

8 電気・ガス・上下水道

1 電灯・電力需要状況

年 度	需 要 口 数				消 費 量 (1,000KW)			
	総 数	電 灯	電 力	そ の 他	総 数	電 灯	電 力	そ の 他
平成 17 年度	53,773	49,012	3,128	1,633	1,920,776	208,722	1,702,972	9,082
平成 18 年度	53,603	49,441	4,021	141	233,107	208,255	24,497	355
平成 19 年度	53,582	49,626	2,617	1,339	241,562	217,707	17,663	6,192
平成 20 年度	54,102	50,198	2,588	1,316	238,670	216,493	16,323	5,854
平成 21 年度	54,205	50,398	2,554	1,253	237,428	216,331	15,667	5,430

注 1：需要口数は、年度末現在数

注 2：電灯とは、定額電灯、従電灯及び公衆街路灯をいう。

注 3：電力とは、高圧電力、低圧電力及び業務用電力をいう。ただし平成 18 年度から高圧電力、業務用電力、大口電力、事業用電力はのぞく。

注 4：その他とは、臨時的なもの（建設工事用、季節需要、温水器、特別深夜電力、農事用電力等）をいう。（深夜電力を含める。）

注 5：平成 18 年度から特定規模需要（自由化対象需要）の実績は含まない。

資料：関西電力株式会社加古川営業所

2 都市ガス需要状況

（各年度末現在）

（1）都市ガス需要戸数

単位：戸

年 度	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成 17 年度	13,307	12,742	48	333	73	111
平成 18 年度	13,577	13,003	47	340	76	111
平成 19 年度	13,945	13,364	47	343	79	112
平成 20 年度	14,189	13,606	48	343	79	113
平成 21 年度	14,241	13,658	49	343	80	111

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部計画チーム

（2）都市ガス消費量

単位：100 万 kcal

年 度	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成 17 年度	1,546,006	52,754	23,511	7,970	1,457,199	4,573
平成 18 年度	1,323,467	53,374	21,173	7,558	1,237,548	3,814
平成 19 年度	1,539,489	53,704	20,409	7,397	1,453,865	4,114
平成 20 年度	1,150,556	53,027	18,170	7,485	1,068,087	3,787
平成 21 年度	1,162,341	53,384	17,678	7,024	1,080,590	3,666

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部計画チーム

3 上水道給配水状況

(各年度末現在)

年 度	配水管 総延長 (m)	給水区域内戸口数		給 水 戸 口 数		給 水 普及率 (%)	総配水量 (m³)	1 日配水量		有収水量 (m³)	有収率 (%)
		戸 数 (戸)	人 口 (人)	戸 数 (戸)	人 口 (人)			平 均 配水量 (m³)	最 大 配水量 (m³)		
平成 12 年度	396,147	36,655	103,580	36,641	103,541	100.0	16,627,701	45,555	53,720	15,026,894	90.4
平成 13 年度	401,641	36,970	103,401	36,956	103,360	100.0	16,767,170	45,937	54,780	14,855,302	88.6
平成 14 年度	403,228	37,359	103,153	37,345	103,115	100.0	16,642,288	45,595	53,500	14,657,683	88.1
平成 15 年度	406,461	37,559	102,692	37,544	102,653	100.0	16,364,280	44,711	51,447	14,343,129	87.6
平成 16 年度	408,190	38,052	102,506	38,038	102,476	100.0	15,819,807	43,341	51,363	14,062,379	88.9
平成 17 年度	411,764	38,318	101,827	38,304	101,793	100.0	14,957,054	40,978	47,591	13,867,799	92.7
平成 18 年度	419,015	38,759	101,569	38,744	101,535	100.0	14,652,209	40,143	44,960	13,596,309	92.8
平成 19 年度	419,878	39,273	101,499	39,258	101,459	100.0	14,352,720	39,215	46,413	13,292,962	92.6
平成 20 年度	421,014	39,800	101,610	39,785	101,570	100.0	13,865,120	37,987	42,933	12,803,125	92.3
平成 21 年度	422,036	40,107	101,259	40,092	101,220	100.0	13,452,010	36,855	41,257	12,586,286	93.6

注 1：市外（加古川市米田町の一部）の給配水を含む。

注 2：有収水量とは、料金の収納を伴う給水量をいう。

注 3：有収率＝有収水量÷総配水量×100

注 4：普及率＝給水人口÷総人口×100

資料：水道事業所

4 上水道用途別給水装置数・消費水量

年 度	総 数		家 事 用		営 業 用		共 用	
	装置数	使用量	装置数	使用量	装置数	使用量	装置数	使用量
平成 12 年度	37,269	15,026,894	35,619	11,571,166	1,545	3,404,673	-	-
平成 13 年度	37,624	14,855,302	35,927	11,359,185	1,580	3,437,797	-	-
平成 14 年度	37,941	14,657,683	36,272	11,217,148	1,560	3,401,337	-	-
平成 15 年度	38,190	14,343,129	36,529	10,825,224	1,552	3,460,504	-	-
平成 16 年度	38,455	14,062,379	36,835	10,753,110	1,521	3,279,177	-	-
平成 17 年度	38,713	13,867,799	37,178	10,611,328	1,450	3,215,749	-	-
平成 18 年度	39,088	13,596,309	37,594	10,479,805	1,421	3,094,285	-	-
平成 19 年度	39,406	13,292,962	37,948	10,388,081	1,383	2,890,604	-	-
平成 20 年度	39,870	12,803,125	38,488	10,205,075	1,315	2,583,986	-	-
平成 21 年度	39,652	12,586,286	38,304	10,199,127	1,304	2,374,878	-	-

注：市外（加古川市米田町の一部）の給配水を含む。

資料：水道事業所

単位：栓、m³

湯 屋 用		臨 時 用		船 舶 用	
装置数	使用量	装置数	使用量	装置数	使用量
6	24,044	96	23,501	3	3,510
6	30,330	108	23,664	3	4,326
6	23,984	100	11,947	3	3,267
6	43,121	100	9,867	3	4,413
6	22,752	90	3,947	3	3,393
6	28,070	76	7,685	3	4,967
4	14,649	66	3,473	3	4,097
3	6,073	69	4,386	3	3,818
3	5,702	61	4,539	3	3,823
3	5,241	38	4,906	3	2,134

5 下水道普及状況

(1) 面積普及率

(各年度末現在) 単位：ha、%

年 度	行政区域 面積 (a)	市街地面積 (b)	排水区域 面積 (c)	処理区域 面積 (水洗可能 面積) (d)	面積普及率			
					(c)/(a)	(c)/(b)	(d)/(a)	(d)/(b)
平成 17 年度	3,440	2,153	1,110	1,106	32.3	51.6	32.2	51.4
平成 18 年度	3,440	2,153	1,149	1,145	33.4	53.4	33.3	53.2
平成 19 年度	3,440	2,153	1,198	1,196	34.8	55.6	34.8	55.6
平成 20 年度	3,440	2,153	1,238	1,237	36.0	57.5	36.0	57.5
平成 21 年度	3,440	2,153	1,258	1,258	36.6	58.4	36.6	58.4

資料：下水道部下水道経営課

(2) 人口普及率

(各年度末現在) 単位：人、%

年 度	行政区域人口 (a)	処理区域人口 (b)	水洗化人口 (c)	人口普及率	
				(b)/(a)	(c)/(a)
平成 17 年度	97,087	76,000	63,300	78.3	65.2
平成 18 年度	96,841	79,200	64,600	81.8	66.7
平成 19 年度	96,727	81,600	67,900	84.4	70.2
平成 20 年度	96,855	84,000	71,300	86.7	73.6
平成 21 年度	96,587	85,200	75,200	88.2	77.9

注：行政区域人口は、住民基本台帳人口及び外国人登録人口の合計である。

資料：下水道部下水道経営課

(3) 下水道施設

年 度	下水処理場	ポンプ場	下水管路延長(km)
平成 17 年度	2	10	341.1
平成 18 年度	2	10	352.4
平成 19 年度	2	10	362.6
平成 20 年度	2	10	373.4
平成 21 年度	2	10	379.3

注：下水管路とは、雨水・污水管をいう。

資料：下水道部下水道経営課