

09－1. 電 灯 ・ 電 力 需 要 状 況

※平成28年度以降、電力自由化に伴い、市内全小売事業者の集計不能

(単位 口、千kWh)

年 度	総 数	電 灯	電 力	そ の 他
		需 要 口 数		
平成27年度	289,866	271,199	18,200	467
28	-	-	-	-
29	-	-	-	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-
		使 用 電 力 量		
平成27年度	977,127	884,147	91,374	1,607
28	-	-	-	-
29	-	-	-	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-

※四捨五入の関係で、計が合致しない場合がある。

※「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。

※「電力」とは、低圧一般、低圧季時別、深夜電力、事業用電力。

※「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)。

※当社方針により、電力自由化部分(契約電力50kW以上の電力需要)のデータ提供は差し控えていますので、何卒ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

資料 関西電力株式会社 神戸支社

09－2. ガ ス 需 要 状 況

(1) 需 要 戸 数

(各年度末、四半期末)

年 度 ・ 四 半 期	総 数	家 庭 用	そ の 他
27	197,465	189,648	7,817
28	198,211	190,441	7,770
29	188,887	181,459	7,428
30	175,547	168,628	6,919
31	-	-	-
令和元年 6 月	-	-	-
9	-	-	-
12	-	-	-
令和2年 3 月	-	-	-

需要数=契約件数

(2) 消 費 量

 標準熱量45MJ (約10,750 kcal)/立方メートルにより換算した値である。(単位 m³)

年 度 ・ 四 半 期	総 数	家 庭 用	そ の 他
27	293,402,663	61,173,164	232,229,499
28	307,532,621	61,207,636	246,324,985
29	309,721,742	62,233,247	247,488,495
30	295,461,473	54,399,976	241,061,497
31	-	-	-
令和元年 4～6月	-	-	-
7～9月	-	-	-
10～12月	-	-	-
令和2年 1～3月	-	-	-

資料 大阪ガス(株) リビング事業部 計画部

※ガス小売全面自由化の進展を受け、ガス販売に関する情報のご提供について、2019年度以降の実績のご提供を差し控えていますので、何卒ご理解をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

09 - 3. 上 水 道

(1) 概 況

項 目 ・ (単 位)	平成27年度	28 年度	29 年度	30 年度	2020年度		
					総 数	4 月	5 月
総人口 (1)	451,915	450,765	450,721	451,179	451,481	451,434	451,593
給水人口 (1)	451,914	450,765	450,721	451,179	451,481	451,434	451,593
給水戸数 (1)	239,266	240,606	242,239	244,176	245,425	-	245,349
普及率(人口)(%) (1)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
量水器設置数 (個) (1)	251,588	255,069	257,272	259,366	260,767	259,355	259,399
配水量 (立方メートル)							
総量	55,912,089	55,633,824	54,919,567	54,355,614	53,536,644	4,332,806	4,501,706
平均 (日量)	152,765	152,421	150,465	148,919	146,275	144,427	145,216
最大 (日量)	170,132	167,868	165,430	165,731	156,650	150,464	151,076
最小 (日量)	131,395	130,147	130,634	125,508	127,346	133,177	133,078
1人1日平均	0.338	0.338	0.334	0.330	0.324	0.320	0.322
1人1日最大	0.376	0.372	0.367	0.367	0.347	0.333	0.335
有収水量 (立方メートル)							
総量	50,871,300	50,786,936	50,570,280	50,205,624	49,847,826	-	8,034,633
平均 (日量)	138,993	139,142	138,549	137,550	136,196	-	-
1人1日平均	0.308	0.309	0.307	0.305	0.302	-	-
有収率 (%)	90.98	91.29	92.08	92.37	93.11	-	90.95
配水管延長 (m) (1) (2)	1,000,155	1,001,403	1,002,484	1,002,783	1,003,939	-	-

(1) 年度末、月末現在である。(2)20年度より年度間総数のみ。

(2) 取 水 量

(単位 立方メートル)

年度・月	総 量	原 水		浄 水			1 日 取 水 量		
		柴島取水場	一 津 屋 取 水 場	阪神水道 企 業 団	兵庫県営 水 道	伊 丹 市 伊 豊 中 市	平 均	最 大	最 小
27	55,985,120	3,600,740	3,409,791	48,593,500	358,680	22,409	152,965	171,833	131,834
28	55,701,132	3,088,050	3,556,258	48,676,000	357,700	23,124	152,606	169,259	131,955
29	55,141,732	3,381,790	2,846,775	48,533,700	357,700	21,767	151,073	170,367	131,276
30	54,510,003	3,941,930	3,258,859	46,927,600	357,700	23,914	149,342	166,745	126,117
31	53,658,745	4,151,230	3,236,871	45,888,500	358,680	23,464	146,609	160,662	127,572
平成31年 4	4,352,406	313,940	275,660	3,734,900	26,103	1,803	145,080	150,823	132,927
令和元年 5	4,514,940	325,100	276,134	3,884,500	27,010	2,196	145,643	153,406	132,840
6	4,423,009	313,870	271,408	3,795,400	40,608	1,723	147,434	160,662	136,693
7	4,632,855	333,640	267,632	3,987,500	42,010	2,073	149,447	158,673	132,832
8	4,591,897	326,350	264,691	3,957,200	41,902	1,754	148,126	156,764	134,914
9	4,420,112	301,940	252,452	3,823,600	40,069	2,051	147,337	153,609	136,996
10	4,483,480	323,150	261,158	3,869,800	27,407	1,965	144,628	151,782	131,203
11	4,390,927	307,050	269,624	3,786,400	25,612	2,241	146,364	150,889	138,109
12	4,602,902	331,420	278,892	3,971,500	19,207	1,883	148,481	153,027	140,437
令和2年 1	4,473,052	316,140	281,274	3,853,800	19,785	2,053	144,292	149,786	127,572
2	4,248,468	306,670	256,770	3,660,000	23,378	1,650	146,499	152,249	139,563
3	4,524,697	651,960	281,176	3,563,900	25,589	2,072	145,958	150,853	137,881

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

令和元年度									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
451,492	451,592	451,504	451,475	451,501	451,445	451,507	451,367	451,308	451,481
451,492	451,592	451,504	451,475	451,501	451,445	451,507	451,367	451,308	451,481
-	245,029	-	245,191	-	245,773	-	245,350	-	245,425
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
259,410	259,337	259,546	259,718	259,690	259,693	259,865	259,975	260,524	260,767
4,407,731	4,619,583	4,588,856	4,417,720	4,487,172	4,384,253	4,580,590	4,463,638	4,237,028	4,515,561
146,924	149,019	148,028	147,257	144,747	146,142	147,761	143,988	146,104	145,663
156,650	155,851	155,645	153,742	151,692	149,455	153,237	149,636	150,836	149,630
136,065	134,063	133,964	136,234	130,603	136,962	140,742	127,346	138,740	137,634
0.325	0.330	0.328	0.326	0.321	0.324	0.327	0.319	0.324	0.323
0.347	0.345	0.345	0.341	0.336	0.331	0.339	0.332	0.334	0.331
-	8,396,846	-	8,587,302	-	8,233,056	-	8,545,990	-	8,049,999
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	93.02	-	95.34	-	92.80	-	94.49	-	91.97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 配水量
(単位 立方メートル)

年度・月	総量	神崎浄水場	阪神水道企業団			兵庫県営水道	伊丹市豊中市	1日配水量		
			尼崎事業所	猪名川事業所	野間ポンプ室			平均	最大	最小
27	55,912,089	6,937,500	10,787,000	31,864,300	5,942,200	358,680	22,409	152,765	170,132	131,395
28	55,633,824	6,577,000	11,721,000	31,395,200	5,559,800	357,700	23,124	152,421	167,868	130,147
29	54,919,567	6,006,400	13,509,300	29,708,800	5,315,600	357,700	21,767	150,465	165,340	130,634
30	54,355,614	7,046,400	14,421,600	28,553,800	3,952,200	357,700	23,914	148,919	165,731	125,508
31	53,536,644	7,266,000	14,128,600	28,310,600	3,449,300	358,680	23,464	146,275	156,650	127,346
平成31年 4	4,332,806	570,000	1,158,500	2,299,600	276,800	26,103	1,803	144,427	150,464	133,177
令和元年 5	4,501,706	588,000	1,174,100	2,412,800	297,600	27,010	2,196	145,216	151,076	133,078
6	4,407,731	570,000	1,159,000	2,363,600	272,800	40,608	1,723	146,924	156,650	136,065
7	4,619,583	588,000	1,213,400	2,483,900	290,200	42,010	2,073	149,019	155,851	134,063
8	4,588,856	588,000	1,202,800	2,475,800	278,600	41,902	1,754	148,028	155,645	133,964
9	4,417,720	552,000	1,170,600	2,405,200	247,800	40,069	2,051	147,257	153,742	136,234
10	4,487,172	588,000	1,179,000	2,430,100	260,700	27,407	1,965	144,747	151,692	130,603
11	4,384,253	570,000	1,175,900	2,335,900	274,600	25,612	2,241	146,142	149,455	136,962
12	4,580,590	588,000	1,235,200	2,419,200	317,100	19,207	1,883	147,761	153,237	140,742
令和2年 1	4,463,638	588,000	1,204,600	2,343,000	306,200	19,785	2,053	143,988	149,636	127,346
2	4,237,028	552,000	1,176,600	2,203,600	279,800	23,378	1,650	146,104	150,836	138,740
3	4,515,561	924,000	1,078,900	2,137,900	347,100	25,589	2,072	145,663	149,630	137,634

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
総量	50,871,300	50,786,936	50,570,280	50,205,624	49,847,826
専用総量	50,865,888	50,478,236	50,263,501	49,895,187	49,572,924
20mm以下	39,687,059	39,722,826	39,616,266	39,411,797	39,410,087
25mm	2,007,219	2,002,735	1,948,712	1,878,016	1,826,943
40mm	2,477,178	2,504,228	2,515,391	2,499,195	2,481,344
50mm	2,102,853	2,121,257	2,077,828	2,086,952	2,078,111
75mm	1,499,318	1,518,203	1,536,344	1,479,747	1,458,370
100mm	1,106,519	1,083,873	1,127,734	1,112,966	1,036,108
150mm	1,054,516	935,750	931,128	960,133	853,569
200mm	386,735	383,000	303,508	266,128	234,831
250mm以上	210,617	206,364	206,590	200,253	193,561
浴場	304,386	295,004	287,887	283,702	25,099
臨時	29,488	6,125	8,201	18,987	8,592
共用	882	848	797	656	630
その他	4,530	6,723	9,894	7,092	6,581

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

09 - 4. 工業用水道

(1) 概況

年度・月	配水管延長 (1)	給水 工場数 (1)	量水器 設置数 (1)	配水量 (A)	計量有収水量 (給水量) (B)	有収率 (B)/(A)×100
	m	社	個	立方メートル	立方メートル	%
平成27年度	73,389	55	57	21,626,590	21,298,858	98.48
28	70,084	54	56	21,924,490	21,584,725	98.46
29	70,190	53	55	22,275,210	22,087,046	99.16
30	69,774	52	54	23,103,710	23,046,420	99.75
令和元年度	69,133	52	54	22,493,850	22,387,253	99.53
平成31年 4月	-	52	54	1,843,810	1,761,087	-
令和元年 5	-	52	54	1,855,340	1,853,578	-
6	-	52	54	1,925,470	1,942,479	-
7	-	52	54	2,020,860	2,028,314	-
8	-	52	54	1,875,040	1,901,765	-
9	-	52	54	1,976,880	1,914,347	-
10	-	52	54	2,023,800	2,069,133	-
11	-	52	54	1,889,370	1,953,961	-
12	-	52	54	1,755,980	1,694,060	-
令和2年 1	-	52	54	1,743,950	1,716,730	-
2	-	52	54	1,740,460	1,805,149	-
3	-	52	54	1,842,890	1,746,650	-

(1) 年度末、月末現在である。

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

(2) 取水量

(単位 立方メートル)

施設・1日取水量	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
総量	21,939,225	22,289,693	22,621,721	23,485,425	22,802,925
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	6,327,550	4,473,290	6,379,940	6,557,370	6,236,950
一津屋取水場	15,611,675	17,816,403	16,241,781	16,928,055	16,565,975
1日取水量					
平均	59,943	61,068	61,977	64,344	62,303
最大	79,088	80,081	82,995	89,156	81,355
最小	26,500	26,718	26,835	29,586	26,689

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
総量	21,626,590	21,924,490	22,275,210	23,103,710	22,493,850
園田配水場	15,366,990	16,133,780	16,049,580	16,761,410	16,444,970
神崎浄水場	6,259,600	5,790,710	6,225,630	6,342,300	6,048,880
1日配水量					
平均	59,089	60,067	61,028	63,298	61,459
最大	70,580	71,710	73,690	80,390	73,000
最小	26,870	26,500	26,920	28,970	27,150

(4) 業種別使用状況

業種	給水工場数(社)(1)					使用量(千立方メートル)				
	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	平成27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
総数	55	54	53	52	52	21,299	21,585	22,087	23,046	22,387
パルプ・紙・紙加工品製造業(2)	3	3	3	3	3	2,372	2,474	2,781	3,388	2,994
化学工業製品	12	12	11	11	11	5,983	6,205	6,147	6,320	6,333
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	350	308	259	207	244
窯業・土石製品製造業	7	6	6	6	6	611	547	350	403	336
鉄鋼業	13	13	13	12	12	7,565	7,392	7,868	8,294	8,168
非鉄金属製造業	2	2	2	2	2	2,426	2,645	2,684	2,466	2,436
金属製品製造業	3	3	3	3	3	55	37	42	52	48
機械器具類製造業(3)	7	7	7	7	7	845	868	851	791	722
その他(4)	6	6	6	6	6	1,092	1,109	1,106	1,125	1,106

(1) 年度末現在 (2) 他に食料品製造業を含む。

(3) はん用機械器具、電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具及び輸送用機械器具製造業。

(4) その他の製造業及び非製造業である。

資料 公営企業局上下水道部経営企画課