

9 電気・ガス及び上下水道

- 9-1 電力・電灯契約口数及び消費状況
- 9-2 都市ガス需要状況
- 9-3 上水道給水状況
- 9-4 上水道水源地別給水状況
- 9-5 上水道使用量
- 9-6 下水道の普及状況
- 9-7 工業用水道の概況

1 土地及び
気象

2 人口

3 農林水産業

4 事業所

5 商業

6 工業

7 金融

8 建設及び
住宅

9 電気・ガス
及び上下水道

10 運輸及び
通信

11 物価及び
消費生活

12 労働及び
社会保障

13 保健及び
衛生

14 教育及び
文化

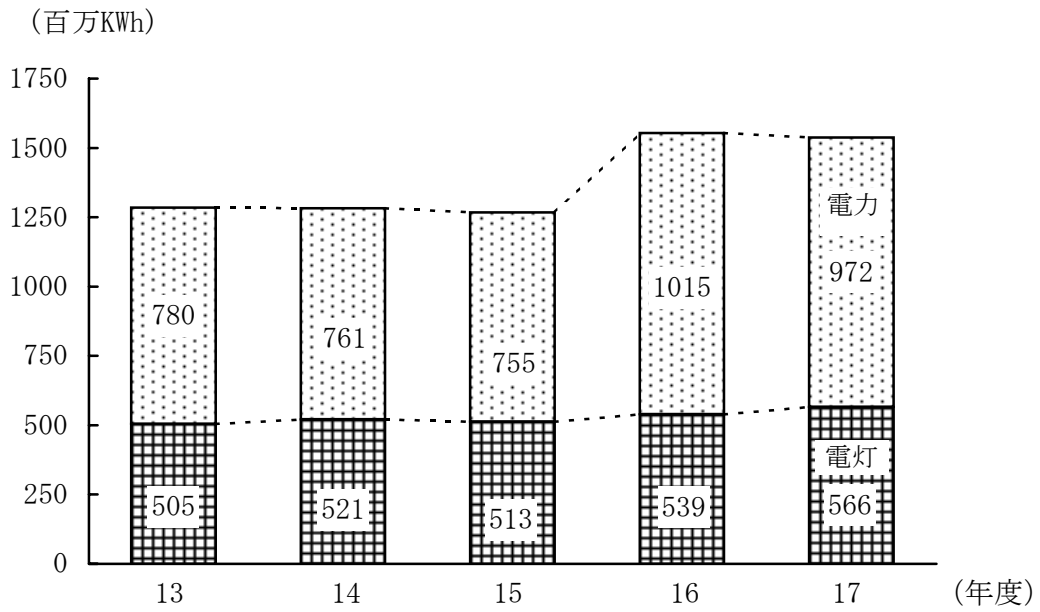
15 司法・警察
及び消防

16 財政

17 行政及び
選挙

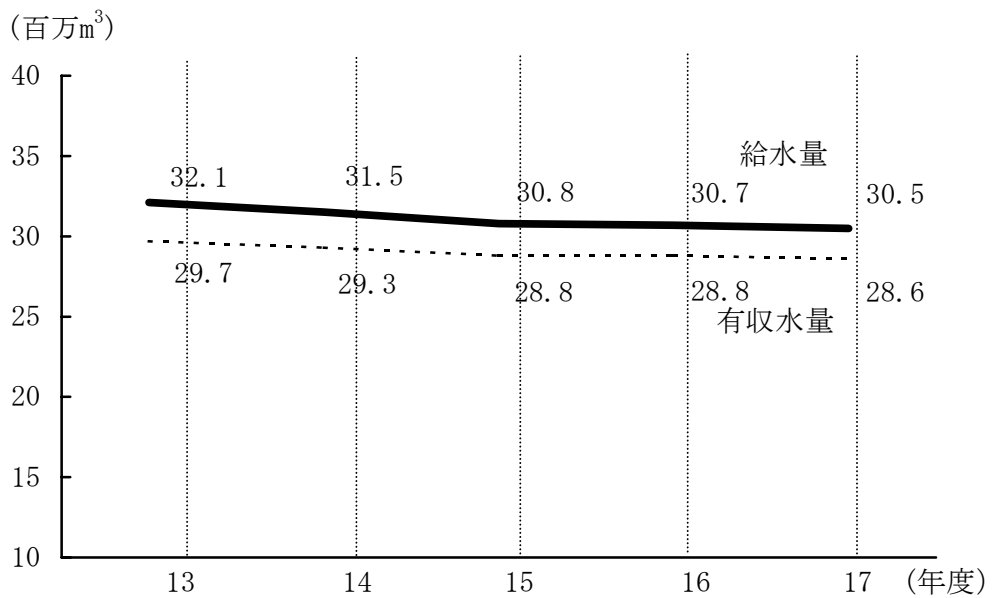
付録

電灯、電力需要状況の推移



資料：関西電力株式会社加古川営業所

上水道給水量と有収水量の推移



資料：水道局

9-1 電力・電灯契約口数及び消費状況

電力	小口電力		大口電力		業務用電力		その他	
	口数	消費量	口数	消費量	口数	消費量	口数	消費量
13年度	8,696	159,502	53	360,592	627	238,318	4,114	21,932
14年度	8,597	162,577	52	330,338	634	247,693	3,914	20,817
15年度	8,498	158,588	48	322,934	644	254,467	3,763	19,419
16年度	8,390	162,099	50	557,471	656	276,401	3,602	18,611
17年度	8,197	151,933	51	513,525	661	288,444	3,436	17,933
電灯	定額電灯		従量電灯		大口電灯		臨時電灯	
	口数	消費量	口数	消費量	口数	消費量	口数	消費量
13年度	17,945	6,658	100,307	414,034	5,196	82,993	544	1,143
14年度	17,961	6,761	100,544	418,565	6,244	94,707	495	911
15年度	18,149	6,837	100,020	399,074	7,520	106,426	483	883
16年度	18,664	6,943	99,595	409,761	9,054	121,748	559	991
17年度	19,019	7,065	99,077	410,395	11,044	148,010	479	839

単位：千KWh

資料：関西電力株式会社加古川営業所

(注)小口電力……低圧、高圧電力A

大口電力……高圧電力B、特別高圧電力

その他……臨時、農事用、深夜電力等

定額電灯……街路灯の定額制を含む。

大口電灯……従量電灯B、時間帯別電灯、
季節別時間帯別電灯

9-2 都市ガス需要状況

年度	総数	家庭用	医療用	商業用	工業用	公用
	需 要 戸 数					
13年度	40,400	38,926	139	1,126	72	137
14年度	41,000	39,510	153	1,128	72	137
15年度	41,946	40,438	162	1,136	70	140
16年度	42,957	41,426	168	1,146	73	144
17年度	44,196	42,609	184	1,177	79	147
	消 費 量					
13年度	56,924	14,569	1,826	8,551	30,060	1,918
14年度	60,961	15,274	1,946	8,724	33,103	1,914
15年度	63,828	15,676	2,266	8,070	35,827	1,990
16年度	65,130	15,448	2,637	8,492	36,542	2,012
17年度	66,347	16,249	2,909	8,686	36,427	2,076

単位：千 m^3

資料 大阪ガス株式会社 リビング事業部 計画部

(注)消費量は13年度までは46.04655MJ(11,000kcal)/ m^3 換算
14年度以降は45MJ(約10,750kcal)/ m^3 換算

9-3 上水道給水状況

年度	配水管 総延長(m)	給水区域内 人口(人)	給水人口		給水戸数 (戸)	給水量総量 (千m ³)	一日給水量		有収水量 (千m ³)	有収率 (%)
			実数(人)	普及率(%)			平均(m ³)	最大(m ³)		
13年度	930,466	260,175	251,698	96.7	86,106	32,144	88,065	104,260	29,707	92.4
14年度	938,854	260,180	251,837	96.8	87,276	31,459	86,189	104,300	29,262	93.0
15年度	950,369	260,275	252,642	97.1	88,663	30,806	84,170	95,890	28,797	93.5
16年度	972,235	260,248	254,564	97.8	90,443	30,670	84,026	97,340	28,793	93.9
17年度	987,558	260,077	254,966	98.0	91,887	30,464	83,464	96,406	28,638	94.0

資料：水道局

(注)普及率(%)=給水人口÷給水区域内人口×100

有収水量とは料金の収納を伴う給水量

有収率(%)=有収水量÷給水量総量×100

9-4 上水道水源地別給水状況

年度	給水量総量	中津	神野	大野	中西条	養老	東神吉	西部	県水受水
13年度	32,143,640	1,141,340	1,507,360	1,366,880	14,286,470	195,800	1,747,900	911,390	10,986,500
14年度	31,459,060	1,205,230	230,810	1,352,610	14,918,460	148,410	1,626,600	913,790	11,063,150
15年度	30,806,150	1,115,340	-	1,283,490	14,554,130	122,110	1,648,670	912,090	11,170,320
16年度	30,669,560	948,270	-	1,341,460	14,713,820	95,060	1,684,000	747,150	11,139,800
17年度	30,464,293	856,760	-	1,111,481	14,939,942	158,190	1,460,850	797,270	11,139,800

単位：m³

資料：水道局

(注) 神野水源地については、平成14年5月から平成16年4月まで給水を休止し、平成16年4月から中西条浄水場に送水し、浄水処理を行っている。

9-5 上水道使用量

年度	総数	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
13年度	29,707	12,652	9,973	1,222	1,356	1,004	1,286	830	159	11	1,214
14年度	29,262	12,367	10,116	1,176	1,345	984	1,236	876	177	9	976
15年度	28,797	11,999	10,178	1,138	1,313	992	1,170	808	156	10	1,033
16年度	28,793	11,841	10,343	1,129	1,319	1,025	1,161	811	151	14	999
17年度	28,638	11,634	10,511	1,101	1,326	1,001	1,068	796	159	9	1,033

単位：千m³

資料：水道局

9-6 下水道の普及状況

年 度	行 政 区 域		処 理 区 域		水洗化 人 口	普及率 B/A(%)
	面積(ha)	人口(A)	面積(ha)	人口(B)		
13年度	13,851	265,939	2,959	201,049	174,223	75.6
14年度	13,851	266,008	3,027	206,466	180,174	77.6
15年度	13,851	266,176	3,164	211,809	188,485	79.6
16年度	13,851	266,216	3,237	215,747	194,970	81.0
17年度	13,851	265,992	3,303	219,236	203,152	82.4

資料：下水道経営課

9-7 工業用水道の概況

年次	工業用水 使用事業所	配水量			
		総量	1日平均	1日最大	1日最小
14年	4	36,085,402	98,864	99,404	96,506
15年	4	36,085,235	98,864	99,507	90,735
16年	4	36,146,566	98,761	99,511	93,950
17年	4	37,253,528	101,786	112,884	86,521
18年	4	38,345,392	104,391	108,950	95,058

単位：m³

資料：兵庫県企業庁東播磨利水事務所