

令和元（2019）年度

水道事業 工業用水事業 統計年報

（平成31年4月1日から令和2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
			上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀		企 業 団
4		5,184,000	8,391,000	2,049,000	13,277,300	2,264,000	2,352,200	33,517,500	6,677,000
5		5,356,800	8,052,600	2,275,400	14,095,800	1,957,200	2,530,300	34,268,100	6,913,000
6		5,166,700	7,210,000	2,202,000	13,513,000	2,105,500	2,388,700	32,585,900	7,470,000
7		5,063,000	8,190,200	2,597,800	14,228,800	2,131,300	2,563,700	34,774,800	7,812,000
8		4,432,400	8,109,600	2,678,400	13,701,100	2,396,100	2,552,400	33,870,000	7,812,000
9		5,184,000	8,184,000	2,256,000	13,309,300	2,337,700	2,416,100	33,687,100	7,560,000
10		5,045,700	8,387,200	2,194,800	10,391,000	2,018,500	2,318,700	30,355,900	6,934,000
11		5,097,500	7,749,000	1,971,000	11,533,500	1,952,000	2,283,400	30,586,400	6,651,000
12		3,620,200	7,901,900	2,056,100	14,230,900	2,014,200	2,498,100	32,321,400	6,881,000
1		5,218,500	8,063,100	1,802,900	13,400,500	2,171,100	2,495,300	33,151,400	6,510,000
2		5,011,200	7,542,900	1,853,100	12,731,600	1,195,200	2,303,600	30,637,600	6,090,000
3		5,356,800	8,725,100	1,980,900	13,658,600	1,617,600	2,350,700	33,689,700	6,510,000
計		59,736,800	96,506,600	25,917,400	158,071,400	24,160,400	29,053,200	393,445,800	83,820,000
前 年 比	30 年 度	58,275,300	97,164,700	27,983,300	161,851,600	25,879,900	29,073,800	400,228,600	84,026,000
	元 年 度 増 △ 減	1,461,500	△ 658,100	△ 2,065,900	△ 3,780,200	△ 1,719,500	△ 20,600	△ 6,782,800	△ 206,000
	30年度を100として(%)	103	99	93	98	93	100	98	100
1 か 月 平 均		4,978,067	8,042,217	2,159,783	13,172,616	2,013,367	2,421,100	32,787,150	6,985,000
1 日 平 均		163,215	263,679	70,813	431,889	66,012	79,380	1,074,989	229,016
1 日 最 大		4/1 172,800	3/5 284,100	8/1 86,400	8/4 518,800	8/19 90,700	11/12 93,100	7/24 1,175,900	7/1 252,000
1 日 最 小		12/3 0	5/30 226,600	1/1 39,900	10/19 215,200	2/22 18,100	3/29 55,900	10/19 811,100	10/19 165,000

(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		4,951,900	7,407,300	13,144,400	2,328,400	25,503,600
5		5,157,400	7,191,300	13,983,200	2,505,500	26,331,900
6		4,937,600	6,402,900	13,378,000	2,364,900	24,718,500
7		4,933,100	7,706,900	14,086,800	2,538,800	26,726,800
8		4,432,000	7,650,500	13,564,200	2,527,000	25,646,700
9		4,977,400	7,332,800	13,176,300	2,392,100	25,486,500
10		4,879,800	7,464,500	10,370,400	2,313,900	22,714,700
11		4,895,800	6,749,500	11,418,100	2,260,500	23,063,400
12		3,458,800	6,924,300	14,088,400	2,473,000	24,471,500
1		4,956,500	6,839,200	13,266,300	2,470,500	25,062,000
2		4,763,000	6,418,200	12,604,000	2,280,100	23,785,200
3		5,122,600	7,511,600	13,521,900	2,327,200	26,156,100
計		57,465,900	85,599,000	156,602,000	28,781,900	299,666,900
前 年 比	30 年 度	56,002,600	88,027,900	160,368,400	28,803,400	304,398,900
	元 年 度 増 △ 減	1,463,300	△ 2,428,900	△ 3,766,400	△ 21,500	△ 4,732,000
	30年度を100として(%)	103	97	98	100	98
1 か 月 平 均		4,788,825	7,133,250	13,050,167	2,398,492	24,972,241
1 日 平 均		157,011	233,877	427,874	78,639	818,762
1 日 最 大		8/24 174,700	7/10 260,600	8/4 513,600	11/12 92,200	7/24 911,500
1 日 最 小		12/3 0	6/5 189,600	10/19 214,800	3/29 55,300	10/19 601,100

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

(3) 給水量

(単位：m3)

系統別 浄水場・ 受水地 点別 月別	横 浜 市					そ の 他																				計 ②	朝比奈調整池 から横須賀 への送水量 (企業団経由)	相模湖系導水 (企)連絡管 委託量	導水(企)相互 協力実施による 企業団委託量	合 計 ①+②-③ +④+⑤	小雀浄水場 から横須賀 への送水量						
	道志川及び相模湖		馬入川	計 ①	企 業 団																																
	川井 浄水場	西谷 浄水場	小 計		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	4,951,900	7,333,200	12,285,100	6,017,600	18,302,700	358,500	1,950,000	7,200	0	7,600	1,500	1,151,900	1,220,500	468,500	136,600	184,500	1,523,700	317,400	0	0	0	58,800	650,400	234,000	283,900	18,000	0	0	8,573,000	6,405,200	14,978,200	0	0	0	33,280,900	2,200,500	
5	5,157,400	7,119,500	12,276,900	6,114,900	18,391,800	556,300	2,397,600	0	0	0	52,800	1,193,700	1,253,700	328,300	55,300	192,200	1,577,900	319,900	0	0	0	60,900	678,100	238,700	318,000	18,600	0	0	9,242,000	6,630,900	15,872,900	0	0	0	34,264,700	2,288,400	
6	4,937,600	6,338,900	11,276,500	5,348,100	16,624,600	681,700	2,815,900	0	0	0	79,700	1,156,700	1,216,900	195,600	26,300	184,200	1,537,800	319,700	0	0	0	109,900	649,500	231,000	374,200	18,000	0	0	9,597,100	7,173,000	16,770,100	0	0	0	33,394,700	2,214,200	
7	4,933,100	7,630,100	12,563,200	5,457,700	18,020,900	780,000	2,119,300	11,600	0	8,100	80,500	1,187,700	1,257,600	172,500	37,200	190,600	1,571,600	333,000	0	0	0	70,900	678,400	238,700	306,900	18,600	0	0	9,063,200	7,511,300	16,574,500	0	0	0	34,595,400	2,338,600	
8	4,432,000	7,573,900	12,005,900	5,007,100	17,013,000	762,600	2,483,300	12,400	0	0	33,400	1,173,500	1,241,800	587,000	86,100	343,700	1,556,900	339,000	0	0	0	84,800	684,600	238,700	510,400	15,500	0	0	10,153,700	7,511,300	17,665,000	0	0	0	34,678,000	2,330,400	
9	4,977,400	7,259,300	12,236,700	4,990,500	17,227,200	250,400	2,223,800	15,000	0	0	0	1,141,100	1,218,000	549,800	154,400	209,600	1,509,200	319,800	0	0	0	81,000	651,500	231,000	328,600	15,000	0	0	8,898,200	7,269,000	16,167,200	0	0	0	33,394,400	2,225,100	
10	4,879,800	7,389,800	12,269,600	3,236,500	15,506,100	475,000	3,053,900	15,500	0	0	8,400	1,183,500	1,241,700	645,700	142,800	1,007,400	1,566,900	322,300	0	0	0	472,100	656,400	238,700	1,130,600	15,500	0	0	12,176,400	6,622,200	18,798,600	0	0	0	34,304,700	2,220,100	
11	4,895,800	6,682,000	11,577,800	4,588,500	16,166,300	384,700	3,098,900	15,000	0	0	7,200	1,160,700	1,217,600	433,100	148,600	359,200	1,551,000	458,800	0	0	0	413,900	637,500	231,000	889,700	15,000	0	0	11,021,900	6,376,600	17,398,500	0	0	0	33,564,800	2,183,600	
12	3,458,800	6,855,000	10,313,800	6,743,800	17,057,600	1,057,000	2,859,500	15,500	111,400	16,200	7,600	1,202,900	1,267,200	660,200	448,100	192,400	1,594,500	690,100	0	0	0	66,900	682,500	238,700	304,600	18,600	0	0	11,433,900	6,600,200	18,034,100	0	0	0	35,091,700	2,343,300	
1	4,956,500	6,771,000	11,727,500	6,536,500	18,264,000	377,800	2,796,300	15,500	0	0	0	1,200,700	1,242,500	585,500	147,100	242,100	1,571,000	323,500	0	0	0	60,800	700,900	238,700	329,600	15,500	0	0	9,847,500	6,240,300	16,087,800	0	0	0	34,351,800	2,378,800	
2	4,763,000	6,353,900	11,116,900	6,059,800	17,176,700	414,200	2,832,100	11,600	0	7,700	0	1,139,800	1,188,000	640,800	193,300	179,600	1,499,800	359,000	0	0	0	56,800	692,700	223,300	259,700	14,500	0	0	9,712,900	5,837,700	15,550,600	0	10,400	0	32,737,700	2,151,700	
3	5,122,600	7,436,500	12,559,100	6,327,900	18,887,000	328,800	2,432,400	12,400	0	0	0	1,217,000	1,254,700	432,200	169,300	191,700	1,601,400	354,800	0	0	0	60,800	680,200	238,700	277,600	15,500	0	0	9,267,500	6,240,300	15,507,800	0	0	0	34,394,800	2,162,800	
計	57,465,900	84,743,100	142,209,000	66,428,900	208,637,900	6,427,000	31,063,000	131,700	111,400	39,600	271,100	14,109,200	14,820,200	5,699,200	1,745,100	3,477,200	18,661,700	4,457,300	0	0	0	1,597,600	8,042,700	2,821,200	5,313,800	198,300	0	0	118,987,300	80,418,000	199,405,300	0	10,400	0	408,053,600	27,037,500	
前 年 比	30年度	56,002,600	87,147,700	143,150,300	70,314,500	213,464,800	5,751,000	29,415,200	305,800	0	45,800	8,300	14,974,600	14,889,700	7,613,000	2,776,700	3,117,700	18,850,500	4,324,700	0	0	0	796,500	8,038,900	2,865,400	3,773,100	185,900	0	0	117,732,800	80,651,000	198,383,800	0	9,200	0	411,857,800	27,093,900
元 年 増 減	元年度	1,463,300	△2,404,600	△941,300	△3,885,600	△4,826,900	676,000	1,647,800	△174,100	111,400	△6,200	262,800	△865,400	△69,500	△1,913,800	△1,031,600	359,500	△188,800	132,600	0	0	0	801,100	3,800	△44,200	1,540,700	12,400	0	0	1,254,500	△233,000	1,021,500	0	1,200	0	△3,804,200	△56,400
30年度を 100として (%)	比	103	97	99	94	98	112	106	43	-	86	3,266	94	100	75	63	112	99	103	-	-	-	201	100	98	141	107	-	-	101	100	101	-	113	-	99	100
1 か 月 平 均	平均	4,788,825	7,061,925	11,850,750	5,535,742	17,386,492	535,583	2,588,583	10,975	9,283	3,300	22,592	1,175,767	1,235,017	474,933	145,425	289,767	1,555,142	371,442	0	0	0	133,133	670,225	235,100	442,817	16,525	0	0	9,915,608	6,701,500	16,617,108	0	867	0	34,004,467	2,253,125
1 日 平 均	平均	157,011	231,539	388,549	181,500	570,049	17,560	84,872	360	304	108	741	38,550	40,492	15,572	4,768	9,501	50,988	12,178	0	0	0	4,365	21,975	7,708	14,519	542	0	0	325,102	219,721	544,823	0	28	0	1,114,901	73,873
1 日 最 大	最大	8/24 174,700	7/10 258,000	3/6 427,100	12/9 240,000	3/6 640,700	12/4 98,600	10/30 147,400	9/1 500	12/19 49,200	12/16 8,300	10/24 8,400	1/19 42,200	12/8 44,500	12/8 34,700	12/8 36,200	10/18 48,800	11/29 57,500	12/12 41,600	4/1 0	4/1 0	4/1 0	11/1 35,900	1/29 35,300	4/1 7,800	6/29 54,100	4/1 600	4/1 0	4/1 0	10/20 512,200	7/1 242,300	10/26 732,600	4/1 0	2/5 10,400	4/1 0	7/25 1,183,600	11/12 88,400
1 日 最 小	最小	12/3 0	6/5 187,700	12/5 218,100	10/24 21,400	10/14 385,200	9/22 500	7/1 58,500	4/19 0	4/1 0	4/1 0	12/17 32,100	1/2 34,500	4/23 0	4/23 0	2/19 5,700	4/30 44,600	1/1 7,600	4/1 0	4/1 0	4/1 0	11/26 1,900	5/1 14,200	4/16 7,700	8/1 8,500	4/1 500	4/1 0	4/1 0	4/30 246,300	10/19 155,600	4/30 460,200	4/1 0	4/1 0	4/1 0	4/30 994,100	7/21 51,300	

(注意) 小雀浄水場から横須賀への送水量は、参考で合計には含まれない。

## 2 電力消費量

容 量: kW  
消費量単位: kWh  
料金単位: 円

区分 場所	容 量	消 費 量		料 金
		商用買電分	再生可能エネルギー発電分	
青山水源事務所	56	62,753	223,127	1,810,352
谷ヶ原取水所	20	84,199	-	1,779,790
相模原沈澱事務所	38	153,074	-	3,230,278
西谷浄水場	1,300	5,069,185	63,282	91,055,726
西谷浄水場所管ポンプ場等 (28か所)	5,549	21,654,369	330,352	389,529,439
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)	87	206,457	-	4,013,880
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)	27	3,711	-	306,403
川井浄水場	391	1,205,421	716,308	21,540,438
セラロツカ	199	591,019	253,666	13,634,027
川井浄水場所管ポンプ場等 (上流弁室分含む) (5か所)	80	33,630	-	1,396,585
寒川取水事務所	3,200	20,824,608		324,316,895
小雀浄水場	9,700	64,573,758	676,220	981,711,024
小雀所管工水沈澱池 (工水受託分)		134,346		2,041,224
小雀浄水場所管ポンプ場等 (25か所)	3,447.5	14,968,915		265,460,656
小雀所管工水弁室等 (工水受託分) (3か所)	13.5	4,644		252,322
合 計		129,570,089	2,262,955	2,102,079,039

## 3 給水現況表

### (1) 給水普及状況

用途別 行政区別	給水戸数	人 口	
		総人口	給水人口
鶴 見	154,131	293,560	293,560
神 奈 川	141,537	245,682	245,682
西	64,831	104,413	104,413
中	92,617	150,895	150,895
南	112,080	195,947	195,945
港 南	102,674	213,661	213,661
保土ヶ谷	105,341	205,684	205,680
旭	116,276	245,007	245,003
磯 子	84,464	166,471	166,471
金 沢	97,094	197,598	197,598
港 北	188,439	354,746	354,746
緑	85,241	182,646	182,644
青 葉	143,162	310,759	310,748
都 筑	94,167	213,098	213,098
戸 塚	130,431	280,717	280,715
栄	55,553	119,225	119,212
泉	68,390	151,879	151,879
瀬 谷	56,704	121,783	121,776
合 計	1,893,132	3,753,771	3,753,726

(2) 給水戸数（令和2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	144,116	7,721	10,003	12	154,131	7,721
神 奈 川	131,852	5,600	9,678	7	141,537	5,600
西	57,605	2,709	7,221	5	64,831	2,709
中	77,869	4,396	14,738	10	92,617	4,396
南	103,306	6,312	8,767	7	112,080	6,312
港 南	96,848	4,796	5,825	1	102,674	4,796
保 土 ヶ 谷	97,404	5,214	7,933	4	105,341	5,214
旭	107,910	5,895	8,366	0	116,276	5,895
磯 子	79,435	4,084	5,025	4	84,464	4,084
金 沢	91,183	5,025	5,909	2	97,094	5,025
港 北	176,565	7,976	11,867	7	188,439	7,976
緑	79,483	3,713	5,757	1	85,241	3,713
青 葉	134,211	7,649	8,951	0	143,162	7,649
都 筑	85,695	4,010	8,472	0	94,167	4,010
戸 塚	123,919	6,109	6,512	0	130,431	6,109
栄	52,723	2,659	2,830	0	55,553	2,659
泉	63,783	4,459	4,606	1	68,390	4,459
瀬 谷	52,673	3,083	4,030	1	56,704	3,083
計	1,756,580	91,410	136,490	62	1,893,132	91,410
構 成 率	92.78%	4.83%	7.21%	0.01%	100.00%	4.83%
前 年 同 期	1,744,929	94,751	128,617	64	1,873,610	94,751
増 △ 減	11,651	△ 3,341	7,873	△ 2	19,522	△ 3,341

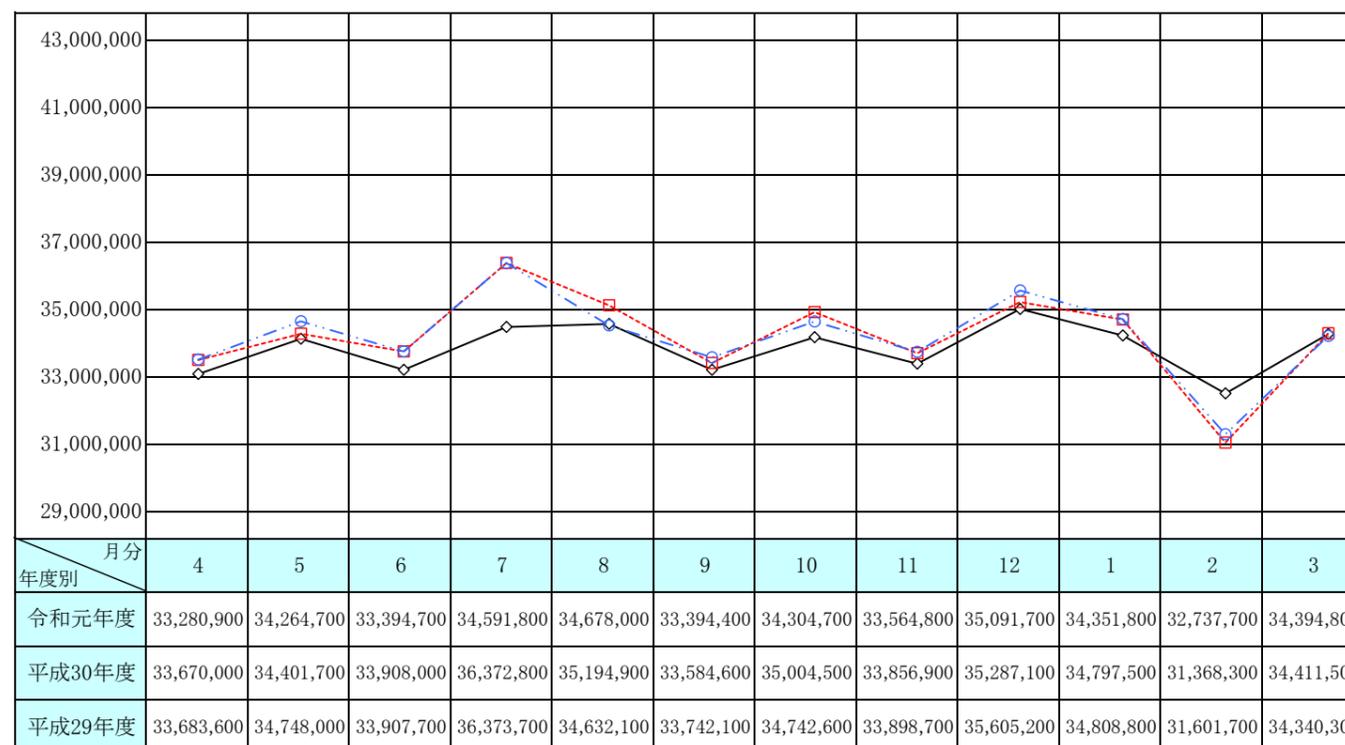
(注意)集合戸数は、給水戸数の内数である。

## 4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—◇— 令和元年度    - - □ - - 平成30年度    - ○ - 平成29年度

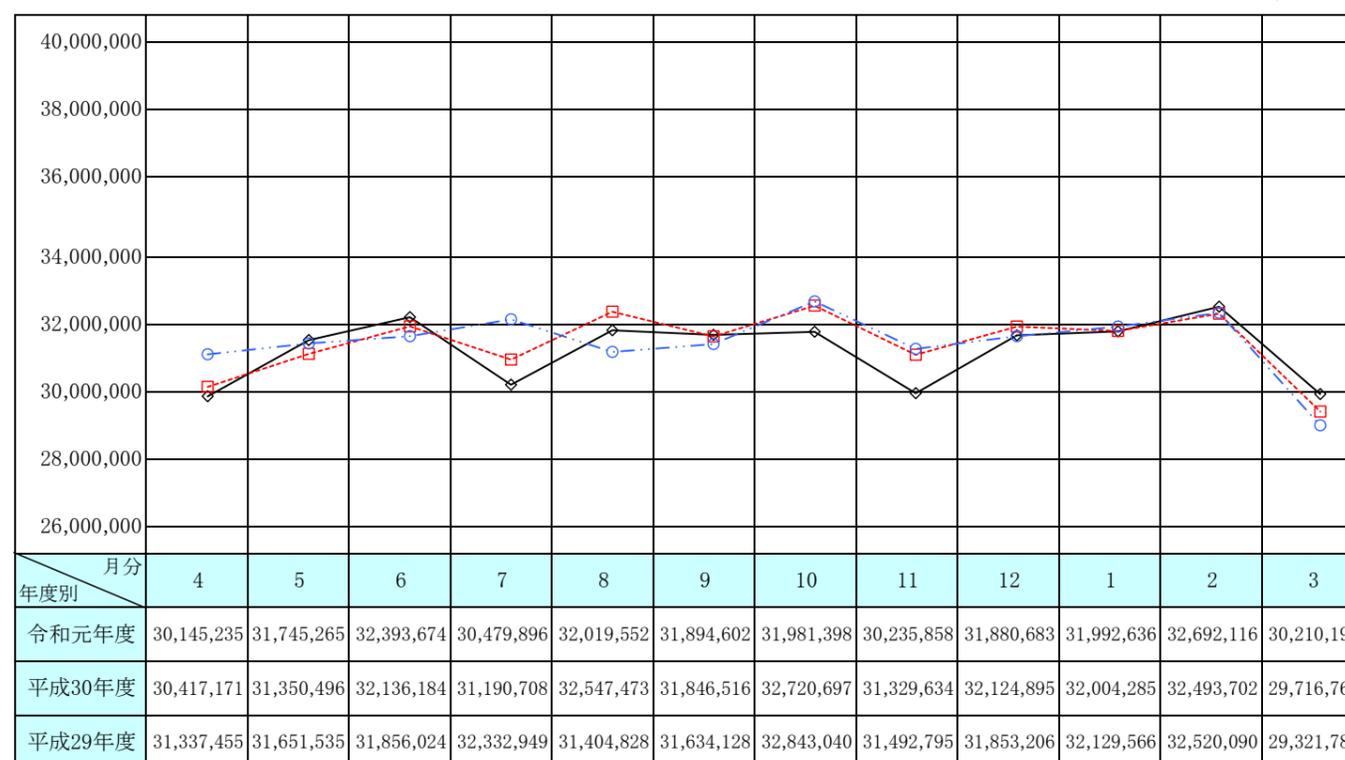
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 令和元年度    - - □ - - 平成30年度    - ○ - 平成29年度

(単位:m3)



## (3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

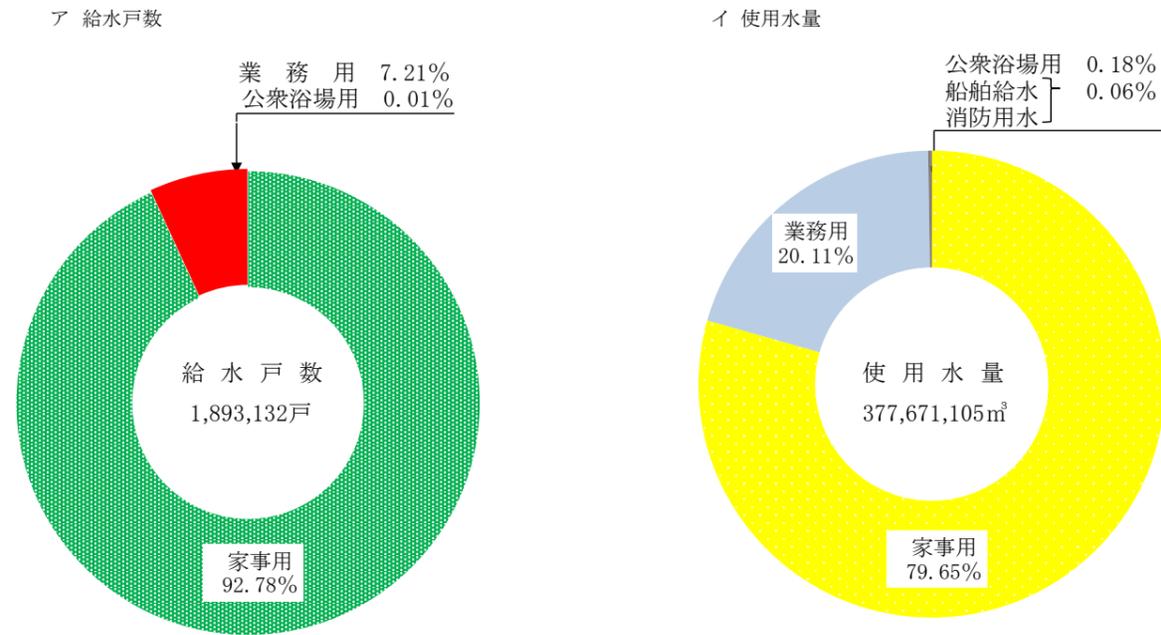
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		23,675,125	6,397,482	52,972	30,125,579	18,625	1,031	30,145,235
5		25,976,840	5,691,037	58,944	31,726,821	18,146	298	31,745,265
6		25,484,238	6,835,219	60,311	32,379,768	10,117	3,789	32,393,674
7		24,534,338	5,873,002	55,548	30,462,888	15,657	1,351	30,479,896
8		24,739,335	7,205,813	53,768	31,998,916	18,581	2,055	32,019,552
9		25,464,488	6,353,086	58,350	31,875,924	16,718	1,960	31,894,602
10		24,176,050	7,734,553	55,612	31,966,215	13,305	1,878	31,981,398
11		24,520,871	5,639,234	56,702	30,216,807	17,651	1,400	30,235,858
12		25,135,350	6,670,381	57,632	31,863,363	15,250	2,070	31,880,683
1		26,209,461	5,714,520	54,218	31,978,199	12,624	1,813	31,992,636
2		26,034,281	6,577,735	56,332	32,668,348	21,330	2,438	32,692,116
3		24,871,796	5,267,866	58,118	30,197,780	11,041	1,369	30,210,190
計		300,822,173	75,959,928	678,507	377,460,608	189,045	21,452	377,671,105

## (4) 用途別使用水量調 (行政区別)

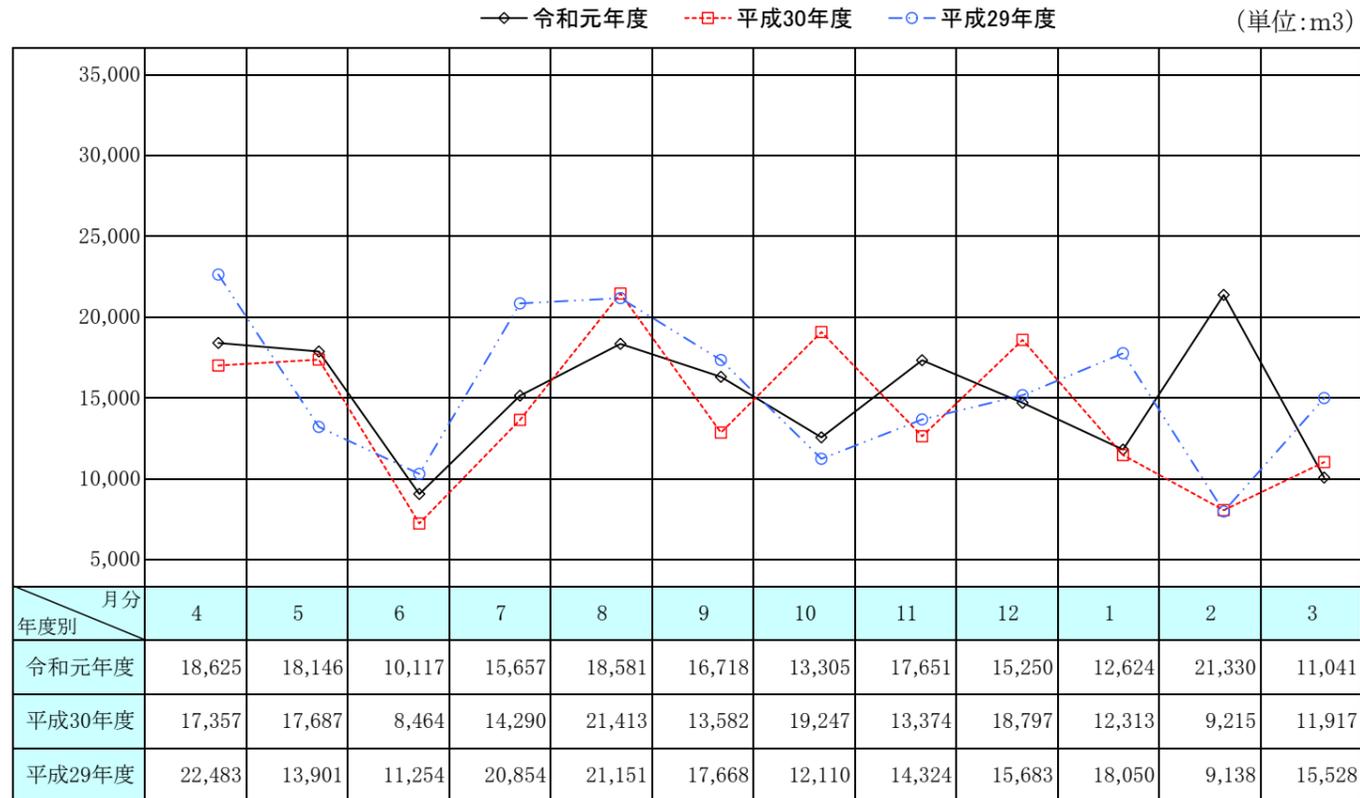
(単位:m3)

行政区別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
鶴見		23,251,155	6,029,947	101,011	29,382,113	0	1,188	29,383,301
神奈川		19,573,511	4,744,293	100,625	24,418,429	0	1,120	24,419,549
西		8,167,446	7,453,794	24,190	15,645,430	0	191	15,645,621
中		11,535,541	10,181,535	151,861	21,868,937	189,045	254	22,058,236
南		15,801,160	2,575,861	78,307	18,455,328	0	374	18,455,702
港南		17,285,295	3,454,125	9,401	20,748,821	0	458	20,749,279
保土ヶ谷		16,327,179	3,005,011	27,742	19,359,932	0	558	19,360,490
旭		19,743,803	3,786,458	0	23,530,261	0	449	23,530,710
磯子		13,344,310	2,363,345	35,138	15,742,793	0	506	15,743,299
金沢		16,396,828	4,900,384	19,748	21,316,960	0	1,118	21,318,078
港北		28,077,314	7,173,159	56,869	35,307,342	0	1,284	35,308,626
緑		14,379,794	2,262,152	870	16,642,816	0	512	16,643,328
青葉		25,424,411	3,716,558	0	29,140,969	0	463	29,141,432
都筑		16,942,924	5,091,603	0	22,034,527	0	392	22,034,919
戸塚		22,539,058	4,128,042	0	26,667,100	0	11,592	26,678,692
栄		9,863,324	1,639,001	0	11,502,325	0	378	11,502,703
泉		12,298,466	1,828,071	59,447	14,185,984	0	438	14,186,422
瀬谷		9,870,654	1,626,589	13,298	11,510,541	0	177	11,510,718
計		300,822,173	75,959,928	678,507	377,460,608	189,045	21,452	377,671,105

(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	514,876	873,065	7,582,492	8,970,433

### 5 料金調定状況

(単位:円)

月別	水 道 料 金			
	家事用	業務用	公衆浴場用	合計
4	3,331,996,415	2,151,915,719	2,439,606	5,486,351,740
5	3,746,489,712	1,963,201,617	2,708,536	5,712,399,865
6	3,665,821,451	2,310,744,038	2,772,818	5,979,338,307
7	3,468,732,089	2,037,464,386	2,554,512	5,508,750,987
8	3,518,664,229	2,460,648,699	2,476,917	5,981,789,845
9	3,641,763,851	2,228,159,390	2,683,096	5,872,606,337
10	3,414,151,659	2,623,970,301	2,562,440	6,040,684,400
11	3,465,991,976	1,962,015,919	2,656,859	5,430,664,754
12	3,657,983,384	2,287,908,755	2,702,164	5,948,594,303
1	3,863,993,614	2,013,198,344	2,542,417	5,879,734,375
2	3,838,145,018	2,254,115,251	2,644,044	6,094,904,313
3	3,598,635,953	1,832,818,764	2,722,866	5,434,177,583
合計	43,212,369,351	26,126,161,183	31,466,275	69,369,996,809

## 6 水道料金領納別戸数調

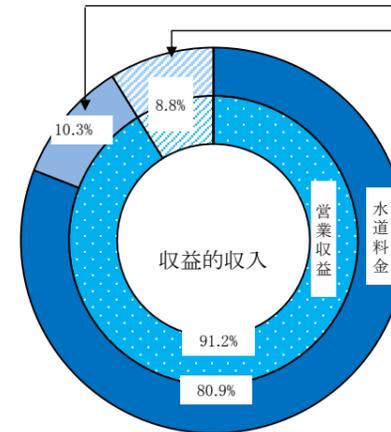
(令和2年3月31日現在)

行政区別	納付		口座振替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴見	45,179	30.76%	72,436	49.32%	29,249	19.92%	146,864
神奈川	40,051	29.57	65,874	48.65	29,489	21.78	135,414
西	19,378	31.25	27,264	43.97	15,366	24.78	62,008
中	31,299	35.61	39,204	44.61	17,389	19.78	87,892
南	35,205	33.17	53,030	49.96	17,911	16.87	106,146
港南	21,009	21.19	58,167	58.67	19,968	20.14	99,144
保土ヶ谷	26,330	26.16	53,396	53.04	20,938	20.80	100,664
旭	24,575	21.96	66,017	58.98	21,339	19.06	111,931
磯子	19,823	24.45	45,778	56.46	15,476	19.09	81,077
金沢	19,358	20.75	55,104	59.05	18,845	20.20	93,307
港北	48,181	26.69	88,719	49.15	43,615	24.16	180,515
緑	19,149	23.33	45,074	54.91	17,863	21.76	82,086
青葉	28,877	21.21	71,859	52.77	35,436	26.02	136,172
都筑	19,484	21.49	47,247	52.09	23,965	26.42	90,696
戸塚	26,160	20.85	70,479	56.17	28,837	22.98	125,476
栄	10,499	19.52	32,225	59.93	11,050	20.55	53,774
泉	13,429	20.54	39,200	59.96	12,749	19.50	65,378
瀬谷	13,832	25.34	31,383	57.49	9,370	17.17	54,585
計	461,818	25.47%	962,456	53.08%	388,855	21.45%	1,813,129

## 7 収入及び支出状況

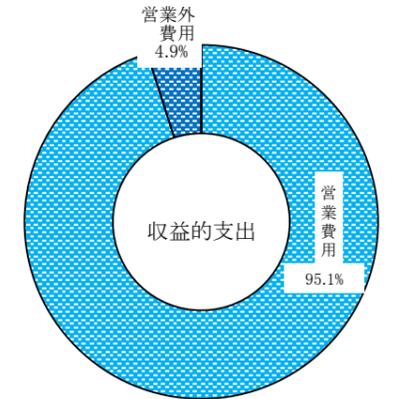
(1) 収益的収入及び支出

収入	
科目	金額
営業収益	78,178,517,376 円
水道料金	69,369,996,809
受託工事収益	231,219,111
その他営業収益	8,577,301,456
営業外収益	7,508,232,945
特別利益	32,245,411
計	85,718,995,732



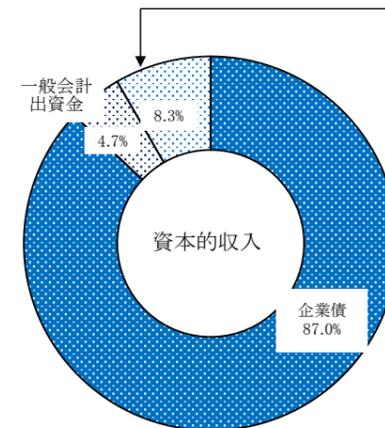
受託工事収益 0.3 %  
その他営業収益 10.0 %  
営業外収益 8.7 %  
特別利益 0.1 %

支出	
科目	金額
営業費用	74,780,158,120 円
営業外費用	3,875,750,236
計	78,655,908,356



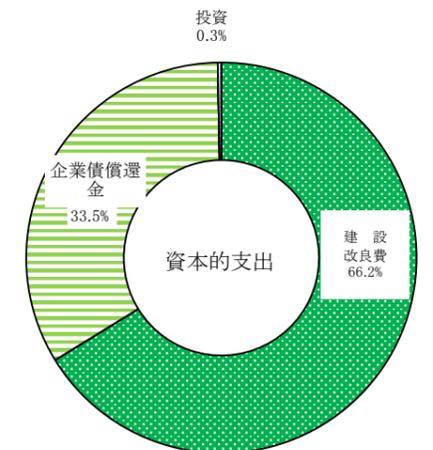
(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	11,332,000,000 円
一般会計出資金	610,000,000
国庫補助金	72,183,000
分担金及び負担金	980,177,716
その他資本的収入	32,911,011
計	13,027,271,727



国庫補助金 0.6 %  
分担金及び負担金 7.5 %  
その他資本的収入 0.2 %

支出	
科目	金額
建設改良費	25,456,194,458 円
企業債償還金	12,865,034,723
投資	114,195,362
計	38,435,424,543



(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

## 8 貯蔵メーター受払表

(単位：円)

月別	種別	前月繰越額	購入額		計	庫出額		差引残額
			購入額	庫入額		庫出額	差引残額	
4		133,629,077	0	161,118	133,790,195	3,180,573	130,609,622	
5		130,609,622	0	0	130,609,622	42,701,242	87,908,380	
6		87,908,380	59,957,550	0	147,865,930	56,792,385	91,073,545	
7		91,073,545	74,101,750	0	165,175,295	65,239,987	99,935,308	
8		99,935,308	75,719,450	14,700	175,669,458	56,551,056	119,118,402	
9		119,118,402	26,502,000	0	145,620,402	50,220,796	95,399,606	
10		95,399,606	69,883,750	0	165,283,356	62,630,458	102,652,898	
11		102,652,898	69,695,300	0	172,348,198	66,881,334	105,466,864	
12		105,466,864	35,493,000	0	140,959,864	60,600,671	80,359,193	
1		80,359,193	24,526,800	0	104,885,993	44,255,515	60,630,478	
2		60,630,478	23,436,000	0	84,066,478	25,320,850	58,745,628	
3		58,745,628	111,498,000	20,864	170,264,492	18,564,415	151,700,077	
計			570,813,600	196,682		552,939,282		

## 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		284	3,366,895,162	119	12,042,042,389	268	6,261,700,289	671	21,670,637,840	1	1,211,760
5		229	60,109,464	29	3,223,143,084	42	95,466,708	300	3,378,719,256	0	0
6		213	65,966,194	32	2,271,357,931	75	136,005,585	320	2,473,329,710	2	777,600
7		205	82,004,386	29	1,636,324,748	92	286,036,137	326	2,004,365,271	3	25,735,644
8		177	59,833,046	19	610,059,780	85	174,886,508	281	844,779,334	2	124,524
9		134	22,808,138	23	978,838,004	71	214,612,862	228	1,216,259,004	2	38,880
10		183	89,477,113	27	887,525,427	93	617,109,407	303	1,594,111,947	2	76,296
11		194	72,972,594	27	787,645,122	62	91,671,196	283	952,288,912	3	26,834,429
12		219	95,473,551	27	1,837,779,927	57	231,534,917	303	2,164,788,395	5	544,104
1		173	87,451,209	15	1,006,545,553	51	51,663,109	239	1,145,659,871	1	44,660
2		221	22,889,340	59	5,653,762,128	48	43,474,165	328	5,720,125,633	1	22,330,000
3		13	668,328	54	6,598,517,892	12	6,765,413	79	6,605,951,633	0	0
計		2,245	4,026,548,525	460	37,533,541,985	956	8,210,926,296	3,661	49,771,016,806	22	77,717,897
30年度		1,916	3,911,853,909	370	31,453,662,067	1,334	14,008,698,900	3,620	49,374,214,876	21	91,439,186
増△減		329	114,694,616	90	6,079,879,918	△378	△5,797,772,604	41	396,801,930	1	△13,721,289

# 10 漏水調査集計表

□ : 直営 □ : 委託

	行政区	給水戸数 (戸)	配水管延 長 (φ75~φ 350) (km)	漏水発見件数										合計
				直営調査					委託調査					
				道路		宅地		計	道路		宅地		計	
				≥ φ75	φ50≥	≥ φ75	φ50≥		≥ φ75	φ50≥	≥ φ75	φ50≥		
計 画的 漏 水 調 査 ( 音 聴 調 査)	港北区							0					0	0
	都筑区							0					0	0
	鶴見区	149,387	365.0					0		47		37	84	84
	神奈川区							0					0	0
	旭区	114,379	390.0		37		43	80					0	80
	泉区							0					0	0
	瀬谷区							0					0	0
	緑区	82,935	312.0					0	1	21		45	67	67
	青葉区							0					0	0
	西区	61,897	137.0					0	1	23		23	47	47
	中区							0					0	0
	南区							0					0	0
	保土ヶ谷区	103,339	291.0					0	1	54		58	113	113
	港南区	100,850	348.0					0		21		16	37	37
	磯子区							0					0	0
	金沢区							0					0	0
	戸塚区							0					0	0
栄区							0					0	0	
計	612,787	1,843.0	0	37	0	43	80	3	166	0	179	348	428	

調査名	件数
他課依頼漏水調査	25
ふ頭流量測定調査 (11か所のふ頭を5月と11月に実施)	22

\* 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。

11 職員配置表

令和2年3月31日現在

部	職名 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	
局	局長	1									1				1
総務部	総務課	庶務	6	9							15	1	1		17
		文書		4							4		1		5
		危機管理	2	2				1		1	6				6
		計	8	15				1		1	25	1	2		28
	人事課	人事	4	7							10	21	1		22
		給与	1	8							9				9
		厚生会													
	計	5	15							10	30	1		31	
	人材開発課	研修	2	4								6			6
		技術研修	1					3				4			4
技能継承		1						2			3			3	
計	4	4				3	2			13			13		
総務部計		17	34			4	2		11	68	1	3		72	
経営部	経営企画課	8	9								17			17	
	経理課	経理	3	10							13				13
		会計	1	9							10				10
		契約	1	4							5				5
		計	5	23							28				28
	システム管理	3	4				2				9			9	
経営部計	16	36				2			54				54		
事業推進部	資産活用課	6	10				4				20			20	
	公民連携推進課	4	7								11			11	
	国際事業課	10	5				2				17			17	
	事業推進部計	20	22				6				48			48	
給水サービス部	サービス推進課	地域事業	6	5							11				11
		受付支援	1	4							5				5
		サービス向上	1	2							3	1			4
		料金管理	2	6							8	1			9
		料金システム	1	10							11				11
	計	11	27							38	2			40	
	給水維持課	給水事務	2	3								5			5
		給水維持	2					10				12			12
		水道メーター	1	3				3	3			10			10
		計	5	6				13	3			27			27
	菊名水道事務所	事務	3	8								11			11
		料金	1	22								23			23
		給水	1					11	2			14			14
		維持	1					12	11			24			24
	計	6	30				23	13			72			72	
	鶴見水道事務所	事務	2	7								9			9
		料金	1	23								24	1		25
		給水	1					9	5			15			15
		維持	1					12	11			24			24
	計	5	30				21	16			72	1		73	
	三ツ境水道事務所	事務	2	9								11			11
		料金	1	20								21		1	22
		給水	1					2	2			5	1		6
		維持	1					14	7			22	1		23
	計	5	29				16	9			59	2	1	62	
	青葉水道事務所	事務	2	7								9			9
		料金	1	15								16	2		18
		給水	1					8	5			14			14
		維持	1					9	7			17			17
	計	5	22				17	12			56	2		58	
	中村水道事務所	事務	3	14								17			17
		料金	2	29								31	2		33
		給水	2					14	8			24			24
		維持	2					19	16			37			37
	計	9	43				33	24			109	2		111	
	洋光台水道事務所	事務	3	9								12			12
		料金	1	22								23			23
		給水	1					3	2			6			6
		維持	1					13	14			28			28
	計	6	31				16	16			69			69	
戸塚水道事務所	事務	2	7								9			9	
	料金	1	15								16			16	
	給水	1					7	3			11	1		12	
	維持	1					11	8			20			20	
計	5	22				18	11			56	1		57		
給水サービス部計		57	240			157	104			558	10	1		569	

部	職名 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	
配水部	配水課	事業管理	3	3								6			6
		配水	2					8				10	1		11
		漏水管理	2	3				6	7			18	1		19
		管路情報	1					8				9	1		10
	計	8	6				22	7			43	2	1	46	
	北部方面工事課	事務	2	10								12			12
		設計	1					25				26	1		27
		工事	2					30				32			32
	計	5	10				55				70	1		71	
	南部方面工事課	事務	2	10								12			12
設計		2					25				27	1		28	
工事		2					29				31			31	
計	6	10				54				70	1		71		
北部方面配水管理課	管理	2	3				6				11			11	
	北部水運用	1					9	1			11			11	
	西部水運用	1					11				12			12	
	計	4	3				26	1			34			34	
南部方面配水管理課	管理	2	3				6				11			11	
	南部水運用	1					10				11			11	
	中部水運用	1					8	1			10	1		11	
計	4	3				24	1			32	1		33		
配水部計		27	32				181	9			249	4	2	255	

部	課・係	職名													合計	
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従		
浄水部	事業管理	4	4								8					8
	浄水	1					6				7					7
	水運用	1					7				8	1				9
	計	6	4				13				23	1				24
	設備課	設備監理	2	3				6								11
	設備設計	1					10				11					11
	計	3	3				16				22					22
	西谷浄水場	運 営	2	4							6					6
	管 理	1					5	2			8	1	1			10
	浄 水	1					23	2			26					26
	電 機	1					25				26					26
	計	5	4				53	4			66	1	1			68
	川井浄水場	運 営	2	3							5					5
	管 理	2					2	3			7					7
	電 機	1					8				9					9
	青山水源事務所 相模原沈殿事務所	1	1				1	4			6					6
	計	6	4				11	7			28		1			29
	水源林管理所	1						3	1		5	1				6
	小雀浄水場	運 営	2	6							8					8
	管 理	1					6	2			9					9
	浄 水	2					24	2			28	1				29
	電 機	1					23				24	1				25
	寒川取水事務所															
	計	6	6				53	4			69	2				71
水質課	水質管理	2	2				3			7		2			9	
水質相談	1					5				6					6	
検 査	1					8			1	10					10	
計	4	2				16			1	23		2			25	
水道記念館																
浄水部計	31	23				162	18	1	1	236	4	5			245	
施設部	計画課	事業管理	5	4							9					9
	事業計画	1					5			6		1			7	
	施設計画	2					9			11					11	
	計	8	4				14			26		1			27	
	技術監理課	技術指導	2	2				4			8					8
	検査安全	1					2			3					3	
	設計基準	1					6			7					7	
	計	4	2				12			18					18	
	建設課	設 計	3	3				16			22					22
	工 事	1					13			14	1				15	
	營 繕	1					14			15					15	
	計	5	3				43			51	1				52	
	工業用水課	事業管理	2	6							8					8
	設計工事	1					13	2			16	1			17	
	計	3	6				13	2			24	1			25	
施設部計	20	15				82	2			119	2	1			122	
合 計	189	402				594	135	1	12	1,333	21	12			1,366	

## 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		507	2,034,240,624	334,359	338,947,784	55,711	61,033,711	10,031	2,434,222,119	400,102
技術職員 医務職員 技能職員		859	3,366,212,434	326,563	560,018,601	54,328	106,562,141	10,337	4,032,793,176	391,229
計		1,366	5,400,453,058	329,456	898,966,385	54,841	167,595,852	10,224	6,467,015,295	394,522

(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2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	19,144	119,242	9,005	579	282	79	30	19	5	3	0	148,388
神奈川	20,733	109,032	6,979	526	262	70	31	12	5	0	0	137,650
西	7,221	51,376	3,682	287	160	44	25	28	15	0	0	62,838
中	11,323	69,607	6,422	1,026	488	120	47	29	5	0	0	89,067
南	17,870	83,660	5,495	312	125	32	5	1	2	0	0	107,502
港南	13,556	79,609	6,380	279	133	32	9	8	3	0	0	100,009
保土ヶ谷	13,694	82,709	4,990	295	126	41	12	6	1	1	0	101,875
旭	13,467	93,157	5,641	336	164	57	13	8	2	0	0	112,845
磯子	11,910	64,726	4,656	242	123	43	11	4	2	0	0	81,717
金沢	9,691	77,800	5,630	432	246	78	20	12	6	0	0	93,915
港北	19,501	151,708	10,285	636	317	90	21	9	4	2	0	182,573
緑	7,609	70,443	4,334	268	122	35	10	0	1	0	0	82,822
青葉	12,195	115,037	9,389	475	195	64	12	5	3	0	0	137,375
都筑	6,483	79,052	5,162	425	191	45	17	14	7	0	0	91,396
戸塚	12,953	107,851	4,962	425	232	52	20	14	2	0	0	126,511
栄	5,626	45,198	2,983	144	93	26	8	3	0	0	0	54,081
泉	8,448	54,723	2,348	184	113	27	2	2	0	0	0	65,847
瀬谷	6,596	45,775	2,222	200	61	30	0	3	0	0	0	54,887
計	218,020	1,500,705	100,565	7,071	3,433	965	293	177	63	6	0	1,831,298
前年同期	223,555	1,474,039	100,306	7,006	3,421	941	297	172	64	6	0	1,809,807
増△減	△5,535	26,666	259	65	12	24	△4	5	△1	0	0	21,491

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

種別 行政区別	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	2658	147	84	482	498	131	(0)( ) 14	(0)( ) 0	(0)( ) 21	8,793	8,787
神奈川	2662	137	50	409	377	102	(0)( ) 25	(0)( ) 3	(0)( ) 72	7,600	7,913
西	1121	62	41	119	125	52	(3)( ) 4	(1)( ) 0	(0)( ) 59	2,564	4,874
中	1228	145	55	313	146	136	(9)( ) 12	(0)( ) 0	(0)( ) 153	6,750	7,519
南	1985	133	71	288	307	114	(7)( ) 9	(0)( ) 0	(1)( ) 77	7,200	6,695
港南	1641	71	58	169	270	64	(18)( ) 29	(0)( ) 0	(0)( ) 3	8,551	3,444
保土ヶ谷	1457	99	48	234	283	85	(11)( ) 12	(0)( ) 0	(1)( ) 108	7,717	4,325
旭	1059	727	141	242	377	926	(6)( ) 15	(0)( ) 0	(0)( ) 137	14,395	4,755
磯子	1075	68	58	222	168	65	(9)( ) 19	(0)( ) 0	(1)( ) 11	9,492	2,434
金沢	866	92	84	539	221	84	12( ) 24	(0)( ) 0	(0)( ) 11	11,682	3,506
港北	2918	237	204	773	386	144	(3)( ) 34	(0)( ) 0	(1)( ) 3	8,663	12,736
緑	1282	77	52	107	167	69	(2)( ) 10	(0)( ) 0	(0)( ) 45	6,866	3,896
青葉	1389	113	69	400	224	104	(1)( ) 16	(0)( ) 0	(0)( ) 36	16,380	6,296
都筑	973	76	44	85	112	63	(1)( ) 10	(0)( ) 0	(0)( ) 0	6,868	7,307
戸塚	1353	135	90	309	272	120	(0)( ) 22	(0)( ) 0	(0)( ) 4	10,760	5,627
栄	571	125	37	223	142	49	(0)( ) 7	(0)( ) 0	(0)( ) 2	4,535	610
泉	924	87	59	146	184	69	(6)( ) 7	(0)( ) 0	(0)( ) 69	7,244	2,118
瀬谷	650	79	48	145	166	68	(1)( ) 7	(0)( ) 0	(0)( ) 0	7,081	5,030
計	25,812	2,610	1,293	5,205	4,425	2,445	(89)( ) 276	(1)( ) 3	(4)( ) 811	153,141	97,872

(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。  
 ・令和元年度から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)

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	小 型 請 負	大 型 請 負		
小型メ ー タ ー	13	( 0 ) [ 0 ] 52	( 0 ) [ 0 ] 0	( 0 ) [ 0 ] 1,092	( 0 ) [ 0 ] 7	( 0 ) [ 2 ] 809	( 0 ) [ 0 ] 36,243	-	( 0 ) [ 2 ] 37,052	( 0 ) [ 2 ] 38,203
	20	( 3 ) [ 1 ] 188	( 0 ) [ 0 ] 0	( 0 ) [ 0 ] 27,647	( 0 ) [ 0 ] 5,591	( 0 ) [ 0 ] 97	( 0 ) [ 0 ] 204,503	-	( 0 ) [ 0 ] 204,600	( 3 ) [ 1 ] 238,026
	25	( 0 ) [ 0 ] 30	( 0 ) [ 0 ] 0	( 0 ) [ 0 ] 1,288	( 0 ) [ 0 ] 22	( 0 ) [ 0 ] 164	( 0 ) [ 0 ] 13,429	-	( 0 ) [ 0 ] 13,593	( 0 ) [ 0 ] 14,933
	40	5	0	158	0	44	1,325	-	1,369	1,532
	小計	( 3 ) [ 1 ] 275	( 0 ) [ 0 ] 0	( 0 ) [ 0 ] 30,185	( 0 ) [ 0 ] 5,620	( 0 ) [ 2 ] 1,114	( 0 ) [ 0 ] 255,500	0	( 0 ) [ 2 ] 256,614	( 3 ) [ 3 ] 292,694
	大型メ ー タ ー	50	7	0	71	4	6	-	533	539
75		0	0	33	0	2	-	46	48	81
100		0	0	2	0	2	-	65	67	69
150		0	0	10	0	0	-	44	44	54
200		0	0	1	0	0	-	24	24	25
250		0	0	0	0	0	-	5	5	5
300		0	0	0	0	0	-	0	0	0
小計		7	0	117	4	10	0	717	727	855
合計	( 3 ) [ 1 ] 282	( 0 ) [ 0 ] 0	( 0 ) [ 0 ] 30,302	( 0 ) [ 0 ] 5,624	( 0 ) [ 2 ] 1,124	( 0 ) [ 0 ] 255,500	717	( 0 ) [ 2 ] 257,341	( 3 ) [ 3 ] 293,549	

- (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。  
3 令和元年度から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)

呼び径別	種別	修繕メーター	購入メーター
13		0	42,977
20		0	249,590
25		0	18,244
40		0	1,780
50		0	595
75		0	73
100		0	78
150		0	41
200		0	24
250		0	5
300		0	0
計		0	313,407
前年同期		0	271,956
増△減		0	41,451

## 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	0	1	2	7	8	6	8	0	5	0	1	2	40
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川	1	1	0	3	4	5	5	8	12	10	6	0	55
	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
西	0	0	0	0	2	6	3	1	1	1	0	2	16
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中	0	0	0	0	3	3	1	6	2	2	6	0	23
	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
南	7	3	3	0	2	5	1	5	10	8	5	1	50
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
港南	15	1	2	1	2	6	8	3	5	3	2	1	49
	15	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	21
保土ヶ谷	0	0	0	0	6	2	3	5	2	5	1	2	26
	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
旭	1	1	0	0	1	6	7	2	12	3	0	1	34
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
磯子	0	0	0	0	3	6	10	4	1	2	2	0	28
	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	5
金沢	1	2	3	1	1	6	5	5	5	8	2	1	40
	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	1	0	7
港北	0	0	0	1	4	11	10	9	9	5	4	3	56
	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4
緑	1	3	3	2	0	3	2	4	10	3	5	7	43
	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
青葉	4	1	0	2	8	7	13	10	6	9	6	0	66
	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
都筑	2	0	0	0	0	1	5	2	3	0	0	0	13
	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
戸塚	0	4	1	2	4	0	3	7	14	7	4	1	47
	0	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	9
栄	0	0	3	7	0	2	15	6	2	1	5	1	42
	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
泉	1	1	0	1	0	4	16	4	9	3	1	0	40
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬谷	0	0	1	2	2	2	3	5	4	1	0	0	20
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計	33	18	18	29	50	81	118	86	112	71	50	22	688
	15	3	0	4	5	9	7	7	6	7	2	1	66

(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	1	1.00	1	1.00
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	28	102.30	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	28	102.30
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	4	9.50	4	9.50	5	63.60	4	24.40	3	12.90	4	2.90	4	8.60	4	22.40	5	35.00	3	44.30	6	29.50	6	19.50	52	282.10		
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
青葉	2	105.00	1	3.00	1	2.00	1	3.50	1	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	6	113.50
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	1	2.00	7	15.00	2	5.00	1	3.00	1	3.00	1	3.00	2	4.00	2	5.00	0	0.00	1	3.00	1	3.00	1	3.00	20	49.00		
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	5	15.00	4	20.00	3	11.00	3	26.00	2	5.00	2	5.00	17	159.00	7	64.00	5	25.00	4	26.00	4	8.00	4	29.00	60	393.00		
計	40	233.80	16	47.50	11	81.60	9	56.90	7	20.90	7	10.90	23	171.60	13	91.40	10	60.00	8	73.30	11	40.50	12	52.50	167	940.90		

15 各種水道管延長 (令和2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)

管種 口径(mm)	铸铁管	鋼管	鋼弦 コンクリート管	計
75	241,678.274	1,593.130	0.000	243,271.404
100	2,040,445.937	10,241.123	0.000	2,050,687.060
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,399,141.622	11,919.595	0.000	2,411,061.217
200	847,832.983	12,573.317	0.000	860,406.300
250	26,818.831	2,671.892	0.000	29,490.723
300	615,747.112	16,398.914	0.000	632,146.026
350	5,297.341	3,200.250	0.000	8,497.591
400	142,720.178	8,259.347	0.000	150,979.525
450	2,702.048	1,108.348	0.000	3,810.396
500	194,691.928	20,565.996	0.000	215,257.924
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	150,146.599	13,729.026	0.000	163,875.625
700	97,503.583	25,363.924	0.000	122,867.507
800	26,222.318	26,716.852	0.000	52,939.170
900	38,865.964	29,803.223	0.000	68,669.187
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	10,342.005	21,319.830	0.000	31,661.835
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	6,916,316.564	309,514.070	4,424.360	7,230,254.994

(3) 配水管

(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	581.050	2,474.000	437.600	3,911.000	0.000
30	0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40	0.000	543.300	1,169.000	3,754.610	0.000
50	3,629.249	656.900	4,688.580	5,187.900	163,512.602
計	4,210.299	3,707.200	6,295.180	12,924.010	163,512.602

口径(mm) \ 管種	ハイインパクトビニル管	鉛管	タールエポキシ塗装鋼管	ビニルライニング鋼管	計
25以下	16,316.400	0.000	59.000	27,999.650	51,778.700
30	0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40	20,746.600	0.000	42.500	3,418.040	29,674.050
50	763,156.768	0.000	378.400	1,060,485.375	2,001,695.774
計	800,219.768	0.000	479.900	1,091,903.065	2,083,252.024

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	7,118,503.483	ポリエチレン管	6,295.180
鋼管	352,170.751	ビニル管	12,924.010
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,091,903.065
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	800,219.768
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	3,707.200	計	9,414,435.847
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)

行政区別	種別	新設	改造	撤去	合計
神奈川	744	523	16	1,283	
西	251	166	7	424	
中	267	212	19	498	
南	556	402	13	971	
港南	756	400	5	1,161	
保土ヶ谷	647	403	15	1,065	
旭	813	598	10	1,421	
磯子	430	297	9	736	
金沢	442	373	15	830	
港北	1,106	887	80	2,073	
緑	533	305	12	850	
青葉	766	580	7	1,353	
都筑	462	357	77	896	
戸塚	911	624	23	1,558	
栄	377	301	14	692	
泉	536	394	13	943	
瀬谷	421	351	19	791	
計	10,988	7,765	378	19,131	
前年同期	11,817	7,729	305	19,851	
増△減	△ 829	36	73	△ 720	

(2) 宅地内修繕工事実施状況

(単位：件)

行政区別	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	表筒関係	き 損	調 査
鶴見	203	49	616	868	431	9	2	2	52	20	516
神奈川	185	56	516	757	439	13	4	0	38	23	517
西	51	19	167	237	83	34	6	6	10	47	186
中	203	49	616	868	182	18	92	9	6	120	427
南	164	29	500	693	284	52	74	3	13	125	551
港南	205	48	345	598	290	58	5	1	21	51	426
保土ヶ谷	110	41	483	634	307	102	21	10	29	103	572
旭	187	17	398	602	234	39	0	5	44	17	339
磯子	180	42	314	536	204	35	4	0	6	45	294
金沢	178	47	297	522	203	31	1	2	21	26	284
港北	225	83	791	1,099	309	16	1	5	24	41	396
緑	67	15	296	378	164	87	4	7	25	87	374
青葉	98	12	452	562	144	96	6	6	3	85	340
都筑	80	39	297	416	76	5	1	2	23	19	126
戸塚	199	53	502	754	272	93	2	3	13	68	451
栄	104	21	187	312	153	64	1	4	10	33	265
泉	146	10	263	419	151	30	0	4	19	16	220
瀬谷	69	11	224	304	97	29	0	3	17	8	154
計	2,654	641	7,264	10,559	4,023	811	224	72	374	934	6,438
前年同期	2,659	460	9,893	13,012	4,213	1,428	548	95	488	1,201	7,973
増△減	△ 5	181	△ 2,629	△ 2,453	△ 190	△ 617	△ 324	△ 23	△ 114	△ 267	△ 1,535

(3) 道路内修繕工事実施状況

(単位：件)

行政区別	種別	50mm以下			75mm以上			弁 栓 類				計	
		漏水破裂	引込管	き 損	漏水破裂	き 損	切回し	仕切弁	空気弁	消火栓			
鶴見	0	5	165	8	2	0	2	1	0	13	0	2	198
神奈川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6
西	0	6	194	4	0	0	0	0	0	19	0	3	226
中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
南	2	6	25	3	0	1	0	0	0	1	0	0	38
港南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
保土ヶ谷	12	6	19	0	25	0	3	1	0	13	0	8	87
旭	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	5
磯子	27	34	47	6	0	0	3	1	0	9	0	5	132
金沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
港北	2	33	70	6	0	0	0	0	0	0	0	0	111
緑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
青葉	3	24	63	3	0	0	0	0	0	1	0	2	96
都筑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
戸塚	5	28	62	8	0	2	7	0	0	25	0	6	143
栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	16	38
泉	7	22	46	4	0	0	2	0	0	0	0	1	82
瀬谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
計	3	12	26	4	1	0	1	0	0	0	0	0	47
鶴見	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
神奈川	8	58	75	6	1	1	11	3	0	22	0	21	206
西	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	14
中	4	13	36	1	0	0	0	0	0	4	0	3	61
南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
港南	5	2	33	2	0	0	3	4	0	34	0	6	89
保土ヶ谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
旭	1	12	23	2	1	1	6	10	0	73	0	10	139
磯子	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	7
金沢	13	36	70	5	4	0	15	0	0	2	0	1	146
港北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
緑	7	4	17	4	2	0	8	0	0	1	0	2	45
青葉	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	3
都筑	2	28	31	1	0	0	5	0	0	2	0	2	71
戸塚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	2
栄	2	14	14	1	2	0	8	0	0	16	0	0	57
泉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5
瀬谷	103	343	1016	68	38	5	74	20	0	235	0	72	1974
計	0	0	0	0	2	2	0	1	0	28	0	75	129

：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	53,224	74,485	2,435	114
(2)据 付	403	1,383	6	0
(3)撤 去	578	780	10	0
差引合計 (1)+(2)-(3)	53,049	75,088	2,431	114

## 18 水源気象

水源林管理所

種別 月別	気 温 ℃					天 候			降 水 記 録		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	8.9	19.5	25	-4.8	3	19	8	3	48.5 (10日) 13.5 (24日) 19.0 (27日)	137.0	
5	15.5	28.3	26,27	0.7	8	19	10	2	10.5 (14日) 160.5 (21日)	194.5	
6	17.1	25.2	28	9.3	13	12	12	6	26.0 (7日) 13.0 (9日) 61.0 (10日) 53.5 (15日) 26.5 (24日)	225.0	
7	19.3	29.0	31	13.0	9,10	7	17	7	11.0 (3日) 45.5 (4日) 26.0 (6日) 29.5 (7日) 20.5 (14日)	327.5	
8	23.7	31.0	7	16.2	27	20	8	3	139.5 (14日) 77.5 (15日) 55.5 (16日) 19.5 (30日)	328.5	
9	19.9	28.6	9	12.3	14,26	17	10	3	111.0 (8日) 94.5 (9日) 22.8 (22日) 26.7 (23日)	271.5	
10	13.8	23.5	2	7.9	30	10	15	6	25.5 (4日) 47.5 (19日) 12.5 (7日) 18.5 (21日) 33.0 (11日) 67.0 (22日) 490.0 (12日) 12.0 (29日) 28.0 (18日)	757	
11	7.2	17.3	25	-1.2	30	21	7	2	58.5 (22日) 10.5 (23日) 12.5 (28日)	110.0	
12	2.2	12.6	18	-5.1	30	19	10	2	33.5 (2日) 20.5 (17日) 11.5 (22日) 22.0 (23日)	92.0	
1	0.3	10.5	8	-4.5	6	22	6	3	25.0 (8日) 13.0 (18日) 47.0 (28日) 25.0 (29日)	122.0	
2	1.4	12.5	16	-6.1	7	26	1	2	0.0 (0日)	22.5	
3	5.3	16.2	22	-4.2	17	19	7	5	11.0 (8日) 22.0 (10日) 19.5 (14日) 68.0 (29日)	143.5	

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	33,497	30	58,900	30	91,460	183,857	0	0	30	946	30	38,702	30	86,810	30	1,540	30	226,660	354,658
5	31	29,519	31	45,410	31	81,820	156,749	0	0	31	1,160	31	50,506	31	124,080	7	210	31	287,820	463,776
6	30	28,960	30	32,820	30	85,970	147,750	0	0	30	1,083	30	49,063	30	91,590	25	1,390	30	275,640	418,766
7	31	21,070	31	29,270	31	86,560	136,900	0	0	31	1,327	31	55,230	31	98,350	31	1,580	31	268,320	424,807
8	31	21,132	31	39,950	31	148,920	210,002	0	0	31	749	31	50,244	31	105,330	31	2,030	31	285,110	443,463
9	30	26,783	30	45,790	30	119,930	192,503	0	0	30	869	30	47,698	30	92,290	28	1,570	30	254,960	397,387
10	31	26,746	31	24,740	31	85,120	136,606	0	0	31	456	31	43,415	31	96,110	28	1,350	31	255,340	396,671
11	30	32,027	30	20,090	30	89,520	141,637	0	0	30	246	30	37,086	30	69,310	30	1,460	30	168,130	276,232
12	24	25,434	31	31,580	31	93,260	150,274	10	1,630	31	295	24	28,350	31	75,820	26	1,200	31	209,410	316,705
1	31	33,839	31	37,720	31	82,410	153,969	0	0	31	326	31	38,468	31	74,260	26	1,140	31	224,250	338,444
2	29	28,323	29	27,450	29	65,810	121,583	0	0	11	99	29	35,541	29	72,120	29	1,230	29	178,310	287,300
3	31	30,695	31	50,640	31	83,910	165,245	0	0	31	628	31	37,584	31	85,910	28	1,200	31	212,760	338,082
計	359	338,026	366	444,360	366	1,114,690	1,897,076	10	1,630	348	8,184	359	511,889	366	1,071,980	319	15,900	366	2,846,710	4,456,293

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	5	24	0	0	30	46,533	5	127	30	248,030	30	25,690	30	414,660	30	27,270	762,334
5	2	4,071	0	0	31	63,304	2	40	31	298,830	31	24,290	31	462,800	31	27,310	880,645
6	1	6	0	0	30	77,848	3	135	30	224,600	30	28,070	30	427,150	30	25,520	783,329
7	2	1,895	0	0	31	93,130	7	826	31	217,770	31	23,330	31	408,150	31	26,620	771,721
8	3	6,093	0	0	31	80,959	5	211	31	250,150	31	25,550	31	416,860	31	29,410	809,233
9	2	4,199	0	0	30	96,369	5	95	30	230,630	30	24,700	30	402,050	30	25,400	783,443
10	16	43,368	0	0	31	83,619	22	124,573	31	219,980	31	16,970	31	516,380	31	39,590	1,044,480
11	0	0	0	0	30	62,277	5	2,561	30	214,960	30	15,360	30	352,120	30	23,020	670,298
12	2	203	0	0	24	42,461	4	81	31	212,830	31	9,940	31	379,120	31	17,580	662,215
1	13	10,746	0	0	31	57,874	6	59	31	223,240	31	10,120	31	400,890	31	15,510	718,439
2	1	6,117	0	0	29	50,390	4	82	29	217,990	29	11,040	29	396,570	29	13,030	695,219
3	3	433	0	0	31	50,024	5	104	31	232,870	31	13,890	31	398,510	31	18,000	713,831
計	50	77,155	0	0	359	804,789	73	128,894	366	2,791,880	366	228,950	366	4,975,260	366	288,260	9,295,188

種別 月別	ソーダ灰(kg)				苛性ソーダ(kg)		粉末活性炭(kg)											
	青 山		相模原		計	川井(セラロック)		青山・麻溝		川井		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	日数	使用量	日数	使用量	
4	0	0	0	0	0	30	50,024	0	0	16	6,030	0	0	30	34,001	28	13,190	53,221
5	0	0	0	0	0	31	52,697	0	0	31	28,232	5	720	31	23,901	16	11,680	64,533
6	0	0	0	0	0	30	50,462	18	11,220	30	22,274	1	44	20	4,514	18	9,760	47,812
7	0	0	0	0	0	31	53,666	26	22,500	31	35,279	10	1,744	12	8,484	14	5,740	73,747
8	0	0	0	0	0	31	56,736	24	21,780	31	34,279	0	0	26	29,676	29	35,300	121,035
9	0	0	0	0	0	30	50,769	25	14,760	17	14,101	0	0	17	34,099	18	15,530	78,490
10	0	0	0	0	0	31	56,477	2	720	19	14,461	5	360	13	9,000	25	25,730	50,271
11	0	0	0	0	0	30	51,050	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,350	5,350
12	0	0	0	0	0	24	38,364	0	0	3	919	8	1,080	0	0	9	4,350	6,349
1	0	0	0	0	0	31	35,876	0	0	3	1,177	0	0	0	0	13	10,900	12,077
2	0	0	0	0	0	29	16,589	0	0	0	0	11	364	4	900	3	2,970	4,234
3	0	0	0	0	0	31	15,785	0	0	0	0	0	0	6	2,986	10	5,990	8,976
計	0	0	0	0	0	359	528,491	95	70,980	181	156,752	40	4,311	159	147,561	187	146,490	526,094

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	213	0	0
5	23	172	0	0
6	22	136	0	0
7	24	151	0	0
8	23	154	0	0
9	20	103	0	0
10	24	122	0	0
11	23	93	0	0
12	23	70	0	0
1	21	119	0	0
2	20	124	0	0
3	23	168	0	0
計	269	1,625	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
		青山ざい道 出口	相模原沈澱池 混糞槽	相模原沈澱池 主取水塔	寒川取水口
気 温 (°C)		14.6	17.7	16.1	18.0
水 温 (°C)		13.3	14.1	14.5	15.3
一 般 細 菌 (CFU/mL)		1,400	—	—	5,000
大腸菌（定量）(MPN/100mL)		100	—	—	300
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	—	—	0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.46	—	—	0.89
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.73	—	—	0.88
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.019	—	—	0.039
塩化物イオン (mg/L)		2.0	—	—	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）(mg/L)		42	—	—	55
蒸発残留物 (mg/L)		98	—	—	133
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)		0.7	1.0	1.1	1.0
pH 値		7.87	7.89	8.06	7.82
臭 気 (回数)		藻臭(7) かび臭(4) 青草臭(1)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)
色 度 (度)		2.7	4.2	3.0	3.7
濁 度 (度)		7.1	16	12	12
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01未満	—	—	0.02
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.3	—	—	0.6
リン酸態リン (mg/L)		0.02未満	—	—	0.02未満
大腸菌群 (MPN/100mL)		2,300	—	—	6,500

## (2) 川井・西谷浄水場

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
試験項目	最高 最低 平均	31.3	33.3	32.4		
		2.9	0.2	1.0		
		17.0	17.3	16.7		
水 温 (°C)	最高 最低 平均	25.5	25.1	23.8	25.0	24.9
		5.9	6.5	7.3	8.4	8.4
		14.8	15.2	15.2	16.3	16.3
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	490	1未満	11,000	1未満	1未満
		55	1未満	42	1未満	1未満
		210	1未満	1,200	1未満	1未満
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(52)	-	不検出(51)	不検出(51)
	最低	-	-	-	-	-
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高 最低 平均	29	-	36	-	-
		2.0	-	1.0未満	-	-
		13	-	7.6	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.57	0.67	1.23	1.23	1.14
		0.38	0.43	0.66	0.66	0.67
		0.47	0.53	0.94	0.94	0.93
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均	0.0001未満	0.001未満	0.0001未満	0.0073	-
		0.0001未満	0.001未満	0.0001未満	0.0024	-
		0.0001未満	0.001未満	0.0001未満	0.0041	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.47	0.03	0.98	0.05	0.04
		0.01	0.02未満	0.16	0.01未満	0.01未満
		0.13	0.02未満	0.40	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.48	0.01未満	1.1	0.01未満	0.01未満
		0.02	0.01未満	0.24	0.01未満	0.01未満
		0.13	0.01未満	0.44	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.013	0.005未満	0.046	0.001	0.001
		0.001	0.005未満	0.013	0.001未満	0.001未満
		0.006	0.005未満	0.030	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	2.3	4.8	6.3	11	9.6
		1.8	3.0	3.0	6.4	6.5
		2.0	4.0	4.3	8.0	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	46	50.6	59	59	61
		42	45.1	49	48	51
		44	47.6	54	54	57
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	88	100	120	115	118
		77	84	100	95	106
		83	92	113	104	112
ジエオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000004	0.000001未満	0.000031	0.000003	0.000002
		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		0.000001未満	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 最低 平均	1.2	0.4	1.6	0.8	0.7
		0.3	0.2	0.6	0.3	0.3
		0.5	0.3	1.0	0.5	0.5
pH 値	最高 最低 平均	8.09	7.4	8.75	7.41	7.48
		7.33	7.1	7.47	7.11	7.09
		7.81	7.2	7.94	7.30	7.31
味 (回数)		-	異常なし(366)	-	異常なし(366)	異常なし(366)
臭 気 (回数)	最高	かび臭(13) 藻臭(11) 土臭(7) 藻かび臭(7) 藻土臭(3) 青草臭(3) 藻生ぐさ臭(1) なし(103)	異常なし(366)	藻臭(332) 藻かび臭(8) 藻生ぐさ臭(7) 藻青草臭(4) 藻草臭(2) 生ぐさ臭(2) 土臭(1) なし(10)	異常なし(366)	異常なし(366)
	最低					
色 度 (度)	最高 最低 平均	7.6	0.5未満	14	0.6	0.5
		0.6	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満
		2.3	0.5未満	3.5	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高 最低 平均	11	0.1未満	26	0.1未満	0.1未満
		0.3	0.1未満	4.6	0.1未満	0.1未満
		3.6	0.1未満	11	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.72	0.62	-	0.90	0.78
		-	0.62	-	0.66	0.60
		-	0.67	-	0.74	0.71
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 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	-	-
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均	12.4	-	16.3	17.4	17.6
		8.1	-	11.1	11.8	12.9
		11.2	-	14.2	15.1	15.6

## (3) 小雀浄水場及び朝比奈分水池

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	
試験項目	最高 最低 平均	33.2			29.5
		0.7			9.2
		17.0			17.9
水 温 (°C)	最高 最低 平均	26.5	27.8	27.8	25.2
		7.5	8.1	7.8	9.2
		16.0	17.6	17.4	16.7
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	2,900	1未満	1未満	1未満
		360	1未満	1未満	1未満
		1,500	1未満	1未満	1未満
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(51)	不検出(51)	不検出(12)
	最低	-	-	-	-
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高 最低 平均	690	-	-	-
		6.3	-	-	-
		100	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	1.26	1.27	1.24	1.20
		0.68	0.65	0.65	0.64
		1.00	0.99	0.96	0.92
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均	0.0001未満	0.0074	0.0077	0.0123
		0.0001未満	0.0031	0.0034	0.0043
		0.0001未満	0.0056	0.0058	0.0086
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.58	0.04	0.04	0.044
		0.08	0.02	0.01	0.021
		0.28	0.03	0.03	0.031
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.57	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.08	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.29	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 最低 平均	0.033	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.019	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	5.8	9.1	8.8	8.5
		3.6	5.9	5.8	6.1
		4.5	7.4	7.3	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	68	66	66	66
		60	59	58	56
		64	63	62	61
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	116	130	144	134
		100	96	71	101
		108	111	105	118
ジエオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000007	0.000003	0.000004	0.000002
		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高 最低 平均	2.3	0.9	0.8	0.7
		0.6	0.3	0.3	0.4
		1.0	0.5	0.5	0.5
pH 値	最高 最低 平均	8.28	7.35	7.36	7.37
		7.53	6.98	6.97	7.17
		7.79	7.19	7.22	7.28
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(259) 藻生ぐさ臭(42) 藻薬品臭(25) 藻かび臭(11) 土薬品臭(3) 藻魚臭(1) 藻草臭(1) 土臭(1) 下水臭(1) その他薬品臭(22)	異常なし(366)	異常なし(366)	異常なし(12)
	最低				
色 度 (度)	最高 最低 平均	12	0.7	0.5	0.5未満
		1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		3.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高 最低 平均	320	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		1.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		16	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.74	0.74	0.82	
		-	0.48	0.70	
		-	0.54	0.74	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.07	-	-	
		0.01未満	-	-	
		0.01	-	-	
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均	17.9	18.8	18.5	17.6
		10.3	11.0	11.3	15.2
		15.3	16.0	16.0	16.5

## (4) 市内給水栓

試験項目		採水箇所	道志川	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	社宮司公園	中田町第五公園	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	30.6	33.5	30.0	30.0	32.2	
	最低	9.2	4.5	4.5	4.5	5.1	8.8	
	平均	19.7	18.9	20.3	17.1	17.3	18.4	
水 温 (°C)	最高	24.8	25.2	27.9	24.4	24.2	24.3	
	最低	8.0	9.9	10.7	10.7	10.3	9.7	
	平均	15.9	17.1	18.7	17.0	16.7	16.9	
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	0.85	1.12	1.17	1.01	0.98	1.16	
	最低	0.42	0.77	0.71	0.73	0.76	0.79	
	平均	0.57	0.92	0.92	0.83	0.86	0.99	
鉄 及 び 銅 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	7.6	9.2	9.1	7.8	7.6	7.9	
	最低	3.3	6.9	6.1	6.5	6.2	6.1	
	平均	4.2	7.7	7.8	7.2	6.8	7.1	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	58	64	67	67	67	67	
	最低	45	52	55	58	58	58	
	平均	50	59	63	62	61	62	
蒸発残留物 (mg/L)	最高	123	120	122	147	151	130	
	最低	76	105	103	112	103	108	
	平均	92	113	115	123	125	120	
有機物(全有機炭素(TOC))の量 (mg/L)	最高	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	
	最低	0.3未満	0.3	0.4	0.3	0.3未満	0.3	
	平均	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
pH 値	最高	7.55	7.41	7.39	7.33	7.33	7.38	
	最低	7.09	7.15	7.18	7.18	7.10	7.20	
	平均	7.36	7.28	7.27	7.25	7.23	7.28	
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	0.74	0.56	0.70	0.66	0.70	
	最低	0.54	0.64	0.36	0.62	0.58	0.52	
	平均	0.59	0.68	0.45	0.66	0.62	0.66	
電気伝導率 (mS/m)	最高	16.0	16.7	17.5	17.6	17.4	17.8	
	最低	12.5	14.7	14.6	15.8	15.8	15.5	
	平均	13.3	15.8	16.6	17.0	16.7	16.7	

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)	0.68	0.61	0.65
	瀬谷区瀬谷さくら小学校 (川井)	0.78	0.55	0.66
	青葉区寺家町 (川井)	0.65	0.48	0.58
	都筑区都筑が丘公園 (三保)	0.73	0.50	0.61
	緑区北八朔第三公園 (恩田)	0.73	0.50	0.63
西谷	鶴見区大黒ふ頭 (西谷)	0.69	0.31	0.54
	中区大鳥中学校 (西谷)	0.77	0.52	0.63
	中区南本牧ふ頭 (西谷)	0.72	0.48	0.61
	中区根岸森林公園 (平楽)	0.84	0.65	0.73
	保土ヶ谷区瀬戸ヶ谷小学校 (野毛山)	0.90	0.49	0.68
	中区本牧ふ頭 (野毛山)	0.82	0.58	0.68
小雀	栄区飯島中学校 (小雀)	0.64	0.42	0.55
	戸塚区舞岡中学校 (小雀)	0.65	0.43	0.53
	戸塚区東汲小学校 (小雀)	0.68	0.41	0.51
	泉区しらゆり公園 (高塚)	0.70	0.46	0.57
	瀬谷区原小学校 (矢指)	0.81	0.49	0.63
	旭区今宿南小学校 (中尾)	0.70	0.50	0.60
	都筑区早渕二丁目 (港北)	0.78	0.53	0.62
	港北区菊名ウォーターパーク (港北)	0.78	0.61	0.66
	鶴見区寛政町 (港北)	0.72	0.50	0.60
	金沢区野島公園 (峰)	0.72	0.49	0.60
	金沢区中藻公園 (峰)	0.75	0.38	0.63
	磯子区岡村三殿台公園 (磯子)	0.77	0.58	0.65
	港南区久良岐公園 (磯子)	0.76	0.58	0.66
	港南区港南ずい道出口 (港南台)	0.76	0.52	0.63
	栄区横浜霊園 (港南台)	0.59	0.44	0.51
	港南区永谷小学校 (上永谷)	0.73	0.46	0.57
	戸塚区宇田川水管橋 (小雀環状幹線)	0.74	0.58	0.64

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
企業団 (相模原)	南区別所第一公園 (今井)	0.72	0.53	0.61
	保土ヶ谷区月見台 (仏向) ※	0.69	0.57	0.65
	保土ヶ谷区川島町 (仏向) ※	0.80	0.56	0.67
	保土ヶ谷区桜台小学校 (仏向)	0.80	0.63	0.70
	旭区西川島町公園 (鶴ヶ峰)	0.78	0.71	0.74
	保土ヶ谷区新井小学校 (鶴ヶ峰)	0.81	0.58	0.68
	港北区小机町第三公園 (菅田)	0.84	0.61	0.69
	緑区竹山小学校 (菅田)	0.80	0.58	0.67
瀬谷区三ツ境水道事務所 (企業団矢指)		0.72	0.53	0.61
企業団 (西長沢)	青葉区泉天ヶ谷公園 (保木)	0.73	0.55	0.63
	都筑区荏田東 (牛久保) ※	0.79	0.55	0.68
	港北区日吉 (牛久保) ※	0.71	0.44	0.57
	都筑区かなりあ公園 (牛久保)	0.72	0.64	0.68
	鶴見区八幡神社 (鶴見)	0.84	0.56	0.71
港北区岸根高校 (新横浜)	0.75	0.53	0.62	
企業団 (綾瀬)	金沢区称名寺東公園 (金沢)	0.77	0.54	0.67
	金沢区野地久保公園 (金沢)	0.78	0.57	0.63
	金沢区能見台東公園 (金沢)	0.75	0.57	0.65
	金沢区釜利谷西 (朝比奈) ※	0.68	0.54	0.61
	金沢区東朝比奈 (朝比奈) ※	0.65	0.56	0.60
	金沢区六浦三艘第二公園 (朝比奈)	0.87	0.67	0.76

※自動水質測定装置による残留塩素測定。  
無印は水道計測設備 (水質タイプ) による残留塩素測定。

# 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: m<sup>3</sup>)

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	磯子地区	戸塚・栄地区		小計
4	1,250,200	12,000	1,262,200	2,264,000	3,526,200	1,249,600	12,000	1,261,600	2,188,200	52,800	2,241,000	3,502,600	
5	1,396,700	13,700	1,410,400	1,957,200	3,367,600	1,396,080	13,700	1,409,780	1,893,800	44,800	1,938,600	3,348,380	
6	1,444,000	15,300	1,459,300	2,105,500	3,564,800	1,443,400	15,300	1,458,700	2,032,900	51,000	2,083,900	3,542,600	
7	1,480,900	17,600	1,498,500	2,131,300	3,629,800	1,480,280	17,600	1,497,880	2,057,500	52,100	2,109,600	3,607,480	
8	1,702,100	21,700	1,723,800	2,396,100	4,119,900	1,701,480	21,700	1,723,180	2,311,400	60,400	2,371,800	4,094,980	
9	1,574,900	16,800	1,591,700	2,337,700	3,929,400	1,574,300	16,800	1,591,100	2,246,900	66,800	2,313,700	3,904,800	
10	1,349,900	14,600	1,364,500	2,018,500	3,383,000	1,349,280	14,600	1,363,880	1,941,200	56,600	1,997,800	3,361,680	
11	1,278,300	10,800	1,289,100	1,952,000	3,241,100	1,277,700	10,800	1,288,500	1,872,600	59,400	1,932,000	3,220,500	
12	1,227,800	10,600	1,238,400	2,014,200	3,252,600	1,227,180	10,600	1,237,780	1,932,100	61,500	1,993,600	3,231,380	
1	1,208,200	10,300	1,218,500	2,171,100	3,389,600	1,207,580	10,300	1,217,880	2,083,400	66,000	2,149,400	3,367,280	
2	1,144,900	10,300	1,155,200	1,195,200	2,350,400	1,144,320	10,300	1,154,620	1,137,500	45,400	1,182,900	2,337,520	
3	1,201,000	10,500	1,211,500	1,617,600	2,829,100	1,200,380	10,500	1,210,880	1,538,300	63,800	1,602,100	2,812,980	
計	16,258,900	164,200	16,423,100	24,160,400	40,583,500	16,251,580	164,200	16,415,780	23,235,800	680,600	23,916,400	40,332,180	
前 年 比	30年度計	17,314,700	173,600	17,488,300	25,879,900	43,368,200	17,307,400	173,600	17,481,000	24,813,200	809,400	25,622,600	43,103,600
	元年度増△減	△ 1,055,800	△ 9,400	△ 1,065,200	△ 1,719,500	△ 2,784,700	△ 1,055,820	△ 9,400	△ 1,065,220	△ 1,577,400	△ 128,800	△ 1,706,200	△ 2,771,420
	30年度を100として	94	95	94	93	94	94	95	94	94	84	93	94
1か月平均	1,354,908	13,683	1,368,592	2,013,367	3,381,958	1,354,298	13,683	1,367,982	1,936,317	56,717	1,993,033	3,361,015	
1日平均	44,423	449	44,872	66,012	110,884	44,403	449	44,852	63,486	1,860	65,345	110,197	
1日最大	8/8 64,100	8/1 1,000	8/8 65,100	8/19 90,700	8/29 153,800	8/8 64,080	8/1 1,000	8/8 65,080	8/19 87,400	1/30 3,400	8/19 89,800	8/29 152,880	
1日最小	3/29 27,300	4/14 100	3/29 27,400	2/22 18,100	2/23 49,500	3/29 27,280	4/14 100	3/29 27,380	2/29 17,100	1/1 400	2/22 17,900	2/23 49,280	

## 2 調定水量及び使用水量

( 単位: m<sup>3</sup> )

月 別	区 分	調 定 水 量 (A)				実使用水量 (B <sup>1</sup> +B <sup>2</sup> +B <sup>3</sup> )	$\frac{(B^1+B^2+B^3)}{(A^1+A^2+A^3)} \times 100$	
		基本水量 (A <sup>1</sup> )	基本使用水量 (B <sup>1</sup> )	特定水量 (A <sup>2</sup> )	特定使用水量 (B <sup>2</sup> )			超過水量 (A <sup>3</sup> =B <sup>3</sup> )
4		7,686,000	3,253,094	0	0	144,742	3,397,836	43
5		7,942,200	3,478,232	0	0	165,698	3,643,930	45
6		7,686,000	3,514,687	0	0	124,230	3,638,917	47
7		7,942,200	3,634,875	0	0	127,331	3,762,206	47
8		7,942,200	3,860,533	0	0	242,907	4,103,440	50
9		7,686,000	3,637,331	0	0	154,401	3,791,732	48
10		7,942,200	3,202,200	0	0	60,436	3,262,636	41
11		7,686,000	2,985,125	0	0	8,237	2,993,362	39
12		7,942,200	3,081,942	0	0	18,123	3,100,065	39
1		7,942,200	3,118,632	0	0	13,640	3,132,272	39
2		7,429,800	2,644,355	0	0	7,343	2,651,698	36
3		7,942,200	2,804,609	0	0	9,119	2,813,728	35
計		93,769,200	39,215,615	0	0	1,076,207	40,291,822	42
1 か月平均		7,814,100	3,267,968	0	0	89,684	3,357,652	42
1 日平均		256,200	107,146	0	0	2,940	110,087	42

## 3 給水現況及び料金調定額

水量単位: m<sup>3</sup>  
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	47,506,800	15,991,699	0	0	258,380	16,250,079	1,299,738,503	69,669,232	0	0	24,417,178	1,393,824,913
西・保土ヶ谷	2	805,200	145,903	0	0	27	145,930	22,029,465	634,921	0	0	2,583	22,666,969
小 計	44	48,312,000	16,137,602	0	0	258,407	16,396,009	1,321,767,968	70,304,153	0	0	24,419,761	1,416,491,882
中 ・ 磯 子	13	40,735,800	22,434,215	0	0	781,540	23,215,755	1,114,490,741	97,726,855	0	0	73,796,411	1,286,014,007
戸 塚 ・ 栄	10	4,721,400	643,798	0	0	36,260	680,058	129,172,775	2,807,111	0	0	3,456,923	135,436,809
小 計	23	45,457,200	23,078,013	0	0	817,800	23,895,813	1,243,663,516	100,533,966	0	0	77,253,334	1,421,450,816
計	67	93,769,200	39,215,615	0	0	1,076,207	40,291,822	2,565,431,484	170,838,119	0	0	101,673,095	2,837,942,698
30 年 度 同 期	67	94,437,000	40,328,813	0	0	1,398,321	41,727,134	2,559,998,024	174,220,267	0	0	131,839,215	2,866,057,506
増 △ 減	0	△ 667,800	△ 1,113,198	0	0	△ 322,114	△ 1,435,312	5,433,460	△ 3,382,148	0	0	△ 30,166,120	△ 28,114,808

#### 4 薬品使用状況

品名 場所	硫酸アルミニウム (L)		ポリ塩化アルミニウム (Kg)		次亜塩素酸ナトリウム (L)		高分子凝集剤 (L)	
	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	288,260	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	366	228,950	319	13,820	0	0
計		0		517,210		13,820		0

#### 5 電力消費量

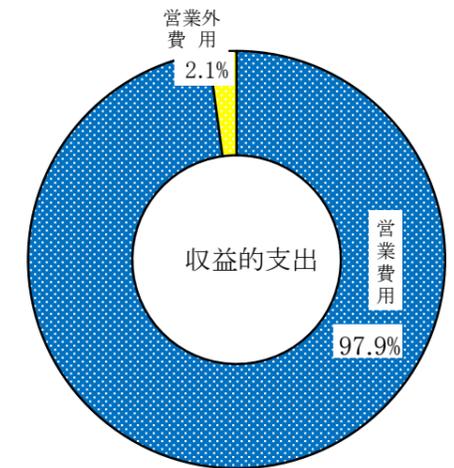
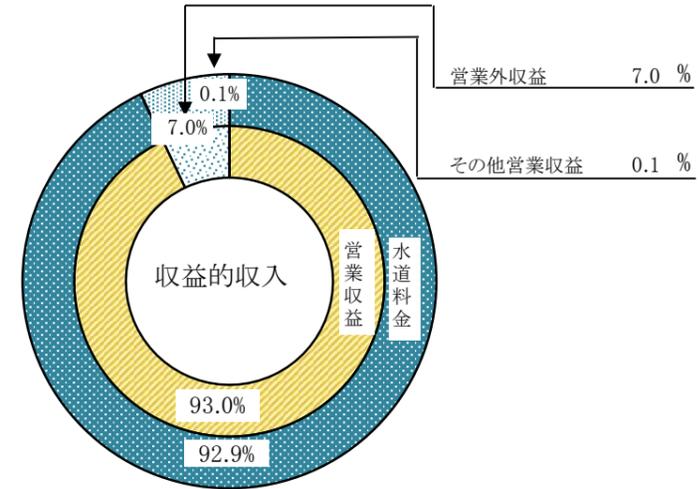
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	- <sup>KW</sup>	134,346 <sup>KWh</sup>	2,041,224 <sup>円</sup>
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	87	206,457	4,013,880
その他 (5か所)	-	8,445	573,519
計		349,248	6,628,623

#### 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	2,838,655,673 円
水道料金	2,837,942,698
その他営業収益	712,975
営業外収益	214,770,516
計	3,053,426,189

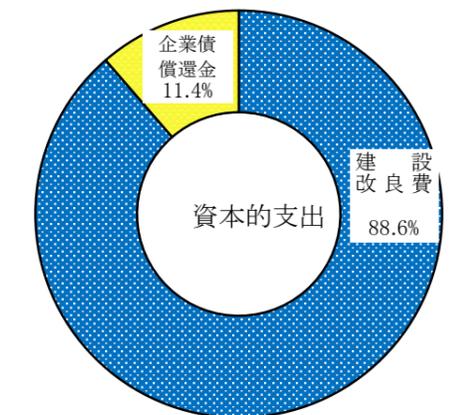
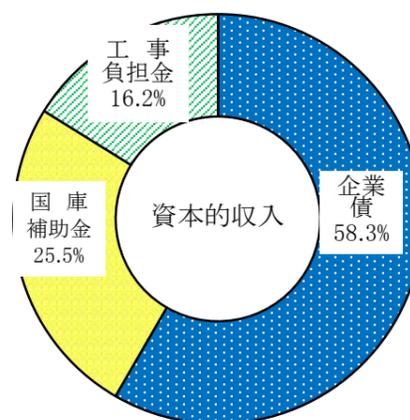
支出	
科目	金額
営業費用	2,131,472,674 円
営業外費用	46,647,703
計	2,178,120,377



##### (2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	218,000,000 円
国庫補助金	95,200,000
工事負担金	60,403,041
計	373,603,041

支出	
科目	金額
建設改良費	2,004,602,572 円
企業債償還金	256,789,095
計	2,261,391,667



7 契約状況

〔件数:件  
金額:円〕

種別 月別	物品関係		工事関係		役務関係		計		不用品売却	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4	4	1,256,958	0	0	4	5,966,313	8	7,223,271	0	0
5	4	155,856	0	0	1	21,600	5	177,456	0	0
6	1	96,163	0	0	1	79,456	2	175,619	0	0
7	6	241,560	0	0	1	97,200	7	338,760	0	0
8	1	88,194	0	0	1	85,428	2	173,622	0	0
9	2	5,711,817	2	125,510,000	0	0	4	131,221,817	0	0
10	5	851,219	2	392,196,420	3	18,256,201	10	411,303,840	0	0
11	4	187,911	1	4,442,900,000	1	98,120	6	4,443,186,031	0	0
12	3	207,570	0	0	0	0	3	207,570	0	0
1	2	58,785	0	0	1	99,550	3	158,335	0	0
2	1	79,200	0	0	0	0	1	79,200	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	33	8,935,233	5	4,960,606,420	13	24,703,868	51	4,994,245,521	0	0
30年度	20	2,317,050	9	2,190,841,697	18	40,460,051	47	2,233,618,798	0	0
増△減	13	6,618,183	△ 4	2,769,764,723	△ 5	△ 15,756,183	4	2,760,626,723	0	0

※契約件数等について、令和5年2月に一部数値を修正しています。

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	15.0	2.4	8.0	49	62	112	8.6	0.01	16.0	0.7	7.3	44	62	121	9.7	0.01	17.5	1.2	7.8	52	67	108	7.7	0.00
		最低	11.3	1.6	7.6	43	60	110	7.9	0.01	11.9	0.5	7.1	37	61	116	9.1	0.01	10.4	0.7	7.3	40	64	96	7.1	0.00
5	31	最高	18.5	2.8	7.8	51	63	117	7.6	0.01	19.3	0.9	7.3	46	63	119	9.9	0.01	26.5	1.7	7.7	53	70	136	7.0	0.00
		最低	14.9	1.9	7.4	41	57	110	7.2	0.01	15.6	0.5	7.1	37	57	113	9.4	0.01	14.3	0.3	7.2	30	66	115	6.5	0.00
6	30	最高	19.3	2.8	7.6	46	52	102	6.2	0.01	20.3	0.9	7.3	40	53	107	8.1	0.01	24.4	1.1	7.7	52	67	121	6.1	0.00
		最低	18.1	2.0	7.4	37	51	97	6.1	0.01	18.0	0.6	7.3	34	50	100	7.6	0.01	16.3	0.5	7.5	35	58	103	6.0	0.00
7	31	最高	21.9	2.5	7.6	43	49	101	5.0	0.01	22.8	1.0	7.4	37	49	103	6.1	0.01	23.2	0.8	7.6	53	61	98	5.5	0.00
		最低	17.9	2.0	7.3	36	48	99	4.6	0.01	18.8	0.5	7.3	32	48	101	4.6	0.01	16.0	0.2	7.5	40	55	95	4.7	0.00
8	31	最高	23.7	2.4	7.7	45	50	116	4.9	0.01	24.6	0.7	7.4	41	49	123	6.4	0.01	25.8	0.7	7.8	53	58	106	5.4	0.00
		最低	21.6	1.8	7.3	33	48	97	4.6	0.01	22.0	0.5	7.0	32	49	103	6.1	0.01	19.6	0.3	7.4	37	54	98	4.8	0.00
9	30	最高	22.5	2.3	7.5	43	51	118	5.6	0.01	23.5	1.0	7.4	38	52	127	7.2	0.01	26.7	1.8	7.6	50	61	93	5.7	0.00
		最低	20.0	1.4	7.1	33	47	96	5.0	0.01	21.0	0.4	6.9	29	46	97	6.1	0.01	18.0	0.2	7.3	37	56	81	5.1	0.00
10	31	最高	20.0	2.8	7.5	44	53	108	6.3	0.01	21.2	0.9	7.2	40	54	110	8.1	0.01	21.8	6.6	7.7	50	62	104	5.6	0.00
		最低	15.3	1.3	7.0	29	43	87	4.5	0.01	16.2	0.5	7.0	27	43	88	6.2	0.01	16.1	0.3	6.7	17	48	90	5.1	0.00
11	30	最高	15.2	5.0	7.5	47	58	109	5.5	0.01	16.2	1.5	7.4	43	58	111	7.5	0.01	16.5	1.9	7.9	48	60	98	6.7	0.01
		最低	11.8	1.8	7.2	36	57	108	5.1	0.01	12.4	0.5	7.2	33	57	109	7.1	0.01	11.7	1.0	7.3	34	56	92	5.4	0.00
12	31	最高	11.8	3.1	7.6	47	59	112	5.0	0.01	12.5	0.9	7.4	43	59	111	7.4	0.01	12.7	1.4	8.0	51	64	104	5.5	0.00
		最低	9.0	2.2	7.5	43	56	93	4.8	0.01	9.7	0.6	7.3	40	56	110	7.0	0.01	8.5	0.5	7.3	42	61	90	5.5	0.00
1	31	最高	8.9	3.5	7.6	47	59	116	5.8	0.01	9.6	1.1	7.3	45	59	117	8.2	0.01	9.5	1.0	7.8	54	69	126	8.6	0.00
		最低	7.8	2.5	7.5	43	59	115	5.6	0.01	8.4	0.7	7.1	40	59	114	7.8	0.01	7.1	0.2	7.6	41	67	111	6.8	0.00
2	29	最高	9.5	3.7	7.7	46	53	105	7.6	0.01	10.5	1.5	7.2	44	53	104	10.0	0.02	14.6	0.8	7.8	52	65	98	7.1	0.00
		最低	7.7	1.9	7.3	38	52	103	6.0	0.01	8.1	0.6	7.1	35	52	102	8.5	0.01	6.9	0.3	7.3	43	64	91	6.4	0.00
3	31	最高	12.3	3.3	8.2	49	58	116	6.1	0.01	13.2	0.9	7.4	45	58	116	8.1	0.01	17.5	2.0	7.8	53	64	112	6.4	0.01
		最低	9.8	1.7	7.6	44	58	113	5.7	0.01	10.6	0.6	7.2	41	58	116	8.0	0.01	7.6	0.2	7.5	42	63	108	5.9	0.00