



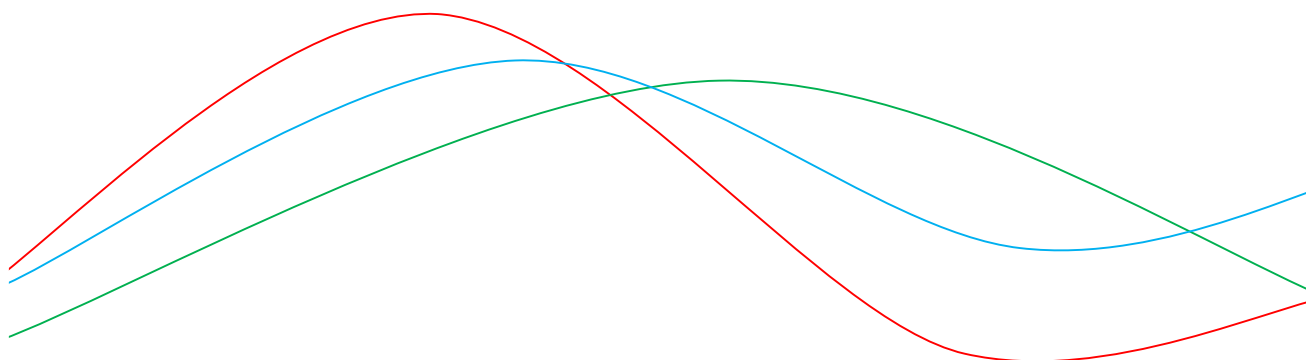
Colors, Future!

川崎市

令和2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	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) 口座振替実施状況	41
(6) コンビニエンスストア収納件数	42
(7) 水道利用加入金	42
(8) 給水装置改良資金融資制度利用実績	42
10 財務	
(1) 令和2年度水道事業会計損益計算書	43
(2) 令和2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2年度工業用水道事業会計損益計算書	77
(2) 令和2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) 水洗便所貸付金貸付状況	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2年度下水道事業会計損益計算書	132
(2) 令和2年度下水道事業会計貸借対照表	133
(3) 令和2年度下水道事業会計決算	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2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、日吉村の一部と橘村が、昭和13年には稲田町、生田村、宮前村、向丘村が、さらに昭和14年には柿生村及び岡上村が編入され、その後も埋立て等による市域の拡大と京浜間に位置することや、多摩川の水利の便によって、京浜工業地帯の中核都市としての基盤を形成し、経済の発展とともに市行政も順調に発展をしました。

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。

世帯数及び人口

令和2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	746,752	1,535,415	0.87	10,637	144.35
川崎区	121,213	233,563	0.69	5,803	40.25
幸区	82,122	170,969	1.55	16,944	10.09
中原区	134,086	262,846	1.02	17,748	14.81
高津区	113,962	233,723	0.67	13,668	17.10
宮前区	101,495	233,043	0.68	12,529	18.60
多摩区	114,551	220,922	0.90	10,835	20.39
麻生区	79,323	180,349	0.70	7,804	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

水道事業は、市民生活や都市・産業活動に欠かせないものであることから、いつでも安全で良質な水を安定して供給し、また、渇水や災害時にも対応できる強い水道施設の構築を目標に取り組んできました。

近年の水需要は、家事用等の使用は節水意識の浸透や節水機器の普及があるものの人口が年々増加しているため微増の傾向にありますが、大口の使用は産業構造の変化や回収水の再利用などの影響を受け減少傾向にあり、水需要全体で見ると横ばいの状況となっています。

(2) 業務の状況

本年度末における給水人口は153万9,916人、給水栓数は88万9,128栓、普及率はほぼ100%です。年間配水量は1億8,642万2,200 m^3 、1日最大配水量は12月31日に記録した55万4,300 m^3 です。また、年間有収水量は1億7,298万2,051 m^3 、水道料金収入は税抜きで247億4,415万5,642円です。

(3) 建設改良事業

令和2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、95億2,355万5,591円となっております。

また、40億5,678万2,158円を令和3年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、浄水施設費については、火山噴火による降灰対策及びテロ対策等の強化等を図るため、長沢浄水場沈でん池・活性炭接触池覆蓋設置工事等を施行しました。令和2年度決算額は16億9,661万9,067円となっております。

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2年度決算額は57億8,835万6,083円となっております。

(4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益350億1,516万2,147円から事業費用311億4,728万4,808円を差し引いた収支差引38億6,787万7,339円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、30億6,577万3,601円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額58億1,787万5,482円から支出総額128億8,077万1,466円を差し引いた収支差引70億6,289万5,984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	1,535,415	746,752	1,535,384	746,737	[94,220] 878,954	99.99	99.99	15,225,900	<33> 13,539,259	—	4/19 532,400	4/18 476,100	(490,713) 507,530	(445,538) 451,309	294	(2,120,267,988) 2,131,203,275
5	1,539,284	749,992	1,539,253	749,977	[89,214] 879,535	99.99	99.99	15,628,700	<277> 15,025,172	—	5/17 529,700	5/16 473,500	(489,171) 504,152	(472,185) 484,683	315	(2,293,156,733) 2,301,739,687
6	1,539,657	750,256	1,539,626	750,241	[90,398] 880,354	99.99	99.99	15,230,500	<121> 13,949,386	—	6/15 530,900	6/19 478,200	(493,180) 507,683	(455,057) 464,980	302	(2,189,937,268) 2,132,984,146
7	1,539,783	750,505	1,539,752	750,490	[92,298] 881,222	99.99	99.99	15,611,500	<109> 14,465,207	—	7/19 536,100	7/23 476,200	(492,268) 503,597	(461,731) 466,620	303	(2,263,967,911) 2,271,972,303
8	1,539,590	750,759	1,539,559	750,744	[92,475] 881,768	99.99	99.99	16,141,800	<613> 14,356,181	—	8/2 532,900	8/23 502,400	(490,129) 520,703	(453,169) 463,103	301	(2,279,197,803) 2,322,654,058
9	1,539,522	750,949	1,539,491	750,934	[94,506] 883,300	99.99	99.99	15,247,200	<21> 14,762,649	—	9/28 529,000	9/20 474,900	(495,070) 508,240	(484,525) 492,088	320	(2,345,691,551) 2,358,867,207
10	1,539,081	746,866	1,539,050	746,851	[94,910] 883,959	99.99	99.99	15,721,700	<104> 14,111,708	—	10/18 528,100	10/23 482,700	(495,187) 507,152	(431,661) 455,216	296	(2,151,318,419) 2,274,467,280
11	1,538,601	746,729	1,538,570	746,714	[95,792] 884,530	99.99	99.99	15,301,800	<271> 14,884,150	—	11/15 521,700	11/2 487,800	(500,743) 510,060	(471,126) 496,138	323	(2,233,753,274) 2,357,796,290
12	1,538,837	746,983	1,538,806	746,968	[96,497] 885,273	99.99	99.99	16,174,000	<90> 13,878,751	—	12/31 554,300	12/5 498,200	(507,313) 521,742	(443,667) 447,702	291	(2,212,739,933) 2,188,540,699
1	1,538,952	747,192	1,538,921	747,177	[96,274] 885,933	99.99	99.99	15,968,600	<166> 15,382,524	—	1/31 530,500	1/1 471,200	(497,403) 515,116	(483,333) 496,211	322	(2,416,333,375) 2,444,521,357
2	1,538,529	747,247	1,538,498	747,232	[97,935] 887,247	99.99	99.99	14,407,000	<75> 14,308,347	—	2/28 527,700	2/15 492,800	(507,176) 514,536	(479,136) 493,391	321	(2,220,299,472) 2,235,264,732
3	1,537,358	747,048	1,537,327	747,033	[104,449] 889,128	99.99	99.99	15,763,500	<92> 14,318,717	—	3/14 535,400	3/13 487,200	(503,042) 508,500	(449,632) 461,894	301	(2,178,647,180) 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	
	1,539,946	752,694	1,539,916	752,679	[104,449] 889,128	99.99	99.99	186,422,200	<1,972> 172,982,051	92.8%	12/31 554,300	1/1 471,200	(496,746) 510,746	(460,762) 473,923	—	(26,905,310,907) 27,217,281,783

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。

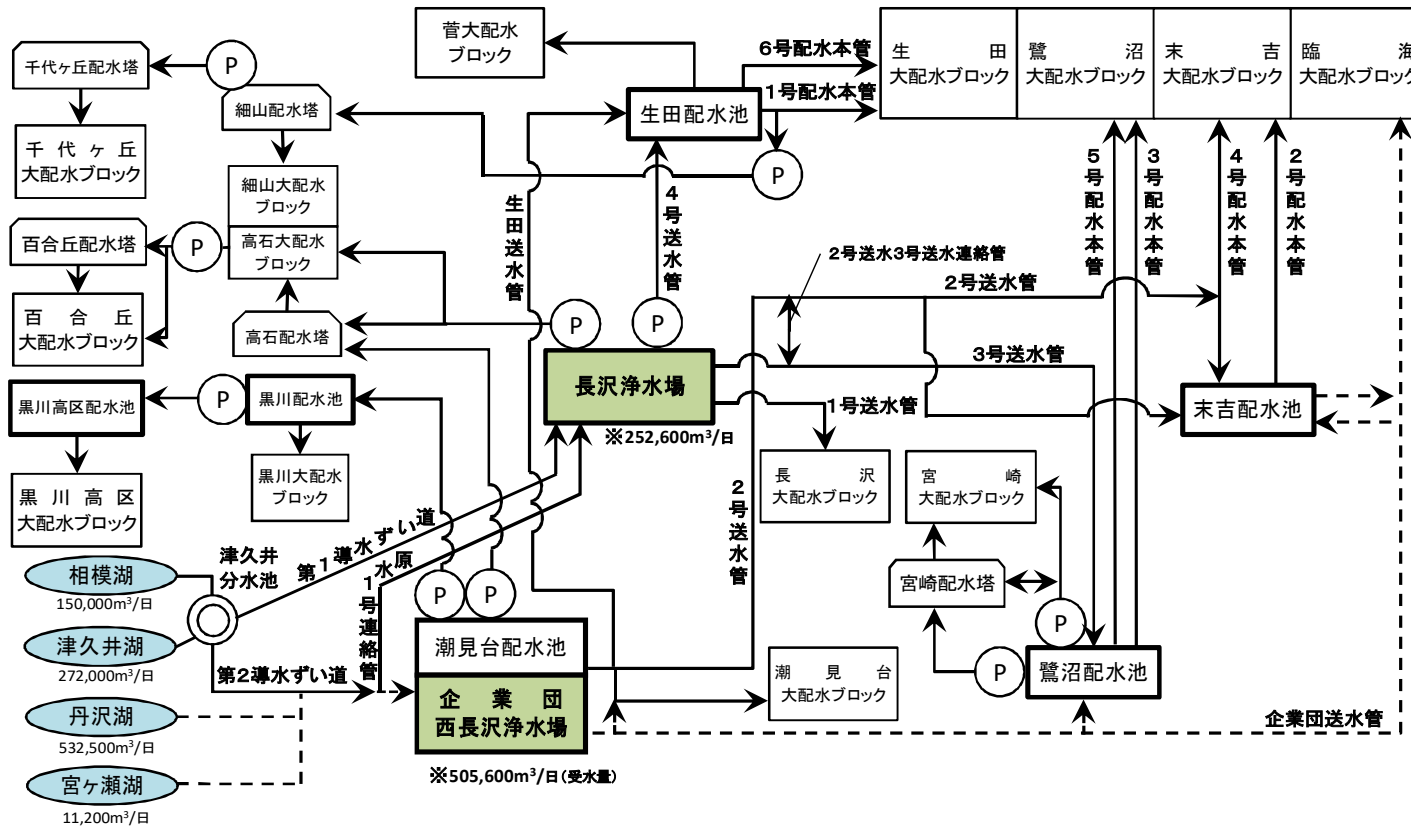
注:6 水道料金調定額は消費税及び地方消費税相当額を含む。

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

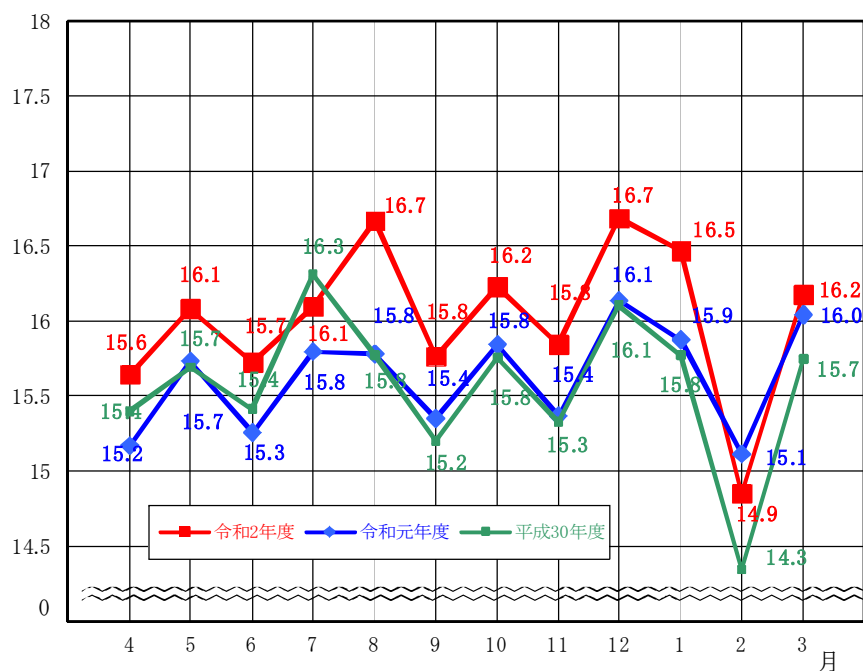
(1) 取水・受水量

(単位 m³)

系統 年度・月	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 28 年度	189,060,100	101,229,100	87,831,000
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
令和2年 4 月	15,643,000	8,400,000	7,243,000
5 月	16,079,100	8,680,000	7,399,100
6 月	15,722,000	8,400,000	7,322,000
7 月	16,101,700	8,680,000	7,421,700
8 月	16,669,800	8,680,000	7,989,800
9 月	15,764,800	8,400,000	7,364,800
10 月	16,234,800	7,796,300	8,438,500
11 月	15,846,200	8,160,800	7,685,400
12 月	16,687,700	8,680,000	8,007,700
令和3年 1 月	16,472,200	8,680,000	7,792,200
2 月	14,853,300	7,840,000	7,013,300
3 月	16,176,600	8,680,000	7,496,600
1 日 平 均	526,716	276,924	249,792

- 注：1 取水量には工業用水道事業への給水量を含む。(平成28年度14,487,500m³、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)
 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(百万m³) 取水量年度別比較図



(2) 浄水量 (参考値)

(単位 m³)

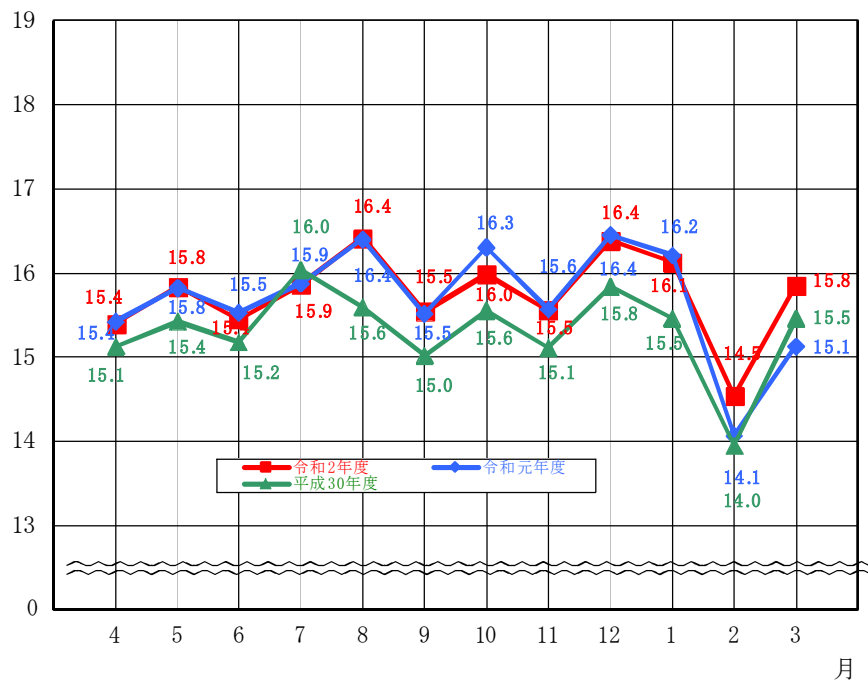
系統 年度・月	合 計	浄 水 量	
		長 沢 浄 水 場	神奈川県内 広域水道企 業団受水量
平成 28 年度	185,701,200	97,870,200	87,831,000
29 年度	177,651,100	91,558,600	86,092,500
30 年度	183,723,900	97,474,500	86,249,400
令和 元 年度	184,529,300	97,090,300	87,439,000
2 年 度	188,898,000	97,723,900	91,174,100
令和2年 4 月	15,388,000	8,145,000	7,243,000
5 月	15,837,500	8,438,400	7,399,100
6 月	15,447,000	8,125,000	7,322,000
7 月	15,854,900	8,433,200	7,421,700
8 月	16,415,800	8,426,000	7,989,800
9 月	15,535,600	8,170,800	7,364,800
10 月	15,983,400	7,544,900	8,438,500
11 月	15,546,400	7,861,000	7,685,400
12 月	16,377,000	8,369,300	8,007,700
令和3年 1 月	16,132,600	8,340,400	7,792,200
2 月	14,535,000	7,521,700	7,013,300
3 月	15,844,800	8,348,200	7,496,600
1 日 平 均	517,529	267,737	249,792

※平成24年4月1日に潮見台浄水場廃止。

※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 浄水場名 年度・月	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 28 年度	3,053,750	3,053,750	1,039,367	1,039,367	131,292	131,292	0	0	332,299	332,299
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
令和2年 4 月	168,478	168,478	72,749	72,749	1,665	1,665	0	0	26,983	26,983
5 月	157,818	157,818	81,965	81,965	0	0	0	0	24,841	24,841
6 月	211,474	211,474	93,572	93,572	547	547	0	0	17,761	17,761
7 月	207,519	207,519	84,445	84,445	10,349	10,349	0	0	15,673	15,673
8 月	196,809	196,809	83,682	83,682	3,802	3,802	0	0	25,311	25,311
9 月	207,470	207,470	72,585	72,585	15,378	15,378	0	0	19,369	19,369
10 月	181,447	181,447	65,627	65,627	13,163	13,163	0	0	13,349	13,349
11 月	149,438	149,438	61,825	61,825	0	0	0	0	15,331	15,331
12 月	156,752	156,752	62,346	62,346	0	0	0	0	10,321	10,321
令和3年 1 月	159,129	159,129	60,476	60,476	0	0	0	0	17,527	17,527
2 月	141,741	141,741	60,392	60,392	832	832	0	0	15,188	15,188
3 月	156,734	156,734	72,536	72,536	68	68	0	0	24,914	24,914
1 日 平 均	5,739	5,739	2,390	2,390	125	125	0	0	619	621

※平成24年4月1日に潮見台浄水場廃止。

※平成28年3月22日に生田浄水場上水機能停止。

(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	高 区 ポ ン プ 場	排 水 処 理	小 計	細 山 送 水	小 計
平成 28 年度	4,594,513	2,639,116	206,095	680,226	3,525,437	1,069,076	1,069,076
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
令和2年 4 月	395,843	219,057	46,961	42,586	308,604	87,239	87,239
5 月	413,931	224,213	52,711	44,684	321,608	92,323	92,323
6 月	423,580	231,767	54,034	49,234	335,035	88,545	88,545
7 月	447,822	241,956	50,429	64,100	356,485	91,337	91,337
8 月	450,911	250,235	52,061	48,494	350,790	100,121	100,121
9 月	444,919	231,339	58,416	62,354	352,109	92,810	92,810
10 月	423,659	218,943	48,444	44,868	312,255	111,404	111,404
11 月	398,263	214,982	47,006	40,372	302,360	95,903	95,903
12 月	419,745	229,734	52,426	42,586	324,746	94,999	94,999
令和3年 1 月	445,056	238,769	55,363	55,720	349,852	95,204	95,204
2 月	396,014	215,603	52,757	43,428	311,788	84,226	84,226
3 月	446,345	236,800	60,502	56,596	353,898	92,447	92,447
1 日 平 均	13,989	7,544	1,729	1,630	10,903	3,086	3,086

※平成24年4月1日に潮見台浄水場廃止。 ※平成28年3月22日に生田浄水場上水機能停止。

※長沢浄水場は生田送水ポンプを含む。 ※平成25年度より細山送水は細山送水ポンプ所とする。

(5) 水質試験結果 ア 長沢浄水場

試料名		第3着水井水				第4沈でん水				配水池水				
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	
気温	℃	33.2	1.4	16.1	247									
水温	℃	24.7	7.1	15.4	247					24.3	7.4	15.9	247	
【水質基準項目】														
一般細菌	n/mL	41000	30	3700	12					1未満	—	—	24	
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	150	4.1	28	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	0.009	0.004未満	0.004	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	0.7	0.9	12					1.1	0.7	0.9	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.07	0.10	12					0.12	0.07	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									0.02	0.01未満	0.01未満	12	
クロロ酢酸	mg/L									0.001未満	—	—	4	
クロロホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0043	0.0017	0.0029	4	
ジクロロ酢酸	mg/L									0.003	0.002	0.002	4	
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0003	0.0001未満	0.0002	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					0.0056	0.0030	0.0042	4	
トリクロロ酢酸	mg/L									0.002	0.001	0.002	4	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0013	0.0010	0.0012	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									0.001	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	0.72	0.065	0.22	12	0.26	0.18	0.22	12	0.031	0.015	0.023	12	
鉄及びその化合物	mg/L	0.68	0.075	0.21	12					0.001未満	—	—	12	
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	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	7.4	5.0	6.4	4					8.2	5.1	7.0	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.014	0.024	12					0.001未満	—	—	12	
塩化物イオン	mg/L	7.0	2.6	4.3	12					8.7	4.8	6.3	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	51	57	4					60	51	57	4	
蒸発残留物	mg/L	150	110	130	4					130	120	130	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	0.000019	0.000001未満	0.000003	76	0.000002	0.000001未満	0.000001	36	0.000003	0.000001未満	0.000001	76	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	76	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	76	
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	1.2	0.5	0.7	12					0.5	0.3	0.4	12	
pH値		8.4	7.5	7.8	247	7.5	7.2	7.4	247	7.6	7.2	7.4	247	
味										異常なし (247)			247	
臭気 (回数)		藻臭(230)、藻かび臭(7)、かび臭(1)、土臭(7)、薬土臭(1)、薬下水臭(1)				247					異常なし (247)			247
色度	度	5	1未満	5	247	1未満	—	—	247	1未満	—	—	247	
濁度	度	170	1.7	8.7	247	1.2	0.1	0.4	247	0.1未満	—	—	247	
濁度(高感度濁度計)	度									0.01	0.01未満	0.01未満	247	

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沈でん水は上水系統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					0.75	0.57	0.67	52
遊離炭酸	mg/L	1.8	1.8	1.8	4	3.5	2.6	2.8	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
メチルセブチルエーテル	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
臭気強度(TON)									
腐食性(ランゲリア指数)		-0.7	-1.0	-0.9	4	-1.2	-1.3	-1.2	4
従属栄養細菌	n/mL	31000	59	6800	12	2	1未満	1未満	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
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	0.004	0.002	0.003	4	0.002	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
モリブデン	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
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					0.0009	0.0004	0.0007	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未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	—	—	4
マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00002未満			1	0.00002未満			1
ブロモクロロ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
ブロモ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
ジブロモ酢酸	mg/L					0.001未満	—	—	4
トリクロロアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
ジブロモアセトニトリル	mg/L					0.001未満	—	—	4
アセトアルデヒド	mg/L					0.002	0.001未満	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	170	3.7	33	12								
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01未満	0.01	52					0.01未満	—	—	52
トリハロメタン生成能	mg/L	0.020	0.011	0.015	4								
クロロホルム生成能	mg/L	0.014	0.0084	0.011	4								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0030	0.0002	0.0010	4								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.0029	0.0023	0.0025	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	58	37	50	247	58	31	46	247	55	42	49	4
溶存酸素	mg/L	11	8.3	9.7	2								
硫酸イオン	mg/L	12	10	11	12					18	12	14	12
溶性ケイ酸	mg/L	31	23	27	2					30	21	26	2
電気伝導率	mS/m25°C	16.5	10.4	14.1	52					17.0	10.8	14.9	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	0.56	0.32	0.42	12								
マグネシウム	mg/L	5.3	4.1	4.7	4					5.1	4.0	4.7	4
カリウム	mg/L	1.4	1.0	1.2	4					1.5	1.0	1.3	4
カルシウム	mg/L	16	14	15	4					16	14	15	4
溶存マンガン	mg/L	0.004	0.001未満	0.002	12					0.001未満	—	—	12
遊離残留塩素	mg/L					0.34	0.10未満	0.10未満	233	0.70	0.51	0.61	247
結合残留塩素	mg/L									0.10	0.02	0.06	52
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
クロロアセトニトリル	mg/L									0.001未満	—	—	4
ブromoアセトニトリル	mg/L									0.001未満	—	—	4
ジオオスミン溶存態	mg/L	0.000005	0.000001未満	0.000001	76								
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	76								
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	5.9	1.0	2.2	355								
活性炭注入率	mg/L	10	1.1	2.3	69								
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	2.4	0.75	1.1	365								
次亜塩素酸ナトリウム注入率	mgCl/L	1.0	0.29	0.40	345	0.75	0.16	0.39	365	0.45	0.20	0.34	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	4400	58	1000	12								
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	MPN/100mL	41	17	28	4								
クリプトスポリジウム	個/10L	不検出(6)			6								
ジアルジア	個/10L	不検出(6)			6								
【生物】													
珪藻類	n/mL	34083	77	2551	24	537	0	34	24	0	0	0	24
緑藻類	n/mL	143	0	18	24	5	0	0	24	0	0	0	24
藍藻類	n/mL	25	0	1	24	0	0	0	24	0	0	0	24
鞭藻類	n/mL	37	0	16	24	3	0	0	24	0	0	0	24
原生動物	n/mL	441	0	39	24	0	0	0	24	0	0	0	24
分裂菌類	n/mL	2400	0	241	24	0	0	0	24	0	0	0	24
その他生物	n/mL	3	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24
総生物数	n/mL	34103	79	2866	24	538	0	35	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-ジクロロプロベン		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	0.0001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—で表記

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】										
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
ダイアジノンオキソン		mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
チアクロプリド		mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
チアトキサム		mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
テニルクロール		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トルクロホスメチル		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トルクロホスメチルオキソン		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ニテンピラム		mg/L	0.01未満	—	—	6	0.01未満	—	—	6
ハロスルフロメチル		mg/L	0.0002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
フルトラン		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	℃	30.5	4.7	17.7	12	30.3	2.4	16.3	36	30.7	3.8	17.1	36	30.9	4.9	18.1	12				
水温	℃	22.5	8.7	14.7	12	26.5	6.7	15.7	36	23.2	6.4	14.6	36	29.2	7.5	17.2	12				
【水質基準項目】																					
一般細菌	n/mL	15000	1000	4200	12	5100	53	900	12	3100	39	780	12	2900	23	470	12				
大腸菌(MMO-MUG-MPN)	MPN/100mL	610	69	310	12	100	1.0	15	12	180	1.0未満	34	12	62	1.0未満	11	12				
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4								
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4					0.00005未満	—	—	4								
セレン及びその化合物	mg/L	0.0005未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
鉛及びその化合物	mg/L	0.0031	0.0005未満	0.0010	4					0.001未満	—	—	4								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0014	0.0005未満	0.0004	4					0.0006	0.0005未満	0.0005未満	4								
六価クロム化合物	mg/L	0.0037	0.0005未満	0.0011	4					0.0006	0.0005未満	0.0005未満	4								
亜硝酸態窒素	mg/L	0.021	0.004未満	0.013	12	0.018	0.006	0.012	12	0.015	0.004未満	0.011	12	0.017	0.004未満	0.009	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	0.87	1.1	12	1.1	0.50	0.87	12	1.1	0.70	0.91	12	0.97	0.35	0.71	12				
フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.08	0.12	12	0.14	0.07	0.11	12	0.15	0.07	0.11	12	0.12	0.06	0.09	12				
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02未満	0.01	4					0.02	0.01未満	0.01	4								
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	—	—	4					0.0002未満	—	—	4								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
ベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
クロホルム	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	0.019	0.001未満	0.005	4					0.005未満	—	—	4								
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4.3	0.06	1.2	4					0.30	0.05	0.18	4								
鉄及びその化合物	mg/L	4.5	0.01未満	0.61	12	0.57	0.05	0.21	12	2.0	0.06	0.37	12	1.5	0.04	0.25	12				
銅及びその化合物	mg/L	0.013	0.001未満	0.004	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	7.6	5.7	6.8	4					7.8	5.2	6.5	4								
マンガン及びその化合物	mg/L	0.17	0.004	0.025	12	0.030	0.008	0.020	12	0.061	0.017	0.032	12	0.074	0.005	0.022	12				
塩化物イオン	mg/L	5.7	3.0	4.4	12	6.6	2.8	4.1	12	5.7	2.1	4.2	12	4.7	2.2	3.6	12				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	47	54	12	67	44	55	12	60	41	54	12	56	41	51	12				
蒸発残留物	mg/L									110	81	98	4								
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	4					0.005未満	—	—	4								
ジェオスミン	mg/L					0.000027	0.000001未満	0.000003	36	0.000009	0.000001未満	0.000002	36	0.000012	0.000001未満	0.000003	12				
2-メチルイソボルネオール	mg/L					0.000001	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001未満	—	—	12				
非イオン界面活性剤	mg/L	0.01未満	—	—	4					0.01未満	—	—	4								
フェノール類	mg/L	0.0005未満	—	—	4					0.0005未満	—	—	4								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.80	0.49	0.91	12	1.48	0.57	0.99	12	1.48	0.54	0.97	12	2.07	0.58	1.13	12				
pH値	mg/L	8.17	7.58	7.85	12	9.47	7.30	8.06	36	9.60	7.45	7.88	36	8.82	7.64	8.10	12				
臭気	(回数)	沼沢・藻臭(5)、藻下水臭(3)、その他(4)				12	藻臭(27)、藻沼沢臭(4)、藻かび臭(2)、その他(3)				36	藻臭(20)、藻・沼沢臭(7)、沼沢・藻臭(5)、その他(4)				36	藻臭(5)、藻・沼沢臭(2)、その他(5)				12
色度	度	9.3	1.3	3.2	12	7.4	1.5	4.0	12	17	2.0	4.8	12	22	2.2	5.2	12				
濁度	度	68	1.0	9.2	12	21	1.1	4.2	36	43	1.8	6	36	31	1.7	5.7	12				
【水質管理目標設定項目】																					
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4					0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4								
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4								
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.004	0.001未満	0.001	4					0.001未満	—	—	4								
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	—	—	4					0.0002未満	—	—	4								
トルエン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
農薬類		0.000	—	—	6					0.000	—	—	6								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
臭気強度(TON)		4	1	2	12	8	1	3	36	5	1	3	36	6	1	3	12				
従属栄養細菌	n/mL	85000	8400	27000	12	15000	930	5000	12	29000	1300	8000	12	11000	390	3300	12				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								

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

試料名	桂川				相模湖				相模ダム放流				津久井湖				
	桂川橋				相模湖大橋表層				弁天橋				三井大橋表層				
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【要検討項目】																	
銀	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4				
バリウム	mg/L	0.021	0.002	0.007	4					0.003	0.002	0.003	4				
ビスマス	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4				
モリブデン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
キシレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
【その他の項目】																	
大腸菌群	MPN/100mL	24000	2800	8100	12	2900	78	1100	12	6000	65	1700	12	4400	22	900	12
糞便性連鎖球菌	MPN/100mL	8000	50	1100	12	180	0.5	30	12	400	0.3	70	12	180	1.3	40	12
ウェルシュ菌	MPN/100mL	180	10	50	12	42	1.5	17	12	28	5.4	17	12	16	1.3	4.7	12
溶存鉄	mg/L	0.22	0.012	0.061	12	0.22	0.011	0.054	12	0.45	0.010	0.076	12	0.36	0.009	0.054	12
溶存マンガン	mg/L	0.013	0.002	0.004	12	0.009	0.002	0.005	12	0.018	0.003	0.008	12	0.031	0.001未満	0.006	12
リン酸態リン	mg/L	0.13	0.058	0.10	12	0.096	0.017	0.062	12	0.11	0.037	0.067	12	0.050	0.007	0.029	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	9.4	11	12	12	9.9	11	12	12	8.8	11	12	11	8.4	10	12
カリウム	mg/L	1.5	1.2	1.4	4					1.5	1.0	1.3	4				
カルシウム	mg/L	15	13	14	4					15	13	14	4				
マグネシウム	mg/L	4.9	4.0	4.6	4					5.1	3.7	4.4	4				
硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.9	1.1	12	1.1	0.49	0.87	12	1.1	0.68	0.90	12	0.96	0.35	0.70	12
リン酸イオン	mg/L	0.40	0.18	0.31	12	0.30	0.053	0.19	12	0.33	0.11	0.21	12	0.15	0.023	0.088	12
無機態窒素	mg/L	1.3	0.87	1.1	12	1.1	0.50	0.88	12	1.1	0.70	0.91	12	0.97	0.35	0.72	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.06	0.02未満	0.03	12	0.03	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.01	12	0.08	0.02未満	0.02未満	12
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4				
ジェオスミン溶存態	mg/L					0.000003	0.000001未満	0.000001	36	0.000004	0.000001未満	0.000001	36	0.000009	0.000001未満	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L					0.000001	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001未満	—	—	12
BOD	mg/L	1.2	0.2未満	0.8	12												
COD	mg/L					4.5	1.1	2.0	12	2.9	1.5	2.1	12	3.7	1.3	2.4	12
総リン(全リン)	mg/L	0.19	0.062	0.12	12	0.12	0.056	0.085	12	0.12	0.048	0.086	12	0.089	0.029	0.054	12
総窒素(全窒素)	mg/L	1.4	0.8	1.2	12	1.3	0.8	1.1	12	1.3	0.8	1.1	12	1.1	0.5	0.9	12
溶性ケイ酸	mg/L					30	21	25	12	30	22	26	4				
総アルカリ度	mg/L	52	40	48	12					55	35	48	36				
電気伝導率	mS/m25℃	15.6	12.2	14.2	12	16.0	11.4	13.9	12	15.8	10.6	14.1	12	14.3	10.7	13.1	12
紫外線吸光度(260nm)	mg/L	0.164	0.054	0.083	12					0.143	0.058	0.082	12				
クロロフィルa	mg/L					30.9	0.6	9.4	4					22.4	1.1	8.5	4
溶存酸素	mg/L	10.8	8.0	9.6	12	11.0	8.1	9.7	12	10.9	8.6	9.5	12	11.0	8.4	10.0	12
酸素飽和百分率	%	105	94.9	97.9	12	133	87.7	102	12	112	81.9	97.8	12	136	92.5	107	12
透明度	m					3.0	0.6	1.8	12								
気圧	hPa	1011	980	998	12	1010	986	997	12	1016	979	1002	12	1017	984	1003	12
【負荷量等】																	
リン酸態リン負荷量	kg/日	750	230	390	12					430	160	250	12				
総リン(全リン)負荷量	kg/日	1200	250	450	12					780	210	340	12				
無機態窒素負荷量	kg/日	8300	2200	4400	12					7400	1900	3700	12				
総窒素(全窒素)負荷量	kg/日	11000	2400	4800	12					8100	2300	4300	12				
流量	m³/秒	101.90	20.97	48.73	12					104.30	21.81	48.92	12				
水位	m													-1.77	-11.10	-5.87	12
【生物】																	
珪藻類	n/mL	917	29	288	12	6787	180	1416	12	4745	61	1620	12	20040	183	3145	12
緑藻類	n/mL	7	1	3	12	38	1	13	12	26	0	7	12	59	0	19	12
藍藻類	n/mL	0.83	0	0	12	252.7	0	23	12	87.1	0	8	12	49	0	6	12
鞭藻類	n/mL	17	0	4	12	319	4	98	12	170	3	35	12	332	5	98	12
その他藻類	n/mL	4	0	1	12	14	0	2	12	4	0	1	12	1	0	0	12
原生動物	n/mL	3	0	1	12	1015	0	94	12	199	1	25	12	54	2	13	12
総生物数	n/mL	925	34.66	297	12	8123	204.6	1646	12	4778	68.3	1694	12	20124	205.29	3282	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	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】									
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	桂川橋	桂川橋	桂川橋	弁天橋			
試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
【農薬類】									
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				菅生				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	℃	30.3	4.2	17.9	12	30.4	4.6	18.1	12	31.9	4.0	20.4	12	31.0	5.5	20.2	12
水温	℃	26.9	5.2	17.2	12	25.5	8.2	17.0	12	26.3	9.0	18.9	12	24.8	8.8	17.3	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	0.7	0.9	12	1.1	0.7	0.9	12	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	0.09	0.06	0.08	12	0.12	0.06	0.09	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	0.05	0.01未満	0.02	12	0.03	0.01未満	0.01	12	0.04	0.01未満	0.02	12	0.04	0.01未満	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	0.0078	0.0042	0.0059	4	0.0059	0.0026	0.0038	4	0.0061	0.0031	0.0048	4	0.0069	0.0035	0.0052	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0007	0.0008	4	0.0005	0.0002	0.0004	4	0.0009	0.0006	0.0007	4	0.0010	0.0007	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	0.012	0.0075	0.010	4	0.0088	0.0043	0.0059	4	0.0095	0.0056	0.0080	4	0.011	0.0062	0.0088	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.004	0.005	4	0.004	0.001未満	0.002	4	0.004	0.003	0.003	4	0.005	0.003	0.004	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0034	0.0025	0.0031	4	0.0023	0.0012	0.0016	4	0.0027	0.0019	0.0025	4	0.0029	0.0020	0.0027	4
ブロモホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001	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	0.036	0.019	0.027	4	0.029	0.019	0.023	4	0.033	0.017	0.025	4	0.033	0.018	0.025	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.020	0.003	0.011	4	0.014	0.002	0.006	4	0.001未満	—	—	4	0.005	0.002	0.004	4
銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	6.6	7.6	4	8.3	6.2	7.3	4	8.2	6.4	7.5	4	8.3	6.4	7.5	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	0.001未満	—	—	4
塩化物イオン	mg/L	8.3	6.4	7.0	12	8.1	5.3	6.4	12	7.9	5.8	6.8	12	8.0	5.8	6.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	52	60	4	60	47	55	4	62	49	57	4	62	48	57	4
蒸発残留物	mg/L	130	77	110	4	110	62	90	4	120	75	100	4	120	84	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	4	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	4	0.000001未満	—	—	5	0.000001未満	—	—	5	0.000001未満	—	—	5
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	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		7.4	7.1	7.3	12	7.5	7.0	7.4	12	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.2	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	0.1未満	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				菅生				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	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	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未満	0.002	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.003	0.001未満	0.002	4
残留塩素	mg/L	0.52	0.39	0.45	12	0.67	0.46	0.56	12	0.65	0.52	0.57	12	0.67	0.55	0.61	12
遊離炭酸	mg/L	7.1	4.4	5.8	4	5.3	4.0	4.3	4	7.1	4.9	5.8	4	7.1	4.9	5.5	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	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)		-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.2	-1.6	-1.4	4	-1.5	-1.6	-1.6	4	-1.4	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌	n/mL	7	1未満	2	12	2	1未満	1	12	3	1未満	1未満	12	110	1未満	16	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	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	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.001	4
キシレン	mg/L	0.0006	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4
【その他の項目】																	
硫酸イオン	mg/L	28	20	25	12	27	13	17	12	24	18	22	12	23	16	20	12
電気伝導率	mS/m25°C	18.4	14.1	16.5	12	17.8	12.7	15.0	12	16.8	13.3	15.8	12	17.9	13.0	15.7	12
マグネシウム	mg/L	5.1	3.5	4.5	4	5.1	3.5	4.3	4	5.1	3.6	4.5	4	5.1	3.5	4.4	4
カリウム	mg/L	1.4	1.2	1.4	4	1.5	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4
カルシウム	mg/L	17	15	17	4	15	13	14	4	16	14	16	4	16	13	15	4
遊離残留塩素	mg/L	0.46	0.33	0.40	12	0.59	0.40	0.51	12	0.57	0.44	0.51	12	0.59	0.51	0.55	12
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.0001	0.0001未満	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				砂子				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	℃	32.4	6.0	20.7	12	32.0	6.0	19.9	12	28.0	5.4	18.1	12	29.3	6.4	18.9	12
水温	℃	27.3	9.5	18.4	12	25.9	8.9	18.4	12	24.2	6.1	16.5	12	25.6	9.5	17.3	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	0.7	0.9	12	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	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未満	0.02	12	0.04	0.01未満	0.02	12	0.04	0.01未満	0.02	12	0.05	0.01未満	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	0.0078	0.0043	0.0059	4	0.0089	0.0062	0.0076	4	0.0074	0.0042	0.0055	4	0.0065	0.0035	0.0049	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	0.0009	0.0006	0.0007	4	0.0011	0.0006	0.0008	4	0.0008	0.0006	0.0007	4	0.0009	0.0007	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	0.011	0.0073	0.0093	4	0.013	0.010	0.012	4	0.011	0.0069	0.0088	4	0.010	0.0062	0.0082	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.004	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0029	0.0023	0.0027	4	0.0035	0.0029	0.0032	4	0.0028	0.0021	0.0025	4	0.0031	0.0021	0.0026	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	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.007	0.002	0.004	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	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.034	0.017	0.024	4	0.034	0.018	0.024	4	0.033	0.019	0.027	4	0.034	0.016	0.025	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.009	0.002	0.004	4	0.060	0.001未満	0.016	4	0.012	0.003	0.006	4	0.002	0.001未満	0.001	4
銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.001	0.001	0.001	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	6.5	7.5	4	8.2	6.8	7.6	4	8.3	6.4	7.4	4	8.3	6.3	7.6	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	8.2	5.7	6.6	12	8.1	5.8	6.7	12	8.2	5.6	6.6	12	8.0	5.9	6.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	49	57	4	61	51	57	4	61	48	56	4	62	48	58	4
蒸発残留物	mg/L	120	74	100	4	110	66	100	4	120	70	100	4	120	88	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
ジオオキシム	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	5
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	5	0.000001未満	—	—	5	0.000001未満	—	—	5	0.000001未満	—	—	5
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	0.3	12	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
pH値		7.4	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.4	12	7.4	7.1	7.3	12	7.5	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	1.0	0.5未満	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	0.1未満	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				砂子				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	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	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	0.0004	0.0001未満	0.0001	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001	0.0001未満	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未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
抱水コロラール	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	0.003	0.001未満	0.001	4
残留塩素	mg/L	0.61	0.46	0.53	12	0.56	0.37	0.48	12	0.65	0.48	0.56	12	0.71	0.58	0.65	12
遊離炭酸	mg/L	5.3	4.0	4.6	4	5.3	4.0	4.8	4	5.7	4.4	5.0	4	8.8	4.9	6.2	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)		-1.3	-1.4	-1.4	4	-1.2	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.5	-1.5	4	-1.5	-1.6	-1.6	4
従属栄養細菌	n/mL	9	1未満	1	12	2	1未満	1未満	12	13	1未満	3	12	53	1未満	5	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	0.003	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	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
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	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	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.002	4
キシレン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4
【その他の項目】																	
硫酸イオン	mg/L	22	16	20	12	21	16	19	12	22	16	19	12	26	16	22	12
電気伝導率	mS/m25℃	17.8	13.3	15.6	12	17.8	13.5	15.6	12	17.5	13.0	15.4	12	17.1	13.0	15.9	12
マグネシウム	mg/L	5.1	3.6	4.4	4	5.0	3.7	4.4	4	5.1	3.5	4.4	4	5.1	3.5	4.5	4
カリウム	mg/L	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.2	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4
カルシウム	mg/L	16	14	16	4	16	14	16	4	16	13	15	4	16	13	15	4
遊離残留塩素	mg/L	0.58	0.42	0.48	12	0.52	0.31	0.42	12	0.61	0.43	0.51	12	0.66	0.51	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	単位	東有馬				平				虹ヶ丘			
			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		℃	28.1	4.4	18.4	12	31.6	3.1	19.0	12	32.4	5.1	17.7	12
水温		℃	26.1	8.6	17.0	12	26.0	6.7	17.1	12	25.9	9.7	17.9	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)				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	0.003	0.001未満	0.001未満	—	4	0.001未満	—	—	—	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	—	4	0.001未満	—	—	—	4	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	0.7	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	0.12	0.07	0.10	—	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
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	0.02	0.01未満	0.01未満	—	12	0.04	0.01未満	0.02	—	12	0.05	0.01未満	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	0.0065	0.0036	0.0052	—	4	0.0058	0.0025	0.0045	—	4	0.0060	0.0025	0.0042	—	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.002	—	4	0.004	0.002	0.003	—	4	0.003	0.002	0.003	—	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0006	0.0004	0.0005	—	4	0.0009	0.0005	0.0007	—	4	0.0009	0.0007	0.0008	—	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	0.0090	0.0058	0.0077	—	4	0.0088	0.0046	0.0074	—	4	0.010	0.0051	0.0075	—	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	—	4	0.004	0.003	0.004	—	4	0.004	0.002	0.003	—	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0022	0.0017	0.0021	—	4	0.0026	0.0016	0.0023	—	4	0.0033	0.0018	0.0025	—	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	0.002	0.001	0.002	—	4	0.002	0.001未満	0.001未満	—	4	0.001	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	0.014	0.005未満	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	0.030	0.018	0.025	—	4	0.033	0.019	0.025	—	4	0.036	0.021	0.027	—	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	0.002	—	4	0.003	0.002	0.003	—	4	0.010	0.002	0.006	—	4
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	—	4	0.003	0.001	0.002	—	4	0.003	0.002	0.003	—	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.2	6.0	7.2	—	4	8.2	6.4	7.5	—	4	8.3	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
塩化物イオン	mg/L	8.5	4.8	6.3	—	12	7.8	5.8	6.7	—	12	8.0	6.4	7.1	—	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	45	54	—	4	61	49	57	—	4	62	52	59	—	4
蒸発残留物	mg/L	110	76	100	—	4	120	89	110	—	4	130	88	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
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	—	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	—	5	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	—	5
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	—	5	0.000001未満	—	—	—	5	0.000001未満	—	—	—	5
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	0.5	0.3	0.4	—	12	0.5	0.3	0.4	—	12	0.5	0.3	0.3	—	12
pH値		7.6	7.3	7.5	—	12	7.4	7.0	7.3	—	12	7.4	7.1	7.2	—	12
味		異常なし(12)				12	異常なし(12)				12	異常なし(12)				12
臭気		異常なし(12)				12	異常なし(12)				12	異常なし(12)				12
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		東有馬				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未満	—	—	4
抱水クロラール	mg/L	0.003	0.001未満	0.002	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.003	0.001未満	0.001	4
残留塩素	mg/L	0.63	0.46	0.54	12	0.68	0.51	0.63	12	0.61	0.46	0.55	12
遊離炭酸	mg/L	4.4	4.0	4.1	4	5.7	4.9	5.2	4	7.1	5.3	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
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	-1.7	-1.5	4	-1.4	-1.5	-1.5	4
従属栄養細菌	n/mL	1	1未満	1未満	12	5	1未満	1未満	12	4	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

【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	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
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	0.002	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	4
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	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	0.003	0.001未満	0.002	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4
キシレン	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0004	0.0003未満	0.0003未満	4

【その他の項目】

硫酸イオン	mg/L	18	12	14	12	23	17	21	12	28	21	26	12
電気伝導率	mS/m25°C	16.4	12.0	14.7	12	17.5	13.3	15.8	12	17.6	14.1	16.4	12
マグネシウム	mg/L	5.1	3.3	4.3	4	5.1	3.6	4.5	4	5.1	3.8	4.6	4
カリウム	mg/L	1.4	1.0	1.2	4	1.4	1.1	1.3	4	1.4	1.1	1.3	4
カルシウム	mg/L	15	13	15	4	16	14	16	4	17	15	17	4
遊離残留塩素	mg/L	0.58	0.43	0.49	12	0.66	0.48	0.58	12	0.54	0.40	0.49	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

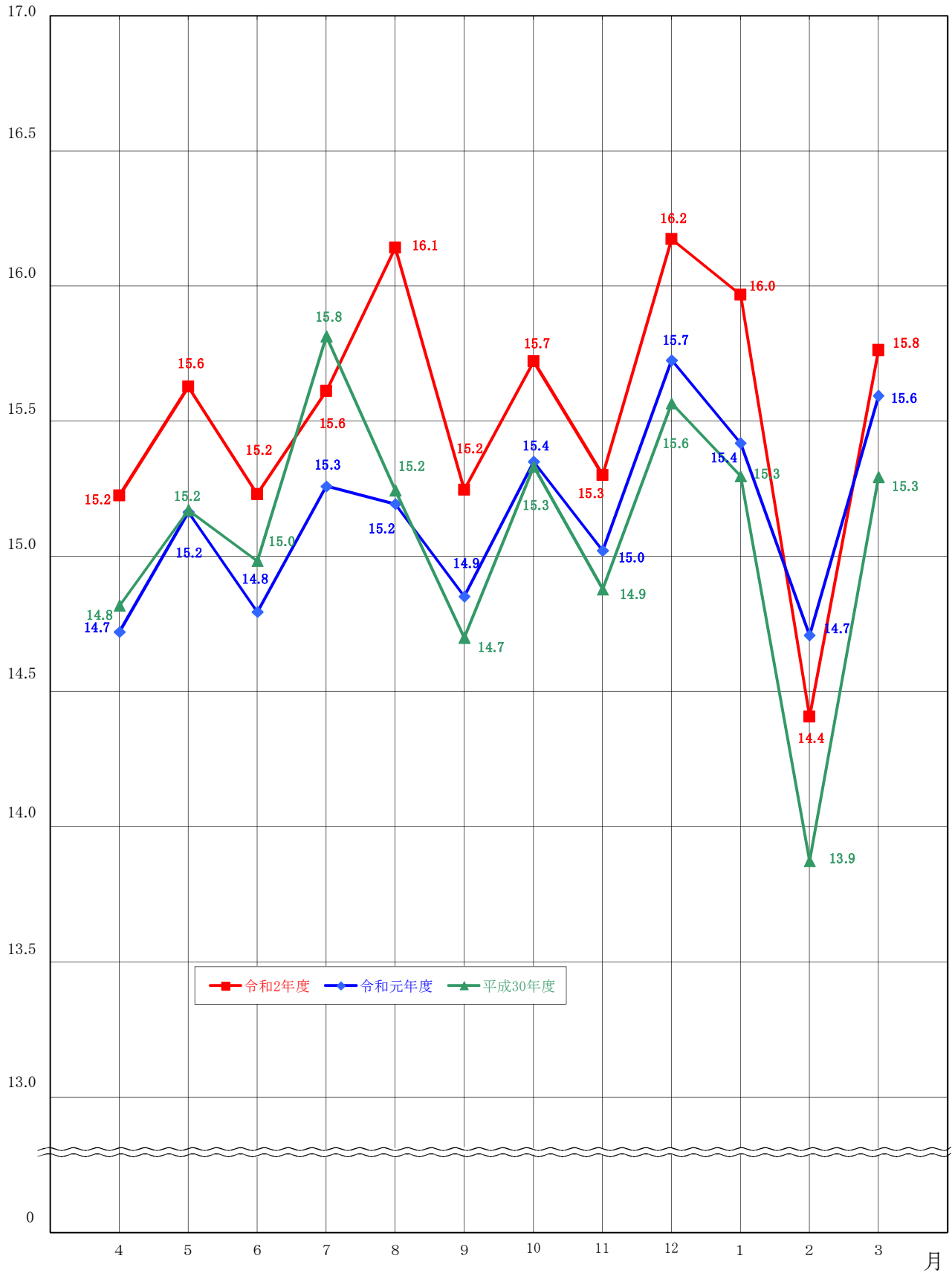
(単位 m³)

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 28 年度	16,990,700	3,442,900	42,573,400	57,089,100	8,044,700	12,399,800	1,480,900	4,071,700	3,161,800	14,305,200	7,220,500	1,589,500	8,408,400	1,476,500	182,255,100	537,500	425,000	499,329
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
令和2年 4月	1,492,600	283,100	3,671,100	4,582,400	574,400	1,030,300	136,900	351,200	270,600	1,254,600	615,600	140,500	692,500	130,100	15,225,900	(4/19) 532,400	(4/18) 476,100	507,530
5月	1,530,100	290,800	3,712,500	4,741,800	573,100	1,061,900	141,800	365,400	279,500	1,291,400	633,400	145,900	727,100	134,000	15,628,700	(5/17) 529,700	(5/16) 473,500	504,152
6月	1,464,900	277,000	3,576,500	4,712,000	597,500	1,021,100	133,300	352,100	264,400	1,239,600	610,900	137,000	710,800	133,400	15,230,500	(6/15) 530,900	(6/19) 478,200	507,683
7月	1,515,700	285,400	3,666,300	4,838,300	610,000	1,040,100	132,900	356,100	269,800	1,266,800	622,600	138,800	732,400	136,300	15,611,500	(7/19) 536,100	(7/23) 476,200	503,597
8月	1,561,100	301,500	3,754,200	4,969,500	649,200	1,081,000	139,800	365,900	287,600	1,323,500	654,500	144,500	769,900	139,600	16,141,800	(8/2) 532,900	(8/23) 502,400	520,703
9月	1,488,200	285,900	3,565,900	4,691,800	601,500	1,015,400	130,500	347,700	263,800	1,252,800	609,900	134,500	728,000	131,300	15,247,200	(9/28) 529,000	(9/20) 474,900	508,240
10月	1,550,200	306,900	3,714,800	4,770,000	584,800	1,052,300	135,400	356,700	277,900	1,304,200	639,000	138,700	753,800	137,000	15,721,700	(10/18) 528,100	(10/23) 482,700	507,152
11月	1,499,100	294,600	3,675,400	4,601,000	570,100	1,020,600	133,600	349,100	274,500	1,273,200	612,700	134,900	728,700	134,300	15,301,800	(11/15) 521,700	(11/2) 487,800	510,060
12月	1,576,400	304,400	3,906,900	4,853,900	632,300	1,077,900	139,000	368,000	281,100	1,340,500	639,800	142,700	769,300	141,800	16,174,000	(12/31) 554,300	(12/5) 498,200	521,742
令和3年 1月	1,563,800	305,300	3,832,700	4,792,900	602,900	1,071,500	138,600	363,400	280,100	1,343,200	636,900	143,700	752,900	140,700	15,968,600	(1/31) 530,500	(1/1) 471,200	515,116
2月	1,417,100	273,700	3,500,300	4,330,600	528,600	965,000	123,100	325,800	251,400	1,201,300	573,700	129,000	661,100	126,300	14,407,000	(2/28) 527,700	(2/15) 492,800	514,536
3月	1,531,000	297,100	3,863,700	4,752,400	604,300	1,050,500	135,300	352,800	274,100	1,294,400	622,100	139,700	710,100	136,000	15,763,500	(3/14) 535,400	(3/13) 487,200	508,500
1 日 平 均	49,836	9,605	121,754	155,169	19,531	34,213	4,439	11,655	8,972	42,152	20,469	4,575	23,936	4,441	510,746	—	—	—

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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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		182,255,100	100.00	181,433,900	100.00	180,973,600	100.00	181,809,200	100.00	186,422,200	100.00
有 効 水 量	有 収 水 量										
	料金調定水量	166,579,746	91.40	167,718,013	92.44	167,654,295	92.64	168,637,120	92.75	172,980,079	92.79
	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)	2,277	0.00	3,103	0.00	2,002	0.00	1,924	0.00	1,972	0.00
	小計		(91.4)		(92.4)		(92.6)		(92.8)		(92.8)
	小計	166,582,023	91.40	167,721,116	92.44	167,656,297	92.64	168,639,044	92.76	172,982,051	92.79
無 効 水 量	無 収 水 量										
	メータ不感水量	3,512,119	1.93	3,354,353	1.85	3,353,077	1.85	3,372,734	1.86	3,459,598	1.86
	局事務所用水量	309,053	0.17	315,896	0.17	272,044	0.15	312,528	0.17	129,032	0.07
	その他	484,384	0.26	488,903	0.27	440,882	0.24	444,326	0.24	446,790	0.24
	小計	4,305,556	2.36	4,159,152	2.29	4,066,003	2.25	4,129,588	2.27	4,035,420	2.17
	計	170,887,579	93.76	171,880,268	94.73	171,722,300	94.89	172,768,632	95.03	177,017,471	94.96
無 効 水 量	無 効 水 量										
	料金調定減額水量	431,334	0.24	551,684	0.31	506,377	0.28	543,635	0.30	483,353	0.26
	漏水	7,590,047	4.16	9,001,948	4.96	8,744,923	4.83	8,496,933	4.67	8,921,376	4.78
	その他	3,346,140	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-
	計	11,367,521	6.24	9,553,632	5.27	9,251,300	5.11	9,040,568	4.97	9,404,729	5.04

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]			
							6月※	7月	11月	1月
基準点	上下水道局本庁舎		1階	末吉	駅前	300	0.373	0.375	0.375	0.377
1-1	浮島	509-1	川崎市浮島処理センター前	臨海	浮島	300	0.391	0.391	0.393	0.395
1-2	大師河原	2-5-17	川崎大師海岸郵便局前	末吉	大師	350	0.399	0.394	0.402	0.400
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	0.400	0.405	0.408	0.407
1-4	浜町	4-2-7	進栄工業所前	末吉	桜本	200	0.417	0.404	0.410	0.407
1-5	鋼管通	3-3-9	第二パールメゾン前	末吉	渡田	200	0.398	0.398	0.405	0.404
1-6	藤崎	3-4-24	共和工機製造前	末吉	四谷上町	200	0.402	0.402	0.366	0.387
1-7	浅田町	4-9-13	さくら鍍金前	末吉	京町	150	0.385	0.384	0.387	0.383
1-8	戸手	4-2-1	御幸中学校前	末吉	幸町	300	0.372	0.373	0.374	0.376
1-9	塚越	4-345	ザ・ミレナリータワーズ前	末吉	平間	200	0.357	0.357	0.366	0.361
1-10	北加瀬	1-36-29	川上ハイツ前	末吉	加瀬	200	0.361	0.361	0.368	0.363
1-11	矢上	5-5	横浜トヨペット北加瀬店前	鷺沼	木月	200	0.490	0.490	0.477	0.497
1-12	鹿島田	1-8-5	鹿島田郵便局前	末吉	鹿島田	300	0.352	0.353	0.360	0.356
2-1	中丸子	478	グレース前	鷺沼	丸子	200	0.472	0.472	0.465	0.459
2-2	菅生	3-53-13	嶋倉電気前	高石	—	200	0.455	0.451	0.457	0.459
2-3	上丸子天神町	68	駐車場前	鷺沼	小杉	200	0.444	0.452	0.432	0.454
2-4	有馬	8-26	有馬ふるさと公園前	宮崎	有馬	200	0.284	0.285	0.289	0.287
2-5	下小田中	3-13-1	コーポ竹内前	鷺沼	今井	300	0.452	0.452	0.446	0.466
2-6	井田中ノ町	26-9	メゾン・ド・ソレーユ前	鷺沼	井田	300	0.468	0.469	0.464	0.479
2-7	井田	3-40	井田こもれび公園前	長沢	久末	300	0.314	0.309	0.313	0.319
2-8	子母口富士見台	54	子母口富士見台古墳前	長沢	梶ヶ谷	200	0.362	0.362	0.359	0.364
2-9	二子	1-1-22	かつら美容室前	鷺沼	溝口	350	0.400	0.398	0.380	0.401
2-10	溝口	1-6-12	県高津合同庁舎前	鷺沼	溝口	350	0.404	0.406	0.392	0.404
2-11	下作延	5-2-33	エスポワール津田山前	生田	久地	300	0.572	0.574	0.577	0.577
2-12	梶ヶ谷	2-1-1	かねひろ米店前	長沢	梶ヶ谷	300	0.266	0.263	0.268	0.267
2-13	野川	3007-10	環境開発前	長沢	長沢	300	0.248	0.244	0.251	0.253
2-14	五所塚	1-10-7	五所塚切通し上	宮崎	南平台	300	0.506	0.507	0.512	0.511
2-15	犬蔵	1-31-6	シャトル杉田3前	宮崎	南平台	200	0.252	0.255	0.269	0.264
2-16	久末	453	市営久末寺谷住宅前	長沢	久末	150	0.462	0.463	0.458	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	0.549	0.542	0.553	0.547
2-18	梶ヶ谷	1385-5	ハイツカネコ前	鷺沼	宮前	200	0.326	0.330	0.320	0.334
2-19	上小田中	3-9-9	天明荘前	鷺沼	宮内	350	0.431	0.433	0.418	0.431
2-20	新作	6-6-15	コーポ如月前	鷺沼	久本	350	0.444	0.444	0.441	0.449
2-21	木月	2-23-20	太陽電音前	鷺沼	木月	300	0.480	0.480	0.469	0.483
3-1	宿河原	7-16-35	窪田紙器製作所前	生田	向ヶ丘	300	0.570	0.572	0.584	0.578
3-2	登戸	2519-1	ヨシザワ10ビル前	生田	向ヶ丘	350	0.497	0.413	0.528	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	0.267	0.268	0.271	0.271
3-4	菅	3-12-36	スーパーF U J I 稲田堤店前	菅	—	200	0.428	0.427	0.430	0.436
3-5	生田	6-2-18	サニーヒルズ生田前	細山	—	200	0.314	0.310	0.313	0.318
3-6	高石	1-31-1	高石神社前	千代ヶ丘	—	300	0.319	0.320	0.322	0.325
3-7	金程	1-13-22	せっけんの家前	黒川	片平	200	0.213	0.215	0.209	0.212
3-8	白鳥	3-8	白鳥トンネル上	黒川高区	—	150	0.439	0.438	0.439	0.442
3-9	岡上	1620-2	和光大学教職員社宅前	黒川	岡上	200	0.526	0.528	0.529	0.532
3-10	下麻生	1-32-16	グリーンハイツ前	潮見台	—	300	0.522	0.522	0.449	0.530
3-11	王禅寺	963-26	虹の里前	黒川	王禅寺	300	0.374	0.370	0.375	0.322
3-12	東百合丘	1-10-7	原店前	百合丘	—	350	0.167	0.165	0.173	0.174
3-13	王禅寺西	3-28	王禅寺公園前	黒川	王禅寺	350	0.262	0.263	0.258	0.265
3-14	中野島	6-25-17	中野島釣具店前	生田	生田	200	0.482	0.485	0.484	0.487

※ 新型コロナウイルス影響により5月分を6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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,218.28
1,500	0.00	0.00	54.63	0.00	0.00	0.00	0.00	54.63
1,300	21,781.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,781.72
1,200	17,297.77	0.00	449.79	0.00	0.00	0.00	0.00	17,747.56
1,100	5,978.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,978.89
1,000	28,246.01	0.00	623.73	0.00	0.00	0.00	0.00	28,869.74
900	5,234.61	0.00	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	5,250.41
800	18,425.15	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	18,431.85
700	1,459.78	0.00	2,413.12	0.00	0.00	0.00	0.00	3,872.90
600	10,728.05	18.54	28,558.83	0.00	0.00	0.00	0.00	39,305.42
500	4,739.16	11.11	7,519.71	621.82	0.00	0.00	0.00	12,891.80
450	1,292.01	0.00	1,245.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2,537.57
400	3,873.77	64.56	22,350.85	1,547.52	0.00	0.00	0.00	27,836.70
350	1,079.43	41.86	89,890.87	1,481.34	0.00	0.00	0.00	92,493.50
300	3,917.21	440.40	189,558.09	1,266.64	0.00	0.00	1.10	195,183.44
250	92.28	98.19	658.99	28.50	0.00	0.00	0.00	877.96
200	772.95	297.45	337,711.45	2,954.10	0.00	26.82	5.99	341,768.76
150	598.56	274.23	384,287.63	3,351.10	0.00	18.56	7.38	388,537.46
100	741.56	387.68	1,174,038.59	4,625.85	0.00	1,419.63	12.22	1,181,225.53
75	189.29	37.79	17,803.98	1,086.57	387.62	2,301.35	0.00	21,806.60
50	240.09	0.00	373.51	84.84	203.00	0.00	0.00	901.44
不明	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.53	87.19
計	129,909.23	1,671.81	2,257,561.83	17,048.28	590.62	3,766.36	111.22	2,410,659.35

(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28年度	19,729	14,539	5,190	28,812	3,927
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

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		
平成 28 年度	1,558	7,174	0	2,407	0	0	0	4,752	110	1,448	0	15
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
令和2年 4 月	71	643	0	213	0	0	0	428	5	66	0	2
5 月	83	512	0	193	0	0	0	319	1	82	0	0
6 月	132	728	0	290	0	0	0	436	4	128	0	2
7 月	126	597	0	187	0	0	0	410	6	120	0	0
8 月	147	533	0	186	0	0	0	346	4	143	0	1
9 月	162	578	0	192	0	0	0	386	6	156	0	0
10 月	151	496	0	156	0	0	0	338	3	148	0	2
11 月	153	532	0	180	0	0	0	348	4	149	0	4
12 月	133	625	0	239	0	0	0	386	2	131	0	0
令和3年 1 月	128	481	0	175	0	0	0	305	7	121	0	1
2 月	103	561	0	165	0	0	0	396	3	100	0	0
3 月	91	724	0	232	0	0	0	487	4	87	0	5

※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2年度実績)

(単位 件)

事業所 行政区	工事種別	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	262	1,066	0	233	0	0	0	828	10	252	0	5
	幸	206	684	0	162	0	0	0	522	6	200	0	0
第2 配工	中原	197	1,058	0	318	0	0	0	735	8	189	0	5
	高津	267	875	0	287	0	0	0	587	10	257	0	1
	宮前	163	1,100	0	520	0	0	0	578	8	155	0	2
第3 配工	多摩	215	1,421	0	563	0	0	0	856	4	211	0	2
	麻生	170	806	0	325	0	0	0	479	3	167	0	2
計		1,480	7,010	0	2,408	0	0	0	4,585	49	1,431	0	17
合 計		8,490		2,408		0		4,585		1,480		17	

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	24	0	24	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	0
		請負	92	4	96	2	3	0	0	97	4	101	6	1	7	21	7	28
		計	116	4	120	2	3	0	0	121	4	125	6	1	7	21	7	28
	幸	直営	21	0	21	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0
		請負	52	3	55	0	1	0	0	53	3	56	1	0	1	6	1	7
		計	73	3	76	0	1	0	0	74	3	77	1	0	1	6	1	7
第2 配水 工 事 事 務 所	中原	直営	9	4	13	0	0	0	0	9	4	13	0	0	0	0	0	0
		請負	103	0	103	0	2	1	0	106	0	106	7	0	7	0	11	11
		計	112	4	116	0	2	1	0	115	4	119	7	0	7	0	11	11
	高津	直営	9	2	11	1	0	0	0	10	2	12	0	0	0	0	0	0
		請負	95	0	95	1	0	0	0	96	0	96	3	0	3	0	11	11
		計	104	2	106	2	0	0	0	106	2	108	3	0	3	0	11	11
	宮前	直営	5	1	6	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0
		請負	49	1	50	1	8	1	0	59	1	60	1	0	1	0	12	12
		計	54	2	56	1	8	1	0	64	2	66	1	0	1	0	12	12
第3 事 務 所 配 務 水 所	多摩	直営	3	1	4	3	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	0
		請負	71	0	71	2	9	0	2	84	0	84	1	0	1	3	5	8
		計	74	1	75	5	9	0	2	90	1	91	1	0	1	3	5	8
	麻生	直営	3	1	4	1	1	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0
		請負	75	2	77	4	3	0	0	82	2	84	1	0	1	1	4	5
		計	78	3	81	5	4	0	0	87	3	90	1	0	1	1	4	5
合 計	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	
前 年 度	直営	37	3	40	3	0	0	0	40	3	43	0	0	0	0	0	0	
	請負	507	8	515	11	26	1	0	545	8	553	22	0	22	21	30	51	
	計	544	11	555	14	26	1	0	585	11	596	22	0	22	21	30	51	

- 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2年 4月	7	0	1	8	24	0	2	26	8	0	1	9	39	0	4	43
5月	5	0	0	5	13	2	1	16	16	0	0	16	34	2	1	37
6月	14	1	0	15	29	0	4	33	8	0	0	8	51	1	4	56
7月	22	0	1	23	21	0	5	26	13	0	0	13	56	0	6	62
8月	20	3	2	25	21	0	1	22	20	1	1	22	61	4	4	69
9月	15	1	1	17	27	1	3	31	22	0	2	24	64	2	6	72
10月	16	0	2	18	25	1	2	28	23	1	1	25	64	2	5	71
11月	22	1	2	25	27	1	1	29	17	0	0	17	66	2	3	71
12月	21	0	1	22	32	1	1	34	23	2	0	25	76	3	2	81
令和3年 1月	20	0	2	22	24	1	2	27	13	1	1	15	57	2	5	64
2月	20	0	1	21	22	1	1	24	12	0	1	13	54	1	3	58
3月	1	0	0	1	21	0	1	22	14	0	0	14	36	0	1	37
合計	183	6	13	202	286	8	24	318	189	5	7	201	658	19	44	721
前年度	145	3	17	165	275	7	15	297	165	1	13	179	585	11	45	641

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 28 年度	280	14	54	48	0	10	40	0	5	52	0	8	22	0	6	28	0	1	43	10	14	47	4	10	
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	
令和3年	4 月	5	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	2	0	1	1	0	0	
	5 月	10	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	1	2	0	2	2	0	0	
	6 月	16	0	4	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	4	0	2	5	0	0	1	0	0	
	7 月	18	0	7	1	0	0	0	0	0	3	0	1	3	0	2	2	0	1	3	0	3	6	0	0
	8 月	24	3	9	2	0	0	1	0	0	4	0	1	2	0	0	5	0	2	3	0	1	7	3	5
	9 月	26	1	6	1	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	4	6	0	0	7	0	0	4	1	2
	10 月	28	1	10	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	3	4	0	5	10	0	0	4	1	2
	11 月	29	0	7	4	0	0	2	0	0	2	0	1	6	0	0	4	0	1	5	0	1	6	0	4
	12 月	35	0	2	7	0	0	1	0	0	2	0	0	8	0	0	2	0	1	3	0	0	12	0	1
	1 月	23	0	7	3	0	0	4	0	0	1	0	1	3	0	3	3	0	1	5	0	1	4	0	1
	2 月	24	0	6	7	0	0	3	0	0	2	0	2	3	0	0	2	0	1	5	0	2	2	0	1
	3 月	15	1	9	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	4	5	0	3
合 計	334			31			13			34			52			57			69			78			

※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 28 年度	781,461	242,884	(62,717) 486,078	(2,510) 47,714	2,934	1,188	452	121	69	17	2	2
29 年度	801,969	238,689	(53,404) 511,202	(2,277) 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
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
令和 2 年度	858,212	223,579	(35,303) 583,867	(787) 45,816	2,983	1,294	476	115	62	16	2	2

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	14,464	1,019	12,963	374	63	33	12	0	0	0	0	0
再 開	1,577	372	1,125	67	12	1	0	0	0	0	0	0
中 止	4,256	2,851	1,127	239	27	10	2	0	0	0	0	0
廃 止	3,764	2,661	538	506	44	11	4	0	0	0	0	0
亡 失	119	89	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0
取 替	109,505	32,556	72,757	3,666	322	156	31	8	5	3	1	0
計	133,685	39,548	88,536	4,856	468	211	49	8	5	3	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 28 年度	219,623	73,329	113,125	31,775	1,232	90	28	24	10	5	2	3
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

(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 28年度	61,850	16,650	39,930	4,800	470	0	0	0	0	0	0	0
29年度	51,115	11,025	35,420	4,600	70	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
令和2年 4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	10,500	8,100	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	2,700	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	2,700	2,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	12,600	5,400	7,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	12,600	5,400	7,200	0	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	2,400	0	2,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3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

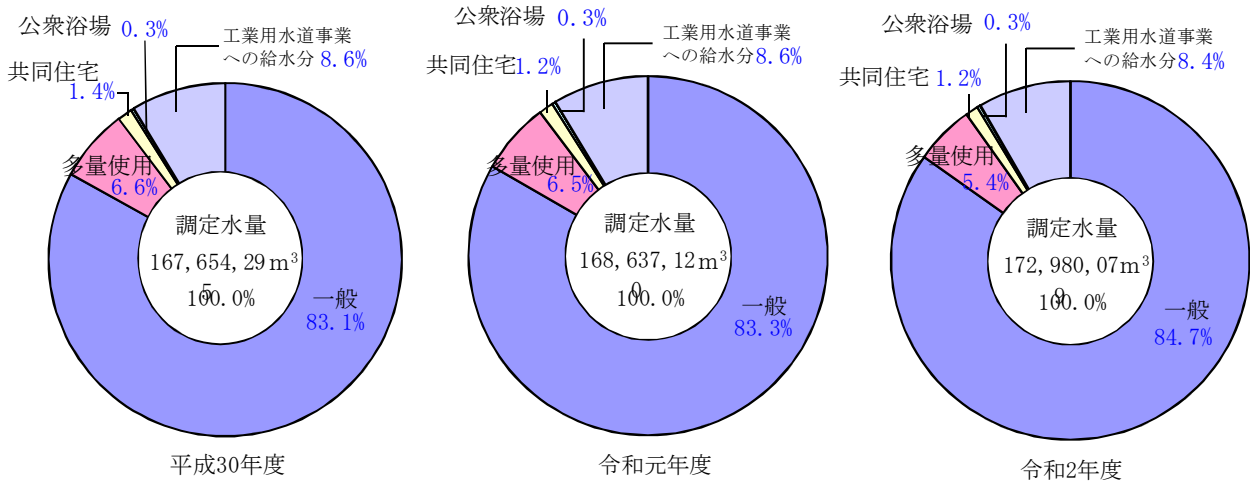
(1) 調定水量 (用途別)

(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 28 年度	166,579,746	137,391,508	2,263,882	556,692	11,855,183	26,115	6,271	333	14,479,762
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
令和2年 4 月	13,539,226	11,385,404	170,848	37,795	754,619	461	0	0	1,190,099
5 月	15,024,895	12,932,549	192,104	36,078	626,983	5,875	1,445	33	1,229,828
6 月	13,949,265	11,925,720	171,217	39,366	622,407	415	0	0	1,190,140
7 月	14,465,098	12,187,225	186,716	36,659	817,918	5,534	1,309	0	1,229,737
8 月	14,355,568	11,983,094	179,582	41,459	921,167	449	0	8	1,229,809
9 月	14,762,628	12,463,588	187,071	36,713	878,197	5,666	1,310	0	1,190,083
10 月	14,111,604	11,777,391	175,075	38,376	890,629	486	0	2	1,229,645
11 月	14,883,879	12,621,771	193,128	39,713	832,130	5,816	1,204	0	1,190,117
12 月	13,878,661	11,682,180	169,312	36,147	760,773	559	0	28	1,229,662
令和3年 1 月	15,382,358	13,090,186	192,353	43,973	818,617	6,088	1,338	76	1,229,727
2 月	14,308,272	12,286,789	168,292	36,146	706,015	315	0	1	1,110,714
3 月	14,318,625	12,192,023	180,844	36,314	673,222	5,443	1,166	16	1,229,597

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

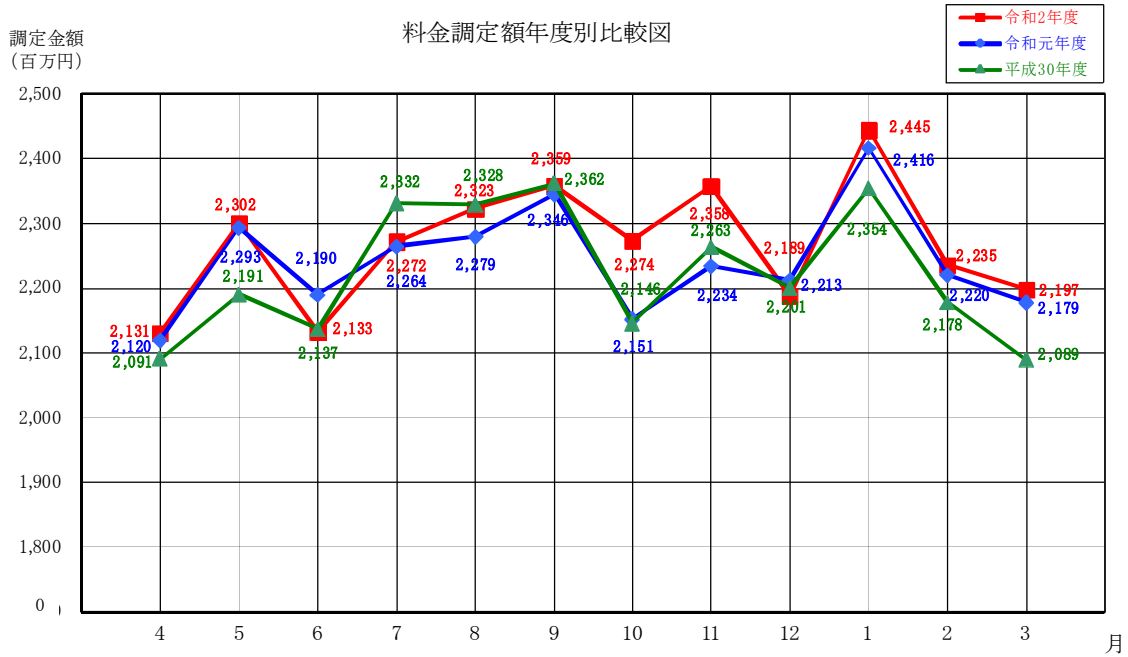


(2) 調定金額 (用途別)

(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 28 年度	26,594,071,828	19,112,445,233	315,948,772	27,789,168	4,240,706,819	3,661,311	335,698	128,385	2,893,056,442
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
令和2年 4 月	2,131,203,275	1,590,526,098	24,179,588	1,921,139	272,311,693	79,611	0	0	242,185,146
5 月	2,301,739,687	1,797,599,570	26,139,552	1,833,905	224,958,007	848,137	77,560	12,958	250,269,998
6 月	2,132,984,146	1,642,386,725	24,203,527	2,000,635	222,124,551	75,218	0	0	242,193,490
7 月	2,271,972,303	1,697,263,811	25,079,814	1,863,302	296,650,391	792,828	70,678	0	250,251,479
8 月	2,322,654,058	1,707,745,507	26,740,936	2,106,538	335,704,637	87,169	0	3,140	250,266,131
9 月	2,358,867,207	1,767,526,055	26,078,736	1,866,137	320,318,275	824,957	71,157	0	242,181,890
10 月	2,274,467,280	1,672,185,365	25,853,562	1,950,589	324,131,325	112,897	0	785	250,232,757
11 月	2,357,796,290	1,784,200,508	26,145,883	2,017,885	302,312,279	865,560	65,366	0	242,188,809
12 月	2,188,540,699	1,638,016,018	24,456,849	1,837,749	273,840,703	142,168	0	10,995	250,236,217
令和3年 1 月	2,444,521,357	1,867,066,818	26,508,604	2,233,393	297,433,336	927,771	72,146	29,845	250,249,444
2 月	2,235,264,732	1,730,587,380	23,950,965	1,837,749	252,805,532	52,415	0	392	226,030,299
3 月	2,197,270,749	1,679,225,475	23,930,169	1,845,846	241,190,566	785,979	63,442	6,283	250,222,989

注：「多量使用」とは、月500m³以上使用する「公衆浴場」以外をさす。



(3) 施設栓数 (用途別)

(単位 栓)

用途 年度	合 計	使 用 施 設 栓 数							中 止
		計	専 用					共用	
			一 般	共同住宅	公衆浴場	多量使用	市 外		
平成 28 年度	846,190	743,443	741,280	1,092	62	844	162	3	102,747
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

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2年 4 月	878,954	784,734	782,732	993	48	797	161	3	94,220
5 月	879,535	790,321	788,320	993	48	797	160	3	89,214
6 月	880,354	789,956	787,959	991	48	795	160	3	90,398
7 月	881,222	788,924	786,932	989	48	792	160	3	92,298
8 月	881,768	789,293	787,304	986	48	792	160	3	92,475
9 月	883,300	788,794	786,805	987	48	791	160	3	94,506
10 月	883,959	789,049	787,061	987	48	791	159	3	94,910
11 月	884,530	788,738	786,756	984	48	790	157	3	95,792
12 月	885,273	788,776	786,795	983	48	790	157	3	96,497
令和3年 1 月	885,933	789,659	787,681	981	48	789	157	3	96,274
2 月	887,247	789,312	787,339	979	48	788	155	3	97,935
3 月	889,128	784,679	782,713	976	48	787	152	3	104,449

注：「一般」には局事業所栓数を含む。

(4) 委託検針・委託集金・未納整理事務

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)	メーター不良 (件)	検針不能 (件)	無届転居 (件)	1区平均	
							使用栓数 (栓)	検針件数 (件)
令和2年 4月	119	406,155	438,025	6	0	200	3,413	3,681
5月	119	412,006	446,131	5	1	201	3,462	3,749
6月	119	406,499	438,506	3	0	249	3,416	3,685
7月	119	413,471	446,079	6	0	151	3,475	3,749
8月	119	405,911	434,179	6	0	146	3,411	3,649
9月	119	413,520	447,621	7	0	167	3,475	3,762
10月	119	406,209	440,671	8	1	190	3,414	3,703
11月	119	413,611	448,207	10	0	159	3,476	3,766
12月	119	406,256	441,451	5	0	177	3,414	3,710
令和3年 1月	119	411,826	448,850	5	0	157	3,461	3,772
2月	119	406,097	442,172	7	1	178	3,413	3,716
3月	119	419,367	449,985	7	0	173	3,524	3,781
計	1,428	4,920,928	5,321,877	75	3	2,148	3,446	3,727

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 委託集金事務（一次未収）

区分 月	交付件数 (件)	集金件数 (件)	失効件数 (件)	引上件数 (件)	未収件数 (件)	収納率 (%)
令和2年 4月	22,823	3,720	12,890	278	5,935	72.8
5月	21,983	2,069	13,350	316	6,248	70.1
6月	21,328	3,003	13,064	388	4,873	75.3
7月	20,571	3,049	12,206	280	5,036	74.2
8月	19,745	2,994	11,125	263	5,363	71.5
9月	19,679	3,175	10,741	209	5,554	70.7
10月	20,366	3,110	11,788	234	5,234	73.2
11月	20,993	3,035	11,254	260	6,444	68.1
12月	21,535	3,060	10,333	284	7,858	62.2
令和3年 1月	20,811	2,715	12,107	262	5,727	71.2
2月	20,065	2,745	10,749	285	6,286	67.3
3月	20,830	2,775	11,805	297	5,953	70.0
計	250,729	35,450	141,412	3,356	70,511	70.5

注：1 失効件数とは、委託集金以外で支払われた件数

2 収納率 = (集金件数 + 失効件数) ÷ 交付件数 × 100

ウ 委託集金事務（二次未収）

区分 月	対象月分 交付件数 (件)	給水停止 通知書 発送件数 (件)	給水停止 伺い件数 (件)	給水停止 執行件数 (件)	当日中の 給水停止 解除件数 (件)	対象月分 集金件数 (件)
令和2年 4月	6,277	3,076	2,276	0	0	224
5月	5,725	3,129	2,379	0	0	113
6月	6,779	2,969	2,414	1,192	420	413
7月	5,829	2,623	2,515	1,205	400	316
8月	5,540	2,907	2,213	1,082	508	305
9月	5,596	2,593	2,493	1,019	439	320
10月	6,018	2,642	2,109	1,043	510	316
11月	5,768	2,928	2,540	1,230	563	297
12月	6,436	3,233	2,353	1,110	535	372
令和3年 1月	6,900	3,492	2,556	1,044	498	341
2月	6,124	3,620	3,029	1,264	616	367
3月	6,541	3,020	2,385	1,044	466	343
計	73,533	36,232	29,262	11,233	4,955	3,727

エ 未納整理担当事務

区分 月	集 金 件 数			
	対象月分 (件)	対象月分以外 (件)	修繕工事費 (件)	合計 (件)
令和2年 4月	0	0	0	0
5月	0	0	0	0
6月	0	0	0	0
7月	0	0	0	0
8月	0	0	0	0
9月	0	0	0	0
10月	0	0	0	0
11月	0	0	0	0
12月	0	0	0	0
1月	0	0	0	0
2月	0	0	0	0
3月	0	0	0	0
計	0	0	0	0

(5) 口座振替実施状況

区分 行政区	使 用 施 設 栓 数			振 替 件 数			実施率 (%)
	隔月調定分 (栓)	毎月調定分 (栓)	計 (栓)	隔月調定分 (栓)	毎月調定分 (栓)	計 (栓)	
平成28年度	738,858	4,604	743,462	430,591	2,128	432,719	58.2
29年度	752,500	4,609	757,109	425,498	2,136	427,634	56.5
30年度	764,328	4,595	768,923	419,912	2,156	422,068	54.9
令和1年度	775,094	4,592	779,686	412,641	2,167	414,808	53.2
2年度	780,093	4,586	784,679	406,627	2,189	408,816	52.1
川崎	128,132	1,653	129,785	60,726	910	61,636	47.5
幸	86,493	407	86,900	46,138	166	46,304	53.3
中原	141,213	512	141,725	70,268	201	70,469	49.7
高津	118,188	491	118,679	61,485	222	61,707	52.0
宮前	105,993	625	106,618	59,530	301	59,831	56.1
多摩	117,730	441	118,171	60,327	224	60,551	51.2
麻生	82,344	457	82,801	48,153	165	48,318	58.4

(6) コンビニエンスストア収納件数

(単位 件)

区分 年度	納付書発行 件	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 28 年度	1,551,876	1,349,981	261,879	136,169	241,336	216,268	159,731	223,994	110,604
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	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

(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 28 年度	11,221	1,840,968,000	9,314	1,537,164,000	1,907	303,804,000
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
令和2年 4 月	769	136,180,000	652	110,770,000	117	25,410,000
5 月	1,200	183,425,000	585	98,505,000	615	84,920,000
6 月	627	105,105,000	560	95,590,000	67	9,515,000
7 月	934	160,985,000	834	137,610,000	100	23,375,000
8 月	990	166,540,000	817	138,765,000	173	27,775,000
9 月	827	137,445,000	743	126,995,000	84	10,450,000
10 月	1,189	204,600,000	1,095	182,655,000	94	21,945,000
11 月	518	89,760,000	417	70,015,000	101	19,745,000
12 月	708	117,722,000	610	103,070,000	98	14,652,000
令和3年 1 月	586	100,650,000	558	92,070,000	28	8,580,000
2 月	1,049	174,625,000	842	144,870,000	207	29,755,000
3 月	676	111,540,000	543	89,595,000	133	21,945,000

(8) 給水装置改良資金融資制度利用実績

区分 年度	件 数 (件)	金 額 (円)
平成 27 年度	0	0
28 年度	0	0
29 年度	0	0
30 年度	0	0
令和 元 年度	0	0
2 年度	廃止済	廃止済

10 財務

(1) 令和2年度水道事業会計損益計算書 (令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	27,988,692,689	営 業 収 益	28,733,556,259
原 水 費	809,496,160	給 水 収 益	24,744,155,642
浄 水 費	1,278,690,615	受 託 給 水 工 事 収 益	7,076,960
受 水 費	8,067,656,600	そ の 他 受 託 工 事 収 益	15,235,397
配 水 費	1,657,917,568	そ の 他 の 営 業 収 益	3,967,088,260
給 水 費	3,667,191,363		
受 託 給 水 工 事 費	65,433,608	営 業 外 収 益	3,296,764,544
そ の 他 受 託 工 事 費	14,930,689	受 取 利 息 及 び 配 当 金	844,405
業 務 費	2,231,504,267	他 会 計 補 助 金	35,058,334
総 係 費	1,555,208,532	分 担 金	13,970,524
減 価 償 却 費	6,323,653,850	水 道 利 用 加 入 金	1,535,070,000
資 産 減 耗 費	2,317,009,437	長 期 前 受 金 戻 入	777,717,674
		雑 収 益	934,103,607
営 業 外 費 用	892,215,024		
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	866,347,079		
雑 支 出	25,867,945	特 別 利 益	3,972,112
		固 定 資 産 売 却 益	0
特 別 損 失	87,611,601	過 年 度 損 益 修 正 益	285,660
過 年 度 損 益 修 正 損	87,611,601	長 期 前 受 金 戻 入	3,683,355
		そ の 他 特 別 利 益	3,097
当 年 度 純 利 益	3,065,773,601		
計	32,034,292,915	計	32,034,292,915

(2) 令和2年度水道事業会計貸借対照表
(令和3年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	169,372,024,966	固 定 負 債	70,965,690,396
有 形 固 定 資 産	155,290,611,447	企 業 債	65,845,495,181
土 地	3,349,976,768	リ ー ス 債 務	414,132,705
建 物	3,264,689,932	引 当 金	4,706,062,510
構 築 物	134,900,872,679	流 動 負 債	10,893,720,518
機 械 及 び 装 置	10,714,249,796	企 業 債	3,497,146,507
車 両 運 搬 具	48,575,208	リ ー ス 債 務	281,159,192
工 具 器 具 及 び 備 品	288,517,586	未 払 金	4,082,010,389
リ ー ス 資 産	619,997,457	預 り 金	2,550,528,394
建 設 仮 勘 定	2,103,732,021	未 払 費 用	64,817,368
無 形 固 定 資 産	2,483,519,519	前 受 金	575,640
地 上 権	9,083,770	引 当 金	417,483,028
施 設 利 用 権	1,613,036,442	繰 延 収 益	13,201,184,446
電 話 加 入 権	5,392,170	長 期 前 受 金	13,201,184,446
ソ フ ト ウ ェ ア	80,451,490	受 贈 財 産 評 価 額	3,374,123,779
リ ー ス 資 産	16,799,773	国 県 補 助 金	2,037,631,788
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	758,755,874	一 般 会 計 補 助 金	321,063,315
投 資 そ の 他 の 資 産	11,597,894,000	工 事 負 担 金	7,397,294,454
出 資 金	11,597,894,000	そ の 他 長 期 前 受 金	71,071,110
破 産 更 生 債 権 等	5,004,054	資 本 金	95,797,681,685
貸 倒 引 当 金	△5,004,054	剰 余 金	6,496,097,878
流 動 資 産	27,982,349,957	資 本 剰 余 金	200,156,116
現 金 預 金	22,556,947,858	受 贈 財 産 評 価 額	199,405,532
未 収 金	2,995,444,037	国 県 補 助 金	750,584
貸 倒 引 当 金	△27,049,085	利 益 剰 余 金	6,295,941,762
貯 蔵 品	559,634,571	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	6,295,941,762
前 払 金	1,897,372,576		
資産合計	197,354,374,923	負債・資本合計	197,354,374,923

(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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	24,626,442	76.9	24,719,258	76.7	24,698,169	76.1	24,745,233	77.2	24,744,156	77.2		
受託給水工事収益	7,151	0.0	6,229	0.0	6,354	0.0	6,419	0.0	7,077	0.0		
そ の 他 受託工事収益	9,590	0.0	10,279	0.0	16,468	0.1	27,038	0.1	15,235	0.1		
その他の営業収益	3,892,621	12.2	3,968,795	12.3	4,083,063	12.6	3,992,398	12.5	3,967,088	12.4		
分 担 金	17,900	0.1	11,729	0.0	12,966	0.0	14,955	0.0	13,971	0.0		
水道利用加入金	1,704,600	5.3	1,795,450	5.6	1,580,750	4.9	1,449,650	4.5	1,535,070	4.8		
固定資産売却益	459	0.0	82	0.0	0	-	0	-	0	-		
そ の 他	1,770,897	5.5	1,721,050	5.4	2,047,290	6.3	1,807,995	5.7	1,751,696	5.5		
計	32,029,660	100.0	32,232,872	100.0	32,445,060	100.0	32,043,688	100.0	32,034,293	100.0		

支 出

科目	年度 金額・ 構成		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	4,582,459	14.7	4,668,874	14.0	4,553,078	15.4	4,646,391	16.1	4,604,369	15.9		
動 力 費	196,986	0.6	211,785	0.6	212,038	0.7	214,888	0.7	189,792	0.7		
材 料 費	75,142	0.3	82,573	0.3	92,382	0.3	89,760	0.3	106,176	0.4		
薬 品 費	149,838	0.5	165,295	0.5	153,452	0.5	177,241	0.6	163,070	0.6		
備消耗品費及び 印刷製本費	90,640	0.3	100,370	0.3	105,805	0.4	115,975	0.4	109,344	0.4		
修 繕 費	3,249,361	10.4	3,424,461	10.2	2,469,614	8.4	1,603,634	5.6	1,679,116	5.8		
支 払 利 息	1,083,216	3.5	1,037,294	3.1	990,273	3.4	949,693	3.3	866,152	3.0		
減価償却費等	7,111,237	22.8	7,378,973	22.1	6,677,943	22.7	6,758,987	23.5	6,736,744	23.2		
受 水 費	8,020,853	25.8	8,091,472	24.2	7,998,711	27.1	8,033,971	27.9	8,067,657	27.8		
そ の 他	6,561,856	21.1	8,266,549	24.7	6,224,312	21.1	6,222,980	21.6	6,446,099	22.2		
計	31,121,588	100.0	33,427,646	100.0	29,477,608	100.0	28,813,520	100.0	28,968,519	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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
固定資産		161,945,897	162,755,437	167,004,992	167,162,176	169,372,025
有形固定資産		148,351,094	149,220,620	153,571,053	153,529,430	155,290,611
土地		3,293,962	3,329,665	3,330,870	3,332,251	3,349,977
建物		3,444,286	3,461,158	3,419,673	3,423,237	3,264,689
構築物		127,163,565	126,234,870	128,698,212	133,546,529	134,900,873
機械及び装置		11,466,409	11,342,805	10,830,007	10,736,576	10,714,250
車両運搬具		29,329	32,664	25,276	63,343	48,575
工具器具及び備品		214,151	274,774	295,476	277,449	288,517
リース資産		706,959	605,729	599,192	531,980	619,998
建設仮勘定		2,032,433	3,938,955	6,372,347	1,618,065	2,103,732
無形固定資産		2,021,909	1,948,923	1,840,045	2,034,852	2,483,520
投資その他の資産		11,572,894	11,585,894	11,593,894	11,597,894	11,597,894
流動資産		17,919,808	18,627,507	21,308,245	25,467,440	27,982,350
現金預金		14,002,706	13,939,705	17,005,106	20,489,814	22,556,948
未収金		2,829,453	3,097,680	2,841,150	3,069,706	2,968,395
貯蔵品		717,294	766,845	630,999	592,356	559,634
前払金		370,350	823,269	830,990	1,315,564	1,897,373
前払費用		5	-	-	-	-
その他流動資産		-	8	-	-	-
資産合計		179,865,705	181,382,944	188,313,237	192,629,616	197,354,375
固定負債		60,579,167	63,386,377	68,158,286	69,033,379	70,965,690
企業債		55,461,627	58,207,967	62,997,421	63,901,642	65,845,495
リース債務		607,233	487,970	439,366	352,831	414,132
引当金		4,510,307	4,690,440	4,721,499	4,778,906	4,706,063
流動負債		10,451,251	10,766,549	10,265,069	10,852,887	10,893,721
企業債		3,154,095	3,247,660	3,221,546	3,351,780	3,497,147
リース債務		168,960	180,236	216,813	235,234	281,159
未払金		4,532,816	4,550,908	4,079,688	4,420,074	4,082,010
未払費用		69,285	63,769	62,679	65,716	64,817
前受金		1,823	503	503	512	576
預り金		2,167,195	2,359,612	2,301,053	2,389,939	2,550,529
預り保証有価証券		-	-	-	-	-
引当金		357,077	363,861	382,787	389,632	417,483
繰延収益		14,670,831	14,211,632	13,896,044	13,515,344	13,201,184
長期前受金		14,670,831	14,211,632	13,896,044	13,515,344	13,201,184
受贈財産評価額		3,751,001	3,650,433	3,588,475	3,445,211	3,374,124
国県補助金		2,268,654	2,186,992	2,188,722	2,116,301	2,037,631
一般会計補助金		239,458	227,539	241,708	279,980	321,064
工事負担金		8,324,856	8,063,710	7,798,146	7,598,900	7,397,294
その他長期前受金		86,862	82,958	78,993	74,952	71,071
負債合計		85,701,249	88,364,558	92,319,399	93,401,610	95,060,595
資本金		75,440,678	75,453,678	92,676,557	92,680,557	95,797,682
自己資本金		75,440,678	75,453,678	92,676,557	92,680,557	95,797,682
剰余金		18,723,778	17,564,708	3,317,281	6,547,449	6,496,098
利益剰余金		18,559,326	17,364,552	3,117,124	6,347,293	6,295,942
資本剰余金		164,452	200,156	200,157	200,156	200,156
受贈財産評価額		163,701	199,405	199,406	199,405	199,405
国県補助金		751	751	751	751	751
一般会計補助金		-	-	-	-	-
工事負担金		-	-	-	-	-
その他資本剰余金		-	-	-	-	-
資本合計		94,164,456	93,018,386	95,993,838	99,228,006	102,293,780
負債・資本合計		179,865,705	181,382,944	188,313,237	192,629,616	197,354,375

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拡にて撤去) 送水管 φ700mm (铸铁管) 延長465m 配水池 1池	浄水場 生田浄水場
第4期拡張	相模川表流水 (相模湖)	昭和 自16年3月 至31年8月	3,335,100	352,600	195,000	第1導水ずい道 延長21,636m 余水吐設備 ずい道、貯留池1池(昭和50年撤去) 混薬施設 一式 沈澱池 4池 急速ろ過池 14池 洗砂水槽 1槽 浄水池 有効容量3,500m ³ 2池 浄水本館 1,100m ² 1棟 第一作業棟 724m ² 1棟 導水管 φ1,200mm (铸铁管) 延長2,368m 1号送水管 φ1,100mm (鋼管) 延長16,890m 同連絡管 φ400mm (鋼管) 延長2,089m 配水池 有効容量45,000m ³ 2池 (末吉) 2号配水本管 φ1,200mm (RC鋼管) 延長3,604m 2号配水本管 φ1,100mm (RC鋼管) 延長968m 2号配水本管 φ800mm (鋼管) 延長3,128m 配水管 φ300~700mm (鋼管及び铸铁管) 延長6,376m	浄水場 長沢浄水場 相模湖表流水 水利権は、150,000m ³ /日 であるが、既設多摩川伏 流水(50,000m ³ /日)を 休止したため増量は 100,000m ³ /日である。
第5期拡張	相模川表流水 (相模湖) 地下水 (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(湧水時の取水補強用) 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。

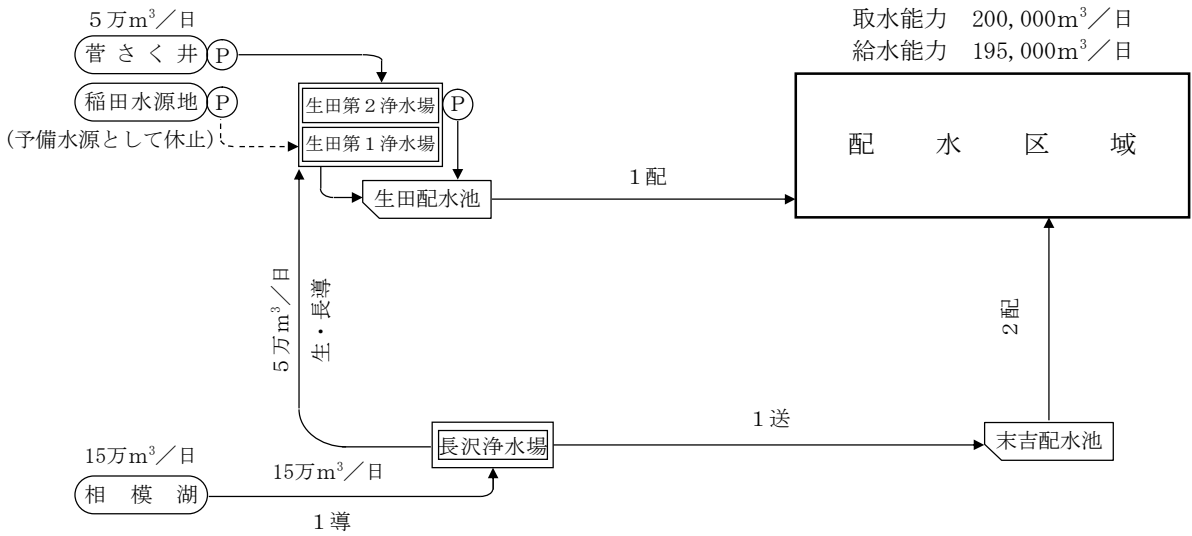
事業名	水源	(注1)事業期間	工費	計画給水量	給水能力	施設概要	摘要
第6期拡張	相模川表流水 (津久井湖)	昭和 自36年4月 至43年3月	8,358,000	732,000	385,000	共同ダム (城山ダム) 重方式コンクリート造り 高さ75m長さ260m 有効貯水量5,120万 ³ m 共同水路 申川系φ1,600mm 延長2,050m 凝集沈澱池 2池 (長沢) 急速ろ過池 10池 (長沢4池・生田6池) 浄水池 有効容量 3,000 ³ m (生田) 作業棟 2,200 ² m ² 1棟 (生田) 2号送水管 φ1,000~1,500mm (RC鋼管、鋼管) 延長19,487m 末吉配水池 有効容量 26,700 ³ m ³ 2池 鷺沼配水池 有効容量113,000 ³ m 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 3,140 ³ m ³ 高石送水ポンプ 2台 団地送水ポンプ 2台 宮崎配水塔 2,512 ³ m ³ 宮崎送水ポンプ 5台 千代ヶ丘配水塔 643 ³ m ³ (1号塔) 千代ヶ丘揚水ポンプ 3台 長尾配水塔 573 ³ m 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 2,961 ² m ² 1棟 (潮見台) 送水ポンプ室 477 ² m 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28,000 ³ m ³ 2池 生田配水池 有効容量14,000 ³ m ³ 1池 2号配水管 φ1,500mm (RC鋼管) 延長1,690m	浄水場 潮見台浄水場 生田浄水場
第2次配水整備	—	昭和 自43年4月 至47年3月	2,000,000	—	—	配水管 φ200~600mm 延長84,763m 久末配水塔 2,825 ³ m ³ 久末揚水ポンプ 2台 百合丘配水塔 514 ³ m 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10,767 ³ m ³ 1池 千代ヶ丘配水塔 有効容量2,861 ³ m ³ 1か所 (2号塔)	浄水場 長沢浄水場 生田浄水場 潮見台浄水場
第4次配水整備	—	昭和 自51年4月 至57年3月	5,000,000	—	—	配水管 φ150~600mm 延長49,112.83m 共同溝関連施設 φ1,200mm (鋼管) 延長1,291.5m 細山配水塔 有効容量1,899 ³ m 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 共同溝関連施設 φ1,200mm (鋼管) 延長456m 黒川高区配水池 有効容量1,998 ³ m 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	49,446,004	—	—	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	6,047,698	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中

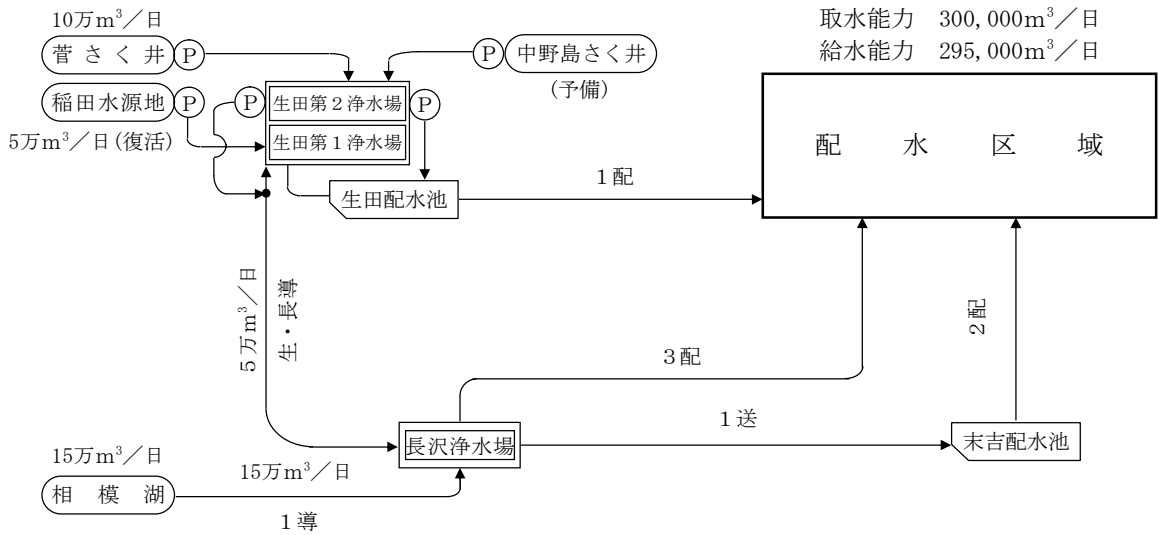
注：事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

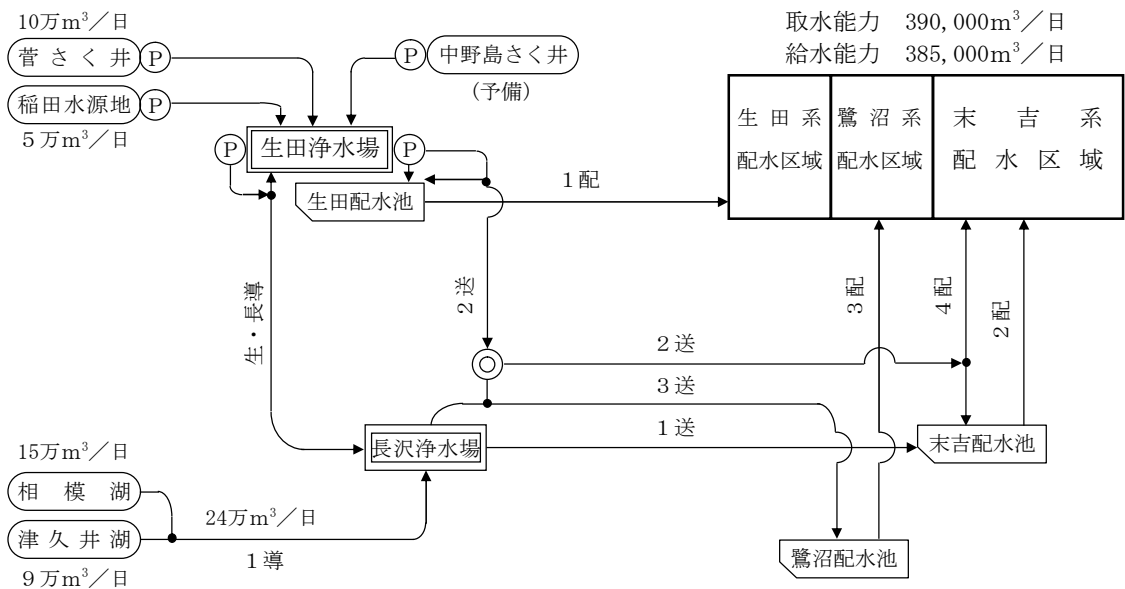
① 第4期拡張事業完成時 (昭和31年度)



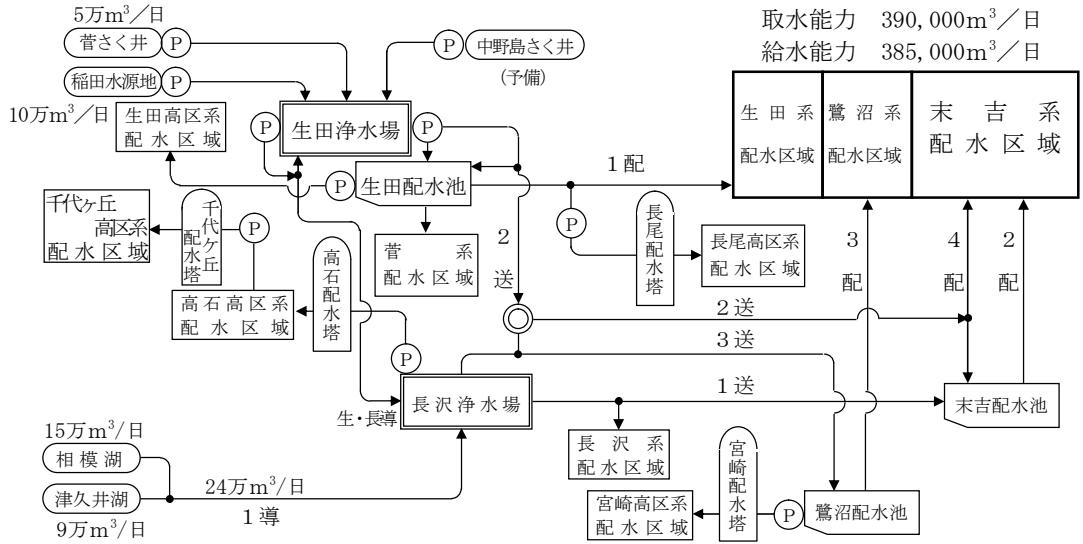
② 第5期拡張事業完成時 (昭和38年度)



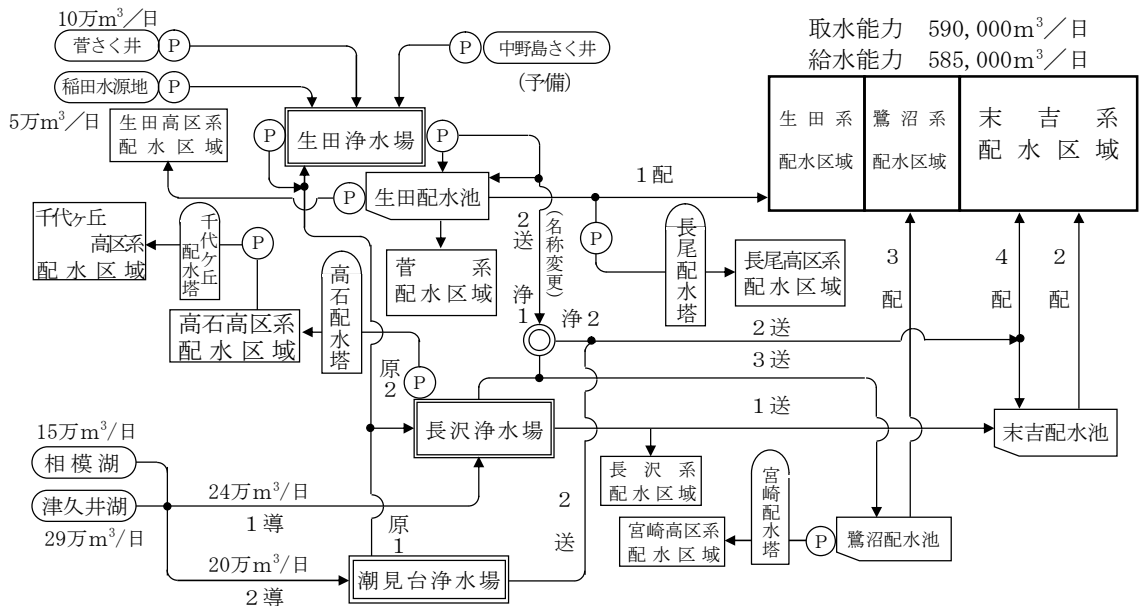
③ 第6期拡張事業完成時 (昭和42年度)



④ 第1次配水整備事業完成時（昭和43年度）

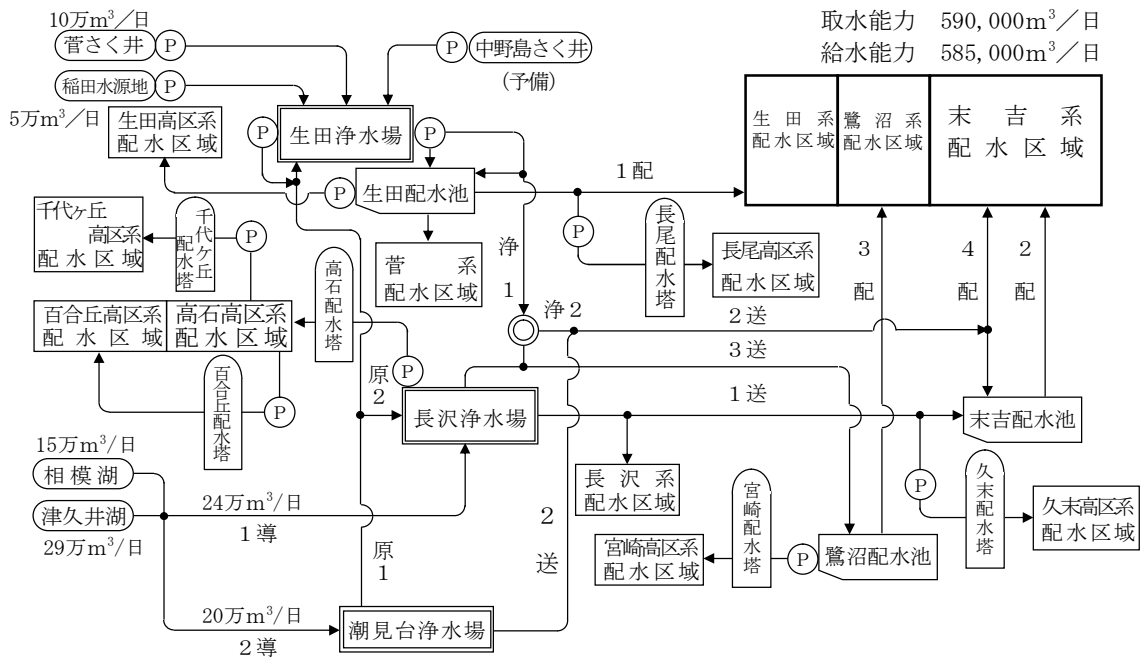


⑤ 第7期拡張事業完成時（昭和45年度）

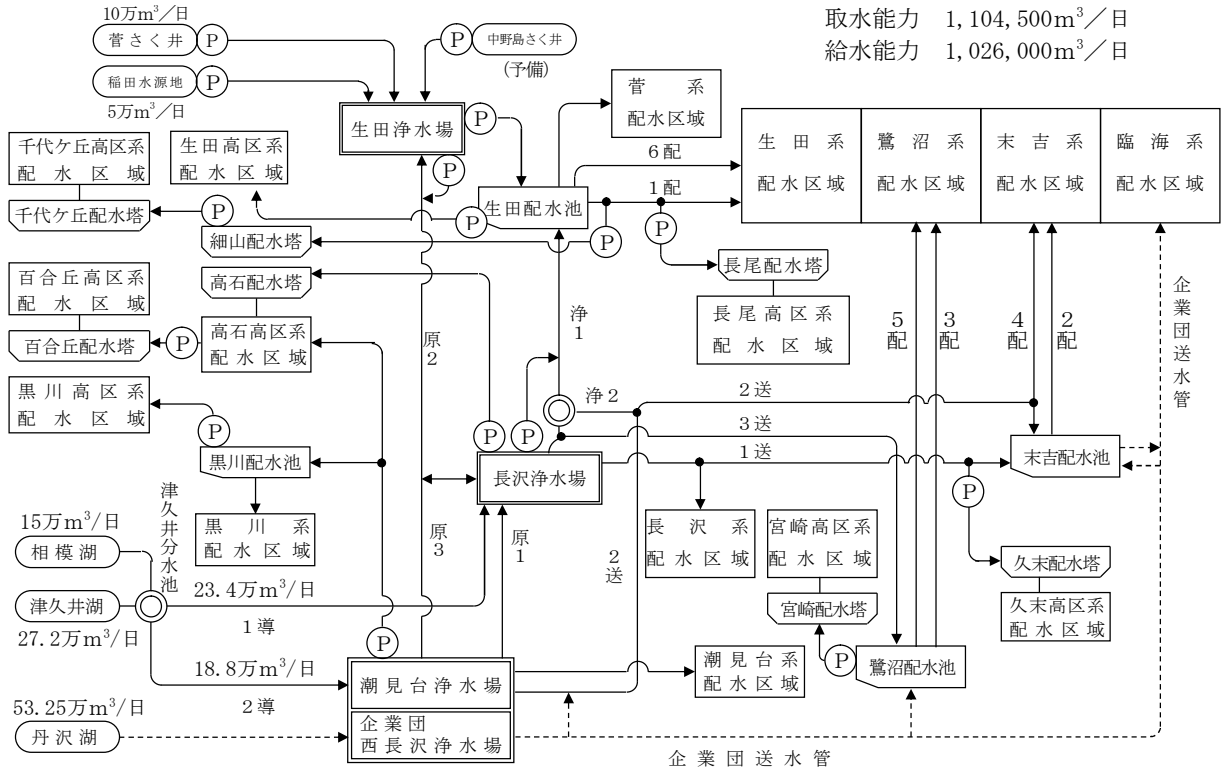


注：生田・長沢導水管 $\phi = 1,200\text{mm}$ （铸铁管）を原水2号連絡管 $\phi = 1,200\text{mm}$ （RC鋼管）に布設替え。

⑥ 第2・3次配水整備事業完成時（昭和51年度）

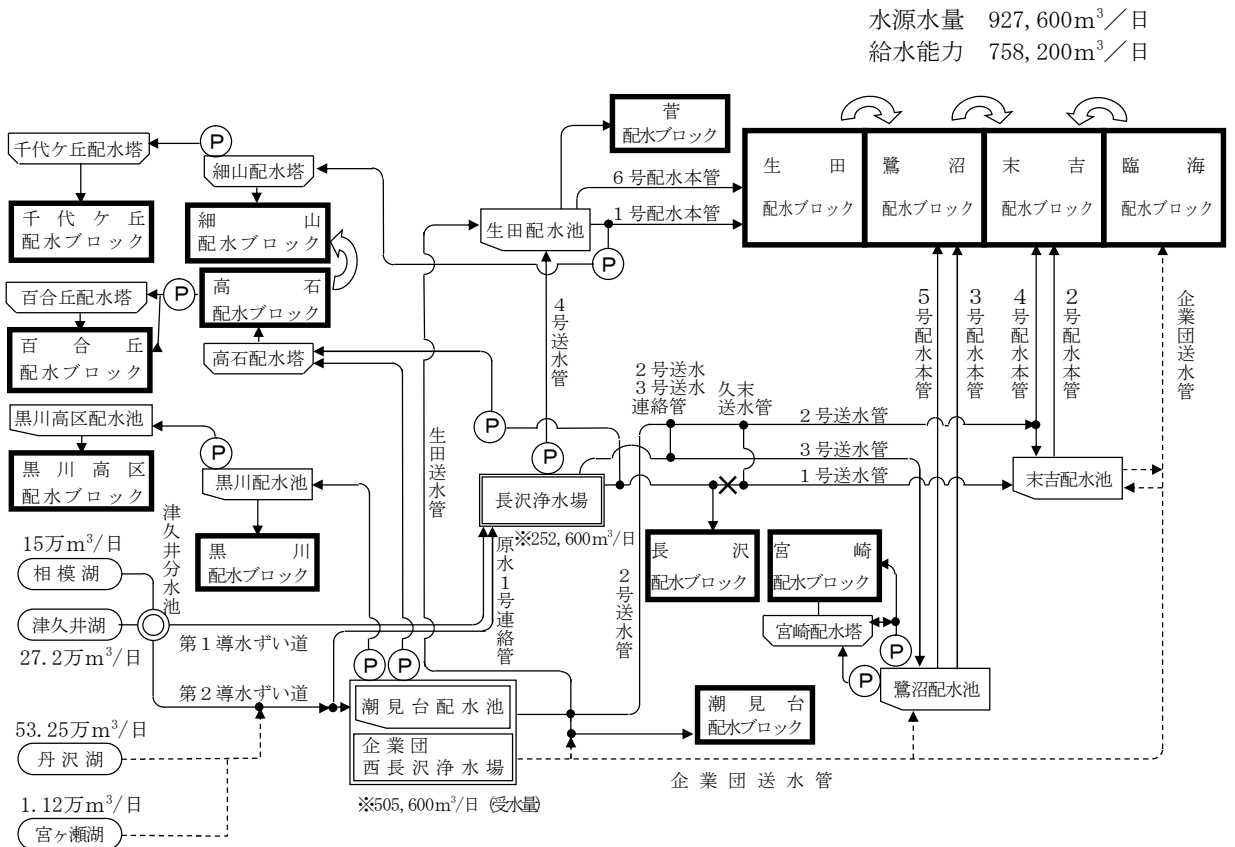


⑦ 第8期拡張事業並びに第4次配水整備事業完成時（昭和55年度）



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 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 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 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 淵野辺接合井～潮見台配水所	鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m セグメント型鋼管造り円形 内径3.5m（圧力トンネル）	25.5 12,786.2
	※原水1号連絡管	潮見台配水所～長沢浄水場	鋼管 " 2,000mm	接合井（取付部1.5mを含む） 1,825.10
地下水	2号導水管	菅地内さく井～生田浄水場	鋼管 内径 600mm " " 700" RC鋼管 " 800" " " 900" " " 1,000"	294.00 344.00 510.00 350.00 1,597.75 } 3,095.75

注1：2号導水管は、3号導水管から農業用かんがい用水付替後に廃止予定

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 (エアトライヤ内臓オイルフリーパッケージ型) 吐出量 420L/分×0.83MPa×3.7kW 剥離用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量5m ³ 制御用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量1m ³ 給水ユニット (並列交互運転方式) 吐出量 0.15m ³ /分×200m×11kW ろ過濃縮洗浄水ポンプ 0.15m ³ /分×200m×11kW ろ過濃縮槽 (・ろ過面積 375m ² ・スクリーコンベア 5.2kW)	1 3 1 2 2 3 1 1 2 3	
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=18,432m 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 600～1,100mm	17,956.32m
	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 70,845.72m

1号送水管の一部区間（長沢浄水場～高津区蟹ヶ谷）は配水機能を有する。

キ 配水施設 配水池

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

配水ポンプ

系 統	名 称	所 在 地	内 容	数量	備 考
千代ヶ丘加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市麻生区千代ヶ丘8丁目23番12号	2.2kW、Q=439.2m ³ /日、H=22m（交互運転）	2	千代ヶ丘配水塔内
南加瀬加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市幸区南加瀬1丁目7番17号	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	
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	ダクタイトイル鑄鉄製貯留管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	ダクタイトイル鑄鉄製貯留管φ1,200	1	平成2年度設置
御幸公園	幸区東古市場1	100m ³	ダクタイトイル鑄鉄製貯留管φ1,200	1	平成3年度設置
大師公園	川崎区大師公園1	100m ³	ダクタイトイル鑄鉄製貯留管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	ダクタイトイル鑄鉄製貯留管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	ダクタイトイル鑄鉄製貯留管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

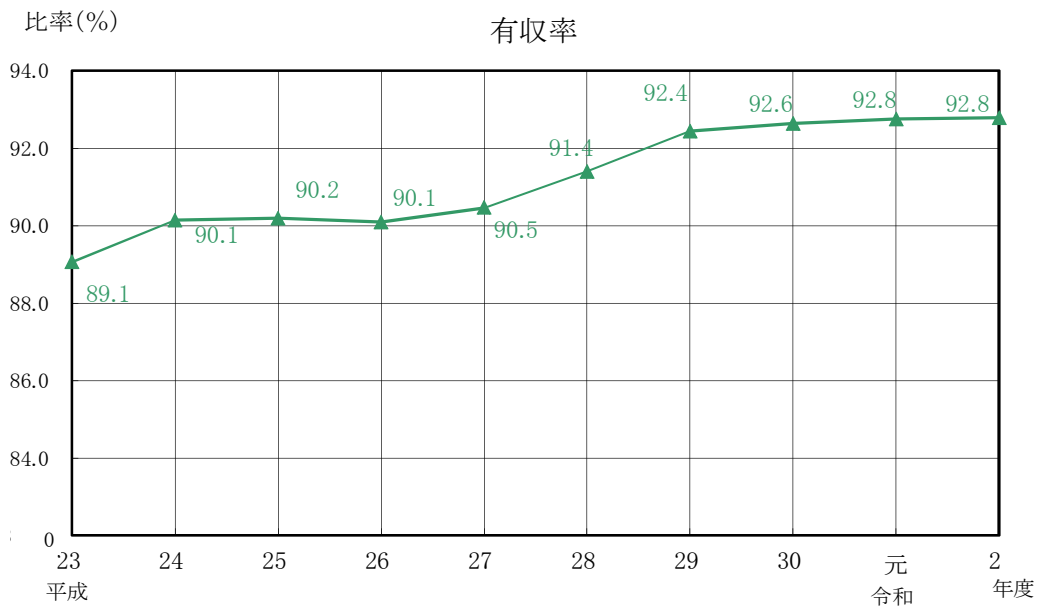
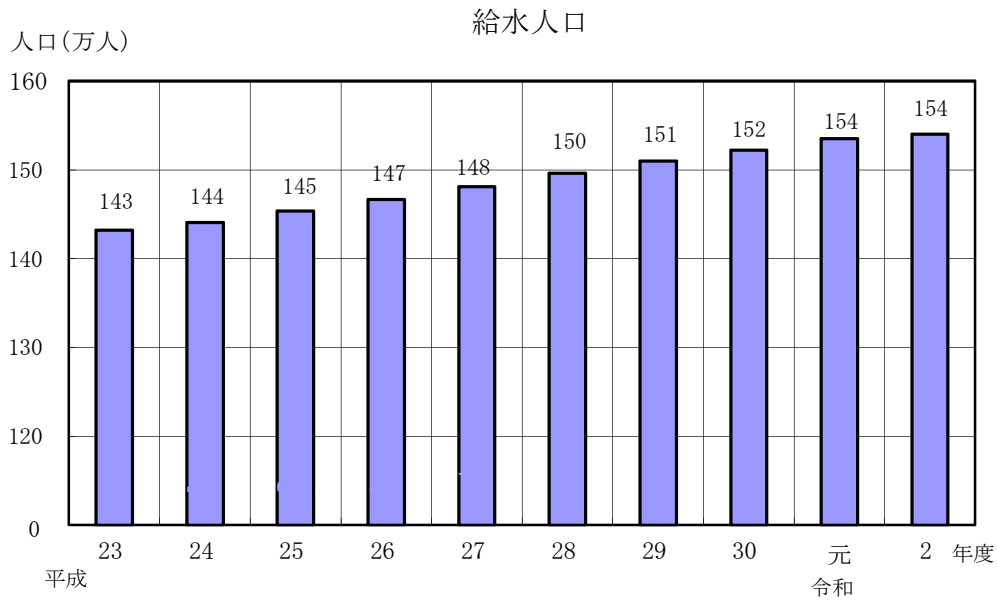
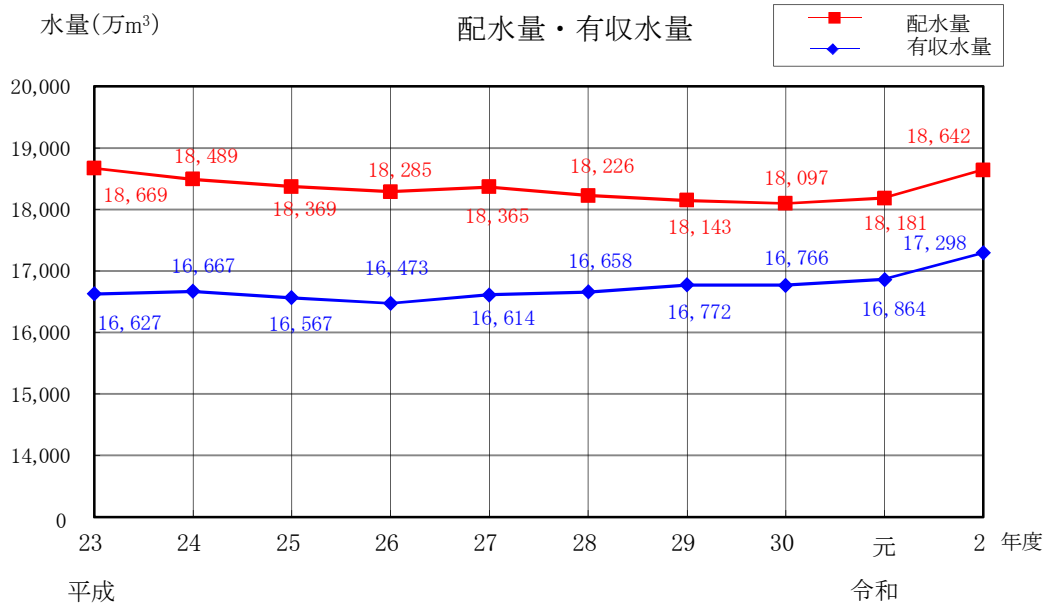
区分	業種	平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度		
		1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)	1か月平均基本件数(件)	1か月平均調定水量(m ³)	1か月1件平均調定水量(m ³)
家事用等	家事用	712,454	10,332,074	14.5	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
	共同住宅	15,454	188,546	12.2	15,509	191,995	12.4	15,136	189,647	12.5	14,917	187,018	12.5	14,676	180,546	12.3
	共用	76	523	6.9	76	479	6.3	76	459	6.0	76	546	7.2	76	648	8.5
	家事用兼営業	6,792	139,665	20.6	6,586	133,635	20.3	6,359	126,079	19.8	6,124	120,431	19.7	5,922	116,790	19.7
	散水栓	17,863	40,279	2.3	17,930	41,248	2.3	18,105	41,224	2.3	18,348	39,355	2.1	18,765	39,360	2.1
	小計	752,639	10,701,087	14.2	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
公共用	官公署	737	145,857	197.9	728	148,062	203.4	725	153,255	211.4	714	149,681	209.6	708	140,063	197.8
	保育・幼稚園	416	39,746	95.5	416	40,256	96.8	421	40,404	96.0	418	38,633	92.4	414	34,773	84.0
	小学校	169	99,021	585.9	173	96,550	558.1	181	97,212	537.1	185	94,834	512.6	191	80,875	423.4
	中学校	73	31,727	434.6	74	31,213	421.8	76	29,937	393.9	77	25,176	327.0	79	20,769	262.9
	高等学校	30	15,258	508.6	30	14,157	471.9	29	13,675	471.6	29	12,987	447.8	29	8,938	308.2
	短大・大学	59	22,362	379.0	57	20,698	363.1	57	20,860	366.0	54	20,258	375.1	54	14,597	270.3
	特別支援学校	8	2,452	306.5	8	2,463	307.9	7	2,608	372.6	7	2,653	379.0	7	2,336	333.7
	各種学校	310	4,563	14.7	300	4,287	14.3	285	4,119	14.5	266	3,655	13.7	252	3,024	12.0
	公営プール	52	12,401	238.5	51	12,721	249.4	52	12,439	239.2	52	11,558	222.3	52	7,302	140.4
	私営プール	37	25,622	692.5	37	27,137	733.4	37	26,481	715.7	37	26,146	706.6	36	17,694	491.5
	医療	245	117,630	480.1	236	117,419	497.5	238	116,473	489.4	237	119,225	503.1	231	110,295	477.5
	宗教	406	11,161	27.5	404	11,194	27.7	402	10,941	27.2	400	10,447	26.1	395	9,152	23.2
	公共用栓	1,185	19,804	16.7	1,163	19,087	16.4	1,166	20,148	17.3	1,165	20,021	17.2	1,166	15,052	12.9
	小計	3,727	547,602	146.9	3,677	545,243	148.3	3,676	548,552	149.2	3,641	535,274	147.0	3,614	464,870	128.6
生産加工	鉄鋼・自動車・電気等	574	145,746	253.9	546	125,393	229.7	529	118,943	224.8	515	114,275	221.9	503	101,160	201.1
	食品関係	142	49,873	351.2	137	46,359	338.4	132	47,378	358.9	129	42,982	333.2	124	33,076	266.7
	石油化学関係	214	114,726	536.1	214	114,495	535.0	208	117,680	565.8	204	123,615	606.0	201	120,713	600.6
	メッキ工場	45	4,372	97.2	40	4,279	107.0	39	4,401	112.8	39	4,168	106.9	38	3,948	103.9
	その他	1,767	48,939	27.7	1,708	48,159	28.2	1,648	46,850	28.4	1,581	42,959	27.2	1,530	40,294	26.3
	小計	2,743	363,657	132.6	2,645	338,686	128.0	2,556	335,252	131.2	2,468	327,999	132.9	2,396	299,191	124.9
小売・サービス業	特飲店	140	4,566	32.6	133	4,459	33.5	126	4,152	33.0	119	3,502	29.4	115	2,393	20.8
	料飲店	2,644	135,716	51.3	2,478	127,653	51.5	2,350	119,482	50.8	2,218	114,142	51.5	2,104	87,410	41.5
	軽飲店	452	20,017	44.3	432	18,760	43.4	410	17,893	43.6	395	16,812	42.6	379	13,887	36.6
	そば店	528	30,776	58.3	502	28,971	57.7	484	27,062	55.9	451	25,136	55.7	430	21,475	49.9
	青果店	166	3,085	18.6	161	2,973	18.5	154	2,690	17.5	145	2,515	17.3	138	2,370	17.2
	鮮魚店	75	2,575	34.3	71	2,374	33.4	67	2,264	33.8	63	2,075	32.9	60	1,904	31.7
	肉類・乳製品	155	4,290	27.7	149	4,096	27.5	142	3,727	26.2	131	3,458	26.4	127	3,326	26.2
	豆腐店	81	3,785	46.7	77	3,761	48.8	73	3,430	47.0	71	3,337	47.0	68	2,898	42.6
	理容・美容院	1,296	31,427	24.2	1,244	29,639	23.8	1,202	27,947	23.3	1,165	26,085	22.4	1,126	23,755	21.1
	クリーニング・染色店	635	33,027	52.0	609	32,395	53.2	587	31,517	53.7	558	30,658	54.9	536	25,906	48.3
	公衆浴場	62	46,391	748.2	58	42,724	736.6	52	40,365	776.3	48	39,173	816.1	48	38,228	796.4
	娯楽・遊技場	290	43,837	151.2	270	42,277	156.6	262	41,528	158.5	253	41,106	162.5	241	31,177	129.4
	特殊浴場	80	49,924	624.1	78	48,272	618.9	82	49,294	601.1	80	48,019	600.2	76	35,622	468.7
	百貨店	449	141,974	316.2	426	131,839	309.5	410	127,025	309.8	393	122,756	312.4	382	100,634	263.4
	旅館	124	61,997	500.0	117	57,428	490.8	107	54,635	510.6	104	58,169	559.3	105	45,919	437.3
	ガソリンスタンド	127	14,267	112.3	123	14,449	117.5	118	13,786	116.8	115	13,008	113.1	110	12,280	111.6
	つり堀・その他	1,354	87,530	64.6	1,299	87,693	67.5	1,247	92,275	74.0	1,193	87,765	73.6	1,143	71,946	62.9
小計	8,658	715,183	82.6	8,228	679,763	82.6	7,873	659,072	83.7	7,502	637,716	85.0	7,188	521,130	72.5	
その他営業	事務所	3,501	200,099	57.2	3,373	199,983	59.3	3,270	196,633	60.1	3,165	188,210	59.5	3,069	153,574	50.0
	販売所	657	23,377	35.6	635	22,982	36.2	612	22,300	36.4	584	20,908	35.8	558	19,503	35.0
	その他	701	121,818	173.8	676	113,577	168.0	662	113,080	170.8	646	112,918	174.8	632	93,660	148.2
	小計	4,859	345,294	71.1	4,685	336,542	71.8	4,544	332,013	73.1	4,395	322,036	73.3	4,259	266,737	62.6
その他	市外栓	126	2,176	17.3	160	2,733	17.1	163	2,748	16.9	167	2,968	17.8	160	3,092	19.3
工水	工業用水道事業への給水	1	1,206,647	1,206,647.0	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
	合計	772,753	13,881,646	18.0	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

(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 (%)												
* 11年度	1,240,339	538,704	1,240,130	538,614	655,420	99.98	99.98	180,649,700	157,199,412 (8,463)	87.02	544,600 (7/16)	390,400 (9/2)	493,578	429,507	2,200,245	27,472,093,100	39,162,258,501	36,796,252,576	947
12年度	1,254,212	546,108	1,254,033	546,030	647,571	99.99	99.99	179,034,100	155,450,235 (6,811)	86.83	549,000 (7/13)	403,000	490,504	425,891	2,227,742	26,858,254,734	37,932,719,654	36,650,426,448	928
13年度	1,270,984	560,442	1,270,837	560,378	661,295	99.99	99.99	178,328,800	154,046,325 (6,639)	86.38	553,500 (7/8)	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	152,858,203 (7,893)	85.74	548,800 (7/11)	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	151,008,509 (6,291)	85.42	531,100 (7/8)	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	152,291,893 (4,690)	86.39	535,500 (7/18)	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	151,957,590 (5,940)	86.76	523,200 (7/26)	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	152,486,032 (13,954)	87.40	526,200 (7/24)	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	154,525,189 (3,485)	87.33	526,500 (6/1)	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	153,076,720 (3,225)	87.12	522,100 (7/15)	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	152,195,911 (7/22)	87.27	524,800 (6/22)	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	169,055,881 (6/22)	89.69	560,100 (7/16)	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	166,270,478 (7/7)	89.06	561,400 (7/12)	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	166,673,894 (7/12)	90.15	543,900 (7/10)	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	165,671,579 (7/12)	90.19	549,600 (7/12)	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	164,730,592 (7/12)	90.09	534,300 (7/10)	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	166,140,433 (7/10)	90.47	532,800 (1/27)	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	166,579,746 (7/1)	91.40	537,500 (12/8)	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	167,718,013 (7/1)	92.44	531,500 (12/31)	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	167,654,295 (12/8)	92.64	528,600 (12/31)	424,100	495,818	459,327	2,407,940	26,671,393,278	34,853,531,430	31,085,604,129	552
* 令和1年度	1,535,415	746,752	1,535,382	746,736	878,471	99.99	99.99	181,809,200	168,639,044 (12/31)	92.76	534,400 (12/31)	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	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

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

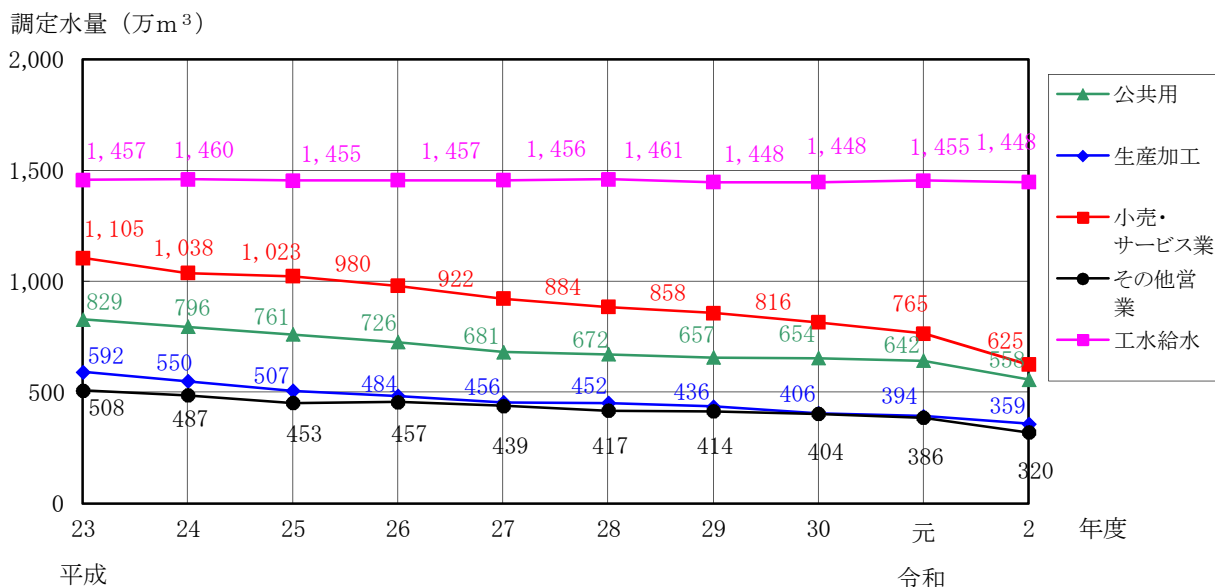
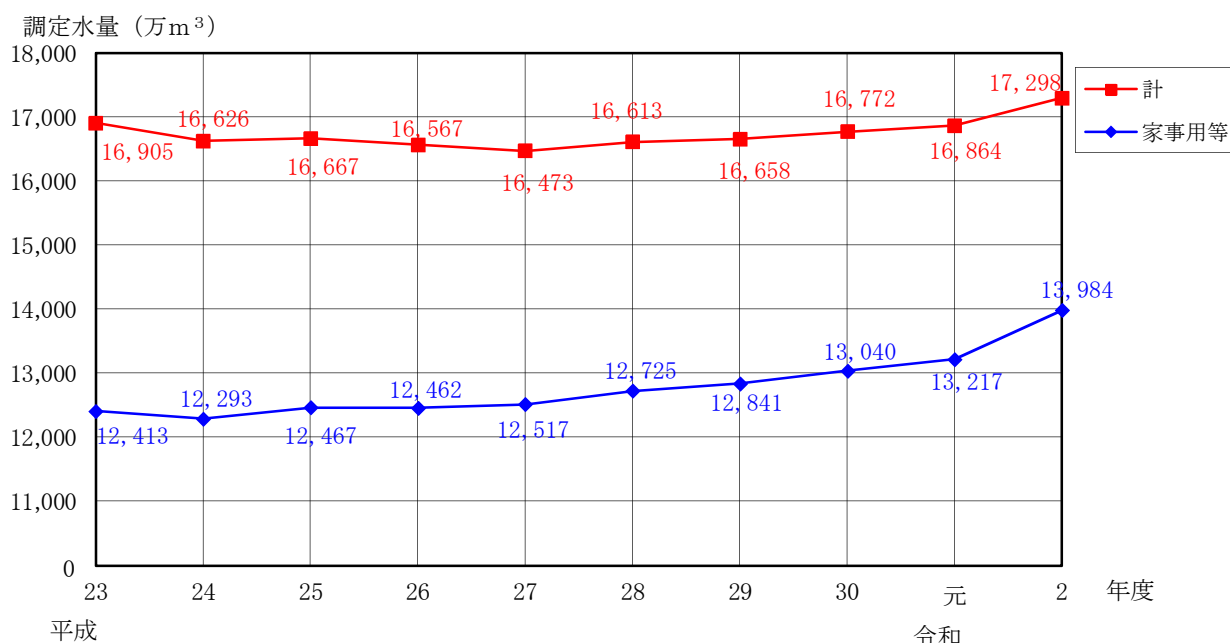


(7) 業種別調定水量の推移

(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 23年度	169,052,857	124,125,490	8,288,875	5,923,825	11,049,448	5,083,070	12,775	14,569,374
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

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	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 ~	411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日から逓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)

改定年月日 口径	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	500	1,200	1,250
50	800	1,800	1,950
75	1,700	4,000	4,450
100	3,000	7,200	7,950
150	7,000	16,000	17,950
200	14,000	34,000	40,000
250	25,000	59,000	70,000
300	40,000	93,000	110,000
350	59,000	138,000	160,000
共同住宅等	1戸につき 50	1戸につき 120	1戸につき 150
加入金を徴収しない範囲	工事申込者（個人）が、引き続き1年以上本市の区域内に住所を有し、自ら居住する建築物に、メータ口径25mm以下の給水装置を設置するときは、徴収しない。		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)

改定年月日 料金	昭和49年4月1日 (創設料金)	昭和51年4月1日	昭和56年4月1日	平成5年4月1日	平成15年4月1日	平成20年4月1日
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
改定年月日 料金	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、昭和12年にわが国初の公営による事業として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してきました。

しかしながら、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再利用の推進等の影響もあり、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。

(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^m³、年間契約水量は1億8,814万6,550^m³、年間使用水量は1億4,074万3,188^m³です。

また、工業用水道料金収入は税抜きで69億5,274万6,068円です。

(3) 建設改良事業

令和2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、12億993万1,390円となっております。

また、2億3,398万8,556円を令和3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3号配水支管800mm-300mm布設替及び夜光3丁目250mm配水管撤去工事等を施行しました。令和2年度決算額は4億183万6,748円となっております。

その他の建設改良費については、長沢浄水場排水処理二次濃縮設備設置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78億3,733万7,323円から事業費用71億6,854万1,427円を差し引いた収支差引6億6,879万5,896円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、5億7,118万4,734円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額4億520万1,968円から支出総額18億9,681万1,013円を差し引いた収支差引14億9,160万9,045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	(515,320)	11,101,500	11,070,084	10,923,995	393,800	355,800	(376,353)	(375,590)	71.8	99.7	(606,553,980)	531,965,040	25,124,512
			515,470			146,089			370,050	369,003			71.6	622,487,759	56,589,099
5	58・78	15,979,570	(515,320)	11,524,100	11,459,794	11,382,360	397,500	352,700	(384,923)	(383,816)	72.1	99.4	(627,103,103)	549,697,208	26,178,759
			515,470			77,434			371,745	369,671			71.7	638,598,909	58,053,740
6	58・78	15,464,100	(515,470)	11,480,700	11,429,073	11,172,232	396,700	367,400	(396,950)	(396,120)	74.2	99.6	(623,966,070)	531,965,040	25,695,493
			515,470			256,841			382,690	380,969			73.9	630,461,999	57,314,036
7	58・78	15,979,570	(515,470)	11,761,500	11,754,063	11,527,657	397,900	354,400	(405,568)	(403,679)	73.6	99.9	(646,857,135)	549,697,208	26,512,914
			515,470			226,406			379,403	379,163			73.6	648,847,775	58,985,441
8	58・78	15,979,570	(515,470)	12,692,900	12,633,284	12,258,738	425,300	388,500	(416,732)	(415,800)	79.4	99.5	(654,846,325)	549,697,208	28,194,444
			515,470			374,546			409,448	407,525			79.1	660,523,545	60,046,865
9	58・78	15,464,100	(515,470)	12,337,100	12,325,741	11,967,515	428,500	392,700	(402,417)	(401,488)	79.8	99.9	(625,389,744)	531,965,040	27,524,645
			515,470			358,226			411,237	410,858			79.7	639,198,909	58,108,301
10	58・78	15,979,570	(515,470)	11,806,000	11,753,723	11,551,419	405,300	361,700	(375,803)	(373,471)	73.9	99.6	(649,679,750)	549,697,208	26,567,571
			515,470			202,304			380,839	379,152			73.6	647,309,218	58,845,572
11	58・78	15,464,100	(515,470)	11,493,300	11,416,321	11,252,983	399,500	363,000	(382,470)	(379,279)	74.3	99.3	(629,105,607)	531,965,040	25,881,243
			515,470			163,338			383,110	380,544			73.8	624,464,267	56,768,791
12	58・78	15,979,570	(515,470)	11,843,600	11,777,248	11,578,776	403,700	356,800	(376,861)	(374,578)	74.1	99.4	(647,111,406)	549,697,208	26,630,525
			515,470			198,472			382,052	379,911			73.7	647,124,279	58,828,762
1	58・78	15,979,570	(515,470)	12,045,800	11,977,115	11,734,224	404,200	346,500	(367,074)	(365,033)	75.4	99.4	(645,491,237)	549,697,208	26,988,076
			515,470			242,891			388,574	386,359			75.0	650,463,906	59,132,377
2	58・78	14,433,160	(515,470)	11,047,200	10,989,742	10,771,890	401,200	378,200	(372,486)	(370,501)	76.5	99.5	(606,105,777)	496,500,704	24,774,721
			515,470			217,852			394,543	392,491			76.1	587,852,321	53,440,480
3	58・78	15,979,570	(515,470)	12,200,900	12,157,000	11,917,878	403,400	377,700	(351,629)	(351,241)	76.4	99.6	(645,329,972)	549,697,208	27,410,448
			515,470			239,122			393,577	392,161			76.1	650,678,515	59,151,870
	年度末	合計	年度最大	合計			年度最大	年度最小	年度平均		年度		合計		
			(515,470)			138,039,667	9/10	1/2	(384,110)	(382,555)		99.6	(7,607,540,106)	6,472,241,320	317,483,351
	58・78	188,146,550	515,470	141,334,600	140,743,188	2,703,521	428,500	346,500	387,218	385,598	75.1	74.8	7,648,011,402	695,265,334	163,021,397

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。

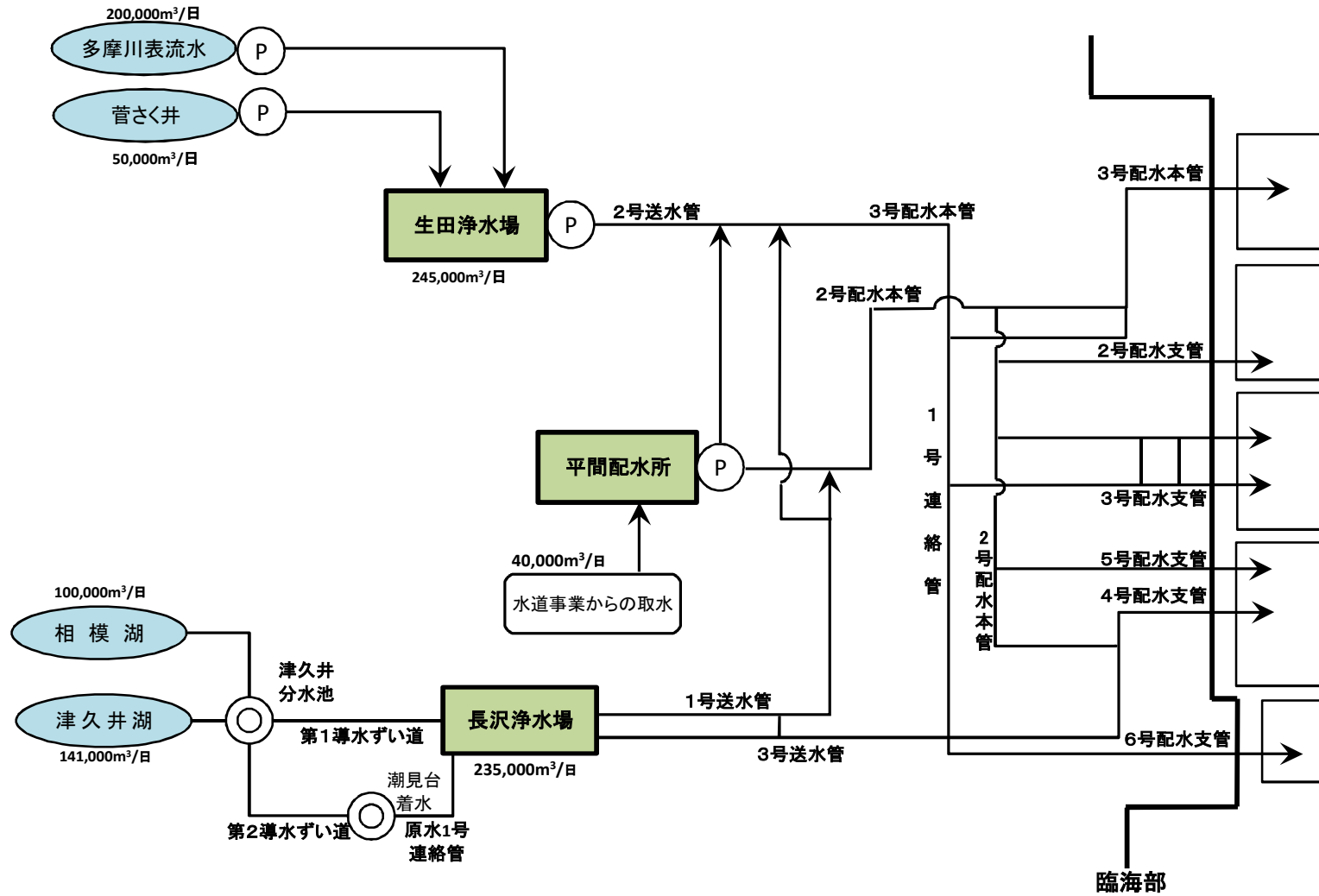
2 過去の1日最大配水量は昭和45年8月21日の622,550m³である。

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

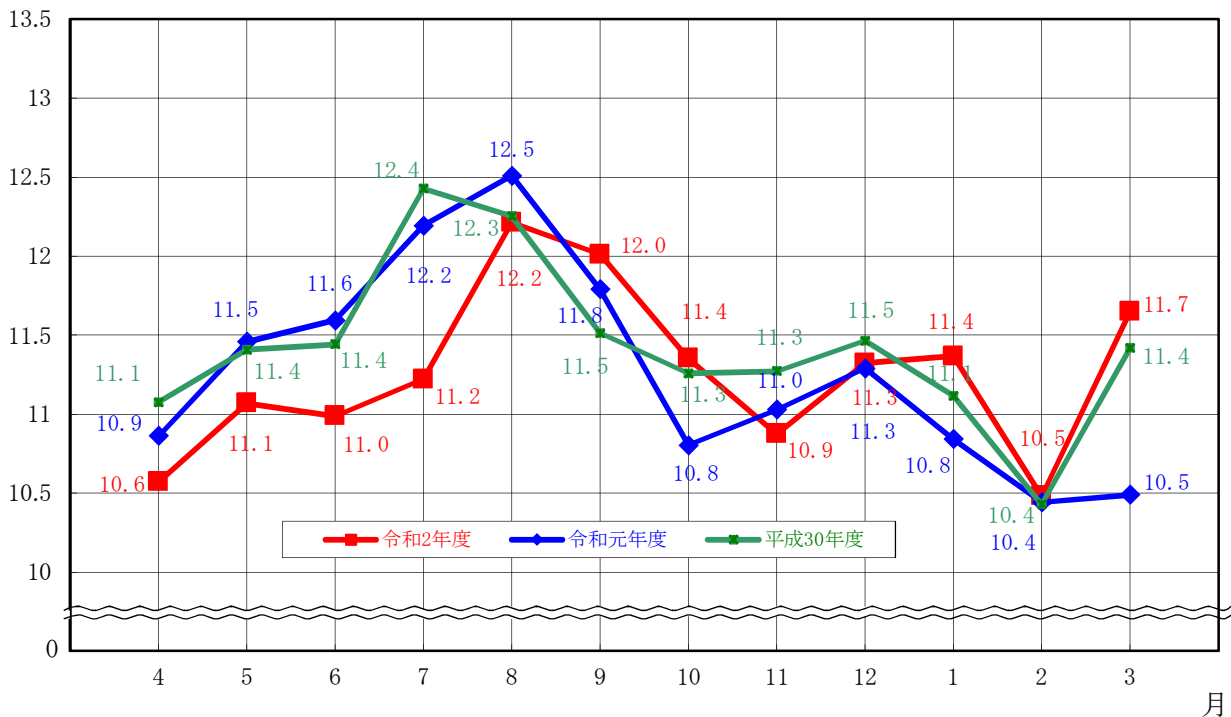
(単位 m³)

系統 年度・月	合計	取水 量			水道事業からの 取水量
		相模川系	多摩川 ・地下水	小計	
平成 28 年度	137,298,800	71,118,400	51,692,900	122,811,300	14,487,500
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
令和2年 4 月	10,570,700	5,400,000	3,980,200	9,380,200	1,190,500
5 月	11,068,400	5,748,800	4,089,300	9,838,100	1,230,300
6 月	10,987,600	5,711,300	4,085,500	9,796,800	1,190,800
7 月	11,220,700	5,580,000	4,410,200	9,990,200	1,230,500
8 月	12,212,900	5,972,500	5,010,000	10,982,500	1,230,400
9 月	12,010,600	6,005,800	4,814,100	10,819,900	1,190,700
10 月	11,353,400	6,213,800	3,909,400	10,123,200	1,230,200
11 月	10,874,000	5,794,200	3,889,000	9,683,200	1,190,800
12 月	11,321,600	5,677,500	4,413,800	10,091,300	1,230,300
令和3年 1 月	11,365,600	5,270,000	4,865,100	10,135,100	1,230,500
2 月	10,480,600	4,760,000	4,609,200	9,369,200	1,111,400
3 月	11,650,900	5,270,000	5,150,500	10,420,500	1,230,400
1 日 平 均	370,184	184,668	145,825	330,494	39,690

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 28 年度	376,927	217,567	159,360	14,096	0	14,096	0	0	136,452	1,500	8,500	
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
令和2年 4 月	51,411	24,191	27,220	0	0	0	0	0	9,082	500	0	913
5 月	8,610	2,670	5,940	324	0	324	0	0	9,459	0	0	1224
6 月	14,161	4,261	9,900	1,873	0	1,873	0	0	9,345	500	0	0
7 月	115,878	76,778	39,100	1,550	0	1,550	0	0	9,534	0	1,500	20
8 月	32,298	13,348	18,950	1,272	0	1,272	0	0	9,582	0	0	971
9 月	84,654	49,764	34,890	1,249	0	1,249	0	0	9,177	500	1,500	0
10 月	63,239	45,089	18,150	1,364	0	1,364	0	0	9,441	500	0	12
11 月	3,320	2,300	1,020	1,272	0	1,272	0	0	9,092	0	0	363
12 月	14,830	1,630	13,200	1,319	0	1,319	0	0	9,305	0	0	9
令和3年 1 月	4,946	1,886	3,060	1,364	0	1,364	0	0	9,200	0	1,500	44
2 月	11,414	6,674	4,740	1,249	0	1,249	0	0	8,398	0	0	18
3 月	22,383	11,733	10,650	1,295	0	1,295	0	0	9,559	0	0	274
1 日 平 均	1,170	658	512	39	0	39	0	0	305	5	12	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	℃	33.2	1.4	16.1	247												
水温	℃	24.0	7.0	15.4	247	26.0	8.2	17.2	247	27.1	6.7	16.2	365	26.1	6.1	16.3	365
濁度	度	170	1.4	8.3	247	180	1.9	9.2	247	7.4	0.8	2.9	365	5.7	0.6	2.0	365
pH値		8.4	7.6	7.8	247	8.9	7.7	8.0	247	8.2	7.3	7.7	365	8.0	7.2	7.8	365
総アルカリ度	mg/L	59	37	51	247	63	39	56	247	58	32	49	247	63	36	56	247
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									62	40	55	12	64	52	60	12
蒸発残留物	mg/L									140	91	120	12	160	96	120	12
塩化物イオン	mg/L									6.2	3.7	4.7	12	5.3	3.9	4.5	12
鉄イオン	mg/L									0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12
溶性ケイ酸	mg/L									31	21	26	6	31	22	27	6
電気伝導率	mS/m2	17.1	10.6	14.2	12	17.0	12.6	15.2	12	16.7	10.5	14.4	53	17.2	10.9	15.4	53
マグネシウム	mg/L									5.5	4.2	5.0	4	5.2	4.6	5.0	4
カルシウム	mg/L									15	14	15	4	17	16	17	4

【浄水薬品】

ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L	1.6	0.30	0.69	141	1.3	0.31	0.69	76								
------------	--------	-----	------	------	-----	-----	------	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

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	℃					35.5	6.6	20.9	12													
水温	℃	19.4	16.7	18.3	52	28.4	10.6	17.9	12	28.0	10.3	17.8	52					26.4	11.7	18.3	365	
濁度	mg/L	0.1未満	—	—	365	33	1.9	9.7	12	250	1.4	8.1	365	7.1	0.3	2.8	365	7.5	0.1	2.8	365	
pH値		6.8	6.5	6.7	365	7.8	7.2	7.5	12	7.7	6.7	7.1	365	7.9	6.6	7.1	365	7.4	6.7	7.1	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					82	52	65	12									82	57	67	12	
蒸発残留物	mg/L																	270	110	160	12	
塩化物イオン	mg/L	41	16	27	12	49	6.1	23	12	48	6.4	20	12					43	11	24	12	
鉄イオン	mg/L					2.4	0.07	0.53	12									0.05未満	—	—	12	
亜硝酸態窒素	mg/L					0.12	0.009	0.051	12													
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					4.6	0.9	1.9	12													
アンモニア態窒素	mg/L					0.89	0.03	0.31	12													
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					8.3	0.9	3.0	4													
総アルカリ度	mg/L	66	52	59	52	56	40	49	12	56	28	49	52	56	23	48	52	57	31	51	52	
溶存酸素	mg/L					11	7.2	8.8	4													
酸素飽和百分率	%					120	84	95	4													
溶性ケイ酸	mg/L																	17	15	16	6	
電気伝導率	mS/m25℃	33.4	26.0	29.7	52	39.0	14.9	25.0	12	42.1	13.5	28.1	52					39.5	17.5	28.5	52	
硝酸態窒素	mg/L					5.5	1.5	3.2	12													
マグネシウム	mg/L																	4.6	2.8	3.6	12	
カルシウム	mg/L																	25	18	21	12	
アクリルアミド	mg/L									0.00001			1	0.00002			1	0.00002			1	

【浄水薬品】

次亜塩素酸ナトリウム	L/h	2.6	0.1	1.6	309																
ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L									2.4	0.59	0.92	113								
高分子凝集剤	mg/L									0.84	0.11	0.18	113								

(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 28 年度	15,935,525	1,265,634	333,564	1,599,198	9,547,506	878,870	1,336,694	160,026	11,923,096	2,413,231	2,413,231
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	15,620,974	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
令和2年 4 月	1,171,991	84,903	20,124	105,027	679,889	90,421	91,572	12,607	874,489	192,475	192,475
5 月	1,157,247	77,837	21,116	98,953	662,426	92,018	94,145	12,118	860,707	197,587	197,587
6 月	1,190,764	85,623	23,266	108,889	689,569	91,038	95,470	12,569	888,646	193,229	193,229
7 月	1,365,778	104,694	30,290	134,984	817,374	92,277	106,090	14,670	1,030,411	200,383	200,383
8 月	1,572,749	99,285	22,916	122,201	1,009,593	91,246	129,643	14,607	1,245,089	205,459	205,459
9 月	1,504,142	98,051	29,466	127,517	953,073	89,911	123,394	14,901	1,181,279	195,346	195,346
10 月	1,113,056	91,277	21,202	112,479	614,768	81,528	90,893	14,968	802,157	198,420	198,420
11 月	1,087,062	79,778	19,078	98,856	623,770	77,926	88,587	7,106	797,389	190,817	190,817
12 月	1,285,947	83,976	20,124	104,100	782,557	79,061	108,857	9,059	979,534	202,313	202,313
令和3年 1 月	1,441,918	87,121	26,330	113,451	910,323	82,059	124,676	7,515	1,124,573	203,894	203,894
2 月	1,364,832	79,257	20,522	99,779	879,704	74,974	120,338	6,946	1,081,962	183,091	183,091
3 月	1,523,801	89,800	26,744	116,544	991,142	71,306	136,877	8,278	1,207,603	199,654	199,654
1 日 平 均	43,231	2,908	770	3,679	26,340	2,777	3,591	371	33,079	6,473	6,473

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 28 年度	142,264,000	29,162,800	46,128,400	75,291,200	52,104,400	7,634,200	7,234,200	14,868,400	425,100	343,900	389,764
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
令和2年 4 月	11,101,500	2,371,200	3,484,600	5,855,800	4,031,400	625,900	588,400	1,214,300	393,800	355,800	370,050
5 月	11,524,100	2,513,400	3,646,500	6,159,900	4,109,800	643,700	610,700	1,254,400	397,500	352,700	371,745
6 月	11,480,700	2,498,400	3,659,800	6,158,200	4,109,100	622,900	590,500	1,213,400	396,700	367,400	382,690
7 月	11,761,500	2,507,500	3,526,800	6,034,300	4,472,500	646,600	608,100	1,254,700	397,900	354,400	379,403
8 月	12,692,900	2,613,800	3,772,900	6,386,700	5,052,500	647,200	606,500	1,253,700	425,300	388,500	409,448
9 月	12,337,100	2,583,000	3,673,500	6,256,500	4,868,100	625,600	586,900	1,212,500	428,500	392,700	411,237
10 月	11,806,000	2,735,600	3,875,800	6,611,400	3,941,500	647,100	606,000	1,253,100	405,300	361,700	380,839
11 月	11,493,300	2,618,200	3,765,900	6,384,100	3,897,700	625,600	585,900	1,211,500	399,500	363,000	383,110
12 月	11,843,600	2,535,200	3,613,800	6,149,000	4,443,300	644,600	606,700	1,251,300	403,700	356,800	382,052
令和3年 1 月	12,045,800	2,419,500	3,500,800	5,920,300	4,877,100	640,100	608,300	1,248,400	404,200	346,500	388,574
2 月	11,047,200	2,150,200	3,145,900	5,296,100	4,622,700	580,200	548,200	1,128,400	401,200	378,200	394,543
3 月	12,200,900	2,351,200	3,423,100	5,774,300	5,177,000	639,400	610,200	1,249,600	403,400	377,700	393,577
1 日 平 均	387,218	81,910	118,053	199,963	146,857	20,792	19,607	40,398	—	—	—

(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	9,514.64				9,514.64
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	8,294.42		452.84		8,747.26
700 mm	1,649.09		1.78		1,650.87
650 mm					
600 mm	210.52		174.60		385.12
500 mm	1,422.48				1,422.48
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	41,054.43	54.75	2,307.56		43,416.74

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 27年度	188,610,780	139,255,951	135,811,992	3,443,959	7,568,889,605	560,649,471	6,488,210,832	312,359,635	207,669,667
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
令和2年 4月	15,464,100	11,070,084	10,923,995	146,089	622,487,759	56,589,099	531,965,040	25,124,512	8,809,108
5月	15,979,570	11,459,794	11,382,360	77,434	638,598,909	58,053,740	549,697,208	26,178,759	4,669,202
6月	15,464,100	11,429,073	11,172,232	256,841	630,461,999	57,314,036	531,965,040	25,695,493	15,487,430
7月	15,979,570	11,754,063	11,527,657	226,406	648,847,775	58,985,441	549,697,208	26,512,914	13,652,212
8月	15,979,570	12,633,284	12,258,738	374,546	660,523,545	60,046,865	549,697,208	28,194,444	22,585,028
9月	15,464,100	12,325,741	11,967,515	358,226	639,198,909	58,108,301	531,965,040	27,524,645	21,600,923
10月	15,979,570	11,753,723	11,551,419	202,304	647,309,218	58,845,572	549,697,208	26,567,571	12,198,867
11月	15,464,100	11,416,321	11,252,983	163,338	624,464,267	56,768,791	531,965,040	25,881,243	9,849,193
12月	15,979,570	11,777,248	11,578,776	198,472	647,124,279	58,828,762	549,697,208	26,630,525	11,967,784
令和3年 1月	15,979,570	11,977,115	11,734,224	242,891	650,463,906	59,132,377	549,697,208	26,988,076	14,646,245
2月	14,433,160	10,989,742	10,771,890	217,852	587,852,321	53,440,480	496,500,704	24,774,721	13,136,416
3月	15,979,570	12,157,000	11,917,878	239,122	650,678,515	59,151,870	549,697,208	27,410,448	14,418,989

※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 27年度	2	0	2	0	0
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) メーター施設数

(単位 個)

口径mm 年度	計	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
平成 27年度	79	1	22	13	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1
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

7 財務

(1) 令和2年度工業用水道事業会計損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	6,457,288,682	営 業 収 益	6,965,753,615
原 水 費	3,379,891,006	給 水 収 益	6,952,746,068
浄 水 費	816,753,717	受 託 工 事 収 益	852,100
配 水 費	243,729,351	そ の 他 の 営 業 収 益	12,155,447
給 水 費	36,641,200		
受 託 工 事 費	835,058	営 業 外 収 益	173,983,511
総 係 費	322,619,334	受 取 利 息 及 び 配 当 金	85,633
減 価 償 却 費	1,095,402,956	国 庫 補 助 金	5,100,000
資 産 減 耗 費	561,416,060	他 会 計 補 助 金	25,731,532
		長 期 前 受 金 戻 入	117,260,140
営 業 外 費 用	111,461,084	雑 収 益	25,806,206
支 払 利 息 及 び 諸 費	111,168,952		
支 出	292,132	特 別 利 益	197,374
		過 年 度 損 益 修 正 益	197,374
当 年 度 純 利 益	571,184,734		
計	7,139,934,500	計	7,139,934,500

(2) 令和2年度工業用水道事業会計貸借対照表
(令和3年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	21,223,021,376	固 定 負 債	7,497,636,162
有 形 固 定 資 産	19,647,213,527	企 業 債	6,895,460,506
土 地	571,711,832	リ ー ス 債 務	21,591,886
建 物	1,913,724,329	引 当 金	580,583,770
構 築 物	11,952,481,146	流 動 負 債	1,794,150,713
機 械 及 び 装 置	5,012,857,452	企 業 債	675,805,762
車 両 運 搬 具	192,355	リ ー ス 債 務	17,105,018
工 具 器 具 及 び 備 品	44,136,070	未 払 金	1,036,710,936
リ ー ス 資 産	28,622,512	預 り 金	5,981,851
建 設 仮 勘 定	123,487,831	未 払 費 用	5,343,960
無 形 固 定 資 産	1,575,807,849	前 受 金	83,160
地 上 権	14,994	引 当 金	53,120,026
施 設 利 用 権	1,457,774,601	繰 延 収 益	1,056,438,371
電 話 加 入 権	296,559	長 期 前 受 金	1,056,438,371
ソ フ ト ウ ェ ア	93,815,079	受 贈 財 産 評 価 額	25,982,402
リ ー ス 資 産	6,890,934	国 県 補 助 金	359,298,068
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	17,015,682	一 般 会 計 補 助 金	379,600,955
流 動 資 産	10,186,773,331	工 事 負 担 金	291,556,946
現 金 預 金	8,871,828,513	資 本 金	18,775,586,658
未 収 金	1,230,744,192	剰 余 金	2,285,982,803
貯 蔵 品	3,792,856	資 本 剰 余 金	40,714,290
前 払 金	80,407,770	国 県 補 助 金	40,714,290
		利 益 剰 余 金	2,245,268,513
		減 債 積 立 金	987,204,156
		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	1,258,064,357
資産合計	31,409,794,707	負債・資本合計	31,409,794,707

(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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	7,032,834	96.0	7,009,575	97.3	7,014,659	93.5	6,979,670	96.5	6,952,746	97.4		
受託工事収益	0	-	0	-	0	-	659	0.0	852	0.0		
受託利息及び配当金	8,610	0.1	571	0.0	1,076	0.0	602	0.0	86	0.0		
固定資産売却益	0	-	2,567	0.0	1,149	0.0	0	-	0	-		
そ の 他	282,791	3.9	196,106	2.7	488,373	6.5	251,052	3.5	186,251	2.6		
計	7,324,235	100.0	7,208,819	100.0	7,505,257	100.0	7,231,983	100.0	7,139,935	100.0		

支 出

科目	年度 金額・ 構成比		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	848,234	11.9	809,074	12.3	685,204	10.9	622,605	9.6	627,660	9.6		
動 力 費	233,572	3.3	264,473	4.0	255,281	4.0	242,026	3.8	226,630	3.4		
材 料 費	4,487	0.0	2,327	0.1	14,267	0.2	16,061	0.3	20,601	0.3		
薬 品 費	15,036	0.2	25,554	0.4	20,535	0.3	26,285	0.4	24,214	0.4		
備消耗品費及び 印刷製本費	12,619	0.2	13,319	0.2	9,111	0.2	8,712	0.1	9,079	0.1		
修 繕 費	131,178	1.8	136,384	2.1	153,934	2.4	137,385	2.1	179,160	2.7		
支 払 利 息	170,653	2.4	154,028	2.3	139,435	2.2	124,811	1.9	111,046	1.7		
減 価 償 却 費 等	1,872,724	26.2	1,153,791	17.6	1,222,372	19.3	1,166,689	18.0	1,120,578	17.1		
負 担 金	569,233	8.0	556,465	8.5	549,250	8.7	553,039	8.6	534,076	8.1		
路 面 復 旧 費	145	0.0	12	0.0	9	0.0	4	0.0	0	-		
そ の 他	3,289,061	46.0	3,448,742	52.5	3,276,722	51.8	3,568,770	55.2	3,715,706	56.6		
計	7,146,942	100.0	6,564,169	100.0	6,326,120	100.0	6,466,387	100.0	6,568,750	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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
固 定 資 産		22,876,380	21,911,044	21,617,858	21,237,802	21,223,022
有形固定資産		20,136,928	20,235,032	20,014,255	19,705,518	19,647,214
土地		571,587	571,508	571,712	571,712	571,712
建物		2,007,129	2,072,152	2,008,975	1,997,730	1,913,725
構築物		11,610,717	11,810,414	11,888,111	11,587,699	11,952,481
機械及び装置		5,808,887	5,589,242	5,368,000	5,044,591	5,012,857
車両運搬具		118	90	83	83	193
工具器具及び備品		22,362	63,305	58,262	50,780	44,136
リース資産		49,939	41,087	38,594	39,834	28,622
建設仮勘定		66,189	87,234	80,518	413,089	123,488
無形固定資産		1,739,452	1,676,012	1,603,603	1,532,284	1,575,808
投資その他の資産		1,000,000	-	-	-	-
流 動 資 産		7,714,632	8,348,410	9,182,437	9,823,437	10,186,773
現金預金		6,405,986	7,091,624	7,955,138	8,440,085	8,871,829
未収金		1,248,937	1,215,597	1,215,559	1,253,724	1,230,744
貯蔵品		7,713	9,347	10,580	9,774	3,793
前払金		51,996	31,840	1,160	119,854	80,407
その他流動資産		-	2	-	-	-
資 産 合 計		30,591,012	30,259,454	30,800,295	31,061,239	31,409,795
固 定 負 債		9,585,080	9,241,975	8,586,832	7,919,293	7,497,636
企業債		8,842,564	8,491,614	7,854,145	7,313,266	6,895,461
リース債務		41,801	32,395	27,530	27,670	21,591
引当金		700,715	717,966	705,157	578,357	580,584
流 動 負 債		2,179,558	1,530,305	1,492,323	1,625,065	1,794,151
企業債		680,894	684,950	690,469	686,880	675,805
リース債務		12,134	12,853	14,848	17,265	17,105
未払金		1,412,170	766,195	721,455	854,238	1,036,711
前受金		63	82	79	74	84
預り金		9,981	4,382	6,768	3,592	5,982
未払費用		9,391	8,119	7,019	6,172	5,344
引当金		54,925	53,724	51,685	56,844	53,120
繰 延 収 益		925,373	941,523	996,351	1,026,497	1,056,438
長期前受金		925,373	941,523	996,351	1,026,497	1,056,438
受贈財産評価額		34,750	31,363	28,281	28,170	25,982
国県補助金		446,274	418,283	425,873	389,698	359,298
一般会計補助金		107,092	171,867	234,964	305,551	379,601
工事負担金		337,257	320,010	307,233	303,078	291,557
負 債 合 計		12,690,011	11,713,803	11,075,506	10,570,855	10,348,225
資 本 金		10,890,473	10,890,473	17,440,468	18,085,118	18,775,587
自己資本金		10,890,473	10,890,473	17,440,468	18,085,118	18,775,587
借入資本金		-	-	-	-	-
剰 余 金		7,010,528	7,655,178	2,284,321	2,405,266	2,285,983
利益剰余金		6,969,814	7,614,464	2,243,607	2,364,552	2,245,269
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		17,901,001	18,545,651	19,724,789	20,490,384	21,061,570
負 債 ・ 資 本 合 計		30,591,012	30,259,454	30,800,295	31,061,239	31,409,795

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

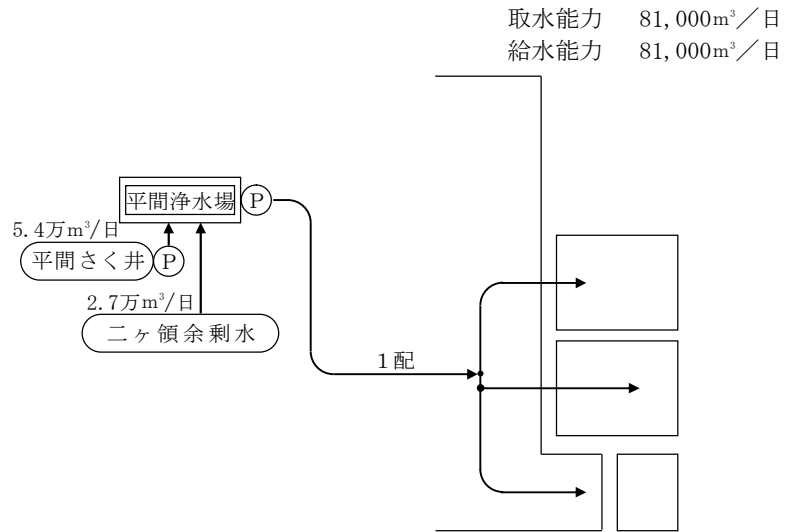
事業名	水源	(注)事業期間	工費 千円	契約会社・工場数	給水能力 $\text{m}^3/\text{日}$	施設概要	摘要
創設	地下水 (木月・北加瀬・鹿島田内) 54,000 $\text{m}^3/\text{日}$ 二ヶ領用水余剰水 27,000 $\text{m}^3/\text{日}$	昭和 自11年12月2日 至14年7月8日 給水(一部)開始 昭和12年7月11日	1,256	創設当時 5社10工場 創設以後 (昭和25年現在) 11社16工場	81,000	さく井 (木月・北加瀬・鹿島田内) 15か所 取水ポンプ 30kW 15台 さく井連絡管 ϕ 250~350mm (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 $\text{m}^3/\text{日}$)	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 (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	1,930,278	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中

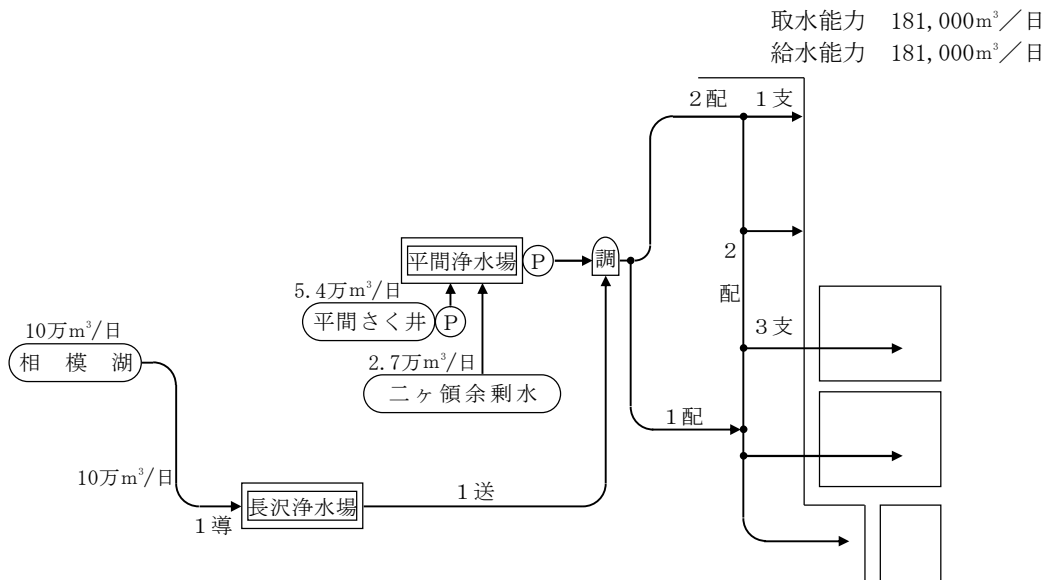
注：事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）

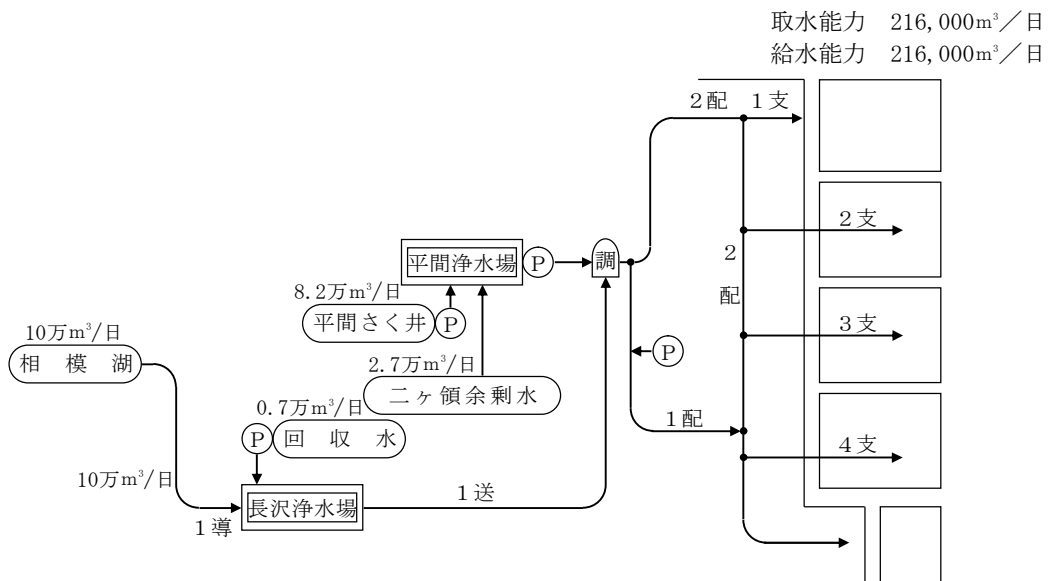
① 創設事業完成時（昭和14年度）



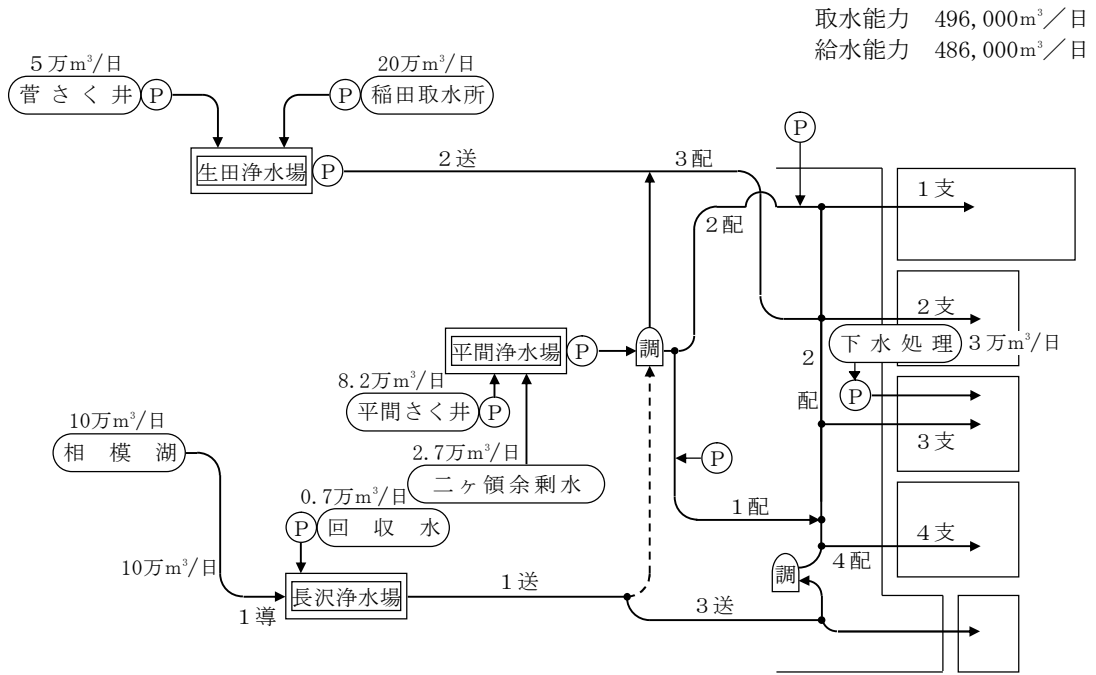
② 第2期拡張事業完成時（昭和29年度）



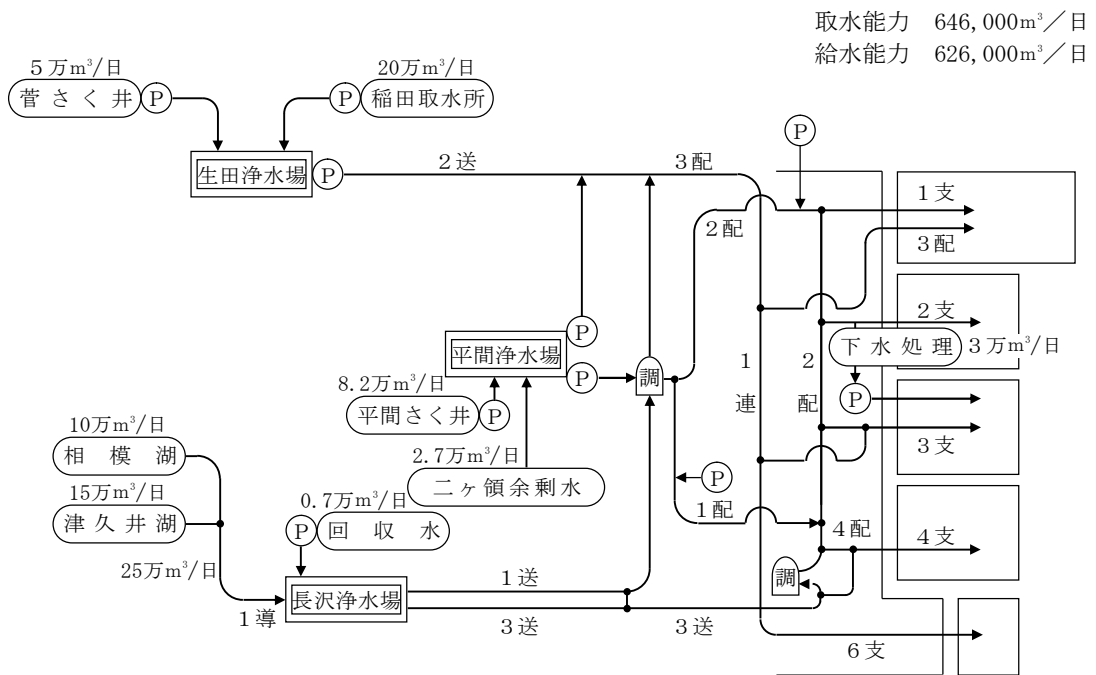
③ 暫定拡張事業完成時（昭和34年度）



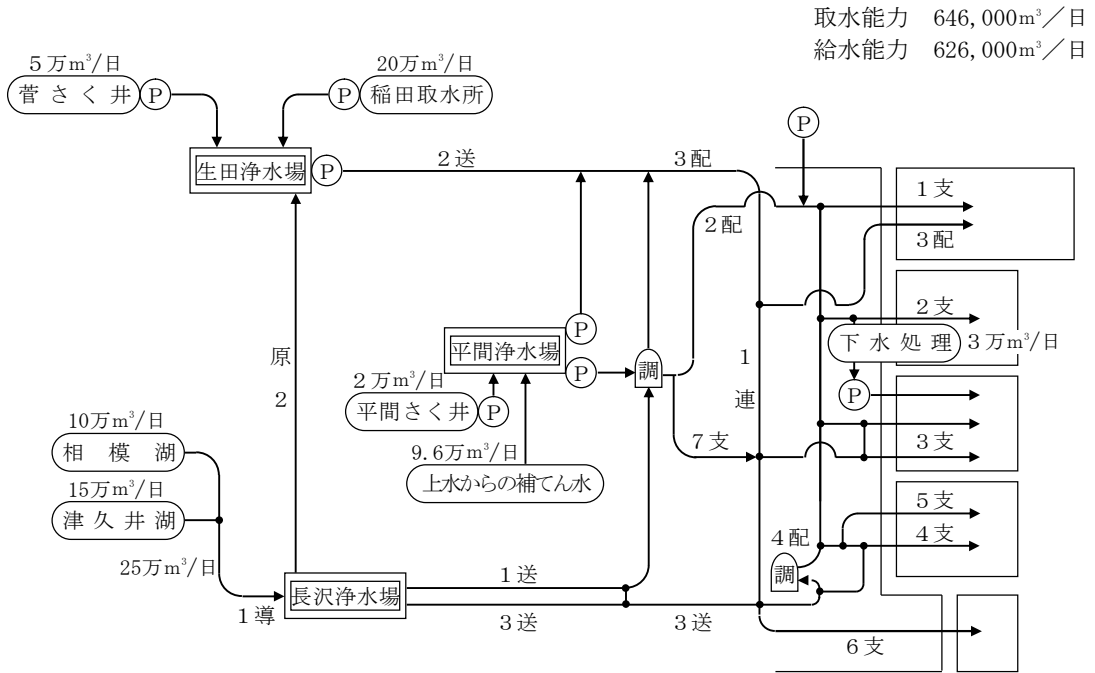
④ 第3期拡張事業完成時（昭和38年度）



⑤ 第4期拡張事業完成時（昭和40年度）

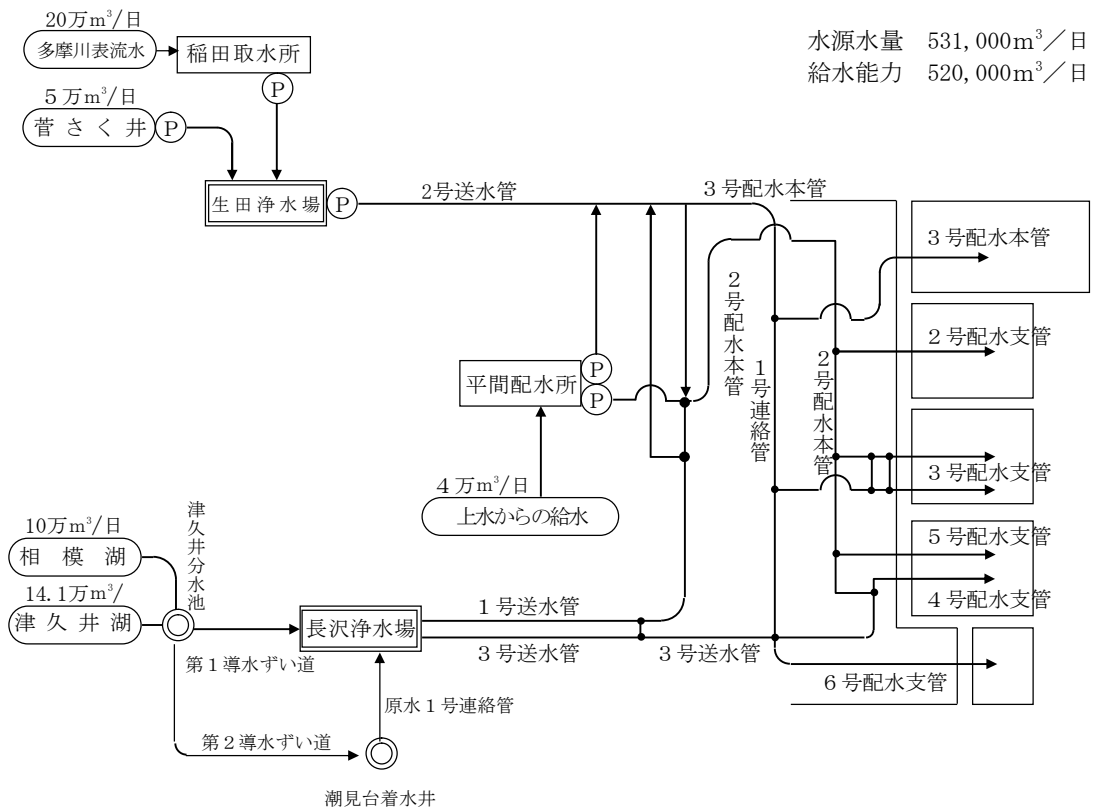


⑥ 工業用水道整備事業完成時（昭和52年度）



- 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 長さ6m、幅6.1m、高さ6.3m、有効容量51m ³ 両吸込うず巻、160kW、Q=100,000m ³ /日、H=10m	1	多摩川表流水
	沈 砂 池				3	
	ポ ン プ 井 導 水 ポ ン プ				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 21,566m 鋼管(伏越部)内径1,600～2,450mm 鉄筋コンクリート造り、幅2m・高さ0.3m	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		
第1凝集沈でん池				2	
混 和 池				2	
フロック形成池				2	
沈 で ん 池				2	
調 整 池				1	
第2凝集沈でん池				150,000	
混 和 池				3	
フロック形成池				3	
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		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)				3	
急速攪拌槽				3	
注入攪拌槽				3	
フロック形成槽				3	
沈 で ん 槽	3				

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タイプ型) 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 給 泥 設 備 圧 力 水 設 備 給 水 設 備 空 気 源 設 備 ケーキ搬送設備 (ケーキヤード ストックヤード	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%) 給泥槽 (角形槽 R C 120m ³) 給泥ポンプ 1.5m ³ /分×60m×45kW 圧力水槽 (角形槽 R C 80m ³) 圧力水ポンプ 0.82m ³ /分×160m×45kW 給水ユニット 圧力タンク式 空気圧縮機 スクリュウ式 8.5m ³ ×7.0kgf/cm ² ケーキコンベヤー トラフ型ベルトコンベヤー 100ton/hr 床面積 396m ² 床面積 275m ²	4 4 1 2 1 3 1 2 4 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 加 圧 脱 水 設 備 排 水 処 理 棟 加 圧 脱 水 機 設 備 給 泥 設 備 圧 力 水 設 備 給 水 設 備 空 気 源 設 備 ケーキ搬送設備 (ケーキヤード	無薬注圧搾機構付加圧脱水方式 (濃縮→加圧脱水)	250,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量 369m ³ "、" 2,646m ³ "、" 528m ³ "、" 888m ³ 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%) 給泥槽 (角形槽 R C 15m ³) スラッジ圧入ポンプ 1.5m ³ /分×65m×45kW 圧力水槽 (角形槽 R C 6m ³) 圧力水ポンプ 0.1m ³ /分×16m×11kW 給水ユニット 圧力タンク式 空気圧縮機 スクリュー式 2.3m ³ ×0.6MPa ケーキコンベヤー トラフ型ベルトコンベヤー 15m ³ /分 床面積 142.5m ²	1 2 1 1 2 1 2 1 3 1 1 2 1	工水施設

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は電動機出力、Qは揚水量、Hは揚程

送水管

系 統	名 称	区 間	管 種	延 長	備 考
長沢浄水場	1号送水管	長沢浄水場～平間配水所	鋼管・RC鋼管 内径 950～1,000mm	15,837.68m	
	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	21,593.08m	
	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	16,452.67m	

注：送水管総延長 53,891.57m

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は電動機出力、Qは揚水量、Hは揚程

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

(4) 事業の推移

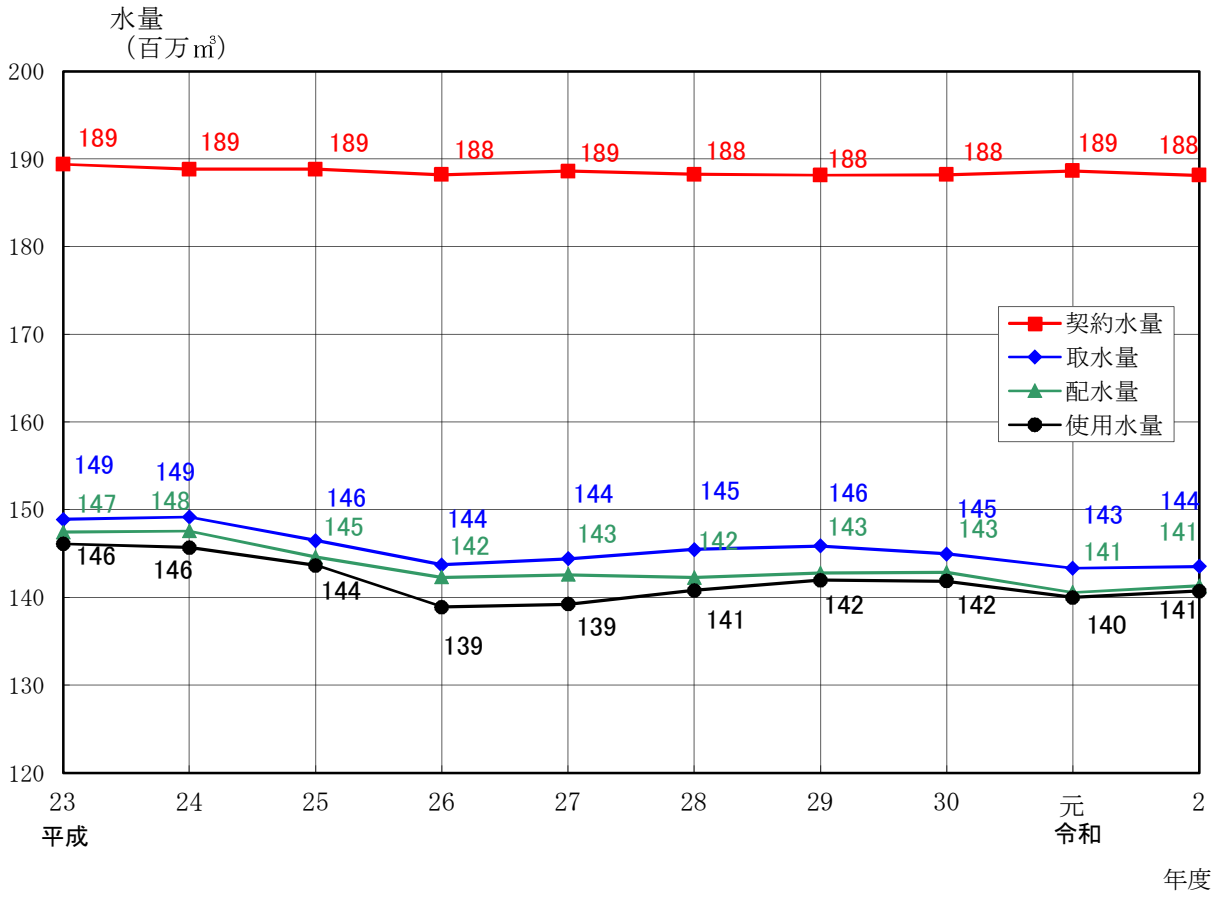
年度	区分		取水量 (m ³)	契約水量 (m ³)	配水量 (m ³)	使用水量 (m ³)	1日最大 配水量 (m ³)	1日最小 配水量 (m ³)	1日平均 配水量 (m ³)	1日平均 使用水量 (m ³)	配水管 総延長 (m)	水道料金 (円)	総収益 (円)	総費用 (円)	職員数 (人)
	区	分													
平成	12年度	59 83	141,747,400	199,480,850	140,755,200	139,988,364	(9/14) 423,000	330,300	385,631	383,530	47,891	8,500,664,130	8,642,673,054	8,632,385,963	132
	13年度	59 85	143,707,400	194,054,530	142,420,800	141,925,395	(7/5) 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

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	基本1m ³	2円50銭	同 左	同 左	5円	7円50銭	同 左	同 左	廃 止	—
	超過1m ³	3円			15円	22円50銭				
備 考		—	—	—	納付金 責任消費 水量 1m ³ 6円30銭	納付金 責任消費 水量 1m ³ 9円20銭	納付金 責任消費 水量 1m ³ 12円	納付金 責任消費 水量 1m ³ 16円	納付金は水道料金への一本化を図ることにより廃止	—

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

第4章 下水道事業

1 事業の概要

(1) 総括

下水道は、市民の快適な生活環境の実現と公共用水域の水質保全及び雨水排除等のために欠くことのできない都市の基幹施設であり、令和2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2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近年の地球温暖化に伴う短時間・局地的に降る大雨などを踏まえた浸水対策、さらには、老朽化対策、高度処理、合流改善、地球温暖化対策に加えて、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1万717ha、処理人口は153万2,738人で、人口普及率は99.5%に達しています。

また、有収水量は1億5,569万117^mで、下水道使用料収入は税抜きで221億6,044万3,002円です。

(3) 建設改良事業

令和2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、214億5,066万4,515円となりました。

また、114億1,310万円を令和3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、排水樋管ゲートの改良工事等の短期対策を完了しました。

ポンプ場については、老朽化の進む渡田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、加瀬水処理センターや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443億8,718万7,655円から事業費用391億6,112万4,411円を差し引いた収支差引52億2,606万3,244円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、40億9,616万271円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額361億767万6,810円から支出総額551億616万5,657円を差し引いた収支差引189億9,848万8,847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3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	359,815	359,666	99.9	359,666	99.9
加 瀬	1,871	1,830	97.8	1,830	97.8	355,800	354,817	99.7	354,817	99.7
等 々 力	5,490	5,182	94.4	5,182	94.4	694,222	689,607	99.3	689,607	99.3
麻 生	1,920	1,699	88.5	1,699	88.5	129,921	128,648	99.0	128,648	99.0
合 計	11,290	10,717	94.9	10,717	94.9	1,539,946	1,532,738	99.5	1,532,738	99.5

※ 合計行政区域人口には、計画区域外人口188人を含む。

[行政区別普及状況]

川 崎 区	1,395	1,395	99.9	1,395	99.9	232,372	232,372	100	232,372	100
幸 区	875	872	99.7	872	99.7	170,871	170,722	99.9	170,722	99.9
中 原 区	1,340	1,311	97.8	1,311	97.8	264,684	263,810	99.7	263,810	99.7
高 津 区	1,543	1,424	92.3	1,424	92.3	234,436	233,208	99.5	233,208	99.5
宮 前 区	1,857	1,760	94.7	1,760	94.7	233,842	233,605	99.9	233,605	99.9
多 摩 区	1,969	1,876	95.3	1,876	95.3	222,510	219,502	98.6	219,502	98.6
麻 生 区	2,311	2,079	90.0	2,079	90.0	181,043	179,519	99.2	179,519	99.2

(2) 下水道整備状況

令和3年3月31日現在

項目		年度		27	28	29	30	1	2					
行政区域面積	ha	14,435		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	12,728					
下水道必要面積(A)	ha	11,290		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	11,290					
排水区域面積(B)	普及率(B)/(A)%	ha	10,704	94.8%	10,706	94.8%	10,708	94.8%	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%
処理区域面積(C)	普及率(C)/(A)%	ha	10,704	94.8%	10,706	94.8%	10,708	94.8%	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%
行政区域人口(D)	人	1,481,270		1,496,035	1,509,887	1,522,241	1,535,415	1,539,946						
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	1,472,898	99.4%	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%
処理区域人口(F)	普及率(F)/(D)%	人	1,472,898	99.4%	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%
管きよ延長	km	3,111		3,121	3,131	3,138	3,143	3,149						

3 施設の維持管理

(1) 管きよ維持管理概要

項目		年度	単位	2	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	1,759.56		
	北 部 下 水 道 管	多 摩 区	ha	1,876.72		
	理 事 務 所 管 内	麻 生 区	ha	2,079.82		
	計			ha		10,717.37
管 理 延 長	川 崎 区	汚 水	m	3,112	譲受資産も含まれている。	
		雨 水	m	2,865		
		合 流	m	371,507		
	幸 区	合 流	m	201,679		
	中 原 区	汚 水	m	45,249		
		雨 水	m	24,992		
		合 流	m	283,272		
	高 津 区	汚 水	m	287,113		
		雨 水	m	170,789		
		合 流	m	50,315		
	多 摩 区	汚 水	m	392,067		
		雨 水	m	179,675		
	宮 前 区	汚 水	m	420,344		
		雨 水	m	177,353		
	麻 生 区	汚 水	m	451,937		
		雨 水	m	276,312		
	計	汚 水	m	1,599,822		
		雨 水	m	831,986		
		合 流	m	906,773		
	総 計			m		3,338,581

項目		年度	単位	2	備考	
清掃延長	南 部 下 水 道	～1500 mm	m	96,172.1	清掃延長は直営・委託の合計である。	
	事 務 所 管 内	1500 mmこえるもの	m	4,374.0		
	中 部 下 水 道	～1500 mm	m	58,753.0		
	事 務 所 管 内	1500 mmこえるもの	m	2817.0		
	北 部 下 水 道 管	～1500 mm	m	124,700.0	西 部	84,609.0
	理 事 務 所 管 内	1500 mmこえるもの	m	194.0		79.0
	計			m	371,698.1	
管きよ補修箇所	南 部	本 管	箇所	308	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	103		
	中 部	本 管	箇所	190		
		取 付 管	箇所	48		
	北 部	本 管	箇所	189	西 部	86
		取 付 管	箇所	30		121
	計			箇所	1,075	
陳 情 処 理 件 数		南 部	件	399	維持係受付分	
		中 部	件	376		
		北 部	件	237	西 部	88
		計	件	1,100		
許 認 可 案 件 受 付 件 数		南 部	件	221	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	169		
		北 部	件	159	西 部	82
		計	件	631		
取 付 管 設 置 受 付 件 数 (撤去も含む)		南 部	件	304		
		中 部	件	336		
		北 部	件	401	西 部	272
		計	件	1,313		
排 水 設 備 計 画 確 認 申 請 受 付 件 数		南 部	件	1,092		
		中 部	件	1,299		
		北 部	件	1,429	西 部	779
		計	件	4,599		

(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	28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費		301,411	286,912	311,229	291,227	273,668	27.5	26.2	26.4	23.7	22.3	△ 4.4	△ 4.8	8.5	△ 6.4	△ 6.0	100.0	95.2	103.3	96.6	90.8
動 力 費		169,314	185,035	183,935	193,708	166,757	15.4	16.9	15.6	15.8	13.6	△ 10.4	9.3	△ 0.6	5.3	△ 13.9	100.0	109.3	108.6	114.4	98.5
補 修 費		225,664	271,047	311,368	344,066	414,360	20.6	24.8	26.4	27.9	33.7	△ 10.2	20.1	14.9	10.5	20.4	100.0	120.1	138.0	152.5	183.6
備 消 耗 品 費		4,027	4,364	10,724	5,195	5,763	0.4	0.4	0.9	0.4	0.5	6.4	8.4	145.7	△ 51.6	10.9	100.0	108.4	266.3	129.0	143.1
薬 品 費		13,253	10,322	8,778	10,749	10,423	1.2	0.9	0.7	0.9	0.8	△ 9.9	△ 22.1	△ 15.0	22.5	△ 3.0	100.0	77.9	66.2	81.1	78.6
委 託 料		340,216	295,998	309,635	341,106	316,268	30.9	27.0	26.3	27.7	25.7	35.4	△ 13.0	4.6	10.2	△ 7.3	100.0	87.0	91.0	100.3	93.0
そ の 他		43,944	41,329	43,356	43,832	41,330	4.0	3.8	3.7	3.6	3.4	4.7	△ 6.0	4.9	1.1	△ 5.7	100.0	94.0	98.7	99.7	94.1
合 計		1,097,829	1,095,007	1,179,025	1,229,883	1,228,569	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.9	△ 0.3	7.7	4.3	△ 0.1	100.0	99.7	107.4	112.0	111.9

ア ポンプ場維持管理費 (入江崎水処理センター)

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

項目	年度	28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費		301,411	286,912	311,229	291,227	273,668	50.1	43.8	43.5	40.5	34.7	△ 4.4	△ 4.8	8.5	△ 6.4	△ 6.0	100.0	95.2	103.3	96.6	90.8
動 力 費		101,763	109,278	108,172	114,676	100,226	16.9	16.7	15.1	16.0	12.7	△ 12.4	7.4	△ 1.0	6.0	△ 12.6	100.0	107.4	106.3	112.7	98.5
補 修 費		71,136	147,118	182,548	187,887	285,471	11.8	22.5	25.5	26.2	36.2	△ 43.4	106.8	24.1	2.9	51.9	100.0	206.8	256.6	264.1	401.3
備 消 耗 品 費		2,306	2,256	8,676	3,028	3,533	0.4	0.3	1.2	0.4	0.4	2.3	△ 2.2	284.6	△ 65.1	16.7	100.0	97.8	376.2	131.3	153.2
薬 品 費		12,225	9,446	8,162	9,926	9,804	2.0	1.4	1.1	1.4	1.3	△ 11.6	△ 22.7	△ 13.6	21.6	△ 1.2	100.0	77.3	66.8	81.2	80.2
委 託 料		91,646	79,092	73,832	87,524	92,677	15.2	12.1	10.3	12.2	11.7	10.6	△ 13.7	△ 6.7	18.5	5.9	100.0	86.3	80.6	95.5	101.1
そ の 他		21,980	20,668	24,003	23,644	23,423	3.6	3.2	3.3	3.3	3.0	△ 6.8	△ 6.0	16.1	△ 1.5	△ 0.9	100.0	94.0	109.2	107.6	106.6
合 計		602,467	654,770	716,622	717,912	788,802	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 11.3	8.7	9.4	0.2	9.9	100.0	108.7	118.9	119.2	130.9

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					構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	44,735	51,829	50,309	52,521	46,451	13.3	22.0	23.1	18.0	20.5	△ 53.7	15.9	△ 2.9	4.4	△ 11.6	100.0	115.9	112.5	117.4	103.8
補 修 費	111,999	73,251	47,338	101,360	74,800	33.4	31.1	21.8	34.7	33.1	7,815.1	△ 34.6	△ 35.4	114.1	△ 26.2	100.0	65.4	42.3	90.5	66.8
備 消 耗 品 費	1,533	1,818	1,813	1,809	2,126	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	74.6	18.6	△ 0.3	△ 0.2	17.5	100.0	118.6	118.3	118.0	138.7
薬 品 費	1,028	876	616	823	619	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	△ 98.6	△ 14.8	△ 29.7	33.6	△ 24.8	100.0	85.2	59.9	80.1	60.2
委 託 料	163,690	95,330	107,225	125,218	92,734	48.8	40.5	49.3	42.9	41.1	1,606.2	△ 41.8	12.5	16.8	△ 25.9	100.0	58.2	65.5	76.5	56.7
そ の 他	12,325	12,395	10,171	10,079	9,171	3.7	5.2	4.7	3.5	4.1	9.5	0.6	△ 17.9	△ 0.9	△ 9.0	100.0	100.6	82.5	81.8	74.4
合 計	335,310	235,499	217,472	291,810	225,901	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	38.5	△ 29.8	△ 7.7	34.2	△ 22.6	100.0	70.2	64.9	87.0	67.4

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					構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	1,122	1,361	1,363	1,785	1,015	14.8	4.7	3.3	5.7	3.0	△ 21.4	21.3	0.1	31.0	△ 43.1	100.0	121.3	121.5	159.1	90.5
補 修 費	439	20,849	30,624	20,679	19,368	5.8	71.6	75.2	66.6	57.0	△ 85.8	4,649.2	46.9	△ 32.5	△ 6.3	100.0	4749.2	6975.9	4710.5	4411.8
備 消 耗 品 費	188	279	199	307	41	2.5	1.0	0.5	1.0	0.1	157.5	48.4	△ 28.7	54.3	△ 86.6	100.0	148.4	105.9	163.3	21.8
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	4,917	4,953	7,604	7,255	12,683	64.9	17.0	18.7	23.3	37.3	45.3	0.7	53.5	△ 4.6	74.8	100.0	100.7	154.6	147.5	257.9
そ の 他	907	1,654	943	1,053	876	12.0	5.7	2.3	3.4	2.6	△ 9.9	82.4	△ 43.0	11.7	△ 16.8	100.0	182.4	104.0	116.1	96.6
合 計	7,573	29,096	40,733	31,079	33,983	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 15.7	284.2	40.0	△ 23.7	9.3	100.0	384.2	537.9	410.4	448.7

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					構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	821	893	859	874	752	17.7	12.5	15.4	15.9	12.5	△ 14.7	8.8	△ 3.8	1.7	△ 14.0	100.0	108.8	104.6	106.5	91.6
補 修 費	827	1,292	—	—	648	17.9	18.1	—	—	10.7	△ 80.5	56.2	皆減	—	皆増	100.0	156.2	皆減	皆減	78.4
備 消 耗 品 費	0	11	36	51	63	0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	皆減	皆増	227.3	41.7	23.5	—	皆増	皆増	皆増	皆増
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	2,639	3,849	4,342	4,163	4,249	57.0	54.0	77.8	75.7	70.2	△ 10.8	45.9	12.8	△ 4.1	2.1	100.0	145.9	164.5	157.7	161.0
そ の 他	344	1,084	347	410	337	7.4	15.2	6.2	7.5	5.6	△ 11.8	215.1	△ 68.0	18.2	△ 17.8	100.0	315.1	100.9	119.2	98.0
合 計	4,631	7,129	5,584	5,498	6,049	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 46.2	53.9	△ 21.7	△ 1.5	10.0	100.0	153.9	120.6	118.7	130.6

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					構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	9,078	9,227	9,843	10,688	10,115	34.0	20.1	31.3	26.6	26.9	△ 15.0	1.6	6.7	8.6	△ 5.4	100.0	101.6	108.4	117.7	111.4
補 修 費	4,191	15,683	3,835	2,014	7,155	15.7	34.2	12.2	5.0	19.0	△ 89.1	274.2	△ 75.5	△ 47.5	255.3	100.0	374.2	91.5	48.1	170.7
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	10,734	17,317	14,586	24,393	16,394	40.2	37.8	46.5	60.7	43.6	△ 35.2	61.3	△ 15.8	67.2	△ 32.8	100.0	161.3	135.9	227.2	152.7
そ の 他	2,711	3,639	3,156	3,101	3,948	10.1	7.9	10.0	7.7	10.5	13.9	34.2	△ 13.3	△ 1.7	27.3	100.0	134.2	116.4	114.4	145.6
合 計	26,714	45,866	31,420	40,196	37,612	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 60.9	71.7	△ 31.5	27.9	△ 6.4	100.0	171.7	117.6	150.5	140.8

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				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	4,068	4,168	4,156	4,197	2,626	6.8	6.1	4.5	4.4	3.2	△ 2.2	2.5	△ 0.3	1.0	△ 37.4	100.0	102.5	102.2	103.2	64.6
補 修 費	8,569	1,370	28,944	24,410	13,379	14.4	2.0	31.6	25.3	16.3	97.0	△ 84.0	2,012.7	△ 15.7	△ 45.2	100.0	16.0	337.8	284.9	156.1
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	44,257	61,944	55,750	64,733	64,107	74.3	91.2	60.9	67.2	78.3	△ 5.4	40.0	△ 10.0	16.1	△ 1.0	100.0	140.0	126.0	146.3	144.9
そ の 他	2,653	445	2,757	3,020	1,788	4.5	0.7	3.0	3.1	2.2	5.6	△ 83.2	519.6	9.5	△ 40.8	100.0	16.8	103.9	113.8	67.4
合 計	59,547	67,927	91,607	96,360	81,900	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.0	14.1	34.9	5.2	△ 15.0	100.0	114.1	153.8	161.8	137.5

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				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	3,907	3,900	3,945	3,983	2,159	43.3	13.0	13.8	13.7	8.4	△ 19.7	△ 0.2	1.2	1.0	△ 45.8	100.0	99.8	101.0	101.9	55.3
補 修 費	0	1,750	0	1,180	630	0.0	5.8	0.0	4.1	2.4	皆減	皆増	皆減	皆増	△ 46.6	—	皆増	—	皆増	皆増
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	4,500	23,960	24,000	23,421	22,805	49.8	79.8	84.0	80.8	87.7	△ 76.9	432.4	0.2	△ 2.4	△ 2.6	100.0	532.4	533.3	520.5	506.8
そ の 他	622	414	617	406	395	6.9	1.4	2.2	1.4	1.5	△ 2.0	△ 33.4	49.0	△ 34.2	△ 2.7	100.0	66.6	99.2	65.3	63.5
合 計	9,029	30,024	28,562	28,990	25,989	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 64.8	232.5	△ 4.9	1.5	△ 10.4	100.0	332.5	316.3	321.1	287.8

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				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	3,671	3,763	4,443	4,363	3,413	11.0	9.6	11.6	15.0	12.0	△ 6.5	2.5	18.1	△ 1.8	△ 21.8	100.0	102.5	121.0	118.9	93.0
補 修 費	17,011	21,582	19,900	7,800	12,909	50.9	55.1	52.0	26.9	45.6	36.1	26.9	△ 7.8	△ 60.8	65.5	100.0	126.9	117.0	45.9	75.9
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	11,250	12,284	12,489	15,382	10,619	33.7	31.4	32.7	53.1	37.5	1.0	9.2	1.7	23.2	△ 31.0	100.0	109.2	111.0	136.7	94.4
そ の 他	1,474	1,513	1,417	1,446	1,392	4.4	3.9	3.7	5.0	4.9	△ 3.3	2.6	△ 6.3	2.0	△ 3.7	100.0	102.6	96.1	98.1	94.4
合 計	33,406	39,142	38,249	28,991	28,333	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	14.8	17.2	△ 2.3	△ 24.2	△ 2.3	100.0	117.2	114.5	86.8	84.8

(3) 処理場水処理経費

消費税及び地方消費税を除く。(単位 千円)

年度		28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費		976,921	912,948	908,749	855,488	885,639	37.8	33.9	32.6	29.1	31.3	△ 5.3	△ 6.5	△ 0.5	△ 5.9	3.5	100.0	93.5	93.0	87.6	90.7
動 力 費		812,786	888,094	918,313	932,410	826,595	31.4	32.9	32.9	31.7	29.2	△ 20.8	9.3	3.4	1.5	△ 11.3	100.0	109.3	113.0	114.7	101.7
補 修 費		293,957	313,631	324,260	453,790	418,342	11.4	11.6	11.6	15.4	14.8	△ 0.7	6.7	3.4	39.9	△ 7.8	100.0	106.7	110.3	154.4	142.3
備 消 耗 品 費		28,547	26,077	35,301	29,272	29,388	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	17.2	△ 8.7	35.4	△ 17.1	0.4	100.0	91.3	123.7	102.5	102.9
薬 品 費		85,265	89,180	87,107	96,807	86,989	3.3	3.3	3.1	3.3	3.0	△ 7.7	4.6	△ 2.3	11.1	△ 10.1	100.0	104.6	102.2	113.5	102.0
委 託 料		322,728	395,921	443,686	495,256	517,291	12.5	14.7	15.9	16.9	18.3	18.2	22.7	12.1	11.6	4.4	100.0	122.7	137.5	153.5	160.3
そ の 他		65,362	70,024	71,506	75,595	68,375	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4	△ 17.8	7.1	2.1	5.7	△ 9.6	100.0	107.1	109.4	115.7	104.6
合 計 (A)		2,585,566	2,695,875	2,788,922	2,938,618	2,832,619	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 8.4	4.3	3.5	5.4	△ 3.6	100.0	104.3	107.9	113.7	109.6
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	195,722,931	195,275,650	186,724,961	196,607,586	196,478,590	/					1.8	△ 0.2	△ 4.4	5.3	△ 0.1	100.0	99.8	95.4	100.5	100.4
	予備処理水量 (m ³)	10,226,925	9,594,119	7,946,819	10,865,443	9,945,902						4.1	△ 6.2	△ 17.2	36.7	△ 8.5	100.0	93.8	77.7	106.2	97.3
	計 (m ³)	205,949,856	204,869,769	194,671,780	207,473,029	206,424,492						1.9	△ 0.5	△ 5.0	6.6	△ 0.5	100.0	99.5	94.5	100.7	100.2
単 価 (円/m ³) (A) / (B)	12.6	13.2	14.3	14.2	13.7						△ 10.0	4.8	8.3	△ 0.7	△ 3.5	100.0	104.8	113.5	112.7	108.7	

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		28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費		323,051	316,828	313,074	305,568	320,665	42.3	39.9	37.3	36.4	39.0	△ 2.4	△ 1.9	△ 1.2	△ 2.4	4.9	100.0	98.1	96.9	94.6	99.3
動 力 費		277,753	301,847	318,875	330,175	287,474	36.3	38.0	38.0	39.4	35.0	△ 23.1	8.7	5.6	3.5	△ 12.9	100.0	108.7	114.8	118.9	103.5
補 修 費		45,560	52,066	72,491	66,232	80,213	6.0	6.6	8.6	7.9	9.8	△ 23.6	14.3	39.2	△ 8.6	21.1	100.0	114.3	159.1	145.4	176.1
備 消 耗 品 費		13,923	7,304	13,277	7,303	7,247	1.8	0.9	1.6	0.9	0.9	155.8	△ 47.5	81.8	△ 45.0	△ 0.8	100.0	52.5	95.4	52.5	52.1
薬 品 費		40,402	43,411	43,228	50,030	41,766	5.3	5.5	5.1	6.0	5.1	△ 10.6	7.4	△ 0.4	15.7	△ 16.5	100.0	107.4	107.0	123.8	103.4
委 託 料		50,143	55,402	61,740	58,500	69,063	6.6	7.0	7.4	7.0	8.4	12.4	10.5	11.4	△ 5.2	18.1	100.0	110.5	123.1	116.7	137.7
そ の 他		13,301	16,926	17,137	19,990	14,840	1.7	2.1	2.0	2.4	1.8	△ 18.2	27.3	1.2	16.6	△ 25.8	100.0	127.3	128.8	150.3	111.6
合 計 (A)		764,133	793,784	839,822	837,798	821,268	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 11.5	3.9	5.8	△ 0.2	△ 2.0	100.0	103.9	109.9	109.6	107.5
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	67,820,863	68,119,466	65,417,653	68,596,641	66,240,313	/					△ 2.5	0.4	△ 4.0	4.9	△ 3.4	100.0	100.4	96.5	101.1	97.7
	予備処理水量 (m ³)	6,268,199	6,092,096	4,554,500	6,434,650	5,758,016						1.4	△ 2.8	△ 25.2	41.3	△ 10.5	100.0	97.2	72.7	102.7	91.9
	計 (m ³)	74,089,062	74,211,562	69,972,153	75,031,291	71,998,329						△ 2.2	0.2	△ 5.7	7.2	△ 4.0	100.0	100.2	94.4	101.3	97.2
単 価 (円/m ³) (A) / (B)	10.3	10.7	12.0	11.2	11.4						△ 9.6	3.9	12.1	△ 6.7	1.8	100.0	103.9	116.5	108.7	110.7	

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	28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費		246,200	196,194	175,622	137,468	145,033	41.3	33.5	28.8	20.0	21.4	0.0	△ 20.3	△ 10.5	△ 21.7	5.5	100.0	79.7	71.3	55.8	58.9
動 力 費		149,483	170,261	177,331	176,270	155,664	25.1	29.1	29.0	25.6	23.0	0.0	13.9	4.2	△ 0.6	△ 11.7	100.0	113.9	118.6	117.9	104.1
補 修 費		88,148	58,938	73,213	142,089	133,177	14.8	10.1	12.0	20.7	19.7	0.0	△ 33.1	24.2	94.1	△ 6.3	100.0	66.9	83.1	161.2	151.1
備 消 耗 品 費		3,433	3,564	5,512	4,679	4,182	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.0	3.8	54.7	△ 15.1	△ 10.6	100.0	103.8	160.6	136.3	121.8
薬 品 費		13,840	15,203	16,194	18,566	18,133	2.3	2.6	2.7	2.7	2.7	0.0	9.8	6.5	14.6	△ 2.3	100.0	109.8	117.0	134.1	131.0
委 託 料		86,347	132,862	154,151	199,774	212,081	14.5	22.7	25.2	29.1	31.3	0.0	53.9	16.0	29.6	6.2	100.0	153.9	178.5	231.4	245.6
そ の 他		8,103	8,402	8,404	8,591	8,938	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	0.0	3.7	0.0	2.2	4.0	100.0	103.7	103.7	106.0	110.3
合 計 (A)		595,554	585,424	610,427	687,437	677,208	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	△ 1.7	4.3	12.6	△ 1.5	100.0	98.3	102.5	115.4	113.7
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	44,537,442	43,487,647	45,150,660	43,285,140	46,529,664	/					1.8	△ 2.4	3.8	△ 4.1	7.5	100.0	97.6	101.4	97.2	104.5
	予備処理水量 (m ³)	4,044,729	3,556,446	3,502,023	3,392,319	4,187,886						10.4	△ 12.1	△ 1.5	△ 3.1	23.5	100.0	87.9	86.6	83.9	103.5
	計 (m ³)	48,582,171	47,044,093	48,652,683	46,677,459	50,717,550						2.4	△ 3.2	3.4	△ 4.1	8.7	100.0	96.8	100.1	96.1	104.4
単 価 (円/m ³) (A) / (B)		12.3	12.4	12.5	14.7	13.4						△ 2.4	0.8	0.8	17.6	△ 8.8	100.0	100.8	101.6	119.5	108.9

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	28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数								
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2				
職 員 給 与 費		284,596	279,184	290,221	282,590	290,160	33.1	30.5	31.9	29.0	30.3	0.0	△ 1.9	4.0	△ 2.6	2.7	100.0	98.1	102.0	99.3	102.0				
動 力 費		305,640	328,267	331,904	336,571	302,931	35.5	35.9	36.5	34.5	31.6	0.0	7.4	1.1	1.4	△ 10.0	100.0	107.4	108.6	110.1	99.1				
補 修 費		84,762	96,696	76,274	126,721	136,169	9.8	10.6	8.4	13.0	14.2	0.0	14.1	△ 21.1	66.1	7.5	100.0	114.1	90.0	149.5	160.6				
備 消 耗 品 費		7,607	10,557	12,079	12,659	13,153	0.9	1.1	1.3	1.3	1.4	0.0	38.8	14.4	4.8	3.9	100.0	138.8	158.8	166.4	172.9				
薬 品 費		26,865	26,629	24,158	23,896	24,185	3.1	2.9	2.7	2.5	2.6	0.0	△ 0.9	△ 9.3	△ 1.1	1.2	100.0	99.1	89.9	88.9	90.0				
委 託 料		116,412	136,753	137,722	154,121	155,236	13.5	15.0	15.1	15.8	16.2	0.0	17.5	0.7	11.9	0.7	100.0	117.5	118.3	132.4	133.4				
そ の 他		35,568	36,358	36,902	37,929	35,883	4.1	4.0	4.1	3.9	3.7	0.0	2.2	1.5	2.8	△ 5.4	100.0	102.2	103.8	106.6	100.9				
合 計 (A)		861,450	914,444	909,260	974,487	957,717	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	6.2	△ 0.6	7.2	△ 1.7	100.0	106.2	105.5	113.1	111.2				
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	67,256,252	66,541,835	67,298,878	63,840,348	68,703,752	/					△ 0.9	△ 1.1	1.1	△ 5.1	7.6	100.0	98.9	100.1	94.9	102.2				
	予備処理水量 (m ³)	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 (m ³)	67,256,252	66,541,835	67,298,878	63,840,348	68,703,752						△ 0.9	△ 1.1	1.1	△ 5.1	7.6	100.0	98.9	100.1	94.9	102.2				
単 価 (円/m ³) (A) / (B)		12.8	13.7	13.5	15.3	13.9						0.8	7.0	△ 1.5	13.3	△ 9.2	100.0	107.0	105.5	119.5	108.6				

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	28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数								
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2				
職 員 給 与 費		123,074	120,742	129,832	129,862	129,781	33.8	30.0	30.2	29.5	34.5	△ 2.3	△ 1.9	7.5	0.0	△ 0.1	100.0	98.1	105.5	105.5	105.4				
動 力 費		79,910	87,719	90,203	89,394	80,526	21.9	21.8	21.0	20.3	21.4	△ 18.5	9.8	2.8	△ 0.9	△ 9.9	100.0	109.8	112.9	111.9	100.8				
補 修 費		75,487	105,931	102,282	118,748	68,783	20.7	26.3	23.8	27.1	18.2	121.7	40.3	△ 3.4	16.1	△ 42.1	100.0	140.3	135.5	157.3	91.1				
備 消 耗 品 費		3,584	4,652	4,433	4,631	4,806	1.0	1.2	1.1	1.1	1.3	△ 7.2	29.8	△ 4.7	4.5	3.8	100.0	129.8	123.7	129.2	134.1				
薬 品 費		4,158	3,937	3,527	4,315	2,905	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	△ 0.3	△ 5.3	△ 10.4	22.3	△ 32.7	100.0	94.7	84.8	103.8	69.9				
委 託 料		69,826	70,904	90,073	82,861	80,911	19.2	17.6	21.0	18.9	21.5	0.4	1.5	27.0	△ 8.0	△ 2.4	100.0	101.5	129.0	118.7	115.9				
そ の 他		8,390	8,338	9,063	9,085	8,714	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	△ 12.3	△ 0.6	8.7	0.2	△ 4.1	100.0	99.4	108.0	108.3	103.9				
合 計 (A)		364,429	402,223	429,413	438,896	376,426	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.6	10.4	6.8	2.2	△ 14.2	100.0	110.4	117.8	120.4	103.3				
流 水 入 量 (B)	高級処理水量 (m ³)	14,361,279	14,338,140	14,706,646	14,181,820	15,004,861	/					△ 1.3	△ 0.2	2.6	△ 3.6	5.8	100.0	99.8	102.4	98.8	104.5				
	予備処理水量 (m ³)	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 (m ³)	14,361,279	14,338,140	14,706,646	14,181,820	15,004,861						△ 1.3	△ 0.2	2.6	△ 3.6	5.8	100.0	99.8	102.4	98.8	104.5				
単 価 (円/m ³) (A) / (B)		25.4	28.1	29.2	30.9	25.1	7.2	10.6	3.9	5.8	△ 18.8	100.0	110.6	115.0	121.7	98.8									

(4) 処理場汚泥処理経費

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	28	29	30	1	2	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
職 員 給 与 費		84,616	82,996	84,003	84,028	83,990	5.9	5.0	6.2	4.3	4.0	7.4	△ 1.9	1.2	0.0	0.0	100.0	98.1	99.3	99.3	99.3
動 力 費		277,630	301,333	287,659	304,183	270,260	19.4	18.0	21.2	15.5	13.0	△ 18.6	8.5	△ 4.5	5.7	△ 11.2	100.0	108.5	103.6	109.6	97.3
補 修 費		161,149	322,570	316,136	312,983	392,907	11.3	19.3	23.3	16.0	18.8	△ 43.1	100.2	△ 2.0	△ 1.0	25.5	100.0	200.2	196.2	194.2	243.8
備 消 耗 品 費		18,956	25,663	21,568	36,105	56,736	1.3	1.5	1.6	1.8	2.7	△ 20.2	35.4	△ 16.0	67.4	57.1	100.0	135.4	113.8	190.5	299.3
薬 品 費		260,287	267,543	177,354	223,301	238,627	18.2	16.0	13.1	11.4	11.4	59.0	2.8	△ 33.7	25.9	6.9	100.0	102.8	68.1	85.8	91.7
委 託 料		539,862	563,595	440,437	957,494	1,018,848	37.6	33.6	32.5	48.9	48.9	△ 16.4	4.4	△ 21.9	117.4	6.4	100.0	104.4	81.6	177.4	188.7
そ の 他		89,514	110,654	28,852	40,339	25,303	6.3	6.6	2.1	2.1	1.2	208.6	23.6	△ 73.9	39.8	△ 37.3	100.0	123.6	32.2	45.1	28.3
合 計 (A)		1,432,014	1,674,354	1,356,009	1,958,433	2,086,671	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△ 8.5	16.9	△ 19.0	44.4	6.5	100.0	116.9	94.7	136.8	145.7
脱 水 汚 泥 量 t (B)		114,950	124,192	119,333	119,673	121,238	/					0.8	8.0	△ 3.9	0.3	1.3	100.0	108.0	103.8	104.1	105.5
乾 燥 固 形 物 量 t (C)		30,587	31,774	30,447	30,400	30,815						1.6	3.9	△ 4.2	△ 0.2	1.4	100.0	103.9	99.5	99.4	100.7
1 t 当 り 処 理 単 価 (A) / (C) (円)		46,818	52,696	44,537	64,422	67,715						△ 10.0	12.6	△ 15.5	44.6	5.1	100.0	112.6	95.1	137.6	144.6
焼 却 灰 量 t (D)		12,242	12,376	3,650	4,653	4,267	/					皆増	1.1	△ 70.5	27.5	△ 8.3	100.0	101.1	29.8	38.0	34.9
埋 立 t		12,242	11,977	—	429	79						皆増	△ 2.2	皆減	皆増	△ 81.6	100.0	97.8	—	3.5	0.6
セメント原料 t		—	399	3,650	4,225	4,188						—	皆増	814.8	15.7	△ 0.9	—	皆増	皆増	皆増	皆増

(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	—	7.0	6.4	6.8	6.9	6.5	6.7
COD	mg/L	9.2	5.2	7.0	6.7	3.9	5.4
BOD	mg/L	4.6	1.5	2.7	2.2	ND	1.1
浮遊物質	mg/L	3.4	1.1	2.3	1.1	ND	ND
全窒素	mg/L	13	6.1	9.6	8.6	4.5	7.0
全りん	mg/L	3.3	0.88	2.0	0.47	ND	0.16
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	200	0	23	260	0	12
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	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10
ふつ素化合物	mg/L	tr	tr	tr	tr	tr	tr
アンモニア性窒素等含有量	mg/L	12	5.2	8.2	7.8	4.5	6.3
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	ND	tr	tr	ND	tr
溶解性マンガン	mg/L	0.09	ND	tr	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	0.042	ND	0.0064	0.009	ND	tr
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00067	0.00046	0.00056	0.00031	0.00018	0.00024

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	6.4	6.6	6.9	6.4	6.6	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)
9.0	5.8	7.7	11	5.4	7.4	日最大25 日間平均20	25	
7.9	1.6	4.5	8.7	1.1	3.3	25	日最大25 日間平均20	
3.1	ND	1.5	1.5	ND	ND	日最大70、日間平均50		
13	8.7	10	16	8.4	12	30		
0.98	0.17	0.40	0.89	0.16	0.41	4		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	鉍油 5		
						動植物油 10		
47	0	5.7	13	0	0.7	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		
0.06	tr	0.052	0.06	tr	tr	230	10	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	8	
10	6.2	8.2	12	7.0	8.8	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	tr	tr	ND	tr	10		
tr	ND	tr	tr	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		
0.00064	0.00033	0.00048	0.00037	0.00032	0.00034	10		

試料 項目		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	—	6.5	6.1	6.3	6.2	5.8	5.9
COD	mg/L	15	9.1	11	8.6	5.7	7.1
BOD	mg/L	13	2.9	7.6	11	1.6	6.4
浮遊物質	mg/L	6.6	1.7	3.0	1.1	ND	ND
全窒素	mg/L	24	13	20	22	13	19
全りん	mg/L	1.6	0.77	1.2	1.4	0.50	1.0
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	11	0	1.0	10	0	2.0
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	0.05	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	13	6.1	11	20	11	16
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	tr
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	0.00041	0.00023	0.00032	0.000077	0	0.000038

麻 生			排 水 基 準	備 考
最 大	最 小	平 均	等々力・麻生	
6.6	6.0	6.2	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。
14	7.1	8.3	25	
7.7	1.2	3.0	日最大25、日間平均20	
4.5	ND	1.7	日最大70、日間平均50	
12	7.6	9.5	30	
1.6	0.52	1.1	4	
ND	ND	ND	鉍油 5	
ND	ND	ND	動植物油 5	
6	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	
0.06	tr	tr	10	
ND	ND	ND	8	
7.7	5.2	6.4	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	
0.07	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	
ND	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	
0.00027	0.00026	0.00026	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	℃	31.4	2.8	16.8							
水温	℃	28.7	18.6	24.4	27.9	17.5	23.3	28.9	19.9		
透視度	度	8	3.5	5.0	8	4.5	5.4	12	7		
pH	—	7.5	6.8	7.0	7.5	6.7	7.0	7.2	6.6		
COD	mg/L	110	43	80	(83) 90	(70) 43	(78) 71	51	26		
BOD	mg/L	310	80	190	(180) 200	(160) 89	(170) 160	110	47		
溶存酸素	mg/L	0.8	0.0	0.1	1.9	1.3	1.6	2.2	0.8		
酸素飽和百分率	%	10	0	1	21	16	19	25	9		
蒸発残留物	mg/L	750	490	630	(540) 660	(500) 460	(520) 580	560	400		
強熱残留物	mg/L	380	250	310	(260) 340	(230) 260	(250) 300	320	240		
強熱減量	mg/L	390	210	310	(270) 340	(260) 200	(270) 270	270	130		
浮遊物質	mg/L	310	82	190	(170) 190	(130) 72	(150) 150	50	15		
溶解性物質	mg/L	510	370	440	(390) 490	(360) 360	(370) 430	510	360		
全窒素	mg/L	39	17	30	(33) 35	(30) 16	(32) 29	30	14		
アンモニア性窒素	mg/L	24	11	18	(25) 25	(23) 13	(24) 20	24	11		
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND		
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	(ND) ND	(ND) ND	(ND) ND	ND	ND		
有機性窒素	mg/L	19	5.0	12	(8.0) 12	(7.0) 3.0	(7.7) 9.2	9.0	ND		
全りん	mg/L	9.2	3.0	6.1	(3.3) 6.7	(2.8) 2.0	(3.1) 4.7	6.0	2.3		
りん酸イオン態りん	mg/L	4.7	1.5	3.0	(2.0) 3.9	(1.7) 0.93	(1.9) 2.6	4.7	1.5		
塩化物イオン	mg/L	100	60	85	(81) 110	(70) 60	(75) 88	100	59		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	22	9.4	14	(41) 31	(22) 11	(34) 17	10	5.8		
陰イオン界面活性剤	mg/L	1.0	0.8	0.93	(1.7) 1.2	(1.0) 1.0	(1.4) 1.1	0.8	0.7		
よう素消費量	mg/L	32	18	26	(24) 36	(18) 16	(20) 26	31	16		
大腸菌群数	個/cm ³	340×10 ³	150×10 ³	270×10 ³	300×10 ³	190×10 ³	270×10 ³	290×10 ³	92×10 ³		

沈殿池出口水				最終沈殿池出口水						備 考
西 系		東 系		西 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。
25.0	28.8	18.8	24.5	29.5	19.8	25.1	28.7	19.0	24.3	
8.3	12	7	8.4	100	83	98	100	100	100	
6.7	7.3	6.7	6.9	6.9	6.3	6.7	6.8	6.4	6.6	
42	52	27	43	9.4	6.1	7.7	6.6	4.2	5.7	
78	110	54	86	12	1.7	4.2	1.5	ND	ND	
1.8	1.5	1.1	1.3	3.4	0.1	0.6	2.3	0.2	0.80	
22	18	13	16	38	1	7	30	2	10	
470	520	380	470	460	320	410	460	310	420	
290	330	230	290	320	200	280	330	170	280	
180	230	130	170	200	75	120	190	100	140	
33	57	22	37	6.1	1.9	3.2	1.7	ND	ND	
430	480	350	430	460	320	410	460	310	420	
23	30	14	24	14	6.1	10	8.6	4.9	7.1	
18	25	12	20	2.4	ND	0.55	0.6	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	0.45	ND	0.14	0.04	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	12	4.7	7.9	7.2	4.3	6.1	
5.5	8.0	ND	5.2	2.2	ND	1.3	1.5	0.3	0.82	
4.4	4.8	1.7	3.6	3.2	0.86	2.0	0.47	ND	0.16	
3.2	3.6	0.93	2.4	3.2	0.73	1.9	0.43	ND	0.11	
84	110	72	89	100	56	81	110	53	83	
7.3	14	7.0	8.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
0.73	0.9	0.7	0.83	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
24	32	15	23	8	2	4.8	6	2	4.0	
220×10^3	270×10^3	140×10^3	230×10^3	240	48	94	200	38	97	

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	℃	34.5	2.5	17.3				
水温	℃	29.0	17.7	23.3	29.7	18.2	23.9	31.1
透視度	度	8	4.5	5.6	12	8	9.1	13
pH	—	8.2	7.5	7.9	7.2	6.8	7.1	7.2
COD	mg/L	110	49	87	61	32	50	56
BOD	mg/L	210	120	160	120	69	94	110
溶存酸素	mg/L	0.5	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	1.7
酸素飽和百分率	%	6	0	1	6	0	1	19
蒸発残留物	mg/L	510	360	450	410	310	360	400
強熱残留物	mg/L	220	160	190	210	160	180	210
強熱減量	mg/L	300	200	260	220	140	180	200
浮遊物質	mg/L	150	65	110	33	17	27	33
溶解性物質	mg/L	400	280	340	380	290	340	380
全窒素	mg/L	39	25	33	35	22	30	35
アンモニア性窒素	mg/L	34	14	23	25	15	21	26
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	19	4.0	11	14	6.0	8.4	12
全りん	mg/L	3.7	2.3	3.3	3.3	2.0	2.8	3.2
りん酸イオン態りん	mg/L	1.6	0.81	1.4	1.7	0.93	1.4	1.8
塩化物イオン	mg/L	43	28	38	40	31	36	43
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	27	12	20	17	8.4	13	15
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.8	1.3	2.2	2.5	1.1	2.0	2.3
よう素消費量	mg/L	19	13	17	17	10	13	17
大腸菌群数	個/cm ³	200×10 ³	31×10 ³	100×10 ³	110×10 ³	47×10 ³	71×10 ³	120×10 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。
19.1	25.0	29.2	17.5	23.2	29.2	17.6	23.1	
8	10	100	81	97	100	100	100	
6.8	7.1	6.7	6.3	6.5	6.9	6.4	6.6	
30	46	10	5.9	8.0	8.2	4.6	6.8	
56	83	10	3.2	5.3	12	1.1	5.1	
0.2	0.7	2.5	0.3	0.9	3.8	2.1	2.7	
2	9	27	3	11	45	27	32	
300	350	330	250	290	340	240	280	
160	180	200	140	170	190	140	160	
140	170	150	95	120	140	91	110	
16	23	3.6	1.1	1.8	1.5	ND	ND	
280	320	320	250	290	340	240	280	
22	30	12	8.2	10	16	8.4	12	
17	22	2.4	ND	0.9	5.0	0.2	2.2	
ND	ND	0.3	0.06	0.10	0.21	0.05	0.12	
ND	ND	9.1	5.2	7.3	9.7	6.6	7.8	
4.0	6.8	2.7	0.8	1.2	3.6	0.6	1.6	
2.0	2.7	1.0	0.17	0.34	0.64	0.16	0.39	
1.0	1.5	0.96	ND	0.23	0.57	0.11	0.32	
34	38	40	23	34	40	26	34	
9.0	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1.4	2.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
43×10^3	64×10^3	1920	60	380	610	50	240	

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	℃	32.5	8.7	20.6			
水温	℃	27.2	19.2	23.0	28.0	20.2	23.7
透視度	度	9	5	6.8	14	8	11
pH	—	8.5	7.1	7.9	7.4	6.7	7.1
COD	mg/L	160	90	120	84	41	60
BOD	mg/L	330	130	190	140	82	100
溶存酸素	mg/L	—	—	—	—	—	—
酸素飽和百分率	%	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	610	440	520	390	320	350
強熱残留物	mg/L	230	170	200	200	170	190
強熱減量	mg/L	420	220	330	190	140	170
浮遊物質	mg/L	230	98	180	59	24	38
溶解性物質	mg/L	380	210	320	330	280	310
全窒素	mg/L	40	36	39	35	25	32
アンモニア性窒素	mg/L	29	24	27	28	18	25
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.02	0.02	0.020
硝酸性窒素	mg/L	0.2	ND	ND	0.2	ND	ND
有機性窒素	mg/L	15	7.0	12	10	4.0	7.4
全りん	mg/L	4.5	3.1	3.8	3.5	2.7	3.0
りん酸イオン態りん	mg/L	2.4	1.3	1.8	1.9	1.2	1.7
塩化物イオン	mg/L	57	38	46	48	40	44
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	18	8.2	12	6.0	ND	ND
陰イオン界面活性剤	mg/L	3.4	1.7	2.7	2.8	1.2	2.2
よう素消費量	mg/L	25	13	18	19	6	12
大腸菌群数	個/cm ³	180×10 ³	73×10 ³	120×10 ³	120×10 ³	37×10 ³	69×10 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。
28.2	20.4	23.8	28.6	19.0	23.5	
100	100	100	100	100	100	
6.6	6.0	6.2	6.1	5.8	5.9	
13	9.1	11	9.0	6.0	7.6	
25	6.0	15	12	3.7	8.2	
5.6	0.7	2.4	6.3	0.6	3.0	
65	9	29	75	8	36	
310	220	270	310	240	280	
200	140	180	200	140	180	
140	53	88	140	81	110	
6.9	1.2	2.6	1.5	ND	ND	
310	220	270	310	240	280	
24	13	20	22	13	19	
16	9.0	13	5.9	1.4	3.4	
1.4	0.07	0.46	1.3	0.08	0.28	
7.2	2.1	5.0	18	9.4	14	
1.8	0.5	1.1	1.1	0.1	0.65	
1.6	0.77	1.2	1.4	0.50	1.0	
1.4	0.69	1.0	1.3	0.40	0.90	
54	40	44	54	37	43	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	3	4.0	ND	ND	ND	
2300	37	830	130	1	15	

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	℃	29.8	4.7	17.0		
水温	℃	29.3	19.4	23.9	29.3	20.2
透視度	度	6	5	5.6	9	7
pH	—	8.1	7.3	7.8	8.0	7.3
COD	mg/L	150	96	120	78	56
BOD	mg/L	280	160	210	170	85
溶存酸素	mg/L	5.6	3.4	4.5	2.4	0.6
酸素飽和百分率	%	61	42	53	27	8
蒸発残留物	mg/L	580	420	500	380	320
強熱残留物	mg/L	230	180	200	200	170
強熱減量	mg/L	370	230	300	200	140
浮遊物質	mg/L	230	110	170	51	29
溶解性物質	mg/L	450	260	320	330	280
全窒素	mg/L	42	31	37	35	28
アンモニア性窒素	mg/L	28	21	25	27	18
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND
有機性窒素	mg/L	19	10	12	13	6.0
全りん	mg/L	4.3	3.2	3.7	3.3	2.6
りん酸イオン態りん	mg/L	2.0	1.4	1.6	2.0	1.3
塩化物イオン	mg/L	48	38	43	43	38
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	25	15	18	17	12
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.0	1.7	1.9	2.0	1.6
よう素消費量	mg/L	22	9	17	19	7
大腸菌群数	個/cm ³	240×10 ³	87×10 ³	140×10 ³	200×10 ³	61×10 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。
24.4	30.5	21.4	25.6	
7.8	100	85	98	
7.7	6.6	6.0	6.2	
65	14	7.1	8.3	
110	20	3.5	7.8	
1.0	4.7	3.6	4.2	
12	54	47	51	
350	280	250	270	
190	190	160	180	
170	100	74	87	
41	4.5	ND	1.7	
310	280	250	260	
32	12	7.6	9.5	
23	6.6	0.9	3.0	
ND	0.31	0.11	0.18	
ND	6.5	3.5	5.0	
8.6	2.4	0.5	1.3	
3.0	1.6	0.52	1.1	
1.6	1.6	0.45	1.1	
41	42	36	39	
14	ND	ND	ND	
1.8	ND	ND	ND	
15	ND	ND	ND	
110×10^3	830	140	350	

(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
27年度	29,143,815	22,277,968	1,065,764	1,516,718	159,194	946,013	390,781	294,359	1,190,066	580,529	221,506	241,828	259,089
28年度	29,093,723	22,257,168	1,034,535	1,473,453	141,567	917,938	423,129	307,804	1,168,490	559,356	237,395	293,794	279,094
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
令和2年度	29,797,151	22,859,552	1,135,653	1,470,821	146,551	872,181	431,063	338,339	1,160,712	566,799	237,212	256,859	321,409
令和2年 4月	2,502,296	1,862,376	109,210	136,267	12,113	85,562	38,742	30,266	108,072	49,952	17,420	26,462	25,854
5月	2,490,129	1,908,576	95,626	124,219	12,749	72,110	39,109	29,842	92,645	50,920	16,397	25,433	22,503
6月	2,624,591	1,983,256	115,690	148,697	11,705	75,086	33,389	27,684	112,632	44,631	19,950	25,394	26,477
7月	2,872,119	2,086,280	142,800	174,569	13,357	97,774	48,339	34,384	136,147	58,738	21,437	30,953	27,341
8月	2,664,250	2,043,968	101,129	124,673	15,430	73,800	47,963	31,361	92,527	59,105	20,777	24,004	29,513
9月	2,542,328	1,951,032	94,646	122,419	13,575	72,898	36,680	29,135	95,057	50,144	19,935	26,050	30,757
10月	2,573,030	1,951,344	109,757	133,255	11,831	76,646	33,333	31,067	112,159	46,215	20,656	19,451	27,316
11月	2,311,662	1,819,008	66,463	94,392	13,898	60,674	39,860	27,159	76,872	51,083	18,944	14,635	28,674
12月	2,310,276	1,851,016	69,840	99,665	9,783	58,656	25,723	23,677	75,497	37,744	21,412	11,483	25,780
令和3年 1月	2,303,909	1,818,704	72,670	103,742	10,549	61,894	28,274	23,732	80,575	38,380	22,334	16,417	26,638
2月	2,172,292	1,683,440	67,884	92,801	11,242	72,192	31,134	26,121	79,385	42,455	18,404	19,830	27,404
3月	2,430,269	1,900,552	89,938	116,122	10,319	64,889	28,517	23,911	99,144	37,432	19,546	16,747	23,152
1日平均	81,413	62,458	3,103	4,019	400	2,383	1,178	924	3,171	1,549	648	702	878

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		
27年度	15,279,519	11,783,850	793,037	1,014,896	54,856	1,439,606	100,648	45,671	46,955		
28年度	14,283,088	11,762,760	800,617	1,012,934	53,531	451,920	108,137	46,190	46,999		
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		
令和 2 年度	14,733,996	12,196,818	820,031	1,002,675	50,889	472,538	98,074	45,191	47,780		
令和2年	4月	1,237,612	1,006,074	84,156	84,758	3,606	43,691	7,742	3,579	4,006	
	5月	1,247,880	1,038,396	73,080	79,860	4,609	37,844	7,811	3,207	3,073	
	6月	1,277,839	1,016,736	91,030	101,105	5,161	47,957	7,958	3,964	3,928	
	7月	1,330,767	1,053,486	97,279	110,417	5,392	48,119	8,414	3,797	3,863	
	8月	1,288,054	1,059,420	68,818	95,503	5,754	40,106	8,949	4,498	5,006	
	9月	1,233,514	1,022,118	61,906	91,210	4,926	34,702	8,513	4,549	5,590	
	10月	1,238,709	1,033,488	59,810	91,073	4,066	35,122	7,937	3,574	3,639	
	11月	1,153,945	989,394	48,156	66,667	3,418	31,375	7,620	3,618	3,697	
	12月	1,182,515	1,012,356	50,645	66,833	3,562	33,388	8,517	3,617	3,597	
	令和3年	1月	1,168,758	997,182	47,455	70,421	3,559	33,707	8,780	3,705	3,949
		2月	1,095,420	923,958	51,514	65,422	3,282	35,912	7,669	3,735	3,928
		3月	1,278,983	1,044,210	86,182	79,406	3,554	50,615	8,164	3,348	3,504
1 日 平 均	38,191	33,325	2,241	2,740	139	1,291	268	123	131		

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

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	等々力水処理センター系		
		等々力 水処理 センター	登 戸 ポンプ場	等々力 ポンプ場
27年度	25,648,656	25,567,248	49,796	31,612
28年度	25,617,784	25,540,488	46,496	30,800
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
令和2年度	26,486,549	26,413,368	45,789	27,392
令和2年 4月	2,202,135	2,196,096	3,692	2,347
5月	2,247,671	2,242,152	3,722	1,797
6月	2,203,729	2,197,608	3,697	2,424
7月	2,321,247	2,315,352	3,745	2,150
8月	2,307,176	2,300,400	4,237	2,539
9月	2,183,878	2,177,856	3,707	2,315
10月	2,248,531	2,242,464	3,843	2,224
11月	2,131,059	2,124,672	4,129	2,258
12月	2,181,381	2,175,048	3,952	2,381
令和3年 1月	2,289,355	2,283,096	3,754	2,505
2月	1,987,753	1,981,776	3,598	2,379
3月	2,182,634	2,176,848	3,713	2,073
1日平均	72,368	72,168	125	75

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	麻生水処理センター系	
		麻 生 水処理 センター	踊 場 ポンプ場
27年度	5,743,083	5,685,604	57,479
28年度	5,810,765	5,754,291	56,474
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
令和2年度	5,871,511	5,815,983	55,528
令和2年 4月	489,194	484,159	5,035
5月	492,392	487,920	4,472
6月	495,657	491,011	4,646
7月	514,199	509,002	5,197
8月	504,091	499,591	4,500
9月	474,676	470,386	4,290
10月	496,703	491,734	4,969
11月	465,144	460,800	4,344
12月	497,308	492,790	4,518
令和3年 1月	495,425	490,795	4,630
2月	450,011	445,833	4,178
3月	496,711	491,962	4,749
1日平均	16,042	15,891	152

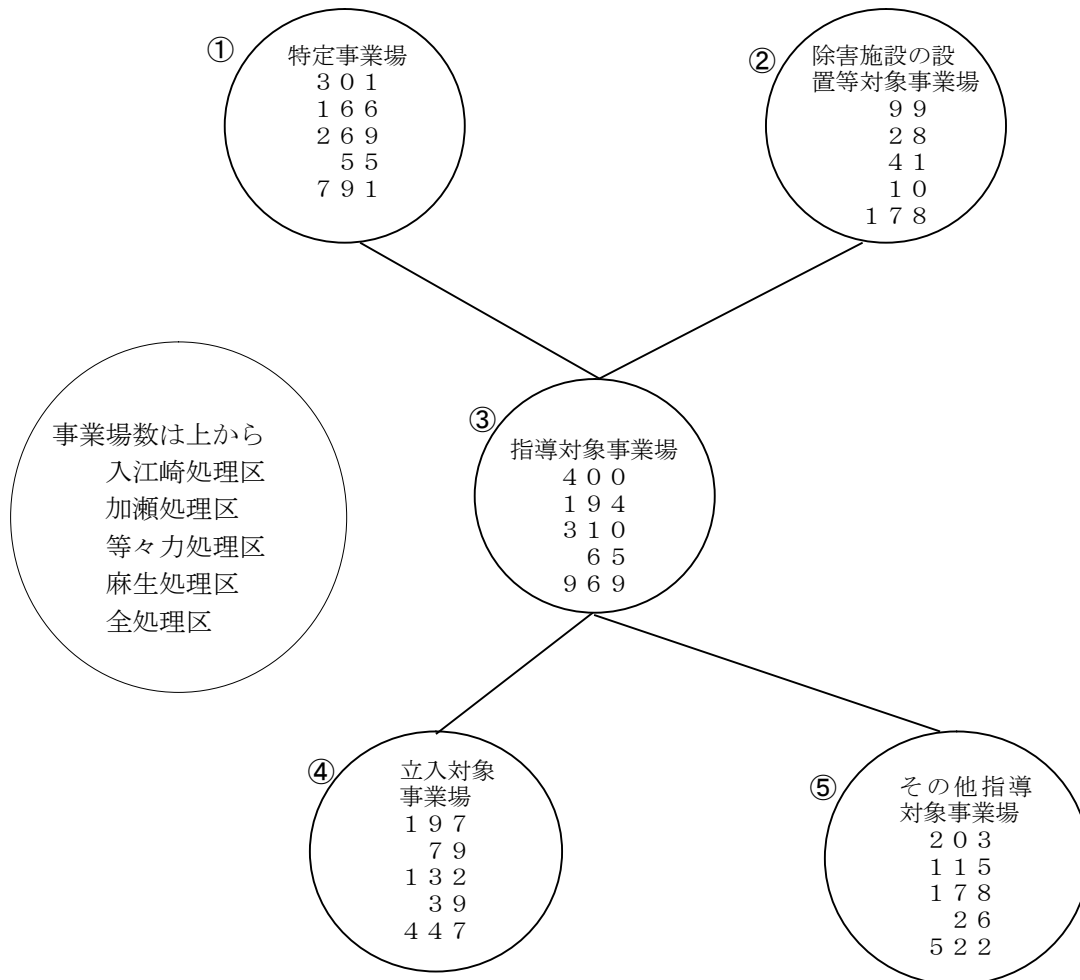
(単位 kWh)

水処理 年度・月	入江崎総合 スラッジセンター
	入江崎総合ス ラッジセン ター
27年度	22,302,654
28年度	22,450,848
29年度	22,518,522
30年度	21,715,440
令和元年度	22,522,650
令和2年度	22,831,112
令和2年 4月	1,708,086
5月	1,863,402
6月	1,879,194
7月	1,859,760
8月	1,769,590
9月	1,874,888
10月	1,805,656
11月	1,772,448
12月	2,030,792
令和3年 1月	2,021,648
2月	1,963,776
3月	2,281,872
1日平均	62,380

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 791 件を含む 969 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 447 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	130	49	606
	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	2
	印刷・同関連業	5	3	5	0	0	0	13	139
	化学工業	4	0	3	1	1	115	8	152
	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	28
	鉄鋼業	1	0	0	0	1	89	1	89
	電気めっき業	15	3	1	0	3	244	19	377
	金属製品製造業	13	5	7	2	2	185	27	346
	生産用機械器具製造業	1	0	0	0	0	0	1	5
	業務用機械器具製造業	0	0	5	0	1	212	5	262
	電気機械器具製造業	5	1	3	3	3	3,217	12	3,314
	輸送用機械器具製造業	1	1	0	0	1	1,070	2	1,117
	その他の製造業	0	0	2	1	0	0	3	51
小 計		82	22	46	8	14	5,261	158	6,503
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	50
	運輸業	11	5	6	2	4	287	24	548
	卸売業、小売業	36	30	45	17	2	291	128	889
	不動産業、物品賃貸業	6	0	0	1	3	1,593	7	1,635
	学術研究、専門・技術サービス業	59	17	53	7	16	2,689	136	3,323
	宿泊業、飲食サービス業	10	4	6	1	8	1,460	21	1,696
	生活関連サービス業、娯楽業	79	79	90	12	4	463	260	1,494
	その他サービス業	8	6	12	4	18	4,043	30	4,182
	教育、医療、福祉、地方公務	10	2	4	2	2	388	18	629
小 計		219	144	223	47	57	11,214	633	14,461
合 計		301	166	269	55	71	16,476	791	20,964

(3) 除害施設の設置状況

ア 除害施設設置件数

処理区	内容	特定事業場		その他の事業場	合計
		特定事業場数	除害施設設置済事業場数	除害施設設置済事業場数	除害施設設置済事業場数
入江崎		301	196	78	274
加瀬		166	100	23	123
等々力		269	180	36	216
麻生		55	44	8	52
合計		791	520	145	665

- 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	242	242	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	19	19	16
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	150	150	150
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	148	148	135
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	8	8	8
	合 計	791	791	520
	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)		456	1	0.2	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		92	2	2.2	
	浮遊物質 (SS)		92	0	0.0	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類		85	0	0.0
		動植物油脂類		55	4	7.3
	窒素含有量		98	0	0.0	
	燐含有量		103	0	0.0	
	よう素消費量		24	1	4.2	
	フェノール類		130	0	0.0	
	銅及びその化合物		206	2	1.0	
	亜鉛及びその化合物		240	2	0.8	
	鉄及びその化合物 (溶解性)		197	1	0.5	
	マンガン及びその化合物 (溶解性)		145	1	0.7	
	クロム及びその化合物		210	2	1.0	
	ニッケル及びその化合物		211	3	1.4	
	健康項目	カドミウム及びその化合物		75	0	0.0
シアン化合物			149	0	0.0	
鉛及びその化合物			214	1	0.5	
六価クロム化合物			131	0	0.0	
砒素及びその化合物			59	0	0.0	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物			136	0	0.0	
トリクロロエチレン			128	0	0.0	
テトラクロロエチレン			105	0	0.0	
ジクロロメタン			139	0	0.0	
四塩化炭素			99	0	0.0	
1, 2-ジクロロエタン			99	0	0.0	
1, 1-ジクロロエチレン			75	0	0.0	
シス-1, 2-ジクロロエチレン			78	0	0.0	
1, 1, 1-トリクロロエタン			82	0	0.0	
1, 1, 2-トリクロロエタン			73	0	0.0	
1, 3-ジクロロプロペン			73	0	0.0	
ベンゼン			116	0	0.0	
セレン及びその化合物			40	0	0.0	
ほう素及びその化合物			207	1	0.5	
ふっ素及びその化合物			239	3	1.3	
1, 4-ジオキサン			70	1	1.4	
ダイオキシン類			6	0	0.0	
合 計			4,737	25	0.5	

(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	10
公共下水道使用開始届	11
特定施設設置届出書	14
特定施設使用届出書	0
特定施設の構造等変更届出書	51
特定施設使用廃止届出書	17
氏名変更等届出書	60
承継届出書	7
除害施設新設・増設・改築計画確認申請書	5
合 計	175

5 業務

(1) 行政区別水洗化普及状況

令和3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		123,440	232,372	123,318	232,104	99.9	99.9
幸 区		79,873	170,871	79,725	169,414	99.8	99.1
中 原 区		134,347	257,665	134,335	255,083	99.9	98.9
高 津 区		113,084	234,435	112,424	232,089	99.4	98.9
宮 前 区		102,133	233,842	101,572	231,501	99.5	98.9
多 摩 区		111,737	222,510	111,655	220,284	99.9	98.9
麻 生 区		78,717	181,043	78,024	177,418	99.1	97.9
合 計		743,331	1,532,738	741,053	1,517,893	99.7	99.0

(2) 下水道使用料年度別調定額

項目	年度					対前年度増・減 (%)					指数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
当初予算額 (千円) (A)	23,607,227	23,568,717	24,243,317	24,393,721	24,352,712	△1.0	△0.2	2.9	0.6	△0.2	100	99.8	102.7	103.3	103.2
補正額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
予算現額	23,607,227	23,568,717	24,243,317	24,393,721	24,352,712	△1.0	△0.2	2.9	0.6	△0.2	100	99.8	102.7	103.3	103.2
調定額 (千円) (B)	24,073,527	24,191,105	24,103,527	24,389,738	24,375,373	0.3	0.5	△0.4	1.2	△0.1	100	100.5	100.1	101.3	101.3
増・減 (千円) (B-A)	466,300	622,388	△139,790	△3,983	22,661	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 処理水量と有収水量の比較

項目	年度					対前年度増・減 (%)					指数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
年間処理場流入量 (m ³) (A)	202,013,130	204,869,769	194,671,790	207,473,029	206,424,492	△1.9	1.4	△5.0	6.6	△0.5	100	101.4	96.4	102.7	102.2
有収率 (%) (B/A)	73.7	73.3	77.0	72.8	75.4	2.6	△0.6	5.1	△5.4	3.6	100	99.4	104.5	98.8	102.3
年間有収汚水量 (m ³) (B)	148,900,780	150,122,368	149,886,888	151,087,959	155,690,117	0.6	0.8	△0.2	0.8	3.0	100	100.8	100.7	101.5	104.6
1m ³ 当り平均使用料 (円/m ³) (C/B)	161.67	161.14	160.81	161.43	156.56	△0.3	△0.3	△0.2	0.4	△3.0	100	99.7	99.5	99.8	96.8
使用料調定額 (円) (C)	24,073,527,185	24,191,105,215	24,103,527,743	24,389,738,037	24,375,373,983	0.3	0.5	△0.4	1.2	△0.1	100	100.5	100.1	101.3	101.3

使用料収入は税込とする。

(4) 有収水量の内訳

項目	年度	年度					各汚水の割合 (%)					指数				
		28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
水道汚水	m ³	143,304,321	146,295,233	146,112,907	147,567,731	152,345,331	97	97.5	97.5	97.7	97.9	100.0	102.1	102.0	103.0	106.3
工業用水道汚水	m ³	2,213,152	2,133,134	2,130,723	2,055,695	1,921,344	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	100.0	96.4	96.3	92.9	86.8
地下水汚水	m ³	2,269,215	1,694,001	1,643,258	1,464,533	1,423,442	1.5	1.1	1.1	0.9	0.9	100.0	74.7	72.4	64.5	62.7
計		147,786,688	150,122,368	149,886,888	151,087,959	155,690,117	100	100	100	100	100	100.0	101.6	101.4	102.2	105.3

(5) 水洗便所助成金交付状況

項目	年度	28	29	30	1	2	対前年度増△減率 (%)					指 数					交 付 率 (%) [件数 (C)/(A)]					
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	
							予	件数 (A) (件)	196	118	112	74	57	100.0	△39.8	△5.1	△33.9	△23.0	100	60.2	57.1	37.8
算	金額 (B) (千円)	2,410	1,599	1,520	1,165	964	100.0	△33.7	△4.9	△23.4	△17.3	100	66.3	63.1	48.3	40.0						
交	付	件数 (C) (件)	44	56	75	19	12	100.0	27.3	33.9	△74.7	△36.8	100	127.3	170.5	43.2	27.3	交 付 率 (%) [金額 (D)/(B)]				
		金額 (D) (千円)	1,045	895	400	225	250	100.0	△14.4	△55.3	△43.7	11.1	100	85.6	38.3	21.5	23.9	28	29	30	1	2
備 考		1. 助成金の額は、1設備当り 大便器の数1個・・・・・・・・・・10,000円 " 2個以上(1個につき)・・・5,000円																				

(6) 水洗便所貸付金貸付状況

項目	年度	28	29	30	1	2	対前年度増△減率 (%)					指 数					貸 付 率 (%) [件数 (C)/(A)]					
							28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	
							予	件数 (A) (件)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	-	-	-	-
算	金額 (B) (千円)	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	-	-	-	-	-						
貸	付	件数 (C) (件)	2	0	0	0	0	100.0	△100.0	-	-	-	100	0	0	0	0	貸 付 率 (%) [金額 (D)/(B)]				
		金額 (D) (千円)	511	0	0	0	0	100.0	△100.0	-	-	-	100	0	0	0	0	-	-	-	-	-
貸付限度額 (円)		450,000	450,000	450,000	450,000	450,000																

※ 平成5年6月から間接融資制度に変更

(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				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
施 工 件 数 (件)	0	0	1	0	0	皆減	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—
敷 設 延 長 (m)	—	—	25.5	—	—	皆減	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—
助 成 額 (千円)	—	—	1,803	—	—	皆減	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—
1 m 当 り 単 価 (円/m)	—	—	70,705	—	—	皆減	—	皆増	皆減	—	—	—	—	—	—
当 初 予 算 額 (千円)	1,281	1,467	1,467	1,467	1,658	33.9	14.5	0.0	0.0	13.0	100	114.5	114.5	114.5	129.4
備 考	1. 「川崎市私道共同排水設備敷設・修繕助成金交付取扱要綱」に基づき、助成金を交付。 2. 昭和55～58年度は1/2助成、59～60年度は2/3助成、61年度～平成15年9月は全額助成、平成15年10月からは4/5助成。														

(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況

項目	年度					対前年度増△減率(%)					指 数				
	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2	28	29	30	1	2
申 請 件 数 (件)	/	/	/	7	2	/	/	/	皆増	△ 71.4	/	/	/	100	28.6
助 成 額 (千円)	/	/	/	5,796	917	/	/	/	皆増	△ 84.2	/	/	/	100	15.8
当 初 予 算 額 (千円)	/	/	/	10,000	10,000	/	/	/	皆増	0.0	/	/	/	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2年度下水道事業会計損益計算書 (令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	34,870,618,412	営 業 収 益	33,315,011,099
管 渠 費	1,440,518,163	下 水 道 使 用 料	22,160,443,002
ポ ン プ 場 費	1,228,568,754	一 般 会 計 負 担 金	11,044,106,832
処 理 場 費	4,919,289,668	受 託 事 業 収 益	70,199,937
水 質 指 導 費	132,811,324	そ の 他 営 業 収 益	22,999,188
受 託 事 業 費	70,199,937	プ ー ル 事 業 収 益	17,262,140
普 及 促 進 費	120,250,040		
貸 付 助 成 事 業 費	15,794,982	営 業 外 収 益	8,758,603,782
業 務 費	1,746,493,067	受 取 利 息 及 び 配 当 金	25,601,389
総 係 費	1,151,073,277	一 般 会 計 補 助 金	1,079,814,200
減 価 償 却 費	23,278,625,103	長 期 前 受 金 戻 入	7,517,850,581
資 産 減 耗 費	680,015,929	雑 収 益	135,337,612
プ ー ル 事 業 費	86,978,168		
		特 別 利 益	78,144,421
営 業 外 費 用	3,184,903,019	固 定 資 産 売 却 益	14,930,934
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	2,986,240,415	過 年 度 損 益 修 正 益	47,903,690
雑 支 出	198,662,604	そ の 他 特 別 利 益	15,309,797
特 別 損 失	77,600		
過 年 度 損 益 修 正 損	77,600		
当 年 度 純 利 益	4,096,160,271		
計	42,151,759,302	計	42,151,759,302

(2) 令和2年度下水道事業会計貸借対照表
(令和3年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	639,405,996,436	固 定 負 債	262,425,221,096
有 形 固 定 資 産	632,864,499,755	企 業 債	260,367,904,091
土 地	44,182,243,017	建設改良費等の財源に充 てるための企業債	205,582,904,091
建 物	20,055,154,313	そ の 他 の 企 業 債	54,785,000,000
構 築 物	478,394,130,700	リ ー ス 債 務	116,940,319
機 械 及 び 装 置	62,492,014,957	引 当 金	1,940,376,686
車 両 及 び 運 搬 具	231,365,600	退 職 給 付 引 当 金	1,940,376,686
工 具 器 具 及 び 備 品	324,160,267		
リ ー ス 資 産	170,783,222	流 動 負 債	50,491,909,355
建 設 仮 勘 定	27,014,647,679	企 業 債	34,664,367,615
無 形 固 定 資 産	605,366,681	建設改良費等の財源に充 てるための企業債	22,380,867,615
地 上 権	4,983,046	そ の 他 の 企 業 債	12,283,500,000
施 設 利 用 権	8,210,880	リ ー ス 債 務	74,065,634
電 話 加 入 権	6,287,500	未 払 金	15,251,865,756
ソ フ ト ウ ェ ア	494,961,138	預 り 金	50,798,115
リ ー ス 資 産	4,740,793	未 払 費 用	137,765,669
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	86,183,324	前 受 金	4,159,560
投 資 そ の 他 の 資 産	5,936,130,000	引 当 金	308,811,406
破 産 更 生 債 権 等	15,117,985	賞 与 引 当 金	308,811,406
貸 倒 引 当 金	△ 15,117,985	そ の 他 流 動 負 債	75,600
公 債 償 還 準 備 金	5,936,130,000		
		繰 延 収 益	173,531,902,170
流 動 資 産	32,099,301,632	長 期 前 受 金	173,531,902,170
現 金 預 金	24,990,085,532	受 贈 財 産 評 価 額	44,146,766,564
未 収 金	5,602,776,479	寄 附 金	489,254,261
貸 倒 引 当 金	△ 75,808,699	国 庫 補 助 金	127,550,912,506
貯 蔵 品	3,520,000	県 補 助 金	93,906,437
前 払 金	1,578,002,262	負 担 金	1,211,636,170
そ の 他 流 動 資 産	726,058	そ の 他 長 期 前 受 金	39,426,232

		資 本 金	149,176,061,141
		剰 余 金	35,880,204,306
		資 本 剰 余 金	23,196,023,391
		受 贈 財 産 評 価 額	4,804,037,443
		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	12,684,180,915
		減 債 積 立 金	4,545,303,124
		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	8,138,877,791
資産合計	671,505,298,068	負債・資本合計	671,505,298,068

(3) 令和2年度下水道事業会計決算

ア 収益的収入

(単位 円)

年度 款 項 目	28	29	30	1	2
1. 下水道事業収益	44,843,068,561	44,119,304,009	43,377,562,877	43,610,377,898	44,387,187,655
1. 営業収益	35,741,784,444	35,549,557,702	35,570,739,629	35,285,116,293	35,540,927,677
1. 下水道使用料	24,073,527,185	24,191,105,215	24,103,527,743	24,389,738,037	24,375,373,983
2. 一般会計負担金	11,584,620,414	11,275,136,320	11,390,220,690	10,768,778,242	11,044,106,832
3. 受託事業収益	0	463,417	0	50,848,663	77,219,930
4. その他営業収益	22,103,175	22,046,330	23,213,246	23,391,741	25,237,232
5. プール事業収益	61,533,670	60,806,420	53,777,950	52,359,610	18,989,700
2. 営業外収益	9,068,366,048	8,541,475,322	7,793,927,741	8,276,371,816	8,765,529,050
1. 受取利息及び配当金	66,968,806	56,310,450	16,092,393	15,452,637	25,601,389
2. 一般会計補助金	854,326,329	867,606,007	473,119,075	996,052,576	1,079,814,200
3. 長期前受金戻入	7,884,652,613	7,473,068,134	7,158,388,514	7,085,868,013	7,517,850,581
4. 雑収益	262,418,300	144,490,731	146,327,759	178,998,590	142,262,880
3. 特別利益	32,918,069	28,270,985	12,895,507	48,889,789	80,730,928
1. 固定資産売却益	0	0	0	3,895,760	16,424,027
2. 過年度損益修正	32,905,253	28,109,753	12,890,266	30,575,932	48,997,104
3. 長期前受金戻入	59	183	0	0	0
4. その他特別利益	12,757	161,049	5,241	14,418,097	15,309,797

イ 収益的支出

(単位 円)

款 項 目	年 度	28	29	30	1	2
1. 下水道事業費用		41,421,376,731	40,198,955,556	38,567,320,609	38,210,251,481	39,161,124,411
1. 営業費用		34,149,075,215	33,725,754,848	33,294,648,128	34,018,564,563	35,658,997,205
1. 管渠費		1,354,513,045	1,460,948,719	1,530,015,656	1,588,168,359	1,544,504,944
2. ポンプ場費		1,161,232,110	1,159,309,635	1,248,194,485	1,319,230,832	1,323,682,522
3. 処理場費		4,255,211,429	4,641,271,113	4,398,221,243	5,261,744,924	5,314,879,292
4. 水質指導費		125,193,477	133,466,261	144,765,782	144,062,312	135,078,471
5. 受託事業費		0	463,417	0	50,848,663	77,219,930
6. 普及促進費		112,984,874	111,776,502	107,135,960	106,563,693	121,082,095
7. 貸付助成事業費		9,226,311	9,899,683	15,910,646	12,884,648	15,819,311
8. 業務費		1,782,630,012	1,794,747,397	1,974,233,169	1,854,433,913	1,889,786,256
9. 総係費		1,246,841,468	1,170,603,113	1,109,198,608	1,012,280,194	1,177,016,858
10. 減価償却費		22,698,434,846	22,612,671,184	22,349,746,551	22,310,623,964	23,278,625,103
11. 資産減耗費		1,303,267,074	528,239,404	314,640,832	254,749,708	685,626,443
12. プール事業費		99,540,569	102,358,420	102,585,196	102,973,353	95,675,980
2. 営業外費用		6,740,351,417	5,745,558,676	4,703,080,209	4,191,507,414	3,502,049,606
1. 支払利息及び 企業債取扱諸費		6,196,036,828	5,234,543,879	4,300,419,235	3,621,195,049	2,988,747,965
2. 消費税及び 地方消費税		533,976,800	502,092,800	390,701,400	557,694,700	502,087,700
3. 雑支出		10,337,789	8,921,997	11,959,574	12,617,665	11,213,941
3. 特別損失		531,950,099	727,642,032	569,592,272	179,504	77,600
1. 固定資産売却損		59	183	0	0	0
2. 過年度損益 修正損		0	195,691,809	37,642,233	179,504	77,600
3. その他特別損失		531,950,040	531,950,040	531,950,039	0	0

ウ 資本的収入

(単位 円)

款 項 目	年 度	28	29	30	1	2
1. 下水道事業資本的収入		54,184,964,870	56,915,293,727	43,359,824,440	31,011,770,240	36,107,676,810
1. 企 業 債		37,826,000,000	39,363,000,000	31,462,000,000	22,095,000,000	23,519,000,000
1. 建設企業債		11,468,000,000	11,531,000,000	12,718,000,000	11,050,000,000	12,876,000,000
2. 借換企業債		18,458,000,000	23,532,000,000	14,044,000,000	11,045,000,000	10,643,000,000
3. 資本費平準化債		7,900,000,000	4,300,000,000	4,700,000,000	0	0
2. 一般会計出資金		5,000,090,541	5,568,028,098	5,262,803,000	4,790,000,000	4,404,057,000
1. 一般会計出資金		5,000,090,541	5,568,028,098	5,262,803,000	4,790,000,000	4,404,057,000
3. 国庫補助金		3,893,198,000	4,340,951,000	5,430,660,000	3,773,679,000	7,563,871,000
1. 国庫補助金		3,893,198,000	4,340,951,000	5,430,660,000	3,773,679,000	7,563,871,000
4. 負 担 金		14,286,119	1,199,305	17,855,440	3,740,000	19,623,116
1. 工事負担金		14,286,119	1,199,305	17,855,440	3,740,000	19,623,116
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		7,451,390,000	7,642,097,000	1,186,506,000	347,197,000	598,030,221
1. 基金繰入金		7,451,390,000	7,642,097,000	1,186,506,000	347,197,000	598,030,221
8. 固定資産売却代金		210	18,324	0	2,154,240	3,095,473
1. 固定資産売却代金		210	18,324	0	2,154,240	3,095,473
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	28	29	30	1	2
1. 下水道事業資本的支出		71,827,718,854	74,162,789,457	61,800,492,126	49,650,021,021	55,106,165,657
1. 建設改良費		15,895,758,298	16,478,188,956	19,076,737,952	15,495,100,587	21,450,664,515
1. 公共下水道費		15,057,250,649	15,653,597,756	18,201,618,091	14,575,153,665	20,166,407,585
2. 調査費		3,289,000	3,289,000	3,289,000	3,349,000	3,349,000
3. 給与費		736,549,287	736,109,544	751,546,572	794,886,198	796,088,871
4. 固定資産購入費		98,669,362	85,192,656	120,284,289	121,711,724	484,819,059
2. 償還金		52,539,439,556	55,142,227,501	40,219,122,174	32,339,747,434	31,472,675,142
1. 企業債償還金		52,539,439,556	55,142,227,501	40,219,122,174	32,339,747,434	31,472,675,142
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		3,392,521,000	2,542,373,000	2,504,632,000	1,815,173,000	2,182,826,000
1. 公債償還準備金		3,392,521,000	2,542,373,000	2,504,632,000	1,815,173,000	2,182,826,000
2. その他投資		0	0	0	0	0

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

(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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
固定資産		664,012,638	651,378,560	648,125,764	641,752,223	639,405,996
有形固定資産		657,278,483	649,754,143	644,984,755	636,993,907	632,864,499
土地		44,177,594	44,182,243	44,182,243	44,182,243	44,182,243
建物		19,289,703	17,986,012	16,976,243	21,221,084	20,055,153
構築物		495,799,465	487,047,112	478,464,135	489,442,383	478,394,130
機械及び装置		66,233,673	61,780,171	59,151,907	63,567,201	62,492,015
車両及び運搬具		583	655	1,503	1,232	231,366
工具器具及び備品		196,946	161,431	178,567	370,232	324,161
リース資産		211,269	186,030	189,503	222,753	170,783
建設仮勘定		31,369,250	38,410,489	45,840,654	17,986,779	27,014,648
無形固定資産		69,199	59,185	257,651	406,982	605,367
投資その他の資産		6,664,956	1,565,232	2,883,358	4,351,334	5,936,130
流動資産		18,707,809	20,796,096	25,725,182	23,640,331	32,099,302
現金預金		4,913,450	6,913,674	18,346,419	16,052,080	24,990,086
未収金		12,395,078	12,689,652	5,868,285	5,360,613	5,526,968
貯蔵品		0	0	0	4,300	3,520
前払金		1,389,860	1,183,332	1,501,020	2,222,680	1,578,002
その他流動資産		9,421	9,438	9,458	658	726
資産合計		682,720,447	672,174,656	673,850,946	665,392,554	671,505,298
固定負債		283,763,494	283,359,365	282,859,737	273,493,450	262,425,221
企業債		282,624,817	281,768,694	280,890,947	271,513,272	260,367,904
リース債務		168,048	137,912	135,132	163,469	116,940
引当金		970,629	1,452,759	1,833,658	1,816,634	1,940,377
その他固定負債		0	0	0	75	0
流動負債		67,421,187	51,835,782	46,665,723	41,549,371	50,491,909
企業債		55,142,227	40,219,122	32,339,747	31,472,675	34,664,368
リース債務		55,830	61,234	72,569	86,377	74,066
未払金		11,687,940	11,013,289	13,612,921	9,461,470	15,251,866
預り金		51,383	72,196	206,668	100,849	50,797
未払費用		240,351	223,047	177,954	159,894	137,766
前受金		5,083	4,749	4,669	660	4,159
引当金		238,373	242,145	251,195	266,992	308,811
その他流動負債		0	0	0	454	76
繰延収益		182,091,044	178,879,777	177,104,741	173,793,685	173,531,903
長期前受金		182,091,044	178,879,777	177,104,741	173,793,685	173,531,903
受贈財産評価額		49,537,408	48,101,053	46,813,199	45,475,525	44,146,766
寄附金		574,496	552,458	531,303	510,087	489,255
国庫補助金		130,424,732	128,737,233	128,315,894	126,421,285	127,550,912
県補助金		128,068	119,175	110,675	102,258	93,907
負担金		1,380,271	1,325,529	1,290,984	1,243,479	1,211,637
その他長期前受金		46,069	44,329	42,686	41,051	39,426
負債合計		533,275,725	514,074,924	506,630,201	488,836,506	486,449,033
資本金		119,177,385	127,246,717	134,317,373	141,689,672	149,176,061
自己資本金		119,177,385	127,246,717	134,317,373	141,689,672	149,176,061
剰余金		30,267,337	30,853,015	32,903,372	34,866,376	35,880,204
資本剰余金		23,191,374	23,196,023	23,196,023	23,196,023	23,196,023
受贈財産評価額		4,799,388	4,804,037	4,804,037	4,804,037	4,804,037
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		7,075,963	7,656,992	9,707,349	11,670,353	12,684,181
(欠損金)		(520,562)	(-)	(-)	(-)	(-)
資本合計		149,444,722	158,099,732	167,220,745	176,556,048	185,056,265
負債・資本合計		682,720,447	672,174,656	673,850,946	665,392,554	671,505,298

7 参考資料

(1) 施設

ア ポンプ場概要 (その1)

(令和3年4月1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3年4月1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 その1 その2	丸 子	昭和37.6	315.9	10.378	10.500	立 斜	1,200	3.500	5.80	E. 340 kW	1	52.9	3.547	4.800	立 渦 斜	800	1.200	13.00	M. 230 kW	4		
							横 斜	1,200	3.500	4.90	E. 350 PS	1											
							横 斜	1,200	3.500	6.00	E. 420 PS	1											
	加 瀬	加 瀬	加 瀬	36.10	268.0	17.215	18.500	横 斜	1,200	3.500	5.70	E. 400 PS	1	(48.11)	自然流下								
								横 斜	1,500	5.000	5.00	E. 550 PS	1										
								横 斜	1,500	5.000	5.50	E. 550 PS	1										
								立 斜	1,500	5.000	5.90	E. 400 kW	1										
		加 瀬	洪 川 その1 その2 木 月	苧 宿	50.9	350.7	24.953	29.868	水 中	300	0.167	12.00	M. 30 kW	1	(51.9)	自然流下							
									立 斜	1,000	2.500	7.30	E. 280 kW	2									
									立 斜	1,200	3.700	5.70	E. 320 kW	1									
加 瀬	天 王 森	天 王 森	48.8	19.9	2.249	3.967	水 中	300	0.167	7.70	M. 30 kW	1											
							立 斜	900	1.900	6.80	E. 199 kW	2											
	江 川	江 川	63.2	113.9	7.857	10.333	立 斜	1,000	2.500	8.50	E. 440 PS	4											
							水 中	400	0.333	12.00	M. 55 kW	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 等々力	登 戸 等々力	昭和39.6	246.0	4.446	4.500	立 斜	900	2.250	3.20	E. 110 kW	1											
							立 斜	900	2.250	3.40	E. 110 kW	1											
			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3年4月1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	5,182	1,699		
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		359,800	355,800	694,200	129,900		
	処理人口		359,700	354,800	689,600	128,600		
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	標準活性汚泥法	嫌気好気酸素活性汚泥法 好気性ろ床+オゾン処理	標準活性汚泥法 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	10	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)			194,000	54,960	101,250	68,230	34,599	
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	—	—	—	—	—	—	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%)
		9m ³ ~10m ³	—	—	—	—	—	—	1m ³ につき5円	—	—	—	—	—	—	500円		—		—			
		基本額10m ³ まで	—	—	—	—	—	—	便器使用料1 個1月につき	生田処理区域 以外の 処理区域	120円	140円	160円	180円	300円	390円		95円		117円	128円		
		超過額11m ³ ~20m ³	—	—	—	—	—	—		大便器	5円	15円	25円	35円	65円	84円		108円		150円	164円		
		21m ³ ~30m ³	—	—	—	—	—	—		小 #	10円	30円	40円	50円	95円	125円		164円		222円	242円		
		31m ³ ~50m ³	—	—	—	—	—	—		兼用 #	15円	45円	55円	65円	120円	164円		214円		278円	303円		
		51m ³ ~100m ³	—	—	—	—	—	—		小 #	20円	60円	70円	80円	145円	198円		267円		334円	364円		
		101m ³ ~200m ³	—	—	—	—	—	—		兼用 #	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	40円	105円	115円	125円	195円	267円		354円		388円	422円		
		601m ³ ~2,000m ³	—	—	—	—	—	—		小 #	50円	125円	135円	145円	220円	283円		375円		415円	446円		
		2,001m ³ ~5,000m ³	—	—	—	—	—	—		兼用 #	65円	145円	155円	165円	240円	298円		395円		442円	475円		
		5,001m ³ ~	—	—	—	—	—	—		一般汚水の金額×70%	35円	35円	35円	35円	75円	80円		100円		110円	110円		
公衆浴場汚水	基本額10m ³ まで	—	—	—	—	—	—	1m ³ につき3円50銭	3円50銭	3円50銭	3円50銭	3円50銭	7円50銭	8円	10円	10円	11円	11円					
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	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	基本額10m ³ まで	6円	12円	15円	19円50銭	28円50銭	36円	36円	36円	36円	36円	36円	36円	36円	36円	36円	36円	36円	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	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭
	井戸水	1m ³ につき	50銭	50銭	50銭	50銭	50銭	50銭	50銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭	3円60銭
	公衆浴場汚水	水道水	基本額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	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720円	300m ³ まで720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	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円	3円
	井戸水	1m ³ につき	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭	2円80銭
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3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	
総務部	1	24	6	3	0	34	3	0	0	0	3	11	0	0	0	11	48
庶務課	1	11	6	3	0	21	1	0	0	0	1	5	0	0	0	5	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	6	0	0	0	6	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	9
経営管理部	0	35	4	0	0	39	5	1	0	0	6	14	3	0	0	17	62
経営企画課	0	7	2	0	0	9	1	1	0	0	2	3	2	0	0	5	16
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	76	40	0	0	116	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	128
サービス推進課	0	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	29
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	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
南部サービスセンター	0	18	13	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
中部サービスセンター	0	12	10	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
北部サービスセンター	0	12	10	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
水道部	0	38	185	101	6	330	11	26	2	1	40	0	0	0	0	0	370
水道管理課	0	10	4	0	0	14	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
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
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	37	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
水道施設管理課	0	5	23	0	0	28	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	38
水道水質課	0	1	13	1	0	15	2	4	0	0	6	0	0	0	0	0	21
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	35	294	12	28	369	369
下水道管理課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	5	0	20	20
下水道計画課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17	17
下水道管路課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	23	23
管路課保全課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	9
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	7	1	1	11	11
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	25	1	3	31	31
管理課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	1	3	17	17
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	12	156	3	20	191	191
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	3	65	1	12	81	81
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	29	1	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	175	257	104	6	543	22	49	2	1	74	72	297	12	28	409	1,026

※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	466	5,632	1,900,341,081	318,380,830	58,544,350	2,277,266,261	866,949,736	632,032,476	6,586,317	1,862,783	14,210,589	345,008,137	31,660,000	1,898,310,038	4,175,576,299	284,989,260	4,460,565,559
	資本勘定	77	925	292,842,080	48,869,453	11,557,918	353,269,451	180,869,935	106,520,921	-	249,926	0	-	-	287,640,782	640,910,233	-	640,910,233
	計	543	6,557	2,193,183,161	367,250,283	70,102,268	2,630,535,712	1,047,819,671	738,553,397	6,586,317	2,112,709	14,210,589	345,008,137	31,660,000	2,185,950,820	4,816,486,532	284,989,260	5,101,475,792
工 業 用 水 道 事 業	損益勘定	68	806	264,220,027	44,078,925	5,639,600	313,938,552	106,336,680	85,255,751	985,040	343,568	799,550	49,761,519	3,625,000	247,107,108	561,045,660	59,539,450	620,585,110
	資本勘定	6	72	20,608,800	3,426,048	804,000	24,838,848	9,536,824	6,787,436	-	21,680	0	-	-	16,345,940	41,184,788	-	41,184,788
	計	74	878	284,828,827	47,504,973	6,443,600	338,777,400	115,873,504	92,043,187	985,040	365,248	799,550	49,761,519	3,625,000	263,453,048	602,230,448	59,539,450	661,769,898
下 水 道 事 業	損益勘定	317	3,810	1,178,317,511	196,988,834	29,357,343	1,404,663,688	549,782,121	396,418,887	4,787,900	1,598,017	7,785,431	215,906,199	15,830,000	1,192,108,555	2,596,772,243	183,378,697	2,780,150,940
	資本勘定	92	1,114	339,502,132	57,028,628	11,715,000	408,245,760	245,659,322	129,181,007	22,320	1,169,619	0	-	7,325,000	383,357,268	791,603,028	-	791,603,028
	計	409	4,924	1,517,819,643	254,017,462	41,072,343	1,812,909,448	795,441,443	525,599,894	4,810,220	2,767,636	7,785,431	215,906,199	23,155,000	1,575,465,823	3,388,375,271	183,378,697	3,571,753,968
計	損益勘定	851	10,248	3,342,878,619	559,448,589	93,541,293	3,995,868,501	1,523,068,537	1,113,707,114	12,359,257	3,804,368	22,795,570	610,675,855	51,115,000	3,337,525,701	7,333,394,202	527,907,407	7,861,301,609
	資本勘定	175	2,111	652,953,012	109,324,129	24,076,918	786,354,059	436,066,081	242,489,364	22,320	2,914,023	0	0	7,325,000	687,343,990	1,473,698,049	-	1,473,698,049
	計	1,026	12,359	3,995,831,631	668,772,718	117,618,211	4,782,222,560	1,959,134,618	1,356,196,478	12,381,577	6,718,391	22,795,570	610,675,855	58,440,000	4,024,869,691	8,807,092,251	527,907,407	9,334,999,658
延 1 人 1 か 月 平 均				323,314	54,112	9,517	386,943	158,519	109,734	1,002	544	1,844	49,411	4,729	325,663	712,606	-	-

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 84,099,614円、工業用水道事業4,808,746円、下水道事業 60,937,079円）

手当等（水道事業 51,371,201円、工業用水道事業2,325,456円、下水道事業57,108,664 円）※賞与引当金含む

法定福利費（水道事業 20,359,847円、工業用水道事業 1,068,145円、下水道事業13,736,395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 4,046,236円、工業用水道事業・損益勘定 15,745円、下水道事業・損益勘定 4,110,445円）。

3 人事統計

(1) 職名と年齢

(令和2年4月1日現在)

職名 年齢(歳)	事務職員		技術職員		技能職員		業務職員		計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
15 ~ 20	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
21 ~ 25	15	5.5	30	4.9	0	0.0	0	0.0	45	4.3
26 ~ 30	18	6.6	80	13.2	0	0.0	0	0.0	98	9.5
31 ~ 35	11	4.0	88	14.5	4	3.3	0	0.0	103	10.0
36 ~ 40	25	9.2	58	9.6	1	0.8	0	0.0	84	8.1
41 ~ 45	42	15.4	101	16.6	22	18.3	8	22.2	173	16.7
46 ~ 50	71	26.2	106	17.4	46	38.4	8	22.2	231	22.3
51 ~ 55	55	20.2	72	11.9	27	22.5	10	27.9	164	15.8
56 ~ 60	32	11.8	41	6.8	14	11.7	7	19.4	94	9.1
61以上	2	0.7	31	5.1	6	5.0	3	8.3	42	4.1
計	272	100.0	607	100.0	120	100.0	36	100.0	1,035	100.0
職名別比率(%)	26.3		58.6		11.6		3.5		100.0	
職名別平均年齢(歳)	45.34		42.27		49.55		51.30		44.23	

(2) 職名と勤続年数

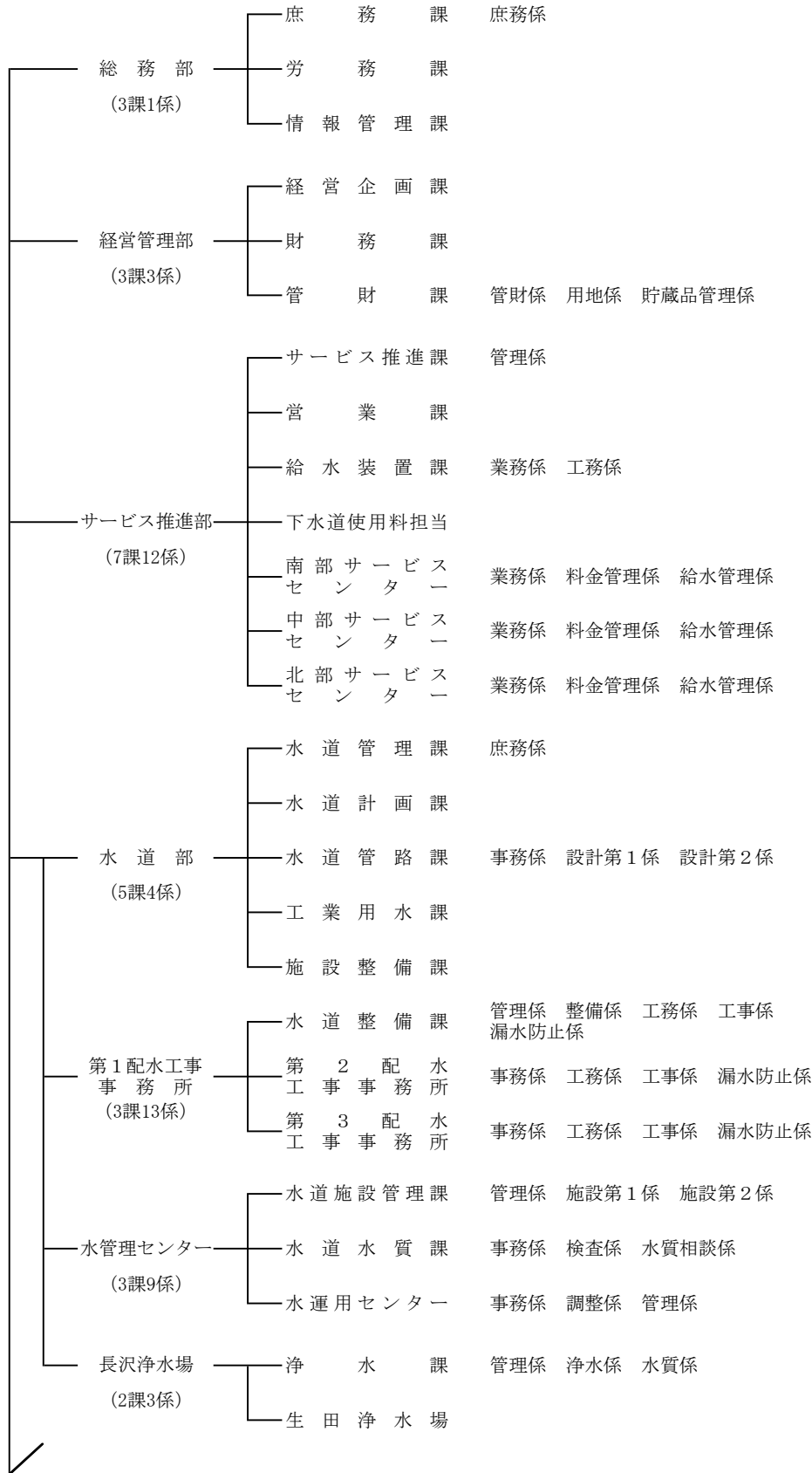
(令和2年4月1日現在)

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	18	6.6	22	3.6	3	2.5	1	2.8	44	4.3
1 ~ 3	22	8.1	94	15.5	6	5.0	3	8.3	125	12.1
4 ~ 5	10	3.7	50	8.2	3	2.5	0	0.0	63	6.1
6 ~ 8	12	4.4	67	11.0	0	0.0	0	0.0	79	7.6
9 ~ 11	11	4.0	77	12.6	1	0.8	0	0.0	89	8.6
12 ~ 14	4	1.5	29	4.8	0	0.0	0	0.0	33	3.2
15 ~ 17	14	5.1	28	4.6	1	0.8	4	11.1	47	4.5
18 ~ 20	14	5.1	41	6.8	0	0.0	4	11.1	59	5.7
21 ~ 23	26	9.6	41	6.8	25	20.8	4	11.1	96	9.3
24 ~ 26	29	10.7	58	9.6	31	25.9	9	25.0	127	12.3
27 ~ 29	40	14.8	23	3.8	27	22.6	4	11.1	94	9.1
30 ~ 32	39	14.3	39	6.4	15	12.5	4	11.1	97	9.4
33 ~ 35	11	4.0	27	4.4	7	5.8	2	5.6	47	4.5
36 ~ 38	10	3.7	4	0.7	1	0.8	1	2.8	16	1.5
39 ~ 41	12	4.4	7	1.2	0	0.0	0	0.0	19	1.8
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	607	100.0	120	100.0	36	100.0	1,035	100.0
職名別平均勤続年数(年)	20.68		14.55		24.00		22.16		17.57	

4 令和2年度川崎市上下水道局組織機構図

(5部、45課、69係)

(令和2年4月1日現在)



5 川崎市上下水道局事務分掌

(令和2年4月1日現在)

総務部

庶務課

- (1) 部の予算編成の総括に関する事。
- (2) 部の予算執行の総合調整に関する事。
- (3) 部の決算整理の総括に関する事。
- (4) 局内及び部内の連絡調整に関する事。
- (5) 市議会に関する事。
- (6) 儀式及び交際に関する事。
- (7) 日本水道協会及び神奈川県下水道協会に関する事(他の所管に属するものを除く。)
- (8) 報道機関、関係団体及び関係機関との連絡調整に関する事。
- (9) 公用車(集中管理該当車)の運行管理に関する事(他の所管に属するものを除く。)
- (10) 庁中取締りに関する事。
- (11) 業務改善に関する事。
- (12) 局内の事務調査に関する事。
- (13) 局の危機管理の総合調整に関する事。
- (14) 局の公印の統括管理に関する事。
- (15) 文書の收受及び発送に関する事。
- (16) 公文書の編さん及び保存に関する事。
- (17) 文書事務の指導統制に関する事。
- (18) 重要経伺文書の審査に関する事。
- (19) 条例、規程、告示、通達その他法規に関する事。
- (20) 帳票の審査登録に関する事。
- (21) 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事。
- (22) 職員の選考に関する事。
- (23) 職員の配置に関する事。
- (24) 職員の人事評価に関する事。
- (25) 人事記録の管理及び人事統計に関する事。
- (26) 職員の非常招集に関する事。
- (27) 職員の研修に関する事。
- (28) 公舎の入退居に関する事。
- (29) 課の庶務に関する事。
- (30) 局内他課に属しない事。

労務課

- (1) 職員の労働条件及び団体交渉に関する事。
- (2) 職員の被服に関する事。
- (3) 職員の給与に関する事。
- (4) 職員の旅費に関する事。
- (5) 職員の給与等に係る予算及び決算に関する事。
- (6) 職員の衛生管理及び安全管理に関する事。
- (7) 職員の公務災害に関する事。
- (8) 工事施行上の安全管理に係る事務に関する事。
- (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事。
- (10) その他職員の福利厚生に関する事。
- (11) 課の庶務に関する事。

情報管理課

- (1) 事務に係る電子計算機利用業務の企画及びシステム開発に関すること。
- (2) 事務に係る電子計算機利用技術の調査及び指導に関すること。
- (3) 電子計算機（他の所管に属するものを除く。）の管理及び運用に関すること。
- (4) 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。
- (5) 課の庶務に関すること。

経 営 管 理 部

経営企画課

- (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) 局の諸統計に関すること。
- (6) 事業経営計画の策定に関すること。
- (7) 事業経営に係る資料の収集、調査及び研究に関すること。
- (8) 事業の財政収支計画の策定に関すること。
- (9) 局の環境施策の総括に関すること。
- (10) 資産の有効活用に関すること。
- (11) 局の行財政改革の推進に関すること。
- (12) 組織機構及び職員定数に関すること。
- (13) 非常勤職員の職の設置に関すること。
- (14) 行政不服審査法に基づく審査庁に関すること。
- (15) 局の働き方・仕事の進め方改革の推進に関すること。
- (16) 国際事業の推進及び国際貢献に関すること。
- (17) 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事。
- (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事。
- (4) 物件（土地及び建物を除く。）の賃貸借契約に関する事。
- (5) 工事及び委託（工事に関するものに限る。）の検査に関する事。
- (6) 工所用材料の検査検収に関する事。
- (7) 契約に関する事務の調整に関する事。
- (8) 検査に関する事務の調整に関する事。
- (9) 工事監査に関する事。

管 財 係

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

用 地 係

- (1) 土地の総括に関する事。
- (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事。
- (3) 土地及び建物の取得、賃貸借及び処分の契約並びに補償に関する事。
- (4) 土地の取得及び処分に伴う登記に関する事。
- (5) その他用地に関する事。

貯蔵品管理係

- (1) 物件（土地及び建物を除く。）の検収（工所用材料の検収を除く。）及び出納保管に関する事。
- (2) 物件（土地及び建物を除く。）の補充請求に関する事。
- (3) 撤去品及び不用品の受入及び再用に関する事。
- (4) 不用品の廃棄処分に関する事。
- (5) その他企業出納員の事務補助に関する事。

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事。
- (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事。
- (3) その他下水道使用料に関する事。

サービス推進課

- (1) 部の予算編成の総括に関する事。
- (2) 部の予算執行の総合調整に関する事。
- (3) 部の決算整理の総括に関する事。
- (4) 部内の連絡調整に関する事。
- (5) 入江崎余熱利用プールに関する事。
- (6) 市民利用施設に係る局内外の総合調整に関する事。
- (7) お客さまサービスに係る施策の総括に関する事。
- (8) お客さまサービスの企画及び調査に関する事。
- (9) 総合受付業務の総括に関する事。
- (10) 広報及び広聴の企画及び調査に関する事。
- (11) 広報及び広聴事務の総括に関する事。
- (12) 局事業情報の提供に関する事。
- (13) 水道給水開始100周年記念事業に関する事。

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

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事。
- (2) 直結給水に係る設計水圧調査に関する事。
- (3) 検査日報その他報告に関する事。
- (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事。
- (5) 水道メーターの取替に関する事。

水 道 部

水道管理課

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

水道計画課

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

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事。
- (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事。
- (3) 技術管理の調査に関する事。
- (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事。
- (5) 土木工事の設計単価及び歩掛りの調査に関する事。
- (6) 設計積算システムの運用管理に関する事。
- (7) 他課所との技術の連絡調整に関する事。

事 務 係

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

- (3) 課内他係に属しないこと。

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事。
- (2) 部内の技術の連絡調整に関する事。

設計第2係

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

工業用水課

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

施設整備課

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

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こと。
- (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こと。

工 務 係

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

工 事 係

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

漏水防止係

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

第2 配水工事事務所及び第3 配水工事事務所

事 務 係

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

工 務 係

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

工 事 係

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

漏水防止係

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

水道施設管理課

- (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事。
- (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こと。
- (3) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関すること。
- (4) 水質自動測定装置に関すること。
- (5) 給水栓の残留塩素濃度の管理に関すること。
- (6) その他水道水質に係る企画、調査及び研究に関すること。

水運用センター

事務係

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

調整係

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

管理係

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

長沢浄水場

浄水課

管理係

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

浄水係

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

水質係

- (1) 場に属する施設の水質管理に関すること。
- (2) 浄水用薬品の使用計画及び品質検査に関すること（他の所管に属するものを除く。）。

- (3) 水処理技術の調査及び研究に関すること。
- (4) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関すること。

生田浄水場

- (1) 場の取水、送水、配水等の水量の計画及び調整に関すること。
- (2) 場の導水、浄水及び送水の運転管理に関すること。
- (3) 場の施設及び設備の保守、点検及び維持管理に関すること。
- (4) 軽易な修繕に関すること。
- (5) 場の施設及び設備の修繕等に係る関係課所との連絡調整に関すること。
- (6) 平間配水所の配水量の調整及び日報に関すること。
- (7) 稲田取水所に関すること
- (8) 場内の技術的事項に関すること。
- (9) 工事の施行手続及び精算に関すること。
- (10) 委託に係る設計、監督、施行手続及び精算に関すること。
- (11) 関係機関との連絡調整に関すること。
- (12) 場の庶務に関すること。

下水道部

- (1) 浸水被害への対応に係る調査及び調整に関すること。

下水道管理課

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

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

施設課

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

下水道管理事務所

管理係

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

維持係

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

排水設備係

- (1) 排水設備の普及促進及び確認申請に関する事。
- (2) 排水設備工事の現場確認、監督及び検査に関する事。
- (3) 排水設備工事の責任技術者及び指定工事店の技術指導に関する事。
- (4) 浸水低地改良資金の貸付けに係る調査に関する事。
- (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事。

下水道事務所

管理課

管理係

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

維持係

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

排水設備係

- (1) 排水設備の普及促進及び確認申請に関する事。
- (2) 排水設備工事の現場確認、監督及び検査に関する事。
- (3) 排水設備工事の責任技術者及び指定工事店の技術指導に関する事。
- (4) 浸水低地改良資金の貸付けに係る調査に関する事。
- (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事。

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

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
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 28 年 (2016)	8月	『大師高校夏季連携講座「下水道マニア」～キャリア教育を意識した広報活動』が第 9 回国土交通大臣賞 (循環のみち下水道賞) 受賞
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

令和2年度統計年報

水道事業・工業用水道事業・下水道事業

令和3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