

## 8 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

電気・ガス・水道

# 統 計 表 目 次

表		頁
	<b>8 電気・ガス・水道</b>	
122	県内産業別電力需要（契約電力500kW以上の事業所） .....	95
123	ガスの需要状況 .....	96
124	県内発電設備 .....	96
125	上水道普及状況 .....	97
126	工業用水道の状況 .....	98
127	公共下水道の状況 .....	98
128	公共下水道の処理状況 .....	98

## 122 県内産業別電力需要（契約電力500kW以上の事業所）

（単位：1000kWh）

産 業		平 成 19 年 度			平 成 20 年 度		
		契約口数	契約電力	使用電力量	契約口数	契約電力	使用電力量
総	数	…	…	<b>6 287 513</b>	…	…	<b>5 678 787</b>
鉱	業	…	…	53 102	…	…	53 240
製	造	…	…	5 684 110	…	…	5 077 739
食	料	…	…	…	…	…	…
織	維	…	…	…	…	…	…
パ	ル	…	…	200 295	…	…	173 817
紙	・	…	…	…	…	…	…
化	学	…	…	1 365 901	…	…	1 058 615
工	業	…	…	…	…	…	…
ア	系	…	…	…	…	…	…
肥	料	…	…	…	…	…	…
ソ	ー	…	…	…	…	…	…
ダ		…	…	…	…	…	…
化	学	…	…	…	…	…	…
織	維	…	…	…	…	…	…
そ	の	…	…	…	…	…	…
他		…	…	…	…	…	…
石	油	…	…	…	…	…	…
・	石	…	…	…	…	…	…
炭	製	…	…	…	…	…	…
品		…	…	…	…	…	…
ゴ	ム	…	…	…	…	…	…
窯	業	…	…	546 961	…	…	470 758
・	土	…	…	…	…	…	…
石		…	…	…	…	…	…
(	内)	…	…	…	…	…	…
セ	メ	…	…	…	…	…	…
ン	ト	…	…	…	…	…	…
鉄	鋼	…	…	1 731 779	…	…	1 563 389
非	鉄	…	…	…	…	…	…
金	属	…	…	…	…	…	…
機	械	…	…	703 738	…	…	649 882
電	機	…	…	…	…	…	…
輸	送	…	…	…	…	…	…
用		…	…	…	…	…	…
そ	の	…	…	…	…	…	…
他		…	…	…	…	…	…
そ	の	…	…	1 135 436	…	…	1 161 278
他	製	…	…	…	…	…	…
造		…	…	…	…	…	…
そ	の	…	…	550 301	…	…	547 807
他		…	…	…	…	…	…
鉄	道	…	…	…	…	…	…
業		…	…	…	…	…	…
そ	の	…	…	…	…	…	…
他		…	…	…	…	…	…

資料：中国電力（株）山口支社・山口県統計年鑑

123 ガスの需要状況

(単位：m<sup>3</sup>)

年次	総数		家庭用		業	
	需要戸数	需要量	需要戸数	需要量	総数	
					需要戸数	需要量
平成 17 年	18 575	32 087 526	17 323	4 733 610	1 252	27 353 916
18	18 482	39 559 909	17 254	4 776 958	1 228	34 782 951
19	18 436	44 507 049	17 246	4 548 281	1 190	39 958 768
20	18 324	44 485 105	17 146	4 528 079	1 178	39 957 026
<b>21</b>	<b>18 193</b>	<b>33 694 144</b>	<b>17 035</b>	<b>4 361 591</b>	<b>1 158</b>	<b>29 332 553</b>
21 年 1 月	18 267	2 976 478	17 091	461 582	1 176	2 514 896
2	18 257	2 935 963	17 083	521 468	1 174	2 414 495
3	18 239	2 710 883	17 064	461 509	1 175	2 249 374
4	18 267	2 616 564	17 091	435 003	1 176	2 181 561
5	18 253	1 441 357	17 081	398 932	1 172	1 042 425
6	18 222	2 591 864	17 058	321 359	1 164	2 270 505
7	18 201	3 037 531	17 037	282 581	1 164	2 754 950
8	18 236	2 823 825	17 070	252 525	1 166	2 571 300
9	18 185	3 093 412	17 023	227 100	1 162	2 866 312
10	18 196	2 829 690	17 035	255 295	1 161	2 574 395
11	18 172	3 301 750	17 017	340 058	1 155	2 961 692
12	18 193	3 334 827	17 035	404 179	1 158	2 930 648

資料：山口合同ガス株式会社 防府支店

124 県内発電設備

(単位：kW)

年度末出力	総数		水力			汽力 1)		内燃力 2)	
	発電所数	最大出力	発電所数	最大出力	常時出力	発電所数	最大出力	発電所数	最大出力
平成 19 年度末	147	8 014 276	26	107 345	22 711	51	6 384 033	70	1 522 898
<b>20</b>	<b>136</b>	<b>7 592 918</b>	<b>26</b>	<b>107 345</b>	...	<b>49</b>	<b>5 989 083</b>	<b>61</b>	<b>1 496 490</b>
電気事業用									
1000 kW未満	4	1 925	4	1 925	...	-	-	-	-
1000 ~ 2500	4	6 550	4	6 550	...	-	-	-	-
2500 ~ 5000	3	11 700	3	11 700	...	-	-	-	-
5000 ~ 10000	5	33 900	5	33 900	...	-	-	-	-
10000 ~ 25000	3	48 200	3	48 200	...	-	-	-	-
25000 kW以上	5	4 525 000	-	-	-	4	3 125 000	1	1 400 000
自家用									
1000 kW未満	45	24 151	6	1 570	...	6	2 478	33	20 103
1000 ~ 2500	23	36 881	-	-	-	4	6 670	19	30 211
2500 ~ 5000	11	42 161	1	3 500	...	5	21 185	5	17 476
5000 ~ 10000	4	30 670	-	-	-	3	21 970	1	8 700
10000 ~ 25000	12	199 530	-	-	-	10	179 530	2	20 000
25000 kW以上	17	2 632 250	-	-	-	17	2 632 250	-	-

資料：中国四国産業保安監督部・山口県統計年鑑

注 1) 燃焼筒を有しないガスタービン発電所を含む。 2) 燃焼筒を有するガスタービン発電所を含む。

なお、平成12年度以降は、出力10000 kW以上の発電所のみ掲載。

商 業 用		工 業 用		医 療 用		公 用	
需要戸数	需 要 量	需要戸数	需 要 量	需要戸数	需 要 量	需要戸数	需 要 量
920	1 175 379	21	23 059 181	124	2 135 281	187	984 075
896	1 192 862	22	30 558 309	124	1 996 035	186	1 035 745
872	1 087 252	24	35 707 399	127	2 015 946	167	1 148 171
863	1 168 048	23	35 662 459	124	1 971 805	168	1 154 714
<b>842</b>	<b>1 071 920</b>	<b>23</b>	<b>25 260 067</b>	<b>123</b>	<b>1 929 622</b>	<b>170</b>	<b>1 070 944</b>
860	89 908	23	2 089 690	124	213 150	169	122 148
857	91 598	23	1 999 558	125	169 578	169	153 761
856	91 977	23	1 845 202	125	189 032	171	123 163
859	83 712	23	1 933 454	125	105 890	169	58 505
854	87 629	23	827 068	126	88 423	169	39 305
847	89 906	23	1 992 072	126	131 991	168	56 536
847	101 130	23	2 370 125	126	194 209	168	89 486
850	108 226	23	2 121 200	125	215 168	168	126 706
845	90 783	23	2 508 436	126	165 971	168	101 122
843	77 769	23	2 327 292	126	111 590	169	57 744
839	79 111	23	2 687 757	124	151 455	169	43 369
842	80 171	23	2 558 213	123	193 165	170	99 099

## 125 上 水 道 普 及 状 況

年 度 末	行政区域人口 A		給水区域人口 B		給水人口 C		普及率 C/A		普及率 C/B	
	戸 数	人 口	戸 数	人 口	戸 数	人 口	戸 数	人 口	戸 数	人 口
平成 元 年度	41 947	118 637	41 780	118 308	32 682	100 334	77.9	84.6	78.2	84.8
5	44 314	119 982	44 178	115 717	35 927	104 817	81.1	87.4	81.3	90.6
10	46 514	119 842	46 380	116 725	39 710	108 734	85.4	90.7	85.6	93.2
15	49 513	119 502	48 786	116 993	42 401	109 694	85.6	91.8	86.9	93.8
16	50 094	119 290	49 448	117 333	42 902	109 532	85.6	91.8	86.8	93.4
17	50 749	119 282	50 273	117 669	43 518	109 425	85.8	91.7	86.6	93.0
18	51 430	119 215	50 873	117 668	44 165	109 368	85.9	91.7	86.8	92.9
19	52 190	119 349	51 689	117 525	44 710	109 436	85.7	91.7	86.5	93.1
<b>20</b>	<b>52 847</b>	<b>119 284</b>	<b>52 373</b>	<b>117 525</b>	<b>44 708</b>	<b>109 424</b>	<b>84.6</b>	<b>91.7</b>	<b>85.4</b>	<b>93.1</b>

資料：市水道局

## 126 工業用水道の状況

(単位：m<sup>3</sup>)

配水量	平成 16 年	平成 17 年	平成 18 年	平成 19 年	平成 20 年
総数	23 148 539	21 960 081	22 764 822	24 084 520	<b>23 951 740</b>
県企業局	16 903 499	16 079 741	17 431 302	18 507 535	<b>18 079 672</b>
市水道局	6 245 040	5 880 340	5 333 520	5 576 985	<b>5 872 068</b>
一日平均配水量	63 421	60 165	62 369	65 985	<b>65 621</b>

資料：山口県企業局佐波川工業用水道事務所・市水道局

## 127 公共下水道の状況

(単位：ha)

年度末	行政人口 (人)	事業認可 面積	供用開始告示区域		普及率 (%)
			人口(人)	面積	
平成 15 年度	118 866	1 860	52 677	1 207	44.3
16	118 613	1 860	55 309	1 321	46.6
17	118 535	1 860	56 988	1 417	48.1
18	118 422	1 860	59 363	1 495	50.1
19	118 530	2 039	61 975	1 551	52.3
<b>20</b>	<b>118 371</b>	<b>2 039</b>	<b>68 394</b>	<b>1 676</b>	<b>57.8</b>

資料：市下水道管理課

## 128 公共下水道の処理状況

(単位：ha)

年度末	処理区域		水洗便所設置済		処理区域内水洗化率	
	戸数(戸)	人口(人)	戸数(戸)	人口(人)	戸数(%)	人口(%)
平成 15 年度	20 997	52 677	15 972	46 027	76.1	87.4
16	22 379	55 309	17 230	48 052	77.0	86.9
17	23 971	57 361	18 879	50 163	78.8	87.5
18	25 108	59 363	18 700	50 677	74.5	85.4
19	26 728	61 975	19 838	53 270	74.2	86.0
<b>20</b>	<b>29 591</b>	<b>68 394</b>	<b>21 989</b>	<b>57 922</b>	<b>74.3</b>	<b>84.7</b>

資料：市下水道管理課