



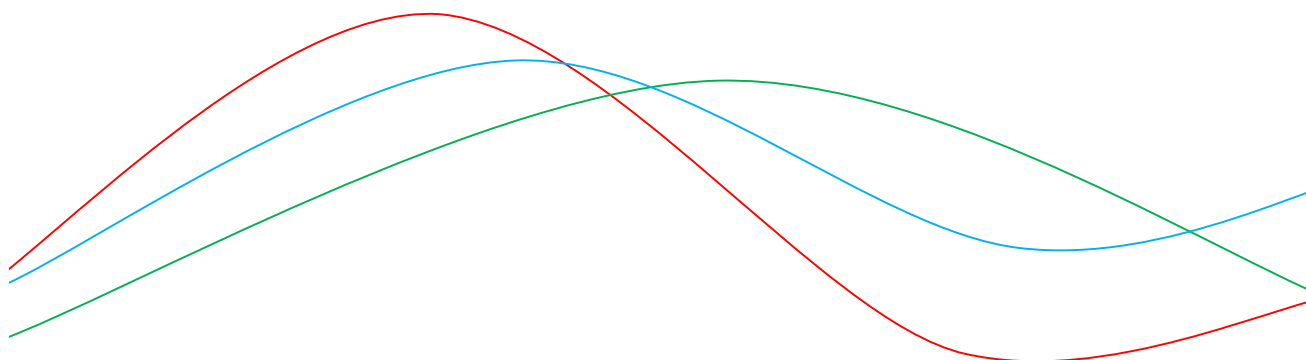
Colors, Future!

川崎市

令和3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	2

第2章 水道事業

1 事業の概要	
(1) 総括	3
(2) 業務の状況	3
(3) 建設改良事業	3
(4) 経理の状況	3
2 業務の概要	4
3 水道事業 取水・配水系統図	5
4 取水・受水・浄水	
(1) 取水・受水量	6
(2) 浄水量(参考値)	7
(3) 薬品使用量	8
(4) 電力使用量	9
(5) 水質試験結果	10
5 配水	
(1) 配水量	26
(2) 配水量年度別比較図	27
(3) 配水量分析年度別比較図	28
(4) 水圧調査	29
(5) 配水管の延長	30
(6) 消火栓・仕切弁・空気弁設置数	30
6 給水工事	
(1) 月別給水工事件数	31
(2) 行政区別給水工事件数	31
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	32
(2) 配水工事事務所別漏水修理工事件数	33
(3) 断水・減水・濁水件数	34
8 メーター	
(1) 施設数	35
(2) 工事件数	35
(3) 在庫数	35
(4) 修理数	36

9 業務	
(1) 調定水量 (用途別)	37
(2) 調定金額 (用途別)	38
(3) 施設栓数 (用途別)	39
(4) 委託検針・委託集金・未納整理事務	40
(5) 口座振替・クレジットカード実施状況	41
(6) コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合	41
(7) 水道利用加入金	42
10 財務	
(1) 令和3年度水道事業会計損益計算書	43
(2) 令和3年度水道事業会計貸借対照表	44
(3) 水道事業会計損益勘定収支年度別推移	45
(4) 水道事業会計年度別貸借対照表	46
11 参考資料	
(1) 事業の変遷	47
(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)	50
(3) 施設	54
(4) 業種別基本件数・調定水量	60
(5) 事業の推移	61
(6) 給水人口・配水量・有収水量及び有収率の年度別推移図	62
(7) 業種別調定水量の推移	63
(8) 水道料金の変遷	64
(9) 水道利用加入金の変遷 (新設工事)	65
(10) 神奈川県内広域水道企業団受水料金の変遷	65

第3章 工業用水道事業

1 事業の概要	
(1) 総括	66
(2) 業務の状況	66
(3) 建設改良事業	66
(4) 経理の状況	66
2 業務の概要	67
3 工業用水道事業 取水・配水系統図	68
4 取水・浄水	
(1) 取水・水道事業からの取水量	69
(2) 薬品使用量	70
(3) 水質試験結果	71
(4) 電力使用量	73

5 配水	
(1) 配水量	74
(2) 配水管の延長	75
6 給水業務	
(1) 使用水量と調定金額	76
(2) 給水工事件数	76
(3) メーター施設数	76
7 財務	
(1) 令和3年度工業用水道事業会計損益計算書	77
(2) 令和3年度工業用水道事業会計貸借対照表	78
(3) 工業用水道事業会計損益勘定収支年度別推移	79
(4) 工業用水道事業会計年度別貸借対照表	80
8 参考資料	
(1) 事業の変遷	81
(2) 取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）	83
(3) 施設	87
(4) 事業の推移	92
(5) 取水・契約・配水・使用水量の年度別推移図	93
(6) 工業用水道料金の変遷	94
第4章 下水道事業	
1 事業の概要	
(1) 総括	95
(2) 業務の状況	95
(3) 建設改良事業	95
(4) 経理の状況	95
2 業務の概要	
(1) 下水道普及状況	96
(2) 下水道整備状況	97
3 施設の維持管理	
(1) 管きょ維持管理概要	98
(2) ポンプ場維持管理費	100
(3) 処理場水処理経費	104
(4) 処理場汚泥処理経費	106
(5) 放流水水質試験成績	107
(6) 精密水質試験成績	111
(7) 電力使用量	119
4 工場排水等の指導と監視	

(1) 指導対象事業場分類	122
(2) 特定事業場の業種別下水量	123
(3) 除害施設の設置状況	124
(4) 立入調査状況	126
(5) 公共下水道の使用に伴う届出	127

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況	128
(2) 下水道使用料年度別調定額	129
(3) 処理水量と有収水量の比較	129
(4) 有収水量の内訳	129
(5) 水洗便所助成金交付状況	130
(6) 水洗便所改造等資金融資あつせん状況	130
(7) 私道共同排水設備敷設助成金交付状況	131
(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況	131

6 財務

(1) 令和3年度下水道事業会計損益計算書	132
(2) 令和3年度下水道事業会計貸借対照表	133
(3) 下水道事業会計決算年度別推移	135
(4) 下水道事業会計年度別貸借対照表	139

7 参考資料

(1) 施設	140
(2) 下水道使用料の変遷	144

第5章 人事・機構・事業のあゆみ

1 課所・職名別職員数	145
2 人件費内訳表	146
3 人事統計	
(1) 職名と年齢	147
(2) 職名と勤続年数	147
4 令和3年度川崎市上下水道局組織機構図	148
5 川崎市上下水道局事務分掌	150
6 水道事業・工業用水道事業のあゆみ	163
7 下水道事業のあゆみ	169

第1章 川崎市の概要

1 自然状況

川崎市は、神奈川県东北部に位置しており、北は多摩川を境にして東京都に相對し、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%であります。

2 世帯数及び人口

川崎市は、大正13年7月川崎町、大師町、御幸村の2町1村の合併により、横浜市、横須賀市について神奈川県下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、日吉村の一部と橋村が、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をしました。

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3年4月1日現在

（総務企画局情報管理部統計情報課の集計による）

区別	世帯数 (世帯)	人 口			面積 (km ²)
		総 数 (人)	前年同月 との増加率 (%)	人口密度 (人/km ²)	
川崎市	753,280	1,539,127	0.24	10,662	144.35
川崎区	124,021	232,297	△0.54	5,771	40.25
幸区	80,354	170,802	△0.10	16,928	10.09
中原区	136,090	264,582	0.66	17,865	14.81
高津区	114,683	234,422	0.30	13,709	17.10
宮前区	103,114	233,774	0.31	12,568	18.60
多摩区	114,903	222,391	0.66	10,907	20.39
麻生区	80,115	180,859	0.28	7,826	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、近年、家事用等の使用では微増傾向であり、また、大口の使用では減少傾向となっていました。令和3年度は家事用等の使用も減少となり、水需要全体としては令和2年度と比べると微減となりました。

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

本年度末における給水人口は153万8,691人、給水栓数は89万7,317栓、普及率はほぼ100%です。年間配水量は1億8,323万6,900 m^3 、1日最大配水量は7月10日に記録した53万9,700 m^3 です。また、水道料金収入は税抜きで245億3,599万7,958円です。

(3) 建設改良事業

令和3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、125億921万7,687円となっています。

また、31億5,530万2,619円を令和4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、黒川高区配水池耐震補強工事等を施行しました。令和3年度決算額は9億5,835万536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3年度決算額は90億1,767万4,620円となっています。

(4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益349億9,870万9,428円から事業費用320億6,382万8,171円を差し引いた収支差引29億3,488万1,257円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、18億4,248万4,506円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額64億9,800万2,244円から支出総額159億9,596万8,639円を差し引いた収支差引94億9,796万6,395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てんしました。

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	1,539,127	753,280	1,539,096	753,265	[99,285]	889,852	99.99	99.99	15,238,900	13,794,647	—	4/18	4/29	(507,530)	(451,309)	299	(2,131,203,275)				
5	1,541,055	755,223	1,541,024	755,208	[94,238]	890,311	99.99	99.99	15,591,500	15,091,916	—	5/23	5/7	(504,152)	(484,683)	316	(2,301,739,687)				
6	1,541,504	755,721	1,541,473	755,706	[93,762]	890,964	99.99	99.99	15,142,300	14,124,741	—	6/9	6/4	(507,683)	(464,980)	305	(2,132,984,146)				
7	1,540,953	755,504	1,540,922	755,489	[94,379]	891,747	99.99	99.99	15,643,500	14,387,373	—	7/10	7/1	(503,597)	(466,620)	301	(2,271,972,303)				
8	1,540,741	755,532	1,540,710	755,517	[94,726]	892,483	99.99	99.99	15,423,500	14,130,088	—	8/1	8/13	(520,703)	(463,103)	296	(2,322,654,058)				
9	1,540,869	755,688	1,540,838	755,673	[95,248]	893,001	99.99	99.99	14,867,500	14,721,931	—	9/7	9/18	(508,240)	(492,088)	319	(2,358,867,207)				
10	1,540,340	755,433	1,540,309	755,418	[95,531]	893,498	99.99	99.99	15,513,100	13,755,114	—	10/24	10/1	(507,152)	(455,216)	288	(2,274,467,280)				
11	1,539,745	755,118	1,539,714	755,103	[97,221]	894,761	99.99	99.99	15,082,800	14,653,808	—	11/23	11/22	(510,060)	(496,138)	317	(2,357,796,290)				
12	1,539,352	754,943	1,539,321	754,928	[98,117]	895,395	99.99	99.99	15,810,600	14,081,588	—	12/26	12/17	(521,742)	(447,702)	295	(2,188,540,699)				
1	1,538,825	754,576	1,538,794	754,561	[87,466]	895,827	99.99	99.99	15,604,100	15,182,205	—	1/12	1/1	(515,116)	(496,211)	318	(2,444,521,357)				
2	1,537,929	753,967	1,537,898	753,952	[88,256]	896,239	99.99	99.99	14,012,200	13,781,124	—	2/6	2/10	(514,536)	(493,391)	309	(2,235,264,732)				
3	1,536,813	753,656	1,536,782	753,641	[85,928]	897,317	99.99	99.99	15,306,900	13,951,529	—	3/6	3/18	(508,500)	(461,894)	293	(2,197,270,749)				
年 度 末								合 計		年間	年度最大	年度最小	年度平均		—	合 計					
						[85,928]			<2,245>		7/10	1/1	(510,746)	(473,923)	—	(27,217,281,783)					
						1,538,721	758,750	1,538,691	758,735	897,317	99.99	99.99	183,236,900	171,656,064	93.7%	539,700	439,700	502,019	470,291	—	26,988,304,824

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。

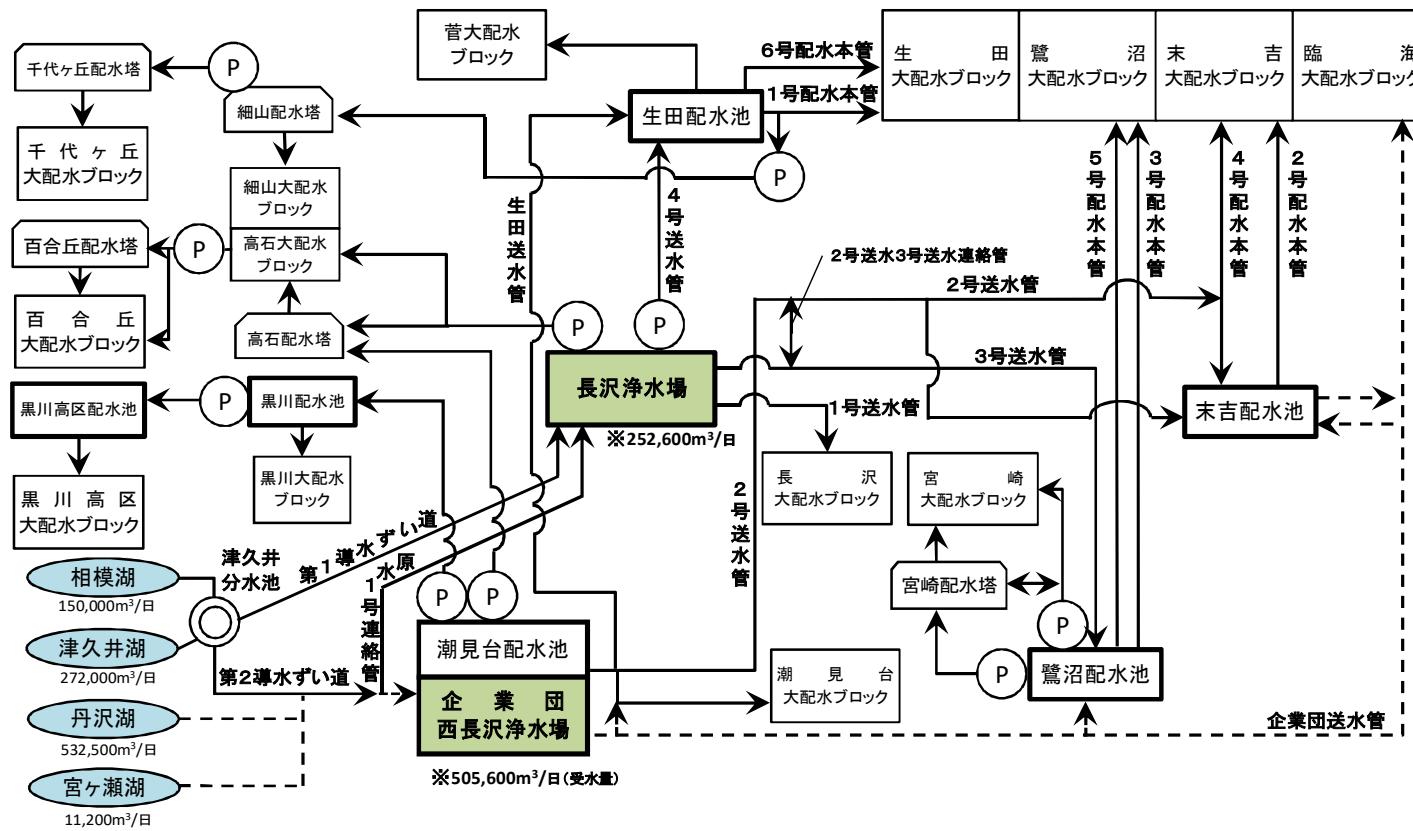
注:6 水道料金調定額は消費税及び地方消費税相当額を含む。

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 927,600³/日
 (企業団水源水量は受水ベースで計上)
 給水能力 758,200³/日



4 取水・受水・浄水

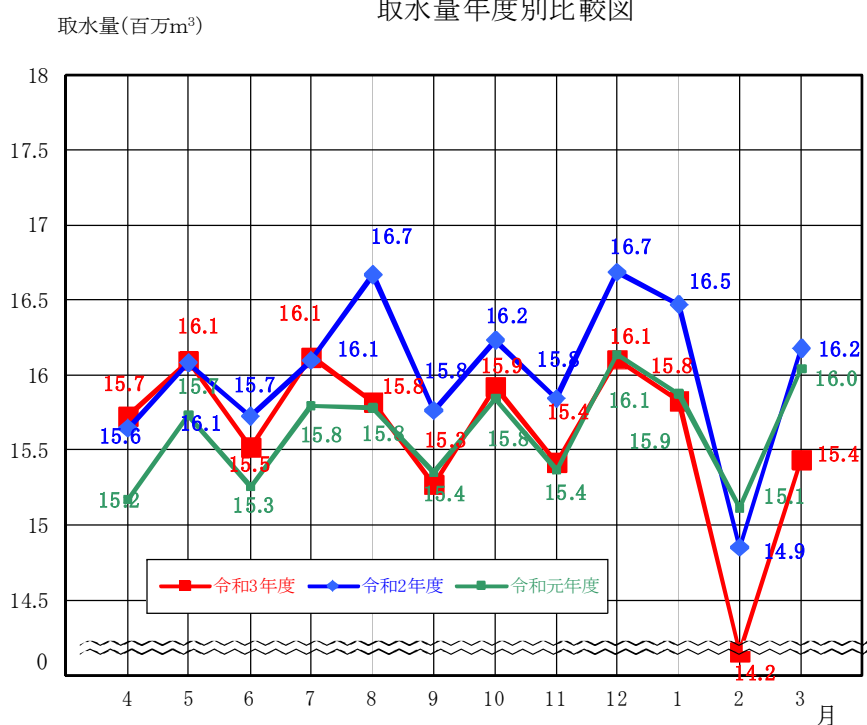
(1) 取水・受水量

(単位 m³)

年度・月	系 統 合 計	取 水 量	
		相 模 川 系	神奈川県内 広域水道企 業団受水量
平成 29 年度	188,046,900	95,465,000	92,581,900
30 年度	186,848,600	100,599,200	86,249,400
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
令和3年 4 月	15,726,600	8,400,000	7,326,600
5 月	16,096,100	8,680,000	7,416,100
6 月	15,522,000	6,329,200	9,192,800
7 月	16,125,500	6,510,000	9,615,500
8 月	15,819,800	7,770,800	8,049,000
9 月	15,273,300	8,400,000	6,873,300
10 月	15,923,000	8,680,000	7,243,000
11 月	15,415,000	8,400,000	7,015,000
12 月	16,107,800	8,680,000	7,427,800
令和4年 1 月	15,832,300	8,680,000	7,152,300
2 月	14,154,300	5,909,200	8,245,100
3 月	15,442,100	6,510,000	8,932,100
1 日 平 均	513,528	254,655	258,873

注：1 取水量には工業用水道事業への給水量を含む。(平成29年度14,487,500m³、平成30年度14,488,900m³、令和元年度14,558,600m³、令和2年度14,486,800m³、令和3年度14,483,000m³)
2 平成29年度の取水量相模川系は、相互協力水量を含む。

取水量年度別比較図



(2) 浄水量 (参考値)

(単位 m³)

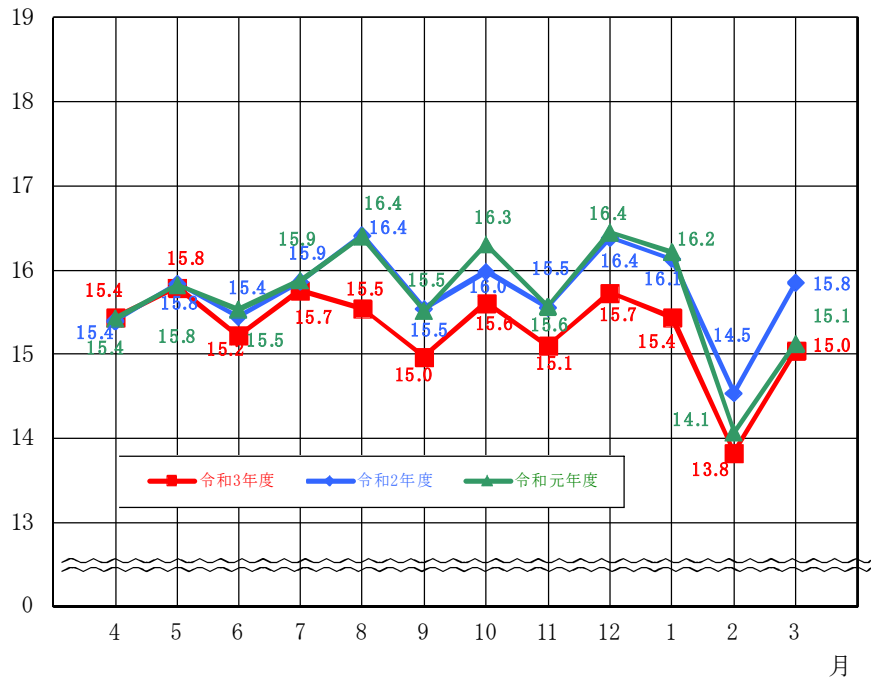
系統 年度・月	合 計	浄 水 量	
		長 沢 浄 水 場	神奈川県内 広域水道企 業団受水量
平成 29 年度	177,651,100	91,558,600	86,092,500
30 年度	183,723,900	97,474,500	86,249,400
令和 元 年度	184,529,300	97,090,300	87,439,000
2 年 度	188,898,000	97,723,900	91,174,100
3 年 度	183,420,900	88,932,300	94,488,600
令和3年 4 月	15,427,600	8,101,000	7,326,600
5 月	15,793,800	8,377,700	7,416,100
6 月	15,220,500	6,027,700	9,192,800
7 月	15,746,900	6,131,400	9,615,500
8 月	15,537,200	7,488,200	8,049,000
9 月	14,962,300	8,089,000	6,873,300
10 月	15,604,800	8,361,800	7,243,000
11 月	15,096,500	8,081,500	7,015,000
12 月	15,730,200	8,302,400	7,427,800
令和4年 1 月	15,430,700	8,278,400	7,152,300
2 月	13,830,700	5,585,600	8,245,100
3 月	15,039,700	6,107,600	8,932,100
1 日 平 均	502,523	243,650	258,873

※平成28年3月22日に生田浄水場上水機能停止。

※平成29年度の神奈川県内広域水道企業団受水量は、浄水ベースでの相互協力水量を含む。

浄水量(百万m³)

浄水量年度別比較図



(3) 薬品使用量

(単位 kg)

薬品名 年度・月 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
平成 29 年度	2,191,642	2,191,642	934,657	934,657	152,228	152,228	0	0	291,586	291,586
30 年度	1,974,872	1,974,872	916,494	916,494	128,833	128,833	0	0	221,602	221,602
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
令和3年 4 月	166,196	166,196	76,183	76,183	18,261	18,261	0	0	36,245	36,245
5 月	235,622	235,622	108,919	108,919	34,655	34,655	0	0	25,455	25,455
6 月	171,786	171,786	64,781	64,781	18,344	18,344	0	0	21,309	21,309
7 月	176,380	176,380	63,149	63,149	27,325	27,325	0	0	9,944	9,944
8 月	218,695	218,695	81,092	81,092	25,508	25,508	0	0	16,365	16,365
9 月	202,476	202,476	72,065	72,065	6,338	6,338	0	0	14,950	14,950
10 月	271,811	271,811	79,391	79,391	24,688	24,688	0	0	25,463	25,463
11 月	184,059	184,059	71,111	71,111	3,030	3,030	0	0	18,722	18,722
12 月	162,609	162,609	65,154	65,154	0	0	0	0	21,354	21,354
令和4年 1 月	195,599	195,599	58,386	58,386	3,720	3,720	0	0	34,573	34,573
2 月	123,398	123,398	41,372	41,372	9,245	9,245	0	0	19,327	19,327
3 月	147,664	147,664	51,393	51,393	1,207	1,207	0	0	21,832	21,832
1 日 平 均	6,182	6,182	2,282	2,282	472	472	0	0	728	728

(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 浄 水 場 系	
		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
平成 29 年度	4,804,744	2,358,691	739,665	781,951	3,880,307	924,437	924,437
30 年度	5,203,848	2,875,094	597,008	715,622	4,187,724	1,016,124	1,016,124
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
令和3年 4 月	419,947	228,024	53,585	48,515	330,124	89,823	89,823
5 月	453,907	239,812	70,505	51,645	361,962	91,945	91,945
6 月	434,099	223,493	68,616	53,445	345,554	88,545	88,545
7 月	439,992	244,508	50,429	49,112	344,049	95,943	95,943
8 月	466,065	253,269	60,199	60,636	374,104	91,961	91,961
9 月	432,711	228,848	62,539	54,762	346,149	86,562	86,562
10 月	437,073	233,811	65,935	46,776	346,522	90,551	90,551
11 月	423,184	216,778	67,858	49,710	334,346	88,838	88,838
12 月	434,426	234,791	55,678	51,496	341,965	92,461	92,461
令和4年 1 月	451,108	243,869	59,858	48,644	352,371	98,737	98,737
2 月	383,853	208,893	49,212	42,423	300,528	83,325	83,325
3 月	404,707	219,781	44,842	50,246	314,869	89,838	89,838
1 日 平 均	14,195	7,605	1,943	1,664	11,212	2,982	2,982

※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	℃	31.0	0.8	15.5	245								
水温	℃	23.7	6.9	15.6	245					23.9	7.5	15.9	245
【水質基準項目】													
一般細菌	n/mL	1900	40	330	12					1未満	—	—	24
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	99	2.0	18	12								
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性									不検出 (24)			24
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4					0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	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	0.9	12					1.1	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.07	0.10	12					0.12	0.06	0.10	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4					0.01	0.01	0.01	4
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									0.04	0.01未満	0.01	12
クロロ酢酸	mg/L									0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0056	0.0010	0.0033	4
ジクロロ酢酸	mg/L									0.002	0.001	0.002	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0004	0.0003	0.0003	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0076	0.0020	0.0049	4
トリクロロ酢酸	mg/L									0.005	0.001未満	0.002	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0017	0.0007	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未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	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	0.33	0.076	0.15	12	0.31	0.16	0.22	12	0.043	0.013	0.028	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.37	0.10	0.17	12					0.001未満	—	—	12
銅及びその化合物	mg/L	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	7.5	4.6	6.4	4					8.1	5.4	7.1	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.016	0.028	12					0.001未満	—	—	12
塩化物イオン	mg/L	5.9	2.3	4.3	12					7.9	5.2	7.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	50	56	4					61	49	56	4
蒸発残留物	mg/L	120	95	110	4					110	76	98	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	0.000025	0.000001未満	0.000003	93	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	7	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	92
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	93	0.000001未満	—	—	7	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	92
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	1.3	0.6	0.8	12					0.6	0.3	0.4	12
pH値		8.7	7.4	7.8	245	7.5	7.0	7.3	245	7.6	7.0	7.4	245
味										異常なし (245)			245
臭気 (回数)		薬臭(204)、藻かび臭(18)、藻下水臭(10)、土臭(2)、藻土臭(5)、藻・水草臭(1)、藻・生ぐさ臭(6)			245					異常なし (245)			245
色度	度	5.4	1.0	1.8	245	1.3	1.0未満	1.0未満	245	1.0未満	—	—	245
濁度	度	91	2.4	6.1	245	0.9	0.1	0.3	245	0.1未満	—	—	245
濁度(高感度濁度計)	度									0.07	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—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				配水池水			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【水質管理目標設定項目】									
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001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未満	4
農薬類		0.00	—	—	6	0.00	—	—	6
残留塩素	mg/L					0.78	0.55	0.67	52
遊離炭酸	mg/L	3.1	2.2	2.6	4	6.4	4.6	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
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	-1.1	-1.0	4	-1.3	-1.4	-1.4	4
従属栄養細菌	n/mL	18000	1400	6000	12	1未満	—	—	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	—	—	4	0.000005未満	—	—	4

【要検討項目】

銀	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
バリウム	mg/L	0.003	0.002	0.003	4	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					0.0003	0.0002	0.0003	2
ノニルフェノール	mg/L	0.0001未満	—	—	2	0.0001未満	—	—	2
ビスフェノールA	mg/L	0.0001未満	—	—	2	0.0001未満	—	—	2
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0.001	0.001未満	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					0.002	0.001未満	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

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 試料項目名	単位	第3着水井水				第4沈でん水				配水池水			
		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	98	4.3	20	12								
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01未満	0.02	52					0.01未満	—	—	52
トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	0.017	0.023	4								
クロホルム生成能	mg/L	0.024	0.0084	0.019	4								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0004	0.0003	0.0004	4								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.0045	0.0024	0.0036	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	61	33	51	245	55	30	46	245	50	42	47	4
溶存酸素	mg/L	11	6.5	8.8	2								
硫酸イオン	mg/L	12	9.7	11	12					16	10	14	12
溶性ケイ酸	mg/L	30	24	27	6					29	22	26	6
電気伝導率	mS/m25℃	16.7	10.6	14.7	52					17.4	11.3	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	0.66	0.34	0.50	12								
マグネシウム	mg/L	5.2	4.1	4.7	4					5.6	3.9	4.9	4
カリウム	mg/L	1.5	1.0	1.3	4					1.5	1.1	1.3	4
カルシウム	mg/L	15	13	15	4					15	13	15	4
溶存マンガン	mg/L	0.003	0.001未満	0.001未満	12					0.001未満	—	—	12
遊離残留塩素	mg/L					0.27	0.01未満	0.06	212	0.72	0.49	0.60	245
結合残留塩素	mg/L									0.10	0.04	0.07	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romoアセトニトリル	mg/L									0.001未満	—	—	4
ジオオキシン溶存態	mg/L	0.000012	0.000001未満	0.000002	93								
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未満	93								
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
【浄水薬品】													
硫酸注入率	mgH2SO4/L	7.0	1.0	2.9	350								
活性炭注入率	mg/L	7.0	1.1	2.7	215								
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	2.0	0.95	1.3	365								
次亜塩素酸ナトリウム注入率	mgCl/L	1.1	0.29	0.50	315	0.90	0.21	0.42	365	0.51	0.18	0.32	365
【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	4600	61	840	12								
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	MPN/100mL	41	16	27	4								
クリプトスポリジウム	個/10L	検出(1)、不検出(5)			6								
ジアルジア	個/10L	不検出(6)			6								
【生物】													
珪藻類	n/mL	11282	166	2463	53	124	0	22	24	0	0	0	24
緑藻類	n/mL	206	0	33	53	26	0	1	24	0	0	0	24
藍藻類	n/mL	32	0	3	53	5	0	0	24	0	0	0	24
鞭藻類	n/mL	51	0	14	53	6	0	0	24	0	0	0	24
原生動物	n/mL	187	0	20	53	9	0	0	24	0	0	0	24
分裂菌類	n/mL	91	0	3	53	0	0	0	24	0	0	0	24
その他生物	n/mL	13	0	1	53	0	0	0	24	0	0	0	24
総生物数	n/mL	11351	166	2536	53	126	0	24	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。

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)

試料項目名	試料名	単位	第3着水井水				配水池水			
			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
エトフェンブロックス		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
オキシシン銅(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	0.0005未満	—	—	6	0.0005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	0.00005未満	—	—	6	0.00005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
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
シメリン		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ダイアジノン		mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ダイムロン		mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
チアジニル		mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
チウラム		mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
チオジカルブ		mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
チオフアネートメチル		mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
チオベンカルブ		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
テフリルトリオン		mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
テルブカルブ(MBPMC)		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリクロピル		mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トリクロルホン(DEP)		mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トリシクラゾール		mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
トリフルラリン		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ナプロバミド		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ビベロホス		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	0.00012	0.0001未満	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

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

試料名	単位	第3着水井水				配水池水			
		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】									
フサライド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001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
バノミル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
バンシクロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
バンゾフェナップ	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
バンタゾン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
バンディメタリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
バンフラカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
バンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
バンフレセート	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
MPPスルホン	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
クロルピリホスオキソン	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
ジメピバレート	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ダイアジンオキソン	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	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ピフェノックス	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
プロモブチドデプロモ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
バンスリド(SAP)	mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
バンスルフロメチル	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
ホセチル	mg/L	0.02未満	—	—	6	0.02未満	—	—	6
マラオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メタミドホス	mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6

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

イ 水源系

試料名	桂川					相模湖				相模ダム放流				津久井湖			
	桂川橋					相模湖大橋表層				弁天橋				三井大橋表層			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	28.9	5.7	17.3	12	31.3	2.3	16.4	36	31.3	3.6	16.8	36	28.3	3.9	16.2	12
水温	℃	19.7	7.5	14.4	12	25.3	6.2	15.5	36	22.5	6.4	14.8	36	23.4	6.9	16.2	12

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	16000	280	2900	12	3600	32	400	12	1600	42	380	12	920	20	160	12				
大腸菌(MMO-MUG-MPN)	MPN/100mL	1600	43	350	12	120	1.0	14	12	84	1.0未満	14	12	20	1.0未満	4.4	12				
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4					0.0001未満	—	—	4								
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	0.0075	0.0005未満	0.0019	4					0.0006	0.0005未満	0.0005未満	4								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0022	0.0005	0.0010	4					0.0007	0.0006	0.0006	4								
六価クロム化合物	mg/L	0.0076	0.0005	0.0023	4					0.0009	0.0005未満	0.0005未満	4								
亜硝酸態窒素	mg/L	0.025	0.004未満	0.014	12	0.020	0.006	0.014	12	0.019	0.007	0.013	12	0.028	0.011	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	0.74	1.0	12	1.1	0.47	0.83	12	1.1	0.75	0.90	12	0.88	0.35	0.66	12				
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.05	0.12	12	0.14	0.05	0.10	12	0.15	0.06	0.11	12	0.12	0.06	0.09	12				
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01未満	0.02	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	0.052	0.001未満	0.013	4					0.005未満	—	—	4								
アルミニウム及びその化合物	mg/L	10	0.050	2.5	4					0.95	0.08	0.34	4								
鉄及びその化合物	mg/L	11	0.030	0.99	12	0.48	0.06	0.17	12	1.1	0.11	0.25	12	2.1	0.044	0.26	12				
銅及びその化合物	mg/L	0.028	0.001	0.008	4					0.003	0.001	0.002	4								
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	3.4	6.6	4					7.7	4.9	6.7	4								
マンガン及びその化合物	mg/L	0.40	0.003	0.038	12	0.032	0.010	0.024	12	0.062	0.019	0.035	12	0.062	0.006	0.019	12				
塩化物イオン	mg/L	5.3	2.0未満	4.2	12	7.2	2.7	4.6	12	6.1	2.5	4.4	12	5.6	2.7	3.8	12				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	28	53	12	60	46	55	12	59	44	54	12	58	42	52	12				
蒸発残留物	mg/L									120	98	110	4								
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.014	0.005未満	0.005未満	4					0.005未満	—	—	4								
ジェオスミン	mg/L					0.000064	0.000001未満	0.000004	36	0.000023	0.000001未満	0.000003	36	0.000007	0.000001未満	0.000002	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	17	0.75	2.29	12	2.09	1.11	1.62	12	1.66	1.01	1.25	12	7.18	0.99	2.52	12				
pH値	mg/L	8.15	7.15	7.88	12	9.27	7.40	8.20	36	8.76	7.45	8.01	36	9.51	7.75	8.36	12				
臭気	(回数)	藻・沼沢臭(3)、沼沢臭(3)、沼沢・下水臭(3)、その他(3)				12	藻臭(20)、藻・沼沢臭(7)、藻かび臭(3)、その他(6)				36	藻臭(15)、藻・沼沢臭(8)、沼沢・藻臭(4)、その他(9)				36	藻臭(4)、藻・沼沢臭(4)、藻かび臭(2)、その他(2)				12
色度	度	21	1.4	3.5	12	6.5	2.3	4.1	12	10	2.2	3.8	12	19	2.1	5.2	12				
濁度	度	170	0.7	15	12	8.9	1.6	3.9	36	22	2.3	4.6	36	40	1.2	6.4	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	0.0002	0.0001未満	0.0001	4					0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4				
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4					0.0001未満	—	—	4				
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.009	0.001未満	0.002	4					0.001未満	—	—	4				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	—	—	4					0.0002未満	—	—	4				
トルエン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
農薬類		0.000	—	—	6					0.000	—	—	6				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
臭気強度(TON)		10	1	3	12	9	1	4	36	7	1	3	36	7	1	3	12
従属栄養細菌	n/mL	96000	7700	22000	12	16000	1300	6500	12	12000	650	5300	12	7000	520	1700	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)であるので一で表記

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	0.054	0.002	0.015	4					0.006	0.003	0.004	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	0.001未満	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	48000	2000	8800	12	2400	45	790	12	3600	37	1100	12	2400	19	400	12
糞便性連鎖球菌	MPN/100mL	10000	78	1400	12	390	0.3	40	12	610	0.0	76	12	260	0.0	28	12
ウェルシュ菌	MPN/100mL	370	24	81	12	51	1.3	22	12	29	9.7	21	12	7.7	0.3	4.0	12
溶存鉄	mg/L	0.61	0.008	0.069	12	0.14	0.010	0.033	12	0.21	0.017	0.044	12	0.41	0.008	0.052	12
溶存マンガン	mg/L	0.013	0.002	0.004	12	0.015	0.001未満	0.005	12	0.019	0.003	0.008	12	0.013	0.001未満	0.003	12
リン酸態リン	mg/L	0.14	0.045	0.10	12	0.094	0.016	0.057	12	0.12	0.042	0.072	12	0.035	0.005	0.022	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	12	7.1	11	12	12	10	11	12	12	9.4	11	12	11	8.6	10	12
カリウム	mg/L	1.7	1.0	1.5	4					1.6	1.0	1.4	4				
カルシウム	mg/L	15	8.0	13	4					15	12	14	4				
マグネシウム	mg/L	5.1	2.0	4.2	4					5.1	3.3	4.5	4				
硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.74	1.0	12	1.0	0.46	0.81	12	1.1	0.74	0.89	12	0.86	0.33	0.64	12
リン酸イオン	mg/L	0.43	0.14	0.30	12	0.29	0.050	0.17	12	0.36	0.13	0.22	12	0.11	0.015	0.070	12
無機態窒素	mg/L	1.3	0.74	1.1	12	1.1	0.47	0.83	12	1.1	0.78	0.92	12	0.88	0.35	0.66	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.02未満	0.03	12	0.04	0.02未満	0.02未満	12	0.06	0.02未満	0.02	12	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					0.000029	0.000001未満	0.000002	36	0.000012	0.000001未満	0.000002	36	0.000003	0.000001未満	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L					0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
BOD	mg/L	1.1	0.4	0.7	12												
COD	mg/L					3.7	1.7	2.6	12	3.5	1.5	2.0	12	8.3	1.5	3.4	12
総リン(全リン)	mg/L	0.39	0.049	0.14	12	0.11	0.052	0.081	12	0.11	0.061	0.089	12	0.14	0.021	0.058	12
総窒素(全窒素)	mg/L	1.9	0.9	1.2	12	1.2	0.8	1.0	12	1.2	0.9	1.1	12	1.4	0.8	1.0	12
溶性ケイ酸	mg/L					28	21	25	12	28	22	26	4				
総アルカリ度	mg/L	54	24	48	12					54	41	50	36				
電気伝導率	mS/m25℃	15.6	7.7	14.1	12	16.1	11.9	14.4	12	16.0	11.4	14.3	12	14.8	11.0	13.5	12
紫外線吸光度(260nm)	mg/L	0.263	0.056	0.087	12					0.181	0.062	0.087	12				
クロロフィルa	mg/L					33.9	2.2	13.5	4					98.7	2.5	25.7	4
溶存酸素	mg/L	11.0	8.7	9.7	12	12.8	8.6	10.5	12	11.0	7.9	9.4	12	12.3	8.0	10.1	12
酸素飽和百分率	%	102	95.5	98.2	12	159	80.8	111	12	104	88.4	95.5	12	149	86.2	106	12
透明度	m					3.1	0.6	1.9	12								
気圧	hPa	1008	989	1001	12	1008	987	995	12	1011	993	1004	12	1014	993	1006	12
【負荷量等】																	
リン酸態リン負荷量	kg/日	1300	190	360	12					1300	130	300	12				
総リン(全リン)負荷量	kg/日	11000	240	1200	12					2300	180	410	12				
無機態窒素負荷量	kg/日	21000	2200	4500	12					25000	1700	4400	12				
総窒素(全窒素)負荷量	kg/日	55000	2300	7400	12					29000	2100	5100	12				
流量	m³/秒	332.2	21.28	55.64	12					335.20	20.16	56.31	12				
水位	m													-1.77	-11.10	-5.87	12
【生物】																	
珪藻類	n/mL	694	27	203	12	13250	222	3632	12	4484	250	1292	12	6436	34	2071	12
緑藻類	n/mL	6	0	1	12	76	0	16	12	9	0	3	12	19	0	6	12
藍藻類	n/mL	0.15	0	0.03	12	580	0	49	12	144	0	12	12	3148	0	409	12
鞭藻類	n/mL	8	0	3	12	99	4	32	12	20	5	12	12	1161	0	191	12
その他藻類	n/mL	2	0	0	12	0	0	0	12	3	0	1	12	0	0	0	12
原生動物	n/mL	4	0	1	12	70	0	22	12	27	0	7	12	22	0	6	12
総生物数	n/mL	697	32	208	12	13872	235	3751	12	4508	272	1327	12	6442	139	2683	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)であるので一で表記

試料名	桂川					相模ダム放流			
	単位	最大値	最小値	平均値	回数	弁天橋			
最大値						最小値	平均値	回数	
試料項目名									
【農薬類】									
2,2-DPA(ダラポン)	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
イソキサチオン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
イソキサチオンオキソン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
イソフェンホス	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	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
イプロベンホス(IBP)	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
エトフェンプロックス	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005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
オキサジクロメホン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
オキシ銅(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
カフェンストロール	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	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
カルプロパミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
カルボフラン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001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	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロルピリホス	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
クロルピリホスオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
シアナジン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
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
ジメトエート	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
ダイアジン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ダイアジンオキソン	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

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			
	単位	桂川橋				弁天橋			
試料項目名		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】									
トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリシクラゾール	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
トリフルラリン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ナプロパミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピペロホス	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピラクロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピリダフェンチオン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピリプチカルブ	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
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェニトロチオン(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
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
ブプロフェジシ	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
ブレチラクロール	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
プロモブチド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プ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
ベンタゲン	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(バスロジン)	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
メプロップ(MCPP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メミル	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
メチルダイムロン	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
メミノストロビン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メリブジシ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メフェナセート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001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	0.00005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	桂川					相模ダム放流				
	単位	桂川橋	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】										
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
プロマシル	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メトラクロール	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
イマズスルフロン	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
クロチアニジン	mg/L	0.0002未満	—	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ジノテフラン	mg/L	0.0002未満	—	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ジメピペレート	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
チアメキサム	mg/L	0.0002未満	—	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ニテンピラム	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピラゾスルフロンエチル	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ピ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
イプロジオン	mg/L	0.0002未満	—	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
クロネブ	mg/L	0.0005未満	—	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
シデュロン	mg/L	0.0001未満	—	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
テニルクロール	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
ハロスルフロンメチル	mg/L	0.0002未満	—	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ピフェノックス	mg/L	0.00005未満	—	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ピリプロキシフェン	mg/L	0.00005未満	—	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
フラザスルフロン	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
ベンスルフロンメチル	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

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

ウ 市内給水栓

試料名		王禪寺東				犬蔵				宿河原				宮内			
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
気温	℃	31.1	4.8	18.6	12	33.3	6.3	19.3	12	32.6	9.1	21.4	12	31.9	7.7	19.8	12
水温	℃	26.4	7.9	17.0	12	26.2	10.3	18.1	12	26.0	9.8	17.5	12	22.9	9.0	16.4	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
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	不検出(12)				不検出(12)				不検出(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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.8	0.9	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	0.08	12	0.11	0.06	0.10	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
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
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
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
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
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
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
塩素酸	mg/L	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01未満	0.02	12	0.04	0.01未満	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
クロロホルム	mg/L	0.011	0.0026	0.0072	4	0.0099	0.0026	0.0072	4	0.0083	0.0019	0.0057	4	0.0098	0.0020	0.0068	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0006	0.0009	4	0.0006	0.0005	0.0006	4	0.0010	0.0006	0.0007	4	0.0009	0.0006	0.0008	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.0052	0.011	4	0.013	0.0049	0.010	4	0.012	0.0042	0.0090	4	0.014	0.0041	0.011	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.003	0.006	4	0.005	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.005	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0042	0.0019	0.0033	4	0.0031	0.0017	0.0027	4	0.0030	0.0016	0.0026	4	0.0038	0.0015	0.0030	4
ブromo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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001未満	0.002	4	0.003	0.001未満	0.002	4	0.004	0.002	0.003	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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.024	0.013	0.019	4	0.034	0.018	0.027	4	0.031	0.015	0.024	4	0.031	0.014	0.023	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.006	0.004	0.005	4	0.003	0.001	0.002	4	0.001未満	—	—	4	0.006	0.001	0.003	4
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	6.4	7.7	4	8.1	5.9	7.2	4	8.6	6.1	7.5	4	8.5	6.3	7.5	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
塩化物イオン	mg/L	9.5	6.1	7.1	12	8.1	5.7	6.9	12	8.4	6.1	7.0	12	8.5	6.0	7.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	52	60	4	61	43	54	4	64	50	59	4	63	52	58	4
蒸発残留物	mg/L	140	100	120	4	120	80	100	4	130	90	110	4	130	80	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
ジオオキシベンゼン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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未満	—	—	2	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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		7.3	7.0	7.2	12	7.5	7.2	7.4	12	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12
味		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
臭気		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
色度	度	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

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	王禅寺東				犬蔵				宿河原				宮内				
	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
【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
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
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
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
トルエン	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
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
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
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未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
抱水クロラー	mg/L	0.004	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4
残留塩素	mg/L	0.55	0.45	0.51	12	0.58	0.45	0.51	12	0.62	0.54	0.58	12	0.65	0.54	0.60	12
遊離炭酸	mg/L	8.4	4.9	6.9	4	4.7	3.3	4.2	4	8.4	3.3	5.9	4	7.3	4.9	5.9	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
メチル- <i>n</i> -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
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.8	-1.6	4	-1.3	-1.6	-1.5	4	-1.4	-1.7	-1.6	4	-1.4	-1.7	-1.6	4
従属栄養細菌	n/mL	58	1未満	13	12	2	1未満	1未満	12	1未満	—	—	12	27	1未満	7	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
【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
バリウム	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
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
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
フタル酸ジ(<i>n</i> -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
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
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
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
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
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
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
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
アセトアルデヒド	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4
キシレン	mg/L	0.0007	0.0003未満	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	34	18	28	12	18	12	16	12	28	17	23	12	26	18	22	12
電気伝導率	mS/m25°C	18.3	13.0	16.9	12	17.4	11.7	15.7	12	17.8	13.1	16.5	12	17.3	13.1	16.3	12
マグネシウム	mg/L	5.3	3.6	4.6	4	5.2	3.1	4.3	4	5.3	3.6	4.6	4	5.2	3.8	4.6	4
カリウム	mg/L	1.9	1.3	1.5	4	1.5	1.1	1.3	4	1.8	1.2	1.5	4	1.7	1.2	1.4	4
カルシウム	mg/L	18	15	17	4	16	12	15	4	17	14	16	4	17	15	16	4
遊離残留塩素	mg/L	0.49	0.40	0.45	12	0.51	0.41	0.46	12	0.57	0.49	0.53	12	0.59	0.46	0.54	12
<i>p</i> -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
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
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
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
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

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

試験項目名	単位	東古市場				東扇島				池上新町				明津			
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	32.2	8.8	20.6	12	31.0	8.6	19.9	12	30.7	7.2	19.0	12	30.8	6.4	18.7	12
水温	℃	27.0	8.7	17.7	12	24.7	10.9	18.6	12	27.0	8.8	17.8	12	26.1	8.5	17.1	12

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	不検出(12)				不検出(12)				不検出(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
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
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
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
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
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
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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.8	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12	1.0	0.8	0.9	12	1.1	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	0.09	0.06	0.08	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
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
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
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
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
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
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
塩素酸	mg/L	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.04	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
クロロホルム	mg/L	0.012	0.0029	0.0083	4	0.013	0.0033	0.0096	4	0.011	0.0022	0.0077	4	0.0094	0.0018	0.0062	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0011	0.0007	0.0008	4	0.0009	0.0005	0.0007	4	0.0012	0.0006	0.0008	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.0054	0.012	4	0.018	0.006	0.014	4	0.016	0.0042	0.012	4	0.013	0.0038	0.0097	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.002	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.002	0.005	4	0.006	0.002	0.004	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0043	0.0019	0.0033	4	0.0042	0.0021	0.0036	4	0.0040	0.0015	0.0031	4	0.0037	0.0014	0.0030	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.006	0.001未満	0.004	4	0.002	0.001未満	0.002	4	0.007	0.001未満	0.003	4	0.004	0.002	0.003	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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.031	0.015	0.023	4	0.032	0.014	0.023	4	0.032	0.015	0.024	4	0.030	0.014	0.022	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.003	0.001未満	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.007	0.003	0.005	4	0.002	0.001	0.001	4
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	4	0.001	0.001	0.001	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	6.4	7.5	4	8.5	6.4	7.6	4	8.3	6.4	7.5	4	8.6	6.6	7.7	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
塩化物イオン	mg/L	8.7	6.0	7.1	12	9.6	6.2	7.3	12	9.5	5.9	7.2	12	8.7	6.2	7.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	49	57	4	64	45	57	4	63	48	57	4	64	55	60	4
蒸発残留物	mg/L	130	100	110	4	130	99	110	4	120	100	120	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
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	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
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12
pH値		7.5	7.1	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7.0	7.2	12
味		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
臭気		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
色度	度	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

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	東古市場				東扇島				池上新町				明津				
	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
【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
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
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
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
トルエン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0015	0.0003	0.0009	4	0.0002	0.0001未満	0.0001	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	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
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
抱水コロラール	mg/L	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	0.002	4
残留塩素	mg/L	0.58	0.48	0.54	12	0.55	0.48	0.51	12	0.56	0.48	0.52	12	0.70	0.64	0.66	12
遊離炭酸	mg/L	6.6	3.9	5.2	4	7.1	4.0	5.1	4	6.2	4.5	5.1	4	6.8	4.8	6.0	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
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
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.6	-1.5	4	-1.3	-1.7	-1.5	4	-1.4	-1.7	-1.6	4	-1.4	-1.8	-1.6	4
従属栄養細菌	n/mL	2	1未満	1未満	12	2	1未満	1未満	12	2	1未満	1未満	12	6	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
【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
バリウム	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
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
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
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
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
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
ブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
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
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
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
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
アセトアルデヒド	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
【その他の項目】																	
硫酸イオン	mg/L	25	16	21	12	25	13	22	12	24	15	20	12	30	21	25	12
電気伝導率	mS/m25℃	17.5	13.7	16.4	12	17.4	12.9	16.4	12	17.2	13.6	16.2	12	18.0	14.5	16.8	12
マグネシウム	mg/L	5.2	3.5	4.5	4	5.2	3.1	4.4	4	5.2	3.4	4.5	4	5.3	4.0	4.7	4
カリウム	mg/L	1.7	1.2	1.4	4	1.6	1.3	1.5	4	1.6	1.2	1.4	4	1.8	1.2	1.5	4
カルシウム	mg/L	17	14	16	4	17	13	16	4	17	14	16	4	17	15	16	4
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.43	0.48	12	0.48	0.41	0.45	12	0.49	0.42	0.46	12	0.64	0.54	0.59	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
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
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
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
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

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

試験項目名	試料名	野川				平				虹ヶ丘			
		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
気温	℃	29.0	6.1	17.9	12	32.0	6.8	19.6	12	28.2	6.0	17.5	12
水温	℃	26.1	10.6	18.9	12	25.6	8.0	16.2	12	25.1	8.8	17.0	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		
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	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		
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		
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		
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		
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		
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		
亜硝酸態窒素	mg/L	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.8	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12	1.1	0.8	0.9	12		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.07	0.10	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.05	0.08	12		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	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		
1,4-ジオキサン	mg/L	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		
ジクロロメタン	mg/L	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		
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		
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4		
塩素酸	mg/L	0.04	0.01未満	0.02	12	0.03	0.01未満	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		
クロロホルム	mg/L	0.0084	0.0020	0.0062	4	0.0082	0.0015	0.0052	4	0.011	0.0018	0.0064	4		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.0008	0.0005	0.0006	4	0.0012	0.0007	0.0009	4		
臭素酸	mg/L	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	0.011	0.0037	0.0088	4	0.012	0.0032	0.0083	4	0.016	0.0042	0.010	4		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.001	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.005	4		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0029	0.0013	0.0023	4	0.0029	0.0012	0.0024	4	0.0040	0.0017	0.0032	4		
ブromホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.003	0.001未満	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4		
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.006	0.005未満	0.005未満	4		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.037	0.020	0.029	4	0.031	0.014	0.023	4	0.027	0.013	0.020	4		
鉄及びその化合物	mg/L	0.007	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4		
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.002	0.002	4	0.007	0.003	0.005	4		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0	5.8	7.2	4	8.4	6.3	7.5	4	8.8	6.4	7.7	4		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4		
塩化物イオン	mg/L	7.9	5.6	6.9	12	8.3	6.0	6.9	12	8.4	6.1	7.1	12		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	44	55	4	64	54	59	4	66	55	61	4		
蒸発残留物	mg/L	110	93	100	4	120	110	120	4	130	120	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		
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	2	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		
フェノール類	mg/L	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	0.6	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.3	12		
pH値		7.6	7.3	7.4	12	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.0	7.1	12		
味		異常なし(12)				12	異常なし(12)				12	異常なし(12)			
臭気		異常なし(12)				12	異常なし(12)				12	異常なし(12)			
色度	度	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		

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		野川				平				虹ヶ丘			
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
【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
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
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
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
トルエン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001	0.0001未満	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	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
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	—	—	4	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	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.004	0.001	0.002	4
残留塩素	mg/L	0.62	0.43	0.51	12	0.75	0.63	0.67	12	0.62	0.55	0.58	12
遊離炭酸	mg/L	4.0	2.7	3.1	4	7.1	3.3	5.7	4	9.7	3.3	6.5	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	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
腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1.2	-1.4	-1.3	4	-1.4	-1.8	-1.6	4	-1.4	-1.8	-1.6	4
従属栄養細菌	n/mL	3	1未満	1未満	12	5	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
【要検討項目】													
銀	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
バリウム	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	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
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
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
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
ブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
ジブロモ酢酸	mg/L	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
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
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
アセトアルデヒド	mg/L	0.001	0.001未満	0.001	4	0.001未満	—	—	4	0.001	0.001	0.001	4
キシレン	mg/L	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	16	10	14	12	29	21	23	12	34	21	29	12
電気伝導率	mS/m25°C	17.0	11.9	15.6	12	17.6	13.0	16.5	12	18.7	14.3	17.2	12
マグネシウム	mg/L	5.1	3.2	4.4	4	5.3	3.9	4.6	4	5.3	3.9	4.7	4
カリウム	mg/L	1.5	1.1	1.3	4	1.7	1.2	1.4	4	2.0	1.2	1.6	4
カルシウム	mg/L	16	12	15	4	17	15	16	4	18	15	17	4
遊離残留塩素	mg/L	0.52	0.37	0.45	12	0.68	0.55	0.61	12	0.57	0.48	0.53	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
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
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
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
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

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

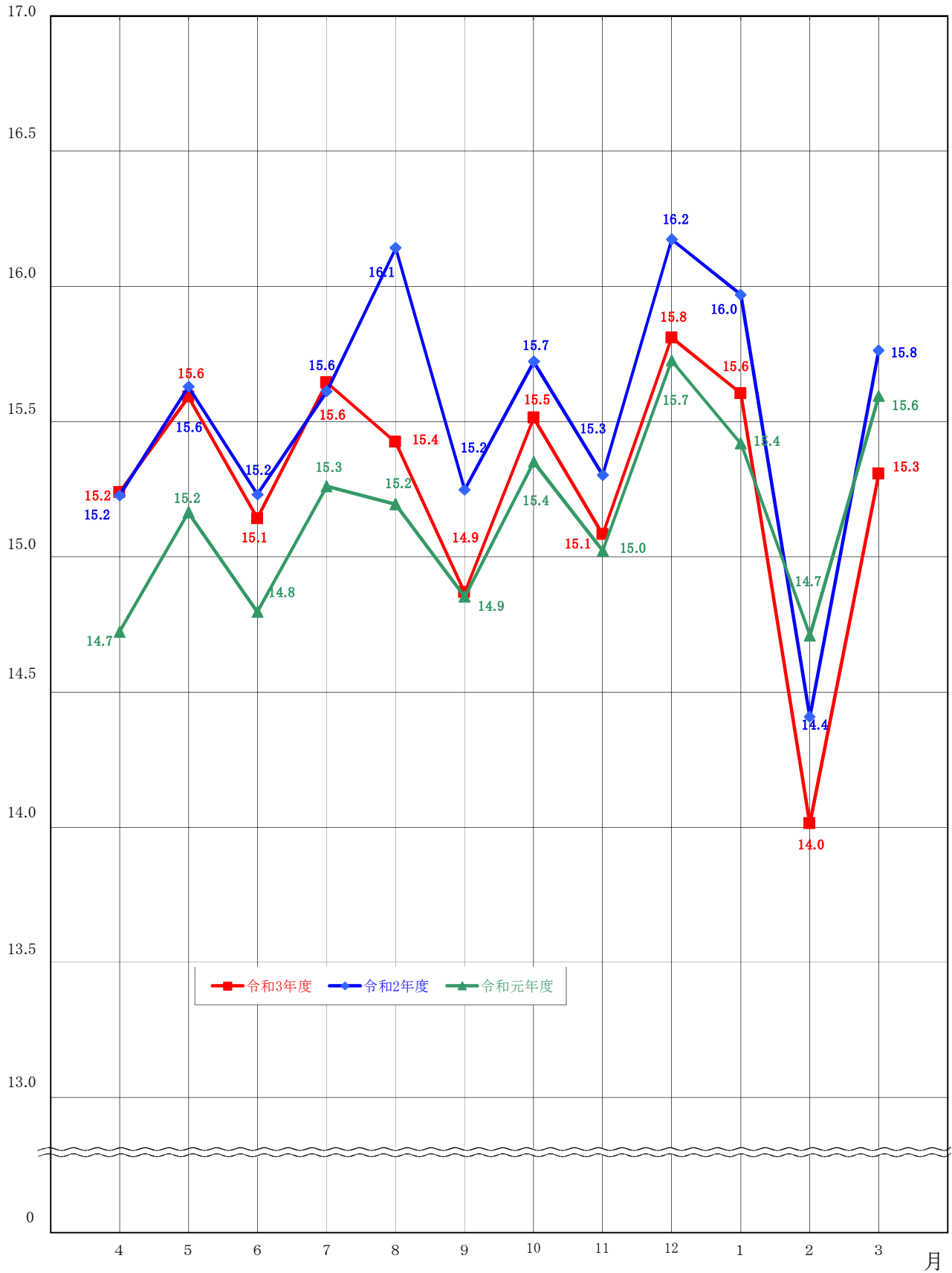
(単位 m³)

区分 年度・月	上水配水量														1日最大	1日最小	1日平均	
	生田 大配水ブロック	菅 大配水ブロック	鷺沼 大配水ブロック	末吉 大配水ブロック	臨海 大配水ブロック	長沢 大配水ブロック	潮見台 大配水ブロック	細山 大配水ブロック	千代ヶ丘 大配水ブロック	宮崎 大配水ブロック	高石 大配水ブロック	百合丘 大配水ブロック	黒川 大配水ブロック	黒川高区 大配水ブロック				
平成 29 年度	17,618,400	3,424,800	42,283,000	57,293,600	6,782,900	12,267,700	1,479,100	4,076,400	3,190,000	14,474,200	7,261,400	1,573,500	8,206,000	1,502,900	181,433,900	531,500	428,100	497,079
30 年度	17,291,100	3,331,900	43,488,200	55,963,100	7,283,200	12,186,100	1,515,600	4,135,200	3,151,500	14,298,300	7,097,700	1,589,100	8,101,300	1,541,300	180,973,600	528,600	424,100	495,818
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
令和 3 年 4 月	1,473,500	288,200	3,686,000	4,608,500	579,300	1,016,000	131,300	350,200	265,000	1,265,300	604,800	136,600	701,000	133,200	15,238,900	(4/18) 534,000	(4/29) 484,100	507,963
5 月	1,518,900	300,500	3,719,300	4,736,300	578,900	1,044,800	136,100	359,700	267,400	1,302,900	626,600	141,400	722,000	136,700	15,591,500	(5/23) 536,200	(5/7) 482,200	502,952
6 月	1,475,500	281,500	3,584,300	4,636,600	590,600	1,011,400	130,100	349,900	256,200	1,247,000	599,400	135,400	711,500	132,900	15,142,300	(6/9) 522,500	(6/4) 475,700	504,743
7 月	1,457,100	291,700	3,728,400	4,817,900	614,400	1,053,200	136,000	362,700	268,700	1,279,200	625,900	140,300	731,900	136,100	15,643,500	(7/10) 539,700	(7/1) 481,500	504,629
8 月	1,442,700	290,200	3,662,700	4,773,900	592,600	1,042,100	135,300	348,800	270,100	1,257,100	617,500	139,800	720,000	130,700	15,423,500	(8/1) 519,800	(8/13) 460,200	497,532
9 月	1,396,800	275,400	3,563,600	4,586,300	568,700	998,400	128,700	338,700	254,400	1,215,000	592,500	135,800	683,700	129,500	14,867,500	(9/7) 514,800	(9/18) 470,900	495,583
10 月	1,464,100	287,900	3,739,600	4,767,800	578,600	1,041,900	134,500	355,900	266,000	1,270,100	619,000	141,000	711,600	135,100	15,513,100	(10/24) 520,900	(10/1) 471,500	500,423
11 月	1,443,000	281,100	3,647,400	4,604,300	576,200	995,900	130,600	347,900	257,900	1,235,700	606,700	135,600	688,000	132,500	15,082,800	(11/23) 522,700	(11/22) 474,100	502,760
12 月	1,540,500	295,700	3,847,300	4,771,900	592,600	1,057,000	136,700	365,300	271,100	1,293,700	636,500	141,900	723,100	137,300	15,810,600	(12/26) 524,000	(12/17) 489,400	510,019
令和 4 年 1 月	1,518,400	295,400	3,779,000	4,709,200	585,000	1,049,700	134,200	354,500	270,900	1,288,300	626,400	141,300	715,700	136,100	15,604,100	(1/12) 521,700	(1/1) 439,700	503,358
2 月	1,372,900	265,900	3,347,800	4,239,500	529,000	948,300	120,700	320,700	246,600	1,167,200	557,500	127,700	643,500	124,900	14,012,200	(2/6) 515,000	(2/10) 477,300	500,436
3 月	1,470,400	298,700	3,664,400	4,663,000	581,700	1,030,800	130,600	353,200	265,400	1,268,900	604,700	138,900	702,300	133,900	15,306,900	(3/6) 511,900	(3/18) 472,100	493,771
1 日 平 均	48,147	9,458	120,465	153,192	19,089	33,670	4,342	11,527	8,657	41,344	20,048	4,536	23,162	4,381	502,019	—	—	—

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。

(2) 配水量年度別比較図

配水量
(百万m³)



(3) 配水量分析年度別比較

		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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		181,433,900	100.00	180,973,600	100.00	181,809,200	100.00	186,422,200	100.00	183,236,900	100.00
有 効 水 量	有 収 水 量										
	料金調定水量	167,718,013	92.44	167,654,295	92.64	168,637,120	92.75	172,980,079	92.79	171,653,819	93.68
	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)	3,103	0.00	2,002	0.00	1,924	0.00	1,972	0.00	2,245	0.00
	小計		(92.4)		(92.6)		(92.8)		(92.8)		(93.7)
	小計	167,721,116	92.44	167,656,297	92.64	168,639,044	92.76	172,982,051	92.79	171,656,064	93.68
無 効 水 量	無 収 水 量										
	メータ不感水量	3,354,353	1.85	3,353,077	1.85	3,372,734	1.86	3,459,598	1.86	3,433,069	1.87
	局事務所用水量	315,896	0.17	272,044	0.15	312,528	0.17	129,032	0.07	138,912	0.08
	その他	488,903	0.27	440,882	0.24	444,326	0.24	446,790	0.24	480,821	0.26
	小計	4,159,152	2.29	4,066,003	2.25	4,129,588	2.27	4,035,420	2.17	4,052,802	2.21
	計	171,880,268	94.73	171,722,300	94.89	172,768,632	95.03	177,017,471	94.96	175,708,866	95.89
無 効 水 量	無 効 水 量										
	料金調定減額水量	551,684	0.31	506,377	0.28	543,635	0.30	483,353	0.26	454,051	0.25
	漏水	9,001,948	4.96	8,744,923	4.83	8,496,933	4.67	8,921,376	4.78	7,073,983	3.86
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	9,553,632	5.27	9,251,300	5.11	9,040,568	4.97	9,404,729	5.04	7,528,034	4.11

注：有収水量小計欄の（ ）内の数字は、決算書掲載数字である。

※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※1,2	7月	11月※2,3	1月※2,4
基準点	上下水道局本庁舎		1階	末吉	駅前	300	0.374	0.374	0.375	0.378
1-1	浮島	509-1	川崎市浮島処理センター前	臨海	浮島	300	0.391	0.388	0.389	0.396
1-2	大師河原	2-5-17	川崎大師海岸郵便局前	末吉	大師	350	0.396	0.397	0.396	0.408
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	0.400	0.403	0.410
1-4	浜町	4-2-7	進栄工業所前	末吉	桜本	200	0.402	0.401	0.404	0.412
1-5	鋼管通	3-3-9	第二パールメゾン前	末吉	渡田	200	0.397	0.397	0.399	0.406
1-6	藤崎	3-4-24	共和工機製造前	末吉	四谷上町	200	0.364	0.404	0.403	0.460
1-7	浅田町	4-9-13	さくら鍍金前	末吉	京町	150	0.381	0.380	0.373	0.385
1-8	戸手	4-2-1	御幸中学校前	末吉	幸町	300	0.374	0.367	0.372	0.375
1-9	塚越	4-345	ザ・ミレナリータワーズ前	末吉	平間	200	0.359	0.358	0.358	0.370
1-10	北加瀬	1-36-29	川上ハイツ前	末吉	加瀬	200	0.361	0.358	0.362	0.369
1-11	矢上	5-5	横浜トヨペット北加瀬店前	鷺沼	木月	200	0.495	0.488	0.497	0.495
1-12	鹿島田	1-8-5	鹿島田郵便局前	末吉	鹿島田	300	0.354	0.352	0.355	0.361
2-1	中丸子	478	グレース前	鷺沼	丸子	200	0.485	0.480	0.483	0.474
2-2	菅生	3-53-13	嶋倉電気前	高石	—	200	0.462	0.456	0.459	0.459
2-3	上丸子天神町	68	駐車場前	鷺沼	小杉	200	0.458	0.454	0.459	0.452
2-4	有馬	8-26	有馬ふるさと公園前	宮崎	有馬	200	0.293	0.292	0.290	0.290
2-5	下小田中	3-13-1	コーポ竹内前	鷺沼	今井	300	0.467	0.460	0.465	0.460
2-6	井田中ノ町	26-9	メゾン・ド・ソレーユ前	鷺沼	井田	300	0.479	0.474	0.479	0.474
2-7	井田	3-40	井田こもれび公園前	長沢	久末	300	0.321	0.318	0.314	0.323
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	0.367	0.368	0.357	0.364
2-9	二子	1-1-22	かつら美容室前	鷺沼	溝口	350	0.386	0.396	0.372	0.364
2-10	溝口	1-6-12	県高津合同庁舎前	鷺沼	溝口	350	0.398	0.407	0.386	0.378
2-11	下作延	5-2-33	エスポワール津田山前	生田	久地	300	0.574	0.572	0.575	0.575
2-12	梶ヶ谷	2-1-1	かねひろ米店前	長沢	梶ヶ谷	300	0.268	0.264	0.266	0.263
2-13	野川	3007-10	環境開発前	長沢	長沢	300	0.251	0.251	0.247	0.249
2-14	五所塚	1-10-7	五所塚切通し上	宮崎	南平台	300	0.507	0.510	0.511	0.511
2-15	犬蔵	1-31-6	シャトル杉田3前	宮崎	南平台	200	0.261	0.260	0.264	0.264
2-16	久末	453	市営久末寺谷住宅前	長沢	久末	150	0.469	0.463	0.464	0.467
2-17	宮前平	1-2-1	郵船宮崎台フラット前	宮崎	神木	350	0.544	0.544	0.546	0.546
2-18	梶ヶ谷	1385-5	ハイツカネコ前	鷺沼	宮前	200	0.329	0.330	0.334	0.330
2-19	上小田中	3-9-9	天明荘前	鷺沼	宮内	350	0.433	0.432	0.434	0.427
2-20	新作	6-6-15	コーポ如月前	鷺沼	久本	350	0.454	0.450	0.453	0.446
2-21	木月	2-23-20	太陽電音前	鷺沼	木月	300	0.485	0.481	0.486	0.483
3-1	宿河原	7-16-35	窪田紙器製作所前	生田	向ヶ丘	300	0.573	0.571	0.572	0.576
3-2	登戸	2519-1	ヨシザワ10ビル前	生田	向ヶ丘	350	0.524	0.519	0.521	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	0.274	0.270	0.271	0.248
3-4	菅	3-12-36	スーパーF U J I 稲田堤店前	菅	—	200	0.429	0.425	0.431	0.433
3-5	生田	6-2-18	サニーヒルズ生田前	細山	—	200	0.314	0.310	0.338	0.319
3-6	高石	1-31-1	高石神社前	千代ヶ丘	—	300	0.320	0.314	0.319	0.320
3-7	金程	1-13-22	せっけんの家前	黒川	片平	200	0.213	0.211	0.213	0.214
3-8	白鳥	3-8	白鳥トンネル上	黒川高区	—	150	0.439	0.435	0.443	0.446
3-9	岡上	1620-2	和光大学教職員社宅前	黒川	岡上	200	0.530	0.528	0.535	0.534
3-10	下麻生	1-32-16	グリーンハイツ前	潮見台	—	300	0.527	0.521	0.523	0.533
3-11	王禅寺	963-26	虹の里前	黒川	王禅寺	300	0.372	0.373	0.380※5	0.378
3-12	東百合丘	1-10-7	原店前	百合丘	—	350	0.173	0.169	0.169	0.170
3-13	王禅寺西	3-28	王禅寺公園前	黒川	王禅寺	350	0.263	0.259	0.265	0.266
3-14	中野島	6-25-17	中野島釣具店前	生田	生田	200	0.484	0.478	0.488	0.490

※1:2号配水本管及び千鳥町配水管断水中の計測

※2:1号配水本管断水中の計測

※3:登戸配水管断水中の計測

※4:1号送水管断水のため2号送水管へ振替中の計測

※5:12月に計測

(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	21,781.72							21,781.72
1,200	17,298.65		449.79					17,748.44
1,100	5,978.89							5,978.89
1,000	28,246.01		623.73					28,869.74
900	5,234.61		15.80					5,250.41
800	18,346.76		6.70					18,353.46
700	1,448.63		2,413.12					3,861.75
600	9,254.53	18.54	29,698.48					38,971.55
500	4,737.80	11.11	7,521.62	621.82				12,892.35
450	1,292.03		1,245.56					2,537.59
400	3,881.48	64.56	22,373.48	1,548.07				27,867.59
350	1,101.45	41.86	86,713.96	1,481.34				89,338.61
300	3,839.28	450.25	193,041.33	1,267.33			1.10	198,599.29
250	92.28	98.19	589.23	28.50				808.20
200	696.06	328.69	335,773.17	2,912.78		26.82	5.99	339,743.51
150	568.61	274.23	387,527.60	2,389.86		18.56	7.38	390,786.24
100	750.45	388.38	1,180,526.54	3,666.79		1,414.99	12.22	1,186,759.37
75	68.97	37.79	21,143.60	900.70	67.52	2,301.35		24,519.93
50	240.09		479.61	84.84	11.04			815.58
不明	2.66						23.35	26.01
計	128,079.24	1,713.60	2,270,197.95	14,902.03	78.56	3,761.72	50.04	2,418,783.14

(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		
平成29年度	19,751	14,616	5,135	28,953	3,953
30年度	19,758	14,688	5,070	29,071	3,986
令和元年度	19,773	14,780	4,993	29,234	3,982
2年度	19,787	14,905	4,882	29,490	4,008
3年度	19,804	15,070	4,734	29,716	4,057

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		
29 年度	1,608	7,712	0	2,532	0	0	0	5,155	99	1,509	0	25
30 年度	1,559	7,240	0	2,425	0	0	0	4,806	66	1,493	0	9
令和元年度	1,269	7,135	0	2,460	0	0	0	4,664	73	1,196	0	11
2 年度	1,480	7,010	0	2,408	0	0	0	4,585	49	1,431	0	17
3 年度	1,386	6,462	0	2,043	0	0	0	4,409	40	1,346	0	10
令和3年 4月	76	627	0	221	0	0	0	404	5	71	0	2
5月	92	545	0	196	0	0	0	349	0	92	0	0
6月	161	651	0	208	0	0	0	443	3	158	0	0
7月	149	435	0	123	0	0	0	312	4	145	0	0
8月	130	507	0	184	0	0	0	322	3	127	0	1
9月	145	527	0	170	0	0	0	357	10	135	0	0
10月	134	480	0	168	0	0	0	310	2	132	0	2
11月	123	513	0	158	0	0	0	351	3	120	0	4
12月	95	550	0	163	0	0	0	387	4	91	0	0
令和4年 1月	98	415	0	117	0	0	0	298	3	95	0	0
2月	100	470	0	135	0	0	0	334	1	99	0	1
3月	83	742	0	200	0	0	0	542	2	81	0	0

※修繕以外の工事について、現在は局施工は行っていない。
 条例上は、まだ局施工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3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	282	878	0	145	0	0	0	728	13	269	0	5
	幸	113	664	0	165	0	0	0	499	5	108	0	0
第2 配工	中原	252	1,006	0	281	0	0	0	721	2	250	0	4
	高津	198	844	0	285	0	0	0	559	9	189	0	0
	宮前	200	991	0	409	0	0	0	581	2	198	0	1
第3 配工	多摩	201	1,234	0	408	0	0	0	826	5	196	0	0
	麻生	140	845	0	350	0	0	0	495	4	136	0	0
計	1,386	6,462	0	2,043	0	0	0	4,409	40	1,346	0	10	
合 計	7,848		2,043		0		4,409		1,386		10		

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	道路	宅地内	計	道路	宅地内	計	道路	宅地内
水道 整備 備 課	川崎	直営	11	0	11	1	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0
		請負	108	2	110	0	1	1	0	110	2	112	5	1	6	1	8	9
		計	119	2	121	1	1	1	0	122	2	124	5	1	6	1	8	9
	幸	直営	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
		請負	49	0	49	0	0	0	0	49	0	49	2	0	2	0	3	3
		計	51	0	51	0	0	0	0	51	0	51	2	0	2	0	3	3
第2 配水 工事事務所	中原	直営	17	0	17	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0
		請負	111	0	111	2	1	0	0	114	0	114	13	1	14	1	8	9
		計	128	0	128	2	1	0	0	131	0	131	13	1	14	1	8	9
	高津	直営	9	0	9	0	1	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0
		請負	80	1	81	1	4	0	0	85	1	86	1	0	1	0	5	5
		計	89	1	90	1	5	0	0	95	1	96	1	0	1	0	5	5
	宮前	直営	6	1	7	0	2	0	0	8	1	9	0	0	0	0	0	0
		請負	69	0	69	3	2	0	0	74	0	74	2	0	2	0	11	11
		計	75	1	76	3	4	0	0	82	1	83	2	0	2	0	11	11
第3 工事事務所 配水所	多摩	直営	5	5	10	1	1	0	0	7	5	12	0	0	0	0	0	0
		請負	70	3	73	3	2	2	1	78	3	81	6	0	6	1	3	4
		計	75	8	83	4	3	2	1	85	8	93	6	0	6	1	3	4
	麻生	直営	3	0	3	0	1	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0
		請負	56	0	56	1	6	0	0	63	0	63	1	0	1	0	6	6
		計	59	0	59	1	7	0	0	67	0	67	1	0	1	0	6	6
合計	直営	53	6	59	2	5	0	0	60	6	66	0	0	0	0	0	0	
	請負	543	6	549	10	16	3	1	573	6	579	30	2	32	3	44	47	
	計	596	12	608	12	21	3	1	633	12	645	30	2	32	3	44	47	
前年度	直営	74	9	83	5	1	0	0	80	9	89	0	0	0	0	0	0	
	請負	537	10	547	10	26	2	2	577	10	587	20	1	21	31	51	82	
	計	611	19	630	15	27	2	2	657	19	676	20	1	21	31	51	82	

- 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3年 4月	12	0	3	15	17	0	0	17	10	1	1	12	39	1	4	44
5月	9	0	1	10	20	0	0	20	8	0	0	8	37	0	1	38
6月	14	0	1	15	25	0	0	25	21	1	1	23	60	1	2	63
7月	16	0	1	17	25	0	0	25	21	3	3	27	62	3	4	69
8月	9	1	2	12	23	0	0	23	8	1	1	10	40	2	3	45
9月	15	0	1	16	36	1	2	39	10	1	2	13	61	2	5	68
10月	16	0	1	17	38	0	0	38	10	0	0	10	64	0	1	65
11月	18	0	1	19	27	0	0	27	16	0	0	16	61	0	1	62
12月	14	0	1	15	23	0	1	24	12	0	0	12	49	0	2	51
令和4年 1月	11	0	0	11	28	1	2	31	9	1	1	11	48	2	3	53
2月	28	1	1	30	19	0	0	19	11	0	0	11	58	1	1	60
3月	11	0	0	11	27	0	2	29	16	0	0	16	54	0	2	56
合計	173	2	13	188	308	2	7	317	152	8	9	169	633	12	29	674
前年度	183	6	13	202	286	8	24	318	189	5	7	201	658	19	44	721

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
平成 29 年度	313	11	101	68	1	6	38	0	6	45	0	17	29	0	15	49	0	12	43	7	24	41	3	21
30 年度	249	12	52	36	1	4	20	0	5	51	0	7	22	0	1	26	0	3	65	5	13	29	6	19
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 月	10	0	3	4	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1
5 月	17	3	3	4	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	0
6 月	15	3	4	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	3	3	0	0
7 月	23	1	5	9	0	0	1	0	0	3	0	1	3	0	1	1	0	1	2	0	0	4	1	2
8 月	18	3	5	4	0	0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	4	1	1	5	2	2
9 月	34	0	3	8	0	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	3	0	1	11	0	1	4	0	1
10 月	21	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	1	7	0	1	4	0	2	7	0	1	1	0	0
11 月	25	1	6	6	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	8	0	3	7	0	1	0	1	1
12 月	16	0	10	4	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	4	3	0	1	2	0	2	1	0	3
令和4年 1 月	10	0	3	4	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1
2 月	13	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	0	1	2	0	1
3 月	20	2	8	4	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	1	1	0	1	5	0	1	4	2	5
合 計	293			53			10			27			44			34			76			49		

※平成18年より給水装置センター分も集計。

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
平成 29 年度	801,969	238,689	(62,717) 511,202	(2,510) 47,224	2,949	1,244	460	117	64	16	2	2
30 年度	822,119	233,845	(42,268) 536,588	(2,093) 46,778	2,969	1,272	470	114	63	16	2	2
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

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	12,103	689	11,002	328	50	27	6	0	1	0	0	0
再 開	3,198	495	2,571	102	27	3	0	0	0	0	0	0
中 止	4,416	2,819	1,371	196	17	10	2	1	0	0	0	0
廃 止	3,092	2,314	361	314	84	15	2	0	1	1	0	0
亡 失	171	139	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0
取 替	143,875	39,490	96,586	7,001	492	224	64	14	3	0	1	0
計	166,855	45,946	111,919	7,945	670	279	74	15	5	1	1	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
平成 29 年度	254,502	75,157	145,334	33,242	657	52	14	24	12	7	1	2
30 年度	223,199	57,356	128,431	36,345	647	274	91	40	7	5	1	2
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) 修理数

(単位 個)

口径 (mm) 年度・月	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
平成 29年度	61,850	16,650	39,930	4,800	470	0	0	0	0	0	0	0
30年度	84,060	24,300	55,200	4,200	350	10	0	0	0	0	0	0
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
令和3年 4月	36,000	13,500	19,800	2,400	300	0	0	0	0	0	0	0
5月	5,190	0	(350) 5,150	(40) 40	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	17,400	5,400	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	5,100	2,700	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	7,500	2,700	4,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	19,300	7,200	10,800	1,300	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	4,800	0	4,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	5,100	0	5,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和4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

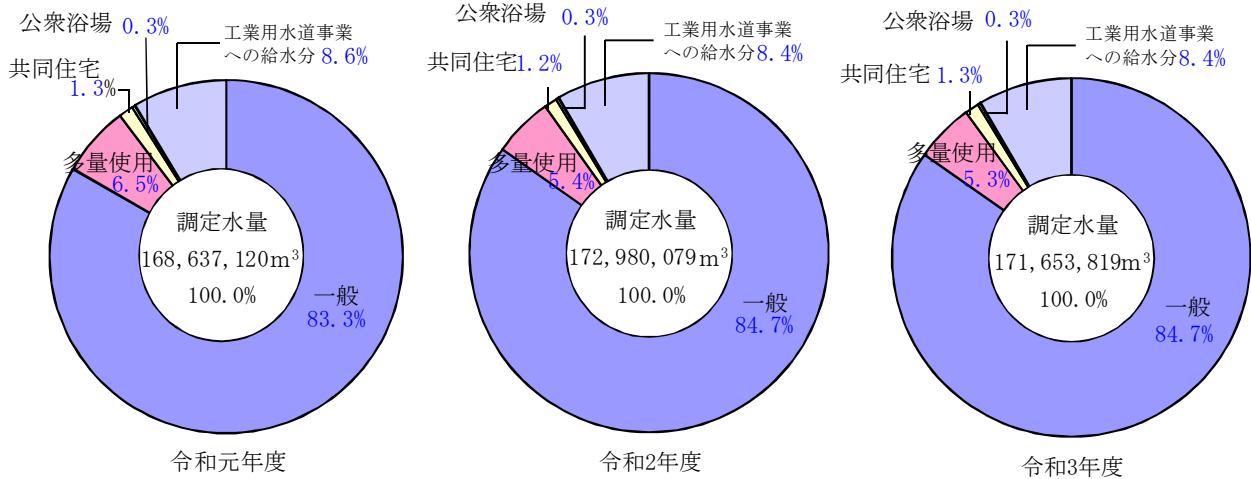
(1) 調定水量 (用途別)

(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			
平成 29 年度	167,718,013	139,140,542	2,306,080	512,688	11,240,425	32,791	5,491	457	14,479,539
30 年度	167,654,295	139,264,924	2,275,792	484,374	11,109,732	32,981	5,505	420	14,480,567
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
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
令和3年 4 月	13,794,070	11,643,869	168,239	37,536	754,305	221	0	32	1,189,868
5 月	15,091,809	12,893,641	192,073	36,587	733,370	5,346	1,206	0	1,229,586
6 月	14,124,504	11,966,526	173,958	39,628	754,201	276	0	8	1,189,907
7 月	14,387,344	12,089,326	183,249	38,518	840,377	4,968	1,154	12	1,229,740
8 月	14,129,892	11,789,170	175,560	41,041	894,142	279	0	34	1,229,666
9 月	14,721,882	12,523,106	193,326	38,192	770,841	5,230	1,304	68	1,189,815
10 月	13,755,040	11,541,186	167,162	39,476	777,090	260	0	60	1,229,806
11 月	14,653,779	12,473,843	197,626	38,451	747,347	5,387	1,255	4	1,189,866
12 月	14,081,229	11,899,422	170,906	36,894	745,076	263	0	67	1,228,601
令和4年 1 月	15,182,074	12,929,945	198,548	42,876	774,580	5,675	1,246	14	1,229,190
2 月	13,780,850	11,791,096	161,232	34,783	682,624	285	0	42	1,110,788
3 月	13,951,346	11,884,455	174,541	34,406	622,031	5,052	1,120	23	1,229,718

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)

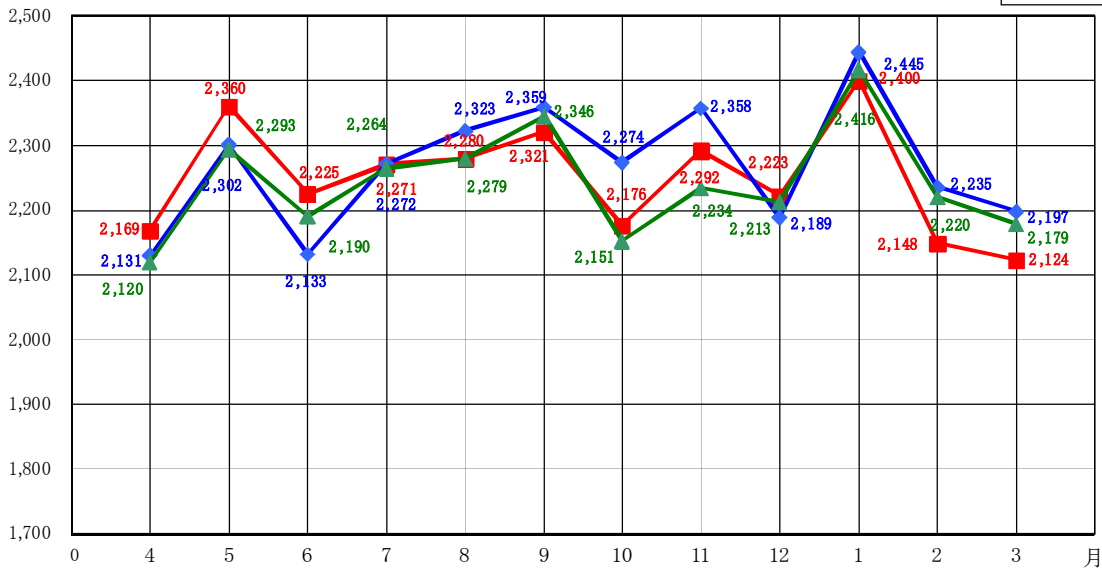
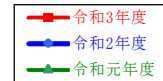
(単位 円)

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			
平成 29 年度	26,694,219,488	19,431,244,819	324,373,694	25,587,798	4,015,045,513	4,480,619	298,966	176,192	2,893,011,887
30 年度	26,671,393,278	19,458,917,088	320,067,616	24,171,935	3,970,142,432	4,415,334	299,664	161,926	2,893,217,283
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
令和3年 4 月	2,168,983,970	1,629,145,363	24,040,075	1,908,085	271,705,220	34,523	0	12,566	242,138,138
5 月	2,359,882,485	1,817,074,693	25,729,041	1,859,762	264,210,946	721,826	65,466	0	250,220,751
6 月	2,224,741,788	1,684,530,638	24,671,413	2,013,941	271,326,330	50,251	0	3,141	242,146,074
7 月	2,270,809,789	1,688,829,863	24,272,414	1,957,419	304,773,353	657,103	62,835	4,712	250,252,090
8 月	2,280,137,808	1,676,572,718	25,694,247	2,085,437	325,482,432	52,592	0	13,351	250,237,031
9 月	2,320,769,344	1,770,055,795	25,987,033	1,940,976	279,855,742	705,317	70,426	26,703	242,127,352
10 月	2,176,401,685	1,620,005,178	23,324,356	2,006,301	280,733,954	42,814	0	23,561	250,265,521
11 月	2,292,192,846	1,751,272,791	26,281,175	1,953,976	269,761,471	716,186	67,946	1,570	242,137,731
12 月	2,222,646,117	1,679,201,801	23,344,625	1,875,651	268,138,152	39,275	0	26,310	250,020,303
令和4年 1 月	2,399,737,911	1,839,344,493	26,528,390	2,177,880	280,700,777	773,219	67,490	5,497	250,140,165
2 月	2,148,437,764	1,654,520,675	21,708,875	1,768,732	244,334,194	43,437	0	16,493	226,045,358
3 月	2,123,563,317	1,627,489,905	21,576,276	1,749,302	221,776,441	653,633	61,115	9,032	250,247,613

注：「多量使用」とは、月500m³以上使用する「公衆浴場」以外をさす。

調定金額
(百万円)

料金調定額年度別比較図



(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		
平成 29 年度	857,387	757,109	755,016	1,052	55	825	158	3	100,278
30 年度	868,919	768,923	766,879	1,016	49	809	167	3	99,996
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

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3年 4 月	889,852	790,567	788,604	974	48	786	152	3	99,285
5 月	890,311	796,073	794,113	973	48	785	151	3	94,238
6 月	890,964	797,202	795,245	970	48	785	151	3	93,762
7 月	891,747	797,368	795,414	968	48	785	150	3	94,379
8 月	892,483	797,757	795,806	965	48	785	150	3	94,726
9 月	893,001	797,753	795,804	965	48	783	150	3	95,248
10 月	893,498	797,967	796,016	963	48	778	159	3	95,531
11 月	894,761	797,540	795,593	961	48	778	157	3	97,221
12 月	895,395	797,278	795,337	955	48	778	157	3	98,117
令和4年 1 月	895,827	808,361	806,417	957	48	779	157	3	87,466
2 月	896,239	807,983	806,039	957	48	779	157	3	88,256
3 月	897,317	811,389	809,449	956	48	777	156	3	85,928

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3年 4月	119	410,604	443,840	3,450	3,730
5月	119	417,498	450,951	3,508	3,790
6月	119	410,773	442,463	3,452	3,718
7月	119	416,603	451,575	3,501	3,795
8月	119	410,135	445,008	3,447	3,740
9月	119	417,235	452,469	3,506	3,802
10月	119	409,421	445,613	3,441	3,745
11月	119	417,529	452,994	3,509	3,807
12月	119	409,617	446,151	3,442	3,749
令和4年 1月	119	416,271	449,913	3,498	3,781
2月	119	407,466	445,590	3,424	3,744
3月	119	419,170	451,866	3,522	3,797
計	1,428	4,962,322	5,378,433	3,475	3,766

注：検針件数には、休止分（メーター取外しをしないもの）の件数を含む。

イ 委託徴収事務

区分 停水月	督促状 発行件数 (件)	給水停止 通知書 発行件数 (件)	給水停止 執行件数 (件)	給水停止 解除件数 (件)	給水停止 本確定 件数 (件)
令和3年 4月	10,000	3,453	1,091	856	234
5月	10,898	3,586	1,038	775	261
6月	12,320	3,296	1,035	838	195
7月	10,870	2,995	1,073	765	282
8月	11,757	3,249	1,048	801	242
9月	11,389	2,861	1,071	789	306
10月	11,623	3,437	1,092	824	273
11月	11,983	3,453	1,244	928	311
12月	12,723	6,908	1,410	755	333
令和4年 1月	12,582	9,285	10	22	4
2月	47,752	8,803	3	1	1
3月	20,100	6,594	1,180	1,140	253
計	183,997	57,920	11,295	8,494	2,695

(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)	
平成29年度	752,500	4,609	757,109	425,498	2,136	427,634	56.5	86,358	36	86,394	11.4
30年度	764,328	4,595	768,923	419,912	2,156	422,068	54.9	97,780	49	97,829	12.7
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
川崎	132,211	1,657	133,868	60,297	900	61,197	45.7	17,201	30	17,231	12.9
幸	89,078	417	89,495	45,580	161	45,741	51.1	15,879	8	15,887	17.8
中原	146,549	511	147,060	69,519	189	69,708	47.4	30,690	6	30,696	20.9
高津	121,905	480	122,385	60,894	217	61,111	49.9	21,409	4	21,413	17.5
宮前	109,122	626	109,748	58,989	296	59,285	54.0	18,930	3	18,933	17.3
多摩	123,238	447	123,685	60,072	222	60,294	48.7	19,313	6	19,319	15.6
麻生	84,681	467	85,148	47,542	169	47,711	56.0	14,624	0	14,624	17.2

(6) コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合

(単位 件)

区分 年度	納付書発行 件数	計	南部営業センター			北部営業センター			
			川崎	幸	中原	高津	宮前	多摩	麻生
平成29年度	1,600,529	1,405,753	276,895	144,397	248,311	224,142	165,630	231,253	115,125
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
30年度	1,450,728	1,450,371	285,761	148,350	255,488	230,883	172,614	237,799	119,476
令和元年度	1,493,428	1,493,084	294,729	153,916	262,904	235,530	175,786	246,781	123,438
2年度	1,492,176	1,491,773	297,349	153,298	262,498	232,539	177,193	244,943	123,953
3年度	1,471,039	1,470,482	294,422	150,939	257,266	228,432	174,354	241,834	123,235
うちモバイル決済		13,940	2,300	1,374	2,745	2,208	1,610	2,427	1,276

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	49.9
クレジットカード	17.0
納付制	33.1

(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)
平成 29 年度	11,304	1,939,086,000	9,494	1,556,496,000	1,810	382,590,000
30 年度	9,915	1,707,210,000	9,334	1,543,428,000	581	163,782,000
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
令和3年 4月	1,536	277,145,000	1,535	274,065,000	1	3,080,000
5月	673	111,375,000	619	102,135,000	54	9,240,000
6月	557	96,965,000	535	91,905,000	22	5,060,000
7月	623	101,585,000	583	96,195,000	40	5,390,000
8月	1,098	202,070,000	496	87,780,000	602	114,290,000
9月	687	116,435,000	640	107,580,000	47	8,855,000
10月	571	101,860,000	568	93,720,000	3	8,140,000
11月	716	122,045,000	684	117,700,000	32	4,345,000
12月	627	125,290,000	598	101,090,000	29	24,200,000
令和4年 1月	684	114,950,000	481	80,575,000	203	34,375,000
2月	749	127,930,000	514	86,020,000	235	41,910,000
3月	629	106,205,000	586	98,670,000	43	7,535,000

10 財務

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

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	29,286,276,543	営 業 収 益	28,750,547,799
原 水 費	776,028,445	給 水 収 益	24,535,997,958
浄 水 費	1,262,545,380	受 託 給 水 工 事 収 益	6,755,444
受 水 費	8,114,059,600	そ の 他 受 託 工 事 収 益	22,878,310
配 水 費	1,788,702,921	そ の 他 の 営 業 収 益	4,184,916,087
給 水 費	4,095,540,242		
受 託 給 水 工 事 費	60,702,029	営 業 外 収 益	3,223,643,953
そ の 他 受 託 工 事 費	22,410,666	受 取 利 息 及 び 配 当 金	210,583
業 務 費	2,192,265,623	他 会 計 補 助 金	32,178,147
総 係 費	1,578,081,663	分 担 金	13,177,752
減 価 償 却 費	6,415,169,878	水 道 利 用 加 入 金	1,457,919,500
資 産 減 耗 費	2,980,770,096	長 期 前 受 金 戻 入	756,904,468
		雑 収 益	963,253,503
営 業 外 費 用	874,446,054		
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	826,525,367		
雑 支 出	47,920,687	特 別 利 益	33,917,037
		固 定 資 産 売 却 益	286,812
特 別 損 失	4,901,686	過 年 度 損 益 修 正 益	498,293
過 年 度 損 益 修 正 損	4,901,686	長 期 前 受 金 戻 入	3,497,522
		そ の 他 特 別 利 益	29,634,410
当 年 度 純 利 益	1,842,484,506		
計	32,008,108,789	計	32,008,108,789

(2) 令和3年度水道事業会計貸借対照表
(令和4年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	173,970,195,247	固 定 負 債	73,525,434,468
有 形 固 定 資 産	159,720,893,932	企 業 債	68,297,168,649
土 地	3,350,200,047	リ ー ス 債 務	535,235,689
建 物	3,076,452,156	引 当 金	4,693,030,130
構 築 物	137,497,749,608	流 動 負 債	11,453,566,656
機 械 及 び 装 置	11,746,830,867	企 業 債	3,567,611,152
車 両 運 搬 具	65,695,500	リ ー ス 債 務	214,772,159
工 具 器 具 及 び 備 品	271,043,458	未 払 金	4,817,969,858
リ ー ス 資 産	613,361,020	預 り 金	2,397,581,359
建 設 仮 勘 定	3,099,561,276	未 払 費 用	61,858,177
無 形 固 定 資 産	2,651,407,315	前 受 金	571,320
地 上 権	2,392,644	引 当 金	393,202,631
施 設 利 用 権	1,526,296,911	繰 延 収 益	12,968,239,332
電 話 加 入 権	5,392,170	長 期 前 受 金	12,968,239,332
ソ フ ト ウ ェ ア	63,071,736	受 贈 財 産 評 価 額	3,237,309,017
リ ー ス 資 産	69,683,395	国 県 補 助 金	2,109,715,727
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	984,570,459	一 般 会 計 補 助 金	365,032,028
投 資 そ の 他 の 資 産	11,597,894,000	工 事 負 担 金	7,189,015,181
出 資 金	11,597,894,000	そ の 他 長 期 前 受 金	67,167,379
破 産 更 生 債 権 等	5,132,458	資 本 金	99,027,849,846
貸 倒 引 当 金	△5,132,458	剰 余 金	5,108,672,415
流 動 資 産	28,113,567,470	資 本 剰 余 金	200,414,308
現 金 預 金	23,074,775,045	受 贈 財 産 評 価 額	199,663,724
未 収 金	3,535,896,985	国 県 補 助 金	750,584
貸 倒 引 当 金	△25,301,107	利 益 剰 余 金	4,908,258,107
貯 蔵 品	551,000,384	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	4,908,258,107
前 払 金	977,081,856		
そ の 他 流 動 資 産	114,307		
資産合計	202,083,762,717	負債・資本合計	202,083,762,717

(3) 水道事業会計損益勘定収支年度別推移

収 入

科目	年度 金額・ 構成比		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
給水収益	24,719,258	76.7	24,698,169	76.1	24,745,233	77.2	24,744,156	77.2	24,535,998	76.7		
受託給水工事収益	6,229	0.0	6,354	0.0	6,419	0.0	7,077	0.0	6,755	0.0		
その他の 受託工事収益	10,279	0.0	16,468	0.1	27,038	0.1	15,235	0.1	22,879	0.0		
その他の営業収益	3,968,795	12.3	4,083,063	12.6	3,992,398	12.5	3,967,088	12.4	4,184,916	13.1		
分担金	11,729	0.0	12,966	0.0	14,955	0.0	13,971	0.0	13,178	0.0		
水道利用加入金	1,795,450	5.6	1,580,750	4.9	1,449,650	4.5	1,535,070	4.8	1,457,920	4.6		
固定資産売却益	82	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-		
その他	1,721,050	5.4	2,047,290	6.3	1,807,995	5.7	1,751,696	5.5	1,786,463	5.6		
計	32,232,872	100.0	32,445,060	100.0	32,043,688	100.0	32,034,293	100.0	32,008,109	100.0		

支 出

科目	年度 金額・ 構成		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
人件費	4,668,874	14.0	4,553,078	15.4	4,646,391	16.1	4,604,369	15.9	4,527,365	15.0		
動力費	211,785	0.6	212,038	0.7	214,888	0.7	189,792	0.7	220,590	0.7		
材料費	82,573	0.3	92,382	0.3	89,760	0.3	106,176	0.4	81,281	0.3		
薬品費	165,295	0.5	153,452	0.5	177,241	0.6	163,070	0.6	168,510	0.6		
備消耗品費及び 印刷製本費	100,370	0.3	105,805	0.4	115,975	0.4	109,344	0.4	110,926	0.4		
修繕費	3,424,461	10.2	2,469,614	8.4	1,603,634	5.6	1,679,116	5.8	2,035,261	6.8		
支払利息	1,037,294	3.1	990,273	3.4	949,693	3.3	866,152	3.0	826,525	2.7		
減価償却費等	7,378,973	22.1	6,677,943	22.7	6,758,987	23.5	6,736,744	23.2	6,920,995	22.9		
受水費	8,091,472	24.2	7,998,711	27.1	8,033,971	27.9	8,067,657	27.8	8,114,060	26.9		
その他	8,266,549	24.7	6,224,312	21.1	6,222,980	21.6	6,446,099	22.2	7,160,111	23.7		
計	33,427,646	100.0	29,477,608	100.0	28,813,520	100.0	28,968,519	100.0	30,165,624	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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
固定資産		162,755,437	167,004,992	167,162,176	169,372,025	173,970,196
有形固定資産		149,220,620	153,571,053	153,529,430	155,290,611	159,720,894
土地		3,329,665	3,330,870	3,332,251	3,349,977	3,350,200
建物		3,461,158	3,419,673	3,423,237	3,264,689	3,076,452
構築物		126,234,870	128,698,212	133,546,529	134,900,873	137,497,750
機械及び装置		11,342,805	10,830,007	10,736,576	10,714,250	11,746,831
車両運搬具		32,664	25,276	63,343	48,575	65,696
工具器具及び備品		274,774	295,476	277,449	288,517	271,043
リース資産		605,729	599,192	531,980	619,998	613,361
建設仮勘定		3,938,955	6,372,347	1,618,065	2,103,732	3,099,561
無形固定資産		1,948,923	1,840,045	2,034,852	2,483,520	2,651,408
投資その他の資産		11,585,894	11,593,894	11,597,894	11,597,894	11,597,894
流動資産		18,627,507	21,308,245	25,467,440	27,982,350	28,113,567
現金預金		13,939,705	17,005,106	20,489,814	22,556,948	23,074,775
未収金		3,097,680	2,841,150	3,069,706	2,968,395	3,510,596
貯蔵品		766,845	630,999	592,356	559,634	551,000
前払金		823,269	830,990	1,315,564	1,897,373	977,082
前払費用		-	-	-	-	-
その他流動資産		8	-	-	-	114
資産合計		181,382,944	188,313,237	192,629,616	197,354,375	202,083,763
固定負債		63,386,377	68,158,286	69,033,379	70,965,690	73,525,435
企業債		58,207,967	62,997,421	63,901,642	65,845,495	68,297,169
リース債務		487,970	439,366	352,831	414,132	535,236
引当金		4,690,440	4,721,499	4,778,906	4,706,063	4,693,030
流動負債		10,766,549	10,265,069	10,852,887	10,893,721	11,453,566
企業債		3,247,660	3,221,546	3,351,780	3,497,147	3,567,611
リース債務		180,236	216,813	235,234	281,159	214,772
未払金		4,550,908	4,079,688	4,420,074	4,082,010	4,817,970
未払費用		63,769	62,679	65,716	64,817	61,858
前受金		503	503	512	576	571
預り金		2,359,612	2,301,053	2,389,939	2,550,529	2,397,581
預り保証有価証券		-	-	-	-	-
引当金		363,861	382,787	389,632	417,483	393,203
繰延収益		14,211,632	13,896,044	13,515,344	13,201,184	12,968,240
長期前受金		14,211,632	13,896,044	13,515,344	13,201,184	12,968,240
受贈財産評価額		3,650,433	3,588,475	3,445,211	3,374,124	3,237,309
国県補助金		2,186,992	2,188,722	2,116,301	2,037,631	2,109,716
一般会計補助金		227,539	241,708	279,980	321,064	365,032
工事負担金		8,063,710	7,798,146	7,598,900	7,397,294	7,189,016
その他長期前受金		82,958	78,993	74,952	71,071	67,167
負債合計		88,364,558	92,319,399	93,401,610	95,060,595	97,947,241
資本金		75,453,678	92,676,557	92,680,557	95,797,682	99,027,850
自己資本金		75,453,678	92,676,557	92,680,557	95,797,682	99,027,850
剰余金		17,564,708	3,317,281	6,547,449	6,496,098	5,108,672
利益剰余金		17,364,552	3,117,124	6,347,293	6,295,942	4,908,258
資本剰余金		200,156	200,157	200,156	200,156	200,414
受贈財産評価額		199,405	199,406	199,405	199,405	199,664
国県補助金		751	751	751	751	750
一般会計補助金		-	-	-	-	-
工事負担金		-	-	-	-	-
その他資本剰余金		-	-	-	-	-
資本合計		93,018,386	95,993,838	99,228,006	102,293,780	104,136,522
負債・資本合計		181,382,944	188,313,237	192,629,616	197,354,375	202,083,763

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3,320㎥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103万4,400㎥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75万8,200㎥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	(注1)事業期間	工費 千円	計画給水人口 人	給水能力 m ³ /日	施設概要	摘要
創設	多摩川表流水 (宮内地区)	大正 自8年4月 至10年3月	964	40,000	3,320	取水井及びポンプ場 1か所 導水管 φ300mm (木管) 延長6,854m (昭和6年布設替え) 沈澱池 2池 (昭和43年9月廃止) 緩速ろ過池 3池 (昭和43年9月廃止) 浄水池 2池 (昭和43年9月廃止) 配水塔 1基 (昭和43年9月廃止) 配水管 φ350mm (铸铁管) 延長2,311m 配水支管 φ75~300mm (铸铁管) 延長12,017m	取水場 宮内水源地 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 (宮内地区)	大正 自14年8月 至15年3月	471	60,000	8,340	取水及び導水ポンプ 導水管 φ350mm (铸铁管) 延長6,860m 沈澱池 1池 (昭和43年9月廃止) 緩速ろ過池 1池 (昭和43年9月廃止) 浄水池 1池 (昭和43年9月廃止) 配水管 φ300mm (铸铁管) 延長927m 配水支管 φ75~300mm (铸铁管) 延長13,427m	取水場 宮内水源地 浄水場 戸手浄水場 (昭和43年9月廃止)
田島町上水道組合併合	—	大正 自14年12月 至15年12月	109	—	—	配水管増設 配水支管 φ75~200mm (铸铁管) 延長11,259m	
第2期拡張	多摩川伏流水 (宮内地区)	昭和 自5年3月 至6年3月	829	100,000	16,670	集水埋管、取水井、ポンプ場 導水管 φ350mm (铸铁管) 延長6,860m (木管を铸铁管に布設替え) 緩速ろ過池 2池 (昭和43年9月廃止) 配水池 1池 (昭和43年9月廃止) 配水管 φ350~550mm (铸铁管) 延長3,876m 配水支管 φ75~300mm (铸铁管) 延長25,313m	取水場 宮内水源地 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 (菅地区)	昭和 自9年2月 至14年3月	3,599	200,000	50,000	集水埋管、取水井、ポンプ場 導水管 φ700mm (鋼管) 延長2,014m 急速ろ過池 10池 (昭和40年度撤去) 配水池 2池 1号配水本管 φ1,000mm (鋼管) 延長17,423m 1号配水本管 φ900mm (鋼管) 延長2,658m 配水管 φ75~800mm (鋼管及び铸铁管) 延長87,640m	取水場 稲田水源地 浄水場 生田浄水場
応急措置	—	昭和 自13年末 至17年6月	471	—	—	配水管 φ150~300mm (铸铁管) 延長13,935m 配水管 φ75~300mm (鋼管) 延長4,863m 配水管 φ75~100mm (石綿セメント管) 延長14,186m	
暫定拡張	地下水 (菅地区)	昭和 自16年3月 至19年9月	4,027	255,000	95,000	取水さく井(菅) 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) 混糞施設 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 (菅地区)	昭和 自32年4月 至39年3月	4,496,000	498,400	295,000	取水さく井(菅及び中野島) 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 菅さく井取水量 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。

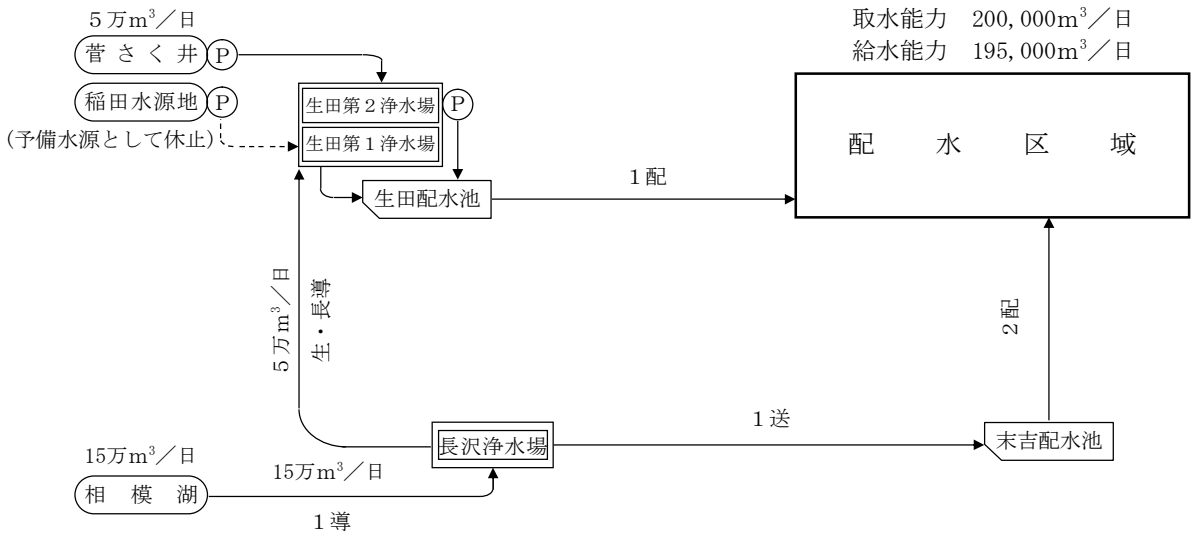
事業名	水源	(注1)事業期間	工費	計画給水人口	給水能力	施設概要	摘要
第6期拡張	相模川表流水 (津久井湖)	昭和 自36年4月 至43年3月	8,358,000	732,000	385,000	共同ダム (城山ダム) 重力式コンクリート造り 高さ75m長さ260m 有効貯水量5,120万m ³ 共同水路 串川系φ1,600mm 延長2,050m 凝集沈澱池 2池(長沢) 急速ろ過池 10池(長沢4池・生田6池) 浄水池 有効容量 3,000m ³ (生田) 作業棟 2,200m ² 1棟(生田) 2号送水管 φ1,000~1,500mm (RC鋼管、鋼管) 延長19,487m 末吉配水池 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
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 久未配水塔 2,825m ³ 久未揚水ポンプ 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 共同溝開連施設 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
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 共同溝開連施設 φ1,200mm(鋼管) 延長456m 黒川高区配水池 有効容量1,998m 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

事業名	水源	(注1)事業期間	工費	計画給水人口	給水能力	施設概要	摘要
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	
施設再構築事業	—	平成 自19年4月 至29年3月	27,226,013	—	—	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4年3月 予定	58,211,690	—	—	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	5,513,018	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中

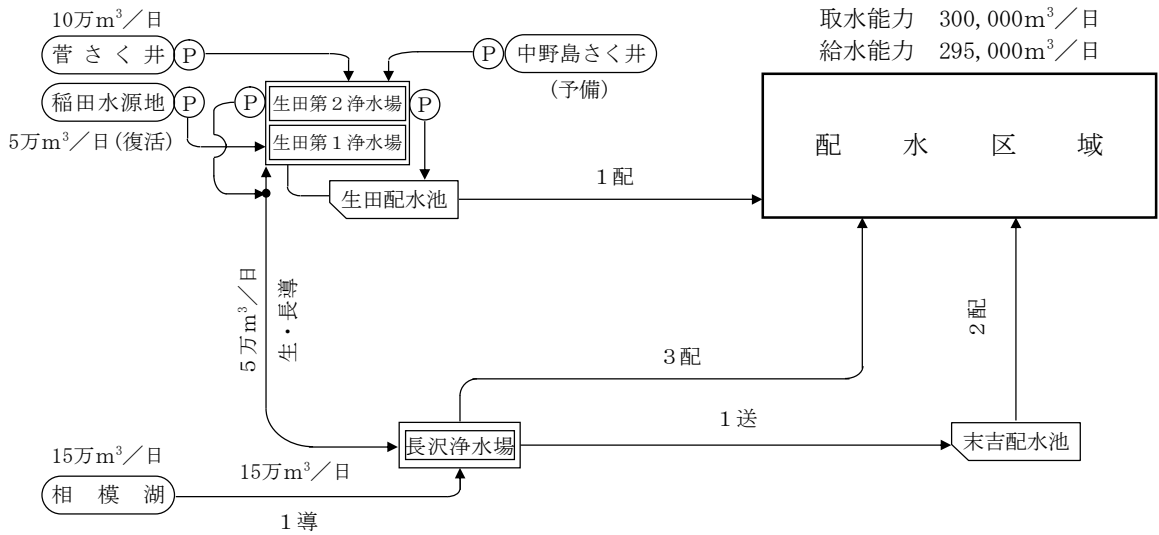
注：事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

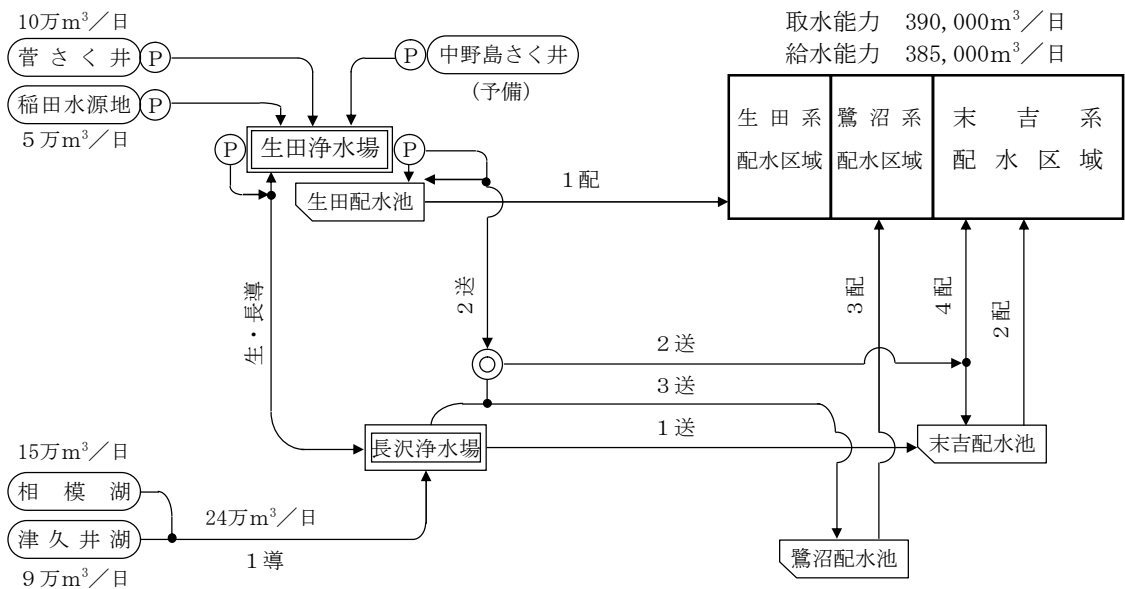
① 第4期拡張事業完成時 (昭和31年度)



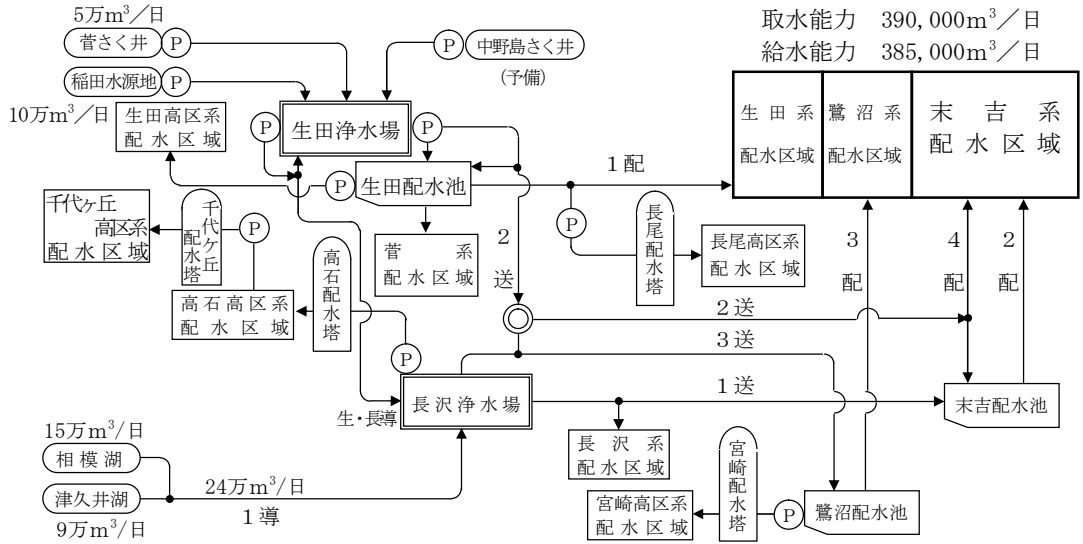
② 第5期拡張事業完成時 (昭和38年度)



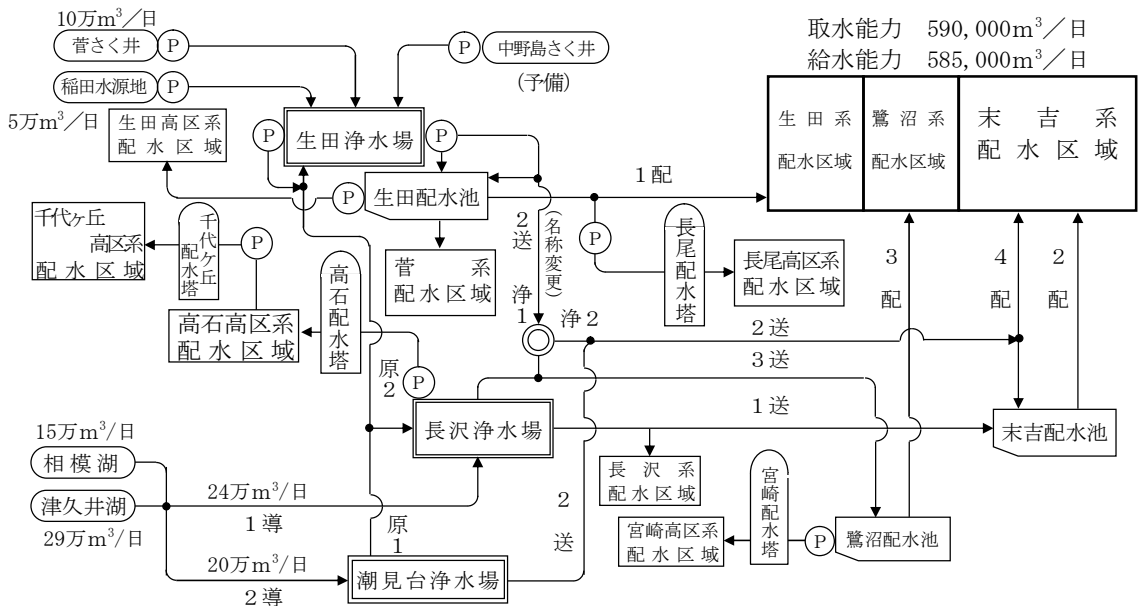
③ 第6期拡張事業完成時 (昭和42年度)



④ 第1次配水整備事業完成時（昭和43年度）

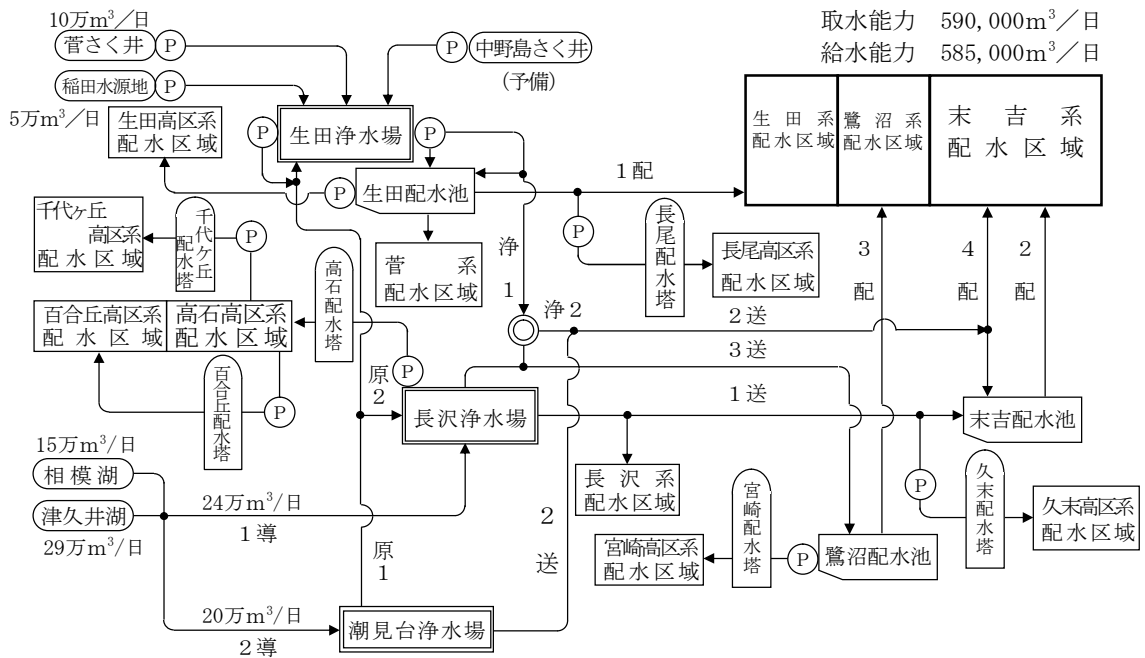


⑤ 第7期拡張事業完成時（昭和45年度）

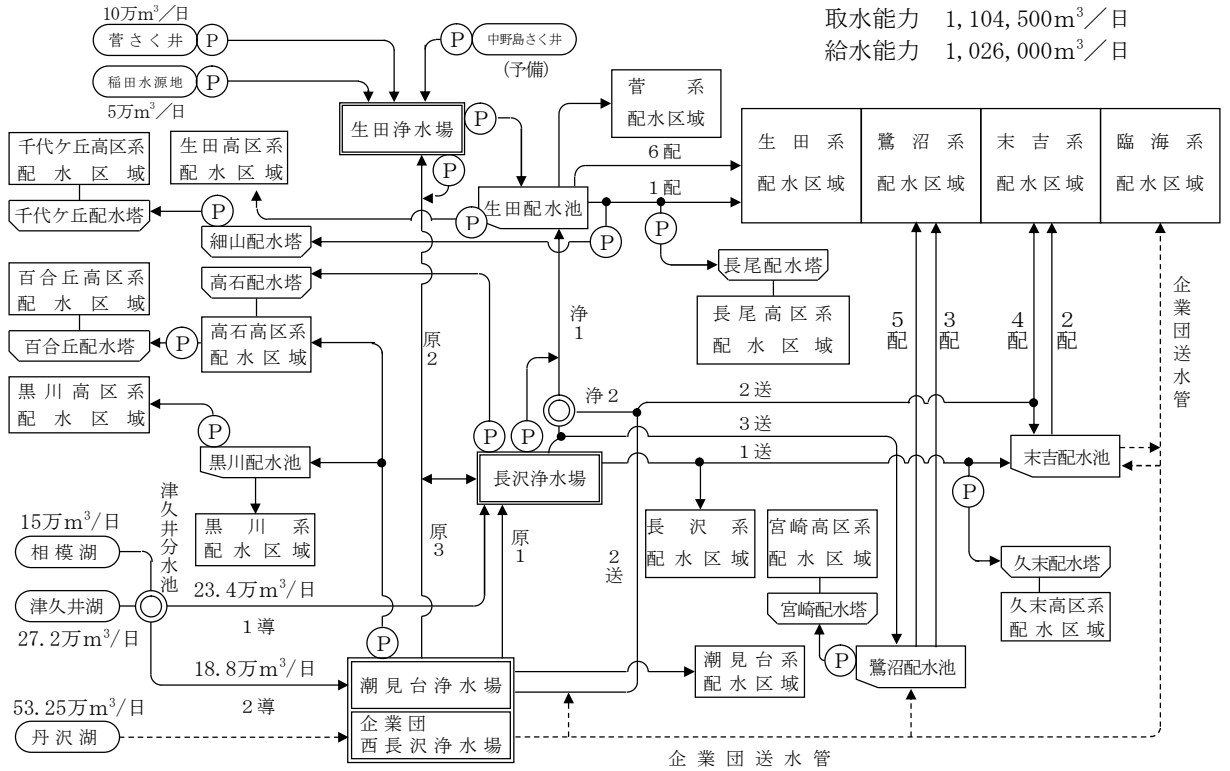


注：生田・長沢導水管φ=1,200mm（铸铁管）を原水2号連絡管φ=1,200mm（RC鋼管）に布設替え。

⑥ 第2・3次配水整備事業完成時（昭和51年度）

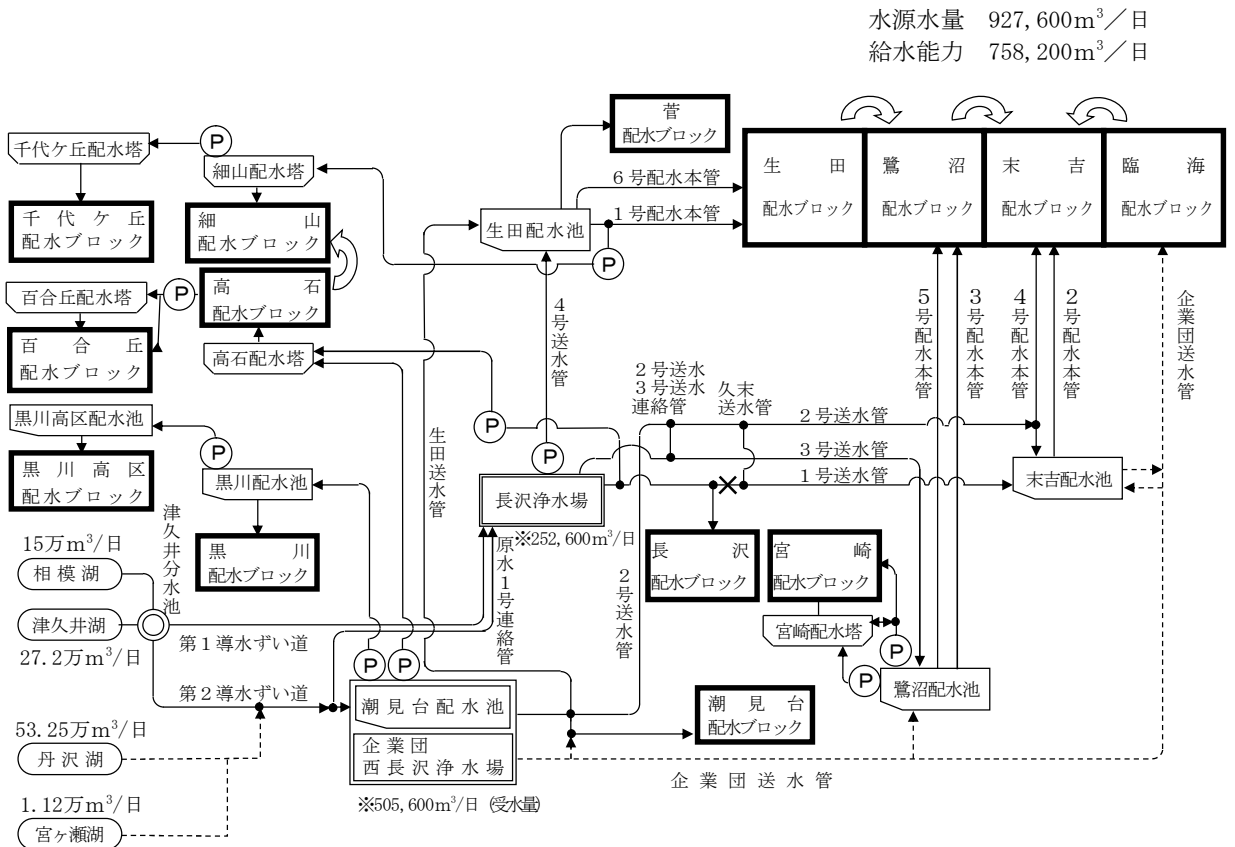


⑦ 第8期拡張事業並びに第4次配水整備事業完成時（昭和55年度）



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。

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3.26k㎡	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0.347k㎡	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2.47k㎡	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	津久井ずい道路 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)	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）	上・工水共用 横浜市との共有施設 4,218.53
	下九沢分水池 第1導水ずい道	相模原市緑区下九沢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）	横浜市との共有施設 上・工水共用施設 21,636.00
	取水口 第2導水ずい道	津久井分水池	鋼管挿入部 内径2,400～2,450mm 鋼管（伏越部）内径1,600～2,450mm	21,566m
	淵野辺接合井 第2導水ずい道	津久井分水池～淵野辺接合井	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）	41.5 11,300.7
	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	鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m	25.5
	※原水1号連絡管	淵野辺接合井～潮見台配水所 潮見台配水所～長沢浄水場	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	12,786.2 接合井（取付部1.5mを含む） 1,825.10

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)	1	
流 入 池				容量813.6m ³ 長さ33.9m、幅5m、高さ6.05m、水深4.9m	4	
接 触 池				上下迂流式：容量1687m ³ 長さ9.8m、幅3m、高さ5.37m、水深4.1m	2	
活 性 炭 貯 槽				円筒立型貯槽：容量95m ³ 直径4.5m、高さ5.45m	2	
定 量 供 給 機				4方向型、容積式	2	
吸 引 攪 拌 機				乾式吸引型	8	
第 3 凝 集 沈 で ん 池			140,000	上下迂流式機械かくはん：容量259.55m ³ 長さ12.70m、幅4.20m、高さ5.70m、水深4.866m	2	
混 和 池				水中機械かくはん水平迂流式：容量1,510.1m ³ 長さ4.40m、幅26.00m、高さ6.00m、水深4.40m(3条)	2	
フ ロ ッ ク 形 成 池				水平流式傾斜板方式：容量3,349.00m ³ 長さ23.00m、幅26.00m、高さ7.20m、水深5.60m	2	
沈 で ん 池			140,000	上下迂流式機械かくはん：容量259.55m ³ 長さ12.70m、幅4.20m、高さ5.70m、水深4.866m	2	
第 4 凝 集 沈 で ん 池				水中機械かくはん水平迂流式：容量1,510.1m ³ 長さ4.40m、幅26.00m、高さ6.00m、水深4.40m(3条)	2	
混 和 池				水平流式傾斜板方式：容量3,349.00m ³ 長さ23.00m、幅26.00m、高さ7.20m、水深5.60m	2	
フ ロ ッ ク 形 成 池						
沈 で ん 池						
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			

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		m ³ /日 785,000			上・工水共同施設
1次濃縮槽 返送水槽(1) 返送水槽(4) 返送水槽(2)(3)			鉄筋コンクリート造り、有効容量7,117m ³ " " " 1,613m ³ " " " 349m ³ 鉄筋コンクリート造り、有効容量1,613m ³	2 1 1 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 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 空気圧縮機 (エア°ライヤ内臓オイルフリーパ°クケ°シ°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	
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 3,202.116m ²)		
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 550m ² ・スラッジ濃度 5.3%) (・ろ過速度 1.82kg-DS/m ² ・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			床面積 396m ²	1	
ストックヤード			床面積 275m ²	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 ポ ン プ 所	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 ポ ン プ 所 内	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 ヶ 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	18,126.82m
	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	800～1,350mm 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	600～1,000mm 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	1,200・1,500mm 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	600mm 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	700・800mm 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
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	300・350mm 523.86m
黒 川 送 水 管		潮 見 台 配 水 池 ～ 黒 川 配 水 池	鋼管・RC鋼管	800～1,000mm 7,417.31m
黒 川 高 区 送 水 管		黒 川 配 水 池 ～ 黒 川 高 区 配 水 池	鋼管	450mm 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	800・1,000mm 2,131.95m
生 田 送 水 管		潮 見 台 配 水 池 ～ 生 田 配 水 池	鋼管	700～1,100mm 4,496.00m
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	500～900mm 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	400・600mm 66.10m

注：送水管総延長 71,016.22m

1号送水管の一部区間（長沢浄水場～高津区蟹ヶ谷）は配水機能を有する。

キ 配水施設 配水池

名 称	所 在 地	有効容量	内 容	数量	備 考
長 沢 配 水 池	川崎市多摩区三田5丁目1番地1 長沢浄水場内	40,622	m ³ 長さ 84.6m、幅 36.0m、有効水深 7.0m	2	m ³ 池 m ³ 20,311×2= 40,622
鷺 沼 配 水 池	川崎市宮前区土橋3丁目1番地1	109,608	" 101.05m、" 95.35m、" 6.0m	2	54,804×2=109,608
末 吉 配 水 池	横浜市鶴見区上末吉1丁目4番1号	33,503	" 178.15m、" 38.1m、" 5.17m	1	1号池
		38,579	" 178.15m、" 44.0m、" 5.17m	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	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	
千代ヶ丘配水塔	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
		2,861	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27.0m、高さ15.0～18.7m、有効水深5.0m 注：2号令和4年1月より更新工事のため撤去開始	
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

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
梶ヶ谷第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
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
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) 業種別基本件数・調定水量

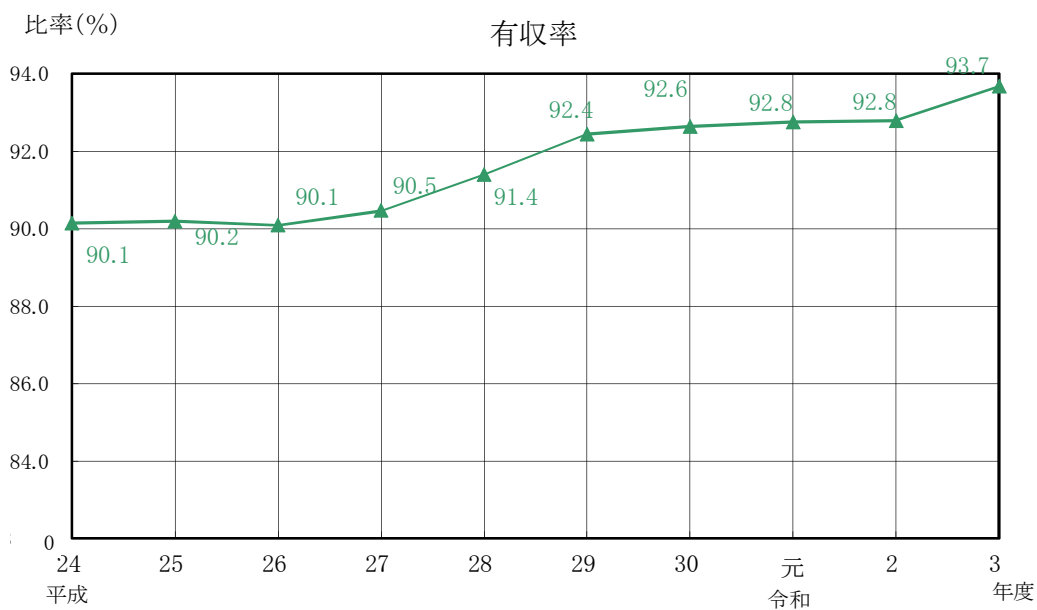
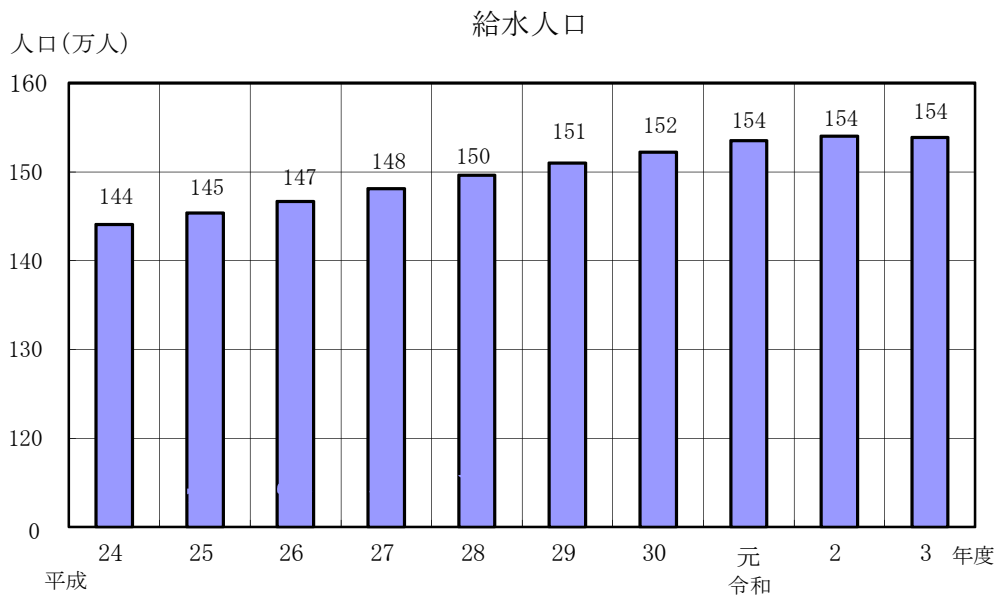
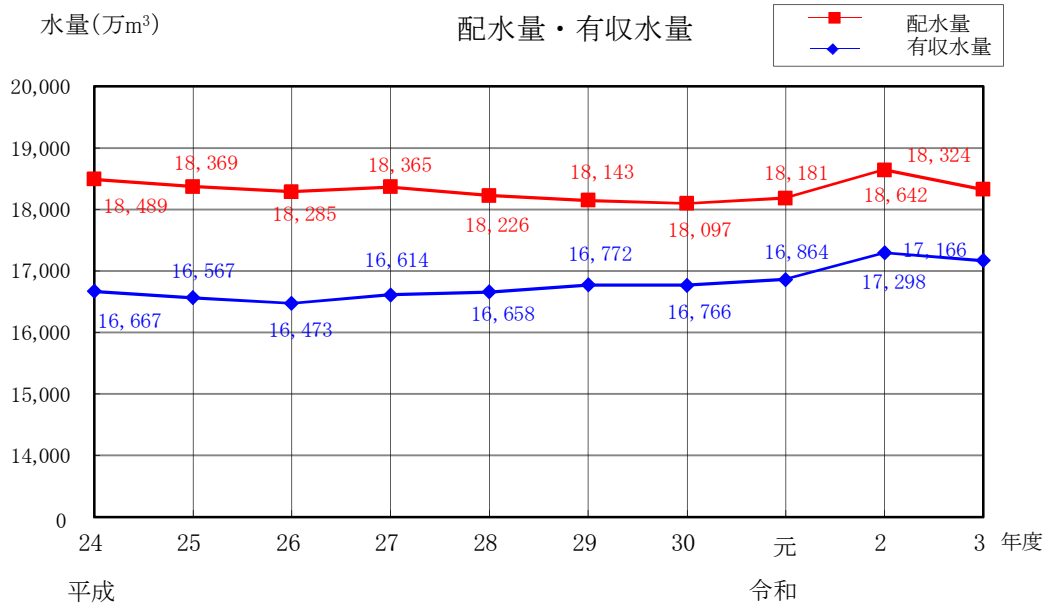
区分	業種	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度		
		1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)
家事用等	家事用	726,084	10,499,549	14.5	738,705	10,529,434	14.3	751,704	10,667,217	14.2	758,932	11,316,047	14.9	766,247	11,237,028	14.7
	共同住宅	15,509	191,995	12.4	15,136	189,647	12.5	14,917	187,018	12.5	14,676	180,546	12.3	14,795	179,702	12.1
	共用	76	479	6.3	76	459	6.0	76	546	7.2	76	648	8.5	76	607	8.0
	家事用兼営業	6,586	133,635	20.3	6,359	126,079	19.8	6,124	120,431	19.7	5,922	116,790	19.7	5,756	109,904	19.1
	散水栓	17,930	41,248	2.3	18,105	41,224	2.3	18,348	39,355	2.1	18,765	39,360	2.1	19,455	38,408	2.0
	小計	766,186	10,866,906	14.2	778,381	10,886,843	14.0	791,169	11,014,567	13.9	798,371	11,653,391	14.6	806,329	11,565,649	14.3
公共用	官公署	728	148,062	203.4	725	153,255	211.4	714	149,681	209.6	708	140,063	197.8	688	137,006	199.1
	保育・幼稚園	416	40,256	96.8	421	40,404	96.0	418	38,633	92.4	414	34,773	84.0	415	34,981	84.3
	小学校	173	96,550	558.1	181	97,212	537.1	185	94,834	512.6	191	80,875	423.4	200	81,231	406.2
	中学校	74	31,213	421.8	76	29,937	393.9	77	25,176	327.0	79	20,769	262.9	85	18,624	219.1
	高等学校	30	14,157	471.9	29	13,675	471.6	29	12,987	447.8	29	8,938	308.2	28	10,097	360.6
	短大・大学	57	20,698	363.1	57	20,860	366.0	54	20,258	375.1	54	14,597	270.3	53	14,977	282.6
	特別支援学校	8	2,463	307.9	7	2,608	372.6	7	2,653	379.0	7	2,336	333.7	7	2,646	378.0
	各種学校	300	4,287	14.3	285	4,119	14.5	266	3,655	13.7	252	3,024	12.0	235	3,118	13.3
	公営プール	51	12,721	249.4	52	12,439	239.2	52	11,558	222.3	52	7,302	140.4	50	7,672	153.4
	私営プール	37	27,137	733.4	37	26,481	715.7	37	26,146	706.6	36	17,694	491.5	34	21,765	640.1
	医療	236	117,419	497.5	238	116,473	489.4	237	119,225	503.1	231	110,295	477.5	228	109,388	479.8
	宗教	404	11,194	27.7	402	10,941	27.2	400	10,447	26.1	395	9,152	23.2	390	8,892	22.8
	公共用栓	1,163	19,087	16.4	1,166	20,148	17.3	1,165	20,021	17.2	1,166	15,052	12.9	1,165	13,620	11.7
	小計	3,677	545,243	148.3	3,676	548,552	149.2	3,641	535,274	147.0	3,614	464,870	128.6	3,578	464,017	129.7
生産加工	鉄鋼・自動車・電気等	546	125,393	229.7	529	118,943	224.8	515	114,275	221.9	503	101,160	201.1	493	94,456	191.6
	食品関係	137	46,359	338.4	132	47,378	358.9	129	42,982	333.2	124	33,076	266.7	123	31,954	259.8
	石油化学関係	214	114,495	535.0	208	117,680	565.8	204	123,615	606.0	201	120,713	600.6	197	119,032	604.2
	メッキ工場	40	4,279	107.0	39	4,401	112.8	39	4,168	106.9	38	3,948	103.9	38	4,142	109.0
	その他	1,708	48,159	28.2	1,648	46,850	28.4	1,581	42,959	27.2	1,530	40,294	26.3	1,495	39,244	26.3
	小計	2,645	338,686	128.0	2,556	335,252	131.2	2,468	327,999	132.9	2,396	299,191	124.9	2,346	288,828	123.1
小売・サービス業	特飲店	133	4,459	33.5	126	4,152	33.0	119	3,502	29.4	115	2,393	20.8	110	2,140	19.5
	料飲店	2,478	127,653	51.5	2,350	119,482	50.8	2,218	114,142	51.5	2,104	87,410	41.5	2,026	76,207	37.6
	軽飲店	432	18,760	43.4	410	17,893	43.6	395	16,812	42.6	379	13,887	36.6	360	13,216	36.7
	そば店	502	28,971	57.7	484	27,062	55.9	451	25,136	55.7	430	21,475	49.9	411	19,245	46.8
	青果店	161	2,973	18.5	154	2,690	17.5	145	2,515	17.3	138	2,370	17.2	134	2,273	17.0
	鮮魚店	71	2,374	33.4	67	2,264	33.8	63	2,075	32.9	60	1,904	31.7	58	1,792	30.9
	肉類・乳製品	149	4,096	27.5	142	3,727	26.2	131	3,458	26.4	127	3,326	26.2	123	3,067	24.9
	豆腐店	77	3,761	48.8	73	3,430	47.0	71	3,337	47.0	68	2,898	42.6	67	2,975	44.4
	理容・美容院	1,244	29,639	23.8	1,202	27,947	23.3	1,165	26,085	22.4	1,126	23,755	21.1	1,099	23,166	21.1
	クリーニング・染色店	609	32,395	53.2	587	31,517	53.7	558	30,658	54.9	536	25,906	48.3	517	24,882	48.1
	公衆浴場	58	42,724	736.6	52	40,365	776.3	48	39,173	816.1	48	38,228	796.4	48	38,199	795.8
	娯楽・遊技場	270	42,277	156.6	262	41,528	158.5	253	41,106	162.5	241	31,177	129.4	226	32,198	142.5
	特殊浴場	78	48,272	618.9	82	49,294	601.1	80	48,019	600.2	76	35,622	468.7	71	37,711	531.1
	百貨店	426	131,839	309.5	410	127,025	309.8	393	122,756	312.4	382	100,634	263.4	375	100,859	269.0
	旅館	117	57,428	490.8	107	54,635	510.6	104	58,169	559.3	105	45,919	437.3	105	52,628	501.2
	ガソリンスタンド	123	14,449	117.5	118	13,786	116.8	115	13,008	113.1	110	12,280	111.6	105	12,156	115.8
つり堀・その他	1,299	87,693	67.5	1,247	92,275	74.0	1,193	87,765	73.6	1,143	71,946	62.9	1,105	71,203	64.4	
小計	8,228	679,763	82.6	7,873	659,072	83.7	7,502	637,716	85.0	7,188	521,130	72.5	6,940	513,917	74.1	
その他営業	事務所	3,373	199,983	59.3	3,270	196,633	60.1	3,165	188,210	59.5	3,069	153,574	50.0	2,980	146,038	49.0
	販売所	635	22,982	36.2	612	22,300	36.4	584	20,908	35.8	558	19,503	35.0	537	20,028	37.3
	その他	676	113,577	168.0	662	113,080	170.8	646	112,918	174.8	632	93,660	148.2	613	96,861	158.0
	小計	4,685	336,542	71.8	4,544	332,013	73.1	4,395	322,036	73.3	4,259	266,737	62.6	4,130	262,927	63.7
その他	市外栓	160	2,733	17.1	163	2,748	16.9	167	2,968	17.8	160	3,092	19.3	155	2,770	17.9
工水	工業用水道事業への給水	1	1,206,628	1,206,628.0	1	1,206,714	1,206,714.0	1	1,212,536	1,212,536.0	1	1,206,597	1,206,597.0	1	1,206,379	1,206,379.0
	合計	785,582	13,976,501	17.8	797,194	13,971,194	17.5	809,343	14,053,096	17.4	815,989	14,415,008	17.7	823,479	14,304,487	17.4

(5) 事業の推移

区分 年度	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)	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 (%)												
13年度	1,270,984	560,442	1,270,837	560,378	661,295	99.99	99.99	178,328,800	(6,639) 154,046,325	86.38	(7/13) 553,500	391,300	488,572	422,045	2,250,134	26,314,048,755	37,445,269,193	38,580,273,134	879
14年度	1,284,963	571,529	1,284,818	571,465	676,180	99.99	99.99	178,275,100	(7,893) 152,858,203	85.74	(7/8) 548,800	388,600	488,425	418,790	2,263,665	25,797,616,305	37,459,005,723	37,821,724,318	839
* 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
令和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
令和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

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。

(6) 給水人口・配水量・有収水量及び有収率の年度別推移図

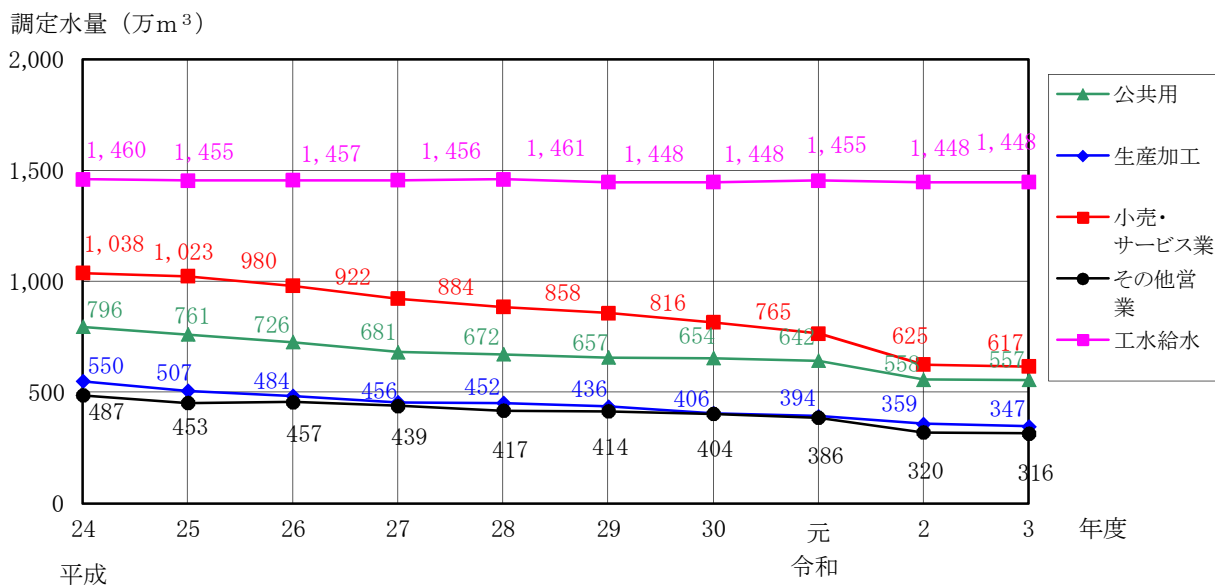
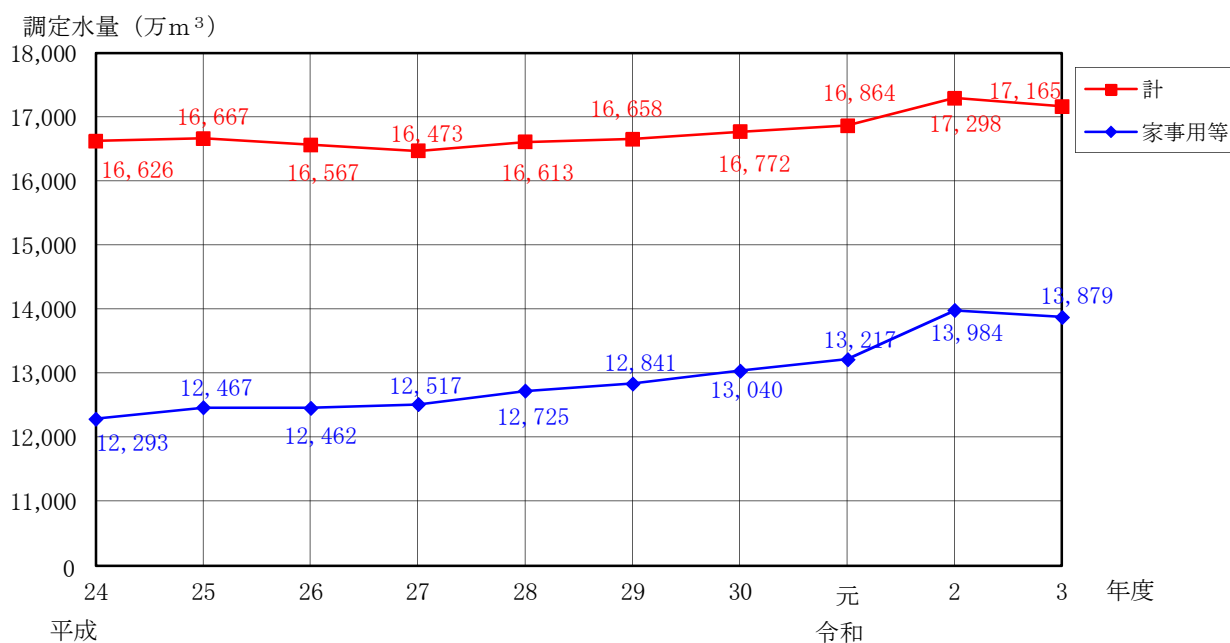


(7) 業種別調定水量の推移

(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 24年度	166,258,662	122,930,253	7,956,464	5,500,686	10,380,902	4,873,984	12,662	14,603,711
25年度	166,671,768	124,669,151	7,612,392	5,073,695	10,228,280	4,527,830	12,558	14,547,862
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

業種別調定水量推移図



(8) 水道料金の変遷

改定年月日 区分		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	10m ³ まで 160円	10m ³ まで 160円	10m ³ まで 300円	10m ³ まで 420円 ただし、8 m ³ 以下 300円	10m ³ まで 570円 ただし、8 m ³ 以下 420円	10m ³ まで 720円 ただし、8 m ³ 以下 530円	8 m ³ まで 530円													
	超過料金 1 m ³ に つき	9~10m ³	—	9~10m ³	—	9~10m ³	—	9~10m ³	9~10m ³ 95円												
		11~ 20m ³	25円	11~ 20m ³	25円	11~ 20m ³	42円	11~ 20m ³	59円	11~ 20m ³	113円	11~ 20m ³	139円	11~ 20m ³	139円						
		21~ 30m ³	35円	21~ 30m ³	35円	21~ 30m ³	58円	21~ 30m ³	81円	21~ 25m ³	150円	21~ 25m ³	185円	21~ 25m ³	185円						
										26~ 30m ³	157円	26~ 30m ³	194円	26~ 30m ³	194円						
		31~ 50m ³	37円	31~ 50m ³	37円	31~ 50m ³	62円	31~ 50m ³	87円	31~ 50m ³	169円	31~ 50m ³	209円	31~ 50m ³	209円						
		51~ 200m ³	42円	51~ 200m ³	49円	51~ 100m ³	78円	51~ 100m ³	109円	51~ 100m ³	204円	51~ 100m ³	253円	51~ 100m ³	253円						
						101~ 200m ³	89円	101~ 200m ³	125円	101~ 200m ³	220円	101~ 200m ³	278円	101~ 200m ³	278円						
		201~ 600m ³	47円	201~ 600m ³	63円	201~ 600m ³	115円	201~ 600m ³	162円	201~ 500m ³	260円	201~ 500m ³	329円	201~ 500m ³	329円						
										501~ 1,000m ³	274円	501~ 1,000m ³	346円	501~ 1,000m ³	343円						
		601m ³ ~	49円	601~ 2,000m ³	76円	601~ 2,000m ³	147円	601~ 2,000m ³	207円	1,001~ 2,000m ³	285円	1,001~ 2,000m ³	360円	1,001m ³ ~	357円						
										2,001~ 5,000m ³	84円	2,001~ 5,000m ³	165円			2,001~ 5,000m ³	232円	2,001~ 5,000m ³	292円	2,001~ 5,000m ³	369円
										5,001m ³ ~	87円	5,001m ³ ~	175円			5,001m ³ ~	246円	5,001~ 10,000m ³	298円	5,001~ 10,000m ³	377円
																		10,001~ 30,000m ³	315円	10,001~ 30,000m ³	398円
		30,001m ³ ~	325円	30,001m ³ ~	411円																
30,001m ³ ~	325円					30,001m ³ ~	411円														
公衆浴場用 ただし ~49.3.31	25円 20円	公衆浴場用 ただし ~51.3.31	25円 20円	公衆浴場用	25円	公衆浴場用	30円	公衆浴場用	37円	公衆浴場用	46円	公衆浴場用	46円								
共 用	基本料金 5m ³ まで	60円	60円	110円	150円	210円	260円	260円													
	超過料金 1 m ³ に つき	15円	15円	25円	30円	37円	46円	46円													
船 舶	基本料金 10m ³ まで	1,500円	—	—	—	—	—	—													
	超過料金 1 m ³ に つき	150円 (45.5.1から廃止)	—	—	—	—	—	—													
市 外	基本料金	専用の25%増し	10m ³ 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													
	超過料金 1 m ³ に つき		31~87円																		

- 注：1 昭和44年6月1日から通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/m³とした。

(9) 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		50	120	150		
20						
25						
40						
50						
75						
100						
150						
200						
250						
300						
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%）。

(10) 神奈川県内広域水道企業団受水料金の変遷

（単位 円/m³）

料金	改定年月日	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
基本料金		37	53	59	67	51	42.50
使用料金		3	5.50	* 7.50	* 8.50	10	10.80
料金	改定年月日	平成23年4月1日	平成28年4月1日				
基本料金		40.50	36.80				
使用料金		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】 企業団構成団別1日最大給水量の推移

（単位 m³/日）

期間区分	神奈川県	横浜市	川崎市	横須賀市	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	*1 495,200	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	*1 495,200	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	*2 499,400	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	*2 503,600	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年の石油危機以降、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が続きましたが、ここ数年はほぼ横ばいの傾向にあります。

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、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

本年度末における契約会社・工場数は58社78工場、1日当たりの契約水量は51万5,470^m、年間契約水量は1億8,814万6,550^m、年間使用水量は1億4,433万8,787^mです。

また、工業用水道料金収入は税抜きで69億776万9,664円です。

(3) 建設改良事業

令和3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、5億4,470万8,556円となっています。

また、5億2,043万2,250円を令和4年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、配水施設費については、将来の工業用水の安定供給に向けて、工水2号送水管1300mm人孔T字管補強工事等を施行しました。令和3年度決算額は8,056万723円となっています。

その他の建設改良費については、長沢浄水場第1沈でん池汚泥掻寄機及び排泥弁改良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77億7,397万2,068円から事業費用70億3,846万3,849円を差し引いた収支差引7億3,550万8,219円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、6億8,643万8,776円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額1億5,077万8,199円から支出総額12億2,051万4,318円を差し引いた収支差引10億6,973万6,119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てんしました。

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	58・78	15,464,100	(515,470)	11,634,800	11,527,954	11,406,660	405,300	367,600	(370,050)	(369,003)	75.2	99.1	(622,487,759)	531,965,040	26,234,670
			121,294			405,300			367,600	387,827				384,265	74.5
5	58・78	15,979,570	(515,470)	12,443,300	12,349,042	12,168,032	417,200	390,100	(371,745)	(369,671)	77.9	99.2	(638,598,909)	549,697,208	27,985,816
			181,010			417,200			390,100	401,397				398,356	77.3
6	58・78	15,464,100	(515,470)	12,010,000	11,901,593	11,844,086	413,200	381,700	(382,690)	(380,969)	77.7	99.1	(630,461,999)	531,965,040	27,240,743
			57,507			413,200			381,700	400,333				396,720	77.0
7	58・78	15,979,570	(515,470)	12,651,400	12,552,805	12,331,560	430,500	367,300	(379,403)	(379,163)	79.2	99.2	(648,847,775)	549,697,208	28,361,920
			221,245			430,500			367,300	408,110				404,929	78.6
8	58・78	15,979,570	(515,470)	13,088,800	13,005,879	12,713,150	434,900	393,300	(409,448)	(407,525)	81.9	99.4	(660,523,545)	549,697,208	29,239,598
			292,729			434,900			393,300	422,219				419,544	81.4
9	58・78	15,464,100	(515,470)	12,437,800	12,344,297	12,163,226	426,400	401,100	(411,237)	(410,858)	80.4	99.2	(639,198,909)	531,965,040	27,974,772
			181,071			426,400			401,100	414,593				411,477	79.8
10	58・78	15,979,570	(515,470)	12,111,000	12,020,876	11,995,366	407,000	379,100	(380,839)	(379,152)	75.8	99.3	(647,309,218)	549,697,208	27,588,657
			25,510			407,000			379,100	390,677				387,770	75.2
11	58・78	15,464,100	(515,470)	11,729,700	11,619,692	11,558,999	401,500	380,500	(383,110)	(380,544)	75.9	99.1	(624,464,267)	531,965,040	26,585,028
			60,693			401,500			380,500	390,990				387,323	75.1
12	58・78	15,979,570	(515,470)	12,314,800	12,189,288	12,050,932	409,000	359,400	(382,052)	(379,911)	77.1	99.0	(647,124,279)	549,697,208	27,716,455
			138,356			409,000			359,400	397,252				393,203	76.3
1	58・78	15,979,570	(515,470)	12,153,800	12,051,407	11,865,336	408,300	351,900	(388,574)	(386,359)	76.1	99.2	(650,463,906)	549,697,208	27,289,619
			186,071			408,300			351,900	392,058				388,755	75.4
2	58・78	14,433,160	(515,470)	11,124,800	11,033,976	10,838,910	405,200	382,000	(394,543)	(392,491)	77.1	99.2	(587,852,321)	496,500,704	24,928,869
			195,066			405,200			382,000	397,314				394,071	76.4
3	58・78	15,979,570	(515,470)	11,836,200	11,741,978	11,617,049	407,600	358,100	(393,577)	(392,161)	74.1	99.2	(650,678,515)	549,697,208	26,718,523
			124,929			407,600			358,100	381,813				378,773	73.5
	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		
	58・78	188,146,550	(515,470)	145,536,400	144,338,787	142,553,306	8/31	1/3	(387,218)	(385,598)	77.4	99.2	(7,648,011,402)	6,472,241,320	327,864,670
			515,470			1,785,481	434,900	351,900	398,730	395,449		76.7	7,598,537,384	690,767,720	107,663,674

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。

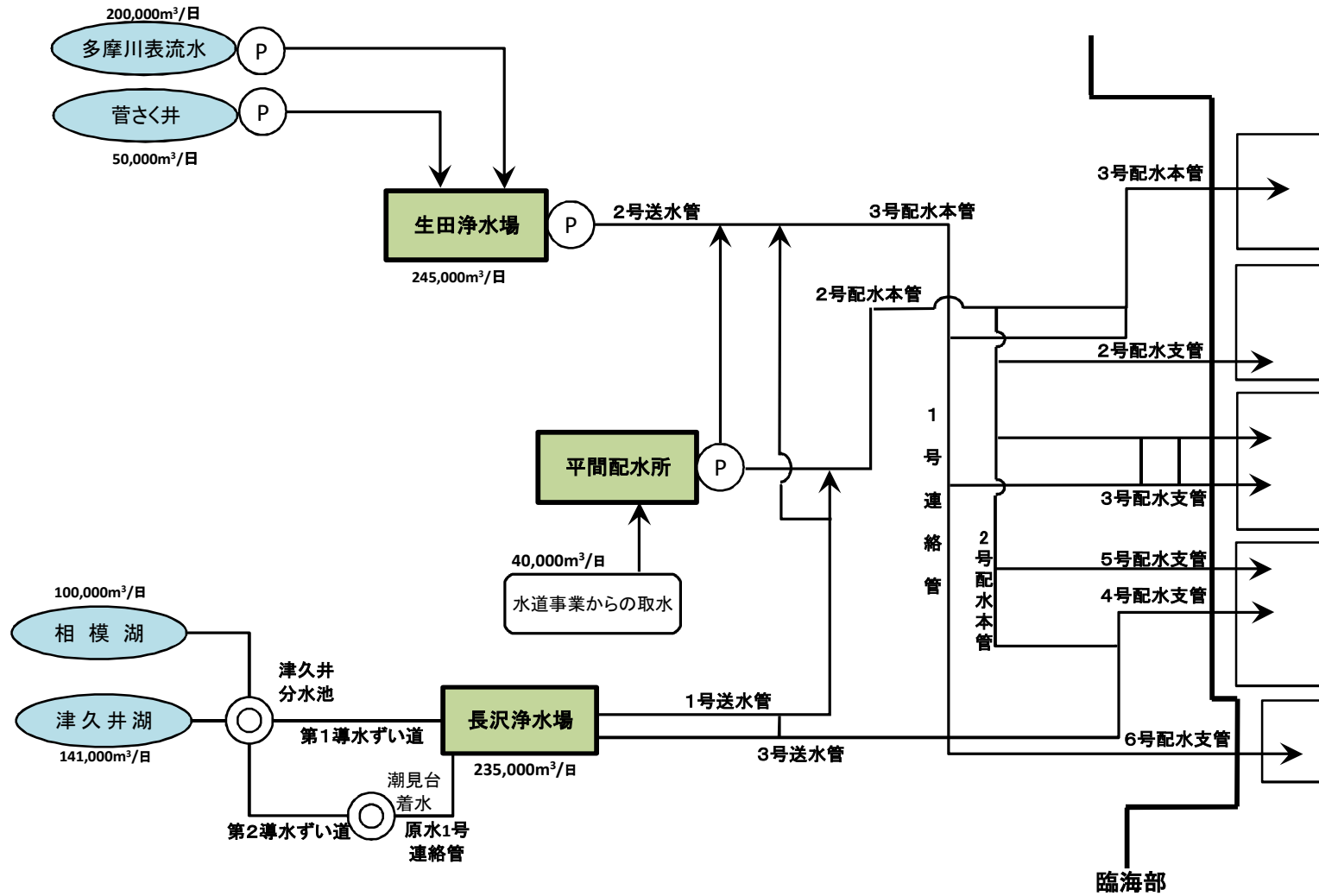
2 過去の1日最大配水量は昭和45年8月21日の622,550m³である。

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

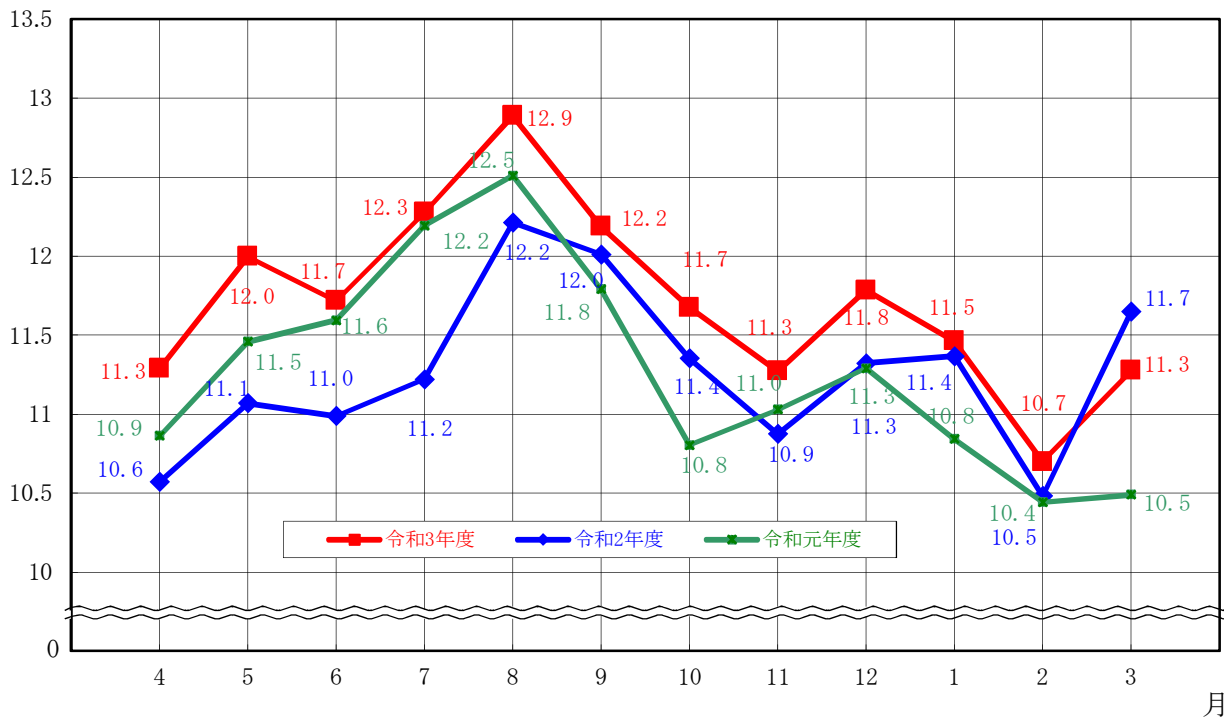
(単位 m³)

系統 年度・月	合計	取水			水道事業からの 取水量
		相模川系	多摩川 ・地下水	小計	
平成 29 年度	138,043,400	70,267,800	53,288,100	123,555,900	14,487,500
30 年度	137,070,700	70,802,500	51,779,300	122,581,800	14,488,900
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
令和3年 4 月	11,287,800	5,492,500	4,604,900	10,097,400	1,190,400
5 月	11,996,800	5,722,600	5,044,000	10,766,600	1,230,200
6 月	11,717,900	6,300,000	4,227,500	10,527,500	1,190,400
7 月	12,276,200	6,510,000	4,535,800	11,045,800	1,230,400
8 月	12,888,500	6,510,000	5,148,100	11,658,100	1,230,400
9 月	12,186,900	6,300,000	4,696,500	10,996,500	1,190,400
10 月	11,675,400	6,345,400	4,099,500	10,444,900	1,230,500
11 月	11,271,500	5,907,500	4,173,600	10,081,100	1,190,400
12 月	11,784,200	5,580,000	4,975,200	10,555,200	1,229,000
令和4年 1 月	11,461,300	5,580,000	4,651,800	10,231,800	1,229,500
2 月	10,698,600	5,040,000	4,547,300	9,587,300	1,111,300
3 月	11,276,100	5,571,900	4,474,100	10,046,000	1,230,100
1 日 平均	384,990	194,137	151,173	345,310	39,679

注：1 合計には返送水を含まず。

取水量年度別比較図

取水量(百万m3)



(2) 薬品使用量

(単位 kg)

年度・月 施設名	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	中間配水所	長沢浄水場	中間配水所	生田浄水場	生田浄水場	長沢浄水場
平成 29 年度	649,451	503,341	146,110	17,505	0	17,505	0	0	114,306	1,000	6,500	
30 年度	520,949	371,999	148,950	12,928	0	12,928	0	0	112,942	1,000	7,000	754
令和 元 年度	584,545	385,025	199,520	6,475	0	6,475	0	0	112,556	2,000	9,000	3,075
2 年度	427,144	240,324	186,820	14,131	0	14,131	0	0	111,174	2,000	4,500	3,848
3 年度	275,030	200,490	74,540	12,373	0	12,373	0	0	110,845	1,000	3,000	3,848
令和3年 4 月	17,415	12,195	5,220	1,064	0	1,064	0	0	9,162	0	250	913
5 月	14,329	12,169	2,160	1,041	0	1,041	0	0	9,622	0	0	1224
6 月	5,648	5,168	480	994	0	994	0	0	9,338	0	0	0
7 月	57,958	44,448	13,510	995	0	995	0	0	9,612	0	250	20
8 月	78,157	60,937	17,220	1,110	0	1,110	0	0	9,624	500	500	971
9 月	28,529	19,469	9,060	1,249	0	1,249	0	0	9,210	500	250	0
10 月	7,577	5,297	2,280	902	0	902	0	0	9,414	0	0	12
11 月	12,437	9,497	2,940	1,063	0	1,063	0	0	8,868	0	250	363
12 月	12,827	7,187	5,640	1,064	0	1,064	0	0	9,265	0	250	9
令和3年 1 月	11,657	6,197	5,460	1,018	0	1,018	0	0	9,069	0	500	44
2 月	13,885	8,475	5,410	879	0	879	0	0	8,348	0	500	18
3 月	14,611	9,451	5,160	994	0	994	0	0	9,313	0	250	274
1 日 平 均	754	549	204	34	0	34	0	0	304	3	8	11

(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	℃	31.0	0.8	15.7	245												
水温	℃	23.5	6.9	15.6	245	26.5	8.0	17.0	245	24.7	6.7	16.2	365	26.4	6.8	16.3	365
濁度	度	93	2.2	6.0	245	190	1.5	8.4	245	6.6	1.2	3.7	365	6.2	0.8	2.3	365
pH値		8.6	7.4	7.8	245	8.3	7.6	8.0	245	8.4	7.2	7.8	365	8.2	7.1	7.8	365
総アルカリ度	mg/L	61	34	51	245	64	42	55	245	61	32	50	245	62	35	55	245
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									61	46	55	12	63	50	59	12
蒸発残留物	mg/L									130	81	110	12	130	91	110	12
塩化物イオン	mg/L									7.2	3.2	5.0	12	6.7	3.6	4.6	12
鉄イオン	mg/L									0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12
溶性ケイ酸	mg/L									30	23	27	6	29	27	28	6
電気伝導率	mS/m2	15.9	10.7	14.7	12	16.8	12.9	15.3	12	17.2	11.3	14.9	52	16.9	11.5	15.6	52
マグネシウム	mg/L									5.1	4.5	4.8	4	5.3	4.6	4.9	4
カルシウム	mg/L									16	12	15	4	17	16	16	4

【浄水薬品】

ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L	1.6	0.30	0.69	95	1.6	0.31	0.64	65								
硫酸	mgAl/L	2.0	1.5	1.8	2				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	℃					27.9	4.5	18.2	12													
水温	℃	20.4	16.6	18.2	52	24.5	10.6	18.3	12	27.1	9.7	18.2	52					26.5	11.3	18.6	365	
濁度	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	365	9.3	1.2	2.9	12	34	1.1	4.2	365	6.1	0.9	3.0	365	6.3	0.6	2.3	365	
pH値		6.9	6.5	6.8	365	7.9	7.2	7.4	12	8.4	6.8	7.3	365	8.3	6.8	7.3	365	7.5	6.7	7.1	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					82	57	71	12									83	62	74	12	
蒸発残留物	mg/L																	280	130	190	12	
塩化物イオン	mg/L	37	19	28	12	47	7.3	29	12	47	7.2	29	12					44	14	29	12	
鉄イオン	mg/L					0.47	0.05未満	0.15	12									0.05未満	—	—	12	
亜硝酸態窒素	mg/L					0.091	0.015	0.043	12													
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					3.1	1.2	2.1	12													
アンモニア態窒素	mg/L					0.29	0.02	0.09	12													
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					4.4	0.5	2.2	4													
総アルカリ度	mg/L	68	53	60	52	54	43	49	12	58	42	50	52	58	40	50	52	57	44	52	52	
溶存酸素	mg/L					10	7.5	8.6	4													
酸素飽和百分率	%					98	86	92	4													
溶性ケイ酸	mg/L																	16	15	16	6	
電気伝導率	mS/m25℃	35.2	28.2	32.2	52	40.6	17.3	30.0	12	40.8	15.8	31.7	52					38.6	19.4	31.6	52	
硝酸態窒素	mg/L					5.7	2.0	4.1	12													
マグネシウム	mg/L																	4.7	3.2	4.1	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	3.4	0.5	1.2	363																
ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L									1.5	0.60	0.90	53								
高分子凝集剤	mg/L									0.42	0.11	0.18	53								

(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
平成 29年度	16,271,196	1,151,659	369,509	1,521,168	9,959,532	929,889	1,359,058	143,556	12,392,035	2,357,993	2,357,993
30年度	15,655,943	1,132,566	338,168	1,470,734	9,454,776	999,519	1,246,348	131,439	11,832,082	2,353,127	2,353,127
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
令和3年 4月	1,271,430	81,066	22,925	103,991	769,757	83,057	109,553	13,471	975,838	191,601	191,601
5月	1,426,360	84,688	24,405	109,093	896,834	90,970	121,661	9,730	1,119,195	198,072	198,072
6月	1,143,469	83,987	25,255	109,242	645,005	90,451	94,073	10,867	840,396	193,831	193,831
7月	1,310,766	105,112	23,208	128,320	768,869	96,771	103,582	12,841	982,063	200,383	200,383
8月	1,575,458	107,591	28,654	136,245	996,511	95,016	128,189	14,513	1,234,229	204,984	204,984
9月	1,330,562	85,552	25,878	111,430	832,170	86,804	113,724	12,744	1,045,442	173,690	173,690
10月	1,093,942	81,029	22,104	103,133	609,269	77,585	92,040	12,439	791,333	199,476	199,476
11月	1,136,269	77,992	23,490	101,482	662,003	77,739	95,580	6,889	842,211	192,576	192,576
12月	1,411,063	85,849	24,334	110,183	883,596	86,675	118,531	8,628	1,097,430	203,450	203,450
令和4年 1月	1,302,604	91,521	22,986	114,507	783,235	79,982	111,857	8,615	983,689	204,408	204,408
2月	1,288,569	80,127	20,047	100,174	809,965	72,842	112,541	8,537	1,003,885	184,510	184,510
3月	1,214,986	84,839	23,744	108,583	719,539	71,505	107,335	7,919	906,298	200,105	200,105
1 日 平 均	42,481	2,875	786	3,661	25,690	2,765	3,585	348	32,389	6,430	6,430

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			
平成 29 年度	142,798,700	29,898,200	44,407,400	74,305,600	53,673,000	7,624,300	7,195,800	14,820,100	428,800	346,300	391,229
30 年度	142,842,300	30,932,800	44,991,300	75,924,100	52,156,800	7,573,000	7,188,400	14,761,400	435,600	343,200	391,349
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
令和3年 4 月	11,634,800	2,377,600	3,427,700	5,805,300	4,620,500	623,800	585,200	1,209,000	405,300	367,600	387,827
5 月	12,443,300	2,521,900	3,616,100	6,138,000	5,056,500	642,500	606,300	1,248,800	417,200	390,100	401,397
6 月	12,010,000	2,726,700	3,838,900	6,565,600	4,236,000	617,700	590,700	1,208,400	413,200	381,700	400,333
7 月	12,651,400	2,838,400	3,996,000	6,834,400	4,567,300	644,300	605,400	1,249,700	430,500	367,300	408,110
8 月	13,088,800	2,751,900	3,902,100	6,654,000	5,184,700	641,100	609,000	1,250,100	434,900	393,300	422,219
9 月	12,437,800	2,699,800	3,808,600	6,508,400	4,721,000	623,000	585,400	1,208,400	426,400	401,100	414,593
10 月	12,111,000	2,803,100	3,948,300	6,751,400	4,110,900	642,200	606,500	1,248,700	407,000	379,100	390,677
11 月	11,729,700	2,631,900	3,702,700	6,334,600	4,185,500	620,700	588,900	1,209,600	401,500	380,500	390,990
12 月	12,314,800	2,551,300	3,524,100	6,075,400	4,992,400	639,400	607,600	1,247,000	409,000	359,400	397,252
令和4年 1 月	12,153,800	2,606,000	3,631,500	6,237,500	4,668,900	637,500	609,900	1,247,400	408,300	351,900	392,058
2 月	11,124,800	2,255,300	3,180,000	5,435,300	4,562,000	577,700	549,800	1,127,500	405,200	382,000	397,314
3 月	11,836,200	2,518,100	3,580,900	6,099,000	4,488,400	637,800	611,000	1,248,800	407,600	358,100	381,813
1 日 平 均	398,730	85,704	120,978	206,682	151,765	20,679	19,605	40,283	—	—	—

(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	9,508.01				9,508.01
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	8,295.81		452.84		8,748.65
700 mm	1,649.09		1.78		1,650.87
650 mm					
600 mm	210.52		174.60		385.12
500 mm	1,422.63				1,422.63
450 mm	698.59				698.59
400 mm	41.27				41.27
350 mm	57.68				57.68
300 mm	1,079.35	54.75	1,015.60		2,149.70
250 mm					
200 mm	166.23		160.75		326.98
150 mm	51.25		415.59		466.84
100 mm	8.47		2.08		10.55
合計	41,049.34	54.75	2,307.56		43,411.65

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※
平成 28年度	188,259,250	140,820,119	136,805,662	4,014,457	7,595,450,935	562,616,992	6,476,118,200	314,644,967	242,070,776
29年度	188,139,130	141,999,100	138,361,018	3,638,082	7,570,331,020	560,756,043	6,471,977,472	318,222,100	219,375,405
30年度	188,216,490	141,891,127	138,207,148	3,683,979	7,575,820,970	561,162,492	6,474,647,256	317,868,307	222,142,915
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
令和3年 4月	15,464,100	11,527,954	11,406,660	121,294	622,064,283	56,550,623	531,965,040	26,234,670	7,313,950
5月	15,979,570	12,349,042	12,168,032	181,010	647,456,848	58,858,996	549,697,208	27,985,816	10,914,828
6月	15,464,100	11,901,593	11,844,086	57,507	618,939,967	56,266,583	531,965,040	27,240,743	3,467,601
7月	15,979,570	12,552,805	12,331,560	221,245	650,539,353	59,139,239	549,697,208	28,361,920	13,340,986
8月	15,979,570	13,005,879	12,713,150	292,729	656,246,309	59,658,044	549,697,208	29,239,598	17,651,459
9月	15,464,100	12,344,297	12,163,226	181,071	627,943,409	57,085,095	531,965,040	27,974,772	10,918,502
10月	15,979,570	12,020,876	11,995,366	25,510	636,705,661	57,881,592	549,697,208	27,588,657	1,538,204
11月	15,464,100	11,619,692	11,558,999	60,693	618,430,027	56,220,219	531,965,040	26,585,028	3,659,740
12月	15,979,570	12,189,288	12,050,932	138,356	644,331,356	58,574,879	549,697,208	27,716,455	8,342,814
令和4年 1月	15,979,570	12,051,407	11,865,336	186,071	647,026,720	58,819,868	549,697,208	27,289,619	11,220,025
2月	14,433,160	11,033,976	10,838,910	195,066	586,510,467	53,318,476	496,500,704	24,928,869	11,762,418
3月	15,979,570	11,741,978	11,617,049	124,929	642,342,984	58,394,106	549,697,208	26,718,523	7,533,147

※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
平成 28年度	2	0	2	0	0
29年度	0	0	0	0	0
30年度	2	0	1	0	1
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

(3) メーター施設数

(単位 個)

口径mm 年度	計	口径													
		75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
平成 28年度	79	1	22	13	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1	
29年度	79	1	22	13	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1	
30年度	77	1	21	12	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1	
令和 元年度	77	1	20	13	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1	
2年度	76	1	19	13	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1	
3年度	75	1	19	12	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1	

7 財務

(1) 令和3年度工業用水道事業会計損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	6,295,585,087	営 業 収 益	6,917,764,333
原 水 費	3,413,092,437	給 水 収 益	6,907,769,664
浄 水 費	940,424,629	受 託 工 事 収 益	81,664
配 水 費	304,389,965	そ の 他 の 営 業 収 益	9,913,005
給 水 費	33,173,327		
受 託 工 事 費	88,033	営 業 外 収 益	163,441,190
総 係 費	315,790,072	受 取 利 息 及 び 配 当 金	92,043
減 価 償 却 費	1,144,939,266	国 庫 補 助 金	0
資 産 減 耗 費	143,687,358	他 会 計 補 助 金	22,180,807
		長 期 前 受 金 戻 入	114,970,525
営 業 外 費 用	99,181,661	雑 収 益	26,197,815
支 払 利 息 及 び 諸 費	99,134,880		
企 業 債 取 扱 費	99,134,880		
雑 支 出	46,781	特 別 利 益	1
		過 年 度 損 益 修 正 益	1
当 年 度 純 利 益	686,438,776		
計	7,081,205,524	計	7,081,205,524

(2) 令和3年度工業用水道事業会計貸借対照表
(令和4年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	20,589,834,379	固 定 負 債	6,877,381,605
有 形 固 定 資 産	19,009,697,667	企 業 債	6,255,712,236
土 地	571,711,857	リ ー ス 債 務	53,087,989
建 物	1,829,894,961	引 当 金	568,581,380
構 築 物	11,619,672,962	流 動 負 債	1,658,921,014
機 械 及 び 装 置	4,552,066,047	企 業 債	639,748,270
車 両 運 搬 具	169,319	リ ー ス 債 務	20,828,202
工 具 器 具 及 び 備 品	37,027,546	未 払 金	923,809,413
リ ー ス 資 産	54,830,772	預 り 金	4,132,571
建 設 仮 勘 定	344,324,203	未 払 費 用	4,927,664
無 形 固 定 資 産	1,580,136,712	前 受 金	14,450,456
地 上 権	9,997	引 当 金	51,024,438
施 設 利 用 権	1,423,913,070	繰 延 収 益	1,096,572,418
電 話 加 入 権	296,559	長 期 前 受 金	1,096,572,418
ソ フ ト ウ ェ ア	74,793,848	受 贈 財 産 評 価 額	28,313,440
リ ー ス 資 産	12,497,724	国 県 補 助 金	331,047,966
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	68,625,514	一 般 会 計 補 助 金	457,201,797
流 動 資 産	10,791,048,895	工 事 負 担 金	280,009,215
現 金 預 金	9,436,828,722	資 本 金	19,462,466,281
未 収 金	1,301,515,491	剰 余 金	2,285,541,956
貯 蔵 品	3,134,682	資 本 剰 余 金	40,714,290
前 払 金	49,570,000	国 県 補 助 金	40,714,290
		利 益 剰 余 金	2,244,827,666
		減 債 積 立 金	882,583,128
		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	1,362,244,538
資 産 合 計	31,380,883,274	負 債 ・ 資 本 合 計	31,380,883,274

(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	年度 金額・ 構成比		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
給 水 収 益	7,009,575	97.3	7,014,659	93.5	6,979,670	96.5	6,952,746	97.4	6,907,770	97.6		
受託工事収益	0	-	0	-	659	0.0	852	0.0	82	0.0		
受託利息及び配当金	571	0.0	1,076	0.0	602	0.0	86	0.0	92	0.0		
固定資産売却益	2,567	0.0	1,149	0.0	0	-	0	-	0	-		
そ の 他	196,106	2.7	488,373	6.5	251,052	3.5	186,251	2.6	173,262	2.4		
計	7,208,819	100.0	7,505,257	100.0	7,231,983	100.0	7,139,935	100.0	7,081,206	100.0		

科目	年度 金額・ 構成比		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
人 件 費	809,074	12.3	685,204	10.9	622,605	9.6	627,660	9.6	620,005	9.7		
動 力 費	264,473	4.0	255,281	4.0	242,026	3.8	226,630	3.4	262,075	4.1		
材 料 費	2,327	0.1	14,267	0.2	16,061	0.3	20,601	0.3	13,770	0.2		
薬 品 費	25,554	0.4	20,535	0.3	26,285	0.4	24,214	0.4	16,236	0.3		
備消耗品費及び 印刷製本費	13,319	0.2	9,111	0.2	8,712	0.1	9,079	0.1	8,679	0.1		
修 繕 費	136,384	2.1	153,934	2.4	137,385	2.1	179,160	2.7	264,212	4.1		
支 払 利 息	154,028	2.3	139,435	2.2	124,811	1.9	111,046	1.7	99,019	1.5		
減 価 償 却 費 等	1,153,791	17.6	1,222,372	19.3	1,166,689	18.0	1,120,578	17.1	1,168,758	18.3		
負 担 金	556,465	8.5	549,250	8.7	553,039	8.6	534,076	8.1	570,522	8.9		
路 面 復 旧 費	12	0.0	9	0.0	4	0.0	0	-	0	-		
そ の 他	3,448,742	52.5	3,276,722	51.8	3,568,770	55.2	3,715,706	56.6	3,371,491	52.8		
計	6,564,169	100.0	6,326,120	100.0	6,466,387	100.0	6,568,750	100.0	6,394,767	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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
固定資産		21,911,044	21,617,858	21,237,802	21,223,022	20,589,835
有形固定資産		20,235,032	20,014,255	19,705,518	19,647,214	19,009,698
土地		571,508	571,712	571,712	571,712	571,712
建物		2,072,152	2,008,975	1,997,730	1,913,725	1,829,895
構築物		11,810,414	11,888,111	11,587,699	11,952,481	11,619,673
機械及び装置		5,589,242	5,368,000	5,044,591	5,012,857	4,552,066
車両運搬具		90	83	83	193	169
工具器具及び備品		63,305	58,262	50,780	44,136	37,028
リース資産		41,087	38,594	39,834	28,622	54,831
建設仮勘定		87,234	80,518	413,089	123,488	344,324
無形固定資産		1,676,012	1,603,603	1,532,284	1,575,808	1,580,137
投資その他の資産		-	-	-	-	-
流動資産		8,348,410	9,182,437	9,823,437	10,186,773	10,791,048
現金預金		7,091,624	7,955,138	8,440,085	8,871,829	9,436,829
未収金		1,215,597	1,215,559	1,253,724	1,230,744	1,301,515
貯蔵品		9,347	10,580	9,774	3,793	3,134
前払金		31,840	1,160	119,854	80,407	49,570
その他流動資産		2	-	-	-	-
資産合計		30,259,454	30,800,295	31,061,239	31,409,795	31,380,883
固定負債		9,241,975	8,586,832	7,919,293	7,497,636	6,877,382
企業債		8,491,614	7,854,145	7,313,266	6,895,461	6,255,713
リース債務		32,395	27,530	27,670	21,591	53,088
引当金		717,966	705,157	578,357	580,584	568,581
流動負債		1,530,305	1,492,323	1,625,065	1,794,151	1,658,921
企業債		684,950	690,469	686,880	675,805	639,748
リース債務		12,853	14,848	17,265	17,105	20,828
未払金		766,195	721,455	854,238	1,036,711	923,809
前受金		82	79	74	84	14,451
預り金		4,382	6,768	3,592	5,982	4,133
未払費用		8,119	7,019	6,172	5,344	4,928
引当金		53,724	51,685	56,844	53,120	51,024
繰延収益		941,523	996,351	1,026,497	1,056,438	1,096,572
長期前受金		941,523	996,351	1,026,497	1,056,438	1,096,572
受贈財産評価額		31,363	28,281	28,170	25,982	28,313
国県補助金		418,283	425,873	389,698	359,298	331,048
一般会計補助金		171,867	234,964	305,551	379,601	457,202
工事負担金		320,010	307,233	303,078	291,557	280,009
負債合計		11,713,803	11,075,506	10,570,855	10,348,225	9,632,875
資本金		10,890,473	17,440,468	18,085,118	18,775,587	19,462,466
自己資本金		10,890,473	17,440,468	18,085,118	18,775,587	19,462,466
借入資本金		-	-	-	-	-
剰余金		7,655,178	2,284,321	2,405,266	2,285,983	2,285,542
利益剰余金		7,614,464	2,243,607	2,364,552	2,245,269	2,244,828
資本剰余金		40,714	40,714	40,714	40,714	40,714
受贈財産評価額		-	-	-	-	-
国県補助金		40,714	40,714	40,714	40,714	40,714
一般会計補助金		-	-	-	-	-
工事負担金		-	-	-	-	-
資本合計		18,545,651	19,724,789	20,490,384	21,061,570	21,748,008
負債・資本合計		30,259,454	30,800,295	31,061,239	31,409,795	31,380,883

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 m^3 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 m^3 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 m^3 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 m^3 へ、平成22年4月、補てん水の廃止等により1日52万 m^3 となった。

拡張事業等一覧

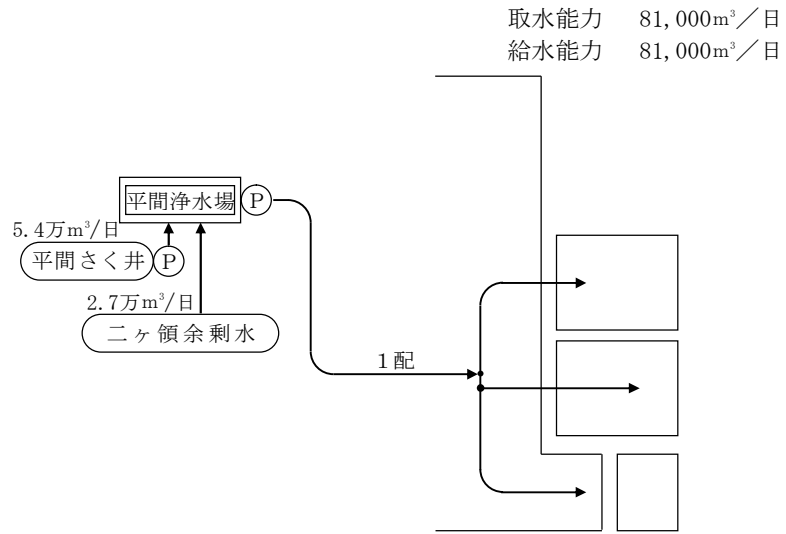
事業名	水源	(注)事業期間	工費 千円	契約会社・工場数	給水能力 $\text{m}^3/\text{日}$	施設概要	摘要
創設	地下水 (木月・北加瀬・鹿島田内) 54,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 二ヶ領用水余剰水 27,000 $\text{m}^3/\text{日}$	昭和 自11年12月2日 至14年7月8日 給水(一部)開始 昭和12年7月11日	1,256	創設当時 5社10工場 創設以後 (昭和25年現在) 11社16工場	81,000	さく井 (木月・北加瀬・鹿島田内) 15か所 取水ポンプ 30kW 15台 さく井連絡管 ϕ 250~350mm (鋼管) 延長6,803m 送水管 ϕ 500~1,000mm (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 ϕ 800~1,000mm (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	81,000 $\text{m}^3/\text{日}$ の増量 (既設と併せて162,000 $\text{m}^3/\text{日}$)	既設と併せて162,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 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 ϕ 950mm (RC鋼管) 延長15,938m 調圧水槽 内径9m水深20m容量1,272 m^3 配水ポンプ (平間)112kW 1台 2号配水本管 ϕ 800~1,000mm (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 \times 4.0m \times 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 ϕ 450~1,000mm (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 ϕ 300~500mm (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 ϕ 800~1,000mm (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 ϕ 450~1,000mm (RC鋼管、鋼管) 延長2,161m	第3期拡張の一部として施行
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 塩素滅菌機 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(菅地内) 7か所(1井は予備井) 水中ポンプ 48kW 12台 沈砂池(稲田) 1池 導水開きよ(稲田) 幅2.4m深さ4.0m延長 11.0m 第1導水管 ϕ 350~800mm (鋼管) 延長3,742m 第2導水管 ϕ 1,500mm (RC鋼管) 延長1,800m 導水ポンプ 250kW 3台 ポンプ室 268 m^2 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	取水所 稲田取水所 浄水場 生田浄水場

事業名	水源	(注)事業期間	工費 千円	契約会社・工場数	給水能力 m ³ /日	施設概要	摘要
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φ1,600mm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 急流混和池 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 φ1,200mm (RC鋼管) 延長12,769m 配水管 φ300~1,	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 φ1,350mm (RC鋼管) 延長3,070m	
中野島取水堰堤改良	多摩川表流水	昭和 自44年3月 至47年3月	289,000	—	—	コンクリート造り重力式浮ダム 総延長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 φ300~500mm延長4,001m 送水管 φ1,200mm延長57m 2号配水管 φ1,000~1,350mm延長9,309m 配水支管 φ200~1,000mm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 φ500mm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
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)	—	自昭和61年4月 至平成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(1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・揚内管管網整備(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	—	—	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	2,033,585	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中

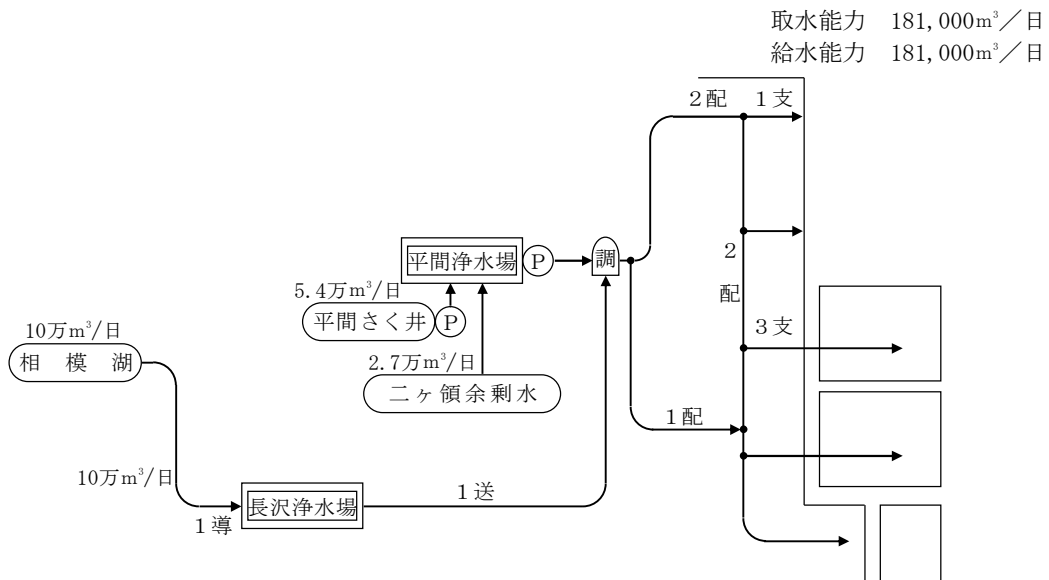
注：事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

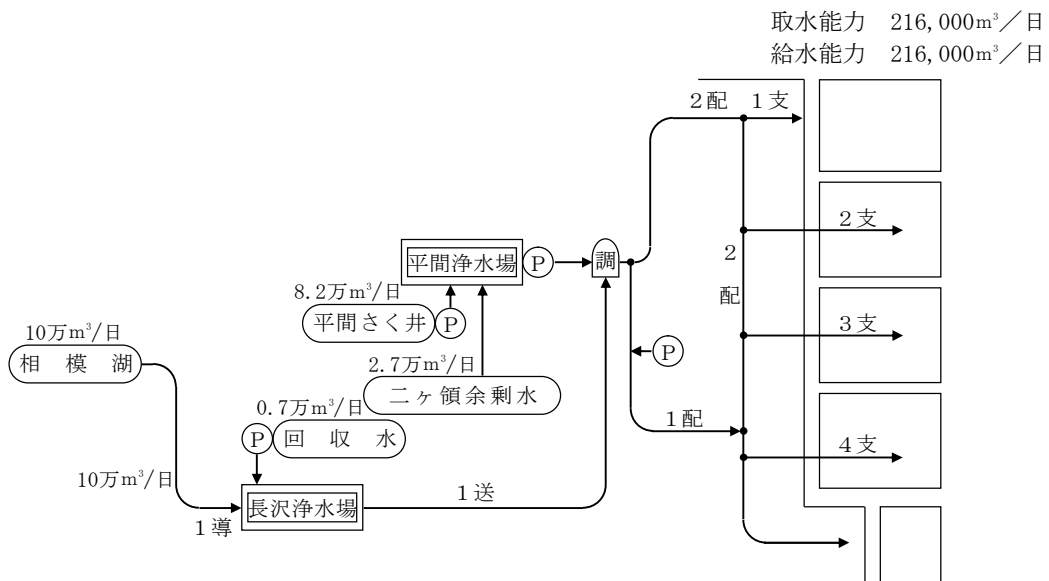
① 創設事業完成時 (昭和14年度)



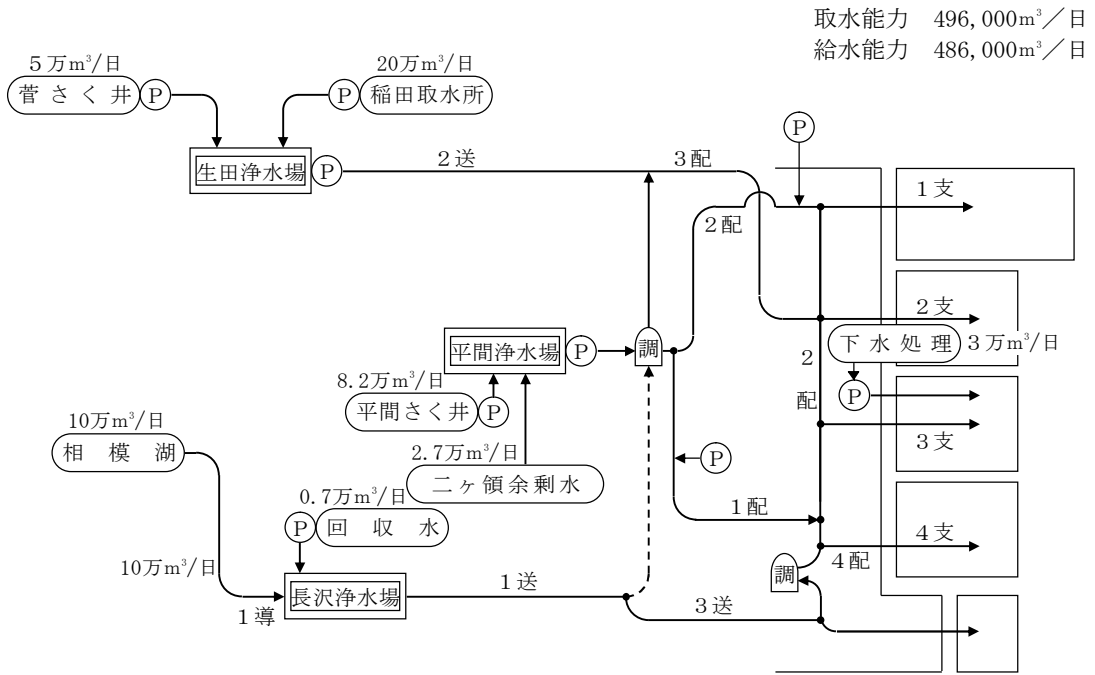
② 第2期拡張事業完成時 (昭和29年度)



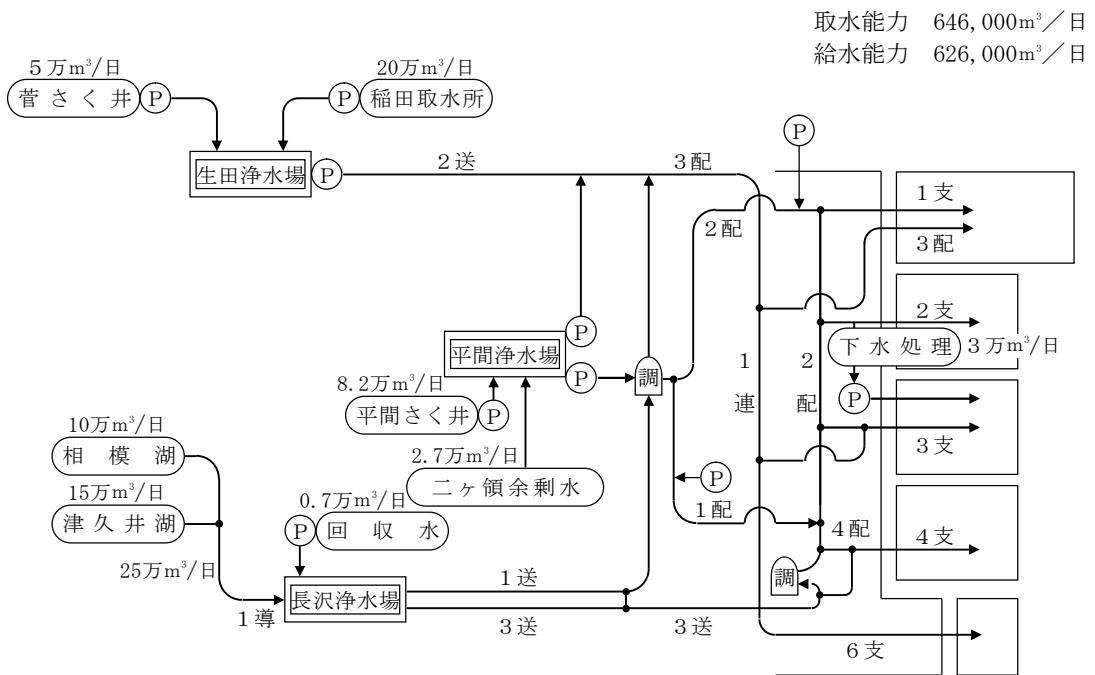
③ 暫定拡張事業完成時 (昭和34年度)



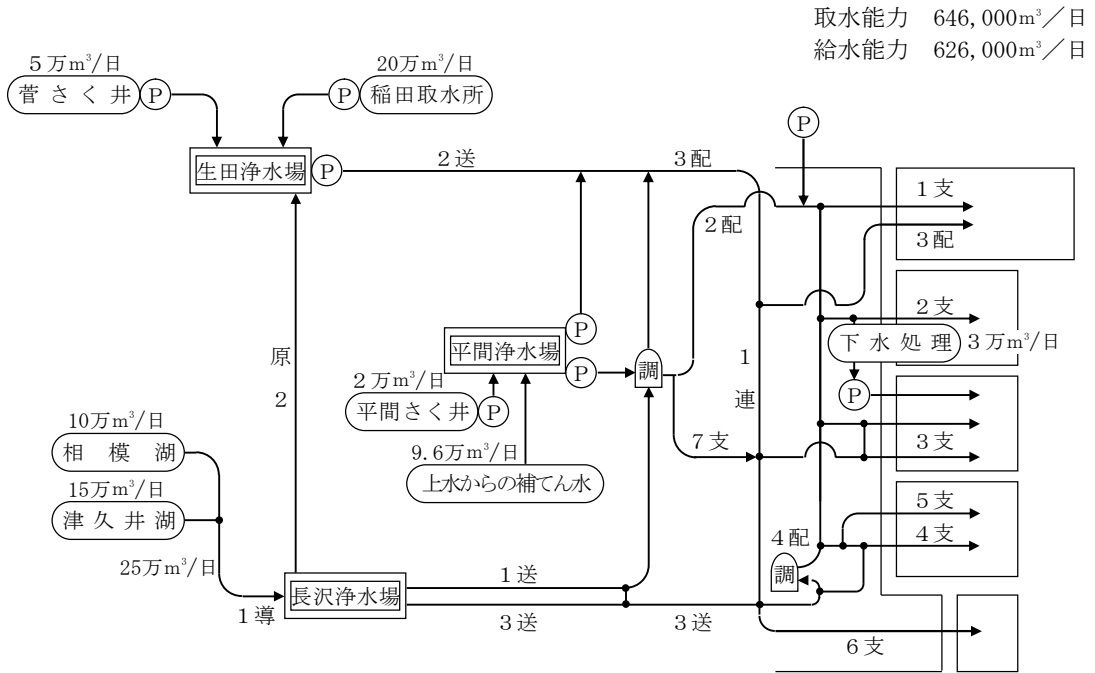
④ 第3期拡張事業完成時（昭和38年度）



⑤ 第4期拡張事業完成時（昭和40年度）

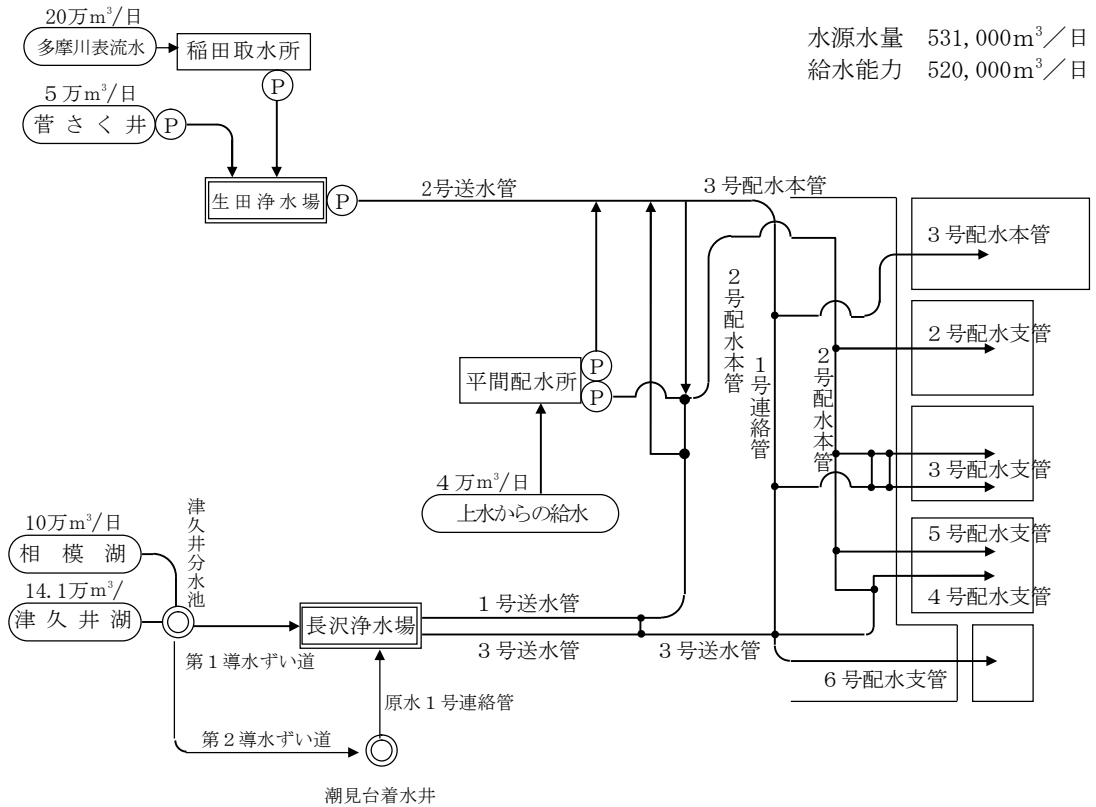


⑥ 工業用水道整備事業完成時（昭和52年度）



- 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80,000m³/日を廃止し、上水からの給水40,000m³/日を開始した。
 2 水源水量531,000m³/日には上水からの給水40,000m³/日を含む。

凡 例

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

(3) 施設

ア 貯水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	有効貯水量	内 容	備 考
相模川系	相 模 ダ ム	相模原市緑区	4,820 万 ³	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	241,000 m ³ /日		1	
多摩川系	稲 田 取 水 所	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	1	多摩川表流水
	沈 砂 池			長さ6m、幅6.1m、高さ6.3m、有効容量51m ³	3	
	ポ ン プ 井 導 水 ポ ン プ			両吸込うず巻、160kW、Q=100,000m ³ /日、H=10m	3	
地 下 水	菅 さ く 井 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	ダクタイル鉄管 内径 600mm	79.3 m	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	津久井ずい道路 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)	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)	上・工水共用 横浜市との共有施設 4,218.53
	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)	上水の施設で上・工水共用 21,636.00
	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	鋼管挿入部 内径2,400～2,450mm 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	41.5 11,300.7
	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	鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m	25.5
	導水路	淵野辺接合井～潮見台配水所 長沢浄水場内	セグメント型鋼管造り円形 内径3.5m (圧力トンネル) 導水路 高さ・幅共2.0m 導水管 内径2,000mm	12,786.2 接合井(取付部1.5mを含む) 427.80
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NS " 350 " 鋼管・ダクNS " 400 " 鋼管 " 500 " " " 600 " " " 700 " " " 800 "	22.00 15.50 1,264.42 692.26 441.90 223.51 320.00 1,063.50

エ 浄水施設

名 称	所 在 地	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場	川崎市多摩区三田5丁目 1番地1	m ³ /日 125,000	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 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) 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 容量8,950.0m ³ 内径47.0m、中央高6.53m、周囲高4.5m 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 水中機械かくはん上下迂流式：容量2,265.0m ³ 長さ45.2m、幅3.1m、高さ8.3m、水深8.2m(2条) 横流式2階層折返し型 上段 容量5,272.0m ³ 、長さ30.4m、幅45.2m、 高さ4.3m、水深4.0m 下段 容量2,197.0m ³ 、長さ30.4m、幅45.2m、 高さ2.0m、水深2.0m	2 2 2 2 1 3 3	
第1凝集沈でん池					
混 和 池					
フロック形成池					
沈 で ん 池					
調 整 池					
第2凝集沈でん池					
混 和 池					
フロック形成池					
沈 で ん 池					
生 田 浄 水 場	川崎市多摩区生田1丁目 1番1号	m ³ /日 200,000	従来のバックに加えてマイクロサンドと高分子凝集 剤を添加する超高速凝集沈でん処理方式 立型軸流式攪拌機 幅4.3m、長さ4.4m、深さ6.49m、有効容量94.8m ³ 立型軸流式攪拌機 幅4.3m、長さ4.4m、深さ6.49m、有効容量94.8m ³ 立型軸流式攪拌機 幅9.0m、長さ6.3m、深さ6.49m、有効容量283.5m ³ 中央起動懸垂型搔寄機 幅9.0m、長さ7.0m、深さ7.87m、有効容量364.3m ³	3 3 3 3	処理水量 1池当たり67,000m ³ /日
超高速凝集沈でん池 (1池×3)					
急速攪拌槽					
注入攪拌槽					
フロック形成槽					
沈 で ん 槽					

オ 排水処理施設

名称	処理方式	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場 濃 縮 槽 返 送 水 槽 (1) 返 送 水 槽 (4) 返 送 水 槽 (2) (3)		m ³ /日 785,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量7,117m ³ "、" 1,613m ³ "、" 349m ³ 鉄筋コンクリート造り、有効容量1,613m ³	2 1 1 2	上・工水共同施設
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 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 空気圧縮機 (エアドライヤ内臓材質フリー型) 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 ・スクリュウコンベア 5.2kW)	1 3 1 2 2 3 1 1 2 3	
加 圧 脱 水 設 備 排 水 処 理 棟 加 圧 脱 水 機 設 備	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 3,202.116m ²) ろ布走行型圧搾機構付横型加圧脱水機 (・ろ過面積 550m ² ・スラッジ濃度 5.3% ・ろ過速度 1.82kg-DS/m ² ・hr ・含 水 率 50~55%)	4 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 スクリュウ式 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 396m ² 床面積 275m ²	1 1	
生 田 浄 水 場 洗 浄 排 水 槽 1 次 濃 縮 槽 2 次 濃 縮 槽 上 澄 水 槽		250,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量 369m ³ "、" 2,646m ³ "、" 528m ³ "、" 888m ³	1 2 1 1	工水施設
加 圧 脱 水 設 備 排 水 処 理 棟 加 圧 脱 水 機 設 備	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 3階建 (床面積 1,569.57m ²) ろ布走行型圧搾機構付横型加圧脱水機 (・ろ過面積 204m ² ・スラッジ濃度 4% ・ろ過速度 1.0kg-DS/m ² ・hr ・含 水 率 50~60%)	2 2	
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	1 2	
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	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 スクリュー式 2.3m ³ ×0.6MPa	1	
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	2	
(ケーキヤード			床面積 142.5m ²	1	

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は電動機の出力量、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	15,820.17m	
	3号送水管	長沢浄水場～浜町地先	鋼管・RC鋼管・ ダクタイル 鋳鉄管	21,602.83m	
	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 53,907.92m

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	6,197.2 m 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			両吸込渦巻、260kW、Q=40,000m ³ /日、H=42.50m	3	

注1：kWは電動機の出力量、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

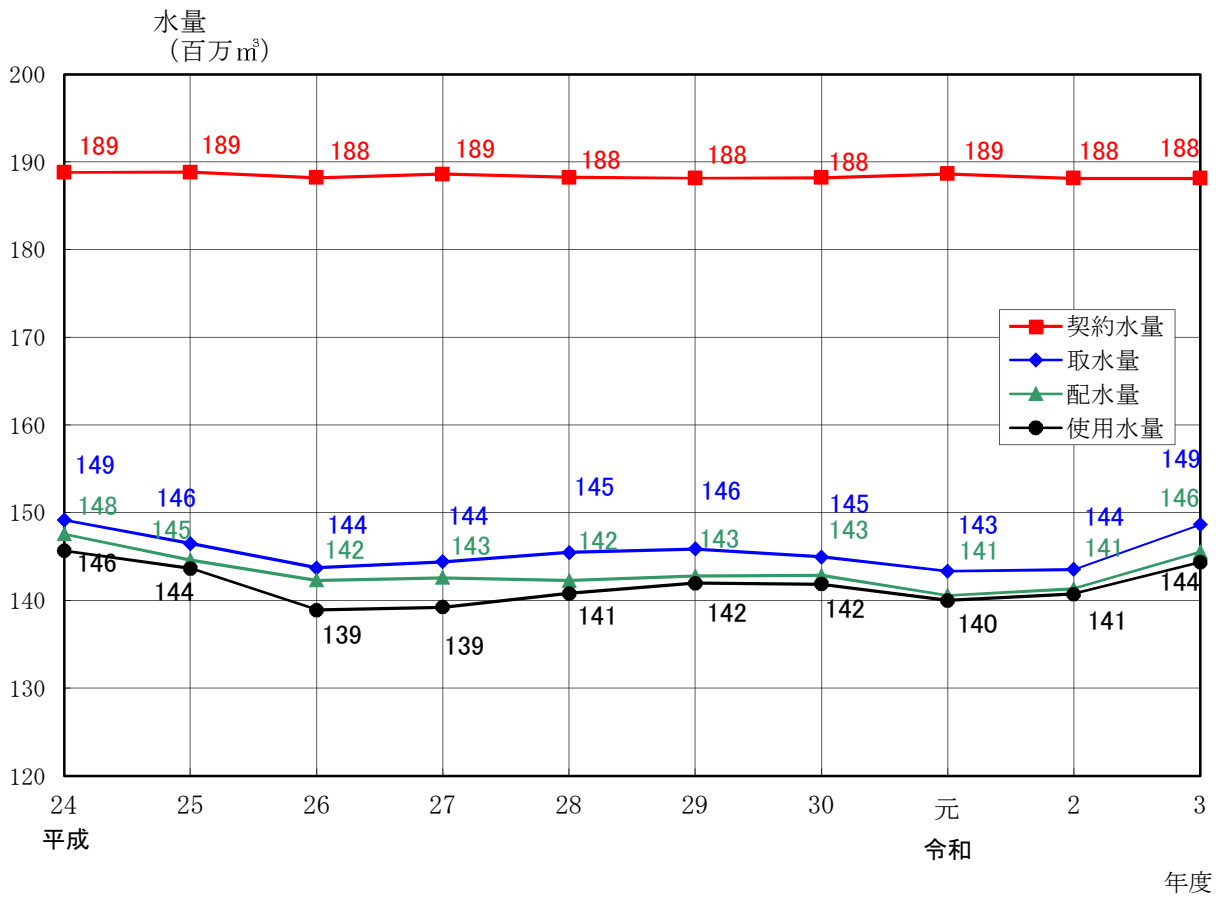
年度	区分		取水量 (m ³)	契約水量 (m ³)	配水量 (m ³)	使用水量 (m ³)	1日最大 配水量 (m ³)	1日最小 配水量 (m ³)	1日平均 配水量 (m ³)	1日平均 使用水量 (m ³)	配水管 総延長 (m)	水道料金 (円)	総収益 (円)	総費用 (円)	職員数 (人)
	区	分													
平成	13年度	59 85	143,707,400	194,054,530	142,420,800	141,925,395	(9/14) 435,300	314,400	390,194	388,837	46,441	8,267,673,616	8,384,645,937	8,543,473,966	133
	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
	令和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
	令和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

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

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
種別									
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	—

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
種別										
基本 超過	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
	超過料金 1m ³	8円	12円	20円	33円	54円90銭		60円30銭	60円30銭	2円30銭 超過料金 1m ³ 60円30銭
下水処理水	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	同 左	同 左	15円	22円50銭	同 左	同 左	廃止	—
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3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。

令和3年度は、「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や令和元年東日本台風を踏まえた浸水への対策など、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

本年度末における処理面積は1万719ha、処理人口は153万1,670人で、人口普及率は99.5%に達しています。

また、有収水量は1億5,414万5,331m³で、下水道使用料収入は税抜きで218億8,405万4,095円です。

(3) 建設改良事業

令和3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、190億7,820万9,547円となりました。

また、142億8,000万円を令和4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、大規模地震の発生時にも、市民生活への影響を最小限にするため、災害時において、特に下水道機能の確保が必要とされる重要な管きょの耐震化工事を施行したほか、浸水リスクの高い土橋地区などでの浸水被害軽減に向けた浸水対策工事を施行しました。また、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。

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、丸子ポンプ場などで老朽化した設備の更新工事を施行しました。

水処理センターなどについては、入江崎総合スラッジセンターなどで老朽化した設備の更新工事を施行したほか、等々力水処理センターにおいて、高度処理化に向けた建設工事を施行しました。

(4) 経理の状況

収益的収支については、事業収益437億7,536万4,169円から事業費用393億7,239万6,043円を差し引いた収支差引44億296万8,126円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、33億250万6,563円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額324億236万4,654円から支出総額567億1,594万1,362円を差し引いた収支差引243億1,357万6,708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てんしました。

2 業務の概要

(1) 下水道普及状況

令和4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	356,806	356,657	99.9	356,657	99.9
加 瀬	1,871	1,830	97.8	1,830	97.8	356,214	355,232	99.7	355,232	99.7
等 々 力	5,490	5,183	94.4	5,183	94.4	696,062	691,565	99.4	691,565	99.4
麻 生	1,920	1,700	88.6	1,700	88.6	129,457	128,216	99.0	128,216	99.0
合 計	11,290	10,719	94.9	10,719	94.9	1,538,721	1,531,670	99.5	1,531,670	99.5

※ 合計行政区域人口には、計画区域外人口182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	229,998	229,998	100	229,998	100
幸 区	875	872	99.7	872	99.7	171,200	171,051	99.9	171,051	99.9
中 原 区	1,340	1,311	97.8	1,311	97.8	264,399	263,526	99.7	263,526	99.7
高 津 区	1,543	1,424	92.3	1,424	92.3	234,218	232,990	99.5	232,990	99.5
宮 前 区	1,857	1,760	94.8	1,760	94.8	234,374	234,186	99.9	234,186	99.9
多 摩 区	1,969	1,877	95.3	1,877	95.3	223,464	220,525	98.7	220,525	98.7
麻 生 区	2,311	2,080	90.0	2,080	90.0	180,886	179,394	99.2	179,394	99.2

(2) 下水道整備状況

令和4年3月31日現在

項目		年度		H28	H29	H30	R1	R2	R3					
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	10,706	94.8%	10,708	94.8%	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%
処理区域面積(C)	普及率(C)/(A)%	ha	10,706	94.8%	10,708	94.8%	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%
行政区域人口(D)	人			1,496,035	1,509,887	1,522,241	1,535,415	1,539,946	1,538,721					
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	1,487,834	99.5%	1,501,805	99.5%	1,514,269	99.5%	1,527,586	99.5%	1,532,738	99.5%	1,531,670	99.5%
処理区域人口(F)	普及率(F)/(D)%	人	1,487,834	99.5%	1,501,805	99.5%	1,514,269	99.5%	1,527,586	99.5%	1,532,738	99.5%	1,531,670	99.5%
管きよ延長	km			3,121	3,131	3,138	3,143	3,149	3,154					

3 施設の維持管理

(1) 管きよ維持管理概要

項目		年度	単位	R3	備考	
管 理 面 積	南 部 下 水 道	川 崎 区	ha	1,394.79		
	事 務 所 管 内	幸 区	ha	871.47		
	中 部 下 水 道	中 原 区	ha	1,310.78		
	事 務 所 管 内	高 津 区	ha	1,424.23		
	西 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	宮 前 区	ha	1,760.09		
	北 部 下 水 道 管	多 摩 区	ha	1,877.27		
	理 事 務 所 管 内	麻 生 区	ha	2,080.43		
	計			ha		10,719.06
管 理 延 長	川 崎 区	汚 水	m	3,111	譲受資産も含まれている。	
		雨 水	m	2,865		
		合 流	m	377,917		
	幸 区	合 流	m	201,956		
	中 原 区	汚 水	m	45,249		
		雨 水	m	24,992		
		合 流	m	283,365		
	高 津 区	汚 水	m	287,507		
		雨 水	m	171,168		
		合 流	m	50,315		
	多 摩 区	汚 水	m	392,794		
		雨 水	m	179,805		
	宮 前 区	汚 水	m	420,896		
		雨 水	m	177,868		
	麻 生 区	汚 水	m	452,314		
		雨 水	m	276,822		
	計	汚 水	m	1,601,871		
		雨 水	m	833,520		
		合 流	m	913,553		
	総 計			m		3,348,944

項目		年度		単位	R3	備考	
清掃延長	南 部 下 水 道 事 務 所 管 内	φ 1500 mm未満	m	100,025.0	清掃延長は直営・委託の合計である。 ※矩形断面の管きよについては面積換算とする。		
		φ 1500 mm以上	m	5,531.0			
	中 部 下 水 道 事 務 所 管 内	φ 1500 mm未満	m	115,642.0			
		φ 1500 mm以上	m	1233.0			
	北 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	φ 1500 mm未満	m	107,203.0	西 部	79,434.0	
		φ 1500 mm以上	m	4277.0		7.0	
	計			m	413,352.0		
管きよ補修箇所	南 部	本 管	箇所	230	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	107			
	中 部	本 管	箇所	148			
		取 付 管	箇所	71			
	北 部	本 管	箇所	269	西 部	97	
		取 付 管	箇所	21		115	
	計			箇所	1,052		
陳 情 処 理 件 数		南 部	件	361	維持係受付分		
		中 部	件	259			
		北 部	件	213	西 部	116	
		計	件	949			
許 認 可 案 件 受 付 件 数		南 部	件	222	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	207			
		北 部	件	176	西 部	81	
		計	件	686			
取 付 管 設 置 受 付 件 数 (撤去も含む)		南 部	件	282			
		中 部	件	344			
		北 部	件	374	西 部	159	
		計	件	1,159			
排 水 設 備 計 画 確 認 申 請 受 付 件 数		南 部	件	1,009			
		中 部	件	1,265			
		北 部	件	1,263	西 部	687	
		計	件	4,224			

(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	H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増減率 (%)					指数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費		286,912	311,229	291,227	273,668	265,078	26.2	26.4	23.7	22.3	22.2	△4.8	8.5	△6.4	△6.0	△3.1	100.0	108.5	101.5	95.4	92.4
動力費		185,035	183,935	193,708	166,757	185,163	16.9	15.6	15.7	13.6	15.5	9.3	△0.6	5.3	△13.9	11.0	100.0	99.4	104.7	90.1	100.1
補修費		271,047	311,368	344,066	414,360	341,696	24.8	26.4	28.0	33.7	28.6	20.1	14.9	10.5	20.4	△17.5	100.0	114.9	126.9	152.9	126.1
備消耗品費		4,364	10,724	5,195	5,763	5,188	0.4	0.9	0.4	0.5	0.4	8.4	145.7	△51.6	10.9	△10.0	100.0	245.7	119.0	132.1	118.9
薬品費		10,322	8,778	10,749	10,423	10,099	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	△22.1	△15.0	22.5	△3.0	△3.1	100.0	85.0	104.1	101.0	97.8
委託料		295,998	309,635	341,106	316,268	342,521	27.0	26.3	27.7	25.7	28.7	△13.0	4.6	10.2	△7.3	8.3	100.0	104.6	115.2	106.8	115.7
その他		41,329	43,356	43,832	41,330	44,003	3.8	3.7	3.6	3.4	3.7	△6.0	4.9	1.1	△5.7	6.5	100.0	104.9	106.1	100.0	106.5
合計		1,095,007	1,179,025	1,229,883	1,228,569	1,193,748	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△0.3	7.7	4.3	△0.1	△2.8	100.0	107.7	112.3	112.2	109.0

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	H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増減率 (%)					指数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費		286,912	311,229	291,227	273,668	265,078	43.8	43.4	40.5	34.7	36.3	△4.8	8.5	△6.4	△6.0	△3.1	100.0	108.5	101.5	95.4	92.4
動力費		109,278	108,172	114,676	100,226	114,846	16.7	15.1	16.0	12.7	15.7	7.4	△1.0	6.0	△12.6	14.6	100.0	99.0	104.9	91.7	105.1
補修費		147,118	182,548	187,887	285,471	216,625	22.5	25.5	26.2	36.2	29.6	106.8	24.1	2.9	51.9	△24.1	100.0	124.1	127.7	194.0	147.2
備消耗品費		2,256	8,676	3,028	3,533	3,345	0.3	1.2	0.4	0.4	0.5	△2.2	284.6	△65.1	16.7	△5.3	100.0	384.6	134.2	156.6	148.3
薬品費		9,446	8,162	9,926	9,804	9,366	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	△22.7	△13.6	21.6	△1.2	△4.5	100.0	86.4	105.1	103.8	99.2
委託料		79,092	73,832	87,524	92,677	96,467	12.1	10.3	12.2	11.8	13.2	△13.7	△6.7	18.5	5.9	4.1	100.0	93.3	110.7	117.2	122.0
その他		20,668	24,003	23,644	23,423	24,831	3.2	3.4	3.3	3.0	3.4	△6.0	16.1	△1.5	△0.9	6.0	100.0	116.1	114.4	113.3	120.1
合計		654,770	716,622	717,912	788,802	730,558	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8.7	9.4	0.2	9.9	△7.4	100.0	109.4	109.6	120.5	111.6

イ ポンプ場維持管理費（加瀬水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	H29	H30	R01	R02	R03	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職 員 給 与 費		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費		51,829	50,309	52,521	46,451	51,731	22.0	23.1	18.0	20.6	22.7	15.9	△2.9	4.4	△11.6	11.4	100.0	97.1	101.3	89.6	99.8
補 修 費		73,251	47,338	101,360	74,800	66,333	31.1	21.8	34.7	33.1	29.1	△34.6	△35.4	114.1	△26.2	△11.3	100.0	64.6	138.4	102.1	90.6
備 消 耗 品 費		1,818	1,813	1,809	2,126	1,740	0.8	0.8	0.6	0.9	0.8	18.6	△0.3	△0.2	17.5	△18.2	100.0	99.7	99.5	116.9	95.7
薬 品 費		876	616	823	619	733	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	△14.8	△29.7	33.6	△24.8	18.4	100.0	70.3	93.9	70.7	83.7
委 託 料		95,330	107,225	125,218	92,734	97,365	40.5	49.3	42.9	41.0	42.7	△41.8	12.5	16.8	△25.9	5.0	100.0	112.5	131.4	97.3	102.1
そ の 他		12,395	10,171	10,079	9,171	9,895	5.2	4.7	3.5	4.1	4.4	0.6	△17.9	△0.9	△9.0	7.9	100.0	82.1	81.3	74.0	79.8
合 計		235,499	217,472	291,810	225,901	227,797	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△29.8	△7.7	34.2	△22.6	0.8	100.0	92.3	123.9	95.9	96.7

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	H29	H30	R01	R02	R03	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職 員 給 与 費		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費		1,361	1,363	1,785	1,015	1,360	4.7	3.3	5.7	3.0	3.8	21.3	0.1	31.0	△43.1	34.0	100.0	100.1	131.2	74.6	99.9
補 修 費		20,849	30,624	20,679	19,368	25,148	71.6	75.2	66.5	57.0	69.4	4,649.2	46.9	△32.5	△6.3	29.8	100.0	146.9	99.2	92.9	120.6
備 消 耗 品 費		279	199	307	41	55	1.0	0.5	1.0	0.1	0.1	48.4	△28.7	54.3	△86.6	34.1	100.0	71.3	110.0	14.7	19.7
薬 品 費		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料		4,953	7,604	7,255	12,683	8,756	17.0	18.7	23.4	37.3	24.2	0.7	53.5	△4.6	74.8	△31.0	100.0	153.5	146.5	256.1	176.8
そ の 他		1,654	943	1,053	876	897	5.7	2.3	3.4	2.6	2.5	82.4	△43.0	11.7	△16.8	2.4	100.0	57.0	63.7	53.0	54.2
合 計		29,096	40,733	31,079	33,983	36,216	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	284.2	40.0	△23.7	9.3	6.6	100.0	140.0	106.8	116.8	124.5

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	H29	H30	R01	R02	R03	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職 員 給 与 費		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動 力 費		893	859	874	752	906	12.5	15.4	15.9	12.4	16.1	8.8	△3.8	1.7	△14.0	20.5	100.0	96.2	97.9	84.2	101.5
補 修 費		1,292	-	-	648	828	18.1	-	-	10.7	14.7	56.2	皆減	-	皆増	27.8	100.0	皆減	皆減	50.2	64.1
備 消 耗 品 費		11	36	51	63	48	0.2	0.6	0.9	1.0	0.9	皆増	227.3	41.7	23.5	△23.8	100.0	327.3	463.6	572.7	436.4
薬 品 費		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
委 託 料		3,849	4,342	4,163	4,249	3,451	54.0	77.8	75.7	70.3	61.5	45.9	12.8	△4.1	2.1	△18.8	100.0	112.8	108.2	110.4	89.7
そ の 他		1,084	347	410	337	381	15.2	6.2	7.5	5.6	6.8	215.1	△68.0	18.2	△17.8	13.1	100.0	32.0	37.8	31.1	35.1
合 計		7,129	5,584	5,498	6,049	5,614	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	53.9	△21.7	△1.5	10.0	△7.2	100.0	78.3	77.1	84.9	78.7

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	H29	H30	R01	R02	R03	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職 員 給 与 費		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動 力 費		9,227	9,843	10,688	10,115	9,081	20.1	31.3	26.6	26.9	20.0	1.6	6.7	8.6	△5.4	△10.2	100.0	106.7	115.8	109.6	98.4
補 修 費		15,683	3,835	2,014	7,155	3,842	34.2	12.2	5.0	19.0	8.4	274.2	△75.5	△47.5	255.3	△46.3	100.0	24.5	12.8	45.6	24.5
備 消 耗 品 費		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
薬 品 費		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
委 託 料		17,317	14,586	24,393	16,394	28,085	37.8	46.4	60.7	43.6	61.8	61.3	△15.8	67.2	△32.8	71.3	100.0	84.2	140.9	94.7	162.2
そ の 他		3,639	3,156	3,101	3,948	4,468	7.9	10.1	7.7	10.5	9.8	34.2	△13.3	△1.7	27.3	13.2	100.0	86.7	85.2	108.5	122.8
合 計		45,866	31,420	40,196	37,612	45,476	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	71.7	△31.5	27.9	△6.4	20.9	100.0	68.5	87.6	82.0	99.1

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					構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動力費	4,168	4,156	4,197	2,626	2,459	6.1	4.5	4.4	3.2	2.7	2.5	△0.3	1.0	△37.4	△6.4	100.0	99.7	100.7	63.0	59.0
補修費	1,370	28,944	24,410	13,379	15,820	2.0	31.6	25.3	16.3	17.6	△84.0	2,012.7	△15.7	△45.2	18.2	100.0	2,112.7	1,781.8	976.6	1,154.7
備消耗品費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬品費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委託料	61,944	55,750	64,733	64,107	69,695	91.2	60.9	67.2	78.3	77.7	40.0	△10.0	16.1	△1.0	8.7	100.0	90.0	104.5	103.5	112.5
その他	445	2,757	3,020	1,788	1,785	0.7	3.0	3.1	2.2	2.0	△83.2	519.6	9.5	△40.8	△0.2	100.0	619.6	678.7	401.8	401.1
合計	67,927	91,607	96,360	81,900	89,759	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	14.1	34.9	5.2	△15.0	9.6	100.0	134.9	141.9	120.6	132.1

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					構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動力費	3,900	3,945	3,983	2,159	2,010	13.0	13.8	13.7	8.3	7.4	△0.2	1.2	1.0	△45.8	△6.9	100.0	101.2	102.1	55.4	51.5
補修費	1,750	—	1,180	630	—	5.8	—	4.1	2.4	—	皆増	皆減	皆増	△46.6	皆減	100.0	皆減	67.4	36.0	皆減
備消耗品費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬品費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委託料	23,960	24,000	23,421	22,805	24,864	79.8	84.0	80.8	87.8	91.2	432.4	0.2	△2.4	△2.6	9.0	100.0	100.2	97.8	95.2	103.8
その他	414	617	406	395	398	1.4	2.2	1.4	1.5	1.4	△33.4	49.0	△34.2	△2.7	0.8	100.0	149.0	98.1	95.4	96.1
合計	30,024	28,562	28,990	25,989	27,272	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	232.5	△4.9	1.5	△10.4	4.9	100.0	95.1	96.6	86.6	90.8

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					構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動力費	3,763	4,443	4,363	3,413	2,770	9.6	11.6	15.0	12.0	8.9	2.5	18.1	△1.8	△21.8	△18.8	100.0	118.1	115.9	90.7	73.6
補修費	21,582	19,900	7,800	12,909	13,100	55.1	52.0	26.9	45.6	42.2	26.9	△7.8	△60.8	65.5	1.5	100.0	92.2	36.1	59.8	60.7
備消耗品費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬品費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委託料	12,284	12,489	15,382	10,619	13,838	31.4	32.7	53.1	37.5	44.6	9.2	1.7	23.2	△31.0	30.3	100.0	101.7	125.2	86.4	112.7
その他	1,513	1,417	1,446	1,392	1,348	3.9	3.7	5.0	4.9	4.3	2.6	△6.3	2.0	△3.7	△3.2	100.0	93.7	95.6	92.0	89.1
合計	39,142	38,249	28,991	28,333	31,056	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	17.2	△2.3	△24.2	△2.3	9.6	100.0	97.7	74.1	72.4	79.3

(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		H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職 員 給 与 費		912,948	908,749	855,488	885,639	877,305	33.9	32.6	29.1	31.3	28.6	△6.5	△0.5	△5.9	3.5	△0.9	100.0	99.5	93.7	97.0	96.1
動 力 費		888,094	918,313	932,410	826,595	970,032	32.9	32.9	31.7	29.2	31.6	9.3	3.4	1.5	△11.3	17.4	100.0	103.4	105.0	93.1	109.2
補 修 費		313,631	324,260	453,790	418,342	416,580	11.6	11.6	15.4	14.7	13.6	6.7	3.4	39.9	△7.8	△0.4	100.0	103.4	144.7	133.4	132.8
備 消 耗 品 費		26,077	35,301	29,272	29,388	29,037	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	△8.7	35.4	△17.1	0.4	△1.2	100.0	135.4	112.3	112.7	111.4
薬 品 費		89,180	87,107	96,807	86,989	90,179	3.3	3.1	3.3	3.1	2.9	4.6	△2.3	11.1	△10.1	3.7	100.0	97.7	108.6	97.5	101.1
委 託 料		395,921	443,686	495,256	517,291	605,528	14.7	15.9	16.9	18.3	19.7	22.7	12.1	11.6	4.4	17.1	100.0	112.1	125.1	130.7	152.9
そ の 他		70,024	71,506	75,595	68,375	80,190	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	7.1	2.1	5.7	△9.6	17.3	100.0	102.1	108.0	97.6	114.5
合 計 (A)		2,695,875	2,788,922	2,938,618	2,832,619	3,068,851	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.3	3.5	5.4	△3.6	8.3	100.0	103.5	109.0	105.1	113.8
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	195,275,650	186,724,961	196,607,586	196,478,590	193,951,867						△0.2	△4.4	5.3	△0.1	△1.3	100.0	95.6	100.7	100.6	99.3
	予備処理水量 (m ³)	9,594,119	7,946,819	10,865,443	9,945,902	9,624,076						△6.2	△17.2	36.7	△8.5	△3.2	100.0	82.8	113.3	103.7	100.3
	計 (m ³)	204,869,769	194,671,780	207,473,029	206,424,492	203,575,943						△0.5	△5.0	6.6	△0.5	△1.4	100.0	95.0	101.3	100.8	99.4
単価 (円/m ³) (A) / (B)		13.2	14.3	14.2	13.7	15.1						4.8	8.3	△0.7	△3.5	10.2	100.0	108.3	107.6	103.8	114.4

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		H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職 員 給 与 費		316,828	313,074	305,568	320,665	317,606	39.9	37.3	36.5	39.0	35.3	△1.9	△1.2	△2.4	4.9	△1.0	100.0	98.8	96.4	101.2	100.2
動 力 費		301,847	318,875	330,175	287,474	334,785	38.0	38.0	39.4	35.0	37.2	8.7	5.6	3.5	△12.9	16.5	100.0	105.6	109.4	95.2	110.9
補 修 費		52,066	72,491	66,232	80,213	112,149	6.6	8.6	7.9	9.8	12.5	14.3	39.2	△8.6	21.1	39.8	100.0	139.2	127.2	154.1	215.4
備 消 耗 品 費		7,304	13,277	7,303	7,247	8,344	0.9	1.6	0.8	0.9	0.9	△47.5	81.8	△45.0	△0.8	15.1	100.0	181.8	100.0	99.2	114.2
薬 品 費		43,411	43,228	50,030	41,766	37,212	5.5	5.1	6.0	5.1	4.1	7.4	△0.4	15.7	△16.5	△10.9	100.0	99.6	115.2	96.2	85.7
委 託 料		55,402	61,740	58,500	69,063	73,853	7.0	7.4	7.0	8.4	8.2	10.5	11.4	△5.2	18.1	6.9	100.0	111.4	105.6	124.7	133.3
そ の 他		16,926	17,137	19,990	14,840	16,368	2.1	2.0	2.4	1.8	1.8	27.3	1.2	16.6	△25.8	10.3	100.0	101.2	118.1	87.7	96.7
合 計 (A)		793,784	839,822	837,798	821,268	900,317	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.9	5.8	△0.2	△2.0	9.6	100.0	105.8	105.5	103.5	113.4
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	68,119,466	65,417,653	68,596,641	66,240,313	63,926,324						0.4	△4.0	4.9	△3.4	△3.5	100.0	96.0	100.7	97.2	93.8
	予備処理水量 (m ³)	6,092,096	4,554,500	6,434,650	5,758,016	6,132,153						△2.8	△25.2	41.3	△10.5	6.5	100.0	74.8	105.6	94.5	100.7
	計 (m ³)	74,211,562	69,972,153	75,031,291	71,998,329	70,058,477						0.2	△5.7	7.2	△4.0	△2.7	100.0	94.3	101.1	97.0	94.4
単価 (円/m ³) (A) / (B)		10.7	12.0	11.2	11.4	12.9						3.9	12.1	△6.7	1.8	13.2	100.0	112.1	104.7	106.5	120.6

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）

項目	年度	H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費		196,194	175,622	137,468	145,033	143,718	33.5	28.8	20.0	21.4	19.6	△20.3	△10.5	△21.7	5.5	△0.9	100.0	89.5	70.1	73.9	73.3
動力費		170,261	177,331	176,270	155,664	187,264	29.1	29.1	25.6	23.0	25.6	13.9	4.2	△0.6	△11.7	20.3	100.0	104.2	103.5	91.4	110.0
補修費		58,938	73,213	142,089	133,177	108,490	10.1	12.0	20.7	19.7	14.8	△33.1	24.2	94.1	△6.3	△18.5	100.0	124.2	241.1	226.0	184.1
備消耗品費		3,564	5,512	4,679	4,182	4,161	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	3.8	54.7	△15.1	△10.6	△0.5	100.0	154.7	131.3	117.3	116.8
薬品費		15,203	16,194	18,566	18,133	19,373	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	9.8	6.5	14.6	△2.3	6.8	100.0	106.5	122.1	119.3	127.4
委託料		132,862	154,151	199,774	212,081	258,786	22.7	25.3	29.1	31.3	35.3	53.9	16.0	29.6	6.2	22.0	100.0	116.0	150.4	159.6	194.8
その他		8,402	8,404	8,591	8,938	10,942	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	3.7	—	2.2	4.0	22.4	100.0	100.0	102.2	106.4	130.2
合計 (A)		585,424	610,427	687,437	677,208	732,734	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△1.7	4.3	12.6	△1.5	8.2	100.0	104.3	117.4	115.7	125.2
流入量 (B)	高級処理水量 (m ³)	43,487,647	45,150,660	43,285,140	46,529,664	45,592,650						△2.4	3.8	△4.1	7.5	△2.0	100.0	103.8	99.5	107.0	104.8
	予備処理水量 (m ³)	3,556,446	3,502,023	3,392,319	4,187,886	3,491,923						△12.1	△1.5	△3.1	23.5	△16.6	100.0	98.5	95.4	117.8	98.2
	計 (m ³)	47,044,093	48,652,683	46,677,459	50,717,550	49,084,573						△3.2	3.4	△4.1	8.7	△3.2	100.0	103.4	99.2	107.8	104.3
単価 (円/m ³) (A) / (B)		12.4	12.5	14.7	13.4	14.9	0.8	0.8	17.6	△8.8	11.2	100.0	100.8	118.5	108.1	120.2					

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）

項目	年度	H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数								
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03				
職員給与費		279,184	290,221	282,590	290,160	287,383	30.5	31.9	29.0	30.3	27.4	△1.9	4.0	△2.6	2.7	△1.0	100.0	104.0	101.2	103.9	102.9				
動力費		328,267	331,904	336,571	302,931	354,492	35.9	36.5	34.5	31.6	33.7	7.4	1.1	1.4	△10.0	17.0	100.0	101.1	102.5	92.3	108.0				
補修費		96,696	76,274	126,721	136,169	133,210	10.6	8.4	13.0	14.2	12.7	14.1	△21.1	66.1	7.5	△2.2	100.0	78.9	131.1	140.8	137.8				
備消耗品費		10,557	12,079	12,659	13,153	12,189	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	38.8	14.4	4.8	3.9	△7.3	100.0	114.4	119.9	124.6	115.5				
薬品費		26,629	24,158	23,896	24,185	30,119	2.9	2.7	2.5	2.5	2.9	△0.9	△9.3	△1.1	1.2	24.5	100.0	90.7	89.7	90.8	113.1				
委託料		136,753	137,722	154,121	155,236	190,633	15.0	15.1	15.8	16.2	18.1	17.5	0.7	11.9	0.7	22.8	100.0	100.7	112.7	113.5	139.4				
その他		36,358	36,902	37,929	35,883	42,521	4.0	4.1	3.9	3.8	4.0	2.2	1.5	2.8	△5.4	18.5	100.0	101.5	104.3	98.7	117.0				
合計 (A)		914,444	909,260	974,487	957,717	1,050,547	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.2	△0.6	7.2	△1.7	9.7	100.0	99.4	106.6	104.7	114.9				
流入量 (B)	高級処理水量 (m ³)	66,541,835	67,298,878	63,840,348	68,703,752	68,979,544						△1.1	1.1	△5.1	7.6	0.4	100.0	101.1	95.9	103.2	103.7				
	予備処理水量 (m ³)	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 (m ³)	66,541,835	67,298,878	63,840,348	68,703,752	68,979,544						△1.1	1.1	△5.1	7.6	0.4	100.0	101.1	95.9	103.2	103.7				
単価 (円/m ³) (A) / (B)		13.7	13.5	15.3	13.9	15.2	7.0	△1.5	13.3	△9.2	9.4	100.0	98.5	111.7	101.5	110.9									

エ 処理場水処理経費（麻生水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数								
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03				
職員給与費		120,742	129,832	129,862	129,781	128,598	30.0	30.3	29.6	34.5	33.4	△1.9	7.5	—	△0.1	△0.9	100.0	107.5	107.6	107.5	106.5				
動力費		87,719	90,203	89,394	80,526	93,491	21.8	21.0	20.4	21.4	24.3	9.8	2.8	△0.9	△9.9	16.1	100.0	102.8	101.9	91.8	106.6				
補修費		105,931	102,282	118,748	68,783	62,731	26.3	23.8	27.0	18.3	16.3	40.3	△3.4	16.1	△42.1	△8.8	100.0	96.6	112.1	64.9	59.2				
備消耗品費		4,652	4,433	4,631	4,806	4,343	1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	29.8	△4.7	4.5	3.8	△9.6	100.0	95.3	99.5	103.3	93.4				
薬品費		3,937	3,527	4,315	2,905	3,475	1.0	0.8	1.0	0.7	0.9	△5.3	△10.4	22.3	△32.7	19.6	100.0	89.6	109.6	73.8	88.3				
委託料		70,904	90,073	82,861	80,911	82,256	17.6	21.0	18.9	21.5	21.3	1.5	27.0	△8.0	△2.4	1.7	100.0	127.0	116.9	114.1	116.0				
その他		8,338	9,063	9,085	8,714	10,359	2.1	2.1	2.1	2.3	2.7	△0.6	8.7	0.2	△4.1	18.9	100.0	108.7	109.0	104.5	124.2				
合計 (A)		402,223	429,413	438,896	376,426	385,253	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10.4	6.8	2.2	△14.2	2.3	100.0	106.8	109.1	93.6	95.8				
流入量 (B)	高級処理水量 (m ³)	14,338,140	14,706,646	14,181,820	15,004,861	15,453,349	/					△0.2	2.6	△3.6	5.8	3.0	100.0	102.6	98.9	104.6	107.8				
	予備処理水量 (m ³)	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 (m ³)	14,338,140	14,706,646	14,181,820	15,004,861	15,453,349						△0.2	2.6	△3.6	5.8	3.0	100.0	102.6	98.9	104.6	107.8				
単価 (円/m ³) (A) / (B)		28.1	29.2	30.9	25.1	24.9	10.6	3.9	5.8	△18.8	△0.8	100.0	103.9	110.0	89.3	88.6									

(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）

項目	年度	H29	H30	R01	R02	R03	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03	H29	H30	R01	R02	R03
職員給与費		82,996	84,003	84,028	83,990	83,193	4.9	6.2	4.3	4.0	3.6	△1.9	1.2	—	—	△0.9	100.0	101.2	101.2	101.2	100.2
動力費		301,333	287,659	304,183	270,260	338,967	18.0	21.2	15.5	13.0	14.6	8.5	△4.5	5.7	△11.2	25.4	100.0	95.5	100.9	89.7	112.5
補修費		322,570	316,136	312,983	392,907	410,243	19.3	23.3	16.0	18.8	17.7	100.2	△2.0	△1.0	25.5	4.4	100.0	98.0	97.0	121.8	127.2
備消耗品費		25,663	21,568	36,105	56,736	71,594	1.5	1.6	1.8	2.7	3.1	35.4	△16.0	67.4	57.1	26.2	100.0	84.0	140.7	221.1	279.0
薬品費		267,543	177,354	223,301	238,627	247,446	16.0	13.1	11.4	11.5	10.7	2.8	△33.7	25.9	6.9	3.7	100.0	66.3	83.5	89.2	92.5
委託料		563,595	440,437	957,494	1,018,848	1,137,009	33.7	32.5	48.9	48.8	49.0	4.4	△21.9	117.4	6.4	11.6	100.0	78.1	169.9	180.8	201.7
その他		110,654	28,852	40,339	25,303	31,300	6.6	2.1	2.1	1.2	1.3	23.6	△73.9	39.8	△37.3	23.7	100.0	26.1	36.5	22.9	28.3
合計 (A)		1,674,354	1,356,009	1,958,433	2,086,671	2,319,752	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	16.9	△19.0	44.4	6.5	11.2	100.0	81.0	117.0	124.6	138.5
脱水汚泥量 t (B)		124,192	119,333	119,673	121,238	120,752	/					8.0	△3.9	0.3	1.3	△0.4	100.0	96.1	96.4	97.6	97.2
乾燥固形物量 t (C)		31,774	30,447	30,400	30,815	30,577						3.9	△4.2	△0.2	1.4	△0.8	100.0	95.8	95.7	97.0	96.2
1 t 当り処理単価 (A) / (C) (円)		52,696	44,537	64,422	67,715	75,866						12.6	△15.5	44.6	5.1	12.0	100.0	84.5	122.3	128.5	144.0
焼却灰量 t (D)		12,376	3,650	4,653	4,267	3,985	1.1	△70.5	27.5	△8.3	△6.6	100.0	29.5	37.6	34.5	32.2					
	埋立 t	11,977	—	429	79	67	△2.2	皆減	皆増	△81.6	△15.0	100.0	皆減	3.6	0.7	0.6					
	セメント原料 t	399	3,650	4,225	4,188	3,918	皆増	814.8	15.7	△0.9	△6.5	100.0	914.8	1,058.8	1,049.7	982.0					

(5) 放流水水質試験成績

項目	試料	入江崎(東系)			入江崎(西系)		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
pH	—	7.1	6.4	6.7	6.8	6.4	6.6
COD	mg/L	8.1	5.2	6.7	5.9	4.0	5.2
BOD	mg/L	7.9	1.3	2.9	2.0	ND	ND
浮遊物質	mg/L	6.0	ND	2.6	1.3	ND	ND
全窒素	mg/L	12	8.0	9.8	8.2	5.6	6.9
全りん	mg/L	2.7	0.25	1.3	0.47	0.06	0.21
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm ³	47	0	6.5	60	0	4.6
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機りん化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	mg/L	1.2	0.07	0.18	0.10	0.07	0.088
ふつ素化合物	mg/L	0.8	tr	tr	0.8	tr	tr
アンモニア性窒素等含有量	mg/L	11	6.6	8.7	7.3	4.9	6.0
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	tr	ND	tr	tr	tr	tr
溶解性鉄	mg/L	tr	ND	ND	tr	ND	ND
溶解性マンガン	mg/L	0.23	ND	0.060	tr	tr	tr
全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	0.080	ND	0.012	0.017	ND	tr
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.087	0.00045	0.044	0.00054	0.00046	0.00050

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	入 江 崎	加 瀬	
6.9	6.5	6.7	6.8	6.5	6.7	5.8~8.6		1) "ND" とは、各試験における定量下限値未満を示します。 2) "tr" とは、各試験において検出下限値以上かつ定量下限値未満を示します。有害物質試験の分析項目のみ適用しています。 3) 平均が各試験における定量下限値未満の場合、"ND" と示します。ただし、有害物質試験の分析項目のみ、検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合、"tr" と示します。
12	6.0	8.2	9.9	5.3	7.4	日最大25 日間平均20	25	
15	1.9	5.1	8.2	ND	2.4	25	日最大25 日間平均20	
3.9	ND	1.5	2.1	ND	ND	日最大70、日間平均50		
14	8.2	11	15	8.8	12	30		
0.94	0.11	0.40	1.3	0.12	0.53	4		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	鉍油 5		
						動植物油 10		
27	0	2.7	1	0	0.0	日間平均3000		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
0.05	tr	tr	0.06	tr	tr	230	10	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	8	
11	7.8	9.4	13	7.4	9.7	100(アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
tr	tr	tr	tr	tr	tr	2		
tr	ND	ND	tr	ND	ND	10		
tr	ND	ND	0.06	tr	tr	1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	2		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	3		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
0.00074	0.00025	0.00050	0.11	0.00067	0.055	10		

項目	試料	等々力 (多摩川系)			等々力 (江川系)		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
pH	—	6.9	6.3	6.5	6.4	6.0	6.2
COD	mg/L	16	11	12	9.5	5.4	7.6
BOD	mg/L	13	3.6	8.2	8.6	3.7	6.0
浮遊物質	mg/L	9.8	2.9	4.6	1.5	ND	ND
全窒素	mg/L	21	14	18	22	12	18
全りん	mg/L	2.0	1.1	1.4	2.1	0.77	1.3
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	0.0	35	1	7.2
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シアン化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機りん化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六価クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ひ素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アルキル水銀化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
セレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ほう素	mg/L	0.05	tr	tr	tr	tr	tr
ふつ素化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア性窒素等含有量	mg/L	12	6.7	9.1	19	9.3	14
フェノール類	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
銅	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr
溶解性鉄	mg/L	tr	tr	tr	tr	ND	ND
溶解性マンガン	mg/L	tr	ND	tr	tr	ND	ND
全クロム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ニッケル	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四塩化炭素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チウラム	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
シマジン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
チオベンカルブ	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ベンゼン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-ジオキサン	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.14	0.00095	0.070	0.00049	0.00013	0.00031

麻 生			排 水 基 準	備 考
最 大	最 小	平 均	等々力・麻生	
6.5	6.0	6.3	5.8~8.6	1) "ND"とは、各試験における定量下限値未満を示します。 2) "tr"とは、各試験において検出下限値以上かつ定量下限値未満を示します。有害物質試験の分析項目のみ適用しています。 3) 平均が各試験における定量下限値未満の場合、"ND"と示します。ただし、有害物質試験の分析項目のみ、検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合、"tr"と示します。
15	7.8	9.4	25	
13	1.3	3.0	日最大25、日間平均20	
4.4	1.5	2.3	日最大70、日間平均50	
12	6.5	9.0	30	
1.6	0.44	1.1	4	
ND	ND	ND	鉍油 5	
			動植物油 5	
7	0	0.8	日間平均3000	
ND	ND	ND	0.03	
ND	ND	ND	1	
ND	ND	ND	0.2	
ND	ND	ND	0.1	
ND	ND	ND	0.5	
ND	ND	ND	0.1	
ND	ND	ND	0.005	
ND	ND	ND	検出されないこと	
ND	ND	ND	0.003	
ND	ND	ND	0.1	
0.05	tr	tr	10	
ND	ND	ND	8	
7.3	4.9	6.2	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)	
ND	ND	ND	0.5	
ND	ND	ND	1	
tr	tr	tr	1	
tr	ND	ND	3	
tr	ND	tr	1	
ND	ND	ND	2	
ND	ND	ND	1	
ND	ND	ND	0.1	
ND	ND	ND	0.1	
tr	ND	ND	0.2	
ND	ND	ND	0.02	
ND	ND	ND	0.04	
ND	ND	ND	1	
ND	ND	ND	0.4	
ND	ND	ND	3	
ND	ND	ND	0.06	
ND	ND	ND	0.02	
ND	ND	ND	0.06	
ND	ND	ND	0.03	
ND	ND	ND	0.2	
ND	ND	ND	0.1	
ND	ND	ND	0.5	
0.00043	0.00021	0.00032	10	

(6) 精密水質試験成績

ア 入江崎水処理センター

項目		試料		最初沈殿池流入水 (ポンプ場混合水)						最初	
				東系			西系			東	
				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
気温	℃	29.2	3.8	17.0							
水温	℃	29.7	20.0	24.3	29.1	19.2	23.5	30.0	20.7		
透視度	度	10	3.5	5.2	8	4.0	5.8	13	8		
pH	—	7.2	6.5	6.9	7.3	6.5	6.9	7.0	6.5		
COD	mg/L	110	41	78	(88) 91	(74) 49	(80) 69	48	31		
BOD	mg/L	340	100	180	(200) 260	(150) 93	(180) 160	140	52		
溶存酸素	mg/L	2.2	0.0	0.6	2.0	0.0	1.4	2.6	0.9		
酸素飽和百分率	%	26	0	8	25	0	17	33	10		
蒸発残留物	mg/L	770	450	610	(640) 680	(510) 480	(570) 580	530	410		
強熱残留物	mg/L	380	280	320	(290) 350	(260) 270	(280) 310	350	260		
強熱減量	mg/L	430	150	280	(370) 330	(250) 200	(290) 270	230	130		
浮遊物質	mg/L	280	48	160	(160) 210	(150) 90	(160) 140	35	20		
溶解性物質	mg/L	510	390	450	(480) 500	(360) 380	(410) 440	510	380		
全窒素	mg/L	42	20	29	(31) 35	(27) 21	(29) 28	35	18		
アンモニア性窒素	mg/L	23	9.6	16	(24) 27	(14) 11	(19) 18	22	8.6		
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	(0.05) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND		
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	(0.1) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND		
有機性窒素	mg/L	25	2.0	13	(17) 17	(3.0) 4.0	(11) 10	19	3.0		
全りん	mg/L	8.1	3.5	5.7	(3.4) 6.5	(3.0) 2.8	(3.2) 4.6	5.1	3.1		
りん酸イオン態りん	mg/L	3.6	1.7	2.7	(1.8) 4.0	(1.5) 1.2	(1.6) 2.4	4.2	1.6		
塩化物イオン	mg/L	190	68	89	(88) 110	(74) 67	(79) 85	94	64		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	24	8.4	14	(74) 25	(19) 11	(34) 16	16	7.8		
陰イオン界面活性剤	mg/L	1.2	0.7	0.93	(1.7) 1.2	(1.3) 0.9	(1.5) 1.1	1.0	0.6		
よう素消費量	mg/L	33	19	24	(25) 32	(8) 21	(16) 25	25	20		
大腸菌群数	個/cm ³	340×10 ³	130×10 ³	280×10 ³	300×10 ³	250×10 ³	290×10 ³	290×10 ³	180×10 ³		

沈殿池 出口水				最終沈殿池 出口水						備 考
西 系		系		東 系			西 系			
平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
										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、各試験における定量下限値未満を示します。 3) 平均が各試験における定量下限値未満の場合、"ND"と示します。 4) ()内は、ポンプ場で採水した値を示します。
24.6	29.7	20.2	24.1	30.3	19.8	24.4	29.4	19.2	23.8	
9.7	12	7	9.3	100	75	98	100	90	100	
6.8	7.2	6.4	6.8	6.8	6.4	6.6	6.7	6.4	6.5	
41	52	30	42	10	5.8	7.1	7.8	4.3	5.5	
78	140	55	88	8.8	1.3	3.1	4.0	ND	ND	
1.8	1.8	0.3	1.1	5.2	0.1	1.0	1.7	0.2	0.7	
22	23	3	13	67	1	12	21	2	8	
470	540	400	470	490	350	420	480	340	420	
300	340	250	300	350	240	290	330	240	280	
170	220	130	170	190	94	130	200	100	140	
26	53	27	36	12	ND	3.1	7.2	ND	ND	
440	500	370	440	490	350	420	480	340	420	
23	30	19	25	12	8.3	10	8.3	5.4	6.8	
15	24	9.9	17	2.0	ND	0.24	1.0	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	0.31	ND	0.070	0.08	ND	0.023	
ND	ND	ND	ND	11	5.7	8.6	7.3	4.9	5.9	
8.3	18	3.0	7.7	2.9	ND	1.2	2.0	ND	0.75	
4.1	4.7	2.2	3.6	2.7	0.24	1.3	0.47	0.06	0.21	
2.8	3.2	1.2	2.3	2.6	0.22	1.2	0.36	ND	0.14	
81	98	67	82	98	62	78	100	55	76	
10	19	7.8	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
0.80	1.0	0.8	0.90	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
21	31	17	22	6	2	3.3	13	2	5.5	
250×10^3	290×10^3	190×10^3	260×10^3	1600	640	990	2200	380	1100	

イ 加瀬水処理センター

試料 項目		流入水			最初沈殿池			
					北系			南
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大
気温	℃	32.5	4.5	17.6				
水温	℃	29.2	18.3	23.3	29.4	18.3	23.7	30.7
透視度	度	8	5	5.8	13	8	9.6	14
pH	—	8.2	7.6	7.9	7.3	7.0	7.1	7.3
COD	mg/L	130	60	89	54	40	48	53
BOD	mg/L	190	94	150	110	51	84	100
溶存酸素	mg/L	1.1	0.0	0.2	0.9	0.0	0.3	1.6
酸素飽和百分率	%	14	0	3	11	0	3	21
蒸発残留物	mg/L	520	420	460	460	300	390	420
強熱残留物	mg/L	280	160	190	220	140	180	220
強熱減量	mg/L	340	190	260	280	150	210	250
浮遊物質	mg/L	180	83	120	33	18	23	32
溶解性物質	mg/L	390	290	330	440	280	360	390
全窒素	mg/L	39	22	33	34	20	29	34
アンモニア性窒素	mg/L	29	14	24	28	20	24	29
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機性窒素	mg/L	15	6.0	8.9	7.0	3.0	5.3	7.0
全りん	mg/L	3.9	1.6	3.2	3.2	1.3	2.7	3.2
りん酸イオン態りん	mg/L	1.9	0.83	1.4	1.8	0.91	1.5	1.9
塩化物イオン	mg/L	45	26	38	44	33	37	45
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	26	12	21	16	11	13	16
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.2	1.0	1.6	2.5	1.1	1.8	2.2
よう素消費量	mg/L	24	18	21	19	15	16	16
大腸菌群数	個/cm ³	130×10 ³	73×10 ³	97×10 ³	81×10 ³	48×10 ³	65×10 ³	86×10 ³

出口水		最終沈殿池出口水						備考
系		北系			南系			
最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
								1) "ND"とは、各試験における定量下限値未満を示します。 2) 平均が各試験における定量下限値未満の場合、"ND"と示します。 3) 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。
19.3	24.9	28.9	17.9	22.9	28.3	18.6	22.9	
8	9.8	100	86	98	100	100	100	
7.0	7.2	6.9	6.4	6.6	6.8	6.5	6.7	
33	47	11	6.8	8.4	8.6	5.4	6.8	
44	77	16	2.6	6.9	12	1.1	5.1	
0.0	0.7	2.8	0.5	1.4	4.2	2.6	3.3	
0	9	33	6	17	54	31	39	
330	370	350	260	300	360	250	280	
150	180	210	130	160	200	130	160	
160	190	190	96	130	170	95	120	
16	22	3.4	ND	1.7	1.7	ND	ND	
310	340	350	260	290	360	250	280	
20	29	13	8.3	11	15	8.8	12	
21	25	6.4	ND	1.5	5.6	0.4	2.3	
ND	ND	0.63	0.07	0.20	0.19	0.04	0.11	
ND	ND	9.2	5.5	8.0	12	5.7	8.6	
3.0	4.9	2.4	ND	0.90	2.4	ND	0.98	
1.3	2.7	0.82	0.10	0.37	1.3	0.12	0.53	
0.96	1.5	0.75	ND	0.25	1.3	ND	0.44	
31	37	43	25	35	43	25	35	
10	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1.0	1.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
13	15	ND	ND	ND	3	ND	ND	
38×10^3	59×10^3	1000	66	250	290	100	170	

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		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温	℃	31.3	8.4	19.9			
水温	℃	27.0	18.8	22.9	28.2	19.6	23.6
透視度	度	10	4.0	6.2	12	7	10
pH	—	8.5	7.6	8.0	7.6	7.0	7.3
COD	mg/L	150	59	110	74	49	58
BOD	mg/L	310	140	200	160	45	100
溶存酸素	mg/L	—	—	—	—	—	—
酸素飽和百分率	%	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	540	240	430	420	250	320
強熱残留物	mg/L	240	92	180	230	96	160
強熱減量	mg/L	330	150	250	230	110	160
浮遊物質	mg/L	270	33	140	50	22	35
溶解性物質	mg/L	370	200	280	390	220	290
全窒素	mg/L	44	32	37	34	26	30
アンモニア性窒素	mg/L	36	22	26	27	20	24
亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	ND	ND	0.06	0.02	0.031
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機性窒素	mg/L	17	5.0	11	11	2.0	6.2
全りん	mg/L	4.3	3.0	3.8	3.4	2.7	3.0
りん酸イオン態りん	mg/L	2.6	1.4	1.9	2.5	1.5	1.8
塩化物イオン	mg/L	60	42	49	50	36	44
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	20	7.6	13	9.1	ND	ND
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.0	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6
よう素消費量	mg/L	30	18	24	23	16	20
大腸菌群数	個/cm ³	130×10 ³	31×10 ³	95×10 ³	80×10 ³	19×10 ³	53×10 ³

処 理 水						備 考
多摩川系処理水			江川系オゾン処理水			
最大	最小	平均	最大	最小	平均	
						1) "ND"とは、各試験における定量下限値未満を示します。 2) 平均が各試験における定量下限値未満の場合、"ND"と示します。
28.0	20.2	24.1	28.6	19.2	23.7	
100	42	89	100	100	100	
6.7	6.2	6.4	6.4	5.9	6.2	
15	7.3	12	9.3	5.9	7.5	
28	7.3	19	14	4.2	8.9	
4.5	0.9	2.7	8.1	1.4	3.9	
54	10	33	93	16	47	
320	190	240	360	200	270	
220	130	170	230	130	170	
120	ND	67	150	54	100	
14	1.5	4.1	2.6	ND	ND	
310	190	240	360	200	270	
21	14	18	22	12	18	
17	7.3	13	7.4	1.7	3.7	
1.3	ND	0.78	1.2	0.13	0.53	
6.4	1.3	3.2	17	8.1	12	
2.4	ND	0.98	2.1	0.4	1.2	
2.0	1.1	1.4	2.1	0.77	1.3	
1.6	1.0	1.3	1.7	0.72	1.3	
52	36	44	52	38	44	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	ND	4.0	8	ND	5.0	
530	40	210	37	1	9.3	

エ 麻生水処理センター

項目	試料	流入水			最初沈殿池	
		最大	最小	平均	最大	最小
気温	℃	29.7	4.2	16.0		
水温	℃	29.1	18.9	24.1	29.3	19.8
透視度	度	8	5	6.4	10	7
pH	—	8.4	7.4	7.8	8.0	7.3
COD	mg/L	150	95	120	77	48
BOD	mg/L	310	150	200	200	64
溶存酸素	mg/L	5.7	3.7	4.4	2.2	0.7
酸素飽和百分率	%	64	44	52	25	9
蒸発残留物	mg/L	550	440	490	380	300
強熱残留物	mg/L	210	180	200	200	170
強熱減量	mg/L	350	250	300	190	130
浮遊物質	mg/L	230	150	180	50	22
溶解性物質	mg/L	330	270	310	330	270
全窒素	mg/L	40	27	36	36	23
アンモニア性窒素	mg/L	27	17	24	27	18
亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
有機性窒素	mg/L	16	8.0	12	12	5.0
全りん	mg/L	4.3	3.0	3.7	3.5	2.1
りん酸イオン態りん	mg/L	2.0	1.1	1.7	1.9	1.1
塩化物イオン	mg/L	47	36	43	45	34
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	21	13	17	14	8.4
陰イオン界面活性剤	mg/L	1.9	1.4	1.7	1.7	1.4
よう素消費量	mg/L	25	15	22	23	13
大腸菌群数	個/cm ³	190×10 ³	94×10 ³	130×10 ³	130×10 ³	74×10 ³

出口水 平均	最終沈殿池出口水			備 考
	最 大	最 小	平 均	
				1) "ND"とは、各試験における定量下限値未満を示します。 2) 平均が各試験における定量下限値未満の場合、"ND"と示します。
24.6	30.6	21.1	25.7	
8.1	100	50	88	
7.7	6.5	6.0	6.3	
65	15	7.8	9.4	
110	14	3.9	8.3	
1.0	4.7	3.8	4.3	
12	56	49	52	
340	270	250	260	
190	190	160	180	
160	100	62	83	
39	4.4	1.5	2.3	
300	270	250	260	
31	12	6.5	9.0	
23	6.0	0.3	2.6	
ND	0.39	0.07	0.17	
ND	6.4	3.4	5.0	
8.0	2.3	0.6	1.2	
2.9	1.6	0.44	1.1	
1.6	1.4	0.34	0.98	
40	42	31	38	
12	ND	ND	ND	
1.6	ND	ND	ND	
20	ND	ND	ND	
100×10 ³	590	170	320	

(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
平成 29年度	28,507,752	21,772,408	1,064,497	1,465,280	133,504	892,698	386,966	303,082	1,182,843	527,765	222,759	249,748	306,202
30年度	29,139,852	22,299,976	1,057,285	1,449,602	147,171	893,302	391,710	328,300	1,132,700	556,598	232,256	300,455	350,497
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
令和3年 4月	2,394,556	1,809,240	97,330	119,146	12,092	81,098	38,376	29,518	95,669	49,393	18,260	20,369	24,065
5月	2,403,723	1,869,264	86,906	110,887	11,554	66,960	34,535	26,386	93,257	43,118	19,365	17,839	23,652
6月	2,411,324	1,866,576	89,438	107,021	11,388	70,152	33,177	27,986	93,254	44,131	19,273	22,219	26,709
7月	2,709,748	2,035,816	112,627	133,850	13,212	83,410	41,507	32,519	123,806	56,314	20,804	26,586	29,297
8月	2,652,672	2,006,472	114,742	130,481	14,684	83,659	37,729	32,125	117,622	50,975	20,102	20,679	23,402
9月	2,533,223	1,907,968	105,780	117,622	16,500	78,418	49,513	28,954	102,742	55,290	18,427	25,317	26,692
10月	2,532,465	1,929,584	104,921	121,174	13,702	73,258	39,788	29,174	102,338	51,820	19,102	19,151	28,453
11月	2,324,298	1,796,440	86,568	102,062	11,709	71,777	32,777	27,058	89,261	42,928	17,743	19,196	26,779
12月	2,465,196	1,901,488	95,789	111,648	11,461	74,779	35,318	27,122	96,710	47,287	19,438	19,678	24,478
令和4年 1月	2,304,730	1,817,080	74,882	98,033	11,259	64,138	31,775	24,613	77,827	42,722	18,056	20,305	24,040
2月	2,171,804	1,684,600	73,711	98,645	10,478	67,685	28,967	25,224	78,230	42,299	16,586	19,559	25,820
3月	2,245,021	1,752,552	83,873	108,907	10,373	58,339	29,225	21,913	87,950	34,265	17,909	12,464	27,251
1 日 平 均	79,860	61,307	3,086	3,725	407	2,394	1,185	911	3,174	1,536	617	667	851

イ 加瀬水処理センター系

(単位 kWh)

水処理 年度・月	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
平成 29年度	14,660,040	12,020,142	876,374	1,024,473	53,995	483,448	107,054	46,761	47,793
30年度	14,753,079	12,235,176	792,590	1,005,566	55,277	465,104	103,748	46,894	48,724
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
令和3年 4月	1,199,846	998,178	65,736	79,692	3,320	38,072	7,484	3,672	3,692
5月	1,250,580	1,041,066	69,108	88,270	3,908	33,452	7,681	3,514	3,581
6月	1,256,918	1,032,822	74,078	93,276	4,291	36,855	7,834	3,889	3,873
7月	1,324,469	1,069,098	80,710	109,937	5,075	43,112	8,663	3,897	3,977
8月	1,313,613	1,061,310	78,780	105,749	5,385	43,774	8,996	4,333	5,286
9月	1,238,520	1,001,934	76,656	95,935	4,826	42,229	8,202	4,105	4,633
10月	1,250,684	1,025,106	75,415	88,915	4,741	40,557	8,215	3,759	3,976
11月	1,179,181	990,216	62,587	73,404	3,332	34,735	7,612	3,633	3,662
12月	1,236,315	1,034,052	70,378	72,516	3,476	40,024	8,602	3,539	3,728
令和4年 1月	1,215,661	1,037,094	55,205	69,245	3,530	33,811	8,965	3,833	3,978
2月	1,117,915	950,970	50,412	65,515	3,137	31,880	8,104	3,793	4,104
3月	1,236,649	1,040,910	63,398	74,782	3,389	39,102	8,157	3,342	3,569
1 日 平 均	40,604	33,651	2,253	2,787	133	1,254	270	124	132

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)

(単位 kWh)

(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
平成 29年度	25,574,914	25,494,336	47,951	32,627
30年度	25,317,021	25,236,864	46,773	33,384
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
令和3年 4月	2,093,006	2,087,424	3,461	2,121
5月	2,176,785	2,171,064	3,673	2,048
6月	2,105,994	2,100,288	3,547	2,159
7月	2,215,241	2,209,200	3,850	2,191
8月	2,235,429	2,229,144	3,942	2,343
9月	2,127,988	2,121,984	3,727	2,277
10月	2,179,993	2,173,968	3,884	2,141
11月	2,106,019	2,099,856	3,947	2,216
12月	2,221,306	2,215,032	3,875	2,399
令和4年 1月	2,287,265	2,280,480	4,336	2,449
2月	2,025,081	2,019,096	3,553	2,432
3月	2,191,275	2,185,488	3,762	2,025
1 日 平 均	71,138	70,940	125	73

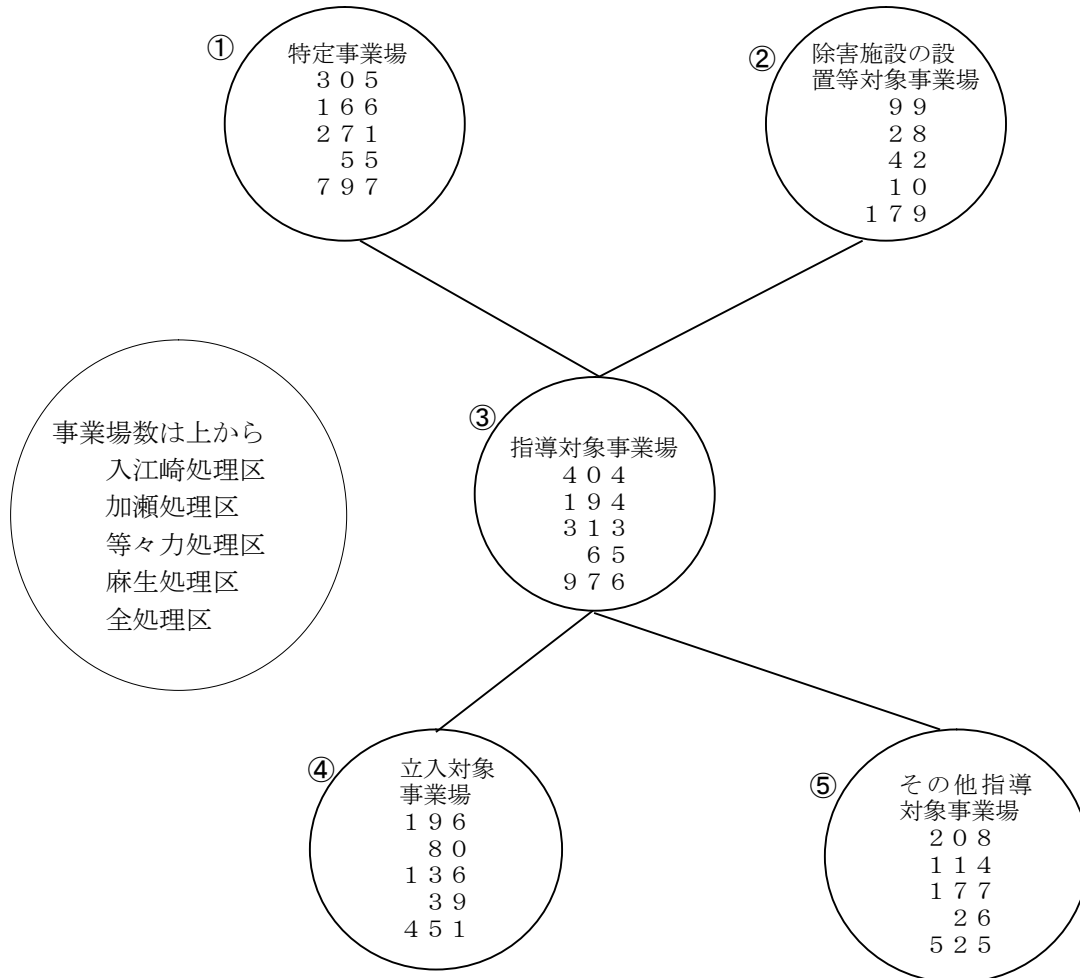
水処理 年度・月	合 計	麻生水処理センター系	
		麻 生 水 処 理 セ ン タ ー	踊 場 ポ ン プ 場
平成 29年度	5,837,484	5,785,421	52,063
30年度	5,856,308	5,804,800	51,508
令和 元年度	5,904,359	5,849,029	55,330
2 年度	5,871,511	5,815,983	55,528
3 年度	5,935,396	5,877,206	58,190
令和3年 4月	481,055	476,606	4,449
5月	491,677	487,286	4,391
6月	491,783	487,435	4,348
7月	513,427	507,965	5,462
8月	517,462	512,117	5,345
9月	485,463	480,614	4,849
10月	506,813	501,926	4,887
11月	478,297	473,580	4,717
12月	513,168	507,790	5,378
令和4年 1月	502,452	497,496	4,956
2月	450,034	445,510	4,524
3月	503,765	498,881	4,884
1 日 平 均	16,261	16,102	159

水処理 年度・月	入江崎総合 スラッジセンター
平成 29年度	22,518,522
30年度	21,715,440
令和 元年度	22,522,650
2 年度	22,831,112
3 年度	23,859,928
令和3年 4月	1,903,696
5月	2,178,312
6月	2,112,056
7月	1,820,616
8月	1,814,056
9月	1,923,192
10月	1,903,568
11月	1,747,288
12月	2,178,888
令和4年 1月	2,165,384
2月	2,033,984
3月	2,078,888
1 日 平 均	65,370

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 797 件を含む 976 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 451 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 除害施設の設置等対象事業場
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水量

(下水量の単位 : m³/日)

処 理 区		入江崎	加瀬	等々力	麻生	全 処 理 区			
業種	件数及び下水水量	件数	件数	件数	件数	下水量 50m ³ /日 以上の事業場		全事業場	
						件数	下水量	件数	下水量
製 造 業	食料品製造業	32	7	9	1	2	147	49	623
	飲料・たばこ・飼料製造業	2	1	2	0	0	0	5	13
	繊維工業	0	0	1	0	0	0	1	3
	印刷・同関連業	5	3	5	0	0	0	13	144
	化学工業	4	0	3	1	1	153	8	189
	石油製品・石炭製品製造業	1	1	0	0	0	0	2	3
	窯業・土石製品製造業	2	0	8	0	0	0	10	31
	鉄鋼業	1	0	0	0	1	95	1	95
	電気めっき業	15	3	1	0	3	248	19	384
	金属製品製造業	13	5	7	2	2	200	27	356
	生産用機械器具製造業	1	0	0	0	0	0	1	4
	業務用機械器具製造業	1	0	5	0	1	140	6	193
	電気機械器具製造業	5	1	3	3	3	2,678	12	2,793
	輸送用機械器具製造業	1	1	0	0	1	1,143	2	1,184
	その他の製造業	0	0	2	1	0	0	3	51
小 計		83	22	46	8	14	4,805	159	6,065
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	49
	運輸業	11	5	6	2	5	337	24	546
	卸売業、小売業	36	30	48	17	2	291	131	896
	不動産業、物品賃貸業	7	0	0	1	4	1,636	8	1,686
	学術研究、専門・技術サービス業	62	16	53	7	14	2,303	138	2,926
	宿泊業、飲食サービス業	10	4	6	1	8	1,464	21	1,697
	生活関連サービス業、娯楽業	77	79	89	12	4	439	257	1,483
	その他サービス業	10	3	4	2	2	389	19	631
	教育、医療、福祉、地方公務	9	6	12	4	18	3,575	31	3,716
小 計		222	144	225	47	57	10,433	638	13,646
合 計		305	166	271	55	71	15,238	797	19,710

(3) 除害施設の設置状況

ア 除害施設設置件数

内容 処理区	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	305	199	78	277
加瀬	166	100	23	123
等々力	271	184	36	220
麻生	55	44	8	52
合計	797	527	145	672

- 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	除害施設設置済事業場数
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	6	6	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	23	23	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	12	12	11
27	無機化学工業製品製造業の用に供する施設	2	2	2
33	合成樹脂製造業の用に供する施設	1	1	1
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	4	4	4
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	36	36	32
66	電気めつき施設	23	23	23
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
66の7	そば店、うどん店、すし店等の飲食店に設置される厨房施設（630m ² 以上）	3	3	0
67	洗濯業の用に供する洗浄施設	239	239	70
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	20	20	17
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	17	17	15
69の2	卸売市場に設置される施設	1	1	0
70の2	自動車特定整備事業の用に供する洗車施設（屋内作業場が800m ² 以上）	8	8	7
71	自動式車両洗浄施設	153	153	153
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	152	152	137
71の3	一般廃棄物処理施設である焼却施設	3	3	3
71の4	産業廃棄物処理施設のうち、国若しくは地方公共団体又は産業廃棄物処理業者が設置するもの	2	2	2
71の5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	1	1	0
74	特定事業場から排出される水の処理施設	9	9	9
	合 計	797	797	527
	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)		442	2	0.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		51	0	0.0
	浮遊物質 (SS)		48	0	0.0
	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量	鉱油類	86	0	0.0
		動植物油脂類	34	0	0.0
	窒素含有量		80	0	0.0
	燐含有量		85	2	2.4
	よう素消費量		21	1	4.8
	フェノール類		73	0	0.0
	銅及びその化合物		203	1	0.5
	亜鉛及びその化合物		229	2	0.9
	鉄及びその化合物 (溶解性)		188	0	0.0
	マンガン及びその化合物 (溶解性)		143	0	0.0
	クロム及びその化合物		209	0	0.0
	ニッケル及びその化合物		217	6	2.8
健康項目	カドミウム及びその化合物		80	0	0.0
	シアン化合物		148	0	0.0
	鉛及びその化合物		228	5	2.2
	六価クロム化合物		132	0	0.0
	砒素及びその化合物		84	0	0.0
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		93	0	0.0
	トリクロロエチレン		130	0	0.0
	テトラクロロエチレン		107	0	0.0
	ジクロロメタン		129	0	0.0
	四塩化炭素		106	0	0.0
	1, 2-ジクロロエタン		92	0	0.0
	1, 1-ジクロロエチレン		79	0	0.0
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		80	0	0.0
	1, 1, 1-トリクロロエタン		85	0	0.0
	1, 1, 2-トリクロロエタン		93	0	0.0
	1, 3-ジクロロプロペン		77	0	0.0
	ベンゼン		119	0	0.0
	セレン及びその化合物		61	0	0.0
	ほう素及びその化合物		213	0	0.0
	ふっ素及びその化合物		245	0	0.0
	1, 4-ジオキサン		72	0	0.0
	ダイオキシン類		3	0	0.0
	合 計			4,565	19

(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	5
公共下水道使用開始届	14
特定施設設置届出書	13
特定施設使用届出書	0
特定施設の構造等変更届出書	54
特定施設使用廃止届出書	8
氏名変更等届出書	99
承継届出書	5
除害施設新設・増設・改築計画確認申請書	4
合 計	202

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況

令和4年3月31日現在

区 別	項 目	水 洗 化 可 能 (A)		水 洗 化 (B)		水 洗 化 率 (B/A)	
		件数 (件)	人口 (人)	件数 (件)	人口 (人)	件 数 (%)	人口 (%)
川 崎 区		123,552	229,998	123,430	229,732	99.9	99.9
幸 区		80,941	171,051	80,793	169,591	99.8	99.1
中 原 区		136,520	263,526	136,508	260,883	99.9	98.9
高 津 区		114,865	232,990	114,210	230,657	99.4	98.9
宮 前 区		104,142	231,840	103,581	231,840	99.5	98.9
多 摩 区		115,161	220,525	115,079	218,318	99.9	98.9
麻 生 区		80,079	179,394	79,386	175,801	99.1	97.9
合 計		755,260	1,531,670	752,987	1,519,389	99.7	99.0

(2) 下水道使用料年度別調定額

項目 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度増・減 (%)					指 数				
						H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
当初予算額 (千円) (A)	23,568,717	24,243,317	24,393,721	24,352,250	24,230,332	△0.2	2.9	0.6	△0.2	△0.5	100	102.9	103.5	103.3	102.8
補正額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
予算現額	23,568,717	24,243,317	24,393,721	24,352,250	24,230,332	△0.2	2.9	0.6	△0.2	△0.5	100	102.9	103.5	103.3	102.8
調定額 (千円) (B)	24,191,105	24,103,527	24,389,738	24,375,373	24,071,357	0.5	△0.4	1.2	△0.1	△1.2	100	99.6	100.8	100.8	99.5
増・減 (千円) (B-A)	622,388	△139,790	△3,983	23,123	△158,975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 処理水量と有収水量の比較

項目 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度増・減 (%)					指 数				
						H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
年間処理場流入量 (m ³) (A)	204,869,769	194,671,790	207,473,029	206,424,492	203,575,943	1.4	△5.0	6.6	△0.5	△1.4	100	95	101.3	100.8	99.4
有収率 (%) (B/A)	73.3	77.0	72.8	75.4	75.7	△0.6	5.1	△5.4	3.6	0.4	100	105.1	99.4	102.9	103.3
年間有収汚水量 (m ³) (B)	150,122,368	149,886,888	151,087,959	155,690,117	154,145,331	0.8	△0.2	0.8	3.0	△1.0	100	99.8	100.6	103.7	102.7
1m ³ 当り平均使用料 (円/m ³) (C/B)	161.14	160.81	161.43	156.56	156.16	△0.3	△0.2	0.4	△3.0	△0.3	100	99.8	100.2	97.2	96.9
使用料調定額 (円) (C)	24,191,105,215	24,103,527,743	24,389,738,037	24,375,373,983	24,071,357,797	0.5	△0.4	1.2	△0.1	△1.2	100	99.6	100.8	100.8	99.5

使用料収入は税込とする。

(4) 有収水量の内訳

項目 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3	各汚水の割合 (%)					指 数				
						H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
水道汚水 m ³	147,261,295	147,104,533	148,170,579	152,901,424	151,731,888	98.1	98.1	98.1	98.2	98.4	100.0	99.9	100.6	103.8	103.0
工業用水道汚水 m ³	1,668,055	1,624,340	1,651,815	1,545,170	1,292,616	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	100.0	97.4	99.0	92.6	77.5
地下水汚水 m ³	1,193,018	1,158,015	1,265,565	1,243,523	1,120,827	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	100.0	97.1	106.1	104.2	93.9
計	150,122,368	149,886,888	151,087,959	155,690,117	154,145,331	100	100	100	100	100	100.0	99.8	100.6	103.7	102.7

(5) 水洗便所助成金交付状況

項目	年度	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度増△減率 (%)					指 数					交 付 率 (%) [件数 (C)/(A)]				
							H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
予 算	件数 (A) (件)	118	112	74	57	40	100.0	△5.1	△33.9	△23.0	△29.8	100	94.9	62.7	48.3	33.9	47.5	67	25.7	21.1	52.5
	金額 (B) (千円)	1,599	1,520	1,165	964	745	100.0	△4.9	△23.4	△17.3	△22.7	100	95.1	72.9	60.3	46.6					
交 付	件数 (C) (件)	56	75	19	12	21	100.0	33.9	△74.7	△36.8	75.0	100	133.9	33.9	21.4	37.5					
	金額 (D) (千円)	895	400	225	250	310	100.0	△55.3	△43.7	11.1	24.0	100	44.7	25.1	27.9	34.6	H29	H30	R1	R2	R3
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

項目	年度	H29	H30	R1	R2	R3	対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
融 資 あ っ せ ん	件数 (C) (件)	0	2	0	0	1	-	皆増	皆減	-	皆増	-	皆増	-	-	皆増
	金額 (D) (千円)	0	784	0	0	537	-	皆増	皆減	-	皆増	-	皆増	-	-	皆増
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					対前年度増△減率(%)					指 数				
	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
施工件数(件)	0	1	0	0	0	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—	—
敷設延長(m)	—	25.5	—	—	—	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—	—
助成額(千円)	—	1803	—	—	—	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—	—
1m当り単価(円/m)	—	70705	—	—	—	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—	—
当初予算額(千円)	1,467	1,467	1,467	1,658	1,658	53.3	0.0	0.0	13.0	0.0	100	100.0	100.0	113.0	113.0
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					対前年度増△減率(%)					指 数				
	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3	H29	H30	R1	R2	R3
申請件数(件)			7	2	4			皆増	△ 71.4	100.0			100	28.6	57.1
助成件数(千円)			5,796	917	3,097			皆増	△ 84.2	237.7			100	15.8	53.4
当初予算額(千円)			10,000	10,000	10,000			皆増	0.0	0.0			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3年度下水道事業会計損益計算書 (令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	35,573,763,027	営 業 収 益	32,920,545,894
管 渠 費	1,406,683,430	下 水 道 使 用 料	21,884,054,095
ポ ン プ 場 費	1,193,747,652	一 般 会 計 負 担 金	10,954,482,299
処 理 場 費	5,388,603,065	受 託 事 業 収 益	15,373,678
水 質 指 導 費	138,739,853	そ の 他 営 業 収 益	22,930,393
受 託 事 業 費	15,373,678	プ ー ル 事 業 収 益	43,705,429
普 及 促 進 費	110,984,383		
貸 付 助 成 事 業 費	10,830,568	営 業 外 収 益	8,009,603,936
業 務 費	1,908,992,331	受 取 利 息 及 び 配 当 金	30,641,432
総 係 費	1,299,938,556	一 般 会 計 補 助 金	415,334,548
減 価 償 却 費	23,504,298,319	長 期 前 受 金 戻 入	7,415,982,701
資 産 減 耗 費	499,457,959	雑 収 益	147,645,255
プ ー ル 事 業 費	96,113,233		
		特 別 利 益	638,548,167
営 業 外 費 用	2,692,343,707	固 定 資 産 売 却 益	27,348,080
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	2,487,640,110	過 年 度 損 益 修 正 益	7,737,566
雑 支 出	204,703,597	そ の 他 特 別 利 益	603,462,521
特 別 損 失	84,700		
過 年 度 損 益 修 正 損	84,700		
当 年 度 純 利 益	3,302,506,563		
計	41,568,697,997	計	41,568,697,997

(2) 令和3年度下水道事業会計貸借対照表
(令和4年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	635,396,416,780	固 定 負 債	256,234,967,569
有 形 固 定 資 産	627,017,057,796	企 業 債	253,978,174,497
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	202,581,674,497
建 物	18,815,144,484	そ の 他 の 企 業 債	51,396,500,000
構 築 物	469,430,145,595	リ ー ス 債 務	257,338,107
機 械 及 び 装 置	58,995,141,929	引 当 金	1,999,454,965
車 両 及 び 運 搬 具	189,739,075	退 職 給 付 引 当 金	1,999,454,965
工 具 器 具 及 び 備 品	302,634,804		
リ ー ス 資 産	283,742,273	流 動 負 債	43,872,067,281
建 設 仮 勘 定	34,515,264,969	企 業 債	31,131,729,594
無 形 固 定 資 産	675,552,984	建設改良費等の財源に充て るための企業債	19,843,229,594
地 上 権	2,573,708	そ の 他 の 企 業 債	11,288,500,000
施 設 利 用 権	6,267,906	リ ー ス 債 務	104,568,315
電 話 加 入 権	6,287,500	未 払 金	11,438,622,625
ソ フ ト ウ ェ ア	396,047,767	預 り 金	828,966,953
リ ー ス 資 産	46,239,181	未 払 費 用	121,833,101
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	218,136,922	前 受 金	4,837,700
投 資 そ の 他 の 資 産	7,703,806,000	引 当 金	241,508,993
破 産 更 生 債 権 等	15,220,096	賞 与 引 当 金	241,508,993
貸 倒 引 当 金	△ 15,220,096		
公 債 償 還 準 備 金	7,703,806,000	繰 延 収 益	171,751,771,023
		長 期 前 受 金	171,751,771,023
流 動 資 産	25,537,795,744	受 贈 財 産 評 価 額	42,649,349,634
現 金 預 金	17,840,274,087	寄 附 金	468,594,322
未 収 金	5,669,138,630	国 庫 補 助 金	127,345,046,764
貸 倒 引 当 金	△ 62,897,661	県 補 助 金	85,612,102
貯 蔵 品	3,360,000	負 担 金	1,165,385,346
前 払 金	2,087,221,270	そ の 他 長 期 前 受 金	37,782,855
そ の 他 流 動 資 産	699,418		

		資 本 金	153,632,411,652
		剰 余 金	35,442,994,999
		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	11,943,969,958
		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	11,943,969,958
資産合計	660,934,212,524	負債・資本合計	660,934,212,524

(3) 下水道事業会計決算年度別推移

ア 収益的収入

(単位 円)

年度 款 項 目	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
1. 下水道事業収益	44,119,304,009	43,377,562,877	43,610,377,898	44,387,187,655	43,775,364,169
1. 営業収益	35,549,557,702	35,570,739,629	35,285,116,293	35,540,927,677	35,116,014,422
1. 下水道使用料	24,191,105,215	24,103,527,743	24,389,738,037	24,375,373,983	24,071,357,797
2. 一般会計負担金	11,275,136,320	11,390,220,690	10,768,778,242	11,044,106,832	10,954,482,299
3. 受託事業収益	463,417	0	50,848,663	77,219,930	16,911,046
4. その他営業収益	22,046,330	23,213,246	23,391,741	25,237,232	25,187,320
5. プール事業収益	60,806,420	53,777,950	52,359,610	18,989,700	48,075,960
2. 営業外収益	8,541,475,322	7,793,927,741	8,276,371,816	8,765,529,050	8,017,400,207
1. 受取利息及び配当金	56,310,450	16,092,393	15,452,637	25,601,389	30,641,432
2. 一般会計補助金	867,606,007	473,119,075	996,052,576	1,079,814,200	415,334,548
3. 長期前受金戻入	7,473,068,134	7,158,388,514	7,085,868,013	7,517,850,581	7,415,982,701
4. 雑収益	144,490,731	146,327,759	178,998,590	142,262,880	155,441,526
3. 特別利益	28,270,985	12,895,507	48,889,789	80,730,928	641,949,540
1. 固定資産売却益	0	0	3,895,760	16,424,027	30,082,888
2. 過年度損益修正	28,109,753	12,890,266	30,575,932	48,997,104	8,404,131
3. 長期前受金戻入	183	0	0	0	0
4. その他特別利益	161,049	5,241	14,418,097	15,309,797	603,462,521

イ 収益的支出

(単位 円)

款 項 目	年 度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
1. 下水道事業費用		40,198,955,556	38,567,320,609	38,210,251,481	39,161,124,411	39,372,396,043
1. 営業費用		33,725,754,848	33,294,648,128	34,018,564,563	35,658,997,205	36,461,816,683
1. 管渠費		1,460,948,719	1,530,015,656	1,588,168,359	1,544,504,944	1,507,742,706
2. ポンプ場費		1,159,309,635	1,248,194,485	1,319,230,832	1,323,682,522	1,286,265,225
3. 処理場費		4,641,271,113	4,398,221,243	5,261,744,924	5,314,879,292	5,832,018,283
4. 水質指導費		133,466,261	144,765,782	144,062,312	135,078,471	141,415,764
5. 受託事業費		463,417	0	50,848,663	77,219,930	16,911,046
6. 普及促進費		111,776,502	107,135,960	106,563,693	121,082,095	111,787,238
7. 貸付助成事業費		9,899,683	15,910,646	12,884,648	15,819,311	10,845,453
8. 業務費		1,794,747,397	1,974,233,169	1,854,433,913	1,889,786,256	2,083,250,203
9. 総係費		1,170,603,113	1,109,198,608	1,012,280,194	1,177,016,858	1,343,677,418
10. 減価償却費		22,612,671,184	22,349,746,551	22,310,623,964	23,278,625,103	23,504,298,319
11. 資産減耗費		528,239,404	314,640,832	254,749,708	685,626,443	517,880,477
12. プール事業費		102,358,420	102,585,196	102,973,353	95,675,980	105,724,551
2. 営業外費用		5,745,558,676	4,703,080,209	4,191,507,414	3,502,049,606	2,910,494,660
1. 支払利息及び 企業債取扱諸費		5,234,543,879	4,300,419,235	3,621,195,049	2,988,747,965	2,490,301,521
2. 消費税及び 地方消費税		502,092,800	390,701,400	557,694,700	502,087,700	403,316,000
3. 雑支出		8,921,997	11,959,574	12,617,665	11,213,941	16,877,139
3. 特別損失		727,642,032	569,592,272	179,504	77,600	84,700
1. 固定資産売却損		183	0	0	0	0
2. 過年度損益 修正損		195,691,809	37,642,233	179,504	77,600	84,700
3. その他特別損失		531,950,040	531,950,039	0	0	0

ウ 資本的収入

(単位 円)

款 項 目	年 度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
1. 下水道事業資本的収入		56,915,293,727	43,359,824,440	31,011,770,240	36,107,676,810	32,402,364,654
1. 企 業 債		39,363,000,000	31,462,000,000	22,095,000,000	23,519,000,000	24,742,000,000
1. 建設企業債		11,531,000,000	12,718,000,000	11,050,000,000	12,876,000,000	12,058,000,000
2. 借換企業債		23,532,000,000	14,044,000,000	11,045,000,000	10,643,000,000	11,684,000,000
3. 資本費平準化債		4,300,000,000	4,700,000,000	0	0	1,000,000,000
2. 一般会計出資金		5,568,028,098	5,262,803,000	4,790,000,000	4,404,057,000	413,632,991
1. 一般会計出資金		5,568,028,098	5,262,803,000	4,790,000,000	4,404,057,000	413,632,991
3. 国庫補助金		4,340,951,000	5,430,660,000	3,773,679,000	7,563,871,000	6,031,522,000
1. 国庫補助金		4,340,951,000	5,430,660,000	3,773,679,000	7,563,871,000	6,031,522,000
4. 負 担 金		1,199,305	17,855,440	3,740,000	19,623,116	3,402,031
1. 工事負担金		1,199,305	17,855,440	3,740,000	19,623,116	3,402,031
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		0	0	0	0	0
7. 基金繰入金		7,642,097,000	1,186,506,000	347,197,000	598,030,221	1,205,688,200
1. 基金繰入金		7,642,097,000	1,186,506,000	347,197,000	598,030,221	1,205,688,200
8. 固定資産売却代金		18,324	0	2,154,240	3,095,473	6,119,432
1. 固定資産売却代金		18,324	0	2,154,240	3,095,473	6,119,432
9. 投資収入		0	0	0	0	0
1. 基金運用収入		0	0	0	0	0
2. その他投資収入		0	0	0	0	0

エ 資本的支出

(単位 円)

款 項 目	年 度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
1. 下水道事業資本的支出		74,162,789,457	61,800,492,126	49,650,021,021	55,106,165,657	56,715,941,362
1. 建設改良費		16,478,188,956	19,076,737,952	15,495,100,587	21,450,664,515	19,078,209,547
1. 公共下水道費		15,653,597,756	18,201,618,091	14,575,153,665	20,166,407,585	17,988,645,445
2. 調査費		3,289,000	3,289,000	3,349,000	3,349,000	3,348,400
3. 給与費		736,109,544	751,546,572	794,886,198	796,088,871	794,633,597
4. 固定資産購入費		85,192,656	120,284,289	121,711,724	484,819,059	291,582,105
2. 償還金		55,142,227,501	40,219,122,174	32,339,747,434	31,472,675,142	34,664,367,615
1. 企業債償還金		55,142,227,501	40,219,122,174	32,339,747,434	31,472,675,142	34,664,367,615
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. 基金造成費		0	0	0	0	0
1. 基金造成費		0	0	0	0	0
5. 投資		2,542,373,000	2,504,632,000	1,815,173,000	2,182,826,000	2,973,364,200
1. 公債償還準備金		2,542,373,000	2,504,632,000	1,815,173,000	2,182,826,000	2,973,364,200
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てんした。

(4) 下水道事業会計年度別貸借対照表

(単位 千円)

科 目	年 度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
固 定 資 産		651,378,560	648,125,764	641,752,223	639,405,996	635,396,417
有形固定資産		649,754,143	644,984,755	636,993,907	632,864,499	627,017,058
土地		44,182,243	44,182,243	44,182,243	44,182,243	44,485,245
建物		17,986,012	16,976,243	21,221,084	20,055,153	18,815,145
構築物		487,047,112	478,464,135	489,442,383	478,394,130	469,430,146
機械及び装置		61,780,171	59,151,907	63,567,201	62,492,015	58,995,142
車両及び運搬具		655	1,503	1,232	231,366	189,739
工具器具及び備品		161,431	178,567	370,232	324,161	302,634
リース資産		186,030	189,503	222,753	170,783	283,742
建設仮勘定		38,410,489	45,840,654	17,986,779	27,014,648	34,515,265
無形固定資産		59,185	257,651	406,982	605,367	675,553
投資その他の資産		1,565,232	2,883,358	4,351,334	5,936,130	7,703,806
流 動 資 産		20,796,096	25,725,182	23,640,331	32,099,302	25,537,796
現金預金		6,913,674	18,346,419	16,052,080	24,990,086	17,840,274
未収金		12,689,652	5,868,285	5,360,613	5,526,968	5,606,241
貯蔵品		-	-	4,300	3,520	3,360
前払金		1,183,332	1,501,020	2,222,680	1,578,002	2,087,221
その他流動資産		9,438	9,458	658	726	700
資 産 合 計		672,174,656	673,850,946	665,392,554	671,505,298	660,934,213
固 定 負 債		283,359,365	282,859,737	273,493,450	262,425,221	256,234,968
企業債		281,768,694	280,890,947	271,513,272	260,367,904	253,978,175
リース債務		137,912	135,132	163,469	116,940	257,338
引当金		1,452,759	1,833,658	1,816,634	1,940,377	1,999,455
その他固定負債		-	-	75	-	-
流 動 負 債		51,835,782	46,665,723	41,549,371	50,491,909	43,872,067
企業債		40,219,122	32,339,747	31,472,675	34,664,368	31,131,729
リース債務		61,234	72,569	86,377	74,066	104,568
未払金		11,013,289	13,612,921	9,461,470	15,251,866	11,438,623
預り金		72,196	206,668	100,849	50,797	828,967
未払費用		223,047	177,954	159,894	137,766	121,833
前受金		4,749	4,669	660	4,159	4,838
引当金		242,145	251,195	266,992	308,811	241,509
その他流動負債		-	-	454	76	-
繰 延 収 益		178,879,777	177,104,741	173,793,685	173,531,903	171,751,771
長期前受金		178,879,777	177,104,741	173,793,685	173,531,903	171,751,771
受贈財産評価額		48,101,053	46,813,199	45,475,525	44,146,766	42,649,350
寄附金		552,458	531,303	510,087	489,255	468,594
国庫補助金		128,737,233	128,315,894	126,421,285	127,550,912	127,345,047
県補助金		119,175	110,675	102,258	93,907	85,612
負担金		1,325,529	1,290,984	1,243,479	1,211,637	1,165,385
その他長期前受金		44,329	42,686	41,051	39,426	37,783
負 債 合 計		514,074,924	506,630,201	488,836,506	486,449,033	471,858,806
資 本 金		127,246,717	134,317,373	141,689,672	149,176,061	153,632,412
自己資本金		127,246,717	134,317,373	141,689,672	149,176,061	153,632,412
剰 余 金		30,853,015	32,903,372	34,866,376	35,880,204	35,442,995
資本剰余金		23,196,023	23,196,023	23,196,023	23,196,023	23,499,025
受贈財産評価額		4,804,037	4,804,037	4,804,037	4,804,037	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		7,656,992	9,707,349	11,670,353	12,684,181	11,943,970
(欠 損 金)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
資 本 合 計		158,099,732	167,220,745	176,556,048	185,056,265	189,075,407
負 債 ・ 資 本 合 計		672,174,656	673,850,946	665,392,554	671,505,298	660,934,213

7 参考資料

(1) 施設

ア ポンプ場概要 (その1)

(令和4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 ha	計 画 雨 水 量 m ³ /s	排 能 水 力 m ³ /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m ³ /s	揚 程 m	能 力 kW	台 数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量 m ³ /s	排 能 水 力 m ³ /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m ³ /s	揚 程 m	能 力 kW	台 数	
入	六 郷	南 河 原 堀 川 その 1,2	昭和10.3	91.6	6.090	6.900	立 斜	900	1.600	4.90	E.130 kW	1	昭和36.9	1.014	1.867	立 斜	400	0.333	6.00	M. 37 kW	1	
							立 斜	1,000	2.000	5.30	E.170 kW	1				立 斜	600	0.767	6.00	M. 65 kW	2	
							立 斜	1,000	3.300	7.30	E.380 kW	1										
	大 島	新 川	13.12	393.0	22.557	22.600	立 斜	1,200	3.400	10.00	E.690 PS	3	36.9	4.169	4.820	立 渦 斜	400	0.330	11.30	M. 55 kW	3	
							立 斜	1,200	3.100	9.40	E.570 PS	4				立 斜	600	0.766	8.00	M. 90 kW	5	
	渡 田	田 島 小 田 その2	18.11	240.7	15.018	16.200	横 斜	1,000	2.400	4.70	E.230 PS	3	39.9	1.544	2.120	立 斜	500	0.530	11.00	M. 85 kW	4	
							横 斜	1,350	4.500	4.70	E.420 PS	2										
	江	京 町	川 崎 運 河 小 田 その1	27.6	178.0	11.855	12.000	立 斜	1,000	2.750	4.70	E.210 kW	1	42.8	0.653	0.990	立 斜	400	0.330	10.40	M. 55 kW	3
								横 斜	1,350	4.500	4.40	E.400 PS	1									
								横 斜	1,500	4.750	5.00	E.265 kW	1									
古 市 場	古 市 場 平 間	28.1	153.3	9.533	9.540	立 斜	1,000	2.400	8.10	E.294 kW	1	57.8	0.746	1.000	水 中	400	0.250	15.00	M. 75 kW	1		
						立 斜	1,200	3.570	8.00	E.420 kW	2				立 斜	400	0.250	15.00	M. 75 kW	3		
崎	観 音 川	観 音 川	28.7	251.5	14.021	16.000	立 斜	1,000	2.300	4.90	E.175 kW	1	43.8	0.832	1.251	立 斜	500	0.417	6.80	M. 45 kW	3	
							横 斜	1,200	3.500	4.90	E.330 PS	1										
							横 斜	1,500	5.200	4.90	E.368 kW	1										
							横 斜	1,500	5.000	5.20	E.510 PS	1										
	大 師 河 原	大 師 河 原 大 師 臨 港	30.7	308.7	16.967	13.700	立 斜	800	1.500	5.20	E.122 kW	1	46.3	3.264	3.750	立 渦 斜	600	0.750	14.00	M. 150 kW	5	
							立 斜	1,000	3.330	4.90	E.240 kW	1										
							横 斜	1,400	4.500	4.60	E.400 PS	1										
立 斜							1,350	4.370	4.20	E.265 kW	1											
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4年3月31日現在)

処 理 区	名 称	排 水 区 (分区)	雨 水										汚 水									
			運転開始 年 月	計画排水 面 積 ha	計 画 雨 水 量 m ³ /s	排 能 水 力 m ³ /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m ³ /s	揚 程 m	能 力 kW	台 数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量 m ³ /s	排 能 水 力 m ³ /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m ³ /s	揚 程 m	能 力 kW	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 横 斜	1,200 1,200 1,200	3.500 3.500 3.500	5.80 4.90 6.00	E.340 kW E.350 PS E.420 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								
	洪 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	_____									
	等 々 力	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4年3月31日現在)

項目		名称	入江崎 水処理センター	加瀬 水処理センター	等々力 水処理センター	麻生 水処理センター	入江崎総合スラッジセンター（汚泥処理施設）	
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	5,183	1,700		
処理区域人口 (人)	計画		322,700	318,900	681,500	143,200	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）
	現在		356,800	356,200	696,000	129,500		
	処理人口		356,700	355,200	691,600	128,200		
処理能力 日最大 (m ³ /日)	計画		318,600	168,900	313,900	62,800	脱水設備	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		369,000	244,800	300,000	68,700		
雨天時最大 (m ³ /日)	計画		766,400	882,400	—	—	脱水設備	現有 高効率型ベルトプレス ろ布幅3m/台 16台（内予備4台）
	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）
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		脱水設備	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		焼却設備	計画 流動焼却炉 40t・DS/日・基×3基=120t・DS/日, 4基（内予備1基）
流入水質	BOD	計画	170	160	220	230	焼却設備	現有 流動焼却炉 40t・DS/日・基×3基=120t・DS/日, 4基（内予備1基）
	SS	計画	120	130	230	190		
放流水質	BOD	計画	15	15	15	15	脱水設備	計画 120t・DS/日（予備含まず）
	SS	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	脱水設備	現有 120t・DS/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		
	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 (m ²)			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 (5mm相当)	18,000m ³ (10mm相当)	24,000m ³ (10mm相当)	26,000m ³ (10mm相当)
稼働年月日	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

オ 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 (平成)
大師河原1号	川崎区中瀬地区	貯留管(2,600)	512	2,600	150・2	6年4月
大師河原2号	川崎区港町地区	貯留管(3,000)	278	1,700	150・2	6年4月
戸手2号	幸区都町地区他	貯留管(4,250)	740	10,300	200・2	7年3月
戸手3号	幸区戸手本町地区	貯留管(3,000) 貯留池 ——	106 —	貯留管 700 貯留池 3,400	150・2	7年3月
平 間	中原区上平間地区	貯留管(2,400)	1,167	5,300	200・2	7年4月
江 川	中原区井田地区	貯留管(8,500)	1,490	81,000	350・2	13年6月
渋 川	幸区矢上地区	貯留管(10,400)	1,760	144,000	400・2	16年8月
川崎駅前	川崎区日進町地区	貯留管(2,200)	1,123	4,470	200・2	18年9月
下 平 間	幸区下平間地区	貯留池 ——	—	貯留池 2,640	200・1	2年4月
千 年	高津区千年地区	貯留池 ——	—	貯留池 3,500	250・2	6年6月
野 川	高津区野川地区	貯留池 ——	—	貯留池 4,200	150・2	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	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	31年4月

(2) 下水道使用料の変遷

区分	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)	
		改定年月日						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		S22.10.1	S23.6.1	S23.11.1	S24.7.1	S26.3.1	S28.4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
処理区域	一般汚水	基本額8m ³ まで 9m ³ ~10m ³	—	—	—	—	—	—	—	生田処理区域 1m ³ につき 5円	—	—	—	—	—	—	消費税 転嫁(3%)	—	消費税 転嫁(5%)	610円	660円	消費税 転嫁(8%)	消費税 転嫁(10%)	
		基本額 10m ³ まで	—	—	—	—	—	—	—	1m ³ につき 5円	120円	140円	160円	180円	300円	390円	500円	—	—	10円	10円	—	—	
		超 過 額	11m ³ ~20m ³	—	—	—	—	—	—	—	生田処理区域 以外の 処理区域 大便器 1個1月につき	5円	15円	25円	35円	65円	84円	95円	—	—	117円	128円	—	—
			21m ³ ~30m ³	—	—	—	—	—	—	—		10円	30円	40円	50円	95円	125円	164円	—	—	150円	164円	—	—
		額	31m ³ ~50m ³	—	—	—	—	—	—	—	大便器 小 # 50円 兼用 # 20円	15円	45円	55円	65円	120円	164円	214円	—	—	278円	303円	—	—
			51m ³ ~100m ³	—	—	—	—	—	—	—		小 # 70円	20円	60円	70円	80円	145円	198円	267円	—	—	334円	364円	—
		1 m ³ に つ き	101m ³ ~200m ³	—	—	—	—	—	—	—	兼用 # 100円	25円	85円	95円	105円	170円	233円	310円	—	—	361円	393円	—	—
			201m ³ ~600m ³	—	—	—	—	—	—	—		大便器 70円	40円	105円	115円	125円	195円	267円	354円	—	—	388円	422円	—
		601m ³ ~2,000m ³	2,001m ³ ~5,000m ³	—	—	—	—	—	—	—	兼用 # 30円	50円	125円	135円	145円	220円	283円	375円	—	—	415円	446円	—	—
			5,001m ³ ~	—	—	—	—	—	—	—		兼用 # 100円	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 10m ³ まで	—	—	—	—	—	—	—	一般汚水の金額×70% 1m ³ 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11m ³ ~ 1m ³ 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 5m ³ まで	—	—	—	—	—	—	—	—	25円	25円	25円	25円	40円	50円	55円	—	—	60円	60円	—	—		
	超過額6m ³ ~ 1m ³ 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 10m ³ まで	6円	12円	15円	19円50銭	28円50銭	36円	36円	36円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		超過額 11m ³ ~ 1m ³ 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	1m ³ につき 3円60銭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	井戸水	1m ³ につき	50銭	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 10m ³ まで	300m ³ まで 90円	300m ³ まで 315円	300m ³ まで 360円	300m ³ まで 450円	300m ³ まで 630円	300m ³ まで 720円	300m ³ まで 720円	300m ³ まで 720円	25円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		超過額 11m ³ ~ 1m ³ 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	一般汚水の金額×70% 1m ³ につき 2円52銭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	井戸水	1m ³ につき	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	2円80銭	2円80銭	水道水に 同じ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
共用汚水 (1戸につき)	基本額 5m ³ まで	—	—	—	—	—	—	—	—	9円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	超過額6m ³ ~ 1m ³ 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4年3月31日現在)
(単位 人)

名 課 所 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	8	5			13		2			2	3	3			6	21
総務部	1	55	6	3	0	65	6	0	0	0	6	22	2	0	0	24	95
庶務課	1	13	4	3	0	21	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6	27
労務課	0	7	0	0	0	7	1	0	0	0	1	4	0	0	0	4	12
情報管理課	0	7	0	0	0	7	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	10
財務課	0	14	0	0	0	14	3	0	0	0	3	9	0	0	0	9	26
管財課	0	14	2	0	0	16	1	0	0	0	1	2	1	0	0	3	20
サービス推進部	0	74	40	0	0	114	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	125
サービス推進課	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	27
営業課	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
給水装置課	0	3	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
南部サービスセンター	0	17	13	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
中部サービスセンター	0	12	9	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
北部サービスセンター	0	12	10	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
水道部	0	38	185	102	6	330	11	28	2	1	42	0	0	0	0	0	372
水道管理課	0	10	5	0	0	15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
水道計画課	0	1	9	0	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12
水道管路課	0	2	21	0	0	23	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	27
工業用水課	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	7	0	0	0	0	0	7
施設整備課	0	2	19	0	0	21	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	23
第1配水工事事務所	0	15	71	101	6	192	0	3	2	1	6	0	0	0	0	0	198
水道整備課	0	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	0	5	23	38	1	66	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	69
第3配水工事事務所	0	5	21	33	1	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
水管理センター	0	8	60	1	0	69	4	16	0	0	20	0	0	0	0	0	89
水道施設管理課	0	5	22	0	0	27	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	38
水道水質課	0	1	13	1	0	15	2	5	0	0	7	0	0	0	0	0	22
水運用センター	0	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	22	0	0	25	0	0	0	0	0	49
浄水課	0	2	22	0	0	24	2	16	0	0	18	0	0	0	0	0	42
生田浄水場	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	7	0	0	0	0	0	7
下水道部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	298	11	28	373	373
下水道管理課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	5	0	18	18
下水道計画課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	19	19
下水道管路課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	0	24	24
管路課保全課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	10	10
施設課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	25	25
西部下水道管理事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	1	2	13	13
北部下水道管理事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	2	15	15
南部下水道事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	1	3	30	30
管理課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	3	16	16
工事課	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	2	15	15
工事課	0	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	13	158	2	19	192	192
施設保全課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	10	10
下水道水質課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	15	15
入江崎水処理C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	66	1	11	82	82
加瀬水処理C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	19	19
等々力水処理C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0	6	38	38
麻生水処理C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	0	2	17	17
入江崎総合SC	0	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	4	0	0	4	4
総計	1	177	258	105	6	546	20	52	2	1	75	72	303	11	28	414	1,035

※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)

区 分	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	479	5,748	1,872,701,024	313,646,187	56,011,436	2,242,358,647	866,949,736	636,787,793	8,904,770	1,914,418	8,762,001	325,145,877	29,905,000	1,878,369,595	4,120,728,242	289,959,520	4,410,687,762
	資本勘定	77	924	294,711,920	49,168,533	11,544,895	355,425,348	180,869,935	105,209,580	-	269,184	0	-	-	286,348,699	641,774,047	-	641,774,047
	計	556	6,672	2,167,412,944	362,814,720	67,556,331	2,597,783,995	1,047,819,671	741,997,373	8,904,770	2,183,602	8,762,001	325,145,877	29,905,000	2,164,718,294	4,762,502,289	289,959,520	5,052,461,809
工 業 用 水 道 事 業	損益勘定	67	804	266,100,657	44,442,282	6,011,135	316,554,074	106,336,680	86,156,442	1,032,240	466,122	805,973	47,279,978	3,505,000	245,582,435	562,136,509	53,588,950	615,725,459
	資本勘定	6	72	19,298,808	3,224,912	857,000	23,380,720	9,536,824	6,364,530	-	15,833	0	-	-	15,917,187	39,297,907	-	39,297,907
	計	73	876	285,399,465	47,667,194	6,868,135	339,934,794	115,873,504	92,520,972	1,032,240	481,955	805,973	47,279,978	3,505,000	261,499,622	601,434,416	53,588,950	655,023,366
下 水 道 事 業	損益勘定	316	3,792	1,188,704,777	198,985,669	30,326,141	1,418,016,587	549,782,121	392,148,578	5,227,452	1,453,154	7,544,566	165,627,888	15,530,000	1,137,313,759	2,555,330,346	216,532,559	2,771,862,905
	資本勘定	94	1,128	348,608,509	58,552,945	11,819,000	418,980,454	245,659,322	129,738,909	12,650	627,924	0	-	7,310,000	383,348,805	802,329,259	-	802,329,259
	計	410	4,920	1,537,313,286	257,538,614	42,145,141	1,836,997,041	795,441,443	521,887,487	5,240,102	2,081,078	7,544,566	165,627,888	22,840,000	1,520,662,564	3,357,659,605	216,532,559	3,574,192,164
計	損益勘定	862	10,344	3,327,506,458	557,074,138	92,348,712	3,976,929,308	1,523,068,537	1,115,092,813	15,164,462	3,833,694	17,112,540	538,053,743	48,940,000	3,261,265,789	7,238,195,097	560,081,029	7,798,276,126
	資本勘定	177	2,124	662,619,237	110,946,390	24,220,895	797,786,522	436,066,081	241,313,019	12,650	2,914,023	0	0	7,310,000	685,614,691	1,483,401,213	-	1,483,401,213
	計	1,039	12,468	3,990,125,695	668,020,528	116,569,607	4,774,715,830	1,959,134,618	1,356,405,832	15,177,112	6,747,717	17,112,540	538,053,743	56,250,000	3,946,880,480	8,721,596,310	560,081,029	9,281,677,339
延 1 人 1 か 月 平 均				320,029	53,579	9,350	382,958	157,133	108,791	1,217	541	1,373	43,155	4,512	316,561	699,518	-	-

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・管理職の各手当を含む。

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

給料（水道事業 97,229,286円、工業用水道事業 4,902,756円、下水道事業 67,181,271円）

手当等（水道事業 50,610,854円、工業用水道事業 2,345,033円、下水道事業 43,052,434円）※賞与引当金含む

法定福利費（水道事業 19,031,647円、工業用水道事業 20,049,906円、下水道事業 12,395,030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 4,160,442円、工業用水道事業・損益勘定 42,318円、下水道事業・損益勘定 4,258,364円）。

3 人事統計

(1) 職名と年齢

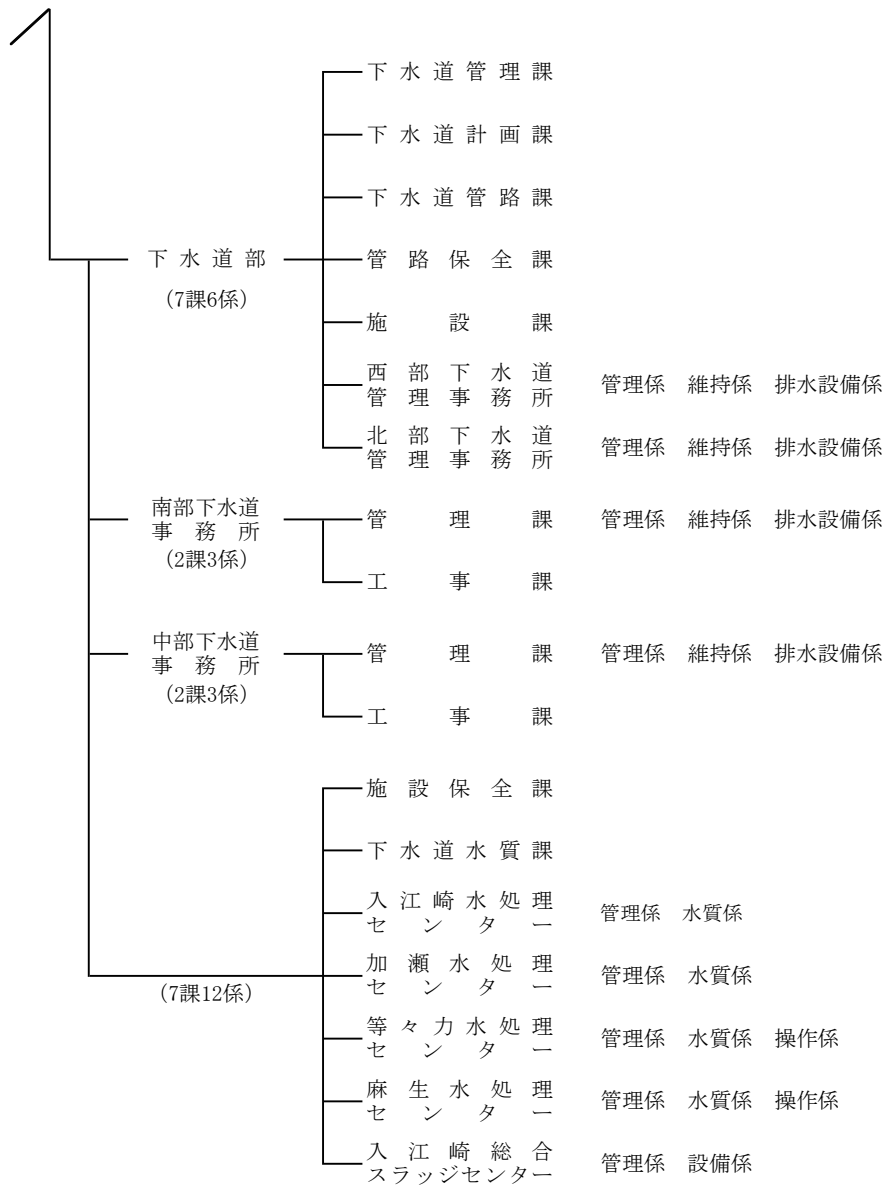
(令和3年4月1日現在)

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	2	0.7	1	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.3
21 ~ 25	17	6.3	35	5.7	0	0.0	0	0.0	52	5.0
26 ~ 30	20	7.4	73	11.8	1	0.8	0	0.0	94	9.0
31 ~ 35	15	5.5	97	15.7	3	2.5	0	0.0	115	11.0
36 ~ 40	19	7.0	63	10.2	4	3.4	0	0.0	86	8.2
41 ~ 45	35	12.9	90	14.6	11	9.3	5	14.3	141	13.5
46 ~ 50	61	22.3	111	17.9	44	37.3	9	25.7	225	21.6
51 ~ 55	61	22.4	76	12.3	33	28.0	10	28.6	180	17.3
56 ~ 60	32	11.8	47	7.6	16	13.6	7	20.0	102	9.8
61 以上	10	3.7	25	4.0	6	5.1	4	11.4	45	4.3
計	272	100.0	618	100.0	118	100.0	35	100.0	1,043	100.0
職名別比率(%)	26.0		59.3		11.3		3.4		100.0	
職名別平均年齢(歳)	45.21		42.05		50.00		52.17		44.23	

(2) 職名と勤続年数

(令和3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	13	4.8	40	6.5	6	5.1	0	0.0	59	5.6
1 ~ 3	29	10.7	68	10.9	6	5.1	3	8.6	106	10.2
4 ~ 5	12	4.4	60	9.7	4	3.5	1	2.9	77	7.4
6 ~ 8	14	5.1	64	10.4	1	0.8	0	0.0	79	7.6
9 ~ 11	6	2.2	73	11.8	1	0.8	0	0.0	80	7.7
12 ~ 14	9	3.3	45	7.3	0	0.0	0	0.0	54	5.2
15 ~ 17	6	2.2	20	3.2	0	0.0	0	0.0	26	2.5
18 ~ 20	18	6.6	47	7.6	1	0.8	6	17.1	72	6.9
21 ~ 23	23	8.5	41	6.6	12	10.2	6	17.1	82	7.9
24 ~ 26	28	10.3	42	6.8	30	25.4	4	11.5	104	10.0
27 ~ 29	33	12.1	43	7.0	29	24.6	9	25.6	114	10.9
30 ~ 32	42	15.4	32	5.2	17	14.4	3	8.6	94	9.0
33 ~ 35	23	8.5	30	4.9	11	9.3	3	8.6	67	6.4
36 ~ 38	7	2.6	8	1.3	0	0.0	0	0.0	15	1.4
39 ~ 41	9	3.3	5	0.8	0	0.0	0	0.0	14	1.3
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	272	100.0	618	100.0	118	100.0	35	100.0	1,043	100.0
職名別平均勤続年数(年)	20.68		14.60		23.56		22.77		17.57	



5 川崎市上下水道局事務分掌

(令和3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) 資産の有効活用に係る企画及び総合調整に関すること。
- (7) 局の行財政改革及び働き方・仕事の進め方改革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) 行政不服審査法に基づく審査庁に関すること。
- (12) 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) 庁中取締りに関すること。
- (8) 業務改善に関すること。
- (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) 工事施行上の安全管理に係る事務に関すること。
- (9) 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。
- (10) その他職員の福利厚生に関すること。
- (11) 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（工事中材料の検収を除く。）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入に関すること。

(4) 不用品の廃棄処分に関すること。

(5) その他企業出納員の事務補助に関すること。

サービス推進部

(1) 下水道使用料関係業務の調査及び指導に関すること。

(2) 下水道使用料に係るシステムの企画及び調整に関すること。

(3) その他下水道使用料に関すること。

サービス推進課

(1) 部の予算編成の総括に関すること。

(2) 部の予算執行の総合調整に関すること。

(3) 部の決算整理の総括に関すること。

(4) 部内の連絡調整に関すること。

(5) 入江崎余熱利用プールに関すること。

(6) 市民利用施設に係る局内外の総合調整に関すること。

(7) お客様サービスに係る施策の総括に関すること。

(8) お客様サービスの企画及び調査に関すること。

(9) 総合受付業務の総括に関すること。

(10) 広報及び広聴の企画及び調査に関すること。

(11) 広報及び広聴事務の総括に関すること。

(12) 局事業情報の提供に関すること。

(13) 水道給水開始100周年記念事業に関すること。

(14) 課の庶務に関すること。

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関すること。

(2) 水道料金、下水道使用料等に係る債権管理に関すること。

(3) 料金関係業務の調査及び指導に関すること。

- (4) 料金関係業務の統括及び連絡調整に関すること。
- (5) 水道料金、給水装置工事費その他諸収入の調定に関すること。
- (6) 料金等の委託業務の総括に関すること。
- (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関すること。
- (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関すること。
- (9) 課の庶務に関すること。

給水装置課

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

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、企画及び指導に関すること。
- (2) 災害時の応急給水対策の総括に関すること。
- (3) 水道利用加入金の運用の総括に関すること。
- (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続の総括に関すること。
- (5) 給水装置工事台帳の閲覧等の総括に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。
- (7) 課内他係に属しないこと。

工務係

- (1) 給水装置工事に関する調査及び企画に関すること。
- (2) 指定給水用機材の調査及び企画に関すること。
- (3) 課の業務に係る委託及び工事の設計に関すること（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関すること。
- (5) 給水装置に係るシステムの運用管理に関すること。
- (6) 給水装置工事台帳の整理及び保管に関すること。

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続に関すること。
- (2) 給水装置改良資金の融資に関すること。
- (3) 給水装置工事費その他諸収入の調定手続及び納入通知書の発行に関すること。
- (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続に関すること。
- (5) 工事費の精算に関すること。
- (6) センターにおける広報及び広聴事務に関すること。
- (7) センターにおける災害時の応急給水対策に関すること。
- (8) 給水装置工事台帳の閲覧等に関すること。
- (9) センターの庶務に関すること。
- (10) センター内他係に属しないこと。

料金管理係

- (1) 水道料金の調定に関すること。
- (2) 給水に係る届出に関すること。
- (3) 給水の取締りに関すること。
- (4) 水道料金その他収入の収納に関すること。
- (5) 水道料金の督促及び滞納整理に関すること。
- (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関すること。

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関すること。
- (2) 直結給水に係る設計水圧調査に関すること。
- (3) 検査日報その他報告に関すること。
- (4) 給水装置工事の施行に伴う水道メーターの管理等に関すること。
- (5) 水道メーターの取替に関すること。

水 道 部

水道管理課

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

水道計画課

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

水道管路課

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

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。

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こと。
- (2) 部内の技術の連絡調整に関すること。

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) 土木構造物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。
- (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) 機械及び電気の工事に係る設計単価並びに歩掛りの調査に関する事。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 工事日報その他の工事報告に関する事。
- (10) 部内の技術の連絡調整に関する事。
- (11) 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他課、所及び課内他係との連絡調整に関する事。
- (2) 送水管及び配水管路の維持工事の調査及び設計に関する事。

(3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関すること。

(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事。
- (3) 取水及び導水操作並びに水源状況に関する事。
- (4) 導水ずい道附属施設に係る水道用地の管理に関する事。
- (5) 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事。
- (6) 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事。
- (7) 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事。

管 理 係

- (1) センターの統計及び事務報告に関する事。
- (2) 工事の施行手続及び精算に関する事。
- (3) センター内の連絡調整に関する事。
- (4) 課の庶務に関する事。
- (5) 課内他係に属しない事。

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事。
- (2) 工事日報その他の工事報告に関する事。

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事。
- (2) 工事日報その他の工事報告に関する事。

水道水質課

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

事 務 係

- (1) 水道水質統計資料の作成及び保存に関する事。
- (2) 水道水質試験用機器の整備に関する事。
- (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事。
- (4) 課の庶務に関する事。
- (5) 課内他係に属しない事。

検 査 係

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

水質相談係

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

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

下水道計画課

- (1) 公共下水道の建設計画及び維持管理の計画に関すること。
- (2) 総合排水計画に関すること。
- (3) 雨水対策に係る計画及び調整に関すること。
- (4) 下水道施設の危機管理に係る企画に関すること。
- (5) 下水道に係る技術研究及び技術開発に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。

下水道管路課

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

管路保全課

- (1) 管きよの維持管理の総括に関すること。
- (2) 管きよの補修計画及び設計に関すること。
- (3) 下水道台帳の調製、保管及び閲覧に関すること。
- (4) 排水設備に係る指導及び調整に関すること。

- (5) 開発行為に係る下水道の協議、検査等に関すること。
- (6) 課の庶務に関すること。

施設課

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

下水道管理事務所

管理係

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

維持係

- (1) 管き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。

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（他の所管に属するものを除く。）及び修繕に関すること。
- (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及び維持管理に関すること。
- (2) 所属ポンプ場及び所属施設の運転操作及び維持管理に関すること。
- (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 (1910)	11 月	初の水道布設計画を立案
大正 8 年 (1919)	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 (1921)	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 (1924)	7 月	市制施行に伴い水道係を水道課に昇格
大正 14 年 (1925)	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 (1926)	3 月	上水道第1期拡張事業が完成
昭和 2 年 (1927)	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 (1930)	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 (1931)	3 月	上水道第2期拡張事業が完成
昭和 9 年 (1934)	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 (1936)	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 (1937)	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 (1938)	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 (1939)	3 月	上水道第3期拡張事業が完成
	7 月	工業用水道創設事業が完成
昭和 16 年 (1941)	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
	9 月	工業用水道第1期拡張事業を着手
昭和 18 年 (1943)	6 月	東京市への分水協定を締結
昭和 19 年 (1944)	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 (1945)	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 (1947)	1 月	給水工事に公認業者制度を採用
昭和 23 年 (1948)	4 月	上水道第4期拡張事業工事を再び着工

昭和 26 年 (1951)	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
昭和 27 年 (1952)	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 28 年 (1953)	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 29 年 (1954)	6 月	上水道第4期拡張事業による一部通水を開始
	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
昭和 30 年 (1965)	2 月	東京都への分水協定を締結
	10 月	末吉配水池が完成
	3 月	工業用水道第2期拡張事業が完成
昭和 31 年 (1956)	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 が完成
	8 月	上水道第4期拡張事業が完成
昭和 32 年 (1957)	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
	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 (1958)	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 (1959)	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 (1960)	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 (1961)	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 (1962)	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 (1963)	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（1964） 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
 12月 末吉配水池増設工事が完成
- 昭和 40 年（1965） 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
 10月 長沢浄水場で前塩素処理を開始
- 昭和 41 年（1966） 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
- 昭和 42 年（1967） 6月 長尾配水塔が完成
 8月 宮崎配水塔が完成
 10月 鷺沼配水池が完成
- 昭和 43 年（1968） 3月 上水道第 6 期拡張事業が完成
 4月 戸手浄水場を廃止
 7月 鷺沼プールを開設
 8月 神奈川県内広域水道企業団設立準備委員会を設置
 11月 上水第 7 期拡張事業により第 2 導水ずい道が完成
- 昭和 44 年（1969） 5月 神奈川県、横浜市、横須賀市及び本市により神奈川県内広域水道企業団を設立
 6月 水道事業において逡増制料金体系を採用
 9月 生田浄水場さく井系に次亜塩素ナトリウム注入を開始
 10月 久末配水塔、百合丘配水塔が完成
 11月 口座振替制度を開始
- 昭和 45 年（1970） 7月 潮見台浄水場の通水を開始
 9月 相模川水系水道事業者水質連絡協議会が発足
- 昭和 46 年（1971） 1月 第 2 導水ずい道が淵野辺で企業団ずい道と接合される
 3月 上水道第 7 期拡張事業により潮見台浄水場、生田浄水場ほか
 が完成
 計画給水人口 118 万 4 千人に改める
 5月 船舶給水所を港湾局に移管
 7月 上水道第 8 期拡張事業を着手
 10月 給水装置工事公認業者規定を全面改正
- 昭和 48 年（1973） 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（1974） 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 (1976)	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 (1977)	9 月	黒川配水池が完成	
昭和 53 年 (1978)	5 月	水道料金を改定	
昭和 54 年 (1979)	12 月	千代ヶ丘配水塔 2 号配水塔が完成	
昭和 55 年 (1980)	10 月	企業団受水費改定	
昭和 56 年 (1981)	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 (1983)	4 月	検針事務を委託	
昭和 60 年 (1985)	3 月	黒川高区配水池が完成	
昭和 62 年 (1987)	4 月	長沢浄水場に水道展示場・見学施設が完成	
昭和 63 年 (1988)	4 月	広域避難場所等に貯留管の整備を開始	
平成元年 (1989)	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 (1992)	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 (1993)	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 (1994)	3 月	計画給水人口 131 万 6 千人に改める	
平成 7 年 (1995)	10 月	水道料金を改定	
平成 9 年 (1997)	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 (1998)	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 (1999)	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 (2001)	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 (2003)	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 (2004)	4 月	マイクロ水力発電(江ヶ崎)が運転を開始
平成 17 年 (2005)	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 (2006)	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 (2007)	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 (2008)	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 (2010)	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 (2011)	3 月	久未配水塔を廃止
平成 24 年 (2012)	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 (2013)	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 (2014)	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 (2015)	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 (2016)	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 (2017)	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 (2019)	10 月	消費税を 10%に改定
令和 3 年 (2021)	7 月	給水開始から 100 年

7 下水道事業のあゆみ

大正 15 年 (1926)	6 月	下水道計画の調査が始まる
昭和 6 年 (1931)	11 月	下水道工事が着手される
昭和 10 年 (1935)	3 月	六郷ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 13 年 (1938)	12 月	大島ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 14 年 (1939)	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 (1943)	11 月	渡田ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 23 年 (1948)	4 月	下水道使用料の徴収を始める
昭和 25 年 (1950)	6 月	下水道課を設置
昭和 27 年 (1952)	6 月	京町ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 28 年 (1953)	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 (1955)	7 月	大師河原ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 31 年 (1956)	3 月	小向ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 32 年 (1957)	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 (1958)	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 (1959)	4 月	「下水道法施行令」が制定される
昭和 35 年 (1960)	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 (1961)	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 (1962)	6 月	丸子ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 38 年 (1963)	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 (1964)	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 (1965)	4 月	堀川地下ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 42 年 (1967)	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

昭和 42 年 (1967)	9 月	戸手ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 43 年 (1968)	8 月	観音川ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 44 年 (1969)	10 月	下水道局を設置
昭和 45 年 (1970)	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 (1971)	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 (1972)	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 (1973)	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 (1975)	9 月	渋川ポンプ場(雨水)が運転を開始
昭和 51 年 (1976)	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	渋川ポンプ場(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 (1977)	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 (1978)	10 月	小向ポンプ場(汚水)が運転を開始
昭和 54 年 (1979)	6 月	「東京湾総量規制基準(素案)」が設定される
昭和 55 年 (1980)	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 (1981)	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 (1982)	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 (1983)	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 (1984)	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 (1985)	2 月	京町雨水滞水池の事業認可を得る
昭和 61 年 (1986)	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 (1987)	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 (1987)	12 月	京町・渡田雨水滞水池の建設を始める
昭和 63 年 (1988)	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 (1989)	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 (1991)	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
	5 月	京町雨水滞水池が運転を開始
平成 4 年 (1992)	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 (1993)	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 (1994)	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
平成 7 年 (1995)	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	平間雨水貯留管が運転を開始 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
平成 8 年 (1996)	1 月	下水道使用料改定
	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
平成 9 年 (1997)	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
	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（1998）	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（1999）	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（2000）	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（2001）	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（2002）	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（2003）	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（2004）	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（2005）	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（2006）	9月	川崎駅前雨水貯留管が運転を開始
平成 19 年（2007）	1月	川崎駅西口雨水貯留管が運転を開始
平成 20 年（2008）	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（2010）	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（2011）	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（2012）	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 (2013)	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 (2014)	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 (2017)	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 (2019)	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 (2019)	10月	消費税を 10% に改定

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3年度統計年報

水道事業・工業用水道事業・下水道事業

令和4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