

上 下 水 道 ・ ガ ス ・ 電 気

1. 上水道施設総括表

区分 年次	行 政 区 域		上 水 道			簡 易 水 道		
	人 口	世帯数	個所数	給水人口	給水戸数	個所数	給水人口	給水戸数
平成15年	76,711	26,777	1	76,433	27,142	-	-	-
16	76,282	27,063	1	76,028	27,408	-	-	-
17	76,019	27,417	1	75,778	27,744	-	-	-
18	84,776	30,473	1	84,527	30,823	-	-	-
19	84,424	30,866	1	84,227	31,169	-	-	-

資料：三木市上下水道部・兵庫県社健康福祉事務所

(注) 普及率は給水人口÷行政区画人口×100で表わした。

2. 水道使用目的別給水戸数・給水量・月平均

年度	使用目的別 項目	総 数	一般 家庭用	事	
				会社事業所用	学校病院官公庁用
平成14年度	戸 数	27,142	25,744	229	207
	給 水 量	9,159,796	7,161,736	91,623	615,092
	月平均／一戸	28.2	23.2	33.3	243.3
15	戸 数	27,408	25,988	233	207
	給 水 量	8,917,743	7,005,470	88,615	607,450
	月平均／一戸	27.2	22.6	32.0	237.9
16	戸 数	27,744	26,329	229	206
	給 水 量	9,009,096	6,989,508	86,397	652,792
	月平均／一戸	27.2	22.2	31.4	257.8
17	戸 数	30,823	29,110	230	304
	給 水 量	9,468,534	7,200,796	86,439	695,827
	月平均／一戸	27.1	21.8	31.6	229.6
18	戸 数	31,169	29,369	234	313
	給 水 量	10,132,530	7,551,975	83,092	729,741
	月平均／一戸	27.2	21.5	29.9	196.0

資料：三木市上下水道部

(注) 戸数は年度末日現在数である。

単位：人・世帯・個所・戸・％（3月31日現在）

合 計			普及率	専 用 水 道		特 設 水 道	
個所数	給水人口	給水戸数		個所数	給水人口	個所数	給水人口
1	76,433	27,142	99.6	5	1,475	6	68
1	76,028	27,408	99.7	6	2,171	6	68
1	75,778	27,744	99.7	5	1,860	6	19
1	84,527	30,823	99.7	6	1,354	7	19
1	84,227	31,169	99.8	6	1,254	7	19

単位：戸・m³

業 用			
工 場 用	一般営業用	製氷用他	臨 時 用
155	406	1	400
305,755	934,792	895	49,903
163.7	194.3	74.6	10.7
159	415	1	405
286,221	883,685	915	45,387
150.6	180.1	76.3	9.6
162	416	1	401
340,405	888,025	1,246	50,723
176.5	178.5	103.8	10.4
169	595	1	414
435,844	1,004,283	520	44,825
220.8	170.1	43.3	9.1
183	623	1	446
477,200	1,239,492	355	50,675
227.3	168.3	29.6	9.9

上
下
水
道
ガ
ス
・
電
気

3. 水道施設能力および配水量

区分 年度	施設能力	水 源 内 訳				年間配水量	年間給水量	有収率
		伏流水	深井戸	表流水	県営水道			
平成14年	39,500	2,880	23,400	720	12,500	10,045,173	9,159,796	91.2
15	39,500	2,880	23,400	720	12,500	9,785,490	8,917,743	91.1
16	39,500	2,880	23,400	720	12,500	9,838,912	9,009,096	91.6
17	44,200	2,880	23,400	720	17,200	10,397,096	9,468,534	91.1
18	44,600	2,880	23,400	720	17,600	11,197,319	10,132,530	90.5

資料：三木市上下水道部

(注) 兵庫県水道用水供給事業からの受水量含む。

4. 水道事業従事職員数

単位：人（3月31日現在）

区分 年次	総 数	原 水 浄水部門	給 配 水 部 門	一般管理 業務部門	事務職員	技術職員	技能職員
平成15年	35	2	18	15	11	24	－
16	34	2	18	14	9	25	－
17	33	2	17	14	8	25	－
18	31	2	18	11	9	22	－
19	30	2	17	11	9	21	－

資料：三木市水道事業決算書による

5. 下水道の普及状況

区分 年度	全体計画 区域面積 A(ha)	整備面積 B(ha)	行政人口 C(人)	処理区域 人口 D(人)
平成 14年	4,253	1,202	76,711	48,625
15	4,253	1,238	76,282	50,932
16	4,253	1,372	76,019	57,365
17	4,462	1,616	84,776	64,835
18	4,462	1,636	84,424	65,907

資料：三木市上下水道部下水道課

単位：m³・m

1 日平均	施設利用率	1 日最大	最大稼働率	導送配水管延長	延 長 内 駅		
					導水管	送水管	配水管
27,521	69.7	32,590	82.5	539,908	47,397	9,927	482,584
26,736	67.7	31,203	79.0	545,673	47,408	9,933	488,332
26,956	68.2	31,785	80.5	555,191	47,420	9,933	497,838
30,529	69.1	34,881	78.9	675,987	47,437	9,933	618,617
30,678	69.4	34,972	79.1	682,393	47,454	9,933	625,005

水洗化人口 E (人)	水 洗 化 F 件数 (件)	普 及 率		
		下水道普及率 D／C	水洗化普及率 E／D	整備面積比率 B／A
40,802	14,024	63.4	83.9	28.3
41,973	14,891	66.8	82.4	29.1
47,355	17,570	75.5	82.6	32.3
54,321	19,717	76.5	83.8	36.2
56,069	20,647	78.1	85.1	36.7

6. ガスメーター取付数

単位：個

区分 年度	総 数	家庭用	事 業 用				
			計	医療用	商業用	工業用	公用
平成15年度	10,037	9,404	633	63	454	2	114
16	10,187	9,552	635	66	447	8	114
17	11,136	10,484	652	65	461	8	118
18	11,374	10,728	646	64	454	11	117

資料：大阪ガス兵庫事業本部

7. ガス需要状況

区分 項目・年度			総 数	家 庭 用	事 業 用				
					計	医療用	商業用	工業用	公用
供 給 区 域 内 世帯数（世帯）	平成15年度	12,678	12,678	-	-	-	-	-	
	16	12,683	12,683	-	-	-	-	-	
	17	13,585	13,585	-	-	-	-	-	
	18	14,744	14,744	-	-	-	-	-	
供 給 戸 数 (戸)	平成15年度	9,329	8,776	553	57	395	1	100	
	16	9,408	8,873	535	58	376	3	98	
	17	10,098	9,555	543	58	383	4	98	
	18	10,254	9,716	538	58	372	7	101	
販 売 量 (m^3)	45MJ (10750Kcal)	平成15年度	6,872,260	3,916,492	2,955,768	768,225	776,253	2,386	1,408,904
		16	8,327,987	3,837,274	4,490,713	807,704	839,313	988,324	1,855,372
		17	9,687,401	4,090,463	5,596,938	862,055	840,703	1,942,198	1,951,982
		18	9,346,721	4,245,697	5,101,024	752,825	837,243	1,996,350	1,514,606
	1000Mcal	平成15年度	73,877	42,102	31,775	8,258	8,345	26	15,146
		16	89,526	41,251	48,275	8,683	9,023	10,624	19,945
		17	104,140	43,972	60,168	9,267	9,038	20,879	20,984
		18	100,477	45,641	54,836	8,093	9,000	21,461	16,282

資料：大阪ガス兵庫事業本部

- (注) 1. 供給区域内世帯数はH17年度までは12月実績、H18年度より3月末実績。その他項目は3月末実績。
2. ガス販売量は45MJ（約10,750Kcal）/m³換算です。

8. 電気使用契約および使用量

単位：千kw/h（契約口数は年度末および半期末現在）

区分 年度・半期別	電 灯		電 力	
	契 約 口 数	使 用 量	契 約 口 数	使 用 量
平成14年度	38,160	158,247	6,856	304,246
15	38,494	157,350	6,794	309,699
16	39,016	183,349	6,657	332,447
17	45,090	183,349	7,810	340,019
18	45,664	193,126	7,013	41,823
上半期	45,478	92,820	7,276	22,172
下半期	45,664	100,305	7,013	19,651

資料：関西電力(株)加古川営業所

（注）H18年度から電力自由化分野（高圧供給以上）の数値は除く。