

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

電力	小口電力		その他	
	口数	消費量	口数	消費量
23年度	7,316	49,558	2,499	10,407
24年度	7,216	48,225	2,351	9,542
25年度	7,124	47,035	2,236	8,913
26年度	7,064	43,824	2,129	8,055
27年度	6,994	42,169	2,009	7,213

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
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
25年度	22,071	7,401	91,225	323,358	27,436	270,008	429	755
26年度	22,487	7,493	90,642	298,440	28,439	263,222	305	650
27年度	22,915	6,694	90,352	283,538	29,330	256,866	342	466

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……臨時電力、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、季時別電灯PS

9-2 都市ガス需要状況

年度	総数	家庭用	その他
	需 要 戸 数		
24年度	43,772	42,528	1,244
25年度	44,372	43,122	1,250
26年度	44,893	43,613	1,280
27年度	45,451	44,162	1,289
28年度	46,043	44,734	1,309

年度	消費量	消費量	消費量
	消 費 量		
24年度	52,172	17,399	34,773
25年度	51,547	17,218	34,329
26年度	51,334	17,361	33,973
27年度	51,264	16,783	34,481
28年度	53,908	17,063	36,845

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

消費量は単位未満、四捨五入のため総数と合致しない場合がある。

総数はガス販売の契約件数。

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(%)	
24年度	1,071,298	262,086	259,947	99.2	99,574
25年度	1,079,597	261,258	259,298	99.2	100,340
26年度	1,085,201	260,240	258,354	99.3	101,072
27年度	1,089,516	260,573	258,634	99.3	100,754
28年度	1,095,238	259,678	258,181	99.4	101,668

資料：上下水道局

(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
24年度	29,357,534	936,853	1,315,324	13,518,900
25年度	29,082,282	934,171	1,296,071	13,345,560
26年度	28,313,978	864,195	1,316,567	13,120,280
27年度	27,965,821	813,946	1,219,478	12,769,660
28年度	27,617,694	740,314	1,213,167	13,588,940

単位：m³

資料：上下水道局

9-5 上水道使用量

年度	総数	13 mm	20 mm	25 mm	40 mm
24年度	27,702	10,229	11,616	964	1,158
25年度	27,592	10,034	11,752	957	1,128
26年度	26,855	9,675	11,686	935	1,104
27年度	26,727	9,496	11,792	900	1,099
28年度	26,706	9,310	11,940	893	1,127

単位：千m³

資料：上下水道局

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)		
29,358	80,432	89,376	27,702	94.4
29,082	79,677	88,824	27,592	94.9
28,314	77,573	87,388	26,855	94.8
27,966	76,409	85,318	26,727	95.6
27,618	75,665	84,942	26,706	96.7

東 神 吉	西 部	県 水 受 水
1,591,977	854,680	11,139,800
1,497,481	869,199	11,139,800
1,115,984	757,152	11,139,800
1,128,104	864,313	11,170,320
58,424	877,049	11,139,800

50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
1,069	832	555	105	11	1,163
1,083	828	550	106	10	1,144
1,052	811	524	106	8	954
1,070	811	518	98	7	936
1,028	834	497	85	8	984

9-6 下水道処理等状況

年度	下水道管 総延長(m)	処理水量			一日平均処理 水量(m ³)
		汚水(千m ³)	雨水(千m ³)	合計(千m ³)	
24年度	1,058,127	26,756	7,562	34,318	94,022
25年度	1,081,186	27,046	7,351	34,397	94,237
26年度	1,098,220	26,675	6,893	33,568	91,968
27年度	1,120,437	27,127	8,134	35,261	96,342
28年度	1,132,210	27,054	7,366	34,420	94,303

資料：上下水道局

(注) 有収水量とは料金の収納を伴う汚水処理水量

有収率(%) = 有収水量 ÷ 汚水処理水量 × 100

9-7 下水道ポンプ場別中継量・排水量状況

年度	汚水			安田
	安田	池尻	石守	
24年度	7,223,252	129,297	456,401	454,800
25年度	7,311,694	146,733	492,049	641,916
26年度	7,150,718	165,819	472,482	369,120
27年度	7,829,823	181,022	522,355	723,612
28年度	7,585,390	345,521	517,114	532,680

単位：m³

資料：上下水道局

有収水量 (千 m^3)	有 収 率 (%)
23,284	87.0
23,435	86.6
23,189	86.9
23,264	85.8
23,457	86.7

雨 水			
新 野 辺	西 脇	神 野 団 地	中 島
2,795,820	420,243	86,240	375,876
7,717,595	536,067	171,360	53,340
4,048,865	372,618	114,240	229,278
1,427,155	598,551	203,200	255,942
1,404,780	329,184	204,480	161,958

9-8 下水道の普及状況

年 度	行 政 区 域		処 理 区 域		水 洗 化 人 口 (C)	普 及 率 B/A(%)	水 洗 化 率 C/B(%)
	面 積 (ha)	人 口 (A)	面 積 (ha)	人 口 (B)			
24年度	13,851	271,637	3,700	241,850	226,910	89.0	93.8
25年度	13,851	270,784	3,719	241,749	227,521	89.3	94.1
26年度	13,848	269,736	3,759	242,155	228,591	89.8	94.4
27年度	13,848	268,651	3,801	243,136	230,493	90.5	94.8
28年度	13,848	267,724	3,829	243,400	230,792	90.9	94.8

資料：上下水道局

※人口(A)：各年度末住民基本台帳人口

9-9 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
25 年	6	32,084,004	87,901	101,057	71,416
26 年	6	33,348,386	91,365	103,761	75,072
27 年	6	32,662,123	89,485	101,644	59,670
28 年	6	33,918,808	92,674	107,537	71,477
29 年	6	34,186,936	93,663	105,444	82,072

単位：m³

資料：兵庫県企業庁東播磨利水事務所