

# 第 8 章

## 電気・ガス・上下水道

## 第 8 章 電気・ガス・上下水道

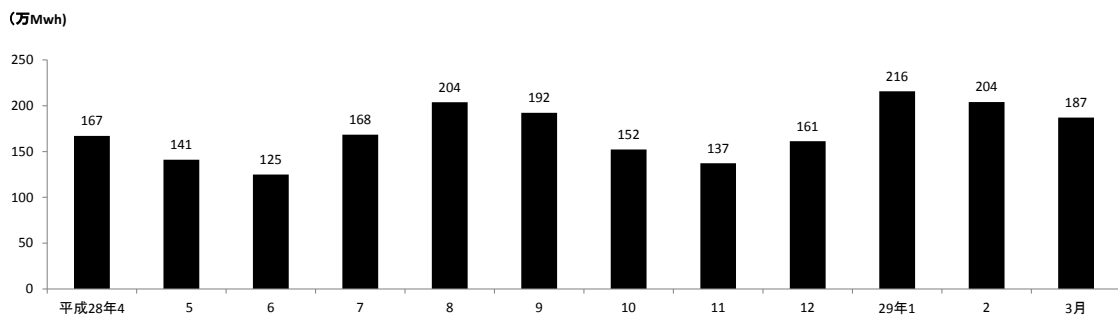
### 電気

#### 電力需要量の動向

平成 28 年度電力調査統計によると、平成 28 年 4 月から 29 年 3 月までの電力需要量（低圧。一般家庭向け）の動向を見ると、8 月、1 月、2 月にピークとなり、6 月、11 月は低くなっています。

平成 28 年 4 月から、電気の小売業への参入が全面自由化され、家庭や商店も含む全ての消費者が、電力会社や料金メニューを自由に選択できるようになり、従来に関西電力株式会社から提出を受けたデータに代わり、同月以降の需要量については資源エネルギー庁の電力調査統計に依ることとなりました。

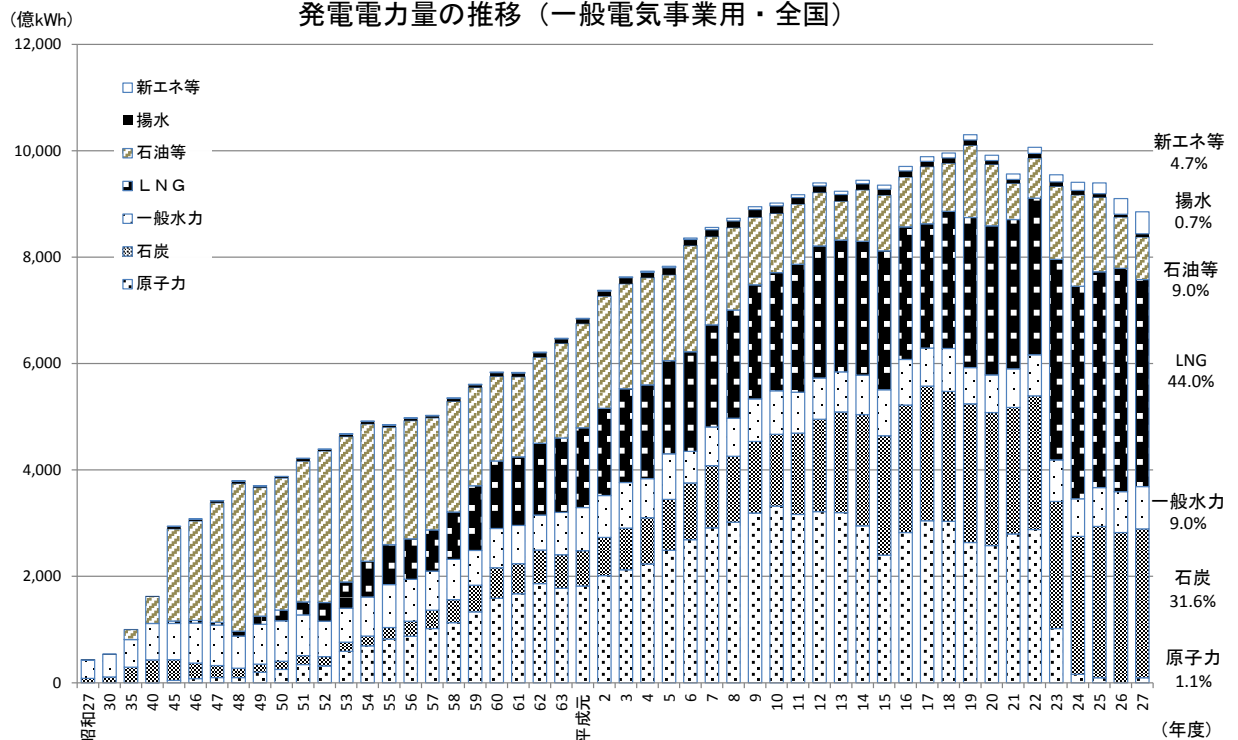
電力需要量の推移（大阪府内）



[経済産業省 資源エネルギー庁 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 年度は前年度より 5.1%減少しました。その後、平成 25 年度は微増となりましたが、平成 26 年度以降は、いずれも前年度より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）

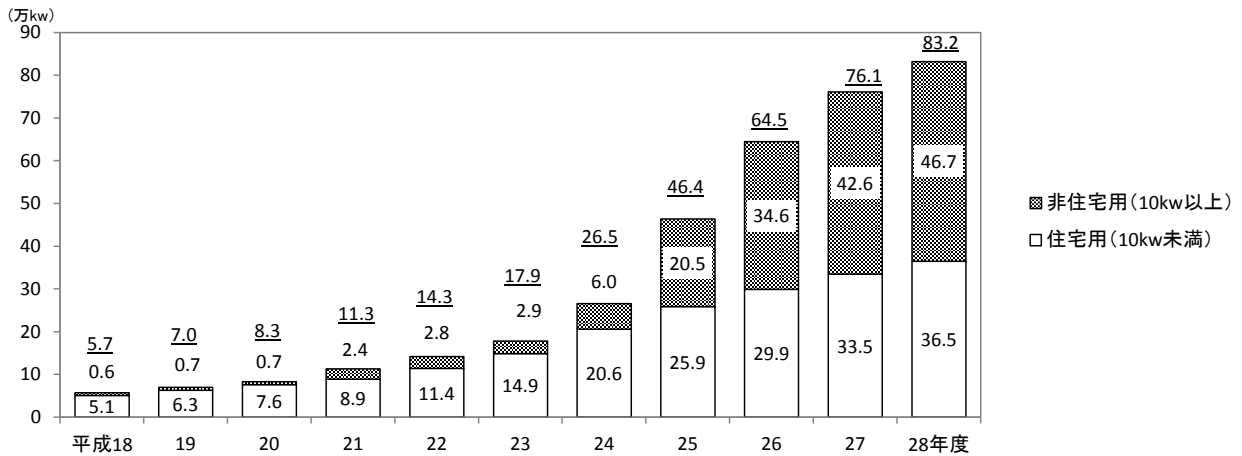


[資料：資源エネルギー庁「エネルギー白書 2017」参照]

再生可能エネルギー等の導入状況

府域における再生可能エネルギー（太陽光発電、廃棄物発電）やコージェネレーション等の分散型発電設備の平成 28 年度末導入状況については、太陽光発電が 83.2 万 kW（住宅用：36.5 万 kW、非住宅用：46.7 万 kW）、廃棄物発電が 25.7 万 kW（うち一般廃棄物による廃棄物発電は 24 施設、23.0 万 kW）、ガスコージェネレーションが 57.0 万 kW（家庭用：4.9 万 kW、事業用：52.1 万 kW）、となっています。このうち、最も発電出力の大きな太陽光発電について、10 年前の平成 18 年度と比較すると約 15 倍となっています。

太陽光発電導入量（累計）の推移



[資料：大阪府環境農林水産部 参照]

ガス

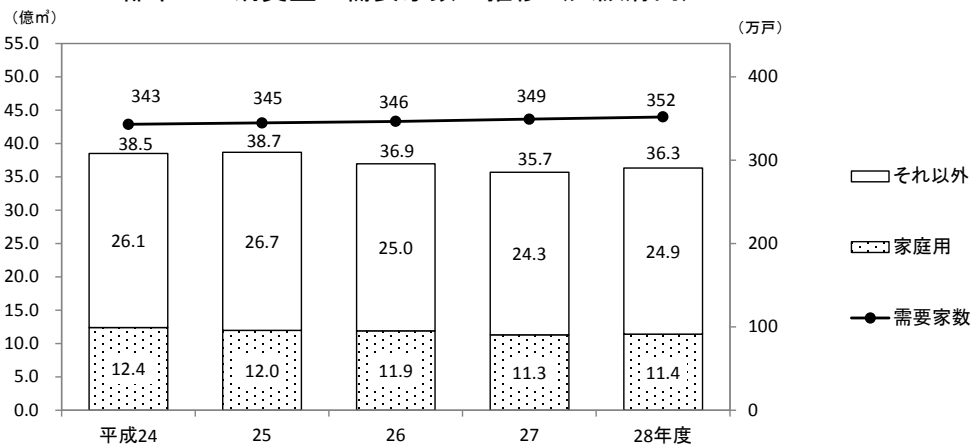
平成 28 年度の都市ガスの消費量は 1.8%の増加

大阪ガス株式会社、河内長野ガス株式会社によると、平成 28 年度の大阪府内の都市ガスの消費量は、36 億 2,921 万 m<sup>3</sup>で、前年度に比べ 1.8%の増加となっています。

内訳では、「家庭用」が 11 億 4,103 万 m<sup>3</sup>で前年度に比べ 0.7%の増加となり、「それ以外」が 24 億 8,818 万 m<sup>3</sup>で同 2.3%の増加となっています。

なお、大阪府内の需要家（契約件数）の総数は 351 万 8,770 戸で、前年度に比べ 0.8%の増加となっています。

都市ガス消費量・需要家数の推移（大阪府内）



[大阪ガス株式会社、河内長野ガス株式会社 表 8-5 参照]

## 8-1 電力需要量

年 月	総 数		特 別 高 圧		高 圧		低 圧			
	電力需要量	当該月に需要実績のある小売電気事業者数	電力需要量	当該月に需要実績のある小売電気事業者数	電力需要量	当該月に需要実績のある小売電気事業者数	電力需要量	特定需要(経過措置料金)	自由料金	当該月に需要実績のある小売電気事業者数
	千kwh	社	千kwh	社	千kwh	社	千kwh	千kwh	千kwh	社
平成 28 年	56,208,259		16,884,915		18,765,379		20,557,966	15,865,174	4,692,792	
4月	4,390,447	66	1,315,186	20	1,403,700	62	1,671,561	1,350,592	320,969	8
5	4,164,320	76	1,398,263	21	1,355,354	66	1,410,703	1,119,206	291,497	22
6	4,241,031	77	1,448,794	21	1,543,712	67	1,248,525	999,583	248,942	22
7	4,994,667	83	1,569,589	23	1,740,463	72	1,684,615	1,362,565	322,050	35
8	5,448,922	85	1,529,079	23	1,881,016	75	2,038,827	1,669,799	369,028	41
9	5,174,174	93	1,440,588	22	1,809,744	78	1,923,842	1,562,472	361,370	43
10	4,520,329	94	1,436,387	24	1,560,373	80	1,523,569	1,197,260	326,309	48
11	4,125,769	96	1,326,082	24	1,427,875	81	1,371,812	1,030,433	341,379	52
12	4,419,943	99	1,360,831	24	1,446,615	84	1,612,497	1,189,631	422,866	56
29年1月	5,024,411	100	1,364,307	24	1,501,692	85	2,158,412	1,569,198	589,214	58
2	4,922,733	103	1,295,329	24	1,585,905	88	2,041,499	1,476,684	564,815	61
3	4,781,514	108	1,400,480	24	1,508,930	92	1,872,104	1,337,751	534,353	65

資料 経済産業省 資源エネルギー庁

## 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 24 年度	7,391	3,249	505	193	658	1,840	946	139	118	1	8
25	6,987	3,052	440	196	559	1,890	850	141	115	1	8
26	6,389	2,717	244	169	511	1,868	879	136	135	1	7
27	6,260	2,692	206	209	454	1,851	848	125	142	1	7
平成 28 年度	7,319	2,575	1,559	200	414	1,800	771	129	152	1	6

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 LP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 24 年度	684,525	221,568	97,269	104,756	86,991	173,941	106,831
25	614,647	200,395	92,423	92,425	80,334	149,070	89,798
26	575,154	186,958	74,954	119,062	71,745	122,435	75,023
27	522,823	158,409	77,008	85,935	65,592	135,879	190,365
平成 28 年度	550,812	164,941	94,070	83,950	67,327	140,524	157,744

資料 日本LPガス協会

## 8-4 都市ガス生産及び消費量 (1)

- 1) 45MT(約10,750kcal)/m<sup>3</sup>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・各月末現在の契約件数である。

年度・月	ア) 生産量	イ) 消費量			他府県への供給量	
	混入ガス	総量	家庭用	それ以外		
	千m <sup>3</sup>					
平成24年度	5,944,525	3,832,428	1,231,257	2,601,171	2,066,048	
25	5,870,456	3,851,185	1,187,809	2,663,376	1,987,596	
26	5,737,994	3,677,880	1,180,465	2,497,415	1,981,721	
27	5,566,099	3,550,813	1,124,055	2,426,758	1,977,464	
平成28年度	5,788,414	3,613,854	1,132,522	2,481,332	2,066,537	
平成28年4月	439,426	303,103	118,817	184,286	106,423	
5	416,386	265,477	90,460	175,016	137,342	
6	422,500	248,639	60,344	188,295	173,970	
7	454,937	262,841	51,279	211,562	196,448	
8	432,184	269,170	40,131	229,039	149,728	
9	427,498	266,394	39,663	226,731	150,215	
10	402,901	261,642	53,633	208,009	135,215	
11	462,042	270,375	80,494	189,882	208,277	
12	529,428	312,500	114,071	198,429	232,598	
平成29年1月	606,019	393,036	169,753	223,283	196,100	
2	592,323	377,173	156,597	220,576	192,787	
3	602,770	383,504	157,279	226,225	187,434	
年度・月	自家消費量	ウ) 需要家数				
		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	他府県
	千m <sup>3</sup>	戸			m <sup>3</sup>	戸
平成24年度	48,299	6,072,210	3,407,949	3,266,464	376.9	2,664,261
25	48,345	6,105,102	3,425,095	3,283,305	361.8	2,680,007
26	99,005	6,138,473	3,443,432	3,301,155	357.6	2,695,041
27	66,653	6,184,649	3,471,109	3,328,158	337.7	2,713,540
平成28年度	138,400	6,230,234	3,497,453	3,354,341	337.6	2,732,781
平成28年4月	3,078	6,212,665	3,484,001	3,341,503	35.6	2,728,664
5	3,922	6,212,260	3,483,581	3,341,615	27.1	2,728,679
6	11,032	6,209,916	3,482,498	3,340,821	18.1	2,727,418
7	13,052	6,211,265	3,483,324	3,341,872	15.3	2,727,941
8	13,874	6,210,056	3,482,526	3,341,117	12.0	2,727,530
9	11,808	6,210,845	3,483,203	3,341,810	11.9	2,727,642
10	6,285	6,218,910	3,487,543	3,346,135	16.0	2,731,367
11	3,892	6,227,404	3,492,056	3,349,959	24.0	2,735,348
12	8,683	6,234,021	3,495,937	3,353,138	34.0	2,738,084
平成29年1月	17,807	6,237,964	3,498,661	3,355,712	50.6	2,739,303
2	20,628	6,235,128	3,497,528	3,354,539	46.7	2,737,600
3	24,341	6,230,234	3,497,453	3,354,341	46.9	2,732,781

## 8-4

## 都市ガス生産及び消費量(2)

- 1) 45MJ(約10,750kcal)/m<sup>3</sup>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	家庭用	それ以外
	千m <sup>3</sup>			
平成24年度	16,300	16,827	9,682	7,145
25	16,231	16,543	9,321	7,222
26	15,608	16,130	9,146	6,984
27	14,475	15,001	8,591	6,410
平成28年度	14,934	15,353	8,504	6,849
平成28年4月	1,007	1,350	930	420
5	1,010	1,065	655	410
6	952	1,031	513	518
7	940	1,054	399	655
8	1,007	1,052	317	735
9	892	946	298	648
10	896	847	370	477
11	1,171	1,050	605	445
12	1,511	1,383	846	537
平成29年1月	2,069	1,816	1,153	663
2	1,781	2,050	1,328	722
3	1,698	1,709	1,090	619
年度・月	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
		戸		m <sup>3</sup>
平成24年度	41.8	21,496	20,856	463.8
25	43.9	21,465	20,823	447.8
26	50.0	21,410	20,775	440.7
27	45.0	21,360	20,731	414.8
平成28年度	48.0	21,317	20,694	410.9
平成28年4月	2.0	21,350	20,726	44.9
5	3.0	21,317	20,694	31.7
6	4.0	21,258	20,634	24.9
7	5.0	21,252	20,628	19.3
8	6.0	21,264	20,639	15.4
9	6.0	21,249	20,624	14.4
10	4.0	21,253	20,626	17.9
11	3.0	21,295	20,670	29.3
12	3.0	21,320	20,700	40.9
平成29年1月	4.0	21,311	20,687	55.7
2	5.0	21,325	20,701	64.2
3	3.0	21,317	20,694	52.7

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)/m<sup>3</sup>による数値
- 2) 需要家数=契約件数
- 7) 1) 各年度末現在の数値

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	家 庭 用	そ れ 以 外			
	千m <sup>3</sup>			戸	m <sup>3</sup>	戸
平成 2 4 年 度	3,849,255	1,240,939	2,608,316	3,429,445	377.5	3,287,320
平成 2 5 年 度	3,867,728	1,197,130	2,670,598	3,446,560	362.3	3,304,128
平成 2 6 年 度	3,694,190	1,189,611	2,504,579	3,464,842	358.1	3,321,930
平成 2 7 年 度	3,565,814	1,132,646	2,433,168	3,492,469	338.2	3,348,889
平成 2 8 年 度	3,629,207	1,141,026	2,488,181	3,518,770	338.1	3,375,035
大 阪 市 地 域	1,271,367	373,984	897,382	1,355,503	293.2	1,275,516
大 三 島 地 域	394,775	150,484	244,291	423,706	364.3	413,126
豊 能 地 域	167,313	96,448	70,864	262,634	378.1	255,075
北 河 内 地 域	313,016	147,654	165,362	421,598	360.4	409,713
中 河 内 地 域	259,667	108,479	151,188	319,527	352.0	308,175
南 河 内 地 域	129,008	72,308	56,700	190,628	390.2	185,268
泉 北 地 域	825,745	145,193	680,552	416,545	359.9	403,404
泉 南 地 域	268,317	46,476	221,842	128,629	372.5	124,758
大 阪 市	1,271,367	373,984	897,382	1,355,503	293	1,275,516
大 塚 市	469,087	106,808	362,280	312,929	352	303,096
岸 和 田 市	86,134	17,583	68,551	49,617	367	47,924
豊 中 市	100,861	58,897	41,964	165,371	367	160,685
池 田 市	33,670	14,705	18,965	40,417	377	38,987
吹 田 市	119,392	52,043	67,348	150,808	353.5	147,237
泉 大 津 市	33,354	8,917	24,437	26,460	349.9	25,483
高 槻 市	96,678	47,999	48,679	130,252	378.2	126,899
貝 塚 市	42,602	7,620	34,983	21,453	367.1	20,758
守 口 市	33,876	17,501	16,374	56,728	320.5	54,606
枚 方 市	130,207	56,000	74,207	148,125	387.9	144,377
茨 木 市	79,769	36,576	43,193	101,947	368.3	99,316
八 尾 市	88,462	34,617	53,845	94,954	377.0	91,811
泉 佐 野 市	101,344	7,858	93,486	23,446	350.0	22,456
富 田 林 市	22,806	12,901	9,905	33,376	396.6	32,528
寝 屋 川 市	54,642	31,285	23,356	91,328	352.2	88,841
河 内 長 野 市	18,652	11,586	7,066	28,465	417.3	27,762
松 原 市	28,665	15,961	12,704	45,974	359.1	44,442
大 東 市	27,070	14,211	12,858	41,782	349.2	40,695
和 泉 市	38,109	19,662	18,448	50,345	401.2	49,010
箕 面 市	29,601	20,284	9,317	51,501	404.6	50,133
柏 原 市	32,147	7,620	24,527	21,223	369.7	20,611
羽 曳 野 市	29,436	15,308	14,128	39,420	398.4	38,420
門 真 市	38,023	13,902	24,121	46,254	311.5	44,622
摂 津 市	82,581	9,783	72,798	30,004	335.6	29,148
高 石 市	274,116	7,881	266,235	21,471	380.2	20,727
藤 井 寺 市	13,016	9,277	3,739	24,943	385.6	24,058
東 大 阪 市	139,057	66,242	72,816	203,350	338.4	195,753
泉 南 市	21,298	4,326	16,972	11,549	380.9	11,359
四 條 畷 市	8,996	5,995	3,002	15,729	391.2	15,322
交 野 市	20,203	8,760	11,443	21,652	412.2	21,250
大 阪 狭 山 市	15,723	6,638	9,085	16,957	400.0	16,594
阪 南 市	5,929	4,045	1,883	10,514	388.4	10,414
島 本 町	16,356	4,083	12,273	10,695	387.9	10,526
豊 能 町	2,686	2,563	123	5,343	486.3	5,270
能 勢 町	494	-	494	2	-	-
忠 岡 町	11,079	1,925	9,153	5,340	378.4	5,088
熊 取 町	7,610	4,039	3,571	9,325	439.0	9,199
田 尻 町	2,932	540	2,393	1,587	356.4	1,514
岬 町	468	464	3	1,138	409.5	1,134
太 子 町	0	0	-	1	398.0	1
河 南 町	709	636	73	1,492	434.9	1,463
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	間 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		
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
25	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
26	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
27	1,104,532	3,017,844	316	3,511,416	1,020,577	187,606	193,501	2,459,222	611,252	4,289	808
平成 28年度	1,094,613	2,998,942	316	3,519,673	1,021,433	186,308	184,410	2,318,796	580,180	4,395	799
大阪市地域	403,349	1,105,066	405	1,076,585	368,895	120,182	119,822	956,403	249,073	-	-
三島地域	122,742	336,280	303	454,086	117,518	683	1,556	46,150	11,039	88	-
豊能地域	73,779	202,135	302	295,642	70,366	7,940	8,403	282,125	61,077	1,245	21
北河内地域	128,491	352,030	301	452,429	121,811	22,761	20,257	426,626	100,813	3,031	740
中河内地域	98,075	268,699	324	306,489	92,506	13,527	13,427	188,996	48,934	-	-
南河内地域	66,174	181,298	311	245,032	63,182	5,381	5,040	139,537	33,561	-	-
泉北地域	133,593	366,009	320	467,262	123,528	6,167	5,810	88,681	28,984	-	-
泉南地域	68,410	187,425	336	222,148	63,627	9,667	10,095	190,278	46,699	31	38
大阪市	403,349	1,105,066	405	1,076,585	368,895	120,182	119,822	956,403	249,073	-	-
堺市	96,064	263,189	315	372,414	88,734	-	-	-	-	-	-
岸和田市	22,832	62,553	324	64,680	21,716	5,152	2,949	59,409	18,711	22	4
豊中市	43,785	119,959	303	184,465	42,265	4,615	4,346	179,850	37,919	-	-
池田市	12,382	33,923	327	44,075	11,250	962	1,805	43,113	9,445	-	-
吹田市	41,764	114,422	303	148,081	40,033	-	-	-	-	-	-
泉大津市	8,610	23,589	314	7,078	8,017	3,770	1,780	3,308	6,237	-	-
高槻市	37,133	101,734	290	162,366	35,889	-	-	-	-	-	-
貝塚市	10,066	27,578	314	38,136	9,640	369	1,451	37,767	8,189	-	-
守口市	16,565	45,384	319	59,139	15,617	2,399	2,558	56,740	13,059	-	-
枚方市	46,006	126,044	314	155,537	42,601	8,971	7,985	144,141	34,563	2,425	53
茨木市	30,400	83,288	297	96,718	28,996	-	-	-	-	-	-
八尾市	32,074	87,874	328	103,966	30,145	-	-	-	-	-	-
泉佐野市	13,768	37,721	375	45,799	12,543	1,732	3,744	44,067	8,799	-	-
富田林市	12,494	34,230	304	48,834	12,118	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	24,535	67,219	286	86,377	23,885	5,853	3,598	80,524	20,287	-	-
河内長野市	11,684	32,011	304	45,255	10,794	-	-	-	-	-	-
松原市	12,247	33,553	280	45,287	11,959	2,123	1,412	43,164	10,547	-	-
大東市	13,731	37,619	308	54,764	13,113	808	2,009	53,956	11,104	-	-
和泉市	19,772	54,170	294	61,584	18,397	1,994	3,077	59,590	15,320	-	-
箕面市	14,544	39,847	295	54,851	14,181	2,088	2,128	51,321	12,008	1,245	21
柏原市	8,550	23,425	329	25,399	8,098	1,599	1,782	23,800	6,316	-	-
羽曳野市	12,226	33,496	307	42,901	11,712	1,149	1,465	41,752	10,247	-	-
門真市	13,927	38,156	312	45,753	13,382	2,803	2,237	42,950	11,145	-	-
摂津市	10,232	28,033	331	33,848	9,594	464	1,207	33,310	8,382	74	-
高石市	7,075	19,384	343	19,933	6,492	316	884	19,617	5,608	-	-
藤井寺市	7,064	19,353	294	23,186	6,872	411	728	22,775	6,144	-	-
東大阪市	57,451	157,400	316	177,124	54,263	11,928	11,645	165,196	42,618	-	-
泉南市	7,436	20,373	332	21,980	6,734	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6,038	16,542	296	21,382	5,775	913	1,004	20,452	4,771	17	0
交野市	7,689	21,066	275	29,477	7,438	1,014	866	27,863	5,884	589	687
大阪狭山市	6,445	17,658	305	25,964	6,144	1,515	1,249	24,449	4,895	-	-
阪南市	6,186	16,948	318	22,418	5,611	841	724	21,554	4,882	-	-
島本町	3,213	8,803	294	13,073	3,006	219	349	12,840	2,657	14	-
豊能町	2,019	5,532	286	8,116	1,829	275	124	7,841	1,705	-	-
能勢町	1,049	2,874	300	4,135	841	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2,072	5,677	333	6,253	1,888	87	69	6,166	1,819	-	-
熊取町	4,886	13,386	305	17,478	4,546	929	576	16,477	3,966	-	-
田尻町	1,134	3,107	355	3,643	969	288	249	3,346	686	9	34
岬町	2,102	5,759	367	8,014	1,868	356	402	7,658	1,466	-	-
太子町	1,455	3,986	295	5,222	1,330	76	91	5,108	1,238	-	-
河内町	1,798	4,926	310	5,987	1,668	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	761	2,085	404	2,396	585	107	95	2,289	490	-	-

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30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24年から26年の数値は「工業統計調査結果」による。平成23年および27年の数値は「経済センサス-活動調査 産業別集計（製造業）」による数値であり、表中（工）は「工業統計調査」、（経）は「経済センサス-活動調査 産業別集計（製造業）」に基づく数値であることを示す。
- 3) 平成23年および27年の数値は全事業所を対象とした「経済センサス-活動調査」のうち従業者30人以上の製造業事業所の調査結果を集計したものであり、「工業統計調査」とは母集団となる名簿情報の相違等があるなど、その他の年次の調査結果と単純に比較することはできない。
- ア) 平成24年から26年は12月31日現在。平成23年は翌年2月1日現在。平成27年は翌年6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	
	所	m <sup>3</sup>						
平成 23 年(経)	2,833	5,288,762	4,258,579	350,323	128,675	3,658,617	120,964	1,030,183
平成 24 年(工)	2,733	5,761,857	4,857,511	325,029	80,013	4,326,278	126,191	904,346
平成 25 年(工)	2,717	5,843,511	4,821,124	319,128	75,334	4,315,719	49,136	1,022,387
平成 26 年(工)	2,680	5,556,921	4,499,562	306,289	73,441	3,996,131	123,701	1,057,359
<b>平成 27 年(経)</b>	<b>2,794</b>	<b>5,253,422</b>	<b>4,221,719</b>	<b>329,448</b>	<b>92,571</b>	<b>3,707,203</b>	<b>92,497</b>	<b>1,031,703</b>
食料品	311	162,524	57,136	14,090	17,871	3,835	21,340	105,388
飲料・たばこ	13	16,813	16,813	8,139	1,714	356	6,604	-
繊維	100	14,381	14,381	6,007	1,412	-	6,962	-
木材	23	3,577	3,577	1,953	1,052	572	-	-
家具	35	1,948	1,948	652	840	86	370	-
パルプ・紙	105	90,370	90,370	16,983	3,595	42,082	27,710	-
印刷	189	2,970	2,970	633	2,249	2	86	-
化学	203	1,469,912	552,642	142,550	12,531	391,276	6,285	917,270
石油・石炭	8	1,917,069	1,917,069	54,392	700	1,861,964	13	-
プラスチック製品	227	45,457	45,457	2,373	12,535	24,311	6,238	-
ゴム製品	38	8,516	8,516	764	1,071	5,326	1,355	-
なめし革	12	34	34	-	34	-	-	-
窯業・土石	49	27,199	27,199	3,503	1,228	19,724	2,744	-
鉄鋼	142	864,965	855,920	42,824	3,706	804,984	4,406	9,045
非鉄金属	46	110,340	110,340	7,012	1,916	100,052	1,360	-
金属製品	388	33,703	33,703	9,274	6,101	16,175	2,153	-
はん用機械	156	9,147	9,147	562	3,647	3,406	1,532	-
生産用機械	283	9,539	9,539	1,488	4,723	2,574	754	-
業務用機械	54	1,207	1,207	176	672	-	359	-
電子部品	44	231,886	231,886	1,119	2,479	228,084	204	-
電気機械	183	31,401	31,401	5,007	5,271	20,706	417	-
情報通信機械	21	973	973	143	830	-	-	-
輸送用機械	103	198,590	198,590	9,571	5,747	181,688	1,584	-
その他	61	901	901	233	647	-	21	-

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】、  
 「平成28年経済センサス-活動調査 産業別集計（製造業）」【平成27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 24 年度	8,873,644	8,429,661	95.0	8,106,358	96.2
25	8,865,294	8,449,728	95.3	8,137,521	96.3
26	8,860,631	8,470,112	95.6	8,166,983	96.4
27	8,857,353	8,486,704	95.8	8,189,183	96.5
平成 28 年度	8,852,307	8,502,833	96.1	8,212,976	96.6
大阪市地域	2,692,747	2,692,734	99.9	2,692,678	99.9
三島地域	1,119,772	1,113,811	99.5	1,095,154	98.3
豊能地域	674,975	666,709	98.8	665,314	99.8
北河内地域	1,164,970	1,129,241	96.9	1,104,840	97.8
中河内地域	831,651	801,349	96.4	733,317	91.5
南河内地域	614,439	555,160	90.4	505,710	91.1
泉北地域	1,179,532	1,147,393	97.3	1,051,714	91.7
泉南地域	574,221	396,436	69.0	364,249	91.9
大阪 市	2,692,747	2,692,734	99.9	2,692,678	99.9
堺 市	842,545	841,865	99.9	778,776	92.5
岸和田 市	197,629	184,313	93.3	174,862	94.9
豊中 市	403,952	403,916	99.9	403,288	99.8
池田 市	103,213	103,210	99.9	103,055	99.8
吹田 市	369,522	369,218	99.9	367,300	99.5
泉大津 市	75,289	72,882	96.8	65,023	89.2
高槻 市	353,822	352,276	99.6	343,039	97.4
貝塚 市	88,390	54,557	61.7	46,894	86.0
守口 市	143,829	143,811	99.9	143,801	99.9
枚方 市	404,007	388,125	96.1	374,285	96.4
茨木 市	280,518	278,659	99.3	275,344	98.8
八尾 市	268,013	248,941	92.9	207,156	83.2
泉佐野 市	100,767	38,346	38.1	34,416	89.8
富田 市	113,709	102,072	89.8	93,360	91.5
寝屋川 市	236,758	236,112	99.7	231,626	98.1
河内長野 市	107,963	99,678	92.3	95,078	95.4
松原 市	121,125	117,699	97.2	106,338	90.3
大東 市	122,227	120,784	98.8	117,365	97.2
和泉 市	186,370	163,118	87.5	144,548	88.6
箕面 市	136,958	136,938	99.9	136,853	99.9
柏原 市	70,452	60,408	85.7	54,119	89.6
羽曳野 市	113,152	94,686	83.7	80,428	84.9
門真 市	124,299	110,588	89.0	109,854	99.3
摂津 市	85,290	84,474	99.0	80,679	95.5
高石 市	58,022	52,746	90.9	48,695	92.3
藤井寺 市	65,722	51,608	78.5	45,751	88.7
東大阪 市	493,186	492,000	99.8	472,042	95.9
泉南 市	63,125	35,514	56.3	33,303	93.8
四條畷 市	55,937	55,768	99.7	55,052	98.7
交野 市	77,913	74,053	95.0	72,857	98.4
大阪 市	57,872	57,865	99.9	56,070	96.9
狭山 市	55,580	28,083	50.5	24,710	88.0
島本 町	30,620	29,184	95.3	28,792	98.7
豊能 町	20,325	20,147	99.1	19,998	99.3
能勢 町	10,527	2,498	23.7	2,120	84.9
忠岡 町	17,306	16,782	97.0	14,672	87.4
熊取 町	43,948	35,012	79.7	32,706	93.4
田尻 町	8,528	8,315	97.5	7,305	87.9
岬 町	16,254	12,296	75.6	10,053	81.8
太河 町	13,675	12,801	93.6	11,370	88.8
千早 村	15,767	14,603	92.6	13,701	93.8
赤阪 村	5,454	4,148	76.1	3,614	87.1

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 <sup>3</sup>				%	千人	%	千人	%
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
24	602,035	119,529	5,543,484	4,238,787	1,304,697	46,383	93.8	4,521	3.6	416	0.3
25	610,486	119,569	5,488,756	4,203,768	1,284,988	46,070	94.0	4,381	3.4	420	0.3
26	616,560	119,673	5,106,678	4,132,175	974,503	45,265	94.2	4,196	3.3	398	0.3
平成 27 年度	622,028	119,996	5,079,787	4,114,133	965,654	46,432	94.4	4,036	3.2	371	0.3
北海道	33,133	4,907	394,200	303,595	90,605	1,690	91.7	336	6.3	21	0.4
青森県	8,681	1,212	38,124	32,184	5,940	436	93.4	51	3.9	1	0.1
岩手県	10,749	1,086	32,108	25,758	6,350	421	85.4	102	8.0	4	0.3
宮城県	14,362	2,255	16,081	12,616	3,465	837	97.3	35	1.5	3	0.1
秋田県	6,990	793	14,486	11,757	2,729	320	78.3	125	12.3	4	0.4
山形県	8,597	1,066	11,808	8,565	3,243	404	95.0	42	3.7	0	0.0
福島県	13,145	1,679	17,610	15,019	2,591	672	88.3	91	4.8	4	0.2
茨城県	22,259	2,666	119,027	103,727	15,300	935	91.6	64	2.2	6	0.2
栃木県	15,350	1,844	46,519	40,636	5,883	749	92.5	43	2.1	22	1.1
群馬県	12,981	1,854	38,000	32,550	5,450	847	94.2	102	5.2	2	0.1
埼玉県	27,008	7,230	111,490	95,910	15,580	2,531	99.5	15	0.2	5	0.1
千葉県	26,997	5,871	77,865	66,702	11,163	2,022	94.2	6	0.1	50	0.8
東京都	27,895	13,534	0	0	0	4,724	99.7	17	0.1	24	0.2
神奈川県	24,832	9,096	871,221	718,824	152,397	3,257	99.6	15	0.2	6	0.1
新潟県	15,994	2,124	48,957	38,215	10,742	922	92.8	148	6.5	4	0.2
富山県	7,845	949	31,011	25,497	5,514	389	89.3	37	3.5	3	0.3
石川県	8,569	1,089	80,116	63,720	16,396	459	94.6	45	3.9	2	0.2
福井県	6,091	708	36,895	29,744	7,151	362	88.9	56	7.0	1	0.1
山梨県	4,882	674	19,102	18,381	721	349	79.7	153	18.1	3	0.4
長野県	16,310	1,906	37,129	29,222	7,907	846	91.4	154	7.4	2	0.1
岐阜県	14,117	1,771	61,299	53,518	7,781	754	87.5	161	7.9	6	0.3
静岡県	20,595	3,541	12,530	8,672	3,858	1,597	95.9	91	2.5	23	0.6
愛知県	38,780	7,414	307,900	241,724	66,176	2,659	99.0	48	0.6	14	0.2
三重県	13,790	1,775	44,741	38,856	5,885	769	96.3	60	3.3	1	0.1
滋賀県	8,616	1,357	58,529	48,632	9,897	543	95.7	50	3.5	3	0.2
京都府	9,842	2,475	54,933	47,483	7,450	951	94.9	124	4.8	1	0.0
大阪府	22,957	8,830	768,665	611,252	157,413	3,390	100.0	1	0.0	1	0.0
兵庫県	24,550	5,436	304,516	240,937	63,579	2,085	98.4	75	1.4	2	0.0
奈良県	7,498	1,321	26,900	24,105	2,795	486	96.8	34	2.5	0	0.0
和歌山県	5,344	877	34,291	28,564	5,727	434	88.9	80	8.1	2	0.2
鳥取県	3,576	474	9,889	8,701	1,188	236	82.3	85	14.8	3	0.5
島根県	5,017	528	10,245	8,460	1,785	263	76.5	139	20.2	1	0.1
岡山県	13,311	1,770	71,017	56,475	14,542	740	92.4	125	6.5	1	0.1
広島県	14,293	2,606	260,695	206,647	54,048	944	91.2	77	2.7	10	0.3
山口県	7,830	1,211	25,874	13,840	12,034	635	86.7	84	6.0	6	0.4
徳島県	4,884	657	63,462	52,986	10,476	359	87.4	55	7.3	16	2.2
香川県	7,405	953	39,404	29,285	10,119	395	98.0	13	1.3	0	0.0
愛媛県	8,221	1,216	60,133	46,563	13,570	477	86.2	76	5.4	20	1.4
高知県	3,709	560	50,595	42,422	8,173	249	76.2	122	16.6	2	0.3
福岡県	21,800	4,732	275,699	227,250	48,449	1,903	92.9	27	0.5	30	0.6
佐賀県	6,125	780	59,150	45,059	14,091	377	93.0	15	1.8	2	0.3
長崎県	6,613	1,106	75,953	60,968	14,985	481	81.0	228	16.7	12	0.9
熊本県	8,347	1,370	107,193	90,438	16,755	582	76.9	172	9.7	12	0.7
大分県	6,023	943	84,443	72,305	12,138	378	81.3	103	8.8	15	1.3
宮崎県	8,014	991	8,773	7,382	1,391	446	89.9	79	7.2	2	0.2
鹿児島県	11,212	1,371	64,183	53,264	10,919	583	82.2	241	14.4	16	1.0
沖縄県	6,889	1,390	97,026	75,723	21,303	544	97.4	37	2.6	0	0.0

資料 公益社団法人日本水道協会「水道統計」