

## 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

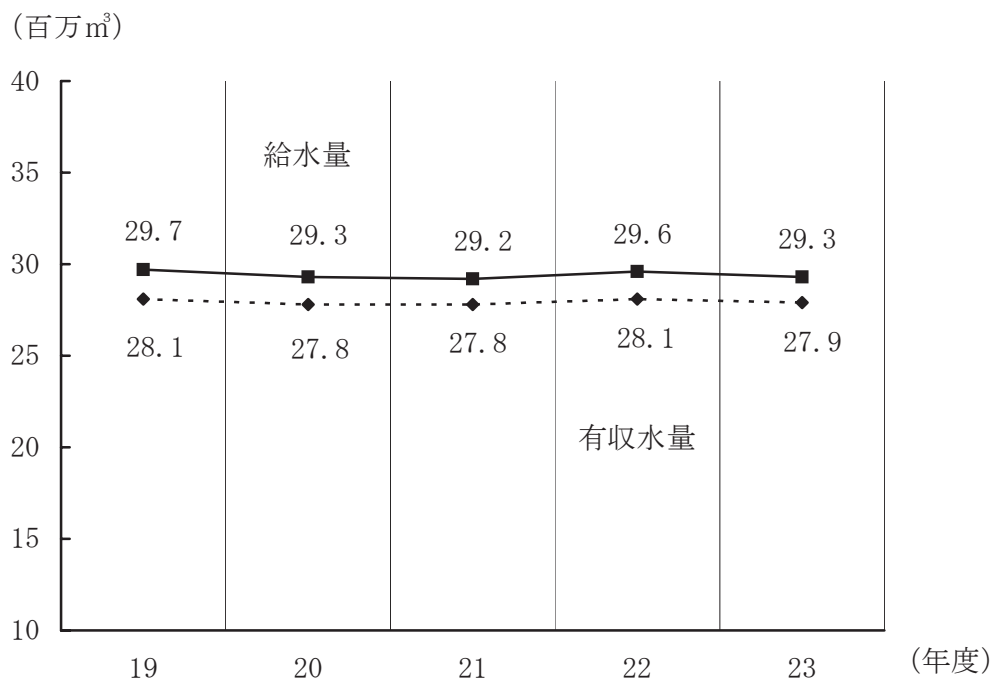
15 司法・警察  
及び消防

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
19年度	7,666	55,789	3,038	13,681
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

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
19年度	19,684	7,352	96,884	392,799	15,796	195,445	437	1,083
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

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

定額電灯……街路灯の定額制を含む。

(定額電灯、街路灯A)

従量電灯……従量電灯A、街路灯B

その他 ……臨時、農事用、深夜、事業用電力等

大口電灯……従量電灯B、時間帯別電灯、低圧総合利用

季節別時間帯別電灯、街路灯C

## 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					
19年度	46,040	44,380	194	1,219	81	166
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
<b>23年度</b>	<b>48,193</b>	<b>46,469</b>	<b>203</b>	<b>1,253</b>	<b>86</b>	<b>182</b>
	消 費 量					
19年度	51,492	16,737	3,189	6,035	23,658	1,875
20年度	48,649	16,387	3,071	5,292	22,295	1,604
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
<b>23年度</b>	<b>51,559</b>	<b>17,252</b>	<b>3,339</b>	<b>4,875</b>	<b>24,254</b>	<b>1,839</b>

単位：千m<sup>3</sup>

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)/m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup> )	一日給水量		有収水量 (千m <sup>3</sup> )	有収率 (%)
			実数(人)	普及率(%)			平均(m <sup>3</sup> )	最大(m <sup>3</sup> )		
19年度	1,019,029	261,173	256,917	98.4	94,049	29,736	81,246	92,289	28,073	94.4
20年度	1,040,374	261,785	257,782	98.5	95,894	29,280	80,220	93,261	27,842	95.1
21年度	1,049,482	262,584	258,626	98.5	97,339	29,243	80,119	89,324	27,807	95.1
22年度	1,059,548	261,126	258,382	98.9	97,210	29,643	81,213	92,206	28,060	94.7
23年度	1,066,878	262,063	259,916	99.2	98,982	29,296	80,043	92,649	27,913	95.3

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	養老	東神吉	西部	県水受水
19年度	29,735,909	888,690	1,233,887	14,079,193	68,090	1,385,670	910,059	11,170,320
20年度	29,280,451	905,400	1,256,593	13,578,828	-	1,513,280	886,550	11,139,800
21年度	29,243,330	856,880	1,263,616	13,880,064	-	1,600,780	502,190	11,139,800
22年度	29,642,868	756,270	1,295,239	14,640,262	-	1,552,670	258,627	11,139,800
23年度	29,295,856	706,911	1,375,288	13,692,668	-	1,625,842	724,827	11,170,320

単位：m<sup>3</sup>

資料：水道局

(注) 養老水源地は平成19年12月1日より休止、平成23年3月31日廃止

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	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
19年度	28,073	11,145	10,895	1,081	1,307	965	940	653	128	11	948
20年度	27,842	10,865	10,991	1,056	1,275	985	918	655	124	9	964
21年度	27,807	10,754	11,185	1,017	1,211	1,038	877	620	118	13	974
22年度	28,060	10,629	11,423	1,010	1,251	1,075	850	623	114	13	1,072
23年度	27,913	10,428	11,507	974	1,208	1,049	790	656	107	14	1,180

単位：千m<sup>3</sup>

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)		
19年度	13,851	266,513	3,419	226,305	211,282	84.9
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

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
20年	4	39,622,220	108,554	120,899	87,908
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

単位：m<sup>3</sup>

資料：兵庫県企業庁東播磨利水事務所