

平成 19 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(平成19年4月1日から平成20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	貯蔵品受払表	8
9	契約状況	8
10	漏水防止作業成績表	9
11	職員配置表	10
12	職員基準給	11
13	量水器現況表	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	23

(工業用水道事業は24ページ以降に収録)

1 取水量・ろ過量及び給水量

(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			相 模 川		計					
		青 山		谷 ケ 原		寒 川			寒 川 企 業 団							
		上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀	上 水	工 水	横 須 賀							
4		5,184,000		7,629,000	2,451,000	12,221,500	1,944,000	2,965,400	6,834,100	32,394,900						
5		5,356,800		8,055,300	2,532,700	12,697,500	2,082,100	3,045,500	7,099,000	33,769,900						
6		5,184,000		9,069,000	2,451,000	13,111,200	2,215,800	3,079,700	7,647,000	35,110,700						
7		5,356,800		9,238,000	2,666,000	13,101,400	2,607,500	3,189,900	8,007,300	36,159,600						
8		5,356,800		9,114,000	2,666,000	13,429,100	2,649,100	3,323,900	8,007,300	36,538,900						
9		5,184,000		7,500,000	2,580,000	9,694,500	2,462,400	2,950,000	7,495,100	30,370,900						
10		5,356,800		8,343,300	2,532,700	10,381,800	2,295,200	3,392,400	7,484,700	32,302,200						
11		5,184,000		8,561,000	2,451,000	11,878,100	2,294,400	3,515,100	6,870,000	33,883,600						
12		5,356,800		7,883,300	2,532,700	12,483,100	2,353,500	3,659,600	7,099,000	34,269,000						
1		4,034,700		8,880,600	2,399,400	12,194,500	2,253,600	2,929,800	6,696,000	32,692,600						
2		5,011,200		6,463,400	2,244,600	11,267,200	2,358,200	2,378,300	6,264,000	29,722,900						
3		5,356,800		6,395,300	2,532,700	12,784,900	2,130,100	2,263,900	6,696,000	31,463,700						
計		61,922,700		97,132,200	30,039,800	145,244,800	27,645,900	36,693,500	86,199,500	398,678,900						
前 年 比	18年度	60,660,400		103,695,600	29,962,400	157,118,900	27,552,200	37,254,000	86,252,200	416,243,500						
	19年度増△減	1,262,300		△ 6,563,400	77,400	△ 11,874,100	93,700	△ 560,500	△ 52,700	△ 17,564,600						
	18年度を100として	102.1		93.7	100.3	92.4	100.3	98.5	99.9	95.8						
1ヶ月平均		5,160,225		8,094,350	2,503,317	12,103,733	2,303,825	3,057,792	7,183,292	33,223,242						
1日平均		169,188		265,389	82,076	396,844	75,535	100,255	235,518	1,089,287						
1日最大	4/1	172,800	1/22	354,600	7/1	86,000	6/16	479,600	8/1	87,300	12/30	129,500	7/1	258,300	7/25	1,229,000
1日最小	1/22	25,900	3/1	206,300	1/1	77,400	9/24	253,300	3/22	25,100	3/21	65,200	4/3	193,100	9/24	933,700

(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) ろ過量

(単位：m3)

月 別	浄水場別	川 井 浄 水 場				鶴ヶ峰浄水場		西谷浄水場		小 雀 浄 水 場		計
		川井浄水場		鶴ヶ峰浄水場		西谷浄水場		小雀浄水場		横 須 賀		
4		3,046,300		1,703,000		5,274,900		12,099,300		2,935,500	22,123,500	
5		3,175,200		1,776,000		7,512,200		12,570,600		3,014,800	25,034,000	
6		2,646,400		1,774,300		8,028,600		12,979,900		3,049,100	25,429,200	
7		2,290,300		1,839,000		8,614,700		12,970,300		3,158,200	25,714,300	
8		2,219,600		1,892,100		7,752,000		13,294,900		3,290,300	25,158,600	
9		2,191,500		1,767,100		6,633,700		9,597,500		2,920,500	20,189,800	
10		2,477,200		1,789,300		8,570,400		10,278,000		3,358,800	23,114,900	
11		2,767,400		1,723,100		6,962,100		11,863,100		3,512,000	23,315,700	
12		2,779,400		1,795,800		6,371,300		12,461,400		3,653,800	23,407,900	
1		2,656,000		1,727,900		6,822,200		12,072,100		2,900,600	23,278,200	
2		2,494,100		1,623,000		6,141,900		11,246,900		2,371,700	21,505,900	
3		3,011,200		1,729,900		5,736,300		12,657,100		2,240,900	23,134,500	
計		31,754,600		21,140,500		84,420,300		144,091,100		36,406,200	281,406,500	
前 年 比	18年度	33,469,100		21,516,600		84,522,900		155,548,300		36,882,700	295,056,900	
	19年度増△減	△ 1,714,500		△ 376,100		△ 102,600		△ 11,457,200		△ 476,500	△ 13,650,400	
	18年度を100として	94.9		98.3		99.9		92.6		98.7	95.4	
1ヶ月平均		2,646,217		1,761,708		7,035,025		12,007,592		3,033,850	23,450,542	
1日平均		86,761		57,761		230,656		393,692		99,470	768,870	
1日最大	5/14	107,900	7/24	64,500	10/28	309,900	6/16	474,800	12/30	124,400	6/16	906,700
1日最小	6/25	61,800	1/2	51,200	5/1	148,200	9/24	250,800	3/21	64,500	9/12	594,900

(注意) 横須賀は、参考で計には含まない。

(3) 給水量

(単位：m3)

系統別 浄水場・ 受水地 点別 月別	横浜市						その他の															計	合計	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	受水量																			
	川井 浄水場	鶴ヶ峰 浄水場	西谷 浄水場	小計	小雀 浄水場		企業																			
							川井	恩田	西谷	港北	牛久保	保木	矢指	三ツ池	新横浜	元石川	小雀	金沢	朝比奈	朝比奈 分水池	小計				小雀第2 給水点	
4	3,016,100	1,685,500	5,222,300	9,923,900	5,163,700	15,087,600	753,900	114,000	5,549,400	207,100	1,201,400	1,288,800	18,000	1,379,800	2,376,600	0	102,700	928,300	300,000	0	14,220,000	6,383,700	20,603,700	35,691,300	2,802,600	
5	3,143,600	1,757,700	7,437,100	12,338,400	5,405,000	17,743,400	728,700	106,400	3,749,900	189,000	1,290,300	1,310,900	18,600	1,424,400	2,493,200	0	60,000	885,600	310,000	0	12,567,000	6,630,900	19,197,900	36,941,300	2,886,700	
6	2,620,000	1,756,300	7,948,500	12,324,800	5,035,100	17,359,900	1,001,500	257,900	3,078,300	223,300	1,281,200	1,271,500	18,000	1,409,000	2,482,800	0	58,100	561,300	270,000	0	11,912,900	7,173,000	19,085,900	36,445,800	2,867,600	
7	2,267,400	1,820,400	8,528,500	12,616,300	4,957,200	17,573,500	1,365,500	344,300	2,924,300	192,400	1,309,200	1,282,700	24,800	1,440,500	2,564,500	0	60,200	553,700	248,000	0	12,310,100	7,511,300	19,821,400	37,394,900	3,036,000	
8	2,197,700	1,873,500	7,674,500	11,745,700	5,050,200	16,795,900	1,448,800	343,300	4,101,200	192,100	1,321,900	1,261,600	24,800	1,463,500	2,614,800	0	60,600	571,100	248,000	0	13,651,700	7,511,300	21,163,000	37,958,900	3,109,400	
9	2,169,600	1,749,200	6,567,800	10,486,600	1,913,900	12,400,500	1,327,700	330,200	4,543,800	1,491,900	1,262,300	1,236,900	24,000	1,392,200	2,472,200	0	1,720,300	536,300	240,000	0	16,577,800	7,026,200	23,604,000	36,004,500	2,716,200	
10	2,452,600	1,770,900	8,484,700	12,708,200	2,936,700	15,644,900	1,248,000	272,400	2,882,100	192,200	1,286,200	1,302,500	20,100	1,447,100	2,542,900	0	2,215,500	532,500	248,000	0	14,189,500	7,008,100	21,197,600	36,842,500	3,261,300	
11	2,739,900	1,705,200	6,892,300	11,337,400	5,440,200	16,777,600	967,200	163,200	4,049,800	201,300	1,169,000	1,287,800	17,100	1,398,200	2,498,200	0	58,700	555,300	240,000	0	12,605,800	6,417,000	19,022,800	35,800,400	3,509,000	
12	2,751,700	1,777,300	6,307,800	10,836,800	5,824,100	16,660,900	1,102,600	231,500	5,250,100	230,100	1,303,800	1,349,700	15,500	1,438,800	2,579,400	0	60,200	541,300	248,000	0	14,351,000	6,630,900	20,981,900	37,642,800	3,650,700	
1	2,629,900	1,710,500	6,754,300	11,094,700	5,786,200	16,880,900	1,100,100	272,600	4,246,400	187,200	1,260,400	1,310,400	15,500	1,412,700	2,507,200	0	60,500	525,500	248,000	0	13,146,500	6,240,300	19,386,800	36,267,700	2,895,500	
2	2,469,100	1,606,200	6,080,500	10,155,800	5,370,500	15,526,300	1,037,300	304,800	4,235,400	296,700	1,193,200	1,246,400	14,500	1,465,700	2,366,200	0	171,500	492,600	232,000	0	13,056,300	5,837,700	18,894,000	34,420,300	2,368,800	
3	2,981,100	1,712,600	5,678,800	10,372,500	6,083,800	16,456,300	863,800	130,900	5,083,000	196,100	1,262,600	1,315,800	18,600	1,394,000	2,541,800	0	60,900	510,900	248,000	0	13,626,400	6,240,300	19,866,700	36,323,000	2,181,300	
計	31,438,700	20,925,300	83,577,100	135,941,100	58,966,600	194,907,700	12,945,100	2,871,500	49,693,700	3,799,400	15,141,500	15,465,000	229,500	17,065,900	30,039,800	0	4,689,200	7,194,400	3,080,000	0	162,215,000	80,610,700	242,825,700	437,733,400	35,285,100	
前 年 比	18年度	33,135,800	21,298,500	83,678,500	138,112,800	69,701,600	207,814,400	9,294,700	2,408,100	62,190,800	2,538,800	14,976,100	15,294,100	240,300	17,864,800	9,798,800	0	885,600	8,235,400	3,252,000	3,152,900	150,132,400	80,684,200	230,816,600	438,631,000	35,645,200
	19年度 増△減	△1,697,100	△373,200	△101,400	△2,171,700	△10,735,000	△12,906,700	3,650,400	463,400	△12,497,100	1,260,600	165,400	170,900	△10,800	△798,900	20,241,000	0	3,803,600	△1,041,000	△172,000	△3,152,900	12,082,600	△73,500	12,009,100	△897,600	△360,100
	18年度を 100として	94.9	98.2	99.9	98.4	84.6	93.8	139.3	119.2	79.9	149.7	101.1	101.1	95.5	95.5	306.6	---	529.5	87.4	94.7	0.0	108.0	99.9	105.2	99.8	99.0
1ヶ月平均	2,619,892	1,743,775	6,964,758	11,328,425	4,913,883	16,242,308	1,078,758	239,292	4,141,141	316,617	1,261,792	1,288,750	19,125	1,422,158	2,503,317	0	390,767	599,533	256,667	0	13,517,917	6,717,558	20,235,475	36,477,783	2,940,425	
1日平均	85,898	57,173	228,353	371,424	161,111	532,535	35,369	7,846	135,775	10,381	41,370	42,254	627	46,628	82,076	0	12,812	19,657	8,415	0	443,210	220,248	663,458	1,195,993	96,407	
1日最大	5/14 106,800	7/24 63,900	10/28 306,800	10/28 458,100	3/23 235,600	11/8 637,400	6/27 50,700	6/27 22,900	5/4 196,400	9/8 92,800	12/11 51,700	12/24 47,100	7/1 800	2/19 59,700	12/5 88,500	4/1 0	9/19 84,100	5/21 33,700	4/1 10,000	4/1 0	9/8 659,500	7/1 242,300	9/8 897,200	7/24 1,292,000	12/30 124,300	
1日最小	6/25 61,200	1/2 50,700	5/1 146,700	8/29 289,600	9/10 17,000	9/10 325,700	4/28 15,600	10/25 700	10/31 47,000	12/10 5,400	1/1 33,000	1/1 35,800	10/30 0	5/25 41,100	1/1 69,700	4/1 0	9/4 1,700	6/6 10,700	7/1 8,000	4/1 0	11/10 327,100	4/3 180,600	11/10 541,000	1/1 1,047,500	3/22 66,100	

(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

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
青山水源事務所	73	316,433	4,536,925
谷ヶ原取水所	34	162,661	2,303,121
相模原沈殿事務所	43	198,046	2,815,043
鶴ヶ峰浄水事務所	650	2,282,355	32,425,245
西谷浄水場	1,400	5,746,170	81,279,245
西谷浄水場所管ポンプ場等 (22箇所)	5,011	19,401,322	286,970,251
川井浄水場	679	3,357,253	45,539,913
川井浄水場所管ポンプ場等 (13箇所)	2,274	8,365,158	124,035,128
寒川取水事務所	3,500	20,710,020	233,028,120
小雀浄水場	11,500	63,340,608	725,257,098
小雀浄水場所管ポンプ場等 (19箇所)	2,631	12,591,197	170,492,847
計		136,471,223	1,708,682,936

3 給水現況表

(1) 給水普及状況

用途別 営業所別	給水戸数	人 口	
		総人口	給水人口
鶴見	135,918	268,340	268,340
神奈川	125,573	226,562	226,562
西	54,143	91,158	91,158
中	82,762	142,461	142,461
南	102,383	195,669	195,664
港南	97,559	221,652	221,652
保土ヶ谷	96,571	205,373	205,368
旭	109,233	247,900	247,895
磯子	78,259	164,128	164,128
金沢	93,849	210,315	210,315
港北	167,904	321,927	321,927
緑	76,843	174,341	174,339
青葉	132,203	299,544	299,527
都筑	79,230	189,875	189,875
戸塚	118,720	269,952	269,950
栄	53,133	124,426	124,412
泉	63,115	154,659	154,652
瀬谷	54,259	126,751	126,744
合計	1,721,657	3,635,033	3,634,969

(2)給水戸数(平成20年3月31日現在)

(単位:戸)

用途別 営業所別	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	129,152	10,745	6,734	32	135,918	10,745
神奈川	120,698	9,425	4,864	11	125,573	9,425
西	51,844	4,266	2,291	8	54,143	4,266
中	74,655	6,895	8,094	13	82,762	6,895
南	98,510	9,499	3,856	17	102,383	9,499
港南	94,470	6,976	3,087	2	97,559	6,976
保土ヶ谷	93,206	6,916	3,360	5	96,571	6,916
旭	105,972	7,645	3,261	0	109,233	7,645
磯子	75,787	5,310	2,463	9	78,259	5,310
金沢	90,377	6,879	3,468	4	93,849	6,879
港北	161,619	11,683	6,275	10	167,904	11,683
緑	73,525	4,790	3,316	2	76,843	4,790
青葉	128,614	11,150	3,589	0	132,203	11,150
都筑	74,969	4,092	4,261	0	79,230	4,092
戸塚	115,980	9,348	2,739	1	118,720	9,348
栄	51,557	2,998	1,576	0	53,133	2,998
泉	61,236	5,035	1,878	1	63,115	5,035
瀬谷	52,536	4,176	1,722	1	54,259	4,176
計	1,654,707	127,828	66,834	116	1,721,657	127,828
構成率%	96.11%	7.42%	3.88%	0.01%	100.00%	—
前年同期	1,627,587	127,503	68,838	124	1,696,549	127,503
増△減	27,120	325	△2,004	△8	25,108	325

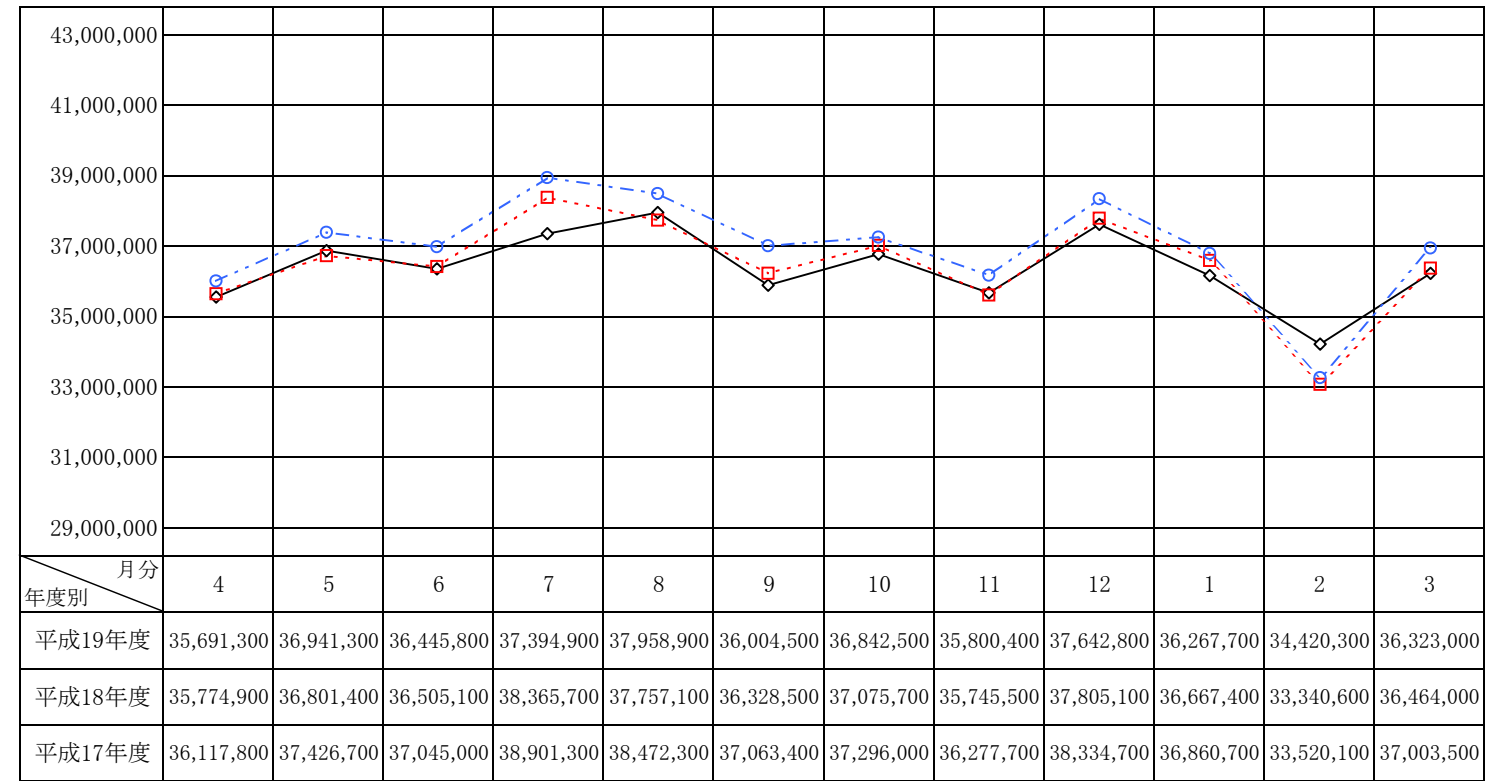
(注意)集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

(1)給水量比較表

—◇— 平成19年度 -□- 平成18年度 -○- 平成17年度

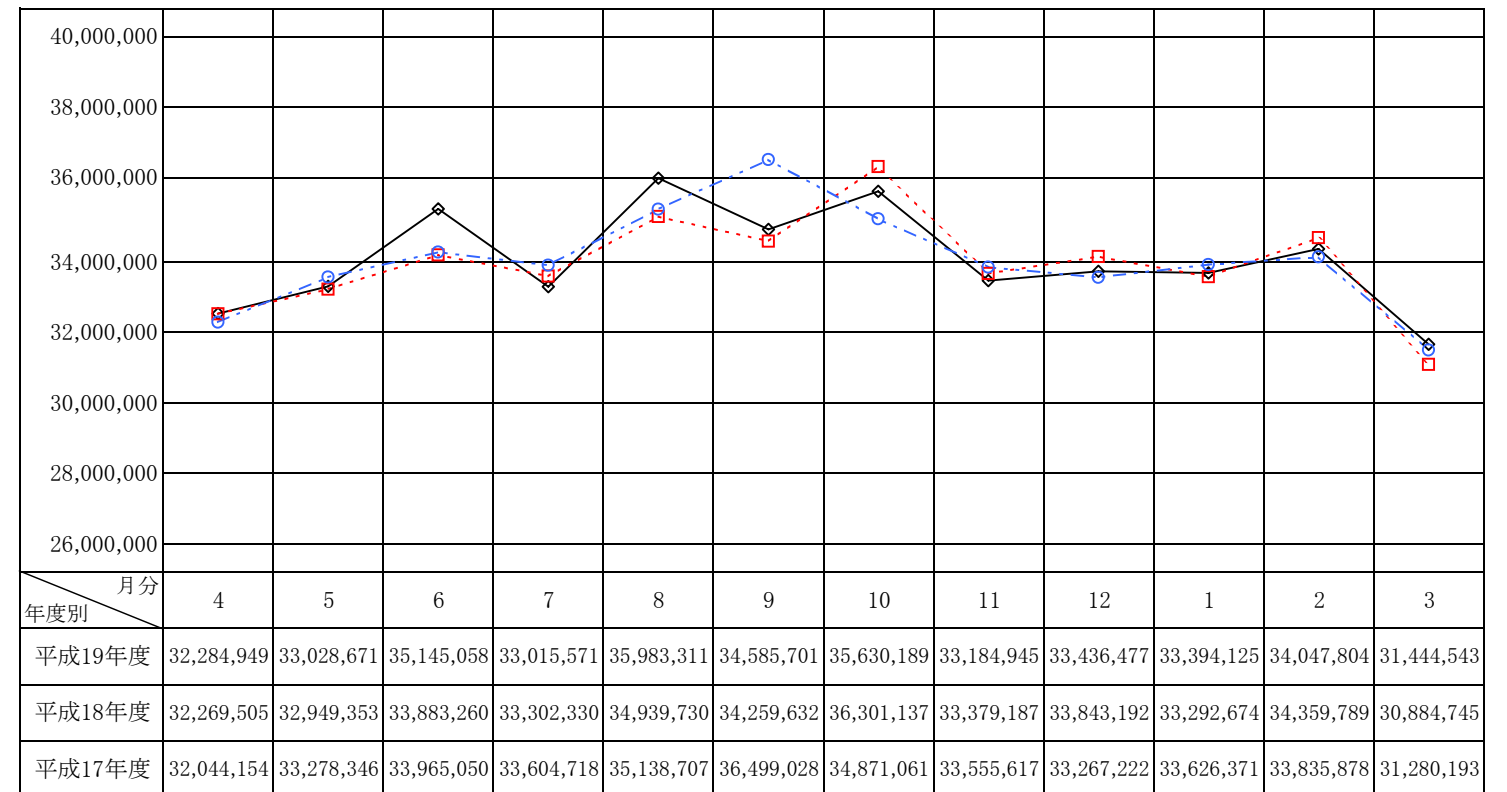
(単位:m3)



(2)有収水量比較表

—◇— 平成19年度 -□- 平成18年度 -○- 平成17年度

(単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

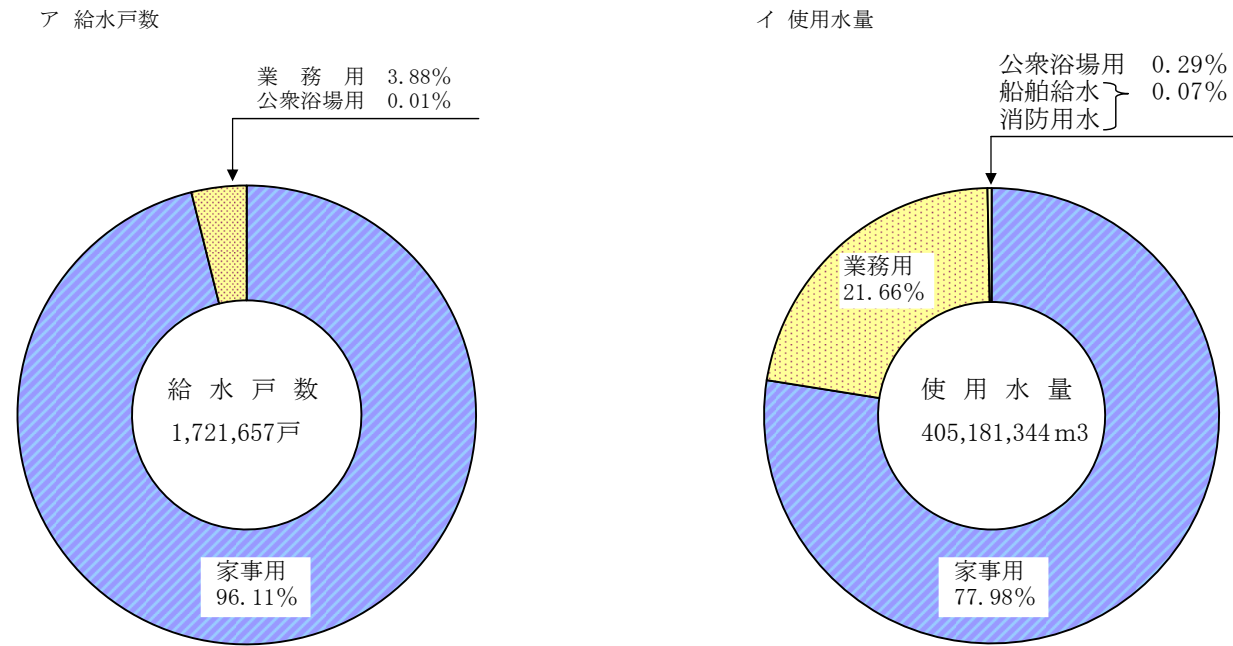
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		24,974,109	7,194,582	90,889	32,259,580	24,536	833	32,284,949
5		26,622,814	6,285,884	104,090	33,012,788	15,255	628	33,028,671
6		26,940,856	8,083,039	101,506	35,125,401	18,895	762	35,145,058
7		26,132,274	6,758,223	98,722	32,989,219	25,832	520	33,015,571
8		27,064,198	8,790,514	102,493	35,957,205	24,733	1,373	35,983,311
9		27,249,109	7,210,329	106,086	34,565,524	19,550	627	34,585,701
10		25,954,552	9,558,813	94,766	35,608,131	21,720	338	35,630,189
11		26,561,985	6,504,734	96,452	33,163,171	21,547	227	33,184,945
12		25,722,604	7,596,201	96,421	33,415,226	21,001	250	33,436,477
1		27,111,049	6,165,700	95,878	33,372,627	20,959	539	33,394,125
2		26,532,057	7,394,501	106,203	34,032,761	14,674	369	34,047,804
3		25,093,741	6,230,744	95,763	31,420,248	23,625	670	31,444,543
計		315,959,348	87,773,264	1,189,269	404,921,881	252,327	7,136	405,181,344

(4) 用途別使用水量調 (区別)

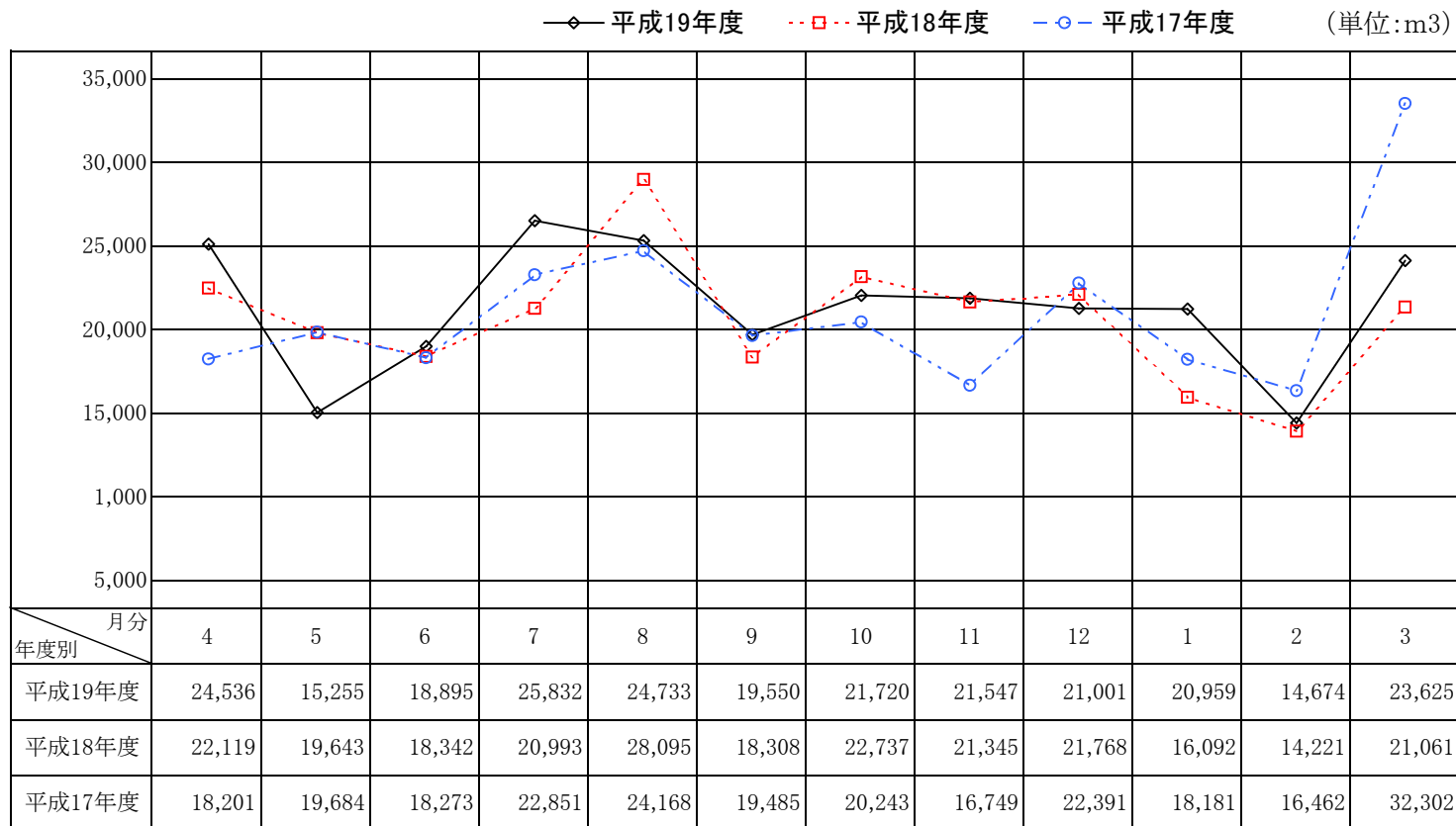
(単位:m3)

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	
鶴見		23,122,353	7,522,028	258,470	30,902,851	0	924	30,903,775
神奈川		20,071,371	5,207,391	152,039	25,430,801	0	358	25,431,159
西		8,108,094	8,059,818	59,330	16,227,242	0	246	16,227,488
中		12,450,036	11,617,840	184,310	24,252,186	252,327	403	24,504,916
南		17,204,206	2,838,499	181,652	20,224,357	0	235	20,224,592
港南		19,081,735	4,078,795	25,843	23,186,373	0	373	23,186,746
保土ヶ谷		17,751,127	3,645,598	35,514	21,432,239	0	421	21,432,660
旭		21,579,442	4,197,463	81	25,776,986	0	358	25,777,344
磯子		14,301,237	2,999,277	71,354	17,371,868	0	822	17,372,690
金沢		18,512,473	6,305,324	38,298	24,856,095	0	305	24,856,400
港北		28,095,570	7,986,998	93,442	36,176,010	0	492	36,176,502
緑		14,656,402	2,916,599	1,032	17,574,033	0	405	17,574,438
青葉		26,650,905	4,021,515	0	30,672,420	0	121	30,672,541
都筑		16,119,034	5,629,425	0	21,748,459	0	325	21,748,784
戸塚		23,247,586	5,089,590	7,928	28,345,104	0	200	28,345,304
栄		10,800,053	1,869,084	0	12,669,137	0	133	12,669,270
泉		13,314,984	1,968,438	63,535	15,346,957	0	875	15,347,832
瀬谷		10,892,740	1,819,582	16,441	12,728,763	0	140	12,728,903
計		315,959,348	87,773,264	1,189,269	404,921,881	252,327	7,136	405,181,344

(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	753,296	926,990	8,492,028	10,172,314

5 料金調定状況

(単位:円)

月別	種別			
	水	道	料	金
	家事用	業務用	公衆浴場用	合計
4	3,606,772,193	2,385,926,495	4,082,717	5,996,781,405
5	3,907,811,389	2,128,605,309	4,649,014	6,041,065,712
6	3,981,417,386	2,721,465,550	4,534,022	6,707,416,958
7	3,801,045,689	2,324,195,707	4,411,336	6,129,652,732
8	3,996,889,567	2,992,533,815	4,562,259	6,993,985,641
9	4,027,288,724	2,495,846,194	4,667,573	6,527,802,491
10	3,799,461,070	3,265,119,077	4,235,749	7,068,815,896
11	3,868,718,052	2,222,707,434	4,309,719	6,095,735,205
12	3,729,698,278	2,541,662,175	4,309,344	6,275,669,797
1	4,000,589,505	2,097,570,268	4,318,583	6,102,478,356
2	3,900,767,201	2,469,472,423	4,739,732	6,374,979,356
3	3,601,051,774	2,116,100,269	4,278,897	5,721,430,940
合計	46,221,510,828	29,761,204,716	53,098,945	76,035,814,489

6 水道料金領納別戸数調

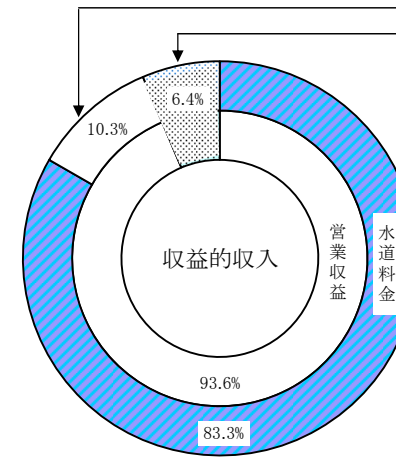
(平成20年3月31日現在)

営業所別	納 付		振 替		クレジットカード		計
	戸数	構成比	戸数	構成比	戸数	構成比	
鶴 見	36,951	29.26%	88,960	70.46%	352	0.28%	126,263
神 奈 川	33,905	29.15	82,022	70.51	399	0.34	116,326
西	15,884	31.44	34,327	67.95	306	0.61	50,517
中	27,501	36.00	48,655	63.68	243	0.32	76,399
南	28,777	30.29	65,746	69.22	462	0.49	94,985
港 南	17,748	19.20	74,233	80.31	455	0.49	92,436
保 土 ヶ 谷	21,264	23.18	70,093	76.40	383	0.42	91,740
旭	20,211	19.44	83,315	80.14	436	0.42	103,962
磯 子	16,563	22.34	57,296	77.29	276	0.37	74,135
金 沢	16,568	18.67	71,661	80.73	531	0.60	88,760
港 北	44,149	28.15	111,961	71.37	758	0.48	156,868
緑	15,269	20.94	57,164	78.41	473	0.65	72,906
青 葉	25,649	21.06	95,459	78.39	668	0.55	121,776
都 筑	17,039	22.64	57,609	76.56	603	0.80	75,251
戸 塚	21,959	19.89	87,959	79.67	480	0.44	110,398
栄	9,055	17.77	41,625	81.67	285	0.56	50,965
泉	11,133	18.63	48,437	81.04	195	0.33	59,765
瀬 谷	11,126	21.66	39,884	77.63	367	0.71	51,377
計	390,751	24.20	1,216,406	75.33	7,672	0.47	1,614,829

7 収入及び支出状況

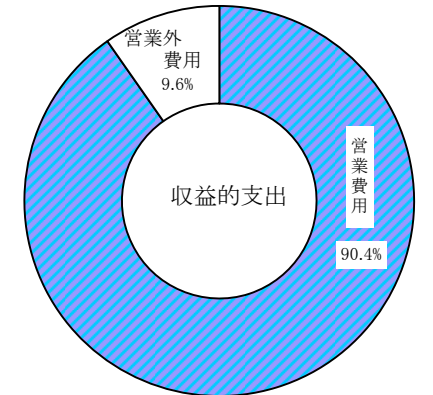
(1) 収益的収入及び支出

科 目	金 額
営 業 収 益	85,370,428,770 円
水 道 料 金	76,035,814,489
受託工事収益	527,514,030
その他営業収益	8,807,100,251
営 業 外 収 益	5,762,916,869
特 別 利 益	81,945,406
計	91,215,291,045



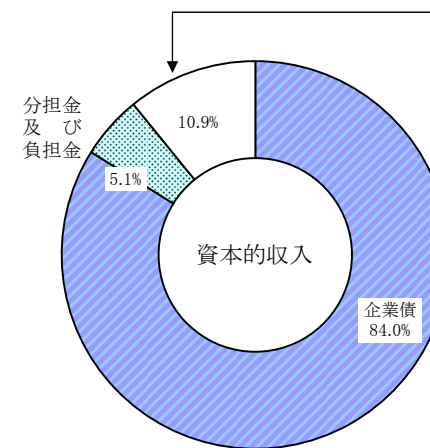
受託工事収益 0.6%
 その他営業収益 9.7%
 営業外収益 6.3%
 特別利益 0.1%

科 目	金 額
営 業 費 用	74,077,292,218 円
営 業 外 費 用	7,882,389,890
計	81,959,682,108



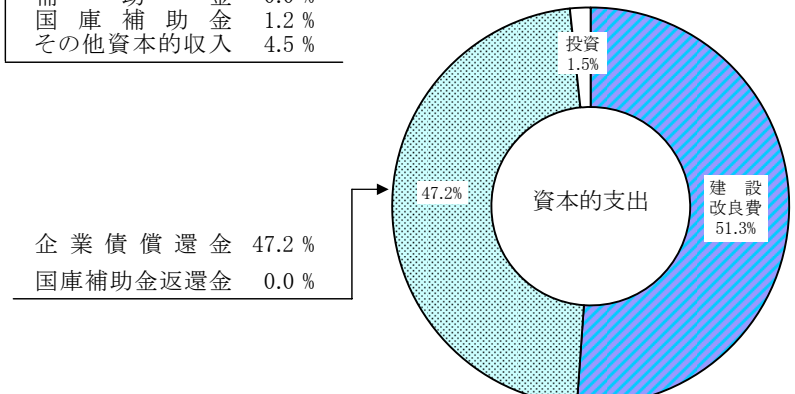
(2) 資本的収入及び支出

科 目	金 額
企 業 債	20,219,555,800 円
一般会計出資金	1,250,000,000
一般会計補助金	0
国 庫 補 助 金	294,540,000
分担金及び負担金	1,236,657,559
その他資本的収入	1,074,174,198
計	24,074,927,557



出 資 金 5.2%
 補 助 金 0.0%
 国 庫 補 助 金 1.2%
 その他資本的収入 4.5%

科 目	金 額
建 設 改 良 費	27,691,956,612 円
企業債償還金	25,491,993,127
国庫補助金返還金	20,028,992
投 資	835,500,000
計	54,039,478,731



企業債償還金 47.2%
 国庫補助金返還金 0.0%

(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

8 貯蔵品受払表

(単位：円)

種別 月分	前月繰越額	購入額	庫入額	計	庫出額	差引残額
4	199,015,418	5,970,000	0	204,985,418	51,349,803	153,635,615
5	153,635,615	66,986,900	266,371	220,888,886	63,290,720	157,598,166
6	157,598,166	56,696,800	152,988	214,447,954	66,710,256	147,737,698
7	147,737,698	67,295,700	8,450	215,041,848	51,130,172	163,911,676
8	163,911,676	59,443,000	0	223,354,676	53,531,456	169,823,220
9	169,823,220	67,416,600	0	237,239,820	48,970,838	188,268,982
10	188,268,982	60,734,500	0	249,003,482	66,031,444	182,972,038
11	182,972,038	0	0	182,972,038	76,901,795	106,070,243
12	106,070,243	77,389,300	1,365,950	184,825,493	49,140,046	135,685,447
1	135,685,447	65,394,800	0	201,080,247	39,652,042	161,428,205
2	161,428,205	66,860,700	18,338	228,307,243	58,619,770	169,687,473
3	169,687,473	89,697,000	11,904,403	271,288,876	28,608,126	242,680,750
計		683,885,300	13,716,500		653,936,468	

9 契約状況

〔件数：件〕
〔単位：円〕

種別 月分	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	297	2,340,148,520	149	8,474,668,049	569	5,331,360,936	1,015	16,146,177,505	1	367,500
5	240	91,139,574	26	1,209,900,720	227	223,655,718	493	1,524,696,012	0	0
6	282	78,224,024	45	2,338,647,150	247	247,821,297	574	2,664,692,471	0	0
7	304	162,431,577	41	2,565,385,284	185	227,828,070	530	2,955,644,931	0	0
8	338	88,735,723	67	3,290,882,023	188	371,576,928	593	3,751,194,674	0	0
9	269	114,015,882	54	3,633,976,395	154	236,914,778	477	3,984,907,055	2	4,753,963
10	376	393,849,055	49	1,413,905,955	201	86,865,068	626	1,894,620,078	1	122,440
11	438	116,800,178	49	519,246,315	96	145,636,574	583	781,683,067	0	0
12	286	218,032,016	29	322,420,560	78	2,285,509,228	393	2,825,961,804	1	152,409
1	285	55,056,728	25	198,893,729	75	97,879,147	385	351,829,604	0	0
2	336	61,056,969	15	66,095,400	95	46,083,669	446	173,236,038	2	4,069,201
3	446	35,504,051	1	28,770,000	91	36,422,754	538	100,696,805	3	107,079
計	3,897	3,754,994,297	550	24,062,791,580	2,206	9,337,554,167	6,653	37,155,340,044	10	9,572,592
18年度	2,790	3,833,198,067	565	26,131,574,413	2,692	4,636,004,554	6,047	34,600,777,034	13	19,154,730
増△減	1,107	△ 78,203,770	△ 15	△ 2,068,782,833	△ 486	4,701,549,613	606	2,554,563,010	△ 3	△ 9,582,138

10 漏水防止作業成績表

調査別	作業名	作業別	行政区	区画数	調査戸数 (戸)	配水管延長 (φ75~φ350) m	漏水発見件数			修理件数			修理依頼		修理済
							道路	宅地	合計件数	φ75以上	φ50以下	合計件数	φ75以上	φ50以下	
経常調査作業	音聴調査	直営作業	鶴見	31	80,090	201,636	52	10	62	0	57	57	0	0	4
			神奈川	26	67,697	162,109	24	4	28	0	23	23	0	0	5
			西	17	61,105	162,992	30	13	43	0	33	33	0	0	2
			中	20	33,025	140,125	18	3	21	0	17	17	0	0	3
			南	18	75,065	194,937	30	7	37	0	31	31	0	0	1
			保土ヶ谷	22	42,198	104,313	21	6	27	1	24	25	0	0	0
			小計	134	359,180	966,112	175	43	218	1	185	186	0	0	16
		委託及び直営作業	港南	2	610	2,302	2	0	2	0	2	2	0	0	0
			旭	66	77,233	356,715	69	7	76	1	67	68	0	0	7
			磯子	40	49,091	218,054	54	17	71	0	61	61	0	0	4
			金沢	2	731	2,714	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			港北	2	988	2,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			緑	2	793	3,940	1	0	1	0	1	1	0	0	0
			青葉	2	682	4,002	1	1	2	0	2	2	0	0	0
			都筑	54	45,964	507,144	15	7	22	0	20	20	0	0	2
			戸塚	69	73,847	373,283	72	11	83	1	64	65	0	0	7
			栄	2	535	2,596	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			泉	2	992	3,919	9	1	10	1	10	11	0	0	0
			瀬谷	2	946	3,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			小計	245	252,412	1,480,690	223	44	267	3	227	230	0	0	20
計	379	611,592	2,446,802	398	87	485	4	412	416	0	0	36			

特別作業	依頼作業	直営作業	作業名	件数
			漏水調査	69
			配管調査	0
			流量測定調査	0
			局外調査	0
計	69			

流量計測区域の音聴作業・発見件数・修理件数結果

行政区名	区画数	漏水発見件数	修理件数
鶴見	2	0	0
神奈川	2	0	0
西	2	0	0
中	2	0	0
南	2	0	0
港南	2	5	2
保土ヶ谷	2	0	0
金沢	2	0	0
港北	2	0	0
緑	2	1	1
青葉	2	2	2
栄	2	0	0
泉	2	4	4
瀬谷	2	0	0
計	28	12	9

◎管種別修理内訳

口径	種別	件数
φ75mm以上	鋳鉄管	3
	鋼管	0
	ダクタイル鋳鉄管	1
	SUS	1
	小計	5
φ50mm以下	ビニールライニング鋼管	67
	亜鉛メッキ管	87
	鉛管	161
	銅管	0
	ビニール管	45
	ハイインパクトビニール管	12
	ポリエチレン管	6
	残存管	16
	小計	394
合計		399

平成19年度、漏水調査作業は、直営作業・委託作業・流量計測区域作業、直営作業部の再調査作業を実施した。

- (注意) 1 修理依頼とは、漏水を発見しても床下漏水、大修理等で修理が困難なため、所轄事業所へ依頼するもの。
 2 修理済とは、道路掘削申請、許可、着手までに地上漏水化し、関連事業所にて修理を施工したもの。
 3 発見件数と修理件数の差は前年度の未処理分である。
 4 委託作業は、都筑区・旭区・戸塚区・磯子区を実施した。
 5 漏水発見件数は音調台帳数を計上する(4.1~3.31)。

12 職員基準給

部	課・係	職名											計		
		定数	管理職	事務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	計	専従	派遣		休職	
浄水部	浄水課	事務		3	5						8				8
		浄水		1				6			7				7
		水運用		1				7			8				8
		計		5	5			13			23				23
	設備課	設備監理		2	3			6			11				11
		設備設計		1				7			8				8
		計		3	3			13			19				19
	西谷浄水場	事務		3	5						8				8
		管理		1				5	11		17				17
		浄水		1				8	21		30				30
		電機		1				17	1		19				19
		鶴ヶ峰浄水事務所		1	1			4	16	1	23				23
		計		7	6			34	49	1	97				97
	川井浄水場	事務		2	4						6				6
		管理		1				3	7		11				11
		浄水		1				5	18		24				24
		電機		1				13	1		15				15
		青山水源事務所		1	1			1	12		15				15
		相模原沈殿事務所		1	1			1	9		12				12
		計		7	6			23	47		83				83
	小雀浄水場	事務		2	7						9				9
		管理		1				6	14		21				21
		浄水		2				9	20		31				31
電機			1				23			24				24	
寒川取水事務所			1					4		5				5	
	計		7	7			38	38		90				90	
水質課	水質		2	4			11	2		19				19	
	無機物		1				5			6				6	
	有機物		1				8			9				9	
	計		4	4			24	2		34				34	
	浄水部計		33	31			145	136	1	346				346	
施設部	計画課	事業計画		4	4			4			12				12
		施設計画		1				4			5				5
		計		5	4			8			17				17
	技術監理課	技術指導		2	3			5			10				10
		工事検査		1				4			5				5
		設計基準		1				3			4				4
		計		4	3			12			19				19
	建設課	設計		2	8			14			24				24
		工事		1				18			19				19
		営繕		1				12			13				13
		計		4	8			44			56				56
	工業用水課	事務		2	5						7				7
		設計工事		1				13			14				14
管理			1				6	9		16				16	
計			4	5			19	9		37				37	
	施設部計		17	20			83	9		129				129	
	水道局職員厚生会		1	8						9				9	
	合計		178	519	83	31	571	589	2	1,973	7			1,980	

職名別	人員 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 及び 技能職員	719	3,153,593,090	365,507	328,317,568	38,053	104,982,020	12,168	3,586,892,678	415,727
技術職員 及び 技能職員	1,259	5,662,669,362	374,813	589,286,204	39,005	227,512,057	15,059	6,479,467,623	428,877
作業職員	2	5,173,200	215,550	550,460	22,936	78,000	3,250	5,801,660	241,736
計	1,980	8,821,435,652	371,273	918,154,232	38,643	332,572,077	13,997	10,072,161,961	423,913

(注意) 平均は、1人1か月の金額

13 量水器現況表

(1) 量水器設置状況(平成20年3月31日現在)

種別 事業所別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	28,135	91,342	7,436	557	279	64	36	21	9	3	1	127,883
神奈川	27,404	84,786	5,811	538	254	47	34	11	6	0	0	118,891
西	10,532	36,967	2,957	312	162	32	23	17	16	0	0	51,018
中	15,286	53,609	6,433	1,123	459	103	55	26	6	0	2	77,102
南	24,805	65,682	4,582	316	136	17	5	1	2	0	0	95,546
港南	17,558	69,031	6,241	242	106	26	10	9	3	0	0	93,226
保土ヶ谷	19,177	67,676	4,699	275	110	34	13	7	1	1	0	91,993
旭	19,497	79,565	5,356	287	153	38	13	9	2	0	0	104,920
磯子	17,689	52,008	4,395	243	136	34	13	4	3	0	0	74,525
金沢	13,745	69,527	5,464	424	231	65	28	14	6	0	0	89,504
港北	27,580	121,128	9,066	599	285	63	23	8	5	2	0	158,759
緑	9,977	59,337	3,945	223	105	22	13	1	1	0	0	73,624
青葉	15,499	97,286	9,351	459	179	41	11	6	3	0	0	122,835
都筑	7,593	63,701	4,264	374	158	31	16	13	7	0	0	76,157
戸塚	18,291	88,284	4,524	408	230	42	19	16	3	0	0	111,817
栄	7,612	40,702	2,880	123	79	17	6	5	0	0	0	51,424
泉	11,037	46,862	2,085	162	100	15	3	2	0	0	0	60,266
瀬谷	9,550	39,836	2,073	162	65	19	3	3	0	0	1	51,712
計	300,967	1,227,329	91,562	6,827	3,227	710	324	173	73	6	4	1,631,202
前年同期	310,760	1,196,481	92,511	10,591	4,559	1,025	439	240	105	8	2	1,616,721
増△減	△ 9,793	30,848	△ 949	△ 3,764	△ 1,332	△ 315	△ 115	△ 67	△ 32	△ 2	2	14,481

(2)量水器工事状況

(単位:個)

種別 事業所別	設置			撤去			故障据替	その他据替	満期据替		水槽以下満期据替		
	新設	改造	再開	中止	廃止	改造			直営	委託	直営(囑託)	委託	その他
鶴見	2,317	712	120	860	433	571	[1] (0) 26	[1] (0) 23	[3] (0) 518	[24] (0) 10,191	(2,399) 3,121	(0) 13	(0) 0
神奈川	2,547	747	131	593	116	471	[2] (0) 16	[5] (0) 29	[1] (1) 658	[0] (0) 9,515	(3,035) 2,179	(0) 0	(0) 0
西	1,240	170	61	186	64	120	[1] (0) 7	[0] (0) 17	[0] (0) 151	[0] (0) 3,569	(1,531) 675	(0) 46	(0) 0
中	1,997	303	79	601	48	250	[2] (0) 10	[5] (0) 14	[0] (0) 236	[0] (0) 5,433	(2,452) 1,947	(18) 123	(0) 0
南	1,801	954	163	733	42	688	[0] (0) 18	[1] (10) 16	[0] (2) 264	[5] (0) 8,008	(2,672) 3,344	(8) 41	(0) 0
港南	1,374	987	100	309	91	987	[5] (0) 21	[5] (0) 22	[12] (0) 244	[15] (0) 7,439	(1,426) 1,534	(6) 76	(0) 0
保土ヶ谷	1,597	925	111	386	55	766	[1] (0) 10	[0] (1) 20	[0] (0) 317	[48] (0) 6,802	(397) 133	(3,333) 1,692	(0) 0
旭	1,310	379	190	441	68	265	[0] (0) 19	[2] (0) 17	[4] (0) 523	[0] (0) 11,672	(1,304) 1,589	(24) 1	(0) 0
磯子	1,207	518	92	370	94	135	[1] (0) 16	[1] (0) 13	[2] (2) 301	[18] (0) 8,346	(1,491) 1,883	(138) 92	(0) 0
金沢	621	1,248	97	368	118	916	[4] (0) 8	[1] (0) 11	[27] (0) 269	[0] (0) 6,153	(1,943) 1,647	(0) 4	(0) 0
港北	4,377	1,204	225	1,023	117	545	[5] (0) 17	[0] (1) 22	[4] (0) 517	[83] (0) 11,580	(3,220) 4,059	(0) 11	(0) 0
緑	1,450	1,219	40	457	48	517	[2] (0) 21	[1] (0) 19	[0] (0) 226	[95] (0) 6,070	(905) 3,180	(0) 0	(0) 0
青葉	2,235	258	76	409	122	188	[1] (0) 31	[1] (0) 35	[0] (0) 440	[0] (0) 8,034	(1,753) 4,366	(0) 0	(0) 0
都筑	2,389	347	189	443	42	158	[2] (0) 11	[0] (0) 11	[0] (0) 181	[0] (0) 5,293	(701) 2,059	(0) 0	(0) 0
戸塚	1,555	604	213	754	104	604	[4] (0) 30	[7] (3) 18	[8] (0) 446	[40] (0) 7,606	(392) 223	(0) 0	(0) 0
栄	812	101	52	114	61	101	[1] (0) 24	[0] (0) 10	[5] (0) 190	[2] (0) 5,853	(907) 1,038	(16) 1	(0) 0
泉	1,107	283	103	235	29	195	[3] (0) 25	[0] (2) 5	[0] (0) 190	[22] (0) 4,210	(442) 304	(0) 0	(0) 0
瀬谷	632	186	90	248	34	154	[0] (0) 12	[0] (0) 7	[56] (2) 232	[0] (0) 4,177	(249) 485	(0) 0	(0) 0
計	30,568	11,145	2,132	8,530	1,686	7,631	[35] (0) 322	[30] (17) 309	[122] (7) 5,903	[352] (0) 129,951	(27,219) 33,766	(3,543) 2,100	(0) 0

(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) 量水器据替状況(口径別)

(単位:基)

口径別(mm)	種別	故障据替		その他据替		満期据替			水槽以下満期据替			合計				
		直営	委託	直営	委託	直営 不能	委託		小計	直営 (囑託)	委託					
							大型	普通			普通		大型			
小型メータ	13	[0] (8) 89	[0] (0) 0	[5] (3) 77	[0] (0) 14	[5] (9) 2,257	—	(53) 47,539	[5] (62) 49,796	(1,623) 3,531	(908) 377	—	(0) 0	(2,531) 3,908	[10] (2,604) 53,884	
	20	[0] (26) 167	[0] (0) 0	[12] (26) 174	[0] (0) 10	[0] (112) 3,349	—	(298) 70,414	[0] (410) 73,763	(25,568) 29,699	(2,502) 1,628	—	(0) 0	(28,070) 31,327	[12] (28,532) 105,441	
	25	[0] (1) 52	[0] (0) 0	[0] (1) 22	[0] (0) 0	[2] (1) 260	—	(1) 10,516	[2] (2) 10,776	(28) 536	(133) 95	—	(0) 0	(161) 631	[2] (165) 11,481	
	40	[0] (0) 4	[0] (0) 0	[0] (0) 4	[0] (0) 1	[0] (0) 34	946	(0) —	[0] (0) 980	0	0	0	0	0	[0] (0) 0	989
	小計	[0] (35) 312	[0] (0) 0	[17] (30) 277	[0] (0) 25	[7] (122) 5,900	946	(352) 128,469	[7] (474) 135,315	(27,219) 33,766	(3,543) 2,100	0	(0) 0	(30,762) 35,866	[24] (31,301) 171,795	
大型メータ	50	3	2	1	1	3	414	—	417	—	—	0	—	0	424	
	75	0	2	1	1	—	44	—	44	—	—	0	—	0	48	
	100	0	0	0	2	—	40	—	40	—	—	0	—	0	42	
	150	0	3	0	0	—	26	—	26	—	—	0	—	0	29	
	200	0	0	0	0	—	10	—	10	—	—	0	—	0	10	
	250	0	0	0	1	—	1	—	1	—	—	0	—	0	2	
	300	0	0	0	0	—	1	—	1	—	—	0	—	0	1	
	小計	3	7	2	5	3	536	—	539	—	—	0	—	0	556	
合計	[0] (35) 315	[0] (0) 7	[17] (30) 279	[0] (0) 30	[7] (122) 5,903	1,482	(352) 128,469	[7] (474) 135,854	(27,219) 33,766	(3,543) 2,100	0	(0) 0	(30,762) 35,866	[24] (31,301) 172,351		

- (注) 1. 大型メータの障害(不能)は据替の中を含む。
2. ()はリモートメータ, []は発電リモートメータ, 全て外数である。

(4) 量水器購入修繕状況

(単位:基)

口径別(mm)	種別	修繕メーター	購入メーター
13		855	61,100
20		710	179,710
25		352	14,905
40		0	1,230
50		19	400
75		4	92
100		3	39
150		4	41
200		1	15
250		0	0
300		0	1
計		1,948	257,533
前年同期		1,612	277,273
増△減		336	△ 19,740

1 4 断水件数及び運搬給水件数（量）

（1）断水件数

（単位：件）

月別 営業所別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
鶴見	1 0	5 0	7 0	11 0	4 1	5 1	10 0	12 2	13 1	13 0	13 0	9 0	103 5
神奈川	4 0	1 1	2 0	0 0	1 0	3 0	8 0	3 1	6 0	2 0	4 0	3 0	37 2
西	5 0	2 0	2 0	0 0	1 1	0 0	3 0	3 0	6 0	4 0	2 0	1 0	29 1
中	18 1	8 0	3 1	1 1	4 0	2 0	5 0	0 0	3 1	7 2	9 1	2 0	62 7
南	9 0	14 1	10 1	5 0	7 0	5 0	8 2	11 1	11 1	10 1	3 1	3 0	96 8
港南	0 0	1 1	5 3	8 3	3 3	3 0	9 1	5 1	3 0	0 0	6 1	2 0	45 13
保土ヶ谷	3 0	1 1	3 1	4 1	3 0	3 2	8 0	16 0	7 2	2 1	2 0	4 1	56 9
旭	7 2	5 2	2 2	6 3	8 4	11 2	11 1	9 0	6 1	6 1	4 0	2 0	77 18
磯子	3 0	1 0	2 2	1 0	2 0	3 1	6 0	3 0	2 0	4 2	3 1	3 3	33 9
金沢	1 1	3 2	3 0	5 1	7 0	1 2	2 0	5 1	5 1	5 0	6 0	3 0	46 8
港北	5 0	7 1	3 2	5 3	11 3	12 0	10 1	17 1	18 1	10 2	8 1	7 4	113 19
緑	0 0	2 0	2 1	4 1	1 1	5 1	3 0	2 0	7 3	5 0	5 0	2 1	38 8
青葉	5 0	2 0	4 0	6 1	4 2	0 1	6 0	14 0	12 1	7 2	1 3	1 1	62 11
都筑	0 1	1 0	1 0	6 0	2 0	2 0	6 0	3 0	2 0	1 0	0 0	0 0	24 1
戸塚	6 1	8 1	3 0	7 1	7 0	7 0	4 0	11 2	9 1	5 2	0 4	4 1	71 13
栄	2 0	1 0	3 3	0 2	1 1	1 0	1 0	2 1	4 1	1 1	5 0	3 1	24 10
泉	0 1	0 0	0 0	2 1	2 0	3 0	3 0	6 0	4 0	6 0	7 0	2 0	35 2
瀬谷	0 0	1 0	2 0	1 0	4 0	2 0	6 1	0 1	2 0	7 0	2 1	2 0	29 3
計	69 7	63 10	57 16	72 18	72 16	68 10	109 6	122 11	120 14	95 14	80 13	53 12	980 147

（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 営業所別	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		計					
	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量				
鶴見	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
神奈川	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
西	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00		
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	0	0.00
南	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	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	4.00
港南	0	0.00	1	2.00	1	2.00	1	32.00	6	8.05	0	0.00	1	2.00	2	6.00	1	2.00	1	1.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	15	57.05		
保土ヶ谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	4.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	6	14.00		
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	1	2.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00
磯子	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00
金沢	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.00	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
港北	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.60	1	4.00	2	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	9.60
青葉	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.20	2	4.00	2	4.00	3	6.00	3	6.00	1	2.00	0	0.00	12	22.20		
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	0	0.00
戸塚	1	2.00	1	2.00	0	0.00	1	8.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	2	8.00	1	2.00	2	6.00	2	6.00	10	32.00		
栄	0	0.00	0	0.00	1	2.00	2	4.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	12.00
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	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00
瀬谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	1	2.00	2	4.00	3	6.00	7	52.00	7	12.05	4	7.00	3	5.80	8	22.00	8	14.00	7	17.00	6	12.00	4	10.00	60	163.85				

15 各種水道管延長 (平成20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	201.402	485.432	0.000	0.000	0.000	686.834
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	0.000	4,352.190	0.000	35.000	4,387.190
900以上 1000未満	10,752.820	4,707.967	0.000	0.000	0.000	15,460.787
1000以上1200未満	9,251.660	12,475.382	0.000	0.000	0.000	21,727.042
1200以上1500未満	0.000	2,179.340	0.000	0.000	0.000	2,179.340
1500以上2000未満	14,080.334	12,853.359	0.000	9,026.650	7,008.590	42,968.933
2000以上	527.000	4,893.393	0.000	3,392.700	0.000	8,813.093
計	34,813.216	37,664.923	4,352.190	12,419.350	7,043.590	96,293.269

(2) 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	25,117.120	1,501.680	0.000	26,618.800
100	2,037,924.805	10,981.830	0.000	2,048,906.635
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,319,976.126	12,385.655	0.000	2,332,361.781
200	829,789.855	12,931.164	0.000	842,721.019
250	48,595.870	2,751.492	0.000	51,347.362
300	587,143.417	16,416.544	0.000	603,559.961
350	8,640.281	3,222.250	0.000	11,862.531
400	129,722.942	8,430.347	0.000	138,153.289
450	7,319.539	1,099.348	0.000	8,418.887
500	176,568.963	20,208.772	0.000	196,777.735
550	20,466.263	76.510	0.000	20,542.773
600	144,226.974	14,197.311	0.000	158,424.285
700	87,741.572	26,755.990	0.000	114,497.562
800	25,373.090	23,773.711	0.000	49,146.801
900	38,866.668	27,921.159	0.000	66,787.827
1000	9,041.217	20,820.100	0.000	29,861.317
1100	4,651.883	20,867.005	987.430	26,506.318
1200	11,541.553	12,923.234	224.980	24,689.767
1350	9,231.675	21,287.420	0.000	30,519.095
1500	5,143.575	5,204.657	0.000	10,348.232
1650	2,053.774	1,416.678	0.000	3,470.452
1800	10,887.349	28,800.863	2,890.050	42,578.262
2000	4,447.095	4,487.622	321.900	9,256.617
計	6,544,561.606	298,461.342	4,424.360	6,847,447.308

(3) 配水支管

口径mm	管種	鋼管	亜鉛鍍鋼管	ポリエチレン管	ビニール管	
25以下		313.800	43,800.700	5,438.900	11,784.600	
30		0.000	4,941.600	0.000	181.800	
40		364.200	10,070.500	6,209.200	7,203.500	
50		3,965.500	1,805.600	33,050.000	14,351.000	
計		4,643.500	60,618.400	44,698.100	33,520.900	
口径mm	管種	ハイインパクトビニール管	鉛管	タールエポキシ塗装鋼管	ビニールライニング管	計
25以下		17,071.000	1.000	134.400	39,670.600	118,215.000
30		0.000	0.000	0.000	0.000	5,123.400
40		22,775.100	0.000	44.000	11,941.300	58,607.800
50		674,102.800	0.000	227.200	1,317,078.650	2,044,580.750
計		713,948.900	1.000	405.600	1,368,690.550	2,226,526.950

(3) 各種管総延長

管種	延長	管種	延長
铸铁管	6,579,374.822	ポリエチレン管	44,698.100
鋼管	340,769.765	ビニール管	33,520.900
コンクリート管	4,352.190	ビニールライニング管	1,368,690.550
鋼弦コンクリート管	16,843.710	ハイインパクトビニール管	713,948.900
ヒューム管	7,043.590	タールエポキシ塗装鋼管	405.600
亜鉛鍍鋼管	60,618.400	計	9,170,267.527
鉛管	1.000		

16 各種工事実施状況

(1) 給水装置工事実施状況

種別	新設	改造	撤去	合計
鶴見	687	703	67	1,457
神奈川	477	680	149	1,306
西	211	217	33	461
中	148	413	26	587
南	361	636	20	1,017
港南	576	798	121	1,495
保土ヶ谷	657	635	49	1,341
旭	837	805	37	1,679
磯子	324	365	13	702
金沢	282	498	24	804
港北	838	853	48	1,739
緑	589	466	36	1,091
青葉	828	766	33	1,627
都筑	701	537	46	1,284
戸塚	1,024	1,111	193	2,328
栄	377	375	33	785
泉	559	533	16	1,108
瀬谷	357	417	4	778
計	9,833	10,808	948	21,589
前年同期	11,498	11,405	968	23,871
増△減	△1,665	△597	△20	△2,282

(2) 宅地内修繕工事実施状況

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	316	58	2,230	2,604	646	134	6	78	63	46	973
神奈川	207	35	1,845	2,087	541	83	7	69	54	55	809
西	53	5	725	783	243	120	18	55	26	39	501
中	130	25	1,756	1,911	215	53	9	3	24	77	381
南	228	20	1,718	1,966	373	57	21	9	44	109	613
港南	37	12	1,601	1,650	362	243	12	35	37	110	799
保土ヶ谷	96	9	1,669	1,774	382	294	14	129	52	77	948
旭	153	30	1,466	1,649	405	476	5	180	45	37	1,148
磯子	64	16	1,254	1,334	359	104	5	10	38	123	639
金沢	65	18	1,513	1,596	285	140	5	15	35	70	550
港北	73	20	1,942	2,035	420	687	192	322	95	225	1,941
緑	236	36	1,342	1,614	206	43	5	6	26	47	333
青葉	319	34	2,542	2,895	229	52	4	6	39	77	407
都筑	26	4	769	799	143	175	65	79	38	69	569
戸塚	60	18	1,592	1,670	424	280	31	35	64	129	963
栄	28	3	925	956	282	179	22	33	30	59	605
泉	53	15	1,079	1,147	240	293	4	94	33	19	683
瀬谷	65	25	779	869	195	239	3	77	15	22	551
計	2,209	383	26,747	29,339	5,950	3,652	428	1,235	758	1,390	13,413
前年同期	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
増△減	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(3) 道路内修繕工事実施状況

種別	50mm以下			75mm以上			弁 栓 類						計	
	漏水破裂			き 損	漏水破裂		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	20	56	233	35	19	2	11	10	1	2	0	34	0	423
神奈川	8	36	183	22	6	3	14	2	0	1	0	15	0	290
西	1	15	78	5	2	0	4	1	0	1	0	4	3	114
中	2	17	74	5	10	2	6	0	1	9	1	19	0	146
南	16	30	117	15	5	1	10	3	1	5	0	28	0	231
港南	17	31	123	14	6	0	7	0	0	0	0	2	0	200
保土ヶ谷	13	51	116	28	9	1	10	0	2	2	3	40	4	279
旭	16	28	142	19	6	0	8	11	1	1	0	15	2	249
磯子	4	45	99	5	8	0	12	0	0	0	0	4	0	177
金沢	7	14	65	6	2	0	5	8	0	1	0	9	0	117
港北	16	89	152	31	16	1	11	1	0	8	0	55	1	381
緑	3	16	64	15	2	0	12	12	0	2	0	22	0	148
青葉	5	7	94	6	9	0	4	25	0	12	0	35	0	197
都筑	3	5	35	14	0	0	3	0	0	1	0	30	0	91
戸塚	21	26	141	14	6	1	14	1	0	0	0	3	0	227
栄	8	9	72	17	4	0	3	1	0	0	0	1	0	115
泉	10	28	44	14	1	0	3	15	0	41	0	21	0	177
瀬谷	6	31	41	8	3	1	12	11	0	5	0	15	0	133
計	176	534	1873	273	114	12	149	101	6	91	4	352	10	3695

：請負工事件数で外数とする。

17 消火栓・仕切弁等現況表

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	55,131	67,572	2,341	114
(2) 据 付	1,173	1,659	35	0
(3) 撤 去	870	1,006	24	0
差引合計 (1)+(2)-(3)	55,434	68,225	2,352	114

18 水源気象

(1)水源林管理所

種別 月	気温 °C					天候			降水記録		風速記録	特記事項
	平均	最高		最低		晴	曇	雨 (雪)	10mm以上	降水量 (mm)	10m以上	
		気温	日付	気温	日付							
4	8.3	22.2	1	-4.2	5	16	8	6	13.5mm(3日) 14.0mm(14日) 12.0mm(16日) 19.0mm(17日) 12.0mm(18日)	13.0mm(19日) 15.2mm(25日)	122.1	
5	15.5	25.8	27	3.5	16	22	6	3	12.0mm(1日) 29.0mm(6日) 22.0mm(10日) 26.5mm(17日) 28.1mm(25日)	11.5mm(31日)	144.4	
6	19.3	28.5	21	7.8	4	16	10	4	25.0mm(9日) 11.5mm(10日) 17.7mm(14日) 14.5mm(24日)		71.0	
7	19.7	31.2	28	14.4	19	8	14	9	17.0mm(10日) 10.0mm(12日) 108.0mm(14日) 117.8mm(15日) 15.0mm(17日)	31.2mm(29日) 34.8mm(29日)	367.5	
8	24.5	33.3	16	13.6	1	23	5	3	23.8mm(23日)		41.8	
9	20.0	27.8	21	10.8	30	10	14	6	41.0mm(5日) 445.0mm(6日) 30.5mm(7日) 14.5mm(10日) 60.8mm(12日)	29.3mm(30日)	653.6	
10	12.9	21.8	5	0.8	21	13	14	4	19.0mm(19日) 13.5mm(26日) 75.5mm(27日)		122.2	
11	6.7	16.7	15	-3.8	23	14	14	2	12.0mm(10日)		30.6	
12	1.0	14.0	29	-5.8	27	21	8	2	26.5mm(23日) 18.5mm(28日)		64.1	
1	-2.6	11.0	11	-10.5	27	21	8	2	13.0mm(23日)		27.2	
2	-1.2	10.3	23	-10.8	18	24	3	2	18.0mm(3日) 18.0mm(26日)		55.8	
3	5.3	16.3	23	-7.3	6	21	6	4	13.0mm(10日) 41.0mm(14日) 13.5mm(19日) 57.5mm(20日) 23.0mm(24日)	12.0(31日)	166.2	

(2)青山水源事務所

種別 月	気温 °C					天候			降水記録		風速記録	特記事項
	平均	最高		最低		晴	曇	雨 (雪)	10mm以上	降水量 (mm)	10m以上	
		気温	日付	気温	日付							
4	11.3	26.0	30	1.0	5	18	8	4	13.0mm(13日) 26.2mm(16日) 11.7mm(17日) 25.9mm(18日) 14.5mm(24日)		127.5	
5	17.4	29.0	27	7.5	21	23	4	4	12.9mm(1日) 23.7mm(10日) 10.5mm(16日) 13.5mm(17日) 15.5mm(25日)	11.0mm(31日)	128.6	
6	21.5	32.0	21 28	13.0	2 5	17	13	0	43.1mm(9日) 20.8mm(14日) 12.1mm(30日)		98.4	
7	22.4	35.0	31	16.0	8	8	15	8	14.5mm(10日) 168.4mm(14日) 37.6mm(15日) 19.3mm(16日) 36.2mm(29日)	49.0mm(30日)	370.5	
8	27.2	38.0	16	18.0	1	21	6	4	33.2mm(5日) 28.0mm(22日)		70.2	
9	22.6	34.0	17	14.0	30	14	8	8	19.3mm(4日) 60.7mm(5日) 222.0mm(6日) 53.1mm(11日) 27.8mm(30日)		426.5	
10	14.8	25.5	5	8.0	22	14	14	3	18.4mm(19日) 23.2mm(26日) 57.5mm(27日)		112.2	
11	7.7	20.0	13	-1.0	24	16	13	1	20.0mm(9日) 14.6mm(11日)		47.4	
12	2.0	15.5	2	-3.0	27	21	8	2	24.9mm(22日) 47.2mm(28日)		92.8	
1	-0.4	13.0	9	-6.0	25	18	11	2	12.4mm(23日)		19.9	
2	-0.1	15.0	23	-5.0	8 16 17 18	23	5	1	12.0mm(3日)		33.1	
3	7.1	20.0	23 26	-3.0	6	18	9	4	10.8mm(14日) 52.0mm(19日) 21.5mm(20日) 11.0mm(24日) 15.1mm(30日)		126.3	

19 薬品使用状況

種別 月別	濃 硫 酸 (kg)					ポ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム (kg)												
	西 谷		小 雀		計	川 井		鶴 ケ 峰		西 谷		青 山		小 雀		相 模 原		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	30	22,150	30	21,660	43,810	30	72,620	30	52,932	30	125,030	1	186	30	500,300	0	0	751,068
5	31	31,280	30	21,710	52,990	31	72,500	31	66,220	31	168,440	0	0	31	508,340	1	18	815,518
6	30	44,150	7	3,980	48,130	30	69,544	30	69,932	30	234,270	0	0	30	520,790	1	4	894,540
7	31	26,020	18	8,350	34,370	31	70,634	31	62,397	31	248,750	2	6,572	31	541,960	2	8,585	938,898
8	31	22,100	29	20,150	42,250	31	68,086	31	85,993	31	381,570	0	0	31	531,220	0	0	1,066,869
9	23	14,390	9	6,410	20,800	30	66,071	30	67,958	30	199,790	4	11,593	30	558,270	14	61,120	964,802
10	31	31,560	30	25,700	57,260	31	59,393	31	63,651	31	272,640	0	0	31	406,720	1	2	802,406
11	30	27,090	28	34,020	61,110	30	62,834	30	62,648	30	237,590	0	0	30	462,090	1	22	825,184
12	31	29,270	31	50,190	79,460	31	64,770	31	53,374	31	206,280	0	0	31	541,310	2	558	866,292
1	31	32,360	31	45,840	78,200	31	87,059	31	57,890	31	188,770	0	0	31	445,360	0	0	779,079
2	29	30,510	29	38,760	69,270	29	62,930	29	60,975	29	170,730	0	0	29	413,650	3	1,083	709,368
3	31	46,720	31	46,010	92,730	31	76,302	31	84,087	31	171,280	0	0	31	508,680	1	10	840,359
計	359	357,600	303	322,780	680,380	366	832,743	366	788,057	366	2,605,140	7	18,351	366	5,938,690	26	71,402	10,254,383

種別 月別	次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム (kg)									高 純 度 次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム (kg)								
	川 井		鶴 ケ 峰		西 谷		小 雀		計	川 井		鶴 ケ 峰		西 谷		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	
4	30	28,180	30	22,265	30	60,290	30	262,390	373,125	30	6,090	0	0	30	6,090	30	9,080	21,260
5	31	33,180	31	24,995	31	92,860	31	286,000	437,035	31	9,340	0	0	31	9,340	31	13,840	32,520
6	30	29,866	30	28,288	30	102,470	30	359,380	520,004	30	9,990	0	0	30	9,990	30	13,890	33,870
7	31	24,918	31	25,490	31	103,190	31	330,080	483,678	31	8,760	0	0	31	8,760	31	16,180	33,700
8	31	29,060	31	29,634	31	101,620	31	346,480	506,794	31	16,610	0	0	31	16,610	31	20,620	53,840
9	30	27,911	30	24,984	30	81,060	30	282,560	416,515	30	8,200	0	0	30	8,200	30	10,940	27,340
10	31	28,656	31	24,441	31	94,530	31	211,350	358,977	31	2,241	0	0	31	3,810	31	10,390	16,441
11	30	27,244	30	22,411	30	73,190	30	210,910	333,755	22	913	0	0	30	1,050	30	9,060	11,023
12	31	24,413	31	21,603	31	67,170	31	233,550	346,736	7	721	0	0	31	3,660	31	6,520	10,901
1	31	60,313	31	21,102	31	72,240	31	211,330	364,985	31	567	0	0	31	1,100	31	5,760	7,427
2	29	21,672	29	18,403	29	64,150	29	224,970	329,195	11	279	0	0	29	3,640	29	4,500	8,419
3	31	29,149	31	24,044	31	66,080	31	276,560	395,833	14	2,271	0	0	31	12,390	31	6,280	20,941
計	366	364,562	366	287,660	366	978,850	366	3,235,560	4,866,632	299	65,982	0	0	366	84,640	366	127,060	277,682

種別 月別	ソーダ灰 (kg)					粉末活性炭(kg) [ドライ]								
	青山		相模原		計	西谷		鶴ヶ峰		川井		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	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8,535	8,535
5	0	0	0	0	0	4	3,478	4	492	1	10	0	0	3,980
6	0	0	0	0	0	15	12,275	15	1,935	17	480	23	33,020	47,710
7	1	1,375	0	0	1375	30	22,828	30	4,668	20	1,305	11	17,280	46,081
8	0	0	0	0	0	18	12,779	18	3,601	20	2,175	11	16,255	34,810
9	2	1,050	0	0	1050	10	6,710	10	1,923	7	460	11	31,400	40,493
10	0	0	0	0	0	16	11,283	16	1,386	0	0	0	0	12,669
11	0	0	0	0	0	8	3,911	8	570	1	20	0	0	4,501
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13,600	13,600
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,800	1,800
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24,300	24,300
3	0	0	0	0	0	14	3,135	14	2,266	0	0	14	16,340	21,741
計	3	2,425	0	0	2425	115	76,399	115	16,841	66	4,450	94	162,530	260,220

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	25	110	25	17,720
5	26	130	26	25,100
6	26	245	26	26,170
7	25	189	25	24,170
8	28	251	28	27,080
9	27	332	26	21,050
10	27	276	27	27,170
11	26	266	26	25,430
12	25	135	25	26,340
1	25	116	25	12,470
2	26	88	26	7,840
3	29	228	29	9,020
計	315	2,366	314	249,560

20 水質試験成績表

(1) 道志川系及び相模湖系水源(年度間平均値)

試験項目	採水箇所	道志川系		相模湖系				
		奥相模湖 堰堤前	青山ざい道 出口	桂川橋	相模湖大橋	沼本調整池 弁天橋	相模原沈殿池	
							着水井	主取水塔
気 温 (°C)		17.0	17.3	18.2	16.5	16.8	17.4	16.3
水 温 (°C)		13.4	13.9	14.4	15.3	14.4	14.7	14.9
濁 度 (度)		1.4	1.5	6.5	17	25	28	10
色 度 (度)		1.8	2.0	3.7	8.0	7.6	6.7	2.8
臭 気 (回数)		藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(10) 藻かび臭(2)	藻臭(10) 藻かび臭(2)	藻臭(12)	藻臭(12)
pH 値		7.61	7.98	8.01	8.29	7.98	7.91	8.12
電 気 伝 導 率 (mS/m)		9.8	10.9	15.2	14.9	15.0	14.8	14.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		75	83	112	-	118	-	-
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)		35	37	49	48	48	47	47
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		41	43	57	56	57	56	55
溶 存 酸 素 (DO) (mg/L)		9.3	9.9	10.9	10.3	9.8	10.2	10.5
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		1.0	0.9	1.5	1.7	1.2	-	-
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		1.7	2.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		7.7	9.3	12	13	13	-	-
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)		0.05未満	0.05未満	0.28	0.11	0.11	-	-
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.01	0.01	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.020	0.020	0.020	0.017	0.018
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.69	0.82	1.32	1.18	1.24	-	-
溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)		19	20	29	26	26	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.011	0.0041	0.011	0.034	0.047	-	-
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.09	0.05	0.21	0.29	0.59	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.003	-	0.002未満	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.7	0.7	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2
一 般 細 菌 (cfu/mL)		1,400	380	1,900	590	820	360	160
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)		3,600	1,800	18,000	3,500	3,900	3,200	1,000
大 腸 菌 (定 量) (MPN/100mL)		57	33	360	43	36	27	17

(2) 馬入川系水源(年度間平均値)

試験項目	採水箇所	津久井湖		相模川本川			相模川支川	
		三井大橋	堰堤前	高田橋	相模大橋	寒川取水口	鳩川大盛橋	玉川頓原橋
気 温 (°C)		17.8	18.5	17.3	18.4	19.1	18.0	19.3
水 温 (°C)		16.2	16.4	15.0	16.4	15.9	16.4	17.2
濁 度 (度)		6.5	35.0	9.3	4.5	8.5	4.2	4.4
色 度 (度)		3.8	5.7	4.6	3.2	4.3	3.1	4.4
臭 気 (回数)		藻臭(12)	藻臭(11) 生ぐさ臭(1)	藻臭(12)	藻臭(11) 生ぐさ臭(1)	藻臭(11) 下水臭(1)	藻臭(4) 下水臭(7)	藻臭(4) 下水臭(8)
pH 値		8.29	8.24	7.91	8.01	7.82	8.08	8.15
電 気 伝 導 率 (mS/m)		13.7	13.9	14.1	15.0	15.8	25.0	22.9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		-	-	112	-	122	-	-
総 ア ル カ リ 度 (mg/L)		45	45	45	47	50	68	72
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		52	53	55	61	63	94	92
溶 存 酸 素 (DO) (mg/L)		10.9	10.0	10.4	10.7	9.4	10.5	10.1
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)		1.8	-	1.4	1.2	1.4	1.8	1.4
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		4.1	4.2	4.3	4.2	5.2	13.0	8.4
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		11	-	13	14	15	19	18
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)		0.04	-	0.08	0.06	0.04	0.08	0.07
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)		0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.08	0.04
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.018	0.020	0.011	0.008	0.010	0.019	0.025
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.01	-	1.19	1.36	1.34	5.01	2.35
溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)		23	-	23	20	21	27	28
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.016	-	0.024	0.011	0.020	0.013	0.027
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.14	-	0.18	0.02	0.26	0.13	0.24
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.9	3.7	1.2	1.1	1.2	1.7	1.9
一 般 細 菌 (cfu/mL)		380	33,000	1,100	2,600	4,100	7,900	5,600
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)		1,300	1,900	4,600	9,900	25,000	22,000	40,000
大 腸 菌 (定 量) (MPN/100mL)		7	24	58	380	1,300	37,000	800

(3) 西谷・鶴ヶ峰浄水場

試験項目	採水箇所		西谷浄水場					鶴ヶ峰浄水場	
			着水井		配水池			着水井	低区配水池
			道志川系	相模湖系	1号配水池	2号配水池	3号配水池		
気 温 (°C)	最高 最低 平均		32.6 0.2 15.5					32.0 4.0 17.7	
水 温 (°C)	最高 最低 平均	道志川系原水は、導水管補強工事のため平成18年12月24日から20年10月下旬までの予定で、全量が川井着水井での導水路落しにより、西谷着水井には相模湖系原水と混合して到達している。平成19年10月19日から11月12日までは、企業団矢指調整池小水力発電設置工事のため企業団系が断水したため、水運用の関係上一時的に運用した。	24.3 5.9 14.9	25.2 6.5 15.7	24.8 6.5 15.6	25.3 6.4 16.1	24.0 5.9 14.8	24.5 6.7 15.4	
濁 度 (度)	最高 最低 平均		24 3.0 8.9	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満	20 3.4 8.8	0.1 0.1未満 0.1未満	
色 度 (度)	最高 最低 平均		2.4 0.8 1.4	0.5 0.5未満 0.5未満	0.5 0.5未満 0.5未満	0.5未満 0.5未満 0.5未満	2.8 0.8 1.5	0.5未満 0.5未満 0.5未満	
臭 気 (回数)			藻臭(234) 藻生ぐさ臭(1) 藻かび臭(9) 土臭(1)	異常なし(245)	異常なし(245)	異常なし(245)	藻臭(47) 藻かび臭(5)	異常なし(52)	
味 (回数)			-	異常なし(245)	異常なし(245)	異常なし(245)	-	異常なし(52)	
pH 値	最高 最低 平均		8.83 7.39 7.98	7.48 7.09 7.30	7.49 7.12 7.30	7.46 7.13 7.32	8.76 7.41 7.98	7.60 7.11 7.43	
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均		16.7 10.8 14.3	17.9 12.1 15.4	17.4 11.4 15.1	17.9 11.7 15.6	16.4 11.0 14.3	17.4 11.7 15.0	
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均		141 97 114	142 97 115	135 98 113	135 98 114	123 94 110	130 92 112	
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均		0.0002 0.0002未満 0.0002未満	- - -	0.0002 0.0027 0.0042	- - -	0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満	0.0088 0.0040 0.0054	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高 最低 平均		64 47 57	65 48 57	63 48 56	64 47 57	62 48 56	62 48 56	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高 最低 平均		1.8 0.6 1.0	0.8 0.4 0.5	0.8 0.4 0.5	0.9 0.4 0.5	1.6 0.6 1.0	1.0 0.4 0.6	
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均		7.4 2.6 4.3	9.5 5.7 7.4	10 6.1 7.4	9.4 6.2 7.3	7.3 2.6 4.2	12 6.4 8.2	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均		0.03 0.01未満 0.01	- - -	- - -	- - -	0.01 0.00 0.01	- - -	
ジェオスミン (mg/L)	最高 最低 平均		0.00005 0.00002未満 0.00002未満	- - -	0.000002 0.00002未満 0.00002未満	- - -	0.00005 0.00002未満 0.00002未満	0.00003 0.00002未満 0.00002未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均		1.35 0.87 1.10	1.37 0.89 1.11	1.34 0.90 1.10	1.34 0.91 1.11	1.18 0.85 1.04	1.35 0.88 1.10	
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均		- - -	0.8 0.6 0.7	0.9 0.6 0.7	0.8 0.6 0.7	- - -	1.0 0.6 0.8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		0.053 0.018 0.029	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.039 0.018 0.026	0.001 0.001未満 0.001	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		0.60 0.12 0.31	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.56 0.14 0.31	0.01 0.01未満 0.01未満	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		1.40 0.15 0.45	0.040 0.020 0.030	0.040 0.020 0.032	0.040 0.020 0.032	- - -	0.070 0.030 0.043	
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均		1500 21 230	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	1200 27 220	1未満 1未満 1未満	
大腸菌 (定性)			-	不検出 (245)	不検出 (245)	不検出 (245)	-	不検出 (52)	
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均		190 1未満 16	- - -	- - -	- - -	130 0 19	- - -	

(4) 川井・小雀浄水場及び朝比奈分水池

試験項目	採水箇所		川井浄水場			小雀浄水場			朝比奈分水池
			配水池		着水井	1号配水池	2号配水池		
			2号配水池	3号配水池					
気 温 (°C)	最高 最低 平均		32.8 0.3 16.4			34.8 3.0 18.3			31.0 4.0 18.3
水 温 (°C)	最高 最低 平均		25.5 3.4 13.9	26.0 8.3 16.5	26.0 4.2 14.6	27.7 6.3 16.4	29.8 6.8 17.5	28.5 6.5 17.0	25.4 9.0 16.4
濁 度 (度)	最高 最低 平均		72 0.2 2.4	0.1 0.1未満 0.1未満	0.1 0.1未満 0.1未満	660 1.0 11	0.2 0.1未満 0.1未満	0.1 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満
色 度 (度)	最高 最低 平均		8.3 1.1 2.0	0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5 0.5未満 0.5未満	16 1.4 3.3	0.8 0.5未満 0.5未満	0.8 0.5未満 0.5未満	0.5未満 0.5未満 0.5未満
臭 気 (回数)			藻臭(138) 藻かび臭(19) 土臭(1) なし(87)	異常なし(245)	異常なし(245)	藻臭(203) なし(23) 土臭(16) その他(1) 藻かび臭(1) 油臭(1)	異常なし(245)	異常なし(245)	異常なし(12)
味 (回数)			-	異常なし(245)	異常なし(245)	-	異常なし(245)	異常なし(245)	異常なし(12)
pH 値	最高 最低 平均		8.03 7.44 7.81	7.48 7.11 7.28	7.56 7.13 7.42	8.23 7.18 7.81	7.42 6.69 7.26	7.53 6.80 7.35	7.62 7.10 7.45
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均		18.3 8.1 12.1	22.3 13.6 18.8	19.1 9.5 12.8	18.5 10.2 16.3	19.4 13.3 17.5	19.4 13.0 17.5	17.9 13.2 16.9
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均		86 58 77	136 104 123	90 64 79	136 87 112	150 98 117	130 90 114	141 124 129
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均		0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満	- - -	0.00023 0.0006 0.0016	0.0002未満 0.0002未満 0.0002未満	0.0135 0.0053 0.0097	0.014 0.004 0.009	0.017 0.006 0.011
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高 最低 平均		44 37 41	66 51 58	45 39 42	71 41 63	72 41 63	70 42 63	67 65 66
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高 最低 平均		1.1 0.4 0.7	0.9 0.4 0.6	0.7 0.3 0.4	2.9 0.7 1.2	1.0 0.3 0.7	1.2 0.2 0.6	0.9 0.5 0.7
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均		2.8 1.8 2.0	9.7 5.8 7.2	6.4 3.8 4.7	6.0 2.1 4.3	15 7.7 9.7	15 7.9 9.8	12 9.4 11
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均		0.01 0.00 0.00	- - -	- - -	0.12 0.01 0.02	- - -	- - -	- - -
ジェオスミン (mg/L)	最高 最低 平均		0.00007 0.00002未満 0.00002	- - -	0.00005 0.00002未満 0.00002	0.00002 0.00002未満 0.00002	0.00002 0.00002未満 0.00002	0.00002 0.00002未満 0.00002	0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均		0.92 0.62 0.76	1.53 1.04 1.24	0.97 0.63 0.79	1.59 0.88 1.24	1.61 0.93 1.25	1.61 0.93 1.25	1.63 0.92 1.31
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均		- - -	0.7 0.6 0.6	0.9 0.6 0.7	- - -	1.0 0.6 0.8	1.0 0.7 0.8	1.0 0.5 0.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		0.009 0.002 0.005	0.002 0.001未満 0.001未満	0.001 0.001未満 0.001	0.027 0.011 0.021	0.001 0.001未満 0.001未満	0.001 0.001未満 0.001未満	0.001 0.001未満 0.001未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		0.13 0.01 0.07	0.02 0.01未満 0.01未満	0.01 0.01未満 0.01未満	0.97 0.08 0.36	0.02 0.01未満 0.01未満	0.01 0.01未満 0.01未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均		0.13 0.020 0.078	0.040 0.010 0.031	0.070 0.020 0.040	1.3 0.090 0.39	0.060 0.010 0.033	0.070 0.010 0.041	0.051 0.024 0.038
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均		4300 6 410	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	71000 120 2700	1 1未満 1未満	1 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満
大腸菌 (定性)			-	不検出 (245)	不検出 (245)	-	不検出 (245)	不検出 (245)	不検出 (12)
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均		200 1 33	- - -	- - -	5500 12 340	- - -	- - -	- - -

21 残留塩素

(5)市内給水栓

採水箇所		企業団			相模川	道志川・相模湖	道志川	相模湖	
		相模原系	西長沢系	綾瀬系	小雀系	西谷系	川井系	鶴ヶ峰系	
		左近山 保育園	美しが丘 保育園	釜利谷 保育園	和泉 保育園	矢向 保育園	十日市場 保育園	千丸台 保育園	
試験項目	気 温 (°C)	最高	30.5	30.5	31.0	30.5	34.0	30.6	30.5
		最低	4.0	9.1	6.1	3.7	8.4	7.8	9.7
		平均	18.2	19.3	18.3	19.0	20.1	18.1	18.8
水 温 (°C)	最高	23.3	23.4	25.5	24.5	26.0	21.5	22.3	
	最低	9.8	8.8	8.0	9.3	10.4	6.8	6.6	
	平均	17.0	10.5	16.9	16.6	17.0	14.1	15.1	
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	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	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	0.1未満	
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	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	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	0.5未満	
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)	異常なし (12)	
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)	異常なし (12)	
pH 値	最高	7.41	7.56	7.59	7.68	7.54	7.53	7.60	
	最低	7.14	7.30	7.38	7.31	7.43	7.37	7.38	
	平均	7.30	7.43	7.48	7.45	7.48	7.48	7.47	
電 気 伝 導 率 (ms/m)	最高	18.6	18.1	18.6	18.4	18.4	13.0	16.7	
	最低	15.0	14.2	14.5	16.1	15.6	10.4	13.5	
	平均	16.9	16.4	17.0	17.4	16.8	11.7	15.1	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高	127	127	138	130	144	95	109	
	最低	103	110	119	108	112	70	94	
	平均	116	121	127	118	124	85	104	
総 アルカリ度 (mg/L)	最高	48	47	43	49	47	37	47	
	最低	42	36	39	44	40	30	40	
	平均	45	42	41	46	44	34	43	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	64	62	66	67	66	49	59	
	最低	59	57	63	62	58	41	52	
	平均	62	60	64	65	62	46	55	
有機物(全有機炭素(TOC))の量 (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	
	平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	
塩化物イオン (mg/L)	最高	12	12	13	11	11	6.3	11	
	最低	6.6	6.9	7.5	9.5	7.0	4.4	7.5	
	平均	7.7	8.4	9.0	10	8.4	5.2	8.9	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.34	1.34	1.66	1.60	1.35	1.1	1.31	
	最低	1.04	1.08	0.99	0.97	1.09	0.69	0.93	
	平均	1.22	1.19	1.36	1.36	1.23	0.86	1.16	
残留塩素 (mg/L)	最高	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
	最低	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	
	平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	最低	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	
	平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
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	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	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	0.01未満	
一般細菌 (個/ml)	最高	1未満	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	1未満	
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
大腸菌 (回数) (100ml中)	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)	不検出(12)	
	最低	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	
	平均	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	

測 定 箇 所	測定回数	最高	最低	平均
川井浄水場2号配水池	264	0.8	0.6	0.6
川井浄水場3号配水池	366	0.9	0.6	0.8
鶴ヶ峰浄水場低区1号配水池	366	1.0	0.6	0.8
鶴ヶ峰浄水場低区2号配水池	366	1.0	0.6	0.8
西谷浄水場1号配水池	366	0.8	0.6	0.7
西谷浄水場2号配水池	366	0.9	0.6	0.7
西谷浄水場3号配水池	366	0.8	0.6	0.7
小雀浄水場1号配水池	366	1.0	0.6	0.8
小雀浄水場2号配水池	366	1.0	0.7	0.8
鶴見区鶴見中央3-4-12 北部給水維持課鶴見事務所	245	0.7	0.3	0.6
神奈川区広台太田町3-8 鶴見・神奈川地域サービスセンター	245	0.8	0.4	0.6
西区中央1-5-10 西・保土ヶ谷地域サービスセンター	245	0.8	0.5	0.6
中区山下町246 中・南地域サービスセンター	243	0.7	0.4	0.6
港南区日野1-3-10 港南・栄地域サービスセンター	245	0.6	0.3	0.5
保土ヶ谷区川辺町5-1 中部給水維持課保土ヶ谷事務所	242	0.7	0.4	0.6
旭区鶴ヶ峰本町1-32-8 旭・瀬谷地域サービスセンター	245	0.8	0.4	0.7
磯子区磯子2-29-36 磯子・金沢地域サービスセンター	245	0.6	0.6	0.6
港北区大豆戸町155 北部給水維持課	245	0.6	0.5	0.6
緑区寺山町118 緑・青葉地域サービスセンター	210	0.8	0.5	0.7
青葉区大場町41-1 西部給水維持課青葉事務所	244	0.7	0.6	0.7
戸塚区上倉田町418 南部給水維持課戸塚事務所	245	0.8	0.4	0.6
泉区和泉町4620 戸塚・泉地域サービスセンター	231	0.9	0.6	0.7
磯子区洋光台6-10-1 南部給水維持課	243	1.0	0.7	0.8
瀬谷区二ツ橋町553 西部給水維持課	248	0.7	0.5	0.6
保土ヶ谷区川島町522 水道記念館	352	0.8	0.3	0.7
南区中村町4-305 中部給水維持課量水器係	245	0.7	0.4	0.5

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	24
2 調定水量及び使用水量	25
3 給水現況及び料金調定額	25
4 薬品使用状況	26
5 電力消費量	26
6 収入及び支出状況	26
7 契約状況	27
8 水質試験成績表	28

1 取水量及び給水量

(単位: m³)

区分 月分		取水量					給水量						
		鶴ヶ峰浄水場	西谷処理場	小計	小雀浄水場	計	相模湖系統・馬入川Ⅱ期			馬入川Ⅰ期			計
							鶴見・神奈川 ・旭地区	西・保土ヶ谷 地区	小計	中・磯子 地区	戸塚・栄 地区	小計	
4		1,458,900	10,600	1,469,500	1,944,000	3,413,500	1,430,100	33,400	1,463,500	1,778,100	147,200	1,925,300	3,388,800
5		1,440,700	12,900	1,453,600	2,082,100	3,535,700	1,390,100	57,300	1,447,400	1,897,200	164,200	2,061,400	3,508,800
6		1,542,300	15,500	1,557,800	2,215,800	3,773,600	1,465,300	86,500	1,551,800	2,032,900	160,600	2,193,500	3,745,300
7		1,766,600	17,400	1,784,000	2,607,500	4,391,500	1,676,400	101,400	1,777,800	2,396,800	183,800	2,580,600	4,358,400
8		2,024,300	24,800	2,049,100	2,649,100	4,698,200	1,895,800	147,100	2,042,900	2,451,000	171,500	2,622,500	4,665,400
9		1,930,300	17,500	1,947,800	2,462,400	4,410,200	1,835,300	106,500	1,941,800	2,260,500	177,900	2,438,400	4,380,200
10		1,758,100	0	1,758,100	2,295,200	4,053,300	1,687,900	64,000	1,751,900	2,079,200	193,000	2,272,200	4,024,100
11		1,645,400	0	1,645,400	2,294,400	3,939,800	1,601,800	37,600	1,639,400	2,097,300	174,000	2,271,300	3,910,700
12		1,620,300	0	1,620,300	2,353,500	3,973,800	1,582,900	31,200	1,614,100	2,173,000	156,900	2,329,900	3,944,000
1		1,483,400	0	1,483,400	2,253,600	3,737,000	1,452,600	24,600	1,477,200	2,076,500	153,600	2,230,100	3,707,300
2		1,420,300	800	1,421,100	2,358,200	3,779,300	1,390,200	25,100	1,415,300	2,159,800	175,200	2,335,000	3,750,300
3		1,368,200	9,900	1,378,100	2,130,100	3,508,200	1,341,500	30,400	1,371,900	1,927,500	181,600	2,109,100	3,481,000
計		19,458,800	109,400	19,568,200	27,645,900	47,214,100	18,749,900	745,100	19,495,000	25,329,800	2,039,500	27,369,300	46,864,300
前 年 比	18年度計	18,942,900	33,700	18,976,600	27,552,200	46,528,800	18,208,300	695,300	18,903,600	25,275,700	1,998,900	27,274,600	46,178,200
	19年度増△減	515,900	75,700	591,600	93,700	685,300	541,600	49,800	591,400	54,100	40,600	94,700	686,100
	18年度を100として	102.723	324.629	103.118	100.340	101.473	102.974	107.162	103.129	100.214	102.031	100.347	101.486
1か月平均		1,621,567	9,117	1,630,683	2,303,825	3,934,508	1,562,492	62,092	1,624,583	2,110,817	169,958	2,280,775	3,905,358
1日平均		53,166	299	53,465	75,535	129,000	51,229	2,036	53,265	69,207	5,572	74,780	128,045
1日最大		9/24 89,700	8/22 1,000	9/24 90,000	8/22 87,300	9/25 173,500	9/24 87,200	8/17 5,900	9/24 89,800	8/8 80,400	10/29 8,400	8/22 86,400	9/25 172,500
1日最小		3/2 20,400	10/1 0	3/2 20,500	3/23 25,100	3/23 64,500	3/2 20,200	3/2 100	3/2 20,300	3/22 22,400	8/14 2,300	3/23 24,800	3/23 64,000

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		8,073,000	3,391,992	0	0	36,940	3,428,932	42.3
5		8,342,100	3,372,293	0	0	15,966	3,388,259	40.5
6		8,073,000	3,719,737	0	0	127,973	3,847,710	46.9
7		8,342,100	4,087,915	0	0	143,857	4,231,772	49.9
8		8,345,200	4,306,376	0	0	279,873	4,586,249	53.2
9		8,076,000	3,922,374	0	0	226,758	4,149,132	50.0
10		8,360,700	3,733,595	0	0	61,663	3,795,258	45.1
11		8,091,000	3,699,163	0	0	40,189	3,739,352	46.0
12		8,360,700	3,824,817	0	0	92,487	3,917,304	46.3
1		8,360,700	3,653,277	0	0	63,303	3,716,580	44.1
2		7,821,300	3,411,693	0	0	38,453	3,450,146	43.9
3		8,360,700	3,245,115	0	0	11,468	3,256,583	38.9
計		98,606,500	44,368,347	0	0	1,138,930	45,507,277	45.6
1 か月平均		8,217,208	3,697,362	0	0	94,911	3,792,273	45.6
1 日平均		269,417	121,225	0	0	3,112	124,337	45.6

3 給水現況及び料金調定額

〔 水量単位: m³
金額単位: 円〕

地区別	年 度 末 工 場 数	調 定 水 量					実 使 用 水 量	調 定 金 額					
		基本水量	基本使用水量	特定水量	特定使用水量	超過水量		基本料金	基本使用料金	特定料金	特定使用料金	超過料金	計
鶴見・神奈川・旭	36	50,550,700	17,945,040	0	0	148,471	18,093,511	1,332,263,503	75,369,145	0	0	13,609,566	1,421,242,214
西・保土ヶ谷	4	1,720,200	617,350	0	0	108,562	725,912	45,335,857	2,592,866	0	0	9,951,328	57,880,051
小 計	40	52,270,900	18,562,390	0	0	257,033	18,819,423	1,377,599,360	77,962,011	0	0	23,560,894	1,479,122,265
中 ・ 磯 子	13	40,809,000	23,827,941	0	0	881,587	24,709,528	1,075,521,136	100,077,347	0	0	80,810,658	1,256,409,141
戸 塚 ・ 栄	8	5,526,600	1,978,016	0	0	310	1,978,326	145,388,135	8,292,615	0	0	28,414	153,709,164
小 計	21	46,335,600	25,805,957	0	0	881,897	26,687,854	1,220,909,271	108,369,962	0	0	80,839,072	1,410,118,305
計	61	98,606,500	44,368,347	0	0	1,138,930	45,507,277	2,598,508,631	186,331,973	0	0	104,399,966	2,889,240,570
18 年 度 同 期	63	100,228,900	43,804,875	0	0	1,160,121	44,964,996	2,640,198,391	183,857,887	0	0	106,224,131	2,930,280,409
増 △ 減	△ 2	△ 1,622,400	563,472	0	0	△ 21,191	542,281	△ 41,689,760	2,474,086	0	0	△ 1,824,165	△ 41,039,839

4 薬品使用状況

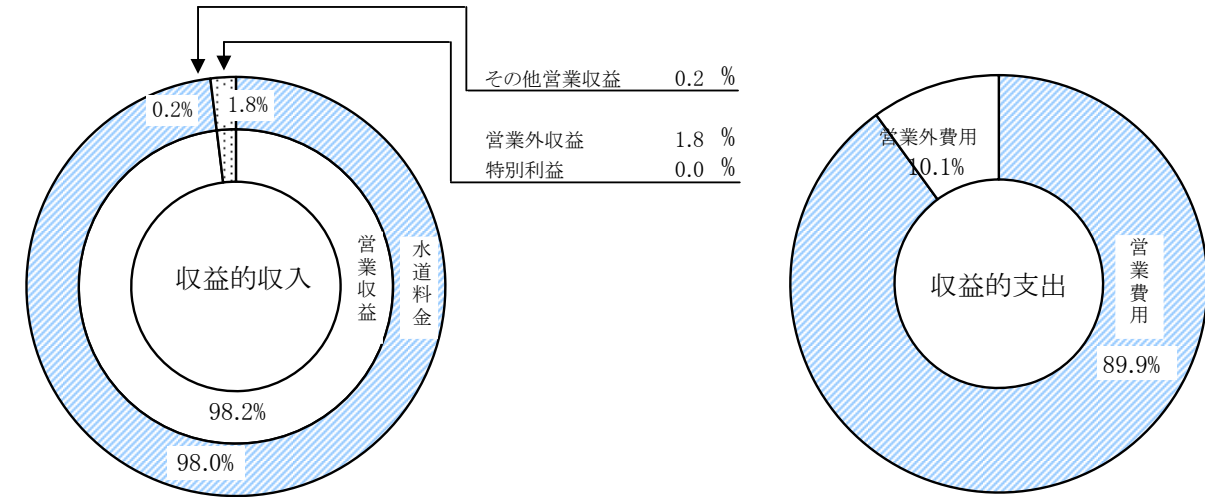
場所	硫酸アルミニウム (液体)		ポリ塩化アルミニウム (Kg)		次亜塩素酸ナトリウム (L)		高分子凝集剤 (L)	
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量
小雀浄水場	0	0	359	348,110	0	0	0	0
工業用水道管理事務所	0	0	366	235,829	353	24,370	0	0
計		0		583,939		24,370		0

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	2,895,260,688 円
水道料金	2,889,240,570
その他営業収益	6,020,118
営業外収益	54,371,961
特別利益	0
計	2,949,632,649

支出	
科目	金額
営業費用	2,150,329,307 円
営業外費用	240,439,683
計	2,390,768,990



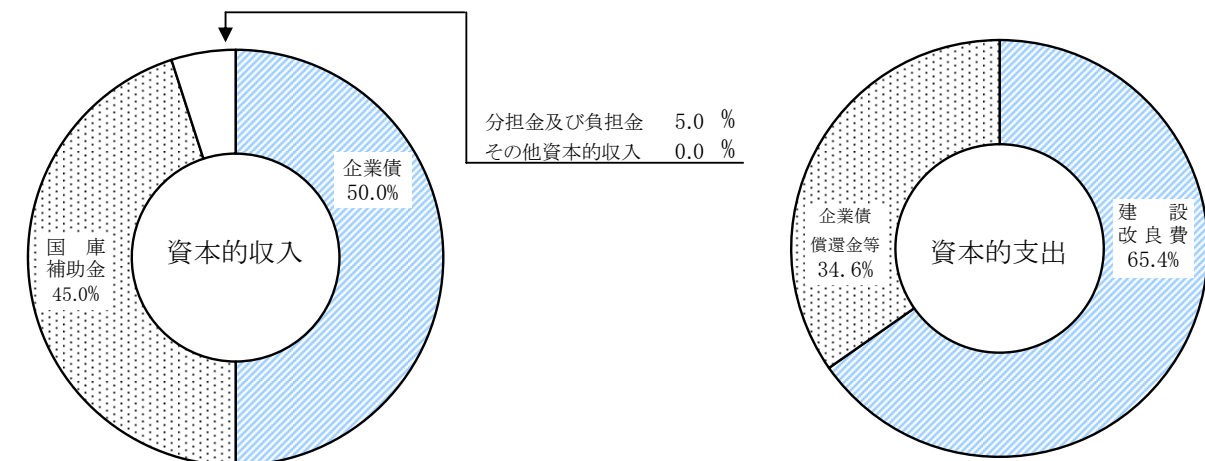
5 電力消費量

場所	区分	容量	消費量	料金
小雀浄水場		— ^{KW}	113,904 ^{KWh}	1,306,702 円
工業用水道管理事務所		100	241,135	4,178,662
その他(5ヶ所)		—	6,693	489,252
計			361,732	5,974,616

(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	186,000,000 円
国庫補助金	167,638,192
分担金及び負担金	18,646,668
その他資本的収入	47,825
計	372,332,685

支出	
科目	金額
建設改良費	1,308,306,277 円
企業債償還金	694,859,812
国庫補助金返還金	4,174,276
計	2,007,340,365



(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

7 契約状況

〔件数:件〕
〔金額:円〕

種別 月別	物品関係		工事関係		役務関係		計		不用品売却	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4	9	24,070,095	1	10,500,000	19	18,665,157	29	53,235,252	0	0
5	2	37,804,200	0	0	8	16,618,024	10	54,422,224	0	0
6	6	150,129,000	2	74,760,000	4	1,030,260	12	225,919,260	0	0
7	3	43,270,773	4	212,633,400	5	1,583,907	12	257,488,080	0	0
8	0	0	3	36,855,000	9	3,939,502	12	40,794,502	0	0
9	3	760,200	1	76,650,000	3	704,550	7	78,114,750	0	0
10	4	268,800	3	37,128,000	2	12,936,551	9	50,333,351	0	0
11	5	6,929,685	0	0	7	15,653,400	12	22,583,085	0	0
12	1	69,673	3	21,031,500	2	2,404,500	6	23,505,673	0	0
1	3	186,805	1	7,683,900	3	997,500	7	8,868,205	0	0
2	5	377,685	2	5,512,500	3	278,403	10	6,168,588	0	0
3	1	33,810	0	0	2	76,482	3	110,292	0	0
計	42	263,900,726	20	482,754,300	67	74,888,236	129	821,543,262	0	0
18年度	43	55,441,955	27	682,802,400	66	63,040,115	136	801,284,470	0	0
増△減	△ 1	208,458,771	△ 7	△ 200,048,100	1	11,848,121	△ 7	20,258,792	0	0

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	13.1	2.9	7.8	46	54	109	5.4	0.00	14.1	0.6	7.3	40	55	103	7.3	0.00	19.7	1.1	7.7	51	62	109	5.8	0.01
		最低	12.5	1.7	7.6	42	52	104	5.3	0.00	10.0	0.2	7.2	37	54	102	6.1	0.00	10.4	0.5	7.5	45	61	101	5.5	0.00
5	31	最高	19.2	1.9	7.7	45	53	108	5.5	0.00	18.2	0.5	7.3	41	55	103	6.6	0.00	21.8	2.1	7.8	53	61	117	5.5	0.01
		最低	17.2	1.6	7.6	43	51	105	5.5	0.00	14.3	0.3	7.2	36	53	96	6.4	0.00	16.4	0.8	7.4	40	58	114	5.4	0.00
6	30	最高	20.5	7.4	8.0	48	55	120	6.4	0.00	21.3	0.7	7.3	42	56	112	7.4	0.00	24.7	2.0	7.6	53	64	120	6.1	0.02
		最低	18.8	5.0	7.8	46	54	117	4.6	0.00	17.9	0.3	7.1	36	55	108	6.6	0.00	18.4	0.5	7.2	39	64	116	5.4	0.01
7	31	最高	23.5	2.4	7.8	49	57	113	6.2	0.01	21.2	0.9	7.2	44	57	120	6.0	0.00	24.1	1.4	7.5	54	63	111	5.5	0.01
		最低	22.0	1.3	7.4	33	43	112	5.2	0.00	18.4	0.3	7.1	30	46	108	5.9	0.00	19.5	0.4	7.1	32	56	105	5.1	0.01
8	31	最高	25.9	3.4	7.8	46	54	117	5.4	0.00	24.1	0.6	7.2	41	54	112	7.7	0.0	27.9	1.0	7.4	54	67	116	5.5	0.01
		最低	24.0	2.6	7.7	44	49	104	4.6	0.00	20.3	0.1	6.9	33	48	109	5.8	0.0	22.4	0.3	7.2	41	61	106	5.0	0.00
9	30	最高	23.0	4.8	7.6	47	57	118	5.8	0.00	22.2	1.3	7.2	40	56	140	9.3	0.0	24.7	2.7	7.4	54	69	128	6.0	0.02
		最低	21.0	3.0	7.5	35	48	113	5.2	0.00	19.0	0.2	6.9	26	48	132	4.7	0.0	19.2	0.5	6.6	19	52	103	5.7	0.01
10	31	最高	21.0	3.2	7.6	46	55	110	5.4	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	2.5	7.7	56	67	106	5.7	0.01
		最低	17.5	2.4	7.4	42	55	101	5.2	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	17.3	0.5	7.2	40	54	95	4.7	0.00
11	30	最高	16.0	3.0	7.6	44	58	116	5.7	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	18.1	2.1	7.9	57	70	103	6.2	0.01
		最低	11.5	2.7	7.4	44	55	115	5.5	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	0.4	7.4	51	70	98	4.4	0.00
12	31	最高	8.6	2.2	7.6	50	52	113	5.2	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	2.6	7.9	55	69	119	6.8	0.00
		最低	8.5	2.2	7.6	48	52	103	5.2	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	1.1	7.5	43	65	118	6.3	0.00
1	31	最高	7.2	3.9	7.6	53	60	120	6.7	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1	1.5	7.8	55	68	117	7.9	0.00
		最低	5.8	3.1	7.6	47	56	114	6.1	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	0.6	7.6	50	64	113	7.6	0.00
2	29	最高	6.0	3.7	7.7	50	60	117	9.3	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	2.8	7.8	51	64	114	8.1	0.00
		最低	5.5	3.4	7.6	49	55	112	7.5	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	0.2	7.7	45	61	112	6.4	0.00
3	31	最高	11.7	3.8	7.9	51	58	128	9.1	0.00	11.6	0.6	7.2	48	64	117	10.0	0.00	14.6	3.9	7.9	51	63	120	11.0	0.00
		最低	8.0	3.0	7.9	51	58	125	8.8	0.00	9.4	0.3	7.1	38	62	116	9.4	0.00	9.0	0.1	7.1	43	62	108	6.3	0.00