

9 上・下水道、ガス

1 水道の普及状況

年度	人 口				世 帯 数		面 積 (km ²)	
	総人口	計画給水人口	給水人口	普及率(%)	総世帯	給水世帯	総面積	給水面積
平成 16 年	114,339	116,000	114,339	100.0	48,315	48,315	12.92	12.92
17	114,659	115,000	114,659	100.0	48,803	48,803	12.92	12.92
18	114,984	-	114,984	100.0	49,307	49,307	12.92	12.92
19	115,298	-	115,298	100.0	47,520	47,520	12.92	12.92
20	115,662	-	115,662	100.0	48,052	48,052	12.92	12.92
21	115,907	-	115,907	100.0	48,509	48,509	12.92	12.92

【注】平成19年度以降の世帯数は参考値

資料:東京都水道局 多摩水道改革推進本部

2 配水管と付属機器の状況

区分 年度	管 (m)							付 属 器 具				
	総 計	送 水 管		配 水 管				弁 (個)		消 火 栓 (基)		
		1000~ 600mm	500mm 以下	1000~ 600mm	500~ 300mm	250~ 75mm	75mm 未満	制 水 弁	空 気 弁	地 下	合 計	
単口	双口											
平成 16 年	243,312	2,018	3,240	852	21,412	213,743	2,047	3,106	139	897	88	985
17	247,100	2,018	3,240	2,761	24,771	213,811	499	3,113	150	913	97	1,010
18	248,536	2,018	3,240	2,761	24,637	215,319	561	3,141	148	917	97	1,014
19	252,254	1,846	3,392	2,767	25,841	217,847	561	3,174	150	929	97	1,026
20	253,537	1,846	3,392	2,772	26,310	218,614	603	3,192	154	931	97	1,028
21	256,923	1,846	3,392	2,772	26,318	221,942	653	3,248	155	935	96	1,031

資料:東京都水道局 多摩水道改革推進本部

3 配水量の状況

区分 年度	年 間 配 水 量 (m ³)				
	配 水 量 (m ³)			有 収 水 量	有 収 率 (%)
	総 計	地 区 水	補 給 水		
平成 16 年	11,934,100	1,127,100	10,807,000	11,846,767	99.3
17	11,795,500	1,247,000	10,548,500	11,672,854	99.0
18	12,178,400	541,600	11,636,800	11,631,170	95.5
19	12,684,800	677,800	12,007,000	11,622,247	91.6
20	13,006,600	729,000	12,277,600	11,481,070	88.3
21	12,983,500	793,700	12,189,800	11,389,502	87.7

【注】平成17年度以降の配水量は、配水区域が必ずしも市町村単位に分割されていない等により、参考数値

資料:東京都水道局 多摩水道改革推進本部

4 月別配水量

(単位: m³)

年度 項目		平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
		4月	995,500	975,500	1,021,000	1,015,300	1,037,700
5月	1,020,800	1,007,100	1,016,500	1,065,300	1,068,500	1,149,700	
6月	1,020,000	997,700	1,040,900	1,055,800	1,075,200	1,096,800	
7月	1,081,700	1,030,600	1,073,800	1,071,400	1,158,900	1,143,100	
8月	1,014,900	1,019,400	1,040,400	1,102,000	1,130,300	1,114,200	
9月	992,200	988,300	999,900	1,048,800	1,087,900	1,077,300	
10月	1,001,600	997,700	1,017,400	1,060,100	1,105,600	1,107,600	
11月	969,000	961,900	978,700	1,028,100	1,057,800	1,062,900	
12月	1,005,200	991,000	1,041,600	1,099,900	1,113,400	1,089,800	
1月	975,600	968,900	1,010,100	1,065,700	1,092,100	1,088,400	
2月	880,300	876,300	918,900	1,007,600	995,100	940,400	
3月	977,300	981,100	1,019,200	1,064,800	1,084,100	1,040,600	
合計	11,934,100	11,795,500	12,178,400	12,684,800	13,006,600	12,983,500	
一日平均配水量		32,696	32,316	33,365	34,658	35,635	35,571
一日最大配水日		7月7日	12月31日	12月31日	12月31日	8月4日	5月10日
" 配水量		37,000	36,500	37,900	39,700	39,200	40,300
一日最少配水日		8月15日	1月2日	1月2日	4月2日	5月5日	3月24日
" 配水量		28,300	27,500	29,000	30,700	31,900	31,600
一人一日配水量(ℓ)	計画配水量	476	-	-	-	-	-
	最大配水量	324	318	330	344	339	348
	最小配水量	248	240	252	266	276	273
	平均配水量	287	282	290	301	308	307

【注】平成17年度以降の配水量は、配水区域が必ずしも市町村単位に分割されていない等により参考数値

資料: 東京都水道局 多摩水道改革推進本部

5 下水道計画処理の状況

区 分		年 次		平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
		世帯数	人 口						
住民基本台帳 による全体数	世帯数			47,767	48,315	48,611	49,220	49,806	50,267
	人 口			114,539	114,554	114,376	114,418	114,686	144,807
全体 計画	人 口			135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000
	一日最大汚水量 (m ³)			85,538	85,538	85,538	85,538	85,538	85,538
	一人一日平均 (ℓ) (基礎家庭)			300	300	300	300	300	300
	一人一日最大 (ℓ)			405	405	405	405	405	405
処理 状況	水洗化戸数			24,508	25,060	25,658	26,142	26,578	27,043
	水洗化人口			110,653	112,222	112,803	113,085	113,820	113,811
	一日平均 (m ³)			35,389	35,790	35,015	36,233	34,761	35,622
	一人一日平均 (ℓ)			320	318	310	320	305	312
水洗化普及率 (%)				96.6	98.0	98.6	98.8	99.2	99.2

資料:都市建設部 施設建設担当

6 下水の処理状況(流域分)

平 成 22 年	月 次	流入汚水量 (m ³)	一日平均汚水量 (m ³)	維持管理負担金 (円)	有収汚水量 (m ³)
		1月～3月分	3,016,140	33,512	114,613,320
	4月～6月分	3,267,983	35,911	124,183,354	2,816,219
	7月～9月分	3,314,870	36,031	125,965,060	2,942,880
	10月～12月分	3,407,334	37,036	129,478,692	3,024,529

資料:都市建設部 施設建設担当

7 下水道使用料金

(平成22年)

月 次	料金徴収件数	料金調定額 (円)	料 金 徴 収 金 額 水道・井戸合計額 (円)	料金調定水量 (m ³)	井戸水調定水量(m ³)
合 計	303,378	1,558,535,478	1,545,390,811	11,684,585	579,338
1 月	26,968	104,427,108	112,233,641	1,105,231	95,066
2 月	23,414	159,075,468	142,285,554	854,423	
3 月	27,178	96,089,889	129,893,455	1,014,381	86,192
4 月	23,481	143,119,999	121,079,510	815,848	
5 月	27,072	94,766,585	96,277,604	1,131,393	99,648
6 月	23,432	180,655,630	167,238,734	852,127	
7 月	27,138	99,684,118	110,309,360	1,077,023	98,887
8 月	23,479	158,394,766	157,131,078	882,688	
9 月	26,762	104,767,978	102,866,814	1,078,284	96,216
10 月	23,680	142,291,239	150,887,326	936,282	
11 月	27,338	120,786,028	117,141,513	1,079,841	103,329
12 月	23,436	154,476,670	138,046,222	857,064	

資料:都市建設部 施設建設担当

8 ガス管延長

区分	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
	管 導 (m)	総数	249,399	252,498	257,662	260,336	263,074
本管		120,645	121,626	123,661	124,751	125,262	127,068
支管		128,753	130,872	134,001	135,585	137,812	140,037
メーター個数		41,487	42,125	42,745	43,760	43,801	44,256

資料:東京ガス株式会社 西部支店

9 ガス消費量

(単位: m³)

月次	年次	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
	総量		36,562,464	38,916,069	38,170,727	38,143,091	36,014,215
1月		3,933,906	4,647,949	4,206,188	4,259,533	4,179,427	4,128,955
2月		3,558,316	3,946,193	3,726,847	3,964,931	3,764,205	3,545,477
3月		3,719,976	3,837,909	3,564,239	3,885,328	3,649,478	3,802,553
4月		3,533,487	3,680,073	3,662,329	3,546,876	3,435,035	3,714,847
5月		2,871,969	3,288,789	3,357,454	3,218,478	3,011,114	3,302,444
6月		2,550,828	2,724,999	2,724,342	2,746,542	2,454,167	2,589,847
7月		2,491,005	2,783,379	2,751,278	2,784,491	2,583,641	2,529,154
8月		2,535,541	2,604,196	2,604,141	2,585,366	2,413,223	2,336,345
9月		2,508,503	2,557,770	2,566,022	2,507,288	2,301,393	2,249,487
10月		2,575,276	2,602,040	2,567,388	2,575,866	2,398,331	2,424,573
11月		2,733,120	2,778,086	2,832,243	2,894,032	2,747,195	2,675,279
12月		3,550,537	3,464,686	3,608,261	3,174,360	3,077,006	3,170,166

資料:東京ガス株式会社 西部支店

10 用途別ガス消費量

(平成22年3月31日・単位: m³)

総量	用途	家庭用	商業用	公用	医療用	工業用
36,469,127		17,141,255	2,787,956	1,668,708	97,112	14,774,096

資料:東京ガス株式会社 西部支店