

8 電気・ガス・上下水道

1 電灯・電力需要状況

年 度	需 要 口 数				消 費 量 (1,000KW)			
	総 数	電 灯	電 力	そ の 他	総 数	電 灯	電 力	そ の 他
平成11年度	52,162	46,793	3,387	1,982	1,642,447	183,478	1,448,325	10,644
12	52,629	47,022	3,376	2,231	1,691,685	186,879	1,493,077	11,729
13	53,232	47,807	3,313	2,112	1,619,098	186,645	1,421,070	11,382
14	53,214	47,960	3,273	1,981	1,731,541	193,286	1,527,622	10,633
15	53,462	48,553	3,248	1,661	1,755,971	190,018	1,556,894	9,059

注1：需要口数は、年度末現在数

2：電灯とは、定額電灯、従電灯及び公衆街路灯をいう。

3：電力とは、高圧電力、低圧電力及び業務用電力をいう。

4：その他とは、臨時的なもの（建設工事用、季節需要、温水器、特別深夜電力、農事用電力等）をいう（深夜電力を含める。）。

資料：関西電力株式会社加古川営業所

2 都市ガス需要状況

（各年度末現在）

(1) 都市ガス需要戸数

単位：戸

年 度	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成11年度	11,966	11,460	33	326	59	88
12	12,071	11,556	32	324	61	98
13	12,264	11,735	33	327	63	106
14	12,389	11,845	36	337	64	107
15	12,590	12,038	44	332	65	111

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

(2) 都市ガス消費量

単位：100万kcal

年 度	総 数	家 庭 用	医 療 用	商 業 用	工 業 用	公 用
平成11年度	2,904,312	46,371	12,634	6,632	2,835,081	3,594
12	2,477,723	46,154	13,799	6,580	2,406,908	4,282
13	2,284,237	45,140	12,531	6,445	2,215,861	4,260
14	983,485	50,720	13,451	7,563	906,953	4,798
15	920,931	51,168	16,742	7,293	841,743	3,995

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部計画部

3 上水道給配水状況

年 度	配水管総延長	給水区域内戸口数		給水戸口数	
		戸 数	人 口	戸 数	人 口
平成6年度	301,377 m	34,242 戸	104,159 人	34,174 戸	103,946 人
7	305,687	34,951	104,816	34,884	104,601
8	309,626	35,362	104,846	35,304	104,662
9	315,082	35,629	104,018	35,616	103,980
10	317,904	35,972	103,756	35,958	103,716
11	391,735	36,302	103,668	36,288	103,628
12	396,147	36,655	103,580	36,641	103,541
13	401,641	36,970	103,401	36,956	103,360
14	403,228	37,359	103,153	37,345	103,115
15	406,461	37,559	102,692	37,544	102,653

注1：市外（加古川市米田町の一部）の給配水を含む。

2：有収水量とは、料金の収納を伴う給水量をいう。

3：有収率＝有収水量÷総配水量×100

4：普及率＝給水人口÷総人口×100

資料：水道事業所

4 上水道用途別給水装置数・消費水量

年 度	総 数		家 事 用		営 業 用	
	装 置 数	使 用 量	装 置 数	使 用 量	装 置 数	使 用 量
平成6年度	34,718	15,123,283	33,046	11,505,500	1,594	3,507,991
7	35,416	15,489,819	33,758	11,587,988	1,584	3,800,253
8	35,998	15,792,434	34,339	11,771,219	1,571	3,927,157
9	36,359	15,760,418	34,695	11,736,788	1,582	3,960,849
10	36,487	15,810,955	34,835	11,811,587	1,576	3,953,637
11	36,808	15,120,361	35,173	11,691,643	1,560	3,391,689
12	37,269	15,026,894	35,619	11,571,166	1,545	3,404,673
13	37,624	14,855,302	35,927	11,359,185	1,580	3,437,797
14	37,941	14,657,683	36,272	11,217,148	1,560	3,401,337
15	38,190	14,343,129	36,529	10,825,224	1,552	3,460,504

注：市外（加古川市米田町の一部）の給配水を含む。

資料：水道事業所

(各年度末現在)

給水普及率	総配水量		1日配水量			有収水量	有収率		
			平均配水量	最大配水量					
99.8 %	17,293,871	m ³	47,380	m ³	62,300	m ³	15,123,283	m ³	87.4 %
99.8	17,383,556		47,496		59,680		15,489,819		89.1
99.8	17,746,970		48,622		59,560		15,792,434		89.0
100.0	17,675,971		48,427		58,090		15,760,418		89.2
100.0	17,728,063		48,570		60,390		15,810,955		89.2
100.0	16,610,359		45,383		53,110		15,120,361		91.0
100.0	16,627,701		45,555		53,720		15,026,894		90.4
100.0	16,767,170		45,937		54,780		14,855,302		88.6
100.0	16,642,288		45,595		53,500		14,657,683		88.1
100.0	16,364,280		44,711		51,447		14,343,129		87.6

単位：栓、m³

共 用		湯 屋 用		臨 時 用		船 舶 用	
装置数	使用量	装置数	使用量	装置数	使用量	装置数	使用量
—	—	9	90,297	66	11,580	3	7,915
—	—	8	80,496	63	13,274	3	7,808
—	—	7	73,182	78	12,477	3	8,399
—	—	7	41,646	72	13,229	3	7,906
—	—	7	27,458	66	11,763	3	6,510
—	—	6	24,564	66	7,810	3	4,655
—	—	6	24,044	96	23,501	3	3,510
—	—	6	30,330	108	23,664	3	4,326
—	—	6	23,984	100	11,947	3	3,267
—	—	6	43,121	100	9,867	3	4,413

5 下水道普及状況

(各年度末現在)

(1) 面積普及率

単位：ha、%

年 度	行政区域面積 (a)	市街地面積 (b)	排水区域面積 (c)	処理区域面積 (水洗可能面積) (d)	面積普及率			
					(c)/(a)	(c)/(b)	(d)/(a)	(d)/(b)
平成11年度	3,440	2,150	815	787	23.7	37.9	22.9	36.9
12	3,440	2,150	917	875	25.5	40.8	25.4	40.7
13	3,440	2,150	955	916	26.7	42.8	26.6	42.6
14	3,440	2,150	1,011	998	29.4	47.0	29.0	46.4
15	3,440	2,153	1,043	1,039	30.3	48.4	30.2	48.3

資料：下水道部計画管理課

(2) 人口普及率

単位：人、%

年 度	行政区域人口 (a)	処理区域人口 (b)	水洗化人口 (c)	人口普及率	
				(b)/(a)	(c)/(a)
平成11年度	98,873	55,400	46,000	56.0	46.5
12	98,822	60,400	47,446	61.1	47.9
13	98,742	64,000	50,597	64.8	51.2
14	98,514	67,500	53,215	68.6	54.0
15	97,928	72,200	55,100	73.7	56.3

注：行政区域人口は、住民基本台帳人口及び外国人登録人口の合計である。

資料：下水道部計画管理課

(3) 下水道施設

年 度	下水処理場	ポンプ場	下水管路延長(km)
平成11年度	2	9	227.7
12	2	9	247.7
13	2	9	271.4
14	2	9	286.4
15	2	10	294.3

注：下水管路とは、雨水・污水管をいう。

資料：下水道部計画管理課