

平成 28 (2016) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

横 浜 市 水 道 局

水道事業

水道事業

目次

1 取水量・ろ過水量及び給水量	1
2 電力消費量	3
3 給水現況表	3
4 各種水量比較表	4
5 料金調定状況	6
6 水道料金領納別戸数調	7
7 収入及び支出状況	7
8 貯蔵メーター受払表	8
9 契約状況	8
10 漏水防止作業成績表	9
11 職員配置表	10
12 職員基準給	11
13 水道メーター現況表	12
14 断水件数及び運搬給水件数(量)	14
15 各種水道管延長	16
16 各種工事実施状況	17
17 消火栓・仕切弁等現況表	17
18 水源気象	18
19 薬品使用状況	19
20 水質試験成績表	21
21 残留塩素	24

(工業用水道事業は25ページ以降に収録)

1 取水量・ろ過水量及び給水量

(1) 取水量

(単位：m3)

月 別	系統別	道 志 川		相 模 湖		馬 入 川				計	相 模 川	
	取水地点	青 山		谷 ケ 原		寒 川					寒 川 企 業 団	
		上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀						
4		5,184,000	8,133,000	2,307,000	12,898,000	2,030,000	2,379,700			32,931,700	6,900,000	
5		5,356,800	8,255,300	2,532,700	13,478,900	2,412,900	2,492,800			34,529,400	6,997,000	
6		5,184,000	7,989,000	2,451,000	13,093,400	2,452,600	2,409,400			33,579,400	7,440,000	
7		5,356,800	8,137,500	2,650,500	14,188,500	2,389,300	2,531,500			35,254,100	7,781,000	
8		5,356,800	8,122,000	2,666,000	13,400,100	2,825,700	2,716,500			35,087,100	7,781,000	
9		5,184,000	8,055,000	2,385,000	12,934,100	2,342,000	1,948,400			32,848,500	7,456,000	
10		5,227,200	8,323,500	2,464,500	12,875,300	2,282,800	1,928,500			33,101,800	7,285,000	
11		4,440,800	8,261,000	2,100,000	12,896,800	1,304,000	2,124,800			31,127,400	6,595,000	
12		5,356,800	8,211,000	2,356,000	13,454,000	2,009,900	2,097,200			33,484,900	6,850,000	
1		5,356,800	8,169,100	2,383,900	12,756,900	2,412,900	2,118,900			33,198,500	6,448,000	
2		4,838,400	7,375,200	2,032,800	10,921,200	2,409,200	1,949,100			29,525,900	5,790,000	
3		5,356,800	7,998,400	2,436,600	11,717,300	2,666,700	2,047,400			32,223,200	6,448,000	
計		62,199,200	97,030,000	28,766,000	154,614,500	27,538,000	26,744,200			396,891,900	83,771,000	
前 年 比	27 年 度	63,244,800	100,020,600	28,029,400	151,490,500	27,660,900	30,130,300			400,576,500	86,817,000	
	28 年度 増 △ 減	△ 1,045,600	△ 2,990,600	736,600	3,124,000	△ 122,900	△ 3,386,100			△ 3,684,600	△ 3,046,000	
	27年度を100として(%)	98	97	103	102	100	89			99	96	
1 か 月 平 均		5,183,267	8,085,833	2,397,167	12,884,541	2,294,833	2,228,683			33,074,325	6,980,917	
1 日 平 均		170,409	265,835	78,811	423,601	75,447	73,272			1,087,375	229,510	
1 日 最 大	4/1	172,800	11/1 278,000	8/1 86,000	9/5 504,300	8/1 92,400	11/17 92,300			8/31 1,186,900	7/1 251,000	
1 日 最 小	10/31	69,100	3/1 257,400	11/1 70,000	3/2 313,200	11/3 40,600	1/2 55,000			11/1 963,300	1/5 178,000	

(注意) 1 寒川上水には相模川水系(横浜分)の水量を含む。 2 寒川横須賀には相模川水系(横須賀分)の水量を含む。 3 寒川企業団は参考で計には含まない。

(2) ろ過水量

(単位：m3)

月 別	浄水場別	川 井 浄 水 場		西 谷 浄 水 場		小 雀 浄 水 場		計
						横 須 賀		
4		4,984,800	7,368,600	12,769,100	2,355,700	25,122,500		
5		5,238,000	7,667,000	13,371,200	2,468,000	26,276,200		
6		5,039,200	7,549,700	12,962,400	2,385,400	25,551,300		
7		5,065,600	7,772,300	14,046,300	2,506,700	26,884,200		
8		5,184,900	7,779,000	13,266,200	2,688,800	26,230,100		
9		5,058,700	7,603,300	12,804,800	1,928,900	25,466,800		
10		5,130,200	7,814,800	12,849,200	1,925,400	25,794,200		
11		4,340,500	7,396,700	12,768,000	2,103,700	24,505,200		
12		5,133,300	7,403,100	13,319,500	2,075,900	25,855,900		
1		5,202,000	7,028,900	12,629,500	2,097,700	24,860,400		
2		4,658,800	5,831,100	10,811,800	1,929,500	21,301,700		
3		5,082,000	7,069,300	11,600,200	2,026,600	23,751,500		
計		60,118,000	88,283,800	153,198,200	26,492,300	301,600,000		
前 年 比	27 年 度	60,162,000	89,342,700	150,001,800	29,830,100	299,506,500		
	28 年度 増 △ 減	△ 44,000	△ 1,058,900	3,196,400	△ 3,337,800	2,093,500		
	27年度を100として(%)	100	99	102	89	101		
1 か 月 平 均		5,009,833	7,356,983	12,766,516	2,207,692	25,133,333		
1 日 平 均		164,707	241,873	419,721	72,582	826,301		
1 日 最 大	1/16	175,700	8/23 264,700	9/5 499,300	11/17 91,400	9/5 924,800		
1 日 最 小	10/31	64,700	2/9 193,000	3/2 310,100	1/2 54,500	2/16 686,000		

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

(3) 給水量

(単位：m3)

系統別 浄水場・ 受水地 点別 月別	横浜市					その他																				朝比奈調整池 から横須賀 への送水量 (企業団経由)	相模湖系導水 (金)連絡管 委託量	合計 ①+②-③ +④	小雀浄水場 から横須賀 への送水量							
	横 浜 市				計 ①	企 業 団																														
	道志川及び相模湖		馬入川	小雀 浄水場		相模原系										西 長 沢					瀬 瀬									系						
	川井 浄水場	西谷 浄水場				小計	川井 (相模原)	西谷	矢指	鶴ヶ峰	新石川	恩田	保木	牛久保	川井 (西長沢)	恩田	港北	三ツ池	新横浜	元石川	西谷	鶴ヶ峰	小雀	金沢	朝比奈					港南台	峰	金沢すい道 合計	金沢すい道 横浜区分 (内訳)	小計 (横須賀含む)	寒川事業 小雀第2 給水点	
4	4,984,800	7,295,000	12,279,800	6,072,100	18,351,900	220,400	2,488,500	12,000	0	0	0	1,242,800	1,214,900	431,300	121,500	216,700	1,294,100	310,800	0	0	0	58,900	676,800	237,000	268,800	15,000	0	0	8,809,500	6,417,000	15,226,500	0	0	33,578,400	2,304,400	
5	5,238,000	7,590,300	12,828,300	6,253,000	19,081,300	181,100	2,538,000	12,400	0	0	0	1,287,400	1,252,200	403,300	181,600	218,400	1,340,800	325,100	0	0	0	61,000	707,100	248,000	276,900	15,500	0	0	9,048,800	6,630,900	15,679,700	0	0	34,761,000	2,383,100	
6	5,039,200	7,474,000	12,513,200	5,395,400	17,908,600	137,400	2,466,500	15,000	0	0	0	1,244,200	1,223,700	362,300	265,600	199,300	1,303,700	357,000	0	0	0	57,700	678,900	240,000	268,000	15,000	0	0	8,834,300	7,173,000	16,007,300	0	0	33,915,900	2,312,900	
7	5,065,600	7,694,500	12,760,100	5,852,500	18,612,600	271,500	2,736,700	18,600	0	0	0	1,299,200	1,278,900	508,500	228,500	228,700	1,315,300	416,100	0	0	0	61,000	719,600	248,000	277,400	15,500	0	0	9,623,500	7,511,300	17,134,800	0	0	35,747,400	2,384,300	
8	5,184,900	7,701,200	12,886,100	5,329,400	18,215,500	231,900	2,512,000	21,700	0	0	0	1,238,200	1,214,100	481,300	114,500	222,200	1,256,700	442,200	0	0	0	61,000	692,100	257,300	400,400	15,500	0	0	9,161,100	7,511,300	16,672,400	0	0	34,887,900	2,603,900	
9	5,058,700	7,527,000	12,585,700	5,177,900	17,763,600	249,000	2,255,200	21,000	0	0	0	1,226,900	1,215,600	517,800	144,700	278,700	1,237,900	433,000	0	0	0	61,100	670,800	249,000	304,600	15,000	0	0	8,880,300	7,197,400	16,077,700	0	0	33,841,300	1,865,100	
10	5,130,200	7,736,700	12,866,900	5,820,100	18,687,000	287,700	2,378,800	18,600	0	3,700	8,200	1,286,900	1,264,100	520,500	243,800	317,700	1,316,000	380,800	0	0	0	60,900	692,300	257,300	277,300	15,500	0	0	9,330,100	7,021,500	16,351,600	0	0	35,038,600	1,923,400	
11	4,340,500	7,322,700	11,663,200	5,256,400	16,919,600	552,200	2,627,500	15,000	0	0	0	1,257,600	1,344,000	693,000	362,400	820,100	1,284,900	353,400	0	0	0	68,900	661,900	249,000	274,800	19,900	0	0	10,584,600	6,355,100	16,939,700	0	0	33,859,300	1,912,700	
12	5,133,300	7,329,000	12,462,300	6,007,200	18,469,500	348,000	2,818,100	12,400	0	0	0	1,319,800	1,536,600	545,500	255,300	325,200	1,320,300	865,900	0	0	0	60,800	691,500	248,000	276,800	18,600	0	0	10,642,800	6,600,300	17,243,100	0	0	35,712,600	1,965,100	
1	5,202,000	6,958,400	12,160,400	6,053,900	18,214,300	257,700	2,737,600	12,400	0	0	0	1,304,900	1,511,700	566,200	212,400	191,200	1,515,400	999,900	0	0	0	60,900	681,800	248,000	275,800	18,600	0	0	10,594,500	6,211,000	16,805,500	0	0	35,019,800	2,037,700	
2	4,658,800	5,773,000	10,431,800	4,960,700	15,392,500	268,300	2,801,300	11,200	0	0	0	1,188,700	1,380,900	468,300	197,500	116,600	1,602,200	1,511,700	0	0	0	54,900	644,000	224,000	263,500	16,800	0	0	10,749,900	5,577,600	16,327,500	0	11,600	31,731,600	1,882,200	
3	5,082,000	6,998,900	12,080,900	5,205,800	17,286,700	264,900	2,426,300	12,400	0	0	0	1,284,700	1,500,200	526,100	205,300	130,700	1,732,500	1,685,700	0	0	0	60,800	712,600	241,800	277,200	18,600	0	0	11,079,800	6,211,000	17,290,800	0	0	34,577,500	1,996,300	
計	60,118,000	87,400,700	147,518,700	67,384,400	214,903,100	3,270,100	30,786,500	182,700	0	3,700	8,200	15,181,300	15,936,900	6,024,100	2,533,100	3,265,500	16,519,800	8,081,600	0	0	0	727,900	8,229,400	2,947,400	3,441,500	199,500	0	0	117,339,200	80,417,400	197,756,600	0	11,600	412,671,300	25,571,100	
前 年 比	27年度	60,162,000	88,448,900	148,610,900	64,039,000	212,649,900	2,982,300	33,195,100	183,100	0	12,700	15,188,700	14,842,700	5,331,900	2,492,400	3,192,400	15,407,600	5,443,900	0	0	0	1,142,800	8,377,200	2,983,000	8,051,000	156,900	0	0	118,991,400	80,869,800	199,861,200	0	265,300	412,511,100	28,808,000	
	28年度 増△減	△44,000	△1,048,200	△1,092,200	3,345,400	2,253,200	287,800	△2,408,600	△400	0	△9,000	500	△7,400	1,094,200	692,200	40,700	73,100	1,112,200	2,637,700	0	0	0	△414,900	△147,800	△35,600	△4,608,500	42,600	0	0	△1,652,200	△452,400	△2,104,600	0	△253,700	160,200	△3,236,900
	27年度を 100として (%)	100	99	99	105	101	110	93	100	-	29	-	100	107	113	102	102	107	148	-	-	-	64	98	99	43	127	-	-	99	99	99	-	-	100	89
1か月平均	5,009,833	7,283,392	12,293,225	5,615,367	17,908,592	272,508	2,565,542	15,225	0	308	683	1,265,108	1,328,075	502,008	211,092	272,125	1,376,650	673,467	0	0	0	60,658	685,783	245,617	286,792	16,625	0	0	9,778,267	6,701,450	16,479,717	0	967	34,389,275	2,130,925	
1日平均	164,707	239,454	404,161	184,615	588,776	8,959	84,347	501	0	10	22	41,593	43,663	16,504	6,940	8,947	45,260	22,141	0	0	0	1,994	22,546	8,075	9,429	547	0	0	321,477	220,322	541,799	0	32	1,130,606	70,058	
1日最大	1/16 175,700	8/23 262,100	11/12 431,700	1/16 227,500	5/24 635,600	11/2 55,600	2/16 131,500	8/1 700	4/1 0	10/25 3,700	10/27 8,200	6/26 46,100	1/15 53,500	11/6 46,400	11/6 27,300	11/8 69,800	1/24 64,700	3/30 77,500	4/1 0	4/1 0	4/1 0	11/25 11,900	10/7 26,900	8/1 8,300	8/23 53,800	11/25 4,700	4/1 -	4/1 0	11/6 429,600	7/1 242,300	11/6 643,500	-	2/7 11,600	8/31 1,218,000	8/27 85,000	
1日最小	10/31 64,700	2/9 191,100	10/31 314,000	9/14 101,300	11/5 512,100	4/3 0	9/13 59,500	4/1 400	4/1 0	4/1 0	4/1 0	1/1 36,400	8/22 35,800	5/6 3,100	1/1 0	10/26 2,100	8/14 37,000	4/17 9,400	4/1 0	4/1 0	4/1 0	6/14 600	3/28 19,000	3/1 7,800	11/10 -	4/1 500	4/1 0	7/22 251,500	2/16 171,900	11/1 456,500	-	4/1 0	1/1 1,003,600	1/2 54,200		

(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

場所	区分	容量	消費量		料金
			商用買電分	再生可能エネルギー発電分	
青山水源事務所		52	19,484	261,367	1,468,763
谷ヶ原取水所		21	81,152		1,451,893
相模原沈澱事務所		34	164,341		2,785,752
西谷浄水場		1,300	5,314,233	122,818	87,869,710
西谷浄水場所管ポンプ場等 (28か所)		6,147	23,666,946	163,578	394,521,119
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)		96	174,399	-	3,042,568
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)		12	3,638	-	301,254
川井浄水場		394	494,750	1,519,093	12,755,838
セラロツカ		252	841,451	315,443	15,612,030
川井浄水場所管ポンプ場等 (上流弁室分含む。) (5か所)		63	34,550		1,277,435
寒川取水事務所		3,200	20,417,994		285,292,414
小雀浄水場		9,700	63,756,521	740,212	890,776,324
小雀所管工水沈澱池 (工水受託分)			141,564		1,977,284
小雀浄水場所管ポンプ場等 (境川余水吐弁室) (24か所)		3,054.5	13,868,374		224,157,898
小雀所管工水弁室等 (3か所) (工水受託分)		13.5	3,028		211,024
合計			128,982,425	3,122,511	1,923,501,306

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	147,455 ^戸	287,775 ^人	287,775 ^人
神奈川	136,109	240,446	240,446
西	60,510	99,025	99,025
中	89,414	148,743	148,743
南	107,760	194,724	194,722
港南	100,039	213,797	213,797
保土ヶ谷	102,693	206,474	206,470
旭	113,280	246,079	246,075
磯子	82,860	166,585	166,585
金沢	95,537	200,211	200,211
港北	182,567	347,419	347,419
緑	82,884	180,825	180,823
青葉	140,422	310,094	310,083
都筑	90,932	211,385	211,385
戸塚	126,442	276,061	276,059
栄	54,975	121,120	121,107
泉	67,188	153,406	153,406
瀬谷	56,037	123,955	123,948
合計	1,837,104	3,728,124	3,728,079

(2) 給水戸数（平成29年3月31日現在）

(単位:戸)

行政区別	用途別	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		140,263	8,177	7,175	17	147,455	8,177
神奈川		129,626	6,003	6,476	7	136,109	6,003
西		57,366	2,918	3,139	5	60,510	2,918
中		77,133	4,777	12,271	10	89,414	4,777
南		102,876	6,892	4,876	8	107,760	6,892
港南		95,038	5,162	5,000	1	100,039	5,162
保土ヶ谷		99,044	5,637	3,645	4	102,693	5,637
旭		106,369	6,103	6,911	0	113,280	6,103
磯子		78,378	4,426	4,474	8	82,860	4,426
金沢		89,890	5,335	5,645	2	95,537	5,335
港北		175,186	8,671	7,374	7	182,567	8,671
緑		78,766	4,224	4,116	2	82,884	4,224
青葉		134,394	8,161	6,028	0	140,422	8,161
都筑		85,093	3,940	5,839	0	90,932	3,940
戸塚		119,963	6,668	6,478	1	126,442	6,668
栄		52,252	2,726	2,723	0	54,975	2,726
泉		62,804	4,615	4,383	1	67,188	4,615
瀬谷		52,503	3,225	3,533	1	56,037	3,225
計		1,736,944	97,660	100,086	74	1,837,104	97,660
構成率		94.54%	5.32%	5.45%	0.01%	100.00%	5.32%
前年同期		1,733,024	102,593	91,280	79	1,824,383	102,593
増△減		3,920	△4,933	8,806	△5	12,721	△4,933

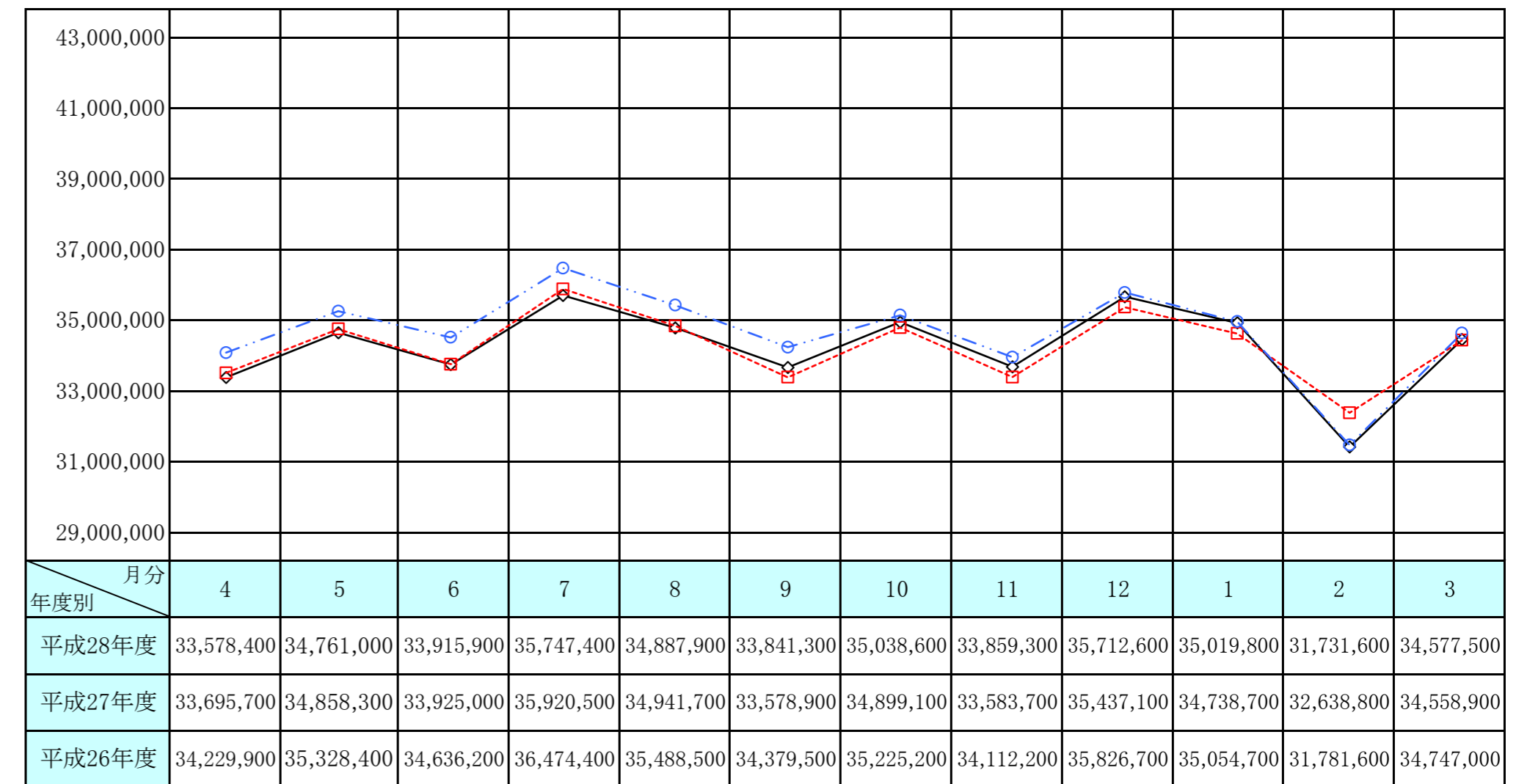
(注意)集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—◇— 平成28年度 - - - □ - - - 平成27年度 - ○ - 平成26年度

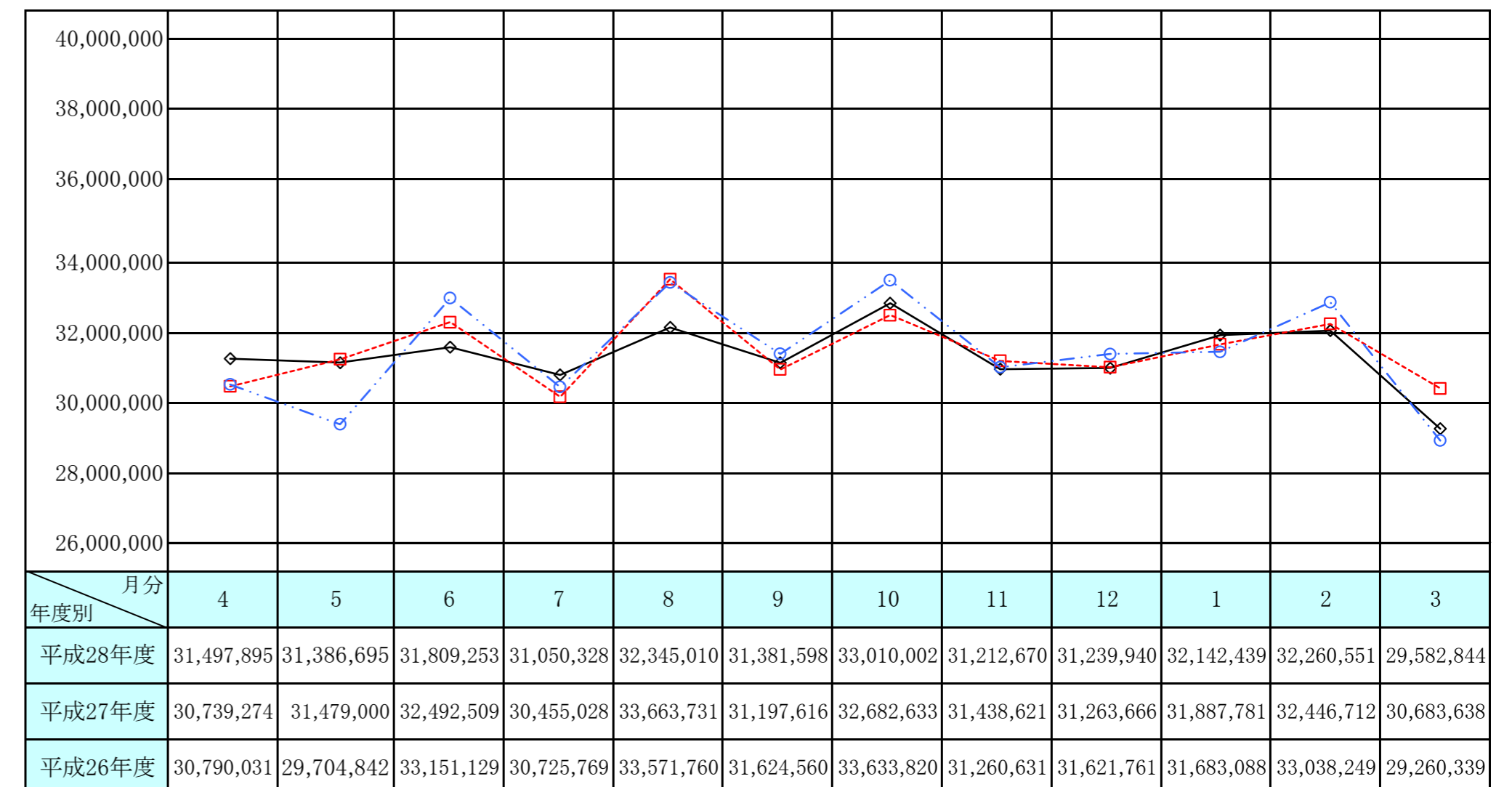
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 平成28年度 - - - □ - - - 平成27年度 - ○ - 平成26年度

(単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

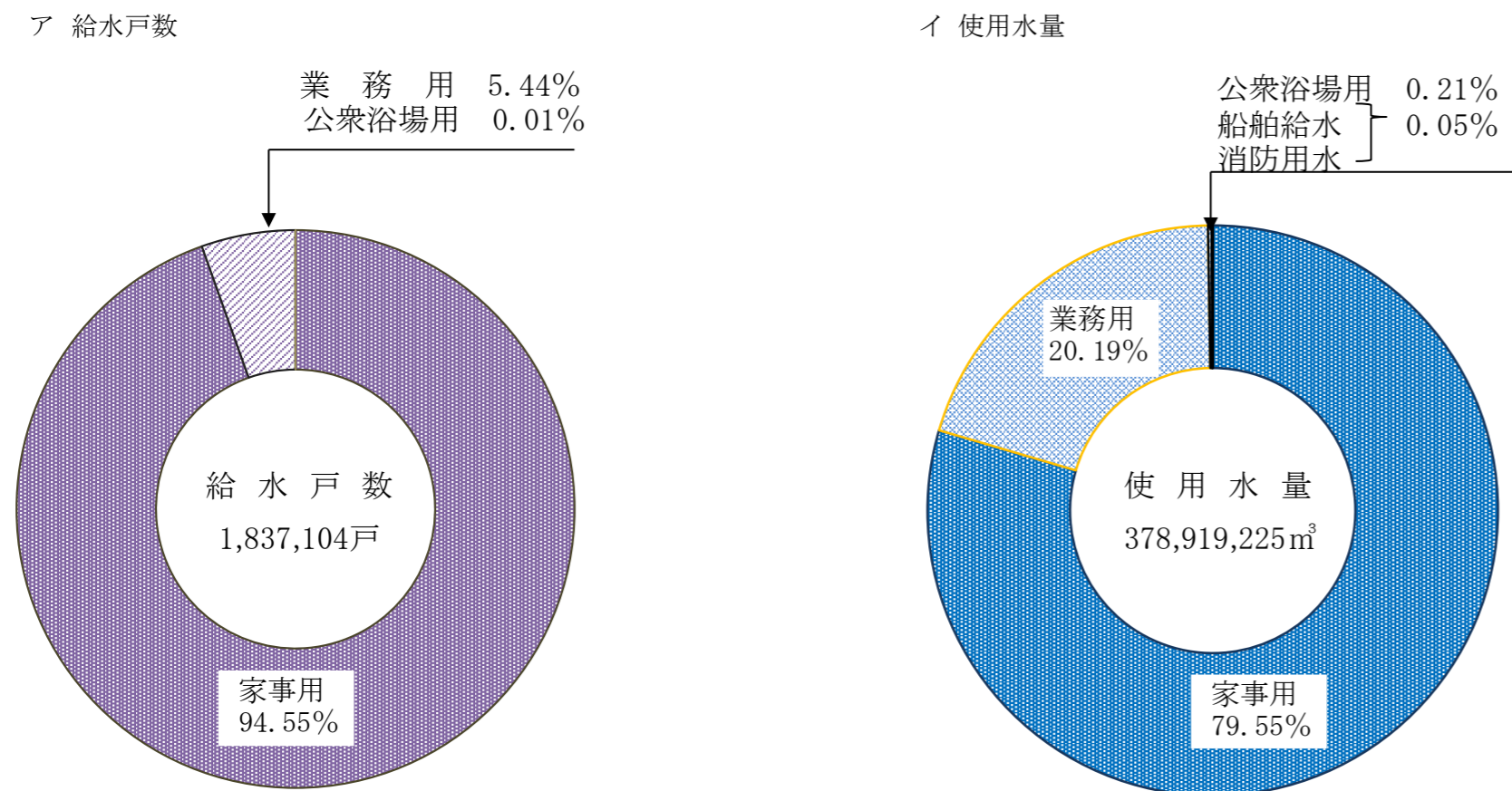
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		24,854,572	6,561,245	64,604	31,480,421	15,330	2,144	31,497,895
5		25,661,903	5,643,909	65,954	31,371,766	13,769	1,160	31,386,695
6		25,012,135	6,712,337	68,607	31,793,079	14,749	1,425	31,809,253
7		24,908,534	6,058,106	65,394	31,032,034	17,281	1,013	31,050,328
8		24,969,421	7,284,064	67,795	32,321,280	21,261	2,469	32,345,010
9		25,126,786	6,171,660	65,279	31,363,725	15,708	2,165	31,381,598
10		24,964,982	7,959,809	69,331	32,994,122	14,056	1,824	33,010,002
11		25,340,856	5,792,546	67,896	31,201,298	10,583	789	31,212,670
12		24,582,066	6,576,414	59,933	31,218,413	20,525	1,002	31,239,940
1		26,250,769	5,804,032	66,902	32,121,703	18,169	2,567	32,142,439
2		25,700,966	6,478,618	71,077	32,250,661	8,766	1,124	32,260,551
3		24,037,912	5,465,483	65,325	29,568,720	13,625	499	29,582,844
計		301,410,902	76,508,223	798,097	378,717,222	183,822	18,181	378,919,225

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

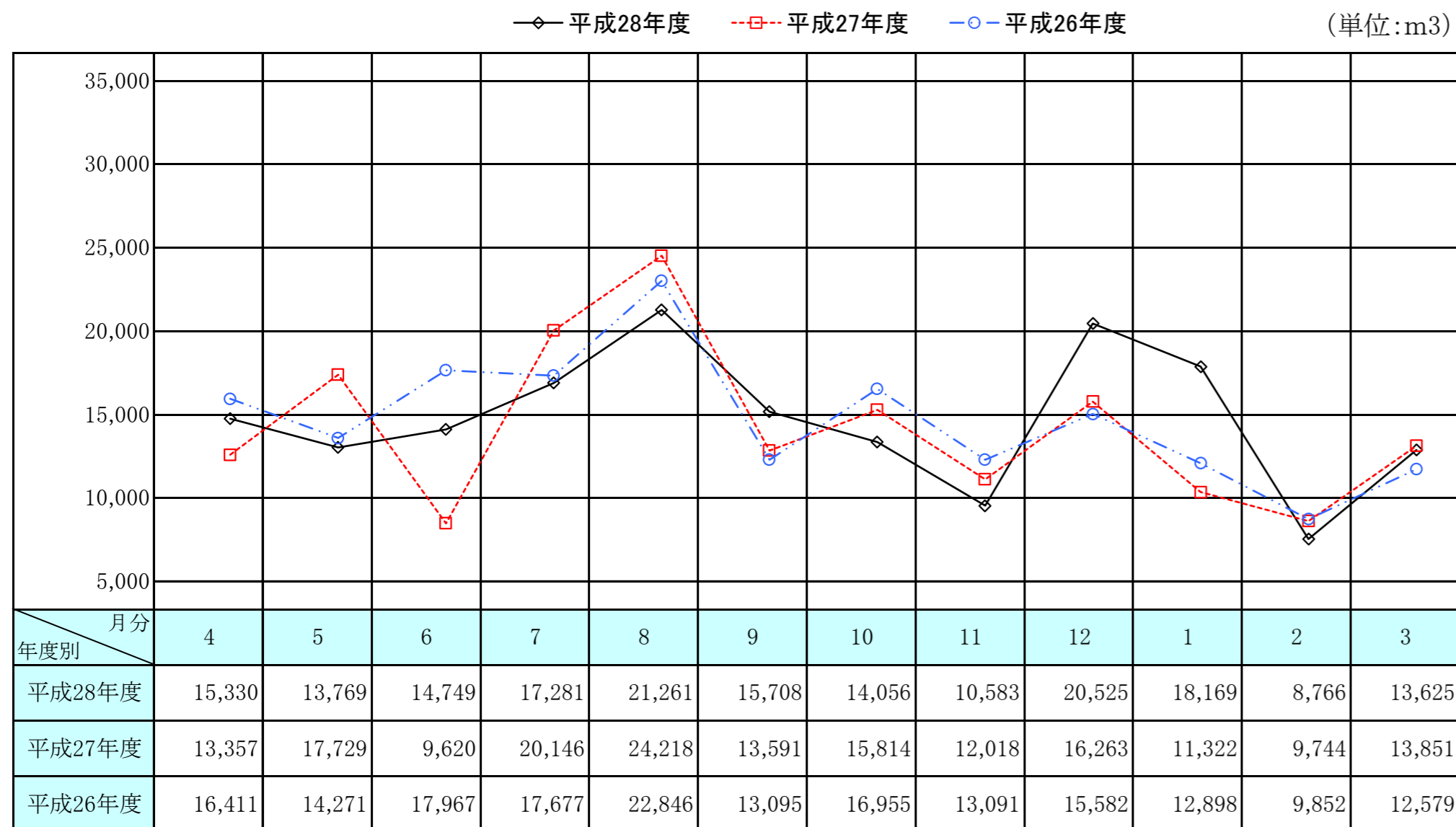
(単位:m3)

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		22,761,173	6,235,002	133,363	29,129,538		797	29,130,335
神奈川		19,324,771	4,738,310	116,951	24,180,032		832	24,180,864
西		8,132,022	7,336,146	30,434	15,498,602		611	15,499,213
中		11,577,351	10,195,125	164,868	21,937,344	183,822	668	22,121,834
南		15,999,941	2,458,429	84,341	18,542,711		842	18,543,553
港南		17,406,081	3,534,341	10,238	20,950,660		365	20,951,025
保土ヶ谷		16,724,048	2,944,684	31,058	19,699,790		782	19,700,572
旭		19,838,453	3,858,304	0	23,696,757		1,040	23,697,797
磯子		13,378,609	2,490,972	50,478	15,920,059		476	15,920,535
金沢		16,558,680	5,064,716	23,242	21,646,638		767	21,647,405
港北		28,065,252	6,922,573	61,944	35,049,769		453	35,050,222
緑		14,306,201	2,350,831	943	16,657,975		401	16,658,376
青葉		25,646,457	3,750,164	0	29,396,621		599	29,397,220
都筑		17,074,538	5,120,177	0	22,194,715		493	22,195,208
戸塚		22,201,656	4,350,056	6,471	26,558,183		5,944	26,564,127
栄		9,991,025	1,620,921	0	11,611,946		603	11,612,549
泉		12,435,061	1,890,719	71,289	14,397,069		2,174	14,399,243
瀬谷		9,989,583	1,646,753	12,477	11,648,813		334	11,649,147
計		301,410,902	76,508,223	798,097	378,717,222	183,822	18,181	378,919,225

(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 (給水運搬含む)	濁水の放水及び管洗浄等 用 水	計量器関係誤差	合計
水量	464,235	1,417,772	8,005,823	9,887,830

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	3,579,424,501	2,219,502,433	2,971,621	5,801,898,555
5	3,709,637,554	1,959,165,733	3,033,607	5,671,836,894
6	3,602,758,661	2,283,010,072	3,151,499	5,888,920,232
7	3,556,770,848	2,127,905,184	3,007,797	5,687,683,829
8	3,587,627,864	2,506,635,718	3,114,315	6,097,377,897
9	3,596,468,453	2,172,830,116	3,002,666	5,772,301,235
10	3,589,320,330	2,727,042,287	3,183,914	6,319,546,531
11	3,639,467,453	2,015,678,615	3,121,803	5,658,267,871
12	3,514,791,228	2,221,217,238	2,757,890	5,738,766,356
1	3,824,559,869	2,026,817,693	3,078,184	5,854,455,746
2	3,740,081,792	2,178,671,007	3,265,560	5,922,018,359
3	3,395,279,083	1,890,190,310	3,005,058	5,288,474,451
合計	43,336,187,636	26,328,666,406	36,693,914	69,701,547,956

6 水道料金領納別戸数調

(平成29年3月31日現在)

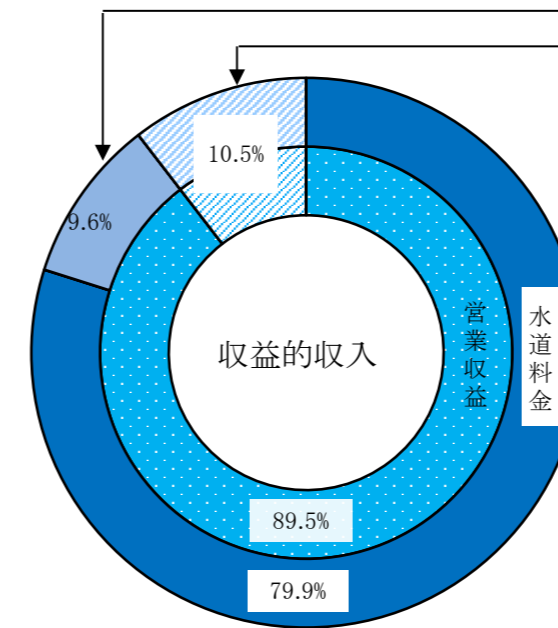
領納別 行政区別	納 付		口 座 振 替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴 見	41,108 ^件	29.41 [%]	75,554 ^件	54.05 [%]	23,118 ^件	16.54 [%]	139,780 ^件
神 奈 川	36,503	28.16	69,457	53.59	23,655	18.25	129,615
西	17,348	30.18	28,422	49.44	11,717	20.38	57,487
中	29,632	34.97	41,267	48.69	13,847	16.34	84,746
南	32,043	31.55	55,338	54.48	14,190	13.97	101,571
港 南	19,332	20.02	61,128	63.30	16,105	16.68	96,565
保 土 ヶ 谷	23,974	24.52	56,766	58.06	17,031	17.42	97,771
旭	22,783	20.87	69,063	63.27	17,318	15.86	109,164
磯 子	18,203	23.02	48,230	61.00	12,635	15.98	79,068
金 沢	18,137	19.80	57,717	63.01	15,749	17.19	91,603
港 北	45,584	26.16	93,980	53.92	34,721	19.92	174,285
緑	17,675	22.28	47,166	59.44	14,508	18.28	79,349
青 葉	27,146	20.48	76,062	57.39	29,329	22.13	132,537
都 筑	18,374	20.89	49,488	56.27	20,082	22.84	87,944
戸 塚	24,214	20.06	73,031	60.52	23,436	19.42	120,681
栄	9,870	18.56	34,029	64.00	9,276	17.44	53,175
泉	12,575	19.62	41,011	64.01	10,487	16.37	64,073
瀬 谷	13,096	24.30	33,043	61.32	7,748	14.38	53,887
計	427,597	24.39%	1,010,752	57.65%	314,952	17.96%	1,753,301

7 収入及び支出状況

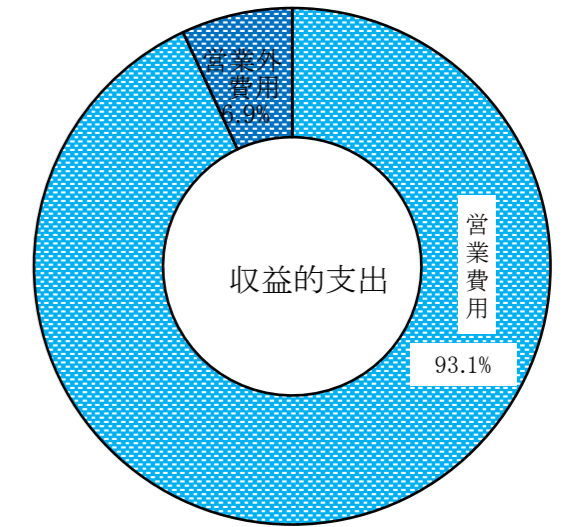
(1) 収益的収入及び支出

収 入	
科 目	金 額
営 業 収 益	78,130,250,368 円
水 道 料 金	69,701,547,956
受託工事収益	231,249,558
その他営業収益	8,197,452,854
営 業 外 収 益	9,058,948,734
特 別 利 益	59,412,361
計	87,248,611,463

支 出	
科 目	金 額
営 業 費 用	68,871,163,873 円
営 業 外 費 用	5,137,428,294
計	74,008,592,167



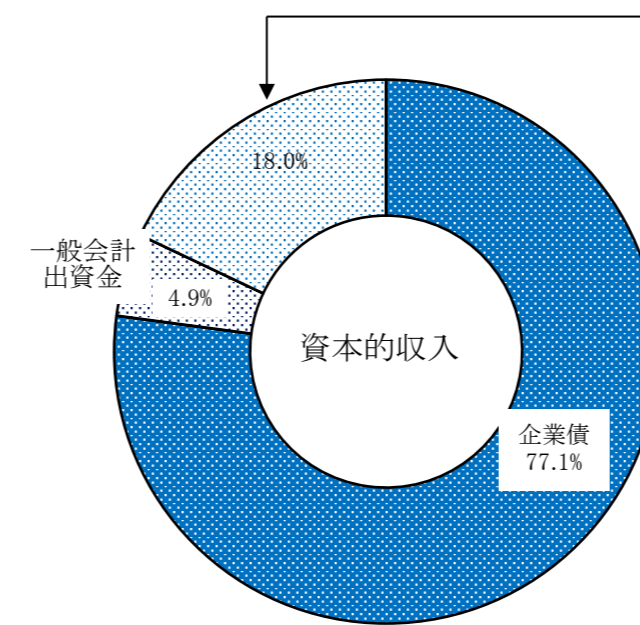
受託工事収益 0.3 %
 その他営業収益 9.3 %
 営業外収益 10.4 %
 特別利益 0.1 %



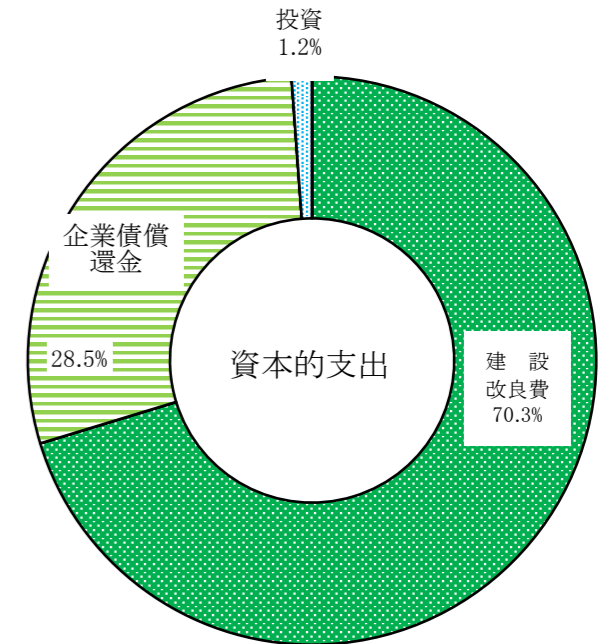
(2) 資本的収入及び支出

収 入	
科 目	金 額
企 業 債	6,147,000,000 円
一般会計出資金	393,000,000
国庫補助金	219,552,000
分担金及び負担金	1,202,938,005
その他資本的収入	8,871,492
計	7,971,361,497

支 出	
科 目	金 額
建設改良費	24,374,647,277 円
企業債償還金	9,901,711,114
投資	400,629,675
計	34,676,988,066



分担金及び負担金 15.1 %
 国庫補助金 2.8 %
 その他資本的収入 0.1 %



(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

8 貯蔵メーター受払表

(単位：円)

種別 月別	前月繰越額	購入額	庫入額	計	庫出額	差引残額
4	127,283,976	0		127,283,976	16,743,496	110,540,480
5	115,811,801	0		115,811,801	49,651,868	66,159,933
6	66,159,933	69,734,000		135,893,933	50,843,312	85,050,621
7	85,050,621	38,058,000		123,108,621	42,238,836	80,869,785
8	80,869,785	44,398,000		125,267,785	47,622,033	77,645,752
9	77,645,752	34,517,000		112,162,752	48,131,437	64,031,315
10	64,031,315	47,234,000		111,265,315	42,886,465	68,378,850
11	68,378,850	22,578,000		90,956,850	37,739,685	53,217,165
12	53,217,165	73,486,500		126,703,665	41,786,146	84,917,519
1	84,917,519	74,094,400		159,011,919	49,693,288	109,318,631
2	109,318,631	56,954,250		166,272,881	58,464,974	107,807,907
3	107,807,907	146,236,250		254,044,157	40,681,431	213,362,726
計		607,290,400	0		526,482,971	

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	295	3,294,513,418	80	7,651,901,661	316	2,396,553,033	691	13,342,968,112	0	0
5	206	45,969,145	38	4,136,650,560	112	94,084,376	356	4,276,704,081	0	0
6	210	30,644,402	29	1,732,348,080	133	248,806,380	372	2,011,798,862	4	23,759,222
7	224	100,872,871	24	1,996,996,248	96	113,990,906	344	2,211,860,025	3	245,376
8	196	394,613,581	36	2,265,334,560	104	183,300,481	336	2,843,248,622	2	58,644
9	179	69,547,329	32	1,701,091,044	108	184,324,409	319	1,954,962,782	1	14,789,952
10	173	50,638,745	30	878,136,174	111	271,177,343	314	1,199,952,262	3	310,284
11	196	91,053,834	25	291,256,238	101	1,985,763,368	322	2,368,073,440	4	30,213,259
12	159	52,888,044	26	515,077,860	73	125,434,828	258	693,400,732	1	29,700
1	182	40,741,041	10	124,108,200	95	61,636,952	287	226,486,193	9	22,074,950
2	262	38,627,291	35	3,288,628,588	75	24,192,362	372	3,351,448,241	0	0
3	12	605,279	1	206,631,000	35	3,652,241	48	210,888,520	0	0
計	2,294	4,210,714,980	366	24,788,160,213	1,359	5,692,916,679	4,019	34,691,791,872	27	91,481,387
27年度	2,174	3,094,695,358	388	27,325,835,826	1,501	3,764,983,618	4,063	34,185,514,802	22	93,179,884
増△減	120	1,116,019,622	△22	△2,537,675,613	△142	1,927,933,061	△44	506,277,070	5	△1,698,497

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		
經常調査作業	音聴調査	直営作業	鶴見区	68	144,255	355.0	1	52		60	48	41		5		19		
			神奈川区							1	4	1						
			西区															
			中区															
			南区								2	2						
			港南区	45	99,310	337.0		3		8					3		8	
			保土ヶ谷区								25	18			2		2	
			旭区								12	16						
			磯子区	40	80,909	227.0	1	26		18	19	12					5	
			金沢区															
			港北区		18,689			18		31	6	11			18		31	
			緑区												3			
			青葉区															
			都筑区		1,218			1		3					1		3	
			戸塚区															
			栄区								11	5			1			
			泉区															
			瀬谷区								5							
					小計	153	344,381	919.0	2	100	0	121	132	106	0	33	0	68
				委託作業	保土ヶ谷区	39	101,158	279.0		36		45	◎地下漏水量					
					旭区	66	112,254	381.0		24		27	5,020 ℓ/min×365日÷2÷1000 = 1,319,256					
					緑区	50	81,292	302.0		8		7	◎管種別修理件数内訳					
					小計	155	294,704	962.0	0	68	0	79	管種					
			計	308	639,085	1,881.0	2	168	0	200	件数							
										撤去延長								
										LP								
										69								
										GP								
										45								
										VP								
										35								
										HIVP								
										13								
										SGP-VB								
										64								
										PEP								
										7								
										CSSP								
										5								
										計								
										238								
										162.8								
特別作業	依頼作業	直営作業	作業名		件数													
			他課依頼漏水調査		47													
			有料漏水調査 (学校)		1													
			有料漏水調査 (企業等)															
			計		48													
	計量		ふ頭流量測定調査		11													

.....注 意.....

- は、今年度直営調査行政区(鶴見・港南・磯子)
- は、今年度委託調査行政区(保土ヶ谷・旭・緑)

11 職員配置表

平成29年3月31日現在

部	職名 課・係	職名													合計	
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従		
総務部	局長	1									1				1	
	総務課	庶務	5	8							13					13
		文書	1	4							5					5
		危機管理	2	2				1			5					5
		計	8	14				1			23					23
	人事課	人事	4	7	1					15	27		1			28
		給与	1	8							9					9
		厚生会														
		計	5	15	1					15	36		1			37
	人材開発課	研修	2	4							6					6
		技術研修	2					3			5					5
		技能継承	1								1					1
		計	5	4				3			12					12
	総務部計	18	33	1			4		15	71		1			72	
	経営部	経営企画課	8	6							14					14
経理課		経理	2	10							12					12
		会計	1	9							10					10
		契約	1	4							5					5
		計	4	23							27					27
システム管理		3	4				2			9					9	
経営部計	15	33				2			50					50		
事業推進部	資産活用課	5	11				3			19					19	
	公民連携推進課	3	6							9					9	
	国際事業課	8	4				3			15		1			16	
	事業推進部計	16	21				6			43		1			44	
給水サービス部	推進課	地域事業	5	6						11					11	
		受付支援	1	4							5				5	
		サービス向上	1	2							3				3	
		料金管理	3	6							9				9	
		料金システム	2	8							10				10	
	計	12	26							38				38		
	給水維持課	給水維持	3	3				10			16				16	
		水道メーター	1	6				3	11		21				21	
	計	4	9				13	11		37				37		
	菊名水道事務所	事務	2	9							11	2			13	
		料金	1	16							17		2		19	
		給水	1					11	5		17				17	
		維持	1					8	9		18		1		19	
	計	5	25				19	14		63	2	2	1	68		
	鶴見水道事務所	事務	3	9							12				12	
		料金	1	21							22				22	
		給水	1					8	5		14	1			15	
		維持	1					10	11		22	1			23	
	計	6	30				18	16		70	2			72		
	三ツ境水道事務所	事務	3	12							15				15	
		料金	1	17							18	1	1		20	
		給水	1					3	3		7				7	
		維持	1					10	9		20				20	
	計	6	29				13	12		60	1	1		62		
	青葉水道事務所	事務	2	9							11				11	
		料金	1	16							17	1			18	
		給水	1					9	3		13				13	
		維持	1					5	10		16				16	
	計	5	25				14	13		57	1			58		
	中村水道事務所	事務	3	19							22				22	
		料金	2	26		1					29	1		1	31	
		給水	2					13	6		21	2	1		24	
		維持	2					16	17		35				35	
	計	9	45		1		29	23		107	3	1	1	112		
	洋光台水道事務所	事務	3	11							14				14	
		料金	1	23							24	1			25	
		給水	1					6	6		13	1			14	
		維持	1					10	12		23				23	
	計	6	34				16	18		74	2			76		
	戸塚水道事務所	事務	2	8							10				10	
		料金	1	14							15	1			16	
		給水	1					5	5		11				11	
		維持	1					10	7		18	2			20	
	計	5	22				15	12		54	3			57		
	給水サービス部計	58	245		1		137	119		560	14	4	2		580	

部	職名 課・係	職名													合計
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	
配水部	事業管理	3	3												6
	配水課	配水	2								9				11
		漏水管理	1	3							5	12			21
		管路情報	1								6				7
		計	7	6							20	12			45
	北部方面工事課	事務	2	10											12
		設計	2								24				26
		工事	2								29				31
		計	6	10							53				69
	南部方面工事課	事務	2	9										1	12
		設計	2								24			1	28
		工事	2								28			1	30
		計	6	9							52		2	1	70
	北部方面配水管理課	管理	2	3							6				11
		北部水運用	1								9	1			11
西部水運用		1								10				11	
計		4	3							25	1			33	
南部方面配水管理課	管理	2	3							6				11	
	南部水運用	1								9				10	
	中部水運用	1								9	1			11	
	計	4	3							24	1			32	
配水部計	27	31							174	14		2	1	249	

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	5	4							9				9
		浄水	1					7			8				8
		水運用	1					6			7				7
		計	7	4				13			24				24
	設備課	設備監理	2	3				6			11				11
		設備設計	1					9			10				10
		計	3	3				15			21				21
	西谷浄水場	運 営	2	4							6				6
		管 理	1					4	3		8				8
		浄 水	1					23	2		26		1		27
		電 機	1					25			26	1			27
		計	5	4				52	5		66	1	1		68
	川井浄水場	運 営	2	3							5				5
		管 理	1					2	3		6				6
		電 機	1					8			9				9
		計	4	3				10	3		15				15
	水源林管理所	運 営	2	6						1	6				6
		管 理	1					6	4		11				11
		計	3	6				6	4	1	17				17
	小雀浄水場	運 営	2					23	2		27				27
		管 理	1					23			24				24
		電 機	1												
		計	4					46	2		48				48
	水質課	水質管理	2	3				6			11		1		12
水質相談		1					4			5				5	
検 査		1					7		1	9				9	
計		4	3				17		1	25		1		26	
	水道記念館														
	浄水部計	30	25				161	21	1	240	1	2		243	
施設部	計画課	事業管理	3	4							7				7
		事業計画	1					4			5		1		6
		施設計画	1					4			5				5
		計	5	4				8			17		1		18
	技術監理課	技術指導	2	2				4			8				8
		検査安全	1					2			3				3
		設計基準	1					5			6				6
		計	4	2				11			17				17
	建設課	設 計	3	5				19			27				27
		工 事	1					14			15				15
		營 繕	1					15			16				16
		計	5	5				48			58				58
	工業用水課	事業管理	2	6							8				8
設計工事		1					13	2		16	1			17	
計		3	6				13	2		24	1			25	
	施設部計	17	17				80	2		116	1	1		118	
	合 計	183	405	1	1		564	156	1	1,327	18	10	2	1,357	

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		513	2,059,267,500	334,513	342,855,659	55,694	60,850,310	9,884	2,462,973,469	400,093
技術職員 及び 技能職員		844	3,378,368,366	333,567	564,504,220	55,736	126,053,046	12,445	4,068,925,632	401,750
計		1,357	5,437,635,866	333,925	907,359,879	55,720	186,903,356	11,477	6,531,899,101	401,123

(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29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	20,933	110,760	8,708	567	272	74	30	20	7	3		141,374
神奈川	22,090	102,226	6,787	507	258	69	32	11	5			131,985
西	7,952	46,319	3,554	297	159	35	25	22	15			58,378
中	12,217	65,282	6,345	1,058	492	114	49	27	5		1	85,590
南	19,428	77,556	5,373	310	124	32	5	1	2			102,831
港南	14,384	76,055	6,285	261	131	29	10	9	3			97,167
保土ヶ谷	14,691	78,832	4,970	287	121	40	13	7	1		1	98,963
旭	15,152	88,532	5,570	313	163	51	12	8	2			109,803
磯子	14,192	60,627	4,611	242	125	40	11	4	2			79,854
金沢	10,509	75,268	5,607	425	239	74	21	12	6			92,161
港北	21,115	143,947	10,085	625	310	76	21	9	4		2	176,194
緑	8,067	67,246	4,300	254	118	34	10		1			80,030
青葉	12,849	111,097	9,480	461	192	61	13	6	3			134,162
都筑	6,687	75,862	5,027	420	176	44	18	14	7			88,255
戸塚	14,169	102,245	4,877	407	230	49	22	15	2			122,016
栄	5,978	44,246	2,993	137	86	24	8	4				53,476
泉	9,073	52,895	2,299	177	108	25	2	2				64,581
瀬谷	7,161	44,510	2,218	188	62	26	1	3				54,169
計	236,647	1,423,505	99,089	6,936	3,366	897	303	174	65	6	1	1,770,989
前年同期	242,351	1,401,997	98,526	6,906	3,334	882	303	175	65	6	0	1,754,545
増△減	△5,704	21,508	563	30	32	15	0	△1	0	0	1	16,444

(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		2,718	347	142	755	377	302	(0)[0]	11	(0)[0]	9	(0)[0]	447	(0)[0]	10,629	(1)	90	()	9,088	()
神奈川		2,203	497	142	762	261	384	(0)[0]	16	(0)[0]	14	(2)[0]	409	(0)[0]	10,052	(0)	58	(101)	8,451	()
西		1,171	145	48	212	59	101	(0)[0]	15	(0)[0]	9	(0)[0]	305	(0)[0]	3,185	(0)	25	()	4,112	()
中		1,232	297	79	355	66	224	(0)[0]	22	(0)[0]	12	(0)[0]	421	(0)[0]	6,703	(3)	32	()	4,343	()
南		1,653	360	114	317	82	240	(0)[0]	12	(0)[0]	5	(0)[0]	180	(0)[0]	10,098	(0)	27	()	5,136	()
港南		884	233	77	310	24	180	(0)[0]	25	(0)[0]	13	(4)[0]	282	(0)[0]	8,909	(3)	6	()	3,363	()
保土ヶ谷		1,213	276	125	223	62	226	(0)[0]	35	(0)[0]	14	(0)[0]	306	(0)[0]	10,086	(0)	115	()	6,616	()
旭		1,149	466	113	554	66	383	(0)[0]	29	(0)[0]	0	(0)[0]	116	(0)[0]	8,107	(3)	1	()	2,729	()
磯子		881	208	129	396	25	164	(0)[0]	30	(0)[0]	21	(0)[0]	158	(0)[0]	4,180	(0)	2	()	3,923	()
金沢		786	211	76	241	35	170	(0)[0]	19	(0)[0]	9	(0)[0]	371	(0)[0]	7,415	(2)	8	()	5,062	()
港北		2,597	573	238	812	79	347	(0)[0]	54	(0)[0]	32	(0)[0]	665	(0)[0]	17,601	(1)	22	()	10,794	()
緑		951	195	92	161	45	134	(0)[0]	30	(0)[0]	6	(0)[0]	296	(0)[0]	6,666	(0)	20	()	4,438	()
青葉		1,414	283	90	554	96	229	(0)[0]	24	(0)[0]	6	(0)[0]	638	(0)[0]	12,012	(3)	72	(72)	6,746	()
都筑		708	124	70	170	39	105	(0)[0]	19	(0)[0]	8	(0)[0]	145	(0)[0]	5,013	(0)	7	()	6,385	()
戸塚		1,566	1,032	112	293	120	215	(1)[0]	39	(0)[0]	18	(0)[0]	125	(0)[0]	7,243	(4)	1	(188)	6,400	()
栄		437	115	52	158	39	91	(0)[0]	14	(0)[0]	7	(0)[0]	93	(0)[0]	5,697	(0)	3	()	2,025	()
泉		521	162	63	176	20	137	(0)[0]	15	(0)[0]	0	(0)[0]	77	(0)[0]	7,168	(0)	5	()	1,289	()
瀬谷		531	182	79	178	30	123	(0)[0]	10	(0)[0]	0	(0)[0]	67	(0)[0]	5,912	(2)	0	()	1,481	()
計		22,615	5,706	1,841	6,627	1,525	3,755	(1)[0]	419	(0)[0]	183	(6)[0]	5,101	(0)[0]	146,676	(22)	494	(361)	92,381	(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 (嘱託)	委託					
							大型	普通			普通		大型			
小型メーター	13	(0) [0] 89	(0) [0] 0	(0) [0] 37	(0) [0] 3	() [1] 1,823	-	(0) 31,683	(0) [1] 33,506	(0) 43	(0) 6,115	-	(0) 0	(0) 6,158	(0) [1] 39,793	
	20	(0) [0] 148	(0) [0] 0	(2) [0] 124	(0) [0] 8	(2) [] 2,763	-	(0) 100,788	(2) [0] 103,551	(0) 366	(360) 84,448	-	(0) 6	(360) 84,820	(364) [0] 188,651	
	25	(0) [0] 29	(0) [0] 0	(0) [0] 18	(0) [0] 3	() [1] 537	-	(0) 14,205	(0) [1] 14,742	(22) 85	(1) 1,821	-	(0) 3	(23) 1,909	(23) [1] 16,701	
	40	(0) [0] 0	(0) [0] 0	(0) [0] 4	(0) [0] 0	() [] 56	870	(0) 0	(0) [0] 926	-	-	-	-	-	(0) [0] 0	930
	小計	(0) [0] 266	(0) [0] 0	(2) [0] 183	(0) [0] 14	(2) [2] 5,179	870	(0) 146,676	(2) [2] 152,725	(22) 494	(361) 92,384	-	(0) 9	(383) 92,887	(387) [2] 246,075	
大型メーター	50		6	0	0	6	592	-	598	-	-	0	-	0	604	
	75		0	1	0	1	212	-	213	-	-	0	-	0	214	
	100		0	0	0	0	50	-	50	-	-	0	-	0	50	
	150		0	0	0	0	22	-	22	-	-	0	-	0	22	
	200		0	0	0	0	10	-	10	-	-	0	-	0	10	
	250		0	0	0	0	1	-	1	-	-	0	-	0	1	
	300		0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0	
	小計		6	1	0	0	7	887	-	894	-	-	0	-	0	901
合計	(0) [0] 272	(0) [0] 1	(2) [0] 183	(0) [0] 14	(2) [2] 5,186	1,757	(0) 146,676	(2) [2] 153,619	(22) 494	(361) 92,384	-	(0) 9	(383) 92,887	(387) [2] 246,976		

(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		0	45,400
20		0	235,810
25		0	20,000
40		0	885
50		0	867
75		0	178
100		0	56
150		0	22
200		0	12
250		0	1
300		0	0
計		0	303,231
前年同期		0	211,592
増△減		0	91,639

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	5	0	3	3	4	4	8	4	8	6	3	1	49
	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5
神奈川	5	0	0	1	4	7	10	9	5	4	2	3	50
	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
西	1	1	0	0	0	0	4	3	6	1	3	1	20
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中	1	0	4	2	3	2	4	4	1	3	2	5	31
	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	4
南	3	3	6	3	3	3	6	4	4	3	7	13	58
	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	5
港南	1	8	3	3	4	9	1	2	8	3	4	1	47
	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	5
保土ヶ谷	2	1	1	3	5	1	3	5	8	6	9	7	51
	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4
旭	2	0	2	1	5	7	2	8	7	2	0	6	42
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
磯子	0	0	3	2	4	1	2	0	2	3	0	2	19
	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	6
金沢	0	4	4	1	8	6	2	10	5	10	15	2	67
	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	8
港北	3	2	4	3	2	7	8	7	2	6	2	0	46
	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
緑	0	0	2	1	1	5	6	1	6	4	3	0	29
	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
青葉	2	2	1	3	0	2	9	4	7	4	3	4	41
	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
都筑	2	0	2	0	1	1	1	1	4	2	2	0	16
	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
戸塚	2	1	0	5	5	3	11	15	8	3	4	1	58
	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4
栄	1	0	2	0	0	2	4	7	7	6	3	0	32
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
泉	1	0	0	0	2	2	9	3	1	4	3	0	25
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬谷	0	1	0	1	0	0	0	0	4	10	6	0	22
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	31	23	37	32	51	62	90	87	93	80	71	46	703
	2	6	2	7	7	4	2	9	7	7	4	1	58

(注意) 上段は計画断水、下段は突発断水

(2) 運搬給水件数(量)

(件 数 : 件)
給水量単位 : m3

月別 行政区別	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		計					
	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量	件数	給水量				
鶴見	0	0.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	1	0.14	5	8.02	0	0.00	2	4.00	1	2.00	3	4.07	5	8.05	3	4.48	22	34.76				
神奈川	0	0.00	1	0.00	0	0.00	2	4.00	1	0.16	1	2.00	2	2.04	2	0.18	0	0.00	1	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	8.44		
西	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	2	4.00		
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	0	0.00	0	0.00
港南	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	3	6.00		
保土ヶ谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	2	6.00		
旭	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
磯子	0	0.00	2	4.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	5	10.00		
金沢	0	0.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	3	6.00	0	0.00	6	12.00		
港北	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	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	0	0.00	0	0.00
戸塚	0	0.00	0	0.00	1	1.00	0	0.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	1	6.00	1	2.00	1	2.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	6	15.00		
栄	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	0	0.00	0	0.00	2	6.00		
泉	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00		
計	0	0.00	3	4.00	3	5.00	5	10.00	6	8.30	8	14.02	2	2.04	6	12.18	4	8.00	8	16.13	11	20.05	3	4.48	59	104.20				

15 各種水道管延長 (平成29年3月31日)

(1) 導水管

(単位：m)

管種 口径(mm)	铸铁管	鋼管	コンクリート管	鋼弦 コンクリート管	ヒューム管	計
700未満	268.272	404.605	0.000	0.000	0.000	672.877
700以上 800未満	0.000	70.050	0.000	0.000	0.000	70.050
800以上 900未満	0.000	5.152	4,352.190	0.000	35.000	4,392.342
900以上 1000未満	10,752.820	4,670.167	0.000	0.000	0.000	15,422.987
1000以上1200未満	9,567.243	13,412.616	0.000	0.000	0.000	22,979.859
1200以上1500未満	99.900	2,210.640	0.000	0.000	0.000	2,310.540
1500以上2000未満	17,459.082	12,779.759	0.000	9,019.650	7,008.590	46,267.081
2000以上	527.000	4,893.393	0.000	3,392.700	0.000	8,813.093
計	38,674.317	38,446.382	4,352.190	12,412.350	7,043.590	100,928.829

(2) 送・配水管

(単位：m)

管種 口径(mm)	铸铁管	鋼管	鋼弦 コンクリート管	計
75	221,761.401	1,564.130	0.000	223,325.531
100	2,029,094.402	10,373.052	0.000	2,039,467.454
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,403,608.538	11,993.255	0.000	2,415,601.793
200	854,184.337	12,663.277	0.000	866,847.614
250	29,906.871	2,671.892	0.000	32,578.763
300	617,799.927	16,536.422	0.000	634,336.349
350	5,653.441	3,200.250	0.000	8,853.691
400	141,532.267	8,269.547	0.000	149,801.814
450	3,392.048	1,100.348	0.000	4,492.396
500	189,753.712	20,495.676	0.000	210,249.388
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	150,765.019	13,847.326	0.000	164,612.345
700	98,297.033	26,048.414	0.000	124,345.447
800	25,854.618	25,461.452	0.000	51,316.070
900	38,865.964	28,539.323	0.000	67,405.287
1000	9,011.617	25,816.242	0.000	34,827.859
1100	4,939.933	26,620.005	987.430	32,547.368
1200	21,163.755	13,177.368	224.980	34,566.103
1350	10,342.005	21,319.830	0.000	31,661.835
1500	5,143.575	4,780.555	0.000	9,924.130
1650	2,053.774	1,416.678	0.000	3,470.452
1800	10,883.829	28,803.123	2,890.050	42,577.002
2000	4,447.095	4,487.622	321.900	9,256.617
計	6,898,745.424	309,262.297	4,424.360	7,212,432.081

(3) 配水支管

(単位：m)

口径(mm) \ 管種	鋼管	亜鉛鍍鋼管	ポリエチレン管	ビニル管	铸铁管
25以下	556.150	2,608.900	408.700	3,773.500	0.000
30	0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40	50.800	539.300	1,145.500	3,487.300	0.000
50	2,123.699	808.100	4,341.600	5,534.000	69,249.216
計	2,730.649	3,989.300	5,895.800	12,865.300	69,249.216

口径(mm) \ 管種	ハイインパクトビニル管	鉛管	タールエポキシ塗装鋼管	ビニルライニング鋼管	計
25以下	15,492.550	3.000	59.000	28,955.050	51,856.850
30	0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40	20,718.900	0.000	42.500	3,807.350	29,791.650
50	746,407.888	0.000	378.400	1,142,523.040	1,971,365.943
計	782,619.338	3.000	479.900	1,175,285.440	2,053,117.943

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	7,006,668.957	ポリエチレン管	5,895.800
鋼管	350,439.328	ビニル管	12,865.300
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,175,285.440
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	782,619.338
ヒューム管	7,043.590	タールエポキシ塗装鋼管	479.900
亜鉛鍍鋼管	3,989.300	計	9,366,478.853
鉛管	3.000		

(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	622	756	35	1,413
神 奈 川	635	608	13	1,256
西 中	179	205	12	396
南	161	438	15	614
港 南	277	642	16	935
保 土 ケ 谷	497	515	19	1,031
旭	540	596	15	1,151
磯 子	724	777	22	1,523
磯 子	375	369	14	758
金 沢	303	431	16	750
港 北	966	887	32	1,885
緑	511	421	7	939
青 葉	737	769	15	1,521
都 筑	422	385	13	820
戸 塚	837	742	19	1,598
栄	294	340	14	648
泉	407	458	2	867
瀬 谷	274	365	7	646
計	19,198	9,704	286	18,751
前 年 同 期	8,458	9,202	299	17,959
増 △ 減	10,740	502	△ 13	792

(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	30	213	26	6	1	8	0	0	36	0	1	0	325
神 奈 川	0	0	0	0	4	0	0	1	1	0	0	12	0	18
西 中	2	30	88	12	2	0	0	3	0	10	0	2	0	149
南	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	9	0	11
港 南	0	5	52	1	2	0	0	0	0	12	0	9	0	81
保 土 ケ 谷	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	4	0	11
旭	2	2	82	0	2	0	0	0	0	3	0	28	0	119
磯 子	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	21	0	36
金 沢	2	12	118	4	4	0	2	0	0	4	0	6	0	152
港 北	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	0	21	0	32
緑	11	32	74	1	1	0	3	3	0	38	0	3	0	166
青 葉	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1	9
都 筑	1	17	105	5	3	0	0	0	0	12	0	8	0	151
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	17	0	25
栄	3	13	101	5	3	0	14	20	0	95	0	7	0	261
泉	0	0	0	0	3	0	0	2	0	4	0	34	3	46
瀬 谷	9	29	68	0	1	0	13	0	1	21	0	5	0	147
計	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	1	12
磯 子	7	13	47	6	3	0	5	2	0	96	0	2	0	181
金 沢	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	12
港 北	47	74	104	8	5	0	8	14	2	78	0	22	0	362
緑	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	22	0	24
青 葉	3	18	57	2	1	0	2	2	0	50	0	33	0	168
都 筑	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	1	0	6
戸 塚	4	18	51	9	4	1	3	33	0	43	0	36	0	202
栄	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1	7
泉	12	7	8	1	6	0	3	6	0	41	0	13	0	97
瀬 谷	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	1	12
計	21	24	67	5	3	0	7	1	0	15	0	106	0	249
磯 子	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4
金 沢	6	4	33	3	2	2	3	1	0	12	0	73	0	139
港 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	8
緑	3	15	49	10	0	0	7	10	0	10	0	0	0	104
青 葉	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	3	2	10
都 筑	2	5	45	2	0	0	2	4	0	9	0	4	0	73
戸 塚	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	2	0	8
栄	139	348	1362	100	48	4	80	99	3	585	0	358	0	3126
泉	0	0	0	0	13	0	0	23	6	55	0	185	9	291

：請負工事件数で外数とする。(注意) 上段は業者請負工事、下段は局直営工事

(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	333	81	1,351	1,765	432	35	3	13	52	61	596	
神 奈 川	284	52	1,074	1,410	349	45	6	4	40	58	502	
西 中	25	17	161	203	129	63	161	8	15	72	448	
南	333	81	1,351	1,765	211	54	183	10	5	149	612	
港 南	148	41	549	738	416	110	108	12	11	168	825	
保 土 ケ 谷	158	36	393	587	285	83	10	13	10	99	500	
旭	59	22	373	454	299	157	174	14	28	109	781	
磯 子	182	0	430	612	249	56	0	5	46	15	371	
磯 子	126	3	259	388	206	69	8	13	2	40	338	
金 沢	165	39	302	506	226	80	2	11	5	51	375	
港 北	258	52	1,222	1,532	361	86	14	4	44	72	581	
緑	68	4	281	353	177	118	20	0	27	117	459	
青 葉	122	5	458	585	314	195	27	0	48	163	747	
都 筑	76	22	324	422	73	26	8	2	11	9	129	
戸 塚	186	16	454	656	265	187	16	20	24	111	623	
栄	89	5	214	308	129	90	7	10	6	53	295	
泉	142	0	303	445	150	48	1	6	16	6	227	
瀬 谷	110	0	237	347	1,230	26	1	5	26	8	1,296	
計	2,864	476	9,736	13,076	5,501	1,528	749	150	416	1,361	9,705	
前年同期	2,228	391	9,982	12,601	3,878	1,666	579	231	454	1,313	8,121	
増△減	636	85	△ 246	475	1,623	△ 138	170	△ 81	△ 38	48	1,584	

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	59,387	73,181	2,420	114
(2)据 付	910	1,233	11	0
(3)撤 去	609	725	6	0
差 引 合 計 (1)+(2)-(3)	59,688	73,689	2,425	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	11.7	20.9	18	-0.8	12	18	6	6	39.0 (4日) 23.5 (7日) 10.5 (13日) 28.5 (14日) 19.3 (17日)	28.5(28日)	168.3	
5	17.3	26.7	23	5.5	21	21	7	3	51.5 (4日) 20.5 (11日) 25.5 (17日) 10.0 (27日) 20.0 (30日)		138.0	
6	18.3	27.0	18.2	7.9	3	12	12	6	10.0 (5日) 10.0 (21日) 21.8 (28日)		75.3	
7	23.0	32.8	9	14.8	31	16	10	5	207.0 (22日) 21.0 (27日) 25.0 (29日) 85.0 (30日)		104.2	
8	22.8	31.4	3	14.0	26	19	6	6	58.0 (17日) 13.5 (25日) 50.7 (26日) 10.0 (30日)		362.0	
9	20.5	26.5	6	15.2	1	13	10	7	13.0 (7日) 36.5 (8日) 37.0 (13日) 20.0 (19日) 86.5 (20日)	35.0 (22日) 18.0 (23日) 11.0 (24日)	270.5	
10	14.2	25.2	6	6.8	31	14	13	4	18.0 (8日) 24.5 (17日) 10.0 (28日)		76.5	
11	6.2	15.8	15	-1.2	25	13	12	4	18.5 (19日) 26.5 (24日) 13.5 (27日)		83.0	
12	2.6	13.2	23	-1.8	17	22	6	3	14.0 (13日) 31.0 (14日) 46.0 (22日) 17.0 (23日) 14.0 (27日)		138.5	
1	-1.1	13.0	30	-6.5	24	29	2	0	23.0 (9日)		30.0	
2	1.6	14.0	23	-7.0	13	26	2	0			17.0	
3	2.4	12.0	19	-5.5	8	18	9	4	24.8 (21日) 22.0 (26日) 28.5 (27日)		102.8	

(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	13.6	26.7	26	0.1	12	11	3	5	13.4mm (3日) 18.8mm (7日) 23.4mm (13日) 30.5mm (27日)		110.0	
5	19.2	31.5	23	2.5	2	8	7	4	21.5mm (5日) 10.8mm (9日) 15.1mm (29日)		85.9	
6	20.5	33.8	26	8.3	3	6	10	6	44.4mm (12日) 16.5mm (27日)		104.0	
7	24.6	36.8	3	16.4	25	7	9	4	19.5mm (4日) 11.0mm (14日) 23.0mm (20日) 26.1mm (21日)		112.5	
8	26.5	38.6	9	15.5	31	11	8	4	14.0mm (1日) 46.0mm (11日) 13.5mm (18日) 69.1mm (20日) 22.0mm (21日) 132.4mm (22日) 53.5mm (28日) 36.2mm (29日)		409.1	
9	22.7	34.2	6	14.3	1	8	7	7	53.5mm (4日) 24.4mm (8日) 32.4mm (12日) 17.3mm (13日) 10.6mm (14日) 57.7mm (19日) 66.8mm (20日) 23.6mm (21日) 25.8mm (22日) 10.6mm (25日)		335.1	
10	16.5	31.3	6	4.8	25	9	9	2	36.5mm (10日)		72.3	
11	7.0	20.6	6	-2.2	25	9	8	3	49.8mm (10日) 11.4mm (20日) 10.8mm (21日) 10.4mm (23日) 10.8mm (24日) 13.1mm (27日) 12.3mm (30日)		134.2	
12	3.9	18.3	25 26 27	-4.7	12	11	6	3	34.5mm (13日) 29.4mm (22日) 13.8mm (27日)		80.7	
1	-2.4	20.6	30	-7.7	16	15	4	0	33.0mm (9日)		33.1	
2	1.5	20.1	19	-7.1	13	17	2	1			17.2	
3	5.5	17.9	20	-5.2	8	13	5	4	19.5mm (21日) 62.0mm (26日)		106.5	

19 薬品使用状況

種別 月別	濃 硫 酸 (kg)							次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム (kg)												
	川井 (セラロック)		西 谷		小 雀		計	青 山		川 井		川井 (セラロック)		西 谷		西谷 (工水受託分)		小 雀		計
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量		日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	30	51,146	30	31,450	30	75,300	157,896	27	3,760	30	844	30	37,191	30	93,310	30	1,300	30	190,760	327,165
5	31	56,126	31	57,490	31	82,400	196,016	31	4,450	31	1,032	31	41,182	31	119,670	22	900	31	229,940	397,174
6	30	54,703	30	57,950	30	76,480	189,133	30	4,340	30	1,559	30	40,450	30	103,850	28	1,580	30	253,520	405,299
7	31	53,792	31	58,600	31	99,300	211,692	30	3,600	31	1,678	31	50,206	31	110,780	19	1,040	31	246,590	413,894
8	31	47,430	31	54,900	31	95,760	198,090	30	4,070	31	1,881	31	59,331	31	146,130	1	50	31	294,840	506,302
9	30	46,944	30	25,040	30	70,340	142,324	30	4,140	30	1,568	30	34,545	30	107,210	22	1,150	30	215,920	364,533
10	31	54,449	31	37,860	31	90,210	182,519	31	4,410	31	625	31	43,468	31	92,570	30	1,560	31	179,530	322,163
11	30	43,982	30	38,780	30	96,260	179,022	30	5,590	30	673	30	34,538	30	88,640	30	1,610	30	176,140	307,191
12	31	44,528	31	35,050	31	120,460	200,038	31	5,480	31	962	31	36,106	31	87,610	31	1,500	31	178,960	310,618
1	31	48,166	31	45,460	31	105,450	199,076	31	4,380	31	465	31	33,321	31	79,870	20	740	31	164,590	283,366
2	28	44,776	28	67,000	28	80,170	191,946	28	3,950	28	608	28	36,791	28	82,320	16	990	28	155,320	279,979
3	31	45,893	31	59,900	31	70,580	176,373	31	4,530	31	654	31	41,267	31	99,200	2	70	31	185,000	330,721
計	365	4,143,548	365	569,480	365	1,062,710	2,224,125	360	52,700	365	12,549	365	3,418,764	365	1,211,160	251	12,490	365	2,471,110	4,248,404

種別 月別	ポ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム (kg)																
	青 山		川 井		川井 (セラロック)		相 模 原		西 谷		西谷 (工水受託分)		小 雀		小雀 (工水受託分)		計
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	0	0	0	0	30	99,600	1	74	30	227,840	30	12,370	30	366,730	30	18,440	725,054
5	0	0	0	0	31	110,531	1	26	31	225,430	31	15,040	31	428,940	31	26,690	806,657
6	0	0	0	0	30	109,997	1	28	30	219,280	30	16,620	30	485,720	30	24,290	855,935
7	1	385	0	0	31	107,757	1	28	31	258,700	31	13,980	31	498,450	31	27,270	906,570
8	6	5,379	0	0	31	108,440	1	40	31	294,370	31	19,500	31	548,120	31	34,030	1,009,879
9	2	1,585	0	0	30	103,839	1	148	30	255,760	30	16,750	30	466,780	30	27,760	872,622
10	1	592	0	0	31	112,643	2	174	31	243,600	31	9,510	31	417,860	31	14,650	799,029
11	12	14,080	0	0	30	93,001	25	28,519	30	231,220	30	8,060	30	402,890	30	22,550	800,320
12	1	2,338	0	0	31	112,371	3	251	31	253,170	31	8,810	31	439,750	31	24,760	841,450
1	1	9	0	0	31	106,209	1	22	31	245,980	31	9,660	31	385,330	31	24,440	771,650
2	1	12	0	0	28	96,185	1	21	28	199,570	28	16,620	28	318,340	28	23,250	653,998
3	2	333	0	0	31	101,774	1	52	31	222,750	31	16,960	31	359,170	31	22,540	723,579
計	27	24,713	0	0	365	8,836,429	39	29,383	365	2,877,670	365	163,880	365	5,118,080	365	290,670	9,766,743

種別 月別	ソーダ灰(kg)				苛性ソーダ(kg)		粉末活性炭(kg)											
	青 山		相模原		計	川井(セラロック)		青山・麻溝		川井		川井(セラロック)		西谷〔ドライ換算値〕		小雀〔ドライ換算値〕		計
	日数	使用量	日数	使用量		日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	0	0	0	0	0	30	98,561	5	590			0	0	4	2,131	8	6,340	9,061
5	0	0	0	0	0	31	107,054	5	1,520			0	0	30	30,096	7	6,535	38,151
6	0	0	0	0	0	30	107,249	17	5,630			0	0	30	23,320	13	17,380	46,330
7	0	0	0	0	0	31	113,916	30	18,650			17	11,071	31	39,093	7	14,940	83,754
8	0	0	0	0	0	31	99,314	31	25,990			25	24,458	31	25,817	21	43,920	120,185
9	0	0	0	0	0	30	97,002	4	230			0	0	6	4,345	8	8,460	13,035
10	0	0	0	0	0	31	102,167	21	21,759			0	0	0	0	6	6,840	28,599
11	0	0	0	0	0	30	81,405	21	7,801			0	0	7	5,443	7	9,900	23,144
12	0	0	0	0	0	31	71,021	9	2,559			8	548	4	1,836	12	15,840	20,783
1	0	0	0	0	0	31		5	470			0	0	3	1,333	2	3,240	5,043
2	0	0	0	0	0	28		19	9,121			0	0	23	9,665	6	6,300	25,086
3	0	0	0	0	0	31	77,006	14	6,660			27	712	27	9,479	25	31,140	47,991
計	0	0	0	0	0	365	8,812,992	181	100,980	0	0	77	36,789	196	152,556	122	170,835	461,160

種別 月別	排水処理用			
	ポリアクリルアミド(kg)		次亜塩素酸ナトリウム(kg)	
	西 谷		西 谷	
日数	使用量	日数	使用量	
4	23	159	0	0
5	21	113	0	0
6	24	101	0	0
7	18	56	0	0
8	24	104	0	0
9	21	64	0	0
10	23	125	0	0
11	22	147	0	0
12	21	143	0	0
1	21	160	0	0
2	22	173	0	0
3	24	159	0	0
計	264	1,504	0	0

20 水質試験成績表

(1) 水源（年度平均値）

試験項目	採水箇所	道志川系	相模湖系		相模川本川
		青山ざい道 出口	相模原沈澱池 混糞槽	相模原沈澱池 主取水塔	寒川取水口
気 温 (°C)		14.8	17.1	16.0	17.7
水 温 (°C)		13.1	14.2	14.5	15.6
一 般 細 菌 (cfu/mL)		730	—	—	2,500
大腸菌（定量）(MPN/100mL)		96	—	—	250
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	—	—	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.51	—	—	1.10
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.03	—	—	0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.0037	—	—	0.014
塩化物イオン (mg/L)		2.0	—	—	5.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）(mg/L)		43	—	—	63
蒸発残留物 (mg/L)		79	—	—	118
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.002未満	—	—	0.002未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）(mg/L)		0.7	1.1	1.1	1.2
pH 値		7.86	8.03	8.15	7.84
臭 気 (回数)		藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)
色 度 (度)		2.2	3.1	2.4	3.0
濁 度 (度)		2.6	6.3	9.1	4.8
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01未満	—	—	0.01
生物化学的酸素要求量（BOD）(mg/L)		0.4	—	—	0.8
リン酸態リン (mg/L)		0.02未満	—	—	0.03
大腸菌群 (MPN/100mL)		3,200	—	—	6,200

※平成27年度から、相模湖大橋・弁天橋・三井大橋の測定は広域水質管理センターに移管。試験結果は神奈川県内広域水道企業団水質年報参照。

(2) 西谷・鶴ヶ峰浄水場

試験項目		採水箇所		川井浄水場			西谷浄水場		
		原水	5号配水池	原水	2号配水池	3号配水池			
気 温 (°C)	最高	31.0		31.3					
	最低	1.0		0.3					
	平均	15.9		16.2					
水 温 (°C)	最高	25.0	24.8	23.8	24.3	25.2			
	最低	4.5	6.9	6.1	7.0	7.4			
	平均	14.9	15.5	15.3	15.9	16.2			
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	320	1未満	1,200	1未満	1未満			
	最低	1	1未満	41	1未満	1未満			
	平均	64	1未満	250	1未満	1未満			
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(12)	-	不検出(52)	不検出(52)			
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高	650	-	23	-	-			
	最低	1.0未満	-	1.0未満	-	-			
	平均	55	-	6.2	-	-			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	最高	0.55	0.76	1.10	1.00	1.00			
	最低	0.35	0.39	0.66	0.65	0.67			
	平均	0.45	0.51	0.85	0.85	0.87			
総トリハロメタン(mg/L)	最高	0.0028	0.0052	0.0001未満	0.0065	-			
	最低	0.0001未満	0.0010	0.0001未満	0.0016	-			
	平均	0.0009	0.0039	0.0001未満	0.0040	-			
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	最高	0.23	0.02	0.50	0.03	0.03			
	最低	0.02	0.01未満	0.16	0.01	0.02			
	平均	0.08	0.01未満	0.28	0.02	0.02			
鉄及びその化合物(mg/L)	最高	0.17	0.01未満	0.67	0.01未満	0.01未満			
	最低	0.02	0.01未満	0.20	0.01未満	0.01未満			
	平均	0.07	0.01未満	0.35	0.01未満	0.01未満			
マンガン及びその化合物(mg/L)	最高	0.005	0.001	0.040	0.001	0.001未満			
	最低	0.001未満	0.001未満	0.015	0.001未満	0.001未満			
	平均	0.002	0.001未満	0.026	0.001未満	0.001未満			
塩化物イオン(mg/L)	最高	3.2	6.3	6.7	11	10			
	最低	1.2	3.4	2.2	6.0	6.1			
	平均	1.9	4.4	4.4	8.1	8.0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	最高	44	51	60	57	61			
	最低	35	36	40	39	43			
	平均	40	43	52	51	53			
蒸発残留物(mg/L)	最高	97	110	127	118	122			
	最低	75	90	106	102	110			
	平均	83	100	116	111	116			
ジエオスミン(mg/L)	最高	0.000002	0.000001未満	0.000009	0.000003	0.000002			
	最低	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
	平均	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	最高	1.3	0.4	2.1	0.8	0.8			
	最低	0.3	0.3未満	0.8	0.4	0.4			
	平均	0.6	0.3未満	1.2	0.6	0.5			
pH 値	最高	8.36	7.48	8.80	7.40	7.41			
	最低	7.64	7.21	7.67	7.16	7.15			
	平均	7.89	7.30	8.09	7.29	7.30			
味 (回数)	-	-	異常なし(12)	-	異常なし(365)	異常なし(365)			
臭 気 (回数)	-	-	藻臭(10) 藻かび臭(2) かび臭(6) 藻土臭(1) 土臭(3) 藻水草臭(1) 草土臭(1) 土砂臭(1) 粘土臭(1) なし(127)	異常なし(12)	藻臭(303) 藻生ぐさ臭(29) 藻金気臭(9) 藻金気草臭(1) 藻水草臭(6) 藻土臭(3) 藻生臭(2) 藻草臭(9) 藻磯生臭(1) 藻草金気臭(1) 藻草腐敗臭(1)	異常なし(365)	異常なし(365)		
色 度 (度)	最高	4.7	0.5未満	8.6	0.5未満	0.5未満			
	最低	0.7	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満			
	平均	2.0	0.5未満	2.6	0.5未満	0.5未満			
濁 度 (度)	最高	8.2	0.1未満	18	0.1未満	0.1未満			
	最低	0.4	0.1未満	4.2	0.1未満	0.1未満			
	平均	1.6	0.1未満	8.2	0.1未満	0.1未満			
残留塩素(mg/L)	最高	-	0.68	-	0.76	0.76			
	最低	-	0.60	-	0.62	0.64			
	平均	-	0.66	-	0.70	0.70			
アンモニア態窒素(mg/L)	最高	0.01未満	-	0.01	-	-			
	最低	0.01未満	-	0.01未満	-	-			
	平均	0.01未満	-	0.01未満	-	-			
電気伝導率(mS/m)	最高	12.3	15.5	16.0	16.9	17.2			
	最低	8.2	11.7	11.5	12.4	12.8			
	平均	10.8	13.1	14.6	15.4	15.7			

(3) 小雀浄水場及び朝比奈分水池

試験項目		採水箇所		小雀浄水場		朝比奈分水池
		原水	配水池	1号配水池	2号配水池	
気 温 (°C)	最高	31.6		31.2		
	最低	1.3		6.2		
	平均	16.5		17.7		
水 温 (°C)	最高	27.2	28.0	27.8	25.7	
	最低	6.7	8.2	7.8	9.1	
	平均	16.4	17.5	17.3	16.7	
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	3,300	1未満	1未満	1未満	
	最低	270	1未満	1未満	1未満	
	平均	1,260	1未満	1未満	1未満	
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(52)	不検出(52)	不検出(12)	
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高	170	-	-	-	
	最低	16	-	-	-	
	平均	71	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	最高	1.29	1.29	1.30	1.27	
	最低	0.68	0.66	0.66	0.84	
	平均	1.04	1.02	1.00	1.01	
総トリハロメタン(mg/L)	最高	0.0001未満	0.0102	0.0096	0.0142	
	最低	0.0001未満	0.0033	0.0032	0.0053	
	平均	0.0001未満	0.0065	0.0063	0.0101	
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	最高	0.41	0.04	0.04	0.035	
	最低	0.08	0.01	0.01	0.022	
	平均	0.17	0.02	0.02	0.027	
鉄及びその化合物(mg/L)	最高	0.43	0.01	0.01	0.01未満	
	最低	0.10	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	平均	0.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
マンガン及びその化合物(mg/L)	最高	0.021	0.001未満	0.001未満	0.00019	
	最低	0.010	0.001未満	0.001未満	0.00011	
	平均	0.015	0.001未満	0.001未満	0.00015	
塩化物イオン(mg/L)	最高	6.0	9.1	9.0	9.4	
	最低	3.2	6.9	6.5	6.9	
	平均	4.8	8.1	7.9	8.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	最高	70	69	68	68	
	最低	54	52	52	55	
	平均	64	63	62	61	
蒸発残留物(mg/L)	最高	112	113	113	129	
	最低	95	83	90	109	
	平均	104	101	105	119	
ジエオスミン(mg/L)	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	
	最低	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	平均	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	最高	1.4	0.8	0.8	0.7	
	最低	0.6	0.3	0.3	0.5	
	平均	1.0	0.6	0.5	0.6	
pH 値	最高	8.39	7.37	7.38	7.40	
	最低	7.49	6.99	7.06	7.21	
	平均	7.86	7.18	7.22	7.28	
味 (回数)	-	-	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)	
臭 気 (回数)	-	-	藻臭(353) 薬品臭(12)	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)
色 度 (度)	最高	4.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	最低	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	平均	1.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度 (度)	最高	14	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	最低	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	平均	3.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
残留塩素(mg/L)	最高	-	0.74	0.76	0.84	
	最低	-	0.42	0.58	0.72	
	平均	-	0.56	0.66	0.78	
アンモニア態窒素(mg/L)	最高	0.03	-	-	-	
	最低	0.01未満	-	-	-	
	平均	0.01	-	-	-	
電気伝導率(mS/m)	最高	18.5	18.8	18.7	18.6	
	最低	12.3	11.8	11.7	15.6	
	平均	16.0	16.8	16.7	17.1	

(4) 市内給水栓

採水箇所 試験項目		道志川	道志川・相模湖	相模川	企業団		
		川井系	西谷系	小雀系	相模原系	西長沢系	綾瀬系
		十日市場だんご山公園	社宮司公園	中田町第五公園	水道みち向台公園	新横浜第一公園	釜利谷第四公園
気 温 (°C)	最高	31.0	28.5	30.0	26.5	29.6	32.1
	最低	8.8	4.0	3.8	4.4	5.4	6.2
	平均	18.5	16.4	18.3	15.1	16.0	18.1
水 温 (°C)	最高	24.5	23.8	25.5	24.3	23.5	25.0
	最低	7.3	8.6	9.5	10.0	10.0	9.1
	平均	15.9	16.5	17.6	16.8	16.8	16.9
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
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌 (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)
	最低						
	平均						
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.62	1.09	1.23	1.03	1.06	1.43
	最低	0.46	0.73	0.72	0.77	0.85	0.73
	平均	0.54	0.92	0.96	0.90	0.94	1.01
鉄及び その化合物 (mg/L)	最高	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	最低	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最高	0.00057	0.00025	0.00028	0.00031	0.00092	0.00028
	最低	0.00017	0.00014	0.00019	0.00017	0.00013	0.00017
	平均	0.00039	0.00019	0.00024	0.00023	0.00050	0.00022
塩化物イオン (mg/L)	最高	5.8	9.1	9.1	7.4	9.0	8.5
	最低	4.0	6.3	6.9	5.9	6.2	6.3
	平均	4.5	8.0	8.1	6.6	7.3	7.9
カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	46	61	67	64	64	71
	最低	42	47	54	58	55	51
	平均	45	56	60	62	60	60
蒸発残留物 (mg/L)	最高	111	118	121	133	137	130
	最低	88	106	109	98	119	105
	平均	99	111	115	116	124	116
有機物(全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	最高	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8
	最低	0.3未満	0.4	0.5	0.3未満	0.3	0.4
	平均	0.3未満	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6
pH 値	最高	7.36	7.29	7.46	7.41	7.34	7.39
	最低	7.16	7.16	7.10	7.15	7.19	7.12
	平均	7.27	7.23	7.29	7.28	7.26	7.27
味 (回数)		異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)
臭気 (回数)		異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)	異常なし(12)
色度 (度)	最高	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度 (度)	最高	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	0.62	0.70	0.56	0.64	0.66	0.70
	最低	0.52	0.60	0.40	0.58	0.54	0.58
	平均	0.58	0.64	0.46	0.61	0.60	0.63
電気伝導率 (ms/m)	最高	14.6	17.3	18.3	18.3	18.1	19.1
	最低	12.7	13.7	14.9	16.1	15.7	14.5
	平均	13.5	16.1	16.8	17.2	17.1	17.0

21 残留塩素

単位 : mg/L

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
川井	緑区いぶき野 (川井低区)	0.66	0.50	0.58
	青葉区鉄町 (川井低区)	0.68	0.37	0.54
	瀬谷区瀬谷 (川井高区)	0.69	0.45	0.58
	瀬谷区南瀬谷 (川井高区)	0.67	0.36	0.52
	緑区北八朔町 (恩田高区)	0.59	0.24	0.42
	青葉区奈良町 (恩田高区)	0.65	0.40	0.52
	都筑区佐江戸町 (三保低区)	0.65	0.43	0.52
	緑区長津田 (三保高区)	0.67	0.48	0.56
西谷	磯子区田中 (西谷低区)	0.62	0.26	0.47
	戸塚区平戸町 (西谷低区)	0.67	0.42	0.54
	鶴見区江ヶ崎町 (西谷低区)	0.66	0.36	0.51
	神奈川区神大寺 (西谷高区)	0.67	0.47	0.57
	南区真金町 (野毛山低区)	0.70	0.44	0.60
	西区西戸部町 (野毛山高区)	0.70	0.50	0.62
	南区南太田 (野毛山高区)	0.69	0.39	0.55
	中区鷺山 (平楽高区)	0.69	0.44	0.58
	中区元町 (平楽高区)	0.71	0.52	0.61
小雀	戸塚区上柏尾町 (小雀低区)	0.56	0.19	0.40
	栄区笠間 (小雀低区)	0.61	0.26	0.46
	栄区小菅ヶ谷 (小雀低区)	0.65	0.31	0.48
	栄区鍛冶ヶ谷 (小雀低区)	0.68	0.30	0.49
	戸塚区汲沢 (小雀高区)	0.62	0.25	0.43
	戸塚区東俣野町 (小雀高区)	0.57	0.21	0.40
	泉区和泉町 (高塚低区)	0.64	0.27	0.45
	泉区新橋町 (高塚高区)	0.54	0.29	0.43
	旭区笹野台 (矢指高区)	0.68	0.39	0.56
	旭区金が谷 (矢指高区)	0.69	0.40	0.55
	旭区中沢 (中尾高区)	0.65	0.41	0.51
	旭区本村町 (中尾高区)	0.64	0.30	0.52
	鶴見区鶴見中央 (港北低区)	0.69	0.28	0.53
	都筑区池辺町 (港北低区)	0.66	0.43	0.53
	都筑区東方町 (港北高区)	0.57	0.32	0.46
	金沢区柳町 (峰低区)	0.61	0.23	0.46
	金沢区野島町 (峰低区)	0.48	0.20	0.34

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
小雀	戸塚区舞岡町 (上永谷高区)	0.57	0.33	0.45
	港南区上永谷町 (上永谷高区)	0.54	0.16	0.31
	金沢区柴町 (峰低区)	0.59	0.23	0.42
	磯子区杉田 (峰低区)	0.69	0.38	0.58
	磯子区杉田 (磯子高区)	0.63	0.34	0.49
	磯子区森 (磯子高区)	0.62	0.30	0.49
	栄区公田町 (港南台高区)	0.67	0.39	0.53
	栄区犬山町 (港南台低区)	0.73	0.51	0.60
企業団 (相模原)	保土ヶ谷区今井町 (今井高区)	0.65	0.37	0.49
	南区六ツ川 (今井高区)	0.60	0.36	0.50
	保土ヶ谷区月見台 (仏向高区)	0.65	0.45	0.56
	旭区西川島町 (仏向高区)	0.69	0.42	0.53
	旭区西川島町 (鶴ヶ峰低区)	0.73	0.35	0.60
	旭区上白根町 (鶴ヶ峰高区)	0.76	0.47	0.63
	神奈川区菅田町 (菅田高区)	0.74	0.46	0.59
	緑区竹山 (菅田高区)	0.73	0.34	0.55
	企業団 (西長沢)	青葉区大場町 (保木低区)	0.58	0.35
青葉区市ヶ尾町 (保木高区)		0.66	0.42	0.53
都筑区荏田東 (牛久保低区)		0.68	0.47	0.60
港北区日吉 (牛久保高区)		0.67	0.41	0.54
港北区大倉山 (鶴見高区)		0.72	0.39	0.54
鶴見区上末吉 (鶴見高区)		0.70	0.37	0.56
港北区篠原町 (新横浜低区)		0.69	0.43	0.59
港北区篠原町 (新横浜低区)		0.68	0.46	0.59
企業団 (綾瀬)	金沢区能見台 (金沢低区)	0.67	0.33	0.55
	金沢区平潟町 (金沢低区)	0.62	0.26	0.46
	金沢区釜利谷西 (朝比奈低区)	0.76	0.41	0.61
	金沢区東朝比奈 (朝比奈低区)	0.81	0.52	0.70

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: 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	1,174,000	10,800	1,184,800	2,030,000	3,214,800	1,133,000	45,800	1,178,800	1,930,800	79,200	2,010,000	3,188,800	
5	1,289,000	12,500	1,301,500	2,412,900	3,714,400	1,215,800	79,500	1,295,300	2,317,200	70,900	2,388,100	3,683,400	
6	1,447,900	14,400	1,462,300	2,452,600	3,914,900	1,330,400	125,900	1,456,300	2,360,300	68,300	2,428,600	3,884,900	
7	1,574,100	17,600	1,591,700	2,389,300	3,981,000	1,403,400	182,100	1,585,500	2,291,100	74,500	2,365,600	3,951,100	
8	1,574,700	20,100	1,594,800	2,825,700	4,420,500	1,363,300	225,300	1,588,600	2,710,200	87,600	2,797,800	4,386,400	
9	1,376,200	16,500	1,392,700	2,342,000	3,734,700	1,240,100	146,600	1,386,700	2,224,200	93,800	2,318,000	3,704,700	
10	1,365,100	12,800	1,377,900	2,282,800	3,660,700	1,286,000	85,700	1,371,700	2,141,500	117,600	2,259,100	3,630,800	
11	1,254,600	9,600	1,264,200	1,304,000	2,568,200	1,220,500	37,700	1,258,200	1,248,000	44,000	1,292,000	2,550,200	
12	1,242,600	9,600	1,252,200	2,009,900	3,262,100	1,213,700	32,300	1,246,000	1,928,800	60,600	1,989,400	3,235,400	
1	1,219,200	9,300	1,228,500	2,412,900	3,641,400	1,196,600	25,700	1,222,300	2,324,600	63,500	2,388,100	3,610,400	
2	1,236,300	9,500	1,245,800	2,409,200	3,655,000	1,214,800	25,400	1,240,200	2,331,900	52,900	2,384,800	3,625,000	
3	1,340,400	10,500	1,350,900	2,666,700	4,017,600	1,314,600	30,100	1,344,700	2,578,400	61,300	2,639,700	3,984,400	
計	16,094,100	153,200	16,247,300	27,538,000	43,785,300	15,132,200	1,042,100	16,174,300	26,387,000	874,200	27,261,200	43,435,500	
前 年 比	27年度計	15,347,300	144,900	15,492,200	27,660,900	43,153,100	14,437,900	981,100	15,419,000	26,398,500	986,400	27,384,900	42,803,900
	28年度増△減	746,800	8,300	755,100	△ 122,900	632,200	694,300	61,000	755,300	△ 11,500	△ 112,200	△ 123,700	631,600
	27年度を100として	105	106	105	100	101	105	106	105	100	89	100	101
1か月平均	1,341,175	12,767	1,353,942	2,294,833	3,648,775	1,261,017	86,842	1,347,858	2,198,917	72,850	2,271,767	3,619,625	
1日平均	44,093	420	44,513	75,447	119,960	41,458	2,855	44,313	72,293	2,395	74,688	119,001	
1日最大	8/4 65,100	8/9 1,000	8/4 65,900	8/1 92,400	8/4 158,300	8/4 57,300	8/9 9,100	8/4 65,700	8/15 89,500	10/18 5,500	8/1 91,500	8/4 157,200	
1日最小	10/29 12,500	4/2 100	10/29 12,700	11/3 40,600	11/20 69,900	10/29 12,200	3/26 100	10/29 12,500	11/3 38,600	5/3 800	11/3 40,200	11/20 69,300	

2 調定水量及び使用水量

(単位: m³)

月 別	区 分	調 定 水 量 (A)					実使用水量 (B ¹ +B ² +B ³)	$\frac{(B^1+B^2+B^3)}{(A^1+A^2+A^3)} \times 100$
		基本水量 (A ¹)	基本使用水量 (B ¹)	特定水量 (A ²)	特定使用水量 (B ²)	超過水量 (A ³ =B ³)		
4		7,764,000	3,129,150	0	0	36,697	3,165,847	40.6
5		8,022,800	3,522,267	0	0	199,399	3,721,666	45.3
6		7,764,000	3,561,124	0	0	153,787	3,714,911	46.9
7		8,022,800	3,805,466	0	0	329,705	4,135,171	49.5
8		8,022,800	3,726,289	0	0	453,587	4,179,876	49.3
9		7,770,000	3,243,973	0	0	267,275	3,511,248	43.7
10		8,029,000	2,774,724	0	0	45,148	2,819,872	34.9
11		7,770,000	3,179,431	0	0	104,468	3,283,899	41.7
12		8,029,000	3,369,597	0	0	144,251	3,513,848	43.0
1		8,029,000	3,328,582	0	0	65,411	3,393,993	41.9
2		7,252,000	3,170,274	0	0	93,487	3,263,761	44.4
3		8,029,000	3,384,475	0	0	51,390	3,435,865	42.5
計		94,504,400	40,195,352	0	0	1,944,605	42,139,957	43.7
1 か月平均		7,875,367	3,349,613	0	0	162,050	3,511,663	43.7
1 日平均		258,916	110,124	0	0	5,328	115,452	43.7

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	39	46,579,900	15,113,491	0	0	82,640	15,196,131	1,262,687,846	65,290,159	0	0	7,791,543	1,335,769,548
西・保土ヶ谷	4	1,898,000	687,601	0	0	335,865	1,023,466	51,450,974	2,970,425	0	0	31,666,683	86,088,082
小 計	43	48,477,900	15,801,092	0	0	418,505	16,219,597	1,314,138,820	68,260,584	0	0	39,458,226	1,421,857,630
中 ・ 磯 子	13	40,624,500	23,601,025	0	0	1,500,275	25,101,300	1,101,248,922	101,956,373	0	0	141,451,914	1,344,657,209
戸 塚 ・ 栄	10	5,402,000	793,235	0	0	25,825	819,060	146,437,401	3,426,736	0	0	2,434,872	152,299,009
小 計	23	46,026,500	24,394,260	0	0	1,526,100	25,920,360	1,247,686,323	105,383,109	0	0	143,886,786	1,496,956,218
計	66	94,504,400	40,195,352	0	0	1,944,605	42,139,957	2,561,825,143	173,643,693	0	0	183,345,012	2,918,813,848
27 年度 同 期	66	94,977,000	39,609,848	0	0	1,825,810	41,435,658	2,574,636,181	171,114,521	0	0	172,144,554	2,917,895,256
増 △ 減	0	△ 472,600	585,504	0	0	118,795	704,299	△ 12,811,038	2,529,172	0	0	11,200,458	918,592

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	365	290,670	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	365	163,880	365	10,855	0	0
計		0		454,550		10,855		0

5 電力消費量

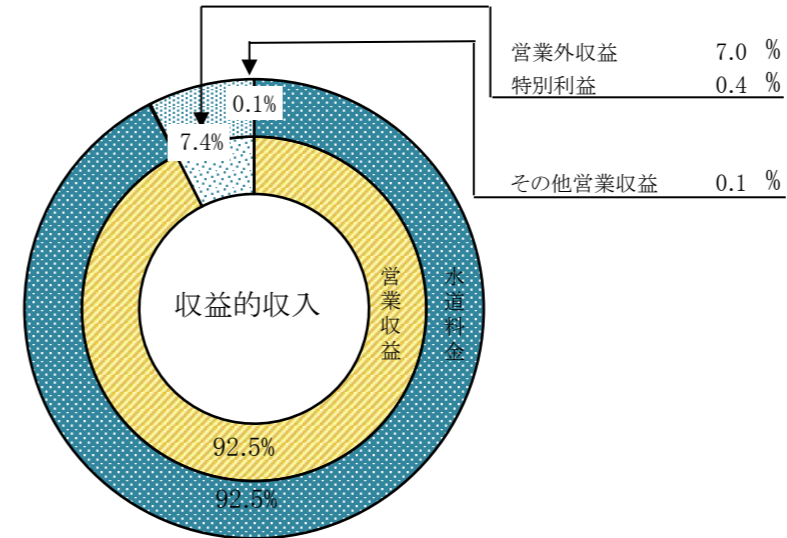
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	- kW	141,564 kWh	1,977,284 円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	73	190,761	3,325,209
その他 (5か所)	-	6,649	511,949
計		338,974	5,814,442

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	2,921,044,657 円
水道料金	2,918,813,848
その他営業収益	2,230,809
営業外収益	222,938,664
特別利益	12,779,851
計	3,156,763,172

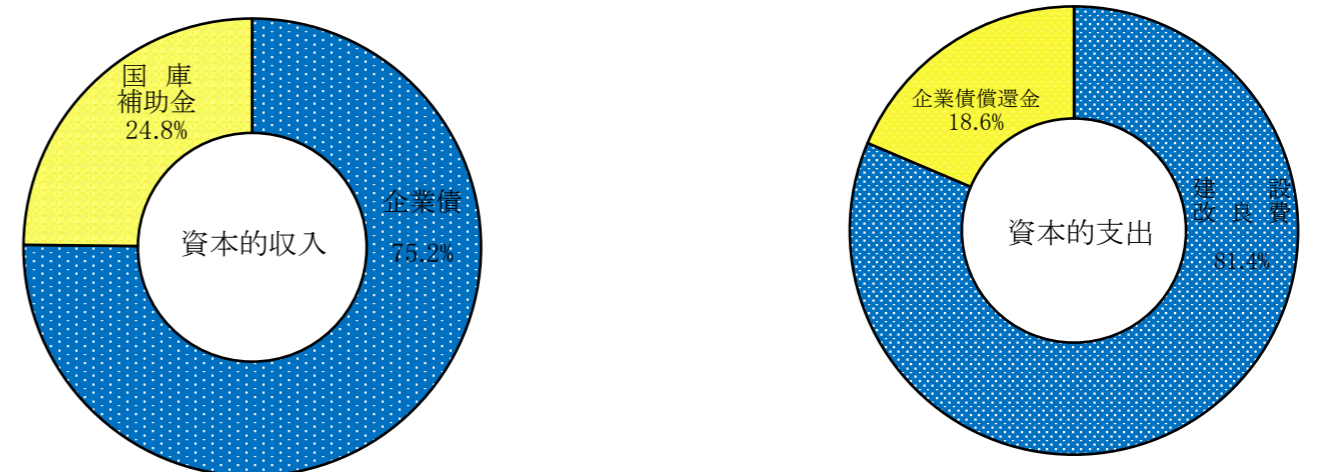
支出	
科目	金額
営業費用	1,965,121,241 円
営業外費用	125,265,231
計	2,090,386,472



(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	195,000,000 円
国庫補助金	64,400,000
計	259,400,000

支出	
科目	金額
建設改良費	1,172,918,141 円
企業債償還金	268,244,066
計	1,441,162,207



(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	3	867,240	1	8,640,000	7	4,867,169	11	14,374,409	0	0
5	0	0	1	136,216,080	2	36,288	3	136,252,368	0	0
6	5	127,263	0	0	1	39,122	6	166,385	0	0
7	0	0	2	164,677,320	2	72,466	4	164,749,786	0	0
8	0	0	2	68,796,000	0	0	2	68,796,000	0	0
9	1	20,233	3	371,143,944	4	1,069,058	8	372,233,235	0	0
10	0	0	2	40,383,360	4	28,979,100	6	69,362,460	0	0
11	4	2,562,971	3	20,055,600	2	16,779,068	9	39,397,639	0	0
12	2	80,784	0	0	1	28,046	3	108,830	0	0
1	4	194,400	0	0	0	0	4	194,400	0	0
2	3	155,809	0	0	0	0	3	155,809	0	0
3	0	0	0	0	2	73,634	2	73,634	0	0
計	22	4,008,700	14	809,912,304	25	51,943,951	61	865,864,955	0	0
27年度	25	14,475,514	15	1,091,868,120	34	108,931,734	74	1,215,275,368	0	0
増△減	△ 3	△ 10,466,814	△ 1	△ 281,955,816	△ 9	△ 56,987,783	△ 13	△ 349,410,413	0	0

8 水質試験成績表

月別	試験日数	種別	鶴見・神奈川地区								西・保土ヶ谷地区								中・磯子・戸塚・栄地区							
			水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)	水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)	水温(°C)	濁度(度)	pH	アルカリ度(mg/l)	硬度(mg/l)	蒸発残留物(mg/l)	塩素イオン(mg/l)	鉄イオン(mg/l)
4	30	最高	15.7	3.0	8.1	47	52	106	5.8	0.00	16.5	1.0	7.4	44	51	108	8.3	0.00	18.9	1.4	7.8	51	64	102	7.3	0.00
		最低	11.4	2.0	7.5	40	50	106	5.7	0.00	12.1	0.7	7.1	36	50	107	7.3	0.00	12.9	0.4	7.5	40	55	83	7.1	0.00
5	31	最高	18.8	2.9	8.0	47	52	110	5.6	0.00	19.6	0.9	7.3	42	52	120	7.2	0.00	22.7	1.6	7.8	51	61	106	6.8	0.00
		最低	15.8	1.8	7.5	40	48	110	5.4	0.00	16.4	0.6	7.1	36	48	112	7.2	0.00	18.1	0.3	7.6	43	59	101	5.8	0.00
6	30	最高	20.5	2.7	7.9	47	56	115	6.1	0.02	23.0	0.9	7.2	43	56	126	7.4	0.00	25.1	2.5	7.8	58	64	103	5.9	0.01
		最低	18.5	1.9	7.5	40	50	106	5.7	0.00	18.4	0.6	7.1	35	50	104	7.4	0.00	20.2	0.3	7.5	41	57	95	5.9	0.01
7	31	最高	22.5	2.9	7.7	50	57	114	5.9	0.00	24.1	0.8	7.2	46	56	122	8.5	0.00	28.9	1.7	7.7	60	63	95	6.2	0.00
		最低	20.1	1.8	7.0	42	56	113	5.8	0.00	20.8	0.6	6.9	35	54	117	7.5	0.00	22.8	0.3	7.4	47	63	95	5.8	0.00
8	31	最高	23.8	4.1	7.6	51	56	121	6.3	0.00	24.5	1.5	7.1	46	54	128	8.9	0.00	28.7	1.6	7.7	60	68	106	6.0	0.00
		最低	21.2	1.9	6.9	33	53	112	5.8	0.00	22.0	0.5	6.9	30	53	108	8.6	0.00	23.3	0.1	7.3	24	63	104	5.6	0.00
9	30	最高	21.1	3.3	7.3	43	44	109	3.9	0.00	22.0	1.4	7.1	37	44	101	6.4	0.00	25.3	1.4	7.5	49	55	95	6.5	0.00
		最低	18.2	1.8	7.0	32	42	94	3.9	0.00	19.2	0.7	7.0	27	42	94	5.7	0.00	20.3	0.2	7.3	37	51	83	4.8	0.00
10	31	最高	18.9	2.8	7.5	46	55	114	4.3	0.02	19.8	0.8	7.3	43	55	114	6.6	0.00	22.1	0.8	7.8	60	63	104	5.0	0.00
		最低	15.4	1.8	7.2	37	52	114	4.0	0.00	16.0	0.6	6.9	32	52	112	6.4	0.00	17.1	0.1	7.5	45	61	98	4.9	0.00
11	30	最高	15.4	3.1	7.5	48	58	110	5.1	0.00	16.0	1.0	7.3	44	61	115	7.8	0.00	17.6	0.8	7.7	61	68	106	5.9	0.00
		最低	11.4	1.9	7.3	43	54	105	4.8	0.00	12.0	0.7	7.2	38	53	110	7.3	0.00	11.4	0.1	7.4	48	68	102	5.9	0.00
12	31	最高	11.5	3.2	7.5	48	54	117	5.9	0.00	12.2	1.1	7.3	43	58	117	8.6	0.00	15.4	0.8	7.9	62	70	85	6.5	0.01
		最低	8.7	2.3	7.4	44	54	114	5.4	0.00	8.7	0.8	7.2	38	57	110	7.8	0.00	10.4	0.0	7.0	46	70	75	6.3	0.01
1	31	最高	8.6	3.5	7.7	46	60	128	6.2	0.00	9.4	1.1	7.3	42	57	130	9.5	0.00	11.9	1.2	8.0	60	70	115	6.4	0.01
		最低	6.1	2.4	7.4	39	57	106	5.3	0.00	6.7	0.9	7.0	36	54	106	8.1	0.00	7.0	0.2	7.5	49	69	115	6.2	0.01
2	28	最高	8.6	3.5	8.2	45	65	118	7.8	0.00	9.6	1.2	7.1	41	62	120	9.8	0.00	12.5	1.4	7.9	60	67	71	6.9	0.01
		最低	6.7	1.6	7.7	39	61	117	7.0	0.00	7.2	0.9	7.0	36	61	119	9.2	0.00	9.1	0.3	7.6	45	65	66	6.0	0.00
3	31	最高	10.7	3.9	8.0	48	58	118	8.4	0.00	11.3	1.1	7.2	44	58	118	10.0	0.00	13.8	1.0	7.8	51	64	102	6.1	0.01
		最低	8.7	2.5	7.5	40	57	117	6.8	0.00	9.3	0.6	7.0	37	54	118	7.8	0.00	10.5	0.3	7.0	38	62	100	4.5	0.00