

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 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
平成 26 年度	55,115	51,727	2,307	1,081	223,166	203,330	13,561	6,275
平成 27 年度	55,409	52,100	3,093	216	212,484	195,692	16,166	626
平成 28 年度

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、季時別電灯 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（建設工事中用、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：平成 27 年度より、電灯とは、定額電灯、従量電灯、公衆街路灯、時間帯別電灯をいう。

注 6：平成 27 年度より、電力とは、深夜電力、高圧電力、低圧電力、業務用電力、大口電力、事業用電力をいう。

注 7：平成 27 年度より、その他とは、臨時的なもの（建設工事中用、臨時電灯・電力、農事用電力等）をいう。

注 8：特定規模需要を除く。

注 9：電力自由化により市内の正確な電力需要状況の把握が困難になったため、平成 28 年度から更新を終了した。

資料：平成 27 年度まで関西電力株式会社姫路支社

2 都市ガス需要状況

(1) 都市ガス需要戸数

(各年度末現在) 単位：戸

年 度	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用	そ の 他
平成 25 年度	15,016	14,399	52	367	84	114	-
平成 26 年度	15,252	14,622	54	368	88	120	-
平成 27 年度	15,480	14,843	55	373	88	121	-
平成 28 年度	13,318	12,854	-	-	-	-	464
平成 29 年度	12,734	12,283	-	-	-	-	451

注 1：平成 28 年度より、医療用、商業用、工業用、公用をその他に分類した。

注 2：平成 28 年度より、需要戸数の数値を取付メータ数から契約件数に変更した。

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

(各年度末現在) 単位：100 万 kcal

年 度	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用	そ の 他
平成 25 年度	1,279,280	53,534	17,007	6,929	1,197,545	4,266	-
平成 26 年度	1,288,305	53,638	16,785	6,560	1,207,121	4,201	-
平成 27 年度	1,328,823	52,438	15,853	6,763	1,249,779	3,990	-
平成 28 年度	1,615,795	52,915	-	-	-	-	1,562,880
平成 28 年度	1,686,705	54,070	-	-	-	-	1,632,635

注：平成 28 年度より、医療用、商業用、工業用、公用をその他に分類した。

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
平成26年度	434,511	40,732	98,015	40,730	98,011	100.0	12,532,606	34,336	39,931	11,262,425	89.9
平成27年度	437,502	40,972	97,765	40,972	97,765	100.0	13,005,120	35,533	41,322	11,603,909	89.2
平成28年度	438,412	41,178	96,999	41,178	96,999	100.0	13,034,527	35,711	39,386	11,813,283	90.6
平成29年度	439,972	41,161	96,255	41,161	96,255	100.0	12,640,333	34,631	41,461	11,395,345	90.2

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：上下水道部総務課

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	-	-
平成26年度	40,925	11,262,425	39,698	9,374,752	1,221	1,879,860	-	-
平成27年度	41,206	11,603,909	39,990	9,319,146	1,212	2,277,063	-	-
平成28年度	41,369	11,812,894	40,160	9,291,254	1,203	2,513,140	-	-
平成29年度	41,413	11,395,345	40,218	9,149,789	1,191	2,238,160	-	-

注：市外(加古川市米田町の一部)の給配水を含む。

資料：上下水道部総務課

(各年度末現在) 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
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
1	x	2	65	3	3,786
1	x	-	-	3	4,187
1	x	2	219	3	4,986
1	x	-	-	3	4,826

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 25 年度	3,440	2,159	1,352	1,352	39.3	62.6	39.3	62.6
平成 26 年度	3,445	2,159	1,362	1,362	39.5	63.1	39.5	63.1
平成 27 年度	3,438	2,162	1,370	1,370	39.8	63.4	39.8	63.4
平成 28 年度	3,438	2,162	1,372	1,372	39.9	63.5	39.9	63.5
平成 29 年度	3,438	2,162	1,376	1,376	40.0	63.6	40.0	63.6

資料：上下水道部経営課

(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 25 年度	93,935	87,686	79,000	93.3	84.1
平成 26 年度	93,505	88,619	79,710	94.8	85.2
平成 27 年度	93,173	88,726	80,909	95.2	86.8
平成 28 年度	92,448	88,117	81,540	95.3	88.2
平成 29 年度	91,698	87,877	81,199	95.8	88.6

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：上下水道部経営課

(3) 下水道施設

(各年度末現在)

年 度	下水処理場	ポンプ場	下水管路延長 (km)
平成 25 年度	2	10	400.7
平成 26 年度	2	10	403.1
平成 27 年度	2	10	405.0
平成 28 年度	2	10	406.0
平成 29 年度	2	12	408.3

注：下水管路とは、雨水・污水管をいう。

資料：上下水道部経営課