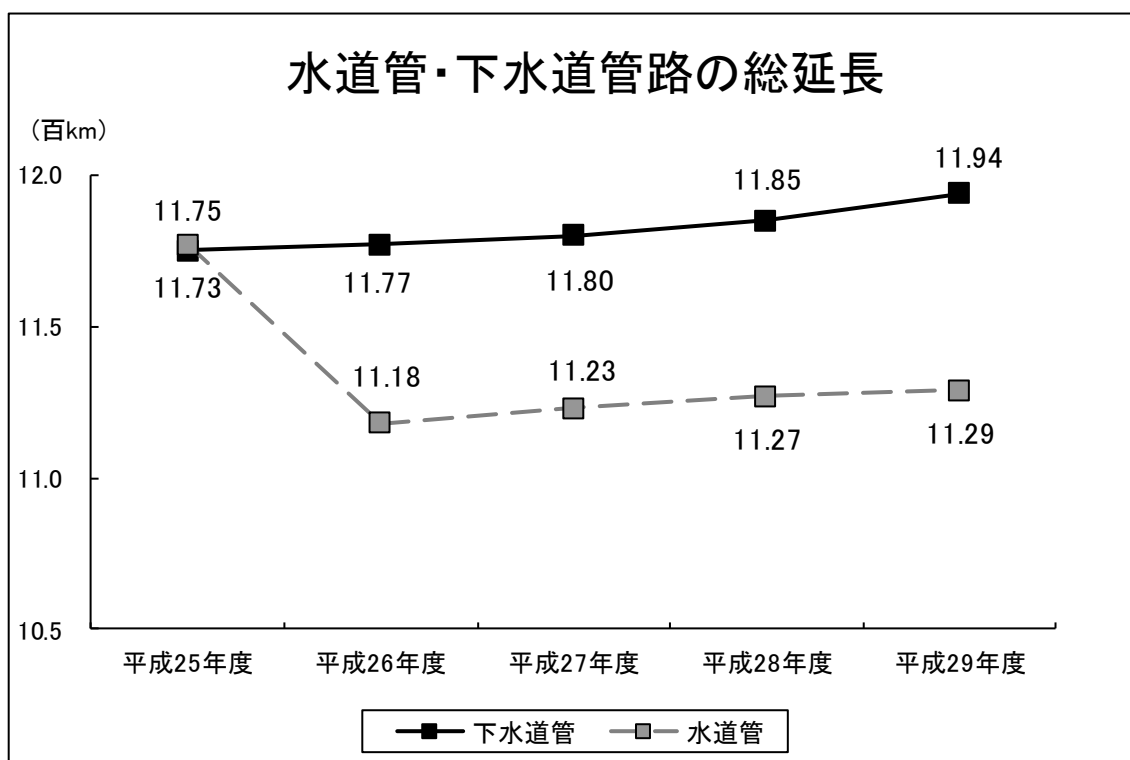
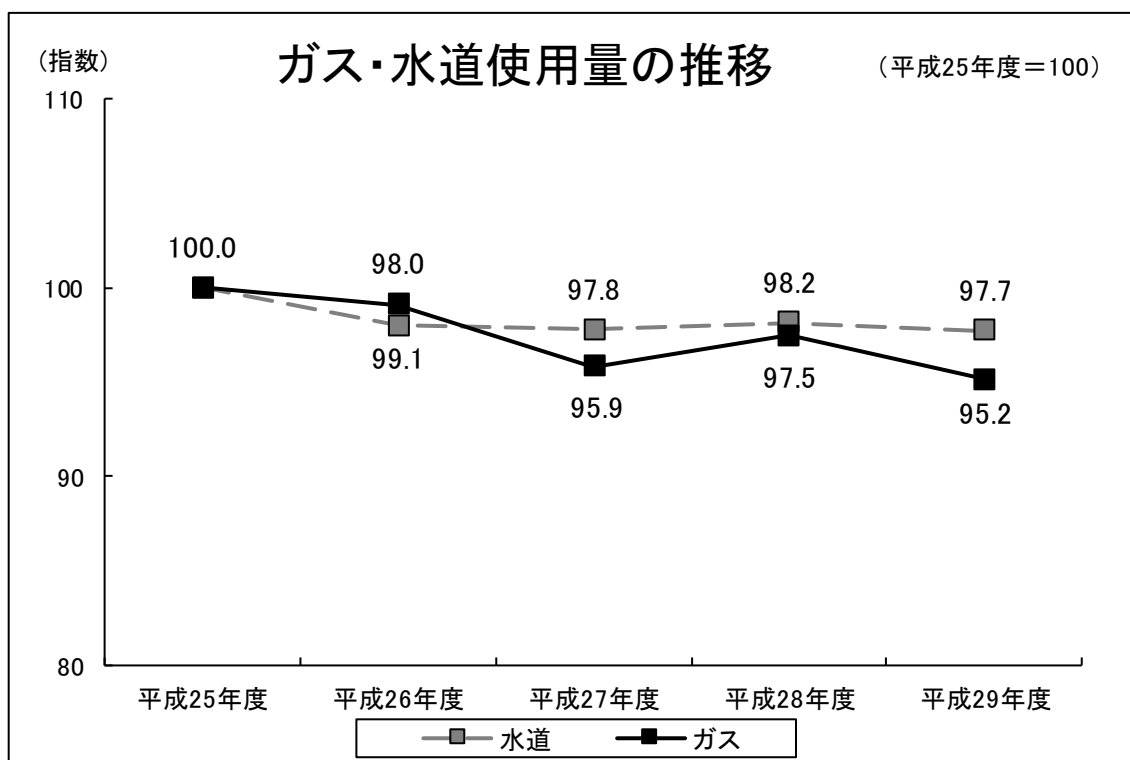


## 5 電気，ガス及び下水道

5 電気, ガス及び上下水道



## 5-1 電灯・電力の需要

「電灯」又は「小型機器（主として家庭用に使用される電気機器）」を使用する需要。  
平成28年4月からの電力小売全面自由化の開始などにより、以後各数値の把握が困難になったため、平成27年度分をもって、更新を終了する。

(単位：1,000kWh)

年 度	総 数	電 灯 a)	電 力 b)	その他 c)
<b>需 要 口 数 d)</b>				
平成23年度	274,617	256,880	17,345	392
24	276,480	258,956	17,110	414
25	277,196	259,707	16,972	490
26	277,375	260,214	16,741	420
27	276,521	259,595	16,557	369
<b>使 用 電 力 量</b>				
平成23年度	1,151,377	1,053,936	95,810	1,631
24	1,132,218	1,037,167	93,415	1,637
25	1,111,935	1,018,241	92,150	1,544
26	1,049,903	961,358	87,191	1,354
27	1,006,489	922,225	82,980	1,283

注 a) 「電灯」とは、定額電灯、従量電灯A・B、時間帯別電灯、季特別時間帯別電灯、季特別電灯PS、低圧総合利用契約、公衆街路灯の合計である。

b) 「電力」とは、低圧一般、低圧季特別、その他電力低圧の合計である。

c) 「その他」とは、臨時的なもの（臨時電灯）を指す。

d) 各年度末現在の数値である。

資料 関西電力(株)神戸支社

## 5-2 ガスの需要状況

本表は、大阪ガス(株)におけるガスの需要状況を表したものである。  
平成29年4月以降、都市ガスの小売全面自由化が開始されたが、他ガス事業所における需要分は含まれていない。

(単位：戸 1,000 m<sup>3</sup>)

年 度	総 数 a)	家 庭 用	家 庭 用 以 外 b)				
			総 数 a)	工 業 用	公 用	医 療 用	商 業 用
<b>戸 数 c)</b>							
平成25年度	218,878	210,922	7,956	360	969	605	6,022
26	220,548	212,483	8,065	362	999	645	6,059
27	220,869	212,713	8,156	369	1,036	661	6,090
28	194,586	188,818	5,768	...	...	...	...
29	186,077	180,455	5,622	...	...	...	...
<b>販 売 量</b>							
平成25年度	140,265	73,947	66,318	33,309	6,569	9,447	16,992
26	139,030	73,635	65,395	33,112	6,466	9,283	16,534
27	134,468	70,164	64,304	32,492	6,423	9,400	15,989
28	136,747	70,780	65,967	...	...	...	...
29	133,485	72,721	60,764	...	...	...	...

注 a) 平成27年度以前の総数には、他ガス事業所向け分は含まれていない。

b) 平成28年度以降、内訳は公表されていない。

c) 各年度末現在の数値である。

資料 大阪ガス(株)

## 5 電気、ガス及び上下水道

### 5-3 ガス管の状況

(各年末現在 単位：m)

年次	総数	本管	支管
平成25年	1,355,335	615,000	740,335
26	1,357,782	615,971	741,811
27	1,360,802	617,189	743,613
28	1,364,663	619,488	745,175
29	<b>1,369,444</b>	<b>621,509</b>	<b>747,935</b>

資料 大阪ガス(株)

### 5-4 上水道の概況

区分	単位	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総人口 a)	人	486,145	486,976	487,615	488,080	487,207
給水人口	人	486,032	486,863	487,502	487,967	487,094
給水戸数	戸	226,692	228,332	229,504	230,933	232,537
普及率 b)	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
給水装置数	個	105,114	106,893	108,758	110,274	111,964
配水管総延長 c)	m	1,177,093	1,118,045	1,123,202	1,126,842	1,129,278
配水量	m <sup>3</sup>	56,199,900	54,794,660	55,144,050	54,508,180	54,245,070
自己水源	m <sup>3</sup>	3,850,520	2,842,320	2,623,160	2,399,710	2,485,060
阪神水道受水	m <sup>3</sup>	47,879,170	47,481,600	48,037,820	47,637,410	47,289,640
その他の水源からの受水	m <sup>3</sup>	4,470,210	4,470,740	4,483,070	4,471,060	4,470,370
一日平均	m <sup>3</sup>	153,972	150,122	150,667	149,337	148,617
一人一日平均	ℓ	317	308	309	306	305
一日最大	m <sup>3</sup>	170,910	164,040	164,900	162,560	159,200
一日最小	m <sup>3</sup>	131,110	131,000	130,770	128,250	129,310
有収水量	m <sup>3</sup>	52,291,339	51,255,654	51,128,557	51,328,599	51,112,179
家事用	m <sup>3</sup>	44,356,689	43,658,729	43,572,490	43,695,609	43,588,940
公共用	m <sup>3</sup>	3,719,834	3,609,032	3,593,800	3,609,516	3,538,213
事業用	m <sup>3</sup>	3,553,752	3,417,059	3,391,062	3,432,986	3,412,359
特殊用	m <sup>3</sup>	454,575	385,039	379,121	393,383	379,545
公衆浴場用	m <sup>3</sup>	69,385	67,883	66,758	72,414	73,618
特別給水	m <sup>3</sup>	1,720	1,197	1,781	955	1,218
分水	m <sup>3</sup>	135,384	116,715	123,545	123,736	118,286
有収率 d)	%	93.0	93.5	92.7	94.2	94.2

注 a) 総人口は、年度末現在の推計人口である。

b) 普及率=給水人口/総人口×100

c) 平成26年度から管延長の算出根拠をマッピングシステムに基づく数値に変更した。

d) 有収率=有収水量/配水量×100

資料 市上下水道局上下水道総務課

## 5-5 工業用水道の概況

(単位：水量 m<sup>3</sup>)

年 度	工業用水 使用事業所 a)	配 水 量	給 水			給水 施設数 b)	給水量
			1日平均	1日最大	1日最小		
平成25年度	49	5,031,428	13,785	22,394	8,717	50	4,839,708
26	49	4,828,969	13,230	22,309	7,771	50	4,730,965
27	50	4,974,275	13,591	22,020	7,326	51	4,872,542
28	51	4,987,870	13,665	22,171	8,296	52	4,884,281
29	51	5,170,247	14,165	17,262	8,711	52	5,085,732

注 a), b) 各年度末現在  
資料 市上下水道局経営管理課

## 5-6 下水道の概況

(1) 全体計画

(各年度末現在)

年 度	予定処理面積 (ha)	計画処理人口 (人)	下 水 道 施 設		
			ポンプ場 (ヶ所)	浄化センター (ヶ所)	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)
平成25年度	5,587	520,000	14	2	251,440
26	5,587	520,000	14	2	251,440
27	5,587	520,000	14	2	251,440
28	5,587	520,000	14	2	251,440
29	5,587	520,000	14	2	251,440

資料 市上下水道局下水計画課

(2) 事業計画

(各年度末現在)

年 度	予定処理面積 (ha)	計画処理人口 (人)	下 水 道 施 設			
			管渠延長【現況値】 (m)	ポンプ場 (ヶ所)	浄化センター (ヶ所)	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)
平成25年度	5,124	506,800	1,174,759	14	3	284,900
26	5,124	506,800	1,176,877	14	3	284,900
27	5,124	506,800	1,179,940	14	3	284,900
28	5,124	506,800	1,185,464	14	3	284,900
29	5,124	506,800	1,193,919	14	3	284,900

資料 市上下水道局下水計画課

## 5 電気、ガス及び上下水道

### 5-6 下水道の概況（続き）

(3) 普及状況（面積普及率）

（各年度末現在 単位：面積 ha）

年 度	行政区域 面 積	事業計画 面 積 A	処理区域面積(水洗可能面積) a)		面積普及率 (%) B/A
			単 年 度	累 計 B	
平成25年度	10,018	5,124	0.50	4,770.14	93.1
26	10,018	5,124	3.38	4,773.52	93.1
27	10,018	5,124	1.00	4,774.52	93.2
28	10,018	5,124	5.19	4,779.71	93.3
29	10,018	5,124	42.15	4,821.86	94.1

注 a) 処理区域とは、下水を終末処理場により処理することができる区域をいう。

資料 市上下水道局上下水道総務課

(4) 普及状況（人口普及率）

（各年度末現在 単位：千人）

年 度	推 計 人 口 A	処 理 区 域 内 人 口 B	水 洗 化 人 口 C	人口普及率 (%)	水洗化率 (%)
				B/A	C/B
平成25年度	486	486	484	99.9	99.7
26	487	487	485	99.9	99.7
27	488	488	486	99.9	99.7
28	488	488	487	99.9	99.8
29	487	487	486	99.9	99.8

資料 市上下水道局上下水道総務課

(5) 下水道使用料、受益者負担金

（各年度末現在 単位：円）

年 度	下 水 道 使 用 料	受 益 者 負 担 金
平成25年度	5,822,107,790	2,052,305
26	5,879,952,911	2,802,343
27	5,928,744,359	2,352,440
28	5,921,675,948	1,312,525
29	5,887,292,999	3,086,693

資料 市上下水道局財務課