

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	
128	県内産業別電力需要（契約電力500kW以上の事業所）	99
129	ガスの需要状況	100
130	県内発電設備	100
131	上水道・簡易水道の状況	101
132	上水道普及状況	102
133	工業用水道の状況	102
134	公共下水道の状況	102

128 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 18 年 度			平 成 19 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	…	…	6 107 541	…	…	6 287 513
鉱 業	…	…	54 269	…	…	53 102
製 造 業	…	…	5 513 030	…	…	5 684 110
食 料 品	…	…	…	…	…	…
織 維	…	…	…	…	…	…
パ ル プ ・ 紙	…	…	219 883	…	…	200 295
化 学 工 業	…	…	1 284 987	…	…	1 365 901
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	…	…	549 811	…	…	546 961
（内）セメント	…	…	…	…	…	…
鉄 鋼	…	…	1 742 154	…	…	1 731 779
非 鉄 金 属	…	…	…	…	…	…
機 械	…	…	648 231	…	…	703 738
電 機	…	…	…	…	…	…
輸 送 用	…	…	…	…	…	…
そ の 他	…	…	…	…	…	…
そ の 他 製 造	…	…	1 067 964	…	…	1 135 436
そ の 他	…	…	540 242	…	…	550 301
鉄 道 業	…	…	…	…	…	…
そ の 他	…	…	…	…	…	…

資料：中国電力（株）山口支社・山口県統計年鑑

129 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 16 年	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
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
20 年 1 月	18 390	4 335 812	17 206	509 793	1 184	3 826 019
2	18 389	4 848 631	17 215	538 375	1 174	4 310 256
3	18 386	4 180 035	17 215	503 255	1 171	3 676 780
4	18 400	3 828 509	17 214	474 931	1 186	3 353 578
5	18 373	2 648 869	17 188	395 677	1 185	2 253 192
6	18 322	3 519 409	17 148	333 735	1 174	3 185 674
7	18 307	3 999 850	17 131	296 236	1 176	3 703 614
8	18 311	3 227 939	17 134	214 601	1 177	3 013 338
9	18 327	3 806 307	17 154	230 528	1 173	3 575 779
10	18 314	3 268 576	17 139	251 127	1 175	3 017 449
11	18 313	3 282 737	17 141	327 964	1 172	2 954 773
12	18 324	3 538 431	17 146	451 857	1 178	3 086 574

資料：山口合同ガス株式会社 防府支店

130 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 18 年度末	149	7 857 116	26	107 345	22 711	50	6 222 253	73	1 527 518
19	147	8 014 276	26	107 345	22 711	51	6 384 033	70	1 522 898
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	47	25 199	6	1 570	644	6	2 478	35	21 151
1000 ～ 2500	27	42 841	-	-	-	5	8 930	22	33 911
2500 ～ 5000	12	49 021	1	3 500	-	4	18 585	7	26 936
5000 ～ 10000	7	48 510	-	-	-	4	27 610	3	20 900
10000 ～ 25000	13	217 130	-	-	-	11	197 130	2	20 000
25000 kW以上	17	2 629 300	-	-	-	17	2 629 300	-	-

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。
同一発電所に汽力とガスター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
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
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
867	89 653	24	3 388 018	126	223 981	167	124 367
857	84 009	24	3 851 745	126	210 250	167	164 252
853	89 111	24	3 283 253	126	172 907	168	131 509
870	99 185	24	3 063 839	125	128 008	167	62 546
870	96 125	23	2 023 497	126	101 505	166	32 065
860	105 777	23	2 889 221	126	132 986	165	57 690
861	115 629	23	3 265 960	126	211 721	166	110 304
863	113 380	23	2 562 444	126	202 196	165	135 318
861	111 755	23	3 153 115	124	183 733	165	127 176
863	87 514	23	2 764 961	124	103 593	165	61 381
859	80 532	23	2 718 830	124	114 493	166	40 918
863	95 378	23	2 697 576	124	186 432	168	107 188

131 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
平成 元年度	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	-	-	-
18	1	109 368	14 059	1	109 368	14 059	-	-	-
19	1	109 436	14 200	1	109 436	14 200	-	-	-

資料：市水道局 注) 簡易水道事業はH14. 4. 1から上水道事業に統合。

132 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
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
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

資料：市水道局

133 工業用水道の状況

(単位：m³)

配水量	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
総数	24 095 866	23 148 539	21 960 081	22 764 822	24 084 520
県企業局	17 635 626	16 903 499	16 079 741	17 431 302	18 507 535
市水道局	6 460 240	6 245 040	5 880 340	5 333 520	5 576 985
一日平均配水量	66 016	63 247	60 165	62 369	65 985

資料：山口県企業局佐波川工業用水道事務所・市水道局

134 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14年度	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
18	118 422	1 860	59 363	1 495	50.1
19	118 530	2 039	61 975	1 551	52.3

資料：市下水道管理課