

平成 23 (2011) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報  
工 業 用 水 道 事 業

(平成23年4月1日から平成24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	24

(工業用水道事業は25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	道 志 川		相 模 湖		馬 入 川			計	相 模 川	
	取水地点	青 山		谷 ケ 原		寒 川				寒 川 企 業 団	
		上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀					
4		5,184,000	10,798,500	1,764,000	12,488,900	1,914,300	2,688,800	34,838,500	6,870,000		
5		5,356,800	6,361,200	1,822,800	14,044,700	1,876,600	2,796,300	32,258,400	7,098,100		
6		5,184,000	6,964,000	2,376,000	14,246,800	2,093,200	2,805,300	33,669,300	7,647,000		
7		5,356,800	7,074,200	2,597,800	14,538,000	2,665,900	3,140,500	35,373,200	8,007,300		
8		5,356,800	7,046,300	2,625,700	14,139,400	2,591,300	3,118,700	34,878,200	8,007,300		
9		2,491,200	8,480,000	2,376,000	11,331,900	2,368,000	2,912,800	29,959,900	7,749,000		
10		0	10,453,200	2,194,800	11,550,700	2,418,800	2,498,000	29,115,500	7,498,900		
11		0	9,201,000	1,971,000	12,970,100	1,796,000	2,618,900	28,557,000	6,870,000		
12		5,284,800	6,263,100	1,980,900	11,854,000	2,449,300	2,325,300	30,157,400	7,099,000		
1		5,356,800	6,094,600	2,089,400	11,866,400	2,251,700	2,148,900	29,807,800	6,696,000		
2		5,011,200	5,988,200	1,781,100	11,307,400	2,094,200	1,851,900	28,034,000	6,260,500		
3		72,000	10,390,100	2,197,900	10,287,100	2,240,500	1,928,900	27,116,500	6,696,000		
計		44,654,400	95,114,400	25,777,400	150,625,400	26,759,800	30,834,300	373,765,700	86,499,100		
前 年 比	22 年 度	55,123,200	91,230,000	24,988,100	167,415,600	27,503,900	34,989,400	401,250,200	85,975,600		
	23 年度増△減	△ 10,468,800	3,884,400	789,300	△ 16,790,200	△ 744,100	△ 4,155,100	△ 27,484,500	523,500		
	22年度を100として(%)	81.0	104.0	103.0	90.0	97.0	88.0	93.0	101.0		
1 か 月 平 均		3,721,200	7,926,200	2,148,117	12,552,117	2,229,983	2,569,525	31,147,142	7,208,258		
1 日 平 均		122,007	259,875	70,430	411,545	73,114	84,247	1,021,218	236,336		
1 日 最 大		4/1 172,800	4/1 374,300	8/1 84,700	7/3 522,400	7/11 92,400	11/15 108,700	4/11 1,212,600	7/1 258,300		
1 日 最 小		9/16 0	1/1 196,600	2/14 42,000	3/5 298,900	4/23 38,900	1/3 56,000	3/10 840,000	2/15 212,500		

(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 ケ 峰 浄 水 場		西 谷 浄 水 場		小 雀 浄 水 場		計
								横 須 賀		
4		2,708,000	0	7,046,700	12,364,000	2,661,600	22,118,700			
5		2,757,700	0	7,115,800	13,904,100	2,768,400	23,777,600			
6		2,584,700	0	7,027,000	14,104,600	2,777,300	23,716,300			
7		2,641,700	0	7,459,300	14,392,700	3,109,600	24,493,700			
8		2,639,200	0	7,471,200	13,997,900	3,087,800	24,108,300			
9		2,056,700	0	7,223,700	11,218,900	2,883,500	20,499,300			
10		1,577,800	0	6,783,200	11,435,100	2,472,800	19,796,100			
11		1,620,600	0	5,538,100	12,840,600	2,592,600	19,999,300			
12		2,630,500	0	6,779,000	11,735,300	2,302,100	21,144,800			
1		2,846,100	0	6,332,700	11,747,700	2,126,900	20,926,500			
2		2,335,800	0	6,555,600	11,194,400	1,833,800	20,085,800			
3		1,720,500	0	7,386,500	10,256,200	1,922,700	19,363,200			
計		28,119,300	0	82,718,800	149,191,500	30,539,100	260,029,600			
前 年 比	22 年 度	27,694,800	18,327,700	85,097,000	165,809,700	34,680,200	296,929,200			
	23 年度増△減	424,500	△ 18,327,700	△ 2,378,200	△ 16,618,200	△ 4,141,100	△ 36,899,600			
	22年度を100として(%)	102.0	0.0	97.0	90.0	88.0	88.0			
1 か 月 平 均		2,343,275	0	6,893,233	12,432,625	2,544,925	21,669,133			
1 日 平 均		76,829	0	226,007	407,627	83,440	710,463			
1 日 最 大		2/12 95,700	4/1 0	8/6 256,600	7/3 517,200	11/15 107,600	7/3 856,400			
1 日 最 小		10/18 40,400	4/1 0	1/22 148,000	3/5 298,000	1/3 55,400	3/5 582,700			

(注意) 横須賀は、参考で計には含まない。

(3) 給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

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)	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	企 業 団																													
	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					綾 瀬			瀬 系					小計 (横須賀含む)	寒川事業 小雀第2 給水点	計 ②									
							川井 (相模原)	西谷	矢指	鶴ヶ峰	新石川	恩田	保木	牛久保	川井 (西長沢)	恩田	港北	三ツ池	新横浜	元石川	西谷	鶴ヶ峰	小雀	金沢				朝比奈	港南台				峰	金沢ずい道	朝比奈 調整池	
4	2,680,900	0	6,976,200	9,657,100	5,571,900	15,229,000	667,900	76,100	0	101,500	0	0	1,134,100	1,254,900	29,200	144,200	2,503,900	1,443,400	2,640,400	0	854,800	1,161,700	56,300	753,100	225,000	255,800	17,400	0	0	13,319,700	6,417,000	19,736,700	0	34,965,700	2,579,500	
5	2,729,900	0	7,044,900	9,774,800	6,852,500	16,627,300	400,600	1,704,500	0	1,299,800	0	0	1,163,100	1,288,700	320,100	125,400	638,000	1,470,000	2,783,900	0	0	0	60,100	778,700	232,500	269,500	15,500	0	0	12,550,400	6,630,000	19,180,400	0	35,807,700	2,685,400	
6	2,558,500	0	6,956,700	9,515,200	6,175,700	15,690,900	385,800	2,067,000	16,500	1,286,900	0	0	1,142,300	1,287,400	423,200	178,900	274,000	1,451,600	2,763,100	0	0	0	70,200	776,400	249,000	261,700	15,000	0	0	12,649,000	7,173,000	19,822,000	0	35,512,900	2,628,100	
7	2,614,800	0	7,384,600	9,999,400	6,246,800	16,246,200	406,700	1,474,600	18,600	1,367,500	0	0	1,205,000	1,369,800	425,400	254,000	1,358,600	1,548,300	2,929,700	0	0	0	70,400	831,800	269,700	367,200	15,500	0	0	13,912,800	7,511,300	21,424,100	0	37,670,300	2,971,700	
8	2,612,500	0	7,396,600	10,009,100	5,714,300	15,723,400	395,400	1,415,000	18,600	1,327,900	0	0	1,138,300	1,289,400	334,800	222,800	1,331,400	1,496,000	2,856,600	0	0	0	60,300	806,800	269,700	416,600	15,500	0	0	13,395,100	7,511,300	20,906,400	0	36,629,800	2,917,200	
9	2,036,300	0	7,151,500	9,187,800	3,248,200	12,436,000	512,100	2,149,800	18,000	1,279,200	0	67,400	1,137,500	1,279,300	451,600	357,000	1,681,700	1,465,200	2,811,700	0	0	0	1,389,600	770,200	255,000	358,200	15,000	0	0	15,998,500	7,269,000	23,267,500	0	35,703,500	2,702,400	
10	1,562,500	0	6,715,100	8,277,600	3,973,300	12,250,900	630,900	3,199,800	18,600	1,254,500	0	22,700	1,162,400	1,318,700	748,000	529,200	1,524,600	1,512,600	2,846,500	0	0	0	264,500	767,900	263,500	1,179,500	15,500	0	0	17,259,400	7,021,500	24,280,900	0	36,531,800	2,367,000	
11	1,604,500	0	5,482,600	7,087,100	5,571,600	12,658,700	730,400	3,714,000	15,000	1,138,500	0	114,400	1,129,100	1,263,500	550,700	406,400	530,700	1,459,600	2,753,100	0	0	0	418,200	746,200	246,000	956,500	15,000	0	0	16,187,300	6,417,000	22,604,300	0	35,263,000	2,421,500	
12	2,604,300	0	6,711,300	9,315,600	4,790,500	14,106,100	668,000	3,134,300	15,500	1,306,600	0	370,900	1,176,700	1,319,000	45,700	78,100	393,300	1,539,700	2,879,100	0	0	0	735,300	779,200	254,200	1,673,600	15,500	0	0	16,384,700	6,630,900	23,015,600	0	37,121,700	2,238,500	
計	27,838,100	0	81,891,600	109,729,700	62,386,900	172,116,600	6,038,400	27,075,800	166,300	14,114,800	7,100	575,400	13,756,700	15,448,600	5,082,200	3,436,700	11,320,400	17,878,400	33,733,500	0	854,800	1,161,700	4,913,200	9,232,200	3,004,600	10,654,200	185,400	0	0	178,640,400	80,895,700	259,536,100	0	431,652,700	29,283,700	
前 年 比	22年度	27,417,800	18,145,500	84,246,500	129,809,800	80,410,100	210,219,900	5,214,700	26,841,000	154,800	602,000	6,700	0	14,879,300	15,716,100	6,802,900	2,935,800	7,319,300	17,921,300	25,333,600	183,700	642,600	159,100	2,724,200	9,375,800	2,887,100	4,613,900	182,500	0	0	144,496,400	80,400,700	224,897,100	0	435,117,000	33,655,200
	23年度 増減	420,300	△18,145,500	△2,354,900	△20,080,100	△18,023,200	△38,103,300	823,700	234,800	11,500	13,512,800	400	575,400	△1,122,600	△267,500	△1,720,700	500,900	4,001,100	△42,900	8,399,900	△183,700	212,200	1,002,600	2,189,000	△143,600	117,500	6,040,300	2,900	0	0	34,144,000	495,000	34,639,000	0	△3,464,300	△4,371,500
	22年度を 100として (%)	102	0	97	85	78	82	116	101	107	2,345	106	-	92	98	75	117	155	100	133	0	133	730	180	98	104	231	102	-	-	124	101	115	-	99	87
1か月平均	2,319,842	0	6,824,299	9,144,141	5,198,909	14,343,050	503,200	2,256,317	13,858	1,176,233	592	47,950	1,146,391	1,287,383	423,517	286,392	943,367	1,489,867	2,811,125	0	71,233	96,808	409,433	769,351	250,383	887,850	15,450	0	0	14,886,700	6,741,308	21,628,008	0	35,971,058	2,440,308	
1日平均	76,060	0	223,748	299,808	170,456	470,264	16,498	73,979	454	38,565	19	1,572	37,586	42,209	13,886	9,390	30,930	48,848	92,168	0	2,336	3,174	13,424	25,224	8,209	29,110	507	0	0	488,088	221,027	709,115	0	1,179,379	80,010	
1日最大	2/12 94,700	4/1 0	8/6 254,000	8/6 341,000	5/25 246,300	7/3 578,500	12/2 44,900	11/13 155,900	6/4 600	7/11 48,900	1/31 7,100	12/6 20,800	7/9 42,400	7/11 48,900	10/19 37,100	9/29 24,000	10/8 96,200	12/31 55,200	7/5 100,200	4/1 0	4/9 33,300	4/17 46,600	9/23 63,200	9/21 32,700	7/1 8,700	3/16 60,500	4/1 600	4/1 0	4/1 0	9/30 607,600	7/1 242,300	9/30 849,900	4/1 0	7/12 1,294,100	11/15 102,200	
1日最小	10/18 40,000	4/1 0	1/22 146,500	11/10 201,800	9/30 46,700	9/30 324,700	1/24 6,300	4/1 0	4/1 0	4/1 0	4/1 0	4/1 0	1/1 31,700	1/2 35,200	4/1 0	4/11 0	5/17 5,800	5/3 43,200	1/1 77,700	4/1 0	4/29 0	4/29 0	4/5 200	2/15 13,400	4/1 7,500	4/5 0	4/5 0	4/1 0	4/1 0	5/11 380,500	2/15 197,700	5/11 594,400	4/1 0	1/2 1,040,200	1/2 56,800	

(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	65	226,202	3,621,692
谷ヶ原取水所	25	105,695	1,648,362
相模原沈澱事務所	44	168,907	2,605,452
鶴ヶ峰浄水事務所	530	2,005,553	32,402,301
西谷浄水場	1,350	5,086,153	81,170,920
西谷浄水場所管ポンプ場等 (22か所)	4,433	17,501,075	276,764,908
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)	115	165,522	3,098,884
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)	12	2,795	181,372
川井浄水場	950	1,910,480	35,369,827
川井浄水場所管ポンプ場等 (14か所)	2,121	8,447,052	135,470,586
寒川取水事務所	3,200	20,297,688	259,191,449
小雀浄水場	10,500	62,831,948	789,685,675
小雀所管工水沈澱池 (工水受託分)		147,196	1,844,929
小雀浄水場所管ポンプ場等 (20か所)	2,715	10,586,327	165,013,619
小雀所管工水弁室等 (3か所) (工水受託分)	14	2,767	197,354
合計		129,485,360	1,788,267,330

## 3 給水現況表

### (1) 給水普及状況

用途別 行政区別	給水戸数	人口	
		総人口	給水人口
鶴見	138,654 <sup>戸</sup>	275,074 <sup>人</sup>	275,074 <sup>人</sup>
神奈川	128,719	232,709	232,709
西	57,970	96,280	96,280
中	85,567	146,176	146,176
南	104,710	194,878	194,876
港南	98,928	219,254	219,254
保土ヶ谷	98,120	204,896	204,891
旭	111,122	249,819	249,814
磯子	78,455	162,075	162,075
金沢	94,006	206,789	206,789
港北	173,592	332,671	332,671
緑	79,466	177,769	177,767
青葉	135,074	306,042	306,030
都筑	86,014	205,254	205,254
戸塚	121,139	273,510	273,508
栄	54,356	123,987	123,973
泉	64,921	155,325	155,318
瀬谷	54,755	126,116	126,109
合計	1,765,568	3,688,624	3,688,568

(2) 給水戸数 (平成24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	131,829	9,065	6,802	23	138,654	9,065
神奈川	122,818	7,088	5,892	9	128,719	7,088
西	55,317	3,381	2,646	7	57,970	3,381
中	77,730	5,767	7,825	12	85,567	5,767
南	100,871	8,187	3,827	12	104,710	8,187
港南	95,825	5,862	3,102	1	98,928	5,862
保土ヶ谷	95,121	5,762	2,995	4	98,120	5,762
旭	107,877	6,822	3,245	0	111,122	6,822
磯子	74,815	4,911	3,631	9	78,455	4,911
金沢	89,743	5,563	4,260	3	94,006	5,563
港北	167,284	10,128	6,298	10	173,592	10,128
緑	75,976	4,495	3,488	2	79,466	4,495
青葉	130,564	9,338	4,510	0	135,074	9,338
都筑	80,692	3,641	5,322	0	86,014	3,641
戸塚	118,418	7,250	2,720	1	121,139	7,250
栄	52,828	2,817	1,528	0	54,356	2,817
泉	63,144	4,559	1,776	1	64,921	4,559
瀬谷	52,994	3,685	1,760	1	54,755	3,685
計	1,693,846	108,321	71,627	95	1,765,568	108,321
構成率	95.93%	6.14%	4.06%	0.01%	100.00%	6.14%
前年同期	1,683,770	111,642	69,314	100	1,753,184	111,642
増△減	10,076	△3,321	2,313	△5	12,384	△3,321

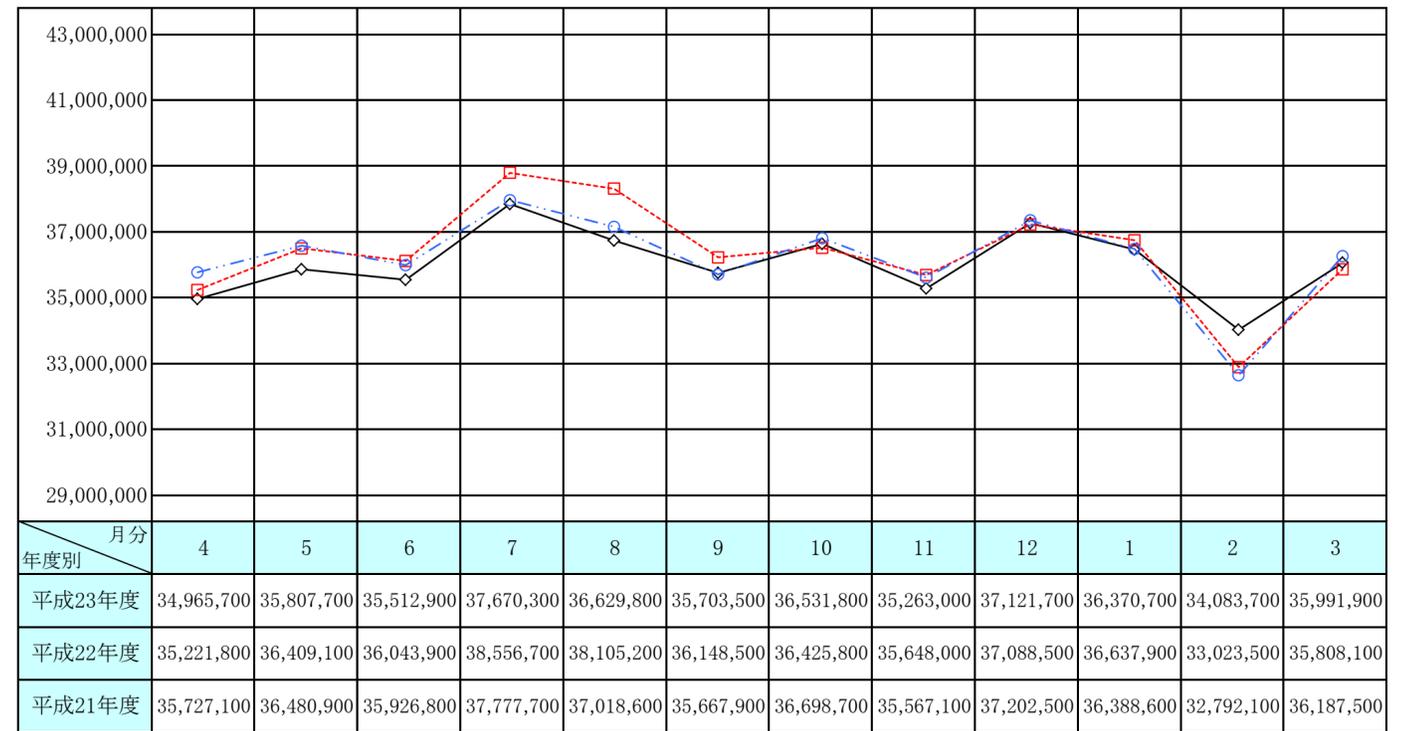
(注意) 集合戸数は、給水戸数の内数である。

## 4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—○— 平成23年度    - - - □ - - - 平成22年度    - ○ - 平成21年度

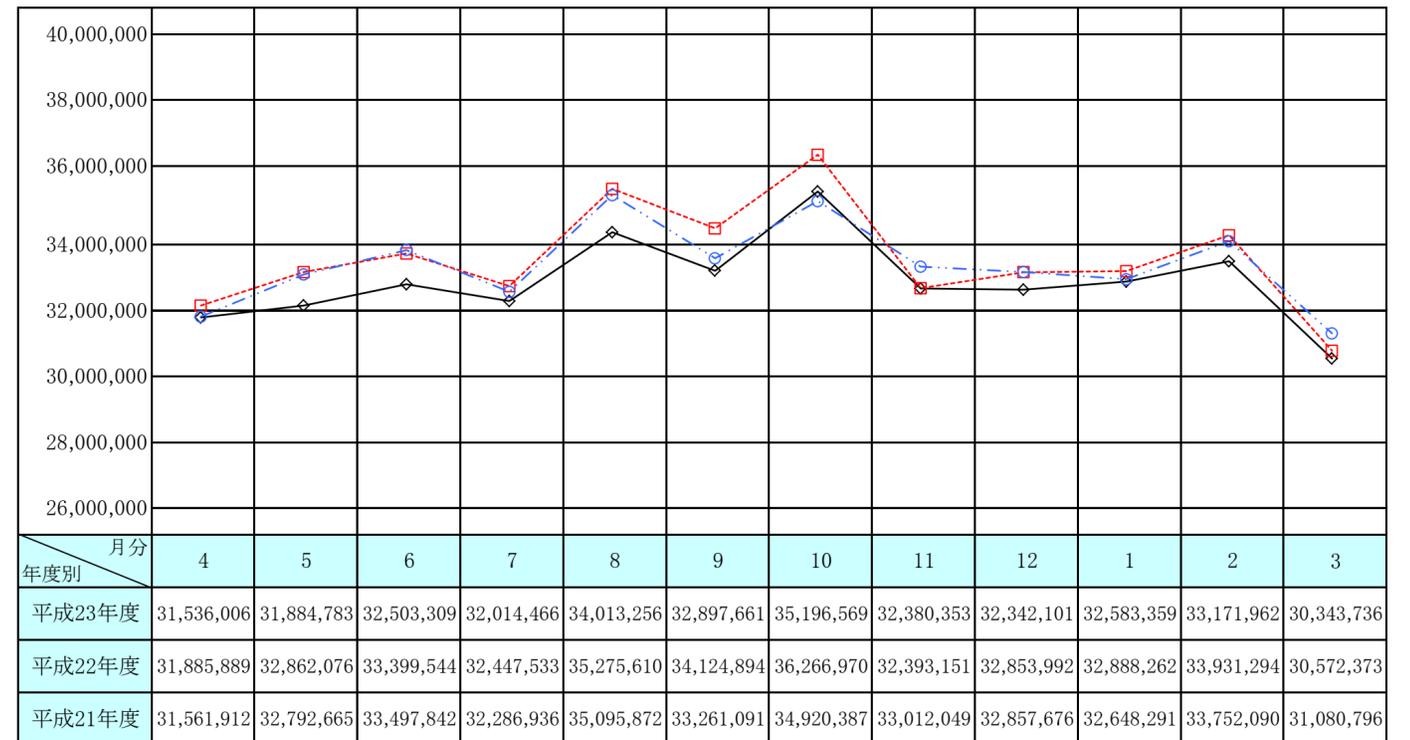
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—○— 平成23年度    - - - □ - - - 平成22年度    - ○ - 平成21年度

(単位:m3)



## (3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

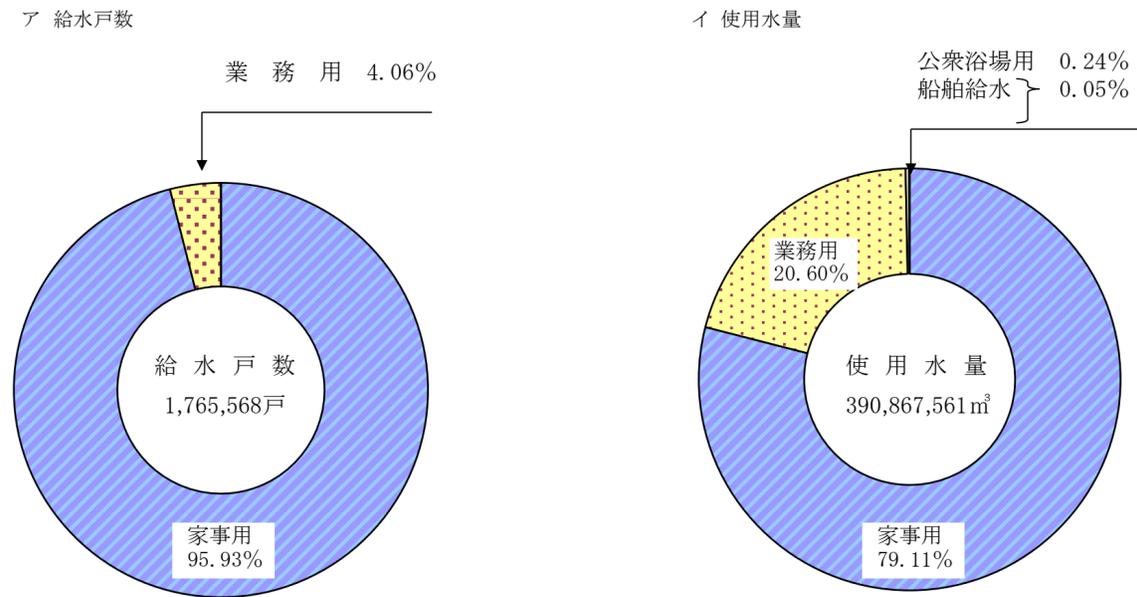
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		24,864,323	6,586,167	74,107	31,524,597	11,008	401	31,536,006
5		26,053,919	5,732,501	85,843	31,872,263	12,074	446	31,884,783
6		25,529,440	6,885,125	78,346	32,492,911	10,011	387	32,503,309
7		25,534,869	6,385,386	75,239	31,995,494	18,349	623	32,014,466
8		26,183,990	7,725,078	81,386	33,990,454	21,719	1,083	34,013,256
9		26,197,195	6,601,854	79,631	32,878,680	18,378	603	32,897,661
10		26,307,302	8,790,197	82,665	35,180,164	15,776	629	35,196,569
11		26,100,795	6,185,658	78,909	32,365,362	14,689	302	32,380,353
12		25,291,610	6,955,805	75,258	32,322,673	18,962	466	32,342,101
1		26,501,432	5,982,954	79,907	32,564,293	18,126	940	32,583,359
2		26,164,379	6,909,555	84,821	33,158,755	12,762	445	33,171,962
3		24,477,337	5,769,447	77,510	30,324,294	18,441	1,001	30,343,736
計		309,206,591	80,509,727	953,622	390,669,940	190,295	7,326	390,867,561

## (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		22,717,818	6,749,728	194,382	29,661,928	0	726	29,662,654
神奈川		19,569,643	4,941,967	129,296	24,640,906	0	1,312	24,642,218
西		8,220,544	7,424,638	40,089	15,685,271	0	81	15,685,352
中		12,281,733	10,228,673	157,778	22,668,184	190,295	581	22,859,060
南		16,567,525	2,556,458	139,495	19,263,478	0	441	19,263,919
港南		18,380,008	3,786,387	13,090	22,179,485	0	602	22,180,087
保土ヶ谷		17,158,222	3,252,755	27,197	20,438,174	0	338	20,438,512
旭		20,987,745	3,938,719	0	24,926,464	0	268	24,926,732
磯子		13,597,649	2,706,095	63,753	16,367,497	0	343	16,367,840
金沢		17,692,047	5,437,933	29,110	23,159,090	0	435	23,159,525
港北		27,797,510	7,357,325	81,562	35,236,397	0	510	35,236,907
緑		14,458,755	2,680,199	917	17,139,871	0	164	17,140,035
青葉		26,229,496	3,800,297	0	30,029,793	0	562	30,030,355
都筑		16,686,659	5,542,868	0	22,229,527	0	341	22,229,868
戸塚		22,843,617	4,730,564	6,934	27,581,115	0	315	27,581,430
栄		10,525,221	1,723,463	0	12,248,684	0	74	12,248,758
泉		13,006,334	1,972,532	53,742	15,032,608	0	175	15,032,783
瀬谷		10,486,065	1,679,126	16,277	12,181,468	0	58	12,181,526
計		309,206,591	80,509,727	953,622	390,669,940	190,295	7,326	390,867,561

(5) 用途別給水戸数・使用水量内訳表



(6) 船舶供給量比較表

—◇— 平成23年度    -□- 平成22年度    -○- 平成21年度    (単位:m3)

年度別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
平成23年度	11,008	12,074	10,011	18,349	21,719	18,378	15,776	14,689	18,962	18,126	12,762	18,441
平成22年度	19,318	15,886	12,121	20,228	20,506	18,009	17,512	19,078	21,128	20,616	12,162	17,897
平成21年度	22,347	15,446	21,172	22,770	24,081	21,560	19,751	17,649	18,350	18,372	12,775	20,281

(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	656,152	1,763,362	8,374,062	10,793,576

5 料金調定状況

(単位:円)

種別	水道料金			
	家事用	業務用	公衆浴場用	合計
4	3,526,395,174	2,180,312,767	3,316,722	5,710,024,663
5	3,754,978,691	1,948,438,039	3,835,494	5,707,252,224
6	3,645,332,441	2,297,981,795	3,504,058	5,946,818,294
7	3,634,302,899	2,209,124,271	3,366,430	5,846,793,600
8	3,761,495,654	2,617,340,323	3,638,470	6,382,474,447
9	3,765,410,327	2,281,164,988	3,560,120	6,050,135,435
10	3,788,836,032	2,995,651,919	3,690,261	6,788,178,212
11	3,744,409,375	2,122,921,791	3,531,833	5,870,862,999
12	3,589,386,959	2,318,307,142	3,367,190	5,911,061,291
1	3,824,874,453	2,048,249,319	3,571,864	5,876,695,636
2	3,764,057,254	2,302,520,922	3,787,743	6,070,365,919
3	3,433,168,926	1,967,592,857	3,465,289	5,404,227,072
合計	44,232,648,185	27,289,606,133	42,635,474	71,564,889,792

6 水道料金領納別戸数調

(平成24年3月31日現在)

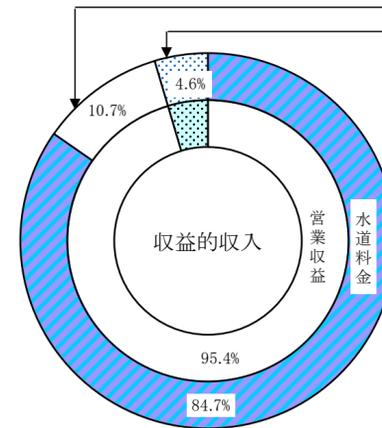
行政区別	納付		口座振替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴見	36,691 <sup>件</sup>	28.15 <sup>%</sup>	80,169	61.51 <sup>%</sup>	13,484 <sup>件</sup>	10.34 <sup>%</sup>	130,344 <sup>件</sup>
神奈川	32,641	26.83	74,378	61.15	14,619	12.02	121,638
西	15,946	29.21	31,112	57.00	7,525	13.79	54,583
中	26,937	33.93	44,444	55.98	8,008	10.09	79,389
南	28,111	28.87	60,315	61.93	8,960	9.20	97,386
港南	17,911	18.90	66,151	69.81	10,703	11.29	94,765
保土ヶ谷	21,238	22.71	61,562	65.84	10,706	11.45	93,506
旭	20,631	19.36	74,632	70.02	11,319	10.62	106,582
磯子	16,344	21.98	50,752	68.24	7,272	9.78	74,368
金沢	16,297	18.08	63,101	70.01	10,737	11.91	90,135
港北	41,592	25.41	101,021	61.73	21,053	12.86	163,666
緑	15,472	20.57	50,328	66.91	9,416	12.52	75,216
青葉	24,393	19.33	83,428	66.13	18,341	14.54	126,162
都筑	16,323	19.81	53,449	64.87	12,622	15.32	82,394
戸塚	21,566	18.77	77,399	67.38	15,915	13.85	114,880
栄	9,092	17.35	37,083	70.74	6,244	11.91	52,419
泉	10,996	17.76	43,973	71.02	6,946	11.22	61,915
瀬谷	11,587	22.19	35,338	67.67	5,297	10.14	52,222
計	383,768	22.96 <sup>%</sup>	1,088,635	65.13 <sup>%</sup>	199,167	11.91 <sup>%</sup>	1,671,570

7 収入及び支出状況

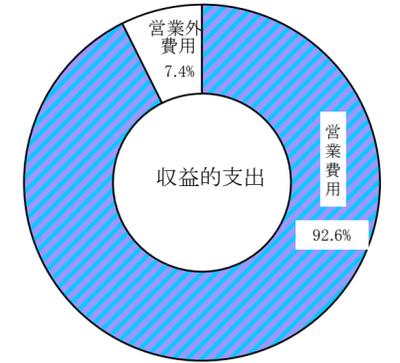
(1) 収益的収入及び支出

収入	
科目	金額
営業収益	80,654,074,159 円
水道料金	71,564,889,792
受託工事収益	537,523,303
その他営業収益	8,551,661,064
営業外収益	3,841,662,792
特別利益	31,321,297
計	84,527,058,248

支出	
科目	金額
営業費用	70,422,945,275 円
営業外費用	5,607,829,621
計	76,030,774,896



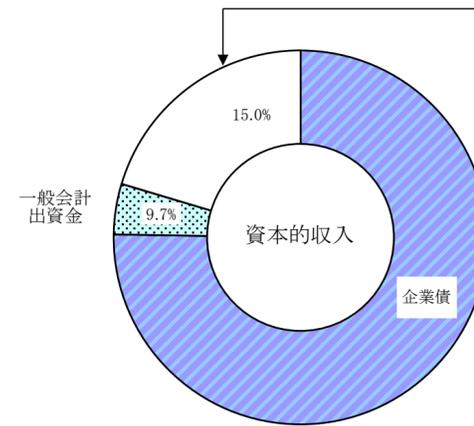
受託工事収益 0.6%  
 その他営業収益 10%  
 営業外収益 4.6%  
 特別利益 0.0%



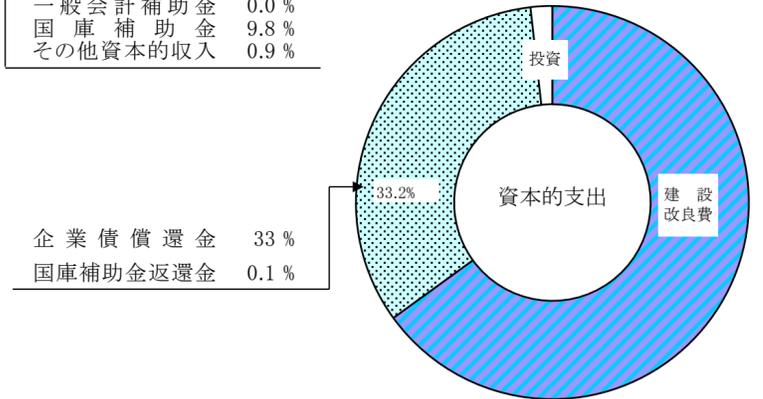
(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	8,835,000,000 円
一般会計出資金	1,141,000,000
一般会計補助金	0
国庫補助金	1,149,535,000
分担金及び負担金	512,388,261
その他資本的収入	101,923,532
計	11,739,846,793

支出	
科目	金額
建設改良費	25,236,203,246 円
企業債償還金	12,855,154,546
国庫補助金返還	35,583,701
投資	687,977,139
計	38,814,918,632



分担金及び負担金 4.3%  
 一般会計補助金 0.0%  
 国庫補助金 9.8%  
 その他資本的収入 0.9%



企業債償還金 33%  
 国庫補助金返還 0.1%

(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)

月別	種別	前月繰越額		購入額		庫入額		計		庫出額		差引残額	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4			297,786,817		0		0		297,786,817		50,481,351		247,305,466
5			247,305,466		2,394,000		0		249,699,466		44,948,680		204,750,786
6			204,750,786		40,554,000		193,400		245,498,186		57,617,031		187,881,155
7			187,881,155		40,909,000		0		228,790,155		51,696,204		177,093,951
8			177,093,951		42,714,000		98,848		219,906,799		61,137,757		158,769,042
9			158,769,042		78,311,300		44,563		237,124,905		60,240,167		176,884,738
10			176,884,738		84,848,800		0		261,733,538		56,424,308		205,309,230
11			205,309,230		71,515,100		0		276,824,330		71,553,021		205,271,309
12			205,271,309		67,694,500		0		272,965,809		50,074,356		222,891,453
1			222,891,453		65,727,500		0		288,618,953		63,953,202		224,665,751
2			224,665,751		66,056,700		0		290,722,451		58,069,486		232,652,965
3			232,652,965		20,228,000		12,327,845		265,208,810		45,088,545		220,120,265
計					580,952,900		12,664,656				671,284,108		

## 9 契約状況

〔件数：件  
単位：円〕

月別	種別	物品関係		工事関係		役務関係		計		不用品売却	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4		271	3,348,976,255	82	3,755,357,457	439	2,218,264,117	792	9,322,597,829	1	367,500
5		176	148,176,295	71	5,518,024,155	171	66,745,462	418	5,732,945,912	2	28,877,703
6		216	351,074,699	31	2,012,959,515	155	128,385,147	402	2,492,419,361	0	0
7		182	275,146,913	14	863,548,665	183	172,580,770	379	1,311,276,348	3	99,162
8		160	165,414,507	24	688,661,400	127	269,783,817	311	1,123,859,724	4	4,704,414
9		147	141,850,509	44	1,951,019,112	127	114,017,512	318	2,206,887,133	4	131,250
10		154	47,871,360	50	3,051,263,145	113	185,694,358	317	3,284,828,863	4	42,394,012
11		130	36,680,372	35	1,554,444,549	125	2,225,026,681	290	3,816,151,602	0	0
12		163	151,689,758	38	2,670,029,651	105	132,633,052	306	2,954,352,461	2	47,985
1		175	126,074,919	26	1,403,621,845	104	60,349,635	305	1,590,046,399	0	0
2		220	39,222,829	15	1,140,870,360	139	43,097,386	374	1,223,190,575	3	911,085
3		15	7,259,520	0	0	81	13,053,953	96	20,313,473	0	0
計		2,009	4,839,437,936	430	24,609,799,854	1,869	5,629,631,890	4,308	35,078,869,680	23	77,533,111
22年度		2,274	5,112,833,278	464	29,430,827,800	1,963	3,361,735,450	4,701	37,905,396,528	29	47,560,303
増△減		△265	△273,395,342	△34	△4,821,027,946	△94	2,267,896,440	△393	△2,826,526,848	△6	29,972,808

# 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 (件)				漏水修理件数 (件)		修理依頼件数 (件)			
							道路		宅地		道路	宅地	道路		宅地	
							φ75以上	φ50以下	φ75以上	φ50以下			φ75以上	φ50以下	φ75以上	φ50以下
経常調査作業	音聴調査	直営作業	青葉区	76	123,845	606.3	1	26	0	12	24	8	1	0	0	2
			都筑区	54	73,052	514.1	0	15	0	7	13	6	0	0	0	1
			中区	47	37,160	283.1	0	18	0	20	9	8	0	2	0	2
			鶴見区	36	43,020	183.3	0	19	0	7	20	10	0	2	0	2
			神奈川区		0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
			南区	1	2,720		0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
			港南区		0		0	0	0	1	3	2	0	0	0	0
			保土ヶ谷区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			旭区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			磯子区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			金沢区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			港北区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			栄区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			瀬谷区		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	214	279,797	1,586.9	1	81	0	50	69	35	1	4	0	7	
		委託作業	戸塚区	69	53,710	384.0	2	37	0	39	32	33	2	4	0	0
			泉区	49	35,044	273.0	5	16	0	17	14	8	1	2	0	1
			緑区	50	35,959	286.0	1	17	0	27	20	13	1	0	0	0
			西区	18	20,208	119.9	2	13	0	24	8	11	1	2	0	2
			小計	186	144,921	1,062.9	10	83	0	107	74	65	5	8	0	3
計	400	424,718	2,649.8	11	164	0	157	143	100	6	12	0	10			
特別作業	依頼作業	直営作業	作業名	件数												
			漏水調査	50												
			有料漏水調査(学校)	3												
			有料漏水調査(企業等)	6												
			計	59												

管種別修理件数内訳

管種	件数 (件)	撤去延長 (m)
LP	60	39.2
GP	53	51.7
VP	12	4.4
HIVP	7	4.9
VLGP	89	62
PEP	4	1.8
その他	1	0
計	226	164

(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 発見件数と修理件数の差は前年度の未処理分である。
- 3 漏水発見件数は音調台帳数を計上する(4.1~3.31)。
- 4 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24年3月31日現在

部	職名		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	合計		
	課・係	局長																
総務部	局長		1									1				1		
	総務課	庶務	3	6						1			10				10	
		文書	1	4									5				5	
		広報	1	2									3	1			4	
		危機管理	1	1					1				3				3	
		計	6	13					1	1			21	1			22	
	経理課	経理	2	10									12				12	
		会計	2	10									12		1		13	
		契約	2	4									6	1			7	
		計	6	24									30	1	1		32	
総務部計		12	37					1	1		51	2	1		54			
人事部	人事課	人事	4	7	1						19	31					31	
		給与	1	7									8				8	
		厚生会		7									7				7	
		計	5	21	1						19	46					46	
		人材開発課	研修	2	3					1			6				6	
	技術研修	3						3				6				6		
	計	5	3					3	1			12				12		
	人事部計		10	24	1			3	1		19	58				58		
	経営企画部	経営企画課	6	7									13				13	
		情報システム課	3	4									7				7	
経営企画部計		9	11									20				20		
事業推進部	資産活用課	5	13					5				23				23		
	横浜の水プロモーション課	3	6									9				9		
	事業開発課	11	4					2				17		1		18		
事業推進部計	19	23					7				49		1		50			
お客さまサービス推進部	推進課	サービス推進	3	5								8				8		
		受付支援	1	4									5				5	
		サービス向上	1	1									2				2	
		計	5	10									15				15	
		料金課	料金管理	2	4									6	1			7
	料金システム		2	10									12				12	
	調査		1	2									3				3	
	計	5	16									21	1			22		
	お客さまサービス推進部	お客さま	お客さま	2	5								7				7	
			料金	1	20									21	1			22
			計	3	25									28	1			29
			お客さま	2	5									7				7
			料金	1	13									14				14
		計	3	18									21				21	
		中・南	お客さま	2	5									7				7
			料金	1	18		9	5						33	2			35
			計	3	23		9	5						40	2			42
			お客さま	2	5									7				7
	料金		1	13		1			1				16	2			18	
	計	3	18		1			1				23	2			25		
港南・栄	お客さま	2	5									7				7		
	料金	1	14									15	1			16		
	計	3	19									22	1			23		
	お客さま	2	4									6	1			7		
	料金	1	16									17	1			18		
計	3	20									23	2			25			
旭・瀬谷	お客さま	2	6									8				8		
	料金	1	19		9	4						33				33		
	計	3	25		9	4						41				41		
	お客さま	2	5									7				7		
	料金	1	15									16		1		17		
計	3	20									23		1		24			
戸塚・泉	お客さま	2	4									6				6		
	料金	1	12									13	1			14		
	計	3	16									19	1			20		
お客さまサービス推進部計		37	210		19	9		1			276	10	1		287			

部	職名		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	合計	
	課・係	管理															
給水部	給水課	管理	3	3								6				6	
		給水	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	8					3	20			33				33
	計	5	11					12	20			48			1	49	
	北部工事課	北部管理	2						4				6				6
		北部設計	1	6					13				20				20
		北部工事	1						15				16				16
	計	4	6					32				42				42	
	西部工事課	西部設計	2	4					12				18				18
		西部工事	1						14				15	1			16
		計	3	4					26				33	1			34
	南部工事課	南部管理	2						4				6				6
		南部設計	1	6					14				21				21
		南部工事	1						14				15				15
	計	4	6					32				42				42	
	中部工事課	中部設計	2	5					13				20	1			21
中部工事		1						14	1			16				16	
計		3	5					27	1			36	1			37	
北部第一給水維持課	給水事務	1	6									7				7	
	給水管理	1						19	5			25				25	
	給水維持	1						11	16			28				28	
計	3	6					30	21			60				60		
北部第二給水維持課	給水事務	2	6									8				8	
	給水管理	1						16	6			23				23	
	給水維持	1						14	15			30				30	
計	4	6					30	21			61				61		
西部第一給水維持課	給水事務	2	5									7				7	
	給水管理	1						11	5			17				17	
	給水維持	1						9	16			26				26	
計	4	5					20	21			50				50		
西部第二給水維持課	給水事務		5									5				5	
	給水管理	1						15	6			22				22	
	給水維持	1						9	10			20				20	
計	2	5					24	16			47				47		
南部第一給水維持課	給水事務	1	4									5				5	
	給水管理	1						15	3			19				19	
	給水維持	1						11	8			20	1			21	
計	3	4					26	11			44	1			45		
南部第二給水維持課	給水事務	2	5									7				7	
	給水管理	1						16	9			26				26	
	給水維持	1						15	14			30				30	
計	4	5					31	23			63				63		
中部第一給水維持課	給水事務	2	4									6				6	
	給水管理	1						20	4			25				25	
	給水維持	1						11	15			27				27	
計	4	4					31	19	</								

部	課・係	職名													合計
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	
浄水部	浄水課	事業管理	4	4							8				8
		浄水	1					6			7				7
		水運用	1					6			7				7
	計	6	4				12			22				22	
	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	運営	2	4							6				6
		管理	1					7	8		16				16
		浄水	1					19	6		26		1		27
		電機	1					22			23		1		24
	計	5	4				48	14		71		2		73	
	川井浄水場	運営	2	3							5				5
		管理	1					4	5		10				10
		浄水	1					11	5		17		1		18
		電機	1					14	1		16				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	5				31	23		66		1		67	
	水源林管理所	運営	1						5	1	7				7
		計	2	6							8				8
	小雀浄水場	管理	1					7	7		15				15
		浄水	2					18	8		28		1		29
		電機	1					23			24				24
		寒川取水事務所							1		1				1
計	6	6				48	16		76		1		77		
水質課	水質管理	2	3				5			10				10	
	水質相談	1					5			6				6	
	検査	1					8			9				9	
計	4	3				18			25				25		
計	32	25				171	58	1	287	1	3		291		
施設部	計画課	事業管理	3	4							7				7
		事業計画	2					4			6				6
		施設計画	1					4			5				5
		計	6	4				8			18				18
	技術監理課	技術指導	2	3				4			9				9
		工事検査	1					3			4				4
		設計基準	1					5			6				6
		計	4	3				12			19				19
	建設課	設計	3	5				15			23			1	24
		工事	1					18			19				19
		営繕	1					13			14				14
	計	5	5				46			56			1	57	
工業用水課	事業管理	2	7							9				9	
	設計工事	1					14	2		17	1			18	
計	3	7				14	2		26	1			27		
施設部	計	18	19				80	2		119	1		1	121	
合計	計	189	427	1	19	9	626	240	1	1,531	17	6	3	1,557	

## 12 職員基準給

職名別	種別	総人数	給料		地域手当		扶養手当		計	
			金額	平均	金額	平均	金額	平均	金額	平均
事務職員 及び 技能職員		572	2,409,766,941	351,073	300,857,762	43,831	72,972,894	10,631	2,783,597,597	405,535
技術職員 及び 技能職員		985	4,228,420,956	357,734	530,073,113	44,845	166,800,441	14,111	4,925,294,510	416,691
計		1,557	6,638,187,897	355,287	830,930,875	44,472	239,773,335	12,833	7,708,892,107	412,593

(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24年3月31日現在）

口径別(mm) 行政区別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	24,661	98,158	8,028	560	271	71	31	20	8	3	0	131,811
神奈川	24,873	91,568	6,403	514	249	61	32	12	5	0	0	123,717
西	9,360	42,388	3,206	293	158	34	25	19	16	0	0	55,499
中	13,912	58,772	6,442	1,088	479	108	51	25	6	0	1	80,884
南	22,288	70,886	5,056	324	132	27	5	1	2	0	0	98,721
港南	16,043	72,720	6,254	251	116	27	10	9	3	0	0	95,433
保土ヶ谷	16,592	72,587	4,807	282	115	38	14	7	1	1	0	94,444
旭	17,174	84,094	5,447	288	162	45	13	9	2	0	0	107,234
磯子	15,846	54,257	4,445	242	129	37	12	4	2	0	0	74,974
金沢	11,990	72,230	5,521	424	230	67	28	13	6	0	0	90,509
港北	24,449	130,768	9,587	599	297	74	24	10	5	2	0	165,815
緑	9,085	62,885	4,082	239	113	28	11	1	1	0	0	76,445
青葉	14,033	103,379	9,416	447	178	50	13	6	3	0	0	127,525
都筑	7,087	70,975	4,721	391	157	45	19	13	7	0	0	83,415
戸塚	16,745	94,034	4,722	390	222	44	20	16	3	0	0	116,196
栄	6,902	42,724	2,936	125	77	23	6	5	0	0	0	52,798
泉	10,191	49,725	2,210	166	105	22	2	2	0	0	0	62,423
瀬谷	8,334	41,801	2,164	175	68	20	2	3	0	0	1	52,568
計	269,565	1,313,951	95,447	6,798	3,258	821	318	175	70	6	2	1,690,411
前年同期	276,914	1,292,383	94,166	6,756	3,255	803	317	175	72	6	2	1,674,849
増△減	△7,349	21,568	1,281	42	3	18	1	0	△2	0	0	15,562

(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	2,335	1,003	169	727	216	375	(2)[0]	58	(2)[0]	11	(8)[0]	1,270	(0)[0]	11,621	(1,007)	5,500	(0)	1,141	(0)	0
神奈川	1,813	589	88	421	116	254	(2)[0]	116	(0)[0]	14	(0)[0]	1,219	(0)[0]	11,240	(1,212)	6,352	(0)	1,727	(0)	1
西	885	311	52	344	66	200	(1)[0]	11	(0)[0]	12	(0)[0]	459	(0)[0]	3,824	(0)	2	(883)	3,430	(0)	0
中	2,426	454	65	183	69	214	(0)[0]	4	(0)[0]	14	(0)[0]	648	(0)[0]	4,421	(1)	1,593	(1,828)	2,796	(0)	0
南	1,039	791	134	506	47	323	(0)[1]	29	(0)[0]	13	(0)[0]	630	(0)[0]	7,889	(0)	909	(403)	7,104	(0)	0
港南	617	570	53	536	55	216	(2)[0]	22	(0)[0]	11	(0)[0]	671	(0)[0]	12,455	(410)	3,694	(0)	1,063	(0)	0
保土ヶ谷	886	827	47	324	71	212	(0)[0]	14	(2)[0]	22	(0)[5]	736	(0)[0]	6,288	(1)	2	(289)	4,286	(0)	0
旭	908	1,163	96	413	65	266	(1)[0]	27	(1)[0]	17	(0)[0]	1,186	(0)[0]	13,748	(63)	189	(133)	1,921	(0)	0
磯子	1,145	304	63	235	104	179	(0)[0]	16	(0)[0]	5	(19)[0]	640	(0)[0]	5,129	(622)	4,831	(0)	0	(0)	2
金沢	670	623	55	309	112	208	(3)[0]	14	(2)[0]	9	(25)[0]	673	(0)[0]	5,901	(1,495)	3,293	(0)	223	(0)	0
港北	3,038	1,100	158	578	150	370	(2)[0]	52	(1)[0]	22	(2)[2]	878	(402)[0]	13,531	(982)	5,153	(0)	311	(0)	0
緑	1,092	329	39	166	56	289	(0)[0]	42	(1)[0]	6	(0)[2]	568	(0)[0]	4,939	(87)	1,979	(0)	0	(0)	0
青葉	2,218	403	43	389	75	300	(1)[0]	48	(0)[0]	23	(0)[4]	1,035	(0)[0]	11,356	(0)	24	(744)	5,459	(0)	0
都筑	2,077	113	96	204	76	106	(2)[0]	25	(3)[0]	5	(0)[0]	242	(0)[0]	5,375	(279)	2,510	(0)	833	(0)	0
戸塚	1,603	1,438	76	271	80	234	(4)[0]	26	(0)[0]	11	(0)[0]	937	(0)[0]	9,224	(637)	3,302	(0)	0	(0)	0
栄	342	459	36	150	38	135	(2)[0]	30	(2)[0]	9	(0)[0]	329	(0)[0]	3,955	(1,598)	973	(0)	1	(0)	0
泉	844	184	54	92	25	104	(1)[0]	10	(0)[0]	4	(1)[0]	392	(0)[0]	1,375	(124)	1,926	(0)	67	(0)	0
瀬谷	528	765	37	158	22	111	(0)[0]	22	(0)[0]	6	(1)[0]	475	(0)[0]	6,512	(352)	1	(668)	448	(0)	0
計	24,466	11,426	1,361	6,006	1,443	4,096	(23)[1]	566	(14)[0]	214	(56)[13]	12,988	(402)[0]	138,783	(8,870)	42,233	(4,948)	30,810	(0)	3

(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 (嘱託)	委託		その他	小計	
							大型	普通			普通				大型
小型メーター	13	(0) [0] 388	(0) [0] 0	(1) [0] 49	(1) [0] 1	(5) [10] 3,677	—	(0) 27,724	(5) [10] 31,401	(7) 3,974	(0) 2,273	—	(0) 2	(7) 6,249	(14) [10] 38,088
	20	(22) [0] 151	(0) [0] 0	(10) [0] 114	(1) [0] 18	(50) [3] 8,376	—	(401) 95,285	(451) [3] 103,661	(7,887) 36,519	(3,871) 24,124	—	(0) 1	(11,758) 60,644	(12,242) [3] 164,588
	25	(0) [1] 16	(0) [0] 0	(0) [0] 22	(0) [0] 2	(1) [0] 644	—	(1) 10,488	(2) [0] 11,132	(30) 636	(14) 604	—	(0) 0	(44) 1,240	(46) [1] 12,412
	40	(0) [0] 5	(0) [0] 0	(0) [0] 4	(0) [0] 0	(0) [0] 52	815	(0) —	(0) [0] 867	—	—	—	0	0	(0) [0] 0
	小計	(22) [1] 560	(0) [0] 0	(11) [0] 189	(2) [0] 21	(56) [13] 12,749	815	(402) 133,497	(458) [13] 147,061	(7,924) 41,129	(3,885) 27,001	—	(0) 3	(11,809) 68,133	(12,302) [14] 215,964
大型メーター	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	3	0	1	0	17	518	—	535	—	—	—	0	—	0
合計	(22) [1] 563	(0) [0] 0	(11) [0] 190	(2) [0] 21	(56) [13] 12,766	1,468	(402) 133,497	(458) [13] 147,731	(7,924) 41,129	(3,885) 27,001	—	(0) 3	(11,809) 68,133	(12,302) [14] 216,638	

(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		283	48,000
20		203	168,100
25		49	11,500
40		0	1,210
50		0	665
75		0	119
100		0	54
150		0	26
200		0	11
250		0	5
300		0	0
計		535	229,690
前年同期		1,804	250,945
増△減		△ 1,269	△ 21,255

# 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	3 1	4 0	2 2	8 0	18 1	5 0	12 1	12 0	13 1	10 0	7 1	8 0	102 7
神奈川	0 0	2 0	2 0	1 1	3 2	10 0	7 0	12 0	5 0	8 1	7 1	6 1	63 6
西	0 0	0 0	2 0	0 0	1 0	3 0	0 0	2 0	5 0	3 2	7 1	10 0	33 3
中	6 0	2 0	7 0	12 0	8 0	5 0	10 0	9 0	7 1	3 0	10 0	2 0	81 1
南	0 0	3 0	4 1	3 0	7 2	7 1	3 0	6 1	8 1	8 0	11 0	27 1	87 7
港南	5 0	4 0	1 0	7 4	4 2	10 0	9 1	5 0	1 0	3 1	2 1	1 0	52 9
保土ヶ谷	5 0	4 0	2 0	1 0	5 0	9 1	15 1	16 0	10 0	6 0	10 1	5 0	88 3
旭	5 0	1 0	4 0	4 0	1 0	10 0	8 0	4 1	1 1	1 0	3 1	1 0	43 3
磯子	4 0	1 0	0 0	2 2	4 0	10 0	3 1	8 0	12 2	7 1	10 0	6 1	67 7
金沢	3 0	5 0	7 0	11 1	6 1	6 1	10 0	10 2	7 2	3 2	9 1	5 0	82 10
港北	2 0	1 1	4 0	3 0	2 2	12 1	12 0	9 2	15 2	10 1	7 1	9 0	86 10
緑	0 0	1 0	0 1	3 0	1 0	3 0	12 0	10 1	0 1	2 1	0 0	3 0	35 4
青葉	1 0	4 4	2 0	1 1	3 0	13 1	9 1	9 0	13 1	6 0	8 1	0 2	69 11
都筑	0 1	3 1	2 1	3 2	5 2	3 0	5 0	8 2	4 1	0 0	0 0	0 0	33 10
戸塚	2 2	2 0	2 1	4 0	9 0	4 0	6 0	3 0	3 0	3 0	5 2	4 0	47 5
栄	0 0	2 0	0 0	1 0	5 0	4 0	4 0	9 0	6 0	0 0	4 0	5 0	40 0
泉	0 1	0 1	1 0	0 0	2 1	4 0	6 0	2 0	3 0	1 0	2 0	1 2	22 5
瀬谷	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	5 2	6 0	3 0	10 0	11 0	7 1	2 0	45 3
計	36 5	39 7	42 6	65 11	84 13	123 7	137 5	137 9	123 13	85 9	109 12	95 7	1,075 104

(注意) 上段は計画断水、下段は突発断水

## (2) 運搬給水件数 (量)

〔件数：件〕  
〔給水量単位：m3〕

月別 行政区別	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		計			
	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量		
鶴見	1	4.00	3	0.16	1	4.00	0	0.00	1	2.00	4	4.08	3	4.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	18.28
神奈川	0	0.00	0	0.00	1	0.10	0	0.00	5	10.60	1	2.00	0	0.00	2	2.20	0	0.00	2	0.06	2	2.04	1	2.00	14	19.00		
西	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00		
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	0	0.00	1	2.00	3	6.00	5	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	18.00
保土ヶ谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	4	8.00		
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	4	9.00	2	4.00	1	2.00	0	0.00	1	4.00	1	2.00	4	0.00	1	2.00	0	0.00	14	23.00		
金沢	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	11.00	3	12.00	2	4.00	2	4.00	1	2.00	3	6.00	8	0.00	3	6.00	0	0.00	26	45.00		
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
青葉	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
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	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	3	6.00	0	0.00	6	12.00		
栄	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	4	8.00		
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	1	4.00	3	0.16	5	10.10	11	26.00	16	38.60	9	14.08	7	12.04	6	12.20	4	8.00	17	6.06	10	18.04	2	4.00	91	153.28		

15 各種水道管延長 (平成24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	199.402	404.605	0.000	0.000	0.000	604.007
700以上 800未満	0.000	70.050	0.000	0.000	0.000	70.050
800以上 900未満	0.000	5.152	4,352.190	0.000	35.000	4,392.342
900以上 1000未満	10,752.820	4,670.167	0.000	0.000	0.000	15,422.987
1000以上1200未満	9,574.843	13,460.154	0.000	0.000	0.000	23,034.997
1200以上1500未満	0.000	2,210.640	0.000	0.000	0.000	2,210.640
1500以上2000未満	17,459.082	12,794.659	0.000	9,019.650	7,008.590	46,281.981
2000以上	527.000	4,893.393	0.000	3,392.700	0.000	8,813.093
計	38,513.147	38,508.820	4,352.190	12,412.350	7,043.590	100,830.097

(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	90,598.525	1,578.680	0.000	92,177.205
100	2,032,085.370	10,801.552	0.000	2,042,886.922
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,369,650.026	11,968.655	0.000	2,381,618.681
200	842,196.269	12,792.777	0.000	854,989.046
250	38,068.439	2,731.492	0.000	40,799.931
300	605,830.137	16,189.031	0.000	622,019.168
350	7,288.181	3,200.250	0.000	10,488.431
400	137,167.435	8,387.347	0.000	145,554.782
450	5,079.308	1,100.348	0.000	6,179.656
500	183,517.045	20,541.046	0.000	204,058.091
550	20,333.263	76.510	0.000	20,409.773
600	147,315.784	14,030.736	0.000	161,346.520
700	90,765.341	28,044.552	0.000	118,809.893
800	24,881.660	23,704.711	0.000	48,586.371
900	38,820.314	28,125.099	0.000	66,945.413
1000	7,823.617	20,835.510	0.000	28,659.127
1100	5,842.333	20,752.005	987.430	27,581.768
1200	12,278.553	12,929.234	224.980	25,432.767
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	6,691,395.068	298,986.775	4,424.360	6,994,806.203

(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	458.100	2,627.300	433.400	3,810.400
30	0.000	33.000	0.000	84.600
40	1.000	580.000	1,307.500	4,123.100
50	1,460.800	1,016.200	4,566.800	6,055.800
計	1,919.900	4,256.500	6,307.700	14,073.900

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	14,302.700	0.000	57.700	28,948.300	50,637.900
30	0.000	0.000	0.000	0.000	117.600
40	21,135.200	0.000	50.300	10,790.950	37,988.050
50	699,673.000	0.000	406.900	1,308,781.250	2,021,960.750
計	735,110.900	0.000	514.900	1,348,520.500	2,110,704.300

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	6,729,908.215	ポリエチレン管	6,307.700
鋼管	339,415.495	ビニール管	14,073.900
コンクリート管	4,352.190	ビニールライニング管	1,348,520.500
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニール管	735,110.900
ヒューム管	7,043.590	タールエポキシ塗装鋼管	514.900
亜鉛鍍鋼管	4,256.500	計	9,206,340.600
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	668	778	254	1,700
神奈川	371	668	131	1,170
西	169	218	12	399
中	181	409	17	607
南	388	677	19	1,084
港南	467	537	11	1,015
保土ヶ谷	528	530	30	1,088
旭	809	786	18	1,613
磯子	575	525	31	1,131
金沢	447	488	18	953
港北	977	863	42	1,882
緑	585	433	12	1,030
青葉	927	801	25	1,753
都筑	645	508	64	1,217
戸塚	570	826	43	1,439
栄	271	293	19	583
泉	426	445	5	876
瀬谷	379	340	12	731
計	9,383	10,125	763	20,271
前年同期	9,471	10,147	750	20,368
増△減	△ 88	△ 22	13	△ 97

(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		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	取 替		漏 水
鶴見	8	30	110	7	14	2	4	0	0	0	0	132	0	307
神奈川	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	94	3	101
西	12	79	98	9	7	0	6	1	0	1	0	132	1	346
中	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	56	1	61
南	1	17	49	2	4	0	0	0	0	0	0	98	0	171
港南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
保土ヶ谷	7	26	98	7	5	0	8	2	0	9	0	82	0	244
旭	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	168	0	171
磯子	13	43	107	9	5	0	4	1	0	10	0	30	1	223
金沢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	168
港北	14	21	57	9	7	0	0	0	0	31	0	226	2	367
緑	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	43	4	48
青葉	5	28	73	3	4	0	8	3	1	0	0	102	1	228
都筑	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	8
戸塚	63	22	0	11	1	0	4	10	1	4	1	66	0	183
栄	0	0	0	0	1	0	0	0	1	11	1	47	11	72
泉	10	36	104	3	6	0	9	0	0	4	0	36	0	208
瀬谷	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	21
計	3	7	63	3	10	0	6	93	1	0	0	62	0	248
前年同期	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	134	0	137
増△減	13	54	121	13	8	0	11	0	0	2	0	57	0	279
鶴見	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	100	0	107
神奈川	7	5	41	4	2	0	10	16	8	0	0	90	0	183
西	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	27	8	39
中	10	2	38	6	10	1	3	10	11	1	0	43	0	135
南	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	49	8	61
港南	1	10	19	3	1	0	3	2	0	2	1	108	0	150
保土ヶ谷	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	154	0	159
旭	7	24	60	10	3	1	6	1	0	74	0	317	35	538
磯子	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	40	8	50
金沢	6	9	27	7	1	0	5	0	0	12	0	405	2	474
港北	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	41	2	44
緑	39	17	0	9	0	1	3	5	0	18	0	320	0	412
青葉	0	0	0	0	1	0	0	2	2	6	1	39	10	61
都筑	19	11	0	5	0	1	4	29	0	0	0	65	0	134
戸塚	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	19	2	25
栄	238	441	1065	120	88	6	94	173	22	168	2	2371	42	4830
泉	0	0	0	0	9	0	0	16	13	30	3	1208	57	1336
瀬谷														
計														

：請負工事件数で外数とする。

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	56,438	69,852	2,421	114
(2)据 付	1,326	1,695	24	0
(3)撤 去	801	967	27	0
差引合計 (1)+(2)-(3)	56,963	70,580	2,418	114

(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	255	57	920	1,232	467	389	62	191	55	130	1,294	
神奈川	220	35	863	1,118	367	492	9	239	37	106	1,250	
西	38	2	623	663	188	137	98	82	15	70	590	
中	192	21	892	1,105	296	16	108	8	10	53	491	
南	256	15	1,123	1,394	499	20	96	6	24	93	738	
港南	16	9	1,062	1,087	273	279	54	45	32	171	854	
保土ヶ谷	55	5	1,135	1,195	327	252	148	139	29	106	1,001	
旭	192	20	623	835	329	218	8	16	40	71	682	
磯子	66	16	600	682	245	181	25	19	25	113	608	
金沢	69	11	618	698	213	221	22	33	36	107	632	
港北	159	44	1,292	1,495	422	1,237	305	387	53	93	2,497	
緑	46	4	449	499	138	84	17	1	24	88	352	
青葉	83	20	947	1,050	201	150	43	1	38	126	559	
都筑	47	19	516	582	103	257	65	90	20	26	561	
戸塚	24	6	893	923	361	311	116	39	39	224	1,090	
栄	5	6	1,316	1,327	150	175	134	25	19	88	591	
泉	61	7	337	405	180	132	2	14	25	42	395	
瀬谷	78	11	343	432	116	129	3	17	20	36	321	
計	1,862	308	14,552	16,722	4,875	4,680	1,315	1,352	541	1,743	14,506	
前年同期	1,515	317	30,772	32,604	6,747	5,253	1,859	1,942	532	1,685	18,018	
増△減	347	△ 9	△ 16,220	△ 15,882	△ 1,872	△ 573	△ 544	△ 590	9	58	△ 3,512	

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	10.1	22.7	16	-4.0	1	20	8	2	25.5mm(19日) 88.0mm(23日) 32.0mm(27日) 14.5mm(28日)	165.3	
5	14.7	28.0	10	5.5	3	13	14	4	10.5mm(10日) 11.5mm(28日) 62.0mm(11日) 120.0mm(29日) 15.0mm(12日) 24.0mm(30日) 14.0mm(23日) 35.5mm(24日)	318.2	
6	18.9	31.3	28	6.2	1	13	15	2	29.5mm(11日) 28.0mm(13日) 13.5mm(16日) 24.0mm(30日)	130.0	
7	22.6	32.2	16	12.5	22	17	11	3	11.0mm(1日) 214.5mm(19日) 13.5mm(20日) 15.0mm(21日)	275.0	
8	23.3	32.8	11	16.0	22	18	12	1	14.5mm(13日) 20.0mm(19日) 44.0mm(22日) 53.5mm(25日) 51.0mm(26日)	220.0	
9	19.6	29.0	10	8.0	29	16	6	8	46.5mm(1日) 75.0mm(20日) 95.0mm(2日) 290.5mm(21日) 372.0mm(3日) 277.2mm(4日) 10.5mm(17日)	1186.7	
10	14.6	21.5	16	2.1	27	24	5	2	51.0mm(5日) 33.0mm(15日) 14.0mm(21日) 35.0mm(22日)	123.0	
11	8.9	20.0	20	-2.0	22	20	8	2	24.0mm(11日) 58.8mm(19日)	93.8	
12	0.0	13.5	3	-7.2	27	23	3	5	58.8mm(3日)	78.0	
1	-3.3	7.0	9	-11.0	26	28	2	1	18.0mm(20日) 17.0mm(21日) 13.0mm(24日)	58.0	
2	-1.4	11.8	9	-13.2	3	17	7	5	33.5mm(8日) 40.5mm(23日) 33.0mm(25日) 40.5mm(29日)	171.2	
3	3.6	17.3	6	-6.0	13	15	9	7	10.5mm(2日) 23.0mm(31日) 67.5mm(5日) 22.5mm(9日) 24.5mm(10日) 19.0mm(23日)	190.3	

(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	11.5	27.0	16	-1.0	1	19	9	2	19.0mm(18日) 36.5mm(23日)	84.3	
5	16.8	29.5	10	8.0	15	15	11	5	19.2mm(19日) 26.0mm(28日) 36.0mm(20日) 101.0mm(29日) 10.0mm(21日) 15.9mm(22日) 29.5mm(23日)	265.4	
6	21.0	35.0	24	11.0	1	7	19	4	23.5mm(10日) 28.5mm(12日) 23.5mm(18日)	148.4	
7	25.1	36.0	15	16.0	22	15	10	5	68.6mm(18日) 122.8mm(19日) 18.0mm(20日) 23.0mm(30日) 11.0mm(31日)	261.4	
8	25.8	37.0	18	18.0	22	17	9	5	31.2mm(3日) 27.0mm(24日) 19.0mm(4日) 12.5mm(25日) 38.8mm(19日) 45.5mm(26日) 14.3mm(20日) 32.2mm(31日) 33.5mm(21日)	273.4	
9	21.3	33.0	14	11.0	29	14	12	4	19.0mm(1日) 69.5mm(20日) 99.6mm(2日) 238.0mm(21日) 135.4mm(3日) 12.0mm(22日) 52.0mm(4日) 25.5mm(19日)	667.0	
10	10.2	27.0	16	5.5	28	13	7	2	46.4mm(5日) 32.4mm(15~16日) 57.0mm(22~23日)	142.6	
11	6.2	22.0	6	0.5	28	11	9	1	18.3mm(12~13日) 37.5mm(19~20日)	70.6	
12	0.8	16.5	2	-5.5	27	22	5	4	57.3mm(2日) 33.2mm(3日) 10.0mm(8日)	111.3	
1	-2.0	11.5	3	-6.0	30	22	7	1	14.0mm(19日) 10.5mm(20日) 31.0mm(21日) 19.2mm(23日)	75.1	
2	0.4	15.0	24	-7.0	3	15	10	3	49.4mm(6日) 25.5mm(29日) 11.4mm(22日) 14.0mm(23日) 17.4mm(24日) 18.0mm(28日)	153.2	
3	4.5	17.0	6	-2.5	27	13	5	3	45.0mm(3~4日) 37.5mm(10~11日) 16.9mm(24~26日)	108.4	

19 薬品使用状況

種別 月別	濃 硫 酸 (kg)					次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム (kg)										
	西 谷		小 雀		計	川 井		鶴ヶ峰		西 谷		小 雀		西谷 (工水受託分)		計
	日数	使用量	日数	使用量		日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	30	35,830	30	82,990	118,820	30	28,740	0	0	30	85,120	30	223,750	15	820	338,430
5	31	33,290	31	74,720	108,010	31	34,764	0	0	31	92,260	31	262,110	16	1,150	390,284
6	30	23,470	30	79,780	103,250	30	38,865	0	0	30	89,700	30	242,070	30	2,160	372,795
7	26	33,980	31	86,640	120,620	30	40,136	0	0	31	106,790	31	282,610	25	2,040	431,576
8	31	26,310	31	74,780	101,090	31	37,968	0	0	31	105,190	31	254,500	31	2,520	400,178
9	22	12,810	30	31,460	44,270	30	30,819	0	0	30	81,720	30	198,290	28	2,000	312,829
10	31	30,050	31	43,830	73,880	31	27,555	0	0	31	77,170	31	164,170	0	40	268,935
11	30	22,990	30	51,000	73,990	30	27,434	0	0	30	66,320	30	188,220	2	70	282,044
12	31	18,160	31	40,580	58,740	31	24,030	0	0	31	70,580	31	161,290	31	1,670	257,570
1	31	21,070	31	43,880	64,950	31	24,233	0	0	31	67,050	31	161,080	31	1,550	253,913
2	29	25,070	29	40,680	65,750	29	21,630	0	0	29	75,180	29	169,610	29	1,500	267,920
3	31	34,150	31	29,260	63,410	31	22,140	0	0	31	83,070	31	150,830	31	1,530	257,570
計	353	317,180	366	679,600	996,780	365	358,314	0	0	366	1,000,150	366	2,458,530	269	17,050	3,834,044

種別 月別	ポ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム (kg)																
	川 井		鶴ヶ峰		西 谷		青 山		小 雀		相 模 原		西谷 (工水受託分)		小雀 (工水受託分)		計
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	30	55,715	0	0	30	194,030	0	0	30	521,070	0	0	30	13,290	30	20,820	804,925
5	31	60,910	0	0	31	190,520	2	2,263	31	563,720	0	0	31	12,560	31	26,120	856,093
6	30	57,526	0	0	30	209,600	0	0	30	563,680	0	0	30	15,950	30	25,510	872,266
7	31	70,972	0	0	31	221,740	3	11,858	31	570,860	7	26,362	31	27,090	31	34,600	963,482
8	31	71,747	0	0	31	217,670	0	0	31	552,380	2	3,521	31	34,400	31	34,380	914,098
9	30	64,056	0	0	30	202,530	5	12,802	30	594,750	24	125,216	30	29,250	30	64,620	1,093,224
10	31	48,690	0	0	31	173,790	0	0	31	512,110	1	2,904	31	17,420	31	33,920	788,834
11	30	44,608	0	0	30	157,890	0	0	30	488,770	0	0	30	16,550	30	20,660	728,478
12	31	40,358	0	0	31	164,700	0	0	31	392,570	0	1,960	31	14,650	31	23,950	638,188
1	31	34,368	0	0	31	145,280	0	0	31	412,120	0	871	31	9,680	31	24,610	626,929
2	29	42,109	0	0	29	160,410	1	2,057	29	382,990	0	0	29	9,590	29	21,860	619,016
3	31	49,030	0	0	31	219,310	0	0	31	321,770	0	0	31	17,620	31	22,500	630,230
計	366	640,089	0	0	366	2,257,470	11	28,980	366	5,876,790	34	160,834	366	218,050	366	353,550	9,535,763

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	10	7,244	0	0	9	1,120	20	50,271	58,635
5	2	350	0	0	350	27	26,756	0	0	16	1,360	21	52,806	80,922
6	0	0	0	0	0	15	9,200	0	0	8	680	10	23,076	32,956
7	2	1,050	0	0	1050	25	37,417	0	0	8	850	7	13,986	52,253
8	0	0	0	0	0	15	13,343	0	0	4	320	13	23,081	36,744
9	1	900	0	0	900	11	10,852	0	0	13	980	15	29,346	41,178
10	0	0	0	0	0	17	16,403	0	0	0	0	8	3,051	19,454
11	0	0	0	0	0	6	4,812	0	0	1	100	9	7,981	12,893
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	150	8	6,586	6,736
1	0	0	0	0	0	7	8,997	0	0	1	50	7	13,246	22,293
2	0	0	0	0	0	13	16,561	0	0	4	270	7	13,276	30,107
3	0	0	0	0	0	7	6,455	0	0	4	340	10	9,956	16,751
計	5	2,300	0	0	2300	153	158,040	0	0	70	6,220	135	246,662	410,922

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	26	165	26	8,370
5	25	185	25	8,730
6	26	173	26	8,630
7	26	176	12	4,060
8	27	216	9	560
9	26	160	26	1,650
10	26	138	26	1,480
11	26	129	26	1,540
12	26	92	25	1,130
1	25	68	25	780
2	25	112	25	820
3	27	157	27	1,010
計	311	1,771	278	38,760

## 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 混糞槽	相模原沈澱池 主取水塔	三井大橋	寒川取水口
気 温 (°C)	17.5	15.9	16.5	15.7	14.8	17.5	17.4
水 温 (°C)	11.7	15.0	14.2	13.8	14.3	15.8	14.0
濁 度 (度)	2.4	12	15	16	6.9	21	13
色 度 (度)	1.8	5.2	4.2	4.8	2.8	5.2	5.3
臭 気 (回数)	藻臭(9)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)
pH 値	7.84	7.81	7.77	7.83	8.11	8.03	7.73
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	83	—	116	—	—	—	120
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	36	—	53	—	—	—	58
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.5	1.0	0.8	—	—	1.7	0.7
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2.1	—	5.2	—	—	—	4.7
リ ン 酸 態 リ ン (mg/L)	0.05未満	0.11	0.08	—	—	0.05未満	0.05未満
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	—	0.015	—	—	—	0.012
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	—	1.23	—	—	—	1.31
溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)	—	23	23	—	—	19	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.0056	—	0.030	—	—	—	0.026
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	—	0.36	—	—	—	0.40
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	—	0.002	—	—	—	0.002未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量） (mg/L)	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9
一 般 細 菌 (cfu/mL)	560	440	530	—	—	560	2,300
大 腸 菌 群 (MPN/100mL)	2,900	3,700	4,600	—	—	3,000	17,000
大腸菌（定量） (MPN/100mL)	83	37	57	—	—	20	410

(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		2号配水池	3号配水池	着水井	低区配水池
		道志川系	相模湖系				
気 温 (°C)	最高 最低 平均	32.7 0.1 15.7				-	-
水 温 (°C)	最高 最低 平均	-	23.8 5.7 14.6	24.7 6.3 15.4	25.2 6.4 15.5	-	-
濁 度 (度)	最高 最低 平均	-	30 2.8 8.2	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	-	11.0 1.3 4.1	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(312) なし(54)	異常なし(366)	異常なし(366)	-	-
味 (回数)		-	-	異常なし(366)	異常なし(366)	-	-
pH 値	最高 最低 平均	-	8.56 7.49 7.95	7.48 7.17 7.38	7.48 7.20 7.35	-	-
電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高 最低 平均	-	15.5 9.7 13.7	16.2 10.4 14.4	17.0 10.6 14.8	-	-
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	118 108 112	119 101 108	121 100 109	-	-
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	0.0058 0.0015 0.0040	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	-	69 34 52	61 34 51	65 34 52	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高 最低 平均	-	1.6 0.6 0.9	0.8 0.4 0.5	0.8 0.4 0.5	-	-
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	-	5.7 2.4 3.8	8.4 5.7 6.8	9.1 5.4 7.1	-	-
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.02 0.01未満 0.01未満	-	-	-	-
ジエオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	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	-	1.28 0.81 1.07	1.26 0.78 1.06	1.27 0.82 1.09	-	-
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	-	0.76 0.60 0.69	0.78 0.62 0.68	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.042 0.003 0.018	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	-	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.68 0.03 0.28	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	-	0.68 0.10 0.30	0.04 0.02 0.03	0.05 0.02 0.03	-	-
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	-	560 14 162	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)	-	-
大腸菌(定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均	-	66 2 18	-	-	-	-

【注意】鶴ヶ峰浄水場は平成23年3月25日から休止中です。

(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	3号配水池	着水井	配水池		
					1号配水池		2号配水池
気 温 (°C)	最高 最低 平均	30.9 -0.2 14.9		34.0 3.6 18.4		30.9 8.1 18.4	
水 温 (°C)	最高 最低 平均	25.0 3.1 13.6	25.5 3.3 14.1	26.8 5.4 15.3	28.2 7.0 17.2	28.5 7.0 17.2	
濁 度 (度)	最高 最低 平均	51 0.5 5.8	0.1未満 0.1未満 0.1未満	310 0.5 14.1	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	14 0.5未満 3.3	0.5未満 0.5未満 0.5未満	38 1.4 4.9	0.5 0.5未満 0.5未満	0.5 0.5未満 0.5未満	
臭 気 (回数)		藻臭(259) かび臭(3) 藻かび臭(1) なし(103)	異常なし(366)	藻臭(337) 生ぐさ臭(6) 下水臭(5) 土臭(2) その他(15) なし(21)	異常なし(366)	異常なし(335)	
味 (回数)		-	異常なし(366)	-	異常なし(366)	異常なし(335)	
pH 値	最高 最低 平均	8.18 7.36 7.88	7.79 6.97 7.53	8.64 7.26 7.76	7.56 6.85 7.24	7.62 6.98 7.28	
電 気 伝 導 率 (mS/m)	最高 最低 平均	15.3 6.8 11.6	15.9 7.6 12.2	17.8 8.7 15.4	18.8 10.3 16.2	18.9 10.3 16.3	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高 最低 平均	108 88 96	107 89 98	201 111 138	130 98 114	126 97 114	
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	0.0061 0.0013 0.0035	0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満	0.0091 0.0039 0.0073	0.0096 0.0038 0.0067	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	63 24 43	55 23 42	63 53 57	63 50 57	60 50 55	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高 最低 平均	3.3 0.4 1.0	0.9 0.3 0.6	3.0 0.6 1.0	0.7 0.4 0.5	0.7 0.3 0.5	
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	6.5 1.6 2.9	9.8 3.5 5.4	6.0 2.4 4.0	11 6.5 8.2	11 6.6 8.0	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.02 0.01未満 0.01未満	-	0.06 0.01未満 0.02	-	-	
ジエオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000007 0.000001未満 0.000001未満	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	0.000004 0.000001未満 0.000002	0.000004 0.000001未満 0.000001未満	0.000004 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	1.28 0.52 0.79	1.29 0.50 0.79	1.51 0.99 1.25	1.40 0.94 1.23	1.41 0.94 1.22	
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.74 0.56 0.65	0.60 0.30 0.40	0.64 0.46 0.53	0.72 0.58 0.66	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.074 0.001未満 0.019	0.001 0.001未満 0.001未満	0.055 0.002 0.021	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.50 0.02 0.17	0.01 0.01未満 0.01未満	20.00 0.09 1.93	0.01 0.01未満 0.01未満	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	0.57 0.01未満 0.23	0.07 0.01未満 0.03	13.00 0.05 1.27	0.04 0.02 0.03	0.05 0.02 0.03	
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	1,100 3 250	1未満 1未満 1未満	3,600 90 983	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(48)	
大腸菌(定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均	100 4.1 23	-	410 12 134	-	-	

※ 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。

## (4) 市内給水栓

採水箇所 試験項目		企業団			相模川	道志川・相模湖	道志川
		相模原系	西長沢系	綾瀬系	小雀系	西谷系	川井系
		西谷水道記念館	新横浜第一公園	釜利谷公園	中田町第五公園	社宮司公園	十日市場北公園
気 温 (°C)	最高	31.0	32.2	32.5	29.5	31.6	33.2
	最低	9.4	5.2	6.4	8.5	5.3	6.2
	平均	19.3	18.1	19.0	18.7	17.2	19.4
水 温 (°C)	最高	26.1	26.4	24.6	25.5	25.2	24.1
	最低	9.0	8.5	7.8	8.5	8.1	5.3
	平均	17.2	17.1	16.0	17.1	16.7	15.8
濁 度 (度)	最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
色 度 (度)	最高	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
臭 気 (回数)		異常なし (12)					
味 (回数)		異常なし (12)					
pH 値	最高	7.71	7.52	7.59	7.40	7.40	7.64
	最低	7.23	7.04	7.21	7.03	7.22	7.11
	平均	7.37	7.33	7.36	7.22	7.32	7.47
電 気 伝 導 率 (ms/m)	最高	18.8	17.1	17.2	17.5	16.4	15.4
	最低	14.6	13.6	12.1	11.7	11.1	8.4
	平均	16.4	15.9	15.8	15.5	14.8	12.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最高	120	121	124	128	113	116
	最低	104	106	101	89	91	67
	平均	112	112	111	109	102	84
カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	61	55	57	57	55	53
	最低	51	50	35	38	36	28
	平均	56	53	49	50	47	40
有機物(全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	最高	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
	最低	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	最高	14.0	10.0	11.0	10.0	9.5	8.7
	最低	6.6	6.8	6.8	7.8	6.6	3.8
	平均	8.3	8.2	8.0	8.7	7.7	5.6
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.16	1.08	1.37	1.35	1.13	1.17
	最低	0.89	1.01	0.94	0.98	1.02	0.58
	平均	1.03	1.05	1.18	1.16	1.09	0.84
残 留 塩 素 (mg/L)	最高	0.68	0.72	0.74	0.56	0.70	0.66
	最低	0.50	0.68	0.62	0.40	0.42	0.56
	平均	0.61	0.71	0.67	0.49	0.63	0.61
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最高	0.00043	0.00038	0.00057	0.00042	0.00020	0.00031
	最低	0.00019	0.00016	0.00015	0.00018	0.00014	0.00018
	平均	0.00033	0.00025	0.00030	0.00027	0.00017	0.00025
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01
	最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
一 般 細 菌 (個/ml)	最高	1 未満					
	最低	1 未満					
	平均	1 未満					
大腸菌 (回数) (100ml中)		不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)

## 21 残留塩素

配水系統	設置場所	測定回数	最高	最低	平均
川井3号	緑区いぶき野（川井低区）	360	0.82	0.51	0.68
	青葉区鉄町（川井低区）	355	0.78	0.31	0.58
川井4号	瀬谷区瀬谷町（川井高区）	359	0.87	0.57	0.69
	泉区上飯田町（川井高区）	348	0.97	0.47	0.68
川井3号-2	都筑区川和町（三保高区）	366	0.92	0.49	0.64
	緑区長津田町（三保高区）	366	0.74	0.41	0.58
川井3号+企業団 （西長沢）	緑区北八朔町（恩田高区）	366	0.65	0.35	0.49
	青葉区奈良町（恩田高区）	366	0.77	0.35	0.57
西谷3号	磯子区田中（西谷低区）	366	0.74	0.32	0.53
	戸塚区平戸（西谷低区）	366	0.72	0.21	0.52
	鶴見区江ヶ崎（西谷低区）	366	0.78	0.49	0.63
	神奈川区神大寺（西谷高区）	356	0.77	0.34	0.54
	中区鷺山町（平楽高区）	365	0.72	0.38	0.55
	中区元町（平楽高区）	365	0.76	0.46	0.63
西谷2号	南区真金町（野毛山低区）	317	0.82	0.41	0.60
	西区西戸部町（野毛山高区）	365	0.84	0.49	0.66
	南区南太田（野毛山高区）	365	0.75	0.42	0.55
小雀1号	戸塚区汲沢（小雀高区）	366	0.67	0.37	0.55
	戸塚区東俣野町（小雀高区）	366	0.64	0.31	0.47
小雀2号	泉区下飯田町（高塚低区）	366	0.73	0.23	0.48
	戸塚区川上町（高塚高区）	365	0.64	0.23	0.44
	旭区笹野台（矢指高区）	366	0.81	0.52	0.65
	旭区金が谷（矢指高区）	366	0.80	0.51	0.64
	旭区中沢（中尾高区）	366	0.72	0.52	0.60
	旭区二俣川（中尾高区）	327	0.97	0.28	0.50
	鶴見区鶴見中央（港北低区）	359	0.74	0.21	0.53
	都筑区池辺町（港北低区）	366	0.75	0.33	0.53
小雀2号+企業団 （西長沢）	都筑区東方町（港北高区）	366	0.65	0.28	0.46
小雀3号	戸塚区上柏尾町（小雀低区）	301	0.69	0.24	0.44
	栄区笠間（小雀低区）	366	0.78	0.39	0.60

配水系統	設置場所	測定回数	最高	最低	平均	
小雀4号	栄区小菅ヶ谷（小雀低区）	366	0.60	0.30	0.47	
	栄区鍛冶ヶ谷（小雀低区）	366	0.85	0.31	0.55	
小雀4号 （朝比奈分水池）	金沢区柳町（金沢ずい道低区）	300	0.63	0.37	0.51	
	金沢区野島町（金沢ずい道低区）	341	0.67	0.14	0.43	
小雀3号+西谷3号	金沢区柴町（峰低区）	363	0.65	0.30	0.49	
	磯子区森（峰低区）	366	0.61	0.26	0.43	
	磯子区杉田（磯子高区）	366	0.73	0.31	0.54	
	磯子区森（磯子高区）	366	0.82	0.47	0.63	
小雀3号+西谷3号 +企業団（綾瀬）	港南台最戸（港南台低区）	366	0.75	0.32	0.56	
	栄区公田町（港南台高区）	328	0.80	0.46	0.64	
	戸塚区舞岡（上永谷高区）	366	0.75	0.31	0.53	
	港南区上永谷町（上永谷高区）	366	0.63	0.21	0.42	
企業団（西長沢）	青葉区大場町（保木低区）	366	0.75	0.36	0.57	
	青葉区市ヶ尾町（保木高区）	366	0.78	0.56	0.68	
	都筑区荏田東（牛久保低区）	366	0.77	0.43	0.61	
	港北区日吉（牛久保高区）	365	0.85	0.38	0.58	
	港北区大倉山（鶴見高区）	365	0.71	0.34	0.53	
	鶴見区上末吉（鶴見高区）	366	0.81	0.47	0.65	
	港北区篠原町（新横浜低区）	275	0.84	0.45	0.71	
	港北区篠原町（新横浜低区）	366	0.79	0.56	0.68	
企業団（相模原）	保土ヶ谷区今井町（今井高区）	366	0.74	0.44	0.61	
	南区六ツ川（今井高区）	366	0.75	0.30	0.54	
	保土ヶ谷区月見台（仏向高区）	366	0.79	0.49	0.64	
	旭区川島町（仏向高区）	341	0.92	0.26	0.62	
	旭区西川島町（鶴ヶ峰低区）	366	0.82	0.45	0.67	
	旭区上白根町（鶴ヶ峰高区）	366	0.77	0.41	0.59	
	神奈川区菅田町（菅田高区）	366	0.79	0.47	0.63	
	緑区鴨居（菅田高区）	279	0.56	0.15	0.36	
	企業団（綾瀬）	金沢区能見台（金沢低区）	366	0.79	0.34	0.64
		金沢区海の公園（金沢低区）	366	0.71	0.28	0.54
金沢区釜利谷西（朝比奈低区）		264	0.86	0.63	0.74	
金沢区東朝比奈（朝比奈低区）		366	0.87	0.59	0.72	

# 工業用水道事業

# 工業用水道事業

## 目次

1 取水量及び給水量	25
2 調定水量及び使用水量	26
3 給水現況及び料金調定額	26
4 薬品使用状況	27
5 電力消費量	27
6 収入及び支出状況	27
7 契約状況	28
8 水質試験成績表	29

1 取水量及び給水量

(単位: m<sup>3</sup>)

区分 月分		取水量					給水量						
		鶴ヶ峰沈澱池	西谷処理場	小計	小雀浄水場	計	相模湖系統・馬入川Ⅱ期			馬入川Ⅰ期			計
							鶴見・神奈川・旭地区	西・保土ヶ谷地区	小計	中・磯子地区	戸塚・栄地区	小計	
4		1,461,400	11,200	1,472,600	1,914,300	3,386,900	1,434,600	32,000	1,466,600	1,754,600	140,900	1,895,500	3,362,100
5		1,381,800	12,500	1,394,300	1,876,600	3,270,900	1,341,300	46,800	1,388,100	1,724,300	133,700	1,858,000	3,246,100
6		1,527,300	15,900	1,543,200	2,093,200	3,636,400	1,456,600	80,600	1,537,200	1,940,900	130,900	2,071,800	3,609,000
7		1,864,200	22,500	1,886,700	2,665,900	4,552,600	1,735,200	145,300	1,880,500	2,457,000	182,400	2,639,400	4,519,900
8		2,015,900	24,700	2,040,600	2,591,300	4,631,900	1,885,200	149,200	2,034,400	2,397,800	168,700	2,566,500	4,600,900
9		1,740,800	20,900	1,761,700	2,368,000	4,129,700	1,638,200	117,500	1,755,700	2,174,700	169,300	2,344,000	4,099,700
10		1,503,900	14,900	1,518,800	2,418,800	3,937,600	1,454,100	58,500	1,512,600	2,195,100	199,700	2,394,800	3,907,400
11		1,397,700	12,300	1,410,000	1,796,000	3,206,000	1,362,500	41,500	1,404,000	1,647,100	130,900	1,778,000	3,182,000
12		1,356,300	10,200	1,366,500	2,449,300	3,815,800	1,332,200	28,100	1,360,300	2,271,700	153,400	2,425,100	3,785,400
1		1,308,600	8,700	1,317,300	2,251,700	3,569,000	1,288,300	22,800	1,311,100	2,102,300	127,700	2,230,000	3,541,100
2		1,233,400	10,100	1,243,500	2,094,200	3,337,700	1,213,200	24,500	1,237,700	1,949,900	124,000	2,073,900	3,311,600
3		1,320,800	11,100	1,331,900	2,240,500	3,572,400	1,299,900	25,800	1,325,700	2,083,500	133,800	2,217,300	3,543,000
計		18,112,100	175,000	18,287,100	26,759,800	45,046,900	17,441,300	772,600	18,213,900	24,698,900	1,795,400	26,494,300	44,708,200
前 年 比	22年度計	17,012,200	162,700	17,174,900	27,503,900	44,678,800	16,282,800	819,100	17,101,900	25,486,500	1,743,800	27,230,300	44,332,200
	23年度増△減	1,099,900	12,300	1,112,200	△744,100	368,100	1,158,500	△46,500	1,112,000	△787,600	51,600	△736,000	376,000
	22年度を100として	106.465	107.560	106.476	97.295	100.824	107.115	94.323	106.502	96.910	102.959	97.297	100.848
1か月平均		1,509,342	14,583	1,523,925	2,229,983	3,753,908	1,453,442	64,383	1,517,825	2,058,242	149,617	2,207,858	3,725,683
1日平均		49,487	478	49,965	73,114	123,079	47,654	2,111	49,765	67,483	4,905	72,389	122,154
1日最大		8/30 73,400	8/10 1,100	8/30 74,300	7/11 92,400	7/14 165,800	8/30 69,300	8/11 6,900	8/30 74,100	7/12 85,300	10/18 8,800	7/11 91,500	7/14 164,700
1日最小		1/1 27,400	12/18 100	1/1 27,500	4/23 38,900	4/30 77,800	1/1 26,600	1/2 400	1/1 27,300	4/29 35,600	1/1 1,900	4/23 38,500	4/30 77,200

## 2 調定水量及び使用水量

( 単位: m<sup>3</sup> )

月 別	区 分	調 定 水 量 (A)				実使用水量 (B <sup>1</sup> +B <sup>2</sup> +B <sup>3</sup> )	$\frac{(B^1+B^2+B^3)}{(A^1+A^2+A^3)} \times 100$	
		基本水量 (A <sup>1</sup> )	基本使用水量 (B <sup>1</sup> )	特定水量 (A <sup>2</sup> )	特定使用水量 (B <sup>2</sup> )			超過水量 (A <sup>3</sup> =B <sup>3</sup> )
4		7,893,000	3,181,802	0	0	1,738	3,183,540	40.3
5		8,156,100	3,223,669	0	0	6,762	3,230,431	39.6
6		7,893,000	3,628,722	0	0	71,635	3,700,357	46.5
7		8,156,100	4,168,819	0	0	160,248	4,329,067	52.1
8		8,156,100	4,264,295	0	0	164,638	4,428,933	53.2
9		7,893,000	3,910,819	0	0	132,444	4,043,263	50.4
10		8,156,100	3,466,781	0	0	83,499	3,550,280	43.1
11		7,893,000	3,344,522	0	0	44,458	3,388,980	42.7
12		8,156,100	3,496,279	0	0	120,345	3,616,624	43.7
1		8,156,100	3,370,661	0	0	47,988	3,418,649	41.7
2		7,638,600	3,188,671	0	0	35,334	3,224,005	42.0
3		8,165,400	3,380,494	0	0	15,268	3,395,762	41.5
計		96,312,600	42,625,534	0	0	884,357	43,509,891	44.8
1 か月平均		8,026,050	3,552,128	0	0	73,696	3,625,824	44.8
1 日平均		263,149	116,463	0	0	2,416	118,879	44.8

## 3 給水現況及び料金調定額

〔 水量単位: m<sup>3</sup>  
金額単位: 円〕

地区別	年度末工場数	調 定 水 量					実 使 用 水 量	調 定 金 額					
		基本水量	基本使用水量	特定水量	特定使用水量	超過水量		基本料金	基本使用料金	特定料金	特定使用料金	超過料金	計
鶴見・神奈川・旭	38	48,073,800	17,283,798	0	0	115,882	17,399,680	1,266,984,784	72,591,924	0	0	10,622,303	1,350,199,011
西・保土ヶ谷	4	1,720,200	596,127	0	0	158,507	754,634	45,335,856	2,503,730	0	0	14,529,532	62,369,118
小 計	42	49,794,000	17,879,925	0	0	274,389	18,154,314	1,312,320,640	75,095,654	0	0	25,151,835	1,412,568,129
中 ・ 磯 子	13	40,809,000	23,052,376	0	0	596,060	23,648,436	1,075,521,132	96,819,973	0	0	54,637,828	1,226,978,933
戸 塚 ・ 栄	10	5,709,600	1,693,233	0	0	13,908	1,707,141	150,476,467	7,111,574	0	0	1,274,867	158,862,908
小 計	23	46,518,600	24,745,609	0	0	609,968	25,355,577	1,225,997,599	103,931,547	0	0	55,912,695	1,385,841,841
計	65	96,312,600	42,625,534	0	0	884,357	43,509,891	2,538,318,239	179,027,201	0	0	81,064,530	2,798,409,970
22 年 度 同 期	64	97,017,000	41,825,554	0	0	1,076,868	42,902,422	2,556,097,850	175,629,731	0	0	98,709,087	2,830,436,668
増 △ 減	1	△ 704,400	799,980	0	0	△ 192,511	607,469	△ 17,779,611	3,397,470	0	0	△ 17,644,557	△ 32,026,698

#### 4 薬品使用状況

品名 場所	硫酸アルミニウム (L)		ポリ塩化アルミニウム (Kg)		次亜塩素酸ナトリウム (L)		高分子凝集剤 (L)	
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量
小雀浄水場	0	0	366	353,550	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	366	217,050	366	14,826	0	0
計		0		570,600		14,826		0

#### 5 電力消費量

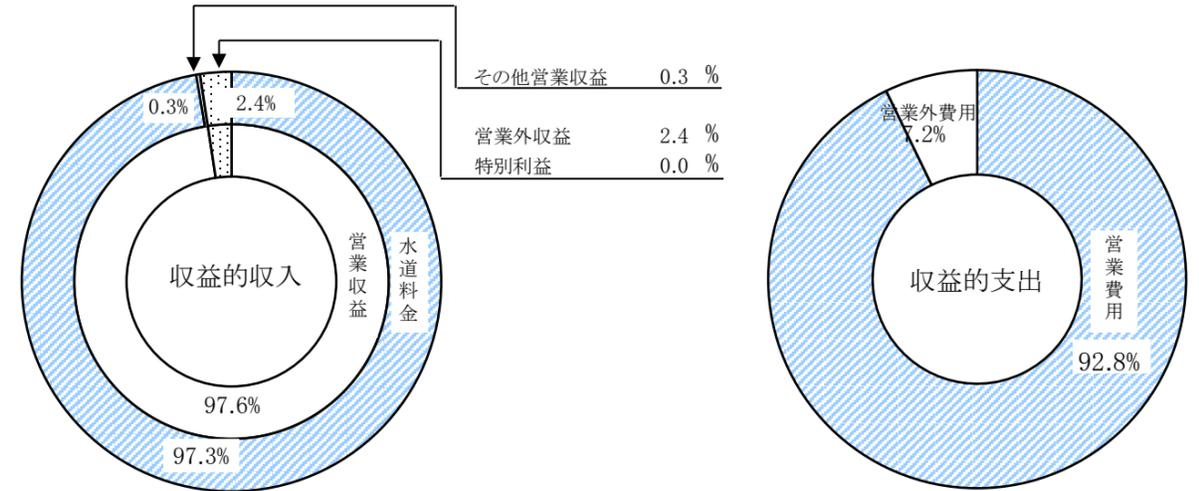
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	— kW	147,196 kWh	1,844,929 円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	100	181,486	3,288,065
その他 (5か所)	—	5,568	479,719
計		334,250	5,612,713

#### 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	2,806,689,683 円
水道料金	2,798,409,970
その他営業収益	8,279,713
営業外収益	69,130,245
特別利益	0
計	2,875,819,928

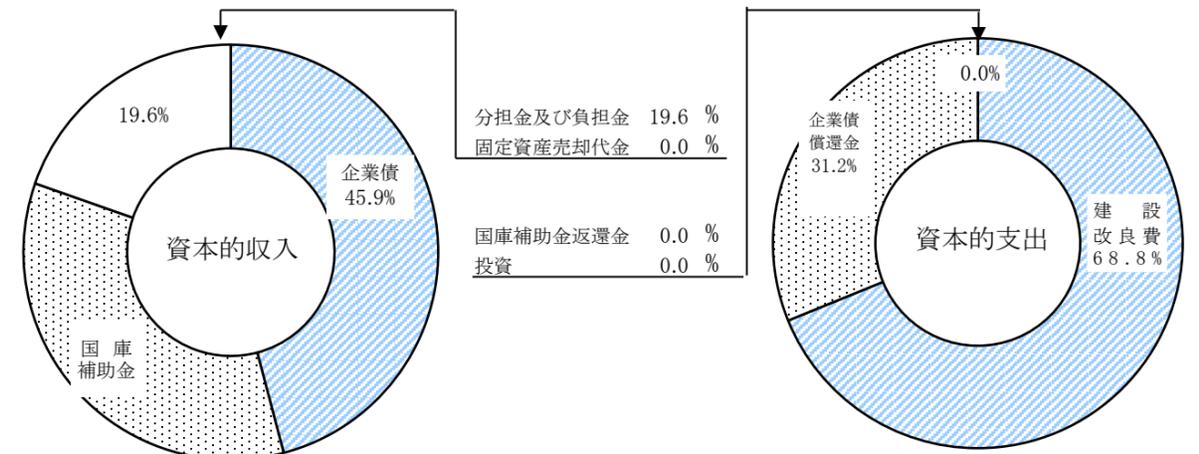
支出	
科目	金額
営業費用	1,975,003,476 円
営業外費用	152,586,142
計	2,127,589,618



(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	77,000,000 円
国庫補助金	57,842,722
分担金及び負担金	32,923,965
固定資産売却代金	0
計	167,766,687

支出	
科目	金額
建設改良費	909,314,526 円
企業債償還金	411,566,865
国庫補助金返還金	0
投資	0
計	1,320,881,391



(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	2	1,477,356	1	19,623,450	8	1,702,269	11	22,803,075	0	0
5	0	0	2	419,769,000	2	1,240,700	4	421,009,700	0	0
6	2	9,907,537	2	69,052,200	1	99,330	5	79,059,067	0	0
7	2	9,079,098	1	32,970,000	3	114,262	6	42,163,360	0	0
8	1	22,312	1	32,093,355	6	32,540,208	8	64,655,875	0	0
9	0	0	0	0	8	33,571,827	8	33,571,827	0	0
10	0	0	2	13,666,695	2	150,423	4	13,817,118	0	0
11	2	168,419	2	25,136,924	4	3,418,400	8	28,723,743	0	0
12	1	96,600	0	0	1	20,790	2	117,390	0	0
1	1	81,459	0	0	0	0	1	81,459	0	0
2	2	72,723	0	0	1	94,421	3	167,144	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	13	20,905,504	11	612,311,624	36	72,952,630	60	706,169,758	0	0
22年度	23	62,280,481	13	860,089,125	43	81,768,729	79	1,004,138,335	1	18,900
増△減	△ 10	△ 41,374,977	△ 2	△ 247,777,501	△ 7	△ 8,816,099	△ 19	△ 297,968,577	△ 1	△ 18,900

8 水質試験成績表

月別	試験日数	種別	鶴見・神奈川地区								西・保土ヶ谷地区								中・磯子・戸塚・栄地区							
			水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)	水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)	水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)
4	30	最高	15.1	3.6	8.2	44	53	108	5.4	0.00	15.2	0.8	7.3	42	53	109	7.9	0.00	18.8	1.6	8.1	53	60	116	8.8	0.01
		最低	10.0	1.6	7.4	40	53	107	5.2	0.00	10.1	0.6	7.2	38	53	106	6.9	0.00	11.0	0.4	7.4	41	57	112	7.2	0.01
5	31	最高	17.7	3.1	7.9	43	52	105	5.1	0.00	17.8	2.1	7.4	40	52	105	6.5	0.00	20.7	1.0	8.0	51	59	114	9.0	0.01
		最低	14.6	1.1	7.2	38	48	98	4.5	0.00	14.6	0.5	7.1	34	52	99	5.9	0.00	16.6	0.5	7.4	35	51	111	5.8	0.01
6	30	最高	20.5	3.4	7.8	42	45	117	4.0	0.02	20.7	1.4	7.3	37	48	113	5.8	0.00	25.2	1.4	7.9	47	57	110	4.5	0.01
		最低	15.2	1.3	7.1	34	44	93	3.7	0.00	15.3	0.5	7.0	30	41	95	5.5	0.00	16.7	0.5	7.3	38	54	103	4.2	0.01
7	31	最高	23.8	3.9	8.1	43	53	104	5.3	0.04	24.0	1.6	7.2	38	53	103	6.3	0.00	28.2	3.1	7.7	50	64	131	5.6	0.02
		最低	19.8	1.2	6.9	33	49	103	4.1	0.01	20.1	0.4	7.1	29	53	100	5.9	0.00	20.6	0.4	7.3	28	61	108	4.9	0.01
8	31	最高	23.4	3.5	7.8	44	52	111	5.1	0.00	23.6	1.4	7.3	40	53	112	6.2	0.00	29.0	1.2	7.7	45	62	108	4.3	0.01
		最低	19.7	0.8	7.1	38	52	107	5.0	0.00	19.9	0.5	7.1	32	52	106	6.0	0.00	22.4	0.1	7.4	32	50	94	4.2	0.01
9	30	最高	21.2	4.0	7.7	40	49	114	6.3	0.00	21.4	1.6	7.4	36	49	111	6.8	0.01	23.8	2.7	7.5	43	50	95	5.2	0.04
		最低	16.9	1.2	7.1	26	35	79	4.3	0.00	17.1	0.8	7.1	22	34	81	5.8	0.00	18.7	0.5	6.9	21	45	84	4.9	0.01
10	31	最高	17.1	3.0	7.9	45	54	112	4.8	0.00	17.3	1.6	7.3	41	54	114	6.0	0.00	20.4	2.1	7.8	52	58	89	4.6	0.01
		最低	16.0	1.3	7.5	38	48	88	4.6	0.00	16.1	0.7	7.2	34	49	89	5.9	0.00	17.4	0.3	7.3	36	54	79	4.2	0.01
11	30	最高	16.1	3.3	7.7	47	57	111	6.3	0.00	16.2	1.5	7.3	44	57	109	4.9	0.00	18.5	1.6	7.9	53	58	112	5.4	0.01
		最低	12.9	1.9	7.6	41	53	111	6.3	0.00	13.6	1.2	7.2	38	53	108	4.7	0.00	14.1	0.3	7.5	38	49	109	4.9	0.00
12	31	最高	12.9	3.8	7.7	46	53	100	5.3	0.00	13.1	1.8	7.3	43	53	99	6.5	0.00	15.1	0.9	7.9	55	58	116	5.1	0.01
		最低	7.2	1.8	7.6	42	53	98	4.3	0.00	7.8	0.9	7.3	39	49	98	4.6	0.00	8.9	0.2	7.5	44	53	107	4.7	0.01
1	31	最高	7.0	2.8	7.9	47	65	105	4.6	0.00	7.9	1.3	7.4	44	64	105	5.7	0.00	9.9	1.0	8.0	55	56	128	5.6	0.01
		最低	5.5	1.8	7.7	43	50	102	4.4	0.00	6.1	0.7	7.3	40	50	102	4.6	0.00	7.1	0.1	7.5	45	55	116	5.4	0.00
2	29	最高	7.5	3.3	7.9	48	53	130	6.6	0.00	8.1	1.4	7.4	42	53	129	8.5	0.00	10.5	1.2	7.8	57	63	124	6.0	0.01
		最低	5.3	2.2	7.6	40	49	105	4.8	0.00	5.8	0.9	7.2	38	48	110	6.4	0.00	6.8	0.1	7.5	37	62	117	5.7	0.00
3	31	最高	10.0	3.8	7.9	44	50	113	6.7	0.01	11.0	1.7	7.4	41	53	111	8.3	0.00	12.4	1.0	7.7	50	62	109	6.0	0.01
		最低	6.9	2.0	7.6	34	48	98	5.4	0.00	7.4	0.9	7.1	30	49	107	7.2	0.00	5.7	0.1	7.5	37	54	101	5.3	0.01