

第 8 章

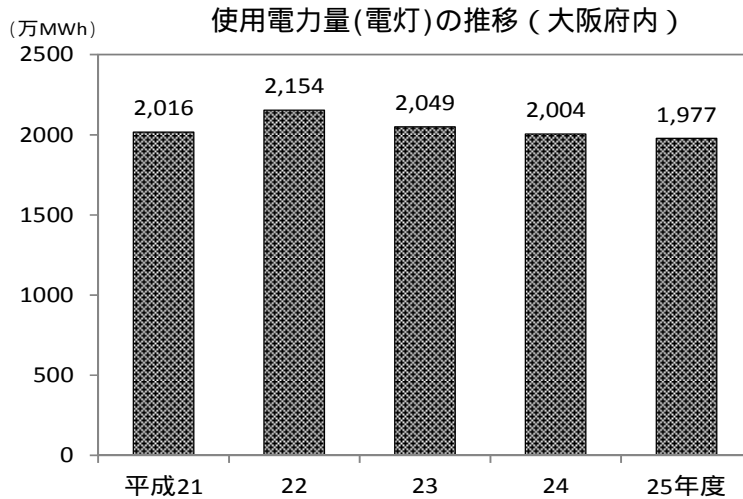
電気・ガス・上下水道

第 8 章 電気・ガス・上下水道

電気

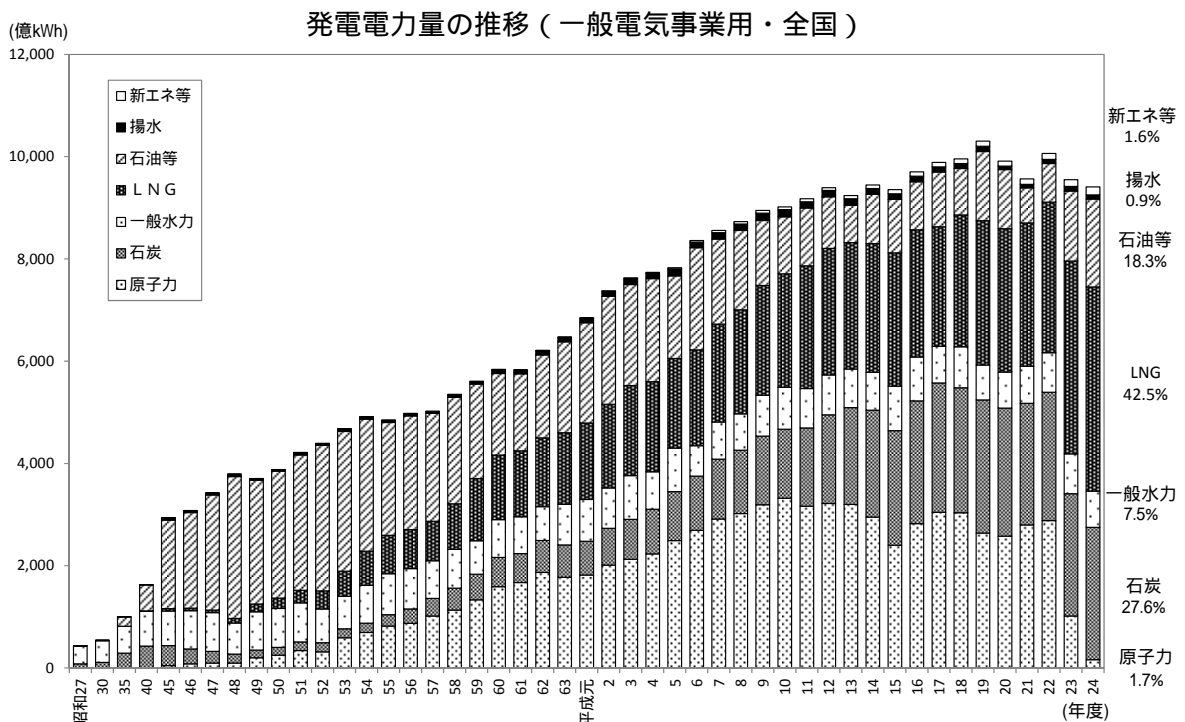
使用電力量は 3 年連続で減少

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 23 年度には 2,048 万 7,469 MWh(前年比 4.9%減)、平成 24 年度には 2,003 万 9,473 MWh(同 2.2%減)、平成 25 年度には 1,977 万 960 MWh(同 1.3%減)となっており 3 年連続で減少しています。



[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 年度以降、福島第一原子力発電所事故を受けた電力使用制限や検査等で停止中の原子力発電所が徐々に増加したことなどにより、減少傾向が続いています。

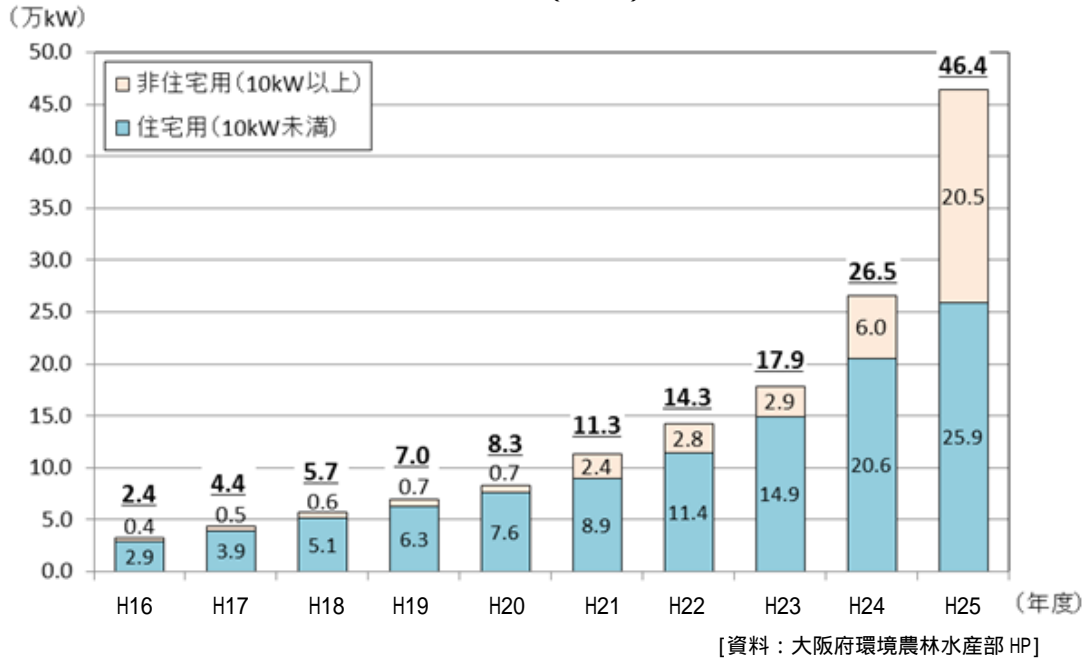


[資料：資源エネルギー庁「エネルギー白書 2014」参照]

再生可能エネルギー等の導入状況

府域で導入されている太陽光発電の出力は平成 25 年度末現在 46.4 万 kW(住宅用:25.9 万 kW、非住宅用:20.5 万 kW) ガスコージェネレーションの出力は同 58.6 万 kW(家庭用:3.6 万 kW、事業用:55.0 万 kW) 廃棄物発電の出力は同 23.8 万 kW(うち一般廃棄物による廃棄物発電は 25 施設 22.2 万 kW)となっています。

太陽光発電導入量(累計)の推移



ガス

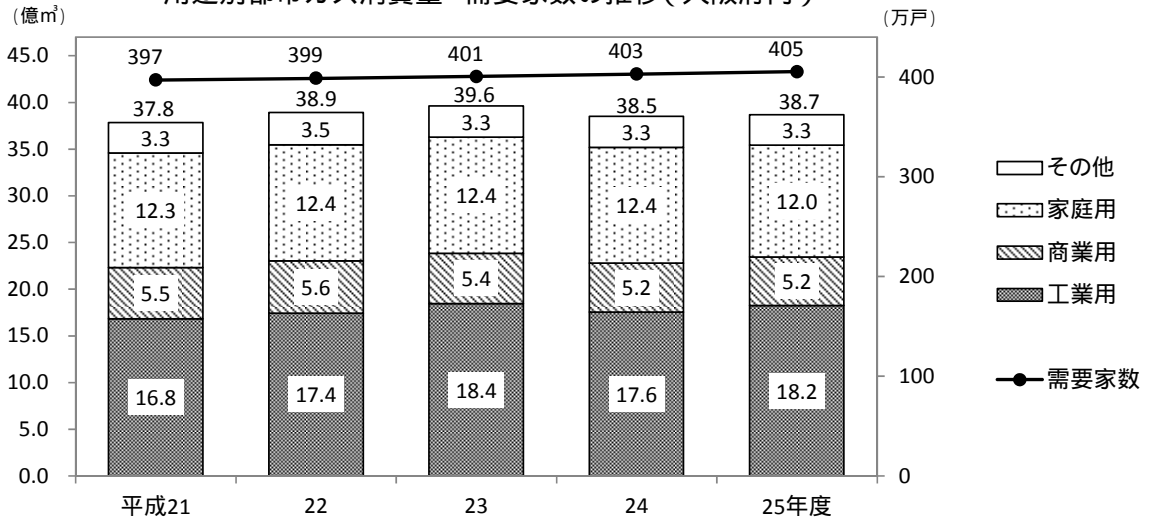
平成 25 年度の消費量は 0.5%の微増

平成 25 年度の大阪府内の都市ガスの消費量は、38 億 6,773 万 m³で、前年度に比べ 0.5%の増加となっています。

内訳では、工業用が 18 億 2,264 万 m³で前年度に比べ 3.8%の増加となり、商業用が 5 億 2,109 万 m³で同 0.3%の減少、家庭用が 11 億 9,713 万 m³で同 3.5%の減少となっています。

なお、大阪府内の需要家の総数は 405 万 2,681 戸で、前年度に比べ 0.6%の増加となっています。

用途別都市ガス消費量・需要家数の推移(大阪府内)



[表 8-5 参照]

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。

(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	その他	総 数	ア) 従量A・B他	その他
	口			MWh		
平成 2 1 年度	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
2 4	5,159,842	4,454,639	705,203	20,039,473	18,978,731	1,060,742
平成 2 5 年度	5,183,575	4,471,605	711,970	19,770,960	18,759,603	1,011,357

(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 1 年度	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
2 4	400,166	320,794	79,372	3,010,330	2,752,378	257,952
平成 2 5 年度	394,029	315,982	78,047	2,950,877	2,697,787	253,090

年 度	使 用 電 力 量		
	総 数	小口電力	その他
	MWh		
平成 2 1 年度	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
2 4	2,343,016	2,119,491	223,526
平成 2 5 年度	2,322,838	2,110,375	212,464

(3) 発電電力量

年 度	総 量
	MWh
平成 2 1 年度	15,091,348
2 2	17,339,435
2 3	23,915,027
2 4	27,385,197
平成 2 5 年度	26,182,942

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	揮発油 (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 1 年度	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	
2 4	7,391	3,249	505	193	658	1,840	946	139	118	1	8	
平成 2 5 年度	6,987	3,052	440	196	559	1,890	850	141	115	1	8	

資料 経済産業省「資源・エネルギー統計年報」 石油連盟「都道府県別石油製品販売実績」

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 1 年度	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
2 4	684,525	221,568	97,269	104,756	86,991	173,941	106,831
平成 2 5 年度	614,647	200,395	92,423	92,425	80,334	149,070	89,798

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 2 1 年度	5,730,134	3,765,769	1,682,633	542,956	155,642	166,661	1,217,878
2 2	5,971,334	3,873,681	1,741,559	555,944	166,546	176,827	1,232,805
2 3	6,060,108	3,941,638	1,842,780	537,383	157,389	173,511	1,230,575
2 4	5,944,525	3,832,428	1,753,875	519,940	152,896	174,461	1,231,257
平成 2 5 年度	5,870,456	3,851,185	1,821,216	518,285	148,123	175,752	1,187,809
平成 2 5 年 4 月	477,320	325,227	138,945	36,593	10,507	12,806	126,376
5	427,240	294,486	136,348	33,721	7,714	10,642	106,060
6	415,847	262,277	144,088	36,943	8,489	11,344	61,412
7	478,317	293,887	168,279	46,558	12,777	15,297	50,976
8	443,496	286,771	154,391	57,522	16,343	19,291	39,225
9	418,872	284,649	154,419	55,620	15,052	19,062	40,496
10	429,899	270,596	149,111	42,097	12,046	13,647	53,696
11	460,471	265,709	129,231	35,173	8,701	11,027	81,578
12	574,321	337,629	154,099	36,122	10,299	12,471	124,639
平成 2 6 年 1 月	606,307	435,004	161,564	49,733	15,267	18,309	190,130
2	570,704	395,037	158,780	44,620	15,764	16,152	159,721
3	567,662	399,912	171,961	43,583	15,163	15,703	153,502
年度・月	他府県への供給量	自家消費量	ウ) 需要家数				他府県
			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 2 1 年度	1,854,849	95,164	6,979,678	3,947,868	3,757,442	324.1	3,031,810
2 2	2,046,196	50,387	7,012,214	3,965,259	3,774,314	326.6	3,046,955
2 3	2,068,427	50,550	7,045,474	3,983,584	3,791,191	324.6	3,061,890
2 4	2,066,048	48,299	7,085,659	4,006,403	3,812,147	323.0	3,079,256
平成 2 5 年度	1,987,596	48,345	7,135,656	4,031,216	3,835,262	309.7	3,104,440
平成 2 5 年 4 月	124,497	4,161	7,088,562	4,007,908	3,813,520	33.1	3,080,654
5	111,269	4,003	7,090,288	4,008,976	3,814,518	27.8	3,081,312
6	161,620	3,624	7,092,059	4,009,317	3,814,676	16.1	3,082,742
7	195,630	4,348	7,094,938	4,009,972	3,815,289	13.4	3,084,966
8	158,562	4,450	7,097,438	4,010,963	3,816,164	10.3	3,086,475
9	124,617	4,380	7,101,432	4,013,322	3,818,412	10.6	3,088,110
10	161,138	4,265	7,104,498	4,014,886	3,819,886	14.1	3,089,612
11	210,757	4,138	7,107,188	4,016,298	3,821,057	21.3	3,090,890
12	266,750	4,124	7,111,421	4,018,467	3,823,003	32.6	3,092,954
平成 2 6 年 1 月	146,235	3,489	7,115,016	4,019,831	3,824,253	49.7	3,095,185
2	171,582	3,140	7,124,557	4,025,249	3,829,514	41.7	3,099,308
3	154,940	4,223	7,135,656	4,031,216	3,835,262	40.0	3,104,440

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 2 1 年度	16,594	16,978	1,058	3,416	9,784
2 2	17,421	17,813	1,297	3,481	9,926
2 3	16,460	16,940	1,236	3,004	9,754
2 4	16,300	16,827	1,449	2,769	9,682
平成 2 5 年度	16,231	16,543	1,420	2,797	9,321
平成 2 5 年 4 月	1,404	1,529	118	199	1,029
5	1,063	1,220	112	171	801
6	908	1,063	121	209	543
7	1,127	1,137	130	276	412
8	979	1,067	110	296	326
9	933	963	120	256	319
10	953	891	117	201	382
11	1,235	1,079	127	180	618
12	1,678	1,596	115	222	998
平成 2 6 年 1 月	2,333	2,053	108	283	1,324
2	1,916	2,127	124	273	1,384
3	1,702	1,818	118	231	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 2 1 年度	2,720	40.5	21,529	20,892	469.6
2 2	3,109	42.9	21,652	21,013	473.0
2 3	2,946	40.0	21,605	20,964	465.5
2 4	2,927	41.8	21,496	20,856	463.8
平成 2 5 年度	3,005	43.9	21,465	20,823	447.8
平成 2 5 年 4 月	183	2.6	21,526	20,879	49.3
5	136	1.2	21,475	20,834	38.4
6	190	3.5	21,434	20,792	26.1
7	319	4.6	21,389	20,749	19.9
8	335	6.2	21,386	20,747	15.7
9	268	4.5	21,397	20,758	15.4
10	191	3.1	21,403	20,768	18.4
11	154	1.4	21,409	20,771	29.8
12	261	3.4	21,445	20,805	48.0
平成 2 6 年 1 月	338	3.8	21,464	20,822	63.6
2	346	4.6	21,472	20,831	66.4
3	284	5.0	21,465	20,823	56.9

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21年度	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
24	3,849,255	1,755,324	522,709	153,696	176,588	1,240,939	4,027,899	323.8	3,833,003
平成25年度	3,867,726	1,822,636	521,085	149,010	177,870	1,197,124	4,052,681	310.5	3,856,085
大阪市地域	1,425,650	597,935	331,610	47,024	58,680	390,401	1,577,021	265.9	1,468,072
三島地域	416,141	179,896	33,157	26,097	21,844	155,147	470,341	340.3	455,878
豊池地域	168,486	21,007	31,424	6,580	9,856	99,619	298,980	345.3	288,497
北河内地域	334,382	95,915	33,757	27,316	20,857	156,536	485,062	333.7	469,059
中河内地域	273,983	108,467	23,486	11,310	14,921	115,799	378,409	319.1	362,888
南河内地域	139,877	25,459	12,592	7,524	16,761	77,540	218,156	367.0	211,262
泉北地域	840,006	606,329	35,924	19,365	24,532	153,855	480,518	333.2	461,754
泉南地域	269,202	187,627	19,134	3,794	10,419	48,228	144,194	347.8	138,675
大阪市	1,425,650	597,935	331,610	47,024	58,680	390,401	1,577,021	265.9	1,468,072
堺市	484,407	315,048	26,963	11,548	17,405	113,442	362,540	325.6	348,431
岸和田市	86,228	57,565	4,938	1,059	4,310	18,357	55,859	343.3	53,466
豊中市	104,820	11,087	23,285	3,201	6,294	60,952	189,483	333.0	183,013
池田市	30,655	9,394	3,292	1,311	1,341	15,317	45,922	348.6	43,943
吹田市	121,365	31,926	12,357	15,344	8,581	53,158	168,123	326.1	163,001
泉大津市	36,482	22,001	2,954	539	1,485	9,503	30,117	331.8	28,639
高槻市	108,722	36,725	8,576	5,273	7,684	50,464	144,445	360.6	139,930
貝塚市	40,308	27,840	2,357	367	1,805	7,938	24,685	334.4	23,736
守口市	36,435	5,072	7,910	2,353	2,504	18,595	66,536	292.2	63,629
枚方市	140,784	42,539	8,972	18,284	11,476	59,513	168,986	362.7	164,069
茨木市	81,324	25,528	10,038	3,862	4,465	37,430	111,929	345.0	108,502
八尾市	93,439	42,020	6,538	1,961	6,023	36,898	110,573	347.0	106,332
泉佐野市	103,608	84,679	8,754	1,128	1,007	8,040	25,743	331.2	24,273
富田林市	24,384	5,176	1,786	2,133	1,567	13,721	37,878	373.5	36,739
寝屋川市	57,712	12,135	7,194	2,514	2,469	33,401	106,083	325.3	102,678
河内長野市	20,160	1,420	2,918	908	2,191	12,722	29,961	435.2	29,230
松原市	29,996	7,300	1,998	1,092	2,471	17,135	54,371	327.4	52,333
大東市	28,273	5,508	4,500	1,685	1,718	14,863	47,669	321.7	46,206
和泉市	40,676	5,992	4,395	5,278	4,503	20,507	56,068	378.0	54,249
箕面市	29,648	71	4,811	1,972	2,217	20,578	57,417	371.0	55,467
柏原市	34,148	23,470	691	961	837	8,189	25,021	339.4	24,130
羽曳野市	30,989	7,014	2,317	1,747	3,443	16,468	46,704	362.9	45,374
門真市	41,144	20,038	3,705	1,368	1,156	14,877	54,774	283.4	52,501
摂津市	88,088	73,682	2,065	1,512	884	9,944	34,390	299.5	33,208
高石市	267,809	256,725	988	730	1,043	8,323	25,384	341.7	24,360
藤井寺市	13,837	695	1,551	989	653	9,950	29,082	356.1	27,944
東大阪市	146,396	42,978	16,257	8,388	8,062	70,712	242,815	304.2	232,426
泉南市	21,621	13,807	1,745	183	1,466	4,420	12,885	351.4	12,579
四條畷市	8,694	93	1,001	374	930	6,295	17,899	361.8	17,399
交野市	21,340	10,531	475	738	605	8,992	23,115	398.3	22,577
大阪狭山市	19,753	3,855	2,008	593	6,435	6,862	18,426	382.4	17,944
阪南市	6,137	876	697	117	198	4,249	11,832	362.5	11,722
島本町	16,641	12,034	121	106	230	4,150	11,454	369.3	11,237
豊能町	2,909	-	36	96	5	2,772	6,156	456.3	6,074
能勢町	454	454	-	-	-	-	2	-	-
忠岡町	10,633	6,563	625	1,269	95	2,080	6,409	342.4	6,075
熊取町	7,914	1,348	234	510	1,590	4,231	10,343	417.0	10,146
田尻町	2,910	1,513	409	424	43	521	1,570	351.3	1,482
岬町	477	-	0	5	-	472	1,277	371.5	1,271
太子町	0	-	-	-	-	0	2	229.5	2
河内町	756	-	13	61	0	682	1,732	401.9	1,696
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 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	千 ³	1	件	千 ³	千 ³	千 ³	千 ³	千 ³	千 ³	千 ³	千 ³
平成 21 年度	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
24	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
平成 25 年度	1,146,405	3,140,839	320	3,437,054	1,045,165	189,170	202,474	2,399,142	621,126	3,902	135
大阪市地域	437,154	1,197,682	440	1,012,608	374,368	123,258	125,222	889,350	249,146	-	-
三島地域	125,050	342,603	313	433,968	119,320	769	10,677	181,213	42,692	102	4
豊能地域	75,531	206,935	305	279,814	71,759	8,160	9,123	266,114	61,680	1,213	25
北河内地域	132,650	363,425	306	446,872	126,342	22,654	21,552	421,629	104,713	2,557	70
中河内地域	101,019	276,764	330	316,973	95,363	13,545	14,114	200,459	50,444	-	-
南河内地域	68,782	188,445	309	241,424	65,864	5,408	5,374	138,409	34,707	-	-
泉北地域	135,473	371,159	319	486,448	126,519	6,027	5,564	114,269	30,063	-	-
泉南地域	70,746	193,826	340	218,947	65,630	9,349	10,848	187,699	47,681	30	36
大阪市	437,154	1,197,682	440	1,012,608	374,368	123,258	125,222	889,350	249,146	-	-
堺市	97,533	267,214	318	366,152	90,892	-	-	-	-	-	-
岸和田市	23,626	64,729	329	64,080	22,419	4,888	3,493	59,060	18,857	22	4
豊中市	44,816	122,784	311	171,760	42,952	4,839	4,922	166,921	38,030	-	-
池田市	12,965	35,521	345	42,496	11,729	1,013	1,900	41,483	9,829	-	-
吹田市	41,990	115,041	316	137,612	40,365	162	7,805	137,438	32,556	12	4
泉大津市	8,816	24,153	317	34,783	8,331	3,700	1,807	31,083	6,524	-	-
高槻市	38,739	106,134	300	162,518	36,890	-	-	-	-	-	-
貝塚市	10,513	28,803	321	37,946	9,912	405	1,469	37,541	8,443	-	-
守口市	17,116	46,893	325	57,294	16,250	2,462	2,838	54,832	13,412	-	-
枚方市	47,170	129,233	320	154,414	44,509	8,801	8,783	143,222	35,658	2,391	68
茨木市	30,237	82,841	298	89,366	29,052	-	-	-	-	-	-
八尾市	32,689	89,559	332	102,969	30,805	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	14,375	39,384	396	44,447	12,953	1,685	3,954	42,762	8,999	-	-
富田林市	13,403	36,721	317	46,646	12,743	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	25,552	70,005	296	85,903	24,659	5,920	3,837	79,983	20,822	-	-
河内長野市	11,977	32,814	302	45,038	11,323	-	-	-	-	-	-
松原市	12,859	35,230	290	45,194	12,478	2,139	1,496	43,055	10,982	-	-
大東市	14,244	39,025	314	54,358	13,559	808	2,086	53,550	11,473	-	-
和泉市	19,874	54,449	296	59,922	18,701	1,925	2,799	57,997	15,902	-	-
箕面市	14,563	39,899	297	53,287	14,194	2,029	2,168	49,848	11,978	1,213	25
柏原市	9,098	24,926	336	25,339	8,515	1,612	1,911	23,727	6,604	-	-
羽曳野市	12,546	34,373	307	42,722	12,149	1,184	1,577	41,538	10,572	-	-
門真市	14,682	40,225	317	45,981	13,942	2,857	2,378	43,124	11,564	-	-
摂津市	10,713	29,351	346	31,676	9,868	394	2,459	31,208	7,404	74	-
高石市	7,151	19,592	338	19,456	6,652	310	883	19,146	5,769	-	-
藤井寺市	7,378	20,214	303	22,921	7,102	412	770	22,509	6,332	-	-
東大阪市	59,232	162,279	322	188,665	56,043	11,933	12,203	176,732	43,840	-	-
泉南市	7,598	20,816	332	21,668	6,988	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6,001	16,441	289	21,221	5,771	922	862	20,282	4,908	17	1
交野市	7,885	21,603	281	27,701	7,652	884	768	26,636	6,876	149	1
大阪狭山市	6,593	18,063	311	25,347	6,348	1,493	1,355	23,854	4,993	-	-
阪南市	6,372	17,458	315	22,185	5,863	824	777	21,338	5,077	-	-
島本町	3,371	9,236	307	12,796	3,145	213	413	12,567	2,732	16	-
豊能町	2,112	5,786	284	8,141	1,976	279	133	7,862	1,843	-	-
能勢町	1,075	2,945	288	4,130	908	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2,099	5,751	325	6,135	1,943	92	75	6,043	1,868	-	-
熊取町	4,935	13,521	305	17,020	4,584	968	547	15,984	4,034	-	-
田尻町	1,071	2,934	343	3,505	969	241	239	3,256	698	8	32
岬町	2,256	6,181	377	8,096	1,942	338	369	7,758	1,573	-	-
太子町	1,457	3,992	285	5,155	1,378	76	71	5,041	1,306	-	-
河南町	1,829	5,011	303	5,885	1,716	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	740	2,027	365	2,516	627	104	105	2,412	522	-	-

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20年から22年、24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20年から22年、24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 20 年	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
23	2,833	5,288,762	4,258,579	350,323	128,675	3,658,617	120,964	1,030,183
平成 24 年	2,733	5,761,857	4,857,511	325,029	80,013	4,326,278	126,191	904,346
食料品	297	196,849	84,472	13,819	17,836	3,199	49,618	112,377
飲料・たばこ	13	13,872	13,872	8,737	784	374	3,977	-
繊維	110	20,282	20,282	6,829	2,241	332	10,880	-
木材	20	3,236	3,236	2,106	347	783	-	-
家具	25	1,506	1,506	726	358	120	302	-
パルプ・紙	96	147,521	147,521	12,500	1,534	104,405	29,082	-
印刷	192	3,051	3,051	150	2,811	-	90	-
化学	208	1,845,813	1,066,023	128,112	13,754	917,012	7,145	779,790
石油・石炭	10	1,950,995	1,950,995	60,354	846	1,889,781	14	-
プラスチック製品	216	38,617	38,617	2,805	3,982	24,970	6,860	-
ゴム製品	38	17,071	17,071	678	780	13,837	1,776	-
なめし革	7	20	20	-	20	-	-	-
窯業・土石	49	28,416	28,416	4,126	1,382	19,470	3,438	-
鉄鋼	134	970,248	958,069	47,765	3,885	902,506	3,913	12,179
非鉄金属	57	117,261	117,261	7,091	1,834	108,064	272	-
金属製品	378	40,009	40,009	7,826	8,032	22,131	2,020	-
はん用機械	150	9,894	9,894	1,088	3,615	3,606	1,585	-
生産用機械	264	10,370	10,370	1,266	3,799	4,717	588	-
業務用機械	52	1,158	1,158	168	572	-	418	-
電子部品	54	121,543	121,543	5,703	3,230	112,309	301	-
電気機械	183	33,705	33,705	3,581	2,963	24,895	2,266	-
情報通信機械	23	628	628	282	306	-	40	-
輸送用機械	91	187,257	187,257	9,136	2,794	173,748	1,579	-
その他	66	2,535	2,535	181	2,308	19	27	-
産業分類	用途別淡水使用量						その他	
	総量	ボイラ用水	原料用水	製品処理・洗浄用水	冷却・温調用水	その他		
平成 20 年	4,895,009	68,447	17,345	327,534	4,224,990	256,693		
21	4,668,018	56,499	16,269	310,610	4,031,076	253,564		
22	5,079,074	59,298	24,834	323,065	4,426,624	245,253		
23	4,258,579		
平成 24 年	4,857,511	56,317	15,205	318,502	4,250,235	217,252		
食料品	84,472	4,988	9,491	20,909	40,225	8,859		
飲料・たばこ	13,872	801	2,279	7,024	3,175	593		
繊維	20,282	2,102	-	15,066	1,357	1,757		
木材	3,236	2,093	-	358	686	99		
家具	1,506	37	-	259	392	818		
パルプ・紙	147,521	3,377	-	136,439	5,760	1,945		
印刷	3,051	134	-	483	516	1,918		
化学	1,066,023	19,799	3,021	28,307	970,542	44,354		
石油・石炭	1,950,995	14,823	7	10,924	1,805,724	119,517		
プラスチック製品	38,617	715	21	6,681	27,929	3,271		
ゴム製品	17,071	789	-	158	15,776	348		
なめし革	20	-	-	-	-	20		
窯業・土石	28,416	475	366	5,857	19,424	2,294		
鉄鋼	958,069	2,506	-	33,020	910,508	12,035		
非鉄金属	117,261	559	-	4,473	110,873	1,356		
金属製品	40,009	957	-	8,280	26,612	4,160		
はん用機械	9,894	420	1	2,451	4,328	2,694		
生産用機械	10,370	310	-	1,051	5,689	3,320		
業務用機械	1,158	12	7	180	291	668		
電子部品	121,543	758	-	21,626	97,075	2,084		
電気機械	33,705	125	-	1,271	29,877	2,432		
情報通信機械	628	-	-	22	261	345		
輸送用機械	187,257	491	-	13,293	171,673	1,800		
その他	2,535	46	12	370	1,542	565		

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 2 1 年 度	8,891,269	8,329,513	93.7	7,938,301	95.3
2 2	8,887,136	8,377,125	94.3	7,998,266	95.5
2 3	8,885,301	8,408,369	94.6	8,070,895	96.0
2 4	8,873,644	8,429,661	95.0	8,106,358	96.2
平成 2 5 年 度	8,865,294	8,449,728	95.3	8,137,521	96.3
大 阪 市 地 域	2,664,217	2,664,202	99.9	2,664,163	99.9
三 島 地 域	1,108,997	1,100,704	99.3	1,078,736	98.0
豊 能 地 域	670,222	660,901	98.6	659,211	99.7
北 河 内 地 域	1,180,375	1,131,563	95.9	1,104,803	97.6
中 河 内 地 域	842,567	801,276	95.1	731,275	91.3
南 河 内 地 域	627,325	549,659	87.6	497,509	90.5
泉 北 地 域	1,188,125	1,150,327	96.8	1,046,771	91.0
泉 南 地 域	583,466	391,096	67.0	355,053	90.8
大 阪 市	2,664,217	2,664,202	99.9	2,664,163	99.9
堺 市	848,154	846,777	99.8	778,314	91.9
岸 和 田 市	200,730	186,551	92.9	173,526	93.0
豊 中 市	400,143	400,100	99.9	399,249	99.8
池 田 市	102,582	102,525	99.9	102,321	99.8
吹 田 市	360,007	359,565	99.9	356,191	99.1
泉 大 津 市	76,288	72,776	95.4	64,286	88.3
高 槻 市	355,752	353,110	99.3	342,591	97.0
貝 塚 市	89,938	51,076	56.8	43,136	84.5
守 口 市	145,307	145,289	99.9	145,249	99.9
枚 方 市	407,558	385,749	94.6	371,697	96.4
茨 木 市	277,768	275,625	99.2	272,180	98.8
八 尾 市	269,759	242,352	89.8	201,759	83.3
泉 佐 野 市	101,554	36,532	36.0	31,884	87.3
富 田 野 林 市	116,489	100,695	86.4	92,017	91.4
寝 屋 川 市	241,003	240,280	99.7	234,754	97.7
河 内 長 野 市	111,683	100,410	89.9	96,126	95.7
松 原 市	123,270	115,353	93.6	102,080	88.5
大 東 市	124,267	122,494	98.6	118,700	96.9
和 泉 市	187,279	161,157	86.1	141,648	87.9
箕 面 市	134,454	134,434	99.9	134,290	99.9
柏 原 市	72,438	60,416	83.4	52,870	87.5
羽 曳 野 市	115,578	92,982	80.4	78,715	84.7
門 真 市	127,314	107,261	84.2	106,276	99.1
摂 津 市	84,759	83,402	98.4	79,421	95.2
高 石 市	58,576	52,387	89.4	47,993	91.6
藤 井 寺 市	66,455	50,498	76.0	44,445	88.0
東 大 阪 市	500,370	498,508	99.6	476,646	95.6
泉 南 市	64,278	34,752	54.1	32,852	94.5
四 條 畷 市	56,812	56,637	99.7	55,602	98.2
交 野 市	78,114	73,853	94.5	72,525	98.2
大 阪 市	57,781	57,771	99.9	55,656	96.3
島 南 市	57,207	27,396	47.9	24,527	89.5
豊 本 町	30,711	29,002	94.4	28,353	97.8
能 勢 町	21,656	21,459	99.1	21,350	99.5
能 忠 勢 町	11,387	2,383	20.9	2,001	84.0
熊 岡 町	17,828	17,230	96.6	14,530	84.3
田 取 町	44,386	34,033	76.7	32,015	94.1
岬 尻 町	8,401	8,189	97.5	7,098	86.7
太 河 岬 町	16,972	12,567	74.0	10,015	79.7
太 子 町	14,110	13,183	93.4	11,531	87.5
河 早 南 町	16,133	14,431	89.5	13,173	91.3
千 赤 阪 村	5,826	4,336	74.4	3,766	86.9

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いたものである。

(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	千m ³				%	千人	%	千人	%
平成 20 年度	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
23	596,776	119,508	5,594,557	4,266,787	1,327,770	47,239	93.6	4,712	3.7	436	0.3
平成 24 年度	602,035	119,529	5,543,484	4,238,787	1,304,697	46,383	93.8	4,521	3.6	416	0.3
北海道	32,663	4,960	422,565	309,653	112,912	1,786	91.1	350	6.4	23	0.4
青森県	8,508	1,250	40,167	30,163	10,004	452	93.5	50	3.8	2	0.2
岩手県	10,623	1,096	49,032	33,508	15,524	425	84.0	109	8.3	5	0.4
宮城県	13,987	2,247	19,640	13,918	5,722	836	96.9	40	1.7	3	0.1
秋田県	6,834	819	18,696	12,705	5,991	341	77.8	131	12.4	4	0.4
山形県	8,390	1,078	13,027	8,773	4,254	427	93.9	49	4.3	0	0.0
福島県	12,637	1,640	21,960	16,596	5,364	661	84.1	110	5.6	4	0.2
茨城県	21,738	2,662	130,985	107,010	23,975	962	90.7	68	2.3	10	0.4
栃木県	14,641	1,832	59,165	48,490	10,675	748	91.2	55	2.7	22	1.1
群馬県	12,698	1,862	43,744	34,763	8,981	875	93.8	110	5.5	2	0.1
埼玉県	26,499	7,165	121,515	100,390	21,125	2,585	99.4	18	0.2	7	0.1
千葉県	26,370	5,809	83,328	67,466	15,862	2,022	93.9	7	0.1	50	0.8
東京都	27,463	13,193	-	-	-	4,710	99.7	17	0.1	26	0.2
神奈川県	24,562	9,026	925,879	727,110	198,769	3,359	99.6	16	0.2	5	0.1
新潟県	15,702	2,152	55,700	39,758	15,942	962	92.3	159	6.8	3	0.1
富山県	7,707	958	33,764	26,292	7,472	390	89.0	39	3.7	3	0.3
石川県	8,406	1,096	86,074	64,452	21,622	461	94.6	47	4.1	1	0.1
福井県	6,048	717	44,678	31,876	12,802	333	88.5	60	7.4	1	0.2
山梨県	4,731	682	27,258	24,292	2,966	361	79.0	162	18.7	3	0.3
長野県	15,506	1,904	41,221	30,091	11,130	867	89.8	189	9.0	2	0.1
岐阜県	13,566	1,775	66,766	55,409	11,357	767	86.3	188	9.1	7	0.3
静岡県	20,177	3,554	23,185	16,043	7,142	1,636	95.6	100	2.7	31	0.9
愛知県	35,603	7,335	330,961	241,796	89,165	2,745	98.9	53	0.7	15	0.2
三重県	13,052	1,796	46,958	39,381	7,577	792	96.0	66	3.5	1	0.1
滋賀県	8,244	1,354	69,865	54,534	15,331	562	95.4	53	3.7	4	0.2
京都府	9,077	2,474	61,868	48,977	12,891	991	94.3	137	5.2	2	0.1
大阪府	22,335	8,847	829,339	627,035	202,304	3,540	99.9	1	0.0	2	0.0
兵庫県	23,630	5,420	320,628	245,824	74,804	2,088	97.6	123	2.2	3	0.1
奈良県	7,346	1,332	28,554	25,062	3,492	515	96.2	43	3.1	0	0.0
和歌山県	5,146	888	39,057	31,269	7,788	453	88.5	88	8.8	1	0.1
鳥取県	3,548	479	11,681	9,006	2,675	206	81.5	90	15.4	4	0.7
島根県	4,929	529	13,985	9,933	4,052	212	75.2	150	21.3	0	0.1
岡山県	13,142	1,776	82,810	57,696	25,114	740	92.0	133	6.9	1	0.1
広島県	13,904	2,606	278,638	209,433	69,205	948	90.6	85	3.0	12	0.4
山口県	7,515	1,224	29,443	16,085	13,358	543	86.1	95	6.6	7	0.5
徳島県	4,893	669	69,008	54,107	14,901	340	86.8	58	7.5	17	2.2
香川県	7,306	963	42,574	30,074	12,500	401	97.8	14	1.4	0	0.1
愛媛県	7,680	1,227	74,745	55,823	18,922	477	85.2	86	6.0	23	1.6
高知県	3,608	569	57,445	45,281	12,164	253	75.2	129	17.1	3	0.3
福岡県	21,231	4,681	279,585	224,742	54,843	1,501	92.2	28	0.5	40	0.7
佐賀県	5,755	777	62,252	45,030	17,222	281	91.2	29	3.4	2	0.3
長崎県	6,241	1,102	88,386	64,651	23,735	410	79.0	259	18.6	12	0.9
熊本県	8,180	1,362	115,388	92,114	23,274	507	75.6	181	10.1	17	1.0
大分県	5,783	944	91,030	73,400	17,630	368	80.1	114	9.6	15	1.2
宮崎県	7,808	1,001	10,737	7,811	2,926	420	89.1	87	7.7	3	0.3
鹿児島県	9,870	1,328	73,020	54,982	18,038	544	78.1	306	18.0	18	1.1
沖縄県	6,753	1,369	107,178	75,983	31,195	580	97.2	39	2.8	0	0.0

資料 公益社団法人日本水道協会「水道統計」