

# 電気・ガス・水道

図17 ガス消費量の推移

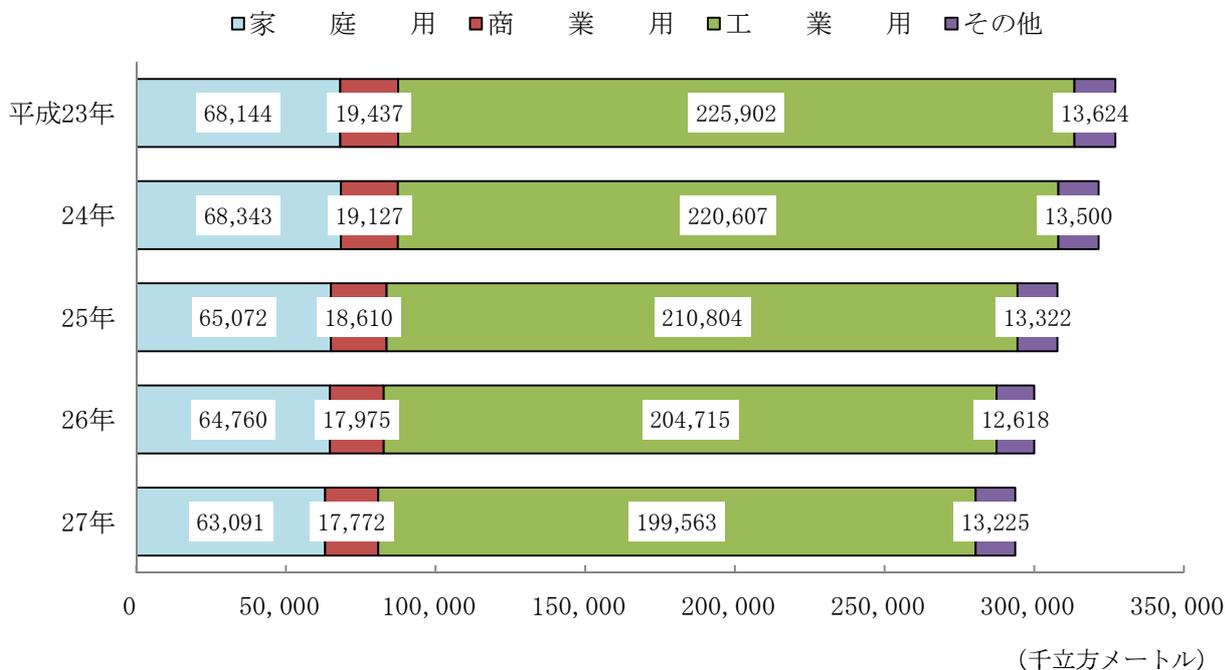
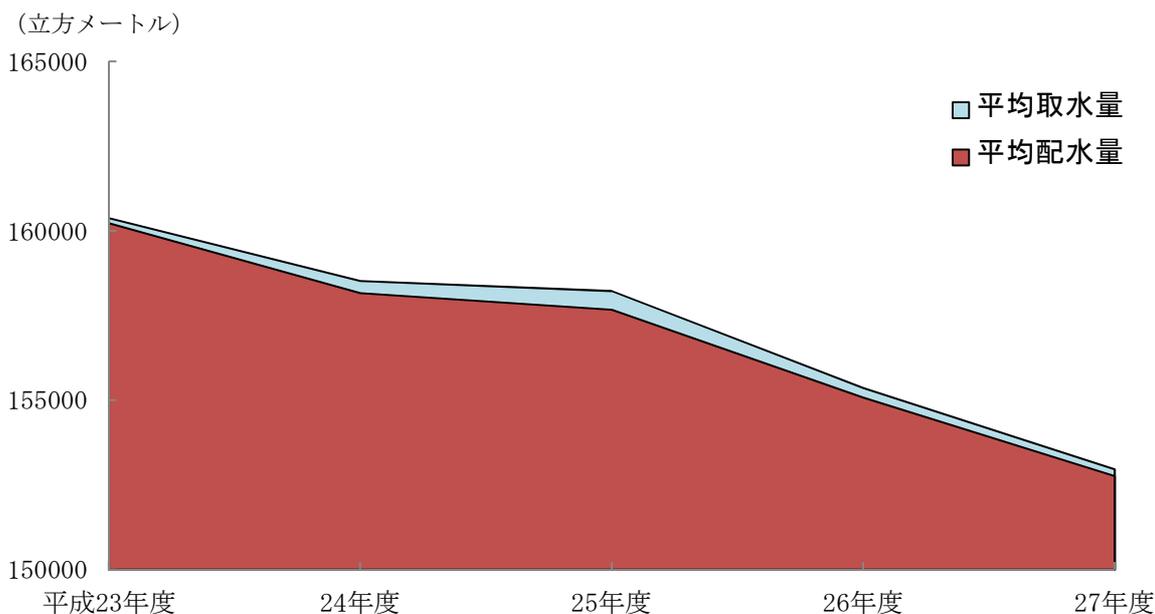


図18 水道1日当たり取水量及び配水量の推移



## 62. 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

※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 神戸支店お客さま室

## 63. 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 23 年	232,757	222,992	661	7,694	662	748
24	233,522	222,923	763	8,311	740	785
25	234,404	223,633	774	8,470	743	784
26	236,021	225,095	809	8,599	728	790
27	236,978	225,928	852	8,687	717	794
27年 1 月	236,072	225,127	817	8,611	729	788
2	236,340	225,371	825	8,627	727	790
3	236,701	225,704	840	8,639	724	794
4	236,751	225,751	838	8,645	723	794
5	236,717	225,712	838	8,654	721	792
6	236,647	225,637	840	8,656	722	792
7	236,706	225,689	840	8,670	717	790
8	236,760	225,737	843	8,670	718	792
9	236,800	225,792	844	8,659	716	789
10	236,834	225,814	849	8,662	717	792
11	236,884	225,846	851	8,675	716	796
12	236,978	225,928	852	8,687	717	794

## (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 23 年	327,108,853	68,144,063	6,154,781	19,437,657	225,902,796	7,469,556
24	321,578,353	68,343,737	6,152,200	19,127,217	220,607,312	7,347,887
25	307,810,076	65,072,783	6,278,280	18,610,794	210,804,052	7,044,167
26	300,069,844	64,760,169	6,268,719	17,975,684	204,715,021	6,350,251
27	293,652,273	63,091,385	6,846,867	17,772,157	199,563,191	6,378,673
27年 1 月	30,045,006	10,045,766	724,081	1,873,659	16,773,991	627,509
2	28,363,257	8,569,420	655,626	1,624,619	16,964,808	548,784
3	28,959,132	7,982,317	619,214	1,542,727	18,199,047	615,827
4	25,730,159	6,820,420	526,545	1,423,203	16,434,337	525,654
5	22,161,897	4,974,935	454,697	1,386,652	14,953,948	391,665
6	21,834,115	3,311,773	429,262	1,177,768	16,527,261	388,051
7	23,184,070	3,011,390	662,753	1,441,703	17,478,056	590,168
8	19,929,655	2,316,516	698,637	1,898,182	14,240,554	775,766
9	21,712,187	2,389,994	603,124	1,630,681	16,468,910	619,478
10	23,147,588	3,314,929	466,712	1,354,778	17,495,241	515,928
11	24,463,168	4,405,286	457,910	1,223,304	17,986,330	390,338
12	24,122,039	5,948,639	548,306	1,194,881	16,040,708	389,505

資料 大阪ガス(株) リビング事業部 計画部

## 64. 上 水 道

## (1) 概 況

項 目・(単 位)	平成23年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年 度		
					総 数	4 月	5 月
総人口 (1)	450,182	449,236	447,597	446,125	451,915	446,286	446,169
給水人口 (1)	450,180	449,234	447,595	446,123	451,914	446,285	446,168
給水戸数 (1)	235,945	236,655	237,569	238,111	239,266	-	238,977
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)	241,429	244,372	246,951	249,677	251,588	249,645	249,692
配水量(立方メートル)							
総量	58,642,983	57,730,588	57,549,798	56,605,659	55,912,089	4,543,016	4,726,450
平均(日量)	160,227	158,166	157,671	155,084	152,765	151,434	152,466
最大(日量)	179,282	174,357	175,845	170,406	170,132	158,806	159,482
最小(日量)	135,174	133,530	132,488	130,694	131,395	142,009	138,209
1人1日平均	0.356	0.352	0.352	0.348	0.338	0.339	0.342
1人1日最大	0.398	0.388	0.393	0.382	0.376	0.356	0.357
有収水量(立方メートル)							
総量	53,802,874	52,984,529	52,349,344	51,555,531	50,871,300	-	8,178,714
平均(日量)	147,002	145,163	143,423	141,248	138,993	-	-
1人1日平均	0.327	0.323	0.320	0.317	0.308	-	-
有収率(%)	91.75	91.78	90.96	91.08	90.98	-	88.23
配水管延長(m) (1) (2)	987,837	990,649	993,946	996,038	1,000,155	-	-

(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23年度	58,698,253	3,738,880	3,469,890	51,110,100	358,680	20,703	160,378	179,939	135,325
24	57,861,627	3,775,950	3,469,890	50,271,900	357,700	21,688	158,525	177,059	135,325
25	57,752,175	2,583,570	4,498,707	50,290,000	357,700	22,198	158,225	177,104	133,416
26	56,707,473	3,206,520	3,793,794	49,326,600	357,700	22,859	155,363	174,590	130,365
27	55,985,120	3,600,740	3,409,791	48,593,500	358,680	22,409	152,965	171,833	131,834
27年 4月	4,551,091	320,070	258,005	3,947,100	24,200	1,716	151,703	158,980	141,229
5	4,742,239	333,800	269,989	4,108,600	27,854	1,996	152,975	162,931	138,364
6	4,648,216	325,510	260,984	4,025,700	34,011	2,011	154,941	165,614	147,238
7	4,924,046	330,590	268,706	4,289,600	33,149	2,001	158,840	171,833	144,188
8	4,858,573	346,290	265,037	4,204,000	41,486	1,760	156,728	170,580	145,809
9	4,576,883	353,920	223,227	3,956,500	41,317	1,919	152,563	162,578	143,607
10	4,724,577	324,340	261,655	4,109,100	27,727	1,755	152,406	162,118	139,806
11	4,513,925	314,300	258,613	3,912,100	26,905	2,007	150,464	160,414	139,423
12	4,743,890	328,490	263,149	4,130,000	20,794	1,457	153,029	160,658	147,556
28年 1	4,677,370	322,010	263,308	4,069,100	20,866	2,086	150,883	163,039	131,834
2	4,366,274	301,420	250,011	3,793,900	19,271	1,672	150,561	157,976	139,422
3	4,658,036	0	567,107	4,047,800	41,100	2,029	150,259	154,959	144,521

資料 水道局経営部経営企画課

27 年 度												
6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			
446,141	446,041	445,900	445,881	445,715	445,603	445,503	452,031	451,965	451,915			
446,140	446,040	445,899	445,880	445,714	445,602	445,502	452,030	451,964	451,914			
-	239,107	-	238,890	-	239,171	-	239,167	-	239,266			
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
249,791	249,962	250,055	250,165	250,349	250,480	250,569	251,054	251,232	251,588			
4,631,722	4,912,750	4,835,246	4,571,236	4,726,582	4,511,012	4,740,251	4,680,052	4,366,843	4,666,929			
154,391	158,476	155,976	152,375	152,470	150,367	152,911	150,969	150,581	150,546			
163,248	170,132	164,781	160,775	156,696	155,931	160,191	163,765	155,166	155,206			
146,780	144,728	146,285	142,987	139,497	140,938	148,400	131,395	139,763	144,282			
0.346	0.355	0.350	0.342	0.342	0.337	0.343	0.334	0.333	0.333			
0.366	0.381	0.370	0.361	0.352	0.350	0.360	0.362	0.343	0.343			
-	8,524,629	-	8,874,950	-	8,507,121	-	8,547,502	-	8,238,384			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	89.31	-	94.35	-	92.09	-	90.73	-	91.20			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

## (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23年度	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
24	57,730,588	7,079,300	12,458,000	31,942,400	5,871,500	357,700	21,688	158,166	174,357	133,530
25	57,549,798	6,879,900	12,433,500	32,561,900	5,294,600	357,700	22,198	157,671	175,845	132,488
26	56,605,659	6,898,500	10,362,400	33,420,800	5,543,400	357,700	22,859	155,084	170,406	130,694
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
27年 4月	4,543,016	570,000	856,600	2,526,000	564,500	24,200	1,716	151,434	158,806	142,009
5	4,726,450	588,000	876,100	2,668,000	564,500	27,854	1,996	152,466	159,482	138,209
6	4,631,722	570,000	844,800	2,697,700	483,200	34,011	2,011	154,391	163,248	146,780
7	4,912,750	588,000	975,900	2,827,200	486,500	33,149	2,001	158,476	170,132	144,728
8	4,835,246	588,000	929,100	2,757,800	517,100	41,486	1,760	155,976	164,781	146,285
9	4,571,236	571,500	869,600	2,585,900	501,000	41,317	1,919	152,375	160,775	142,987
10	4,726,582	588,000	925,900	2,655,900	527,300	27,727	1,755	152,470	156,696	139,497
11	4,511,012	570,000	950,800	2,436,800	524,500	26,905	2,007	150,367	155,931	140,938
12	4,740,251	588,000	891,100	2,778,300	460,600	20,794	1,457	152,911	160,191	148,400
28年 1	4,680,052	588,000	896,700	2,712,900	459,500	20,866	2,086	150,969	163,765	131,395
2	4,366,843	552,000	861,800	2,507,400	424,700	19,271	1,672	150,581	155,166	139,763
3	4,666,929	576,000	908,600	2,710,400	428,800	41,100	2,029	150,546	155,206	144,282

## (4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
総量	53,802,874	52,984,529	52,349,344	51,555,531	50,871,300
専用総量	53,797,168	52,978,580	52,342,969	51,549,981	50,865,888
20mm以下	41,607,426	41,114,317	40,719,679	40,149,689	39,687,059
25mm	2,138,855	2,098,931	2,089,488	2,042,313	2,007,219
40mm	2,532,434	2,445,962	2,450,579	2,452,150	2,477,178
50mm	2,129,460	2,110,264	2,115,924	2,072,996	2,102,853
75mm	1,753,512	1,732,939	1,642,611	1,570,955	1,499,318
100mm	1,181,258	1,229,442	1,167,694	1,118,699	1,106,519
150mm	1,358,388	1,226,052	1,151,390	1,134,602	1,054,516
200mm	460,929	424,847	419,687	435,736	386,735
250mm以上	218,948	217,749	217,510	202,105	210,617
浴場	408,156	363,604	349,213	332,942	304,386
臨時	7,802	14,473	19,194	37,794	29,488
共用	1,237	1,123	836	874	882
その他	4,469	4,826	5,539	4,676	4,530

資料 水道局経営部経営企画課

## 65. 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23年度	70,461	58	62	26,726,180	26,481,009	99.08
24	70,346	57	61	25,245,670	24,935,146	98.77
25	70,755	55	58	24,316,980	23,988,410	98.65
26	72,762	55	57	21,897,720	21,505,813	98.21
27	73,389	55	57	21,626,590	21,298,858	98.48
27年 4月	…	55	57	1,746,400	…	…
5	…	55	57	1,778,620	…	…
6	…	55	57	1,854,970	…	…
7	…	55	57	1,940,450	…	…
8	…	55	57	1,771,730	…	…
9	…	55	57	1,849,520	…	…
10	…	55	57	1,891,290	…	…
11	…	55	57	1,808,500	…	…
12	…	55	57	1,687,380	…	…
28年 1	…	55	57	1,744,880	…	…
2	…	55	57	1,739,370	…	…
3	…	55	57	1,813,480	…	…

(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23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
総量	27,123,725	25,576,123	24,640,162	22,227,605	21,939,225
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	7,796,140	8,077,293	7,432,120	8,017,970	6,327,550
一津屋取水場	19,327,585	17,498,830	17,208,042	14,209,635	15,611,675
1日取水量					
平均	74,109	70,072	67,507	60,898	59,943
最大	95,740	93,758	89,099	81,728	79,088
最小	38,382	40,661	33,173	29,104	26,500

## (3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
総量	26,726,180	25,245,670	24,316,980	21,897,720	21,626,590
園田配水場	18,990,200	17,237,970	16,937,490	13,953,350	15,366,990
神崎浄水場	7,735,980	8,007,700	7,379,490	7,944,370	6,259,600
1日配水量					
平均	73,022	69,166	66,622	59,994	59,089
最大	73,610	82,110	82,820	74,660	70,580
最小	28,340	40,600	32,980	29,160	26,870

## (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23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
総数	58	57	55	55	55	26,481	24,935	23,988	21,506	21,299
パルプ・紙・紙加工品製造業(2)	4	4	3	3	3	2,607	2,444	2,436	2,289	2,372
化学工業製品	14	13	12	12	12	5,510	5,617	5,731	5,806	5,983
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	368	334	427	367	350
窯業・土石製品製造業	7	7	7	7	7	1,094	1,331	1,021	633	611
鉄鋼業	13	13	13	13	13	7,649	7,899	8,198	7,984	7,565
非鉄金属製造業	2	2	2	2	2	3,187	3,183	2,462	2,421	2,426
金属製品製造業	3	3	3	3	3	88	64	79	71	55
機械器具類製造業(3)	8	8	8	7	7	4,765	2,936	2,584	886	845
その他(4)	5	5	5	6	6	1,213	1,127	1,050	1,048	1,092

(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 水道局経営部経営企画課