04	7,528,034	4.11	7,726,542	4.28	7,826,131	4.34	7,345,162	4.08

(4) 水圧調査

No.	調 査 場 所			大配水 ブロック名	中配水 ブロック名	配水管 口 径	調査月・水圧 [MPa]			
							5月※	7月	11月	1月
基準点	宮本町	7-8	稲毛公園	末 吉	駅 前	300	0.383	0.380	0.382	0.382
1-1	浮 島	509-1	川崎市浮島処理センター前	臨 海	浮 島	300	0.393	0.389	0.397	0.401
1-2	大師河原	2-5-17	川崎大師海岸郵便局前	末 吉	大 師	350	0.402	0.397	0.401	0.402
1-3	浅野町	1-5	川崎中央トラック運送事業共同組合前	臨 海	水江町	400	0.406	0.403	0.410	0.411
1-4	浜 町	4-2-7	進栄工業所前	末 吉	桜 本	200	0.405	0.402	0.409	0.412
1-5	鋼管通	3-3-9	第二パールメゾン前	末 吉	渡 田	200	0.407	0.403	0.409	0.411
1-6	藤 崎	3-4-24	共和工機製造前	末 吉	四谷上町	200	0.408	0.403	0.412	0.414
1-7	浅田町	4-9-13	さくら鍍金前	末 吉	京 町	150	0.377	0.380	0.384	0.386
1-8	戸 手	4-2-1	御幸中学校前	末 吉	幸 町	300	0.372	0.367	0.374	0.376
1-9	塚 越	4-345	ザ・ミレナリータワーズ前	末 吉	平 間	200	0.365	0.360	0.364	0.367
1-10	北加瀬	1-36-29	川上ハイツ前	末 吉	加 瀬	200	0.368	0.364	0.366	0.371
1-11	矢 上	5-5	横浜トヨペット北加瀬店前	鷺 沼	木 月	200	0.495	0.476	0.485	0.489
1-12	鹿島田	1-8-5	鹿島田郵便局前	末 吉	鹿島田	300	0.355	0.351	0.359	0.358
2-1	中丸子	478	グレース前	鷺 沼	丸 子	200	0.483	0.473	0.472	0.472
2-2	菅 生	3-53-13	嶋倉電気前	高 石	—	200	0.461	0.463	0.460	0.462
2-3	上丸子天神町	68	駐車場前	鷺 沼	小 杉	200	0.459	0.447	0.448	0.445
2-4	有 馬	8-26	有馬ふるさと公園前	宮 崎	有 馬	200	0.291	0.297	0.295	0.289
2-5	下小田中	3-13-1	コーポ竹内前	鷺 沼	今 井	300	0.463	0.453	0.455	0.457
2-6	井田中ノ町	26-9	メゾン・ド・ソレーユ前	鷺 沼	井 田	300	0.479	0.468	0.468	0.469
2-7	井 田	3-40	井田こもれび公園前	長 沢	久 末	300	0.317	0.318	0.317	0.322
2-8	子母口富士見台	54	子母口富士見台古墳前	長 沢	梶ヶ谷	200	0.362	0.363	0.363	0.365
2-9	二 子	1-1-22	かつら美容室前	鷺 沼	溝 口	350	0.387	0.389	0.388	0.390
2-10	溝 口	1-6-12	県高津合同庁舎前	鷺 沼	溝 口	350	0.399	0.401	0.399	0.401
2-11	下作延	5-2-33	エスポワール津田山前	生 田	久 地	300	0.577	0.580	0.576	0.575
2-12	梶ヶ谷	2-1-1	かねひろ米店前	長 沢	梶ヶ谷	300	0.263	0.268	0.265	0.266
2-13	野 川	3007-10	環境開発前	長 沢	長 沢	300	0.250	0.252	0.252	0.252

※:1号配水本管断水中の計測

No.	調 査 場 所			大配水 ブロック名	中配水 ブロック名	配水管 口 径	調査月・水圧 [MPa]			
							5月※	7月	11月	1月
基準点	宮本町	7-8	稲毛公園	末 吉	駅 前	300	0.383	0.380	0.382	0.382
2-14	五所塚	1-10-7	五所塚切通し上	宮 崎	南平台	300	0.511	0.512	0.514	0.513
2-15	犬 蔵	1-31-6	シャトル杉田3前	宮 崎	南平台	200	0.261	0.263	0.264	0.264
2-16	久 末	453	市営久末寺谷住宅前	長 沢	久 末	150	0.467	0.467	0.463	0.465
2-17	宮前平	1-2-1	郵船宮崎台フラット前	宮 崎	神 木	350	0.544	0.549	0.548	0.548
2-18	梶ヶ谷	1385-5	ハイツカネコ前	鷺 沼	宮 前	200	0.331	0.326	0.326	0.329
2-19	上小田中	3-9-9	天明荘前	鷺 沼	宮 内	350	0.433	0.428	0.428	0.429
2-20	新 作	6-6-15	コーポ如月前	鷺 沼	久 本	350	0.448	0.445	0.446	0.444
2-21	木 月	2-23-20	太陽電音前	鷺 沼	木 月	300	0.484	0.477	0.477	0.475
3-1	宿河原	7-16-35	窪田紙器製作所前	生 田	向ヶ丘	300	0.593	0.569	0.570	0.574
3-2	登 戸	2519-1	ヨシザワ10ビル前	生 田	向ヶ丘	350	0.525	0.520	0.523	0.525
3-3	枅 形	7-1-10	川崎国際生田緑地ゴルフ場クラブハウス前	高 石	—	200	0.272	0.266	0.274	0.263
3-4	菅	3-12-36	スーパーF U J I 稲田堤店前	菅	—	200	0.432	0.431	0.432	0.438
3-5	生 田	6-2-18	サニーヒルズ生田前	細 山	—	200	0.320	0.310	0.320	0.316
3-6	高 石	1-31-1	高石神社前	千代ヶ丘	—	300	0.315	0.316	0.319	0.321
3-7	金 程	1-13-22	せっけんの家前	黒 川	片 平	200	0.214	0.212	0.215	0.215
3-8	白 鳥	3-8	白鳥トンネル上	黒川高区	—	150	0.444	0.441	0.449	0.452
3-9	岡 上	1620-2	和光大学教職員社宅前	黒 川	岡 上	200	0.534	0.519	0.534	0.537
3-10	下麻生	1-32-16	グリーンハイツ前	潮見台	—	300	0.526	0.523	0.528	0.497
3-11	王禅寺	963-26	虹の里前	黒 川	王禅寺	300	0.379	0.378	0.376	0.377
3-12	東百合丘	1-10-7	原店前	百合丘	—	350	0.171	0.168	0.168	0.171
3-13	王禅寺西	3-28	王禅寺公園前	黒 川	王禅寺	350	0.263	0.262	0.257	0.268
3-14	中野島	6-25-17	中野島釣具店前	生 田	生 田	200	0.485	0.482	0.486	0.484

※:1号配水本管断水中の計測

令和6年度末現在

(5) 配水管の延長

(単位 m)

管種 口径 mm	鋼 管	ステンレス鋼管	ダクタイル 鋳 鉄 管	鋳 鉄 管	ビ ニ ル 管	ポリエチレン管	不明	計
1,700	3,218.28							3,218.28
1,500			54.63					54.63
1,300	21,780.12							21,780.12
1,200	17,299.85		449.79					17,749.64
1,100	5,978.89							5,978.89
1,000	24,842.79		623.73					25,466.52
900	8,681.06		15.80					8,696.86
800	18,352.67		6.70					18,359.37
700	1,448.62		2,405.45					3,854.07
600	6,132.83	18.54	30,118.95					36,270.32
500	4,601.46	11.11	8,127.53					12,740.10
450	1,292.03		1,245.56					2,537.59
400	3,562.19	92.78	22,551.79	361.23			5.36	26,573.35
350	1,096.17	41.86	81,839.24	738.86			5.28	83,721.41
300	3,758.21	450.25	198,359.27	500.92			1.10	203,069.75
250	92.28	98.19	580.94	28.50				799.91
200	694.86	340.89	337,793.41	2,612.73		26.82	5.99	341,474.70
150	476.00	312.18	384,422.86	1,449.21		18.56	7.38	386,686.19
100	770.61	412.70	1,193,337.07	2,709.92		1,414.99	12.22	1,198,657.51
75	3.86	37.79	27,329.69	734.27	105.01	2,302.13		30,512.75
50	240.59		1,037.10	84.84	11.04			1,373.57
不明							8.79	8.79
計	124,323.37	1,816.29	2,290,299.51	9,220.48	116.05	3,762.50	46.12	2,429,584.32

(6) 消火栓・仕切弁・空気弁設置数

(単位 個)

区分 年度	消火栓			仕 切 弁	空 気 弁
	計	単 口	双 口		
令和2年度	19,787	14,905	4,882	29,490	4,008
令和3年度	19,804	15,070	4,734	29,716	4,057
令和4年度	19,820	15,165	4,655	29,906	4,120
令和5年度	19,837	15,270	4,567	30,038	4,147
令和6年度	19,845	15,386	4,459	30,142	4,169

6 給水工事

(1) 月別給水工事件数

(単位 件)

工事種別 年度・月	計		新 設		増 設		改 造		修 繕		撤 去		
	直営	業者	直営	業者	直営	業者	直営	業者	直営		直営	業者	
									有 料	無 料			
令和 2 年 度	1,269	7,135	0	2,460	0	0	0	4,664	49	1,431	0	11	
3 年 度	1,480	7,010	0	2,408	0	0	0	4,585	40	1,346	0	17	
4 年 度	1,389	6,334	0	2,251	0	0	0	4,083	79	1,310	0	0	
5 年 度	1,304	6,701	0	1,927	0	0	0	4,309	64	1,240	0	3	
6 年 度	1,363	6,243	0	1,927	0	0	0	4,309	54	1,309	0	7	
令和6年	4 月	71	548	0	172	0	0	0	375	0	71	0	1
	5 月	98	534	0	165	0	0	0	369	5	93	0	0
	6 月	116	487	0	151	0	0	0	336	4	112	0	0
	7 月	133	587	0	163	0	0	0	423	3	130	0	1
	8 月	133	473	0	150	0	0	0	321	7	126	0	2
	9 月	159	477	0	129	0	0	0	348	9	150	0	0
	10月	133	580	0	195	0	0	0	384	3	130	0	1
	11月	105	570	0	208	0	0	0	361	5	100	0	1
	12月	129	479	0	155	0	0	0	324	6	123	0	0
令和7年	1 月	99	512	0	158	0	0	0	354	4	95	0	0
	2 月	108	538	0	141	0	0	0	396	3	105	0	1
	3 月	79	458	0	140	0	0	0	318	5	74	0	0

※修繕以外の工事について、現在は局施行は行っていない。
 条例上は、まだ局施行をすることは可能の為記載。

(2) 行政区別給水工事件数(令和6年度実績)

(単位 件)

<div> <div>工事種別</div> <div>事業所 行政区</div> </div>		計		新 設		増 設		改 造		修 繕		撤 去	
		直営	業者	直営	業者	直営	業者	直営	業者	直営		直営	業者
										有 料	無 料		
水道課	川崎幸	236	957	0	181	0	0	0	772	7	229	0	4
		167	626	0	161	0	0	0	465	4	163	0	0
第2配工	中原	179	1,005	0	240	0	0	0	765	12	167	0	0
	高津	232	851	0	307	0	0	0	543	12	220	0	1
	宮前	187	947	0	412	0	0	0	535	5	182	0	0
第3配工	多摩	191	1,180	0	371	0	0	0	808	8	183	0	1
	麻生	171	677	0	255	0	0	0	421	6	165	0	1
計		1,363	6,243	0	1,927	0	0	0	4,309	54	1,309	0	7
合 計		7,606		1,927		0		4,309		1,363		7	

注： 配工とは配水工事事務所の略である。

7 漏水修理工事等

(1) 道路漏水修理工事件数及び探り堀・舗装件数

(単位 件)

種 別 主管・区別			給 水 管			配水管	消火栓	仕切弁	空気弁	合計			探り堀			舗装		
			道 路	宅地内	計	道 路	道 路	道 路	道 路	道 路	宅地内	計	道 路	宅地内	計	道 路	宅地内	計
水道 整備 課	川崎	直 営	5	4	9	0	0	0	0	5	4	9	0	0	0	0	0	0
		請 負	78	0	78	0	4	1	0	83	0	83	3	0	3	0	9	9
		計	83	4	87	0	4	1	0	88	4	92	3	0	3	0	9	9
	幸	直 営	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
		請 負	24	0	24	0	3	0	0	27	0	27	2	0	2	0	2	2
		計	26	0	26	0	3	0	0	29	0	29	2	0	2	0	2	2
第2配水工 事事務所	中原	直 営	16	2	18	1	0	0	0	17	2	19	0	0	0	0	0	0
		請 負	92	0	92	1	3	0	1	97	0	97	1	1	2	0	0	0
		計	108	2	110	2	3	0	1	114	2	116	1	1	2	0	0	0
	高津	直 営	13	2	15	0	1	0	0	14	2	16	0	0	0	0	0	0
		請 負	66	2	68	1	1	0	2	70	2	72	3	0	3	0	7	7
		計	79	4	83	1	2	0	2	84	4	88	3	0	3	0	7	7
	宮前	直 営	5	0	5	1	1	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0
		請 負	67	1	68	4	3	0	2	76	1	77	1	1	2	0	8	8
		計	72	1	73	5	4	0	2	83	1	84	1	1	2	0	8	8
第3配水 事務所	多摩	直 営	4	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
		請 負	50	0	50	1	5	2	0	58	0	58	1	0	1	0	10	10
		計	54	0	54	1	5	2	0	62	0	62	1	0	1	0	10	10
	麻生	直 営	11	3	14	1	1	0	1	14	3	17	0	0	0	0	0	0
		請 負	50	0	50	3	8	3	1	65	0	65	0	0	0	2	7	9
		計	61	3	64	4	9	3	2	79	3	82	0	0	0	2	7	9
合 計		直 営	56	11	67	3	3	0	1	63	11	74	0	0	0	0	0	0
		請 負	427	3	430	10	27	6	6	476	3	479	11	2	13	2	43	45
		計	483	14	497	13	30	6	7	539	14	553	11	2	13	2	43	45
前 年 度		直 営	72	4	76	3	2	0	0	77	4	81	0	0	0	0	0	0
		請 負	463	3	466	9	12	1	1	486	3	489	17	0	17	6	46	52
		計	535	7	542	12	14	1	1	563	7	570	17	0	17	6	46	52

注：1 表中の「請負」とは掘削・舗装を請負で施工した工事を示す。

2 舗装工事のうち、随契によるものは除く。

3 弁栓類の件数には、給水管に付属している弁栓類からの漏水件数も含む。

(2) 配水工事事務所別漏水修理工事件数

(単位 件)

<div> <div>主管</div> <div>種別</div> <div>月</div> </div>	水 道 整 備 課				第 2 配 水 工 事 事 務 所				第 3 配 水 工 事 事 務 所				合 計			
	自 然 漏 水		破損漏水	計	自 然 漏 水		破損漏水	計	自 然 漏 水		破損漏水	計	自 然 漏 水		破損漏水	計
	道 路	宅地内			道 路	宅地内			道 路	宅地内			道 路	宅地内		
令和 5 年 4 月	6	1	0	7	21	0	0	21	13	0	0	13	40	1	0	41
5 月	9	1	0	10	18	2	3	23	13	0	1	14	40	3	4	47
6 月	8	1	0	9	20	1	2	23	14	0	1	15	42	2	3	47
7 月	9	0	0	9	17	1	1	19	15	0	1	16	41	1	2	44
8 月	3	1	2	6	26	2	2	30	13	1	1	15	42	4	5	51
9 月	17	0	0	17	22	0	5	27	11	0	1	12	50	0	6	56
10 月	5	0	0	5	22	0	1	23	13	0	0	13	40	0	1	41
11 月	10	0	2	12	20	0	0	20	7	1	1	9	37	1	3	41
12 月	12	0	1	13	30	0	4	34	14	0	0	14	56	0	5	61
令和 6 年 1 月	10	0	0	10	25	0	1	26	9	0	0	9	44	0	1	45
2 月	12	0	1	13	17	0	0	17	12	0	2	14	41	0	3	44
3 月	10	0	0	10	22	1	2	25	0	0	0	0	32	1	2	35
合 計	111	4	6	121	260	7	21	288	134	2	8	144	505	13	35	553
前 年 度	117	3	12	132	248	1	23	272	153	1	12	166	518	5	47	570

注：本表では、探り堀工事及び舗装工事の件数を除く。

(3) 断水・減水・濁水件数

(単位 件)

区別・種別 年度・月	計			川 崎			幸			中 原			高 津			宮 前			多 摩			麻 生			
	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	断水	減水	濁水	
令和 2 年 度	253	6	75	31	0	0	13	0	0	25	0	9	39	0	13	38	0	19	53	1	15	54	5	19	
3 年 度	222	13	58	53	0	0	9	0	1	22	0	5	34	0	10	22	1	11	56	6	14	26	6	17	
4 年 度	176	4	45	23	0	0	7	0	1	17	0	1	49	0	17	21	0	2	30	1	3	29	3	21	
5 年 度	175	3	34	32	0	0	9	0	0	14	0	4	29	1	11	22	0	4	45	2	9	24	0	6	
6 年 度	165	8	45	22	0	1	9	2	3	14	0	3	32	1	5	17	4	13	37	1	8	34	0	12	
令和6年	4 月	11	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	4	0	1	2	0	0	
	5 月	14	0	6	4	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	1	4	0	2	3	0	1	
	6 月	16	0	5	2	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	2	5	0	1	4	0	1	
	7 月	15	0	3	0	0	0	1	0	0	3	0	1	2	0	0	3	0	1	5	0	0	1	0	1
	8 月	11	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	4	0	0	
	9 月	9	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2
	10 月	19	0	4	5	0	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	2	3	0	2
	11 月	13	2	2	1	0	0	1	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0
	12 月	14	2	4	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	2	3	4	0	0	3	0	1
令和7年	1 月	14	1	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4	0	2	0	0	0	4	1	1	2	0	1
	2 月	13	2	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	4	2	2	1	0	0	3	0	2
	3 月	16	1	6	1	0	0	2	0	0	2	0	0	5	1	1	2	0	3	3	0	1	1	0	1
合 計	218			23			14			17			38			34			46			46			

8 メーター

(1) 施設数

(単位 個)

口径(mm) 年度	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
令和2年度	858,212	223,579	(35,303) 583,867	(787) 45,816	2,983	1,294	476	115	62	16	2	2
3年度	871,487	218,504	(17,365) 602,487	(463) 45,508	3,010	1,305	478	114	62	15	2	2
4年度	878,940	215,551	(9,038) 613,055	(224) 45,356	2,988	1,313	481	114	63	15	2	2
5年度	888,512	212,845	(2,549) 625,405	(129) 45,268	3,005	1,316	480	114	60	15	2	2
6年度	895,821	211,136	(2,065) 634,511	(128) 45,150	3,007	1,339	486	113	60	15	2	2

注：1 メーターの取り外しをしないものを含む。 2 () 内の数字は、リモートメーターで内数。

(2) 工事件数

(単位 件)

口径(mm) 年度	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
新設	10,051	575	9,206	209	33	21	7	0	0	0	0	0
再開	3,820	508	3,169	113	19	9	2	0	0	0	0	0
中止	3,956	2,544	1,175	208	20	7	1	1	0	0	0	0
廃止	2,013	1,431	269	279	29	3	2	0	0	0	0	0
亡失	274	158	92	24	0	0	0	0	0	0	0	0
取替	125,286	29,555	89,740	5,530	303	60	50	36	10	2	0	0
計	145,400	34,771	103,651	6,363	404	100	62	37	10	2	0	0

(3) 在庫数

(単位 個)

口径(mm) 年度	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
令和2年度	210,282	42,117	128,579	29,513	626	245	89	44	6	7	1	2
3年度	201,229	49,600	139,957	28,302	887	346	126	43	6	5	1	1
4年度	219,274	57,755	169,570	32,102	858	356	109	28	5	4	0	0
5年度	214,804	54,358	132,315	26,615	914	419	121	39	19	3	0	1
6年度	214,092	56,113	136,746	19,541	1,116	397	118	48	10	3	0	0

(4) 修理数

(単位 個)

口径 (mm) 年度・月	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
令和 2 年度	81,000	36,900	64,850	3,740	300	0	0	0	0	0	0	0
3 年度	48,300	33,900	56,519	4,400	480	0	0	0	0	0	0	0
4 年度	105,790	32,850	60,790	6,400	480	0	0	0	0	0	0	0
5 年度	100,520	32,850	60,790	6,400	480	0	0	0	0	0	0	0
6 年度	102,550	30,600	66,000	5,700	250	0	0	0	0	0	0	0
令和 6 年 4 月	24,250	8,100	14,400	1,500	250	0	0	0	0	0	0	0
5 月	8,400	0	8,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 月	22,800	8,100	13,200	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	15,600	8,100	4,800	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 月	21,300	6,300	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 月	5,400	0	5,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,800	0	4,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和 7 年 1 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注：() 内の数字は、リモートメーターで内数。

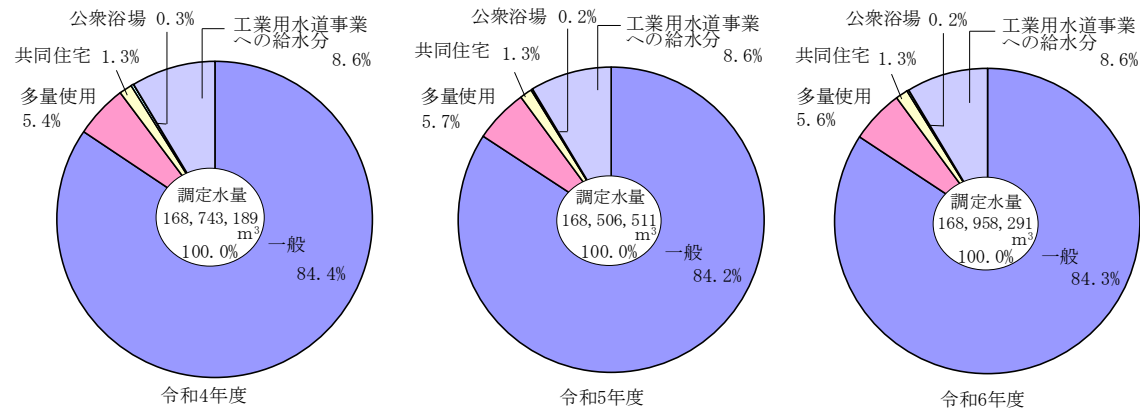
9 業務
(1) 調定水量 (用途別)

(単位 m³)

用途 年度・月	計	専 用					共 用	臨 時 水 給 水	工業用水道事業への 給 水 分
		一 般	共 同 住 宅	公 衆 浴 場	多 量 使 用	市 外			
令和2年度	172,980,079	146,527,920	2,166,542	458,739	9,302,677	37,107	7,772	164	14,479,158
令和3年度	171,653,819	145,425,585	2,156,420	458,388	9,095,984	33,242	7,285	364	14,476,551
4年度	168,743,189	142,476,404	2,126,348	439,183	9,177,800	34,321	7,345	1,195	14,480,593
5年度	168,506,511	141,793,723	2,117,293	409,112	9,625,012	34,255	7,268	2,106	14,517,742
6年度	168,958,291	142,458,359	2,124,487	379,507	9,470,664	34,177	7,631	2,246	14,481,220
令和6年 4月	13,395,788	11,287,138	161,787	33,442	722,629	303	0	213	1,190,276
5月	14,405,534	12,239,325	184,888	31,399	713,246	5,495	1,266	136	1,229,779
6月	13,637,861	11,410,759	170,044	35,015	830,773	351	0	19	1,190,900
7月	14,039,472	11,793,791	180,241	28,217	801,025	5,175	1,230	19	1,229,774
8月	14,032,507	11,608,168	172,979	31,056	990,374	355	0	15	1,229,560
9月	14,457,572	12,169,054	188,284	33,447	870,027	5,151	1,263	405	1,189,941
10月	13,593,664	11,326,005	168,936	30,216	837,945	372	0	511	1,229,679
11月	14,618,235	12,423,559	189,573	31,723	775,935	5,347	1,317	705	1,190,076
12月	13,834,281	11,648,221	173,934	31,418	750,336	319	0	6	1,230,047
令和7年 1月	15,273,846	13,013,548	195,583	35,914	791,453	5,784	1,397	116	1,230,051
2月	13,982,317	11,960,077	165,732	28,625	716,389	354	0	93	1,111,047
3月	13,687,214	11,578,714	172,506	29,035	670,532	5,171	1,158	8	1,230,090

注：「多量使用」とは、月500m³以上使用する「公衆浴場」以外をさす。

用途別調定水量年度別比較図

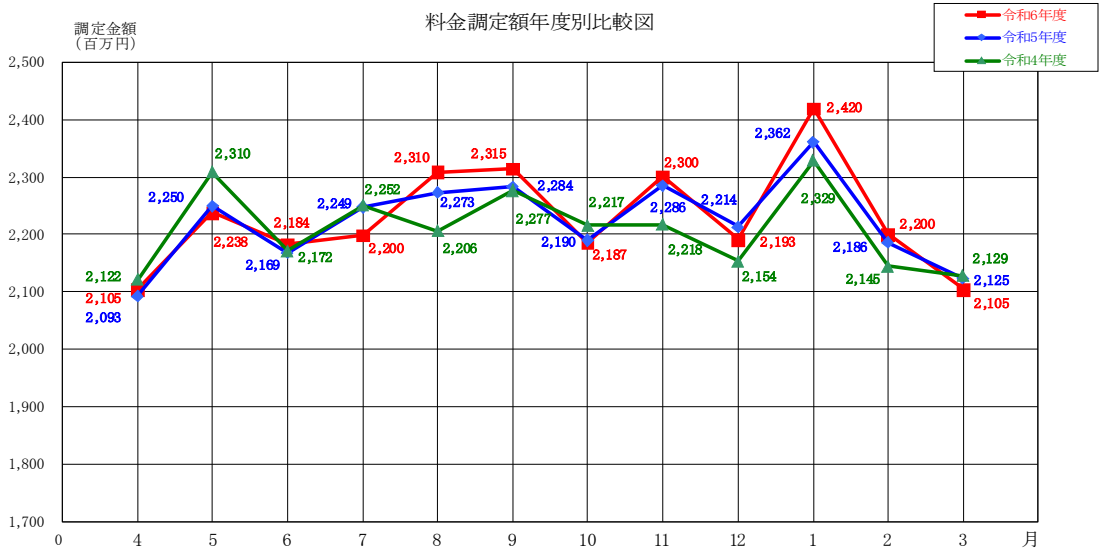


(2) 調定金額 (用途別)

(単位 円)

用途 年度・月	計	専 用					共 用	臨 時 給 水	工業用水道事業 への給水分
		一 般	共 同 住 宅	公 衆 浴 場	多 量 使 用	市 外			
令和2年度	27,217,281,783	20,574,329,330	303,268,185	23,314,867	3,363,781,295	5,594,710	420,349	64,398	2,946,508,649
3年度	26,988,304,824	20,438,043,913	293,157,920	23,297,462	3,282,799,012	4,490,176	395,278	142,936	2,945,978,127
4年度	26,531,406,219	19,957,074,944	283,136,799	22,325,202	3,316,610,322	4,589,159	399,863	469,257	2,946,800,673
5年度	26,679,367,313	19,922,125,807	282,311,964	20,798,983	3,493,969,213	4,578,265	395,582	827,004	2,954,360,495
6年度	26,755,884,828	20,063,031,803	282,995,143	19,298,518	3,437,713,590	4,622,736	412,785	881,986	2,946,928,267
令和6年 4月	2,104,645,278	1,578,936,203	21,227,261	1,700,344	260,439,150	37,512	0	83,642	242,221,166
5月	2,237,680,034	1,702,784,996	24,346,493	1,596,610	257,791,856	778,148	68,502	53,403	250,260,026
6月	2,183,912,295	1,614,887,041	23,117,753	1,779,988	301,720,779	51,123	0	7,461	242,348,150
7月	2,199,930,372	1,633,736,212	23,053,627	1,435,606	290,697,107	674,669	66,681	7,461	250,259,009
8月	2,309,845,541	1,670,988,258	23,634,970	1,579,435	363,369,851	51,677	0	5,890	250,215,460
9月	2,314,772,171	1,725,787,605	25,026,499	1,700,164	319,195,063	682,456	68,350	159,041	242,152,993
10月	2,186,557,539	1,606,275,160	23,562,606	1,537,087	304,689,737	52,605	0	200,668	250,239,676
11月	2,300,499,791	1,748,996,381	24,908,701	1,612,881	281,738,058	715,370	71,083	276,851	242,180,466
12月	2,192,550,714	1,645,460,001	24,235,517	1,597,756	270,895,898	44,622	0	2,356	250,314,564
令和7年 1月	2,419,839,786	1,852,757,257	25,951,269	1,824,893	288,070,132	800,173	75,131	45,553	250,315,378
2月	2,200,316,605	1,692,825,062	22,045,955	1,456,478	257,806,767	47,760	0	36,519	226,098,064
3月	2,105,334,702	1,589,597,627	21,884,492	1,477,276	241,299,192	686,621	63,038	3,141	250,323,315

注：「多量使用」とは、月500㎡以上使用する「公衆浴場」以外をさす。



(3) 施設栓数 (用途別)

(単位 栓)

用途 年度	合 計	使 用 施 設 栓 数							中 止
		計	専 用					共 用	
			一 般	共 同 住 宅	公 衆 浴 場	多 量 使 用	市 外		
令和 2 年 度	889,128	784,679	782,713	976	48	787	152	3	104,449
3 年 度	897,317	811,389	809,449	956	48	777	156	3	85,928
4 年 度	904,556	816,046	814,116	936	47	775	169	3	88,510
5 年 度	913,226	827,884	825,961	938	45	769	168	3	85,342
6 年 度	921,349	835,882	833,994	916	44	759	166	3	85,467

注：「一般」には局事業所栓数を含む。

「参考」 検針時における月別施設栓数

(単位 栓)

用途 月	合 計	使 用 施 設 栓 数							中 止
		計	専 用					共 用	
			一 般	共 同 住 宅	公 衆 浴 場	多 量 使 用	市 外		
令和6年4月	913,817	830,509	828,592	935	45	766	168	3	83,308
5月	914,344	831,722	829,807	934	45	764	169	3	82,622
6月	914,872	832,385	830,471	935	45	764	167	3	82,487
7月	915,617	831,918	830,008	931	45	764	167	3	83,699
8月	916,167	832,674	830,763	932	44	764	168	3	83,493
9月	916,635	832,358	830,453	927	44	764	167	3	84,277
10月	917,525	832,782	830,881	925	44	762	167	3	84,743
11月	917,854	833,396	831,499	923	44	762	165	3	84,458
12月	918,543	832,983	831,086	924	44	760	166	3	85,560
令和7年1月	919,258	833,127	831,229	923	44	760	168	3	86,131
2月	920,419	833,646	831,754	918	44	760	167	3	86,773
3月	921,349	835,882	833,994	916	44	759	166	3	85,467

注：「一般」には局事業所栓数を含む。

(4) 委託検針・委託徴収事務

ア 委託検針事務

区分 月	検針区数 (区)	使用栓数 (栓)	検針件数 (件)	1 区 平 均	
				使用栓数 (栓)	検針件数 (件)
令和6年 4月	119	421,255	454,533	3,540	3,820
5月	119	426,799	463,001	3,587	3,891
6月	119	419,181	455,085	3,523	3,824
7月	119	428,181	463,440	3,598	3,894
8月	119	419,299	455,619	3,524	3,829
9月	119	427,587	463,809	3,593	3,898
10月	119	420,293	456,293	3,532	3,834
11月	119	427,238	464,610	3,590	3,904
12月	119	420,465	456,558	3,533	3,837
令和7年 1月	119	427,478	465,242	3,592	3,910
2月	119	420,398	457,225	3,533	3,842
3月	119	431,391	465,843	3,625	3,915
計	1,428	5,089,565	5,521,258	3,564	3,866

注：検針件数には、休止分（メーター取外しをしないもの）の件数を含む。

イ 委託徴収事務

区分 停水月	督促状 発行件数 (件)	給水停止 通知書 発行件数 (件)	給水停止 執行件数 (件)	給水停止 解除件数 (件)	給水停止 本確定 件数 (件)
令和6年 4月	22,427	4,557	1,393	1,158	250
5月	22,922	4,327	1,392	1,061	360
6月	22,624	4,672	1,505	1,242	318
7月	24,228	4,887	1,491	1,227	275
8月	23,040	4,467	1,423	1,119	371
9月	22,780	5,078	1,564	1,301	293
10月	23,367	5,562	1,706	1,451	266
11月	23,605	4,877	1,566	1,191	404
12月	23,329	4,782	1,466	1,120	360
令和7年 1月	24,406	4,958	1,522	1,125	408
2月	23,885	7,097	1,829	1,505	318
3月	24,764	5,483	1,819	1,477	344
計	281,377	60,747	18,676	14,977	3,967

(5) 口座振替・クレジットカード実施状況

区分 行政	使 用 施 設 栓 数			口 座 振 替 件 数			実施率 (%)	ク レ ジ ャ ッ ト カ ー ド 件 数			実施率 (%)
	隔月調定分 (栓)	毎月調定分 (栓)	計 (栓)	隔月調定分 (栓)	毎月調定分 (栓)	計 (栓)		隔月調定分 (栓)	毎月調定分 (栓)	計 (栓)	
令和 2 年 度	780,093	4,586	784,679	406,627	2,189	408,816	52.1	126,536	59	126,595	16.1
3 年 度	806,784	4,605	811,389	402,893	2,154	405,047	49.9	138,046	57	138,103	17.0
4 年 度	811,428	4,618	816,046	400,775	2,157	402,932	49.4	142,955	60	143,015	17.5
5 年 度	823,265	4,619	827,884	400,013	2,154	402,167	48.6	147,694	60	147,754	17.8
6 年 度	831,293	4,589	835,882	387,687	2,131	389,818	46.6	120,473	35	120,508	14.4
川 崎	136,355	1,628	137,983	58,525	891	59,416	43.1	15,177	18	15,195	11.0
幸	91,973	414	92,387	43,424	159	43,583	47.2	14,433	8	14,441	15.6
中 原	151,594	504	152,098	66,848	188	67,036	44.1	26,097	1	26,098	17.2
高 津	125,293	487	125,780	58,503	209	58,712	46.7	18,191	3	18,194	14.5
宮 前	111,503	633	112,136	56,387	299	56,686	50.6	16,081	3	16,084	14.3
多 摩	128,186	451	128,637	58,678	221	58,899	45.8	17,544	2	17,546	13.6
麻 生	86,389	472	86,861	45,322	164	45,486	52.4	12,950	0	12,950	14.9

(6) コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合

区分 年度	納 付 書 発 行 件 数	計	南 部 サ ー ビ ス セ ン タ ー			中部サービスセンター		北部サービスセンター	
			川 崎	幸	中 原	高 津	宮 前	多 摩	麻 生
令和 2 年 度	1,672,834	1,491,773	297,349	153,298	262,498	232,539	177,193	244,943	123,953
3 年 度	1,659,577	1,470,482	294,422	150,939	257,266	228,432	174,354	241,834	123,235
4 年 度	1,661,836	1,584,696	321,335	163,219	278,054	241,295	187,075	260,865	132,853
うちモバイル決済		123,076	20,588	12,275	25,292	18,857	14,072	21,123	10,869
5 年 度	1,695,933	1,616,001	328,761	168,174	286,475	244,597	188,943	263,782	135,269
うちモバイル決済		189,670	31,394	18,908	39,847	28,776	21,314	32,729	16,702
6 年 度	1,746,013	1,623,676	330,832	169,352	287,943	245,321	188,793	266,056	135,379
うちモバイル決済		241,504	39,485	24,604	50,636	37,448	26,619	41,825	20,887

注：令和3年度（令和4年1月）以降、モバイル決済の収納件数も含む。

収納制度別割合 (%)	口座振替	46.6
	クレジットカード	14.4
	納付制	39.0

(7) 水道利用加入金

区分 年度・月	計		新 設		増 設 ・ 改 造			
	件 数 （ 件 ）	金 額 （ 円 ）	件 数 （ 件 ）	金 額 （ 円 ）	件 数 （ 件 ）	金 額 （ 円 ）		
令和 2 年度	10,073	1,688,577,000	8,256	1,390,510,000	1,817	298,067,000		
3 年度	9,150	1,603,855,000	7,839	1,337,435,000	1,311	266,420,000		
4 年度	7,786	1,359,985,000	6,344	1,067,990,000	1,442	291,995,000		
5 年度	8,270	1,372,415,000	5,716	946,770,000	2,554	425,645,000		
6 年度	8,239	1,373,020,000	5,649	953,645,000	2,590	419,375,000		
令和6年	4 月	622	114,015,000	521	91,135,000	101	22,880,000	
	5 月	580	97,680,000	393	64,845,000	187	32,835,000	
	6 月	699	124,905,000	619	103,345,000	80	21,560,000	
	7 月	517	85,690,000	449	75,295,000	68	10,395,000	
	8 月	941	162,745,000	499	82,335,000	442	80,410,000	
	9 月	386	66,990,000	349	57,585,000	37	9,405,000	
	10月	753	132,165,000	536	90,860,000	217	41,305,000	
	11月	1,148	177,540,000	580	95,700,000	568	81,840,000	
	12月	716	121,220,000	427	76,395,000	289	44,825,000	
	令和7年	1 月	652	105,600,000	493	81,345,000	159	24,255,000
		2 月	840	117,370,000	521	89,155,000	319	28,215,000
		3 月	385	67,100,000	262	45,650,000	123	21,450,000

10 財務

(1) 令和6年度水道事業会計損益計算書 (令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	29,063,213,946	営 業 収 益	28,504,368,012
原 水 費	900,239,731	給 水 収 益	24,324,698,203
浄 水 費	1,844,788,263	受 託 給 水 工 事 収 益	6,322,843
受 水 費	8,011,110,600	そ の 他 受 託 工 事 収 益	18,736,471
配 水 費	1,975,637,201	そ の 他 の 営 業 収 益	4,154,610,495
給 水 費	4,355,065,441		
受 託 給 水 工 事 費	55,266,772	営 業 外 収 益	3,140,613,603
そ の 他 受 託 工 事 費	18,361,741	受 取 利 息 及 び 配 当 金	21,394,865
業 務 費	2,382,846,346	他 会 計 補 助 金	23,126,844
総 係 費	1,832,520,143	分 担 金	16,967,982
減 価 償 却 費	6,858,255,809	水 道 利 用 加 入 金	1,248,200,000
資 産 減 耗 費	829,121,899	長 期 前 受 金 戻 入	711,978,963
		雑 収 益	1,118,944,949
営 業 外 費 用	949,845,149		
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	872,524,581	特 別 利 益	30,191,244
雑 支 出	77,320,568	固 定 資 産 売 却 益	1,345,511
		過 年 度 損 益 修 正 益	144,894
特 別 損 失	4,852,209	長 期 前 受 金 戻 入	5,437,840
過 年 度 損 益 修 正 損	4,852,209	そ の 他 特 別 利 益	23,262,999
当 年 度 純 利 益	1,657,261,555		
計	31,675,172,859	計	31,675,172,859

(2) 令和6年度水道事業会計貸借対照表
(令和7年3月31日)

(単位 円)

借 方		金 額	貸 方		金 額
固 定 資 産		190,588,502,134	固 定 負 債		81,499,826,859
有 形 固 定 資 産		176,619,407,088	企 業 債		76,577,942,383
土 地		3,349,380,754	リ ー ス 債 務		396,048,646
建 物		3,238,549,292	引 当 金		4,525,835,830
構 築 物		154,337,446,171			
機 械 及 び 装 置		10,616,300,759	流 動 負 債		12,264,639,153
車 両 運 搬 具		21,849,280	企 業 債		3,428,743,772
工 具 器 具 及 び 備 品		276,626,053	リ ー ス 債 務		226,028,805
リ ー ス 資 産		532,556,174	未 払 金		5,600,163,212
建 設 仮 勘 定		4,246,698,605	預 り 金		2,478,584,483
無 形 固 定 資 産		2,371,201,046	未 払 費 用		79,773,860
施 設 利 用 権		1,274,126,801	前 受 金		476,400
電 話 加 入 権		150,570	引 当 金		450,868,621
ソ フ ト ウ ェ ア		1,075,453,453			
リ ー ス 資 産		21,470,222	繰 延 収 益		12,245,493,964
			長 期 前 受 金		12,245,493,964
投 資 そ の 他 の 資 産		11,597,894,000	受 贈 財 産 評 価 額		2,892,628,701
出 資 金		11,597,894,000	国 県 補 助 金		2,129,614,043
破 産 更 生 債 権 等		1,794,168	一 般 会 計 補 助 金		515,795,739
貸 倒 引 当 金		△1,794,168	工 事 負 担 金		6,648,896,115
			そ の 他 長 期 前 受 金		58,559,366

(単位 円)

借 方		金 額	貸 方		金 額
流 動 資 産		23,704,055,656	資 本 金		105,033,771,997
現 金 預 金		18,105,470,140	剰 余 金		3,248,825,817
未 収 金		2,992,476,307	資 本 剰 余 金		200,414,355
貸 倒 引 当 金		△30,854,045	受 贈 財 産 評 価 額		199,663,771
貯 蔵 品		637,264,163	国 県 補 助 金		750,584
前 払 金		1,997,973,782	利 益 剰 余 金		3,048,411,462
未 収 収 益		1,702,693	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		3,048,411,462
そ の 他 流 動 資 産		22,616			
資産合計		214,292,557,790	負債・資本合計		214,292,557,790

(3) 水道事業会計損益勘定収支年度別推移

収 入

科目	年 金額・ 構成比	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	
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
給 水 収 益		24,744,156	77.2	24,535,998	76.7	24,120,624	76.7	24,255,132	76.7	24,324,698	76.8
受 託 給 水 工 事 収 益		7,077	0.0	6,755	0.0	5,189	0.0	12,324	0.0	6,323	0.0
そ の 他 受 託 工 事 収 益		15,235	0.1	22,879	0.0	7,966	0.0	16,442	0.1	18,737	0.1
そ の 他 の 営 業 収 益		3,967,088	12.4	4,184,916	13.1	4,142,482	13.2	4,101,494	13.0	4,154,610	13.1
分 担 金		13,971	0.0	13,178	0.0	24,380	0.1	14,476	0.0	16,968	0.1
水 道 利 用 加 入 金		1,535,070	4.8	1,457,920	4.6	1,236,350	3.9	1,247,650	4.0	1,248,200	3.9
固 定 資 産 売 却 益		0	-	287	-	6,578	0.0	6,320	0.0	1,345	0.0
そ の 他		1,751,696	5.5	1,786,176	5.6	1,928,430	6.1	1,950,790	6.2	1,904,292	6.0
計		32,034,293	100.0	32,008,109	100.0	31,471,999	100.0	31,604,628	100.0	31,675,173	100.0

支 出

<div> <div>年</div> <div>金額・ 構成比</div> <div>科目</div> </div>	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	
	金額（千円）	構成比（%）	金額（千円）	構成比（%）	金額（千円）	構成比（%）	金額（千円）	構成比（%）	金額（千円）	構成比（%）
人 件 費	4,604,369	15.9	4,527,365	15.0	4,441,948	14.6	4,487,313	14.9	4,813,266	16.0
動 力 費	189,792	0.7	220,590	0.7	372,363	1.2	296,790	1.0	320,348	1.1
材 料 費	106,176	0.4	81,281	0.3	80,628	0.3	92,086	0.3	86,980	0.3
薬 品 費	163,070	0.6	168,510	0.6	179,930	0.6	203,610	0.7	224,763	0.7
備 消 耗 品 費 及 び 印 刷 製 本 費	109,344	0.4	110,926	0.4	92,057	0.3	93,384	0.3	96,132	0.3
修 繕 費	1,679,116	5.8	2,035,261	6.8	2,232,901	7.4	2,762,177	9.1	2,259,093	7.5
支 払 利 息	866,152	3.0	826,525	2.7	800,427	2.6	827,901	2.7	872,525	2.9
減 価 償 却 費 等	6,736,744	23.2	6,920,995	22.9	6,990,142	23.0	7,038,826	23.3	7,201,299	24.0
受 水 費	8,067,657	27.8	8,114,060	26.9	8,084,182	26.6	8,058,356	26.7	8,011,111	26.7
そ の 他	6,446,099	22.2	7,160,111	23.7	7,099,757	23.4	6,353,035	21.0	6,132,394	20.5
計	28,968,519	100.0	30,165,624	100.0	30,374,335	100.0	30,213,478	100.0	30,017,911	100.0

(4) 水道事業会計年度別貸借対照表

(単位 千円)

科目 \ 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
固定資産	169,372,025	173,970,196	178,723,919	185,107,745	190,588,502
有形固定資産	155,290,611	159,720,894	164,286,518	170,837,022	176,619,407
土地	3,349,977	3,350,200	3,350,198	3,349,394	3,349,381
建物	3,264,689	3,076,452	3,060,180	2,941,998	3,238,549
構築物	134,900,873	137,497,750	142,683,982	148,149,981	154,337,446
機械及び装置	10,714,250	11,746,831	11,021,959	10,354,909	10,616,301
車両運搬具	48,575	65,696	49,623	35,644	21,849
工具器具及び備品	288,517	271,043	252,953	214,579	276,626
リース資産	619,998	613,361	650,339	568,253	532,556
建設仮勘定	2,103,732	3,099,561	3,217,284	5,222,264	4,246,699
無形固定資産	2,483,520	2,651,408	2,839,507	2,672,829	2,371,201
投資その他の資産	11,597,894	11,597,894	11,597,894	11,597,894	11,597,894
流動資産	27,982,350	28,113,567	28,149,686	27,260,918	23,704,056
現金預金	22,556,948	23,074,775	23,107,211	22,337,185	18,105,470
未収金	2,968,395	3,510,596	3,257,983	3,212,410	2,961,622
貯蔵品	559,634	551,000	571,688	613,513	637,264
前払金	1,897,373	977,082	1,212,802	1,097,675	1,997,974
その他流動資産	-	114	2	135	23
未収収益	-	-	-	-	1,703
資産合計	197,354,375	202,083,763	206,873,605	212,368,663	214,292,558

(単位 千円)

科目 \ 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
固定負債	70,965,690	73,525,435	75,423,359	77,864,359	81,499,827
企業債	65,845,495	68,297,169	70,275,681	72,835,062	76,577,942
リース債務	414,132	535,236	542,057	432,798	396,049
引当金	4,706,063	4,693,030	4,605,621	4,596,499	4,525,836
流動負債	10,893,721	11,453,566	13,462,073	15,293,493	12,264,639
企業債	3,497,147	3,567,611	3,477,488	3,608,620	3,428,744
リース債務	281,159	214,772	233,414	233,949	226,029
未払金	4,082,010	4,817,970	6,903,409	8,447,646	5,600,163
未払費用	64,817	61,858	63,020	68,480	79,774
前受金	576	571	599	382	476
預り金	2,550,529	2,397,581	2,367,398	2,515,739	2,478,584
引当金	417,483	393,203	416,745	418,677	450,869
繰延収益	13,201,184	12,968,240	12,753,987	12,585,475	12,245,494
長期前受金	13,201,184	12,968,240	12,753,987	12,585,475	12,245,494
受贈財産評価額	3,374,124	3,237,309	3,130,729	3,023,537	2,892,629
国県補助金	2,037,631	2,109,716	2,294,788	2,206,742	2,129,614
一般会計補助金	321,064	365,032	411,949	461,606	515,796
工事負担金	7,397,294	7,189,016	6,852,439	6,832,431	6,648,896
その他長期前受金	71,071	67,167	64,082	61,159	58,559
負債合計	95,060,595	97,947,241	101,639,419	105,743,327	106,009,960
資本金	95,797,682	99,027,850	102,093,623	103,936,108	105,033,772
自己資本金	95,797,682	99,027,850	102,093,623	103,936,108	105,033,772
剰余金	6,496,098	5,108,672	3,140,563	2,689,228	3,248,826
利益剰余金	6,295,942	4,908,258	2,940,149	2,488,814	3,048,412
資本剰余金	200,156	200,414	200,414	200,414	200,414
受贈財産評価額	199,405	199,664	199,664	199,664	199,664
国県補助金	751	750	750	750	750
資本合計	102,293,780	104,136,522	105,234,186	106,625,336	108,282,598
負債・資本合計	197,354,375	202,083,763	206,873,605	212,368,663	214,292,558

11 参考資料

(1) 事業の変遷

水道事業の給水能力は、創設当時 1 日 3,320m³であったが、数次の拡張事業や企業団受水により平成12年 4 月に 1 日 103万4,400m³となった。その後、多摩川伏流水、潮見台浄水場や生田浄水場を廃止したことなどにより、現在の給水能力は 1 日 75万8,200m³となった。

拡張事業等一覧

大正 8 年 2 月 19 日 事業認可

大正8年4月1日 水道係設置（臨時水道部廃止）

大正 8 年 4 月 1 日 臨時水道部設置（工事施工のため）

大正10年7月1日事業開始（通水開始）

事業名	水源	事業期間※	工費	計画給水人口	給水能力	施設概要	摘要
創 設	多摩川表流水 （宮内地内）	大正 自 8 年 4 月 至 10 年 3 月	千円 964	人 40,000	m ³ /日 3,320	取水井及びポンプ場 1か所 導水管 φ300mm（木管） 延長6,854m （昭和 6 年布設替え） 沈澱池 2 池（昭和43年 9 月廃止） 緩速ろ過池 3 池（昭和43年 9 月廃止） 浄水池 2 池（昭和43年 9 月廃止） 配水塔 1 基（昭和43年 9 月廃止） 配水管 φ350mm（铸铁管） 延長 2,311m 配水支管 φ75～300mm（铸铁管） 延長12,017m	取水場 宮内水源 浄水場 戸手浄水場 （昭和43年 9 月廃止）
第 1 期 拡張	多摩川表流水 （宮内地内）	大正 自 14 年 8 月 至 15 年 3 月	471	60,000	8,340	取水及び導水ポンプ 導水管 φ350mm（铸铁管） 延長 6,860m 沈澱池 1 池（昭和43年 9 月廃止） 緩速ろ過池 1 池（昭和43年 9 月廃止） 浄水池 1 池（昭和43年 9 月廃止） 配水管 φ300mm（铸铁管） 延長 927m 配水支管 φ75～300mm（铸铁管） 延長13,427m	取水場 宮内水源 浄水場 戸手浄水場 （昭和43年 9 月廃止）
田 島 町 上 水 道 組 合 併 合	—	大正 自 14 年 12 月 至 15 年 12 月	109	—	—	配水管増設 配水支管 φ75～200mm（铸铁管） 延長11,259m	
第 2 期 拡張	多摩川伏流水 （宮内地内）	昭和 自 5 年 3 月 至 6 年 3 月	829	100,000	16,670	集水埋管、取水井、ポンプ場 導水管 φ350mm（铸铁管） 延長6,860m （木管を铸铁管に布設替え） 緩速ろ過池 2 池（昭和43年 9 月廃止） 配水池 1 池（昭和43年 9 月廃止） 配水管 φ350～550mm（铸铁管） 延長 3,876m 配水支管 φ75～300mm（铸铁管） 延長25,313m	取水場 宮内水源 浄水場 戸手浄水場 （昭和43年 9 月廃止）
第 3 期 拡張	多摩川伏流水 （菅地内）	昭和 自 9 年 2 月 至 14 年 3 月	3,599	200,000	50,000	集水埋管、取水井、ポンプ場 導水管 φ700mm（鋼管） 延長2,014m 急速ろ過池 10池（昭和40年度撤去） 配水池 2 池 1 号配水本管 φ1,000mm（鋼管） 延長17,423m 1 号配水本管 φ 900mm（鋼管） 延長 2,658m 配水管 φ75～800mm（鋼管及び铸铁管） 延長87,640m	取水場 稲田水源 浄水場 生田浄水場
応 急 措 置	—	昭和 自 13 年末 至 17 年 6 月	471	—	—	配水管 φ150～300mm（铸铁管） 延長13,935m 配水管 φ 75～300mm（鋼管） 延長 4,863m 配水管 φ 75～100mm（石綿セメント管） 延長14,186m	

事業名	水源	事業期間※	工費	計画給水人口	給水能力	施設概要	摘要
暫定拡張	地下水 (管内)	昭和 自16年3月 至19年9月	4,027	255,000	95,000	取水さく井(管) 5か所、取水ポンプ10台 導水管 $\phi 400 \sim 700\text{mm}$ (ヒューム管) 延長2,540m 緩速ろ過池 6池(昭和39年度2池撤去) 浄水池 1池 送水ポンプ室 木造1棟・ポンプ4台(5括にて撤去) 送水管 $\phi 700\text{mm}$ (铸铁管) 延長465m 配水池 1池	浄水場 生田浄水場
第4期拡張	相模川表流水 (相模湖)	昭和 自16年3月 至31年8月	3,335,100	352,600	195,000	第1導水ずい道 延長21,636m 余水吐設備 ずい道、貯留池1池(昭和50年撤去) 混薬施設 一式 沈澱池 4池 急速ろ過池 14池 洗砂水槽 1槽 浄水池 有効容量3,500 m^3 2池 浄水本館 1,100 m^2 1棟 第一作業棟 724 m^2 1棟 導水管 $\phi 1,200\text{mm}$ (铸铁管) 延長 2,368m 1号送水管 $\phi 1,100\text{mm}$ (鋼管) 延長16,890m 同連絡管 $\phi 400\text{mm}$ (鋼管) 延長 2,089m 配水池 有効容量45,000 m^3 2池(末吉) 2号配水本管 $\phi 1,200\text{mm}$ (RC鋼管) 延長 3,604m 2号配水本管 $\phi 1,100\text{mm}$ (RC鋼管) 延長 968m 2号配水本管 $\phi 800\text{mm}$ (鋼管) 延長 3,128m 配水管 $\phi 300 \sim 700\text{mm}$ (鋼管及び铸铁管) 延長 6,376m	浄水場 長沢浄水場 相模湖表流水 水利権は、150,000 m^3 /日であるが、既設多摩川伏流水(50,000 m^3 /日)を休止したため増量は100,000 m^3 /日である。
第5期拡張	相模川表流水 (相模湖) 地下水 (管内)	昭和 自32年4月 至39年3月	4,496,000	498,400	295,000	取水さく井(管及び中野島) 8か所(渇水時の取水補強用) 水中ポンプ 45kW 14台 導水管 $\phi 350 \sim 1,200\text{mm}$ (鋼管) 延長6,292m ポンプ井 1箇所(生田) 送水ポンプ 550kW 2台(生田) 急速ろ過池 8池(長沢) 浄水池 有効容量5,700 m^3 1池(長沢) 第二作業棟 4,000 m^2 1棟(長沢) 配水池 有効容量26,000 m^3 3池(長沢) 3号配水管 $\phi 1,000 \sim 1,300\text{mm}$ (RC鋼管) 延長23,195m 配水管 $\phi 300 \sim 1,000\text{mm}$ (鋼管) 延長12,152m	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 管さく井取水量 増量50,000 m^3 /日であるが、休止中の多摩川伏流水(50,000 m^3 /日)を復活したため増量は100,000 m^3 /日である。
第6期拡張	相模川表流水 (津久井湖)	昭和 自36年4月 至43年3月	8,358,000	732,000	385,000	共同ダム(城山ダム) 重力式コンクリート造り 高さ75m長さ260m 有効貯水量5,120万 m^3 共同水路 串川系 $\phi 1,600\text{mm}$ 延長2,050m 凝集沈澱池 2池(長沢) 急速ろ過池 10池(長沢4池・生田6池) 浄水池 有効容量 3,000 m^3 (生田) 作業棟 2,200 m^2 1棟(生田) 2号送水管 $\phi 1,000 \sim 1,500\text{mm}$ (RC鋼管、鋼管) 延長19,487m 末吉配水池 有効容量 26,700 m^3 2池 鷺沼配水池 有効容量113,000 m^3 2池 4号配水本管 $\phi 1,000 \sim 1,700\text{mm}$ (RC鋼管) 延長5,520m 配水管 $\phi 300 \sim 600\text{mm}$ 延長22,113m	県・横浜市・横須賀市との共同施設 浄水場 長沢浄水場 生田浄水場

事業名	水源	事業期間※	工費	計画給水口	給水能力	施設概要	摘要
第1次配水整備	—	昭和 自38年4月 至44年3月	2,300,000	—	—	配水管 φ200～700mm 延長142,057m 高石配水塔 3,140m ³ 高石送水ポンプ 2台 団地送水ポンプ 2台 宮崎配水塔 2,512m ³ 宮崎送水ポンプ 5台 千代ヶ丘配水塔 643m ³ (1号塔) 千代ヶ丘揚水ポンプ 3台 長尾配水塔 573m ³ 長尾揚水ポンプ 3台 生田高区配水ポンプ 3台	
第7期拡張	相模川表流水 (津久井湖)	昭和 自40年3月 至46年3月	23,764,000	920,000	585,000	共同ダム 共同水路 第2導水ずい道 φ3,500mm 延長24,154m 原水1号連絡管 φ2,000mm (RC鋼管) 延長1,822m 凝集沈澱池 4池 (潮見台) 急速ろ過池 18池 (潮見台12池・生田6池) 薬品注入設備 一式 (潮見台) 作業棟 2,961m ² 1棟 (潮見台) 送水ポンプ室 477m ² 1棟 (潮見台) 原水2号連絡管 φ1,200mm (RC鋼管) 延長3,194m 送水管 φ1,300mm (RC鋼管) 延長2,372m 潮見台配水池 有効容量28,000m ³ 2池 生田配水池 有効容量14,000m ³ 1池 2号配水管 φ1,500mm (RC鋼管) 延長1,690m	浄水場 潮見台浄水場 生田浄水場
第2次配水整備	—	昭和 自43年4月 至47年3月	2,000,000	—	—	配水管 φ200～600mm 延長84,763m 久末配水塔 2,825m ³ 久末揚水ポンプ 2台 百合丘配水塔 514m ³ 百合丘揚水ポンプ 3台	
第3次配水整備	—	昭和 自46年4月 至52年3月	3,150,000	—	—	配水管 φ150～600mm 延長102,518m	
第8期拡張	酒匂川表流水 (丹沢湖) (企業団から浄水 受水)	昭和 自46年7月 至56年3月	25,500,000	1,184,000	1,026,000	排水処理施設 排水槽・濃縮装置・薬注設備・ 造粒脱水機・乾燥機 (長沢・生田) 天日乾燥床 (長沢) 原水3号連絡管 φ1,200mm (RC鋼管) 延長1,639m 管理棟 1棟 (潮見台) 送水管 φ450～900mm 延長13,926m 送水ポンプ 95～410kW 15台 配水管 φ700～1,300mm 延長48,787m 黒川配水池 有効容量10,767m ³ 1池 千代ヶ丘配水塔 有効容量2,861m ³ 1か所 (2号塔)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 潮見台浄水場
第4次配水整備	—	昭和 自51年4月 至57年3月	5,000,000	—	—	配水管 φ150～600mm 延長49,112.83m 共同溝関連施設 φ1,200mm (鋼管) 延長1,291.5m 細山配水塔 有効容量1,899m ³ 1か所	
浄水場等整備	—	昭和 自51年4月 至57年3月	3,800,000	—	—	沈澱池設備改良 (長沢・潮見台) 薬品注入設備改良 (長沢・潮見台・生田) 電気計装設備改良 (長沢・潮見台・生田) 管理棟築造 (東部・中央配水調整施設・末吉)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 潮見台浄水場
浄水施設等整備 (第1次)	—	昭和 自56年4月 至62年3月	3,000,000	—	—	沈澱池・急速ろ過池・薬品注入設備・電気計装設備・ 排水処理設備改良・浄水管理棟改造・資機材備蓄施設 (長沢) ポンプ設備改良 (生田) 沈澱池・電気計装設備改良 (潮見台)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 潮見台浄水場

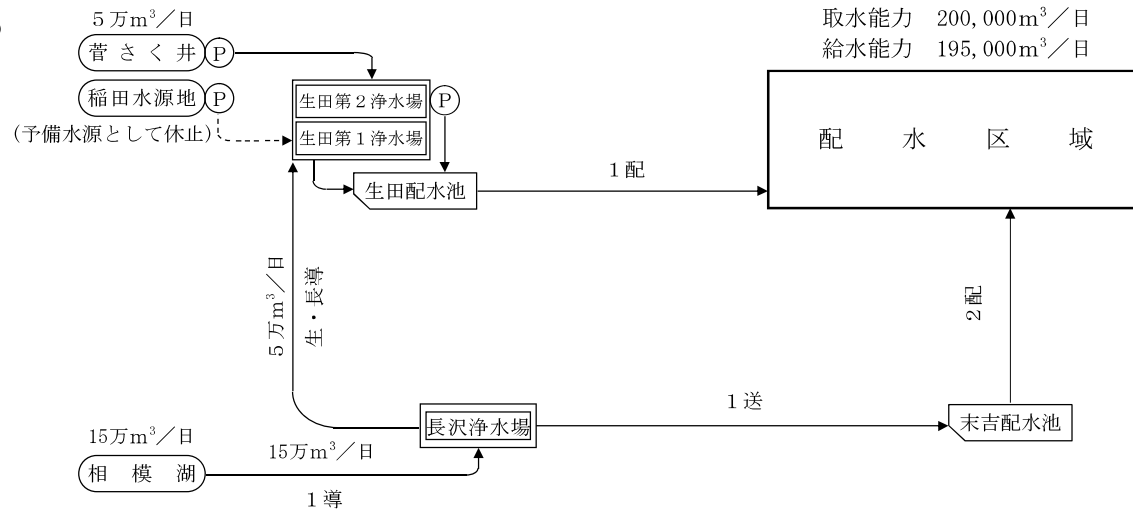
事業名	水源	事業期間※	工費	計画給水口 人	給水能力	施設概要	摘要
配水施設等整備 (第1次)	—	昭和 自56年4月 至62年3月	6,100,000	—	—	送・配水管(布設) φ150～800mm 34,999m 配水管(更生) φ150～250mm 21,038m 共同溝関連施設 φ1,200mm(鋼管) 延長456m 黒川高区配水池 有効容量1,998 ³ 3池 電気計装設備改良	
浄水施設等整備 (第2次)	—	昭和 自61年4月 平成 至3年3月	4,354,000	—	—	ろ過池・電気計装設備・薬品注入設備・消毒設備改良・水質試験設備(長沢) ポンプ設備・電気計装設備改良(生田) 沈澱池・電気計装設備・消毒設備改良(潮見台)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 潮見台浄水場
配水施設等整備 (第2次)	—	昭和 自61年4月 平成 至3年3月	10,520,000	—	—	送・配水管(布設) φ150～1,000mm 39,591m 配水管(更生) φ150～1,000mm 25,560m 高石配水塔(2号)新設、漏水防止課改築、第3配水工事事務所増改築、電気計装設備(鷺沼配水所)・通信設備改良、災害対策用応急給水施設(高津・宮前・多摩・麻生区役所、中原平和公園、等々力公園)	
第1導水 ずい道改修 (I期)	—	昭和 自63年4月 平成 至2年3月	2,400,315	—	—	第1導水ずい道内に内径φ2,450mmの鋼管を延長 3,500m布設	自己資金
浄水施設等整備 (第3次)	—	平成 自3年4月 至8年3月	5,171,612	—	—	取水・導水及び浄水施設の整備拡充一式	
配水施設等整備 (第3次)	—	平成 自3年4月 至8年3月	7,300,000	—	—	送・配水施設及び災害対策用応急給水施設の整備拡充一式	
第1導水 ずい道改良 (II期)	—	平成 自5年4月 至8年3月	7,211,539	—	—	第1導水ずい道内に内径φ2,450mmの鋼管を延長 10,637m布設	
川崎縦貫道路 関連施設整備 (I期工事)	—	平成 自5年4月 至24年3月	9,696,796	—	—	国道15号から浮島地先まで、共同溝内に配水本管φ800～1,000mm延長約 7,800m、配水管φ150～350mm延長約14,300m布設	
浄水施設等整備 (第4次)	—	平成 自8年4月 至13年3月	4,639,966	—	—	沈澱池・ろ過池・薬品注入設備・排水処理設備等の改良、水質検査器の 設置(長沢)、ろ過池・電気計装設備等の改良(生田)、沈澱池・ろ過 池・電気計装設備等の改良(潮見台)	
配水施設等整備 (第4次)	—	平成 自8年4月 至14年3月	12,481,028	—	—	新設及び布設替、管の更生等、電算機改良、無停電電源装置設置、災害 対策用応急給水施設増強	
第1導水 ずい道改良 (III期)	—	平成 自11年4月 至14年3月	7,956,374	—	—	第1導水ずい道内に内径φ2,450mmの鋼管を延長 7,284m布設	
施設改築等整備	—	平成 自13年4月 至18年7月	13,571,961	—	—	浄水、送・配水施設改良及び災害対策用応急給水施設整備拡充	
第1導水 ずい道改良 (IV期)	—	平成 自16年4月 至18年4月	207,211	—	—	第1ずい道の黒川急下水路及び伏越部の改良	
第2次施設 改築等整備	—	平成 自18年4月 至22年9月	7,411,553	—	—	浄水、送・配水施設改良及び災害対策用応急給水施設整備拡充	

事業名	水源	事業期間※	工費	計画給水人口	給水能力	施設概要	摘要
第2次施設改築等整備	—	平成 自18年4月 至22年9月	7,411,553	—	—	浄水、送・配水施設改良及び災害対策用応急給水施設整備拡充	
施設再構築事業	—	平成 自19年4月 至29年3月	27,226,013	—	758,200	浄水、送・配水施設の改良	
水道施設整備	—	平成 自22年4月 至23年3月	1,274,110	—	—	送・配水施設改良及び災害対策用応急給水施設整備拡充	
耐震管路等整備	—	平成 自23年4月 令和 至8年3月 (予定)	87,867,631	—	—	管路耐震化・応急給水拠点整備	工事中
水道配水施設等整備	—	平成 自25年4月 令和 至元年9月	13,977,203	—	—	送・配水施設の改良（送水管改良、配水池・配水塔・ポンプ室の耐震化、緊急遮断弁整備）	
水道浄水施設等整備	—	平成 自31年4月 令和 至8年3月 (予定)	3,347,882	—	—	浄水施設の改良（排水処理施設改良等）	工事中

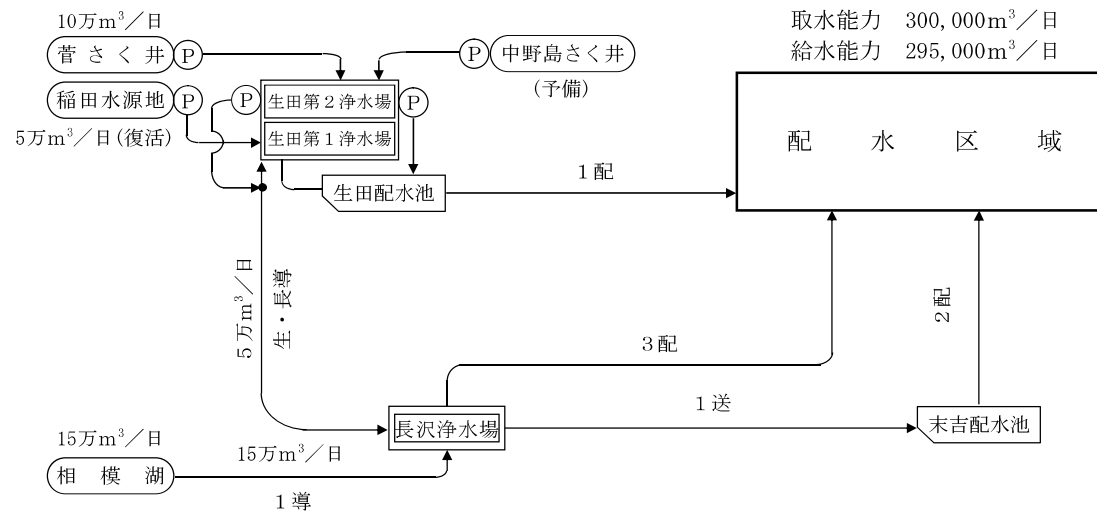
※事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

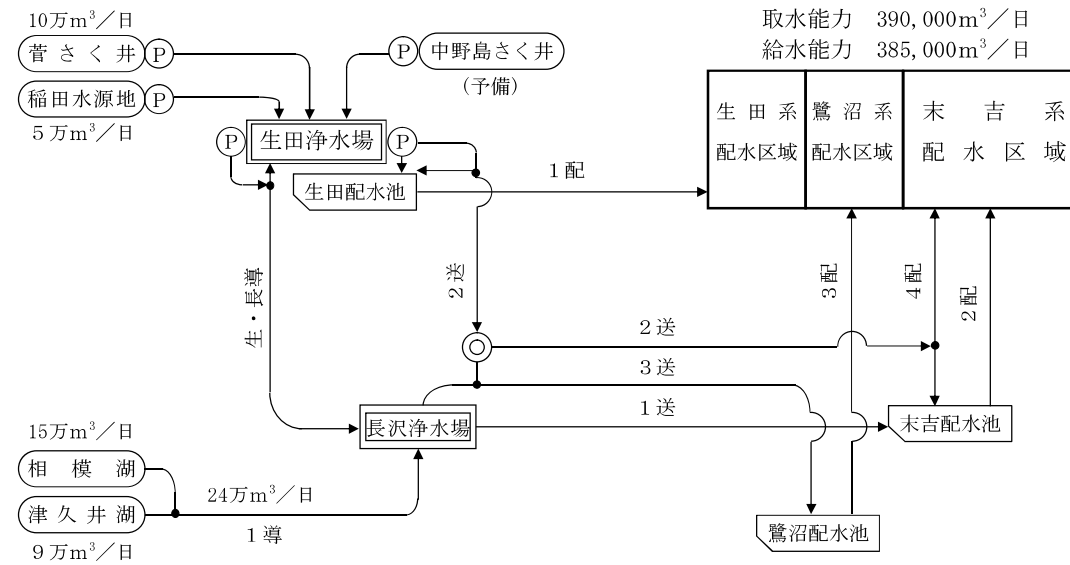
① 第4期拡張事業完成時(昭和31年度)



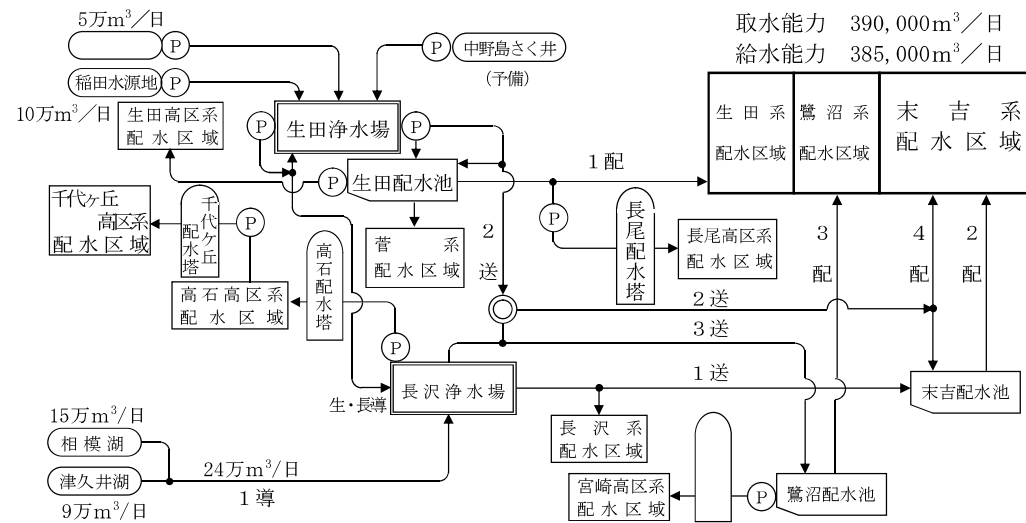
② 第5期拡張事業完成時(昭和38年度)



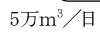
③ 第6期拡張事業完成時（昭和42年度）



④ 第1次配水整備事業完成時（昭和43年度）

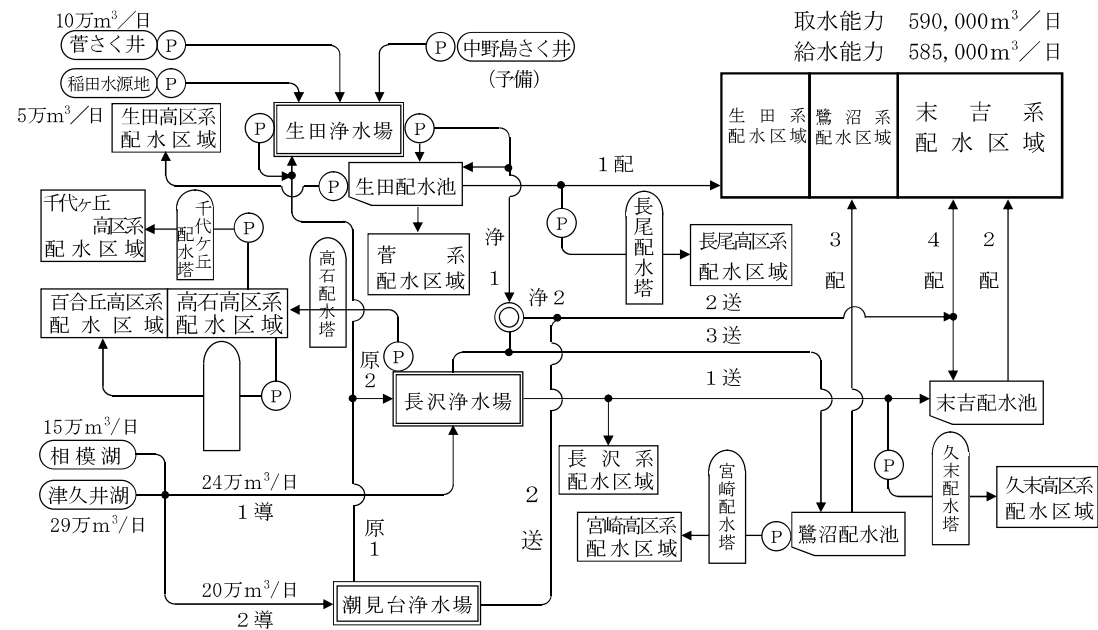


⑤

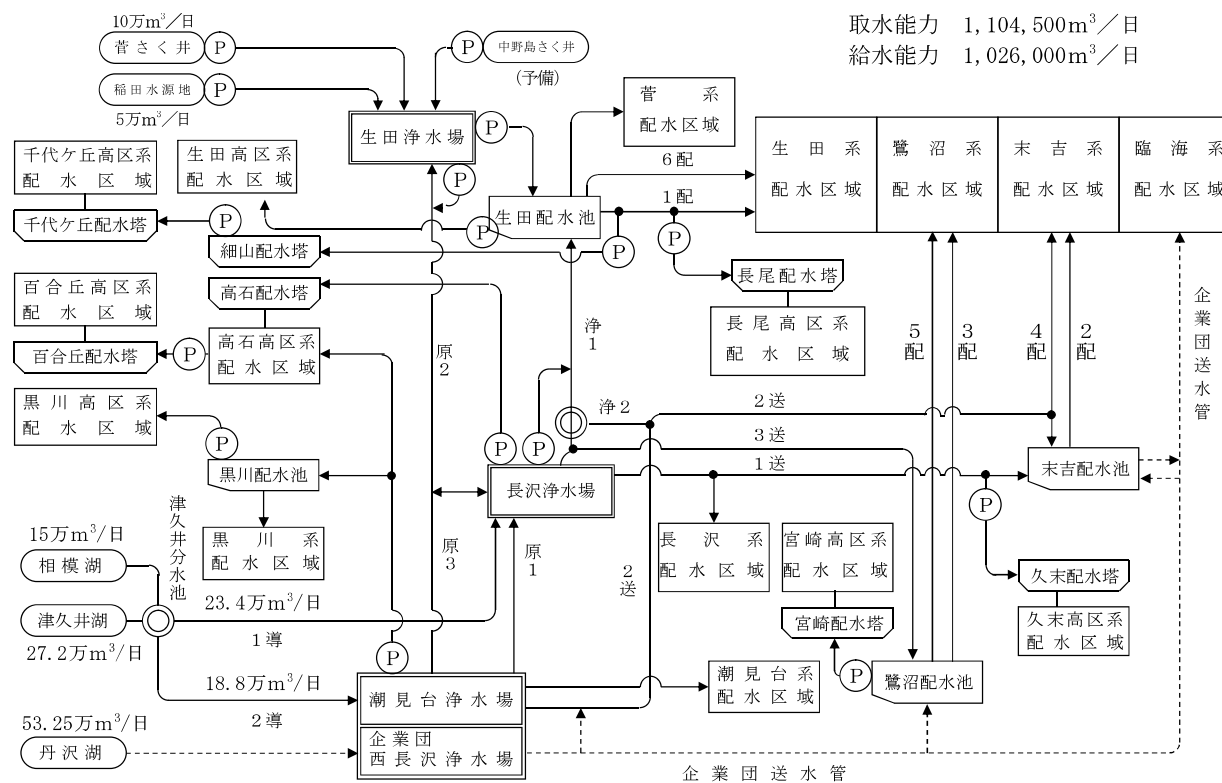


取水能力	590,000m ³ /日
給水能力	585,000m ³ /日

⑥ 第2・3次配水整備事業完成時（昭和51年度）

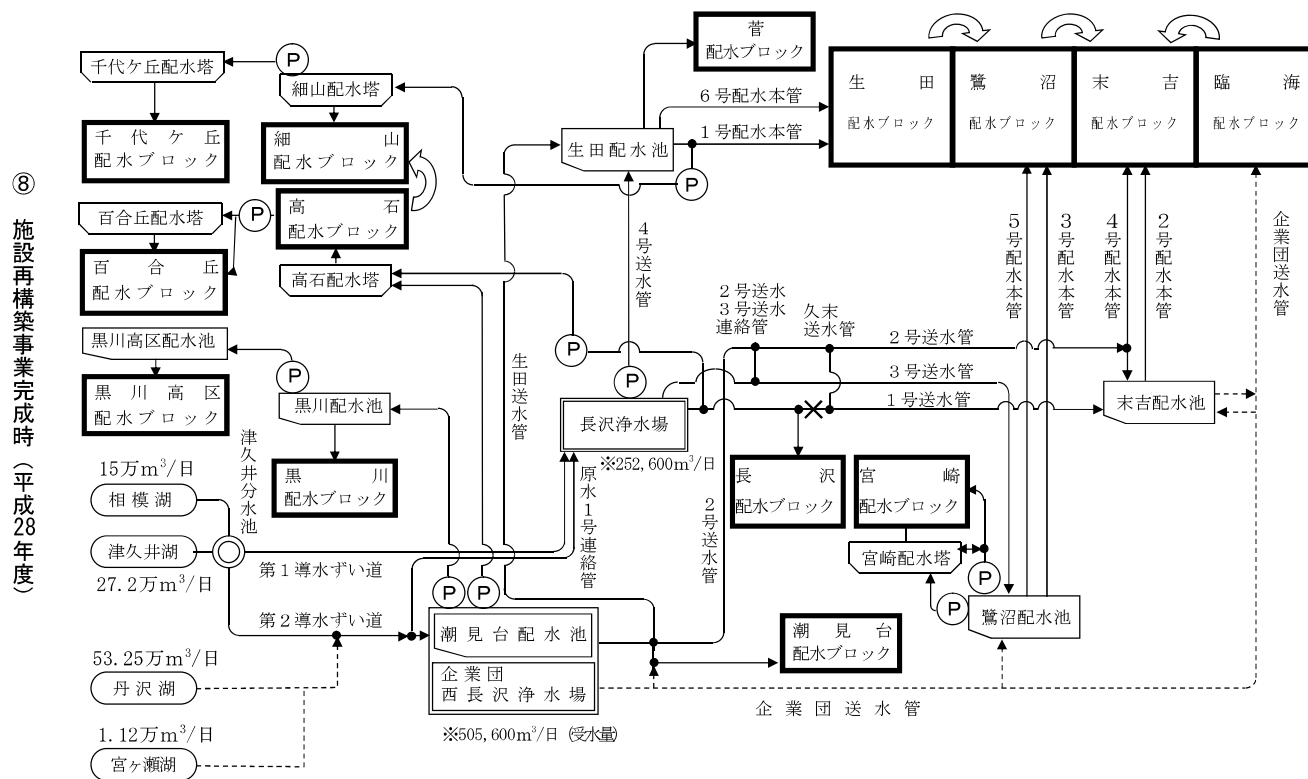


⑦ 第8期拡張事業並びに第4次配水整備事業完成時（昭和55年度）



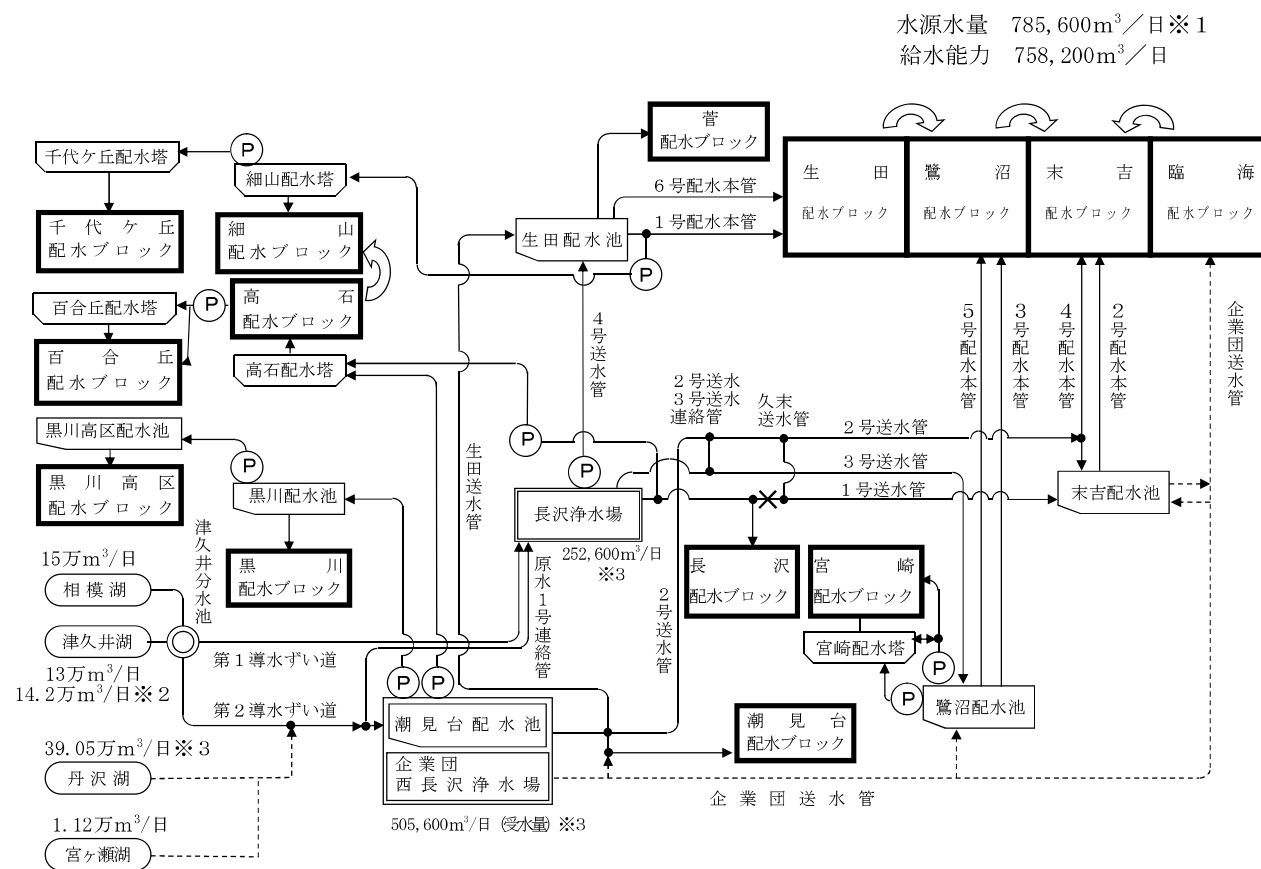
注：本図において、津久井湖の取水能力が昭和50年度と対比し減少しているのは、中津川における取水が18,000m³/日減少したことによるものである。

水源水量 927,600m³/日
給水能力 758,200m³/日



※ 浄水処理後の水量。

⑨ 企業団による川崎市未利用水利権の活用による変更（令和6年10月）



- ※1 東京都への分水230,000m³/日と企業団が令和6年10月に水利使用許可を受けた沼本地点における142,000m³/日は含んでいない。
 ※2 企業団が令和6年10月に水利使用許可を得た水量（川崎市が相模川上流で水源開発して得た配分水量の一部）。
 ※3 企業団は※2において、酒匂川水系における飯泉地点の取水を減量したことから、ここでは川崎市分を減量する形で表現している。
 ※4 浄水処理後の水量。

凡 例

略 称	名 称	口径 (mm)	略 称	名 称	口径 (mm)
1 導	第1 導水ずい道	2,450	2 送	2 号送水管	1,500
2 導	第2 〃	3,500	3 送	3 号 〃	1,300
生・長導	生田・長沢導水管	1,200	1 配	1 号配水本管	1,000
原 1	原水1 号連絡管	2,000	2 配	2 号 〃	1,200
原 2	原水2 号 〃	1,200	3 配	3 号 〃	1,300
原 3	原水3 号 〃	1,200	4 配	4 号 〃	1,700
浄 1	浄水1 号連絡管	1,000	5 配	5 号 〃	1,300
浄 2	浄水2 号 〃	1,500	6 配	6 号 〃	1,200
1 送	1 号送水管	1,100			

(3) 施設

ア 貯水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	有効貯水量	内 容	数量	備 考
相模川系	相 模 ダ ム	相模原市緑区	万m ³ 4,820	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高58.4m、堤頂長196m、湛水面積3.26km ²	1	県の施設
	沼 本 ダ ム	相模原市緑区	153.4	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高34.5m、堤頂長126m、湛水面積0.35km ²	1	県の施設
	城 山 ダ ム	相模原市緑区	5,120	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高75.0m、堤頂長260m、湛水面積2.47km ²	1	県・横浜市・横須賀市 との共同施設

イ 取水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	取水量	内 容	数量	備 考
相模川系	津久井調整池取水口	相模原市緑区	m ³ /日 280,000		1	
企業団受水量（浄水）		潮見台配水池、鷺沼配水池 末吉配水池、市内産業道路管路	505,600		1	

ウ 導水施設

系 統	名 称	所在地及び区間	内 容	延 長
相模川系	津久井ずい道 導水	沼本ダム左岸～津久井分水池 城山ダム取水口～津久井分水池	馬てい形、自然流下式 高さ・幅共6.0m 円形圧力トンネル 内径3.8m	県の施設 6,258 県・横浜市・横須賀市との共同施設 883.37
	相模ずい道 (横浜・川崎共同ずい道) 下九沢分水池 第1導水ずい道	津久井分水池～下九沢分水池 相模原市緑区下九沢1716番地 下九沢分水池～長沢浄水場	無筋コンクリート造り、馬てい形、 高さ・幅3.5m(無圧トンネル) 鉄筋コンクリート造り、楕円形、長径52m、短径35m 無筋コンクリート造り、馬てい形、鋼管(挿入) 高さ・幅2.6m(無圧トンネル) 鋼管挿入部 内径2,400～2,450mm 21,566m 鋼管(伏越部)内径1,600～2,450mm 鉄筋コンクリート造り、幅2m・高さ0.3m 無筋コンクリート造り、円形 内径3.5m(無圧トンネル) 鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m セグメント型鋼管造り円形 内径3.5m(圧力トンネル) 鋼管 // 2,000mm	上・工水共用 横浜市との共有施設4,218.53 横浜市との共有施設 上・工水共用施設21,636.00 41.5 11,300.7 25.5 12,786.2 接合井(取付部1.5mを含む) 1,825.10
	取水口 第2導水ずい道	津久井分水池 津久井分水池～淵野辺接合井		
	淵野辺接合井 第2導水ずい道	相模原市中央区淵野辺本町3丁目 507番地 淵野辺接合井～潮見台配水所		
	※原水1号連絡管	潮見台配水所～長沢浄水場		

エ 浄水施設

名 称	所 在 地	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場	川崎市多摩区三田5丁目1番地1	m ³ /日			
活 性 炭 接 触 池		280,000	粉末活性炭（ドライ炭）		
流 入 池			容量813.6m ²	1	
接 触 池			長さ33.9m、幅5m、高さ6.05m、水深4.9m		
活 性 炭 貯 槽			上下迂流式：容量1687m ²	4	
定 量 供 給 機		140,000	長さ9.8m、幅3m、高さ5.37m、水深4.1m		
吸 引 攪 拌 機			円筒立型貯槽：容量95m ³	2	
第 3 凝 集 沈 で ん 池			直径4.5m、高さ5.45m		
混 和 池			4方向型、容積式	2	
フ ロ ッ ク 形 成 池			乾式吸引型	8	
沈 で ん 池			上下迂流式機械かくはん：容量259.55m ³	2	
第 4 凝 集 沈 で ん 池			長さ12.70m、幅4.20m、高さ5.70m、水深4.866m		
混 和 池			水中機械かくはん水平迂流式：容量1,510.1m ³	2	
フ ロ ッ ク 形 成 池			長さ4.40m、幅26.00m、高さ6.00m、水深4.40m(3条)		
沈 で ん 池			水平流式傾斜板方式：容量3,349.00m ³	2	
急 速 ろ 過 池			長さ23.00m、幅26.00m、高さ7.20m、水深5.60m		
		280,000	上下迂流式機械かくはん：容量259.55m ³	2	
			長さ12.70m、幅4.20m、高さ5.70m、水深4.866m		
			水中機械かくはん水平迂流式：容量1,510.1m ³	2	
			長さ4.40m、幅26.00m、高さ6.00m、水深4.40m(3条)		
			水平流式傾斜板方式：容量3,349.00m ³	2	
			長さ23.00m、幅26.00m、高さ7.20m、水深5.60m		
		280,000	1～24号ろ過池重力式：標準処理水量12,960m ³ /日	24	
			標準ろ過速度120m/日 ろ過面積108.0m ²		

才 排水処理施設

名 称	処 理 方 式	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場		m ³ /日 785,000			上・工水共同施設
1 次 濃 縮 槽			鉄筋コンクリート造り、有効容量7,117m ³	2	
返 送 水 槽 (1)			〃 、 〃 1,613m ³	1	
返 送 水 槽 (4)			〃 、 〃 349m ³	1	
返 送 水 槽 (2) (3)			鉄筋コンクリート造り、有効容量1,613m ³	2	
二 次 濃 縮 設 備	サイフォン式ろ過濃縮装置		一次濃縮汚泥貯留槽 (角型槽 R C 120m ³) 供給ポンプ 3.0m ³ /分×15m×18.5kW	1 3	
			二次濃縮汚泥貯留槽 (角型槽 R C 320m ³) 移送ポンプ 2.1m ³ /分×25m×22kW	1 2	
			空気圧縮機 (エトライヤ内臓オイルフリーパッケージ型) 吐出量 420L/分×0.83MPa×3.7kW	2	
			剥離用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量5m ³	3	
			制御用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量1m ³	1	
			給水ユニット (並列交互運転方式) 吐出量 0.15m ³ /分×200m×11kW	1	
			ろ過濃縮洗浄水ポンプ 0.15m ³ /分×200m×11kW	2	
			ろ過濃縮槽 (・ろ過面積 375m ²) ・スクリーコンベア 5.2kW	3	

名 称	処 理 方 式	処理能力	内 容	数量	備 考
加 圧 脱 水 設 備 排 水 処 理 棟	無 薬 注 圧 搾 機 構 付 加 圧 脱 水 方 式 (濃縮→加圧脱水)		鉄筋コンクリート及び鉄骨構造 4階建 (床面積 3,202.116㎡)		
加 圧 脱 水 機 設 備			ろ布走行型圧搾機構付横型加圧脱水機 (・ろ過面積 550㎡ ・スラッジ濃度 5.3%) (・ろ過速度 1.82kg-DS/㎡・hr ・含 水 率 50～55%)	4	
給 泥 設 備			給泥槽 (角形槽 R C 120m ³)	1	
圧 力 水 設 備			給泥ポンプ 1.5m ³ /分×60m×45kW	2	
給 水 設 備			圧力水槽 (角形槽 R C 80m ³)	1	
空 気 源 設 備			圧力水ポンプ 0.82m ³ /分×160m×45kW	3	
ケ ー キ 搬 送 設 備			給水ユニット 圧力タンク式	1	
(ケ ー キ ャ ー ド ス ト ッ ク ャ ー ド			空気圧縮機 スクリュウ式 8.5m ³ ×7.0kgf/cm ²	2	
			ケーキコンベヤー トラフ型ベルトコンベヤー 100ton/hr	4	
			床面積 396㎡	1	
			床面積 275㎡	1	

カ 送水施設
ポンプ

系 統	所 在 地	区 間	内 容	数 量
生 田 送 水	長 沢 浄 水 場 内	長沢浄水場～生田配水池	両吸込うず巻、75kW、Q=32,000m ³ /日、H=15.3m	3
高 石 送 水	長 沢 高 区 送 水 所 ポ ン プ	長沢浄水場～高石配水塔	両吸込うず巻、150kW、Q=15,000m ³ /日、H=61m	3
高 石 送 水	潮 見 台 配 水 所 内	潮見台配水池～高石配水塔	両吸込うず巻、160kW、Q=18,000m ³ /日、H=53m	3
黒 川 送 水	潮 見 台 配 水 所 内	潮見台配水池～黒川配水池	両吸込うず巻、180kW、Q=24,000m ³ /日、H=47m	3
黒 川 高 区 送 水	黒 川 配 水 池 内	黒川配水池～黒川高区配水池	両吸込うず巻、 37kW、Q= 3,000m ³ /日、H=50m	3
千 代 ケ 丘 送 水	黒 川 配 水 池 内	黒川配水池～千代ヶ丘配水塔	両吸込うず巻、 90kW、Q=10,000m ³ /日、H=51m	3
細 山 送 水	細 山 送 水 所 ポ ン プ	生田浄水場～細山配水塔	両吸込うず巻、150kW、Q=18,000m ³ /日、H=50m	4
千 代 ケ 丘 送 水	細 山 配 水 塔 内	細山配水塔～千代ヶ丘配水塔	両吸込うず巻、 75kW、Q=10,000m ³ /日、H=39m	3
宮 崎 送 水	鷺 沼 配 水 所 内	鷺沼配水池～宮崎配水塔	水 中 ポ ン プ、 95kW、Q=10,000m ³ /日、H=53m " 、 90kW、Q= 9,000m ³ /日、H=53m 両吸込うず巻、410kW、Q=40,000m ³ /日、H=63m	1 4 3
百 合 丘 送 水	百 合 丘 ポ ン プ 所	百合丘ポンプ所～百合丘配水塔	両吸込うず巻、 37kW、Q=7,200m ³ /日、H=30m	4

注：生田送水ポンプ（生田浄水場～生田配水池）は生田浄水場上水処理停止に伴い平成29年度廃止。

送水管

系 統	名 称	区 間	管 種	延 長
長 沢 浄 水 場	※ 1 号 送 水 管	長沢浄水場～末吉配水池	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 内径 400～1,100mm	17,846.98m
	3 号 送 水 管	長沢浄水場～鷺沼配水池	鋼管・RC鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	4,814.00m
	4 号 送 水 管	長沢浄水場～生田配水池	鋼管・RC鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	3,042.82m
	2号送水3号送水連絡管	長沢浄水場～2号送水管（宮前区菅生2丁目地内）	鋼管・RC鋼管 "	228.80m
	高 石 1 号 送 水 管	長沢浄水場～高石配水塔	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	2,659.99m
	宮 崎 送 水 管	鷺沼配水池～宮崎配水塔	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	922.63m
潮 見 台 配 水 所	2 号 送 水 管	潮見台配水池～末吉配水池	鋼管・RC鋼管 内径 1,000～1,500mm	18,220.78m
	百 合 丘 送 水 管	百合丘送水ポンプ所～百合丘配水塔	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	523.86m
	黒 川 送 水 管	潮見台配水池～黒川配水池	鋼管・RC鋼管 "	7,417.31m
	黒 川 高 区 送 水 管	黒川配水池～黒川高区配水池	鋼管 "	2,104.60m
	高 石 2 号 送 水 管	潮見台配水池～高石配水塔	鋼管・RC鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	2,142.85m
	生 田 送 水 管	潮見台配水池～生田配水池	鋼管 "	4,513.20m
	千代ヶ丘2号送水管	黒川配水池～千代ヶ丘配水塔	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	5,005.40m
生 田 浄 水 場	千 代 ヶ 丘 送 水 管	細山配水塔～千代ヶ丘配水塔	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 内径 600・700mm	1,299.74m
	細 山 送 水 管	生田浄水場～細山配水塔	鋼管・RC鋼管・ダクタイル鋳鉄管 "	3,341.82m
連 絡 管	久 末 連 絡 管	1号送水管（高津区蟹ヶ谷）～2号送水管（高津区野川）	鋼管・RC鋼管 内径 800mm	1,637.10m
	そ の 他	宮前区土橋6丁目地内及び幸区矢上地内	鋼管 "	66.10m

注：送水管総延長 75,787.98m

※1号送水管の一部区間（長沢浄水場～高津区蟹ヶ谷）は配水機能を有する。

キ 配水施設
配水池

名 称	所 在 地	有効容量	内 容	数量	備 考
長 沢 配 水 池	川崎市多摩区三田 5 丁目 1 番地 1 長沢浄水場内	40,622 m ³	長さ 84.6m、幅 36.0m、有効水深 7.0m	2	m ³ 池 m ³ 20,311×2= 40,622
鷺 沼 配 水 池	川崎市宮前区土橋 3 丁目 1 番地 1	109,608	〃 101.05m、〃 95.35m、〃 6.0m	2	54,804×2=109,608
末 吉 配 水 池	横浜市鶴見区上末吉 1 丁目 4 番 1 号	33,503	〃 179.8m、〃 39.7m、〃 5.2m	1	1号池
		38,579	〃 179.8m、〃 45.6m、〃 5.2m	1	2号池
潮 見 台 配 水 池	川崎市宮前区潮見台 4 番 1 号 潮見台浄水場内	27,262	〃 106.1m、〃 26.4m、〃 5.0m	2	13,631×2= 27,262
黒 川 配 水 池	川崎市麻生区黒川313番地	10,723	〃 55.0m、〃 40.0m、〃 5.3m	1	1号池
		4,061	〃 35.5m、〃 24.5m、〃 5.5m	1	2号池
黒 川 高 区 配 水 池	〃 1643番地	1,998	〃 11.5m、〃 19.5m、〃 3.0m	3	666×3= 1,998
生 田 配 水 池	川崎市多摩区生田 5 丁目30番 1 号	47,698	〃 80.0m、〃 60.0m、〃 5.2m	2	23,849×2= 47,698

配水ポンプ

系 統	名 称	所 在 地	内 容	数量	備 考
千代ヶ丘加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市麻生区千代ヶ丘8丁目23番12号	2.2kW、Q=439.2m ³ /日、H=22m（交互運転）	2	千代ヶ丘配水塔内
南加瀬加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市幸区南加瀬 1 丁目7番17号	3.7kW、Q=432.0m ³ /日、H=33m（単独交互運転）	2	日吉合同庁舎駐車場内
長尾加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市宮前区神木本町 1 丁目22番10号	5.5kW、Q=1152.0m ³ /日、H=38m（交互運転、最大 2 台運転）	2	旧長尾配水塔内
長沢加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市多摩区三田 5 丁目 1 番 1 号	1.5kW、Q=288.0m ³ /日、H=25m（交互運転）	2	長沢浄水場内
宮崎加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市宮前区鷺沼 4 丁目11番 6 号	7.5kW、Q=1728.0m ³ /日、H=40m（交互運転、最大 2 台運転）	3	宮崎配水塔内
初山加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市宮前区初山 2 丁目16	3.7kW、Q=576.0m ³ /日、H=25m、（単独交互運転）	3	初山団地内

注：数量はポンプ 1 ユニットあたりの内訳台数を示す。

配水塔

名 称	所 在 地	有効容量	内 容		備 考
高 石 配 水 塔	川崎市多摩区西生田 5 丁目 28 番 1 号	m ³ 3, 140	1 号	鉄筋コンクリート造り、円筒形、周壁はプレストレストコンクリート 内径20m、高さ11.0～13.75m、有効水深10.0m	北西部丘陵地区用
		3, 140	2 号	鉄筋コンクリート造り、円筒形、周壁はプレストレストコンクリート 内径20m、高さ11.3～13.98m、有効水深10.0m	
千 代 ケ 丘 配 水 塔	川崎市麻生区千代ヶ丘 8 丁目 23 番 12 号	1, 200	2 号	ステンレス造り、円筒形 内径16.0m、高さ16.1～18.2m、有効水深6.0m	北西部丘陵地区用
細 山 配 水 塔	川崎市麻生区細山 6 丁目 3 番 11 号	1, 899	鉄筋コンクリート造り、円筒形、周壁はプレストレストコンクリート 内径22.0m、高さ9.88～12.33m、有効水深5.0m		北西部丘陵地区用
宮 崎 配 水 塔	川崎市宮前区鷺沼 4 丁目 11 番地 6	1, 567	1 号	ステンレス造り、円筒形、 内径14.5m、高さ14.8～15.82m、有効水深9.5m	中部丘陵地区用
		1, 359	2 号	ステンレス造り、円筒形、 内径13.5m、高さ14.8～15.82m、有効水深9.5m	
百 合 丘 配 水 塔	川崎市麻生区百合丘 3 丁目 14 番地 1	514	鋼板製、円筒高架型 内径11.5m、高さ5.50～8.617m、有効水深5.0m		北西部丘陵地区用

注：千代ヶ丘 1 号配水塔は更新工事のため撤去

ク 災害時応急給水拠点（貯水施設等）

設置場所	所 在 地	容量	内 容	数量	備 考
中 原 平 和 公 園	中原区木月住吉町1957-1	100m ³	ダクタイル鋳鉄製貯留管φ1,200	1	昭和63年度設置
等 々 力 緑 地	中原区宮内4-1-2	100m ³	ダクタイル鋳鉄製貯留管φ1,200	1	平成 2 年度設置
御 幸 公 園	幸区東古市場1	100m ³	ダクタイル鋳鉄製貯留管φ1,200	1	平成 3 年度設置
大 師 公 園	川崎区大師公園1	100m ³	ダクタイル鋳鉄製貯留管φ1,200	1	平成 5 年度設置
東 高 根 森 林 公 園	宮前区神木本町2-10	70m ³	ダクタイル鋳鉄製貯留管φ1,200	1	平成 5 年度設置
梶 ケ 谷 第 1 公 園	高津区梶ヶ谷2-10	100m ³	ダクタイル鋳鉄製貯留管φ1,500	1	平成 8 年度設置

設置場所	所在地	容量	内 容	数量	備 考
小 田 公 園	川崎区小田4-20	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成10年度設置
虹ヶ丘公園	麻生区虹ヶ丘1-21-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成10年度設置
岡上小学校	麻生区岡上675-1	60m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成11年度設置
南部防災センター	川崎区小田7-3-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成12年度設置
西 菅 公 園	多摩区菅北浦4-13	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成12年度設置
野 川 第 3 公 園	宮前区野川3029	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成13年度設置
登 戸 第 2 公 園	多摩区登戸新町227	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成13年度設置
久 末 表 耕 地 公 園	高津区久末1938	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成14年度設置
南 加 瀬 五 反 田 公 園	幸区南加瀬2-19-4	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成15年度設置
富 士 見 中 学 校	川崎区富士見2-1-2	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成16年度設置
井 田 中 学 校	中原区井田杉山町11	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成17年度設置
高 津 小 学 校	高津区溝口4-19-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成17年度設置
塚 越 中 学 校	幸区塚越1-60	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成18年度設置
南 河 原 中 学 校	幸区中幸町4-31	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成18年度設置
稲 田 小 学 校	多摩区宿河原3-18-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成19年度設置
菅 中 学 校	多摩区菅城下28-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成19年度設置
上 丸 子 小 学 校	中原区上丸子八幡町845	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成20年度設置
大 戸 小 学 校	中原区下小田中1-4-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成20年度設置
平 間 小 学 校	中原区上平間1480	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成21年度設置

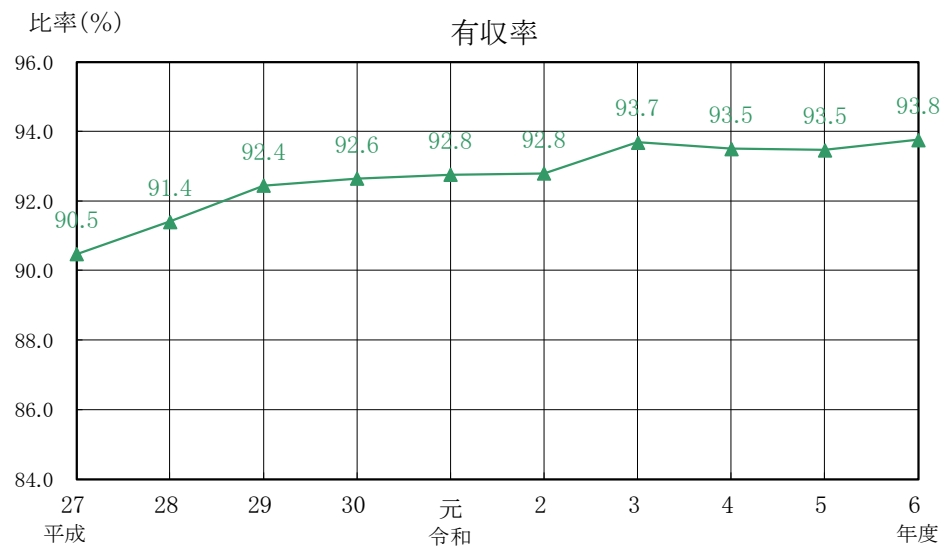
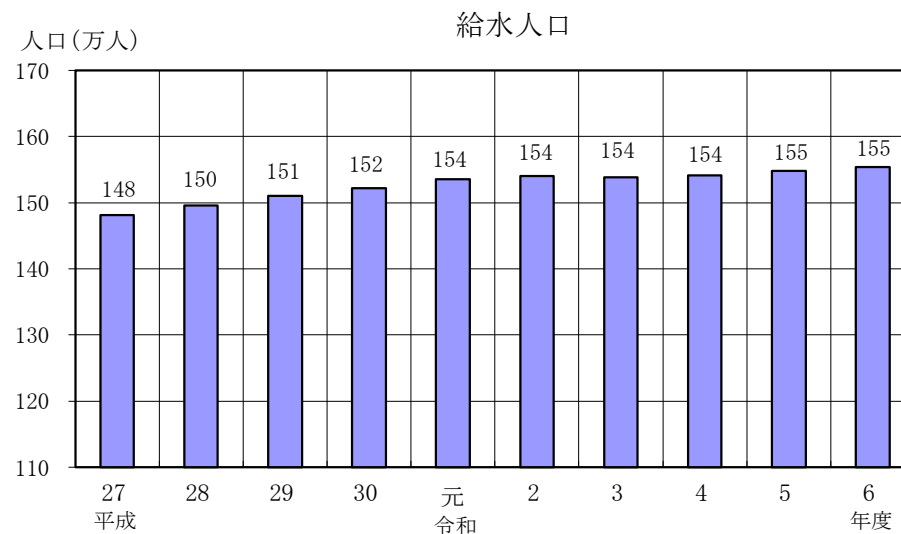
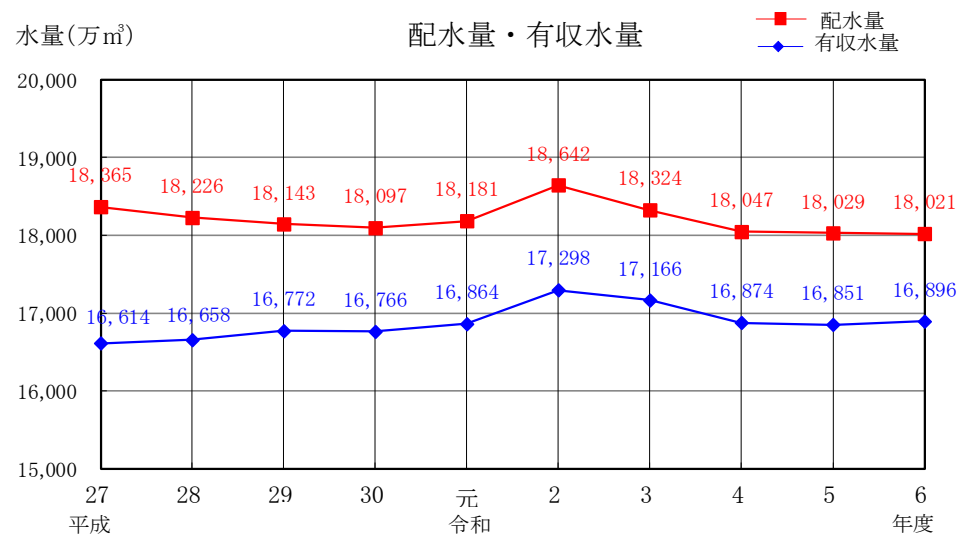
設置場所	所在地	容量	内 容	数量	備 考
下 野 毛 2 丁 目 公 園	高津区下野毛2-8-3	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成21年度設置
川 中 島 中 学 校	川崎区藤崎2-19-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成22年度設置
出 来 野 公 園	川崎区日ノ出2-17	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成22年度設置
久 本 小 学 校	高津区久本3-11-3	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成23年度設置
久 地 の 里 公 園	高津区久地3-16	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成23年度設置
中 野 島 小 学 校	多摩区中野島3-12-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成24年度設置

(4) 事業の推移

区分 年度	行政区域 域内人口 (人)	行政区域 内世帯数 (世帯)	給水人口 (人)	給水世帯数 (世帯)	給水栓数 (栓)	普及率		配水量 (㎡)	有収水量 (㎡)	有収率 (%)	1日最大 配水量 (㎡)	1日最小 配水量 (㎡)	1日平均 配水量 (㎡)	1日平均 有収水量 (㎡)	配水管 総延長 (m)	水道料金 (円)	総収益 (円)	総費用 (円)	職員数 (人)
						人口 (%)	世帯数 (%)												
16年度	1,308,313	590,512	1,308,186	590,455	706,906	99.99	99.99	176,293,500	(6,291) 152,291,893	86.39	(7/8) 535,500	408,500	482,996	417,238	2,297,725	25,303,286,046	38,990,100,510	37,488,727,289	833
17年度	1,332,033	600,012	1,331,920	599,964	721,292	99.99	99.99	175,148,890	(4,690) 151,957,590	86.76	(7/18) 523,200	385,400	479,860	416,322	2,306,752	24,989,760,178	35,599,520,237	34,935,139,997	788
18年度	1,354,913	616,458	1,354,816	616,414	738,580	99.99	99.99	174,474,900	(5,940) 152,486,032	87.40	(7/26) 526,200	393,300	478,013	417,770	2,327,736	24,923,063,724	36,315,551,176	34,285,324,870	765
* 19年度	1,379,634	633,924	1,379,545	633,882	746,603	99.99	99.99	176,937,600	(13,954) 154,525,189	87.33	(7/24) 526,500	401,200	483,436	422,200	2,363,497	25,213,662,344	36,317,366,534	33,466,387,983	744
20年度	1,399,401	647,225	1,399,312	647,184	755,151	99.99	99.99	175,710,600	(3,485) 153,076,720	87.12	(6/1) 522,100	398,400	481,399	419,388	2,368,219	24,602,438,330	34,889,045,571	32,578,895,535	710
21年度	1,414,150	656,110	1,414,060	656,068	766,509	99.99	99.99	174,396,300	(3,225) 152,195,911	87.27	(7/15) 524,800	401,500	477,798	416,975	2,378,180	24,109,557,247	33,774,265,102	32,739,744,577	679
22年度	1,426,777	664,538	1,426,713	664,508	775,704	99.99	99.99	188,481,100	(7/22) 169,055,881	89.69	560,100	431,500	516,387	463,167	2,383,420	26,718,022,060	32,653,627,164	31,374,060,669	666
* 23年度	1,432,374	668,768	1,432,310	668,738	786,081	99.99	99.99	186,693,900	(6/22) 166,270,478	89.06	561,400	426,700	510,093	454,291	2,388,475	25,955,101,834	32,467,260,896	31,261,295,323	655
24年度	1,440,474	674,017	1,440,416	673,990	796,866	99.99	99.99	184,894,500	(7/16) 166,673,894	90.15	543,900	433,600	506,560	456,641	2,394,004	25,864,567,992	33,042,950,159	31,695,369,272	618
25年度	1,453,427	683,229	1,453,372	683,203	808,224	99.99	99.99	183,689,700	(7/7) 165,671,579	90.19	549,600	420,500	503,259	453,895	2,397,871	25,613,920,570	32,548,213,342	30,823,441,665	586
26年度	1,466,444	693,203	1,466,395	693,180	819,659	99.99	99.99	182,847,400	(7/12) 164,730,592	90.09	534,300	423,100	500,952	451,317	2,399,827	25,902,908,528	34,375,580,817	37,866,775,675	577
* 27年度	1,481,270	697,952	1,481,234	697,935	832,694	99.99	99.99	183,649,400	(7/12) 166,140,433	90.47	532,800	436,300	501,774	453,936	2,401,921	26,166,135,785	34,018,483,326	31,931,949,244	575
28年度	1,496,035	710,526	1,495,999	710,509	846,209	99.99	99.99	182,255,100	(7/10) 166,579,746	91.40	537,500	425,000	499,329	456,383	2,404,263	26,594,071,828	34,430,352,532	32,870,168,942	559
29年度	1,509,887	722,881	1,509,853	722,865	857,387	99.99	99.99	181,433,900	(1/27) 167,718,013	92.44	531,500	428,100	497,079	459,501	2,405,933	26,694,219,488	34,651,039,848	35,239,250,295	553
30年度	1,522,241	734,501	1,522,208	734,485	868,919	99.99	99.99	180,973,600	(7/1) 167,654,295	92.64	528,600	424,100	495,818	459,327	2,407,940	26,671,393,278	34,853,531,430	31,085,604,129	552
* 令和元年度	1,535,415	746,752	1,535,382	746,736	878,471	99.99	99.99	181,809,200	(12/8) 168,639,044	92.76	534,400	428,300	496,746	460,762	2,407,639	26,905,310,907	34,669,131,772	30,890,702,825	548
2年度	1,539,946	752,694	1,539,916	752,679	889,128	99.99	99.99	186,422,200	(12/31) 172,982,051	92.79	554,300	471,200	510,746	473,923	2,410,659	27,217,281,783	35,015,162,147	31,147,284,808	543
3年度	1,538,721	758,750	1,538,691	758,735	897,317	99.99	99.99	183,236,900	(7/10) 171,656,064	93.70	539,700	439,700	502,019	470,291	2,418,783	26,988,304,824	34,998,709,428	32,063,828,171	546
4年度	1,541,640	767,704	1,541,612	767,690	904,556	99.99	99.99	180,471,300	(6/25) 168,744,740	93.50	(1/1) 522,800	430,500	494,442	462,314	2,422,332	26,531,406,219	34,399,026,716	32,190,413,989	547
* 5年度	1,548,254	779,004	1,548,226	778,990	913,226	99.99	99.99	180,294,900	(7/2) 168,510,326	93.46	(1/1) 520,900	430,000	492,609	460,411	2,426,738	26,679,367,313	34,645,228,956	31,973,800,678	544
6年度	1,553,920	790,411	1,553,892	790,397	921,349	99.99	99.99	180,212,100	(12/22) 168,962,895	93.76	(1/1) 522,600	424,600	493,732	462,912	2,429,584	26,755,884,828	34,630,965,001	31,762,988,210	544

注： 1 給水栓数には、中止栓数を含む。
2 年度の*印は、うるう年を表す。
3 有収水量欄の（ ）内の数字は消防用水で内数である。
4 水道料金、総収益及び総費用は税込み額である。

(5) 給水人口・配水量・有収水量及び有収率の年度別推移図

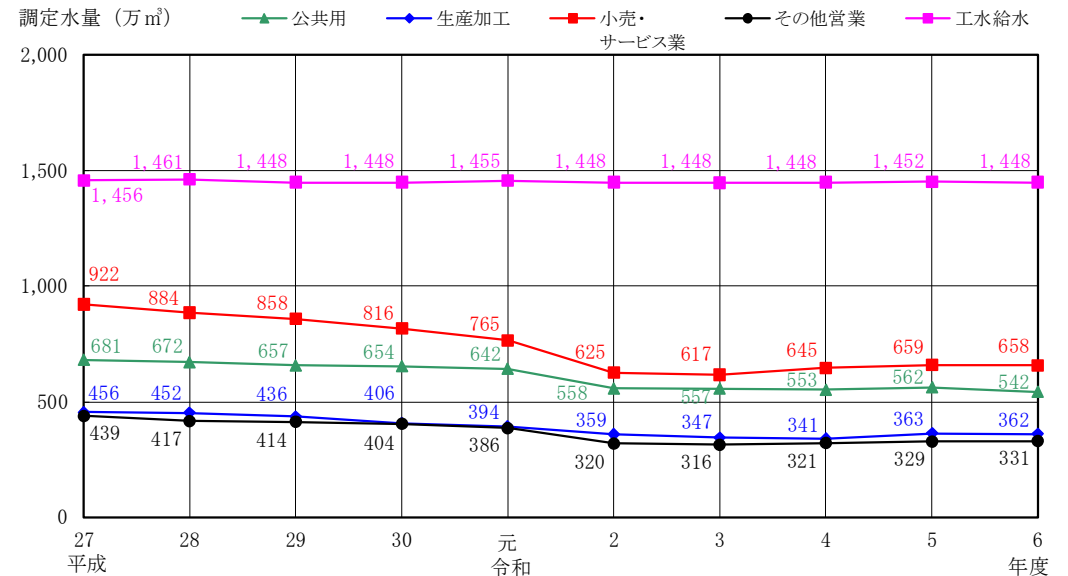
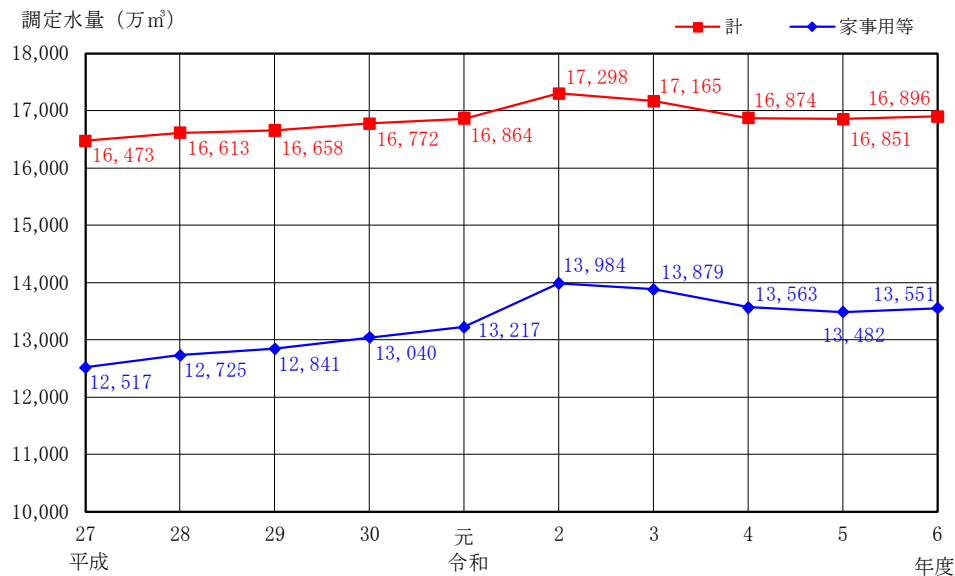


(6) 業種別調定水量の推移

(単位 m³)

業種 年度	計	家事用等	公共用	生産加工	小売・サービス業	その他営業	その他	工業用水道事業への給水分
平成27年度	164,726,466	125,172,830	6,810,074	4,558,540	9,219,608	4,388,623	12,775	14,564,016
28年度	166,134,251	127,251,529	6,722,793	4,523,378	8,844,277	4,173,774	12,179	14,606,321
29年度	166,579,746	128,413,044	6,571,229	4,363,883	8,582,191	4,143,522	26,115	14,479,762
30年度	167,718,013	130,402,877	6,542,921	4,064,229	8,157,152	4,038,504	32,791	14,479,539
令和元年度	168,637,120	132,174,806	6,423,280	3,935,981	7,652,580	3,864,433	35,614	14,550,426
2年度	172,980,079	139,840,698	5,578,439	3,590,287	6,253,549	3,200,841	37,107	14,479,158
3年度	171,653,819	138,787,788	5,568,196	3,465,941	6,166,981	3,155,120	33,242	14,476,551
4年度	168,743,189	135,625,021	5,527,151	3,414,218	6,453,235	3,208,656	34,315	14,480,593
5年度	168,506,511	134,817,676	5,618,917	3,634,612	6,591,816	3,291,493	34,255	14,517,742
6年度	168,958,291	135,509,760	5,421,857	3,620,624	6,579,982	3,310,671	34,177	14,481,220

業種別調定水量推移図



(7) 水道料金の変遷

区分		改定年 月日	昭和44年6月1日	昭和49年4月1日	昭和51年4月1日	昭和53年5月1日	昭和56年9月1日	平成7年10月1日	平成22年4月1日						
専用	基本料金		10㎡まで 160円	10㎡まで 160円	10㎡まで 300円	10㎡まで 420円 ただし、8㎡以下300円	10㎡まで 570円 ただし、8㎡以下420円	10㎡まで 720円 ただし、8㎡以下530円	8㎡まで 530円						
	超過料金 1㎡につき	9～10㎡	—	9～10㎡	—	9～10㎡	—	9～10㎡	—	9～10㎡	95円				
		11～20㎡	25円	11～20㎡	25円	11～20㎡	42円	11～20㎡	59円	11～20㎡	113円	11～20㎡	139円		
		21～30㎡	35円	21～30㎡	35円	21～30㎡	58円	21～30㎡	81円	21～25㎡	150円	21～25㎡	185円	21～25㎡	185円
										26～30㎡	157円	26～30㎡	194円	26～30㎡	194円
		31～50㎡	37円	31～50㎡	37円	31～50㎡	62円	31～50㎡	87円	31～50㎡	169円	31～50㎡	209円	31～50㎡	209円
		51～200㎡	42円	51～200㎡	49円	51～100㎡	78円	51～100㎡	109円	51～100㎡	204円	51～100㎡	253円	51～100㎡	253円
						101～200㎡	89円	101～200㎡	125円	101～200㎡	220円	101～200㎡	278円	101～200㎡	278円
		201～600㎡	47円	201～600㎡	63円	201～600㎡	115円	201～600㎡	162円	201～500㎡	260円	201～500㎡	329円	201～500㎡	329円
										501～1,000㎡	274円	501～1,000㎡	346円	501～1,000㎡	343円
		601㎡～	49円	601～2,000㎡	76円	601～2,000㎡	147円	601～2,000㎡	207円	1,001～2,000㎡	285円	1,001～2,000㎡	360円	1,001㎡～	
				2,001～5,000㎡	84円	2,001～5,000㎡	165円	2,001～5,000㎡	232円	2,001～5,000㎡	292円	2,001～5,000㎡	369円		
				5,001㎡～	87円	5,001㎡～	175円	5,001㎡～	246円	5,001～10,000㎡	298円	5,001～10,000㎡	377円		
										10,001～30,000㎡	315円	10,001～30,000㎡	398円		
								30,001㎡～	325円	30,001㎡～	411円				
	公衆浴場用 ただし～49.3.31	25円 20円	公衆浴場用 ただし～51.3.31	25円 20円	公衆浴場用	25円	公衆浴場用	30円	公衆浴場用	37円	公衆浴場用	46円	公衆浴場用	46円	
共用	基本料金 5㎡まで		60円	60円	110円	150円	210円	260円	260円						
	超過料金 1㎡につき		15円	15円	25円	30円	37円	46円	46円						
船舶	基本料金 10㎡まで		1,500円	—	—	—	—	—	—						
	超過料金 1㎡につき	(45.5.1から廃止)	150円	—	—	—	—	—	—						
市外	基本料金	専用の25%増し	10㎡まで 200円	専用と同じ	専用と同じ	専用と同じ	専用と同じ	専用と同じ	専用と同じ						
	31～87円														

- 注: 1 昭和44年6月1日から逦増料金制を採用した。
2 平成4年10月1日から消費税相当額を転嫁した(平成4年10月1日～税率3%)。
3 平成9年4月1日から消費税及び地方消費税相当額を転嫁した(平成9年4月1日～税率5%、平成26年4月1日～税率8%、令和元年10月1日～税率10%)。
4 平成22年4月1日から平成28年3月31日までの使用に係る料金は、平成22年4月1日改定の水道料金表により算出した額から50円(税別)を差引いた額とした。(水道料金特例措置)
5 水道条例を改正し、平成22年4月1日から本市工業用水道事業の水源として給水する場合の料金は185円/㎡とした。

(8) 水道利用加入金の変遷 (新設工事)

(単位 千円)

口径 改定年月日	昭 和 49 年 4 月 1 日	昭 和 53 年 5 月 1 日	昭 和 56 年 9 月 1 日
13 mm	50	120	150
20			
25			
40	500	1, 200	1, 250
50	800	1, 800	1, 950
75	1, 700	4, 000	4, 450
100	3, 000	7, 200	7, 950
150	7, 000	16, 000	17, 950
200	14, 000	34, 000	40, 000
250	25, 000	59, 000	70, 000
300	40, 000	93, 000	110, 000
350	59, 000	138, 000	160, 000
共 同 住 宅 等	1 戸 に つ き 50	1 戸 に つ き 120	1 戸 に つ き 150
加入金を徴収しない範囲	工事申込者（個人）が、引き続き1年以上本市の区域内に住所を有し、自ら居住する建築物に、メータ口径25mm以下の給水装置を設置するときは、徴収しない。	工事申込者（個人）が、引き続き3年以上本市の区域内に住所を有し、自ら居住する建築物に、メータ口径25mm以下の給水装置を設置するときは、徴収しない。	同左

- 注：1 平成4年10月1日から消費税相当額を転嫁した。（平成4年10月1日～税率3%）
2 平成9年4月1日から消費税及び地方消費税相当額を転嫁した。
（平成9年4月1日～税率5%、平成26年4月1日～税率8%、令和元年10月1日～税率10%）

(9) 神奈川県内広域水道企業団受水料金（直営事業）の変遷

(単位 円/㎥)

改定年月日 料金	昭和49年4月1日 (創設料金)	昭和51年4月1日	昭和56年4月1日	平成5年4月1日	平成15年4月1日	平成20年4月1日	平成23年4月1日	平成28年4月1日
基本料金	37	53	59	67	51	42.50	40.50	36.80
使用料金	3	5.5	* 7.5	* 8.50	10	10.80	12.50	14.00

注1 平成元年8月1日から消費税相当額が転嫁されている（平成元年8月1日～税率3%）。

2 平成9年4月1日から消費税及び地方消費税相当額が転嫁されている（平成9年4月1日～税率5%、平成26年4月1日～税率8%、令和元年10月1日～税率10%）。

3 *印 平成3年4月1日から基本水量を圧縮し、超過使用料金を設定（1日最大給水量を超えたときは、超過した水量については、200円/㎥）した。

[参考] 企業団構成団体別1日最大給水量の推移

(単位 ㎥/日)

期間区分 構成団体	神奈川県	横浜市	川崎市	横須賀市	合計
昭和49年 4月 1日～昭和53年 6月30日	169,200	251,900	221,600	8,300	651,000
昭和53年 7月 1日～昭和54年 3月31日	259,900	386,900	340,400	12,800	1,000,000
昭和54年 4月 1日～平成10年 7月22日	378,200	562,800	495,200 (※1)	18,600	1,454,800
平成10年 7月23日～平成11年 3月31日	439,900	609,700	495,200 (※1)	30,000	1,574,800
平成11年 4月 1日～平成12年 3月31日	495,500	652,000	499,400 (※2)	40,400	1,687,300
平成12年 4月 1日～平成15年 3月31日	612,700	741,300	503,600 (※2)	62,200	1,919,800
平成15年 4月 1日～平成18年 3月31日	612,700	741,300	503,600	62,200	1,919,800
平成18年 4月 1日～	669,400	784,500	505,600	72,800	2,032,300

注1 ※1のうち昭和60年4月1日から50,000㎥/日、※2のうち20,000㎥/日を共有水量として企業団が保有している。

2 上表のほか、相模川水系寒川事業に係る平成13年4月1日から平成15年3月31日までの期間別1日最大給水量は、神奈川県199,500㎥/日、横浜市242,300㎥/日、横須賀市32,700㎥/日である。

3 上表のほか、相模川水系寒川事業に係る平成15年4月1日から平成23年3月31日までの期間別1日最大給水量は、神奈川県318,500㎥/日、横浜市242,300㎥/日、横須賀市32,700㎥/日である。

4 上表のほか、相模川水系寒川事業に係る平成23年4月1日から平成29年3月31日までの期間別1日最大給水量は、神奈川県318,500㎥/日、横浜市242,300㎥/日、横須賀市59,300㎥/日である。

第 3 章 工業用水道事業

1 事業の概要

(1) 総括

本市の工業用水道は、わが国初の公営工業用水道事業として昭和12年に給水を開始して以来、重化学工業を中心とした本市の産業経済の基幹施設としてその発展に寄与しており、活力と魅力あふれる力強い都市づくりを支える産業の振興に向けて、令和6年度も引き続き、工業用水の安定供給に取り組んできました。

近年の使用水量については、産業構造の変化や省資源対策による回収水の再利用等の影響を受け、減少で推移しています。

事業面では、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、浄水場連絡管の整備や老朽化した管路の更新等に取り組んできました。

(2) 業務の状況

令和6年度末における契約会社・工場数は55社75工場、1日当たりの契約水量は51万5,220 m³、年間契約水量は1億8,805万5,300 m³、年間使用水量は1億1,769万7,549 m³です。

また、工業用水道料金収入は税抜きで68億1,093万6,434円です。

(3) 建設改良事業

令和6年度の建設改良費の決算額は、前年度からの繰越事業費を加えて、21億8,167万7,657円となっています。

また、10億8,536万2,221円を令和7年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、配水施設費については、将来の工業用水の安定供給に向けて、工業用水道浄水場連絡管布設工事等を施行しました。令和6年度決算額は9億7,560万6,014円となっています。

その他の建設改良費については、生田浄水場一次濃縮槽汚泥掻き機等更新工事等を施行しました。

(4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益130億976万4,792円から事業費用71億1,335万4,002円を差し引いた収支差引58億9,641万790円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、57億666万6,483円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額16億7,970万103円から支出総額32億8,601万1,555円を差し引いた収支差引16億631万1,452円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補填しました。

2 業務の概要

月	契約会社 工場数 (社・工場)	契約水量		配水量 (㎡)	使用水量 (㎡)	契約水量のうち 使用した水量	1日最大 配水量 (㎡)	1日最小 配水量 (㎡)	1日平均 配水量 (㎡)	1日平均 使用水量 (㎡)	配水量/ 契約水量 (%)	使用水量/配水量 使用水量/契約水量 (%)	水道料金調定額 (円)	基本料金	使用料金
		延契約水量 (㎡)	日契約水量 (㎡)			超過水量 (㎡)								消費税及び 地方消費税相当額 (円)	超過料金 (円)
4	55・75	15,456,600	(515,220)	9,292,700	9,118,688	9,097,958	320,500	295,200	(357,187)	(352,802)	60.1	98.1	(615,626,400)	531,707,040	20,924,664
			515,220			20,730			309,757	303,956			609,269,083	55,387,404	1,249,975
5	55・75	15,971,820	(515,220)	9,668,500	9,467,699	9,447,246	325,900	295,900	(354,271)	(350,169)	60.5	97.9	(633,564,295)	549,430,608	21,728,016
			515,220			20,453			311,887	305,410			629,630,311	57,238,418	1,233,269
6	55・75	15,456,600	(515,220)	9,806,500	9,619,748	9,569,860	355,600	302,600	(374,323)	(370,705)	63.4	98.1	(615,903,423)	531,707,040	22,010,043
			515,220			49,888			326,883	320,658			612,397,053	55,671,781	3,008,189
7	55・75	15,971,820	(515,220)	10,504,000	10,348,701	10,081,904	357,900	320,400	(393,019)	(390,878)	65.8	98.5	(653,185,035)	549,430,608	23,187,760
			515,220			266,797			338,839	333,829			647,575,976	58,869,842	16,087,766
8	55・75	15,971,820	(515,220)	11,052,500	10,890,076	10,576,049	369,500	342,100	(406,697)	(405,148)	69.2	98.5	(653,593,878)	549,430,608	24,324,342
			515,220			314,027			356,532	351,293			651,958,974	59,268,299	18,935,725
9	55・75	15,456,600	(515,220)	10,754,800	10,547,758	10,310,498	376,300	340,800	(385,617)	(383,539)	69.6	98.1	(628,842,999)	531,707,040	23,713,569
			515,220			237,260			358,493	351,592			626,699,257	56,971,982	14,306,666
10	55・75	15,971,820	(515,220)	10,157,200	9,951,987	9,888,771	346,700	307,500	(345,503)	(341,592)	63.6	98.0	(636,254,311)	549,430,608	22,743,552
			515,220			63,216			327,652	321,032			633,583,842	57,597,837	3,811,845
11	55・75	15,456,600	(515,220)	9,681,800	9,453,406	9,372,069	332,700	316,500	(337,210)	(331,847)	62.6	97.6	(614,515,190)	531,707,040	21,555,179
			515,220			81,337			322,727	315,114			613,982,703	55,815,939	4,904,545
12	55・75	15,971,820	(515,220)	10,221,900	9,953,899	9,894,671	348,900	298,500	(338,594)	(332,385)	64.0	97.4	(634,998,398)	549,430,608	22,757,134
			515,220			59,228			329,739	321,094			633,334,252	57,575,132	3,571,378
1	55・75	15,971,820	(515,220)	10,192,600	9,944,246	9,909,362	343,300	291,000	(330,413)	(325,554)	63.8	97.6	(632,331,713)	549,430,608	22,790,904
			515,220			34,884			328,794	320,782			631,756,687	57,431,724	2,103,451
2	55・75	14,426,160	(515,220)	9,326,200	9,132,806	9,075,439	339,900	320,700	(337,307)	(331,454)	64.6	97.9	(592,869,465)	496,259,904	20,872,935
			515,220			57,367			333,079	326,172			572,650,504	52,058,501	3,459,164
3	55・75	15,971,820	(515,220)	9,489,600	9,268,535	9,247,206	331,800	281,200	(315,110)	(308,943)	59.4	97.7	(630,012,940)	549,430,608	21,267,944
			515,220			21,329			306,116	298,985			629,182,314	57,197,663	1,286,099
	年度末	合 計	年度最大	合 計			年度最大	年度最小	年 度 平 均		年 度		合 計		
			(515,220)			116,471,033	9/13	3/29	(356,295)	(352,114)		98.0	(7,541,698,047)	6,469,102,320	267,876,042
	55・75	188,055,300	515,220	120,148,300	117,697,549	1,226,516	376,300	281,200	329,173	322,459	63.9	62.6	7,492,020,956	681,084,522	73,958,072

注:1 日契約水量、1日平均配水量、1日平均使用水量及び水道料金調定額の()内は、昨年度の数値である。

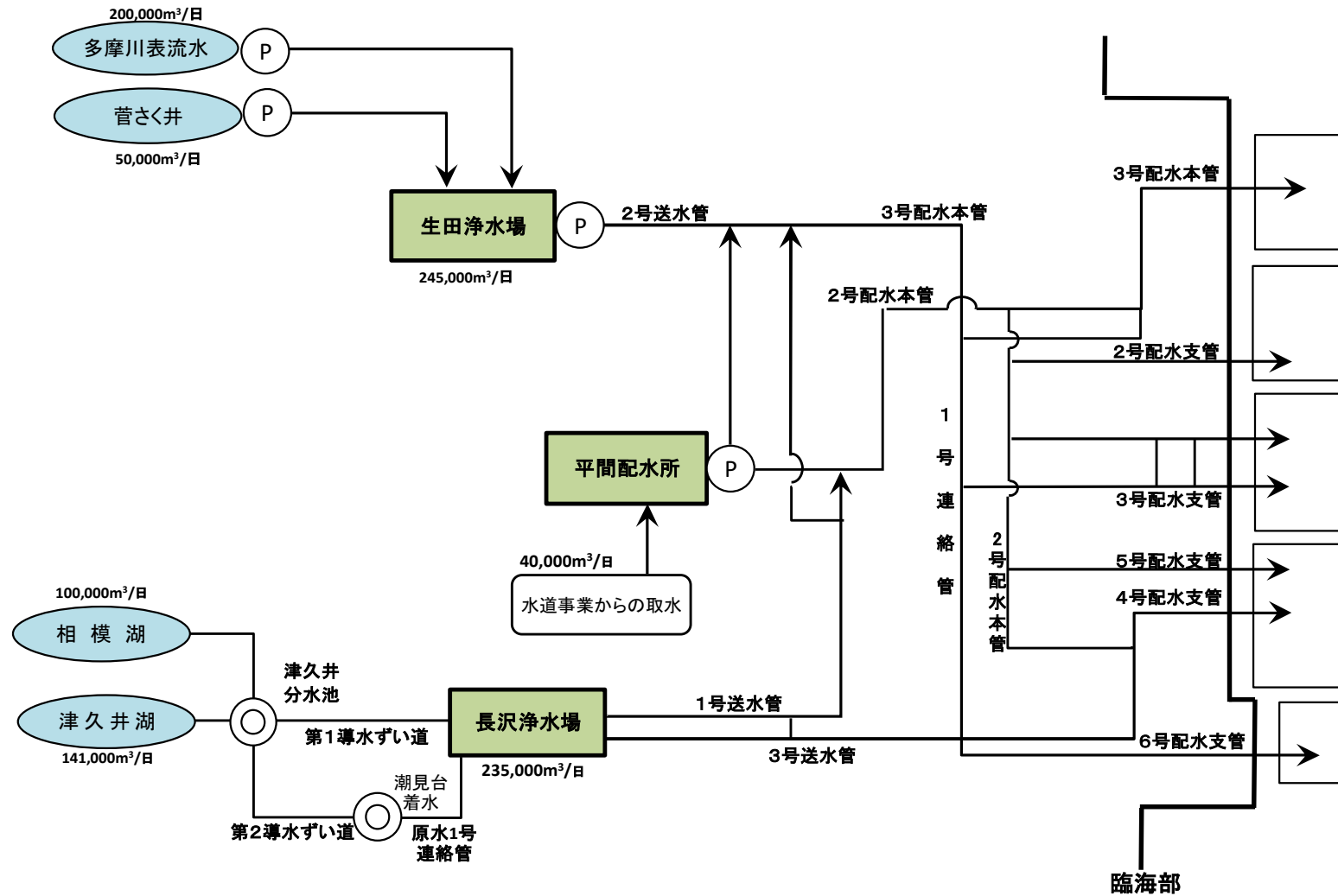
2 過去の1日最大配水量は昭和45年8月21日の622, 550 m³である。

3 基本料金は契約水量、使用料金は契約水量のうち使用した水量、超過料金は契約水量を超えて使用した水量に基づいて算出。

4 水道料金調定額は消費税及び地方消費税相当額を含む。

3 工業用水道事業 取水・配水系統図

水源水量 531,000m³/日
 (水道事業からの取水40,000m³を含む)
 給水能力 520,000m³/日



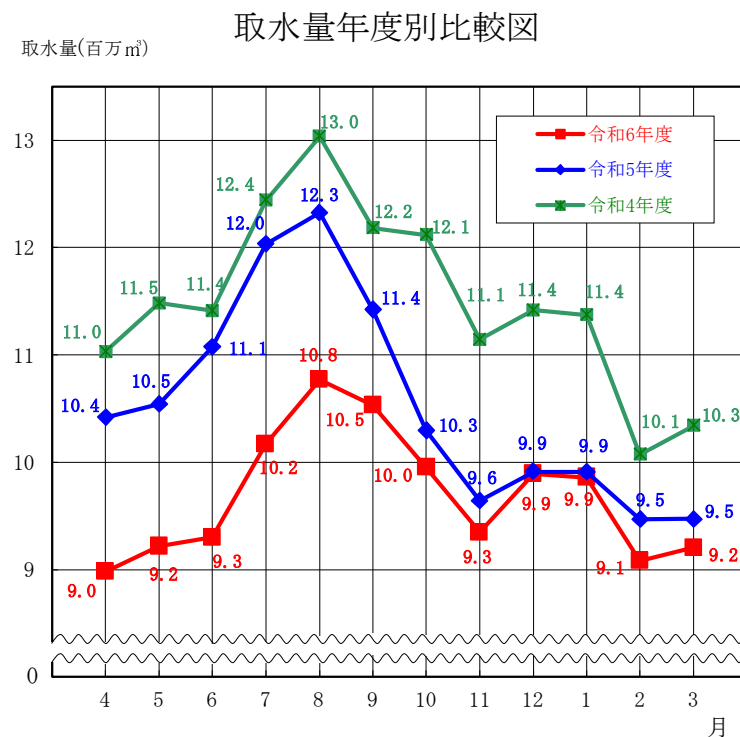
4 取水・浄水

(1) 取水・水道事業からの取水量

系統 年度・月		合 計	取 水 量			水道事業からの 取水量
			相 模 川 系	多摩川・地下水	小 計	
令和 2 年度		135,117,000	67,403,900	53,226,300	120,630,200	14,486,800
3 年度		140,521,200	70,859,900	55,178,300	126,038,200	14,483,000
4 年度		138,046,800	71,051,300	52,507,100	123,558,400	14,488,400
5 年度		126,501,200	69,614,800	42,360,900	111,975,700	14,525,500
6 年度		116,300,900	67,469,700	34,342,700	101,812,400	14,488,500
令和6年	4 月	8,981,800	5,400,000	2,390,800	7,790,800	1,191,000
	5 月	9,219,100	5,580,000	2,408,700	7,988,700	1,230,400
	6 月	9,299,600	5,466,300	2,642,400	8,108,700	1,190,900
	7 月	10,168,800	6,045,800	2,892,300	8,938,100	1,230,700
	8 月	10,766,900	6,200,000	3,336,800	9,536,800	1,230,100
	9 月	10,530,400	6,000,000	3,339,600	9,339,600	1,190,800
	10 月	9,950,600	6,094,200	2,626,000	8,720,200	1,230,400
	11 月	9,347,300	5,534,200	2,622,300	8,156,500	1,190,800
	12 月	9,892,100	5,382,500	3,279,000	8,661,500	1,230,600
令和7年	1 月	9,860,400	5,337,500	3,292,300	8,629,800	1,230,600
	2 月	9,081,600	5,025,000	2,945,100	7,970,100	1,111,500
	3 月	9,202,300	5,404,200	2,567,400	7,971,600	1,230,700
1 日 平 均		318,633	184,848	94,090	278,938	39,695

注：1 合計には返送水を含まず。

(単位 m^3)



(2) 薬品使用量

<div> <div>薬品名</div> <div>施設名</div> </div> <div>年度・月</div>		ポリ塩化アルミニウム			次亜塩素酸ナトリウム				苛性ソーダ	亜硫酸ソーダ	有機高分子凝集剤	沈降促進剤 マイクロサンド	硫酸
		計	長沢浄水場	生田浄水場	計	長沢浄水場	生田浄水場	平間配水所	長沢浄水場	平間配水所	生田浄水場	生田浄水場	長沢浄水場
令和 2 年度		427,144	240,324	186,820	6,475	0	6,475	0	0	112,556	2,000	9,000	3,848
3 年度		275,030	200,490	74,540	14,131	0	14,131	0	0	111,174	2,000	4,500	3,848
4 年度		273,251	197,231	76,020	12,373	0	12,373	0	0	110,845	1,000	3,000	2,275
5 年度		288,877	210,557	78,320	6,568	0	6,568	0	0	110,702	1,000	7,750	9,786
6 年度		331,436	231,776	99,660	5,412	0	5,412	0	0	109,740	500	5,820	3,594
令和6年	4 月	22,904	21,104	1,800	463	0	463	0	0	9,363	0	250	15
	5 月	15,920	12,380	3,540	462	0	462	0	0	9,589	0	250	783
	6 月	33,950	27,110	6,840	393	0	393	0	0	9,325	0	0	255
	7 月	15,039	12,879	2,160	417	0	417	0	0	9,313	0	250	41
	8 月	53,199	27,309	25,890	462	0	462	0	0	9,476	0	500	102
	9 月	75,639	47,939	27,700	463	0	463	0	0	9,191	500	1,750	61
	10月	23,346	12,006	11,340	485	0	485	0	0	9,287	0	1,070	33
	11月	29,757	25,557	4,200	463	0	463	0	0	8,956	0	0	0
	12月	18,823	13,603	5,220	486	0	486	0	0	9,016	0	500	624
令和7年	1 月	10,801	8,041	2,760	462	0	462	0	0	9,167	0	250	7
	2 月	11,328	7,908	3,420	416	0	416	0	0	8,076	0	0	556
	3 月	20,730	15,940	4,790	440	0	440	0	0	8,981	0	1,000	1,117
1 日 平 均		908	635	273	15	0	15	0	0	301	1	16	10

(3) 水質試験結果

ア 長沢浄水場

試料名		第1原水				第2原水				第1沈澱池水(工水送水)				第2沈澱池水(工水送水)			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	34.5	1.2	17.3	246												
水温	℃	27.4	7.9	16.0	246	26.8	8.6	17.6	246	26.8	7.5	16.6	365	28.6	6.3	17.0	365
濁度	度	73	1.6	5.4	246	100	1.3	6.7	246	6.4	0.9	2.9	365	5.0	0.3	1.8	365
pH値		8.4	7.5	7.8	246	8.5	7.6	8.0	246	8.3	7.2	7.8	365	8.0	7.2	7.7	365
総アルカリ度	mg/L	58	36	50	246	65	40	55	246	56	32	49	246	64	38	54	246
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									61	48	55	12	63	54	59	12
蒸発残留物	mg/L									120	95	110	12	120	90	110	12
塩化物イオン	mg/L									6.2	3.9	4.9	12	8.2	3.7	4.8	12
鉄イオン	mg/L									0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12
溶性ケイ酸	mg/L									29	22	25	6	28	24	26	6
電気伝導率	mS/m25℃	15.8	12.1	14.3	12	16.7	13.4	15.2	12	16.2	11.1	14.4	53	17.2	12.2	15.4	53
マグネシウム	mg/L									5.3	4.4	4.9	4	5.3	3.6	4.7	4
カルシウム	mg/L									15	12	14	4	16	15	16	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

イ 生田浄水場

試料名		第3取水系原水				多摩川表流原水				沈澱池原水				沈澱池処理水				工水2号送水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃					36.7	6.2	21.2	12												
水温	℃	20.6	17.5	19.1	52	26.4	9.6	18.6	12	28.6	10.9	19.3	52					26.7	13.7	19.8	365
濁度	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	365	32	1.3	8.7	12	170	1.9	6.2	365	6.1	0.7	2.5	365	2.4	0.1未満	0.8	365
pH値		6.9	6.6	6.6	365	7.5	7.1	7.4	12	8.0	7.0	7.4	365	8.1	6.8	7.3	365	7.4	6.9	7.2	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					78	48	65	12									81	50	71	12
蒸発残留物	mg/L																	190	110	170	12
塩化物イオン	mg/L	33	16	23	12	42	7.3	23	12	40	7.1	25	12					36	11	25	12
鉄イオン	mg/L					1.4	0.10	0.34	12									0.05未満	—	—	12
亜硝酸態窒素	mg/L					0.098	0.008	0.036	12												
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					2.7	1.5	2.1	12												
アンモニア態窒素	mg/L					0.23	0.01	0.06	12												
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					1.9	1.1	1.7	4												
総アルカリ度	mg/L	67	54	60	52	54	40	48	12	55	38	49	52	56	34	48	52	61	36	52	52
溶存酸素	mg/L					9.4	6.1	7.6	4												
酸素飽和百分率	%					86	75	81	4												
溶性ケイ酸	mg/L																	18	13	16	6
電気伝導率	mS/m25℃	37.8	27.6	31.6	52	35.8	15.0	25.4	12	40.2	14.5	29.3	52					37.4	17.1	30.0	52
硝酸態窒素	mg/L					5.7	1.6	3.6	12												
マグネシウム	mg/L																	4.6	2.4	3.9	12
カルシウム	mg/L																	25	16	22	12

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記

(4) 電力使用量

(単位 kWh)

浄水 場 年度・月	合 計	長 沢 浄 水 場 系			生 田 浄 水 場 系					平間配水所系		
		長 沢 浄 水 場	排 水 処 理	小 計	生 田 浄 水 場	生田系さく 井ポンプ所	稲 田 取 水 ポ ン プ 所	排 水 処 理	小 計	平 間 配 水 所	小 計	
令和 2 年度	14,304,620	1,061,602	281,178	1,342,780	9,614,188	1,013,765	1,310,542	135,344	12,073,839	2,362,668	2,362,668	
3 年度	15,779,287	1,049,353	287,030	1,336,383	9,376,753	1,009,397	1,308,666	127,193	11,822,009	2,347,086	2,347,086	
4 年度	14,670,616	1,008,426	284,145	1,292,571	8,661,712	1,012,162	1,222,455	134,630	11,030,959	2,343,589	2,343,589	
5 年度	14,606,684	939,693	292,209	1,231,902	6,013,193	908,274	996,593	131,569	8,049,629	2,058,158	2,058,158	
6 年度	9,325,541	869,974	305,647	1,175,621	3,994,412	851,104	794,353	131,020	5,770,889	2,379,031	2,379,031	
令和6年	4 月	680,122	73,299	23,285	96,584	271,611	47,629	60,386	11,655	391,281	192,257	192,257
	5 月	714,946	70,810	25,220	96,030	275,431	71,584	59,710	13,181	419,906	199,010	199,010
	6 月	763,343	77,166	24,402	101,568	320,598	73,021	62,734	11,694	468,047	193,728	193,728
	7 月	819,677	84,480	24,556	109,036	349,419	74,926	67,646	13,803	505,794	204,847	204,847
	8 月	942,825	86,733	28,098	114,831	436,715	96,266	75,638	13,909	622,528	205,466	205,466
	9 月	929,944	83,642	26,661	110,303	444,286	87,550	76,315	14,858	623,009	196,632	196,632
	10月	745,086	68,767	25,210	93,977	308,829	66,649	63,144	13,611	452,233	198,876	198,876
	11月	699,092	65,640	25,275	90,915	281,726	65,914	58,135	8,314	414,089	194,088	194,088
	12月	820,277	63,416	25,047	88,463	375,283	74,575	71,527	9,407	530,792	201,022	201,022
令和7年	1 月	800,778	64,951	23,840	88,791	356,541	73,672	71,885	5,997	508,095	203,892	203,892
	2 月	724,708	62,313	23,108	85,421	315,920	67,014	64,721	6,232	453,887	185,400	185,400
	3 月	684,743	68,757	30,945	99,702	258,053	52,304	62,512	8,359	381,228	203,813	203,813
1 日 平 均	25,549	2,383	837	3,221	10,944	2,332	2,176	359	15,811	6,518	6,518	

※下線部の数値については、過年度データに誤りがあったため訂正を行った。

5 配水

(1) 配水量

(単位 m³)

区分 年度・月	合 計	長 沢 系			生 田 系	平 間 系			1 日 最 大	1 日 最 小	1 日 平 均
		1 号 送 水	3 号 送 水	小 計	2 号 送 水	平間配水 1 号	平間配水 2 号	小 計			
令和 2 年 度	141,334,600	29,897,200	43,089,400	72,986,600	53,602,700	7,588,900	7,156,400	14,745,300	428,500	346,500	387,218
3 年 度	145,536,400	31,282,000	44,156,900	75,438,900	55,394,100	7,547,700	7,155,700	14,703,400	434,900	351,900	398,730
4 年 度	141,496,400	30,744,500	43,344,900	74,089,400	52,728,500	7,544,400	7,134,100	14,678,500	435,700	328,400	387,661
5 年 度	130,403,800	29,608,300	43,587,000	73,195,300	42,537,500	7,479,600	7,191,400	14,671,000	422,900	291,600	356,295
6 年 度	120,148,300	29,615,300	41,326,000	70,941,300	34,581,200	7,455,300	7,170,500	14,625,800	376,300	281,200	329,173
令和6年 4 月	9,292,700	2,347,400	3,343,700	5,691,100	2,399,300	613,500	588,800	1,202,300	320,500	295,200	309,757
5 月	9,668,500	2,464,400	3,538,900	6,003,300	2,422,600	632,500	610,100	1,242,600	325,900	295,900	311,887
6 月	9,806,500	2,478,100	3,466,600	5,944,700	2,661,400	607,000	593,400	1,200,400	355,600	302,600	326,883
7 月	10,504,000	2,649,900	3,711,000	6,360,900	2,900,400	626,600	616,100	1,242,700	357,900	320,400	338,839
8 月	11,052,500	2,670,900	3,763,100	6,434,000	3,376,000	637,300	605,200	1,242,500	369,500	342,100	356,532
9 月	10,754,800	2,582,700	3,582,800	6,165,500	3,386,800	615,700	586,800	1,202,500	376,300	340,800	358,493
10月	10,157,200	2,614,900	3,642,400	6,257,300	2,656,800	631,000	612,100	1,243,100	346,700	307,500	327,652
11月	9,681,800	2,454,700	3,389,000	5,843,700	2,635,600	613,800	588,700	1,202,500	332,700	316,500	322,727
12月	10,221,900	2,409,000	3,273,700	5,682,700	3,297,800	635,800	605,600	1,241,400	348,900	298,500	329,739
令和7年 1 月	10,192,600	2,382,000	3,265,200	5,647,200	3,303,600	634,400	607,400	1,241,800	343,300	291,000	328,794
2 月	9,326,200	2,194,000	3,053,600	5,247,600	2,957,300	573,100	548,200	1,121,300	339,900	320,700	333,079
3 月	9,489,600	2,367,300	3,296,000	5,663,300	2,583,600	634,600	608,100	1,242,700	331,800	281,200	306,116
1 日 平 均	329,173	81,138	113,222	194,360	94,743	20,425	19,645	40,071	—	—	—

(2) 配水管の延長

(単位 m)

管 種 口 径	鋼 管	ステンレス鋼管	ダクタイル鋳鉄管	不 明	計
1500 mm	9,516.43				9,516.43
1400 mm	2,668.63				2,668.63
1350 mm	6,276.40				6,276.40
1300 mm	0.99				0.99
1200 mm	374.13				374.13
1100 mm	2,678.16		73.91		2,752.07
1000 mm	5,776.99		10.41		5,787.40
950 mm	56.22				56.22
900 mm	28.93				28.93
800 mm	8,729.47		452.84		9,182.31
700 mm	1,274.90		1.78		1,276.68
650 mm					
600 mm	210.52		174.60		385.12
500 mm	1,422.63				1,422.63
450 mm	339.08				339.08
400 mm	41.27				41.27
350 mm	51.33				51.33
300 mm	80.95	51.92	1,976.34		2,109.21
250 mm					
200 mm	165.61		286.39		452.00
150 mm	51.13		415.59		466.72
100 mm	8.47		2.08		10.55
合計	39,752.24	51.92	3,393.94		43,198.10

6 給水業務

(1) 使用水量と調定金額

年度・月	水量・金額	契約水量 (m ³)	使用水量 (m ³)	使用水量の内訳 (m ³)		調定金額 (円)	調定金額の内訳 (円)			
				使用水量※	超過水量		消費税及び 地方消費税相当額	基本料金※	使用料金※	超過料金※
令和2年度		188,146,550	140,743,188	138,039,667	2,703,521	7,648,011,402	695,265,334	6,472,241,320	317,483,351	163,021,397
3年度		188,146,550	144,338,787	142,553,306	1,785,481	7,598,537,384	690,767,720	6,472,241,320	327,864,670	107,663,674
4年度		188,055,300	140,021,576	138,555,806	1,465,770	7,563,764,653	687,606,708	6,469,102,320	318,670,482	88,385,143
5年度		188,570,520	128,873,637	127,617,244	1,256,393	7,541,698,047	685,600,593	6,486,825,888	293,511,790	75,759,776
6年度		188,055,300	117,697,549	116,471,033	1,226,516	7,492,020,956	681,084,522	6,469,102,320	267,876,042	73,958,072
令和6年	4月	15,456,600	9,118,688	9,097,958	20,730	609,269,083	55,387,404	531,707,040	20,924,664	1,249,975
	5月	15,971,820	9,467,699	9,447,246	20,453	629,630,311	57,238,418	549,430,608	21,728,016	1,233,269
	6月	15,456,600	9,619,748	9,569,860	49,888	612,397,053	55,671,781	531,707,040	22,010,043	3,008,189
	7月	15,971,820	10,348,701	10,081,904	266,797	647,575,976	58,869,842	549,430,608	23,187,760	16,087,766
	8月	15,971,820	10,890,076	10,576,049	314,027	651,958,974	59,268,299	549,430,608	24,324,342	18,935,725
	9月	15,456,600	10,547,758	10,310,498	237,260	626,699,257	56,971,982	531,707,040	23,713,569	14,306,666
	10月	15,971,820	9,951,987	9,888,771	63,216	633,583,842	57,597,837	549,430,608	22,743,552	3,811,845
	11月	15,456,600	9,453,406	9,372,069	81,337	613,982,703	55,815,939	531,707,040	21,555,179	4,904,545
	12月	15,971,820	9,953,899	9,894,671	59,228	633,334,252	57,575,132	549,430,608	22,757,134	3,571,378
令和7年	1月	15,971,820	9,944,246	9,909,362	34,884	631,756,687	57,431,724	549,430,608	22,790,904	2,103,451
	2月	14,426,160	9,132,806	9,075,439	57,367	572,650,504	52,058,501	496,259,904	20,872,935	3,459,164
	3月	15,971,820	9,268,535	9,247,206	21,329	629,182,314	57,197,663	549,430,608	21,267,944	1,286,099

※内訳の使用水量は、契約水量のうち使用した水量

※基本料金等は税抜き額

(2) 給水工事件数

(単位 件)

工事種別 年度	計	新 設 工 事	改 造 工 事	漏 水 修 理 工 事	そ の 他 の 工 事
令和 2 年 度	7	0	6	1	0
3 年 度	2	0	1	1	0
4 年 度	5	0	2	3	0
5 年 度	1	0	0	0	1
6 年 度	3	0	1	0	2

(3) メーター施設数

(単位 個)

口径mm 年度	計	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
令和 2 年 度	77	1	20	13	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1
3 年 度	76	1	19	13	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1
4 年 度	75	1	19	12	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1
5 年 度	74	2	17	12	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1
6 年 度	72	2	16	11	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1

7 財務

(1) 令和6年度工業用水道事業会計損益計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

(単位 円)

費用		金額	収益		金額
営業費用		6,204,980,931	営業収益		6,819,118,747
原水費		3,344,856,431	給水収益		6,810,936,434
浄水費		1,112,118,322	その他の営業収益		8,182,313
配水費		304,209,813			
給水費		30,897,719	営業外収益		155,476,284
総係費		300,204,072	受取利息及び配当金		13,468,968
減価償却費		1,073,762,505	他会計補助金		11,844,242
資産減耗費		38,932,069	長期前受金戻入		100,885,364
			雑収益		29,277,710
営業外費用		414,901,187			
支払利息及び諸費		76,944,379	特別利益		5,352,129,970
企業債取扱支		337,956,808	その他の特別利益		5,352,129,970
雑支					
特別利益		176400			
過年度損益修正損		176400			
当年度純利益		5,706,666,483			
計		12,326,725,001	計		12,326,725,001

(2) 令和6年度工業用水道事業会計貸借対照表
(令和7年3月31日)

(単位 円)											
借 方				金 額		貸 方				金 額	
固 定 資 産				22,095,138,543	固 定 負 債					7,536,919,520	
有 形 固 定 資 産				20,112,726,488	企 業 債					6,945,854,161	
土 地				571,711,857	リ ー ス 債 務					49,554,099	
建 物				1,757,947,518	引 当 金					541,511,260	
構 築 物				11,825,583,866							
機 械 及 び 装 置				4,186,320,421	流 動 負 債					2,427,882,500	
車 両 運 搬 具				124,121	企 業 債					545,624,617	
工 具 器 具 及 び 備 品				39,407,023	リ ー ス 債 務					22,201,061	
リ ー ス 資 産				60,783,320	未 払 金					1,779,754,180	
建 設 仮 勘 定				1,670,848,362	預 り 金					7,395,882	
無 形 固 定 資 産				1,467,124,972	未 払 費 用					5,198,264	
施 設 利 用 権				1,351,062,001	前 受 金					14,486,696	
電 話 加 入 権				78,159	引 当 金					53,221,800	
ソ フ ト ウ ェ ア				70,526,484							
リ ー ス 資 産				2,869,917	繰 延 収 益					1,216,564,528	
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定				42,588,411	長 期 前 受 金					1,216,564,528	
					受 贈 財 産 評 価 額					34,449,436	
投 資 そ の 他 の 資 産				515,287,083	国 県 補 助 金					274,596,254	
投 資 有 価 証 券				503,425,283	一 般 会 計 補 助 金					657,679,094	
公 債 償 還 準 備 金				11,861,800	工 事 負 担 金					249,839,744	

(単位 円)

借 方				金 額	貸 方				金 額
流 動 資 産				17,660,388,420	資 本 金				21,397,736,673
現 金 預 金				11,108,302,882					
未 収 金				6,538,247,025	剰 余 金				7,176,423,742
貯 蔵 品				5,275,592	資 本 剰 余 金				40,714,315
前 払 金				7,340,000	受 贈 財 産 評 価 額				25
未 収 収 益				1,222,921	国 県 補 助 金				40,714,290
					利 益 剰 余 金				7,135,709,427
					減 債 積 立 金				841,525,846
					当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金				6,294,183,581
資産合計				39,755,526,963	負債・資本合計				39,755,526,963

(3) 工業用水道事業会計損益勘定収支年度別推移

収 入

科目	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
給 水 収 益	6,952,746	97.4	6,907,770	97.6	6,876,158	97.2	6,856,097	96.9	6,810,937	55.3
受 託 工 事 収 益	852	0.0	82	0.0	5,807	0.1	7,340	0.1	0	-
受 託 利 息 及 び 配 当 金	86	0.0	92	0.0	143	0.0	12,221	0.2	13,469	0.1
そ の 他	186,251	2.6	173,262	2.4	188,757	2.7	199,690	2.8	5,502,319	44.6
計	7,139,935	100.0	7,081,206	100.0	7,070,865	100.0	7,075,348	100.0	12,326,725	100.0

支 出

科目	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	
	金額・ 構成比		金額（千円）	構成比 （%）	金額（千円）	構成比 （%）	金額（千円）	構成比 （%）	金額（千円）	構成比 （%）	金額（千円）	構成比 （%）
人 件 費			627,660	9.6	620,005	9.7	635,815	9.8	573,837	8.8	571,695	8.6
動 力 費			226,630	3.4	262,075	4.1	408,099	6.3	289,555	4.4	272,263	4.1
材 料 費			20,601	0.3	13,770	0.2	12,661	0.2	13,727	0.2	13,172	0.2
薬 品 費			24,214	0.4	16,236	0.3	17,157	0.2	9,103	0.2	10,802	0.2
備 消 耗 品 費 及 び 印 刷 製 本 費			9,079	0.1	8,679	0.1	9,118	0.1	7,984	0.1	7,414	0.1
修 繕 費			179,160	2.7	264,212	4.1	291,130	4.5	376,807	5.8	295,822	4.5
支 払 利 息			111,046	1.7	99,019	1.5	87,811	1.4	79,018	1.2	76,944	1.2
減 価 償 却 費 等			1,120,578	17.1	1,168,758	18.3	1,147,753	17.7	1,178,708	18.0	1,106,816	16.7
負 担 金			534,076	8.1	570,522	8.9	486,871	7.5	530,406	8.1	493,483	7.5
路 面 復 旧 費			0	-	0	-	31	0.0	12	0.0	6	0.0
そ の 他			3,715,706	56.6	3,371,491	52.8	3,391,425	52.3	3,479,700	53.2	3,771,641	56.9
計			6,568,750	100.0	6,394,767	100.0	6,487,871	100.0	6,538,857	100.0	6,620,058	100.0

(4) 工業用水道事業会計年度別貸借対照表

(単位 千円)

科目 \ 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
固定資産	21,223,022	20,589,835	20,344,544	20,688,351	22,095,139
有形固定資産	19,647,214	19,009,698	18,690,926	19,116,215	20,112,727
土地	571,712	571,712	571,712	571,712	571,712
建物	1,913,725	1,829,895	1,756,367	1,829,001	1,757,948
構築物	11,952,481	11,619,673	11,357,236	11,960,412	11,825,584
機械及び装置	5,012,857	4,552,066	4,501,967	4,156,134	4,186,321
車両運搬具	193	169	128	200	124
工具器具及び備品	44,136	37,028	33,200	40,038	39,407
リース資産	28,622	54,831	71,999	57,025	60,783
建設仮勘定	123,488	344,324	398,317	501,693	1,670,848
無形固定資産	1,575,808	1,580,137	1,653,618	1,572,136	1,467,125
投資その他の資産	-	-	-	-	515,287
流動資産	10,186,773	10,791,048	11,284,147	12,028,193	17,660,388
現金預金	8,871,829	9,436,829	9,739,591	10,310,205	11,108,303
未収金	1,230,744	1,301,515	1,293,777	1,374,999	6,538,247
貯蔵品	3,793	3,134	2,752	2,679	5,275
前払金	80,407	49,570	248,003	340,310	7,340
その他流動資産	-	-	24	-	-
未収収益	-	-	-	-	1,223
資産合計	31,409,795	31,380,883	31,628,691	32,716,544	39,755,527

(単位 千円)

科目 \ 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
固 定 負 債	7,497,636	6,877,382	6,420,752	6,558,621	7,536,919
企業債	6,895,461	6,255,713	5,761,995	5,936,479	6,945,854
リース債務	21,591	53,088	65,352	47,814	49,554
引当金	580,584	568,581	593,405	574,328	541,511
流 動 負 債	1,794,151	1,658,921	1,742,017	2,100,611	2,427,882
企業債	675,805	639,748	619,717	587,517	545,625
リース債務	17,105	20,828	23,847	20,951	22,201
未払金	1,036,711	923,809	1,016,862	1,416,007	1,779,754
前受金	84	14,451	22,606	14,464	14,486
預り金	5,982	4,133	2,793	3,326	7,396
未払費用	5,344	4,928	4,154	4,847	5,198
引当金	53,120	51,024	52,038	53,499	53,222
繰 延 収 益	1,056,438	1,096,572	1,134,919	1,189,818	1,216,565
長期前受金	1,056,438	1,096,572	1,134,919	1,189,818	1,216,565
受贈財産評価額	25,982	28,313	29,731	28,361	34,450
国県補助金	359,298	331,048	303,278	292,244	274,597
一般会計補助金	379,601	457,202	533,369	610,641	657,679
工事負担金	291,557	280,009	268,541	258,572	249,839
負 債 合 計	10,348,225	9,632,875	9,297,688	9,849,050	11,181,366
資 本 金	18,775,587	19,462,466	20,138,272	20,778,020	21,397,737
自己資本金	18,775,587	19,462,466	20,138,272	20,778,020	21,397,737
剰 余 金	2,285,983	2,285,542	2,192,731	2,089,474	7,176,424
利益剰余金	2,245,269	2,244,828	2,152,017	2,048,759	7,135,710
資本剰余金	40,714	40,714	40,714	40,715	40,714
国県補助金	40,714	40,714	40,714	40,715	40,714
資 本 合 計	21,061,570	21,748,008	22,331,003	22,867,494	28,574,161
負 債 ・ 資 本 合 計	31,409,795	31,380,883	31,628,691	32,716,544	39,755,527

８ 参考資料 (１) 事業の変遷

工業用水道事業は、創設時には、１日８万1,000㎡の給水能力によって給水していたが、本市が工業都市として飛躍的に発展するとともに、工業用水の需要が増大した。

これに対応するため、数次にわたる拡張事業を行った結果、昭和41年３月、給水能力は１日62万6,000㎡となった。

平成７年10月に補てん水の減量と下水処理水の廃止により１日58万㎡となり、平成15年１月、木月・井田地内の平間さく井廃止により、１日56万㎡へ、平成22年４月、補てん水の廃止等により１日52万㎡となった。

拡張事業等一覧

事業名	水源	事業期間※	工費	契約会社・工場数	給水能力	施設概要	摘要
創設	地下水 (木月・北加瀬・鹿島 田地内) 54,000m ³ /日 二ヶ領用水余剰水 27,000m ³ /日	昭和 自11年12月２日 至14年７月８日 給水（一部）開始 昭和12年７月11日	千円 1,256	創設当時 5社10工場 創設以後 (昭和25年現 在) 11社16工場	m ³ /日 81,000	さく井 (木月・北加瀬・鹿島田地内) 15か所 取水ポンプ 30kW 15台 さく井連絡管 φ250～350mm (鋼管) 延長6,803m 送水管 φ500～1,000mm (ヒューム管) 延長1,898m 貯水池 1 池 沈でん池 2 池 ポンプ井 1 井 配水ポンプ 112kW 3 台 〃 56kW 2 台 配水管 φ800～1,000mm (ヒューム管) 延長7,344m	浄水場 平間浄水場
第１期拡張	二ヶ領用水余剰水	昭和16年９月81,000m ³ /日の増量（既設と併せて162,000m ³ /日）を目標として着工したが、昭和20年８月終戦とともに工事未完成のまま中止					
第２期拡張	相模川表流水 (相模湖)	昭和 自26年４月 至30年３月	780,000	27社33工場 (昭和29年度 現在)	181,000	1号送水管 φ950mm (RC鋼管) 延長15,938m 調圧水槽 内径9m水深20m容量1,272m ³ 配水ポンプ (平間)112kW 1 台 2号配水本管 φ800～1,000mm (ヒューム管) 延長12,576m	浄水場 長沢浄水場 平間浄水場
第１次暫定 拡張	地下水 (井田・木月地内)	昭和 自31年４月 至33年３月	190,000	29社37工場 (昭和32年度 現在)	201,000	さく井(井田・木月地内) 8か所 取水ポンプ 30kW 8 台 ポンプ場 1か所(木月) ポンプ井 5.4m×4.0m×3.5m 1 井 調圧塔 内径1.2m 高さ11m 送水ポンプ 30kW 2 台 配水ポンプ 112kW 1 台 配水管 φ450～1,000mm (RC鋼管、鋼管) 延長3,008m	浄水場 平間浄水場
応急水源 増強工事	地下水 (井田・木月地内) 相模川表流水 (洗浄余水)	昭和 自33年10月 至34年７月	80,805	40社49工場 (昭和34年度 現在)	216,000	取水ポンプ 30kW 4 台 長沢浄水場 余水池ポンプ 18.75kW 2 台 送水管 φ300～500mm (鋼管、ヒューム管) 延長2,708m 加圧ポンプ所(大島) ポンプ 112kW 1 台 〃 56kW 1 台 配水管 φ800～1,000mm (鋼管) 延長296m	浄水場 長沢浄水場 平間浄水場
第２次暫定 拡張	地下水(菅地内)	昭和 自33年４月 至35年３月	115,262	—	—	さく井(菅地内) 1か所 配水管 φ450～1,000mm (RC鋼管、鋼管) 延長2,161m	第３期拡張の 一部として施行

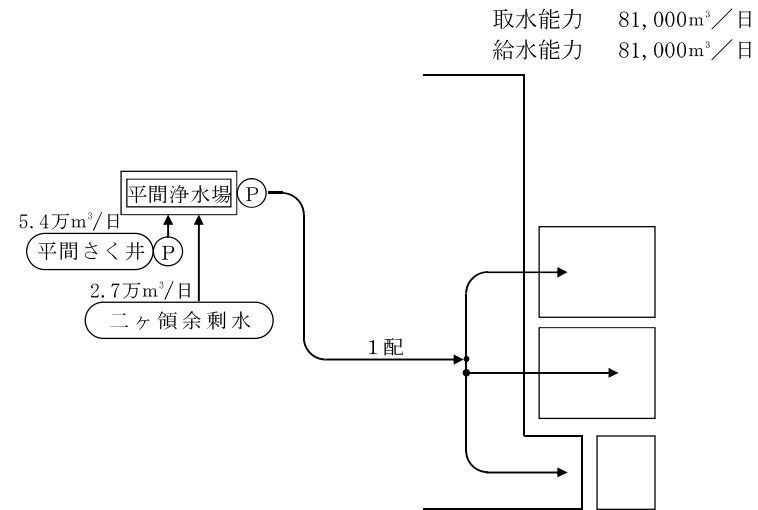
事業名	水源	事業期間※	工費	契約会社・工場数	給水能力	施設概要	摘要
下水処理水利用施設	下水処理水 (入江崎)	昭和 自36年 8 月 至37年 3 月	87, 026	44社55工場 (昭和36年度 現在)	246, 000	入江崎ポンプ所 導水管 φ 1, 000mm 延長255m 貯水池 2 池 ポンプ井 2 井 ポンプ 37kW 7 台 塩素減菌機 1 台 配水管 φ 250～800mm 延長1, 136m	
第 3 期 拡 張	地 下 水 (菅・生田地内) 表流水 (二ヶ領用水)	昭和 自34年 4 月 至39年 3 月	4, 680, 000	—	486, 000	さく井 (管地内) 7 か所 (1 井は予備井) 水中ポンプ 48kW 12 台 沈砂池 (稲田) 1 池 導水開きよ (稲田) 幅2. 4m 深さ4. 0m 延長 11. 0m 第 1 導水管 φ 350～800mm (鋼管) 延長3, 742m 第 2 導水管 φ 1, 500mm (ＲＣ鋼管) 延長1, 800m 導水ポンプ 250kW 3 台 ポンプ室 268㎡ 管理室 (生田) 1 棟 高速凝集沈でん池 4 池 送水ポンプ 550kW 6 台 3 号送水管 φ 1, 200mm (ＲＣ鋼管) 延長8, 659m 2 号配水管 φ 1, 300mm (ＲＣ鋼管) 延長16, 039m 調圧塔 1か所 内径1. 5m 高さ33m 鋼板製 配水管 φ 700～1, 500mm (ＲＣ鋼管) 延長11, 522m	取水所 稲田取水所 浄水場 生田浄水場
第 4 期 拡 張	相模川表流水 (津久井湖)	昭和 自36年 4 月 至41年 3 月	4, 723, 000	79社95工場 (昭和40年度 現在)	626, 000	共 同 ダ ム 重力式コンクリート造り (城山ダム) 高さ75m 長さ260m 有効貯水量5, 120万 m ³ 共同水路 串川系 φ 1, 600mm 延長2, 050m 長沢浄水場 着水井 1 井 導水路 428m 鉄筋コンクリート造り 急速混和池 1 池 凝集沈でん池 3 池 平間浄水場 着水井 1 井 高速凝集沈でん池 2 池 ポンプ井 1 井 ポンプ所 1, 923. 8m ² 3 号送水管 φ 1, 200mm (ＲＣ鋼管) 延長12, 769m 配水管 φ 300～1, 500mm (鋼管、ＲＣ鋼管) 延長11, 834m	上水と共用 県・横浜市・横須賀市との共同施設 浄水場 長沢浄水場 平間浄水場
配 水 本 管 改 良	—	昭和 自43年 4 月 至47年 3 月	650, 000	84社109工場 (昭和46年度 現在)	—	配水管 φ 1, 350mm (ＲＣ鋼管) 延長3, 070m	
中野島取水堰堤改良	多摩川表流水	昭和 自44年 3 月 至47年 3 月	289, 000	—	—	コンクリート造り重力式浮ダム 総堤長402m 固定部 長さ261. 8m 高さ6. 5m 幅30m 可動部 長さ140. 2m 高さ7. 45m 幅40m ゲート 4 門 管理橋 1 橋	建設省・県・市 共同施工
工 業 用 水 道 整 備	—	昭和 自46年 4 月 至53年 3 月	5, 000, 000	76社100工場 (昭和52年度 現在)	—	排水処理施設 長沢及び生田浄水場 導水管 φ 300～500mm 延長4, 001m 送水管 φ 1, 200mm 延長57m 2 号配水管 φ 1, 000～1, 350mm 延長9, 309m 配水支管 φ 200～1, 000mm 延長4, 846m	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場
浄 水 場 等 整 備	—	昭和 自51年 4 月 至57年 3 月	1, 498, 692	79社103工場 (昭和56年度 現在)	—	沈でん池設備改良 (長沢・生田) 排水処理施設 天日乾燥床 (長沢) さく井連絡管 φ 500mm 延長898. 1m (平間系) 管理棟築造 (東部・中部配水調整施設)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 平間浄水場

事業名	水源	事業期間※	工費	契約会社・工場数	給水能力	施設概要	摘要
浄水施設等整備 (第1次)	—	昭和 自56年4月 至62年3月	2,200,000	74社98工場 (昭和61年度現在)	—	沈でん池・電気計装設備改良(長沢) 沈でん池・ポンプ設備・電気計装設備改良(生田) 浄水管理棟改造(平間)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 平間浄水場
浄水施設等整備 (第2次)	—	昭和 自61年4月 平成 至3年3月	1,724,000	71社96工場 (平成2年度現在)	—	沈でん池・薬品注入設備改良(長沢) ポンプ設備・電気計装設備改良(生田) 調整池設備改造、ポンプ設備・電気計装設備改良(平間)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 平間浄水場
浄水施設等整備 (第3次)	—	平成 自3年4月 至8年3月	1,699,917	68社94工場 (平成7年度現在)	580,000	取水及び浄水施設の整備拡充一式	
浄水施設等整備 (第4次)	—	平成 自8年4月 至13年3月	2,475,697	59社83工場 (平成12年度現在)	—	沈でん池・薬品注入設備・排水処理設備等の改良(長沢) 取水設備・ポンプ設備・電気計装設備等の改良(生田) ポンプ設備・電気計装設備改良(平間)	
施設改築等整備	—	平成 自14年4月 至18年3月	3,773,214	—	—	沈でん池・監視制御設備改良(長沢) 水運用システム構築(長沢、鷺沼) 超高速沈でん池築造(生田)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 配水所 鷺沼配水所
川崎縦貫道路 関連施設整備 (I期工事)	—	平成 自5年4月 至23年3月	7,534,193	—	—	国道15号から浮島地先まで共同溝内に配水本管 φ800～1,500mm延長約7,600m	
工業用水道改築	—	平成 自9年3月 至18年12月	6,665,862	—	560,000	超高速沈でん池築造・排水処理設備改良(生田) 非常用自家発電設備改良・場内管網整備(平間) 1号送水管950mmの補強 相模貯水池の堆砂除去(分担金)	
第2次施設 改築等整備	—	平成 自18年4月 至21年3月	44,839	—	—	浄水、送・配水施設改良	
施設再構築事業	—	平成 自19年4月 至29年3月	9,681,752	—	520,000	浄水、送・配水施設の改良	
工業用水道施設整備	—	平成 自22年4月 至23年3月	130,321	—	—	浄水、送・配水施設の改良	
工業用水道 配水施設等整備	—	平成 自29年4月 令和 至2年2月	552,515	—	—	送・配水施設の改良	
工業用水道 浄水施設等整備	—	平成 自31年4月 令和 至8年3月 (予定)	2,683,943	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中
第2次工業用水道 配水施設等整備	—	令和 自4年4月 至8年3月 (予定)	4,625,354	—	—	送・配水施設の改良	工事中

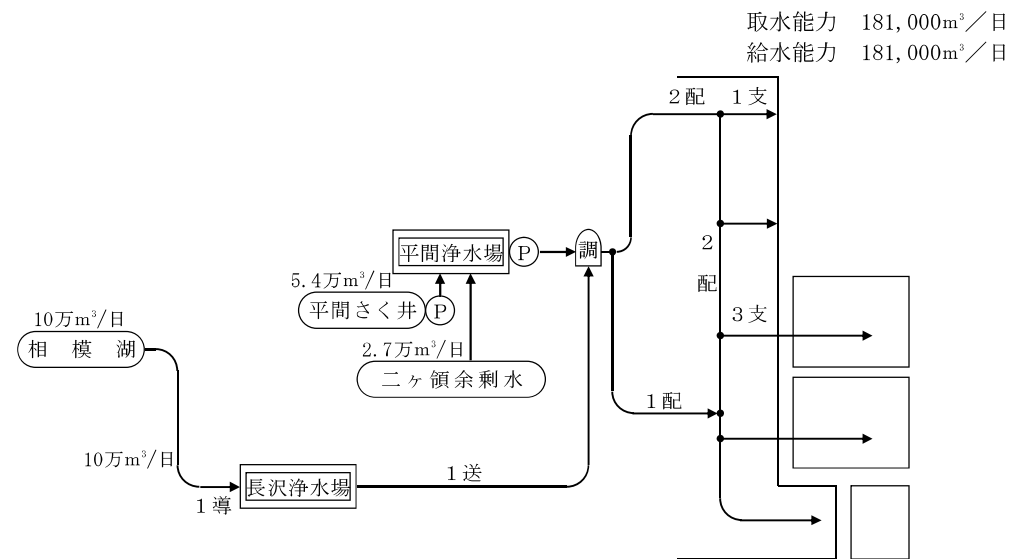
※事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

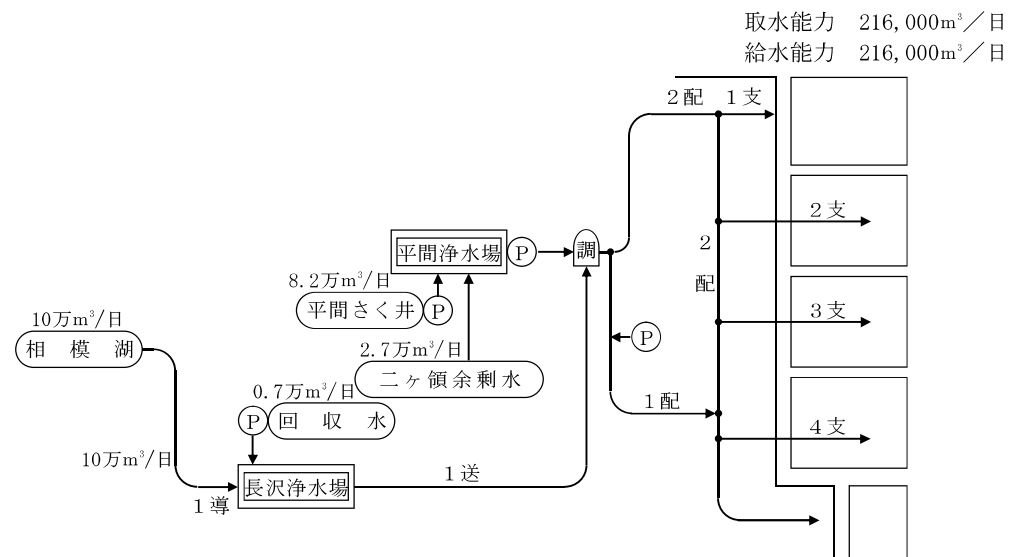
① 創設事業完成時 (昭和14年度)



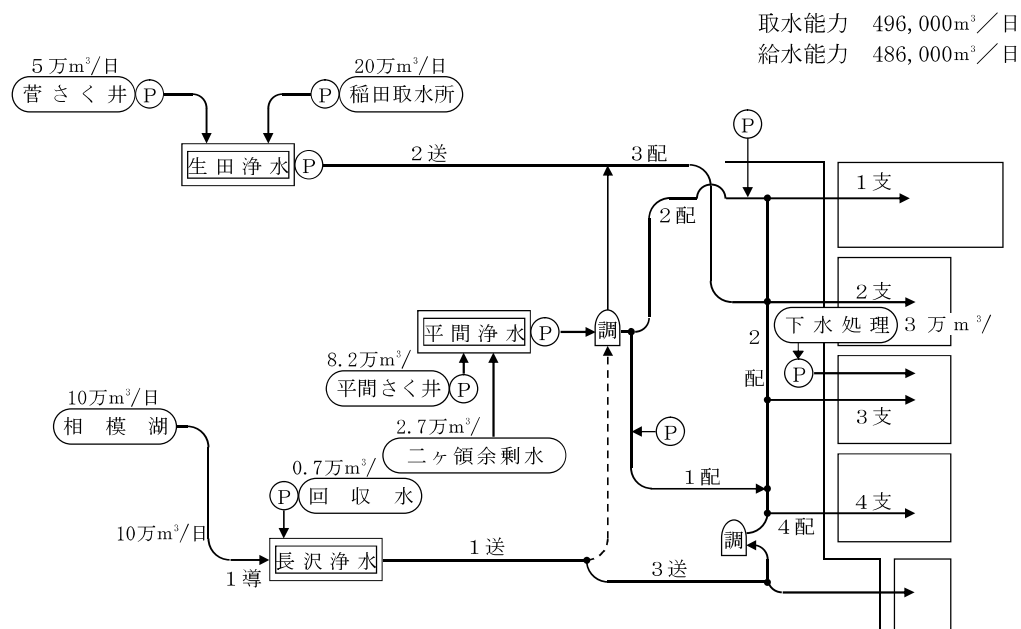
② 第2期拡張事業完成時 (昭和29年度)



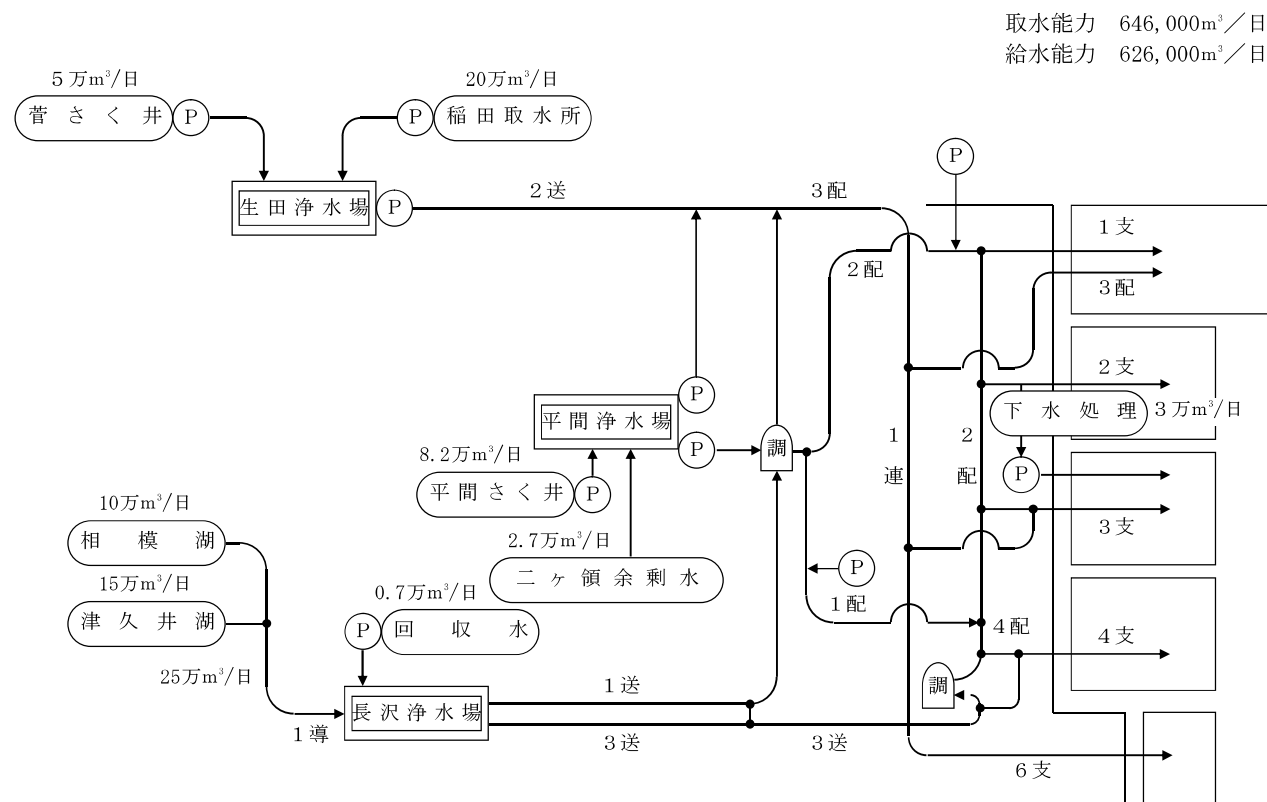
③ 暫定拡張事業完成時（昭和34年度）



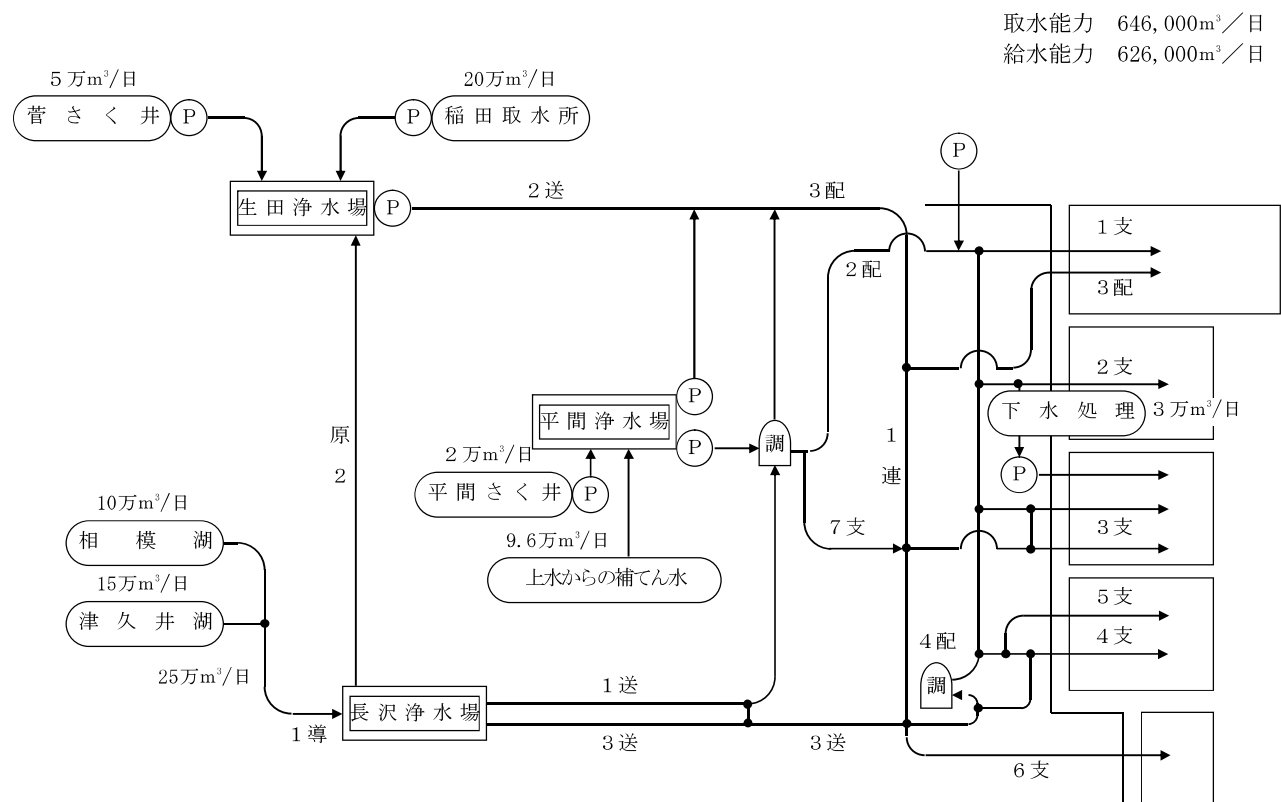
④ 第3期拡張事業完成時（昭和38年度）



⑤ 第4期拡張事業完成時（昭和40年度）



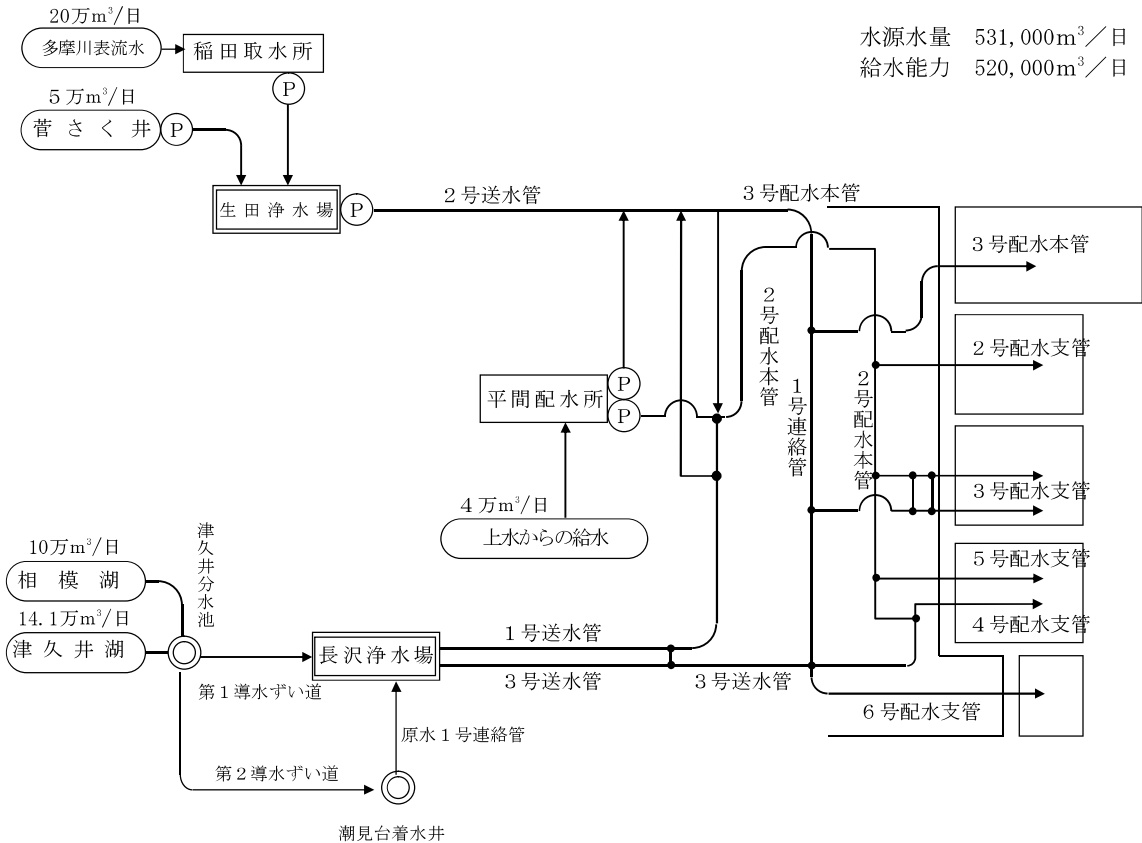
⑥ 工業用水道整備事業完成時（昭和52年度）



注：1 取水能力646,000m³/日には上水からの補てん水96,000m³/日を含む。

2 2号配水管はφ=1,000mm（ヒューム管）をφ=1,350mm（RC鋼管）に布設替え。

施設再構築事業完成時



注：１ 平成22年4月に上水からの補てん水80,000m³/日を廃止し、上水からの給水40,000m³/日を開始した。
 ２ 水源水量531,000m³/日には上水からの給水40,000m³/日を含む。

凡 例

略 称	名 称	口 径 (mm)	略 称	名 称	口 径 (mm)
1 導	第 1 導水ずい道	2,450	4 配	4 号配水本管	1,200
原 2	原水 2 号連絡管	1,200	1 支	1 号配水支管	1,000
1 送	1 号送水管	950	2 支	2 号 〃	800
2 送	2 号 〃	1,300	3 支	3 号 〃	800
3 送	3 号 〃	1,200	4 支	4 号 〃	800
1 連	1 号連絡管	1,000	5 支	5 号 〃	800
1 配	1 号配水本管	1,000	6 支	6 号 〃	300
2 配	2 号 〃	1,350	7 支	7 号 〃	300
3 配	3 号 〃	1,500			

(3) 施設

ア 貯水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	有効貯水量	内 容	備 考
相 模 川 系	相 模 ダ ム	相模原市緑区	万 ³ 4,820	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高58.4m、堤頂長196m、湛水面積3.26k ²	県の施設
	沼 本 ダ ム	相模原市緑区	153.4	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高34.5m、堤頂長126m、湛水面積0.35k ²	県の施設
	城 山 ダ ム	相模原市緑区	5,120	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高75.0m、堤頂長260m、湛水面積2.47k ²	県・横浜市・横須賀市 との共同施設

イ 取水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	取水量	内 容	数量	備 考
相 模 川 系	津久井調整池取水口	相模原市緑区	m ³ /日 241,000		1	
多 摩 川 系	稲田取水所 沈砂池 ポンプ井	川崎市多摩区菅稲田堤 3丁目21番1号	200,000	鉄筋コンクリート造り 長さ27.9m、上幅6.1m 下幅6.0m、高さ5.6m～3.8m(3条)有効容量678m ³ 長さ6m、幅6.1m、高さ6.3m、有効容量51m ³ 両吸込うず巻、160kW、Q=100,000m ³ /日、H=10m	1 3 3	多摩川表流水
地 下 水	菅さく井 取水ポンプ	川崎市多摩区菅 工水1・2・3号さく井 工水5・6・8号さく井	50,000	鉄筋コンクリート造り 内径6m、深さ10～15m 水中ポンプ37kW、Q=10,000m ³ /日、H=20m	6 10	地下水
水道事業からの取水	上水流入管	上水平間配水管～平間配水所	40,000	ダクタイル鋳鉄管 内径 600mm	79.3m	調整池に接続

注1：kWは電動機の出力、Qは揚水量、Hは揚程

注2：平間配水所上水受水井は、平間配水所新施設稼働に伴い、平成29年度廃止。

ウ 導水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	内 容	延 長
相模川系	津久井ずい道 導水	沼本ダム左岸～津久井分水池 城山ダム取水口～津久井分水池	馬てい形、自然流下式 高さ・幅共6.0m 円形圧力トンネル 内径3.8m	県の施設 6,258 県・横浜市・横須賀市との共同施設 883.37 上・工水共用 横浜市との共有施設 4,218.53 〃 上水の施設で上・工水共用 21,636.00
	相模ずい道 (横浜・川崎共同ずい道)	津久井分水池～下九沢分水池	無筋コンクリート造り、馬てい形、 高さ・幅3.5m(無圧トンネル)	
	下九沢分水池 第1導水ずい道	相模原市下九沢1716番地 下九沢分水池～長沢浄水場	鉄筋コンクリート造り、楕円形、長径52m、短径35m 無筋コンクリート造り、馬てい形、鋼管(挿入) 高さ・幅2.6m(無圧トンネル) 鋼管挿入部 内径2,400～2,450mm 21,566m 鋼管(伏越部)内径1,600～2,450mm 鉄筋コンクリート造り、幅2m・高さ0.3m 無筋コンクリート造り、円形 内径3.5m(無圧トンネル)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 41.5 11,300.7 25.5 12,786.2 </div> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">}</div> <div> 24,153.90 </div> </div>
	取水口 第2導水ずい道	津久井分水池 津久井分水池～淵野辺接合井	鉄筋コンクリート造り、円形 内径3.5m(無圧トンネル)	
	淵野辺接合井	相模原市中央区淵野辺本町3丁目507番地	鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m	
	第2導水ずい道 導水路	淵野辺接合井～潮見台配水所 長沢浄水場内	セグメント型鋼管造り円形 内径3.5m(圧力トンネル) 導水路 高さ・幅共2.0m 導水管 内径2,000mm	
多摩川系	5号導水管	稲田取水所～生田浄水場	RC鋼管 内径 1,500mm	427.80 1,601.00
地下水	3号導水管	菅さく井～生田浄水場	ステンレス鋼管 〃 250mm 鋼管 内径 300 〃 鋼管・ダクN S 〃 350 〃 鋼管・ダクN S 〃 400 〃 鋼管 〃 500 〃 〃 〃 600 〃 〃 〃 700 〃 〃 〃 800 〃	22.00 15.50 1,264.42 692.26 441.90 223.51 320.00 1,063.50

エ 浄水施設

名 称	所 在 地	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場	川崎市多摩区三田5丁目1番地 1	m ³ /日			
第1凝集沈でん池		125,000		2	
混 和 池			機械かくはん式：かくはん室容量106.1m ³ 横5.7m、縦4.3m、高さ5.35m、水深4.8m	2	
フロック形成池			水中機械かくはん水平迂流式：容量1,817m ³ 長さ24.40m、幅4.30m、高さ5.10m、水深4.75m(3条)	2	
沈 で ん 池			横流式円形放射流型：容量8,950.0m ³ 内径47.0m、中央高6.53m、周囲高4.5m	2	
調 整 池			容量8,950.0m ³ 内径47.0m、中央高6.53m、周囲高4.5m	2	
第2凝集沈でん池		150,000			
混 和 池			上下迂流式機械かくはん：容量406.0m ³ かくはん室容量175.0m ³ 、長さ12.1m、幅5.5m、 高さ6.1m、水深5.8m	1	
フロック形成池			水中機械かくはん上下迂流式：容量2,227.0m ³ 長さ45.2m、幅3.05m、高さ8.3m、水深8.2m(2条)	3	
沈 で ん 池			横流式2階層折返し型 上段 容量5,496.0m ³ 、長さ30.4m、幅45.2m、 高さ4.3m、水深4.0m 下段 容量2,473.0m ³ 、長さ30.4m、幅45.2m、 高さ2.0m、水深1.8m	3	

名 称	所 在 地	処理能力	内 容	数量	備 考
生 田 浄 水 場	川崎市多摩区生田 1 丁目 1 番 1 号	m ³ /日 200,000	従来のパックに加えてマイクロサンドと高分子凝集剤を 添加する超高速凝集沈でん処理方式 立型軸流式攪拌機 幅4.3m、長さ4.4m、深さ6.49m、有効容量94.8m ³ 立型軸流式攪拌機 幅4.3m、長さ4.4m、深さ6.49m、有効容量94.8m ³ 立型軸流式攪拌機 幅9.0m、長さ6.3m、深さ6.49m、有効容量283.5m ³ 中央起動懸垂型搔寄機 幅9.0m、長さ7.0m、深さ7.87m、有効容量364.3m ³	 3 3 3 3	処理水量 1 池当たり 67,000m ³ /日
超高速凝集沈でん 池 (1 池 × 3)					
急速攪拌槽					
注入攪拌槽					
フロック形成槽					
沈 で ん 槽					

オ 排水処理施設

名 称	処 理 方 式	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場 濃 縮 槽		m ³ /日 785,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量7,117m ³	2	上・工水共同施設
返 送 水 槽 (1)			〃 、 〃 1,613m ³	1	
返 送 水 槽 (4)			〃 、 〃 349m ³	1	
返送水槽(2)(3)			鉄筋コンクリート造り、有効容量1,613m ³	2	
二 次 濃 縮 設 備	サイフォン式ろ過濃縮装置		一次濃縮汚泥貯留槽（角型槽RC120m ³ ） 供給ポンプ 3.0m ³ /分×15m×18.5kW 二次濃縮汚泥貯留槽（角型槽RC320m ³ ） 移送ポンプ 2.1m ³ /分×25m×22kW 空気圧縮機（エアトライヤ内臓オイルフリーパッケージ型） 吐出量 420L/分×0.83MPa×3.7kW 剥離用空気槽（鋼板製円筒槽）、有効容量5m ³ 制御用空気槽（鋼板製円筒槽）、有効容量1m ³ 給水ユニット（並列交互運転方式） 吐出量 0.15m ³ /分×200m×11kW ろ過濃縮洗浄水ポンプ 0.15m ³ /分×200m×11kW ろ過濃縮槽 （・ろ過面積 375m ² ） ・スクリーコンベア 5.2kW	1 3 1 2 2 3 1 1 2 3	

名 称	処 理 方 式	処理能力	内 容	数量	備 考
加 圧 脱 水 設 備 排 水 処 理 棟	無薬注圧搾機構付加圧脱水方式 (濃縮→加圧脱水)		鉄筋コンクリート及び鉄骨構造 4階建 (床面積 3,202.116㎡)		
加 圧 脱 水 機 設 備			ろ布走行型圧搾機構付横型加圧脱水機 (・ろ過面積 550㎡ ・スラッジ濃度 5.3%) ・ろ過速度 1.82kg-DS/㎡・hr ・含 水 率 50～55%	4	
給 泥 設 備			給泥槽 (角形槽 R C 120m³)	1	
			給泥ポンプ 1.5m³/分×60m×45kW	2	
圧 力 水 設 備			圧力水槽 (角形槽 R C 80m³)	1	
			圧力水ポンプ 0.82m³/分×160m×45kW	3	
給 水 設 備			給水ユニット 圧力タンク式	1	
空 気 源 設 備			空気圧縮機 スクリュー式 8.5m³×7.0kgf/cm²	2	
ケーキ搬送設備			ケーキコンベヤー トラフ型ベルトコンベヤー 100ton/hr	4	
（ケーキヤード			床面積 396㎡	1	
ストックヤード			床面積 275㎡	1	

名 称	処 理 方 式	処理能力	内 容	数量	備 考
生 田 浄 水 場	無薬注压榨機構付加圧脱水方式 (濃縮→加圧脱水)	250,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量 2,646m ³		工水施設
1 次 濃 縮 槽			〃 、 〃 528m ³		
2 次 濃 縮 槽			〃 、 〃 888m ³		
上 澄 水 槽					
加 圧 脱 水 設 備 排 水 処 理 棟			鉄筋コンクリート及び鉄骨構造 3階建 (床面積 1,569.57m ²)		
加 圧 脱 水 機 設 備			ろ布走行型压榨機構付横型加圧脱水機 (・ろ過面積 204m ² ・スラッジ濃度 4% ・ろ過速度 1.0kg-DS/m ² ・hr ・含 水 率 50～60%)		
給 泥 設 備			給泥槽 (角形槽 R C 15m ³) スラッジ圧入ポンプ 1.5m ³ /分×65m×45kW		
圧 力 水 設 備			圧力水槽 (角形槽 R C 6m ³) 圧力水ポンプ 0.1m ³ /分×16m×11kW		
給 水 設 備			給水ユニット 圧力タンク式		
空 気 源 設 備			空気圧縮機 スクリュー式 2.3m ³ ×0.6MPa		
ケーキ搬送設備			ケーキコンベヤー トラフ型ベルトコンベヤー 15m ³ /分		
(ケーキヤード			床面積 142.5m ²		

カ 送水施設
ポンプ

系 統	名 称	所 在 地	内 容	数 量	備 考
生 田 浄 水 場	設 備 棟 送 水 ポ ン プ	生田浄水場内	両吸込渦巻、950kW、Q=82,000m ³ /日、H=74m	4	

注：kWは電動機の出力、Qは揚水量、Hは揚程

送水管

系 統	名 称	区 間	管 種	延 長	備 考
長 沢 浄 水 場	1 号 送 水 管	長沢浄水場～平間配水所	鋼管・RC鋼管 内径 950～1,000mm	15,820.62m	
	3 号 送 水 管	長沢浄水場～浜町地先	鋼管・RC鋼管・ " 400～1,200mm	21,594.29m	
	連 絡 管	1号送水管～3号送水管	RC鋼管 " 800mm	8.14m	
生 田 浄 水 場	2 号 送 水 管	生田浄水場～平間配水所	RC鋼管 内径 1,300～1,500mm	16,476.78m	

注：送水管総延長 53,899.83m

キ 配水施設
ポンプ等

系 統	名 称	所 在 地	有効容量	内 容	数 量	備 考
平 間 配 水 所	調 整 池	平 間 配 水 所 内	6,197.2m ³	鉄筋コンクリート造り 長さ45.7m、幅24.0m、 高さ3.85m、容量3,460m ³	2	3,098.6×2 = 6,197.2
	平 間 配 水 ポ ン プ 所 配 水 ポ ン プ			両吸込うず巻、260kW、Q=40,000m ³ /日、H=42.50m	3	

注 1：kWは電動機の出力、Qは揚水量、Hは揚程

注 2：平間配水所No.3調整池は、平間配水所新施設稼働に伴い、平成29年度廃止。

(4) 事業の推移

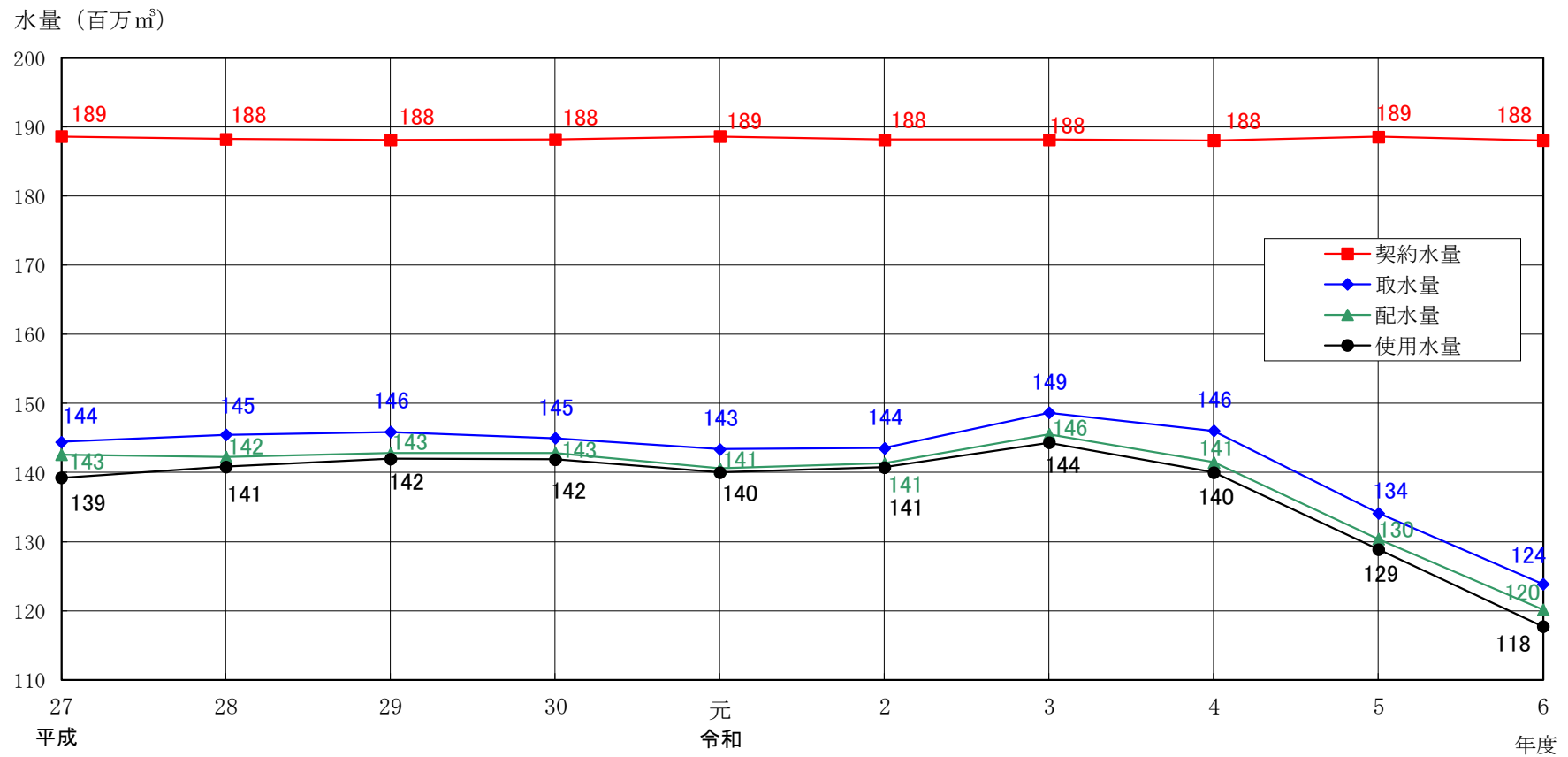
区分 年度	契約会社 工場数		取水量	契約水量	配水量	使用水量	1日最大 配水量	1日最小 配水量	1日平均 配水量	1日平均 使用水量	配水管 総延長	水道料金	総収益	総費用	職員数
	(社 工場)		(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(m)	(円)	(円)	(円)	(人)
平成 * 15年度	62	85	145,913,300	195,177,900	144,779,700	144,691,862	(9/19) 427,100	323,900	395,573	395,333	45,117	8,347,502,698	8,556,639,654	8,404,467,167	119
16年度	59	82	147,432,000	190,964,320	146,431,600	146,418,767	(8/20) 447,000	343,400	401,182	401,147	45,462	8,195,654,638	8,392,969,736	8,196,649,862	122
17年度	57	79	148,269,300	190,477,390	147,779,900	147,772,655	(9/15) 431,600	348,900	404,876	404,857	45,470	8,153,928,367	8,649,922,712	8,259,173,291	117
18年度	58	80	147,839,700	190,391,800	144,670,600	144,471,428	(8/7) 430,100	335,700	396,358	395,812	45,268	8,160,239,583	8,271,050,071	8,292,347,261	113
* 19年度	58	80	150,612,200	190,061,360	148,115,200	148,002,033	(7/6) 440,400	341,300	404,686	404,377	45,720	8,155,848,685	8,268,891,654	7,993,960,902	110
20年度	57	79	145,366,700	192,600,030	145,283,300	145,083,060	(8/8) 451,100	293,600	398,036	397,488	45,946	8,313,793,513	8,456,905,846	8,336,215,562	106
21年度	57	80	143,591,300	189,312,980	143,831,700	142,877,370	(7/9) 430,100	324,300	394,059	391,445	45,716	8,123,582,975	8,247,561,027	7,738,093,827	101
22年度	59	82	146,854,200	188,923,870	146,205,300	145,267,292	(9/14) 443,300	333,600	400,562	397,993	46,359	7,267,382,875	7,467,457,972	6,489,649,307	99
* 23年度	59	82	148,926,600	189,394,020	147,467,600	146,146,181	(9/14) 440,400	340,500	402,914	399,307	46,217	7,308,338,119	7,500,997,237	6,618,697,923	99
24年度	59	81	149,209,400	188,844,900	147,606,400	145,706,471	(9/11) 460,700	337,700	404,401	399,196	46,198	7,307,304,848	7,633,010,382	6,800,558,004	99
25年度	58	81	146,490,800	188,831,200	144,597,900	143,648,833	(8/10) 435,700	335,600	396,159	393,558	45,727	7,356,229,884	7,486,391,220	6,495,492,067	96
26年度	58	80	143,740,200	188,222,850	142,313,200	138,935,586	(8/7) 440,100	336,200	389,899	380,645	45,718	7,562,450,260	7,880,470,754	8,063,454,098	94
* 27年度	58	80	144,428,700	188,610,780	142,610,500	139,255,951	(8/6) 429,400	342,500	389,646	379,605	45,718	7,568,889,605	7,949,521,973	6,905,212,051	95
28年度	58	80	145,474,100	188,259,250	142,264,000	140,820,119	(10/6) 425,100	343,900	389,764	385,809	44,095	7,595,450,935	7,888,413,907	7,588,442,201	94
29年度	60	80	145,876,300	188,139,130	142,798,700	141,999,100	(7/21) 428,800	346,300	391,229	389,039	44,057	7,570,331,020	7,771,103,241	7,035,064,290	91
30年度	59	79	144,959,500	188,216,490	142,842,300	141,891,127	(7/23) 435,600	343,200	391,349	388,743	44,057	7,575,820,970	8,068,066,697	6,845,080,029	86
令和 * 元年度	58	78	143,378,050	188,652,870	140,584,100	140,014,955	(8/7) 428,400	327,200	384,110	382,555	44,001	7,607,540,106	7,861,902,811	7,027,558,216	80
2年度	58	78	143,554,300	188,146,550	141,334,600	140,743,188	(9/10) 428,500	346,500	387,218	385,598	43,417	7,648,011,402	7,837,337,323	7,168,541,427	74
3年度	58	78	148,671,400	188,146,550	145,536,400	144,338,787	(8/31) 434,900	351,900	398,730	395,449	43,412	7,598,537,384	7,773,972,068	7,038,463,849	75
4年度	57	77	146,051,400	188,055,300	141,496,400	140,021,576	(8/2) 435,700	328,400	387,661	383,621	43,420	7,563,764,653	7,761,402,211	7,092,211,790	76
* 5年度	57	77	134,130,500	188,570,520	130,403,800	128,873,637	(9/5) 422,900	291,600	356,295	352,114	43,198	7,541,698,047	7,763,858,111	7,079,874,916	75
6年度	55	75	123,846,300	188,055,300	120,148,300	117,697,549	(9/13) 376,300	281,200	329,173	322,459	43,198	7,492,020,956	13,009,764,792	7,113,354,002	73

注：1 年度の*印は、うるう年を表す。

2 水道料金、総収益及び総費用は税込み額である。

3 取水量には、雨水調整池からの流入分を含んだ返送水を含む。

(5) 取水・契約・配水・使用水量の年度別推移図



(6) 工業用水道料金の変遷

種別		改定年 月日	昭和25年 11月1日	昭和27年 9月1日	昭和27年 11月1日	昭和28年 8月1日	昭和29年 7月1日	昭和33年 4月1日	昭和35年 4月1日	昭和37年 4月1日
第 1 種	基本1m ³		1円65銭	2円15銭	1円65銭	2円20銭	3円20銭	3円20銭	基本料金 1m ³ 4円 超過料金 1m ³ 6円	同 左
	超過1m ³		1円65銭	2円15銭	1円65銭	5円	6円	6円		
第 2 種	基本1m ³		1円15銭	1円65銭	2円15銭	2円85銭	3円85銭	3円85銭		
	超過1m ³		1円15銭	1円65銭	2円15銭	5円	6円	6円		
第 3 種	基本1m ³		—	—	3円	4円	5円	5円		
	超過1m ³		—	—	3円	4円	6円	6円		
第 4 種	基本1m ³		—	—	—	—	—	4円		
	超過1m ³		—	—	—	—	—	6円		
下 水 処 理 水	基本1m ³		—	—	—	—	—	—	—	2円50銭
	超過1m ³		—	—	—	—	—	—	—	3円
備 考			—	—	従来の第1種を 第2種に、第2 種を第1種に変 更	—	—	—	昭和38年3月ま での経過措置 旧1種は3円80 銭、旧3種は4 円60銭の統一 料金を設定	—

種別		改定年 月日	昭和38年 4月1日	昭和40年 4月1日	昭和44年 6月1日	昭和49年 4月1日	昭和51年 4月1日	昭和53年 5月1日	昭和56年 9月1日	平成7年 10月1日	平成22年 4月1日
基本料金1m ³			5円20銭	6円50銭	8円70銭	11円	18円30銭	同 左	20円10銭	40円50銭	34円40銭
使用料金1m ³											2円30銭
超過料金1m ³			8円	12円	20円	33円	54円90銭	同 左	60円30銭	60円30銭	60円30銭
下 処 理	基本1m ³	水	2円50銭	同左	同左	5円	7円50銭	同 左	同 左	廃 止	—
	超過1m ³	水	3円			15円	22円50銭				
備 考			—	—	—	納付金 責任消費水量 1m ³ 6円30銭	納付金 責任消費水量 1m ³ 9円20銭	納付金 責任消費水量 1m ³ 12円	納付金 責任消費水量 1m ³ 16円	納付金は水道 料金への一本 化を図ること により廃止	—

- 注：1 平成4年10月1日から消費税を転嫁した（平成4年10月1日～税率3%）。
- 2 平成9年4月1日から消費税及び地方消費税相当額を転嫁した。
（平成9年4月1日～税率5%、平成26年4月1日～税率8%、令和元年10月1日～税率10%）
- 3 平成22年4月1日から二部料金制を採用

第 4 章 下水道事業

1 事業の概要

(1) 総括

下水道は、市民の快適な生活環境の実現と公共用水域の水質保全及び雨水排除等のために欠くことのできない都市の基幹施設であり、令和6年度も引き続き、本市の重要施策の一つとして、事業に取り組んできました。

近年の有収水量については、本市の人口は増加しており、小口の使用水量は増加しているものの、大口の使用水量は減少となっていることから、全体としてはほぼ横ばいで推移しています。

事業面では、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、令和元年東日本台風を踏まえた浸水への対策や大規模地震発生時においても下水道機能を損なわないための地震対策等、下水道が抱える課題を解決するための様々な取組を確実に進めてきました。

(2) 業務の状況

令和6年度末における処理面積は1万725ha、処理人口は154万7,488人で、人口普及率は99.6%に達しています。

また、有収水量は1億5,162万308m³で、下水道使用料収入は税抜きで219億892万8,656円です。

(3) 建設改良事業

令和6年度の建設改良費の決算額は、前年度からの繰越事業費を加えて、243億4,396万7,615円となりました。

また、102億311万8,300円を令和7年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、管きょについては、浸水リスクの高い土橋地区等で浸水被害軽減に向けた浸水対策工事を施行しました。また、大規模地震発生時にも、下水道機能を損なうことのないように、重要な管きょのうち、避難所や重要な医療機関と水処理センターとを結ぶ管きょの地震対策工事を施行しました。

ポンプ場については、老朽化の進む大師河原ポンプ場の再構築に向けた建設工事を施行したほか、各ポンプ場で老朽化した設備の更新工事を施行しました。

水処理センターについては、等々力水処理センターで高度処理化に向けた建設工事を施行したほか、各水処理センターで老朽化した設備の更新工事を施行しました。

(4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益445億5,541万7,138円から事業費用405億7,244万2,426円を差し引いた収支差引39億8,297万4,712円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、25億6,403万1,093円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額383億634万448円（翌年度へ繰り越される支出の財源に充当する400万円は除く。）から支出総額595億1,185万4,346円を差し引いた収支差引212億951万3,898円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補填しました。

2 業務の概要

(1) 下水道普及状況

令和7年3月31日現在

区 域	下水道計画 面積(ha) A	排 水 区 域		処 理 区 域		行政区域 人口(人) D	排 水 区 域		処 理 区 域	
		面 積(ha) B	普及率 (%) B/A	面 積(ha) C	普及率 (%) C/A		人 口(人) E	普及率 (%) E/D	人 口(人) F	普及率 (%) F/D
入 江 崎	2,009	2,006	99.9	2,006	99.9	360,262	360,116	99.9	360,116	99.9
加 瀬	1,871	1,831	97.9	1,831	97.9	362,607	361,704	99.8	361,704	99.8
等 々 力	5,490	5,188	94.5	5,188	94.5	702,032	698,082	99.4	698,082	99.4
麻 生	1,920	1,700	88.6	1,700	88.6	128,826	127,586	99.0	127,586	99.0
合 計	11,290	10,725	95.0	10,725	95.0	1,553,920	1,547,488	99.6	1,547,488	99.6

※ 合計行政区域人口には、計画区域外人口193人を含む。

[行政区別普及状況]

川 崎 区	1,395	1,395	99.9	1,395	99.9	232,260	232,260	100	232,260	100
幸 区	875	872	99.7	872	99.7	174,733	174,587	99.9	174,587	99.9
中 原 区	1,340	1,311	97.9	1,311	97.9	268,527	267,686	99.7	267,686	99.7
高 津 区	1,543	1,425	92.4	1,425	92.4	235,930	234,822	99.5	234,822	99.5
宮 前 区	1,857	1,761	94.8	1,761	94.8	234,355	234,186	99.9	234,186	99.9
多 摩 区	1,969	1,881	95.5	1,881	95.5	228,018	225,534	98.9	225,534	98.9
麻 生 区	2,311	2,080	90.0	2,080	90.0	179,904	178,413	99.2	178,413	99.2

(2) 下水道整備状況

令和7年3月31日現在

年 度		R1		R2		R3		R4		R5		R6		
項 目														
行 政 区 域 面 積		ha	14,435		14,435		14,435		14,435		14,435		14,435	
市 街 化 区 域 面 積		ha	12,728		12,728		12,728		12,728		12,728		12,728	
下 水 道 必 要 面 積 (A)		ha	11,290		11,290		11,290		11,290		11,290		11,290	
認 可 面 積		ha	11,290		11,290		11,290		11,290		11,290		11,290	
排水区域面積 (B)	普及率(B)／(A)%	ha	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%	10,721	94.9%	10,723	95.0%	10,725	95.0%
処理区域面積 (C)	普及率(C)／(A)%	ha	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%	10,721	94.9%	10,723	95.0%	10,725	95.0%
行 政 区 域 人 口 (D)		人	1,535,415		1,539,946		1,538,721		1,541,640		1,548,254		1,553,920	
認 可 人 口		人	1,466,300		1,466,300		1,466,300		1,466,300		1,466,300		1,466,300	
排水区域人口 (E)	普及率(E)／(D)%	人	1,527,586	99.5%	1,532,738	99.5%	1,531,670	99.5%	1,534,852	99.5%	1,541,588	99.5%	1,547,488	99.6%
処理区域人口 (F)	普及率(F)／(D)%	人	1,527,586	99.5%	1,532,738	99.5%	1,531,670	99.5%	1,534,852	99.5%	1,541,588	99.5%	1,547,488	99.6%
管 き よ 延 長		km	3,143		3,149		3,154		3,158		3,162		3,167	

3 施設の維持管理
(1) 管きょ維持管理概要

年度					項目	単位	R6	備考
管 理 面 積	南 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	川 崎 区	ha	1,394.79				
		幸 区	ha	871.97				
	中 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	中 原 区	ha	1,311.16				
		高 津 区	ha	1,425.28				
	西 部 下 水 道 管 理 内 事 務 所 管 内	宮 前 区	ha	1,760.85				
		北 部 下 水 道 管 理 内 事 務 所 管 内	多 摩 区	ha		1,880.82		
	麻 生 区		ha	2,080.43				
	計			ha		10,725.30		
管 理 延 長	川 崎 区	汚 水	m	3,128	譲受資産も含まれている。			
		雨 水	m	3,649				
		合 流	m	372,967				
	幸 区	汚 水	m	108				
		雨 水	m	58				
		合 流	m	202,374				
	中 原 区	汚 水	m	45,792				
		雨 水	m	25,234				
		合 流	m	284,247				
	高 津 区	汚 水	m	288,099				
		雨 水	m	171,456				
		合 流	m	50,375				
	宮 前 区	汚 水	m	421,718				
		雨 水	m	179,851				
	多 摩 区	汚 水	m	394,872				
		雨 水	m	180,944				
	麻 生 区	汚 水	m	453,367				
		雨 水	m	278,057				
	計	汚 水	m	1,607,084				
		雨 水	m	839,249				
		合 流	m	909,963				
	総計			m		3,356,296		

項目			年度	単位	R6	備 考
清 掃 延 長	南 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	96,333.0	清掃延長は直 営・委託の合計 である。 ※矩形断面の 管きょについて は面積換算と する。	
		φ 1,500mm 以上	m	2,001.4		
	中 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	109,222.0		
		φ 1,500mm 以上	m	685.0		
	西 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	111,493.0		
		φ 1,500mm 以上	m	0.0		
	北 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	184,094.0		
		φ 1,500mm 以上	m	2,200.0		
計			m	506,028.4		
管きよ補修箇所	南 部 下 水 道 所 事 務 所	本 管	箇所	156	本管にはマン ホール補修も 含まれている。 直営・請負の合 計である。	
		取 付 管	箇所	118		
	中 部 下 水 道 所 事 務 所	本 管	箇所	185		
		取 付 管	箇所	119		
	西 部 下 水 道 管 理 事 務 所	本 管	箇所	96		
		取 付 管	箇所	10		
	北 部 下 水 道 管 理 事 務 所	本 管	箇所	213		
取 付 管	箇所	18				
計			箇所	915		
陳情処理件数		南部	件	345	維持係受付分	
		中部	件	228		
		西部	件	79		
		北部	件	247		
		計	件	899		
許認可案件受付件数		南部	件	266	一時使用・物件 設置・付近地工 事・自費工事の 四件の合計分	
		中部	件	220		
		西部	件	102		
		北部	件	192		
		計	件	780		
取付管設置受付件数 (撤去も含む)		南部	件	290		
		中部	件	286		
		西部	件	196		
		北部	件	392		
		計	件	1,164		
排水設備計画確認申 請受付件数		南部	件	1,001		
		中部	件	1,127		
		西部	件	643		
		北部	件	1,168		
		計	件	3,939		

(2) ポンプ場維持管理費

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	273,668	265,078	269,904	298,370	317,055	22.3	22.2	17.4	19.6	20.2	△6.0	△3.1	1.8	10.5	6.3	100.0	96.9	98.6	109.0	115.9
動 力 費	166,757	185,163	303,328	301,557	335,063	13.6	15.5	19.6	19.8	21.3	△13.9	11.0	63.8	△0.6	11.1	100.0	111.0	181.9	180.8	200.9
補 修 費	414,360	341,696	441,947	458,601	442,269	33.7	28.6	28.5	30.1	28.2	20.4	△17.5	29.3	3.8	△3.6	100.0	82.5	106.7	110.7	106.7
備 消 耗 品 費	5,763	5,188	7,444	5,193	3,197	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	10.9	△10.0	43.5	△30.2	△38.4	100.0	90.0	129.2	90.1	55.5
薬 品 費	10,423	10,099	10,515	11,875	16,260	0.8	0.9	0.7	0.8	1.0	△3.0	△3.1	4.1	12.9	36.9	100.0	96.9	100.9	113.9	156.0
委 託 料	316,268	342,521	456,471	402,893	405,051	25.7	28.7	29.5	26.4	25.8	△7.3	8.3	33.3	△11.7	0.5	100.0	108.3	144.3	127.4	128.1
そ の 他	41,330	44,003	59,013	45,372	51,432	3.4	3.7	3.8	3.0	3.3	△5.7	6.5	34.1	△23.1	13.4	100.0	106.5	142.8	109.8	124.4
合 計	1,228,569	1,193,748	1,548,622	1,523,861	1,570,327	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△0.1	△2.8	29.7	△1.6	3.0	100.0	97.2	126.1	124.0	127.8

ア ポンプ場維持管理費 (入江崎水処理センター)

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	273,668	265,078	269,904	298,370	317,055	34.7	36.3	29.7	30.6	35.4	△6.0	△3.1	1.8	10.5	6.3	100.0	96.9	98.6	109.0	115.9
動 力 費	100,226	114,846	177,877	182,356	203,231	12.7	15.7	19.6	18.7	22.7	△12.6	14.6	54.9	2.5	11.4	100.0	114.6	177.5	181.9	202.8
補 修 費	285,471	216,625	282,088	309,477	220,309	36.2	29.6	31.1	31.7	24.6	51.9	△24.1	30.2	9.7	△28.8	100.0	75.9	98.8	108.4	77.2
備 消 耗 品 費	3,533	3,345	5,368	3,640	2,769	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	16.7	△5.3	60.5	△32.2	△23.9	100.0	94.7	151.9	103.0	78.4
薬 品 費	9,804	9,366	9,881	11,294	11,782	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	△1.2	△4.5	5.5	14.3	4.3	100.0	95.5	100.8	115.2	120.2
委 託 料	92,677	96,467	131,975	146,120	113,508	11.8	13.2	14.5	15.0	12.6	5.9	4.1	36.8	10.7	△22.3	100.0	104.1	142.4	157.7	122.5
そ の 他	23,423	24,831	31,154	23,356	27,567	3.0	3.4	3.4	2.4	3.1	△0.9	6.0	25.5	△25.0	18.0	100.0	106.0	133.0	99.7	117.7
合 計	788,802	730,558	908,247	974,613	896,221	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.9	△7.4	24.3	7.3	△8.0	100.0	92.6	115.1	123.6	113.6

イ ポンプ場維持管理費（加瀬水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	46,451	51,731	99,049	88,984	100,094	20.6	22.7	25.8	29.1	26.2	△11.6	11.4	91.5	△10.2	12.5	100.0	111.4	213.2	191.6	215.5
補 修 費	74,800	66,333	112,012	86,262	152,634	33.1	29.1	29.2	28.2	39.9	△26.2	△11.3	68.9	△23.0	76.9	100.0	88.7	149.7	115.3	204.1
備 消 耗 品 費	2,126	1,740	1,925	1,438	321	0.9	0.8	0.5	0.5	0.1	17.5	△18.2	10.6	△25.3	△77.7	100.0	81.8	90.5	67.6	15.1
薬 品 費	619	733	634	581	942	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	△24.8	18.4	△13.5	△8.4	62.1	100.0	118.4	102.4	93.9	152.2
委 託 料	92,734	97,365	151,926	116,112	115,323	41.0	42.7	39.7	37.9	30.1	△25.9	5.0	56.0	△23.6	△0.7	100.0	105.0	163.8	125.2	124.4
そ の 他	9,171	9,895	17,602	12,741	13,511	4.1	4.4	4.6	4.1	3.5	△9.0	7.9	77.9	△27.6	6.0	100.0	107.9	191.9	138.9	147.3
合 計	225,901	227,797	383,148	306,118	382,825	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△22.6	0.8	68.2	△20.1	25.1	100.0	100.8	169.6	135.5	169.5

ウ ポンプ場維持管理費（等々力水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	1,015	1,360	2,079	1,653	1,918	3.0	3.8	6.9	17.7	4.9	△43.1	34.0	52.9	△20.5	16.0	100.0	134.0	204.8	162.9	189.0
補 修 費	19,368	25,148	4,345	2,083	11,730	57.0	69.4	14.4	22.2	30.3	△6.3	29.8	△82.7	△52.1	463.1	100.0	129.8	22.4	10.8	60.6
備 消 耗 品 費	41	55	110	66	107	0.1	0.1	0.4	0.7	0.3	△86.6	34.1	100.0	△40.0	62.1	100.0	134.1	268.3	161.0	261.0
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	12,683	8,756	22,300	4,476	23,848	37.3	24.2	74.2	47.8	61.5	74.8	△31.0	154.7	△79.9	432.8	100.0	69.0	175.8	35.3	188.0
そ の 他	876	897	1,229	1,087	1,176	2.6	2.5	4.1	11.6	3.0	△16.8	2.4	37.0	△11.6	8.2	100.0	102.4	140.3	124.1	134.2
合 計	33,983	36,216	30,063	9,365	38,779	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.3	6.6	△17.0	△68.8	314.1	100.0	106.6	88.5	27.6	114.1

エ ポンプ場維持管理費（麻生水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	752	906	1,901	1,473	1,711	12.4	16.1	25.8	20.2	9.3	△14.0	20.5	109.8	△22.5	16.2	100.0	120.5	252.8	195.9	227.5
補 修 費	648	828	700	800	11,532	10.7	14.7	9.5	11.0	62.4	皆増	27.8	△15.5	14.3	1,341.5	100.0	127.8	108.0	123.5	1,779.6
備 消 耗 品 費	63	48	41	49	—	1.0	0.9	0.6	0.7	—	23.5	△23.8	△14.6	19.5	皆減	100.0	76.2	65.1	77.8	皆減
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	4,249	3,451	4,106	4,412	4,648	70.3	61.5	55.7	60.7	25.2	2.1	△18.8	19.0	7.5	5.3	100.0	81.2	96.6	103.8	109.4
そ の 他	337	381	619	536	578	5.6	6.8	8.4	7.4	3.1	△17.8	13.1	62.5	△13.4	7.8	100.0	113.1	183.7	159.1	171.5
合 計	6,049	5,614	7,367	7,270	18,469	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10.0	△7.2	31.2	△1.3	154.0	100.0	92.8	121.8	120.2	305.3

オ ポンプ場維持管理費（雨水滞水池）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	10,115	9,081	14,176	15,053	14,706	26.9	20.0	21.1	23.9	25.9	△5.4	△10.2	56.1	6.2	△2.3	100.0	89.8	140.1	148.8	145.4
補 修 費	7,155	3,842	10,334	17,369	7,712	19.0	8.4	15.4	27.6	13.6	255.3	△46.3	169.0	68.1	△55.6	100.0	53.7	144.4	242.8	107.8
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	3,536	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	皆増	—	—	—	—	皆増
委 託 料	16,394	28,085	37,849	26,005	24,884	43.6	61.8	56.4	41.3	43.8	△32.8	71.3	34.8	△31.3	△4.3	100.0	171.3	230.9	158.6	151.8
そ の 他	3,948	4,468	4,748	4,512	5,971	10.5	9.8	7.1	7.2	10.5	27.3	13.2	6.3	△5.0	32.3	100.0	113.2	120.3	114.3	151.2
合 計	37,612	45,476	67,107	62,939	56,809	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△6.4	20.9	47.6	△6.2	△9.7	100.0	120.9	178.4	167.3	151.0

カ ポンプ場維持管理費（雨水貯留管）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	2,626	2,459	2,802	3,922	4,240	3.2	2.7	3.9	11.4	5.3	△37.4	△6.4	13.9	40.0	8.1	100.0	93.6	106.7	149.4	161.5
補 修 費	13,379	15,820	3,968	2,110	2,352	16.3	17.6	5.5	6.1	3.0	△45.2	18.2	△74.9	△46.8	11.5	100.0	118.2	29.7	15.8	17.6
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	64,107	69,695	63,539	26,543	70,897	78.3	77.7	88.0	76.9	89.3	△1.0	8.7	△8.8	△58.2	167.1	100.0	108.7	99.1	41.4	110.6
そ の 他	1,788	1,785	1,914	1,917	1,934	2.2	2.0	2.6	5.6	2.4	△40.8	△0.2	7.2	0.2	0.9	100.0	99.8	107.0	107.2	108.2
合 計	81,900	89,759	72,223	34,492	79,423	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△15.0	9.6	△19.5	△52.2	130.3	100.0	109.6	88.2	42.1	97.0

キ ポンプ場維持管理費（仮排水所）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	2,159	2,010	2,284	3,820	4,739	8.3	7.4	7.7	5.8	13.3	△45.8	△6.9	13.6	67.3	24.1	100.0	93.1	105.8	176.9	219.5
補 修 費	630	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	△46.6	皆減	—	—	—	100.0	皆減	皆減	皆減	皆減
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	22,805	24,864	26,857	61,997	30,456	87.8	91.2	91.0	93.6	85.6	△2.6	9.0	8.0	130.8	△50.9	100.0	109.0	117.8	271.9	133.5
そ の 他	395	398	391	382	395	1.5	1.4	1.3	0.6	1.1	△2.7	0.8	△1.8	△2.3	3.4	100.0	100.8	99.0	96.7	100.0
合 計	25,989	27,272	29,532	66,199	35,590	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△10.4	4.9	8.3	124.2	△46.2	100.0	104.9	113.6	254.7	136.9

ク ポンプ場維持管理費（マンホールポンプ）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項 目 \ 年 度	R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	3,413	2,770	3,160	4,296	4,424	12.0	8.9	6.2	6.8	7.1	△21.8	△18.8	14.1	35.9	3.0	100.0	81.2	92.6	125.9	129.6
補 修 費	12,909	13,100	28,500	40,500	36,000	45.6	42.2	55.9	64.4	57.9	65.5	1.5	117.6	42.1	△11.1	100.0	101.5	220.8	313.7	278.9
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	10,619	13,838	17,919	17,228	21,487	37.5	44.6	35.2	27.4	34.5	△31.0	30.3	29.5	△3.9	24.7	100.0	130.3	168.7	162.2	202.3
そ の 他	1,392	1,348	1,356	841	300	4.9	4.3	2.7	1.4	0.5	△3.7	△3.2	0.6	△38.0	△64.3	100.0	96.8	97.4	60.4	21.6
合 計	28,333	31,056	50,935	62,865	62,211	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△2.3	9.6	64.0	23.4	△1.0	100.0	109.6	179.8	221.9	219.6

(3) 処理場水処理経費

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

年 度 項 目		R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費		885,639	877,305	898,826	876,014	905,941	31.3	28.6	21.0	22.8	22.8	3.5	△0.9	2.5	△2.5	3.4	100.0	99.1	101.5	98.9	102.3
動 力 費		826,595	970,032	1,941,830	1,477,981	1,506,584	29.2	31.6	45.3	38.4	37.8	△11.3	17.4	100.2	△23.9	1.9	100.0	117.4	234.9	178.8	182.3
補 修 費		418,342	416,580	567,550	564,204	582,785	14.8	13.6	13.3	14.7	14.6	△7.8	△0.4	36.2	△0.6	3.3	100.0	99.6	135.7	134.9	139.3
備 消 耗 品 費		29,388	29,037	27,632	27,264	18,304	1.0	1.0	0.6	0.7	0.5	0.4	△1.2	△4.8	△1.3	△32.9	100.0	98.8	94.0	92.8	62.3
薬 品 費		86,989	90,179	97,008	128,801	191,348	3.1	2.9	2.3	3.3	4.8	△10.1	3.7	7.6	32.8	48.6	100.0	103.7	111.5	148.1	220.0
委 託 料		517,291	605,528	612,696	665,500	663,531	18.2	19.7	14.3	17.3	16.7	4.4	17.1	1.2	8.6	△0.3	100.0	117.1	118.4	128.7	128.3
そ の 他		68,375	80,190	137,394	107,776	111,315	2.4	2.6	3.2	2.8	2.8	△9.6	17.3	71.3	△21.6	3.3	100.0	117.3	200.9	157.6	162.8
合 計 (A)		2,832,619	3,068,851	4,282,936	3,847,540	3,979,808	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△3.6	8.3	39.6	△10.2	3.4	100.0	108.3	151.2	135.8	140.5
流 入 水 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	196,478,590	193,951,867	190,742,037	188,855,649	192,953,109						△0.1	△1.3	△1.7	△1.0	2.2	100.0	98.7	97.1	96.1	98.2
	予備処理水量 (m ³)	9,945,902	9,624,076	8,618,371	7,443,054	8,799,865						△8.5	△3.2	△10.4	△13.6	18.2	100.0	96.8	86.7	74.8	88.5
	計 (m ³)	206,424,492	203,575,943	199,360,408	196,298,703	201,752,974						△0.5	△1.4	△2.1	△1.5	2.8	100.0	98.6	96.6	95.1	97.7
	単価 (円/m ³) (A) / (B)	13.7	15.1	21.5	19.6	19.7						△3.5	10.2	42.4	△8.8	0.5	100.0	110.2	156.9	143.1	143.8

ア 処理場水処理経費 (入江崎水処理センター)

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

年 度 項 目		R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費		320,665	317,606	331,156	307,379	323,576	39.0	35.3	25.2	26.4	26.8	4.9	△1.0	4.3	△7.2	5.3	100.0	99.0	103.3	95.9	100.9
動 力 費		287,474	334,785	654,971	508,644	516,005	35.0	37.2	49.7	43.7	42.7	△12.9	16.5	95.6	△22.3	1.4	100.0	116.5	227.8	176.9	179.5
補 修 費		80,213	112,149	172,389	198,708	213,039	9.8	12.5	13.1	17.1	17.6	21.1	39.8	53.7	15.3	7.2	100.0	139.8	214.9	247.7	265.6
備 消 耗 品 費		7,247	8,344	8,247	9,869	6,687	0.9	0.9	0.6	0.8	0.5	△0.8	15.1	△1.2	19.7	△32.2	100.0	115.1	113.8	136.2	92.3
薬 品 費		41,766	37,212	40,517	44,840	50,856	5.1	4.1	3.1	3.9	4.2	△16.5	△10.9	8.9	10.7	13.4	100.0	89.1	97.0	107.4	121.8
委 託 料		69,063	73,853	85,319	78,640	84,224	8.4	8.2	6.5	6.8	7.0	18.1	6.9	15.5	△7.8	7.1	100.0	106.9	123.5	113.9	122.0
そ の 他		14,840	16,368	23,993	15,497	14,738	1.8	1.8	1.8	1.3	1.2	△25.8	10.3	46.6	△35.4	△4.9	100.0	110.3	161.7	104.4	99.3
合 計 (A)		821,268	900,317	1,316,592	1,163,577	1,209,125	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△2.0	9.6	46.2	△11.6	3.9	100.0	109.6	160.3	141.7	147.2
流 入 水 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	66,240,313	63,926,324	62,796,321	62,853,515	64,976,277						△3.4	△3.5	△1.8	0.1	3.4	100.0	96.5	94.8	94.9	98.1
	予備処理水量 (m ³)	5,758,016	6,132,153	5,124,872	3,753,143	4,097,635						△10.5	6.5	△16.4	△26.8	9.2	100.0	106.5	89.0	65.2	71.2
	計 (m ³)	71,998,329	70,058,477	67,921,193	66,606,658	69,073,912						△4.0	△2.7	△3.1	△1.9	3.7	100.0	97.3	94.3	92.5	95.9
単価 (円/m ³) (A) / (B)		11.4	12.9	19.4	17.5	17.5						1.8	13.2	50.4	△9.8	—	100.0	113.2	170.2	153.5	153.5

イ 処理場水処理経費（加瀬水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

年 度 項 目		R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
							R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費		145,033	143,718	149,790	145,975	137,510	21.4	19.6	16.0	17.4	17.5	5.5	△0.9	4.2	△2.5	△5.8	100.0	99.1	103.3	100.6	94.8
動 力 費		155,664	187,264	362,554	262,164	260,304	23.0	25.6	38.8	31.2	33.2	△11.7	20.3	93.6	△27.7	△0.7	100.0	120.3	232.9	168.4	167.2
補 修 費		133,177	108,490	121,927	119,971	80,265	19.7	14.8	13.0	14.3	10.2	△6.3	△18.5	12.4	△1.6	△33.1	100.0	81.5	91.6	90.1	60.3
備 消 耗 品 費		4,182	4,161	3,363	3,473	3,831	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	△10.6	△0.5	△19.2	3.3	10.3	100.0	99.5	80.4	83.0	91.6
薬 品 費		18,133	19,373	19,705	20,306	21,551	2.7	2.6	2.1	2.4	2.8	△2.3	6.8	1.7	3.0	6.1	100.0	106.8	108.7	112.0	118.8
委 託 料		212,081	258,786	260,951	275,048	266,339	31.3	35.3	27.9	32.7	34.0	6.2	22.0	0.8	5.4	△3.2	100.0	122.0	123.0	129.7	125.6
そ の 他		8,938	10,942	16,761	13,951	14,508	1.3	1.5	1.8	1.6	1.8	4.0	22.4	53.2	△16.8	4.0	100.0	122.4	187.5	156.1	162.3
合 計（Ａ）		677,208	732,734	935,051	840,888	784,308	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△1.5	8.2	27.6	△10.1	△6.7	100.0	108.2	138.1	124.2	115.8
流 水 入 量 （Ｂ）	高級処理水量（m ³ ）	46,529,664	45,592,650	44,752,724	42,908,851	43,276,503						7.5	△2.0	△1.8	△4.1	0.9	100.0	98.0	96.2	92.2	93.0
	予備処理水量（m ³ ）	4,187,886	3,491,923	3,493,499	3,689,911	4,702,230						23.5	△16.6	—	5.6	27.4	100.0	83.4	83.4	88.1	112.3
	計（m ³ ）	50,717,550	49,084,573	48,246,223	46,598,762	47,978,733						8.7	△3.2	△1.7	△3.4	3.0	100.0	96.8	95.1	91.9	94.6
	単価（円／m ³ ）（Ａ）／（Ｂ）	13.4	14.9	19.4	18.0	16.3						△8.8	11.2	30.2	△7.2	△9.4	100.0	111.2	144.8	134.3	121.6

ウ 処理場水処理経費（等々力水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

年 度 項 目		R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
							R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費		290,160	287,383	283,874	292,038	307,346	30.3	27.4	18.7	21.8	21.3	2.7	△1.0	△1.2	2.9	5.2	100.0	99.0	97.8	100.6	105.9
動 力 費		302,931	354,492	739,934	575,633	590,448	31.6	33.7	48.8	43.1	40.9	△10.0	17.0	108.7	△22.2	2.6	100.0	117.0	244.3	190.0	194.9
補 修 費		136,169	133,210	185,281	131,490	131,897	14.2	12.7	12.2	9.8	9.2	7.5	△2.2	39.1	△29.0	0.3	100.0	97.8	136.1	96.6	96.9
備 消 耗 品 費		13,153	12,189	11,738	10,170	5,159	1.4	1.2	0.8	0.8	0.4	3.9	△7.3	△3.7	△13.4	△49.3	100.0	92.7	89.2	77.3	39.2
薬 品 費		24,185	30,119	31,456	57,715	112,979	2.5	2.9	2.1	4.3	7.8	1.2	24.5	4.4	83.5	95.8	100.0	124.5	130.1	238.6	467.1
委 託 料		155,236	190,633	183,192	204,251	226,767	16.2	18.1	12.1	15.3	15.7	0.7	22.8	△3.9	11.5	11.0	100.0	122.8	118.0	131.6	146.1
そ の 他		35,883	42,521	79,847	65,431	67,911	3.8	4.0	5.3	4.9	4.7	△5.4	18.5	87.8	△18.1	3.8	100.0	118.5	222.5	182.3	189.3
合 計（Ａ）		957,717	1,050,547	1,515,322	1,336,728	1,442,507	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△1.7	9.7	44.2	△11.8	7.9	100.0	109.7	158.2	139.6	150.6
流 水 入 量 （Ｂ）	高級処理水量（m ³ ）	68,703,752	68,979,544	68,159,030	68,040,438	69,639,143						7.6	0.4	△1.2	△0.2	2.3	100.0	100.4	99.2	99.0	101.4
	予備処理水量（m ³ ）	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計（m ³ ）	68,703,752	68,979,544	68,159,030	68,040,438	69,639,143						7.6	0.4	△1.2	△0.2	2.3	100.0	100.4	99.2	99.0	101.4
単価（円／m ³ ）（Ａ）／（Ｂ）		13.9	15.2	22.2	19.6	20.7						△9.2	9.4	46.1	△11.7	5.6	100.0	109.4	159.7	141.0	148.9

エ 処理場水処理経費（麻生水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

年 度 項 目		R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
							R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費		129,781	128,598	134,006	130,622	137,509	34.5	33.4	26.0	25.8	25.3	△0.1	△0.9	4.2	△2.5	5.3	100.0	99.1	103.3	100.6	106.0
動 力 費		80,526	93,491	184,371	131,540	139,827	21.4	24.3	35.7	26.0	25.7	△9.9	16.1	97.2	△28.7	6.3	100.0	116.1	229.0	163.4	173.6
補 修 費		68,783	62,731	87,953	114,035	157,584	18.3	16.3	17.1	22.5	29.0	△42.1	△8.8	40.2	29.7	38.2	100.0	91.2	127.9	165.8	229.1
備 消 耗 品 費		4,806	4,343	4,284	3,752	2,627	1.3	1.1	0.8	0.7	0.5	3.8	△9.6	△1.4	△12.4	△30.0	100.0	90.4	89.1	78.1	54.7
薬 品 費		2,905	3,475	5,330	5,940	5,962	0.7	0.9	1.0	1.2	1.1	△32.7	19.6	53.4	11.4	0.4	100.0	119.6	183.5	204.5	205.2
委 託 料		80,911	82,256	83,234	107,561	86,201	21.5	21.3	16.1	21.2	15.8	△2.4	1.7	1.2	29.2	△19.9	100.0	101.7	102.9	132.9	106.5
そ の 他		8,714	10,359	16,793	12,897	14,158	2.3	2.7	3.3	2.6	2.6	△4.1	18.9	62.1	△23.2	9.8	100.0	118.9	192.7	148.0	162.5
合 計（A）		376,426	385,253	515,971	506,347	543,868	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△14.2	2.3	33.9	△1.9	7.4	100.0	102.3	137.1	134.5	144.5
流 入 量 水（B）	高級処理水量（m ³ ）	15,004,861	15,453,349	15,033,962	15,052,845	15,061,186						5.8	3.0	△2.7	0.1	0.1	100.0	103.0	100.2	100.3	100.4
	予備処理水量（m ³ ）	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計（m ³ ）	15,004,861	15,453,349	15,033,962	15,052,845	15,061,186						5.8	3.0	△2.7	0.1	0.1	100.0	103.0	100.2	100.3	100.4
	単価（円／m ³ ）（A）／（B）	25.1	24.9	34.3	33.6	36.1						△18.8	△0.8	37.8	△2.0	7.4	100.0	99.2	136.7	133.9	143.8

(4) 処理場汚泥処理経費

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

年 度 項 目		R02	R03	R04	R05	R06	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06	R02	R03	R04	R05	R06
職 員 給 与 費		83,990	83,193	78,841	84,525	88,969	4.0	3.6	3.0	3.3	4.4	0.0	△ 0.9	△5.2	7.2	5.3	100.0	99.1	93.9	100.6	105.9
動 力 費		270,260	338,967	640,764	463,831	471,820	13.0	14.6	24.2	18.0	23.2	△11.2	25.4	89.0	△27.6	1.7	100.0	125.4	237.1	171.6	174.6
補 修 費		392,907	410,243	429,687	585,060	472,337	18.8	17.7	16.2	22.7	23.2	25.5	4.4	4.7	36.2	△19.3	100.0	104.4	109.4	148.9	120.2
備 消 耗 品 費		56,736	71,594	61,494	40,128	11,795	2.7	3.1	2.3	1.5	0.6	57.1	26.2	△14.1	△34.7	△70.6	100.0	126.2	108.4	70.7	20.8
薬 品 費		238,627	247,446	265,877	308,407	349,754	11.5	10.7	10.0	12.0	17.2	6.9	3.7	7.4	16.0	13.4	100.0	103.7	111.4	129.2	146.6
委 託 料		1,018,848	1,137,009	1,117,823	1,053,700	548,369	48.8	49.0	42.2	40.9	27.0	6.4	11.6	△1.7	△5.7	△48.0	100.0	111.6	109.7	103.4	53.8
そ の 他		25,303	31,300	54,790	42,469	88,942	1.2	1.3	2.1	1.6	4.4	△37.3	23.7	75.0	△22.5	109.4	100.0	123.7	216.5	167.8	351.5
合 計 (A)		2,086,671	2,319,752	2,649,276	2,578,120	2,031,986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.5	11.2	14.2	△2.7	△21.2	100.0	111.2	127.0	123.6	97.4
脱 水 汚 泥 量 t (B)		121,238	120,752	121,283	116,027	120,185						1.3	△0.4	0.4	△4.3	3.6	100.0	99.6	100.0	95.7	99.1
乾 燥 固 形 物 量 t (C)		30,815	30,577	31,264	30,003	31,528						1.4	△0.8	2.2	△4.0	5.1	100.0	99.2	101.5	97.4	102.3
1 t 当 り 処 理 単 価 (A) / (C) (円)		67,715	75,866	84,739	85,928	64,450						5.1	12.0	11.7	1.4	△25.0	100.0	112.0	125.1	126.9	95.2
焼 却 灰 量 t (D)		4,267	3,985	3,799	3,946	4,190						△8.3	△6.6	△4.7	3.9	6.2	100.0	93.4	89.0	92.5	98.2
												△81.6	△15.0	△21.8	皆減	皆増	100.0	85.0	66.4	皆減	86.7
	埋 立 t	79	67	52	—	68						△0.9	△6.5	△4.4	3.9	5.9	100.0	93.5	89.4	92.9	98.4
	セメント原料 t	4,188	3,918	3,746	3,891	4,122															

(5) 放流水水質試験成績

試料 項目		入江崎(東系)			入江崎(西系)			加瀬(北系)			加瀬(南系)			排水基準		備考
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	入江崎	加瀬	
pH	—	7.0	6.3	6.7	6.8	6.4	6.6	6.8	6.3	6.6	6.7	6.3	6.5	5.8～8.6		”ND”とは、 有害物質以外の項目に おける定量下限値未満 を、有害物質の項目に おける検出下限値未満 を示します。 ”tr”とは、 有害物質の項目におけ る検出下限値以上かつ 定量下限値未満を示し ます。
COD	mg/L	8.5	5.8	7.1	9.0	5.3	6.4	12	6.0	8.7	10	6.2	8.0	日最大25 日間平均20	25	
BOD	mg/L	4.8	ND	2.7	5.5	ND	1.2	14	1.5	5.3	8.8	ND	3.0	25	日最大25 日間平均20	
浮遊物質	mg/L	4.6	1.9	3.2	3.4	ND	1.5	4.3	ND	1.6	3.8	ND	ND	日最大70、日間平均50		
全窒素	mg/L	12	6.5	8.6	9.2	5.3	7.0	12	8.4	10	16	9.3	13	30		
全りん	mg/L	1.9	0.21	0.72	0.24	ND	0.11	1.4	0.10	0.35	1.4	0.14	0.46	4		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	鉱油 5		
														動植物油 10		
大腸菌群数	個/cm ³	17	0	3.0	7	0	0.3	8	0	1.5	2	0	0.3	日間平均3000		
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
有機りん化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005		
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ほう素	mg/L	0.10	0.06	0.080	0.10	tr	0.072	0.06	tr	tr	0.05	tr	tr	230	10	
ふつ素化合物	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	8	
アンモニア性窒素等含有量	mg/L	11	5.1	7.3	7.7	4.3	6.0	9.6	7.4	8.8	12	8.4	10	100(アンモニア性窒素に0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒素の合計量)		

試料 項目		入江崎（東系）			入江崎（西系）			加瀬（北系）			加瀬（南系）			排水基準		備考
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	入江崎	加瀬	
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		”ND”とは、 有害物質以外の項目に おける定量下限値未満 を、有害物質の項目に おける検出下限値未満 を示します。 ”tr”とは、 有害物質の項目におけ る検出下限値以上かつ 定量下限値未満を示し ます。
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
亜鉛	mg/L	0.08	tr	tr	tr	ND	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	2		
溶解性鉄	mg/L	tr	ND	tr	tr	tr	tr	tr	ND	tr	tr	tr	tr	10		
溶解性マンガン	mg/L	0.13	tr	0.073	0.10	tr	0.068	0.05	ND	tr	0.05	tr	tr	1		
全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2		
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L	tr	ND	ND	0.057	ND	0.0088	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00073	0.00031	0.00052	0.0043	0.00022	0.0023	0.00040	0.00016	0.00028	0.00024	0.00018	0.00021	10		

試料 項目		等々力（多摩川系）			等々力（江川系）			麻 生			排 水 基 準	備 考
		最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	等々力・麻生	
p H	—	6.9	6.1	6.5	6.6	5.8	6.2	6.6	6.2	6.4	5.8～8.6	<p>” ND” とは、 有害物質以外の項目における 定量下限値未満を、有害物質の項目 における検出下限値未満を示します。</p> <p>” tr” とは、 有害物質の項目における 検出下限値以上かつ 定量下限値未満を示します。</p>
C O D	mg/L	15	10	11	8.1	4.4	6.2	10	7.0	8.7	25	
B O D	mg/L	14	4.0	8.1	9.6	1.0	5.2	2.6	ND	ND	日最大 25 日間平均20	
浮遊物質	mg/L	4.2	2.1	3.0	1.9	ND	ND	10	ND	2.8	日最大 70 日間平均50	
全窒素	mg/L	21	14	18	18	9.9	15	11	6.1	8.5	30	
全りん	mg/L	1.7	0.64	1.1	1.2	0.30	0.57	1.5	0.68	1.2	4	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	鉍 油 5	
											動植物油 5	
大腸菌群数	個/cm ³	5	0	0.4	33	0	15	13	0	0.5	日間平均3000	
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
有機りん化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
ほう素	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	ND	tr	10	
ふつ素化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	
アンモニア性窒素等含有量	mg/L	12	6.6	9.3	16	7.2	12	6.6	4.6	5.7	100(アンモニア性窒素に0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒 素及び硝酸性窒素の合計量)	

試料 項目		等々力（多摩川系）			等々力（江川系）			麻 生			排 水 基 準	備 考
		最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	最 大	最 小	平 均	等々力・麻生	
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	<p>”ND”とは、 有害物質以外の項目に おける定量下限値未満 を、有害物質の項目に おける検出下限値未満 を示します。</p> <p>”tr”とは、 有害物質の項目におけ る検出下限値以上かつ 定量下限値未満を示し ます。</p>
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
亜鉛	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	1	
溶解性鉄	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	ND	ND	3	
溶解性マンガン	mg/L	tr	tr	tr	tr	ND	tr	tr	ND	tr	1	
全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06	
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00025	0.00016	0.00020	0.00016	0.000040	0.00010	0.00016	0.00012	0.00014	10	

(6) 精密水質試験成績
ア 入江崎水処理センター

試 料 項 目		最 初 沈 殿 池 流 入 水 (ポンプ場混合水)						最 初 沈 殿 池 出 口 水						最 終 沈 殿 池 出 口 水						備 考
		東 系			西 系			東 系			西 系			東 系			西 系			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
気温	℃	31.0	4.0	17.9																1) 最初沈殿池流入水には、し尿及びスラッジセンター返流水を含みます。 2) ”ND” とは、各項目における定量下限値未達を示します。 3) () 内は、ポンプ場で採水した値を示します。
水温	℃	30.1	17.4	24.1	28.8	17.1	22.8	30.5	16.8	24.5	29.6	17.1	23.4	30.9	15.5	23.9	29.7	15.1	23.3	
透視度	度	7	4.0	5.6	9	6	7.4	10	6	7.4	12	6	9.4	100	100	100	100	100	100	
pH	—	7.1	6.6	6.9	7.3	6.7	7.0	6.9	6.4	6.7	7.1	6.6	6.9	6.9	6.3	6.6	6.8	6.4	6.6	
COD	mg/L	88	55	72	(93) 78	(70) 48	(79) 59	54	36	47	70	31	41	8.3	5.4	6.7	6.8	4.5	5.4	
BOD	mg/L	270	130	210	(250) 240	(200) 89	(240) 160	200	67	140	180	42	120	12	1.0	3.9	6.0	ND	1.7	
溶存酸素	mg/L	4.2	0.9	1.8	3.5	1.2	2.1	4.1	1.1	2.9	2.9	1.1	1.5	4.0	0.9	1.9	1.9	0.2	0.7	
酸素飽和百分率	%	47	11	21	39	16	24	44	13	36	34	13	18	41	12	22	21	2	8	
蒸発残留物	mg/L	690	430	590	(560) 620	(530) 390	(550) 500	580	370	480	520	340	410	530	320	420	460	290	370	
強熱残留物	mg/L	490	250	330	(320) 340	(200) 230	(250) 260	360	240	300	310	210	250	350	210	280	290	180	240	
強熱減量	mg/L	350	140	270	(330) 280	(240) 160	(300) 230	260	120	180	280	120	160	230	48	130	220	88	140	
浮遊物質	mg/L	200	98	140	(200) 150	(110) 86	(140) 110	56	28	40	100	23	34	6.4	1.7	2.9	2.2	ND	1.5	
溶解性物質	mg/L	550	330	450	(430) 490	(360) 310	(410) 390	540	340	430	450	310	380	530	310	410	460	290	370	

試 料 項 目		最 初 沈 殿 池 流 入 水 (ポンプ場混合水)						最 初 沈 殿 池 出 口 水						最 終 沈 殿 池 出 口 水						備 考
		東 系			西 系			東 系			西 系			東 系			西 系			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
全窒素	mg/L	38	22	30	(36) 31	(30) 20	(32) 25	32	19	26	30	18	23	12	5.8	8.6	9.2	5.0	6.9	1) 最初沈 殿池流入水 には、し尿 及びスラッ ジセンター 返流水を含 みます。 2) ”ND” とは、各項 目における 定量下限値 未満を示し ます。 3) () 内 は、ポンプ 場で採水し た値を示し ます。
アンモニ ア性窒素	mg/L	21	13	17	(25) 20	(20) 12	(22) 17	22	13	18	22	12	17	3.9	ND	0.70	2.4	ND	0.40	
亜硝酸性 窒素	mg/L	0.03	ND	ND	(0.09) ND	(0.02) ND	(0.038) ND	0.03	ND	ND	0.02	ND	ND	0.28	ND	0.063	0.09	ND	0.031	
硝酸性窒 素	mg/L	ND	ND	ND	(0.3) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	4.7	7.0	7.5	4.0	5.8	
有機性窒 素	mg/L	20	9.0	13	(12) 12	(8.0) 6.0	(10) 8.7	13	5.0	8.3	12	3.0	5.9	1.6	ND	0.80	1.4	ND	0.68	
全りん	mg/L	8.1	4.0	5.9	(3.5) 4.2	(3.0) 2.3	(3.3) 3.3	6.9	3.0	4.9	3.9	1.9	2.8	1.9	0.19	0.70	0.25	ND	0.11	
りん酸イ オン態りん	mg/L	4.9	1.5	3.2	(2.2) 2.3	(1.5) 1.2	(1.8) 1.7	5.1	1.7	3.4	2.5	1.2	1.8	1.7	0.10	0.57	0.20	ND	0.061	
塩化物イ オン	mg/L	120	65	90	(68) 88	(65) 57	(67) 71	100	62	89	82	62	75	110	62	85	99	54	73	
n-ヘキサン 抽出物質	mg/L	23	6.6	13	(62) 19	(26) 8.6	(36) 13	10	6.8	8.7	11	7.8	9.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
陰イオン界 面活性剤	mg/L	0.8	0.4	0.58	(1.4) 1.0	(1.2) 0.7	(1.3) 0.83	1.2	0.6	0.80	1.1	0.7	0.85	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
よう素消 費量	mg/L	22	12	16	(13) 21	(10) 9	(12) 13	25	10	16	20	10	15	ND	ND	ND	2	ND	ND	
大腸菌群 数	個/cm ³	190×10 ³	110×10 ³	150×10 ³	180×10 ³	76×10 ³	130×10 ³	160×10 ³	43×10 ³	93×10 ³	140×10 ³	50×10 ³	97×10 ³	530	60	160	400	30	140	

イ 加瀬水处理センター

試 料 項 目		流入水			最 初 沈 殿 池 出 口 水						最 終 沈 殿 池 出 口 水						備 考
					北 系			南 系			北 系			南 系			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
気温	℃	34.5	7.2	19.5												1) ” ND” と は、各項目に おける定量下 限値未滿を示 します。 2) 北系最終沈 殿池出口水の 値は、1系と 2系の最終沈 殿池処理水量 をもとにした 加重平均によ り算出してい ます。	
水温	℃	29.5	18.9	24.0	31.3	19.4	24.5	31.6	20.1	25.8	29.3	17.3	23.8	29.0	16.7		23.4
透視度	度	7	4.0	5.7	12	6	9.0	12	8	9.9	100	81	97	100	81		98
p H	—	8.0	7.3	7.8	7.2	6.7	7.0	7.1	6.8	6.9	6.6	6.2	6.4	6.7	6.3		6.5
C O D	mg/L	120	66	97	59	42	52	59	37	50	11	6.8	8.6	10	5.2		7.8
B O D	mg/L	200	100	140	110	55	77	90	39	64	16	2.5	6.9	23	1.3		7.5
溶存酸素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	1.1	0.5	0.6	5.2	3.7		4.7
酸素飽和百分率	%	2	1	1	4	1	2	7	1	3	13	6	8	68	43		57
蒸発残留物	mg/L	490	360	430	400	320	360	400	310	350	300	230	270	300	240		270
強熱残留物	mg/L	200	140	180	200	150	170	200	130	170	180	120	150	190	140		160
強熱減量	mg/L	300	190	260	260	140	190	230	140	190	140	85	120	130	81		110
浮遊物質	mg/L	190	82	120	30	17	24	30	14	19	4.4	ND	2.1	4.4	ND		1.1
溶解性物質	mg/L	360	260	310	380	300	330	390	290	330	300	230	270	300	240	270	

試 料 項 目		流入水			最 初 沈 殿 池 出 口 水						最 終 沈 殿 池 出 口 水						備 考
					北 系			南 系			北 系			南 系			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
全窒素	mg/L	41	24	33	35	22	30	35	21	30	12	8.3	9.8	16	9.3	13	1) ” ND” とは、各項目における定量下限値未満を示します。 2) 北系最終沈殿池出口水の値は、1系と2系の最終沈殿池処理水量をもとにした加重平均により算出しています。
アンモニア性窒素	mg/L	30	18	24	28	20	25	29	18	25	3.9	ND	1.3	7.9	ND	2.5	
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	0.04	0.17	0.55	ND	0.17	
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	6.6	7.5	11	6.3	8.9	
有機性窒素	mg/L	13	6.0	9.0	9.0	2.0	6.0	9.0	3.0	5.3	1.4	0.1	0.9	1.6	ND	0.93	
全りん	mg/L	3.7	2.2	3.1	3.2	1.9	2.7	3.1	1.9	2.6	1.5	0.11	0.35	1.4	0.14	0.46	
りん酸イオン態りん	mg/L	1.9	0.96	1.4	1.9	1.0	1.6	2.1	1.1	1.7	1.4	ND	0.22	1.3	0.08	0.38	
塩化物イオン	mg/L	45	33	38	44	33	38	47	33	38	45	26	36	48	26	36	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	27	14	20	18	10	14	15	8.0	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.0	1.1	1.4	1.9	1.2	1.5	1.7	1.1	1.4	ND	ND	ND	1.5	ND	0.4	
よう素消費量	mg/L	18	17	18	20	14	16	22	16	18	3	ND	2.2	ND	ND	ND	
大腸菌群数	個/cm ³	130×10 ³	66×10 ³	96×10 ³	100×10 ³	42×10 ³	65×10 ³	93×10 ³	36×10 ³	60×10 ³	400	75	200	670	90	280	

ウ 等々力水処理センター

試 料 項 目		流 入 水			最初沈殿池出口水			処 理 水						備 考
								多 摩 川 系			江 川 系			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
気温	℃	34.0	7.2	20.8										” ND” とは、各項目における定量下限値未満を示します。
水温	℃	27.2	19.3	23.2	27.7	20.0	23.6	28.1	18.4	24.0	28.9	18.1	23.6	
透視度	度	7	6	6.5	12	9	11	100	50	98	100	100	100	
p H	—	8.4	7.7	8.0	7.4	7.0	7.2	6.7	6.1	6.4	6.7	5.9	6.3	
C O D	mg/L	120	83	100	63	44	54	14	8.6	11	7.2	4.4	6.1	
B O D	mg/L	240	130	180	160	62	90	33	5.7	14	9.4	2.3	4.1	
溶存酸素	mg/L	—	—	—	—	—	—	4.4	0.4	1.9	4.6	1.3	2.3	
酸素飽和百分率	%	—	—	—	—	—	—	57	5	24	56	17	28	
蒸発残留物	mg/L	510	420	470	360	300	330	290	230	250	340	250	280	
強熱残留物	mg/L	190	140	170	190	150	170	180	140	170	180	130	170	
強熱減量	mg/L	340	260	300	180	140	160	130	64	83	190	95	110	
浮遊物質	mg/L	210	120	170	44	22	34	8.2	1.7	3.2	1.4	ND	ND	
溶解性物質	mg/L	320	270	300	310	270	290	280	220	250	340	250	280	

試 料 項 目		流 入 水			最初沈殿池出口水			処 理 水						備 考
								多 摩 川 系			江 川 系			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
全窒素	mg/L	38	32	36	32	27	30	20	13	18	18	11	15	” ND” とは、各項目における定量下限値未滿を示します。
アンモニア性窒素	mg/L	26	19	23	25	13	21	18	7.0	12	7.8	1.0	3.2	
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	0.51	0.41	ND	0.063	
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	1.7	4.3	15	3.7	11	
有機性窒素	mg/L	17	8.0	14	15	4.0	8.6	2.9	ND	1.3	2.6	ND	1.1	
全りん	mg/L	4.3	2.8	3.8	3.3	2.7	2.9	1.7	0.60	0.98	1.3	0.30	0.59	
りん酸イオン態りん	mg/L	1.8	1.3	1.6	1.9	1.5	1.7	1.6	0.48	0.87	1.2	0.26	0.54	
塩化物イオン	mg/L	50	37	43	47	40	43	47	37	43	50	30	43	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	33	19	25	16	10	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.8	1.2	2.0	1.5	1.0	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
よう素消費量	mg/L	28	13	23	23	12	18	10	3	7.0	9	ND	5.5	
大腸菌群数	個/cm ³	160×10 ³	85×10 ³	120×10 ³	100×10 ³	57×10 ³	84×10 ³	990	120	540	62	14	31	

エ 麻生水処理センター

試 料 項 目		流 入 水			最 初 沈 殿 池 出 口 水			最 終 沈 殿 池 出 口 水			備 考
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
気温	℃	32.5	3.8	17.6							” ND” とは、各項目における 定量下限値未満を示します。
水温	℃	28.4	18.2	23.0	28.5	18.3	23.1	29.6	19.7	24.5	
透視度	度	6	4.5	5.2	10	6	7.7	100	65	88	
p H	—	8.3	7.5	7.9	8.2	7.4	7.8	6.6	6.2	6.4	
C O D	mg/L	130	100	110	67	47	58	10	7.0	8.7	
B O D	mg/L	230	140	190	110	45	89	21	3.7	12	
溶存酸素	mg/L	5.3	3.1	4.1	1.7	0.2	0.9	4.7	3.6	4.2	
酸素飽和百分率	%	58	40	49	19	2	10	55	47	51	
蒸発残留物	mg/L	610	430	500	380	300	340	310	220	250	
強熱残留物	mg/L	210	180	190	200	170	180	190	150	170	
強熱減量	mg/L	410	240	310	190	120	160	140	52	81	
浮遊物質	mg/L	260	140	200	46	22	36	10	ND	2.8	
溶解性物質	mg/L	360	280	310	350	270	300	310	220	250	

試 料 項 目		流 入 水			最 初 沈 殿 池 出 口 水			最 終 沈 殿 池 出 口 水			備 考
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
全窒素	mg/L	41	30	37	34	25	31	11	6.1	8.5	” ND” とは、各項目における 定量下限値未満を示します。
アンモニア性窒素	mg/L	27	19	23	25	18	22	6.4	0.3	2.7	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	ND	0.044	ND	ND	ND	0.23	0.05	0.13	
硝酸性窒素	mg/L	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	5.5	3.2	4.5	
有機性窒素	mg/L	18	11	14	12	5.0	8.4	2.2	0.6	1.2	
全りん	mg/L	4.9	3.0	3.8	3.1	2.3	2.8	1.5	0.68	1.2	
りん酸イオン態りん	mg/L	1.9	1.2	1.6	1.8	1.2	1.6	1.4	0.58	1.1	
塩化物イオン	mg/L	46	35	41	43	32	39	43	31	38	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	27	14	19	14	10	12	ND	ND	ND	
陰イオン界面活性剤	mg/L	1.6	1.2	1.4	1.6	1.3	1.4	ND	ND	ND	
よう素消費量	mg/L	18	15	17	14	13	14	5	3	3.8	
大腸菌群数	個/cm ³	300×10 ³	200×10 ³	260×10 ³	260×10 ³	140×10 ³	210×10 ³	1500	650	990	

(7) 電力使用量
ア 入江崎水処理センター系

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	入 江 崎 水 処 理 セ ン タ ー 系											
		入 江 崎 水 処 理 セ ン タ ー	大師河原 ポンプ場	戸 手 ポンプ場	小 向 ポンプ場	渡 田 ポンプ場	京 町 ポンプ場	観 音 川 ポンプ場	大 島 ポンプ場	古 市 場 ポンプ場	六 郷 ポンプ場	観 音 川 雨 水 滞 水 池	大 島 雨 水 滞 水 池
令和 2 年度	29,797,151	22,859,552	1,135,653	1,470,821	146,551	872,181	431,063	338,339	1,160,712	566,799	237,212	256,859	321,409
3 年度	29,148,760	22,377,080	1,126,567	1,359,476	148,412	873,673	432,687	332,592	1,158,666	560,542	225,065	243,362	310,638
4 年度	27,583,916	21,192,280	1,091,750	1,332,532	139,603	718,431	298,119	327,486	1,151,507	565,155	215,750	228,914	322,389
5 年度	28,484,720	22,529,768	381,520	1,365,850	146,870	860,450	397,420	312,870	1,146,862	577,310	211,730	230,460	323,610
6 年度	29,258,235	23,385,264	275,003	1,395,851	149,564	883,656	403,448	313,682	1,099,590	582,753	221,894	204,021	343,509
令和6年 4 月	2,458,463	1,941,472	21,209	124,178	12,310	81,617	39,235	27,230	92,402	50,911	17,485	21,016	29,398
5 月	2,542,376	2,030,536	21,192	123,965	11,668	75,118	31,918	27,047	105,878	48,002	18,343	20,159	28,550
6 月	2,614,763	2,056,000	22,910	133,836	12,381	82,435	38,630	27,800	119,390	52,933	18,541	20,492	29,415
7 月	2,639,034	2,103,520	21,238	115,737	14,021	83,239	39,550	31,249	101,911	58,164	19,087	22,405	28,913
8 月	2,611,209	2,100,568	21,994	120,383	15,166	72,478	34,681	27,010	102,482	50,480	19,338	16,468	30,161
9 月	2,480,045	1,974,584	20,225	108,575	16,522	77,218	40,448	29,822	89,551	59,196	17,960	16,159	29,785
10月	2,441,918	1,956,536	19,858	123,738	12,852	70,692	30,981	24,863	96,514	44,833	18,083	14,491	28,477
11月	2,420,474	1,930,144	21,041	118,973	12,827	76,164	34,858	26,170	85,618	51,764	17,985	15,538	29,392
12月	2,374,935	1,940,880	27,252	106,555	11,304	66,014	29,541	22,715	70,044	42,565	19,180	11,002	27,883
令和7年 1 月	2,205,699	1,774,800	27,050	105,941	10,766	64,807	26,425	23,598	74,580	41,900	19,021	11,060	25,751
2 月	2,032,217	1,625,352	24,197	92,507	10,535	62,474	29,865	22,627	64,877	41,006	17,520	12,716	28,541
3 月	2,437,102	1,950,872	26,837	121,463	9,212	71,400	27,316	23,551	96,343	40,999	19,351	22,515	27,243
1 日 平 均	80,160	64,069	753	3,824	410	2,421	1,105	859	3,013	1,597	608	559	941

イ 加瀬水处理センター系

(単位 kWh)

年度・月	水処理 合 計	加 瀬 水 処 理 セ ン タ ー 系							
		加 瀬 水 処 理 セ ン タ ー	渋 川 ポ ン プ 場	丸 子 ポ ン プ 場	天 王 森 ポ ン プ 場	江 川 ポ ン プ 場	加 瀬 ポ ン プ 場	蟹 ケ 谷 ポ ン プ 場	久 末 ポ ン プ 場
令和 2 年度	14,733,996	12,196,818	820,031	1,002,675	50,889	472,538	98,074	45,191	47,780
3 年度	14,820,351	12,282,756	822,463	1,017,236	48,410	457,603	98,515	45,309	48,059
4 年度	13,819,151	12,174,702	259,600	981,735	44,264	167,602	97,915	45,380	47,953
5 年度	13,820,728	11,925,170	191,530	994,170	43,023	473,740	97,630	46,904	48,561
6 年度	13,570,994	11,874,384	267,760	1,010,935	45,346	186,691	95,226	46,520	44,132
令和 6 年 4 月	1,096,589	973,536	19,490	74,083	3,284	11,815	7,252	3,511	3,618
5 月	1,152,182	1,002,876	22,450	92,594	3,761	15,135	8,035	3,290	4,041
6 月	1,163,462	999,924	24,310	102,655	3,992	16,182	8,143	4,017	4,239
7 月	1,193,402	1,037,214	24,700	96,106	4,672	13,558	8,504	4,314	4,334
8 月	1,214,532	1,041,876	26,280	106,032	4,838	15,957	8,987	5,099	5,463
9 月	1,130,763	981,318	23,270	91,646	4,131	13,443	8,018	4,506	4,431
10 月	1,155,191	1,004,142	22,360	95,429	3,686	14,863	7,639	3,846	3,226
11 月	1,076,586	949,422	20,080	73,858	3,429	16,265	7,062	3,635	2,835
12 月	1,105,209	979,722	21,220	69,761	3,542	16,748	7,908	3,540	2,768
令和 7 年 1 月	1,115,931	984,186	21,360	74,251	3,458	17,595	8,315	3,688	3,078
2 月	1,026,312	912,696	20,000	59,345	3,155	16,630	7,454	3,743	3,289
3 月	1,140,835	1,007,472	22,240	75,175	3,398	18,500	7,909	3,331	2,810
1 日 平 均	37,181	32,533	734	2,770	124	511	261	127	121

ウ 等々力水処理センター系、麻生水処理センター系、入江崎総合スラッジセンター

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	等々力水処理センター系		
		等々力 水 処 理 セ ン タ ー	登 戸 ポ ン プ 場	等々力 ポ ン プ 場
令和 2 年度	26,486,549	26,413,368	45,789	27,392
3 年度	25,965,382	25,893,024	45,557	26,801
4 年度	27,142,545	27,066,984	45,720	29,841
5 年度	25,211,748	25,134,005	45,430	32,313
6 年度	29,368,430	29,289,432	46,691	32,307
令和 6 年 4 月	2,393,538	2,387,616	3,572	2,350
5 月	2,447,203	2,441,424	3,632	2,147
6 月	2,373,481	2,367,552	3,588	2,341
7 月	2,541,587	2,535,144	4,058	2,385
8 月	2,579,137	2,572,008	4,517	2,612
9 月	2,465,714	2,458,728	3,980	3,006
10 月	2,444,209	2,437,656	3,975	2,578
11 月	2,344,824	2,338,056	3,848	2,920
12 月	2,548,961	2,542,008	4,005	2,948
令和 7 年 1 月	2,600,372	2,593,008	4,051	3,313
2 月	2,218,583	2,211,816	3,690	3,077
3 月	2,410,821	2,404,416	3,775	2,630
1 日 平 均	80,461	80,245	128	89

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	麻生水処理センター系	
		麻 生 水 処 理 セ ン タ ー	踊 場 ポ ン プ 場
令和 2 年度	5,871,511	5,815,983	55,528
3 年度	5,935,396	5,877,206	58,190
4 年度	5,945,990	5,890,664	55,326
5 年度	6,314,948	6,258,590	56,358
6 年度	6,178,481	6,119,739	58,742
令和 6 年 4 月	510,497	505,896	4,601
5 月	528,700	523,886	4,814
6 月	520,547	515,275	5,272
7 月	530,343	525,826	4,517
8 月	534,834	529,529	5,305
9 月	510,025	505,169	4,856
10 月	519,560	514,625	4,935
11 月	510,366	505,442	4,924
12 月	509,675	504,588	5,087
令和 7 年 1 月	523,128	518,088	5,040
2 月	466,502	462,044	4,458
3 月	514,304	509,371	4,933
1 日 平 均	16,927	16,766	161

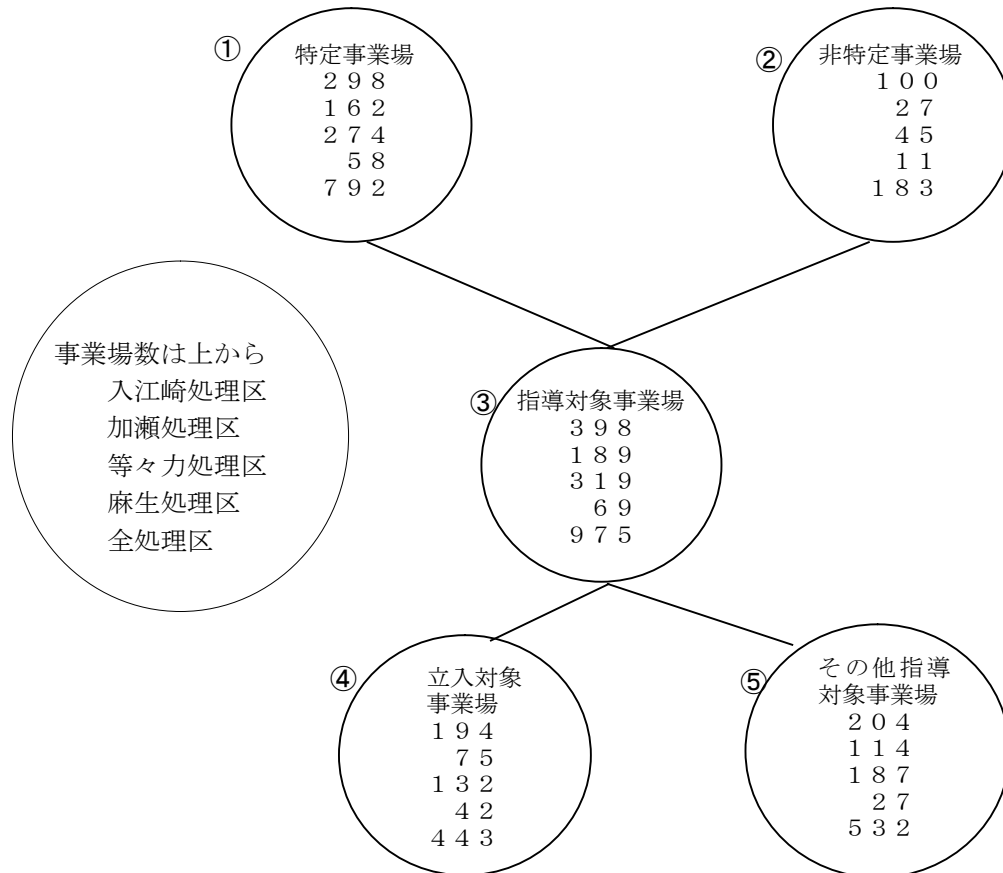
(単位 kWh)

水処理 年度・月	入江崎総合 スラッジセンター
	入江崎総合ス ラ ッ ジ セ ン タ ー
令和 2 年度	22,831,112
3 年度	23,859,928
4 年度	22,627,792
5 年度	22,380,300
6 年度	23,336,408
令和 6 年 4 月	2,060,136
5 月	2,246,736
6 月	1,879,600
7 月	1,848,464
8 月	1,774,848
9 月	1,810,136
10 月	1,775,584
11 月	1,836,312
12 月	2,156,440
令和 7 年 1 月	1,980,368
2 月	2,003,392
3 月	1,964,392
1 日 平 均	63,935

4 工場排水等の指導と監視

本市の公共下水道処理区域内に所在する工場又は事業場（以下「事業場」という。）のうち悪質下水を排除する可能性のある事業場は、特定事業場の 792 件を含む 975 件です。このうち悪質下水排除の可能性が高く、排水や除害施設の指導が必要となる事業場 443 件を立入対象事業場としています。

（１）指導対象事業場分類



- ① 特定事業場
水質汚濁防止法第 2 条第 2 項に規定する特定施設（下水道法施行令第 9 条の 2 に定める旅館業の用に供する施設を除く。）を設置している事業場
- ② 非特定事業場
特定施設を設置していないが、市下水道条例第 8 条の 2 に基づく除害施設（下水による障害を除去するために必要な施設）の設置等の対象となる事業場及び旅館業
- ③ 指導対象事業場
特定事業場及び除害施設の設置等の対象となる事業場（旅館業を含む。）
- ④ 立入対象事業場
指導対象事業場のうち、悪質下水排除の可能性が高く、排水や除害施設の指導が必要となる事業場
- ⑤ その他指導対象事業場
指導対象事業場のうち、悪質下水排除の可能性が低い事業場

(2) 特定事業場の業種別下水流量

(下水流量の単位 : m³/日)

処 理 区		入江崎	加瀬	等々力	麻生	全 処 理 区			
業種		件数及び下水流量 件数	件数	件数	件数	下水流量 50m ³ /日以上 of 事業場		全事業場	
						件数	下水流量	件数	下水流量
製 造 業	食料品製造業	30	7	10	1	2	119	48	562
	飲料・たばこ・飼料製造業	3	1	3	0	0	0	7	40
	繊維工業	0	0	1	0	0	0	1	3
	印刷・同関連業	5	3	4	0	0	0	12	115
	化学工業	3	0	3	1	1	126	7	183
	石油製品・石炭製品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0
	窯業・土石製品製造業	2	0	8	0	0	0	10	26
	鉄鋼業	1	0	0	0	1	108	1	108
	金属製品製造業（電気めっき業）	15	2	1	0	4	343	18	424
	金属製品製造業（電気めっき業以外）	11	4	7	2	1	129	24	274
	生産用機械器具製造業	1	0	0	0	0	0	1	3
	業務用機械器具製造業	1	0	4	0	1	189	5	202
	電気機械器具製造業	5	1	2	3	3	3,257	11	3,341
	輸送用機械器具製造業	1	1	0	0	1	964	2	1,013
	その他の製造業	0	0	2	1	0	0	3	51
小 計		78	19	45	8	14	5,235	150	6,345

処 理 区		入江崎	加瀬	等々力	麻生	全 処 理 区			
業種		件数及び下水量	件数	件数	件数	下水量 50m ³ /日以上 of 事業場		全事業場	
						件数	下水量	件数	下水量
そ の 他 の 産 業	農業	0	1	3	1	0	0	5	15
	水道業	0	0	4	0	0	0	4	34
	運輸業	10	5	6	3	3	219	24	475
	卸売業、小売業	37	32	49	17	2	219	135	912
	不動産業、物品賃貸業	7	0	0	1	3	997	8	1,048
	学術研究、専門・技術サービス業	66	17	59	8	14	2,421	150	3,080
	宿泊業、飲食サービス業	11	4	6	1	8	1,479	22	1,737
	生活関連サービス業、娯楽業	72	76	86	14	4	472	248	1,526
	その他サービス業	9	3	5	2	1	86	19	307
	教育、医療、福祉、地方公務	8	5	11	3	16	3,482	27	3,585
	小 計	221	143	229	50	51	9,375	643	12,719
合計		298	162	274	58	65	14,610	792	19,064

(3) 除害施設の設置状況

ア 除害施設設置件数

処理区	内容	特定事業場		その他の事業場	合計
		特定事業場数	除害施設設置済 事業場数	除害施設設置済 事業場数	除害施設設置済 事業場数
	入江崎	298	197	77	274
	加瀬	162	99	22	121
	等々力	274	187	40	227
	麻生	58	46	10	56
	合計	792	529	149	678

- 備考 1 下水道法施行令第9条の2に定める旅館業は、特定事業場数から除外しています。
- 2 除害施設設置済事業場には、回収、工程変更、原材料変更等の措置により水質が改善された事業場も含まれます。

イ 特定施設別除害施設設置件数

番 号	水 質 汚 濁 防 止 法 特 定 施 設	特定 事業場数	届出済 事業場数	除害施設設置 事業場数
1 の 2	畜産農業又はサービス業の用に供する施設	7	7	1
2	畜産食料品製造業の用に供する施設	6	6	1
4	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する施設	1	1	0
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈でんそう	1	1	0
9	米菓製造業又はこうじ製造業の用に供する洗米機	1	1	0
10	飲料製造業の用に供する施設	7	7	0
16	麺類製造業の用に供する湯煮施設	11	11	0
17	豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設	22	22	2
18 の 2	冷凍調理食品製造業の用に供する施設	1	1	0
19	紡績業又は繊維製品の製造業若しくは加工業の用に供する施設	3	3	3
23 の 2	新聞業、出版業、印刷業又は製版業の用に供する施設	10	10	9
27	無機化学工業製品製造業の用に供する施設	2	2	2
37	石油化学工業の用に供する施設	1	1	1
38	石けん製造業の用に供する施設	1	1	1
47	医薬品製造業の用に供する施設	3	3	3
53	ガラス又はガラス製品の製造業の用に供する施設	3	3	3
54	セメント製品製造業の用に供する施設	2	2	2
55	生コンクリート製造業の用に供するパッチャープラント	7	7	6
63	金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する施設	10	10	8
64 の 2	水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道の施設のうち、浄水施設（浄水能力が 10,000m ³ ／日以上）	4	4	3
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	32	32	28
66	電気めつき施設	20	20	20
66 の 3	旅館業の用に供する施設	3	3	0
66 の 4	共同調理場に設置される厨房施設（500m ² 以上）	3	3	3
66 の 5	弁当仕出屋又は弁当製造業の用に供する厨房施設（360m ² 以上）	5	5	3
66 の 6	飲食店に設置される厨房施設（420m ² 以上）	12	12	2

番 号	水 質 汚 濁 防 止 法 特 定 施 設	特定 事業場数	届出済 事業場数	除害施設設置 事業場数
66 の 7	そば店、うどん店、すし店等の飲食店に設置される厨房施設（630m ² 以上）	3	3	0
67	洗濯業の用に供する洗浄施設	229	229	67
68	写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設	21	21	18
68 の 2	病院で病床数が 300 以上であるものに設置される施設	16	16	14
69 の 2	卸売市場に設置される施設	1	1	0
70 の 2	自動車特定整備事業の用に供する洗車施設（屋内作業場が 800m ² 以上）	7	7	6
71	自動式車両洗浄施設	160	160	160
71 の 2	科学技術に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場で環境省令で定めるものに設置されるそれらの業務の用に供する施設	163	163	150
71 の 3	一般廃棄物処理施設である焼却施設	2	2	2
71 の 4	産業廃棄物処理施設のうち、国若しくは地方公共団体又は産業廃棄物処理業者が設置するもの	2	2	2
71 の 5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	1	1	0
74	特定事業場から排出される水の処理施設	9	9	9
合 計		792	792	529
ダイオキシン類対策特別措置法水質基準対象施設				
15	別表第 1 第 5 号に掲げる廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち次に掲げるもの及び当該廃棄物焼却炉において生じる灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの	3	3	3
19	第 1 号から第 1 7 号までに掲げる施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設	1	1	1
合 計		4	4	4

- 備考 1 2 以上の特定施設を有する事業場については、その代表的なものを掲載しています。
- 2 除害施設設置済事業場には、回収、工程変更、原材料変更等の措置により水質が改善されたものも含まれます。
- 3 ダイオキシン類対策特別措置法水質基準対象施設を設置する 4 事業場の全てが、水質汚濁防止法特定施設も設置しています。

(4) 立入検査状況

(全処理区)

分析項目		試験数と基準超過率	水質試験数 (A)	基準超過数 (B)	基準超過率 (%) $(B)/(A) \times 100$
環境項目等	水素イオン濃度 (pH)		491	9	1.8
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		75	1	1.3
	浮遊物質 (SS)		75	0	0.0
	ノルマルヘキサン	鉱油類	108	3	2.8
	抽出物質含有量	動植物油脂類	37	1	2.7
	窒素含有量		93	0	0.0
	燐含有量		97	1	1.0
	よう素消費量		30	1	3.3
	フェノール類		111	0	0.0
	銅及びその化合物		218	1	0.5
	亜鉛及びその化合物		247	2	0.8
	鉄及びその化合物 (溶解性)		202	1	0.5
	マンガン及びその化合物 (溶解性)		158	0	0.0
	クロム及びその化合物		223	1	0.4
	ニッケル及びその化合物		206	2	1.0

分析項目		試験数と基準超過率	水質試験数 (A)	基準超過数 (B)	基準超過率 (%) (B) / (A) × 100
健康項目	カドミウム及びその化合物		98	0	0.0
	シアン化合物		159	0	0.0
	鉛及びその化合物		225	0	0.0
	六価クロム化合物		138	2	1.4
	砒素及びその化合物		96	0	0.0
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		116	0	0.0
	トリクロロエチレン		121	0	0.0
	テトラクロロエチレン		101	0	0.0
	ジクロロメタン		130	0	0.0
	四塩化炭素		103	0	0.0
	1, 2-ジクロロエタン		93	0	0.0
	1, 1-ジクロロエチレン		79	0	0.0
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		80	0	0.0
	1, 1, 1-トリクロロエタン		83	0	0.0
	1, 1, 2-トリクロロエタン		91	0	0.0
	1, 3-ジクロロプロペン		77	0	0.0
	ベンゼン		120	0	0.0
	セレン及びその化合物		67	0	0.0
	ほう素及びその化合物		214	0	0.0
	ふっ素及びその化合物		232	2	0.9
	1, 4-ジオキサン		85	0	0.0
	ダイオキシン類		3	0	0.0
合 計			4, 882	27	0.6

(5) 公共下水道の使用に伴う届出

届 出 内 容	件 数
公共下水道使用開始（変更）届	8
公共下水道使用開始届	5
特定施設設置届出書	5
特定施設使用届出書	0
特定施設の構造等変更届出書	54
特定施設使用廃止届出書	14
氏名変更等届出書	78
承継届出書	4
除害施設新設・増設・改築計画確認申請書	3
合 計	171

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況

令和7年3月31日現在

区 別 \ 項 目	水 洗 化 可 能 (A)		水 洗 化 (B)		水 洗 化 率 (B/A)	
	件 数 (件)	人 口 (人)	件 数 (件)	人 口 (人)	件 数 (%)	人 口 (%)
川 崎 区	129,468	234,682	129,346	234,409	99.9	99.9
幸 区	84,741	175,526	84,593	174,024	99.8	99.1
中 原 区	142,237	277,997	142,225	275,202	99.9	99.0
高 津 区	119,246	231,616	118,659	229,294	99.5	99.0
宮 前 区	107,551	234,175	106,990	231,825	99.5	99.0
多 摩 区	121,345	217,048	121,263	214,874	99.9	99.0
麻 生 区	82,417	176,444	81,724	172,907	99.2	98.0
合 計	787,005	1,547,488	784,800	1,532,535	99.7	99.0

(2) 下水道使用料年度別調定額

項 目 \ 年 度	R2	R3	R4	R5	R6	対 前 年 度 増 ・ 減 (%)					指 数				
						R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
当初予算額 (千円) (A)	24,352,250	24,230,332	24,234,700	24,277,690	23,718,525	△0.2	△0.5	0.0	0.2	△2.3	100	99.5	99.5	99.7	97.4
補 正 額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
予 算 現 額	24,352,250	24,230,332	24,234,700	24,277,690	23,718,525	△0.2	△0.5	0.0	0.2	△2.3	100	99.5	99.5	99.7	97.4
調定額 (千円) (B)	24,375,373	24,071,357	23,850,034	24,121,640	24,098,736	△0.1	△1.2	△0.9	1.1	△0.1	100	98.8	97.8	99.0	98.9
増・減 (千円) (B-A)	23,123	△158,975	△384,666	△156,050	380,211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 処理水量と有収水量の比較

項 目 \ 年 度	R2	R3	R4	R5	R6	対 前 年 度 増 ・ 減 (%)					指 数				
						R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
年間処理場流入量 (m ³) (A)	206,424,492	203,575,943	199,360,408	196,298,703	201,752,974	△5.0	△1.4	△2.1	△1.5	2.8	100	98.6	96.6	95.1	97.7
有 収 率 (%) (B/A)	75.4	75.7	76.1	77.1	75.2	3.6	0.4	0.5	1.4	△2.6	100	100.4	100.8	102.3	99.6
年間有収汚水量 (m ³) (B)	155,690,117	154,145,331	151,637,201	151,395,502	151,620,308	3.0	△1.0	△1.6	△0.2	0.1	100	99	97.4	97.2	97.4
1m ³ 当り平均使用料(円/m ³) (C/B)	156.56	156.16	157.28	159.33	158.94	△3.0	△0.3	0.7	1.3	△0.2	100	99.7	100.5	101.8	101.5
使用料調定額 (円) (C)	24,375,373,983	24,071,357,797	23,850,034,867	24,121,640,042	24,098,736,864	△0.1	△1.2	△0.9	1.1	△0.1	100	98.8	97.8	99	98.9

使用料収入は税込とする。

(4) 有収水量の内訳

項 目 \ 年 度		R2	R3	R4	R5	R6	各 汚 水 の 割 合 (%)					指 数				
							R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
水 道 汚 水	m ³	153,276,674	151,547,478	149,026,724	148,788,118	149,012,924	98.4	98.3	98.3	98.3	98.3	100.0	98.9	97.2	97.1	97.2
工業用水道汚水	m ³	1,292,616	1,427,144	1,517,416	1,422,984	1,422,984	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	100.0	110.4	117.4	110.1	110.1
地 下 水 汚 水	m ³	1,120,827	1,170,709	1,093,061	1,184,400	1,184,400	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	100.0	104.5	97.5	105.7	105.7
計		155,690,117	154,145,331	151,637,201	151,395,502	151,620,308	100	100	100	100	100	100.0	99.0	97.4	97.2	97.4

(5) 水洗便所助成金交付状況

年 度 項 目		R2	R3	R4	R5	R6	対前年度増△減率 (%)					指 数					交 付 率 (%) [件数 (C)/(A)]				
							R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
予 算	件数 (A) (件)	57	40	30	26	24	100.0	△29.8	△25.0	△13.3	△7.7	100	70.2	52.6	45.6	42.1	21.1	52.5	80	57.7	25
	金額 (B) (千円)	964	745	561	415	345	100.0	△22.7	△24.7	△26.0	△16.9	100	77.3	58.2	43.0	35.8					
交 付	件数 (C) (件)	12	21	24	15	6	100.0	75.0	14.3	△37.5	△60.0	100	175.0	200.0	125.0	50.0	交 付 率 (%) [金額 (D)/(B)]				
	金額 (D) (千円)	250	310	340	205	130	100.0	24.0	9.7	△39.7	△36.6	100	124.0	136.0	82.0	52.0	R2	R3	R4	R5	R6
備 考		1. 助成金の額は、1設備当たり 大便器の数1個・・・・・・・・・・10,000円 〃 2個以上（1個につき）・・・5,000円																			

(6) 水洗便所改造等資金融資あっせん状況

		R2	R3	R4	R5	R6	対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
融 資 あ っ せ ん	件数 (C) (件)	0	1	-	-	-	-	皆増	皆減	-	-	100.0	皆増	0.0	0.0	0.0
	金額 (D) (千円)	0	537	-	-	-	-	皆増	皆減	-	-	100.0	皆増	0.0	0.0	0.0
備 考		1. 1設備工事当たり450,000円以内 ただし、大便器が2個以上ある場合、1個を超える分に対し、それぞれ135,000円以内で増額可能（最高限度額1,350,000円） 2. 雨水排水設備の工事については、別途1建築物当たり90,000円以内を増額可能														

(7) 私道共同排水設備敷設助成金交付状況

項 目 \ 年 度	R2	R3	R4	R5	R6	対 前 年 度 増 △ 減 率 (%)					指 数				
	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
施 工 件 数 (件)	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
敷 設 延 長 (m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
助 成 額 (千円)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
1 m 当 り 単 価 (円/m)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
当 初 予 算 額 (千円)	1,658	1,658	1,658	1,693	930	13.0	0.0	0.0	2.1	△45.1	100	100.0	100.0	102.1	56.1
備 考	1. 「川崎市私道共同排水設備敷設・修繕助成金交付取扱要綱」に基づき、助成金を交付。 2. 昭和55～58年度は1/2助成、59～60年度は2/3助成、61年度～平成15年9月は全額助成、平成15年10月からは4/5助成。														

(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況

項 目 \ 年 度	R2	R3	R4	R5	R6	対 前 年 度 増 △ 減 率 (%)					指 数				
	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6	R2	R3	R4	R5	R6
申 請 件 数 (件)	2	4	1	0	1	100	100.0	△ 75.0	皆減	皆増	100	200	50	0	50
助 成 額 (千円)	917	3,097	3,270	0	323	100	237.7	5.6	皆減	皆増	100	337.7	356.6	0	35.2
当 初 予 算 額 (千円)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100	100	100	100	100
備 考	1. 「川崎市私道共同排水設備敷設・修繕助成金交付取扱要綱」に基づき、助成金を交付。 2. 平成31年度（令和元年度）から、7/10助成。														

6 財務

(1) 令和6年度下水道事業会計損益計算書 (令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	37,586,714,909	営 業 収 益	33,648,170,939
管 渠 費	1,657,046,663	下 水 道 使 用 料	21,908,928,656
ポ ン プ 場 費	1,570,327,407	一 般 会 計 負 担 金	11,625,009,210
処 理 場 費	6,011,794,130	受 託 事 業 収 益	22,108,804
水 質 指 導 費	144,603,498	そ の 他 営 業 収 益	35,580,462
受 託 事 業 費	19,744,367	プ ー ル 事 業 収 益	56,543,807
普 及 促 進 費	122,464,718		
貸 付 助 成 事 業 費	16,416,297	営 業 外 収 益	8,079,156,441
業 務 費	1,905,541,942	受 取 利 息 及 び 配 当 金	62,426,961
総 係 費	1,341,227,539	一 般 会 計 補 助 金	393,412,859
減 価 償 却 費	23,942,670,091	長 期 前 受 金 戻 入	7,471,019,195
資 産 減 耗 費	746,342,778	雑 収 益	152,297,426
プ ー ル 事 業 費	108,535,479		
		特 別 利 益	576,404,656
営 業 外 費 用	2,104,072,269	過 年 度 損 益 修 正 益	57,078
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	1,883,202,442	そ の 他 特 別 利 益	576,347,578
雑 支 出	220,869,827		
特 別 損 失	48,913,765		
過 年 度 損 益 修 正 損	48,913,765		
当 年 度 純 利 益	2,564,031,093		
計	42,303,732,036	計	42,303,732,036

(2) 令和6年度下水道事業会計貸借対照表
(令和7年3月31日)

(単位 円)

借 方			金 額	貸 方			金 額
固	定	資 産	633,782,204,316	固	定	負 債	240,718,732,576
有	形	固 定 資 産	619,545,826,351	企	業	債	238,481,446,447
	土	地	44,491,871,514		建設改良費等の財源に充てるための企業債		201,880,446,447
	建	物	18,045,736,811		そ の 他 の 企 業 債		36,601,000,000
	構	物	446,290,099,325	リ	一 ス 債	務	224,697,197
	機 械 及 び 装	置	62,829,560,030	引	当	金	2,012,588,932
	車 両 及 び 運 搬	具	64,651,839		退 職 給 付 引 当 金		2,012,588,932
	工 具 器 具 及 び 備	品	216,140,258				
	リ	一 ス 資 産	272,124,293	流	動	負 債	51,738,107,894
	建	設 仮 勘 定	47,335,642,281	企	業	債	32,244,245,140
無	形	固 定 資 産	377,688,965		建設改良費等の財源に充てるための企業債		23,843,245,140
	地	上 権	274,407		そ の 他 の 企 業 債		8,401,000,000
	施 設	利 用 権	1,331,716	リ	一 ス 債	務	129,114,434
	電 話	加 入 権	5,681,100	未	払	金	18,854,160,533
	ソ フ ト ウ ェ	ア	354,366,081	預	り	金	58,687,369
	リ	一 ス 資 産	16,035,661	未	払	費	129,132,836
				前	受	金	609,600
投	資	そ の 他 の 資 産	13,858,689,000	引	当	金	322,157,982
	破 産 更 生 債 権	等	825,741		賞 与 引 当 金		322,157,982
	貸 倒 引 当	金	△ 825,741				
	公 債 償 還 準 備	金	13,858,689,000				

(単位 円)

借 方				金 額	貸 方				金 額
流 動 資 産				26,338,997,806	繰 延 収 益				170,678,882,091
現 金 預 金				19,909,328,983	長 期 前 受 金				170,678,882,091
未 収 金				5,354,385,406	受 贈 財 産 評 価 額				38,478,393,087
貸 倒 引 当 金				△ 79,173,993	寄 附 金				407,233,683
貯 蔵 品				2,580,000	国 庫 補 助 金				130,406,214,314
前 払 金				1,148,585,000	県 補 助 金				64,182,868
未 収 収 益				2,486,996	負 担 金				1,289,920,629
そ の 他 流 動 資 産				805,414	そ の 他 長 期 前 受 金				32,937,510
					資 本 金				168,286,749,357
					剰 余 金				28,698,730,204
					資 本 剰 余 金				23,499,025,968
					受 贈 財 産 評 価 額				5,107,040,020
					国 庫 補 助 金				18,358,955,727
					そ の 他 資 本 剰 余 金				33,030,221
					利 益 剰 余 金				5,199,704,236
					当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金				5,199,704,236
資産合計				660,121,202,122	負債・資本合計				660,121,202,122

(3) 下水道事業会計決算年度別推移

ア 収益的収入

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1. 下 水 道 事 業 収 益		44,387,187,655	43,775,364,169	44,009,958,361	44,105,202,749	44,555,417,138
	1. 営 業 収 益	35,540,927,677	35,116,014,422	35,391,363,024	35,486,744,217	35,847,129,596
	1. 下 水 道 使 用 料	24,375,373,983	24,071,357,797	23,850,034,867	24,121,640,042	24,098,736,864
	2. 一 般 会 計 負 担 金	11,044,106,832	10,954,482,299	11,360,799,940	11,245,291,890	11,625,009,210
	3. 受 託 事 業 収 益	77,219,930	16,911,046	104,736,716	30,583,335	22,108,804
	4. そ の 他 営 業 収 益	25,237,232	25,187,320	27,236,461	29,536,534	39,087,668
	5. プ ー ル 事 業 収 益	18,989,700	48,075,960	48,555,040	59,692,416	62,187,050
	2. 営 業 外 収 益	8,765,529,050	8,017,400,207	7,938,069,054	7,951,812,274	8,131,877,184
	1. 受取利息及び配当金	25,601,389	30,641,432	30,817,648	38,749,092	62,426,961
	2. 一 般 会 計 補 助 金	1,079,814,200	415,334,548	414,540,571	405,936,845	393,412,859
	3. 消 費 税 及 び 地方消費税還付金	0	0	0	7,364,192	46,522,685
	4. 長 期 前 受 金 戻 入	7,517,850,581	7,415,982,701	7,317,221,627	7,328,948,071	7,471,019,195
	5. 雑 収 益	142,262,880	155,441,526	175,489,208	170,814,074	158,495,484
	3. 特 別 利 益	80,730,928	641,949,540	680,526,283	666,646,258	576,410,358
	1. 固 定 資 産 売 却 益	16,424,027	30,082,888	36,777,288	23,287,856	0
	2. 過 年 度 損 益 修 正 益	48,997,104	8,404,131	6,863,684	4,670,739	62,780
	3. 長 期 前 受 金 戻 入	0	0	78,762	655	0
	4. そ の 他 特 別 利 益	15,309,797	603,462,521	636,806,549	638,687,008	576,347,578

イ 収益的支出

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1. 下 水 道 事 業 費 用		39,161,124,411	39,372,396,043	40,714,044,316	40,103,209,109	40,572,442,426
	1. 営 業 費 用	35,658,997,205	36,461,816,683	38,410,472,328	38,149,523,791	38,626,837,115
	1. 管 渠 費	1,544,504,944	1,507,742,706	1,556,195,733	1,711,213,976	1,779,659,573
	2. ポ ン プ 場 費	1,323,682,522	1,286,265,225	1,676,104,224	1,646,101,673	1,695,326,937
	3. 処 理 場 費	5,314,879,292	5,832,018,283	7,528,352,028	6,972,745,480	6,514,649,561
	4. 水 質 指 導 費	135,078,471	141,415,764	142,113,300	151,273,382	147,481,660
	5. 受 託 事 業 費	77,219,930	16,911,046	104,736,716	30,023,335	21,718,804
	6. 普 及 促 進 費	121,082,095	111,787,238	111,672,613	125,020,718	123,414,112
	7. 貸 付 助 成 事 業 費	15,819,311	10,845,453	10,756,271	17,486,242	16,430,957
	8. 業 務 費	1,889,786,256	2,083,250,203	2,109,630,851	2,018,152,844	2,081,146,072
	9. 総 係 費	1,177,016,858	1,343,677,418	1,254,976,087	1,440,079,344	1,388,127,925
	10. 減 価 償 却 費	23,278,625,103	23,504,298,319	23,335,285,029	23,519,908,088	23,942,670,091
	11. 資 産 減 耗 費	685,626,443	517,880,477	469,442,397	403,578,761	796,822,400
	12. プ ー ル 事 業 費	95,675,980	105,724,551	111,207,079	113,939,948	119,389,023
	2. 営 業 外 費 用	3,502,049,606	2,910,494,660	2,207,212,641	1,953,543,617	1,896,677,418
	1. 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	2,988,747,965	2,490,301,521	2,127,529,290	1,940,510,101	1,887,349,736
	2. 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	502,087,700	403,316,000	66,977,300	0	0
	3. 雑 支 出	11,213,941	16,877,139	12,706,051	13,033,516	9,327,682
	3. 特 別 損 失	77,600	84,700	96,359,347	141,701	48,927,893
	1. 固 定 資 産 売 却 損	0	0	33,739,202	655	0
	2. 過 年 度 損 益 修 正 損	77,600	84,700	36,149,078	141,046	48,927,893
	3. そ の 他 特 別 損 失	0	0	26,471,067	0	0

ウ 資本的収入

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1. 下水道事業資本的収入		36,107,676,810	32,402,364,654	32,934,905,850	33,470,477,461	38,306,340,448
	1. 企 業 債	23,519,000,000	24,742,000,000	24,376,000,000	24,985,000,000	30,053,000,000
	1. 建設企業債	12,876,000,000	12,058,000,000	13,493,000,000	14,835,000,000	15,911,000,000
	2. 借換企業債	10,643,000,000	11,684,000,000	10,883,000,000	10,150,000,000	14,142,000,000
	3. 資本費平準化債	0	1,000,000,000	0	0	0
	2. 一般会計出資金	4,404,057,000	413,632,991	266,337,502	373,154,420	2,874,946
	1. 一般会計出資金	4,404,057,000	413,632,991	266,337,502	373,154,420	2,874,946
	3. 国庫補助金	7,563,871,000	6,031,522,000	7,190,282,000	7,361,093,000	7,563,649,000
	1. 国庫補助金	7,563,871,000	6,031,522,000	7,190,282,000	7,361,093,000	7,563,649,000
	4. 負担金	19,623,116	3,402,031	46,002,706	148,225,069	87,416,502
	1. 工事負担金	19,623,116	3,402,031	46,002,706	148,225,069	87,416,502
	2. その他負担金	0	0	0	0	0
	5. 寄附金	0	0	0	0	0
	1. 建設寄附金	0	0	0	0	0
	6. 水洗便所等貸付事業収入	0	0	0	0	0
	1. 一般会計借入金	0	0	0	0	0
	2. 長期貸付金回収金	0	0	0	0	0
	7. 基金繰入金	598,030,221	1,205,688,200	999,000,000	599,400,000	599,400,000
	1. 基金繰入金	598,030,221	1,205,688,200	999,000,000	599,400,000	599,400,000
	8. 固定資産売却代金	3,095,473	6,119,432	57,283,642	3,604,972	0
	1. 固定資産売却代金	3,095,473	6,119,432	57,283,642	3,604,972	0
	9. 投資収入	0	0	0	0	0
	1. その他投資収入	0	0	0	0	0

エ 資本的支出

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
1. 下水道事業資本的支出		55,106,165,657	56,715,941,362	54,859,005,696	57,114,902,575	59,511,854,346
	1. 建設改良費	21,450,664,515	19,078,209,547	21,649,648,302	23,341,251,196	24,343,967,615
	1. 公共下水道整備費	20,166,407,585	17,988,645,445	20,611,994,434	22,306,690,822	23,244,352,752
	2. 調査費	3,349,000	3,348,400	3,349,000	3,349,000	3,349,000
	3. 給与費	796,088,871	794,633,597	821,555,525	840,500,374	899,506,562
	4. 固定資産購入費	484,819,059	291,582,105	212,749,343	190,711,000	196,759,301
	2. 償還金	31,472,675,142	34,664,367,615	31,131,729,594	30,732,746,179	31,933,736,731
	1. 企業債償還金	31,472,675,142	34,664,367,615	31,131,729,594	30,732,746,179	31,933,736,731
	3. 水洗便所等貸付事業費	0	0	0	0	0
	1. 長期貸付金	0	0	0	0	0
	2. 一般会計借入金償還金	0	0	0	0	0
	4. 投資	2,182,826,000	2,973,364,200	2,077,627,800	3,040,905,200	3,234,150,000
	1. 公債償還準備金	2,182,826,000	2,973,364,200	2,077,627,800	3,040,905,200	3,234,150,000
	2. その他投資	0	0	0	0	0

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額は当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、
当年度分損益勘定留保資金等で補填した。

(4) 下水道事業会計年度別貸借対照表

(単位 千円)

科 目 \ 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
固 定 資 産	639,405,996	635,396,417	632,762,411	632,886,615	633,782,204
有形固定資産	632,864,499	627,017,058	623,361,437	621,140,696	619,545,826
土地	44,182,243	44,485,245	44,485,245	44,485,245	44,491,872
建物	20,055,153	18,815,145	17,764,028	18,444,914	18,045,737
構築物	478,394,130	469,430,146	458,956,404	454,342,531	446,290,099
機械及び装置	62,492,015	58,995,142	58,791,805	61,099,340	62,829,560
車両及び運搬具	231,366	189,739	147,744	106,112	64,652
工具器具及び備品	324,161	302,634	260,434	238,521	216,140
リース資産	170,783	283,742	315,365	286,178	272,124
建設仮勘定	27,014,648	34,515,265	42,640,412	42,137,855	47,335,642
無形固定資産	605,367	675,553	618,540	521,980	377,689
投資その他の資産	5,936,130	7,703,806	8,782,434	11,223,939	13,858,689
流 動 資 産	32,099,302	25,537,796	26,670,943	25,720,597	26,338,998
現金預金	24,990,086	17,840,274	18,104,331	18,100,906	19,909,329
未収金	5,526,968	5,606,241	6,231,089	5,171,264	5,275,211
貯蔵品	3,520	3,360	3,360	3,440	2,580
前払金	1,578,002	2,087,221	2,331,553	2,444,134	1,148,585
未収収益	-	-	-	-	2,487
その他流動資産	726	700	610	853	806
資 産 合 計	671,505,298	660,934,213	659,433,354	658,607,212	660,121,202

(単位 千円)

科 目 \ 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
固 定 負 債	262,425,221	256,234,968	249,855,769	243,014,712	240,718,733
企業債	260,367,904	253,978,175	247,601,387	240,672,691	238,481,447
リース債務	116,940	257,338	268,679	226,688	224,697
引当金	1,940,377	1,999,455	1,985,703	2,115,333	2,012,589
その他固定負債	-	-	-	-	-
流 動 負 債	50,491,909	43,872,067	46,939,725	50,230,245	51,738,108
企業債	34,664,368	31,131,729	30,752,788	31,933,737	32,244,245
リース債務	74,066	104,568	118,920	117,366	129,114
未払金	15,251,866	11,438,623	15,593,381	17,566,842	18,854,161
預り金	50,797	828,967	60,401	186,932	58,687
未払費用	137,766	121,833	115,923	114,964	129,133
前受金	4,159	4,838	457	487	610
引当金	308,811	241,509	297,855	309,917	322,158
その他流動負債	76	-	-	-	-
繰 延 収 益	173,531,903	171,751,771	171,228,115	170,943,682	170,678,882
長期前受金	173,531,903	171,751,771	171,228,115	170,943,682	170,678,882
受贈財産評価額	44,146,766	42,649,350	41,215,045	39,810,855	38,478,394
寄附金	489,255	468,594	448,138	427,776	407,233
国庫補助金	127,550,912	127,345,047	128,289,039	129,339,432	130,406,214
県補助金	93,907	85,612	78,099	70,968	64,183
負担金	1,211,637	1,165,385	1,161,644	1,260,109	1,289,920
その他長期前受金	39,426	37,783	36,150	34,542	32,938
負 債 合 計	486,449,033	471,858,806	468,023,609	464,188,639	463,135,723
資 本 金	149,176,061	153,632,412	162,540,213	166,215,874	168,286,749
自己資本金	149,176,061	153,632,412	162,540,213	166,215,874	168,286,749
剰 余 金	35,880,204	35,442,995	28,869,532	28,202,699	28,698,730
資本剰余金	23,196,023	23,499,025	23,499,025	23,499,025	23,499,026
受贈財産評価額	4,804,037	5,107,039	5,107,039	5,107,039	5,107,040
国庫補助金	18,358,956	18,358,956	18,358,956	18,358,956	18,358,956
その他資本剰余金	33,030	33,030	33,030	33,030	33,030
利益剰余金	12,684,181	11,943,970	5,370,507	4,703,674	5,199,704
(欠 損 金)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
資 本 合 計	185,056,265	189,075,407	191,409,745	194,418,573	196,985,479
負 債 ・ 資 本 合 計	671,505,298	660,934,213	659,433,354	658,607,212	660,121,202

7 参考資料

(1) 施設

ア ポンプ場概要 (その1)

(令和7年3月31日現在)

処 理 区	名 称	排 水 区	雨 水										汚 水									
			運転開始 年 月	計画排水 面 積	計 画 雨 水 量	排 能 水 力	型 式	口 径	揚 水 量	揚 程	能 力	台数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量	排 能 水 力	型 式	口 径	揚 水 量	揚 程	能 力	台数	
				ha	m ³ /s	m ³ /s								m ³ /s	m ³ /s							m ³ /s
入 江 崎	六 郷	南 河 原 堀 川 その 1, 2	昭和10. 3	91. 6	6. 090	6. 900	立 斜 立 斜 立 斜	900 1, 000 1, 000	1. 600 2. 000 3. 300	4. 90 5. 30 7. 30	E. 130 kW E. 170 kW E. 380 kW	1 1 1	昭和36. 9	1. 014	1. 867	立 斜 立 斜	400 600	0. 333 0. 767	6. 00 6. 00	M. 37 kW M. 65 kW	1 2	
	大 島	新 川	13. 12	393. 0	22. 557	22. 600	立 斜 立 斜	1, 200 1, 200	3. 400 3. 039	10. 00 9. 40	E. 690 PS E. 570 PS	3 4	36. 9	4. 169	4. 820	立渦斜 立 斜	400 600	0. 330 0. 767	11. 30 8. 00	M. 55 kW M. 90 kW	3 5	
	渡 田	田 島 小 田 その2	18. 11	240. 7	15. 018	16. 200	横 斜 横 斜	1, 000 1, 350	2. 400 4. 500	4. 70 4. 70	E. 230 PS E. 420 PS	3 2	39. 9	1. 544	2. 120	立 斜	500	0. 530	11. 00	M. 85 kW	4	
	京 町	川崎運河 小 田 その1	27. 6	178. 0	11. 855	12. 000	立 斜 横 斜 横 斜	1, 000 1, 350 1, 500	2. 750 4. 500 4. 750	4. 70 4. 40 5. 00	E. 210 kW E. 400 PS E. 475 PS	1 1 1	42. 8	0. 653	0. 990	立 斜	400	0. 330	10. 40	M. 55 kW	3	
	古 市 場	古 市 場 平 間	28. 1	153. 3	9. 533	9. 540	立 斜 立 斜	1, 000 1, 200	2. 400 3. 570	8. 10 8. 00	E. 294 kW E. 420 kW	1 2	57. 8	0. 746	1. 000	水 中 立 斜	400 400	0. 250 0. 250	15. 00 15. 00	M. 75 kW M. 75 kW	1 3	
	観 音 川	観 音 川	28. 7	251. 5	14. 021	16. 000	立 斜 横 斜 横 斜 横 斜	1, 000 1, 200 1, 500 1, 500	2. 300 3. 500 5. 200 5. 000	4. 90 4. 90 4. 90 5. 20	E. 175 kW E. 330 PS E. 368 kW E. 510 PS	1 1 1 1	43. 8	0. 832	1. 251	立 斜	500	0. 417	6. 80	M. 45 kW	3	
	大師河原	大師河原 大師臨港	30. 7	308. 7	16. 967	13. 700	立 斜 立 斜 横 斜 立 斜	800 1, 000 1, 400 1, 350	1. 500 3. 330 4. 500 4. 370	5. 20 4. 90 4. 60 4. 20	E. 122 kW E. 240 kW E. 400 PS E. 265 kW	1 1 1 1	46. 3	3. 264	3. 750	立渦斜	600	0. 750	14. 00	M. 150 kW	5	
	戸 手	戸 手 その2	42. 9	279. 2	14. 719	15. 000	立 斜	1, 100	3. 000	6. 70	E. 300 kW	5	52. 4	1. 721	2. 400	立渦斜	500	0. 600	19. 50	M. 170 kW	4	
	小 向	戸 手 その1	31. 3	64. 6	4. 476	4. 650	立 斜	800	1. 550	6. 40	E. 160 kW	3	53. 1	0. 176	0. 264	水 中	200	0. 088	9. 00	M. 11 kW	3	

※ M : 電動機 E : 原動機 ※ 1PS = 0. 7355 kW

イ ポンプ場概要 (その2)

(令和7年3月31日現在)

処 理 区	名 称	排 水 区 (分区)	雨										汚										水									
			運転開始 年 月	計画排水 面 積	計 画 雨 水 量	排 能 水 力	型 式	口 径	揚 水 量	揚 程	能 力	台数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量	排 能 水 力	型 式	口 径	揚 水 量	揚 程	能 力	台数											
			ha	m³/s	m³/s		mm	m³/s	m				m³/s	m³/s		mm	m³/s	m														
加 瀬	丸 子	丸 子 その1 その2	昭和37.6	315.9	10.378	10.500	立 斜 横 斜 立 斜	1,200 1,200 1,200	3.500 3.500 3.500	5.80 4.90 7.30	E.340 kW E.350 PS E.414 kW	1 1 1	52.9	3.547	4.800	立渦斜	800	1.200	13.00	M.230 kW	4											
	加 瀬	加 瀬	36.10	268.0	17.215	18.500	横 斜 横 斜 横 斜 立 斜	1,200 1,500 1,500 1,500	3.500 5.000 5.000 5.000	5.70 5.00 5.50 5.90	E.400 PS E.550 PS E.550 PS E.400 kW	1 1 1 1	(48.11)	自 然 流 下																		
	渋 川	苅 宿 その1 その2 木 月	50.9	350.7	24.953	29.868	水 中 立 斜 立 斜 立 斜 立 斜 水 中 立 斜	300 1,000 1,200 1,200 1,200 300 1,650	0.167 2.500 3.700 3.700 3.700 0.167 6.717	12.00 7.30 5.70 5.80 5.60 12.00 6.50	M. 30 kW E.280 kW E.320 kW E.330 kW E.310 kW M. 37 kW E.890 PS	1 2 1 1 1 1 2	(51.9)	自 然 流 下																		
	天 王 森	天 王 森	48.8	19.9	2.249	3.967	水 中 立 斜	300 900	0.167 1.900	7.70 6.80	M. 30 kW E.199 kW	1 2	_____																			
	江 川	江 川	63.2	113.9	7.857	10.333	立 斜 水 中	1,000 400	2.500 0.333	8.50 12.00	E.291 kW M. 55 kW	4 1	_____																			
	蟹ヶ谷	蟹ヶ谷	平成3.8	7.23	0.707	0.734	水 中	400	0.367	6.50	M. 37 kW	2	_____																			
	久 末	〃	3.8	18.52	1.508	1.534	水 中	600	0.767	7.00	M. 75 kW	2	_____																			
	登 戸	登 戸	昭和39.6	246.0	4.446	4.500	立 斜 立 斜	900 900	2.250 2.250	3.20 3.40	E.110 kW E.110 kW	1 1	_____																			
	等々力	等々力	48.6	125.0	2.284	2.400	水 中	700	1.200	7.60	M.132 kW	2	_____																			
	麻生	踊 場	(早野)	_____				_____						平成3.8	0.055	0.111	水 中	150	0.037	17.30	M. 15 kW	3										

※ M: 電動機 E: 原動機 ※ 1PS = 0.7355 kW

ウ 処理場概要

(令和7年3月31日現在)

名 称			入 江 崎	加 瀬	等 々 力	麻 生	入江崎総合スラッジセンター（汚泥処理施設）			
項 目			水処理センター	水処理センター	水処理センター	水処理センター				
処 理 区 域 面 積 (ha)			計 画	2,009	1,871	5,490	1,920	処 理 方 式	<div>水処理センター 送 泥</div> → 汚泥受入 → 濃 縮 → 脱 水 → 焼 却	
			現 在	2,006	1,831	5,188	1,700			
処 理 区 域 人 口 (人)		計 画	322,700	318,900	681,500	143,200				
		現 在	360,262	362,607	702,032	128,826				
		処理人口	360,116	361,704	698,082	127,586				
処 理 能 力	日 最 大 (m ³ ／日)	計 画	318,600	168,900	313,900	62,800	濃 縮	計 画	遠心濃縮機 100m ³ ／H・台×6台＝600m ³ ／H 8台（内予備2台） 遠心濃縮機 100m ³ ／H・台×6台＝600m ³ ／H 8台（内予備2台）	
		現 有	369,000	244,800	352,400	68,700				
	雨 天 時 最 大 (m ³ ／日)	計 画	766,400	882,400	—	—	設 備	現 有		
		現 有	766,400	882,400	—	—				
処 理 方 式			標準活性汚泥法（疑似） 循環式硝化脱窒法 担体利用・嫌気-無酸素-好気法	（疑似）嫌気好気活性汚泥法	嫌気好気酸素活性汚泥法 好気性ろ床＋オゾン処理	（疑似）嫌気好気活性汚泥法 担体利用・嫌気－無酸素－好気法	脱 水	計 画	高効率型ベルトプレス ろ布幅3m／台 16台（内予備4台）	
放 流 水 域			東 京 湾	鶴 見 川 支 流 矢 上 川	多摩川、 鶴見川支流矢上川	鶴 見 川 支 流 麻 生 川	設 備	現 有	高効率型ベルトプレス ろ布幅3m／台 16台（内予備4台）	
排 除 方 式			合 流 式	合流式・一部分流式	分 流 式	分 流 式	焼 却	計 画	流動焼却炉 40 t ・ D S ／ 日 ・ 基×3基＝120 t ・ D S ／ 日， 4基（内予備1基）	
流 入 水 質		B O D	計 画	170	160	220	230	設 備	現 有	
		S S	計 画	120	130	230	190			
放 流 水 質		B O D	計 画	15	15	15	15			
		S S	計 画	—	—	—	—			
許 可 年 月 日	都市計画法計画決定		平成 8. 1. 31	昭和 55. 8. 14	平成 8. 1. 31	平成 8. 1. 31	理 画	能 力	120 t ・ D S ／ 日（予備含まず）	
	都市計画法事業認可		8. 3. 29	58. 2. 8	8. 3. 29	8. 3. 29			120 t ・ D S ／ 日（予備含まず）	
	下水道法事業計画認可		8. 3. 15	61. 3. 28	8. 3. 15	8. 3. 15				
所 在 地			川崎市塩浜3－17－1	幸区南加瀬4－40－22	中原区宮内3－22－1	麻生区上麻生 6-15-1	川崎市塩浜3－24－12			
敷 地 面 積 (㎡)			196,000	54,960	101,250	68,230	37,001			
事 業 費 (千円)			29,000,000	35,400,000	52,000,000	36,000,000	39,770,000			
稼 働 年 月 日			昭和 36. 9. 25	昭和 48. 11. 28	昭和 57. 11. 19	平成 1. 3. 29	平成 7. 11. 1			

備 考 「事業費」は当初計画事業費を示す。

※ D S = 乾燥固形物

エ 雨水滞水池概要

名 称	大 島 雨 水 滞 水 池	京 町 雨 水 滞 水 池	渡 田 雨 水 滞 水 池	観 音 川 雨 水 滞 水 池
対 象 面 積	新 川 排 水 区 393.00ha	川 崎 運 河 排 水 区 116.50ha 小 田 そ の 1 排 水 区 61.50ha 合計 178.00ha	小 田 そ の 2 排 水 区 107.97ha 田 島 排 水 区 132.69ha 合計 240.66ha	観 音 川 排 水 区 251.50ha
敷 地 面 積	15,422 m ²	6,393 m ²	17,717 m ²	7,220 m ²
滞 水 池 方 式	貯留沈殿放流方式 (質対策)	貯 留 方 式 (質及び量対策)	貯 留 方 式 (質及び量対策)	貯 留 方 式 (質及び量対策)
滞 水 池 容 量	21,280m ³ (5 mm相当)	18,000m ³ (10 mm相当)	24,000m ³ (10 mm相当)	26,000m ³ (10 mm相当)
稼 動 年 月 日	昭和 63 年 4 月 1 日	平成 4 年 5 月 1 日	平成 4 年 6 月 5 日	平成 9 年 5 月 1 日

才 貯留管・貯留池概要

名 称	位 置	管 径 (mm)	延長(m)	貯 留 量 (m ³)	ポンプ径・台数 (mm) (台)	稼 働 年 月
大 師 河 原 1 号	川崎区中瀬地区	貯 留 管 (2 , 6 0 0)	512	2,600	150・2	平成6年4月
大 師 河 原 2 号	川崎区港町地区	貯 留 管 (3 , 0 0 0)	278	1,700	150・2	平成6年4月
戸 手 2 号	幸区都町地区他	貯 留 管 (4 , 2 5 0)	740	10,300	200・2	平成7年3月
戸 手 3 号	幸区戸手本町地区	貯 留 管 (3 , 0 0 0) 貯留池 ——	106 —	貯留管 700 貯留池 3,400	150・2	平成7年3月
平 間	中原区上平間地区	貯 留 管 (2 , 4 0 0)	1,167	5,300	200・2	平成7年4月
江 川	中原区井田地区	貯 留 管 (8 , 5 0 0)	1,490	81,000	350・2	平成13年6月
渋 川	幸区矢上地区	貯留管(10,400)	1,760	144,000	400・2	平成16年8月
川 崎 駅 前	川崎区日進町地区	貯 留 管 (2 , 2 0 0)	1,123	4,470	200・2	平成18年9月
下 平 間	幸区下平間地区	貯留池 ——	—	貯留池 2,640	200・1	平成2年4月
千 年	高津区千年地区	貯留池 ——	—	貯留池 3,500	250・2	平成6年6月
野 川	高津区野川地区	貯留池 ——	—	貯留池 4,200	150・2	平成9年4月
川 崎 駅 西 口	川崎区堀川町地区	貯留管(1,000) 貯留池 ——	653 —	貯留管 500 貯留池 3,500	150・2	平成19年1月
大 師 河 原	川崎区大師河原地区	貯留管(5,000)	2,050	35,600	300・1	平成31年3月

(2) 下水道使用料の変遷

改定年月日 水道 料金 改定年月日			S23. 4. 1（水道使用量算定金額の3／10）						S29. 4. 1 （水道料金 の3／10）	S35. 9. 16	S36. 9. 25	S51. 4. 1 （S50. 12. 22 可決）	S56. 4. 1 （S55. 12. 19 可決）	S57. 4. 1 （S55. 12. 19 可決）	S58. 4. 1 （S55. 12. 19 可決）	S59. 10. 1 （S59. 6. 19 可決）	H3. 4. 1 （H2. 10. 6 可決）	H4. 10. 1 （H4. 6. 24 可決）	H8. 1. 1 （H7. 10. 9 可決）	H9. 4. 1 （H9. 3. 25 可決）	H12. 4. 1 （H11. 12. 21 可決）	H16. 4. 1 （H15. 12. 19 可決）	H26. 4. 1 （H25. 12. 18 可決）	R1. 10. 1 （H31. 3. 15 可決）
			S22. 10. 1	S23. 6. 1	S23. 11. 1	S24. 7. 1	S26. 3. 1	S28. 4. 1	—			S51. 4. 1 （S50. 12. 22 可決）	S56. 4. 1 （S55. 12. 19 可決）	S57. 4. 1 （S55. 12. 19 可決）	S58. 4. 1 （S55. 12. 19 可決）	S59. 10. 1 （S59. 6. 19 可決）	H3. 4. 1 （H2. 10. 6 可決）	H4. 10. 1 （H4. 6. 24 可決）	H8. 1. 1 （H7. 10. 9 可決）	H9. 4. 1 （H9. 3. 25 可決）	H12. 4. 1 （H11. 12. 21 可決）	H16. 4. 1 （H15. 12. 19 可決）	H26. 4. 1 （H25. 12. 18 可決）	R1. 10. 1 （H31. 3. 15 可決）
処理区域	一般汚水	基本額8㎡まで 9㎡～10㎡	—	—	—	—	—	—	—	生田処理 区域	1㎡につき 5円	—	—	—	—	—	—	消費 税 転嫁（3%）	—	消費 税 転嫁（5%）	610円 10円	660円 10円	消費 税 転嫁（8%）	消費 税 転嫁（10%）
		基 本 額 10㎡ まで	—	—	—	—	—	—	—	1㎡につき 5円	便器使用料1 個1月につき	120円	140円	160円	180円	300円	390円	500円	—	—				
		超 過 額	11㎡～20㎡ <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="8">便器使用料1 個1月につき</td> <td>生田処理区域 以外の 処理区域</td> <td>5円</td> <td>15円</td> <td>25円</td> <td>35円</td> <td>65円</td> <td>84円</td> <td>95円</td> <td>117円</td> <td>128円</td>	—	—	—	—	—	—	—	便器使用料1 個1月につき	生田処理区域 以外の 処理区域	5円	15円	25円	35円	65円	84円	95円	117円	128円			
			21㎡～30㎡									108円	150円	164円										
			31㎡～50㎡									10円	30円	40円	50円	95円	125円	164円	222円	242円				
			51㎡ ～100㎡									15円	45円	55円	65円	120円	164円	214円	278円	303円				
			101㎡ ～200㎡									20円	60円	70円	80円	145円	198円	267円	334円	364円				
			201㎡ ～600㎡									25円	85円	95円	105円	170円	233円	310円	361円	393円				
			601㎡ ～2,000㎡									40円	105円	115円	125円	195円	267円	354円	388円	422円				
			2,001㎡ ～5,000㎡									50円	125円	135円	145円	220円	283円	375円	415円	446円				
	5,001㎡ ～	65円	145円	155円	165円	240円	298円	395円	442円	475円														
	公衆浴場 汚 水	基本額 10㎡ まで	—	—	—	—	—	—	—	—	一般汚水の金 額×70% 1㎡につき 3円50銭	35円	35円	35円	35円	75円	80円	100円	110円	110円				
		超過額11㎡～ 1㎡につき	—	—	—	—	—	—	—	—	3円50銭	3円50銭	3円50銭	3円50銭	7円50銭	8円	10円	10円	11円	11円				
	共用汚水 （1戸につき）	基本額 5㎡ まで	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25円	25円	25円	25円	40円	50円	55円	60円	60円				
		超過額6㎡～ 1㎡につき	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5円	5円	5円	5円	8円	10円	11円	12円	12円				
	排水区域	一般汚水	水道水	基本額 10㎡まで	6円	12円	15円	19円50銭	28円50銭	36円	36円	1㎡につき 3円60銭	36円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			超過額 11㎡～ 1㎡につき	60銭	1円50銭	1円95銭	2円40銭	3円30銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭		3円60銭											
			井 戸 水	1㎡につき	50銭	50銭	50銭	50銭	50銭	3円60銭	3円60銭		水道水に 同じ											
		公衆浴場 汚 水	水道水	基本額 10㎡まで	300㎡まで 90円	300㎡まで 315円	300㎡まで 360円	300㎡まで 450円	300㎡まで 630円	300㎡まで 720円	300㎡まで 720円	300㎡まで 720円	25円	一般汚水の金 額×70% 1㎡につき 2円52銭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			超過額 11㎡～ 1㎡につき	30銭	1円20銭	1円65銭	1円95銭	2円70銭	3円	3円	3円	2円50銭												
井 戸 水			1㎡につき	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	2円80銭	2円80銭	水道水に 同じ												
共用汚水 （1戸につき）		基本額 5㎡まで	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		超過額6㎡～ 1㎡につき	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2円												

第5章 人事・機構・事業のあゆみ

1 課所・職名別職員数

(令和7年3月31日現在)
(単位 人)

課所名 職名	水 道 事 業						工 業 用 水 道 事 業					下 水 道 事 業					合 計
	特別職	事 務 員	技 術 員	技 能 員	業 務 員	小 計	事 務 員	技 術 員	技 能 員	業 務 員	小 計	事 務 員	技 術 員	技 能 員	業 務 員	小 計	
経営戦略・危機管理室	0	7	7	0	0	14	2	1	0	0	3	3	3	0	0	6	23
総務部	1	53	2	3	0	59	6	0	0	0	6	24	1	0	0	25	90
庶 務 課	1	11	1	3	0	16	1	0	0	0	1	7	0	0	0	7	24
労 務 課		6	0	0	0	6	1	0	0	0	1	4	0	0	0	4	11
情 報 管 理 課		7	0	0	0	7	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	10
財 務 課		15	0	0	0	15	2	0	0	0	2	9	0	0	0	9	26
管 財 課		14	1	0	0	15	1	0	0	0	1	2	1	0	0	3	19
サービス推進部	0	72	40	0	0	112	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	119
サ ー ビ ス 推 進 課		15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	17
営 業 課		13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	18
給 水 装 置 課		3	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
南部サービスセンター		18	13	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
中部サービスセンター		11	10	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
北部サービスセンター		12	10	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
水道部	0	37	190	102	6	335	10	27	3	1	41	0	0	0	0	0	376
水 道 管 理 課		9	6	0	0	15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
水 道 計 画 課		1	9	0	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12
水 道 管 路 課		2	19	0	0	21	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	25
工 業 用 水 課		0	0	0	0	0	4	3	0	0	7	0	0	0	0	0	7
施 設 整 備 課		3	19	0	0	22	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	25
第1配水工事事務所	0	15	73	102	6	196	0	2	3	1	6	0	0	0	0	0	202
水 道 整 備 課		5	27	31	3	66	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	69
第2配水工事事務所		5	25	39	0	69	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	72
第3配水工事事務所		5	21	32	3	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
水管理センター	0	7	64	0	0	71	4	14	0	0	18	0	0	0	0	0	89
水 管 理 セ ン タ ー		4	40	0	0	44	3	13	0	0	16	0	0	0	0	0	60
水 運 用 セ ン タ ー		3	24	0	0	27	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	29

課所名 職名	水 道 事 業						工 業 用 水 道 事 業					下 水 道 事 業					合 計
	特別職	事 務 員	技 術 員	技 能 員	業 務 員	小 計	事 務 員	技 術 員	技 能 員	業 務 員	小 計	事 務 員	技 術 員	技 能 員	業 務 員	小 計	
長沢浄水場	0	2	22	0	0	24	3	20	0	0	23	0	0	0	0	0	47
浄 水 課		2	22	0	0	24	2	15	0	0	17	0	0	0	0	0	41
生 田 浄 水 場		0	0	0	0	0	1	5	0	0	6	0	0	0	0	0	6
下水道部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	310	11	20	378	378
下 水 道 管 理 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	5	0	23	23
下 水 道 計 画 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	20	20
下 水 道 管 路 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	25	25
管 路 課 保 全 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	9	9
施 設 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	26	26
西部下水道管理事務所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	1	2	13	13
北部下水道管理事務所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	2	15	15
南部下水道事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	1	3	31	31
中部下水道事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	1	2	27	27
下 水 道 施 設 担 当	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	164	2	11	189	189
施 設 保 全 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	11	11
下 水 道 水 質 課		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	14	14
入 江 崎 水 処 理 C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	71	0	7	81	81
加 瀬 水 処 理 C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0	0	17	17
等々力水処理C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	1	4	38	38
麻 生 水 処 理 C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0	0	17	17
入 江 崎 総 合 S C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	11	11
派 遣		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	7
総 計	1	171	261	105	6	544	21	48	3	1	73	71	314	11	20	416	1,033

※下水道会計の派遣は決算人員に含まず。

2 人件費内訳表

(単位 円)

費 目 延 人 員 決 算 人 員 区 分				給 料	地 域 手 当	扶 養 手 当	基 本 給 計	そ の 他 手 当	法 定 福 利 費	厚 生 福 利 費	旅 費	被 服 費	賞 与 引 当 金	児 童 手 当	小 計	計	退 職 給 付 費	合 計
水 道 事 業	損益勘定	468	5,604	1,928,235,659	322,137,593	52,940,306	2,303,313,558	897,043,505	662,859,136	8,207,766	16,869,457	10,085,952	377,726,954	30,790,000	2,003,582,770	4,306,896,328	346,474,310	4,653,370,638
	資本勘定	76	912	294,573,503	49,013,213	10,830,200	354,416,916	192,917,051	111,023,343	-	351,853	-	-	-	304,292,247	658,709,163	-	658,709,163
	計	544	6,516	2,222,809,162	371,150,806	63,770,506	2,657,730,474	1,089,960,556	773,882,479	8,207,766	17,221,310	10,085,952	377,726,954	30,790,000	2,307,875,017	4,965,605,491	346,474,310	5,312,079,801
工 業 用 水 道 事 業	損益勘定	66	792	260,076,246	43,025,837	4,103,000	307,205,083	111,153,991	86,934,422	997,721	432,427	1,159,970	47,629,963	3,240,000	251,548,494	558,753,577	0	558,753,577
	資本勘定	7	84	24,376,652	4,153,494	1,582,696	30,112,842	13,482,007	8,465,316	-	19,806	-	-	-	21,967,129	52,079,971	-	52,079,971
	計	73	876	284,452,898	47,179,331	5,685,696	337,317,925	124,635,998	95,399,738	997,721	452,233	1,159,970	47,629,963	3,240,000	273,515,623	610,833,548	0	610,833,548
下 水 道 事 業	損益勘定	317	3,795	1,230,417,345	205,500,538	29,607,542	1,465,525,425	595,560,182	421,265,094	4,981,787	9,591,003	7,957,178	234,685,221	14,150,000	1,288,190,465	2,753,715,890	93,126,539	2,846,842,429
	資本勘定	99	1,198	390,078,315	65,375,972	12,064,358	467,518,645	258,719,326	146,848,149	-	2,851,815	-	-	7,225,000	415,644,290	883,162,935	-	883,162,935
	計	416	4,993	1,620,495,660	270,876,510	41,671,900	1,933,044,070	854,279,508	568,113,243	4,981,787	12,442,818	7,957,178	234,685,221	21,375,000	1,703,834,755	3,636,878,825	93,126,539	3,730,005,364
計	損益勘定	851	10,191	3,418,729,250	570,663,968	86,650,848	4,076,044,066	1,603,757,678	1,171,058,652	14,187,274	26,892,887	19,203,100	660,042,138	48,180,000	3,543,321,729	7,619,365,795	439,600,849	8,058,966,644
	資本勘定	182	2,194	709,028,470	118,542,679	24,477,254	852,048,403	465,118,384	266,336,808	-	3,223,474	-	-	7,225,000	741,903,666	1,593,952,069	-	1,593,952,069
	計	1,033	12,385	4,127,757,720	689,206,647	111,128,102	4,928,092,469	2,068,876,062	1,437,395,460	14,187,274	30,116,361	19,203,100	660,042,138	55,405,000	4,285,225,395	9,213,317,864	439,600,849	9,652,918,713
延 1 人 1 か 月 平 均				333,287	55,648	8,973	397,908	167,047	116,059	1,146	2,432	1,551	53,294	4,474	346,001	743,909	-	-

注：1 その他手当には、住居・時間外勤務・休日勤務・夜間勤務・特殊勤務・通勤・期末勤勉・管理職・管理職特別勤務の各手当を含む。

注：2 上記、人件費に含めていない、会計年度任用職員、再任用短時間職員、臨時的任用職員の給与、手当等、法定福利費は次のとおり。

給料（水道事業 97,262,392円、工業用水道事業7,345,371円、下水道事業 80,744,373円）

手当等（水道事業 64,088,014円、工業用水道事業 5,374,929円、下水道事業49,417,879円）※賞与引当金含む

法定福利費（水道事業 21,120,433円、工業用水道事業 1,717,609円、下水道事業16,799,628円）

注：3 上記、人件費に含めていない、報酬は次のとおり（水道事業・損益勘定 4,379,709円、工業用水道事業・損益勘定 96,477円、下水道事業・損益勘定4,620,690円）。

3 人事統計

(1) 職名と年齢

(令和6年4月1日現在)

職 名 年齢(歳)	事 務 職 員		技 術 職 員		技 能 職 員		業 務 職 員		計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
15 ～ 20	0	0.0	3	0.5	0	0.0	0	0.0	3	0.3
21 ～ 25	19	7.3	45	7.1	1	0.8	0	0.0	65	6.3
26 ～ 30	17	6.5	60	9.5	4	3.4	0	0.0	81	7.8
31 ～ 35	19	7.3	84	13.3	3	2.5	0	0.0	106	10.2
36 ～ 40	12	4.6	93	14.8	12	10.1	0	0.0	117	11.3
41 ～ 45	26	10.0	63	10.0	1	0.8	0	0.0	90	8.7
46 ～ 50	50	19.2	113	17.9	29	24.4	9	33.3	201	19.4
51 ～ 55	67	25.7	93	14.8	42	35.3	7	25.9	209	20.2
56 ～ 60	40	15.3	63	10.0	19	16.0	10	37.0	132	12.7
61 以 上	11	4.2	13	2.1	8	6.7	1	3.7	33	3.2
計	261	100.0	630	100.0	119	100.0	27	100.0	1,037	100.0
職 名 別 比 率 (%)	25.2		60.8		11.4		2.6		100.0	
職 名 別 平 均 年 齢 (歳)	46.43		42.32		50.08		53.26		44.53	

(2) 職名と勤続年数

(令和6年4月1日現在)

職 名 勤続年数(年)	事 務 職 員		技 術 職 員		技 能 職 員		業 務 職 員		計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
1 未 満	4	1.5	25	4.0	6	5.0	0	0.0	35	3.4
1 ～ 3	33	12.6	92	14.6	17	14.3	1	3.7	143	13.8
4 ～ 5	17	6.5	33	5.2	3	2.5	0	0.0	53	5.1
6 ～ 8	12	4.6	69	11.0	2	1.7	0	0.0	83	8.0
9 ～ 11	12	4.6	61	9.7	1	0.8	0	0.0	74	7.1
12 ～ 14	8	3.1	69	11.0	1	0.8	0	0.0	78	7.5
15 ～ 17	9	3.4	43	6.8	0	0.0	0	0.0	52	5.0
18 ～ 20	5	1.9	19	3.0	0	0.0	0	0.0	24	2.3
21 ～ 23	19	7.3	45	7.1	1	0.8	5	18.5	70	6.8
24 ～ 26	23	8.8	44	7.0	11	9.2	5	18.5	83	8.0
27 ～ 29	26	10.0	38	6.0	30	25.2	4	14.8	98	9.5
30 ～ 32	34	13.0	40	6.3	25	21.0	7	25.9	106	10.2
33 ～ 35	37	14.2	27	4.3	13	10.9	3	11.1	80	7.7
36 ～ 38	18	6.9	22	3.5	9	7.6	2	7.4	51	4.9
39 ～ 41	4	1.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0	7	0.7
42 ～ 45	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
46 以 上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	261	100.0	630	100.0	119	100.0	27	100.0	1,037	100.0
職 名 別 平 均 勤 続 年 数 (年)	21.20		15.26		23.17		27.30		17.97	

(5部、36課、59係)

経営戦略・危機管理室

総務部 (3課1係)

- 庶務課 庶務係
- 労務課
- 情報管理課
- 財務課
- 管財課 管財係 用地係 貯蔵品管理係

サービス推進部 (6課12係)

- サービス推進課 管理係
- 営業課
- 給水装置課 業務係 工務係
- 南部サービスセンター 業務係 料金管理係 給水管理係
- 中部サービスセンター 業務係 料金管理係 給水管理係
- 北部サービスセンター 業務係 料金管理係 給水管理係

水道部 (5課4係)

- 水道管理課 庶務係
- 水道計画課
- 水道管路課 事務係 設計第1係 設計第2係
- 工業用水課
- 施設整備課

第1配水工事事務所 (3課13係)

- 水道整備課 管理係 整備係 工務係 工事係 漏水防止係
- 第2配水工事事務所 事務係 工務係 工事係 漏水防止係
- 第3配水工事事務所 事務係 工務係 工事係 漏水防止係

水管理センター (1課3係)

- 水運用センター 事務係 調整係 管理係

長沢浄水場 (2課3係)

- 浄水課 管理係 浄水係 水質係
- 生田浄水場

下水道部 (7課6係)

- 下水道管理課
- 下水道計画課
- 下水道管路課
- 管路保全課
- 施設課
- 西部下水道事務所 管理係 維持係 排水設備係
- 北部下水道事務所 管理係 維持係 排水設備係

(7課14係)

- 施設保全課
- 下水道水質課
- 入江崎水処理センター 管理係 水質係
- 加瀬水処理センター 管理係 水質係 設備係
- 等々力水処理センター 管理係 水質係 操作係
- 麻生水処理センター 管理係 水質係 操作係
- 入江崎総合スラッジセンター 管理係 汚泥・水質係 設備係

南部下水道事務所

中部下水道事務所

5 川崎市上下水道局事務分掌

(令和6年4月1日現在)

経営戦略・危機管理室

- (1) 上下水道事業の経営戦略及び財政収支に関すること。
- (2) 局の諸統計、経営に係る調査研究及び経営分析に関すること。
- (3) 局の重要な施策の企画、調整及び推進に関すること。
- (4) 局の重要な課題の統括管理及び総合調整に関すること。
- (5) 局の環境施策の総括に関すること。
- (6) 局の資産マネジメントに係る企画及び総合調整に関すること。
- (7) 局の行財政改革、働き方・仕事の進め方改革及び事務改善の推進に関すること。
- (8) 組織機構、職員定数及び非常勤職員の職の設置に関すること。
- (9) 上下水道分野の国際展開及び国際貢献に関すること。
- (10) 局の危機管理の統括及び総合調整に関すること。
- (11) 上下水道工事の事故防止対策に係る連絡調整に関すること。
- (12) 行政不服審査法に基づく審査庁に関すること。
- (13) 室の庶務に関すること。

総 務 部

庶 務 課

- (1) 局内及び部内の連絡調整に関すること。
- (2) 市議会に関すること。
- (3) 儀式及び交際に関すること。
- (4) 日本水道協会及び神奈川県下水道協会に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (5) 報道機関、関係団体及び関係機関との連絡調整に関すること。
- (6) 公用車（集中管理該当車）の運行管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (7) 庁内管理に関すること。
- (8) 局の内部統制に関すること。

- (9) 局内の事務調査に関すること。
- (10) 局の公印の総括管理に関すること。
- (11) 文書の收受及び発送に関すること。
- (12) 公文書の編さん及び保存に関すること。
- (13) 文書事務の指導統制に関すること。
- (14) 重要経何文書の審査に関すること。
- (15) 条例、規程、告示、通達その他法規に関すること。
- (16) 帳票の審査登録に関すること。
- (17) 情報公開制度の総括に関すること。
- (18) 争訟等の総括に関すること。
- (19) 職員の任免、昇給、昇格、分限、懲戒、賞罰、服務その他身分に関すること。
- (20) 職員の選考に関すること。
- (21) 職員の配置に関すること。
- (22) 職員の人事評価に関すること。
- (23) 人事記録の管理及び人事統計に関すること。
- (24) 職員の非常招集に関すること。
- (25) 職員の研修に関すること。
- (26) 公舎の入退居に関すること。
- (27) 課の庶務に関すること。
- (28) 局内他課に属しないこと。

労 務 課

- (1) 職員の労働条件及び団体交渉に関すること。
- (2) 職員の被服に関すること。
- (3) 職員の給与に関すること。
- (4) 職員の旅費に関すること。
- (5) 職員の給与等に係る予算及び決算に関すること。
- (6) 職員の衛生管理及び安全管理に関すること。
- (7) 職員の公務災害に関すること。

- (8) 川崎市職員厚生会及び川崎市職員共済組合との連絡調整に
関すること。
- (9) その他職員の福利厚生に関すること。
- (10) 課の庶務に関すること。

情報管理課

- (1) 情報化推進に係る調査研究、企画及び総合調整に関すること。
- (2) 情報化施策に係る調整及び評価に関すること。
- (3) 情報技術を活用した事務改善に係る指導及び調整に関する
こと。
- (4) 情報化施策に係る予算の調整に関すること。
- (5) 情報システム(他の所管に属するものを除く。)に係る調整、
管理及び運用に関すること。
- (6) 情報セキュリティ対策に係る指導及び調整に関すること。
- (7) 課の庶務に関すること。

財 務 担 当

財 務 課

- (1) 局の予算見積り及び統制に関すること。
- (2) 財政報告に関すること。
- (3) 財務諸表の作成その他決算に関すること。
- (4) 財政状況の調査及び分析に関すること。
- (5) 起債及び国庫補助金の申請等に関すること。
- (6) 起債事業の資金調達に関すること。
- (7) 起債及び国庫補助金に係る関係省庁との調整に関すること。
- (8) 金銭の出納及び保管に関すること。
- (9) 有価証券の出納及び保管に関すること。
- (10) 資金の調達及び運用に関すること。
- (11) 企業債の償還及び台帳整理に関すること。
- (12) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
- (13) その他企業出納員の事務補助に関すること。
- (14) 財務会計システムに関すること。

- (15) 課の庶務に関すること。

管 財 課

- (1) 工事の請負契約に関すること。
- (2) 委託の契約に関すること。
- (3) 物件(土地及び建物を除く。)の購入、売却及び修繕契約に
関すること。
- (4) 物件(土地及び建物を除く。)の賃貸借契約に関すること。
- (5) 工事及び委託(工事に関するものに限る。)の検査に関する
こと。
- (6) 工事に用材料の検査検収に関すること。
- (7) 契約に関する事務の調整に関すること。
- (8) 検査に関する事務の調整に関すること。
- (9) 工事監査に関すること。

管 財 係

- (1) 固定資産(土地を除く。)の総括に関すること。
- (2) 財産の損害保険に関すること。
- (3) 庁用電話(専用電話を除く。)に関すること。
- (4) 簿外資産(水道メーターを除く。)の総括に関すること。
- (5) 公舎使用料に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。
- (7) 課内他係に属しないこと。

用 地 係

- (1) 土地の総括に関すること。
- (2) 用地測量工事(単価契約)の設計、施行手続、監督、検査
及び精算に関すること。
- (3) 土地及び建物の取得、賃貸借及び処分の契約並びに補償に
関すること。
- (4) 土地の取得及び処分に伴う登記に関すること。
- (5) その他用地に関すること。

貯蔵品管理係

- (1) 物件(土地及び建物を除く。)の検収(工事に用材料の検収
を除く。)及び出納保管に関すること。

- (2) 物件（土地及び建物を除く。）の補充請求に関すること。
- (3) 撤去品及び不用品の受入及び再用に关すること。
- (4) 不用品の廃棄処分に关すること。
- (5) その他企業出納員の事務補助に关すること。

サービス推進部

サービス推進課

- (1) 部の予算編成の総括に关すること。
- (2) 部の予算執行の総合調整に关すること。
- (3) 部の決算整理の総括に关すること。
- (4) 部内の連絡調整に关すること。
- (5) 入江崎余熱利用プールに关すること。
- (6) 市民利用施設に係る局内外の総合調整に关すること。
- (7) お客さまサービスに係る施策の総括に关すること。
- (8) お客さまサービスの企画及び調査に关すること。
- (9) 総合受付業務の総括に关すること。
- (10) 広報及び広聴の企画及び調査に关すること。
- (11) 広報及び広聴事務の総括に关すること。
- (12) 局事業情報の提供に关すること。
- (13) 課の庶務に关すること。

営業課

- (1) サービスセンターの料金関係業務の統計及び調査に关すること。
- (2) 水道料金、下水道使用料等に係る債権管理に关すること。
- (3) 水道料金、下水道使用料関係業務の調査及び指導に关すること。
- (4) 水道料金、下水道使用料関係業務の統括及び連絡調整に关すること。
- (5) 水道料金、下水道使用料、給水装置工事費その他諸収入の調定に关すること。
- (6) 水道料金、下水道使用料等の委託業務の総括に关すること。

- (7) 水道料金等オンラインシステム及びこれに関連するシステムの保守管理に关すること。
- (8) 水道料金及び下水道使用料に係るシステムの企画及び調整に关すること。
- (9) 課の庶務に关すること。

給水装置課

- (1) 水道メーターの調査及び研究に关すること。
- (2) メーター用指定機材の調査及び企画に关すること。
- (3) 水道メーターに係る委託及び工事の設計に关すること。
- (4) 給水装置工事の施行に伴う水道メーターの新設に关すること。
- (5) 水道メーターの取替に关すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (6) 水道メーターの管理に关すること。

業務係

- (1) 指定給水装置工事事業者に関する行政上の調査、企画及び指導に关すること。
- (2) 災害時の応急給水対策の総括に关すること。
- (3) 水道利用加入金の運用の総括に关すること。
- (4) 指定給水装置工事事業者の施行する給水装置工事の道路占用許可及び路面復旧の手續の総括に关すること。
- (5) 給水装置工事台帳の閲覧等の総括に关すること。
- (6) 課の庶務に关すること。
- (7) 課内他係に属しないこと。

工務係

- (1) 給水装置工事に関する調査及び企画に关すること。
- (2) 指定給水用機材の調査及び企画に关すること。
- (3) 課の業務に係る委託及び工事の設計に关すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (4) 指定給水装置工事事業者の技術指導に关すること。
- (5) 給水装置に係るシステムの運用管理に关すること。
- (6) 給水装置工事台帳の整理及び保管に关すること。

サービスセンター

業 務 係

- (1) 指定給水装置工事事業者の施行する給水装置工事の道路
占用許可及び路面復旧の手續に關すること。
- (2) 給水装置改良資金の融資に關すること。
- (3) 給水装置工事費その他諸収入の調定手續及び納入通知書
の發行に關すること。
- (4) 指定給水装置工事事業者の施行する給水装置工事の施行
手續に關すること。
- (5) 工事費の精算に關すること。
- (6) センターにおける広報及び広聴事務に關すること。
- (7) センターにおける災害時の応急給水対策に關すること。
- (8) 給水装置工事台帳の閲覧等に關すること。
- (9) センターの庶務に關すること。
- (10) センター内他係に屬しないこと。

料金管理係

- (1) 水道料金の調定に關すること。
- (2) 給水に係る届出に關すること。
- (3) 給水の取締りに關すること。
- (4) 水道料金その他収入の収納に關すること。
- (5) 水道料金の督促及び滞納整理に關すること。
- (6) 検針及び集金に係る委託会社への指導及び連絡調整に關
すること。

給水管理係

- (1) 指定給水装置工事事業者の施行する給水装置工事の設計
審査及び検査に關すること。
- (2) 直結給水に係る設計水压調査に關すること。
- (3) 検査日報その他報告に關すること。
- (4) 給水装置工事の施行に伴う水道メーターの管理等に關す
ること。
- (5) 水道メーターの取替に關すること。

水 道 部

水道管理課

- (1) 部の予算編成の総括に關すること。
- (2) 部の予算執行の総合調整に關すること。
- (3) 部の決算整理の総括に關すること。
- (4) 起債事業の予算及び決算に關すること。
- (5) 老朽給水管対策に關すること。
- (6) 水道管路の維持管理の総括に關すること。
- (7) 部の危機管理の総括に關すること。
- (8) 貯水槽水道の点検調査に關すること。
- (9) 部の統計及び事務報告に關すること（他の所管に屬するもの
を除く。）。
- (10) 部内の連絡調整に關すること。
- (11) 課の庶務に關すること。

水道計画課

- (1) 水需給計画に關すること。
- (2) 水道及び工業用水道施設の増補改良の企画に關すること。
- (3) 水道施設の危機管理に係る企画に關すること。
- (4) 給配水情報管理システムの運用管理に關すること。
- (5) 施設計画等に伴う水質技術管理及び調査に關すること。
- (6) 漏水防止の計画、調査、管理及び統計に關すること。
- (7) 漏水防止に係る局内の連絡調整に關すること。
- (8) 課の庶務に關すること。

水道管路課

- (1) 水道の技術に係る資料の収集、調査及び研究に關すること。
- (2) 技術管理の調査に關すること。
- (3) 土木構造物並びにこれに付随する配管に係る完成図書の整
理保管に關すること。
- (4) 土木工事の設計単価及び歩掛りの調査に關すること。
- (5) 設計積算システムの運用管理に關すること。
- (6) 他課所との技術の連絡調整に關すること。

事務係

- (1) 課に属する工事の施行及び精算に関する事。
- (2) 課の庶務に関する事。
- (3) 課内他係に属しない事。

設計第1係

- (1) 配水管路の整備及び改良に係る工事並びに水道整備課、第2配水工事事務所及び第3配水工事事務所の所管に属しない工事の調査及び設計に関する事。
- (2) 部内の技術の連絡調整に関する事。

設計第2係

- (1) 送水管、配水本管、連絡管路等の整備、改良、更生等に係る工事並びに部内の所管に属しない工事の調査及び設計に関する事。
- (2) 川崎縦貫道路（国道409号を含む。）に係る配水管等の調査及び設計に関する事。
- (3) 工業用水道給水装置工事の調査及び設計に関する事。
- (4) 国道に係る道路工事等の連絡調整に関する事。
- (5) 部内の技術の連絡調整に関する事。

工業用水課

- (1) 工業用水道料金及びその他諸収入の調定並びに納入通知書等の発行に関する事。
- (2) 工業用水道の使用水量の計量及び認定に関する事。
- (3) 工業用水道の工事の施行手続及び精算に関する事。
- (4) 工業用水道メーターの維持管理に関する事。
- (5) 工業用水道の技術の指導及び連絡調整に関する事。
- (6) 工業用水道に係る関係団体及び関係機関との連絡調整に関する事。
- (7) 課の庶務に関する事。

施設整備課

- (1) 課に属する工事の施行手続及び精算に関する事。
- (2) 課の庶務に関する事。

- (3) 送水管、配水本管、連絡管路等及び土木構造物の整備並びに改良工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (4) 導水ずい道、導水管、浄水場内管路等の整備及び改良工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (5) 電気設備、機械設備、通信設備、電防設備及び計装設備の整備、増補、改良等に係る他の所管に属しない工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (6) 建物の新築工事、改築工事及び修理工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (7) 建物の工事に係る設計単価及び歩掛りの調査に関する事。
- (8) 工事日報その他の工事報告に関する事。
- (9) 部内の技術の連絡調整に関する事。
- (10) 各種技術資料、文献等の収集、調査及び研究に関する事。

第1配水工事事務所

水道整備課

管理係

- (1) 工事の施行手続及び精算に関する事。
- (2) 断水、減水及び濁水に関する関係機関との連絡調整に関する事。
- (3) 所の統計及び事務報告に関する事。
- (4) 所内の連絡調整に関する事。
- (5) 課の庶務に関する事。
- (6) 課内他係に属しない事。

整備係

- (1) 送水管、配水管及び給水装置に関する調査・修繕の委託に係る設計に関する事。
- (2) 給水管の修理等に関する他課、所及び課内他係との連絡調整に関する事。
- (3) 送水管、配水管及び給水管（道路部分）の緊急修理工事の調査及び設計に関する事。

工務係

- (1) 課の工事施行についての他課、所及び課内他係との連絡調整に関する事。
- (2) 送水管及び配水管路の維持工事の調査及び設計に関する事。
- (3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関する事。
- (4) 給水装置工事の調査及び設計に関する事。

工 事 係

- (1) 送水管及び配水管路の布設替工事並びに更生工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (2) 送水管及び配水管路の維持工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (3) 工事日報その他の工事報告に関する事。
- (4) 工業用水道の送水管、配水管路及び給水管の漏水修理工事の施行、監督及び精算に関する事。

漏水防止係

- (1) 送水管、配水管路及び給水管の漏水修理工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (2) 夜間及び休日における突発事故等発生時の応急措置及び給水管の修繕工事に関する事。
- (3) 漏水防止調査及び報告書の作成に関する事。
- (4) 給水装置の改良工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (5) 給水装置の維持工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (6) 工事日報その他の工事報告に関する事。
- (7) 貯水槽水道に係る指導等に関する事。

第2配水工事事務所及び第3配水工事事務所

事 務 係

- (1) 工事の施行手続及び精算に関する事。
- (2) 断水、減水及び濁水に関する関係機関との連絡調整に関する事。
- (3) 所の庶務に関する事。
- (4) 所内他係に属しない事。

工 務 係

- (1) 所の工事施行についての他課、所及び所内他係との連絡調整に関する事。
- (2) 送水管及び配水管路の維持工事の調査及び設計に関する事。
- (3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関する事。
- (4) 給水装置工事の調査及び設計に関する事。

工 事 係

- (1) 送水管及び配水管路の布設替工事並びに更生工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (2) 送水管及び配水管路の維持工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (3) 工事日報その他の工事報告に関する事。

漏水防止係

- (1) 送水管、配水管路及び給水管の漏水修理工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (2) 夜間及び休日における突発事故等発生時の応急措置及び給水管の修繕工事に関する事。
- (3) 漏水防止調査及び報告書の作成に関する事。
- (4) 給水装置の改良工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (5) 給水装置の維持工事の施行、監督及び精算に関する事。
- (6) 工事日報その他の工事報告に関する事。
- (7) 貯水槽水道に係る指導等に関する事。

水管理センター

- (1) 導水ずい道、さく井導水管路、連絡管路、浄水場内管路及び配水所内管路並びに取水所、さく井、配水池、配水塔及び配水ポンプ所の土木施設の維持工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (2) センター及び長沢浄水場が所管する水密性を有するコンクリート構造物等の点検に係る調査、設計、施工及び監督に関する事。
- (3) 浄水場、配水所、取水所、配水池、配水塔、配水ポンプ

- 所、さく井施設及び管路に係る電気設備、機械設備、通信設備、電防設備及び計装設備の維持工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関すること。
- (4) さく井導水管路、連絡管路、配水所内管路（他の所管に属するものを除く。）、配水塔（他の所管に属するものを除く。）内管路並びにこれらに係る土木施設及び建築構造物の点検及び維持管理に関すること。
- (5) 導水ずい道、谷ヶ原取水所、配水所（他の所管に属するものを除く。）、配水池、配水塔（他の所管に属するものを除く。）及び送水ポンプ所に係る施設、電気設備、機械設備、通信設備及び電防設備の保守、点検及び維持管理に関すること。
- (6) 取水及び導水操作並びに水源状況に関すること。
- (7) 導水ずい道附属施設に係る水道用地の管理に関すること。
- (8) 施設及び設備の維持管理に係る委託の設計単価及び歩掛りの調査に関すること。
- (9) 電気及び機械の工事に係る設計単価並びに歩掛りの調査に関すること。
- (10) 電気及び機械の設備に係る完成図書の整理保管に関すること。
- (11) センター及び長沢浄水場に係る施設及び設備の修繕計画及び台帳管理に関すること。
- (12) センター及び長沢浄水場に係る施設及び設備の調査研究に関すること。
- (13) 長沢浄水場に属しない技術的事項に関すること。
- (14) 工事日報その他の工事報告に関すること。
- (15) 水道及び工業用水道の水質に関すること。
- (16) 水道及び工業用水道の水質試験に関すること。
- (17) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関すること。
- (18) 水質自動測定装置に関すること。
- (19) 浄水用薬品の品質検査に関すること。
- (20) 水道水質検査の依頼に関すること。
- (21) 給水栓の残留塩素濃度の管理に関すること。

- (22) 水道及び工業用水道の水質に係る企画、調査及び研究に関すること。
- (23) 工事及び委託の施行手続及び精算に関すること。
- (24) センターの統計及び事務報告に関すること。
- (25) センター内の連絡調整に関すること。
- (26) センター（水運用センターを除く。）の庶務に関すること。

水運用センター

事 務 係

- (1) 工事の施行手続及び精算に関すること。
- (2) 関係機関との連絡調整及び他事業体に係る負担金に関すること。
- (3) 断水、減水及び濁水に係る事務の連絡調整に関すること。
- (4) センターの庶務に関すること。
- (5) センター内他係に属しないこと。

調 整 係

- (1) 水源調整に係る関係機関との連絡調整に関すること。
- (2) 取水、導水、浄水及び配水に係る水運用の総合的な計画、管理、調査、統計及び分析に関すること。
- (3) 水運用計画作成及び水量調整に係る他課、所、場及びセンター内他係との連絡調整に関すること。
- (4) 係に属する電子計算機の保守に関すること。

管 理 係

- (1) 鷺沼配水所及び宮崎配水塔に係る施設、電気設備、機械設備及び通信設備の保守、点検及び維持管理に関すること。
- (2) 水運用に係る操作管理及び日報に関すること。
- (3) 係に属する電子計算機の保守に関すること。
- (4) 軽易な修繕に関すること。
- (5) 作業日報に関すること。
- (6) 水量調整に係る他課、所、場及びセンター内他係との連絡調整に関すること。
- (7) 配水所等の施設及び設備の維持管理等（水運用に関する事

項に限る。)に係る他課との連絡調整に関すること。

長沢浄水場

浄水課

管 理 係

- (1) 場の統計及び事務報告に関すること。
- (2) 工事の施行手続及び精算に関すること。
- (3) 関係機関との連絡調整に関すること。
- (4) 課の庶務に関すること。
- (5) 課内他係に属しないこと。

浄水係

- (1) 課の取水、送水、配水等の水量の計画及び調整に関すること。
- (2) 課の導水、浄水及び送水の運転管理に関すること。
- (3) 課の施設及び設備の保守、点検及び維持管理に関すること。
- (4) 軽易な修繕に関すること。
- (5) 課の施設及び設備の修繕等に係る関係課所との連絡調整に関すること。
- (6) 課内の技術的事項に関すること。

水 質 係

- (1) 場に属する施設の水質管理に関すること。
- (2) 浄水用薬品の使用計画及び品質検査に関すること(他の所管に属するものを除く。)
- (3) 水処理技術の調査及び研究に関すること。
- (4) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関すること。

生田浄水場

- (1) 場の取水、送水、配水等の水量の計画及び調整に関すること。
- (2) 場の導水、浄水及び送水の運転管理に関すること。
- (3) 場の施設及び設備の保守、点検及び維持管理に関すること。
- (4) 軽易な修繕に関すること。
- (5) 場の施設及び設備の修繕等に係る関係課所との連絡調整に

関すること。

- (6) 平間配水所の配水量の調整及び日報に関すること。
- (7) 稲田取水所に関すること
- (8) 場内の技術的事項に関すること。
- (9) 工事の施行手続及び精算に関すること。
- (10) 委託に係る設計、監督、施行手続及び精算に関すること。
- (11) 関係機関との連絡調整に関すること。
- (12) 場の庶務に関すること。

下 水 道 部

- (1) 入江崎統合幹線並びにそれに関連する工事及び委託の設計、監督等に関すること。

下水道管理課

- (1) 下水道事業の進行管理及び調整に関すること。
- (2) 部内の連絡調整に関すること。
- (3) 下水道の普及促進に関すること。
- (4) 水洗便所設備費助成及び水洗便所等設備資金融資あっせんに関すること。
- (5) 浸水低地改良資金の貸付けに関すること。
- (6) 排水設備工事の責任技術者及び指定工事店に関すること。
- (7) 公共下水道の使用及び処理の開始手続に関すること。
- (8) 部の予算編成の総括に関すること。
- (9) 部の予算執行の総合調整に関すること。
- (10) 部の決算整理の総括に関すること。
- (11) 部の危機管理の総括に関すること。
- (12) 浸水被害への対応に係る調査及び調整に関すること。
- (13) 課の庶務に関すること。

下水道計画課

- (1) 公共下水道の建設計画及び維持管理の計画に関すること。
- (2) 総合排水計画に関すること。
- (3) 雨水対策に係る計画及び調整に関すること。

- (4) 下水道施設の危機管理に係る企画に関すること。
- (5) 下水道に係る技術研究及び技術開発に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。

下水道管路課

- (1) 管きょの新設及び改良の設計に関すること。
- (2) 受託による管きょの工事の設計に関すること。
- (3) 管きょの国庫補助等の協議及び手続に関すること。
- (4) 下水道工事に係る事業損失の調査等に関すること。
- (5) 管きょ工事及びこれに係る委託等の設計単価及び歩掛りの調査に関すること。
- (6) 設計積算システムの運用管理に関すること。
- (7) 課の庶務に関すること。

管路保全課

- (1) 管きょの維持管理の総括に関すること。
- (2) 管きょの補修計画及び設計に関すること。
- (3) 公共下水道台帳の調製、保管及び閲覧に関すること。
- (4) 排水設備に係る指導及び調整に関すること。
- (5) 開発行為に係る下水道の協議、検査等に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。

施 設 課

- (1) 水処理センター、入江崎総合スラッジセンター、ポンプ場その他建物等の設置、改築及び建物修繕の設計及び監督に関すること。
- (2) 水処理センター、入江崎総合スラッジセンター、ポンプ場等の国庫補助等の協議及び手続に関すること。
- (3) 下水道施設工事に係る設計単価及び歩掛りの調査に関すること。
- (4) 営繕積算システムの運用管理に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

下水道管理事務所

管 理 係

- (1) 所の維持管理に関すること。
- (2) 所の庶務に関すること。
- (3) 所内他係に属しないこと。

維 持 係

- (1) 管きょの維持管理並びに維持補修工事の設計、施行、監督及び精算に関すること。
- (2) 管きょへの排水に係る指導に関すること。
- (3) 公共下水道台帳の閲覧に関すること。

排水設備係

- (1) 排水設備の普及促進及び確認申請に関すること。
- (2) 排水設備工事の現場確認、監督及び検査に関すること。
- (3) 排水設備工事の責任技術者及び指定工事店の技術指導に関すること。
- (4) 浸水低地改良資金の貸付けに係る調査に関すること。
- (5) 公共下水道の使用及び処理の開始手続に係る調査に関すること。
- (6) 取付管の新設に係る工事の設計、施行、監督及び精算に関すること。

下水道施設担当

施設保全課

- (1) 水処理センター、入江崎総合スラッジセンター、ポンプ場等の維持管理の総括に関すること。
- (2) 水処理センター、入江崎総合スラッジセンター、ポンプ場等の修繕の設計及び監督に関すること。
- (3) 水処理センター、入江崎総合スラッジセンター、ポンプ場等の電気設備に係る保安監督の統括に関すること。
- (4) 水処理センター及びポンプ場との連絡調整に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

下水道水質課

- (1) 特定事業場等からの排水に係る調査、水質指導及び水質検査に関すること。
- (2) 特定事業場等における特定施設の設置及び除害施設の設置の確認に関すること。
- (3) 水処理センター及び入江崎総合スラッジセンターの水質管理の総括に関すること。
- (4) 水処理センター及び入江崎総合スラッジセンターの重金属等に係る試験及び研究に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

入江崎水処理センター

- (1) 下水処理施設の運転操作並びに維持管理及び修繕に関すること。
- (2) 所属ポンプ場及び所属施設の運転操作並びに維持管理及び修繕に関すること。
- (3) センターの修繕に関すること。
- (4) センターの広報施設に関すること。

管 理 係

- (1) センター、所属ポンプ場施設等の維持管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (2) センターの庶務に関すること。
- (3) センター内他係に属しないこと。

水 質 係

- (1) センターの水質管理に関すること。
- (2) 汚泥の試験に関すること。

加瀬水処理センター

管 理 係

- (1) センター、所属ポンプ場施設等の維持管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (2) センターの庶務に関すること。
- (3) センター内他係に属しないこと。

水 質 係

- (1) センターの水質管理に関すること。
- (2) 汚泥の試験に関すること。

設 備 係

- (1) 下水処理施設の維持管理及び修繕に関すること。
- (2) 所属ポンプ場及び所属施設の維持管理及び修繕に関すること。
- (3) センターの修繕に関すること。

等々力水処理センター及び麻生水処理センター

管 理 係

- (1) 下水処理施設、センター、所属ポンプ場施設等の維持管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (2) センターの庶務に関すること。
- (3) センター内他係に属しないこと。

水 質 係

- (1) センターの水質管理に関すること。
- (2) 汚泥の試験に関すること。

操 作 係

- (1) 下水処理施設の運転操作並びに維持管理及び修繕に関すること。
- (2) 所属ポンプ場及び所属施設の運転操作並びに維持管理及び修繕に関すること。
- (3) 麻生水処理センター施設の夜間における遠方監視に関すること（等々力水処理センターに限る。）。

入江崎総合スラッジセンター

管 理 係

- (1) センターの維持管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (2) センターの庶務に関すること。
- (3) センター内他係に属しないこと。

汚泥・水質係

(1) センターの水質管理に関すること。

(2) 汚泥等の試験に関すること。

設 備 係

(1) 汚泥処理施設の維持管理並びにセンターの修繕工事等の設計及び監督に関すること。

(2) 汚泥の処理及び処分に関すること。

下水道事務所

(1) 管きよの維持管理並びに維持補修工事の設計、施行、監督及び精算に関すること。

(2) 管きよへの排水に係る指導に関すること。

(3) 排水設備の普及促進及び確認申請に関すること。

(4) 排水設備工事の現場確認、監督及び検査に関すること。

(5) 排水設備工事の責任技術者及び指定工事店の技術指導に関すること。

(6) 浸水低地改良資金の貸付けに係る調査に関すること。

(7) 公共下水道の使用及び処理の開始手続に係る調査に関すること。

(8) 取付管の新設に係る工事の設計、施行、監督及び精算に関すること。

(9) 公共下水道台帳の閲覧にすること。

(10) 管きよの新設及び改良工事の監督及び精算に関すること。

(11) 受託による管きよの工事監督及び精算に関すること。

(12) 下水道施設の建設に係る土木工事の監督及び精算に関すること。

(13) 所の維持管理に関すること。

(14) 所の庶務に関すること。

6 水道事業・工業用水道事業のあゆみ

明治 43 年	(1 9 1 0)	11 月	初の水道布設計画を立案
大正 8 年	(1 9 1 9)	2 月	上水道創設事業が認可される（上水道事業認可を取得） 計画給水人口4万人とする
		4 月	臨時水道部を設置し、上水道創設事業を開始
大正 10 年	(1 9 2 1)	3 月	上水道創設事業が完成
		4 月	臨時水道部を廃止し水道係を設置
		7 月	戸手浄水場より通水を開始（上水道事業を開始）
		12 月	川崎町水道使用条例を制定
大正 13 年	(1 9 2 4)	7 月	市制施行に伴い水道係を水道課に昇格
大正 14 年	(1 9 2 5)	8 月	上水道第1期拡張事業を着手 計画給水人口6万人に改める
		9 月	川崎市水道使用条例（旧条例）を制定、船舶用料金種別を新設
大正 15 年	(1 9 2 6)	3 月	上水道第1期拡張事業が完成
昭和 2 年	(1 9 2 7)	4 月	市機構改変に伴い水道課から水道部となる 川崎市水道使用条例を制定
昭和 5 年	(1 9 3 0)	1 月	計画給水人口10万人に改める
		3 月	上水道第2期拡張事業を着手
昭和 6 年	(1 9 3 1)	3 月	上水道第2期拡張事業が完成
昭和 9 年	(1 9 3 4)	1 月	計画給水人口20万人に改める
		2 月	上水道第3期拡張事業を着手
昭和 11 年	(1 9 3 6)	12 月	臨時工場用水課を設置し、工業用水道創設事業を開始
昭和 12 年	(1 9 3 7)	7 月	工業用水道使用条例を制定 平間浄水場から創設工業用水道の一部通水を開始
昭和 13 年	(1 9 3 8)	6 月	工業用水課を設置
		7 月	創設工業用水道の一部が完成し、生田浄水場（配水池）より通水を開始
昭和 14 年	(1 9 3 9)	3 月	上水道第3期拡張事業が完成

昭和 16 年	(1 9 4 1)	7 月	工業用水道創設事業が完成
		3 月	上水道暫定拡張事業及び上水道第4期拡張事業を着手 計画給水人口25万5千人に改める
		7 月	計画給水人口35万2千6百人に改める
昭和 18 年	(1 9 4 3)	9 月	工業用水道第1期拡張事業を着手
		6 月	東京市への分水協定を締結
昭和 19 年	(1 9 4 4)	9 月	上水道暫定拡張事業が完成（生田第2浄水場ほか）
昭和 20 年	(1 9 4 5)	6 月	太平洋戦争により上水道第4期拡張事業工事を休止
		8 月	太平洋戦争により工業用水道第1期拡張事業工事を中止
昭和 22 年	(1 9 4 7)	1 月	給水工事に公認業者制度を採用
昭和 23 年	(1 9 4 8)	4 月	上水道第4期拡張事業工事を再び着工
昭和 26 年	(1 9 5 1)	4 月	工業用水道第2期拡張事業を着手
		12 月	船舶給水所を設置し船舶給水を開始
		3 月	上水道第4期拡張事業により第1導水ずい道が完成
昭和 27 年	(1 9 5 2)	1 月	地方公営企業法の全面適用を受け企業会計制度を実施
昭和 28 年	(1 9 5 3)	6 月	上水道第4期拡張事業による一部通水を開始
昭和 29 年	(1 9 5 4)	7 月	工業用水道第2期拡張事業による通水を開始
		11 月	上水道第4期拡張事業による通水を開始
		2 月	東京都への分水協定を締結
昭和 30 年	(1 9 6 5)	10 月	末吉配水池が完成
昭和 31 年	(1 9 5 6)	3 月	工業用水道第2期拡張事業が完成
		3 月	上水道使用条例の全文改正、上水道条例と改称 工業用水道使用条例の全文改正、工業用水道条例と改称
		4 月	工業用水道第1次暫定拡張事業を着手 上水道第4期拡張事業により長沢浄水場、第1導水ずい道ほか完成
		8 月	上水道第4期拡張事業が完成
		2 月	相模川河水統制事業による分水量及び費用分担に関する覚書を締結
昭和 32 年	(1 9 5 7)		

		4 月	上水道第5期拡張事業を着手
		5 月	計画給水人口49万8千4百人に改める
		12 月	水道法第19条に基づき水道技術管理者を設置
昭和 33 年	(1 9 5 8)	3 月	工業用水道第1次暫定拡張事業が完成
		4 月	工業用水道第2次暫定拡張事業を着手
昭和 34 年	(1 9 5 9)	3 月	東京都への分水協定に基づく分水を開始
		4 月	工業用水道第3期拡張事業を着手
		8 月	市役所機構改革により局制を採用し、水道局発足
昭和 35 年	(1 9 6 0)	3 月	工業用水道第2次暫定拡張事業が完成
		12 月	相模川総合開発事業のうち共同施設の建設に対する覚書を締結
昭和 36 年	(1 9 6 1)	4 月	地方公営企業法の改正により水道事業と工業用水事業を分離
			黒川発電に関する協定を締結
			上水道第 6 期拡張事業を着手
			工業用水道第 4 期拡張事業を着手
		8 月	工業用水道事業における下水処理水利用施設工事を着手
		10 月	相模川総合開発事業のうち城山ダム（仮称）等共同施設建設に関する基本協定を締結
		11 月	計画給水人口73万2千人に改める
昭和 37 年	(1 9 6 2)	2 月	工業用水道下水処理水利用施設工事が完成
昭和 38 年	(1 9 6 3)	4 月	上水道第 5 期拡張事業による通水を開始
		9 月	工業用水道第 3 期拡張事業による多摩川表流水の取水を開始
		12 月	稲田取水所が完成
昭和 39 年	(1 9 6 4)	1 月	工業用水道第 3 期拡張事業による通水を開始
		3 月	上水道第 5 期拡張事業が完成
			工業用水道第 3 期拡張事業が完成
		8 月	計画給水人口 92 万人に改める
		10 月	津久井湖より分水を開始

昭和 40 年	(1 9 6 5)	12 月	末吉配水池増設工事が完成
		3 月	用途別料金制を廃止
			高石配水塔 1 号配水塔が完成
			上水道第 7 期拡張事業を着手
		6 月	上水道第 6 期拡張事業、工業用水道第 4 期拡張事業による通水を開始
昭和 41 年	(1 9 6 6)	10 月	長沢浄水場で前塩素処理を開始
		1 月	戸手浄水場を休止
		3 月	工業用水道第 4 期拡張事業が完成
昭和 42 年	(1 9 6 7)	5 月	千代ヶ丘配水塔 1 号配水塔が完成
		6 月	長尾配水塔が完成
		8 月	宮崎配水塔が完成
		10 月	鷺沼配水池が完成
昭和 43 年	(1 9 6 8)	3 月	上水道第 6 期拡張事業が完成
		4 月	戸手浄水場を廃止
		7 月	鷺沼プールを開設
		8 月	神奈川県内広域水道企業団設立準備委員会を設置
		11 月	上水第 7 期拡張事業により第 2 導水ずい道が完成
昭和 44 年	(1 9 6 9)	5 月	神奈川県、横浜市、横須賀市及び本市により神奈川県内広域水道企業団を設立
		6 月	水道事業において逡増制料金体系を採用
		9 月	生田浄水場さく井系に次亜塩素ナトリウム注入を開始
		10 月	久末配水塔、百合丘配水塔が完成
		11 月	口座振替制度を開始
昭和 45 年	(1 9 7 0)	7 月	潮見台浄水場の通水を開始
		9 月	相模川水系水道事業者水質連絡協議会が発足
昭和 46 年	(1 9 7 1)	1 月	第 2 導水ずい道が淵野辺で企業団ずい道と接合される
		3 月	上水道第 7 期拡張事業により潮見台浄水場、生田浄水場ほかが完成 計画給水人口 118 万 4 千人に改める

		5 月	船舶給水所を港湾局に移管
		7 月	上水道第 8 期拡張事業を着手
		10 月	給水装置工事公認業者規定を全面改正
昭和 48 年	(1 9 7 3)	2 月	企業団の暫定料金を決定
		7 月	企業団臨時給水を開始
昭和 49 年	(1 9 7 4)	4 月	企業団受水を開始（酒匂川水系から受水を開始）
			工業用水に上水より補てんを開始
			水道事業において水道利用加入金制度を導入
昭和 51 年	(1 9 7 6)	4 月	企業団受水費を改定（第 1 回）
			水道料金を改定
昭和 52 年	(1 9 7 7)	9 月	黒川配水池が完成
昭和 53 年	(1 9 7 8)	5 月	水道料金を改定
昭和 54 年	(1 9 7 9)	12 月	千代ヶ丘配水塔 2 号配水塔が完成
昭和 55 年	(1 9 8 0)	10 月	企業団受水費改定
昭和 56 年	(1 9 8 1)	3 月	上水道第 8 期拡張事業が完成
			細山配水塔が完成
		4 月	組立式応急給水拠点設置を開始
			企業団受水費を改定（第 2 回）
		9 月	水道料金を改定
昭和 58 年	(1 9 8 3)	4 月	検針事務を委託
昭和 60 年	(1 9 8 5)	3 月	黒川高区配水池が完成
昭和 62 年	(1 9 8 7)	4 月	長沢浄水場に水道展示場・見学施設が完成
昭和 63 年	(1 9 8 8)	4 月	広域避難場所等に貯留管の整備を開始
平成 元 年	(1 9 8 9)	1 月	高石配水塔 2 号配水塔が完成
		4 月	3 階建て専用住宅への直結給水を特例措置として実施（直結給水範囲拡大第 1 期）
			（財）川崎市水道サービス公社が発足
平成 4 年	(1 9 9 2)	2 月	検針業務を全面委託化

		4 月	個人委託集金制度を廃止 集金事務を民間委託
		10 月	水道料金等に消費税を導入
平成 5 年	(1 9 9 3)	4 月	川崎縦貫道路関連施設整備事業が開始される 相模貯水池大規模建設改良事業の実施に関する協定を締結 企業団受水費を改定 (第 3 回)
		10 月	3 階建て共同住宅への直結給水を特例措置として実施 (直結給水範囲拡大第 2 期)
		11 月	水道用鉛管の使用を廃止
平成 6 年	(1 9 9 4)	3 月	計画給水人口 131 万 6 千人に改める
平成 7 年	(1 9 9 5)	10 月	水道料金を改定
平成 9 年	(1 9 9 7)	4 月	消費税を 5% に改定
		12 月	局ウェブサイトを開設
平成 10 年	(1 9 9 8)	4 月	指定給水装置工事事業者制度を導入 循環式地下貯水槽の整備を開始
平成 11 年	(1 9 9 9)	7 月	直結増圧式給水を実施 (直結給水範囲拡大第 3 期)
平成 13 年	(2 0 0 1)	1 月	水道局マスコットキャラクター「ウォータン」誕生
		5 月	水道修繕センターを発足 給水装置改良資金融資制度を制定
平成 15 年	(2 0 0 3)	1 月	木月・井田さく井を廃止
		3 月	鷺沼プールを廃止 長沢浄水場で ISO14001 認証を取得
		4 月	平間浄水場から平間配水所に名称変更 上下水道の使用開始・休止の電子申請開始
		8 月	生田の天然水「恵水」の販売を開始
平成 16 年	(2 0 0 4)	4 月	マイクロ水力発電 (江ヶ崎) が運転を開始
平成 17 年	(2 0 0 5)	8 月	直結増圧式給水の階数制限撤廃 5 階建共同住宅等の特例直結直圧式給水実施 (直結給水範囲拡大第 4 期)

平成 18 年	(2 0 0 6)	3 月	長尾配水塔を廃止 鷺沼プール跡地にカッパーク鷺沼（ふれあい広場等）を開場
		4 月	稲田取水所を無人化 7 営業所を南北 2 営業センターに統合
		7 月	水質課が水道 GLP 認定検査機関に認定される
		9 月	マイクロ水力発電（鷺沼）が運転を開始
平成 19 年	(2 0 0 7)	3 月	川崎・東京 登戸連絡管及び川崎・東京 町田連絡管が完成
		4 月	施設再構築事業を着手
平成 20 年	(2 0 0 8)	3 月	計画給水人口 146 万 6 千 3 百人に改める
		9 月	施設再構築事業の工事を開始
平成 22 年	(2 0 1 0)	2 月	工業用水道 川崎・横浜連絡管が完成
		4 月	上下水道事業の組織統合により上下水道局が発足 給水装置及び排水設備の工事申請窓口の一元化を推進 水道料金を改定 工業用水道条例の改正（二部料金制へ移行） 工水補てん水の廃止と水道事業からの受水開始
平成 23 年	(2 0 1 1)	3 月	久末配水塔を廃止
平成 24 年	(2 0 1 2)	4 月	潮見台浄水場の浄水処理を停止
		5 月	上下水道料金のクレジットカード払い導入 上下水道分野における国際展開の実施方針策定
		8 月	かわさき水ビジネスネットワーク設立
平成 25 年	(2 0 1 3)	1 月	上下水道お客さまセンターの設立（上下水道に関する問い合わせの受付窓口の一元化）
		3 月	（財）川崎市水道サービス公社の解散
		6 月	水道検針等業務システムにスマートフォンを採用 川崎市地域見守りネットワーク事業に参画
平成 26 年	(2 0 1 4)	2 月	特例直結給水方式の階数制限撤廃（直結給水範囲拡大 5 期）
		3 月	川崎市水道事業中期計画策定

		川崎市工業用水道事業中期計画策定
		4 月 消費税を 8%に改定
		新地方公営企業会計基準の適用
平成 27 年	(2 0 1 5)	2 月 稲田取水所の導水ポンプ施設の更新が完了
		7 月 平間配水所の更新（調整池、ポンプ設備等）が完了
平成 28 年	(2 0 1 6)	3 月 長沢浄水場再構築完成記念式典開催
		3 月 生田配水池の更新工事完成、生田浄水場の上水機能を停止
平成 29 年	(2 0 1 7)	3 月 川崎市上下水道ビジョン策定
		3 月 川崎市上下水道事業中期計画策定
		6 月 長沢浄水場広報施設（水とかがやく未来館）開場
令和 元 年	(2 0 1 9)	10 月 消費税を 10%に改定
令和 3 年	(2 0 2 1)	7 月 給水開始から 100 年
令和 4 年	(2 0 2 2)	3 月 川崎市上下水道事業中期計画策定
令和 5 年	(2 0 2 3)	3 月 生田ふれあい広場・生田多目的広場開場

7 下水道事業のあゆみ

大正 15 年	(1 9 2 6)	6 月	下水道計画の調査が始まる
昭和 6 年	(1 9 3 1)	11 月	下水道工事が着手される
昭和 10 年	(1 9 3 5)	3 月	六郷ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 13 年	(1 9 3 8)	12 月	大島ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 14 年	(1 9 3 9)	9 月	「川崎市下水道使用条例(旧条例)」が制定される
昭和 18 年	(1 9 4 3)	11 月	渡田ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 23 年	(1 9 4 8)	4 月	下水道使用料の徴収を始める
昭和 25 年	(1 9 5 0)	6 月	下水道課を設置
昭和 27 年	(1 9 5 2)	6 月	京町ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 28 年	(1 9 5 3)	1 月	古市場ポンプ場(雨水)が運転を開始
		7 月	観音川ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 30 年	(1 9 5 5)	7 月	大師河原ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 31 年	(1 9 5 6)	3 月	小向ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 32 年	(1 9 5 7)	4 月	入江崎下水処理場(水処理センター)の建設を始める
昭和 33 年	(1 9 5 8)	4 月	「下水道法」が制定される
		12 月	「公共用水域の水質の保全に関する法律」が制定される
昭和 34 年	(1 9 5 9)	4 月	「下水道法施行令」が制定される
昭和 35 年	(1 9 6 0)	10 月	生田下水処理場が日本住宅公団から移管される
昭和 36 年	(1 9 6 1)	3 月	「川崎市下水道条例」が制定される
			「川崎市水洗便所等設備資金貸付条例」が制定される
			「川崎市水洗便所設備費助成に関する条例」が制定される
		9 月	入江崎下水処理場(水処理センター)が運転を開始
			六郷ポンプ場(汚水)が運転を開始
			大島ポンプ場(汚水)が運転を開始
			初めて下水道による水洗便所が使用される
		10 月	小倉ポンプ場(雨水)が運転を開始

		加瀬ポンプ場(雨水)が運転を開始
	12月	下水道部を設置
昭和 37 年	(1 9 6 2)	6月 丸子ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 38 年	(1 9 6 3)	4月 第1次下水道整備五箇年計画(国4,400億円・市91億円)が発足
昭和 39 年	(1 9 6 4)	6月 登戸ポンプ場(雨水)が運転を開始
		9月 渡田ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 40 年	(1 9 6 5)	4月 堀川地下ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 42 年	(1 9 6 7)	3月 加瀬下水処理場(水処理センター)の事業認可を得る
		4月 第2次下水道整備五箇年計画(国9,300億円・市190億円)が発足
		5月 加瀬下水処理場(水処理センター)の建設を始める
		8月 京町ポンプ場(汚水)が運転を開始
		9月 戸手ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 43 年	(1 9 6 8)	8月 観音川ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 44 年	(1 9 6 9)	10月 下水道局を設置
昭和 45 年	(1 9 7 0)	11月 川崎市下水道工事補償委員会が発足
		12月 「水質汚濁防止法」が制定される
昭和 46 年	(1 9 7 1)	3月 大師河原ポンプ場(汚水)が運転を開始
		4月 第3次下水道整備五箇年計画(国2兆6,000億円・市417億円)が発足
昭和 47 年	(1 9 7 2)	3月 入江崎処理区・加瀬処理区の両処理区に等々力処理区を追加する事業認可を得る
昭和 48 年	(1 9 7 3)	6月 等々力ポンプ場(雨水)が運転を開始
		8月 天王森ポンプ場(雨水)が運転を開始
		11月 加瀬下水処理場(水処理センター)が運転を開始
		加瀬ポンプ場(汚水中継)が運転を開始
昭和 50 年	(1 9 7 5)	9月 渋谷ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 51 年	(1 9 7 6)	4月 第4次下水道整備五箇年計画(国7兆5,000億円・市1,020億円)が発足
		9月 渋谷ポンプ場(汚水中継)が運転を開始
		等々力環境センター(水処理センター)の建設を始める

昭和 52 年	(1 9 7 7)	4 月	戸手ポンプ場(汚水)が運転を開始
		9 月	丸子ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 53 年	(1 9 7 8)	10 月	小向ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 54 年	(1 9 7 9)	6 月	「東京湾総量規制基準(素案)」が設定される
昭和 55 年	(1 9 8 0)	6 月	加瀬下水処理場(水処理センター)アーク炉の試運転を開始
昭和 56 年	(1 9 8 1)	4 月	第5次下水道整備五箇年計画(国11兆8,000億円・市2,102億円)が発足 下水道使用料改定
昭和 57 年	(1 9 8 2)	1 月	渡田・大島雨水滞水池の事業認可を得る
		8 月	古市場ポンプ場(汚水)が運転を開始
		11 月	等々力環境センター(水処理センター)が運転を開始
昭和 58 年	(1 9 8 3)	1 月	麻生処理区を追加する事業認可を得る
		3 月	小倉ポンプ場廃止
		12 月	矢上処理区を等々力処理区に統合する事業認可を得る
昭和 59 年	(1 9 8 4)	8 月	麻生環境センター(水処理センター)の建設を始める
		10 月	大島雨水滞水池の建設を始める 下水道使用料改定
昭和 60 年	(1 9 8 5)	2 月	京町雨水滞水池の事業認可を得る
昭和 61 年	(1 9 8 6)	4 月	第6次下水道整備五箇年計画(国12兆2,000億円・市2,210億円)が発足
昭和 62 年	(1 9 8 7)	3 月	「川崎市下水道事業の設置等に関する条例」が制定される
		4 月	「地方公営企業法」の財務規定等を適用
昭和 62 年	(1 9 8 7)	12 月	京町・渡田雨水滞水池の建設を始める
昭和 63 年	(1 9 8 8)	2 月	江川ポンプ場(雨水)が運転を開始
		4 月	大島雨水滞水池が運転を開始
		9 月	江川・渋川雨水貯留管の事業認可を得る
平成 元 年	(1 9 8 9)	3 月	麻生環境センター(水処理センター)が運転を開始
		7 月	入江崎総合スラッジセンター及び大師河原・観音川雨水貯留管の事業認可を得る
		9 月	川崎市広域レーダ雨量情報システムの事業認可を得る

平成 3 年 (1 9 9 1)	12 月	入江崎総合スラッジセンターの建設を始める
	4 月	第7次下水道整備五箇年計画（国14兆5,000億円・市2,450億円）が発足 下水道使用料改定 川崎市広域レーダ雨量情報システム（レインネットかわさき）を開局
	8 月	久末ポンプ場（雨水）が運転を開始 蟹ヶ谷ポンプ場（雨水）が運転を開始 踊場ポンプ場（汚水）が運転を開始
	10 月	下水道マスコットキャラクター「カッピー」誕生
平成 4 年 (1 9 9 2)	5 月	京町雨水滞水池が運転を開始
	6 月	渡田雨水滞水池が運転を開始
	10 月	下水道使用料に消費税を導入
平成 5 年 (1 9 9 3)	4 月	下水道事務所設置（4 事務所）
	5 月	麻生環境センター（水処理センター）上部地域融和施設を開場
	10 月	入江崎総合スラッジセンターの壁画が完成
平成 6 年 (1 9 9 4)	3 月	加瀬環境センター（水処理センター）の施設が完成
	4 月	大師河原 1 号雨水貯留管が運転を開始 大師河原 2 号雨水貯留管が運転を開始
	4 月	平間雨水貯留管が運転を開始
平成 7 年 (1 9 9 5)	3 月	戸手 2 号雨水貯留管が運転を開始 戸手 3 号雨水貯留管が運転を開始
	4 月	財団法人川崎市下水道公社を設立
	11 月	入江崎総合スラッジセンターが運転を開始
	1 月	下水道使用料改定
平成 8 年 (1 9 9 6)	4 月	第 8 次下水道整備七箇年計画（国 20 兆円, 市 1,700 億円）が発足
	7 月	入江崎余熱利用プールが営業を開始
	3 月	渋川雨水貯留管インフォメーションセンター「モグラ博士館」が開業
平成 9 年 (1 9 9 7)	4 月	土木局と下水道局を統合して建設局を設置

		消費税を5%に改定
		5月 観音川雨水滞水池が運転を開始
		6月 加瀬緊急避難場所（加瀬ふれあいの広場）が開場
平成 10 年	(1 9 9 8)	4月 渋川ポンプ場を再編し、加瀬水処理センターにポンプ場第1係を設置
平成 11 年	(1 9 9 9)	4月 大師河原・戸手・小向ポンプ場を再編し、入江崎水処理センターポンプ場係を設置
平成 12 年	(2 0 0 0)	4月 下水道使用料改定 渡田・京町・観音川ポンプ場を再編し、入江崎水処理センターポンプ場第2係を設置（ポンプ場係をポンプ場第1係に名称変更）
		12月 麻生水処理センターの一部で高度処理運転を開始
平成 13 年	(2 0 0 1)	4月 六郷・古市場ポンプ場を再編し、入江崎水処理センターにポンプ場第3係を設置
		6月 江川雨水貯留管が運転を開始
平成 14 年	(2 0 0 2)	4月 入江崎水処理センターの東系の一部で高度処理施設が運転を開始
平成 15 年	(2 0 0 3)	4月 等々力水処理センターの一部で高度処理運転を開始
		6月 江川せせらぎ遊歩道の供用を開始
平成 16 年	(2 0 0 4)	4月 下水道使用料改定 大島ポンプ場を入江崎水処理センターポンプ場第3係に編入
		8月 渋川雨水貯留管が運転を開始
平成 17 年	(2 0 0 5)	3月 財団法人川崎市下水道公社解散
		4月 入江崎余熱利用プールに指定管理者制度を導入
平成 18 年	(2 0 0 6)	9月 川崎駅前雨水貯留管が運転を開始
平成 19 年	(2 0 0 7)	1月 川崎駅西口雨水貯留管が運転を開始
平成 20 年	(2 0 0 8)	4月 入江崎総合スラッジセンターの管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託
平成 22 年	(2 0 1 0)	3月 全体計画としての排水人口、1日最大処理能力を見直し、事業認可を得る
		4月 下水道事業に「地方公営企業法」の規定の全部を適用 上下水道事業の組織統合により上下水道局が発足 「川崎市下水道事業の設置等に関する条例」を廃止し、「川崎市水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例」を制定する

		加瀬処理区ポンプ場の管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託（平成 22 年度は対象の 9 施設のうち、天王森・江川・蟹ヶ谷・久末ポンプ場、江川雨水貯留を委託）
平成 23 年	（ 2 0 1 1 ）	4 月 加瀬処理区ポンプ場の管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託（平成 23 年度は対象の 9 施設のうち、平成 22 年度に委託した 5 施設に加え、加瀬・丸子ポンプ場の 2 施設を委託
		6 月 入江崎水処理センターの西系の一部で高度処理施設が運転を開始
平成 24 年	（ 2 0 1 2 ）	4 月 加瀬処理区ポンプ場の管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託（平成 24 年度は対象の 9 施設のうち、渋川ポンプ場、渋川雨水貯留管を追加。加瀬処理区ポンプ場の全てが民間委託になった）
		5 月 上下水道分野における国際展開の実施方針策定
		8 月 かわさき水ビジネスネットワーク設立
平成 25 年	（ 2 0 1 3 ）	1 月 お客さまセンターの設立（上下水道に関する問い合わせの受付窓口の一元化）
平成 26 年	（ 2 0 1 4 ）	3 月 川崎市下水道事業中期計画策定
		4 月 消費税を 8% に改定
		新地方公営企業会計基準の適用
平成 29 年	（ 2 0 1 7 ）	3 月 川崎市上下水道ビジョン策定
		3 月 川崎市上下水道事業中期計画策定
平成 31 年	（ 2 0 1 9 ）	3 月 入江崎水処理センター西系再構築事業完了
		かわさき下水道広報施設（ワクワクアクア）完成
		大師河原貯留管が運転を開始
令和 元年	（ 2 0 1 9 ）	10 月 消費税を 10% に改定
令和 4 年	（ 2 0 2 2 ）	3 月 川崎市上下水道事業中期計画策定



Colors, Future!

いろいろって、未来。

川崎市

令和6年度統計年報

水道事業・工業用水道事業・下水道事業

令和8年2月 作成

川崎市上下水道局経営戦略・危機管理室

〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1番地 TEL 044-200-3182