

### 49 電灯・電力需要の概況

契約口数は各年度末(3月末)現在の数値である。

各契約種別の合計と総数欄の数値は、端数処理(四捨五入)の関係で必ずしも一致しない。

単位: 使用量 1,000KWH

年 度	総 数	電 灯 需 要						
		総 数	定額電灯	従量電灯A	従量電灯B	時間帯別電灯	季節別 時間帯別電灯	
<b>契 約 口 数</b>								
平成 11 年度	431,395	392,805	9,965	329,421	8,459	2,807	...	
12 年度	436,697	398,431	10,425	333,530	8,720	2,954	392	
13 年度	440,549	402,600	10,440	336,318	9,032	2,956	970	
14 年度	443,749	406,326	9,959	338,393	9,277	3,081	1,960	
15 年 度	堺 市	447,166	410,224	10,160	338,916	9,951	3,216	3,652
	旧美原町	22,871	20,365	555	14,591	522	74	324
	合 計	<b>470,037</b>	<b>430,589</b>	<b>10,715</b>	<b>353,507</b>	<b>10,473</b>	<b>3,290</b>	<b>3,976</b>
<b>使 用 量</b>								
平成 11 年度	5,598,523	1,577,758	4,505	1,321,844	175,443	31,569	...	
12 年度	5,637,417	1,601,612	4,671	1,337,547	179,713	32,599	2,458	
13 年度	5,429,554	1,596,093	5,054	1,323,832	182,813	31,820	8,314	
14 年度	5,452,802	1,636,061	5,087	1,348,161	188,195	31,535	18,227	
15 年 度	堺 市	5,533,483	1,589,889	5,214	1,280,878	193,597	31,082	34,340
	旧美原町	323,348	83,551	228	66,499	10,539	1,032	3,104
	合 計	<b>5,856,831</b>	<b>1,673,440</b>	<b>5,442</b>	<b>1,347,377</b>	<b>204,136</b>	<b>32,114</b>	<b>37,444</b>

資料:関西電力(株) 南大阪営業所

### 50 用途別ガス需要家数及び使用量

平成 11 年度から平成 13 年度は大阪ガス株式会社南部事業本部管内の堺市内のガス需要家数及び使用量を表章し、11,000kcal 換算値である。平成 14 年度は大阪ガス株式会社管内の堺市内のガス需要家数及び使用量を表章し、45MJ(約 10,750kcal)換算値である。平成 15 年度は堺市内と旧美原町内の上記数値を表章している。

単位:使用量m<sup>3</sup>

年 度	需 要 戸 数 ( 年 度 末 現 在 )						
	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用	
平成 11年度	316,042	303,117	10,164	836	860	1,065	
12年度	319,137	306,020	10,283	834	905	1,095	
13年度	322,347	309,172	10,255	851	919	1,150	
14年度	325,698	312,426	10,317	841	942	1,172	
15 年 度	堺 市	328,545	315,238	10,300	823	977	1,207
	旧美原町	132,972	128,798	1,991	928	371	884
	合 計	<b>461,517</b>	<b>444,036</b>	<b>12,291</b>	<b>1,751</b>	<b>1,348</b>	<b>2,091</b>

資料:大阪ガス(株)

		電 力 需 要						年 度
公衆街路灯	臨時電灯	総 数	業務用電力	低圧電力	高圧電力A	大口電力	その他電力	
								契
40,853	1,300	38,590	2,084	28,019	1,382	177	6,928	11
41,328	1,082	38,266	2,089	27,881	1,363	177	6,756	12
41,857	1,027	37,949	2,080	27,664	1,337	174	6,694	13
42,667	989	37,423	2,070	27,357	1,312	169	6,515	14
43,417	912	36,942	2,072	27,045	1,295	172	6,358	堺
4,199	100	2,506	114	1,784	301	24	283	美
<b>47,616</b>	<b>1,012</b>	<b>39,448</b>	<b>2,186</b>	<b>28,829</b>	<b>1,596</b>	<b>196</b>	<b>6,641</b>	合
								使
40,377	4,020	4,020,764	890,589	219,441	329,175	2,548,606	32,955	11
40,505	4,119	4,035,805	917,022	222,106	340,028	2,527,995	28,655	12
40,473	3,787	3,833,461	931,443	214,562	325,070	2,190,732	171,654	13
40,678	4,178	3,816,741	930,995	216,891	325,194	2,317,273	26,388	14
40,870	3,906	3,943,594	921,529	202,755	323,310	2,470,427	25,574	堺
1,890	259	239,797	37,276	16,348	94,243	81,887	10,043	美
<b>42,760</b>	<b>4,165</b>	<b>4,183,391</b>	<b>958,805</b>	<b>219,103</b>	<b>417,553</b>	<b>2,552,314</b>	<b>35,617</b>	合

使 用 量						年 度
総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	医 療 用	公 用	
688,772,727	113,435,389	23,795,619	526,389,560	9,598,173	15,553,986	11
669,241,746	114,584,611	24,924,309	502,346,920	11,305,850	16,080,056	12
631,607,505	111,554,703	28,340,774	464,587,902	11,842,828	15,281,298	13
669,269,520	116,042,872	30,356,864	494,131,344	12,665,137	16,073,303	14
617,000,534	115,580,440	30,029,461	442,939,961	12,626,278	15,824,394	堺
19,807,963	5,240,480	596,078	13,383,037	153,428	434,940	美
<b>636,808,497</b>	<b>120,820,920</b>	<b>30,625,539</b>	<b>456,322,998</b>	<b>12,779,706</b>	<b>16,259,334</b>	合

## 51 上水道の概況

### 51-1 給水状況

給水区域内人口には和泉市の一部を含む。

各年度末現在

年 度	総 人 口	給水区域内人口	給 水 人 口	普及率 (%)		給 水 戸 数
				普及率 (%)	給 水 戸 数	
平成 11年度	794,318	795,075	794,598	99.9	334,537	
12年度	791,403	792,170	791,695	99.9	337,555	
13年度	799,417	800,187	800,000	100.0	341,339	
14年度	798,928	799,726	799,538	100.0	345,189	
15 年 度	堺 市	799,757	800,864	800,677	100.0	348,652
	旧 美 原 町	39,689	39,689	39,659	99.9	14,370
	合 計	839,446	840,553	840,336	100.0	363,022

資料：上下水道局業務部業務計画課

### 51-2 用途別使用水量

単位：m<sup>3</sup>

各年度末現在

年 度	総 量	家 事 用	業 務 用	公 衆 浴 場 用	
平成 11年度	99,663,216	73,694,662	25,606,537	362,017	
12年度	99,215,090	73,318,328	25,462,192	434,570	
13年度	97,629,977	72,400,284	24,815,766	413,927	
14年度	95,739,064	71,499,154	23,860,368	379,542	
15 年 度	堺 市	92,373,452	69,402,285	22,664,839	306,328
	旧 美 原 町	5,343,471	3,642,372	1,699,199	1,900
	合 計	97,716,923	73,044,657	24,364,038	308,228

資料：上下水道局業務部業務計画課

### 51-3 給水量及び水源別受水量

単位:m<sup>3</sup>

年 度	給 水 量				受 水 量	
	総 量	対前年・対前年 同月増加率 (%)	一 日 平 均	一 日 最 大	大 阪 府 浄 水	
平成 11年度	106,891,470	△0.6	292,053	355,410	106,860,740	
12年度	107,128,420	0.2	293,503	332,910	107,165,960	
13年度	106,622,630	△0.5	292,117	338,580	106,606,290	
14年度	104,407,750	△2.1	286,049	327,360	104,417,440	
15 年 度	堺 市	101,591,823	△2.7	277,573	312,790	101,588,443
	旧美原町	5,919,891	1.5	16,175	18,900	4,403,570
	合 計	107,511,714	...	...	...	105,992,013

資料：上下水道局上水道部配水計画課

### 51-4 送配水管延長

単位:m

各年度末現在

年 度	総 数	鋼 管	石 綿 管	ビ ニ ル 管	ポ リ 管	鋳 鉄 管	ダクタイト 鋳 鉄 管	
平成 11年度	1,877,097	6,759	6,334	259,563	56,974	72,303	1,475,164	
12年度	1,894,145	6,719	5,896	249,726	59,907	66,075	1,505,822	
13年度	1,912,823	6,696	5,717	239,254	65,948	58,374	1,536,834	
14年度	1,915,638	6,646	4,329	225,915	69,076	48,724	1,560,948	
15 年 度	堺 市	1,923,597	6,646	3,972	213,190	73,809	39,320	1,586,660
	旧美原町	164,564	623	9,791	53,238	1,137	99,776	
	合 計	2,088,161	7,269	13,763	266,428	74,946	1,725,756	

資料：上下水道局上水道部配水計画課

## 52 下水道の概況

1. ポンプ場数には処理場内ポンプ場は含まれていない。
2. 実処理区域=処理区域+特別設置区域、人口普及率=実処理区域内人口/行政区域内人口、処理区域内水洗化率=処理区域内水洗化人口/処理区域内人口。

各年度末現在

年 度	事業許可の概要			事業の現況						
	排水面積	処理能力	毎年度累計建設費	市域面積	市街地面積	下水道必要整備区域 A	排水区域面積	処理区域面積 B	実処理区域面積 C	
	(ha)	(m <sup>3</sup> /日)	(百万円)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
平成11年度	7,908	435,800	395,681	13,679	10,353	10,827	6,598	5,995	6,598	
12年度	9,346	428,600	418,615	13,679	10,353	10,827	7,062	6,353	7,062	
13年度	9,346	428,600	445,719	13,679	10,353	10,827	7,565	6,682	7,565	
14年度	9,346	428,600	472,561	13,679	10,255	10,827	7,966	6,896	7,966	
15年度	堺市	9,346	428,600	495,297	13,679	10,255	10,827	8,153	7,274	8,153
	旧美原町	536	—	35,843	1,320	431	1,320	347	337	347
	合計	9,882	428,600	531,140	14,999	10,686	12,147	8,500	7,611	8,500
年 度	事業の現況									
	必要整備区域に対する普及率 C/A (%)	人口普及率 (%)	処理区域内水洗化率 (%)	下水道施設				建設費		
				下水処理場数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	処理水量 (m <sup>3</sup> /年)	ポンプ場数	(下水道施設) 築造費 (百万円)		
平成11年度	60.9	80.8	80.0	4	278,250	67,935,000	8	28,711		
12年度	65.2	85.0	79.1	3	289,650	69,874,000	8	22,734		
13年度	69.9	91.0	79.5	3	289,650	70,769,000	8	23,588		
14年度	73.6	93.8	83.0	3	289,650	71,513,000	8	21,592		
15年度	堺市	75.3	94.9	86.1	3	289,650	75,032,000	8	14,224	
	旧美原町	26.3	65.4	87.1	—	—	—	—	894	
	合計	70.0	93.5	86.1	3	289,650	75,032,000	8	15,118	

資料：上下水道局下水道部下水道計画課