

14 電気・ガスおよび上下水道

153 電 力 電 灯

年 度	電 力						
	小 口 電 力 (高圧A、低圧)		大 口 電 力 (高圧B、特別高圧)		業 務 用 電 力		そ の
	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数
平成 10 年	11,709	147,342	24	190,651	1,137	501,045	6,522
11	11,705	151,770	22	189,919	1,152	513,351	6,430

年 度	特 定 規 模 電 力						
	小 口 電 力 (高圧A、低圧)		大 口 電 力 (高圧B)		業 務 用 電 力 (特別高圧分除く)		そ の
	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数
平成 12 年	11,766	157,843	20	50,664	1,151	151,837	6,320
13	11,724	153,475	18	47,600	1,150	464,794	6,123
14	11,664	151,454	18	51,614	1,163	468,652	5,944

資料：関西電力株式会社奈良支店 *平成12年度以降特定規模需要（電力部分自由化対象）のデータ

154 ガ ス 用 途

年 度	総 数		工 業 用		公
	戸 数	消 費 量	戸 数	消 費 量	戸 数
平成 10 年	104,637	66,676	37	2,769	607
11	107,255	72,012	37	4,567	673
12	108,761	74,708	40	5,289	679
13	110,124	73,497	37	5,091	684
14	112,010	77,196	37	5,596	697

資料：大阪ガス株式会社リビング事業部 計画部 ※平成14年から新熱量、45MJ（約11,000

155 下 水 道 施 設 お

この表は、下水道事業の概況を年度末現在で表したものである。

年 度	市域面積 (km ²)	人 口 (A)	公共下水道	処理区域	処理区域	普及率(%) (B)÷(A)	下 水 処理場数
			認可区域	面積(ha)	人 口 (B)		
平成 10 年	211.60	365,991	6,475	4,459.0	309,600	84.6	3
11	211.60	367,689	6,475	4,551.0	313,860	85.4	3
12	211.60	367,745	6,475	4,608.0	317,650	86.4	3
13	211.60	367,284	6,475	4,655.6	317,720	87.2	3
14	211.60	366,492	6,475	4,712.0	323,740	88.3	3

資料：下水道管理課、下水道建設課

消 費 状 況

(単位:MWh = 1000kWh)

他	電 灯							
	定 額 電 灯 (定額、公衆街路灯A)		従 量 電 灯 (従量A、公衆街路灯B)		大 口 電 灯 (従量B、時間帯別電灯、公衆街路灯C)		臨 時 電 灯	
	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量
消費量								
35,674	35,704	13,997	147,156	607,150	4,894	91,179	590	1,657
35,956	35,808	14,532	148,872	623,531	5,240	97,215	573	1,912

他	需 要 以 外 電 灯							
	定 額 電 灯 (定額、公衆街路灯A)		従 量 電 灯 (従量A、公衆街路灯B)		大 口 電 灯 (従量B、時間帯別電灯等、公衆街路灯C)		臨 時 電 灯	
	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量	口 数	消 費 量
消費量								
34,633	35,387	14,684	150,810	636,114	5,731	102,659	536	1,689
33,182	35,500	14,717	151,822	630,793	6,351	109,929	502	1,868
31,790	35,697	14,848	152,325	639,563	7,290	122,544	532	1,957

未掲載。

別 消 費 状 況

(単位:千m³)

用	医 療 用		商 業 用		家 庭 用	
	戸 数	消 費 量	戸 数	消 費 量	戸 数	消 費 量
消費量						
4,409	256	2,403	2,681	13,181	101,056	43,916
4,881	270	2,369	2,757	13,775	103,518	46,420
5,397	284	2,544	2,792	14,281	104,966	47,197
6,126	301	2,779	2,863	13,199	106,239	46,302
6,579	321	3,069	2,837	13,702	108,118	48,250

k c a l) / m³で表示。

よ び 普 及 状 況

ポンプ場数	下水管きよ 延長 (m)	処理下水量 (m ³)		水 洗 化 人 口 (C)	処理区域内 水洗化率(%) (C) ÷ (B)
		総 数	1日平均		
4	1,068,516	39,867,384	109,226	263,779	85.2
4	1,093,666	40,977,820	112,268	271,180	86.4
4	1,110,666	42,248,750	115,750	279,590	88.0
4	1,124,016	41,145,092	112,726	287,280	89.6
4	1,141,266	40,888,780	112,024	292,151	90.2

156 上水道、簡易水道

この表の有収率とは、有収水量を給水量で割ったものである。

年度および月	総 数			上 水 量
	給 水 量	有 収 水 量	有 収 率 (%)	
平成 10 年	51,737,930	46,803,629	90.46	51,248,720
11	51,898,307	46,877,012	90.32	51,405,630
12	51,912,461	46,896,101	90.34	51,412,230
13	50,909,404	45,789,888	89.94	50,425,420
14	50,317,612	45,073,895	89.58	50,119,420
平成 14 年 3 月	3,847,711	3,372,302		3,820,390
4	4,057,054	3,631,685		4,041,890
5	4,210,624	3,787,992		4,194,510
6	4,292,967	3,848,689		4,277,420
7	4,592,386	3,922,299		4,575,440
8	4,553,013	4,080,376		4,535,950
9	4,310,031	3,992,893		4,293,970
10	4,333,049	3,797,871		4,317,740
11	4,006,660	3,760,215		3,992,340
12	4,224,554	3,707,885		4,209,740
平成 15 年 1 月	4,101,051	3,679,472		4,085,480
2	3,788,512	3,492,216		3,774,550

資料：水道局企画課 注) 有収率については本来年間数値で算出するため各月分については省略。

157 上水道、簡易水道

この表の普及率とは、給水人口を区域内人口で割ったものである。

年 度	総 数					上 水		
	施設数	給水戸数	区域内人口	給水人口	普及率 (%)	施設数	給水戸数	区域内人口
平成 10 年	18	147,946	365,991	363,157	99.23	1	146,479	365,991
11	18	149,063	367,689	364,898	99.24	1	147,588	367,689
12	18	151,221	367,745	364,969	99.25	1	149,753	367,745
13	13	153,033	367,284	364,856	99.34	1	151,942	367,284
14	7	154,935	366,492	365,273	99.67	1	154,359	366,492

資料：水道局企画課

給水、有収水量状況

(単位：m³)

水道		簡易水道		水道	
有収水量	有収率 (%)	給水量	有収水量	有収率 (%)	
46,380,117	90.50	489,210	423,512	86.57	
46,452,910	90.37	492,677	424,102	86.08	
46,469,757	90.39	500,231	426,344	85.23	
45,376,706	89.99	483,984	413,182	85.37	
44,903,310	89.59	198,192	170,585	86.07	
3,350,516		27,321	21,786		
3,617,920		15,164	13,765		
3,773,940		16,114	14,052		
3,835,389		15,547	13,300		
3,908,714		16,946	13,585		
4,064,917		17,063	15,459		
3,977,165		16,061	15,728		
3,785,405		15,309	12,466		
3,747,490		14,320	12,725		
3,695,237		14,814	12,648		
3,666,557		15,571	12,915		
3,480,060		13,962	12,156		

施設普及状況

(単位：千円)

道		簡易水道					未施設区	年間水道料金
給水人口	普及率 (%)	施設数	給水戸数	区域内人口	給水人口	普及率 (%)	域内人口	総収入額
358,209	97.87	17	1,467	5,001	4,948	98.94	2,422	7,561,445
360,002	97.91	17	1,475	4,949	4,896	98.93	2,378	8,439,140
360,182	97.94	17	1,468	4,840	4,787	98.90	2,365	8,516,181
361,380	98.39	12	1,091	3,520	3,476	98.75	1,399	8,305,254
363,451	99.17	6	576	1,838	1,822	99.13	283	8,201,019

158 用途別年間有収水量 (上水道)

区分		総数	家庭用	営業用	製造業 及び 工場用	公共用	浴場	その他
平成 10 年度	水量 (m ³)	46,380,117	35,732,001	5,854,365	1,023,998	3,455,600	204,734	109,419
	比率 (%)	100.0	77.0	12.6	2.2	7.5	0.4	0.2
	1か月1戸当 たり (m ³)	26.4	21.7	77.1	93.3	127.1	533.2	1,519.7
11 年度	水量 (m ³)	46,452,910	36,034,736	5,623,062	964,731	3,516,093	185,369	128,919
	比率 (%)	100.0	77.6	12.1	2.1	7.6	0.4	0.3
	1か月1戸当 たり (m ³)	26.2	21.7	76.0	89.3	131.0	514.9	2,148.7
12 年度	水量 (m ³)	46,469,757	36,218,771	5,429,337	940,448	3,540,664	162,382	178,155
	比率 (%)	100.0	77.9	11.7	2.0	7.6	0.3	0.4
	1か月1戸当 たり (m ³)	25.9	21.5	75.1	89.5	133.2	451.1	2,474.4
13 年度	水量 (m ³)	45,376,706	35,666,283	5,111,746	849,775	3,473,986	155,775	119,141
	比率 (%)	100.0	78.6	11.3	1.9	7.7	0.3	0.3
	1か月1戸当 たり (m ³)	24.9	20.8	73.6	83.0	131.2	432.7	1,985.7
14 年度	水量 (m ³)	44,903,310	35,596,820	4,822,754	788,926	3,428,363	150,916	115,531
	比率 (%)	100.0	79.3	10.7	1.8	7.6	0.3	0.3
	1か月1戸当 たり (m ³)	24.2	20.4	71.5	78.7	126.3	419.2	1,925.5

資料：水道局企画課

159 給水量および取水量 (上水道)

年 度	給 水 量				取 水 量	
	1人1日平均 (ℓ)	1人1日最大 (ℓ)	1日平均 (m ³)	1日最大 (m ³)	1日平均 (m ³)	1日最大 (m ³)
平成10年	392	489	140,407	175,220	145,936	179,930
11	390	487	140,453	175,450	143,897	181,650
12	391	484	140,855	174,170	146,656	180,790
13	382	484	138,152	175,080	146,015	189,560
14	378	435	137,313	158,160	144,925	168,390

資料：水道局企画課