

電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

09 - 1. 電 灯 ・ 電 力 需 要 状 況

(単位 口、千kWh)

年 度	総 数	電 灯 (1)	電 力 (2)	そ の 他 (3)
		需 要 口 数		
平成23年度	289,759	269,848	19,412	499
24	289,750	270,154	19,046	550
25	289,720	270,710	18,717	293
26	289,849	270,861	18,444	544
27	289,866	271,199	18,200	467
		使 用 電 力 量		
平成23年度	1,132,302	1,023,922	106,894	1,486
24	1,110,630	1,004,602	104,261	1,767
25	1,089,300	985,073	102,384	1,843
26	1,022,253	924,721	95,795	1,737
27	977,127	884,147	91,374	1,607

※平成28年度以降、電力自由化に伴い、集計不能のため数値は据え置き。

(1)「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。

(2)「電力」とは、低圧一般、低圧季時別、深夜電力、事業用電力。

(3)「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)。

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)

年 度	総 数	家 庭 用	そ の 他
平成 26年度	197,086	189,297	7,789
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

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	総 数	家 庭 用	そ の 他
平成 26年度	296,290,425	64,314,497	231,975,928
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

※令和元(平成31)年度以降、ガス小売全面自由化の進展に伴い、集計不能のため数値は据え置き。

資料 大阪ガス(株) リビング事業部 計画部

09 - 3. 上 水 道

(1) 概 況

項 目 ・ (単 位)	平成29年度	30 年度	令和元年度	2年度	2020年度		
					総 数	4 月	5 月
総人口 (1)	450,721	451,179	451,481	450,233	455,835	450,095	458,310
給水人口 (1)	450,721	451,179	451,481	450,233	455,835	450,095	458,310
給水戸数 (1)	242,239	244,176	245,425	247,181	248,297	-	248,001
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)	257,272	259,366	260,767	262,628	265,047	262,664	262,799
配水量 (立方メートル)							
総量	54,919,567	54,355,614	53,536,644	54,078,666	52,694,023	4,369,071	4,483,833
平均 (日量)	150,465	148,919	146,275	148,161	144,367	145,636	144,640
最大 (日量)	165,430	165,731	156,650	158,713	154,881	151,292	150,089
最小 (日量)	130,634	125,508	127,346	132,109	130,084	135,604	135,001
1人1日平均	0.334	0.330	0.324	0.329	0.317	0.324	0.316
1人1日最大	0.367	0.367	0.347	0.353	0.340	0.336	0.327
有収水量 (立方メートル)							
総量	50,570,280	50,205,624	49,847,826	50,401,098	49,749,905	-	8,265,563
平均 (日量)	138,549	137,550	136,196	138,085	136,301	-	-
1人1日平均	0.307	0.305	0.302	0.307	0.299	-	-
有収率 (%)	92.08	92.37	93.11	93.20	94.41	-	93.37
配水管延長 (m) (1) (2)	1,002,484	1,002,783	1,003,939	1,005,922	1,006,738	-	-

(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	兵庫県管 水 道	伊 丹 市 伊 豊 中 市	平 均	最 大	最 小
平成29年度	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
令和元	53,658,745	4,151,230	3,236,871	45,888,500	358,680	23,464	146,609	160,662	127,572
2	54,108,821	6,682,830	3,605,725	43,432,500	357,700	30,066	148,243	159,002	131,871
3	52,838,825	7,044,690	3,355,112	42,056,400	357,700	24,923	144,764	155,496	130,702
3年 4月	4,373,333	584,450	298,812	3,460,800	26,862	2,409	145,778	153,725	135,505
5	4,485,782	594,400	235,549	3,625,900	27,670	2,263	144,703	150,220	134,919
6	4,374,583	577,650	-	3,753,900	40,988	2,045	145,819	152,415	136,736
7	4,531,332	599,720	280,056	3,607,100	42,017	2,439	146,172	153,103	140,496
8	4,459,243	517,590	388,682	3,508,600	41,849	2,522	143,847	153,322	131,361
9	4,294,524	557,950	303,384	3,390,400	40,402	2,388	143,151	147,777	135,922
10	4,382,258	530,550	386,923	3,434,500	28,571	1,714	141,363	147,958	133,613
11	4,375,206	603,080	300,422	3,442,300	27,525	1,879	148,840	150,990	138,695
12	4,590,539	640,760	294,895	3,634,000	19,274	1,610	148,082	155,496	139,234
4年 1月	4,540,353	611,510	312,534	3,595,700	18,472	2,137	146,463	150,707	130,702
2	3,967,644	585,680	257,699	3,102,900	19,791	1,574	141,702	148,999	134,262
3	4,464,028	641,350	296,156	3,500,300	24,279	1,943	144,001	147,988	135,067

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

3 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
458,160	457,919	457,938	457,762	457,513	457,143	456,722	456,429	456,162	455,835
458,160	457,919	457,938	457,762	457,513	457,143	456,722	456,429	456,162	455,835
-	247,981	-	247,620	-	247,823	-	247,777	-	248,297
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
263,052	262,637	262,914	263,065	263,146	263,291	263,992	264,331	264,521	265,047
4,366,933	4,542,556	4,460,971	4,310,190	4,372,785	4,350,704	4,553,884	4,517,309	3,938,265	4,427,522
145,564	146,534	143,902	143,673	141,058	145,023	146,899	145,720	140,652	142,823
152,085	152,350	152,146	148,943	146,319	149,419	154,881	150,677	148,444	147,079
136,891	140,662	132,461	136,756	133,823	136,819	138,633	130,084	133,742	134,325
0.318	0.320	0.314	0.314	0.308	0.317	0.322	0.319	0.308	0.313
0.332	0.333	0.332	0.325	0.320	0.327	0.339	0.330	0.325	0.323
-	8,284,514	-	8,477,924	-	8,215,641	-	8,499,899	-	8,006,364
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	92.99	-	96.66	-	94.18	-	93.70	-	95.70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
平成29年度	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
令和元	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
2	54,078,666	10,258,400	14,577,500	24,446,500	4,408,500	357,700	30,066	148,161	158,713	132,109
3	52,694,023	10,255,000	15,096,700	20,637,900	6,321,800	357,700	24,923	144,367	154,881	130,084
3年 4月	4,369,071	879,000	1,185,600	1,834,000	441,200	26,862	2,409	145,636	151,292	135,604
5	4,483,833	828,000	1,278,000	1,881,000	466,900	27,670	2,263	144,640	150,089	135,001
6	4,366,933	570,000	1,370,600	1,923,900	459,400	40,988	2,045	145,564	152,085	136,891
7	4,542,556	891,000	1,231,000	1,911,000	465,100	42,017	2,439	146,534	152,350	140,662
8	4,460,971	908,000	1,206,600	1,842,000	460,000	41,849	2,522	143,902	152,146	132,461
9	4,310,190	877,000	1,251,100	1,573,400	565,900	40,402	2,388	143,673	148,943	136,756
10	4,372,785	908,000	1,048,100	1,772,100	614,300	28,571	1,714	141,058	146,319	133,823
11	4,350,704	879,000	1,213,700	1,683,400	545,200	27,525	1,879	145,023	149,413	136,819
12	4,553,884	899,000	1,440,200	1,614,800	579,000	19,274	1,610	146,899	154,881	138,633
4年 1月	4,517,309	901,000	1,501,700	1,517,800	576,200	18,472	2,137	145,720	150,677	130,084
2	3,938,265	814,000	1,072,900	1,496,600	533,400	19,791	1,574	140,652	148,444	133,742
3	4,427,522	901,000	1,297,200	1,587,900	615,200	24,279	1,943	142,823	147,079	134,325

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度
総量	50,570,280	50,205,624	49,847,826	50,401,098	49,749,905
専用総量	50,263,501	49,895,187	49,572,924	50,144,180	49,516,423
20mm以下	39,616,266	39,411,797	39,410,087	40,925,162	40,359,276
25mm	1,948,712	1,878,016	1,826,943	1,748,085	1,694,505
40mm	2,515,391	2,499,195	2,481,344	2,311,226	2,229,617
50mm	2,077,828	2,086,952	2,078,111	1,924,358	2,025,634
75mm	1,536,344	1,479,747	1,458,370	1,204,168	1,225,502
100mm	1,127,734	1,112,966	1,036,108	857,555	862,613
150mm	931,128	960,133	853,569	785,964	742,432
200mm	303,508	266,128	234,831	227,515	213,045
250mm以上	206,590	200,253	193,561	160,147	163,799
浴場	287,887	283,702	25,099	233,106	213,448
臨時	8,201	18,987	8,592	16,807	13,246
共用	797	656	630	633	361
その他	9,894	7,092	6,581	6,372	6,427

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29年度	70,190	53	55	22,275,210	22,087,046	99.16
30年度	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
2	69,133	52	54	21,092,490	20,981,038	99.47
3	69,607	51	52	21,707,700	21,485,979	98.98
3年4月	...	52	54	1,758,870	1,795,816	...
5	...	52	54	1,751,290	1,620,295	...
6	...	52	54	1,917,630	1,936,143	...
7	...	52	54	2,000,300	1,984,869	...
8	...	52	54	1,734,930	1,587,424	...
9	...	51	52	1,880,420	1,998,763	...
10	...	51	52	1,865,840	1,866,148	...
11	...	51	52	1,779,940	1,816,841	...
12	...	51	52	1,706,070	1,658,620	...
4年1	...	51	52	1,740,070	1,636,557	...
2	...	51	52	1,726,010	1,884,819	...
3	...	51	52	1,846,330	1,699,684	...

(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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度
総量	22,621,721	23,485,425	22,802,925	21,442,642	22,025,068
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	6,379,940	6,557,370	6,236,950	5,843,960	16,748,668
一津屋取水場	16,241,781	16,928,055	16,565,975	15,598,682	5,276,400
1日取水量					
平均	61,977	64,344	62,303	58,747	60,343
最大	82,995	89,156	81,355	80,531	83,734
最小	26,835	29,586	26,689	27,189	28,507

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度
総量	22,275,210	23,103,710	22,493,850	21,092,490	21,707,700
園田配水場	16,049,580	16,761,410	16,444,970	15,463,620	16,641,870
神崎浄水場	6,225,630	6,342,300	6,048,880	5,628,870	5,065,830
1日配水量					
平均	61,028	63,298	61,459	57,788	59,473
最大	73,690	80,390	73,000	72,540	71,850
最小	26,920	28,970	27,150	26,880	28,290

(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29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	平成29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度
総数	53	52	52	52	51	22,087	23,046	22,387	20,981	21,486
パルプ・紙・紙加工品製造業(2)	3	3	3	3	3	2,781	3,388	2,994	2,925	3,560
化学工業製品	11	11	11	11	11	6,147	6,320	6,333	6,153	6,061
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	259	207	244	261	254
窯業・土石製品製造業	6	6	6	6	6	350	403	336	353	339
鉄鋼業	13	12	12	12	12	7,868	8,294	8,168	7,690	8,068
非鉄金属製造業	2	2	2	2	1	2,684	2,466	2,436	1,886	1,493
金属製品製造業	3	3	3	3	3	42	52	48	37	31
機械器具類製造業(3)	7	7	7	7	7	851	791	722	671	658
その他(4)	6	6	6	6	6	1,106	1,125	1,106	1,005	1,022

(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