

# 第 8 章

電気・ガス・上下水道

## 第 8 章 電気・ガス・上下水道

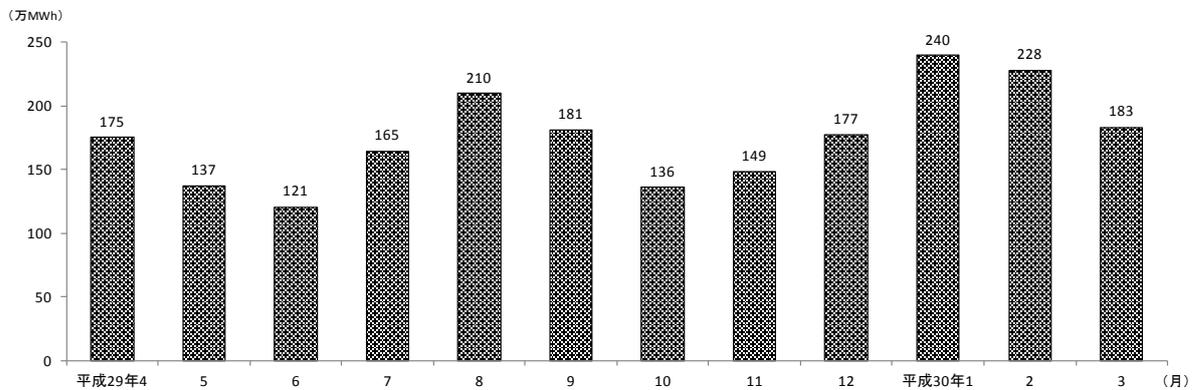
### 電気

(注)平成 29 年 4 月より電気小売の全面自由化が開始し、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ました。それに伴い、従来の関西電力株式会社から提出を受けていたデータに代わり、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。それにより、関西電力株式会社を含むすべての電力会社を対象とした値を掲載しています。

#### 電力需要量の動向

平成 29 年度電力調査統計によると、平成 29 年 4 月から 30 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、10 月は低くなっています。

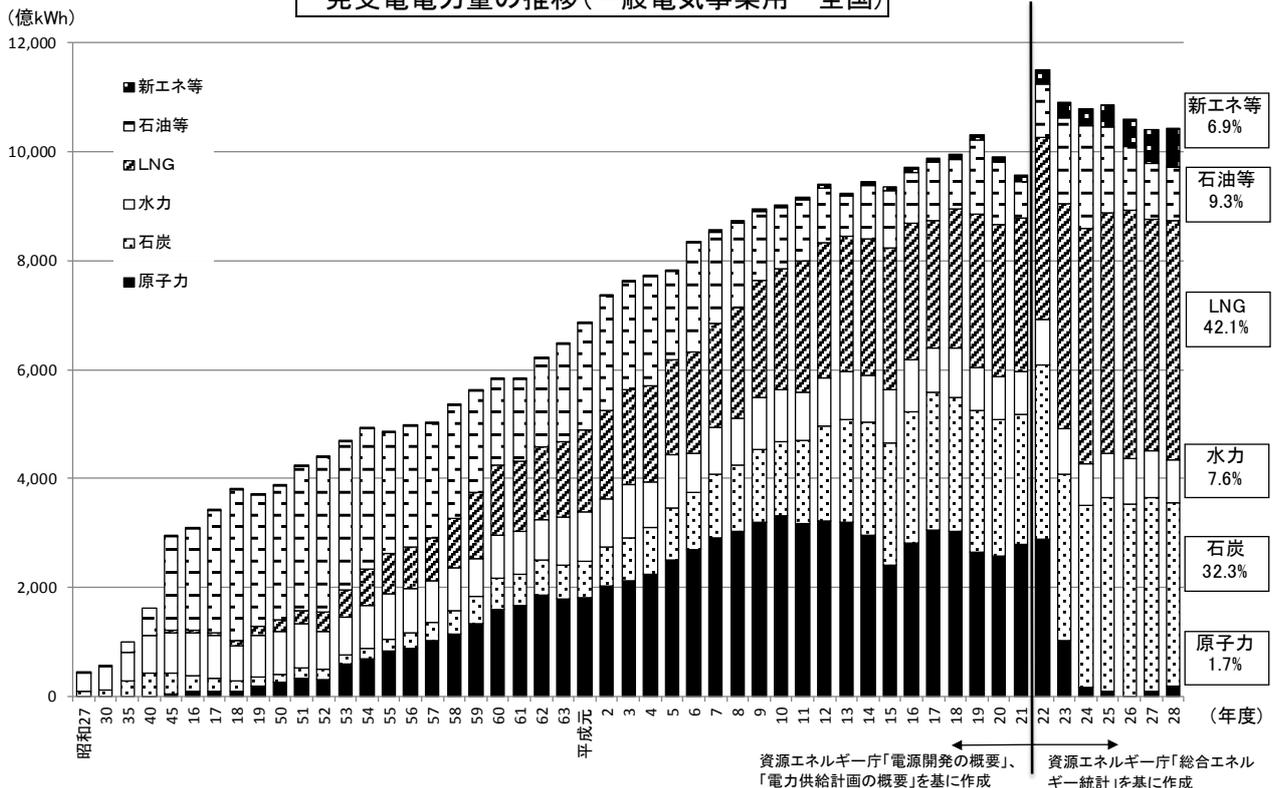
電力需要量の推移 (大阪府内)



[大阪府統計年鑑 第 8 章 1 表より]

全国の発受電電力量の推移は、平成 23 年度以降はおおむね減少傾向にありましたが、平成 28 年度については新エネルギー、原子力及び LNG(液化天然ガス)において発電量が増加、全体では 0.2%の増加となりました。

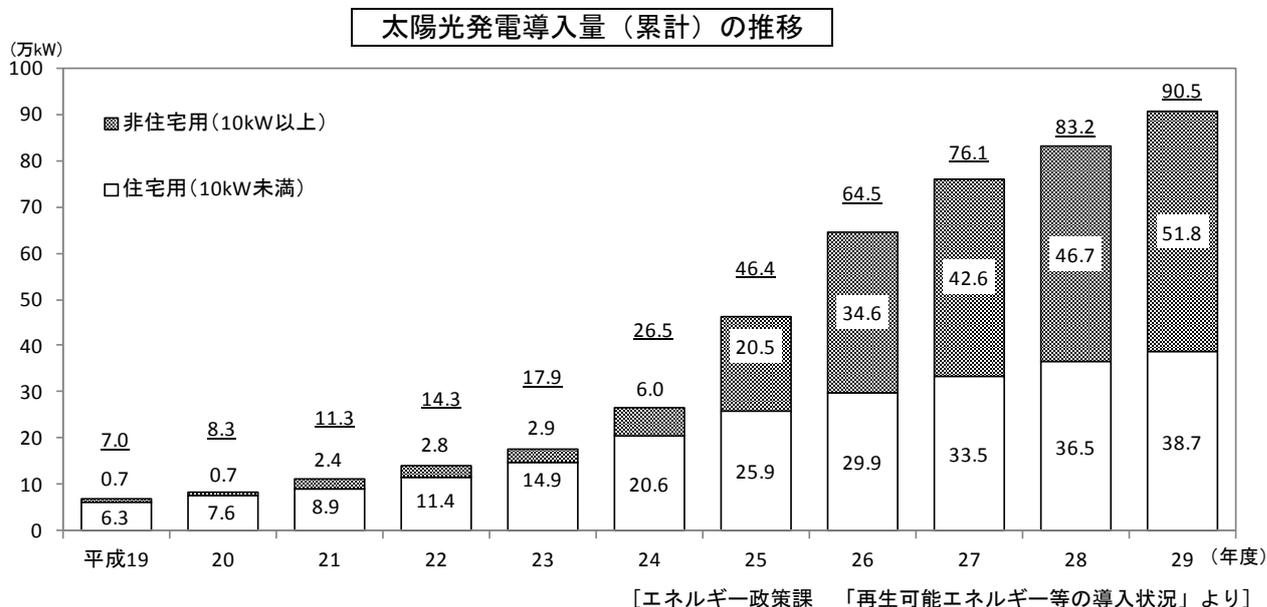
発受電電力量の推移 (一般電気事業用・全国)



[経済産業省 資源エネルギー庁「エネルギー白書 2017」より]

### 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、廃棄物発電等)やコージェネレーション等の分散型発電設備の平成 29 年度末導入状況については、太陽光発電が 90.5 万 kW (住宅用：38.7 万 kW、非住宅用：51.8 万 kW)、廃棄物発電等が 26.7 万 kW(うち一般廃棄物による廃棄物発電は 25 施設、23.8 万 kW)、ガスコージェネレーションが 54.9 万 kW(家庭用：5.4 万 kW、事業用：49.5 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 19 年度と比較すると約 13 倍となっています。

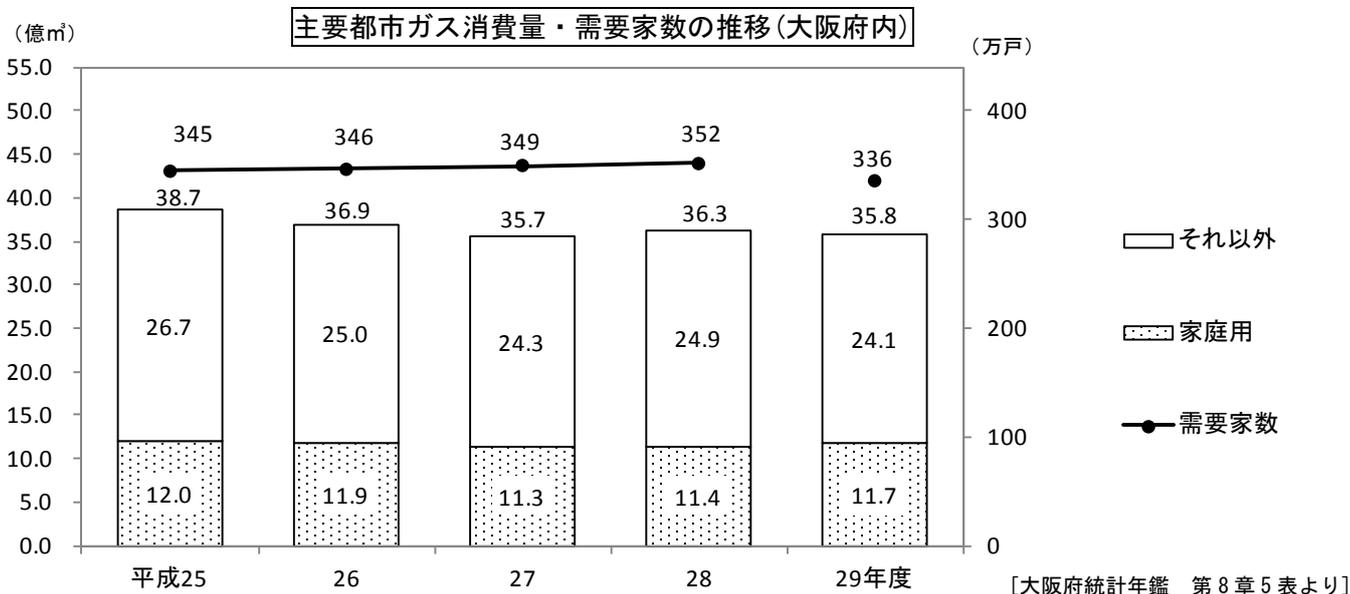


### ガス

(注)平成 29 年 4 月よりガス小売全面自由化が開始し、家庭や商店も含む全ての消費者が、都市ガスの供給元や料金メニューを自由に選択できるようになりました。それに伴い「都市ガス生産量及び消費量」については「主要都市ガス」へ変更し、大阪ガス及び河内長野ガスの値を掲載することとなりました。

#### 平成 29 年度の主要都市ガスの消費量は 1.4%の減少

大阪ガス株式会社、河内長野ガス株式会社によると、平成 29 年度の大阪府内の主要都市ガスの消費量は、35 億 7,976 万 m<sup>3</sup> で、前年度に比べ 1.4%の減少となっています。内訳では、「家庭用」が 11 億 6,911 万 m<sup>3</sup> で前年度に比べ 2.5%の増加となり、「それ以外」が 24 億 1,065 万 m<sup>3</sup> で同 3.1%の減少となっています。なお、大阪府内の需要家(契約件数)の総数は 335 万 9,367 戸で、前年度に比べ 4.5%の減少となっています。



## 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29年度	57,258,705	-	17,405,689	-	18,829,268	-	21,023,748	13,836,142	7,187,606	-
29年4月	4,519,873	109	1,332,769	24	1,433,842	93	1,753,262	1,237,512	515,750	69
5	4,163,827	116	1,420,572	24	1,369,326	94	1,373,928	957,913	416,015	74
6	4,165,569	119	1,445,541	24	1,513,295	96	1,206,733	851,530	355,203	76
7	5,002,449	122	1,607,494	23	1,747,555	98	1,647,400	1,170,129	477,271	83
8	5,585,319	125	1,595,939	22	1,893,279	99	2,096,101	1,504,313	591,788	87
9	4,963,899	130	1,433,517	22	1,716,053	100	1,814,329	1,263,587	550,742	91
10	4,290,540	134	1,449,602	25	1,481,538	101	1,359,400	897,674	461,726	94
11	4,269,733	136	1,376,534	24	1,406,778	99	1,486,421	937,946	548,475	98
12	4,689,512	138	1,420,136	24	1,495,097	104	1,774,279	1,097,590	676,689	100
30年1月	5,378,421	140	1,426,347	24	1,555,859	106	2,396,215	1,453,289	942,926	103
2	5,354,409	141	1,394,795	23	1,678,124	106	2,281,490	1,374,968	906,522	103
3	4,875,154	143	1,502,443	23	1,538,521	107	1,834,190	1,089,691	744,499	105

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 2 5 年 度	6,987	3,052	440	196	559	1,890	850	141	115	1	8
2 6	6,389	2,717	244	169	511	1,868	879	136	135	1	7
2 7	6,260	2,692	206	209	454	1,851	848	125	142	1	7
2 8	7,319	2,575	1,559	200	414	1,800	771	129	152	1	6
平成 2 9 年 度	6,862	2,491	1,246	199	425	1,808	694	127	131	1	5

資料 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 5 年 度	614,647	200,395	92,423	92,425	80,334	149,070	89,798
2 6	575,154	186,958	74,954	119,062	71,745	122,435	75,023
2 7	522,823	158,409	77,008	85,935	65,592	135,879	190,365
2 8	550,812	164,941	94,070	83,950	67,327	140,524	157,744
平成 2 9 年 度	536,519	166,564	87,179	89,656	54,731	138,389	163,339

資料 日本LPガス協会

## 8-4

## 主要都市ガス生産及び消費量（1）

1) 45MJ(約10,750kcal)/m<sup>3</sup>による数値である。

2) 平成28年度までについては大阪ガス株式会社の府内における各年度の生産量、消費量、自家消費量、需要家数と他府県への供給量及び他府県における需要家数をあらわしたものである。平成29年度以降については同社の府内における各年度・各四半期中の生産量、消費量、需要家数と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・各四半期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	自家消費量
	混入ガス	総量	家庭用	それ以外			
	千m <sup>3</sup>					千m <sup>3</sup>	
平成25年度	5,870,456	3,851,185	1,187,809	2,663,376	1,987,596	48,345	
26	5,737,994	3,677,880	1,180,465	2,497,415	1,981,721	99,005	
27	5,566,099	3,550,813	1,124,055	2,426,758	1,977,464	66,653	
28	5,788,414	3,613,854	1,132,522	2,481,332	2,066,537	138,400	
平成29年度	<b>5,952,099</b>	<b>3,564,015</b>	<b>1,160,175</b>	<b>2,403,839</b>	X	X	
平成29年4月～6月	1,323,364	837,406	281,764	555,643	X	X	
平成29年7月～9月	1,420,011	776,068	128,091	647,977	X	X	
平成29年10月～12月	1,482,405	831,734	275,026	556,708	X	X	
平成30年1月～3月	1,726,319	1,118,806	475,294	643,512	X	X	
年 度 ・ 月	ウ) 需 要 家 数						
	総数	大阪府	うち家庭用	家庭用需要家 1戸当たり 消費量	他府県		
	戸			m <sup>3</sup>	戸		
平成25年度	6,105,102	3,425,095	3,283,305	361.8	2,680,007		
26	6,138,473	3,443,432	3,301,155	357.6	2,695,041		
27	6,184,649	3,471,109	3,328,158	337.7	2,713,540		
28	6,230,234	3,497,453	3,354,341	337.6	2,732,781		
平成29年度	<b>5,970,303</b>	<b>3,337,929</b>	<b>3,200,422</b>	<b>362.5</b>	<b>2,632,374</b>		
平成29年4月～6月	6,112,697	3,427,346	3,287,616	85.7	2,685,351		
平成29年7月～9月	6,057,685	3,393,963	3,255,895	39.3	2,663,722		
平成29年10月～12月	6,027,959	3,374,115	3,235,397	85.0	2,653,844		
平成30年1月～3月	5,970,303	3,337,929	3,200,422	148.5	2,632,374		

資料 大阪ガス株式会社

## 8-4

## 主要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25年度	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
28	14,934	15,353	8,504	6,849
平成29年度	15,114	15,745	8,931	6,814
平成29年4月	1,095	1,487	1,020	467
5	975	1,043	661	382
6	885	979	511	468
7	1,004	1,057	396	661
8	968	1,039	304	735
9	762	882	307	575
10	943	823	402	421
11	1,252	1,095	655	440
12	1,731	1,587	977	610
平成30年1月	2,160	2,004	1,280	724
2	1,865	2,106	1,357	749
3	1,474	1,643	1,061	582
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25年度	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
28	48.0	21,317	20,694	410.9
平成29年度	47.1	21,434	20,816	429.0
平成29年4月	2.9	21,310	20,686	49.3
5	2.9	21,279	20,651	32.0
6	3.8	21,245	20,618	24.8
7	4.8	21,224	20,599	19.2
8	5.3	21,221	20,597	14.8
9	5.2	21,223	20,599	14.9
10	3.9	21,244	20,619	19.5
11	3.1	21,275	20,650	31.7
12	3.6	21,319	20,697	47.2
平成30年1月	4.0	21,386	20,762	61.7
2	4.6	21,384	20,762	65.4
3	3.0	21,434	20,816	51.0

資料 河内長野ガス株式会社

8-5 市町村別主要都市ガス消費量

1) 大阪ガス株式会社及び河内長野ガス株式会社の合計値 2) 45MJ(約10,750kcal)/m<sup>3</sup>による数値 3) 需要家数=契約件数  
 7) 4) 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 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 5 年 度	3,867,728	1,197,130	2,670,598	3,446,560	362.3	3,304,128
2 6	3,694,190	1,189,611	2,504,579	3,464,842	358.1	3,321,930
2 7	3,565,814	1,132,646	2,433,168	3,492,469	338.2	3,348,889
2 8	3,629,207	1,141,026	2,488,181	3,518,770	338.1	3,375,035
平成 2 9 年 度	3,579,762	1,169,108	2,410,653	3,359,367	362.9	3,221,242
大 阪 市 地 域	1,196,900	383,576	813,324	1,298,888	313.9	1,222,082
三 島 地 域	395,488	154,472	241,016	404,838	391.4	394,697
豊 能 地 域	172,620	99,658	72,962	251,883	407.3	244,700
北 河 内 地 域	315,449	149,778	165,672	399,076	386.4	387,665
中 河 内 地 域	258,610	110,631	147,979	303,522	378.1	292,595
南 河 内 地 域	133,424	73,851	59,574	181,497	418.7	176,380
泉 北 地 域	832,471	149,041	683,430	396,203	388.7	383,473
泉 南 地 域	274,800	48,102	226,698	123,460	402.0	119,650
大 阪 市	1,196,900	383,576	813,324	1,298,888	313.9	1,222,082
堺 市	485,727	109,579	376,148	297,718	380.2	288,206
岸 和 田 市	87,711	18,053	69,658	47,581	393.1	45,923
豊 中 市	101,711	60,695	41,016	158,521	393.9	154,098
池 田 市	36,848	15,098	21,750	38,866	402.5	37,509
吹 田 市	117,159	53,523	63,636	144,483	379.7	140,974
泉 大 津 市	35,081	9,160	25,920	25,201	377.7	24,255
高 槻 市	99,768	49,235	50,533	124,020	407.6	120,790
貝 塚 市	41,436	7,839	33,597	20,303	399.4	19,626
守 口 市	33,860	17,793	16,067	53,952	342.4	51,960
枚 方 市	131,414	56,879	74,535	139,853	417.5	136,239
茨 木 市	80,179	37,696	42,483	97,553	396.3	95,125
八 尾 市	87,642	35,247	52,395	89,838	406.1	86,789
泉 佐 野 市	98,727	8,304	90,424	22,823	379.6	21,876
富 田 林 市	24,424	13,102	11,321	31,448	427.6	30,644
寝 屋 川 市	55,072	31,692	23,380	86,288	377.6	83,930
河 内 長 野 市	19,109	12,059	7,050	28,259	446.5	27,559
松 原 市	29,158	16,288	12,870	43,175	390.2	41,743
大 東 市	27,870	14,409	13,461	39,521	374.5	38,471
和 泉 市	38,998	20,211	18,788	47,669	436.1	46,341
箕 面 市	30,857	21,295	9,562	49,487	442.2	48,158
柏 原 市	31,852	7,732	24,120	20,074	396.6	19,495
羽 曳 野 市	29,332	15,466	13,866	37,169	427.1	36,210
門 真 市	37,287	13,935	23,353	43,992	328.7	42,399
摂 津 市	81,730	9,908	71,823	28,657	356.0	27,832
高 石 市	261,357	8,126	253,231	20,511	410.2	19,810
藤 井 寺 市	13,274	9,486	3,788	23,690	415.2	22,844
東 大 阪 市	139,115	67,652	71,463	193,610	363.1	186,311
泉 南 市	21,528	4,506	17,022	11,133	413.0	10,909
四 條 畷 市	9,168	6,105	3,063	15,013	418.0	14,604
交 野 市	20,778	8,965	11,813	20,457	446.9	20,062
大 阪 狭 山 市	17,383	6,778	10,604	16,334	424.5	15,986
阪 南 市	5,952	4,161	1,791	9,961	422.1	9,857
島 本 町	16,652	4,111	12,541	10,125	412.1	9,976
豊 能 町	2,708	2,571	137	5,007	520.9	4,935
能 勢 町	495	-	495	2	-	-
忠 岡 町	11,308	1,965	9,343	5,104	404.2	4,861
熊 取 町	7,599	4,156	3,443	9,000	468.3	8,876
田 尻 町	11,355	592	10,763	1,572	394.6	1,500
岬 町	493	493	0	1,087	454.8	1,083
太 子 町	0	0	-	1	418.0	1
河 南 町	745	671	74	1,421	481.4	1,393
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 <sup>3</sup> m	千 <sup>3</sup> m	1	件	千 <sup>3</sup> m							
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
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
28	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
平成29年度	1,093,521	2,995,948	317	3,620,449	1,018,862	185,396	182,839	2,478,725	610,698	4,407	799
大阪市地域	405,103	1,109,871	405	1,100,143	369,626	119,005	118,603	981,138	251,023	-	-
三島地域	122,336	335,167	302	458,786	117,084	663	1,441	46,327	11,029	88	-
豊能地域	73,444	201,216	304	299,051	70,648	8,063	8,412	285,293	61,345	1,229	19
北河内地域	127,620	349,644	301	450,169	121,007	22,816	20,132	424,153	100,130	3,060	739
中河内地域	97,731	267,756	326	306,103	91,827	13,616	13,391	292,487	78,436	-	-
南河内地域	65,679	179,944	310	246,389	62,696	5,382	5,009	140,417	33,341	-	-
泉北地域	133,323	365,268	318	536,951	122,596	6,241	5,670	117,876	28,969	-	-
泉南地域	68,285	187,082	338	222,857	63,378	9,610	10,181	191,034	46,425	30	41
大阪市	405,103	1,109,871	405	1,100,143	369,626	119,005	118,603	981,138	251,023	-	-
堺市	96,028	263,090	316	412,834	87,957	-	-	-	-	-	-
岸和田市	22,779	62,408	326	64,625	21,570	5,089	2,933	59,425	18,587	21	4
豊中市	43,725	119,795	301	186,717	42,356	4,490	4,253	182,227	38,103	-	-
池田市	12,078	33,090	318	44,639	11,337	1,018	1,784	43,621	9,553	-	-
吹田市	41,663	114,145	302	150,372	40,013	-	-	-	-	-	-
泉大津市	8,529	23,367	312	35,393	7,925	3,822	1,718	31,571	6,207	-	-
高槻市	36,805	100,836	288	163,221	35,630	-	-	-	-	-	-
貝塚市	9,871	27,044	311	38,138	9,548	363	1,440	37,775	8,108	-	-
守口市	16,537	45,307	319	60,001	15,531	2,354	2,549	57,647	12,982	-	-
枚方市	45,816	125,523	314	156,517	42,419	8,994	7,916	145,047	34,451	2,476	52
茨木市	30,460	83,452	296	98,115	28,966	-	-	-	-	-	-
八尾市	32,073	87,871	329	103,216	29,904	238	127	102,978	29,777	-	0
泉佐野市	13,974	38,285	381	46,293	12,596	1,737	3,815	44,556	8,781	-	-
富田林市	12,534	34,340	308	49,357	11,983	-	-	-	-	-	-
寝屋川市	24,163	66,200	284	86,460	23,675	5,789	3,552	80,671	20,123	-	-
河内長野市	11,526	31,578	304	45,167	10,694	-	-	-	-	-	-
松原市	12,236	33,523	281	45,558	11,897	2,148	1,413	43,410	10,484	-	-
大東市	13,671	37,455	309	54,809	12,967	803	1,956	54,006	11,011	-	-
和泉市	19,710	54,000	294	62,362	18,420	2,024	3,052	60,338	15,368	-	-
箕面市	14,538	39,830	293	55,323	14,288	2,257	2,243	51,639	12,009	1,229	19
柏原市	8,557	23,444	333	25,366	8,068	1,540	1,804	23,826	6,264	-	-
羽曳野市	12,062	33,047	305	42,948	11,582	1,153	1,440	41,795	10,142	-	-
門真市	13,797	37,800	312	45,245	13,274	2,822	2,190	42,423	11,084	-	-
摂津市	10,136	27,770	327	33,970	9,451	442	1,073	33,454	8,373	74	-
高石市	7,027	19,252	342	20,079	6,421	312	832	19,767	5,589	-	-
藤井寺市	6,989	19,148	294	23,223	6,847	404	721	22,819	6,126	-	-
東大阪市	57,101	156,441	315	177,521	53,855	11,838	11,460	165,683	42,395	-	-
泉南市	7,313	20,036	329	22,000	6,675	-	-	-	-	-	-
四條畷市	6,016	16,482	296	21,466	5,693	927	949	20,522	4,744	17	0
交野市	7,620	20,877	273	25,671	7,448	1,127	1,020	23,837	5,735	567	687
大阪狭山市	6,372	17,458	300	26,520	6,124	1,494	1,246	25,026	4,878	-	-
阪南市	6,237	17,088	324	22,377	5,595	837	733	21,517	4,856	-	-
島本町	3,272	8,964	299	13,108	3,024	221	368	12,873	2,656	14	-
豊能町	2,005	5,493	291	8,104	1,812	298	132	7,806	1,680	-	-
能勢町	1,098	3,008	319	4,268	855	-	-	-	-	-	-
忠岡町	2,029	5,559	328	6,283	1,873	83	68	6,200	1,805	-	-
熊取町	4,897	13,416	308	17,773	4,527	933	575	16,770	3,948	-	-
田尻町	1,125	3,082	355	3,681	989	307	263	3,365	689	9	37
岬町	2,089	5,723	371	7,970	1,878	344	422	7,626	1,456	-	-
太子町	1,395	3,822	286	5,219	1,319	75	91	5,106	1,228	-	-
河内町	1,834	5,025	317	6,028	1,669	-	-	-	-	-	-
千早赤阪村	731	2,003	397	2,369	581	108	98	2,261	483	-	-

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年および28年の数値は「工業統計調査結果」による。平成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。
- 4) 平成29年工業統計調査より、調査項目から「回収水」および「海水」が削除されている。
- ア) 平成24年から26年は12月31日現在の数値。平成27年は平成28年6月1日現在の数値。平成28年は平成29年6月1日現在の数値。

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
平成27年(経)	2,794	5,253,422	4,221,719	329,448	92,571	3,707,203	92,497	1,031,703
<b>平成28年(工)</b>	<b>2,697</b>	<b>507,991</b>	<b>507,991</b>	<b>316,749</b>	<b>86,636</b>	-	<b>104,606</b>	-
食料品	304	53,594	53,594	12,936	18,374	-	22,284	-
飲料・たばこ	12	15,860	15,860	8,768	731	-	6,361	-
繊維	102	19,362	19,362	6,537	1,645	-	11,180	-
木材	21	2,794	2,794	2,051	743	-	-	-
家具	29	1,551	1,551	667	496	-	388	-
パルプ・紙	95	47,457	47,457	12,875	2,439	-	32,143	-
印刷	181	2,436	2,436	303	2,050	-	83	-
化学	209	133,814	133,814	113,580	12,904	-	7,330	-
石油・石炭	9	57,178	57,178	56,362	736	-	80	-
プラスチック製品	213	13,444	13,444	2,150	5,298	-	5,996	-
ゴム製品	37	3,468	3,468	595	1,144	-	1,729	-
なめし革	8	25	25	-	25	-	-	-
窯業・土石	51	7,801	7,801	3,824	1,337	-	2,640	-
鉄鋼	134	53,532	53,532	45,442	3,453	-	4,637	-
非鉄金属	54	9,641	9,641	6,740	1,542	-	1,359	-
金属製品	388	16,949	16,949	6,896	8,293	-	1,760	-
はん用機械	145	6,321	6,321	575	2,872	-	2,874	-
生産用機械	266	5,072	5,072	1,061	3,388	-	623	-
業務用機械	53	926	926	114	649	-	163	-
電子部品	41	3,965	3,965	1,814	1,713	-	438	-
電気機械	168	6,604	6,604	3,303	2,859	-	442	-
情報通信機械	16	386	386	121	265	-	-	-
輸送用機械	93	44,939	44,939	29,854	13,011	-	2,074	-
その他	68	872	872	181	669	-	22	-

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 2 5 年 度	8,865,294	8,449,728	95.3	8,137,521	96.3
2 6	8,860,631	8,470,112	95.6	8,166,983	96.4
2 7	8,857,353	8,486,704	95.8	8,189,183	96.5
2 8	8,852,307	8,502,833	96.1	8,212,976	96.6
平成 2 9 年 度	8,843,675	8,516,873	96.3	8,232,161	96.7
大 阪 市 地 域	2,703,407	2,703,394	99.9	2,703,338	99.9
三 島 地 域	1,120,504	1,114,720	99.5	1,097,021	98.4
豊 能 地 域	676,950	669,014	98.8	667,609	99.8
北 河 内 地 域	1,159,383	1,128,793	97.4	1,105,350	97.9
中 河 内 地 域	827,866	800,836	96.7	734,172	91.7
南 河 内 地 域	610,233	554,686	90.9	507,349	91.5
泉 北 地 域	1,175,037	1,144,089	97.4	1,053,636	92.1
泉 南 地 域	570,295	401,341	70.4	363,686	90.6
大 阪 市	2,703,407	2,703,394	99.9	2,703,338	99.9
堺 市	838,936	838,270	99.9	778,641	92.9
岸 和 田 市	196,331	187,715	95.6	172,115	91.7
豊 中 市	405,463	405,432	99.9	404,843	99.9
池 田 市	103,501	103,498	99.9	103,360	99.9
吹 田 市	370,072	369,798	99.9	367,933	99.5
泉 大 津 市	75,047	72,684	96.9	64,859	89.2
高 槻 市	352,990	351,483	99.6	342,901	97.6
貝 塚 市	87,433	54,898	62.8	47,357	86.3
守 口 市	143,708	143,708	100.0	143,698	99.9
枚 方 市	402,608	389,111	96.6	375,546	96.5
茨 木 市	281,478	279,651	99.4	276,486	98.9
八 尾 市	267,080	249,956	93.6	209,148	83.7
泉 佐 野 市	100,615	38,930	38.7	35,344	90.8
富 田 市	112,594	101,458	90.1	92,945	91.6
寝 屋 川 市	234,851	234,208	99.7	229,978	98.2
河 内 長 野 市	106,713	99,166	92.9	94,946	95.7
松 原 市	120,575	117,648	97.6	106,824	90.8
大 東 市	121,337	119,963	98.9	116,804	97.4
和 泉 市	185,936	163,725	88.1	145,978	89.2
箕 面 市	137,826	137,807	99.9	137,732	99.9
柏 原 市	69,784	60,534	86.7	54,277	89.7
羽 曳 野 市	112,452	95,094	84.6	81,631	85.8
門 真 市	123,299	112,138	90.9	111,476	99.4
摂 津 市	85,359	84,559	99.1	80,831	95.6
高 石 市	57,892	52,703	91.0	49,376	93.7
藤 井 寺 市	65,088	51,694	79.4	45,955	88.9
東 大 阪 市	491,002	490,346	99.9	470,747	96.0
泉 南 市	62,549	35,733	57.1	33,731	94.4
四 條 畷 市	55,764	55,598	99.7	54,954	98.8
交 野 市	77,816	74,067	95.2	72,894	98.4
大 阪 狭 山 市	58,240	58,240	100.0	56,478	97.0
島 南 市	54,946	28,189	51.3	24,665	87.5
豊 本 町	30,605	29,229	95.5	28,870	98.8
能 勢 町	19,879	19,706	99.1	19,560	99.3
忠 岡 町	10,281	2,571	25.0	2,114	82.2
熊 取 町	17,226	16,707	97.0	14,782	88.5
田 尻 町	43,917	35,305	80.4	33,151	93.9
岬 尻 町	8,493	8,278	97.5	7,273	87.9
岬 町	16,011	12,293	76.8	10,050	81.8
太 子 町	13,507	12,655	93.7	11,257	89.0
河 早 町	15,732	14,635	93.0	13,767	94.1
千 赤 阪 村	5,332	4,096	76.8	3,546	86.6

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 収水量	水		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	
				千m	千人							千m <sup>3</sup>
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	
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	
27	622,028	119,996	5,079,787	4,114,133	965,654	46,432	94.4	4,036	3.2	371	0.3	
<b>平成 28 年度</b>	<b>630,888</b>	<b>120,230</b>	<b>5,011,997</b>	<b>4,064,482</b>	<b>947,515</b>	<b>44,920</b>	<b>94.7</b>	<b>3,695</b>	<b>2.9</b>	<b>388</b>	<b>0.3</b>	
北海道	33,169	4,877	393,609	303,714	89,895	1,677	91.2	339	6.3	22	0.4	
青森県	8,823	1,207	38,708	32,701	6,007	435	94.1	43	3.3	2	0.1	
岩手県	10,783	1,082	32,746	25,884	6,862	415	85.8	100	7.9	4	0.3	
宮城県	14,630	2,254	16,193	12,676	3,517	819	97.6	32	1.4	3	0.1	
秋田県	7,941	833	14,715	11,907	2,808	342	83.3	75	7.5	4	0.4	
山形県	8,638	1,059	11,698	8,555	3,143	395	95.3	40	3.5	1	0.0	
福島県	13,629	1,696	17,094	14,653	2,441	662	89.9	64	3.4	5	0.2	
茨城県	22,957	2,686	121,162	105,937	15,225	937	92.7	43	1.5	7	0.2	
栃木県	15,492	1,848	46,637	40,767	5,870	738	92.9	41	2.0	22	1.1	
群馬県	13,176	1,859	26,091	23,252	2,839	828	94.8	92	4.7	3	0.1	
埼玉県	27,321	7,263	110,481	95,302	15,179	2,507	99.6	9	0.1	6	0.1	
千葉県	27,125	5,890	77,269	66,043	11,226	1,947	94.3	7	0.1	50	0.8	
東京都	28,029	13,648	0	0	0	4,631	99.7	17	0.1	24	0.2	
神奈川県	24,887	9,112	852,080	703,572	148,508	3,213	99.6	16	0.2	6	0.1	
新潟県	16,865	2,135	43,968	34,409	9,559	924	94.0	120	5.2	4	0.1	
富山県	7,900	945	30,975	25,451	5,524	385	89.4	37	3.4	4	0.3	
石川県	8,640	1,087	80,117	63,739	16,378	438	94.7	44	3.8	2	0.2	
福井県	6,283	707	35,802	29,646	6,156	321	89.2	56	7.0	2	0.1	
山梨県	4,908	672	19,041	18,340	701	337	80.9	151	18.1	3	0.4	
長野県	16,382	1,901	37,188	29,285	7,903	843	91.5	152	7.3	2	0.1	
岐阜県	14,420	1,773	62,116	54,263	7,853	753	87.9	148	7.3	6	0.3	
静岡県	20,641	3,532	12,428	8,695	3,733	1,575	96.1	86	2.3	22	0.6	
愛知県	38,915	7,434	308,136	242,716	65,420	2,616	99.0	48	0.6	15	0.2	
三重県	13,870	1,769	44,618	38,595	6,023	763	96.3	60	3.2	2	0.1	
滋賀県	8,777	1,362	59,014	49,118	9,896	548	96.0	44	3.0	5	0.3	
京都府	9,881	2,473	55,215	47,717	7,498	928	95.0	121	4.6	2	0.0	
大阪府	23,052	8,824	729,410	580,180	149,230	3,337	100.0	1	0.0	2	0.0	
兵庫県	24,659	5,420	305,342	241,267	64,075	2,034	98.5	73	1.3	3	0.0	
奈良県	7,560	1,307	26,816	24,052	2,764	493	96.7	34	2.5	1	0.0	
和歌山県	5,395	868	34,291	28,626	5,665	430	89.4	78	8.0	17	1.7	
鳥取県	3,699	478	10,423	9,057	1,366	206	83.4	79	13.8	4	0.5	
島根県	5,036	527	10,232	8,412	1,820	203	76.9	137	20.0	1	0.1	
岡山県	13,375	1,767	71,300	56,689	14,611	716	92.5	123	6.4	2	0.1	
広島県	14,361	2,606	261,380	209,429	51,951	902	91.5	75	2.6	10	0.3	
山口県	7,987	1,216	25,959	13,849	12,110	530	87.8	72	5.2	6	0.4	
徳島県	4,938	655	63,593	53,118	10,475	330	87.9	52	7.0	16	2.1	
香川県	7,430	949	39,586	29,197	10,389	389	98.1	13	1.3	1	0.0	
愛媛県	8,446	1,215	60,270	46,794	13,476	464	86.8	67	4.8	21	1.5	
高知県	3,748	557	50,598	42,444	8,154	246	77.4	118	16.4	3	0.3	
福岡県	21,963	4,747	278,306	229,660	48,646	1,508	93.1	22	0.4	33	0.6	
佐賀県	6,149	779	59,643	45,330	14,313	284	93.2	14	1.6	3	0.3	
長崎県	6,896	1,119	76,941	61,678	15,263	415	82.5	206	15.1	12	0.8	
熊本県	8,681	1,378	103,273	86,627	16,646	566	78.0	159	9.0	12	0.7	
大分県	6,252	957	85,769	73,670	12,099	373	83.0	87	7.5	16	1.4	
宮崎県	8,392	1,000	8,913	7,513	1,400	420	91.5	63	5.7	3	0.2	
鹿児島県	11,727	1,375	64,217	53,293	10,924	543	82.8	224	13.5	21	1.2	
沖縄県	7,060	1,402	98,634	76,660	21,974	553	97.6	35	2.4	1	0.0	

資料 公益社団法人日本水道協会「水道統計」