

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)(単位:戸)

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)	令和元年度	2年度	3年度	4年度			
					総 数	4 月	5 月
総人口 (人) (1)	451,481	450,233	455,835	454,887	453,811	454,767	454,914
給水人口 (人) (1)	451,481	450,233	455,835	454,887	453,811	454,767	454,914
給水戸数 (戸) (1)	245,425	247,181	248,297	249,266	250,181	-	250,515
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)	260,767	262,628	265,047	267,209	269,785	267,248	267,338
配水量 (m ³)							
総量	53,536,644	54,078,666	52,694,023	52,983,386	53,527,869	4,284,301	4,412,174
平均 (日量)	146,275	148,161	144,367	145,160	146,251	142,810	142,328
最大 (日量)	156,650	158,713	154,881	156,053	153,036	147,571	148,081
最小 (日量)	127,346	132,109	130,084	128,319	127,565	133,798	133,295
1人1日平均	0.324	0.329	0.317	0.319	0.322	0.314	0.313
1人1日最大	0.347	0.353	0.340	0.343	0.337	0.324	0.326
有収水量 (m ³)							
総量	49,847,826	50,401,098	49,749,905	48,989,376	48,598,405	-	7,893,230
平均 (日量)	136,196	138,085	136,301	134,217	132,783	-	-
1人1日平均	0.302	0.307	0.299	0.295	0.293	-	-
有収率 (%)	93.11	93.20	94.41	92.46	90.79	-	90.76
配水管延長 (m) (1)	1,003,939	1,005,922	1,006,738	1,007,684	1,008,238	-	-

(1) 年度末、月末現在である。

(2) 取 水 量

(単位: m³)

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
令和元年度	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
4	53,227,814	5,826,960	3,467,468	43,551,300	357,700	24,386	145,830	158,211	128,966
5	53,853,937	5,413,360	3,692,908	44,365,300	358,680	23,689	147,142	156,283	128,315
5年 4月	4,307,509	325,910	268,298	3,684,900	26,561	1,840	143,584	148,356	134,177
5	4,434,815	337,180	274,461	3,793,500	27,436	2,238	143,059	149,487	134,110
6	4,338,817	316,210	270,834	3,709,300	40,673	1,800	144,627	152,629	134,172
7	4,591,944	325,830	279,692	3,943,000	41,546	1,876	148,127	154,408	135,897
8	4,572,638	332,890	279,391	3,916,500	41,449	2,408	147,504	153,596	128,315
9	4,436,621	324,110	268,270	3,800,800	40,631	2,810	147,887	152,498	140,943
1 0	4,571,528	591,020	321,911	3,628,400	28,067	2,130	147,469	151,172	134,619
1 1	4,443,082	603,280	309,595	3,501,400	26,965	1,842	148,103	154,237	141,154
1 2	4,692,342	641,060	321,670	3,709,100	18,838	1,674	151,366	156,283	143,512
6年 1月	4,600,989	530,710	416,618	3,633,300	18,451	1,910	148,419	154,152	134,313
2	4,295,202	487,870	359,293	3,425,200	21,240	1,599	148,110	155,777	140,609
3	4,568,450	597,290	322,875	3,619,900	26,823	1,562	147,369	152,597	138,971

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

5 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
454,865	454,854	454,781	454,676	454,699	454,825	454,620	454,236	454,024	453,811
454,865	454,854	454,781	454,676	454,699	454,825	454,620	454,236	454,024	453,811
-	250,345	-	250,216	-	250,358	-	250,602	-	250,181
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
267,413	267,557	267,753	268,088	268,231	268,485	268,666	268,981	269,306	269,785
4,322,773	4,575,422	4,549,357	4,415,241	4,533,597	4,409,207	4,637,612	4,558,861	4,273,039	4,556,285
144,092	147,594	146,753	147,175	146,245	146,974	149,600	147,060	147,346	146,977
152,144	153,036	152,939	151,428	149,406	152,395	152,800	151,996	151,788	152,474
133,672	135,869	127,565	140,371	133,910	140,402	143,507	130,705	140,880	138,979
0.317	0.324	0.323	0.324	0.322	0.323	0.329	0.324	0.325	0.324
0.334	0.336	0.336	0.333	0.329	0.335	0.336	0.335	0.334	0.336
-	8,098,127	-	8,235,218	-	8,090,813	-	8,352,465	-	7,928,552
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	91.01	-	91.86	-	90.47	-	90.82	-	89.80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 配 水 量

(単位: m³)

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
令和元年度	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
4	52,983,386	9,050,000	15,706,300	21,229,700	6,615,300	357,700	24,386	145,160	156,053	128,319
5	53,527,869	8,780,200	16,557,000	22,336,000	5,472,300	358,680	23,689	146,251	153,036	127,565
5年 4月	4,284,301	571,000	1,394,900	1,806,800	483,200	26,561	1,840	142,810	147,571	133,798
5	4,412,174	589,000	1,443,000	1,877,800	472,700	27,436	2,238	142,328	148,081	133,295
6	4,322,773	571,000	1,423,600	1,838,600	447,100	40,673	1,800	144,092	152,144	133,672
7	4,575,422	589,000	1,561,500	1,919,300	462,200	41,546	1,876	147,594	153,036	135,869
8	4,549,357	589,000	1,517,100	1,952,800	446,600	41,449	2,408	146,753	152,939	127,565
9	4,415,241	571,000	1,539,000	1,821,100	440,700	40,631	2,810	147,175	151,428	140,371
10	4,533,597	875,000	1,581,700	1,601,500	445,200	28,067	2,130	146,245	149,406	133,910
11	4,409,207	879,000	1,533,500	1,562,500	405,400	26,965	1,842	146,974	152,395	140,402
12	4,637,612	908,000	1,185,000	2,041,400	482,700	18,838	1,674	149,600	152,800	143,507
6年 1月	4,558,861	905,200	1,143,500	2,012,300	477,500	18,451	1,910	147,060	151,996	130,705
2	4,273,039	825,000	1,098,400	1,885,400	441,400	21,240	1,599	147,346	151,788	140,880
3	4,556,285	908,000	1,135,800	2,016,500	467,600	26,823	1,562	146,977	152,474	138,979

(4) 口径別水道使用状況

項目・口径	(単位: m ³)				
	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
総量	49,847,826	50,401,098	49,749,905	48,989,376	48,598,405
専用総量	49,572,924	50,144,180	49,516,423	48,783,661	48,344,734
20mm以下	39,410,087	40,925,162	40,359,276	39,473,387	39,006,778
25mm	1,826,943	1,748,085	1,694,505	1,695,132	1,680,818
40mm	2,481,344	2,311,226	2,229,617	2,241,732	2,266,982
50mm	2,078,111	1,924,358	2,025,634	2,009,563	2,018,559
75mm	1,458,370	1,204,168	1,225,502	1,369,123	1,395,845
100mm	1,036,108	857,555	862,613	865,429	883,423
150mm	853,569	785,964	742,432	768,599	753,461
200mm	234,831	227,515	213,045	202,982	182,311
250mm以上	193,561	160,147	163,799	157,714	156,557
浴場	259,099	233,106	213,448	191,902	177,426
臨時	8,592	16,807	13,246	6,829	70,574
共用	630	633	361	301	271
その他	6,581	6,372	6,427	6,683	5,400

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	量水器	配水量 (A)	計量有収水量	有収率 (B)/(A)×100
		工場数 (1)	設置数 (1)		(給水量) (B)	
	m	社	個	m ³	m ³	%
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	21,485,579	98.98
4	70,102	51	52	21,896,770	21,702,892	99.11
5	70,680	53	54	22,398,000	22,187,975	99.06
5年4月	...	52	53	1,733,180	1,778,248	...
5	...	52	53	1,700,820	1,639,338	...
6	...	52	53	1,865,010	1,836,269	...
7	...	52	53	2,019,840	1,930,474	...
8	...	52	53	1,909,540	1,879,828	...
9	...	52	53	1,977,970	2,031,090	...
10	...	52	53	2,005,980	2,058,617	...
11	...	52	53	1,928,260	1,841,947	...
12	...	52	53	1,827,350	1,854,170	...
6年1月	...	52	53	1,787,630	1,731,728	...
2	...	52	53	1,768,700	1,812,701	...
3	...	53	54	1,873,720	1,793,565	...

(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: m ³)					
施設・1日取水量	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
総量	22,802,925	21,442,642	22,025,068	22,217,762	22,735,139
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	6,236,950	5,843,960	5,276,400	6,001,680	5,957,750
一津屋取水場	16,565,975	15,598,682	16,748,668	16,216,082	16,777,389
1日取水量					
平均	62,303	58,747	60,343	60,871	62,118
最大	81,355	80,531	83,734	79,653	81,511
最小	26,689	27,189	28,507	29,628	32,320

(3) 配水量

(単位: m ³)					
施設・1日配水量	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
総量	22,493,850	21,092,490	21,707,700	21,896,770	22,398,000
園田配水場	16,444,970	15,463,620	16,641,870	16,089,750	16,642,310
神崎浄水場	6,048,880	5,628,870	5,065,830	5,807,020	5,755,690
1日配水量					
平均	61,459	57,788	59,473	59,991	61,197
最大	73,000	72,540	71,850	71,590	73,820
最小	27,150	26,880	28,290	29,490	31,050

(4) 業種別使用状況

業種	給水工場数(社)(1)					使用量(千m ³)				
	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
総数	52	52	51	51	53	22,387	20,981	21,486	21,703	22,188
パルプ・紙・紙加工品製造業(2)	3	3	3	3	3	2,994	2,925	3,560	3,348	3,108
化学工業製品	11	11	11	11	11	6,333	6,153	6,061	6,112	6,135
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	244	261	254	268	235
窯業・土石製品製造業	6	6	6	6	6	336	353	339	334	313
鉄鋼業	12	12	12	12	12	8,168	7,690	8,068	8,039	8,753
非鉄金属製造業(3)	5	5	4	4	4	2,484	1,924	1,524	1,949	1,999
機械器具類製造業(4)	7	7	7	7	7	722	671	658	669	693
その他(5)	6	6	6	6	8	1,106	1,004	1,022	984	952

(1) 年度末現在

(2) 他に食料品製造業を含む。

(3) 他に金属製品製造業を含む。

(4) 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である。

(5) 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