

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 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
平成 22 年度	54,159	50,463	2,505	1,191	256,576	234,166	17,268	5,142
平成 23 年度	54,281	50,666	2,443	1,172	243,980	223,241	15,636	5,103

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、低圧電力をいう。

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。）

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 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
平成 22 年度	14,336	13,745	50	346	80	115
平成 23 年度	14,546	13,951	50	354	79	112

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 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
平成 22 年度	1,174,809	53,933	18,187	7,305	1,090,888	4,496
平成 23 年度	1,230,939	53,826	17,621	6,799	1,148,662	4,033

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 (m ³)	1日配水量		有収水量 (m ³)	有収率 (%)
		戸数 (戸)	人口 (人)	戸数 (戸)	人口 (人)			平均 配水量 (m ³)	最大 配水量 (m ³)		
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
平成22年度	423,874	40,114	100,506	40,098	100,466	100.0	13,479,887	36,931	44,563	12,542,835	93.0
平成23年度	426,775	40,257	99,834	40,254	99,827	100.0	13,077,271	35,730	40,298	12,202,016	93.3

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	-	-
平成22年度	39,708	12,542,835	38,387	10,119,939	1,300	2,410,976	-	-
平成23年度	39,852	12,202,016	38,570	9,911,041	1,261	2,281,280	-	-

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

单位：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	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
3	5,384	15	3,287	3	3,249
2	4,868	16	1,472	3	3,355

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 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
平成 22 年度	3,440	2,159	1,287	1,287	37.4	59.6	37.4	59.6
平成 23 年度	3,440	2,159	1,318	1,318	38.3	61.0	38.3	61.0

資料: 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 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
平成 22 年度	95,818	85,900	76,700	89.7	80.0
平成 23 年度	95,259	87,000	77,100	91.3	80.9

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 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
平成 22 年度	2	10	385.7
平成 23 年度	2	10	391.6

注: 下水管路とは、雨水・汚水管をいう。

資料: 下水道経営課