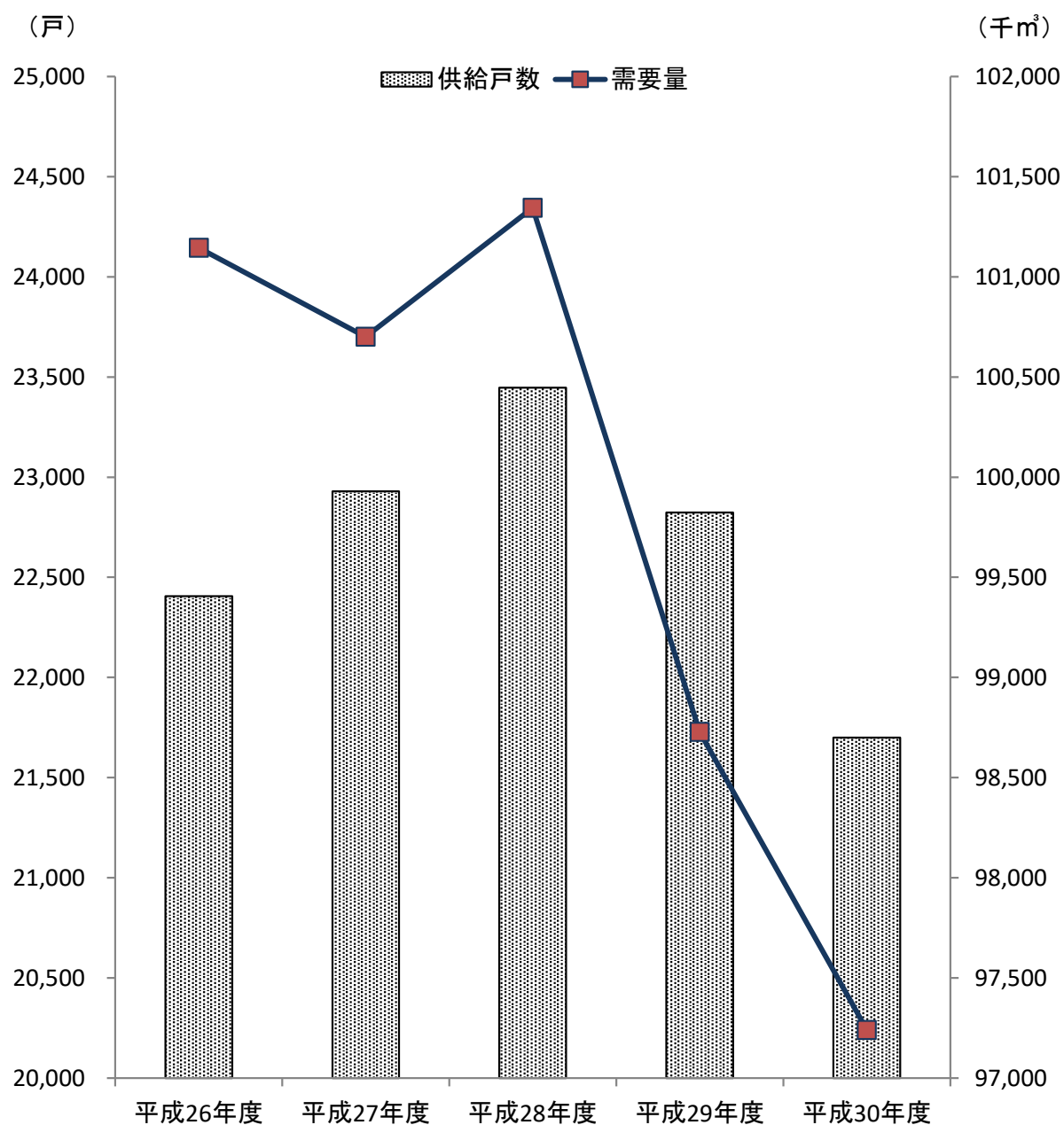


第12章 電気・ガス・水道

ガスの需要



1 電 灯 ・ 電 力 需 要

年 度	口 数（各年度末現在）				消 費 量（各年度中）			
	総 数	電 灯	電 力	そ の 他	総 数	電 灯	電 力	そ の 他
	口	口	口	口	千kwh	千kwh	千kwh	千kwh
平成23年度	X	59,341	4,643	1,279	X	249,210	31,258	5,260
平成24年度	X	59,596	4,578	1,231	X	244,110	30,015	5,095
平成25年度	X	59,766	4,530	1,172	X	241,603	30,002	4,690
平成26年度	X	60,225	4,449	1,151	X	228,101	27,860	4,403
平成27年度	X	61,003	4,395	1,114	X	218,989	26,692	4,011

資料： 関西電力(株)岸和田営業所

注： 電力の全面自由化に伴いデータ取得困難な為、平成28年度以降更新なし。

2 ガ ス 概 況

（１）ガス需要

単位：戸

各年度末現在

年 度	需要戸数（供給戸数）			需 要 量		
	総 数	家 庭 用	そ れ 以 外	総 数	家 庭 用	そ れ 以 外
	戸	戸	戸	立法 ¹⁾	立法 ¹⁾	立法 ¹⁾
平成26年度	22,405	21,415	990	101,145,409	8,064,060	93,081,349
平成27年度	22,930	21,931	999	100,701,100	7,767,589	92,933,511
平成28年度	23,446	22,456	990	101,344,421	7,858,485	93,485,936
平成29年度	22,823	21,876	947	98,727,310	8,303,747	90,423,563
平成30年度	21,700	20,792	908	97,240,464	7,421,488	89,818,976

資料： 大阪ガス(株)リビング事業部計画部計画チーム

注： 発熱量1㎡あたり、45MJ（約10,750Kcal）とする。

（２）ガス管普及状況

単位：m

各年度末現在

年 度	総 数	本 管	支 管
平成23年度	325,112	207,136	117,976
平成24年度	327,793	208,490	119,303
平成25年度	331,957	210,626	121,331
平成26年度	335,647	212,145	123,502
平成27年度	338,584	213,281	125,303

資料： 大阪ガス(株)リビング事業部計画部計画チーム

注： 平成28年度以降、情報非公開のため更新なし。

3 水 道 概 況

(1) 配 水 管 延 長

各年度末現在

年 度	配水管延長	消 火 栓	給 水 戸 数		
			総 数	専 用	共 用
	千m	基	戸	戸	戸
平成26年度	451	1,977	44,785	44,785	—
平成27年度	452	1,977	45,302	45,302	—
平成28年度	456	1,981	45,797	45,797	—
平成29年度	459	1,988	46,305	46,305	—
平成30年度	460	1,988	46,990	46,305	—

資料：上下水道局上下水道総務課

(2) 給 水 施 設

単位：栓

各年度末現在

年 度	給 水 栓 数					
	総 数	一 般 用	業 務 用	家事共用	浴 場 用	そ の 他
平成26年度	44,785	43,089	1,686	—	10	—
平成27年度	45,302	43,598	1,695	—	9	—
平成28年度	45,799	44,067	1,723	—	9	—
平成29年度	46,293	44,556	1,730	—	7	—
平成30年度	46,990	45,253	1,732	—	5	—

資料：上下水道局上下水道総務課

(3) 取水量及び配水量

各年度中

年 度	取 水 量	配 水 量		
		総 数	一 日 最 大	一 日 平 均
	千立法ℓ	千立法ℓ	立法ℓ	立法ℓ
平成26年度	14,133	14,010	42,990	38,384
平成27年度	14,084	13,817	43,470	37,752
平成28年度	14,100	13,768	42,910	37,721
平成29年度	14,284	13,974	42,070	38,285
平成30年度	14,290	14,057	42,750	38,513

資料：上下水道局上下水道総務課

(4) 給水量（有収水量）

単位：立法ℓ

各年度中

年 度	給 水 量					
	総 数	一 般 用	業 務 用	家事共用	浴 場 用	そ の 他
平成26年度	12,567,665	8,838,653	3,680,892	—	48,120	—
平成27年度	12,561,048	8,873,622	3,643,979	—	43,447	—
平成28年度	12,542,923	8,798,534	3,701,419	—	42,970	—
平成29年度	12,596,130	8,781,103	3,774,480	—	40,547	—
平成30年度	12,563,887	8,721,678	3,805,822	—	36,387	—

資料：上下水道局上下水道総務課