

電気・ガス・水道

図 16 ガス消費量の推移

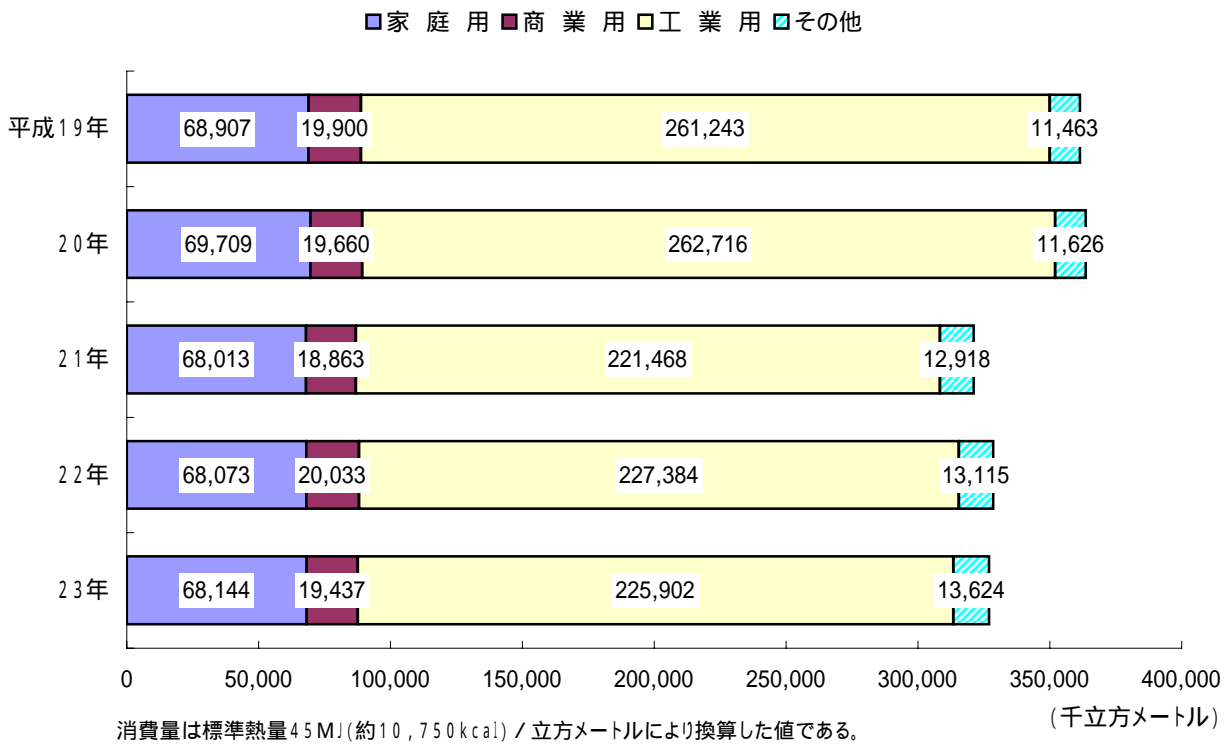
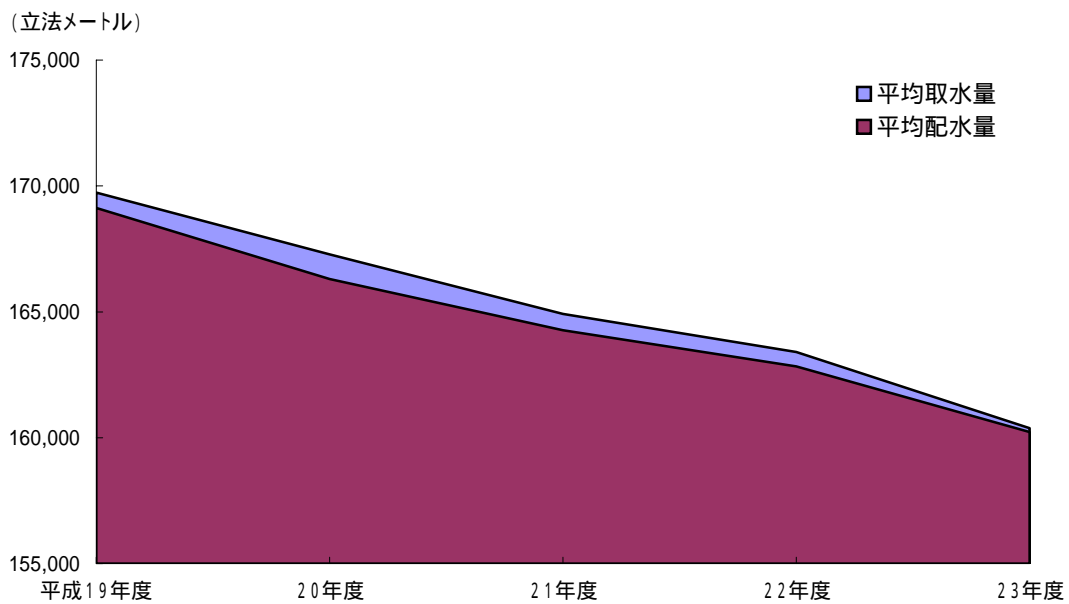


図 17 水道1日当たり取水量及び配水量の推移



65. 電灯・電力需要状況

(単位 口、千kWh)

年度	総数	電灯 需 要 口 数	電 力	そ の 他
平成19年度	288,730	267,302	20,922	506
20	289,008	268,075	20,442	491
21	289,743	269,225	20,093	425
22	289,487	269,318	19,686	483
23	289,759	269,848	19,412	499
		使 用 電 力 量		
平成19年度	1,178,137	1,054,082	122,263	1,792
20	1,140,701	1,026,101	112,543	2,057
21	1,120,377	1,012,681	106,156	1,540
22	1,198,967	1,083,258	113,661	2,048
23	1,132,302	1,023,922	106,894	1,486

「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)。

資料 関西電力株式会社 神戸支店お客さま室

66. ガス需要状況

(1) 需 要 戸 数

(各年末、月末)

年次・月	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成19年	229,764	220,349	593	7,463	627	732
20	231,305	221,879	605	7,452	628	741
21	231,839	222,197	629	7,636	631	746
22	232,187	222,539	635	7,624	636	753
23	232,757	222,992	661	7,694	662	748
23年1月	232,088	222,443	635	7,625	632	753
2	232,037	222,408	635	7,611	632	751
3	232,512	222,901	634	7,596	628	753
4	232,508	222,888	636	7,603	630	751
5	232,554	222,921	640	7,612	630	751
6	232,603	222,970	640	7,615	628	750
7	232,628	222,989	641	7,621	627	750
8	232,590	222,962	643	7,609	627	749
9	232,595	222,958	643	7,619	627	748
10	232,671	223,027	642	7,629	625	748
11	232,762	223,101	645	7,642	627	747
12	232,757	222,992	661	7,694	662	748

(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 立方メートル)

年次・月	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成19年	361,514,044	68,907,377	5,556,127	19,900,449	261,243,152	5,906,939
20	363,712,796	69,709,642	5,793,645	19,660,804	262,716,763	5,831,942
21	321,263,509	68,013,455	5,700,020	18,863,332	221,468,704	7,217,998
22	328,607,156	68,073,885	6,088,469	20,033,450	227,384,610	7,026,742
23	327,108,853	68,144,063	6,154,781	19,437,657	225,902,796	7,469,556
23年1月	33,902,614	10,353,063	644,938	1,889,769	20,368,360	646,484
2	31,402,649	9,038,428	602,031	1,774,348	19,375,012	612,830
3	32,092,111	8,568,952	562,601	1,642,101	20,640,546	677,911
4	29,507,904	7,737,693	523,102	1,527,623	19,070,387	649,099
5	25,964,516	5,871,645	401,450	1,317,908	17,878,293	495,220
6	24,459,270	4,331,369	379,431	1,388,230	17,893,786	466,454
7	24,144,425	3,002,063	515,251	1,685,189	18,284,519	657,403
8	22,720,368	2,360,658	639,574	1,958,416	16,913,587	848,133
9	23,564,871	2,506,685	637,319	1,980,031	17,713,851	726,985
10	25,416,292	3,367,732	495,206	1,639,640	19,225,755	687,959
11	25,767,768	4,510,346	348,109	1,299,967	19,139,269	470,077
12	28,166,065	6,495,429	405,769	1,334,435	19,399,431	531,001

資料 大阪ガス(株) リビング事業部計画部

67. 上 水 道

(1) 概 況

項 目・(単 位)	平成19年度	20年度	21年度	22年度	22年度		
					総 数	4 月	5 月
総人口 (1)	460,261	461,633	461,820	451,935	450,182	452,282	452,266
給水人口 (1)	460,256	461,629	461,817	451,932	450,180	452,279	452,263
給水戸数 (1)	231,597	233,677	234,990	235,085	235,945	-	236,081
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)	228,998	233,586	236,408	238,957	241,429	239,249	239,521
配水量(立方メートル)							
総量	61,901,608	60,700,164	59,959,363	59,435,302	58,642,983	4,718,008	4,898,761
平均(日量)	169,130	166,302	164,272	162,836	160,227	157,267	158,025
最大(日量)	188,932	190,082	187,067	183,145	179,282	164,105	167,302
最小(日量)	139,124	139,600	139,112	138,847	135,174	148,808	144,005
1人1日平均	0.367	0.360	0.356	0.360	0.356	0.348	0.349
1人1日最大	0.410	0.412	0.405	0.405	0.398	0.363	0.370
有収水量(立方メートル)							
総量	56,789,232	55,813,074	54,931,603	54,782,562	53,802,874	-	8,758,471
平均(日量)	155,162	152,913	150,498	150,089	147,002	-	-
1人1日平均	0.337	0.331	0.326	0.332	0.327	-	-
有収率(%)	91.74	91.95	91.61	92.17	91.75	-	91.07
配水管延長(m) (1) (2)	967,963	971,242	975,484	982,756	987,837	-	-

(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	伊丹市豊中市	平均	最大	最小
平成19年度	62,124,843	4,115,440	3,514,795	54,114,700	358,680	21,228	169,740	196,495	140,095
20	61,060,168	4,151,060	3,605,344	52,925,200	357,700	20,864	167,288	193,744	139,730
21	60,194,087	4,691,880	2,926,844	52,196,600	357,700	21,063	164,915	185,785	138,901
22	59,640,708	4,049,180	3,228,126	51,985,400	357,700	20,302	163,399	184,082	139,149
23	58,698,253	3,738,880	3,469,890	51,110,100	358,680	20,703	160,378	179,939	135,325
23年 4月	4,719,933	290,040	289,685	4,111,500	27,109	1,599	157,331	163,251	148,904
5	4,903,436	302,970	296,705	4,273,200	28,549	2,012	158,175	168,906	144,097
6	4,902,712	298,340	280,756	4,292,400	29,704	1,512	163,424	179,939	150,625
7	5,246,689	380,010	318,527	4,509,100	37,294	1,758	169,248	178,825	153,800
8	5,196,396	357,070	296,925	4,505,000	35,601	1,800	167,626	179,219	153,713
9	4,927,870	349,210	285,204	4,263,400	28,322	1,734	164,262	173,687	150,428
10	4,950,808	306,890	293,559	4,320,300	28,464	1,595	159,703	167,021	149,588
11	4,769,578	294,160	285,263	4,159,200	29,114	1,841	158,986	166,710	146,781
12	4,973,057	291,200	288,794	4,361,600	29,969	1,494	160,421	170,947	154,675
24年 1	4,822,698	292,840	283,816	4,215,300	28,774	1,968	155,571	161,846	135,325
2	4,538,554	288,450	256,790	3,965,600	26,330	1,384	156,502	162,621	147,181
3	4,746,522	287,700	293,866	4,133,500	29,450	2,006	153,114	161,382	143,981

資料 水道局経営部経営企画課

2 3 年 度									
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
452,223	452,096	452,012	451,880	451,933	451,804	451,591	451,353	451,130	450,182
452,220	452,093	452,010	451,878	451,931	451,802	451,589	451,351	451,128	450,180
-	236,084	-	236,152	-	236,204	-	236,034	-	235,945
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
239,654	239,986	240,030	240,279	240,330	240,488	240,556	240,698	241,149	241,429
4,900,816	5,227,252	5,184,301	4,917,656	4,945,559	4,767,255	4,975,063	4,821,642	4,539,514	4,747,156
163,361	168,621	167,236	163,922	159,534	158,909	160,486	155,537	156,535	153,134
179,282	178,102	178,882	172,419	167,117	164,969	170,563	162,490	162,086	159,020
150,281	153,516	153,520	150,292	149,618	146,676	154,569	135,174	147,147	143,699
0.361	0.373	0.370	0.363	0.353	0.352	0.355	0.345	0.347	0.340
0.396	0.394	0.396	0.382	0.370	0.365	0.378	0.360	0.359	0.353
-	9,010,200	-	9,426,501	-	9,057,746	-	9,019,999	-	8,529,957
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	88.96	-	93.31	-	93.26	-	92.07	-	91.85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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19年度	61,901,608	7,407,000	11,713,100	35,300,300	7,101,300	358,680	21,228	169,130	188,932	139,124
20	60,700,164	7,396,400	10,459,100	35,416,000	7,050,100	357,700	20,864	166,302	190,082	139,600
21	59,959,363	7,384,000	10,699,300	35,494,300	6,003,000	357,700	21,063	164,272	187,067	139,112
22	59,435,302	7,071,900	12,079,000	33,656,200	6,250,200	357,700	20,302	162,836	183,145	138,847
23	58,642,983	7,153,500	15,025,400	29,930,000	6,154,700	358,680	20,703	160,227	179,282	135,174
23年 4月	4,718,008	577,800	1,239,700	2,326,300	545,500	27,109	1,599	157,267	164,105	148,808
5	4,898,761	595,000	1,282,300	2,410,900	580,000	28,549	2,012	158,025	167,302	144,005
6	4,900,816	577,200	1,314,900	2,395,600	581,900	29,704	1,512	163,361	179,282	150,281
7	5,227,252	679,100	1,349,100	2,546,800	613,200	37,294	1,758	168,621	178,102	153,516
8	5,184,301	641,900	1,351,400	2,575,600	578,000	35,601	1,800	167,236	178,882	153,520
9	4,917,656	624,200	1,252,600	2,478,300	532,500	28,322	1,734	163,922	172,419	150,292
10	4,945,559	595,200	1,231,400	2,579,500	509,400	28,464	1,595	159,534	167,117	149,618
11	4,767,255	577,100	1,206,000	2,480,400	472,800	29,114	1,841	158,909	164,969	146,676
12	4,975,063	582,000	1,274,400	2,629,300	457,900	29,969	1,494	160,486	170,563	154,569
24年 1	4,821,642	575,600	1,209,900	2,574,100	431,300	28,774	1,968	155,537	162,490	135,174
2	4,539,514	546,200	1,145,100	2,406,600	413,900	26,330	1,384	156,535	162,086	147,147
3	4,747,156	582,200	1,168,600	2,526,600	438,300	29,450	2,006	153,134	159,020	143,699

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
総量	56,789,232	55,813,074	54,931,603	54,782,562	53,802,874
専用総量	56,774,082	55,798,361	54,920,016	54,771,398	53,797,168
20mm以下	42,883,785	42,359,076	42,108,783	42,131,758	41,607,426
25mm	2,460,181	2,343,598	2,241,635	2,215,435	2,138,855
40mm	2,879,186	2,792,361	2,655,826	2,636,109	2,532,434
50mm	2,194,629	2,186,778	2,130,198	2,157,980	2,129,460
75mm	1,963,790	1,900,058	1,845,172	1,811,739	1,753,512
100mm	1,428,277	1,336,952	1,214,928	1,176,042	1,181,258
150mm	1,615,984	1,573,875	1,477,679	1,474,424	1,358,388
200mm	512,707	505,360	485,223	461,192	460,929
250mm以上	265,249	248,191	231,624	248,842	218,948
浴場	529,063	482,872	456,409	435,831	408,156
臨時	41,231	69,240	72,539	22,046	7,802
共用	1,423	1,227	1,245	1,268	1,237
その他	13,727	13,486	10,342	9,896	4,469

資料 水道局経営部経営企画課

68. 工業用水道

(1) 概況

年度・月	配水管延長 (1)	給水 工場用 (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19年度	67,697	61	64	29,057,750	28,963,223	99.68
20	68,048	60	64	27,917,010	27,870,224	99.84
21	68,756	60	64	26,298,650	26,224,595	99.72
22	70,774	58	62	27,926,810	27,754,525	99.38
23	70,461	58	62	26,726,180	26,481,009	99.08
23年 4月	...	58	62	2,161,520	...	...
5	...	58	62	2,240,580	...	...
6	...	58	62	2,356,490	...	...
7	...	58	62	2,539,430	...	...
8	...	58	62	2,427,260	...	...
9	...	57	61	2,372,230	...	...
10	...	57	61	2,362,370	...	...
11	...	57	61	2,169,580	...	...
12	...	57	61	2,097,540	...	...
24年 1	...	57	61	2,010,000	...	...
2	...	58	62	1,976,410	...	...
3	...	58	62	2,012,770	...	...

(1) 年度末、月末現在である。

資料 水道局経営部経営企画課

(2) 取水量

(単位 立方メートル)

施設・1日取水量	平成19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
総量	29,489,763	28,464,754	26,777,724	28,378,331	27,123,725
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	3,828,670	6,668,970	6,149,990	7,204,520	7,796,140
一津屋取水場	25,661,093	21,795,784	20,627,734	21,173,811	19,327,585
1日取水量					
平均	80,573	77,986	73,364	77,748	74,109
最大	103,864	103,683	98,363	107,208	95,740
最小	44,146	42,191	41,309	44,846	38,382

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
総量	29,057,750	27,917,010	26,298,650	27,926,810	26,726,180
園田配水場	25,274,210	21,335,140	20,224,590	20,807,440	18,990,200
神崎浄水場	3,783,540	6,581,870	6,074,060	7,119,370	7,735,980
1日配水量					
平均	79,393	76,485	72,051	76,512	73,022
最大	92,400	95,750	87,370	96,230	73,610
最小	43,740	42,400	42,340	44,280	28,340

(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19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	平成19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
総数	61	60	60	58	58	28,963	27,870	26,225	27,755	26,481
食料品製造業	3	2	2	2	2	330	334	321	406	268
パルプ・紙・紙加工品製造	2	2	2	2	2	2,384	2,209	2,211	2,364	2,339
化学工業製品	14	14	14	14	14	6,089	5,740	5,353	5,560	5,510
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	283	253	256	359	368
窯業・土石製品製造業	7	7	7	6	7	1,332	1,107	1,043	1,206	1,094
鉄鋼業	13	13	13	13	13	9,665	8,809	7,590	7,769	7,649
非鉄金属製造業	3	3	3	3	2	4,072	3,542	2,934	2,920	3,187
金属製品製造業	4	4	4	3	3	98	70	81	86	88
機械器具類製造業(2)	8	8	8	8	8	3,570	4,738	5,397	5,894	4,765
その他(3)	5	5	5	5	5	1,140	1,068	1,039	1,191	1,213

(1) 年度末現在である。(2) 19年度以前は、一般機械器具、電気機械器具、情報通信機械器具、電子部品・デバイス及び輸送機械器具製造業である。

20年度以降は、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。

(3) その他の製造業及び非製造業である。

資料 水道局経営部経営企画課