

第11章

電気・ガス・下水道

電気の需要状況

(単位：口・MWH)

区 分		年 度				
		平成 8	9	10	11	12
契約口数	電 灯	17,611	17,990	18,212	18,440	18,523
	電 力	3,642	3,651	3,708	3,748	3,774
	計	21,253	21,641	21,920	22,188	22,297
使用量	電 灯	68,130	69,253	72,469	73,628	75,811
	電 力	101,219	102,416	107,063	108,347	110,084
	業 務 用 電 力	36,766	38,021	40,873	40,519	41,550
	小 口 電 力	32,083	30,471	31,223	32,061	32,340
	大 口 電 力	24,598	26,305	27,228	27,689	27,925
	深 夜 電 力	6,676	6,626	6,590	6,974	6,969
	そ の 他 電 力	1,096	992	1,148	1,104	1,298

業務用電力：学校・病院等

資料：四国電力(株)善通寺営業所

小口電力：製造工場等（契約電力 500Kw未満）

大口電力：製造工場等（契約電力 500Kw以上）

深夜電力：電気温水器等

その他電力：臨時・農事用等

〔 大麻町の一部を除く
多度津町葛原の一部を含む〕

都市ガスの需要状況

(単位：4.18605MJ・ジュール/m³・戸)

区 分		年 次				
		平成 8	9	10	11	12
ガス供給状況	家 庭 用	6,703,698	6,820,285	6,827,902	7,129,199	7,300,424
	商 業 用	1,538,238	1,511,798	1,532,891	1,499,779	1,475,678
	工 業 用	496,492	488,990	478,334	465,207	515,689
	そ の 他	1,635,199	1,943,879	2,128,582	2,261,855	2,381,143
	総 数	10,373,627	10,764,952	10,967,709	11,356,040	11,672,934
需 要 家 戸 数		3,196	3,356	3,451	3,569	3,626

資料：四国ガス(株)丸亀支店

プロパンガスの消費状況

(単位：戸・t)

区 分		年 度				
		平成 7	8	9	10	11
家 庭 用	戸 数	6,555	6,582	6,442	6,382	6,331
	消 費 量	1,411	1,373	1,345	1,323	1,342
工 業 用	戸 数	7	7	6	5	5
	消 費 量	61	61	58	28	27
総 数	戸 数	6,562	6,589	6,448	6,387	6,336
	消 費 量	1,472	1,434	1,403	1,351	1,369

善通寺市内の事業所の販売数量による。

資料：(社)香川県エルピーガス協会

上水道の状況

(単位：人・戸・%・m³)

区 分		年 度				
		平成 7	8	9	10	11
給水区域内人口		37,108	37,085	36,919	36,855	36,721
給水人口		36,764	36,838	36,720	36,651	36,515
給水戸数		12,537	12,734	12,900	13,043	13,147
普及率		99.07	99.33	99.46	99.45	99.44
年間配水量	地下水	909,000	944,520	998,120	1,086,780	1,196,620
	満濃用水受水量	1,836,650	1,793,080	1,723,830	1,749,970	1,613,200
	県営水道受水量	1,141,280	1,186,748	1,183,700	1,166,210	1,145,614
	計	3,886,930	3,924,348	3,905,650	4,002,960	3,955,434
年間有収水量		3,758,650	3,852,632	3,859,987	3,935,442	3,890,648
有収率		96.70	98.18	98.83	98.31	98.36
1日平均配水量		10,620	10,752	10,700	10,967	10,807
1日最大配水量		12,929	12,976	13,029	13,651	12,867
1日最小配水量		9,113	8,300	8,523	8,828	9,021

資料：水道局水道課

用途別有収水量の推移

(単位：m³)

区 分		年 度					
		平成 7	8	9	10	11	
家	庭	用	2,659,992	2,710,504	2,734,496	2,809,292	2,805,891
団	体	用	523,724	527,145	517,596	520,150	507,836
営	業	用	479,343	515,557	511,695	517,974	495,262
工	場	用	80,107	84,088	81,822	74,569	69,299
湯	屋	用	0	0	0	0	0
臨	時	用	6,617	4,728	4,743	3,267	2,935
そ	の	他	8,867	10,610	9,635	10,190	9,425
計			3,758,650	3,852,632	3,859,987	3,935,442	3,890,648

資料：水道局水道課

公共下水道計画（污水）

区 分	全 体 計 画	第 1 期 計 画	第 2 期 計 画
計 画 排 水 面 積 (ha)	7 7 0	1 8 6 . 6	4 0 2 . 6
計 画 人 口 (人)	2 7 , 5 0 0	8 , 5 8 0	1 3 , 4 3 0
管 渠 延 長 (m)	1 1 5 , 4 1 1	4 1 , 9 0 8	5 1 , 7 0 2
排 除 方 法	分 流 式	分 流 式	分 流 式
工 事 期 間		昭 和 6 0 年 度 ~ 平 成 1 0 年 度	平 成 1 0 年 度 ~ 平 成 2 4 年 度

資料：下水道課

供用開始別下水道整備状況

平成13年3月31日現在

年 度	共 用 開 始 年 月 日	行 政 人 口 a (人)	整 備 済 面 積 (ha)		処 理 区 域 内						水 洗 化		水 洗 化 率 (%)		普 及 率 (%)
					面 積 (ha)		戸 数 (戸) b		人 口 (人) c		戸 数 (戸) d	人 口 (人) e	戸 数 d/b	人 口 e/c	
			単 計	通 計	単 計	通 計	単 計	通 計	単 計	通 計					
4	05.03.31	36,525	29.07	66.80	29.14	65.98	652	1,531	984	2,554	271	516	17.7	20.2	7.0
5	06.03.31	36,336	8.25	75.05	7.70	73.68	398	1,929	301	2,855	551	1,041	28.6	36.5	7.9
6	07.03.31	36,122	8.42	83.47	9.79	83.47	349	2,278	798	3,653	767	1,449	33.7	39.7	10.1
7	08.03.29	36,051	40.20	123.67	40.20	123.67	396	2,674	1,216	4,869	1,128	2,037	42.2	41.8	13.5
8	09.03.31	36,008	55.20	178.87	55.20	178.87	791	3,465	2,461	7,330	1,730	3,505	49.9	47.8	20.4
9	10.03.31	35,831	20.90	199.77	20.90	199.77	362	3,827	995	8,325	2,168	4,688	56.7	56.3	23.2
10	11.03.31	35,772	32.32	232.09	32.32	232.09	445	4,272	1,328	9,653	2,695	5,931	63.1	61.4	27.0
11	12.3.31	35,630	54.95	287.04	54.95	287.04	462	4,734	1,216	10,869	3,337	7,934	70.5	73.0	30.5
12	13.3.30	35,327	31.39	318.43	31.39	318.43	500	5,234	1,175	12,044	3,686	8,741	70.4	72.6	34.1

資料：下水道課