

## 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 27 年度	55,409	52,100	3,093	216	212,484	195,692	16,166	626
平成 28 年度	…	…	…	…	…	…	…	…
平成 29 年度	…	…	…	…	…	…	…	…
平成 30 年度	…	…	…	…	…	…	…	…
令和元年度	…	…	…	…	…	…	…	…

注 1：需要口数は、年度末現在数

注 2：電灯とは、定額電灯、従量電灯、公衆街路灯、時間帯別電灯をいう。

注 3：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 4：その他とは、臨時的なもの（建設工所用、臨時電灯・電力、農事用電力等）をいう。

注 5：特定規模需要を除く。

注 6：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：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 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
平成 30 年度	12,191	11,730	-	-	-	-	461
令和元年度	…	…	…	…	…	…	…

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。

注 3：電力自由化により市内の正確な都市ガス需要状況の把握が困難になったため、令和元年度から更新を終了した。

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

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 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 29 年度	1,686,705	54,070	-	-	-	-	1,632,635
平成 30 年度	1,326,625	48,976	-	-	-	-	1,277,649
令和元年度	…	…	…	…	…	…	…

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 <sup>3</sup> )	1日配水量		有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)
		戸数 (戸)	人口 (人)	戸数 (戸)	人口 (人)			平均 配水量 (m <sup>3</sup> )	最大 配水量 (m <sup>3</sup> )		
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
平成30年度	443,023	41,248	95,538	41,248	95,538	100.0	12,266,227	33,606	38,576	11,122,615	90.7
令和元年度	444,310	41,523	94,754	41,523	94,754	100.0	12,053,301	32,933	37,706	10,757,707	89.3

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：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	11,813,283	40,160	9,291,624	1,203	2,513,159	-	-
平成29年度	41,413	11,395,345	40,218	9,149,789	1,191	2,238,160	-	-
平成30年度	41,650	11,122,615	40,469	9,013,240	1,174	2,101,608	-	-
令和元年度	41,367	10,757,707	40,201	8,929,110	1,156	1,820,040	-	-

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、m<sup>3</sup>

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	5,384	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	3,962	2	65	3	3,786
1	3,513	-	-	3	4,187
1	3,295	2	219	3	4,986
1	2,570	-	-	3	4,826
1	2,719	3	834	3	4,214
1	2,346	6	1,540	3	4,671

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 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
平成 30 年度	3,438	2,162	1,395	1,395	40.6	64.5	40.6	64.5
令和元年度	3,438	2,162	1,395	1,395	40.6	64.5	40.6	64.5

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 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
平成 30 年度	90,930	87,592	81,139	96.3	89.2
令和元年度	90,213	86,939	80,592	96.4	89.3

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 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
平成 30 年度	2	12	411.1
令和元年度	2	12	411.6

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