

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 15 年度	53,462	48,553	3,248	1,661	1,755,971	190,018	1,556,894	9,059
平成 16 年度	53,572	48,662	3,193	1,717	1,835,739	199,723	1,627,476	8,540
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

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 15 年度	12,590	12,038	44	332	65	111
平成 16 年度	12,925	12,368	48	330	68	111
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

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部兵庫リビング営業部

(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 15 年度	920,931	51,168	16,742	7,283	841,743	3,995
平成 16 年度	1,389,399	50,429	21,772	7,812	1,305,119	4,267
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

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部兵庫リビング営業部

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10年度	317,904	35,972	103,756	35,958	103,716	100.0	17,728,063	48,570	60,390	15,810,955	89.2
平成11年度	391,735	36,302	103,668	36,288	103,628	100.0	16,610,359	45,383	53,110	15,120,361	91.0
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

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10年度	36,487	15,810,955	34,835	11,811,587	1,576	3,953,637	-	-
平成11年度	36,808	15,120,361	35,173	11,691,643	1,560	3,391,689	-	-
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	-	-

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
7	27,458	66	11,763	3	6,510
6	24,564	66	7,810	3	4,655
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

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 15 年度	3,440	2,153	1,043	1,039	30.3	48.4	30.2	48.3
平成 16 年度	3,440	2,153	1,079	1,075	31.4	50.1	31.3	49.9
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

資料: 下水道部計画管理課

(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 15 年度	97,928	72,200	55,100	73.7	56.3
平成 16 年度	97,695	74,600	58,276	76.4	59.7
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	96,676	81,600	67,900	84.4	70.2

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: 下水道部計画管理課

(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 15 年度	2	10	294.3
平成 16 年度	2	10	304.2
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

注: 下水管路とは、雨水・汚水管をいう。

資料: 下水道部計画管理課