

電気・ガス・水道

図16 ガス消費量の推移

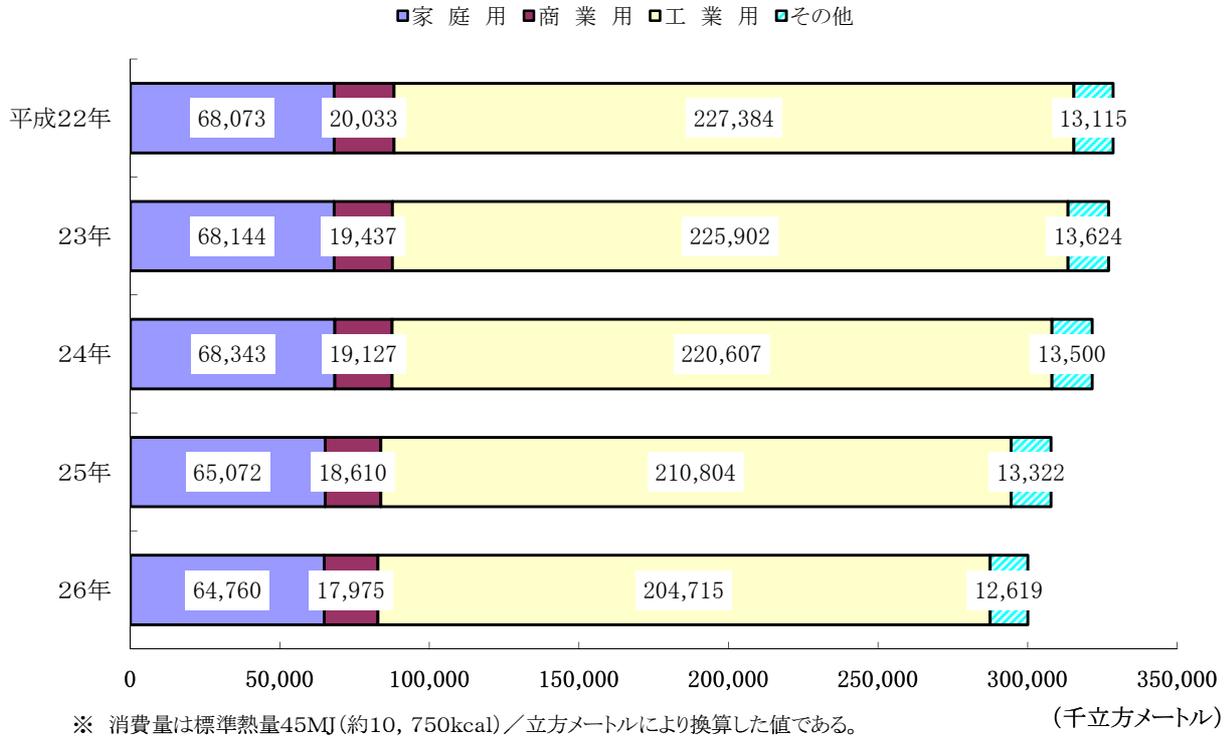
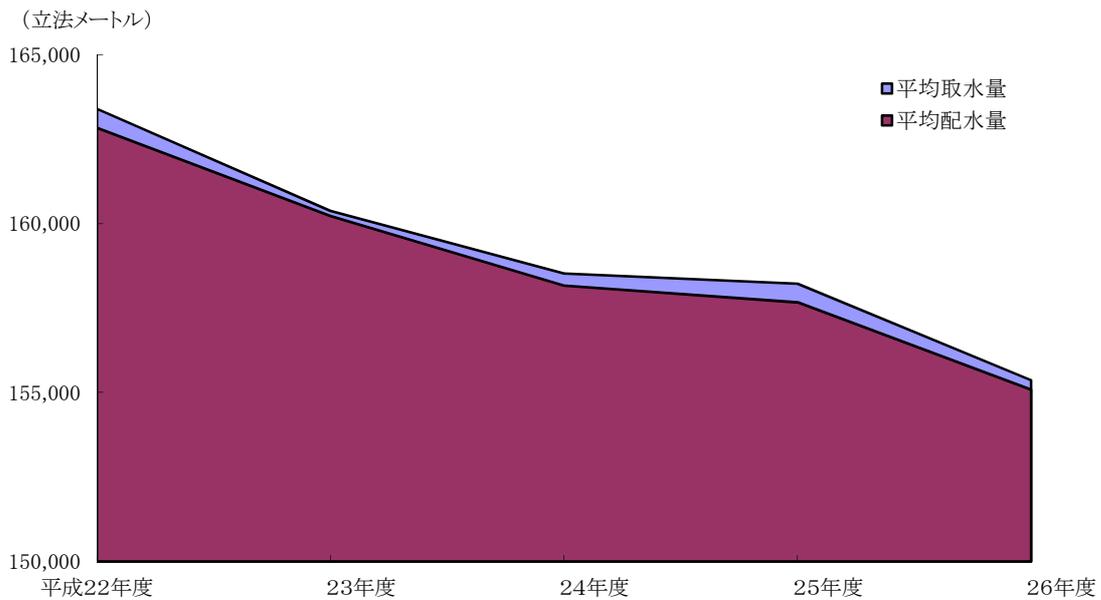


図17 水道1日当たり取水量及び配水量の推移



62. 電灯・電力需要状況

(単位 口、千kWh)

年度	総数	電灯	電力	その他
		需 要 口 数		
平成22年度	289,487	269,318	19,686	483
23	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
		使 用 電 力 量		
平成22年度	1,198,967	1,083,258	113,661	2,048
23	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

※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させていただきますので、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 22 年	232,187	222,539	635	7,624	636	753
23	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
26年 1 月	234,539	223,759	776	8,481	742	781
2	235,085	224,316	779	8,464	742	784
3	235,373	224,603	783	8,462	739	786
4	235,407	224,631	778	8,479	737	782
5	235,404	224,610	784	8,490	737	783
6	235,612	224,813	784	8,497	735	783
7	235,845	225,034	786	8,505	735	785
8	235,866	225,032	794	8,522	733	785
9	235,966	225,106	800	8,545	731	784
10	235,918	225,034	809	8,559	732	784
11	235,941	225,041	806	8,578	729	787
12	236,021	225,095	809	8,599	728	790

(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 22 年	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
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
26年 1 月	31,548,562	10,226,933	679,668	1,835,016	18,166,208	640,737
2	29,642,802	8,575,661	600,979	1,625,419	18,256,491	584,252
3	29,955,450	8,240,581	593,054	1,586,242	18,965,775	569,798
4	25,820,366	6,836,008	480,582	1,380,200	16,676,731	446,845
5	23,850,357	5,332,589	388,010	1,237,117	16,512,870	379,771
6	22,128,287	3,467,386	390,830	1,245,941	16,617,844	406,286
7	22,940,721	2,807,240	512,293	1,473,571	17,543,749	603,868
8	19,740,678	2,310,910	642,124	1,817,653	14,212,615	757,376
9	22,760,090	2,491,905	640,921	1,772,288	17,240,108	614,868
10	22,791,696	3,189,573	485,377	1,419,623	17,158,893	538,230
11	23,709,178	4,711,332	412,240	1,328,511	16,860,321	396,774
12	25,181,657	6,570,051	442,641	1,254,103	16,503,416	411,446

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22年度	23 年度	24 年度	25 年度	25 年度		
					総 数	4 月	5 月
総人口 (1)	451,935	450,182	449,236	447,597	446,125	447,749	447,621
給水人口 (1)	451,932	450,180	449,234	447,595	446,123	447,747	447,619
給水戸数 (1)	235,085	235,945	236,655	237,569	238,111	-	238,940
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)	238,957	241,429	244,372	246,951	249,677	247,034	247,048
配水量 (立方メートル)							
総量	59,435,302	58,642,983	57,730,588	57,549,798	56,605,659	4,590,283	4,794,736
平均 (日量)	162,836	160,227	158,166	157,671	155,084	153,009	154,669
最大 (日量)	183,145	179,282	174,357	175,845	170,406	159,116	160,579
最小 (日量)	138,847	135,174	133,530	132,488	130,694	144,018	136,617
1人1日平均	0.360	0.356	0.352	0.352	0.348	0.342	0.346
1人1日最大	0.405	0.398	0.388	0.393	0.382	0.355	0.359
有収水量 (立方メートル)							
総量	54,782,562	53,802,874	52,984,529	52,349,344	51,555,531	-	8,251,537
平均 (日量)	150,089	147,002	145,163	143,423	141,248	-	-
1人1日平均	0.332	0.327	0.323	0.320	0.317	-	-
有収率 (%)	92.17	91.75	91.78	90.96	91.08	-	87.92
配水管延長 (m) (1) (2)	982,756	987,837	990,649	993,946	996,038	-	-

(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22年度	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
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
26年 4月	4,603,555	0	567,272	4,007,100	27,463	1,720	153,452	159,917	144,360
5	4,817,381	24,890	569,755	4,191,400	29,038	2,298	155,399	164,396	136,947
6	4,771,348	320,560	268,669	4,146,400	33,911	1,808	159,045	166,983	149,429
7	5,055,096	316,740	278,388	4,420,600	37,265	2,103	163,068	174,590	148,904
8	4,894,390	342,540	255,986	4,263,200	30,913	1,751	157,884	168,765	143,624
9	4,743,834	323,840	268,190	4,116,700	33,077	2,027	158,128	169,842	148,102
10	4,822,520	326,430	273,385	4,188,900	31,997	1,808	155,565	162,165	144,172
11	4,623,898	318,600	254,010	4,020,500	28,899	1,889	154,130	165,034	144,239
12	4,847,881	322,730	265,903	4,229,600	28,059	1,589	156,383	166,943	149,468
27年 1	4,636,012	295,310	287,956	4,023,600	26,960	2,186	149,549	161,915	130,365
2	4,224,362	292,510	239,735	3,666,500	24,063	1,554	150,870	159,275	143,307
3	4,667,196	322,370	264,545	4,052,100	26,055	2,126	150,555	156,901	141,730

資料 水道局経営部経営企画課

26年度									
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
447,517	447,512	447,499	447,466	447,283	447,121	446,799	446,582	446,251	446,125
447,515	447,510	447,497	447,464	447,281	447,119	446,797	446,580	446,249	446,123
-	237,954	-	238,264	-	238,034	-	238,111	-	238,111
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
247,212	247,598	247,991	248,093	248,159	248,235	248,374	248,574	248,988	249,677
4,752,119	5,048,068	4,883,864	4,721,804	4,810,905	4,621,288	4,847,248	4,640,846	4,226,217	4,668,281
158,404	162,841	157,544	157,393	155,190	154,043	156,363	149,705	150,936	150,590
167,095	170,406	166,908	168,813	162,035	159,837	161,517	156,289	154,358	155,759
148,653	149,562	143,233	148,433	144,241	143,508	149,988	130,694	143,360	141,262
0.354	0.364	0.352	0.352	0.347	0.345	0.350	0.335	0.338	0.338
0.373	0.381	0.373	0.377	0.362	0.357	0.361	0.350	0.346	0.349
-	8,752,597	-	8,970,487	-	8,637,214	-	8,740,872	-	8,202,824
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	89.31	-	93.39	-	91.57	-	92.12	-	92.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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22年度	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
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
26年 4月	4,590,283	554,000	741,600	2,821,800	443,700	27,463	1,720	153,009	159,116	144,018
5	4,794,736	572,000	803,900	2,933,500	454,000	29,038	2,298	154,669	160,579	136,617
6	4,752,119	570,000	847,600	2,852,700	446,100	33,911	1,808	158,404	167,095	148,653
7	5,048,068	588,100	942,100	3,017,500	461,000	37,265	2,103	162,841	170,406	149,562
8	4,883,864	588,000	879,000	2,970,700	413,500	30,913	1,751	157,544	166,908	143,233
9	4,721,804	570,000	879,000	2,865,200	372,500	33,077	2,027	157,393	168,813	148,433
10	4,810,905	588,200	990,800	2,866,800	331,300	31,997	1,808	155,190	162,035	144,241
11	4,621,288	570,000	809,000	2,818,400	393,100	28,899	1,889	154,043	159,837	143,508
12	4,847,248	588,000	958,200	2,745,200	526,200	28,059	1,589	156,363	161,517	149,988
27年 1	4,640,846	588,100	949,600	2,504,800	569,200	26,960	2,186	149,705	156,289	130,694
2	4,226,217	534,100	737,500	2,385,100	543,900	24,063	1,554	150,936	154,358	143,360
3	4,668,281	588,000	824,100	2,639,100	588,900	26,055	2,126	150,590	155,759	141,262

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
総量	54,782,562	53,802,874	52,984,529	52,349,344	51,555,531
専用総量	54,771,398	53,797,168	52,978,580	52,342,969	51,549,981
20mm以下	42,131,758	41,607,426	41,114,317	40,719,679	40,149,689
25mm	2,215,435	2,138,855	2,098,931	2,089,488	2,042,313
40mm	2,636,109	2,532,434	2,445,962	2,450,579	2,452,150
50mm	2,157,980	2,129,460	2,110,264	2,115,924	2,072,996
75mm	1,811,739	1,753,512	1,732,939	1,642,611	1,570,955
100mm	1,176,042	1,181,258	1,229,442	1,167,694	1,118,699
150mm	1,474,424	1,358,388	1,226,052	1,151,390	1,134,602
200mm	461,192	460,929	424,847	419,687	435,736
250mm以上	248,842	218,948	217,749	217,510	202,105
浴場	435,831	408,156	363,604	349,213	332,942
臨時	22,046	7,802	14,473	19,194	37,794
共用	1,268	1,237	1,123	836	874
その他	9,896	4,469	4,826	5,539	4,676

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22年度	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
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
26年 4月	...	54	56	1,743,970	...	...
5	...	55	57	1,761,200	...	...
6	...	55	57	1,904,940	...	...
7	...	55	57	2,066,260	...	...
8	...	55	57	1,831,050	...	...
9	...	55	57	1,938,150	...	...
10	...	55	57	1,937,040	...	...
11	...	55	57	1,805,760	...	...
12	...	55	57	1,683,660	...	...
27年 1	...	55	57	1,710,790	...	...
2	...	55	57	1,685,210	...	...
3	...	55	57	1,829,690	...	...

(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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
総量	28,378,331	27,123,725	25,576,123	24,640,162	22,227,605
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	7,204,520	7,796,140	8,077,293	7,432,120	8,017,970
一津屋取水場	21,173,811	19,327,585	17,498,830	17,208,042	14,209,635
1日取水量					
平均	77,748	74,109	70,072	67,507	60,898
最大	107,208	95,740	93,758	89,099	81,728
最小	44,846	38,382	40,661	33,173	29,104

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
総量	27,926,810	26,726,180	25,245,670	24,316,980	21,897,720
園田配水場	20,807,440	18,990,200	17,237,970	16,937,490	13,953,350
神崎浄水場	7,119,370	7,735,980	8,007,700	7,379,490	7,944,370
1日配水量					
平均	76,512	73,022	69,166	66,622	59,994
最大	96,230	73,610	82,110	82,820	74,660
最小	44,280	28,340	40,600	32,980	29,160

(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22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	平成22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
総数	58	58	57	55	55	27,755	26,481	24,935	23,988	21,506
食料品製造業	2	2	2	1	1	406	268	220	64	7
パルプ・紙・紙加工品製造	2	2	2	2	2	2,364	2,339	2,224	2,372	2,282
化学工業製品	14	14	13	12	12	5,560	5,510	5,617	5,731	5,806
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	359	368	334	427	367
窯業・土石製品製造業	6	7	7	7	7	1,206	1,094	1,331	1,021	633
鉄鋼業	13	13	13	13	13	7,769	7,649	7,899	8,198	7,984
非鉄金属製造業	3	2	2	2	2	2,920	3,187	3,183	2,462	2,421
金属製品製造業	3	3	3	3	3	86	88	64	79	71
機械器具類製造業(2)	8	8	8	8	7	5,894	4,765	2,936	2,584	886
その他(3)	5	5	5	5	6	1,191	1,213	1,127	1,050	1,048

(1) 年度末現在 (2) 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。

(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