

令和 4 (2022) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

横 浜 市 水 道 局

水道事業

水道事業

目次

1	取水量・ろ過水量及び給水量	1
2	電力消費量	3
3	給水現況表	3
4	各種水量比較表	4
5	料金調定状況	6
6	水道料金領納別戸数調	7
7	収入及び支出状況	7
8	貯蔵メータ受払表	8
9	契約状況	8
10	漏水調査集計表	9
11	職員配置表	10
12	職員基準給	11
13	水道メータ現況表	12
14	断水件数及び運搬給水件数(量)	14
15	各種水道管延長	16
16	各種工事実施状況	17
17	消火栓・仕切弁等現況表	17
18	水源気象	18
19	薬品使用状況	19
20	水質試験成績表	21
21	残留塩素	24

(工業用水道事業は25ページ以降に収録)

1 取水量・ろ過水量及び給水量

(1) 取水量

(単位：m3)

月別	系統別 取水地点	道志川		相模湖		馬入川			計	相模川 寒川 企業団						
		青山		谷ヶ原		寒川										
		上水	工水	上水	工水	横須賀										
4		5,151,000		8,262,000		2,178,000		12,968,900		2,036,400		2,146,300		32,742,600		6,551,000
5		5,356,800		8,537,400		2,250,600		13,592,500		2,064,500		2,244,400		34,046,200		6,882,000
6		5,184,000		7,989,000		2,451,000		13,854,600		2,159,100		2,294,300		33,932,000		7,440,000
7		5,356,800		8,242,900		2,545,100		14,094,700		2,598,300		2,399,800		35,237,600		7,781,000
8		5,356,800		8,295,600		2,492,400		13,848,100		2,349,900		2,431,500		34,774,300		7,781,000
9		5,184,000		8,055,000		2,385,000		13,277,900		2,108,000		2,276,200		33,286,100		7,530,000
10		5,356,800		7,851,400		2,250,600		13,355,100		1,452,800		2,260,200		32,526,900		7,285,000
11		5,176,600		7,610,000		2,124,000		13,497,300		1,428,700		2,300,200		32,136,800		6,660,000
12		5,356,800		8,618,000		2,170,000		13,941,700		1,863,700		2,316,200		34,266,400		6,882,000
1		5,356,800		8,704,800		2,083,200		13,492,800		1,842,200		2,290,900		33,770,700		6,479,000
2		4,838,400		7,904,400		1,839,600		12,395,400		1,626,700		2,088,800		30,693,300		5,852,000
3		5,356,800		8,751,300		2,036,700		13,510,800		1,660,700		2,258,300		33,574,600		6,479,000
計		63,031,600		98,821,800		26,806,200		161,829,800		23,191,000		27,307,100		400,987,500		83,602,000
前年比	3年度	62,884,100		83,248,100		26,725,000		165,073,300		23,367,200		27,826,100		389,123,800		83,772,000
	4年度増△減	147,500		15,573,700		81,200		△ 3,243,500		△ 176,200		△ 519,000		11,863,700		△ 170,000
	3年度を100として(%)	100		119		100		98		99		98		103		100
1か月平均	5,252,633		8,235,150		2,233,850		13,485,817		1,932,583		2,275,592		33,415,625		6,966,833	
1日平均	172,689		270,745		73,442		443,369		63,537		74,814		1,098,596		229,047	
1日最大	4/1 172,800		2/1 282,300		7/1 82,100		7/1 508,500		7/11 88,100		11/17 108,000		7/1 1,189,000		7/1 251,000	
1日最小	4/12 139,800		10/4 251,400		2/1 65,700		4/19 196,300		10/22 22,500		7/18 54,800		4/19 849,900		4/19 147,800	

- (注意) 1 寒川上水には相模川水系(横浜分)の水量を含む。
 2 寒川横須賀には相模川水系(横須賀分)の水量を含む。
 3 寒川企業団は参考で計には含まない。

(2) ろ過水量

(単位：m3)

月別	浄水場別	川井浄水場		西谷浄水場		小雀浄水場		計
						横須賀		
4		4,928,800		7,434,100		12,839,100		25,202,000
5		5,182,300		7,689,800		13,483,700		26,355,800
6		4,994,200		7,501,200		13,716,400		26,211,800
7		5,169,900		7,759,800		13,953,600		26,883,300
8		5,171,700		7,700,500		13,709,700		26,581,900
9		4,994,500		7,561,300		13,145,200		25,701,000
10		5,155,200		7,040,600		13,328,000		25,523,800
11		4,984,300		6,829,100		13,362,300		25,175,700
12		5,164,300		7,740,500		13,802,300		26,707,100
1		5,154,900		7,650,400		13,357,800		26,163,100
2		4,639,000		6,908,300		12,271,500		23,818,800
3		5,147,300		7,639,400		13,376,000		26,162,700
計		60,686,400		89,455,000		160,345,600		310,487,000
前年比	3年度	60,361,100		80,036,800		163,568,400		303,966,300
	4年度増△減	325,300		9,418,200		△ 3,222,800		△ 513,000
	3年度を100として(%)	101		112		98		98
1か月平均	5,057,200		7,454,583		13,362,133		25,873,917	
1日平均	166,264		245,082		439,303		850,649	
1日最大	8/5 171,600		5/5 267,100		7/1 503,400		11/17 106,900	7/1 926,000
1日最小	4/12 119,700		10/28 211,500		4/19 194,300		7/18 54,300	4/19 618,800

- (注意) 1 横須賀は、参考で計には含まない。
 2 小雀浄水場ろ過水量には企業団寒川事業(横浜分)を含む。
 3 横須賀ろ過水量には企業団寒川事業(横須賀分)を含む。

(3) 給水量

(単位：m3)

系統別 浄水場・ 受水地 地点 月別	横 浜 市					そ の 他																	計 ②	③ 相互企業調整池 から横須賀 への送水量 (企業団経由)	④ 相模原浄水 場(企)連絡管 送水量	⑤ 導水(企)相互 動力発電による 企業団送水量	合 計 ①+②-③+④+⑤	小雀浄水場 から横須賀 への送水量								
	道志川及び相模湖		馬入川			企 業 団																														
	川井 浄水場	西谷 浄水場	小 計	小 雀 浄水場	計 ①	相模原系							長 沢							綾 瀬									系 統		小計 (相模原系) 小雀第2 給水点					
						川井 (相模原)	西谷	矢 指	鶴ヶ峰	新石川	恩田	保 木	牛久保	川井 (西長沢)	恩田	港北	三ツ池	新横浜	元石川	西谷	鶴ヶ峰	小 雀							金 沢	朝比奈		港南台	峰	金沢でい道 合計	金沢でい道 繰上分 (内訳)	
4	4,928,800	7,359,800	12,288,600	5,738,100	18,026,700	308,600	1,875,900	54,400	0	0	0	1,160,300	1,243,800	534,200	134,500	291,000	1,526,200	223,200	0	0	0	174,100	648,500	240,000	359,400	15,000	0	0	8,789,100	6,312,000	15,101,100	0	0	0	33,127,800	2,000,100
5	5,182,300	7,612,800	12,795,100	5,901,600	18,696,700	235,600	1,853,700	15,500	0	0	0	1,189,000	1,271,900	560,800	117,600	268,700	1,569,600	227,000	0	0	0	60,900	668,200	248,000	316,200	15,500	0	0	8,618,200	6,630,900	15,249,100	0	0	0	33,945,800	2,069,900
6	4,994,200	7,426,400	12,420,600	5,460,600	17,881,200	220,700	1,818,500	12,000	0	0	0	1,159,100	1,229,400	639,800	123,400	196,400	1,546,600	236,100	0	0	0	58,900	653,100	240,000	268,600	18,000	0	0	8,420,600	7,173,000	15,593,600	0	0	0	33,474,800	2,092,700
7	5,169,900	7,682,100	12,852,000	5,494,700	18,346,700	261,300	1,938,300	12,400	0	0	0	1,190,000	1,262,600	622,900	130,500	211,500	1,600,200	247,100	0	0	0	60,900	674,600	248,000	307,200	18,600	0	0	8,786,100	7,511,300	16,297,400	0	0	0	34,644,100	2,213,900
8	5,171,700	7,623,400	12,795,100	5,217,500	18,012,600	211,100	1,885,800	15,500	0	0	0	1,151,600	1,214,600	546,600	116,700	201,800	1,542,800	245,600	0	0	0	60,900	648,000	248,000	277,800	15,500	0	0	8,382,300	7,511,300	15,893,600	0	0	0	33,906,200	2,234,700
9	4,994,500	7,485,700	12,480,200	4,991,700	17,471,900	204,300	1,807,500	18,000	0	0	0	1,127,400	1,221,900	526,400	132,500	207,100	1,509,100	234,800	0	0	0	58,900	631,100	240,000	291,400	15,000	0	0	8,225,400	7,269,000	15,494,400	0	0	0	32,966,300	2,102,000
10	5,185,200	6,970,200	12,125,400	5,281,000	17,406,400	153,800	2,630,000	18,600	0	7,800	9,200	1,181,800	1,270,500	498,900	245,100	815,200	1,584,400	239,800	0	0	0	60,800	658,300	248,000	277,700	15,500	0	0	9,915,100	7,021,500	16,936,600	0	0	0	34,343,300	2,082,300
11	4,984,300	6,760,800	11,745,100	6,089,600	17,834,700	269,800	2,157,300	18,000	0	0	0	1,156,600	1,207,600	610,100	115,000	383,800	1,528,000	235,000	0	0	0	58,900	631,900	240,000	269,900	15,000	0	0	8,906,900	6,417,000	15,323,900	0	0	0	33,158,600	2,130,800
12	5,164,300	7,663,300	12,827,600	6,384,500	19,212,100	220,600	2,009,000	18,600	0	0	0	1,210,800	1,267,400	673,000	127,200	334,000	1,608,000	256,800	0	0	0	60,800	665,900	248,000	286,600	15,500	0	0	9,002,200	6,630,900	15,633,100	0	0	0	34,845,200	2,160,900
1	5,154,900	7,573,900	12,728,800	6,522,600	19,251,400	147,400	2,004,400	18,600	0	0	0	1,206,200	1,244,500	645,200	130,800	279,000	1,595,600	244,300	0	0	0	60,900	676,100	248,000	277,900	15,500	0	0	8,794,400	6,240,300	15,034,700	0	0	0	34,286,100	2,165,800
2	4,639,000	6,839,100	11,478,100	5,988,100	17,466,200	129,100	1,775,600	16,800	0	7,500	0	1,073,100	1,125,400	606,700	115,600	199,200	1,427,000	228,700	0	0	0	54,900	592,900	224,000	250,300	14,000	0	0	7,840,800	5,636,400	13,477,200	0	0	0	30,943,400	1,957,800
3	5,147,300	7,563,000	12,710,300	6,255,800	18,966,100	138,200	2,012,300	15,500	0	0	0	1,170,300	1,230,400	451,500	109,300	212,400	1,545,300	254,800	0	0	0	60,900	644,400	248,000	277,500	15,500	0	0	8,386,300	6,240,300	14,626,600	0	0	0	33,592,700	2,088,000
計	60,686,400	88,560,500	149,246,900	69,325,800	218,572,700	2,500,500	23,768,300	233,900	0	15,300	9,200	13,975,900	14,790,000	6,916,100	1,598,500	3,610,100	18,582,800	2,873,200	0	0	0	831,800	7,793,000	2,920,000	3,460,500	188,600	0	0	104,067,700	80,593,900	184,661,600	0	0	0	403,234,300	25,298,000
前 3 年 度 増 △ 減	60,361,100	79,236,500	139,597,600	72,833,400	212,431,000	3,733,300	27,105,900	309,300	0	7,800	35,200	14,375,800	15,115,200	6,498,400	1,754,700	3,883,100	18,910,400	7,618,000	0	0	0	1,660,300	8,052,200	2,889,500	3,680,100	182,500	0	0	115,811,700	80,698,900	196,510,600	0	0	0	408,941,600	25,868,000
3 年 度 を 100 と し て (%)	101	112	107	95	103	67	88	76	-	196	26	97	98	106	91	93	98	38	-	-	-	50	97	101	94	103	-	-	90	100	94	-	-	-	99	98
1 か 月 平 均	5,057,200	7,380,042	12,437,242	5,777,150	18,214,392	208,375	1,980,692	19,492	0	1,275	767	1,164,658	1,232,500	576,342	133,208	300,842	1,548,567	239,433	0	0	0	69,317	649,417	243,333	288,375	15,717	0	0	8,672,308	6,716,158	15,388,467	0	0	0	33,602,858	2,108,167
1 日 平 均	166,264	242,632	408,896	189,934	598,829	6,853	65,119	641	0	42	25	38,290	40,521	18,948	4,379	9,891	50,912	7,872	0	0	0	2,279	21,351	8,000	9,481	517	0	0	285,117	220,805	505,922	0	0	0	1,104,752	69,310
1 日 最 大	8/5 171,600	5/5 264,400	9/3 433,400	1/25 238,000	1/26 651,100	4/12 34,800	4/20 194,300	4/19 27,800	0	7,800	9,200	41,800	50,300	27,300	32,800	70,400	55,600	9,000	0	0	0	47,800	26,100	8,000	54,100	600	0	0	491,800	242,300	643,300	0	0	0	1,179,400	100,800
1 日 最 小	4/12 119,700	10/28 209,400	4/12 363,800	4/20 54,700	4/20 446,100	10/5 0	12/17 57,300	6/1 400	0	0	0	33,900	34,000	2,300	1,500	5,800	46,000	5,900	0	0	0	1,900	18,700	8,000	2,200	500	0	0	241,300	142,300	442,600	0	0	0	991,700	51,200

(注意) 小雀浄水場から横須賀への送水量は、参考で合計には含まれない。

2 電力消費量

容量: kW
消費量単位: kWh
料金単位: 円

区分 場所	容 量	消 費 量		料 金
		商用買電分	再生可能エネルギー発電分	
青 山 水 源 事 務 所	49	9,799	268,686	1,189,324
谷 ヶ 原 取 水 所	24	77,113		2,382,768
相 模 原 沈 澱 事 務 所	28	145,444		4,184,079
西 谷 浄 水 場	1,100	4,332,659	89,203	127,271,997
西谷浄水場所管ポンプ場等 (28か所)	5,889	20,879,114	345,101	623,613,380
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)	91	225,150		7,198,906
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)	27	3,798		355,140
川 井 浄 水 場	389	465,699	1,476,605	18,187,612
セ ラ ロ ッ カ	199	628,851	414,717	14,769,987
川井浄水場所管ポンプ場等 (上流弁室分含む。) (5か所)	63	29,450		1,500,343
寒 川 取 水 事 務 所	3,000	20,991,864		561,263,254
小 雀 浄 水 場	9,400	65,334,894	595,434	1,727,204,719
小雀所管工水沈殿池 (工水受託分)		125,106		3,314,646
小雀浄水場所管ポンプ場等 (25か所)	3,426.5	13,179,437		389,165,047
小雀所管工水弁室等 (工水受託分) (3か所)	13.5	3,566		257,708
合 計		126,431,944	3,189,746	3,481,858,910

3 給水現況表

(1) 給水普及状況

用途別 行政区別	給 水 戸 数	人 口	
		総 人 口	給 水 人 口
鶴 見	156,709	295,504	295,504
神 奈 川	145,455	248,789	248,789
西	66,941	106,062	106,062
中	96,384	151,052	151,052
南	115,566	198,121	198,119
港 南	104,626	214,034	214,034
保 土 ヶ 谷	107,465	205,791	205,789
旭	117,842	241,950	241,946
磯 子	85,810	165,416	165,416
金 沢	98,486	195,348	195,348
港 北	193,986	362,626	362,626
緑	87,222	182,670	182,668
青 葉	146,139	309,909	309,898
都 筑	97,904	214,808	214,808
戸 塚	133,510	283,155	283,153
栄	57,457	120,713	120,700
泉	69,716	151,180	151,180
瀬 谷	57,917	121,536	121,530
合 計	1,939,135	3,768,664	3,768,622

(2) 給水戸数 (令和5年3月31日現在)

(単位:戸)

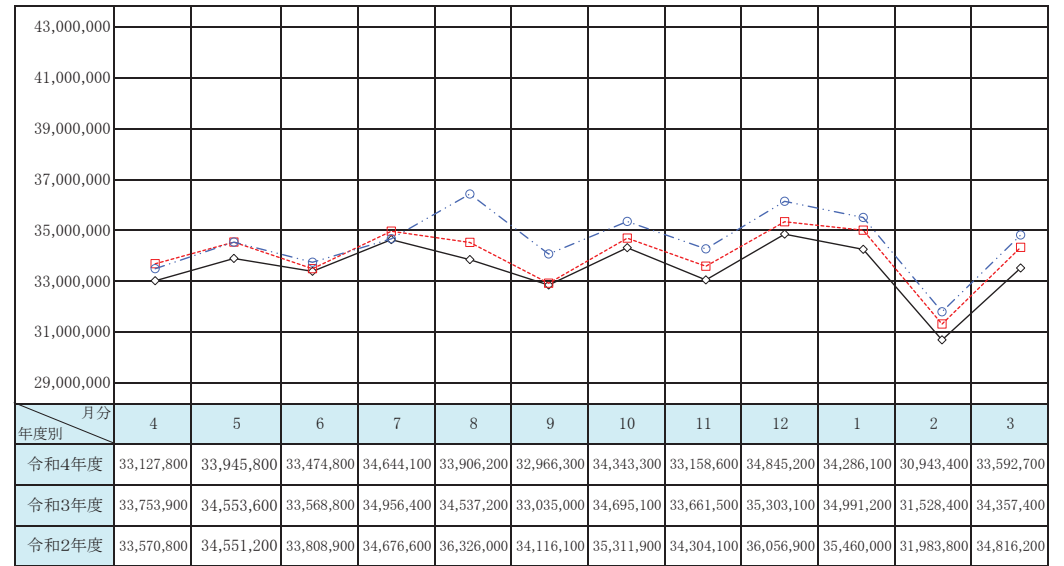
行政区別	一般用		公衆浴場用	計	
	給水戸数	集合戸数	給水戸数	給水戸数	集合戸数
鶴見	156,697	7,153	12	156,709	7,153
神奈川	145,449	4,926	6	145,455	4,926
西	66,937	2,358	4	66,941	2,358
中	96,375	4,053	9	96,384	4,053
南	115,559	5,680	7	115,566	5,680
港南	104,626	4,396	0	104,626	4,396
保土ヶ谷	107,461	4,749	4	107,465	4,749
旭	117,842	5,442	0	117,842	5,442
磯子	85,807	3,874	3	85,810	3,874
金沢	98,484	4,675	2	98,486	4,675
港北	193,981	7,310	5	193,986	7,310
緑	87,222	3,417	0	87,222	3,417
青葉	146,139	6,718	0	146,139	6,718
都筑	97,904	3,851	0	97,904	3,851
戸塚	133,510	6,050	0	133,510	6,050
栄	57,457	2,660	0	57,457	2,660
泉	69,715	4,185	1	69,716	4,185
瀬谷	57,916	2,786	1	57,917	2,786
計	1,939,081	84,283	54	1,939,135	84,283
構成率	99.99%	4.35%	0.01%	100.00%	4.35%
前年同期	1,921,996	88,100	57	1,922,053	88,100
増△減	17,085	△3,817	△3	17,082	△3,817

(注意) 1 集合戸数は、給水戸数の内数である。
 2 令和3年7月より料金体系を変更し、家事用・業務用を一般用に統一した。

4 各種水量比較表

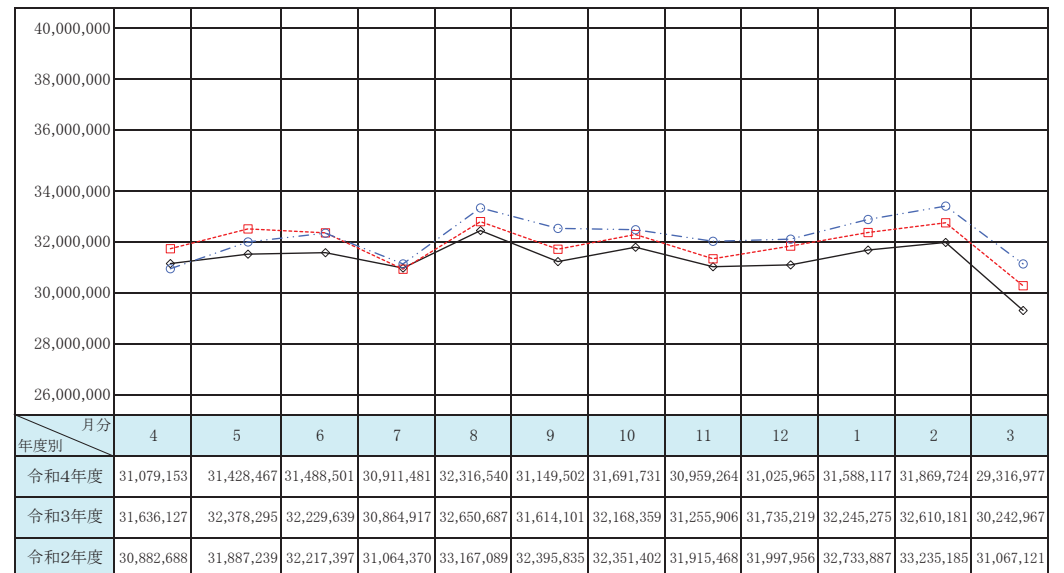
(1) 給水量比較表

—◇— 令和4年度 - - - □ - - - 令和3年度 - ○ - 令和2年度 (単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 令和4年度 - - - □ - - - 令和3年度 - ○ - 令和2年度 (単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

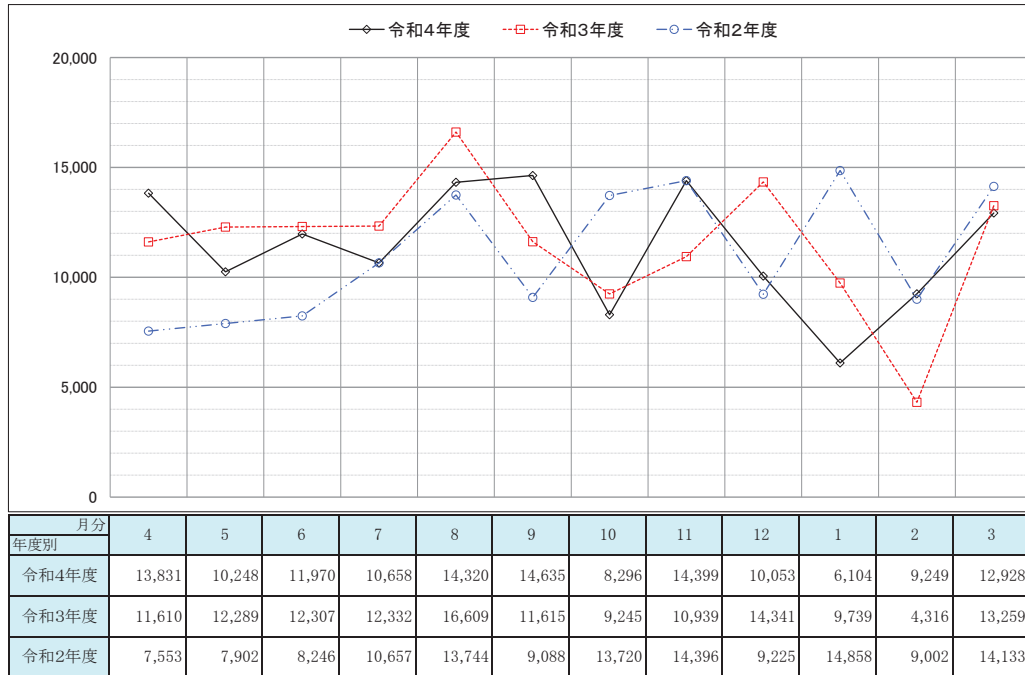
月別	用途	一般用	公衆浴場用	小 計	そ の 他		総 計
					船舶供給	消防用水	
4		31,010,908	51,972	31,062,880	13,831	2,442	31,079,153
5		31,364,404	52,723	31,417,127	10,248	1,092	31,428,467
6		31,422,906	51,260	31,474,166	11,970	2,365	31,488,501
7		30,848,014	50,932	30,898,946	10,658	1,877	30,911,481
8		32,249,991	50,408	32,300,399	14,320	1,821	32,316,540
9		31,082,505	50,519	31,133,024	14,635	1,843	31,149,502
10		31,628,251	52,600	31,680,851	8,296	2,584	31,691,731
11		30,891,216	52,745	30,943,961	14,399	904	30,959,264
12		30,961,225	52,477	31,013,702	10,053	2,210	31,025,965
1		31,525,747	54,188	31,579,935	6,104	2,078	31,588,117
2		31,798,913	59,309	31,858,222	9,249	2,253	31,869,724
3		29,246,311	55,906	29,302,217	12,928	1,832	29,316,977
計		374,030,391	635,039	374,665,430	136,691	23,301	374,825,422

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

(単位:m3)

行政区別	用途	一般用	公衆浴場用	小 計	そ の 他		総 計
					船舶供給	消防用水	
鶴 見		29,005,126	86,138	29,091,264	0	653	29,091,917
神 奈 川		24,325,215	103,893	24,429,108	0	1,180	24,430,288
西		15,189,167	20,073	15,209,240	0	141	15,209,381
中		20,465,482	164,865	20,630,347	136,691	346	20,767,384
南		18,238,380	74,258	18,312,638	0	330	18,312,968
港 南		20,469,458	0	20,469,458	0	707	20,470,165
保 土 ケ 谷		19,005,501	23,483	19,028,984	0	657	19,029,641
旭		23,422,964	0	23,422,964	0	489	23,423,453
磯 子		15,437,195	32,655	15,469,850	0	505	15,470,355
金 沢		20,806,110	19,025	20,825,135	0	1,442	20,826,577
港 北		35,228,784	47,997	35,276,781	0	931	35,277,712
緑		16,670,694	0	16,670,694	0	466	16,671,160
青 葉		29,551,948	0	29,551,948	0	535	29,552,483
都 筑		22,227,369	0	22,227,369	0	559	22,227,928
戸 塚		26,780,600	0	26,780,600	0	13,403	26,794,003
栄		11,612,080	0	11,612,080	0	260	11,612,340
泉		14,202,359	49,876	14,252,235	0	450	14,252,685
瀬 谷		11,391,959	12,776	11,404,735	0	247	11,404,982
計		374,030,391	635,039	374,665,430	136,691	23,301	374,825,422

(5) 船舶供給量比較表



(6) 無収水量内訳表

(単位: m³)

区分	水道局事業所使用水量	濁水の放及 搬給水並び 管洗浄用水等	計量器関係誤差	合計
水量	443,315	737,540	7,523,476	8,704,331

5 料金調定状況

(単位: 円)

種別 月別	水道料金		
	一般用	公衆浴場用	合計
4	6,262,641,422	2,436,768	6,265,078,190
5	6,319,946,879	2,471,241	6,322,418,120
6	6,414,219,408	2,403,272	6,416,622,680
7	6,366,236,257	2,388,497	6,368,624,754
8	6,723,937,167	2,363,687	6,726,300,854
9	6,386,721,640	2,368,134	6,389,089,774
10	6,522,353,857	2,463,986	6,524,817,843
11	6,279,359,892	2,470,972	6,281,830,864
12	6,310,530,265	2,457,574	6,312,987,839
1	6,408,984,951	2,536,707	6,411,521,658
2	6,480,784,930	2,773,379	6,483,558,309
3	5,880,095,121	2,616,244	5,882,711,365
合計	76,355,811,789	29,750,461	76,385,562,250

6 水道料金領納別戸数調

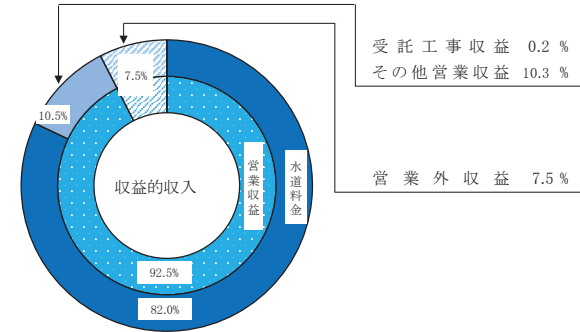
(令和5年3月31日現在)

行政区別	納付		口座振替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴見	45,040	30.06%	68,248	45.55%	36,536	24.39%	149,824
神奈川	40,402	28.84%	61,797	44.10%	37,915	27.06%	140,114
西	19,377	30.00%	25,585	39.60%	19,638	30.40%	64,600
中	32,091	34.76%	37,286	40.39%	22,946	24.85%	92,323
南	35,877	32.62%	50,460	45.87%	23,664	21.51%	110,001
港南	20,963	20.68%	55,555	54.81%	24,849	24.51%	101,367
保土ヶ谷	27,162	26.18%	50,189	48.37%	26,400	25.45%	103,751
旭	25,041	21.92%	62,489	54.71%	26,695	23.37%	114,225
磯子	19,826	24.06%	43,357	52.63%	19,203	23.31%	82,386
金沢	19,933	21.04%	51,838	54.71%	22,977	24.25%	94,748
港北	47,461	25.44%	82,793	44.38%	56,317	30.18%	186,571
緑	19,401	22.96%	43,068	50.96%	22,045	26.08%	84,514
青葉	28,946	20.61%	67,500	48.07%	43,969	31.32%	140,415
都筑	20,068	21.18%	44,905	47.40%	29,764	31.42%	94,737
戸塚	26,485	20.52%	67,296	52.14%	35,297	27.34%	129,078
栄	10,935	19.58%	31,076	55.66%	13,822	24.76%	55,833
泉	13,647	20.34%	37,396	55.73%	16,062	23.93%	67,105
瀬谷	14,332	25.54%	29,768	53.06%	12,006	21.40%	56,106
計	466,987	25.00%	910,606	48.76%	490,105	26.24%	1,867,698

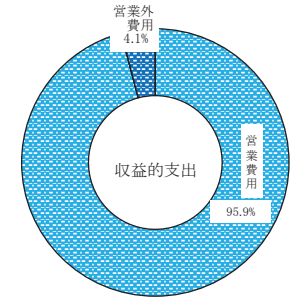
7 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

科目	金額
営業収益	86,129,423,469 円
水道料金	76,385,645,175
受託工事収益	214,305,338
その他営業収益	9,529,472,956
営業外収益	6,990,321,332
計	93,119,744,801

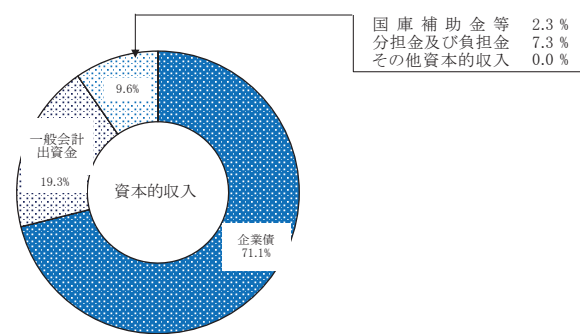


科目	金額
営業費用	76,721,723,411 円
営業外費用	3,280,392,341
計	80,002,115,752

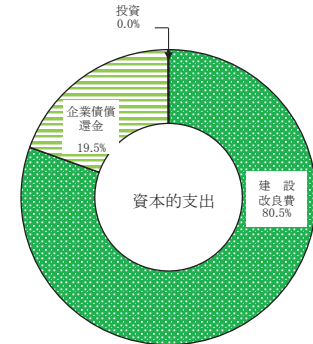


(2) 資本的収入及び支出

科目	金額
企業債	12,293,000,000 円
一般会計出資金	3,339,000,000
国庫補助金等	392,033,000
分担金及び負担金	1,259,132,031
その他資本的収入	7,250,350
計	17,290,415,381



科目	金額
建設改良費	35,340,502,051 円
企業債償還金	8,547,525,339
投資	11,565,341
計	43,899,592,731



(注意)消費税及び地方消費税相当額を含む。

8 貯蔵メーター受払表

(単位：円)

月別	種別	前月繰越額	購入額		計	庫出額		差引残額
			購入額	庫入額		庫出額	差引残額	
4		203,097,258	0	0	203,097,258	4,258,917	198,838,341	
5		198,838,341	58,978,200	0	257,816,541	32,104,736	225,711,805	
6		225,711,805	36,652,000	0	262,363,805	47,777,835	214,585,970	
7		214,585,970	86,640,200	0	301,226,170	49,383,344	251,842,826	
8		251,842,826	70,576,000	0	322,418,826	60,457,545	261,961,281	
9		261,961,281	84,381,000	0	346,342,281	64,683,699	281,658,582	
10		281,658,582	31,727,000	0	313,385,582	70,534,576	242,851,006	
11		242,851,006	31,914,636	0	274,765,642	66,995,859	207,769,783	
12		207,769,783	71,031,600	0	278,801,383	50,012,497	228,788,886	
1		228,788,886	20,400,000	0	249,188,886	42,962,664	206,226,222	
2		206,226,222	12,742,500	0	218,968,722	37,202,665	181,766,057	
3		181,766,057	47,808,600	6,419	229,581,076	32,138,072	197,443,004	
計			552,851,736	6,419		558,512,409		

9 契約状況

(件数：件
単位：円)

月別	種別	物品関係		工事関係		役務関係		計		不用品売却	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4		256	3,743,894,266	12	58,093,372,113	243	11,409,913,630	511	73,247,180,009	0	0
5		166	66,845,568	29	3,123,861,920	61	283,603,175	256	3,474,310,663	1	575,080
6		207	90,832,225	36	3,537,545,784	71	198,790,218	314	3,827,168,227	0	0
7		140	19,714,628	28	3,020,549,395	88	267,580,601	256	3,307,844,624	1	172,480
8		129	15,887,867	18	1,222,096,918	72	177,766,237	219	1,415,751,022	1	128,700
9		128	64,788,240	24	2,234,674,534	79	461,408,367	231	2,760,871,141	1	73,865,000
10		148	43,201,936	26	1,696,528,800	63	145,915,756	237	1,885,646,492	0	0
11		148	82,552,997	18	319,946,778	55	155,156,877	221	557,656,652	2	502,689
12		126	31,365,323	17	1,889,603,990	35	48,789,290	178	1,969,758,603	0	0
1		173	27,766,652	15	2,795,298,201	31	48,157,725	219	2,871,222,578	1	78,980
2		176	26,746,383	31	3,318,086,214	23	3,299,308	230	3,348,131,905	1	98,725,000
3		19	984,643	91	12,061,400,663	21	228,079,291	131	12,290,464,597	0	0
計		1,816	4,214,580,728	345	93,312,965,310	842	13,428,460,475	3,003	110,956,006,513	8	174,047,929
3年度		2,007	3,843,063,942	377	77,529,525,759	853	12,251,373,904	3,237	93,623,963,605	14	147,658,313
増△減		△191	371,516,786	△32	15,783,439,551	△11	1,177,086,571	△234	17,332,042,908	△6	26,389,616

10 漏水調査集計表

□ : 直営 □ : 委託

	行政区	給水戸数 (戸)	配水管延 長 (φ75~φ 350) (km)	漏水発見件数										合 計
				直営調査					委託調査					
				道 路		宅 地		計	道 路		宅 地		計	
				≥ φ75	φ50≥	≥ φ75	φ50≥		≥ φ75	φ50≥	≥ φ75	φ50≥		
計 画的 漏 水 調 査 (音 聴 調 査)	港北区	189,882	601.0	0	0	0	0	0	0	42	0	5	47	47
	都筑区							0					0	0
	鶴見区							0					0	0
	神奈川区							0					0	0
	旭区	116,651	579.0	1	30	0	34	65	0	0	0	0	0	65
	泉区							0					0	0
	瀬谷区							0					0	0
	緑区	86,118	407.0	0	0	0	0	0	0	7	0	4	11	11
	青葉区							0					0	0
	西区	65,093	170.0	0	0	0	0	0	0	9	0	14	23	23
	中区							0					0	0
	南区							0					0	0
	保土ヶ谷区	106,116	417.0	0	1	0	0	1	0	10	0	10	20	21
	港南区	103,386	471.0	0	0	0	0	0	0	18	0	6	24	24
	磯子区							0					0	0
	金沢区							0					0	0
戸塚区	131,848	616.0	0	0	0	1	1	3	21	0	17	41	42	
栄区							0					0	0	
計	799,094	3,261.0	1	31	0	35	67	3	107	0	56	166	233	

調 査 名	件 数
他課依頼漏水調査	35
ふ頭流量測定調査 (12か所のふ頭を5月と11月に実施)	24

11 職員配置表

令和5年3月31日現在

部	職名 課・係	職名											合計		
		管理職	事務	医師	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職		育休	専従
局	局長	1									1				1
	庶務	5	7				1				13		1		14
総務課	文書		4								4		1		5
	計	5	11				1				17		2		19
	人事	4	6	1						8	19	1			20
	給与	1	7								8		1		9
	厚生会														
	計	5	13	1						8	27	1	1		29
	人材育成	2	4								6				6
	技術研修	1					3				4				4
	技能継承	1						2			3				3
	計	4	4				3	2			13				13
総務部計	14	28	1			4	2			8	57	1	3	61	
経営部	経営企画課	5	6								11				11
	経理	3	9								12		1		13
	会計	1	10								11		1		12
	契約	1	4								5				5
	計	5	23								28		2		30
システム管理	3	5								8				8	
経営部計	13	34								47		2		49	
事業推進部	資産活用課	7	12				5				24				24
	広報課	3	8								11		1		12
	国際事業課	5	5				2				12				12
事業推進部計	15	25				7				47		1		48	
サービス推進課	事業企画	4	4								8				8
	サービス推進	1	6								7	1			8
	料金管理	3	7								10				10
	料金システム	1	10								11				11
	計	9	27								36	1			37
	給水事務	2	3								5				5
	給水維持	2					11				13				13
	水道メーター	1	2				3	3			9	1			10
	計	5	5				14	3			27	1			28
	事務	2	4								6				6
給水	2					33	8			43	1			44	
計	4	4				33	8			49	1			50	
事務	3	8								11				11	
料金	1	21								22				22	
維持	2					17	12			31				31	
計	6	29				17	12			64				64	
事務	2	7								9				9	
料金	1	22								23	1			24	
維持	2					15	15			32				32	
計	5	29				15	15			64	1			65	
事務	2	9								11				11	
料金	2	17								17				17	
維持	2					15	8			25				25	
計	4	26				15	8			53				53	
事務	2	5								7	1			8	
料金	1	17								18		1		19	
維持	2					14	9			25				25	
計	5	22				14	9			50	1	1		52	
事務	3	11								14				14	
料金	2	32								34	1			35	
維持	2					29	19			50				50	
計	7	43				29	19			98	1			99	
事務	1	9								10				10	
料金	1	23								24		2		26	
維持	2					15	13			30				30	
計	4	32				15	13			64		2		66	
事務	2	6								8				8	
料金	1	14								15				15	
維持	2					15	10			27		1		28	
計	5	20				15	10			50		1		51	
給水サービス部計	54	233				134	89			555	6	4		565	

部	職名 課・係	職名											合計			
		管理職	事務	医師	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職		育休	専従	
配水課	事業管理	3	3											6		6
	配水	2									7			9	1	10
	漏水管理	1	3								8	7		19		19
	管路情報	1									8			9		9
	計	7	6								23	7		43	1	44
	事務	2	10											12		12
	設計	2									27			29		29
	工事	2									29			31		31
	計	6	10								56			72		72
	事務	2	10											12	1	13
設計	2									24			26	1	27	
工事	2									30			32		32	
計	6	10								54			70	1	71	
管理	2	3								7			12		12	
北部水運用	1									10			10		10	
西部水運用	1									9	1		11	1	12	
計	3	3								26	1		33	2	35	
管理	2	3								7			12		12	
南部水運用	1									9	1		11		11	
中部水運用	1									9			10	1	11	
計	4	3								25	1		33	1	34	
配水部計	26	32								184	9		251	1	5	257

部	課・係	職名											合計		
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職		育休	専従
浄水部	事業管理	3	5								8				8
	浄水	1					7				8				8
	水運用	1					8				9				9
	計	5	5				15				25				25
	設備監視	2	3				5				10				10
	設備設計	1					10				11				11
	計	3	3				15				21				21
	運 営	2	4								6				6
	管 理	1					5	3			9				9
	浄水	1					25	1			27				27
	電 機	1					20				21		1		22
	計	5	4				50	4			63		1		64
	運 営	1	3								4				4
	管 理	2					4	3			9				9
	電 機	2					12				14				14
	青山水源事務所		1				1	4			6				6
	計	5	4				17	7			33				33
	水源林管理所	1						4	1		6				6
	運 営	2	5								7				7
管 理	1					7	2			10				10	
浄水	2					27	1			30				30	
電 機	1					24				25				25	
計	7	5				58	7	1		78				78	
水質管理	2	3				4			1	10		1		11	
水質相談	1					4				5				5	
検 査	1					8				9				9	
計	4	3				16			1	24		1		25	
浄水部計	29	24				171	18	1	1	244		2		246	
施設部	事業管理	4	4							8					8
	事業計画	1					6			7		2		9	
	施設計画	1					5			6				6	
	計	6	4				11			21		2		23	
	技術指導	2	2				3			7				7	
	検査安全	1					3			4				4	
	設計基準	1					5			6				6	
	計	4	2				11			17				17	
	設 計	3	4				15			22				22	
	工 事	1					13			14				14	
	営 繕	1					14			15				15	
	計	5	4				42			51				51	
	事業管理	2	6							8				8	
	設計工事	1					15	2		18				18	
	計	3	6				15	2		26				26	
	施設部計	18	16				79	2		115		2		117	
	再整備推進課	6	3				20			29				29	
	西谷再整備推進室	6	3				20			29				29	
	合 計	176	395	1			599	120	1	9	1,346	8	19		1,373

12 職員基準給

職名別	種別	総人数	給 料		地 域 手 当		扶 養 手 当		計	
			金 額	平均	金 額	平均	金 額	平均	金 額	平均
事務職員		490	1,903,958,652	323,802	315,268,020	53,617	45,992,548	7,821	2,265,219,220	385,241
技術職員										
医務職員		883	3,415,105,121	322,301	566,320,387	53,446	97,986,188	9,247	4,079,411,696	384,995
技能職員										
計		1,373	5,319,063,773	322,837	881,588,407	53,507	143,978,736	8,738	6,344,630,916	385,083

(注意) 1 平均は、1人1か月の金額

13 水道メーター現況表

(1) 水道メーター設置状況 (令和5年3月31日現在)

行政区別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	17,379	123,820	9,175	593	283	82	33	22	5	3	0	151,395
神奈川	19,434	114,662	7,048	545	265	70	30	10	5	0	0	142,069
西	6,568	54,301	3,790	288	168	45	25	30	15	1	0	65,231
中	10,336	74,651	6,388	1,012	494	126	46	28	5	0	0	93,086
南	16,512	88,974	5,498	307	122	36	4	1	2	0	0	111,456
港南	12,996	82,376	6,310	269	163	36	8	8	3	0	0	102,169
保土ヶ谷	12,849	86,013	4,943	299	152	44	11	5	1	1	0	104,318
旭	12,594	95,829	5,615	345	194	58	13	8	2	0	0	114,658
磯子	11,219	66,892	4,633	243	134	43	11	4	2	0	0	83,181
金沢	9,108	79,965	5,656	441	264	84	17	12	5	0	0	95,552
港北	18,021	159,116	10,369	642	330	97	21	8	4	2	0	188,610
緑	7,172	72,997	4,365	268	134	41	10	0	1	0	0	84,988
青葉	11,803	119,257	9,343	468	222	68	12	5	3	0	0	141,181
都筑	6,327	82,994	5,199	424	217	47	17	14	7	0	0	95,246
戸塚	12,288	111,552	4,976	438	266	60	22	13	2	0	0	129,617
栄	5,317	47,413	2,954	159	109	29	7	4	0	0	0	55,992
泉	7,931	56,626	2,384	214	125	28	3	2	0	0	0	67,313
瀬谷	6,126	47,607	2,218	207	71	32	0	3	0	0	0	56,264
計	203,980	1,565,045	100,864	7,162	3,713	1,026	290	177	62	7	0	1,882,326
前年同期	208,403	1,540,869	100,974	7,106	3,953	1,018	293	180	61	7	0	1,862,864
増△減	△4,423	24,176	△110	56	△240	8	△3	△3	1	0	0	19,462

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

行政区別	種別	設置						故障取替	その他取替	満期取替					
		新設	改造	再開	中止	廃止	改造			直営	請負				
											一般住宅	共同住宅			
鶴見		1991	105	59	428	361	84	(0)(0)	13	(0)(0)	0	1	16,347	8,746	
神奈川		1800	154	63	279	312	91	(0)(0)	16	(0)(0)	0	1	12,924	12,129	
西		1264	40	19	211	145	34	(0)(0)	8	(0)(0)	0	6	3,701	5,490	
中		1706	53	44	313	224	49	(0)(0)	8	(0)(0)	0	99	5,808	9,929	
南		2936	74	38	358	372	73	(0)(0)	13	(0)(0)	0	29	12,353	3,525	
港南		1111	87	41	279	230	65	(0)(0)	8	(0)(0)	0	6	8,576	4,705	
保土ヶ谷		1624	58	33	293	320	53	(0)(0)	13	(0)(0)	0	10	8,579	4,670	
旭		1312	110	395	799	326	89	(0)(0)	15	(0)(0)	0	2	14,436	2,548	
磯子		972	82	34	293	253	68	(0)(0)	15	(0)(0)	0	0	9,127	4,580	
金沢		959	95	56	539	226	68	(0)(0)	14	(0)(0)	0	3	7,396	6,007	
港北		2178	294	112	720	391	236	(0)(0)	22	(0)(0)	0	3	19,521	8,770	
緑		1190	44	27	251	155	45	(0)(0)	12	(0)(0)	0	15	7,948	5,253	
青葉		1230	124	37	420	235	112	(0)(0)	20	(0)(0)	0	33	11,551	7,492	
都筑		1297	65	24	127	143	61	(0)(0)	20	(0)(0)	0	0	6,620	5,671	
戸塚		1270	97	66	194	267	82	(0)(0)	20	(0)(0)	0	11	11,155	8,441	
栄		435	53	24	120	131	51	(0)(0)	10	(0)(0)	0	4	4,514	2,087	
泉		699	86	81	335	161	78	(0)(0)	12	(0)(0)	0	0	5,862	2,237	
瀬谷		652	69	59	218	190	53	(0)(0)	10	(0)(0)	0	0	4,186	2,501	
計		24,626	1,690	1,212	6,177	4,442	1,392	(0)(0)	249	(0)(0)	0	(0)(0)	223	170,604	104,781

(注意) ()内はリモーター、[]内は発電リモーターで、全てが外数。

(3) 水道メーター取替状況(呼び径別)

(単位:基)

種別 呼び径別	種別	故障取替		その他取替		満期取替				合計
		直営	請負	直営	請負	直営 不 能	満期		小計	
							小型	大型		
小型 メ ー タ ー	13	() [] 972	() []	() [] 1,431	() [] 8	() [] 78	() [] 38,674		(0) [0] 38,752	(0) [0] 41,163
	20	() [] 630	() []	() [] 24,304	() [] 1,321	() [] 90	() [] 216,749		(0) [0] 216,839	(0) [0] 243,094
	25	() [] 31	() []	() [] 897	() [] 13	() [] 32	() [] 16,053		(0) [0] 16,085	(0) [0] 17,026
	40	() [] 37	() []	() [] 145	() []	() [] 17	() [] 1,162		(0) [0] 1,179	(0) [0] 1,361
	小計	(0) [0] 1,670	(0) [0] 0	(0) [0] 26,777	(0) [0] 1,342	(0) [0] 217	(0) [0] 272,638	0	(0) [0] 272,855	(0) [0] 302,644
	大型 メ ー タ ー	50			68	2			500	500
75				23				134	134	158
100				4				25	25	29
150				1				29	29	30
200				1				8	8	10
250								0	0	0
300								0	0	0
小計				97	2	0	0	696	696	797
合計	(0) [0] 1,672	(0) [0] 0	(0) [0] 26,874	(0) [0] 1,344	(0) [0] 217	(0) [0] 272,638	696	(0) [0] 273,551	(0) [0] 303,441	

(注) 1 故障取替は全ての故障項目を含む。その他取替は新設・改造・再開の総計である。
2 () はリモートメーター、[] は発電リモートメーター、全て外数である。電子式メーターはデジタルメーターを含む。

(4) 水道メーター購入修繕状況

(単位:基)

種別 呼び径別	種別	修繕メーター	購入メーター
13		0	35,550
20		0	244,500
25		0	13,616
40		0	1,200
50		0	670
75		0	180
100		0	30
150		0	30
200		0	10
250		0	0
300		0	0
計		0	295,786
前年同期		0	287,867
増△減		0	7,919

14 断水件数及び運搬給水件数（量）

(1) 断水件数

(単位：件)

月別 行政区別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
鶴見	7	2	5	5	7	5	6	9	7	3	2	0	58
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
神奈川	4	6	2	6	0	1	3	2	6	6	12	13	61
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西	1	4	3	4	4	1	0	0	0	2	1	0	20
	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
中	4	3	6	2	3	2	2	3	5	5	3	3	41
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
南	2	2	2	1	1	8	6	6	4	9	4	1	46
	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4
港南	7	6	2	5	5	10	15	9	6	3	1	1	70
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保土ヶ谷	5	2	0	0	3	1	3	4	3	0	3	5	29
	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
旭	4	1	0	4	0	4	2	2	6	5	6	3	37
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磯子	2	2	1	6	3	5	7	6	5	9	5	0	51
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
金沢	2	3	8	3	4	3	7	6	1	0	2	0	39
	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3
港北	9	2	1	7	7	8	6	2	4	4	9	3	62
	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
緑	0	0	3	1	5	1	0	0	2	3	80	1	96
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
青葉	0	2	2	9	8	8	8	11	10	7	10	4	79
	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	6
都筑	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	3	9
	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
戸塚	2	1	5	5	2	14	1	4	10	1	3	2	50
	0	0	1	1	0	0	1	1	4	0	0	0	8
栄	2	4	4	1	4	3	2	1	2	13	10	7	53
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
泉	0	1	2	2	9	1	2	7	1	3	0	1	29
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬谷	0	0	2	1	0	0	1	6	5	6	4	0	25
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
計	52	41	48	62	65	75	71	78	80	80	156	47	855
	1	3	2	2	5	1	3	7	9	4	2	1	40

(注意) 上段は計画断水、下段は突発断水

(2) 運搬給水件数 (量)

〔件数:件
給水量単位:m3〕

月別 行政区別	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		計	
	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量
鶴見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.00
神奈川	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.00
西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
港南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
保土ヶ谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
旭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
磯子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
金沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
港北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
緑	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.5	3	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8.00
青葉	0	0	4	6	1	1.5	2	3	1	1.5	3	6.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	2	3	0	0	17	27.50
都筑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
戸塚	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	1	4	2	5	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0	8	20.00
栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
泉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
瀬谷	0	0	1	2.2	2	3.9	1	1.7	2	3.7	6	13.8	2	7.3	0	0	1	2.1	0	0	1	2	0	0	16	36.70
計	1	3.00	5	8.20	3	5.40	6	10.70	4	6.70	13	30.80	7	16.80	2	4.50	2	3.60	2	3.50	3	5.00	0	0.00	48	98.20

15 各種水道管延長 (令和5年3月31日)

(1) 導水管

(単位：m)

管種	管種	管種	管種	管種	計	
口径(mm)	铸铁管	鋼管	コンクリート管	鋼コンクリート弦管	ヒューム管	
700未満	268.272	404.605	0.000	0.000	0.000	672.877
700以上 800未満	0.000	70.050	0.000	0.000	0.000	70.050
800以上 900未満	0.000	5.152	4,352.190	0.000	35.000	4,392.342
900以上 1000未満	10,752.820	4,670.167	0.000	0.000	0.000	15,422.987
1000以上1200未満	9,567.243	13,412.616	0.000	0.000	0.000	22,979.859
1200以上1500未満	99.900	2,210.640	0.000	0.000	0.000	2,310.540
1500以上2000未満	17,459.082	12,779.759	0.000	9,019.650	7,008.590	46,267.081
2000以上	527.000	4,893.393	0.000	3,392.700	0.000	8,813.093
計	38,674.317	38,446.382	4,352.190	12,412.350	7,043.590	100,928.829

(2) 送・配水管

(単位：m)

管種	管種	管種	管種	計
口径(mm)	铸铁管	鋼管	鋼コンクリート弦管	
75	262,219.983	1,663.230	0.000	263,883.213
100	2,056,041.986	9,515.823	0.000	2,065,557.809
125	90.000	13.000	0.000	103.000
150	2,372,826.959	11,417.395	0.000	2,384,244.354
200	835,123.866	12,294.517	0.000	847,418.383
250	23,124.996	2,586.362	0.000	25,711.358
300	609,462.516	15,587.114	0.000	625,049.630
350	4,946.891	3,200.250	0.000	8,147.141
400	143,251.308	8,222.147	0.000	151,473.455
450	1,383.648	1,076.198	0.000	2,459.846
500	195,105.838	20,387.036	0.000	215,492.874
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	149,537.116	13,690.226	0.000	163,227.342
700	97,982.183	25,357.624	0.000	123,339.807
800	27,145.118	26,651.452	0.000	53,796.570
900	38,865.964	29,748.523	0.000	68,614.487
1000	8,157.017	25,387.742	0.000	33,544.759
1100	4,020.533	25,919.705	987.430	30,927.668
1200	21,163.755	13,177.368	224.980	34,566.103
1350	10,980.648	21,178.622	0.000	32,159.270
1500	5,143.575	4,780.555	0.000	9,924.130
1650	2,053.774	1,416.678	0.000	3,470.452
1800	10,883.829	28,803.123	2,890.050	42,577.002
2000	4,447.095	4,487.622	321.900	9,256.617
計	6,904,158.861	306,638.822	4,424.360	7,215,222.043

(3) 配水支管

(単位：m)

口径(mm)	管種	鋼管	亜鉛鍍鋼管	ポリエチレン管	ビニル管	铸铁管
25以下		866.250	2,485.400	489.900	4,033.100	0.000
30		0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40		2.200	597.000	1,139.700	3,779.210	0.000
50		2,923.189	481.250	4,180.330	4,734.710	276,304.425
計		3,791.639	3,596.650	5,809.930	12,617.520	276,304.425

口径(mm)	管種	ハイインパクトビニル管	鉛管	タールエポキシ塗装鋼管	ビニルライニング鋼管	計
25以下		15,980.150	0.000	59.000	27,830.510	51,744.310
30		0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40		20,323.900	0.000	42.500	3,135.540	29,020.050
50		745,410.238	0.000	378.400	1,015,335.435	2,049,747.977
計		781,714.288	0.000	479.900	1,046,301.485	2,130,615.837

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	7,219,137.603	ポリエチレン管	5,809.930
鋼管	348,876.843	ビニル管	12,617.520
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,046,301.485
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	781,714.288
ヒューム管	7,043.590	タールエポキシ塗装鋼管	479.900
亜鉛鍍鋼管	3,596.650	計	9,446,766.709
鉛管	0.000		

(注意) (1)から(4)の表中の数値は、全て固定資産台帳から引用した数値である。

16 各種工事実施状況

(1) 給水装置工事実施状況

(単位：件)

種別	新 設	改 造	撤 去	合 計
鶴 見	720	468	9	1,197
神 奈 川	621	410	7	1,038
西	232	165	14	411
中	275	237	14	526
南	584	372	18	974
港 南	554	430	5	989
保 土 ヶ 谷	674	411	13	1,098
旭	848	576	10	1,434
磯 子	509	306	6	821
金 沢	382	318	13	713
港 北	996	757	15	1,768
緑	444	339	9	792
青 葉	668	686	7	1,361
都 筑	349	334	8	691
戸 塚	735	523	41	1,299
栄	251	235	25	511
泉	442	402	14	858
瀬 谷	464	385	18	867
計	9,748	7,354	246	17,348
前年同 期	9,602	7,484	277	17,363
増△減	146	△ 130	△ 31	△ 15

(2) 宅地内修繕工事実施状況

(単位：件)

種別	直 営			請 負							
	止水栓関係	メーター関係	調 査	計	破裂漏水	止水栓関係	メーター関係	表函関係	き 損	調 査	計
鶴 見	249	6	560	815	289	202	11	3	29	39	573
神 奈 川	242	1	444	687	216	155	4	3	76	20	474
西	76	10	408	494	127	70	9	1	24	2	233
中	89	3	446	538	189	141	26	5	22	8	391
南	159	4	689	852	345	260	16	5	35	12	673
港 南	184	52	471	707	170	38	6	33	63	11	321
保 土 ヶ 谷	172	5	795	972	216	111	13	15	67	18	440
旭	181	20	376	577	165	48	6	1	45	20	285
磯 子	140	28	426	594	161	24	3	28	42	11	269
金 沢	224	53	410	687	151	51	8	55	66	6	337
港 北	294	55	889	1,238	293	62	0	2	10	32	399
緑	71	5	333	409	109	43	2	3	51	22	230
青 葉	142	4	621	767	139	47	1	5	61	28	281
都 筑	149	21	312	482	96	19	0	3	2	11	131
戸 塚	202	48	594	844	258	42	2	2	36	12	352
栄	130	24	224	378	124	27	0	0	27	2	180
泉	153	3	242	398	129	26	1	2	52	20	230
瀬 谷	103	6	215	324	90	26	1	1	24	13	155
計	2,960	348	8,455	11,763	3,267	1,392	109	167	732	287	5,954
前年同期	2,951	583	9,845	13,379	3,525	1,168	217	174	821	277	6,182
増△減	9	△ 235	△ 1,390	△ 1,616	△ 258	224	△ 108	△ 7	△ 89	10	△ 228

(3) 道路内修繕工事実施状況

(単位：件)

種別	50mm以下				75mm以上				弁 栓 類				計		
	漏水破裂			き 損	漏水破裂			き 損	仕切弁		空 気 弁			消 火 栓	
	公設管	私有管	引込管		切 断	切 断	切 断		取 替	漏 水	取 替	漏 水		取 替	漏 水
鶴 見	1	12	73	14	3	0	0	5	0	0	19	0	4	0	131
神 奈 川	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	10	0	0	15
西	12	32	81	4	3	0	4	3	0	8	0	0	0	0	147
中	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	9
南	0	3	28	2	1	0	6	7	0	0	3	0	0	0	50
港 南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保 土 ヶ 谷	2	9	49	2	11	0	14	17	0	0	0	0	5	0	109
旭	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	2	0	0	7
磯 子	4	16	95	6	3	0	4	6	0	0	0	8	0	0	142
金 沢	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	6
港 北	2	20	50	6	1	0	9	3	0	0	0	3	0	0	94
緑	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	12
青 葉	1	25	61	3	2	0	12	6	1	6	0	5	0	0	122
都 筑	0	0	0	0	13	0	0	0	0	2	0	3	0	0	18
戸 塚	8	11	57	5	0	0	8	0	0	2	0	6	0	0	97
栄	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	8	0	0	14
泉	2	29	38	1	0	0	3	9	0	1	0	9	0	0	92
瀬 谷	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	3	0	0	13
計	3	7	28	2	5	0	1	8	0	1	0	17	0	0	72
前年同 期	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	9	1	0	18
増△減	7	49	149	7	1	0	14	0	0	11	0	3	0	0	241
鶴 見	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	5	0	0	8
神 奈 川	2	15	12	3	4	0	10	5	0	0	0	3	0	0	54
西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	8
中	3	9	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
南	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
港 南	0	6	26	3	3	1	3	0	0	10	0	1	0	0	53
保 土 ヶ 谷	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	8
旭	7	42	50	4	2	0	7	7	0	0	0	8	0	0	127
磯 子	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	2	0	13
金 沢	4	5	13	0	5	0	4	2	0	0	0	1	0	0	34
港 北	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2	1	0	9
緑	2	22	19	5	0	0	6	4	0	0	0	3	0	0	61
青 葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
都 筑	2	14	23	1	5	0	5	2	0	0	0	3	0	0	55
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
栄	62	326	877	73	49	1	115	79	1	58	0	82	0	0	1723
泉	0	0	0	0	26	5	0	27	4	18	0	84	7	0	171

：請負工事件数で外数とする。

(注意) 上段は業者請負工事、下段は局直営工事

17 消火栓・仕切弁等現況表

(単位：基)

種 別	(公 設) 単口消火栓	仕 切 弁	空 気 弁	逆 止 弁
(1)前年度末合計	52,710	75,299	2,426	114
(2)据 付	395	1,166	3	0
(3)撤 去	682	943	19	0
差引合計 (1)+(2)-(3)	52,423	75,522	2,410	114

18 水源気象

水源林管理所

種別 月別	気 温 (°C)					天 候(9時現在)			降 水 記 録(24時間)		特記事項
	平均	最 高		最 低		晴	曇	雨 (雪)	10mm以上	降水量 (mm)	
		気 温	日 付	気 温	日 付						
4	10.4	21.9	13	-3.2	2	14	13	3	22.0 (1日) 26.5 (21日) 38.5 (3日) 19.0 (22日) 46.0 (4日) 11.0 (26日) 10.0 (15日) 43.0 (29日) 26.5 (18日)	259.0	
5	14.4	26.1	29	0.3	3	17	11	3	31.0 (13日) 15.5 (14日) 84.0 (27日)	255.5	
6	18.6	32.4	29	9.8	1	17	9	4	54.5 (6日) 10.5 (14日) 34.0 (21日)	147.0	
7	22.5	31.8	1	17.0	5	13	12	6	14.5 (1日) 53.0 (26日) 14.0 (5日) 16.5 (15日) 38.5 (16日) 10.0 (23日)	183.0	
8	22.9	32.5	2	16.1	29	10	15	6	47.5 (4日) 11.0 (29日) 32.0 (12日) 50.5 (13日) 20.0 (18日) 21.5 (24日)	213.3	
9	19.5	26.2	13	12.5	22	11	13	6	151.5 (18日) 17.5 (19日) 92.0 (20日) 94.0 (23日) 62.0 (24日)	452.5	
10	11.8	21.9	4	1.5	27	15	10	6	13.5 (6日) 18.5 (9日) 19.0 (10日)	90.0	
11	8.0	15.5	3,13	0.0	17	20	7	6	15.0 (20日) 38.5 (23日) 41.5 (29日)	121.0	
12	0.4	10.6	4	-5.2	20	21	9	2	35.5 (22日)	58.5	
1	-0.8	10.1	14	-8.2	28	25	3	3		7.5	
2	0.7	13.5	19	-7.0	16	21	5	2	47.0 (10日)	62.0	
3	6.9	17.7	24	-4.8	3	21	5	5	22.0 (13日) 34.5 (26日) 34.0 (18日) 24.5 (23日) 31.5 (24日) 18.0 (25日)	174.0	

*天候は9時現在、降水記録は24時間の記録です。

19 薬品使用状況

種別 月別	濃 硫 酸 (kg)							次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム (kg)												
	川井 (セラロッカ)		西 谷		小 雀		計	青 山		川 井		川井 (セラロッカ)		西 谷		西谷 (工水受託分)		小 雀		計
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量		日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	30	13,780	30	35,600	30	115,660	165,040	0	0	30	730	30	42,347	30	97,950	30	1,370	30	256,270	398,667
5	31	14,394	31	36,870	31	65,910	117,174	0	0	31	905	31	43,998	31	111,850	31	1,510	31	263,970	422,233
6	30	17,530	30	38,470	30	50,750	106,750	0	0	30	1,074	30	42,683	30	108,660	29	1,620	30	266,130	420,167
7	31	28,283	31	47,670	31	62,590	138,543	0	0	31	1,112	31	50,363	31	111,560	31	1,900	31	293,840	458,775
8	31	25,756	31	34,060	31	76,020	135,836	0	0	31	802	31	51,855	31	115,690	29	1,810	31	282,280	452,437
9	30	20,459	22	19,190	30	55,540	95,189	0	0	30	1,057	30	43,943	30	109,780	29	1,580	30	267,210	423,570
10	31	26,209	31	23,300	31	54,770	104,279	0	0	31	1,069	31	37,270	31	89,130	31	1,480	31	190,490	319,439
11	30	26,281	30	29,430	30	65,250	120,961	0	0	30	901	30	36,044	30	93,810	30	1,510	30	203,110	335,375
12	31	27,008	31	39,020	31	71,420	137,448	0	0	31	658	31	35,356	31	89,120	31	1,380	31	195,030	321,544
1	31	27,026	31	19,020	31	80,810	126,856	0	0	31	610	31	34,461	31	83,430	31	1,480	31	181,820	301,801
2	28	22,871	28	18,900	28	73,050	114,821	0	0	28	588	28	32,207	28	88,200	28	1,260	28	181,690	303,945
3	31	20,130	31	36,320	31	65,990	122,440	0	0	8	50	31	44,843	31	104,440	30	1,380	31	235,800	386,513
計	365	269,727	357	377,850	365	837,760	1,485,337	0	0	342	9,556	365	495,370	365	1,203,620	360	18,280	365	2,817,640	4,544,466

種別 月別	ボ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム (kg)																
	青 山		川 井		川井 (セラロッカ)		相 模 原		西 谷		西谷 (工水受託分)		小 雀		小雀 (工水受託分)		計
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	1	200	0	0	30	55,382	2	53	30	122,860	30	12,340	30	206,380	30	15,190	412,405
5	3	3,240	0	0	31	57,718	2	68	31	115,740	31	14,750	31	209,770	31	15,500	416,786
6	2	200	0	0	30	53,809	1	20	30	114,180	30	17,430	30	209,200	30	18,170	413,009
7	0	0	0	0	31	51,325	2	74	31	192,680	31	22,250	31	250,590	31	17,480	534,399
8	2	1,160	0	0	31	58,609	2	45	31	215,150	31	22,470	31	237,800	31	16,950	552,184
9	7	14,700	0	0	30	54,882	16	46,356	30	204,890	30	20,440	30	230,330	30	17,090	588,688
10	3	50	0	0	31	34,524	3	2,037	31	106,220	31	12,110	31	223,250	31	11,970	390,161
11	0	0	0	0	30	33,809	2	84	30	114,660	30	10,810	30	218,940	30	13,310	391,613
12	14	8,660	0	0	31	33,648	2	64	31	135,960	31	8,220	31	226,260	31	13,700	426,512
1	1	1,370	0	0	31	31,747	6	48,482	31	115,820	31	7,980	31	224,000	31	12,680	442,079
2	0	0	0	0	28	29,338	2	86	28	102,090	28	7,540	28	199,280	28	11,660	349,994
3	0	0	0	0	31	42,179	2	54	31	108,690	31	15,360	31	217,540	31	11,910	395,733
計	33	29,580	0	0	365	536,970	42	97,423	365	1,648,940	365	171,700	365	2,653,340	365	175,610	5,313,563

種別 月別	苛性ソーダ (kg)		粉末活性炭(kg)										計
	川井 (セラロック)		青山 [ドライ換算値]		麻溝 [ドライ]		川井 (セラロック)		西谷 [ドライ換算値]		小雀 [ドライ換算値]		
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	30	14,457	0	0	30	4,960	1	87	0	0	22	29,810	34,857
5	31	15,801	13	10,980	22	5,710	0		30	14,362	20	12,180	43,232
6	30	15,053	30	19,080	0	0	0		29	19,093	13	4,270	42,443
7	31	21,480	31	20,880	28	11,420	0		31	42,487	18	15,990	90,777
8	31	19,476	31	18,360	31	15,720	0		22	14,315	15	10,470	58,865
9	30	24,674	12	6,120	22	8,300	5	2,160	24	23,128	15	13,720	53,428
10	31	20,549	0	0	6	1,700	0		5	1,608	5	4,160	7,468
11	30	18,618	0	0	1	290	0		14	6,965	10	5,810	13,065
12	31	19,272	0	0	0	0	0		0	0	6	1,940	1,940
1	31	15,279	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
2	28	13,476	0	0	3	1,080	4	720	0	0	11	11,140	12,940
3	31	14,679	0	0	4	1,250	0		0	0	16	16,770	18,020
計	365	212,814	117	75,420	147	50,430	10	2,967	155	121,956	151	126,260	377,033

種別 月別	排水処理用			
	ポリアクリルアミド(kg)		次亜塩素酸ナトリウム(kg)	
	西谷		西谷	
日数	使用量	日数	使用量	
4	30	0	30	0
5	31	0	31	0
6	30	0	30	0
7	31	0	31	0
8	31	0	31	0
9	30	0	30	0
10	31	0	31	0
11	30	0	30	0
12	31	0	31	0
1	31	0	31	0
2	28	0	28	0
3	31	0	31	0
計	365	0	365	0

20 水質試験成績表

(1) 水源（年度平均値）

採水箇所 試験項目	道志川系	相模湖系		相模川本川
	青山ざい道 出口	相模原沈澱池 混糞槽	相模原沈澱池 主取水塔	寒川取水口
気 温 (°C)	14.5	17.8	17.8	18.8
水 温 (°C)	13.0	14.2	14.4	15.6
一 般 細 菌 (cfu/mL)	410	—	—	4,900
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	50	—	—	1,200
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.004未満	—	—	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.50	—	—	0.92
鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	—	—	0.29
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.004	—	—	0.021
塩化物イオン(mg/L)	1.8	—	—	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	44	—	—	57
蒸発残留物(mg/L)	80	—	—	110
陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.02未満	—	—	0.02未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.6	1.0	1.0	1.2
pH 値	7.78	7.93	8.00	7.80
臭 気(回数)	藻臭(9) かび臭(1) 青草臭(1)	藻臭(12)	藻臭(11) 藻金気臭 (1)	藻臭(11) 土臭(1)
色 度(度)	1.9	3.9	2.4	3.7
濁 度(度)	1.5	7.3	8.1	6.5
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01未満	—	—	0.03
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	0.5	—	—	1.0
リン酸態リン(mg/L)	0.02未満	—	—	0.02未満
大腸菌群(MPN/100mL)	1,300	—	—	12,000

※平成27年度から、相模湖大橋・弁天橋・三井大橋の測定は広域水質管理センターに移管。試験結果は神奈川県内広域水道企業団水質年報参照。

(2) 川井・西谷浄水場

*令和2年度から、5号配水池について、PFI事業者の測定結果から横浜市水道局の測定結果に変更した。

試験項目	採水箇所	川井浄水場		西谷浄水場		
		原水	5号配水池	原水	2号配水池	3号配水池
気 温 (°C)	最高	31.5		32.8		
	最低	-1.0		-1.0		
	平均	16.7		16.4		
水 温 (°C)	最高	26.5	25.6	24.2	25.7	25.6
	最低	4.6	5.3	6.5	7.5	7.3
	平均	14.8	14.9	15.2	16.4	16.2
一般細菌 (CFU/mL)	最高	770	1未満	450	1未満	1未満
	最低	26	1未満	29	1未満	1未満
	平均	180	1未満	200	1未満	1未満
大腸菌 (定性)	最高	-	不検出(12)	-	不検出(52)	不検出(52)
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高	99	-	9.7	-	-
	最低	4.1	-	1.0未満	-	-
	平均	24	-	3.5	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.46	0.53	1.00	1.07	0.98
	最低	0.23	0.23	0.55	0.54	0.55
	平均	0.38	0.43	0.77	0.77	0.75
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0042	0.0001未満	0.0077	-
	最低	0.0001未満	0.0018	0.0001未満	0.0035	-
	平均	0.0001未満	0.0030	0.0001未満	0.0055	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.17	0.03	0.76	0.05	0.05
	最低	0.01	0.01	0.16	0.02	0.02
	平均	0.04	0.02	0.32	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.13	0.01	0.70	0.01未満	0.01未満
	最低	0.01未満	0.01未満	0.16	0.01未満	0.01未満
	平均	0.04	0.01未満	0.31	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.005	0.001	0.038	0.001未満	0.001未満
	最低	0.001未満	0.001未満	0.015	0.001未満	0.001未満
	平均	0.003	0.001未満	0.028	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	2.3	3.8	6.4	7.8	7.9
	最低	1.6	3.0	2.7	4.0	4.4
	平均	1.9	3.5	4.5	6.1	6.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	57	60	70	59	61
	最低	40	41	50	41	47
	平均	45	47	57	54	56
蒸発残留物 (mg/L)	最高	89	95	114	111	116
	最低	73	80	103	103	108
	平均	79	88	109	107	113
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000009	0.000002	0.000032	0.000004	0.000003
	最低	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	平均	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高	1.3	0.6	1.4	0.7	0.6
	最低	0.3	0.3未満	0.7	0.4	0.4
	平均	0.6	0.3未満	1.0	0.5	0.5
pH 値	最高	7.73	7.33	8.56	7.72	7.75
	最低	7.37	7.02	7.59	7.32	7.33
	平均	7.57	7.18	7.97	7.51	7.49
味 (回数)	-	-	異常なし(154)	-	異常なし(365)	異常なし(365)
臭 気 (回数)	-	藻臭(43) 枯草臭(18) 藻かび臭(7) その他(17) なし(69)	異常なし(154)	藻臭(273) 藻生ぐさ臭(47) 藻かび臭(8) その他(11) なし(26)	異常なし(365)	異常なし(365)
色 度 (度)	最高	5.7	0.5未満	3.9	0.5	0.5
	最低	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
	平均	1.4	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	18	0.1未満	26	0.1未満	0.1未満
	最低	0.3	0.1未満	2.6	0.1未満	0.1未満
	平均	1.6	0.1未満	7.9	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.78	-	0.80	0.78
	最低	-	0.56	-	0.64	0.60
	平均	-	0.63	-	0.73	0.70
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01未満	-	0.01未満	-	-
	最低	0.01未満	-	0.01未満	-	-
	平均	0.01未満	-	0.01未満	-	-
電気伝導率 (mS/m)	最高	11.3	12.9	16.2	16.8	16.8
	最低	7.0	9.6	11.2	11.8	12.1
	平均	10.4	11.9	14.4	15.1	15.4

(3) 小雀浄水場及び朝比奈分水池

試験項目	採水箇所	小雀浄水場			朝比奈分水池
		原水	配水池		
			1号配水池	2号配水池	
気 温 (°C)	最高	33.9			30.8
	最低	-0.1			6.6
	平均	17.1			17.7
水 温 (°C)	最高	27.8	29.5	29.1	27.5
	最低	6.3	7.8	7.5	8.4
	平均	16.4	17.9	17.6	16.8
一般細菌 (CFU/mL)	最高	3,900	1未満	1未満	1未満
	最低	190	1未満	1未満	1未満
	平均	1,600	1未満	1未満	1未満
大腸菌 (定性)	最高	-	不検出(52)	不検出(52)	不検出(12)
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高	1,200	-	-	-
	最低	5.2	-	-	-
	平均	200	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.16	1.14	1.11	1.05
	最低	0.71	0.70	0.68	0.77
	平均	0.92	0.92	0.90	0.94
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0136	0.0130	0.0196
	最低	0.0001未満	0.0045	0.0040	0.0081
	平均	0.0001未満	0.0073	0.0073	0.0120
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.42	0.05	0.05	0.053
	最低	0.08	0.01未満	0.01未満	0.016
	平均	0.20	0.02	0.03	0.031
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.54	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	最低	0.11	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.26	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.035	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	最低	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	平均	0.019	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	6.4	7.1	7.1	6.6
	最低	3.2	4.8	4.8	4.6
	平均	4.6	6.2	6.1	5.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	72	69	69	66
	最低	54	53	53	63
	平均	64	64	63	64
蒸発残留物 (mg/L)	最高	121	130	126	118
	最低	109	103	87	93
	平均	115	113	107	108
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002
	最低	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	平均	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高	2.0	0.8	0.7	0.7
	最低	0.6	0.4	0.4	0.5
	平均	0.9	0.6	0.5	0.6
pH 値	最高	8.14	7.55	7.59	7.53
	最低	7.57	7.19	7.26	7.31
	平均	7.83	7.38	7.43	7.47
味 (回数)	-	-	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)
臭 気 (回数)	-	藻臭(266) 藻生ぐさ臭(68) その他薬品臭(10) その他(21)	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)
色 度 (度)	最高	12	0.6	0.6	0.5未満
	最低	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	3.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	34	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	4.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.72	0.86	0.90
	最低	-	0.44	0.60	0.74
	平均	-	0.55	0.71	0.81
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.05	-	-	-
	最低	0.01未満	-	-	-
	平均	0.02	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	最高	18.2	18.9	18.7	17.6
	最低	10.7	12.6	12.7	14.1
	平均	15.9	16.5	16.4	16.3

(4) 市内給水栓

採水箇所 試験項目		道志川	相模湖	相模川	企業団		
		川井系	西谷系	小雀系	相模原系	西長沢系	綾瀬系
		十日市場だんご山公園	高島中央公園	弥生台南公園	水道みち向台公園	新横浜第一公園	釜利谷第四公園
気 温 (°C)	最高	34.4	28.2	30.7	31.9	32.9	32.8
	最低	8.1	7.9	9.8	7.1	7.0	8.5
	平均	20.3	18.2	20.3	17.7	18.4	19.1
水 温 (°C)	最高	25.7	27.0	28.0	25.5	25.0	25.8
	最低	6.8	10.4	10.2	9.8	10.0	9.2
	平均	15.6	18.6	17.8	17.1	17.1	17.0
一般細菌 (CFU/ml)	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌 (定性)	最高	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)
	最低						
	平均						
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.58	0.96	1.13	1.08	1.03	1.17
	最低	0.42	0.73	0.75	0.74	0.81	0.79
	平均	0.52	0.86	0.88	0.87	0.89	0.89
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	最低	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	平均	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	3.6	7.6	6.3	8.2	7.5	7.9
	最低	2.7	4.3	4.5	6.8	6.3	6.4
	平均	3.4	6.2	5.7	7.5	6.8	6.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	49	58	63	67	66	63
	最低	44	52	51	61	58	54
	平均	46	55	59	63	61	59
蒸発残留物 (mg/L)	最高	88	108	108	126	134	119
	最低	79	100	98	116	117	99
	平均	84	102	102	120	123	111
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7
	最低	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4
	平均	0.3未満	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5
pH 値	最高	7.55	7.64	7.56	7.47	7.40	7.56
	最低	7.23	7.42	7.32	7.16	7.11	7.28
	平均	7.38	7.51	7.49	7.30	7.26	7.40
味 (回数)		異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)
臭気 (回数)		異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)
色度 (度)	最高	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度 (度)	最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	0.66	0.72	0.68	0.70	0.62	0.72
	最低	0.60	0.54	0.56	0.62	0.56	0.62
	平均	0.63	0.64	0.61	0.66	0.58	0.65
電気伝導率 (ms/m)	最高	13.0	16.3	17.5	18.1	17.9	17.8
	最低	11.1	12.7	13.8	15.9	15.6	14.2
	平均	12.3	15.3	15.8	17.1	17.2	16.3

* 令和2年度から、西谷系の水源について道志川・相模湖から相模湖に修正した。

* 令和2年度から、西谷系及び小雀系の採水箇所を変更した。

21 残留塩素

単位 : mg/L

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
川井	泉区上飯田団地 (川井)	0.72	0.53	0.63
	瀬谷区瀬谷さくら小学校 (川井)	0.81	0.57	0.65
	青葉区寺家町 (川井)	0.69	0.46	0.58
	都筑区都筑が丘公園 (三保)	0.68	0.55	0.61
	緑区北八朔第三公園 (恩田)	0.68	0.52	0.61
西谷	鶴見区大黒ふ頭 (西谷)	0.57	0.23	0.45
	中区大鳥中学校 (西谷)	0.74	0.47	0.60
	中区南本牧ふ頭 (西谷)	0.75	0.40	0.58
	中区根岸森林公園 (平楽)	0.77	0.64	0.69
	保土ヶ谷区瀬戸ヶ谷小学校 (野毛山)	0.74	0.60	0.66
中区本牧ふ頭 (野毛山)	0.71	0.28	0.56	
小雀	栄区飯島中学校 (小雀)	0.81	0.37	0.53
	戸塚区舞岡中学校 (小雀)	0.62	0.34	0.48
	戸塚区東汲小学校 (小雀)	0.70	0.34	0.49
	泉区しらゆり公園 (高塚)	0.73	0.46	0.58
	瀬谷区原小学校 (矢指)	0.76	0.51	0.64
	旭区今宿南小学校 (中尾)	0.69	0.38	0.55
	都筑区早淵二丁目 (港北)	0.73	0.46	0.61
	港北区菊名ウォータープラザ (港北)	0.69	0.48	0.61
	鶴見区寛政町 (港北)	0.72	0.37	0.56
	金沢区野島公園 (峰)	0.62	0.36	0.52
	金沢区中藻公園 (峰)	0.66	0.49	0.58
	磯子区岡村三殿台公園 (磯子)	0.73	0.55	0.65
	港南区久良岐公園 (磯子)	0.73	0.51	0.63
	港南区港南ずい道出口 (港南台)	0.71	0.45	0.58
	栄区横浜霊園 (港南台)	0.58	0.31	0.46
	港南区永谷小学校 (上永谷)	0.67	0.42	0.54
	戸塚区宇田川水管橋 (小雀環状幹線)	0.88	0.60	0.70

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
企業団 (相模原)	南区別所第一公園 (今井)	0.72	0.54	0.61
	保土ヶ谷区桜台小学校 (仏向)	0.71	0.55	0.63
	旭区西川島町公園 (鶴ヶ峰)	0.81	0.67	0.73
	保土ヶ谷区新井小学校 (鶴ヶ峰)	0.79	0.53	0.68
	港北区小机町第三公園 (菅田)	0.78	0.60	0.67
	緑区竹山小学校 (菅田)	0.70	0.58	0.64
	瀬谷区三ツ境水道事務所 (企業団矢指)	0.68	0.46	0.59
企業団 (西長沢)	青葉区泉天ヶ谷公園 (保木)	0.68	0.51	0.58
	都筑区かなりあ公園 (牛久保)	0.76	0.52	0.64
	鶴見区八幡神社 (鶴見)	0.76	0.55	0.63
	港北区岸根高校 (新横浜)	0.65	0.44	0.57
企業団 (綾瀬)	金沢区称名寺東公園 (金沢)	0.71	0.51	0.62
	金沢区野地久保公園 (金沢)	0.68	0.47	0.58
	金沢区能見台東公園 (金沢)	0.79	0.55	0.66
	金沢区六浦三艘第二公園 (朝比奈)	0.83	0.62	0.71

* 令和2年度から、自動水質測定装置から全て水道計測設備による検査に変更した。

工業用水道事業

工業用水道事業

目次

1 取水量及び給水量	25
2 調定水量及び使用水量	26
3 給水現況及び料金調定額	26
4 薬品使用状況	27
5 電力消費量	27
6 収入及び支出状況	27
7 契約状況	28
8 水質試験成績表	29

1 取水量及び給水量

(単位: m³)

区分 月分	取水量					給水量							
	鶴ヶ峰沈澱池	西谷処理場	小計	小雀浄水場	計	相模湖系統・馬入川Ⅱ期			馬入川Ⅰ期			計	
						鶴見・神奈川 旭地区	西・保土ヶ谷 地区	小計	中・磯子 地区	戸塚・栄 地区	小計		
4	1,165,300	8,400	1,173,700	2,036,400	3,210,100	1,164,700	8,400	1,173,100	1,952,600	63,500	2,016,100	3,189,200	
5	1,227,300	9,600	1,236,900	2,064,500	3,301,400	1,226,680	9,600	1,236,280	1,981,700	62,300	2,044,000	3,280,280	
6	1,366,500	12,000	1,378,500	2,159,100	3,537,600	1,365,900	12,000	1,377,900	2,070,600	67,000	2,137,600	3,515,500	
7	1,603,100	14,400	1,617,500	2,598,300	4,215,800	1,602,480	14,400	1,616,880	2,477,000	95,400	2,572,400	4,189,280	
8	1,600,300	16,000	1,616,300	2,349,900	3,966,200	1,599,680	16,000	1,615,680	2,242,700	83,900	2,326,600	3,942,280	
9	1,467,600	12,100	1,479,700	2,108,000	3,587,700	1,467,000	12,100	1,479,100	1,989,900	97,100	2,087,000	3,566,100	
10	1,285,400	8,600	1,294,000	1,452,800	2,746,800	1,284,780	8,600	1,293,380	1,362,700	76,100	1,438,800	2,732,180	
11	1,185,300	7,700	1,193,000	1,428,700	2,621,700	1,184,700	7,700	1,192,400	1,343,300	71,100	1,414,400	2,606,800	
12	1,127,200	7,100	1,134,300	1,863,700	2,998,000	1,126,580	7,100	1,133,680	1,775,900	69,400	1,845,300	2,978,980	
1	1,230,500	7,100	1,237,600	1,842,200	3,079,800	1,229,880	7,100	1,236,980	1,768,300	70,800	1,839,100	3,076,080	
2	1,072,200	6,500	1,078,700	1,626,700	2,705,400	1,071,640	6,500	1,078,140	1,553,600	70,300	1,623,900	2,702,040	
3	1,207,700	8,300	1,216,000	1,660,700	2,876,700	1,207,080	8,300	1,215,380	1,581,600	76,000	1,657,600	2,872,980	
計	15,538,400	117,800	15,656,200	23,191,000	38,847,200	15,531,100	117,800	15,648,900	22,099,900	902,900	23,002,800	38,651,700	
前 年 比	3年度計	16,109,200	130,200	16,239,400	23,367,200	39,606,600	16,101,900	130,200	16,232,100	22,493,300	641,700	23,135,000	39,367,100
	4年度増△減	△ 570,800	△ 12,400	△ 583,200	△ 176,200	△ 759,400	△ 570,800	△ 12,400	△ 583,200	△ 393,400	261,200	△ 132,200	△ 715,400
	3年度を100として	96	90	96	99	98	96	90	96	98	141	99	98
1か月平均	1,294,867	9,817	1,304,683	1,932,583	3,237,267	1,294,258	9,817	1,304,075	1,841,658	75,242	1,916,900	3,220,975	
1日平均	42,571	323	42,894	63,537	106,431	42,551	323	42,874	60,548	2,474	63,021	105,895	
1日最大	7/22 62,600	8/3 900	7/25 63,300	7/11 88,100	7/25 151,400	7/22 62,580	8/3 900	7/25 63,280	7/26 84,300	9/29 4,500	7/11 87,200	7/25 150,480	
1日最小	3/5 25,200	4/3 100	3/5 25,400	10/22 22,500	10/22 58,600	3/5 25,180	4/3 100	3/5 25,380	10/23 20,100	5/4 600	10/22 22,300	10/22 58,380	

2 調定水量及び使用水量

(単位: m³)

月別	調定水量 (A)					実使用水量 (B ¹ +B ² +B ³)	$\frac{(B^1+B^2+B^3)}{(A^1+A^2+A^3)} \times 100$
	基本水量 (A ¹)	基本使用水量 (B ¹)	特定水量 (A ²)	特定使用水量 (B ²)	超過水量 (A ³ =B ³)		
4	7,650,000	3,127,895	0	0	49,060	3,176,955	41.3
5	7,905,000	3,300,083	0	0	32,082	3,332,165	42.0
6	7,650,000	3,446,879	0	0	174,253	3,621,132	46.3
7	7,905,000	3,775,235	0	0	329,859	4,105,094	49.9
8	7,905,000	3,595,068	0	0	246,143	3,841,211	47.1
9	7,650,000	3,399,980	0	0	118,019	3,517,999	45.3
10	7,905,000	2,700,627	0	0	22,134	2,722,761	34.3
11	7,650,000	2,643,561	0	0	18,199	2,661,760	34.7
12	7,905,000	2,910,587	0	0	31,557	2,942,144	37.1
1	7,905,000	2,997,497	0	0	22,241	3,019,738	38.1
2	7,140,000	2,661,157	0	0	21,361	2,682,518	37.5
3	7,905,000	2,829,203	0	0	18,900	2,848,103	35.9
計	93,075,000	37,387,772	0	0	1,083,808	38,471,580	40.9
1 か月平均	7,756,250	3,115,648	0	0	90,317	3,205,965	40.9
1 日平均	255,000	102,432	0	0	2,969	105,402	40.9

3 給水現況及び料金調定額

水量単位: m³
金額単位: 円

地区別	年度末 工場数	調定水量					実使用水量	調定金額					
		基本水量	基本使用水量	特定水量	特定使用水量	超過水量		基本料金	基本使用料金	特定料金	特定使用料金	超過料金	計
鶴見・神奈川・旭	42	46,756,500	14,995,535	0	0	374,996	15,370,531	1,290,946,965	65,980,183	0	0	36,010,774	1,392,937,922
西・保土ヶ谷	2	803,000	98,815	0	0	0	98,815	22,170,830	434,778	0	0	0	22,605,608
小計	44	47,559,500	15,094,350	0	0	374,996	15,469,346	1,313,117,795	66,414,961	0	0	36,010,774	1,415,543,530
中・磯子	13	40,551,500	21,506,636	0	0	592,954	22,099,590	1,119,626,915	94,629,140	0	0	56,941,355	1,271,197,410
戸塚・栄	11	4,964,000	786,786	0	0	115,858	902,644	137,056,040	3,461,811	0	0	11,125,824	151,643,675
小計	24	45,515,500	22,293,422	0	0	708,812	23,002,234	1,256,682,955	98,090,951	0	0	68,067,179	1,422,841,085
計	68	93,075,000	37,387,772	0	0	1,083,808	38,471,580	2,569,800,750	164,505,912	0	0	104,077,953	2,838,384,615
令和3年度同期	68	93,186,900	38,503,121	0	0	491,126	38,994,247	2,572,890,309	169,413,435	0	0	47,162,717	2,789,466,461
増△減	0	△ 111,900	△ 1,115,349	0	0	592,682	△ 522,667	△ 3,089,559	△ 4,907,523	0	0	56,915,236	48,918,154

4 薬品使用状況

場所	品名 硫酸アルミニウム (Kg)		ポリ塩化アルミニウム (Kg)		次亜塩素酸ナトリウム (Kg)		高分子凝集剤 (Kg)	
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量
小雀浄水場	0	0	365	175,610	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	365	171,700	365	18,280	0	0
計		0		347,310		18,280		0

5 電力消費量

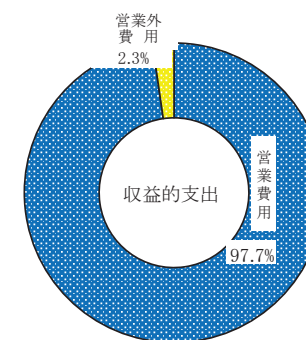
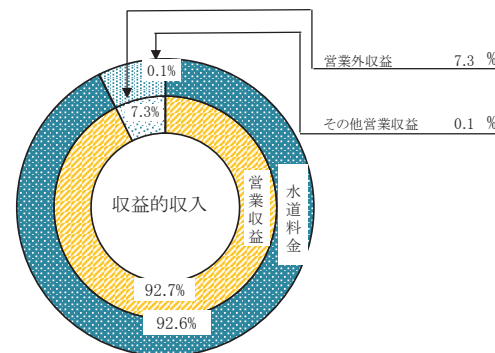
場所	区分	容量	消費量	料金
小雀浄水場		- kW	125,106 kWh	3,314,646 円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池		91	225,150	7,198,906
その他 (6か所)		-	7,350	612,848
計			357,606	11,126,400

6 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

科目	金額
営業収益	2,839,499,738 円
水道料金	2,838,384,615
その他営業収益	1,115,123
営業外収益	224,603,561
計	3,064,103,299

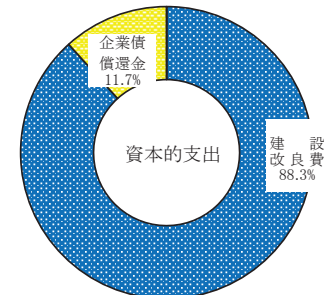
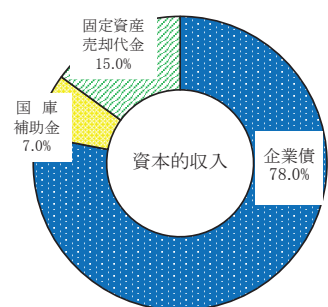
科目	金額
営業費用	2,127,120,839 円
営業外費用	49,788,220
計	2,176,909,059



(2) 資本的収入及び支出

科目	金額
企業債	502,000,000 円
国庫補助金	45,000,000
固定資産売却代金	96,471,676
計	643,471,676

科目	金額
建設改良費	1,867,176,525 円
企業債償還金	247,378,616
計	2,114,555,141



(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

7 契約状況

〔 件数:件
金額:円 〕

種別 月別	物品関係		工事関係		役務関係		計		不用品売却	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4	4	1,013,775	1	155,220,890	5	7,336,716	10	163,571,381	0	0
5	5	307,916	0	0	0	0	5	307,916	0	0
6	1	175,230	0	0	0	0	1	175,230	0	0
7	3	147,276	1	216,920,000	1	12,925,000	5	229,992,276	0	0
8	1	40,650	1	273,614,000	2	6,648,479	4	280,303,129	0	0
9	0	0	0	0	4	83,149,000	4	83,149,000	0	0
10	2	214,300	0	0	1	199,100	3	413,400	0	0
11	2	254,122	0	0	0	0	2	254,122	0	0
12	1	19,657	1	649,660,000	0	0	2	649,679,657	0	0
1	1	63,800	0	0	0	0	1	63,800	0	0
2	5	253,395	1	39,600,000	1	22,000	7	39,875,395	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	25	2,490,121	5	1,335,014,890	14	110,280,295	44	1,447,785,306	0	0
令和3年度	29	6,539,154	4	855,653,871	9	36,915,941	42	899,108,966	1	80,080
増△減	△ 4	△ 4,049,033	1	479,361,019	5	73,364,354	2	548,676,340	△ 1	△ 80,080

8 水質試験成績表

月別	試験日数	種別	鶴見・神奈川地区								西・保土ヶ谷地区							中・磯子・戸塚・栄地区								
			水温 (°C)	濁度 (度)	pH	アルカリ度 (mg/l)	硬度 (mg/l)	蒸発残留物 (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	鉄イオン (mg/l)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	アルカリ度 (mg/l)	硬度 (mg/l)	蒸発残留物 (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	鉄イオン (mg/l)	水温 (°C)	濁度 (度)	pH	アルカリ度 (mg/l)	硬度 (mg/l)	蒸発残留物 (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	鉄イオン (mg/l)
4	30	最高	16.2	4.1	7.5	47	56	111	6.7	0.01	16.8	1.4	7.4	46	56	111	7.4	0.01	19.5	1.3	7.8	62	68	115	6.3	0.00
		最低	11.5	2.1	7.4	39	52	104	5.7	0.01	12.1	0.5	7.3	38	52	105	6.1	0.01	9.8	0.5	7.5	39	65	115	6.3	0.00
5	31	最高	18.5	4.3	7.7	46	66	105	5.6	0.01	19.5	1.2	7.4	43	52	104	6.0	0.01	22.1	1.5	7.8	60	65	109	6.0	0.00
		最低	15.5	1.7	7.3	41	52	105	5.2	0.01	16.3	0.9	7.3	40	52	103	5.2	0.01	16.1	0.6	7.5	46	60	93	5.3	0.00
6	30	最高	21.5	4.4	8.0	45	52	106	5.2	0.01	22.2	1.6	7.5	42	51	102	5.3	0.01	27.9	1.7	7.8	60	60	115	5.4	0.00
		最低	17.8	2.1	7.3	40	51	102	4.8	0.01	18.0	0.8	7.3	37	50	101	4.8	0.01	18.9	0.4	7.5	45	58	104	5.1	0.00
7	31	最高	23.6	7.0	8.1	47	56	112	5.4	0.01	24.2	0.8	7.5	45	56	108	6.3	0.01	29.2	1.1	7.8	62	69	119	5.1	0.00
		最低	21.6	2.8	7.2	41	55	104	5.3	0.01	22.3	0.7	7.3	40	55	101	5.8	0.01	23.7	0.4	7.4	42	68	110	5.1	0.00
8	31	最高	24.3	5.4	7.6	46	55	109	5.2	0.01	25.2	0.9	7.5	43	54	113	5.9	0.01	30.6	1.0	7.8	60	66	120	5.3	0.00
		最低	21.9	2.9	7.1	40	51	99	4.9	0.01	22.5	0.7	7.4	39	51	98	5.7	0.01	24.4	0.3	7.5	41	58	98	4.4	0.00
9	30	最高	22.2	5.9	7.8	49	55	104	5.5	0.01	23.0	2.2	7.7	45	66	101	6.6	0.01	27.7	1.6	7.8	57	63	103	5.3	0.00
		最低	19.1	1.5	7.2	32	49	102	5.4	0.01	19.8	0.2	7.3	30	52	94	5.7	0.01	21.4	0.2	7.4	39	49	89	4.8	0.00
10	31	最高	19.1	3.5	7.6	45	46	100	4.0	0.01	20.0	2.0	7.5	43	52	95	4.3	0.01	22.9	1.0	8.0	54	60	105	4.4	0.00
		最低	14.1	2.0	7.3	35	45	91	3.7	0.01	14.8	0.9	7.3	33	45	85	4.0	0.01	16.2	0.4	7.5	40	53	93	4.3	0.00
11	30	最高	14.5	3.8	7.6	49	57	107	5.2	0.01	15.2	1.3	7.5	47	57	106	6.3	0.01	18.4	0.7	8.9	58	69	113	5.4	0.00
		最低	12.6	2.0	7.1	42	57	106	4.6	0.01	13.2	0.7	7.4	42	57	105	5.1	0.01	12.5	0.3	7.8	47	65	107	5.4	0.00
12	31	最高	12.8	3.4	7.7	49	57	109	5.4	0.01	13.6	0.8	7.6	47	57	109	5.9	0.01	16.4	0.9	8.0	60	71	120	6.8	0.00
		最低	7.4	2.6	7.4	43	57	106	5.1	0.01	8.2	0.6	7.4	43	57	106	5.7	0.01	8.5	0.2	7.7	53	69	111	5.9	0.00
1	31	最高	7.6	4.2	7.7	53	61	114	6.0	0.01	8.1	1.3	7.7	52	61	111	6.7	0.01	12.2	0.8	8.1	61	72	97	6.1	0.00
		最低	6.8	1.0	7.4	46	58	110	5.8	0.01	7.3	0.6	7.4	46	58	105	6.3	0.01	6.9	0.3	7.4	53	65	83	5.7	0.00
2	28	最高	8.6	3.5	7.8	52	61	119	7.5	0.01	9.2	1.4	7.6	52	61	117	8.2	0.01	12.2	0.8	7.9	58	64	104	5.2	0.00
		最低	6.7	2.8	7.7	49	58	113	6.2	0.01	7.1	1.1	7.5	48	58	106	6.6	0.01	8.3	0.5	7.5	50	64	87	5.1	0.00
3	31	最高	13.0	2.7	8.2	53	61	114	7.9	0.01	13.6	1.3	7.6	51	59	117	7.7	0.01	16.4	1.4	7.9	61	63	93	5.4	0.00
		最低	8.9	1.8	7.5	46	59	109	7.8	0.01	9.6	1.0	7.4	46	58	107	7.5	0.01	10.2	0.6	7.6	47	58	85	5.3	0.00