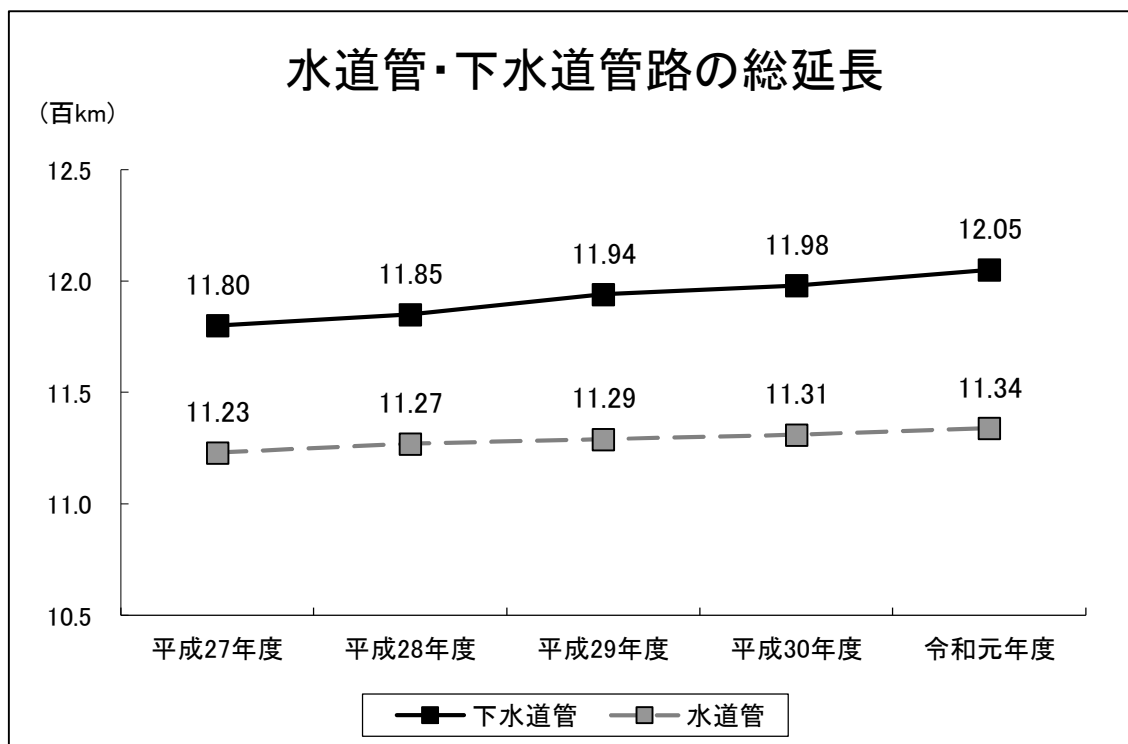
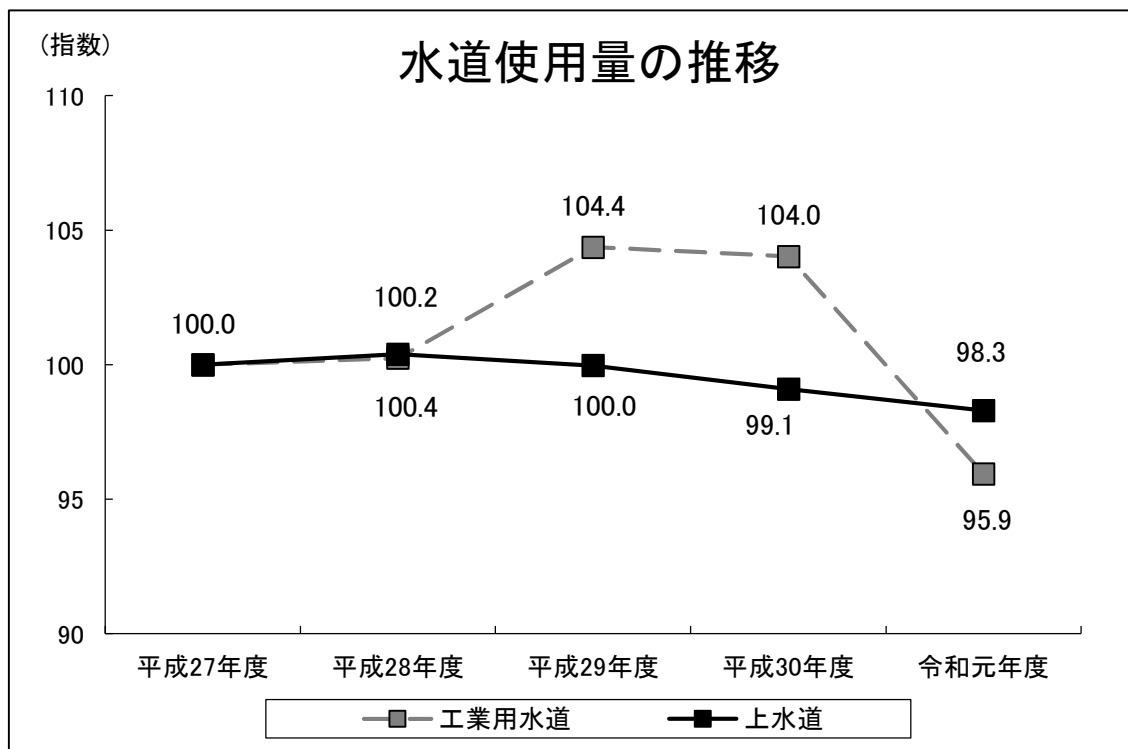


5 電気、ガス及び下水道



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)
需 要 口 数 d)				
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
使 用 電 力 量				
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、季時別時間帯別電灯、季時別電灯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、低圧季時別、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、他ガス事業者における需要分は含まれていない。
平成31年度以降各数値の把握が困難になったため、平成30年度分をもって更新を終了する。

(単位：戸 1,000 m³)

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
戸 数 c)							
平成26年度	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	...	...	...	...
30	173,338	168,011	5,327	...	...	...	...
販 売 量							
平成26年度	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	...	...	...	...
30	118,999	63,838	55,162	...	...	...	...

注 a) 平成28年度以降、他ガス事業者向けが含まれていない。

b) 平成28年度以降、内訳は公表されていない。

c) 平成28年度より戸数は取付メーター数からガス販売の契約件数へ変更。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27年	1,360,802	617,189	743,613
28	1,364,663	619,488	745,175
29	1,369,444	621,509	747,935
30	1,371,061	621,856	749,205
令和元年	1,373,825	623,569	750,256

資料 大阪ガス(株)

5-4 上水道の概況

区分	単位	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
総人口 a)	人	487,615	488,080	487,207	486,768	486,799
給水人口	人	487,502	487,967	487,094	486,655	486,686
給水戸数	戸	229,504	230,933	232,537	234,015	235,772
普及率 b)	%	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
給水装置数	個	108,758	110,274	111,964	113,636	115,264
配水管総延長	m	1,123,202	1,126,842	1,129,278	1,130,625	1,133,794
配水量	m ³	55,144,050	54,508,180	54,245,070	53,947,950	53,655,041
自己水源	m ³	2,623,160	2,399,710	2,485,060	2,233,230	2,229,480
阪神水道受水	m ³	48,037,820	47,637,410	47,289,640	47,244,020	47,036,470
その他の水源からの受水	m ³	4,483,070	4,471,060	4,470,370	4,470,700	4,389,091
一日平均	m ³	150,667	149,337	148,617	147,803	146,598
一人一日平均	ℓ	309	306	305	304	301
一日最大	m ³	164,900	162,560	159,200	160,750	156,893
一日最小	m ³	130,770	128,250	129,310	129,340	129,690
有収水量	m ³	51,128,557	51,328,599	51,112,179	50,665,153	50,258,919
家事用	m ³	43,572,490	43,695,609	43,588,940	43,247,946	43,049,156
公共用	m ³	3,593,800	3,609,516	3,538,213	3,457,488	3,420,302
事業用	m ³	3,391,062	3,432,986	3,412,359	3,398,692	3,366,531
特殊用	m ³	379,121	393,383	379,545	404,083	355,688
公衆浴場用	m ³	66,758	72,414	73,618	68,069	66,090
特別給水	m ³	1,781	955	1,218	1,149	1,152
分水	m ³	123,545	123,736	118,286	87,726	-
有収率 c)	%	92.7	94.2	94.2	93.9	93.7

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) 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 m³)

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27年度	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
30	51	5,151,229	14,113	17,148	7,101	52	5,068,853
令和元年度	53	4,733,823	12,934	16,291	7,836	54	4,675,115

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 ³ /日)
平成27年度	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
30	5,587	520,000	14	2	251,440
令和元年度	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 ³ /日)
平成27年度	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
30	5,124	510,560	1,198,256	14	3	284,900
令和元年度	5,124	510,560	1,204,976	14	3	355,400

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27年度	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
30	10,018	5,124	0.07	4,821.93	94.1
令和元年度	10,018	5,124	1.79	4,823.72	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：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 (%)	
				人口普及率 (%) B/A	水洗化率 (%) C/B
平成27年度	487,911	487,623	486,369	99.9	99.7
28	488,080	487,790	486,606	99.9	99.8
29	487,207	486,899	485,727	99.9	99.8
30	486,768	486,480	485,368	99.9	99.8
令和元年度	486,799	486,543	485,478	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27年度	5,928,744,359	2,352,440
28	5,921,675,948	1,312,525
29	5,887,292,999	3,086,693
30	5,863,589,535	2,078,632
令和元年度	5,837,727,748	2,451,741

資料 市上下水道局財務課