

平成 21 (2009) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(平成21年4月1日から平成22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	上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀	寒 川 企 業 団		
4		5,112,000	8,265,000	1,815,000	13,103,200	1,916,400	0	6,636,000	30,211,600
5		5,356,800	8,129,200	2,008,800	13,593,600	2,072,700	0	6,857,200	31,161,100
6		5,184,000	6,196,000	2,022,000	13,953,400	1,953,400	0	7,413,000	29,308,800
7		5,356,800	7,805,600	2,383,900	14,831,900	2,014,700	0	7,753,000	32,392,900
8		5,356,800	8,937,300	2,222,700	14,295,300	2,331,900	0	7,739,100	33,144,000
9		5,184,000	8,209,000	2,436,000	14,328,800	2,334,200	0	7,512,800	32,492,000
10		5,356,800	3,963,200	2,008,800	14,828,700	2,510,100	0	7,257,100	28,667,600
11		5,184,000	5,588,000	1,866,000	13,937,400	2,430,900	0	6,561,600	29,006,300
12		5,356,800	6,435,900	2,142,100	14,640,700	2,264,700	2,466,700	7,055,700	33,306,900
1		5,356,800	6,721,800	1,928,200	13,975,800	2,295,700	2,526,700	6,696,000	32,805,000
2		4,838,400	3,185,400	1,741,600	11,284,800	2,226,800	2,393,600	6,048,000	25,670,600
3		5,356,800	4,741,700	1,900,300	12,024,800	2,631,600	2,464,400	6,646,800	29,119,600
計		63,000,000	78,178,100	24,475,400	164,798,400	26,983,100	9,851,400	84,176,300	367,286,400
前 年 比	20 年 度	42,235,200	102,315,600	29,644,400	160,424,400	27,354,800	21,872,500	85,200,700	383,846,900
	21 年度 増 △ 減	20,764,800	△ 24,137,500	△ 5,169,000	4,374,000	△ 371,700	△ 12,021,100	△ 1,024,400	△ 16,560,500
	20年度を100として(%)	149.0	76.0	83.0	103.0	99.0	45.0	99.0	96.0
1 か 月 平 均		5,250,000	6,514,842	2,039,617	13,733,200	2,248,592	820,950	7,014,692	30,607,200
1 日 平 均		172,603	214,817	67,056	451,502	73,926	26,990	230,620	1,006,264
1 日 最 大		4/2 172,800	8/1 288,300	9/1 81,200	7/12 528,800	3/1 86,400	1/15 95,700	7/1 250,600	8/21 1,132,400
1 日 最 小		4/1 100,800	2/9 81,800	4/1 60,500	3/23 312,000	10/24 29,400	4/1 0	3/23 176,300	3/1 821,600

(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
					横 須 賀		
4		2,935,300	1,709,300	7,513,400	12,972,500	0	25,130,500
5		2,979,300	1,754,700	7,744,300	13,457,900	0	25,936,200
6		2,325,500	1,731,300	6,272,700	13,813,700	0	24,143,200
7		2,608,100	1,848,000	7,758,400	14,683,300	0	26,897,800
8		2,757,100	1,807,500	8,024,800	14,152,300	0	26,741,700
9		2,744,400	1,670,400	7,685,200	14,185,500	0	26,285,500
10		2,310,500	1,434,000	3,571,700	14,680,200	0	21,996,400
11		2,453,800	1,312,200	6,497,800	13,798,200	0	24,062,000
12		2,597,200	1,353,500	7,587,000	14,494,300	2,441,600	26,032,000
1		2,649,200	1,328,500	7,268,400	13,836,500	2,501,000	25,082,600
2		1,830,700	1,313,100	3,381,500	11,250,800	2,386,000	17,776,100
3		2,297,200	1,666,700	4,666,000	11,904,300	2,439,700	20,534,200
計		30,488,300	18,929,200	77,971,200	163,229,500	9,768,300	290,618,200
前 年 比	20 年 度	30,474,000	20,762,700	82,675,800	158,820,100	21,654,800	292,732,600
	21 年度 増 △ 減	14,300	△ 1,833,500	△ 4,704,600	4,409,400	△ 11,886,500	△ 2,114,400
	20年度を100として	100.0	91.0	94.0	103.0	45.0	99.0
1 か 月 平 均		2,540,692	1,577,433	6,497,600	13,602,458	814,025	24,218,183
1 日 平 均		83,530	51,861	213,620	447,204	26,762	796,214
1 日 最 大		4/29 104,800	7/14 64,700	8/3 278,300	7/12 523,500	1/15 94,700	7/12 934,600
1 日 最 小		6/13 54,000	2/10 35,700	10/9 68,400	3/23 308,900	4/1 0	2/12 536,100

(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																朝比奈調整池 から横須賀 への送水量 (企業団経由) ③	合計 ①+②-③	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	業 団																			計 ②						
	川井 浄水場	鶴ヶ峰 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	新石川	保木	牛久保	川井 (西長沢)	恩田	港北	三ツ池	新横浜	元石川	小雀	金沢	朝比奈	港南台							峰	金沢ずい道	朝比奈 調整池	
4	2,906,200	1,691,700	7,438,300	12,036,200	6,487,400	18,523,600	369,000	2,268,300	21,000	0	1,308,100	1,414,300	415,600	172,600	210,700	1,470,400	1,744,200	0	58,100	912,200	240,000	167,000	15,000	0	2,340,000	13,126,500	6,417,000	19,543,500	2,340,000	35,727,100	0	
5	2,949,300	1,737,100	7,666,600	12,353,000	6,561,300	18,914,300	468,900	2,451,000	21,700	15,700	1,325,700	1,390,100	195,300	120,300	187,200	1,505,700	1,786,800	0	60,000	955,700	263,500	172,600	15,500	0	2,418,000	13,353,700	6,630,900	19,984,600	2,418,000	36,480,900	0	
6	2,302,100	1,713,700	6,209,900	10,225,700	6,260,300	16,486,000	357,500	3,555,700	21,000	0	1,318,100	1,262,600	660,300	255,600	180,800	1,476,400	1,753,200	0	58,100	931,800	255,000	166,700	15,000	0	2,340,000	14,607,800	7,173,000	21,780,800	2,340,000	35,926,800	0	
7	2,582,100	1,829,400	7,680,700	12,092,200	6,323,800	18,416,000	375,800	2,779,900	24,800	0	1,347,500	1,318,300	504,400	247,600	363,200	1,555,100	1,846,800	0	68,900	969,500	263,500	171,900	15,500	168,000	2,265,000	14,285,700	7,497,000	21,782,700	2,421,000	37,777,700	0	
8	2,729,800	1,789,100	7,944,600	12,463,500	6,091,600	18,555,100	380,100	2,421,000	0	0	1,279,100	1,271,700	342,400	179,900	231,200	1,512,400	1,827,400	0	60,000	972,400	263,500	201,000	15,500	2,795,600	0	13,753,200	7,484,200	21,237,400	2,795,600	36,996,900	0	
9	2,717,500	1,653,200	7,608,300	11,979,000	5,986,800	17,965,800	172,900	2,228,100	21,000	0	1,292,000	1,252,400	487,800	175,000	196,600	1,458,300	1,741,400	0	58,900	921,200	255,000	162,000	15,000	2,562,100	0	12,999,700	7,264,500	20,264,200	2,562,100	35,667,900	0	
10	2,287,100	1,420,200	3,535,900	7,243,200	7,308,700	14,551,900	29,600	4,297,000	21,700	0	1,360,100	1,330,800	950,200	419,000	881,100	1,518,500	2,815,000	0	92,600	978,500	248,000	167,700	15,500	2,444,600	0	17,569,900	7,021,500	24,591,400	2,444,600	36,698,700	0	
11	2,429,400	1,299,600	6,432,900	10,161,900	7,288,500	17,450,400	78,700	2,702,400	21,000	0	1,315,400	1,281,400	698,700	255,100	253,200	1,464,800	2,280,100	0	93,500	886,400	240,000	175,800	23,500	2,372,600	0	14,142,600	6,346,700	20,489,300	2,372,600	35,567,100	0	
12	2,571,500	1,340,500	7,511,400	11,423,400	7,597,500	19,020,900	58,300	2,403,100	21,700	13,700	1,357,900	1,344,800	768,000	226,600	265,400	1,528,000	2,162,800	0	94,200	892,800	248,000	186,900	15,500	38,900	0	11,626,600	6,593,900	18,220,500	38,900	37,202,500	2,391,800	
1	2,623,100	1,316,100	7,195,600	11,134,800	7,339,400	18,474,200	45,900	2,079,400	13,000	0	1,347,200	1,325,600	656,500	253,400	387,000	1,507,000	2,408,300	0	250,400	954,500	248,000	182,400	15,500	0	0	11,674,100	6,240,300	17,914,400	0	36,388,600	2,455,200	
2	1,812,200	1,300,000	3,347,700	6,459,900	5,603,100	12,063,000	30,500	3,918,700	11,600	0	1,219,800	1,195,900	978,400	532,600	310,200	1,350,800	2,473,300	0	719,200	842,200	252,000	1,246,300	11,200	0	0	15,092,700	5,636,400	20,729,100	0	32,792,100	2,383,900	
3	2,274,300	1,650,500	4,619,300	8,544,100	5,696,600	14,240,700	594,100	3,636,000	18,600	0	1,342,700	1,310,000	526,000	204,400	319,500	1,485,500	2,524,400	0	990,000	809,500	279,000	1,700,300	12,400	0	0	15,752,400	6,194,400	21,946,800	0	36,187,500	2,436,200	
計	30,184,600	18,741,100	77,191,200	126,116,900	78,545,000	204,661,900	2,961,300	34,740,600	217,100	29,400	15,813,600	15,697,900	7,183,600	3,042,100	3,786,100	17,832,900	25,363,700	0	2,603,900	11,026,700	3,055,500	4,700,600	185,100	10,381,800	9,363,000	167,984,900	80,499,800	248,484,700	19,732,800	433,413,800	9,667,100	
前 年 比	20年度	30,167,000	20,552,100	81,847,800	132,566,900	73,326,200	205,893,100	4,873,300	47,279,200	237,200	88,300	15,459,700	15,343,700	8,515,300	3,005,900	3,287,600	16,691,600	18,161,600	0	1,009,600	9,815,300	2,920,000	1,766,200	137,000	0	10,497,500	159,089,000	80,663,700	239,752,700	10,497,500	435,148,300	20,832,600
	21年度 増△減	17,600	△1,811,000	△4,656,600	△6,450,000	5,218,800	△1,231,200	△1,912,000	△12,538,600	△20,100	△58,900	353,900	354,200	△1,331,700	36,200	498,500	1,141,300	7,202,100	0	1,594,300	1,211,400	135,500	2,934,400	48,100	10,381,800	△1,134,500	8,895,900	△163,900	8,732,000	9,235,300	△1,734,500	△11,165,500
	20年度を 100として (%)	100.1	91.2	94.3	95.1	107.1	99.4	60.8	73.5	91.5	33.3	102.3	102.3	84.4	101.2	115.2	106.8	139.7	0.0	257.9	112.3	104.6	266.1	135.1	-	89.2	105.6	99.8	103.6	188.0	99.6	46.4
1か月平均	2,515,383	1,561,758	6,432,600	10,509,742	6,545,417	17,055,158	246,775	2,895,050	19,900	2,450	1,317,800	1,308,158	598,633	253,508	315,508	1,486,075	2,113,642	0	216,992	918,892	254,625	391,717	15,425	865,150	780,250	14,000,550	6,708,317	20,708,867	1,644,400	36,119,625	805,592	
1日平均	82,698	51,345	211,483	345,526	215,192	560,718	8,113	95,180	654	81	43,325	43,008	19,681	8,335	10,373	48,857	69,490	0	7,134	30,210	8,371	12,878	507	28,443	25,652	460,292	220,547	680,839	54,062	1,187,495	26,485	
1日最大	4/29 103,800	7/14 64,100	8/3 275,500	7/30 426,000	11/21 273,900	5/10 660,700	5/20 38,000	2/19 183,800	7/1 800	12/16 8,200	6/7 48,500	4/19 58,100	2/10 39,400	2/14 27,200	7/7 53,900	6/7 58,200	10/27 96,300	4/1 0	3/23 53,600	1/20 41,600	2/1 9,000	3/1 77,400	11/19 5,000	8/8 91,700	4/1 78,000	10/8 635,800	7/1 242,300	10/8 862,300	8/8 91,700	7/15 1,314,500	1/14 92,900	
1日最小	6/13 53,500	2/10 35,300	10/9 67,700	2/10 169,500	3/23 134,700	2/12 338,400	11/14 600	1/20 50,900	1/20 0	4/1 0	5/28 33,900	1/1 34,600	5/20 0	5/16 0	9/16 5,700	5/5 43,100	5/5 53,100	4/1 0	4/20 1,800	12/15 17,800	4/1 8,000	8/7 5,200	2/1 400	4/1 0	7/31 0	1/2 299,400	3/23 164,700	1/2 500,700	12/2 0	1/2 1,055,300	4/1 0	

(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	81	283,445	3,796,588
谷ヶ原取水所	30	117,840	1,644,470
相模原沈澱事務所	40	184,808	2,469,612
鶴ヶ峰浄水事務所	550	2,522,811	34,056,099
西谷浄水場	1,350	5,156,760	71,270,687
西谷浄水場所管ポンプ場等 (22か所)	4,655	18,004,846	256,211,330
川井浄水場	1,000	3,406,094	47,004,261
川井浄水場所管ポンプ場等 (14か所)	2,104	8,501,643	120,568,110
寒川取水事務所	3,200	19,989,822	218,247,818
小雀浄水場	10,500	60,431,776	682,402,371
小雀浄水場所管ポンプ場等 (20か所)	2,661	11,833,916	156,312,341
計		130,433,761	1,593,983,687

3 給水現況表

(1) 給水普及状況

行政区別	用途別 給水戸数	人 口	
		総人口	給水人口
鶴 見	137,023 ^戸	271,224 ^人	271,224 ^人
神 奈 川	128,720	231,085	231,085
西	56,099	93,231	93,231
中	84,562	146,120	146,120
南	104,351	197,071	197,069
港 南	98,897	221,349	221,349
保土ヶ谷	98,650	205,732	205,727
旭	110,959	249,302	249,297
磯 子	78,301	163,336	163,336
金 沢	94,694	209,354	209,354
港 北	171,032	325,569	325,569
緑	78,323	176,015	176,013
青 葉	134,101	302,824	302,808
都 筑	83,488	199,695	199,695
戸 塚	120,911	273,714	273,712
栄	54,097	124,808	124,794
泉	64,510	155,741	155,734
瀬 谷	54,538	126,815	126,808
合 計	1,753,256	3,672,985	3,672,925

(2) 給水戸数 (平成22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	130,357	10,527	6,642	24	137,023	10,527
神奈川	123,605	8,789	5,104	11	128,720	8,789
西	53,597	4,132	2,495	7	56,099	4,132
中	76,607	6,627	7,942	13	84,562	6,627
南	100,672	9,500	3,665	14	104,351	9,500
港南	95,852	7,094	3,043	2	98,897	7,094
保土ヶ谷	95,555	7,480	3,091	4	98,650	7,480
旭	107,685	8,002	3,274	0	110,959	8,002
磯子	75,881	5,474	2,411	9	78,301	5,474
金沢	91,144	6,900	3,546	4	94,694	6,900
港北	164,852	11,557	6,170	10	171,032	11,557
緑	75,185	4,943	3,136	2	78,323	4,943
青葉	130,703	10,964	3,398	0	134,101	10,964
都筑	78,719	4,328	4,769	0	83,488	4,328
戸塚	118,165	9,168	2,745	1	120,911	9,168
栄	52,577	3,223	1,520	0	54,097	3,223
泉	62,734	5,339	1,775	1	64,510	5,339
瀬谷	52,779	4,147	1,758	1	54,538	4,147
計	1,686,669	128,194	66,484	103	1,753,256	128,194
構成率	96.20%	7.31%	3.79%	0.01%	100.00%	7.31%
前年同期	1,675,939	128,773	66,029	108	1,742,076	128,773
増△減	10,730	△ 579	455	△ 5	11,180	△ 579

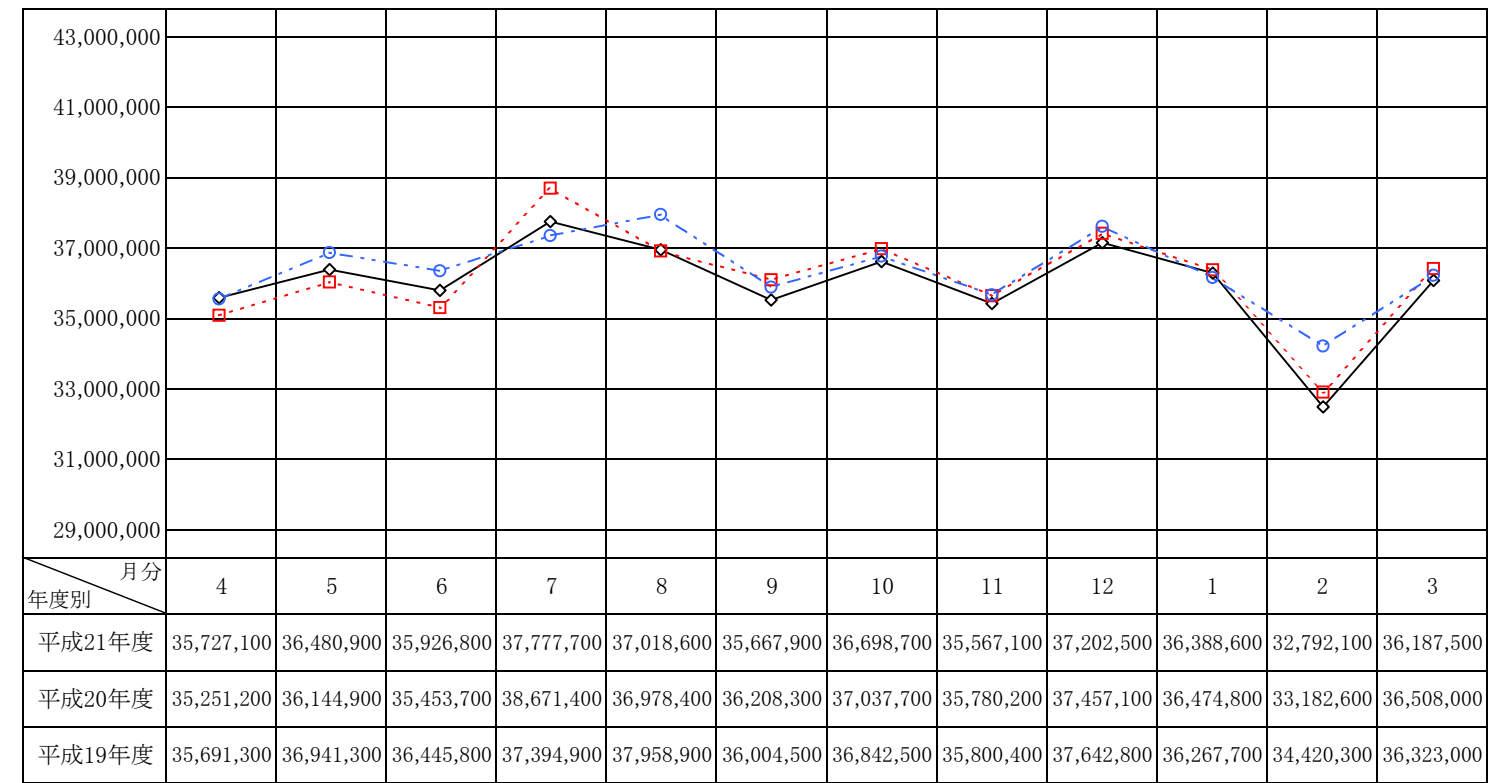
(注意) 集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—◇— 平成21年度 -□- 平成20年度 -○- 平成19年度

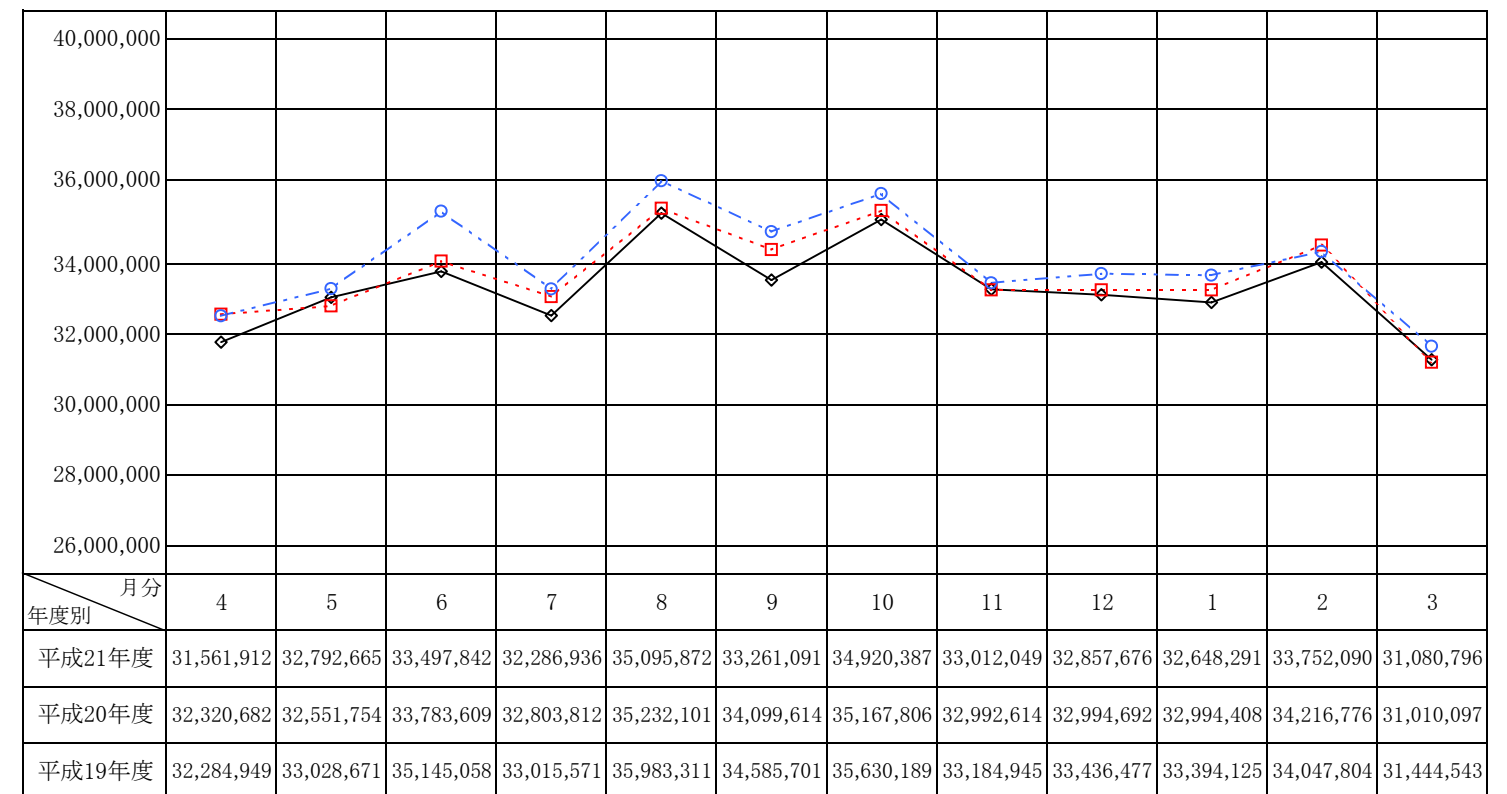
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 平成21年度 -□- 平成20年度 -○- 平成19年度

(単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

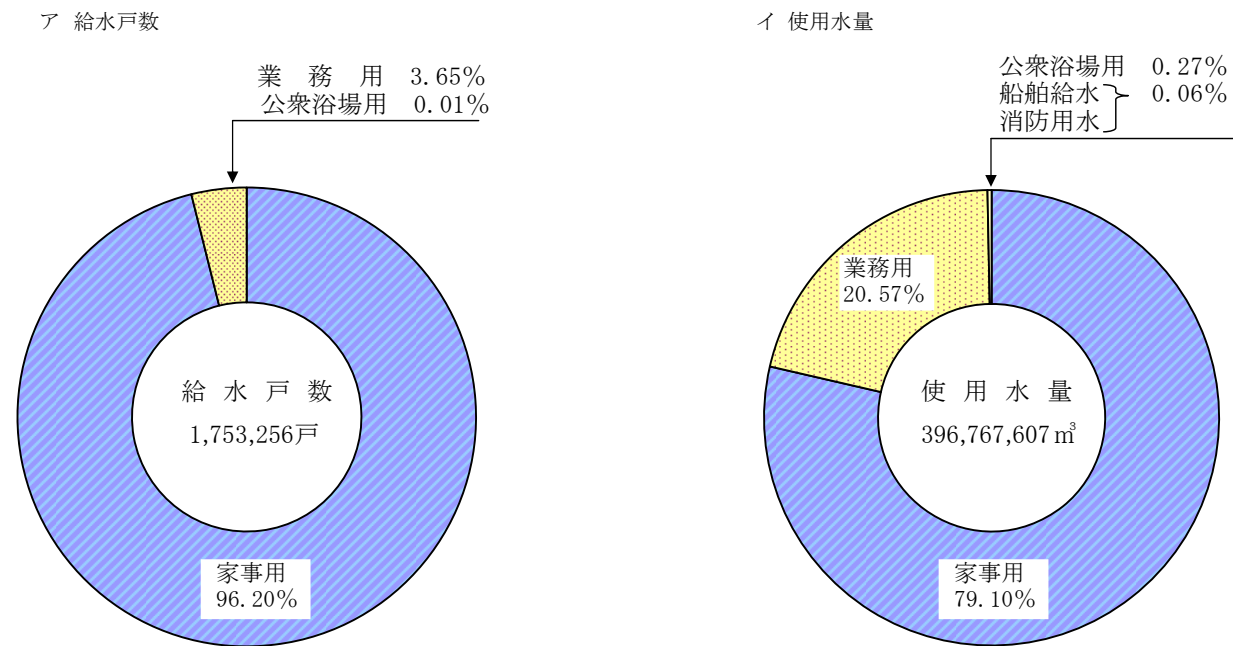
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		24,800,001	6,660,009	79,216	31,539,226	22,347	339	31,561,912
5		26,753,837	5,933,069	90,009	32,776,915	15,446	304	32,792,665
6		26,086,625	7,300,680	88,806	33,476,111	21,172	559	33,497,842
7		25,825,013	6,354,626	84,274	32,263,913	22,770	253	32,286,936
8		26,896,008	8,086,164	89,223	35,071,395	24,081	396	35,095,872
9		26,551,970	6,593,682	93,115	33,238,767	21,560	764	33,261,091
10		26,111,260	8,701,488	86,837	34,899,585	19,751	1,051	34,920,387
11		26,737,642	6,169,481	86,728	32,993,851	17,649	549	33,012,049
12		25,730,157	7,024,467	84,318	32,838,942	18,350	384	32,857,676
1		26,690,719	5,850,859	87,288	32,628,866	18,372	1,053	32,648,291
2		26,658,128	6,984,929	95,768	33,738,825	12,775	490	33,752,090
3		24,997,883	5,975,786	86,353	31,060,022	20,281	493	31,080,796
計		313,839,243	81,635,240	1,051,935	396,526,418	234,554	6,635	396,767,607

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

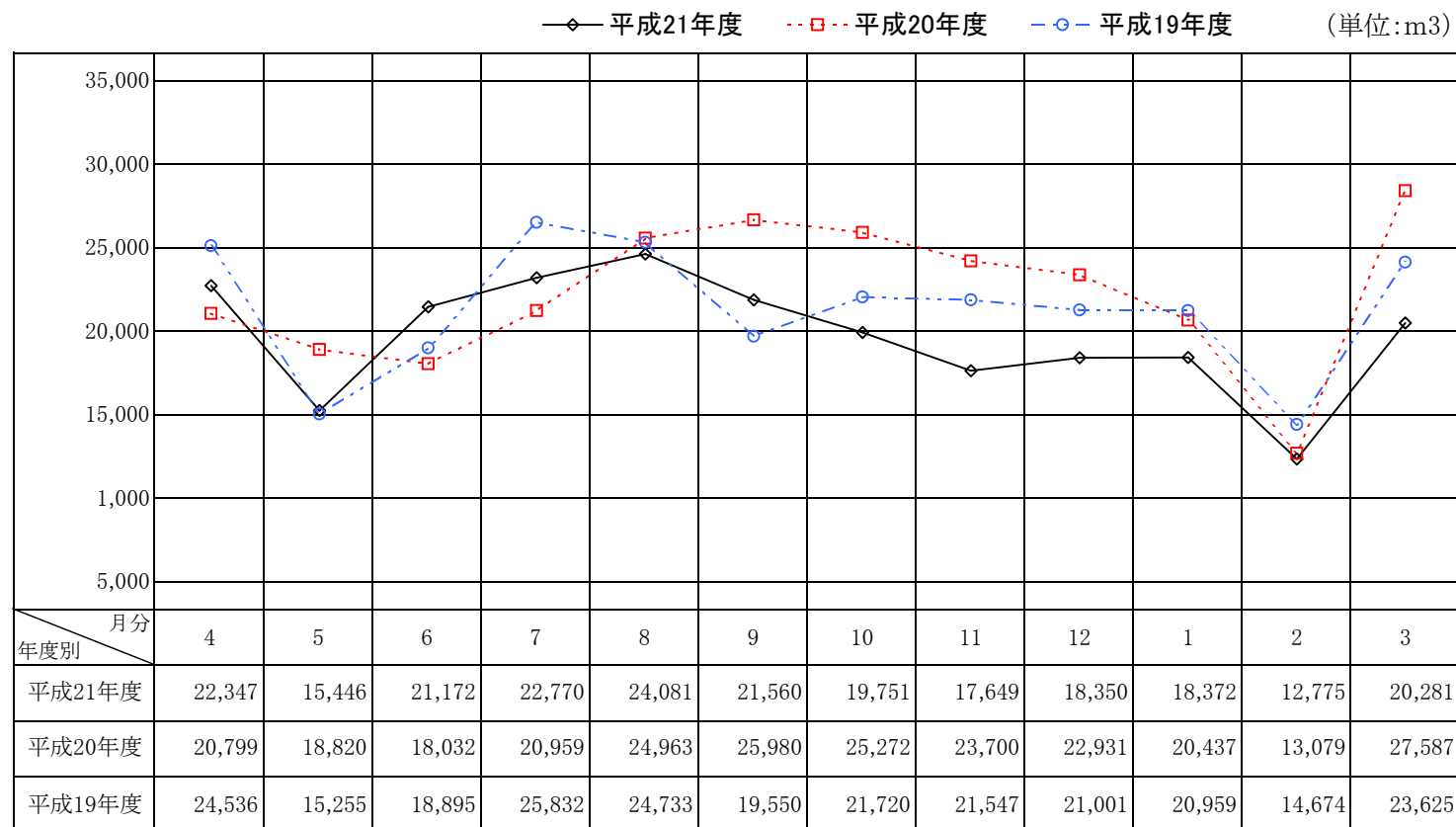
(単位:m3)

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		22,776,535	6,755,080	225,201	29,756,816	0	622	29,757,438
神奈川		19,920,982	4,932,981	143,029	24,996,992	0	477	24,997,469
西		8,349,337	7,718,196	43,953	16,111,486	0	252	16,111,738
中		12,365,875	10,813,286	167,770	23,346,931	234,554	338	23,581,823
南		16,909,750	2,610,336	155,877	19,675,963	0	438	19,676,401
港南		18,785,223	3,792,631	21,207	22,599,061	0	151	22,599,212
保土ヶ谷		17,637,738	3,306,536	28,249	20,972,523	0	464	20,972,987
旭		21,290,675	3,941,158	0	25,231,833	0	224	25,232,057
磯子		13,994,969	2,838,503	67,077	16,900,549	0	292	16,900,841
金沢		18,116,595	5,530,689	33,556	23,680,840	0	1,237	23,682,077
港北		28,132,431	7,556,904	82,854	35,772,189	0	526	35,772,715
緑		14,665,188	2,705,342	1,286	17,371,816	0	356	17,372,172
青葉		26,631,455	3,813,225	0	30,444,680	0	217	30,444,897
都筑		16,644,425	5,308,149	0	21,952,574	0	250	21,952,824
戸塚		23,052,947	4,733,831	6,987	27,793,765	0	236	27,794,001
栄		10,628,963	1,691,691	0	12,320,654	0	64	12,320,718
泉		13,246,539	1,852,757	59,373	15,158,669	0	266	15,158,935
瀬谷		10,689,616	1,733,945	15,516	12,439,077	0	225	12,439,302
計		313,839,243	81,635,240	1,051,935	396,526,418	234,554	6,635	396,767,607

(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	753,488	2,976,608	8,408,649	12,138,745

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	3,526,685,797	2,229,890,143	3,550,769	5,760,126,709
5	3,896,016,953	2,034,751,600	4,022,515	5,934,791,068
6	3,762,920,381	2,465,639,347	3,994,677	6,232,554,405
7	3,699,137,618	2,206,436,764	3,750,309	5,909,324,691
8	3,915,535,435	2,769,592,654	3,988,128	6,689,116,217
9	3,845,278,729	2,302,339,791	4,160,596	6,151,779,116
10	3,768,537,477	2,960,946,840	3,883,180	6,733,367,497
11	3,880,358,632	2,126,330,302	3,878,147	6,010,567,081
12	3,685,458,499	2,353,954,373	3,775,338	6,043,188,210
1	3,875,490,935	2,005,568,532	3,873,516	5,884,932,983
2	3,870,085,556	2,335,434,083	4,274,533	6,209,794,172
3	3,541,639,673	2,038,212,640	3,839,030	5,583,691,343
合計	45,267,145,685	27,829,097,069	46,990,738	73,143,233,492

6 水道料金領納別戸数調

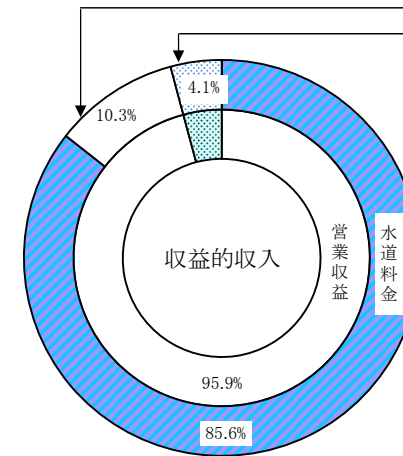
(平成22年3月31日現在)

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	36,497	28.53%	82,634	64.58%	8,814	6.89%	127,945
神奈川	33,891	28.04	76,863	63.59	10,112	8.37	120,866
西	16,022	30.44	31,587	60.00	5,034	9.56	52,643
中	27,731	35.28	45,430	57.80	5,437	6.92	78,598
南	29,040	30.02	61,477	63.54	6,231	6.44	96,748
港南	17,681	18.83	68,563	73.02	7,652	8.15	93,896
保土ヶ谷	21,352	22.91	64,167	68.85	7,675	8.24	93,194
旭	20,267	19.18	77,346	73.21	8,032	7.61	105,645
磯子	15,982	21.62	52,823	71.47	5,104	6.91	73,909
金沢	16,359	18.25	65,655	73.24	7,633	8.51	89,647
港北	42,934	26.78	103,579	64.62	13,788	8.60	160,301
緑	15,378	20.69	52,554	70.70	6,406	8.61	74,338
青葉	25,150	20.26	86,559	69.74	12,412	10.00	124,121
都筑	16,652	20.92	54,421	68.38	8,518	10.70	79,591
戸塚	21,460	19.00	80,093	70.90	11,407	10.10	112,960
栄	9,049	17.46	38,372	74.03	4,409	8.51	51,830
泉	11,005	18.02	45,076	73.80	4,999	8.18	61,080
瀬谷	11,115	21.43	36,777	70.91	3,972	7.66	51,864
計	387,565	23.50	1,123,976	68.15	137,635	8.35	1,649,176

7 収入及び支出状況

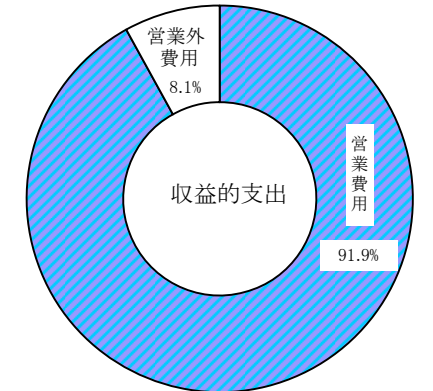
(1) 収益的収入及び支出

収入	
科目	金額
営業収益	81,947,598,429 円
水道料金	73,143,233,492
受託工事収益	476,888,732
その他営業収益	8,327,476,205
営業外収益	3,476,902,672
特別利益	0
計	85,424,501,101



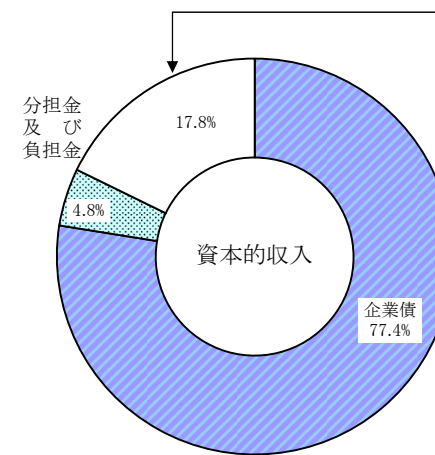
受託工事収益 0.6%
 その他営業収益 9.7%
 営業外収益 4.1%
 特別利益 0.0%

支出	
科目	金額
営業費用	72,361,925,452 円
営業外費用	6,393,587,319
計	78,755,512,771



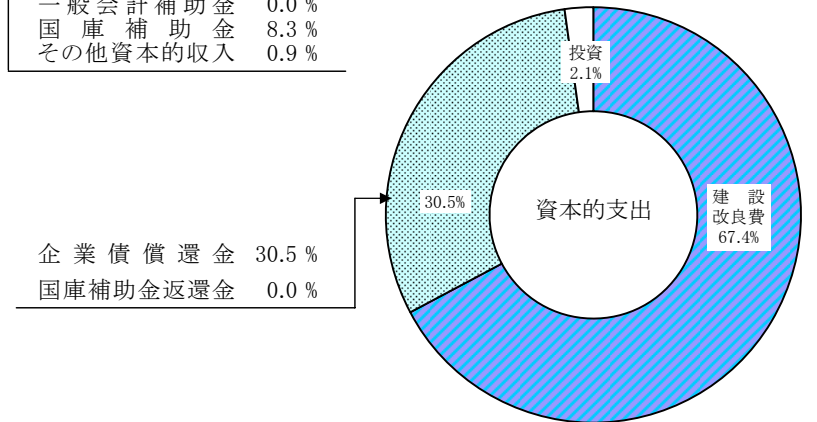
(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	11,768,256,000 円
一般会計出資金	1,305,000,000
一般会計補助金	0
国庫補助金	1,258,976,000
分担金及び負担金	728,835,265
その他資本的収入	136,450,542
計	15,197,517,807



一般会計出資金 8.6%
 一般会計補助金 0.0%
 国庫補助金 8.3%
 その他資本的収入 0.9%

支出	
科目	金額
建設改良費	25,418,894,368 円
企業債償還金	11,508,740,466
国庫補助金返還金	18,470,659
投資	803,491,197
計	37,749,596,690



企業債償還金 30.5%
 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 月別	前月繰越額	購入額	庫入額	計	庫出額	差引残額
4	280,532,600	1,880,000	1,128,758	283,541,358	55,606,509	227,934,849
5	227,934,849	60,936,000	0	288,870,849	50,535,840	238,335,009
6	238,335,009	34,843,500	0	273,178,509	56,401,502	216,777,007
7	216,777,007	48,206,500	0	264,983,507	56,641,334	208,342,173
8	208,342,173	42,035,500	0	250,377,673	42,892,344	207,485,329
9	207,485,329	37,864,500	0	245,349,829	45,093,110	200,256,719
10	200,256,719	45,266,500	0	245,523,219	49,230,572	196,292,647
11	196,292,647	66,551,500	0	262,844,147	45,822,753	217,021,394
12	217,021,394	64,376,000	0	281,397,394	43,996,175	237,401,219
1	237,401,219	36,314,500	0	273,715,719	35,631,930	238,083,789
2	238,083,789	35,611,500	0	273,695,289	24,250,632	249,444,657
3	249,444,657	23,784,000	11,589,703	284,818,360	11,993,684	272,824,676
計		497,670,000	12,718,461		518,096,385	

9 契約状況

〔件数：件
単位：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	278	3,389,152,491	153	8,030,467,331	510	2,188,577,666	941	13,608,197,488	1	367,500
5	200	375,935,930	25	1,541,874,600	181	47,977,113	406	1,965,787,643	3	36,750
6	219	72,753,817	31	1,722,017,955	152	82,199,454	402	1,876,971,226	10	18,478,215
7	260	256,952,629	46	2,536,176,300	185	157,895,614	491	2,951,024,543	8	1,863,120
8	183	151,638,710	44	1,764,730,632	149	247,646,286	376	2,164,015,628	3	2,391,795
9	233	201,352,310	44	3,073,198,235	146	159,455,992	423	3,434,006,537	2	45,255
10	219	172,697,635	56	2,731,382,690	142	803,858,230	417	3,707,938,555	3	185,850
11	188	85,325,985	47	2,052,533,757	118	114,879,784	353	2,252,739,526	4	62,265
12	198	168,903,450	33	1,230,317,042	133	138,112,433	364	1,537,332,925	4	25,999,087
1	226	74,371,873	18	345,194,104	115	94,702,497	359	514,268,474	1	21,000
2	215	32,871,435	17	700,189,875	124	26,586,884	356	759,648,194	3	95,707
3	206	23,392,285	2	143,173,695	148	11,487,043	356	178,053,023	0	0
計	2,625	5,005,348,550	516	25,871,256,216	2,103	4,073,378,996	5,244	34,949,983,762	42	49,546,544
20年度	3,914	3,905,252,881	522	31,243,311,471	1,507	8,294,207,554	5,943	43,442,771,906	26	30,264,985
増△減	△ 1,289	1,100,095,669	△ 6	△ 5,372,055,255	596	△ 4,220,828,558	△ 699	△ 8,492,788,144	16	19,281,559

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	42	102,993	261,512	20	7	27	0	18	18	0	1	3
			神奈川	44	103,469	329,618	18	7	25	0	26	26	0	4	0
			西	12	44,848	118,587	24	25	49	0	47	47	0	1	2
			中	16	25,550	117,261	8	3	11	0	27	27	0	0	0
			南	14	41,404	115,636	23	13	36	0	44	44	0	0	0
			保土ヶ谷	21	40,954	112,011	20	7	27	0	23	23	0	0	1
		小計	149	359,218	1,054,625	113	62	175	0	185	185	0	6	6	
		委託及び直営作業	港南	0	0	0	2	0	2	0	1		0	1	0
			旭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			磯子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			金沢	68	94,898	498,012	46	37	83	0	64	64	4	5	6
			港北	63	172,855	556,277	81	39	120	0	91	91	1	5	15
			緑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			青葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			都筑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			戸塚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			栄	38	54,553	303,373	28	11	39	0	29	29	0	1	3
			泉	0	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	0
			瀬谷	39	54,408	279,540	22	9	31	0	0	0	2	2	8
			小計	208	376,714	1,637,202	179	96	275	0	203	203	7	14	32
計	357		735,932	2,691,827	292	158	450	0	388	388	7	20	38		

特別作業	依頼作業	直営作業	作業名	件数
			漏水調査	24
			配管調査	2
			有料漏水調査(学校)	2
			有料漏水調査(企業等)	11
			計	39

流量計測区域の音聴作業結果				◎管種別修理内訳		
行政区名	区画数	漏水発見件数	修理件数	口径	種別	件数
鶴見	2	0	0	φ75mm以上	铸铁管	0
神奈川	2	0	0		鋼管	0
西	2	0	0		ダクタイル铸铁管	0
中	2	0	0		修理依頼	7
南	2	0	0		小計	7
港南	2	2	1	φ50mm以下	種別	件数
保土ヶ谷	2	0	0		ビニールライニング鋼管	68
旭	2	0	0		亜鉛メッキ管	67
磯子	2	0	0		鉛管	161
金沢	2	0	0		ステンレス管	6
港北	2	1	0		ビニール管	63
緑	2	1	0		ハイインパクトビニール管	10
青葉	2	0	0		ポリエチレン管	9
都筑	2	0	0		残存管・その他	4
戸塚	2	0	0		小計	388
栄	2	0	0		合計	395
泉	2	0	0			
瀬谷	2	0	0			
計	36	4	1			

- (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 漏水発見件数は音調台帳数を計上する(4.1~3.31)。
 5 有料漏水調査は、学校・企業等を有料で調査した数値。

11 職員配置表

平成22年3月31日現在

部	課・係	職名														
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	合計	
総務部	局長	1									1				1	
	総務課	庶務	3	7				2			12					12
		文書	1	4							5					5
		広報	1	4							5					5
		危機管理	1	1				1			3					3
		計	6	16				1	2		25					25
	人事課	労務	3	7	1					3	14					14
		給与	1	7												
		厚生会	1	6							7		1			8
	計	5	20	1					3	21		1			22	
	人材開発課	研修	5	5				1	1	1	13					13
		技術研修	2					2			4			1		5
		計	7	5				3	1	1	17			1		18
	経理課	経理	3	10							13					13
		会計	2	11							13					13
契約		1	3							4	1				5	
計	6	24							30	1				31		
総務部計	24	65	1			4	3		4	101	1	1	1	96		
事業開発担当政策専任部長	1									1					1	
資産活用担当	4	14				5				23					23	
横浜の水プロモーション担当	3	3								6					6	
経営企画部経営企画課	11	13								24					24	
お客さまサービス推進部	サービス推進課	サービス企画	5	6							11					11
		受付支援	1	4							5					5
		サービス向上	1								1					1
		計	7	10							17					17
	料金課	料金管理	2	5		2					9					9
		料金システム	1	9		2					12			1		13
		調査	1	2							3					3
	計	4	16		4					24			1		25	
	鶴見・神奈川西・保土ヶ谷	お客さま	料金	2	6						8					8
			計	3	26		6	2		1	38					38
		お客さま	料金	2	5		1					8				8
			計	3	24		4	2			33			1		34
		中・南	料金	1	19		11	6				37				37
			計	3	25		11	6				45				45
		港南・栄旭・瀬谷	料金	1	13		5	3				22	3			25
計			3	17		6	3				29	3			32	
磯子・金沢港北・都筑		料金	1	15		2					18			1	19	
		計	3	21		2					26			1	27	
緑・青葉	料金	1	16		2					19				19		
	計	3	21		2					26				26		
戸塚・泉	料金	1	19		10	4				34	1			35		
	計	3	26		10	4				43	1			44		
お客さまサービス推進部計	料金	1	18		5	1				25				25		
	計	3	23		5	1				32				32		
お客さま	料金	1	16		5	1				23	1			24		
	計	3	21		5	1				30	1			31		
お客さまサービス推進部計	38	230		55	19		1			343	5		3	351		

部	課・係	職名														
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	合計	
給水部	給水課	管理	3	3							6					6
		配水	1					7			8					8
		漏水管理	1	3				5	11		20					20
		管路情報	1					6			7					7
		計	6	6				18	11		41					41
	保全課	保全	3	3				9			15				1	16
		水道メーター	2	9				4	19		34	1				35
		計	5	12				13	19		49	1		1		51
	北部工事課	北部管理	2	1				4			7					7
		北部設計	1	7				15			23					23
		北部工事	1					16			17					17
		西部設計担当	2	6				15			23					23
		西部工事担当	1					16			17					17
	計	7	14				66			87					87	
	南部工事課	南部管理	2	1				4			7					7
南部設計		1	7				15			23					23	
南部工事		1					15			16					16	
中部設計担当		2	5				15			22	1				23	
中部工事担当		1					15			16	1				17	
計	7	13				64			84	2				86		
北部給水維持課	北部給水管理	2	6				18	7		33	1				34	
	北部給水維持	1					10	21		32					32	
	鶴見給水管理	1	6				15	8		30		1			31	
	鶴見給水維持	1					11	21		33					33	
	計	5	12				54	57		128	1	1			130	
	西部給水維持課	西部給水管理	2	8				16	14		40		1			41
		西部給水維持	1					12	20		33					33
		青葉給水管理	1	7				12	8		28					28
		青葉給水維持	1					8	19		28					28
		計	5	15				48	61		129		1			130
南部給水維持課	南部給水管理	2	7				16	9		34	1				35	
	南部給水維持	1					11	17		29					29	
	戸塚給水管理	1	8				13	12		34					34	
	戸塚給水維持	1					12	20		33					33	
計	5	15				52	58		130	1				131		
中部給水維持課	中部給水管理	2	6				16	12		36					36	
	中部給水維持	1					13	15		29		1			30	
	保土ヶ谷給水管理	1	6				13	8		28	1		1		30	
	保土ヶ谷給水維持	1					8	17		26					26	
計	5	12				50	52		119	1	1	1		122		
給水部計	45	99				365	258		767	6	3	2		778		

12 職員基準給

部	課・係	職名													合計	
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理(現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従		
浄水部	浄水課	事務	5	4							9					9
		浄水	1					6			7					7
		水運用	1					6			7					7
		計	7	4				12			23					23
	設備課	設備監理	2	3				6			11					11
		設備設計	1					8			9					9
		計	3	3				14			20					20
	西谷浄水場	管理	3	5				5	12		25					25
		浄水	1					12	15		28	1				29
		電機	1					21			22					22
		鶴ヶ峰浄水事務所	1	1				7	13		22					22
		計	6	6				45	40		97	1				98
	川井浄水場	管理	3	4				4	7		18					18
		浄水	1					9	17		27					27
		電機	1					13	1		15	1				16
		青山水源事務所	1	1				1	7		10					10
		相模原沈殿事務所	1	1				1	5		8					8
		計	7	6				28	37		78	1				79
	水源林管理所	1						5	1		7					7
小雀浄水場	管理	3	7				6	7		23					23	
	浄水	2					13	14		29	2				31	
	電機	1					23			24					24	
	寒川取水事務所	1						2		3					3	
	計	7	7				42	23		79	2				81	
水質課	水質管理	2	3				6			11					11	
	水質相談	1					5			6					6	
	検査	1					10			11		1			12	
	計	4	3				21			28		1			29	
浄水部計		35	29				162	105	1	332	4	1			337	
施設部	計画課	事業管理	3	4							7					7
		事業計画	1					4			5					5
		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					5			6					6
		計	4	3				14			21					21
	建設課	設計	2	7				14			23					23
		工事	1					18			19					19
		営繕	1					12			13					13
		計	4	7				44			55					55
工業用水課	事務	2	7							9					9	
	設計工事	1					13			14					14	
	管理	1					7	3		11					11	
	計	4	7				20	3		34					34	
施設部計		17	21				86	3		127					127	
合計		179	474	1	55	19	622	370	1	1,725	16	5	6		1,744	

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
事務職員及び技能職員		649	2,817,196,470	361,735	351,909,568	45,186	90,390,044	11,606	3,259,496,082	418,528
技術職員及び技能職員		1,103	4,872,816,480	368,148	609,905,032	46,079	189,751,459	14,336	5,672,472,971	428,563
計		1,752	7,690,012,950	365,773	961,814,600	45,748	280,141,503	13,324	8,931,969,053	424,846

(注意)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（平成22年3月31日現在）

行政区別	口径別(mm)	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見		26,333	94,361	7,652	548	269	68	32	19	10	3	0	129,295
神奈川		26,159	89,594	6,056	522	246	56	34	12	7	0	0	122,686
西		9,907	39,607	3,077	302	161	33	24	19	16	0	0	53,146
中		14,573	56,483	6,421	1,099	473	103	52	25	6	0	2	79,237
南		23,603	68,731	4,804	317	126	23	5	1	2	0	0	97,612
港南		16,779	71,123	6,306	239	113	25	10	9	3	0	0	94,607
保土ヶ谷		17,608	70,940	4,703	280	112	35	13	7	1	1	0	93,700
旭		18,118	82,374	5,469	281	157	42	12	9	2	0	0	106,464
磯子		16,597	53,103	4,373	250	134	35	12	4	3	0	0	74,511
金沢		12,795	71,321	5,505	424	232	67	29	14	6	0	0	90,393
港北		26,104	125,739	9,303	601	294	73	23	10	5	2	0	162,154
緑		9,541	61,123	3,992	229	110	25	12	1	1	0	0	75,034
青葉		14,650	100,335	9,384	447	179	47	13	6	3	0	0	125,064
都筑		7,321	67,961	4,419	383	159	41	17	13	7	0	0	80,321
戸塚		17,530	91,491	4,617	400	229	42	19	16	3	0	0	114,347
栄		7,222	41,883	2,921	129	80	19	6	5	0	0	0	52,265
泉		10,583	48,478	2,158	166	104	19	2	2	0	0	0	61,512
瀬谷		8,960	40,772	2,108	163	66	18	3	3	0	0	1	52,094
計		284,383	1,275,419	93,268	6,780	3,244	771	318	175	75	6	3	1,664,442
前年同期		291,778	1,256,445	92,356	6,780	3,239	732	318	172	74	6	2	1,651,902
増△減		△7,395	18,974	912	0	5	39	0	3	1	0	1	12,540

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

行政区別	種別	設置			撤去			故障取替	その他取替	満期取替		水槽以下満期取替		
		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		1,816	869	86	848	140	262	(2)[0] 33	(0)[0] 18	(1)[0] 617	(1)[0] 6,182	(2,063) 4,364	(0) 0	(0) 0
神奈川		1,943	598	100	352	143	244	(1)[0] 31	(0)[0] 4	(2)[0] 667	(0)[0] 7,037	(1,184) 2,738	(0) 0	(0) 0
西		953	412	34	341	76	299	(3)[0] 6	(2)[0] 13	(1)[0] 337	(0)[0] 2,037	(102) 1,104	(0) 0	(0) 0
中		1,182	239	88	249	85	151	(4)[1] 10	(1)[0] 12	(1)[0] 775	(0)[0] 3,032	(885) 2,136	(0) 0	(0) 0
南		1,450	924	108	306	108	373	(2)[0] 15	(2)[0] 11	(2)[0] 952	(0)[0] 6,917	(461) 2,697	(0) 0	(0) 0
港南		817	759	160	241	145	188	(0)[0] 9	(4)[0] 12	(5)[0] 397	(3)[0] 6,899	(561) 1,314	(0) 0	(0) 0
保土ヶ谷		1,209	617	67	576	105	576	(0)[0] 6	(1)[0] 21	(0)[0] 825	(0)[0] 7,037	(717) 2,771	(0) 0	(0) 0
旭		882	712	100	262	66	496	(2)[0] 11	(1)[0] 6	(1)[0] 319	(0)[0] 6,680	(178) 1,809	(0) 0	(0) 0
磯子		765	689	75	494	55	261	(0)[0] 9	(0)[0] 12	(6)[0] 559	(0)[0] 2,289	(22) 1,461	(0) 0	(0) 0
金沢		672	1,019	47	170	101	376	(0)[0] 7	(1)[0] 12	(26)[0] 443	(0)[0] 5,140	(1,057) 2,669	(0) 0	(0) 0
港北		2,418	1,131	133	393	111	391	(3)[0] 46	(1)[0] 20	(3)[0] 876	(308)[0] 12,622	(927) 5,891	(0) 0	(0) 0
緑		955	635	45	252	47	113	(1)[0] 20	(0)[0] 5	(0)[0] 475	(0)[0] 5,512	(1,006) 2,375	(0) 0	(0) 0
青葉		1,294	1,285	52	355	74	566	(2)[0] 34	(0)[0] 12	(1)[0] 995	(0)[0] 8,018	(1,305) 3,123	(0) 0	(0) 0
都筑		1,501	314	41	267	44	121	(0)[0] 21	(0)[0] 6	(0)[0] 168	(0)[0] 4,229	(707) 2,544	(0) 0	(0) 0
戸塚		1,469	494	142	322	71	261	(1)[0] 11	(1)[0] 17	(1)[0] 465	(0)[0] 5,386	(1,366) 3,882	(0) 0	(0) 0
栄		657	144	120	157	33	98	(0)[0] 8	(0)[0] 4	(0)[0] 204	(0)[0] 4,506	(493) 859	(0) 0	(0) 0
泉		841	565	27	114	20	531	(0)[0] 8	(0)[0] 11	(0)[0] 214	(0)[0] 3,979	(180) 480	(0) 0	(0) 0
瀬谷		502	598	44	182	39	287	(0)[0] 14	(0)[0] 6	(0)[0] 128	(0)[0] 4,254	(251) 515	(0) 0	(0) 0
計		21,326	12,004	1,469	5,881	1,463	5,594	(21)[1] 299	(14)[0] 202	(50)[0] 9,416	(312)[0] 101,756	(13,465) 42,732	(0) 0	(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) 水道メーター取替状況(口径別)

(単位:基)

口径別(mm)	種別	故障取替		その他取替		満期取替			水槽以下満期取替			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			
小型メーター	13	(1) [0] 153	(0) [0] 0	(1) [0] 49	(0) [0] 0	(6) [0] 3,461	—	(0) 16,551	(6) [0] 20,012	(155) 3,142	(0) 0	—	(0) 0	(155) 3,142	(163) [0] 23,356	
	20	(19) [0] 122	(0) [0] 0	(13) [0] 124	(0) [0] 3	(44) [1] 5,384	—	(312) 77,426	(356) [1] 82,810	(13,277) 38,593	(0) 0	—	(0) 0	(13,277) 38,593	(13,665) [1] 121,652	
	25	(1) [0] 18	(0) [0] 0	(0) [0] 22	(0) [0] 0	(0) [0] 556	—	(0) 6,680	(0) [0] 7,236	(33) 997	(0) 0	—	(0) 0	(33) 997	(34) [0] 8,273	
	40	(0) [0] 6	(0) [0] 0	(0) [0] 3	(0) [0] 0	(0) [0] 12	322	(0) —	(0) [0] 334	—	0	0	0	0	0	(0) [0] 343
	小計	(21) [0] 299	(0) [0] 0	(14) [0] 198	(0) [0] 3	(50) [1] 9,413	322	(312) 100,657	(362) [1] 110,392	(13,465) 42,732	(0) 0	0	0	(0) 0	(13,465) 42,732	(13,862) [1] 153,624
大型メーター	50	1	0	1	0	3	610	—	613	—	—	0	—	0	615	
	75	0	0	0	0	—	112	—	112	—	—	0	—	0	112	
	100	0	0	0	0	—	24	—	24	—	—	0	—	0	24	
	150	0	0	0	0	—	24	—	24	—	—	0	—	0	24	
	200	0	0	0	0	—	7	—	7	—	—	0	—	0	7	
	250	0	0	0	0	—	0	—	0	—	—	0	—	0	0	
	300	0	0	0	0	—	0	—	0	—	—	0	—	0	0	
	小計	1	0	1	0	3	777	—	780	—	—	0	—	0	782	
合計	(21) [0] 300	(0) [0] 0	(14) [0] 199	(0) [0] 3	(50) [1] 9,416	1,099	(312) 100,657	(362) [1] 111,172	(13,465) 42,732	(0) 0	0	0	(0) 0	(13,465) 42,732	(13,862) [1] 154,406	

(注) 1 大型メーターの障害(不能)は取替の中を含む。

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。

(4) 水道メーター購入修繕状況

(単位:基)

口径別(mm)	種別	修繕メーター	購入メーター
13		645	29,000
20		700	191,700
25		280	12,100
40		0	650
50		8	800
75		0	220
100		0	35
150		0	35
200		0	10
250		0	1
300		0	0
計		1,633	234,551
前年同期		1,275	272,896
増△減		358	△ 38,345

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	2 1	3 1	2 0	3 1	6 0	6 2	10 0	6 1	13 1	5 1	3 0	2 1	61 9
神奈川	1 0	0 1	1 1	2 0	3 0	7 2	12 0	22 2	19 2	9 1	5 1	8 0	89 10
西	4 0	3 0	0 0	5 0	2 0	2 0	2 0	2 1	0 1	0 0	2 0	1 1	23 3
中	0 0	3 1	5 0	3 0	4 0	6 0	4 0	2 0	6 0	3 0	3 0		39 2
南	0 0	2 2	5 1	7 1	5 1	7 3	8 2	7 0	10 0	12 1	11 1	5 0	79 12
港南	6 0	4 0	2 0	7 0	6 1	9 0	5 2	5 0	2 1	4 0	8 0	12 0	70 4
保土ヶ谷	0 0	2 1	0 0	9 0	8 0	4 0	2 0	6 0	4 0	9 0	6 2	3 0	53 3
旭	2 0	2 1	2 0	3 1	3 1	5 1	2 0	4 1	9 2	5 0	5 0	2 0	44 7
磯子	5 0	0 0	3 2	8 0	4 0	6 1	11 0	13 0	7 0	7 0	9 1	18 1	91 5
金沢	1 0	1 1	4 1	3 2	5 1	5 1	2 1	7 0	4 1	8 0	6 0	0 1	46 9
港北	3 0	5 1	8 0	6 3	5 2	11 2	21 0	21 0	8 1	3 2	11 2	5 0	107 13
緑	3 0	3 0	0 0	6 0	4 2	5 0	5 2	7 0	1 2	0 1	6 1	2 0	42 8
青葉	1 1	0 0	0 0	2 1	4 0	8 3	12 1	5 3	8 2	4 2	5 2	3 1	52 16
都筑	1 0	2 0	1 1	3 2	3 0	2 0	8 0	2 0	2 0	4 1	7 0	2 2	37 6
戸塚	7 0	3 0	5 1	4 0	5 1	8 1	10 0	10 5	16 1	8 0	8 1	5 0	89 10
栄	1 0	0 0	1 0	3 0	2 0	1 1	0 0	0 0	0 1	0 0	4 1	8 0	20 3
泉	0 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	2 0	1 0	1 0	0 0	5 0	7 0	21 0
瀬谷	0 0	0 0	1 0	1 0	4 1	0 0	0 0	2 0	1 1	1 0	1 2	8 1	19 5
計	37 2	34 9	41 7	76 11	74 10	93 17	116 8	122 13	111 16	82 9	105 14	91 9	982 125

(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: m ³

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	2	2.00	0	0.00	1	0.05	0	0.00	3	14.00	1	2.00	1	1.50	0	0.00	2	4.00	1	0.20	2	4.20	13	27.95		
神奈川	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	2	0.30	2	8.00	0	0.00	1	4.06	0	0.00	7	16.36		
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		
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		
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		
港南	0	0.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	3	5.00	1	2.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	9	17.00
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		
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		
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		
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		
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		
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08	1	6.10	1	2.15	1	2.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	10.43		
青葉	3	6.35	1	6.00	1	0.10	1	2.00	1	6.21	6	11.25	1	2.00	4	8.20	3	10.00	3	10.36	5	12.05	1	6.15	30	80.67		
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		
戸塚	3	6.00	1	2.00	3	6.00	3	6.00	2	3.00	1	2.00	1	2.00	3	12.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	45.00		
栄	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	2	4.00	1	2.00	5	10.00		
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		
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		
計	6	12.35	5	12.00	5	8.10	7	10.13	7	20.31	12	31.40	7	14.10	11	24.00	9	26.00	5	14.36	9	20.31	5	14.35	88	207.41		

15 各種水道管延長 (平成22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	9,574.843	12,480.382	0.000	0.000	0.000	22,055.225
1200以上1500未満	0.000	2,213.040	0.000	0.000	0.000	2,213.040
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	35,136.399	37,703.623	4,352.190	12,419.350	7,043.590	96,655.152

(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	49,192.758	1,518.680	0.000	50,711.438
100	2,045,932.790	10,940.030	0.000	2,056,872.820
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,348,326.909	12,026.655	0.000	2,360,353.564
200	838,005.694	12,693.864	0.000	850,699.558
250	40,944.854	2,737.492	0.000	43,682.346
300	598,988.918	16,228.923	0.000	615,217.841
350	8,258.411	3,210.250	0.000	11,468.661
400	133,591.714	8,391.347	0.000	141,983.061
450	7,032.539	1,099.348	0.000	8,131.887
500	181,982.907	20,597.046	0.000	202,579.953
550	20,466.263	76.510	0.000	20,542.773
600	146,402.232	14,161.296	0.000	160,563.528
700	90,251.513	28,044.552	0.000	118,296.065
800	25,197.090	23,980.711	0.000	49,177.801
900	38,858.668	28,664.099	0.000	67,522.767
1000	7,837.617	20,877.400	0.000	28,715.017
1100	5,842.333	20,752.005	987.430	27,581.768
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	6,630,508.231	300,120.682	4,424.360	6,935,053.273

(3) 配水支管

(単位：m)

口径(mm) \ 管種	鋼管	亜鉛鍍鋼管	ポリエチレン管	ビニール管
25以下	218.300	16,430.900	2,093.100	6,693.800
30	0.000	1,669.200	0.000	107.600
40	93.400	3,718.000	2,808.900	4,827.900
50	2,307.000	1,107.000	14,096.200	5,318.700
計	2,618.700	22,925.100	18,998.200	16,948.000

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	15,024.600	0.000	77.800	32,842.500	73,381.000
30	0.000	0.000	0.000	0.000	1,776.800
40	21,563.000	0.000	43.000	11,157.600	44,211.800
50	695,059.800	0.000	302.800	1,321,266.600	2,039,458.100
計	731,647.400	0.000	423.600	1,365,266.700	2,158,827.700

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	6,665,644.630	ポリエチレン管	18,998.200
鋼管	340,443.005	ビニール管	16,948.000
コンクリート管	4,352.190	ビニールライニング管	1,365,266.700
鋼弦コンクリート管	16,843.710	ハイインパクトビニール管	731,647.400
ヒューム管	7,043.590	タールエポキシ塗装鋼管	423.600
亜鉛鍍鋼管	22,925.100	計	9,190,536.125
鉛管	0.000		

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

16 各種工事実施状況

(1) 給水装置工事実施状況

(単位:件)

種別	新 設	改 造	撤 去	合 計
鶴 見	662	686	218	1,566
神 奈 川	558	706	156	1,420
西 中	156	232	20	408
南	193	405	28	626
港 南	379	653	21	1,053
保 土 ヶ 谷	436	707	69	1,212
旭	613	578	32	1,223
磯 子	667	747	29	1,443
磯 子	390	414	15	819
金 沢	498	514	33	1,045
港 北	885	822	39	1,746
緑	540	402	20	962
青 葉	929	815	22	1,766
都 筑	645	508	19	1,172
戸 塚	915	890	62	1,867
栄	252	293	24	569
泉	447	433	14	894
瀬 谷	407	362	7	776
計	9,572	10,167	828	20,567
前 年 同 期	10,214	10,660	866	21,740
増 △ 減	△ 642	△ 493	△ 38	△ 1,173

(3) 道路内修繕工事実施状況

(単位:件)

種別	50mm以下			75mm以上			弁 栓 類						計	
	漏水破裂			き 損	漏水破裂	き 損	切回し	仕切弁		空気弁		消火栓		
	公設管	私有管	引込管					取 替	漏 水	取 替	漏 水	取 替		漏 水
鶴 見	4	48	135	32	7	2	14	24	1	5	0	23	0	295
神 奈 川	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	10	29
西 中	6	40	156	15	5	1	3	0	0	1	0	37	0	264
南	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	21	6	32
港 南	2	11	42	3	2	0	0	2	1	9	0	15	0	87
保 土 ヶ 谷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	6
旭	4	9	80	12	7	0	0	0	0	5	0	22	0	139
磯 子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
金 沢	5	23	136	16	2	0	0	2	1	6	0	14	1	206
港 北	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1	7
緑	13	20	82	11	6	0	5	0	0	11	0	4	0	152
青 葉	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	7
都 筑	5	31	75	10	6	2	0	4	1	4	0	107	0	245
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	3	40
栄	16	18	77	11	0	1	46	24	0	1	0	206	70	470
泉	0	0	0	0	7	1	0	0	0	4	0	43	5	60
瀬 谷	7	60	62	13	6	0	9	2	0	0	0	7	0	166
磯 子	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	12	1	17
金 沢	7	16	63	10	8	0	5	2	0	0	0	6	0	117
港 北	0	0	0	0	5	3	0	5	0	0	0	15	0	28
緑	14	69	157	23	6	0	9	0	0	2	0	46	0	326
青 葉	0	0	0	0	6	0	0	0	3	1	0	54	1	65
都 筑	4	19	50	9	3	3	6	10	0	0	0	55	0	159
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	16
栄	13	14	51	8	19	1	4	33	0	0	0	59	0	202
泉	0	0	0	0	3	0	0	4	2	0	0	24	19	52
瀬 谷	0	11	34	5	1	3	3	3	0	0	0	45	0	105
磯 子	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	69	0	85
金 沢	20	46	89	13	5	0	12	0	0	2	0	8	0	195
港 北	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	8
緑	5	3	26	8	3	0	1	0	0	2	0	7	0	55
青 葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
都 筑	11	21	30	6	0	0	9	16	0	1	0	44	15	153
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	24	4	31
栄	3	9	28	4	6	0	3	26	0	9	0	96	69	253
泉	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	40	18	63
計	139	468	1373	209	92	13	129	148	4	58	0	801	155	3589
	0	0	0	0	44	6	0	12	6	18	1	384	81	552

■: 請負工事件数で外数とする。

(2) 宅地内修繕工事実施状況

(単位:件)

種別	直 営				請 負							
	止水栓関係	メーター関係	調 査	計	破裂漏水	止水栓関係	メーター関係	表函関係	き 損	調 査	計	
鶴 見	124	30	1,719	1,873	481	380	72	271	43	135	1,382	
神 奈 川	115	27	1,800	1,942	505	382	48	288	36	101	1,360	
西 中	15	13	849	877	264	296	342	193	9	70	1,174	
南	104	32	1,406	1,542	239	26	65	4	20	37	391	
港 南	154	39	2,068	2,261	523	38	56	3	21	74	715	
保 土 ヶ 谷	55	17	1,547	1,619	335	221	114	32	35	78	815	
旭	33	24	1,637	1,694	439	575	922	317	21	131	2,405	
磯 子	79	14	1,711	1,804	293	390	10	116	29	94	932	
磯 子	44	9	1,501	1,554	342	126	256	22	23	110	879	
金 沢	41	10	1,636	1,687	280	187	25	30	31	69	622	
港 北	172	20	2,081	2,273	499	827	226	444	47	171	2,214	
緑	30	9	984	1,023	175	76	66	10	17	73	417	
青 葉	64	16	1,953	2,033	200	153	101	7	32	108	601	
都 筑	44	7	709	760	124	205	61	127	19	50	586	
戸 塚	72	16	1,757	1,845	355	229	34	38	47	63	766	
栄	27	5	853	885	182	148	44	23	12	48	457	
泉	40	12	1,035	1,087	159	204	4	82	12	45	506	
瀬 谷	50	11	855	916	169	227	0	62	18	45	521	
計	1,263	311	26,101	27,675	5,564	4,690	2,446	2,069	472	1,502	16,743	
前年同期	1,770	347	26,025	28,142	5,914	3,409	999	1,691	570	1,793	14,376	
増△減	△ 507	△ 36	76	△ 467	△ 350	1,281	1,447	378	△ 98	△ 291	2,367	

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	55,771	68,783	2,369	114
(2) 据 付	1,050	1,429	54	0
(3) 撤 去	761	906	20	0
差 引 合 計 (1)+(2)-(3)	56,060	69,306	2,403	114

18 水源気象

(1) 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	12.2	23.0	11	-1.7	3	21	8	1	10.5mm(1日) 45.5mm(14日) 47.7mm(21日) 67.5mm(25日)	181.9	
5	16.7	28.5	10	3.6	15	18	7	6	17.5mm(5日) 32.0mm(28日) 37.5mm(6日) 19.5mm(29日) 20.3mm(7日) 17.5mm(8日) 12.5mm(24日)	169.0	
6	19.0	29.5	27	8.0	2	14	11	5	20.0mm(5日) 33.0mm(16日) 20.0mm(21日) 28.5mm(24日) 13.5mm(28日)	153.0	
7	22.4	30.7	16	16.0	5	8	19	4	15.5mm(23日) 52.0mm(24日) 15.0mm(27日) 12.0mm(28日)	151.3	
8	22.5	31.0	13	15.5	17 26	18	9	4	10.0mm(9日) 124.0mm(10日) 40.0mm(31日)	223.0	
9	18.2	25.5	8	9.7	20	14	15	1	18.5mm(30日)	35.3	
10	12.8	21.8	20	0.8	22	16	8	7	21.5mm(2日) 66.0mm(26日) 19.0mm(5日) 22.5mm(6日) 36.5mm(7日) 79.5mm(8日)	264.8	
11	7.1	19.0	1	-1.2	3 20	16	10	4	13.7mm(10日) 66.0mm(11日) 35.0mm(14日) 21.0mm(17日)	170.7	
12	0.7	19.0	24	-7.5	19	20	9	2	19.0mm(3日) 26.0mm(6日)	80.0	
1	-0.2	14.8	20	-10.0	14	26	5	0	なし	15.3	
2	0.3	17.2	9	-10.3	6	13	8	7	24.0mm(1日) 12.5mm(11日) 24.0mm(27日) 17.5mm(28日)	93.0	
3	3.9	21.0	16	-7.7	30	12	13	6	13.5mm(7日) 26.0mm(24日) 11.6mm(9日) 35.0mm(25日) 23.5mm(10日) 15.0mm(16日) 11.5mm(21日)	152.6	

(2) 青山水源事務所

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	13.3	27.0	11	0.0	3	19	8	3	32.9mm(14日) 25.4mm(21日) 53.1mm(25日)	124.6	
5	18.2	30.0	20 21	6.5	15	17	6	8	23.0mm(5日) 10.0mm(31日) 55.5mm(6日) 35.1mm(7日) 74.5mm(28日) 19.1mm(29日)	240.3	
6	20.4	32.5	26	11.0	2	8	16	6	18.0mm(5日) 20.3mm(16日) 26.5mm(23日) 15.4mm(28日)	127.6	
7	23.9	36.0	26	19.0	12	7	21	3	36.1mm(23日) 22.1mm(24日) 13.9mm(27日)	93.7	
8	24.5	33.5	7	18.5	17	9	18	4	61.2mm(2日) 121.0mm(9日) 29.6mm(30日) 37.5mm(31日)	260.8	
9	19.8	30.5	8	12.0	30	13	14	3	10.0mm(30日)	39.5	
10	14.4	26.0	4 8 20	8.0	28 29	13	10	8	11.5mm(2日) 28.2mm(5日) 178.3mm(7日) 38.1mm(25日) 35.4mm(26日)	320.2	
11	8.1	25.0	1	2.0	4 20	20	4	10	33.2mm(10日) 34.2mm(11日) 23.5mm(13日) 19.0mm(17日)	137.1	
12	2.2	17.0	12	-4.0	19 20 21 22	17	12	2	16.2mm(4日) 25.5mm(5日) 37.0mm(11日)	81.8	
1	-1.2	17.5	21	-6.0	16 17	26	5	0	なし	8.5	
2	2.1	21.0	9	-4.5	6	12	9	7	36.3mm(1日) 13.6mm(11日) 14.0mm(15日) 15.1mm(26日) 13.3mm(27日)	110.3	
3	6.0	24.0	20	20.0	30	17	6	8	30.2mm(4日) 34.3mm(24日) 14.5mm(6日) 19.6mm(25日) 12.7mm(7日) 63.5mm(9日) 18.7mm(15日)	214.5	

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		鶴ヶ峰		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	30,420	30	38,140	68,560	30	82,300	30	84,256	30	265,080	0	0	30	462,130	0	0	893,766
5	31	14,320	29	18,250	32,570	31	80,916	31	62,249	31	204,490	1	521	31	454,100	0	0	802,276
6	30	32,380	21	13,610	45,990	30	65,956	30	63,932	30	218,700	0	0	30	491,620	1	2	840,210
7	31	36,550	16	29,240	65,790	31	76,037	31	70,401	31	232,010	0	0	31	495,060	1	1	873,509
8	31	25,220	31	78,760	103,980	31	82,052	31	80,827	31	252,520	1	4,449	31	485,520	1	8	905,376
9	30	25,320	30	72,730	98,050	30	76,176	30	92,151	30	277,710	1	14	30	444,020	2	15	890,086
10	12	5,420	31	67,820	73,240	31	62,502	31	61,158	31	100,290	1	4,593	31	479,990	6	10,658	719,191
11	30	17,510	30	62,870	80,380	30	59,727	30	41,486	30	160,600	0	0	30	428,640	1	21	690,474
12	31	18,490	31	28,900	47,390	31	55,280	31	41,724	31	174,720	0	0	31	531,360	1	14	803,098
1	31	25,000	31	42,060	67,060	31	52,067	31	47,182	31	174,150	0	0	31	527,880	1	20	801,299
2	28	16,770	28	60,830	77,600	28	61,400	28	49,481	28	114,680	0	0	28	515,960	1	19	741,540
3	29	13,230	31	53,830	67,060	31	118,351	31	57,884	31	123,590	0	0	31	517,590	9	12,234	829,649
計	344	260,630	339	567,040	827,670	365	872,764	365	752,731	365	2,298,540	4	9,577	365	5,833,870	24	22,992	9,790,474

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		鶴ヶ峰		西 谷		小 雀		計	川 井		鶴ヶ峰		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	33,646	30	22,207	30	92,950	30	196,160	344,963	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	31	33,547	31	24,161	31	100,200	31	209,960	367,868	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	30	31,535	30	24,268	30	90,840	30	234,300	380,943	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	31	37,493	31	26,428	31	99,130	31	230,930	393,981	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	31	39,258	31	24,369	31	105,760	31	224,190	393,577	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	30	61,015	30	22,606	30	87,830	30	215,190	386,641	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	31	30,433	31	19,349	31	46,450	31	212,760	308,992	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	30	23,684	30	16,840	30	75,850	30	170,870	287,244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	31	22,653	31	15,851	31	76,740	31	198,980	314,224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	31	20,612	31	15,111	31	72,920	31	183,412	292,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	28	19,747	28	14,685	28	42,260	28	198,530	275,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	31	61,904	31	19,222	31	57,450	31	204,600	343,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	365	415,527	365	245,097	365	948,380	365	2,479,882	4,088,886	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	27	14,213	27	3,470	0	0	14	17,865	35,548
5	0	0	0	0	0	7	3,962	7	922	0	0	8	12,775	17,659
6	0	0	0	0	0	30	23,027	30	2,869	8	610	24	40,865	67,371
7	0	0	0	0	0	25	15,783	25	2,828	18	1,240	13	8,035	27,886
8	1	730	0	0	730	26	20,550	26	4,276	31	2,470	18	16,845	44,141
9	0	0	0	0	0	29	29,893	29	5,669	30	2,190	13	15,605	53,357
10	0	0	0	0	0	21	1,480	21	4,584	14	960	16	15,855	22,879
11	0	0	0	0	0	13	6,022	13	1,316	0	0	3	3,830	11,168
12	0	0	0	0	0	3	2,328	3	458	0	0	11	13,425	16,211
1	0	0	0	0	0	12	7,004	12	1,753	0	0	2	2,505	11,262
2	0	0	0	0	0	21	5,672	21	2,696	1	100	10	19,105	27,573
3	0	0	0	0	0	14	2,672	14	1,741	2	90	13	18,105	22,608
計	1	730	0	0	730	228	132,606	228	32,582	104	7,660	145	184,815	357,663

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	27	247	27	9,110
5	24	199	24	8,390
6	26	250	26	8,810
7	27	233	27	8,990
8	26	289	26	8,570
9	26	285	26	8,410
10	27	254	22	7,120
11	25	271	25	7,870
12	26	222	26	8,130
1	24	296	24	7,470
2	24	215	23	6,460
3	27	206	16	5,460
計	309	2,967	292	94,790

20 水質試験成績表

(1) 水源（年度平均値）

試験項目	採水箇所	相 模 湖 系				津久井湖	相模川本川
	道志川系 青山ずい道 出口	相模湖大橋	沼本調整池 弁天橋	相模原沈澱池 着水井	相模原沈澱池 主取水塔	三井大橋	寒川取水口
気 温 (°C)	19.3	18.2	18.2	17.7	16.9	19.2	19.6
水 温 (°C)	13.8	15.5	14.6	14.0	14.8	16.6	15.6
濁 度 (度)	1.2	7.3	7.7	7.2	8.7	3.9	3.3
色 度 (度)	1.3	2.4	2.3	2.2	2.0	1.5	1.7
臭 気 (回数)	藻臭(12)	藻臭(11) かび臭(1)	藻臭(11) かび臭(1)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(9) 下水臭(3)
pH 値	7.94	8.18	7.93	7.86	8.24	8.34	7.88
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	82	-	113	-	-	-	123
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	-	52	-	-	-	62
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	0.8	1.8	1.6	-	-	1.6	1.1
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.1	-	4.8	-	-	-	4.9
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.05未満	0.10	0.13	-	-	0.07	0.06
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.01未満	-	0.03	-	-	-	0.03
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.005未満	-	0.013	-	-	-	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.78	-	1.14	-	-	-	1.35
溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)	-	24	24	-	-	21	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.0022	-	0.029	-	-	-	0.018
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.03	-	0.11	-	-	-	0.15
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	0.003
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.0
一 般 細 菌 (cfu/mL)	740	380	520	-	-	230	2,000
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	3,000	4,600	14,000	-	-	2,600	9,400
大 腸 菌 (定 量) (MPN/100mL)	54	21	29	-	-	5.7	170

(2) 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				着水井	低区配水池
		道志川系	相模湖系	2号配水池	3号配水池		
気 温 (°C)	最高 最低 平均	30.0 0.0 15.7				29.0 3.5 17.1	
水 温 (°C)	最高 最低 平均	24.6 4.0 15.2	22.8 6.2 14.9	23.6 7.2 15.8	23.5 6.6 15.7	22.5 6.2 14.8	22.9 6.6 15.3
濁 度 (度)	最高 最低 平均	9.1 0.4 1.4	12.0 2.4 6.7	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満	14.0 2.2 6.6	0.1未満 0.1未満 0.1未満
色 度 (度)	最高 最低 平均	-	7.3 1.1 3.2	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 0.5未満 0.5未満
臭 気 (回数)		藻臭(194) 生ぐさ臭(17) 土臭(1) なし(59)	藻臭(323) 藻かび臭(1) なし(22)	異常なし(365)	異常なし(365)	藻臭(345) 藻かび臭(9) 生ぐさ臭(3) 下水臭(2) かび臭(1) なし(5)	異常なし(365)
味 (回数)		-	-	異常なし(365)	異常なし(365)	-	異常なし(365)
pH 値	最高 最低 平均	-	8.82 7.71 8.07	7.63 7.26 7.41	7.51 7.29 7.38	8.87 7.69 8.08	7.62 7.27 7.44
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均	-	15.4 10.7 13.6	15.1 11.3 13.7	16.3 13.1 14.7	-	16.3 13.0 14.6
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	130 92 109	107 80 93	119 83 102	-	125 90 104
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.0002 0.0001未満 0.0001未満	0.0056 0.0017 0.0042	-	-	0.0079 0.0018 0.0048
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	-	56 46 51	53 39 48	56 46 51	-	54 43 50
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高 最低 平均	1.6 0.5 0.9	2.0 0.9 1.4	0.9 0.4 0.7	1.0 0.5 0.7	2.0 0.9 1.3	1.0 0.4 0.8
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	-	5.2 3.4 3.9	7.9 4.5 6.6	11.0 6.0 7.3	-	11.0 7.0 8.8
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.03 0.01未満 0.01未満	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000004 0.000001未満 0.000001	0.000003 0.000001未満 0.000001	0.000003 0.000001未満 0.000001未満	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	0.000006 0.000001未満 0.000002	0.000001 0.000001未満 0.000001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	1.22 0.83 1.04	1.08 0.67 0.94	1.14 0.95 1.02	-	1.23 0.85 1.04
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	-	0.80 0.62 0.70	0.76 0.62 0.69	-	0.88 0.62 0.77
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.043 0.019 0.030	0.00023 0.00008未満 0.00008未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	-	0.00032 0.00008未満 0.00015
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.38 0.12 0.23	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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.53 0.17 0.34	0.038 0.020 0.032	0.04 0.02 0.03	-	0.050 0.028 0.036
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	-	610 38 190	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
大腸菌 (定性)	最高 最低 平均	-	-	不検出(52)	不検出(52)	-	不検出(53)
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均	-	770 1.0未満 120	-	-	-	-

(3) 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
		着水井	配水池		着水井	配水池		
			2号配水池	3号配水池		1号配水池	2号配水池	
気 温 (°C)	最高 最低 平均	30.9 0.0 15.8			34.0 3.8 18.1			10.4 7.0 8.7
水 温 (°C)	最高 最低 平均	24.2 3.7 13.9	25.0 12.2 20.3	24.8 3.9 14.5	26.5 6.2 16.3	28.0 7.8 17.6	27.4 7.2 17.2	13.4 7.8 10.3
濁 度 (度)	最高 最低 平均	13.0 0.5 1.9	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.2 0.1未満 0.1未満	11.0 1.2 3.6	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
色 度 (度)	最高 最低 平均	9.4 0.5 2.2	0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5未満 0.5未満 0.5未満	5.7 1.3 2.6	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 0.5未満 0.5未満
臭 気 (回数)		藻臭(87) かび臭(41) なし(237)	異常なし(167)	異常なし(365)	藻臭(360) 下水臭(2) 土臭(1) なし(2)	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(4)
味 (回数)		-	異常なし(167)	異常なし(365)	-	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(4)
pH 値	最高 最低 平均	8.06 7.58 7.79	7.30 7.14 7.22	7.50 7.17 7.35	8.57 7.29 7.85	7.70 7.02 7.27	7.79 7.11 7.37	7.48 7.26 7.35
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均	13.2 9.2 10.7	18.4 16.2 17.0	14.0 9.8 11.3	17.4 13.1 16.0	18.5 14.0 16.9	18.4 14.0 16.9	17.3 17.1 17.2
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	92 74 84	137 122 130	84 75 81	108 95 102	116 94 100	118 97 107	106 106 106
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均	0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満	-	0.00031 0.0011 0.0025	0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満	0.0132 0.0038 0.0085	0.0110 0.0043 0.0077	0.0062 0.0062 0.0062
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	43 33 39	64 53 58	42 34 38	67 45 57	64 48 57	67 46 56	68 68 68
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高 最低 平均	1.6 0.5 0.8	0.8 0.5 0.6	0.7 0.2 0.4	1.7 0.8 1.1	0.8 0.4 0.6	0.8 0.4 0.6	0.6 0.4 0.5
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	4.0 1.4 1.9	7.0 6.0 6.4	7.9 3.7 4.6	4.4 3.0 4.0	9.3 7.1 8.3	10.0 7.1 8.4	11.0 8.9 8.9
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.01 0.01未満 0.01未満	-	-	0.07 0.01 0.02	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000004 0.000001未満 0.000002	-	0.000002 0.000001未満 0.000001未満	0.000003 0.000001 0.000001	0.000002 0.000001未満 0.000001	0.000002 0.000001未満 0.000001	0.000001 0.000001未満 0.000001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.90 0.63 0.73	1.13 0.93 1.03	0.93 0.66 0.76	1.35 0.96 1.17	1.33 0.95 1.15	1.32 0.96 1.16	1.58 1.58 1.58
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.72 0.58 0.66	0.72 0.58 0.65	-	0.66 0.46 0.58	0.86 0.58 0.69	0.80 0.60 0.71
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.018 0.0022 0.0071	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.00013 0.00008未満 0.00008未満	0.032 0.0096 0.020	0.00028 0.00008未満 0.00012	0.00023 0.00008未満 0.00011	0.00009 0.00009 0.00009
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.83 0.02 0.12	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.49 0.07 0.25	0.01 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	0.74 0.035 0.22	0.05 0.01未満 0.02	0.041 0.026 0.034	0.45 0.036 0.23	0.035 0.021 0.026	0.039 0.029 0.035	0.020 0.020 0.020
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	4,000 62 610	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	12,000 200 2,000	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
大腸菌 (定性)	最高 最低 平均	-	不検出(23)	不検出(51)	-	不検出(52)	不検出(52)	不検出(4)
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均	1,400 2.0 280	-	-	3,400 32 550	-	-	-

※ 朝比奈分水池は、横須賀市上下水道局の管路化工事に伴い、平成20年11月17日から平成21年11月30日まで使用停止。

21 残留塩素

(4) 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
		西谷水道記念館	新横浜第一公園	釜利谷公園	中田保育園	生麦明神公園	十日市場北公園	白根五丁歩第二公園
気 温 (°C)	最高	29.6	29.3	28.8	29.2	28.4	29.3	28.2
	最低	4.5	5.8	5.8	5.0	5.3	3.4	5.5
	平均	17.7	17.4	18.7	18.6	17.5	17.9	18.3
水 温 (°C)	最高	26.5	22.9	24.1	25.0	23.4	23.3	22.3
	最低	8.1	8.8	8.7	9.8	9.4	8.1	8.4
	平均	17.6	16.6	16.6	17.9	16.9	16.4	15.9
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	0.6	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	7.61	7.60	7.56	7.43	7.49	7.63	7.55
	最低	7.31	7.31	7.27	7.16	7.29	7.46	7.36
	平均	7.44	7.43	7.43	7.30	7.41	7.52	7.47
電 気 伝 導 率 (ms/m)	最高	18.1	16.7	17.1	17.5	17.3	14.2	16.2
	最低	15.5	14.7	15.0	15.2	13.6	10.3	12.7
	平均	17.0	16.0	16.3	16.6	15.2	12.0	14.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高	143	132	168	136	136	101	145
	最低	126	104	112	95	79	74	107
	平均	134	121	128	115	111	91	120
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	65	60	64	68	60	46	57
	最低	55	53	55	56	48	39	49
	平均	62	58	59	62	54	43	53
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
	平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	9.8	9.8	10	12	8.7	8.9	11
	最低	6.3	6.7	7.1	8.3	6.7	4.7	7.2
	平均	7.4	7.7	7.9	9.5	7.6	5.4	9.0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.24	1.27	1.49	1.53	1.13	0.84	1.14
	最低	1.01	0.97	1.07	1.10	0.90	0.65	0.88
	平均	1.12	1.12	1.24	1.26	1.03	0.75	1.02
残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9
	最低	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6
	平均	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.00030	0.00097	0.00026	0.00037	0.00031	0.00024	0.00029
	最低	0.00024	0.00019	0.00011	0.00012	0.00020	0.00011	0.00013
	平均	0.00028	0.00050	0.00017	0.00020	0.00026	0.00019	0.00018
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	111	0.7	0.6	0.7
川 井 浄 水 場 3 号 配 水 池	365	0.7	0.7	0.7
鶴ヶ峰浄水場低区1号配水池	282	0.9	0.7	0.8
鶴ヶ峰浄水場低区2号配水池	294	0.8	0.7	0.8
西 谷 浄 水 場 2 号 配 水 池	363	0.8	0.6	0.7
西 谷 浄 水 場 3 号 配 水 池	363	0.8	0.6	0.7
小 雀 浄 水 場 1 号 配 水 池	365	0.7	0.5	0.6
小 雀 浄 水 場 2 号 配 水 池	365	0.9	0.5	0.7
鶴見区鶴見中央3-4-12 北部給水維持課鶴見事務所	238	0.7	0.3	0.5
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	238	0.7	0.4	0.5
西区中央1-5-10 西・保土ヶ谷地域サービスセンター	242	0.7	0.4	0.6
中区山下町246 中・南地域サービスセンター	242	0.7	0.5	0.6
港南区日野1-3-10 港南・栄地域サービスセンター	241	0.7	0.5	0.6
保土ヶ谷区川辺町5-1 中部給水維持課保土ヶ谷事務所	243	0.7	0.5	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	242	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	242	0.8	0.2	0.6
港北区大豆戸町155 北部給水維持課	242	0.6	0.2	0.4
緑区寺山町118 緑・青葉地域サービスセンター	237	0.8	0.5	0.6
青葉区大場町41-1 西部給水維持課青葉事務所	238	0.6	0.4	0.5
戸塚区上倉田町418 南部給水維持課戸塚事務所	241	0.6	0.2	0.5
泉区和泉町4620 戸塚・泉地域サービスセンター	246	0.8	0.4	0.6
磯子区洋光台6-10-1 南部給水維持課	308	0.8	0.6	0.7
瀬谷区二ツ橋町553 西部給水維持課	243	0.8	0.5	0.6
保土ヶ谷区川島町522 水道記念館	359	0.8	0.2	0.6
南区中村町4-305 中部給水維持課量水器係	242	0.7	0.2	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						
		鶴ヶ峰沈澱池	西谷処理場	小計	小雀浄水場	計	相模湖系統・馬入川Ⅱ期			馬入川Ⅰ期			計
							鶴見・神奈川・旭地区	西・保土ヶ谷地区	小計	中・磯子地区	戸塚・栄地区	小計	
4		1,279,800	11,300	1,291,100	1,916,400	3,207,500	1,239,900	45,200	1,285,100	1,766,800	130,700	1,897,500	3,182,600
5		1,255,900	13,000	1,268,900	2,072,700	3,341,600	1,202,500	60,200	1,262,700	1,930,400	121,200	2,051,600	3,314,300
6		1,346,800	16,300	1,363,100	1,953,400	3,316,500	1,274,300	82,800	1,357,100	1,816,100	117,100	1,933,200	3,290,300
7		1,626,500	21,900	1,648,400	2,014,700	3,663,100	1,509,200	133,000	1,642,200	1,874,100	119,800	1,993,900	3,636,100
8		1,575,800	22,400	1,598,200	2,331,900	3,930,100	1,450,200	141,800	1,592,000	2,176,600	131,500	2,308,100	3,900,100
9		1,525,100	16,500	1,541,600	2,334,200	3,875,800	1,444,400	91,200	1,535,600	2,176,100	134,500	2,310,600	3,846,200
10		1,380,600	13,200	1,393,800	2,510,100	3,903,900	1,327,800	59,800	1,387,600	2,332,300	151,700	2,484,000	3,871,600
11		1,297,800	9,600	1,307,400	2,430,900	3,738,300	1,266,000	35,400	1,301,400	2,256,900	150,000	2,406,900	3,708,300
12		1,301,200	9,200	1,310,400	2,264,700	3,575,100	1,277,100	27,100	1,304,200	2,120,900	120,900	2,241,800	3,546,000
1		1,283,000	8,800	1,291,800	2,295,700	3,587,500	1,260,900	24,700	1,285,600	2,153,500	118,900	2,272,400	3,558,000
2		1,237,600	9,200	1,246,800	2,226,800	3,473,600	1,217,200	24,000	1,241,200	2,085,000	119,400	2,204,400	3,445,600
3		1,342,100	10,200	1,352,300	2,670,300	4,022,600	1,319,100	27,000	1,346,100	2,487,400	155,700	2,643,100	3,989,200
計		16,452,200	161,600	16,613,800	27,021,800	43,635,600	15,788,600	752,200	16,540,800	25,176,100	1,571,400	26,747,500	43,288,300
前 年 比	20年度計	18,347,300	157,800	18,505,100	27,354,800	45,859,900	17,715,600	716,500	18,432,100	25,373,600	1,707,900	27,081,500	45,513,600
	21年度増△減	△ 1,895,100	3,800	△ 1,891,300	△ 333,000	△ 2,224,300	△ 1,927,000	35,700	△ 1,891,300	△ 197,500	△ 136,500	△ 334,000	△ 2,225,300
	20年度を100として	89.671	102.408	89.780	98.783	95.150	89.123	104.983	89.739	99.222	92.008	98.767	95.111
1か月平均		1,371,017	13,467	1,384,483	2,251,817	3,636,300	1,315,717	62,683	1,378,400	2,098,008	130,950	2,228,958	3,607,358
1日平均		45,075	443	45,517	74,032	119,550	43,256	2,061	45,317	68,976	4,305	73,281	118,598
1日最大		9/11 68,800	7/16 1,000	9/11 69,500	3/23 90,700	9/11 146,400	9/11 65,500	8/7 6,000	9/11 69,300	3/23 84,100	3/29 6,100	3/23 89,800	9/11 145,400
1日最小		12/30 24,400	4/4 100	12/30 24,600	10/24 29,400	10/24 70,100	12/30 23,600	2/21 300	12/30 24,400	10/24 26,900	8/13 700	10/24 29,100	10/24 69,600

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		8,025,000	2,875,550	0	0	10,635	2,886,185	35.9
5		8,292,500	3,137,749	0	0	52,844	3,190,593	38.2
6		8,025,000	3,374,519	0	0	58,762	3,433,281	42.5
7		8,292,500	3,846,188	0	0	124,131	3,970,319	47.2
8		8,292,500	3,792,542	0	0	166,591	3,959,133	46.8
9		8,025,000	3,743,639	0	0	155,344	3,898,983	47.7
10		8,292,500	3,390,969	0	0	67,193	3,458,162	41.4
11		8,025,000	3,263,623	0	0	54,722	3,318,345	41.1
12		8,292,500	3,473,708	0	0	133,949	3,607,657	42.8
1		8,292,500	3,498,335	0	0	114,583	3,612,918	43.0
2		7,490,000	3,333,477	0	0	119,743	3,453,220	45.4
3		8,298,700	3,582,375	0	0	79,690	3,662,065	43.7
計		97,643,700	41,312,674	0	0	1,138,187	42,450,861	43.0
1 か月平均		8,136,975	3,442,723	0	0	94,849	3,537,572	43.0
1 日平均		267,517	113,185	0	0	3,118	116,304	43.0

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	37	49,567,000	15,349,970	0	0	109,706	15,459,676	1,306,338,174	64,469,857	0	0	10,056,177	1,380,864,208
西・保土ヶ谷	4	1,715,500	615,019	0	0	117,919	732,938	45,211,990	2,583,075	0	0	10,809,037	58,604,102
小 計	41	51,282,500	15,964,989	0	0	227,625	16,192,614	1,351,550,164	67,052,932	0	0	20,865,214	1,439,468,310
中 ・ 磯 子	13	40,697,500	23,817,136	0	0	907,998	24,725,134	1,072,582,558	100,031,965	0	0	83,231,621	1,255,846,144
戸 塚 ・ 栄	10	5,663,700	1,530,549	0	0	2,564	1,533,113	148,989,278	6,415,550	0	0	234,833	155,639,661
小 計	23	46,361,200	25,347,685	0	0	910,562	26,258,247	1,221,571,836	106,447,515	0	0	83,466,454	1,411,485,805
計	64	97,643,700	41,312,674	0	0	1,138,187	42,450,861	2,573,122,000	173,500,447	0	0	104,331,668	2,850,954,115
20 年度 同 期	62	98,266,800	43,253,781	0	0	1,061,812	44,315,593	2,586,076,130	181,370,134	0	0	97,144,248	2,864,590,512
増 △ 減	2	△ 623,100	△ 1,941,107	0	0	76,375	△ 1,864,732	△ 12,954,130	△ 7,869,687	0	0	7,187,420	△ 13,636,397

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	365	256,640	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	365	154,270	318	16,965	0	0
計		0		410,910		16,965		0

5 電力消費量

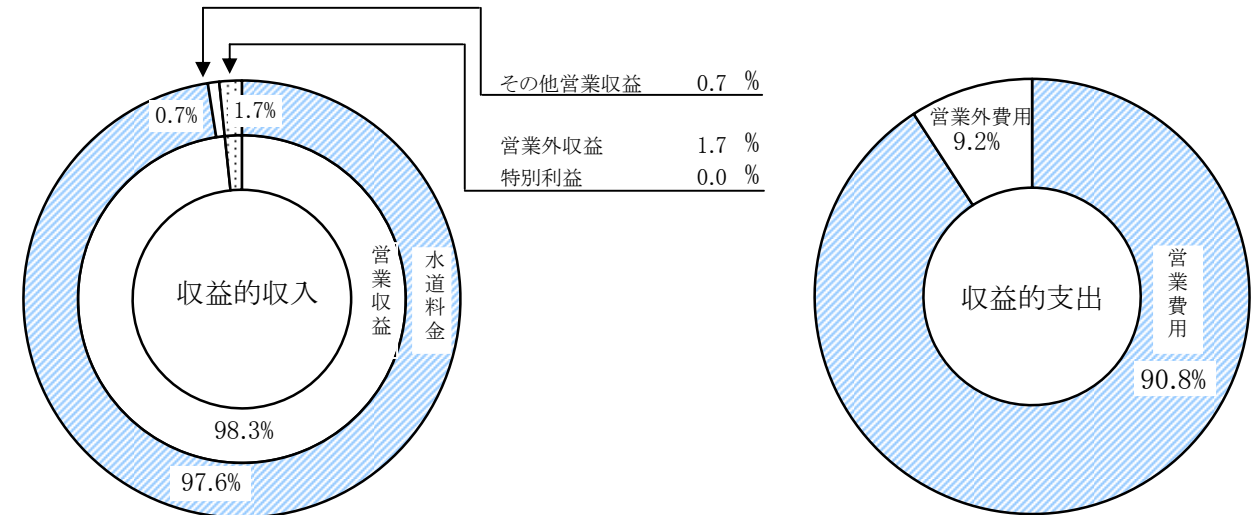
場所	区分	容量	消費量	料金
小雀浄水場		— ^{KW}	103,996 ^{KWh}	1,297,347 ^円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池		100	220,446	3,558,250
その他 (5か所)		—	6,088	485,047
計			330,530	5,340,644

6 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

科目	金額
営業収益	2,871,003,010 円
水道料金	2,850,954,115
その他営業収益	20,048,895
営業外収益	50,618,102
特別利益	0
計	2,921,621,112

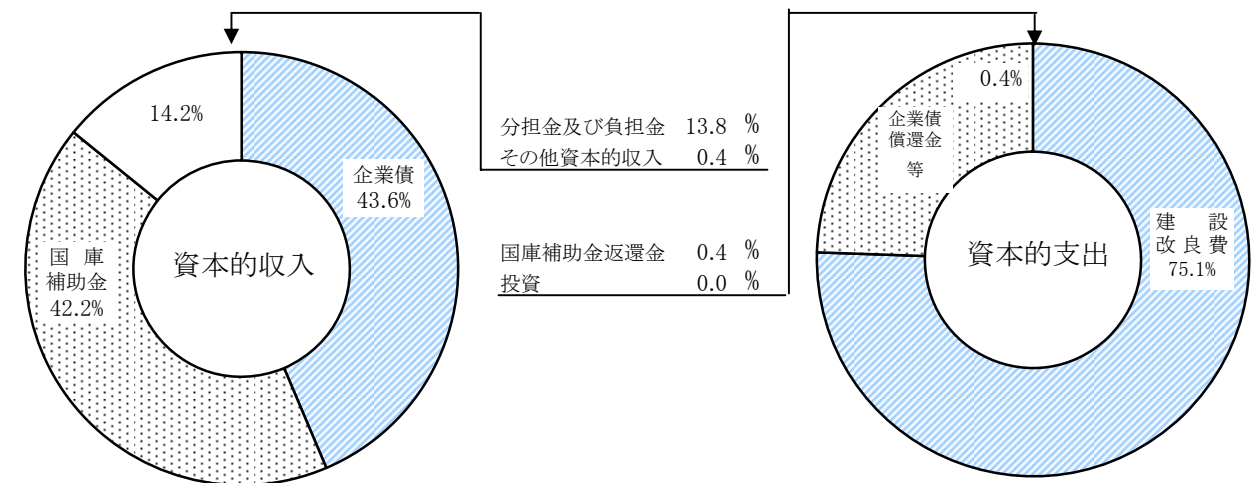
科目	金額
営業費用	1,971,760,141 円
営業外費用	200,864,406
計	2,172,624,547



(2) 資本的収入及び支出

科目	金額
企業債	99,000,000 円
国庫補助金	95,767,332
分担金及び負担金	31,268,350
その他資本的収入	849,105
計	226,884,787

科目	金額
建設改良費	1,017,730,291 円
企業債償還金	332,108,429
国庫補助金返還金	4,820,451
投資	0
計	1,354,659,171



(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	6	10,262,431	2	129,465,000	12	48,062,466	20	187,789,897	0	0
5	4	28,813,795	1	24,477,600	3	6,644,704	8	59,936,099	0	0
6	7	433,597	0	0	3	158,907	10	592,504	0	0
7	7	276,737	2	134,484,000	7	18,700,571	16	153,461,308	0	0
8	11	837,941	1	10,500,000	4	135,418	16	11,473,359	0	0
9	4	19,895,639	4	81,393,900	18	40,395,749	26	141,685,288	0	0
10	2	102,480	0	0	6	2,614,997	8	2,717,477	0	0
11	3	235,644	3	56,595,000	1	538,020	7	57,368,664	0	0
12	1	98,043	3	46,433,100	4	2,193,050	8	48,724,193	0	0
1	3	263,928	1	3,517,500	2	3,097,500	6	6,878,928	0	0
2	1	34,860	0	0	2	332,850	3	367,710	1	3,475,059
3	8	320,194	0	0	3	286,650	11	606,844	0	0
計	57	61,575,289	17	486,866,100	65	123,160,882	139	671,602,271	1	3,475,059
20年度	45	45,867,387	21	654,865,575	51	81,855,936	117	782,588,898	2	50,400
増△減	12	15,707,902	△ 4	△ 167,999,475	14	41,304,946	22	△ 110,986,627	△ 1	3,424,659

8 水質試験成績表

月別	試験日数	種別	鶴見・神奈川地区								西・保土ヶ谷地区								中・磯子・戸塚・栄地区							
			水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)	水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)	水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)
4	30	最高	16.7	2.0	8.0	47	56	104	6.7	0.01	15.2	0.4	7.3	40	49	96	7.4	0.00	17.7	2.2	8.0	46	60	110	6.7	0.01
		最低	14.1	1.8	8.0	46	53	99	6.6	0.00	10.9	0.2	7.2	34	48	96	7.2	0.00	11.3	0.6	7.4	39	58	101	5.8	0.00
5	31	最高	18.6	2.1	7.7	44	48	106	5.6	0.00	17.9	0.6	7.3	41	46	89	5.9	0.00	22.7	2.0	7.7	50	52	104	4.9	0.02
		最低	15.5	1.9	7.6	39	47	95	4.8	0.00	14.9	0.2	7.2	32	48	83	5.5	0.00	15.4	0.3	7.4	41	47	94	4.7	0.01
6	30	最高	20.5	4.4	7.9	54	48	106	5.2	0.00	20.3	0.3	7.2	39	47	98	6.8	0.00	23.1	2.9	7.7	52	56	115	6.0	0.01
		最低	18.6	2.0	7.7	40	47	105	5.1	0.00	17.2	0.2	7.1	32	44	93	6.0	0.00	17.9	0.8	7.4	42	46	110	4.8	0.00
7	31	最高	21.9	4.4	7.9	50	56	139	6.1	0.00	22.3	0.3	7.3	41	53	123	6.8	0.00	26.1	1.7	7.7	57	65	112	5.7	0.01
		最低	21.3	2.3	7.9	44	52	138	5.3	0.00	19.8	0.2	7.2	34	48	109	6.3	0.00	20.9	0.2	7.3	39	63	105	5.5	0.00
8	31	最高	23.7	3.7	7.8	49	53	168	5.7	0.00	22.5	0.4	7.3	41	49	115	7.0	0.00	26.5	1.4	7.5	55	60	101	5.5	0.02
		最低	22.4	2.1	7.8	45	51	155	4.8	0.00	21.4	0.2	7.1	33	46	97	6.8	0.00	22.5	0.2	7.3	40	53	93	5.1	0.01
9	30	最高	21.6	3.5	7.8	47	53	111	5.9	0.00	21.2	0.2	7.3	42	51	104	7.5	0.00	24.4	2.0	7.9	54	67	110	5.6	0.05
		最低	21.1	2.6	7.7	47	53	108	5.5	0.00	19.3	0.1	7.1	37	51	97	7.1	0.00	20.5	0.3	7.3	39	54	108	5.6	0.01
10	31	最高	19.0	3.4	7.8	50	53	114	5.8	0.00	19.0	0.5	7.6	40	42.0	74	4.1	0.00	21.7	4.8	7.7	49	62	126	6.3	0.00
		最低	17.1	2.0	7.6	46	48	97	4.8	0.00	14.8	0.1	7.1	26	42.0	68	3.8	0.00	15.6	1.0	7.2	38	55	108	5.6	0.00
11	30	最高	15.0	3.5	7.8	45	52	95	5.1	0.00	15.3	0.5	7.3	38	48.0	97	5.7	0.00	19.7	2.9	7.7	50	55	107	5.9	0.00
		最低	12.1	2.9	7.7	44	49	91	4.9	0.00	11.9	0.2	7.2	34	48.0	85	5.6	0.00	10.1	1.2	7.3	40	54	106	5.2	0.00
12	31	最高	12.4	3.5	7.7	44	51	97	4.6	0.00	11.7	0.5	7.4	41	48.0	112	6.5	0.00	12.5	3.2	7.8	49	62	110	5.7	0.02
		最低	9.5	2.7	7.7	43	49	94	4.5	0.00	8.2	0.3	7.3	36	47.0	112	5.5	0.00	9.0	1.1	7.5	39	59	110	5.3	0.00
1	31	最高	7.7	3.5	7.8	49	55	123	5.7	0.00	7.9	0.7	7.5	43	48.0	102	5.9	0.00	10.2	2.1	7.9	50	54	86	5.5	0.00
		最低	7.4	2.3	7.7	45	53	95	5.2	0.00	6.2	0.3	7.2	37	48.0	80	5.5	0.00	7.0	1.1	7.6	47	53	82	5.5	0.00
2	28	最高	7.0	3.4	7.8	45	53	114	6.4	0.00	9.2	0.5	7.5	43	53.0	108	7.6	0.00	11.9	2.6	7.7	50	56	112	6.2	0.01
		最低	5.1	2.5	7.7	43	47	108	6.2	0.00	6.1	0.2	7.2	33	48.0	104	6.8	0.00	6.6	1.5	7.4	40	55	111	5.5	0.01
3	31	最高	10.3	3.9	7.9	45	47	104	6.6	0.00	11.1	0.6	7.4	38	48.0	98	7.1	0.00	14.7	2.6	7.7	47	53	102	7.0	0.01
		最低	8.7	3.1	7.5	38	47	102	5.2	0.00	6.7	0.1	7.2	32	45.0	98	6.8	0.00	6.4	0.6	7.4	38	51	88	6.2	0.01