

10-1. 電灯・電力需要状況

(単位：口、千kwh)

年 度	需 要 口 数			
	総 数	電 灯	電 力	その他
平成 23 年度	109,190	102,807	6,127	256
平成 24 年度	109,451	103,149	6,038	264
平成 25 年度	110,217	103,969	5,955	293
平成 26 年度	108,580	102,507	5,820	253
平成 27 年度	108,622	102,652	5,720	250

年 度	販 売 電 力 量			
	総 数	電 灯	電 力	その他
平成 23 年度	448,357	411,913	35,097	1,347
平成 24 年度	439,717	403,925	34,308	1,483
平成 25 年度	431,076	396,583	33,313	1,180
平成 26 年度	403,392	370,983	31,331	1,078
平成 27 年度	383,456	352,367	30,020	1,070

資料：関西電力株式会社 神戸支社

- [注] 1) 四捨五入の関係で、総数と合致しない場合がある。  
 2) 「電灯」とは定額電灯、従量電灯A、従量電灯B、時間帯別電灯、季時別電灯PS、季時別時間帯別電灯、低圧総合利用契約、公衆街路灯。  
 3) 「電力」とは低圧一般、低圧季時別、深夜電力、事業用電力。  
 4) 「その他」とは、臨時的なもの。  
 (臨時電灯、臨時電力、農事用電力、融雪用電力、建設工事用電力)  
 5) 電力自由化部分(契約電力50kw以上の電力需要)を除く。  
 6) 平成28年度以降は、電力小売全面自由化の開始などに伴い、各数値の把握が困難なため、資料なし。

10-2. ガス需要戸数と消費量の状況

(単位：戸)

年 度	需 要 戸 数		
	総 数	家庭用	それ以外
平成 26 年度	70,270	68,238	2,032
平成 27 年度	70,855	68,826	2,029
平成 28 年度	71,264	69,211	2,053
平成 29 年度	67,754	65,770	1,984
平成 30 年度	63,609	61,786	1,823

(単位：千m<sup>3</sup>)

年 度	消 費 量		
	総 数	家庭用	それ以外
平成 26 年度	80,180	26,771	53,409
平成 27 年度	76,754	25,600	51,154
平成 28 年度	76,778	25,784	50,994
平成 29 年度	77,141	26,254	50,887
平成 30 年度	72,661	22,979	49,681

資料：大阪ガス株式会社

- [注] 1) 需要戸数はガス契約件数で、各年度末実績。  
 2) 消費量は45MJ(約10,750kcal)/m<sup>3</sup>換算。  
 3) 消費総数(総量)は各消費量を四捨五入する関係で一致しない。  
 4) 平成31年度以降は、ガス小売全面自由化に伴い、各数値の把握が困難なため、資料なし。

10-3. 上水道の概況

項 目		年 度		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
人 口	総人口 (※1)	人		201,454	201,694	201,653	202,050	202,994	203,259
	給水人口	人		201,454	201,694	201,653	202,050	202,994	203,259
給水戸数		戸		90,108	90,607	90,837	91,700	93,152	93,235
普及率 (※2)		%		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
量水器設置数 (※3)		個		68,378	68,940	69,854	72,769	75,201	77,199
配水量	総量		m <sup>3</sup>	22,160,154	21,912,463	21,674,218	21,431,525	21,382,437	21,159,348
	日量	平均	m <sup>3</sup>	60,713	60,034	59,219	58,717	58,582	57,971
		最大	m <sup>3</sup>	65,800	65,400	65,530	63,032	64,379	62,422
		最小	m <sup>3</sup>	53,510	53,220	52,110	52,000	48,293	51,698
1人1日平均配水量		L		301	298	294	291	289	285
1人1日最大配水量		L		327	324	325	312	317	307
有収水量 (※4)	総量		m <sup>3</sup>	21,089,154	20,876,587	21,048,465	21,047,076	20,905,827	20,863,763
	日量平均		m <sup>3</sup>	57,779	57,196	57,509	57,663	57,276	57,161
1人1日平均有収水量		L		287	284	285	285	282	281
有収率 (※5)		%		95.2	95.3	97.1	98.2	97.8	98.6
配水管延長		m		552,607	552,619	554,473	555,664	555,930	555,928
供給単価 (※6)		円		145.03	144.71	144.94	144.74	144.13	143.62
給水原価 (※7)		円		142.68	144.16	142.76	141.42	141.87	141.58
充足率 (※8)		%		101.6	100.4	101.5	102.3	101.6	101.4
口径別 有収水量	口径25mm以下		m <sup>3</sup>	17,817,935	17,656,172	17,837,253	17,859,134	17,760,532	17,808,676
	口径40mm以上		m <sup>3</sup>	3,188,541	3,137,216	3,108,207	3,093,778	3,062,811	2,981,594
	共用 (※9)		m <sup>3</sup>	669	428	429	259	206	172
	湯屋用 (※10)		m <sup>3</sup>	30,566	31,929	31,392	31,551	31,953	25,870
	その他		m <sup>3</sup>	51,443	50,842	71,184	62,354	50,325	47,451
	計		m <sup>3</sup>	21,089,154	20,876,587	21,048,465	21,047,076	20,905,827	20,863,763

資料：上下水道局

- [注] ※1) 総人口 = 住民基本台帳人口 (年度末現在)  
 ※2) 普及率 = 給水人口 ÷ 総人口 × 100  
 ※3) 量水器は水道メータのこと。  
 ※4) 有収水量は料金徴収の対象となった水量のこと。  
 ※5) 有収率 = 有収水量 ÷ 総配水量 × 100  
 ※6) 供給単価は有収水量 1 m<sup>3</sup>あたりの収益のこと。  
 ※7) 給水原価は有収水量 1 m<sup>3</sup>あたりに要した費用のこと。  
 ※8) 充足率 = 供給単価 ÷ 給水原価 × 100  
 ※9) 共用は1つの量水器で2世帯以上が使用するもの。  
 ※10) 湯屋用は公衆浴場が使用するもの。

10-4. 工業用水道の概況

年 度	工業用水使用 事業所数 (年度末現在)	配 水 量			給水量 総 量	有収率
		総 量	1 日			
			平 均	最 大		
平成 26 年度	30	m <sup>3</sup> 5,836,499	m <sup>3</sup> 15,990	m <sup>3</sup> 24,713	m <sup>3</sup> 5,746,541	% 98.5
平成 27 年度	30	5,720,120	15,629	24,843	5,595,927	97.8
平成 28 年度	29	5,851,023	16,030	24,526	5,690,079	97.2
平成 29 年度	29	5,606,163	15,359	23,903	5,507,519	98.2
平成 30 年度	29	5,532,960	15,159	19,010	5,456,945	98.6
平成 31 年度	29	5,499,368	15,026	19,059	5,464,482	99.4

資料：上下水道局

10-5. 下水道の概況（令和2年（2020年）3月末現在）

（汚水）

全 体 計 画		整 備 済			
排水面積 (ha)	2,081.76	排水面積 (ha)	2,025.94	面積整備率(%)	97.3

（雨水）

全 体 計 画		整 備 済			
管延長 (m)	203,160.0	管延長 (m)	172,783.8	管延長率(%)	85.0

資料：上下水道局