

8 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道

電気・ガス・水道

統 計 表 目 次

表		頁
	8 電気・ガス・水道	
136	県内産業別電力需要（契約電力500kW以上の事業所）	105
137	ガスの需要状況	106
138	県内発電設備	106
139	上水道・簡易水道の状況	107
140	上水道普及状況	108
141	工業用水道の状況	108
142	公共下水道の状況	108

136 県内産業別電力需要（契約電力500kw以上の事業所）

(単位：kw, 1000kwh)

産 業	平 成 15 年 度			平 成 16 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	5 438 496	...	...	5 603 982
鉱 業	55 655	...	...	52 485
製 造 業	4 847 430	...	...	5 028 349
食 料 品
織 維
パ ル プ , 紙	195 133	...	...	205 210
化 学 工 業	915 945	...	...	962 162
ア 系 肥 料
ソ ー ダ
化 学 織 維
そ の 他
石 油 ・ 石 炭 製 品
ゴ ム
窯 業 , 土 石	454 188	...	...	487 990
(内) セ メ ン ト
鉄 鋼	1 674 794	...	...	1 754 503
非 鉄 金 属	489 717	...	...	503 686
機 械	599 259	...	...	612 887
電 機
輸 送 用
そ の 他
そ の 他	518 394	...	...	501 911
そ の 他	535 411	...	...	523 148
鉄 道 業
そ の 他

資料：中国電力（株）山口支店・山口県統計年鑑

注）契約口数及び契約電力は各年度末現在数

137 ガスの需要状況

(単位：m³)

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 14 年	19 143	10 929 492	17 798	4 497 609	1 345	6 431 883
15	18 948	14 869 499	17 630	4 935 177	1 318	9 934 322
16	18 826	15 918 288	17 553	4 763 433	1 273	11 154 855
17	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
18 年 1 月	18 548	3 748 411	17 293	580 771	1 255	3 167 640
2	18 518	3 780 132	17 273	557 957	1 245	3 222 175
3	18 478	3 763 080	17 241	493 445	1 237	3 269 635
4	18 538	3 197 713	17 299	508 802	1 239	2 688 911
5	18 498	2 553 280	17 259	446 307	1 239	2 106 973
6	18 446	2 972 830	17 217	368 469	1 229	2 604 361
7	18 462	3 211 359	17 239	296 918	1 223	2 914 441
8	18 483	3 147 763	17 256	250 113	1 227	2 897 650
9	18 465	3 283 126	17 241	237 840	1 224	3 045 286
10	18 472	3 199 154	17 247	282 739	1 225	2 916 415
11	18 474	3 180 543	17 251	319 278	1 223	2 861 265
12	18 482	3 522 518	17 254	434 319	1 228	3 088 199

資料：山口合同ガス株式会社 防府支店

138 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 16 年度末	162	7 850 027	26	107 345	22 711	42	7 519 525	94	223 157
17	151	7 905 046	26	107 345	22 711	44	6 182 743	81	1 614 958
電気事業用									
1000 kw未満	4	1 925	4	1 925	337	-	-	-	-
1000 ~ 2500	4	6 550	4	6 550	860	-	-	-	-
2500 ~ 5000	3	11 700	3	11 700	2 080	-	-	-	-
5000 ~ 10000	5	33 900	5	33 900	11 090	-	-	-	-
10000 ~ 25000	3	48 200	3	48 200	7 700	-	-	-	-
25000 kw以上	5	4 900 000	-	-	-	4	3 500 000	1	1 400 000
自家用									
1000 kw未満	48	26 159	6	1 570	644	6	2 478	36	22 111
1000 ~ 2500	30	49 631	-	-	-	5	10 080	25	39 551
2500 ~ 5000	11	44 091	1	3 500	-	3	13 655	7	26 936
5000 ~ 10000	7	48 510	-	-	-	-	-	7	48 510
10000 ~ 25000	13	216 630	-	-	-	9	165 030	4	51 600
25000 kw以上	18	2 517 750	-	-	-	17	2 491 500	1	26 250

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ビン発電所を含む。 2) 燃焼筒を有するガスタビン発電所を含む。
同一発電所に汽力とガスタビンを両方所有のものは、汽力にまとめて参入。

務 用							
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
1 005	1 359 020	24	3 477 146	133	875 309	183	720 408
977	1 215 022	23	6 804 881	135	1 092 699	183	821 720
938	1 212 115	21	7 000 780	127	2 009 194	187	932 766
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
924	98 494	21	2 720 709	124	221 258	186	127 179
915	86 725	21	2 804 159	123	197 236	186	134 055
908	86 142	21	2 881 425	122	192 100	186	109 968
911	88 587	21	2 394 862	123	136 485	184	68 977
911	114 785	21	1 846 343	123	113 570	184	32 275
901	99 486	21	2 324 685	123	143 187	184	37 003
894	119 112	21	2 531 693	123	191 414	185	72 222
894	119 455	23	2 398 814	124	224 389	186	154 992
896	100 113	23	2 682 865	123	153 175	182	109 133
895	106 501	22	2 633 140	123	118 545	185	58 229
894	90 711	22	2 603 217	123	125 211	184	42 126
896	82 751	22	2 736 397	124	179 465	186	89 586

139 上水道・簡易水道の状況

(単位：1000m³)

年 度	総 数			上 水 道			簡 易 水 道		
	箇所数	給水人口	年間給水量	箇所数	給水人口	年間給水量	箇所数	給水人口	年間給水量
昭和 55 年度	2	85 027	11 287	1	84 591	11 270	1	436	17
60	2	95 834	13 339	1	95 468	13 309	1	366	30
平成 元	2	100 663	13 683	1	100 334	13 647	1	329	36
5	2	105 090	14 366	1	104 817	14 333	1	273	33
10	2	108 972	14 991	1	108 734	14 963	1	238	28
11	2	108 797	14 884	1	108 564	14 858	1	233	26
12	2	108 971	14 961	1	108 746	14 934	1	225	27
13	2	109 238	14 817	1	109 007	14 790	1	231	27
14	1	109 478	14 540	1	109 478	14 540	-	-	-
15	1	109 694	14 321	1	109 694	14 321	-	-	-
16	1	109 532	14 039	1	109 532	14 039	-	-	-
17	1	109 425	14 284	1	109 425	14 284	-	-	-

資料：市水道局 注) H14.4.1～上水道事業に統合

140 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
昭和 55 年度	36 640	112 528	35 395	108 363	26 601	84 591	72.6	75.2	75.2	78.1
60	40 135	117 774	38 740	113 260	30 116	95 468	75.0	81.1	77.7	84.3
平成 元	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
11	47 061	119 549	46 934	117 284	40 209	108 564	85.4	90.8	85.7	92.6
12	47 481	119 485	47 360	116 089	40 608	108 746	85.5	91.0	85.7	93.7
13	48 171	119 627	48 048	117 162	41 093	109 007	85.3	91.1	85.5	93.0
14	48 699	119 430	48 699	115 886	41 802	109 478	85.8	91.7	85.8	94.5
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

141 工 業 用 水 道 の 状 況

(単位：m³)

配 水 量	平 成 13 年	平 成 14 年	平 成 15 年	平 成 16 年	平 成 17 年
総 数	24 924 948	24 791 916	24 095 866	23 148 539	21 960 081
県 企 業 局	17 893 388	17 944 676	17 635 626	16 903 499	16 079 741
市 水 道 局	7 031 560	6 847 240	6 460 240	6 245 040	5 880 340
一日平均配水量	68 101	67 737	66 016	63 247	60 165

資料：山口県企業局佐波川利水事務所・市水道局

142 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 12 年度	119 029	1 613	44 178	973	37.1
13	119 133	1 613	48 296	1 077	40.5
14	118 850	1 860	50 096	1 130	42.2
15	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

資料：市下水道管理課・下水道建設課