



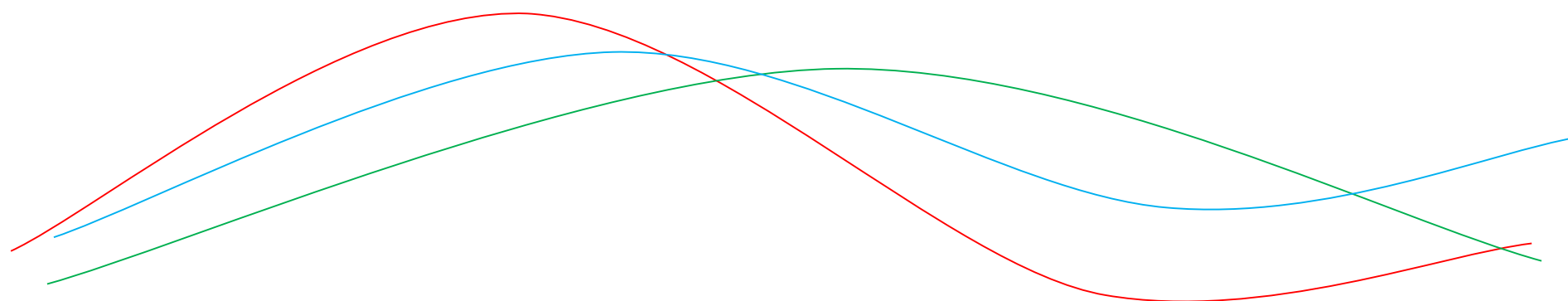
Colors, Future!

川崎市

令和5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 自然状況	1
2 世帯数及び人口	1
3 産業・文化	3

第2章 水道事業

1 事業の概要	
（1）総括	4
（2）業務の状況	4
（3）建設改良事業	4
（4）経理の状況	4
2 業務の概要	5
3 水道事業 取水・配水系統図	6
4 取水・受水・浄水	
（1）取水・受水量	7
（2）浄水量（参考値）	8
（3）薬品使用量	9
（4）電力使用量	10
（5）水質試験結果	11
5 配水	
（1）配水量	34
（2）配水量年度別比較図	35
（3）配水量分析年度別比較図	36
（4）水圧調査	37
（5）配水管の延長	39
（6）消火栓・仕切弁・空気弁設置数	40

6 給水工事

（1）月別給水工事件数	41
（2）行政区別給水工事件数	42

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	43
（2）配水工事事務所別漏水修理工事件数	44
（3）断水・減水・濁水件数	45

8 メーター

（1）施設数	46
（2）工事件数	46
（3）在庫数	46
（4）修理数	47

9 業務

（1）調定水量（用途別）	48
（2）調定金額（用途別）	50
（3）施設栓数（用途別）	52
（4）委託検針・委託徴収事務	53
（5）口座振替・クレジットカード実施状況	54
（6）コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合	54
（7）水道利用加入金	55

10 財務

（1）令和5年度水道事業会計損益計算書	56
（2）令和5年度水道事業会計貸借対照表	57
（3）水道事業会計損益勘定収支年度別推移	59
（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	75
(4) 事業の推移	86
(5) 給水人口・配水量・有収水量及び有収率の年度別推移図	87
(6) 業種別調定水量の推移	88
(7) 水道料金の変遷	89
(8) 水道利用加入金の変遷（新設工事）	90
(9) 神奈川県広域水道企業団受水料金の変遷	91

第3章 工業用水道事業

1 事業の概要

(1) 総括	92
(2) 業務の状況	92
(3) 建設改良事業	92
(4) 経理の状況	92

2 業務の概要

3 工業用水道事業 取水・配水系統図

4 取水・浄水

(1) 取水・水道事業からの取水量	95
(2) 薬品使用量	96
(3) 水質試験結果	97
(4) 電力使用量	99

5 配水

(1) 配水量	100
(2) 配水管の延長	101

6 給水業務

(1) 使用水量と調定金額	102
(2) 給水工事件数	103
(3) メーター施設数	103

7 財務

(1) 令和5年度工業用水道事業会計損益計算書	104
(2) 令和5年度工業用水道事業会計貸借対照表	105
(3) 工業用水道事業会計損益勘定収支年度別推移	107
(4) 工業用水道事業会計年度別貸借対照表	109

8 参考資料

(1) 事業の変遷	111
(2) 取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）	114
(3) 施設	120
(4) 事業の推移	128
(5) 取水・契約・配水・使用水量の年度別推移図	129
(6) 工業用水道料金の変遷	130

第4章 下水道事業

1 事業の概要

(1) 総括	132
(2) 業務の状況	132
(3) 建設改良事業	132
(4) 経理の状況	132

2 業務の概要

(1) 下水道普及状況	133
(2) 下水道整備状況	134

3 施設の維持管理

(1) 管きょ維持管理概要	135
(2) ポンプ場維持管理費	136
(3) 処理場水処理経費	140
(4) 処理場汚泥処理経費	143
(5) 放流水水質試験成績	144
(6) 精密水質試験成績	148
(7) 電力使用量	156

4 工場排水等の指導と監視

(1) 指導対象事業場分類	159
(2) 特定事業場の業種別下水量	160
(3) 除害施設の設置状況	162
(4) 立入調査状況	165
(5) 公共下水道の使用に伴う届出	167

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況	168
(2) 下水道使用料年度別調定額	169
(3) 処理水量と有収水量の比較	169
(4) 有収水量の内訳	169
(5) 水洗便所助成金交付状況	170
(6) 水洗便所改造等資金融資あつせん状況	170
(7) 私道共同排水設備敷設助成金交付状況	171
(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況	171

6 財務

(1) 令和5年度下水道事業会計損益計算書	172
(2) 令和5年度下水道事業会計貸借対照表	173

(3) 令和5年度下水道事業会計決算年度別推移	175
(4) 下水道事業会計年度別貸借対照表	179

7 参考資料

(1) 施設	181
(2) 下水道使用料の変遷	186

第5章 人事・機構・事業のあゆみ

1 課所・職名別職員数	187
2 人件費内訳表	189
3 人事統計	
(1) 職名と年齢	190
(2) 職名と勤続年数	190
4 令和5年度川崎市上下水道局組織機構図	191
5 川崎市上下水道局事務分掌	192
6 水道事業・工業用水道事業のあゆみ	203
7 下水道事業のあゆみ	211

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5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	767,704	1,541,640	0.19	10,680	144.35
川崎区	125,328	230,519	0.15	5,727	40.25
幸区	81,861	171,686	0.28	17,015	10.09
中原区	138,744	265,401	0.38	17,920	14.81
高津区	116,440	233,908	△ 0.13	13,679	17.10
宮前区	105,415	234,631	0.11	12,615	18.60
多摩区	118,471	224,856	0.62	11,028	20.39
麻生区	81,445	180,639	△ 0.14	7,816	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。

水需要については、家事用等の使用が減少となったため、水需要全体としては令和4年度と比べると減少となりました。

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、小・中学校等への開設不要型の応急給水拠点の整備等に取り組んできました。

(2) 業務の状況

令和5年度末における給水人口は154万8,226人、給水栓数は91万3,226栓、普及率はほぼ100%です。

年間配水量は1億8,029万4,900 m^3 、1日最大配水量は令和5年7月2日に記録した52万900 m^3 です。

また、水道料金収入は税抜きで242億5,513万2,276円です。

(3) 建設改良事業

令和5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、147億4,845万1,769円となっています。

また、41億4,738万8,781円を令和6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、黒川配水池千代ヶ丘送水ポンプ施設整備工事等を施行しました。令和5年度決算額は39億7,631万7,222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5年度決算額は94億4,372万2,672円となっております。

(4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益346億4,522万8,956円から事業費用319億7,380万678円を差し引いた収支差引26億7,142万8,278円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、13億9,114万9,907円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額67億591万4,407円から支出総額182億4,013万1,042円を差し引いた収支差引115億3,421万6,635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	1,541,640	767,704	1,541,612	767,690	[85,739] 905,174	99.99	99.99	14,685,400	<255> 13,261,993	—	4/9 513,900	4/7 465,400	(494,160) 489,513	(451,309) 442,066	287	(2,122,005,727) 2,093,409,516
5	1,543,765	770,093	1,543,737	770,079	[83,964] 905,661	99.99	99.99	14,982,000	<324> 14,549,952	—	5/21 506,500	5/4 459,900	(491,952) 483,290	(484,683) 469,353	304	(2,309,772,442) 2,249,894,070
6	1,544,713	771,064	1,544,685	771,050	[83,700] 906,232	99.99	99.99	14,697,700	<183> 13,692,643	—	6/4 509,900	6/2 462,400	(501,347) 489,923	(464,980) 456,421	296	(2,172,389,381) 2,169,037,639
7	1,544,893	771,321	1,544,865	771,307	[84,362] 906,583	99.99	99.99	15,534,900	<213> 14,123,968	—	7/2 520,900	7/1 476,600	(499,765) 501,126	(466,620) 455,612	295	(2,252,161,257) 2,248,549,871
8	1,545,091	771,659	1,545,063	771,645	[84,961] 907,169	99.99	99.99	15,102,700	<83> 13,898,435	—	8/2 503,000	8/13 446,500	(486,648) 487,184	(463,103) 448,337	290	(2,206,092,463) 2,273,154,174
9	1,545,581	772,123	1,545,553	772,109	[85,259] 907,778	99.99	99.99	14,681,900	<292> 14,229,513	—	9/10 510,200	9/8 464,900	(490,443) 489,397	(492,088) 474,317	307	(2,277,167,844) 2,283,850,733
10	1,545,604	772,375	1,545,576	772,361	[86,367] 908,594	99.99	99.99	15,313,400	<394> 13,524,552	—	10/22 508,100	10/8 472,200	(496,616) 493,981	(455,216) 436,276	282	(2,216,675,394) 2,190,254,362
11	1,546,008	772,948	1,545,980	772,934	[86,495] 909,055	99.99	99.99	14,890,200	<280> 14,575,314	—	11/19 513,800	11/10 474,100	(494,987) 496,340	(496,138) 485,844	314	(2,217,780,130) 2,285,909,132
12	1,545,942	773,050	1,545,914	773,036	[87,474] 910,008	99.99	99.99	15,551,300	<243> 13,972,941	—	12/17 516,400	12/15 475,300	(501,274) 501,655	(447,702) 450,740	292	(2,154,204,581) 2,213,522,774
1	1,545,711	773,052	1,545,683	773,038	[88,139] 911,298	99.99	99.99	15,281,500	<603> 14,957,869	—	1/14 517,300	1/1 430,000	(494,139) 492,952	(496,211) 482,512	312	(2,329,059,273) 2,361,549,276
2	1,545,385	773,064	1,545,357	773,050	[88,381] 912,118	99.99	99.99	14,328,000	<256> 13,929,029	—	2/12 511,500	2/22 472,100	(495,454) 494,069	(493,391) 480,311	311	(2,145,192,458) 2,185,732,041
3	1,545,048	773,273	1,545,020	773,259	[85,342] 913,226	99.99	99.99	15,245,900	<689> 13,794,117	—	3/3 513,100	3/29 469,600	(486,719) 491,803	(461,894) 444,972	288	(2,128,905,269) 2,124,503,725
	年 度 末							合 計		年間	年度最大	年度最小	年度平均		—	合 計
	1,548,254	779,004	1,548,226	778,990	[85,342] 913,226	99.99	99.99	180,294,900	<3,815> 168,510,326	93.5%	7/2 520,900	1/1 430,000	(494,442) 492,609	(473,923) 460,411	—	(26,531,406,219) 26,679,367,313

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。

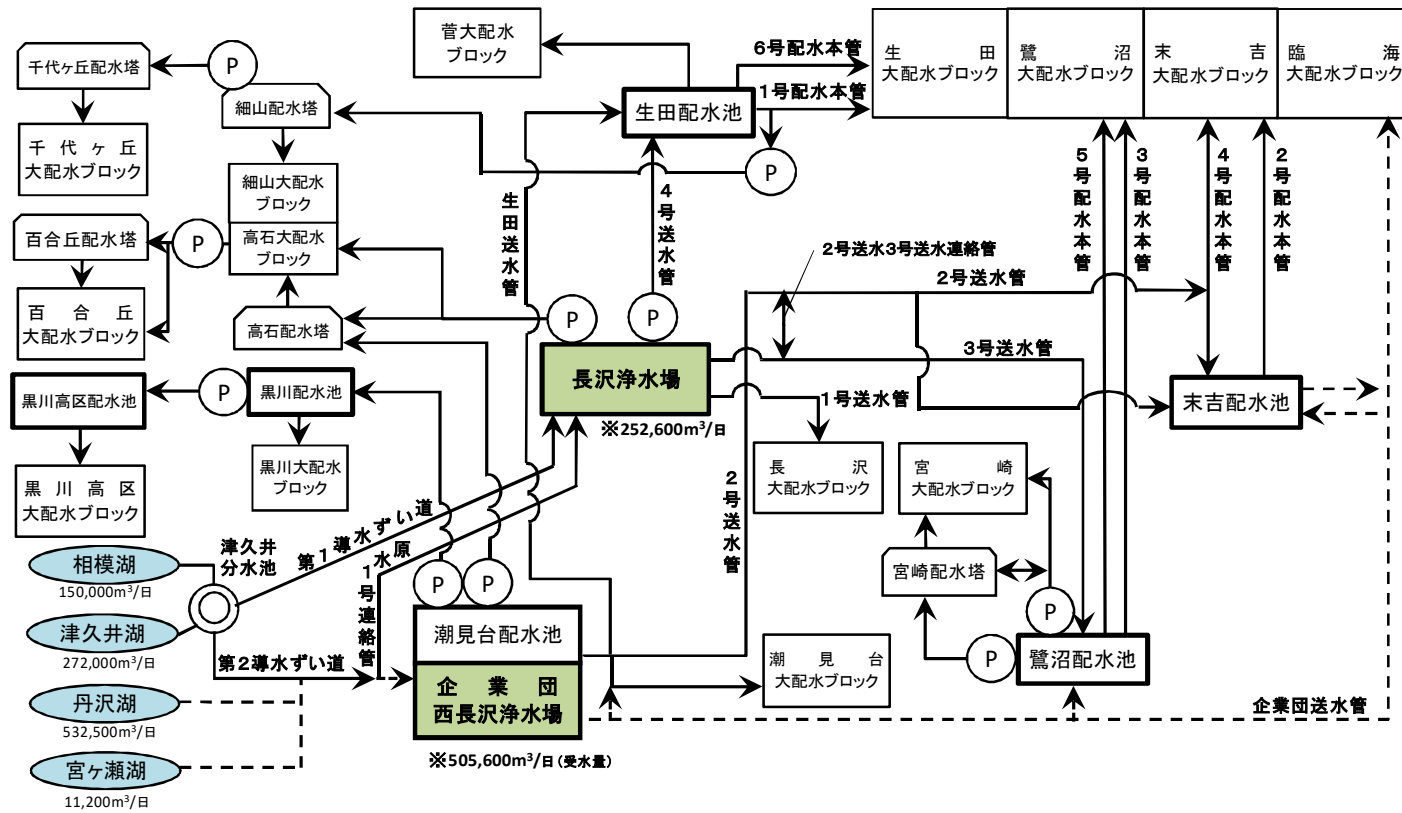
注:6 水道料金調定額は消費税及び地方消費税相当額を含む。

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 927,600 m^3 /日
 (企業団水源水量は受水ベースで計上)
 給水能力 758,200 m^3 /日



4 取水・受水・浄水

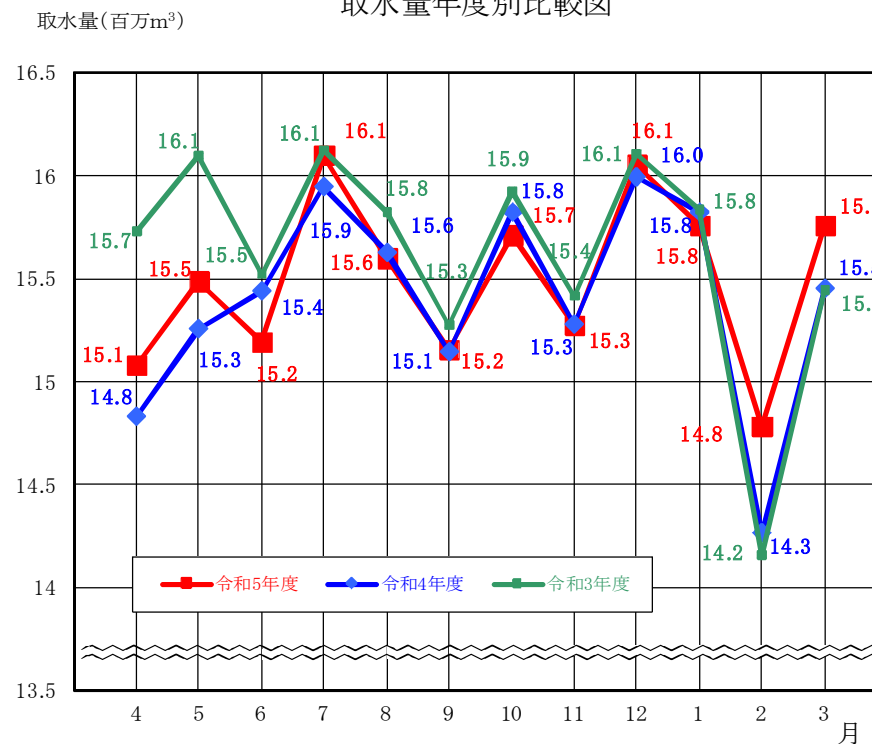
(1) 取水・受水量

(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 元 年 度	187,479,150	100,040,150	87,439,000
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
令和5年 4 月	15,078,700	6,760,800	8,317,900
5 月	15,484,800	8,680,000	6,804,800
6 月	15,188,200	8,400,000	6,788,200
7 月	16,097,400	8,543,300	7,554,100
8 月	15,598,500	7,715,000	7,883,500
9 月	15,156,900	8,387,500	6,769,400
10 月	15,711,700	8,060,000	7,651,700
11 月	15,275,200	7,800,000	7,475,200
12 月	16,050,400	8,060,000	7,990,400
令和6年 1 月	15,759,800	8,060,000	7,699,800
2 月	14,780,600	7,612,500	7,168,100
3 月	15,757,700	8,680,000	7,077,700
1 日 平 均	508,033	264,369	243,663

注：1 取水量には工業用水道事業への給水量を含む。(令和元年度14,558,600 m^3 、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)

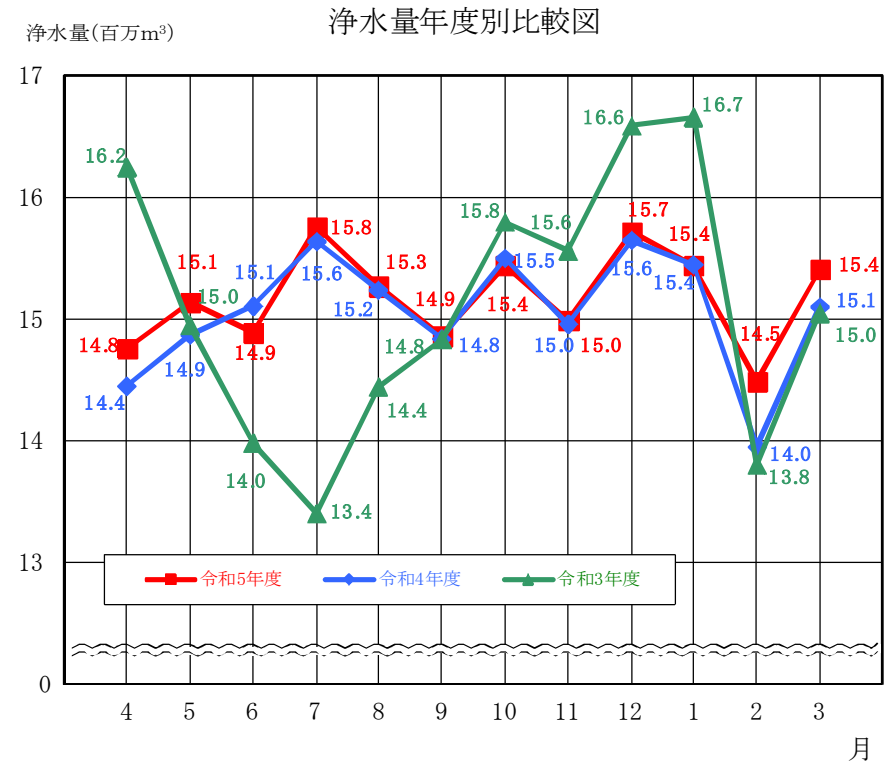
取水量年度別比較図



(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 元年度	184, 529, 300	97, 090, 300	87, 439, 000	
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	
令和5年	4 月	14, 754, 000	6, 436, 100	8, 317, 900
	5 月	15, 139, 700	8, 334, 900	6, 804, 800
	6 月	14, 892, 700	8, 104, 500	6, 788, 200
	7 月	15, 753, 600	8, 199, 500	7, 554, 100
	8 月	15, 267, 600	7, 384, 100	7, 883, 500
	9 月	14, 858, 700	8, 089, 300	6, 769, 400
	10月	15, 435, 000	7, 783, 300	7, 651, 700
	11月	14, 992, 500	7, 517, 300	7, 475, 200
	12月	15, 718, 200	7, 727, 800	7, 990, 400
令和6年	1 月	15, 439, 900	7, 740, 100	7, 699, 800
	2 月	14, 490, 600	7, 322, 500	7, 168, 100
	3 月	15, 408, 400	8, 330, 700	7, 077, 700
1 日 平 均	497, 680	254, 017	243, 663	



(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
令和元年度		2,303,134	2,303,134	889,368	889,368	163,705	163,705	3,725	3,725	270,926	270,926
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
令和5年	4月	162,334	162,334	58,006	58,006	11,841	11,841	0	0	9,492	9,492
	5月	285,531	285,531	84,382	84,382	42,633	42,633	0	0	19,685	19,685
	6月	206,166	206,166	72,256	72,256	16,082	16,082	0	0	10,617	10,617
	7月	260,553	260,553	92,563	92,563	19,075	19,075	0	0	20,896	20,896
	8月	243,227	243,227	74,319	74,319	35,063	35,063	0	0	13,308	13,308
	9月	183,758	183,758	83,212	83,212	9,045	9,045	0	0	17,778	17,778
	10月	148,998	148,998	70,096	70,096	5,558	5,558	0	0	15,199	15,199
	11月	159,601	159,601	73,529	73,529	12,908	12,908	0	0	9,715	9,715
	12月	156,971	156,971	61,065	61,065	2,025	2,025	0	0	6,102	6,102
令和6年	1月	149,386	149,386	56,588	56,588	10,192	10,192	0	0	10,437	10,437
	2月	147,240	147,240	54,717	54,717	4,442	4,442	0	0	7,675	7,675
	3月	165,836	165,836	62,399	62,399	6,720	6,720	0	0	13,005	13,005
1日平均		6,201	6,201	2,304	2,304	480	480	0	0	421	421

(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 ポ ン プ 所	排 水 処 理	小 計	細 山 送 水 ポ ン プ 所	小 計
令和 元 年 度	5, 140, 597	2, 763, 555	596, 752	720, 370	4, 080, 677	1, 059, 920	1, 059, 920
2 年 度	5, 106, 088	2, 753, 398	631, 110	595, 022	3, 979, 530	1, 126, 558	1, 126, 558
3 年 度	5, 181, 072	2, 775, 877	709, 256	607, 410	4, 092, 543	1, 088, 529	1, 088, 529
4 年 度	5, 068, 252	2, 754, 344	551, 605	601, 305	3, 907, 254	1, 160, 998	1, 160, 998
5 年 度	5, 023, 912	2, 672, 057	557, 546	618, 371	3, 847, 974	1, 175, 938	1, 175, 938
令和5年 4 月 5 月 6 月 7 月 8 月 9 月 10月 11月 12月 令和6年 1 月 2 月 3 月	386, 375	202, 217	41, 911	44, 094	288, 222	98, 153	98, 153
	415, 546	223, 624	42, 446	52, 671	318, 741	96, 805	96, 805
	425, 086	216, 246	44, 851	63, 556	324, 653	100, 433	100, 433
	458, 616	249, 178	54, 012	51, 564	354, 754	103, 862	103, 862
	463, 137	242, 665	49, 478	65, 444	357, 587	105, 550	105, 550
	421, 283	229, 446	43, 596	49, 173	322, 215	99, 068	99, 068
	410, 723	215, 058	47, 193	52, 032	314, 283	96, 440	96, 440
	401, 157	212, 410	47, 839	44, 786	305, 035	96, 122	96, 122
	407, 665	218, 948	47, 316	47, 666	313, 930	93, 735	93, 735
	422, 519	230, 882	48, 396	46, 858	326, 136	96, 383	96, 383
	401, 363	210, 110	45, 710	46, 661	302, 481	98, 882	98, 882
	410, 442	221, 273	44, 798	53, 866	319, 937	90, 505	90, 505
1 日 平 均	13, 727	7, 301	1, 523	1, 690	10, 514	3, 213	3, 213

※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				第4沈でん水				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	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	33.6	1.3	17.2	245								
水温	℃	24.0	7.6	15.9	245					24.0	8.2	16.2	245

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	680	38	220	12					1未満	—	—	24
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	36	1.0	10	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	0.001未満	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	0.002	0.001未満	0.001未満	4					0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	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	1.1	0.8	1.0	12					1.1	0.8	1.0	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.06	0.11	12					0.12	0.05	0.11	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									0.06	0.01未満	0.02	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					0.0043	0.0016	0.0034	4
ジクロロ酢酸	mg/L									0.002	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)であるので一で表記
第4沈でん水は上水系沈でん水の代表として選定した。

試料名		第3着水井水				第4沈でん水				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	最大値	最小値	平均値	回数
【水質基準項目】													
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0012	0.0002	0.0006	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					0.0063	0.0026	0.0050	4
トリクロロ酢酸	mg/L									0.002	0.001	0.002	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0016	0.0008	0.0013	4
ブロモホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド	mg/L									0.002	0.001未満	0.001	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010	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	0.30	0.11	0.16	12	0.25	0.13	0.21	12	0.049	0.021	0.031	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.33	0.14	0.19	12					0.001未満	—	—	12
銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.001	0.002	4					0.001未満	—	—	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	6.3	7.2	4					8.9	7.0	8.0	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.061	0.024	0.035	12					0.001未満	—	—	12
塩化物イオン	mg/L	7.0	2.2	4.6	12					8.8	5.4	7.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	52	58	4					61	52	57	4
蒸発残留物	mg/L	120	91	100	4					120	93	100	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	0.000076	0.000001未満	0.000006	130	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000003	0.000001未満	0.000001	131
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001	130	0.000001未満	—	—	2	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	131
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	1.4	0.6	0.7	12					0.5	0.3	0.4	12
pH値		8.2	7.5	7.8	245	7.7	7.1	7.4	245	7.6	7.2	7.5	245
味										異常なし(245)			245
臭気 (回数)		藻臭(173)、藻生ぐさ臭(27)、藻・青草臭(12)、 魚藻臭(10)、藻かび臭(9)、わら・藻臭(7)、 藻土臭(4)、土臭(2)、生ぐさ臭(1)			245					異常なし(245)			245
色度	度	7.5	1.0未満	1.5	245	1.0未満	—	—	245	1.0未満	—	—	245
濁度	度	110	2.0	6.5	245	1.0	0.1	0.3	245	0.1未満	—	—	245
濁度(高感度濁度計)	度									0.02	0.01未満	0.01未満	245

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
第4沈でん水は上水系沈でん水の代表として選定した。

試料名		第3着水井水				第4沈でん水				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	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	0.002	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	0.001	4
農薬類		0.00	—	—	6					0.00	—	—	6
残留塩素	mg/L									0.73	0.52	0.62	52
遊離炭酸	mg/L	4.3	1.8	3.2	4					7.0	3.5	5.5	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)		-1.0	-1.2	-1.1	4					-1.2	-1.2	-1.2	4
従属栄養細菌	n/mL	13000	1500	6200	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ktan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	0.013	0.003	0.006	4					0.002	0.001	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
塩化ビニル	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
ダイオキシン類	pgTEQ/L									0.0004	0.0002	0.0003	2
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
マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00002未満	—	—	1					0.00002未満	—	—	1
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									0.001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)であるのでーで表記

試料名		第3着水井水				第4沈でん水				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	最大値	最小値	平均値	回数
【その他の項目】													
最高濁度	度	130	5.3	28	12								
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.01未満	0.02	52					0.01未満	—	—	52
トリハロメタン生成能	mg/L	0.036	0.018	0.029	4								
クロロホルム生成能	mg/L	0.031	0.014	0.024	4								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0006	0.0001未満	0.0004	4								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.0045	0.0031	0.0039	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	59	30	52	245	56	27	48	245	55	44	50	4
溶存酸素	mg/L	12	10	11	2								
硫酸イオン	mg/L	12	9.2	11	12					16	9.5	13	12
溶性ケイ酸	mg/L	31	24	28	6					30	22	26	6
電気伝導率	mS/m25℃	16.3	9.4	14.8	52					17.0	10.0	15.4	52
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	0.58	0.37	0.48	12								
マグネシウム	mg/L	5.6	3.9	5.1	4					5.3	3.9	4.5	4
カリウム	mg/L	1.5	1.2	1.4	4					1.5	1.2	1.4	4
カルシウム	mg/L	16	14	15	4					16	14	15	4
溶存マンガン	mg/L	0.006	0.001未満	0.002	12					0.001未満	—	—	12
遊離残留塩素	mg/L					0.15	0.01未満	0.03	238	0.68	0.48	0.56	245
結合残留塩素	mg/L									0.11	0.04	0.06	52
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
ブロモアセトニトリル	mg/L									0.001未満	—	—	4
ジェオスミン溶存態	mg/L	0.000022	0.000001未満	0.000003	130								
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	130								
マイクロキスチン-RR	mg/L	0.00002未満	—	—	1					0.00002未満	—	—	1
マイクロキスチン-YR	mg/L	0.00002未満	—	—	1					0.00002未満	—	—	1

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

第4沈でん水は上水系沈でん水の代表として選定した。

試料名		第3着水井水				第4沈でん水				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	最大値	最小値	平均値	回数
【浄水薬品】													
硫酸注入率	mgH2SO4/L	4.9	0.5	1.6	350								
活性炭注入率	mg/L	10	1.1	2.6	240								
水酸化ナトリウム注入率	mgNaOH/L				0								
ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入率	mgAl/L	2.7	0.96	1.3	366					0.07	0.03	0.04	15
次亜塩素酸ナトリウム注入率	mgCl/L	1.1	0.15	0.36	356	0.80	0.27	0.44	366	0.46	0.18	0.32	366
【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	2400	71	1100	12								
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	MPN/100mL	28	6	16	4								
クリプトスポリジウム	個/10L	不検出(5)			5								
ジアルジア	個/10L	不検出(5)			5								
【生 物】													
珪藻類	n/mL	10195	160	2578	52	83	0	18	24	0	0	0	24
緑藻類	n/mL	1391	0	68	52	200	0	9	24	0	0	0	24
藍藻類	n/mL	1400	0	50	52	42	0	2	24	0	0	0	24
鞭藻類	n/mL	74	0	16	52	1	0	0	24	0	0	0	24
原生動物	n/mL	416	0	32	52	0	0	0	24	0	0	0	24
分裂菌類	n/mL	0	0	0	52	0	0	0	24	0	0	0	24
その他生物	n/mL	1	0	0	52	0	0	0	24	0	0	0	24
総生物数	n/mL	10239	174	2744	52	200	0	29	24	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

第4沈でん水は上水系沈でん水の代表として選定した。

第3着水井水のPAC注入値及び次亜注入値は第4沈でん池直前への注入率である。(前PAC及び前次亜)

第4沈でん水の次亜注入値は第4沈でん池直後への注入率である。(中次亜)

配水池水のPAC注入値は北ろ過池直前及び南ろ過池直前への注入率の平均値である。(後PAC)

配水池水の次亜注入値は北ろ過池直後及び南ろ過池直後への注入率の平均値である。(後次亜)

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
チオファネートメチル	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
フェニトロチオン(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	単位	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	2.6	18.2	12	32.2	3.6	18.0	36	32.1	4.8	18.5	36	32.1	7.2	19.8	12
水温	℃	22.6	7.3	14.8	12	26.3	7.2	16.2	36	23.0	7.5	15.3	36	27.1	8.7	18.3	12

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	3300	900	1600	12	1500	21	380	12	4900	37	550	12	1100	16	220	12
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	410	53	210	12	76	1.0未満	20	12	370	1.0未満	35	12	11	1.0未満	1.8	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				
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	0.0013	0.0005未満	0.0006	4					0.0022	0.0005未満	0.0006	4				
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0008	0.0005	0.0006	4					0.0012	0.0006	0.0008	4				
六価クロム化合物	mg/L	0.0015	0.0005未満	0.0007	4					0.0029	0.0005未満	0.0010	4				
亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.004未満	0.013	12	0.031	0.006	0.017	12	0.035	0.007	0.016	12	0.042	0.008	0.019	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	0.90	1.1	12	1.1	0.49	0.89	12	1.1	0.62	0.93	12	0.82	0.44	0.65	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.07	0.11	12	0.12	0.07	0.10	12	0.14	0.07	0.11	12	0.11	0.06	0.09	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	4					0.02	0.01	0.02	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	0.011	0.005未満	0.005未満	4					0.015	0.005未満	0.005未満	4				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	2.2	0.069	0.62	4					4.5	0.063	1.2	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	2.4	0.033	0.26	12	0.43	0.047	0.18	12	4.8	0.010	0.55	12	0.28	0.029	0.12	12
銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.001	0.003	4					0.009	0.001	0.003	4				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	4.5	6.5	4					8.0	4.2	6.5	4				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.063	0.004	0.010	12	0.051	0.010	0.026	12	0.14	0.019	0.044	12	0.077	0.009	0.025	12
塩化物イオン	mg/L	6.5	2.4	4.6	12	6.5	2.6	4.5	12	7.7	2.2	4.6	12	5.5	2.7	3.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	41	53	12	56	41	51	12	60	36	53	12	57	44	52	12
蒸発残留物	mg/L									183	97	128	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					0.00012	0.000001未満	0.000006	36	0.000028	0.000001未満	0.000003	36	0.00018	0.000001	0.000018	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	2.95	0.86	1.27	12	2.19	0.98	1.51	12	4.17	0.93	1.57	12	4.30	1.37	2.13	12
pH値	mg/L	8.07	7.86	7.96	12	9.46	7.56	8.06	36	8.42	7.48	7.87	36	9.14	7.85	8.36	12
臭気	(回数)	沼沢臭(8)、藻・沼沢臭(2)、 沼沢・藻臭(1)、土臭(1)			12	藻臭(33)、その他(3)			36	藻臭(31)、藻・沼沢臭(2)、その他(3)			36	藻臭(8)、その他(4)			12
色度	度	11	1.6	3.0	12	7.0	2.5	3.8	12	37	2.4	6.5	12	14	3.1	5.2	12
濁度	度	42	0.8	4.6	12	23	1.1	4.8	36	100	2.2	6.6	36	5.2	2.4	3.7	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	0.0001未満	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	0.002	0.001未満	0.001未満	4					0.003	0.001未満	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)		3	2	2	12	9	2	4	36	4	2	2	36	21	2	5	12
従属栄養細菌	n/mL	24000	6000	14000	12	7500	530	3900	12	39000	780	6100	12	10000	450	2200	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

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	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4				
バリウム	mg/L	0.010	0.002	0.004	4					0.022	0.002	0.008	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	1700	6400	12	5600	100	1500	12	26000	230	3000	12	2000	86	620	12
糞便性連鎖球菌	n/100mL	1700	57	340	12	210	1.0	40	12	2900	0.0	260	12	330	0.0	36	12
ウェルシュ菌	MPN/100mL	130	24	67	12	51	2.5	27	12	160	15	39	12	9.0	0.0	3.8	12
溶存鉄	mg/L	0.36	0.010	0.047	12	0.094	0.016	0.046	12	1.1	0.019	0.13	12	0.059	0.007	0.027	12
溶存マンガン	mg/L	0.010	0.002	0.003	12	0.026	0.002	0.011	12	0.028	0.003	0.014	12	0.033	0.002	0.007	12
リン酸態リン	mg/L	0.15	0.035	0.092	12	0.10	0.017	0.069	12	0.10	0.027	0.066	12	0.043	0.006	0.018	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	—	—	12
硫酸イオン	mg/L	13	9.2	11	12	12	9.2	11	12	12	8.0	11	12	11	9.0	10	12
カリウム	mg/L	1.7	1.1	1.4	4					1.5	1.1	1.4	4				
カルシウム	mg/L	14	11	13	4					15	10	14	4				
マグネシウム	mg/L	5.1	3.1	4.1	4					5.0	2.6	4.2	4				
硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.90	1.1	12	1.1	0.48	0.87	12	1.0	0.61	0.90	12	0.81	0.40	0.63	12
リン酸イオン	mg/L	0.45	0.11	0.28	12	0.31	0.051	0.21	12	0.31	0.082	0.20	12	0.13	0.019	0.054	12
無機態窒素	mg/L	1.2	0.90	1.1	12	1.1	0.49	0.90	12	1.1	0.64	0.95	12	0.83	0.44	0.66	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.05	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02	12	0.05	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					0.000037	0.000001未満	0.000003	36	0.000010	0.000001未満	0.000002	36	0.000026	0.000001未満	0.000005	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	1.1	0.4	0.7	12												
COD	mg/L					3.2	1.7	2.5	12	6.2	1.8	2.6	12	8.4	2.3	3.5	12
総リン(全リン)	mg/L	0.17	0.045	0.12	12	0.14	0.042	0.095	12	0.12	0.054	0.092	12	0.13	0.021	0.058	12
総窒素(全窒素)	mg/L	1.5	1.0	1.2	12	1.4	0.6	1.1	12	1.6	0.9	1.2	12	1.6	0.8	1.1	12
溶性ケイ酸	mg/L					31	21	26	12	29	21	25	4				
総アルカリ度	mg/L	54	36	48	12					56	31	49	12				
電気伝導率	mS/m25℃	15.8	10.6	14.3	12	16.1	11.1	14.3	12	16.1	9.9	14.3	12	15.4	11.7	13.8	12
紫外線吸光度(260nm)	mg/L	0.150	0.053	0.081	12					0.255	0.060	0.101	12				
クロロフィルa	mg/L					25.3	1.0	8.2	12					94.5	6.1	22.9	12
溶存酸素	mg/L	12.0	9.1	10.2	12	11.3	8.7	9.9	12	12.4	7.9	9.8	12	11.6	8.1	10.2	12
酸素飽和百分率	%	114	98.9	103	12	129	88.0	103	12	115	86.0	100	12	148	93.1	111	12
透明度	m					2.5	1.0	1.7	12								
気圧	hPa	1011	991	998	12	1012	986	994	12	1018	989	1002	12	1016	995	1003	12

【負荷量等】

リン酸態リン負荷量	kg/日	510	120	250	12					590	80	200	12				
総リン(全リン)負荷量	kg/日	480	190	310	12					570	170	270	12				
無機態窒素負荷量	kg/日	10000	2000	3300	12					11000	1600	3100	12				
総窒素(全窒素)負荷量	kg/日	13000	2400	3900	12					14000	2200	3900	12				
流水量	m ³ /秒	124.2	18.96	37.53	12					122.9	18.68	38.18	12				
水位	m													-6.0	-12.2	-8.0	12

【生物】

珪藻類	n/mL	544	84	238	12	14857	81	2232	12	12265	269	3540	12	5341	185	1786	12
緑藻類	n/mL	7.0	0	2.1	12	510	0	53	12	37	0	7.3	12	401	0	42	12
藍藻類	n/mL	0.5	0	0.1	12	8104	0	676	12	6.5	0	0.7	12	6100	0	1150	12
鞭藻類	n/mL	28	0	7.6	12	91	2.0	28	12	58	4.0	21	12	2951	5.0	291	12
その他藻類	n/mL	6.0	0	0.8	12	13	0	1.6	12	1.0	0	0.1	12	0	0	0	12
原生動物	n/mL	5.0	0	1.6	12	72	1.0	20	12	32	0	8.4	12	21	0	7.3	12
総生物数	n/mL	547	90	250	12	14913	135	3010	12	12359	288	3577	12	9610	257	3276	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
オキサジクロホス	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—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
ビリダフェンチオン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ビリブチカルブ	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—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—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
イマズスルフロノ	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
ジノデフラン	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
ピラゾスルフロノエチル	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
ハロスルフロノメチル	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
フラザスルフロノ	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
ベンスルフロノメチル	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	℃	33.4	7.1	20.2	12	33.4	7.7	20.6	12	31.6	4.0	18.5	12	33.6	8.6	20.6	12	34.5	9.0	21.2	12	32.7	7.9	21.2	12
水温	℃	28.0	10.4	19.6	12	26.6	11.8	19.4	12	26.5	10.7	19.0	12	23.8	8.2	16.3	12	26.9	10.3	18.5	12	26.7	11.2	19.0	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)			
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	1.0	0.7	0.9	12	1.1	0.8	1.0	12	1.1	0.8	0.9	12	1.1	0.8	1.0	12	1.1	0.8	1.0	12	1.0	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.05	0.08	12	0.12	0.06	0.10	12	0.10	0.05	0.08	12	0.12	0.05	0.10	12	0.11	0.06	0.10	12	0.10	0.06	0.09	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	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未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
塩素酸	mg/L	0.05	0.01	0.03	12	0.05	0.01未満	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.05	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01	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	0.014	0.0032	0.0086	4	0.011	0.0042	0.0079	4	0.012	0.0035	0.0079	4	0.011	0.0040	0.0073	4	0.012	0.0049	0.0086	4	0.014	0.0053	0.0098	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0005	0.0008	4	0.0008	0.0004	0.0006	4	0.0010	0.0004	0.0006	4	0.0009	0.0003	0.0006	4	0.0009	0.0004	0.0006	4	0.0012	0.0004	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	0.020	0.0056	0.013	4	0.015	0.0067	0.011	4	0.017	0.0058	0.011	4	0.016	0.0063	0.011	4	0.017	0.0074	0.012	4	0.020	0.0082	0.014	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.004	0.006	4	0.006	0.003	0.005	4	0.008	0.004	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.003	0.005	4	0.009	0.004	0.006	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0055	0.0018	0.0034	4	0.0037	0.0020	0.0028	4	0.0044	0.0018	0.0030	4	0.0042	0.0018	0.0028	4	0.0042	0.0020	0.0030	4	0.0051	0.0023	0.0036	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	0.002	0.001未満	0.001	4	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.005	0.001	0.003	4	0.004	0.001	0.002	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	0.031	0.014	0.019	4	0.035	0.019	0.025	4	0.033	0.016	0.021	4	0.037	0.020	0.027	4	0.036	0.020	0.025	4	0.033	0.016	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

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	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4	0.008	0.002	0.004	4	0.004	0.001	0.002	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001	0.002	4
銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.003	0.004	4	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	7.3	8.0	4	8.7	7.0	8.0	4	8.4	7.2	8.0	4	8.8	7.4	8.0	4	8.6	7.2	8.0	4	8.8	7.0	8.0	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	9.5	6.5	7.5	12	9.0	6.0	7.3	12	9.4	6.3	7.4	12	8.8	6.0	7.3	12	8.9	6.1	7.3	12	9.6	6.0	7.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	56	60	4	61	53	58	4	63	56	59	4	60	56	58	4	62	56	58	4	63	56	61	4
蒸発残留物	mg/L	130	110	120	4	120	100	110	4	120	110	120	4	120	110	110	4	120	110	120	4	130	100	110	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未満	—	—	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000002	0.000002	0.000002	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000002	0.000001未満	0.000001	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2
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	0.5	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	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		7.3	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.2	12	7.6	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.3	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	0.0003	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0016	0.0002	0.0008	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	0.003未満	—	—	4	0.003未満	—	—	4	0.003未満	—	—	4	0.003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	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
抱水クロラール	mg/L	0.004	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4
残留塩素	mg/L	0.55	0.46	0.50	12	0.51	0.44	0.47	12	0.54	0.43	0.47	12	0.67	0.44	0.51	12	0.58	0.48	0.52	12	0.53	0.42	0.47	12
遊離炭酸	mg/L	7.9	4.0	6.2	4	9.7	3.5	5.9	4	8.4	3.5	6.1	4	8.8	4.0	6.5	4	9.2	3.1	6.1	4	8.8	3.5	5.8	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)		-1.5	-1.6	-1.6	4	-1.2	-1.4	-1.3	4	-1.4	-1.6	-1.5	4	-1.2	-1.5	-1.3	4	-1.1	-1.4	-1.3	4	-1.3	-1.5	-1.4	4
従属栄養細菌	n/mL	3	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	7	1未満	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

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	0.001	0.002	4	0.002	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	0.003	0.001	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
フタル酸ジ(n-ブチル)	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
フタル酸ブチルベンジル	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
プロモクロロ酢酸	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
プロモ酢酸	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
ジプロモ酢酸	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
プ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
ジプ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	0.001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
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	32	20	29	12	25	12	18	12	27	17	24	12	27	12	16	12	22	14	18	12	27	12	22	12
電気伝導率	mS/m25℃	17.8	13.8	16.7	12	17.2	11.3	15.8	12	17.8	12.9	16.3	12	17.4	12.9	15.7	12	17.2	11.9	15.8	12	17.3	11.3	16.2	12
マグネシウム	mg/L	5.1	4.3	4.7	4	5.2	4.3	4.7	4	5.1	4.3	4.6	4	5.2	4.5	4.7	4	5.1	4.3	4.7	4	5.0	4.2	4.7	4
カリウム	mg/L	1.5	1.3	1.5	4	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.2	1.4	4	1.6	1.2	1.4	4
カルシウム	mg/L	17	15	16	4	17	14	16	4	17	15	16	4	16	15	16	4	16	15	16	4	17	15	17	4
遊離残留塩素	mg/L	0.51	0.41	0.45	12	0.46	0.38	0.41	12	0.50	0.38	0.43	12	0.57	0.40	0.45	12	0.49	0.42	0.46	12	0.44	0.34	0.41	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
プ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	℃	33.2	7.6	19.8	12	35.0	9.4	22.0	12	32.0	6.1	19.4	12	33.8	7.9	20.0	12	33.0	5.4	18.9	12
水温	℃	28.2	8.2	18.8	12	26.4	10.4	18.4	12	28.6	10.3	19.6	12	28.1	10.8	19.5	12	26.3	11.6	19.0	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	1.1	0.8	0.9	12	1.1	0.8	0.9	12	1.1	0.8	1.0	12	1.1	0.8	0.9	12	1.0	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.05	0.09	12	0.10	0.05	0.09	12	0.12	0.05	0.10	12	0.10	0.05	0.09	12	0.09	0.05	0.08	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	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	0.04	0.01	0.02	12	0.05	0.01	0.03	12	0.06	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01	0.02	12	0.04	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
クロロホルム	mg/L	0.013	0.0038	0.0090	4	0.012	0.0039	0.0081	4	0.010	0.0031	0.0070	4	0.013	0.0042	0.0091	4	0.013	0.0038	0.0089	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0004	0.0007	4	0.0010	0.0004	0.0007	4	0.0007	0.0003	0.0005	4	0.0010	0.0004	0.0007	4	0.0013	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
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.0062	0.013	4	0.018	0.0062	0.012	4	0.014	0.0050	0.0099	4	0.018	0.0067	0.013	4	0.020	0.0065	0.013	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.004	0.006	4	0.008	0.004	0.006	4	0.005	0.002	0.004	4	0.007	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.007	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0048	0.0019	0.0033	4	0.0046	0.0018	0.0032	4	0.0032	0.0015	0.0024	4	0.0047	0.0020	0.0034	4	0.0053	0.0021	0.0035	4
ブロモホルム	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	0.004	0.001	0.002	4	0.005	0.001	0.003	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.002	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.005未満	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	0.035	0.017	0.024	4	0.036	0.019	0.024	4	0.036	0.021	0.027	4	0.033	0.018	0.022	4	0.039	0.015	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

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	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.004	0.005	4	0.016	0.008	0.011	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	0.002	0.001未満	0.001	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.001	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	7.0	7.9	4	8.5	7.4	8.0	4	8.9	7.0	8.0	4	8.4	7.4	8.0	4	8.4	7.3	8.0	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	9.5	6.2	7.2	12	9.1	6.3	7.4	12	8.9	5.5	7.1	12	9.0	6.2	7.4	12	9.7	6.6	7.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	54	58	4	62	57	59	4	61	54	57	4	63	57	60	4	65	57	61	4
蒸発残留物	mg/L	130	90	110	4	130	110	120	4	120	90	110	4	120	100	110	4	130	110	120	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	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000002	0.000002	0.000002	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001	0.000001	2
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	—	—	2
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	0.4	12
pH値		7.4	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.3	12	7.7	7.1	7.5	12	7.5	7.1	7.3	12	7.5	7.2	7.3	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	0.0004	0.0001未満	0.0002	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0004	0.0001未満	0.0001	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	0.003未満	—	—	4	0.003未満	—	—	4	0.003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	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001未満	0.003	4
残留塩素	mg/L	0.56	0.49	0.52	12	0.64	0.52	0.56	12	0.50	0.43	0.47	12	0.60	0.44	0.52	12	0.54	0.40	0.46	12
遊離炭酸	mg/L	9.2	3.1	6.8	4	9.2	3.1	6.1	4	6.2	2.2	4.7	4	9.7	3.5	6.2	4	7.9	3.5	5.3	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	-1.6	-1.5	4	-1.2	-1.5	-1.4	4	-1.1	-1.6	-1.3	4	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.5	-1.4	4
従属栄養細菌	n/mL	1	1未満	1未満	12	13	1未満	1	12	5	1未満	1未満	12	2	1未満	1未満	12	1	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

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	0.001	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
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
フタル酸ジ(n-ブチル)	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
フタル酸ブチルベンジル	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
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	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001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	27	11	21	12	26	16	21	12	16	10	13	12	26	18	22	12	32	20	29	12
電気伝導率	mS/m25℃	17.6	10.8	16.0	12	17.6	12.6	16.2	12	16.8	10.3	15.3	12	17.6	12.8	16.3	12	18.2	13.6	16.9	12
マグネシウム	mg/L	5.1	4.2	4.6	4	5.1	4.4	4.7	4	5.2	4.3	4.7	4	5.1	4.4	4.7	4	5.0	4.4	4.7	4
カリウム	mg/L	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.3	1.4	4	1.5	1.2	1.4	4
カルシウム	mg/L	17	15	16	4	17	16	16	4	16	15	15	4	17	15	16	4	18	16	17	4
遊離残留塩素	mg/L	0.49	0.41	0.45	12	0.57	0.46	0.50	12	0.45	0.39	0.42	12	0.54	0.39	0.47	12	0.49	0.36	0.41	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

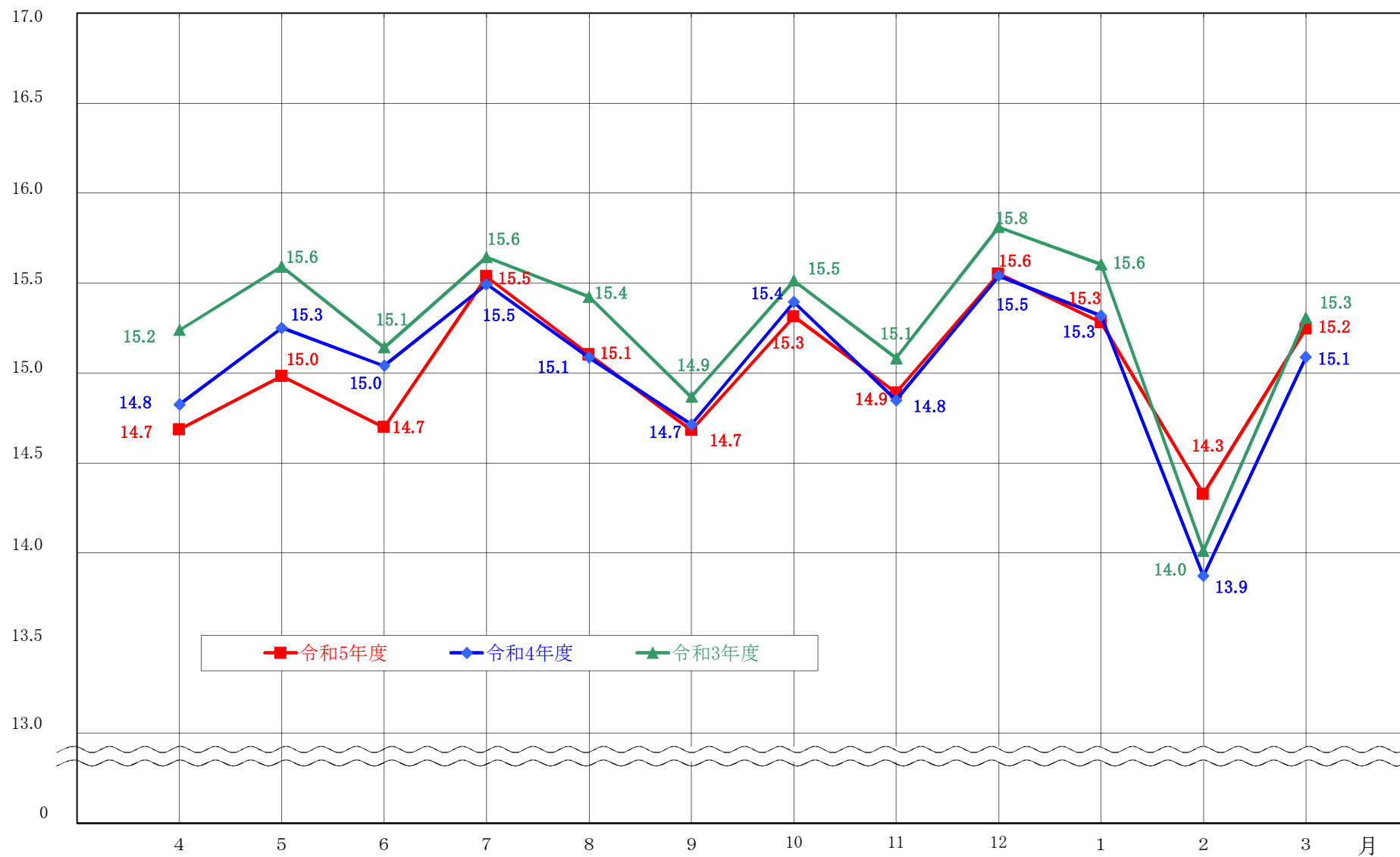
5 配水 (1) 配水量

区分 年度・月																上水配水量	1 日最大	1 日最小	1 日平均
	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					
	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					
令和元年度	17,321,800	3,271,000	43,594,800	56,312,400	7,301,000	12,130,400	1,546,900	4,186,900	3,141,500	14,522,700	7,111,800	1,586,000	8,219,300	1,562,700	181,809,200	534,400	428,300	496,746	
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	
令和5年 4月	1,332,100	285,300	3,645,900	4,436,600	561,500	984,500	118,500	324,000	251,400	1,190,400	608,200	134,200	685,900	126,900	14,685,400	(4/9) 513,900	(4/7) 465,400	489,513	
5月	1,426,300	292,100	3,611,100	4,564,900	565,200	1,004,700	121,300	332,300	259,400	1,209,800	633,000	137,000	695,900	129,000	14,982,000	(5/21) 506,500	(5/4) 459,900	483,290	
6月	1,408,800	286,600	3,505,500	4,490,400	586,400	977,600	119,100	327,300	256,500	1,182,800	612,500	133,200	683,400	127,600	14,697,700	(6/4) 509,900	(6/2) 462,400	489,923	
7月	1,485,300	304,700	3,652,600	4,775,300	653,000	1,036,800	125,200	341,000	276,600	1,241,100	644,100	140,400	726,500	132,300	15,534,900	(7/2) 520,900	(7/1) 476,600	501,126	
8月	1,434,700	285,700	3,521,800	4,696,100	660,500	1,009,300	121,100	318,500	273,900	1,196,900	620,900	135,200	702,900	125,200	15,102,700	(8/2) 503,000	(8/13) 446,500	487,184	
9月	1,412,800	275,400	3,466,800	4,531,600	608,600	978,200	117,900	310,400	261,200	1,182,300	593,900	133,200	684,400	125,200	14,681,900	(9/10) 510,200	(9/8) 464,900	489,397	
10月	1,471,900	292,100	3,671,000	4,649,500	614,300	1,019,400	126,200	331,400	272,100	1,250,800	615,100	138,700	730,000	130,900	15,313,400	(10/22) 508,100	(10/8) 472,200	493,981	
11月	1,440,500	288,100	3,605,700	4,485,600	586,700	996,000	121,600	321,400	265,500	1,213,400	602,000	136,000	700,800	126,900	14,890,200	(11/19) 513,800	(11/10) 474,100	496,340	
12月	1,507,700	291,800	3,786,200	4,674,400	612,200	1,046,400	124,700	337,100	277,800	1,266,700	630,100	143,500	720,400	132,300	15,551,300	(12/17) 516,400	(12/15) 475,300	501,655	
令和6年 1月	1,478,900	280,800	3,697,800	4,605,400	590,100	1,033,500	122,900	333,000	275,100	1,261,600	615,400	142,600	713,100	131,300	15,281,500	(1/14) 517,300	(1/1) 430,000	492,952	
2月	1,389,300	262,700	3,494,700	4,309,600	554,400	967,900	113,000	312,200	256,300	1,178,100	574,500	132,400	660,900	122,000	14,328,000	(2/12) 511,500	(2/22) 472,100	494,069	
3月	1,468,400	280,500	3,745,800	4,590,300	585,400	1,030,500	121,400	323,400	273,100	1,248,900	611,500	137,400	700,700	128,600	15,245,900	(3/3) 513,100	(3/29) 469,600	491,803	
1 日 平 均	47,149	9,360	118,593	149,753	19,613	33,019	3,970	10,689	8,740	39,953	20,113	4,491	22,964	4,202	492,609	—	—	—	

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 m^3)

(2) 配水量年度別比較図



(3) 配水量分析年度別比較

			令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
			水量 (m ³)	百分比 (%)	水量 (m ³)	百分比 (%)	水量 (m ³)	百分比 (%)	水量 (m ³)	百分比 (%)	水量 (m ³)	百分比 (%)
配 水 量			181,809,200	100.00	186,422,200	100.00	183,236,900	100.00	180,471,300	100.00	180,294,900	100.00
有 効 水 量	有 収 水 量	料 金 調 定 水 量	168,637,120	92.75	172,980,079	92.79	171,653,819	93.68	168,743,189	93.50	168,506,511	93.46
		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)	1,924	0.00	1,972	0.00	2,245	0.00	1,551	0.00	3,815	0.00
		小 計	168,639,044	(92.8) 92.76	172,982,051	(92.8) 92.79	171,656,064	(93.7) 93.68	168,744,740	93.50	168,510,326	93.46
	無 収 水 量	メ ー タ 不 感 水 量	3,372,734	1.86	3,459,598	1.86	3,433,069	1.87	3,374,841	1.87	3,370,087	1.87
		局 事 務 所 用 水 量	312,528	0.17	129,032	0.07	138,912	0.08	133,755	0.08	148,190	0.09
		そ の 他	444,326	0.24	446,790	0.24	480,821	0.26	491,422	0.27	440,166	0.24
		小 計	4,129,588	2.27	4,035,420	2.17	4,052,802	2.21	4,000,018	2.22	3,958,443	2.20
	計		172,768,632	95.03	177,017,471	94.96	175,708,866	95.89	172,744,758	95.72	172,468,769	95.66
	無 効 水 量	料 金 調 定 減 額 水 量	543,635	0.30	483,353	0.26	454,051	0.25	485,571	0.27	450,619	0.25
		漏 水 量	8,496,933	4.67	8,921,376	4.78	7,073,983	3.86	7,240,971	4.01	7,375,512	4.09
		そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		計	9,040,568	4.97	9,404,729	5.04	7,528,034	4.11	7,726,542	4.28	7,826,131	4.34

注：有収水量小計欄の（ ）内の数字は、決算書登載数字である。

※1 29年度より、無効水量の【その他】を【漏水量】とみなします。

(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	上下水道局本庁舎		1 階	末 吉	駅 前	300	0.382	—	—	—
	宮本町	7-8	稲毛公園	末 吉	駅 前	300	—	0.382	0.383	0.377
1-1	浮 島	509-1	川崎市浮島処理センター前	臨 海	浮 島	300	0.390	0.386	0.398	0.395
1-2	大師河原	2-5-17	川崎大師海岸郵便局前	末 吉	大 師	350	0.401	0.402	0.401	0.405
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	0.402	0.401	0.409	0.407
1-4	浜 町	4-2-7	進栄工業所前	末 吉	桜 本	200	0.408	0.405	0.410	0.410
1-5	鋼管通	3-3-9	第二パールメゾン前	末 吉	渡 田	200	0.407	0.404	0.408	0.408
1-6	藤 崎	3-4-24	共和工機製造前	末 吉	四谷上町	200	0.410	0.408	0.404	0.410
1-7	浅田町	4-9-13	さくら鍍金前	末 吉	京 町	150	0.386	0.374	0.379	0.379
1-8	戸 手	4-2-1	御幸中学校前	末 吉	幸 町	300	0.380	0.375	0.375	0.375
1-9	塚 越	4-345	ザ・ミレナリータワーズ前	末 吉	平 間	200	0.366	0.362	0.362	0.367
1-10	北加瀬	1-36-29	川上ハイツ前	末 吉	加 瀬	200	0.367	0.363	0.365	0.370
1-11	矢 上	5-5	横浜トヨペット北加瀬店前	鷺 沼	木 月	200	0.493	0.492	0.491	0.499
1-12	鹿島田	1-8-5	鹿島田郵便局前	末 吉	鹿島田	300	0.356	0.353	0.360	0.357
2-1	中丸子	478	グレース前	鷺 沼	丸 子	200	0.480	0.479	0.483	0.481
2-2	菅 生	3-53-13	嶋倉電気前	高 石	—	200	0.457	0.461	0.460	0.462
2-3	上丸子天神町	68	駐車場前	鷺 沼	小 杉	200	0.455	0.456	0.454	0.455
2-4	有 馬	8-26	有馬ふるさと公園前	宮 崎	有 馬	200	0.294	0.296	0.296	0.294
2-5	下小田中	3-13-1	コーポ竹内前	鷺 沼	今 井	300	0.461	0.463	0.465	0.464
2-6	井田中ノ町	26-9	メゾン・ド・ソレーユ前	鷺 沼	井 田	300	0.476	0.476	0.479	0.479
2-7	井 田	3-40	井田こもれび公園前	長 沢	久 末	300	0.318	0.317	0.319	0.320
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	0.365	0.364	0.365	0.366
2-9	二 子	1-1-22	かつら美容室前	鷺 沼	溝 口	350	0.380	0.384	0.388	0.385
2-10	溝 口	1-6-12	県高津合同庁舎前	鷺 沼	溝 口	350	0.391	0.395	0.398	0.397
2-11	下作延	5-2-33	エスポワール津田山前	生 田	久 地	300	0.572	0.575	0.579	0.577
2-12	梶ヶ谷	2-1-1	かねひろ米店前	長 沢	梶ヶ谷	300	0.267	0.265	0.268	0.265
2-13	野 川	3007-10	環境開発前	長 沢	長 沢	300	0.250	0.253	0.252	0.250

※: 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	上下水道局本庁舎		1 階	末 吉	駅 前	300	0.382	—	—	—
	宮本町	7-8	稲毛公園	末 吉	駅 前	300	—	0.382	0.383	0.377
2-14	五所塚	1-10-7	五所塚切通し上	宮 崎	南平台	300	0.511	0.507	0.515	0.512
2-15	犬 蔵	1-31-6	シャトル杉田3前	宮 崎	南平台	200	0.262	0.259	0.265	0.262
2-16	久 末	453	市営久末寺谷住宅前	長 沢	久 末	150	0.467	0.469	0.466	0.468
2-17	宮前平	1-2-1	郵船宮崎台フラット前	宮 崎	神 木	350	0.546	0.546	0.548	0.548
2-18	梶ヶ谷	1385-5	ハイツカネコ前	鷺 沼	宮 前	200	0.328	0.325	0.331	0.331
2-19	上小田中	3-9-9	天明荘前	鷺 沼	宮 内	350	0.427	0.430	0.429	0.433
2-20	新 作	6-6-15	コーポ如月前	鷺 沼	久 本	350	0.450	0.449	0.452	0.453
2-21	木 月	2-23-20	太陽電音前	鷺 沼	木 月	300	0.479	0.483	0.484	0.486
3-1	宿河原	7-16-35	窪田紙器製作所前	生 田	向ヶ丘	300	0.574	0.568	0.575	0.597
3-2	登 戸	2519-1	ヨシザワ10ビル前	生 田	向ヶ丘	350	0.526	0.520	0.527	0.530
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	0.270	0.263	0.274	0.275
3-4	菅	3-12-36	スーパーF U J I 稲田堤店前	菅	—	200	0.430	0.422	0.430	0.433
3-5	生 田	6-2-18	サニーヒルズ生田前	細 山	—	200	0.317	0.311	0.315	0.316
3-6	高 石	1-31-1	高石神社前	千代ヶ丘	—	300	0.318	0.313	0.312	0.318
3-7	金 程	1-13-22	せっけんの家前	黒 川	片 平	200	0.217	0.213	0.211	0.213
3-8	白 鳥	3-8	白鳥トンネル上	黒川高区	—	150	0.446	0.441	0.448	0.451
3-9	岡 上	1620-2	和光大学教職員社宅前	黒 川	岡 上	200	0.531	0.535	0.532	0.502
3-10	下麻生	1-32-16	グリーンハイツ前	潮見台	—	300	0.527	0.523	0.547	0.530
3-11	王禅寺	963-26	虹の里前	黒 川	王禅寺	300	0.372	0.374	0.375	0.380
3-12	東百合丘	1-10-7	原店前	百合丘	—	350	0.168	0.166	0.170	0.168
3-13	王禅寺西	3-28	王禅寺公園前	黒 川	王禅寺	350	0.263	0.258	0.262	0.266
3-14	中野島	6-25-17	中野島釣具店前	生 田	生 田	200	0.498	0.480	0.486	0.484

※: 1号配水本管断水中の計測

令和5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	21,781.99							21,781.99
1,200	17,298.65		449.79					17,748.44
1,100	5,978.89							5,978.89
1,000	28,241.73		623.73					28,865.46
900	5,234.61		15.80					5,250.41
800	18,320.43		6.70					18,327.13
700	1,448.62		2,404.45					3,853.07
600	7,606.14	18.54	30,093.55					37,718.23
500	4,601.47	11.11	8,127.53					12,740.11
450	1,292.03		1,245.56					2,537.59
400	3,570.91	64.56	22,491.81	880.04			5.36	27,012.68
350	1,096.17	41.86	82,269.07	1,047.24			5.28	84,459.62
300	3,799.89	450.25	199,630.30	526.16			1.10	204,407.70
250	92.28	98.19	587.84	28.50				806.81
200	694.07	340.89	335,774.00	2,795.96		26.82	5.99	339,637.73
150	483.38	274.23	385,127.54	1,463.53		18.56	7.38	387,374.62
100	743.24	388.38	1,189,332.35	2,883.63		1,414.99	12.22	1,194,774.81
75	3.86	37.79	25,611.08	830.66	67.52	2,302.13		28,853.04
50	240.09		992.23	84.84	11.04			1,328.20
不明							8.79	8.79
計	125,746.73	1,725.80	2,284,837.96	10,540.56	78.56	3,762.50	46.12	2,426,738.23

(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		
令和元年度	19,773	14,780	4,993	29,234	3,982
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	19,804	15,209	4,595	29,812	4,280

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 元 年 度	1,559	7,240	0	2,425	0	0	0	4,806	73	1,196	0	9
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	1,941	0	0	0	4,757	64	1,240	0	3
令和5年 4 月	81	556	0	170	0	0	0	386	4	77	0	0
5 月	105	595	0	162	0	0	0	433	6	99	0	0
6 月	98	630	0	205	0	0	0	425	3	95	0	0
7 月	137	579	0	202	0	0	0	377	6	131	0	0
8 月	147	517	0	133	0	0	0	383	5	142	0	1
9 月	137	544	0	165	0	0	0	379	1	136	0	0
10月	152	634	0	185	0	0	0	449	12	140	0	0
11月	129	640	0	151	0	0	0	487	4	125	0	2
12月	125	512	0	134	0	0	0	378	8	117	0	0
令和6年 1 月	89	496	0	159	0	0	0	337	8	81	0	0
2 月	52	486	0	152	0	0	0	334	0	52	0	0
3 月	52	512	0	123	0	0	0	389	7	45	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5年度実績)

(単位 件)

工事種別 事業所 行政区		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 整備課	川崎 幸	241	989	0	193	0	0	0	796	10	231	0	0
		103	648	0	141	0	0	0	506	6	97	0	1
第2 配工	中原	231	960	0	223	0	0	0	736	10	221	0	1
	高津	182	912	0	293	0	0	0	619	7	175	0	0
	宮前	207	980	0	367	0	0	0	613	17	190	0	0
第3 配工	多摩	193	1,386	0	428	0	0	0	957	8	185	0	1
	麻生	147	826	0	296	0	0	0	530	6	141	0	0
計		1,304	6,701	0	1,941	0	0	0	4,757	64	1,240	0	3
合 計		8,005		1,941		0		4,757		1,304		3	

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	15	1	16	0	0	0	0	15	1	16	0	0	0	0	0	0	
		請 負	68	1	69	0	3	0	0	71	1	72	6	0	6	1	6	7	
		計	83	2	85	0	3	0	0	86	2	88	6	0	6	1	6	7	
	幸	直 営	7	0	7	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	
		請 負	34	1	35	0	1	0	1	36	1	37	0	0	0	0	1	1	
		計	41	1	42	0	1	0	1	43	1	44	0	0	0	0	1	1	
第2配水工事事務所	中原	直 営	10	0	10	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	
		請 負	93	0	93	2	2	0	0	97	0	97	6	0	6	1	4	5	
		計	103	0	103	2	2	0	0	107	0	107	6	0	6	1	4	5	
	高津	直 営	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	
		請 負	67	1	68	0	2	0	0	69	1	70	2	0	2	0	7	7	
		計	73	1	74	0	2	0	0	75	1	76	2	0	2	0	7	7	
	宮前	直 営	12	1	13	0	0	0	0	12	1	13	0	0	0	0	0	0	
		請 負	70	0	70	3	2	1	0	76	0	76	0	0	0	1	13	14	
		計	82	1	83	3	2	1	0	88	1	89	0	0	0	1	13	14	
第3配水工事事務所	多摩	直 営	14	0	14	2	2	0	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	
		請 負	81	0	81	1	1	0	0	83	0	83	0	0	0	3	8	11	
		計	95	0	95	3	3	0	0	101	0	101	0	0	0	3	8	11	
	麻生	直 営	8	2	10	1	0	0	0	9	2	11	0	0	0	0	0	0	
		請 負	50	0	50	3	1	0	0	54	0	54	3	0	3	0	7	7	
			計	58	2	60	4	1	0	0	63	2	65	3	0	3	0	7	7
合 計			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
前 年 度			直 営	100	18	118	5	2	1	0	108	18	126	0	0	0	1	0	1
			請 負	500	1	501	8	23	2	1	534	1	535	21	0	21	5	41	46
			計	600	19	619	13	25	3	1	642	19	661	21	0	21	6	41	47

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)

主管 種別 月	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	11	0	2	13	16	0	1	17	8	0	1	9	35	0	4	39
5 月	10	0	0	10	21	0	2	23	17	0	4	21	48	0	6	54
6 月	9	0	1	10	14	0	0	14	14	1	0	15	37	1	1	39
7 月	7	0	1	8	27	0	1	28	19	0	2	21	53	0	4	57
8 月	13	1	2	16	25	1	2	28	19	0	0	19	57	2	4	63
9 月	15	0	1	16	27	0	0	27	14	0	0	14	56	0	1	57
10 月	10	0	0	10	23	0	4	27	15	0	2	17	48	0	6	54
11 月	8	0	1	9	25	0	1	26	12	0	1	13	45	0	3	48
12 月	11	2	0	13	21	0	5	26	17	0	1	18	49	2	6	57
令和 6 年 1 月	10	0	1	11	23	0	4	27	5	0	1	6	38	0	6	44
2 月	8	0	0	8	16	0	0	16	8	0	0	8	32	0	0	32
3 月	5	0	3	8	10	0	3	13	5	0	0	5	20	0	6	26
合 計	117	3	12	132	248	1	23	272	153	1	12	166	518	5	47	570
前 年 度	145	1	23	169	295	3	25	323	147	5	17	169	587	9	65	661

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	
令和元年度	247	12	87	37	0	3	39	0	1	33	1	9	45	0	28	31	0	9	41	6	14	21	5	23	
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	
令和5年	4月	10	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	
	5月	11	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	
	6月	19	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	4	0	3	3	0	1	
	7月	19	0	4	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	2	8	0	0	4	0	1	
	8月	8	0	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	1	2	0	2	0	0	
	9月	15	0	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	4	0	1	3	0	0	2	0	1	2	0	1
	10月	25	1	4	2	0	0	6	0	0	0	0	2	4	1	2	3	0	0	3	0	0	7	0	0
	11月	19	0	2	4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	1
	12月	9	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0
令和6年	1月	17	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	1
	2月	14	2	4	1	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	3	2	2	2	0	1
	3月	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0
合 計	212			32			9			18			41			26			56			30			

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
令和元年度	838,611	228,654	(37,594) 558,760	(2,092) 46,293	2,963	1,276	469	114	62	16	2	2
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

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	11,618	697	10,531	315	53	15	6	1	0	0	0	0
再開	4,275	500	3,652	103	16	2	2	0	0	0	0	0
中止	4,783	3,055	1,432	257	24	9	4	0	2	0	0	0
廃止	2,824	2,067	389	320	34	7	5	1	1	0	0	0
亡失	256	136	100	18	2	0	0	0	0	0	0	0
取替	134,617	31,587	94,892	7,390	466	158	82	23	19	0	0	0
計	158,373	38,042	110,996	8,403	595	191	99	25	22	0	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
令和元年度	210,282	39,751	134,082	35,416	633	255	94	38	4	6	1	2
2年度	201,229	42,117	128,579	29,513	626	245	89	44	6	7	1	2
3年度	219,274	49,600	139,957	28,302	887	346	126	43	6	5	1	1
4年度	260,787	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

(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 元年度	81,000	29,700	48,000	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0
2 年度	48,300	24,300	24,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 年度	105,790	36,900	64,850	3,740	300	0	0	0	0	0	0	0
4 年度	95,299	33,900	56,519	4,400	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
令和5年 4 月	26,530	8,550	15,300	2,200	480	0	0	0	0	0	0	0
5 月	7,290	0	(90) 7,290	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 月	20,400	10,800	7,200	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	13,200	7,200	6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	3,400	0	3,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	18,300	6,300	10,200	1,800	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	11,400	0	11,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和6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

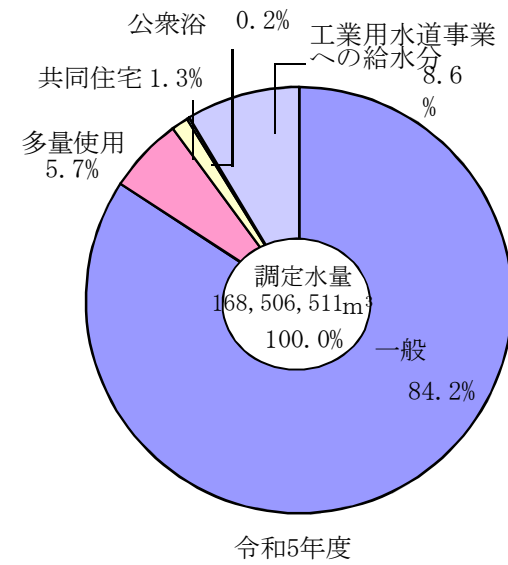
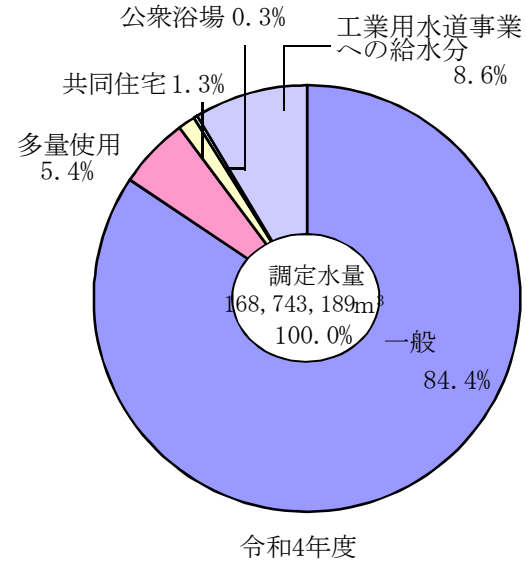
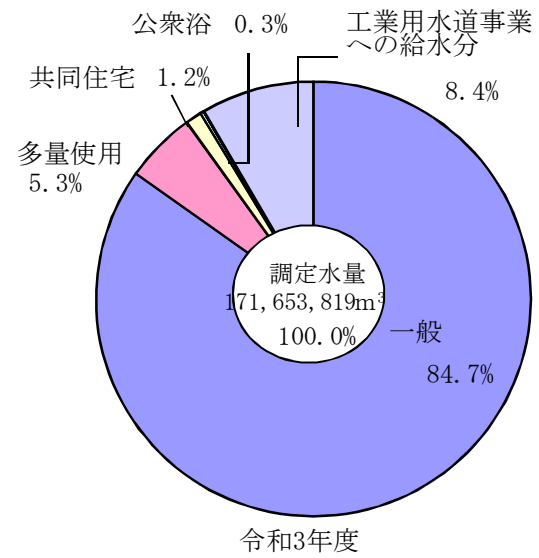
(1) 調定水量 (用途別)

(単位 m³)

用途 年度・月	計	専 用					共 用	臨 時 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			
令和元年度	168,637,120	140,446,012	2,244,309	470,081	10,883,641	35,614	6,555	482	14,550,426
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
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
令和5年 4月	13,261,738	11,104,035	162,387	37,027	767,492	350	0	97	1,190,350
5月	14,549,628	12,407,201	187,770	30,926	686,973	5,562	1,244	77	1,229,875
6月	13,692,460	11,512,112	169,857	34,168	785,547	342	0	152	1,190,282
7月	14,123,755	11,764,499	186,505	35,505	900,627	5,293	1,206	148	1,229,972
8月	13,898,352	11,496,602	167,963	32,228	971,054	381	0	178	1,229,946
9月	14,229,221	11,900,982	185,457	34,896	911,297	4,964	1,140	239	1,190,246
10月	13,524,158	11,198,181	167,835	36,081	892,964	363	0	269	1,228,465
11月	14,575,034	12,387,272	190,028	33,209	769,191	5,487	1,244	217	1,188,386
12月	13,972,698	11,772,977	172,672	33,685	762,661	390	0	293	1,230,020
令和6年 1月	14,957,266	12,712,557	189,298	38,706	779,889	5,552	1,306	123	1,229,835
2月	13,928,773	11,873,458	166,457	31,778	706,125	311	0	31	1,150,613
3月	13,793,428	11,663,847	171,064	30,903	691,192	5,260	1,128	282	1,229,752

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

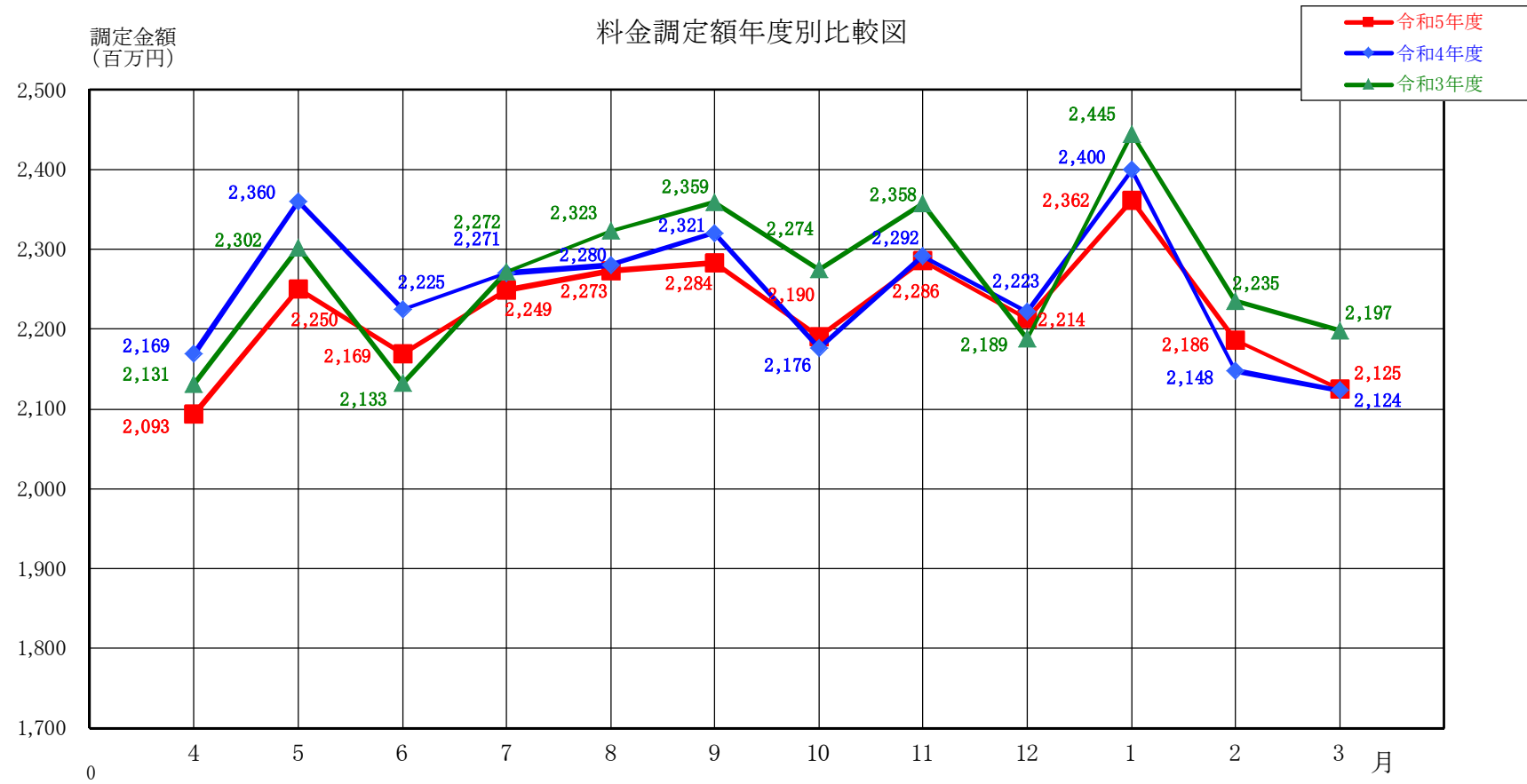


(2) 調定金額 (用途別)

(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			
令和元年度	26,905,310,907	19,709,156,639	314,365,446	23,637,241	3,918,481,496	5,041,523	354,189	187,125	2,934,087,248
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
令和5年 4 月	2,093,409,516	1,549,972,162	21,962,820	1,882,101	277,270,455	47,662	0	38,091	242,236,225
5 月	2,249,894,070	1,725,422,415	24,710,831	1,573,136	247,072,993	737,507	67,389	30,237	250,279,562
6 月	2,169,037,639	1,618,134,039	23,154,873	1,737,741	283,681,563	47,347	0	59,689	242,222,387
7 月	2,248,549,871	1,641,631,659	25,091,238	1,804,603	328,898,967	699,352	66,632	58,118	250,299,302
8 月	2,273,154,174	1,642,796,030	23,005,687	1,638,920	355,290,949	58,679	0	69,898	250,294,011
9 月	2,283,850,733	1,679,752,830	24,558,274	1,773,614	334,751,895	643,079	62,126	93,854	242,215,061
10月	2,190,254,362	1,589,733,733	22,836,043	1,833,874	325,694,589	57,861	0	105,635	249,992,627
11月	2,285,909,132	1,737,543,683	24,861,796	1,688,202	279,090,290	736,008	67,389	85,213	241,836,551
12月	2,213,522,774	1,662,851,014	23,083,138	1,712,636	275,396,325	55,532	0	115,059	250,309,070
令和6年 1 月	2,361,549,276	1,799,725,471	25,192,525	1,966,344	283,521,164	753,525	70,526	48,299	250,271,422
2 月	2,185,732,041	1,674,110,296	21,882,106	1,616,247	253,921,775	39,699	0	12,173	234,149,745
3 月	2,124,503,725	1,600,452,475	21,972,633	1,571,565	249,378,248	702,014	61,520	110,738	250,254,532

注：「多量使用」とは、月500m³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		
令和元年度	878,471	779,686	777,672	998	48	800	165	3	98,785
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

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5年4月	905,174	819,435	817,508	932	47	775	170	3	85,739
5月	905,661	821,697	819,765	938	47	774	170	3	83,964
6月	906,232	822,532	820,604	937	46	772	170	3	83,700
7月	906,583	822,221	820,298	936	45	772	167	3	84,362
8月	907,169	822,208	820,271	947	45	772	170	3	84,961
9月	907,778	822,519	820,583	947	45	771	170	3	85,259
10月	908,594	822,227	820,289	948	45	771	171	3	86,367
11月	909,055	822,560	820,625	945	45	772	170	3	86,495
12月	910,008	822,534	820,600	945	45	771	170	3	87,474
令和6年1月	911,298	823,159	821,229	943	45	770	169	3	88,139
2月	912,118	823,737	821,809	942	45	770	168	3	88,381
3月	913,226	827,884	825,961	938	45	769	168	3	85,342

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5年 4月	119	414,952	450,361	3,487	3,785
5月	119	423,153	458,651	3,556	3,854
6月	119	414,919	450,804	3,487	3,788
7月	119	422,928	459,019	3,554	3,857
8月	119	414,692	451,098	3,485	3,791
9月	119	422,012	459,329	3,546	3,860
10月	119	415,788	452,104	3,494	3,799
11月	119	422,560	460,315	3,551	3,868
12月	119	415,312	452,551	3,490	3,803
令和6年 1月	119	422,159	460,870	3,548	3,873
2月	119	415,931	453,502	3,495	3,811
3月	119	425,537	462,064	3,576	3,883
計	1,428	5,029,943	5,470,668	3,522	3,831

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5年 4月	21,451	5,136	1,429	1,141	334
5月	23,281	6,448	1,635	1,357	284
6月	23,459	4,712	1,361	1,060	325
7月	23,276	5,429	1,446	1,184	273
8月	23,551	5,981	1,600	1,315	292
9月	22,493	5,120	1,529	1,211	381
10月	22,873	5,321	1,502	1,243	272
11月	22,942	6,489	1,663	1,396	272
12月	22,570	6,748	1,576	1,336	260
令和6年 1月	23,169	6,071	1,435	1,198	256
2月	22,565	6,856	1,495	1,231	263
3月	22,846	4,096	1,245	943	369
計	274,476	68,407	17,916	14,615	3,581

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。

(5) 口座振替・クレジットカード実施状況

区分 行政区	使 用 施 設 栓 数			口 座 振 替 件 数			実施率 (%)	ク レ ジ 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 (栓)	毎月調定 (栓)	計 (栓)		隔月調定 (栓)	毎月調定 (栓)	計 (栓)	
令和元 年 度	775,094	4,592	779,686	412,641	2,167	414,808	53.2	110,519	48	110,567	14.2
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
川 崎	134,546	1,643	136,189	59,736	899	60,635	44.5	18,453	34	18,487	13.6
幸	91,125	415	91,540	45,005	164	45,169	49.3	17,189	9	17,198	18.8
中 原	150,256	511	150,767	69,346	186	69,532	46.1	32,374	6	32,380	21.5
高 津	124,265	492	124,757	60,282	220	60,502	48.5	22,801	5	22,806	18.3
宮 前	110,995	634	111,629	58,460	303	58,763	52.6	20,404	2	20,406	18.3
多 摩	126,091	451	126,542	60,137	216	60,353	47.7	20,883	4	20,887	16.5
麻 生	85,987	473	86,460	47,047	166	47,213	54.6	15,590	0	15,590	18.0

(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
令和元 年 度	1,679,832	1,493,084	294,729	153,916	262,904	235,530	175,786	246,781	123,438
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

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	48.6
	クレジットカード	17.8
	納付制	33.6

(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	元 年 度	8, 571	1, 577, 917, 000	8, 305	1, 378, 521, 000	266	199, 396, 000
	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
令和 5 年	4 月	644	125, 950, 000	442	75, 350, 000	202	50, 600, 000
	5 月	760	126, 280, 000	578	95, 370, 000	182	30, 910, 000
	6 月	962	161, 535, 000	647	106, 755, 000	315	54, 780, 000
	7 月	535	93, 060, 000	416	69, 850, 000	119	23, 210, 000
	8 月	1, 138	168, 575, 000	507	83, 655, 000	631	84, 920, 000
	9 月	461	77, 165, 000	413	68, 145, 000	48	9, 020, 000
	10月	637	103, 510, 000	527	86, 955, 000	110	16, 555, 000
	11月	685	113, 410, 000	494	81, 510, 000	191	31, 900, 000
	12月	643	107, 525, 000	572	94, 380, 000	71	13, 145, 000
令和 6 年	1 月	634	103, 675, 000	412	67, 980, 000	222	35, 695, 000
	2 月	635	108, 240, 000	445	73, 425, 000	190	34, 815, 000
	3 月	536	83, 490, 000	263	43, 395, 000	273	40, 095, 000

10 財務

(1) 令和5年度水道事業会計損益計算書 (令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	29,269,820,264	営 業 収 益	28,385,392,268
原 水 費	803,087,379	給 水 収 益	24,255,132,276
浄 水 費	1,591,736,900	受 託 給 水 工 事 収 益	12,323,993
受 水 費	8,058,356,480	そ の 他 受 託 工 事 収 益	16,442,271
配 水 費	2,069,373,691	そ の 他 の 営 業 収 益	4,101,493,728
給 水 費	4,721,042,013		
受 託 給 水 工 事 費	64,908,785	営 業 外 収 益	3,172,051,655
そ の 他 受 託 工 事 費	16,113,425	受 取 利 息 及 び 配 当 金	436,762
業 務 費	2,272,846,675	他 会 計 補 助 金	26,214,077
総 係 費	1,674,449,001	分 担 金	14,475,800
減 価 償 却 費	6,684,653,204	水 道 利 用 加 入 金	1,247,650,000
資 産 減 耗 費	1,313,252,711	長 期 前 受 金 戻 入	733,110,705
		雑 収 益	1,150,164,311
営 業 外 費 用	932,177,090		
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	827,901,265	特 別 利 益	47,184,081
雑 支 出	104,275,825	固 定 資 産 売 却 益	6,320,415
		過 年 度 損 益 修 正 益	122,974
特 別 損 失	11,480,743	長 期 前 受 金 戻 入	6,146,456
過 年 度 損 益 修 正 損	11,480,743	そ の 他 特 別 利 益	34,594,236
当 年 度 純 利 益	1,391,149,907		
計	31,604,628,004	計	31,604,628,004

(2) 令和5年度水道事業会計貸借対照表
(令和6年3月31日)

(単位 円)

借 方			金 額	貸 方			金 額
固	定	資 産	185,107,745,333	固	定	負 債	77,864,358,812
	有 形 固 定 資 産		170,837,022,187		企 業 債		72,835,062,155
	土 地		3,349,393,754		リ ー ス 債 務		432,797,737
	建 物		2,941,997,959		引 当 金		4,596,498,920
	構 築 物		148,149,980,861				
	機 械 及 び 装 置		10,354,908,507	流	動 負 債		15,293,492,545
	車 両 運 搬 具		35,643,875		企 業 債		3,608,619,402
	工 具 器 具 及 び 備 品		214,578,865		リ ー ス 債 務		233,948,911
	リ ー ス 資 産		568,253,918		未 払 金		8,447,645,390
	建 設 仮 勘 定		5,222,264,448		預 り 金		2,515,739,104
	無 形 固 定 資 産		2,672,829,146		未 払 費 用		68,480,291
	地 上 権		7		前 受 金		382,080
	施 設 利 用 権		1,358,882,177		引 当 金		418,677,367
	電 話 加 入 権		5,392,170				
	ソ フ ト ウ ェ ア		1,270,503,090	繰	延 収 益		12,585,475,645
	リ ー ス 資 産		38,051,702		長 期 前 受 金		12,585,475,645
					受 贈 財 産 評 価 額		3,023,536,722
	投 資 そ の 他 の 資 産		11,597,894,000		国 県 補 助 金		2,206,742,085
	出 資 金		11,597,894,000		一 般 会 計 補 助 金		461,606,199
	破 産 更 生 債 権 等		3,345,092		工 事 負 担 金		6,832,430,659
	貸 倒 引 当 金		△3,345,092		そ の 他 長 期 前 受 金		61,159,980

(単位 円)

借 方		金 額	貸 方		金 額
流 動 資 産		27,260,917,928	資 本 金		103,936,107,953
現 金 預 金		22,337,184,400			
未 収 金		3,242,129,001	剰 余 金		2,689,228,306
貸 倒 引 当 金		△29,718,863	資 本 剰 余 金		200,414,355
貯 蔵 品		613,512,971	受 贈 財 産 評 価 額		199,663,771
前 払 金		1,097,675,324	国 県 補 助 金		750,584
そ の 他 流 動 資 産		135,095	利 益 剰 余 金		2,488,813,951
			当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		2,488,813,951
資産合計		212,368,663,261	負債・資本合計		212,368,663,261

(3) 水道事業会計損益勘定収支年度別推移

収 入

科目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	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	24,745,233	77.2	24,744,156	77.2	24,535,998	76.7	24,120,624	76.7	24,255,132	76.7
受 託 給 水 工 事 収 益	6,419	0.0	7,077	0.0	6,755	0.0	5,189	0.0	12,324	0.0
そ の 他 受 託 工 事 収 益	27,038	0.1	15,235	0.1	22,879	0.0	7,966	0.0	16,442	0.1
そ の 他 の 営 業 収 益	3,992,398	12.5	3,967,088	12.4	4,184,916	13.1	4,142,482	13.2	4,101,494	13.0
分 担 金	14,955	0.0	13,971	0.0	13,178	0.0	24,380	0.1	14,476	0.0
水 道 利 用 加 入 金	1,449,650	4.5	1,535,070	4.8	1,457,920	4.6	1,236,350	3.9	1,247,650	4.0
固 定 資 産 売 却 益	0	-	0	-	287	0.0	6,578	0.0	6,320	0.0
そ の 他	1,807,995	5.7	1,751,696	5.5	1,786,176	5.6	1,928,430	6.1	1,950,790	6.2
計	32,043,688	100.0	32,034,293	100.0	32,008,109	100.0	31,471,999	100.0	31,604,628	100.0

支 出

科目	年 度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	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			4,646,391	16.1	4,604,369	15.9	4,527,365	15.0	4,441,948	14.6	4,487,313	14.9
動 力 費			214,888	0.7	189,792	0.7	220,590	0.7	372,363	1.2	296,790	1.0
材 料 費			89,760	0.3	106,176	0.4	81,281	0.3	80,628	0.3	92,086	0.3
薬 品 費			177,241	0.6	163,070	0.6	168,510	0.6	179,930	0.6	203,610	0.7
備 消 耗 品 費 及 び 印 刷 製 本 費			115,975	0.4	109,344	0.4	110,926	0.4	92,057	0.3	93,384	0.3
修 繕 費			1,603,634	5.6	1,679,116	5.8	2,035,261	6.8	2,232,901	7.4	2,762,177	9.1
支 払 利 息			949,693	3.3	866,152	3.0	826,525	2.7	800,427	2.6	827,901	2.7
減 価 償 却 費 等			6,758,987	23.5	6,736,744	23.2	6,920,995	22.9	6,990,142	23.0	7,038,826	23.3
受 水 費			8,033,971	27.9	8,067,657	27.8	8,114,060	26.9	8,084,182	26.6	8,058,356	26.7
そ の 他			6,222,980	21.6	6,446,099	22.2	7,160,111	23.7	7,099,757	23.4	6,353,035	21.0
計			28,813,520	100.0	28,968,519	100.0	30,165,624	100.0	30,374,335	100.0	30,213,478	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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定資産	167,162,176	169,372,025	173,970,196	178,723,919	185,107,745
有形固定資産	153,529,430	155,290,611	159,720,894	164,286,518	170,837,022
土地	3,332,251	3,349,977	3,350,200	3,350,198	3,349,394
建物	3,423,237	3,264,689	3,076,452	3,060,180	2,941,998
構築物	133,546,529	134,900,873	137,497,750	142,683,982	148,149,981
機械及び装置	10,736,576	10,714,250	11,746,831	11,021,959	10,354,909
車両運搬具	63,343	48,575	65,696	49,623	35,644
工具器具及び備品	277,449	288,517	271,043	252,953	214,579
リース資産	531,980	619,998	613,361	650,339	568,253
建設仮勘定	1,618,065	2,103,732	3,099,561	3,217,284	5,222,264
無形固定資産	2,034,852	2,483,520	2,651,408	2,839,507	2,672,829
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	25,467,440	27,982,350	28,113,567	28,149,686	27,260,918
現金預金	20,489,814	22,556,948	23,074,775	23,107,211	22,337,185
未収金	3,069,706	2,968,395	3,510,596	3,257,983	3,212,410
貯蔵品	592,356	559,634	551,000	571,688	613,513
前払金	1,315,564	1,897,373	977,082	1,212,802	1,097,675
その他流動資産	-	-	114	2	135
資産合計	192,629,616	197,354,375	202,083,763	206,873,605	212,368,663

(単位 千円)

科目 \ 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定負債	69,033,379	70,965,690	73,525,435	75,423,359	77,864,359
企業債	63,901,642	65,845,495	68,297,169	70,275,681	72,835,062
リース債務	352,831	414,132	535,236	542,057	432,798
引当金	4,778,906	4,706,063	4,693,030	4,605,621	4,596,499
流動負債	10,852,887	10,893,721	11,453,566	13,462,073	15,293,493
企業債	3,351,780	3,497,147	3,567,611	3,477,488	3,608,620
リース債務	235,234	281,159	214,772	233,414	233,949
未払金	4,420,074	4,082,010	4,817,970	6,903,409	8,447,646
未払費用	65,716	64,817	61,858	63,020	68,480
前受金	512	576	571	599	382
預り金	2,389,939	2,550,529	2,397,581	2,367,398	2,515,739
引当金	389,632	417,483	393,203	416,745	418,677
繰延収益	13,515,344	13,201,184	12,968,240	12,753,987	12,585,475
長期前受金	13,515,344	13,201,184	12,968,240	12,753,987	12,585,475
受贈財産評価額	3,445,211	3,374,124	3,237,309	3,130,729	3,023,537
国県補助金	2,116,301	2,037,631	2,109,716	2,294,788	2,206,742
一般会計補助金	279,980	321,064	365,032	411,949	461,606
工事負担金	7,598,900	7,397,294	7,189,016	6,852,439	6,832,431
その他長期前受金	74,952	71,071	67,167	64,082	61,159
負債合計	93,401,610	95,060,595	97,947,241	101,639,419	105,743,327
資本金	92,680,557	95,797,682	99,027,850	102,093,623	103,936,108
自己資本金	92,680,557	95,797,682	99,027,850	102,093,623	103,936,108
剰余金	6,547,449	6,496,098	5,108,672	3,140,563	2,689,228
利益剰余金	6,347,293	6,295,942	4,908,258	2,940,149	2,488,814
資本剰余金	200,156	200,156	200,414	200,414	200,414
受贈財産評価額	199,405	199,405	199,664	199,664	199,664
国県補助金	751	751	750	750	750
資本合計	99,228,006	102,293,780	104,136,522	105,234,186	106,625,336
負債・資本合計	192,629,616	197,354,375	202,083,763	206,873,605	212,368,663

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 φ 300mm（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 φ 350mm（铸铁管） 延長 2,311m 配水支管 φ 75～300mm（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 φ 350mm（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 φ 300mm（铸铁管） 延長 927m 配水支管 φ 75～300mm（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 φ 75～200mm（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 φ 350mm（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 φ 350～550mm（铸铁管） 延長 3,876m 配水支管 φ 75～300mm（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 φ 700mm（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 φ 1,000mm（鋼管） 延長 17,423m 1 号配水本管 φ 900mm（鋼管） 延長 2,658m 配水管 φ 75～800mm（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 φ 150～300mm（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 φ400～700mm (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 φ700mm (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3,500m ³ 2池 浄水本館 1,100m ² 1棟 第一作業棟 724m ² 1棟 導水管 φ1,200mm (铸铁管) 延長2,368m 1号送水管 φ1,100mm (鋼管) 延長16,890m 同連絡管 φ400mm (鋼管) 延長2,089m 配水池 有効容量45,000m ³ 2池 (末吉) 2号配水本管 φ1,200mm (RC鋼管) 延長3,604m 2号配水本管 φ1,100mm (RC鋼管) 延長968m 2号配水本管 φ800mm (鋼管) 延長3,128m 配水管 φ300～700mm (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、150,000m ³ /日であるが、既設多摩川伏流水 (50,000m ³ /日) を休止したため増量は100,000m 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 φ350～1,200mm (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5,700m ³ 1池 (長沢) 第二作業棟 4,000m ² 1棟 (長沢) 配水池 有効容量26,000m ³ 3池 (長沢) 3号配水管 φ1,000～1,300mm (RC鋼管) 延長23,195m 配水管 φ300～1,000mm (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50,000m ³ /日であるが、休止中の多摩川伏流水 (50,000m ³ /日) を復活したため増量は100,000m 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φ1,600mm 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3,000m ³ (生田) 作業棟 2,200m ² 1棟 (生田) 2号送水管 φ1,000～1,500mm (RC鋼管、鋼管) 延長19,487m 末吉配水池 有効容量26,700m ³ 2池 鷺沼配水池 有効容量113,000m ³ 2池 4号配水本管 φ1,000～1,700mm (RC鋼管) 延長5,520m 配水管 φ300～600mm 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

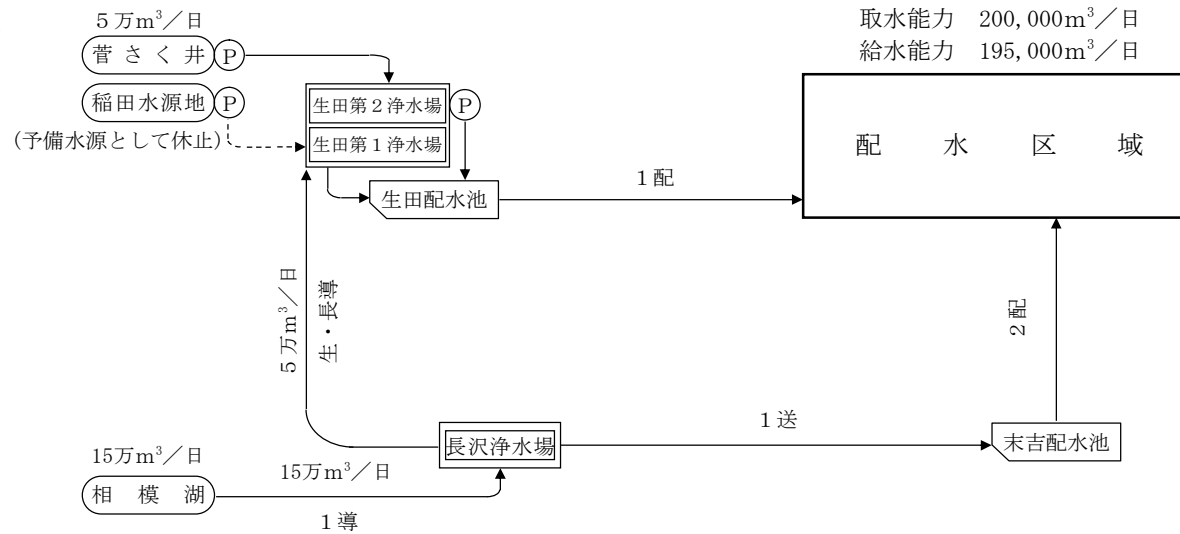
事業名	水源	事業期間※	工費	計画給水口 人	給水能力	施設概要	摘要
配水施設等整備 (第1次)	—	昭和 自56年4月 至62年3月	6,100,000	—	—	送・配水管(布設) φ150～800mm 34,999m 配水管(更生) φ150～250mm 21,038m 共同溝関連施設 φ1,200mm(鋼管) 延長456m 黒川高区配水池 有効容量1,998 ³ 3池 電気計装設備改良	
浄水施設等整備 (第2次)	—	昭和 自61年4月 平成 至3年3月	4,354,000	—	—	ろ過池・電気計装設備・薬品注入設備・消毒設備改良・水質試験設備(長沢) ポンプ設備・電気計装設備改良(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)	89,021,319	—	—	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)	5,693,628	—	—	浄水施設の改良（排水処理施設改良等）	工事中

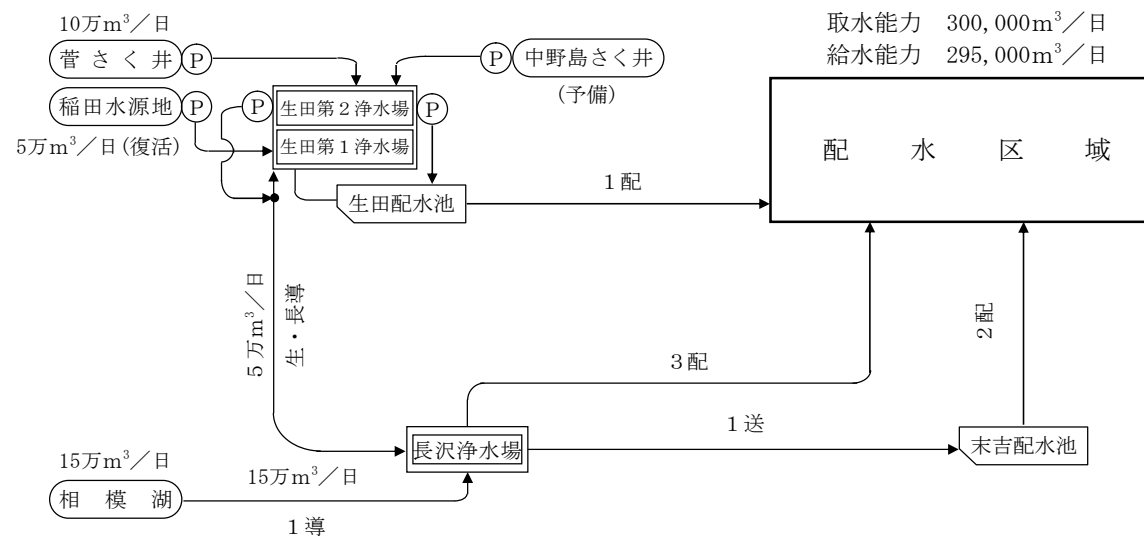
※事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

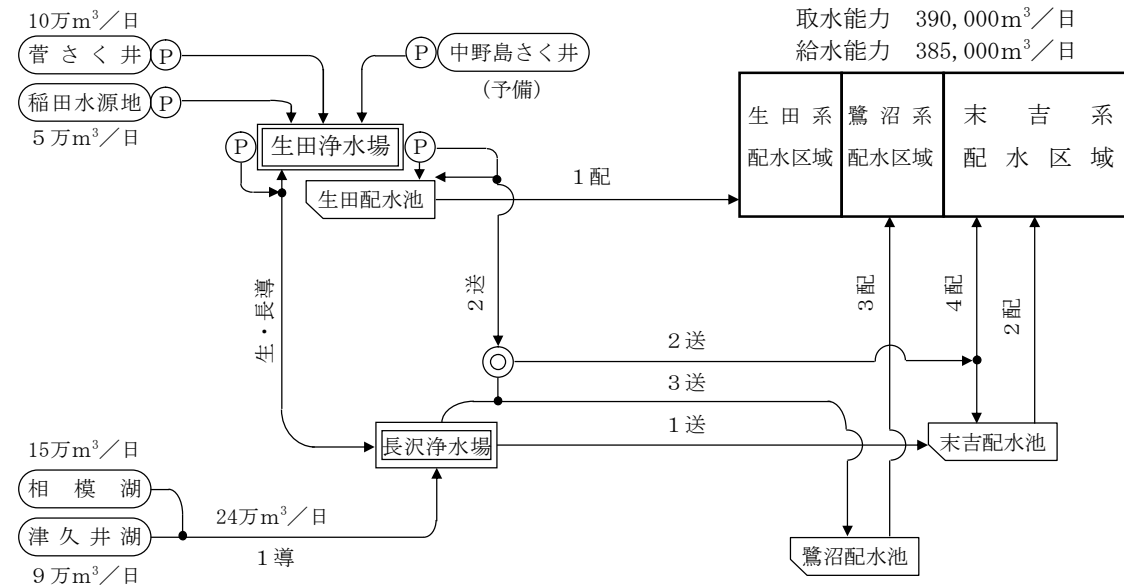
① 第4期拡張事業完成時(昭和31年度)



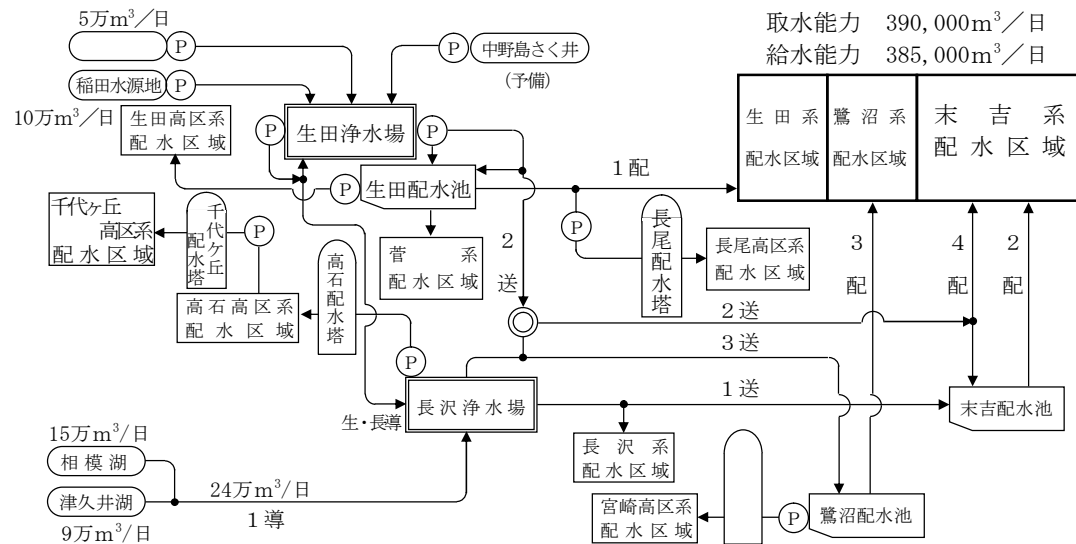
② 第5期拡張事業完成時(昭和38年度)



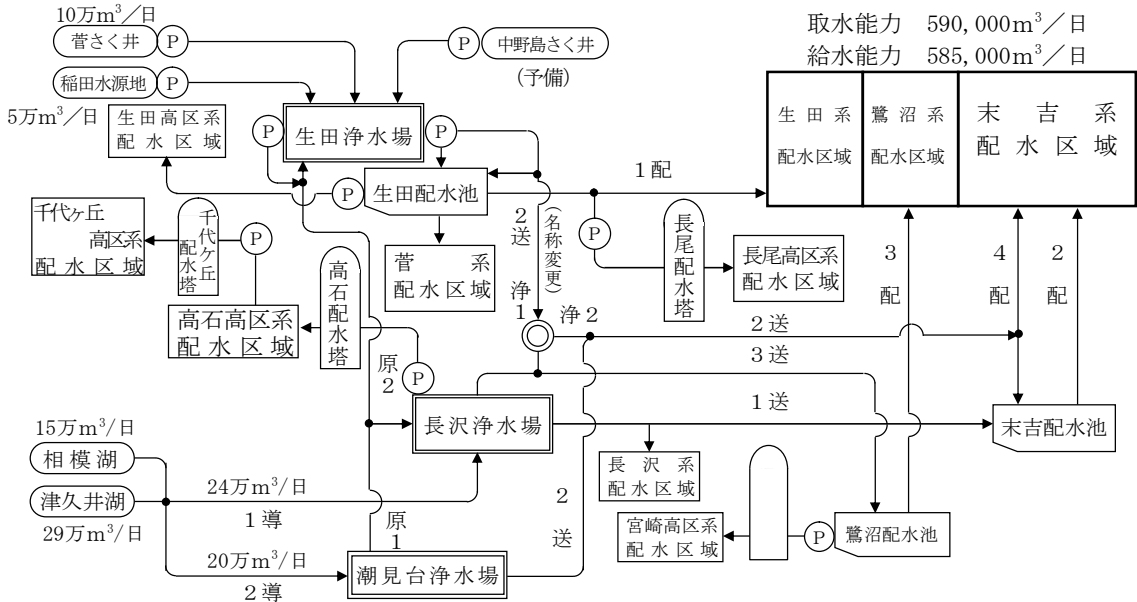
③ 第6期拡張事業完成時（昭和42年度）



④ 第1次配水整備事業完成時（昭和43年度）

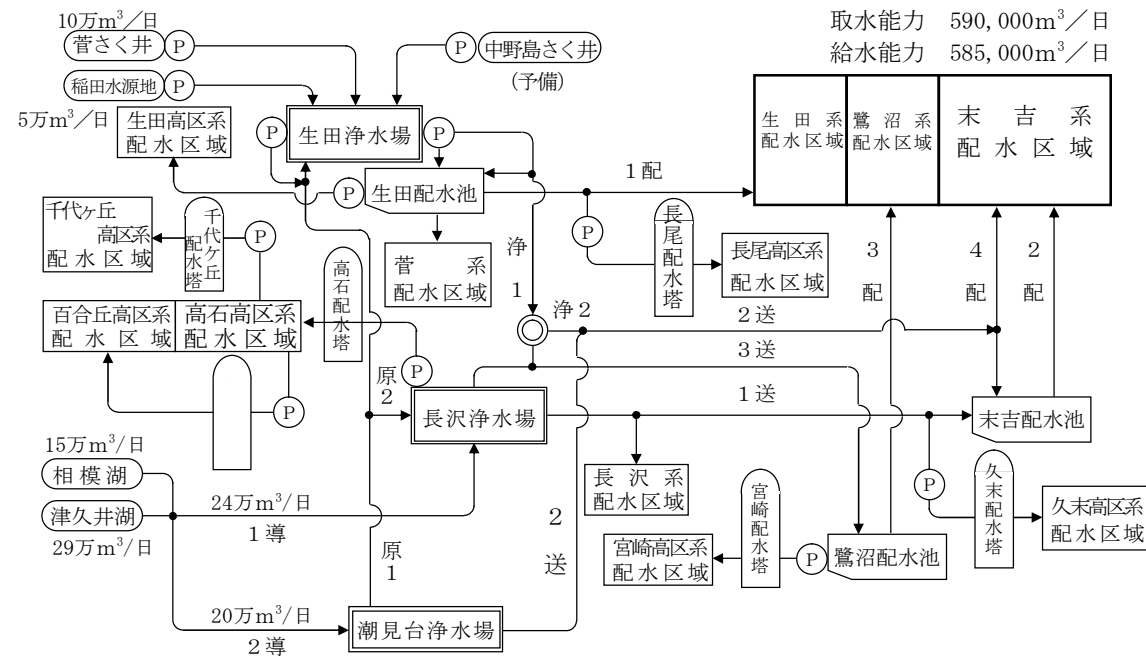


⑤ 第7期拡張事業完成時（昭和45年度）

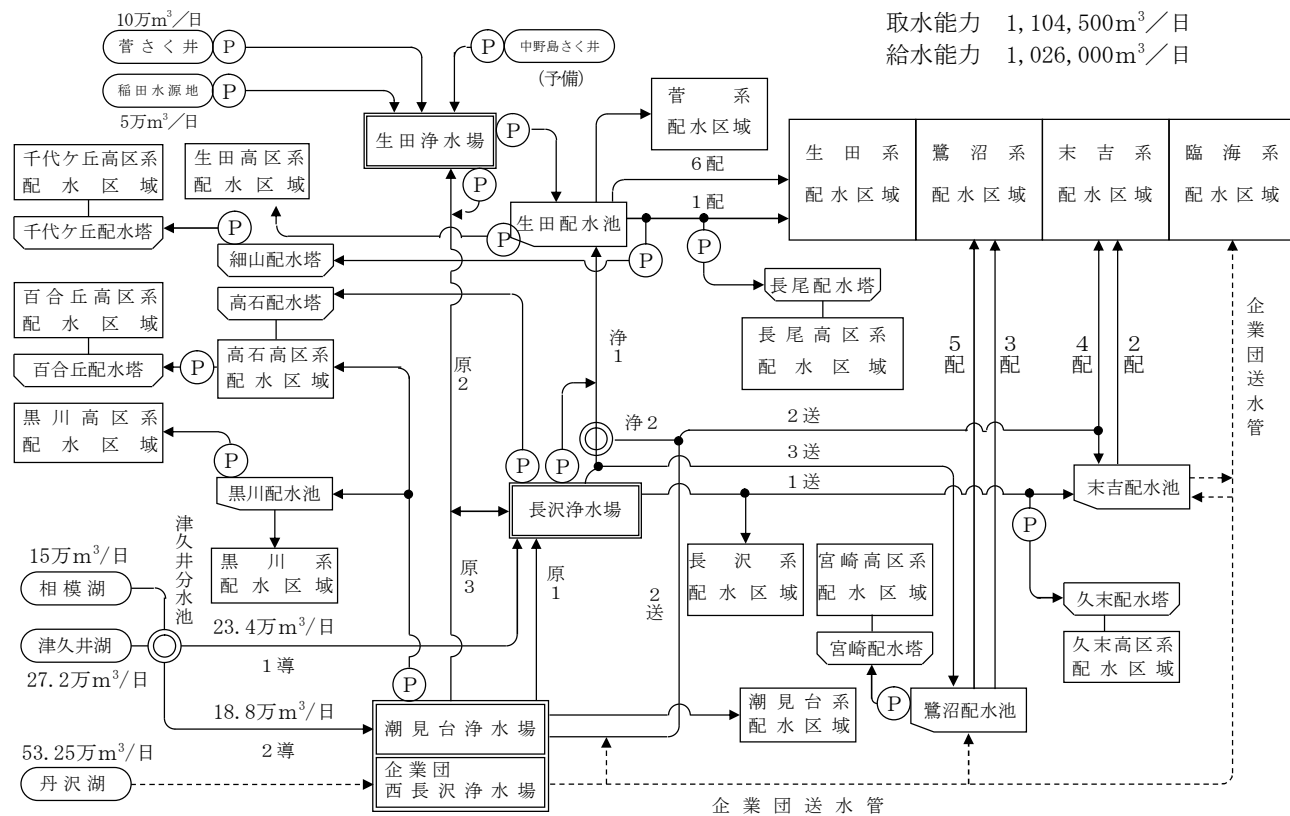


注：生田・長沢導水管 $\phi = 1,200\text{mm}$ （鑄鉄管）を原水2号連絡管 $\phi = 1,200\text{mm}$ （R C 鋼管）に布設替え。

⑥ 第2・3次配水整備事業完成時（昭和51年度）



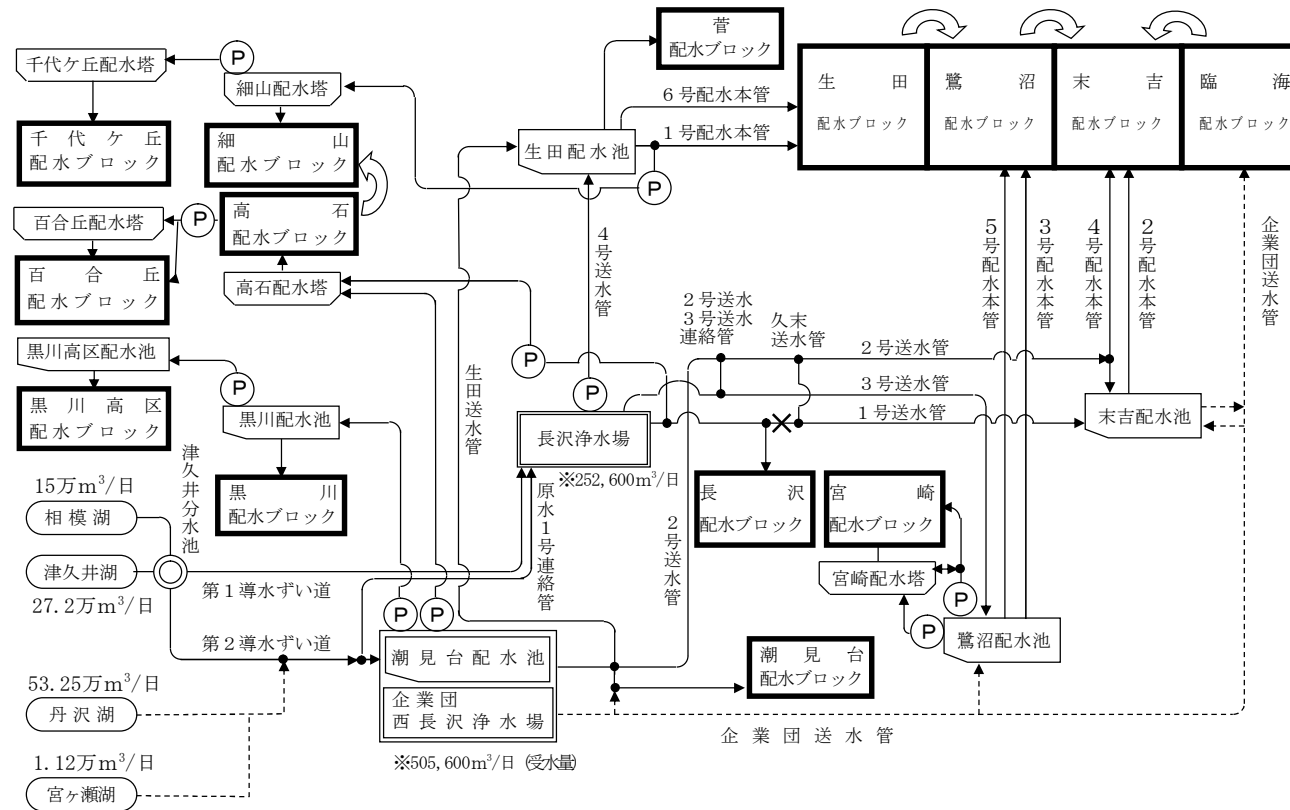
⑦ 第8期拡張事業並びに第4次配水整備事業完成時（昭和55年度）



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

⑧ 施設再構築事業完成時（平成28年度）



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0.347km 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 422,000		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	
			直径4.5m、高さ5.45m		
			4方向型、容積式	2	
			乾式吸引型	8	
第 3 凝 集 沈 で ん 池			上下迂流式機械かくはん：容量259.55m ³	2	
混 和 池			長さ12.70m、幅4.20m、高さ5.70m、水深4.866m		
フ ロ ッ ク 形 成 池			水中機械かくはん水平迂流式：容量1,510.1m ³	2	
沈 で ん 池			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		
第 4 凝 集 沈 で ん 池		140,000	上下迂流式機械かくはん：容量259.55m ³	2	
混 和 池			長さ12.70m、幅4.20m、高さ5.70m、水深4.866m		
フ ロ ッ ク 形 成 池			水中機械かくはん水平迂流式：容量1,510.1m ³	2	
沈 で ん 池			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		
急 速 ろ 過 池		280,000	1～24号ろ過池重力式：標準処理水量12,960m ³ /日 標準ろ過速度120m/日 ろ過面積108.0m ²	24	

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 (エアド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) 給泥ポンプ 1.5m ³ /分×60m×45kW	1 2	
圧 力 水 設 備			圧力水槽 (角形槽 R C 80m ³) 圧力水ポンプ 0.82m ³ /分×160m×45kW	1 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 スクリー式 8.5m ³ ×7.0kgf/cm ²	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 ス ト ッ ク ヤ ー ド			床面積 396㎡ 床面積 275㎡	1 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
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	1
			〃 、 90kW、Q= 9,000m ³ /日、H=53m	4
			両吸込うず巻、410kW、Q=40,000m ³ /日、H=63m	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 "	2,131.95m
	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	ダクタイル鋳鉄管 "	4,922.80m
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 75,694.48m

※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。

※千代ヶ丘2号送水管は公道部のみ整備完了。今後、配水塔整備に合わせて塔内等の配管整備完了後に運用開始。

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	2.2kW、Q=360.0m ³ /日、H=33m（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	7.5kW、Q=879.8m ³ /日、H=38m（交互運転）	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=243.4m 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=1440.0m ³ /日、H=40m（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	2.2kW、Q=720.0m ³ /日、H=20m、（最大 2 台運転）	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	643	1 号	鉄筋コンクリート造り、円筒形 内径12.8m、高さ13.6～15.1m、有効水深5.0m	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 2 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

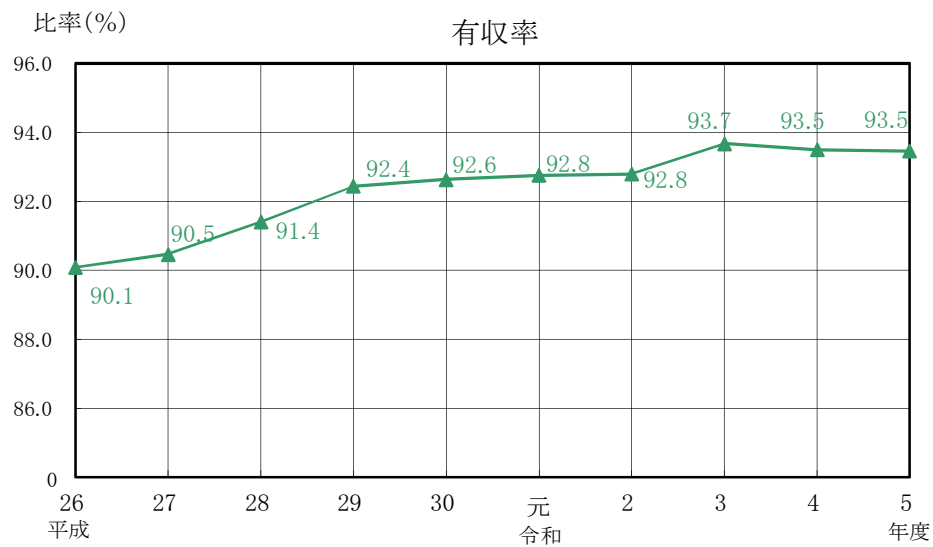
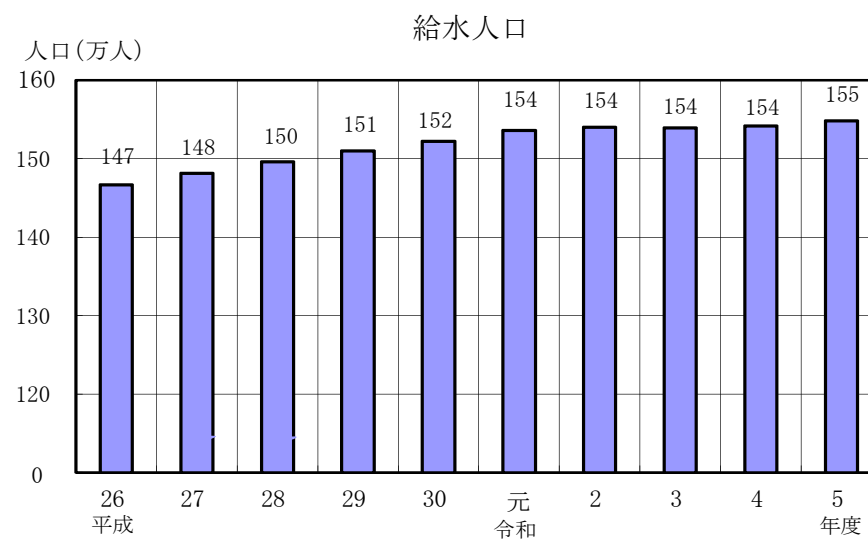
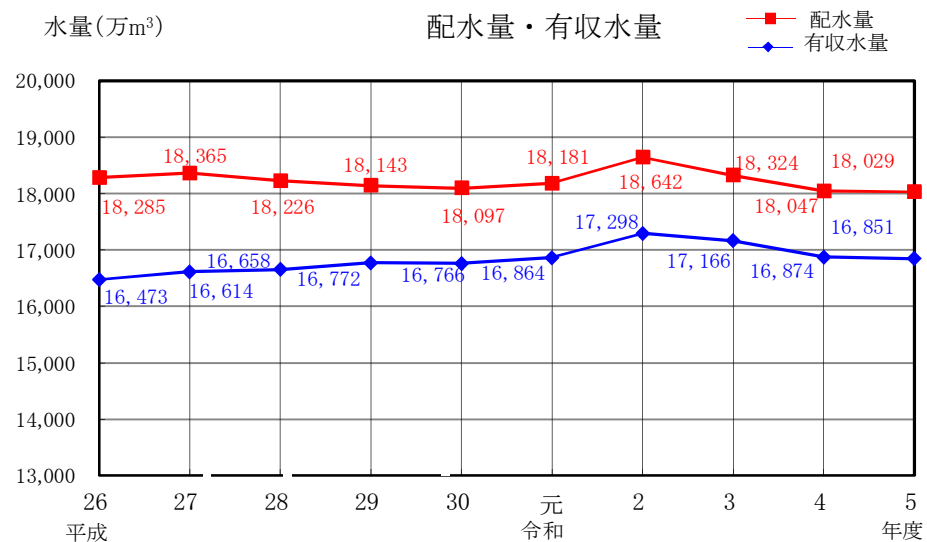
設置場所	所在地	容量	内 容	数量	備 考
下 野 毛 2 丁 目 公 園	高津区下野毛2-8-3	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成21年度設置
川 中 島 中 学 校	川崎区藤崎2-19-1	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成22年度設置
出 来 野 公 園	川崎区日ノ出2-17	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成22年度設置
久 本 小 学 校	高津区久本3-11-3	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成23年度設置
久 地 の 里 公 園	高津区久地3-16	100m ³	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成23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 域内人口 (人)	行政区内 世帯数 (世帯)	給水口 (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)	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 (%)												
* 15年度	1,297,901	582,124	1,297,757	582,060	691,987	99.99	99.99	176,789,800	(7,153) 151,008,509	85.42	(7/11) 531,100	393,500	483,032	412,592	2,276,112	25,177,785,517	36,464,091,099	34,593,875,293	818
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	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	93.50	520,900	430,000	492,609	460,411	2,426,738	26,679,367,313	34,645,228,956	31,973,800,678	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

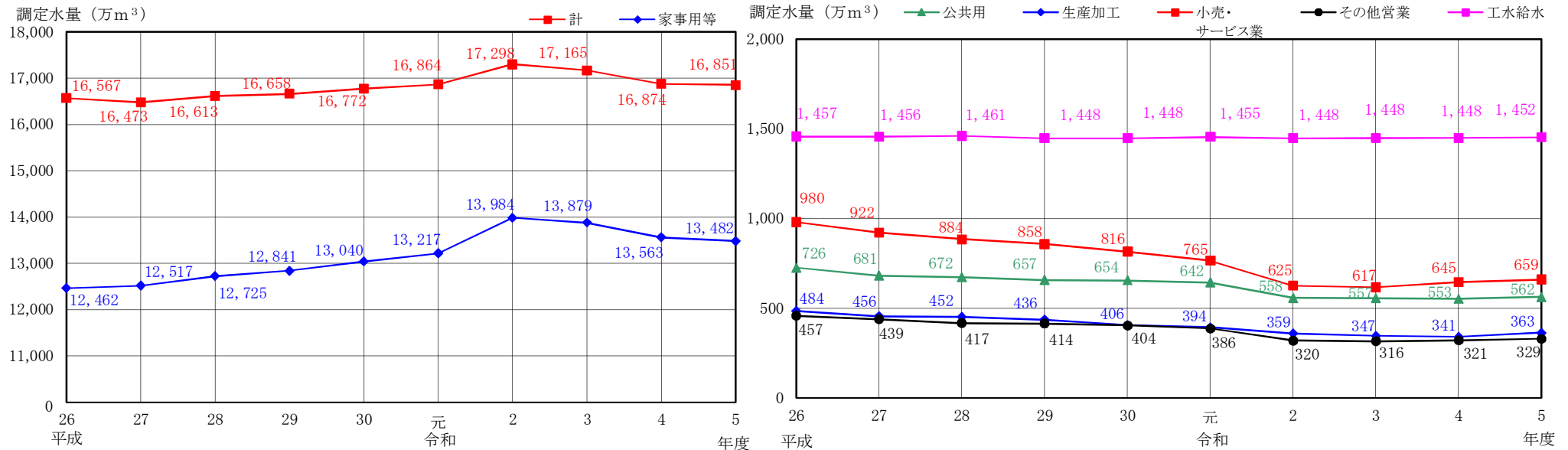


(6) 業種別調定水量の推移

(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 26 年度	165,665,628	124,621,810	7,259,000	4,836,606	9,797,187	4,572,064	12,909	14,566,052
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

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
		601㎡～	49円	601～2,000㎡	76円	601～2,000㎡	147円	601～2,000㎡	207円	501～1,000㎡	274円	501～1,000㎡	346円	501～1,000㎡	343円
				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	1,001㎡～	357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
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						
	超過料金 1㎡につき		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の変遷

（単位 円/ｍ³）

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	5.50	* 7.50	* 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/ｍ³）した。

4 上表のほか、相模川水系寒川事業に係る給水料金は、平成13年4月1日からは、使用料金として使用水量1ｍ³につき神奈川県は17円30銭、横浜市及び横須賀市は17円50銭を乗じ、さらに、それぞれ100分の105（平成26年4月1日以降は100分の108）を乗じて得た額、平成15年4月1日からは、同使用料金に加え、基本料金として構成団体ごとの基本水量1ｍ³につき24円80銭を乗じ、さらに100分の105（平成26年4月1日以降は100分の108）を乗じて得た額である。なお、当該基本料金の単価は、給水料金の改定に伴い、平成20年4月1日から基本水量1ｍ³につき25円、平成23年4月1日から22.3円と推移している。

〔参考〕 企業団構成団体別 1 日最大給水量の推移

（単位 ｍ³/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50,000ｍ³/日、※2のうち20,000ｍ³/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199,500ｍ³/日、横浜市242,300ｍ³/日、横須賀市32,700ｍ³/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318,500ｍ³/日、横浜市242,300ｍ³/日、横須賀市32,700ｍ³/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318,500ｍ³/日、横浜市242,300ｍ³/日、横須賀市59,300ｍ³/日である。

第 3 章 工業用水道事業

1 事業の概要

(1) 総括

工業用水道事業は、わが国初の公営による事業として昭和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盤施設として発展に寄与するとともに、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、工業用水の安定供給に取り組んできました。

水需要については、昭和48年のオイルショック以降、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もあり、水需要が低迷し、使用水量は減少傾向にあります。

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、施設の浸水対策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5年度末における契約会社・工場数は57社77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1億8,857万520 m³、年間使用水量は1億2,887万3,637 m³です。

また、工業用水道料金収入は税抜きで68億5,609万7,454円です。

(3) 建設改良事業

令和5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、16億8,965万1,756円となっております。

また、7億7,429万8,687円を令和6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、水江町700mm-150mm配水管及び工水3号配水支管800mm-200mm布設替工事等を施行しました。令和5年度決算額は7億9,377万5,370円となっております。

その他の建設改良費については、長沢浄水場排水処理排水池更新及び排泥池耐震補強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77億6,385万8,111円から事業費用70億7,987万4,916円を差し引いた収支差引6億8,398万3,195円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、5億3,649万1,192円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額9億2,454万6,176円から支出総額23億936万8,116円を差し引いた収支差引13億8,482万1,940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 (m^3)	使用水量 (m^3)	契約水量のうち 使用した水量	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 使用水量 (m^3)	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 (m^3)	日契約水量 (m^3)			超過水量 (m^3)								消費税及び 地方消費税相当額 (円)	超過料金 (円)
4	57・77	15,456,600	(515,220) 515,220	10,715,600	10,584,060	10,521,795 62,265	370,000	341,900	(378,393) 357,187	(374,482) 352,802	69.3	98.8 68.5	(614,351,120) 615,626,400	531,707,040 55,965,369	24,199,458 3,754,533
5	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	10,982,400	10,855,247	10,828,156 27,091	371,100	334,700	(381,574) 354,271	(377,281) 350,169	68.8	98.8 68.0	(635,024,303) 633,564,295	549,430,608 57,596,055	24,904,083 1,633,549
6	57・77	15,456,600	(515,220) 515,220	11,229,700	11,121,136	11,075,827 45,309	392,700	353,500	(391,523) 374,323	(387,911) 370,705	72.7	99.0 72.0	(627,199,844) 615,903,423	531,707,040 55,990,533	25,473,768 2,732,082
7	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	12,183,600	12,117,207	11,832,624 284,583	404,200	377,200	(402,087) 393,019	(399,342) 390,878	76.3	99.5 75.9	(657,819,830) 653,185,035	549,430,608 59,379,760	27,214,426 17,160,241
8	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	12,607,600	12,559,573	12,286,124 273,449	421,100	390,300	(421,323) 406,697	(419,362) 405,148	78.9	99.6 78.6	(656,241,160) 653,593,878	549,430,608 59,416,944	28,257,442 16,488,884
9	57・77	15,456,600	(515,220) 515,220	11,568,500	11,506,158	11,273,302 232,856	422,900	330,700	(414,903) 385,617	(411,098) 383,539	74.8	99.5 74.4	(632,379,800) 628,842,999	531,707,040 57,166,864	25,927,976 14,041,119
10	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	10,710,600	10,589,347	10,509,548 79,799	354,700	334,700	(396,123) 345,503	(391,429) 341,592	67.1	98.9 66.3	(639,665,035) 636,254,311	549,430,608 57,840,591	24,171,283 4,811,829
11	57・77	15,456,600	(515,220) 515,220	10,116,300	9,955,405	9,885,627 69,778	355,300	326,200	(386,307) 337,210	(382,288) 331,847	65.4	98.4 64.4	(617,028,631) 614,515,190	531,707,040 55,864,315	22,736,282 4,207,553
12	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	10,496,400	10,303,942	10,232,510 71,432	352,800	292,500	(383,810) 338,594	(379,324) 332,385	65.7	98.2 64.5	(637,986,282) 634,998,398	549,430,608 57,726,407	23,534,089 4,307,294
1	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	10,242,800	10,092,165	10,054,133 38,032	345,900	291,600	(377,571) 330,413	(373,906) 325,554	64.1	98.5 63.2	(637,873,588) 632,331,713	549,430,608 57,483,984	23,123,824 2,293,297
2	57・77	14,941,380	(515,220) 515,220	9,781,900	9,612,164	9,562,472 49,692	351,000	326,400	(370,500) 337,307	(363,766) 331,454	65.5	98.3 64.3	(575,703,768) 592,869,465	513,983,472 53,896,557	21,993,060 2,996,376
3	57・77	15,971,820	(515,220) 515,220	9,768,400	9,577,233	9,555,126 22,107	337,800	296,100	(346,823) 315,110	(342,026) 308,943	61.2	98.0 60.0	(632,491,292) 630,012,940	549,430,608 57,273,214	21,976,099 1,333,019
	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)			127,617,244	9/5	1/2	(387,661)	(385,598)		98.8	(7,563,764,653)	6,486,825,888	293,511,790
	57・77	188,570,520	515,220	130,403,800	128,873,637	1,256,393	422,900	291,600	356,295	352,114	69.2	68.3	7,541,698,047	685,600,593	75,759,776

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。

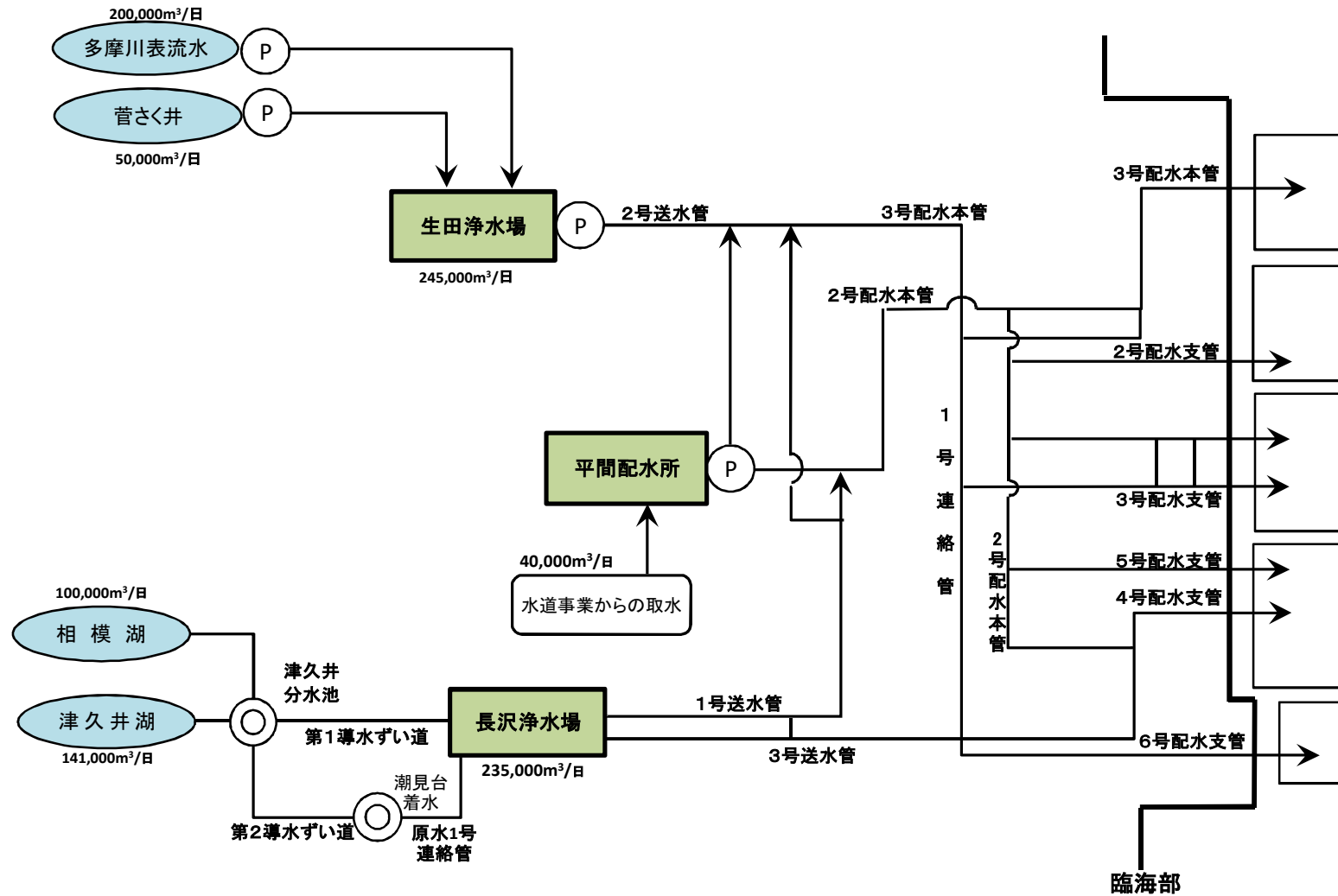
2 過去の1日最大配水量は昭和45年8月21日の622, 550 m^3 である。

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



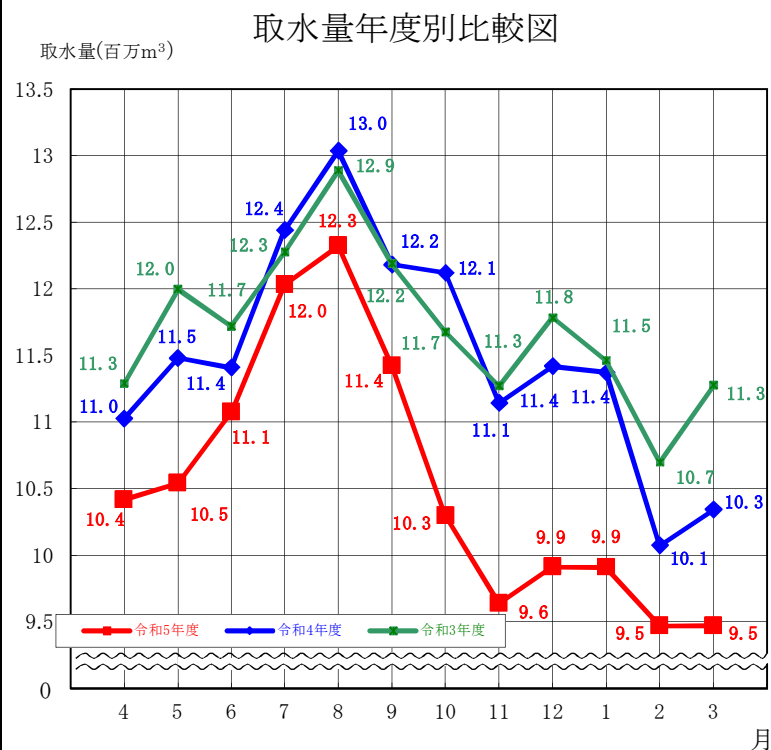
4 取水・浄水

(1) 取水・水道事業からの取水量

(単位 m³)

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	
令和元年度	135,298,950	72,032,450	48,707,900	120,740,350	14,558,600
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
令和5年 4 月	10,417,600	6,000,000	3,226,600	9,226,600	1,191,000
5 月	10,540,400	6,200,000	3,109,800	9,309,800	1,230,600
6 月	11,072,300	6,000,000	3,881,500	9,881,500	1,190,800
7 月	12,032,000	6,200,000	4,601,400	10,801,400	1,230,600
8 月	12,321,900	6,200,000	4,891,300	11,091,300	1,230,600
9 月	11,421,700	6,000,000	4,230,800	10,230,800	1,190,900
10 月	10,296,000	6,020,000	3,047,000	9,067,000	1,229,000
11 月	9,639,000	5,647,500	2,802,500	8,450,000	1,189,000
12 月	9,913,600	5,396,700	3,286,200	8,682,900	1,230,700
令和6年 1 月	9,908,200	5,245,000	3,432,700	8,677,700	1,230,500
2 月	9,468,700	4,725,600	3,591,800	8,317,400	1,151,300
3 月	9,469,800	5,980,000	2,259,300	8,239,300	1,230,500
1 日 平 均	345,632	190,204	115,740	305,945	39,687

注：1 合計には返送水を含まず。



(2) 薬品使用量

薬品名 施設名 年度・月		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 元 年 度		584,545	385,025	199,520	12,928	0	12,928	0	0	112,942	1,000	7,000	3,075
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
令和5年	4 月	12,442	6,322	6,120	787	0	787	0	0	9,010	0	500	5
	5 月	22,670	17,750	4,920	416	0	416	0	0	9,403	0	500	16
	6 月	58,328	46,708	11,620	416	0	416	0	0	9,214	0	500	4
	7 月	7,629	3,369	4,260	440	0	440	0	0	9,501	0	0	69
	8 月	54,343	39,483	14,860	508	0	508	0	0	9,490	0	2,000	22
	9 月	24,866	14,126	10,740	648	0	648	0	0	9,222	0	1,500	0
	10月	21,753	13,353	8,400	671	0	671	0	0	9,395	500	750	5
	11月	15,203	12,383	2,820	647	0	647	0	0	8,850	0	250	2,898
	12月	17,314	10,174	7,140	625	0	625	0	0	9,438	0	1,250	4,023
令和6年	1 月	12,506	10,466	2,040	485	0	485	0	0	9,089	500	0	2,475
	2 月	15,223	14,263	960	463	0	463	0	0	8,765	0	250	11
	3 月	26,600	22,160	4,440	462	0	462	0	0	9,325	0	250	258
1 日 平 均		789	575	214	18	0	18	0	0	302	3	21	27

(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	℃	33.6	1.3	17.2	245												
水温	℃	23.8	7.5	15.8	245	26.7	8.7	18.0	245	26.6	7.5	16.6	366	27.8	6.9	17.1	366
濁度	度	110	1.9	6.0	245	94	2.3	7.0	245	6.9	0.8	3.2	366	4.7	0.5	2.0	366
pH値		8.2	7.4	7.8	245	8.2	7.7	8.0	245	8.2	7.2	7.7	366	8.0	7.2	7.7	366
総アルカリ度	mg/L	58	31	52	245	64	41	57	245	57	25	51	245	63	37	56	245
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									63	50	58	12	67	56	62	12
蒸発残留物	mg/L									120	82	100	12	120	84	100	12
塩化物イオン	mg/L									8.2	3.8	5.0	12	6.3	3.5	4.5	12
鉄イオン	mg/L									0.08	0.05未満	0.05未満	12	0.15	0.05未満	0.05未満	12
溶性ケイ酸	mg/L									30	23	27	6	31	25	29	6
電気伝導率	mS/m25℃	16.5	9.4	14.7	12	17.2	12.2	15.6	12	16.6	9.8	15.0	52	17.3	12.8	15.8	52
マグネシウム	mg/L									5.6	3.9	4.8	4	5.8	3.9	4.9	4
カルシウム	mg/L									16	14	15	4	18	16	17	4

【浄水薬品】

ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L	1.6	0.36	0.78	88	1.3	0.30	0.62	77								
硫酸	mgAl/L				0				0								

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	4.7	20.0	12												
水温	℃	20.3	16.8	18.9	52	28.2	9.8	18.7	12	29.1	9.0	19.3	52					27.3	11.4	19.6	366
濁度	mg/L	0.2	0.1未満	0.1未満	366	9.0	1.3	3.0	12	110	1.1	4.1	366	7.3	0.6	2.7	366	5.0	0.3	1.4	366
pH値		6.7	6.4	6.5	366	8.4	7.2	7.5	12	8.6	6.7	7.3	366	8.6	6.5	7.3	366	7.6	6.7	7.1	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					80	61	70	12									80	65	75	12
蒸発残留物	mg/L																	240	160	200	12
塩化物イオン	mg/L	35	21	28	12	46	17	30	12	46	16	30	12					42	18	29	12
鉄イオン	mg/L					0.40	0.06	0.12	12									0.05未満	0.05未満	0.05未満	12
亜硝酸態窒素	mg/L					0.050	0.014	0.033	12												
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					2.7	1.4	2.1	12												
アンモニア態窒素	mg/L					0.21	0.01未満	0.05	12												
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					5.3	1.5	3.1	4												
総アルカリ度	mg/L	65	52	58	52	54	46	51	12	58	31	51	52	58	30	50	52	58	35	52	52
溶存酸素	mg/L					11	6.9	8.5	4												
酸素飽和百分率	%					110	80	93	4												
溶性ケイ酸	mg/L																	17	14	16	6
電気伝導率	mS/m25℃	37.5	29.8	33.6	52	39.4	23.0	30.4	12	41.2	12.3	31.7	52					39.4	16.1	32.3	52
硝酸態窒素	mg/L					6.1	2.8	4.1	12												
マグネシウム	mg/L																	4.6	3.5	4.2	12
カルシウム	mg/L																	25	20	23	12

【浄水薬品】

次亜塩素酸ナトリウム	L/h	1.0	0.1	0.6	365																
ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L									2.1	0.52	0.80	72								
高分子凝集剤	mg/L									0.61	0.12	0.24	68								

(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 元年度	14,304,620	1,092,305	340,410	1,432,715	8,289,166	978,541	1,146,118	139,922	10,553,747	2,318,158	2,318,158
2 年度	15,779,287	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	15,505,478	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	14,606,684	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	11,339,689	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
令和5年 4 月	851,473	70,263	20,836	91,099	414,171	70,427	70,788	13,053	568,439	191,935	191,935
5 月	752,237	79,706	24,889	104,595	382,781	64,727	72,098	11,989	531,595	116,047	116,047
6 月	943,095	84,324	30,034	114,358	580,379	68,533	86,081	14,119	749,112	79,625	79,625
7 月	1,192,079	86,712	24,366	111,078	787,681	86,759	110,206	13,085	997,731	83,270	83,270
8 月	1,459,910	97,425	30,926	128,351	904,264	87,124	120,346	14,486	1,126,220	205,339	205,339
9 月	1,192,907	80,484	23,237	103,721	687,111	91,955	100,322	13,677	893,065	196,121	196,121
10月	861,829	72,992	24,588	97,580	403,910	82,999	66,941	12,334	566,184	198,065	198,065
11月	767,251	72,320	21,164	93,484	336,176	73,465	65,426	7,540	482,607	191,160	191,160
12月	833,817	75,182	22,524	97,706	394,406	55,433	76,562	8,446	534,847	201,264	201,264
令和6年 1 月	846,378	74,008	22,142	96,150	392,621	66,856	80,256	7,273	547,006	203,222	203,222
2 月	920,740	68,810	22,049	90,859	485,489	61,111	85,930	7,669	640,199	189,682	189,682
3 月	717,973	77,467	25,454	102,921	244,204	98,885	61,637	7,898	412,624	202,428	202,428
1 日 平 均	30,983	2,567	798	3,366	16,429	2,482	2,723	359	21,994	5,623	5,623

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 元 年 度	140,584,100	31,067,800	45,610,300	76,678,100	49,075,700	7,625,800	7,204,500	14,830,300	428,400	327,200	384,110	
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	
令和5年	4 月	10,715,600	2,584,100	3,686,800	6,270,900	3,240,200	613,200	591,300	1,204,500	370,000	341,900	357,187
	5 月	10,982,400	2,719,200	3,896,000	6,615,200	3,123,200	637,400	606,600	1,244,000	371,100	334,700	354,271
	6 月	11,229,700	2,527,500	3,595,900	6,123,400	3,901,800	615,300	589,200	1,204,500	392,700	353,500	374,323
	7 月	12,183,600	2,620,800	3,705,700	6,326,500	4,614,300	631,400	611,400	1,242,800	404,200	377,200	393,019
	8 月	12,607,600	2,664,600	3,783,500	6,448,100	4,916,800	633,000	609,700	1,242,700	421,100	390,300	406,697
	9 月	11,568,500	2,540,500	3,578,800	6,119,300	4,246,600	611,200	591,400	1,202,600	422,900	330,700	385,617
	10月	10,710,600	2,564,700	3,849,000	6,413,700	3,056,000	634,400	606,500	1,240,900	354,700	334,700	345,503
	11月	10,116,300	2,557,900	3,542,800	6,100,700	2,814,600	613,500	587,500	1,201,000	355,300	326,200	337,210
	12月	10,496,400	2,398,500	3,548,600	5,947,100	3,307,300	631,900	610,100	1,242,000	352,800	292,500	338,594
令和6年	1 月	10,242,800	2,104,800	3,452,500	5,557,300	3,443,300	633,300	608,900	1,242,200	345,900	291,600	330,413
	2 月	9,781,900	1,718,200	3,302,800	5,021,000	3,599,400	591,000	570,500	1,161,500	351,000	326,400	337,307
	3 月	9,768,400	2,607,500	3,644,600	6,252,100	2,274,000	634,000	608,300	1,242,300	337,800	296,100	315,110
1 日 平 均	356,295	80,897	119,090	199,987	116,223	20,436	19,649	40,085	—	—	—	

(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	2,668.62				2,668.62
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	39,752.23	51.92	3,393.94		43,198.09

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※
令和元年度		188,652,870	140,014,955	137,118,645	2,896,310	7,607,540,106	627,869,947	6,489,658,728	315,364,775	174,646,656
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
令和5年	4月	15,456,600	10,584,060	10,521,795	62,265	615,626,400	55,965,369	531,707,040	24,199,458	3,754,533
	5月	15,971,820	10,855,247	10,828,156	27,091	633,564,295	57,596,055	549,430,608	24,904,083	1,633,549
	6月	15,456,600	11,121,136	11,075,827	45,309	615,903,423	55,990,533	531,707,040	25,473,768	2,732,082
	7月	15,971,820	12,117,207	11,832,624	284,583	653,185,035	59,379,760	549,430,608	27,214,426	17,160,241
	8月	15,971,820	12,559,573	12,286,124	273,449	653,593,878	59,416,944	549,430,608	28,257,442	16,488,884
	9月	15,456,600	11,506,158	11,273,302	232,856	628,842,999	57,166,864	531,707,040	25,927,976	14,041,119
	10月	15,971,820	10,589,347	10,509,548	79,799	636,254,311	57,840,591	549,430,608	24,171,283	4,811,829
	11月	15,456,600	9,955,405	9,885,627	69,778	614,515,190	55,864,315	531,707,040	22,736,282	4,207,553
令和6年	12月	15,971,820	10,303,942	10,232,510	71,432	634,998,398	57,726,407	549,430,608	23,534,089	4,307,294
	1月	15,971,820	10,092,165	10,054,133	38,032	632,331,713	57,483,984	549,430,608	23,123,824	2,293,297
	2月	14,941,380	9,612,164	9,562,472	49,692	592,869,465	53,896,557	513,983,472	21,993,060	2,996,376
	3月	15,971,820	9,577,233	9,555,126	22,107	630,012,940	57,273,214	549,430,608	21,976,099	1,333,019

※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
令和元年度	5	0	3	1	1
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

(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
令和元年度	77	1	21	12	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1
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

7 財務

(1) 令和5年度工業用水道事業会計損益計算書

(令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	6,459,623,572	営 業 収 益	6,875,658,100
原 水 費	3,386,509,951	給 水 収 益	6,856,097,454
浄 水 費	1,081,061,640	受 託 工 事 収 益	7,339,943
配 水 費	331,299,646	そ の 他 の 営 業 収 益	12,220,703
給 水 費	70,517,801		
受 託 工 事 費	7,193,144	営 業 外 収 益	150,184,333
総 係 費	247,861,557	受 取 利 息 及 び 配 当 金	216,100
減 価 償 却 費	1,080,121,698	他 会 計 補 助 金	15,127,682
資 産 減 耗 費	255,058,135	長 期 前 受 金 戻 入	107,647,739
		雑 収 益	27,192,812
営 業 外 費 用	79,233,206		
支 払 利 息 及 び 諸 費	79,018,270	特 別 利 益	49,505,537
支 払 債 権 取 扱 費			
雑 支 出	214,936	そ の 他 特 別 利 益	49,505,537
当 年 度 純 利 益	536,491,192		
計	7,075,347,970	計	7,075,347,970

(2) 令和5年度工業用水道事業会計貸借対照表
(令和6年3月31日)

(単位 円)											
借 方				金 額		貸 方				金 額	
固 定 資 産				20,688,351,087		固 定 負 債				6,558,620,828	
有 形 固 定 資 産				19,116,214,732		企 業 債				5,936,478,778	
土 地				571,711,857		リ 一 ス 債 務				47,814,310	
建 物				1,829,001,028		引 当 金				574,327,740	
構 築 物				11,960,412,192							
機 械 及 び 装 置				4,156,134,245		流 動 負 債				2,100,610,968	
車 両 運 搬 具				199,499		企 業 債				587,517,098	
工 具 器 具 及 び 備 品				40,038,185		リ 一 ス 債 務				20,950,541	
リ 一 ス 資 産				57,024,828		未 払 金				1,416,007,216	
建 設 仮 勘 定				501,692,898		預 り 金				3,326,120	
無 形 固 定 資 産				1,572,136,355		未 払 費 用				4,847,284	
地 上 権				2		前 受 金				14,463,896	
施 設 利 用 権				1,427,266,313		引 当 金				53,498,813	
電 話 加 入 権				296,559							
ソ フ ト ウ ェ ア				96,485,373		繰 延 収 益				1,189,817,906	
リ 一 ス 資 産				5,499,697		長 期 前 受 金				1,189,817,906	
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定				42,588,411		受 贈 財 産 評 価 額				28,361,462	
						国 県 補 助 金				292,243,925	
						一 般 会 計 補 助 金				610,640,782	
						工 事 負 担 金				258,571,737	

(単位 円)

借 方				金 額	貸 方				金 額
流 動 資 産				12,028,192,547	資 本 金				20,778,020,313
現 金 預 金				10,310,204,625					
未 収 金				1,374,999,341					
貯 蔵 品				2,678,752	剰 余 金				2,089,473,619
前 払 金				340,309,829	資 本 剰 余 金				40,714,315
					受 贈 財 産 評 価 額				25
					国 県 補 助 金				40,714,290
					利 益 剰 余 金				2,048,759,304
					減 債 積 立 金				892,551,752
					当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金				1,156,207,552
資産合計				32,716,543,634	負債・資本合計				32,716,543,634

(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	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5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	6,979,670	96.5	6,952,746	97.4	6,907,770	97.6	6,876,158	97.2	6,856,097	96.9
受 託 工 事 収 益	659	0.0	852	0.0	82	0.0	5,807	0.1	7,340	0.1
受 託 利 息 及 び 配 当 金	602	0.0	86	0.0	92	0.0	143	0.0	12,221	0.2
そ の 他	251,052	3.5	186,251	2.6	173,262	2.4	188,757	2.7	199,690	2.8
計	7,231,983	100.0	7,139,935	100.0	7,081,206	100.0	7,070,865	100.0	7,075,348	100.0

支 出

科目	年度 金額・ 構成比	令和元年度		令和２年度		令和３年度		令和４年度		令和５年度	
		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		622,605	9.6	627,660	9.6	620,005	9.7	635,815	9.8	573,837	8.8
動力費		242,026	3.8	226,630	3.4	262,075	4.1	408,099	6.3	289,555	4.4
材料費		16,061	0.3	20,601	0.3	13,770	0.2	12,661	0.2	13,727	0.2
薬品費		26,285	0.4	24,214	0.4	16,236	0.3	17,157	0.2	9,103	0.2
備消耗品費及び 印刷製本費		8,712	0.1	9,079	0.1	8,679	0.1	9,118	0.1	7,984	0.1
修繕費		137,385	2.1	179,160	2.7	264,212	4.1	291,130	4.5	376,807	5.8
支払利息		124,811	1.9	111,046	1.7	99,019	1.5	87,811	1.4	79,018	1.2
減価償却費等		1,166,689	18.0	1,120,578	17.1	1,168,758	18.3	1,147,753	17.7	1,178,708	18.0
負担金		553,039	8.6	534,076	8.1	570,522	8.9	486,871	7.5	530,406	8.1
路面復旧費		4	0.0	0	-	0	-	31	0.0	12	0.0
その他		3,568,770	55.2	3,715,706	56.6	3,371,491	52.8	3,391,425	52.3	3,479,700	53.2
計		6,466,387	100.0	6,568,750	100.0	6,394,767	100.0	6,487,871	100.0	6,538,857	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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定資産	21,237,802	21,223,022	20,589,835	20,344,544	20,688,351
有形固定資産	19,705,518	19,647,214	19,009,698	18,690,926	19,116,215
土地	571,712	571,712	571,712	571,712	571,712
建物	1,997,730	1,913,725	1,829,895	1,756,367	1,829,001
構築物	11,587,699	11,952,481	11,619,673	11,357,236	11,960,412
機械及び装置	5,044,591	5,012,857	4,552,066	4,501,967	4,156,134
車両運搬具	83	193	169	128	200
工具器具及び備品	50,780	44,136	37,028	33,200	40,038
リース資産	39,834	28,622	54,831	71,999	57,025
建設仮勘定	413,089	123,488	344,324	398,317	501,693
無形固定資産	1,532,284	1,575,808	1,580,137	1,653,618	1,572,136
流動資産	9,823,437	10,186,773	10,791,048	11,284,147	12,028,193
現金預金	8,440,085	8,871,829	9,436,829	9,739,591	10,310,205
未収金	1,253,724	1,230,744	1,301,515	1,293,777	1,374,999
貯蔵品	9,774	3,793	3,134	2,752	2,679
前払金	119,854	80,407	49,570	248,003	340,310
その他流動資産	-	-	-	24	-
資産合計	31,061,239	31,409,795	31,380,883	31,628,691	32,716,544

(単位 千円)

科目 \ 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定負債	7,919,293	7,497,636	6,877,382	6,420,752	6,558,621
企業債	7,313,266	6,895,461	6,255,713	5,761,995	5,936,479
リース債務	27,670	21,591	53,088	65,352	47,814
引当金	578,357	580,584	568,581	593,405	574,328
流動負債	1,625,065	1,794,151	1,658,921	1,742,017	2,100,611
企業債	686,880	675,805	639,748	619,717	587,517
リース債務	17,265	17,105	20,828	23,847	20,951
未払金	854,238	1,036,711	923,809	1,016,862	1,416,007
前受金	74	84	14,451	22,606	14,464
預り金	3,592	5,982	4,133	2,793	3,326
未払費用	6,172	5,344	4,928	4,154	4,847
引当金	56,844	53,120	51,024	52,038	53,499
繰延収益	1,026,497	1,056,438	1,096,572	1,134,919	1,189,818
長期前受金	1,026,497	1,056,438	1,096,572	1,134,919	1,189,818
受贈財産評価額	28,170	25,982	28,313	29,731	28,361
国県補助金	389,698	359,298	331,048	303,278	292,244
一般会計補助金	305,551	379,601	457,202	533,369	610,641
工事負担金	303,078	291,557	280,009	268,541	258,572
負債合計	10,570,855	10,348,225	9,632,875	9,297,688	9,849,050
資本金	18,085,118	18,775,587	19,462,466	20,138,272	20,778,020
自己資本金	18,085,118	18,775,587	19,462,466	20,138,272	20,778,020
剰余金	2,405,266	2,285,983	2,285,542	2,192,731	2,089,474
利益剰余金	2,364,552	2,245,269	2,244,828	2,152,017	2,048,759
資本剰余金	40,714	40,714	40,714	40,714	40,715
国県補助金	40,714	40,714	40,714	40,714	40,715
資本合計	20,490,384	21,061,570	21,748,008	22,331,003	22,867,494
負債・資本合計	31,061,239	31,409,795	31,380,883	31,628,691	32,716,544

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

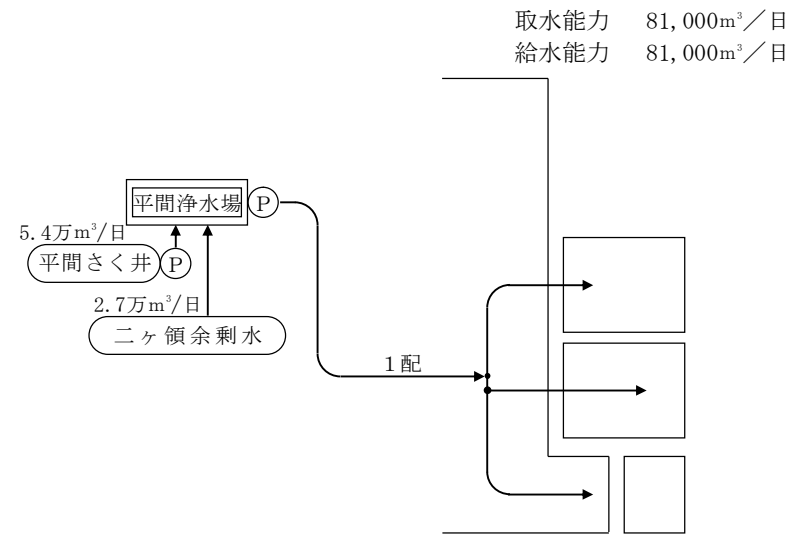
事業名	水源	事業期間※	工費	契約会社・工場数	給水能力	施設概要	摘要
下水処理水利用施設	下水処理水 (入江崎)	昭和 自36年 8 月 至37年 3 月	87, 026	44社55工場 (昭和36年度 現在)	246, 000	入江崎ポンプ所 導水管 φ 1, 000mm 延長255m 貯水池 2 池 ポンプ井 2 井 ポンプ 37kW 7 台 塩素減菌機 1 台 配水管 φ 250～800mm 延長1, 136m	
第 3 期 拡 張	地 下 水 (菅・生田地内) 表流水 (二ヶ領用水)	昭和 自34年 4 月 至39年 3 月	4, 680, 000	—	486, 000	さく井(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 (R C 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 (R C 鋼管) 延長8, 659m 2 号配水管 φ 1, 300mm (R C 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 (R C 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 (R C 鋼管) 延長12, 769m 配水管 φ 300～1, 500mm (鋼管、R C 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 (R C 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)	2,949,649	—	—	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)	7,337,704	—	—	送・配水施設の改良	工事中

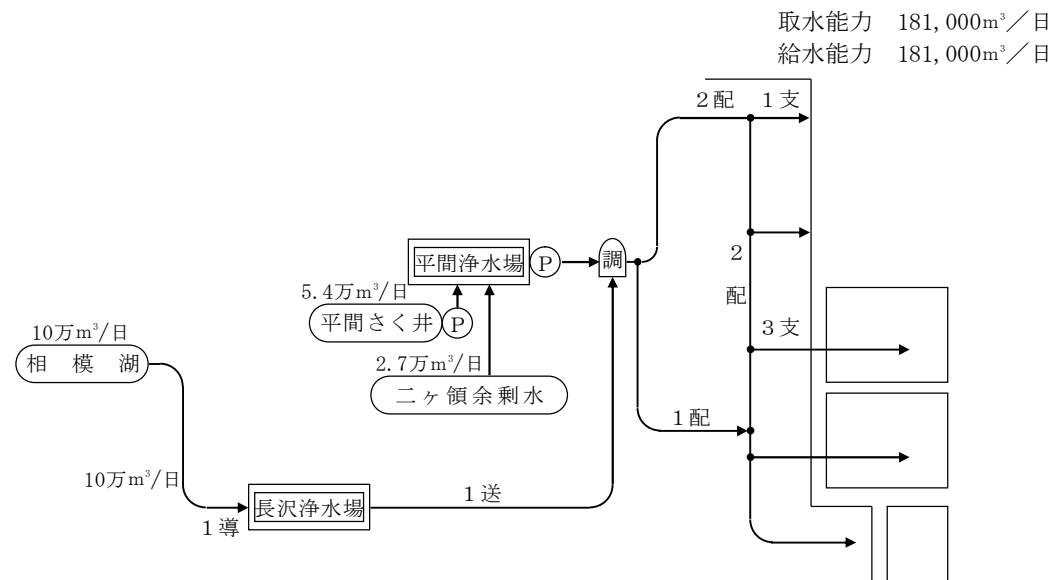
※事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）

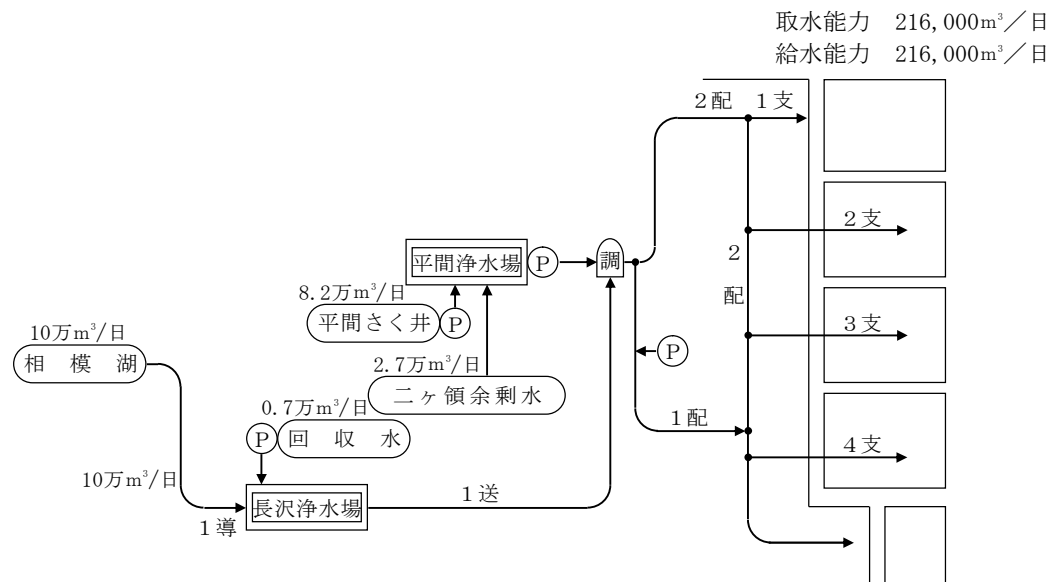
① 創設事業完成時（昭和14年度）



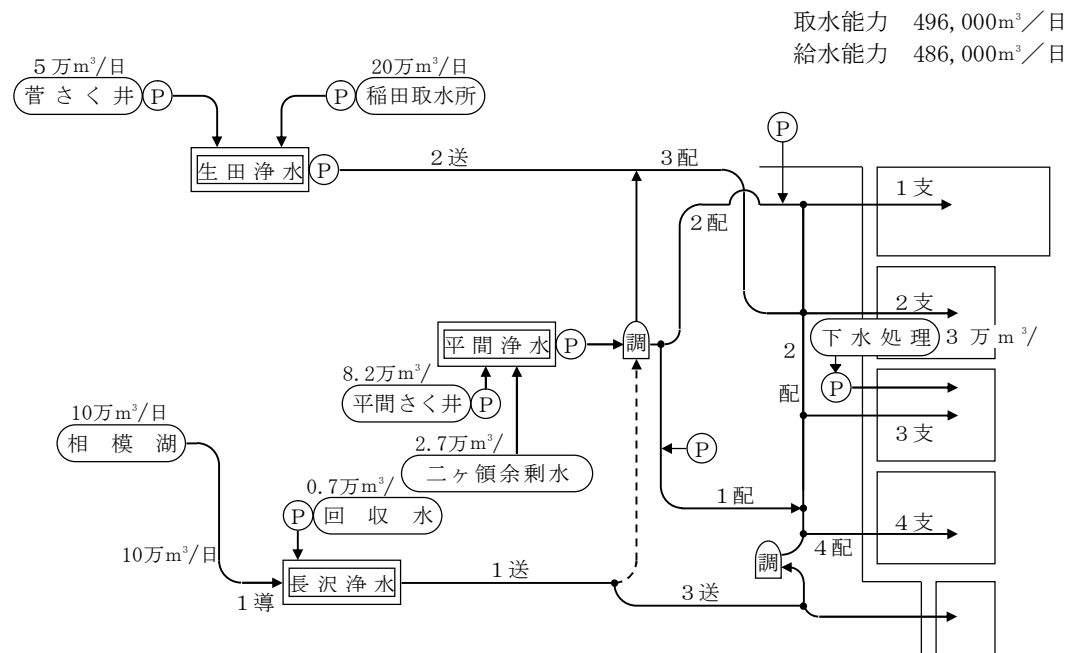
② 第2期拡張事業完成時（昭和29年度）



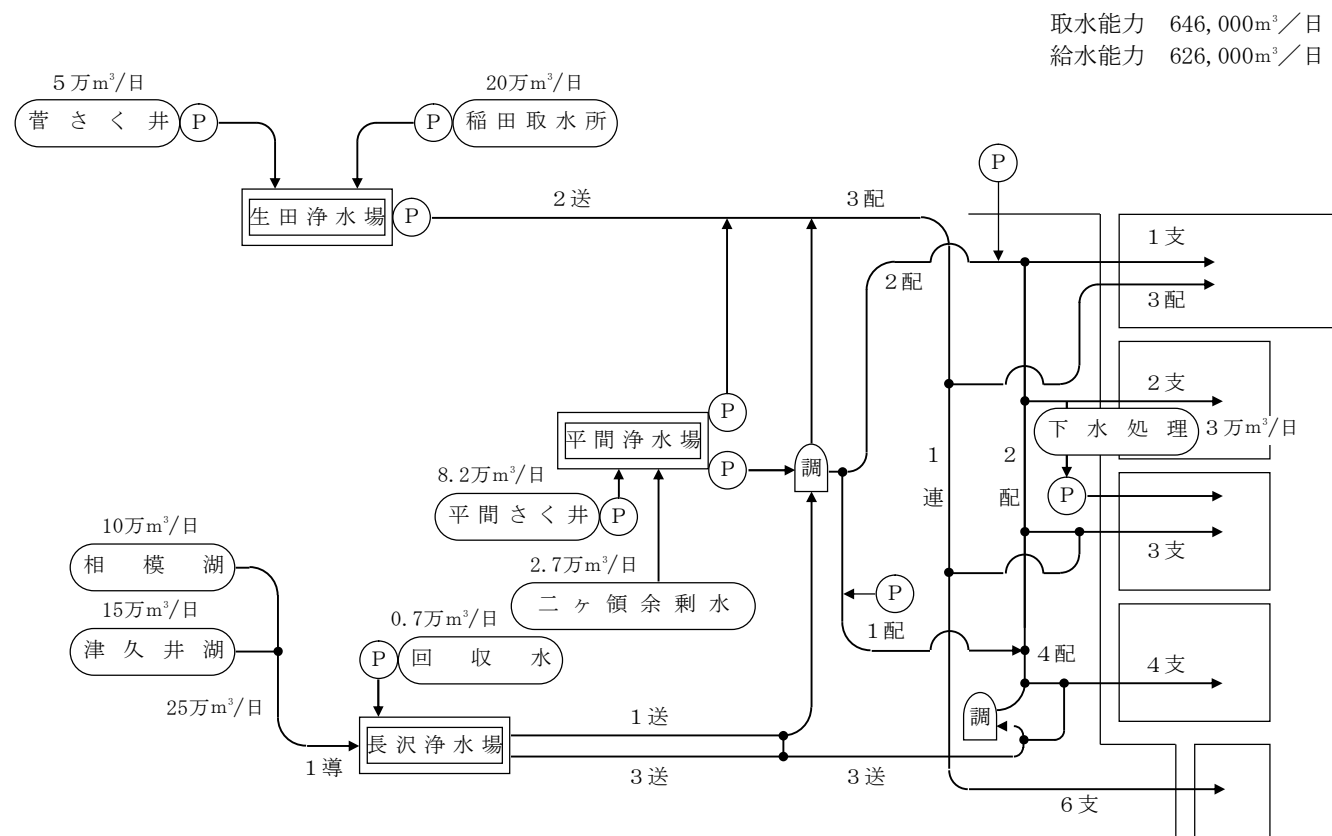
③ 暫定拡張事業完成時（昭和34年度）



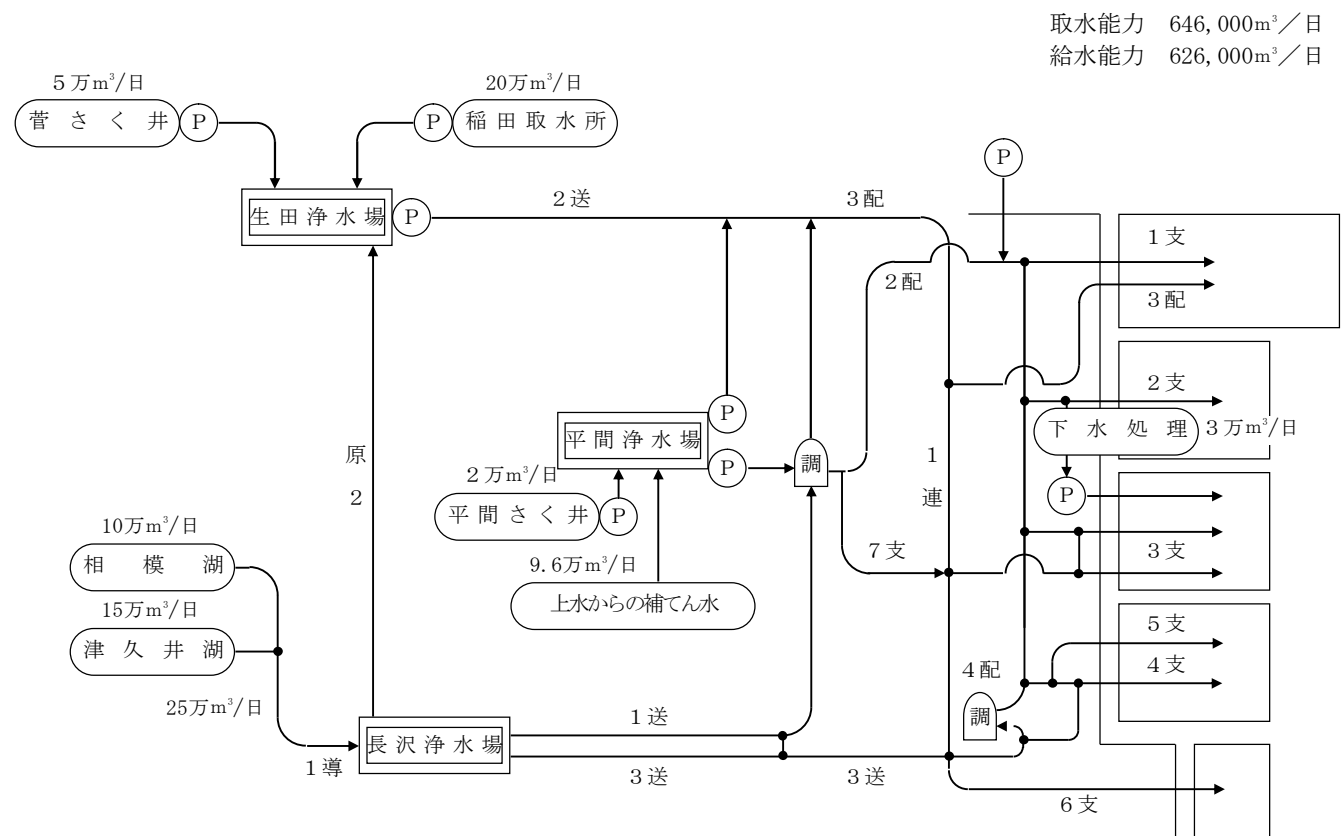
④ 第3期拡張事業完成時（昭和38年度）



⑤ 第4期拡張事業完成時（昭和40年度）



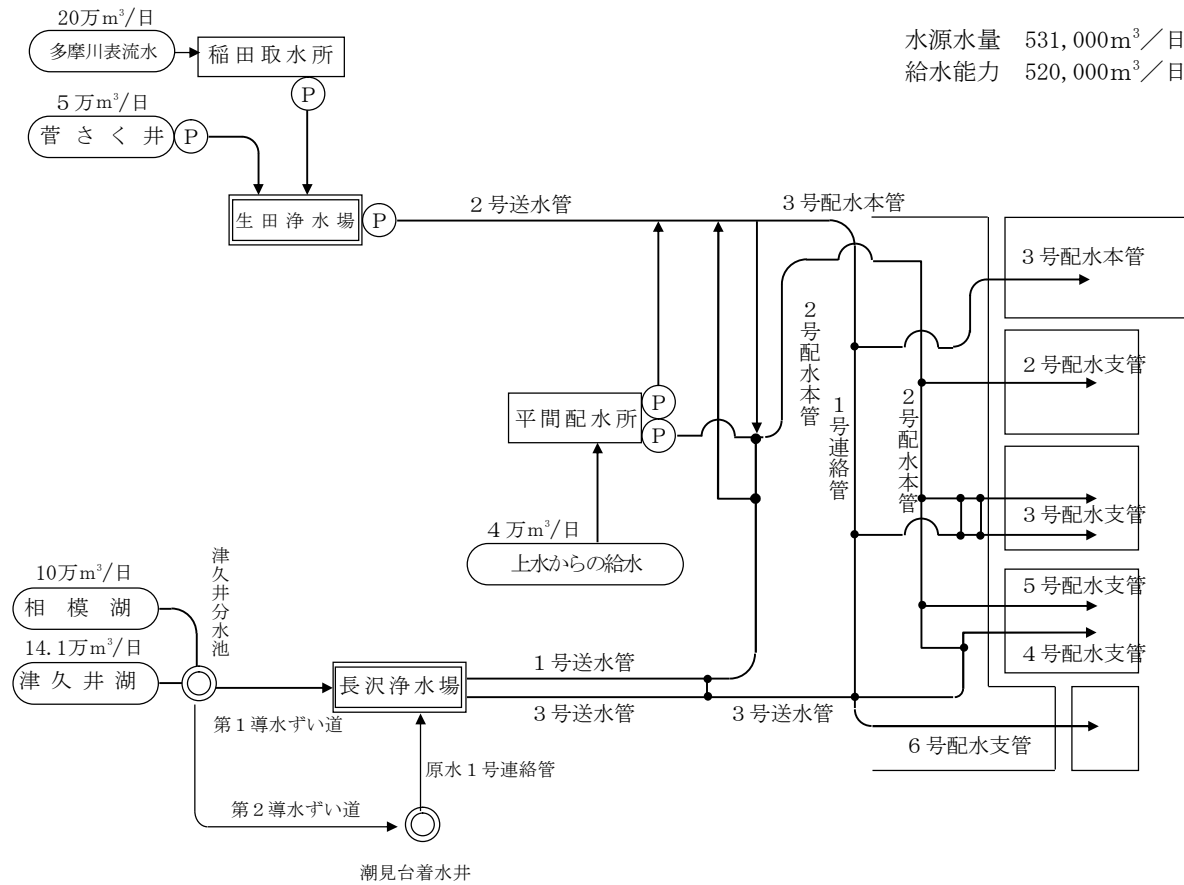
⑥ 工業用水道整備事業完成時（昭和52年度）



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

⑦ 施設再構築事業完成時（平成28年度）



注：1 平成22年4月に上水からの補てん水80,000 m^3 /日を廃止し、上水からの給水40,000 m^3 /日を開始した。

2 水源水量531,000 m^3 /日には上水からの給水40,000 m^3 /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3.26km 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0.347km 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2.47km 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) 鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m	41.5 11,300.7 25.5 12,786.2 24,153.90
	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	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	接合井(取付部1.5mを含む) 427.80
	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 長沢浄水場内		
	導水路			
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	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 4,043.09

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 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	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 中央起動懸垂型掻寄機 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

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（エアド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 120m ³)	1	
			給泥ポンプ 1.5m ³ /分×60m×45kW	2	
圧 力 水 設 備			圧力水槽 (角形槽 R C 80m ³)	1	
			圧力水ポンプ 0.82m ³ /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 8.5m ³ ×7.0kgf/cm ²	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 1 次 濃 縮 槽 2 次 濃 縮 槽 上 澄 水 槽	無薬注压榨機構付加压脱水方式 (濃縮→加压脱水)	250,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量 2,646m ³ 〃 、 〃 528m ³ 〃 、 〃 888m ³		工水施設
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压脱水機 (・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	21,594.41m	
	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 53,899.95m

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

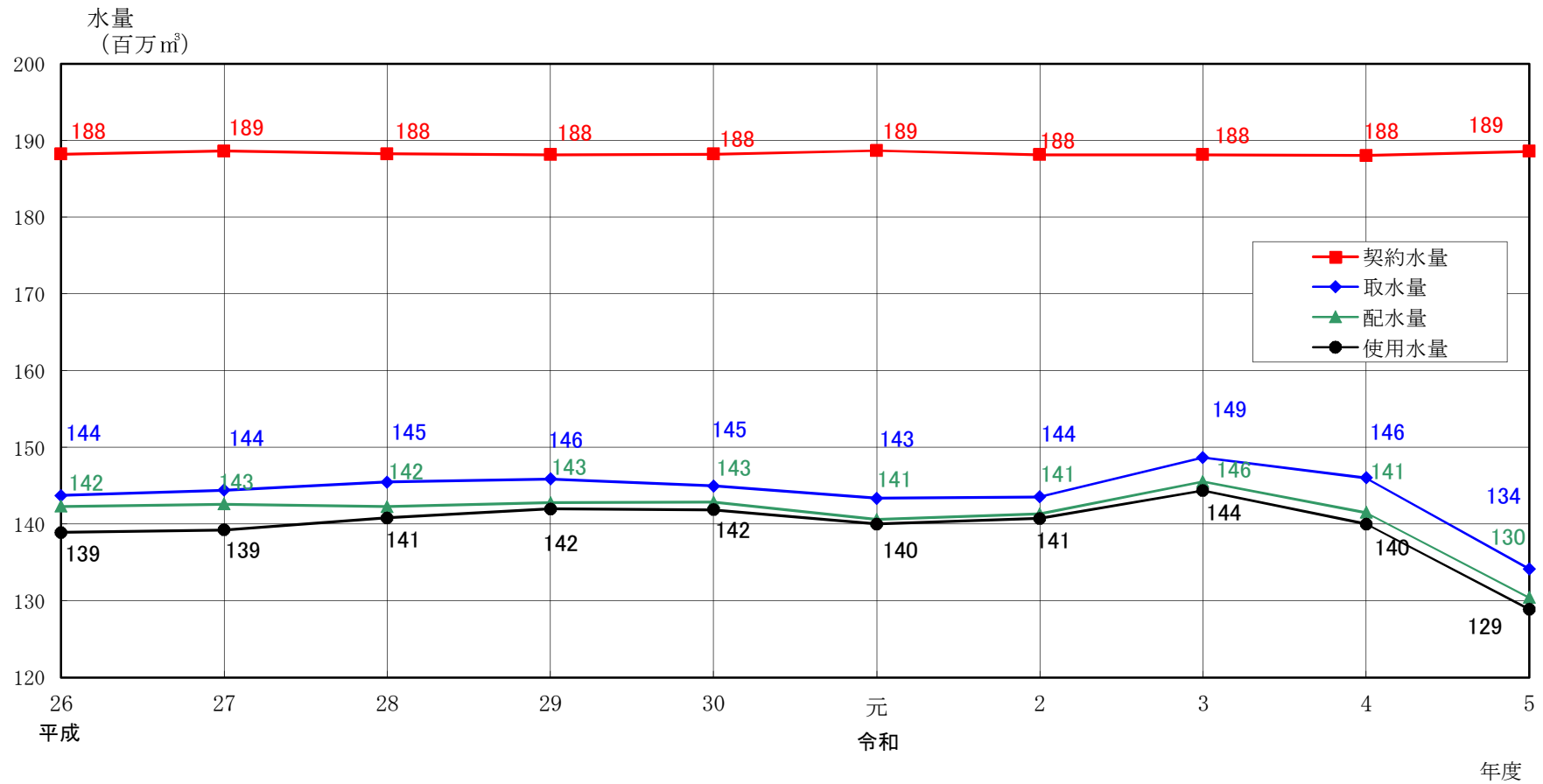
区分 年度	契約会社 工場数 (社 工場)		取水量 (m^3)	契約水量 (m^3)	配水量 (m^3)	使用水量 (m^3)	1日最大 配水量 (m^3)	1日最小 配水量 (m^3)	1日平均 配水量 (m^3)	1日平均 使用水量 (m^3)	配水管 総延長 (m)	水道料金 (円)	総収益 (円)	総費用 (円)	職員数 (人)
平成 14年度	62	85	143,690,200	194,319,240	142,537,100	142,503,457	(8/8) 434,900	314,200	390,513	390,420	45,123	8,278,091,425	8,545,924,832	8,538,824,297	126
* 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

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		2円50銭	同左	同左	5円	7円50銭	同 左	同 左	廃 止	—
	超過1m ³		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5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。

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5年度末における処理面積は1万723ha、処理人口は154万1,588人で、人口普及率は99.5%に達しています。

また、有収水量は1億5,139万5,502m³で、下水道使用料収入は税抜きで219億2,974万7,260円です。

(3) 建設改良事業

令和5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、233億4,125万1,196円となりました。

また、131億円を令和6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、浸水リスクの高い三沢川地区等で浸水被害軽減に向けた浸水対策工事を施行したほか、令和元年東日本台風による浸水被害を踏まえた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441億520万2,749円から事業費用401億320万9,109円を差し引いた収支差引40億199万3,640円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、26億3,567万3,143円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額334億7,047万7,461円から支出総額571億1,490万2,575円を差し引いた収支差引236億4,442万5,114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6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	358,266	358,117	99.9	358,117	99.9
加 瀬	1,871	1,830	97.8	1,830	97.8	360,244	359,272	99.7	359,272	99.7
等 々 力	5,490	5,187	94.5	5,187	94.5	700,297	696,176	99.4	696,176	99.4
麻 生	1,920	1,700	88.6	1,700	88.6	129,263	128,023	99.0	128,023	99.0
合 計	11,290	10,723	95.0	10,723	95.0	1,548,254	1,541,588	99.5	1,541,588	99.5

※ 合計行政区域人口には、計画区域外人口184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	230,942	230,942	100	230,942	100
幸 区	875	872	99.7	872	99.7	173,193	173,044	99.9	173,044	99.9
中 原 区	1,340	1,311	97.8	1,311	97.8	266,966	266,104	99.7	266,104	99.7
高 津 区	1,543	1,424	92.3	1,424	92.3	235,353	234,127	99.5	234,127	99.5
宮 前 区	1,857	1,761	94.8	1,761	94.8	235,012	234,843	99.9	234,843	99.9
多 摩 区	1,969	1,880	95.5	1,880	95.5	226,020	223,435	98.9	223,435	98.9
麻 生 区	2,311	2,080	90.0	2,080	90.0	180,584	179,093	99.2	179,093	99.2

(2) 下水道整備状況

令和6年3月31日現在

年 度		H30		R1		R2		R3		R4		R5		
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	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%	10,721	94.9%	10,723	95.0%
処理区域面積 (C)	普及率(C)／(A)%	ha	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%	10,721	94.9%	10,723	95.0%
行 政 区 域 人 口 (D)		人	1,522,241		1,535,415		1,539,946		1,538,721		1,541,640		1,548,254	
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	1,514,269	99.5%	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%
処理区域人口 (F)	普及率(F)／(D)%	人	1,514,269	99.5%	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%
管 き よ 延 長		km	3,138		3,143		3,149		3,154		3,158		3,162	

3 施設の維持管理

(1) 管きょ維持管理概要

項目		年度	単位	R5	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	871.47	
	中 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	中 原 区	ha	1,310.83	
		高 津 区	ha	1,424.23	
	西 部 下 水 道 管 理 内 事 務 所 管 内	宮 前 区	ha	1,760.83	
		多 摩 区	ha	1,880.22	
	北 部 下 水 道 管 理 内 事 務 所 管 内	麻 生 区	ha	2,080.43	
		計	ha	10,722.80	
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	372,333	
	幸 区	合 流	m	202,209	
		汚 水	m	45,677	
		雨 水	m	25,234	
	中 原 区	合 流	m	284,001	
		汚 水	m	287,859	
		雨 水	m	171,373	
	高 津 区	合 流	m	50,372	
		汚 水	m	421,594	
		雨 水	m	179,493	
	宮 前 区	汚 水	m	394,260	
		雨 水	m	180,086	
		合 流	m	452,851	
	多 摩 区	汚 水	m	277,512	
		雨 水	m	1,605,406	
		合 流	m	837,347	
	麻 生 区	汚 水	m	908,878	
		雨 水	m		
		合 流	m		
	計		m	3,351,631	

項目		年度	単位	R5	備 考
清 掃 延 長	南 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	93,874.0	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	2,677.0	
	中 部 下 水 道 内 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	125,272.0	
		φ 1,500mm 以上	m	1,241.0	
	西 部 下 水 道 管 理 内 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	98,186.0	
		φ 1,500mm 以上	m	0.0	
	北 部 下 水 道 管 理 内 事 務 所 管 内	φ 1,500mm 未満	m	134,167.0	
		φ 1,500mm 以上	m	690.0	
	計		m	456,107.0	
管 き ょ 補 修 箇 所	南 部 下 水 道 所 事 務 所 管 内	本 管	箇所	166	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	152	
	中 部 下 水 道 所 事 務 所 管 内	本 管	箇所	107	
		取 付 管	箇所	137	
	西 部 下 水 道 管 理 所 事 務 所 管 内	本 管	箇所	103	
		取 付 管	箇所	115	
	北 部 下 水 道 管 理 所 事 務 所 管 内	本 管	箇所	249	
		取 付 管	箇所	31	
	計		箇所	1,060	
陳情処理件数		南部	件	363	維持係受付分
		中部	件	210	
		西部	件	63	
		北部	件	242	
		計	件	878	
許認可案件受付件数		南部	件	244	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	187	
		西部	件	87	
		北部	件	196	
		計	件	714	
取付管設置受付件数 (撤去も含む)		南部	件	248	
		中部	件	258	
		西部	件	203	
		北部	件	386	
		計	件	1,095	
排水設備計画確認申請受付件数		南部	件	1,061	
		中部	件	1,099	
		西部	件	641	
		北部	件	1,310	
		計	件	4,111	

(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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	291,227	273,668	265,078	269,904	298,370	23.7	22.3	22.2	17.4	19.6	△6.4	△6.0	△3.1	1.8	10.5	100.0	94.0	91.0	92.7	102.5
動 力 費	193,708	166,757	185,163	303,328	301,557	15.7	13.6	15.5	19.6	19.8	5.3	△13.9	11.0	63.8	△0.6	100.0	86.1	95.6	156.6	155.7
補 修 費	344,066	414,360	341,696	441,947	458,601	28.0	33.7	28.6	28.5	30.1	10.5	20.4	△17.5	29.3	3.8	100.0	120.4	99.3	128.4	133.3
備 消 耗 品 費	5,195	5,763	5,188	7,444	5,193	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	△51.6	10.9	△10.0	43.5	△30.2	100.0	110.9	99.9	143.3	100.0
薬 品 費	10,749	10,423	10,099	10,515	11,875	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	22.5	△3.0	△3.1	4.1	12.9	100.0	97.0	94.0	97.8	110.5
委 託 料	341,106	316,268	342,521	456,471	402,893	27.7	25.7	28.7	29.5	26.4	10.2	△7.3	8.3	33.3	△11.7	100.0	92.7	100.4	133.8	118.1
そ の 他	43,832	41,330	44,003	59,013	45,372	3.6	3.4	3.7	3.8	3.0	1.1	△5.7	6.5	34.1	△23.1	100.0	94.3	100.4	134.6	103.5
合 計	1,229,883	1,228,569	1,193,748	1,548,622	1,523,861	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.3	△0.1	△2.8	29.7	△1.6	100.0	99.9	97.1	125.9	123.9

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	291,227	273,668	265,078	269,904	298,370	40.5	34.7	36.3	29.7	30.6	△6.4	△6.0	△3.1	1.8	10.5	100.0	94.0	91.0	92.7	102.5
動 力 費	114,676	100,226	114,846	177,877	182,356	16.0	12.7	15.7	19.6	18.7	6.0	△12.6	14.6	54.9	2.5	100.0	87.4	100.1	155.1	159.0
補 修 費	187,887	285,471	216,625	282,088	309,477	26.2	36.2	29.6	31.1	31.7	2.9	51.9	△24.1	30.2	9.7	100.0	151.9	115.3	150.1	164.7
備 消 耗 品 費	3,028	3,533	3,345	5,368	3,640	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	△65.1	16.7	△5.3	60.5	△32.2	100.0	116.7	110.5	177.3	120.2
薬 品 費	9,926	9,804	9,366	9,881	11,294	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	21.6	△1.2	△4.5	5.5	14.3	100.0	98.8	94.4	99.5	113.8
委 託 料	87,524	92,677	96,467	131,975	146,120	12.2	11.8	13.2	14.5	15.0	18.5	5.9	4.1	36.8	10.7	100.0	105.9	110.2	150.8	166.9
そ の 他	23,644	23,423	24,831	31,154	23,356	3.3	3.0	3.4	3.4	2.4	△1.5	△0.9	6.0	25.5	△25.0	100.0	99.1	105.0	131.8	98.8
合 計	717,912	788,802	730,558	908,247	974,613	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.2	9.9	△7.4	24.3	7.3	100.0	109.9	101.8	126.5	135.8

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	52,521	46,451	51,731	99,049	88,984	18.0	20.6	22.7	25.8	29.1	4.4	△11.6	11.4	91.5	△10.2	100.0	88.4	98.5	188.6	169.4
補 修 費	101,360	74,800	66,333	112,012	86,262	34.7	33.1	29.1	29.2	28.2	114.1	△26.2	△11.3	68.9	△23.0	100.0	73.8	65.4	110.5	85.1
備 消 耗 品 費	1,809	2,126	1,740	1,925	1,438	0.6	0.9	0.8	0.5	0.5	△0.2	17.5	△18.2	10.6	△25.3	100.0	117.5	96.2	106.4	79.5
薬 品 費	823	619	733	634	581	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	33.6	△24.8	18.4	△13.5	△8.4	100.0	75.2	89.1	77.0	70.6
委 託 料	125,218	92,734	97,365	151,926	116,112	42.9	41.0	42.7	39.7	37.9	16.8	△25.9	5.0	56.0	△23.6	100.0	74.1	77.8	121.3	92.7
そ の 他	10,079	9,171	9,895	17,602	12,741	3.5	4.1	4.4	4.6	4.1	△0.9	△9.0	7.9	77.9	△27.6	100.0	91.0	98.2	174.6	126.4
合 計	291,810	225,901	227,797	383,148	306,118	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	34.2	△22.6	0.8	68.2	△20.1	100.0	77.4	78.1	131.3	104.9

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	1,785	1,015	1,360	2,079	1,653	5.7	3.0	3.8	6.9	17.7	31.0	△43.1	34.0	52.9	△20.5	100.0	56.9	76.2	116.5	92.6
補 修 費	20,679	19,368	25,148	4,345	2,083	66.5	57.0	69.4	14.4	22.2	△32.5	△6.3	29.8	△82.7	△52.1	100.0	93.7	121.6	21.0	10.1
備 消 耗 品 費	307	41	55	110	66	1.0	0.1	0.1	0.4	0.7	54.3	△86.6	34.1	100.0	△40.0	100.0	13.4	17.9	35.8	21.5
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	7,255	12,683	8,756	22,300	4,476	23.4	37.3	24.2	74.2	47.8	△4.6	74.8	△31.0	154.7	△79.9	100.0	174.8	120.7	307.4	61.7
そ の 他	1,053	876	897	1,229	1,087	3.4	2.6	2.5	4.1	11.6	11.7	△16.8	2.4	37.0	△11.6	100.0	83.2	85.2	116.7	103.2
合 計	31,079	33,983	36,216	30,063	9,365	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△23.7	9.3	6.6	△17.0	△68.8	100.0	109.3	116.5	96.7	30.1

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	874	752	906	1,901	1,473	15.9	12.4	16.1	25.8	20.2	1.7	△14.0	20.5	109.8	△22.5	100.0	86.0	103.7	217.5	168.5
補 修 費	—	648	828	700	800	—	10.7	14.7	9.5	11.0	—	皆増	27.8	△15.5	14.3	—	皆増	皆増	皆増	皆増
備 消 耗 品 費	51	63	48	41	49	0.9	1.0	0.9	0.6	0.7	41.7	23.5	△23.8	△14.6	19.5	100.0	123.5	94.1	80.4	96.1
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	4,163	4,249	3,451	4,106	4,412	75.7	70.3	61.5	55.7	60.7	△4.1	2.1	△18.8	19.0	7.5	100.0	102.1	82.9	98.6	106.0
そ の 他	410	337	381	619	536	7.5	5.6	6.8	8.4	7.4	18.2	△17.8	13.1	62.5	△13.4	100.0	82.2	92.9	151.0	130.7
合 計	5,498	6,049	5,614	7,367	7,270	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△1.5	10.0	△7.2	31.2	△1.3	100.0	110.0	102.1	134.0	132.2

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	10,688	10,115	9,081	14,176	15,053	26.6	26.9	20.0	21.1	23.9	8.6	△5.4	△10.2	56.1	6.2	100.0	94.6	85.0	132.6	140.8
補 修 費	2,014	7,155	3,842	10,334	17,369	5.0	19.0	8.4	15.4	27.6	△47.5	255.3	△46.3	169.0	68.1	100.0	355.3	190.8	513.1	862.4
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	24,393	16,394	28,085	37,849	26,005	60.7	43.6	61.8	56.4	41.3	67.2	△32.8	71.3	34.8	△31.3	100.0	67.2	115.1	155.2	106.6
そ の 他	3,101	3,948	4,468	4,748	4,512	7.7	10.5	9.8	7.1	7.2	△1.7	27.3	13.2	6.3	△5.0	100.0	127.3	144.1	153.1	145.5
合 計	40,196	37,612	45,476	67,107	62,939	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	27.9	△6.4	20.9	47.6	△6.2	100.0	93.6	113.1	166.9	156.6

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	4,197	2,626	2,459	2,802	3,922	4.4	3.2	2.7	3.9	11.4	1.0	△37.4	△6.4	13.9	40.0	100.0	62.6	58.6	66.8	93.4
補 修 費	24,410	13,379	15,820	3,968	2,110	25.3	16.3	17.6	5.5	6.1	△15.7	△45.2	18.2	△74.9	△46.8	100.0	54.8	64.8	16.3	8.6
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	64,733	64,107	69,695	63,539	26,543	67.2	78.3	77.7	88.0	76.9	16.1	△1.0	8.7	△8.8	△58.2	100.0	99.0	107.7	98.2	41.0
そ の 他	3,020	1,788	1,785	1,914	1,917	3.1	2.2	2.0	2.6	5.6	9.5	△40.8	△0.2	7.2	0.2	100.0	59.2	59.1	63.4	63.5
合 計	96,360	81,900	89,759	72,223	34,492	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.2	△15.0	9.6	△19.5	△52.2	100.0	85.0	93.1	75.0	35.8

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	3,983	2,159	2,010	2,284	3,820	13.7	8.3	7.4	7.7	5.8	1.0	△45.8	△6.9	13.6	67.3	100.0	54.2	50.5	57.3	95.9
補 修 費	1,180	630	—	—	—	4.1	2.4	—	—	—	皆増	△46.6	皆減	—	—	100.0	53.4	皆減	皆減	皆減
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	23,421	22,805	24,864	26,857	61,997	80.8	87.8	91.2	91.0	93.6	△2.4	△2.6	9.0	8.0	130.8	100.0	97.4	106.2	114.7	264.7
そ の 他	406	395	398	391	382	1.4	1.5	1.4	1.3	0.6	△34.2	△2.7	0.8	△1.8	△2.3	100.0	97.3	98.0	96.3	94.1
合 計	28,990	25,989	27,272	29,532	66,199	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.5	△10.4	4.9	8.3	124.2	100.0	89.6	94.1	101.9	228.4

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	R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
						R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	4,363	3,413	2,770	3,160	4,296	15.0	12.0	8.9	6.2	6.8	△1.8	△21.8	△18.8	14.1	35.9	100.0	78.2	63.5	72.4	98.5
補 修 費	7,800	12,909	13,100	28,500	40,500	26.9	45.6	42.2	55.9	64.4	△60.8	65.5	1.5	117.6	42.1	100.0	165.5	167.9	365.4	519.2
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	15,382	10,619	13,838	17,919	17,228	53.1	37.5	44.6	35.2	27.4	23.2	△31.0	30.3	29.5	△3.9	100.0	69.0	90.0	116.5	112.0
そ の 他	1,446	1,392	1,348	1,356	841	5.0	4.9	4.3	2.7	1.4	2.0	△3.7	△3.2	0.6	△38.0	100.0	96.3	93.2	93.8	58.2
合 計	28,991	28,333	31,056	50,935	62,865	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△24.2	△2.3	9.6	64.0	23.4	100.0	97.7	107.1	175.7	216.8

(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		R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費		855,488	885,639	877,305	898,826	876,014	29.1	31.3	28.6	21.0	22.8	△5.9	3.5	△0.9	2.5	△2.5	100.0	103.5	102.6	105.1	102.4
動 力 費		932,410	826,595	970,032	1,941,830	1,477,981	31.7	29.2	31.6	45.3	38.4	1.5	△11.3	17.4	100.2	△23.9	100.0	88.7	104.0	208.3	158.5
補 修 費		453,790	418,342	416,580	567,550	564,204	15.4	14.8	13.6	13.3	14.7	39.9	△7.8	△0.4	36.2	△0.6	100.0	92.2	91.8	125.1	124.3
備 消 耗 品 費		29,272	29,388	29,037	27,632	27,264	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	△17.1	0.4	△1.2	△4.8	△1.3	100.0	100.4	99.2	94.4	93.1
薬 品 費		96,807	86,989	90,179	97,008	128,801	3.3	3.1	2.9	2.3	3.3	11.1	△10.1	3.7	7.6	32.8	100.0	89.9	93.2	100.2	133.0
委 託 料		495,256	517,291	605,528	612,696	665,500	16.9	18.2	19.7	14.3	17.3	11.6	4.4	17.1	1.2	8.6	100.0	104.4	122.3	123.7	134.4
そ の 他		75,595	68,375	80,190	137,394	107,776	2.6	2.4	2.6	3.2	2.8	5.7	△9.6	17.3	71.3	△21.6	100.0	90.4	106.1	181.8	142.6
合 計 (A)		2,938,618	2,832,619	3,068,851	4,282,936	3,847,540	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.4	△3.6	8.3	39.6	△10.2	100.0	96.4	104.4	145.7	130.9
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	196,607,586	196,478,590	193,951,867	190,742,037	188,855,649						5.3	△0.1	△1.3	△1.7	△1.0	100.0	99.9	98.6	97.0	96.1
	予備処理水量 (m ³)	10,865,443	9,945,902	9,624,076	8,618,371	7,443,054						36.7	△8.5	△3.2	△10.4	△13.6	100.0	91.5	88.6	79.3	68.5
	計 (m ³)	207,473,029	206,424,492	203,575,943	199,360,408	196,298,703						6.6	△0.5	△1.4	△2.1	△1.5	100.0	99.5	98.1	96.1	94.6
	単価 (円/m ³) (A) / (B)	14.2	13.7	15.1	21.5	19.6						△0.7	△3.5	10.2	42.4	△8.8	100.0	96.5	106.3	151.4	138.0

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		R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費		305,568	320,665	317,606	331,156	307,379	36.5	39.0	35.3	25.2	26.4	△2.4	4.9	△1.0	4.3	△7.2	100.0	104.9	103.9	108.4	100.6
動 力 費		330,175	287,474	334,785	654,971	508,644	39.4	35.0	37.2	49.7	43.7	3.5	△12.9	16.5	95.6	△22.3	100.0	87.1	101.4	198.4	154.1
補 修 費		66,232	80,213	112,149	172,389	198,708	7.9	9.8	12.5	13.1	17.1	△8.6	21.1	39.8	53.7	15.3	100.0	121.1	169.3	260.3	300.0
備 消 耗 品 費		7,303	7,247	8,344	8,247	9,869	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	△45.0	△0.8	15.1	△1.2	19.7	100.0	99.2	114.3	112.9	135.1
薬 品 費		50,030	41,766	37,212	40,517	44,840	5.9	5.1	4.1	3.1	3.9	15.7	△16.5	△10.9	8.9	10.7	100.0	83.5	74.4	81.0	89.6
委 託 料		58,500	69,063	73,853	85,319	78,640	7.0	8.4	8.2	6.5	6.8	△5.2	18.1	6.9	15.5	△7.8	100.0	118.1	126.2	145.8	134.4
そ の 他		19,990	14,840	16,368	23,993	15,497	2.4	1.8	1.8	1.8	1.3	16.6	△25.8	10.3	46.6	△35.4	100.0	74.2	81.9	120.0	77.5
合 計 (A)		837,798	821,268	900,317	1,316,592	1,163,577	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△0.2	△2.0	9.6	46.2	△11.6	100.0	98.0	107.5	157.1	138.9
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	68,596,641	66,240,313	63,926,324	62,796,321	62,853,515						4.9	△3.4	△3.5	△1.8	0.1	100.0	96.6	93.2	91.5	91.6
	予備処理水量 (m ³)	6,434,650	5,758,016	6,132,153	5,124,872	3,753,143						41.3	△10.5	6.5	△16.4	△26.8	100.0	89.5	95.3	79.6	58.3
	計 (m ³)	75,031,291	71,998,329	70,058,477	67,921,193	66,606,658						7.2	△4.0	△2.7	△3.1	△1.9	100.0	96.0	93.4	90.5	88.8
	単価 (円/m ³) (A) / (B)	11.2	11.4	12.9	19.4	17.5						△6.7	1.8	13.2	50.4	△9.8	100.0	101.8	115.2	173.2	156.3

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		R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
							R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費		137,468	145,033	143,718	149,790	145,975	20.0	21.4	19.6	16.0	17.4	△21.7	5.5	△0.9	4.2	△2.5	100.0	105.5	104.5	109.0	106.2
動 力 費		176,270	155,664	187,264	362,554	262,164	25.6	23.0	25.6	38.8	31.2	△0.6	△11.7	20.3	93.6	△27.7	100.0	88.3	106.2	205.7	148.7
補 修 費		142,089	133,177	108,490	121,927	119,971	20.7	19.7	14.8	13.0	14.3	94.1	△6.3	△18.5	12.4	△1.6	100.0	93.7	76.4	85.8	84.4
備 消 耗 品 費		4,679	4,182	4,161	3,363	3,473	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	△15.1	△10.6	△0.5	△19.2	3.3	100.0	89.4	88.9	71.9	74.2
薬 品 費		18,566	18,133	19,373	19,705	20,306	2.7	2.7	2.6	2.1	2.4	14.6	△2.3	6.8	1.7	3.0	100.0	97.7	104.3	106.1	109.4
委 託 料		199,774	212,081	258,786	260,951	275,048	29.1	31.3	35.3	27.9	32.7	29.6	6.2	22.0	0.8	5.4	100.0	106.2	129.5	130.6	137.7
そ の 他		8,591	8,938	10,942	16,761	13,951	1.2	1.3	1.5	1.8	1.6	2.2	4.0	22.4	53.2	△16.8	100.0	104.0	127.4	195.1	162.4
合 計（Ａ）		687,437	677,208	732,734	935,051	840,888	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	12.6	△1.5	8.2	27.6	△10.1	100.0	98.5	106.6	136.0	122.3
流 水 入 量 （Ｂ）	高級処理水量（m ³ ）	43,285,140	46,529,664	45,592,650	44,752,724	42,908,851						△4.1	7.5	△2.0	△1.8	△4.1	100.0	107.5	105.3	103.4	99.1
	予備処理水量（m ³ ）	3,392,319	4,187,886	3,491,923	3,493,499	3,689,911						△3.1	23.5	△16.6	0.0	5.6	100.0	123.5	102.9	103.0	108.8
	計（m ³ ）	46,677,459	50,717,550	49,084,573	48,246,223	46,598,762						△4.1	8.7	△3.2	△1.7	△3.4	100.0	108.7	105.2	103.4	99.8
	単価（円／m ³ ）（Ａ）／（Ｂ）	14.7	13.4	14.9	19.4	18.0						17.6	△8.8	11.2	30.2	△7.2	100.0	91.2	101.4	132.0	122.4

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		R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
							R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費		282,590	290,160	287,383	283,874	292,038	29.0	30.3	27.4	18.7	21.8	△2.6	2.7	△1.0	△1.2	2.9	100.0	102.7	101.7	100.5	103.3
動 力 費		336,571	302,931	354,492	739,934	575,633	34.5	31.6	33.7	48.8	43.1	1.4	△10.0	17.0	108.7	△22.2	100.0	90.0	105.3	219.8	171.0
補 修 費		126,721	136,169	133,210	185,281	131,490	13.0	14.2	12.7	12.2	9.8	66.1	7.5	△2.2	39.1	△29.0	100.0	107.5	105.1	146.2	103.8
備 消 耗 品 費		12,659	13,153	12,189	11,738	10,170	1.3	1.4	1.2	0.8	0.8	4.8	3.9	△7.3	△3.7	△13.4	100.0	103.9	96.3	92.7	80.3
薬 品 費		23,896	24,185	30,119	31,456	57,715	2.5	2.5	2.9	2.1	4.3	△1.1	1.2	24.5	4.4	83.5	100.0	101.2	126.0	131.6	241.5
委 託 料		154,121	155,236	190,633	183,192	204,251	15.8	16.2	18.1	12.1	15.3	11.9	0.7	22.8	△3.9	11.5	100.0	100.7	123.7	118.9	132.5
そ の 他		37,929	35,883	42,521	79,847	65,431	3.9	3.8	4.0	5.3	4.9	2.8	△5.4	18.5	87.8	△18.1	100.0	94.6	112.1	210.5	172.5
合 計（Ａ）		974,487	957,717	1,050,547	1,515,322	1,336,728	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7.2	△1.7	9.7	44.2	△11.8	100.0	98.3	107.8	155.5	137.2
流 水 入 量 （Ｂ）	高級処理水量（m ³ ）	63,840,348	68,703,752	68,979,544	68,159,030	68,040,438						△5.1	7.6	0.4	△1.2	△0.2	100.0	107.6	108.1	106.8	106.6
	予備処理水量（m ³ ）	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計（m ³ ）	63,840,348	68,703,752	68,979,544	68,159,030	68,040,438						△5.1	7.6	0.4	△1.2	△0.2	100.0	107.6	108.1	106.8	106.6
	単価（円／m ³ ）（Ａ）／（Ｂ）	15.3	13.9	15.2	22.2	19.6						13.3	△9.2	9.4	46.1	△11.7	100.0	90.8	99.3	145.1	128.1

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		R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比（％）					対前年度増△減率（％）					指 数				
							R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費		129,862	129,781	128,598	134,006	130,622	29.6	34.5	33.4	26.0	25.8	0.0	△0.1	△0.9	4.2	△2.5	100.0	99.9	99.0	103.2	100.6
動 力 費		89,394	80,526	93,491	184,371	131,540	20.4	21.4	24.3	35.7	26.0	△0.9	△9.9	16.1	97.2	△28.7	100.0	90.1	104.6	206.2	147.1
補 修 費		118,748	68,783	62,731	87,953	114,035	27.0	18.3	16.3	17.1	22.5	16.1	△42.1	△8.8	40.2	29.7	100.0	57.9	52.8	74.1	96.0
備 消 耗 品 費		4,631	4,806	4,343	4,284	3,752	1.0	1.3	1.1	0.8	0.7	4.5	3.8	△9.6	△1.4	△12.4	100.0	103.8	93.8	92.5	81.0
薬 品 費		4,315	2,905	3,475	5,330	5,940	1.0	0.7	0.9	1.0	1.2	22.3	△32.7	19.6	53.4	11.4	100.0	67.3	80.5	123.5	137.7
委 託 料		82,861	80,911	82,256	83,234	107,561	18.9	21.5	21.3	16.1	21.2	△8.0	△2.4	1.7	1.2	29.2	100.0	97.6	99.3	100.5	129.8
そ の 他		9,085	8,714	10,359	16,793	12,897	2.1	2.3	2.7	3.3	2.6	0.2	△4.1	18.9	62.1	△23.2	100.0	95.9	114.0	184.8	142.0
合 計（A）		438,896	376,426	385,253	515,971	506,347	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.2	△14.2	2.3	33.9	△1.9	100.0	85.8	87.8	117.6	115.4
流 入 量 水（B）	高級処理水量（m ³ ）	14,181,820	15,004,861	15,453,349	15,033,962	15,052,845						△3.6	5.8	3.0	△2.7	0.1	100.0	105.8	109.0	106.0	106.1
	予備処理水量（m ³ ）	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計（m ³ ）	14,181,820	15,004,861	15,453,349	15,033,962	15,052,845						△3.6	5.8	3.0	△2.7	0.1	100.0	105.8	109.0	106.0	106.1
	単価（円／m ³ ）（A）／（B）	30.9	25.1	24.9	34.3	33.6						5.8	△18.8	△0.8	37.8	△2.0	100.0	81.2	80.6	111.0	108.7

(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		R01	R02	R03	R04	R05	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05	R01	R02	R03	R04	R05
職 員 給 与 費		84,028	83,990	83,193	78,841	84,525	4.3	4.0	3.6	3.0	3.3	0.0	0.0	△0.9	△5.2	7.2	100.0	100.0	99.0	93.8	100.6
動 力 費		304,183	270,260	338,967	640,764	463,831	15.5	13.0	14.6	24.2	18.0	5.7	△11.2	25.4	89.0	△27.6	100.0	88.8	111.4	210.7	152.5
補 修 費		312,983	392,907	410,243	429,687	585,060	16.0	18.8	17.7	16.2	22.7	△1.0	25.5	4.4	4.7	36.2	100.0	125.5	131.1	137.3	186.9
備 消 耗 品 費		36,105	56,736	71,594	61,494	40,128	1.8	2.7	3.1	2.3	1.5	67.4	57.1	26.2	△14.1	△34.7	100.0	157.1	198.3	170.3	111.1
薬 品 費		223,301	238,627	247,446	265,877	308,407	11.4	11.5	10.7	10.0	12.0	25.9	6.9	3.7	7.4	16.0	100.0	106.9	110.8	119.1	138.1
委 託 料		957,494	1,018,848	1,137,009	1,117,823	1,053,700	48.9	48.8	49.0	42.2	40.9	117.4	6.4	11.6	△1.7	△5.7	100.0	106.4	118.7	116.7	110.0
そ の 他		40,339	25,303	31,300	54,790	42,469	2.1	1.2	1.3	2.1	1.6	39.8	△37.3	23.7	75.0	△22.5	100.0	62.7	77.6	135.8	105.3
合 計 (A)		1,958,433	2,086,671	2,319,752	2,649,276	2,578,120	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	44.4	6.5	11.2	14.2	△2.7	100.0	106.5	118.4	135.3	131.6
脱 水 汚 泥 量 t (B)		119,673	121,238	120,752	121,283	116,027						0.3	1.3	△0.4	0.4	△4.3	100.0	101.3	100.9	101.3	97.0
乾 燥 固 形 物 量 t (C)		30,400	30,815	30,577	31,264	30,003						△0.2	1.4	△0.8	2.2	△4.0	100.0	101.4	100.6	102.8	98.7
1 t 当 り 処 理 単 価 (A) / (C) (円)		64,422	67,715	75,866	84,739	85,928						44.6	5.1	12.0	11.7	1.4	100.0	105.1	117.8	131.5	133.4
焼 却 灰 量 t (D)		4,653	4,267	3,985	3,799	3,946						27.5	△8.3	△6.6	△4.7	3.9	100.0	91.7	85.6	81.6	84.8
												皆増	△81.6	△15.0	△21.8	皆減	100.0	18.4	15.6	12.2	皆減
埋 立 t		429	79	67	52	—						15.7	△0.9	△6.5	△4.4	3.9	100.0	99.1	92.7	88.7	92.1
セメント原料 t		4,225	4,188	3,918	3,746	3,891															

(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	—	6.9	6.4	6.7	6.7	6.4	6.6	6.9	6.4	6.7	6.8	6.3	6.6	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	11	5.6	7.8	9.6	4.8	6.4	10	6.2	8.3	8.9	5.8	7.4	日最大25 日間平均20	25	
BOD	mg/L	7.7	ND	3.2	6.4	ND	1.4	9.4	1.9	5.0	5.7	1.2	2.5	25	日最大25 日間平均20	
浮遊物質	mg/L	6.2	1.8	3.4	4.6	ND	ND	2.3	ND	1.2	2.1	ND	ND	日最大70、日間平均50		
全窒素	mg/L	12	6.4	9.3	8.5	5.0	6.8	13	8.3	11	15	8.8	12	30		
全りん	mg/L	3.4	0.23	1.1	0.33	0.07	0.13	0.98	0.11	0.29	1.0	0.10	0.42	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	170	0	7.4	17	0	0.7	9	0	1.8	3	0	0.2	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	0.5		
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	0.11	0.08	0.089	0.10	0.06	0.082	0.06	tr	tr	0.06	tr	tr	230	10	
ふつ素化合物	mg/L	0.7	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	6.0	7.9	7.6	4.4	5.8	10	6.8	9.1	12	7.5	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	0.05	tr	tr	tr	tr	tr	0.06	tr	tr	0.07	tr	tr	2		
溶解性鉄	mg/L	tr	ND	tr	tr	ND	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	10		
溶解性マンガン	mg/L	0.12	tr	0.072	0.17	0.05	0.098	0.06	tr	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	21	ND	6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00052	0.00031	0.00042	0.00058	0.00032	0.00045	0.00045	0.00030	0.00038	0.00023	0.00011	0.00017	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	
pH	—	6.6	6.2	6.5	6.4	5.8	6.1	6.4	6.2	6.4	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	13	9.4	11	9.1	5.7	7.4	13	7.9	9.9	25	
BOD	mg/L	15	4.7	11	9.6	2.1	4.6	4.6	ND	1.7	日最大 25 日間平均20	
浮遊物質	mg/L	5.7	1.9	3.1	1.7	ND	ND	5.8	1.4	2.9	日最大 70 日間平均50	
全窒素	mg/L	21	15	18	20	14	18	12	6.8	9.1	30	
全りん	mg/L	1.8	0.51	1.1	1.8	0.20	0.79	1.8	0.38	1.3	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	2	0	0.0	100	1	16	15	0	0.7	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	0.5	
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	0.05	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	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	7.8	10	17	11	15	6.6	4.8	5.9	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	”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	1	
亜鉛	mg/L	0.06	tr	tr	0.06	tr	tr	0.07	tr	tr	1	
溶解性鉄	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr	tr	ND	tr	3	
溶解性マンガン	mg/L	tr	tr	tr	tr	ND	ND	tr	tr	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	0.00076	0.000083	0.00042	0.014	0.00026	0.0071	0.015	0.00015	0.0076	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	℃	30.3	5.0	18.4																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	℃	31.0	17.0	24.3	28.6	15.4	23.0	30.7	17.6	24.7	28.9	15.4	23.4	30.9	17.3	24.7	29.1	14.5	23.2	
透視度	度	8	4.0	5.4	11	5	6.6	10	6	7.1	16	6	9.5	100	100	100	100	100	100	
pH	—	7.1	6.6	6.9	7.3	6.8	7.0	6.9	6.6	6.7	7.2	6.7	6.9	6.8	6.4	6.6	6.7	6.4	6.5	
COD	mg/L	120	49	77	(90) 78	(79) 39	(85) 62	61	35	50	52	26	42	10	5.7	7.8	9.3	4.6	6.3	
BOD	mg/L	270	110	200	(290) 270	(160) 110	(220) 170	180	52	130	180	64	110	18	1.3	4.9	4.8	1.0	2.3	
溶存酸素	mg/L	2.4	0.0	0.8	7.3	1.5	2.5	3.5	0.3	2.4	7.0	0.3	1.6	3.7	0.1	1.2	3.6	0.2	0.8	
酸素飽和百分率	%	27	0	10	77	18	28	42	4	29	73	4	19	40	1	14	36	2	9	
蒸発残留物	mg/L	760	460	620	(660) 590	(510) 400	(610) 520	630	420	500	520	340	440	630	320	440	530	290	390	
強熱残留物	mg/L	450	270	330	(340) 340	(230) 210	(290) 280	410	220	310	330	170	270	450	210	300	340	170	260	
強熱減量	mg/L	400	180	290	(370) 290	(280) 180	(320) 230	340	140	180	280	130	170	320	60	130	250	75	130	
浮遊物質	mg/L	200	76	150	(200) 160	(110) 76	(150) 120	200	26	47	53	24	39	9.6	1.5	3.8	5.5	ND	1.7	
溶解性物質	mg/L	620	350	470	(530) 490	(310) 270	(460) 400	570	260	450	470	290	400	620	310	430	520	290	380	

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	36	20	30	(34) 33	(31) 18	(33) 27	31	18	25	29	16	24	11	6.3	9.2	8.3	4.8	6.7	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	23	12	18	(27) 23	(21) 12	(23) 18	22	11	18	24	12	17	5.6	ND	1.0	2.2	ND	0.52	
亜硝酸性 窒素	mg/L	ND	ND	ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND	0.092	0.24	0.03	0.07	
硝酸性窒 素	mg/L	ND	ND	ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	4.6	7.4	7.1	4.2	5.5	
有機性窒 素	mg/L	17	7.0	12	(13) 15	(6.0) 3.0	(9.3) 8.4	14	4.0	7.8	14	3.0	6.3	1.8	ND	0.73	2.1	ND	0.58	
全りん	mg/L	7.7	3.4	5.8	(3.6) 5.6	(3.2) 2.2	(3.5) 3.6	6.8	2.6	4.9	4.6	1.9	3.1	3.5	0.22	1.0	0.32	0.07	0.12	
りん酸イ オン態りん	mg/L	4.9	1.5	3.2	(2.0) 3.9	(1.9) 1.0	(1.9) 2.0	4.7	1.4	3.4	3.2	1.0	1.9	3.4	0.09	0.90	0.26	ND	0.051	
塩化物イ オン	mg/L	120	66	82	(99) 110	(76) 57	(84) 79	110	71	83	110	57	79	100	60	78	110	45	75	
n-ヘキサン 抽出物質	mg/L	24	8.4	15	(56) 21	(26) 9.6	(35) 14	13	5.6	9.3	13	6.2	9.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
陰イオン界 面活性剤	mg/L	1.8	1.2	1.4	(1.7) 1.7	(1.1) 1.0	(1.5) 1.3	1.7	0.7	1.2	1.4	0.7	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
よう素消 費量	mg/L	22	12	17	(15) 20	(8) 13	(11) 17	17	6	13	15	12	14	4	ND	ND	3	ND	ND	
大腸菌群 数	個/cm ³	120×10 ³	71×10 ³	89×10 ³	110×10 ³	50×10 ³	90×10 ³	86×10 ³	47×10 ³	65×10 ³	95×10 ³	37×10 ³	69×10 ³	480	80	220	410	80	190	

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	℃	35.0	5.3	19.3												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。	
水温	℃	30.7	18.7	24.3	30.7	18.7	24.4	31.8	19.6	25.3	29.3	18.3	23.5	29.2	17.8		23.5
透視度	度	7	4.5	5.6	12	7	9.6	13	8	10	100	93	99	100	100		100
p H	—	8.2	7.3	7.7	7.2	6.8	7.0	7.3	6.8	7.0	6.7	6.2	6.5	6.8	6.3		6.6
C O D	mg/L	110	71	92	55	42	49	54	41	47	9.7	6.7	8.3	9.0	6.0		7.3
B O D	mg/L	210	100	150	100	55	81	100	50	77	12	2.5	7.3	11	1.8		5.7
溶存酸素	mg/L	0.4	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.7	0.4	0.5	4.6	2.5		3.6
酸素飽和百分率	%	5	1	3	8	1	4	6	1	4	10	5	7	52	31		43
蒸発残留物	mg/L	490	360	430	410	310	370	400	300	360	320	240	280	320	220		270
強熱残留物	mg/L	220	150	180	210	140	180	210	130	180	200	120	160	200	120		160
強熱減量	mg/L	280	180	250	210	130	180	230	120	180	140	79	120	120	83		110
浮遊物質	mg/L	130	73	110	34	17	23	26	14	19	2.8	ND	1.7	1.8	ND		ND
溶解性物質	mg/L	370	260	320	380	280	340	380	280	340	320	230	280	320	220	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	39	27	34	35	23	31	36	23	31	12	7.8	10	15	8.8	12	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	27	20	24	27	20	24	27	20	25	2.9	0.4	1.6	3.8	0.3	1.6	
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.02	ND	ND	0.5	0.08	0.18	0.54	0.07	0.20	
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.9	5.9	7.5	11	7.1	9.2	
有機性窒素	mg/L	12	6.0	10	9.0	4.0	7.1	12	4.0	7.5	2.0	0.50	1.1	1.6	0.2	1.0	
全りん	mg/L	3.8	2.5	3.3	3.4	2.0	2.9	3.5	2.0	2.9	1.1	0.10	0.29	1.0	0.10	0.42	
りん酸イオン態りん	mg/L	1.8	1.1	1.5	1.9	1.1	1.6	2.1	1.1	1.7	0.97	ND	0.16	0.87	0.06	0.34	
塩化物イオン	mg/L	48	37	42	51	35	43	47	38	43	47	31	39	45	30	39	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	27	13	20	17	9.0	14	18	10	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.3	1.5	1.9	2.0	1.3	1.6	2.0	1.3	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
よう素消費量	mg/L	32	12	20	22	12	16.3	20	10	16	3	ND	ND	ND	ND	ND	
大腸菌群数	個/cm ³	150×10 ³	75×10 ³	110×10 ³	98×10 ³	47×10 ³	71×10 ³	80×10 ³	47×10 ³	65×10 ³	550	92	250	370	30	210	

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	℃	33.0	7.1	21.0										” ND” とは、各項目における定量下限値未満を示します。
水温	℃	27.4	19.0	23.1	28.2	19.8	23.7	28.4	19.8	24.1	29.6	18.8	23.9	
透視度	度	8	6	6.4	14	10	12	100	100	100	100	100	100	
p H	—	8.2	7.7	8.0	7.4	6.7	7.2	6.6	6.2	6.4	6.4	5.8	6.1	
C O D	mg/L	130	81	110	66	46	56	13	9.4	11	9.1	5.7	7.4	
B O D	mg/L	220	100	160	160	66	94	25	5.5	16	13	1.9	7.4	
溶存酸素	mg/L	—	—	—	—	—	—	6.9	1.7	3.2	7.6	1.6	3.3	
酸素飽和百分率	%	—	—	—	—	—	—	84	22	39	89	21	40	
蒸発残留物	mg/L	480	370	440	340	260	310	330	210	250	310	230	270	
強熱残留物	mg/L	190	160	180	180	130	160	190	140	170	190	130	160	
強熱減量	mg/L	300	220	260	170	120	150	140	46	78	150	80	110	
浮遊物質	mg/L	200	72	150	36	21	27	4.3	1.3	2.6	2.0	ND	ND	
溶解性物質	mg/L	390	190	290	310	240	280	330	210	250	310	230	270	

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	41	32	35	32	26	29	21	15	18	20	14	18	” 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	28	15	24	25	17	22	16	4.0	11	6.3	0.4	2.7	
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	0.10	0.55	1.6	0.04	0.36	
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	2.2	5.0	17	8.9	13	
有機性窒素	mg/L	17	8.0	11	10	4.0	7.3	5.3	ND	1.8	4.4	ND	1.4	
全りん	mg/L	4.0	3.1	3.5	3.1	1.6	2.7	1.8	0.51	1.1	1.8	0.20	0.79	
りん酸イオン態りん	mg/L	1.8	1.3	1.6	1.9	1.4	1.7	1.7	0.40	0.95	1.8	0.16	0.74	
塩化物イオン	mg/L	50	36	42	50	40	44	52	40	44	50	40	44	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	19	12	16	6.6	ND	4.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.6	2.0	2.3	2.3	1.8	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
よう素消費量	mg/L	33	24	29	28	23	26	16	7	11	10	ND	5.8	
大腸菌群数	個/cm ³	240×10 ³	56×10 ³	120×10 ³	98×10 ³	30×10 ³	69×10 ³	1800	11	520	370	0	36	

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	℃	30.1	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	℃	28.6	18.5	23.4	28.7	18.9	23.9	29.7	19.9	25.0	
透視度	度	6	4.0	4.6	8	6	7.3	100	51	78	
p H	—	8.1	7.4	7.8	8.1	7.2	7.8	6.4	6.2	6.4	
C O D	mg/L	150	100	120	78	58	63	13	7.9	9.9	
B O D	mg/L	220	180	200	110	81	96	33	8.6	17	
溶存酸素	mg/L	5.6	3.0	4.4	1.3	0.4	0.7	4.9	3.6	4.3	
酸素飽和百分率	%	64	39	52	14	5	9	59	48	52	
蒸発残留物	mg/L	580	480	520	360	330	350	270	240	260	
強熱残留物	mg/L	220	180	200	200	170	190	200	170	180	
強熱減量	mg/L	380	270	320	180	120	160	99	59	80	
浮遊物質	mg/L	280	170	210	48	25	38	5.8	1.4	2.9	
溶解性物質	mg/L	350	280	310	330	300	310	270	240	260	

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	40	34	37	33	27	31	12	6.8	9.1	” 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	26	20	23	24	18	22	6.9	0.6	3.1	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.16	ND	0.027	ND	ND	ND	0.35	0.08	0.19	
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	3.1	4.5	
有機性窒素	mg/L	16	11	14	11	7.0	8.5	1.8	0.6	1.2	
全りん	mg/L	4.4	3.5	3.9	3.1	2.5	2.9	1.8	0.38	1.3	
りん酸イオン態りん	mg/L	2.0	1.3	1.7	1.8	1.4	1.6	1.6	0.19	1.1	
塩化物イオン	mg/L	47	39	43	43	39	41	41	36	39	
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	27	15	20	17	11	14	ND	ND	ND	
陰イオン界面活性剤	mg/L	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	1.6	ND	ND	ND	
よう素消費量	mg/L	18	13	16	15	10	13	3	ND	ND	
大腸菌群数	個/cm ³	300×10 ³	140×10 ³	230×10 ³	270×10 ³	130×10 ³	200×10 ³	1600	830	1200	

(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 元年度	30,500,377	23,412,792	1,147,571	1,460,767	151,603	894,322	412,746	326,319	1,213,261	568,964	237,498	348,768	325,766
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
令和5年 4 月	2,186,430	1,674,480	78,040	106,420	11,290	68,270	30,910	25,140	84,810	45,740	16,280	16,650	28,400
5 月	2,392,534	1,819,544	79,640	120,260	12,780	77,250	34,050	28,240	102,650	50,400	17,980	21,830	27,910
6 月	2,524,992	1,951,952	23,800	129,430	14,700	83,880	38,980	30,680	119,630	59,920	17,970	26,440	27,610
7 月	2,453,588	1,979,328	23,280	107,100	13,640	68,100	31,230	26,570	98,370	47,510	17,200	20,260	21,000
8 月	2,529,932	2,030,992	24,140	105,690	14,220	74,200	35,730	26,590	101,860	49,900	17,510	20,930	28,170
9 月	2,499,151	1,977,224	22,780	121,870	13,370	72,190	34,180	26,670	112,147	50,430	17,200	22,630	28,460
10月	2,453,021	1,938,744	22,100	129,450	12,090	75,720	33,750	26,860	97,817	49,620	17,260	20,920	28,690
11月	2,186,456	1,750,576	19,760	100,920	10,140	63,420	27,780	23,130	89,930	41,400	15,980	15,540	27,880
12月	2,203,941	1,768,272	22,520	97,060	10,880	63,790	30,230	23,250	92,789	41,920	17,990	13,720	21,520
令和6年 1 月	2,230,052	1,793,504	22,500	101,580	10,500	64,600	30,480	23,270	78,228	43,590	19,000	16,840	25,960
2 月	2,225,768	1,794,264	19,800	106,000	10,710	62,960	30,770	23,630	75,794	41,780	17,970	14,170	27,920
3 月	2,598,855	2,050,888	23,160	140,070	12,550	86,070	39,330	28,840	92,837	55,100	19,390	20,530	30,090
1 日 平 均	78,040	61,557	1,042	3,732	401	2,351	1,086	855	3,142	1,582	578	630	884

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 元年度	13,977,876	12,263,734	266,290	1,043,352	55,013	153,662	102,411	45,900	47,514
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
令和5年 4 月	1,125,608	986,500	13,140	73,330	3,104	35,250	7,310	3,483	3,491
5 月	1,187,353	1,024,030	15,790	89,040	3,425	39,810	7,930	3,634	3,694
6 月	1,173,080	983,440	18,610	102,960	3,832	48,000	8,390	3,786	4,062
7 月	1,212,265	1,042,910	18,550	92,200	4,345	35,540	9,030	4,498	5,192
8 月	1,219,802	1,043,840	18,680	94,300	4,438	39,350	9,060	4,775	5,359
9 月	1,179,318	995,580	18,500	95,300	4,180	48,380	8,660	4,235	4,483
10月	1,179,917	1,011,890	16,320	90,610	3,557	41,910	8,000	3,811	3,819
11月	1,110,647	968,910	13,620	74,230	3,209	36,190	7,350	3,640	3,498
12月	1,119,323	984,220	13,990	67,690	3,294	34,680	7,870	3,847	3,732
令和6年 1 月	1,115,705	977,590	14,880	68,720	3,294	35,330	8,200	3,826	3,865
2 月	1,048,198	917,120	14,180	65,630	3,078	33,370	7,650	3,572	3,598
3 月	1,149,512	989,140	15,270	80,160	3,267	45,930	8,180	3,797	3,768
1 日 平 均	37,865	32,582	523	2,716	118	1,294	267	128	133

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 元年度	25,842,640	25,765,056	46,824	30,760
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
令和5年 4 月	2,019,399	2,012,432	3,470	3,497
5 月	2,223,704	2,217,124	3,600	2,980
6 月	2,102,464	2,096,154	3,770	2,540
7 月	2,102,556	2,096,432	3,840	2,284
8 月	2,433,850	2,427,553	3,860	2,437
9 月	2,011,938	2,005,888	3,690	2,360
10月	2,056,101	2,050,028	3,760	2,313
11月	1,983,483	1,977,072	3,720	2,691
12月	2,117,023	2,110,314	4,160	2,549
令和6年 1 月	2,215,420	2,208,382	4,060	2,978
2 月	1,913,744	1,907,003	3,700	3,041
3 月	2,032,066	2,025,623	3,800	2,643
1 日 平 均	68,885	68,672	124	88

(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 元年度	5,904,359	5,849,029	55,330
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
令和5年 4 月	494,954	490,520	4,434
5 月	508,947	504,250	4,697
6 月	518,993	513,050	5,943
7 月	519,550	515,150	4,400
8 月	514,936	510,520	4,416
9 月	505,271	500,750	4,521
10月	538,611	533,950	4,661
11月	547,053	542,660	4,393
12月	555,654	551,130	4,524
令和6年 1 月	555,418	550,740	4,678
2 月	514,293	509,770	4,523
3 月	541,268	536,100	5,168
1 日 平 均	17,254	17,100	154

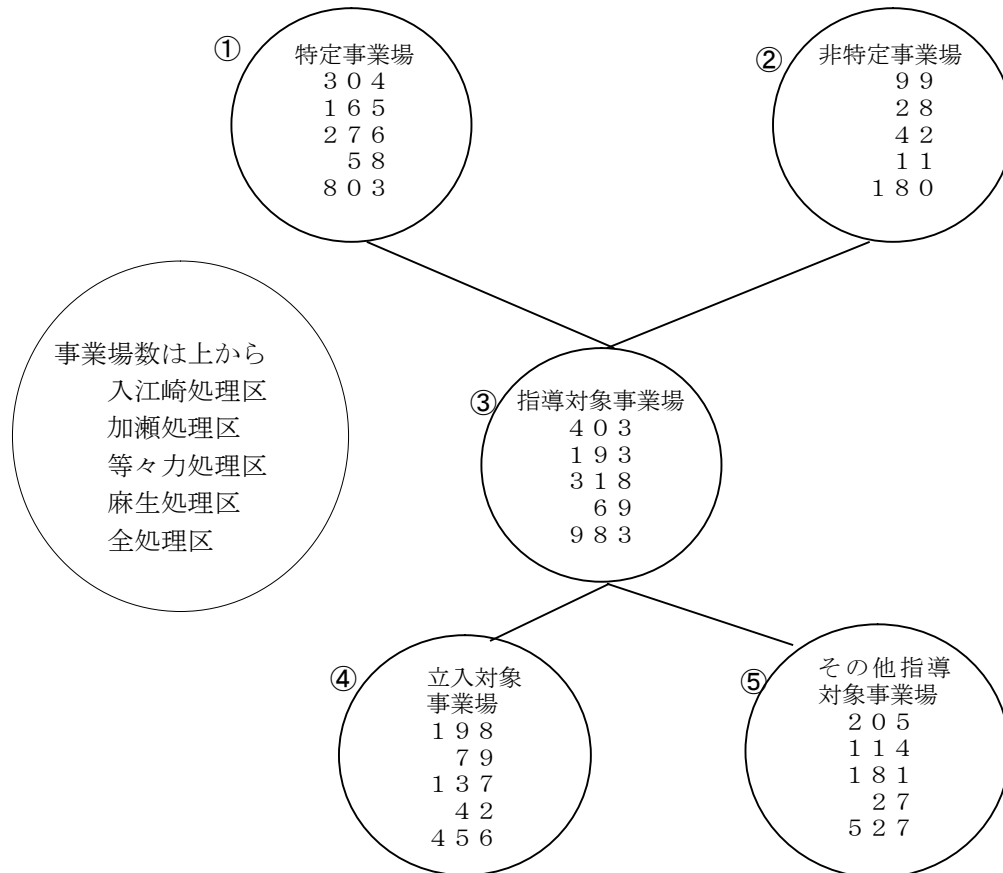
(単位 kWh)

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 元年度	22,522,650
2 年度	22,831,112
3 年度	23,859,928
4 年度	22,627,792
5 年度	22,380,300
令和5年 4 月	2,004,700
5 月	1,940,000
6 月	2,024,200
7 月	1,617,500
8 月	1,686,200
9 月	1,691,500
10月	1,623,400
11月	1,849,800
12月	1,921,300
令和6年 1 月	2,023,800
2 月	1,987,200
3 月	2,010,700
1 日 平 均	61,148

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 803 件を含む 983 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 456 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	212	48	655
	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	2
	印刷・同関連業	5	3	3	0	0	0	11	106
	化学工業	4	0	3	1	1	100	8	138
	石油製品・石炭製品製造業	0	1	0	0	0	0	1	1
	窯業・土石製品製造業	2	0	8	0	0	0	10	37
	鉄鋼業	1	0	0	0	1	121	1	121
	電気めっき業	15	2	1	0	3	241	18	386
	金属製品製造業	11	5	7	2	1	160	25	310
	生産用機械器具製造業	1	0	0	0	0	0	1	8
	業務用機械器具製造業	1	0	5	0	1	189	6	242
	電気機械器具製造業	5	1	2	3	2	2,958	11	3,084
	輸送用機械器具製造業	1	1	0	0	1	1,149	2	1,198
	その他の製造業	0	0	2	1	0	0	3	51
小 計		79	21	45	8	12	5,130	153	6,379

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	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	46
	運輸業	10	5	6	3	4	282	24	529
	卸売業、小売業	38	32	50	17	2	291	137	912
	不動産業、物品賃貸業	8	0	0	1	5	1,863	9	1,902
	学術研究、専門・技術サービス業	65	17	59	7	14	2,616	148	3,221
	宿泊業、飲食サービス業	10	4	6	1	8	1,446	21	1,703
	生活関連サービス業、娯楽業	75	77	86	14	3	356	252	1,444
	その他サービス業	10	3	5	2	2	536	20	769
	教育、医療、福祉、地方公務	9	5	12	4	17	3,733	30	3,878
	小 計	225	144	231	50	55	11,123	650	14,419
合計		303	165	276	58	67	16,253	803	20,798

(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	304	201	78	279
	加瀬	165	101	23	124
	等々力	276	189	37	226
	麻生	58	46	9	55
	合計	803	537	147	684

- 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
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	2	2	2
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
58	窯業原料の精製業の用に供する施設	1	1	1
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	34	34	30
66	電気めつき施設	21	21	21
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）	11	11	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（630m2 以上）	3	3	0
67	洗濯業の用に供する洗浄施設	230	230	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 800m2 以上）	7	7	6
71	自動式車両洗浄施設	162	162	162
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	162	162	149
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	10	10	10
合 計		803	803	537
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	4	4	4
19	第 1 号から第 17 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		5	5	5

- 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 5 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) 立入調査状況

(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) × 100
環境項目等	水素イオン濃度 (pH)		526	5	1.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		78	1	1.3
	浮遊物質 (SS)		75	1	1.3
	ノルマルヘキサン	鉱油類	137	6	4.4
	抽出物質含有量	動植物油脂類	39	1	2.6
	窒素含有量		96	0	0.0
	燐含有量		100	0	0.0
	よう素消費量		29	0	0.0
	フェノール類		109	1	0.9
	銅及びその化合物		226	0	0.0
	亜鉛及びその化合物		254	3	1.2
	鉄及びその化合物 (溶解性)		211	1	0.5
	マンガン及びその化合物 (溶解性)		161	0	0.0
	クロム及びその化合物		227	0	0.0
	ニッケル及びその化合物		209	4	1.9

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		94	0	0.0
	シアン化合物		162	0	0.0
	鉛及びその化合物		230	4	1.7
	六価クロム化合物		142	1	0.7
	砒素及びその化合物		97	0	0.0
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		99	0	0.0
	トリクロロエチレン		127	0	0.0
	テトラクロロエチレン		108	0	0.0
	ジクロロメタン		139	0	0.0
	四塩化炭素		109	0	0.0
	1, 2-ジクロロエタン		96	0	0.0
	1, 1-ジクロロエチレン		87	0	0.0
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		83	0	0.0
	1, 1, 1-トリクロロエタン		86	0	0.0
	1, 1, 2-トリクロロエタン		94	0	0.0
	1, 3-ジクロロプロペン		80	0	0.0
	ベンゼン		128	0	0.0
	セレン及びその化合物		69	0	0.0
	ほう素及びその化合物		219	0	0.0
	ふっ素及びその化合物		246	1	0.4
	1, 4-ジオキサン		83	0	0.0
	ダイオキシン類		3	0	0.0
合 計			5058	29	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	13
特定施設設置届出書	16
特定施設使用届出書	0
特定施設の構造等変更届出書	61
特定施設使用廃止届出書	18
氏名変更等届出書	103
承継届出書	8
除害施設新設・増設・改築計画確認申請書	2
合 計	229

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況

令和6年3月31日現在

項目 区別	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	126,900	233,270	126,778	232,999	99.9	99.9
幸区	83,288	174,024	83,140	172,536	99.8	99.1
中原区	140,364	276,321	140,352	273,545	99.9	99.0
高津区	117,861	230,852	117,251	228,539	99.5	99.0
宮前区	106,634	234,930	106,073	232,573	99.5	99.0
多摩区	118,881	215,000	118,799	212,847	99.9	99.0
麻生区	81,731	177,191	81,038	173,640	99.2	98.0
合計	775,659	1,541,588	773,431	1,526,679	99.7	99.0

(2) 下水道使用料年度別調定額

項 目 \ 年 度	R1	R2	R3	R4	R5	対 前 年 度 増 ・ 減 (%)					指 数				
						R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
当初予算額 (千円) (A)	24,393,721	24,352,250	24,230,332	24,234,700	24,277,690	2.9	△0.2	△0.5	0.0	0.2	100	99.8	99.3	99.3	99.5
補 正 額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
予 算 現 額	24,393,721	24,352,250	24,230,332	24,234,700	24,277,690	2.9	△0.2	△0.5	0.0	0.2	100	99.8	99.3	99.3	99.5
調定額 (千円) (B)	24,389,738	24,375,373	24,071,357	23,850,034	24,121,640	△0.4	△0.1	△1.2	△0.9	1.1	100	99.9	98.7	97.8	98.9
増・減 (千円) (B－A)	△ 3,983	23,123	△ 158,975	△ 384,666	△ 156,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 処理水量と有収水量の比較

項 目 \ 年 度	R1	R2	R3	R4	R5	対 前 年 度 増 ・ 減 (%)					指 数				
						R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
年間処理場流入量 (m ³) (A)	207,473,029	206,424,492	203,575,943	199,360,408	196,298,703	△5.0	△0.5	△1.4	△2.1	△1.5	100	99.5	98.1	96.1	94.6
有 収 率 (%) (B/A)	72.8	75.4	75.7	76.1	77.1	5.1	3.6	0.4	0.5	1.4	100	103.6	104	104.4	105.9
年間有収汚水量 (m ³) (B)	151,087,959	155,690,117	154,145,331	151,637,201	151,395,502	△0.2	3.0	△1.0	△1.6	△0.2	100	103	102	100.4	100.2
1m ³ 当り平均使用料(円/m ³) (C/B)	161.43	156.56	156.16	157.28	159.33	△0.2	△3.0	△0.3	0.7	1.3	100	97	96.7	97.4	98.7
使用料調定額 (円) (C)	24,389,738,037	24,375,373,983	24,071,357,797	23,850,034,867	24,121,640,042	△0.4	△0.1	△1.2	△0.9	1.1	100	99.9	98.7	97.8	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		R1	R2	R3	R4	R5	各 汚 水 の 割 合 (%)					指 数				
							R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
水 道 汚 水	m ³	148,170,579	152,901,424	151,731,888	149,039,347	148,783,557	98.1	98.2	98.4	98.3	98.3	100.0	103.2	102.4	100.6	100.4
工業用水道汚水	m ³	1,651,815	1,545,170	1,292,616	1,427,144	1,517,416	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	100.0	93.5	78.3	86.4	91.9
地 下 水 汚 水	m ³	1,265,565	1,243,523	1,120,827	1,170,710	1,094,529	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	100.0	98.3	88.6	92.5	86.5
計		151,087,959	155,690,117	154,145,331	151,637,201	151,395,502	100	100	100	100	100	100.0	103.0	102.0	100.4	100.2

(5) 水洗便所助成金交付状況

年 度 項 目		R1	R2	R3	R4	R5	対前年度増△減率 (%)					指 数					交 付 率 (%) [件数 (C)/(A)]				
							R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
予 算	件数 (A) (件)	74	57	40	30	26	100.0	△23.0	△29.8	△25.0	△13.3	100	77.0	54.1	40.5	35.1	25.7	21.1	52.5	80	57.7
	金額 (B) (千円)	1,165	964	745	561	415	100.0	△17.3	△22.7	△24.7	△26.0	100	82.7	63.9	48.2	35.6					
交 付	件数 (C) (件)	19	12	21	24	15	100.0	△36.8	75.0	14.3	△37.5	100	63.2	110.5	126.3	78.9	交 付 率 (%) [金額 (D)/(B)]				
	金額 (D) (千円)	225	250	310	340	205	100.0	11.1	24.0	9.7	△39.7	100	111.1	137.8	151.1	91.1	R1	R2	R3	R4	R5
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

		R1	R2	R3	R4	R5	対前年度増△減率 (%)					指 数				
							R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
融 資 あ っ せ ん	件数 (C) (件)	0	-	1	-	-	-	-	皆増	皆減	-	100.0	0.0	皆増	0.0	0.0
	金額 (D) (千円)	0	-	537	-	-	-	-	皆増	皆減	-	100.0	0.0	皆増	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	R1	R2	R3	R4	R5	対 前 年 度 増 △ 減 率 (%)					指 数				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
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)	1,467	1,658	1,658	1,658	1,693	0.0	13.0	0.0	0.0	2.1	100	113.0	113.0	113.0	115.4
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	R1	R2	R3	R4	R5	対 前 年 度 増 △ 減 率 (%)					指 数				
	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5	R1	R2	R3	R4	R5
申 請 件 数 (件)	7	2	4	1	0	皆増	△ 71.4	100.0	△ 75.0	皆減	100	28.6	57.1	14.3	0
助 成 額 (千円)	5,796	917	3,097	3,270	0	皆増	△ 84.2	237.7	5.6	皆減	100	15.8	53.4	56.4	0
当 初 予 算 額 (千円)	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	皆増	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5年度下水道事業会計損益計算書 (令和5年4月1日から令和6年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	37,123,953,430	営 業 収 益	33,284,018,121
管 渠 費	1,593,130,574	下 水 道 使 用 料	21,929,747,260
ポ ン プ 場 費	1,523,861,176	一 般 会 計 負 担 金	11,245,291,890
処 理 場 費	6,425,659,608	受 託 事 業 収 益	27,803,032
水 質 指 導 費	148,262,870	そ の 他 営 業 収 益	26,899,250
受 託 事 業 費	27,293,941	プ ー ル 事 業 収 益	54,276,689
普 及 促 進 費	124,215,182		
貸 付 助 成 事 業 費	17,464,974	営 業 外 収 益	7,937,290,244
業 務 費	1,846,238,869	受 取 利 息 及 び 配 当 金	38,749,092
総 係 費	1,403,254,939	一 般 会 計 補 助 金	405,936,845
減 価 償 却 費	23,519,908,088	長 期 前 受 金 戻 入	7,328,948,071
資 産 減 耗 費	391,081,424	雑 収 益	163,656,236
プ ー ル 事 業 費	103,581,785		
		特 別 利 益	664,125,025
営 業 外 費 用	2,125,668,080	固 定 資 産 売 却 益	21,170,778
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	1,937,589,611	過 年 度 損 益 修 正 益	4,266,584
雑 支 出	188,078,469	長 期 前 受 金 戻 入	655
		そ の 他 特 別 利 益	638,687,008
特 別 損 失	138,737		
固 定 資 産 売 却 損	655		
過 年 度 損 益 修 正 損	138,082		
当 年 度 純 利 益	2,635,673,143		
計	41,885,433,390	計	41,885,433,390

(2) 令和5年度下水道事業会計貸借対照表
(令和6年3月31日)

(単位 円)

借 方		金 額	貸 方		金 額
固 定 資 産		632,886,614,893	固 定 負 債		243,014,712,331
有 形 固 定 資 産		621,140,695,582	企 業 債		240,672,691,587
土 地		44,485,244,667	建設改良費等の財源に充てるための企業債		199,370,691,587
建 物		18,444,914,207	そ の 他 の 企 業 債		41,302,000,000
構 築 物		454,342,531,459	リ ー ス 債 務		226,687,701
機 械 及 び 装 置		61,099,339,429	引 当 金		2,115,333,043
車 両 及 び 運 搬 具		106,112,080	退 職 給 付 引 当 金		2,115,333,043
工 具 器 具 及 び 備 品		238,520,218			
リ ー ス 資 産		286,178,775	流 動 負 債		50,230,244,845
建 設 仮 勘 定		42,137,854,747	企 業 債		31,933,736,731
無 形 固 定 資 産		521,980,311	建設改良費等の財源に充てるための企業債		22,722,736,731
地 上 権		1,200,886	そ の 他 の 企 業 債		9,211,000,000
施 設 利 用 権		2,381,958	リ ー ス 債 務		117,365,728
電 話 加 入 権		6,287,500	未 払 金		17,566,842,216
ソ フ ト ウ ェ ア		485,383,866	預 り 金		186,932,862
リ ー ス 資 産		26,726,101	未 払 費 用		114,963,711
			前 受 金		486,720
投 資 そ の 他 の 資 産		11,223,939,000	引 当 金		309,916,877
破 産 更 生 債 権 等		3,433,440	賞 与 引 当 金		309,916,877
貸 倒 引 当 金		△ 3,433,440			
公 債 償 還 準 備 金		11,223,939,000			

(単位 円)

借 方				金 額	貸 方				金 額
流 動 資 産				25,720,596,931	繰 延 収 益				170,943,682,053
現 金 預 金				18,100,905,921	長 期 前 受 金				170,943,682,053
未 収 金				5,243,323,297	受 贈 財 産 評 価 額				39,810,855,217
貸 倒 引 当 金				△ 72,058,738	寄 附 金				427,775,256
貯 蔵 品				3,440,000	国 庫 補 助 金				129,339,431,316
前 払 金				2,444,133,755	県 補 助 金				70,968,122
そ の 他 流 動 資 産				852,696	負 担 金				1,260,109,377
					そ の 他 長 期 前 受 金				34,542,765
					資 本 金				166,215,873,532
					剰 余 金				28,202,699,063
					資 本 剰 余 金				23,499,025,041
					受 贈 財 産 評 価 額				5,107,039,093
					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				4,703,674,022
					当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金				4,703,674,022
資産合計				658,607,211,824	負債・資本合計				658,607,211,824

(3) 下水道事業会計決算年度別推移

ア 収益的收入

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
1. 下 水 道 事 業 収 益		43,610,377,898	44,387,187,655	43,775,364,169	44,009,958,361	44,105,202,749
	1. 営 業 収 益	35,285,116,293	35,540,927,677	35,116,014,422	35,391,363,024	35,486,744,217
	1. 下 水 道 使 用 料	24,389,738,037	24,375,373,983	24,071,357,797	23,850,034,867	24,121,640,042
	2. 一 般 会 計 負 担 金	10,768,778,242	11,044,106,832	10,954,482,299	11,360,799,940	11,245,291,890
	3. 受 託 事 業 収 益	50,848,663	77,219,930	16,911,046	104,736,716	30,583,335
	4. そ の 他 営 業 収 益	23,391,741	25,237,232	25,187,320	27,236,461	29,536,534
	5. プ ー ル 事 業 収 益	52,359,610	18,989,700	48,075,960	48,555,040	59,692,416
	2. 営 業 外 収 益	8,276,371,816	8,765,529,050	8,017,400,207	7,938,069,054	7,951,812,274
	1. 受取利息及び配当金	15,452,637	25,601,389	30,641,432	30,817,648	38,749,092
	2. 一 般 会 計 補 助 金	996,052,576	1,079,814,200	415,334,548	414,540,571	405,936,845
	3. 消 費 税 及 び 地方消費税還付金	0	0	0	0	7,364,192
	4. 長 期 前 受 金 戻 入	7,085,868,013	7,517,850,581	7,415,982,701	7,317,221,627	7,328,948,071
	5. 雑 収 益	178,998,590	142,262,880	155,441,526	175,489,208	170,814,074
	3. 特 別 利 益	48,889,789	80,730,928	641,949,540	680,526,283	666,646,258
	1. 固 定 資 産 売 却 益	3,895,760	16,424,027	30,082,888	36,777,288	23,287,856
	2. 過 年 度 損 益 修 正 益	30,575,932	48,997,104	8,404,131	6,863,684	4,670,739
	3. 長 期 前 受 金 戻 入	0	0	0	78,762	655
	4. そ の 他 特 別 利 益	14,418,097	15,309,797	603,462,521	636,806,549	638,687,008

イ 収益的支出

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
1. 下 水 道 事 業 費 用		38,210,251,481	39,161,124,411	39,372,396,043	40,714,044,316	40,103,209,109
	1. 営 業 費 用	34,018,564,563	35,658,997,205	36,461,816,683	38,410,472,328	38,149,523,791
	1. 管 渠 費	1,588,168,359	1,544,504,944	1,507,742,706	1,556,195,733	1,711,213,976
	2. ポ ン プ 場 費	1,319,230,832	1,323,682,522	1,286,265,225	1,676,104,224	1,646,101,673
	3. 処 理 場 費	5,261,744,924	5,314,879,292	5,832,018,283	7,528,352,028	6,972,745,480
	4. 水 質 指 導 費	144,062,312	135,078,471	141,415,764	142,113,300	151,273,382
	5. 受 託 事 業 費	50,848,663	77,219,930	16,911,046	104,736,716	30,023,335
	6. 普 及 促 進 費	106,563,693	121,082,095	111,787,238	111,672,613	125,020,718
	7. 貸 付 助 成 事 業 費	12,884,648	15,819,311	10,845,453	10,756,271	17,486,242
	8. 業 務 費	1,854,433,913	1,889,786,256	2,083,250,203	2,109,630,851	2,018,152,844
	9. 総 係 費	1,012,280,194	1,177,016,858	1,343,677,418	1,254,976,087	1,440,079,344
	10. 減 価 償 却 費	22,310,623,964	23,278,625,103	23,504,298,319	23,335,285,029	23,519,908,088
	11. 資 産 減 耗 費	254,749,708	685,626,443	517,880,477	469,442,397	403,578,761
	12. プ ール 事 業 費	102,973,353	95,675,980	105,724,551	111,207,079	113,939,948
	2. 営 業 外 費 用	4,191,507,414	3,502,049,606	2,910,494,660	2,207,212,641	1,953,543,617
	1. 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	3,621,195,049	2,988,747,965	2,490,301,521	2,127,529,290	1,940,510,101
	2. 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	557,694,700	502,087,700	403,316,000	66,977,300	0
	3. 雑 支 出	12,617,665	11,213,941	16,877,139	12,706,051	13,033,516
	3. 特 別 損 失	179,504	77,600	84,700	96,359,347	141,701
	1. 固 定 資 産 売 却 損	0	0	0	33,739,202	655
	2. 過 年 度 損 益 修 正 損	179,504	77,600	84,700	36,149,078	141,046
	3. そ の 他 特 別 損 失	0	0	0	26,471,067	0

ウ 資本的収入

(単位 円)

年 度 款 項 目		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
1. 下水道事業資本的収入		31,011,770,240	36,107,676,810	32,402,364,654	32,934,905,850	33,470,477,461
	1. 企 業 債	22,095,000,000	23,519,000,000	24,742,000,000	24,376,000,000	24,985,000,000
	1. 建設企業債	11,050,000,000	12,876,000,000	12,058,000,000	13,493,000,000	14,835,000,000
	2. 借換企業債	11,045,000,000	10,643,000,000	11,684,000,000	10,883,000,000	10,150,000,000
	3. 資本費平準化債	0	0	1,000,000,000	0	0
	2. 一般会計出資金	4,790,000,000	4,404,057,000	413,632,991	266,337,502	373,154,420
	1. 一般会計出資金	4,790,000,000	4,404,057,000	413,632,991	266,337,502	373,154,420
	3. 国庫補助金	3,773,679,000	7,563,871,000	6,031,522,000	7,190,282,000	7,361,093,000
	1. 国庫補助金	3,773,679,000	7,563,871,000	6,031,522,000	7,190,282,000	7,361,093,000
	4. 負担金	3,740,000	19,623,116	3,402,031	46,002,706	148,225,069
	1. 工事負担金	3,740,000	19,623,116	3,402,031	46,002,706	148,225,069
	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	347,197,000	598,030,221	1,205,688,200	999,000,000	599,400,000
	1. 基金繰入金	347,197,000	598,030,221	1,205,688,200	999,000,000	599,400,000
	8. 固定資産売却代金	2,154,240	3,095,473	6,119,432	57,283,642	3,604,972
	1. 固定資産売却代金	2,154,240	3,095,473	6,119,432	57,283,642	3,604,972
	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		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
1. 下水道事業資本的支出		49,650,021,021	55,106,165,657	56,715,941,362	54,859,005,696	57,114,902,575
	1. 建設改良費	15,495,100,587	21,450,664,515	19,078,209,547	21,649,648,302	23,341,251,196
	1. 公共下水道整備費	14,575,153,665	20,166,407,585	17,988,645,445	20,611,994,434	22,306,690,822
	2. 調査費	3,349,000	3,349,000	3,348,400	3,349,000	3,349,000
	3. 給与費	794,886,198	796,088,871	794,633,597	821,555,525	840,500,374
	4. 固定資産購入費	121,711,724	484,819,059	291,582,105	212,749,343	190,711,000
	2. 償還金	32,339,747,434	31,472,675,142	34,664,367,615	31,131,729,594	30,732,746,179
	1. 企業債償還金	32,339,747,434	31,472,675,142	34,664,367,615	31,131,729,594	30,732,746,179
	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	1,815,173,000	2,182,826,000	2,973,364,200	2,077,627,800	3,040,905,200
	1. 公債償還準備金	1,815,173,000	2,182,826,000	2,973,364,200	2,077,627,800	3,040,905,200
	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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固 定 資 産	641,752,223	639,405,996	635,396,417	632,762,411	632,886,615
有形固定資産	636,993,907	632,864,499	627,017,058	623,361,437	621,140,696
土地	44,182,243	44,182,243	44,485,245	44,485,245	44,485,245
建物	21,221,084	20,055,153	18,815,145	17,764,028	18,444,914
構築物	489,442,383	478,394,130	469,430,146	458,956,404	454,342,531
機械及び装置	63,567,201	62,492,015	58,995,142	58,791,805	61,099,340
車両及び運搬具	1,232	231,366	189,739	147,744	106,112
工具器具及び備品	370,232	324,161	302,634	260,434	238,521
リース資産	222,753	170,783	283,742	315,365	286,178
建設仮勘定	17,986,779	27,014,648	34,515,265	42,640,412	42,137,855
無形固定資産	406,982	605,367	675,553	618,540	521,980
投資その他の資産	4,351,334	5,936,130	7,703,806	8,782,434	11,223,939
流 動 資 産	23,640,331	32,099,302	25,537,796	26,670,943	25,720,597
現金預金	16,052,080	24,990,086	17,840,274	18,104,331	18,100,906
未収金	5,360,613	5,526,968	5,606,241	6,231,089	5,171,264
貯蔵品	4,300	3,520	3,360	3,360	3,440
前払金	2,222,680	1,578,002	2,087,221	2,331,553	2,444,134
その他流動資産	658	726	700	610	853
資 産 合 計	665,392,554	671,505,298	660,934,213	659,433,354	658,607,212

(単位 千円)

科 目 \ 年 度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固 定 負 債	273,493,450	262,425,221	256,234,968	249,855,769	243,014,712
企業債	271,513,272	260,367,904	253,978,175	247,601,387	240,672,691
リース債務	163,469	116,940	257,338	268,679	226,688
引当金	1,816,634	1,940,377	1,999,455	1,985,703	2,115,333
その他固定負債	75	-	-	-	-
流 動 負 債	41,549,371	50,491,909	43,872,067	46,939,725	50,230,245
企業債	31,472,675	34,664,368	31,131,729	30,752,788	31,933,737
リース債務	86,377	74,066	104,568	118,920	117,366
未払金	9,461,470	15,251,866	11,438,623	15,593,381	17,566,842
預り金	100,849	50,797	828,967	60,401	186,932
未払費用	159,894	137,766	121,833	115,923	114,964
前受金	660	4,159	4,838	457	487
引当金	266,992	308,811	241,509	297,855	309,917
その他流動負債	454	76	-	-	-
繰 延 収 益	173,793,685	173,531,903	171,751,771	171,228,115	170,943,682
長期前受金	173,793,685	173,531,903	171,751,771	171,228,115	170,943,682
受贈財産評価額	45,475,525	44,146,766	42,649,350	41,215,045	39,810,855
寄附金	510,087	489,255	468,594	448,138	427,776
国庫補助金	126,421,285	127,550,912	127,345,047	128,289,039	129,339,432
県補助金	102,258	93,907	85,612	78,099	70,968
負担金	1,243,479	1,211,637	1,165,385	1,161,644	1,260,109
その他長期前受金	41,051	39,426	37,783	36,150	34,542
負 債 合 計	488,836,506	486,449,033	471,858,806	468,023,609	464,188,639
資 本 金	141,689,672	149,176,061	153,632,412	162,540,213	166,215,874
自己資本金	141,689,672	149,176,061	153,632,412	162,540,213	166,215,874
剰 余 金	34,866,376	35,880,204	35,442,995	28,869,532	28,202,699
資本剰余金	23,196,023	23,196,023	23,499,025	23,499,025	23,499,025
受贈財産評価額	4,804,037	4,804,037	5,107,039	5,107,039	5,107,039
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	11,670,353	12,684,181	11,943,970	5,370,507	4,703,674
(欠 損 金)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
資 本 合 計	176,556,048	185,056,265	189,075,407	191,409,745	194,418,573
負 債 ・ 資 本 合 計	665,392,554	671,505,298	660,934,213	659,433,354	658,607,212

7 参考資料

(1) 施設

ア ポンプ場概要 (その1)

(令和5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. 766	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. 265 kW	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5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 ha	計 画 雨 水 量 m³/s	排 能 水 力 m³/s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m³/s	揚 程 m	能 力	台数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量 m³/s	排 能 水 力 m³/s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m³/s	揚 程 m	能 力	台数											
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 PS	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.440 PS 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5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	水処理センター 送 泥 → 汚泥受入 → 濃縮 → 脱水 → 焼却					
			現 在	2,006	1,830	5,187	1,700							
処 理 区 域 人 口 (人)			計 画	322,700	318,900	681,500	143,200							
			現 在	358,266	360,244	700,297	129,263							
			処理人口	358,117	359,272	696,176	128,023							
処 理 能 力	日 最 大 (m ³ ／日)		計 画	318,600	168,900	313,900	62,800	濃 縮 設 備	計 画	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		現 有	遠心濃縮機 100m ³ ／H・台×6台＝600m ³ ／H 8台（内予備2台）				
	雨 天 時 最 大 (m ³ ／日)		計 画	766,400	882,400	—	—		設 備	計 画	高効率型ベルトプレス ろ布幅3m／台 16台（内予備4台）			
			現 有	766,400	882,400	—	—							
処 理 方 式			標準活性汚泥法 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 有 力	現 有	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）			
		S S	計 画	120	130	230	190							
放 流 水 質		B O D	計 画	15	15	15	15				現 有	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）	
		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	現 有	計 画	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				現 有	計 画	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			川崎区塩浜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	川崎区塩浜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。

※DS＝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㎡							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㎡								5円	15円	25円	35円	65円	84円	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	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	一般汚水の金 額×70% 1㎡につき 2円52銭	25円	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		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	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6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	9	7	0	0	16	1	1	0	0	2	3	4	0	0	7	25
総務部	1	58	2	3	0	64	3	0	0	0	3	23	1	0	0	24	91
庶 務 課	1	14	1	3	0	19	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	24
労 務 課		8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	12
情 報 管 理 課		7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	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	73	40	0	0	113	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	120
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		12	10	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
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	188	96	6	327	10	29	7	1	47	0	0	0	0	0	374
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	3	4	0	0	7	0	0	0	0	0	7
施 設 整 備 課		2	20	0	0	22	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	25
第1配水工事事務所	0	15	73	96	6	190	0	2	7	1	10	0	0	0	0	0	200
水 道 整 備 課		5	27	30	4	66	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	69
第2配水工事事務所		5	25	34	0	64	0	1	5	1	7	0	0	0	0	0	71
第3配水工事事務所		5	21	32	2	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
水管理センター	0	8	61	0	0	69	4	16	0	0	20	0	0	0	0	0	89
水 道 施 設 管 理 課		5	22	0	0	27	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	39

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
水 道 水 質 課 水 運 用 セ ン タ ー			1	14	0	0	15	2	4	0	0	6	0	0	0	0	0	21
			2	25	0	0	27	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29
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 生 田 浄 水 場			2	22	0	0	24	2	15	0	0	17	0	0	0	0	0	41
			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	307	10	22	376	376
下 水 道 管 理 課 下 水 道 計 画 課			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	4	0	19	19
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	20	20
下 水 道 管 路 課 管 路 課 保 全 課			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	25	25
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	10	10
施 設 課 西部下水道管理事務所			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	26	26
			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 南部下水道事務所			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	2	15	15
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	1	3	31	31
管 理 課 工 事 課			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	1	3	17	17
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	14	14
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
管 理 課 工 事 課			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	2	15	15
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	12
下 水 道 施 設 担 当		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	163	2	13	190	190
施 設 保 全 課 下 水 道 水 質 課 入江崎水処理C 加瀬水処理C 等々力水処理C 麻生水処理C 入江崎総合SC			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	10	10
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0	14	14
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	70	0	8	81	81
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	19	19
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	32	1	3	38	38
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	0	2	17	17
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	11	11
			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	0	5	0	0	5	5
総 計		1	179	259	99	6	544	17	50	7	1	75	70	312	10	22	414	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)

決 算 人 員 延 人 員 費 目				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	5,620	1,862,613,531	311,951,108	54,945,437	2,229,510,076	849,095,479	617,451,557	6,933,583	14,946,858	9,096,863	351,443,324	26,670,000	1,875,637,664	4,105,147,740	244,011,280	4,349,159,020
	資本勘定	76	912	290,245,514	48,292,365	10,653,000	349,190,879	188,579,755	105,530,167	-	417,849	-	-	-	294,527,771	643,718,650	-	643,718,650
	計	544	6,532	2,152,859,045	360,243,473	65,598,437	2,578,700,955	1,037,675,234	722,981,724	6,933,583	15,364,707	9,096,863	351,443,324	26,670,000	2,170,165,435	4,748,866,390	244,011,280	4,992,877,670
工 業 用 水 道 事 業	損益勘定	68	816	266,594,833	44,401,220	6,180,000	317,176,053	113,015,246	86,300,308	894,537	595,277	762,154	48,219,689	2,875,000	252,662,211	569,838,264	1,900,020	571,738,284
	資本勘定	7	84	23,956,945	3,955,758	766,542	28,679,245	13,559,742	8,196,157	-	29,862	-	-	-	21,785,761	50,465,006	-	50,465,006
	計	75	900	290,551,778	48,356,978	6,946,542	345,855,298	126,574,988	94,496,465	894,537	625,139	762,154	48,219,689	2,875,000	274,447,972	620,303,270	1,900,020	622,203,290
下 水 道 事 業	損益勘定	318	3,821	1,218,470,250	203,684,444	29,273,212	1,451,427,906	574,905,059	401,728,532	4,753,081	13,564,711	7,416,413	225,220,766	12,800,000	1,240,388,562	2,691,816,468	274,857,880	2,966,674,348
	資本勘定	96	1,161	366,585,545	61,691,092	13,455,454	441,732,091	240,367,448	136,146,523	-	2,846,781	-	-	7,555,000	386,915,752	828,647,843	-	828,647,843
	計	414	4,982	1,585,055,795	265,375,536	42,728,666	1,893,159,997	815,272,507	537,875,055	4,753,081	16,411,492	7,416,413	225,220,766	20,355,000	1,627,304,314	3,520,464,311	274,857,880	3,795,322,191
計	損益勘定	854	10,257	3,347,678,614	560,036,772	90,398,649	3,998,114,035	1,537,015,784	1,105,480,397	12,581,201	29,106,846	17,275,430	624,883,779	42,345,000	3,368,688,437	7,366,802,472	520,769,180	7,887,571,652
	資本勘定	179	2,157	680,788,004	113,939,215	24,874,996	819,602,215	442,506,945	249,872,847	-	3,294,492	-	-	7,555,000	703,229,284	1,522,831,499	-	1,522,831,499
	計	1,033	12,414	4,028,466,618	673,975,987	115,273,645	4,817,716,250	1,979,522,729	1,355,353,244	12,581,201	32,401,338	17,275,430	624,883,779	49,900,000	4,071,917,721	8,889,633,971	520,769,180	9,410,403,151
延 1 人 1 か 月 平 均				324,510	54,292	9,286	388,087	159,459	109,179	1,013	2,610	1,392	50,337	4,020	328,010	716,097	-	-

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 94,263,034円、工業用水道事業1,692,196円、下水道事業 73,877,097円）

手当等（水道事業 45,922,184円、工業用水道事業 1,395,266円、下水道事業37,694,190円）※賞与引当金含む

法定福利費（水道事業 17,971,746円、工業用水道事業 353,155円、下水道事業14,115,396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 4,040,978円、工業用水道事業・損益勘定 15,202円、下水道事業・損益勘定4,121,196円）。

3 人事統計

(1) 職名と年齢

(令和5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	1	0.4	4	0.6	0	0.0	0	0.0	5	0.5
21 ～ 25	23	8.6	37	5.9	0	0.0	0	0.0	60	5.8
26 ～ 30	17	6.3	66	10.5	5	4.3	0	0.0	88	8.5
31 ～ 35	18	6.7	92	14.7	2	1.7	0	0.0	112	10.8
36 ～ 40	13	4.9	76	12.1	8	6.8	0	0.0	97	9.3
41 ～ 45	29	10.8	75	12.0	4	3.4	3	10.3	111	10.7
46 ～ 50	59	22.0	119	19.0	38	32.5	8	27.6	224	21.5
51 ～ 55	63	23.5	81	12.9	38	32.5	10	34.5	192	18.5
56 ～ 60	36	13.4	60	9.6	16	13.7	7	24.1	119	11.4
61 以 上	9	3.4	16	2.6	6	5.1	1	3.4	32	3.1
計	268	100.0	626	100.0	117	100.0	29	100.0	1,040	100.0
職 名 別 比 率 (%)	25.8		60.2		11.2		2.8		100.0	
職 名 別 平 均 年 齢 (歳)	46.07		42.65		50.48		52.92		44.70	

(2) 職名と勤続年数

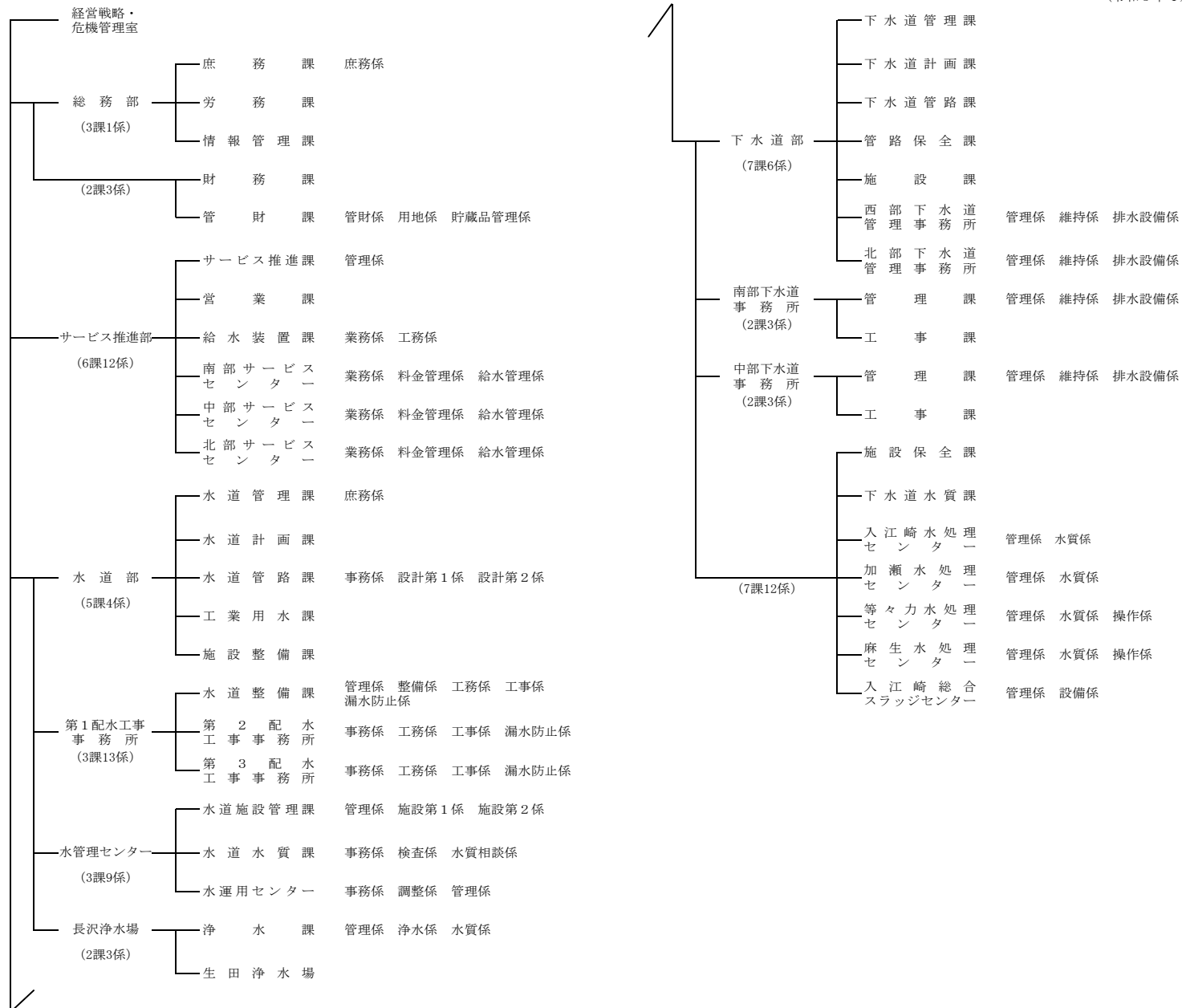
(令和5年4月1日現在)

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	6	2.2	28	4.5	8	6.8	0	0.0	42	4.0
1 ～ 3	41	15.3	83	13.3	13	11.1	1	3.4	138	13.3
4 ～ 5	10	3.7	45	7.2	1	0.9	0	0.0	56	5.4
6 ～ 8	14	5.2	66	10.5	2	1.7	0	0.0	82	7.9
9 ～ 11	11	4.1	63	10.1	0	0.0	0	0.0	74	7.1
12 ～ 14	11	4.1	77	12.3	1	0.9	0	0.0	89	8.6
15 ～ 17	3	1.1	27	4.3	0	0.0	0	0.0	30	2.9
18 ～ 20	14	5.2	32	5.1	1	0.9	4	13.8	51	4.9
21 ～ 23	13	4.9	38	6.1	0	0.0	3	10.3	54	5.2
24 ～ 26	27	10.1	36	5.8	23	19.7	4	13.8	90	8.7
27 ～ 29	30	11.2	59	9.4	30	25.6	9	31.0	128	12.3
30 ～ 32	40	14.9	18	2.9	23	19.7	3	10.3	84	8.1
33 ～ 35	35	13.1	32	5.1	11	9.4	4	13.8	82	7.9
36 ～ 38	9	3.4	22	3.5	4	3.4	1	3.4	36	3.5
39 ～ 41	4	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.4
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	268	100.0	626	100.0	117	100.0	29	100.0	1,040	100.0
職 名 別 平 均 勤 続 年 数 (年)	20.90		15.02		23.73		26.32		17.83	

4 令和5年度川崎市上下水道局組織機構図

(5部、42課、69係)

(令和5年4月1日現在)



5 川崎市上下水道局事務分掌

(令和5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) 財務会計システムの再構築に関すること。

- (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。
- (10) 部内の連絡調整に關すること（他の所管に屬するものを除
く。）。
- (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、配水管路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、配水管路及び給水管（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こと。
- (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こと。
- (3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関すること。
- (4) 給水装置工事の調査及び設計に関すること。

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こと。
- (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こと。
- (3) 工事日報その他の工事報告に関すること。
- (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こと。

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こと。
- (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こと。
- (3) 漏水防止調査及び報告書の作成に関すること。
- (4) 給水装置の改良工事の施行、監督及び精算に関すること。
- (5) 給水装置の維持工事の施行、監督及び精算に関すること。
- (6) 工事日報その他の工事報告に関すること。
- (7) 貯水槽水道に係る指導等に関すること。

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こと。
- (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こと。
- (3) 所の庶務に関すること。
- (4) 所内他係に属しないこと。

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こと。
- (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こと。
- (3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関すること。
- (4) 給水装置工事の調査及び設計に関すること。

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こと。
- (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こと。
- (3) 工事日報その他の工事報告に関すること。

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こと。
- (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こと。
- (3) 漏水防止調査及び報告書の作成に関すること。
- (4) 給水装置の改良工事の施行、監督及び精算に関すること。
- (5) 給水装置の維持工事の施行、監督及び精算に関すること。
- (6) 工事日報その他の工事報告に関すること。
- (7) 貯水槽水道に係る指導等に関すること。

水管理センター

水道施設管理課

- (1) 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。
- (2) 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。

- (3) 取水及び導水操作並びに水源状況に関すること。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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。
- (10) センター内他課又は長沢浄水場に属しない技術的事項に関すること。

管 理 係

- (1) センター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) センター内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。

施設第1係

- (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こと。
- (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こと。
- (3) 工事日報その他の工事報告に関すること。

施設第2係

- (1) 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。

- (2) 工事日報その他の工事報告に関すること。

水道水質課

- (1) 水道及び工業用水道の水質に関すること。
- (2) 浄水用薬品の品質検査に関すること。
- (3) 水処理技術の調査及び研究に関すること。
- (4) 水道水質試験用機器、薬品等の管理に関すること。

事 務 係

- (1) 水道水質統計資料の作成及び保存に関すること。
- (2) 水道水質試験用機器の整備に関すること。
- (3) 公用車（集中管理該当車）の運行管理及び公用車に係るセンター内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。

検 査 係

- (1) 水道の水質試験に関すること。
- (2) 工業用水道の水質試験に関すること。
- (3) 浄水用薬品の品質検査に関すること。
- (4) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関すること。
- (5) その他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。

水質相談係

- (1) 水道水質検査の依頼に関すること。
- (2) 水道及び工業用水道の水質の問い合わせに関すること。
- (3) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関すること。
- (4) 水質自動測定装置に関すること。
- (5) 給水栓の残留塩素濃度の管理に関すること。
- (6) その他水道水質に係る企画、調査及び研究に関すること。

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

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

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事。
- (2) 総合排水計画に関する事。
- (3) 雨水対策に係る計画及び調整に関する事。
- (4) 下水道施設の危機管理に係る企画に関する事。
- (5) 下水道に係る技術研究及び技術開発に関する事。
- (6) 課の庶務に関する事。

下水道管路課

- (1) 管きよの新設及び改良の設計に関する事。
- (2) 受託による管きよの工事の設計に関する事。
- (3) 管きよの国庫補助等の協議及び手続に関する事。
- (4) 下水道工事に係る事業損失の調査等に関する事。
- (5) 管きよ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事。
- (6) 設計積算システムの運用管理に関する事。

- (7) 課の庶務に関する事。

管路保全課

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

施設課

- (1) 水処理センター、入江崎総合スラッジセンター、ポンプ場等の設置、改築及び建物修繕の設計及び監督に関する事。
- (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事。
- (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事。
- (4) 営繕積算システムの運用管理に関する事。
- (5) 課の庶務に関する事。

下水道管理事務所

管 理 係

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

維 持 係

- (1) 管きよの維持管理並びに補修工事の設計、施行及び監督に関する事。
- (2) 管きよへの排水に係る指導に関する事。

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事。
- (2) 排水設備工事の現場確認、監督及び検査に関する事。
- (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。

下水道事務所

管 理 課

管 理 係

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

維 持 係

- (1) 管きよの維持管理並びに補修工事の設計、施行及び監督に関すること。
- (2) 管きよへの排水に係る指導に関すること。

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。

工 事 課

- (1) 管きよの新設及び改良工事に係る監督及び設計変更に関すること。
- (2) 受託による管きよの工事監督に関すること。
- (3) 下水道施設の建設に係る土木工事の監督及び設計変更に関すること。
- (4) 課の庶務に関すること。

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

- (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。

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。

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) センターの水質管理に関すること。
- (3) 汚泥等の試験に関すること。
- (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。

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。

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
		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
昭和 42 年	(1 9 6 7)	8 月	宮崎配水塔が完成
		10 月	鷺沼配水池が完成
		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
昭和 43 年	(1 9 6 8)	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
		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
昭和 44 年	(1 9 6 9)	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
		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
		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
昭和 46 年	(1 9 7 1)	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。

多様性は、あたたかさ。多様性は、可能性。

川崎は、1色ではありません。

あかるく。あざやかに。重なり合う。

明日は、何色の川崎と出会おう。

次の100年へ向けて。

あたらしい川崎を生み出していこう。



川崎市

令和5年度統計年報

水道事業・工業用水道事業・下水道事業

令和6年12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