

9 ガス及び上下水道

1 ガス使用状況

年度別	契 約 件 数 (各年度末現在) (件)					
	総 数	家庭用	商業用	公 用	医療用	工業用
平成16年度	126,866	122,718	3,097	640	281	130
17	129,619	125,305	3,218	658	306	132
18	131,558	127,166	3,262	673	319	138
19	134,490	129,974	3,335	695	351	135
20	137,235	132,591	3,412	719	358	155

(注) 消費量は、45MJ/m³換算

資料 東京ガス(株)神奈川西支店

2 簡易水道の給水状況

年度別	給水区域内 人 口 (人)	計画給水 人 口 (人)	現在給水 人 口 (人)	給 水 普及率 (%)
平成19年度	2,018	3,395	1,903	94.3
20	1,996	3,395	1,881	94.2

資料 都市建設局土木部土木政策課

3 県営水道の使用状況

(1) 給水量 (有効水量)

区 分	家事用	業 務 用			浴 場 用		一時用
		営業用	公共用	工業用	浴場用	プール用	
【相模原水道営業所】							
計 (m ³)	33,786,632	5,354,256	1,439,254	1,926,354	671	152,810	37,284
月 平 均 (m ³)	2,815,553	446,188	119,938	160,530	56	12,734	3,107
全水量に対する比 (%)	75.4	12.0	3.2	4.3	0.0	0.3	0.1
前 年 度 (m ³)	34,087,652	5,552,009	1,507,407	2,189,803	770	160,661	51,342
前年度との比較 (%)	99.1	96.4	95.5	88.0	87.1	95.1	72.6
【相模原南水道営業所】							
計 (m ³)	22,798,146	2,304,546	716,061	291,524	5,568	104,245	19,572
月 平 均 (m ³)	1,899,846	192,046	59,672	24,294	464	8,687	1,631
全水量に対する比 (%)	81.0	8.2	2.5	1.0	0.0	0.4	0.1
前 年 度 (m ³)	23,064,855	2,386,200	739,882	295,024	6,486	128,080	27,683
前年度との比較 (%)	98.8	96.6	96.8	98.8	85.8	81.4	70.7
【津久井水道営業所】							
計 (m ³)	6,245,468	696,957	314,268	162,305	0	26,791	10,314
月 平 均 (m ³)	520,456	58,080	26,189	13,525	-	2,233	860
全水量に対する比 (%)	77.7	8.7	4.1	2.0	-	0.3	0.1
前 年 度 (m ³)	6,371,046	769,476	342,898	193,560	0	35,155	2,639
前年度との比較 (%)	98.0	90.6	91.7	83.9	-	76.2	390.8

資料 「水道事業統計年報」神奈川県企業庁水道電気局業務課

消 費 量 (万m ³)					
総 数	家庭用	商業用	公 用	医療用	工業用
15,722	4,590	1,521	904	182	8,525
17,015	4,871	1,534	1,026	150	9,433
17,664	4,812	1,616	1,003	147	10,088
18,753	4,933	1,686	1,111	173	10,850
16,264	4,843	1,642	1,036	201	8,542

年 間 給 水 量						
年間給水量 (m ³)	年間有効水量 (m ³)	有効率 (%)	有 効 水 量 内 訳			無効水量 (m ³)
			有収水量 (m ³)	有収率 (%)	無収水量 (m ³)	
442,062	341,444	77.2	323,014	73.1	18,430	52,941
422,179	324,552	76.9	307,445	72.8	17,107	53,373

平成20年度

小 計	分 水	有収水量計	無 収 水 量					合 計
			消防用水	管 等 洗浄用水	メーター 不感水量	その他	計	
42,697,261	-	43,549,644	21,951	18,061	2,028,388	108,685	2,177,085	44,874,346
3,558,105	-	3,629,137	1,829	1,505	169,032	9,057	181,424	3,739,529
95.3	-	95.2	0.0	0.0	4.5	0.2	4.9	100.0
43,549,644	-	42,697,261	20,901	26,151	1,990,164	67,654	2,104,870	44,802,131
98.0	-	102.0	105.0	69.1	101.9	160.6	103.4	100.2
26,239,662	605,197	26,847,079	14,657	13,868	1,250,576	36,654	1,315,755	28,162,834
2,186,639	50,433	2,237,257	1,221	1,156	104,215	3,055	109,646	2,346,903
93.2	2.1	95.3	0.1	0.0	4.4	0.1	4.7	100.0
26,648,210	605,197	27,253,407	15,803	6,057	1,270,209	46,621	1,338,690	28,755,311
98.5	100.0	98.5	92.7	229.0	98.5	78.6	98.3	97.9
7,714,774	-	7,714,774	9,108	185,363	360,312	1,864	556,647	8,271,421
642,898	-	642,898	759	15,447	30,026	155	46,387	689,285
92.9	-	93.3	0.1	2.2	4.4	0.0	6.7	100.0
7,714,774	-	7,456,103	8,307	218,927	348,256	1,697	577,187	8,033,290
100.0	-	103.5	109.6	84.7	103.5	109.8	96.4	103.0

9 ガス及び上下水道

(2) 有収水量

区 分	家事用	営業用	公共用	工業用
〔相模原水道営業所〕				
給 水 延 戸 数 (戸)	1,963,318	96,006	8,316	9,661
有 収 水 量 (m ³)	33,786,632	5,354,256	1,439,254	1,926,354
一戸1か月当たり有収水量 (m ³)	17.2	55.8	173.1	199.4
水 道 料 金 (円)	4,660,606,377	1,458,439,430	484,366,868	690,505,107
〔相模原南水道営業所〕				
給 水 延 戸 数 (戸)	1,393,171	50,923	4,544	1,025
有 収 水 量 (m ³)	22,798,146	2,304,546	716,061	291,524
一戸1か月当たり有収水量 (m ³)	16.4	45.3	157.6	284.4
水 道 料 金 (円)	3,110,040,288	585,910,069	238,484,735	107,227,082
〔津久井水道営業所〕				
給 水 延 戸 数 (戸)	309,172	14,582	4,108	1,471
有 収 水 量 (m ³)	6,245,468	696,957	314,268	162,305
一戸1か月当たり有収水量 (m ³)	20.2	47.8	76.5	110.3
水 道 料 金 (円)	889,796,063	178,643,120	95,919,028	49,664,664

(注) 1戸1か月当たり有収水量の合計は、分水を除いた数値である。

資料 「水道事業統計年報」神奈川県企業庁水道電気局業務課

(3) 給水状況

平成20年度末現在

行 政 区 域 内			給 水 区 域 内			現 在 給 水		普及率 (人口比) (%)
面積 (km ²)	世帯数 (世帯)	人口 (人)	面積 (km ²)	世帯数 (世帯)	人口 (人)	戸数 (戸)	人口 (人)	
328.84	296,789	710,336	249.57	295,846	707,325	321,185	705,882	99.8

資料 「水道事業統計年報」神奈川県企業庁水道電気局業務課

4 公共下水道普及状況

年度別	下 水 道 法 事 業 認 可 面 積 (a) (ha)	整 備 済 み 区 域 面 積 (排水区域面積) (b) (ha)	処 理 区 域 面 積 (c) (ha)	面 積 整 備 率 (b/a) ×100 (%)	処 理 区 域 面 積 率 (c/a) ×100 (%)	行 政 区 域 人 口 (d) (人)
平成16年度	7,048	6,611	6,601	93.8	93.7	662,744
17	7,048	6,698	6,656	95.0	94.4	667,193
18	7,619	7,192	7,192	94.4	94.4	703,178
19	7,619	7,274	7,268	95.5	95.4	706,295
20	7,619	7,354	7,320	96.5	96.1	710,336

(注) 戸数及び人口は、各年4月1日の推計人口及び世帯数を基準にした。

資料 都市建設局土木部土木政策課

					平成20年度
浴場用	プール用	一時用	分水	合計	
24	659	2,315	0	2,080,299	
671	152,810	37,284	0	42,697,261	
28.0	231.9	16.1	-	20.5	
46,554	9,508,805	21,190,854	0	7,324,663,995	
60	465	1,562	12	1,451,762	
5,568	104,245	19,572	607,417	26,847,079	
92.8	224.2	12.5	-	18.1	
360,070	6,489,366	10,746,131	136,337,552	4,195,595,293	
0	288	503	0	330,124	
0	26,791	10,314	0	7,456,103	
-	93.0	20.5	-	22.6	
0	1,768,694	6,117,392	0	1,221,908,961	

各年度末現在

処 理 区 域		水 洗 便 所 設 置 済		人口普及率 (f/d) ×100 (%)	水洗化人口普及率 (h/f) ×100 (%)
戸数 (e) (戸)	人口 (f) (人)	戸数 (g) (戸)	人口 (h) (人)		
257,089	625,300	250,357	608,300	94.4	97.3
261,736	633,482	255,295	616,127	94.9	97.3
274,020	661,850	267,560	644,860	94.1	97.4
280,232	668,727	274,064	652,120	94.7	97.5
284,075	675,341	278,940	662,007	95.1	98.0