

電気・ガス・水道

図 16 ガス消費量の推移

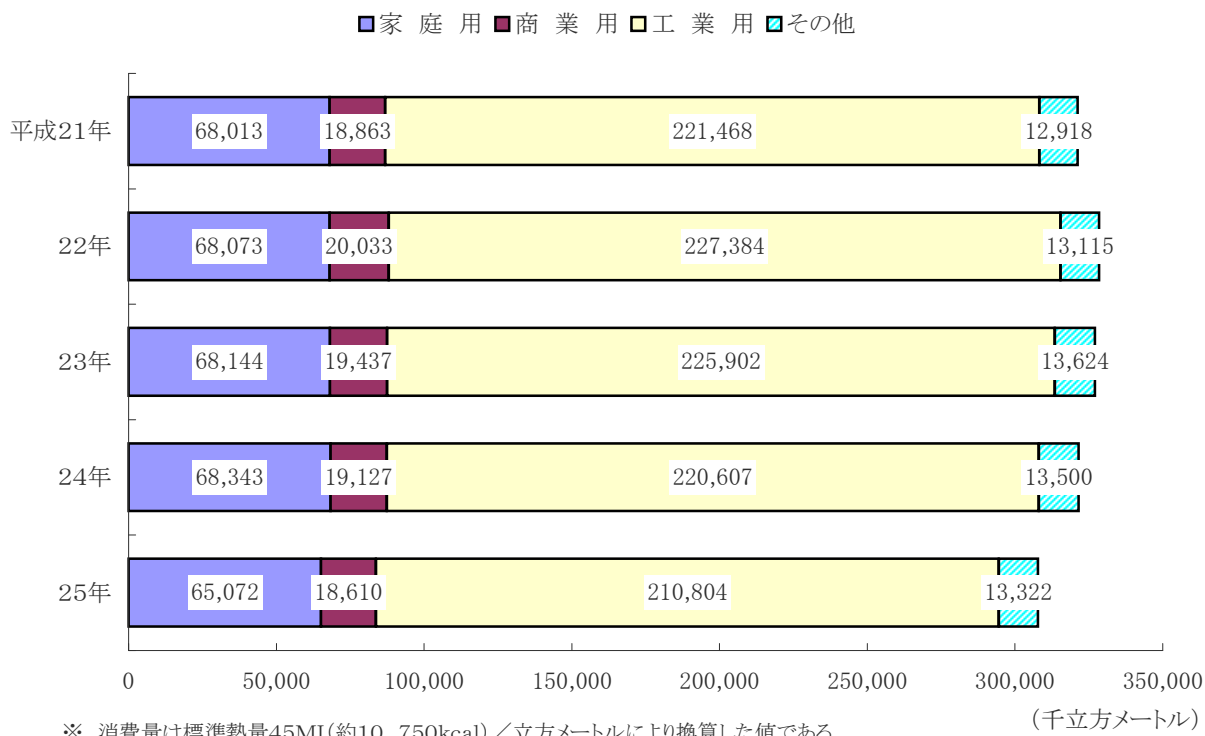
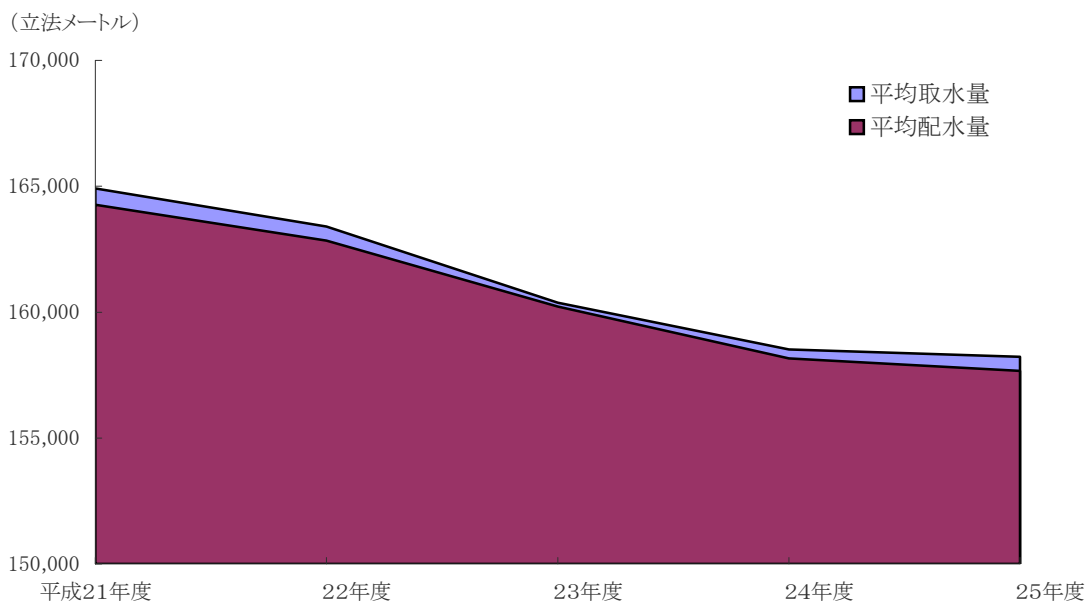


図 17 水道1日当たり取水量及び配水量の推移



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21年度	289,743	269,225	20,093	425
22	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
		使 用 電 力 量		
平成21年度	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
24	1,110,630	1,004,602	104,261	1,767
25	1,089,300	985,073	102,384	1,843

※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 21 年	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
24	233,522	222,923	763	8,311	740	785
25	234,404	223,633	774	8,470	743	784
25年 1 月	233,653	223,044	766	8,320	740	783
2	233,783	223,178	765	8,320	739	781
3	233,884	223,233	764	8,363	744	780
4	233,983	223,313	770	8,379	744	777
5	233,977	223,301	767	8,388	743	778
6	234,145	223,439	768	8,415	743	780
7	234,193	223,485	772	8,414	743	779
8	234,295	223,599	769	8,402	742	783
9	234,287	223,583	771	8,407	744	782
10	234,338	223,631	773	8,409	741	784
11	234,367	223,620	771	8,451	741	784
12	234,404	223,633	774	8,470	743	784

(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 21 年	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
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
25年 1 月	32,207,273	10,672,520	691,027	1,948,339	18,176,595	718,792
2	28,740,258	8,430,617	554,164	1,578,584	17,620,695	556,198
3	29,716,033	8,184,968	560,000	1,569,805	18,706,277	694,983
4	27,144,993	6,899,454	474,048	1,410,121	17,760,969	600,401
5	24,606,895	5,843,114	391,170	1,258,776	16,662,812	451,023
6	22,530,739	3,409,898	392,385	1,332,985	16,953,045	442,426
7	23,724,010	2,832,767	514,299	1,586,680	18,168,039	622,225
8	20,626,660	2,172,662	659,819	1,942,239	15,034,232	817,708
9	22,348,972	2,273,627	680,171	1,866,800	16,803,657	724,717
10	24,185,282	3,015,434	491,616	1,467,347	18,722,840	488,045
11	25,210,439	4,545,194	411,623	1,296,703	18,512,648	444,271
12	26,768,522	6,792,528	457,958	1,352,415	17,682,243	483,378

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21年度	22 年度	23 年度	24 年度	2 5 年 度												
					総 数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
総人口 (1)	461,820	451,935	450,182	449,236	447,597	449,498	449,508	449,346	449,273	449,273	449,258	449,035	448,941	448,688	448,496	448,212	447,597
給水人口 (1)	461,817	451,932	450,180	449,234	447,595	449,496	449,506	449,344	449,271	449,271	449,256	449,033	448,939	448,686	448,494	448,210	447,595
給水戸数 (1)	234,990	235,085	235,945	236,655	237,569	-	238,076	-	237,352	-	237,839	-	237,792	-	237,394	-	237,569
普及率(人口)(%) (1)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
量水器設置数(個) (1)	236,408	238,957	241,429	244,372	246,951	244,481	244,651	244,719	244,820	245,137	245,235	245,326	245,488	245,568	245,981	246,109	246,951
配水量(立方メートル)																	
総量	59,959,363	59,435,302	58,642,983	57,730,588	57,549,798	4,652,243	4,881,408	4,822,080	5,179,402	5,113,109	4,819,460	4,890,363	4,672,420	4,840,401	4,719,927	4,278,621	4,680,364
平均(日量)	164,272	162,836	160,227	158,166	157,671	155,075	157,465	160,736	167,077	164,939	160,649	157,754	155,747	156,142	152,256	152,808	150,979
最大(日量)	187,067	183,145	179,282	174,357	175,845	161,587	166,284	173,181	175,845	174,394	168,360	164,389	160,892	163,385	158,585	157,212	156,211
最小(日量)	139,112	138,847	135,174	133,530	132,488	143,391	144,489	152,989	153,653	151,206	142,389	148,093	140,992	150,688	132,488	143,815	142,427
1人1日平均	0.356	0.360	0.356	0.352	0.352	0.345	0.350	0.358	0.372	0.367	0.358	0.351	0.347	0.348	0.339	0.341	0.337
1人1日最大	0.405	0.405	0.398	0.388	0.393	0.359	0.370	0.385	0.391	0.388	0.375	0.366	0.358	0.364	0.354	0.351	0.349
有収水量(立方メートル)																	
総量	54,931,603	54,782,562	53,802,874	52,984,529	52,349,344	-	8,355,842	-	8,880,238	-	9,288,031	-	8,713,987	-	8,900,398	-	8,210,848
平均(日量)	150,498	150,089	147,002	145,163	143,423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1人1日平均	0.326	0.332	0.327	0.323	0.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有収率(%)	91.61	92.17	91.75	91.78	90.96	-	87.65	-	88.79	-	93.51	-	91.12	-	93.10	-	91.65
配水管延長(m) (1) (2)	975,484	982,756	987,837	990,649	993,946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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			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		
		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				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21年度	60,194,087	4,691,880	2,926,844	52,196,600	357,700	21,063	164,915	185,785	138,901	平成21年度	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	59,640,708	4,049,180	3,228,126	51,985,400	357,700	20,302	163,399	184,082	139,149	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	58,698,253	3,738,880	3,469,890	51,110,100	358,680	20,703	160,378	179,939	135,325	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	57,861,627	3,775,950	3,469,890	50,271,900	357,700	21,688	158,525	177,059	135,325	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	57,752,175	2,583,570	4,498,707	50,290,000	357,700	22,198	158,225	177,104	133,416	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
25年 4月	4,670,386	302,950	285,193	4,050,900	29,638	1,705	155,680	163,475	143,820	25年 4月	4,652,243	570,000	923,400	2,660,500	467,000	29,638	1,705	155,075	161,587	143,391
5	4,904,568	307,190	303,970	4,260,600	30,598	2,210	158,212	168,725	144,994	5	4,881,408	588,000	964,900	2,795,000	500,700	30,598	2,210	157,465	166,284	144,489
6	4,849,213	317,900	279,233	4,219,900	30,589	1,591	161,640	173,484	153,796	6	4,822,080	570,000	1,180,500	2,534,400	505,000	30,589	1,591	160,736	173,181	152,989
7	5,204,802	326,840	286,560	4,553,300	36,062	2,040	167,897	177,104	152,661	7	5,179,402	588,000	1,318,700	2,687,600	547,000	36,062	2,040	167,077	175,845	153,653
8	5,140,570	326,910	287,451	4,486,300	38,233	1,676	165,825	175,685	151,735	8	5,113,109	586,900	1,301,100	2,652,700	532,500	38,233	1,676	164,939	174,394	151,206
9	4,842,096	319,490	283,546	4,207,100	29,855	2,105	161,403	171,763	142,517	9	4,819,460	580,400	1,259,600	2,500,200	447,300	29,855	2,105	160,649	168,360	142,389
10	4,910,108	330,380	277,465	4,273,300	27,302	1,661	158,391	164,263	148,788	10	4,890,363	588,100	1,293,200	2,584,800	395,300	27,302	1,661	157,754	164,389	148,093
11	4,686,607	317,360	270,227	4,070,300	26,723	1,997	156,220	163,041	141,582	11	4,672,420	573,400	851,500	2,792,800	426,000	26,723	1,997	155,747	160,892	140,992
12	4,846,706	34,550	544,255	4,238,900	27,507	1,494	156,345	163,862	151,145	12	4,840,401	572,500	931,900	2,885,700	421,300	27,507	1,494	156,142	163,385	150,688
26年 1	4,726,937	0	579,510	4,117,300	27,938	2,189	152,482	159,217	133,416	26年 1	4,719,927	572,500	868,100	2,877,400	371,800	27,938	2,189	152,256	158,585	132,488
2	4,281,795	0	521,274	3,733,400	25,554	1,567	152,921	157,553	143,910	2	4,278,621	518,100	804,400	2,614,000	315,000	25,554	1,567	152,808	157,212	143,815
3	4,688,387	0	580,023	4,078,700	27,701	1,963	151,238	156,525	142,655	3	4,680,364	572,000	736,200	2,976,800	365,700	27,701	1,963	150,979	156,211	142,427

資料 水道局経営部経営企画課

(4) 口径別水道使用状況

(単位 立方メートル)

項目・口径	平成21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
総量	54,931,603	54,782,562	53,802,874	52,984,529	52,349,344
専用総量	54,920,016	54,771,398	53,797,168	52,978,580	52,342,969
20mm以下	42,108,783	42,131,758	41,607,426	41,114,317	40,719,679
25mm	2,241,635	2,215,435	2,138,855	2,098,931	2,089,488
40mm	2,655,826	2,636,109	2,532,434	2,445,962	2,450,579
50mm	2,130,198	2,157,980	2,129,460	2,110,264	2,115,924
75mm	1,845,172	1,811,739	1,753,512	1,732,939	1,642,611
100mm	1,214,928	1,176,042	1,181,258	1,229,442	1,167,694
150mm	1,477,679	1,474,424	1,358,388	1,226,052	1,151,390
200mm	485,223	461,192	460,929	424,847	419,687
250mm以上	231,624	248,842	218,948	217,749	217,510
浴場	456,409	435,831	408,156	363,604	349,213
臨時	72,539	22,046	7,802	14,473	19,194
共用	1,245	1,268	1,237	1,123	836
その他	10,342	9,896	4,469	4,826	5,539

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21年度	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
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
25年 4月	...	57	61	1,980,790	...	...
5	...	57	61	2,012,270	...	...
6	...	57	61	2,112,800	...	...
7	...	57	61	2,259,480	...	...
8	...	57	61	2,126,070	...	...
9	...	56	60	2,147,400	...	...
10	...	56	60	2,228,180	...	...
11	...	56	60	2,008,950	...	...
12	...	56	60	1,914,200	...	...
26年 1	...	56	60	1,845,590	...	...
2	...	55	58	1,806,610	...	...
3	...	55	58	1,874,640	...	...

(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21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
総量	26,777,724	28,378,331	27,123,725	25,576,123	24,640,162
武庫ポンプ場	-	-	-	-	-
江口取水場	6,149,990	7,204,520	7,796,140	8,077,293	7,432,120
一津屋取水場	20,627,734	21,173,811	19,327,585	17,498,830	17,208,042
1日取水量					
平均	73,364	77,748	74,109	70,072	67,507
最大	98,363	107,208	95,740	93,758	89,099
最小	41,309	44,846	38,382	40,661	33,173

(3) 配水量

(単位 立方メートル)

施設・1日配水量	平成21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
総量	26,298,650	27,926,810	26,726,180	25,245,670	24,316,980
園田配水場	20,224,590	20,807,440	18,990,200	17,237,970	16,937,490
神崎浄水場	6,074,060	7,119,370	7,735,980	8,007,700	7,379,490
1日配水量					
平均	72,051	76,512	73,022	69,166	66,622
最大	87,370	96,230	73,610	82,110	82,820
最小	42,340	44,280	28,340	40,600	32,980

(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21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	平成21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
総数	60	58	58	57	55	26,225	27,755	26,481	24,935	23,988
食料品製造業	2	2	2	2	1	321	406	268	220	64
パルプ・紙・紙加工品製造	2	2	2	2	2	2,211	2,364	2,339	2,224	2,372
化学工業製品	14	14	14	13	12	5,353	5,560	5,510	5,617	5,731
プラスチック製品製造業	2	2	2	2	2	256	359	368	334	427
窯業・土石製品製造業	7	6	7	7	7	1,043	1,206	1,094	1,331	1,021
鉄鋼業	13	13	13	13	13	7,590	7,769	7,649	7,899	8,198
非鉄金属製造業	3	3	2	2	2	2,934	2,920	3,187	3,183	2,462
金属製品製造業	4	3	3	3	3	81	86	88	64	79
機械器具類製造業(2)	8	8	8	8	8	5,397	5,894	4,765	2,936	2,584
その他(3)	5	5	5	5	5	1,039	1,191	1,213	1,127	1,050

(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