

平成 27 (2015) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

横 浜 市 水 道 局

水道事業

水道事業

目次

1	取水量・ろ過水量及び給水量	1
2	電力消費量	3
3	給水現況表	3
4	各種水量比較表	4
5	料金調定状況	6
6	水道料金領納別戸数調	7
7	収入及び支出状況	7
8	貯蔵品受払表	8
9	契約状況	8
10	漏水防止作業成績表	9
11	職員配置表	10
12	職員基準給	11
13	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		谷ヶ原		寒川				寒川企業団	
		上水	工水	上水	工水	横須賀					
4		5,184,000	8,492,000	2,178,000	12,767,200	2,034,300	2,476,300	33,131,800	6,900,000		
5		5,356,800	8,723,400	2,436,600	13,032,700	2,675,200	2,560,100	34,784,800	7,130,000		
6		5,184,000	8,333,000	2,280,000	13,082,500	2,479,600	2,580,900	33,940,000	7,680,000		
7		5,356,800	8,122,000	2,666,000	12,951,100	2,559,100	2,711,900	34,366,900	8,012,000		
8		5,356,800	8,012,000	2,666,000	13,013,200	2,662,300	2,790,600	34,500,900	8,029,000		
9		5,184,000	7,931,000	2,307,000	11,632,400	2,933,600	2,342,600	32,330,600	7,765,000		
10		5,356,800	8,323,500	2,464,500	13,493,700	2,063,900	2,530,200	34,232,600	7,533,000		
11		5,184,000	8,340,000	2,100,000	12,668,800	2,035,900	2,430,200	32,758,900	6,900,000		
12		5,356,800	8,618,000	2,170,000	13,332,300	2,332,300	2,402,500	34,211,900	7,130,000		
1		5,356,800	8,565,300	2,222,700	13,323,800	2,172,200	2,472,100	34,112,900	6,727,000		
2		5,011,200	8,156,300	2,154,700	11,057,000	1,689,700	2,388,000	30,456,900	6,293,000		
3		5,356,800	8,404,100	2,383,900	11,135,800	2,022,800	2,444,900	31,748,300	6,718,000		
計		63,244,800	100,020,600	28,029,400	151,490,500	27,660,900	30,130,300	400,576,500	86,817,000		
前年比	26年度	63,072,000	93,431,800	28,779,200	151,546,400	27,917,000	21,639,800	386,386,200	84,893,000		
	27年度増△減	172,800	6,588,800	△749,800	△55,900	△256,100	8,490,500	14,190,300	1,924,000		
	26年度を100として(%)	100	107	97	100	99	139	104	102		
1か月平均		5,270,400	8,335,050	2,335,783	12,624,208	2,305,075	2,510,858	33,381,375	7,234,750		
1日平均		172,800	273,280	76,583	413,908	75,576	82,323	1,094,471	237,205		
1日最大		4/1 172,800	2/17 345,700	7/1 86,000	6/24 468,400	9/1 99,400	11/17 99,400	6/24 1,164,800	7/1 259,000		
1日最小		4/1 172,800	8/27 238,000	11/1 70,000	9/10 298,800	10/17 51,000	12/31 64,000	3/4 970,800	3/4 208,000		

(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		4,636,200	7,496,200	12,639,800	2,452,000	24,772,200		
5		4,847,700	7,871,600	12,928,200	2,534,900	25,647,500		
6		4,962,100	7,579,500	12,951,700	2,555,400	25,493,300		
7		5,150,700	7,736,200	12,821,500	2,684,800	25,708,400		
8		5,175,800	7,434,200	12,883,200	2,762,800	25,493,200		
9		5,025,000	7,334,200	11,516,200	2,318,900	23,875,400		
10		5,124,600	7,361,400	13,359,100	2,505,200	25,845,100		
11		4,992,800	7,126,500	12,542,000	2,405,800	24,661,300		
12		5,147,800	7,587,500	13,198,900	2,378,200	25,934,200		
1		5,164,300	7,529,400	13,190,500	2,447,300	25,884,200		
2		4,832,300	6,996,200	10,946,400	2,364,700	22,774,900		
3		5,102,700	7,289,800	11,024,300	2,420,100	23,416,800		
計		60,162,000	89,342,700	150,001,800	29,830,100	299,506,500		
前年比	26年度	60,365,800	87,566,100	150,056,900	21,425,300	297,988,800		
	27年度増△減	△203,800	1,776,600	△55,100	8,404,800	1,517,700		
	26年度を100として(%)	100	102	100	139	101		
1か月平均		5,013,500	7,445,225	12,500,150	2,485,842	24,958,875		
1日平均		164,377	244,106	409,841	81,503	818,324		
1日最大		8/29 173,300	7/10 266,900	6/24 463,700	11/17 98,400	6/24 887,000		
1日最小		5/20 128,200	8/24 201,000	9/10 295,800	12/31 63,400	3/4 705,000		

(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。

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		50	15,102	253,325	1,276,031
谷ヶ原取水所		20	80,922	-	1,632,081
相模原沈澱事務所		36	162,421	-	3,202,872
西谷浄水場		1,300	5,405,658	137,987	106,671,098
西谷浄水場所管ポンプ場等 (27か所)		6,327	24,224,813	-	491,395,364
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)		81	205,121	-	5,145,746
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)		27	3,311	-	314,824
川井浄水場		490	771,395	1,347,483	17,753,223
セラロッカ		271	954,802	341,372	19,882,418
川井浄水場所管ポンプ場等 (上流弁室分含む。) (5か所)		37	12,164	-	838,140
寒川取水事務所		3,200	20,537,322	-	354,931,389
小雀浄水場		9,700	63,958,685	818,511	1,084,584,276
小雀所管工水沈澱池 (工水受託分)			128,875	-	2,186,591
小雀浄水場所管ポンプ場等 (境川余水吐弁室) (24か所)		2,676 (3月末時点 は、2,677)	13,528,183	-	259,502,885
小雀所管工水弁室等 (3か所) (工水受託分)		13.5	2,753	-	215,435
合 計			129,991,527	2,898,678	2,349,532,373

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	145,846 ^戸	285,902 ^人	285,902 ^人
神 奈 川	134,510	239,702	239,702
西	59,953	98,587	98,587
中	88,770	148,602	148,602
南	106,900	194,699	194,697
港 南	99,788	215,101	215,101
保土ヶ谷	101,660	205,523	205,518
旭	112,929	246,975	246,970
磯 子	81,953	166,272	166,272
金 沢	95,261	201,421	201,421
港 北	182,178	345,368	345,368
緑	82,160	180,559	180,557
青 葉	139,803	309,899	309,888
都 筑	90,451	212,378	212,378
戸 塚	124,899	275,364	275,362
栄	54,777	121,694	121,680
泉	66,734	153,933	153,933
瀬 谷	55,811	124,386	124,379
合 計	1,824,383	3,726,365	3,726,317

(2) 給水戸数 (平成28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	138,603	8,410	7,226	17	145,846	8,410
神奈川	127,958	6,182	6,545	7	134,510	6,182
西	56,900	3,048	3,047	6	59,953	3,048
中	77,448	4,925	11,311	11	88,770	4,925
南	102,454	7,273	4,437	9	106,900	7,273
港南	96,407	5,487	3,380	1	99,788	5,487
保土ヶ谷	98,188	5,873	3,468	4	101,660	5,873
旭	107,132	6,368	5,797	0	112,929	6,368
磯子	77,625	4,468	4,320	8	81,953	4,468
金沢	89,738	5,556	5,520	3	95,261	5,556
港北	175,290	10,392	6,880	8	182,178	10,392
緑	78,139	4,373	4,019	2	82,160	4,373
青葉	134,123	8,654	5,680	0	139,803	8,654
都筑	84,893	3,856	5,558	0	90,451	3,856
戸塚	119,008	6,843	5,890	1	124,899	6,843
栄	52,883	2,812	1,894	0	54,777	2,812
泉	63,509	4,725	3,224	1	66,734	4,725
瀬谷	52,726	3,348	3,084	1	55,811	3,348
計	1,733,024	102,593	91,280	79	1,824,383	102,593
構成率	94.99%	5.62%	5.00%	0.01%	100.00%	5.62%
前年同期	1,720,397	103,439	88,534	82	1,809,013	103,439
増△減	12,627	△846	2,746	△3	15,370	△846

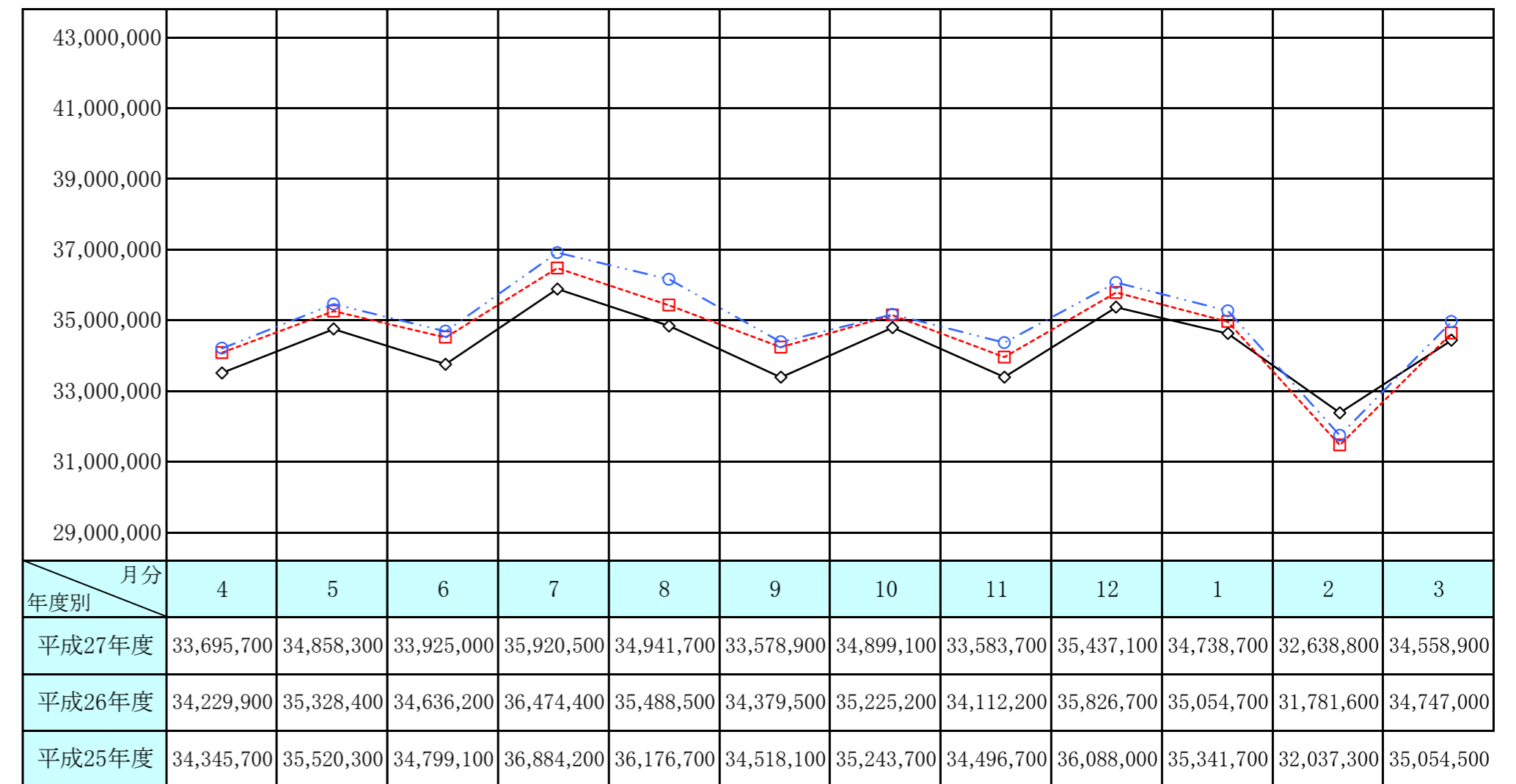
(注意)集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—◇— 平成27年度 - - - □ - - - 平成26年度 - ○ - 平成25年度

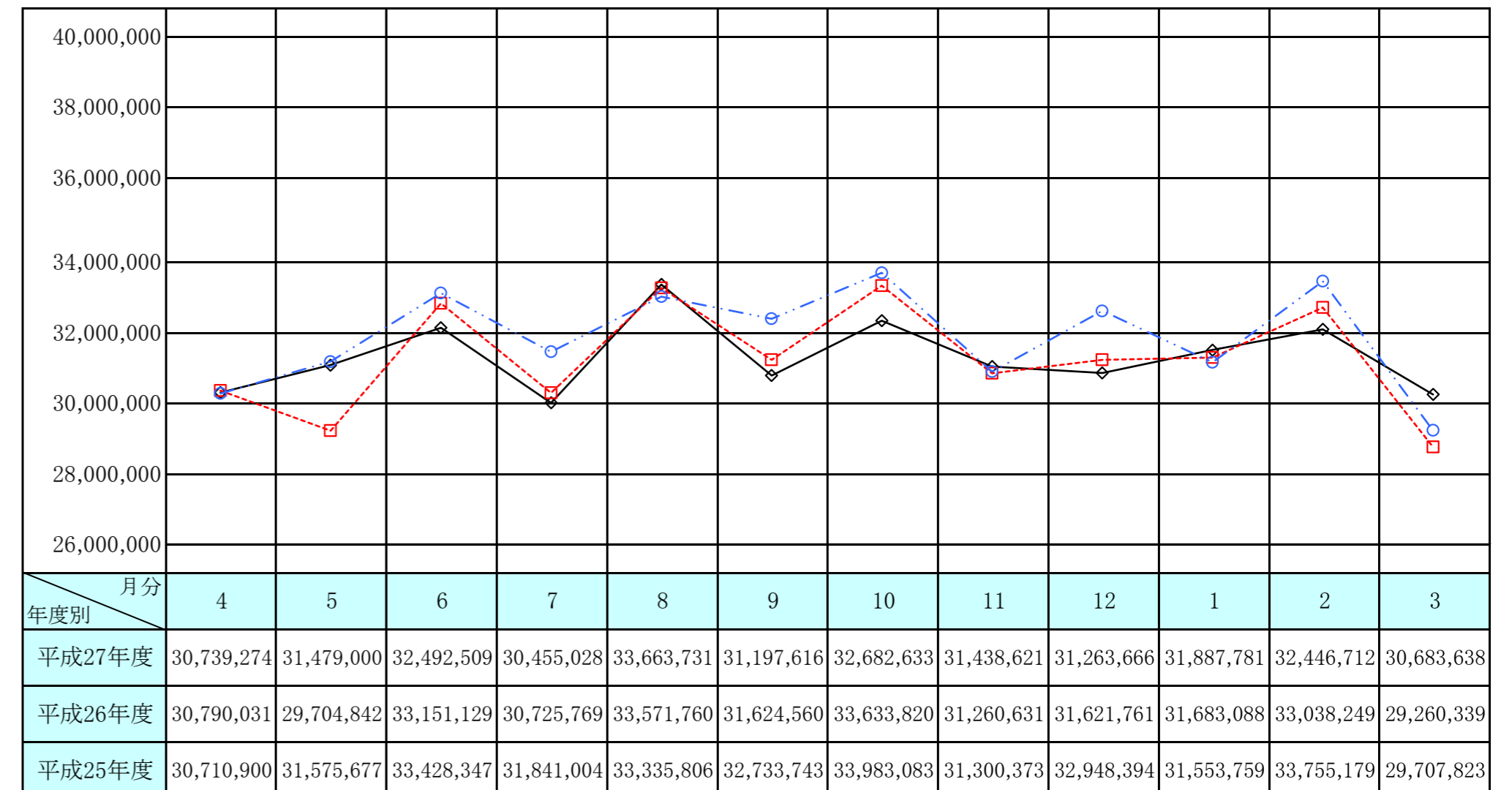
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇— 平成27年度 - - - □ - - - 平成26年度 - ○ - 平成25年度

(単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

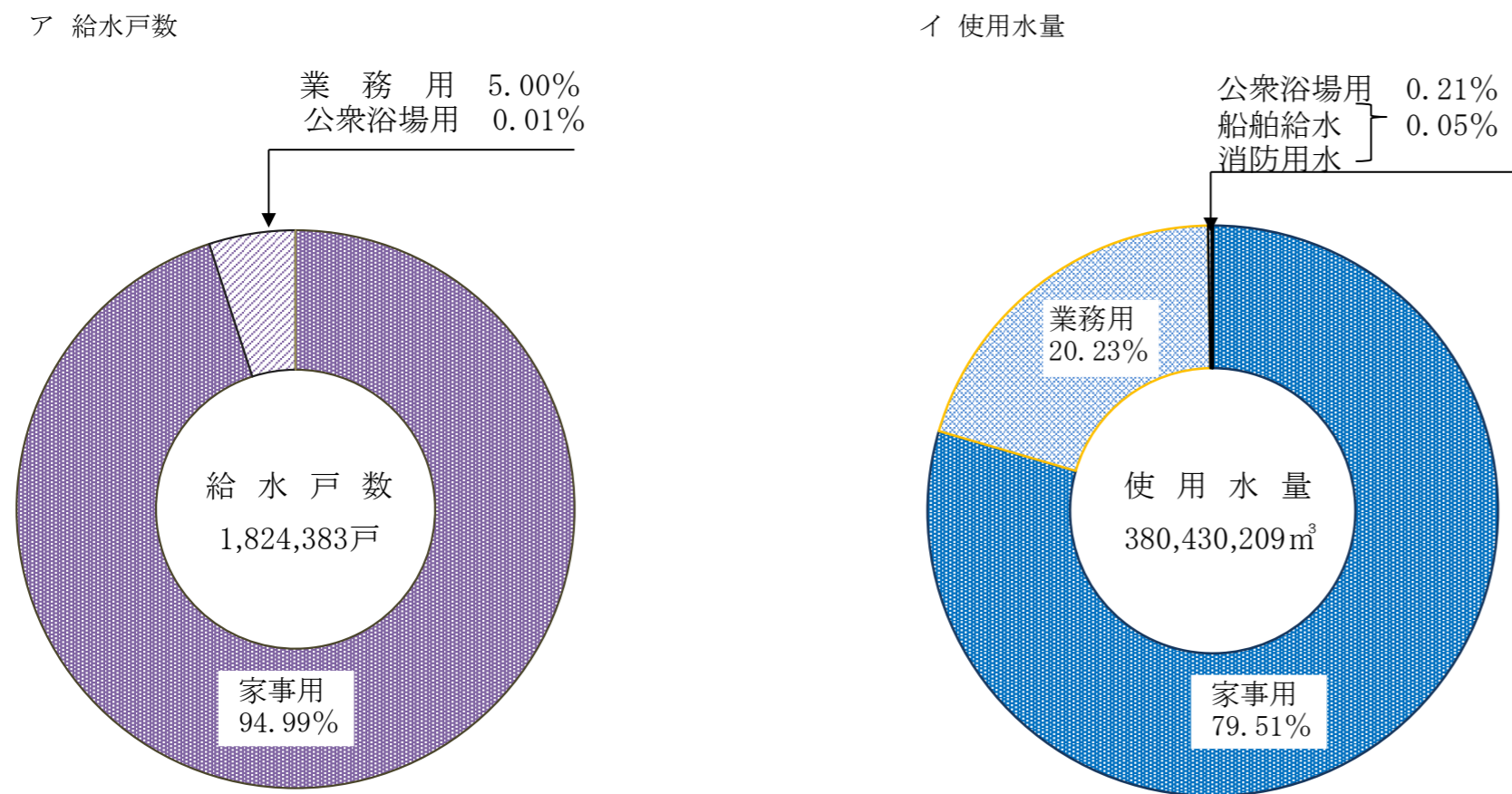
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		24,153,772	6,509,497	61,180	30,724,449	13,357	1,468	30,739,274
5		25,651,069	5,743,004	66,303	31,460,376	17,729	895	31,479,000
6		25,528,928	6,879,335	72,799	32,481,062	9,620	1,827	32,492,509
7		24,378,623	5,990,479	63,515	30,432,617	20,146	2,265	30,455,028
8		25,933,688	7,636,540	66,013	33,636,241	24,218	3,272	33,663,731
9		24,967,950	6,144,154	69,001	31,181,105	13,591	2,920	31,197,616
10		24,783,129	7,817,979	64,196	32,665,304	15,814	1,515	32,682,633
11		25,508,743	5,851,465	65,608	31,425,816	12,018	787	31,438,621
12		24,620,929	6,559,863	65,649	31,246,441	16,263	962	31,263,666
1		26,132,303	5,676,699	66,858	31,875,860	11,322	599	31,887,781
2		25,794,357	6,569,195	72,202	32,435,754	9,744	1,214	32,446,712
3		25,015,891	5,585,797	66,931	30,668,619	13,851	1,168	30,683,638
計		302,469,382	76,964,007	800,255	380,233,644	177,673	18,892	380,430,209

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

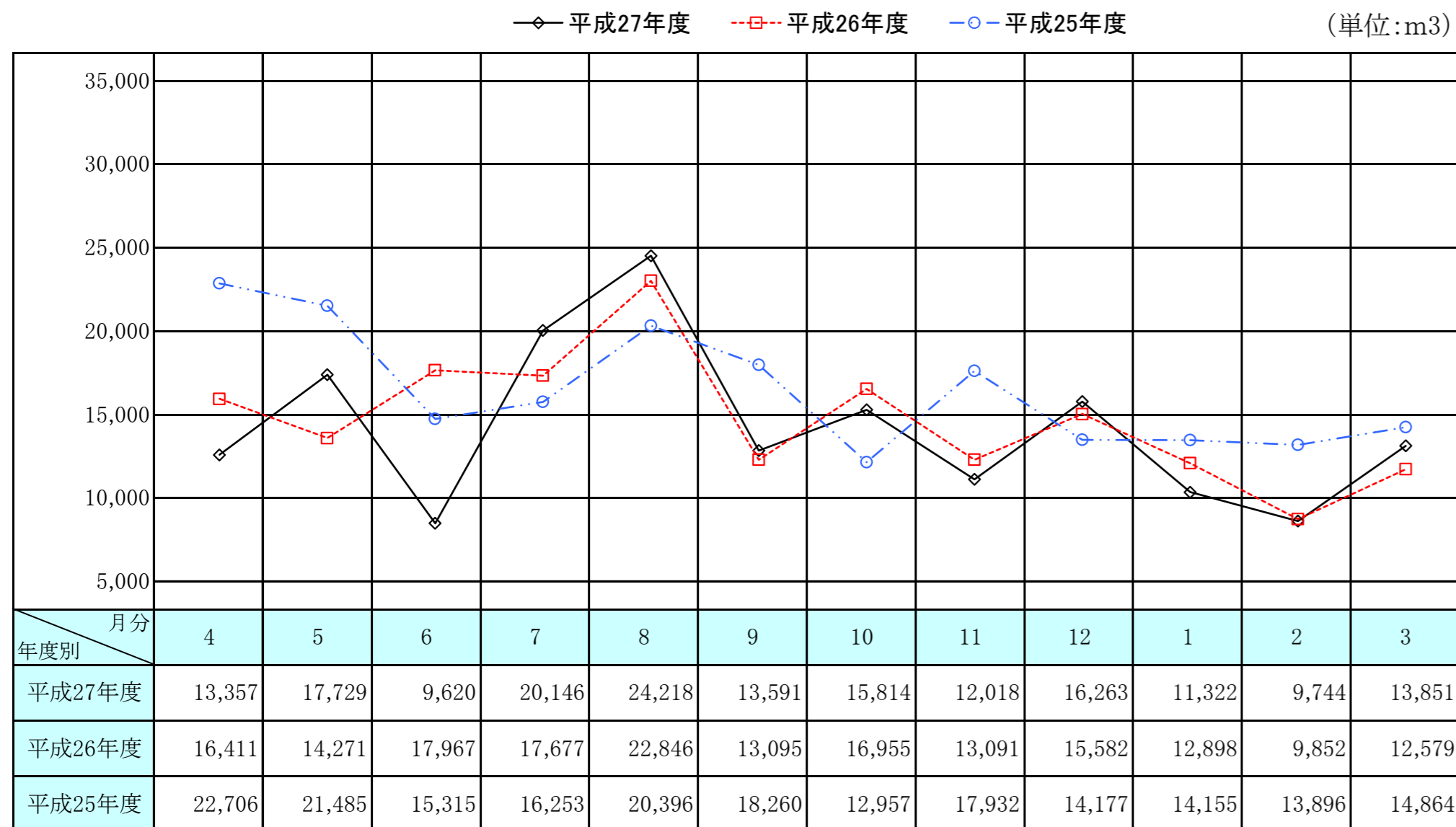
(単位:m3)

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		22,894,545	6,322,607	133,434	29,350,586		1,125	29,351,711
神奈川		19,294,451	4,797,434	116,361	24,208,246		807	24,209,053
西		8,123,648	7,467,937	38,860	15,630,445		643	15,631,088
中		11,635,174	10,269,116	164,520	22,068,810	177,673	391	22,246,874
南		16,038,385	2,470,895	91,272	18,600,552		600	18,601,152
港南		17,576,242	3,520,660	9,758	21,106,660		588	21,107,248
保土ヶ谷		16,686,825	2,998,000	29,100	19,713,925		1,237	19,715,162
旭		20,093,024	3,794,899	0	23,887,923		821	23,888,744
磯子		13,357,614	2,541,720	54,255	15,953,589		176	15,953,765
金沢		16,694,198	5,105,720	23,479	21,823,397		388	21,823,785
港北		28,039,397	6,995,932	65,082	35,100,411		671	35,101,082
緑		14,353,424	2,413,393	917	16,767,734		436	16,768,170
青葉		25,730,162	3,739,440	0	29,469,602		508	29,470,110
都筑		17,024,337	5,069,362	0	22,093,699		409	22,094,108
戸塚		12,573,935	1,826,356	53,292	14,453,583		798	14,454,381
栄		10,079,428	1,595,646	0	11,675,074		219	11,675,293
泉		22,173,654	4,391,587	7,095	26,572,336		8,808	26,581,144
瀬谷		10,100,939	1,643,303	12,830	11,757,072		267	11,757,339
計		302,469,382	76,964,007	800,255	380,233,644	177,673	18,892	380,430,209

(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	566,141	1,550,718	8,007,862	10,124,721

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	3,443,418,471	2,202,190,507	2,817,149	5,648,426,127
5	3,731,685,068	2,004,041,093	3,049,394	5,738,775,555
6	3,696,659,439	2,340,170,751	3,247,744	6,040,077,934
7	3,482,385,692	2,109,629,205	2,922,440	5,594,937,337
8	3,763,646,334	2,641,411,157	3,035,701	6,408,093,192
9	3,596,354,335	2,164,837,853	3,171,193	5,764,363,381
10	3,552,259,966	2,672,394,191	2,954,284	6,227,608,441
11	3,687,625,380	2,043,945,568	3,017,425	5,734,588,373
12	3,534,536,682	2,216,640,229	3,019,928	5,754,196,839
1	3,810,048,639	1,976,246,108	3,074,316	5,789,369,063
2	3,762,194,828	2,224,688,091	3,314,650	5,990,197,569
3	3,594,033,934	1,941,313,312	3,078,416	5,538,425,662
合計	43,654,848,768	26,537,508,065	36,702,640	70,229,059,473

6 水道料金領納別戸数調

(平成28年3月31日現在)

行政区別	納付		口座振替		クレジットカード		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
鶴見	39,943 ^件	28.96%	76,569 ^件	55.52%	21,407 ^件	15.52%	137,919 ^件
神奈川	35,332	27.68	70,411	55.16	21,912	17.16	127,655
西	16,940	29.73	29,115	51.11	10,916	19.16	56,971
中	29,159	34.74	41,861	49.87	12,921	15.39	83,941
南	31,349	31.12	56,194	55.79	13,189	13.09	100,732
港南	18,875	19.67	61,985	64.59	15,106	15.74	95,966
保土ヶ谷	23,179	24.04	57,555	59.68	15,699	16.28	96,433
旭	22,473	20.68	69,986	64.40	16,219	14.92	108,678
磯子	17,770	22.68	48,932	62.46	11,645	14.86	78,347
金沢	17,498	19.24	58,581	64.40	14,878	16.36	90,957
港北	44,312	25.70	95,659	55.47	32,472	18.83	172,443
緑	17,149	21.86	47,708	60.82	13,590	17.32	78,447
青葉	26,456	20.13	77,553	59.01	27,418	20.86	131,427
都筑	17,903	20.50	50,483	57.82	18,933	21.68	87,319
戸塚	12,207	19.18	41,543	65.26	9,903	15.56	63,653
栄	9,609	18.15	34,629	65.40	8,708	16.45	52,946
泉	23,470	19.69	73,810	61.90	21,954	18.41	119,234
瀬谷	12,784	23.92	33,466	62.63	7,185	13.45	53,435
計	416,408	23.98%	1,026,040	59.09%	294,055	16.93%	1,736,503

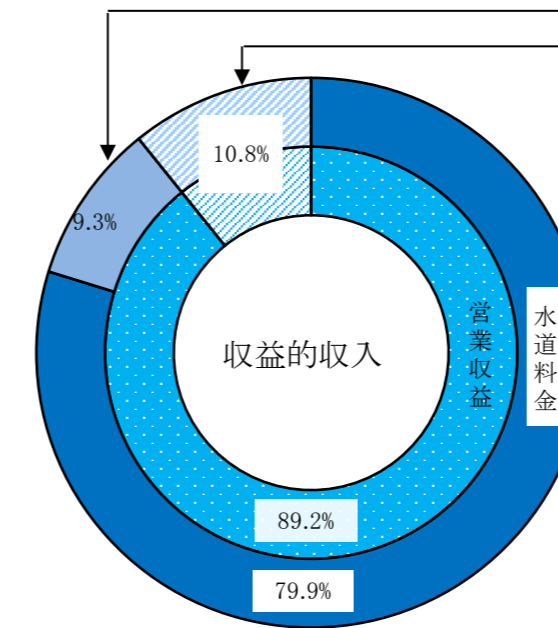
7 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

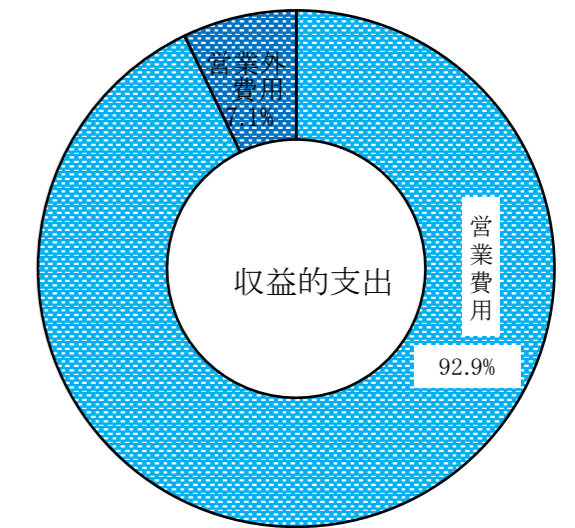
0.8921

収入	
科目	金額
営業収益	78,532,223,339 円
水道料金	70,229,059,473
受託工事収益	243,610,852
その他営業収益	8,059,553,014
営業外収益	8,958,310,363
特別利益	542,202,075
計	88,032,735,777

支出	
科目	金額
営業費用	69,964,276,932 円
営業外費用	5,353,884,220
特別損失	0
計	75,318,161,152



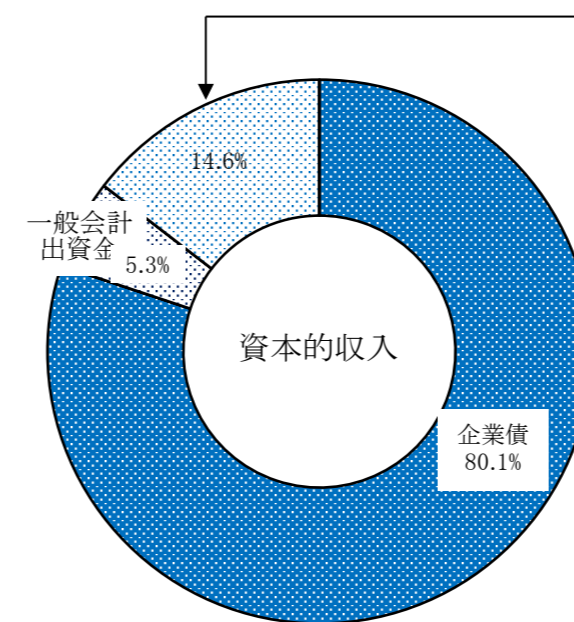
受託工事収益 0.2 %
 その他営業収益 9.1 %
 営業外収益 10.2 %
 特別利益 0.6 %



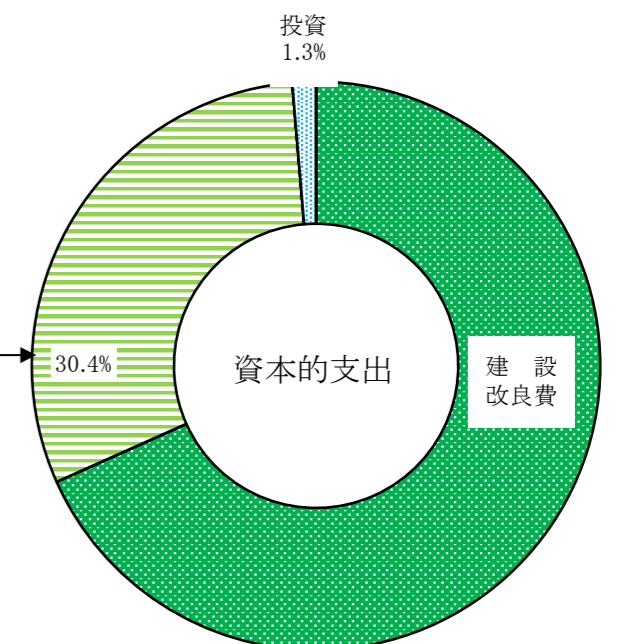
(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	7,590,000,000 円
一般会計出資金	505,063,000
国庫補助金	459,484,000
分担金及び負担金	888,686,074
その他資本的収入	31,071,555
計	9,474,304,629

支出	
科目	金額
建設改良費	26,071,479,737 円
企業債償還金	11,580,712,525
国庫補助金返還金	3,113,721
投資	511,990,780
計	38,167,296,763



分担金及び負担金 9.4 %
 国庫補助金 4.9 %
 その他資本的収入 0.3 %



企業債償還金 30.3 %
 国庫補助金返還金 0.1 %

(注意)消費税及び地方消費税相当額を含む。

8 貯蔵品受払表

(単位：円)

月別	種別	前月繰越額		購入額		庫入額		計		庫出額		差引残額	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4			223,287,451		0		0		223,287,451		15,399,174		207,888,277
5			207,888,277		0		0		207,888,277		29,667,907		178,220,370
6			178,220,370		8,163,600		0		186,383,970		50,049,128		136,334,842
7			136,334,842		980,000		0		137,314,842		43,184,770		94,130,072
8			94,130,072		22,170,000		0		116,300,072		25,774,182		90,525,890
9			90,525,890		33,807,000		0		124,332,890		31,368,920		92,963,970
10			92,963,970		28,159,000		0		121,122,970		39,438,376		81,684,594
11			81,684,594		27,748,400		0		109,432,994		36,378,165		73,054,829
12			73,054,829		21,310,450		0		94,365,279		32,387,426		61,977,853
1			61,977,853		27,615,800		0		89,593,653		38,116,655		51,476,998
2			51,476,998		46,018,050		0		97,495,048		34,310,980		63,184,068
3			63,184,068		95,537,000		5,231		158,726,299		31,442,323		127,283,976
計					311,509,300		5,231				407,518,006		

9 契約状況

(件数：件)
(単位：円)

月別	種別	物品関係		工事関係		役務関係		計		不用品売却	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
4		272	2,137,600,319	103	8,995,946,130	338	2,478,138,601	713	13,611,685,050	0	0
5		163	84,052,846	40	3,677,258,563	118	303,819,500	321	4,065,130,909	1	22,680
6		192	198,398,263	42	4,426,122,366	135	150,143,166	369	4,774,663,795	2	12,137,796
7		198	83,926,818	36	2,076,980,261	135	174,543,470	369	2,335,450,549	3	86,832
8		149	53,739,339	26	2,176,889,301	99	99,806,890	274	2,330,435,530	1	28,188
9		136	114,510,240	37	1,721,261,502	115	172,288,691	288	2,008,060,433	1	29,559
10		208	75,964,805	28	1,105,861,431	121	190,015,057	357	1,371,841,293	3	116,035
11		191	173,477,273	25	718,978,464	100	77,440,589	316	969,896,326	6	44,977,854
12		195	95,755,479	21	452,582,100	94	50,678,306	310	599,015,885	2	255,204
1		192	45,176,184	17	1,024,043,868	102	36,489,779	311	1,105,709,831	1	9,288
2		253	31,009,371	11	885,997,440	86	26,620,344	350	943,627,155	2	35,516,448
3		25	1,084,421	2	63,914,400	58	4,999,225	85	69,998,046	0	0
計		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
26年度		2,333	2,996,319,460	373	25,498,729,310	1,155	4,220,446,188	3,861	32,715,494,958	31	117,627,278
増△減		△159	98,375,898	15	1,827,106,516	346	△455,462,570	202	1,470,019,844	△9	△24,447,394

10 漏水防止作業成績表

調査別	作業名	作業別	行政区	区画数	調査戸数 (戸)	配水管延長 (φ75~φ350) m	漏水発見件数 (件)				漏水修理件数 (件)		修理依頼件数 (件)														
							道路		宅地		道路	宅地	道路		宅地												
							φ75以上	φ50以下	φ75以上	φ50以下			φ75以上	φ50以下	φ75以上	φ50以下											
経常調査作業	音聴調査	直営作業	鶴見区																								
			神奈川区	1	4,470						15	10			2												
			西区								6	7															
			中区								8	7															
			南区	29	84,108	262.0				65	63	55	31			8									14		
			港南区																								
			保土ヶ谷区									3	2														
			旭区									2	1														
			磯子区																								
			金沢区																								
			港北区	19	48,398						8	12	41	28			1	1								4	
			緑区																								
			青葉区																								1
			都筑区	54	78,775	521.0					21	20	17	12					2							2	
			戸塚区																								
			栄区	38	23,537	209.0					1	19	6	9													
			泉区														1	2									3
			瀬谷区																								2
		小計	141	239,288	992.0					1	114	0	116			2	17									24	
		委託作業	港北区	63	91,021	407.0					46	43	◎地下漏水量														
			神奈川区	56	60,844	307.0					37	23	5,495 l/min×366日÷2÷1000 = 1,448,042														
			瀬谷区	39	30,299	208.0					7	9	◎管種別修理件数内訳														
			小計	158	182,164	922.0					0	90	0	75													
計	299	421,452	1,914.0					1	204	0	191																
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		23																						
			有料漏水調査 (学校)		4																						
			有料漏水調査 (企業等)		7																						
			計		34																						
	計量	ふ頭流量測定調査		11																							

.....注 意.....

は、今年度直営調査行政区(南・都筑・栄)

は、今年度委託調査行政区(港北・神奈川・瀬谷)

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	3	4							7				7
		浄水	1					7			8				8
		水運用	1					6			7				7
		計	5	4				13			22				22
	設備課	設備監理	2	3				6			11				11
		設備設計	1					8			9				9
		計	3	3				14			20				20
	西谷浄水場	運営	2	4							6				6
		管理	1					4	3		8				8
		浄水	1					23	2		26				26
		電機	1					25			26				26
		計	5	4				52	5		66				66
	川井浄水場	運営	2	3							5				5
		管理	1					2	3		6				6
		電機	1					9			10				10
		計	5	5				13	7		30				30
	水源林管理所	運営	1						4	1	6				6
		計	2	6							8				8
	小雀浄水場	管理	1					7	4		12				12
		浄水	2					22	2		26				26
		電機	1					23			24				24
		計	6	6				52	6		70				70
	水質課	水質管理	2	3				6			11				11
		水質相談	1					4			5				5
検査		1					8		1	10				10	
計		4	3				18		1	26				26	
	浄水部計	29	25				162	22	1	240				240	
施設部	計画課	事業管理	3	4							7				7
		事業計画	1					4			5				5
		施設計画	1					5			6				6
		計	5	4				9			18				18
	技術監理課	技術指導	2	2				2			6				6
		検査安全	1					2			3				3
		設計基準	1					6			7				7
		計	4	2				10			16				16
	建設課	設計	3	5				14			22				22
		工事	1					17			18				18
		営繕	2					14			16				16
		計	6	5				45			56				56
	工業用水課	事業管理	2	6							8				8
		設計工事	1					15	2		18				18
		計	3	6				15	2		26				26
	施設部計	18	17				79	2		116				116	
	合計	187	415		1		568	170	1	1,360				1,360	

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	2,141,078,627	347,803	279,568,622	45,414	60,299,954	9,795	2,480,947,203	403,012
技術職員 及び 技能職員		847	3,582,897,450	352,508	470,134,944	46,254	130,182,413	12,808	4,183,214,807	411,571
計		1,360	5,723,976,077	350,733	749,703,566	45,937	190,482,367	11,671	6,664,162,010	408,343

(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28年3月31日現在）

行政区別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	21,570	108,499	8,553	573	268	72	30	20	7	3	0	139,595
神奈川	22,554	100,072	6,775	501	255	65	31	11	5	0	0	130,269
西	8,199	45,473	3,520	292	160	36	25	20	15	0	0	57,740
中	12,530	64,264	6,329	1,059	484	116	48	27	5	0	0	84,862
南	19,971	75,952	5,334	302	123	32	6	1	2	0	0	101,723
港南	14,677	75,347	6,261	264	127	27	10	9	3	0	0	96,725
保土ヶ谷	15,044	77,353	4,951	286	118	39	14	7	1	1	0	97,814
旭	15,576	87,650	5,551	311	162	49	12	8	2	0	0	109,321
磯子	14,461	59,453	4,578	243	127	39	11	4	2	0	0	78,918
金沢	10,754	74,630	5,600	427	239	73	21	12	6	0	0	91,762
港北	21,748	141,369	10,003	622	306	73	24	10	4	2	0	174,161
緑	8,251	66,297	4,269	253	117	32	10	0	1	0	0	79,230
青葉	13,073	109,762	9,501	456	188	62	13	6	3	0	0	133,064
都筑	6,744	75,416	4,984	413	175	44	18	14	7	0	0	87,815
戸塚	9,268	52,218	2,283	178	108	25	2	2	0	0	0	64,084
栄	6,128	43,883	2,972	133	84	24	7	5	0	0	0	53,236
泉	14,456	100,311	4,856	404	231	49	20	16	2	0	0	120,345
瀬谷	7,347	44,048	2,206	189	62	25	1	3	0	0	0	53,881
計	242,351	1,401,997	98,526	6,906	3,334	882	303	175	65	6	0	1,754,545
前年同期	248,957	1,379,737	97,693	6,859	3,312	870	311	176	65	6	2	1,737,988
増△減	△6,606	22,260	833	47	22	12	△8	△1	0	0	△2	16,557

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

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	1,786	418	125	293	191	328	() [] 10	() [] 5	() [] 229	() [] 14,248	()	(0) 7,332	()
神奈川	1,878	252	92	225	61	179	() [] 5	() [] 11	() [1] 226	() [] 10,523	()	(878) 9,651	()
西	1,231	441	63	182	101	288	() [] 10	() [] 11	() [] 64	() [] 3,586	()	(827) 4,323	()
中	2,180	324	110	340	138	233	() [] 17	() [] 9	() [] 1,196	() [] 5,261	()	(482) 8,389	()
南	1,661	470	191	594	118	342	() [] 15	() [] 14	(3) [] 542	() [] 9,110	()	(0) 5,313	()
港南	1,087	270	94	904	13	216	() [] 14	() [] 22	() [] 261	() [] 10,602	()	(0) 4,620	()
保土ヶ谷	1,876	439	110	267	89	384	() [] 25	() [] 19	() [] 265	() [] 7,615	()	(0) 4,081	()
旭	1,096	417	182	325	56	317	() [] 30	() [] 3	() [] 97	() [] 14,171	()	(0) 2,802	()
磯子	1,251	276	210	300	35	200	() [] 12	() [] 9	() [] 328	() [] 10,678	()	(0) 3,415	()
金沢	935	290	120	303	28	190	() [] 13	() [1] 4	() [] 305	() [] 7,669	()	(0) 5,957	()
港北	2,256	595	207	822	182	374	() [] 28	() [] 30	() [] 659	() [] 18,040	()	(0) 7,259	()
緑	964	194	65	215	63	125	() [] 17	() [1] 6	() [] 393	() [] 7,125	()	(0) 5,041	()
青葉	1,435	323	124	494	64	219	() [] 33	() [] 6	() [] 639	() [] 10,228	()	(379) 6,618	()
都筑	1,575	148	96	169	32	111	() [] 12	() [1] 4	() [] 255	() [] 6,682	()	(353) 5,482	()
戸塚	1,928	381	126	480	96	1,088	() [] 26	() [] 12	(1) [] 584	() [] 9,064	()	(0) 6,222	()
栄	507	143	60	546	41	109	() [] 23	() [] 5	() [] 156	() [] 4,081	()	(274) 1,705	()
泉	740	223	49	180	42	166	() [] 26	() [] 0	() [] 43	() [] 7,753	()	(0) 2,185	()
瀬谷	545	202	89	314	39	134	() [] 13	() [] 1	() [] 65	() [] 5,393	()	(0) 2,875	()
計	24,931	5,806	2,113	6,953	1,389	5,003	(0) [0] 329	(0) [3] 171	(4) [1] 6,307	(0) [0] 161,829	(0) 0	(3,193) 93,270	(0) 0

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

(3) 水道メーター取替状況(口径別)

(単位:基)

口径別(mm)	種別	故障取替		その他取替		満期取替			水槽以下満期取替			合計				
		直営	委託	直営	委託	直営 不能	委託		小計	直営 (嘱託)	委託					
							大型	普通			普通		大型			
小型メーター	13	(0) [0] 111	(0) [0] 2	(0) [0] 39	(0) [0] 0	(1) [2] 2,364	-	(0) 40,772	(1) [2] 43,136	(0) 0	(0) 6,571	-	(0) 0	(0) 6,571	(1) [2] 49,859	
	20	(0) [0] 200	(0) [0] 3	(0) [0] 106	(0) [0] 0	() [] 3,696	-	(0) 106,580	(0) [0] 110,276	(0) 0	(3,185) 85,426	-	(0) 0	(3,185) 85,426	(3,185) [0] 196,011	
	25	(0) [0] 34	(0) [0] 0	(0) [0] 14	(0) [0] 0	() [] 439	-	(0) 12,940	(0) [0] 13,379	(0) 0	(8) 1,291	-	(0) 0	(8) 1,291	(8) [0] 14,718	
	40	(0) [0] 2	(0) [0] 0	(0) [0] 2	(0) [0] 0	() [] 28	859	(0) 0	(0) [0] 887	-	-	-	0	0	0	(0) [0] 891
	小計	(0) [0] 347	(0) [0] 5	(0) [0] 161	(0) [0] 0	(1) [2] 6,527	859	(0) 160,292	(1) [2] 167,678	(0) 0	(3,193) 93,288	-	(0) 0	(3,193) 93,288	(3,194) [2] 261,479	
大型メーター	50		3	0	0	18	466	-	484	-	-	0	-	0	487	
	75		0	0	0	1	50	-	51	-	-	0	-	0	51	
	100		0	0	0	0	47	-	47	-	-	0	-	0	47	
	150		0	0	0	0	25	-	25	-	-	0	-	0	25	
	200		0	0	0	0	11	-	11	-	-	0	-	0	11	
	250		0	0	0	0	1	-	1	-	-	0	-	0	1	
	300		0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0	
	小計		3	0	0	19	600	-	619	-	-	0	-	0	622	
合計	(0) [0] 350	(0) [0] 5	(0) [0] 161	(0) [0] 0	(1) [2] 6,546	1,459	(0) 160,292	(1) [2] 168,297	(0) 0	(3,193) 93,288	-	(0) 0	(3,193) 93,288	(3,194) [2] 262,101		

(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	39,900
20		0	157,200
25		0	13,120
40		0	925
50		0	260
75		0	130
100		0	25
150		0	24
200		0	8
250		0	0
300		0	0
計		0	211,592
前年同期		0	357,711
増△減		0	△146,119

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	8	1	2	4	1	3	0	3	3	1	4	0	30
	1	2	1	0	0	0	6	0	0	2	1	0	13
神奈川	5	2	2	2	4	1	4	4	7	8	3	6	48
	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	8
西	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	17
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
中	4	5	4	3	6	6	1	6	5	3	6	4	53
	2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	9
南	1	1	0	4	0	0	9	5	6	7	3	0	36
	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5
港南	1	1	5	0	0	4	11	7	6	2	5	0	42
	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	8
保土ヶ谷	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	13
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
旭	6	4	4	4	2	2	2	6	2	7	0	2	41
	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	5
磯子	1	1	1	4	0	2	5	6	2	5	5	0	32
	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	5
金沢	5	7	8	9	1	0	2	10	11	5	0	0	58
	1	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	7
港北	6	1	0	8	0	6	14	12	11	13	17	1	89
	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
緑	2	0	0	0	3	9	0	3	5	5	5	2	34
	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4
青葉	0	0	2	0	1	11	26	18	22	3	0	4	87
	0	0	1	0	1	1	3	0	0	2	2	1	11
都筑	1	0	0	0	0	3	6	10	1	4	5	2	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
戸塚	9	6	5	1	3	2	2	8	13	2	6	6	63
	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	0	9
栄	0	0	1	4	1	3	11	7	7	1	1	2	38
	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	5
泉	1	1	1	1	4	5	5	3	6	2	2	3	34
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬谷	1	0	2	1	1	1	0	2	2	1	3	5	19
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計	60	30	37	45	27	58	98	110	109	75	73	44	766
	11	7	5	12	9	6	11	6	4	14	9	5	99

(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	5	2.22	2	4.00	2	2.26	2	4.00	2	0.16	2	4.00	4	14.00	8	12.12	2	0.10	1	2.00	3	8.02	0	0.00	33	52.88		
神奈川	1	2.00	4	6.08	0	0.00	0	0.00	2	2.08	1	2.00	2	2.01	1	2.00	1	2.00	1	5.16	0	0.00	0	0.00	13	23.33		
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	0.00	4	8.00	0	0.00	5	14.10	6	14.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	36.10		
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	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00		
旭	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
磯子	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
金沢	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
港北	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	4	18.00	1	2.00	3	6.00	1	2.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.00	10	30.00
栄	2	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	14.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	8	28.00
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
瀬谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	10	16.22	10	18.08	6	20.26	8	20.10	17	36.24	4	8.00	6	16.01	9	14.12	4	2.10	3	7.16	3	8.02	3	6.00	83	172.31		

15 各種水道管延長 (平成28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	216,558.082	1,649.130	0.000	218,207.212
100	2,033,857.124	10,411.452	0.000	2,044,268.576
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,396,021.711	12,008.055	0.000	2,408,029.766
200	852,498.842	12,682.877	0.000	865,181.719
250	30,742.771	2,676.492	0.000	33,419.263
300	616,415.383	16,482.932	0.000	632,898.315
350	6,014.441	3,200.250	0.000	9,214.691
400	142,344.434	8,423.047	0.000	150,767.481
450	3,496.048	1,100.348	0.000	4,596.396
500	190,550.342	20,495.676	0.000	211,046.018
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	149,324.559	13,852.326	0.000	163,176.885
700	97,794.615	26,810.414	0.000	124,605.029
800	25,854.618	25,461.452	0.000	51,316.070
900	38,823.914	28,545.323	0.000	67,369.237
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	9,231.675	21,287.420	0.000	30,519.095
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	6,887,462.400	310,265.297	4,424.360	7,202,152.057

(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	572.450	2,635.900	408.700	3,635.500	0.000
30	0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40	49.000	539.300	1,145.500	3,513.300	0.000
50	1,948.900	884.800	4,085.300	5,880.000	38,559.520
計	2,570.350	4,093.000	5,639.500	13,099.300	38,559.520

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	15,377.700	3.000	59.000	29,009.500	51,701.750
30	0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40	20,950.800	0.000	42.500	3,957.350	30,197.750
50	747,979.338	0.000	378.400	1,166,778.377	1,966,494.635
計	784,307.838	3.000	479.900	1,199,745.227	2,048,497.635

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
铸铁管	6,964,696.237	ポリエチレン管	5,639.500
鋼管	351,282.029	ビニル管	13,099.300
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,199,745.227
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	784,307.838
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	4,093.000	計	9,351,578.521
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)

行政区別	種別	新 設	改 造	撤 去	合 計
鶴見		599	723	16	1,338
神奈川		665	593	10	1,268
西		189	217	9	415
中		150	416	19	585
南		260	580	17	857
港南		380	518	8	906
保土ヶ谷		553	464	41	1,058
旭		714	744	29	1,487
磯子		395	349	11	755
金沢		314	393	7	714
港北		889	831	30	1,750
緑		540	391	6	937
青葉		737	748	12	1,497
都筑		422	395	18	835
戸塚		752	687	36	1,475
栄		253	300	10	563
泉		350	484	9	843
瀬谷		296	369	11	676
計		8,458	9,202	299	17,959
前年同期		9,056	10,210	438	19,704
増△減		△ 598	△ 1,008	△ 139	△ 1,745

(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		6	25	151	17	1	1	6	0	0	35	0	426	0	668
神奈川		11	24	116	7	5	0	1	0	0	29	0	474	1	668
西		7	13	35	2	0	0	1	0	0	9	0	45	0	112
中		1	5	70	4	3	0	23	2	0	26	0	230	0	364
南		8	17	101	6	6	0	10	0	0	39	0	157	0	344
港南		12	29	45	1	8	0	4	2	0	1	0	4	0	106
保土ヶ谷		4	30	48	6	1	1	7	0	0	91	0	237	0	425
旭		10	13	73	1	4	0	0	21	0	24	0	224	0	370
磯子		11	39	58	2	3	0	2	1	0	21	0	9	0	146
金沢		1	5	41	3	5	0	4	0	0	31	1	21	0	112
港北		11	70	115	17	2	0	11	16	0	17	0	1153	0	1412
緑		0	3	25	2	0	0	0	10	0	22	0	123	0	185
青葉		6	4	22	8	7	1	0	8	0	76	0	892	0	1024
都筑		0	5	20	2	5	0	2	6	0	89	0	965	1	1095
戸塚		10	57	59	7	1	0	6	0	0	103	0	14	0	257
栄		8	6	32	2	0	0	5	0	0	45	0	61	0	159
泉		4	13	29	4	1	0	0	32	0	27	0	169	0	279
瀬谷		6	11	36	5	1	0	0	13	0	4	0	112	0	188
計		116	369	1076	96	53	3	82	111	0	689	1	5316	2	7914

：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)

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		467	62	1,822	2,351	391	39	32	1	55	102	620
神奈川		278	56	1,073	1,407	327	28	24	1	30	58	468
西		15	9	223	247	108	80	37	19	10	31	285
中		97	31	466	594	173	34	218	11	13	203	652
南		125	28	729	882	356	92	112	24	15	109	708
港南		93	25	339	457	268	179	12	12	12	125	608
保土ヶ谷		40	21	378	439	209	176	93	33	33	106	650
旭		130	1	382	513	201	58	0	11	30	13	313
磯子		76	19	309	404	239	133	10	32	10	86	510
金沢		100	24	289	413	234	174	5	26	15	69	523
港北		159	38	1,603	1,800	312	127	13	16	43	98	609
緑		62	10	265	337	122	79	5	0	33	58	297
青葉		103	9	547	659	177	148	10	4	36	81	456
都筑		43	22	397	462	63	32	3	8	18	21	145
戸塚		199	17	443	659	303	129	1	20	21	84	558
栄		84	8	225	317	139	74	2	7	6	51	279
泉		88	2	240	330	131	48	0	3	43	11	236
瀬谷		69	9	252	330	125	36	2	3	31	7	204
計		2,228	391	9,982	12,601	3,878	1,666	579	231	454	1,313	8,121
前年同期		2,280	405	11,030	13,715	4,071	1,573	621	219	491	1,283	8,258
増△減		△ 52	△ 14	△ 1,048	△ 1,114	△ 193	93	△ 42	12	△ 37	30	△ 137

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	58,893	72,577	2,429	114
(2)据 付	1,087	1,376	6	0
(3)撤 去	593	772	15	0
差引合計 (1)+(2)-(3)	59,387	73,181	2,420	114

18 水源気象

(1) 水源林管理所

種別 月別	気 温 °C					天 候			降 水 記 録		特記事項
	平均	最 高		最 低		晴	曇	雨 (雪)	10mm以上	降水量 (mm)	
		気 温	日 付	気 温	日 付						
4	10.9	22.9	28	-2.3	9	14	10	6	18.0 (8日) 22.8 (10日) 46.2 (13日) 16.0 (14日) 40.0 (20日)	165.8	
5	18.0	26.2	27	2.9	11	22	9	0	61.5 (12日) 11.0 (21日)	83.8	
6	18.3	25.8	28	9.6	6	16	12	2	18.0 (3日) 11.6 (19日) 29.0 (5日) 13.0 (23日) 14.5 (6日) 17.4 (26日) 24.5 (9日) 18.5 (18日)	173.5	
7	22.6	31.7	26	14.0	9	17	4	10	25.6 (1日) 30.7 (24日) 139.0 (3日) 11.1 (28日) 13.0 (15日) 378.0 (16日) 43.8 (17日)	684.2	
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)	164.8	
9	18.1	25.8	2	8.9	30	13	11	6	14.5 (1日) 11.0 (18日) 20.2 (6日) 31.0 (25日) 63.0 (8日) 135.1 (9日) 74.2 (17日)	376.5	
10	13.9	23.3	2	3.0	26	19	9	3	25.0 (2日) 10.0 (11日)	47.8	
11	8.4	17.0	17	-0.9	29	15	10	5	29.5 (2日) 18.0 (26日) 20.8 (10日) 22.8 (14日) 14.9 (15日) 27.8 (18日)	153.9	
12	2.7	17.8	11	-4.1	28	22	6	3	100.6 (12日)	130.2	
1	-2.0	12.6	3	-8.0	20	24	3	4	51.2 (18日) 16.0 (29日)	77.2	
2	0.8	19.7	14	-6.0	16	19	8	2	49.5 (14日) 63.2 (20日)	134.7	
3	4.6	17.8	8	-4.2	2	16	11	4	19.0 (7日) 32.2 (9日) 27.0 (14日) 11.8 (28日)	114.4	

(2) 青山水源事務所

種別 月別	気 温 °C					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	13.1	28.4	27	0.5	8	10	4	6	22.9mm (7日) 24.8mm (12日) 43.0mm (13日) 14.7mm (14日) 19.1mm (20日)	137.1	
5	20.8	31.3	27 31	6.0	11	13	5	0	51.5mm (12日) 29.0mm (17日) 17.2mm (20日)	105.8	
6	21.5	30.8	15	12.8	8	7	11	4	41.0mm (7日) 26.8mm (8日) 19.0mm (17日) 37.3mm (18日) 13.8mm (21日) 14.8mm (28日)	196.3	
7	25.6	36.3	31	16.9	1	10	7	7	19.8mm (1日) 49.8mm (2日) 66.1mm (5日) 11.7mm (8日) 10.5mm (9日) 135.0mm (15日) 91.0mm (16日)	419.0	
8	25.6	37.9	9	16.5	26 27	8	9	4	29.3mm (16日) 16.5mm (17日) 46.4mm (25日)	119.8	
9	20.9	31.9	2	12.1	30	5	7	7	19.0mm (6日) 25.6mm (7日) 124.8mm (8日) 112.2mm (9日) 41.4mm (16日) 39.6mm (17日) 24.0mm (24日) 21.0mm (27日)	421.3	
10	15.7	28.0	6	3.6	26	12	7	2	22.1mm (1日) 19.3mm (18日)	49.0	
11	11.3	22.5	15	-0.9	30	5	8	4	18.4mm (1日) 18.6mm (3日) 15.5mm (10日) 29.0mm (18日) 30.0mm (25日)	126.5	
12	4.5	24.4	13 14	-3.5	28	10	6	1	88.0mm (10日)	102.7	
1	-0.4	15.7	3	-6.9	26	16	1	3	59.0mm (17日) 11.5mm (18日) 19.2mm (30日)	90.0	
2	1.4	23.3	14 15	-4.7	12	10	8	1	31.0mm (14日) 58.6mm (21日)	100.9	
3	1.4	23.3		-4.7		10	8	1	31.0mm (14日) 58.6mm (21日)	100.9	

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	47,260	30	35,040	30	81,520	163,820	27	3,909	0	0	30	36,567	30	94,730	30	1,000	30	198,270	334,476
5	31	49,717	31	49,470	31	61,990	161,177	30	4,549	0	0	31	40,369	31	110,340	31	1,540	31	219,700	376,498
6	30	49,582	30	51,160	30	92,290	193,032	30	4,589	0	0	30	39,321	30	106,430	30	1,630	30	229,970	381,940
7	31	47,382	31	27,790	31	60,420	135,592	29	4,169	0	0	31	38,427	31	100,640	31	3,750	31	238,470	385,456
8	31	57,677	31	38,250	31	105,530	201,457	30	4,399	0	0	31	39,678	31	105,420	31	1,430	31	199,320	350,247
9	30	50,416	29	18,640	30	60,920	129,976	28	4,229	0	0	30	37,084	30	93,740	30	1,620	30	195,880	332,553
10	31	60,037	31	29,090	31	79,320	168,447	31	4,919	0	0	31	35,104	31	90,310	31	1,900	31	168,140	300,373
11	30	60,396	30	24,020	30	68,120	152,536	30	4,889	0	0	30	36,738	30	91,480	30	640	30	192,700	326,447
12	31	60,933	31	25,120	31	98,990	185,043	31	4,911	0	0	31	33,596	31	87,440	31	990	31	167,010	293,947
1	31	66,669	31	34,870	31	117,110	218,649	4	540	0	0	31	35,387	31	81,410	31	830	31	171,310	289,477
2	29	56,538	29	34,880	29	82,370	173,788	0	0	0	0	29	35,812	29	83,590	29	950	29	153,310	273,662
3	31	56,928	31	47,910	31	74,430	179,268	0	0	0	0	31	38,372	31	90,550	31	1,030	31	178,330	308,282
計	366	663,535	365	416,240	366	983,010	2,062,785	270	41,103	0	0	366	446,454	366	1,136,080	366	17,310	366	2,312,410	3,953,357

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	4	3,544	0	0	30	66,687	1	28	30	225,480	30	12,190	30	368,350	30	22,570	698,849
5	2	289	0	0	31	68,311	1	22	31	231,800	31	11,120	31	432,600	31	27,190	771,332
6	0	0	0	0	30	88,706	1	38	30	230,690	30	15,180	30	440,340	30	25,190	800,144
7	6	9,328	0	0	31	116,691	9	33,456	31	268,400	31	22,100	31	581,290	31	41,360	1,072,625
8	0	0	0	0	31	115,981	1	48	31	264,190	31	18,050	31	406,050	31	24,640	828,959
9	2	2,682	0	0	30	115,766	10	30,517	30	262,990	30	13,180	30	475,470	30	37,410	938,015
10	4	3,392	0	0	31	112,794	1	1	31	259,300	31	9,760	31	433,820	31	20,930	839,997
11	0	0	0	0	30	97,576	1	33	30	241,350	30	11,420	30	428,260	30	20,340	798,979
12	1	1,235	0	0	31	100,862	0	0	31	251,610	31	11,230	31	405,510	31	16,550	786,997
1	0	0	0	0	31	99,762	1	22	31	239,730	31	6,860	31	465,730	31	19,500	831,604
2	1	939	0	0	29	94,524	1	21	29	232,820	29	10,320	29	360,540	29	21,050	720,214
3	2	11	0	0	31	98,590	1	7	31	248,560	31	17,510	31	337,200	31	17,360	719,238
計	22	21,420	0	0	366	1,176,249	28	64,193	366	2,956,920	366	158,920	366	5,135,160	366	294,090	9,806,952

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	85,160	8	1,530	0	0	0	0	9	5,532	10	9,435	16,497
5	0	0	0	0	0	31	88,053	3	470	0	0	9	192	24	11,317	16	30,145	42,124
6	0	0	0	0	0	30	88,890	0	0	0	0	0	0	27	14,488	12	18,885	33,373
7	3	1,000	0	0	1,000	31	104,000	6	1,640	0	0	10	870	31	33,297	19	25,645	61,452
8	0	0	0	0	0	31	114,789	5	1,090	0	0	12	710	31	26,502	14	14,865	43,167
9	0	0	0	0	0	30	102,773	7	710	0	0	13	359	15	13,573	15	20,385	35,027
10	0	0	0	0	0	31	107,217	10	5,400	0	0	15	349	12	4,417	3	1,970	12,136
11	0	0	0	0	0	30	94,857	4	2,260	0	0	0	0	16	7,871	10	11,145	21,276
12	0	0	0	0	0	31	105,224	4	530	0	0	12	753	1	412	2	4,080	5,775
1	0	0	0	0	0	31	110,898	4	670	0	0	7	359	6	2,469	10	13,695	17,193
2	0	0	0	0	0	29	97,950	6	1,490	0	0	0	0	29	13,902	8	7,690	23,082
3	0	0	0	0	0	31	103,505	5	1,050	0	0	4	359	9	4,213	13	10,275	15,897
計	3	1,000	0	0	1,000	366	1,203,315	62	16,840	0	0	82	3,951	210	137,993	132	168,215	326,999

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	121	0	0
5	20	123	0	0
6	25	133	0	0
7	24	92	0	0
8	24	107	0	0
9	21	79	0	0
10	24	113	0	0
11	21	79	0	0
12	22	93	0	0
1	21	136	0	0
2	21	206	0	0
3	24	214	0	0
計	270	1,496	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	相模湖系		相模川本川
	道志川系 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)	15.2	17.4	16.3	19.4
水 温 (°C)	13.0	14.1	14.5	14.9
一 般 細 菌 (cfu/mL)	850	—	—	3,200
大腸菌（定量）(MPN/100mL)	150	—	—	440
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	—	—	0.006
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	—	—	1.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	—	—	0.64
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.0063	—	—	0.030
塩化物イオン (mg/L)	2.0	—	—	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）(mg/L)	41	—	—	59
蒸発残留物 (mg/L)	79	—	—	122
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	1.0	1.0	1.0
pH 値	7.79	7.83	7.95	7.79
臭 気 (回数)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)
色 度 (度)	2.0	3.3	2.1	3.6
濁 度 (度)	1.6	14	10	10
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01未満	—	—	0.01
生物学的酸素要求量（BOD）(mg/L)	0.3	—	—	0.9
リン酸態リン (mg/L)	0.02未満	—	—	0.03
大腸菌群 (MPN/100mL)	2,000	—	—	10,000

※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) 川井・西谷浄水場

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 最低 平均	32.0 1.0 15.6		32.5 0.8 16.3				
水温 (°C)	最高 最低 平均	25.0 4.0 14.9	24.0 6.9 15.4	23.5 6.7 15.3	24.2 7.4 15.8	24.7 7.4 16.1		
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	990 5 120	1未満 1未満 1未満	630 33 200	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満		
大腸菌 (定性)	最高 最低 平均	-	不検出(12)	-	不検出(52)	不検出(52)		
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均	13 1.0未満 2.3	-	93 1.0未満 13	-	-		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.62 0.40 0.48	0.66 0.43 0.52	1.10 0.70 0.90	1.10 0.69 0.90	1.10 0.72 0.90		
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均	0.0005 0.0001未満 0.0003	0.0101 0.0020 0.0053	0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満	0.0085 0.0021 0.0047	-		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.24 0.03 0.08	0.02 0.01未満 0.01未満	0.51 0.16 0.30	0.04 0.01未満 0.02	0.03 0.01未満 0.02		
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.22 0.04 0.08	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.59 0.18 0.35	0.01 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 最低 平均	0.006 0.001未満 0.002	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.050 0.013 0.026	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 最低 平均	2.5 1.1 1.7	4.7 3.4 4.0	6.2 3.0 4.1	9.8 7.0 7.9	10 6.7 7.9		
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	41 34 40	52 34 43	56 48 53	56 48 52	59 45 54		
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	89 74 79	124 88 99	128 104 117	116 104 111	132 109 119		
ジエオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満	0.000018 0.000001未満 0.000002	0.000002 0.000001未満 0.000001未満	0.000001 0.000001未満 0.000001未満		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高 最低 平均	1.5 0.4 0.7	0.6 0.3未満 0.3未満	2.0 0.8 1.1	1.0 0.4 0.5	0.9 0.4 0.5		
pH 値	最高 最低 平均	8.08 7.51 7.86	7.46 7.12 7.27	8.90 7.52 7.97	7.47 7.21 7.32	7.52 7.15 7.32		
味 (回数)		-	異常なし(12)	-	異常なし(366)	異常なし(366)		
臭気 (回数)		藻臭(66) 藻草臭(1) 藻生ぐさ臭(1) 藻土臭(1) 土臭(4) なし(80)	異常なし(12)	藻臭(311) かび臭(12) 藻生ぐさ臭(20) 藻金気臭(7) 藻生ぐさ金気臭(2) 藻青草臭(3) 藻土臭(2) 藻草臭(7) 藻芳香臭(1) なし(1)	異常なし(366)	異常なし(366)		
色度 (度)	最高 最低 平均	8.0 0.6 2.3	0.5未満 0.5未満 0.5未満	5.2 1.7 3.0	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 最低 平均	14 0.5 1.7	0.1未満 0.1未満 0.1未満	24 3.9 9.3	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 最低 平均	-	0.70 0.64 0.67	-	0.78 0.64 0.69	0.76 0.62 0.70		
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.03 0.01未満 0.01未満	-	0.05 0.01未満 0.01	-	-		
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均	12.4 6.9 10.8	14.2 11.3 13.3	16.1 10.4 14.3	16.9 11.2 15.2	16.9 12.4 15.5		

(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 最低 平均	33.4 1.3 17.2		29.0 4.5 16.1		
水温 (°C)	最高 最低 平均	25.8 6.6 16.2	28.1 7.6 17.6	27.6 7.0 17.2	25.1 8.5 15.8	
一般細菌 (CFU/mL)	最高 最低 平均	15,000 460 3,700	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	
大腸菌 (定性)	最高 最低 平均	-	不検出(52)	不検出(52)	不検出(12)	
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	最高 最低 平均	1,600 12 240	-	-	-	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	1.29 0.84 1.09	1.31 0.84 1.09	1.28 0.82 1.06	1.27 0.82 1.07	
総トリハロメタン (mg/L)	最高 最低 平均	0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満	0.0101 0.0029 0.0064	0.0140 0.0028 0.0073	0.0128 0.0077 0.0094	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.53 0.07 0.25	0.04 0.01 0.03	0.04 0.02 0.03	0.032 0.020 0.026	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.61 0.09 0.27	0.01 0.01未満 0.01未満	0.01 0.01未満 0.01未満	0.01未満 0.01未満 0.01未満	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.035 0.007 0.018	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.00020 0.00012 0.00016	
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	6.1 3.6 4.6	9.8 6.8 8.2	9.4 6.8 8.0	9.7 7.6 8.3	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高 最低 平均	70 43 62	71 44 62	70 44 61	68 49 58	
蒸発残留物 (mg/L)	最高 最低 平均	109 91 101	116 94 106	114 94 107	121 90 106	
ジエオスミン (mg/L)	最高 最低 平均	0.000003 0.000001未満 0.000001未満	0.000002 0.000001未満 0.000001未満	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	0.000001 0.000001未満 0.000001未満	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	最高 最低 平均	1.3 0.7 0.9	0.7 0.4 0.5	0.7 0.4 0.5	0.7 0.4 0.5	
pH 値	最高 最低 平均	8.51 7.46 7.85	7.31 7.04 7.18	7.32 7.12 7.22	7.46 7.13 7.28	
味 (回数)		-	異常なし(366)	異常なし(366)	異常なし(12)	
臭気 (回数)		藻臭(341) 薬品臭(18) その他(7)	異常なし(366)	異常なし(366)	異常なし(12)	
色度 (度)	最高 最低 平均	4.2 0.7 2.0	0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5未満 0.5未満 0.5未満	
濁度 (度)	最高 最低 平均	75 1.3 6.0	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満	
残留塩素 (mg/L)	最高 最低 平均	-	0.58 0.40 0.51	0.72 0.54 0.65	0.76 0.72 0.74	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.03 0.01未満 0.01未満	-	-	-	
電気伝導率 (mS/m)	最高 最低 平均	17.5 9.3 15.7	18.4 12.1 16.5	18.3 12.1 16.4	18.5 14.2 16.7	

(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	30.0	24.2	28.0	29.0	28.6	30.0
	最低	3.1	2.5	4.2	1.6	2.8	5.0
	平均	17.0	13.9	17.1	15.2	15.3	16.5
水 温 (°C)	最高	23.9	26.4	26.6	24.8	24.6	25.6
	最低	7.0	8.7	9.7	9.6	9.2	8.9
	平均	15.4	17.1	17.5	16.6	16.5	16.8
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	0.64	1.12	1.24	1.12	1.11	1.24
	最低	0.57	0.93	0.83	0.85	0.86	0.85
	平均	0.61	1.00	1.06	0.96	0.96	1.07
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	0.00024	0.00025	0.00041	0.00027	0.00033
	最低	0.00026	0.00020	0.00021	0.00016	0.00010	0.00015
	平均	0.00041	0.00022	0.00024	0.00026	0.00017	0.00023
塩化物イオン (mg/L)	最高	4.8	9.4	9.4	10	7.8	10
	最低	4.1	7.2	7.3	5.9	6.1	7.0
	平均	4.4	8.1	8.1	7.5	7.0	8.7
カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	49	60	67	67	67	64
	最低	38	53	58	58	53	58
	平均	44	57	63	61	59	61
蒸発残留物 (mg/L)	最高	102	147	135	132	139	128
	最低	81	92	115	120	103	107
	平均	92	114	122	124	124	119
有機物(全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	最高	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7
	最低	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	平均	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
pH 値	最高	7.49	7.42	7.47	7.61	7.37	7.54
	最低	7.15	7.17	7.11	7.04	7.16	7.26
	平均	7.28	7.27	7.27	7.31	7.25	7.40
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	0.70	0.48	0.66	0.66	0.64
	最低	0.48	0.58	0.40	0.58	0.54	0.54
	平均	0.55	0.64	0.44	0.62	0.62	0.60
電気伝導率 (ms/m)	最高	14.4	17.5	18.6	17.9	18.4	18.0
	最低	11.7	14.8	14.8	16.1	15.3	15.3
	平均	13.5	16.1	16.9	17.2	16.9	16.9

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)	0.68	0.38	0.56
	青葉区鉄町 (川井低区)	0.66	0.35	0.52
	瀬谷区瀬谷 (川井高区)	0.69	0.44	0.57
	瀬谷区南瀬谷 (川井高区)	0.66	0.31	0.46
	都筑区佐江戸町 (三保高区)	0.68	0.40	0.54
	緑区長津田 (三保高区)	0.69	0.45	0.57
	緑区北八朔町 (恩田高区)	0.61	0.26	0.42
	青葉区奈良町 (恩田高区)	0.67	0.40	0.53
西谷	磯子区田中 (西谷低区)	0.65	0.35	0.51
	戸塚区平戸 (西谷低区)	0.71	0.36	0.54
	鶴見区江ヶ崎町 (西谷低区)	0.67	0.42	0.53
	神奈川区神大寺 (西谷高区)	0.72	0.37	0.57
	中区鷺山 (平楽高区)	0.72	0.48	0.57
	中区元町 (平楽高区)	0.71	0.43	0.61
	南区真金町 (野毛山低区)	0.71	0.45	0.62
	西区西戸部町 (野毛山高区)	0.68	0.42	0.61
	南区南太田 (野毛山高区)	0.68	0.26	0.48
小雀	戸塚区汲沢 (小雀高区)	0.51	0.33	0.41
	戸塚区東俣野町 (小雀高区)	0.60	0.22	0.41
	泉区和泉町 (高塚低区)	0.67	0.40	0.52
	泉区新橋町※ (高塚高区)	0.65	0.26	0.45
	旭区笹野台 (矢指高区)	0.71	0.48	0.59
	旭区金が谷 (矢指高区)	0.69	0.46	0.59
	旭区中沢 (中尾高区)	0.60	0.32	0.51
	旭区二俣川 (中尾高区)	0.62	0.19	0.40
	鶴見区鶴見中央 (港北低区)	0.71	0.30	0.51
	都筑区池辺町 (港北低区)	0.69	0.43	0.56
	都筑区東方町 (港北高区)	0.67	0.26	0.47
	戸塚区上柏尾町 (小雀低区)	0.60	0.29	0.44
	栄区笠間 (小雀低区)	0.66	0.34	0.48
	栄区小菅ヶ谷 (小雀低区)	0.63	0.21	0.49
	栄区鍛冶ヶ谷 (小雀低区)	0.65	0.37	0.52
	金沢区柳町 (金沢ずい道低区)	0.69	0.33	0.50
	金沢区野島町 (金沢ずい道低区)	0.57	0.22	0.42

配水系統	設置場所	最高	最低	平均
小雀	金沢区柴町 (峰低区)	0.67	0.27	0.43
	磯子区杉田 (峰低区)	0.70	0.25	0.55
	磯子区杉田 (磯子高区)	0.63	0.37	0.54
	磯子区森 (磯子高区)	0.68	0.39	0.52
	栄区公田町 (港南台低区)	0.67	0.37	0.51
	栄区犬山町 (港南台低区)	0.70	0.35	0.56
	戸塚区舞岡町 (上永谷高区)	0.60	0.20	0.45
	港南区上永谷町 (上永谷高区)	0.49	0.21	0.34
企業団 (相模原)	保土ヶ谷区今井町 (今井高区)	0.60	0.38	0.52
	南区六ッ川 (今井高区)	0.63	0.31	0.50
	保土ヶ谷区月見台 (仏向高区)	0.69	0.40	0.57
	旭区西川島町 (仏向高区)	0.68	0.40	0.52
	旭区西川島町 (鶴ヶ峰低区)	0.68	0.34	0.55
	旭区上白根町 (鶴ヶ峰高区)	0.70	0.43	0.60
	神奈川区菅田町 (菅田高区)	0.67	0.45	0.57
	緑区竹山 (菅田高区)	0.67	0.37	0.53
	企業団 (西長沢)	青葉区大場町 (保木低区)	0.67	0.42
青葉区市ヶ尾町 (保木高区)		0.67	0.43	0.57
都筑区荏田東 (牛久保低区)		0.71	0.43	0.58
港北区日吉 (牛久保高区)		0.59	0.28	0.49
港北区大倉山 (鶴見高区)		0.67	0.39	0.53
鶴見区上末吉 (鶴見高区)		0.76	0.37	0.56
港北区篠原町 (新横浜低区)		0.71	0.40	0.56
港北区篠原町 (新横浜低区)		0.73	0.51	0.62
企業団 (綾瀬)	金沢区能見台 (金沢低区)	0.65	0.32	0.53
	金沢区平潟町 (金沢低区)	0.60	0.31	0.43
	金沢区釜利谷西 (朝比奈低区)	0.71	0.50	0.61
	金沢区東朝比奈 (朝比奈低区)	0.77	0.55	0.66

※ 4～8月は戸塚区川上町に設置

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		1,246,900	9,800	1,256,700	2,034,300	3,291,000	1,205,000	45,700	1,250,700	1,954,200	60,000	2,014,200	3,264,900
5		1,285,700	11,900	1,297,600	2,675,200	3,972,800	1,207,200	84,200	1,291,400	2,565,900	82,700	2,648,600	3,940,000
6		1,384,700	13,700	1,398,400	2,479,600	3,878,000	1,279,600	112,800	1,392,400	2,369,500	86,100	2,455,600	3,848,000
7		1,583,200	17,600	1,600,800	2,559,100	4,159,900	1,427,800	166,800	1,594,600	2,446,200	88,100	2,534,300	4,128,900
8		1,512,100	18,200	1,530,300	2,662,300	4,192,600	1,327,700	196,400	1,524,100	2,543,000	92,400	2,635,400	4,159,500
9		1,310,700	13,000	1,323,700	2,933,600	4,257,300	1,205,000	112,700	1,317,700	2,786,000	118,700	2,904,700	4,222,400
10		1,288,300	12,800	1,301,100	2,063,900	3,365,000	1,212,300	82,600	1,294,900	1,967,300	75,100	2,042,400	3,337,300
11		1,185,700	10,100	1,195,800	2,035,900	3,231,700	1,138,300	51,500	1,189,800	1,933,600	81,400	2,015,000	3,204,800
12		1,208,500	9,400	1,217,900	2,332,300	3,550,200	1,175,000	36,700	1,211,700	2,219,100	89,600	2,308,700	3,520,400
1		1,150,100	8,700	1,158,800	2,172,200	3,331,000	1,123,500	29,100	1,152,600	2,081,900	69,800	2,151,700	3,304,300
2		1,084,400	9,600	1,094,000	1,689,700	2,783,700	1,058,800	29,400	1,088,200	1,616,300	56,000	1,672,300	2,760,500
3		1,107,000	10,100	1,117,100	2,022,800	3,139,900	1,077,700	33,200	1,110,900	1,915,500	86,500	2,002,000	3,112,900
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
前 年 比	26年度計	16,269,400	142,200	16,411,600	27,917,000	44,328,600	15,383,000	955,600	16,338,600	26,470,200	1,165,600	27,635,800	43,974,400
	27年度増△減	△ 922,100	2,700	△ 919,400	△ 256,100	△ 1,175,500	△ 945,100	25,500	△ 919,600	△ 71,700	△ 179,200	△ 250,900	△ 1,170,500
	26年度を100として	94	102	94	99	97	94	103	94	100	85	99	97
1か月平均		1,278,942	12,075	1,291,017	2,305,075	3,596,092	1,203,158	81,758	1,284,917	2,199,875	82,200	2,282,075	3,566,992
1日平均		41,933	396	42,328	75,576	117,905	39,448	2,681	42,128	72,127	2,695	74,822	116,951
1日最大		8/4 63,600	7/31 1,000	8/4 64,600	9/1 99,400	8/4 151,900	8/4 55,600	8/6 9,000	8/4 64,400	9/28 94,500	9/18 4,500	9/1 98,400	8/4 150,800
1日最小		3/8 21,000	4/4 100	3/8 21,400	10/17 51,000	2/28 80,500	3/8 19,400	1/31 400	3/8 21,200	10/24 48,500	5/3 1,100	10/17 50,500	2/28 79,700

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		7,785,000	3,206,954	0	0	91,746	3,298,700	41.9
5		8,044,500	3,434,605	0	0	319,595	3,754,200	44.9
6		7,785,000	3,516,175	0	0	296,334	3,812,509	47.2
7		8,044,500	3,751,870	0	0	342,201	4,094,071	48.8
8		8,044,500	3,711,210	0	0	383,379	4,094,589	48.6
9		7,785,000	3,391,003	0	0	162,254	3,553,257	44.7
10		8,044,500	3,320,808	0	0	100,732	3,421,540	42.0
11		7,785,000	2,965,570	0	0	10,932	2,976,502	38.2
12		8,044,500	3,098,288	0	0	10,841	3,109,129	38.6
1		8,044,500	3,239,154	0	0	43,615	3,282,769	40.6
2		7,525,500	3,081,688	0	0	56,240	3,137,928	41.4
3		8,044,500	2,892,523	0	0	7,941	2,900,464	36.0
計		94,977,000	39,609,848	0	0	1,825,810	41,435,658	42.8
1 か月平均		7,914,750	3,300,821	0	0	152,151	3,452,972	42.8
1 日平均		259,500	108,224	0	0	4,989	113,212	42.8

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	46,665,000	14,352,909	0	0	92,250	14,445,159	1,264,994,614	62,004,555	0	0	8,697,627	1,335,696,796
西・保土ヶ谷	4	1,903,200	729,513	0	0	233,301	962,814	51,591,933	3,151,494	0	0	21,996,536	76,739,963
小 計	43	48,568,200	15,082,422	0	0	325,551	15,407,973	1,316,586,547	65,156,049	0	0	30,694,163	1,412,436,759
中 ・ 磯 子	13	40,809,000	23,616,979	0	0	1,481,256	25,098,235	1,106,250,309	102,025,343	0	0	139,658,720	1,347,934,372
戸 塚 ・ 栄	10	5,599,800	910,447	0	0	19,003	929,450	151,799,325	3,933,129	0	0	1,791,671	157,524,125
小 計	23	46,408,800	24,527,426	0	0	1,500,259	26,027,685	1,258,049,634	105,958,472	0	0	141,450,391	1,505,458,497
計	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
26 年 度 同 期	66	94,985,000	40,866,482	0	0	1,766,289	42,632,771	2,574,853,053	176,543,179	0	0	166,532,665	2,917,928,897
増 △ 減	0	△ 8,000	△ 1,256,634	0	0	59,521	△ 1,197,113	△ 216,872	△ 5,428,658	0	0	5,611,889	△ 33,641

4 薬品使用状況

品名 場所	硫酸アルミニウム (L)		ポリ塩化アルミニウム (Kg)		次亜塩素酸ナトリウム (L)		高分子凝集剤 (L)	
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量
小雀浄水場	0	0	366	294,090	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	366	158,920	366	15,046	0	0
計		0		453,010		15,046		0

5 電力消費量

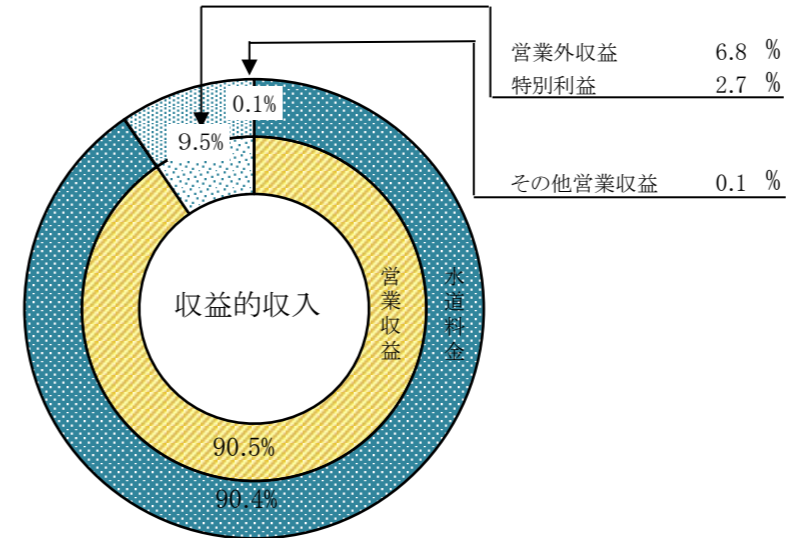
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	- kW	128,875 kWh	2,186,591 円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	81	189,840	4,722,438
その他 (5か所)	-	6,055	529,666
計		324,770	7,438,695

6 収入及び支出状況

(1) 収益的収入及び支出

科目	金額
営業収益	2,918,576,912 円
水道料金	2,917,895,256
その他営業収益	681,656
営業外収益	220,883,064
特別利益	86,696,403
計	3,226,156,379

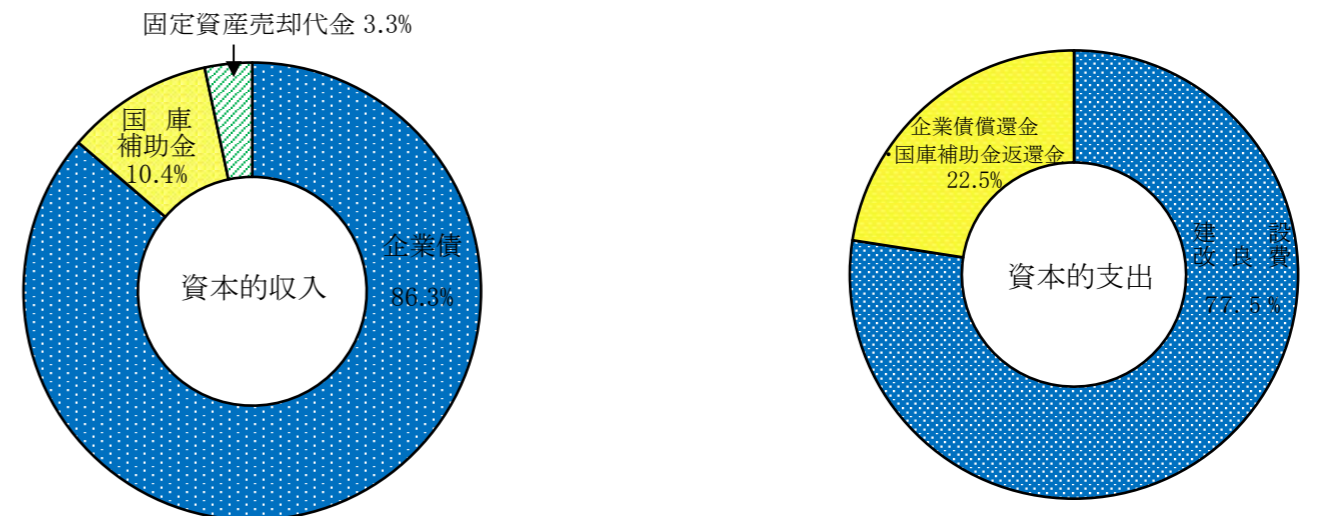
科目	金額
営業費用	2,018,619,499 円
営業外費用	149,642,730
特別損失	0
計	2,168,262,229



(2) 資本的収入及び支出

科目	金額
企業債	88,000,000 円
国庫補助金	10,600,000
固定資産売却代金	3,412,629
計	102,012,629

科目	金額
建設改良費	912,054,672 円
企業債償還金	265,664,672
国庫補助金返還金	402,828
計	1,178,122,172



(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	1,006,974	1	158,532,120	14	95,794,190	18	255,333,284	0	0
5	1	89,856	3	129,519,000	2	4,930,848	6	134,539,704	0	0
6	1	99,792	2	203,916,960	2	334,128	5	204,350,880	0	0
7	3	12,314,214	1	52,164,000	4	3,803,348	8	68,281,562	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	112,634	2	53,341,200	3	3,540,137	7	56,993,971	0	0
10	6	581,640	2	428,045,040	3	251,704	11	428,878,384	0	0
11	0	0	0	0	2	122,762	2	122,762	0	0
12	0	0	1	4,050,000	2	51,596	3	4,101,596	0	0
1	4	126,495	2	18,451,800	2	103,021	8	18,681,316	0	0
2	5	143,909	1	43,848,000	0	0	6	43,991,909	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	25	14,475,514	15	1,091,868,120	34	108,931,734	74	1,215,275,368	0	0
26年度	30	15,033,794	15	827,167,564	20	76,871,268	65	919,072,626	1	32,724
増△減	△ 5	△ 558,280	0	264,700,556	14	32,060,466	9	296,202,742	△ 1	△ 32,724

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	15.4	2.0	7.9	50	56	112	7.6	0.00	16.2	1.1	7.3	44	53	116	8.0	0.00	18.7	1.3	7.8	56	64	111	6.1	0.01
		最低	11.9	1.0	7.4	40	52	111	5.5	0.00	12.2	0.6	7.1	35	52	108	7.5	0.00	11.0	0.3	7.3	46	56	102	5.9	0.00
5	31	最高	19.5	2.9	7.8	47	52	110	5.5	0.00	20.0	1.2	7.2	43	52	109	7.4	0.00	23.4	1.2	7.8	50	61	88	5.9	0.02
		最低	15.6	1.4	7.3	40	48	104	4.9	0.00	16.3	0.6	7.1	35	48	105	7.1	0.00	17.5	0.6	7.4	36	58	80	5.6	0.01
6	30	最高	19.8	3.0	7.7	50	53	112	7.6	0.00	21.0	0.9	7.2	47	56	113	7.6	0.00	25.1	1.2	7.6	51	60	99	6.3	0.01
		最低	19.0	2.0	7.4	46	52	110	5.5	0.00	19.0	0.6	6.9	39	53	110	7.5	0.00	20.3	0.4	7.4	41	58	95	5.8	0.00
7	31	最高	21.7	3.5	7.5	48	47	106	4.7	0.01	24.0	1.5	7.3	43	48	104	7.7	0.00	26.5	2.7	7.6	50	50	100	5.4	0.00
		最低	18.2	1.6	6.7	29	39	86	4.5	0.00	18.8	0.6	7.1	25	39	98	6.7	0.00	20.4	0.5	7.0	23	46	80	5.1	0.00
8	31	最高	23.3	3.3	7.6	47	53	112	5.6	0.00	24.2	0.9	7.2	44	52	112	7.4	0.00	27.8	1.0	7.8	57	69	110	5.2	0.00
		最低	20.1	1.7	7.3	40	49	110	5.1	0.00	21.0	0.5	7.1	35	52	110	7.2	0.00	22.7	0.4	7.3	41	65	110	4.7	0.00
9	30	最高	20.4	2.5	7.6	49	47	108	4.5	0.00	21.2	1.5	7.3	42	50	108	7.2	0.00	25.6	2.2	7.7	53	58	109	5.8	0.00
		最低	17.6	1.0	7.1	33	45	95	3.8	0.00	18.3	0.6	7.0	28	48	92	6.6	0.00	19.8	0.2	7.3	33	46	100	5.6	0.00
10	31	最高	18.0	2.8	7.7	47	53	110	4.7	0.00	18.7	1.0	7.2	44	53	110	7.5	0.00	21.0	1.1	7.8	54	63	95	5.2	0.00
		最低	15.5	1.6	7.6	41	53	104	4.1	0.00	15.8	0.6	7.1	37	48	102	6.9	0.00	17.7	0.3	7.5	42	56	90	4.8	0.00
11	30	最高	15.2	3.0	7.6	52	57	113	5.3	0.00	15.8	1.6	7.2	46	59	114	8.0	0.00	18.9	1.0	7.8	56	63	111	6.0	0.00
		最低	12.6	2.1	7.0	46	53	106	5.3	0.00	13.0	0.8	7.1	42	53	108	8.0	0.00	14.0	0.3	7.5	43	63	100	5.3	0.00
12	31	最高	12.4	2.8	7.6	51	56	118	5.1	0.00	13.0	1.7	7.3	47	56	118	8.0	0.00	14.5	1.0	8.0	56	68	99	6.1	0.00
		最低	9.3	1.5	7.2	44	52	115	4.9	0.00	8.8	0.9	7.1	41	53	112	7.5	0.00	10.4	0.2	7.1	43	64	67	6.0	0.00
1	31	最高	9.2	2.3	7.8	50	56	119	6.3	0.00	9.9	1.2	7.3	46	56	118	8.9	0.00	12.3	1.7	8.0	57	67	114	6.8	0.00
		最低	6.5	1.9	7.6	44	53	117	5.3	0.00	7.1	0.7	7.2	40	53	116	7.9	0.00	5.3	0.4	7.5	36	66	110	6.2	0.00
2	29	最高	9.0	3.4	7.7	49	56	118	8.4	0.00	9.8	1.4	7.3	46	57	116	11.0	0.00	14.1	1.7	7.9	52	63	94	7.3	0.03
		最低	6.6	2.3	7.6	42	53	106	7.6	0.00	7.0	0.8	7.2	37	56	108	10.0	0.00	8.1	0.6	7.5	34	45	93	7.1	0.02
3	31	最高	11.6	3.2	8.3	44	56	112	8.2	0.10	12.1	1.5	7.2	41	49	112	9.6	0.00	14.3	1.6	7.8	54	65	102	7.2	0.00
		最低	8.6	2.1	7.6	37	49	102	6.5	0.00	9.2	0.9	7.1	34	46	104	8.5	0.00	10.0	0.4	7.6	40	61	91	6.6	0.00