

## 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 <sup>1)</sup>		内 燃 力 <sup>2)</sup>	
	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63年度末	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
6	122	6 661 862	28	107 655	24 489	42	6 439 125	52	115 082
電 気 事 業 用									
1000 k W未滿	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 k W以上	5	4 550 000	—	—	—	5	4 550 000	—	—
自 家 用									
1000 k W未滿	45	15 559	8	1 880	922	5	2 100	32	11 579
1000 ~ 2500	17	25 703	—	—	—	4	7 750	13	17 953
2500 ~ 5000	2	8 175	1	3 500	0	1	4 675	—	—
5000 ~ 10000	1	7 000	—	—	—	—	—	1	7 000
10000 ~ 25000	18	313 500	—	—	—	14	261 900	4	51 600
25000 k W以上	14	1 637 700	—	—	—	13	1 612 700	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 <sup>1)</sup> 総 数	中 国 電 力			工場等の 自家発電量	県営発電所 及 小水力(農協)	消費電力量 <sup>2)</sup>
		計	水 力	火 力			
昭和63年度	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
5	29 214 028	18 554 545	262 414	18 292 131	10 439 619	219 864	19 320 637

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 3 年 度			4			5		
	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
総 数	766 549	...	2 246 281	777 178	...	2 311 163	788 708	...	2 380 688
定 額	11 536	22 960	5 388	11 891	24 020	5 600	12 473	25 431	5 871
公 衆 街 路 灯	88 700	...	62 689	90 600	...	64 129	93 026	...	65 746
従 量	651 951	...	1 945 454	659 369	...	1 997 812	665 702	...	2 046 040
従 量	10 041	151 350	226 341	10 284	156 685	232 513	10 364	159 029	231 203
臨 時	4 180	...	5 373	4 294	...	5 479	4 726	...	6 028
農 事 用	62	...	80	53	...	92	54	...	96
時 間 帯 別 電 灯	79	542	956	687	4 630	5 538	2 363	16 418	25 704

## 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(株)山口支店

種 別	平成3年度			4			5		
	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	142 562	3 025 765	7 712 069	141 655	3 113 999	7 821 913	140 457	3 137 887	7 801 545
業 務 用	3 892	486 917	1 163 494	4 071	514 320	1 220 437	4 229	540 400	1 280 335
低 圧 , 高 圧 甲 計	69 714	829 247	1 050 115	70 252	857 142	1 063 169	70 310	863 248	1 056 049
低 高 圧 甲	66 873	519 882	384 863	67 316	528 264	385 999	67 335	531 900	375 914
	2 841	309 365	665 252	2 936	328 878	677 170	2 975	331 349	680 135
高 圧 乙 , 特 高 計	300	1 457 522	5 188 161	309	1 498 970	5 234 515	310	1 509 395	5 161 033
高 特 圧 乙 高	191	179 417	647 715	196	186 657	649 084	196	186 373	644 630
	109	1 278 105	4 540 446	113	1 312 313	4 585 431	114	1 323 022	4 516 404
臨 深 農 事 時 夜 用	241	5 356	6 314	281	6 290	6 930	282	6 193	6 216
	67 182	220 780	280 984	65 643	216 519	270 843	64 177	211 319	271 488
	930	3 212	9 560	763	2 918	9 559	830	3 058	7 591
自 社 設 備 建 設 工 事 用	22	17 913	5 854	19	14 561	5 228	20	665	6 601
自 社 事 業 用	281	4 818	7 588	317	3 279	11 232	299	3 609	12 232

## 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(株)山口支店

産 業	平成3年度			4			5		
	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	275	1 457 522	5 188 161	283	1 498 970	5 234 515	283	1 509 395	5 161 033
鋁 業	18	20 085	56 632	18	20 508	57 704	17	19 987	56 913
製 造 業 品 維 紙	201	1 315 312	4 626 005	207	1 352 659	4 662 646	209	1 363 301	4 559 121
食 織 パ ル プ ,	31	30 720	99 073	31	31 816	98 231	32	33 012	102 539
	2	1 670	8 499	2	1 680	8 007	2	1 450	7 309
	6	43 290	186 742	6	43 330	189 014	6	43 510	147 191
化 学 工 業 料 維	42	317 860	982 755	45	324 010	971 971	44	332 460	910 315
ア ン 系 一 織	2	1 610	6 622	1	940	4 685	1	940	3 360
化 学 の	3	87 600	69 747	3	88 200	77 518	3	86 200	86 379
	5	36 170	50 372	5	37 500	68 763	5	33 450	60 728
	32	192 480	856 014	36	197 370	821 005	35	211 870	759 847
石 油 ・ 石 炭 製 品	7	51 750	70 256	7	50 950	51 198	7	58 700	71 885
コ 窯 ( 鉄 非 鉄 )	6	20 990	104 271	7	21 660	111 077	6	21 210	111 407
セ メ ン ト 鋼 属	11	244 470	727 745	11	225 710	706 745	12	224 113	728 168
	3	181 000	471 953	3	162 000	450 066	4	159 503	446 803
	22	343 190	1 371 303	21	377 670	1 408 054	22	378 260	1 433 828
	5	90 400	358 108	5	90 650	365 370	5	91 430	369 089
機 電 輸 送 の 他	41	115 212	499 203	46	130 443	550 309	47	124 166	483 518
	5	34 350	215 833	5	37 210	230 854	5	37 960	249 359
	27	68 762	240 936	29	78 890	275 564	30	72 551	191 503
	9	12 100	42 434	12	14 343	43 891	12	13 655	42 656
そ の 他	28	55 760	218 048	26	54 740	202 670	26	54 990	193 870
そ の 道 の 他 業 他	56	122 125	505 524	58	125 803	514 165	57	126 107	545 000
	20	85 385	351 265	20	87 183	351 951	20	87 732	378 037
	36	36 740	154 259	38	38 620	162 215	37	38 375	166 963

### 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 数	工業用	商業用	家庭用	その他	
昭和62年度	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	
5	178 668	744 036 110	0	728 399 283	37 460 822	113 450 356	477 910 750	99 577 355	

注 1) 年度未現存。

### 84 上水道(平成6年3月31日)

有効無取水とは管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用及び洗濯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、5年度中の実績である。

(単位 1000m<sup>3</sup>)

県生活衛生課

事業主体	計画1日最大給水量	原水の種別	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	926 362	—	—	196 139	172 317	5 559	18 263	659 156
下宇山	153 500	ダム・受・浅	緩・急・消	37 012	32 856	1 643	2 513	127 226
関部	120 000	ダム・表・受	緩・急・急	24 240	21 904	709	1 627	83 041
市市市	65 175	浅・受	消・急	13 659	11 148	532	1 979	43 364
山	32 000	伏・受	消・急	6 628	5 665	198	765	21 541
山	71 300	ダム・表・受	消・急	14 401	12 450	394	1 557	48 225
山	64 000	ダム・浅	消・急	14 300	12 637	565	1 098	46 998
山	82 000	ダム・浅	消・急	16 708	15 011	334	1 363	53 570
岩小光	95 000	表・受	急・急	14 930	13 817	8	1 105	48 839
野	32 400	ダム・表・受	急・急	8 062	6 833	306	923	26 812
国	46 990	ダム・伏	消・急	11 959	10 536	72	1 351	40 903
田	16 560	ダム・浅・伏	消・急	3 130	2 802	60	268	10 262
南	18 000	ダム・浅・受	急・急	3 229	2 817	93	319	12 265
郡	11 841	ダム・浅	緩・急	2 285	1 845	30	410	9 780
陽	27 800	ダム・受	緩・消	5 910	5 195	208	507	20 515
町	20 000	浅	消・急	3 515	3 253	—	262	11 285
町	15 800	表・浅	緩・急	3 687	3 077	60	550	12 171
町	7 400	浅	緩・急	1 920	1 709	23	188	6 769
町	5 020	表・浅	消・急	1 488	1 165	25	298	5 905
市	12 000	伏・浅・受	消・急	2 829	2 350	117	362	9 385
市	7 660	伏・浅	消・急	1 708	1 557	2	149	5 681
市	2 380	浅	消・急	1 111	894	151	66	3 210
市	5 600	伏・浅	消・急	1 064	878	10	176	3 317
市	1 941	浅	消・急	617	470	16	131	2 245
市	9 976	浅・受	消・急	736	664	2	70	2 576
市	2 019	伏・湧	緩	1 011	784	1	226	3 470

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7年3月31日)

県都市計画課

(単位 ha, %)

市町村	行政人口A	市街地 <sup>2)</sup>		事業認可面積	管渠整備区域		処理区域		水洗化人口	普及率B/A×100
		人口	面積		人口	面積	人口B	面積		
総 数	1 409 907	743 120	20 660	21 476	591 053	12 162	576 832	11 694	498 738	40.9
下宇山	254 596	201 858	3 800	3 262	130 992	2 222	130 208	2 204	111 883	51.1
関部	172 183	106 322	2 930	3 695	97 290	1 592	96 499	1 541	90 962	56.0
市市市	130 547	65 200	1 620	1 375	43 653	929	40 416	852	34 431	31.0
山	48 735	22 784	620	565	13 318	325	13 304	325	9 279	27.3
山	108 405	72 605	1 650	2 277	74 420	1 271	73 400	1 252	61 050	67.7
山	119 660	66 186	2 220	1 298	39 250	825	39 250	825	31 280	32.8
山	54 914	26 015	960	1 155	30 820	705	30 740	701	28 600	56.0
山	109 279	70 709	2 240	490	15 920	259	15 768	253	13 128	14.4
山	45 923	29 129	1 440	557	11 730	323	8 892	257	8 190	19.4
山	47 617	26 142	980	873	25 263	528	24 898	509	24 015	52.3
山	25 283	—	—	616	16 405	367	16 405	367	13 974	64.9
山	35 595	10 326	400	351	3 110	65	2 200	45	190	6.2
山	19 480	—	—	665	5 900	406	5 664	352	3 757	29.1
山	32 985	24 723	1 190	1 195	30 200	766	30 080	756	25 846	91.2
山	5 986	—	—	81	197	56	81	50	25	1.4
山	7 060	5 599	230	127	7 050	127	7 050	127	7 040	99.9
山	10 621	—	—	208	4 480	129	4 480	129	2 864	42.2
山	15 134	—	—	238	2 380	92	2 190	74	1 680	14.5
山	8 876	—	—	172	3 040	95	3 030	93	2 261	34.1
山	16 608	—	—	150	1 135	31	—	—	—	—
山	14 068	—	—	141	930	27	—	—	—	—
山	16 068	—	—	478	10 424	329	10 289	323	9 158	64.0
山	5 010	—	—	49	—	—	—	—	—	—
山	22 096	15 522	380	625	16 713	487	16 713	487	15 650	75.8
山	8 190	—	—	94	763	21	675	18	15	8.2
山	7 570	—	—	49	—	—	—	—	—	—
山	23 079	—	—	522	4 650	155	4 600	154	3 460	19.9
山	7 595	—	—	70	1 005	29	—	—	—	—
山	21 675	—	—	49	—	—	—	—	—	—
山	15 069	—	—	49	15	1	—	—	—	—

注 1) 行政人口は、平成7年3月の住民基本台帳の数値である。 2) 市街地は、平成2年団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 1000m<sup>3</sup>, %)

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			
			箇所 数	給水人口 <sup>1)</sup>	年 間 <sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>				
平成3年3月31日	4	5	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			
			204	1 380 236	213 158	25	1 240 644	198 312	147	129 436	14 846	32	10 156	88.7			
6			208	1 381 442	211 004	25	1 241 455	196 139	151	130 241	14 865	32	9 746	88.9			
市 計			70	1 133 695	179 354	16	1 107 481	177 469	34	20 253	1 885	20	5 961	93.8			
下 宇 山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	関 部 口 山 府 松 野 田 門 井 称 南 陽	市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	2	254 896	37 028	1	254 731	37 012	1	165	16	—	—	98.6			
			2	171 557	24 300	1	171 245	24 240	1	312	60	—	—	—	98.4		
			6	118 969	14 657	※ 2	118 061	14 657	—	—	—	4	—	908	89.9		
			7	46 522	6 977	1	42 356	6 628	5	3 980	349	1	186	95.8			
			9	98 794	15 313	2	94 911	15 018	5	3 462	295	2	421	90.4			
			6	106 824	14 333	1	104 817	14 300	1	273	33	4	1 734	90.1			
			2	52 116	16 749	1	51 690	16 708	1	426	41	—	—	—	97.2		
			13	99 248	14 654	※ 1	93 800	14 331	6	3 472	323	6	1 976	91.7			
			1	46 315	8 062	1	46 315	8 062	—	—	—	—	—	—	99.9		
			3	45 741	11 968	1	45 440	11 959	1	139	9	1	162	97.6			
			3	21 640	3 243	1	20 979	3 130	1	547	113	1	114	85.8			
			7	21 997	3 532	1	17 968	3 229	5	3 569	303	1	460	62.0			
			7	17 818	2 627	1	13 910	2 285	6	3 908	342	—	—	—	93.3		
			2	31 258	5 910	1	31 258	5 910	1	—	—	—	—	—	95.9		
			町 村 計			141	247 747	31 650	12	133 974	18 670	117	109 988	12 980	12	3 785	71.7
			久 大 東 橋 和 由 玖 本 周 錦	賀 島 和 木 宇 珂 郷 東	町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	4	4 347	486	—	—	—	4	4 347	486	—	—	89.7
						13	6 588	775	—	—	—	12	6 167	775	1	421	81.7
						11	5 430	527	—	—	—	11	5 430	527	—	—	92.7
						7	3 284	316	—	—	—	7	3 284	316	—	—	51.6
2	6 991	884				※ 1	4 957	599	1	2 034	285	—	—	99.3			
3	8 257	1 204				1	7 331	1 064	1	700	140	1	226	85.5			
3	8 521	1 111				1	8 269	1 111	—	—	—	2	252	78.7			
—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	2 730	213				—	—	—	1	2 379	213	2	351	18.4			
2	1 866	200				—	—	—	2	1 866	200	—	—	—	41.2		
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	島 川 和 関 和 布 施 生 毛 野 地	町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	2	2 408	317	—	—	—	2	2 408	317	—	—	61.0			
			2	962	169	—	—	—	2	962	169	—	—	—	46.3		
			3	2 936	350	—	—	—	3	2 936	350	—	—	—	54.5		
			9	4 845	392	—	—	—	9	4 845	392	—	—	—	97.0		
			1	4 910	654	—	—	—	1	4 910	654	—	—	—	56.5		
			2	8 890	1 288	※ 1	8 820	1 288	—	—	—	1	70	54.4			
			4	12 025	1 709	※ 1	8 817	1 541	2	1 588	168	1	1 620	82.6			
			12	8 274	859	—	—	—	9	7 962	859	3	312	52.5			
			1	3 601	516	—	—	—	1	3 601	516	—	—	—	75.0		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美	穂 都 知 須 陽 川 田 浦 北 東	町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	1	7 710	710	※ 1	7 710	710	—	—	—	—	—	94.2			
			1	21 683	3 515	1	21 683	3 515	—	—	—	—	—	—	98.0		
			1	7 700	736	1	7 700	736	—	—	—	—	—	—	92.6		
			2	5 398	646	—	—	—	2	5 398	646	—	—	—	71.9		
			4	22 111	3 711	1	21 800	3 687	3	311	24	—	—	—	96.6		
			4	5 680	768	—	—	—	4	5 680	768	—	—	—	72.7		
			3	4 670	692	—	—	—	3	4 670	692	—	—	—	64.5		
			2	18 451	1 920	1	17 918	1 920	—	—	—	1	533	86.6			
			3	11 328	1 598	1	10 014	1 488	2	1 314	110	—	—	—	76.4		
			3	4 813	536	—	—	—	3	4 813	536	—	—	—	74.1		
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	芳 隅 置 谷 上 武 川 東 み 佐	町 町 町 村 村 町 町 村 村 村	4	7 014	835	—	—	—	4	7 014	835	—	—	99.6			
			3	5 455	655	—	—	—	3	5 455	655	—	—	—	81.4		
			2	4 525	378	—	—	—	2	4 525	378	—	—	—	94.8		
			1	8 955	1 011	1	8 955	1 011	—	—	—	—	—	—	97.2		
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			6	1 345	206	—	—	—	6	1 345	206	—	—	—	26.8		
			2	2 996	405	—	—	—	2	2 996	405	—	—	—	71.5		
			6	5 701	682	—	—	—	6	5 701	682	—	—	—	60.9		
			2	1 425	192	—	—	—	2	1 425	192	—	—	—	59.7		
			3	2 678	357	—	—	—	3	2 678	357	—	—	—	66.1		
旭 福	栄	村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
			4	1 244	128	—	—	—	4	1 244	128	—	—	—	43.1		

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 =  $\frac{\text{給水人口}}{\text{推計人口}} \times 100$