

平成 29 (2017) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(平成29年4月1日から平成30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 取水地点	道 志 川		相 模 湖		馬 入 川			計	相 模 川						
		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		8,316,000	2,124,000	11,364,800	2,135,000	2,073,000	31,196,800		6,690,000					
5		5,356,800		8,073,300	2,532,700	11,877,900	2,282,800	2,185,700	32,309,200		6,913,000					
6		5,184,000		7,835,000	2,451,000	12,358,400	2,038,600	2,506,000	32,373,000		7,470,000					
7		4,742,700		7,436,600	2,666,000	12,815,300	2,792,300	2,579,200	33,032,100		7,812,000					
8		4,846,500		8,301,100	2,666,000	12,081,300	2,611,800	2,710,300	33,217,000		7,812,000					
9		5,184,000		8,294,000	2,487,000	11,215,600	2,290,000	2,492,100	31,962,700		7,560,000					
10		5,356,800		8,404,100	2,383,900	10,977,200	2,099,100	2,542,100	31,763,200		7,275,000					
11		5,184,000		7,462,000	2,412,000	11,740,000	2,108,000	2,679,500	31,585,500		6,690,000					
12		5,356,800		7,688,000	2,356,000	13,023,300	1,880,900	3,370,500	33,675,500		6,927,000					
1		5,356,800		7,740,700	2,303,300	13,168,600	2,223,800	3,272,500	34,065,700		6,510,000					
2		4,838,400		7,184,800	1,887,200	11,439,300	1,994,100	2,783,200	30,127,000		5,863,000					
3		5,356,800		8,496,600	2,089,400	12,064,700	2,742,900	2,490,400	33,240,800		6,510,000					
計		61,947,600		95,232,200	28,358,500	144,126,400	27,199,300	31,684,500	388,548,500		84,032,000					
前 年 比	28 年 度	62,199,200		97,030,000	28,766,000	154,614,500	27,538,000	26,744,200	396,891,900		83,771,000					
	29 年 度 増 △ 減	△ 251,600		△ 1,797,800	△ 407,500	△ 10,488,100	△ 338,700	4,940,300	△ 8,343,400		261,000					
	28年度を100として(%)	100		98	99	93	99	118	98		100					
1 か 月 平 均		5,162,300		7,936,017	2,363,208	12,010,533	2,266,608	2,640,375	32,379,042		7,002,667					
1 日 平 均		169,719		260,910	77,695	394,867	74,519	86,807	1,064,516		230,225					
1 日 最 大	4/1	172,800	8/2	350,800	7/1	86,000	12/28	461,300	7/3	91,600	12/1	115,400	8/23	1,149,600	7/1	252,000
1 日 最 小	7/15	138,200	7/8	226,000	2/1	67,400	10/29	272,300	12/2	57,900	3/4	62,500	10/29	937,700	2/1	209,000

(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		4,700,700		7,502,000		11,251,100	2,052,000	23,453,800		
5		4,894,700		7,522,100		11,782,800	2,163,800	24,199,600		
6		5,030,600		7,083,700		12,234,700	2,481,200	24,349,000		
7		4,781,200		6,401,400		12,686,900	2,553,400	23,869,500		
8		4,815,300		7,581,900		11,960,600	2,683,000	24,357,800		
9		5,014,600		7,482,400		11,103,200	2,467,300	23,600,200		
10		5,219,300		7,776,300		10,955,100	2,536,000	23,950,700		
11		4,992,100		6,952,400		11,622,700	2,652,300	23,567,200		
12		5,144,000		7,037,800		12,893,000	3,336,500	25,074,800		
1		5,115,500		7,014,800		13,036,800	3,239,500	25,167,100		
2		4,625,200		6,251,900		11,324,800	2,755,500	22,201,900		
3		5,163,200		7,402,800		11,944,200	2,465,800	24,510,200		
計		59,496,400		86,009,500		142,795,900	31,386,300	288,301,800		
前 年 比	28 年 度	60,118,000		88,283,800		153,198,200	26,492,300	301,600,000		
	29 年 度 増 △ 減	△ 621,600		△ 2,274,300		△ 10,402,300	4,894,000	△ 13,298,200		
	28年度を100として(%)	99		97		93	118	96		
1 か 月 平 均		4,958,033		7,167,458		11,899,658	2,615,525	24,025,150		
1 日 平 均		163,004		235,642		391,222	85,990	789,868		
1 日 最 大	10/23	178,000	10/26	263,300	12/28	456,700	12/1	114,200	12/28	850,500
1 日 最 小	7/31	138,600	7/26	194,300	10/29	271,800	3/4	61,900	10/29	690,800

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

(3) 給水量

(単位：m3)

系統別 浄水場・ 受水地点別 月別	横 浜 市				そ の 他																				計 ②	朝比奈調整池 から横須賀 への送水量 (企業団経由)	相模湖系専水 (企)連絡管 委託量	増水(企)相互 協力実施による 企業団委託量	合 計 ①+②+③ +④+⑤	小雀浄水場 から横須賀 への送水量							
	道志川及び相模湖		馬入川	計 ①	企 業 団										業 団																						
	川井 浄水場	西谷 浄水場	小 計		小雀 浄水場	相模原系					西 長 沢 系					瀬 系					小計 (横須賀含む)	寒川事業 小雀第2 給水点															
						川井 (相模原)	西谷	矢指	鶴ヶ峰	新石川	恩田	保木	牛久保	川井 (西長沢)	恩田	港北	三ツ池	新横浜	元石川	西谷			鶴ヶ峰	小雀							金沢	朝比奈	港南台	峰	金沢すい道 合計	金沢すい道 横浜分 (内訳)	
4	4,700,700	7,427,000	12,127,700	4,210,400	16,338,100	153,400	1,988,900	12,000	0	0	0	1,264,300	1,485,900	454,900	73,100	124,200	1,712,300	2,385,400	0	0	0	58,900	697,900	234,000	268,300	15,000	0	0	10,928,500	6,417,000	17,345,500	0	0	0	33,683,600	1,938,300	
5	4,894,700	7,446,700	12,341,400	4,330,000	16,671,400	209,000	2,293,600	12,400	0	0	0	1,301,300	1,522,500	525,900	93,600	129,000	1,748,000	2,285,100	0	0	0	60,900	693,400	241,800	313,700	15,500	0	0	11,445,700	6,630,900	18,076,600	0	0	0	34,748,000	2,017,600	
6	5,030,600	7,012,600	12,043,200	3,989,700	16,032,900	320,100	2,239,200	15,000	0	0	0	1,259,500	1,490,000	532,400	197,700	125,100	1,689,200	1,581,400	0	0	0	58,800	670,000	240,000	268,400	15,000	0	0	10,701,800	7,173,000	17,874,800	0	0	0	33,907,700	2,264,300	
7	4,781,200	6,337,500	11,118,700	4,667,500	15,786,200	398,200	3,695,700	18,600	0	0	0	1,298,500	1,534,900	822,400	237,400	131,900	1,753,100	1,630,200	0	0	0	60,900	722,600	248,000	271,500	15,500	0	0	12,839,400	7,511,300	20,350,700	0	0	236,800	36,373,700	2,451,500	
8	4,815,300	7,506,000	12,321,300	3,651,700	15,973,000	414,300	2,240,800	18,600	0	0	0	1,223,700	1,412,700	549,600	182,300	136,700	1,655,300	1,559,400	0	0	0	72,900	677,500	254,200	521,300	15,500	0	0	10,934,800	7,511,300	18,446,100	0	0	213,000	34,632,100	2,503,200	
9	5,014,600	7,407,500	12,422,100	3,416,200	15,838,300	347,600	2,149,100	18,000	0	0	0	1,237,400	1,457,500	479,200	196,600	214,800	1,698,800	1,588,500	0	0	0	58,900	652,600	240,000	280,800	15,000	0	0	10,634,800	7,269,000	17,903,800	0	0	0	33,742,100	2,374,500	
10	5,219,300	7,698,600	12,917,900	3,709,900	16,627,800	328,600	2,192,100	5,000	0	0	8,200	1,280,100	1,514,800	497,400	183,600	14,200	1,772,100	1,641,800	0	0	0	67,800	673,200	248,000	689,700	15,500	0	0	11,132,100	6,982,700	18,114,800	0	0	0	34,742,600	2,480,800	
11	4,992,100	6,882,800	11,874,900	4,690,700	16,565,600	379,200	2,426,000	10,000	0	0	0	1,248,800	1,475,300	508,400	207,900	0	1,768,700	1,587,500	0	0	0	58,900	645,500	240,000	342,700	17,200	0	0	10,916,100	6,417,000	17,333,100	0	0	0	33,898,700	2,538,000	
12	5,144,000	6,967,300	12,111,300	5,336,800	17,448,100	345,600	2,899,000	15,500	0	0	0	1,308,800	1,544,200	626,300	224,800	226,500	1,699,300	1,219,800	0	0	0	189,900	691,900	241,800	277,300	15,500	0	0	11,526,200	6,630,900	18,157,100	0	0	0	35,605,200	3,097,000	
1	5,115,500	6,944,900	12,060,400	6,113,600	18,174,000	308,500	2,871,200	15,500	0	7,400	0	1,291,400	1,522,400	570,100	226,400	343,900	1,622,000	341,200	0	0	0	60,800	679,000	241,800	277,400	15,500	0	0	10,394,500	6,240,300	16,634,800	0	0	0	34,808,800	3,068,300	
2	4,625,200	6,189,500	10,814,700	5,315,800	16,130,500	309,300	3,055,200	7,600	0	0	0	1,169,800	1,379,300	535,600	188,800	241,000	1,463,900	357,400	0	0	0	54,900	597,700	218,400	241,900	14,000	0	0	9,834,800	5,636,400	15,471,200	0	0	0	31,601,700	2,663,300	
3	5,163,200	7,328,900	12,492,100	5,664,700	18,156,800	313,100	2,717,900	12,400	0	6,400	0	1,267,900	1,431,900	493,000	210,600	236,200	1,589,600	349,300	0	0	0	114,800	674,200	241,800	268,600	15,500	0	0	9,943,200	6,240,300	16,183,500	0	0	0	34,340,300	2,456,800	
計	59,496,400	85,149,300	144,645,700	55,097,000	199,742,700	3,826,900	30,768,700	160,600	0	13,800	8,200	15,151,500	17,771,400	6,595,200	2,222,800	1,923,500	20,172,300	16,527,000	0	0	0	918,400	8,075,500	2,889,800	4,021,600	184,700	0	0	131,231,900	80,660,100	211,892,000	0	0	449,800	412,084,500	29,853,600	
前 年 比	28年度	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	0	412,671,300	25,571,100
	29年度 増△減	△ 621,600	△ 2,251,400	△ 2,873,000	△ 12,287,400	△ 15,160,400	556,800	△ 17,800	△ 22,100	0	10,100	0	△ 29,800	1,834,500	571,100	△ 310,300	△ 1,342,000	3,652,500	8,445,400	0	0	0	190,500	△ 153,900	△ 57,600	580,100	△ 14,800	0	0	13,892,700	242,700	14,135,400	0	△ 11,600	449,800	△ 586,800	4,282,500
28年度を 100として (%)	99	97	98	82	93	117	100	88	-	373	-	100	112	109	88	59	122	205	-	-	-	126	98	98	117	93	#DIV/0!	-	112	100	107	-	-	-	100	117	
1か月平均	4,958,033	7,095,775	12,053,808	4,591,417	16,645,225	318,908	2,564,058	13,383	0	1,150	683	1,262,625	1,480,950	549,600	185,233	160,292	1,681,025	1,377,250	0	0	0	76,533	672,958	240,817	335,133	15,392	0	0	10,935,992	6,721,675	17,657,667	0	0	37,483	34,340,375	2,487,800	
1日平均	163,004	233,286	396,290	150,951	547,240	10,485	84,298	440	0	38	22	41,511	48,689	18,069	6,090	5,270	55,267	45,279	0	0	0	2,516	22,125	7,917	11,018	506	0	0	359,539	220,987	580,526	0	0	1,232	1,128,999	81,791	
1日最大	10/23 178,000	10/26 260,700	10/26 430,700	1/27 229,500	3/24 620,500	8/7 24,400	3/7 134,800	7/1 600	0	1/18 7,400	10/26 8,200	1/27 46,200	7/9 54,600	7/19 33,900	1/14 13,500	9/28 38,600	10/26 71,500	5/11 82,900	0	0	0	33,800	7/19 30,600	8/1 8,200	10/23 54,100	11/28 2,700	0	0	8/9 476,200	7/1 242,300	8/9 718,500	0	0	88,800	1,210,000	105,100	
1日最小	7/31 138,600	7/26 192,400	7/26 331,900	8/12 44,300	8/11 435,000	1/1 0	9/16 58,600	10/11 0	0	4/1 0	4/1 0	8/1 24,500	8/1 26,800	5/13 3,100	5/2 0	10/3 0	8/1 33,000	1/2 8,200	0	0	0	4/2 1,900	2/21 15,800	4/1 7,800	2/8 0	4/1 500	0	0	1/1 246,500	1/1 201,300	1/1 447,800	0	0	4/1 0	991,600	63,200	

(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		49	23,581	248,283	1,031,888
谷ヶ原取水所		19	84,715		1,597,218
相模原沈澱事務所		37	166,836		3,100,336
西谷浄水場		1,300	5,118,752	110,662	90,837,506
西谷浄水場所管ポンプ場等 (28か所)		5,894	23,757,397	36,500	419,432,827
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)		92	207,501		3,829,573
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)		12	2,952		198,786
川井浄水場		396	478,862	1,527,822	11,910,025
セラロツカ		245	703,951	288,417	14,789,269
川井浄水場所管ポンプ場等 (上流弁室分含む。) (5か所)		63	40,779		1,431,867
寒川取水事務所		3,200	19,949,196		302,067,680
小雀浄水場		9,700	62,625,827	770,880	956,334,152
小雀所管工水沈澱池 (工水受託分)			134,806		2,059,739
小雀浄水場所管ポンプ場等 (25か所)		3,027.5	13,680,527		236,462,236
小雀所管工水弁室等 (工水受託分) (3か所)		13.5	3,587		225,739
合 計			126,979,269	2,982,564	2,045,308,841

(注意) 「小雀浄水場所管ポンプ場等」について、平成22年度より1か所追加され数値に計上されていたが、「か所数」に計上されていなかったため、今年度の表記を25か所とする。

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	149,387 ^戸	289,596 ^人	289,596 ^人
神 奈 川	137,699	242,337	242,337
西	61,897	100,809	100,809
中	90,201	148,724	148,724
南	108,970	194,992	194,990
港 南	100,850	214,002	214,002
保土ヶ谷	103,339	205,889	205,885
旭	114,379	245,388	245,384
磯 子	83,255	166,430	166,430
金 沢	95,821	199,482	199,482
港 北	184,095	349,368	349,368
緑	82,935	180,894	180,892
青 葉	140,894	309,333	309,322
都 筑	91,470	210,634	210,634
戸 塚	127,694	277,473	277,471
栄	55,062	120,382	120,369
泉	67,204	152,831	152,831
瀬 谷	56,298	123,142	123,135
合 計	1,851,450	3,731,706	3,731,661

(2) 給水戸数 (平成30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	139,660	7,972	9,712	15	149,387	7,972
神奈川	128,496	5,892	9,197	6	137,699	5,892
西	58,187	2,887	3,705	5	61,897	2,887
中	77,803	4,621	12,389	9	90,201	4,621
南	104,099	6,765	4,863	8	108,970	6,765
港南	95,181	5,015	5,668	1	100,850	5,015
保土ヶ谷	99,431	5,607	3,904	4	103,339	5,607
旭	107,250	6,096	7,129	0	114,379	6,096
磯子	78,659	4,360	4,588	8	83,255	4,360
金沢	90,130	5,282	5,689	2	95,821	5,282
港北	175,337	8,494	8,751	7	184,095	8,494
緑	78,245	3,880	4,688	2	82,935	3,880
青葉	133,653	8,001	7,241	0	140,894	8,001
都筑	84,902	4,035	6,568	0	91,470	4,035
戸塚	121,151	6,582	6,543	0	127,694	6,582
栄	52,323	2,712	2,739	0	55,062	2,712
泉	62,791	4,509	4,412	1	67,204	4,509
瀬谷	52,426	3,227	3,871	1	56,298	3,227
計	1,739,724	95,937	111,657	69	1,851,450	95,937
構成率	93.96%	5.18%	6.03%	0.01%	100.00%	5.18%
前年同期	1,736,944	97,660	100,086	74	1,837,104	97,660
増△減	2,780	△1,723	11,571	△5	14,346	△1,723

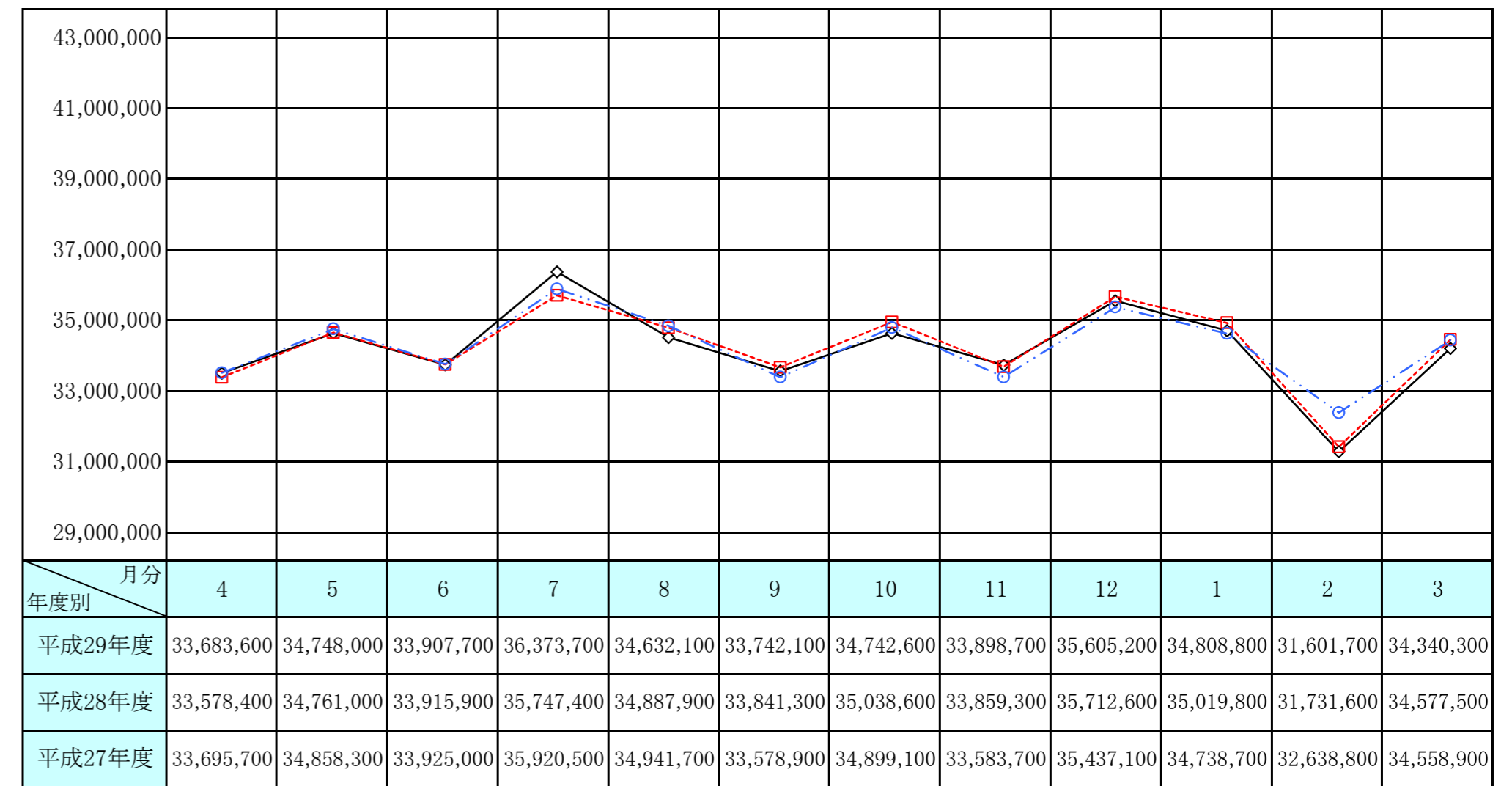
(注意)集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—◇—平成29年度 - - - □ - - -平成28年度 -○-平成27年度

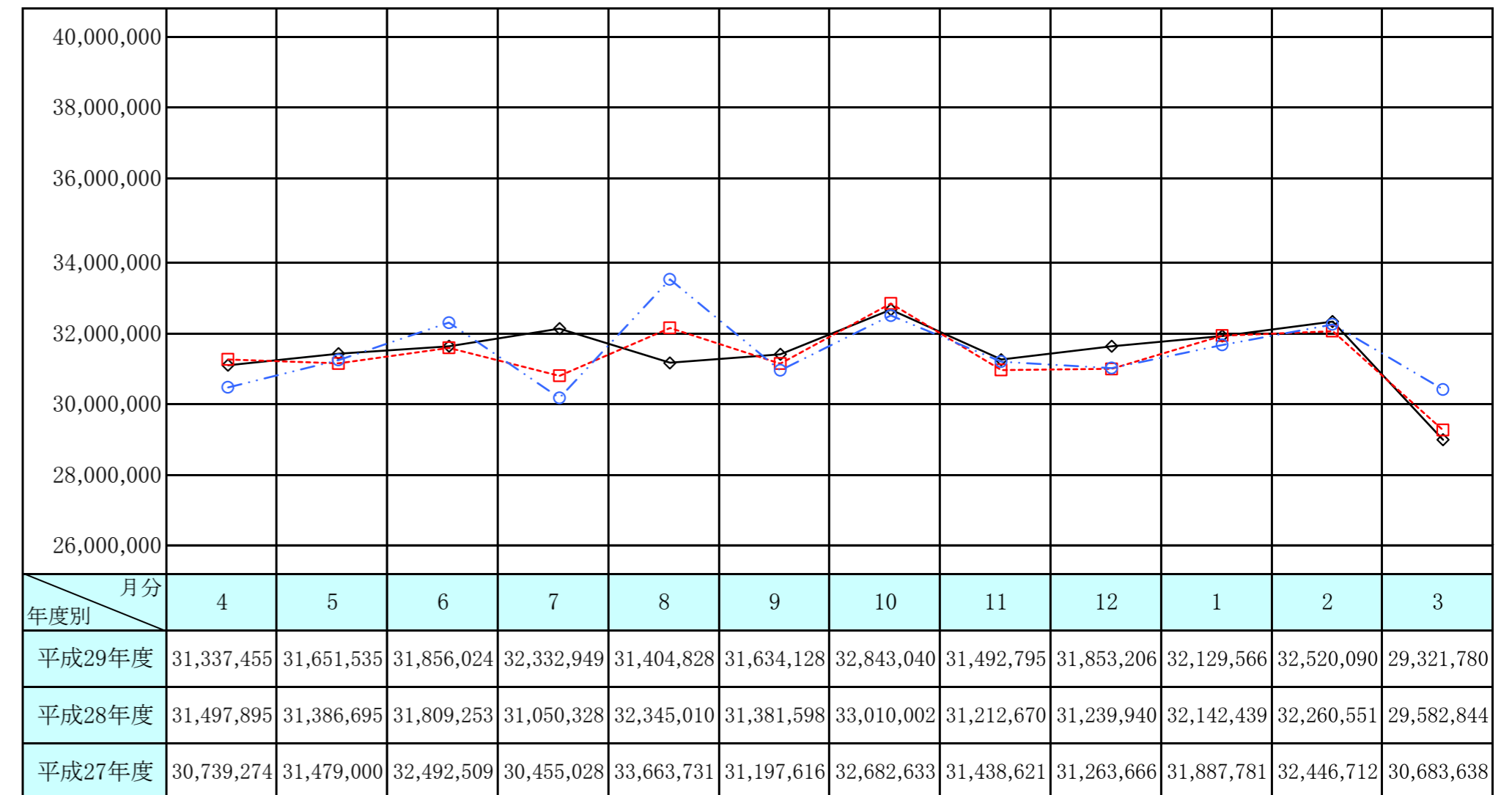
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇—平成29年度 - - - □ - - -平成28年度 -○-平成27年度

(単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

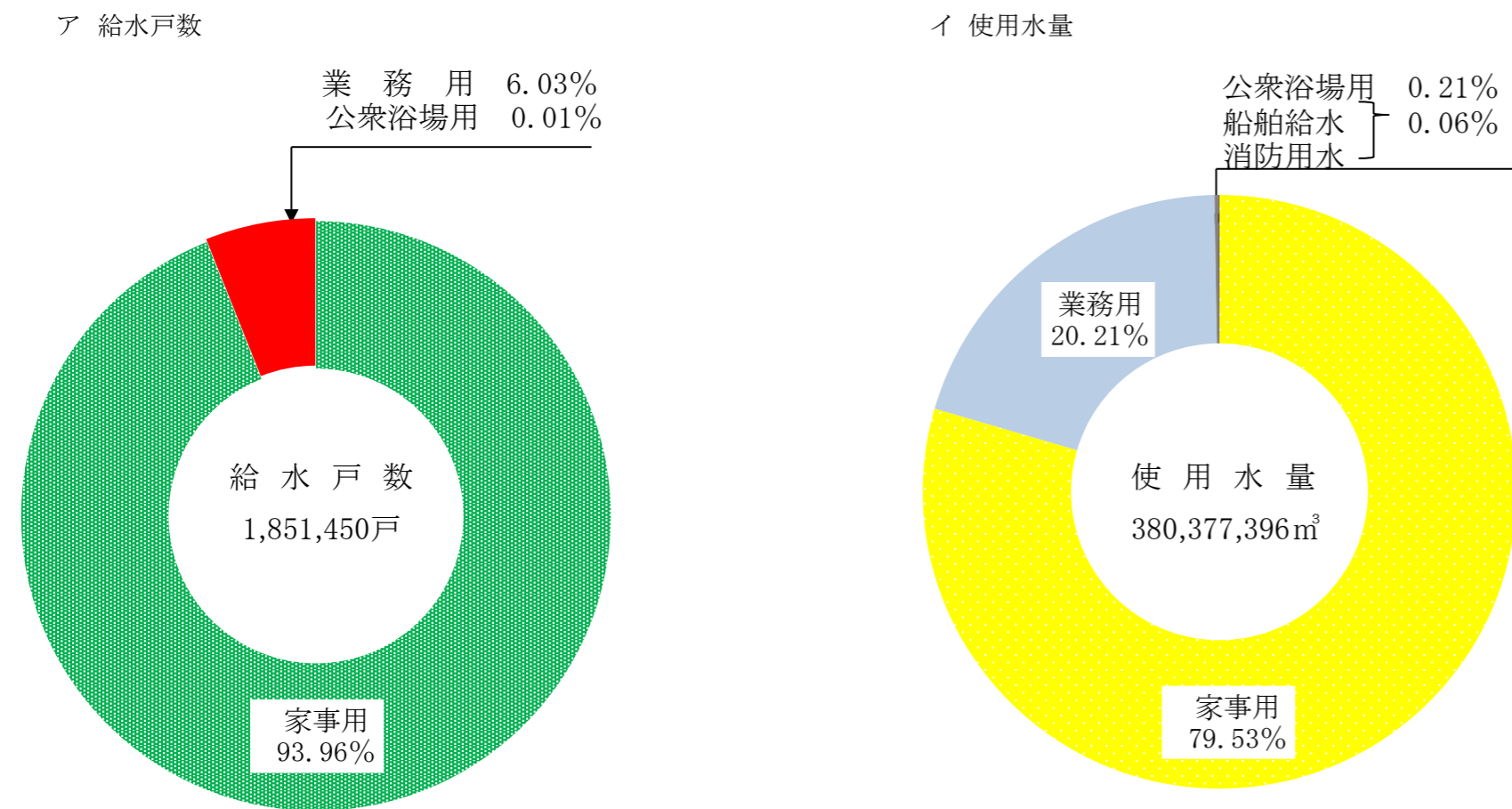
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		24,550,169	6,699,039	63,341	31,312,549	22,483	2,423	31,337,455
5		25,885,379	5,684,402	67,259	31,637,040	13,901	594	31,651,535
6		25,010,767	6,767,074	65,584	31,843,425	11,254	1,345	31,856,024
7		25,062,400	7,184,908	63,212	32,310,520	20,854	1,575	32,332,949
8		25,079,184	6,232,615	70,054	31,381,853	21,151	1,824	31,404,828
9		25,341,781	6,203,387	68,462	31,613,630	17,668	2,830	31,634,128
10		24,783,584	7,975,288	70,529	32,829,401	12,110	1,529	32,843,040
11		25,617,641	5,789,767	68,850	31,476,258	14,324	2,213	31,492,795
12		25,063,264	6,706,009	67,013	31,836,286	15,683	1,237	31,853,206
1		26,375,261	5,664,465	70,240	32,109,966	18,050	1,550	32,129,566
2		25,822,483	6,624,431	62,280	32,509,194	9,138	1,758	32,520,090
3		23,909,779	5,340,880	54,803	29,305,462	15,528	790	29,321,780
計		302,501,692	76,872,265	791,627	380,165,584	192,144	19,668	380,377,396

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

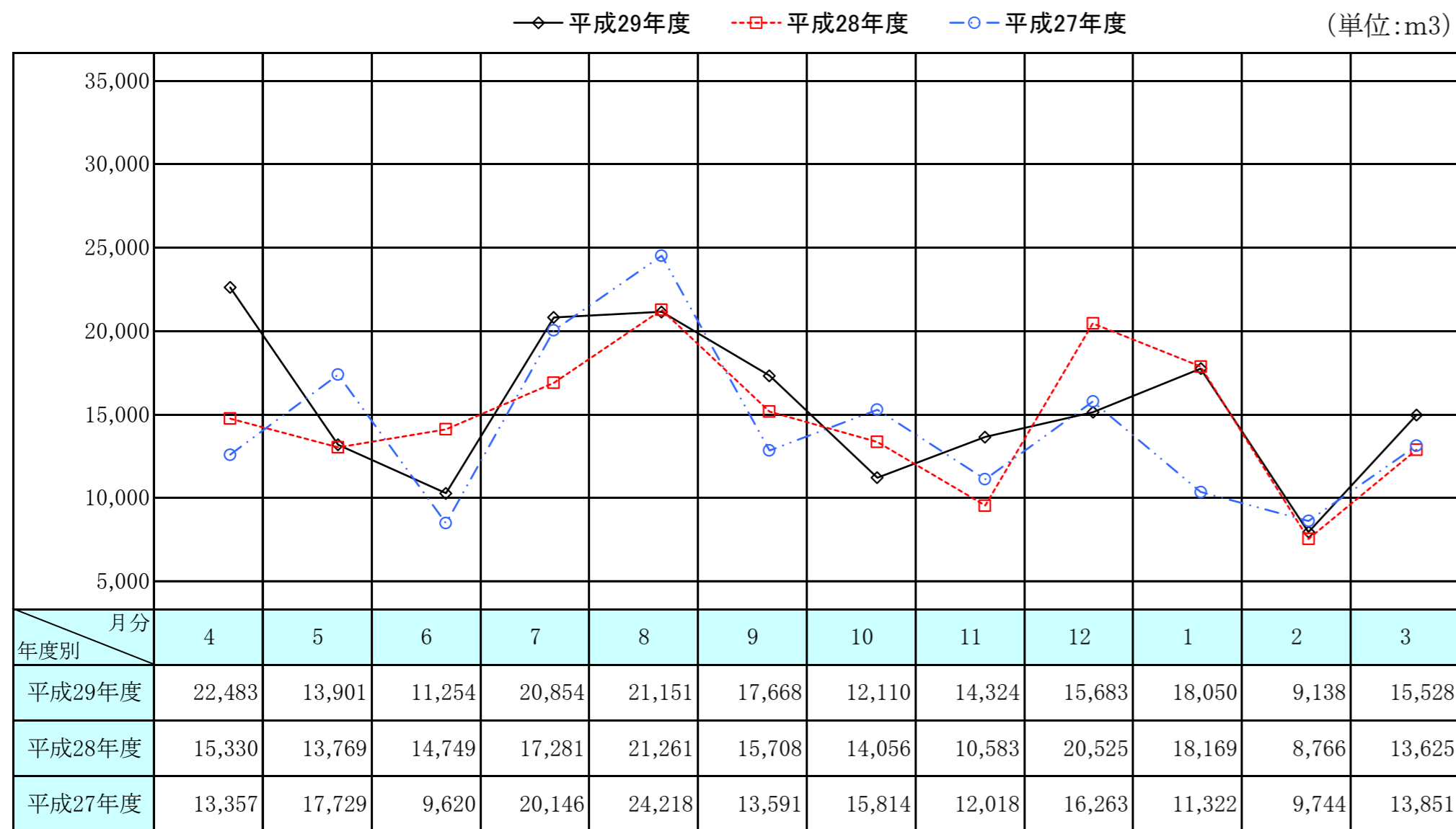
(単位:m3)

行政区別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
鶴見		23,064,926	6,160,654	137,893	29,363,473		1,694	29,365,167
神奈川		19,532,807	4,787,747	109,608	24,430,162		1,840	24,432,002
西		8,196,544	7,343,095	24,995	15,564,634		804	15,565,438
中		11,589,820	10,150,355	161,611	21,901,786	192,144	368	22,094,298
南		15,959,420	2,438,772	81,162	18,479,354		423	18,479,777
港南		17,369,169	3,542,593	9,360	20,921,122		395	20,921,517
保土ヶ谷		16,770,801	2,914,038	31,095	19,715,934		442	19,716,376
旭		19,880,384	3,907,910	0	23,788,294		719	23,789,013
磯子		13,417,518	2,486,216	48,240	15,951,974		448	15,952,422
金沢		16,549,437	5,062,068	20,938	21,632,443		1,733	21,634,176
港北		28,288,413	7,001,080	62,046	35,351,539		689	35,352,228
緑		14,394,515	2,433,549	1,060	16,829,124		334	16,829,458
青葉		25,759,500	3,831,625	0	29,591,125		599	29,591,724
都筑		17,058,454	5,192,580	0	22,251,034		323	22,251,357
戸塚		22,304,152	4,345,339	3,835	26,653,326		7,279	26,660,605
栄		10,005,235	1,681,915	0	11,687,150		464	11,687,614
泉		12,352,486	1,900,960	86,601	14,340,047		407	14,340,454
瀬谷		10,008,111	1,691,769	13,183	11,713,063		707	11,713,770
計		302,501,692	76,872,265	791,627	380,165,584	192,144	19,668	380,377,396

(5) 用途別給水戸数・使用水量内訳表



(6) 船舶供給量比較表



(7) 無収水量内訳表

(単位:m³)

区分	水道局事業所使用水量	濁水の放水及び運搬給水並びに管洗浄用水等	計量器関係誤差	合計
水量	484,284	1,636,679	7,994,439	10,115,402

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	3,510,947,183	2,276,774,635	2,915,838	5,790,637,656
5	3,746,507,226	1,969,015,953	3,093,650	5,718,616,829
6	3,596,994,424	2,296,019,468	3,022,025	5,896,035,917
7	3,588,352,739	2,612,100,751	2,914,231	6,203,367,721
8	3,600,298,236	2,031,731,805	3,214,980	5,635,245,021
9	3,629,050,874	2,179,658,945	3,141,863	5,811,851,682
10	3,549,985,944	2,730,723,304	3,236,653	6,283,945,901
11	3,689,200,013	2,010,188,952	3,160,286	5,702,549,251
12	3,597,087,389	2,268,680,022	3,076,640	5,868,844,051
1	3,842,475,035	1,962,861,200	3,224,108	5,808,560,343
2	3,748,603,363	2,237,677,428	2,862,043	5,989,142,834
3	3,366,696,608	1,838,370,893	2,525,069	5,207,592,570
合計	43,466,199,034	26,413,803,356	36,387,386	69,916,389,776

6 水道料金領納別戸数調

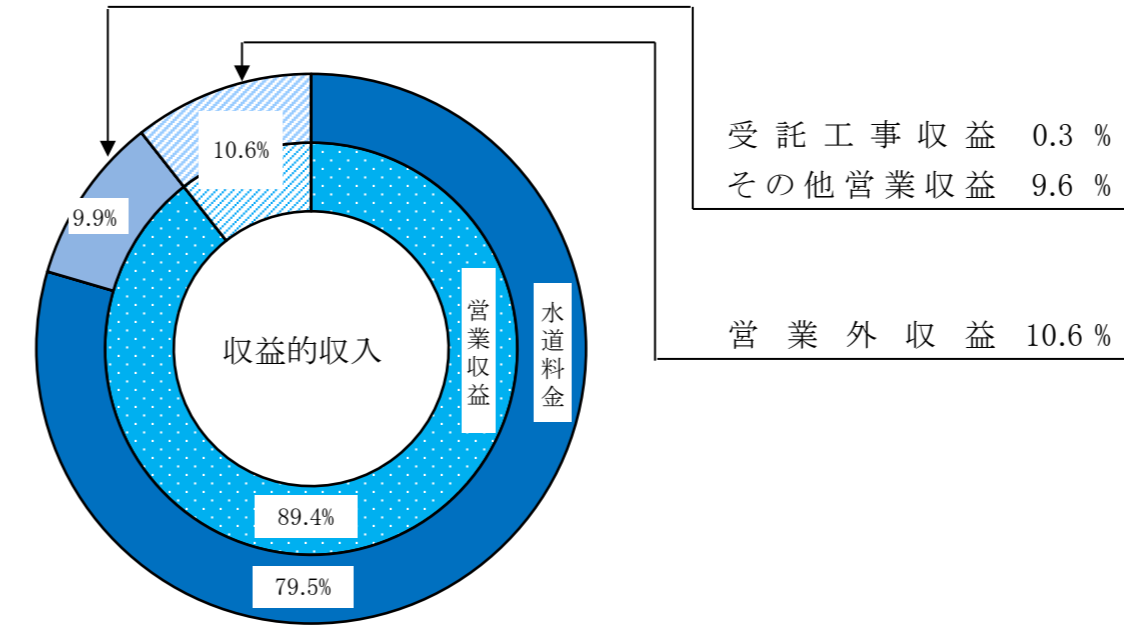
(平成30年3月31日現在)

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	42,323 ^件	29.86 [%]	74,464 ^件	52.53 [%]	24,959 ^件	17.61 [%]	141,746 ^件
神 奈 川	37,576	28.59	68,445	52.07	25,423	19.34	131,444
西	17,964	30.52	28,151	47.82	12,749	21.66	58,864
中	29,940	35.05	40,638	47.57	14,849	17.38	85,427
南	33,034	32.13	54,530	53.03	15,262	14.84	102,826
港 南	19,903	20.44	60,295	61.92	17,178	17.64	97,376
保 土 ヶ 谷	24,398	24.79	55,779	56.67	18,243	18.54	98,420
旭	23,359	21.26	68,061	61.94	18,471	16.81	109,891
磯 子	18,602	23.34	47,505	59.60	13,604	17.07	79,711
金 沢	18,523	20.10	56,958	61.79	16,694	18.11	92,175
港 北	46,046	26.20	92,377	52.57	37,298	21.23	175,721
緑	18,145	22.70	46,390	58.05	15,381	19.25	79,916
青 葉	27,669	20.72	74,684	55.92	31,198	23.36	133,551
都 筑	18,537	21.02	48,667	55.18	20,985	23.80	88,189
戸 塚	24,661	20.22	72,315	59.28	25,014	20.50	121,990
栄	10,058	18.90	33,392	62.74	9,775	18.36	53,225
泉	12,776	19.88	40,342	62.78	11,142	17.34	64,260
瀬 谷	13,329	24.64	32,524	60.11	8,254	15.25	54,107
計	436,843	24.70%	995,517	56.28%	336,479	19.02%	1,768,839

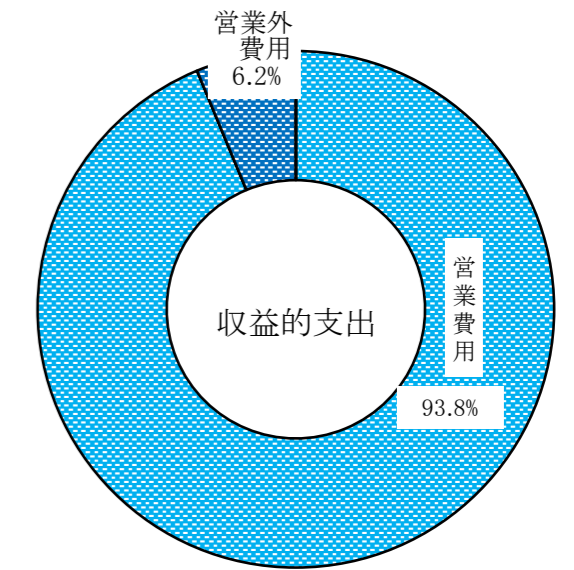
7 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

収 入	
科 目	金 額
営 業 収 益	78,592,577,759 円
水 道 料 金	69,916,389,776
受託工事収益	243,474,958
その他営業収益	8,432,713,025
営 業 外 収 益	9,317,521,741
計	87,910,099,500

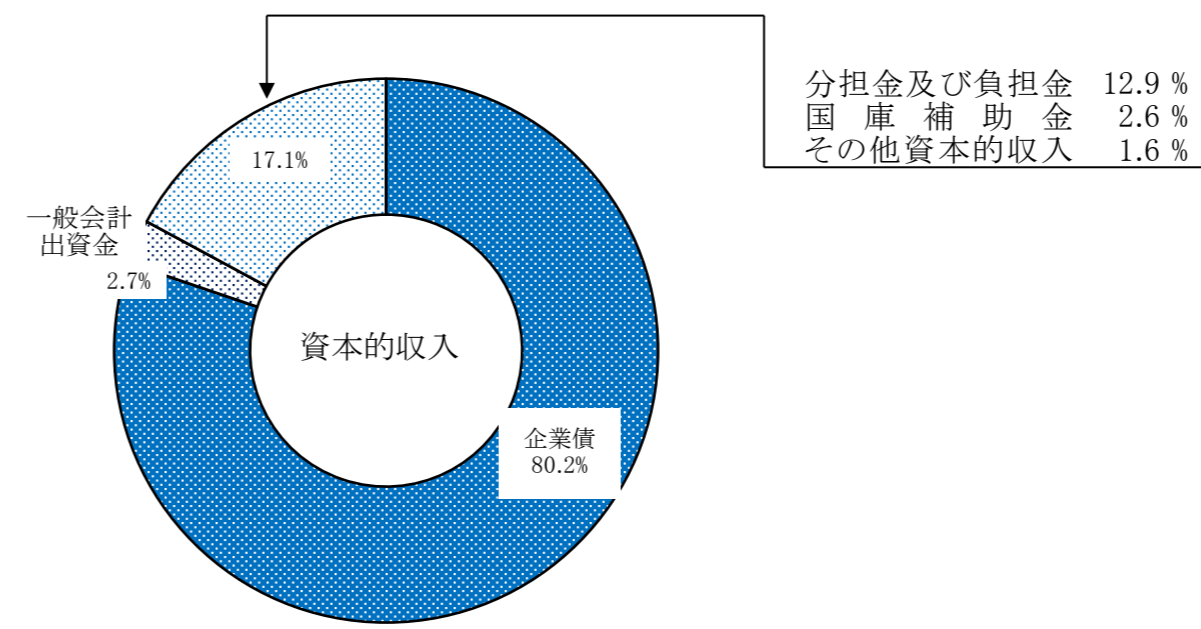


支 出	
科 目	金 額
営 業 費 用	71,154,930,170 円
営 業 外 費 用	4,743,618,296
計	75,898,548,466

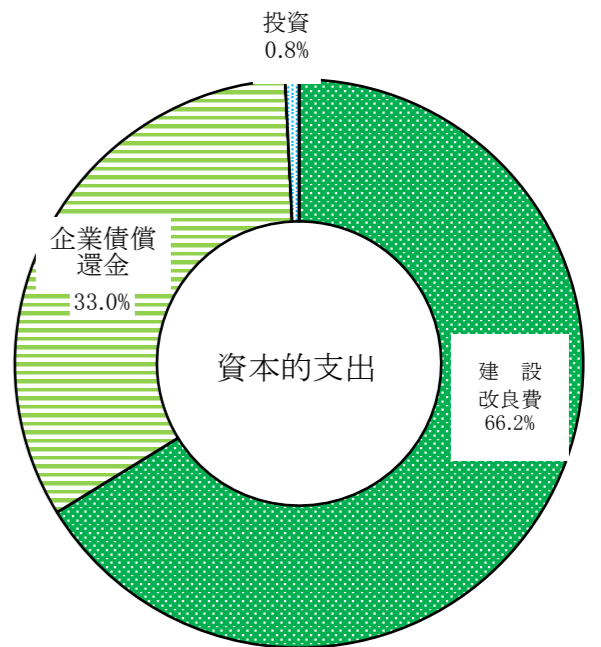


(2) 資本的収入及び支出

収 入	
科 目	金 額
企 業 債	8,918,000,000 円
一般会計出資金	294,000,000
国庫補助金	292,537,000
分担金及び負担金	1,436,845,777
その他資本的収入	174,653,131
計	11,116,035,908



支 出	
科 目	金 額
建 設 改 良 費	27,092,777,734 円
企業債償還金	13,497,573,722
投 資	318,656,724
計	40,909,008,180



(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	208,091,405	0	5,318,016	213,409,421	6,660,044	206,749,377
5	206,749,377	0	0	206,749,377	55,483,885	151,265,492
6	151,265,492	38,607,750	0	189,873,242	55,380,748	134,492,494
7	134,492,494	74,977,600	0	209,470,094	49,513,097	159,956,997
8	159,956,997	61,311,600	0	221,268,597	40,621,142	180,647,455
9	180,647,455	52,767,100	0	233,414,555	35,203,000	198,211,555
10	198,211,555	42,671,650	0	240,883,205	55,916,848	184,966,357
11	184,966,357	41,350,700	0	226,317,057	55,079,966	171,237,091
12	171,237,091	22,662,050	0	193,899,141	56,756,892	137,142,249
1	137,142,249	32,472,450	0	169,614,699	43,487,890	126,126,809
2	126,126,809	52,721,200	0	178,848,009	38,473,148	140,374,861
3	140,374,861	89,951,550	0	230,326,411	23,228,434	207,097,977
計		509,493,650	5,318,016		515,805,094	

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	268	3,219,359,244	103	10,748,120,437	316	7,862,596,016	687	21,830,075,697	0	0
5	194	33,557,185	19	2,278,911,780	109	398,478,180	322	2,710,947,145	1	20,088
6	208	65,623,586	28	2,528,916,593	115	196,621,245	351	2,791,161,424	1	18,107,021
7	193	110,528,214	37	2,478,015,286	126	157,342,622	356	2,745,886,122	2	1,068,336
8	164	173,353,246	34	2,503,926,456	121	366,656,301	319	3,043,936,003	1	132,840
9	153	52,497,254	38	2,590,862,652	95	261,884,857	286	2,905,244,763	2	308,800
10	173	81,783,254	39	2,836,072,224	110	229,631,352	322	3,147,486,830	3	288,360
11	179	47,053,245	16	676,149,129	86	188,939,383	281	912,141,757	2	16,957,512
12	146	56,570,524	19	328,172,580	77	64,592,265	242	449,335,369	2	169,805
1	189	35,166,899	12	86,005,086	83	147,736,049	284	268,908,034	1	24,840
2	187	14,154,974	16	2,645,044,956	76	26,140,444	279	2,685,340,374	5	17,922,604
3	17	827,000	2	41,040,000	32	92,767,690	51	134,634,690	0	0
計	2,071	3,890,474,625	363	29,741,237,179	1,346	9,993,386,404	3,780	43,625,098,208	20	55,000,206
28年度	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
増△減	△223	△320,240,355	△3	4,953,076,966	△13	4,300,469,725	△239	8,933,306,336	△7	△36,481,181

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						13		8	9	8				2		
			神奈川区																
			西区	18	59,953	135.0				28		42	20	20				5	
			中区										1	7		1		2	
			南区											1					
			港南区							1	30	18	18	23	1	2		1	
			保土ヶ谷区								2		2						
			旭区								2		1	1					
			磯子区								15	7	13	5				2	
			金沢区	69	95,261	383.0				38		31	18	14		2		2	
			港北区																
			緑区								6		5	1					
			青葉区	76	139,803	620.0				21		22	9	17		1		4	
			都筑区																
			戸塚区										14	12		2		2	
			栄区																
			泉区										1	2					
			瀬谷区																
			小計	163	295,017	1,138.0				1	155	0	129	111	111	1	8	0	20
				委託作業	戸塚区	69	124,899	399.0			27	18	◎地下漏水量						
					中区	49	88,770	286.0			20	30	5,944 l/min×365日÷2÷1000 = 1,562,083						
					泉区	49	66,734	277.0			8	3	◎管種別修理件数内訳	管種	件数	撤去延長			
					小計	167	280,403	962.0	0	55	0	51		LP	63	67.0			
					計	330	575,420	2,100.0	1	210	0	180		GP	45	122.1			
											VP	18		10.8					
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		32														
			有料漏水調査 (学校)		0														
			有料漏水調査 (企業等)		0														
			計		32														
		計量	ふ頭流量測定調査		11														

……………注 意……………

は、今年度直営調査行政区(西・金沢・青葉)
 は、今年度委託調査行政区(戸塚・中・泉)

11 職員配置表

平成30年3月31日現在

部	職名 課・係	職名											合計			
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職		育休	専従	
局	局長	1									1				1	
	総務課	庶務	6	10							16					16
		文書	1	4							5					5
		危機管理	1	2				1			4					4
		計	8	16				1			25					25
	人事課	人事	4	7						13	24		1			25
		給与	1	8							9					9
		厚生会														
	計	5	15						13	33		1			34	
	人材開発課	研修	2	4							6					6
		技術研修	2					3			5					5
		技能継承														
	計	4	4				3			11					11	
	総務部計		17	35			4			13	69		1			70
	経営部	経営企画課	7	6							13		2			15
経理課		経理	1	10							11	1			12	
		会計	1	9							10				10	
		契約	1	4							5				5	
計		3	23							26	1				27	
情報システム課		システム管理	3	4				2			9				9	
経営部計		13	33			2			48	1	2			51		
事業推進部	資産活用課	5	11				3			19					19	
	公民連携推進課	3	7							10					10	
	国際事業課	10	5				3			18					18	
	事業推進部計	18	23				6			47					47	
給水サービス部	推進課	地域事業	5	5						10					10	
		受付支援	2	3						5					5	
		サービス向上	1							1	2				3	
		料金管理	1	7						8	1				9	
		料金システム	1	8						9					9	
	計	10	23						33	3				36		
	給水維持課	給水維持	3	3				10			16			1	17	
		水道メーター	1	3				3	4		11				11	
	計	4	6				13	4		27			1	28		
	菊名水道事務所	事務	4	8							12				12	
		料金	1	20							21	1	2		24	
		給水	1					10	4		15				15	
		維持	1					10	10		21				21	
	計	7	28				20	14		69	1	2		72		
	鶴見水道事務所	事務	3	7							10				10	
		料金	1	24							25				25	
		給水	1					7	5		13	1			14	
		維持	1					10	13		24				24	
	計	6	31				17	18		72	1			73		
	三ツ境水道事務所	事務	2	9							11				11	
		料金	1	20							21	1			22	
		給水	1					3	2		6				6	
		維持	1					12	10		23				23	
	計	5	29				15	12		61	1			62		
	青葉水道事務所	事務	2	8							10				10	
		料金	1	14							15		1		16	
		給水	1					7	6		14				14	
		維持						7	8		15	1			16	
	計	4	22				14	14		54	1	1		56		
	中村水道事務所	事務	3	16							19		2		21	
		料金	2	30							32	1			33	
		給水	2					13	7		22	1			23	
		維持	2					16	18		36				36	
	計	9	46				29	25		109	2	2		113		
	浮光台水道事務所	事務	3	9							12				12	
		料金	1	22							23	1			24	
		給水	1					8	6		15				15	
		維持	1					10	13		24				24	
	計	6	31				18	19		74	1			75		
	戸塚水道事務所	事務	2	7							9				9	
		料金	1	13							14				14	
		給水	1					6	5		12				12	
		維持	1					10	9		20				20	
	計	5	20				16	14		55				55		
	給水サービス部計		56	236			142	120		554	10	5	1		570	

部	職名 課・係	職名											合計			
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職		育休	専従	
配水部	配水課	事業管理	3	3							6					6
		配水	2					8			10		1		11	
		漏水管理	1	3				6	11		21				21	
		管路情報	1					6			7				7	
		計	7	6				20	11		44		1		45	
	北部方面工事課	事務	2	10							12				12	
		設計	3					25			28				28	
		工事	2					30			32				32	
	計	7	10				55			72				72		
	南部方面工事課	事務	2	9							11				11	
		設計	2					27			29	1			30	
		工事	2					28			30				30	
	計	6	9				55			70	1			71		
	北部方面配水管理課	管理	2	3				6			11				11	
		北部水運用	1					10	1		12				12	
西部水運用		1					10			11				11		
計		4	3				26	1		34				34		
管理		2	3				6			11				11		
南部方面配水管理課	南部水運用	1					10			11				11		
	中部水運用	1					9	1		11				11		
	計	4	3				25	1		33				33		
配水部計		28	31			181	13		253	1	1		255			

部	課・係	職名													合計
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	
浄水部	浄水課	事業管理	4	4							8				8
		浄水	1					5			6		1		7
		水運用	1					7			8				8
		計	6	4				12			22		1		23
	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					5	3		9		1		10
		浄水	1					23	2		26		1		27
		電 機	1					26			27				27
		計	5	4				54	5		68		2		70
	川井浄水場	運 営	2	3							5				5
		管 理	1					2	3		6				6
		電 機	1					8			9				9
		青山水源事務所		1				1	4		6				6
		相模原沈殿事務所	1	1				1			3				3
		計	5	5				12	7		29				29
		水源林管理所	1						4	1	6				6
	小雀浄水場	運 営	2	6							8				8
		管 理	1					6	2		9	1			10
		浄水	2					23	2		27				27
		電 機	1					24			25				25
		計	6	6				53	4		69	1			70
水質課	水質管理	2	3				5			10		1		11	
	水質相談	1					5			6				6	
	検 査	1					7		1	9		1		10	
	計	4	3				17		1	25		2		27	
	水道記念館														
	浄水部計	30	25				163	20	1	240	1	5		246	
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	2					4			6		1		7
		計	6	4				8			18		2		20
	技術監理課	技術指導	2	2				3			7				7
		検査安全						3			3				3
		設計基準	1					6			7				7
		計	3	2				12			17				17
	建設課	設 計	3	4				19			26	1			27
		工 事	1					13			14				14
		營 繕	1					14			15				15
		計	5	4				46			55	1			56
	工業用水課	事業管理	2	6							8				8
設計工事		1					14	2		17	1			18	
計		3	6				14	2		25	1			26	
	施設部計	17	16				80	2		115	2	2		119	
	合 計	180	399				578	155	1	1,327	15	16	1	1,359	

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		503	2,016,108,447	334,013	335,803,738	55,633	58,573,459	9,704	2,410,485,644	399,351
技術職員		856	3,356,386,296	326,751	559,846,813	54,502	120,468,381	11,727	4,036,701,490	392,981
医務職員										
技能職員										
計		1,359	5,372,494,743	329,439	895,650,551	54,920	179,041,840	10,978	6,447,187,134	395,338

(注意) 1 平均は、1人1か月の金額

2 「医務職員」について、平成20年度より採用し数値に計上されていたが、職名を表記していなかったため今年度より表記

13 水道メーター現況表

(1) 水道メーター設置状況(平成30年3月31日現在)

呼径別(mm) 行政区別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	20,322	113,370	8,807	568	271	77	30	20	7	3	0	143,475
神奈川	21,603	104,279	6,874	506	261	67	32	11	5	0	0	133,638
西	7,739	47,893	3,591	296	160	38	25	23	15	0	0	59,780
中	11,907	66,505	6,360	1,045	489	112	48	27	5	0	0	86,498
南	18,832	79,392	5,423	310	124	32	5	1	2	0	0	104,121
港南	14,047	77,233	6,335	271	132	29	9	8	3	0	0	98,067
保土ヶ谷	14,328	79,867	4,960	290	122	41	13	7	1	1	0	99,630
旭	14,878	89,824	5,610	322	160	55	13	8	2	0	0	110,872
磯子	13,833	61,406	4,635	244	124	41	11	4	2	1	0	80,301
金沢	10,199	75,923	5,579	425	240	75	21	12	6	0	0	92,480
港北	20,563	146,094	10,148	629	312	79	21	9	4	2	0	177,861
緑	7,896	67,796	4,300	261	119	34	10	0	1	0	0	80,417
青葉	12,588	112,081	9,421	468	196	62	12	5	3	0	0	134,836
都筑	6,570	76,383	5,060	427	182	44	18	14	7	0	0	88,705
戸塚	13,543	104,145	4,905	414	230	50	22	14	2	0	0	123,325
栄	5,855	44,445	2,990	142	91	25	8	3	0	0	0	53,559
泉	8,813	53,245	2,311	178	108	28	2	2	0	0	0	64,687
瀬谷	6,952	44,969	2,221	188	64	26	1	3	0	0	0	54,424
計	230,468	1,444,850	99,530	6,984	3,385	915	301	171	65	7	0	1,786,676
前年同期	236,647	1,423,505	99,089	6,936	3,366	897	303	174	65	6	1	1,770,989
増△減	△6,179	21,345	441	48	19	18	△2	△3	0	1	△1	15,687

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

種別 行政区別	設置			撤去			故障取替	その他取替	満期取替		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	3,217	348	112	495	413	299	(2)() 20	() () 14	(0)() 46	() ()	() ()	() ()	() ()
神奈川	1,949	328	84	425	114	206	(1)() 26	() () 6	(0)() 29	() ()	() ()	() ()	() ()
西	1,230	178	57	402	59	134	(7)() 9	() () 0	(0)() 252	() ()	() ()	() ()	() ()
中	1,271	256	71	335	116	176	(0)() 17	() () 0	(1)() 293	() ()	() ()	() ()	() ()
南	1,999	430	108	438	115	340	(0)() 20	() () 0	(0)() 168	() ()	() ()	() ()	() ()
港南	1,109	244	96	292	8	176	(0)() 29	() () 0	(0)() 76	() ()	() ()	() ()	() ()
保土ヶ谷	1,223	295	85	266	116	225	(0)() 36	() () 0	(0)() 578	() ()	() ()	() ()	() ()
旭	1,141	362	105	254	52	272	(0)() 44	() () 0	(0)() 11,808	() ()	() ()	() ()	() ()
磯子	869	199	79	343	0	126	(1)() 18	() () 0	(0)() 84	() ()	() ()	() ()	() ()
金沢	1,003	209	72	362	5	138	(0)() 32	() () 0	(0)() 92	() ()	() ()	() ()	() ()
港北	1,363	368	165	566	67	190	(1)() 34	() () 0	(0)() 96	() ()	() ()	() ()	() ()
緑	1,292	169	62	230	63	126	(1)() 41	() () 0	(0)() 3,450	() ()	() ()	() ()	() ()
青葉	1,337	231	80	527	72	157	(1)() 47	() () 0	(0)() 8,736	() ()	() ()	() ()	() ()
都筑	849	77	41	792	14	65	(0)() 12	() () 0	(0)() 65	() ()	() ()	() ()	() ()
戸塚	2,290	567	104	283	70	532	(0)() 38	() () 0	(0)() 82	() ()	() ()	() ()	() ()
栄	377	93	42	170	37	80	(0)() 27	() () 0	(0)() 50	() ()	() ()	() ()	() ()
泉	560	159	50	188	47	130	(0)() 26	() () 0	(0)() 14,982	() ()	() ()	() ()	() ()
瀬谷	527	207	59	217	62	110	(0)() 29	() () 0	(0)() 7,357	() ()	() ()	() ()	() ()
計	23,606	4,720	1,472	6,585	1,430	3,482	(14)(0) 505	(0)(0) 20	(1)(0) 48,244	(0)(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0

(注意) ()内はリモートメーター、[]内は発電リモートメーターで、全てが外数。

(3) 水道メーター取替状況(呼び径別)

(単位:基)

呼び径別	種別	故障取替		その他取替		満期取替				水槽以下満期取替				合計	
		直営	請負	直営	請負	直営 不 能	請負		小計	直営	請負		その他		小計
							小型	大型			小型	大型			
小型メ ー タ ー	13	(0) [0] 207	(0) [0] 2	(0) [0] 1,463	(0) [0] 0	(0) [1] 1,640	(0) [0] 16,760	-	(0) [1] 18,400	(0) [0] 0	(0) [0] 5,867	-	(0) [0] 0	(0) [0] 5,867	(0) [1] 25,939
	20	(2) [0] 288	(0) [0] 6	(0) [0] 27,680	(0) [0] 0	(5) [0] 2,486	(0) [0] 112,871	-	(5) [0] 115,357	(0) [0] 3	(0) [0] 94,875	-	(0) [0] 0	(0) [0] 94,878	(7) [0] 238,209
	25	(0) [0] 60	(0) [0] 1	(0) [0] 1,512	(0) [0] 0	(5) [0] 350	(0) [0] 9,758	-	(5) [0] 10,108	(0) [0] 18	(0) [0] 1,512	-	(0) [0] 0	(0) [0] 1,530	(5) [0] 13,211
	40	3	0	149	0	0	795	-	795	0	0	-	0	0	947
	小計	(2) [0] 558	(0) [0] 9	(0) [0] 30,804	(0) [0] 0	(10) [1] 4,476	(0) [0] 140,184	0	(10) [1] 144,660	(0) [0] 21	(0) [0] 102,254	0	(0) [0] 0	(0) [0] 102,275	(12) [1] 278,306
大型メ ー タ ー	50	10	0	69	-	11	-	535	546	2	-	0	-	2	627
	75	0	0	33	-	8	-	168	176	0	-	0	-	0	209
	100	0	0	4	-	2	-	27	29	0	-	0	-	0	33
	150	0	0	1	-	0	-	21	21	0	-	0	-	0	22
	200	0	0	0	-	0	-	11	11	0	-	0	-	0	11
	250	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0
	300	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0
	小計	10	0	107	0	21	0	762	783	2	0	0	0	2	902
合計	(2) [0] 558	(0) [0] 9	(0) [0] 30,911	(0) [0] 0	(10) [1] 4,497	(0) [0] 140,184	762	(10) [1] 145,443	(0) [0] 23	(0) [0] 102,254	0	(0) [0] 0	(0) [0] 102,277	(12) [1] 279,208	

(注) 1 故障取替は全ての故障項目を含む。その他取替は新設・改造の総計である。

2 () はリモートメーター、[] は発電リモートメーター、全て外数である。

(4) 水道メーター購入修繕状況

(単位:基)

呼び径別	種別	修繕メーター	購入メーター
13		0	30,405
20		0	270,000
25		0	13,000
40		0	1,000
50		0	585
75		0	287
100		0	42
150		0	29
200		0	18
250		0	3
300		0	0
計		0	315,369
前年同期		0	303,231
増△減		0	12,138

14 断水件数及び運搬給水件数（量）

(1) 断水件数

(単位：件)

月別 行政区別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
鶴見	0	2	1	7	4	5	2	9	7	4	6	4	51
	0	3	1	1	3	0	1	1	0	2	0	0	12
神奈川	1	0	0	1	6	9	10	1	2	4	1	3	38
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
西	0	4	4	3	1	3	9	5	2	1	0	3	35
	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4
中	3	2	5	3	5	4	3	2	5	1	2	1	36
	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	5
南	5	4	8	6	2	3	2	9	4	1	3	1	48
	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
港南	1	3	10	7	8	0	5	11	9	9	7	2	72
	2	1	1	1	0	2	0	0	0	1	2	0	10
保土ヶ谷	2	3	2	2	3	1	6	7	2	1	0	1	30
	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4
旭	3	2	4	2	7	10	13	9	5	5	2	2	64
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
磯子	1	1	1	3	1	13	8	1	3	1	1	0	34
	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
金沢	1	5	3	0	2	8	11	14	4	6	3	1	58
	0	1	0	0	1	1	3	0	1	1	0	1	9
港北	0	2	8	1	2	3	2	5	6	7	15	11	62
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
緑	0	0	0	1	6	4	10	10	9	5	3	0	48
	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
青葉	1	1	1	3	9	1	5	13	11	12	8	3	68
	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
都筑	0	0	0	2	2	7	9	10	8	6	1	0	45
	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
戸塚	3	2	8	4	5	11	9	7	12	13	7	7	88
	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
栄	6	0	1	2	4	2	7	6	2	0	1	0	31
	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
泉	0	2	0	0	4	3	4	1	6	4	5	1	30
	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
瀬谷	0	0	0	1	0	1	2	0	1	2	8	1	16
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
計	27	33	56	48	71	88	117	120	98	82	73	41	854
	5	10	5	3	8	5	6	7	4	6	4	5	68

(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	2	4.00	0	0.00	6	10.10	0	0.00	2	4.00	2	4.00	2	0.14	1	0.25	0	0.00	2	0.18	3	2.70	20	25.37
神奈川	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.25	2	0.18	0	0.00	1	0.20	0	0.00	1	3.00	7	3.63
西	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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
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	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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
港南	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
保土ヶ谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
旭	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
磯子	2	4.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00
金沢	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
港北	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	0	0.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	8.00
栄	0	0.00	6	18.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	18.00
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	1	2.00	1	6.00	2	3.00	0	0.00	4	11.00
計	4	8.00	8	22.00	0	0.00	6	10.10	0	0.00	3	6.00	5	4.25	7	6.32	2	2.25	2	6.20	4	3.18	4	5.70	45	74.00

15 各種水道管延長 (平成30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	228,431.178	1,564.130	0.000	229,995.308
100	2,028,223.505	10,322.623	0.000	2,038,546.128
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,409,379.761	11,966.495	0.000	2,421,346.256
200	854,417.038	12,581.777	0.000	866,998.815
250	29,033.521	2,671.892	0.000	31,705.413
300	619,598.036	16,516.964	0.000	636,115.000
350	5,502.441	3,200.250	0.000	8,702.691
400	142,393.658	8,265.447	0.000	150,659.105
450	2,726.148	1,090.348	0.000	3,816.496
500	192,352.925	20,502.676	0.000	212,855.601
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	149,948.499	13,861.326	0.000	163,809.825
700	98,330.033	26,048.414	0.000	124,378.447
800	25,854.618	25,458.452	0.000	51,313.070
900	38,865.964	29,807.223	0.000	68,673.187
1000	8,170.017	25,420.642	0.000	33,590.659
1100	4,029.533	26,526.005	987.430	31,542.968
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	6,911,581.171	309,866.350	4,424.360	7,225,871.881

(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	589.150	2,525.300	408.300	3,886.200	0.000
30	0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40	50.800	539.300	1,173.500	3,708.300	0.000
50	2,538.899	717.400	4,345.400	5,596.600	100,054.427
計	3,178.849	3,815.000	5,927.200	13,261.600	100,054.427

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	15,720.700	0.000	59.000	28,850.050	52,038.700
30	0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40	20,762.350	0.000	42.500	3,718.000	29,994.750
50	756,307.078	0.000	378.400	1,109,407.045	1,979,345.249
計	792,790.128	0.000	479.900	1,141,975.095	2,061,482.199

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	7,050,309.915	ポリエチレン管	5,927.200
鋼管	351,491.581	ビニル管	13,261.600
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,141,975.095
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	792,790.128
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	3,815.000	計	9,388,282.909
鉛管	0.000		

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

16 各種工事実施状況

(1) 給水装置工事実施状況

(単位：件)

行政区別	種別	新 設	改 造	撤 去	合 計
鶴 見		956	634	29	1,619
神 奈 川		667	567	20	1,254
西		249	271	25	545
中		133	411	18	562
南		342	736	18	1,096
港 南		664	540	78	1,282
保 土 ヶ 谷		426	534	11	971
旭		792	811	14	1,617
磯 子		378	381	8	767
金 沢		369	434	17	820
港 北		940	764	30	1,734
緑		419	383	7	809
青 葉		744	728	11	1,483
都 筑		346	370	13	729
戸 塚		978	783	21	1,782
栄		256	367	16	639
泉		380	525	9	914
瀬 谷		299	372	14	685
計		9,338	9,611	359	19,308
前 年 同 期		8,761	9,704	286	18,751
増 △ 減		577	△ 93	73	557

(2) 宅地内修繕工事実施状況

(単位：件)

行政区別	種別	直 営			請 負							
		止水栓関係	メーター関係	調 査	計	破裂漏水	止水栓関係	メーター関係	表函関係	き 損	調 査	計
鶴 見		261	43	1,163	1,467	364	62	1	6	39	68	540
神 奈 川		225	46	1,030	1,301	317	69	0	10	31	70	497
西		66	10	334	410	116	56	328	8	8	72	588
中		106	17	526	649	210	33	133	7	14	118	515
南		178	31	706	915	431	46	128	10	15	147	777
港 南		156	36	593	785	275	146	1	17	13	71	523
保 土 ヶ 谷		150	20	592	762	266	127	241	12	127	166	939
旭		183	4	667	854	231	63	1	6	36	18	355
磯 子		128	25	437	590	242	110	0	9	13	48	422
金 沢		167	31	442	640	225	159	4	16	21	45	470
港 北		282	90	1,571	1,943	515	41	10	7	67	35	675
緑		54	2	418	474	122	101	4	0	33	82	342
青 葉		92	5	838	935	176	157	7	0	58	125	523
都 筑		100	41	559	700	133	11	2	2	18	10	176
戸 塚		179	24	540	743	273	163	16	16	28	81	577
栄		86	6	303	395	156	96	2	1	5	67	327
泉		117	10	441	568	134	56	1	3	32	12	238
瀬 谷		96	2	350	448	128	33	0	3	22	7	193
計		2,626	443	11,510	14,579	4,314	1,529	879	133	580	1,242	8,677
前年同期		2,864	476	9,736	13,076	5,501	1,528	749	150	416	1,361	9,705
増△減		△ 238	△ 33	1,774	1,503	△ 1,187	1	130	△ 17	164	△ 119	△ 1,028

(3) 道路内修繕工事実施状況

(単位：件)

行政区別	種別	50mm以下				75mm以上			弁 栓 類						計	
		漏水破裂			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	23	188	19	6	0	8	0	0	24	0	0	0	0	272
神 奈 川		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	11	0	13
西		5	29	87	9	1	0	9	0	0	12	0	1	0	0	153
中		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
南		1	15	47	4	3	0	0	0	0	4	0	6	0	0	80
港 南		0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	4	0	0	11
保 土 ヶ 谷		2	15	46	4	3	0	0	0	0	3	0	8	0	0	81
旭		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	21	0	36
磯 子		3	41	72	5	3	0	3	0	0	4	0	10	0	0	141
金 沢		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	0	21	0	32
港 北		4	41	75	9	2	0	7	9	0	0	0	18	0	0	165
緑		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	11
青 葉		4	28	82	3	4	1	1	0	0	9	0	4	0	0	136
都 筑		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	17	0	0	24
戸 塚		2	17	95	5	2	0	10	15	0	51	2	12	0	0	211
栄		0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	40	4	0	50
泉		1	33	55	3	0	2	12	1	0	8	0	7	0	0	122
瀬 谷		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
計		5	19	34	0	4	1	8	14	0	33	0	5	0	0	123
前年同期		0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	35	1	0	39
増△減		2	127	137	12	7	0	9	6	1	31	0	38	11	0	381
西		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	0	0	19
中		2	14	40	0	0	0	6	10	1	54	0	42	0	0	169
南		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	4
港 南		2	8	62	0	2	0	6	293	0	48	0	33	0	0	454
保 土 ヶ 谷		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	11
旭		0	13	19	3	3	2	6	6	0	101	0	14	11	0	178
磯 子		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	7
金 沢		18	37	61	5	0	0	6	1	0	22	0	2	0	0	152
港 北		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	4
緑		6	4	22	2	3	0	7	0	0	0	0	4	0	0	48
青 葉		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
都 筑		2	10	36	5	1	0	5	15	0	20	0	0	0	0	94
戸 塚		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1	0	9
栄		2	4	33	5	1	0	4	4	0	7	0	0	0	0	60
泉		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
瀬 谷		65	478	1191	93	45	6	107	374	2	431	2	204	22	0	3020
計		0	0	0	0	10	0	0	12	3	38	0	198	25	0	286

：請負工事件数で外数とする。(注意) 上段は業者請負工事、下段は局直営工事

17 消火栓・仕切弁等現況表

(単位：基)

種 別	(公 設) 単口消火栓	仕 切 弁	空 気 弁	逆 止 弁
(1)前 年 度 末 合 計	59,688	73,689	2,425	114
(2)据 付	993	1,270	17	0
(3)撤 去	623	829	4	0
差 引 合 計 (1)+(2)-(3)	60,058	74,130	2,438	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	9.7	20.0	16	-2.5	4	17	10	3	47.0 (11日) 41.0 (17日) 26.5 (18日)	128.0	
5	16.0	27.0	30	4.8	3	18	9	4	29.6 (13日) 28.0 (26日)	76.6	
6	17.2	25.5	20	7.8	5	14	13	3	94.5 (21日)	120.5	
7	23.6	30.5	18	15.7	10	18	12	1	21.0 (29日)	38.0	
8	22.3	31.5	25	15.3	31	11	19	1	35.0 (1日) 287.0 (7日) 13.0 (8日) 30.0 (13日)	402.5	
9	18.0	27.2	18	12.5	2	13	14	3	26.5 (2日) 44.0 (28日) 25.0 (16日) 43.5 (17日) 28.5 (18日) 16.0 (23日)	216.5	
10	11.8	22.5	3,12	2.0	31	11	9	11	49.0 (6日) 14.0 (17日) 29.0 (7日) 39.0 (19日) 10.0 (14日) 19.5 (20日) 16.0 (15日) 141.5 (22日) 25.5 (16日) 111.0 (23日)	600.5	12.0 (25日) 10.5 (28日) 105.0 (29日)
11	6.1	16.2	11	-1.5	25	21	8	1	12.5 (22日) 18.5 (23日)	34.5	
12	-1.3	9.5	11	-4.8	29	27	4	0	22.5 (25日)	26.5	
1	-1.8	9.0	9	-9.0	26,27	25	6	0	22.0 (8日) 25.0 (17日) 18.0 (23日)	79.0	
2	-0.7	9.0	15	-10.0	7	25	1	2	10.0 (2日)	24.0	
3	5.7	17.7	29	-3.3	12	19	8	4	46.0 (1日) 18.0 (21日) 17.5 (5日) 51.5 (22日) 112.5 (8日) 57.0 (9日) 10.0 (20日)	322.5	

(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	13.5	27.9	16	0.1	4	10	9	1	14.2mm (2日) 12.4mm (9日) 47.5mm (11日) 46.0mm (17日)	136.6	
5	19.8	31.4	21	4.0	1	12	5	3	25.5mm (14日) 13.5mm (25日) 10.6mm (28日)	60.5	
6	20.9	31.5	19	10.0	5	6	12	4	70.1mm (21日)	89.6	
7	26.9	35.2	12	19.1	10	15	4	1	36.0mm (4日) 13.7mm (18日) 32.6mm (30日)	94.9	
8	25.3	35.8	9	18.4	28	5	14	3	36.2mm (1日) 117.6mm (7日) 31.9mm (13日) 21.1mm (14日) 24.1mm (15日) 31.3mm (20日)	282.8	
9	22.1	33.6	18	14.1	29	12	9	0	20.5mm (3日) 126.0mm (17日) 33.0mm (24日) 23.8mm (27日) 12.4mm (28日)	222.9	
10	15.2	28.9	10	4.2	31	9	5	7	74.2mm (7日) 46.5mm (15日) 28.2mm (16日) 17.3mm (18日) 38.6mm (19日) 370.0mm (22日) 105.6mm (29日)	695.7	
11	7.0	21.9	5	-1.6	22	14	5	1	16.7mm (23日)	24.4	
12	-0.3	15.8	25	-5.1	28	18	2	0	14.9mm (24日)	16.3	
1	-1.8	16.3	9	-9.7	26	11	8	0	18.2mm (8日) 16.6mm (17日) 18.5mm (22日)	53.5	
2	0.7	15.7	15	-6.7	13	12	4	3	12.0mm (1日) 46.0mm (28日)	62.9	
3	9.5	23.7	29	-2.0	5	10	4	7	19.0mm (5日) 151.6mm (8日) 81.0mm (21日)	276.5	

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	33,974	30	40,070	30	61,880	135,924	30	4,220	30	780	30	36,354	30	98,250	28	1,610	30	195,900	337,114
5	31	40,791	31	44,520	31	84,090	169,401	31	4,370	31	840	31	49,477	31	108,440	29	130	31	241,970	405,227
6	30	45,183	30	56,820	30	103,770	205,773	30	4,850	30	1,213	30	54,467	30	109,380	18	1,280	30	263,580	434,770
7	31	40,127	31	72,350	31	133,170	245,647	31	4,470	31	880	31	60,835	31	101,480	27	770	31	288,470	456,905
8	31	36,758	31	41,370	31	110,870	188,998	31	5,680	31	648	31	51,849	31	110,390	22	730	31	279,200	448,497
9	30	40,307	30	37,520	30	100,850	178,677	30	4,210	30	541	30	52,183	30	101,100	30	1,450	30	235,770	395,254
10	31	36,568	31	26,170	31	77,600	140,338	31	4,310	20	192	31	39,716	31	102,530	31	1,490	31	226,890	375,128
11	30	39,672	30	21,330	30	50,450	111,452	30	4,180	16	45	30	31,187	30	74,400	30	1,640	30	149,940	261,392
12	31	45,557	31	30,510	31	108,300	184,367	4	390	31	220	31	33,986	31	77,870	31	1,480	31	170,400	284,346
1	31	47,926	31	37,720	31	92,930	178,576	0	0	31	642	31	40,939	31	78,640	29	1,270	31	213,430	334,921
2	28	45,231	28	40,480	28	81,770	167,481	20	2,780	28	362	28	42,575	28	81,140	28	1,350	28	174,910	303,117
3	31	34,496	31	45,270	31	45,970	125,736	5	630	31	501	31	43,626	31	102,760	29	1,130	31	206,610	355,257
計	365	486,590	365	494,130	365	1,051,650	2,032,370	273	40,090	340	6,864	365	537,194	365	1,146,380	332	14,330	365	2,647,070	4,391,928

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	1	2	0	0	30	95,591	1	28	30	219,840	30	14,760	30	368,290	30	22,370	720,881
5	1	9	0	0	31	102,390	1	21	31	233,700	31	21,640	31	427,910	31	25,910	811,580
6	3	3,762	0	0	30	113,072	1	50	30	261,270	30	20,690	30	446,570	30	27,610	873,024
7	1	4	0	0	31	124,163	1	54	31	252,310	31	25,880	31	475,870	31	29,130	907,411
8	8	12,428	0	0	31	131,451	11	45,782	31	289,710	31	35,300	31	487,350	31	42,470	1,044,491
9	2	1,612	0	0	30	138,741	5	145	30	269,960	30	20,580	30	409,520	30	32,430	872,988
10	6	14,015	0	0	31	133,237	11	39,064	31	279,650	31	21,070	31	511,380	31	40,220	1,038,636
11	1	6	0	0	30	126,983	8	14,906	30	243,550	30	16,670	30	431,490	30	41,520	875,125
12	1	2	0	0	31	116,387	5	300	31	186,100	31	13,260	31	374,430	31	21,060	711,539
1	1	6	0	0	31	115,260	5	508	31	191,050	31	10,510	31	399,100	31	22,330	738,764
2	1	3	0	0	28	103,981	4	59	28	198,070	28	15,140	28	345,520	28	29,260	692,033
3	4	3,899	0	0	31	116,530	5	102	31	260,490	31	36,720	31	400,580	31	33,670	851,991
計	30	35,748	0	0	365	1,417,786	58	101,019	365	2,885,700	365	252,220	365	5,078,010	365	367,980	10,138,463

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	64,109	7	630	0	0	0	0	0	0	16	22,230	22,860
5	0	0	0	0	0	31	75,039	16	21,523	0	0	9	2,819	3	860	24	38,935	64,137
6	0	0	0	0	0	30	81,488	30	36,987	0	0	30	9,428	29	25,342	26	46,785	118,542
7	0	0	0	0	0	31	79,019	31	41,565	0	0	27	15,615	31	59,414	25	52,355	168,949
8	0	0	0	0	0	31	83,412	31	28,218	0	0	11	6,078	15	25,139	15	24,620	84,055
9	0	0	0	0	0	30	92,582	30	29,252	0	0	5	720	18	11,083	13	14,505	55,560
10	0	0	0	0	0	31	90,659	24	6,296	0	0	10	1,743	26	32,832	18	22,275	63,146
11	0	0	0	0	0	30	87,521	3	709	0	0	0	0	0	90	2	1,895	2,694
12	0	0	0	0	0	31	85,809	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,565	4,565
1	0	0	0	0	0	31	83,456	15	4,833	0	0	10	6,266	0	0	9	10,195	21,294
2	0	0	0	0	0	28	80,369	5	626	0	0	28	17,885	7	8,792	0	0	27,303
3	0	0	0	0	0	31	71,145	9	2,131	0	0	15	8,136	19	19,558	26	5,570	35,395
計	0	0	0	0	0	365	974,608	201	172,770	0	0	145	68,690	148	183,110	177	243,930	668,500

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	22	109	0	0
5	22	182	0	0
6	24	202	0	0
7	24	174	0	0
8	23	62	0	0
9	22	111	0	0
10	23	142	0	0
11	22	104	0	0
12	22	74	0	0
1	21	91	0	0
2	21	99	0	0
3	23	167	0	0
計	269	1,517	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)		13.7	16.8	15.8	17.5
水 温 (°C)		13.4	13.9	14.2	15.3
一 般 細 菌 (cfu/mL)		820	—	—	9,800
大腸菌（定量）(MPN/100mL)		160	—	—	610
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.004未満	—	—	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.45	—	—	0.99
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.40	—	—	1.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.014	—	—	0.045
塩化物イオン (mg/L)		1.9	—	—	5.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）(mg/L)		41	—	—	58
蒸発残留物 (mg/L)		93	—	—	142
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.004未満	—	—	0.004未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）(mg/L)		0.6	1.2	1.2	1.2
pH 値		7.78	7.89	8.07	7.80
臭 気 (回数)		藻臭(9) かび臭(2) 土臭(1)	藻臭(11) 土臭(1)	藻臭(11) 土臭(1)	藻臭(11) 土臭(1)
色 度 (度)		2.6	4.6	3.8	4.0
濁 度 (度)		4.0	16	17	12
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01未満	—	—	0.03
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)		0.3	—	—	1.1
リン酸態リン (mg/L)		0.02未満	—	—	0.02未満
大腸菌群 (MPN/100mL)		2,900	—	—	20,000

※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	32.8	33.7	31.5		
	最低	-1.0	-0.5	0.0		
	平均	15.9	16.3	15.9		
水 温 (°C)	最高	26.0	26.5	24.3	25.4	25.6
	最低	3.0	3.9	6.1	7.0	6.9
	平均	14.7	14.7	15.0	16.1	16.0
一般細菌 (CFU/mL)	最高	440	1未満	1,300	1未満	1未満
	最低	3	1未満	27	1未満	1未満
	平均	63	1未満	310	1未満	1未満
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(52)	-	不検出(52)	不検出(52)
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高	53	-	34	-	-
	最低	1.0未満	-	1.0未満	-	-
	平均	5.6	-	4.9	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.77	0.78	1.23	1.23	1.20
	最低	0.44	0.43	0.72	0.74	0.74
	平均	0.53	0.55	0.99	0.98	0.99
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0007	0.004	0.0001未満	0.0079	-
	最低	0.0001未満	0.002	0.0001未満	0.0017	-
	平均	0.0004	0.003	0.0001未満	0.0047	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.42	0.03	0.99	0.04	0.04
	最低	0.04	0.02未満	0.17	0.02	0.02
	平均	0.10	0.02未満	0.40	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.11	0.01未満	0.83	0.01未満	0.01未満
	最低	0.04	0.01未満	0.18	0.01未満	0.01未満
	平均	0.07	0.01未満	0.39	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.010	0.005未満	0.055	0.001未満	0.001
	最低	0.002	0.005未満	0.016	0.001未満	0.001未満
	平均	0.006	0.005未満	0.031	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	3.0	6.6	6.7	10	10
	最低	1.7	4.4	3.7	7.0	6.9
	平均	2.2	5.0	5.0	8.4	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	49	53.3	62	63	63
	最低	42	44.4	51	51	51
	平均	45	46.9	57	57	59
蒸発残留物 (mg/L)	最高	104	96	130	127	140
	最低	73	70	100	96	105
	平均	84	88	115	109	119
ジオスミン (mg/L)	最高	0.000002	0.000001未満	0.000032	0.000004	0.000003
	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	0.000003	0.000001	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高	1.2	0.54	2.0	0.8	0.8
	最低	0.4	0.20	0.7	0.3	0.4
	平均	0.6	0.29	1.2	0.6	0.6
pH 値	最高	8.11	7.26	8.76	7.41	7.39
	最低	7.38	7.04	7.46	7.00	6.99
	平均	7.85	7.18	8.01	7.28	7.27
味 (回数)		-	異常なし(52)	-	異常なし(365)	異常なし(365)
臭 気 (回数)		藻臭(4) かび臭等(25) 魚臭等(11) 金気臭等(2) そのほかの臭い(3) なし(101)	異常なし(52)	藻臭(296) 藻草臭(42) 藻土臭(7) 藻金気臭(6) 藻かび臭(4) 藻生ぐさ臭(4) 土臭(4) 藻生草臭(1) 藻磯生臭(1)	異常なし(365)	異常なし(365)
色 度 (度)	最高	5.2	0.60	20	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5未満	0.1未満	0.8	0.5未満	0.5未満
	平均	1.7	0.16	3.3	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	20	0.01未満	60	0.1未満	0.1未満
	最低	0.5	0.01未満	4.5	0.1未満	0.1未満
	平均	2.3	0.01未満	14	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.68	-	0.78	0.76
	最低	-	0.62	-	0.58	0.60
	平均	-	0.65	-	0.69	0.69
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01	-	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	12.6	-	17.0	17.8	18.0
	最低	7.6	-	10.9	11.7	11.8
	平均	11.0	-	14.6	15.6	15.9

(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	32.3			29.0
	最低	-0.4			5.4
	平均	16.3			17.0
水 温 (°C)	最高	28.8	27.7	27.6	24.7
	最低	5.0	6.3	6.3	8.1
	平均	16.6	17.4	17.2	16.5
一般細菌 (CFU/mL)	最高	8,400	1未満	1未満	1未満
	最低	280	1未満	1未満	1未満
	平均	2,200	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	1,300	-	-	-
	最低	9.5	-	-	-
	平均	160	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.35	1.38	1.33	1.29
	最低	0.70	0.69	0.69	0.63
	平均	1.01	1.01	0.99	0.97
総トリハロメタン (mg/L)	最高	0.0001未満	0.0121	0.0113	0.0140
	最低	0.0001未満	0.0025	0.0028	0.0055
	平均	0.0001未満	0.0064	0.0063	0.0105
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	1.20	0.04	0.04	0.033
	最低	0.11	0.01	0.01	0.026
	平均	0.30	0.02	0.02	0.030
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	1.20	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	最低	0.12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	平均	0.33	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	0.040	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	最低	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	平均	0.023	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	7.8	10	9.8	9.8
	最低	3.5	7.2	7.1	7.4
	平均	5.4	8.5	8.3	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	最高	69	73	72	66
	最低	59	56	56	55
	平均	64	65	64	61
蒸発残留物 (mg/L)	最高	119	122	128	143
	最低	85	93	98	110
	平均	98	109	110	121
ジオスミン (mg/L)	最高	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002
	最低	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	平均	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	最高	2.6	0.8	0.8	1.1
	最低	0.6	0.4	0.4	0.4
	平均	1.1	0.6	0.6	0.7
pH 値	最高	8.35	7.36	7.41	7.39
	最低	7.40	7.06	7.01	7.19
	平均	7.85	7.22	7.24	7.30
味 (回数)		-	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)
臭 気 (回数)		藻臭(322) 薬品臭(28) 藻生ぐさ臭(12) 藻かび臭(2) 油臭(1)	異常なし(365)	異常なし(365)	異常なし(12)
色 度 (度)	最高	7.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	最低	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	平均	2.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度 (度)	最高	120	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	最低	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	平均	9.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.72	0.84	0.90
	最低	-	0.48	0.60	0.66
	平均	-	0.63	0.71	0.75
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.08	-	-	-
	最低	0.01未満	-	-	-
	平均	0.02	-	-	-
電気伝導率 (mS/m)	最高	18.5	19.6	19.5	18.6
	最低	6.3	10.0	10.8	14.6
	平均	16.1	16.9	16.9	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	27.8	25.5	28.5	28.3	30.0	29.8
	最低	8.2	4.0	6.8	4.5	6.0	5.2
	平均	17.9	16.2	19.1	15.5	16.6	16.8
水 温 (°C)	最高	24.8	24.6	25.9	22.8	23.3	24.5
	最低	6.0	7.5	8.7	9.2	8.7	7.7
	平均	15.2	16.3	17.6	16.2	16.6	16.4
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	0.67	1.16	1.28	1.06	1.04	1.31
	最低	0.46	0.71	0.61	0.65	0.68	0.67
	平均	0.54	0.92	0.95	0.88	0.89	0.97
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	最低	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	平均	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン (mg/L)	最高	5.9	9.5	9.9	8.9	9.1	10
	最低	4.3	6.8	7.1	6.4	6.7	6.8
	平均	5.0	8.3	8.4	7.3	7.8	7.9
カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	49	61	66	66	66	63
	最低	45	56	62	63	60	59
	平均	47	59	64	64	63	62
蒸発残留物 (mg/L)	最高	104	126	146	148	148	146
	最低	89	114	116	116	119	116
	平均	96	119	126	127	129	128
有機物(全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	最高	0.4	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7
	最低	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5
	平均	0.3未満	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
pH 値	最高	7.43	7.38	7.46	7.32	7.31	7.35
	最低	7.12	7.13	7.15	7.04	7.12	7.12
	平均	7.30	7.28	7.30	7.22	7.23	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	0.60	0.68	0.54	0.66	0.62	0.68
	最低	0.54	0.62	0.44	0.60	0.58	0.60
	平均	0.57	0.66	0.49	0.64	0.61	0.64
電気伝導率 (ms/m)	最高	15.2	17.6	19.1	19.5	18.3	18.9
	最低	13.1	14.8	16.0	16.0	16.1	15.1
	平均	13.9	16.5	17.3	17.7	17.5	17.3

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)	0.67	0.46	0.58
	青葉区鉄町 (川井低区)	0.67	0.44	0.56
	瀬谷区瀬谷 (川井高区)	0.68	0.46	0.55
	瀬谷区南瀬谷 (川井高区)	0.66	0.40	0.53
	都筑区佐江戸町 (三保高区)	0.72	0.40	0.53
	緑区長津田 (三保高区)	0.70	0.43	0.57
	緑区北八朔町 (恩田高区)	0.57	0.25	0.39
	青葉区奈良町 (恩田高区)	0.71	0.42	0.52
西谷	戸塚区平戸町 (西谷低区)	0.74	0.49	0.60
	鶴見区江ヶ崎町 (西谷低区)	0.73	0.39	0.55
	神奈川区神大寺 (西谷高区)	0.72	0.43	0.57
	中区鷺山 (平楽高区)	0.71	0.43	0.56
	中区元町 (平楽高区)	0.74	0.55	0.63
	南区真金町 (野毛山低区)	0.73	0.50	0.61
	西区西戸部町 (野毛山高区)	0.74	0.55	0.63
	南区南太田 (野毛山高区)	0.74	0.41	0.58
小雀	戸塚区汲沢 (小雀高区)	0.71	0.40	0.52
	戸塚区東俣野町 (小雀高区)	0.72	0.34	0.49
	泉区和泉町 (高塚低区)	0.55	0.28	0.43
	泉区新橋町 (高塚高区)	0.65	0.30	0.46
	旭区笹野台 (矢指高区)	0.71	0.46	0.58
	旭区金が谷 (矢指高区)	0.72	0.41	0.59
	旭区中沢 (中尾高区)	0.72	0.31	0.51
	旭区二俣川 (中尾高区)	0.77	0.24	0.47
	鶴見区鶴見中央 (港北低区)	0.63	0.29	0.48
	都筑区池辺町 (港北低区)	0.73	0.39	0.50
	都筑区東方町 (港北高区)	0.73	0.26	0.49
	戸塚区上柏尾町 (小雀低区)	0.62	0.17	0.41
	栄区笠間 (小雀低区)	0.72	0.32	0.49
	栄区小菅ヶ谷 (小雀低区)	0.71	0.33	0.52
	栄区鍛冶ヶ谷 (小雀低区)	0.74	0.40	0.50
	金沢区柳町 (峰低区)	0.72	0.27	0.48
	金沢区野島町 (峰低区)	0.70	0.10	0.34

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
小雀	金沢区柴町 (峰低区)	0.68	0.26	0.43
	磯子区杉田 (峰低区)	0.74	0.43	0.56
	磯子区田中 (磯子高区)	0.69	0.30	0.47
	磯子区杉田 (磯子高区)	0.70	0.32	0.48
	磯子区森 (磯子高区)	0.73	0.36	0.52
	栄区公田町 (港南台低区)	0.74	0.44	0.57
	栄区犬山町 (港南台低区)	0.77	0.49	0.59
	戸塚区舞岡町 (上永谷高区)	0.72	0.34	0.50
	港南区上永谷町 (上永谷高区)	0.70	0.18	0.41
企業団 (相模原)	保土ヶ谷区今井町 (今井高区)	0.74	0.43	0.54
	南区六ッ川 (今井高区)	0.72	0.35	0.50
	保土ヶ谷区月見台 (仏向高区)	0.75	0.42	0.63
	旭区西川島町 (仏向高区)	0.76	0.36	0.55
	旭区西川島町 (鶴ヶ峰低区)	0.77	0.48	0.60
	旭区上白根町 (鶴ヶ峰高区)	0.76	0.40	0.62
	神奈川区菅田町 (菅田高区)	0.74	0.46	0.61
	緑区竹山 (菅田高区)	0.79	0.41	0.59
	企業団 (西長沢)	青葉区大場町 (保木低区)	0.69	0.40
青葉区市ヶ尾町 (保木高区)		0.69	0.44	0.55
都筑区荏田東 (牛久保低区)		0.69	0.47	0.60
港北区日吉 (牛久保高区)		0.71	0.30	0.54
港北区大倉山 (鶴見高区)		0.77	0.37	0.55
鶴見区上末吉 (鶴見高区)		0.78	0.45	0.59
港北区篠原町 (新横浜低区)		0.82	0.32	0.62
港北区篠原町 (新横浜低区)		0.75	0.52	0.61
企業団 (綾瀬)		金沢区能見台 (金沢低区)	0.76	0.38
	金沢区平潟町 (金沢低区)	0.64	0.32	0.48
	金沢区釜利谷西 (朝比奈低区)	0.73	0.38	0.57
	金沢区東朝比奈 (朝比奈低区)	0.83	0.61	0.71

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	1,374,100	10,800	1,384,900	2,135,000	3,519,900	1,337,800	41,100	1,378,900	2,045,700	68,300	2,114,000	3,492,900	
5	1,551,900	12,900	1,564,800	2,282,800	3,847,600	1,476,800	81,800	1,558,600	2,188,500	70,600	2,259,100	3,817,700	
6	1,702,400	14,000	1,716,400	2,038,600	3,755,000	1,594,800	115,600	1,710,400	1,957,000	61,400	2,018,400	3,728,800	
7	2,047,100	19,000	2,066,100	2,792,300	4,858,400	1,865,400	194,500	2,059,900	2,679,000	85,400	2,764,400	4,824,300	
8	1,860,000	19,100	1,879,100	2,611,800	4,490,900	1,711,200	161,700	1,872,900	2,509,300	75,500	2,584,800	4,457,700	
9	1,559,400	14,500	1,573,900	2,290,000	3,863,900	1,465,600	102,300	1,567,900	2,187,600	79,400	2,267,000	3,834,900	
10	1,503,500	12,000	1,515,500	2,099,100	3,614,600	1,451,400	57,900	1,509,300	1,985,900	92,500	2,078,400	3,587,700	
11	1,330,500	9,600	1,340,100	2,108,000	3,448,100	1,301,600	32,500	1,334,100	2,013,000	74,000	2,087,000	3,421,100	
12	1,270,200	9,500	1,279,700	1,880,900	3,160,600	1,248,400	25,100	1,273,500	1,802,800	59,500	1,862,300	3,135,800	
1	1,204,000	9,200	1,213,200	2,223,800	3,437,000	1,183,700	23,300	1,207,000	2,134,400	67,700	2,202,100	3,409,100	
2	1,113,500	9,900	1,123,400	1,994,100	3,117,500	1,094,500	23,300	1,117,800	1,927,300	47,200	1,974,500	3,092,300	
3	1,209,000	10,500	1,219,500	2,742,900	3,962,400	1,183,500	29,800	1,213,300	2,639,400	75,600	2,715,000	3,928,300	
計	17,725,600	151,000	17,876,600	27,199,300	45,075,900	16,914,700	888,900	17,803,600	26,069,900	857,100	26,927,000	44,730,600	
前 年 比	28年度計	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
	29年度増△減	1,631,500	△ 2,200	1,629,300	△ 338,700	1,290,600	1,782,500	△ 153,200	1,629,300	△ 317,100	△ 17,100	△ 334,200	1,295,100
	28年度を100として	110	99	110	99	103	112	85	110	99	98	99	103
1か月平均	1,477,133	12,583	1,489,717	2,266,608	3,756,325	1,409,558	74,075	1,483,633	2,172,492	71,425	2,243,917	3,727,550	
1日平均	48,563	414	48,977	74,519	123,496	46,342	2,435	48,777	71,424	2,348	73,773	122,550	
1日最大	7/12 75,700	7/4 900	7/12 76,500	7/3 91,600	7/12 168,100	7/12 68,200	7/25 8,900	7/12 76,300	7/6 88,300	10/25 3,700	7/3 90,700	7/12 167,000	
1日最小	1/21 19,600	4/1 100	1/21 19,800	12/2 57,900	12/30 88,100	1/21 18,800	1/20 100	1/21 19,600	12/16 55,400	5/5 900	12/2 57,300	12/30 87,300	

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	7,770,000	3,249,182	0	0	9,452	3,258,634	41.9
	5	8,029,000	3,657,033	0	0	110,615	3,767,648	46.3
	6	7,770,000	3,877,740	0	0	119,021	3,996,761	50.7
	7	8,029,000	4,266,898	0	0	253,221	4,520,119	54.6
	8	8,029,000	4,071,910	0	0	272,661	4,344,571	52.3
	9	7,770,000	3,701,511	0	0	130,748	3,832,259	48.5
	10	8,029,000	3,384,442	0	0	41,403	3,425,845	42.4
	11	7,770,000	3,190,008	0	0	23,323	3,213,331	41.2
	12	8,029,000	3,309,120	0	0	62,645	3,371,765	41.7
	1	8,029,000	3,262,414	0	0	68,840	3,331,254	41.1
	2	7,257,600	2,941,943	0	0	45,230	2,987,173	40.9
	3	8,035,200	2,921,769	0	0	13,009	2,934,778	36.5
	計	94,546,800	41,833,970	0	0	1,150,168	42,984,138	44.9
	1 か月平均	7,878,900	3,486,164	0	0	95,847	3,582,011	44.9
	1 日平均	259,032	114,614	0	0	3,151	117,765	44.9

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 数 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	40	46,622,300	16,954,924	0	0	91,694	17,046,618	1,263,837,202	73,245,149	0	0	8,645,231	1,345,727,582
西・保土ヶ谷	4	1,898,000	603,778	0	0	266,847	870,625	51,450,971	2,608,308	0	0	25,159,399	79,218,678
小 計	44	48,520,300	17,558,702	0	0	358,541	17,917,243	1,315,288,173	75,853,457	0	0	33,804,630	1,424,946,260
中 ・ 磯 子	13	40,624,500	23,505,643	0	0	762,593	24,268,236	1,101,248,913	101,544,324	0	0	71,900,318	1,274,693,555
戸 塚 ・ 栄	10	5,402,000	769,625	0	0	29,034	798,659	146,437,391	3,324,740	0	0	2,737,437	152,499,568
小 計	23	46,026,500	24,275,268	0	0	791,627	25,066,895	1,247,686,304	104,869,064	0	0	74,637,755	1,427,193,123
計	67	94,546,800	41,833,970	0	0	1,150,168	42,984,138	2,562,974,477	180,722,521	0	0	108,442,385	2,852,139,383
28 年 度 同 期	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
増 △ 減	1	42,400	1,638,618	0	0	△ 794,437	844,181	1,149,334	7,078,828	0	0	△ 74,902,627	△ 66,674,465

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	367,980	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	365	252,220	332	12,455	0	0
計		0		620,200		12,455		0

5 電力消費量

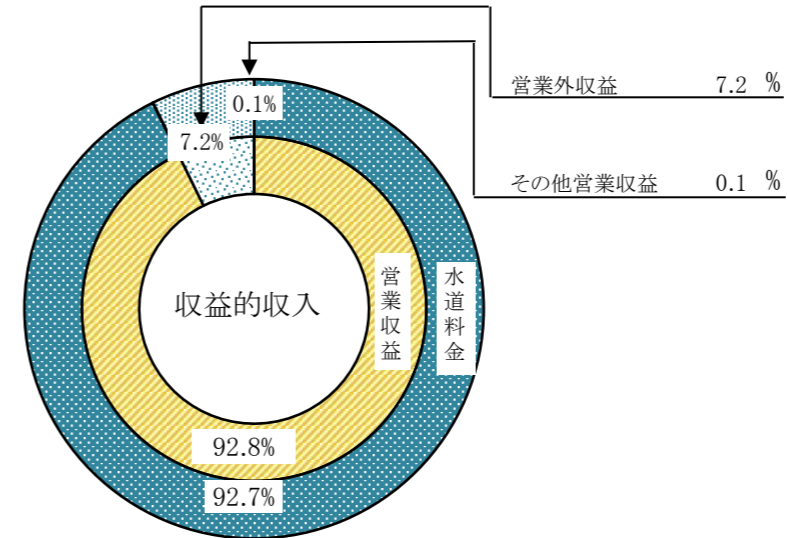
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	- kW	134,806 kWh	2,059,739 円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	77	191,109	3,448,436
その他 (5か所)	-	6,508	523,105
計		332,423	6,031,280

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	2,852,819,197 円
水道料金	2,852,139,383
その他営業収益	679,814
営業外収益	222,906,888
計	3,075,726,085

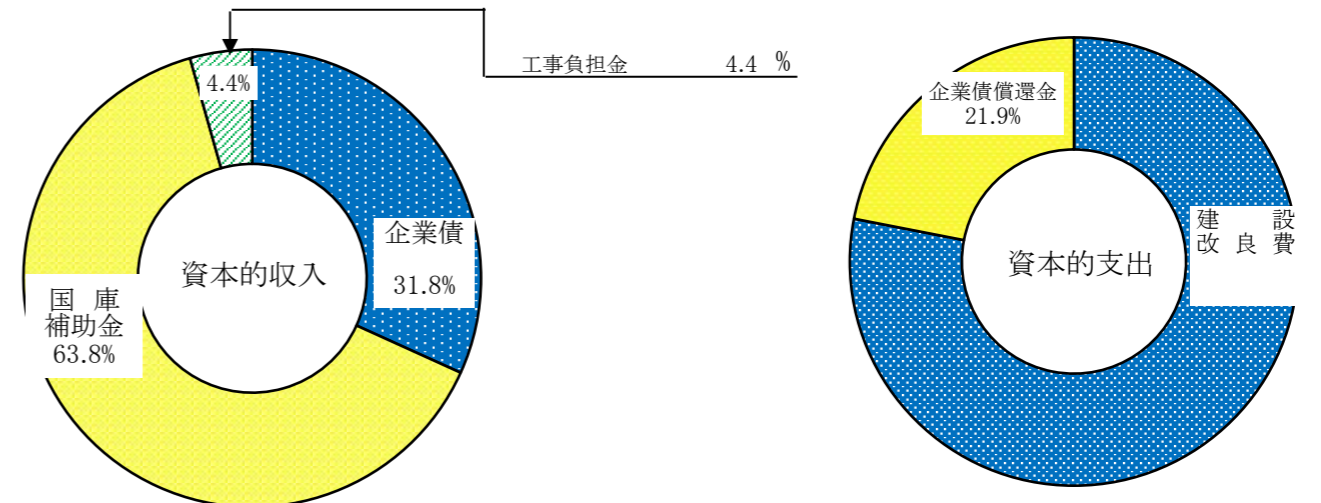
支出	
科目	金額
営業費用	2,073,834,200 円
営業外費用	127,895,781
計	2,201,729,981



(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	37,000,000 円
国庫補助金	74,329,000
工事負担金	5,114,680
計	116,443,680

支出	
科目	金額
建設改良費	949,252,186 円
企業債償還金	266,744,338
計	1,215,996,524



(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	1,007,208	0	0	6	5,243,069	9	6,250,277	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	3	159,806	3	159,806	0	0
7	1	94,500	3	99,939,960	3	13,173,274	7	113,207,734	0	0
8	3	236,595	5	550,080,720	2	136,287	10	550,453,602	0	0
9	2	191,199	3	249,136,560	3	25,332,770	8	274,660,529	0	0
10	1	25,272	2	57,228,660	1	9,720,000	4	66,973,932	0	0
11	3	117,489	2	5,594,400	1	41,595	6	5,753,484	0	0
12	3	151,142	0	0	1	87,236	4	238,378	0	0
1	0	0	0	0	1	11,512	1	11,512	0	0
2	2	182,220	0	0	0	0	2	182,220	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	18	2,005,625	15	961,980,300	21	53,905,549	54	1,017,891,474	0	0
28年度	22	4,008,700	14	809,912,304	25	51,943,951	61	865,864,955	0	0
増△減	△ 4	△ 2,003,075	1	152,067,996	△ 4	1,961,598	△ 7	152,026,519	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	15.3	3.4	7.7	48	57	120	8.0	0.00	16.0	0.9	7.2	43	58	121	9.8	0.00	18.8	1.1	7.8	53	66	108	7.0	0.00
		最低	10.2	2.6	7.4	42	53	108	7.4	0.00	10.6	0.5	7.1	39	53	108	9.0	0.00	11.3	0.2	7.2	39	64	102	6.8	0.00
5	31	最高	19.4	3.5	7.9	47	56	108	6.0	0.00	20.5	0.8	7.2	44	56	109	7.7	0.00	24.0	1.1	7.9	52	62	92	7.0	0.00
		最低	15.4	2.4	7.1	41	55	107	5.7	0.00	16.2	0.4	7.0	36	55	107	7.6	0.00	18.2	0.2	7.4	38	62	84	7.0	0.00
6	30	最高	20.5	3.7	7.8	46	57	114	8.9	0.00	22.0	0.9	7.2	43	58	112	8.3	0.00	24.5	1.1	7.7	52	63	110	6.6	0.01
		最低	19.3	2.5	7.3	40	57	112	6.4	0.00	19.8	0.4	7.0	38	57	112	5.1	0.00	20.3	0.2	7.3	32	60	100	5.7	0.00
7	31	最高	24.4	3.4	7.6	47	59	125	7.0	0.00	25.3	0.8	7.2	42	60	128	8.8	0.00	27.8	0.8	7.7	50	64	102	6.4	0.03
		最低	20.1	2.7	7.3	41	57	120	6.9	0.00	21.0	0.4	7.0	37	58	119	7.3	0.00	22.6	0.4	7.4	39	64	93	5.8	0.00
8	31	最高	23.7	3.8	7.5	47	58	117	6.6	0.00	24.6	1.3	7.2	42	59	122	8.8	0.00	27.6	1.8	7.8	53	72	124	8.3	0.00
		最低	20.9	2.5	6.8	27	42	91	5.2	0.00	21.5	0.5	6.9	22	43	93	8.0	0.00	20.4	0.5	7.4	30	56	96	5.6	0.00
9	30	最高	21.9	3.1	7.5	47	54	116	6.0	0.00	22.8	0.8	7.2	42	54	114	8.0	0.00	25.3	1.1	7.8	53	63	104	9.5	0.00
		最低	19.4	2.4	7.3	39	53	111	5.5	0.00	20.2	0.4	7.0	37	53	108	7.9	0.00	18.0	0.3	7.2	36	54	89	6.1	0.00
10	31	最高	19.2	3.2	7.4	45	53	109	5.9	0.00	20.0	1.5	7.2	42	53	110	8.0	0.00	23.1	1.0	7.7	52	67	105	7.6	0.00
		最低	13.7	1.7	6.9	31	41	82	5.3	0.00	14.4	0.4	7.0	26	41	83	7.8	0.00	13.7	0.1	7.2	24	66	91	7.0	0.00
11	30	最高	13.6	3.4	7.4	44	56	108	5.6	0.00	14.4	1.2	7.3	40	55	109	7.5	0.03	15.3	1.3	7.9	48	62	78	8.6	0.00
		最低	10.6	2.0	7.1	30	50	99	5.0	0.00	11.4	0.5	7.0	28	50	100	6.9	0.00	8.1	0.3	7.4	35	57	67	6.3	0.00
12	31	最高	10.5	3.0	7.5	47	58	118	5.5	0.00	11.2	1.0	7.3	45	58	114	7.1	0.00	11.5	1.2	8.1	56	67	94	7.1	0.00
		最低	7.2	1.1	7.3	41	58	107	4.9	0.00	7.8	0.7	7.3	40	58	104	6.7	0.00	7.2	0.5	7.4	45	64	72	6.6	0.00
1	31	最高	7.1	3.3	7.6	49	61	120	6.0	0.00	8.0	0.9	7.3	47	61	118	7.6	0.00	10.7	1.4	7.9	57	71	111	8.7	0.00
		最低	6.2	1.1	7.4	45	59	113	5.9	0.00	6.6	0.6	7.3	43	59	115	7.4	0.00	7.1	0.3	7.6	43	60	108	6.5	0.00
2	28	最高	8.1	4.2	8.1	48	61	122	8.7	0.00	8.8	1.0	7.4	47	62	122	10.0	0.00	11.0	1.5	7.8	54	73	108	10.0	0.00
		最低	6.0	2.6	7.6	40	61	120	7.7	0.00	6.3	0.7	7.1	38	61	116	10.0	0.00	7.3	0.3	7.4	46	67	101	8.4	0.00
3	31	最高	11.7	5.8	8.1	47	59	118	9.5	0.00	12.5	1.9	7.3	44	60	122	9.9	0.00	15.0	1.6	7.6	52	62	122	9.1	0.00
		最低	8.3	2.3	6.9	31	46	92	8.0	0.00	8.9	0.6	7.1	27	47	92	7.0	0.00	9.2	0.2	7.3	34	61	103	7.0	0.00