



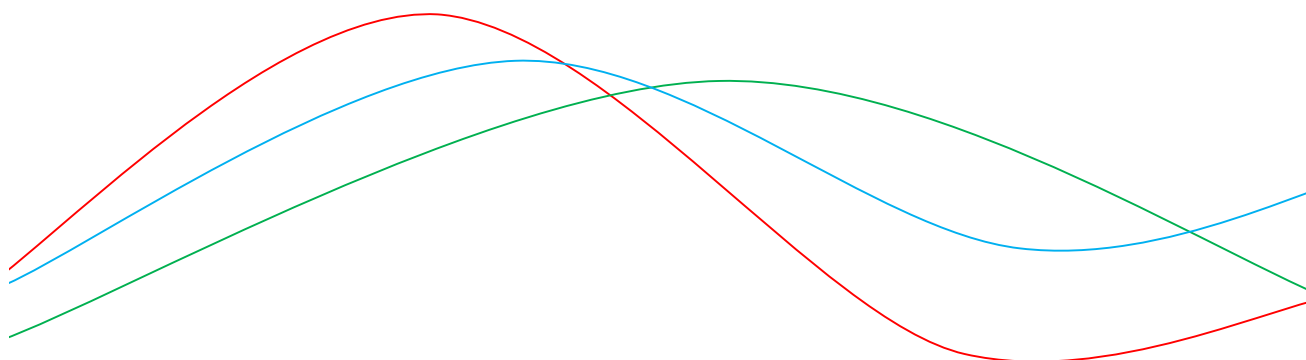
Colors, Future!

川崎市

令和4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

### 3 水道事業 取水・配水系統図

### 4 取水・受水・浄水

(1) 取水・受水量	6
(2) 浄水量(参考値)	7
(3) 薬品使用量	8
(4) 電力使用量	9
(5) 水質試験結果	10

### 5 配水

(1) 配水量	26
(2) 配水量年度別比較図	27
(3) 配水量分析年度別比較図	28
(4) 水圧調査	29
(5) 配水管の延長	30
(6) 消火栓・仕切弁・空気弁設置数	30

### 6 給水工事

(1) 月別給水工事件数	31
(2) 行政区別給水工事件数	31

### 7 漏水修理工事等

(1) 道路漏水修理工事件数及び探り堀・舗装件数	32
(2) 配水工事事務所別漏水修理工事件数	33
(3) 断水・減水・濁水件数	34

### 8 メーター

(1) 施設数	35
(2) 工事件数	35
(3) 在庫数	35
(4) 修理数	36

<b>9 業務</b>	
(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・委託徴収事務	40
(5) 口座振替・クレジットカード実施状況	41
(6) コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合	42
(7) 水道利用加入金	42

<b>10 財務</b>	
(1) 令和4年度水道事業会計損益計算書	43
(2) 令和4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

<b>11 参考資料</b>	
(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

<b>1 事業の概要</b>	
(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
<b>2 業務の概要</b>	67
<b>3 工業用水道事業 取水・配水系統図</b>	68
<b>4 取水・浄水</b>	
(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

<b>5 配水</b>	
(1) 配水量	74
(2) 配水管の延長	75
<b>6 給水業務</b>	
(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
<b>7 財務</b>	
(1) 令和4年度工業用水道事業会計損益計算書	77
(2) 令和4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
<b>8 参考資料</b>	
(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

<b>1 事業の概要</b>	
(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
<b>2 業務の概要</b>	
(1) 下水道普及状況	96
(2) 下水道整備状況	97
<b>3 施設の維持管理</b>	
(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	107
(5) 放流水水質試験成績	108
(6) 精密水質試験成績	112
(7) 電力使用量	120

<b>4 工場排水等の指導と監視</b>	
(1) 指導対象事業場分類	123
(2) 特定事業場の業種別下水量	124
(3) 除害施設の設置状況	125
(4) 立入調査状況	127
(5) 公共下水道の使用に伴う届出	128
<b>5 業務</b>	
(1) 行政区別水洗化普及状況	129
(2) 下水道使用料年度別調定額	130
(3) 処理水量と有収水量の比較	130
(4) 有収水量の内訳	130
(5) 水洗便所助成金交付状況	131
(6) 水洗便所改造等資金融資あつせん状況	131
(7) 私道共同排水設備敷設助成金交付状況	132
(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況	132
<b>6 財務</b>	
(1) 令和4年度下水道事業会計損益計算書	133
(2) 令和4年度下水道事業会計貸借対照表	134
(3) 令和4年度下水道事業会計決算年度別推移	136
(4) 下水道事業会計年度別貸借対照表	140
<b>7 参考資料</b>	
(1) 施設	141
(2) 下水道使用料の変遷	145
<b>第5章 人事・機構・事業のあゆみ</b>	
1 課所・職名別職員数	146
2 人件費内訳表	147
3 人事統計	
(1) 職名と年齢	148
(2) 職名と勤続年数	148
4 令和4年度川崎市上下水道局組織機構図	149
5 川崎市上下水道局事務分掌	151
6 水道事業・工業用水道事業のあゆみ	164
7 下水道事業のあゆみ	170

# 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144.35km<sup>2</sup>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22.23km<sup>2</sup>，人口50,188人）として誕生しました。

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

昭和47年4月には、面積136.17km<sup>2</sup>人口980,280人の大都市として、札幌市、福岡市とともに政令指定都市に移行しました。

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

### 世帯数及び人口

令和4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 <sup>2</sup> )
		総 数 (人)	前年同月 との増加率 (%)	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	
川崎市	758,750	1,538,721	△0.03	10,660	144.35
川崎区	123,706	230,180	△0.91	5,719	40.25
幸区	81,022	171,200	0.23	16,967	10.09
中原区	136,931	264,399	△0.07	17,853	14.81
高津区	115,442	234,218	△0.09	13,697	17.10
宮前区	104,246	234,374	0.26	12,601	18.60
多摩区	116,678	223,464	0.48	10,959	20.39
麻生区	80,725	180,886	0.01	7,827	23.11

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

### 3 産業・文化

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

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



## 第2章 水道事業

## 1 事業の概要

### (1) 総括

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

水需要については、家事用等の使用が減少となったため、水需要全体としては令和3年度と比べると減少となりました。

事業面では、「川崎市上下水道ビジョン」、「川崎市上下水道事業中期計画」に基づき、大規模地震を踏まえた基幹施設や老朽化した管路の更新、耐震化を進めるとともに、小・中学校等への開設不要型の応急給水拠点の整備等に取り組んできました。

### (2) 業務の状況

本年度末における給水人口は154万1,612人、給水栓数は90万4,556栓、普及率はほぼ100%です。年間配水量は1億8,047万1,300 $\text{m}^3$ 、1日最大配水量は6月25日に記録した52万2,800 $\text{m}^3$ です。また、水道料金収入は税抜きで241億2,062万4,302円です。

### (3) 建設改良事業

令和4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、127億5,231万5,653円となっています。

また、51億9,941万9,761円を令和5年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、配水施設費については、大規模地震を踏まえた基幹施設や老朽化した管路の更新、耐震化を図るため、潮見台配水池流入出管等布設替に伴う2000mm-1100mm鋼管製作及び現場接合工事等を施行しました。令和4年度決算額は18億7,321万917円となっています。

耐震管路等整備事業費については、老朽化した管路の更新や耐震化を図るため、配水管布設替工事等を施行しました。令和4年度決算額は95億3,569万4,264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343億9,902万6,716円から事業費用321億9,041万3,989円を差し引いた収支差引22億861万2,727円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、10億9,766万4,044円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額60億4,907万7,423円から支出総額163億2,001万3,350円を差し引いた収支差引102億7,093万5,927円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補填しました。

## 2 業務の概要

月別	行政区域内 人口 (人)	行政区域内 世帯数 (世帯)	給水人口 (人)	給水世帯数 (世帯)	給水栓数 (栓)	普及率		配水量 (m <sup>3</sup> )	有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)	1日最大 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日最小 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 有収水量 (m <sup>3</sup> )	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	1,538,721	758,750	1,538,691	758,735	[82,935] 897,531	99.99	99.99	14,824,800	<62> 13,548,950	—	4/10 518,500	4/29 471,200	(507,963) 494,160	(451,309) 451,632	294	(2,168,983,970) 2,122,005,727
5	1,540,962	761,366	1,540,932	761,351	[83,203] 897,937	99.99	99.99	15,250,500	<101> 14,844,422	—	5/29 519,300	5/1 464,100	(502,952) 491,952	(484,683) 478,852	311	(2,359,882,485) 2,309,772,442
6	1,542,257	762,655	1,542,227	762,640	[83,639] 898,551	99.99	99.99	15,040,400	<211> 13,808,144	—	6/25 522,800	6/6 476,700	(504,743) 501,347	(464,980) 460,272	298	(2,224,741,788) 2,172,389,381
7	1,542,044	762,792	1,542,014	762,777	[84,177] 898,994	99.99	99.99	15,492,700	<30> 14,257,351	—	7/11 515,600	7/15 474,000	(504,629) 499,765	(466,620) 459,915	298	(2,270,809,789) 2,252,161,257
8	1,541,488	762,555	1,541,458	762,540	[84,713] 899,469	99.99	99.99	15,086,100	<34> 13,655,303	—	8/27 506,000	8/13 441,200	(497,532) 486,648	(463,103) 440,494	286	(2,280,137,808) 2,206,092,463
9	1,541,264	762,627	1,541,236	762,613	[85,518] 900,044	99.99	99.99	14,713,300	<88> 14,420,086	—	9/25 515,900	9/18 457,700	(495,583) 490,443	(492,088) 480,670	312	(2,320,769,344) 2,277,167,844
10	1,540,890	762,765	1,540,862	762,751	[86,078] 900,584	99.99	99.99	15,395,100	<39> 13,800,896	—	10/30 514,500	10/9 476,200	(500,423) 496,616	(455,216) 445,190	289	(2,176,401,685) 2,216,675,394
11	1,541,109	763,076	1,541,081	763,062	[87,187] 901,392	99.99	99.99	14,849,600	<107> 14,317,894	—	11/27 516,200	11/26 481,800	(502,760) 494,987	(496,138) 477,263	310	(2,292,192,846) 2,217,780,130
12	1,541,041	763,113	1,541,013	763,099	[86,973] 901,854	99.99	99.99	15,539,500	<383> 13,699,210	—	12/18 517,800	12/13 489,600	(510,019) 501,274	(447,702) 441,910	287	(2,222,646,117) 2,154,204,581
1	1,540,516	762,705	1,540,488	762,691	[88,357] 902,485	99.99	99.99	15,318,300	<86> 14,858,106	—	1/26 519,900	1/1 430,500	(503,358) 494,139	(496,211) 479,294	311	(2,399,737,911) 2,329,059,273
2	1,539,747	762,414	1,539,719	762,400	[88,969] 903,590	99.99	99.99	13,872,700	<235> 13,710,066	—	2/5 512,600	2/24 473,000	(500,436) 495,454	(493,391) 472,761	307	(2,148,437,764) 2,145,192,458
3	1,538,998	762,191	1,538,970	762,177	[88,510] 904,556	99.99	99.99	15,088,300	<175> 13,824,312	—	3/19 506,800	3/25 467,200	(493,771) 486,719	(461,894) 445,946	290	(2,123,563,317) 2,128,905,269
年 度 末								合 計	年間	年間	年度最大	年度最小	年度平均	—	合 計	
	1,541,640	767,704	1,541,612	767,690	[88,510] 904,556	99.99	99.99	180,471,300	<1,551> 168,744,740	93.5%	6/25 522,800	1/1 430,500	(502,019) 494,442	(473,923) 462,314	—	(26,988,304,824) 26,531,406,219

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。

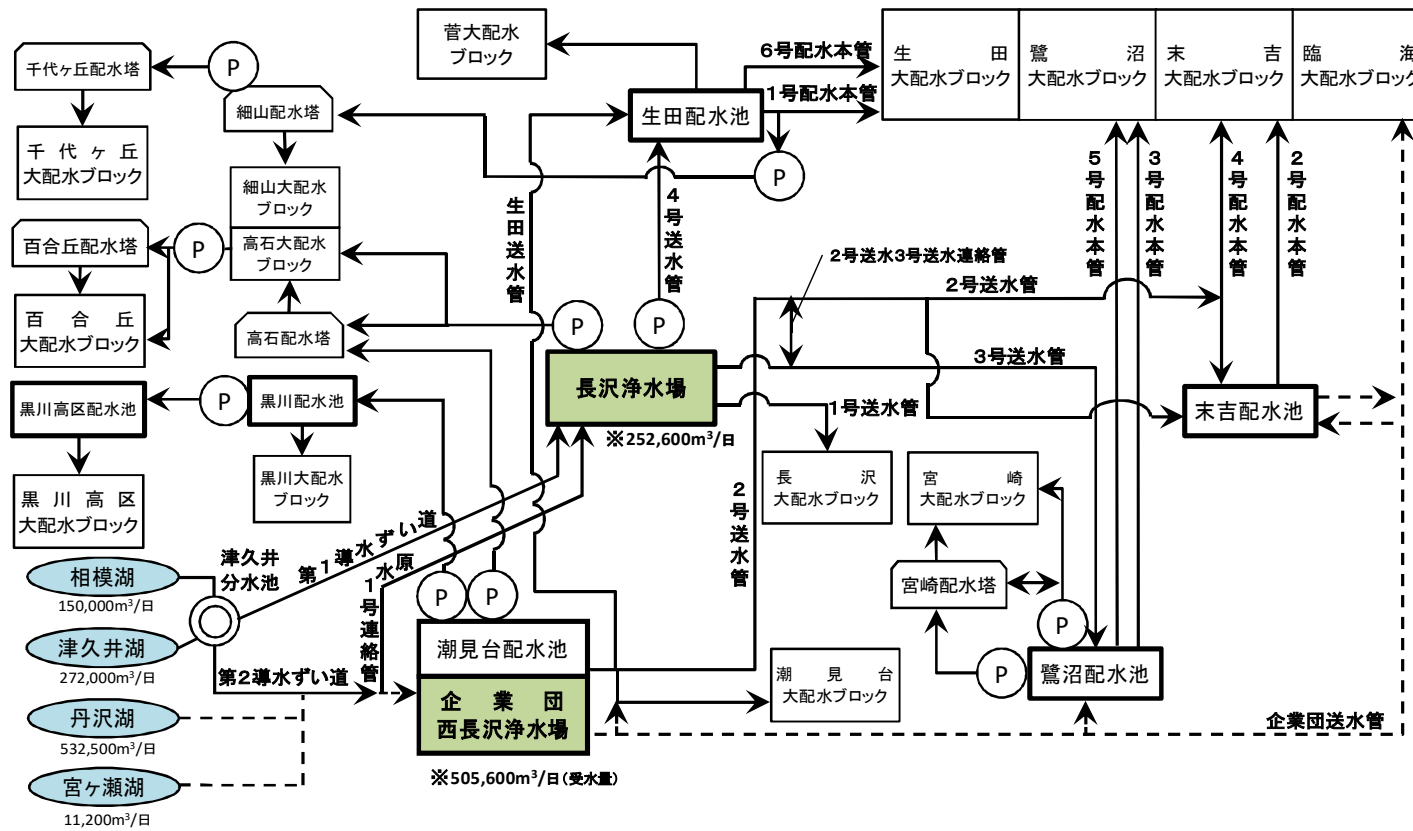
注:6 水道料金調定額は消費税及び地方消費税相当額を含む。

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631,100m<sup>3</sup>である。

### 3 水道事業 取水・配水系統図

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



## 4 取水・受水・浄水

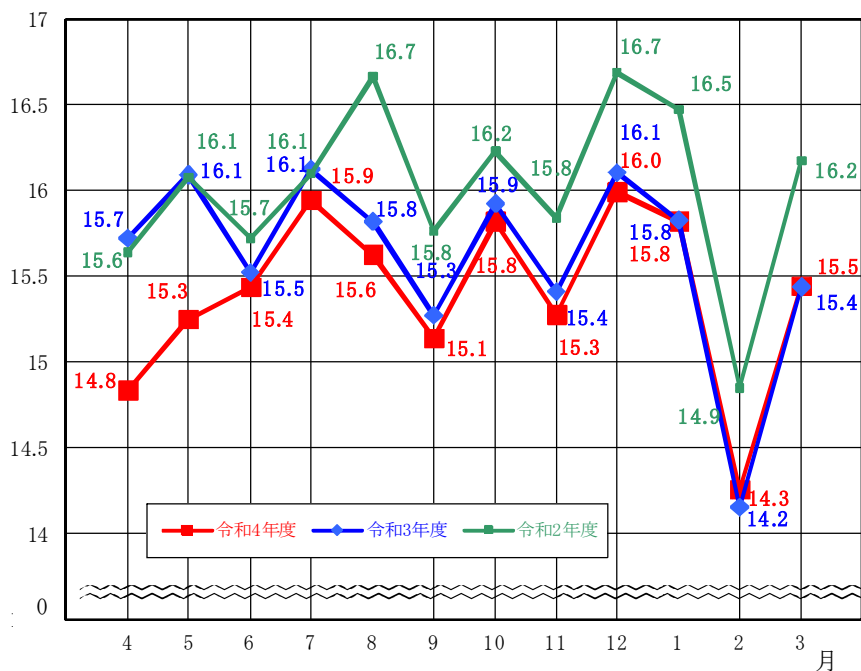
### (1) 取水・受水量

(単位 m<sup>3</sup>)

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30年度	186,848,600	100,599,200	86,249,400
令和元年度	187,479,150	100,040,150	87,439,000
2年度	192,251,200	101,077,100	91,174,100
3年度	187,437,800	92,949,200	94,488,600
4年度	184,863,600	92,509,100	92,354,500
令和4年			
4月	14,832,800	6,690,800	8,142,000
5月	15,254,000	8,680,000	6,574,000
6月	15,437,900	7,490,000	7,947,900
7月	15,947,400	8,680,000	7,267,400
8月	15,626,800	8,680,000	6,946,800
9月	15,141,300	8,400,000	6,741,300
10月	15,820,100	8,387,500	7,432,600
11月	15,277,600	7,800,000	7,477,600
12月	15,994,700	7,708,300	8,286,400
令和5年			
1月	15,820,100	7,440,000	8,380,100
2月	14,260,600	6,042,500	8,218,100
3月	15,450,300	6,510,000	8,940,300
1日平均	506,476	253,450	253,026

注：1 取水量には工業用水道事業への給水量を含む。(平成30年度14,488,900m<sup>3</sup>、令和元年度14,558,600m<sup>3</sup>、令和2年度14,486,800m<sup>3</sup>、令和3年度14,483,000m<sup>3</sup>、令和4年度14,488,400m<sup>3</sup>)

取水量年度別比較図



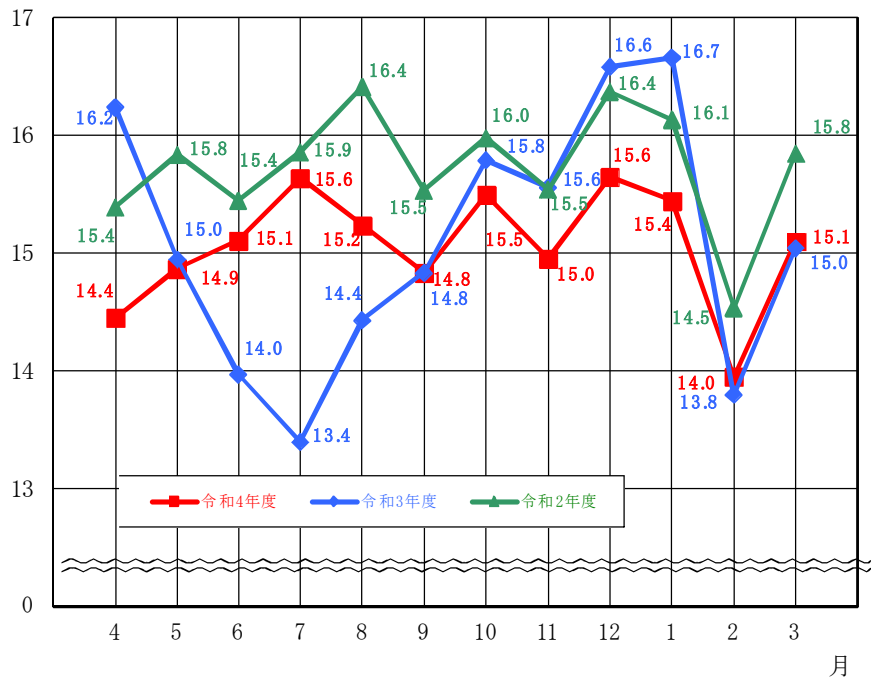
## (2) 浄水量 (参考値)

(単位 m<sup>3</sup>)

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 30 年度	183,723,900	97,474,500	86,249,400
令和 元 年度	184,529,300	97,090,300	87,439,000
2 年 度	188,898,000	97,723,900	91,174,100
3 年 度	181,286,800	88,932,300	92,354,500
4 年 度	180,725,500	88,371,000	92,354,500
令和4年 4 月	14,448,900	6,306,900	8,142,000
5 月	14,871,100	8,297,100	6,574,000
6 月	15,110,900	7,163,000	7,947,900
7 月	15,633,200	8,365,800	7,267,400
8 月	15,235,500	8,288,700	6,946,800
9 月	14,836,300	8,095,000	6,741,300
10 月	15,495,000	8,062,400	7,432,600
11 月	14,955,700	7,478,100	7,477,600
12 月	15,645,400	7,359,000	8,286,400
令和5年 1 月	15,444,600	7,064,500	8,380,100
2 月	13,950,500	5,732,400	8,218,100
3 月	15,098,400	6,158,100	8,940,300
1 日 平 均	495,138	242,112	253,026

※平成28年3月22日に生田浄水場上水機能停止。

浄水量(百万m<sup>3</sup>) 浄水量年度別比較図



(3) 薬品使用量

(単位 kg)

薬品名 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 30 年度	1,974,872	1,974,872	916,494	916,494	128,833	128,833	0	0	221,602	221,602
令和 元 年度	2,303,134	2,303,134	889,368	889,368	163,705	163,705	3,725	3,725	270,926	270,926
2 年度	2,094,809	2,094,809	872,200	872,200	45,804	45,804	0	0	226,568	226,568
3 年度	2,256,295	2,256,295	832,996	832,996	172,321	172,321	0	0	265,539	265,539
4 年度	2,356,394	2,356,394	820,952	820,952	180,814	180,814	0	0	196,648	196,648
令和4年 4月	146,107	146,107	60,649	60,649	0	0	0	0	17,006	17,006
5月	216,776	216,776	85,669	85,669	31,213	31,213	0	0	23,029	23,029
6月	166,664	166,664	69,919	69,919	23,897	23,897	0	0	29,043	29,043
7月	229,836	229,836	83,828	83,828	40,893	40,893	0	0	37,645	37,645
8月	309,598	309,598	99,865	99,865	15,355	15,355	0	0	16,003	16,003
9月	309,476	309,476	94,542	94,542	42,842	42,842	0	0	12,076	12,076
10月	194,621	194,621	65,785	65,785	7,967	7,967	0	0	13,605	13,605
11月	181,169	181,169	68,643	68,643	15,774	15,774	0	0	7,630	7,630
12月	177,218	177,218	56,503	56,503	0	0	0	0	8,166	8,166
令和5年 1月	154,076	154,076	48,947	48,947	75	75	0	0	7,750	7,750
2月	119,852	119,852	37,903	37,903	2,791	2,791	0	0	6,680	6,680
3月	151,001	151,001	48,699	48,699	7	7	0	0	18,015	18,015
1 日 平 均	6,456	6,456	2,249	2,249	495	495	0	0	539	539

(4) 電力使用量

(単位 kWh)

浄水場名 年度・月	合 計	長 沢 浄 水 場 系				生 田 配 水 池	
		長 沢 浄 水 場	長 沢 高 区 送 水 ポ ン プ 所	排 水 処 理	小 計	細 山 送 水 ポ ン プ 所	小 計
平成 30 年度	5,203,848	2,875,094	597,008	715,622	4,187,724	1,016,124	1,016,124
令和 元 年度	5,140,597	2,763,555	596,752	720,370	4,080,677	1,059,920	1,059,920
2 年度	5,106,088	2,753,398	631,110	595,022	3,979,530	1,126,558	1,126,558
3 年度	5,181,072	2,775,877	709,256	607,410	4,092,543	1,088,529	1,088,529
4 年度	5,068,252	2,754,344	551,605	601,305	3,907,254	1,160,998	1,160,998
令和4年度 4 月	397,004	214,334	53,778	44,678	312,790	84,214	84,214
5 月	442,811	241,643	56,249	44,827	342,719	100,092	100,092
6 月	427,727	236,311	43,490	47,706	327,507	100,220	100,220
7 月	458,172	258,570	50,013	44,223	352,806	105,366	105,366
8 月	469,646	260,083	48,004	60,399	368,486	101,160	101,160
9 月	440,064	241,928	46,548	55,156	343,632	96,432	96,432
10 月	425,964	231,433	46,321	49,180	326,934	99,030	99,030
11 月	407,689	223,365	40,247	48,881	312,493	95,196	95,196
12 月	423,779	224,611	43,544	56,596	324,751	99,028	99,028
令和5年 1 月	415,020	220,332	42,653	53,832	316,817	98,203	98,203
2 月	371,234	194,974	39,538	48,664	283,176	88,058	88,058
3 月	389,142	206,760	41,220	47,163	295,143	93,999	93,999
1 日 平 均	13,886	7,546	1,511	1,647	10,705	3,181	3,181

※長沢浄水場は生田送水ポンプを含む。



## (5) 水質試験結果 ア 長沢浄水場

試料名	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
気温	℃	32.9	-1.9	16.3	244								
水温	℃	24.1	7.3	15.5	244					24.0	7.5	15.7	244
<b>【水質基準項目】</b>													
一般細菌	n/mL	1400	22	290	12					1未満	—	—	24
大腸菌(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	75	1.0	18	12								
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性									不検出 (24)			24
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4					0.00005未満	—	—	4
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.004未満	0.008	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	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.07	0.10	12					0.13	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									0.03	0.01未満	0.01	12
クロロ酢酸	mg/L									0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0045	0.0012	0.0030	4
ジクロロ酢酸	mg/L									0.003	0.001	0.002	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0003	0.0002	0.0003	4
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4
総トリハロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0060	0.0024	0.0043	4
トリクロロ酢酸	mg/L									0.003	0.001未満	0.002	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0013	0.0009	0.0011	4
ブromホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
ホルムアルデヒド	mg/L									0.001	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	0.35	0.096	0.18	12	0.28	0.18	0.22	12	0.044	0.022	0.030	12
鉄及びその化合物	mg/L	0.37	0.12	0.20	12					0.002	0.001未満	0.001未満	12
銅及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	4					0.001未満	—	—	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	5.4	6.6	4					8.9	6.0	7.5	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.017	0.028	12					0.001未満	—	—	12
塩化物イオン	mg/L	5.7	2.8	4.3	12					8.1	4.9	6.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63	52	58	4					59	52	56	4
蒸発残留物	mg/L	130	82	108	4					120	79	100	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4					0.005未満	—	—	4
ジェオスミン	mg/L	0.000036	0.000001未満	0.000007	95	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000003	0.000001未満	0.000002	95
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001	95	0.000001未満	—	—	2	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	95
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	0.9	0.5	0.8	12					0.5	0.3	0.4	12
pH値		8.6	7.5	7.8	244	7.6	7.1	7.4	244	7.5	7.2	7.4	244
味										異常なし (244)			244
臭気 (回数)		藻臭(197)、衛生ぐさ臭(17)、藻かび臭(7)、わら・藻臭(4)、青草臭(4)、青草・わら臭(3)、生ぐさ臭(3)、藻下水臭(3)、沼沢・藻臭(2)藻土臭(2)、きゅうり臭(2)				244				異常なし (244)			244
色度	度	4.8	1.0未満	1.6	244	1.1	1.0未満	1.0未満	244	1.0未満	—	—	244
濁度	度	54	2.1	4.8	244	1.1	0.1	0.3	244	0.1未満	—	—	244
濁度(高感度濁度計)	度									0.02	0.01未満	0.01未満	244

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—で表記  
第4沈でん水は上水系統でん水の代表として選定した。

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
<b>【水質管理目標設定項目】</b>										
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	4
農薬類		0.00	—	—	—	6	0.00	—	—	6
残留塩素	mg/L						0.73	0.52	0.62	52
遊離炭酸	mg/L	2.6	1.3	1.9	—	4	4.4	2.2	3.0	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.0001未満	—	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
臭気強度(TON)										
腐食性(ランゲリア指数)		-1.0	-1.1	-1.0	—	4	-1.2	-1.3	-1.3	4
従属栄養細菌	n/mL	11000	900	5000	—	12	1未満	—	—	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	—	—	—	4	0.000005未満	—	—	4

**【要検討項目】**

銀	mg/L	0.001未満	—	—	—	4	0.001未満	—	—	4
バリウム	mg/L	0.003	0.002	0.003	—	4	0.003	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						0.0004	0.0002	0.0003	2
ノニルフェノール	mg/L	0.0001未満	—	—	—	2	0.0001未満	—	—	2
ビスフェノールA	mg/L	0.0001未満	—	—	—	2	0.0001未満	—	—	2
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0.001未満	—	—	—	4	0.001未満	—	—	4
フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0.001未満	—	—	—	4	0.001未満	—	—	4
マイクロキスチン-LR	mg/L	0.00003	—	—	—	1	0.00003	—	—	1
ブロモクロロ酢酸	mg/L						0.001未満	—	—	4
ブロモ酢酸	mg/L						0.001未満	—	—	4
ジブロモ酢酸	mg/L						0.001未満	—	—	4
トリクロロアセトニトリル	mg/L						0.001未満	—	—	4
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L						0.001未満	—	—	4
ジブロモアセトニトリル	mg/L						0.001未満	—	—	4
アセトアルデヒド	mg/L						0.001未満	—	—	4
キシレン	mg/L	0.0003未満	—	—	—	4	0.0003未満	—	—	4
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	mg/L	0.000005未満	—	—	—	4	0.000005未満	—	—	4

最大値が不検出(～未満)の場合、最小値及び平均値は不検出(～未満)であるので—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
<b>【その他の項目】</b>													
最高濁度	度	67	4.1	15	12								
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.01未満	0.02	52					0.01未満	—	—	52
トリハロメタン生成能	mg/L	0.031	0.013	0.024	4								
クロホルム生成能	mg/L	0.027	0.010	0.020	4								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.0005	0.0003	0.0004	4								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.0036	0.0028	0.0032	4								
ブロモホルム生成能	mg/L	0.0001未満	—	—	4								
総アルカリ度	mg/L	56	34	50	244	53	30	46	244	51	42	47	4
溶存酸素	mg/L	11	7.4	9.2	2								
硫酸イオン	mg/L	12	9.9	11	12					18	11	14	12
溶性ケイ酸	mg/L	30	22	27	6					28	21	25	6
電気伝導率	mS/m25°C	16.5	10.5	14.5	52					16.9	11.1	15.1	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	0.59	0.29	0.45	12								
マグネシウム	mg/L	6.1	3.9	4.9	4					5.1	4.1	4.6	4
カリウム	mg/L	1.4	1.1	1.3	4					1.5	1.1	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	0.005	0.001未満	0.001	12					0.001未満	—	—	12
遊離残留塩素	mg/L					0.27	0.01未満	0.04	243	0.66	0.45	0.56	244
結合残留塩素	mg/L									0.10	0.03	0.06	52
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
1,2-ジクロロプロパン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4
クロロアセトニトリル	mg/L									0.001未満	—	—	4
ブロモアセトニトリル	mg/L									0.001未満	—	—	4
ジェオスミン溶存態	mg/L	0.000018	0.000001未満	0.000004	95								
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001	95								
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	2.1	354								
活性炭注入率	mg/L	10	1.1	3.2	186								
水酸化ナトリウム注入率	mgNaOH/L				0								
ポリ塩化アルミニウム(PAC)注入率	mgAl/L	2.7	0.96	1.4	365								
次亜塩素酸ナトリウム注入率	mgCl/L	0.9	0.15	0.39	362	0.78	0.20	0.41	365	0.48	0.20	0.32	365

**【微生物】**

大腸菌群(MMO-MUG定性)	定性												不検出(24)	24
大腸菌群(MMO-MUG・MPN)	MPN/100mL	7300	3.1	1100	12									
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	MPN/100mL	51	18	29	4									
クリプトスポリジウム	個/10L		不検出(5)		5									
ジアリジア	個/10L		不検出(5)		5									

**【生物】**

珪藻類	n/mL	18822	287	2463	52	176	1	28	24	0	0	0	24
緑藻類	n/mL	1005	0	65	52	1789	0	76	24	0	0	0	24
藍藻類	n/mL	45	0	3	52	19	0	1	24	0	0	0	24
鞭藻類	n/mL	156	0	35	52	8	0	0	24	0	0	0	24
原生動物	n/mL	219	0	24	52	0	0	0	24	0	0	0	24
分裂菌類	n/mL	0	0	0	52	0	0	0	24	0	0	0	24
その他生物	n/mL	3	0	0	52	0	0	0	24	0	0	0	24
総生物数	n/mL	18887	295	2589	52	1966	1	106	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沈でん水は上水系統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
<b>【農薬類】</b>										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
EPN		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MCPA		mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アシュラム		mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
アセフェート		mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
アトラジン		mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
アニコホス		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GRAMIN(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
チオファネートメチル		mg/L	0.002未満	—	—	6	0.002未満	—	—	6
チオベンカルブ		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
テフリルトリオン		mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
テルブカルブ(MBPMC)		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリクロピル		mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トリクロルホン(DEP)		mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
トリシクラゾール		mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
トリフルラン		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	0.0001未満	0.0001未満	6	0.0001未満	—	—	6
フィプロニル		mg/L	0.000004未満	—	—	6	0.000004未満	—	—	6
フェントロチオン(MEP)		mg/L	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェンチオン(MPP)		mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
フェントエート(PAP)		mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
フェントラザミド		mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6

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

試料名	単位	第3着水井水				配水池水			
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
<b>【農薬類】</b>									
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
プロシミドン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロチオホス	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
プロビコナゾール	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロビザミド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロベナゾール	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
プロモブチド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベノミル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
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	0.00002未満	—	—	6	0.00002未満	—	—	6
ベンタゾン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
ベンディメタリン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンフラカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ベンプレセート	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(MCPPP)	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
メフェナセート	mg/L	0.00004未満	—	—	6	0.00004未満	—	—	6
メブニル	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
ジノデフラン	mg/L	0.005未満	—	—	6	0.005未満	—	—	6
ジメピベレート	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
フラザスフロン	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
フルトラニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
プロモブチドデプロモ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
パンスリド(SAP)	mg/L	0.001未満	—	—	6	0.001未満	—	—	6
パンスルフロメチル	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)であるのでーで表記

# 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	℃	34.2	5.3	18.5	12	32.7	1.4	16.4	36	32.7	1.4	17.0	36	35.3	4.7	18.4	12				
水温	℃	21.3	8.0	14.4	12	27.3	6.6	15.8	36	23.2	6.9	14.9	36	26.6	7.5	17.1	12				
<b>【水質基準項目】</b>																					
一般細菌	n/mL	4300	840	1700	12	1800	16	240	12	1400	51	270	12	1500	13	250	12				
大腸菌(MMO・MUG・MPN)	MPN/100mL	330	33	180	12	210	1.0未満	24	12	49	1.0未満	12	12	11	1.0未満	3.5	12				
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4								
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4					0.00005未満	—	—	4								
セレン及びその化合物	mg/L	0.0005未満	—	—	4					0.0005未満	—	—	4								
鉛及びその化合物	mg/L	0.0027	0.0005未満	0.0011	4					0.0005未満	—	—	4								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0006	0.0005	0.0005	4					0.0007	0.0006	0.0006	4								
六価クロム化合物	mg/L	0.0006	0.0005未満	0.0005未満	4					0.0005未満	—	—	4								
亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.005	0.013	12	0.018	0.011	0.014	12	0.024	0.007	0.014	12	0.034	0.007	0.020	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	0.92	1.0	12	1.1	0.50	0.84	12	1.1	0.70	0.90	12	0.91	0.50	0.72	12				
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.07	0.11	12	0.13	0.07	0.11	12	0.13	0.07	0.11	12	0.11	0.06	0.09	12				
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	4					0.01	0.01	0.01	4								
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	—	—	4					0.0002未満	—	—	4								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
ベンゼン	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
クロホルム	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	0.005未満	—	—	4					0.005未満	—	—	4								
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.051	0.074	4					0.31	0.074	0.14	4								
鉄及びその化合物	mg/L	0.23	0.030	0.078	12	0.68	0.044	0.15	12	0.33	0.11	0.17	12	0.17	0.026	0.079	12				
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	4					0.002	0.001未満	0.001	4								
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	6.4	7.6	4					7.6	6.0	6.8	4								
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.003	0.006	12	0.035	0.008	0.018	12	0.040	0.017	0.027	12	0.019	0.006	0.013	12				
塩化物イオン	mg/L	12	3.2	5.0	12	6.1	3.1	4.2	12	6.2	3.0	4.3	12	5.2	2.5	3.8	12				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	49	53	12	57	47	52	12	58	47	53	12	56	44	52	12				
蒸発残留物	mg/L									120	100	110	4								
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.008	0.005未満	0.005未満	4					0.005未満	—	—	4								
ジェオスミン	mg/L					0.000017	0.000001未満	0.000003	36	0.000011	0.000001未満	0.000002	36	0.000029	0.000001未満	0.000004	12				
2-メチルイソボルネオール	mg/L					0.000005	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12				
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	2.43	0.79	1.12	12	4.12	0.54	1.85	12	2.08	0.79	1.33	12	3.52	1.12	1.78	12				
pH値	mg/L	8.24	7.76	7.93	12	9.33	7.69	8.36	36	8.65	7.58	7.97	36	8.97	7.79	8.23	12				
臭気	(回数)	下水臭(3)、沼沢臭(2)、薬下水臭(2)、その他(5)				12	藻臭(27)、その他(9)				36	藻臭(30)、藻・沼沢臭(4)、その他(2)				36	藻臭(8)、その他(4)				12
色度	度	3.0	1.5	2.1	12	9.9	2.4	4.7	12	6.5	2.4	3.7	12	6.4	2.6	4.0	12				
濁度	度	5.9	0.8	1.5	12	10	1.6	3.5	36	12	1.9	3.5	36	4.4	1.7	2.6	12				
<b>【水質管理目標設定項目】</b>																					
アンチモン及びその化合物	mg/L	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	0.001未満	—	—	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								
メチルセブチルエーテル	mg/L	0.001未満	—	—	4					0.001未満	—	—	4								
臭気強度(TON)		6	2	3	12	14	1	5	36	6	1	3	36	5	1	3	12				
従属栄養細菌	n/mL	37000	6600	17600	12	14000	220	3400	12	15000	1100	5100	12	8500	560	2100	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
<b>【要検討項目】</b>																	
銀	mg/L	0.0001未満	—	—	4					0.0001未満	—	—	4				
バリウム	mg/L	0.003	0.002	0.002	4					0.003	0.002	0.002	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				
<b>【その他の項目】</b>																	
大腸菌群	MPN/100mL	16000	1400	5400	12	14000	23	1500	12	2400	26	820	12	33000	61	3400	12
糞便性連鎖球菌	MPN/100mL	900	32	200	12	500	0.0	47	12	140	0.0	29	12	38	0.0	8.6	12
ウェルシュ菌	MPN/100mL	250	27	85	12	53	4.0	25	12	78	19	38	12	11	0.0	3.8	12
溶存鉄	mg/L	0.041	0.010	0.019	12	0.20	0.016	0.042	12	0.11	0.022	0.045	12	0.074	0.006	0.026	12
溶存マンガン	mg/L	0.005	0.002	0.003	12	0.010	0.001	0.005	12	0.023	0.003	0.009	12	0.007	0.001未満	0.003	12
リン酸態リン	mg/L	0.12	0.045	0.089	12	0.095	0.014	0.054	12	0.11	0.025	0.067	12	0.054	0.006	0.019	12
臭化物イオン	mg/L	0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12	0.05未満	—	—	12
硫酸イオン	mg/L	13	11	12	12	12	10	11	12	12	10	11	12	12	8.9	11	12
カリウム	mg/L	1.5	1.3	1.4	4					1.5	1.2	1.3	4				
カルシウム	mg/L	14	13	14	4					15	13	14	4				
マグネシウム	mg/L	4.8	4.0	4.4	4					5.0	3.6	4.4	4				
硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.91	1.0	12	1.1	0.49	0.82	12	1.1	0.69	0.89	12	0.89	0.47	0.70	12
リン酸イオン	mg/L	0.36	0.14	0.27	12	0.29	0.042	0.16	12	0.32	0.077	0.20	12	0.17	0.017	0.060	12
無機態窒素	mg/L	1.2	0.92	1.1	12	1.1	0.50	0.85	12	1.1	0.73	0.91	12	0.93	0.50	0.73	12
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02未満	0.02	12	0.02	0.02未満	0.02未満	12	0.04	0.02未満	0.02未満	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					0.000015	0.000001未満	0.000002	36	0.000010	0.000001未満	0.000002	36	0.000019	0.000001未満	0.000002	12
2-メチルイソボルネオール溶存態	mg/L					0.000002	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	36	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12
BOD	mg/L	1.1	0.4	0.7	12												
COD	mg/L					5.0	0.8	2.7	12	3.0	1.3	2.0	12	3.8	1.6	2.6	12
総リン(全リン)	mg/L	0.13	0.050	0.10	12	0.12	0.057	0.086	12	0.12	0.056	0.086	12	0.091	0.017	0.047	12
総窒素(全窒素)	mg/L	1.3	1.0	1.2	12	1.4	0.9	1.1	12	1.3	0.9	1.1	12	1.2	0.7	1.0	12
溶性ケイ酸	mg/L					32	23	26	12	29	23	26	4				
総アルカリ度	mg/L	52	42	48	12					55	42	49	12				
電気伝導率	mS/m25℃	16.6	12.9	14.5	12	15.5	12.5	14.0	12	15.8	12.4	14.3	12	14.7	11.3	13.6	12
紫外線吸光度(260nm)	mg/L	0.092	0.054	0.074	12					0.154	0.054	0.093	12				
クロロフィルa	mg/L					30.7	2.5	14.3	12					15.7	3.6	9.3	12
溶存酸素	mg/L	11.5	8.7	10.1	12	13.6	8.7	10.7	12	11.4	7.4	9.8	12	12.4	8.2	10.3	12
酸素飽和百分率	%	110	89.6	99.4	12	130	90.5	108	12	110	86.8	97.3	12	132	93.9	107	12
透明度	m					3.0	0.6	2.0	12								
気圧	hPa	1008	986	997	12	1012	992	1000	12	1013	986	1000	12	1013	991	1001	12
<b>【負荷量等】</b>																	
リン酸態リン負荷量	kg/日	290	180	240	12					270	60	180	12				
総リン(全リン)負荷量	kg/日	320	210	270	12					310	170	230	12				
無機態窒素負荷量	kg/日	5200	2300	3000	12					5000	1800	2500	12				
総窒素(全窒素)負荷量	kg/日	5200	2400	3100	12					5500	2300	3000	12				
流量	m³/秒	59.93	24.99	32.17	12					63.35	25.36	32.45	12				
水位	m													-1.85	-7.27	-4.99	12
<b>【生物】</b>																	
珪藻類	n/mL	1150	103	231	12	10342	496	3649	12	4674	495	1490	12	7432	256	2462	12
緑藻類	n/mL	11	0	3	12	38	0	11	12	77	0	11	12	400	0	45	12
藍藻類	n/mL	2.32	0	0.22	12	128	0	16	12	77	0	7	12	37008	0	5270	12
鞭藻類	n/mL	121	0	14	12	949	9	190	12	105	7	32	12	199	0	56	12
その他藻類	n/mL	4	0	1	12	0	0	0	12	4	0	0	12	0	0	0	12
原生動物	n/mL	6	0	1	12	50	1	15	12	75	1	12	12	23	0	8	12
総生物数	n/mL	1157	105	249	12	10532	596	3881	12	4782	519	1552	12	41373	344	7841	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
<b>【農薬類】</b>									
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
ジメタメトリン	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
シメトリン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ダイアジノン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
ダイアジノンオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
ダイムロン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
チアジニル	mg/L	0.0002未満	—	—	6	0.0002未満	—	—	6
チオジカルブ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
チオベンカルブ	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
テフリルトリオン	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
トリクロピル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6

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



試料名	単位	桂川 桂川橋				相模ダム放流 弁天橋			
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
<b>【農薬類】</b>									
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
フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェントロチオン(MEP)オキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPスルホキシド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPスルホン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPオキソン	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
MPPオキシンスルホキシド	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
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
プレチラクロール	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
プロシミドン	mg/L	0.0005未満	—	—	6	0.0005未満	—	—	6
プロチオホス	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6
プロピコナゾール	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
ベンタゾン	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
ベンシラカルブ	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
メソミル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メタラキシル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メチルダイムロン	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
メトリブジシ	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メフェナセート	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
メプロニル	mg/L	0.0001未満	—	—	6	0.0001未満	—	—	6
モリネート	mg/L	0.00005未満	—	—	6	0.00005未満	—	—	6

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

試料名	桂川					相模ダム放流				
	単位	桂川橋	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
<b>【農薬類】</b>										
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
アツキシストロビン	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
ビフェノックス	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		王禅寺				犬蔵				金程				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	℃	36.3	7.8	20.9	12	34.6	9.8	21.4	12	32.7	6.6	18.8	12	34.4	9.9	21.1	12
水温	℃	27.6	9.5	18.4	12	26.3	10.8	18.2	12	28.3	9.4	17.8	12	25.2	9.3	16.8	12
<b>【水質基準項目】</b>																	
一般細菌	n/mL	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1	1未満	1未満	12
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	不検出(12)				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	0.8	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.06	0.08	12	0.11	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.07	0.09	12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
1,4-ジオキサン	mg/L	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4	0.0005未満	—	—	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
塩素酸	mg/L	0.04	0.01	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02	12	0.03	0.01	0.02	12
クロロ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.014	0.0029	0.0073	4	0.013	0.0029	0.0070	4	0.013	0.0027	0.0066	4	0.013	0.0024	0.0062	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0004	0.0008	4	0.0008	0.0004	0.0006	4	0.0009	0.0004	0.0006	4	0.0009	0.0005	0.0007	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	0.020	0.0048	0.011	4	0.018	0.0049	0.010	4	0.018	0.0046	0.0098	4	0.018	0.0044	0.0094	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.003	0.005	4	0.008	0.002	0.004	4	0.008	0.002	0.005	4	0.008	0.002	0.005	4
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0051	0.0015	0.0032	4	0.0041	0.0016	0.0026	4	0.0045	0.0015	0.0027	4	0.0043	0.0015	0.0026	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	0.005	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	0.002	0.001未満	0.001未満	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	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	0.026	0.015	0.021	4	0.032	0.021	0.027	4	0.029	0.018	0.024	4	0.031	0.018	0.026	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.003	4	0.002	0.002	0.002	4	0.004	0.003	0.004	4	0.003	0.002	0.003	4
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	6.3	7.9	4	8.0	6.2	7.4	4	8.4	6.5	7.8	4	8.6	6.3	7.8	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	7.6	6.2	6.9	12	7.9	5.3	6.9	12	7.3	6.1	6.9	12	7.8	5.5	6.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	51	61	4	58	51	55	4	65	54	60	4	66	52	60	4
蒸発残留物	mg/L	150	110	130	4	140	100	120	4	130	110	130	4	130	100	120	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
ジオオキシベンゼン	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001	2	0.000002	0.000001未満	0.000002	2	0.000002	0.000001未満	0.000001	2	0.000002	0.000001	0.000002	2
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	—	—	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
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	0.5	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4	12
pH値		7.3	7.1	7.2	12	7.5	7.2	7.3	12	7.3	7.2	7.3	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				犬蔵				金程				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
<b>【水質管理目標設定項目】</b>																	
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	0.002	0.001未満	0.001未満	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
トルエン	mg/L	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	-	-	4	0.0003	0.0001	0.0002	4	0.0001未満	-	-	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4
亜塩素酸	mg/L	0.01未満	-	-	4	0.01未満	-	-	4	0.01未満	-	-	4	0.01未満	-	-	4
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱水クロアール	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
残留塩素	mg/L	0.63	0.50	0.54	12	0.58	0.44	0.50	12	0.61	0.48	0.52	12	0.73	0.57	0.62	12
遊離炭酸	mg/L	9.0	4.4	5.8	4	7.2	2.9	4.4	4	7.8	3.9	5.1	4	8.5	3.4	4.9	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.7	-1.6	4	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.4	-1.5	-1.4	4
従属栄養細菌	n/mL	6	1未満	2	12	3	1未満	1未満	12	2	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	0.0001未満	-	-	4

<b>【要検討項目】</b>																	
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	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
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	0.001	0.001未満	0.001未満	4	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	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4

<b>【その他の項目】</b>																	
硫酸イオン	mg/L	33	25	29	12	21	16	18	12	26	21	24	12	24	19	22	12
電気伝導率	mS/m25°C	17.9	15.2	17.1	12	16.9	13.6	15.9	12	17.6	14.4	16.7	12	17.2	14.1	16.5	12
マグネシウム	mg/L	5.3	3.9	4.8	4	4.7	3.9	4.4	4	5.3	4.0	4.7	4	5.4	3.9	4.7	4
カリウム	mg/L	1.6	1.1	1.4	4	1.4	1.1	1.3	4	1.5	1.2	1.4	4	1.5	1.1	1.4	4
カルシウム	mg/L	18	14	17	4	16	14	15	4	17	15	16	4	17	14	16	4
遊離残留塩素	mg/L	0.55	0.44	0.49	12	0.53	0.37	0.44	12	0.53	0.43	0.46	12	0.61	0.50	0.55	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	単位	東古市場				東扇島				池上新町				明津			
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	34.7	10.1	21.3	12	32.8	9.0	20.7	12	32.0	7.2	20.1	12	36.2	7.7	20.4	12
水温	℃	27.7	9.8	18.6	12	25.4	10.5	18.1	12	26.0	9.5	18.2	12	25.3	9.4	17.7	12

【水質基準項目】

試験項目名	単位	東古市場				東扇島				池上新町				明津			
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
一般細菌	n/mL	2	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	12	2	1未満	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	0.8	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12	1.0	0.8	0.9	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.09	12	0.10	0.07	0.09	12	0.09	0.07	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	0.02	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
ジシス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4	0.0002未満	—	—	4
ジクロロメタン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
トリクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
ベンゼン	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4
塩素酸	mg/L	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02	12
クロロ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4
クロロホルム	mg/L	0.013	0.0030	0.0068	4	0.014	0.0034	0.0083	4	0.011	0.0030	0.0064	4	0.012	0.0021	0.0056	4
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0010	0.0006	0.0008	4	0.0007	0.0005	0.0006	4	0.0009	0.0004	0.0007	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	0.019	0.0054	0.011	4	0.019	0.006	0.013	4	0.015	0.0052	0.0097	4	0.017	0.0039	0.0088	4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.003	0.005	4	0.010	0.003	0.006	4	0.009	0.003	0.005	4	0.008	0.002	0.004	4
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0049	0.0018	0.0030	4	0.0043	0.0020	0.0033	4	0.0033	0.0017	0.0026	4	0.0044	0.0014	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	0.003	0.001未満	0.001	4	0.004	0.001未満	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.032	0.018	0.026	4	0.032	0.018	0.026	4	0.031	0.018	0.025	4	0.033	0.017	0.026	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	4	0.004	0.001	0.003	4	0.007	0.003	0.005	4	0.001	0.001	0.001	4
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.002	0.003	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	6.3	7.6	4	8.4	6.3	7.7	4	8.7	6.3	7.7	4	8.6	6.0	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	7.6	5.6	6.9	12	7.9	6.0	6.9	12	7.7	5.6	6.9	12	8.5	5.7	7.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	52	57	4	65	53	60	4	62	52	58	4	63	49	58	4
蒸発残留物	mg/L	130	100	120	4	140	100	130	4	130	100	120	4	140	100	130	4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
ジオオキシム	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000002	0.000001	0.000002	2
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4
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	7.2	7.3	12	7.4	7.2	7.3	12	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.1	7.2	12
味		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
臭気		異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)				異常なし(12)			
色度	度	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12	0.5未満	—	—	12
濁度	度	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12	0.1未満	—	—	12

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

試料名		東古市場				東扇島				池上新町				明津			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
<b>【水質管理目標設定項目】</b>																	
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	0.0017	0.0003	0.0009	4	0.0004	0.0001未満	0.0001	4	0.0001未満	-	-	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4
亜塩素酸	mg/L	0.01未満	-	-	4	0.01未満	-	-	4	0.01未満	-	-	4	0.01未満	-	-	4
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱水コロラール	mg/L	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4
残留塩素	mg/L	0.61	0.52	0.56	12	0.60	0.41	0.49	12	0.59	0.48	0.53	12	0.71	0.54	0.65	12
遊離炭酸	mg/L	7.0	3.1	4.5	4	7.7	2.6	4.4	4	7.9	3.6	4.8	4	9.4	2.8	4.9	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
メチル-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	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.5	-1.4	4	-1.3	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌	n/mL	4	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	12	3	1未満	1未満	12	1未満	-	-	12
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
<b>【要検討項目】</b>																	
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
プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	-	-	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
プロモ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ジプロモ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
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
プロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ジプロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
アセトアルデヒド	mg/L	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未満	4	0.003	0.001未満	0.001	4
キシレン	mg/L	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4
<b>【その他の項目】</b>																	
硫酸イオン	mg/L	23	17	21	12	26	19	23	12	25	19	22	12	27	18	23	12
電気伝導率	mS/m25℃	17.4	14.1	16.5	12	17.7	14.4	16.7	12	17.4	14.2	16.6	12	17.6	14.4	16.7	12
マグネシウム	mg/L	4.7	3.9	4.5	4	5.2	3.9	4.6	4	5.1	4.0	4.6	4	4.9	3.7	4.5	4
カリウム	mg/L	1.4	1.1	1.3	4	1.5	1.1	1.4	4	1.5	1.1	1.4	4	1.5	1.1	1.4	4
カルシウム	mg/L	16	14	15	4	17	15	17	4	17	14	16	4	17	13	16	4
遊離残留塩素	mg/L	0.55	0.45	0.49	12	0.50	0.36	0.43	12	0.56	0.42	0.48	12	0.63	0.50	0.58	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
プロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4

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

試料名		野川				長尾				栗木台			
試験項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃	33.1	7.3	19.5	12	37.0	7.5	20.8	12	34.8	7.5	19.7	12
水温	℃	26.7	10.9	19.0	12	26.9	8.6	18.0	12	25.8	10.4	18.0	12

【水質基準項目】

一般細菌	n/mL	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12	1未満	—	—	12			
大腸菌(MMO-MUG・定性)	定性	不検出(12)				12	不検出(12)				12	不検出(12)				12
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4			
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4	0.00005未満	—	—	4			
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
六価クロム化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12	0.004未満	—	—	12			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.8	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12	1.0	0.7	0.9	12			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.07	0.10	12	0.10	0.06	0.09	12	0.08	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	0.02	0.01	0.02	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	0.03	0.01未満	0.01	12	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12			
クロロ酢酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
クロロホルム	mg/L	0.013	0.0027	0.0064	4	0.014	0.0031	0.0074	4	0.015	0.0030	0.0079	4			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.001	0.002	4	0.005	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4			
ジブromクロロメタン	mg/L	0.0006	0.0004	0.0005	4	0.0009	0.0005	0.0007	4	0.0012	0.0005	0.0008	4			
臭素酸	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.0048	0.0091	4	0.020	0.0054	0.011	4	0.022	0.0052	0.012	4			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.002	0.003	4	0.009	0.003	0.005	4	0.011	0.003	0.006	4			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.0036	0.0016	0.0023	4	0.0048	0.0018	0.0031	4	0.0056	0.0017	0.0034	4			
ブromホルム	mg/L	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4	0.0001未満	—	—	4			
ホルムアルデヒド	mg/L	0.003	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.003	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			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.034	0.023	0.029	4	0.029	0.018	0.024	4	0.026	0.016	0.021	4			
鉄及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	4	0.005	0.003	0.004	4	0.013	0.011	0.012	4			
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	4	0.002	0.001	0.002	4			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	5.9	7.4	4	8.6	6.5	7.8	4	8.9	6.9	8.0	4			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4	0.001未満	—	—	4			
塩化物イオン	mg/L	8.1	4.9	6.9	12	7.6	6.0	6.9	12	7.7	6.2	6.9	12			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60	49	55	4	65	54	60	4	65	57	62	4			
蒸発残留物	mg/L	120	90	110	4	130	100	120	4	140	110	130	4			
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4			
ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	0.000002	2	0.000002	0.000001未満	0.000001	2	0.000002	0.000001未満	0.000001	2			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001未満	2	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	2	0.000001未満	—	—	2			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4	0.005未満	—	—	4			
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	0.4	0.3	0.3	12			
pH値		7.7	7.3	7.5	12	7.3	7.2	7.2	12	7.4	7.2	7.3	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	単位	野川				長尾				栗木台			
		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
<b>【水質管理目標設定項目】</b>													
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
トルエン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0004	0.0001未満	0.0001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4	0.003未満	-	-	4
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	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4
抱水クロラール	mg/L	0.002	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4
残留塩素	mg/L	0.55	0.43	0.49	12	0.62	0.49	0.55	12	0.58	0.44	0.49	12
遊離炭酸	mg/L	6.2	2.3	3.7	4	8.2	3.6	5.0	4	7.2	3.8	4.9	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4	0.0001未満	-	-	4
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	-1.1	-1.3	-1.2	4	-1.3	-1.5	-1.5	4	-1.3	-1.6	-1.5	4
従属栄養細菌	n/mL	2	1未満	1未満	12	1	1未満	1未満	12	3	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	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
ビスマス	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
モリブデン	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	-	-	4
ブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ジブロモ酢酸	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
トリクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ブロモクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
ジブロモアセトニトリル	mg/L	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4	0.001未満	-	-	4
アセトアルデヒド	mg/L	0.001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
キシレン	mg/L	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4	0.0003未満	-	-	4

**【その他の項目】**

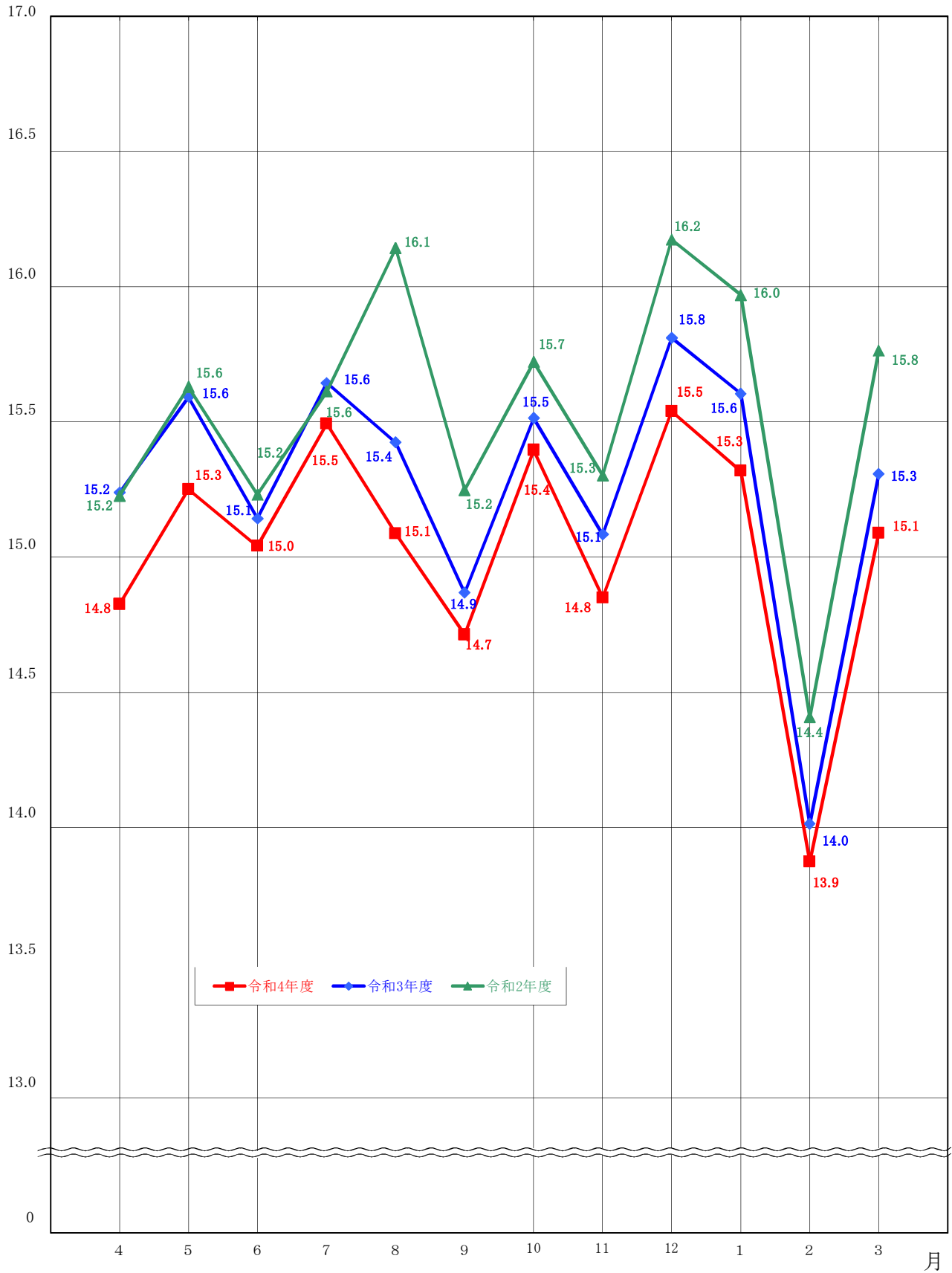
硫酸イオン	mg/L	16	12	14	12	25	20	23	12	33	25	29	12
電気伝導率	mS/m25°C	17.1	13.2	15.7	12	17.6	14.5	16.6	12	18.8	15.8	17.5	12
マグネシウム	mg/L	5.1	3.8	4.4	4	5.3	4.0	4.7	4	5.1	4.2	4.8	4
カリウム	mg/L	1.4	1.1	1.3	4	1.5	1.1	1.4	4	1.6	1.2	1.4	4
カルシウム	mg/L	16	14	15	4	17	15	16	4	18	16	17	4
遊離残留塩素	mg/L	0.49	0.40	0.44	12	0.58	0.44	0.50	12	0.53	0.37	0.43	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)であるので一で表記



(2) 配水量年度別比較図

配水量  
(百万 $\text{m}^3$ )



5 配水  
(1) 配水量

(単位 m<sup>3</sup>)

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	上水配水量			
平成30年度	17,291,100	3,331,900	43,488,200	55,963,100	7,283,200	12,186,100	1,515,600	4,135,200	3,151,500	14,298,300	7,097,700	1,589,100	8,101,300	1,541,300	180,973,600	528,600	424,100	495,818
令和元年度	17,321,800	3,271,000	43,594,800	56,312,400	7,301,000	12,130,400	1,546,900	4,186,900	3,141,500	14,522,700	7,111,800	1,586,000	8,219,300	1,562,700	181,809,200	534,400	428,300	496,746
2年度	18,190,200	3,505,700	44,440,300	56,636,600	7,128,700	12,487,600	1,620,200	4,254,200	3,274,800	15,385,500	7,471,100	1,669,900	8,736,600	1,620,800	186,422,200	554,300	471,200	510,746
3年度	17,573,800	3,452,200	43,969,800	55,915,200	6,967,600	12,289,500	1,584,800	4,207,500	3,159,700	15,090,400	7,317,500	1,655,700	8,454,300	1,598,900	183,236,900	539,700	439,700	502,019
4年度	17,119,500	3,461,400	43,730,000	55,224,000	6,847,800	12,207,500	1,456,100	4,029,300	3,082,300	14,622,100	7,126,200	1,626,700	8,374,600	1,563,800	180,471,300	522,800	430,500	494,442
令和4年 4月	1,422,600	278,100	3,589,300	4,517,500	547,600	992,400	123,800	345,900	253,900	1,217,700	596,400	134,600	676,300	128,700	14,824,800	(4/10) 518,500	(4/29) 471,200	494,160
5月	1,450,100	285,300	3,735,900	4,644,800	541,300	1,025,900	123,400	353,000	262,100	1,250,000	609,600	137,500	697,900	133,700	15,250,500	(5/29) 519,300	(5/1) 464,100	491,952
6月	1,423,800	276,800	3,657,300	4,603,800	564,200	1,017,400	121,000	344,100	257,300	1,221,300	593,300	133,500	691,300	135,300	15,040,400	(6/25) 522,800	(6/6) 476,700	501,347
7月	1,459,800	289,700	3,711,700	4,786,300	595,700	1,061,500	124,400	350,000	265,600	1,246,500	609,500	137,900	719,500	134,600	15,492,700	(7/11) 515,600	(7/15) 474,000	499,765
8月	1,406,600	286,500	3,588,100	4,720,300	581,600	1,033,200	121,100	327,600	263,500	1,203,600	590,000	133,900	702,600	127,500	15,086,100	(8/27) 506,000	(8/13) 441,200	486,648
9月	1,387,100	279,100	3,540,000	4,564,100	547,800	998,600	118,000	323,700	251,800	1,185,000	573,400	131,800	686,800	126,100	14,713,300	(9/25) 515,900	(9/18) 457,700	490,443
10月	1,465,900	300,500	3,749,900	4,710,800	556,100	1,045,200	123,600	341,300	261,700	1,243,600	598,400	139,800	725,600	132,700	15,395,100	(10/30) 514,500	(10/9) 476,200	496,616
11月	1,413,000	291,600	3,636,400	4,520,600	553,500	1,003,800	118,800	329,100	250,600	1,200,200	577,300	134,500	691,100	129,100	14,849,600	(11/27) 516,200	(11/26) 481,800	494,987
12月	1,496,400	308,000	3,780,400	4,714,700	580,400	1,056,400	124,900	345,300	263,900	1,262,400	607,600	141,200	724,200	133,700	15,539,500	(12/18) 517,800	(12/13) 489,600	501,274
令和5年 1月	1,473,400	303,300	3,679,400	4,648,700	605,500	1,034,700	124,400	338,400	261,700	1,248,300	609,500	140,100	717,900	133,000	15,318,300	(1/26) 519,900	(1/1) 430,500	494,139
2月	1,325,800	270,200	3,353,200	4,198,300	577,000	930,600	111,100	304,400	234,500	1,126,600	550,200	125,300	645,400	120,100	13,872,700	(2/5) 512,600	(2/24) 473,000	495,454
3月	1,395,000	292,300	3,708,400	4,594,100	597,100	1,007,800	121,600	326,500	255,700	1,216,900	611,000	136,600	696,000	129,300	15,088,300	(3/19) 506,800	(3/25) 467,200	486,719
1日平均	46,903	9,483	119,808	151,299	18,761	33,445	3,989	11,039	8,445	40,061	19,524	4,457	22,944	4,284	494,442	—	—	—

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。

(3) 配水量分析年度別比較

		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		
		水量 (m <sup>3</sup> )	百分比 (%)	水量 (m <sup>3</sup> )	百分比 (%)	水量 (m <sup>3</sup> )	百分比 (%)	水量 (m <sup>3</sup> )	百分比 (%)	水量 (m <sup>3</sup> )	百分比 (%)	
配水量		180,973,600	100.00	181,809,200	100.00	186,422,200	100.00	183,236,900	100.00	180,471,300	100.00	
有 効 水 量	有 収 水 量	料金調定水量	167,654,295	92.64	168,637,120	92.75	172,980,079	92.79	171,653,819	93.68	168,743,189	93.50
		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)	2,002	0.00	1,924	0.00	1,972	0.00	2,245	0.00	1,551	0.00
		小計		(92.6)		(92.8)		(92.8)		(93.7)		
	無 収 水 量	メータ不感水量	3,353,077	1.85	3,372,734	1.86	3,459,598	1.86	3,433,069	1.87	3,374,841	1.87
		局事務所用水量	272,044	0.15	312,528	0.17	129,032	0.07	138,912	0.08	133,755	0.08
		その他	440,882	0.24	444,326	0.24	446,790	0.24	480,821	0.26	491,422	0.27
		小計	4,066,003	2.25	4,129,588	2.27	4,035,420	2.17	4,052,802	2.21	4,000,018	2.22
	計		171,722,300	94.89	172,768,632	95.03	177,017,471	94.96	175,708,866	95.89	172,744,758	95.72
	無 効 水 量	料金調定減額水量	506,377	0.28	543,635	0.30	483,353	0.26	454,051	0.25	485,571	0.27
漏水		8,744,923	4.83	8,496,933	4.67	8,921,376	4.78	7,073,983	3.86	7,240,971	4.01	
その他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計		9,251,300	5.11	9,040,568	4.97	9,404,729	5.04	7,528,034	4.11	7,726,542	4.28	

注：有収水量小計欄の（ ）内の数字は、決算書登載数字である。

※1 29年度より、無効水量の【その他】を【漏水量】とみなします。

## (4) 水圧調査

No.	調査場所			大配水 ブロック名	中配水 ブロック名	配水管 口径	調査月・水圧 [MPa]			
							5月※1,2	7月※1,2	11月※1,2	1月※1,2
基準点	上下水道局本庁舎		1階	末吉	駅前	300	0.382	0.380	0.379	0.384
1-1	浮島	509-1	川崎市浮島処理センター前	臨海	浮島	300	0.395	0.387	0.392	0.397
1-2	大師河原	2-5-17	川崎大師海岸郵便局前	末吉	大師	350	0.400	0.386	0.403	0.409
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	0.407	0.404	0.404	0.412
1-4	浜町	4-2-7	進栄工業所前	末吉	桜本	200	0.408	0.408	0.408	0.413
1-5	鋼管通	3-3-9	第二パールメゾン前	末吉	渡田	200	0.405	0.403	0.407	0.404
1-6	藤崎	3-4-24	共和工機製造前	末吉	四谷上町	200	0.408	0.407	0.411	0.414
1-7	浅田町	4-9-13	さくら鍍金前	末吉	京町	150	0.388	0.384	0.386	0.391
1-8	戸手	4-2-1	御幸中学校前	末吉	幸町	300	0.374	0.365	0.377	0.381
1-9	塚越	4-345	ザ・ミレナリータワーズ前	末吉	平間	200	0.367	0.371	0.363	0.366
1-10	北加瀬	1-36-29	川上ハイツ前	末吉	加瀬	200	0.365	0.366	0.363	0.367
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	0.491	0.491	0.496
1-12	鹿島田	1-8-5	鹿島田郵便局前	末吉	鹿島田	300	0.357	0.359	0.348	0.358
2-1	中丸子	478	グレース前	鷺沼	丸子	200	0.478	0.479	0.473	0.475
2-2	菅生	3-53-13	嶋倉電気前	高石	—	200	0.462	0.460	0.456	0.457
2-3	上丸子天神町	68	駐車場前	鷺沼	小杉	200	0.450	0.451	0.449	0.451
2-4	有馬	8-26	有馬ふるさと公園前	宮崎	有馬	200	0.293	0.296	0.295	0.294
2-5	下小田中	3-13-1	コーポ竹内前	鷺沼	今井	300	0.460	0.461	0.460	0.462
2-6	井田中ノ町	26-9	メゾン・ド・ソレーユ前	鷺沼	井田	300	0.474	0.470	0.471	0.473
2-7	井田	3-40	井田こもれび公園前	長沢	久末	300	0.318	0.317	0.318	0.316
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	0.364	0.363	0.357	0.363
2-9	二子	1-1-22	かつら美容室前	鷺沼	溝口	350	0.362	0.365	0.363	0.363
2-10	溝口	1-6-12	県高津合同庁舎前	鷺沼	溝口	350	0.377	0.376	0.373	0.376
2-11	下作延	5-2-33	エスポワール津田山前	生田	久地	300	0.573	0.575	0.576	0.579
2-12	梶ヶ谷	2-1-1	かねひろ米店前	長沢	梶ヶ谷	300	0.265	0.266	0.263	0.266
2-13	野川	3007-10	環境開発前	長沢	長沢	300	0.249	0.251	0.249	0.249
2-14	五所塚	1-10-7	五所塚切通し上	宮崎	南平台	300	0.509	0.510	0.512	0.513
2-15	犬蔵	1-31-6	シャトル杉田3前	宮崎	南平台	200	0.259	0.262	0.260	0.262
2-16	久末	453	市営久末寺谷住宅前	長沢	久末	150	0.466	0.466	0.463	0.465
2-17	宮前平	1-2-1	郵船宮崎台フラット前	宮崎	神木	350	0.547	0.549	0.546	0.544
2-18	梶ヶ谷	1385-5	ハイツカネコ前	鷺沼	宮前	200	0.327	0.329	0.329	0.329
2-19	上小田中	3-9-9	天明荘前	鷺沼	宮内	350	0.428	0.430	0.428	0.429
2-20	新作	6-6-15	コーポ如月前	鷺沼	久本	350	0.447	0.450	0.444	0.451
2-21	木月	2-23-20	太陽電音前	鷺沼	木月	300	0.478	0.481	0.483	0.484
3-1	宿河原	7-16-35	窪田紙器製作所前	生田	向ヶ丘	300	0.574	0.573	0.580	0.579
3-2	登戸	2519-1	ヨシザワ10ビル前	生田	向ヶ丘	350	0.523	0.524	0.528	0.533
3-3	枅形	7-1-10	川崎国際生田緑地ゴルフ場クラブハウス前	高石	—	200	0.274	0.272	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	0.433	0.429	0.436	0.436
3-5	生田	6-2-18	サニーヒルズ生田前	細山	—	200	0.316	0.315	0.312	0.321
3-6	高石	1-31-1	高石神社前	千代ヶ丘	—	300	0.318	0.315	0.316	0.318
3-7	金程	1-13-22	せっけんの家前	黒川	片平	200	0.214	0.212	0.216	0.218
3-8	白鳥	3-8	白鳥トンネル上	黒川高区	—	150	0.443	0.440	0.447	0.447
3-9	岡上	1620-2	和光大学教職員社宅前	黒川	岡上	200	0.536	0.551	0.534	0.536
3-10	下麻生	1-32-16	グリーンハイツ前	潮見台	—	300	0.528	0.526	0.523	0.528
3-11	王禅寺	963-26	虹の里前	黒川	王禅寺	300	0.377	0.371	0.379	0.380
3-12	東百合丘	1-10-7	原店前	百合丘	—	350	0.166	0.167	0.166	0.168
3-13	王禅寺西	3-28	王禅寺公園前	黒川	王禅寺	350	0.259	0.261	0.262	0.264
3-14	中野島	6-25-17	中野島釣具店前	生田	生田	200	0.487	0.485	0.489	0.490

※1:1号配水本管断水中の計測

※2:1号送水管断水のため2号送水管へ振替中の計測

## (5) 配水管の延長

(単位 m)

管種 口径 mm	鋼 管	ステンレス鋼管	ダクタイル 鋳鉄管	鋳鉄管	ビニル管	ポリエチレン管	不明	計
1,700	3,218.28							3,218.28
1,500			54.63					54.63
1,300	21,781.99							21,781.99
1,200	17,298.65		449.79					17,748.44
1,100	5,978.89							5,978.89
1,000	28,246.05		623.73					28,869.78
900	5,234.61		15.80					5,250.41
800	18,346.76		6.70					18,353.46
700	1,448.62		2,413.12					3,861.74
600	7,579.81	18.54	30,118.36					37,716.71
500	4,601.47	11.11	8,127.24					12,739.82
450	1,292.03		1,245.56					2,537.59
400	3,879.71	64.56	22,354.16	1,548.07			5.36	27,851.86
350	1,096.17	41.86	83,789.44	1,489.12			5.28	86,421.87
300	3,810.73	450.25	197,191.40	532.98			1.10	201,986.46
250	92.28	98.19	587.84	28.50				806.81
200	695.26	340.89	336,228.40	2,816.00		26.82	5.99	340,113.36
150	559.95	274.23	385,764.44	2,137.24		18.56	7.38	388,761.80
100	748.93	388.38	1,184,773.85	3,124.84		1,414.99	12.22	1,190,463.21
75	63.95	37.79	23,422.07	873.10	67.52	2,302.13		26,766.56
50	240.09		701.17	84.84	11.04			1,037.14
不明	2.66						8.79	11.45
計	126,216.89	1,725.80	2,277,867.70	12,634.69	78.56	3,762.50	46.12	2,422,332.26

## (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30年度	19,758	14,688	5,070	29,071	3,986
令和元年度	19,773	14,780	4,993	29,234	3,982
2年度	19,787	14,905	4,882	29,490	4,008
3年度	19,804	15,070	4,734	29,716	4,057
4年度	19,820	15,165	4,655	29,906	4,120

## 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		
30 年度	1,608	7,712	0	2,532	0	0	0	5,155	66	1,493	0	25
令和 元 年度	1,559	7,240	0	2,425	0	0	0	4,806	73	1,196	0	9
2 年度	1,269	7,135	0	2,460	0	0	0	4,664	49	1,431	0	11
3 年度	1,480	7,010	0	2,408	0	0	0	4,585	40	1,346	0	17
4 年度	1,389	6,334	0	2,251	0	0	0	4,083	79	1,310	0	0
令和4年 4月	95	559	0	185	0	0	0	374	3	92	0	0
5月	95	393	0	145	0	0	0	248	6	89	0	0
6月	135	661	0	286	0	0	0	375	13	122	0	0
7月	124	648	0	268	0	0	0	380	5	119	0	0
8月	159	577	0	237	0	0	0	340	5	154	0	0
9月	129	689	0	293	0	0	0	396	7	122	0	0
10月	141	588	0	164	0	0	0	424	9	132	0	0
11月	119	646	0	191	0	0	0	455	6	113	0	0
12月	118	547	0	131	0	0	0	416	6	112	0	0
令和5年 1月	104	417	0	125	0	0	0	292	6	98	0	0
2月	96	460	0	120	0	0	0	340	7	89	0	0
3月	74	149	0	106	0	0	0	43	6	68	0	0

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

## (2) 行政区別給水工事件数(令和4年度実績)

(単位 件)

工事種別 事業所	行政区	計		新 設		増 設		改 造		修 繕		撤 去	
		直営	業者	直営	業者	直営	業者	直営	業者	直営		直営	業者
										有 料	無 料		
水道 整備課	川崎	234	1,003	0	275	0	0	0	728	21	213	0	0
	幸	191	594	0	159	0	0	0	435	6	185	0	0
第2 配工	中原	207	908	0	254	0	0	0	654	16	191	0	0
	高津	230	943	0	323	0	0	0	620	12	218	0	0
	宮前	164	938	0	474	0	0	0	464	7	157	0	0
第3 配工	多摩	226	1,138	0	432	0	0	0	706	10	216	0	0
	麻生	137	810	0	334	0	0	0	476	7	130	0	0
計		1,389	6,334	0	2,251	0	0	0	4,083	79	1,310	0	0
合 計		7,723		2,251		0		4,083		1,389		0	

注： 配工とは配水工事事務所の略である。

## 7 漏水修理工事等

### (1) 道路漏水修理工事件数及び探り堀・舗装件数

(単位 件)

種別 主管・区別			給水管			配水管	消火栓	仕切弁	空気弁	合計			探り堀			舗装		
			道路	宅地内	計	道路	道路	道路	道路	道路	宅地内	計	道路	宅地内	計	道路	宅地内	計
水道 整備 備 課	川崎	直営	18	5	23	0	0	0	0	18	5	23	0	0	0	0	0	0
		請負	71	0	71	2	0	0	0	73	0	73	3	0	3	1	7	8
		計	89	5	94	2	0	0	0	91	5	96	3	0	3	1	7	8
	幸	直営	7	0	7	1	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0
		請負	64	0	64	0	1	0	0	65	0	65	3	0	3	2	4	6
		計	71	0	71	1	1	0	0	73	0	73	3	0	3	2	4	6
第2 配水 工 事 事 務 所	中原	直営	27	1	28	1	0	0	0	28	1	29	0	0	0	0	0	0
		請負	95	1	96	3	3	0	0	101	1	102	2	0	2	0	3	3
		計	122	2	124	4	3	0	0	129	2	131	2	0	2	0	3	3
	高津	直営	12	3	15	1	0	0	0	13	3	16	0	0	0	0	0	0
		請負	89	0	89	0	7	1	0	97	0	97	6	0	6	1	6	7
		計	101	3	104	1	7	1	0	110	3	113	6	0	6	1	6	7
	宮前	直営	8	1	9	1	0	0	0	9	1	10	0	0	0	0	0	0
		請負	65	0	65	1	3	0	0	69	0	69	3	0	3	1	8	9
		計	73	1	74	2	3	0	0	78	1	79	3	0	3	1	8	9
第3 事 務 所 配 水 所	多摩	直営	13	4	17	1	0	0	0	14	4	18	0	0	0	0	0	0
		請負	62	0	62	1	5	0	1	69	0	69	4	0	4	0	8	8
		計	75	4	79	2	5	0	1	83	4	87	4	0	4	0	8	8
	麻生	直営	15	4	19	0	2	1	0	18	4	22	0	0	0	1	0	1
		請負	54	0	54	1	4	1	0	60	0	60	0	0	0	0	5	5
		計	69	4	73	1	6	2	0	78	4	82	0	0	0	1	5	6
合 計	直営	100	18	118	5	2	1	0	108	18	126	0	0	0	1	0	1	
	請負	500	1	501	8	23	2	1	534	1	535	21	0	21	5	41	46	
	計	600	19	619	13	25	3	1	642	19	661	21	0	21	6	41	47	
前 年 度	直営	53	6	59	2	5	0	0	60	6	66	0	0	0	0	0	0	
	請負	543	6	549	10	16	3	1	573	6	579	30	2	32	3	44	47	
	計	596	12	608	12	21	3	1	633	12	645	30	2	32	3	44	47	

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。

※舗装：ライン工事2件は含まず

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)

月	主管		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			
	種別	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4年	4月	21	0	1	22	22	0	0	22	12	0	2	14	55	0	3	58	
	5月	9	0	3	12	17	1	2	20	9	0	1	10	35	1	6	42	
	6月	11	0	3	14	27	0	3	30	13	1	3	17	51	1	9	61	
	7月	12	0	2	14	32	0	2	34	18	0	0	18	62	0	4	66	
	8月	16	0	3	19	27	0	0	27	16	1	1	18	59	1	4	64	
	9月	8	0	2	10	30	0	2	32	15	0	3	18	53	0	7	60	
	10月	17	1	2	20	27	1	4	32	13	1	0	14	57	3	6	66	
	11月	12	0	1	13	24	0	3	27	14	0	2	16	50	0	6	56	
	12月	14	0	2	16	29	0	1	30	11	1	1	13	54	1	4	59	
令和5年	1月	13	0	1	14	22	0	3	25	7	1	2	10	42	1	6	49	
	2月	8	0	1	9	22	1	2	25	11	0	1	12	41	1	4	46	
	3月	4	0	2	6	16	0	3	19	8	0	1	9	28	0	6	34	
合計		145	1	23	169	295	3	25	323	147	5	17	169	587	9	65	661	
前年度		173	2	13	188	308	2	7	317	152	8	9	169	633	12	29	674	

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 30 年度	249	12	52	36	1	4	20	0	5	51	0	7	22	0	1	26	0	3	65	5	13	29	6	19
令和 元 年度	247	12	87	37	0	3	39	0	1	33	1	9	45	0	28	31	0	9	41	6	14	21	5	23
2 年 度	253	6	75	31	0	0	13	0	0	25	0	9	39	0	13	38	0	19	53	1	15	54	5	19
3 年 度	222	13	58	53	0	0	9	0	1	22	0	5	34	0	10	22	1	11	56	6	14	26	6	17
4 年 度	176	4	45	23	0	0	7	0	1	17	0	1	49	0	17	21	0	2	30	1	3	29	3	21
4 月	10	0	3	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1
5 月	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	2
6 月	11	0	6	4	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	1	0	1	3	0	0	1	0	0
7 月	11	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
8 月	15	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	5	0	0	0	1	3
9 月	14	1	8	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0	2	2	0	0	1	0	0	3	1	6
10 月	19	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	3	4	0	0	3	0	0	2	0	2
11 月	29	1	5	4	0	0	1	0	0	3	0	0	10	0	2	3	0	0	6	0	0	2	1	3
12 月	18	1	3	3	0	0	1	0	0	2	0	0	4	0	2	3	0	0	3	1	1	2	0	0
令和5年 1 月	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	9	0	2
2 月	19	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1	6	0	2
3 月	10	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
合 計	225			23			8			18			66			23			34			53		

## 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 30 年度	822,119	233,845	(42,268) 536,588	(2,093) 46,778	2,969	1,272	470	114	63	16	2	2
令和 元年度	838,611	228,654	(37,594) 558,760	(2,092) 46,293	2,963	1,276	469	114	62	16	2	2
2 年度	858,212	223,579	(35,303) 583,867	(787) 45,816	2,983	1,294	476	115	62	16	2	2
3 年度	871,487	218,504	(17,365) 602,487	(463) 45,508	3,010	1,305	478	114	62	15	2	2
4 年度	878,940	215,551	(9,038) 613,055	(224) 45,356	2,988	1,313	481	114	63	15	2	2

注：1 メーターの取り外しをしないものを含む。

2 ( ) 内の数字は、リモートメーターで内数。

### (2) 工事件数

(単位 件)

口径(mm) 年度	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
新 設	10,722	649	9,672	331	47	17	4	1	1	0	0	0
再 開	3,080	472	2,496	87	23	2	0	0	0	0	0	0
中 止	4,913	3,248	1,297	331	29	8	0	0	0	0	0	0
廃 止	3,038	2,325	322	351	30	6	1	3	0	0	0	0
亡 失	149	100	42	7	0	0	0	0	0	0	0	0
取 替	135,807	33,999	92,862	8,179	429	270	53	13	2	0	0	0
計	157,709	40,793	106,691	9,286	558	303	58	17	3	0	0	0

### (3) 在庫数

(単位 個)

口径(mm) 年度	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
平成 30 年度	223,199	57,356	128,431	36,345	647	274	91	40	7	5	1	2
令和 元年度	210,282	39,751	134,082	35,416	633	255	94	38	4	6	1	2
2 年度	201,229	42,117	128,579	29,513	626	245	89	44	6	7	1	2
3 年度	219,274	49,600	139,957	28,302	887	346	126	43	6	5	1	1
4 年度	260,787	57,755	169,570	32,102	858	356	109	28	5	4	0	0

## (4) 修理数

(単位 個)

口径 (mm) 年度・月	計	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300
平成 30年度	84,060	24,300	55,200	4,200	350	10	0	0	0	0	0	0
令和 元年度	81,000	29,700	48,000	3,300	0	0	0	0	0	0	0	0
2年度	48,300	24,300	24,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3年度	105,790	36,900	64,850	3,740	300	0	0	0	0	0	0	0
4年度	95,299	33,900	56,519	4,400	480	0	0	0	0	0	0	0
令和4年 4月	34,630	12,150	19,200	2,800	480	0	0	0	0	0	0	0
5月	9,719	0	(119) 9,719	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	10,200	5,400	4,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	3,600	3,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	9,000	5,400	3,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	16,150	7,350	7,200	1,600	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	7,200	0	7,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	4,800	0	4,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和5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

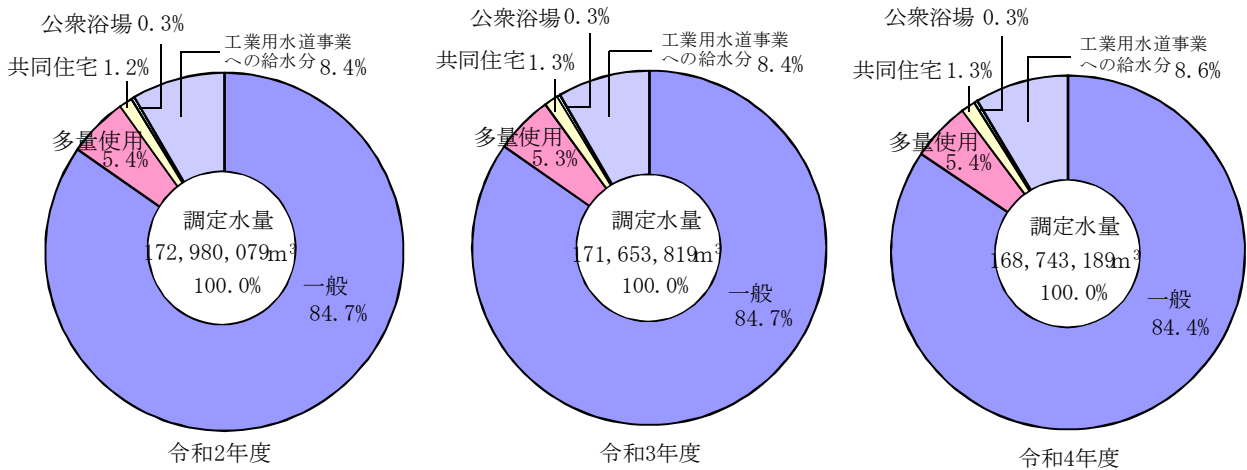
### (1) 調定水量 (用途別)

(単位 m<sup>3</sup>)

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 30 年度	167,654,295	139,264,924	2,275,792	484,374	11,109,732	32,981	5,505	420	14,480,567
令和 元 年度	168,637,120	140,446,012	2,244,309	470,081	10,883,641	35,614	6,555	482	14,550,426
2 年 度	172,980,079	146,527,920	2,166,542	458,739	9,302,677	37,107	7,772	164	14,479,158
3 年 度	171,653,819	145,425,585	2,156,420	458,388	9,095,984	33,242	7,285	364	14,476,551
4 年 度	168,743,189	142,476,404	2,126,348	439,183	9,177,800	34,321	7,345	1,195	14,480,593
令和4年 4 月	13,548,888	11,440,369	163,335	35,550	719,325	251	0	44	1,190,014
5 月	14,844,321	12,664,461	199,104	36,285	708,064	5,359	1,201	173	1,229,674
6 月	13,807,933	11,661,609	169,967	37,882	747,933	306	0	70	1,190,166
7 月	14,257,321	11,944,107	192,285	36,609	848,144	5,230	1,237	60	1,229,649
8 月	13,655,269	11,319,159	164,138	37,197	904,482	430	0	43	1,229,820
9 月	14,419,998	12,192,894	192,522	36,855	800,956	5,276	1,262	44	1,190,189
10 月	13,800,857	11,517,105	168,224	40,153	845,002	420	0	56	1,229,897
11 月	14,317,787	12,197,829	190,399	36,848	695,747	5,467	1,237	221	1,190,039
12 月	13,698,827	11,528,681	163,897	36,002	739,812	327	0	208	1,229,900
令和5年 1 月	14,858,020	12,634,740	190,284	40,535	755,284	5,680	1,310	108	1,230,079
2 月	13,709,831	11,689,843	158,556	33,256	716,426	374	0	110	1,111,266
3 月	13,824,137	11,685,607	173,637	32,011	696,625	5,201	1,098	58	1,229,900

注：「多量使用」とは、月500m<sup>3</sup>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)

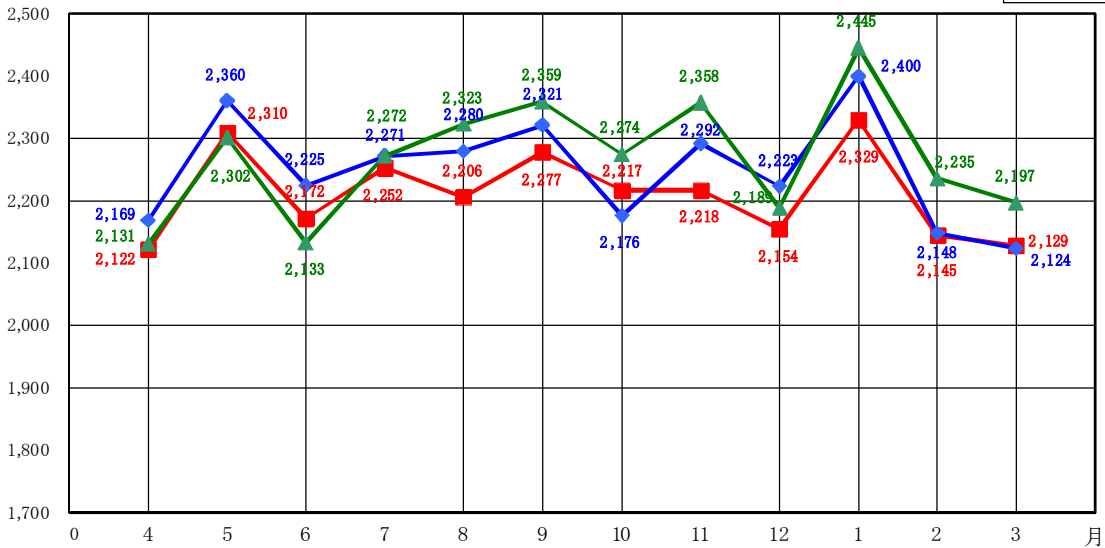
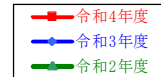
(単位 円)

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 30 年度	26,671,393,278	19,458,917,088	320,067,616	24,171,935	3,970,142,432	4,415,334	299,664	161,926	2,893,217,283
令和 元 年度	26,905,310,907	19,709,156,639	314,365,446	23,637,241	3,918,481,496	5,041,523	354,189	187,125	2,934,087,248
2 年 度	27,217,281,783	20,574,329,330	303,268,185	23,314,867	3,363,781,295	5,594,710	420,349	64,398	2,946,508,649
3 年 度	26,988,304,824	20,438,043,913	293,157,920	23,297,462	3,282,799,012	4,490,176	395,278	142,936	2,945,978,127
4 年 度	26,531,406,219	19,957,074,944	283,136,799	22,325,202	3,316,610,322	4,589,159	399,863	469,257	2,946,800,673
令和4年 4 月	2,122,005,727	1,597,477,323	21,953,620	1,807,593	258,547,405	34,660	0	17,277	242,167,849
5 月	2,309,772,442	1,775,748,985	26,127,503	1,844,378	254,975,559	704,208	65,214	67,936	250,238,659
6 月	2,172,389,381	1,636,153,508	23,220,820	1,925,541	268,807,210	56,033	0	27,488	242,198,781
7 月	2,252,161,257	1,665,802,552	25,314,714	1,860,823	308,158,912	700,088	67,036	23,561	250,233,571
8 月	2,206,092,463	1,601,914,790	22,397,216	1,890,883	329,537,500	66,819	0	16,885	250,268,370
9 月	2,277,167,844	1,715,142,396	25,611,460	1,873,271	291,543,839	707,407	68,732	17,278	242,203,461
10 月	2,216,675,394	1,634,096,328	23,418,177	2,040,457	306,753,645	60,759	0	21,989	250,284,039
11 月	2,217,780,130	1,697,630,181	25,087,367	1,872,862	250,137,810	725,154	67,035	86,785	242,172,936
12 月	2,154,204,581	1,613,866,021	21,857,218	1,830,413	266,240,389	44,211	0	81,679	250,284,650
令和5年 1 月	2,329,059,273	1,777,460,764	24,849,367	2,059,603	273,496,143	759,180	70,730	42,410	250,321,076
2 月	2,145,192,458	1,638,830,915	20,973,118	1,691,291	257,467,004	44,304	0	43,195	226,142,631
3 月	2,128,905,269	1,602,951,181	22,326,219	1,628,087	250,944,906	686,336	61,116	22,774	250,284,650

注：「多量使用」とは、月500m<sup>3</sup>以上使用する「公衆浴場」以外をさす。

調定金額  
(百万円)

料金調定額年度別比較図



(3) 施設栓数 (用途別)

(単位 栓)

用途 年度	合 計	使 用 施 設 栓 数							中 止
		計	専 用					共用	
			一 般	共同住宅	公衆浴場	多量使用	市 外		
平成 30 年度	868,919	768,923	766,879	1,016	49	809	167	3	99,996
令和 元 年度	878,471	779,686	777,672	998	48	800	165	3	98,785
2 年 度	889,128	784,679	782,713	976	48	787	152	3	104,449
3 年 度	897,317	811,389	809,449	956	48	777	156	3	85,928
4 年 度	904,556	816,046	814,116	936	47	775	169	3	88,510

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4年 4 月	897,531	814,596	812,657	955	48	777	156	3	82,935
5 月	897,937	814,734	812,797	953	48	776	157	3	83,203
6 月	898,551	814,912	812,973	956	48	775	157	3	83,639
7 月	898,994	814,817	812,866	952	48	776	172	3	84,177
8 月	899,469	814,756	812,802	955	48	777	171	3	84,713
9 月	900,044	814,526	812,574	952	48	777	172	3	85,518
10 月	900,584	814,506	812,568	940	48	777	170	3	86,078
11 月	901,392	814,205	812,265	939	48	779	171	3	87,187
12 月	901,854	814,881	812,943	939	48	777	171	3	86,973
令和5年 1 月	902,485	814,128	812,192	939	47	775	172	3	88,357
2 月	903,590	814,621	812,690	938	47	776	167	3	88,969
3 月	904,556	816,046	814,116	936	47	775	169	3	88,510

注：「一般」には局事業所栓数を含む。

## (4) 委託検針・委託徴収事務

### ア 委託検針事務

区分 月	検針区数 (区)	使用栓数 (栓)	検針件数 (件)	1区平均	
				使用栓数 (栓)	検針件数 (件)
令和4年 4月	119	411,500	444,484	3,458	3,735
5月	119	419,064	454,556	3,522	3,820
6月	119	410,971	447,021	3,454	3,756
7月	119	418,476	455,287	3,517	3,826
8月	119	411,659	447,504	3,459	3,761
9月	119	418,376	455,780	3,516	3,830
10月	119	411,114	448,099	3,455	3,766
11月	119	418,442	456,369	3,516	3,835
12月	119	410,908	448,676	3,453	3,770
令和5年 1月	119	417,909	456,738	3,512	3,838
2月	119	411,475	449,302	3,458	3,776
3月	119	422,584	457,660	3,551	3,846
計	1,428	4,982,478	5,421,476	3,489	3,797

注：検針件数には、休止分（メーター取外しをしないもの）の件数を含む。

### イ 委託徴収事務

区分 停水月	督促状 発行件数 (件)	給水停止 通知書 発行件数 (件)	給水停止 執行件数 (件)	給水停止 解除件数 (件)	給水停止 本確定 件数 (件)
令和4年 4月	21,559	7,401	1,866	1,475	324
5月	28,119	6,299	1,802	1,493	314
6月	22,463	5,616	1,577	1,342	248
7月	23,122	5,107	1,552	1,219	404
8月	22,558	5,277	1,535	1,263	288
9月	22,514	4,467	1,512	1,180	361
10月	22,191	5,558	1,524	1,280	260
11月	23,151	5,093	1,712	1,425	292
12月	22,775	6,876	1,510	1,256	269
令和5年 1月	22,812	5,872	1,349	1,102	259
2月	22,281	6,174	1,605	1,309	313
3月	22,267	4,327	1,406	1,025	410
計	275,812	68,067	18,950	15,369	3,742

## (5) 口座振替・クレジットカード実施状況

区分 行政区	使用施設栓数			口座振替件数			実施率 (%)	クレジットカード件数			実施率 (%)
	隔月調定分 (栓)	毎月調定分 (栓)	計 (栓)	隔月調定 (栓)	毎月調定 (栓)	計 (栓)		隔月調定 (栓)	毎月調定 (栓)	計 (栓)	
平成30年度	764,328	4,595	768,923	419,912	2,156	422,068	54.9	97,780	49	97,829	12.7
令和元年度	775,094	4,592	779,686	412,641	2,167	414,808	53.2	110,519	48	110,567	14.2
令和2年度	780,093	4,586	784,679	406,627	2,189	408,816	52.1	126,536	59	126,595	16.1
3年度	806,784	4,605	811,389	402,893	2,154	405,047	49.9	138,046	57	138,103	17.0
4年度	811,428	4,618	816,046	400,775	2,157	402,932	49.4	142,955	60	143,015	17.5
川崎	133,247	1,647	134,894	60,008	902	60,910	45.2	17,903	33	17,936	13.3
幸	89,697	414	90,111	45,259	162	45,421	50.4	16,522	9	16,531	18.3
中原	147,684	513	148,197	69,393	187	69,580	47.0	31,396	7	31,403	21.2
高津	122,149	492	122,641	60,367	218	60,585	49.4	22,091	4	22,095	18.0
宮前	109,709	629	110,338	58,633	303	58,936	53.4	19,762	3	19,765	17.9
多摩	123,806	451	124,257	59,934	219	60,153	48.4	20,170	4	20,174	16.2
麻生	85,136	472	85,608	47,181	166	47,347	55.3	15,111	0	15,111	17.7

## (6) コンビニエンスストア収納件数・収納制度別割合

(単位 件)

区分 年度	納付書発行 件数	計	南部サービスセンター			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	1,636,525	1,450,371	285,761	148,350	255,488	230,883	172,614	237,799	119,476
令和元年度	1,679,832	1,493,084	294,729	153,916	262,904	235,530	175,786	246,781	123,438
2年度	1,672,834	1,491,773	297,349	153,298	262,498	232,539	177,193	244,943	123,953
3年度	1,659,577	1,470,482	294,422	150,939	257,266	228,432	174,354	241,834	123,235
うちモバイル決済		13,940	2,300	1,374	2,745	2,208	1,610	2,427	1,276
4年度	1,661,836	1,584,696	321,335	163,219	278,054	241,295	187,075	260,865	132,853
うちモバイル決済		123,076	20,588	12,275	25,292	18,857	14,072	21,123	10,869

注：令和3年度（令和4年1月）以降、モバイル決済の収納件数も含む。

## 収納制度別割合 (%)

口座振替	49.4
クレジットカード	17.5
納付制	33.1



(7) 水道利用加入金

区分 年度・月	計		新 設		増 設 ・ 改 造	
	件数 (件)	金 額 ( 円 )	件数 (件)	金 額 ( 円 )	件数 (件)	金 額 ( 円 )
平成 30年度	9,915	1,707,210,000	9,334	1,543,428,000	581	163,782,000
令和 元年度	8,571	1,577,917,000	8,305	1,378,521,000	266	199,396,000
2年度	10,073	1,688,577,000	8,256	1,390,510,000	1,817	298,067,000
3年度	9,150	1,603,855,000	7,839	1,337,435,000	1,311	266,420,000
4年度	7,786	1,359,985,000	6,344	1,067,990,000	1,442	291,995,000
令和4年 4月	552	95,150,000	454	76,120,000	98	19,030,000
5月	499	87,560,000	437	75,735,000	62	11,825,000
6月	559	103,070,000	423	71,005,000	136	32,065,000
7月	647	107,635,000	526	85,580,000	121	22,055,000
8月	585	98,725,000	513	85,855,000	72	12,870,000
9月	526	88,770,000	488	81,730,000	38	7,040,000
10月	879	158,125,000	720	118,800,000	159	39,325,000
11月	954	167,310,000	669	119,515,000	285	47,795,000
12月	885	151,195,000	546	91,300,000	339	59,895,000
令和5年 1月	662	123,695,000	569	93,885,000	93	29,810,000
2月	541	92,400,000	520	88,220,000	21	4,180,000
3月	497	86,350,000	479	80,245,000	18	6,105,000

## 10 財務

### (1) 令和4年度水道事業会計損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	29,541,904,369	営 業 収 益	28,276,261,056
原 水 費	764,738,457	給 水 収 益	24,120,624,302
浄 水 費	1,533,885,888	受 託 給 水 工 事 収 益	5,189,187
受 水 費	8,084,182,200	そ の 他 受 託 工 事 収 益	7,965,494
配 水 費	2,008,442,219	そ の 他 の 営 業 収 益	4,142,482,073
給 水 費	4,072,438,878		
受 託 給 水 工 事 費	57,801,849	営 業 外 収 益	3,180,975,511
そ の 他 受 託 工 事 費	7,806,184	受 取 利 息 及 び 配 当 金	349,742
業 務 費	2,225,535,383	他 会 計 補 助 金	29,230,611
総 係 費	1,522,425,088	分 担 金	24,380,812
減 価 償 却 費	6,399,990,776	水 道 利 用 加 入 金	1,236,350,000
資 産 減 耗 費	2,864,657,447	長 期 前 受 金 戻 入	860,472,404
		雑 収 益	1,030,191,942
営 業 外 費 用	823,892,210		
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	800,426,763	特 別 利 益	14,762,758
雑 支 出	23,465,447	固 定 資 産 売 却 益	6,578,545
		過 年 度 損 益 修 正 益	202,844
特 別 損 失	8,538,702	長 期 前 受 金 戻 入	4,275,809
過 年 度 損 益 修 正 損	8,538,702	そ の 他 特 別 利 益	3,705,560
当 年 度 純 利 益	1,097,664,044		
計	31,471,999,325	計	31,471,999,325

## (2) 令和4年度水道事業会計貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	178,723,919,284	固 定 負 債	75,423,359,632
有 形 固 定 資 産	164,286,518,269	企 業 債	70,275,681,557
土 地	3,350,198,402	リ ー ス 債 務	542,056,735
建 物	3,060,179,844	引 当 金	4,605,621,340
構 築 物	142,683,982,414	流 動 負 債	13,462,072,807
機 械 及 び 装 置	11,021,958,459	企 業 債	3,477,487,092
車 両 運 搬 具	49,622,737	リ ー ス 債 務	233,413,755
工 具 器 具 及 び 備 品	252,953,076	未 払 金	6,903,408,729
リ ー ス 資 産	650,339,705	預 り 金	2,367,398,261
建 設 仮 勘 定	3,217,283,632	未 払 費 用	63,020,409
無 形 固 定 資 産	2,839,507,015	前 受 金	599,640
地 上 権	22,772	引 当 金	416,744,921
施 設 利 用 権	1,441,799,429	繰 延 収 益	12,753,986,830
電 話 加 入 権	5,392,170	長 期 前 受 金	12,753,986,830
ソ フ ト ウ ェ ア	965,800,802	受 贈 財 産 評 価 額	3,130,729,322
リ ー ス 資 産	55,086,782	国 県 補 助 金	2,294,788,446
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	371,405,060	一 般 会 計 補 助 金	411,947,981
投 資 そ の 他 の 資 産	11,597,894,000	工 事 負 担 金	6,852,438,726
出 資 金	11,597,894,000	そ の 他 長 期 前 受 金	64,082,355
破 産 更 生 債 権 等	1,745,936	資 本 金	102,093,623,447
貸 倒 引 当 金	△1,745,936	剰 余 金	3,140,562,905
流 動 資 産	28,149,686,337	資 本 剰 余 金	200,414,355
現 金 預 金	23,107,211,548	受 贈 財 産 評 価 額	199,663,771
未 収 金	3,282,670,831	国 県 補 助 金	750,584
貸 倒 引 当 金	△24,687,381	利 益 剰 余 金	2,940,148,550
貯 蔵 品	571,687,600	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	2,940,148,550
前 払 金	1,212,802,013	負 債 ・ 資 本 合 計	206,873,605,621
そ の 他 流 動 資 産	1,726		
資 産 合 計	206,873,605,621		

(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30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4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	24,698,169	76.1	24,745,233	77.2	24,744,156	77.2	24,535,998	76.7	24,120,624	76.7		
受託給水工事収益	6,354	0.0	6,419	0.0	7,077	0.0	6,755	0.0	5,189	0.0		
その他 受託工事収益	16,468	0.1	27,038	0.1	15,235	0.1	22,879	0.0	7,966	0.0		
その他の営業収益	4,083,063	12.6	3,992,398	12.5	3,967,088	12.4	4,184,916	13.1	4,142,482	13.2		
分担金	12,966	0.0	14,955	0.0	13,971	0.0	13,178	0.0	24,380	0.1		
水道利用加入金	1,580,750	4.9	1,449,650	4.5	1,535,070	4.8	1,457,920	4.6	1,236,350	3.9		
固定資産売却益	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-		
その他	2,047,290	6.3	1,807,995	5.7	1,751,696	5.5	1,786,463	5.6	1,935,008	6.1		
計	32,445,060	100.0	32,043,688	100.0	32,034,293	100.0	32,008,109	100.0	31,471,999	100.0		

支 出

科目	年度 金額・ 構成		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4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	4,553,078	15.4	4,646,391	16.1	4,604,369	15.9	4,527,365	15.0	4,441,948	14.6		
動力費	212,038	0.7	214,888	0.7	189,792	0.7	220,590	0.7	372,363	1.2		
材料費	92,382	0.3	89,760	0.3	106,176	0.4	81,281	0.3	80,628	0.3		
薬品費	153,452	0.5	177,241	0.6	163,070	0.6	168,510	0.6	179,930	0.6		
備消耗品費及び 印刷製本費	105,805	0.4	115,975	0.4	109,344	0.4	110,926	0.4	92,057	0.3		
修繕費	2,469,614	8.4	1,603,634	5.6	1,679,116	5.8	2,035,261	6.8	2,232,901	7.4		
支払利息	990,273	3.4	949,693	3.3	866,152	3.0	826,525	2.7	800,427	2.6		
減価償却費等	6,677,943	22.7	6,758,987	23.5	6,736,744	23.2	6,920,995	22.9	6,990,142	23.0		
受水費	7,998,711	27.1	8,033,971	27.9	8,067,657	27.8	8,114,060	26.9	8,084,182	26.6		
その他	6,224,312	21.1	6,222,980	21.6	6,446,099	22.2	7,160,111	23.7	7,099,757	23.4		
計	29,477,608	100.0	28,813,520	100.0	28,968,519	100.0	30,165,624	100.0	30,374,335	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30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
固定資産		167,004,992	167,162,176	169,372,025	173,970,196	178,723,919
有形固定資産		153,571,053	153,529,430	155,290,611	159,720,894	164,286,518
土地		3,330,870	3,332,251	3,349,977	3,350,200	3,350,198
建物		3,419,673	3,423,237	3,264,689	3,076,452	3,060,180
構築物		128,698,212	133,546,529	134,900,873	137,497,750	142,683,982
機械及び装置		10,830,007	10,736,576	10,714,250	11,746,831	11,021,959
車両運搬具		25,276	63,343	48,575	65,696	49,623
工具器具及び備品		295,476	277,449	288,517	271,043	252,953
リース資産		599,192	531,980	619,998	613,361	650,339
建設仮勘定		6,372,347	1,618,065	2,103,732	3,099,561	3,217,284
無形固定資産		1,840,045	2,034,852	2,483,520	2,651,408	2,839,507
投資その他の資産		11,593,894	11,597,894	11,597,894	11,597,894	11,597,894
流動資産		21,308,245	25,467,440	27,982,350	28,113,567	28,149,686
現金預金		17,005,106	20,489,814	22,556,948	23,074,775	23,107,211
未収金		2,841,150	3,069,706	2,968,395	3,510,596	3,257,983
貯蔵品		630,999	592,356	559,634	551,000	571,688
前払金		830,990	1,315,564	1,897,373	977,082	1,212,802
前払費用		-	-	-	-	-
その他流動資産		-	-	-	114	2
資産合計		188,313,237	192,629,616	197,354,375	202,083,763	206,873,605
固定負債		68,158,286	69,033,379	70,965,690	73,525,435	75,423,359
企業債		62,997,421	63,901,642	65,845,495	68,297,169	70,275,681
リース債務		439,366	352,831	414,132	535,236	542,057
引当金		4,721,499	4,778,906	4,706,063	4,693,030	4,605,621
流動負債		10,265,069	10,852,887	10,893,721	11,453,566	13,462,073
企業債		3,221,546	3,351,780	3,497,147	3,567,611	3,477,488
リース債務		216,813	235,234	281,159	214,772	233,414
未払金		4,079,688	4,420,074	4,082,010	4,817,970	6,903,409
未払費用		62,679	65,716	64,817	61,858	63,020
前受金		503	512	576	571	599
預り金		2,301,053	2,389,939	2,550,529	2,397,581	2,367,398
預り保証有価証券		-	-	-	-	-
引当金		382,787	389,632	417,483	393,203	416,745
繰延収益		13,896,044	13,515,344	13,201,184	12,968,240	12,753,987
長期前受金		13,896,044	13,515,344	13,201,184	12,968,240	12,753,987
受贈財産評価額		3,588,475	3,445,211	3,374,124	3,237,309	3,130,729
国県補助金		2,188,722	2,116,301	2,037,631	2,109,716	2,294,788
一般会計補助金		241,708	279,980	321,064	365,032	411,949
工事負担金		7,798,146	7,598,900	7,397,294	7,189,016	6,852,439
その他長期前受金		78,993	74,952	71,071	67,167	64,082
負債合計		92,319,399	93,401,610	95,060,595	97,947,241	101,639,419
資本金		92,676,557	92,680,557	95,797,682	99,027,850	102,093,623
自己資本金		92,676,557	92,680,557	95,797,682	99,027,850	102,093,623
剰余金		3,317,281	6,547,449	6,496,098	5,108,672	3,140,563
利益剰余金		3,117,124	6,347,293	6,295,942	4,908,258	2,940,149
資本剰余金		200,157	200,156	200,156	200,414	200,414
受贈財産評価額		199,406	199,405	199,405	199,664	199,664
国県補助金		751	751	751	750	750
一般会計補助金		-	-	-	-	-
工事負担金		-	-	-	-	-
その他資本剰余金		-	-	-	-	-
資本合計		95,993,838	99,228,006	102,293,780	104,136,522	105,234,186
負債・資本合計		188,313,237	192,629,616	197,354,375	202,083,763	206,873,605

# 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 <sup>3</sup> /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 (鑄鉄管) 延長2,311m 配水支管 φ75~300mm (鑄鉄管) 延長12,017m	取水場 宮内水源池 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 (鑄鉄管) 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 (鑄鉄管) 延長927m 配水支管 φ75~300mm (鑄鉄管) 延長13,427m	取水場 宮内水源池 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 (鑄鉄管) 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 (鑄鉄管) 延長6,860m (木管を鑄鉄管に布設替え) 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 (鑄鉄管) 延長3,876m 配水支管 φ75~300mm (鑄鉄管) 延長25,313m	取水場 宮内水源池 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 (鋼管及び鑄鉄管) 延長87,640m	取水場 稲田水源池 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 (鑄鉄管) 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 (鑄鉄管) 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 <sup>3</sup> 2池 浄水本館 1,100m <sup>2</sup> 1棟 第一作業棟 724m <sup>2</sup> 1棟 導水管 φ1,200mm (鑄鉄管) 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 <sup>3</sup> 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 (鋼管及び鑄鉄管) 延長6,376m	浄水場 長沢浄水場 相模湖表流水 水利権は、150,000m <sup>3</sup> /日 であるが、既設多摩川伏 流水(50,000m <sup>3</sup> /日)を 休止したため増量は 100,000m <sup>3</sup> /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(湯水時の取水補強用) 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 <sup>3</sup> 1池(長沢) 第二作業棟 4,000m <sup>2</sup> 1棟(長沢) 配水池 有効容量26,000m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> /日である が、休止中の多摩川伏 流水(50,000m <sup>3</sup> /日)を 復活したため増量は 100,000m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> (生田) 作業棟 2,200 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 2池 鷺沼配水池 有効容量113,000 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 宮崎送水ポンプ 5台 千代ヶ丘配水塔 643 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> (1号塔) 千代ヶ丘揚水ポンプ 3台 長尾配水塔 573 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 1棟(潮見台) 送水ポンプ室 477 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 2池 生田配水池 有効容量14,000 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 久末揚水ポンプ 2台 百合丘配水塔 514 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 1池 千代ヶ丘配水塔 有効容量2,861 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 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

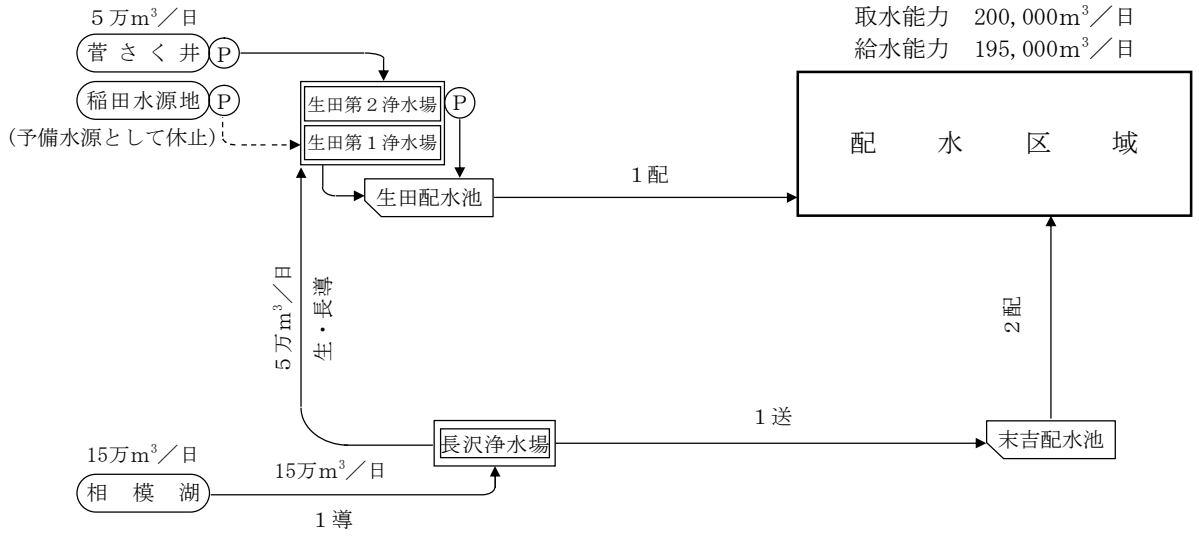
事業名	水源	(注1)事業期間	工費	計画給水人口	給水能力	施設概要	摘要
配水施設等整備(第2次)	—	昭和 自61年4月 平成 至3年3月	10,520,000	—	—	送・配水管(布設) φ150~1,000mm 39,591m 配水管(更生) φ150~1,000mm 25,560m 高石配水塔(2号)新設、漏水防止課改築、第3配水工事事務所増改築、電気計装設備(鷺沼配水所)・通信設備改良、災害対策用応急給水施設(高津・宮前・多摩・麻生区役所、中原平和公園、等々力公園)	
第1導水ずい道改修(Ⅰ期)	—	昭和 自63年4月 平成 至2年3月	2,400,315	—	—	第1導水ずい道内に内径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8年3月 予定	89,021,319	—	—	管路耐震化・応急給水拠点整備	工事中
水道配水施設等整備	—	平成 自25年4月 令和 至元年9月	13,977,203	—	—	送・配水施設の改良(送水管改良、配水池・配水塔・ポンプ室の耐震化、緊急遮断弁整備)	
水道浄水施設等整備	—	平成 自31年4月 令和 至8年3月 予定	5,693,628	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中

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

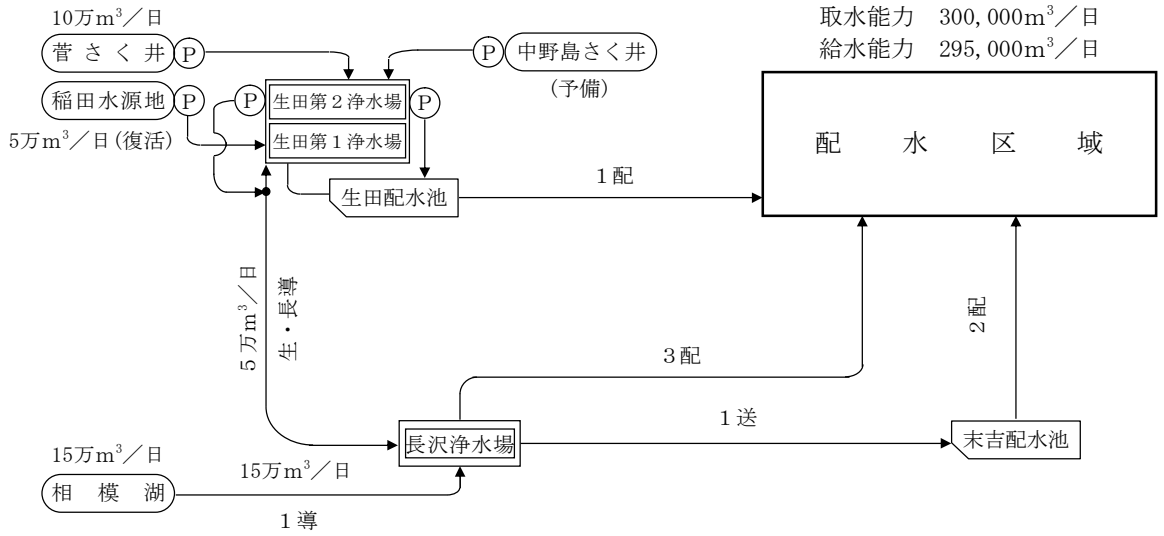


(2) 取水・配水系統図 (拡張並びに整備事業別)

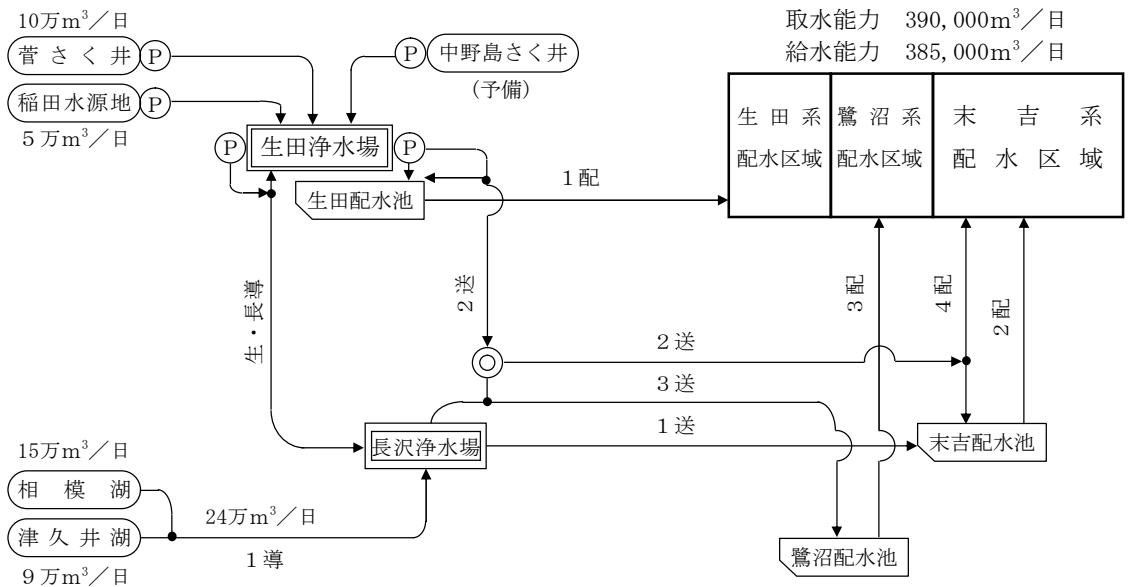
① 第4期拡張事業完成時 (昭和31年度)



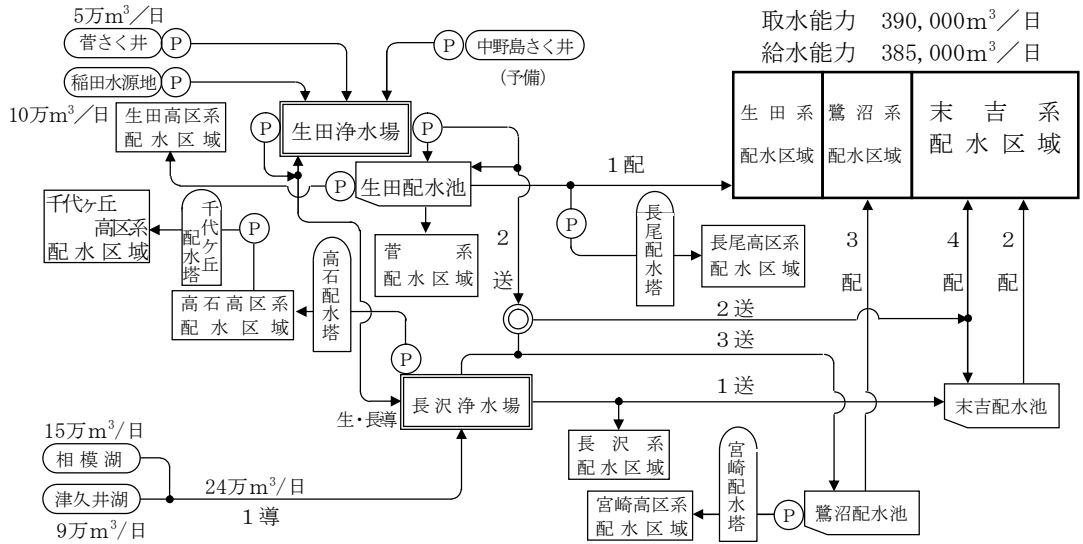
② 第5期拡張事業完成時 (昭和38年度)



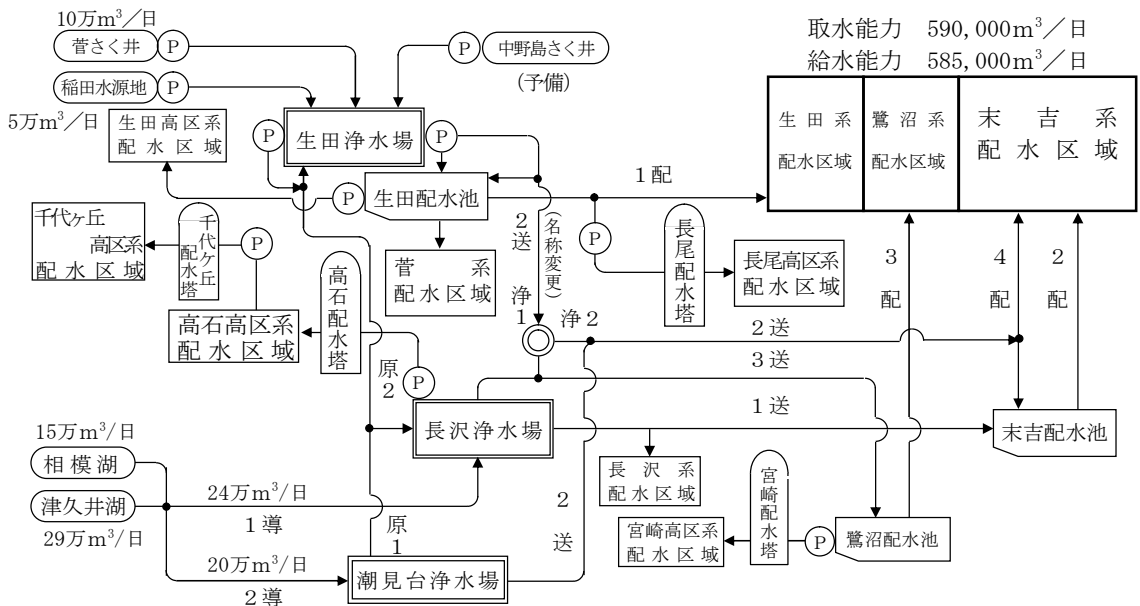
③ 第6期拡張事業完成時 (昭和42年度)



④ 第1次配水整備事業完成時（昭和43年度）

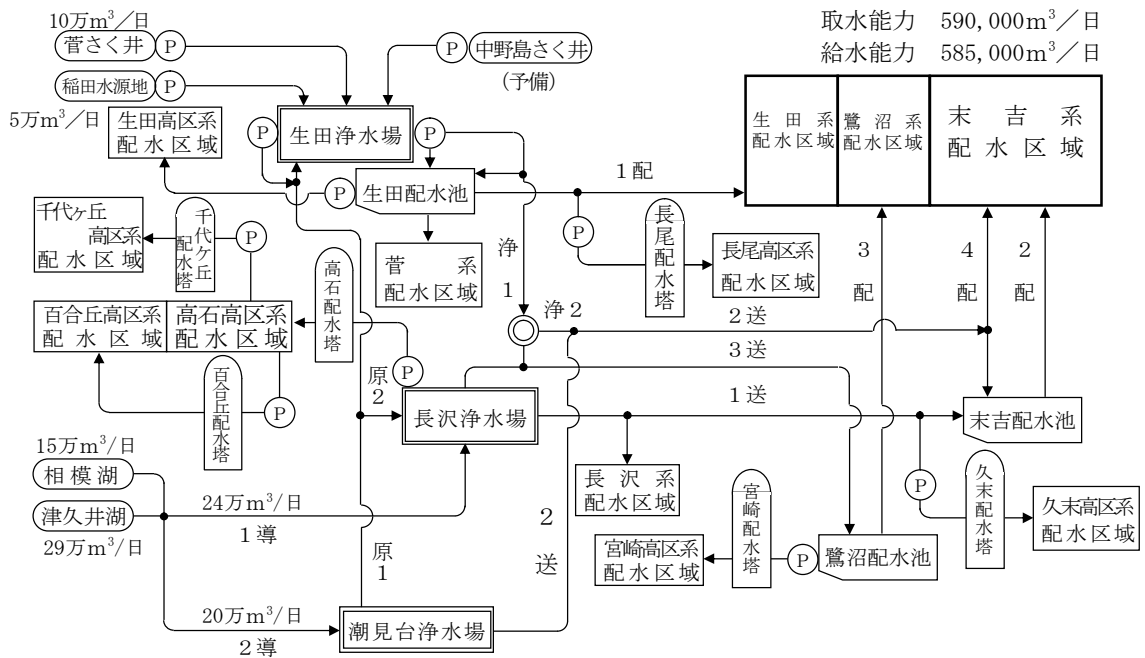


⑤ 第7期拡張事業完成時（昭和45年度）

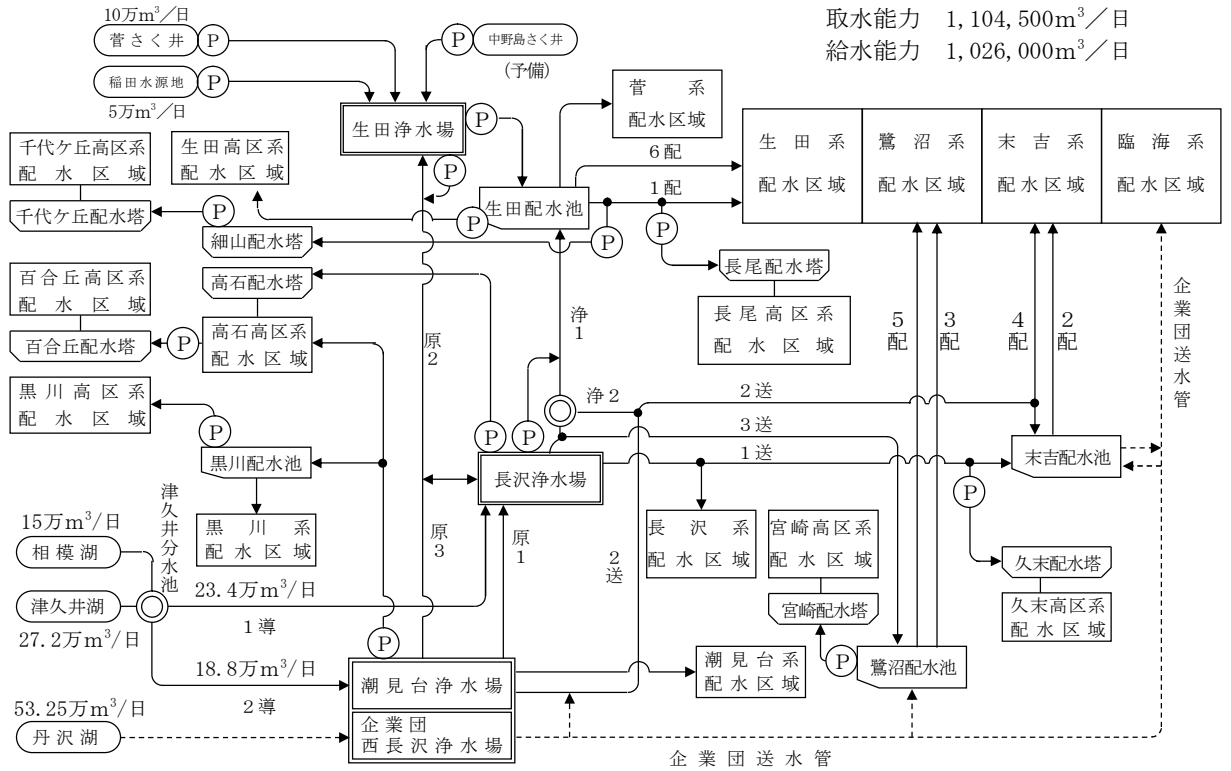


注：生田・長沢導水管φ=1,200mm（铸铁管）を原水2号連絡管φ=1,200mm（RC鋼管）に布設替え。

⑥ 第2・3次配水整備事業完成時（昭和51年度）

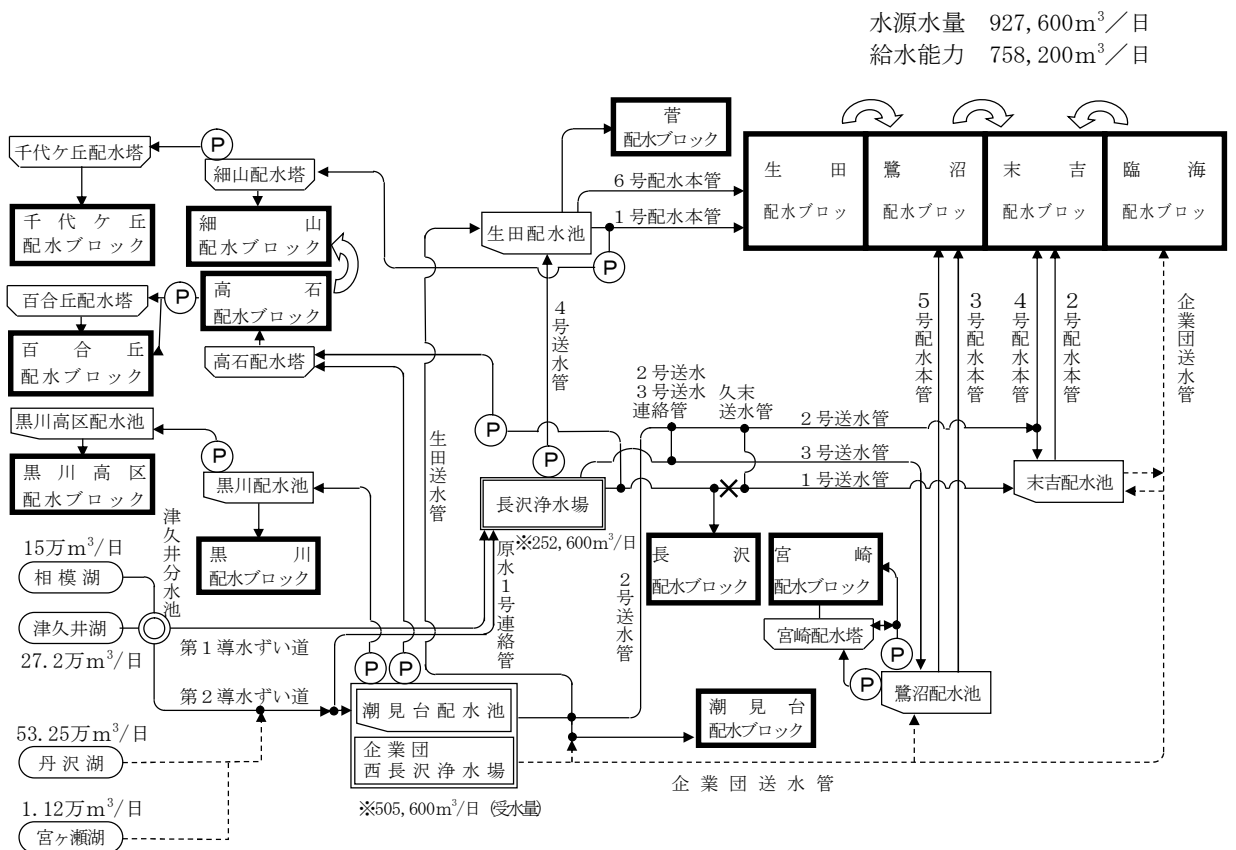


⑦ 第8期拡張事業並びに第4次配水整備事業完成時（昭和55年度）



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

⑧ 施設再構築事業完成時（平成28年度）



## 凡 例

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

### (3) 施設

#### ア 貯水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	有効貯水量	内 容	数量	備 考
相模川系	相 模 ダ ム	相模原市緑区	万m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> /日 422,000		1	
企業団受水量（浄水）		潮見台配水池、鷺沼配水池 末吉配水池、市内産業道路管路	505,600		1	

#### ウ 導水施設

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

## エ 浄水施設

名 称	所 在 地	処理能力	内 容	数量	備 考	
長 沢 浄 水 場	川崎市多摩区三田5丁目 1番地1	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> 長さ33.9m、幅5m、高さ6.05m、水深4.9m		
接 触 池			140,000	上下迂流式：容量1687m <sup>3</sup> 長さ9.8m、幅3m、高さ5.37m、水深4.1m	4	
活 性 炭 貯 槽				円筒立型貯槽：容量95m <sup>3</sup> 直径4.5m、高さ5.45m	2	
定 量 供 給 機			140,000	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 長さ23.00m、幅26.00m、高さ7.20m、水深5.60m	2	
フロック形成池	280,000	1~24号ろ過池重力式：標準処理水量12,960m <sup>3</sup> /日 標準ろ過速度120m/日 ろ過面積108.0m <sup>2</sup>	24			
沈 で ん 池						
急 速 ろ 過 池						

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> " " " 1,613m <sup>3</sup> " " " 349m <sup>3</sup> 鉄筋コンクリート造り、有効容量1,613m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> ) 供給ポンプ 3.0m <sup>3</sup> /分×15m×18.5kW  二次濃縮汚泥貯留槽 (角型槽 R C 320m <sup>3</sup> ) 移送ポンプ 2.1m <sup>3</sup> /分×25m×22kW  空気圧縮機 (エアドライ内臓オイルフリーパッキング型) 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 <sup>3</sup>  制御用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量1m <sup>3</sup>  給水ユニット (並列交互運転方式) 吐出量 0.15m <sup>3</sup> /分×200m×11kW  ろ過濃縮洗浄水ポンプ 0.15m <sup>3</sup> /分×200m×11kW  ろ過濃縮槽 (・ろ過面積 375m <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> )		
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 <sup>2</sup> ・スラッジ濃度 5.3% ) (・ろ過速度 1.82kg-DS/m <sup>2</sup> ・hr ・含 水 率 50~55%)	4	
給 泥 設 備			給泥槽 (角形槽 R C 120m <sup>3</sup> ) 給泥ポンプ 1.5m <sup>3</sup> /分×60m×45kW	1 2	
圧 力 水 設 備			圧力水槽 (角形槽 R C 80m <sup>3</sup> ) 圧力水ポンプ 0.82m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> ×7.0kgf/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	
ストックヤード			床面積 275m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日、H=50m	3
細 山 送 水	細 山 送 水 ポ ン プ 所 内	生 田 浄 水 場 ～ 細 山 配 水 塔	両吸込うず巻、150kW、Q=18,000m <sup>3</sup> /日、H=50m	4
千 代 ケ 丘 送 水	細 山 配 水 塔 内	細 山 配 水 塔 ～ 千 代 ケ 丘 配 水 塔	両吸込うず巻、75kW、Q=10,000m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日、H=53m	1
			"、90kW、Q=9,000m <sup>3</sup> /日、H=53m	4
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、410kW、Q=40,000m <sup>3</sup> /日、H=63m	3
			両吸込うず巻、37kW、Q=7,200m <sup>3</sup> /日、H=30m	4

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

## 送水管

系 統	名 称	区 間	管 種	延 長
長 沢 浄 水 場	※1号送水管	長 沢 浄 水 場 ～ 末 吉 配 水 池	鋼管・ダクタイル鋳鉄管 内径 400～1,100mm	18,067.22m
	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
※千代ヶ丘2号 送水管		黒 川 配 水 池 ～ 千 代 ケ 丘 配 水 塔	ダクタイル鋳鉄管	600mm 4,922.80m
生 田 浄 水 場	千代ヶ丘送水管	細 山 配 水 塔 ～ 千 代 ケ 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 75,879.42m

※1号送水管の一部区間（長沢浄水場～高津区蟹ヶ谷）は配水機能を有する。

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



## キ 配水施設 配水池

名 称	所 在 地	有効容量	内 容	数量	備 考
長 沢 配 水 池	川崎市多摩区三田 5 丁目 1 番地 1 長沢浄水場内	40,622	m <sup>3</sup> 長さ 84.6m、幅 36.0m、有効水深 7.0m	2	m <sup>3</sup> 池 m <sup>3</sup> 20,311×2= 40,622
鷺 沼 配 水 池	川崎市宮前区土橋 3 丁目 1 番地 1	109,608	" 101.05m、" 95.35m、" 6.0m	2	54,804×2=109,608
末 吉 配 水 池	横浜市鶴見区上末吉 1 丁目 4 番 1 号	33,503	" 178.15m、" 38.1m、" 5.17m	1	1号池
		38,579	" 178.15m、" 44.0m、" 5.17m	1	2号池
潮 見 台 配 水 池	川崎市宮前区潮見台 4 番 1 号 潮見台浄水場内	27,262	" 106.1m、" 26.4m、" 5.0m	2	13,631×2= 27,262
黒 川 配 水 池	川崎市麻生区黒川313番地	10,723	" 55.0m、" 40.0m、" 5.3m	1	1号池
		4,061	" 35.5m、" 24.5m、" 5.5m	1	2号池
黒 川 高 区 配 水 池	" 1643番地	1,998	" 11.5m、" 19.5m、" 3.0m	3	666×3= 1,998
生 田 配 水 池	川崎市多摩区生田 5 丁目30番 1 号	47,698	" 80.0m、" 60.0m、" 5.2m	2	23,849×2= 47,698

## 配水ポンプ

系 統	名 称	所 在 地	内 容	数量	備 考
千代ヶ丘加圧系	直送加圧ポンプ	川崎市麻生区千代ヶ丘8丁目23番12号	2.2kW、Q=439.2m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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
細 山 配 水 塔	川崎市麻生区細山 6 丁目 3 番 11 号	1,899	鉄筋コンクリート造り、円筒形、周壁はプレストレストコンクリート 内径22.0m、高さ9.88～12.33m、有効水深5.0m	北西部丘陵地区用
宮 崎 配 水 塔	川崎市宮前区鷺沼 4 丁目 11 番地 6	1,567	1号 ステンレス造り、円筒形、 内径14.5m、高さ14.8～15.82m、有効水深9.5m	中部丘陵地区用
		1,359	2号 ステンレス造り、円筒形、 内径13.5m、高さ14.8～15.82m、有効水深9.5m	
百 合 丘 配 水 塔	川崎市麻生区百合丘 3 丁目 14 番地 1	514	鋼板製、円筒高架型 内径11.5m、高さ5.50～8.617m、有効水深5.0m	北西部丘陵地区用

注：千代ヶ丘 2 号配水塔は更新工事のため撤去。

ク 災害時応急給水拠点（貯水施設等）

設置場所	所在地	容量	内 容	数量	備 考
中原平和公園	中原区木月住吉町1957-1	100m <sup>3</sup>	ダクタイトル鑄鉄製貯留管 <sup>φ</sup> 1,200	1	昭和63年度設置
等々力緑地	中原区宮内4-1-2	100m <sup>3</sup>	ダクタイトル鑄鉄製貯留管 <sup>φ</sup> 1,200	1	平成2年度設置
御幸公園	幸区東古市場1	100m <sup>3</sup>	ダクタイトル鑄鉄製貯留管 <sup>φ</sup> 1,200	1	平成3年度設置
大師公園	川崎区大師公園1	100m <sup>3</sup>	ダクタイトル鑄鉄製貯留管 <sup>φ</sup> 1,200	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 <sup>3</sup>	ダクタイトル鑄鉄製貯留管 <sup>φ</sup> 1,200	1	平成5年度設置
梶ヶ谷第1公園	高津区梶ヶ谷2-10	100m <sup>3</sup>	ダクタイトル鑄鉄製貯留管 <sup>φ</sup> 1,500	1	平成8年度設置
小田公園	川崎区小田4-20	100m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ステンレスクラッド鋼製貯水槽	1	平成24年度設置

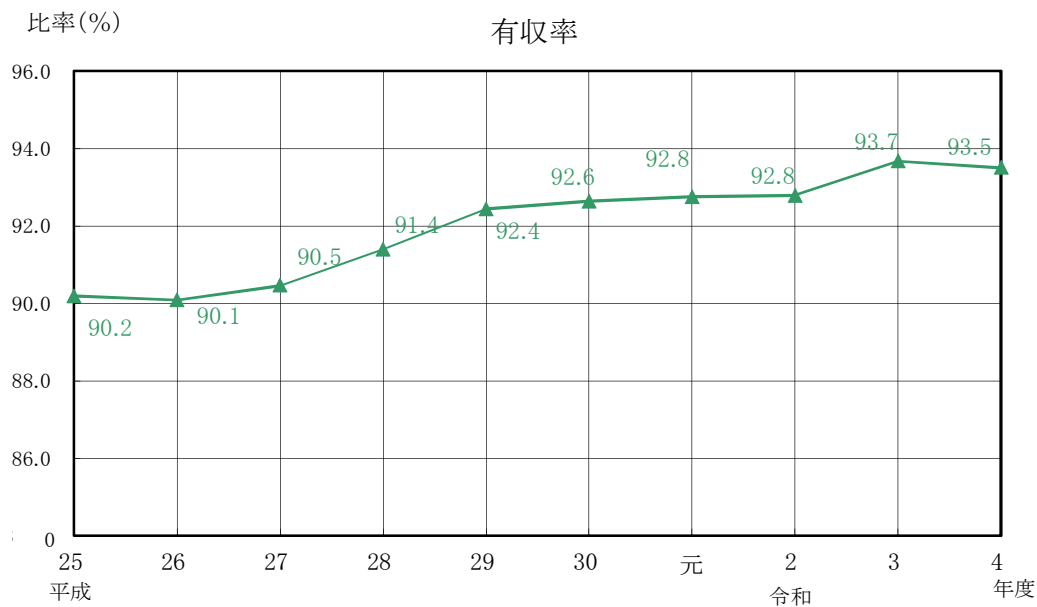
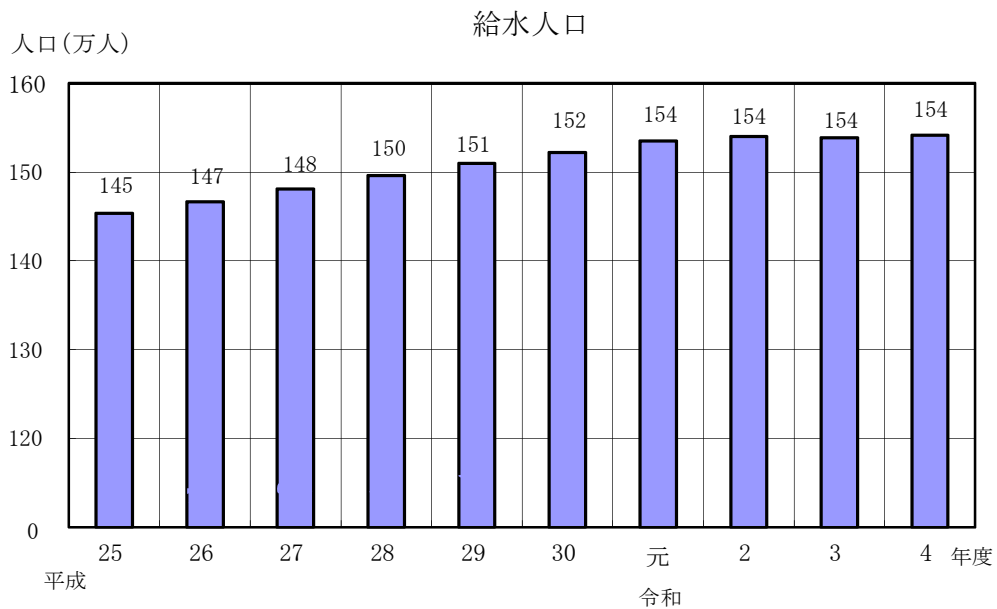
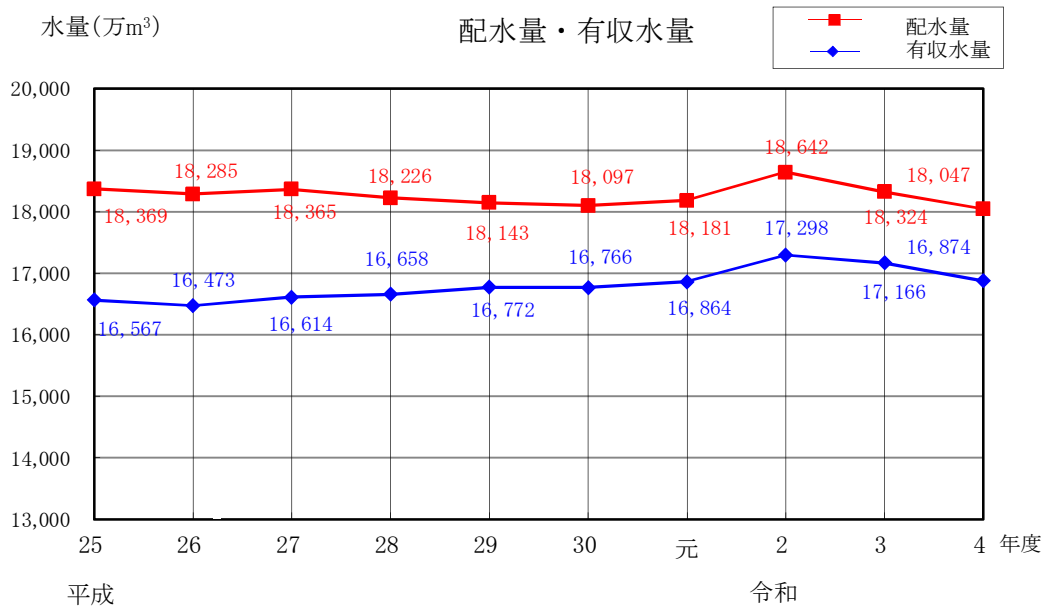


(5) 事業の推移

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 <sup>3</sup> )	有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)	1日最大 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日最小 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 有収水量 (m <sup>3</sup> )	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 (%)												
平成14年度	1,284,963	571,529	1,284,818	571,465	676,180	99.99	99.99	178,275,100	(7,893) 152,858,203	85.74	(7/8) 548,800	388,600	488,425	418,790	2,263,665	25,797,616,305	37,459,005,723	37,821,724,318	839
* 15年度	1,297,901	582,124	1,297,757	582,060	691,987	99.99	99.99	176,789,800	(7,153) 151,008,509	85.42	(7/11) 531,100	393,500	483,032	412,592	2,276,112	25,177,785,517	36,464,091,099	34,593,875,293	818
16年度	1,308,313	590,512	1,308,186	590,455	706,906	99.99	99.99	176,293,500	(6,291) 152,291,893	86.39	(7/8) 535,500	408,500	482,996	417,238	2,297,725	25,303,286,046	38,990,100,510	37,488,727,289	833
17年度	1,332,033	600,012	1,331,920	599,964	721,292	99.99	99.99	175,148,890	(4,690) 151,957,590	86.76	(7/18) 523,200	385,400	479,860	416,322	2,306,752	24,989,760,178	35,599,520,237	34,935,139,997	788
18年度	1,354,913	616,458	1,354,816	616,414	738,580	99.99	99.99	174,474,900	(5,940) 152,486,032	87.40	(7/26) 526,200	393,300	478,013	417,770	2,327,736	24,923,063,724	36,315,551,176	34,285,324,870	765
* 19年度	1,379,634	633,924	1,379,545	633,882	746,603	99.99	99.99	176,937,600	(13,954) 154,525,189	87.33	(7/24) 526,500	401,200	483,436	422,200	2,363,497	25,213,662,344	36,317,366,534	33,466,387,983	744
20年度	1,399,401	647,225	1,399,312	647,184	755,151	99.99	99.99	175,710,600	(3,485) 153,076,720	87.12	(6/1) 522,100	398,400	481,399	419,388	2,368,219	24,602,438,330	34,889,045,571	32,578,895,535	710
21年度	1,414,150	656,110	1,414,060	656,068	766,509	99.99	99.99	174,396,300	(3,225) 152,195,911	87.27	(7/15) 524,800	401,500	477,798	416,975	2,378,180	24,109,557,247	33,774,265,102	32,739,744,577	679
22年度	1,426,777	664,538	1,426,713	664,508	775,704	99.99	99.99	188,481,100	(7/22) 169,055,881	89.69	(7/16) 560,100	431,500	516,387	463,167	2,383,420	26,718,022,060	32,653,627,164	31,374,060,669	666
* 23年度	1,432,374	668,768	1,432,310	668,738	786,081	99.99	99.99	186,693,900	(6/22) 166,270,478	89.06	(7/16) 561,400	426,700	510,093	454,291	2,388,475	25,955,101,834	32,467,260,896	31,261,295,323	655
24年度	1,440,474	674,017	1,440,416	673,990	796,866	99.99	99.99	184,894,500	(7/16) 166,673,894	90.15	(7/7) 543,900	433,600	506,560	456,641	2,394,004	25,864,567,992	33,042,950,159	31,695,369,272	618
25年度	1,453,427	683,229	1,453,372	683,203	808,224	99.99	99.99	183,689,700	(7/7) 165,671,579	90.19	(7/12) 549,600	420,500	503,259	453,895	2,397,871	25,613,920,570	32,548,213,342	30,823,441,665	586
26年度	1,466,444	693,203	1,466,395	693,180	819,659	99.99	99.99	182,847,400	(7/12) 164,730,592	90.09	(7/12) 534,300	423,100	500,952	451,317	2,399,827	25,902,908,528	34,375,580,817	37,866,775,675	577
* 27年度	1,481,270	697,952	1,481,234	697,935	832,694	99.99	99.99	183,649,400	(7/12) 166,140,433	90.47	(7/10) 532,800	436,300	501,774	453,936	2,401,921	26,166,135,785	34,018,483,326	31,931,949,244	575
28年度	1,496,035	710,526	1,495,999	710,509	846,209	99.99	99.99	182,255,100	(7/10) 166,579,746	91.40	(1/27) 537,500	425,000	499,329	456,383	2,404,263	26,594,071,828	34,430,352,532	32,870,168,942	559
29年度	1,509,887	722,881	1,509,853	722,865	857,387	99.99	99.99	181,433,900	(1/27) 167,718,013	92.44	(7/1) 531,500	428,100	497,079	459,501	2,405,933	26,694,219,488	34,651,039,848	35,239,250,295	553
30年度	1,522,241	734,501	1,522,208	734,485	868,919	99.99	99.99	180,973,600	(7/1) 167,654,295	92.64	(12/8) 528,600	424,100	495,818	459,327	2,407,940	26,671,393,278	34,853,531,430	31,085,604,129	552
* 令和元年度	1,535,415	746,752	1,535,382	746,736	878,471	99.99	99.99	181,809,200	(12/8) 168,639,044	92.76	(12/31) 534,400	428,300	496,746	460,762	2,407,639	26,905,310,907	34,669,131,772	30,890,702,825	548
2年度	1,539,946	752,694	1,539,916	752,679	889,128	99.99	99.99	186,422,200	(12/31) 172,982,051	92.79	(7/10) 554,300	471,200	510,746	473,923	2,410,659	27,217,281,783	35,015,162,147	31,147,284,808	543
3年度	1,538,721	758,750	1,538,691	758,735	897,317	99.99	99.99	183,236,900	(7/10) 171,656,064	93.70	(6/25) 539,700	439,700	502,019	470,291	2,418,783	26,988,304,824	34,998,709,428	32,063,828,171	546
4年度	1,541,640	767,704	1,541,612	767,690	904,556	99.99	99.99	180,471,300	(1/1) 168,744,740	93.50	(6/25) 522,800	430,500	494,442	462,314	2,422,332	26,531,406,219	34,399,026,716	32,190,413,989	547

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

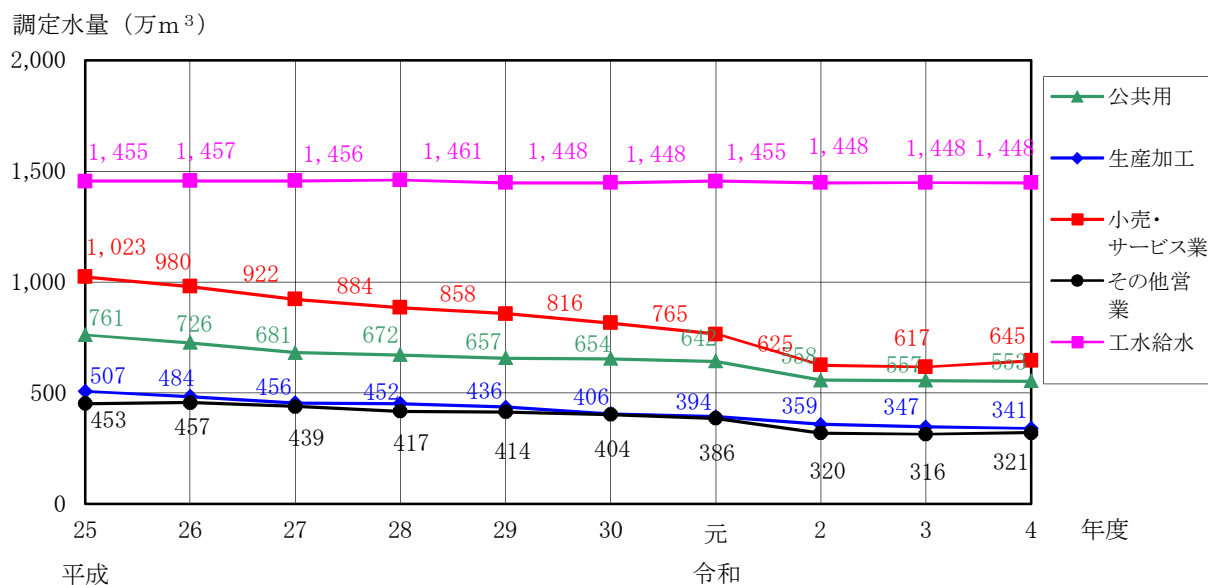
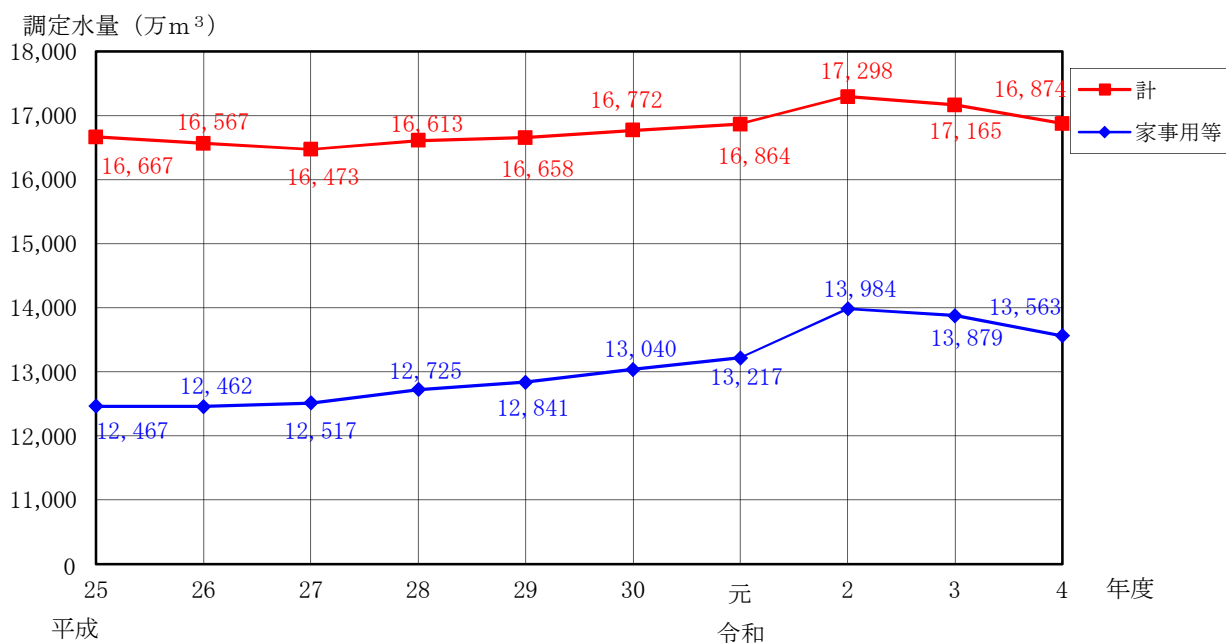


### (7) 業種別調定水量の推移

(単位 m<sup>3</sup>)

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 25年度	166,671,768	124,669,151	7,612,392	5,073,695	10,228,280	4,527,830	12,558	14,547,862
26年度	165,665,628	124,621,810	7,259,000	4,836,606	9,797,187	4,572,064	12,909	14,566,052
27年度	164,726,466	125,172,830	6,810,074	4,558,540	9,219,608	4,388,623	12,775	14,564,016
28年度	166,134,251	127,251,529	6,722,793	4,523,378	8,844,277	4,173,774	12,179	14,606,321
29年度	166,579,746	128,413,044	6,571,229	4,363,883	8,582,191	4,143,522	26,115	14,479,762
30年度	167,718,013	130,402,877	6,542,921	4,064,229	8,157,152	4,038,504	32,791	14,479,539
令和 元年度	168,637,120	132,174,806	6,423,280	3,935,981	7,652,580	3,864,433	35,614	14,550,426
2年度	172,980,079	139,840,698	5,578,439	3,590,287	6,253,549	3,200,841	37,107	14,479,158
3年度	171,653,819	138,787,788	5,568,196	3,465,941	6,166,981	3,155,120	33,242	14,476,551
4年度	168,743,189	135,625,021	5,527,151	3,414,218	6,453,235	3,208,656	34,315	14,480,593

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 <sup>3</sup> まで 160円	10m <sup>3</sup> まで 160円	10m <sup>3</sup> まで 300円	10m <sup>3</sup> まで 420円 ただし、8m <sup>3</sup> 以下 300円	10m <sup>3</sup> まで 570円 ただし、8m <sup>3</sup> 以下 420円	10m <sup>3</sup> まで 720円 ただし、8m <sup>3</sup> 以下 530円	8m <sup>3</sup> まで 530円					
	超過料金 1m <sup>3</sup> に つき	9~10m <sup>3</sup>	—	9~10m <sup>3</sup>	9~10m <sup>3</sup>	9~10m <sup>3</sup>	9~10m <sup>3</sup>	9~10m <sup>3</sup>	9~10m <sup>3</sup> 95円				
		11~20m <sup>3</sup>	25円	11~20m <sup>3</sup> 25円	11~20m <sup>3</sup> 42円	11~20m <sup>3</sup> 59円	11~20m <sup>3</sup> 113円	11~20m <sup>3</sup> 139円	11~20m <sup>3</sup> 139円				
		21~30m <sup>3</sup>	35円	21~30m <sup>3</sup> 35円	21~30m <sup>3</sup> 58円	21~30m <sup>3</sup> 81円	21~25m <sup>3</sup> 150円	21~25m <sup>3</sup> 185円	21~25m <sup>3</sup> 185円				
							26~30m <sup>3</sup> 157円	26~30m <sup>3</sup> 194円	26~30m <sup>3</sup> 194円				
		31~50m <sup>3</sup>	37円	31~50m <sup>3</sup> 37円	31~50m <sup>3</sup> 62円	31~50m <sup>3</sup> 87円	31~50m <sup>3</sup> 169円	31~50m <sup>3</sup> 209円	31~50m <sup>3</sup> 209円				
		51~200m <sup>3</sup>	42円	51~200m <sup>3</sup> 49円	51~100m <sup>3</sup> 78円	51~100m <sup>3</sup> 109円	51~100m <sup>3</sup> 204円	51~100m <sup>3</sup> 253円	51~100m <sup>3</sup> 253円				
					101~200m <sup>3</sup> 89円	101~200m <sup>3</sup> 125円	101~200m <sup>3</sup> 220円	101~200m <sup>3</sup> 278円	101~200m <sup>3</sup> 278円				
		201~600m <sup>3</sup>	47円	201~600m <sup>3</sup> 63円	201~600m <sup>3</sup> 115円	201~600m <sup>3</sup> 162円	201~500m <sup>3</sup> 260円	201~500m <sup>3</sup> 329円	201~500m <sup>3</sup> 329円				
							501~1,000m <sup>3</sup> 274円	501~1,000m <sup>3</sup> 346円	501~1,000m <sup>3</sup> 343円				
		601m <sup>3</sup> ~	49円	601~2,000m <sup>3</sup> 76円	601~2,000m <sup>3</sup> 147円	601~2,000m <sup>3</sup> 207円	1,001~2,000m <sup>3</sup> 285円	1,001~2,000m <sup>3</sup> 360円	1,001m <sup>3</sup> ~ 357円				
							2,001~5,000m <sup>3</sup> 84円	2,001~5,000m <sup>3</sup> 165円		2,001~5,000m <sup>3</sup> 232円	2,001~5,000m <sup>3</sup> 292円	2,001~5,000m <sup>3</sup> 369円	
							5,001m <sup>3</sup> ~	87円		5,001m <sup>3</sup> ~ 175円	5,001m <sup>3</sup> ~ 246円	5,001~10,000m <sup>3</sup> 298円	5,001~10,000m <sup>3</sup> 377円
												10,001~30,000m <sup>3</sup> 315円	10,001~30,000m <sup>3</sup> 398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	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					
					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 <sup>3</sup> まで	60円	60円	110円	150円	210円	260円	260円					
	超過料金 1m <sup>3</sup> に つき	15円	15円	25円	30円	37円	46円	46円					
船 舶	基本料金 10m <sup>3</sup> まで	1,500円	—	—	—	—	—	—					
	超過料金 1m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 1m <sup>3</sup> に つき		31~87円										

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

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/m<sup>3</sup>）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1m<sup>3</sup>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1m<sup>3</sup>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1m<sup>3</sup>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 m<sup>3</sup>/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50,000m<sup>3</sup>/日、※2のうち20,000m<sup>3</sup>/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199,500m<sup>3</sup>/日、横浜市242,300m<sup>3</sup>/日、横須賀市32,700m<sup>3</sup>/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318,500m<sup>3</sup>/日、横浜市242,300m<sup>3</sup>/日、横須賀市32,700m<sup>3</sup>/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318,500m<sup>3</sup>/日、横浜市242,300m<sup>3</sup>/日、横須賀市59,300m<sup>3</sup>/日である。



## 第3章 工業用水道事業

# 1 事業の概要

## (1) 総括

工業用水道事業は、わが国初の公営による事業として昭和12年に給水を開始して以来、重化学工業を中心とした本市の産業経済の基盤施設として発展に寄与するとともに、活力と魅力あふれる力強い都市づくりを支える産業の振興に向けて、工業用水の安定供給に取り組んできました。

水需要については、昭和48年の石油危機以降、産業構造の変化や省資源対策による回収水の再利用等の影響もあり、水需要が低迷し、使用水量は減少傾向が続きましたが、ここ数年はほぼ横ばいの傾向にあります。

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

## (2) 業務の状況

本年度末における契約会社・工場数は57社77工場、1日当たりの契約水量は51万5,220<sup>m</sup>、年間契約水量は1億8,805万5,300<sup>m</sup>、年間使用水量は1億4,002万1,576<sup>m</sup>です。

また、工業用水道料金収入は税抜きで68億7,615万7,945円です。

## (3) 建設改良事業

令和4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、9億7,015万5,580円となっております。

また、8億1,915万4,768円を令和5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、将来の工業用水の安定供給に向けて、長沢浄水場第1沈でん池汚泥掻寄機及び排泥弁改良工事等を施行しました。令和4年度決算額は2億9,003万7,330円となっております。

その他の建設改良費については、稲田取水所取水口耐震補強及び制水門（下水門）更新工事等を施行しました。

## (4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益77億6,140万2,211円から事業費用70億9,221万1,790円を差し引いた収支差引6億6,919万421円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、5億8,299万4,478円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額2億7,602万3,842円から支出総額16億990万3,850円を差し引いた収支差引13億3,388万8円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補填しました。

## 2 業務の概要

月	契約会社 工場数  (社・工場)	契約水量		配水量 (m <sup>3</sup> )	使用水量 (m <sup>3</sup> )	契約水量のうち 使用した水量	1日最大 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日最小 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 使用水量 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	日契約水量 (m <sup>3</sup> )			超過水量 (m <sup>3</sup> )								消費税及び 地方消費税相当額 (円)	超過料金 (円)
4	57・77	15,456,600	(515,470)	11,351,800	11,234,450	11,217,965	394,800	357,700	(387,827)	(384,265)	73.4	99.0	(622,064,283)	531,707,040	25,800,618
			515,220			16,485			378,393	374,482			614,351,120	55,849,451	994,011
5	57・77	15,971,820	(515,470)	11,828,800	11,695,700	11,679,053	399,200	367,900	(401,397)	(398,356)	74.1	98.9	(647,456,848)	549,430,608	26,861,149
			515,220			16,647			381,574	377,281			635,024,303	57,728,773	1,003,773
6	57・77	15,456,600	(515,470)	11,745,700	11,637,329	11,435,429	409,500	368,400	(400,333)	(396,720)	76.0	99.1	(618,939,967)	531,707,040	26,300,837
			515,220			201,900			391,523	387,911			627,199,844	57,017,469	12,174,498
7	57・77	15,971,820	(515,470)	12,464,700	12,379,617	12,032,794	416,800	383,400	(408,110)	(404,929)	78.0	99.3	(650,539,353)	549,430,608	27,674,803
			515,220			346,823			402,087	399,342			657,819,830	59,801,085	20,913,334
8	57・77	15,971,820	(515,470)	13,061,000	13,000,214	12,702,745	435,700	398,400	(422,219)	(419,544)	81.8	99.5	(656,246,309)	549,430,608	29,215,681
			515,220			297,469			421,323	419,362			656,241,160	59,657,581	17,937,290
9	57・77	15,456,600	(515,470)	12,447,100	12,332,925	12,077,419	428,200	390,900	(414,593)	(411,477)	80.5	99.1	(627,943,409)	531,707,040	27,777,435
			515,220			255,506			414,903	411,098			632,379,800	57,488,405	15,406,920
10	57・77	15,971,820	(515,470)	12,279,800	12,134,307	12,062,314	412,900	384,000	(390,677)	(387,770)	76.9	98.8	(636,705,661)	549,430,608	27,742,654
			515,220			71,993			396,123	391,429			639,665,035	58,150,665	4,341,108
11	57・77	15,456,600	(515,470)	11,589,200	11,468,654	11,419,489	398,700	373,500	(390,990)	(387,323)	75.0	99.0	(618,430,027)	531,707,040	26,264,180
			515,220			49,165			386,307	382,288			617,028,631	56,092,824	2,964,587
12	57・77	15,971,820	(515,470)	11,898,100	11,759,029	11,698,467	402,600	341,300	(397,252)	(393,203)	74.5	98.8	(644,331,356)	549,430,608	26,905,808
			515,220			60,562			383,810	379,324			637,986,282	57,998,045	3,651,821
1	57・77	15,971,820	(515,470)	11,704,700	11,591,092	11,525,637	395,700	332,200	(392,058)	(388,755)	73.3	99.0	(647,026,720)	549,430,608	26,508,273
			515,220			65,455			377,571	373,906			637,873,588	57,987,837	3,946,870
2	57・77	14,426,160	(515,470)	10,374,000	10,185,451	10,121,970	394,600	332,200	(397,314)	(394,071)	71.9	98.2	(586,510,467)	496,259,904	23,279,949
			515,220			63,481			370,500	363,766			575,703,768	52,336,071	3,827,844
3	57・77	15,971,820	(515,470)	10,751,500	10,602,808	10,582,524	365,600	328,400	(381,813)	(378,773)	67.3	98.6	(642,342,984)	549,430,608	24,339,095
			515,220			20,284			346,823	342,026			632,491,292	57,498,502	1,223,087
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			
57・77	188,055,300	515,220	(515,470)	141,496,400	140,021,576	138,555,806	8/2	3/26	(398,730)	(385,598)	75.2	99.0	(7,598,537,384)	6,469,102,320	318,670,482
			515,220			1,465,770	435,700	328,400	387,661	383,621			74.5	74.5	7,563,764,653

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。

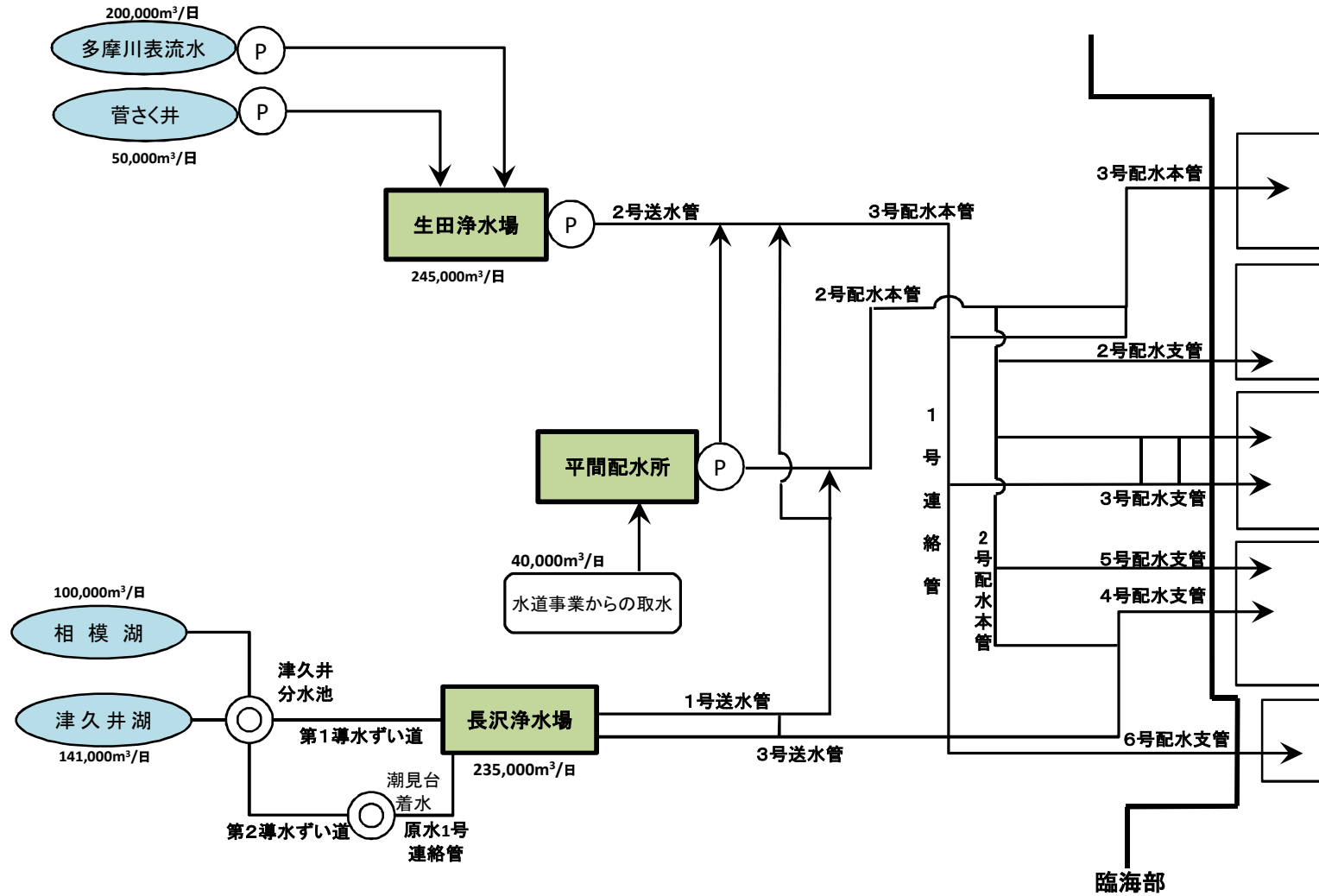
2 過去の1日最大配水量は昭和45年8月21日の622,550m<sup>3</sup>である。

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 531,000m<sup>3</sup>/日  
 (水道事業からの取水40,000m<sup>3</sup>を含む)  
 給水能力 520,000m<sup>3</sup>/日



## 4 取水・浄水

### (1) 取水・水道事業からの取水量

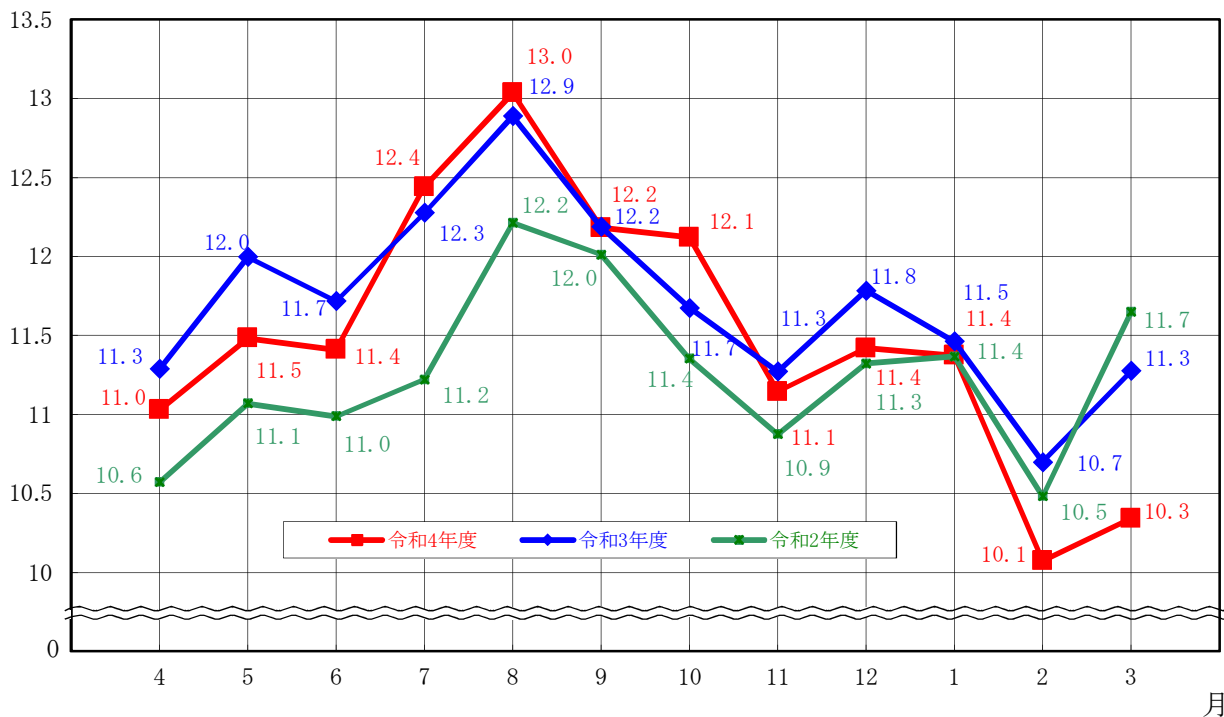
(単位 m<sup>3</sup>)

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30年度	137,070,700	70,802,500	51,779,300	122,581,800	14,488,900
令和元年度	135,298,950	72,032,450	48,707,900	120,740,350	14,558,600
2年度	135,117,000	67,403,900	53,226,300	120,630,200	14,486,800
3年度	140,521,200	70,859,900	55,178,300	126,038,200	14,483,000
4年度	138,046,800	71,051,300	52,507,100	123,558,400	14,488,400
令和4年 4月	11,027,800	5,400,000	4,437,100	9,837,100	1,190,700
5月	11,481,700	5,580,000	4,671,400	10,251,400	1,230,300
6月	11,409,700	5,657,500	4,561,300	10,218,800	1,190,900
7月	12,440,500	6,510,000	4,700,300	11,210,300	1,230,200
8月	13,035,700	6,510,000	5,295,300	11,805,300	1,230,400
9月	12,181,800	6,300,000	4,690,900	10,990,900	1,190,900
10月	12,119,700	6,401,300	4,487,900	10,889,200	1,230,500
11月	11,143,800	5,572,500	4,380,300	9,952,800	1,191,000
12月	11,418,400	5,848,300	4,339,400	10,187,700	1,230,700
令和5年 1月	11,373,300	5,580,000	4,562,600	10,142,600	1,230,700
2月	10,072,800	5,491,700	3,469,500	8,961,200	1,111,600
3月	10,341,600	6,200,000	2,911,100	9,111,100	1,230,500
1日平均	378,210	194,661	143,855	338,516	39,694

注：1 合計には返送水を含みません。

### 取水量年度別比較図

取水量(百万m<sup>3</sup>)



(2) 薬品使用量

(単位 kg)

薬品名 施設名 年度・月	ポリ塩化アルミニウム			次亜塩素酸ナトリウム				苛性 ソーダ	亜硫酸 ソーダ	有機高分子 凝集剤	沈降促進剤 マイクロサンド	硫酸
	計	長沢浄水場	生田浄水場	計	長沢浄水場	生田浄水場	平間配水所	長沢浄水場	平間配水所	生田浄水場	生田浄水場	長沢浄水場
平成 30 年度	520,949	371,999	148,950	12,928	0	12,928	0	0	112,942	1,000	7,000	754
令和 元 年度	584,545	385,025	199,520	6,475	0	6,475	0	0	112,556	2,000	9,000	3,075
2 年度	427,144	240,324	186,820	14,131	0	14,131	0	0	111,174	2,000	4,500	3,848
3 年度	275,030	200,490	74,540	12,373	0	12,373	0	0	110,845	1,000	3,000	3,848
4 年度	273,251	197,231	76,020	13,714	0	13,714	0	0	110,425	1,000	4,450	2,275
令和4年 4 月	29,617	19,477	10,140	948	0	948	0	0	9,016	0	250	4
5 月	24,355	15,775	8,580	1,110	0	1,110	0	0	9,486	0	250	13
6 月	16,596	11,736	4,860	1,110	0	1,110	0	0	9,128	0	0	136
7 月	13,350	10,770	2,580	1,226	0	1,226	0	0	9,557	0	0	123
8 月	40,911	32,511	8,400	1,133	0	1,133	0	0	9,316	0	0	7
9 月	73,001	53,411	19,590	1,133	0	1,133	0	0	9,247	0	1,000	75
10 月	26,127	23,187	2,940	1,134	0	1,134	0	0	9,356	500	500	22
11 月	9,093	6,093	3,000	1,249	0	1,249	0	0	9,086	0	250	503
12 月	13,161	4,281	8,880	1,480	0	1,480	0	0	9,209	500	950	134
令和5年 1 月	5,450	3,320	2,130	1,387	0	1,387	0	0	9,247	0	500	0
2 月	6,452	5,552	900	948	0	948	0	0	8,317	0	0	0
3 月	15,138	11,118	4,020	856	0	856	0	0	9,460	0	750	1258
1 日 平 均	749	540	208	38	0	38	0	0	303	3	12	6

### (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	℃	32.9	-1.9	16.3	244												
水温	℃	24.6	7.2	15.6	244	28.3	8.7	17.4	244	26.7	6.1	16.1	365	27.7	5.9	16.6	365
濁度	度	54	1.7	4.7	244	150	1.6	7.1	244	7.6	1.2	2.9	365	4.8	0.7	2.0	365
pH値		8.6	7.5	7.8	244	8.4	7.7	8.0	244	8.3	7.4	7.8	365	8.1	7.2	7.7	365
総アルカリ度	mg/L	57	34	51	244	64	43	56	244	56	33	50	244	62	42	56	244
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L									60	50	55	12	63	55	61	12
蒸発残留物	mg/L									120	81	100	12	130	97	110	12
塩化物イオン	mg/L									6.5	4.0	5.0	12	5.4	3.8	4.5	12
鉄イオン	mg/L									0.07	0.05未満	0.05未満	12	0.06	0.05未満	0.05未満	12
溶性ケイ酸	mg/L									30	21	26	6	29	23	27	6
電気伝導率	mS/m2	16.0	12.4	14.6	12	16.2	13.8	15.5	12	16.2	10.8	14.6	52	16.6	13.0	15.6	52
マグネシウム	mg/L									5.1	3.9	4.5	4	4.9	4.4	4.7	4
カルシウム	mg/L									16	14	15	4	17	14	16	4

#### 【浄水薬品】

ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L	1.1	0.34	0.69	119	1.6	0.30	0.62	68								
硫酸	mgAl/L	3.0	1.0	1.7	18				0								

## イ 生田浄水場

試料名	第3取水系原水				多摩川表流原水				沈澱池原水				沈澱池処理水				工水2号送水					
	試料項目名	単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
気温	℃					33.7	6.4	19.4	12													
水温	℃	19.7	16.8	18.4	52	26.9	10.7	18.9	12	29.1	10.0	18.8	52					27.7	11.8	19.0	365	
濁度	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	365	7.4	1.2	2.6	12	28	0.7	3.4	365	8.0	0.6	2.6	365	4.4	0.3	1.9	365	
pH値		6.8	6.4	6.6	365	7.6	6.8	7.3	12	8.4	6.7	7.2	365	8.2	6.7	7.3	365	7.6	6.6	7.1	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					76	53	69	12									78	56	71	12	
蒸発残留物	mg/L																	210	120	180	12	
塩化物イオン	mg/L	35	19	25	12	45	11	29	12	39	10	28	12					35	14	27	12	
鉄イオン	mg/L					0.28	0.07	0.12	12									0.05	0.05未満	0.05未満	12	
亜硝酸態窒素	mg/L					0.084	0.019	0.046	12													
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					4.2	1.5	2.3	12													
アンモニア態窒素	mg/L					0.73	0.03	0.14	12													
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					4.7	1.1	3.1	4													
総アルカリ度	mg/L	63	54	59	52	52	45	50	12	57	35	50	52	57	35	50	52	57	39	52	52	
溶存酸素	mg/L					10	6.5	8.9	4													
酸素飽和百分率	%					100	65	80	4													
溶性ケイ酸	mg/L																	17	15	16	6	
電気伝導率	mS/m25℃	34.8	28.9	31.4	52	37.0	19.9	30.2	12	41.3	16.7	30.0	52					38.7	20.1	30.3	52	
硝酸態窒素	mg/L					6.1	2.5	4.1	12													
マグネシウム	mg/L																	4.6	3.1	4.0	12	
カルシウム	mg/L																	24	17	21	12	

**【浄水薬品】**

次亜塩素酸ナトリウム	L/h	3.6	0.2	1.3	364																
ポリ塩化アルミニウム	mgAl/L									1.8	0.39	0.71	67								
高分子凝集剤	mg/L									0.57	0.11	0.19	67								



(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 30 年度	15,655,943	1,132,566	338,168	1,470,734	9,454,776	999,519	1,246,348	131,439	11,832,082	2,353,127	2,353,127
令和 元 年度	14,304,620	1,092,305	340,410	1,432,715	8,289,166	978,541	1,146,118	139,922	10,553,747	2,318,158	2,318,158
2 年度	15,779,287	1,061,602	281,178	1,342,780	9,614,188	1,013,765	1,310,542	135,344	12,073,839	2,362,668	2,362,668
3 年度	15,505,478	1,049,353	287,030	1,336,383	9,376,753	1,009,397	1,308,666	127,193	11,822,009	2,347,086	2,347,086
4 年度	14,667,119	1,008,426	284,145	1,292,571	8,661,712	1,012,162	1,222,455	134,630	11,030,959	2,343,589	2,343,589
令和4年 4 月	1,240,916	83,966	21,112	105,078	745,827	81,009	103,579	13,053	943,468	192,370	192,370
5 月	1,313,350	84,717	21,183	105,900	800,998	88,005	108,295	12,320	1,009,618	197,832	197,832
6 月	1,296,621	84,909	22,544	107,453	787,115	88,738	106,183	14,191	996,227	192,941	192,941
7 月	1,340,897	91,550	20,897	112,447	829,610	94,861	109,154	14,380	1,048,005	180,445	180,445
8 月	1,602,015	99,527	28,541	128,068	1,030,258	95,582	131,438	14,486	1,271,764	202,183	202,183
9 月	1,363,230	93,752	26,064	119,816	833,917	90,533	110,779	14,819	1,050,048	193,366	193,366
10 月	1,234,012	85,377	23,240	108,617	716,988	94,084	103,409	11,952	926,433	198,962	198,962
11 月	1,158,454	76,355	23,099	99,454	682,120	76,691	100,761	7,394	866,966	192,034	192,034
12 月	1,151,112	79,539	26,744	106,283	652,473	80,866	99,763	8,613	841,715	203,114	203,114
令和5年 1 月	1,254,906	76,638	25,438	102,076	750,940	82,189	106,226	7,886	947,241	205,589	205,589
2 月	919,395	71,336	22,996	94,332	486,271	69,177	77,542	7,643	640,633	184,430	184,430
3 月	792,211	80,760	22,287	103,047	345,195	70,427	65,326	7,893	488,841	200,323	200,323
1 日 平 均	40,184	2,763	778	3,541	23,731	2,773	3,349	369	30,222	6,421	6,421

## 5 配水

### (1) 配水量

(単位 m<sup>3</sup>)

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 30 年度	142,842,300	30,932,800	44,991,300	75,924,100	52,156,800	7,573,000	7,188,400	14,761,400	435,600	343,200	391,349
令和 元 年度	140,584,100	31,067,800	45,610,300	76,678,100	49,075,700	7,625,800	7,204,500	14,830,300	428,400	327,200	384,110
2 年 度	141,334,600	29,897,200	43,089,400	72,986,600	53,602,700	7,588,900	7,156,400	14,745,300	428,500	346,500	387,218
3 年 度	145,536,400	31,282,000	44,156,900	75,438,900	55,394,100	7,547,700	7,155,700	14,703,400	434,900	351,900	398,730
4 年 度	141,496,400	30,744,500	43,344,900	74,089,400	52,728,500	7,544,400	7,134,100	14,678,500	435,700	328,400	387,661
令和4年 4 月	11,351,800	2,325,600	3,359,100	5,684,700	4,458,500	618,100	590,500	1,208,600	394,800	357,700	378,393
5 月	11,828,800	2,398,200	3,487,000	5,885,200	4,695,600	644,600	603,400	1,248,000	399,200	367,900	381,574
6 月	11,745,700	2,441,300	3,516,400	5,957,700	4,579,700	623,300	585,000	1,208,300	409,500	368,400	391,523
7 月	12,464,700	2,693,000	3,810,100	6,503,100	4,713,200	641,600	606,800	1,248,400	416,800	383,400	402,087
8 月	13,061,000	2,686,300	3,811,200	6,497,500	5,317,800	643,800	601,900	1,245,700	435,700	398,400	421,323
9 月	12,447,100	2,715,200	3,794,300	6,509,500	4,730,200	620,800	586,600	1,207,400	428,200	390,900	414,903
10 月	12,279,800	2,730,100	3,803,600	6,533,700	4,500,300	640,000	605,800	1,245,800	412,900	384,000	396,123
11 月	11,589,200	2,508,300	3,481,300	5,989,600	4,393,600	618,400	587,600	1,206,000	398,700	373,500	386,307
12 月	11,898,100	2,638,400	3,651,200	6,289,600	4,363,200	639,900	605,400	1,245,300	402,600	341,300	383,810
令和5年 1 月	11,704,700	2,472,200	3,413,900	5,886,100	4,573,900	639,800	604,900	1,244,700	395,700	332,200	377,571
2 月	10,374,000	2,401,700	3,369,100	5,770,800	3,478,800	574,800	549,600	1,124,400	394,600	356,900	370,500
3 月	10,751,500	2,734,200	3,847,700	6,581,900	2,923,700	639,300	606,600	1,245,900	365,600	328,400	346,823
1 日 平 均	387,661	84,232	118,753	202,985	144,462	20,670	19,545	40,215	—	—	—

## (2) 配水管の延長

(単位 m)

管種 口径	鋼管	ステンレス鋼管	ダクタイル鋳鉄管	不明	計
1500 mm	9,516.43				9,516.43
1400 mm	2,668.62				2,668.62
1350 mm	6,276.40				6,276.40
1300 mm	0.99				0.99
1200 mm	374.13				374.13
1100 mm	2,678.16		73.91		2,752.07
1000 mm	5,776.99		10.41		5,787.40
950 mm	56.22				56.22
900 mm	28.93				28.93
800 mm	8,295.81		452.84		8,748.65
700 mm	1,649.09		1.78		1,650.87
650 mm					
600 mm	210.52		174.60		385.12
500 mm	1,422.63				1,422.63
450 mm	698.59				698.59
400 mm	41.27				41.27
350 mm	57.68				57.68
300 mm	1,079.35	54.75	1,015.60		2,149.70
250 mm					
200 mm	166.23		160.75		326.98
150 mm	51.25		415.59		466.84
100 mm	8.47		2.08		10.55
合計	41,057.76	54.75	2,307.56		43,420.07

## 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 <sup>3</sup> )	使用水量 (m <sup>3</sup> )	使用水量の内訳 (m <sup>3</sup> )		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 30年度	188,216,490	141,891,127	138,207,148	3,683,979	7,575,820,970	561,162,492	6,474,647,256	317,868,307	222,142,915
令和 元年度	188,652,870	140,014,955	137,118,645	2,896,310	7,607,540,106	627,869,947	6,489,658,728	315,364,775	174,646,656
2年度	188,146,550	140,743,188	138,039,667	2,703,521	7,648,011,402	695,265,334	6,472,241,320	317,483,351	163,021,397
3年度	188,146,550	144,338,787	142,553,306	1,785,481	7,598,537,384	690,767,720	6,472,241,320	327,864,670	107,663,674
4年度	188,055,300	140,021,576	138,555,806	1,465,770	7,563,764,653	687,606,708	6,469,102,320	318,670,482	88,385,143
令和4年 4月	15,456,600	11,234,450	11,217,965	16,485	614,351,120	55,849,451	531,707,040	25,800,618	994,011
5月	15,971,820	11,695,700	11,679,053	16,647	635,024,303	57,728,773	549,430,608	26,861,149	1,003,773
6月	15,456,600	11,637,329	11,435,429	201,900	627,199,844	57,017,469	531,707,040	26,300,837	12,174,498
7月	15,971,820	12,379,617	12,032,794	346,823	657,819,830	59,801,085	549,430,608	27,674,803	20,913,334
8月	15,971,820	13,000,214	12,702,745	297,469	656,241,160	59,657,581	549,430,608	29,215,681	17,937,290
9月	15,456,600	12,332,925	12,077,419	255,506	632,379,800	57,488,405	531,707,040	27,777,435	15,406,920
10月	15,971,820	12,134,307	12,062,314	71,993	639,665,035	58,150,665	549,430,608	27,742,654	4,341,108
11月	15,456,600	11,468,654	11,419,489	49,165	617,028,631	56,092,824	531,707,040	26,264,180	2,964,587
12月	15,971,820	11,759,029	11,698,467	60,562	637,986,282	57,998,045	549,430,608	26,905,808	3,651,821
令和5年 1月	15,971,820	11,591,092	11,525,637	65,455	637,873,588	57,987,837	549,430,608	26,508,273	3,946,870
2月	14,426,160	10,185,451	10,121,970	63,481	575,703,768	52,336,071	496,259,904	23,279,949	3,827,844
3月	15,971,820	10,602,808	10,582,524	20,284	632,491,292	57,498,502	549,430,608	24,339,095	1,223,087

※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 30年度	2	0	1	0	1
令和 元年度	5	0	3	1	1
2年度	7	0	6	1	0
3年度	2	0	1	1	0
4年度	5	0	2	3	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 30年度	77	1	21	12	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1
令和 元年度	77	1	20	13	12	6	6	5	2	2	2	6	1	1
2年度	76	1	19	13	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1
3年度	75	1	19	12	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1
4年度	75	1	19	12	12	6	8	6	3	1	2	4	0	1

## 7 財務

### (1) 令和4年度工業用水道事業会計損益計算書 (令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	6,399,865,519	営 業 収 益	6,896,354,653
原 水 費	3,355,487,413	給 水 収 益	6,876,157,945
浄 水 費	1,108,452,710	受 託 工 事 収 益	5,807,032
配 水 費	322,479,953	そ の 他 の 営 業 収 益	14,389,676
給 水 費	33,338,852		
受 託 工 事 費	5,690,891	営 業 外 収 益	174,510,528
総 係 費	328,706,682	受 取 利 息 及 び 配 当 金	142,766
減 価 償 却 費	1,115,666,771	他 会 計 補 助 金	18,599,030
資 産 減 耗 費	130,042,247	長 期 前 受 金 戻 入	113,749,618
		雑 収 益	42,019,114
営 業 外 費 用	88,005,184		
支 払 利 息 及 び 諸 費	87,921,739		
支 払 債 取 扱 諸 費	87,921,739		
雑 支 出	83,445		
当 年 度 純 利 益	582,994,478		
計	7,070,865,181	計	7,070,865,181

## (2) 令和4年度工業用水道事業会計貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	20,344,544,293	固 定 負 債	6,420,751,932
有 形 固 定 資 産	18,690,926,464	企 業 債	5,761,995,876
土 地	571,711,857	リ ー ス 債 務	65,351,616
建 物	1,756,367,222	引 当 金	593,404,440
構 築 物	11,357,236,827	流 動 負 債	1,742,016,721
機 械 及 び 装 置	4,501,966,949	企 業 債	619,716,360
車 両 運 搬 具	127,708	リ ー ス 債 務	23,847,003
工 具 器 具 及 び 備 品	33,199,544	未 払 金	1,016,862,063
リ ー ス 資 産	71,999,699	預 り 金	2,793,328
建 設 仮 勘 定	398,316,658	未 払 費 用	4,154,421
無 形 固 定 資 産	1,653,617,829	前 受 金	22,605,919
地 上 権	5,000	引 当 金	52,037,627
施 設 利 用 権	1,501,270,851	繰 延 収 益	1,134,919,469
電 話 加 入 権	296,559	長 期 前 受 金	1,134,919,469
ソ フ ト ウ ェ ア	56,095,387	受 贈 財 産 評 価 額	29,730,925
リ ー ス 資 産	9,132,577	国 県 補 助 金	303,278,755
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	86,817,455	一 般 会 計 補 助 金	533,369,577
流 動 資 産	11,284,146,569	工 事 負 担 金	268,540,212
現 金 預 金	9,739,590,461	資 本 金	20,138,272,043
未 収 金	1,293,776,582	剰 余 金	2,192,730,697
貯 蔵 品	2,752,010	資 本 剰 余 金	40,714,315
前 払 金	248,003,180	受 贈 財 産 評 価 額	25
そ の 他 流 動 資 産	24,336	国 県 補 助 金	40,714,290
		利 益 剰 余 金	2,152,016,382
		減 債 積 立 金	929,273,634
		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	1,222,742,748
資 産 合 計	31,628,690,862	負 債 ・ 資 本 合 計	31,628,690,862

## (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30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4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	7,014,659	93.5	6,979,670	96.5	6,952,746	97.4	6,907,770	97.6	6,876,158	97.2		
受託工事収益	0	-	659	0.0	852	0.0	82	0.0	5,807	0.1		
受託利息及び配当金	1,076	0.0	602	0.0	86	0.0	92	0.0	143	0.0		
固定資産売却益	1,149	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-		
そ の 他	488,373	6.5	251,052	3.5	186,251	2.6	173,262	2.4	188,757	2.7		
計	7,505,257	100.0	7,231,983	100.0	7,139,935	100.0	7,081,206	100.0	7,070,865	100.0		

科目	年度 金額・ 構成比		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4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	685,204	10.9	622,605	9.6	627,660	9.6	620,005	9.7	635,815	9.8		
動 力 費	255,281	4.0	242,026	3.8	226,630	3.4	262,075	4.1	408,099	6.3		
材 料 費	14,267	0.2	16,061	0.3	20,601	0.3	13,770	0.2	12,661	0.2		
薬 品 費	20,535	0.3	26,285	0.4	24,214	0.4	16,236	0.3	17,157	0.2		
備消耗品費及び 印刷製本費	9,111	0.2	8,712	0.1	9,079	0.1	8,679	0.1	9,118	0.1		
修 繕 費	153,934	2.4	137,385	2.1	179,160	2.7	264,212	4.1	291,130	4.5		
支 払 利 息	139,435	2.2	124,811	1.9	111,046	1.7	99,019	1.5	87,811	1.4		
減 価 償 却 費 等	1,222,372	19.3	1,166,689	18.0	1,120,578	17.1	1,168,758	18.3	1,147,753	17.7		
負 担 金	549,250	8.7	553,039	8.6	534,076	8.1	570,522	8.9	486,871	7.5		
路 面 復 旧 費	9	0.0	4	0.0	0	-	0	-	31	0.0		
そ の 他	3,276,722	51.8	3,568,770	55.2	3,715,706	56.6	3,371,491	52.8	3,391,425	52.3		
計	6,326,120	100.0	6,466,387	100.0	6,568,750	100.0	6,394,767	100.0	6,487,871	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30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
固定資産		21,617,858	21,237,802	21,223,022	20,589,835	20,344,544
有形固定資産		20,014,255	19,705,518	19,647,214	19,009,698	18,690,926
土地		571,712	571,712	571,712	571,712	571,712
建物		2,008,975	1,997,730	1,913,725	1,829,895	1,756,367
構築物		11,888,111	11,587,699	11,952,481	11,619,673	11,357,236
機械及び装置		5,368,000	5,044,591	5,012,857	4,552,066	4,501,967
車両運搬具		83	83	193	169	128
工具器具及び備品		58,262	50,780	44,136	37,028	33,200
リース資産		38,594	39,834	28,622	54,831	71,999
建設仮勘定		80,518	413,089	123,488	344,324	398,317
無形固定資産		1,603,603	1,532,284	1,575,808	1,580,137	1,653,618
投資その他の資産		-	-	-	-	-
流動資産		9,182,437	9,823,437	10,186,773	10,791,048	11,284,147
現金預金		7,955,138	8,440,085	8,871,829	9,436,829	9,739,591
未収金		1,215,559	1,253,724	1,230,744	1,301,515	1,293,777
貯蔵品		10,580	9,774	3,793	3,134	2,752
前払金		1,160	119,854	80,407	49,570	248,003
その他流動資産		-	-	-	-	24
資産合計		30,800,295	31,061,239	31,409,795	31,380,883	31,628,691
固定負債		8,586,832	7,919,293	7,497,636	6,877,382	6,420,752
企業債		7,854,145	7,313,266	6,895,461	6,255,713	5,761,995
リース債務		27,530	27,670	21,591	53,088	65,352
引当金		705,157	578,357	580,584	568,581	593,405
流動負債		1,492,323	1,625,065	1,794,151	1,658,921	1,742,017
企業債		690,469	686,880	675,805	639,748	619,717
リース債務		14,848	17,265	17,105	20,828	23,847
未払金		721,455	854,238	1,036,711	923,809	1,016,862
前受金		79	74	84	14,451	22,606
預り金		6,768	3,592	5,982	4,133	2,793
未払費用		7,019	6,172	5,344	4,928	4,154
引当金		51,685	56,844	53,120	51,024	52,038
繰延収益		996,351	1,026,497	1,056,438	1,096,572	1,134,919
長期前受金		996,351	1,026,497	1,056,438	1,096,572	1,134,919
受贈財産評価額		28,281	28,170	25,982	28,313	29,731
国県補助金		425,873	389,698	359,298	331,048	303,278
一般会計補助金		234,964	305,551	379,601	457,202	533,369
工事負担金		307,233	303,078	291,557	280,009	268,541
負債合計		11,075,506	10,570,855	10,348,225	9,632,875	9,297,688
資本金		17,440,468	18,085,118	18,775,587	19,462,466	20,138,272
自己資本金		17,440,468	18,085,118	18,775,587	19,462,466	20,138,272
借入資本金		-	-	-	-	-
剰余金		2,284,321	2,405,266	2,285,983	2,285,542	2,192,731
利益剰余金		2,243,607	2,364,552	2,245,269	2,244,828	2,152,017
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		19,724,789	20,490,384	21,061,570	21,748,008	22,331,003
負債・資本合計		30,800,295	31,061,239	31,409,795	31,380,883	31,628,691



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

#### 拡張事業等一覧

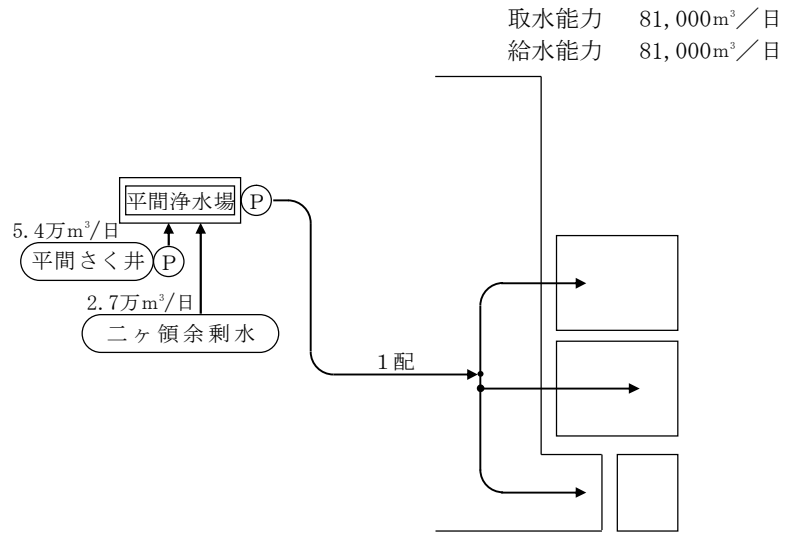
事業名	水源	(注)事業期間	工費 千円	契約会社・工場数	給水能力 $\text{m}^3/\text{日}$	施設概要	摘要
創設	地下水 (木月・北加瀬・鹿島田内) 54,000 $\text{m}^3/\text{日}$  二ヶ領用水余剰水 27,000 $\text{m}^3/\text{日}$	昭和 自11年12月2日 至14年7月8日  給水(一部)開始 昭和12年7月11日	1,256	創設当時 5社10工場  創設以後 (昭和25年現在) 11社16工場	81,000	さく井 (木月・北加瀬・鹿島田内) 15か所 取水ポンプ 30kW 15台 さく井連絡管 $\phi$ 250~350mm(鋼管) 延長6,803m 送水管 $\phi$ 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 $\phi$ 800~1,000mm(ヒューム管) 延長7,344m	浄水場 平間浄水場
第1期拡張	二ヶ領用水余剰水	昭和16年9月	81,000 $\text{m}^3/\text{日}$ の増量(既設と併せて162,000 $\text{m}^3/\text{日}$ )	既設と併せて162,000 $\text{m}^3/\text{日}$ を目標として着工したが、昭和20年8月終戦とともに工事未完成のまま中止			
第2期拡張	相模川表流水 (相模湖)	昭和 自26年4月 至30年3月	780,000	27社33工場 (昭和29年度現在)	181,000	1号送水管 $\phi$ 950mm(RC鋼管) 延長15,938m 調圧水槽 内径9m水深20m容量1,272 $\text{m}^3$ 配水ポンプ (平間)112kW 1台 2号配水本管 $\phi$ 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 $\phi$ 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 $\phi$ 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 $\phi$ 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 $\phi$ 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 $\phi$ 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 $\phi$ 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 $\phi$ 350~800mm(鋼管) 延長3,742m 第2導水管 $\phi$ 1,500mm(RC鋼管) 延長1,800m 導水ポンプ 250kW 3台 ポンプ室 268 $\text{m}^2$ 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 <sup>3</sup> /日	施設概要	摘要
第4期拡張	相模川表流水 (津久井湖)	昭和 自36年4月 至41年3月	4,723,000	79社95工場 (昭和40年度現在)	626,000	共同ダム 重力式コンクリート造り (城山ダム) 高さ75m長さ260m有効貯水量5,120万m <sup>3</sup> 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 急速混和池 1池 凝集沈でん池 3池 平間浄水場 着水井 1井 高速凝集沈でん池 2池 ポンプ井 1井 ポンプ所 1,923.8m <sup>2</sup> 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 総堤長402m 固定部 長さ261.8m高さ6.5m幅30m 可動部 長さ140.2m高さ7.45m幅40m ゲート 4門 管理橋 1橋	建設省・県・市 共同施工
工業用水道 整備	—	昭和 自46年4月 至53年3月	5,000,000	76社100工場 (昭和52年度現在)	—	排水処理施設 長沢及び生田浄水場 導水管 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・場内管網整備(平間) 1号送水管950mmの補強 相模貯水池の堆砂除去(分担金)	
第2次施設 改築等整備	—	平成 自18年4月 至21年3月	44,839	—	—	浄水、送・配水施設改良	
施設再構築事業	—	平成 自19年4月 至29年3月	9,681,752	—	—	浄水、送・配水施設の改良	
工業用水道 施設整備	—	平成 自22年4月 至23年3月	130,321	—	—	浄水、送・配水施設の改良	
工業用水道 配水施設等整備	—	平成 自29年4月 令和 至2年2月	552,515	—	—	送・配水施設の改良	
工業用水道 浄水施設等整備	—	平成 自31年4月 令和 至8年3月 予定	2,949,649	—	—	浄水施設の改良(排水処理施設改良等)	工事中
第2次 工業用水道 配水施設等整備	—	令和 自4年4月 令和 至8年3月 予定	7,337,704	—	—	送・配水施設の改良	工事中

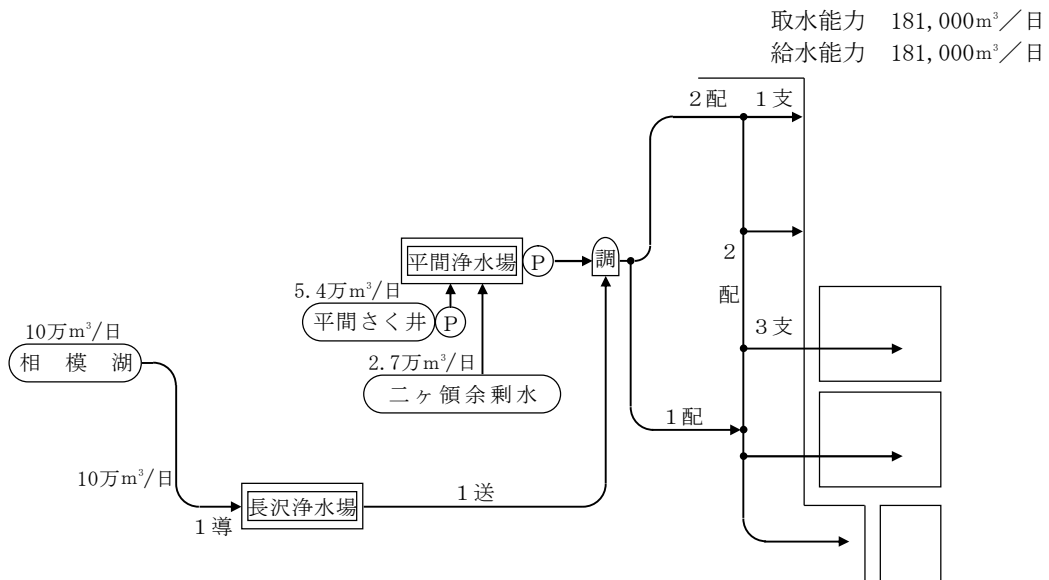
注：事業期間とは、予算計上された年度からすべての当該事業が終了した時点の年度である。

(2) 取水・配水系統図（拡張並びに整備事業別）

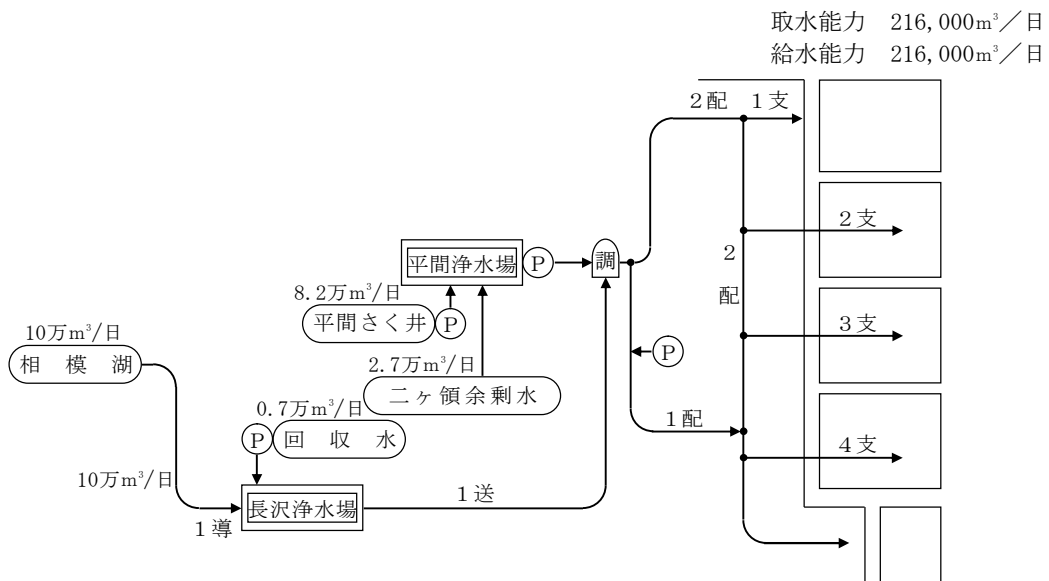
① 創設事業完成時（昭和14年度）



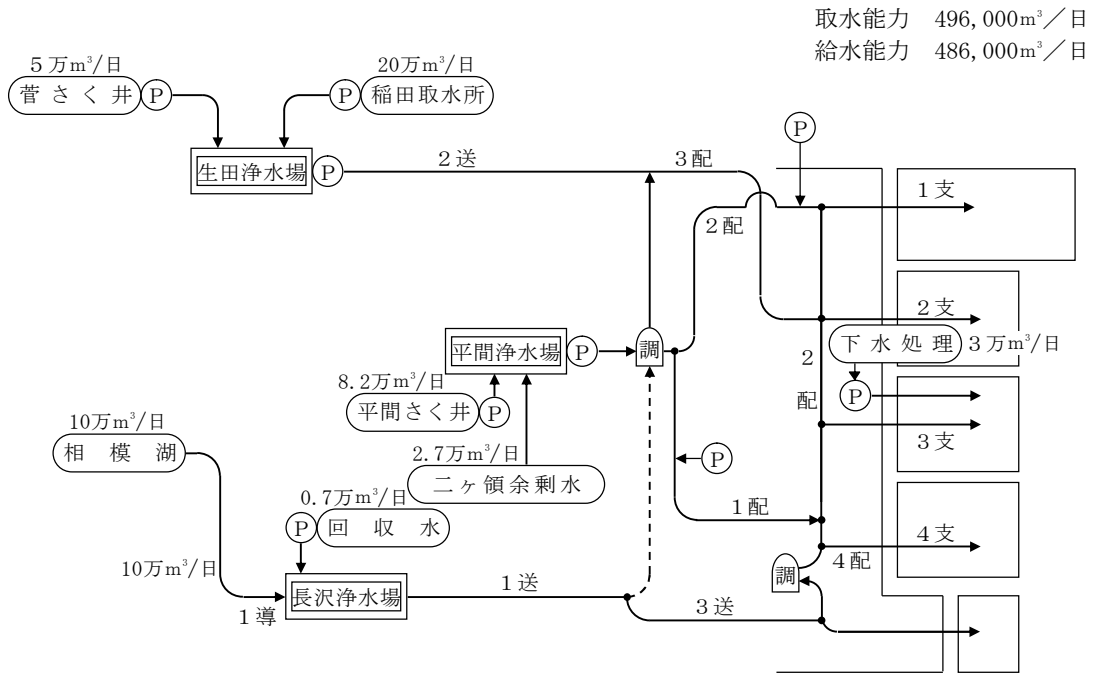
② 第2期拡張事業完成時（昭和29年度）



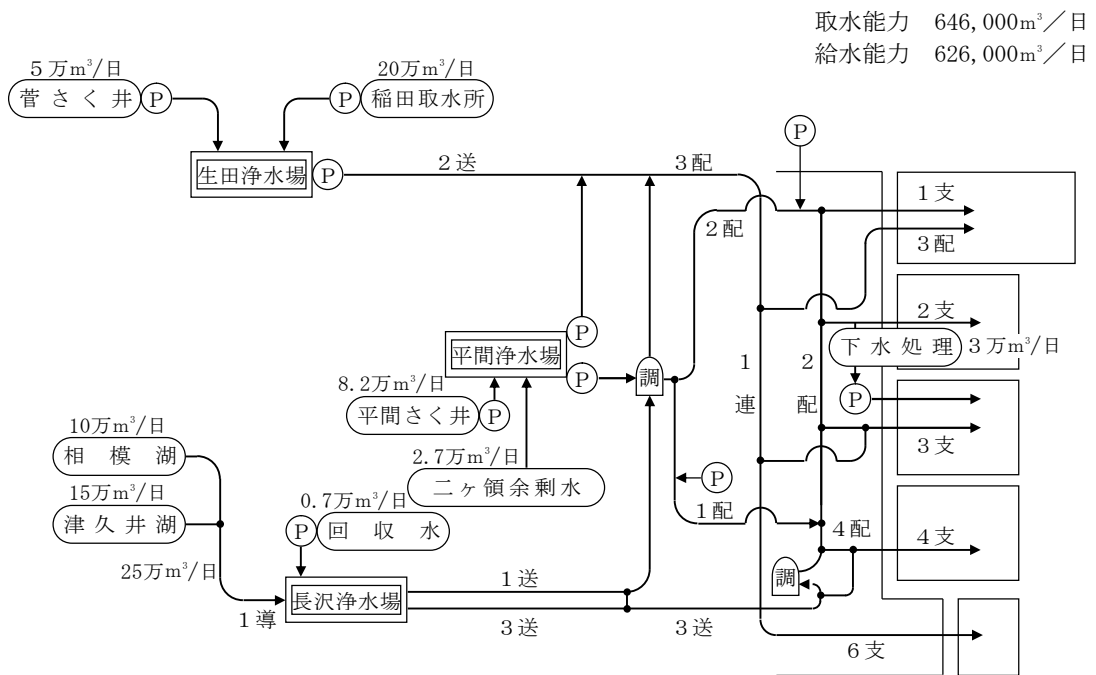
③ 暫定拡張事業完成時（昭和34年度）



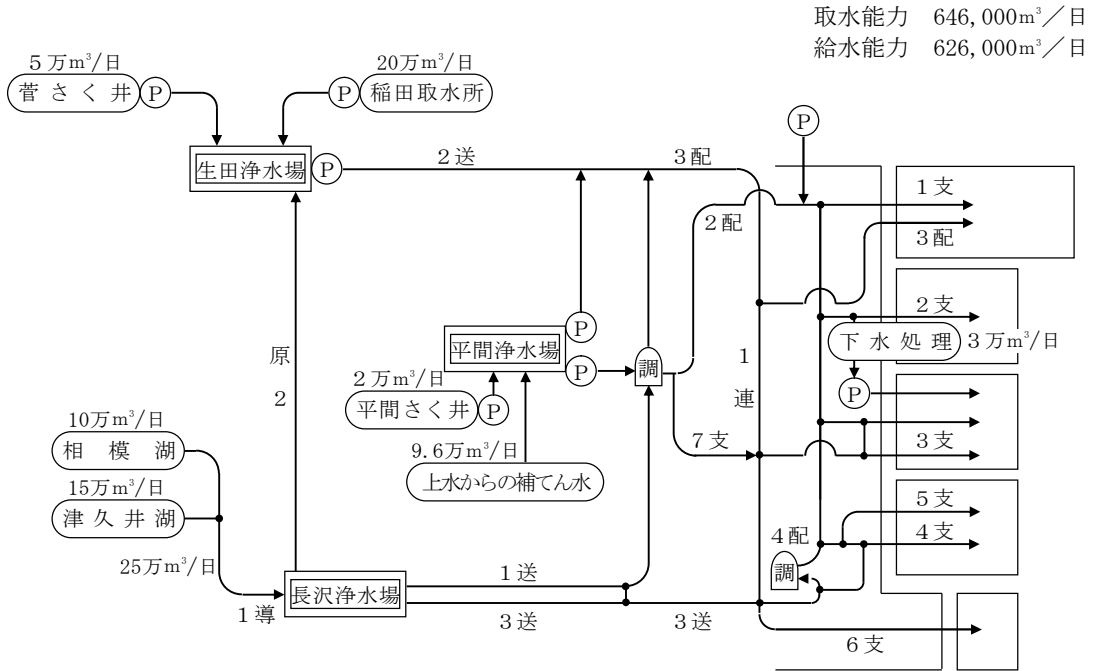
④ 第3期拡張事業完成時（昭和38年度）



⑤ 第4期拡張事業完成時（昭和40年度）

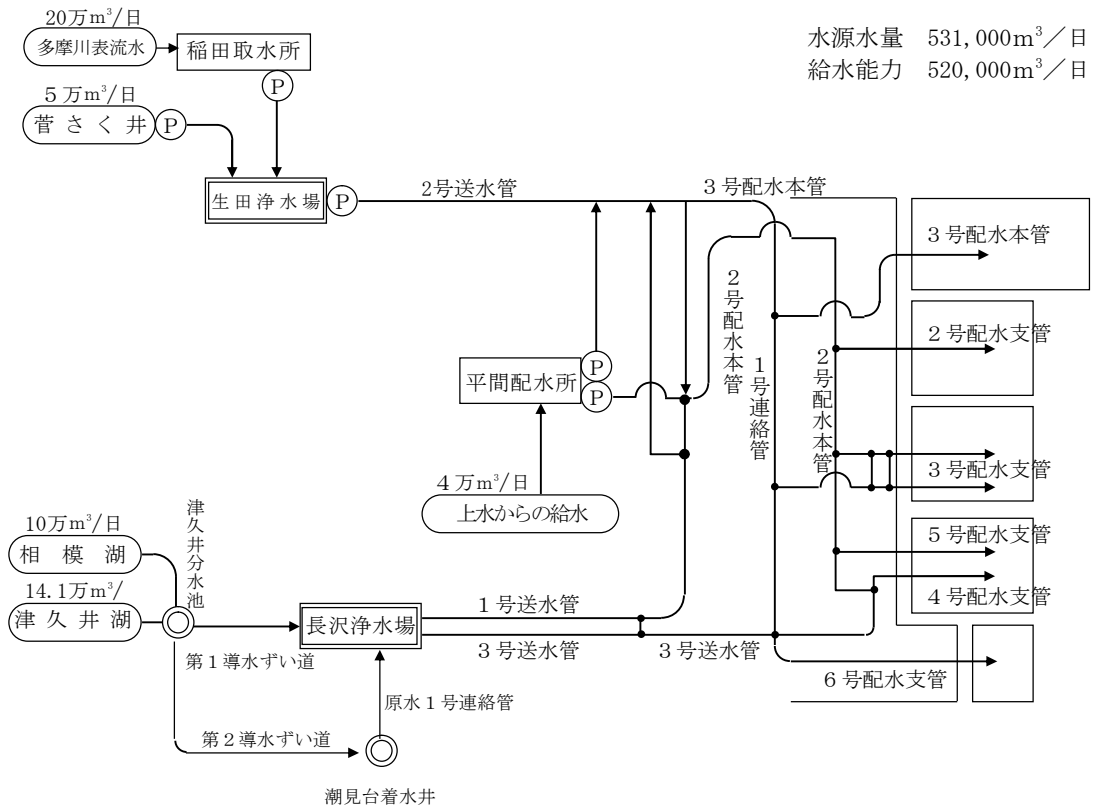


⑥ 工業用水道整備事業完成時（昭和52年度）



- 注：1 取水能力646,000m<sup>3</sup>/日には上水からの補てん水96,000m<sup>3</sup>/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80,000m<sup>3</sup>/日を廃止し、上水からの給水40,000m<sup>3</sup>/日を開始した。  
2 水源水量531,000m<sup>3</sup>/日には上水からの給水40,000m<sup>3</sup>/日を含む。

凡 例

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

### (3) 施設

#### ア 貯水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	有効貯水量	内 容	備 考
相模川系	相 模 ダ ム	相模原市緑区	万m <sup>3</sup> 4,820	重力直線式越流型コンクリートダム 堤高58.4m、堤頂長196m、湛水面積3.26km <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /日 241,000		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 <sup>3</sup> 長さ6m、幅6.1m、高さ6.3m、有効容量51m <sup>3</sup> 両吸込うず巻、160kW、Q=100,000m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日、H=20m	6  10	地下水
水道事業からの取水	上 水 流 入 管	上水平間配水管～平間配水所	40,000	ダクタイル鉄管 内径 600mm	79.3 m	調整池に接続

注1：kWは電動機の出力、Qは揚水量、Hは揚程

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

## ウ 導水施設

系 統	名 称	所在地及び区画	内 容	延 長
相模川系	津久井ずい道路 導水	沼本ダム左岸～津久井分水池 城山ダム取水口～津久井分水池	馬てい形、自然流下式 高さ・幅共6.0m 円形圧力トンネル 内径3.8m	県の施設 6,258 県・横浜市・横須賀市との共同 施設 883.37
	相模ずい道 (横浜・川崎共同ずい道)	津久井分水池～下九沢分水池	無筋コンクリート造り、馬てい形、 高さ・幅3.5m (無圧トンネル)	上・工水共用 横浜市との共有施設 4,218.53
	下九沢分水池 第1導水ずい道	相模原市下九沢1716番地 下九沢分水池～長沢浄水場	鉄筋コンクリート造り、楕円形、長径52m、短径35m 無筋コンクリート造り、馬てい形、鋼管(挿入) 高さ・幅2.6m (無圧トンネル)	上水の施設で上・工水共用 21,636.00
	取水口 第2導水ずい道	津久井分水池 津久井分水池～淵野辺接合井	鋼管挿入部 内径2,400～2,450mm 鋼管(伏越部)内径1,600～2,450mm 鉄筋コンクリート造り、幅2m・高さ0.3m	41.5 11,300.7
	淵野辺接合井 第2導水ずい道	相模原市中央区淵野辺本町3丁目 507番地	鉄筋コンクリート造り 長さ27m、幅5.2m、最高水深3.3m	25.5
	導水路	淵野辺接合井～潮見台配水所 長沢浄水場内	セグメント型鋼管造り円形 内径3.5m (圧力トンネル) 導水路 高さ・幅共2.0m 導水管 内径2,000mm	12,786.2 接合井(取付部1.5mを含む) 427.80
多摩川系	5号導水管	稲田取水所～生田浄水場	RC鋼管 内径 1,500mm	1,601.00
地下水	3号導水管	菅さく井～生田浄水場	ステンレス鋼管 // 250mm 鋼管 内径 300 // 鋼管・ダクNS // 350 // 鋼管・ダクNS // 400 // 鋼管 // 500 // // // 600 // // // 700 // // // 800 //	22.00 15.50 1,264.42 692.26 441.90 223.51 320.00 1,063.50



## エ 浄水施設

名 称	所 在 地	処理能力	内 容	数量	備 考
長 沢 浄 水 場	川崎市多摩区三田5丁目 1番地1	m <sup>3</sup> /日  125,000	機械かくはん式：かくはん室容量106.1m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 内径47.0m、中央高6.53m、周囲高4.5m  容量8,950.0m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> かくはん室容量175.0m <sup>3</sup> 、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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 、長さ30.4m、幅45.2m、 高さ4.3m、水深4.0m 下段 容量2,197.0m <sup>3</sup> 、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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>  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 <sup>3</sup>  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 <sup>3</sup>  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 <sup>3</sup>		処理水量 1池当たり67,000m <sup>3</sup> /日
超高速凝集沈でん池 (1池×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 <sup>3</sup> /日 785,000	鉄筋コンクリート造り、有効容量7,117m <sup>3</sup> "、" 1,613m <sup>3</sup> "、" 349m <sup>3</sup> 鉄筋コンクリート造り、有効容量1,613m <sup>3</sup>	2 1 1 2	上・工水共同施設
二 次 濃 縮 設 備  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	サイフォン式ろ過濃縮装置  無薬注圧搾機構付加圧脱水方式 (濃縮→加圧脱水)		一次濃縮汚泥貯留槽 (角型槽 R C 120m <sup>3</sup> ) 供給ポンプ 3.0m <sup>3</sup> /分×15m×18.5kW  二次濃縮汚泥貯留槽 (角型槽 R C 320m <sup>3</sup> ) 移送ポンプ 2.1m <sup>3</sup> /分×25m×22kW  空気圧縮機 (エドワーズ内蔵材料メーカー型) 吐出量 420L/分×0.83MPa×3.7kW  剥離用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量5m <sup>3</sup>  制御用空気槽 (鋼板製円筒槽)、有効容量1m <sup>3</sup>  給水ユニット (並列交互運転方式) 吐出量 0.15m <sup>3</sup> /分×200m×11kW  ろ過濃縮洗浄水ポンプ 0.15m <sup>3</sup> /分×200m×11kW  ろ過濃縮槽 (ろ過面積 375m <sup>2</sup> ・スクリュウコンベア 5.2kW )  鉄筋コンクリート及び鉄骨構造 4階建 (床面積 3,202.116m <sup>2</sup> )  ろ布走行型圧搾機構付横型加圧脱水機 (ろ過面積 550m <sup>2</sup> ・スラッジ濃度 5.3% ・ろ過速度 1.82kg-DS/m <sup>2</sup> ・hr ・含 水 率 50~55% )  給泥槽 (角形槽 R C 120m <sup>3</sup> ) 給泥ポンプ 1.5m <sup>3</sup> /分×60m×45kW  圧力水槽 (角形槽 R C 80m <sup>3</sup> ) 圧力水ポンプ 0.82m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> ×7.0kgf/cm <sup>2</sup>  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 <sup>2</sup> 床面積 275m <sup>2</sup>	1 3 1 2 2 3 1 1 2 3 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 <sup>3</sup> "、" 2,646m <sup>3</sup> "、" 528m <sup>3</sup> "、" 888m <sup>3</sup>  鉄筋コンクリート及び鉄骨構造 3階建 (床面積 1,569.57m <sup>2</sup> )  ろ布走行型圧搾機構付横型加圧脱水機 (ろ過面積 204m <sup>2</sup> ・スラッジ濃度 4% ・ろ過速度 1.0kg-DS/m <sup>2</sup> ・hr ・含 水 率 50~60% )  給泥槽 (角形槽 R C 15m <sup>3</sup> ) スラッジ圧入ポンプ 1.5m <sup>3</sup> /分×65m×45kW  圧力水槽 (角形槽 R C 6m <sup>3</sup> ) 圧力水ポンプ 0.1m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> ×0.6MPa  ケーキコンベヤー トラフ型ベルトコンベヤー 15m <sup>3</sup> /分  床面積 142.5m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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	15,820.62m	
	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	21,594.41m	
	連絡管	1号送水管～3号送水管	RC鋼管 " 800mm	8.14m	
生田浄水場	2号送水管	生田浄水場～平間配水所	RC鋼管 内径 1,300～1,500mm	16,476.78m	

注：送水管総延長 53,899.95m

## キ 配水施設 ポンプ等

系 統	名 称	所 在 地	有効容量	内 容	数 量	備 考
平間配水所	調 整 池	平間配水所内	6,197.2 m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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

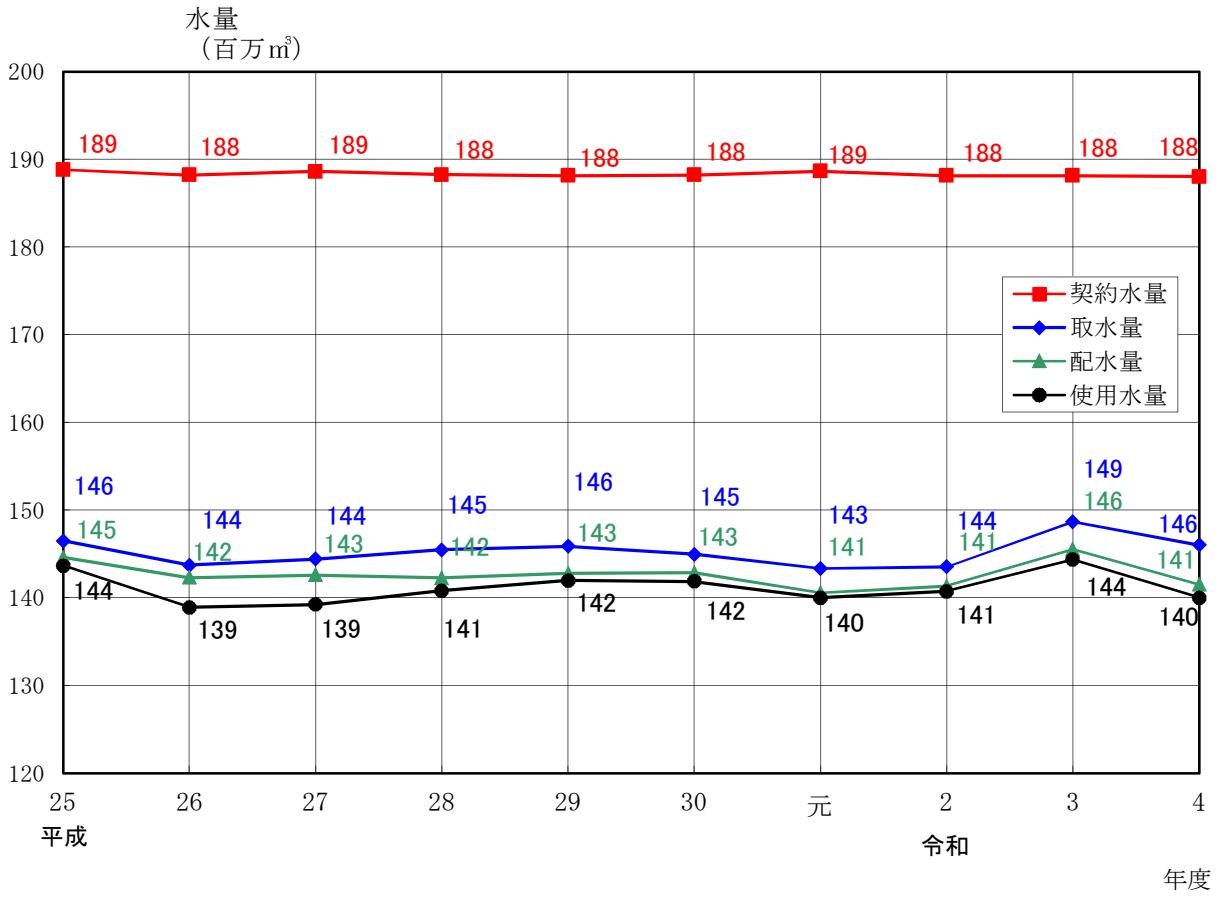
年度	区分		取水量 (m <sup>3</sup> )	契約水量 (m <sup>3</sup> )	配水量 (m <sup>3</sup> )	使用水量 (m <sup>3</sup> )	1日最大 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日最小 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均 使用水量 (m <sup>3</sup> )	配水管 総延長 (m)	水道料金 (円)	総収益 (円)	総費用 (円)	職員数 (人)
	区	分													
平成 14年度	62	85	143,690,200	194,319,240	142,537,100	142,503,457	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	428,500	346,500	387,218	385,598	43,417	7,648,011,402	7,837,337,323	7,168,541,427	74
令和3年度	58	78	148,671,400	188,146,550	145,536,400	144,338,787	434,900	351,900	398,730	395,449	43,412	7,598,537,384	7,773,972,068	7,038,463,849	75
令和4年度	57	77	146,051,400	188,055,300	141,496,400	140,021,576	435,700	328,400	387,661	383,621	43,420	7,563,764,653	7,761,402,211	7,092,211,790	76

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 4円 超過料金 1m <sup>3</sup> 6円	同左
	超過1m <sup>3</sup>	1円65銭	2円15銭	1円65銭	5円	6円	6円		
第2種	基本1m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1円15銭	1円65銭	2円15銭	5円	6円	6円		
第3種	基本1m <sup>3</sup>	—	—	3円	4円	5円	5円		
	超過1m <sup>3</sup>	—	—	3円	4円	6円	6円		
第4種	基本1m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	4円		
	超過1m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	6円		
下水処理水	基本1m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	2円50銭
	超過1m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	8円	12円	20円	33円	54円90銭		60円30銭	60円30銭	60円30銭
下水処理水	基本1m <sup>3</sup>	2円50銭	同左	同左	5円	7円50銭	同左	同左	廃止	—
	超過1m <sup>3</sup>	3円	同左	同左	15円	22円50銭	同左	同左	同左	—
備考		—	—	—	納付金 責任消費 水量 1m <sup>3</sup> 6円30銭	納付金 責任消費 水量 1m <sup>3</sup> 9円20銭	納付金 責任消費 水量 1m <sup>3</sup> 12円	納付金 責任消費 水量 1m <sup>3</sup> 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4年度も引き続き、本市の重要施策の一つとして、事業に取り組んできました。

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

### (2) 業務の状況

本年度末における処理面積は1万721ha、処理人口は153万4,852人で、人口普及率は99.5%に達しています。

また、有収水量は1億5,163万7,201m<sup>3</sup>で、下水道使用料収入は税抜きで216億8,283万9,258円です。

### (3) 建設改良事業

令和4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、216億4,964万8,302円となりました。

また、146億4,699万3,600円を令和5年度に繰り越しました。

主な建設改良工事として、管きよについては、浸水リスクの高い三沢川地区等で浸水被害軽減に向けた浸水対策工事を施行したほか、令和元年東日本台風による浸水被害を踏まえた対策工事を施行しました。また、大規模地震発生時にも、下水道機能を損なうことのないように、重要な管きよのうち、避難所や重要な医療機関と水処理センターとを結ぶ管きよの地震対策工事を施行しました。

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

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

### (4) 経理の状況

収益的収支は、事業収益440億995万8,361円から事業費用407億1,404万4,316円を差し引いた収支差引32億9,591万4,045円となり、消費税及び地方消費税を除いた収支差引では、20億6,800万879円の純利益となりました。

また、資本的収支は、収入総額329億3,490万5,850円から支出総額548億5,900万5,696円を差し引いた収支差引219億2,409万9,846円の不足となりましたが、これについては、損益勘定留保資金等で補填しました。



## 2 業務の概要

### (1) 下水道普及状況

令和5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	357,201	357,052	99.9	357,052	99.9
加 瀬	1,871	1,830	97.8	1,830	97.8	357,368	356,396	99.7	356,396	99.7
等 々 力	5,490	5,185	94.4	5,185	94.4	697,598	693,347	99.4	693,347	99.4
麻 生	1,920	1,700	88.6	1,700	88.6	129,296	128,057	99.0	128,057	99.0
合 計	11,290	10,721	94.9	10,721	94.9	1,541,640	1,534,852	99.5	1,534,852	99.5

※ 合計行政区域人口には、計画区域外人口177人を含む。

#### [行政区別普及状況]

川 崎 区	1,395	1,395	99.9	1,395	99.9	230,342	230,342	100	230,342	100
幸 区	875	872	99.7	872	99.7	171,686	171,537	99.9	171,537	99.9
中 原 区	1,340	1,311	97.8	1,311	97.8	265,401	264,539	99.7	264,539	99.7
高 津 区	1,543	1,424	92.3	1,424	92.3	233,908	232,682	99.5	232,682	99.5
宮 前 区	1,857	1,760	94.8	1,760	94.8	234,631	234,443	99.9	234,443	99.9
多 摩 区	1,969	1,879	95.4	1,879	95.4	224,856	222,160	98.8	222,160	98.8
麻 生 区	2,311	2,080	90.0	2,080	90.0	180,639	179,149	99.2	179,149	99.2

## (2) 下水道整備状況

令和5年3月31日現在

項目		年度		H29	H30	R1	R2	R3	R4						
		ha													
行政区域面積		ha		14,435	14,435	14,435	14,435	14,435	14,435						
市街化区域面積		ha		12,728	12,728	12,728	12,728	12,728	12,728						
下水道必要面積(A)		ha		11,290	11,290	11,290	11,290	11,290	11,290						
認可面積		ha		11,290	11,290	11,290	11,290	11,290	11,290						
排水区域面積(B)	普及率(B)/(A)%	ha		10,708	94.8%	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%	10,721	94.9%
処理区域面積(C)	普及率(C)/(A)%	ha		10,708	94.8%	10,710	94.9%	10,712	94.9%	10,717	94.9%	10,719	94.9%	10,721	94.9%
行政区域人口(D)		人		1,509,887		1,522,241		1,535,415		1,539,946		1,538,721		1,541,640	
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		1,501,805	99.5%	1,514,269	99.5%	1,527,586	99.5%	1,532,738	99.5%	1,531,670	99.5%	1,534,852	99.5%
処理区域人口(F)	普及率(F)/(D)%	人		1,501,805	99.5%	1,514,269	99.5%	1,527,586	99.5%	1,532,738	99.5%	1,531,670	99.5%	1,534,852	99.5%
管きよ延長		km		3,131		3,138		3,143		3,149		3,154		3,158	

### 3 施設の維持管理

#### (1) 管きよ維持管理概要

項目		年度	単位	R4	備考	
管 理 面 積	南 部 下 水 道 事 務 所 管 内	川 崎 区	ha	1,394.79		
		幸 区	ha	871.47		
	中 部 下 水 道 事 務 所 管 内	中 原 区	ha	1,310.83		
		高 津 区	ha	1,424.23		
	西 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	宮 前 区	ha	1,760.09		
	北 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	多 摩 区	ha	1,879.43		
		麻 生 区	ha	2,080.43		
	計			ha		10,721.27
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	3,100		
		合 流	m	371,535		
	幸 区	合 流	m	202,138		
	中 原 区	汚 水	m	45,697		
		雨 水	m	25,186		
		合 流	m	283,274		
	高 津 区	汚 水	m	287,768		
		雨 水	m	171,373		
		合 流	m	50,336		
	多 摩 区	汚 水	m	393,717		
		雨 水	m	180,067		
	宮 前 区	汚 水	m	421,121		
		雨 水	m	179,233		
	麻 生 区	汚 水	m	452,659		
		雨 水	m	277,202		
	計	汚 水	m	1,604,074		
		雨 水	m	836,161		
		合 流	m	907,283		
	総 計			m		3,347,518

項目		年度		単位	R4	備考	
清掃延長	南 部 下 水 道 事 務 所 管 内	φ 1500 mm未満	m	106,964.0	清掃延長は直営・委託の合計である。 ※矩形断面の管きよについては面積換算とする。		
		φ 1500 mm以上	m	3,203.0			
	中 部 下 水 道 事 務 所 管 内	φ 1500 mm未満	m	83,131.5			
		φ 1500 mm以上	m	3,117.0			
	北 部 下 水 道 管 理 事 務 所 管 内	φ 1500 mm未満	m	144,283.0	西 部	79,914.0	
		φ 1500 mm以上	m	2,836.0		0.0	
計			m	423,448.5			
管きよ補修箇所	南 部	本 管	箇所	205	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	101			
	中 部	本 管	箇所	115			
		取 付 管	箇所	89			
	北 部	本 管	箇所	265	西 部	118	
		取 付 管	箇所	12		261	
計			箇所	1,166			
陳 情 処 理 件 数		南 部	件	347	維持係受付分		
		中 部	件	242			
		北 部	件	257	西 部	100	
		計	件	946			
許 認 可 案 件 受 付 件 数		南 部	件	285	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	223			
		北 部	件	187	西 部	88	
		計	件	783			
取 付 管 設 置 受 付 件 数 (撤去も含む)		南 部	件	283			
		中 部	件	315			
		北 部	件	380	西 部	205	
		計	件	1,183			
排 水 設 備 計 画 確 認 申 請 受 付 件 数		南 部	件	1,064			
		中 部	件	1,225			
		北 部	件	1,395	西 部	662	
		計	件	4,346			

## (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	H30	R01	R02	R03	R04	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費		311,229	291,227	273,668	265,078	269,904	26.4	23.7	22.3	22.2	17.4	8.5	△6.4	△6.0	△3.1	1.8	100.0	93.6	87.9	85.2	86.7
動 力 費		183,935	193,708	166,757	185,163	303,328	15.6	15.7	13.6	15.5	19.6	△0.6	5.3	△13.9	11.0	63.8	100.0	105.3	90.7	100.7	164.9
補 修 費		311,368	344,066	414,360	341,696	441,947	26.4	28.0	33.7	28.6	28.5	14.9	10.5	20.4	△17.5	29.3	100.0	110.5	133.1	109.7	141.9
備 消 耗 品 費		10,724	5,195	5,763	5,188	7,444	0.9	0.4	0.5	0.4	0.5	145.7	△51.6	10.9	△10.0	43.5	100.0	48.4	53.7	48.4	69.4
薬 品 費		8,778	10,749	10,423	10,099	10,515	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	△15.0	22.5	△3.0	△3.1	4.1	100.0	122.5	118.7	115.0	119.8
委 託 料		309,635	341,106	316,268	342,521	456,471	26.3	27.7	25.7	28.7	29.5	4.6	10.2	△7.3	8.3	33.3	100.0	110.2	102.1	110.6	147.4
そ の 他		43,356	43,832	41,330	44,003	59,013	3.7	3.6	3.4	3.7	3.8	4.9	1.1	△5.7	6.5	34.1	100.0	101.1	95.3	101.5	136.1
合 計		1,179,025	1,229,883	1,228,569	1,193,748	1,548,622	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7.7	4.3	△0.1	△2.8	29.7	100.0	104.3	104.2	101.2	131.3

## 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	H30	R01	R02	R03	R04	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費		311,229	291,227	273,668	265,078	269,904	43.4	40.5	34.7	36.3	29.7	8.5	△6.4	△6.0	△3.1	1.8	100.0	93.6	87.9	85.2	86.7
動 力 費		108,172	114,676	100,226	114,846	177,877	15.1	16.0	12.7	15.7	19.6	△1.0	6.0	△12.6	14.6	54.9	100.0	106.0	92.7	106.2	164.4
補 修 費		182,548	187,887	285,471	216,625	282,088	25.5	26.2	36.2	29.6	31.1	24.1	2.9	51.9	△24.1	30.2	100.0	102.9	156.4	118.7	154.5
備 消 耗 品 費		8,676	3,028	3,533	3,345	5,368	1.2	0.4	0.4	0.5	0.6	284.6	△65.1	16.7	△5.3	60.5	100.0	34.9	40.7	38.6	61.9
薬 品 費		8,162	9,926	9,804	9,366	9,881	1.1	1.4	1.2	1.3	1.1	△13.6	21.6	△1.2	△4.5	5.5	100.0	121.6	120.1	114.8	121.1
委 託 料		73,832	87,524	92,677	96,467	131,975	10.3	12.2	11.8	13.2	14.5	△6.7	18.5	5.9	4.1	36.8	100.0	118.5	125.5	130.7	178.8
そ の 他		24,003	23,644	23,423	24,831	31,154	3.4	3.3	3.0	3.4	3.4	16.1	△1.5	△0.9	6.0	25.5	100.0	98.5	97.6	103.4	129.8
合 計		716,622	717,912	788,802	730,558	908,247	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.4	0.2	9.9	△7.4	24.3	100.0	100.2	110.1	101.9	126.7

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				
	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	50,309	52,521	46,451	51,731	99,049	23.1	18.0	20.6	22.7	25.8	△2.9	4.4	△11.6	11.4	91.5	100.0	104.4	92.3	102.8	196.9
補 修 費	47,338	101,360	74,800	66,333	112,012	21.8	34.7	33.1	29.1	29.2	△35.4	114.1	△26.2	△11.3	68.9	100.0	214.1	158.0	140.1	236.6
備 消 耗 品 費	1,813	1,809	2,126	1,740	1,925	0.8	0.6	0.9	0.8	0.5	△0.3	△0.2	17.5	△18.2	10.6	100.0	99.8	117.3	96.0	106.2
薬 品 費	616	823	619	733	634	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	△29.7	33.6	△24.8	18.4	△13.5	100.0	133.6	100.5	119.0	102.9
委 託 料	107,225	125,218	92,734	97,365	151,926	49.3	42.9	41.0	42.7	39.7	12.5	16.8	△25.9	5.0	56.0	100.0	116.8	86.5	90.8	141.7
そ の 他	10,171	10,079	9,171	9,895	17,602	4.7	3.5	4.1	4.4	4.6	△17.9	△0.9	△9.0	7.9	77.9	100.0	99.1	90.2	97.3	173.1
合 計	217,472	291,810	225,901	227,797	383,148	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△7.7	34.2	△22.6	0.8	68.2	100.0	134.2	103.9	104.7	176.2

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				
	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	1,363	1,785	1,015	1,360	2,079	3.3	5.7	3.0	3.8	6.9	0.1	31.0	△43.1	34.0	52.9	100.0	131.0	74.5	99.8	152.5
補 修 費	30,624	20,679	19,368	25,148	4,345	75.2	66.5	57.0	69.4	14.4	46.9	△32.5	△6.3	29.8	△82.7	100.0	67.5	63.2	82.1	14.2
備 消 耗 品 費	199	307	41	55	110	0.5	1.0	0.1	0.1	0.4	△28.7	54.3	△86.6	34.1	100.0	100.0	154.3	20.6	27.6	55.3
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	7,604	7,255	12,683	8,756	22,300	18.7	23.4	37.3	24.2	74.2	53.5	△4.6	74.8	△31.0	154.7	100.0	95.4	166.8	115.1	293.3
そ の 他	943	1,053	876	897	1,229	2.3	3.4	2.6	2.5	4.1	△43.0	11.7	△16.8	2.4	37.0	100.0	111.7	92.9	95.1	130.3
合 計	40,733	31,079	33,983	36,216	30,063	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	40.0	△23.7	9.3	6.6	△17.0	100.0	76.3	83.4	88.9	73.8

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				
	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	859	874	752	906	1,901	15.4	15.9	12.4	16.1	25.8	△3.8	1.7	△14.0	20.5	109.8	100.0	101.7	87.5	105.5	221.3
補 修 費	—	—	648	828	700	—	—	10.7	14.7	9.5	皆減	—	皆増	27.8	△15.5	—	—	皆増	皆増	皆増
備 消 耗 品 費	36	51	63	48	41	0.6	0.9	1.0	0.9	0.6	227.3	41.7	23.5	△23.8	△14.6	100.0	141.7	175.0	133.3	113.9
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	4,342	4,163	4,249	3,451	4,106	77.8	75.7	70.3	61.5	55.7	12.8	△4.1	2.1	△18.8	19.0	100.0	95.9	97.9	79.5	94.6
そ の 他	347	410	337	381	619	6.2	7.5	5.6	6.8	8.4	△68.0	18.2	△17.8	13.1	62.5	100.0	118.2	97.1	109.8	178.4
合 計	5,584	5,498	6,049	5,614	7,367	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△21.7	△1.5	10.0	△7.2	31.2	100.0	98.5	108.3	100.5	131.9

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				
	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	9,843	10,688	10,115	9,081	14,176	31.3	26.6	26.9	20.0	21.1	6.7	8.6	△5.4	△10.2	56.1	100.0	108.6	102.8	92.3	144.0
補 修 費	3,835	2,014	7,155	3,842	10,334	12.2	5.0	19.0	8.4	15.4	△75.5	△47.5	255.3	△46.3	169.0	100.0	52.5	186.6	100.2	269.5
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
委 託 料	14,586	24,393	16,394	28,085	37,849	46.4	60.7	43.6	61.8	56.4	△15.8	67.2	△32.8	71.3	34.8	100.0	167.2	112.4	192.5	259.5
そ の 他	3,156	3,101	3,948	4,468	4,748	10.1	7.7	10.5	9.8	7.1	△13.3	△1.7	27.3	13.2	6.3	100.0	98.3	125.1	141.6	150.4
合 計	31,420	40,196	37,612	45,476	67,107	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△31.5	27.9	△6.4	20.9	47.6	100.0	127.9	119.7	144.7	213.6

カ ポンプ場維持管理費（雨水貯留管）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	H30	R01	R02	R03	R04	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
							職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	4,156	4,197	2,626	2,459	2,802	4.5	4.4	3.2	2.7	3.9	△0.3	1.0	△37.4	△6.4	13.9	100.0	101.0	63.2	59.2	67.4	
補 修 費	28,944	24,410	13,379	15,820	3,968	31.6	25.3	16.3	17.6	5.5	2,012.7	△15.7	△45.2	18.2	△74.9	100.0	84.3	46.2	54.7	13.7	
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
委 託 料	55,750	64,733	64,107	69,695	63,539	60.9	67.2	78.3	77.7	88.0	△10.0	16.1	△1.0	8.7	△8.8	100.0	116.1	115.0	125.0	114.0	
そ の 他	2,757	3,020	1,788	1,785	1,914	3.0	3.1	2.2	2.0	2.6	519.6	9.5	△40.8	△0.2	7.2	100.0	109.5	64.9	64.7	69.4	
合 計	91,607	96,360	81,900	89,759	72,223	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	34.9	5.2	△15.0	9.6	△19.5	100.0	105.2	89.4	98.0	78.8	

キ ポンプ場維持管理費（仮排水所）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	H30	R01	R02	R03	R04	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
							職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	3,945	3,983	2,159	2,010	2,284	13.8	13.7	8.3	7.4	7.7	1.2	1.0	△45.8	△6.9	13.6	100.0	101.0	54.7	51.0	57.9	
補 修 費	—	1,180	630	—	—	—	4.1	2.4	—	—	皆減	皆増	△46.6	皆減	—	—	皆増	皆増	—	—	
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
委 託 料	24,000	23,421	22,805	24,864	26,857	84.0	80.8	87.8	91.2	91.0	0.2	△2.4	△2.6	9.0	8.0	100.0	97.6	95.0	103.6	111.9	
そ の 他	617	406	395	398	391	2.2	1.4	1.5	1.4	1.3	49.0	△34.2	△2.7	0.8	△1.8	100.0	65.8	64.0	64.5	63.4	
合 計	28,562	28,990	25,989	27,272	29,532	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△4.9	1.5	△10.4	4.9	8.3	100.0	101.5	91.0	95.5	103.4	

ク ポンプ場維持管理費（マンホールポンプ）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	H30	R01	R02	R03	R04	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
							職 員 給 与 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
動 力 費	4,443	4,363	3,413	2,770	3,160	11.6	15.0	12.0	8.9	6.2	18.1	△1.8	△21.8	△18.8	14.1	100.0	98.2	76.8	62.3	71.1	
補 修 費	19,900	7,800	12,909	13,100	28,500	52.0	26.9	45.6	42.2	55.9	△7.8	△60.8	65.5	1.5	117.6	100.0	39.2	64.9	65.8	143.2	
備 消 耗 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
薬 品 費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
委 託 料	12,489	15,382	10,619	13,838	17,919	32.7	53.1	37.5	44.6	35.2	1.7	23.2	△31.0	30.3	29.5	100.0	123.2	85.0	110.8	143.5	
そ の 他	1,417	1,446	1,392	1,348	1,356	3.7	5.0	4.9	4.3	2.7	△6.3	2.0	△3.7	△3.2	0.6	100.0	102.0	98.2	95.1	95.7	
合 計	38,249	28,991	28,333	31,056	50,935	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△2.3	△24.2	△2.3	9.6	64.0	100.0	75.8	74.1	81.2	133.2	



## (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)

項目	年度	H30	R01	R02	R03	R04	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職員給与費		908,749	855,488	885,639	877,305	898,826	32.6	29.1	31.3	28.6	21.0	△0.5	△5.9	3.5	△0.9	2.5	100.0	94.1	97.5	96.5	98.9
動力費		918,313	932,410	826,595	970,032	1,941,830	32.9	31.7	29.2	31.6	45.3	3.4	1.5	△11.3	17.4	100.2	100.0	101.5	90.0	105.6	211.5
補修費		324,260	453,790	418,342	416,580	567,550	11.6	15.4	14.7	13.6	13.3	3.4	39.9	△7.8	△0.4	36.2	100.0	139.9	129.0	128.5	175.0
備消耗品費		35,301	29,272	29,388	29,037	27,632	1.3	1.0	1.0	1.0	0.6	35.4	△17.1	0.4	△1.2	△4.8	100.0	82.9	83.2	82.3	78.3
薬品費		87,107	96,807	86,989	90,179	97,008	3.1	3.3	3.1	2.9	2.3	△2.3	11.1	△10.1	3.7	7.6	100.0	111.1	99.9	103.5	111.4
委託料		443,686	495,256	517,291	605,528	612,696	15.9	16.9	18.3	19.7	14.3	12.1	11.6	4.4	17.1	1.2	100.0	111.6	116.6	136.5	138.1
その他		71,506	75,595	68,375	80,190	137,394	2.6	2.6	2.4	2.6	3.2	2.1	5.7	△9.6	17.3	71.3	100.0	105.7	95.6	112.1	192.1
合計 (A)		2,788,922	2,938,618	2,832,619	3,068,851	4,282,936	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.5	5.4	△3.6	8.3	39.6	100.0	105.4	101.6	110.0	153.6
流入量 (B)	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	186,724,961	196,607,586	196,478,590	193,951,867	190,742,037						△4.4	5.3	△0.1	△1.3	△1.7	100.0	105.3	105.2	103.9	102.2
	予備処理水量 (m <sup>3</sup> )	7,946,819	10,865,443	9,945,902	9,624,076	8,618,371						△17.2	36.7	△8.5	△3.2	△10.4	100.0	136.7	125.2	121.1	108.5
	計 (m <sup>3</sup> )	194,671,780	207,473,029	206,424,492	203,575,943	199,360,408						△5.0	6.6	△0.5	△1.4	△2.1	100.0	106.6	106.0	104.6	102.4
単価 (円/m <sup>3</sup> ) (A) / (B)		14.3	14.2	13.7	15.1	21.5						8.3	△0.7	△3.5	10.2	42.4	100.0	99.3	95.8	105.6	150.3

## 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)

項目	年度	H30	R01	R02	R03	R04	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職員給与費		313,074	305,568	320,665	317,606	331,156	37.3	36.5	39.0	35.3	25.2	△1.2	△2.4	4.9	△1.0	4.3	100.0	97.6	102.4	101.4	105.8
動力費		318,875	330,175	287,474	334,785	654,971	38.0	39.4	35.0	37.2	49.7	5.6	3.5	△12.9	16.5	95.6	100.0	103.5	90.2	105.0	205.4
補修費		72,491	66,232	80,213	112,149	172,389	8.6	7.9	9.8	12.5	13.1	39.2	△8.6	21.1	39.8	53.7	100.0	91.4	110.7	154.7	237.8
備消耗品費		13,277	7,303	7,247	8,344	8,247	1.6	0.8	0.9	0.9	0.6	81.8	△45.0	△0.8	15.1	△1.2	100.0	55.0	54.6	62.8	62.1
薬品費		43,228	50,030	41,766	37,212	40,517	5.1	6.0	5.1	4.1	3.1	△0.4	15.7	△16.5	△10.9	8.9	100.0	115.7	96.6	86.1	93.7
委託料		61,740	58,500	69,063	73,853	85,319	7.4	7.0	8.4	8.2	6.5	11.4	△5.2	18.1	6.9	15.5	100.0	94.8	111.9	119.6	138.2
その他		17,137	19,990	14,840	16,368	23,993	2.0	2.4	1.8	1.8	1.8	1.2	16.6	△25.8	10.3	46.6	100.0	116.6	86.6	95.5	140.0
合計 (A)		839,822	837,798	821,268	900,317	1,316,592	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.8	△0.2	△2.0	9.6	46.2	100.0	99.8	97.8	107.2	156.8
流入量 (B)	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	65,417,653	68,596,641	66,240,313	63,926,324	62,796,321						△4.0	4.9	△3.4	△3.5	△1.8	100.0	104.9	101.3	97.7	96.0
	予備処理水量 (m <sup>3</sup> )	4,554,500	6,434,650	5,758,016	6,132,153	5,124,872						△25.2	41.3	△10.5	6.5	△16.4	100.0	141.3	126.4	134.6	112.5
	計 (m <sup>3</sup> )	69,972,153	75,031,291	71,998,329	70,058,477	67,921,193						△5.7	7.2	△4.0	△2.7	△3.1	100.0	107.2	102.9	100.1	97.1
単価 (円/m <sup>3</sup> ) (A) / (B)		12.0	11.2	11.4	12.9	19.4						12.1	△6.7	1.8	13.2	50.4	100.0	93.3	95.0	107.5	161.7

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	H30	R01	R02	R03	R04	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数				
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職員給与費		175,622	137,468	145,033	143,718	149,790	28.8	20.0	21.4	19.6	16.0	△10.5	△21.7	5.5	△0.9	4.2	100.0	78.3	82.6	81.8	85.3
動力費		177,331	176,270	155,664	187,264	362,554	29.1	25.6	23.0	25.6	38.8	4.2	△0.6	△11.7	20.3	93.6	100.0	99.4	87.8	105.6	204.5
補修費		73,213	142,089	133,177	108,490	121,927	12.0	20.7	19.7	14.8	13.0	24.2	94.1	△6.3	△18.5	12.4	100.0	194.1	181.9	148.2	166.5
備消耗品費		5,512	4,679	4,182	4,161	3,363	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	54.7	△15.1	△10.6	△0.5	△19.2	100.0	84.9	75.9	75.5	61.0
薬品費		16,194	18,566	18,133	19,373	19,705	2.7	2.7	2.7	2.6	2.1	6.5	14.6	△2.3	6.8	1.7	100.0	114.6	112.0	119.6	121.7
委託料		154,151	199,774	212,081	258,786	260,951	25.3	29.1	31.3	35.3	27.9	16.0	29.6	6.2	22.0	0.8	100.0	129.6	137.6	167.9	169.3
その他		8,404	8,591	8,938	10,942	16,761	1.4	1.2	1.3	1.5	1.8	—	2.2	4.0	22.4	53.2	100.0	102.2	106.4	130.2	199.4
合計 (A)		610,427	687,437	677,208	732,734	935,051	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.3	12.6	△1.5	8.2	27.6	100.0	112.6	110.9	120.0	153.2
流入量 (B)	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	45,150,660	43,285,140	46,529,664	45,592,650	44,752,724	/					3.8	△4.1	7.5	△2.0	△1.8	100.0	95.9	103.1	101.0	99.1
	予備処理水量 (m <sup>3</sup> )	3,502,023	3,392,319	4,187,886	3,491,923	3,493,499						△1.5	△3.1	23.5	△16.6	—	100.0	96.9	119.6	99.7	99.8
	計 (m <sup>3</sup> )	48,652,683	46,677,459	50,717,550	49,084,573	48,246,223						3.4	△4.1	8.7	△3.2	△1.7	100.0	95.9	104.2	100.9	99.2
単価 (円/m <sup>3</sup> ) (A) / (B)	12.5	14.7	13.4	14.9	19.4	0.8						17.6	△8.8	11.2	30.2	100.0	117.6	107.2	119.2	155.2	

ウ 処理場水処理経費（等々力水処理センター）

消費税及び地方消費税を除く。（単位 千円）

項目	年度	H30	R01	R02	R03	R04	構成比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指数								
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04				
職員給与費		290,221	282,590	290,160	287,383	283,874	31.9	29.0	30.3	27.4	18.7	4.0	△2.6	2.7	△1.0	△1.2	100.0	97.4	100.0	99.0	97.8				
動力費		331,904	336,571	302,931	354,492	739,934	36.5	34.5	31.6	33.7	48.8	1.1	1.4	△10.0	17.0	108.7	100.0	101.4	91.3	106.8	222.9				
補修費		76,274	126,721	136,169	133,210	185,281	8.4	13.0	14.2	12.7	12.2	△21.1	66.1	7.5	△2.2	39.1	100.0	166.1	178.5	174.6	242.9				
備消耗品費		12,079	12,659	13,153	12,189	11,738	1.3	1.3	1.4	1.2	0.8	14.4	4.8	3.9	△7.3	△3.7	100.0	104.8	108.9	100.9	97.2				
薬品費		24,158	23,896	24,185	30,119	31,456	2.7	2.5	2.5	2.9	2.1	△9.3	△1.1	1.2	24.5	4.4	100.0	98.9	100.1	124.7	130.2				
委託料		137,722	154,121	155,236	190,633	183,192	15.1	15.8	16.2	18.1	12.1	0.7	11.9	0.7	22.8	△3.9	100.0	111.9	112.7	138.4	133.0				
その他		36,902	37,929	35,883	42,521	79,847	4.1	3.9	3.8	4.0	5.3	1.5	2.8	△5.4	18.5	87.8	100.0	102.8	97.2	115.2	216.4				
合計 (A)		909,260	974,487	957,717	1,050,547	1,515,322	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△0.6	7.2	△1.7	9.7	44.2	100.0	107.2	105.3	115.5	166.7				
流入量 (B)	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	67,298,878	63,840,348	68,703,752	68,979,544	68,159,030	/					1.1	△5.1	7.6	0.4	△1.2	100.0	94.9	102.1	102.5	101.3				
	予備処理水量 (m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	0						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 (m <sup>3</sup> )	67,298,878	63,840,348	68,703,752	68,979,544	68,159,030						1.1	△5.1	7.6	0.4	△1.2	100.0	94.9	102.1	102.5	101.3				
単価 (円/m <sup>3</sup> ) (A) / (B)	13.5	15.3	13.9	15.2	22.2	△1.5						13.3	△9.2	9.4	46.1	100.0	113.3	103.0	112.6	164.4					

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	H30	R01	R02	R03	R04	構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数									
							H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04					
職 員 給 与 費		129,832	129,862	129,781	128,598	134,066	30.3	29.6	34.5	33.4	26.0	7.5	—	△0.1	△0.9	4.2	100.0	100.0	100.0	99.0	103.2					
動 力 費		90,203	89,394	80,526	93,491	184,371	21.0	20.4	21.4	24.3	35.7	2.8	△0.9	△9.9	16.1	97.2	100.0	99.1	89.3	103.6	204.4					
補 修 費		102,282	118,748	68,783	62,731	87,953	23.8	27.0	18.3	16.3	17.1	△3.4	16.1	△42.1	△8.8	40.2	100.0	116.1	67.2	61.3	86.0					
備 消 耗 品 費		4,433	4,631	4,806	4,343	4,284	1.0	1.0	1.3	1.1	0.8	△4.7	4.5	3.8	△9.6	△1.4	100.0	104.5	108.4	98.0	96.6					
薬 品 費		3,527	4,315	2,905	3,475	5,330	0.8	1.0	0.7	0.9	1.0	△10.4	22.3	△32.7	19.6	53.4	100.0	122.3	82.4	98.5	151.1					
委 託 料		90,073	82,861	80,911	82,256	83,234	21.0	18.9	21.5	21.3	16.1	27.0	△8.0	△2.4	1.7	1.2	100.0	92.0	89.8	91.3	92.4					
そ の 他		9,063	9,085	8,714	10,359	16,793	2.1	2.1	2.3	2.7	3.3	8.7	0.2	△4.1	18.9	62.1	100.0	100.2	96.1	114.3	185.3					
合 計 (A)		429,413	438,896	376,426	385,253	515,971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.8	2.2	△14.2	2.3	33.9	100.0	102.2	87.7	89.7	120.2					
流 入 量 (B)	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	14,706,646	14,181,820	15,004,861	15,453,349	15,033,962						2.6	△3.6	5.8	3.0	△2.7	100.0	96.4	102.0	105.1	102.2					
	予備処理水量 (m <sup>3</sup> )	—	—	—	—	0						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 (m <sup>3</sup> )	14,706,646	14,181,820	15,004,861	15,453,349	15,033,962						2.6	△3.6	5.8	3.0	△2.7	100.0	96.4	102.0	105.1	102.2					
単価 (円/m <sup>3</sup> ) (A) / (B)		29.2	30.9	25.1	24.9	34.3	3.9	5.8	△18.8	△0.8	37.8	100.0	105.8	86.0	85.3	117.5										

(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					構 成 比 (%)					対前年度増△減率 (%)					指 数				
	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04	H30	R01	R02	R03	R04
職 員 給 与 費	84,003	84,028	83,990	83,193	78,841	6.2	4.3	4.0	3.6	3.0	1.2	—	—	△0.9	△5.2	100.0	100.0	100.0	99.0	93.9
動 力 費	287,659	304,183	270,260	338,967	640,764	21.2	15.5	13.0	14.6	24.2	△4.5	5.7	△11.2	25.4	89.0	100.0	105.7	94.0	117.8	222.8
補 修 費	316,136	312,983	392,907	410,243	429,687	23.3	16.0	18.8	17.7	16.2	△2.0	△1.0	25.5	4.4	4.7	100.0	99.0	124.3	129.8	135.9
備 消 耗 品 費	21,568	36,105	56,736	71,594	61,494	1.6	1.8	2.7	3.1	2.3	△16.0	67.4	57.1	26.2	△14.1	100.0	167.4	263.1	331.9	285.1
薬 品 費	177,354	223,301	238,627	247,446	265,877	13.1	11.4	11.5	10.7	10.0	△33.7	25.9	6.9	3.7	7.4	100.0	125.9	134.5	139.5	149.9
委 託 料	440,437	957,494	1,018,848	1,137,009	1,117,823	32.5	48.9	48.8	49.0	42.2	△21.9	117.4	6.4	11.6	△1.7	100.0	217.4	231.3	258.2	253.8
そ の 他	28,852	40,339	25,303	31,300	54,790	2.1	2.1	1.2	1.3	2.1	△73.9	39.8	△37.3	23.7	75.0	100.0	139.8	87.7	108.5	189.9
合 計 (A)	1,356,009	1,958,433	2,086,671	2,319,752	2,649,276	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	△19.0	44.4	6.5	11.2	14.2	100.0	144.4	153.9	171.1	195.4
脱 水 汚 泥 量 t (B)	119,333	119,673	121,238	120,752	121,283	△					△3.9	0.3	1.3	△0.4	0.4	100.0	100.3	101.6	101.2	101.6
乾 燥 固 形 物 量 t (C)	30,447	30,400	30,815	30,577	31,264						△4.2	△0.2	1.4	△0.8	2.2	100.0	99.8	101.2	100.4	102.7
1 t 当 り 処 理 単 価 (A) / (C) (円)	44,537	64,422	67,715	75,866	84,739						△15.5	44.6	5.1	12.0	11.7	100.0	144.6	152.0	170.3	190.3
焼 却 灰 量 t (D)	3,650	4,653	4,267	3,985	3,799						△70.5	27.5	△8.3	△6.6	△4.7	100.0	127.5	116.9	109.2	104.1
埋 立 t	—	429	79	67	52						皆減	皆増	△81.6	△15.0	△21.8	—	皆増	皆増	皆増	皆増
セメント原料 t	3,650	4,225	4,188	3,918	3,746	814.8	15.7	△0.9	△6.5	△4.4	100.0	115.7	114.7	107.3	102.6					

## (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	6.5	6.7	6.8	6.4	6.6
COD	mg/L	9.8	5.6	7.3	8.1	4.7	6.4
BOD	mg/L	8.5	1.2	3.3	7.2	ND	2.2
浮遊物質	mg/L	6.6	ND	2.5	5.0	ND	ND
全窒素	mg/L	11	7.5	9.3	9.7	5.2	7.2
全りん	mg/L	2.2	0.30	0.99	0.50	0.08	0.17
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	17	0	2.8	0	0	0.0
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	0.10	0.07	0.081	0.09	0.07	0.081
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	9.5	5.9	7.3	7.5	4.2	5.7
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	0.12	ND	0.072	0.24	tr	0.10
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	tr	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	0.047	ND	0.0088	0.011	ND	tr
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00037	0.00031	0.00034	0.00031	0.00030	0.00031

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	6.6	6.7	6.9	6.5	6.7	5.8~8.6		” ND” とは、 有害物質以外の項目に おける定量下限値未満 を、有害物質の項目に おける検出下限値未満 を示します。  ” tr” とは、 有害物質の項目におけ る検出下限値以上かつ 定量下限値未満を示し ます。
12	6.3	8.5	9.1	5.2	7.1	日 最 大25 日 間 平 均 20	25	
10	1.8	4.6	8.2	ND	1.6	25	日 最 大 25 日 間 平 均 20	
3.4	ND	1.7	1.8	ND	ND	日最大70、日間平均50		
13	8.9	10	16	8.7	11	30		
0.70	0.13	0.36	0.97	0.11	0.44	4		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	鉍 油 5		
						動植物油 10		
5	0	0.4	0	0	0.0	日間平均3000		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003		
ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1		
tr	tr	tr	tr	tr	tr	230	10	
tr	ND	ND	tr	ND	ND	15	8	
12	7.8	9.2	13	7.0	9.6	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		
0.00028	0.00027	0.00028	0.00024	0.00021	0.00023	10		

項目	試料	等々力 (多摩川系)			等々力 (江川系)		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
pH	—	6.9	6.4	6.5	6.5	5.9	6.1
COD	mg/L	13	7.1	12	8.9	6.6	7.5
BOD	mg/L	14	5.7	9.3	9.0	2.6	5.3
浮遊物質	mg/L	6.4	1.8	3.8	1.5	ND	ND
全窒素	mg/L	23	16	19	21	14	18
全りん	mg/L	1.8	0.77	1.4	2.0	0.68	1.3
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	66	0	3.1	22	2	9.7
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	tr	tr	tr	tr	tr	tr
ふつ素化合物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アンモニア性窒素等含有量	mg/L	13	7.9	10	17	12	15
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	tr	tr
溶解性マンガン	mg/L	tr	ND	tr	ND	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	0.00049	0.00015	0.00032	0.00014	0.000076	0.00011

麻 生			排 水 基 準	備 考
最 大	最 小	平 均	等々力・麻生	
6.7	6.1	6.4	5.8~8.6	” ND” とは、 有害物質以外の項目における定量下限値未満を、有害物質の項目における検出下限値未満を示します。  ” tr” とは、 有害物質の項目における検出下限値以上かつ定量下限値未満を示します。
12	7.7	9.1	25	
10	ND	1.8	日 最 大25、日間平均20	
5.8	ND	2.2	日 最 大70、日間平均50	
15	6.5	9.4	30	
1.7	0.68	1.3	4	
ND	ND	ND	鉍 油 5	
			動植物油 5	
1	0	0.2	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	
tr	tr	tr	10	
ND	ND	ND	8	
7.8	5.3	6.3	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	
0.05	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	
0.00024	0.00012	0.00018	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	℃	31.2	3.2	17.3							
水温	℃	30.0	19.7	24.2	29.1	18.4	23.4	29.6	19.4		
透視度	度	7	3.5	4.8	7	3.0	4.9	14	5		
pH	—	7.2	6.7	6.9	7.3	6.7	7.0	7.0	6.6		
COD	mg/L	130	57	82	(100) 100	(63) 58	(84) 75	58	32		
BOD	mg/L	300	100	170	(210) 260	(170) 120	(180) 170	180	45		
溶存酸素	mg/L	2.5	0.0	0.5	2.8	0.9	1.8	2.7	0.1		
酸素飽和百分率	%	29	0	5	35	10	21	31	1		
蒸発残留物	mg/L	780	500	610	(640) 700	(520) 500	(580) 590	550	410		
強熱残留物	mg/L	390	280	320	(400) 370	(250) 260	(290) 310	330	260		
強熱減量	mg/L	440	190	290	(330) 350	(180) 220	(260) 280	240	120		
浮遊物質	mg/L	240	90	150	(290) 230	(98) 86	(190) 130	46	19		
溶解性物質	mg/L	540	370	460	(420) 550	(330) 400	(380) 460	510	380		
全窒素	mg/L	36	22	28	(31) 36	(29) 20	(30) 28	29	18		
アンモニア性窒素	mg/L	21	11	16	(24) 24	(19) 12	(21) 18	21	12		
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	(0.06) ND	(ND) ND	(0.020) 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	9.0	12	(12) 16	(6.9) 7.0	(9.2) 10	11	5.0		
全りん	mg/L	7.9	3.7	5.8	(4.0) 7.0	(3.0) 3.0	(3.5) 5.1	6.3	2.7		
りん酸イオン態りん	mg/L	5.0	1.5	3.2	(2.4) 4.9	(1.7) 1.4	(2.0) 3.0	5.1	1.6		
塩化物イオン	mg/L	96	68	83	(73) 100	(66) 71	(69) 84	92	64		
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	33	8.0	17	(80) 26	(26) 9.8	(57) 19	13	4.6		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.9	0.8	0.88	(1.4) 1.6	(1.2) 0.8	(1.3) 1.1	0.8	0.5		
よう素消費量	mg/L	27	17	22	(16) 29	(6) 20	(9.8) 24	23	16		
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	180×10 <sup>3</sup>	89×10 <sup>3</sup>	120×10 <sup>3</sup>	160×10 <sup>3</sup>	93×10 <sup>3</sup>	120×10 <sup>3</sup>	150×10 <sup>3</sup>	71×10 <sup>3</sup>		

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、各項目における定量下限値未満を示します。 3) ( )内は、ポンプ場で採水した値を示します。
24.4	30.5	19.3	24.2	29.9	18.9	24.4	30.0	18.9	24.0	
7.3	10	5	7.0	100	75	96	100	90	100	
6.8	7.2	6.5	6.8	6.9	6.4	6.6	6.7	6.4	6.6	
47	62	38	49	9.3	5.9	7.6	8.2	5.4	6.5	
94	180	68	99	12	1.3	6.0	7.6	ND	3.1	
1.7	1.8	0.1	0.7	2.5	0.1	0.9	1.6	0.3	0.6	
21	22	1	9	30	1	11	20	3	8	
480	560	420	490	480	360	420	510	370	440	
300	350	250	300	330	230	290	350	200	280	
180	280	120	190	180	71	140	210	100	150	
32	61	24	38	5.0	ND	2.7	3.5	ND	1.1	
450	520	380	460	480	360	420	510	370	440	
24	32	21	26	12	7.5	9.2	9.2	5.2	6.9	
16	23	13	18	4.4	ND	1.4	2.6	ND	0.75	
ND	ND	ND	ND	0.49	ND	0.17	0.12	0.03	0.067	
ND	ND	ND	ND	8.6	4.5	6.6	7.4	3.6	5.3	
7.8	12	4.0	8.0	2.3	ND	1.0	2.0	0.2	0.81	
4.6	6.9	2.5	4.3	2.2	0.25	0.97	0.34	0.07	0.14	
3.3	4.8	1.3	2.9	2.2	0.18	0.89	0.27	ND	0.074	
82	99	68	84	88	62	78	94	58	81	
9.7	16	6.2	12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
0.70	0.9	0.7	0.83	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	
20	26	16	20	6	ND	3.8	6	3	3.8	
$94 \times 10^3$	$150 \times 10^3$	$66 \times 10^3$	$97 \times 10^3$	840	90	350	690	110	290	

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	℃	33.5	5.0	18.2				
水温	℃	30.9	18.3	23.5	31.8	18.4	23.9	31.1
透視度	度	7	4.5	5.7	12	8	9.8	12
pH	—	8.0	7.5	7.8	7.3	7.0	7.1	7.3
COD	mg/L	110	72	89	58	37	47	58
BOD	mg/L	210	100	150	100	51	75	100
溶存酸素	mg/L	0.4	0.1	0.2	0.8	0.1	0.2	1.2
酸素飽和百分率	%	5	1	2	9	1	2	15
蒸発残留物	mg/L	540	390	450	430	340	380	400
強熱残留物	mg/L	250	160	200	240	140	190	220
強熱減量	mg/L	310	200	260	230	170	190	220
浮遊物質	mg/L	180	82	120	28	12	19	27
溶解性物質	mg/L	370	300	330	410	320	360	390
全窒素	mg/L	43	24	34	37	23	30	36
アンモニア性窒素	mg/L	31	20	25	28	19	24	28
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機性窒素	mg/L	15	2.0	8.9	8.0	4.0	5.7	9.0
全りん	mg/L	4.0	2.8	3.3	3.2	2.1	2.7	3.3
りん酸イオン態りん	mg/L	2.0	1.0	1.5	2.1	1.1	1.5	1.9
塩化物イオン	mg/L	48	32	41	45	33	40	52
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	26	16	21	17	7.4	13	18
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.0	1.2	1.7	2.0	1.3	1.7	2.0
よう素消費量	mg/L	23	20	21	22	15	18	22
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	130×10 <sup>3</sup>	77×10 <sup>3</sup>	96×10 <sup>3</sup>	82×10 <sup>3</sup>	53×10 <sup>3</sup>	68×10 <sup>3</sup>	95×10 <sup>3</sup>

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、各項目における定量下限値未満を示します。 2) 北系最終沈殿池出口水の値は、1系と2系の最終沈殿池処理水量をもとにした加重平均により算出しています。
19.9	25.0	29.5	18.2	23.5	28.8	18.4	22.9	
8	10	100	77	97	100	100	100	
7.0	7.2	6.8	6.4	6.6	6.9	6.5	6.7	
38	47	11	6.2	8.2	8.7	5.1	6.9	
56	76	14	1.5	5.8	9.6	ND	3.7	
0.1	0.4	3.2	0.5	0.8	4.0	2.9	3.5	
1	5	35	5	10	46	36	42	
320	370	320	260	290	310	230	280	
150	180	220	130	170	220	120	170	
150	190	150	100	120	140	89	110	
14	19	3.8	ND	1.8	1.4	ND	ND	
300	350	320	260	280	310	230	280	
24	30	13	8.6	10	16	8.7	11	
18	25	2.8	ND	1.2	3.2	0.3	1.5	
ND	ND	0.28	0.05	0.14	0.18	0.03	0.097	
ND	ND	10	6.8	8.1	12	6.7	8.9	
2.0	6.0	1.7	0.3	1.0	1.6	ND	0.73	
2.1	2.7	0.63	0.13	0.34	0.97	0.11	0.44	
1.1	1.6	0.53	ND	0.20	0.86	ND	0.36	
35	42	47	25	37	45	26	37	
7.4	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1.2	1.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
18	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
$33 \times 10^3$	$66 \times 10^3$	490	80	290	460	80	210	

ウ 等々力水処理センター

試料 項目		流入水			最初沈殿池出口水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温	℃	33.5	7.8	19.9			
水温	℃	27.5	19.0	22.7	28.4	19.8	23.4
透視度	度	7	4.0	6.0	11	8	9.4
pH	—	8.4	7.5	8.0	7.5	6.9	7.2
COD	mg/L	150	80	110	69	31	56
BOD	mg/L	330	130	200	180	60	100
溶存酸素	mg/L	—	—	—	—	—	—
酸素飽和百分率	%	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	520	380	430	370	300	340
強熱残留物	mg/L	250	160	190	210	130	170
強熱減量	mg/L	330	180	240	200	130	170
浮遊物質	mg/L	270	88	140	45	26	35
溶解性物質	mg/L	360	190	280	340	270	300
全窒素	mg/L	47	33	38	33	27	30
アンモニア性窒素	mg/L	28	22	26	26	21	23
亜硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	0.04	ND	ND
硝酸性窒素	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND
有機性窒素	mg/L	20	8.0	12	10	4.0	7.2
全りん	mg/L	4.5	3.3	4.0	3.3	2.7	3.0
りん酸イオン態りん	mg/L	2.2	1.6	1.8	2.2	1.6	1.9
塩化物イオン	mg/L	50	42	46	48	38	44
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	21	7.0	13	10	1.9	6.1
陰イオン界面活性剤	mg/L	3.8	1.6	2.3	3.6	1.4	2.1
よう素消費量	mg/L	30	24	27	25	20	22
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	220×10 <sup>3</sup>	110×10 <sup>3</sup>	150×10 <sup>3</sup>	120×10 <sup>3</sup>	60×10 <sup>3</sup>	86×10 <sup>3</sup>

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	
						”ND”とは、各項目における定量 下限値未満を示します。
28.5	19.6	23.8	29.3	18.8	23.6	
100	62	97	100	100	100	
6.7	6.2	6.4	6.5	5.8	6.2	
13	7.1	12	8.9	6.6	7.5	
39	8.6	19	14	3.2	7.9	
4.3	0.7	2.6	9.1	1.7	4.8	
51	8	32	100	20	57	
280	210	250	300	170	270	
200	62	160	190	88	160	
170	37	82	170	43	110	
5.0	2.1	3.5	1.9	ND	ND	
280	210	250	300	170	270	
23	16	19	21	14	18	
15	9.0	12	6.2	0.5	2.8	
1.3	0.23	0.69	0.78	0.12	0.26	
8.3	2.4	4.8	16	11	13	
3.9	ND	1.5	3.1	ND	1.2	
1.8	0.77	1.4	2.0	0.68	1.3	
1.7	0.76	1.3	1.9	0.61	1.3	
48	36	43	50	38	44	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	
ND	ND	ND	ND	ND	ND	
11	ND	5.3	9	ND	2.3	
990	130	370	48	0	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	℃	32.0	1.5	16.9		
水温	℃	28.5	17.7	23.4	28.8	18.8
透視度	度	7	4.5	5.8	9	7
pH	—	8.4	7.5	7.9	8.2	7.5
COD	mg/L	140	100	120	71	60
BOD	mg/L	300	150	190	120	89
溶存酸素	mg/L	6.1	2.8	4.5	2.0	0.5
酸素飽和百分率	%	65	36	53	23	6
蒸発残留物	mg/L	600	460	520	370	330
強熱残留物	mg/L	220	190	200	200	180
強熱減量	mg/L	390	260	320	180	140
浮遊物質	mg/L	270	160	200	49	29
溶解性物質	mg/L	340	290	320	340	300
全窒素	mg/L	42	33	37	34	25
アンモニア性窒素	mg/L	27	22	24	25	20
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	16	10	13	11	5.0
全りん	mg/L	4.6	3.2	3.8	3.2	2.5
りん酸イオン態りん	mg/L	2.1	1.4	1.7	1.9	1.4
塩化物イオン	mg/L	46	37	44	44	37
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	30	16	21	17	13
陰イオン界面活性剤	mg/L	2.0	1.7	1.8	1.8	1.6
よう素消費量	mg/L	22	15	19	19	13
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	300×10 <sup>3</sup>	130×10 <sup>3</sup>	230×10 <sup>3</sup>	260×10 <sup>3</sup>	120×10 <sup>3</sup>

出口水 平均	最終沈殿池出口水			備 考
	最 大	最 小	平 均	
				”ND”とは、各項目における定量下限値未満を示します。
24.0	30.0	20.3	25.1	
8.1	100	50	87	
7.8	6.7	6.1	6.4	
65	12	7.7	9.1	
100	37	3.0	13	
1.0	5.1	3.3	4.5	
12	59	43	54	
350	270	250	260	
190	190	170	180	
160	97	67	81	
39	5.8	ND	2.2	
320	270	250	260	
31	15	6.5	9.4	
23	11	0.3	3.2	
ND	0.30	0.07	0.15	
ND	7.2	2.1	4.9	
8.2	2.1	0.7	1.2	
2.9	1.7	0.68	1.3	
1.7	1.6	0.45	1.1	
41	41	34	39	
15	ND	ND	ND	
1.7	ND	ND	ND	
17	5	ND	2.8	
190×10 <sup>3</sup>	2200	480	1100	



(7) 電力使用量  
ア 入江崎水処理センター系

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	入 江 崎 水 処 理 セ ン タ ー 系											
		入江崎 水処理 センター	大師河原 ポンプ場	戸手 ポンプ場	小向 ポンプ場	渡田 ポンプ場	京町 ポンプ場	観音川 ポンプ場	大島 ポンプ場	古市場 ポンプ場	六郷 ポンプ場	観音川 雨水滞水池	大島 雨水滞水池
平成 30年度	29,139,852	22,299,976	1,057,285	1,449,602	147,171	893,302	391,710	328,300	1,132,700	556,598	232,256	300,455	350,497
令和 元年度	30,500,377	23,412,792	1,147,571	1,460,767	151,603	894,322	412,746	326,319	1,213,261	568,964	237,498	348,768	325,766
2 年度	29,797,151	22,859,552	1,135,653	1,470,821	146,551	872,181	431,063	338,339	1,160,712	566,799	237,212	256,859	321,409
3 年度	29,148,760	22,377,080	1,126,567	1,359,476	148,412	873,673	432,687	332,592	1,158,666	560,542	225,065	243,362	310,638
4 年度	27,583,916	21,192,280	1,091,750	1,332,532	139,603	718,431	298,119	327,486	1,151,507	565,155	215,750	228,914	322,389
令和4年 4月	2,385,724	1,820,136	105,837	127,829	11,039	51,839	25,200	29,306	94,718	50,647	18,616	20,993	29,564
5月	2,465,974	1,872,504	105,981	123,358	12,927	66,756	36,551	29,426	99,746	48,664	18,440	23,354	28,267
6月	2,311,711	1,768,840	89,018	104,875	11,680	61,691	24,389	27,686	105,977	51,069	17,629	20,557	28,300
7月	2,495,272	1,931,704	103,255	117,355	11,379	62,905	21,130	30,079	110,674	43,361	19,124	17,457	26,849
8月	2,424,447	1,879,064	86,734	105,245	13,269	64,219	25,752	31,320	100,850	52,992	18,841	24,025	22,136
9月	2,391,254	1,800,440	108,453	127,248	12,907	64,498	26,427	27,662	112,147	48,419	18,510	19,008	25,535
10月	2,314,357	1,751,944	90,716	109,190	13,011	66,548	27,802	31,610	97,817	56,176	18,218	23,891	27,434
11月	2,157,068	1,672,336	82,766	102,017	11,264	52,997	22,492	23,743	89,930	42,377	16,933	13,255	26,958
12月	2,251,679	1,733,392	81,454	104,825	10,438	64,582	23,472	26,117	92,789	47,022	18,793	20,171	28,624
令和5年 1月	2,117,541	1,648,048	73,330	97,171	10,775	54,465	22,784	23,728	78,228	43,481	17,412	19,320	28,799
2月	2,007,846	1,556,992	71,001	92,798	10,885	56,417	21,690	25,490	75,794	41,878	15,928	14,636	24,337
3月	2,261,043	1,756,880	93,205	120,621	10,029	51,514	20,430	21,319	92,837	39,069	17,306	12,247	25,586
1 日 平 均	75,572	58,061	2,991	3,651	382	1,968	817	897	3,155	1,548	591	627	883

イ 加瀬水処理センター系

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	加 瀬 水 処 理 セ ン タ ー 系							
		加 瀬 水 処 理 セ ン タ ー	渋 川 ポ ン プ 場	丸 子 ポ ン プ 場	天 王 森 ポ ン プ 場	江 川 ポ ン プ 場	加 瀬 ポ ン プ 場	蟹 ケ 谷 ポ ン プ 場	久 末 ポ ン プ 場
平成 30 年度	14,753,079	12,235,176	792,590	1,005,566	55,277	465,104	103,748	46,894	48,724
令和 元 年度	13,977,876	12,263,734	266,290	1,043,352	55,013	153,662	102,411	45,900	47,514
2 年 度	14,733,996	12,196,818	820,031	1,002,675	50,889	472,538	98,074	45,191	47,780
3 年 度	14,820,351	12,282,756	822,463	1,017,236	48,410	457,603	98,515	45,309	48,059
4 年 度	13,819,151	12,174,702	259,600	981,735	44,264	167,602	97,915	45,380	47,953
令和 4 年 4 月	1,156,977	1,021,884	19,890	81,766	3,268	15,233	7,563	3,645	3,728
5 月	1,191,269	1,055,946	20,540	84,977	4,184	10,894	7,697	3,487	3,544
6 月	1,159,955	1,016,574	22,500	88,049	3,588	13,634	8,074	3,735	3,801
7 月	1,243,284	1,082,814	25,630	98,894	4,224	14,031	8,878	4,169	4,644
8 月	1,226,333	1,068,414	25,100	95,081	4,500	14,474	9,038	4,498	5,228
9 月	1,182,753	1,019,796	25,040	102,120	4,070	14,303	8,731	4,229	4,464
10 月	1,152,994	1,017,330	21,180	81,814	3,677	13,570	7,852	3,717	3,854
11 月	1,111,977	988,368	18,460	72,600	3,321	14,635	7,284	3,649	3,660
12 月	1,118,274	994,854	20,570	71,009	3,449	12,930	8,244	3,588	3,630
令和 5 年 1 月	1,108,612	985,314	20,930	67,406	3,468	15,083	8,781	3,725	3,905
2 月	1,030,904	916,506	19,330	62,808	3,152	13,477	7,790	3,763	4,078
3 月	1,135,819	1,006,902	20,430	75,211	3,363	15,338	7,983	3,175	3,417
1 日 平 均	37,861	33,355	711	2,690	121	459	268	124	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)

(単位 kWh)

(単位 kWh)

水処理 年度・月	合 計	等々力水処理センター系		
		等々力 水 処 理 セ ン タ ー	登 戸 ポ ン プ 場	等々力 ポ ン プ 場
平成 30 年度	25,317,021	25,236,864	46,773	33,384
令和 元年度	25,842,640	25,765,056	46,824	30,760
2 年度	26,486,549	26,413,368	45,789	27,392
3 年度	25,965,382	25,893,024	45,557	26,801
4 年度	27,142,545	27,066,984	45,720	29,841
令和 4 年 4 月	2,245,757	2,239,992	3,552	2,213
5 月	2,387,924	2,382,096	3,690	2,138
6 月	2,232,246	2,226,456	3,648	2,142
7 月	2,280,403	2,274,264	3,906	2,233
8 月	2,282,221	2,275,824	3,868	2,529
9 月	2,224,131	2,217,864	3,870	2,397
10 月	2,274,877	2,268,768	3,928	2,181
11 月	2,193,278	2,187,192	3,812	2,274
12 月	2,344,484	2,337,912	4,290	2,282
令和 5 年 1 月	2,344,328	2,337,456	3,860	3,012
2 月	2,062,159	2,055,192	3,502	3,465
3 月	2,270,737	2,263,968	3,794	2,975
1 日 平 均	74,363	74,156	125	82

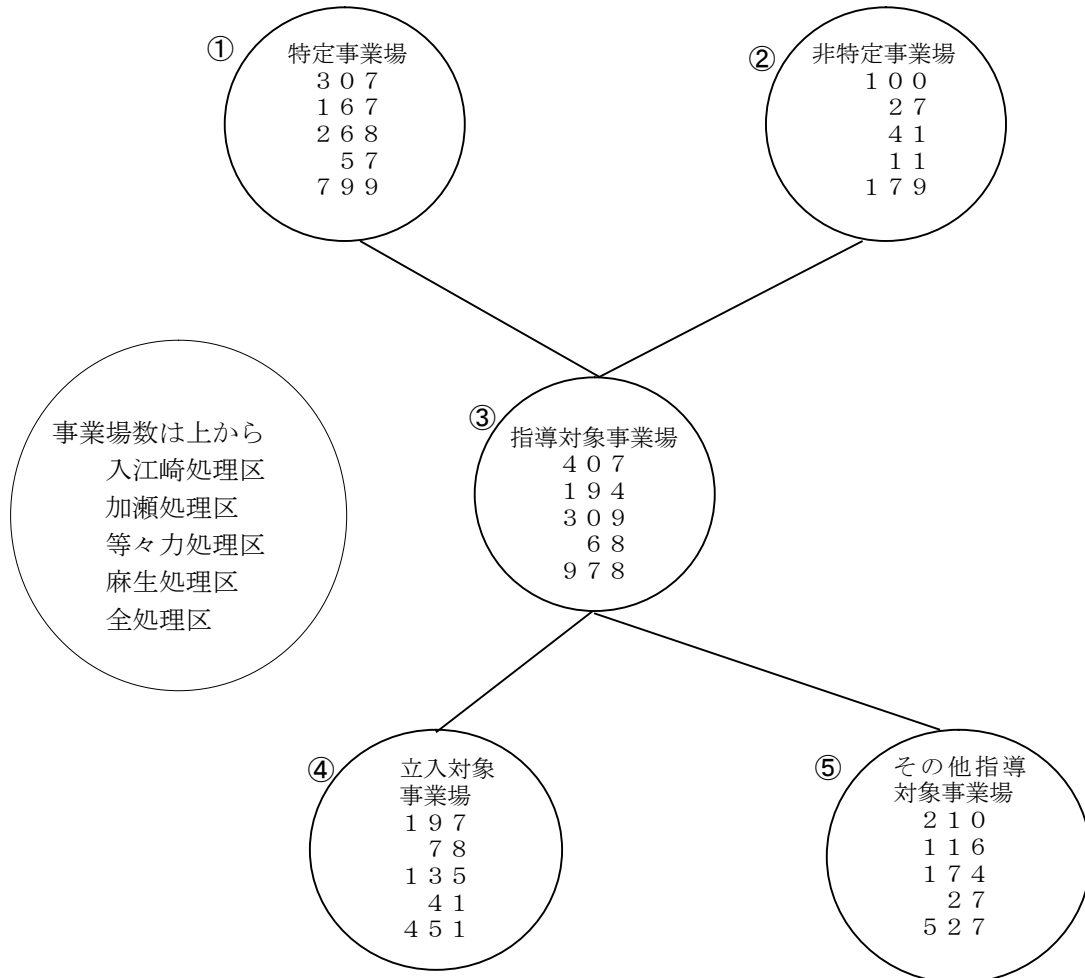
水処理 年度・月	合 計	麻生水処理センター系	
		麻 生 水 処 理 セ ン タ ー	踊 場 ポ ン プ 場
平成 30 年度	5,856,308	5,804,800	51,508
令和 元年度	5,904,359	5,849,029	55,330
2 年度	5,871,511	5,815,983	55,528
3 年度	5,935,396	5,877,206	58,190
4 年度	5,945,990	5,890,664	55,326
令和 4 年 4 月	499,548	494,724	4,824
5 月	497,977	493,327	4,650
6 月	498,289	493,846	4,443
7 月	510,671	506,076	4,595
8 月	506,207	501,725	4,482
9 月	492,013	487,169	4,844
10 月	505,794	500,959	4,835
11 月	451,804	447,420	4,384
12 月	507,903	503,141	4,762
令和 5 年 1 月	510,378	505,783	4,595
2 月	456,265	452,086	4,179
3 月	509,141	504,408	4,733
1 日 平 均	16,290	16,139	152

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
平成 30 年度	21,715,440
令和 元年度	22,522,650
2 年度	22,831,112
3 年度	23,859,928
4 年度	22,627,792
令和 4 年 4 月	2,136,152
5 月	2,205,928
6 月	1,921,696
7 月	2,060,152
8 月	1,711,768
9 月	1,586,488
10 月	1,785,672
11 月	1,510,272
12 月	1,870,160
令和 5 年 1 月	1,984,736
2 月	1,643,608
3 月	2,211,160
1 日 平 均	61,994

## 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 799 件を含む 978 件です。このうち悪質下水排除の可能性が高く、排水や除害施設の指導が必要となる事業場 451 件を立入対象事業場としています。

### (1) 指導対象事業場分類



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

(2) 特定事業場の業種別下水水量

(下水量の単位 : m<sup>3</sup>/日)

処 理 区		入江崎	加瀬	等々力	麻生	全 処 理 区			
業種	件数及び下水水量	件数	件数	件数	件数	下水量 50m <sup>3</sup> /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	127	49	603
	飲料・たばこ・飼料製造業	2	1	2	0	0	0	5	13
	繊維工業	0	0	1	0	0	0	1	3
	印刷・同関連業	5	3	4	0	0	0	12	140
	化学工業	4	0	3	1	1	125	8	170
	石油製品・石炭製品製造業	0	1	0	0	0	0	1	1
	窯業・土石製品製造業	2	0	8	0	0	0	10	29
	鉄鋼業	1	0	0	0	1	113	1	113
	電気めっき業	15	2	1	0	4	342	18	428
	金属製品製造業	13	5	7	2	2	215	27	380
	生産用機械器具製造業	1	0	0	0	0	0	1	4
	業務用機械器具製造業	1	0	5	0	1	157	6	210
	電気機械器具製造業	5	1	2	3	3	2,927	11	3,010
	輸送用機械器具製造業	1	1	0	0	1	962	2	1,005
	その他の製造業	0	0	2	1	0	0	3	51
小 計		82	21	44	8	15	4,967	155	6,157
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	36
	運輸業	10	5	6	3	4	288	24	493
	卸売業、小売業	37	32	49	17	2	291	135	903
	不動産業、物品賃貸業	8	0	0	1	5	1,135	9	1,180
	学術研究、専門・技術サービス業	63	17	55	7	15	2,383	142	2,930
	宿泊業、飲食サービス業	10	4	6	1	8	1,480	21	1,736
	生活関連サービス業、娯楽業	76	79	86	13	4	439	254	1,433
	その他サービス業	10	3	4	2	2	388	19	607
	教育、医療、福祉、地方公務	10	5	12	4	17	3,371	31	3,513
小 計		224	146	225	49	57	9,775	644	12,847
合 計		306	167	269	57	72	14,742	799	19,004

### (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		307	205	79	284
加瀬		167	101	22	123
等々力		268	182	36	218
麻生		57	46	9	55
合計		799	534	146	680

- 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	11	11	10
27	無機化学工業製品製造業の用に供する施設	2	2	2
37	石油化学工業の用に供する施設	2	2	2
38	石けん製造業の用に供する施設	1	1	1
47	医薬品製造業の用に供する施設	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 <sup>3</sup> /日以上）	4	4	3
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	35	35	31
66	電気めつき施設	21	21	21
66の3	旅館業の用に供する施設	3	3	0
66の4	共同調理場に設置される厨房施設（500m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以上）	5	5	3
66の6	飲食店に設置される厨房施設（420m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以上）	3	3	0
67	洗濯業の用に供する洗浄施設	235	235	68
68	写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設	21	21	18
68の2	病院で病床数が300以上であるものに設置される施設	16	16	14
69の2	卸売市場に設置される施設	1	1	0
70の2	自動車特定整備事業の用に供する洗車施設（屋内作業場が800m <sup>2</sup> 以上）	8	8	7
71	自動式車両洗浄施設	158	158	158
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	157	157	145
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	10	10	10
	合 計	799	799	534
	<b>ダイオキシン類対策特別措置法水質基準対象施設</b>			
15	別表第1第5号に掲げる廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち次に掲げるもの及び当該廃棄物焼却炉において生じる灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの	4	4	4
19	第1号から第17号までに掲げる施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設	1	1	1
	合 計	5	5	5

- 備考 1 2以上の特定施設を有する事業場については、その代表的なものを掲載しています。  
 2 除害施設設置済事業場には、回収、工程変更、原材料変更等の措置により水質が改善されたものも含まれます。  
 3 ダイオキシン類対策特別措置法水質基準対象施設を設置する5事業場の全てが、水質汚濁防止法特定施設も設置しています。

## (4) 立入調査状況

(全処理区)

分析項目		試験数と基準超過率	水質試験数 (A)	基準超過数 (B)	基準超過率 (%) (B)/(A)×100	
環境項目等	水素イオン濃度 (pH)		442	1	0.2	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		57	1	1.8	
	浮遊物質 (SS)		54	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		39	1	2.6
	窒素含有量		86	0	0.0	
	燐含有量		91	0	0.0	
	よう素消費量		24	1	4.2	
	フェノール類		77	0	0.0	
	銅及びその化合物		220	0	0.0	
	亜鉛及びその化合物		246	1	0.4	
	鉄及びその化合物 (溶解性)		196	1	0.5	
	マンガン及びその化合物 (溶解性)		150	0	0.0	
	クロム及びその化合物		228	1	0.4	
	ニッケル及びその化合物		209	6	2.9	
	健康項目	カドミウム及びその化合物		86	0	0.0
シアン化合物			150	0	0.0	
鉛及びその化合物			223	1	0.4	
六価クロム化合物			136	0	0.0	
砒素及びその化合物			86	0	0.0	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物			93	0	0.0	
トリクロロエチレン			123	0	0.0	
テトラクロロエチレン			105	0	0.0	
ジクロロメタン			130	0	0.0	
四塩化炭素			106	0	0.0	
1, 2-ジクロロエタン			92	0	0.0	
1, 1-ジクロロエチレン			77	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			81	0	0.0	
1, 1, 2-トリクロロエタン			89	0	0.0	
1, 3-ジクロロプロペン			75	0	0.0	
ベンゼン			119	0	0.0	
セレン及びその化合物			62	0	0.0	
ほう素及びその化合物			207	0	0.0	
ふっ素及びその化合物			237	1	0.4	
1, 4-ジオキサン			82	0	0.0	
ダイオキシン類			3	0	0.0	
合 計			4,644	15	0.3	



(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	6
公共下水道使用開始届	16
特定施設設置届出書	15
特定施設使用届出書	0
特定施設の構造等変更届出書	50
特定施設使用廃止届出書	12
氏名変更等届出書	91
承継届出書	22
除害施設新設・増設・改築計画確認申請書	4
合 計	216

## 5 業務

### (1) 行政区別水洗化普及状況

令和5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		125,175	232,710	125,053	232,440	99.9	99.9
幸 区		81,779	172,467	81,631	170,994	99.8	99.1
中 原 区		138,328	275,083	138,316	272,321	99.9	98.9
高 津 区		115,858	229,413	115,247	227,115	99.4	98.9
宮 前 区		105,310	234,393	104,749	232,043	99.5	98.9
多 摩 区		117,049	213,638	116,967	211,499	99.9	98.9
麻 生 区		80,793	177,148	80,100	173,599	99.1	97.9
合 計		764,292	1,534,852	762,063	1,520,011	99.7	99.0

(2) 下水道使用料年度別調定額

項目 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度増・減 (%)					指 数				
						H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
当初予算額 (千円) (A)	24,243,317	24,393,721	24,352,250	24,230,332	24,234,700	2.9	0.6	△0.2	△0.5	0.0	100	100.6	100.4	99.9	100.0
補正額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
予算現額	24,243,317	24,393,721	24,352,250	24,230,332	24,234,700	2.9	0.6	△0.2	△0.5	0.0	100	100.6	100.4	99.9	100.0
調定額 (千円) (B)	24,103,527	24,389,738	24,375,373	24,071,357	23,850,034	△0.4	1.2	△0.1	△1.2	△0.9	100	101.2	101.1	99.9	98.9
増・減 (千円) (B-A)	△139,790	△3,983	23,123	△158,975	△384,666	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 処理水量と有収水量の比較

項目 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度増・減 (%)					指 数				
						H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
年間処理場流入量 (m <sup>3</sup> ) (A)	194,671,790	207,473,029	206,424,492	203,575,943	199,360,408	△5.0	6.6	△0.5	△1.4	△2.1	100	106.6	106	104.6	102.4
有収率 (%) (B/A)	77.0	72.8	75.4	75.7	76.1	5.1	△5.4	3.6	0.4	0.5	100	94.6	98	98.3	98.8
年間有収汚水量 (m <sup>3</sup> ) (B)	149,886,888	151,087,959	155,690,117	154,145,331	151,637,201	△0.2	0.8	3.0	△1.0	△1.6	100	100.8	103.9	102.8	101.2
1m <sup>3</sup> 当り平均使用料 (円/m <sup>3</sup> ) (C/B)	160.81	161.43	156.56	156.16	157.28	△0.2	0.4	△3.0	△0.3	0.7	100	100.4	97.4	97.1	97.8
使用料調定額 (円) (C)	24,103,527,743	24,389,738,037	24,375,373,983	24,071,357,797	23,850,034,867	△0.4	1.2	△0.1	△1.2	△0.9	100	101.2	101.1	99.9	98.9

使用料収入は税込とする。

(4) 有収水量の内訳

項目 \ 年度	H30	R1	R2	R3	R4	各汚水の割合 (%)					指 数				
						H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
水道汚水 m <sup>3</sup>	147,104,533	148,170,579	152,901,424	151,731,888	149,039,347	98.1	98.1	98.2	98.4	98.3	100.0	100.7	103.9	103.1	101.3
工業用水道汚水 m <sup>3</sup>	1,624,340	1,651,815	1,545,170	1,292,616	1,427,144	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	100.0	101.7	95.1	79.6	87.9
地下水汚水 m <sup>3</sup>	1,158,015	1,265,565	1,243,523	1,120,827	1,170,710	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	100.0	109.3	107.4	96.8	101.1
計	149,886,888	151,087,959	155,690,117	154,145,331	151,637,201	100	100	100	100	100	100.0	100.8	103.9	102.8	101.2

(5) 水洗便所助成金交付状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度増△減率 (%)					指 数					交 付 率 (%) [件数 (C)/(A)]				
							H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
予 算	件数 (A) (件)	112	74	57	40	30	100.0	△33.9	△23.0	△29.8	△25.0	100	66.1	50.9	35.7	26.8	67	25.7	21.1	52.5	80
	金額 (B) (千円)	1,520	1,165	964	745	561	100.0	△23.4	△17.3	△22.7	△24.7	100	76.6	63.4	49.0	36.9					
交 付	件数 (C) (件)	75	19	12	21	24	100.0	△74.7	△36.8	75.0	14.3	100	25.3	16.0	28.0	32.0	交 付 率 (%) [金額 (D)/(B)]				
	金額 (D) (千円)	400	225	250	310	340	100.0	△43.7	11.1	24.0	9.7	100	56.3	62.5	77.5	85.0	26.3	19.3	25.9	41.6	60.6
備 考		1. 助成金の額は、1設備当たり 大便器の数1個・・・・・・・・・・10,000円 "    2個以上(1個につき)・・・5,000円																			

(6) 水洗便所改造等資金融資あっせん状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度増△減率 (%)					指 数				
							H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
融 資 あ っ せ ん	件数 (C) (件)	2	-	-	1	-	皆増	皆減	-	皆増	皆減	100.0	0.0	0.0	50.0	0.0
	金額 (D) (千円)	784	-	-	537	-	皆増	皆減	-	皆増	皆減	100.0	0.0	0.0	68.5	0.0
備 考		1. 1設備工事当たり450,000円以内 ただし、大便器が2個以上ある場合、1個を超える分に対し、それぞれ135,000円以内で増額可能(最高限度額1,350,000円) 2. 雨水排水設備の工事については、別途1建築物当たり90,000円以内を増額可能														

(7) 私道共同排水設備敷設助成金交付状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度増△減率(%)					指 数				
							H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
施工件数(件)		1	0	0	0	0	皆増	皆減	—	—	—	100	—	—	—	—
敷設延長(m)		25.5	—	—	—	—	皆増	皆減	—	—	—	100	—	—	—	—
助成額(千円)		1,803	—	—	—	—	皆増	皆減	—	—	—	100	—	—	—	—
1m当り単価(円/m)		70,705	—	—	—	—	皆増	皆減	—	—	—	100	—	—	—	—
当初予算額(千円)		1,467	1,467	1,658	1,658	1,658	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	100	100.0	113.0	113.0	113.0
備 考	1. 「川崎市私道共同排水設備敷設・修繕助成金交付取扱要綱」に基づき、助成金を交付。 2. 昭和55～58年度は1/2助成、59～60年度は2/3助成、61年度～平成15年9月は全額助成、平成15年10月からは4/5助成。															

(8) 私道共同排水設備修繕助成金交付状況

項目	年度	H30	R1	R2	R3	R4	対前年度増△減率(%)					指 数				
							H30	R1	R2	R3	R4	H30	R1	R2	R3	R4
申請件数(件)		/	7	2	4	1	/	皆増	△ 71.4	100.0	△ 75.0	/	100	28.6	57.1	14.3
助成額(千円)		/	5,796	917	3,097	3,270	/	皆増	△ 84.2	237.7	5.6	/	100	15.8	53.4	56.4
当初予算額(千円)		/	10,000	10,000	10,000	10,000	/	皆増	0.0	0.0	0.0	/	100	100	100	100
備 考	1. 「川崎市私道共同排水設備敷設・修繕助成金交付取扱要綱」に基づき、助成金を交付。 2. 平成31年度(令和元年度)から、7/10助成。															

## 6 財務

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

(単位 円)

費 用	金 額	収 益	金 額
営 業 費 用	37,332,534,642	営 業 収 益	33,207,787,398
管 渠 費	1,450,499,607	下 水 道 使 用 料	21,682,839,258
ポ ン プ 場 費	1,548,621,573	一 般 会 計 負 担 金	11,360,799,940
処 理 場 費	6,932,211,984	受 託 事 業 収 益	95,215,197
水 質 指 導 費	139,455,732	そ の 他 営 業 収 益	24,784,402
受 託 事 業 費	95,215,197	プ ー ル 事 業 収 益	44,148,601
普 及 促 進 費	110,963,246		
貸 付 助 成 事 業 費	10,743,533	営 業 外 収 益	7,929,704,846
業 務 費	1,932,928,800	受 取 利 息 及 び 配 当 金	30,817,648
総 係 費	1,224,156,059	一 般 会 計 補 助 金	414,540,571
減 価 償 却 費	23,335,285,029	長 期 前 受 金 戻 入	7,317,221,627
資 産 減 耗 費	451,356,535	雑 収 益	167,125,000
プ ー ル 事 業 費	101,097,347		
		特 別 利 益	676,608,863
営 業 外 費 用	2,317,285,439	固 定 資 産 売 却 益	33,433,898
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	2,123,548,661	過 年 度 損 益 修 正 益	6,289,654
雑 支 出	193,736,778	長 期 前 受 金 戻 入	78,762
		そ の 他 特 別 利 益	636,806,549
特 別 損 失	96,280,147		
固 定 資 産 売 却 損	33,739,202		
過 年 度 損 益 修 正 損	36,069,878		
そ の 他 特 別 損 失	26,471,067		
当 年 度 純 利 益	2,068,000,879		
計	41,814,101,107	計	41,814,101,107

(2) 令和4年度下水道事業会計貸借対照表  
(令和5年3月31日)

(単位 円)

借 方	金 額	貸 方	金 額
固 定 資 産	632,762,410,910	固 定 負 債	249,855,768,670
有 形 固 定 資 産	623,361,436,742	企 業 債	247,601,386,865
土 地	44,485,244,667	建設改良費等の財源に充て るための企業債	201,238,386,865
建 物	17,764,028,896	そ の 他 の 企 業 債	46,363,000,000
構 築 物	458,956,404,292	リ ー ス 債 務	268,679,372
機 械 及 び 装 置	58,791,804,984	引 当 金	1,985,702,433
車 両 及 び 運 搬 具	147,743,774	退 職 給 付 引 当 金	1,985,702,433
工 具 器 具 及 び 備 品	260,433,670		
リ ー ス 資 産	315,364,801	流 動 負 債	46,939,725,412
建 設 仮 勘 定	42,640,411,658	企 業 債	30,752,787,632
無 形 固 定 資 産	618,540,368	建設改良費等の財源に充て るための企業債	21,069,287,632
地 上 権	1,715,769	そ の 他 の 企 業 債	9,683,500,000
施 設 利 用 権	4,324,932	リ ー ス 債 務	118,920,494
電 話 加 入 権	6,287,500	未 払 金	15,593,381,419
ソ フ ト ウ ェ ア	297,035,826	預 り 金	60,400,708
リ ー ス 資 産	37,416,541	未 払 費 用	115,922,975
無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	271,759,800	前 受 金	457,140
投 資 そ の 他 の 資 産	8,782,433,800	引 当 金	297,855,044
破 産 更 生 債 権 等	1,821,076	賞 与 引 当 金	297,855,044
貸 倒 引 当 金	△ 1,821,076		
公 債 償 還 準 備 金	8,782,433,800	繰 延 収 益	171,228,114,391
		長 期 前 受 金	171,228,114,391
流 動 資 産	26,670,942,595	受 贈 財 産 評 価 額	41,215,045,526
現 金 預 金	18,104,330,716	寄 附 金	448,137,343
未 収 金	6,313,599,460	国 庫 補 助 金	128,289,038,439
貸 倒 引 当 金	△ 82,510,202	県 補 助 金	78,099,325
貯 蔵 品	3,360,000	負 担 金	1,161,644,566
前 払 金	2,331,553,062	そ の 他 長 期 前 受 金	36,149,192
そ の 他 流 動 資 産	609,559		

		資 本 金	162,540,212,549
		剰 余 金	28,869,532,483
		資 本 剰 余 金	23,499,025,041
		受 贈 財 産 評 価 額	5,107,039,093
		国 庫 補 助 金	18,358,955,727
		そ の 他 資 本 剰 余 金	33,030,221
		利 益 剰 余 金	5,370,507,442
		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	5,370,507,442
資産合計	659,433,353,505	負債・資本合計	659,433,353,505



## (3) 下水道事業会計決算年度別推移

## ア 収益的収入

(単位 円)

年度 款 項 目	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1. 下水道事業収益	43,377,562,877	43,610,377,898	44,387,187,655	43,775,364,169	44,009,958,361
1. 営業収益	35,570,739,629	35,285,116,293	35,540,927,677	35,116,014,422	35,391,363,024
1. 下水道使用料	24,103,527,743	24,389,738,037	24,375,373,983	24,071,357,797	23,850,034,867
2. 一般会計負担金	11,390,220,690	10,768,778,242	11,044,106,832	10,954,482,299	11,360,799,940
3. 受託事業収益	0	50,848,663	77,219,930	16,911,046	104,736,716
4. その他営業収益	23,213,246	23,391,741	25,237,232	25,187,320	27,236,461
5. プール事業収益	53,777,950	52,359,610	18,989,700	48,075,960	48,555,040
2. 営業外収益	7,793,927,741	8,276,371,816	8,765,529,050	8,017,400,207	7,938,069,054
1. 受取利息及び配当金	16,092,393	15,452,637	25,601,389	30,641,432	30,817,648
2. 一般会計補助金	473,119,075	996,052,576	1,079,814,200	415,334,548	414,540,571
3. 長期前受金戻入	7,158,388,514	7,085,868,013	7,517,850,581	7,415,982,701	7,317,221,627
4. 雑収益	146,327,759	178,998,590	142,262,880	155,441,526	175,489,208
3. 特別利益	12,895,507	48,889,789	80,730,928	641,949,540	680,526,283
1. 固定資産売却益	0	3,895,760	16,424,027	30,082,888	36,777,288
2. 過年度損益修正	12,890,266	30,575,932	48,997,104	8,404,131	6,863,684
3. 長期前受金戻入	0	0	0	0	78,762
4. その他特別利益	5,241	14,418,097	15,309,797	603,462,521	636,806,549

## イ 収益的支出

(単位 円)

款 項 目	年 度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1. 下水道事業費用		38,567,320,609	38,210,251,481	39,161,124,411	39,372,396,043	40,714,044,316
1. 営業費用		33,294,648,128	34,018,564,563	35,658,997,205	36,461,816,683	38,410,472,328
1. 管渠費		1,530,015,656	1,588,168,359	1,544,504,944	1,507,742,706	1,556,195,733
2. ポンプ場費		1,248,194,485	1,319,230,832	1,323,682,522	1,286,265,225	1,676,104,224
3. 処理場費		4,398,221,243	5,261,744,924	5,314,879,292	5,832,018,283	7,528,352,028
4. 水質指導費		144,765,782	144,062,312	135,078,471	141,415,764	142,113,300
5. 受託事業費		0	50,848,663	77,219,930	16,911,046	104,736,716
6. 普及促進費		107,135,960	106,563,693	121,082,095	111,787,238	111,672,613
7. 貸付助成事業費		15,910,646	12,884,648	15,819,311	10,845,453	10,756,271
8. 業務費		1,974,233,169	1,854,433,913	1,889,786,256	2,083,250,203	2,109,630,851
9. 総係費		1,109,198,608	1,012,280,194	1,177,016,858	1,343,677,418	1,254,976,087
10. 減価償却費		22,349,746,551	22,310,623,964	23,278,625,103	23,504,298,319	23,335,285,029
11. 資産減耗費		314,640,832	254,749,708	685,626,443	517,880,477	469,442,397
12. プール事業費		102,585,196	102,973,353	95,675,980	105,724,551	111,207,079
2. 営業外費用		4,703,080,209	4,191,507,414	3,502,049,606	2,910,494,660	2,207,212,641
1. 支払利息及び 企業債取扱諸費		4,300,419,235	3,621,195,049	2,988,747,965	2,490,301,521	2,127,529,290
2. 消費税及び 地方消費税		390,701,400	557,694,700	502,087,700	403,316,000	66,977,300
3. 雑支出		11,959,574	12,617,665	11,213,941	16,877,139	12,706,051
3. 特別損失		569,592,272	179,504	77,600	84,700	96,359,347
1. 固定資産売却損		0	0	0	0	33,739,202
2. 過年度損益 修正損		37,642,233	179,504	77,600	84,700	36,149,078
3. その他特別損失		531,950,039	0	0	0	26,471,067

ウ 資本的収入

(単位 円)

款 項 目	年 度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1. 下水道事業資本的収入		43,359,824,440	31,011,770,240	36,107,676,810	32,402,364,654	32,934,905,850
1. 企 業 債		31,462,000,000	22,095,000,000	23,519,000,000	24,742,000,000	24,376,000,000
1. 建設企業債		12,718,000,000	11,050,000,000	12,876,000,000	12,058,000,000	13,493,000,000
2. 借換企業債		14,044,000,000	11,045,000,000	10,643,000,000	11,684,000,000	10,883,000,000
3. 資本費平準化債		4,700,000,000	0	0	1,000,000,000	0
2. 一般会計出資金		5,262,803,000	4,790,000,000	4,404,057,000	413,632,991	266,337,502
1. 一般会計出資金		5,262,803,000	4,790,000,000	4,404,057,000	413,632,991	266,337,502
3. 国庫補助金		5,430,660,000	3,773,679,000	7,563,871,000	6,031,522,000	7,190,282,000
1. 国庫補助金		5,430,660,000	3,773,679,000	7,563,871,000	6,031,522,000	7,190,282,000
4. 負 担 金		17,855,440	3,740,000	19,623,116	3,402,031	46,002,706
1. 工事負担金		17,855,440	3,740,000	19,623,116	3,402,031	46,002,706
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		1,186,506,000	347,197,000	598,030,221	1,205,688,200	999,000,000
1. 基金繰入金		1,186,506,000	347,197,000	598,030,221	1,205,688,200	999,000,000
8. 固定資産売却代金		0	2,154,240	3,095,473	6,119,432	57,283,642
1. 固定資産売却代金		0	2,154,240	3,095,473	6,119,432	57,283,642
9. 投資収入		0	0	0	0	0
1. 基金運用収入		0	0	0	0	0
2. その他投資収入		0	0	0	0	0

エ 資本的支出

(単位 円)

款 項 目	年 度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1. 下水道事業資本的支出		61,800,492,126	49,650,021,021	55,106,165,657	56,715,941,362	54,859,005,696
1. 建設改良費		19,076,737,952	15,495,100,587	21,450,664,515	19,078,209,547	21,649,648,302
1. 公共下水道費		18,201,618,091	14,575,153,665	20,166,407,585	17,988,645,445	20,611,994,434
2. 調査費		3,289,000	3,349,000	3,349,000	3,348,400	3,349,000
3. 給与費		751,546,572	794,886,198	796,088,871	794,633,597	821,555,525
4. 固定資産購入費		120,284,289	121,711,724	484,819,059	291,582,105	212,749,343
2. 償還金		40,219,122,174	32,339,747,434	31,472,675,142	34,664,367,615	31,131,729,594
1. 企業債償還金		40,219,122,174	32,339,747,434	31,472,675,142	34,664,367,615	31,131,729,594
3. 水洗便所等貸付事業費		0	0	0	0	0
1. 長期貸付金		0	0	0	0	0
2. 一般会計借入金償還金		0	0	0	0	0
4. 基金造成費		0	0	0	0	0
1. 基金造成費		0	0	0	0	0
5. 投資		2,504,632,000	1,815,173,000	2,182,826,000	2,973,364,200	2,077,627,800
1. 公債償還準備金		2,504,632,000	1,815,173,000	2,182,826,000	2,973,364,200	2,077,627,800
2. その他投資		0	0	0	0	0

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

## (4) 下水道事業会計年度別貸借対照表

(単位 千円)

科 目	年 度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
固 定 資 産		648,125,764	641,752,223	639,405,996	635,396,417	632,762,411
有形固定資産		644,984,755	636,993,907	632,864,499	627,017,058	623,361,437
土地		44,182,243	44,182,243	44,182,243	44,485,245	44,485,245
建物		16,976,243	21,221,084	20,055,153	18,815,145	17,764,028
構築物		478,464,135	489,442,383	478,394,130	469,430,146	458,956,404
機械及び装置		59,151,907	63,567,201	62,492,015	58,995,142	58,791,805
車両及び運搬具		1,503	1,232	231,366	189,739	147,744
工具器具及び備品		178,567	370,232	324,161	302,634	260,434
リース資産		189,503	222,753	170,783	283,742	315,365
建設仮勘定		45,840,654	17,986,779	27,014,648	34,515,265	42,640,412
無形固定資産		257,651	406,982	605,367	675,553	618,540
投資その他の資産		2,883,358	4,351,334	5,936,130	7,703,806	8,782,434
流 動 資 産		25,725,182	23,640,331	32,099,302	25,537,796	26,670,943
現金預金		18,346,419	16,052,080	24,990,086	17,840,274	18,104,331
未収金		5,868,285	5,360,613	5,526,968	5,606,241	6,231,089
貯蔵品		-	4,300	3,520	3,360	3,360
前払金		1,501,020	2,222,680	1,578,002	2,087,221	2,331,553
その他流動資産		9,458	658	726	700	610
資 産 合 計		673,850,946	665,392,554	671,505,298	660,934,213	659,433,354
固 定 負 債		282,859,737	273,493,450	262,425,221	256,234,968	249,855,769
企業債		280,890,947	271,513,272	260,367,904	253,978,175	247,601,387
リース債務		135,132	163,469	116,940	257,338	268,679
引当金		1,833,658	1,816,634	1,940,377	1,999,455	1,985,703
その他固定負債		-	75	-	-	-
流 動 負 債		46,665,723	41,549,371	50,491,909	43,872,067	46,939,725
企業債		32,339,747	31,472,675	34,664,368	31,131,729	30,752,788
リース債務		72,569	86,377	74,066	104,568	118,920
未払金		13,612,921	9,461,470	15,251,866	11,438,623	15,593,381
預り金		206,668	100,849	50,797	828,967	60,401
未払費用		177,954	159,894	137,766	121,833	115,923
前受金		4,669	660	4,159	4,838	457
引当金		251,195	266,992	308,811	241,509	297,855
その他流動負債		-	454	76	-	-
繰 延 収 益		177,104,741	173,793,685	173,531,903	171,751,771	171,228,115
長期前受金		177,104,741	173,793,685	173,531,903	171,751,771	171,228,115
受贈財産評価額		46,813,199	45,475,525	44,146,766	42,649,350	41,215,045
寄附金		531,303	510,087	489,255	468,594	448,138
国庫補助金		128,315,894	126,421,285	127,550,912	127,345,047	128,289,039
県補助金		110,675	102,258	93,907	85,612	78,099
負担金		1,290,984	1,243,479	1,211,637	1,165,385	1,161,644
その他長期前受金		42,686	41,051	39,426	37,783	36,150
負 債 合 計		506,630,201	488,836,506	486,449,033	471,858,806	468,023,609
資 本 金		134,317,373	141,689,672	149,176,061	153,632,412	162,540,213
自己資本金		134,317,373	141,689,672	149,176,061	153,632,412	162,540,213
剰 余 金		32,903,372	34,866,376	35,880,204	35,442,995	28,869,532
資本剰余金		23,196,023	23,196,023	23,196,023	23,499,025	23,499,025
受贈財産評価額		4,804,037	4,804,037	4,804,037	5,107,039	5,107,039
国庫補助金		18,358,956	18,358,956	18,358,956	18,358,956	18,358,956
その他資本剰余金		33,030	33,030	33,030	33,030	33,030
利益剰余金		9,707,349	11,670,353	12,684,181	11,943,970	5,370,507
( 欠 損 金 )		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
資 本 合 計		167,220,745	176,556,048	185,056,265	189,075,407	191,409,745
負 債 ・ 資 本 合 計		673,850,946	665,392,554	671,505,298	660,934,213	659,433,354

## 7 参考資料

### (1) 施設

#### ア ポンプ場概要 (その1)

(令和4年3月31日現在)

処 理 区	名 称	排 水 区	雨 水										汚 水									
			運転開始 年 月	計画排水 面 積 ha	計 画 雨 水 量 m <sup>3</sup> /s	排 能 水 力 m <sup>3</sup> /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m <sup>3</sup> /s	揚 程 m	能 力 kW	台数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量 m <sup>3</sup> /s	排 能 水 力 m <sup>3</sup> /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m <sup>3</sup> /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										
	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	53.10	0.176	0.264	水 中	200	0.088	9.00	M. 11 kW	3		

※ M : 電動機 E : 原動機 ※ 1PS = 0.7355 kW

イ ポンプ場概要 (その2)

(令和4年3月31日現在)

処 理 区	名 称	排 水 区 (分区)	雨 水										汚 水									
			運転開始 年 月	計画排水 面 積 ha	計 画 雨 水 量 m <sup>3</sup> /s	排 能 水 力 m <sup>3</sup> /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m <sup>3</sup> /s	揚 程 m	能 力 kW	台 数	運転開始 年 月	計 画 汚 水 量 m <sup>3</sup> /s	排 能 水 力 m <sup>3</sup> /s	型 式	口 径 mm	揚 水 量 m <sup>3</sup> /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	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										
	洪 川	苧 宿 その1 その2 木 月	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										
立 斜							1,200	3.700	5.80	E. 330 kW	1											
立 斜							1,200	3.700	5.60	E. 310 kW	1											
水 中							300	0.167	12.00	M. 37 kW	1											
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											
						立 斜	900	1.900	6.80	E. 199 kW	2											
						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	登 戸	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										
等々力	等々力	48.6	125.0	2.284	2.400	水 中	700	1.200	7.60	M. 132 kW	2	_____										
麻 生	踊 場	(早野)											平成3.8	0.055	0.111	水 中	150	0.037	17.30	M. 15 kW	3	

※ M : 電動機 E : 原動機 ※ 1PS = 0.7355 kW

ウ 処理場概要

(令和4年3月31日現在)

項目		名称		入江崎	加瀬	等々力	麻生	入江崎総合スラッジセンター（汚泥処理施設）		
		水処理センター		水処理センター	水処理センター	水処理センター	水処理センター			
処理区域面積 (ha)	計画		2,009	1,871	5,490	1,920	処理方式	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">水処理センター送泥</div> → 汚泥受入 → 濃縮 → 脱水 → 焼却		
	現在		2,006	1,830	5,185	1,700				
処理区域人口 (人)	計画		322,700	318,900	681,500	143,200	濃縮	遠心濃縮機 100m <sup>3</sup> /H・台×6台=600m <sup>3</sup> /H 8台（内予備2台）		
	現在		357,201	357,368	697,598	129,296				
	処理人口		357,052	356,396	693,347	128,057				
処理能力	日最大 (m <sup>3</sup> /日)	計画	318,600	168,900	313,900	62,800	脱水	計画	高効率型ベルトプレス ろ布幅3m/台 16台（内予備4台）	
		現有	369,000	244,800	300,000	68,700				
	雨天時最大 (m <sup>3</sup> /日)	計画	766,400	882,400	—	—		現有	現有	高効率型ベルトプレス ろ布幅3m/台 16台（内予備4台）
		現有	766,400	882,400	—	—				
処理方式		標準活性汚泥法 担体利用・嫌気-無酸素-好気法	(疑似)嫌気好気活性汚泥法	嫌気好気酸素活性汚泥法 好気性ろ床+オゾン処理	(疑似)嫌気好気活性汚泥法 担体利用・嫌気-無酸素-好気法	脱		計画		
放流水域		東京湾	鶴見川支流矢上川	多摩川、鶴見川支流矢上川	鶴見川支流麻生川	設		現有		
排除方式		合流式	合流式・一部分流式	分流式	分流式	焼		計画		
流入水質	BOD	計画	170	160	220	230	却	画	流動焼却炉 40t・DS/日・基×3基=120t・DS/日, 4基（内予備1基）	
	SS	計画	120	130	230	190				
放流水質	BOD	計画	15	15	15	15	設	備	流動焼却炉 40t・DS/日・基×3基=120t・DS/日, 4基（内予備1基）	
	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	処	理	画	
	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 <sup>2</sup> )			196,000	54,960	101,250	68,230	37,001			
事業費(千円)			29,000,000	35,400,000	52,000,000	36,000,000	39,770,000			
稼働年月日			昭和 36. 9. 25	昭和 48. 11. 28	昭和 57. 11. 19	平成 1. 3. 29	平成 7. 11. 1			

備考 「事業費」は当初計画事業費を示す。

※DS = 乾燥固形物



## エ 雨水滞水池概要

名 称	大島雨水滞水池	京町雨水滞水池	渡田雨水滞水池	観音川雨水滞水池
対象面積	新川排水区 393.00ha	川崎運河排水区 116.50ha 小田その1排水区 61.50ha 合計 178.00ha	小田その2排水区 107.97ha 田島排水区 132.69ha 合計 240.66ha	観音川排水区 251.50ha
敷地面積	15,422 m <sup>2</sup>	6,393 m <sup>2</sup>	17,717 m <sup>2</sup>	7,220 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> (5mm相当)	18,000m <sup>3</sup> (10mm相当)	24,000m <sup>3</sup> (10mm相当)	26,000m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> まで 9m <sup>3</sup> ~10m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	生田処理区域	1m <sup>3</sup> につき 5円	—	—	—	—	—	—	消費税 転嫁(3%)	—	消費税 転嫁(5%)	610円	660円	消費税 転嫁(8%)	消費税 転嫁(10%)	
		基本額 10m <sup>3</sup> まで	—	—	—	—	—	—	—	1m <sup>3</sup> につき 5円	便器使用料1 個1月につき	120円	140円	160円	180円	300円	390円	—	500円	—	—	—	—		
		超 過 額	11m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	便器使用料1 個1月につき	生田処理区域 以外の 処理区域	5円	15円	25円	35円	65円	84円	—	95円	—	117円	128円	—	—
			21m <sup>3</sup> ~30m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—		大便器	10円	30円	40円	50円	95円	125円	—	108円	—	150円	164円	—	—
		1 m <sup>3</sup> に つ き	31m <sup>3</sup> ~50m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	大便器 70円 小＃ 30円 兼用＃ 100円	小＃ 50円	15円	45円	55円	65円	120円	164円	—	214円	—	278円	303円	—	—
			51m <sup>3</sup> ~100m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—		小＃ 20円	20円	60円	70円	80円	145円	198円	—	267円	—	334円	364円	—	—
			101m <sup>3</sup> ~200m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—		兼用＃ 70円	25円	85円	95円	105円	170円	233円	—	310円	—	361円	393円	—	—
			201m <sup>3</sup> ~600m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—		大便器 70円	40円	105円	115円	125円	195円	267円	—	354円	—	388円	422円	—	—
			601m <sup>3</sup> ~2,000m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—		小＃ 30円	50円	125円	135円	145円	220円	283円	—	375円	—	415円	446円	—	—
			2,001m <sup>3</sup> ~5,000m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—		兼用＃ 100円	65円	145円	155円	165円	240円	298円	—	395円	—	442円	475円	—	—
		5,001m <sup>3</sup> ~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		公衆浴場 汚水	基本額 10m <sup>3</sup> まで	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—
			超過額11m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> につき	—	—	—	—	—	—	—	—	1m <sup>3</sup> 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	—	11円	11円	—	—
		共用汚水 (1戸につき)	基本額 5m <sup>3</sup> まで	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25円	25円	25円	25円	40円	50円	—	55円	—	60円	60円	—	—
超過額6m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> につき	—		—	—	—	—	—	—	—	—	5円	5円	5円	5円	8円	10円	—	11円	—	12円	12円	—	—		
排水区域	一般汚水	水道水 10m <sup>3</sup> まで	6円	12円	15円	19円50銭	28円50銭	36円	36円	36円	1m <sup>3</sup> につき 3円60銭	36円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		超過額 11m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> につき	60銭	1円50銭	1円95銭	2円40銭	3円30銭	4円20銭	4円20銭	4円20銭		3円60銭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	井戸水	1m <sup>3</sup> につき	50銭	50銭	50銭	50銭	50銭	50銭	3円60銭	3円60銭	水道水に 同じ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	公衆浴場 汚水	水道水 10m <sup>3</sup> まで	300m <sup>3</sup> まで 90円	300m <sup>3</sup> まで 315円	300m <sup>3</sup> まで 360円	300m <sup>3</sup> まで 450円	300m <sup>3</sup> まで 630円	300m <sup>3</sup> まで 720円	300m <sup>3</sup> まで 720円	300m <sup>3</sup> まで 720円	一般汚水の金額×70% 1m <sup>3</sup> につき 2円52銭	25円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		超過額 11m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> につき	30銭	1円20銭	1円65銭	1円95銭	2円70銭	3円	3円	3円		2円50銭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	井戸水	1m <sup>3</sup> につき	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	25銭	2円80銭	2円80銭	水道水に 同じ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
共用汚水 (1戸につき)	基本額 5m <sup>3</sup> まで	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	超過額6m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> 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5年3月31日現在)  
(単位 人)

名 課 所 名	水 道 事 業						工 業 用 水 道 事 業					下 水 道 事 業					合 計
	特別職	事務員	技術員	技能員	業務員	小計	事務員	技術員	技能員	業務員	小計	事務員	技術員	技能員	業務員	小計	
経営戦略・危機管理室	0	8	6			14		2			2	3	3			6	22
総務部	1	57	4	2	0	64	7	0	0	0	7	22	1	0	0	23	94
庶務課	1	13	2	2	0	18	1	0	0	0	1	5	0	0	0	5	24
労務課	0	8	0	0	0	8	1	0	0	0	1	4	0	0	0	4	13
情報管理課	0	7	0	0	0	7	1	0	0	0	1	2	0	0	0	2	10
財務課	0	15	0	0	0	15	3	0	0	0	3	9	0	0	0	9	27
管財課	0	14	2	0	0	16	1	0	0	0	1	2	1	0	0	3	20
サービス推進部	0	74	40	0	0	114	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	124
サービス推進課	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	10	0	0	0	10	26
営業課	0	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
給水装置課	0	3	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
南部サービスセンター	0	18	12	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
中部サービスセンター	0	12	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	186	101	6	331	10	29	2	1	42	0	0	0	0	0	373
水道管理課	0	10	5	0	0	15	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16
水道計画課	0	1	9	0	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	12
水道管路課	0	2	19	0	0	21	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	25
工業用水課	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	7	0	0	0	0	0	7
施設整備課	0	2	20	0	0	22	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	24
第1配水工事事務所	0	15	72	100	6	193	0	3	2	1	6	0	0	0	0	0	199
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	24	38	0	67	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	70
第3配水工事事務所	0	5	21	32	2	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
水管理センター	0	8	61	1	0	70	4	16	0	0	20	0	0	0	0	0	90
水道施設管理課	0	5	22	0	0	27	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	38
水道水質課	0	1	14	1	0	16	2	5	0	0	7	0	0	0	0	0	23
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	37	301	10	25	373	373
下水道管理課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	4	0	18	18
下水道計画課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	20	20
下水道管路課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	25	25
管路課保全課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	11	11
施設課	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	26	26
西部下水道管理事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	1	2	13	13
北部下水道管理事務所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	1	2	14	14
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	158	2	16	188	188
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	69	0	9	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	28	1	5	36	36
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	8	0	0	10	10
派遣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4
総計	1	179	258	103	6	547	20	53	2	1	76	72	305	10	25	412	1,035

※下水道会計の派遣は決算人員に含まず。

## 2 人件費内訳表

(単位 円)

区 分	決 算 人 員	延 人 員	費 目															
			給 料	地 域 手 当	扶 養 手 当	基 本 給 計	そ の 他 手 当	法 定 福 利 費	厚 生 福 利 費	旅 費	被 服 費	賞 与 引 当 金	児 童 手 当	小 計	計	退 職 給 付 費	合 計	
水 道 事 業	損益勘定	469	5,632	1,859,754,189	311,294,772	54,485,245	2,225,534,206	854,454,117	627,084,441	6,737,992	9,532,630	9,019,447	353,594,138	29,265,000	1,889,687,765	4,115,221,971	186,518,760	4,301,740,731
	資本勘定	78	929	287,218,638	47,856,465	10,760,490	345,835,593	178,158,008	103,626,395	-	361,658	0	-	-	282,146,061	627,981,654	-	627,981,654
	計	547	6,561	2,146,972,827	359,151,237	65,245,735	2,571,369,799	1,032,612,125	730,710,836	6,737,992	9,894,288	9,019,447	353,594,138	29,265,000	2,171,833,826	4,743,203,625	186,518,760	4,929,722,385
工 業 用 水 道 事 業	損益勘定	70	846	266,158,519	44,309,296	5,113,000	315,580,815	109,611,785	87,231,974	935,517	437,139	1,010,043	47,318,366	2,660,000	249,204,824	564,785,639	64,363,950	629,149,589
	資本勘定	6	72	18,319,869	3,021,414	564,000	21,905,283	9,404,024	5,903,958	-	24,576	0	-	-	15,332,558	37,237,841	-	37,237,841
	計	76	918	284,478,388	47,330,710	5,677,000	337,486,098	119,015,809	93,135,932	935,517	461,715	1,010,043	47,318,366	2,660,000	264,537,382	602,023,480	64,363,950	666,387,430
下 水 道 事 業	損益勘定	316	3,825	1,179,579,740	197,461,941	29,850,812	1,406,892,493	580,031,503	402,498,313	5,072,974	5,192,687	7,158,040	220,869,091	13,850,000	1,234,672,608	2,641,565,101	159,246,005	2,800,811,106
	資本勘定	96	1,153	355,127,268	59,766,944	12,887,627	427,781,839	242,962,520	134,287,356	0	1,757,948	0	-	7,795,000	386,802,824	814,584,663	-	814,584,663
	計	412	4,978	1,534,707,008	257,228,885	42,738,439	1,834,674,332	822,994,023	536,785,669	5,072,974	6,950,635	7,158,040	220,869,091	21,645,000	1,621,475,432	3,456,149,764	159,246,005	3,615,395,769
計	損益勘定	855	10,303	3,305,492,448	553,066,009	89,449,057	3,948,007,514	1,544,097,405	1,116,814,728	12,746,483	15,162,456	17,187,530	621,781,595	45,775,000	3,373,565,197	7,321,572,711	410,128,715	7,731,701,426
	資本勘定	180	2,154	660,665,775	110,644,823	24,212,117	795,522,715	430,524,552	243,817,709	0	2,144,182	0	0	7,795,000	684,281,443	1,479,804,158	-	1,479,804,158
	計	1,035	12,457	3,966,158,223	663,710,832	113,661,174	4,743,530,229	1,974,621,957	1,360,632,437	12,746,483	17,306,638	17,187,530	621,781,595	53,570,000	4,057,846,640	8,801,376,869	410,128,715	9,211,505,584
延 1 人 1 か 月 平 均				318,388	53,280	9,124	380,792	158,515	109,226	1,023	1,389	1,380	49,914	4,300	325,748	706,541	-	-

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 93,701,885円、工業用水道事業 4,902,756円、下水道事業 66,678,177円）

手当等（水道事業 42,826,246円、工業用水道事業 2,137,526円、下水道事業 31,252,829円）※賞与引当金含む

法定福利費（水道事業 17,813,644円、工業用水道事業 969,295円、下水道事業 12,289,428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 4,417,611円、工業用水道事業・損益勘定 102,960円、下水道事業・損益勘定 4,679,553円）。

### 3 人事統計 (1) 職名と年齢

(令和4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	3	0.5	0	0.0	0	0.0	4	0.4
21 ~ 25	26	9.6	33	5.3	0	0.0	0	0.0	59	5.7
26 ~ 30	19	7.0	70	11.3	3	2.7	0	0.0	92	8.8
31 ~ 35	15	5.5	101	16.2	3	2.7	0	0.0	119	11.5
36 ~ 40	13	4.8	69	11.1	4	3.6	0	0.0	86	8.3
41 ~ 45	29	10.7	75	12.1	6	5.3	5	15.2	115	11.1
46 ~ 50	67	24.7	120	19.2	40	35.7	9	27.3	236	22.7
51 ~ 55	60	22.2	77	12.4	37	33.0	8	24.2	182	17.5
56 ~ 60	32	11.8	58	9.3	14	12.5	8	24.2	112	10.8
61 以上	9	3.3	16	2.6	5	4.5	3	9.1	33	3.2
計	271	100.0	622	100.0	112	100.0	33	100.0	1,038	100.0
職名別比率(%)	26.1		59.9		10.8		3.2		100.0	
職名別平均年齢(歳)	44.90		41.79		49.96		51.36		43.94	

### (2) 職名と勤続年数

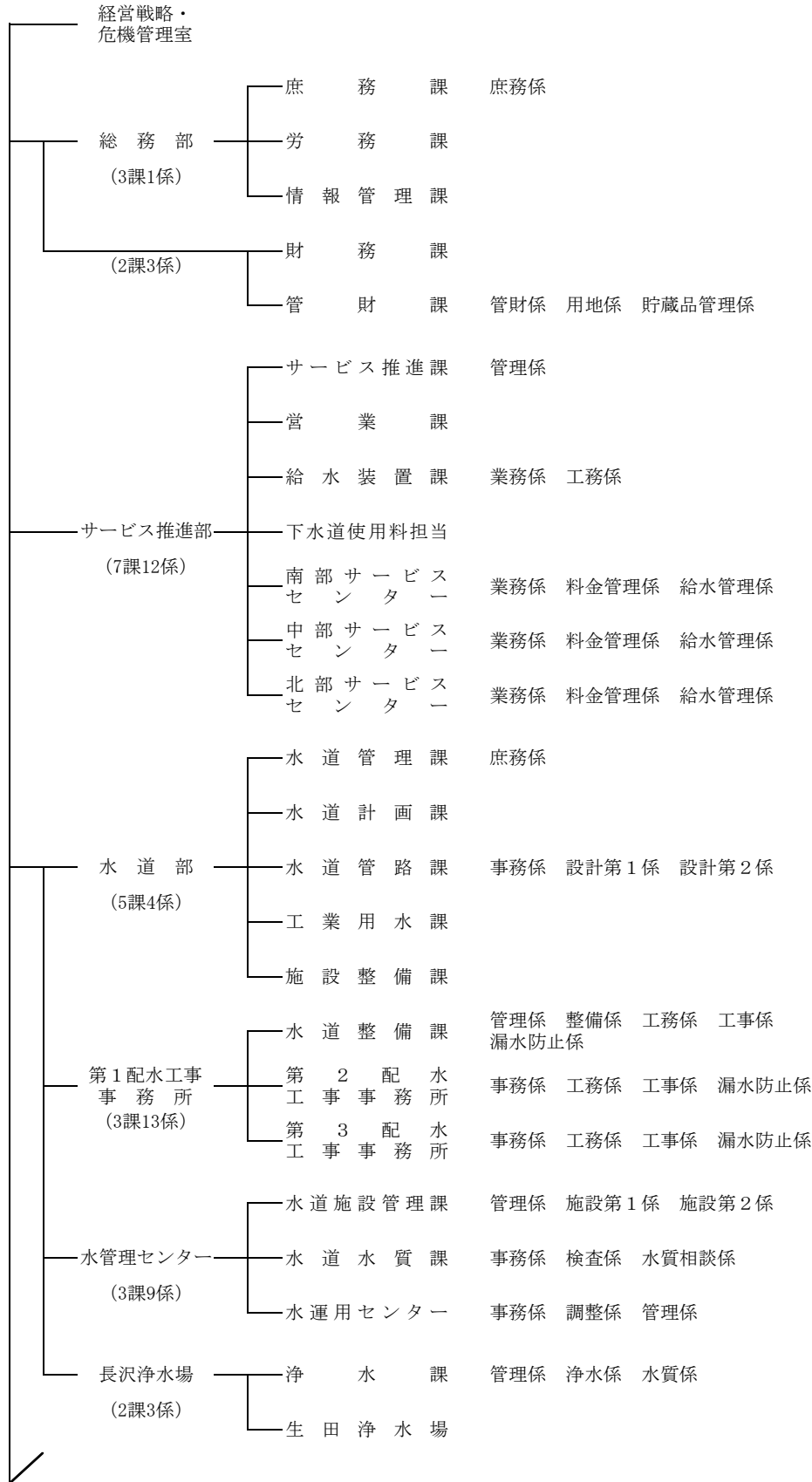
(令和4年4月1日現在)

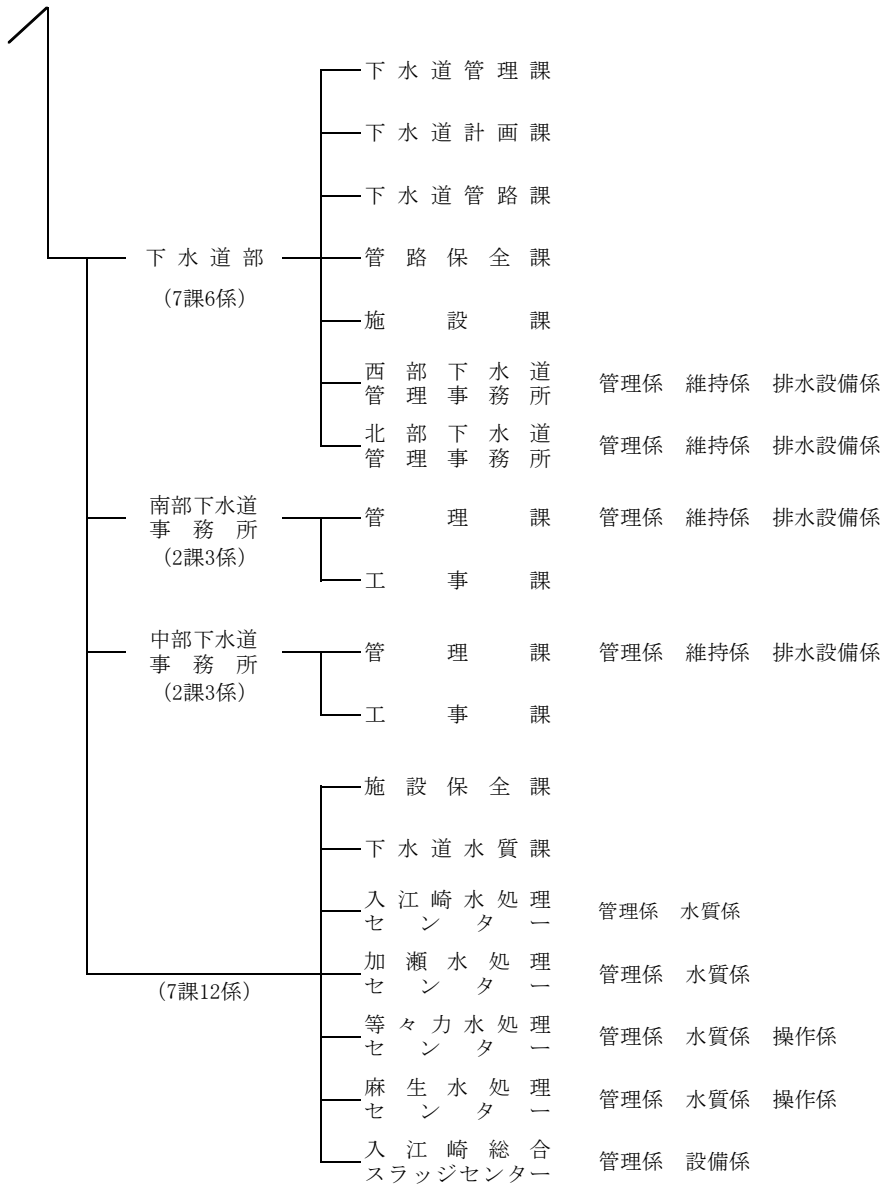
職名 勤続年数(年)	事務職員		技術職員		技能職員		業務職員		計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
1未満	16	5.9	30	4.8	4	3.6	1	3.0	51	4.9
1 ~ 3	32	11.8	81	13.0	9	8.0	1	3.0	123	11.9
4 ~ 5	15	5.5	52	8.4	2	1.8	2	6.1	71	6.8
6 ~ 8	12	4.4	56	9.0	2	1.8	0	0.0	70	6.7
9 ~ 11	8	3.0	67	10.8	0	0.0	0	0.0	75	7.2
12 ~ 14	9	3.3	71	11.4	1	0.9	0	0.0	81	7.8
15 ~ 17	3	1.1	23	3.7	0	0.0	0	0.0	26	2.5
18 ~ 20	18	6.7	35	5.6	1	0.9	6	18.2	60	5.8
21 ~ 23	18	6.6	43	6.9	6	5.3	4	12.1	71	6.8
24 ~ 26	30	11.1	34	5.5	26	23.2	2	6.1	92	8.9
27 ~ 29	28	10.3	53	8.5	27	24.1	11	33.3	119	11.5
30 ~ 32	38	14.0	31	5.0	21	18.8	3	9.1	93	9.0
33 ~ 35	32	11.8	28	4.5	13	11.6	3	9.1	76	7.3
36 ~ 38	8	3.0	15	2.4	0	0.0	0	0.0	23	2.2
39 ~ 41	4	1.5	3	0.5	0	0.0	0	0.0	7	0.7
42 ~ 45	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
46 以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	271	100.0	622	100.0	112	100.0	33	100.0	1,038	100.0
職名別平均勤続年数(年)	20.14		14.94		24.08		23.48		17.50	

# 4 令和4年度川崎市上下水道局組織機構図

(5部、43課、69係)

(令和4年4月1日現在)







## 5 川崎市上下水道局事務分掌

(令和4年4月1日現在)

### 経営戦略・危機管理室

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

### 総務部

#### 庶務課

- (1) 局内及び部内の連絡調整に関すること。
- (2) 市議会に関すること。
- (3) 儀式及び交際に関すること。
- (4) 日本水道協会及び神奈川県下水道協会に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (5) 報道機関、関係団体及び関係機関との連絡調整に関すること。
- (6) 公用車（集中管理該当車）の運行管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
- (7) 庁内管理に関すること。
- (8) 局の内部統制に関すること。
- (9) 局内の事務調査に関すること。
- (10) 局の公印の総括管理に関すること。
- (11) 文書の收受及び発送に関すること。
- (12) 公文書の編さん及び保存に関すること。
- (13) 文書事務の指導統制に関すること。
- (14) 重要経何文書の審査に関すること。
- (15) 条例、規程、告示、通達その他法規に関すること。
- (16) 帳票の審査登録に関すること。
- (17) 情報公開制度の総括に関すること。
- (18) 争訟等の総括に関すること。
- (19) 職員の任免、昇給、昇格、分限、懲戒、賞罰、服務その他身分に関すること。
- (20) 職員の選考に関すること。
- (21) 職員の配置に関すること。
- (22) 職員の人事評価に関すること。
- (23) 人事記録の管理及び人事統計に関すること。
- (24) 職員の非常招集に関すること。
- (25) 職員の研修に関すること。
- (26) 公舎の入退居に関すること。
- (27) 課の庶務に関すること。
- (28) 局内他課に属しないこと。

## 労 務 課

- (1) 職員の労働条件及び団体交渉に関すること。
- (2) 職員の被服に関すること。
- (3) 職員の給与に関すること。
- (4) 職員の旅費に関すること。
- (5) 職員の給与等に係る予算及び決算に関すること。
- (6) 職員の衛生管理及び安全管理に関すること。
- (7) 職員の公務災害に関すること。
- (8) 工事施行上の安全管理に係る事務に関すること。
- (9) 川崎市職員厚生会及び川崎市職員共済組合との連絡調整に関すること。
- (10) その他職員の福利厚生に関すること。
- (11) 課の庶務に関すること。

## 情報管理課

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

## 財 務 担 当

### 財 務 課

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

### 管 財 課

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

(8) 検査に関する事務の調整に関すること。

(9) 工事監査に関すること。

#### 管 財 係

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

#### 用 地 係

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

#### 貯蔵品管理係

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

### サービス推進部

- (1) 下水道使用料関係業務の調査及び指導に関すること。
- (2) 下水道使用料に係るシステムの企画及び調整に関すること。
- (3) その他下水道使用料に関すること。

#### サービス推進課

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

#### 給水装置課

- (1) 水道メーターの調査及び研究に関する事。
- (2) メーター用指定機材の調査及び企画に関する事。
- (3) 水道メーターに係る委託及び工事の設計に関する事。
- (4) 給水装置工事の施行に伴う水道メーターの新設に関する事。
- (5) 水道メーターの取替に関する事（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事。

#### 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事。
- (2) 災害時の応急給水対策の総括に関する事。
- (3) 水道利用加入金の運用の総括に関する事。
- (4) 指定給水装置工事事業者の施行する給水装置工事の道路占用許可及び路面復旧の手續の総括に関する事。
- (5) 給水装置工事台帳の閲覧等の総括に関する事。
- (6) 課の庶務に関する事。
- (7) 課内他係に属しない事。

#### 工 務 係

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

#### サービスセンター

##### 業 務 係

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

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

## 水 道 部

### 水道管理課

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

### 水道計画課

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

### 水道管路課

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

### 事 務 係

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

### 設計第1係

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

### 設計第2係

- (1) 送水管、配水本管、連絡管路等の整備、改良、更生等に係る工事並びに部内の所管に

属しない工事の調査及び設計に関すること。

- (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こと。
- (3) 工業用水道給水装置工事の調査及び設計に関すること。
- (4) 国道に係る道路工事等の連絡調整に関すること。
- (5) 部内の技術の連絡調整に関すること。

#### 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こと。
- (2) 工業用水道の使用水量の計量及び認定に関すること。
- (3) 工業用水道の工事の施行手続及び精算に関すること。
- (4) 工業用水道メーターの維持管理に関すること。
- (5) 工業用水道の技術の指導及び連絡調整に関すること。
- (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こと。
- (7) 課の庶務に関すること。

#### 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こと。
- (2) 課の庶務に関すること。
- (3) 送水管、配水本管、連絡管路等及び土木構造物の整備並びに改良工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関すること。
- (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こと。
- (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こと。
- (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こと。
- (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こと。
- (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こと。
- (9) 工事日報その他の工事報告に関すること。
- (10) 部内の技術の連絡調整に関すること。
- (11) 各種技術資料、文献等の収集、調査及び研究に関すること。

### 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) 所の統計及び事務報告に関すること。
- (4) 所内の連絡調整に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。
- (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こと。
- (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他課、所及び課内他係との連絡調整に関すること。
- (2) 送水管及び配水管路の維持工事の調査及び設計に関すること。

(3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関すること。

(4) 給水装置工事の調査及び設計に関すること。

#### 工 事 係

(1) 送水管及び配水管路の布設替工事並びに更生工事の施行、監督及び精算に関すること。

(2) 送水管及び配水管路の維持工事の施行、監督及び精算に関すること。

(3) 工事日報その他の工事報告に関すること。

(4) 工業用水道の送水管、配水管路及び給水管の漏水修理工事の施行、監督及び精算に関すること。

#### 漏水防止係

(1) 送水管、配水管路及び給水管の漏水修理工事の施行、監督及び精算に関すること。

(2) 夜間及び休日における突発事故等発生時の応急措置及び給水管の修繕工事に関すること。

(3) 漏水防止調査及び報告書の作成に関すること。

(4) 給水装置の改良工事の施行、監督及び精算に関すること。

(5) 給水装置の維持工事の施行、監督及び精算に関すること。

(6) 工事日報その他の工事報告に関すること。

(7) 貯水槽水道に係る指導等に関すること。

### 第2 配水工事事務所及び第3 配水工事事務所

#### 事 務 係

(1) 工事の施行手続及び精算に関すること。

(2) 断水、減水及び濁水に関する関係機関との連絡調整に関すること。

(3) 所の庶務に関すること。

(4) 所内他係に属しないこと。

#### 工 務 係

(1) 所の工事施行についての他課、所及び所内他係との連絡調整に関すること。

(2) 送水管及び配水管路の維持工事の調査及び設計に関すること。

(3) 給水装置の維持工事の調査及び設計に関すること。

(4) 給水装置工事の調査及び設計に関すること。

#### 工 事 係

(1) 送水管及び配水管路の布設替工事並びに更生工事の施行、監督及び精算に関すること。

(2) 送水管及び配水管路の維持工事の施行、監督及び精算に関すること。

(3) 工事日報その他の工事報告に関すること。

#### 漏水防止係

(1) 送水管、配水管路及び給水管の漏水修理工事の施行、監督及び精算に関すること。

(2) 夜間及び休日における突発事故等発生時の応急措置及び給水管の修繕工事に関すること。

(3) 漏水防止調査及び報告書の作成に関すること。

(4) 給水装置の改良工事の施行、監督及び精算に関すること。

(5) 給水装置の維持工事の施行、監督及び精算に関すること。

(6) 工事日報その他の工事報告に関すること。

(7) 貯水槽水道に係る指導等に関すること。

### 水管理センター

#### 水道施設管理課

(1) さく井導水管路、連絡管路、配水所内管路（他の所管に属するものを除く。）、配水塔（他の所管に属するものを除く。）内管路並びにこれらに係る土木施設及び建築構造物の点検及び維持管理に関すること。

- (2) 導水ずい道、谷ヶ原取水所、配水所（他の所管に属するものを除く。）、配水池、配水塔（他の所管に属するものを除く。）及び送水ポンプ所に係る施設、電気設備、機械設備、通信設備及び電防設備の保守、点検及び維持管理に関する事。
- (3) 取水及び導水操作並びに水源状況に関する事。
- (4) 導水ずい道附属施設に係る水道用地の管理に関する事。
- (5) センター及び長沢浄水場に係る施設及び設備の修繕計画及び台帳管理に関する事。
- (6) センター及び長沢浄水場に係る施設及び設備の調査研究に関する事。
- (7) センター内他課又は長沢浄水場に属しない技術的事項に関する事。

#### 管 理 係

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

#### 施設第1係

- (1) 導水ずい道、さく井導水管路、連絡管路、浄水場内管路及び配水所内管路並びに取水所、さく井、配水池、配水塔及び配水ポンプ所の土木施設の維持工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (2) 工事日報その他の工事報告に関する事。

#### 施設第2係

- (1) 浄水場、配水所、取水所、配水池、配水塔、配水ポンプ所、さく井施設及び管路に係る電気設備、機械設備、通信設備、電防設備及び計装設備の維持工事の調査、設計、施行、監督及び精算に関する事。
- (2) 工事日報その他の工事報告に関する事。

#### 水道水質課

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

#### 事 務 係

- (1) 水道水質統計資料の作成及び保存に関する事。
- (2) 水道水質試験用機器の整備に関する事。
- (3) 公用車（集中管理該当車）の運行管理及び公用車に係るセンター内の連絡調整に関する事。
- (4) 課の庶務に関する事。
- (5) 課内他係に属しない事。

#### 検 査 係

- (1) 水道の水質試験に関する事。
- (2) 工業用水道の水質試験に関する事。
- (3) 浄水用薬品の品質検査に関する事。
- (4) 水質試験に用いる機器、薬品等の管理に関する事。
- (5) その他水道及び工業用水道の水質に係る企画、調査及び研究に関する事。

#### 水質相談係

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



## 水運用センター

### 事務係

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

### 調整係

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

### 管理係

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

## 長沢浄水場

## 浄水課

### 管理係

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

### 浄水係

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

### 水質係

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

## 生田浄水場

- (1) 場の取水、送水、配水等の水量の計画及び調整に関すること。
- (2) 場の導水、浄水及び送水の運転管理に関すること。

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

## 下 水 道 部

### 下水道管理課

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

### 下水道計画課

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

### 下水道管路課

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

### 管路保全課

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

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

#### 施設課

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

#### 下水道管理事務所

##### 管理係

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

##### 維持係

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

##### 排水設備係

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

下水道事務所
--------

#### 管理課

##### 管理係

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

##### 維持係

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

##### 排水設備係

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

#### 工事課

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

## 下水道施設担当

### 施設保全課

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

### 下水道水質課

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

### 入江崎水処理センター

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

#### 管 理 係

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

#### 水 質 係

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

### 加瀬水処理センター

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

#### 管 理 係

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

#### 水 質 係

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

### 等々力水処理センター及び麻生水処理センター

#### 管 理 係

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

水質係

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

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事。
- (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事。
- (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事（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事（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事。
- (3) 汚泥等の試験に関する事。
- (4) センターの庶務に関する事。
- (5) センター内他係に属しない事。

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事。
- (2) 汚泥の処理及び処分に関する事。

## 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
	2 月	相模川河水統制事業による分水量及び費用分担に関する覚書 を締結
昭和 32 年 (1957)	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
	3 月	工業用水道第1次暫定拡張事業が完成
昭和 33 年 (1958)	4 月	工業用水道第2次暫定拡張事業を着手
	3 月	東京都への分水協定に基づく分水を開始
昭和 34 年 (1959)	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
	3 月	工業用水道第2次暫定拡張事業が完成
昭和 35 年 (1960)	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
	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
昭和 36 年 (1961)	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 水道事業において逦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	久末配水塔を廃止
平成 24 年 (2012)	4 月	潮見台浄水場の浄水処理を停止
	5 月	上下水道料金のクレジットカード払い導入 上下水道分野における国際展開の実施方針策定
	8 月	かわさき水ビジネスネットワーク設立
平成 25 年 (2013)	1 月	上下水道お客さまセンターの設立 (上下水道に関する問い合わせの受付窓口の一元化)
	3 月	(財) 川崎市水道サービス公社の解散
	6 月	水道検針等業務システムにスマートフォンを採用 川崎市地域見守りネットワーク事業に参画
平成 26 年 (2014)	2 月	特例直結給水方式の階数制限撤廃 (直結給水範囲拡大 5 期)
	3 月	川崎市水道事業中期計画策定 川崎市工業用水道事業中期計画策定
	4 月	消費税を 8% に改定 新地方公営企業会計基準の適用

平成 27 年 (2015)	2 月	稲田取水所の導水ポンプ施設の更新が完了
	7 月	平間配水所の更新 (調整池、ポンプ設備等) が完了
平成 28 年 (2016)	3 月	長沢浄水場再構築完成記念式典開催
	3 月	生田配水池の更新工事完成、生田浄水場の上水機能を停止
平成 29 年 (2017)	3 月	川崎市上下水道ビジョン策定
	3 月	川崎市上下水道事業中期計画策定
	6 月	長沢浄水場広報施設 (水とかがやく未来館) 開場
令和 元 年 (2019)	10 月	消費税を 10% に改定
令和 3 年 (2021)	7 月	給水開始から 100 年
令和 4 年 (2022)	3 月	川崎市上下水道事業中期計画策定

## 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
平成 6 年 (1994)	10 月	入江崎総合スラッジセンターの壁画が完成
	3 月	加瀬環境センター(水処理センター)の施設が完成
	4 月	大師河原1号雨水貯留管が運転を開始 大師河原2号雨水貯留管が運転を開始
平成 7 年 (1995)	3 月	戸手2号雨水貯留管が運転を開始 戸手3号雨水貯留管が運転を開始
	4 月	平間雨水貯留管が運転を開始 財団法人川崎市下水道公社を設立
	11 月	入江崎総合スラッジセンターが運転を開始
平成 8 年 (1996)	1 月	下水道使用料改定
	4 月	第8次下水道整備七箇年計画(国20兆円,市1,700億円)が発足
	7 月	入江崎余熱利用プールが営業を開始
平成 9 年 (1997)	3 月	渋川雨水貯留管インフォメーションセンター「モグラ博士館」が開業
	4 月	土木局と下水道局を統合して建設局を設置 消費税を5%に改定
	5 月	観音川雨水滞水池が運転を開始

	6月	加瀬緊急避難場所（加瀬ふれあいの広場）が開場
平成 10 年（1998）	4月	渋川ポンプ場を再編し、加瀬水処理センターにポンプ場第 1 係を設置
平成 11 年（1999）	4月	大師河原・戸手・小向ポンプ場を再編し、入江崎水処理センターポンプ場係を設置
平成 12 年（2000）	4月	下水道使用料改定 渡田・京町・観音川ポンプ場を再編し、入江崎水処理センターポンプ場第 2 係を設置（ポンプ場係をポンプ場第 1 係に名称変更）
	12月	麻生水処理センターの一部で高度処理運転を開始
平成 13 年（2001）	4月	六郷・古市場ポンプ場を再編し、入江崎水処理センターにポンプ場第 3 係を設置
	6月	江川雨水貯留管が運転を開始
平成 14 年（2002）	4月	入江崎水処理センターの東系の一部で高度処理施設が運転を開始
平成 15 年（2003）	4月	等々力水処理センターの一部で高度処理運転を開始
	6月	江川せせらぎ遊歩道の供用を開始
平成 16 年（2004）	4月	下水道使用料改定 大島ポンプ場を入江崎水処理センターポンプ場第 3 係に編入
	8月	渋川雨水貯留管が運転を開始
平成 17 年（2005）	3月	財団法人川崎市下水道公社解散
	4月	入江崎余熱利用プールに指定管理者制度を導入
平成 18 年（2006）	9月	川崎駅前雨水貯留管が運転を開始
平成 19 年（2007）	1月	川崎駅西口雨水貯留管が運転を開始
平成 20 年（2008）	4月	入江崎総合スラッジセンターの管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託
平成 22 年（2010）	3月	全体計画としての排水人口、1日最大処理能力を見直し、事業認可を得る
	4月	下水道事業に「地方公営企業法」の規定の全部を適用 上下水道事業の組織統合により上下水道局が発足 「川崎市下水道事業の設置等に関する条例」を廃止し、「川崎市水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例」を制定する 加瀬処理区ポンプ場の管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託（平成 22 年度は対象の 9 施設のうち、天王森・江川・蟹ヶ谷・久末ポンプ場、江川雨水貯留を委託）
平成 23 年（2011）	4月	加瀬処理区ポンプ場の管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託（平成 23 年度は対象の 9 施設のうち、平成 22 年度に委託した 5 施設に加え、加瀬・丸子ポンプ場の 2 施設を委託
	6月	入江崎水処理センターの西系の一部で高度処理施設が運転を

		開始
平成 24 年 (2012)	4 月	加瀬処理区ポンプ場の管理監督部門を除く運転管理業務を民間に委託 (平成 24 年度は対象の 9 施設のうち、渋川ポンプ場、渋川雨水貯留管を追加。加瀬処理区ポンプ場の全てが民間委託になった)
	5 月	上下水道分野における国際展開の実施方針策定
	8 月	かわさき水ビジネスネットワーク設立
平成 25 年 (2013)	1 月	お客さまセンターの設立 (上下水道に関する問い合わせの受付窓口の一元化)
平成 26 年 (2014)	3 月	川崎市下水道事業中期計画策定
	4 月	消費税を 8% に改定 新地方公営企業会計基準の適用
平成 29 年 (2017)	3 月	川崎市上下水道ビジョン策定
	3 月	川崎市上下水道事業中期計画策定
平成 31 年 (2019)	3 月	入江崎水処理センター西系再構築事業完了 かわさき下水道広報施設 (ワクワクアクア) 完成 大師河原貯留管が運転を開始
令和 元年 (2019)	10 月	消費税を 10% に改定
令和 4 年 (2022)	3 月	川崎市上下水道事業中期計画策定



# Colors, Future!

いろいろって、未来。

多様性は、あたたかさ。多様性は、可能性。

川崎は、1色ではありません。

あかるく。あざやかに。重なり合う。

明日は、何色の川崎と出会おう。

次の100年へ向けて。

あたらしい川崎を生み出していこう。



川崎市

## 令和4年度統計年報

水道事業・工業用水道事業・下水道事業

令和5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