

第 8 章

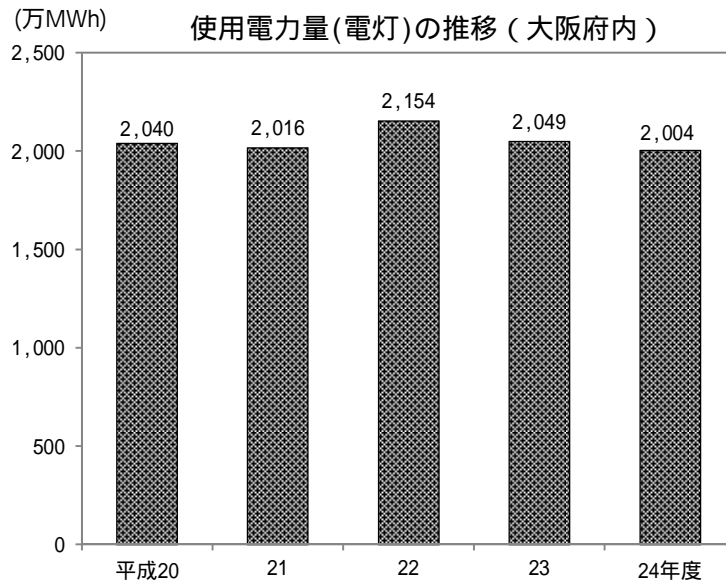
電気・ガス・上下水道

第 8 章 電気・ガス・上下水道

電気

使用電力量は 2 年連続で減少

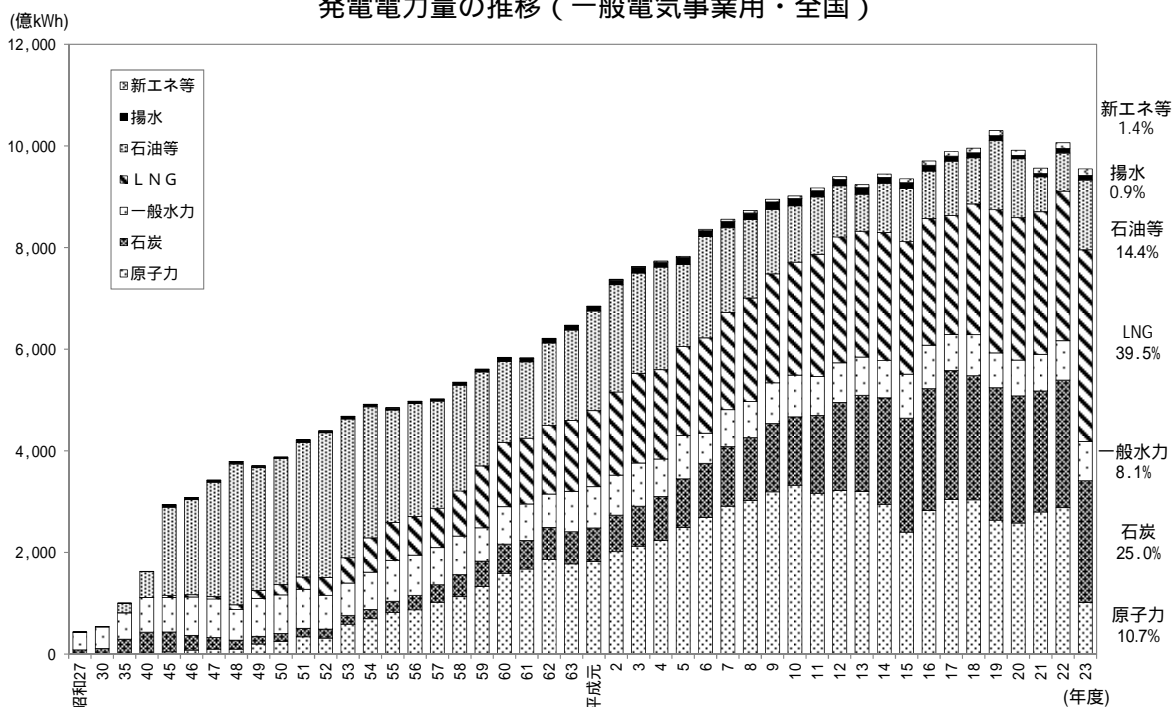
関西電力株式会社の大阪府内の使用電力量の推移は、平成 23 年度に原発が停止されたことによる節電意識の高まり等により減少に転じ、使用電力量(電灯)は、平成 24 年度には 2,003 万 9,473MWh で、前年度に比べ 2.2%の減少となっています。



[表 8 -1 参照]

全国の発電電力量の推移は、オイルショックの昭和 48 年度以降増加し、平成 19 年度までの間に 2.7 倍に拡大しています。しかし、平成 20 年度に世界的金融危機の影響で生産活動が低迷したことから減少に転じ、平成 22 年度には対前年度比 5.2%の増加とやや回復しましたが、平成 23 年度は福島第一原子力発電所事故を受けて電力供給がひっ迫し、電力使用制限が行われたことから対前年度比 5.1%の減少となっています。

発電電力量の推移 (一般電気事業用・全国)



[資料：資源エネルギー庁「エネルギー白書 2013」参照]

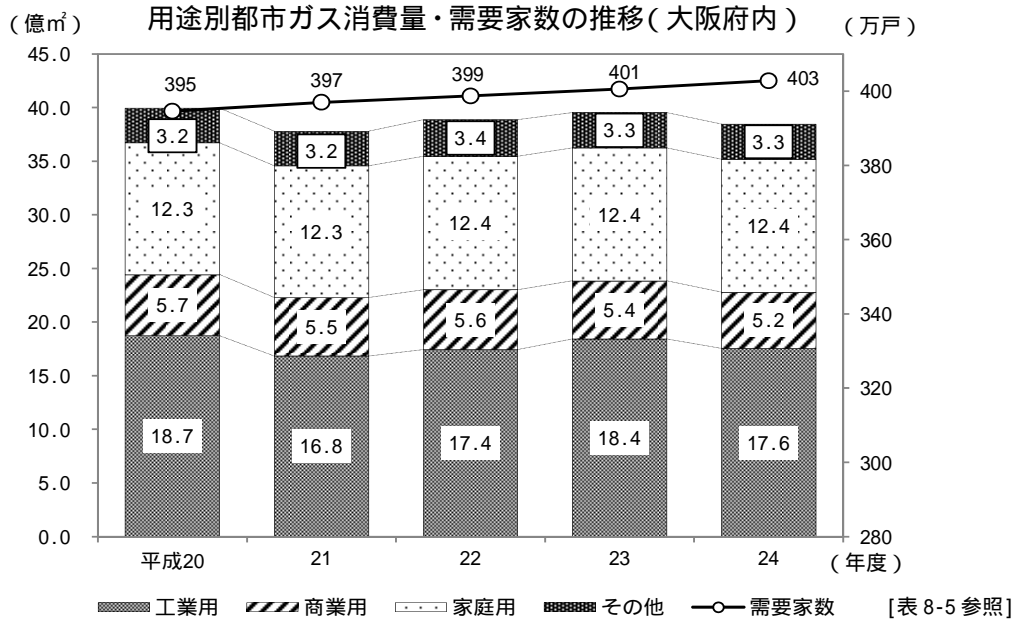
ガス

平成 24 年度の消費量は 4.8%の減少

平成 24 年度の大阪府内の都市ガスの消費量は、38 億 4,926 万 m³で、前年度に比べ 2.8%の減少となっています。

内訳では、工業用が 17 億 5,532 万 m³で前年度に比べ 4.8%の減少となり、商業用が 5 億 2,271 万 m³で同 3.3%の減少、家庭用が 12 億 4,094 万 m³でほぼ横ばいとなっています。

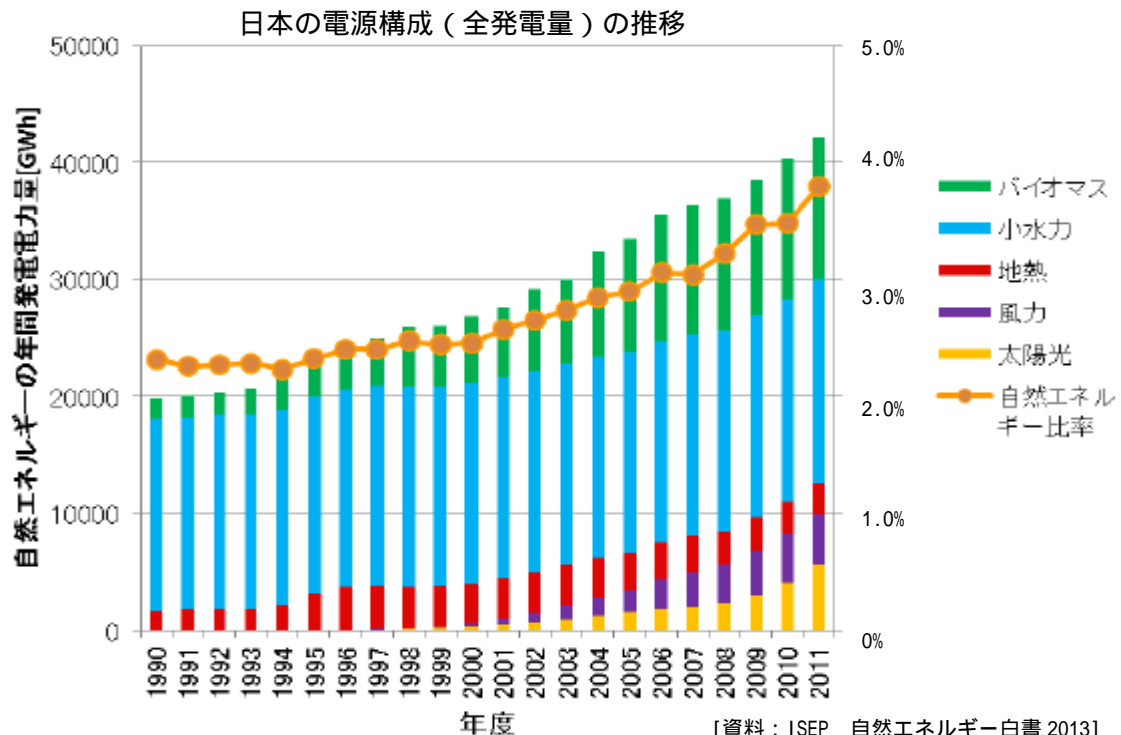
なお、大阪府内の需要家の総数は 402 万 7,899 戸で、前年度に比べ 0.6%の増加となっています。



国内の自然エネルギーによる発電量

自然エネルギー発電量は国内全体の 3.7%

大規模水力を除く自然エネルギーによる発電量は、2011 年度に国内全体の発電量の 3.7%となっています。内訳では、太陽光、風力及びバイオマス発電設備による電力量が増加しています。



[資料：ISEP 自然エネルギー白書 2013]

8 - 1 電 力 需 給 概 況

- 1) 関西電力株式会社の大阪府における実績である。
 2) いずれの項目においても特定規模需要分は含まない。
 ア) 時間帯別電灯・季時別電灯 P S ・ はび e タイムを含む。 イ) H17年度以降は低圧総合利用契約を含む。

(1) 用途別電灯需要

年 度	契 約 口 数			使 用 電 力 量		
	総 数	ア) 従量 A ・ B 他	イ) その他	総 数	ア) 従量 A ・ B 他	イ) その他
	口			MWh		
平成 2 0 年度	5,077,719	4,377,737	699,982	20,399,376	19,147,036	1,252,340
2 1	5,096,230	4,392,825	703,405	20,157,392	18,932,766	1,224,626
2 2	5,119,022	4,408,610	710,412	21,536,324	20,328,277	1,208,047
2 3	5,136,728	4,434,420	702,308	20,487,469	19,364,109	1,123,360
平成 2 4 年度	5,159,842	4,454,639	705,203	20,039,473	18,978,731	1,060,742

(2) 用途別電力需要

年 度	契 約 口 数			契 約 k W 数		
	総 数	小口電力	その他	総 数	小口電力	その他
	口			kW		
平成 2 0 年度	429,870	344,164	85,706	3,320,850	3,027,857	292,993
2 1	421,474	337,666	83,808	3,227,352	2,948,578	278,774
2 2	413,916	331,905	82,011	3,147,936	2,876,933	271,003
2 3	406,976	326,248	80,728	3,075,640	2,810,968	264,672
平成 2 4 年度	400,166	320,794	79,372	3,010,330	2,752,378	257,952

年 度	使 用 電 力 量		
	総 数	小口電力	その他
	MWh		
平成 2 0 年度	2,558,779	2,300,301	258,478
2 1	2,411,062	2,163,073	247,989
2 2	2,583,005	2,341,172	241,833
2 3	2,426,560	2,194,356	232,204
平成 2 4 年度	2,343,016	2,119,491	223,526

(3) 発電電力量

年 度	総 量
	MWh
平成 2 0 年度	15,996,854
2 1	15,091,348
2 2	17,339,435
2 3	23,915,027
平成 2 4 年度	27,385,197

資料 関西電力株式会社

8 - 2

油 種 別 石 油 製 品 販 売 量

年 度	燃 料 油							潤 滑 油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	総 量	ガソリン	ナフサ	ジェット 燃 料 油	灯 油	軽 油	重 油					
	千kl							千 t				
平成 2 0 年 度	8,212	3,682	375	274	857	1,813	1,211	156	205	1	8	
2 1	7,676	3,530	370	187	775	1,726	1,088	139	218	1	8	
2 2	7,824	3,557	379	181	817	1,813	1,078	125	192	1	9	
2 3	7,734	3,444	436	180	792	1,814	1,067	144	140	1	8	
平成 2 4 年 度	7,391	3,249	505	193	658	1,840	946	139	118	1	8	

資料 経済産業省「資源・エネルギー統計年報」

8 - 3

L P ガス用途別販売実績及び製造量

年 度	用 途 別 販 売 量						製 造 量
	総 量	家庭業務用	工 業 用 (大口含)	都市ガス用	自動車用	化学原料用	
	t						
平成 2 0 年 度	739,056	293,083	103,571	68,817	99,489	174,096	224,576
2 1	708,156	278,762	84,642	96,834	101,719	146,199	223,494
2 2	797,392	276,949	116,346	114,166	104,509	185,422	99,836
2 3	749,052	244,184	122,060	99,570	102,056	181,182	58,830
平成 2 4 年 度	684,525	221,568	97,269	104,756	86,991	173,941	106,831

資料 日本LPガス協会

8 - 4 都市ガス生産及び消費量 (1)

- 1) 45MJ(約10,750kcal)/m³による数値である。
 2) 大阪ガス株式会社の府内における各年度・各月中の生産量、消費量、自家消費量、需要家数と他府県への供給量及び同社の他府県における需要家数をあらわしたものである。
 ア) 購入ガスは含まない。
 イ) 供給契約用ガスは含まない。
 ウ) 需要家数は、各年度・各月末現在の取付メーター数である。

年度・月	ア) 生産量		イ) 消費量				
	混入ガス	総量	工業用	商業用	公用	医療用	家庭用
	千m ³						
平成 20 年度	5,919,750	3,981,947	1,873,254	565,159	157,903	166,970	1,218,660
21	5,730,134	3,765,769	1,682,633	542,956	155,642	166,661	1,217,878
22	5,971,334	3,873,681	1,741,559	555,944	166,546	176,827	1,232,805
23	6,060,108	3,941,638	1,842,780	537,383	157,389	173,511	1,230,575
平成 24 年度	5,944,525	3,832,428	1,753,875	519,940	152,896	174,461	1,231,257
平成 24 年 4 月	485,752	347,143	139,589	40,299	12,195	13,880	141,181
5	427,265	293,201	136,517	35,208	8,117	10,504	102,856
6	429,525	264,843	143,259	34,963	8,305	10,186	68,130
7	457,767	282,048	154,745	45,242	12,215	14,597	55,249
8	471,268	281,901	146,994	56,891	16,515	18,865	42,637
9	441,653	276,236	144,959	56,455	16,141	19,403	39,277
10	431,000	263,093	142,684	42,229	12,811	13,767	51,602
11	454,194	273,390	131,752	34,144	8,464	10,319	88,711
12	587,066	350,679	151,874	37,892	10,818	13,133	136,963
平成 25 年 1 月	623,322	429,575	145,573	51,469	16,281	19,042	197,209
2	576,552	381,126	150,839	42,775	16,004	15,438	156,071
3	559,161	389,194	165,090	42,372	15,031	15,329	151,372
年度・月	他府県への供給量	ウ) 需要家数					他府県
		自家消費量	総数	大阪府	うち家庭用	家庭用需要家数 1戸当たり消費量	
	千m ³		戸			m ³ 戸	
平成 20 年度	1,854,794	91,427	6,938,679	3,924,210	3,734,622	326.3	3,014,469
21	1,854,849	95,164	6,979,678	3,947,868	3,757,442	324.1	3,031,810
22	2,046,196	50,387	7,012,214	3,965,259	3,774,314	326.6	3,046,955
23	2,068,427	50,550	7,045,474	3,983,584	3,791,191	324.6	3,061,890
平成 24 年度	2,066,048	48,299	7,085,659	4,006,403	3,812,147	323.0	3,079,256
平成 24 年 4 月	96,893	4,113	7,048,171	3,985,679	3,793,144	37.2	3,062,492
5	109,926	3,714	7,048,116	3,985,437	3,792,873	27.1	3,062,679
6	171,156	2,908	7,048,566	3,985,328	3,792,599	18.0	3,063,238
7	187,557	4,523	7,049,628	3,986,097	3,793,307	14.6	3,063,531
8	190,939	4,488	7,053,513	3,988,381	3,795,369	11.2	3,065,132
9	159,389	4,462	7,056,933	3,990,710	3,797,555	10.3	3,066,223
10	168,139	4,227	7,058,239	3,991,180	3,797,904	13.6	3,067,059
11	195,693	3,959	7,060,920	3,992,589	3,799,206	23.3	3,068,331
12	264,707	4,138	7,066,831	3,995,054	3,801,436	36.0	3,071,777
平成 25 年 1 月	168,497	3,360	7,069,979	3,996,982	3,803,224	51.9	3,072,997
2	197,653	4,034	7,076,625	4,001,112	3,807,189	41.0	3,075,513
3	155,498	4,372	7,085,659	4,006,403	3,812,147	39.7	3,079,256

都市ガス生産及び消費量（2）

1) 45MJ(約10,750kcal)/m³による数値である。
 2) 河内長野ガス株式会社の河内長野市における数値である。
 3) 年度数値は各年度3月31日現在、月数値は各月末現在の数値である。

年度・月	購入量	消費量			
		総量	工業用	商業用	家庭用
	千m ³				
平成20年度	16,876	17,290	1,139	3,578	9,799
21	16,594	16,978	1,058	3,416	9,784
22	17,421	17,813	1,297	3,481	9,926
23	16,460	16,940	1,236	3,004	9,754
平成24年度	16,300	16,827	1,449	2,769	9,682
平成24年4月	1,236	1,633	123	192	1,133
5	1,149	1,164	106	183	739
6	941	1,081	120	189	604
7	1,109	1,134	113	252	478
8	1,064	1,113	121	306	335
9	896	1,011	115	261	339
10	1,029	922	127	203	415
11	1,326	1,145	134	187	673
12	1,779	1,669	123	228	1,050
平成25年1月	2,316	2,095	111	286	1,371
2	1,898	2,075	132	262	1,360
3	1,557	1,785	124	220	1,185
年度・月	消費量	自家消費量	需要家数	うち家庭用	家庭1戸当たりの消費量
	医療・公用				
	千m ³		戸		m ³
平成20年度	2,774	39.3	21,509	20,866	470.4
21	2,720	40.5	21,529	20,892	469.6
22	3,109	42.9	21,652	21,013	473.0
23	2,946	40.0	21,605	20,964	465.5
平成24年度	2,927	41.8	21,496	20,856	463.8
平成24年4月	185	2.7	21,616	20,971	54.0
5	136	1.1	21,547	20,902	35.4
6	168	2.7	21,503	20,862	29.0
7	291	3.7	21,473	20,833	22.9
8	351	5.9	21,470	20,833	16.1
9	296	5.5	21,463	20,824	16.3
10	177	2.6	21,471	20,832	19.9
11	151	1.6	21,497	20,857	32.3
12	268	3.5	21,531	20,889	50.3
平成25年1月	327	4.2	21,522	20,882	65.7
2	321	4.6	21,500	20,863	65.2
3	256	3.7	21,496	20,856	56.8

資料 河内長野ガス株式会社

8-5 市町村別都市ガス消費量

1) 45MJ(約10,750kcal)/m³による数値である。
 ア) イ) 各年度末現在の数値である。

市町村	消費量						ア) 需要家 総数	家庭1戸当 たり消費量	イ) 家庭用 需要家数
	総量	工業用	商業用	公用	医療用	家庭用			
	千m ³						戸	m ³	戸
平成20年度	3,999,237	1,874,393	568,737	158,715	168,932	1,228,459	3,945,718	327.1	3,755,488
21	3,782,747	1,683,691	546,372	156,446	168,577	1,227,662	3,969,397	324.9	3,778,334
22	3,891,494	1,742,856	559,425	167,411	179,071	1,242,731	3,986,911	327.4	3,795,327
23	3,958,578	1,844,016	540,387	158,169	175,677	1,240,329	4,005,189	325.4	3,812,155
平成24年度	3,849,255	1,755,324	522,709	153,696	176,588	1,240,939	4,027,899	323.8	3,833,003
大阪市地域	1,379,789	540,483	328,596	45,930	59,207	405,572	1,564,771	278.4	1,456,650
三島地域	423,528	181,245	34,062	26,500	21,950	159,771	466,624	353.3	452,257
豊成地域	170,768	18,749	33,258	6,610	9,515	102,636	297,040	358.0	286,673
北河内地域	351,131	104,390	34,790	28,395	20,496	163,060	482,346	349.5	466,577
中河内地域	273,922	103,217	24,592	11,071	14,656	120,386	377,397	332.5	362,087
南河内地域	141,807	25,047	12,312	7,426	16,478	80,543	217,577	382.1	210,786
泉北地域	825,643	581,978	35,990	24,382	24,050	159,243	479,064	345.9	460,378
泉南地域	282,667	200,213	19,108	3,382	10,237	49,727	143,080	361.4	137,595
大阪市	1,379,789	540,483	328,596	45,930	59,207	405,572	1,564,771	278.4	1,456,650
堺市	490,910	312,541	26,961	16,866	17,084	117,458	361,750	337.8	347,701
岸和田市	93,600	64,202	5,053	1,096	4,249	19,001	55,583	357.3	53,184
豊中市	106,972	10,054	24,653	3,197	6,201	62,868	188,283	345.7	181,868
池田市	30,735	8,399	3,952	1,312	1,227	15,843	45,759	361.8	43,785
吹田市	126,474	34,620	13,196	15,455	8,555	54,648	166,886	337.8	161,800
泉大津市	38,918	24,096	2,957	531	1,427	9,906	30,058	346.7	28,576
高槻市	113,853	39,989	8,291	5,640	7,699	52,235	143,741	375.1	139,260
貝塚市	42,694	29,973	2,403	375	1,811	8,132	24,562	344.2	23,627
守口市	40,200	7,652	7,957	2,419	2,688	19,485	66,327	307.4	63,386
枚方市	144,556	42,838	9,253	19,343	11,162	61,959	167,903	379.8	163,149
茨木市	84,516	27,244	10,403	3,838	4,600	38,431	110,901	357.5	107,484
八尾市	94,066	40,609	7,225	1,958	5,942	38,331	110,191	361.7	105,964
泉佐野市	106,185	87,299	8,684	909	966	8,328	25,410	347.6	23,961
富田林市	25,128	5,323	1,791	2,161	1,537	14,317	37,659	391.8	36,545
寝屋川市	59,633	12,043	7,927	2,389	2,333	34,942	105,876	340.9	102,507
河内長野市	20,610	1,449	2,888	823	2,200	13,249	29,989	452.8	29,258
松原市	31,120	7,452	1,983	1,079	2,739	17,866	54,449	340.7	52,446
大東市	28,822	5,548	4,433	1,650	1,697	15,494	47,250	338.3	45,798
和泉市	40,848	5,856	4,455	5,000	4,469	21,067	55,466	392.4	53,691
箕面市	29,840	75	4,618	2,001	2,080	21,065	56,840	383.4	54,945
柏原市	31,684	20,812	685	936	825	8,425	24,791	352.2	23,919
羽曳野市	30,756	6,317	2,319	1,720	3,272	17,127	46,595	378.3	45,276
門真市	46,742	25,019	3,737	1,382	1,134	15,470	54,399	296.7	52,147
摂津市	85,984	71,364	2,033	1,459	876	10,252	33,718	314.9	32,552
高石市	244,528	233,104	1,009	799	977	8,640	25,380	355.0	24,339
藤井寺市	14,070	692	1,506	949	638	10,285	29,006	368.9	27,880
東大阪市	148,173	41,796	16,682	8,177	7,888	73,630	242,415	317.1	232,204
泉南市	23,166	15,325	1,633	153	1,497	4,557	12,739	366.3	12,441
四條畷市	8,746	6	992	359	906	6,483	17,859	373.0	17,380
交野市	22,432	11,284	491	853	576	9,227	22,732	415.4	22,210
大阪狭山市	19,331	3,814	1,813	634	6,093	6,978	18,152	394.5	17,687
阪南市	5,986	661	651	135	144	4,394	11,706	378.8	11,600
島本町	12,702	8,029	139	108	221	4,206	11,378	376.8	11,161
豊能町	3,001	-	35	100	7	2,860	6,156	470.7	6,075
能勢町	220	220	-	-	-	-	2	-	-
忠岡町	10,438	6,381	607	1,185	92	2,173	6,410	357.9	6,071
熊取町	8,051	1,411	314	493	1,525	4,308	10,287	427.3	10,082
田尻町	2,499	1,343	370	216	44	526	1,535	363.5	1,448
岬町	485	-	0	4	-	481	1,258	384.2	1,252
太子町	0	-	-	-	-	0	2	223.5	2
河内町	793	-	12	59	0	721	1,725	426.2	1,692
千早赤阪村	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料 大阪ガス株式会社、河内長野ガス株式会社

8-6 市町村別上水道給水・有収水量及び栓数

ア) 大阪府のまとめた各年4月1日現在の推計人口により算出した。
 イ) 営業用・工業用・官公署・学校用・公衆浴場・船舶・その他の合計である。
 ウ) 一般家庭用・集合用の合計である。

(各年度末現在)

市町村	給水量			用途別栓数・有収水量							
	年間 総給水量	1日平均 給水量	ア) 1人 1日平均 給水量	総数		専用栓 (再掲)				共用栓 (再掲)	
				栓数	有収水量	イ) 事業用		ウ) 生活用		栓数	有収水量
						栓数	有収水量	栓数	有収水量		
千 ³ m	m ³	1	件	千 ³ m	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	
平成20年度	1,198,242	3,282,856	334	3,234,674	1,105,985	201,896	219,992	2,201,272	641,650	3,469	126
21	1,177,374	3,225,683	330	3,224,121	1,078,340	200,093	208,924	2,273,562	641,627	3,689	290
22	1,177,621	3,226,361	328	3,292,496	1,078,829	195,475	214,440	2,300,635	636,298	3,792	240
23	1,165,935	3,185,615	323	3,360,165	1,063,970	190,848	206,689	2,329,956	632,678	3,814	124
平成24年度	1,152,899	3,158,629	321	3,391,934	1,051,441	188,902	202,065	2,358,775	627,035	3,863	128
大阪市地域	438,624	1,201,710	442	997,953	377,118	122,881	123,823	875,072	253,295	-	-
三島地域	125,468	343,749	313	426,584	119,904	755	10,905	178,076	42,706	104	4
豊能地域	75,423	206,638	308	271,090	71,750	8,018	8,862	257,513	61,947	1,213	21
北河内地域	134,221	367,728	308	445,009	127,538	22,754	22,020	419,709	105,447	2,514	66
中河内地域	102,405	280,561	334	305,910	95,875	13,812	14,194	189,375	50,772	-	-
南河内地域	69,774	191,163	312	240,401	66,644	5,345	5,561	137,848	34,900	-	-
泉北地域	135,452	371,102	318	487,235	126,506	5,977	5,513	114,453	30,155	-	-
泉南地域	71,532	195,978	338	217,752	66,106	9,360	11,187	186,729	47,813	32	37
大阪市	438,624	1,201,710	442	997,953	377,118	122,881	123,823	875,072	253,295	-	-
堺市	97,589	267,367	317	366,805	90,838	-	-	-	-	-	-
岸和山市	23,921	65,537	332	63,792	22,626	4,950	3,609	58,711	18,945	24	5
豊中市	44,757	122,622	313	164,797	43,022	4,840	4,968	159,957	38,054	-	-
池田市	13,020	35,671	346	42,274	11,777	1,011	1,622	41,263	10,155	-	-
吹田市	42,192	115,595	321	134,739	40,516	144	8,023	134,581	32,489	14	4
泉大津市	8,881	24,332	318	35,382	8,424	3,642	1,823	31,740	6,601	-	-
高槻市	39,055	107,000	302	161,276	37,213	-	-	-	-	-	-
貝塚市	10,716	29,359	326	37,719	10,112	395	1,620	37,324	8,492	-	-
守口市	17,590	48,192	333	57,233	16,417	2,536	2,938	54,697	13,479	-	-
枚方市	47,560	130,301	321	153,070	44,737	8,771	8,847	141,941	35,827	2,358	63
茨木市	30,268	82,926	299	86,373	29,071	-	-	-	-	-	-
八尾市	32,912	90,170	334	102,723	30,909	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	14,555	39,877	399	44,144	13,017	1,663	4,072	42,481	8,945	-	-
富田林市	13,684	37,490	321	46,430	12,930	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	25,702	70,416	296	85,427	24,892	5,995	3,871	79,432	21,021	-	-
河内長野市	12,180	33,370	303	44,910	11,527	-	-	-	-	-	-
松原市	13,015	35,658	292	45,114	12,587	2,147	1,539	42,967	11,048	-	-
大東市	14,424	39,518	315	54,477	13,686	785	2,089	53,692	11,597	-	-
和泉市	19,675	53,904	293	59,413	18,608	1,928	2,718	57,485	15,890	-	-
箕面市	14,402	39,458	297	51,845	14,031	1,982	2,116	48,431	11,873	1,213	21
柏原市	9,369	25,668	344	25,327	8,545	1,628	1,901	23,699	6,644	-	-
羽曳野市	12,796	35,058	310	42,561	12,262	1,122	1,604	41,439	10,658	-	-
門真市	14,838	40,652	318	46,093	14,074	2,877	2,442	43,216	11,632	-	-
摂津市	10,678	29,255	347	31,492	10,008	397	2,519	31,021	7,484	74	-
高石市	7,192	19,704	338	19,471	6,686	307	895	19,164	5,791	-	-
藤井寺市	7,361	20,167	302	22,843	7,106	415	747	22,428	6,359	-	-
東大阪市	60,124	164,723	325	177,860	56,421	12,184	12,293	165,676	44,128	-	-
泉南市	7,614	20,860	331	21,434	6,990	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6,025	16,507	288	21,365	5,812	918	884	20,430	4,927	17	1
交野市	8,082	22,142	288	27,344	7,920	872	949	26,301	6,964	139	2
大阪狭山市	6,690	18,329	317	25,174	6,488	1,486	1,470	23,688	5,018	-	-
阪南市	6,451	17,674	317	22,050	5,863	833	759	21,194	5,095	-	-
島本町	3,275	8,973	296	12,704	3,096	214	363	12,474	2,733	16	-
豊能町	2,135	5,849	281	8,047	2,021	185	156	7,862	1,865	-	-
能勢町	1,109	3,038	302	4,127	899	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2,115	5,795	325	6,164	1,950	100	77	6,064	1,873	-	-
熊取町	5,002	13,704	308	16,945	4,605	925	561	15,953	4,041	-	-
田尻町	984	2,696	314	3,544	927	238	192	3,298	703	8	32
岬町	2,289	6,271	375	8,124	1,966	356	374	7,768	1,592	-	-
太子町	1,449	3,970	281	5,134	1,391	72	80	5,024	1,310	-	-
河内町	1,852	5,074	305	5,830	1,725	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	747	2,047	380	2,405	628	103	121	2,302	507	-	-

資料 大阪府健康医療部環境衛生課「大阪府の水道の現況」

8 - 7 産業別工業用水 1 日当たり使用量

- 1) 日本標準産業分類により製造業に属する事業所を対象とした従業者 4 人以上の事業所について集計したものであるが、国に属する事業所、製造加工を行っていない本社等を除く。また操業準備中の事業所、操業開始後未出荷の事業所、廃業事業所及び休業事業所は含まれていない。
 2) 平成19年から22年は「工業統計調査結果」による。平成23年は「平成24年経済センサス 活動調査 産業別集計（製造業）」による。
 ア) 平成19年から22年は12月31日現在。平成23年は翌年2月1日現在。

産業分類	ア) 用水使用事業所数	一日あたり用水総使用量	水源別淡水使用量					海水使用量
			総量	工業用水道	上水道	回収水	その他	
平成 19 年	2,991	6,022,966	5,004,958	443,631	110,959	4,298,662	151,706	1,018,008
20	2,917	5,900,066	4,895,009	402,829	96,258	4,252,055	143,867	1,005,057
21	2,757	5,634,323	4,668,018	358,565	89,669	4,080,948	138,836	966,305
22	2,750	5,870,288	5,079,074	346,997	82,745	4,513,212	136,120	791,214
平成 23 年	2,833	5,288,762	4,258,579	350,323	128,675	3,658,617	120,964	1,030,183
食料品	308	211,951	95,387	13,278	31,215	2,305	48,589	116,564
飲料・たばこ	10	12,235	12,235	8,333	1,079	311	2,512	-
繊維	108	20,327	20,327	6,448	1,863	200	11,816	-
木材	26	4,179	4,179	2,041	1,358	772	8	-
家具	34	1,864	1,864	867	409	167	421	-
パルプ・紙	110	144,600	144,600	12,496	6,973	100,870	24,261	-
印刷	204	2,803	2,803	300	2,421	2	80	-
化学	209	1,454,069	555,480	154,176	22,637	374,457	4,210	898,589
石油・石炭	10	1,868,029	1,868,029	56,853	725	1,810,431	20	-
プラスチック製品	214	44,184	44,184	3,639	8,156	25,449	6,940	-
ゴム製品	35	35,133	35,133	837	1,789	30,544	1,963	-
なめし革	9	25	25	3	22	-	-	-
窯業・土石	58	33,739	33,739	5,158	1,560	20,191	6,830	-
鉄鋼	141	1,080,750	1,065,720	48,835	5,040	1,005,297	6,548	15,030
非鉄金属	54	54,157	54,157	5,404	2,737	45,765	251	-
金属製品	383	18,717	18,717	8,597	7,630	28	2,462	-
はん用機械	144	11,646	11,646	1,870	4,507	3,679	1,590	-
生産用機械	272	16,866	16,866	2,366	13,764	40	696	-
業務用機械	55	1,445	1,445	131	1,224	-	90	-
電子部品	64	129,374	129,374	7,811	2,822	118,502	239	-
電気機械	198	6,960	6,960	1,456	4,853	30	621	-
情報通信機械	25	1,778	1,778	367	1,411	-	-	-
輸送用機械	95	132,023	132,023	8,915	2,714	119,577	817	-
その他	67	1,908	1,908	142	1,766	-	-	-

資料 大阪府総務部統計課「大阪の工業（工業統計調査結果）」、「平成24年経済センサス 活動調査 産業別集計（製造業）」【平成23年大阪府の製造業】

8-8 市町村別下水道整備状況

1) 各市町村からの報告をまとめたものである。
 ア) 行政区域内の住民基本台帳に記載されている人口。
 イ) 公共下水道により汚水を処理することができる区域の人口。 ウ) 整備人口のうち公共下水道に接続している人口。 (各年度末現在)

市 町 村	ア) 行政人口	イ) 整備人口	普 及 率	ウ) 水洗化人口	水 洗 化 率
	人	人	%	人	%
平成 20 年度	8,887,046	8,287,037	93.2	7,873,724	95.0
21	8,891,269	8,329,513	93.7	7,938,301	95.3
22	8,887,136	8,377,125	94.3	7,998,266	95.5
23	8,885,301	8,408,369	94.6	8,070,895	96.0
平成 24 年度	8,873,644	8,429,661	95.0	8,106,358	96.2
大阪市地域	2,663,467	2,663,452	99.9	2,663,394	99.9
三島地域	1,104,774	1,095,037	99.1	1,073,359	98.0
豊能地域	667,098	657,438	98.6	655,662	99.7
北河内地域	1,185,387	1,132,258	95.5	1,103,599	97.5
中河内地域	844,962	797,315	94.4	724,945	90.9
南河内地域	631,512	547,779	86.7	492,571	89.9
泉北地域	1,190,316	1,147,890	96.4	1,039,495	90.6
泉南地域	586,128	388,492	66.3	353,333	91.0
大塚市	2,663,467	2,663,452	99.9	2,663,394	99.9
岸和野市	849,348	846,512	99.7	775,864	91.7
豊中市	201,467	186,933	92.8	173,692	92.9
池田市	397,334	397,287	99.9	396,325	99.8
吹田市	102,978	102,852	99.9	102,717	99.9
吹高市	356,768	356,263	99.9	353,765	99.3
泉大野市	76,825	72,155	93.9	63,593	88.1
高槻市	356,329	352,963	99.1	342,096	96.9
貝塚市	90,267	49,683	55.0	42,257	85.1
守口市	145,822	145,804	99.9	145,763	99.9
枚方市	408,966	385,029	94.1	370,343	96.2
茨木市	276,662	274,412	99.2	270,814	98.7
八尾市	270,029	237,085	87.8	198,390	83.7
泉佐野市	102,059	35,747	35.0	31,542	88.2
富田野市	117,521	100,539	85.5	91,947	91.5
寝屋川市	242,087	241,361	99.7	235,527	97.6
河内長野市	112,884	100,951	89.4	95,123	94.2
松原市	123,991	114,162	92.1	100,466	88.0
大東市	125,150	123,068	98.3	118,594	96.4
和泉市	187,108	159,513	85.3	139,059	87.2
箕面市	133,044	133,018	99.9	132,866	99.9
柏原市	72,769	59,976	82.4	51,815	86.4
羽曳野市	116,561	92,573	79.4	77,777	84.0
門真市	128,073	106,425	83.1	105,425	99.1
摂津市	84,107	82,478	98.1	78,335	95.0
高石市	59,047	52,323	88.6	46,591	89.0
藤井寺市	66,466	49,857	75.0	43,488	87.2
東大阪市	502,164	500,254	99.6	474,740	94.9
泉南市	64,587	34,128	52.8	32,479	95.2
四條畷市	57,238	57,033	99.6	55,910	98.0
交野市	78,051	73,538	94.2	72,037	98.0
大阪狭山市	57,652	57,642	99.9	55,504	96.3
島本町	57,492	27,123	47.2	24,224	89.3
豊能町	30,908	28,921	93.6	28,349	98.0
豊能町	22,096	21,889	99.1	21,777	99.5
能勢町	11,646	2,392	20.5	1,977	82.7
忠岡町	17,988	17,387	96.7	14,388	82.8
熊取町	44,544	33,884	76.1	31,842	94.0
田尻町	8,422	8,217	97.6	7,124	86.7
岬町	17,290	12,777	73.9	10,173	79.6
太河町	14,226	13,237	93.0	11,511	87.0
千早町	16,260	14,409	88.6	13,013	90.3
赤阪村	5,951	4,409	74.1	3,742	84.9

8-9 都道府県別上水道等の給水人口及び普及率

ア) 集合を含む。
イ) 営業用と工業用を合わせたもの。ただし、口径別契約によるものは含まれない。
ウ) 給水人口を総人口で除したものである。

(各年度末現在)

都道府県	上水道							簡易水道		専用水道	
	配水管延長	給水人口	用途別 有収水量	別量		一日最大 給水量	ウ) 普及率	給水 人口	ウ) 普及率	給水 人口	ウ) 普及率
				ア) うち家庭用	イ) うち事業用						
	km	千人	km ³				%	千人	%	千人	%
平成 19 年度	569,608	118,589	6,169,109	4,656,071	1,513,038	48,843	92.7	5,460	4.3	528	0.4
20	576,823	118,980	5,840,225	4,427,739	1,412,486	48,358	93.0	5,272	4.1	492	0.4
21	584,372	119,265	5,742,669	4,390,898	1,351,771	47,431	93.2	5,079	4.0	452	0.4
22	590,999	119,505	5,747,616	4,376,980	1,370,636	48,149	93.4	4,877	3.8	434	0.3
平成 23 年度	596,776	119,508	5,594,557	4,266,787	1,327,770	47,239	93.6	4,712	3.7	436	0.3
北海道	32,369	4,976	423,771	310,559	113,212	1,778	90.9	357	6.5	24	0.4
青森県	8,373	1,251	39,331	29,558	9,773	455	92.6	63	4.6	2	0.2
岩手県	10,312	1,088	46,697	32,006	14,691	426	82.6	117	8.9	5	0.4
宮城県	13,884	2,241	18,032	12,898	5,134	858	96.8	42	1.8	2	0.1
秋田県	6,720	820	18,741	12,728	6,013	345	76.9	137	12.9	6	0.5
山形県	8,390	1,085	12,812	8,555	4,257	429	93.7	50	4.3	0	0.0
福島県	12,571	1,650	20,837	15,850	4,987	668	83.7	120	6.1	7	0.4
茨城県	21,516	2,661	128,273	104,582	23,691	998	90.4	70	2.4	9	0.3
栃木県	14,498	1,816	58,951	48,259	10,692	764	91.3	58	2.9	21	1.1
群馬県	12,612	1,870	44,333	35,049	9,284	895	93.7	113	5.7	2	0.1
埼玉県	26,316	7,161	125,100	103,215	21,885	2,647	99.4	18	0.3	7	0.1
千葉県	26,198	5,807	83,654	68,022	15,632	2,060	93.7	8	0.1	51	0.8
東京都	27,317	13,153	-	-	-	4,824	99.7	18	0.1	27	0.2
神奈川県	24,439	9,017	930,303	729,639	200,664	3,449	99.6	16	0.2	6	0.1
新潟県	15,549	2,151	55,787	39,785	16,002	977	91.6	169	7.2	3	0.1
富山県	7,658	966	33,990	26,506	7,484	411	89.1	40	3.7	4	0.3
石川県	8,372	1,099	87,246	65,232	22,014	472	94.5	48	4.2	1	0.1
福井県	5,860	697	43,330	30,034	13,296	348	86.8	76	9.5	1	0.1
山梨県	4,679	683	27,619	24,606	3,013	367	77.9	168	19.2	3	0.3
長野県	15,374	1,913	43,563	31,336	12,227	882	89.7	194	9.1	3	0.2
岐阜県	13,481	1,782	77,850	63,460	14,390	780	86.2	191	9.2	7	0.4
静岡県	20,183	3,574	26,592	18,971	7,621	1,667	95.6	102	2.7	32	0.9
愛知県	35,530	7,332	333,457	243,300	90,157	2,748	98.9	54	0.7	16	0.2
三重県	12,887	1,805	47,252	39,741	7,511	811	95.9	68	3.6	2	0.1
滋賀県	8,126	1,339	69,270	53,273	15,997	569	94.4	67	4.7	4	0.3
京都府	9,030	2,478	62,797	49,471	13,326	1,025	94.2	139	5.3	3	0.1
大阪府	22,245	8,851	839,599	632,678	206,921	3,596	99.9	2	0.0	2	0.0
兵庫県	23,428	5,430	322,361	246,824	75,537	2,120	97.5	126	2.3	3	0.1
奈良県	7,310	1,335	29,150	25,376	3,774	526	96.0	44	3.2	1	0.1
和歌山県	5,073	893	39,564	30,507	9,057	468	88.3	89	8.8	3	0.3
鳥取県	3,538	481	11,848	9,080	2,768	208	81.3	92	15.5	4	0.7
島根県	4,593	525	16,760	11,899	4,861	211	74.2	158	22.3	1	0.1
岡山県	13,105	1,778	83,832	58,046	25,786	754	91.8	135	7.0	1	0.1
広島県	13,911	2,605	280,508	210,138	70,370	950	90.4	88	3.1	12	0.4
山口県	7,413	1,229	29,513	16,027	13,486	565	85.7	99	6.9	5	0.4
徳島県	4,893	672	69,862	54,688	15,174	346	86.6	58	7.5	15	1.9
香川県	7,173	967	42,590	30,064	12,526	401	97.8	14	1.4	1	0.1
愛媛県	7,453	1,224	77,220	57,532	19,688	492	84.7	97	6.7	21	1.4
高知県	3,506	567	58,409	45,859	12,550	251	74.4	134	17.5	4	0.5
福岡県	21,024	4,660	279,067	224,028	55,039	1,527	91.9	29	0.6	49	1.0
佐賀県	5,648	773	63,861	46,048	17,813	278	90.3	35	4.1	2	0.3
長崎県	6,202	1,109	89,349	65,090	24,259	419	78.9	264	18.8	11	0.8
熊本県	8,066	1,358	116,378	92,829	23,549	521	75.2	184	10.2	17	1.0
大分県	5,731	944	91,586	73,383	18,203	383	79.6	118	10.0	14	1.2
宮崎県	7,730	1,004	10,819	8,106	2,713	435	89.0	87	7.7	2	0.2
鹿児島県	9,778	1,326	73,877	55,612	18,265	543	77.4	317	18.5	20	1.1
沖縄県	6,712	1,362	108,816	76,338	32,478	592	97.2	39	2.8	0	0.0