

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
平成元年度末	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
7	92	6 672 948	28	107 655	24 489	41	6 439 825	23	125 468
電 気 事 業 用									
1000 k W未満	4	1 925	4	1 925	337	—	—	—	—
1000 ~ 2500	5	9 450	4	6 550	860	—	—	1	2 900
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未満	13	3 980	8	1 880	922	5	2 100	—	—
1000 ~ 2500	17	27 978	—	—	—	4	9 650	13	18 328
2500 ~ 5000	2	8 175	1	3 500	0	1	4 675	—	—
5000 ~ 10000	3	17 640	—	—	—	—	—	3	17 640
10000 ~ 25000	18	313 300	—	—	—	13	251 700	5	61 600
25000 k W以上	14	1 646 700	—	—	—	13	1 621 700	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。電気事業法の改正が平成7年12月に行われ、1000kw未満が届出対象外となり、自家用の数等を把握できない。

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 小水力(農協)	消費電力量 ²⁾
		計	水 力	火 力			
平成元年度	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
6	33 096 796	22 158 587	129 979	22 028 608	10 834 335	103 874	20 274 490

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 4 年 度			5			6		
	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	777178	—	2 311 163	788708	—	2 380 688	800092	—	2 589 557
定 額	11 891	24 020	5 600	12 473	25 431	5 871	13 194	26 970	6 201
公 衆 街 路 灯	90 600	—	64 129	93 026	—	65 746	94 814	—	66 915
従 量	659 369	—	1 997 812	665 702	—	2 046 040	672 256	—	2 224 142
従 量	10 284	156 685	232 513	10 364	159 029	231 203	10 611	163 970	238 151
臨 時	4 294	—	5 479	4 726	—	6 028	4 888	—	6 298
農 事 用	53	—	92	54	—	96	51	—	90
時 間 帯 別 電 灯	687	4 630	5 538	2 363	16 418	25 704	4 278	29 166	47 760

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 k W, 1000kWh)

中国電力(株)山口支店

種 別	平成 4 年 度			5			6		
	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	141 655	3 113 999	7 821 913	140 457	3 137 887	7 801 545	139 257	3 176 927	8 261 166
業 務 用	4 071	514 320	1 220 437	4 229	540 400	1 280 335	4 359	575 979	1 425 605
低 圧 高 圧 甲 計	70 252	857 142	1 063 169	70 310	863 248	1 056 049	70 586	876 510	1 155 643
低 圧 高 圧 甲	67 316	528 264	385 999	67 335	531 900	375 914	67 582	537 921	437 636
高 圧 乙 特 高 計	2 936	328 878	677 170	2 975	331 349	680 135	3 004	338 589	718 007
高 圧 乙 特 高 計	309	1 498 970	5 234 515	310	1 509 395	5 161 033	321	1 491 797	5 400 174
高 特 計	113	1 312 313	4 585 431	114	1 323 022	4 516 404	117	1 297 159	4 719 696
臨 時 夜 用	281	6 290	6 930	282	6 193	6 216	270	5 384	6 063
深 農 事	65 643	216 519	270 843	64 177	211 319	271 488	62 546	205 708	243 248
自 社 設 備 建 設 工 事 用	763	2 918	9 559	830	3 058	7 591	850	3 213	12 592
自 社 事 業 用	19	14 561	5 228	20	665	6 601	30	14 684	2 701
	317	3 279	11 232	299	3 609	12 232	295	3 652	15 140

82 産業別電力需要

(契約電力500 kW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 k W, 1000kWh)

中国電力(株)山口支店

産 業	平成 4 年 度			5			6		
	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	283	1 498 970	5 234 515	283	1 509 395	5 161 033	290	1 491 797	5 400 174
鉱 業	18	20 508	57 704	17	19 987	56 913	17	20 210	58 355
製 造 業 品 維 紙	207	1 352 659	4 662 646	209	1 363 301	4 559 121	210	1 367 228	4 819 405
食 料	31	31 816	98 231	32	33 012	102 539	33	34 720	113 563
繊 維	2	1 680	8 007	2	1 450	7 309	3	1 960	8 128
パ ル プ ,	6	43 330	189 014	6	43 510	147 191	9	45 270	169 825
化 学 工 業 料 タ 維 他	45	324 010	971 971	44	332 460	910 315	44	333 420	959 878
ア ソ 系 一 織	1	940	4 685	1	940	3 360	1	950	3 486
化 学 織	3	88 200	77 518	3	86 200	86 379	3	88 200	85 165
そ の 他	5	37 500	68 763	5	33 450	60 728	5	35 050	66 874
	36	197 370	821 005	35	211 870	759 847	35	209 220	804 352
石 油 ・ 石 炭 製 品 ム 石 土 鋼 属	7	50 950	51 198	7	58 700	71 885	7	59 320	93 492
ソ ー 業 セ メ ン ト	7	21 660	111 077	6	21 210	111 407	7	22 810	119 173
(内)	11	225 710	706 745	12	224 113	728 168	12	199 380	721 938
鉄 非 鉄 金	3	162 000	450 066	4	159 503	446 803	3	132 000	430 785
	21	377 670	1 408 054	22	378 260	1 433 828	20	386 980	1 585 129
	5	90 650	365 370	5	91 430	369 089	5	95 740	353 619
機 械 機 用 他	46	130 443	550 309	47	124 166	483 518	44	132 672	497 500
電 送 の	5	37 210	230 854	5	37 960	249 359	5	39 720	265 183
そ の 他	29	78 890	275 564	30	72 551	191 503	29	80 140	185 214
	12	14 343	43 891	12	13 655	42 656	10	12 812	47 103
そ の 他	26	54 740	202 670	26	54 990	193 870	26	54 956	197 159
そ の 他	58	125 803	514 165	57	126 107	545 000	63	104 359	522 414
鉄 道 の	20	87 183	351 951	20	87 732	378 037	20	59 179	348 534
	38	38 620	162 215	37	38 375	166 963	43	45 180	173 879

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						
			液化石油ガス	総 数	工業用	商業用	家庭用	その他	
昭和63年度	157 615	614 996 570	591 946 197	594 096 135	21 343 458	102 550 725	385 484 016	84 717 936	
平成元	162 484	628 179 679	623 396 913	605 859 051	21 821 045	101 715 473	400 126 771	82 195 762	
2	167 334	648 331 437	648 284 668	630 065 793	22 992 706	104 976 367	409 326 793	92 769 927	
3	171 676	685 625 984	685 625 984	668 467 932	31 900 991	109 425 178	434 103 505	93 038 258	
4	175 449	712 121 776	712 121 776	692 630 162	36 766 076	111 087 444	449 972 911	94 803 731	
5	178 668	744 036 110	744 036 110	728 399 283	37 460 822	113 450 356	477 910 750	99 577 355	
6	180 332	725 170 230	725 170 230	714 185 943	40 316 530	118 402 459	449 543 296	105 923 658	

注 1) 年度末現在。

84 上水道(平成7年3月31日)

有効無収水量とは管洗浄用、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行い、1日最大給水量は、6年度中の実績である。 県生活衛生課「山口県の上水道の現況」

(単位 1000m³)

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
					有効収水量	有効無収水量		
総 数	926 362	—	—	199 280	175 763	6 046	17 471	695 126
下宇山萩徳防下	153 500	ダム・受・浅	緩・急・消	36 745	32 600	1 648	2 497	133 460
関部	120 000	表・受・伏	緩・急・消	24 118	21 884	725	1 509	85 178
山府松	65 175	浅・受	消・急	13 543	11 568	847	1 128	45 625
山府松	32 000	伏・受	消・急	6 679	5 821	188	670	22 867
山府松	71 300	ダム・表・受	消・急	14 360	12 421	390	1 549	49 955
山府松	64 000	ダム	消・急	14 540	13 086	625	829	51 565
山府松	82 000	ダム・浅	消・急	18 163	16 202	363	1 598	59 480
岩小光長柳美新小山豊喜田山玖由徳阿油	95 000	表・受	急・急	15 267	14 197	7	1 063	52 146
野 田	32 400	ダム	急・急	7 748	6 606	335	807	28 627
野 田	46 990	伏・受	急・急	12 592	11 149	73	1 370	40 350
南 陽	16 560	ダム	消・急	3 209	2 861	6	342	10 682
南 陽	18 000	ダム	消・急	3 156	2 771	86	299	11 175
南 陽	11 841	ダム	消・急	2 444	1 975	30	439	9 770
南 陽	27 800	ダム・受	緩・消・急	5 947	5 228	209	510	20 880
南 陽	20 000	浅	緩・消・急	3 693	3 322	110	261	13 585
南 陽	15 800	表・浅	急・消	3 846	3 233	63	550	13 344
南 陽	7 400	表・浅	急・消	2 002	1 758	8	236	7 051
南 陽	5 020	表・浅	急・消	1 827	1 157	24	646	6 678
南 陽	12 000	伏・受	消・急	2 889	2 432	117	340	9 842
南 陽	7 660	伏・受	消・急	1 820	1 631	2	187	7 092
南 陽	2 380	浅	消・急	1 168	939	161	68	3 481
南 陽	5 600	伏・受	消・急	1 061	921	10	130	3 598
南 陽	1 941	浅	消・急	640	489	16	135	2 121
南 陽	9 976	伏・受	消・急	762	705	2	75	2 800
南 陽	2 019	伏・湧	緩・消	1 041	807	1	233	3 774

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。

(単位 ha, %)

85 公共下水道(平成8年3月31日)

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		水洗人口 人	普及率 普及率×100
		人口	面積		人口	面積	人口B	面積		
総 数	1 550 419	747 864	20 650	21 425	617 961	12 861	603 510	12 404	524 047	38.9
下宇山萩徳防下	253 401	205 794	3 940	3 262	134 186	2 333	133 855	2 317	116 705	52.8
関部	172 276	101 116	2 870	3 695	101 655	1 070	100 894	1 590	94 865	58.6
山府松	131 304	68 391	1 670	1 375	44 811	1 027	42 021	957	35 600	32.0
山府松	48 354	22 303	610	565	14 072	340	14 058	339	9 999	29.2
山府松	197 478	70 276	1 690	2 161	76 930	1 313	75 450	1 287	64 160	70.3
山府松	54 783	24 610	2 360	1 298	40 125	858	40 125	858	32 013	33.6
山府松	108 757	74 909	2 480	1 228	32 810	734	32 700	729	29 240	59.7
山府松	45 857	24 636	860	490	15 869	263	15 768	255	13 688	14.5
山府松	25 063	26 698	950	873	12 408	338	12 366	336	8 570	27.0
山府松	19 304	—	—	616	26 447	542	26 447	542	25 513	55.5
山府松	32 931	10 554	430	351	16 829	384	16 721	378	14 076	66.7
山府松	5 880	—	—	81	3 870	81	2 580	55	660	7.3
山府松	6 985	25 844	1 150	887	6 167	445	6 147	444	4 257	31.8
山府松	10 770	—	—	81	30 980	792	30 620	771	27 173	93.0
山府松	15 191	—	—	127	830	61	830	54	65	3.6
山府松	4 639	—	—	208	6 980	127	6 980	127	6 975	99.9
山府松	8 839	—	—	238	4 870	143	4 870	143	3 631	45.2
山府松	16 598	—	—	49	3 080	100	2 890	86	2 147	19.0
山府松	13 968	—	—	172	—	—	—	—	—	—
山府松	16 185	—	—	150	3 200	99	3 070	97	2 522	34.7
山府松	5 031	—	—	141	1 900	54	—	—	—	—
山府松	22 283	15 715	400	824	1 756	50	—	—	—	—
山府松	8 147	—	—	49	10 430	334	10 389	334	9 677	64.2
山府松	7 594	—	—	49	—	—	—	—	—	—
山府松	23 141	—	—	543	19 300	509	19 300	509	18 171	86.6
山府松	7 492	—	—	70	1 002	34	995	33	514	12.2
山府松	21 524	—	—	49	—	—	—	—	—	—
山府松	14 830	—	—	49	5 100	164	5 050	163	3 826	21.8
山府松	4 740	—	—	31	1 650	42	—	—	—	—
山府松	—	—	—	—	600	20	—	—	—	—
山府松	—	—	—	—	104	4	—	—	—	—
山府松	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注 1) 行政人口は、平成8年3月末の住民基本台帳の数値である。 総数は県全体の人口であり、実施市町の計とは一致しない。

2) 市街地は、平成7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 1000m³, %)

県生活衛生課「山口県の水道の現況」, 県生活衛生課

年 月 日	総 数			上 水 道			簡 易 水 道			専 用 水 道		普及率
	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4年3月31日	200	1382118	214058	25	1242181	199613	144	129334	14445	31	10603	88.6
5	204	1380236	213158	25	1240644	198312	147	129436	14846	32	10156	88.7
6	208	1381442	211004	25	1241455	196139	151	130241	14865	32	9746	88.9
7	210	1386367	214949	25	1245011	199280	153	132440	15669	32	8916	89.3
市 計	70	1135622	181556	16	1110319	179614	34	20245	1942	20	5058	93.9
下 関 市	2	254833	36760	1	254665	36745	1	168	15	—	—	98.7
宇 山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	2	171708	24174	1	171401	24118	1	307	56	—	—	98.4
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	6	120760	14611	※2	119789	14611	—	—	—	4	971	90.1
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	7	46261	7026	1	42183	6679	5	3888	347	1	190	96.0
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	9	98368	15325	2	94365	15000	5	3582	325	2	421	90.4
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	6	106677	14571	1	105389	14540	1	258	31	4	1030	89.9
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	2	53303	18204	1	52886	18163	1	417	41	—	—	99.1
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	13	98829	15012	※1	93501	14662	6	3515	350	6	1813	91.6
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	1	46138	7748	1	46138	7748	—	—	—	—	—	99.9
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	3	45704	12602	1	45410	12592	1	134	10	1	160	97.7
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	3	21708	3324	1	21032	3209	1	541	115	1	135	86.7
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	7	22446	3460	1	18571	3156	5	3537	304	1	338	63.3
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	7	17778	2794	1	13880	2444	6	3898	350	—	—	93.3
山 萩 徳 防 下 岩 小 光 長 柳 美 新	2	31109	5947	1	31109	5947	1	—	—	—	—	96.0
町 村 計	143	250745	33393	12	134692	19666	119	112195	13727	12	3858	72.8
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	4	4382	505	—	—	—	4	4382	505	—	—	90.4
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	14	6522	782	—	—	—	13	6085	782	1	437	82.5
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	11	5236	526	—	—	—	11	5236	526	—	—	91.0
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	7	3308	314	—	—	—	7	3308	314	—	—	53.4
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	2	6956	890	※1	4917	605	1	2039	285	—	—	99.9
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	3	8435	1212	1	7513	1061	1	700	151	1	222	86.3
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	3	8673	1168	1	8413	1168	—	—	—	2	260	80.0
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	3	2765	278	—	—	—	1	2414	278	2	351	18.5
久 大 東 橘 和 由 玖 本 周 錦	2	1862	209	—	—	—	2	1862	209	—	—	41.5
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	2	2671	309	—	—	—	2	2671	309	—	—	68.1
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	2	966	159	—	—	—	2	966	159	—	—	47.4
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	3	3152	362	—	—	—	3	3152	362	—	—	57.8
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	9	4765	387	—	—	—	9	4765	387	—	—	97.1
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	1	4930	677	—	—	—	1	4930	677	—	—	56.7
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	1	9129	1416	※1	9129	1416	—	—	—	—	—	56.0
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	4	12044	1639	※1	8709	1473	2	1590	166	1	1745	82.1
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	13	8317	901	—	—	—	9	8007	901	4	310	52.7
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	1	3752	605	—	—	—	1	3752	605	—	—	77.8
大 美 美 上 大 田 平 熊 鹿 徳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	1	7785	752	※1	7785	752	—	—	—	—	—	95.1
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	1	22236	3693	1	22236	3693	—	—	—	—	—	99.0
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	1	7207	782	1	7207	782	—	—	—	—	—	87.4
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	2	5495	654	—	—	—	2	5495	654	—	—	72.2
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	4	22111	3872	1	21793	3846	3	318	26	—	—	96.8
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	4	5795	787	—	—	—	4	5795	787	—	—	73.7
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	3	4897	755	—	—	—	3	4897	755	—	—	67.2
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	2	18665	2002	1	18132	2002	—	—	—	1	533	87.2
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	3	11497	1937	1	9982	1827	2	1515	110	—	—	79.2
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 豊 美	3	4894	495	—	—	—	3	4894	495	—	—	75.1
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	4	6931	993	—	—	—	4	6931	993	—	—	99.6
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	3	5399	710	—	—	—	3	5399	710	—	—	80.8
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	2	4539	393	—	—	—	2	4539	393	—	—	95.8
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	1	8876	1041	1	8876	1041	—	—	—	—	—	97.5
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	6	1364	209	—	—	—	6	1364	209	—	—	27.5
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	2	2960	439	—	—	—	2	2960	439	—	—	71.4
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	6	6844	733	—	—	—	6	6844	733	—	—	74.9
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	2	1442	217	—	—	—	2	1442	217	—	—	60.7
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 む 須	3	2714	470	—	—	—	3	2714	470	—	—	67.6
旭 福 栄 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旭 福 栄 村	4	1229	124	—	—	—	4	1229	124	—	—	43.7

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