

平成 30 (2018) 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報
工 業 用 水 道 事 業

(平成30年4月1日から平成31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－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－現況表	12
14	断水件数及び運搬給水件数(量)	14
15	各種水道管延長	16
16	各種工事実施状況	17
17	消火栓・仕切弁等現況表	17
18	水源気象	18
19	薬品使用状況	19
20	水質試験成績表	21
21	残留塩素	24

(工業用水道事業は25ページ以降に収録)

1 取水量・ろ過水量及び給水量

(1) 取水量

(単位：m3)

月 別	系統別	道 志 川		相 模 湖		馬 入 川				計	相 模 川	
	取水地点	青 山		谷 ケ 原		寒 川					寒 川 企 業 団	
		上 水	工 水	上 水	工 水	横 須 賀						
4		5,184,000	7,989,000	2,451,000	13,054,800	2,081,000	2,333,200		33,093,000	6,690,000		
5		5,356,800	8,404,100	2,383,900	13,593,800	2,151,800	2,625,100		34,515,500	6,913,000		
6		5,088,900	8,055,000	2,385,000	12,738,800	2,553,300	2,491,600		33,312,600	7,470,000		
7		3,057,700	8,122,000	2,666,000	15,199,400	2,502,100	2,739,100		34,286,300	7,812,000		
8		4,545,200	8,122,000	2,666,000	14,036,400	2,696,700	2,643,300		34,709,600	7,812,000		
9		5,184,000	7,989,000	2,451,000	12,800,400	2,281,200	2,462,200		33,167,800	7,560,000		
10		5,356,800	8,250,800	2,331,200	13,406,200	1,353,200	2,556,300		33,254,500	7,316,000		
11		5,184,000	7,671,000	2,049,000	13,807,800	1,230,300	2,560,200		32,502,300	6,690,000		
12		5,356,800	8,295,200	2,194,800	13,725,200	2,332,300	2,323,800		34,228,100	6,863,000		
1		4,691,200	8,422,700	2,303,300	13,604,800	2,223,800	2,256,800		33,502,600	6,510,000		
2		4,146,600	7,198,000	1,960,000	12,585,900	1,728,100	2,030,500		29,649,100	5,880,000		
3		5,123,300	8,645,900	2,142,100	13,298,100	2,746,100	2,051,700		34,007,200	6,510,000		
計		58,275,300	97,164,700	27,983,300	161,851,600	25,879,900	29,073,800		400,228,600	84,026,000		
前 年 比	29 年 度	61,947,600	95,232,200	28,358,500	144,126,400	27,199,300	31,684,500		388,548,500	84,032,000		
	30 年 度 増 減	3,672,300	1,932,500	375,200	17,725,200	1,319,400	2,610,700		11,680,100	6,000		
	29年度を100として(%)	94	102	99	112	95	92		103	100		
1 か 月 平 均		4,856,275	8,097,058	2,331,942	13,487,633	2,156,658	2,422,817		33,352,383	7,002,167		
1 日 平 均		159,658	266,204	76,667	443,429	70,904	79,654		1,096,517	230,208		
1 日 最 大		4/1 172,800	3/1 278,900	7/1 86,000	7/19 506,700	3/18 114,000	11/20 99,800		8/22 1,193,000	7/1 252,000		
1 日 最 小		1/22 0	10/24 248,800	11/1 68,300	6/11 316,000	11/3 38,000	3/17 56,200		1/22 945,900	12/6 173,000		

(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		4,947,900	7,483,700	12,924,400	2,309,500	25,356,000		
5		5,088,900	7,758,400	13,484,900	2,598,600	26,332,200		
6		4,828,400	7,563,400	12,611,500	2,467,000	25,003,300		
7		3,110,600	7,045,200	15,047,500	2,711,400	25,203,300		
8		4,440,400	7,692,000	13,896,000	2,616,900	26,028,400		
9		4,987,200	7,475,700	12,672,200	2,438,000	25,135,100		
10		5,126,100	7,490,200	13,379,400	2,550,100	25,995,700		
11		4,940,700	6,724,800	13,669,600	2,535,100	25,335,100		
12		5,088,400	7,397,100	13,588,100	2,300,400	26,073,600		
1		4,469,800	7,539,800	13,468,900	2,234,600	25,478,500		
2		4,046,900	6,258,100	12,460,600	2,010,700	22,765,600		
3		4,927,300	7,599,500	13,165,300	2,031,100	25,692,100		
計		56,002,600	88,027,900	160,368,400	28,803,400	304,398,900		
前 年 比	29 年 度	59,496,400	86,009,500	142,795,900	31,386,300	288,301,800		
	30 年 度 増 減	3,493,800	2,018,400	17,572,500	2,582,900	16,097,100		
	29年度を100として(%)	94	102	112	92	106		
1 か 月 平 均		4,666,883	7,335,658	13,364,033	2,400,283	25,366,575		
1 日 平 均		153,432	241,172	439,365	78,913	833,970		
1 日 最 大		9/3 171,500	6/16 265,100	7/19 501,600	11/20 98,800	8/22 908,000		
1 日 最 小		1/22 0	2/19 207,400	6/11 312,800	3/17 55,600	1/22 694,700		

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

(3) 給水量

(単位：m3)

系統別 浄水場・ 受水地点別 月別	横浜市					その他																				朝比奈調整池 から横須賀 への送水量 (企業団経由)	相模湖系導水 (企業) 連絡管 委託量	導水(企業)相互 協力実施による 企業団委託量	合 計 + - +	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		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 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	4,947,900	7,408,900	12,356,800	5,651,900	18,008,700	305,700	2,284,300	12,000	0	0	0	1,247,600	1,238,200	602,700	210,400	217,900	1,545,600	335,500	0	0	0	59,000	667,700	234,000	268,700	15,000	0	0	9,244,300	6,417,000	15,661,300	0	0	0	33,670,000	2,156,400	
5	5,088,900	7,681,100	12,770,000	5,647,200	18,417,200	308,300	2,299,300	12,400	0	0	0	1,267,200	1,247,200	608,300	183,600	229,100	1,590,500	337,500	0	0	0	60,900	674,500	241,800	277,500	15,500	0	0	9,353,600	6,630,900	15,984,500	0	0	0	34,401,700	2,370,500	
6	4,828,400	7,487,600	12,316,000	4,585,900	16,901,900	389,200	2,575,900	12,000	0	0	0	1,253,100	1,225,100	659,500	178,800	402,800	1,566,600	335,500	0	0	0	59,000	663,300	234,000	263,300	15,000	0	0	9,833,100	7,173,000	17,006,100	0	0	0	33,908,000	2,300,200	
7	3,110,600	6,974,600	10,085,200	6,488,400	16,573,600	1,543,700	3,197,600	15,500	0	0	0	1,320,900	1,310,600	719,000	593,300	247,400	1,660,700	362,500	0	0	0	60,800	721,300	241,800	277,300	15,500	0	0	12,287,900	7,511,300	19,799,200	0	0	0	36,372,800	2,522,600	
8	4,440,400	7,615,200	12,055,600	5,552,000	17,607,600	634,300	2,356,800	18,600	0	0	0	1,254,200	1,232,700	615,600	312,600	226,400	1,593,300	353,600	0	0	0	60,800	686,100	254,200	461,300	15,500	0	0	10,076,000	7,511,300	17,587,300	0	0	0	35,194,900	2,459,300	
9	4,987,200	7,401,000	12,388,200	4,988,800	17,377,000	289,900	2,205,300	18,000	0	0	0	1,230,900	1,200,900	528,200	139,000	190,800	1,554,200	349,700	0	0	0	58,900	649,000	240,000	268,500	15,300	0	0	8,938,600	7,269,000	16,207,600	0	0	0	33,584,600	2,358,400	
10	5,126,100	7,415,300	12,541,400	5,515,800	18,057,200	298,400	2,401,400	18,600	0	8,100	8,300	1,285,100	1,255,300	597,400	189,300	342,100	1,596,800	332,800	0	0	0	60,900	681,900	241,800	592,100	15,500	0	0	9,925,800	7,021,500	16,947,300	0	0	0	35,004,500	2,393,900	
11	4,940,700	6,657,400	11,598,100	6,050,600	17,648,700	294,700	2,734,700	15,000	0	0	0	1,262,300	1,266,500	590,400	161,700	367,400	1,541,400	321,800	0	0	0	59,000	653,300	234,000	274,000	15,000	0	0	9,791,200	6,417,000	16,208,200	0	0	0	33,856,900	2,311,800	
12	5,088,400	7,323,100	12,411,500	6,363,000	18,774,500	264,700	2,514,400	147,700	0	0	0	1,325,000	1,269,500	707,000	202,900	225,000	1,613,500	340,700	0	0	0	89,700	687,500	241,800	284,700	15,500	0	0	9,929,600	6,583,000	16,512,600	0	0	0	35,287,100	2,191,000	
1	4,469,800	7,464,300	11,934,100	6,619,100	18,553,200	537,000	2,282,100	12,400	0	0	0	1,266,700	1,273,900	632,200	204,500	262,100	1,585,700	619,800	0	0	0	111,800	680,900	241,800	277,600	15,500	0	0	10,004,000	6,240,300	16,244,300	0	0	0	34,797,500	2,131,200	
2	4,046,900	6,195,600	10,242,500	6,252,200	16,494,700	509,000	2,405,300	11,200	0	0	0	1,093,300	1,129,900	754,000	225,900	216,600	1,430,600	303,000	0	0	0	54,900	611,200	218,400	250,700	14,000	0	0	9,228,000	5,636,400	14,864,400	0	9,200	0	31,368,300	1,916,600	
3	4,927,300	7,523,600	12,450,900	6,599,600	19,050,500	376,100	2,158,100	12,400	0	37,700	0	1,168,300	1,239,900	598,700	174,700	190,100	1,571,600	332,300	0	0	0	60,800	662,200	241,800	277,400	18,600	0	0	9,120,700	6,240,300	15,361,000	0	0	0	34,411,500	1,982,000	
計	56,002,600	87,147,700	143,150,300	70,314,500	213,464,800	5,751,000	29,415,200	305,800	0	45,800	8,300	14,974,600	14,889,700	7,613,000	2,776,700	3,117,700	18,850,500	4,324,700	0	0	0	796,500	8,038,900	2,865,400	3,773,100	185,900	0	0	117,732,800	80,651,000	198,383,800	0	9,200	0	411,857,800	27,093,900	
前 年 増 減 比	29年度	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
	30年度	3,493,800	1,998,400	1,495,400	15,217,500	13,722,100	1,924,100	1,353,500	145,200	0	32,000	100	176,900	2,881,700	1,017,800	553,900	1,194,200	1,321,800	12,202,300	0	0	0	121,900	36,600	24,400	248,500	1,200	0	0	13,499,100	9,100	13,508,200	0	9,200	449,800	226,700	2,759,700
	29年度を 100として (%)	94	102	99	128	107	150	96	190	-	332	-	99	84	115	125	162	93	26	-	-	-	87	100	99	94	101	-	-	90	100	94	-	-	-	100	91
1か月平均	4,666,883	7,262,308	11,929,192	5,859,542	17,788,733	479,250	2,451,267	25,483	0	3,817	692	1,247,883	1,240,808	634,417	231,392	259,808	1,570,875	360,392	0	0	0	66,375	669,908	238,783	314,425	15,492	0	0	9,811,067	6,720,917	16,531,983	0	767	0	34,321,483	2,257,825	
1日平均	153,432	238,761	392,193	192,642	584,835	15,756	80,590	838	0	125	23	41,026	40,794	20,858	7,607	8,542	51,645	11,848	0	0	0	2,182	22,024	7,850	10,337	509	0	0	322,556	220,962	543,517	0	25	0	1,128,378	74,230	
1日最大	9/3 171,500	6/16 262,400	12/28 428,000	1/21 258,100	1/10 641,500	1/22 86,500	6/8 134,900	12/8 39,000	4/1 0	10/23 8,100	10/25 8,300	12/24 45,900	1/29 51,300	1/22 36,500	1/22 28,200	6/10 49,500	7/13 58,700	1/27 40,100	4/1 0	4/1 0	4/1 0	12/7 26,900	5/16 27,200	8/1 8,200	8/26 53,800	9/11 800	4/1 0	4/1 0	1/22 468,600	7/1 242,300	1/22 669,900	4/1 0	2/14 9,200	4/1 0	7/19 1,217,400	11/20 90,000	
1日最小	1/22 0	2/19 205,300	1/22 245,700	6/11 50,900	6/10 452,400	12/8 0	3/3 58,800	4/1 400	4/1 0	4/1 0	4/1 0	3/28 32,500	1/1 32,900	11/6 6,100	3/23 0	7/10 4,000	5/3 45,900	1/2 7,900	4/1 0	4/1 0	4/1 0	4/1 1,900	11/29 14,600	4/1 7,800	6/18 4,500	4/1 500	4/1 0	4/1 0	1/1 248,500	12/6 166,000	1/1 449,800	4/1 0	4/1 0	1/1 1,005,000	3/17 52,700		

(注意) 小雀浄水場から横須賀への送水量は、参考で合計には含まれない。

2 電力消費量

容 量: kW
消費量単位: kWh
料金単位: 円

区分 場所	容 量	消 費 量		料 金
		商用買電分	再生可能エネルギー発電分	
青山水源事務所	56	82,166	204,927	2,155,235
谷ヶ原取水所	19	84,653	-	1,744,016
相模原沈澱事務所	38	157,321	-	3,252,139
西谷浄水場	1,300	5,304,713	56,655	96,344,868
西谷浄水場所管ポンプ場等 (28か所)	5,910	22,055,710	301,334	413,787,170
西谷所管工水鶴ヶ峰沈澱池 (工水受託分)	104	196,578		4,080,478
西谷所管工水配水池、弁室 (工水受託分)	12	3,823		219,189
川井浄水場	374	425,647	1,584,846	10,004,089
セラロツカ	199	581,791	265,836	13,711,599
川井浄水場所管ポンプ場等 (上流弁室分含む) (5か所)	63	32,690	-	1,362,423
寒川取水事務所	3,200	21,291,530		343,360,409
小雀浄水場	9,700	65,711,756	729,696	1,038,171,114
小雀所管工水沈殿池 (工水受託分)		135,316		2,134,322
小雀浄水場所管ポンプ場等 (25か所)	3,542.5	15,453,859		278,873,267
小雀所管工水弁室等 (工水受託分) (3か所)	13.5	4,385		245,127
合 計		131,521,938	3,143,294	2,209,445,445

3 給水現況表

(1) 給水普及状況

用途別 行政区別	給水戸数	人 口	
		総人口	給水人口
鶴 見	151,732 ^戸	291,611 ^人	291,611 ^人
神 奈 川	139,640	243,716	243,716
西	63,467	102,610	102,610
中	91,294	149,236	149,236
南	110,415	195,531	195,529
港 南	101,804	213,736	213,736
保土ヶ谷	104,017	205,252	205,248
旭	115,572	245,509	245,505
磯 子	83,882	166,524	166,524
金 沢	96,848	198,698	198,698
港 北	186,270	352,160	352,160
緑	84,206	181,497	181,495
青 葉	142,317	309,604	309,593
都 筑	93,052	211,750	211,750
戸 塚	129,387	279,696	279,694
栄	55,289	119,774	119,761
泉	67,901	152,065	152,065
瀬 谷	56,517	122,348	122,341
合 計	1,873,610	3,741,317	3,741,272

(2) 給水戸数(平成31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	141,824	7,861	9,895	13	151,732	7,861
神奈川	130,044	5,811	9,590	6	139,640	5,811
西	56,557	2,817	6,905	5	63,467	2,817
中	77,052	4,536	14,233	9	91,294	4,536
南	102,660	6,659	7,747	8	110,415	6,659
港南	96,021	4,928	5,782	1	101,804	4,928
保土ヶ谷	97,022	5,450	6,991	4	104,017	5,450
旭	108,189	6,114	7,383	0	115,572	6,114
磯子	79,037	4,318	4,840	5	83,882	4,318
金沢	91,088	5,268	5,758	2	96,848	5,268
港北	175,390	8,367	10,873	7	186,270	8,367
緑	79,207	3,813	4,997	2	84,206	3,813
青葉	134,474	7,824	7,843	0	142,317	7,824
都筑	85,181	4,073	7,871	0	93,052	4,073
戸塚	122,911	6,410	6,476	0	129,387	6,410
栄	52,479	2,735	2,810	0	55,289	2,735
泉	63,283	4,564	4,617	1	67,901	4,564
瀬谷	52,510	3,203	4,006	1	56,517	3,203
計	1,744,929	94,751	128,617	64	1,873,610	94,751
構成率	93.13%	5.06%	6.86%	0.01%	100.00%	5.06%
前年同期	1,739,724	95,937	111,657	69	1,851,450	95,937
増減	5,205	1,186	16,960	5	22,160	1,186

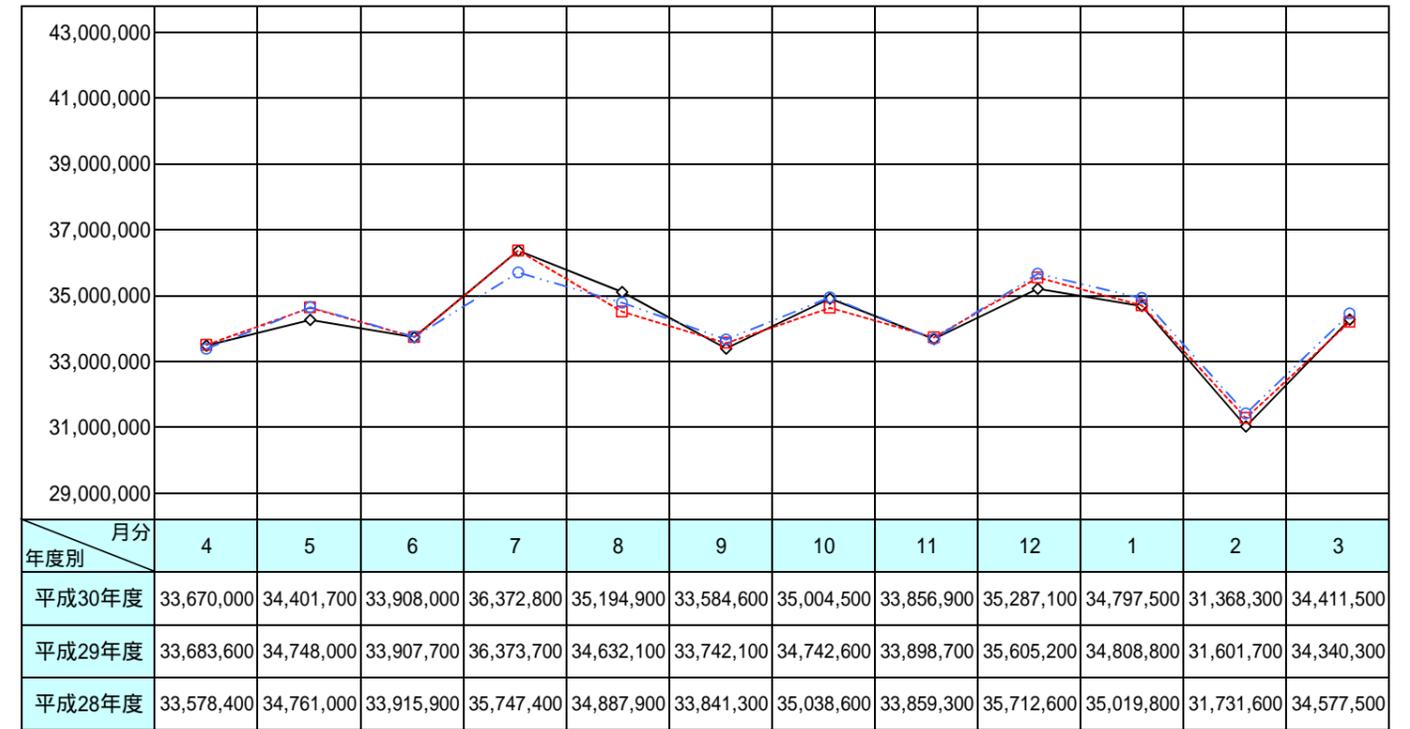
(注意) 集合戸数は、給水戸数の内数である。

4 各種水量比較表

(1) 給水量比較表

—◇—平成30年度 - -□- -平成29年度 -○-平成28年度

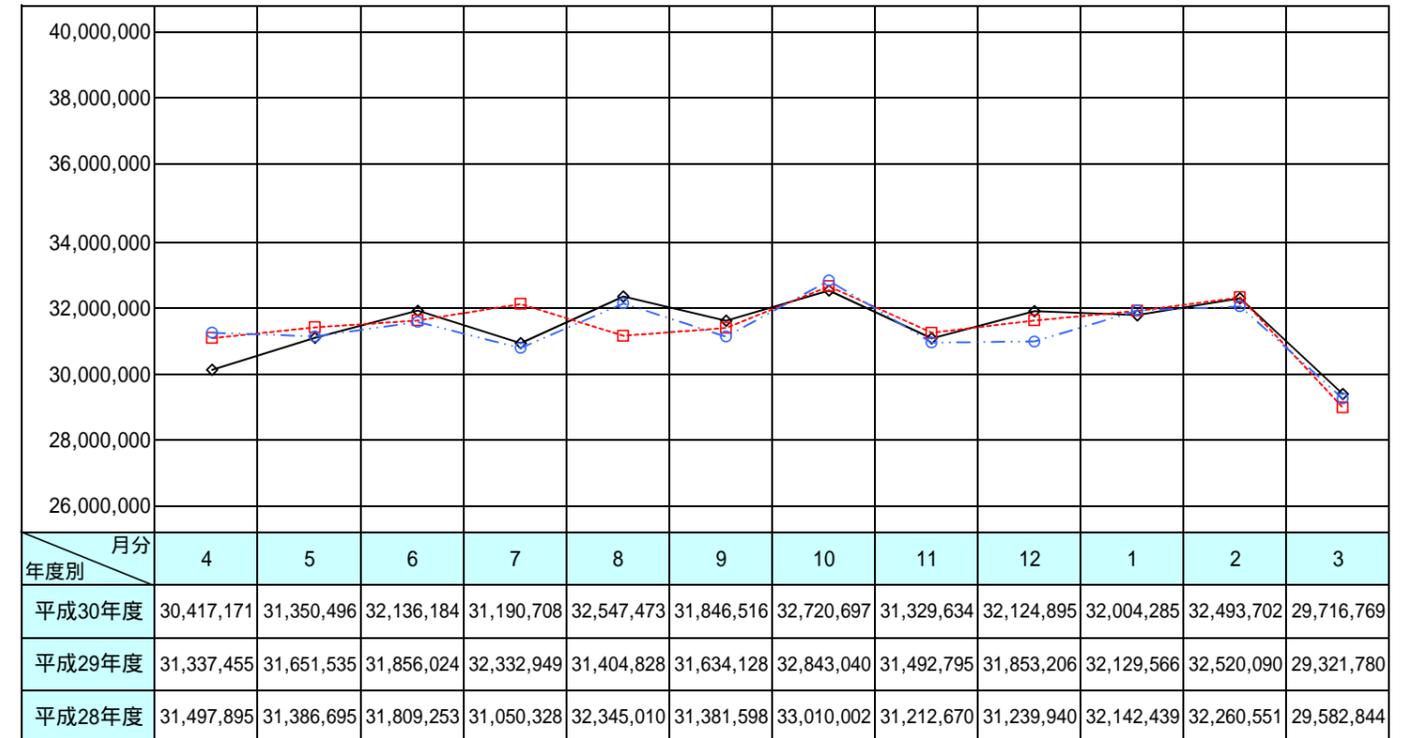
(単位:m3)



(2) 有収水量比較表

—◇—平成30年度 - -□- -平成29年度 -○-平成28年度

(単位:m3)



(3) 用途別使用水量調 (月別)

(単位:m3)

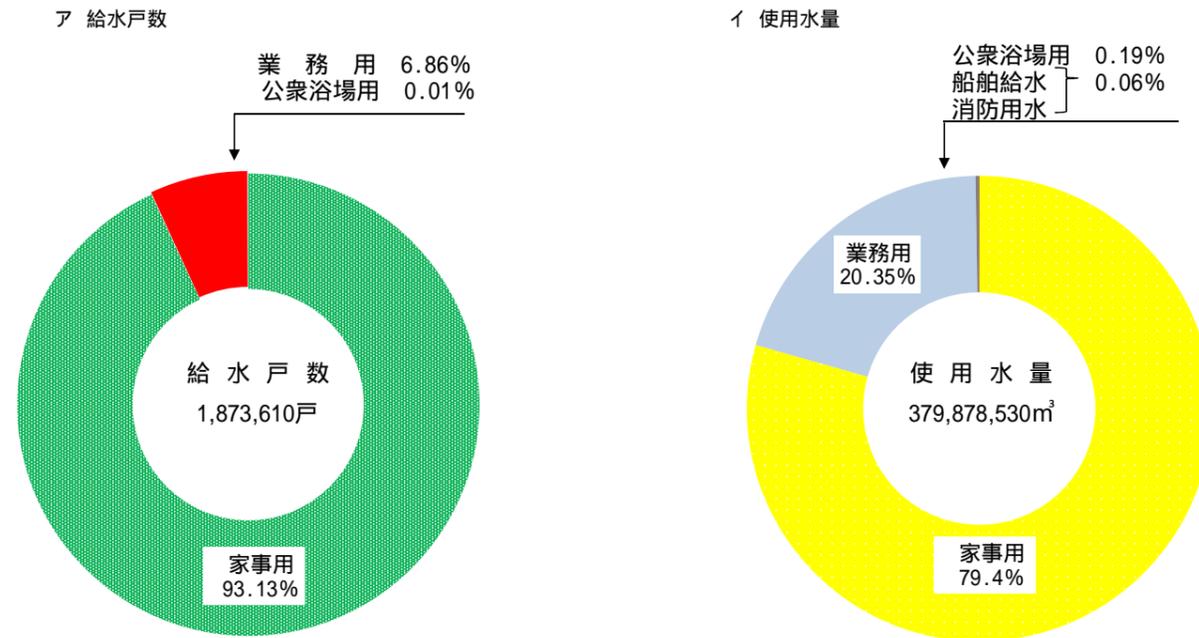
月別	用途	家事用	業務用	公衆浴場用	小計	その他		総計
						船舶供給	消防用水	
4		23,916,582	6,429,167	51,925	30,397,674	17,357	2,140	30,417,171
5		25,608,842	5,664,188	58,852	31,331,882	17,687	927	31,350,496
6		25,187,217	6,876,806	62,583	32,126,606	8,464	1,114	32,136,184
7		24,954,013	6,161,204	59,142	31,174,359	14,290	2,059	31,190,708
8		25,041,317	7,423,869	58,080	32,523,266	21,413	2,794	32,547,473
9		25,418,204	6,351,304	60,792	31,830,300	13,582	2,634	31,846,516
10		24,594,137	8,045,668	59,395	32,699,200	19,247	2,250	32,720,697
11		25,376,757	5,881,379	57,413	31,315,549	13,374	711	31,329,634
12		25,203,292	6,844,917	55,865	32,104,074	18,797	2,024	32,124,895
1		26,275,418	5,653,489	60,645	31,989,552	12,313	2,420	32,004,285
2		25,852,816	6,563,226	66,560	32,482,602	9,215	1,885	32,493,702
3		24,216,075	5,429,581	58,549	29,704,205	11,917	647	29,716,769
計		301,644,670	77,324,798	709,801	379,679,269	177,656	21,605	379,878,530

(4) 用途別使用水量調 (行政区別)

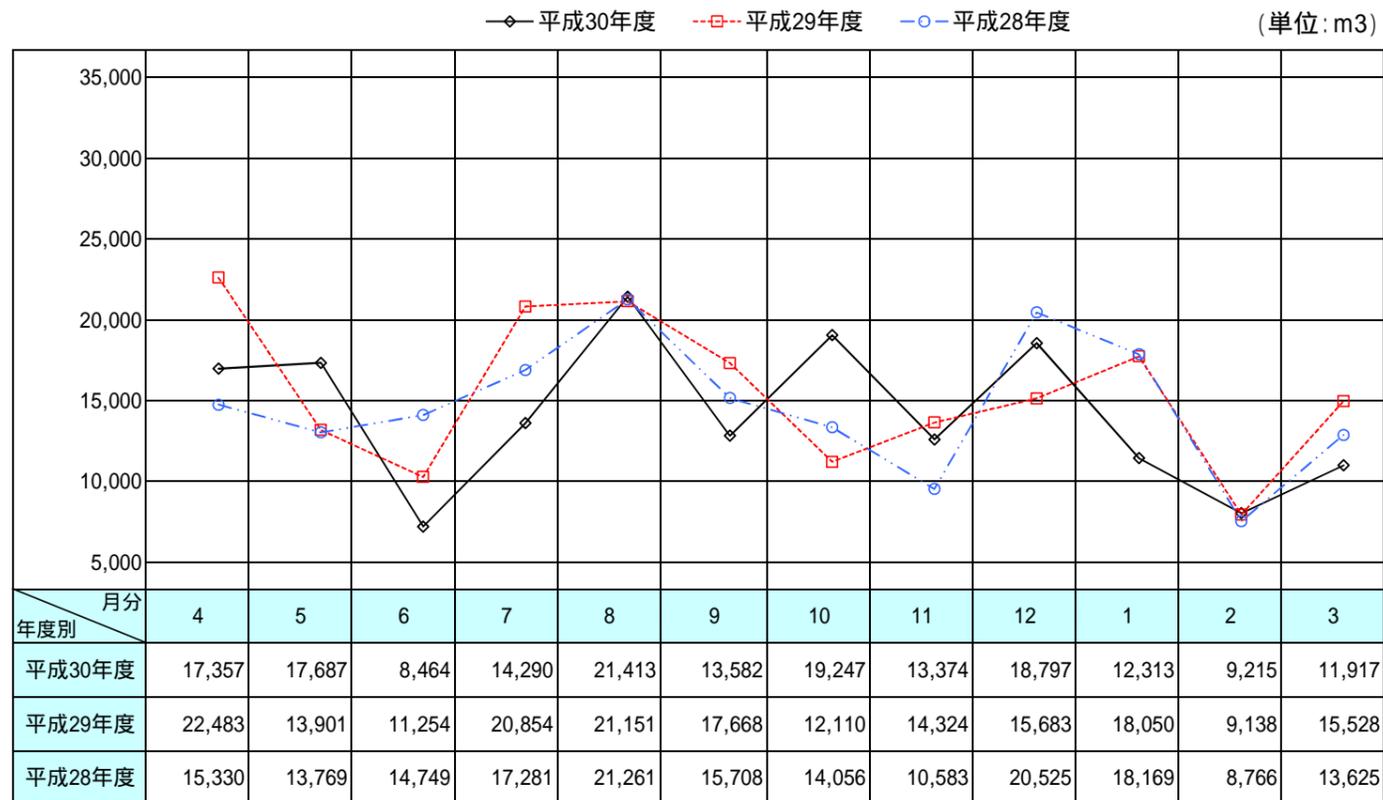
(単位:m3)

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		23,162,591	6,151,348	134,796	29,448,735	0	940	29,449,675
神奈川		19,591,280	4,851,029	102,030	24,544,339	0	1,464	24,545,803
西		8,157,766	7,508,026	23,298	15,689,090	0	217	15,689,307
中		11,536,187	10,237,151	148,116	21,921,454	177,656	510	22,099,620
南		15,922,709	2,510,734	83,067	18,516,510	0	544	18,517,054
港南		17,313,554	3,578,320	8,918	20,900,792	0	474	20,901,266
保土ヶ谷		16,561,407	3,023,505	29,716	19,614,628	0	805	19,615,433
旭		19,871,493	3,899,026	0	23,770,519	0	884	23,771,403
磯子		13,396,595	2,456,864	44,284	15,897,743	0	841	15,898,584
金沢		16,545,795	4,947,554	20,061	21,513,410	0	1,795	21,515,205
港北		28,077,854	7,171,219	56,922	35,305,995	0	586	35,306,581
緑		14,362,524	2,465,166	986	16,828,676	0	692	16,829,368
青葉		25,491,934	3,805,966	0	29,297,900	0	327	29,298,227
都筑		16,933,714	5,242,876	0	22,176,590	0	368	22,176,958
戸塚		22,453,692	4,201,798	0	26,655,490		10,034	26,665,524
栄		9,973,184	1,705,184	0	11,678,368		335	11,678,703
泉		12,330,479	1,889,501	44,680	14,264,660		632	14,265,292
瀬谷		9,961,912	1,679,531	12,927	11,654,370	0	157	11,654,527
計		301,644,670	77,324,798	709,801	379,679,269	177,656	21,605	379,878,530

(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	533,087	1,220,439	7,618,779	9,372,305

5 料金調定状況

(単位: 円)

月別	水道料金			
	家事用	業務用	公衆浴場用	合計
4	3,386,603,243	2,167,007,394	2,391,537	5,556,002,174
5	3,683,587,247	1,959,669,243	2,708,509	5,645,964,999
6	3,620,781,796	2,336,190,438	2,876,016	5,959,848,250
7	3,565,271,798	2,155,935,897	2,718,990	5,723,926,685
8	3,569,171,335	2,550,386,667	2,668,287	6,122,226,289
9	3,643,376,859	2,229,128,856	2,792,619	5,875,298,334
10	3,506,069,689	2,752,478,374	2,732,050	6,261,280,113
11	3,640,684,430	2,037,397,496	2,641,119	5,680,723,045
12	3,610,849,903	2,309,139,243	2,572,624	5,922,561,770
1	3,814,164,858	1,952,785,815	2,786,326	5,769,736,999
2	3,746,250,609	2,205,553,277	3,056,759	5,954,860,645
3	3,417,606,646	1,870,174,079	2,693,030	5,290,473,755
合計	43,204,418,413	26,525,846,779	32,637,866	69,762,903,058

6 水道料金領納別戸数調

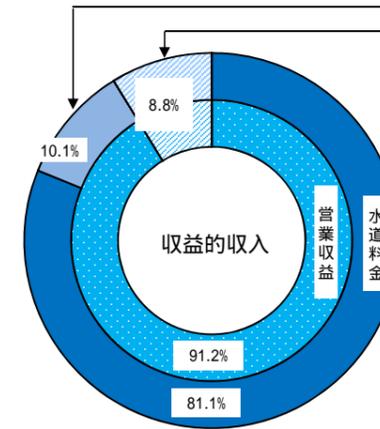
(平成31年3月31日現在)

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	43,520 ^件	30.18%	73,502 ^件	50.98%	27,173 ^件	18.84%	144,195 ^件
神奈川	38,470	28.90	67,220	50.50	27,422	20.60	133,112
西	18,613	30.83	27,778	46.00	13,991	23.17	60,382
中	30,419	35.13	40,065	46.28	16,099	18.59	86,583
南	33,893	32.50	53,853	51.64	16,541	15.86	104,287
港南	20,446	20.79	59,410	60.43	18,466	18.78	98,322
保土ヶ谷	25,003	25.25	54,613	55.17	19,388	19.58	99,004
旭	23,990	21.55	67,313	60.46	20,023	17.99	111,326
磯子	19,096	23.78	46,685	58.14	14,515	18.08	80,296
金沢	18,850	20.31	56,221	60.57	17,750	19.12	92,821
港北	46,922	26.35	90,753	50.98	40,369	22.67	178,044
緑	18,576	22.97	45,807	56.63	16,502	20.40	80,885
青葉	28,183	20.91	73,332	54.40	33,275	24.69	134,790
都筑	18,998	21.26	47,958	53.66	22,412	25.08	89,368
戸塚	25,566	20.59	71,565	57.65	27,019	21.76	124,150
栄	10,294	19.24	32,810	61.34	10,390	19.42	53,494
泉	13,031	20.09	39,931	61.58	11,890	18.33	64,852
瀬谷	13,531	24.90	32,036	58.94	8,781	16.16	54,348
計	447,401	24.99%	980,852	54.79%	362,006	20.22%	1,790,259

7 収入及び支出状況

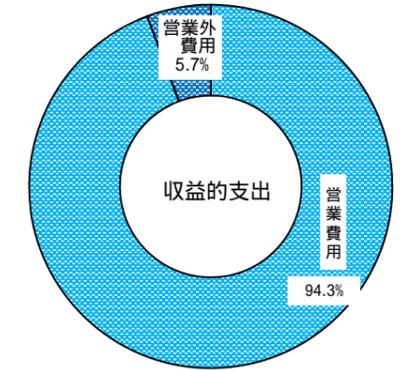
(1) 収益的収入及び支出

収入	
科目	金額
営業収益	78,479,469,102 円
水道料金	69,762,903,058
受託工事収益	243,396,268
その他営業収益	8,473,169,776
営業外収益	7,538,027,421
計	86,017,496,523



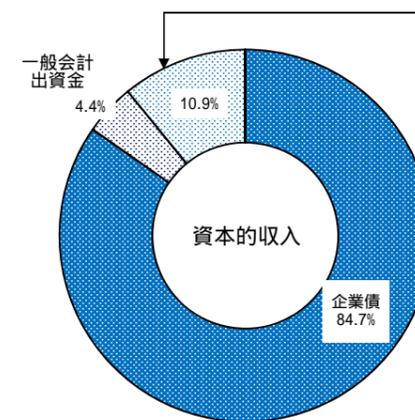
受託工事収益 0.3 %
その他営業収益 9.8 %
営業外収益 8.8 %

支出	
科目	金額
営業費用	72,629,215,533 円
営業外費用	4,372,984,573
計	77,002,200,106



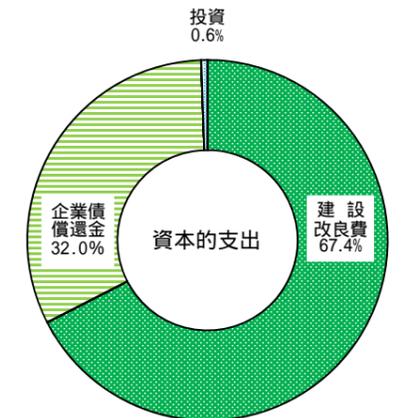
(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	10,590,000,000 円
一般会計出資金	557,000,000
国庫補助金	214,070,000
分担金及び負担金	1,138,336,041
その他資本的収入	8,610,536
計	12,508,016,577



分担金及び負担金 9.1 %
国庫補助金 1.7 %
その他資本的収入 0.1 %

支出	
科目	金額
建設改良費	27,048,015,358 円
企業債償還金	12,812,538,115
投資	224,690,112
計	40,085,243,585



(注意) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

8 貯蔵メータ受払表

(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	207,097,977	0	0	207,097,977	5,567,817	201,530,160
5	201,530,160	0	0	201,530,160	34,222,415	167,307,745
6	167,307,745	0	0	167,307,745	40,123,721	127,184,024
7	127,184,024	42,082,000	0	169,266,024	56,443,391	112,822,633
8	112,822,633	59,924,300	0	172,746,933	57,105,974	115,640,959
9	115,640,959	60,748,600	0	176,389,559	44,857,363	131,532,196
10	131,532,196	65,951,900	0	197,484,096	57,736,150	139,747,946
11	139,747,946	78,481,800	0	218,229,746	71,958,720	146,271,026
12	146,271,026	28,721,200	0	174,992,226	53,232,221	121,760,005
1	121,760,005	29,870,000	0	151,630,005	51,772,772	99,857,233
2	99,857,233	19,915,500	0	119,772,733	31,973,477	87,799,256
3	87,799,256	75,494,900	0	163,294,156	29,665,079	133,629,077
計		461,190,200	0		534,659,100	

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	288	3,335,282,915	116	11,446,583,897	320	6,231,732,896	724	21,013,599,708	0	0
5	181	41,798,550	19	1,584,989,271	124	126,290,403	324	1,753,078,224	0	0
6	192	53,884,675	43	3,112,230,172	140	169,678,938	375	3,335,793,785	1	28,382
7	177	100,673,246	35	2,457,270,366	133	261,812,719	345	2,819,756,331	4	13,638,888
8	172	89,613,024	34	1,740,837,354	115	2,610,584,635	321	4,441,035,013	2	70,092
9	140	49,053,759	19	969,002,092	107	263,400,365	266	1,281,456,216	0	0
10	159	61,367,524	25	2,565,641,618	105	3,968,421,208	289	6,595,430,350	2	4,196,867
11	184	70,932,644	42	3,867,992,881	78	169,468,300	304	4,108,393,825	5	35,742,433
12	154	45,886,007	10	995,847,480	65	144,747,024	229	1,186,480,511	1	23,004
1	182	55,673,775	7	309,697,452	93	36,530,025	282	401,901,252	5	348,840
2	86	7,375,660	15	1,523,369,484	48	10,347,385	149	1,541,092,529	1	37,390,680
3	1	312,130	5	880,200,000	6	15,685,002	12	896,197,132	0	0
計	1,916	3,911,853,909	370	31,453,662,067	1,334	14,008,698,900	3,620	49,374,214,876	21	91,439,186
29年度	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
増減	155	21,379,284	7	1,712,424,888	12	4,015,312,496	160	5,749,116,668	1	36,438,980

11 職員配置表

平成31年3月31日現在

部	職名 課・係	職名													合計
		管理職	事務	医務	料金整理	料金整理 (現技)	技術	技能	作業	派遣	小計	休職	育休	専従	
総務部	局長	1									1				1
	総務課	庶務	6	10							16		1		17
		文書	1	4							5				5
		危機管理	1	2				1			4				4
		計	8	16				1			25		1		26
	人事課	人事	4	7	1						11	23			23
		給与	1	8							9		1		10
		厚生会													
	計	5	15	1						11	32	1		33	
	人材開発課	研修	2	4							6				6
		技術研修	1					3			4				4
		技能継承	1								1				1
	計	4	4				3			11				11	
	総務部計		17	35	1		4			11	68		2		70
経営部	経営企画課	8	7							15		1		16	
	経営課	経理	3	10							13				13
		会計	1	8							9		1		10
		契約	1	4							5				5
	計	5	22							27		1		28	
システム管理	3	4				2			9				9		
経営部計		16	33			2			51		2			53	
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	9	5				2			16		1		17	
	事業推進部計	17	23			5				45		1		46	
給水サービス部	推進課	地域事業	6	5						11					11
		受付支援	1	3							4				4
		サービス向上	1	3							4				4
		料金管理	1	7							8	1			9
		料金システム	1	8							9				9
	計	10	26							36	1			37	
	給水維持課	給水維持	3	3				10			16				16
		水道メーター	1	3				3	4		11				11
	計	4	6				13	4		27				27	
	菊名水道事務所	事務	3	8							11				11
		料金	1	22							23		1		24
		給水	1					10	3		14				14
		維持	1					11	12		24				24
	計	6	30				21	15		72		1		73	
	鶴見水道事務所	事務	2	7							9				9
		料金	1	24							25				25
		給水	1					8	5		14				14
		維持	1					11	11		23				23
	計	5	31				19	16		71				71	
	三ツ境水道事務所	事務	2	9							11				11
		料金	1	19							20	1			21
		給水	1					3	2		6				6
		維持	1					14	8		23	1			24
	計	5	28				17	10		60	2			62	
	青葉水道事務所	事務	2	6							8				8
		料金	1	15							16	1	1		18
		給水	1					8	6		15				15
		維持	2					8	7		17				17
	計	6	21				16	13		56	1	1		58	
	中村水道事務所	事務	3	16							19				19
		料金	2	30							32	1			33
		給水	2					15	8		25				25
		維持	2					17	17		36				36
	計	9	46				32	25		112	1			113	
	洋光台水道事務所	事務	3	9							12				12
		料金	1	23							24				24
		給水	1					3	2		6				6
		維持	1					12	14		27				27
	計	6	32				15	16		69				69	
	戸塚水道事務所	事務	2	8							10				10
		料金	1	13							14	1			15
		給水	1					6	6		13				13
		維持	1					11	8		20				20
	計	5	21				17	14		57	1			58	
	給水サービス部計		56	241			150	113		560	6	2			568

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		2		12
		漏水管理	1	3				6	11		21				21
		管路情報	2					6			8				8
		計	8	6				20	11		45		2		47
	北部方面工事課	事務	2	10							12				12
		設計	2					24			26				26
		工事	2					30			32	1			33
	計	6	10				54			70	1			71	
	南部方面工事課	事務	2	10							12				12
		設計	2					26			28		1		29
		工事	2					29			31				31
	計	6	10				55			71		1		72	
	北部方面配水管理課	管理	2	3				6			11				11
北部水運用		1					9	1		11				11	
西部水運用		1					11			12				12	
計		4	3				26	1		34				34	
南部方面配水管理課	管理	2	3				6			11				11	
	南部水運用	1					10			11				11	
	中部水運用	1					8	1		10		1		11	
計	4	3				24	1		32		1		33		
配水部計		28	32			179	13		252	1	4			257	

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	事業管理	4	4								8				8
	浄水	1					7			8					8
	水運用	1					7			8					8
	計	6	4				14			24					24
	設備課	設備監理	2	3				6			11				11
	設備設計	1					10			11					11
	計	3	3				16			22					22
	西谷浄水場	運 営	2	4						6					6
	管 理	1					5	2		8	1				9
	浄 水	1					22	2		25					25
	電 機	1					24			25		1			26
	計	5	4				51	4		64	1	1			66
	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			2					2
	計	5	4				12	7		28					28
	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	3		10					10
	浄 水	2					24	2		28					28
	電 機	1					25			26					26
	寒川取水事務所														
計	6	6				55	5		72					72	
水質課	水質管理	2	3				4		9					9	
水質相談	1					6			7					7	
検 査	1					8		1	10					10	
計	4	3				18		1	26					26	
水道記念館															
浄水部計		30	24			166	20	1	1	242	1	1		244	
施設部	事業管理	4	4							8				8	
	計画課	事業計画	1				5			6		1		7	
	施設計画	2				7			9		1		10		
	計	7	4			12			23		2		25		
	技術指導	2	2				4			8				8	
	技術監理課	検査安全	1				2			3				3	
	設計基準	1				6			7					7	
	計	4	2			12			18					18	
	建設課	設 計	3	3			16			22	3			25	
	工 事	1				13			14	1				15	
	營 繕	1				14			15					15	
	計	5	3			43			51	4				55	
	工業用水課	事業管理	2	6						8				8	
	設計工事	1				14	2		17					17	
	計	3	6			14	2		25					25	
	施設部計		19	15			81	2		117	4	2		123	
	合 計		184	403	1		587	148	1	12	1,336	12	14		1,362

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		507	2,028,557,768	333,425	337,519,382	55,476	56,993,662	9,367	2,423,070,812	398,269
技術職員		855	3,359,899,721	327,475	559,608,277	54,542	115,959,367	11,302	4,035,467,365	393,320
医務職員										
技能職員										
計		1,362	5,388,457,489	329,690	897,127,659	54,890	172,953,029	10,582	6,458,538,177	395,162

(注意) 1 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31年3月31日現在)

呼び径別(mm) 行政区別	13	20	25	40	50	75	100	150	200	250	300	計
鶴見	19,690	116,301	8,960	568	279	78	29	20	6	3	0	145,934
神奈川	21,163	106,626	6,943	517	264	69	32	11	5	0	0	135,630
西	7,436	49,768	3,639	295	159	40	25	23	15	0	0	61,400
中	11,576	67,956	6,414	1,033	485	115	47	28	5	0	0	87,659
南	18,315	81,374	5,469	309	124	32	5	1	2	0	0	105,631
港南	13,758	78,441	6,413	275	132	32	9	8	3	0	0	99,071
保土ヶ谷	13,959	81,027	4,958	292	122	42	13	7	1	1	0	100,422
旭	14,514	91,337	5,629	330	165	56	13	8	2	0	0	112,054
磯子	12,168	63,717	4,657	241	125	42	11	4	2	0	0	80,967
金沢	9,916	77,194	5,615	423	241	76	21	12	6	0	0	93,504
港北	19,962	148,868	10,255	632	317	84	21	9	4	2	0	180,154
緑	7,786	69,200	4,328	264	123	35	10	0	1	0	0	81,747
青葉	12,446	113,798	9,415	469	197	62	12	5	3	0	0	136,407
都筑	6,501	77,926	5,134	428	188	45	17	14	7	0	0	90,260
戸塚	13,215	106,333	4,921	415	232	52	21	14	2	0	0	125,205
栄	5,763	44,754	2,982	142	94	25	8	3	0	0	0	53,771
泉	8,638	54,041	2,339	181	112	27	2	2	0	0	0	65,342
瀬谷	6,749	45,378	2,235	192	62	29	1	3	0	0	0	54,649
計	223,555	1,474,039	100,306	7,006	3,421	941	297	172	64	6	0	1,809,807
前年同期	230,468	1,444,850	99,530	6,984	3,385	915	301	171	65	7	0	1,786,676
増減	6,913	29,189	776	22	36	26	4	1	1	1	0	23,131

(2) 水道メーター工事状況

(単位:個)

行政区別	種別	設置			撤去			故障取替	その他取替	満期取替		水槽以下満期取替		
		新設	改造	再開	中止	廃止	改造			直営	委託	直営(囑託)	委託	その他
鶴見		3,229	170	107	443	547	120	(1) () 20	(0) () 0	(3) () 14	() ()	()	()	()
神奈川		2,507	241	83	380	326	146	(1) () 17	(0) () 0	(8) () 21	() ()	()	()	()
西		2,019	89	34	475	159	66	(0) () 9	(0) () 0	(0) () 55	() ()	()	()	()
中		1,520	143	86	337	213	110	(0) () 23	(0) () 0	(0) () 337	() ()	()	()	()
南		1,996	195	88	274	298	128	(0) () 15	(0) () 0	(5) () 474	() ()	()	()	()
港南		1,302	288	74	282	238	255	(0) () 37	(0) () 0	(0) () 23	() ()	()	()	()
保土ヶ谷		1,456	184	67	238	259	171	(0) () 22	(0) () 0	(1) () 88	() ()	()	()	()
旭		1,413	201	106	436	331	168	(0) () 15	(0) () 0	(0) () 20,710	() ()	()	()	()
磯子		1,163	1,594	69	597	66	1,579	(0) () 22	(0) () 0	(0) () 37	() ()	()	()	()
金沢		1,378	114	73	350	37	104	(0) () 21	(0) () 0	(0) () 78	() ()	()	()	()
港北		3,032	300	94	897	409	213	(0) () 47	(0) () 0	(1) () 26	() ()	()	()	()
緑		1,129	130	96	162	164	93	(3) () 13	(0) () 0	(2) () 111	() ()	()	()	()
青葉		1,634	159	101	540	224	144	(9) () 27	(0) () 0	(3) () 157	() ()	()	()	()
都筑		1,415	101	38	168	117	87	(0) () 16	(0) () 0	(0) () 10	() ()	()	()	()
戸塚		2,133	138	75	399	279	120	(0) () 33	(0) () 0	(1) () 31	() ()	()	()	()
栄		519	45	33	311	145	38	(0) () 16	(0) () 0	(1) () 11	() ()	()	()	()
泉		815	114	46	160	175	89	(0) () 10	(0) () 0	(0) () 4,422	() ()	()	()	()
瀬谷		605	107	67	285	159	73	(0) () 10	(0) () 0	(0) () 9,408	() ()	()	()	()
計		29,265	4,313	1,337	6,734	4,146	3,704	(14) (0) 373	(0) (0) 0	(25) (0) 36,013	(0) (0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0

(注意) ()内は圧トメーター、[]内は発電圧トメーターで、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	() [] 95	() []	() [3] 1,350	() [] 561	() [6] 1,437	() [] 33,432	-	(0) [6] 34,869	() []	() []	-	() [] 0	(0) [0] 0	(0) [9] 36,875	
	20	(2) [] 252	() []	() [4] 30,244	() [] 9,029	() [6] 1,416	() [] 126,561	-	(0) [6] 127,977	() []	() []	-	() [] 0	(0) [0] 0	(2) [10] 167,502	
	25	() [] 44	() []	() [] 1,681	() [] 23	() [1] 238	() [] 11,401	-	(0) [1] 11,639	() []	() []	-	() [] 0	(0) [0] 0	(0) [1] 13,387	
	40	5		161	1	88	864	-	952			-	0	0	1,119	
	小計	(2) [0] 396	(0) [0] 0	(0) [7] 33,436	(0) [0] 9,614	(0) [13] 3,179	(0) [0] 172,258	0	(0) [13] 175,437	(0) [0] 0	(0) [0] 0	0	(0) [0] 0	(0) [0] 0	(2) [20] 218,883	
大型メーター	50	8		83		20		532	552	2	-		0	-	2	645
	75	0		30		1		149	150	0	-		0	-	0	180
	100	1		3		1		17	18	0	-		0	-	0	22
	150	0		1				7	7	0	-		0	-	0	8
	200							7	7	0	-		0	-	0	7
	250							4	4	0	-		0	-	0	4
	300							0	0	0	-		0	-	0	0
	小計	9	0	117	0	22	0	716	738	2	0		0	0	2	866
合計	(2) [0] 405	(0) [0] 0	(0) [7] 33,553	(0) [0] 9,614	(0) [13] 3,201	(0) [0] 172,258	716	(0) [13] 176,175	(0) [0] 2	(0) [0] 0	0	(0) [0] 0	(0) [0] 2	(2) [20] 219,749		

(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	38,708
20		0	217,039
25		0	14,760
40		0	901
50		0	443
75		0	94
100		0	0
150		0	9
200		0	0
250		0	2
300		0	0
計		0	271,956
前年同期		0	315,369
増減		0	43,413

14 断水件数及び運搬給水件数（量）

(1) 断水件数

（単位：件）

月別 行政区別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
鶴見	5 0	2 0	3 0	3 0	4 1	1 1	8 0	6 2	8 0	3 0	13 1	3 0	59 5
神奈川	0 0	4 0	1 0	2 0	2 1	3 0	2 1	5 1	10 1	12 1	4 1	1 0	46 6
西	3 0	1 1	6 0	1 0	2 0	0 0	3 0	2 0	4 0	1 0	1 0	0 0	24 1
中	4 0	4 0	5 0	2 1	3 0	0 0	1 0	3 0	2 0	1 3	2 0	2 2	29 6
南	0 0	0 0	2 0	7 0	6 0	2 0	1 0	2 0	3 0	7 1	6 1	4 1	40 3
港南	2 0	3 0	2 0	8 0	3 0	2 0	4 0	2 1	7 0	7 0	2 0	1 0	43 1
保土ヶ谷	4 0	3 0	0 0	1 0	2 0	7 0	8 0	2 0	4 0	2 0	0 0	0 0	33 0
旭	3 0	2 0	1 0	4 0	5 0	9 0	7 1	2 1	15 0	14 0	6 2	2 0	70 4
磯子	2 0	0 0	1 0	1 0	8 0	11 0	9 0	1 0	1 0	1 0	2 1	2 0	39 1
金沢	0 0	1 0	3 0	0 0	0 0	0 0	1 0	7 0	7 1	2 1	1 0	2 0	24 2
港北	3 1	3 0	3 0	3 0	1 0	4 0	6 0	4 0	10 0	12 0	5 0	1 0	55 1
緑	0 0	1 1	1 0	6 1	7 0	5 0	11 0	1 0	1 0	3 1	2 0	2 0	40 3
青葉	0 1	0 0	0 0	1 2	3 3	8 0	12 1	12 1	8 0	3 1	7 0	7 0	61 9
都筑	0 0	0 0	2 0	1 0	3 1	2 0	4 0	5 0	5 0	1 0	2 0	2 0	27 1
戸塚	2 1	2 0	0 0	5 0	0 1	12 1	13 1	9 0	17 0	4 1	6 0	0 0	70 5
栄	0 0	1 0	8 1	5 0	0 0	3 1	8 1	7 0	4 0	6 0	6 0	0 0	48 3
泉	0 0	1 0	0 0	9 1	5 0	5 0	4 0	10 0	2 0	6 0	0 0	1 0	43 1
瀬谷	1 0	2 0	3 0	3 0	6 0	3 0	7 0	2 0	0 0	0 0	0 1	1 0	28 1
計	29 3	30 2	41 1	62 5	60 7	77 3	109 5	82 6	108 2	85 9	65 7	31 3	779 53

（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	19	0.19	30	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	3	70.00	1	30.00	1	2.00	1	2.00	57	111.19
神奈川	0	0.00	0	0.00	4	0.40	0	0.00	0	0.00	1	1.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	1.90
西	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
南	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	48.00	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	48.00
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	1	2.00	0	0.00	2	37.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	39.00
旭	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	300.00	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	300.00
磯子	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
金沢	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
港北	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
緑	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	80.00	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	80.00
青葉	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	515.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	515.00
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	1	2.00	0	0.00	1	2.00	1	35.00	3	4.00	0	0.00	3	6.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	49.00
栄	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
泉	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	268.50	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	268.50
瀬谷	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
計	20	2.19	31	5.00	5	2.40	15	1283.50	3	4.00	1	1.50	3	6.00	2	4.00	3	70.00	1	30.00	1	2.00	1	2.00	86	1412.59

15 各種水道管延長 (平成31年3月31日)

(1) 導水管

(単位：m)

口径(mm) \ 管種	鑄鉄管	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)

口径(mm) \ 管種	鑄鉄管	鋼管	鋼弦 コンクリート管	計
75	235,208.733	1,564.130	0.000	236,772.863
100	2,032,151.602	10,252.623	0.000	2,042,404.225
125	90.000	0.000	0.000	90.000
150	2,406,677.238	11,966.495	0.000	2,418,643.733
200	852,332.933	12,450.017	0.000	864,782.950
250	27,870.321	2,671.892	0.000	30,542.213
300	617,958.481	16,477.464	0.000	634,435.945
350	5,308.441	3,200.250	0.000	8,508.691
400	142,743.228	8,260.347	0.000	151,003.575
450	2,726.148	1,108.348	0.000	3,834.496
500	192,725.325	20,502.676	0.000	213,228.001
550	20,200.263	76.510	0.000	20,276.773
600	150,395.399	13,826.826	0.000	164,222.225
700	98,018.683	25,597.224	0.000	123,615.907
800	26,222.018	26,090.652	0.000	52,312.670
900	38,865.964	29,807.223	0.000	68,673.187
1000	8,157.017	25,420.642	0.000	33,577.659
1100	4,031.533	26,527.005	987.430	31,545.968
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	6,915,717.360	309,785.500	4,424.360	7,229,927.220

(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	鑄鉄管
25以下	571.650	2,528.000	434.500	3,882.900	0.000
30	0.000	33.000	0.000	70.500	0.000
40	0.000	543.300	1,173.500	3,654.610	0.000
50	3,060.199	715.900	4,443.680	5,322.600	135,643.675
計	3,631.849	3,820.200	6,051.680	12,930.610	135,643.675

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	16,023.400	0.000	59.000	28,627.000	52,126.450
30	0.000	0.000	0.000	0.000	103.500
40	20,582.900	0.000	42.500	3,548.390	29,545.200
50	755,527.048	0.000	378.400	1,084,950.265	1,990,041.767
計	792,133.348	0.000	479.900	1,117,125.655	2,071,816.917

(4) 各種管総延長

(単位：m)

管種	延長	管種	延長
鑄鉄管	7,090,035.352	ポリエチレン管	6,051.680
鋼管	351,863.731	ビニル管	12,930.610
コンクリート管	4,352.190	ビニルライニング鋼管	1,117,125.655
鋼弦コンクリート管	16,836.710	ハイインパクトビニル管	792,133.348
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	3,820.200	計	9,402,672.966
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 各種工事实施状況

(1) 給水装置工事实施状況

(単位：件)

行政区別	種別	新 設	改 造	撤 去	合 計
鶴見	見	1,116	533	17	1,666
神奈川	川	751	547	16	1,314
西	西	308	164	7	479
中	中	345	284	21	650
南	南	540	421	16	977
港南	南	862	467	9	1,338
保土ヶ谷	ヶ	664	399	16	1,079
旭	旭	939	676	20	1,635
磯子	子	532	309	14	855
金沢	沢	420	355	15	790
港北	北	1,100	721	21	1,842
緑	緑	544	299	10	853
青葉	葉	824	625	16	1,465
都筑	筑	545	380	12	937
戸塚	塚	1,004	612	62	1,678
栄	栄	321	245	17	583
泉	泉	591	409	7	1,007
瀬谷	谷	411	283	9	703
計		11,817	7,729	305	19,851
前年同期		9,338	9,611	359	19,308
増減		2,479	1,882	54	543

(2) 宅地内修繕工事实施状況

(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	見	260	17	841	1,118	373	30	14	0	41	56	514
神奈川	川	231	15	810	1,056	374	37	18	2	43	84	558
西	西	41	14	305	360	117	59	12	1	9	40	238
中	中	99	27	374	500	217	44	176	11	18	120	586
南	南	127	33	661	821	413	95	175	18	18	227	946
港南	南	202	59	527	788	272	91	9	2	20	72	466
保土ヶ谷	ヶ	116	17	615	748	258	173	82	0	29	108	650
旭	旭	170	3	566	739	237	38	1	3	44	15	338
磯子	子	134	40	436	610	234	102	7	1	18	51	413
金沢	沢	169	41	387	597	199	131	11	8	28	35	412
港北	北	295	39	1,027	1,361	326	24	5	14	46	42	457
緑	緑	58	4	411	473	178	121	6	7	23	81	416
青葉	葉	91	15	783	889	212	179	21	11	56	131	610
都筑	筑	133	10	395	538	89	10	1	4	24	13	141
戸塚	塚	209	40	625	874	293	155	6	4	23	78	559
栄	栄	90	18	300	408	142	71	3	4	8	34	262
泉	泉	154	63	544	761	153	44	0	2	22	8	229
瀬谷	谷	80	5	286	371	126	24	1	3	18	6	178
計		2,659	460	9,893	13,012	4,213	1,428	548	95	488	1,201	7,973
前年同期		2,626	443	11,510	14,579	4,314	1,529	879	133	580	1,242	8,677
増減		33	17	1,617	1,567	101	101	331	38	92	41	704

(3) 道路内修繕工事实施状況

(単位：件)

行政区別	種別	50mm以下			75mm以上			弁 柱 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	見	0	4	196	2	4	0	11	0	0	17	0	10	0	244	
神奈川	川	1	7	173	8	11	0	7	0	0	15	0	4	0	226	
西	西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	
中	中	1	10	42	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	60	
南	南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	
港南	南	1	6	58	4	4	0	2	0	2	11	0	8	0	96	
保土ヶ谷	ヶ	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4	
旭	旭	1	6	58	4	4	0	2	0	2	11	0	8	0	96	
磯子	子	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4	
金沢	沢	5	13	102	6	1	1	1	0	0	0	0	6	0	135	
港北	北	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	5	
緑	緑	4	33	47	0	1	0	12	1	0	110	0	4	0	212	
青葉	葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	
都筑	筑	2	35	68	6	3	0	1	0	0	8	0	5	0	128	
戸塚	塚	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	7	
栄	栄	4	21	110	6	1	0	8	0	0	18	0	2	0	170	
泉	泉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	0	12	
瀬谷	谷	6	22	54	4	2	0	11	0	0	1	0	2	0	102	
計		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	0	27	
鶴見	見	3	11	28	2	2	0	6	0	0	2	0	6	0	60	
神奈川	川	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	49	0	54	
西	西	6	45	77	10	3	0	11	6	0	40	0	18	0	216	
中	中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	
南	南	3	15	40	3	3	1	6	28	0	46	0	0	1	146	
港南	南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	
保土ヶ谷	ヶ	9	13	39	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	73	
旭	旭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
磯子	子	3	6	19	3	2	0	3	3	0	84	1	7	0	131	
金沢	沢	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	1	8	
港北	北	12	36	50	3	1	2	6	0	0	22	0	6	0	138	
緑	緑	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	6	
青葉	葉	2	3	20	2	1	0	10	2	0	21	0	8	0	69	
都筑	筑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	
戸塚	塚	0	13	59	5	1	0	2	3	0	12	0	1	0	96	
栄	栄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5	0	12	
泉	泉	1	5	48	3	0	0	5	1	0	4	0	0	0	67	
瀬谷	谷	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	32	6	45	
計		63	298	1230	81	42	4	102	44	2	414	1	87	1	2369	
		0	0	0	0	3	4	0	5	1	19	3	183	16	234	

：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	53,409	74,130	2,438	114
(2)据 付	502	1,228	3	0
(3)撤 去	687	873	6	0
差 引 合 計 (1)+(2)-(3)	53,224	74,485	2,435	114

18 水源気象

水源林管理所

種別 月別	気 温					天 候			降 水 記 録		特記事項
	平均	最 高		最 低		晴	曇	雨 (雪)	10mm以上	降水量 (mm)	
		気 温	日 付	気 温	日 付						
4	12.7	22.6	22	-3.5	21	18	9	3	13.0 (15日) 26.0 (17日) 20.0 (18日)	66.0	
5	15.9	23.8	17	2.5	5	18	12	1	17.5 (3日) 43.0 (13日) 28.0 (7日) 18.0 (8日) 32.0 (9日) 15.0 (10日)	171.0	
6	17.9	26.3	25	9.3	3	15	9	6	19.0 (6日) 16.0 (10日) 25.0 (11日) 33.5 (20日) 14.0 (23日)	124.5	
7	23.7	30.3	23	16.2	2	19	8	4	26.0 (4日) 115.0 (6日) 25.0 (12日) 184.5 (28日) 56.5 (29日)	430.0	
8	23.1	30.9	5	11.0	19	22	5	4	15.5 (6日) 112.0 (24日) 120.0 (8日) 19.5 (12日) 18.0 (13日) 393.2 (23日)	693.2	
9	17.6	29.2	19	11.0	27	9	12	9	88.0 (4日) 24.0 (25日) 24.0 (5日) 37.0 (26日) 37.0 (17日) 22.0 (27日) 20.0 (20日) 33.3 (29日) 10.5 (21日) 195.0 (30日)	530.3	
10	12.8	24.2	7	4.8	22、29	16	13	2	59.5 (1日) 24.0 (14日) 17.0 (27日)	120.5	
11	7.1	15.2	10	0.5	25	18	10	2	13.5 (6日)	37.0	
12	1.7	16.0	5	-4.2	31	15	14	2	10.0 (17日)	19.0	
1	-0.9	6.5	20	-7.0	28	27	4	0		7.0	
2	2.0	12.0	20	-5.3	22、29	19	8	1	20.0 (28日)	20.0	
3	4.9	15.2	22	-5.0	24	19	7	5	13.0 (3日) 17.0 (7日) 22.5 (4日) 17.5 (10日) 50.0 (11日)	139.0	

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(セラロッカ)		西 谷		小 雀		計	青 山		川 井		川井(セラロッカ)		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	38,706	30	39,190	30	39,280	117,176	0	0	30	588	30	37,990	30	91,190	30	1,260	30	213,580	344,608
5	31	32,575	31	49,810	31	69,940	152,325	0	0	31	788	31	39,952	31	103,720	29	1,460	31	230,780	376,700
6	30	25,670	30	46,020	30	90,010	161,700	0	0	30	871	30	46,892	30	101,050	30	1,900	30	267,610	418,323
7	31	27,758	31	77,740	31	168,580	274,078	5	1,020	31	791	31	41,199	31	96,010	29	2,050	31	333,620	474,690
8	31	29,164	31	41,560	31	120,310	191,034	3	570	31	825	31	46,928	31	102,100	31	2,400	31	273,180	426,003
9	30	32,163	30	41,720	30	103,260	177,143	0	0	30	787	30	45,525	30	88,150	28	1,670	30	237,060	373,192
10	31	36,392	31	26,900	31	94,960	158,252	0	0	31	482	31	38,311	31	79,520	28	1,540	31	213,660	333,513
11	30	42,901	30	34,640	30	119,020	196,561	0	0	30	725	30	36,119	30	78,690	30	1,440	30	179,320	296,294
12	31	47,612	31	43,480	31	99,300	190,392	0	0	31	329	31	34,910	31	81,180	31	1,660	31	194,190	312,269
1	30	45,810	31	48,450	31	106,170	200,430	0	0	31	263	30	29,458	31	79,440	31	1,570	31	164,900	275,631
2	28	34,248	28	56,990	28	99,150	190,388	5	1,430	28	457	28	28,422	28	82,530	20	960	28	174,860	288,659
3	31	32,469	31	53,600	31	81,480	167,549	1	170	31	808	31	37,668	31	92,730	18	960	31	230,440	362,776
計	364	425,468	365	560,100	365	1,191,460	2,177,028	14	3,190	365	7,714	364	463,374	365	1,076,310	335	18,870	365	2,713,200	4,282,658

種別 月別	ボ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム (kg)																
	青 山		川 井		川井(セラロッカ)		相 模 原		西 谷		西谷(工水受託分)		小 雀		小雀(工水受託分)		計
	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	日数	使用量	
4	0	0	0	0	30	102,758	5	122	30	228,180	30	18,250	30	386,640	30	28,920	764,870
5	2	79	0	0	31	103,824	6	122	31	253,490	31	22,100	31	449,810	31	36,040	865,465
6	1	9	0	0	30	100,876	4	61	30	216,340	30	17,650	30	382,140	30	32,180	749,256
7	3	3,969	0	0	31	46,268	6	16,498	31	235,230	31	25,660	31	402,910	31	32,930	763,465
8	10	14,530	0	0	31	73,359	15	55,982	31	263,200	31	18,210	31	451,240	31	38,910	915,431
9	5	6,505	0	0	30	81,310	9	27,967	30	232,450	30	19,970	30	387,510	30	20,090	775,802
10	3	9,891	0	0	31	79,106	13	47,838	31	238,410	31	23,810	31	461,220	31	21,220	881,495
11	1	19	0	0	30	39,199	5	81	30	235,450	30	17,020	30	328,270	30	15,540	635,579
12	1	14	0	0	31	45,801	3	74	31	247,730	31	12,550	31	405,000	31	24,390	735,559
1	2	69	0	0	30	36,847	5	85	31	260,510	31	10,530	31	385,830	31	21,780	715,651
2	1	2	0	0	28	30,579	20	50,469	28	229,880	28	13,750	28	358,890	28	26,010	709,580
3	6	1,095	0	0	31	52,605	4	63	31	251,320	31	20,320	31	420,100	31	30,430	775,933
計	35	36,182	0	0	364	792,532	95	199,362	365	2,892,190	365	219,820	365	4,819,560	365	328,440	9,288,086

種別 月別	ソーダ灰(kg)				計	苛性ソーダ(kg)		粉末活性炭(kg)(ドライ換算値)										
	青 山		相模原			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	69,395	2	273	0	0	0	0	5	3,530	30	11,920	15,723
5	0	0	0	0	0	31	57,611	3	599	0	0	0	0	10	9,320	31	7,230	17,149
6	0	0	0	0	0	30	49,941	27	20,702	0	0	8	251	13	21,105	20	15,360	57,418
7	0	0	0	0	0	31	66,147	31	31,167	0	0	30	4,948	31	74,105	25	19,200	129,420
8	0	0	0	0	0	31	57,741	31	35,810	0	0	3	168	13	8,500	14	7,690	52,168
9	0	0	0	0	0	30	52,746	30	23,347	0	0	1	44	2	1,605	27	12,570	37,566
10	0	0	0	0	0	31	54,236	14	6,228	0	0	3	316	4	2,160	12	8,740	17,444
11	0	0	0	0	0	30	54,957	3	539	0	0	0	0	14	11,575	5	1,760	13,874
12	0	0	0	0	0	31	65,960	2	227	0	0	0	0	2	804	10	5,910	6,941
1	0	0	0	0	0	30	61,900	2	442	0	0	0	0	11	6,576	4	4,510	11,528
2	0	0	0	0	0	28	39,764	7	1,719	0	0	0	0	28	11,879	27	22,700	36,298
3	0	0	0	0	0	31	37,224	11	2,495	0	0	0	0	21	11,472	31	12,440	26,407
計	0	0	0	0	0	364	667,622	163	123,548	0	0	45	5,727	154	162,631	236	130,030	421,936

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	110		
5	23	159		
6	24	118		
7	23	108		
8	24	143		
9	21	122		
10	24	133		
11	23	120		
12	22	90		
1	21	156		
2	21	164		
3	22	152		
計	270	1,575	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 ()		15.2	18.6	17.2	19.5
水 温 ()		12.9	14.4	14.9	16.0
一 般 細 菌 (cfu/mL)		700	-	-	2,100
大腸菌(定量)(MPN/100mL)		92	-	-	180
亜硝酸態窒素(mg/L)		0.004未満	-	-	0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.46	-	-	0.91
鉄及びその化合物(mg/L)		0.02	-	-	0.13
マンガン及びその化合物(mg/L)		0.002	-	-	0.011
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)		46	-	-	62
蒸発残留物(mg/L)		82	-	-	115
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	1.1	1.1	1.1
pH 値		7.86	7.88	7.94	7.82
臭 気(回数)		藻臭(11) かび臭(1)	藻臭(12)	藻臭(12)	藻臭(12)
色 度(度)		1.6	2.5	2.3	2.5
濁 度(度)		1.1	10	11	6.5
アンモニア態窒素(mg/L)		0.01未満	-	-	0.01未満
生物学的酸素要求量(BOD)(mg/L)		0.3	-	-	0.8
リン酸態リン(mg/L)		0.02未満	-	-	0.02未満
大腸菌群(MPN/100mL)		4,100	-	-	8,300

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 ()	最高	34.1	35.6	33.7					
	最低	2.3	0.0	2.4					
	平均	17.2	17.6	17.1					
水 温 ()	最高	26.2	26.6	24.1	25.4	25.4			
	最低	4.5	4.7	6.9	7.8	7.9			
	平均	14.9	15.1	15.6	16.7	16.6			
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	2,600	1未満	1,400	1未満	1未満			
	最低	170	1未満	27	1未満	1未満			
	平均	850	1未満	470	1未満	1未満			
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(52)	-	不検出(51)	不検出(51)			
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高	210	-	35	-	-			
	最低	2.0	-	1.0未満	-	-			
	平均	57	-	8.5	-	-			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	最高	0.51	0.60	1.12	1.15	1.14			
	最低	0.42	0.43	0.69	0.69	0.75			
	平均	0.46	0.52	0.89	0.89	0.90			
総トリハロメタン(mg/L)	最高	0.0001未満	0.006	0.0001未満	0.0074	-			
	最低	0.0001未満	0.001未満	0.0001未満	0.0014	-			
	平均	0.0001未満	0.003	0.0001未満	0.0041	-			
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	最高	0.81	0.04	0.95	0.03	0.04			
	最低	0.02	0.02未満	0.20	0.02	0.02			
	平均	0.15	0.02未満	0.52	0.03	0.03			
鉄及びその化合物(mg/L)	最高	0.53	0.01未満	0.78	0.01未満	0.02			
	最低	0.01	0.01未満	0.19	0.01未満	0.01未満			
	平均	0.11	0.01未満	0.41	0.01未満	0.01未満			
マンガン及びその化合物(mg/L)	最高	0.020	0.005未満	0.043	0.001未満	0.001未満			
	最低	0.001	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	2.6	5.9	6.0	9.6	9.7			
	最低	1.7	3.4	2.9	6.5	6.7			
	平均	2.0	4.3	4.4	8.1	8.0			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	最高	48	52.8	62	63	63			
	最低	33	38.2	41	41	43			
	平均	44	47.2	54	55	56			
蒸発残留物(mg/L)	最高	92	101	119	118	124			
	最低	75	80	102	90	100			
	平均	81	88	114	108	113			
ジエオスミン(mg/L)	最高	0.000002	0.000001未満	0.000015	0.000002	0.000002			
	最低	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
	平均	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	最高	0.7	0.4	1.5	0.8	0.7			
	最低	0.3未満	0.2	0.6	0.3未満	0.3未満			
	平均	0.4	0.3	1.0	0.5	0.5			
pH 値	最高	8.16	7.4	8.51	7.40	7.57			
	最低	7.47	7.1	7.57	7.13	7.12			
	平均	7.88	7.3	7.96	7.27	7.28			
味 (回数)	-	異常なし(52)	-	異常なし(365)	異常なし(365)				
臭 気 (回数)	藻臭等(14) 土臭(13) 藻土臭等(6) かび臭等(6) 藻かび臭(4) 生ぐさ臭等(5) 魚臭(2) その他薬品臭等(2) なし(98)	異常なし(52)	藻臭(321) 藻草臭(16) 藻生ぐさ臭(14) 藻かび臭(4) 藻土臭(4) 下水臭(3) 青草臭(1) 藻青草臭(1) なし(1)	異常なし(365)	異常なし(365)				
色 度 (度)	最高	4.3	0.5未満	10	0.5未満	0.5未満			
	最低	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満			
	平均	1.7	0.5未満	3.1	0.5未満	0.5未満			
濁 度 (度)	最高	17	0.1未満	34	0.1未満	0.1未満			
	最低	0.2	0.1未満	5.0	0.1未満	0.1未満			
	平均	2.3	0.1未満	11	0.1未満	0.1未満			
残留塩素(mg/L)	最高	-	0.70	-	0.78	0.78			
	最低	-	0.62	-	0.62	0.60			
	平均	-	0.65	-	0.71	0.70			
アンモニア態窒素(mg/L)	最高	0.01未満	-	0.03	-	-			
	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	15.3	-	16.7	17.7	17.6			
	最低	7.8	-	10.7	11.2	11.9			
	平均	11.3	-	14.2	15.1	15.4			

(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 ()	最高	34.3	34.3			30.5
	最低	2.9	2.9			7.0
	平均	17.3	17.3			19.0
水 温 ()	最高	27.5	28.5	28.5		26.0
	最低	7.0	8.2	7.8		8.8
	平均	16.3	17.7	17.6		16.9
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	13,000	1未満	1未満		1未満
	最低	220	1未満	1未満		1未満
	平均	2,600	1未満	1未満		1未満
大腸菌(定性)	最高	-	不検出(51)	不検出(51)		不検出(12)
大腸菌(定量)(MPN/100mL)	最高	520	-	-		-
	最低	16	-	-		-
	平均	140	-	-		-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	最高	1.20	1.20	1.17		0.97
	最低	0.71	0.71	0.70		0.80
	平均	0.93	0.93	0.90		0.90
総トリハロメタン(mg/L)	最高	0.0001未満	0.0125	0.0140		0.0221
	最低	0.0001未満	0.0020	0.0024		0.0035
	平均	0.0001未満	0.0064	0.0071		0.0106
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	最高	14	0.04	0.04		0.038
	最低	0.14	0.01未満	0.01未満		0.019
	平均	1.4	0.02	0.02		0.029
鉄及びその化合物(mg/L)	最高	12	0.01未満	0.01未満		0.01未満
	最低	0.14	0.01未満	0.01未満		0.01未満
	平均	1.3	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	0.40	0.001未満	0.001未満		0.001未満
	最低	0.007	0.001未満	0.001未満		0.001未満
	平均	0.050	0.001未満	0.001未満		0.001未満
塩化物イオン(mg/L)	最高	5.2	8.9	8.2		8.4
	最低	3.3	6.3	6.0		6.5
	平均	4.5	7.5	7.4		7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	最高	68	67	66		63
	最低	53	46	47		55
	平均	62	60	59		60
蒸発残留物(mg/L)	最高	109	111	108		155
	最低	105	83	81		110
	平均	107	100	93		127
ジエオスミン(mg/L)	最高	0.000003	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未満	0.000001未満		0.000001未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	最高	3.5	0.9	0.9		0.8
	最低	0.7	0.4	0.4		0.3
	平均	1.1	0.6	0.5		0.6
pH 値	最高	8.25	7.39	7.40		7.41
	最低	7.51	6.98	6.99		7.16
	平均	7.81	7.17	7.23		7.31
味 (回数)	-	異常なし(365)	異常なし(365)		異常なし(12)	
臭 気 (回数)	藻臭(275) 藻生ぐさ臭等(36) 藻土臭等(5) 下水臭(2) 藻かび臭(1) 油臭(1) その他薬品臭等(45)	異常なし(365)	異常なし(365)		異常なし(12)	
色 度 (度)	最高	8.1	0.6	0.7		0.5未満
	最低	0.9	0.5未満	0.5未満		0.5未満
	平均	2.5	0.5未満	0.5未満		0.5未満
濁 度 (度)	最高	220	0.1未満	0.1未満		0.1未満
	最低	2.2	0.1未満	0.1未満		0.1未満
	平均	12	0.1未満	0.1未満		0.1未満
残留塩素(mg/L)	最高	-	0.70	0.80		0.90
	最低	-	0.48	0.52		0.66
	平均	-	0.54	0.68		0.76
アンモニア態窒素(mg/L)	最高	0.04	-	-		-
	最低	0.01未満	-	-		-
	平均	0.01	-	-		-
電気伝導率(mS/m)	最高	17.2	18.0	18.0		17.5
	最低	10.2	11.9	12.0		12.0
	平均	15.1	15.9	15.9		15.9

(4) 市内給水栓

採水箇所 試験項目		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	29.7	26.9	28.5	28.1	28.6	33.5
	最低	8.5	5.5	8.8	3.3	4.0	4.4
	平均	18.6	17.6	20.3	16.5	17.3	19.5
水 温 (°C)	最高	25.2	25.2	26.9	25.2	25.2	24.6
	最低	7.3	9.0	10.1	10.3	9.3	8.9
	平均	16.1	17.1	18.3	17.7	17.0	16.9
一般細菌 (個/ml)	最高	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	最低	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	平均	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌 (回数) (100ml中)	最高	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)	不検出(12)
	最低						
	平均						
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.64	1.03	1.17	1.02	1.02	1.15
	最低	0.44	0.72	0.73	0.64	0.69	0.76
	平均	0.54	0.87	0.89	0.82	0.85	0.88
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	5.8	8.9	7.9	8.2	10	9.3
	最低	3.4	6.2	6.1	6.7	6.5	6.6
	平均	4.4	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4
カルシウム, マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最高	49	61	64	63	63	64
	最低	35	47	50	54	51	47
	平均	44	56	57	59	58	56
蒸発残留物 (mg/L)	最高	97	131	127	134	135	132
	最低	85	98	108	119	109	102
	平均	90	120	116	129	126	117
有機物(全有機炭素 (TOC))の量 (mg/L)	最高	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
	最低	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3
	平均	0.3未満	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
pH 値	最高	7.54	7.37	7.57	7.42	7.42	7.41
	最低	7.26	7.18	7.16	7.19	7.19	7.15
	平均	7.38	7.26	7.32	7.27	7.31	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	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	0.66	0.72	0.50	0.68	0.68	0.70
	最低	0.56	0.64	0.32	0.58	0.60	0.56
	平均	0.59	0.69	0.41	0.64	0.65	0.65
電気伝導率 (ms/m)	最高	15.6	17.3	17.5	18.2	17.7	18.3
	最低	10.7	12.0	11.8	15.7	14.1	12.9
	平均	13.1	15.5	15.6	16.9	16.5	16.1

※平成30年10月～平成31年3月は配水系統変更に伴い、同系統の新桜ヶ丘第五公園で採水

21 残留塩素

単位 : mg/L

配水系統	設置場所	最高	最低	平均	配水系統	設置場所	最高	最低	平均	配水系統	設置場所	最高	最低	平均
川井	緑区いぶき野 (川井)	0.66	0.45	0.57	小雀	泉区和泉町 (高塚)	0.57	0.30	0.41	企業団 (相模原)	旭区西川島町 (鶴ヶ峰)	0.67	0.55	0.61
	青葉区鉄町 (川井)	0.62	0.45	0.54		泉区新橋町 (高塚)	0.56	0.38	0.48		旭区上白根町 (鶴ヶ峰)	0.71	0.50	0.62
	瀬谷区瀬谷 (川井)	0.61	0.39	0.50		泉区しらゆり公園 (高塚) ※	0.72	0.42	0.56		保土ヶ谷区新井小学校 (鶴ヶ峰) ※	0.87	0.68	0.74
	瀬谷区南瀬谷 (川井)	0.65	0.34	0.49		旭区笹野台 (矢指)	0.70	0.44	0.57		神奈川区菅田町 (菅田)	0.67	0.55	0.61
	瀬谷区瀬谷さくら小学校 (川井) ※	0.73	0.58	0.62		旭区金が谷 (矢指)	0.65	0.38	0.51		緑区竹山 (菅田)	0.65	0.39	0.53
	青葉区寺家町 (川井) ※	0.66	0.39	0.54		瀬谷区原小学校 (矢指) ※	0.67	0.52	0.60		港北区小机町第三公園 (菅田) ※	0.75	0.61	0.69
	都筑区佐江戸町 (三保)	0.61	0.41	0.49		旭区中沢 (中尾)	0.56	0.21	0.47		緑区竹山小学校 (菅田) ※	0.81	0.61	0.69
	緑区長津田 (三保)	0.64	0.51	0.59		旭区本村町 (中尾)	0.66	0.29	0.50		瀬谷区三ツ境水道事務所 (企業団矢指) ※	0.76	0.54	0.61
	都筑区都筑が丘公園 (三保) ※	0.62	0.40	0.51		旭区今宿南小学校 (中尾) ※	0.64	0.41	0.52		企業団 (西長沢)	青葉区大場町 (保木)	0.57	0.37
	緑区北八朔町 (恩田)	0.58	0.20	0.38		鶴見区鶴見中央 (港北)	0.63	0.33	0.49	青葉区市ヶ尾町 (保木)		0.65	0.28	0.55
	青葉区奈良町 (恩田)	0.63	0.38	0.49		都筑区池辺町 (港北)	0.56	0.43	0.50	青葉区泉天ヶ谷公園 (保木) ※		0.70	0.63	0.67
	緑区北八朔第三公園 (恩田) ※	0.57	0.48	0.54		都筑区東方町 (港北)	0.62	0.32	0.49	都筑区荏田東 (牛久保)		0.76	0.49	0.63
	西谷	戸塚区平戸町 (西谷)	0.63	0.47		0.54	都筑区早瀬二丁目 (港北) ※	0.80	0.56	0.64		港北区日吉 (牛久保)	0.66	0.25
鶴見区江ヶ崎町 (西谷)		0.69	0.43	0.50	鶴見区寛政町 (港北) ※	0.66	0.46	0.55	鶴見区上末吉 (鶴見)	0.83		0.53	0.66	
神奈川区神大寺 (西谷)		0.72	0.42	0.60	金沢区柴町 (峰)	0.55	0.23	0.43	鶴見区八幡神社 (鶴見) ※	0.84		0.61	0.73	
鶴見区大黒ふ頭 (西谷) ※		0.65	0.27	0.49	金沢区柳町 (峰)	0.58	0.27	0.45	港北区篠原町 (新横浜)	0.75		0.46	0.57	
中区大鳥中学校 (西谷) ※		0.71	0.44	0.57	金沢区野島公園 (峰) ※	0.67	0.55	0.61	港北区篠原町 (新横浜)	0.68		0.50	0.58	
中区南本牧ふ頭 (西谷) ※		0.71	0.43	0.58	磯子区杉田 (磯子)	0.61	0.30	0.46	港北区岸根高校 (新横浜) ※	0.66	0.54	0.60		
中区鷺山 (平楽)		0.79	0.43	0.61	磯子区森 (磯子)	0.80	0.32	0.53	企業団 (綾瀬)	金沢区能見台 (金沢)	0.65	0.43	0.55	
中区元町 (平楽)		0.67	0.55	0.61	港南区久良岐公園 (磯子) ※	0.69	0.61	0.65		金沢区平潟町 (金沢)	0.58	0.34	0.46	
中区根岸森林公園 (平楽) ※		0.76	0.72	0.74	栄区公田町 (港南台)	0.69	0.43	0.54		金沢区野地久保公園 (金沢) ※	0.68	0.51	0.59	
南区真金町 (野毛山)		0.68	0.54	0.60	栄区犬山町 (港南台)	0.72	0.50	0.60		金沢区能見台東公園 (金沢) ※	0.69	0.42	0.54	
西区西戸部町 (野毛山)		0.66	0.55	0.61	港南区港南ずい道出口 (港南台) ※	0.67	0.56	0.62		金沢区釜利谷西 (朝比奈)	0.72	0.50	0.61	
南区南太田 (野毛山)		0.64	0.30	0.48	戸塚区舞岡町 (上永谷)	0.61	0.39	0.49		金沢区東朝比奈 (朝比奈)	0.80	0.59	0.69	
保土ヶ谷区瀬戸ヶ谷小学校 (野毛山) ※		0.81	0.56	0.69	港南区上永谷町 (上永谷)	0.51	0.31	0.40	企業団 (相模原)	保土ヶ谷区今井町 (今井)	0.60	0.42	0.51	
中区本牧ふ頭 (野毛山) ※	0.61	0.54	0.58	港南区永谷小学校 (上永谷) ※	0.74	0.53	0.59	南区六ッ川 (今井)		0.52	0.32	0.41		
小雀	戸塚区上柏尾町 (小雀)	0.57	0.20	0.35	戸塚区宇田川水管橋 (小雀環状幹線) ※	0.73	0.50	0.59		南区别所第一公園 (今井) ※	0.68	0.49	0.59	
	栄区笠間 (小雀)	0.63	0.39	0.52	保土ヶ谷区月見台 (仏向)	0.69	0.44	0.56		保土ヶ谷区川島町 (仏向)	0.79	0.31	0.55	
	栄区鍛冶ヶ谷 (小雀)	0.71	0.34	0.48										
	戸塚区汲沢 (小雀)	0.57	0.27	0.44										
	栄区飯島中学校 (小雀) ※	0.70	0.53	0.64										
戸塚区舞岡中学校 (小雀) ※	0.62	0.47	0.53											

※水道計測設備（水質タイプ）による残留塩素測定。
無印は自動水質測定装置による残留塩素測定。

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・馬入川期			馬入川期			計	
						鶴見・神奈川・旭地区	西・保土ヶ谷地区	小計	中地	磯子地区	戸塚・栄地区		小計
4	1,321,700	12,200	1,333,900	2,081,000	3,414,900	1,321,100	12,200	1,333,300	2,004,600	55,400	2,060,000	3,393,300	
5	1,372,200	13,900	1,386,100	2,151,800	3,537,900	1,371,580	13,900	1,385,480	2,070,600	59,500	2,130,100	3,515,580	
6	1,599,800	15,700	1,615,500	2,553,300	4,168,800	1,599,200	15,700	1,614,900	2,458,600	68,600	2,527,200	4,142,100	
7	1,908,300	22,200	1,930,500	2,502,100	4,432,600	1,907,680	22,200	1,929,880	2,386,400	90,900	2,477,300	4,407,180	
8	1,923,000	22,000	1,945,000	2,696,700	4,641,700	1,922,380	22,000	1,944,380	2,585,000	84,600	2,669,600	4,613,980	
9	1,569,000	14,900	1,583,900	2,281,200	3,865,100	1,568,400	14,900	1,583,300	2,141,100	117,300	2,258,400	3,841,700	
10	1,370,500	14,600	1,385,100	1,353,200	2,738,300	1,369,880	14,600	1,384,480	1,281,600	59,200	1,340,800	2,725,280	
11	1,235,000	12,500	1,247,500	1,230,300	2,477,800	1,234,400	12,500	1,246,900	1,171,400	46,900	1,218,300	2,465,200	
12	1,330,200	11,700	1,341,900	2,332,300	3,674,200	1,329,580	11,700	1,341,280	2,242,100	66,600	2,308,700	3,649,980	
1	1,318,200	10,900	1,329,100	2,223,800	3,552,900	1,317,580	10,900	1,328,480	2,151,200	50,900	2,202,100	3,530,580	
2	1,090,700	11,200	1,101,900	1,728,100	2,830,000	1,090,140	11,200	1,101,340	1,669,900	41,400	1,711,300	2,812,640	
3	1,276,100	11,800	1,287,900	2,746,100	4,034,000	1,275,480	11,800	1,287,280	2,650,700	68,100	2,718,800	4,006,080	
計	17,314,700	173,600	17,488,300	25,879,900	43,368,200	17,307,400	173,600	17,481,000	24,813,200	809,400	25,622,600	43,103,600	
前 年 比	29年度計	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
	30年度増減	410,900	22,600	388,300	1,319,400	1,707,700	392,700	715,300	322,600	1,256,700	47,700	1,304,400	1,627,000
	29年度を100として	98	115	98	95	96	102	20	98	95	94	95	96
1か月平均	1,442,892	14,467	1,457,358	2,156,658	3,614,017	1,442,283	14,467	1,456,750	2,067,767	67,450	2,135,217	3,591,967	
1日平均	47,437	476	47,913	70,904	118,817	47,417	476	47,893	67,981	2,218	70,199	118,092	
1日最大	7/24 72,700	8/3 1,100	7/24 73,700	3/18 114,000	3/22 163,700	7/24 72,680	8/3 1,100	7/24 73,680	3/20 110,000	9/26 4,700	3/18 112,900	3/22 162,580	
1日最小	3/3 26,700	4/8 100	3/3 26,900	11/3 38,000	11/11 72,000	3/3 26,680	4/8 100	3/3 26,880	11/3 35,800	1/1 700	11/3 37,600	11/11 71,580	

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		7,776,000	3,234,485	0	0	54,788	3,289,273	42.0
5		8,035,200	3,528,391	0	0	151,673	3,680,064	45.0
6		7,776,000	3,735,765	0	0	132,443	3,868,208	48.9
7		8,035,200	4,129,068	0	0	281,765	4,410,833	53.0
8		8,035,200	4,061,293	0	0	301,092	4,362,385	52.3
9		7,776,000	3,034,714	0	0	35,977	3,070,691	39.3
10		8,035,200	2,764,105	0	0	18,355	2,782,460	34.5
11		7,776,000	2,959,297	0	0	11,918	2,971,215	38.2
12		8,035,200	3,332,224	0	0	63,193	3,395,417	41.9
1		7,976,300	3,327,458	0	0	100,287	3,427,745	42.4
2		7,204,400	2,916,312	0	0	126,711	3,043,023	41.5
3		7,976,300	3,305,701	0	0	120,119	3,425,820	42.3
計		94,437,000	40,328,813	0	0	1,398,321	41,727,134	43.5
1 か月平均		7,869,750	3,360,734	0	0	116,527	3,477,261	43.5
1 日平均		258,732	110,490	0	0	3,831	114,321	43.5

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	42	47,778,500	16,973,757	0	0	330,916	17,304,673	1,295,179,468	73,326,516	0	0	31,200,012	1,399,705,996
西・保土ヶ谷	2	803,000	154,350	0	0	32	154,382	21,767,720	666,785	0	0	3,015	22,437,520
小 計	44	48,581,500	17,128,107	0	0	330,948	17,459,055	1,316,947,188	73,993,301	0	0	31,203,027	1,422,143,516
中 ・ 磯 子	13	40,624,500	22,474,072	0	0	1,036,620	23,510,692	1,101,248,911	97,087,941	0	0	97,736,678	1,296,073,530
戸 塚 ・ 栄	10	5,231,000	726,634	0	0	30,753	757,387	141,801,925	3,139,025	0	0	2,899,510	147,840,460
小 計	23	45,855,500	23,200,706	0	0	1,067,373	24,268,079	1,243,050,836	100,226,966	0	0	100,636,188	1,443,913,990
計	67	94,437,000	40,328,813	0	0	1,398,321	41,727,134	2,559,998,024	174,220,267	0	0	131,839,215	2,866,057,506
29 年 度 同 期	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
増 減	0	109,800	1,505,157	0	0	248,153	1,257,004	2,976,453	6,502,254	0	0	23,396,830	13,918,123

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	328,440	0	0	0	0
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	0	0	365	219,820	335	16,403	0	0
計		0		548,260		16,403		0

5 電力消費量

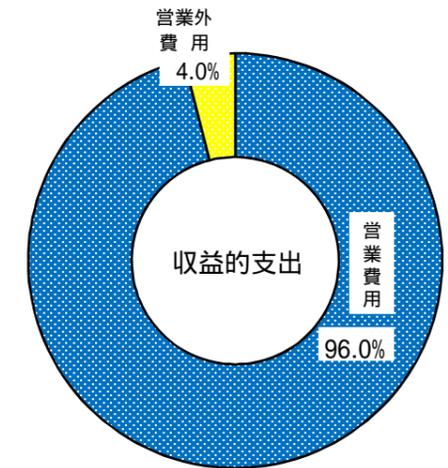
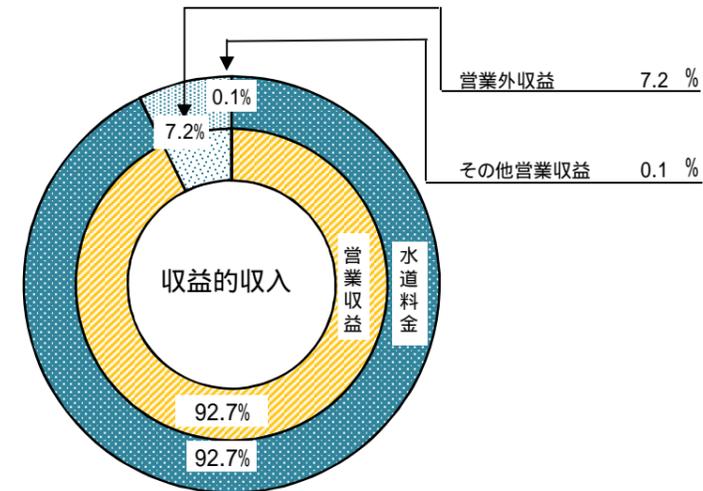
区分 場所	容量	消費量	料金
小雀浄水場	- ^{KW}	135,316 ^{KWh}	2,134,322 ^円
工業用水道 鶴ヶ峰沈澱池	89	196,577	3,974,532
その他 (5か所)	-	8,209	570,263
計		340,102	6,679,117

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	2,867,089,909 円
水道料金	2,866,057,506
その他営業収益	1,032,403
営業外収益	224,780,049
計	3,091,869,958

支出	
科目	金額
営業費用	2,029,332,601 円
営業外費用	84,274,557
計	2,113,607,158

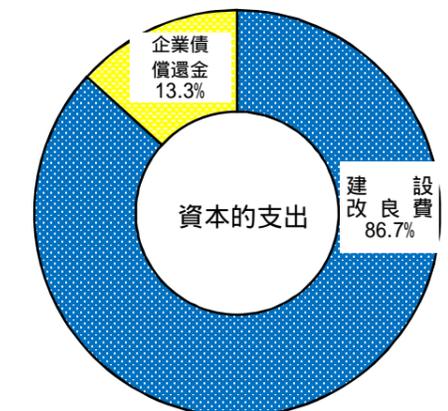
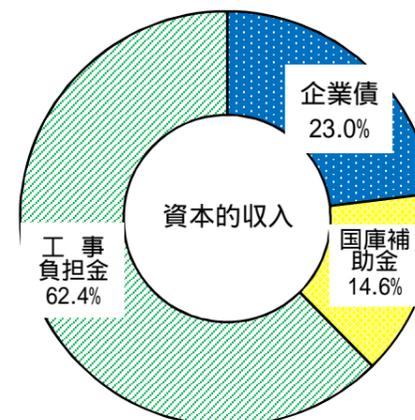


(2) 資本的収入及び支出

収入	
科目	金額
企業債	56,000,000 円
国庫補助金	35,371,000
工事負担金	151,445,265
計	242,816,265

23.1%
14.6%
62.4%

支出	
科目	金額
建設改良費	1,683,656,939 円
企業債償還金	257,575,195
計	1,941,232,134



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	1,088,839	2	307,260,000	5	5,706,011	10	314,054,850	0	0
5	1	35,586	2	544,276,940	0	0	3	544,312,526	0	0
6	4	184,532	0	0	3	211,478	7	396,010	0	0
7	1	64,314	0	0	3	181,715	4	246,029	0	0
8	2	146,232	1	549,828,000	0	0	3	549,974,232	0	0
9	3	258,930	1	22,638,960	1	99,278	5	22,997,168	0	0
10	3	278,597	1	379,467,550	2	34,128,000	6	413,874,147	0	0
11	3	260,020	2	387,370,247	2	76,422	7	387,706,689	0	0
12	0	0	0	0	1	42,675	1	42,675	0	0
1	0	0	0	0	1	14,472	1	14,472	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	20	2,317,050	9	2,190,841,697	18	40,460,051	47	2,233,618,798	0	0
29年度	18	2,005,625	15	961,980,300	21	53,905,549	54	1,017,891,474	0	0
増減	2	311,425	6	1,228,861,397	3	13,445,498	7	1,215,727,324	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 ()	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 ()	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 ()	濁度 (度)	pH	アルカリ度 (mg/l)	硬度 (mg/l)	蒸発残留物 (mg/l)	塩素イオン (mg/l)	鉄イオン (mg/l)
4	30	最高	16.5	4.3	7.5	46	57	113	6.3	0.00	17.2	0.9	7.3	40	57	109	8.1	0.00	17.0	0.9	7.6	47	57	109	6.6	0.00
		最低	12.0	2.1	7.3	37	53	105	5.6	0.00	12.8	0.6	7.2	32	53	103	7.2	0.00	12.1	0.2	7.4	35	49	100	6.5	0.00
5	31	最高	18.5	4.7	7.7	45	57	110	6.5	0.00	19.6	1.0	7.3	40	57	111	8.2	0.00	21.0	1.0	7.7	48	61	99	7.5	0.00
		最低	16.3	2.3	7.2	37	52	105	5.6	0.00	16.8	0.6	7.1	33	51	102	7.3	0.00	14.0	0.2	7.5	37	56	82	6.3	0.00
6	30	最高	21.3	4.2	7.7	48	59	109	5.9	0.00	22.2	0.9	7.3	44	59	107	7.5	0.00	20.6	1.3	7.6	51	64	102	6.3	0.00
		最低	18.3	2.8	7.3	42	57	109	5.2	0.00	19.0	0.6	7.1	35	57	107	7.3	0.00	13.9	0.4	7.4	38	59	97	5.9	0.00
7	31	最高	24.1	4.9	8.0	45	55	113	5.8	0.00	24.9	0.9	7.3	42	56	112	7.7	0.00	27.1	1.0	7.7	52	65	117	7.7	0.00
		最低	21.4	2.6	7.1	35	53	111	5.2	0.00	22.1	0.4	7.0	27	53	111	7.3	0.00	17.7	0.3	7.4	35	63	111	5.8	0.00
8	31	最高	23.1	5.4	7.7	38	51	105	5.2	0.00	23.3	0.9	7.2	33	49	105	7.5	0.00	28.1	1.2	7.8	50	59	89	6.7	0.00
		最低	21.4	2.0	7.0	30	40	98	4.2	0.00	23.2	0.6	7.0	22	40	94	6.6	0.00	23.1	0.4	7.5	34	56	65	5.2	0.00
9	30	最高	21.7	2.3	7.4	40	49	105	5.7	0.00	22.7	1.0	7.3	35	49	103	6.5	0.00	26.4	1.1	7.8	48	52	47	5.2	0.00
		最低	17.8	1.4	7.2	32	47	95	4.5	0.00	18.2	0.5	7.1	27	47	98	6.1	0.00	20.8	0.5	7.6	37	50	45	5.0	0.00
10	31	最高	18.6	2.5	7.6	46	55	102	6.0	0.00	19.2	1.1	7.4	43	55	104	7.7	0.00	22.0	1.8	8.0	54	57	70	7.9	0.00
		最低	15.6	1.3	7.1	31	41	83	5.4	0.00	16.0	0.6	7.2	26	41	83	7.3	0.00	18.4	0.5	7.3	26	49	55	7.1	0.00
11	30	最高	15.3	2.7	7.7	50	60	111	6.3	0.00	15.9	0.9	7.4	46	60	117	8.4	0.00	18.5	1.1	8.0	55	67	108	7.2	0.00
		最低	12.6	1.4	7.4	43	57	110	4.0	0.00	13.3	0.6	7.3	39	58	112	5.9	0.00	14.9	0.4	7.2	50	65	89	5.5	0.00
12	31	最高	12.6	2.1	7.5	51	58	120	6.2	0.00	13.5	0.9	7.4	47	61	118	8.7	0.00	17.0	1.1	7.9	59	67	106	6.6	0.00
		最低	8.1	1.6	7.5	45	58	111	5.8	0.00	8.8	0.6	7.3	42	61	114	8.3	0.00	8.8	0.6	7.4	46	66	104	6.2	0.00
1	31	最高	8.1	2.5	7.7	51	63	124	6.2	0.01	8.9	1.0	7.3	48	64	124	8.8	0.00	9.9	0.9	7.6	57	68	43	7.6	0.00
		最低	6.8	1.6	7.5	45	62	113	6.0	0.01	7.4	0.6	7.1	42	62	115	8.5	0.00	7.7	0.5	7.4	49	63	38	6.8	0.00
2	28	最高	8.9	3.4	7.9	47	62	122	8.6	0.01	9.8	1.0	7.3	43	62	123	11.0	0.00	12.8	1.2	7.6	53	63	113	8.2	0.00
		最低	6.8	1.7	7.7	44	62	120	8.1	0.01	7.5	0.6	7.0	39	62	122	9.9	0.00	7.2	0.1	7.2	43	62	109	7.8	0.00
3	31	最高	11.4	2.8	7.8	50	60	117	7.8	0.02	12.3	0.9	7.3	45	61	121	9.6	0.02	14.1	1.2	7.7	53	66	114	7.6	0.00
		最低	9.0	2.1	7.5	42	56	107	6.9	0.02	9.6	0.7	7.2	38	57	114	8.8	0.02	9.3	0.3	7.2	38	62	105	6.2	0.00