

令和 5 (2023) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(令和5年4月1日から令和6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	各種水道管延長等	16
16	各種工事実施状況	17
17	水源気象	18
18	薬品使用状況	19
19	水質試験成績表	21
20	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	
		青 山		谷 ケ 原		寒 川				寒 川 企 業 団	
		上 水		工 水		上 水		工 水		横 須 賀	
4		5,184,000		8,418,000	2,022,000	13,115,500	1,531,300		2,143,300	32,414,100	6,594,000
5		5,356,800		8,618,000	2,170,000	13,100,500	1,687,100		2,201,300	33,133,700	6,882,000
6		5,153,250		7,028,000	2,280,000	12,837,400	1,520,700		2,174,100	30,993,450	7,440,000
7		5,356,800		4,629,250	2,356,000	15,048,700	1,719,700		2,366,800	31,477,250	7,781,000
8		5,356,800		4,070,300	2,625,700	14,768,100	1,654,800		2,353,700	30,829,400	7,781,000
9		5,178,500		4,224,000	2,256,000	14,168,900	1,772,000		2,183,800	29,783,200	7,530,000
10		5,356,800		5,169,700	1,900,300	14,324,000	1,507,500		2,211,400	30,469,700	7,285,000
11		5,184,000		5,424,000	1,632,000	13,723,600	1,226,000		2,630,200	29,819,800	6,660,000
12		5,356,800		5,778,400	1,661,600	14,079,900	1,643,000		3,266,500	31,786,200	6,882,000
1		5,356,800		5,704,000	1,736,000	13,568,700	1,450,000		3,176,600	30,992,100	6,479,000
2		5,011,200		5,307,000	1,653,000	13,043,400	1,183,700		2,694,500	28,892,800	6,061,000
3		5,356,800		5,753,600	1,686,400	14,225,900	1,372,500		2,215,200	30,610,400	6,479,000
計		63,208,550		70,124,250	23,979,000	166,004,600	18,268,300		29,617,400	371,202,100	83,854,000
前 年 比	4 年 度	63,031,600		98,821,800	26,806,200	161,829,800	23,191,000		27,307,100	400,987,500	83,602,000
	5 年 度 増 △ 減	176,950		△ 28,697,550	△ 2,827,200	4,174,800	△ 4,922,700		2,310,300	△ 29,785,400	252,000
	4年度を100として(%)	100		71	89	103	79		108	93	100
1 月 間 平 均		5,267,379		5,843,688	1,998,250	13,833,717	1,522,358		2,468,117	30,933,508	6,987,833
1 日 間 平 均		173,174		192,121	65,696	454,807	50,050		81,144	1,016,992	229,737
1 日 間 最 大	4/1	172,800	4/1	280,600	8/1 84,700	8/31 514,400	8/1 60,500	12/31 111,600	4/10 1,120,400	7/1 251,000	
1 日 間 最 小	6/27	142,050	11/7	113,600	12/1 53,600	6/3 330,300	11/3 38,000	4/16 49,800	8/15 912,800	4/12 189,000	

- (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
		川 井 浄 水 場		西 谷 浄 水 場		小 雀 浄 水 場		
4		4,984,300		7,311,400		12,984,300	2,122,500	25,280,000
5		5,169,400		7,554,200		12,995,500	2,179,800	25,719,100
6		4,957,700		6,447,500		12,708,600	2,152,800	24,113,800
7		5,170,300		4,049,500		14,898,200	2,342,400	24,118,000
8		5,170,100		3,722,600		14,620,300	2,329,900	23,513,000
9		5,008,000		3,632,000		14,027,100	2,162,600	22,667,100
10		5,175,000		4,218,000		14,295,600	2,208,300	23,688,600
11		5,005,200		4,233,200		13,586,100	2,604,100	22,824,500
12		5,164,800		4,487,900		13,939,100	3,233,900	23,591,800
1		5,131,900		4,470,900		13,433,000	3,145,000	23,035,800
2		4,780,100		4,096,300		12,912,900	2,667,700	21,789,300
3		5,146,800		4,369,300		14,084,300	2,193,500	23,600,400
計		60,863,600		58,592,800		164,485,000	29,342,500	283,941,400
前 年 比	4 年 度	60,686,400		89,455,000		160,345,600	27,054,800	310,487,000
	5 年 度 増 △ 減	177,200		△ 30,862,200		4,139,400	2,287,700	△ 26,545,600
	4年度を100として(%)	100		65		103	108	91
1 月 間 平 均		5,071,967		4,882,733		13,707,083	2,445,208	23,661,783
1 日 間 平 均		166,750		160,528		450,644	80,390	777,922
1 日 間 最 大	10/9	173,400	6/4	261,100	8/31	509,300	12/31 110,500	4/10 879,100
1 日 間 最 小	6/27	123,100	11/7	71,700	6/3	327,000	4/16 49,300	8/15 687,200

- (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 浄水場・ 受水地点 月	横 浜 市				そ の 他																				相模湖系導水 (企) 連絡管 委託量 ③	導水(企)相互 協力実施による 企業団委託量 ④	合 計 ①+②+③+④	小雀浄水場 から横須賀 への送水量							
	道志川 相模湖 馬入川			計 ①	企 業 団										計 ②																				
	川井 浄水場	西谷 浄水場	小雀 浄水場		相模原系					西 長 沢 系						綾 瀬 系					小計 (横須賀含む)	寒川事業 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	金沢すい道 合計	金沢すい道 横浜分 (内訳)	
4	4,984,300	7,238,400	5,875,000	18,097,700	102,900	1,982,700	15,000	0	0	0	1,144,600	1,212,500	508,800	103,400	227,800	1,521,900	241,400	0	0	0	59,000	634,300	240,000	268,400	15,000	0	0	8,277,700	6,354,800	14,632,500	0	0	32,730,200	1,997,800	
5	5,169,400	7,478,400	5,668,100	18,315,900	140,000	2,015,700	12,400	0	0	0	1,162,500	1,231,300	571,600	106,400	217,100	1,538,200	238,200	0	0	0	60,900	645,100	248,000	277,200	15,500	0	0	8,480,100	6,630,900	15,111,000	0	0	33,426,900	2,066,100	
6	4,957,700	6,383,100	4,647,800	15,988,600	170,900	1,953,200	12,000	0	0	0	1,134,800	1,212,200	614,100	113,400	501,000	1,505,300	1,299,300	0	0	0	59,000	632,400	240,000	269,800	15,000	0	0	9,732,400	7,173,000	16,905,400	0	0	32,894,000	2,002,800	
7	5,170,300	4,009,000	6,110,800	15,290,100	255,100	3,660,700	12,400	0	0	0	1,211,500	1,285,300	765,200	137,200	208,000	1,583,000	1,696,600	0	0	0	60,900	684,900	244,900	277,600	15,500	0	0	12,098,800	7,511,300	19,610,100	0	0	34,900,200	2,142,700	
8	5,170,100	3,685,400	5,898,100	14,753,600	207,600	3,711,800	12,400	0	0	0	1,019,400	1,229,200	700,600	127,500	190,300	1,528,400	1,666,100	0	0	0	61,000	648,300	244,900	289,500	15,500	0	0	11,652,500	7,511,300	19,163,800	0	0	33,917,400	2,139,500	
9	5,008,000	3,595,900	5,757,100	14,361,000	279,400	3,495,800	12,000	0	0	0	985,800	1,195,700	662,900	113,700	185,100	1,521,000	1,620,300	0	0	0	58,900	643,700	237,000	266,000	15,000	0	0	11,292,300	7,269,000	18,561,300	0	0	32,922,300	2,008,400	
10	5,175,000	4,175,700	6,460,400	15,811,100	292,200	3,193,100	12,400	0	7,000	8,300	1,035,200	1,252,300	712,600	119,700	234,400	1,593,800	1,678,100	0	0	0	60,900	655,500	244,900	278,700	15,500	0	0	11,394,600	7,021,500	18,416,100	0	0	34,227,200	2,081,600	
11	5,005,200	4,191,000	6,463,800	15,660,000	282,400	3,056,800	12,000	0	0	0	1,009,400	1,223,100	718,000	129,700	342,900	1,556,000	1,679,000	0	0	0	58,900	630,100	234,000	269,200	15,000	0	0	11,216,500	6,417,000	17,633,500	0	0	33,293,500	2,469,800	
12	5,164,800	4,442,700	6,901,200	16,508,700	341,900	3,273,600	12,400	0	0	0	1,059,100	1,283,600	777,500	139,200	278,000	1,650,000	1,703,600	0	0	0	60,900	654,000	241,800	278,700	15,500	0	0	11,769,800	6,630,900	18,400,700	0	0	34,909,400	3,139,000	
1	5,131,900	4,426,300	6,850,700	16,408,900	296,800	3,081,700	12,400	0	0	0	1,042,200	1,262,900	743,700	146,300	404,300	1,625,100	1,671,000	0	0	0	60,800	655,200	238,700	278,800	15,500	0	0	11,535,400	6,240,300	17,775,700	0	0	34,184,600	3,063,300	
2	4,780,100	4,055,400	6,702,400	15,537,900	382,700	2,885,500	11,600	0	0	0	974,500	1,183,600	710,000	120,200	195,100	1,515,700	1,572,400	0	0	0	56,800	598,500	223,300	259,700	14,500	0	0	10,704,100	5,837,700	16,541,800	0	0	32,079,700	2,588,500	
3	5,146,800	4,325,700	7,217,100	16,689,600	270,800	3,053,900	12,400	0	0	0	1,035,500	1,255,800	685,500	127,200	222,700	1,604,300	1,686,700	0	0	0	60,800	661,500	238,700	284,700	15,500	0	0	11,216,000	6,240,300	17,456,300	0	0	34,145,900	2,095,400	
計	60,863,600	58,007,000	74,552,500	193,423,100	3,022,700	35,364,500	149,400	0	7,000	8,300	12,814,500	14,827,500	8,170,500	1,483,900	3,206,700	18,742,700	16,752,700	0	0	0	718,800	7,743,500	2,876,200	3,298,300	183,000	0	0	129,370,200	80,838,000	210,208,200	0	0	403,631,300	27,794,900	
前 年 増 減	4年度	60,686,400	88,560,500	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	403,234,300	25,298,000
	5年度	177,200	△ 30,553,500	5,226,700	5,226,700	522,200	11,596,200	△ 84,500	0	△ 8,300	△ 900	△ 1,161,400	37,500	1,254,400	△ 114,600	△ 403,400	159,900	13,879,500	0	0	0	△ 113,000	△ 49,500	△ 43,800	△ 162,200	△ 5,600	0	0	25,302,500	244,100	25,546,600	0	0	397,000	2,496,900
	4年度を 比100として (%)	100	65	108	88	121	149	64	-	46	90	92	100	118	93	89	101	583	-	-	-	86	99	99	95	97	-	-	124	100	114	-	-	100	110
1か月平均	5,071,967	4,833,917	6,212,708	16,118,592	251,892	2,947,042	12,450	0	583	692	1,067,875	1,235,625	680,875	123,658	267,225	1,561,892	1,396,058	0	0	0	59,900	645,292	239,683	274,858	15,250	0	0	10,780,850	6,736,500	17,517,350	0	0	33,635,942	2,316,242	
1日平均	166,750	158,923	204,253	529,926	8,281	96,889	409	0	19	23	35,108	40,623	22,385	4,065	8,785	51,350	45,898	0	0	0	1,969	21,215	7,880	9,036	501	0	0	354,439	221,474	575,913	0	0	1,105,839	76,150	
1日最大	10/9 173,400	6/4 258,500	3/10 246,900	4/10 632,100	6/27 29,600	7/18 141,100	4/1 500	4/1 0	10/3 7,000	10/5 8,300	7/30 41,600	1/30 45,000	7/19 34,000	8/3 12,500	6/3 48,100	2/7 57,900	11/13 58,100	4/1 0	4/1 0	4/1 0	4/1 0	9/13 2,000	4/1 28,000	8/15 8,000	4/1 20,200	4/1 500	4/1 0	4/1 0	7/12 437,100	7/1 242,300	7/12 679,400	4/1 0	4/1 0	7/12 1,174,000	12/31 108,200
1日最小	6/27 123,100	11/7 71,000	6/3 87,100	8/14 439,600	4/15 0	6/2 59,200	5/1 400	4/1 0	4/1 0	4/1 0	10/3 28,700	1/2 35,000	5/20 9,100	6/23 2,000	4/1 5,900	8/13 44,700	5/7 6,600	4/1 0	4/1 0	4/1 0	4/3 1,900	12/14 13,600	1/1 7,700	9/12 6,100	4/1 500	4/1 0	4/1 0	4/7 252,700	4/12 182,800	4/7 466,600	4/1 0	4/1 0	1/2 1,001,600	4/16 48,100	

(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

(単位：kWh)

区分	電力消費量
上流 (水源から浄水場まで)	21,386,656
浄水場	72,508,487
下流 (送水管から配水管まで)	38,065,049
合計	131,960,192

(注意)工業用水道事業分を含む。

3 給水現況表

(1) 給水普及状況

行政区	給水戸数	人口	
		総人口	給水人口
鶴見	158,296 ^戸	296,286 ^人	296,286 ^人
神奈川	147,497	250,351	250,351
西	67,873	106,481	106,481
中	97,662	152,192	152,192
南	117,285	199,296	199,294
港南	104,812	212,959	212,959
保土ヶ谷	108,090	205,494	205,492
旭	118,203	241,091	241,087
磯子	85,785	164,679	164,679
金沢	98,655	194,028	194,028
港北	195,303	364,075	364,075
緑	87,791	182,654	182,652
青葉	146,508	308,304	308,294
都筑	98,685	214,752	214,752
戸塚	134,363	282,432	282,430
栄	57,785	120,648	120,636
泉	70,039	150,625	150,625
瀬谷	58,230	121,288	121,282
合計	1,952,862	3,767,635	3,767,595

(2) 給水戸数 (令和6年3月31日現在)

(単位:戸)

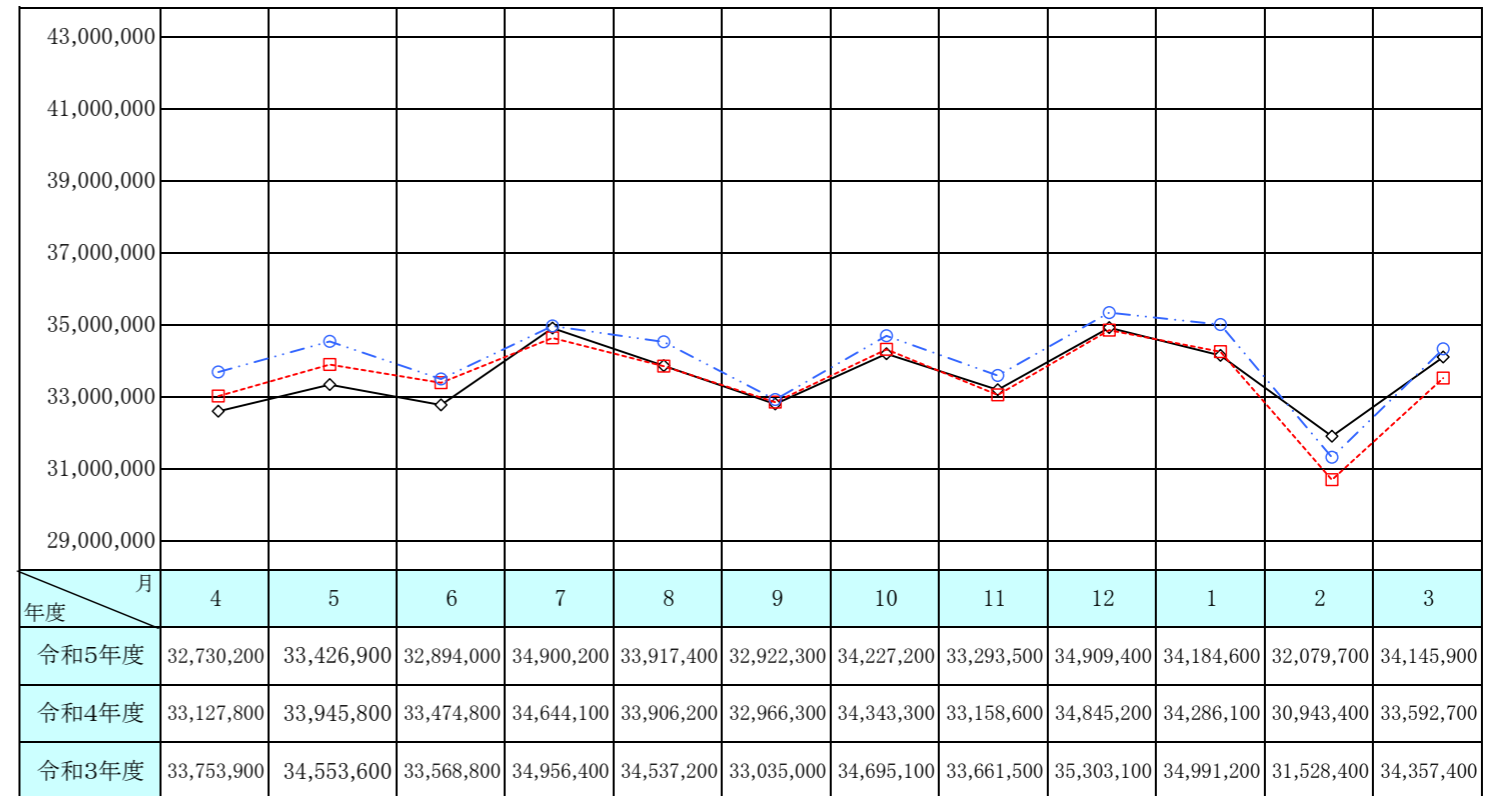
行政区別	用途別	一般用		公衆浴場用	計	
		給水戸数	集合戸数	給水戸数	給水戸数	集合戸数
鶴見		158,285	6,755	11	158,296	6,755
神奈川		147,491	4,699	6	147,497	4,699
西		67,869	2,249	4	67,873	2,249
中		97,653	3,705	9	97,662	3,705
南		117,278	5,418	7	117,285	5,418
港南		104,812	4,275	0	104,812	4,275
保土ヶ谷		108,086	4,646	4	108,090	4,646
旭		118,203	5,162	0	118,203	5,162
磯子		85,782	3,629	3	85,785	3,629
金沢		98,653	4,348	2	98,655	4,348
港北		195,298	7,043	5	195,303	7,043
緑		87,791	3,273	0	87,791	3,273
青葉		146,508	6,343	0	146,508	6,343
都筑		98,685	3,775	0	98,685	3,775
戸塚		134,362	5,991	1	134,363	5,991
栄		57,785	2,607	0	57,785	2,607
泉		70,039	4,028	0	70,039	4,028
瀬谷		58,229	2,680	1	58,230	2,680
計		1,952,809	80,626	53	1,952,862	80,626
構成率		99.99%	4.13%	0.01%	100.00%	4.13%
前年度		1,939,081	84,283	54	1,939,135	84,283
増△減		13,728	△3,657	△1	13,727	△3,657

(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

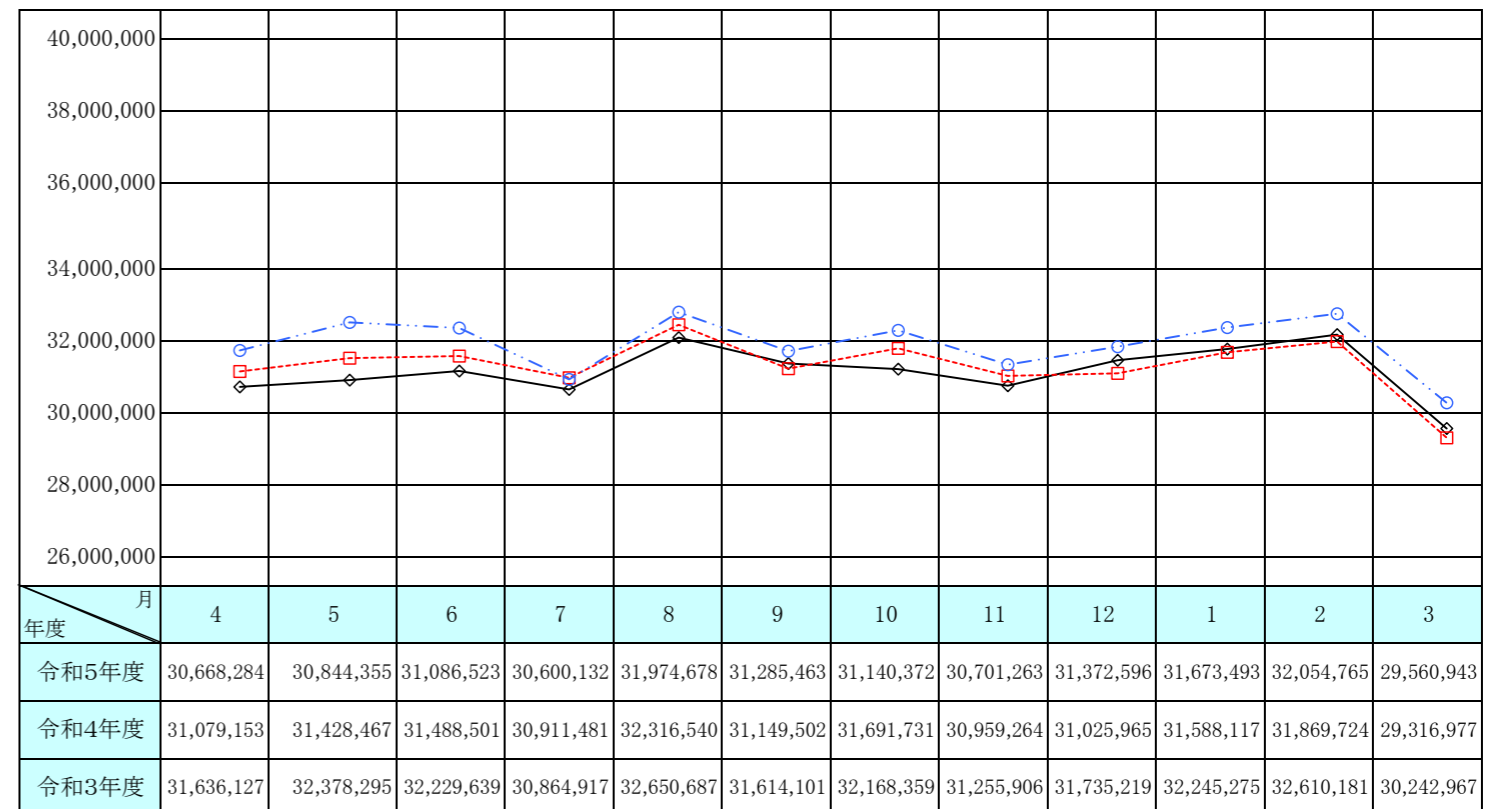
(1) 給水量比較表

—◇— 令和5年度 -■- 令和4年度 -○- 令和3年度 (単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 令和5年度 -■- 令和4年度 -○- 令和3年度 (単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

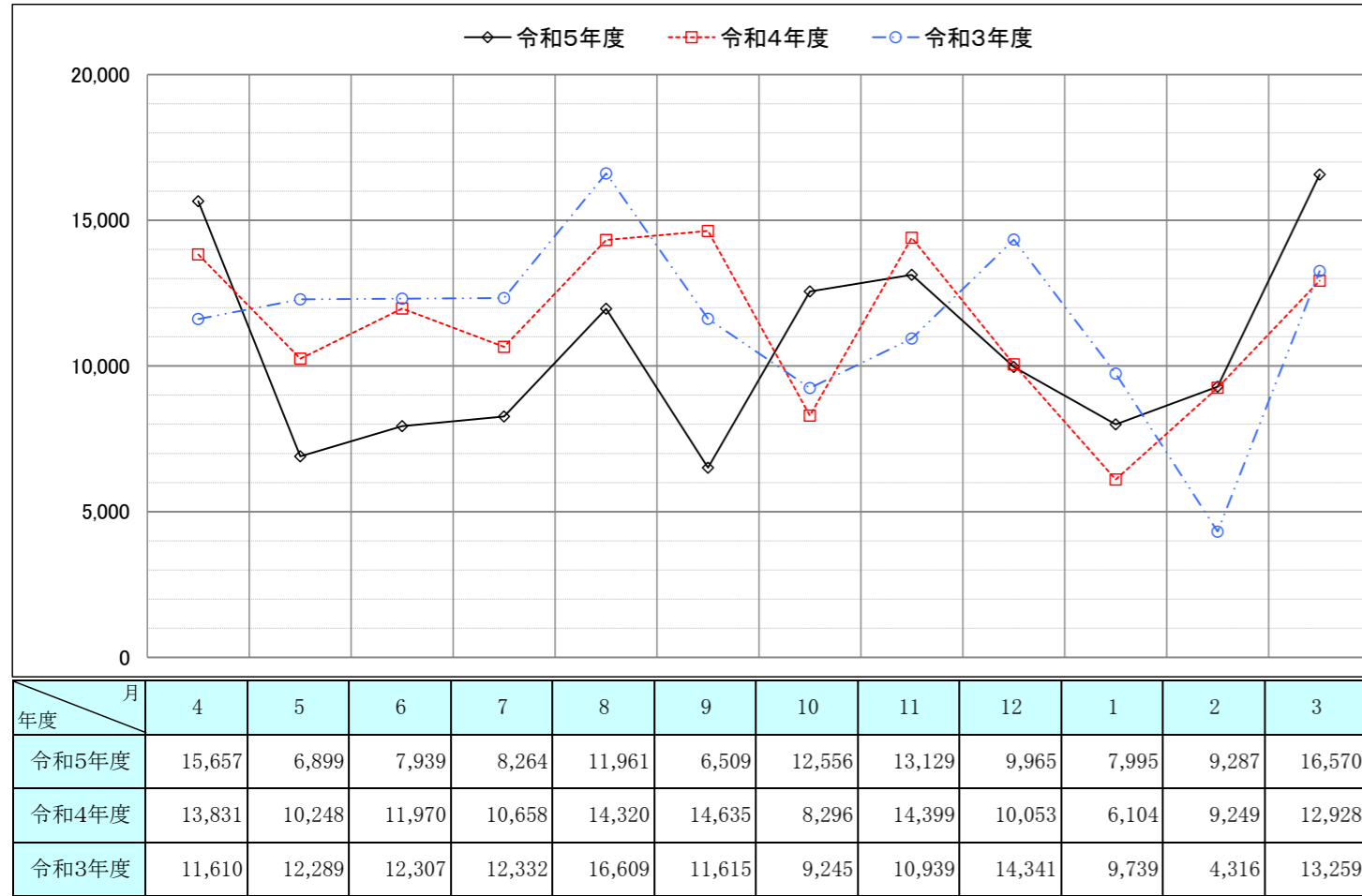
月	用途	一般用	公衆浴場用	小 計	そ の 他		計
					船舶供給	消防用水	
4		30,599,086	51,124	30,650,210	15,657	2,417	30,668,284
5		30,782,536	53,800	30,836,336	6,899	1,120	30,844,355
6		31,024,907	51,611	31,076,518	7,939	2,066	31,086,523
7		30,540,265	49,662	30,589,927	8,264	1,941	30,600,132
8		31,914,401	46,931	31,961,332	11,961	1,385	31,974,678
9		31,225,767	51,437	31,277,204	6,509	1,750	31,285,463
10		31,077,222	48,358	31,125,580	12,556	2,236	31,140,372
11		30,640,151	46,643	30,686,794	13,129	1,340	30,701,263
12		31,311,296	48,964	31,360,260	9,965	2,371	31,372,596
1		31,609,320	54,123	31,663,443	7,995	2,055	31,673,493
2		31,988,210	55,881	32,044,091	9,287	1,387	32,054,765
3		29,491,099	51,167	29,542,266	16,570	2,107	29,560,943
計		372,204,260	609,701	372,813,961	126,731	22,175	372,962,867

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

(単位:m3)

行政区	用途	一般用	公衆浴場用	小 計	そ の 他		計
					船舶供給	消防用水	
鶴 見		28,838,613	81,778	28,920,391	0	530	28,920,921
神 奈 川		24,242,703	102,042	24,344,745	0	1,332	24,346,077
西		15,528,326	21,307	15,549,633	0	238	15,549,871
中		21,038,257	133,606	21,171,863	126,731	383	21,298,977
南		18,088,004	71,616	18,159,620	0	688	18,160,308
港 南		20,188,971	0	20,188,971	0	603	20,189,574
保 土 ケ 谷		18,834,837	29,852	18,864,689	0	954	18,865,643
旭		23,164,748	0	23,164,748	0	1,179	23,165,927
磯 子		15,295,987	33,993	15,329,980	0	614	15,330,594
金 沢		20,615,682	15,163	20,630,845	0	1,094	20,631,939
港 北		35,132,243	45,666	35,177,909	0	811	35,178,720
緑		16,563,966	0	16,563,966	0	698	16,564,664
青 葉		29,255,933	0	29,255,933	0	467	29,256,400
都 筑		22,086,600	0	22,086,600	0	791	22,087,391
戸 塚		26,589,856	0	26,589,856	0	5,123	26,594,979
栄		11,488,739	0	11,488,739	0	218	11,488,957
泉		14,002,354	60,416	14,062,770	0	6,200	14,068,970
瀬 谷		11,248,441	14,262	11,262,703	0	252	11,262,955
計		372,204,260	609,701	372,813,961	126,731	22,175	372,962,867

(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	濁水の放及び 搬給水並びに 管洗浄用水等	計量器関係誤差	合計
水量	455,745	799,013	7,486,478	8,741,236

5 料金調定状況

(単位:円)

月	種別	水道料金		
		一般用	公衆浴場用	計
4		6,214,504,919	2,393,739	6,216,898,658
5		6,223,367,092	2,516,809	6,225,883,901
6		6,346,479,201	2,416,239	6,348,895,440
7		6,324,503,591	2,325,596	6,326,829,187
8		6,729,061,399	2,200,358	6,731,261,757
9		6,545,482,997	2,408,533	6,547,891,530
10		6,458,641,253	2,266,285	6,460,907,538
11		6,271,626,159	2,187,052	6,273,813,211
12		6,431,592,915	2,294,531	6,433,887,446
1		6,475,683,425	2,532,710	6,478,216,135
2		6,542,251,251	2,614,099	6,544,865,350
3		5,961,569,527	2,396,273	5,963,965,800
合計		76,524,763,729	28,552,224	76,553,315,953

6 水道料金領納別戸数調

(令和5年3月31日現在)

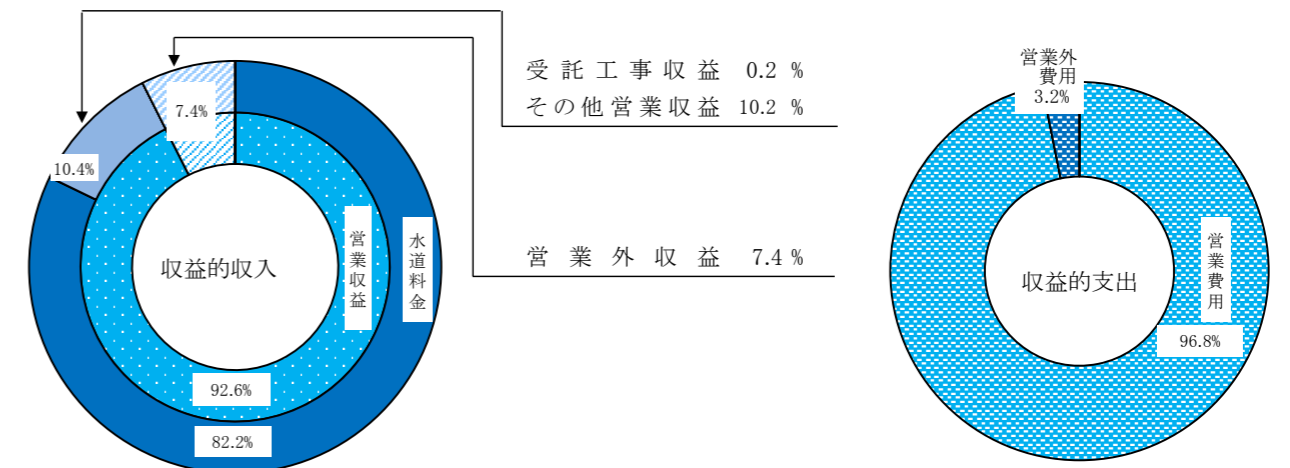
領納別 行政区別	納 付		口座振替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴 見	47,173 ^件	31.13%	66,511 ^件	43.90%	37,831 ^件	24.97%	151,515 ^件
神 奈 川	42,511 ^件	29.93%	60,075 ^件	42.31%	39,426 ^件	27.76%	142,012 ^件
西	20,538 ^件	31.33%	24,855 ^件	37.91%	20,163 ^件	30.76%	65,556 ^件
中	33,471 ^件	35.72%	36,468 ^件	38.92%	23,759 ^件	25.36%	93,698 ^件
南	37,646 ^件	33.57%	49,612 ^件	44.24%	24,891 ^件	22.19%	112,149 ^件
港 南	21,756 ^件	21.41%	54,339 ^件	53.47%	25,522 ^件	25.12%	101,617 ^件
保土ヶ谷	28,230 ^件	27.03%	49,091 ^件	47.02%	27,101 ^件	25.95%	104,422 ^件
旭	25,946 ^件	22.63%	61,201 ^件	53.37%	27,521 ^件	24.00%	114,668 ^件
磯 子	20,594 ^件	24.89%	42,438 ^件	51.30%	19,702 ^件	23.81%	82,734 ^件
金 沢	20,506 ^件	21.59%	50,784 ^件	53.48%	23,669 ^件	24.93%	94,959 ^件
港 北	49,469 ^件	26.25%	80,800 ^件	42.88%	58,183 ^件	30.86%	188,452 ^件
緑	20,219 ^件	23.71%	42,310 ^件	49.62%	22,738 ^件	26.67%	85,267 ^件
青 葉	29,945 ^件	21.22%	66,000 ^件	46.78%	45,157 ^件	32.01%	141,102 ^件
都 筑	20,832 ^件	21.82%	43,949 ^件	46.03%	30,692 ^件	32.15%	95,473 ^件
戸 塚	27,754 ^件	21.38%	65,904 ^件	50.75%	36,182 ^件	27.86%	129,840 ^件
栄	11,467 ^件	20.40%	30,520 ^件	54.31%	14,207 ^件	25.28%	56,194 ^件
泉	14,272 ^件	21.15%	36,692 ^件	54.37%	16,518 ^件	24.47%	67,482 ^件
瀬 谷	14,686 ^件	26.03%	29,335 ^件	52.00%	12,393 ^件	21.97%	56,414 ^件
計	487,015 ^件	25.86%	890,884 ^件	47.29%	505,655 ^件	26.85%	1,883,554 ^件

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	86,242,143,423 円
水 道 料 金	76,553,315,953
受託工事収益	197,771,919
その他営業収益	9,491,055,551
営 業 外 収 益	6,913,470,930
計	93,155,614,353

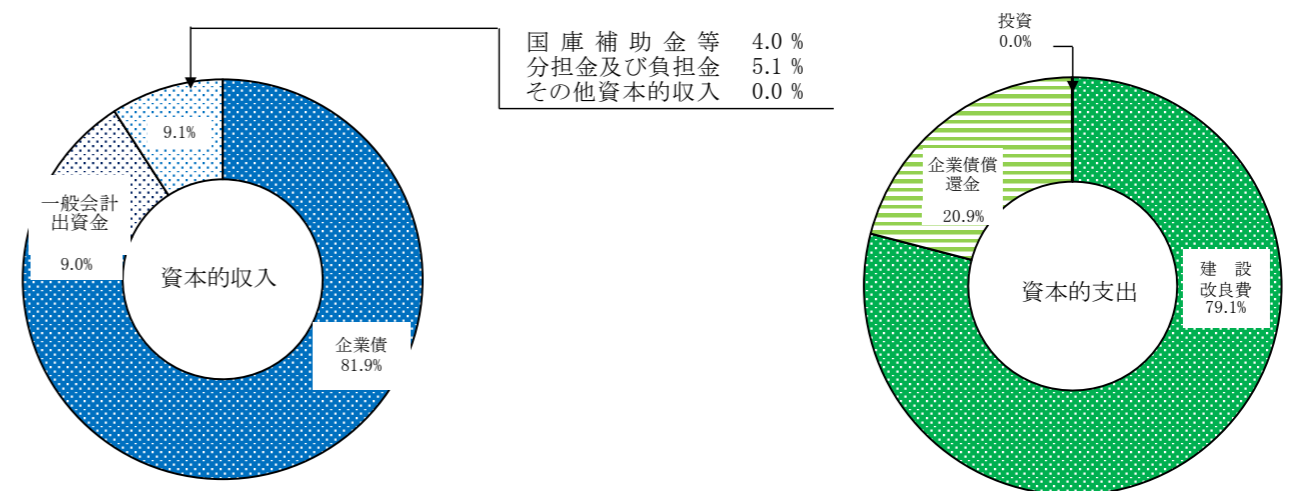
支 出	
科 目	金 額
営 業 費 用	78,934,726,781 円
営 業 外 費 用	2,584,689,036
計	81,519,415,817



(2) 資本的収入及び支出

収 入	
科 目	金 額
企 業 債	18,405,000,000 円
一般会計出資金	2,022,000,000
国庫補助金等	901,835,000
分担金及び負担金	1,137,261,979
その他資本的収入	6,775,336
計	22,472,872,315

支 出	
科 目	金 額
建 設 改 良 費	42,005,649,071 円
企業債償還金	11,096,150,220
投 資	36,178,683
計	53,137,977,974



(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	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		197,443,004	0	0	197,443,004	11,661,834	185,781,170	
5		185,781,170	0	0	185,781,170	46,871,025	138,910,145	
6		138,910,145	92,195,000	0	231,105,145	43,978,086	187,127,059	
7		187,127,059	85,239,000	0	272,366,059	54,734,910	217,631,149	
8		217,631,149	68,905,000	0	286,536,149	69,098,437	217,437,712	
9		217,437,712	33,929,320	0	251,367,032	70,792,880	180,574,152	
10		180,574,152	75,651,500	0	256,225,652	76,597,187	179,628,465	
11		179,628,465	35,060,300	0	214,688,765	72,790,713	141,898,052	
12		141,898,052	68,615,200	0	210,513,252	50,674,804	159,838,448	
1		159,838,448	18,000,000	0	177,838,448	59,700,981	118,137,467	
2		118,137,467	10,361,600	0	128,499,067	37,251,910	91,247,157	
3		91,247,157	56,621,280	0	147,868,437	22,924,354	124,944,083	
計			544,578,200	0		617,077,121		

9 契約状況

(件数：件)
(単位：円)

月	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		213	1,379,625,872	7	350,033,216	234	2,180,322,314	454	3,909,981,402	0	0
5		218	78,369,864	24	3,149,846,838	49	219,613,977	291	3,447,830,679	0	0
6		186	45,837,835	39	4,677,095,693	85	298,298,718	310	5,021,232,246	2	71,500
7		144	52,463,929	21	2,034,220,812	90	355,095,793	255	2,441,780,534	0	0
8		160	82,837,902	13	1,025,929,230	69	214,596,108	242	1,323,363,240	0	0
9		144	68,517,740	14	8,018,019,029	65	234,078,370	223	8,320,615,139	1	115,963,100
10		154	32,330,854	17	1,054,684,007	63	1,951,488,105	234	3,038,502,966	1	23,100
11		158	74,780,241	24	3,397,423,542	49	2,493,426,133	231	5,965,629,916	6	2,263,411
12		140	50,108,602	20	4,783,717,944	42	91,673,125	202	4,925,499,671	1	56,100
1		174	33,569,391	4	527,205,196	45	99,499,157	223	660,273,744	1	23,100
2		166	13,337,908	46	6,026,374,987	33	9,353,264	245	6,049,066,159	1	107,305,000
3		27	2,094,542	83	8,732,985,922	16	145,154,747	126	8,880,235,211	0	0
計		1,884	1,913,874,680	312	43,777,536,416	840	8,292,599,811	3,036	53,984,010,907	13	225,705,311
4年度		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
増△減		68	△2,300,706,048	△33	△49,535,428,894	△2	△5,135,860,664	33	△56,971,995,606	5	51,657,382

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 (口径75~ 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	
				≥口径75	口径50≥	≥口径75	口径50≥		≥口径75	口径50≥	≥口径75	口径50≥		
計 画的 漏 水 調 査 (音 聴 調 査)	鶴見区	155,619	493	0	0	0	0	0	0	64	0	48	112	112
	神奈川区							0					0	0
	西区			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	中区	94,700	350		23		66	89	0	0	0	0	0	89
	南区	113,867	376		1			1	4	30		53	87	88
	港南区							0					0	0
	保土ヶ谷区			0	9	0	14	23	0	0	0	0	0	23
	旭区			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	磯子区	85,318	329				2	2		23		15	38	40
	金沢区							0					0	0
	港北区			0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	緑区							0					0	0
	青葉区	145,347	740	0	0	0	0	0	1	24	0	12	37	37
	都筑区			0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	戸塚区							0					0	0
	栄区	56,922	321	0	1	0	0	1	2	22	0	5	29	30
	泉区	69,445	423	0	0	0	0	0	0	23	0	9	32	32
	瀬谷区							0					0	0
計	721,218	3,032	0	35	0	85	120	7	186	0	142	335	455	

調 査 名	件 数
他課依頼漏水調査	30
ふ頭流量測定調査 (12か所のふ頭を9月と3月に実施)	24

計画的な漏水調査は、市内18行政区を調査延長あたりの漏水発見件数が多い上位6行政区を2年サイクル、その他の12行政区を3年サイクルで年間7行政区の調査を行っています。また、計画的な漏水調査行政区に近接した行政区で発見した場合は、その他として計上しています。

11 職員配置表

令和6年3月31日現在

部	職名		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	
	課・係	職名															
総務部	局長		1									1				1	
	総務課	庶務	5	7					1				13		1		14
		文書	1	4									5				5
		計	6	11					1				18		1		19
	人事課	人事	4	8	1							7	20				20
		給与	1	7									8		1		9
		厚生会															
		計	5	15	1							7	28		1		29
	人材開発課	人材育成	2	4					2				8		1		9
		技術研修	1										1				1
		技能継承	1								2		3				3
		計	4	4					2	2			12		1		13
	総務部計			15	30	1			3	2		7	58		3		61
	経営部	経営企画課		6	6								12				12
		経理課	経理	3	10									13			
会計			1	8									9		3		12
契約			1	4									5				5
		計	5	22									27		3		30
	情報システム課	システム管理	3	4								7		1		8	
経営部計			14	32								46		4		50	
事業推進部	資産活用課		6	13				4				23		1		24	
	広報課		3	5								8		1		9	
	国際事業課		6	4				2				12				12	
	事業推進部計			15	22			6				43		2		45	
給水サービス部	サービス推進課	事業企画	6	4								10	1			11	
		サービス推進	1	5								6		1		7	
		料金管理	3	6									9			9	
		料金システム	1	10									11			11	
		計	11	25								36	1	1		38	
	給水維持課	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	
	受給水ターセン	事務	2	4									6				6
		給水	2					33	8				43				43
		計	4	4				33	8				49				49
	水道菊名所	事務	2	6									8	1			9
		料金	1	20									21				21
		維持	2					18	12				32				32
		計	5	26				18	12			61	1			62	
	水道鶴見所	事務	2	7									9				9
		料金	1	21									22	1	1		24
		維持	2					15	15				32				32
		計	5	28				15	15			63	1	1		65	
	水道三ツ境所	事務	2	8									10				10
		料金	1	20									21				21
		維持	2					17	6				25	1			26
		計	5	28				17	6			56	1			57	
	水道青葉所	事務	2	7									9				9
		料金	1	17									18		1		19
		維持	1					13	8				22	1			23
		計	4	24				13	8			49	1	1		51	
	水道中村所	事務	2	10									12				12
		料金	2	32									34	1			35
		維持	2					32	16				50		1		51
		計	6	42				32	16			96	1	1		98	
	水道光台所	事務	1	8									9				9
料金		1	23									24		2		26	
維持		2					17	12				31				31	
	計	4	31				17	12			64		2		66		
水道戸塚所	事務	2	6									8				8	
	料金	1	15									16				16	
	維持	1					16	9				26				26	
	計	4	21				16	9			50				50		
給水サービス部計			53	230				142	81			551	6	7		564	

部	職名		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	
	課・係	職名															
配水部	配水課	事業管理	3	3								6				6	
		配水	2						8				10				10
		漏水管理	1	3					7	7			18				18
		管路情報	1						8				9				9
		計	7	6					23	7		43				43	
	工事課	北部方面	事務	2	8								10	1			11
		設計	2						28				30		1		31
		工事	2						29				31				31
		計	6	8					57				71	1	1		73
	工事課	南部方面	事務	2	10								12				12
		設計	2						27				29	1	1		31
		工事	2						29				31				31
		計	6	10					56				72	1	1		74
	配水部	配水管理課	管理	2	3				7				12				12
			北部水運用							11				11			
西部水運用			1						10	1			12		1		13
	計	3	3					28	1			35		1		36	
配水部	配水管理課	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				10
	計	4	3					25	1			33				33	
配水部計			26	30				189	9			254	2	3		259	

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	浄水課	事業管理	3	4							7		1		8
		浄水	1				7				8				8
		水運用	1				8				9				9
		計	5	4			15				24		1		25
	設備課	設備監理	2	3			6				11				11
		設備設計	1				9				10				10
		計	3	3			15				21				21
	西谷浄水場	運 営	2	3							5		1		6
		管 理	1				7	2			10				10
		浄 水	1				24	1			26	2		1	29
		電 機	1				25				26				26
		計	5	3			56	3			67	2	1	1	71
	川井浄水場	運 営	1	4							5				5
		管 理	2				3	3			8				8
		電 機	2				12				14				14
		青山水源事務所		1			1	3			5	1			6
		計	5	5			16	6			32	1			33
	水源林管理所		1				2	1			4	1			5
	小雀浄水場	運 営	2	6							8				8
		管 理	1				7	2			10				10
浄 水		2				29	1			32				32	
電 機		1				24				25				25	
	計	7	6			60	5	1		79	1			80	
水質課	水質管理	2	3			5				10		1		11	
	水質相談	1				5				6				6	
	検 査	1				8				9		1		10	
	計	4	3			18				25		2		27	
浄水部計		29	24			180	14	1		248	4	4	1	257	
施設部	計画課	事業管理	5	4							9				9
		事業計画	1				5				6		2		8
		施設計画	1				5				6				6
		計	7	4			10				21		2		23
	技術監理課	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
	建設課	設 計	3	4			15				22				22
		工 事	1				14				15				15
		営 繕	1				13				14				14
		計	5	4			42				51				51
	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		19	16			78	2			115		2		117	
再整備推進課		6	3			29				38		1		39	
西谷再整備推進室計		6	3			29				38		1		39	
合 計		178	387	1		627	108	1	7	1,354	12	26	1	1,393	

12 職員基準給

職名	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		487	1,911,477,522	327,083	316,138,520	54,096	43,191,352	7,390	2,270,807,394	388,570
技術職員 医務職員 技能職員		906	3,491,594,916	321,154	577,797,081	53,145	93,349,092	8,586	4,162,741,089	382,886
計		1,393	5,403,072,438	323,227	893,935,601	53,477	136,540,444	8,168	6,433,548,483	384,873

(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6年3月31日現在)

行政区	呼び径(mm)	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見		16,874	126,222	9,174	597	286	82	33	22	5	3	0	153,298
神奈川		19,094	117,200	7,034	547	269	72	30	10	5	0	0	144,261
西		6,429	55,437	3,800	284	168	45	25	30	17	1	0	66,236
中		10,092	76,450	6,441	989	504	127	45	29	5	0	0	94,682
南		16,039	91,401	5,452	306	122	38	4	1	2	0	0	113,365
港南		12,765	82,909	6,257	271	163	37	8	8	2	0	0	102,420
保土ヶ谷		12,558	86,997	4,922	302	142	45	11	5	1	1	0	104,984
旭		12,328	96,636	5,612	352	189	59	13	8	2	0	0	115,199
磯子		11,006	67,330	4,604	240	134	42	11	4	2	0	0	83,373
金沢		8,951	80,559	5,640	442	261	86	17	12	5	0	0	95,973
港北		17,585	161,060	10,365	634	333	98	21	9	4	2	0	190,111
緑		7,071	73,755	4,365	272	134	41	10	0	1	0	0	85,649
青葉		11,704	120,020	9,338	473	220	72	12	5	3	0	0	141,847
都筑		6,214	83,878	5,240	428	224	48	15	14	7	0	0	96,068
戸塚		12,089	112,590	4,980	440	268	60	21	13	2	0	0	130,463
栄		5,228	47,855	2,950	154	111	30	7	4	0	0	0	56,339
泉		7,700	57,250	2,384	221	124	29	3	2	0	0	0	67,713
瀬谷		5,947	48,168	2,214	206	67	32	0	3	0	0	0	56,637
計		199,674	1,585,717	100,772	7,158	3,719	1,043	286	179	63	7	0	1,898,618
前年度		203,980	1,565,045	100,864	7,162	3,713	1,026	290	177	62	7	0	1,882,326
増△減		△4,306	20,672	△92	△4	6	17	△4	2	1	0	0	16,292

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

行政区	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	請負	
											一般住宅	共同住宅
鶴見		2735	123	140	477	403	94	() [] 19	() [] 4	2	13,789	8,880
神奈川		2116	191	63	614	338	100	() [] 16	() [] 2	3	12,080	9,336
西		1,031	30	35	245	114	24	() [] 6	() [] 0	12	4,121	5,066
中		1,804	97	40	218	173	76	() [] 12	() [] 0	27	6,868	6,632
南		2,184	153	53	380	295	142	() [] 16	() [] 0	10	10,480	6,932
港南		802	72	29	188	226	68	() [] 13	() [] 0	0	11,072	4,552
保土ヶ谷		1,098	69	67	270	251	53	() [] 15	() [] 0	11	11,550	7,673
旭		1,289	113	96	461	344	92	() [] 27	() [] 0	0	10,050	4,097
磯子		810	38	37	466	182	35	() [] 13	() [] 0	2	6,139	6,328
金沢		925	75	27	213	212	54	() [] 6	() [] 0	3	9,578	8,036
港北		2,361	188	91	636	429	114	() [] 16	() [] 0	1	21,701	10,946
緑		878	45	23	110	159	45	() [] 7	() [] 0	12	9,850	3,822
青葉		1,172	110	37	285	244	98	() [] 12	() [] 0	15	13,186	7,717
都筑		776	63	30	87	125	55	() [] 14	() [] 0	0	5,574	5,400
戸塚		1,097	67	54	202	237	62	() [] 12	() [] 0	1	11,069	7,400
栄		516	46	32	149	149	42	() [] 9	() [] 0	2	5,940	2,541
泉		891	88	44	146	190	59	() [] 11	() [] 0	0	10,182	1,648
瀬谷		767	66	59	148	184	45	() [] 9	() [] 0	0	8,164	1,956
計		23,252	1,634	957	5,295	4,255	1,258	(0) [0] 233	(0) [0] 6	(3) [0] 98	181,393	108,962

(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。

(3) 水道メーター取替状況(呼び径別)

(単位:基)

種別 呼び径		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 型	負 型		小計
小型 メ ー タ ー	13	() [] 45	() []	() [] 263	() [] 19	() [] 28	() [] 39,101		(0) [0] 39,129	(0) [0] 39,456
	20	() [] 129	() []	() [1] 23,429	() [] 1,427	() [] 56	() [] 231,967		(0) [0] 232,023	(0) [1] 257,008
	25	() [] 21	() []	() [] 952	() [] 265	() [] 17	() [] 16,836		(0) [0] 16,853	(0) [0] 18,091
	40									
	小計	(0) [0] 198	(0) [0] 0	(0) [1] 24,680	(0) [0] 1,753	(0) [0] 111	(0) [0] 288,520		(0) [0] 288,631	(0) [1] 315,262
大型 メ ー タ ー	50							544	551	626
	75							147	148	181
	100							43	43	43
	150							13	13	18
	200							10	10	12
	250							1	1	1
	300								0	0
小計							758	766	881	
合計	(0) [0] 200	(0) [0] 0	(0) [1] 24,741	(0) [0] 1,805	(0) [0] 119	(0) [0] 288,520		(0) [0] 289,397	(0) [1] 316,143	

- (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	修繕メーター	購入メーター
13		37,053
20		220,000
25		17,000
40		600
50		670
75		180
100		30
150		20
200		10
250		1
300		0
計	0	275,564
前年度	0	295,786
増△減	0	△ 20,222

14 断水件数及び運搬給水件数（量）

(1) 断水件数

(単位：件)

行政区	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
鶴見	1	4	2	4	6	4	8	2	3	2	0	3	39
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
神奈川	8	0	6	4	5	10	6	6	6	7	9	0	67
	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西	0	0	0	4	5	9	3	8	2	1	6	0	38
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
中	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南	0	1	2	0	2	6	11	3	3	4	3	5	40
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
港南	0	0	1	4	6	3	9	3	6	8	6	7	53
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保土ヶ谷	2	0	2	3	3	2	3	0	4	6	0	3	28
	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
旭	0	1	2	3	4	3	5	4	10	1	9	2	44
	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
磯子	2	1	2	2	2	1	0	4	2	1	5	1	23
	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
金沢	0	2	5	1	2	3	3	9	6	7	1	3	42
	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5
港北	0	1	5	1	0	4	6	3	6	9	6	4	45
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
緑	0	1	3	0	2	1	1	2	3	2	1	2	18
	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
青葉	1	3	4	4	6	10	12	9	6	2	5	1	63
	1	1	1	0	0	0	1	1	0	3	0	0	8
都筑	10	5	0	0	3	1	3	9	3	1	5	0	40
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
戸塚	4	1	8	4	4	4	0	0	3	2	4	4	38
	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	6
栄	0	0	0	3	1	7	1	6	4	1	3	0	26
	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	6
泉	2	1	0	0	1	0	3	3	2	1	0	0	13
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬谷	1	2	0	0	1	2	0	9	5	0	0	2	22
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	31	23	42	38	54	70	75	81	75	55	63	37	644
	7	3	2	8	4	4	2	4	2	5	3	1	45

(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〕

行政区	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	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
神奈川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
港南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
保土ヶ谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
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	0.00	
磯子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
金沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
港北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00	
緑	2	3	0	0	3	4.5	1	1.5	4	6	0	0	1	1.5	0	0	0	0	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	14	21.00
青葉	4	6	2	3	0	0	1	1.5	3	4.5	0	0	2	3	0	0	3	4.5	6	9	0	0	0	0	0	21	31.50	
都筑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2.00		
戸塚	1	1.5	4	6	0	0	0	0	0	0	4	8	1	1.7	2	3	1	1.5	0	0	0	0	1	1.5	14	23.20		
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	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	0.00	
瀬谷	5	11.9	2	2.6	0	0	0	0	2	3.1	0	0	6	12.4	0	0	0	0	2	7.3	0	0	0	0	17	37.30		
計	12	22.40	8	11.60	3	4.50	2	3.00	9	13.60	4	8.00	10	18.60	2	3.00	4	6.00	20	39.80	1	1.50	2	3.00	77	135.00		

15 各種水道管延長等 (令和6年3月31日)

(1) 導水管

(単位：m)

管種 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	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)

管種 口径(mm)	铸铁管	鋼管	鋼 コンクリート 弦管	計
75	267,104.677	1,668.230	0.000	268,772.907
100	2,055,584.363	9,482.823	0.000	2,065,067.186
125	90.000	13.000	0.000	103.000
150	2,366,239.716	11,412.495	0.000	2,377,652.211
200	830,836.024	12,291.517	0.000	843,127.541
250	21,857.596	2,586.362	0.000	24,443.958
300	605,546.306	15,472.464	0.000	621,018.770
350	4,290.271	3,200.250	0.000	7,490.521
400	143,431.398	7,928.147	0.000	151,359.545
450	978.648	1,076.198	0.000	2,054.846
500	195,447.678	20,177.036	0.000	215,624.714
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	152,124.599	13,657.226	0.000	165,781.825
700	97,887.629	25,360.624	0.000	123,248.253
800	28,547.639	27,543.452	0.000	56,091.091
900	41,839.149	29,124.523	0.000	70,963.672
1000	8,429.077	25,255.302	0.000	33,684.379
1100	4,020.533	25,868.705	987.430	30,876.668
1200	21,163.755	13,177.368	224.980	34,566.103
1350	10,988.948	21,178.622	0.000	32,167.570
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	6,899,136.542	306,038.832	4,424.360	7,209,599.734

(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		918.400	2,504.400	489.900	4,049.100	0.000
30		0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40		2.200	622.100	1,177.200	3,758.060	0.000
50		2,640.889	483.250	3,874.730	4,587.310	318,493.516
計		3,561.489	3,642.750	5,541.830	12,464.970	318,493.516

口径(mm)	管種	ハイインパクトビニル管	鉛管	ターレエボキシ塗装鋼管	ビニルライニング鋼管	計
25以下		16,005.050	0.000	59.000	27,616.260	51,642.110
30		0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40		19,893.000	0.000	42.500	2,802.990	28,298.050
50		733,055.798	0.000	378.400	1,003,966.895	2,067,480.788
計		768,953.848	0.000	479.900	1,034,386.145	2,147,524.448

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	7,256,304.375	ポリエチレン管	5,541.830
鋼管	348,046.703	ビニル管	12,464.970
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,034,386.145
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	768,953.848
ヒューム管	7,043.590	ターレエボキシ塗装鋼管	479.900
亜鉛鍍鋼管	3,642.750	計	9,458,053.011
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。

(5) 消火栓・仕切弁等

(単位：基)

(公設) 単口消火栓	仕切弁	空気弁	逆止弁
52,136	75,611	2,401	114

16 各種工事実施状況

(1) 給水装置工事実施状況

(単位：件)

行政区	種別	新 設	改 造	撤 去	合 計
鶴見		827	549	6	1,382
神奈川		593	445	7	1,045
西		179	151	9	339
中		266	248	10	524
南		485	362	11	858
港南		419	365	4	788
保土ヶ谷		535	326	12	873
旭		836	668	17	1,521
磯子		414	302	6	722
金沢		401	342	6	749
港北		992	776	19	1,787
緑		451	371	3	825
青葉		679	652	11	1,342
都筑		318	294	4	616
戸塚		658	466	12	1,136
栄		292	275	4	571
泉		501	372	15	888
瀬谷		420	281	20	721
計		9,266	7,245	176	16,687
前年度		9,748	7,354	246	17,348
増△減		△ 482	△ 109	△ 70	△ 661

(2) 宅地内修繕工事実施状況

(単位：件)

行政区	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		206	6	519	731	327	267	153	9	15	29	800
神奈川		185	6	474	665	289	225	121	2	31	19	687
西		86	12	376	474	88	78	1	0	21	4	192
中		125	14	394	533	219	299	9	6	15	3	551
南		225	20	569	814	357	482	9	5	24	4	881
港南		158	26	428	612	233	28	6	3	45	12	327
保土ヶ谷		243	29	783	1,055	221	184	4	1	59	3	472
旭		247	12	406	665	226	25	25	0	11	43	330
磯子		133	29	359	521	175	11	9	0	11	13	219
金沢		189	31	365	585	136	2	6	0	28	12	184
港北		278	61	772	1,111	332	57	0	8	15	27	439
緑		93	4	295	392	120	47	0	2	61	16	246
青葉		198	6	646	850	181	61	1	4	102	24	373
都筑		102	42	275	419	86	22	0	2	8	6	124
戸塚		249	47	557	853	260	59	0	1	44	11	375
栄		127	17	278	422	140	41	1	0	22	2	206
泉		170	5	255	430	169	14	20	0	10	28	241
瀬谷		109	6	211	326	98	24	18	0	5	22	167
計		3,123	373	7,962	11,458	3,657	1,926	383	43	527	278	6,814
前年度		2,960	348	8,455	11,763	3,267	1,392	109	167	732	287	5,954
増△減		163	25	△ 493	△ 305	390	534	274	△ 124	△ 205	△ 9	860

(3) 道路内修繕工事実施状況

(単位：件)

行政区	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		7	20	97	1	0	0	2	0	0	3	12	6	0	148
神奈川		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	7
西		4	20	64	3	0	0	2	5	0	5	1	4	0	108
中		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4
南		4	6	37	0	6	0	4	1	0	0	0	0	0	58
港南		0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	4
保土ヶ谷		2	25	78	2	4	0	3	7	0	0	0	6	0	127
旭		0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	4	0	8
磯子		0	29	85	1	2	0	4	2	0	0	0	5	0	128
金沢		0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4
港北		3	17	58	4	1	0	1	2	0	0	0	5	0	91
緑		0	0	0	0	1	0	0	10	1	1	0	28	1	42
青葉		5	24	88	4	1	0	1	2	0	0	0	11	0	136
都筑		0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4	0	8
戸塚		4	12	57	8	3	1	16	2	0	0	0	5	0	108
栄		0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	16	0	22
泉		4	38	40	5	2	0	0	1	0	0	0	1	0	91
瀬谷		0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	4	2	12
計		3	5	18	0	4	0	0	2	0	1	0	24	0	57
鶴見		0	0	0	0	2	0	0	9	0	3	0	17	3	34
神奈川		0	49	128	6	3	1	17	9	0	3	0	3	0	219
西		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
中		3	13	17	6	5	1	8	6	0	4	0	4	0	67
南		0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	3	0	10
港南		0	16	39	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56
保土ヶ谷		0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
旭		0	15	24	2	0	0	5	94	0	0	0	5	0	145
磯子		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
金沢		14	38	66	3	2	0	12	2	1	0	0	0	0	138
港北		0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	6	1	14
緑		8	4	29	2	8	0	6	2	0	0	0	2	0	61
青葉		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	6
都筑		5	11	43	4	0	0	6	2	0	0	0	7	0	78
戸塚		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	8
栄		1	12	36	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	56
泉		0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	0	15	0	22
瀬谷		67	354	1,004	52	42	4	87	139	1	16	13	93	0	1,872
計		0	0	0	0	12	6	0	44	3	20	3	119	7	214

：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 水源気象

水源林管理所

種別 月	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	12.1	23.1	21	0.0	10	20	6	4	12.5 (7日) 40.5 (15日) 40.0 (26日)	103.5	
5	14.7	26.9	18	2.0	2	16	12	3	58.0 (7日) 31.5 (23日) 34.0 (8日) 30.5 (14日) 28.0 (15日) 12.0 (19日)	216.5	
6	18.7	28.3	29	8.8	1	10	15	5	210.5 (2日) 16.0 (22日) 60.0 (3日) 34.5 (9日) 23.0 (11日) 11.0 (15日)	382.5	
7	24.5	33.2	16	15.2	5	23	7	1	17.0 (1日)	37.5	
8	24.4	30.5	4	17.2	2	18	8	5	122.0 (9日) 22.0 (22日) 52.5 (13日) 16.5 (23日) 44.0 (14日) 53.0 (15日) 25.0 (16日)	372.0	
9	22.1	28.2	2	11.0	25	15	13	2	34.0 (4日) 49.0 (8日) 11.5 (15日) 57.0 (22日)	168.5	
10	13.5	22.5	1	4.3	22	20	8	3	23.5 (4日) 36.0 (9日) 12.0 (10日) 36.0 (15日)	118.5	
11	8.9	20.5	2	0.8	14	21	7	4	74.0 (7日) 50.0 (17日)	131.5	
12	2.0	16.6	15,16	-3.5	23	22	9	0	26.5 (12日)	33.0	
1	-0.3	10.9	18	-4.2	14	21	8	2	18.5 (20日) 36.5 (21日)	59.0	
2	1.8	17.0	20	-3.3	10	16	6	7	31.5 (5日) 14.0 (6日)	114.5	
3	3.9	19.5	31	-4.0	22	20	7	4	20.0 (1日) 33.0 (28日) 30.0 (5日) 76.0 (29日) 11.0 (6日) 61.0 (12日) 40.0 (26日)	211.0	

*天候は9時現在、降水記録は24時間の記録です。

18 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	32,110	30	91,150	137,040	0	0	30	731	30	37,135	30	102,140	30	1,350	30	232,280	373,636
5	31	14,394	31	37,580	31	98,620	150,594	0	0	31	917	31	40,340	31	115,640	31	1,410	31	268,180	426,487
6	30	17,530	30	22,230	30	42,250	82,010	0	0	30	951	30	37,794	30	100,140	30	1,160	30	252,310	392,355
7	31	28,283	31	31,400	31	93,760	153,443	0	0	31	1,048	31	42,798	31	99,450	31	1,150	31	273,030	417,476
8	31	25,756	31	32,430	31	106,180	164,366	0	0	31	1,237	31	42,595	31	90,830	31	1,240	31	292,370	428,272
9	30	20,459	30	23,220	30	76,290	119,969	0	0	30	1,064	30	42,207	30	82,105	30	2,130	30	257,160	384,666
10	31	26,209	31	24,860	31	80,830	131,899	0	0	31	843	31	37,101	31	72,600	31	1,290	31	224,570	336,404
11	30	26,281	30	23,530	30	83,070	132,881	0	0	30	961	30	37,473	30	63,355	30	1,320	30	210,780	313,889
12	31	27,008	31	19,160	31	85,140	131,308	0	0	31	851	31	34,944	31	58,910	31	1,270	31	194,600	290,575
1	31	27,026	31	20,560	31	70,510	118,096	0	0	31	743	31	35,068	31	55,410	31	1,310	31	191,800	284,331
2	29	22,871	29	25,930	29	63,440	112,241	0	0	16	294	29	37,824	29	53,420	29	1,250	29	205,780	298,568
3	31	20,130	31	30,040	31	57,920	108,090	0	0	31	779	31	38,971	31	52,940	31	1,430	31	234,930	329,050
計	366	269,727	366	323,050	366	949,160	1,541,937	0	0	353	10,419	366	464,250	366	946,940	366	16,310	366	2,837,790	4,275,709

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	0	0	0	0	30	55,382	1	223	30	105,410	30	14,730	30	217,730	30	10,520	403,995
5	1	2,080	0	0	31	57,718	3	92	31	136,740	31	17,330	31	204,540	31	10,300	428,800
6	3	5,950	0	0	30	53,809	11	34,063	30	129,420	30	18,150	30	223,700	30	15,410	480,502
7	0	0	0	0	31	51,325	1	170	31	87,400	31	19,260	31	282,020	31	14,700	454,875
8	4	3,430	0	0	31	58,609	9	22,910	31	93,730	31	25,060	31	238,390	31	16,420	458,549
9	3	250	0	0	30	54,882	1	196	30	79,110	30	18,860	30	227,670	30	16,640	397,608
10	0	0	0	0	31	34,524	3	190	31	81,470	31	16,740	31	213,410	31	12,090	358,424
11	2	140	0	0	30	33,809	2	1,830	30	91,380	30	13,270	30	214,440	30	11,800	366,669
12	0	0	0	0	31	33,648	5	313	31	98,940	31	10,810	31	246,940	31	13,250	403,901
1	1	580	0	0	31	31,747	3	478	31	103,640	31	11,160	31	238,860	31	11,840	398,305
2	0	0	0	0	29	29,338	2	57	29	91,330	29	10,600	29	214,880	29	9,790	355,995
3	3	1,740	0	0	31	42,179	2	88	31	100,130	31	12,840	31	234,160	31	10,820	401,957
計	17	14,170	0	0	366	536,970	43	60,610	366	1,198,700	366	188,810	366	2,756,740	366	153,580	4,909,580

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	7,742	0	0	0	0	0	0	24	14,244	16	9,230	23,474
5	31	8,583	0	0	9	2,940	7	360	31	23,888	10	6,660	33,848
6	30	9,780	15	7,740	4	1,000	3	360	21	14,700	12	19,130	42,930
7	31	8,121	25	19,235	0	0	0	0	31	10,628	3	1,550	31,413
8	31	7,593	24	23,550	17	11,250	9	1,800	31	22,429	18	29,460	88,489
9	30	7,419	21	11,520	10	2,950	0	0	30	19,380	16	10,080	43,930
10	31	8,685	0	0	2	740	0	0	16	5,014	9	2,490	8,244
11	30	7,248	0	0	0	0	6	1,440	0	0	7	2,690	4,130
12	31	7,362	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,740	3,740
1	31	5,958	0	0	0	0	3	720	2	404	5	2,900	4,025
2	29	5,135	0	0	4	1,230	0	0	0	0	14	11,090	12,320
3	31	6,734	0	0	3	690	0	0	2	564	15	12,870	14,124
計	366	90,360	85	62,045	49	20,800	28	4,680	188	111,250	133	111,890	310,665

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	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
計	0	0	0	0

19 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		馬入川系
		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)		14.2	18.0	18.0	19.9
水 温 (°C)		13.3	13.8	13.8	16.8
一 般 細 菌 (cfu/mL)		390	—	—	2,000
大腸菌(定量)(MPN/100mL)		55	—	—	120
亜硝酸態窒素(mg/L)		0.004未満	—	—	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.64	—	—	0.86
鉄及びその化合物(mg/L)		0.02	—	—	0.15
マンガン及びその化合物(mg/L)		0.002	—	—	0.018
塩化物イオン(mg/L)		3.0	—	—	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		44	—	—	63
蒸発残留物(mg/L)		80	—	—	113
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)		0.7	1.0	1.2	1.1
pH 値		7.90	7.91	8.24	7.84
臭 気(回数)		藻臭(9) かび臭(1) なし(2)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)
色 度(度)		1.5	2.2	2.3	2.5
濁 度(度)		0.7	4.2	6.8	3.2
アンモニア態窒素(mg/L)		0.01未満	—	—	0.01
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		0.5	—	—	0.5
リン酸態リン(mg/L)		0.02未満	—	—	0.02未満
大腸菌群(MPN/100mL)		1,300	—	—	3,300

※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	31.7		33.7		
	最低	2.8		3.5		
	平均	16.9		17.7		
水 温 (°C)	最高	26.1	26.0	24.8	26.0	26.2
	最低	5.0	6.0	6.5	7.6	8.5
	平均	15.1	15.3	15.8	16.7	17.1
一般細菌 (CFU/mL)	最高	460	1未満	550	1未満	1未満
	最低	11	1未満	36	1未満	1未満
	平均	130	1未満	130	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)
	最低	-	-	-	-	-
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高	24	-	11	-	-
	最低	3.0	-	1.0未満	-	-
	平均	10	-	3.7	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.68	0.69	1.23	1.09	1.18
	最低	0.41	0.44	0.74	0.68	0.72
	平均	0.56	0.59	0.95	0.91	0.91
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0044	0.0001未満	0.0114	-
	最低	0.0001未満	0.0015	0.0001未満	0.0025	-
	平均	0.0001未満	0.0030	0.0001未満	0.0063	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.85	0.05	2.30	0.05	0.04
	最低	0.01未満	0.01未満	0.18	0.01未満	0.01未満
	平均	0.10	0.02	0.42	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.76	0.01未満	1.60	0.01未満	0.01未満
	最低	0.01	0.01未満	0.16	0.01未満	0.01未満
	平均	0.09	0.01未満	0.36	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.019	0.001未満	0.056	0.001未満	0.001未満
	最低	0.001未満	0.001未満	0.018	0.001未満	0.001未満
	平均	0.004	0.001未満	0.029	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	2.7	5.3	7.1	9.3	10.0
	最低	1.8	3.2	3.7	5.9	6.1
	平均	2.0	3.8	4.8	7.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	47	60	69	58	63
	最低	32	34	41	44	44
	平均	43	47	56	54	57
蒸発残留物 (mg/L)	最高	100	104	128	115	124
	最低	75	82	110	104	90
	平均	84	92	118	112	110
ジオスミン (mg/L)	最高	0.000004	0.000003	0.000054	0.000005	0.000002
	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未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高	1.1	0.5	1.8	0.8	0.7
	最低	0.3	0.3未満	0.8	0.4	0.4
	平均	0.5	0.3未満	1.1	0.5	0.5
pH 値	最高	7.94	7.48	8.69	7.67	7.67
	最低	7.25	7.02	7.62	7.29	7.19
	平均	7.64	7.20	8.00	7.46	7.41
味 (回数)		-	異常なし(154)	-	異常なし(366)	異常なし(366)
臭 気 (回数)	最高	藻臭(61) 藻かび臭(2) 藻枯草臭(2) その他(14) なし(75)	異常なし(154)	藻臭(286) 藻生ぐさ臭(45) 藻かび臭(22) その他(4) なし(9)	異常なし(366)	異常なし(366)
	最低	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最高	3.1	0.5未満	4.3	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満
	平均	1.1	0.5未満	1.9	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	14	0.1未満	36	0.1未満	0.1未満
	最低	0.2	0.1未満	4.4	0.1未満	0.1未満
	平均	1.1	0.1未満	8.5	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.76	-	0.88	0.76
	最低	-	0.58	-	0.66	0.62
	平均	-	0.64	-	0.75	0.67
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	12.5	14.3	16.7	17.2	18.3
	最低	8.2	9.6	10.5	11.1	11.5
	平均	11.2	12.9	14.8	15.7	16.4

(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	32.8			30.0
	最低	2.5			6.8
	平均	17.9			19.7
水 温 (°C)	最高	29.5	29.2	28.5	26.8
	最低	4.8	6.5	6.8	8.5
	平均	17.2	18.4	18.2	17.3
一般細菌 (CFU/mL)	最高	6,400	1未満	1未満	1未満
	最低	210	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)
	最低	-	-	-	-
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高	1,000	-	-	-
	最低	16.0	-	-	-
	平均	190	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.98	1.00	1.00	0.99
	最低	0.68	0.64	0.63	0.67
	平均	0.85	0.85	0.84	0.80
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0147	0.0154	0.0225
	最低	0.0001未満	0.0029	0.0034	0.0065
	平均	0.0001未満	0.0092	0.0095	0.0156
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	3.40	0.03	0.03	0.039
	最低	0.06	0.01未満	0.01未満	0.022
	平均	0.49	0.02	0.02	0.028
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	3.10	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	最低	0.08	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.51	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	0.097	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	0.028	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	5.9	7.4	7.4	7.1
	最低	3.2	5.9	5.7	5.4
	平均	4.5	6.6	6.4	6.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	69	68	68	67
	最低	54	47	46	50
	平均	62	62	62	61
蒸発残留物 (mg/L)	最高	117	122	123	125
	最低	103	103	106	93
	平均	110	114	114	111
ジオスミン (mg/L)	最高	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003
	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	0.000002
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高	2.1	0.9	0.9	1.1
	最低	0.9	0.5	0.5	0.4
	平均	1.3	0.7	0.6	0.6
pH 値	最高	8.15	7.54	7.52	7.67
	最低	7.50	7.13	7.21	7.42
	平均	7.84	7.36	7.40	7.50
味 (回数)		-	異常なし(366)	異常なし(366)	異常なし(12)
臭 気 (回数)	最高	藻臭(306) 藻生ぐさ臭(31) 生ぐさ臭(4) その他(6) なし(19)	異常なし(366)	異常なし(366)	異常なし(12)
	最低	-	-	-	-
色 度 (度)	最高	19	0.6	0.6	0.5未満
	最低	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	3.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	62	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	5.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	0.80	0.82	0.82	0.92
	最低	-	0.46	0.60	0.80
	平均	-	0.54	0.70	0.84
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	18.2	18.9	18.6	17.4
	最低	10.4	11.4	11.8	13.1
	平均	15.8	16.6	16.4	15.7

(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	32.3	32.2	30.0	28.5	30.2	31.8
	最低	7.2	5.0	10.0	3.0	5.2	6.0
	平均	20.3	19.0	20.5	17.1	18.3	20.1
水 温 (°C)	最高	26.1	27.8	28.0	25.7	26.0	26.0
	最低	7.0	10.3	9.8	10.3	9.2	9.7
	平均	15.9	19.4	18.5	17.3	17.5	17.7
一般細菌 (CFU/ml)	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1	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	0.63	1.01	0.90	0.99	1.04	0.94
	最低	0.47	0.73	0.75	0.71	0.76	0.80
	平均	0.55	0.90	0.84	0.82	0.88	0.86
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	5.0	9.1	8.5	11.0	9.9	8.3
	最低	3.2	6.2	5.4	6.9	6.3	6.1
	平均	3.7	7.0	6.3	7.7	7.5	6.8
カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	51	66	71	69	70	63
	最低	34	40	46	46	49	46
	平均	45	55	60	61	61	57
蒸発残留物 (mg/L)	最高	92	121	115	137	137	121
	最低	64	81	88	98	102	97
	平均	81	106	107	121	125	112
有機物(全有機炭素 (TOC))の量 (mg/L)	最高	0.4	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6
	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	0.4	0.5
pH 値	最高	7.56	7.60	7.65	7.47	7.34	7.54
	最低	7.29	7.44	7.37	7.27	7.19	7.31
	平均	7.42	7.53	7.49	7.35	7.27	7.45
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	0.70	0.72	0.60	0.70	0.64	0.72
	最低	0.60	0.58	0.50	0.62	0.60	0.54
	平均	0.63	0.64	0.56	0.66	0.62	0.66
電気伝導率 (ms/m)	最高	13.4	17.1	17.2	18.3	18.6	17.9
	最低	9.5	11.9	12.5	13.5	13.8	13.6
	平均	12.4	15.6	16.1	17.0	17.0	16.5

* 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。

20 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)	0.73	0.56	0.61
	瀬谷区瀬谷さくら小学校 (川井)	0.81	0.54	0.65
	青葉区寺家町 (川井)	0.74	0.47	0.58
	都筑区都筑が丘公園 (三保)	0.78	0.52	0.62
	緑区北八朔第三公園 (恩田)	0.74	0.52	0.61
西谷	鶴見区大黒ふ頭 (西谷)	0.59	0.26	0.44
	中区大鳥中学校 (西谷)	0.70	0.50	0.61
	中区南本牧ふ頭 (西谷)	0.74	0.41	0.60
	中区根岸森林公園 (平楽)	0.80	0.64	0.71
	保土ヶ谷区瀬戸ヶ谷小学校 (野毛山)	0.83	0.58	0.71
	中区本牧ふ頭 (野毛山)	0.72	0.24	0.59
小雀	栄区飯島中学校 (小雀)	0.71	0.36	0.51
	戸塚区舞岡中学校 (小雀)	0.73	0.37	0.51
	戸塚区東汲沢小学校 (小雀)	0.71	0.35	0.47
	泉区しらゆり公園 (高塚)	0.69	0.43	0.57
	瀬谷区原小学校 (矢指)	0.85	0.51	0.64
	旭区今宿南小学校 (中尾)	0.69	0.44	0.55
	都筑区早濑二丁目 (港北)	0.68	0.50	0.60
	港北区菊名ウォータープラザ (港北)	0.68	0.50	0.60
	鶴見区寛政町 (港北)	0.72	0.37	0.54
	金沢区野島公園 (峰)	0.81	0.38	0.55
	金沢区中藻公園 (峰)	0.74	0.42	0.58
	磯子区岡村三殿台公園 (磯子)	0.67	0.56	0.62
	港南区久良岐公園 (磯子)	0.70	0.51	0.61
	港南区港南ずい道出口 (港南台)	0.82	0.49	0.62
	栄区横浜霊園 (港南台)	0.62	0.29	0.44
	港南区永谷小学校 (上永谷)	0.65	0.45	0.57
	戸塚区宇田川水管橋 (小雀環状幹線)	0.88	0.55	0.66

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)	0.73	0.55	0.62
	保土ヶ谷区桜台小学校 (仏向)	0.75	0.54	0.63
	旭区西川島町公園 (鶴ヶ峰)	0.82	0.64	0.71
	保土ヶ谷区新井小学校 (鶴ヶ峰)	0.83	0.60	0.70
	港北区小机町第三公園 (菅田)	0.79	0.59	0.67
	緑区竹山小学校 (菅田)	0.75	0.56	0.64
	瀬谷区三ツ境水道事務所 (企業団矢指)	0.66	0.50	0.57
企業団 (西長沢)	青葉区泉天ヶ谷公園 (保木)	0.71	0.48	0.57
	都筑区かなりあ公園 (牛久保)	0.80	0.60	0.68
	鶴見区八幡神社 (鶴見)	0.80	0.53	0.68
	港北区岸根高校 (新横浜)	0.76	0.48	0.59
企業団 (綾瀬)	金沢区称名寺東公園 (金沢)	0.69	0.39	0.61
	金沢区野地久保公園 (金沢)	0.72	0.33	0.56
	金沢区能見台東公園 (金沢)	0.76	0.49	0.64
	金沢区六浦三艘第二公園 (朝比奈)	0.86	0.60	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 収入及び支出状況	27
6 契約状況	28
7 水質試験成績表	29

1 取水量及び給水量

(単位: m³)

区分 月	取水量					給水量							
	鶴ヶ峰沈澱池	西谷浄水場	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	磯子地区	戸塚・栄地区		小計
4	1,319,000	8,600	1,327,600	1,531,300	2,858,900	1,318,860	8,600	1,327,460	1,427,900	87,900	1,515,800	2,843,260	
5	1,369,100	8,900	1,378,000	1,687,100	3,065,100	1,368,950	8,900	1,377,850	1,565,500	104,300	1,669,800	3,047,650	
6	1,390,900	10,900	1,401,800	1,520,700	2,922,500	1,390,750	10,900	1,401,650	1,415,900	89,100	1,505,000	2,906,650	
7	1,612,300	15,000	1,627,300	1,719,700	3,347,000	1,612,130	15,000	1,627,130	1,613,350	88,850	1,702,200	3,329,330	
8	1,652,900	16,600	1,669,500	1,654,800	3,324,300	1,652,760	16,600	1,669,360	1,548,800	89,200	1,638,000	3,307,360	
9	1,524,700	13,900	1,538,600	1,772,000	3,310,600	1,524,580	13,900	1,538,480	1,660,800	93,200	1,754,000	3,292,480	
10	1,209,300	9,500	1,218,800	1,507,500	2,726,300	1,209,160	9,500	1,218,660	1,417,500	74,800	1,492,300	2,710,960	
11	1,065,800	7,700	1,073,500	1,226,000	2,299,500	1,065,680	7,700	1,073,380	1,140,100	73,900	1,214,000	2,287,380	
12	1,037,400	7,200	1,044,600	1,643,000	2,687,600	1,037,260	7,200	1,044,460	1,559,000	67,200	1,626,200	2,670,660	
1	1,015,900	6,800	1,022,700	1,450,000	2,472,700	1,015,760	6,800	1,022,560	1,362,400	73,000	1,435,400	2,457,960	
2	1,007,200	6,600	1,013,800	1,183,700	2,197,500	1,007,100	6,600	1,013,700	1,104,200	67,900	1,172,100	2,185,800	
3	1,062,800	7,000	1,069,800	1,372,500	2,442,300	1,062,670	7,000	1,069,670	1,283,300	74,800	1,358,100	2,427,770	
計	15,267,300	118,700	15,386,000	18,268,300	33,654,300	15,265,660	118,700	15,384,360	17,098,750	984,150	18,082,900	33,467,260	
前 年 比	4年度計	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
	5年度増△減	△ 271,100	900	△ 270,200	△ 4,922,700	△ 5,192,900	△ 265,440	900	△ 264,540	△ 5,001,150	81,250	△ 4,919,900	△ 5,184,440
	4年度を100として	98	101	98	79	87	98	101	98	77	109	79	87
1か月平均	1,272,275	9,892	1,282,167	1,522,358	2,804,525	1,272,138	9,892	1,282,030	1,424,896	82,013	1,506,908	2,788,938	
1日平均	41,714	324	42,038	49,913	91,952	41,710	324	42,034	46,718	2,689	49,407	91,441	
1日最大	8/29 64,000	8/1 700	8/29 64,700	8/1 60,500	8/9 121,400	8/29 63,980	8/1 700	8/29 64,680	8/29 62,400	5/18 4,700	8/29 65,700	8/29 130,380	
1日最小	1/1 20,500	4/1 100	1/1 20,600	11/3 38,000	10/29 64,100	1/1 20,480	4/1 100	1/1 20,580	10/7 30,900	1/1 700	1/7 32,800	1/3 58,880	

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)	$\frac{(B^1+B^2+B^3)}{(A^1+A^2+A^3)} \times 100$	
		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		7,641,000	2,720,260	0	0	19,104	2,739,364	35.8
5		7,895,700	2,721,224	0	0	27,972	2,749,196	34.7
6		7,641,000	2,857,695	0	0	44,951	2,902,646	37.8
7		7,895,700	3,476,480	0	0	123,886	3,600,366	44.9
8		7,895,700	3,296,619	0	0	150,571	3,447,190	42.8
9		7,641,000	3,179,153	0	0	126,933	3,306,086	42.6
10		7,895,700	2,479,527	0	0	25,900	2,505,427	31.6
11		7,641,000	2,326,109	0	0	20,435	2,346,544	30.6
12		7,895,700	2,442,754	0	0	18,758	2,461,512	31.1
1		7,895,700	2,414,731	0	0	17,741	2,432,472	30.7
2		7,386,300	2,288,409	0	0	16,830	2,305,239	31.1
3		7,895,700	2,372,445	0	0	24,100	2,396,545	30.3
計		93,220,200	32,575,406	0	0	617,181	33,192,587	35.4
1 か月平均		7,768,350	2,714,617	0	0	51,432	2,766,049	35.4
1 日平均		254,700	89,004	0	0	1,686	90,690	35.4

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 数 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	41	46,774,800	14,684,838	0	0	473,981	15,158,819	1,291,452,228	64,613,117	0	0	45,516,280	1,401,581,625
西・保土ヶ谷	2	805,200	100,356	0	0	0	100,356	22,231,572	441,557	0	0	0	22,673,129
小 計	43	47,580,000	14,785,194	0	0	473,981	15,259,175	1,313,683,800	65,054,674	0	0	45,516,280	1,424,254,754
中 ・ 磯 子	13	40,662,600	16,941,271	0	0	17,636	16,958,907	1,122,694,386	74,541,535	0	0	1,693,565	1,198,929,486
戸 塚 ・ 栄	11	4,977,600	848,941	0	0	125,564	974,505	137,431,536	3,735,300	0	0	12,057,887	153,224,723
小 計	24	45,640,200	17,790,212	0	0	143,200	17,933,412	1,260,125,922	78,276,835	0	0	13,751,452	1,352,154,209
計	67	93,220,200	32,575,406	0	0	617,181	33,192,587	2,573,809,722	143,331,509	0	0	59,267,732	2,776,408,963
令 和 4 年 度	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
増 △ 減	△ 1	145,200	△ 4,812,366	0	0	△ 466,627	△ 5,278,993	4,008,972	△ 21,174,403	0	0	△ 44,810,221	△ 61,975,652

4 薬品使用状況

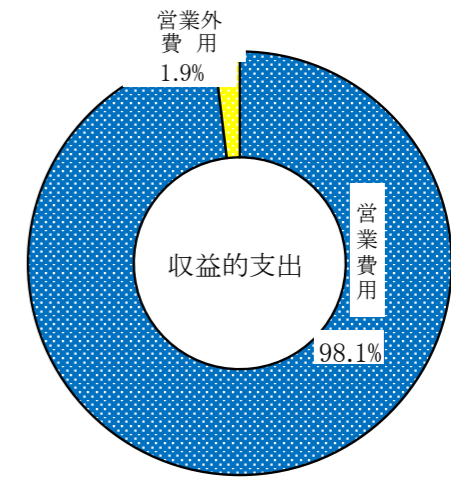
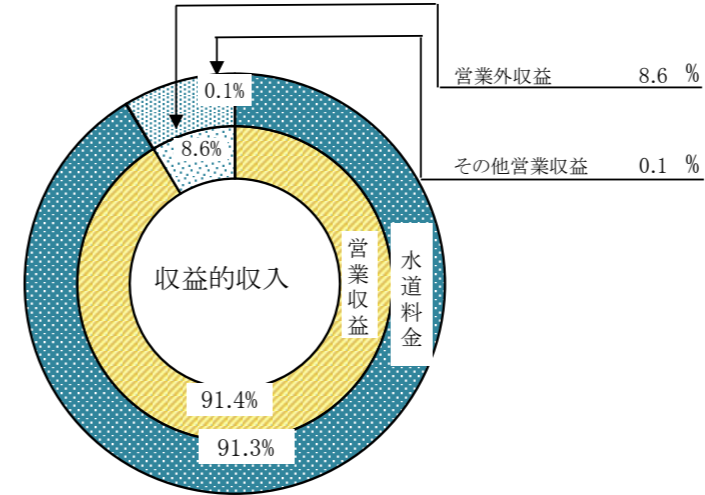
場所	硫酸アルミニウム (Kg)		ポリ塩化アルミニウム (Kg)		次亜塩素酸ナトリウム (Kg)		高分子凝集剤 (Kg)	
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量
小雀浄水場	0	0	366	153,580	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	366	188,810	366	16,310	0	0
計		0		342,390		16,310		0

5 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	2,777,744,034 円
水道料金	2,776,408,963
その他営業収益	1,335,071
営業外収益	262,338,561
計	3,040,082,595

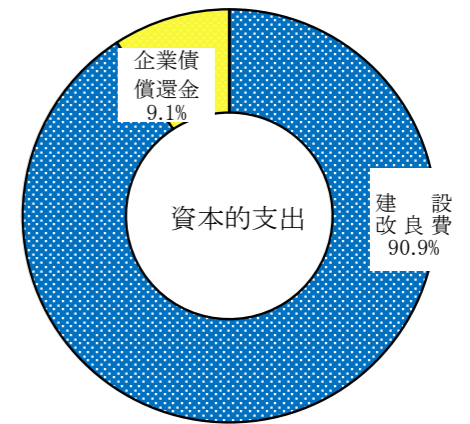
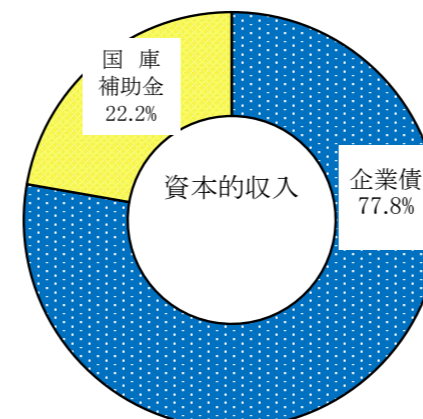
支出	
科目	金額
営業費用	2,134,256,396 円
営業外費用	42,385,248
計	2,176,641,644



(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	437,000,000 円
国庫補助金	125,000,000
計	562,000,000

支出	
科目	金額
建設改良費	2,451,059,941 円
企業債償還金	246,498,121
計	2,697,558,062



(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

6 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	5	1,176,721	1	97,428,731	5	14,281,257	11	112,886,709	0	0
5	2	95,041	1	222,444,200	1	16,500	4	222,555,741	0	0
6	4	236,019	0	0	0	0	4	236,019	0	0
7	4	203,885	0	0	0	0	4	203,885	0	0
8	3	165,440	1	34,980,000	1	117,040	5	35,262,480	0	0
9	0	0	2	111,025,200	3	455,116	5	111,480,316	0	0
10	0	0	1	53,900,000	3	548,700	4	54,448,700	0	0
11	4	375,209	0	0	0	0	4	375,209	0	0
12	4	338,206	0	0	0	0	4	338,206	0	0
1	2	59,620	0	0	0	0	2	59,620	0	0
2	3	541,750	0	0	2	776,600	5	1,318,350	0	0
3	0	0	2	78,400,190	0	0	2	78,400,190	0	0
計	31	3,191,891	8	598,178,321	15	16,195,213	54	617,565,425	0	0
令和4年度	25	2,490,121	5	1,335,014,890	14	110,280,295	44	1,447,785,306	0	0
増△減	6	701,770	3	△ 736,836,569	1	△ 94,085,082	10	△ 830,219,881	0	0

7 水質試験成績表

月	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	5.1	7.8	48	57	111	6.7	0.01	16.9	1.1	7.6	48	57	112	6.8	0.01	20.2	0.8	7.9	63	67	109	6.2	0.00
		最低	13.0	1.7	7.5	44	54	107	6.6	0.01	13.6	0.9	7.4	44	56	106	6.6	0.01	14.6	0.3	7.6	49	58	97	5.9	0.00
5	31	最高	18.1	3.8	7.8	59	55	110	7.7	0.01	18.7	1.2	7.5	51	55	115	7.0	0.01	24.0	2.8	7.9	65	69	122	5.9	0.00
		最低	16.2	1.4	7.2	43	55	106	6.2	0.01	16.8	0.8	7.4	41	49	105	6.7	0.01	14.0	0.5	7.6	50	64	105	5.7	0.00
6	30	最高	20.8	4.9	7.7	50	48	88	5.6	0.01	21.3	1.7	7.5	46	48	100	6.1	0.01	25.6	2.9	7.8	60	60	111	5.3	0.00
		最低	17.1	0.5	6.9	29	39	75	4.4	0.01	17.6	0.6	7.3	29	39	78	4.7	0.01	18.9	0.6	7.4	37	52	102	4.7	0.00
7	31	最高	24.5	9.9	7.9	48	56	106	5.7	0.01	25.3	1.0	7.5	45	56	109	6.5	0.01	32.2	0.9	7.8	58	63	115	5.7	0.00
		最低	20.7	1.7	7.4	40	48	97	5.5	0.01	21.4	0.7	7.2	38	48	102	5.9	0.01	24.0	0.4	7.6	47	54	103	5.1	0.00
8	31	最高	24.9	10.6	8.3	45	57	118	5.3	0.01	25.7	1.1	7.4	45	57	100	5.4	0.01	28.8	3.0	7.8	60	65	105	5.1	0.01
		最低	23.2	1.2	7.2	34	44	90	4.6	0.01	24.0	0.7	7.2	31	43	93	5.4	0.01	26.4	0.7	7.5	42	53	103	4.5	0.01
9	30	最高	24.0	6.1	7.8	46	55	112	5.7	0.01	24.7	0.9	7.4	44	55	111	5.9	0.01	28.7	1.6	7.9	58	62	110	5.1	0.01
		最低	21.5	1.3	7.3	38	52	92	5.1	0.01	22.2	0.6	7.4	37	52	98	5.8	0.01	23.5	0.3	7.5	44	55	98	4.9	0.01
10	31	最高	21.5	6.4	7.5	50	57	106	6.3	0.01	22.3	1.1	7.4	48	57	111	6.5	0.01	25.4	2.7	7.9	57	64	109	5.1	0.01
		最低	15.9	1.5	7.4	42	56	104	6.1	0.01	16.7	0.8	7.3	41	56	106	6.2	0.01	19.5	0.7	7.5	45	54	89	4.5	0.01
11	30	最高	16.4	3.9	7.5	50	58	115	6.3	0.01	17.3	1.3	7.5	48	58	118	7.2	0.01	21.3	1.1	7.8	62	69	119	7.2	0.00
		最低	11.9	1.9	7.3	46	58	114	6.3	0.01	12.5	0.9	7.3	44	58	115	7.1	0.01	14.5	0.8	7.6	48	66	113	5.8	0.00
12	31	最高	11.7	4.4	7.5	56	61	118	6.7	0.01	12.3	1.0	7.5	55	61	120	7.7	0.01	15.8	1.4	7.9	62	64	115	6.7	0.00
		最低	8.8	1.6	7.3	48	61	118	6.1	0.01	9.0	0.7	7.4	47	61	117	7.0	0.01	9.2	0.5	7.6	52	63	111	5.9	0.00
1	31	最高	8.8	6.5	7.6	53	59	118	6.7	0.01	10.9	1.1	7.6	51	59	118	8.0	0.01	12.7	0.7	7.8	57	63	121	7.0	0.00
		最低	7.4	1.4	7.4	49	58	116	6.7	0.01	7.8	0.8	7.4	47	59	118	7.8	0.01	6.3	0.2	7.5	43	54	90	6.2	0.00
2	29	最高	10.2	4.7	7.6	52	58	122	8.2	0.01	10.9	1.1	7.4	50	59	120	9.2	0.01	15.0	1.0	7.8	57	65	107	6.5	0.00
		最低	7.1	1.7	7.5	47	58	120	7.1	0.01	7.6	0.9	7.3	45	58	117	8.3	0.01	8.0	0.4	7.6	48	62	98	6.4	0.00
3	31	最高	11.8	5.3	7.6	56	58	117	9.3	0.01	12.5	1.2	7.4	47	58	122	9.7	0.01	16.6	2.5	7.9	61	71	120	7.4	0.00
		最低	9.3	1.5	7.5	42	57	117	8.4	0.01	9.6	0.8	7.2	41	57	114	9.1	0.01	8.4	0.3	7.4	35	70	97	6.9	0.00