

第 8 章

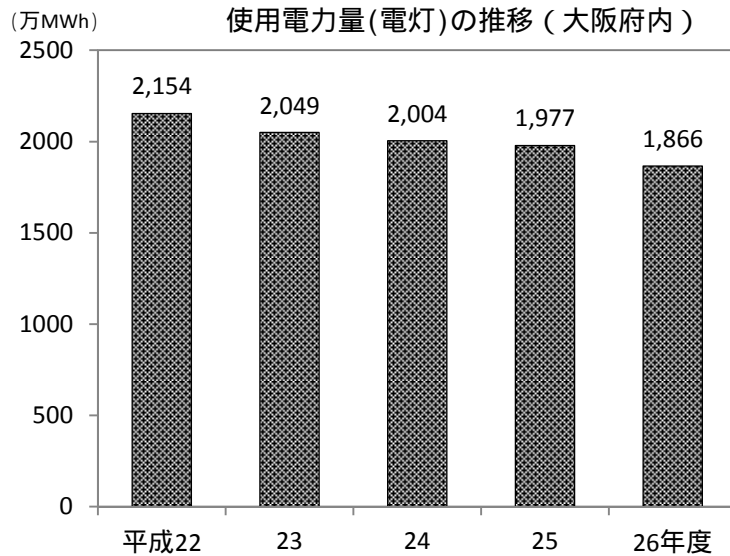
電気・ガス・上下水道

第 8 章 電気・ガス・上下水道

電気

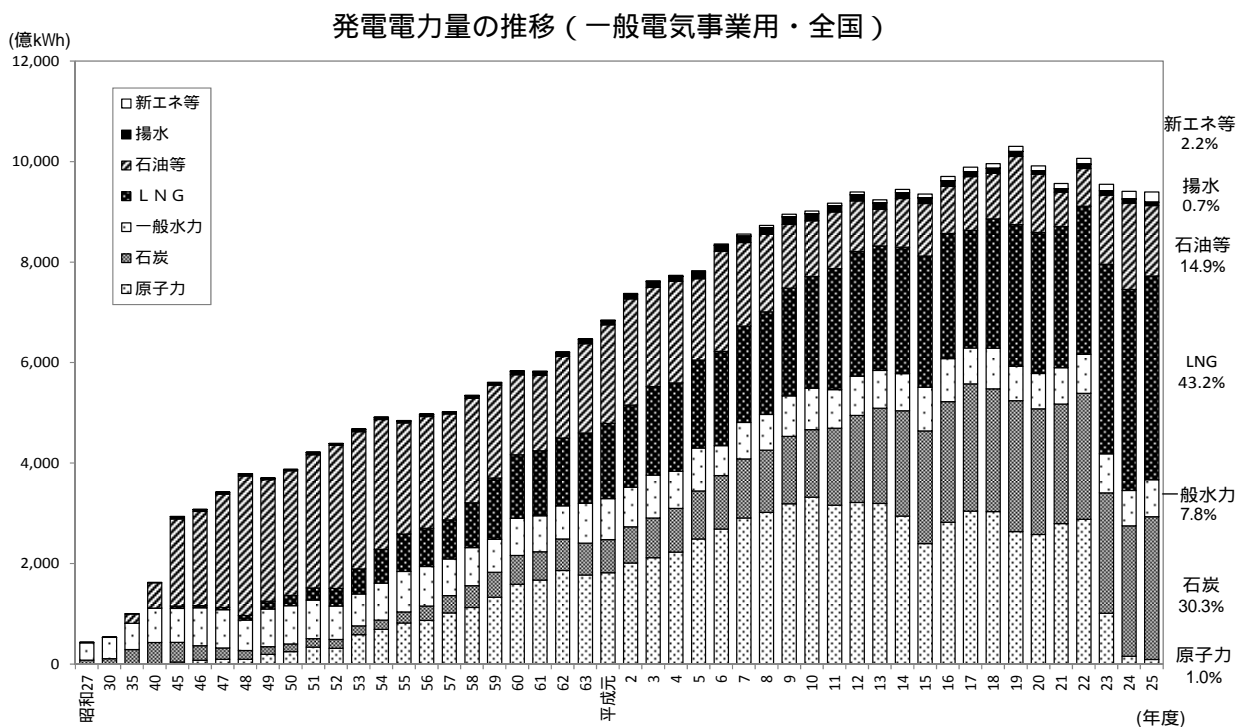
使用電力量は 4 年連続で減少

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、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 9,473MWh (同 2.2%減) 平成 25 年度には 1,977 万 960 MWh (同 1.3%減) 平成 26 年度には 1,865 万 6,409MWh となっており 4 年連続で減少しています。



[表 8 -1 参照]

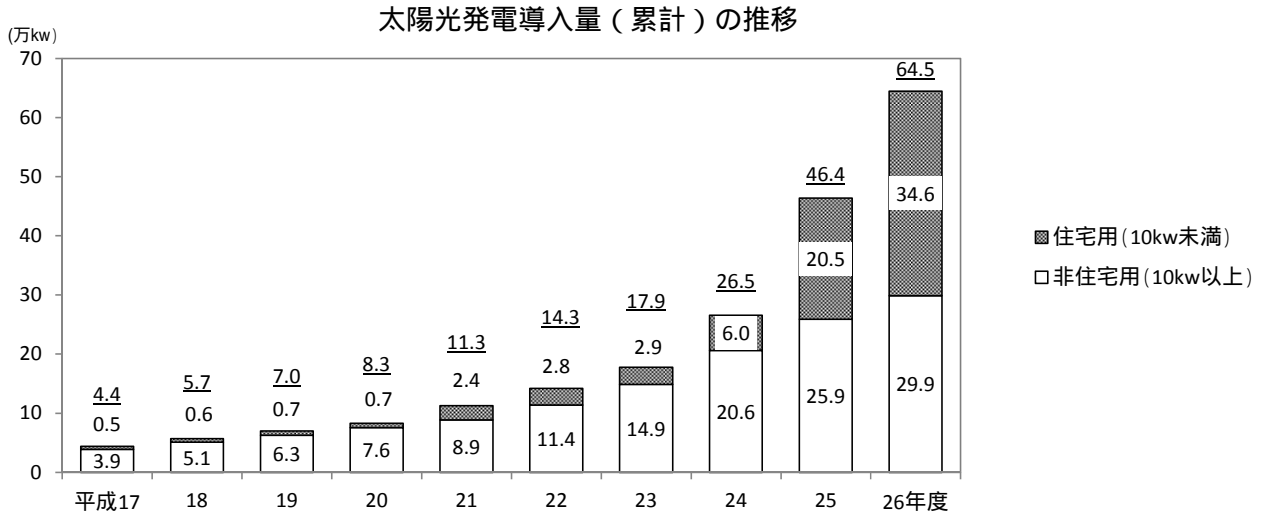
全国の発電電力量の推移は、増加傾向が続いていましたが、平成 23 年度以降、福島第一原子力発電所事故を受けた電力使用制限や検査等で停止中の原子力発電所が徐々に増加したことなどにより、減少傾向が続いています。



[資料：資源エネルギー庁「エネルギー白書 2015」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 26 年度末現在 64.5 万 kW(住宅用:29.9 万 kW、非住宅用:34.6 万 kW) ガスコージェネレーションの出力は同 59.5 万 kW(家庭用:4.1 万 kW、事業用:55.5 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 26 施設 22.2 万 kW)となっています。



[資料:大阪府環境農林水産部 HP]

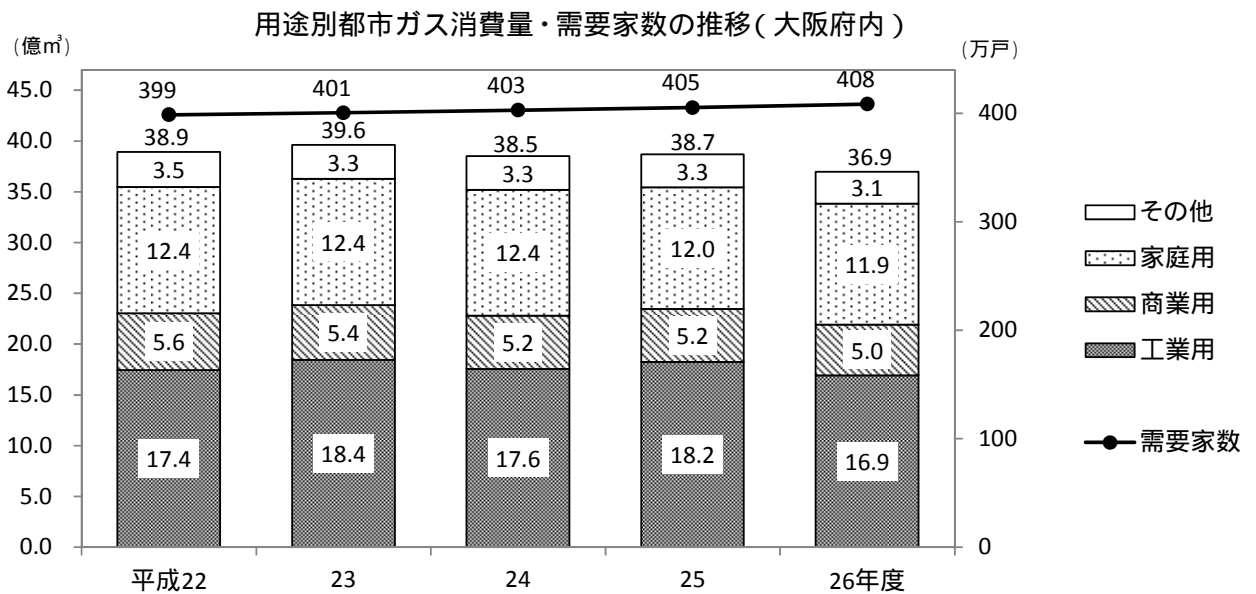
ガス

平成 26 年度の消費量は 4.5%の減少

平成 26 年度の大阪府内の都市ガスの消費量は、36 億 9,401 万 m³で、前年度に比べ 4.5%の減少となっています。

内訳では、工業用が 16 億 9,024 万 m³で前年度に比べ 7.3%の減少となり、商業用が 5 億 207 万 m³で同 3.6%の減少、家庭用が 11 億 8,961 万 m³で同 0.6%の減少となっています。

なお、大阪府内の需要家の総数は 408 万 4,716 戸で、前年度に比べ 0.8%の増加となっています。



[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
	□			MWh		
平成 2 2 年度	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	18,978,729	1,060,744
2 5	5,183,575	4,471,605	711,970	19,770,960	18,759,602	1,011,358
平成 2 6 年度	5,196,650	4,483,250	713,400	18,656,409	17,726,940	929,469

(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
	□			kW		
平成 2 2 年度	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
2 5	394,029	315,982	78,047	2,950,877	2,697,787	253,090
平成 2 6 年度	388,398	311,853	76,545	2,895,007	2,649,288	245,719

年 度	使 用 電 力 量		
	総 数	小口電力	その他
	MWh		
平成 2 2 年度	2,583,005	2,341,172	241,833
2 3	2,426,560	2,194,356	232,204
2 4	2,343,016	2,119,490	223,526
2 5	2,322,836	2,110,373	212,463
平成 2 6 年度	2,166,608	1,964,886	201,722

(3) 発電電力量

年 度	総 量
	MWh
平成 2 2 年度	17,339,435
2 3	23,915,027
2 4	27,385,197
2 5	26,182,942
平成 2 6 年度	27,381,898

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 2 年度	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	
2 5	6,987	3,052	440	196	559	1,890	850	141	115	1	8	
平成 2 6 年度	6,389	2,717	244	169	511	1,868	879	136	135	1	7	

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 2 年度	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
2 5	614,647	200,395	92,423	92,425	80,334	149,070	89,798
平成 2 6 年度	575,154	186,958	74,954	119,062	71,745	122,435	75,023

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 22 年度	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
24	5,944,525	3,832,428	1,753,875	519,940	152,896	174,461	1,231,257
25	5,870,456	3,851,185	1,821,216	518,285	148,123	175,752	1,187,809
平成 26 年度	5,737,994	3,677,880	1,688,890	499,355	138,508	170,663	1,180,465
平成 26 年 4 月	437,888	322,114	136,211	36,797	10,325	12,657	126,124
5	432,521	278,455	131,203	32,611	7,139	10,289	97,213
6	429,903	262,017	144,904	35,276	8,183	11,118	62,536
7	465,164	272,798	151,336	44,157	11,958	14,527	50,820
8	432,146	268,638	139,908	53,933	15,102	18,248	41,446
9	406,706	267,529	141,622	50,881	13,450	17,414	44,162
10	425,150	256,420	136,551	39,225	10,895	13,060	56,688
11	462,532	259,769	122,637	34,515	7,618	10,727	84,272
12	571,497	321,562	144,847	34,812	9,120	11,868	120,915
平成 27 年 1 月	586,008	417,578	145,972	50,363	15,214	18,678	187,351
2	542,750	377,926	141,728	44,316	15,542	16,272	160,067
3	545,729	373,075	151,970	42,468	13,961	15,805	148,870
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 22 年度	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
24	2,066,048	48,299	7,085,659	4,006,403	3,812,147	323.0	3,079,256
25	1,987,596	48,345	7,135,656	4,031,216	3,835,262	309.7	3,104,440
平成 26 年度	1,981,721	99,005	7,195,603	4,063,301	3,865,444	305.4	3,132,302
平成 26 年 4 月	86,186	4,075	7,139,488	4,032,935	3,836,942	32.9	3,106,553
5	140,612	3,502	7,142,584	4,034,406	3,838,328	25.3	3,108,178
6	165,580	8,503	7,144,839	4,035,449	3,839,282	16.3	3,109,390
7	195,214	14,318	7,149,094	4,037,498	3,841,123	13.2	3,111,596
8	159,097	13,587	7,153,403	4,040,324	3,843,812	10.8	3,113,079
9	122,663	11,502	7,157,943	4,042,987	3,846,334	11.5	3,114,956
10	162,549	13,368	7,162,774	4,045,457	3,848,685	14.7	3,117,317
11	207,907	7,678	7,165,814	4,046,638	3,849,605	21.9	3,119,176
12	282,661	8,498	7,170,514	4,049,458	3,852,179	31.4	3,121,056
平成 27 年 1 月	143,302	8,093	7,175,661	4,051,974	3,854,557	48.6	3,123,687
2	151,509	3,772	7,184,559	4,056,852	3,859,233	41.5	3,127,707
3	164,441	2,109	7,195,603	4,063,301	3,865,444	38.5	3,132,302

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 2 年度	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
2 5	16,231	16,543	1,420	2,797	9,321
平成 2 6 年度	15,608	16,130	1,354	2,714	9,146
平成 2 6 年 4 月	1,261	1,492	119	192	1,003
5	956	1,123	104	167	732
6	973	1,075	118	219	546
7	1,033	1,078	114	256	421
8	930	1,047	103	289	332
9	940	965	111	248	346
10	927	864	116	180	412
11	1,115	1,052	113	169	623
12	1,865	1,560	125	228	943
平成 2 7 年 1 月	2,059	2,063	104	278	1,338
2	1,808	2,046	117	258	1,321
3	1,741	1,765	110	230	1,129
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 2 年度	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
2 5	3,005	43.9	21,465	20,823	447.8
平成 2 6 年度	2,916	50.0	21,410	20,775	440.7
平成 2 6 年 4 月	178	3.0	21,446	20,805	48.2
5	120	2.0	21,417	20,781	35.2
6	192	4.0	21,369	20,739	26.3
7	287	5.0	21,341	20,713	20.3
8	323	6.0	21,337	20,706	16.0
9	260	5.0	21,346	20,706	16.7
10	156	4.0	21,326	20,697	19.9
11	147	3.0	21,335	20,705	30.1
12	264	4.0	21,368	20,735	45.5
平成 2 7 年 1 月	343	5.0	21,400	20,765	64.4
2	350	5.0	21,402	20,768	63.6
3	296	4.0	21,410	20,775	54.3

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22年度	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
25	3,867,726	1,822,636	521,085	149,010	177,870	1,197,124	4,052,681	310.5	3,856,085
平成26年度	3,694,012	1,690,244	502,069	139,459	172,628	1,189,613	4,084,716	306.1	3,886,224
大阪市地域	1,323,154	515,056	320,786	43,397	55,430	388,485	1,593,891	261.8	1,484,127
三島地域	393,395	162,466	31,149	23,692	21,268	154,819	473,874	337.1	459,217
豊能地域	166,091	20,720	29,965	6,302	9,614	99,489	301,321	342.3	290,669
北河内地域	328,448	93,900	33,145	25,974	20,386	155,043	487,427	329.0	471,306
中河内地域	267,870	105,344	22,426	10,809	14,847	114,443	380,176	314.0	364,462
南河内地域	134,896	22,934	12,173	7,345	16,110	76,334	218,951	360.1	212,005
泉北地域	815,074	584,815	35,301	17,959	24,211	152,788	483,263	329.1	464,203
泉南地域	265,085	185,010	17,124	3,981	10,760	48,210	145,813	343.8	140,235
大阪市	1,323,154	515,056	320,786	43,397	55,430	388,485	1,593,891	261.8	1,484,127
堺市	475,176	307,582	25,830	11,681	17,550	112,534	364,265	321.6	349,960
岸和田市	81,842	53,794	4,543	1,023	4,129	18,354	56,336	340.3	53,941
豊中市	102,328	10,422	21,890	3,076	6,036	60,905	190,965	330.3	184,373
池田市	30,539	9,721	3,081	1,221	1,309	15,207	46,405	342.4	44,416
吹田市	117,695	30,695	11,996	13,283	8,565	53,157	169,579	323.4	164,355
泉大津市	35,127	20,956	2,807	503	1,415	9,446	30,498	325.5	29,021
高槻市	97,544	26,930	7,887	5,176	7,478	50,074	145,025	356.5	140,477
貝塚市	44,384	32,010	2,244	359	1,819	7,951	24,917	331.8	23,962
守口市	34,676	4,067	7,566	2,147	2,481	18,414	66,801	288.2	63,886
枚方市	139,015	42,585	9,008	17,355	11,126	58,940	169,643	357.9	164,666
茨木市	77,851	23,290	9,352	3,663	4,150	37,397	113,142	341.0	109,666
八尾市	90,688	40,399	6,150	1,872	5,792	36,475	111,219	341.1	106,947
泉佐野市	101,145	82,548	7,539	1,398	1,596	8,064	26,178	326.8	24,678
富田林市	23,182	4,370	1,788	1,987	1,509	13,527	38,001	367.1	36,846
寝屋川市	56,750	11,863	6,863	2,452	2,459	33,112	106,186	322.2	102,763
河内長野市	19,638	1,354	2,838	972	2,036	12,439	29,911	426.2	29,186
松原市	29,558	7,408	2,025	1,025	2,222	16,878	54,434	322.1	52,399
大東市	27,746	5,213	4,528	1,597	1,621	14,786	48,010	317.8	46,532
和泉市	39,584	5,839	5,051	4,002	4,159	20,533	56,630	375.2	54,727
箕面市	29,861	60	4,959	1,908	2,265	20,669	57,801	370.3	55,816
柏原市	33,757	23,148	647	1,022	829	8,112	25,140	334.5	24,247
羽曳野市	30,466	7,073	2,162	1,699	3,297	16,236	46,948	355.9	45,616
門真市	40,464	19,464	3,827	1,352	1,178	14,642	55,448	275.4	53,170
摂津市	82,687	68,495	1,820	1,469	831	10,073	34,622	301.3	33,435
高石市	254,982	244,047	997	713	995	8,229	25,430	337.4	24,394
藤井寺市	13,413	621	1,392	972	643	9,785	29,239	348.5	28,076
東大阪市	143,425	41,797	15,629	7,915	8,226	69,857	243,817	299.5	233,268
泉南市	20,477	12,906	1,509	198	1,431	4,432	13,010	349.1	12,697
四條畷市	8,481	90	908	357	933	6,193	17,957	355.0	17,447
交野市	21,318	10,617	444	714	587	8,955	23,382	392.0	22,842
大阪狭山市	17,890	2,107	1,953	628	6,404	6,799	18,679	374.0	18,180
阪南市	6,098	932	687	76	194	4,208	11,934	356.2	11,815
島本町	17,618	13,057	95	102	245	4,119	11,506	365.0	11,284
豊能町	2,846	-	35	97	5	2,709	6,148	446.7	6,064
能勢町	517	517	-	-	-	-	2	-	-
忠岡町	10,206	6,390	616	1,061	92	2,046	6,440	335.4	6,101
熊取町	7,757	1,312	202	501	1,553	4,189	10,439	409.2	10,237
田尻町	2,899	1,507	399	422	39	532	1,712	327.5	1,624
岬町	483	-	0	3	-	479	1,287	374.1	1,281
太子町	0	-	-	-	-	0	2	240.5	2
河内南町	747	-	14	62	0	671	1,737	394.5	1,700
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 2 2 年度	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
2 3	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
2 4	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
2 5	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
平成 2 6 年度	1,125,737	3,084,213	317	3,463,273	1,024,625	189,226	197,470	2,416,846	609,835	4,193	834
大 阪 市 地 域	426,432	1,168,307	430	1,029,220	367,594	123,599	122,448	905,621	245,146	-	-
三 島 地 域	123,450	338,220	307	442,027	117,771	762	10,378	185,121	42,468	99	3
豊 能 地 域	74,615	204,424	303	287,569	70,891	7,975	8,799	274,033	61,173	1,234	22
北 河 内 地 域	130,746	358,210	302	447,053	123,393	22,460	20,913	421,750	101,706	2,829	771
中 河 内 地 域	99,730	273,232	327	304,934	93,530	13,373	13,766	188,416	49,361	-	-
南 河 内 地 域	67,671	185,400	308	241,794	64,176	5,355	5,162	138,598	33,890	-	-
泉 北 地 域	133,557	365,909	316	490,866	123,127	6,042	5,766	115,119	29,049	-	-
泉 南 地 域	69,536	190,511	338	219,810	64,143	9,660	10,238	188,188	47,042	31	38
大 阪 市	426,432	1,168,307	430	1,029,220	367,594	123,599	122,448	905,621	245,146	-	-
堺 市	95,905	262,753	313	369,705	88,312	-	-	-	-	-	-
岸 和 田 市	23,184	63,518	324	64,283	22,024	5,207	3,136	58,951	18,827	23	4
豊 中 市	44,344	121,490	307	178,667	42,641	4,693	4,694	173,974	37,947	-	-
池 田 市	12,684	34,751	338	43,070	11,417	1,018	1,806	42,052	9,611	-	-
吹 田 市	41,723	114,310	312	140,937	40,045	163	7,591	140,764	32,451	10	3
泉 大 津 市	8,741	23,948	316	35,019	8,085	3,766	1,817	31,253	6,268	-	-
高 槻 市	37,983	104,063	294	163,253	36,167	-	-	-	-	-	-
貝 塚 市	10,279	28,162	315	37,952	9,696	383	1,461	37,569	8,235	-	-
守 口 市	16,889	46,271	322	57,633	15,823	2,424	2,695	55,209	13,128	-	-
枚 方 市	46,683	127,899	317	153,749	43,484	8,767	8,671	142,653	34,757	2,329	56
茨 木 市	30,018	82,241	295	92,792	28,750	-	-	-	-	-	-
八 尾 市	32,362	88,663	330	103,145	30,403	-	-	-	-	-	-
泉 佐 野 市	14,010	38,384	387	44,785	12,568	1,696	3,729	43,089	8,839	-	-
富 田 林 市	13,067	35,800	311	46,795	12,443	-	-	-	-	-	-
寝 屋 川 市	25,079	68,710	291	86,096	24,121	5,882	3,670	80,214	20,451	-	-
河 内 長 野 市	11,717	32,101	299	45,096	11,015	-	-	-	-	-	-
松 原 市	12,911	35,373	293	45,176	12,106	2,105	1,429	43,071	10,677	-	-
大 東 市	14,083	38,584	311	54,545	13,329	792	2,074	53,753	11,255	-	-
和 泉 市	19,769	54,162	294	60,388	18,296	1,894	3,005	58,494	15,291	-	-
箕 面 市	14,420	39,507	293	53,644	14,054	2,023	2,166	50,191	11,845	1,234	22
柏 原 市	8,889	24,353	331	25,267	8,331	1,574	1,875	23,693	6,456	-	-
羽 曳 野 市	12,261	33,592	302	42,736	11,871	1,149	1,530	41,587	10,341	-	-
門 真 市	14,425	39,521	314	45,815	13,549	2,841	2,267	42,974	11,282	-	-
摂 津 市	10,466	28,674	335	32,215	9,700	391	2,363	31,750	7,332	74	-
高 石 市	7,106	19,468	338	19,558	6,525	308	873	19,250	5,652	-	-
藤 井 寺 市	7,215	19,767	297	22,982	6,932	416	720	22,566	6,212	-	-
東 大 阪 市	58,479	160,216	319	176,522	54,796	11,799	11,891	164,723	42,905	-	-
泉 南 市	7,519	20,600	331	21,736	6,760	-	-	-	-	-	-
四 條 畷 市	5,886	16,126	285	21,206	5,590	918	830	20,271	4,759	17	1
交 野 市	7,701	21,099	275	28,009	7,497	836	706	26,676	6,074	483	714
大 阪 狭 山 市	6,526	17,879	309	25,525	6,198	1,508	1,308	24,017	4,890	-	-
阪 南 市	6,303	17,268	315	22,267	5,699	824	740	21,420	4,954	-	-
島 本 町	3,260	8,932	297	12,830	3,109	208	424	12,607	2,685	15	-
豊 能 町	2,096	5,742	288	8,057	1,903	241	133	7,816	1,770	-	-
能 勢 町	1,071	2,934	290	4,131	876	-	-	-	-	-	-
忠 岡 町	2,036	5,578	318	6,196	1,909	74	71	6,122	1,838	-	-
熊 取 町	4,942	13,540	306	17,215	4,556	964	564	16,181	3,989	-	-
田 尻 町	1,088	2,981	349	3,494	962	249	244	3,237	684	8	34
岬 町	2,211	6,058	376	8,078	1,878	337	364	7,741	1,514	-	-
太 子 町	1,445	3,959	286	5,171	1,352	76	82	5,057	1,269	-	-
河 南 町	1,794	4,915	301	5,912	1,665	-	-	-	-	-	-
千 早 赤 阪 村	735	2,014	370	2,401	594	101	93	2,300	501	-	-

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21年から22年、24年から25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21年から22年、24年から25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 2 1 年	2,757	5,634,323	4,668,018	358,565	89,669	4,080,948	138,836	966,305
2 2	2,750	5,870,288	5,079,074	346,997	82,745	4,513,212	136,120	791,214
2 3	2,833	5,288,762	4,258,579	350,323	128,675	3,658,617	120,964	1,030,183
2 4	2,733	5,761,857	4,857,511	325,029	80,013	4,326,278	126,191	904,346
平成 2 5 年	2,717	5,843,511	4,821,124	319,128	75,334	4,315,719	49,136	1,022,387
食料品	313	185,098	73,929	12,344	17,944	5,362	17,925	111,169
飲料・たばこ	10	13,557	13,557	8,762	572	390	207	-
繊維	107	20,308	20,308	6,869	2,961	281	11	-
木材	23	3,069	3,069	2,044	414	611	-	-
家具	26	1,494	1,494	730	354	94	-	-
パルプ・紙	92	144,631	144,631	13,567	1,463	101,723	22,304	-
印刷	197	2,669	2,669	129	2,515	11	-	-
化学	204	2,017,153	1,113,007	132,319	12,465	961,141	10	904,146
石油・石炭	8	1,911,079	1,911,079	56,048	661	1,854,360	-	-
プラスチック製品	213	38,117	38,117	2,608	3,920	24,947	5,774	-
ゴム製品	39	8,380	8,380	524	815	5,522	-	-
なめし革	6	18	18	-	18	-	-	-
窯業・土石	56	29,330	29,330	4,148	1,688	19,960	2,471	-
鉄鋼	135	935,331	928,259	47,055	4,084	873,119	71	7,072
非金属製品	57	81,083	81,083	6,471	1,676	72,653	-	-
はん用機械	370	38,556	38,556	7,461	6,668	22,306	252	-
生産用機械	145	9,489	9,489	782	3,533	3,579	109	-
業務用機械	263	10,272	10,272	1,111	4,010	4,681	1	-
電子部品	47	1,211	1,211	25	808	-	-	-
電気機械	49	178,697	178,697	1,432	2,230	174,768	-	-
情報通信機械	184	29,591	29,591	5,226	2,796	20,693	1	-
輸送用機械	18	424	424	136	288	-	-	-
その他	89	182,731	182,731	9,081	2,539	169,487	-	-
その他	66	1,223	1,223	256	912	31	-	-

産業分類	用途別淡水使用量					
	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 2 1 年	4,668,018	56,499	16,269	310,610	4,031,076	253,564
2 2	5,079,074	59,298	24,834	323,065	4,426,624	245,253
2 3	4,258,579
2 4	4,857,511	56,317	15,205	318,502	4,250,235	217,252
平成 2 5 年	4,821,124	53,581	15,087	310,671	4,226,947	214,838
食料品	73,929	4,815	9,122	21,452	30,138	8,402
飲料・たばこ	13,557	967	2,474	6,282	3,260	574
繊維	20,308	2,057	-	15,347	986	1,918
木材	3,069	1,778	-	512	678	101
家具	1,494	21	-	250	432	791
パルプ・紙	144,631	3,466	-	132,360	6,928	1,877
印刷	2,669	122	-	522	539	1,486
化学	1,113,007	20,125	3,090	28,503	1,015,784	45,505
石油・石炭	1,911,079	13,752	1	10,081	1,769,576	117,669
プラスチック製品	38,117	592	18	6,649	27,727	3,131
ゴム製品	8,380	712	-	196	7,075	397
なめし革	18	-	-	-	-	18
窯業・土石	29,330	463	363	6,168	19,740	2,596
鉄鋼	928,259	1,653	-	26,831	887,992	11,783
非金属製品	81,083	660	-	4,903	74,440	1,080
はん用機械	38,556	793	-	8,045	26,326	3,392
生産用機械	9,489	212	-	2,138	4,376	2,763
業務用機械	10,272	254	-	963	5,709	3,346
電子部品	1,211	5	7	191	158	850
電気機械	178,697	172	-	23,161	153,158	2,206
情報通信機械	29,591	591	-	3,668	23,053	2,279
輸送用機械	424	-	-	11	121	292
その他	182,731	320	-	12,025	168,615	1,771
その他	1,223	51	12	413	136	611

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 2 年 度	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
2 5	8,865,294	8,449,728	95.3	8,137,521	96.3
平成 2 6 年 度	8,860,631	8,470,112	95.6	8,166,983	96.4
大 阪 市 地 域	2,672,776	2,672,761	99.9	2,672,702	99.9
三 島 地 域	1,112,990	1,106,243	99.4	1,086,617	98.2
豊 能 地 域	671,505	662,538	98.7	660,861	99.7
北 河 内 地 域	1,175,391	1,131,521	96.3	1,105,555	97.7
中 河 内 地 域	838,927	802,955	95.7	732,769	91.3
南 河 内 地 域	622,883	550,819	88.4	500,110	90.8
泉 北 地 域	1,185,771	1,151,040	97.1	1,050,193	91.2
泉 南 地 域	580,388	392,235	67.6	358,176	91.3
大 阪 市	2,672,776	2,672,761	99.9	2,672,702	99.9
堺 市	846,778	846,075	99.9	779,701	92.2
岸 和 田 市	199,753	185,570	92.9	173,510	93.5
豊 中 市	401,705	401,666	99.9	400,880	99.8
池 田 市	102,412	102,409	99.9	102,207	99.8
吹 田 市	362,899	362,602	99.9	360,502	99.4
泉 大 津 市	75,947	73,277	96.5	64,768	88.4
高 槻 市	355,240	353,293	99.5	343,512	97.2
貝 塚 市	89,619	52,471	58.5	45,263	86.3
守 口 市	144,849	144,831	99.9	144,795	99.9
枚 方 市	406,228	386,286	95.1	372,401	96.4
茨 木 市	278,741	276,704	99.3	273,401	98.8
八 尾 市	269,068	245,660	91.3	203,992	83.0
泉 佐 野 市	101,221	36,572	36.1	32,287	88.3
富 田 野 林 市	115,601	100,952	87.3	92,275	91.4
寝 屋 川 市	240,060	239,388	99.7	234,121	97.8
河 内 長 野 市	110,435	100,170	90.7	95,653	95.5
松 原 市	122,482	115,780	94.5	103,459	89.4
大 東 市	123,748	122,101	98.7	118,483	97.0
和 泉 市	187,166	162,230	86.7	143,005	88.1
箕 面 市	135,063	135,043	99.9	134,899	99.9
柏 原 市	71,836	60,517	84.2	53,249	88.0
羽 曳 野 市	114,757	93,734	81.6	79,569	84.9
門 真 市	126,123	108,815	86.3	107,974	99.2
摂 津 市	85,451	84,555	99.0	80,552	95.3
高 石 市	58,220	52,391	90.0	48,095	91.8
藤 井 寺 市	66,362	50,850	76.6	44,959	88.4
東 大 阪 市	498,023	496,778	99.8	475,528	95.7
泉 南 市	63,794	34,959	54.8	33,110	94.7
四 條 畷 市	56,455	56,285	99.7	55,349	98.3
交 野 山 市	77,928	73,815	94.7	72,432	98.1
大 阪 市	57,632	57,622	99.9	55,550	96.4
島 南 市	56,656	27,804	49.1	24,681	88.8
豊 本 町	30,659	29,089	94.9	28,650	98.5
能 勢 町	21,209	21,014	99.1	20,847	99.2
忠 岡 町	11,116	2,406	21.6	2,028	84.3
熊 取 町	17,660	17,067	96.6	14,624	85.7
田 取 町	44,284	34,299	77.5	32,258	94.0
岬 尻 町	8,400	8,184	97.4	7,191	87.9
岬 町	16,661	12,376	74.3	9,876	79.8
太 子 町	13,958	13,041	93.4	11,479	88.0
河 早 町	15,941	14,372	90.2	13,415	93.3
千 赤 阪 村	5,715	4,298	75.2	3,751	87.3

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						
	千m	千人	千m ³			%	千人	%	千人	%	
平成 21 年度	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 年度	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 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
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
平成 25 年度	610,486	119,569	5,488,756	4,203,768	1,284,988	46,070	94.0	4,381	3.4	420	0.3
北海道	32,842	4,945	417,185	305,780	111,405	1,736	91.3	344	6.4	23	0.4
青森県	8,683	1,240	39,298	29,493	9,805	443	93.4	50	3.7	1	0.1
岩手県	10,636	1,093	48,958	33,902	15,056	421	84.3	108	8.3	5	0.4
宮城県	14,154	2,254	17,315	12,348	4,967	830	97.1	37	1.6	2	0.1
秋田県	6,851	812	17,208	11,957	5,251	327	77.9	129	12.4	4	0.4
山形県	8,428	1,069	12,550	8,466	4,084	409	94.2	46	4.1	0	0.0
福島県	12,779	1,633	21,974	16,671	5,303	655	84.3	104	5.4	5	0.2
茨城県	22,018	2,659	127,978	104,446	23,532	961	91.0	66	2.3	9	0.3
栃木県	14,761	1,840	59,214	48,545	10,669	748	91.8	54	2.7	22	1.1
群馬県	12,758	1,857	42,006	33,507	8,499	857	93.9	108	5.4	2	0.1
埼玉県	26,614	7,184	116,271	96,990	19,281	2,541	99.4	17	0.2	7	0.1
千葉県	26,631	5,819	82,791	67,175	15,616	2,003	94.0	7	0.1	53	0.9
東京都	27,587	13,271	-	-	-	4,754	99.6	17	0.1	35	0.3
神奈川県	24,661	9,045	920,915	724,369	196,546	3,369	99.6	16	0.2	6	0.1
新潟県	15,815	2,137	54,725	39,223	15,502	943	92.2	157	6.8	4	0.2
富山県	7,770	955	33,256	25,933	7,323	386	89.1	38	3.6	3	0.3
石川県	8,474	1,094	85,053	64,001	21,052	450	94.7	46	4.0	2	0.2
福井県	6,068	714	43,995	31,545	12,450	319	88.8	59	7.3	1	0.1
山梨県	4,804	679	20,169	18,562	1,607	354	79.2	159	18.6	3	0.3
長野県	15,608	1,900	41,016	30,092	10,924	862	90.1	183	8.7	2	0.1
岐阜県	13,673	1,775	66,518	55,101	11,417	757	86.9	177	8.6	6	0.3
静岡県	20,315	3,539	22,776	15,886	6,890	1,627	95.6	99	2.7	32	0.9
愛知県	38,485	7,348	330,595	242,702	87,893	2,720	98.9	52	0.7	16	0.2
三重県	13,609	1,787	46,962	40,247	6,715	795	96.0	65	3.5	2	0.1
滋賀県	8,471	1,357	70,443	55,368	15,075	551	95.5	52	3.7	3	0.2
京都府	9,343	2,474	61,233	48,448	12,785	981	94.6	132	5.0	2	0.1
大阪府	22,524	8,841	823,848	621,126	202,722	3,506	100.0	1	0.0	2	0.0
兵庫県	23,641	5,407	317,319	244,578	72,741	2,082	97.6	121	2.2	3	0.1
奈良県	7,335	1,336	28,223	24,709	3,514	510	96.7	36	2.6	0	0.0
和歌山県	5,214	885	38,174	29,593	8,581	450	89.0	83	8.4	2	0.2
鳥取県	3,552	477	11,508	8,898	2,610	201	81.7	88	15.1	4	0.6
島根県	4,952	529	13,961	9,866	4,095	208	75.8	147	21.1	1	0.1
岡山県	13,229	1,775	81,853	57,462	24,391	723	92.2	130	6.8	1	0.1
広島県	14,044	2,606	276,119	208,218	67,901	929	90.8	84	2.9	12	0.4
山口県	7,736	1,222	29,151	16,017	13,134	539	86.6	88	6.2	7	0.5
徳島県	4,896	666	68,538	53,896	14,642	339	87.0	57	7.4	14	1.8
香川県	7,329	960	42,024	29,900	12,124	406	97.9	13	1.3	1	0.1
愛媛県	7,992	1,222	71,807	53,646	18,161	476	85.5	84	5.9	23	1.6
高知県	3,641	566	57,300	45,184	12,116	251	75.5	126	16.8	2	0.3
福岡県	21,431	4,694	280,817	226,003	54,814	1,533	92.4	27	0.5	34	0.7
佐賀県	5,805	774	62,238	45,041	17,197	275	91.2	29	3.4	2	0.3
長崎県	6,292	1,100	88,153	64,568	23,585	412	79.3	253	18.2	12	0.9
熊本県	8,166	1,364	115,133	91,738	23,395	516	76.0	178	9.9	16	0.9
大分県	5,810	942	90,809	74,090	16,719	376	80.4	110	9.4	15	1.3
宮崎県	7,885	998	10,851	7,845	3,006	431	89.4	85	7.6	1	0.1
鹿児島県	10,373	1,351	72,960	54,948	18,012	557	79.9	280	16.6	18	1.1
沖縄県	6,801	1,374	107,566	75,685	31,881	551	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」