

78 発 電 設 備

(単位 kW)

中国通商産業局

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
昭和62年度末	81	6 010 035	23	93 775	24 617	42	5 750 465	16	165 795
63	89	5 593 306	24	97 975	24 617	41	5 446 895	24	48 436
平成元	93	5 772 056	26	105 605	24 701	42	5 626 175	25	40 276
2	106	6 080 242	26	105 605	24 701	42	5 898 675	38	75 962
3	110	6 093 808	27	106 055	24 811	41	5 894 075	42	93 678
4	114	6 430 998	28	107 655	24 489	41	6 213 775	45	109 568
5	117	6 658 238	28	107 655	24 489	42	6 440 235	47	110 348
電 気 事 業 用									
1000 kW 未満	4	1 925	4	1 925	337	-	-	-	-
1000 ~ 2500	5	8 500	4	6 550	860	-	-	1	1 950
2500 ~ 5000	3	11 700	3	11 700	2 130	-	-	-	-
5000 ~ 10000	5	33 900	5	33 900	12 540	-	-	-	-
10000 ~ 25000	3	48 200	3	48 200	7 700	-	-	-	-
25000 kW 以上	5	4 550 000	-	-	-	5	4 550 000	-	-
自 家 用									
1000 kW 未満	43	15 143	8	1 880	922	5	2 100	30	11 163
1000 ~ 2500	12	16 565	-	-	-	3	5 200	9	11 365
2500 ~ 5000	4	12 705	1	3 500	0	2	6 935	1	2 270
5000 ~ 10000	1	7 000	-	-	-	0	0	1	7 000
10000 ~ 25000	18	314 100	-	-	-	14	262 500	4	51 600
25000 kW 以上	14	1 638 500	-	-	-	13	1 613 500	1	25 000

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。

79 発 電 消 費 電 力 量

(単位 1000kWh)

中国電力(株)山口支店, 中国通商産業局

年 度	発電電力量 ¹⁾ 総 数	中 国 電 力			工場等の 自家発電量	県営発電所 及び 小水力(農協)	消費電力量 ²⁾
		計	水 力	火 力			
昭和62年度	23 188 653	15 237 673	190 381	15 047 292	7 756 238	194 742	15 111 645
63	24 772 354	16 199 614	192 169	16 007 445	8 399 131	173 609	16 092 113
平成元	23 390 552	14 002 335	190 651	13 811 684	9 212 949	175 268	16 851 212
2	25 448 905	15 525 766	239 539	15 286 227	9 715 050	208 089	18 171 599
3	26 858 204	16 733 692	254 951	16 478 741	9 914 695	209 817	18 684 707
4	29 638 889	19 341 789	184 226	19 157 563	10 140 771	156 329	19 073 223

注 1) 発電端(山口県内の発電量)。 2) 需要端(山口県内の消費量)。

80 電 灯 需 要

契約口数及び契約灯個数は各年度末現在数。従量乙及び時間帯別電灯の契約灯個数の単位はKVAである。

(単位 1000kWh)

中国電力(株)山口支店

種 別	平 成 2 年 度			3			4		
	契約口数	契約灯個数	使用電力量	契約口数	契約灯個数	使用電力量	契約口数	契約灯個数	使用電力量
總 数	755 327	... 2 206 381	766 549	... 2 246 281	777 178	... 2 311 163			
定 額	11 274	22 012	5 107	11 536	22 960	5 388	11 891	24 020	5 600
公 衆 街 路 灯	86 133	...	61 173	88 700	...	62 689	90 600	...	64 129
従 量									
従 量 甲	643 730	...	1 914 406	651 951	...	1 945 454	659 369	...	1 997 812
従 量 乙	9 837	146 294	220 198	10 041	151 350	226 341	10 284	156 685	232 513
臨 時	4 249	...	5 256	4 180	...	5 373	4 294	...	5 479
農 事 用	64	...	91	62	...	80	53	...	92
時 間 帯 別 電 灯	40	255	149	79	542	956	687	4 630	5 538

81 用途別電力需要

契約口数及び契約電力は各年度末現在数である。

(単位 kW, 1000kWh)

中国電力(鞍山)口支店

種別	平成2年度			3			4		
	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	契約口数	契約電力	使用電力量
総数	143 383	2 821 679	7 412 732	142 562	3 025 765	7 712 069	141 655	3 113 999	7 821 913
業務用	3 701	458 665	1 123 328	3 892	486 917	1 163 494	4 071	514 320	1 220 437
低圧、高圧甲計	69 275	799 404	1 042 771	69 714	829 247	1 050 114	70 252	857 142	1 063 169
低高圧甲	66 578	512 432	398 004	66 873	519 882	384 863	67 316	528 264	385 999
高圧乙、特高計	2 697	286 972	644 768	2 841	309 365	665 252	2 936	328 878	677 170
高特乙高	289	324 749	4 934 249	300	457 522	5 188 161	309	498 970	5 234 515
高特	107	157 188	4 313 468	109	278 105	4 540 446	196	186 657	649 084
臨時夜用	312	7 075	7 950	241	5 356	6 314	281	6 290	6 930
臨深農事	68 213	223 351	282 430	67 182	220 780	280 984	65 643	216 519	270 843
農事	1 294	4 228	11 195	930	3 212	9 560	763	2 918	9 559
自社設備建設工事用	22	1 663	2 055	22	17 913	5 854	19	14 561	5 228
自社事業用	277	2 544	8 755	281	4 818	7 588	317	3 279	11 232

82 産業別電力需要

(契約電力500kW以上の事業所)

契約口数及び契約電力は各年度末現在数である。

(単位 kW, 1000kWh)

中国電力(鞍山)口支店

産業	平成2年度			3			4		
	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	契約口数	契約電力	使用電力量
総数	264 1	324 749	4 934 249	275 1	457 522	5 188 161	283 1	498 970	5 234 515
鉱業	17	19 494	54 932	18	20 085	56 632	18	20 508	57 704
製造業	188	184 037	4 377 757	201	315 312	4 626 005	207	352 659	4 662 646
食糧	32	30 444	97 648	31	30 720	99 073	31	31 816	98 231
繊維	2	1 590	8 045	2	1 670	8 499	2	1 680	8 007
パルプ、紙	6	43 750	190 006	6	43 290	186 742	6	43 330	189 014
化学工業	38	298 501	969 521	42	317 860	982 755	45	324 010	971 971
アソ系	2	1 580	6 313	2	1 610	6 622	1	940	4 685
化学繊維	3	84 600	72 118	3	87 600	69 747	3	88 200	77 518
その他	4	33 000	55 862	5	36 170	50 372	5	37 500	68 763
石油・石炭製品	29	179 321	835 227	32	192 480	856 014	36	197 370	821 005
石油	7	41 850	46 670	7	51 750	70 256	7	50 950	51 198
石炭	5	19 355	107 840	6	20 990	104 271	7	21 660	111 077
窯業、土石	11	202 020	704 061	11	244 470	727 745	11	225 710	706 745
(内)セメント	3	139 000	453 827	3	181 000	471 953	3	162 000	450 066
鉄	20	303 420	1 274 151	22	343 190	1 371 303	21	377 670	1 408 054
非鉄金属	7	91 021	344 513	5	90 400	358 108	5	90 650	365 370
機械	35	97 756	424 338	41	115 212	499 203	46	130 443	550 309
電送	5	32 510	199 688	5	34 350	215 833	5	37 210	230 854
輸送	23	54 316	186 514	27	68 762	240 936	29	78 890	275 564
その他	7	10 930	38 136	9	12 100	42 434	12	14 343	43 891
その他	25	54 330	210 965	28	55 760	218 048	26	54 740	202 670
鉄道の	59	121 218	501 559	56	122 125	505 524	58	125 803	514 165
その他	20	83 338	344 433	20	85 385	351 265	20	87 183	351 951
その他	39	37 880	157 126	36	36 740	154 259	38	38 620	162 215

83 一般ガス(都市ガス)生産量及び供給量

中国通商産業局

(単位 1000kcal)

年 度	取付メーター数	生産量					供給量							
		灯油・揮発油ガス	総	工業用	商業用	家庭用	その他	総	工業用	商業用	家庭用	その他		
昭和61年度	147 835	573 094 531	22 982 806	553 380 890	18 637 138	98 655 737	358 637 707	77 450 308						
62	151 163	592 516 102	21 714 350	570 846 082	19 380 140	99 898 280	371 927 746	79 639 916						
63	157 615	614 996 570	23 050 373	594 096 135	21 343 458	102 550 725	385 484 016	84 717 936						
平成元	162 484	628 179 679	4 782 766	605 859 051	21 821 045	101 715 473	400 126 771	82 195 762						
2	167 334	648 331 437	46 769	630 065 793	22 992 706	104 976 367	409 326 793	92 769 927						
3	171 676	685 625 984	0	668 467 932	31 900 991	109 425 178	434 103 505	93 038 258						
4	175 449	712 121 776	0	692 630 162	36 766 076	111 087 444	449 972 911	94 803 731						

注 1) 年度末現在。

84 上 水 道 (平成5年3月31日)

有効無取水量とは管路浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用及び演習用等の水量並びにメーター不感水量等、無効水量とは配水本・支管の漏水、メーターより上流の給水管の損失量をいい、1日最大給水量は、4年度中の実績である。

(単位 1000m³)

県生活衛生課

事業主体	計画1日最大給水量	原水の別	浄水施設の種類	年度間給水量	有効水量		無効水量	1日最大給水量
					有取水量	有効無取水量		
総 数	932 872	-	-	198 312	173 926	5 323	19 063	679 074
下 山 萩 徳 防 下	153 500	ダム・表・伏	緩・急	37 079	32 926	1 593	2 560	128 460
関 部 市	120 000	ダム・表・伏	緩・急	25 342	22 422	744	2 176	84 430
山 府 市	65 175	浅・受	消・急	13 523	11 300	518	1 705	43 704
徳 防 市	32 000	伏	消	6 657	5 767	201	689	21 791
山 府 市	71 300	ダム・表・受	急	14 706	12 700	403	1 603	48 165
山 府 市	69 500	ダム・浅	消	14 457	12 868	639	950	48 858
山 府 市	82 000	ダム・浅	急	16 256	14 671	-	1 585	54 080
岩 小 光 長 柳 美 新 小 山 豊 豊	95 000	表	急	15 062	13 939	5	1 118	50 890
野 田 市	32 400	ダム・表	急	8 268	6 984	339	945	30 497
長 柳 市	46 990	ダム・伏	急	12 182	10 720	66	1 396	45 282
柳 美 市	16 560	ダム・表・伏	消・急	3 170	2 830	38	302	10 378
美 新 市	18 000	ダム・表・受	急	3 432	2 861	98	473	12 865
新 小 山 市	11 841	ダム・浅	消	2 235	1 819	20	396	9 550
山 豊 市	27 800	ダム	緩・急	5 950	5 230	208	512	20 435
豊 豊 市	20 000	浅	消	3 450	3 229	35	186	12 855
山 豊 市	15 800	表・浅	急	3 833	3 176	60	597	13 123
山 豊 市	8 410	浅・表・伏	緩・急	1 889	1 689	7	193	6 448
山 豊 市	5 020	伏・浅	消	1 567	1 169	25	373	6 342
山 豊 市	12 000	伏・浅・受	急	2 974	2 417	115	442	9 638
山 豊 市	7 660	伏・浅	消	1 727	1 516	2	209	6 137
山 豊 市	2 380	浅	消	1 149	894	179	76	3 377
山 豊 市	5 600	伏・浅	消	1 047	879	10	158	3 620
山 豊 市	1 941	浅・湧	緩	617	471	15	131	2 022
山 豊 市	9 976	浅・受	緩	736	651	2	83	2 715
山 豊 市	2 019	伏・湧	緩	1 004	798	1	205	3 412

注 1) 表=表流水、浅=浅井戸水、伏=伏流水、湧=湧水、受=他水道から受水、深=深井戸水。 2) 緩=緩速ろ過、急=急速ろ過、消=消毒のみによる。

85 公共下水道 (平成6年3月31日)

(単位 ha, %)

県都市計画課

市町村	行政人口 ¹⁾ A	市街地 ²⁾		事業認可面積	管渠整備区域		処理区域		水洗化人口	普及率 $\frac{B}{A} \times 100$
		人口	面積		人口	面積	人口	面積		
総 数	1 572 616	743 120	20 660	20 732	567 820	11 321	552 760	10 945	476 810	35.1
下 山 萩 徳 防 下	262 635	201 858	3 800	3 262	126 790	2 094	124 470	2 034	106 450	47.4
関 部 市	175 053	106 322	2 930	3 677	93 320	1 509	92 620	1 478	87 220	52.9
山 府 市	129 461	65 200	1 620	1 375	39 560	798	35 930	728	31 490	27.8
山 府 市	50 618	22 784	620	565	13 080	312	12 970	310	8 580	25.6
山 府 市	110 900	72 605	1 650	2 134	71 840	1 212	70 570	1 187	59 530	63.6
山 府 市	117 634	66 186	2 220	1 298	38 510	796	38 510	796	30 280	32.7
山 府 市	53 030	26 015	960	1 155	30 170	688	30 130	684	28 050	56.8
岩 小 光 長 柳 美 新 小 山 豊 豊	109 530	70 709	2 240	490	15 790	254	15 670	252	12 950	14.3
野 田 市	46 491	29 129	1 440	557	10 880	294	8 840	252	7 740	19.0
長 柳 市	47 611	26 142	980	873	24 890	506	24 680	501	23 190	51.8
柳 美 市	26 110	-	-	616	16 040	354	15 900	343	13 660	60.9
美 新 市	36 360	10 326	400	205	2 260	47	1 820	37	180	5.0
新 小 山 市	19 642	-	-	665	5 630	320	5 300	301	2 890	27.0
山 豊 市	32 988	24 723	1 190	887	29 910	715	28 750	707	24 850	87.2
東 和 玖 周 大 田 平 熊 小 阿 山 豊 豊	6 399	-	-	81	110	41	10	39	10	0.2
和 木 市	7 086	5 599	230	127	7 050	127	7 050	127	7 040	99.5
玖 周 市	10 343	-	-	208	4 010	113	4 010	113	2 080	38.8
大 田 市	14 891	-	-	238	2 120	82	1 750	62	1 110	11.8
周 大 市	8 799	-	-	172	2 990	88	2 880	86	2 120	32.7
熊 小 市	16 568	-	-	130	680	20	-	-	-	-
平 熊 市	14 801	-	-	130	320	11	-	-	-	-
小 阿 市	15 654	-	-	478	10 220	315	10 220	315	9 080	65.3
山 豊 市	21 772	15 522	380	625	16 230	448	16 230	448	15 140	74.5
山 豊 市	8 385	-	-	94	670	18	-	-	-	-
山 豊 市	22 990	-	-	522	4 500	146	4 450	145	3 170	19.4
山 豊 市	7 656	-	-	70	250	13	-	-	-	-
山 豊 市	21 701	-	-	49	-	-	-	-	-	-
山 豊 市	15 724	-	-	49	-	-	-	-	-	-

注 1) 行政人口は、平成2年国勢調査数値。 2) 市街地は、平成2年国勢調査による人口集中地区の数値である。

86 市町村別水道普及状況

※は複数の市町村にまたがるものである。

(単位 1000m², %)

県生活衛生課

年市	月町	日村	総 数			上 水 道			簡 易 水 道			専 用 水 道		普及率 ³⁾	
			箇所数	給水人口 ¹⁾	年間 ²⁾ 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	箇所数	給水人口 ¹⁾		
平成	2年3月	31日	200	1 375 196	209 405	26	1 233 928	194 681	141	129 937	14 724	33	11 331	87.4	
			203	1 377 678	213 343	26	1 237 309	199 151	144	129 325	14 192	33	11 044	88.1	
			200	1 382 118	214 058	25	1 242 181	199 613	144	129 334	14 445	31	10 603	88.6	
			5	204	1 380 236	213 158	25	1 240 644	198 312	147	129 436	14 846	32	10 156	88.7
			市 計	69	1 133 312	181 244	16	1 106 681	179 323	33	20 308	1 921	20	6 323	93.7
下宇山	関部	市	2	254 739	37 095	1	254 575	37 079	1	164	16	-	-	98.4	
			2	171 853	25 404	1	171 535	25 342	1	318	62	-	-	98.4	
			6	117 550	14 514	* 2	116 642	14 514	-	-	-	4	908	89.7	
			7	46 847	7 007	1	42 593	6 657	5	4 080	350	1	174	95.7	
			9	98 839	15 609	2	95 102	15 323	5	3 316	286	2	421	90.3	
			6	106 932	14 490	1	104 559	14 457	1	293	33	4	2 080	90.1	
			2	52 047	16 298	1	51 627	16 256	1	420	42	-	-	97.5	
			13	99 712	14 793	* 1	94 188	14 458	6	3 514	335	6	2 010	92.1	
			1	46 273	8 268	1	46 273	8 268	-	-	-	-	-	-	99.9
			3	45 652	12 192	1	45 350	12 182	1	136	10	1	166	97.3	
			3	21 620	3 286	1	20 956	3 170	1	560	116	1	104	85.3	
			7	21 990	3 731	1	17 938	3 432	5	3 592	299	1	460	61.3	
			7	17 965	2 605	1	14 050	2 235	6	3 915	370	-	-	-	93.2
			1	31 293	5 950	1	31 293	5 950	-	-	-	-	-	-	95.8
			町 計	138	246 924	31 914	12	133 963	18 989	114	109 128	12 925	12	3 833	71.2
久大東	賀島	町	4	4 419	504	-	-	-	4	4 419	504	-	-	89.5	
			13	6 823	756	-	-	-	12	6 372	756	1	451	83.9	
			11	5 246	501	-	-	-	11	5 246	501	-	-	87.9	
			7	3 353	325	-	-	-	7	3 353	325	-	-	51.8	
			2	7 049	904	* 1	4 991	604	1	2 058	300	-	-	99.3	
			3	8 139	1 209	1	7 213	1 047	1	698	162	1	228	85.1	
			3	8 396	1 149	1	8 137	1 149	-	-	-	2	259	78.8	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	2 707	211	-	-	-	1	2 359	211	2	348	18.3	
			2	1 855	201	-	-	-	2	1 855	201	-	-	-	40.4
大美上	晶川	町	2	2 361	290	-	-	-	2	2 361	290	-	-	59.2	
			2	979	178	-	-	-	2	979	178	-	-	45.7	
			3	2 824	320	-	-	-	3	2 824	320	-	-	52.6	
			9	4 939	397	-	-	-	9	4 939	397	-	-	96.6	
			1	4 915	652	-	-	-	1	4 915	652	-	-	56.8	
			2	8 981	1 360	* 1	8 911	1 360	-	-	-	1	70	55.0	
			4	11 821	1 779	* 1	8 579	1 614	2	1 622	165	1	620	80.9	
			12	8 189	849	-	-	-	9	7 867	849	3	322	51.9	
			1	3 542	500	-	-	-	1	3 542	500	-	-	73.4	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋小阿	穂郡	町	1	7 618	736	* 1	7 618	736	-	-	-	-	-	91.8	
			1	21 642	3 450	1	21 642	3 450	-	-	-	-	-	98.0	
			1	7 550	736	1	7 550	736	-	-	-	-	-	91.3	
			2	5 323	664	-	-	-	2	5 323	664	-	-	71.7	
			4	22 627	3 857	1	22 308	3 833	3	319	24	-	-	98.6	
			4	5 671	820	-	-	-	4	5 671	820	-	-	72.7	
			3	4 404	671	-	-	-	3	4 404	671	-	-	60.2	
			2	18 427	1 889	1	17 892	1 889	-	-	-	1	535	86.5	
			3	10 645	1 638	1	10 057	1 567	2	588	71	-	-	70.9	
			3	4 743	531	-	-	-	3	4 743	531	-	-	73.4	
秋三日	芳隅	町	4	7 080	902	-	-	-	4	7 080	902	-	-	99.6	
			3	5 378	652	-	-	-	3	5 378	652	-	-	79.5	
			2	4 554	359	-	-	-	2	4 554	359	-	-	94.8	
			1	9 065	1 004	1	9 065	1 004	-	-	-	-	-	97.2	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			6	1 379	190	-	-	-	6	1 379	190	-	-	26.8	
			2	3 068	402	-	-	-	2	3 068	402	-	-	71.7	
			6	5 680	657	-	-	-	6	5 680	657	-	-	59.9	
			2	1 471	183	-	-	-	2	1 471	183	-	-	60.6	
			3	2 765	366	-	-	-	3	2 765	366	-	-	67.1	
旭福	栄	村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	1 296	123	-	-	-	1	1 296	123	-	-	-	44.0			

注 1) 自己水源以外のものを含まない。 2) 専用水道を含まない。 3) 普及率 = $\frac{\text{給水人口}}{\text{推計人口}} \times 100$