

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 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
平成 24 年度	54,359	50,823	2,388	1,148	239,584	219,092	14,957	5,535
平成 25 年度	54,792	51,280	2,358	1,154	235,910	215,052	14,611	6,247

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。

また、時間帯別電灯、季節別電灯 P S、季節別時間帯別電灯、低圧総合利用を含む。

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。

また、深夜電力、臨時電灯、臨時電力を含む。

注 5：特定規模需要を除く。

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 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
平成 24 年度	14,687	14,073	51	366	83	114
平成 25 年度	15,016	14,399	52	367	84	114

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

(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 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
平成 24 年度	1,135,796	54,024	17,777	7,046	1,052,860	4,089
平成 25 年度	1,279,280	53,534	17,007	6,929	1,197,545	4,266

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

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
平成24年度	429,409	40,297	99,027	40,294	99,020	100.0	13,083,936	35,846	41,026	11,939,888	91.3
平成25年度	432,106	40,480	98,439	40,478	98,435	100.0	12,893,869	35,326	41,020	11,617,035	90.1

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	-	-
平成24年度	40,357	11,939,888	39,097	9,771,930	1,253	2,159,440	-	-
平成25年度	40,702	11,671,035	39,462	9,623,827	1,230	1,983,693	-	-

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、m²

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	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
2	4,514	2	462	3	3,542
2	4,802	5	382	3	4,331

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 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
平成 24 年度	3,440	2,159	1,333	1,333	38.8	61.7	38.8	61.7
平成 25 年度	3,440	2,159	1,352	1,352	39.3	62.6	39.3	62.6

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 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
平成 24 年度	94,638	87,300	77,910	92.2	82.3
平成 25 年度	93,935	87,686	79,000	93.3	84.1

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 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
平成 24 年度	2	10	395.7
平成 25 年度	2	10	400.7

注：下水管路とは、雨水・汚水管をいう。

資料：下水道経営課