

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 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

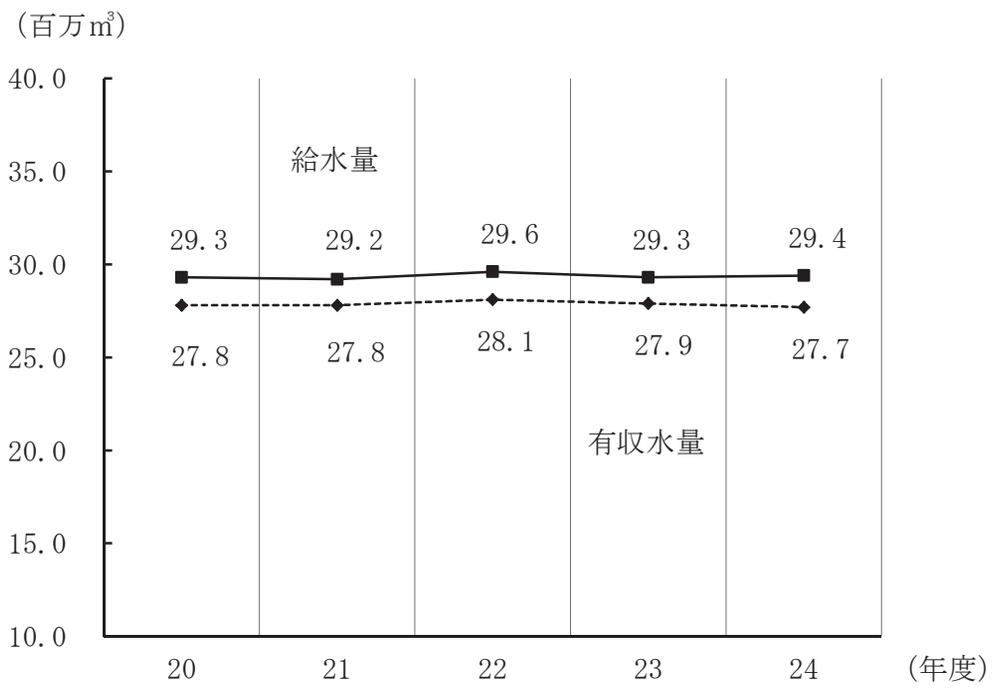
15 司法・警察
及び消防

16 財政

17 行政及び
選挙

付録

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		その他	
	口数	消費量	口数	消費量
20年度	7,556	51,908	2,876	12,279
21年度	7,464	48,955	2,716	11,747
22年度	7,394	53,506	2,614	11,089
23年度	7,316	49,558	2,499	10,407
24年度	7,216	48,225	2,351	9,542

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
20年度	21,087	7,608	95,555	370,921	18,406	212,462	396	1,009
21年度	21,379	7,749	94,158	352,617	20,769	229,859	413	910
22年度	21,641	7,857	93,080	374,642	22,914	259,410	365	893
23年度	21,599	7,892	92,488	345,664	24,606	261,378	360	745
24年度	21,804	7,737	91,921	333,730	26,222	267,064	333	706

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……低圧電力

その他 ……臨時電力、農事用、深夜、事業用電力等

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、低圧総合利用

(定額電灯、街路灯A)

季節別時間帯別電灯、街路灯C、季時別電灯PS

従量電灯……従量電灯A、街路灯B

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				
20年度	46,671	44,980	197	1,242	83	169
21年度	47,332	45,614	205	1,253	86	174
22年度	47,930	46,207	208	1,246	88	181
23年度	48,193	46,469	203	1,253	86	182
24年度	48,921	47,163	203	1,279	91	185

年度	消 費 量					
	20年度	48,649	16,387	3,071	5,292	22,295
21年度	47,019	16,606	3,093	5,091	20,460	1,768
22年度	51,600	17,049	3,643	5,209	23,765	1,932
23年度	51,559	17,252	3,339	4,875	24,254	1,839
24年度	52,172	17,399	3,275	4,785	24,799	1,915

単位：千m³

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45MJ(約10,750kcal)/m³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)
			実数(人)	普及率(%)	
20年度	1,040,374	261,785	257,782	98.5	95,894
21年度	1,049,482	262,584	258,626	98.5	97,339
22年度	1,059,548	261,126	258,382	98.9	97,210
23年度	1,066,878	262,063	259,916	99.2	98,982
24年度	1,071,298	262,086	259,947	99.2	99,574

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	大野	中西条
20年度	29,280,451	905,400	1,256,593	13,578,828
21年度	29,243,330	856,880	1,263,616	13,880,064
22年度	29,642,868	756,270	1,295,239	14,640,262
23年度	29,295,856	706,911	1,375,288	13,692,668
24年度	29,357,534	936,853	1,315,324	13,518,900

単位：m³

資料：水道局

(注) 西部水源地は平成21年10月31日より平成22年12月9日まで更新工事

9-5 上水道使用量

年度	総数	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm
20年度	27,842	10,865	10,991	1,056	1,275
21年度	27,807	10,754	11,185	1,017	1,211
22年度	28,060	10,629	11,423	1,010	1,251
23年度	27,913	10,428	11,507	974	1,208
24年度	27,702	10,229	11,616	964	1,158

単位：千m³

資料：水道局

給水量総量 (千m ³)	一日給水量		有収水量 (千m ³)	有収率 (%)
	平均(m ³)	最大(m ³)		
29,280	80,220	93,261	27,842	95.1
29,243	80,119	89,324	27,807	95.1
29,643	81,213	92,206	28,060	94.7
29,296	80,043	92,649	27,913	95.3
29,358	80,432	89,376	27,702	94.4

東 神 吉	西 部	県 水 受 水
1,513,280	886,550	11,139,800
1,600,780	502,190	11,139,800
1,552,670	258,627	11,139,800
1,625,842	724,827	11,170,320
1,591,977	854,680	11,139,800

50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
985	918	655	124	9	964
1,038	877	620	118	13	974
1,075	850	623	114	13	1,072
1,049	790	656	107	14	1,180
1,069	832	555	105	11	1,163

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)		
20年度	13,851	266,984	3,515	228,812	213,777	85.7
21年度	13,851	267,711	3,563	233,123	217,525	87.1
22年度	13,851	268,328	3,626	236,072	220,359	88.0
23年度	13,851	269,169	3,659	238,284	222,915	88.5
24年度	13,851	271,637	3,700	241,850	226,910	89.0

資料：下水道経営管理課

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
21 年	4	35,169,258	96,354	108,784	76,109
22 年	6	35,852,169	98,225	113,092	80,995
23 年	6	32,577,694	89,254	105,635	56,328
24 年	6	30,229,970	82,596	95,816	67,331
25 年	6	32,084,004	87,901	101,057	71,416

単位：m³

資料：兵庫県企業庁東播磨利水事務所