

令和 3 (2021) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(令和3年4月1日から令和4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 貯蔵メーター受払表	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 水道メーター現況表	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	道 志 川		相 模 湖		馬 入 川				計	相 模 川					
	取水地点	青 山		谷 ケ 原		寒 川					寒 川 企 業 団					
		上 水	工 水	上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀								
4		5,184,000	8,262,000	2,178,000	13,732,800	1,542,300	2,352,300	33,251,400	6,690,000							
5		5,356,800	8,188,100	2,383,900	14,072,200	1,925,000	2,300,500	34,226,500	6,913,000							
6		5,162,000	8,055,000	2,385,000	14,028,000	1,675,600	2,395,200	33,700,800	7,440,000							
7		5,356,800	8,146,800	2,517,200	13,867,800	2,417,200	2,366,300	34,672,100	7,781,000							
8		5,304,800	7,286,900	2,545,100	13,866,800	2,207,600	2,500,800	33,712,000	7,781,000							
9		5,184,000	8,262,000	2,178,000	13,291,100	1,935,000	2,259,900	33,110,000	7,530,000							
10		5,356,800	8,186,600	2,275,400	14,537,200	1,676,600	2,378,000	34,410,600	7,285,000							
11		5,184,000	7,596,000	2,124,000	13,697,600	1,823,000	2,265,300	32,689,900	6,660,000							
12		5,356,800	7,926,700	2,117,300	14,217,800	1,853,000	2,364,300	33,835,900	6,882,000							
1		5,327,200	8,007,300	2,036,700	13,166,000	1,994,100	2,289,300	32,820,600	6,479,000							
2		4,838,400	754,000	1,814,400	12,540,500	2,105,900	2,094,600	24,147,800	5,852,000							
3		5,272,500	2,576,700	2,170,000	14,055,500	2,211,900	2,259,600	28,546,200	6,479,000							
計		62,884,100	83,248,100	26,725,000	165,073,300	23,367,200	27,826,100	389,123,800	83,772,000							
前 年 比	2 年 度	62,489,500	98,847,400	25,774,600	164,979,300	20,451,200	28,438,600	400,980,600	84,076,000							
	3 年 度 増 △ 減	394,600	△ 15,599,300	950,400	94,000	2,916,000	△ 612,500	△ 11,856,800	△ 304,000							
	2年度を100として(%)	101	84	104	100	114	98	97	100							
1 か 月 平 均		5,240,342	6,937,342	2,227,083	13,756,108	1,947,267	2,318,842	32,426,983	6,981,000							
1 日 平 均		172,285	228,077	73,219	452,256	64,020	76,236	1,066,093	229,512							
1 日 最 大	4/1	172,800	3/26	278,000	1/8	82,100	6/9	503,300	7/1	79,500	11/18	104,000	7/20	1,177,900	7/1	251,000
1 日 最 小	1/25	143,200	2/5	0	2/4	0	1/28	307,500	10/2	46,700	5/16	53,000	2/20	808,100	1/1	209,000

(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		4,962,000	7,465,000	13,595,300	2,328,700	26,022,300				
5		5,153,600	7,408,900	13,959,900	2,277,600	26,522,400				
6		4,982,300	7,451,700	13,887,600	2,371,500	26,321,600				
7		5,144,700	7,441,400	13,729,100	2,342,900	26,315,200				
8		5,099,200	6,553,700	13,728,200	2,475,900	25,381,100				
9		4,988,500	7,380,000	13,158,600	2,237,000	25,527,100				
10		5,129,200	7,403,200	14,508,300	2,372,400	27,040,700				
11		4,970,200	6,689,800	13,560,700	2,243,300	25,220,700				
12		5,129,300	6,938,100	14,075,700	2,340,100	26,143,100				
1		5,094,700	6,841,700	13,034,500	2,267,100	24,970,900				
2		4,637,100	3,632,200	12,415,200	2,073,700	20,684,500				
3		5,070,300	4,831,100	13,915,300	2,237,600	23,816,700				
計		60,361,100	80,036,800	163,568,400	27,567,800	303,966,300				
前 年 比	2 年 度	59,615,000	88,044,100	163,469,600	28,169,200	311,128,700				
	3 年 度 増 △ 減	746,100	△ 8,007,300	98,800	△ 601,400	△ 7,162,400				
	2年度を100として(%)	101	91	100	98	98				
1 か 月 平 均		5,030,092	6,669,733	13,630,700	2,297,317	25,330,525				
1 日 平 均		165,373	219,279	448,133	75,528	832,784				
1 日 最 大	6/20	174,800	7/3	264,700	6/9	498,300	11/18	103,000	6/9	916,700
1 日 最 小	1/25	122,500	2/13	95,700	1/28	304,400	5/16	52,500	1/28	685,900

(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。

2 電力消費量

容 量: kW
消費量単位: kWh
料金単位: 円

場所	区分	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		56	12,160	68,631	979,520
谷ヶ原取水所		20	81,173		1,754,987
相模原沈澱事務所		38	142,831		2,982,065
西谷浄水場		1,100	4,769,474	56,365	83,905,037
西谷浄水場所管ポンプ場等 (28か所)		5,695	21,783,810	334,030	391,278,899
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)		91	223,539		4,381,185
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)		27	4,683		235,134
川井浄水場		391	120,157	189,605	3,807,284
セラロツカ		199	621,440	432,911	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)		80	482,214		9,527,617
寒川取水事務所		3,100	21,483,498		327,909,760
小雀浄水場		9,500	66,296,118	647,167	1,014,678,362
小雀所管工水沈澱池 (工水受託分)			130,538		1,983,225
小雀浄水場所管ポンプ場等 (25か所)		3,432.0	13,706,487		246,143,027
小雀所管工水弁室等 (工水受託分) (3か所)		13.5	4,120		242,628
合 計			129,862,242	1,728,709	2,104,578,717

3 給水現況表

(1) 給水普及状況

行政区別	用途別 給水戸数	人 口	
		総人口	給水人口
鶴 見	155,619	295,712	295,712
神 奈 川	143,818	248,192	248,192
西	65,892	104,830	104,830
中	94,700	150,104	150,104
南	113,867	197,528	197,526
港 南	104,234	214,785	214,785
保土ヶ谷	106,763	206,104	206,102
旭	117,351	242,999	242,995
磯 子	85,318	165,982	165,982
金 沢	98,204	196,748	196,748
港 北	190,905	359,752	359,752
緑	86,581	182,890	182,888
青 葉	145,347	310,676	310,665
都 筑	96,774	214,436	214,436
戸 塚	132,747	283,621	283,619
栄	56,922	120,451	120,438
泉	69,445	151,862	151,862
瀬 谷	57,566	121,691	121,685
合 計	1,922,053	3,768,363	3,768,321

(2) 給水戸数（令和4年3月31日現在）

(単位:戸)

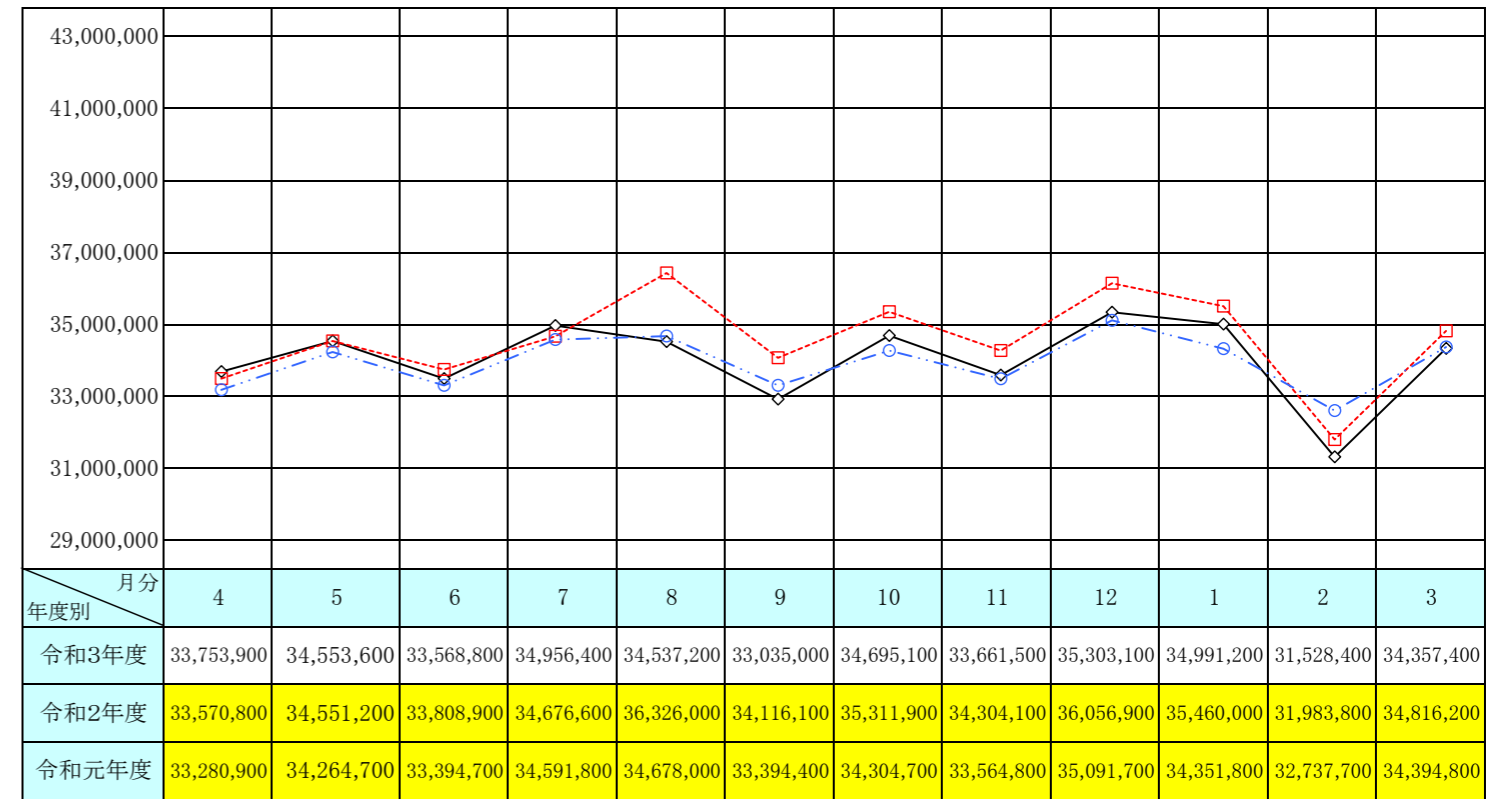
行政区別	家事用		業務用	公衆浴場用	計	
	給水戸数	集合戸数	給水戸数	給水戸数	給水戸数	集合戸数
鶴見	143,660	7,526	11,948	11	155,619	7,526
神奈川	133,329	5,167	10,482	7	143,818	5,167
西	58,714	2,551	7,174	4	65,892	2,551
中	79,628	4,224	15,062	10	94,700	4,224
南	105,056	5,943	8,804	7	113,867	5,943
港南	98,325	4,615	5,909	0	104,234	4,615
保土ヶ谷	98,622	5,021	8,137	4	106,763	5,021
旭	109,185	5,738	8,166	0	117,351	5,738
磯子	79,692	4,007	5,623	3	85,318	4,007
金沢	91,753	4,909	6,449	2	98,204	4,909
港北	178,811	7,579	12,087	7	190,905	7,579
緑	80,023	3,568	6,558	0	86,581	3,568
青葉	134,284	7,034	11,063	0	145,347	7,034
都筑	88,000	3,916	8,774	0	96,774	3,916
戸塚	124,143	6,266	8,604	0	132,747	6,266
栄	53,477	2,778	3,445	0	56,922	2,778
泉	64,761	4,345	4,683	1	69,445	4,345
瀬谷	53,492	2,913	4,073	1	57,566	2,913
計	1,774,955	88,100	147,041	57	1,922,053	88,100
構成率	92.34%	4.58%	7.65%	0.00%	99.99%	4.58%
前年同期	1,765,648	90,028	142,000	58	1,907,706	90,028
増△減	9,307	△1,928	5,041	△1	14,347	△1,928

(注意)集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

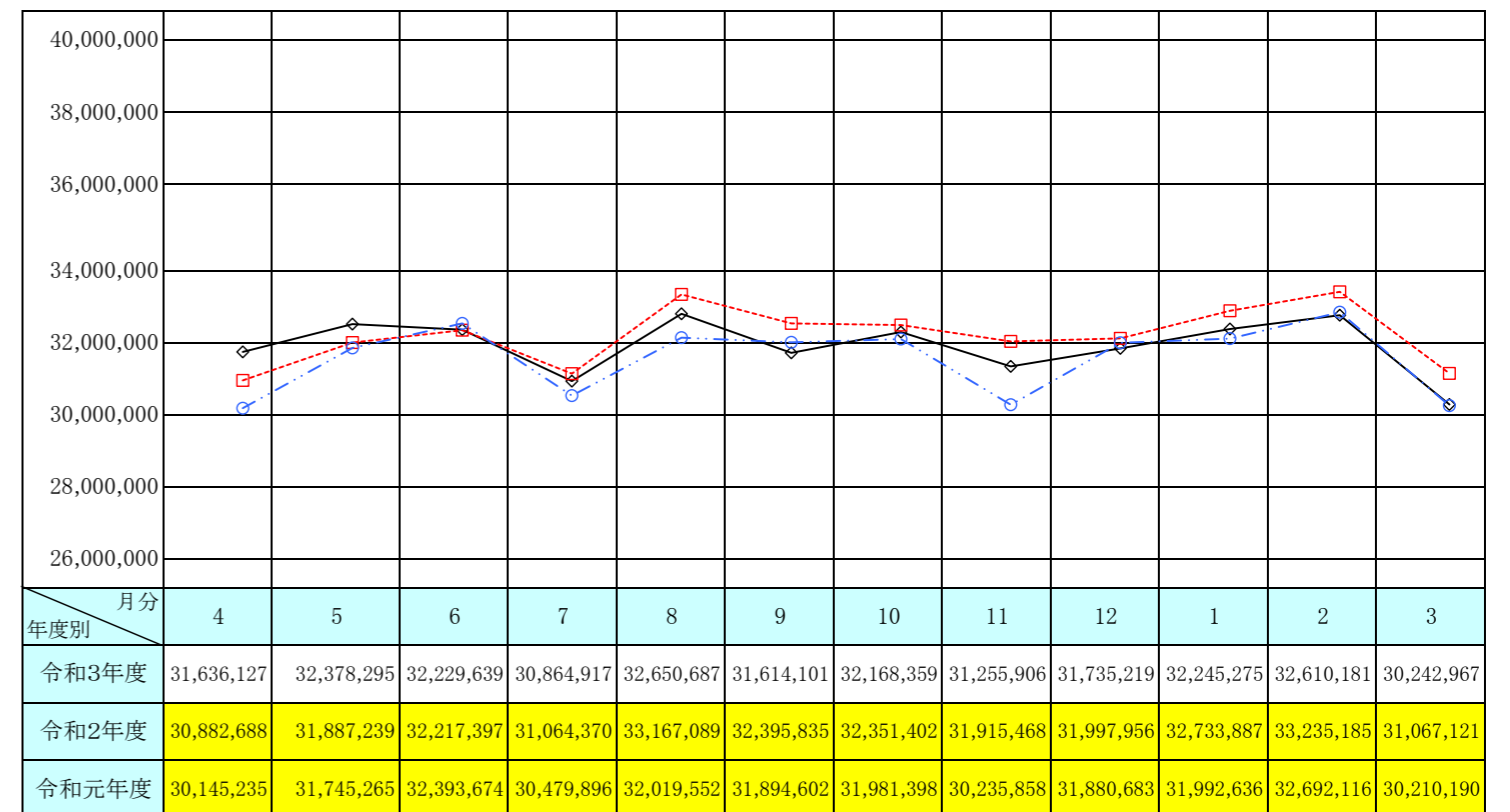
(1) 給水量比較表

—◇— 令和3年度 -□- 令和2年度 -○- 令和元年度 (単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 令和3年度 -□- 令和2年度 -○- 令和元年度 (単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

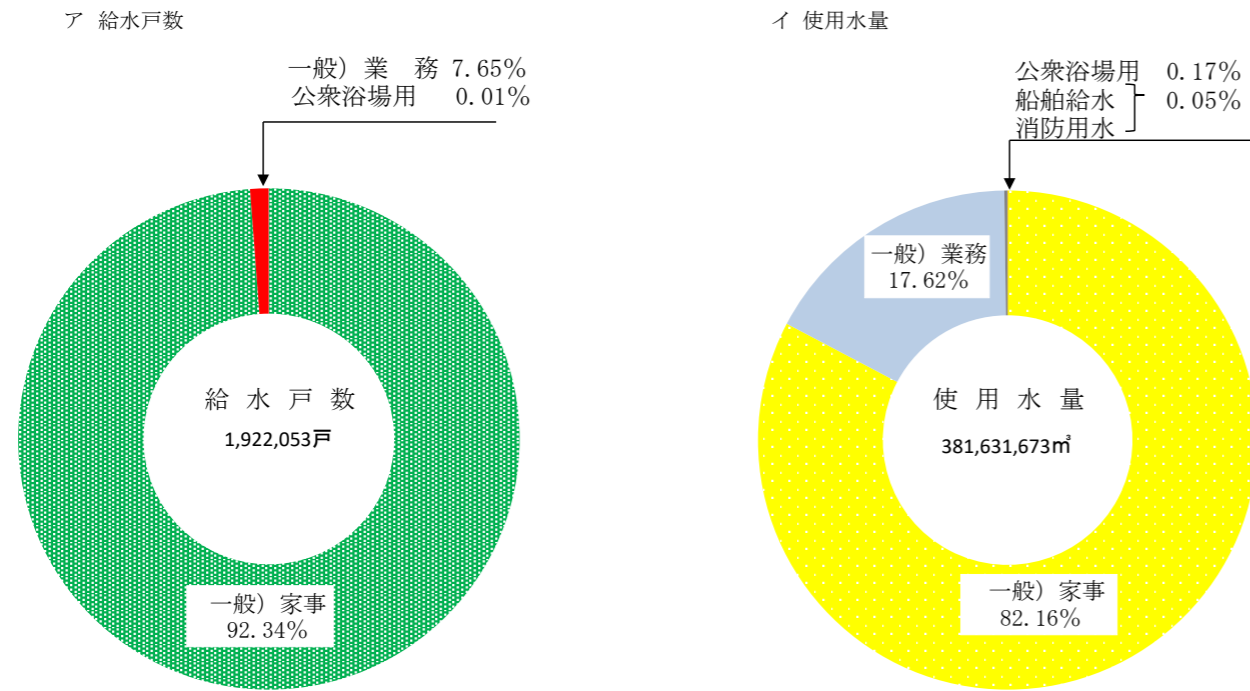
月別	用途	一般) 家事	一般) 業務	公衆浴場用	小 計	そ の 他		総 計
						船舶供給	消防用水	
4		25,859,336	5,710,667	51,670	31,621,673	11,610	2,844	31,636,127
5		27,167,587	5,143,193	54,477	32,365,257	12,289	749	32,378,295
6		26,348,606	5,815,109	52,411	32,216,126	12,307	1,206	32,229,639
7		25,524,522	5,275,577	51,468	30,851,567	12,332	1,018	30,864,917
8		26,315,765	6,266,596	50,515	32,632,876	16,609	1,202	32,650,687
9		26,158,639	5,363,071	78,683	31,600,393	11,615	2,093	31,614,101
10		25,855,573	6,276,593	24,418	32,156,584	9,245	2,530	32,168,359
11		25,943,753	5,249,188	50,405	31,243,346	10,939	1,621	31,255,906
12		25,623,340	6,042,569	52,327	31,718,236	14,341	2,642	31,735,219
1		26,846,395	5,335,934	51,809	32,234,138	9,739	1,398	32,245,275
2		26,719,016	5,826,165	59,196	32,604,377	4,316	1,488	32,610,181
3		25,235,236	4,937,833	54,185	30,227,254	13,259	2,454	30,242,967
計		313,597,768	67,242,495	631,564	381,471,827	138,601	21,245	381,631,673

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

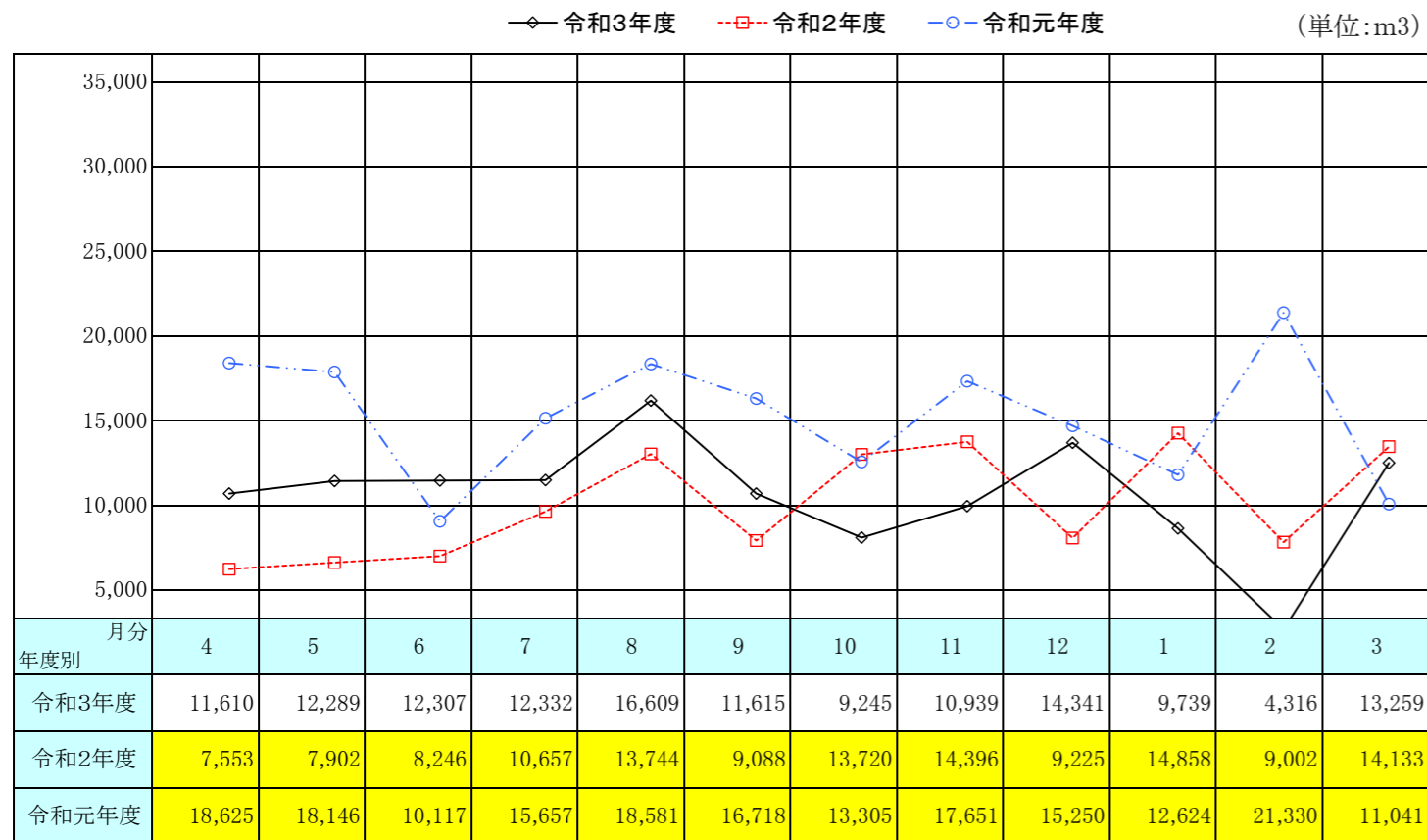
(単位:m3)

行政区別	用途	一般) 家事	一般) 業務	公衆浴場用	小 計	そ の 他		総 計
						船舶供給	消防用水	
鶴 見		24,094,525	5,563,358	95,023	29,752,906	0	380	29,753,286
神 奈 川		20,484,002	4,223,200	96,210	24,803,412	0	1,188	24,804,600
西		8,620,593	6,150,140	19,961	14,790,694	0	206	14,790,900
中		12,135,383	8,072,185	165,554	20,373,122	138,601	482	20,512,205
南		16,280,429	2,389,408	70,918	18,740,755	0	358	18,741,113
港 南		17,906,411	2,996,587	4,211	20,907,209	0	571	20,907,780
保 土 ケ 谷		16,916,338	2,662,950	28,233	19,607,521	0	499	19,608,020
旭		20,271,279	3,641,070	0	23,912,349	0	730	23,913,079
磯 子		13,800,256	2,021,496	33,991	15,855,743	0	198	15,855,941
金 沢		16,828,028	4,572,917	17,527	21,418,472	0	1,285	21,419,757
港 北		29,822,919	6,079,224	50,635	35,952,778	0	499	35,953,277
緑		14,979,270	2,105,176	36	17,084,482	0	729	17,085,211
青 葉		26,806,209	3,505,868	0	30,312,077	0	149	30,312,226
都 筑		18,088,271	4,535,568	0	22,623,839	0	322	22,624,161
戸 塚		23,417,669	3,922,637	0	27,340,306	0	12,582	27,352,888
栄		10,207,669	1,573,887	0	11,781,556	0	180	11,781,736
泉		12,766,000	1,747,096	36,997	14,550,093	0	730	14,550,823
瀬 谷		10,172,517	1,479,728	12,268	11,664,513	0	157	11,664,670
計		313,597,768	67,242,495	631,564	381,471,827	138,601	21,245	381,631,673

(5) 用途別給水戸数・使用水量内訳表



(6) 船舶供給量比較表



(7) 無収水量内訳表

(単位:m³)

区分	水道局事業所使用水量	濁水の放水及び運搬給水並びに管洗浄用水等	計量器関係誤差	合計
水量	465,820	959,260	7,659,957	9,085,037

5 料金調定状況

(単位:円)

月別	種別			
	一般) 家事	一般) 業務	公衆浴場用	合計
4	3,786,367,924	1,921,249,409	2,421,783	5,710,039,116
5	4,041,357,674	1,773,278,076	2,550,325	5,817,186,075
6	3,874,575,536	1,964,936,793	2,453,091	5,841,965,420
7	3,717,012,860	1,835,926,818	2,411,405	5,555,351,083
8	3,864,409,018	2,219,719,208	2,368,713	6,086,496,939
9	4,283,525,941	2,120,470,514	2,489,771	6,406,486,226
10	4,215,196,068	2,380,884,376	2,346,310	6,598,426,754
11	4,236,036,171	2,059,743,220	2,364,516	6,298,143,907
12	4,158,693,507	2,304,087,830	2,453,212	6,465,234,549
1	4,441,473,531	2,097,200,541	2,429,236	6,541,103,308
2	4,408,099,201	2,212,294,672	2,770,770	6,623,164,643
3	4,079,884,182	1,933,916,936	2,539,093	6,016,340,211
合計	49,106,631,613	24,823,708,393	29,598,225	73,959,938,231

6 水道料金領納別戸数調

(令和4年3月31日現在)

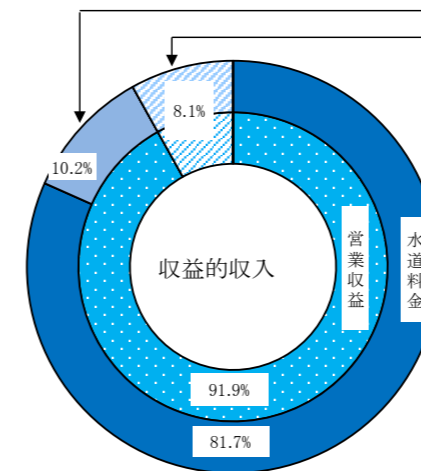
行政区別	納 付		口座振替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴 見	44,580	29.97%	69,816	46.93%	34,360	23.10%	148,756
神 奈 川	39,922	28.83%	63,269	45.69%	35,289	25.48%	138,480
西	18,950	29.90%	26,144	41.25%	18,281	28.85%	63,375
中	31,482	34.72%	37,909	41.81%	21,289	23.48%	90,680
南	35,450	32.63%	51,343	47.25%	21,860	20.12%	108,653
港 南	20,851	20.65%	56,663	56.12%	23,462	23.24%	100,976
保土ヶ谷	26,682	25.93%	51,454	50.00%	24,764	24.07%	102,900
旭	24,757	21.80%	63,787	56.17%	25,023	22.03%	113,567
磯 子	19,585	23.89%	44,278	54.00%	18,133	22.11%	81,996
金 沢	19,633	20.76%	53,092	56.14%	21,839	23.09%	94,564
港 北	47,259	25.66%	84,812	46.05%	52,102	28.29%	184,173
緑	19,224	22.90%	43,925	52.32%	20,799	24.78%	83,948
青 葉	28,933	20.72%	69,160	49.53%	41,538	29.75%	139,631
都 筑	19,869	21.21%	45,763	48.86%	28,034	29.93%	93,666
戸 塚	26,228	20.45%	68,519	53.43%	33,499	26.12%	128,246
栄	10,822	19.61%	31,438	56.97%	12,928	23.43%	55,188
泉	13,600	20.38%	38,088	57.06%	15,060	22.56%	66,748
瀬 谷	14,124	25.37%	30,381	54.57%	11,166	20.06%	55,671
計	461,951	24.95%	929,841	50.23%	459,426	24.82%	1,851,218

7 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

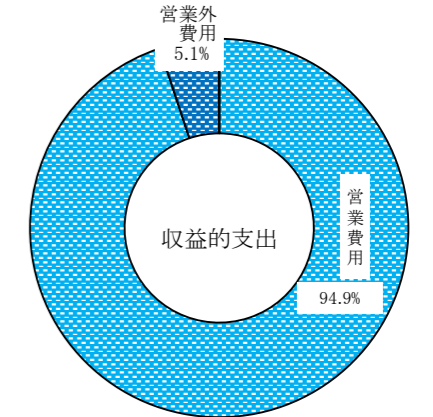
収 入	
科 目	金 額
営 業 収 益	83,246,783,961 円
水 道 料 金	73,959,938,231
受託工事収益	215,906,260
その他営業収益	9,070,939,470
営 業 外 収 益	7,072,607,878
特 別 利 益	259,049,356
計	90,578,441,195

支 出	
科 目	金 額
営 業 費 用	74,246,887,822 円
営 業 外 費 用	3,977,461,792
計	78,224,349,614



受託工事収益 0.2 %
その他営業収益 10.0 %

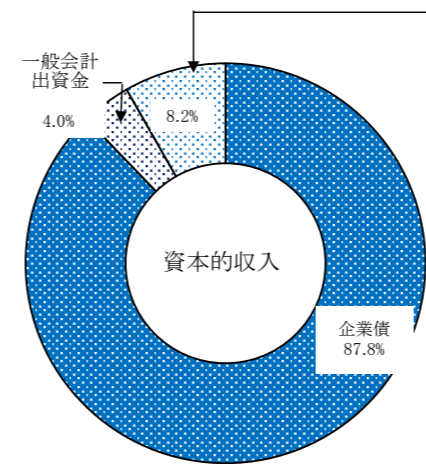
営業外収益 7.8 %
特別利益 0.3 %



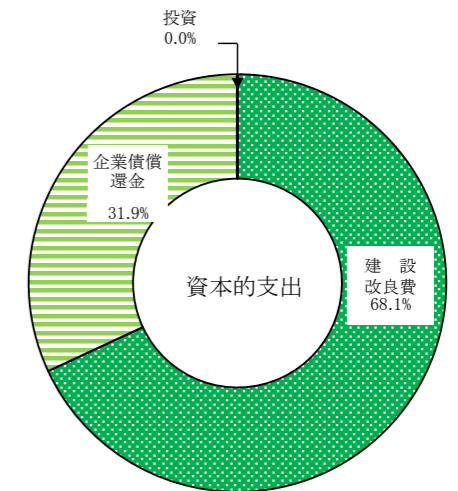
(2) 資本的収入及び支出

収 入	
科 目	金 額
企 業 債	13,979,000,000 円
一般会計出資金	634,000,000
国庫補助金	52,795,000
分担金及び負担金	1,238,076,107
その他資本的収入	19,291,654
計	15,923,162,761

支 出	
科 目	金 額
建設改良費	29,175,728,854 円
企業債償還金	13,665,851,324
投資	13,076,443
計	42,854,656,621



国庫補助金 0.3 %
分担金及び負担金 7.8 %
その他資本的収入 0.1 %



(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	庫入額	計	庫出額	差引残額
4		199,496,379			199,496,379	3,449,330	196,047,049
5		196,047,049	2,896,000		198,943,049	30,824,720	168,118,329
6		168,118,329	103,312,250		271,430,579	41,283,291	230,147,288
7		230,147,288	90,366,050		320,513,338	46,275,427	274,237,911
8		274,237,911	71,552,600		345,790,511	50,479,216	295,311,295
9		295,311,295	23,818,250		319,129,545	62,845,086	256,284,459
10		256,284,459	69,458,800		325,743,259	63,728,410	262,014,849
11		262,014,849	31,345,800		293,360,649	69,286,714	224,073,935
12		224,073,935	74,870,000		298,943,935	55,361,675	243,582,260
1		243,582,260	33,600,000		277,182,260	44,146,508	233,035,752
2		233,035,752	32,635,000		265,670,752	24,844,641	240,826,111
3		240,826,111	13,567,200		254,393,311	51,296,053	203,097,258
計			547,421,950	0		543,821,071	

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		255	3,287,516,603	18	28,663,521,307	270	2,477,195,023	543	34,428,232,933	0	0
5		196	45,818,831	34	4,254,242,949	59	369,830,636	289	4,669,892,416	0	0
6		251	79,325,395	46	13,960,687,868	54	98,286,157	351	14,138,299,420	0	0
7		180	49,810,748	12	964,588,747	82	7,195,794,867	274	8,210,194,362	2	75,460
8		125	23,014,285	20	1,999,396,270	70	622,475,143	215	2,644,885,698	0	0
9		129	37,161,307	30	1,423,282,812	59	957,395,836	218	2,417,839,955	1	65,945,000
10		173	137,259,987	24	2,201,350,678	55	190,370,787	252	2,528,981,452	0	0
11		171	61,728,494	26	1,741,569,144	68	62,571,652	265	1,865,869,290	2	235,312
12		152	69,536,977	26	4,149,125,526	40	75,256,778	218	4,293,919,281	3	1,437,601
1		154	33,049,787	20	2,146,620,437	54	88,687,421	228	2,268,357,645	2	1,281,170
2		206	18,052,966	9	2,070,801,066	24	37,751,598	239	2,126,605,630	4	78,683,770
3		15	788,562	112	13,954,338,955	18	75,758,006	145	14,030,885,523	0	0
計		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
2年度		2,149	4,211,836,106	357	60,889,475,263	948	4,912,901,161	3,454	70,014,212,530	19	79,483,038
増△減		△142	△368,772,164	20	16,640,050,496	△95	7,338,472,743	△217	23,609,751,075	△5	68,175,275

10 漏水調査集計表

□ : 直営 □ : 委託 □ : その他

	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	
				≥ φ 75	φ 50 ≥	≥ φ 75	φ 50 ≥		≥ φ 75	φ 50 ≥	≥ φ 75	φ 50 ≥		
計 画的 漏 水 調 査 (音 聴 調 査)	港北区							0					0	0
	都筑区	94,167	526.0	0	0	0	0	0	0	14	0	20	34	34
	鶴見区			0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2
	神奈川区	141,537	315.0	0	0	0	0	0	0	35	0	22	57	57
	旭区			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	泉区							0					0	0
	瀬谷区	56,704	215.0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	15	15
	緑区							0					0	0
	青葉区							0					0	0
	西区							0					0	0
	中区							0					0	0
	南区	112,080	265.0	0	28	0	113	141	0	0	0	0	0	141
	保土ヶ谷区							0					0	0
	港南区							0					0	0
	磯子区							0					0	0
	金沢区	97,094	392.0	0	0	0	0	0	2	27	0	44	73	73
	戸塚区							0					0	0
栄区	55,553	210.0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	13	13	
計	557,135	1,923.0	0	29	0	115	144	2	90	0	100	192	336	

調 査 名	件 数
他課依頼漏水調査	28
ふ頭流量測定調査 (12か所のふ頭を5月と11月に実施)	24

* 有料漏水調査は、平成30年11月に廃止。
 * ふ頭漏水調査は、令和元年度から2回/年実施。
 令和3年度より金沢木材ふ頭を追加。

部	職名 課・係	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	合計
浄水部	事業管理	5	5								10		1		11
	浄水	1					7				8				8
	水運用	1					8				9				9
	計	7	5				15				27		1		28
	設備監理	2	3				7				12				12
	設備設計	1					10				11				11
	計	3	3				17				23				23
	西谷浄水場	運営	2	4							6				6
	管理	1					5	3			9		1		10
	浄水	1					24	1			26				26
	電機	1					22				23	1			24
	計	5	4				51	4			64	1	1		66
	川井浄水場	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	運営	1					4	1		6				6	
管理	2	6								8				8	
小雀浄水場	浄水	1				6	2			9				9	
電機	2					26	1			29	1			30	
寒川取水事務所						24				25				25	
計	7	6				56	7	1		77	1			72	
水質課	水質管理	2	3			5				10				10	
水質相談	1					4				5				5	
検査	1					8			1	10				10	
計	4	3				17			1	25				25	
水道記念館															
浄水部計		31	25			173	18	1	1	249	2	2		253	
施設部	事業管理	4	4							8				8	
	事業計画	1					4			5		2		7	
	施設計画	1					5			6				6	
	計	6	4				9			19		2		21	
	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					14			15				15	
	営繕	1					14			15				15	
	計	5	4				43			52				52	
	工業用水課	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			78	2			114		2		116	
再整備推進課		5	3				12			20				20	
西谷再整備推進室計		5	3				12			20				20	
合計		183	396	1		621	130	1	11	1,343	7	24		1,374	

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		496	1,945,116,685	326,800	322,638,524	54,206	50,271,575	8,446	2,318,026,784	389,453
技術職員 医務職員 技能職員		878	3,373,793,835	320,215	560,011,580	53,152	99,692,372	9,462	4,033,497,787	382,830
計		1,374	5,318,910,520	322,592	882,650,104	53,532	149,963,947	9,095	6,351,524,571	385,221

(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4年3月31日現在)

口径別(mm) 行政区別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	17,964	121,872	9,137	591	319	83	33	22	5	3	0	150,029
神奈川	19,801	112,487	7,053	541	289	70	31	11	5	0	0	140,288
西	6,780	52,913	3,764	281	170	49	26	30	14	1	0	64,028
中	10,541	72,650	6,364	1,011	512	128	45	28	5	0	0	91,284
南	16,997	86,579	5,510	302	150	33	4	1	2	0	0	109,578
港南	13,197	81,626	6,345	269	173	35	8	8	3	0	0	101,664
保土ヶ谷	13,137	84,819	4,980	295	160	43	12	5	1	1	0	103,453
旭	12,822	94,929	5,611	345	203	58	13	9	2	0	0	113,992
磯子	11,402	66,082	4,683	245	145	43	11	4	2	0	0	82,617
金沢	9,284	79,375	5,657	441	277	83	18	12	5	0	0	95,152
港北	18,454	155,401	10,400	635	349	94	21	9	4	2	0	185,369
緑	7,326	72,125	4,365	270	138	41	10	0	1	0	0	84,276
青葉	11,933	118,004	9,405	467	239	65	12	5	3	0	0	140,133
都筑	6,405	81,760	5,188	419	225	46	17	14	7	0	0	94,081
戸塚	12,503	110,469	4,954	429	276	57	22	13	2	0	0	128,725
栄	5,424	46,689	2,958	157	116	30	7	4	0	0	0	55,385
泉	8,139	56,077	2,377	202	135	28	3	2	0	0	0	66,963
瀬谷	6,294	47,012	2,223	206	77	32	0	3	0	0	0	55,847
計	208,403	1,540,869	100,974	7,106	3,953	1,018	293	180	61	7	0	1,862,864
前年同期	212,880	1,521,390	100,780	7,080	3,365	992	292	176	62	6	0	1,847,023
増△減	△4,477	19,479	194	26	588	26	1	4	△1	1	0	15,841

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

行政区別	種別	設置			撤去			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	委託		
											一般住宅	共同住宅	
鶴見		2068	139	63	551	358	101	(0)(0)19	(0)(0)0	0	5	8077	10268
神奈川		2939	160	71	558	327	119	(0)(0)17	(0)(0)0	0	5	8370	9071
西		1681	48	21	130	137	40	(1)(0)7	(0)(0)0	0	9	4173	4777
中		1907	88	40	193	178	79	(0)(0)8	(0)(0)0	0	135	5962	6240
南		2252	82	52	282	473	73	(0)(0)9	(0)(0)0	0	59	8392	6180
港南		836	71	49	235	214	67	(0)(0)18	(0)(0)0	0	3	8463	4286
保土ヶ谷		1324	61	44	145	236	57	(0)(0)9	(0)(0)0	0	39	4739	6476
旭		1460	146	80	552	306	120	(0)(0)15	(0)(0)0	0	0	9356	6523
磯子		758	49	53	282	164	41	(0)(0)11	(0)(0)0	0	2	7978	4238
金沢		810	85	46	311	226	68	(0)(0)13	(0)(0)0	0	3	6755	4890
港北		3201	157	103	677	378	128	(0)(0)39	(0)(0)0	0	12	10837	6824
緑		793	49	29	87	161	38	(0)(0)9	(0)(0)0	0	12	6624	5680
青葉		1325	119	43	722	197	103	(0)(0)21	(0)(0)0	0	17	11602	7245
都筑		1006	49	39	95	92	41	(0)(0)24	(0)(0)0	0	4	8138	6645
戸塚		1028	104	77	251	251	97	(0)(0)27	(0)(0)0	0	5	12153	5076
栄		742	65	40	108	129	56	(0)(0)10	(0)(0)0	0	27	6083	2879
泉		773	82	46	197	154	65	(0)(0)14	(0)(0)0	0	0	7018	1822
瀬谷								(0)(0)3	(0)(0)0	0	0	3979	1199
計		24,903	1,554	896	5,376	3,981	1,293	(1)(0)273	(0)(0)0	(0)(0)0	337	138,699	100,319

(注意) ()内はリモートメーター、[]内は発電リモートメーターで、全てが外数。令和元年度以降集計方法を変更した。

(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	請 負 小 型	請 負 大 型		小計
小型 メ ー タ ー	13	() [] 86	() []	() [] 1,387	() [] 1	() [] 136	() [] 33,711		(0) [0] 33,847	(0) [0] 35,321
	20	() [] 4,771	() []	() [2] 20,386	() [] 4,472	() [] 152	() [] 202,828		(0) [0] 202,980	(0) [2] 232,609
	25	() [] 69	() []	() [] 783	() [] 17	() [] 32	() [] 9,990		(0) [0] 10,022	(0) [0] 10,891
	40	() [] 9	() []	() [] 103	() [] 0	() [] 18	() [] 915		(0) [0] 933	(0) [2] 1,045
	小計	(0) [0] 4,935	(0) [0] 0	(0) [2] 22,659	(0) [0] 4,490	(0) [0] 338	(0) [0] 247,444		(0) [0] 247,782	(0) [2] 279,866
大型 メ ー タ ー	50	() [] 11	() []	() [] 51	() []	() [] 6	() []	() [] 512	() [] 518	() [] 580
	75	() [] 0	() []	() [] 11	() []	() []	() []	() [] 102	() [] 102	() [] 113
	100	() [] 0	() []	() [] 3	() []	() [] 1	() []	() [] 55	() [] 56	() [] 59
	150	() [] 0	() []	() [] 3	() []	() []	() []	() [] 31	() [] 31	() [] 34
	200	() [] 0	() []	() [] 1	() []	() []	() []	() [] 8	() [] 8	() [] 9
	250	() [] 0	() []	() []	() []	() []	() []	() []	() [] 0	() [] 0
	300	() [] 0	() []	() []	() []	() []	() []	() []	() [] 0	() [] 0
	小計	() [] 11	() [] 0	() [] 69	() [] 0	() [] 7	() [] 0	() [] 708	() [] 715	() [] 795
合計	(0) [0] 4,946	(0) [0] 0	(0) [2] 22,728	(0) [0] 4,490	(0) [0] 345	(0) [0] 247,444		(0) [0] 248,497	(0) [2] 280,661	

- (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。
3 令和元年度以降集計方法を変更した。

(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			35,251
20			240,002
25			10,800
40			1,000
50			570
75			130
100			65
150			39
200			10
250			0
300			0
計		0	287,867
前年同期		0	328,215
増△減		0	△ 40,348

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	1 0	3 0	0 0	2 1	2 0	3 0	3 0	7 0	1 0	0 3	4 0	9 0	35 4
神奈川	4 0	0 0	2 0	3 1	4 1	5 0	9 0	4 0	7 0	2 0	4 0	6 0	50 2
西	1 0	1 0	0 0	0 1	3 0	0 0	1 0	2 0	1 0	0 0	1 0	3 0	13 1
中	3 1	3 0	2 0	3 0	2 2	2 0	0 0	2 0	2 1	2 0	2 0	3 0	26 4
南	2 0	1 0	1 0	2 1	4 0	5 0	5 0	2 0	6 2	0 0	4 1	6 0	32 4
港南	6 0	4 0	2 0	1 0	2 1	2 0	4 1	4 2	5 1	1 0	6 1	5 0	42 6
保土ヶ谷	0 0	1 0	5 0	2 0	4 1	6 1	7 1	6 0	11 0	2 0	5 1	5 1	54 5
旭	3 0	3 0	2 0	4 0	8 0	7 0	4 0	6 0	5 0	1 0	0 0	3 0	46 1
磯子	0 0	0 0	1 0	3 0	4 0	8 0	5 1	1 0	3 0	1 0	4 0	3 0	33 1
金沢	0 0	4 0	1 0	0 0	0 0	1 0	11 0	9 1	12 0	0 0	2 0	0 0	40 1
港北	1 0	1 1	2 0	4 0	4 0	5 0	8 0	3 1	10 0	5 2	4 0	7 0	54 4
緑	1 0	0 0	6 0	6 2	3 1	3 0	7 1	5 0	4 1	5 0	3 0	0 0	43 5
青葉	2 0	1 0	7 0	5 0	6 1	10 0	4 3	11 1	2 0	9 0	3 0	0 1	60 6
都筑	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	4 0	6 0	3 0	0 0	1 0	6 0	20 1
戸塚	1 0	8 1	3 0	7 0	2 1	9 1	2 0	0 0	6 0	3 1	11 1	3 0	55 5
栄	0 0	1 1	1 0	5 1	1 1	3 0	6 0	11 0	3 0	2 0	6 0	0 0	39 3
泉	0 0	3 0	2 0	4 0	2 0	8 0	3 0	3 0	3 0	2 1	6 0	1 0	37 1
瀬谷	0 0	1 0	0 0	2 0	0 0	1 0	3 0	4 0	2 0	0 0	1 0	0 0	14 0
計	25 1	35 3	37 0	53 7	51 10	73 2	86 7	89 5	82 5	35 7	67 4	60 3	693 54

(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	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神奈川	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
西	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
南	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
港南	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
保土ヶ谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
旭	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
磯子	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
金沢	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
港北	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.50	1	1.50	0	0.00	0	0.00	2	3.00		
青葉	1	1.50	0	0.00	3	4.00	7	13.00	2	2.50	2	3.50	5	7.50	7	14.50	0	0.00	2	5.00	0	0.00	2	5.00	31	56.50		
都筑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
戸塚	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	12.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	8	18.00		
栄	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
泉	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
瀬谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	1	1.50	0	0.00	4	6.00	7	13.00	2	2.50	2	3.50	11	19.50	7	14.50	1	1.50	4	10.50	0	0.00	2	5.00	41	77.50		

15 各種水道管延長 (令和4年3月31日)

(1) 導水管

(単位：m)

口径(mm) \ 管種	铸铁管	鋼管	コンクリート管	鋼弦 コンクリート管	ヒューム管	計
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)

口径(mm) \ 管種	铸铁管	鋼管	鋼弦 コンクリート管	計
75	256,719.490	1,663.230	0.000	258,382.720
100	2,050,619.705	10,175.823	0.000	2,060,795.528
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,383,380.370	11,863.395	0.000	2,395,243.765
200	837,206.634	12,525.017	0.000	849,731.651
250	24,912.271	2,599.992	0.000	27,512.263
300	612,436.612	16,339.164	0.000	628,775.776
350	5,289.891	3,200.250	0.000	8,490.141
400	144,032.008	8,259.347	0.000	152,291.355
450	1,404.048	1,086.348	0.000	2,490.396
500	195,937.628	20,541.936	0.000	216,479.564
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	149,790.829	13,690.226	0.000	163,481.055
700	98,162.183	25,363.924	0.000	123,526.107
800	27,145.118	26,762.452	0.000	53,907.570
900	38,865.964	29,789.823	0.000	68,655.787
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	10,778.005	21,319.830	0.000	32,097.835
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	6,912,840.597	309,230.060	4,424.360	7,226,495.017

(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	731.300	2,461.700	489.900	3,904.600	0.000
30	0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40	2.200	597.000	1,176.600	3,565.260	0.000
50	3,382.129	553.600	4,338.330	4,786.310	229,948.836
計	4,115.629	3,645.300	6,004.830	12,326.670	229,948.836

口径(mm) \ 管種	ハインバクトビニル管	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	16,630.400	0.000	59.000	27,915.160	52,192.060
30	0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40	20,470.500	0.000	42.500	3,147.540	29,001.600
50	760,656.348	0.000	378.400	1,024,729.195	2,028,773.148
計	797,757.248	0.000	479.900	1,055,791.895	2,110,070.308

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	7,181,463.750	ポリエチレン管	6,004.830
鋼管	351,792.071	ビニル管	12,326.670
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,055,791.895
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハインバクトビニル管	797,757.248
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	3,645.300	計	9,437,494.154
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	707	510	14	1,231
神 奈 川	602	412	23	1,037
西	185	172	12	369
中	249	252	23	524
南	559	373	27	959
港 南	571	401	9	981
保 土 ケ 谷	600	407	26	1,033
旭	826	609	12	1,447
磯 子	422	287	10	719
金 沢	416	399	10	825
港 北	1,011	749	17	1,777
緑	370	320	2	692
青 葉	779	727	5	1,511
都 筑	392	313	6	711
戸 塚	699	538	14	1,251
栄	238	251	13	502
泉	510	413	38	961
瀬 谷	466	351	16	833
計	9,602	7,484	277	17,363
前 年 同 期	10,406	7,469	484	18,359
増 △ 減	△ 804	15	△ 207	△ 996

(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	215	71	760	1,046	287	170	43	2	11	24	537
神 奈 川	154	114	624	892	255	159	33	0	6	25	478
西	78	2	468	548	117	33	7	6	47	12	222
中	100	6	531	637	184	148	44	6	56	7	445
南	169	8	770	947	378	235	42	6	72	15	748
港 南	203	41	554	798	215	37	1	31	51	16	351
保 土 ケ 谷	137	6	837	980	231	72	12	10	99	20	444
旭	186	12	481	679	218	20	4	9	84	38	373
磯 子	157	44	524	725	172	24	6	30	36	5	273
金 沢	222	62	433	717	186	38	10	52	64	15	365
港 北	298	55	1,001	1,354	308	39	1	4	8	22	382
緑	116	15	391	522	112	19	1	2	49	13	196
青 葉	145	20	616	781	153	37	3	5	63	22	283
都 筑	139	27	409	575	94	21	0	3	2	8	128
戸 塚	259	56	627	942	246	37	1	1	58	9	352
栄	125	17	275	417	144	24	0	1	37	0	206
泉	149	18	292	459	142	28	4	3	46	20	243
瀬 谷	99	9	252	360	83	27	5	3	32	6	156
計	2,951	583	9,845	13,379	3,525	1,168	217	174	821	277	6,182
前年同期	2,852	691	13,127	16,670	3,672	1,001	225	165	819	353	6,235
増△減	99	△ 108	△ 3,282	△ 3,291	△ 147	167	△ 8	9	2	△ 76	△ 53

(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	切回し	仕切弁		空気弁		消火栓		
	公設管	私有管	引込管					取 替	漏 水	取 替	漏 水	取 替	漏 水	
鶴 見	4	18	98	9	2	0	10	0	0	6	0	10	0	157
神 奈 川	6	11	80	6	3	0	4	5	2	73	0	1	0	191
西	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	7	1	15
中	1	6	31	1	1	0	1	3	1	6	0	4	0	55
南	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
港 南	2	9	57	1	6	0	8	8	0	8	0	28	0	127
保 土 ケ 谷	0	0	0	0	5	0	0	1	2	0	0	4	0	12
旭	10	23	118	5	2	0	6	7	0	1	0	16	0	188
磯 子	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	0	6
金 沢	10	25	50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
港 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
緑	5	39	48	4	3	0	2	25	1	9	0	20	0	156
青 葉	0	0	0	0	25	0	0	1	0	0	0	7	0	33
都 筑	11	21	37	4	4	0	16	2	0	6	0	4	0	105
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	1	9
栄	5	20	49	1	0	0	9	8	0	0	0	13	0	105
泉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	13	0	27
瀬 谷	4	7	41	2	5	0	2	39	0	2	0	24	0	126
計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3
鶴 見	4	60	113	5	2	1	0	0	2	0	0	1	0	188
神 奈 川	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	5	1	11
西	3	11	25	3	3	0	10	0	4	2	0	0	0	61
中	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	4	9
南	3	7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
港 南	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
保 土 ケ 谷	3	12	21	1	0	3	1	0	1	8	0	6	0	56
旭	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	0	6	0	13
磯 子	9	29	64	3	2	0	3	0	0	4	0	0	0	114
金 沢	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	6
港 北	9	6	24	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	48
緑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
青 葉	6	20	18	5	1	0	2	4	0	9	0	7	0	72
都 筑	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	5
戸 塚	1	18	20	1	0	0	5	1	0	1	0	3	0	50
栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泉	96	342	923	55	34	4	87	102	11	135	0	137	0	1926
瀬 谷	0	0	0	0	39	6	0	14	4	26	0	73	9	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	52,885	75,219	2,429	114
(2)据 付	350	877	1	0
(3)撤 去	525	797	4	0
差 引 合 計 (1)+(2)-(3)	52,710	75,299	2,426	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	10.0	21.3	22	-2.8	11	17	9	4	21.0 (5日) 19.5 (14日) 72.5 (17日) 47.5 (29日)	175.5	
5	15.2	23.3	24	2.2	3, 4	16	11	4	25.5 (1日) 10.5 (20日) 30.0 (21日) 42.5 (27日)	132.0	
6	17.7	25.5	8	9.6	3	9	18	3	46.5 (4日) 26.0 (14日) 14.0 (19日) 19.5 (29日)	136.5	
7	21.3	30.0	21	15.2	17	15	10	6	77.5 (1日) 14.0 (27日) 97.5 (2日) 41.0 (3日) 10.0 (11日) 30.0 (12日)	312.0	
8	22.2	30.0	4	15.0	15	18	6	7	11.0 (2日) 79.0 (13日) 15.5 (3日) 80.5 (14日) 11.0 (7日) 147.0 (15日) 61.0 (8日) 37.0 (17日) 62.0 (9日) 59.2 (18日)	569.7	
9	16.7	25.0	23	10.0	21	10	16	4	17.0 (4日) 18.5 (9日) 17.5 (17日) 55.0 (18日) 10.0 (22日)	158.5	
10	13.1	23.0	5	2.5	24	18	9	4	63.5 (1日) 12.0 (13日) 33.5 (17日) 13.0 (25日) 16.5 (26日)	150.5	
11	6.9	14.8	3	-1.5	28	24	4	2	51.0 (9日) 21.8 (22日) 11.5 (30日)	96.3	
12	0.7	14.2	1	-5.9	27	25	4	2	43.5 (1日) 35.5 (8日)	107.5	
1	-2.9	7.2	9	-7.0	21, 22	22	8	1	16.5 (11日)	21.5	
2	-1.6	7.7	27	-7.1	7, 22	21	6	1	26.0 (10日) 17.5 (19日)	66.0	
3	5.8	19.5	15	-4.9	23	23	6	2	50.5 (18日) 13.0 (22日) 13.0 (26日) 10.5 (31日)	105.7	

*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	19,955	30	66,860	30	113,970	200,785	0	0	30	805	30	38,087	30	93,480	30	1,410	30	216,410	350,192
5	31	19,971	31	45,920	31	89,990	155,881	0	0	31	933	31	50,078	31	124,040	31	820	31	251,130	427,001
6	30	21,246	30	31,430	30	53,050	105,726	0	0	30	1,188	30	57,470	30	110,000	30	1,540	30	256,680	426,878
7	31	14,479	31	21,160	31	37,950	73,589	0	0	31	1,270	31	41,207	31	99,430	31	1,290	31	280,040	423,237
8	31	18,196	31	21,480	31	65,200	104,876	0	0	31	1,355	31	38,360	31	103,930	31	1,460	31	260,460	405,565
9	30	26,702	30	11,650	30	69,740	108,092	0	0	30	1,192	30	36,469	30	94,160	30	1,920	30	213,120	346,861
10	31	21,276	31	17,790	31	82,740	121,806	0	0	31	856	31	36,410	31	109,040	31	600	31	223,800	370,706
11	30	21,999	30	7,290	30	84,200	113,489	0	0	30	732	30	34,610	30	85,020	30	1,480	30	217,740	339,582
12	31	22,763	31	27,390	31	78,140	128,293	0	0	31	595	31	33,806	31	80,180	31	1,100	31	210,940	326,621
1	31	21,775	31	33,400	31	86,100	141,275	0	0	31	343	31	33,562	31	79,670	31	1,050	31	185,820	300,445
2	28	17,570	28	25,920	28	58,070	101,560	0	0	28	933	28	33,937	28	53,720	28	990	28	199,960	289,540
3	31	18,842	31	33,650	31	114,520	167,012	0	0	31	633	31	41,809	31	72,440	31	1,100	31	249,470	365,452
計	365	244,774	365	343,940	365	933,670	1,522,384	0	0	365	10,835	365	475,805	365	1,105,110	365	14,760	365	2,765,570	4,372,080

種別 月別	ポ 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	2	243			30	33,505	0	0	30	203,380	30	17,220	30	337,830	30	18,670	610,848
5	0	0			31	32,178	0	0	31	168,720	31	16,450	31	251,570	31	13,530	482,448
6	0	0			30	40,753	0	0	30	159,150	30	18,690	30	252,780	30	16,200	487,573
7	5	6,540			31	52,479	0	0	31	229,160	31	23,560	31	299,800	31	17,180	628,719
8	9	25,880			31	58,730	5	18,619	31	182,500	31	24,110	31	342,970	31	23,430	676,239
9	0	0			30	42,294	0	0	30	155,360	30	15,370	30	225,240	30	12,950	451,214
10	1	810			31	48,187	0	0	31	159,020	31	16,900	31	239,770	31	13,290	477,977
11	0	0			30	43,588	0	0	30	155,040	30	14,120	30	218,720	30	10,210	441,678
12	0	0			31	33,096	0	0	31	145,550	31	11,670	31	231,710	31	12,680	434,706
1	0	0			31	27,780	0	0	31	129,910	31	12,490	31	240,170	31	17,250	427,600
2	0	0			28	29,397	0	0	28	58,580	28	12,360	28	229,280	28	14,750	344,367
3	0	0			31	42,579	1	2,013	31	81,140	31	15,380	31	259,860	31	14,540	415,512
計	17	33,473	0	0	365	484,566	6	20,632	365	1,827,510	365	198,320	365	3,129,700	365	184,680	5,878,881

種別 月別	苛性ソーダ (kg)		粉末活性炭 (kg)										
	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]		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	
4	30	14,766	0	0	13	4,260	6	1,566	19	20,668	5	3,170	29,664
5	31	15,341	0	0	31	13,610	2	234	31	22,662	11	9,080	45,586
6	30	16,364	30	36,162	24	10,080	6	318	30	18,537	9	8,170	73,267
7	31	17,100	6	3,240	18	8,840	9	1,482	31	30,577	16	25,900	70,039
8	31	33,986	17	9,000	15	9,770	0	0	16	5,836	22	27,630	52,236
9	30	31,110	2	0	3	640	4	720	6	1,856	12	6,190	9,406
10	31	20,229	0	0	4	760	0	0	19	10,923	4	2,720	14,403
11	30	18,512	0	0	2	410	4	720	2	92	7	5,560	6,782
12	31	16,865	0	0	1	120	0	0	0	0	10	4,660	4,780
1	31	14,505	0	0	2	430	0	0	3	1,168	10	3,300	4,898
2	28	13,247	0	0	15	4,760	6	2,021	0	0	18	8,320	15,101
3	31	14,835	0	0	16	5,000	13	4,062	2	106	17	17,060	26,228
計	365	226,860	55	48,402	144	58,680	50	11,123	159	112,425	141	121,760	352,390

*令和2年度から、粉末活性炭(kg)の川井の欄を削除し、青山と麻溝を別々の欄に分けて記載している。

*麻溝 [ドライ] の10,11月は設備維持管理のために活性炭を使用。

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	23	166	0	0
5	21	168	0	0
6	24	131	0	0
7	22	135	0	0
8	23	173	0	0
9	23	128	0	0
10	23	123	0	0
11	23	106	0	0
12	23	46	0	0
1	21	161	0	0
2	20	54	0	0
3	24	53	0	0
計	270	1,444	0	0

20 水質試験成績表

(1) 水源（年度平均値）

試験項目	採水箇所	道志川系	相模湖系		相模川本川
		青山ずい道 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)		15.3	19.1	17.8	19.6
水 温 (°C)		14.3	15.8	16.3	16.9
一 般 細 菌 (cfu/mL)		510	—	—	2,500
大腸菌(定量)(MPN/100mL)		140	—	—	200
亜硝酸態窒素(mg/L)		0.004未満	—	—	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.45	—	—	0.79
鉄及びその化合物(mg/L)		0.02	—	—	0.11
マンガン及びその化合物(mg/L)		0.001	—	—	0.012
塩化物イオン(mg/L)		1.8	—	—	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		44	—	—	60
蒸発残留物(mg/L)		80	—	—	108
陰イオン界面活性剤(mg/L)		0.004未満	—	—	0.004未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)		0.6	1.0	1.1	1.1
pH 値		7.80	7.88	8.19	7.81
臭 気(回数)		藻臭(5) かび臭(3)	藻臭(8)	藻臭(8)	藻臭(8)
色 度(度)		1.6	2.4	2.3	2.6
濁 度(度)		0.5	4.6	9.5	3.3
アンモニア態窒素(mg/L)		0.01未満	—	—	0.01未満
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		0.2	—	—	0.7
リン酸態リン(mg/L)		0.02未満	—	—	0.02未満
大腸菌群(MPN/100mL)		1,900	—	—	3,900

※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		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	29.8		31.0		
	最低	1.5		1.0		
	平均	16.0		15.9		
水 温 (°C)	最高	25.1	23.9	23.8	25.1	25.1
	最低	4.3	4.9	6.1	7.2	7.1
	平均	14.0	14.1	15.2	16.4	16.1
一般細菌 (CFU/mL)	最高	360	1未満	870	1未満	1未満
	最低	27	1未満	38	1未満	1未満
	平均	140	1未満	220	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)
	平均	-	-	-	-	-
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高	160	-	82	-	-
	最低	5.2	-	1.0未満	-	-
	平均	56	-	19	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.51	0.54	0.92	0.94	0.91
	最低	0.27	0.31	0.27	0.31	0.31
	平均	0.40	0.45	0.64	0.68	0.70
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0048	0.0001未満	0.0088	-
	最低	0.0001未満	0.0010	0.0001未満	0.0022	-
	平均	0.0001未満	0.0028	0.0001未満	0.0054	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.83	0.03	1.4	0.04	0.04
	最低	0.01未満	0.01未満	0.19	0.01未満	0.01未満
	平均	0.11	0.02	0.39	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.83	0.01未満	1.4	0.01未満	0.01未満
	最低	0.02	0.01未満	0.21	0.01未満	0.01未満
	平均	0.11	0.01未満	0.41	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.021	0.001未満	0.058	0.001未満	0.001未満
	最低	0.001未満	0.001未満	0.013	0.001未満	0.001未満
	平均	0.003	0.001未満	0.031	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	2.3	4.2	5.3	7.9	7.9
	最低	1.1	2.6	3.2	5.9	5.9
	平均	1.8	3.3	4.3	6.8	7.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	45	47	59	60	63
	最低	31	34	46	47	47
	平均	41	44	54	55	57
蒸発残留物 (mg/L)	最高	94	108	125	120	136
	最低	77	81	107	102	109
	平均	83	93	117	113	121
ジオスミン (mg/L)	最高	0.000005	0.000001	0.000018	0.000002	0.000001
	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	1.2	0.5	1.5	0.7	0.6
	最低	0.3	0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満
	平均	0.5	0.3未満	1.0	0.5	0.5
pH 値	最高	7.95	7.45	8.92	7.69	7.66
	最低	7.16	7.01	7.58	7.27	7.31
	平均	7.63	7.23	8.01	7.52	7.47
味 (回数)	-	異常なし(52)	-	異常なし(365)	異常なし(365)	
臭 気 (回数)	最高	藻臭(35) 藻かび臭(11) 枯草臭(7) その他(20) なし(80)	異常なし(52)	藻臭(237) 藻生ぐさ臭(47) 生ぐさ臭(21) その他(1) なし(59)	異常なし(365)	異常なし(365)
	平均	-	-	-	-	
色 度 (度)	最高	9.7	0.5未満	7.4	0.7	0.6
	最低	0.7	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満
	平均	1.7	0.5未満	2.0	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	14	0.1未満	33	0.1未満	0.1未満
	最低	0.2	0.1未満	5.3	0.1未満	0.1未満
	平均	1.7	0.1未満	9.8	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.66	-	0.80	0.74
	最低	-	0.58	-	0.64	0.62
	平均	-	0.62	-	0.73	0.70
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01未満	-	0.01	-	-
	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	11.8	13.3	16.6	17.7	17.8
	最低	8.0	9.7	11.2	12.0	12.1
	平均	10.9	12.3	14.5	15.4	15.7

(3) 小雀浄水場及び朝比奈分水池

試験項目		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	32.5			29.0
	最低	1.8			6.2
	平均	16.4			18.1
水 温 (°C)	最高	26.8	28.0	28.1	25.8
	最低	6.8	7.3	7.1	8.2
	平均	16.0	17.4	17.2	16.1
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	1,500	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)
	平均	-	-	-	-
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高	580	-	-	-
	最低	12	-	-	-
	平均	120	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.19	1.17	1.21	1.14
	最低	0.75	0.75	0.73	0.30
	平均	0.92	0.91	0.90	0.74
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0101	0.0109	0.0151
	最低	0.0001未満	0.0036	0.0043	0.0055
	平均	0.0001未満	0.0075	0.0076	0.0112
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	1.1	0.05	0.06	0.050
	最低	0.06	0.01未満	0.01	0.017
	平均	0.28	0.02	0.03	0.032
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	1.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	最低	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.34	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	0.055	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	最低	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	平均	0.020	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	5.3	8.1	7.7	8.1
	最低	3.0	5.2	5.0	4.7
	平均	4.4	6.5	6.4	6.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	72	71	71	67
	最低	54	53	52	60
	平均	63	62	62	63
蒸発残留物 (mg/L)	最高	237	109	112	122
	最低	67	93	88	99
	平均	161	99	99	110
ジオスミン (mg/L)	最高	0.000004	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高	2.2	0.9	0.8	0.7
	最低	0.7	0.4	0.4	0.4
	平均	1.0	0.6	0.5	0.5
pH 値	最高	8.70	7.55	7.56	7.59
	最低	7.54	7.14	7.14	7.08
	平均	7.86	7.33	7.39	7.34
味 (回数)	-	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)	
臭 気 (回数)	最高	藻臭(192) 藻生ぐさ臭(102) その他薬品臭(26) その他(45)	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)
	平均	-	-	-	
色 度 (度)	最高	38	0.7	0.5	0.5未満
	最低	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	4.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	230	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	9.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.78	0.82	0.94
	最低	-	0.44	0.60	0.72
	平均	-	0.53	0.67	0.82
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.04	-	-	-
	最低	0.01未満	-	-	-
	平均	0.01	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	最高	18.0	18.9	19.2	17.8
	最低	11.1	11.5	11.2	14.2
	平均	15.9	16.6	16.5	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	32.5	30.8	32.9	30.8	30.1	31.3
	最低	7.1	5.1	9.2	2.3	5.2	6.2
	平均	19.0	17.2	19.6	15.9	17.1	18.8
水 温 (°C)	最高	24.3	26.3	26.3	24.7	24.2	24.6
	最低	6.2	9.1	8.7	8.8	8.2	9.3
	平均	15.0	18.1	17.2	16.4	16.5	10.8
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	0.61	0.98	1.20	1.06	1.06	1.14
	最低	0.40	0.58	0.76	0.65	0.78	0.80
	平均	0.53	0.80	0.92	0.81	0.88	0.92
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	3.7	8.0	11	11	7.6	9.3
	最低	3.0	5.9	5.0	6.3	5.8	6.0
	平均	3.4	6.7	6.6	7.5	6.7	7.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	49	60	68	67	67	67
	最低	42	54	58	54	58	55
	平均	47	57	63	61	62	60
蒸発残留物 (mg/L)	最高	95	112	119	129	131	113
	最低	84	95	101	110	112	106
	平均	87	105	111	117	121	111
有機物(全有機炭素(TOC))の量 (mg/L)	最高	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6
	最低	0.3未満	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4
	平均	0.3未満	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
pH 値	最高	7.60	7.59	7.51	7.40	7.46	7.58
	最低	7.11	7.04	7.28	7.00	7.02	7.07
	平均	7.35	7.36	7.39	7.20	7.22	7.33
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	0.66	0.62	0.78	0.62	0.72
	最低	0.58	0.58	0.50	0.64	0.58	0.60
	平均	0.63	0.61	0.57	0.69	0.60	0.67
電気伝導率 (ms/m)	最高	13.0	16.6	17.9	18.2	18.2	17.8
	最低	10.5	12.5	13.9	14.9	14.6	14.0
	平均	12.2	15.4	16.3	16.8	16.8	16.2

* 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)	0.76	0.53	0.61
	瀬谷区瀬谷さくら小学校 (川井)	0.81	0.55	0.63
	青葉区寺家町 (川井)	0.74	0.45	0.58
	都筑区都筑が丘公園 (三保)	0.66	0.52	0.59
	緑区北八朔第三公園 (恩田)	0.69	0.55	0.61
西谷	鶴見区大黒ふ頭 (西谷)	0.61	0.35	0.50
	中区大鳥中学校 (西谷)	0.71	0.42	0.59
	中区南本牧ふ頭 (西谷)	0.71	0.40	0.57
	中区根岸森林公園 (平楽)	0.81	0.66	0.70
	保土ヶ谷区瀬戸ヶ谷小学校 (野毛山)	0.80	0.60	0.67
	中区本牧ふ頭 (野毛山)	0.76	0.55	0.64
小雀	栄区飯島中学校 (小雀)	0.62	0.40	0.51
	戸塚区舞岡中学校 (小雀)	0.63	0.36	0.50
	戸塚区東汲沢小学校 (小雀)	0.65	0.35	0.46
	泉区しらゆり公園 (高塚)	0.73	0.45	0.57
	瀬谷区原小学校 (矢指)	0.69	0.51	0.60
	旭区今宿南小学校 (中尾)	0.68	0.42	0.55
	都筑区早瀬二丁目 (港北)	0.78	0.46	0.61
	港北区菊名ウォーターパーク (港北)	0.76	0.49	0.61
	鶴見区寛政町 (港北)	0.72	0.44	0.56
	金沢区野島公園 (峰)	0.66	0.41	0.54
	金沢区中藻公園 (峰)	0.71	0.46	0.58
	磯子区岡村三殿台公園 (磯子)	0.73	0.50	0.63
	港南区久良岐公園 (磯子)	0.69	0.46	0.59
	港南区港南ずい道出口 (港南台)	0.76	0.43	0.58
	栄区横浜壺園 (港南台)	0.59	0.28	0.45
	港南区永谷小学校 (上永谷)	0.64	0.42	0.54
	戸塚区宇田川水管橋 (小雀環状幹線)	0.72	0.55	0.62

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
企業団 (相模原)	南区别所第一公園 (今井)	0.71	0.48	0.59
	保土ヶ谷区桜台小学校 (仏向)	0.78	0.54	0.62
	旭区西川島町公園 (鶴ヶ峰)	0.80	0.64	0.71
	保土ヶ谷区新井小学校 (鶴ヶ峰)	0.80	0.57	0.66
	港北区小机町第三公園 (菅田)	0.79	0.61	0.68
	緑区竹山小学校 (菅田)	0.73	0.57	0.65
	瀬谷区三ツ境水道事務所 (企業団矢指)	0.72	0.47	0.58
企業団 (西長沢)	青葉区泉天ヶ谷公園 (保木)	0.73	0.49	0.59
	都筑区かなりあ公園 (牛久保)	0.76	0.56	0.65
	鶴見区八幡神社 (鶴見)	0.77	0.58	0.67
	港北区岸根高校 (新横浜)	0.67	0.48	0.59
企業団 (綾瀬)	金沢区称名寺東公園 (金沢)	0.70	0.37	0.60
	金沢区野地久保公園 (金沢)	0.74	0.55	0.63
	金沢区能見台東公園 (金沢)	0.79	0.47	0.64
	金沢区六浦三艘第二公園 (朝比奈)	0.83	0.63	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	中地・磯子区	戸塚・栄区	小計		
4	1,175,900	9,600	1,185,500	1,542,300	2,727,800	1,175,300	9,600	1,184,900	1,487,100	40,200	1,527,300	2,712,200	
5	1,333,800	10,000	1,343,800	1,925,000	3,268,800	1,333,180	10,000	1,343,180	1,848,800	57,600	1,906,400	3,249,580	
6	1,391,100	12,600	1,403,700	1,675,600	3,079,300	1,390,500	12,600	1,403,100	1,607,600	50,800	1,658,400	3,061,500	
7	1,476,500	14,700	1,491,200	2,417,200	3,908,400	1,475,880	14,700	1,490,580	2,314,300	78,100	2,392,400	3,882,980	
8	1,619,200	16,900	1,636,100	2,207,600	3,843,700	1,618,580	16,900	1,635,480	2,129,400	56,500	2,185,900	3,821,380	
9	1,475,400	12,500	1,487,900	1,935,000	3,422,900	1,474,800	12,500	1,487,300	1,857,500	58,500	1,916,000	3,403,300	
10	1,346,700	10,600	1,357,300	1,676,600	3,033,900	1,346,080	10,600	1,356,680	1,615,900	43,800	1,659,700	3,016,380	
11	1,322,600	9,300	1,331,900	1,823,000	3,154,900	1,322,000	9,300	1,331,300	1,746,900	58,100	1,805,000	3,136,300	
12	1,356,100	8,700	1,364,800	1,853,000	3,217,800	1,355,480	8,700	1,364,180	1,790,400	44,000	1,834,400	3,198,580	
1	1,248,900	8,100	1,257,000	1,994,100	3,251,100	1,248,280	8,100	1,256,380	1,929,100	45,600	1,974,700	3,231,080	
2	1,135,400	8,300	1,143,700	2,105,900	3,249,600	1,134,840	8,300	1,143,140	2,033,600	51,000	2,084,600	3,227,740	
3	1,227,600	8,900	1,236,500	2,211,900	3,448,400	1,226,980	8,900	1,235,880	2,132,700	57,500	2,190,200	3,426,080	
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	
前 年 比	2年度計	14,926,100	129,500	15,055,600	20,451,200	35,506,800	14,918,800	129,500	15,048,300	19,612,300	633,100	20,245,400	35,293,700
	3年度増△減	1,183,100	700	1,183,800	2,916,000	4,099,800	1,183,100	700	1,183,800	2,881,000	8,600	2,889,600	4,073,400
	2年度を100として	108	101	108	114	112	108	101	108	115	101	114	112
1か月平均	1,342,433	10,850	1,353,283	1,947,267	3,300,550	1,341,825	10,850	1,352,675	1,874,442	53,475	1,927,917	3,280,592	
1日平均	44,135	357	44,492	64,019	108,511	44,115	357	44,472	61,625	1,758	63,383	107,855	
1日最大	8/4 63,100	8/4 800	8/4 63,900	7/1 79,500	7/29 137,300	8/4 63,080	8/4 800	8/4 63,880	7/5 76,300	7/20 3,200	7/1 78,700	7/29 136,480	
1日最小	1/1 28,600	4/4 100	1/1 28,700	10/2 46,700	4/11 77,600	1/1 28,580	4/4 100	1/1 28,680	10/2 45,000	1/1 300	10/2 46,200	4/11 77,080	

2 調定水量及び使用水量

(単位: m³)

月 別	区 分	調 定 水 量 (A)					実使用水量 (B ¹ +B ² +B ³)	(B ¹ +B ² +B ³) × 100 (A ¹ +A ² +A ³)	
		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		7,647,000	2,713,322	0	0	5,950	2,719,272		35.5
5		7,901,900	2,980,005	0	0	13,708	2,993,713		37.8
6		7,647,000	3,418,089	0	0	93,792	3,511,881		45.4
7		7,901,900	3,530,494	0	0	96,166	3,626,660		45.3
8		7,901,900	3,648,514	0	0	119,425	3,767,939		47.0
9		7,668,000	3,357,956	0	0	29,001	3,386,957		44.0
10		7,923,600	3,301,496	0	0	44,478	3,345,974		42.0
11		7,668,000	2,916,449	0	0	6,918	2,923,367		38.1
12		7,923,600	3,350,719	0	0	10,809	3,361,528		42.4
1		7,923,600	3,222,359	0	0	35,865	3,258,224		40.9
2		7,156,800	2,926,792	0	0	9,889	2,936,681		41.0
3		7,923,600	3,136,926	0	0	25,125	3,162,051		39.8
計		93,186,900	38,503,121	0	0	491,126	38,994,247		41.6
1 か月平均		7,765,575	3,208,593	0	0	40,927	3,249,521		41.6
1 日平均		255,307	105,488	0	0	1,346	106,834		41.6

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	46,902,500	15,800,498	0	0	253,658	16,054,156	1,294,978,025	69,522,017	0	0	24,358,695	1,388,858,737
西・保土ヶ谷	2	803,000	110,812	0	0	0	110,812	22,170,830	487,562	0	0	0	22,658,392
小 計	44	47,705,500	15,911,310	0	0	253,658	16,164,968	1,317,148,855	70,009,579	0	0	24,358,695	1,411,517,129
中 ・ 磯 子	13	40,624,500	21,991,782	0	0	206,354	22,198,136	1,121,642,445	96,763,777	0	0	19,816,156	1,238,222,378
戸 塚 ・ 栄	11	4,856,900	600,029	0	0	31,114	631,143	134,099,009	2,640,079	0	0	2,987,866	139,726,954
小 計	24	45,481,400	22,591,811	0	0	237,468	22,829,279	1,255,741,454	99,403,856	0	0	22,804,022	1,377,949,332
計	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
令和2年度同期	67	93,513,000	34,569,778	0	0	335,868	34,905,646	2,581,893,930	152,106,751	0	0	32,253,275	2,766,253,956
増 △ 減	1	△ 326,100	3,933,343	0	0	155,258	4,088,601	△ 9,003,621	17,306,684	0	0	14,909,442	23,212,505

4 薬品使用状況

品名 場所	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	184,680	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	365	198,320	365	14,760	0	0
計		0		383,000		14,760		0

※薬品の使用量の単位について、令和3年度から水道事業と統一し「L」→「Kg」に変更する。

5 電力消費量

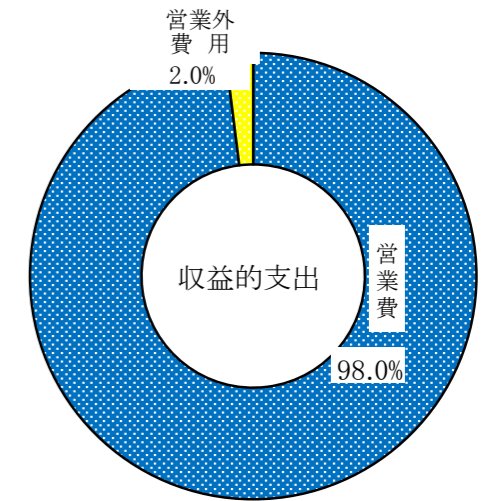
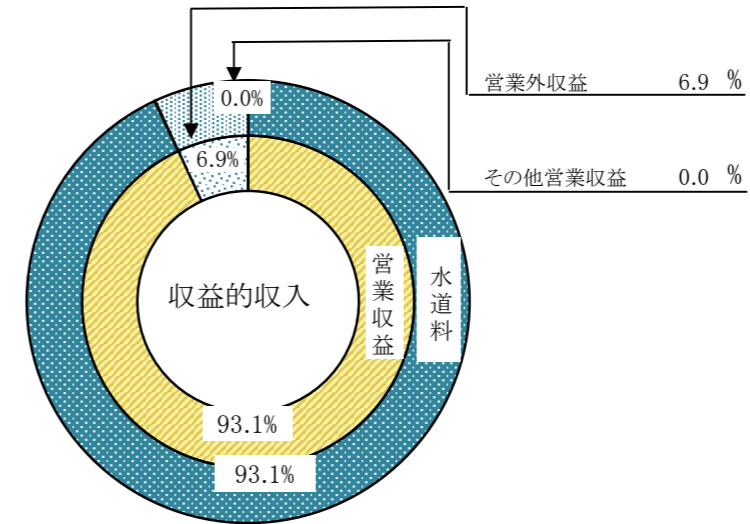
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	- ^{KW}	130,538 ^{KWh}	1,983,225 ^円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	86	223,539	4,280,865
その他 (6か所)	-	8,810	578,082
計		362,887	6,842,172

6 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

収入	
科目	金額
営業収益	2,790,517,852 円
水道料金	2,789,466,461
その他営業収益	1,051,391
営業外収益	206,490,628
計	2,997,008,480

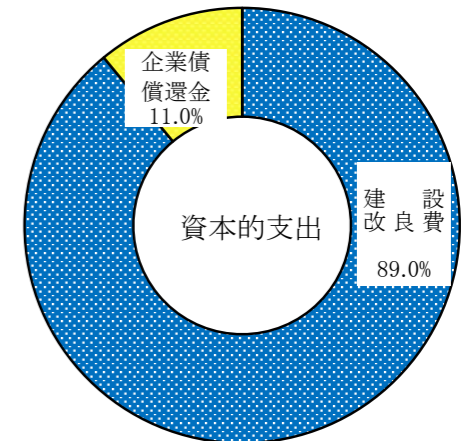
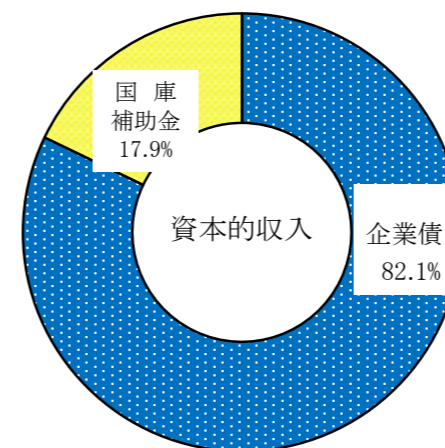
支出	
科目	金額
営業費用	2,022,828,070 円
営業外費用	40,909,746
計	2,063,737,816



(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	676,000,000 円
国庫補助金	146,960,000
固定資産売却代金	0
計	822,960,000

支出	
科目	金額
建設改良費	1,989,702,897 円
企業債償還金	245,074,410
国庫補助金返還金	0
計	2,234,777,307



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	7	1,204,022	0	0	5	36,769,641	12	37,973,663	0	0
5	2	124,058	3	843,504,371	0	0	5	843,628,429	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	154,880	0	0	2	111,100	4	265,980	0	0
8	1	39,260	0	0	0	0	1	39,260	0	0
9	4	2,003,129	1	12,149,500	0	0	5	14,152,629	0	0
10	1	20,800	0	0	0	0	1	20,800	0	0
11	3	2,628,907	0	0	1	13,200	4	2,642,107	0	0
12	3	122,798	0	0	0	0	3	122,798	0	0
1	2	71,840	0	0	0	0	2	71,840	1	80,080
2	4	169,460	0	0	1	22,000	5	191,460	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29	6,539,154	4	855,653,871	9	36,915,941	42	899,108,966	1	80,080
令和2年度	34	3,179,942	4	1,065,782,135	12	13,982,099	50	1,082,944,176	0	0
増△減	△ 5	3,359,212	0	△ 210,128,264	△ 3	22,933,842	△ 8	△ 183,835,210	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	15.5	4.3	8.3	46	56	111	7.4	0.01	17.0	0.9	7.5	43	56	115	7.8	0.01	18.7	1.3	8.1	56	64	115	6.5	0.01
		最低	13.6	2.3	7.4	41	55	110	5.9	0.01	14.2	0.7	7.0	36	55	111	7.4	0.01	15.3	0.8	7.4	39	52	91	5.7	0.00
5	31	最高	18.5	4.3	7.7	49	58	118	6.5	0.01	19.3	0.9	7.5	47	58	118	7.3	0.01	22.5	1.2	7.9	57	62	106	6.3	0.01
		最低	15.7	1.7	7.3	44	57	118	6.4	0.01	16.2	0.6	7.4	41	57	117	7.1	0.01	18.1	0.5	7.4	44	58	102	5.7	0.00
6	30	最高	20.4	5.0	7.6	50	57	118	6.1	0.01	21.4	0.9	7.6	49	57	120	6.9	0.01	24.7	1.7	7.8	60	67	97	5.5	0.00
		最低	18.6	2.1	7.2	45	56	118	6.1	0.01	19.0	0.7	7.5	45	56	119	6.7	0.01	21.9	0.7	7.2	41	55	95	5.1	0.00
7	31	最高	23.1	3.1	7.6	49	49	109	5.8	0.01	24.0	1.5	7.5	47	49	110	5.9	0.01	27.6	1.5	7.9	56	60	101	6.2	0.00
		最低	18.3	1.7	6.7	35	43	106	4.6	0.01	19.2	0.5	7.3	33	42	97	5.7	0.01	21.0	0.8	7.5	38	55	92	4.4	0.00
8	31	最高	23.9	4.2	7.6	46	53	115	5.6	0.01	24.9	1.3	7.5	44	53	121	7.0	0.01	28.7	2.8	7.8	59	63	93	4.8	0.02
		最低	20.3	1.6	6.7	33	47	104	5.5	0.01	21.2	0.5	7.3	30	47	105	6.1	0.01	20.5	0.7	7.5	36	43	85	4.7	0.00
9	30	最高	21.8	3.6	7.6	45	49	105	4.4	0.01	22.8	1.1	7.7	43	49	101	5.7	0.01	24.4	1.4	8.0	56	64	103	4.6	0.01
		最低	19.2	2.3	6.9	39	49	102	4.3	0.01	19.7	0.7	7.4	37	49	97	5.3	0.01	21.4	0.3	7.6	41	54	81	4.0	0.00
10	31	最高	19.1	7.7	7.5	46	53	112	5.1	0.01	20.1	1.0	7.7	46	53	107	5.7	0.01	23.3	1.4	8.0	59	62	109	4.9	0.00
		最低	15.1	2.5	7.3	41	52	107	4.8	0.01	15.6	0.7	7.5	40	52	104	5.6	0.01	16.6	0.4	7.7	42	53	89	4.3	0.00
11	30	最高	16.1	4.6	7.5	50	57	109	5.4	0.01	16.7	1.1	7.7	49	57	107	6.4	0.01	19.5	1.4	8.0	61	68	95	5.6	0.00
		最低	11.6	2.6	7.3	45	57	102	5.1	0.01	12.2	0.9	7.5	44	57	104	6.1	0.01	13.8	0.4	7.6	39	62	92	5.1	0.00
12	31	最高	11.9	3.7	7.6	57	58	114	5.4	0.01	13.2	1.0	7.7	49	58	116	6.4	0.01	15.7	1.4	8.1	61	71	104	6.2	0.00
		最低	7.8	2.9	7.4	45	58	113	5.3	0.01	8.4	0.8	7.4	44	58	112	6.2	0.01	7.7	0.6	7.6	42	71	92	5.7	0.00
1	31	最高	7.4	3.9	7.8	52	60	123	6.3	0.01	8.0	1.3	7.6	50	59	121	7.3	0.01	10.8	1.0	8.1	59	68	98	6.1	0.00
		最低	6.1	3.1	7.5	47	59	120	5.6	0.01	6.7	0.8	7.4	45	58	119	6.7	0.01	6.8	0.4	7.7	53	68	83	5.9	0.00
2	28	最高	9.6	3.6	7.9	52	63	120	7.7	0.01	10.2	1.3	7.5	52	60	120	8.1	0.01	11.8	2.0	7.9	56	62	110	5.9	0.00
		最低	6.6	2.5	7.3	46	58	118	6.4	0.01	7.2	0.8	7.5	46	58	116	7.2	0.01	4.5	0.6	7.7	52	61	105	4.9	0.00
3	31	最高	13.9	3.5	8.2	52	62	118	6.4	0.01	14.6	1.1	7.6	51	63	116	6.3	0.01	16.3	1.3	7.8	58	67	111	6.3	0.00
		最低	9.9	1.9	7.2	46	60	116	6.1	0.01	10.5	0.7	7.3	45	60	116	6.2	0.01	7.6	0.3	7.4	42	62	99	5.7	0.00