

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)	平成30年度	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)	451,179	451,481	450,233	455,835	454,887	455,872	456,120
給水人口 (人) (1)	451,179	451,481	450,233	455,835	454,887	455,872	456,120
給水戸数 (戸) (1)	244,176	245,425	247,181	248,297	249,266	-	248,975
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)	259,366	260,767	262,628	265,047	267,209	265,060	265,127
配水量 (m ³)							
総量	54,355,614	53,536,644	54,078,666	52,694,023	52,983,386	4,294,640	4,420,775
平均 (日量)	148,919	146,275	148,161	144,367	145,160	143,155	142,606
最大 (日量)	165,731	156,650	158,713	154,881	156,053	147,594	148,499
最小 (日量)	125,508	127,346	132,109	130,084	128,319	135,313	133,312
1人1日平均	0.330	0.324	0.329	0.317	0.319	0.314	0.313
1人1日最大	0.367	0.347	0.353	0.340	0.343	0.324	0.326
有収水量 (m ³)							
総量	50,205,624	49,847,826	50,401,098	49,749,905	48,989,376	-	8,126,487
平均 (日量)	137,550	136,196	138,085	136,301	134,217	-	-
1人1日平均	0.305	0.302	0.307	0.299	0.295	-	-
有収率 (%)	92.37	93.11	93.20	94.41	92.46	-	93.24
配水管延長 (m) (1)	1,002,783	1,003,939	1,005,922	1,006,738	1,007,684	-	-

(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	兵庫県営水道	伊丹市豊中市	平均	最大	最小
平成30年度	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
4	53,227,814	5,826,960	3,467,468	43,551,300	357,700	24,386	145,830	158,211	128,966
4年 4月	4,314,170	599,250	299,280	3,386,200	27,118	2,322	143,806	149,345	135,609
5	4,439,783	615,690	311,318	3,482,400	28,040	2,335	143,219	148,950	133,841
6	4,402,651	591,260	299,092	3,469,200	41,119	1,980	146,755	158,211	133,463
7	4,565,419	622,440	297,182	3,601,900	41,848	2,049	147,272	154,527	138,843
8	4,541,673	565,460	368,985	3,563,400	41,293	2,535	146,506	155,027	138,015
9	4,369,446	602,810	296,696	3,427,800	40,003	2,137	145,648	152,119	136,317
10	4,551,801	618,210	310,313	3,594,100	27,330	1,848	146,832	151,961	134,311
11	4,382,461	335,390	237,156	3,781,700	26,226	1,989	146,082	151,440	138,564
12	4,597,263	324,050	251,839	4,001,000	18,636	1,738	148,299	154,402	140,586
5年 1月	4,526,024	309,270	269,173	3,924,200	21,504	1,877	146,001	154,335	128,966
2	4,071,118	306,790	250,690	3,489,300	22,724	1,614	145,397	149,093	139,198
3	4,466,005	336,340	275,744	3,830,100	21,859	1,962	144,065	147,835	136,314

資料 公営企業局上下水道部経営企画課

4 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
456,214	456,034	455,672	455,551	455,555	455,475	455,469	455,114	454,987	454,887
456,214	456,034	455,672	455,551	455,555	455,475	455,469	455,114	454,987	454,887
-	248,763	-	248,886	-	249,223	-	249,765	-	249,266
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
265,248	265,306	265,904	266,154	266,321	266,502	266,613	266,688	266,920	267,209
4,389,299	4,543,797	4,515,228	4,348,940	4,531,278	4,362,915	4,579,374	4,505,581	4,048,638	4,442,921
146,310	146,574	145,653	144,965	146,170	145,431	147,722	145,341	144,594	143,320
156,053	154,442	150,923	150,614	150,674	150,276	153,901	153,602	148,401	147,303
133,595	137,955	136,649	136,055	133,795	138,088	139,619	128,319	138,319	135,741
0.321	0.321	0.320	0.318	0.321	0.319	0.324	0.319	0.318	0.315
0.342	0.339	0.331	0.331	0.331	0.330	0.338	0.338	0.326	0.324
-	8,215,715	-	8,303,909	-	8,164,843	-	8,323,689	-	7,854,733
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	91.97	-	93.68	-	91.80	-	91.62	-	92.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
平成30年度	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
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
4年 4月	4,294,640	879,000	1,237,600	1,541,600	607,000	27,118	2,322	143,155	147,594	135,313
5	4,420,775	908,000	1,257,200	1,593,600	631,600	28,040	2,335	142,606	148,499	133,312
6	4,389,299	877,000	1,225,300	1,642,300	601,600	41,119	1,980	146,310	156,053	133,595
7	4,543,797	898,000	1,225,100	1,762,500	614,300	41,848	2,049	146,574	154,442	137,955
8	4,515,228	908,000	1,047,700	1,899,200	616,500	41,293	2,535	145,653	150,923	136,649
9	4,348,940	879,000	1,045,800	1,861,400	520,600	40,003	2,137	144,965	150,614	136,055
1 0	4,531,278	908,000	1,213,700	1,875,000	505,400	27,330	1,848	146,170	150,674	133,795
1 1	4,362,915	553,000	1,463,300	1,822,800	495,600	26,226	1,989	145,431	150,276	138,088
1 2	4,579,374	558,000	1,576,600	1,882,200	542,200	18,636	1,738	147,722	153,901	139,619
5年 1月	4,505,581	558,000	1,555,200	1,841,500	527,500	21,504	1,877	145,341	153,602	128,319
2	4,048,638	535,000	1,397,600	1,640,500	451,200	22,724	1,614	144,594	148,401	138,319
3	4,442,921	589,000	1,461,200	1,867,100	501,800	21,859	1,962	143,320	147,303	135,741

(4) 口径別水道使用状況

項目・口径	(単位: m ³)				
	平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
総量	50,205,624	49,847,826	50,401,098	49,749,905	48,989,376
専用総量	49,895,187	49,572,924	50,144,180	49,516,423	48,783,661
20mm以下	39,411,797	39,410,087	40,925,162	40,359,276	39,473,387
25mm	1,878,016	1,826,943	1,748,085	1,694,505	1,695,132
40mm	2,499,195	2,481,344	2,311,226	2,229,617	2,241,732
50mm	2,086,952	2,078,111	1,924,358	2,025,634	2,009,563
75mm	1,479,747	1,458,370	1,204,168	1,225,502	1,369,123
100mm	1,112,966	1,036,108	857,555	862,613	865,429
150mm	960,133	853,569	785,964	742,432	768,599
200mm	266,128	234,831	227,515	213,045	202,982
250mm以上	200,253	193,561	160,147	163,799	157,714
浴場	283,702	259,099	233,106	213,448	191,902
臨時	18,987	8,592	16,807	13,246	6,829
共用	656	630	633	361	301
その他	7,092	6,581	6,372	6,427	6,683

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	m ³	m ³	%
平成30年度	69,774	52	54	23,103,710	23,046,420	99.75
令和元	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
4年4月	…	51	52	1,745,110	1,777,501	…
5	…	51	52	1,740,760	1,734,738	…
6	…	51	52	1,880,170	1,795,957	…
7	…	51	52	1,980,640	1,926,525	…
8	…	51	52	1,763,420	1,794,794	…
9	…	51	52	1,858,880	1,849,119	…
10	…	51	52	1,923,120	1,864,062	…
11	…	51	52	1,853,500	1,881,619	…
12	…	51	52	1,782,010	1,805,559	…
5年1	…	51	52	1,819,460	1,630,201	…
2	…	51	52	1,717,580	1,946,992	…
3	…	51	52	1,832,120	1,695,825	…

(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		平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
総	量	23,485,425	22,802,925	21,442,642	22,025,068	22,217,762
	武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
	江口取水場	6,557,370	6,236,950	5,843,960	5,276,400	6,001,680
	一津屋取水場	16,928,055	16,565,975	15,598,682	16,748,668	16,216,082
1日取水量	平均	64,344	62,303	58,747	60,343	60,871
	最大	89,156	81,355	80,531	83,734	79,653
	最小	29,586	26,689	27,189	28,507	29,628

(3) 配水量

		(単位: m ³)				
施設・1日配水量		平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
総	量	23,103,710	22,493,850	21,092,490	21,707,700	21,896,770
	園田配水場	16,761,410	16,444,970	15,463,620	16,641,870	16,089,750
	神崎浄水場	6,342,300	6,048,880	5,628,870	5,065,830	5,807,020
1日配水量	平均	63,298	61,459	57,788	59,473	59,991
	最大	80,390	73,000	72,540	71,850	71,590
	最小	28,970	27,150	26,880	28,290	29,490

(4) 業種別使用状況

業種	給水工場数(社)(1)					使用量(千m ³)				
	平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度	平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
総数	52	52	52	51	51	23,046	22,387	20,981	21,486	21,703
パルプ・紙・紙加工品製造業(2)	3	3	3	3	3	3,388	2,994	2,925	3,560	3,348
化学工業製品	11	11	11	11	11	6,320	6,333	6,153	6,061	6,112
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	207	244	261	254	268
窯業・土石製品製造業	6	6	6	6	6	403	336	353	339	334
鉄鋼業	12	12	12	12	12	8,294	8,168	7,690	8,068	8,039
非鉄金属製造業(3)	5	5	5	4	4	2,518	2,484	1,924	1,524	1,949
機械器具類製造業(4)	7	7	7	7	7	791	722	671	658	669
その他(5)	6	6	6	6	6	1,125	1,106	1,004	1,022	984

(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