

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 2 年度末	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	7 022 948	28	107 655	24 489	41	6 789 825	23	125 468
8	93	7 061 174	27	107 355	24 221	41	6 823 205	25	130 614
電 気 事 業 用									
1000 k W未満	4	1 925	4	1 925	337	—	—	—	—
1000 ~ 2500	4	6 550	4	6 550	860	—	—	—	—
2500 ~ 5000	4	14 600	3	11 700	2 130	—	—	1	2 900
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	4 900 000	—	—	—	5	4 900 000	—	—
自 家 用									
1000 k W未満	12	3 680	7	1 580	654	5	2 100	—	—
1000 ~ 2500	20	32 924	—	—	—	5	9 650	15	23 274
2500 ~ 5000	2	8 175	1	3 500	0	1	4 675	—	—
5000 ~ 10000	3	17 840	—	—	—	—	—	3	17 840
10000 ~ 25000	15	243 930	—	—	—	10	182 330	5	61 600
25000 k W以上	16	1 749 450	—	—	—	15	1 724 450	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。なお、電気事業法の改正により1000kw未満が届出対象外となり、平成7年以降の年度末の総数には自家用1000kw未満を含まない。

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 2 年度	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
7	...	21 991 162	172 162	21 819 000	...	130 795	20 826 883

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B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 5 年 度			6			7		
	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	788 708	...	2 380 688	800 092	...	2 589 557	811 738	...	2 716 855
定 額	12 473	25 431	5 871	13 194	26 970	6 201	13 743	28 503	6 541
公 衆 街 路 灯	93 026	...	65 746	94 814	...	66 915	97 028	...	68 827
従 量	665 702	...	2 046 040	672 256	...	2 224 142	674 523	...	2 295 827
従 量	10 364	159 029	231 203	10 611	163 970	238 151	10 792	167 908	245 649
臨 時	4 726	...	6 028	4 888	...	6 298	4 700	...	7 053
農 事 用	54	...	96	51	...	90	55	...	106
時 間 帯 別 電 灯	2 363	16 418	25 704	4 278	29 166	47 760	10 897	70 748	92 852

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 5 年 度			6			7		
	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	140 457	3 137 887	7 801 545	139 257	3 176 927	8 261 166	133 190	3 192 491	8 325 669
業 務 用	4 229	540 400	1 280 335	4 359	575 979	1 425 605	4 528	595 858	1 478 161
低 圧 , 高 圧 A 計 低 高 圧 A	70 310	863 248	1 056 049	70 586	876 510	1 155 643	70 379	875 806	1 142 759
	67 335	531 900	375 914	67 582	5 379 321	437 636	67 366	542 577	427 966
	2 975	331 349	680 135	3 004	338 589	718 007	3 013	333 229	714 792
高 圧 B , 特 高 計 高 特 圧 高 B	310	1 509 395	5 161 033	321	1 491 797	5 400 174	329	1 525 757	5 431 946
	196	186 373	644 630	204	194 638	680 478	211	198 589	700 659
	114	1 323 022	4 516 404	117	1 297 159	4 719 696	118	1 327 168	4 731 287
臨 時 深 夜 用 農 事	282	6 193	6 216	270	5 384	6 063	236	4 362	5 594
	64 177	211 319	271 488	62 546	205 708	243 248	56 570	183 418	235 961
	830	3 058	7 591	850	3 213	12 592	828	3 356	10 326
自 社 設 備 建 設 工 事 用 自 社 事 業 用	20	665	6 601	30	14 684	2 701	21	140	2 885
	299	3 609	12 232	295	3 652	15 140	299	3 794	18 037

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 kW, 1000kWh)

中国電力(株)山口支店

産 業	平成 5 年 度			6			7		
	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	1 509 395	5 161 033	290	1 491 797	5 400 174	299	1 525 757	5 431 946
鉱 業	17	19 987	56 913	17	20 210	58 355	18	21 226	58 225
製 造 業 食 料 業 織 物 , パ ル プ , 紙	209	1 363 301	4 559 121	210	1 367 228	4 819 405	219	1 373 701	4 816 833
	32	33 012	102 539	33	34 720	113 563	36	37 646	119 940
	2	1 450	7 309	3	1 960	8 128	2	1 620	7 811
	6	43 510	147 191	9	45 270	169 825	8	44 914	108 696
化 学 工 業 ア ン 系 肥 料 化 学 織 維 他	44	332 460	910 315	44	333 420	959 878	46	335 555	903 056
	1	940	3 360	1	950	3 486	1	950	3 280
	3	86 200	86 379	3	88 200	85 165	3	90 700	85 677
	5	33 450	60 728	5	35 050	66 874	5	31 770	55 640
	35	211 870	759 847	35	209 220	804 352	37	212 135	758 458
石 油 ・ 石 炭 製 品 コ 窯 業 (鉄 非 鉄) セ メ ン ト 鋼 属	7	58 700	71 885	7	59 320	93 942	7	59 300	106 118
	6	21 210	111 407	7	22 810	119 173	8	25 990	132 386
	12	224 113	728 168	12	199 380	721 938	12	202 853	734 819
	4	159 503	446 803	3	132 000	430 785	3	134 000	423 509
	22	378 260	1 433 828	20	386 980	1 585 129	21	388 020	1 633 809
	5	91 430	369 089	5	95 740	353 619	5	95 750	385 481
機 械 用 他 電 送 送 の 他	47	124 166	483 518	44	132 672	497 500	45	133 316	484 128
	5	37 960	249 359	5	39 720	265 183	5	40 920	264 261
	30	72 551	191 503	29	80 140	185 214	30	79 234	166 668
	12	13 655	42 656	10	12 812	47 103	10	13 162	53 199
そ の 他	26	54 990	193 870	26	54 956	197 159	29	48 737	200 589
そ の 他 業 他 鉄 道 の	57	126 107	545 000	63	104 359	522 414	62	130 830	556 888
	20	87 732	378 037	20	59 179	348 534	20	86 018	369 515
	37	38 375	166 963	43	45 180	173 879	42	44 812	187 373

83 一般ガス(都市ガス)生産量及び供給量

(単位 1000kcal)

中国通商産業局

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		
平成元年度	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	
7	184 009	775 437 330	775 437 330	759 925 180	41 523 694	122 994 957	483 571 023	111 835 506	

注 1) 年度末現在。

84 上水道(平成8年3月31日)

(単位 1000m³)

有効無効水量とは管洗浄用、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いひ、1日最大給水量は、7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」

事業主体	計画1日最大給水量	原水の種類	浄水施設の種類	給水量	有効水量		無効水量	1日最大給水量
					有収水量	有効無収水量		
総数	930 402	-	-	196 000	173 091	5 603	17 306	672 775
下宇山萩徳防下岩小光長柳美新小山豊豊田山由徳阿油	153 500	ダム・表・受・浅	緩・急・消	35 952	31 901	1 596	2 455	122 759
関部	120 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	23 880	21 633	701	1 546	84 442
市	65 175	ダム・表・受・伏	緩・急・消	13 374	11 615	507	1 252	44 443
市	32 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	6 689	5 748	195	746	22 683
市	71 300	ダム・表・受・伏	緩・急・消	13 569	12 119	383	1 067	44 860
市	69 500	ダム・表・受・伏	緩・急・消	14 490	12 867	629	994	49 214
市	82 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	17 187	15 206	344	1 637	62 200
市	95 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	15 023	13 968	7	1 048	50 447
市	42 900	ダム・表・受・伏	緩・急・消	7 427	6 430	287	710	25 906
市	46 900	ダム・表・受・伏	緩・急・消	12 962	11 504	74	1 384	42 365
市	15 100	ダム・表・受・伏	緩・急・消	3 251	2 829	19	403	10 678
市	18 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	3 284	2 861	88	335	11 506
市	11 841	ダム・表・受・伏	緩・急・消	2 441	1 978	45	418	9 810
市	27 800	ダム・表・受・伏	緩・急・消	5 825	5 120	205	500	20 235
市	20 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	3 751	3 253	100	398	13 455
市	15 800	ダム・表・受・伏	緩・急・消	3 684	3 107	57	520	12 787
市	7 400	ダム・表・受・伏	緩・急・消	2 118	1 792	27	299	6 877
市	5 020	ダム・表・受・伏	緩・急・消	1 659	1 152	23	484	6 138
市	12 000	ダム・表・受・伏	緩・急・消	2 914	2 467	123	324	9 685
市	7 660	ダム・表・受・伏	緩・急・消	1 841	1 662	2	177	6 408
市	2 380	ダム・表・受・伏	緩・急・消	1 164	947	161	56	3 534
市	5 600	ダム・表・受・伏	緩・急・消	966	939	10	17	3 512
市	1 941	ダム・表・受・伏	緩・急・消	646	493	16	137	2 186
市	9 976	ダム・表・受・伏	緩・急・消	803	695	3	105	3 014
市	2 019	ダム・表・受・伏	緩・急・消	1 100	805	1	294	3 631

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9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 ³⁾ ×100
		人口	面積		人口	面積	人口B	面積		
総数	1 547 630	747 864	20 650	22 726	641 272	13 550	632 506	13 243	549 391	40.9
下宇山萩徳防下岩小光長柳美新小山豊豊田山由徳阿油	252 410	205 794	3 940	4 004	137 016	2 418	135 383	2 387	122 333	53.6
関部	172 471	101 116	2 870	3 836	102 802	1 688	102 722	1 635	96 525	59.6
市	133 012	68 391	1 670	1 375	50 308	1 131	47 600	1 062	39 924	35.8
市	47 696	22 303	610	565	14 036	356	14 036	356	10 177	29.4
市	106 709	71 631	1 690	2 161	78 380	1 348	78 360	1 346	65 900	73.4
市	119 541	70 276	2 360	1 298	41 357	890	41 357	890	33 416	34.6
市	54 838	24 610	970	1 228	33 650	827	33 510	818	30 090	61.3
市	108 500	74 909	2 480	490	16 432	265	16 080	265	14 159	14.8
市	45 914	24 636	860	557	13 842	358	13 766	356	10 620	30.0
市	47 844	26 698	950	1 105	29 642	576	29 642	576	26 742	62.2
市	24 972	—	—	616	17 001	390	16 889	384	14 480	67.6
市	35 013	10 554	430	351	4 627	101	2 360	68	1 047	8.5
市	19 355	—	—	665	6 678	464	6 678	464	5 037	34.5
市	32 944	25 844	1 150	901	30 979	803	30 979	803	28 165	94.0
市	5 786	—	—	81	373	63	373	56	107	6.4
市	6 280	—	—	49	—	—	—	—	—	—
市	6 926	5 387	260	127	6 896	127	6 896	127	6 892	99.6
市	10 851	—	—	249	5 420	152	5 420	152	4 392	49.9
市	15 225	—	—	254	3 330	111	3 322	111	2 576	21.8
市	4 545	—	—	49	—	—	—	—	—	—
市	8 802	—	—	203	3 500	103	3 120	100	2 666	35.4
市	16 695	—	—	150	2 500	76	2 439	57	106	14.6
市	13 980	—	—	141	2 507	67	2 507	63	235	17.9
市	16 299	—	—	508	10 750	366	10 705	358	10 040	65.7
市	4 985	—	—	49	—	—	—	—	—	—
市	22 261	15 715	400	824	19 762	551	19 762	551	18 649	88.8
市	8 327	—	—	99	1 301	42	1 293	41	742	15.5
市	7 561	—	—	49	210	3	—	—	—	—
市	23 143	—	—	543	5 228	168	5 213	168	4 377	22.5
市	7 447	—	—	70	1 494	52	1 494	52	—	20.1
市	21 308	—	—	49	700	30	—	—	—	—
市	14 578	—	—	49	345	16	—	—	—	—
市	4 759	—	—	31	55	1	—	—	—	—

注 1) 行政人口は、平成9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 市 町 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5年3月31日	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
8	212	1386532	211769	25	1243738	196000	156	133515	15769	31	9279	89.7
市 計	69	1134018	178380	16	1108545	176498	33	20139	1882	20	5334	94.2
下 関 市	2	254425	35968	1	254263	35952	1	162	16	—	—	98.7
山 口 市	2	171736	23930	1	171438	23880	1	298	50	—	—	98.6
萩 市	6	122163	14462	※2	121192	14462	—	—	—	4	971	90.6
徳 島 市	6	45913	7015	1	41940	6689	4	3783	326	1	190	96.5
防 府 市	9	97362	14549	2	93181	14215	5	3760	334	2	421	90.6
松 山 市	6	107630	14520	1	106207	14490	1	248	30	4	1175	91.1
野 田 市	2	51987	17226	1	51574	17187	1	413	39	—	—	97.3
小 笠 原 市	13	99120	14752	※1	93601	14433	6	3502	319	6	2017	92.9
光 市	1	45722	7427	1	45722	7427	—	—	—	—	—	99.9
長 門 市	3	45978	12971	1	45680	12962	1	140	9	1	158	98.2
柳 井 市	3	21823	3364	1	21157	3251	1	532	113	1	134	87.7
美 南 市	7	22282	3585	1	18631	3284	5	3383	301	1	268	63.9
新 陽 市	7	17688	2785	1	13770	2441	6	3918	344	—	—	93.4
計	2	30189	5825	1	30189	5825	1	—	—	—	—	93.6
町 計	146	252514	33389	12	135193	19502	123	113376	13887	11	3945	73.8
久 賀 町	4	4342	495	—	—	—	4	4342	495	—	—	90.0
大 東 町	14	6631	763	—	—	—	13	6207	763	1	424	86.3
橘 和 木 町	11	5202	527	—	—	—	11	5202	527	—	—	91.1
由 玖 本 町	8	4172	361	—	—	—	8	4172	361	—	—	66.9
郷 東 町	2	6830	872	※1	4796	590	1	2034	282	—	—	99.4
周 錦 町	3	8538	1128	1	7596	966	1	717	162	1	225	87.1
大 美 美 上 大 田 布 施 町	2	8851	1164	1	8548	1164	—	—	—	2	303	81.8
平 熊 鹿 徳 町	2	118	—	—	—	—	2	118	—	—	—	7.9
徳 島 市	3	2815	284	—	—	—	1	2446	284	2	369	18.9
大 美 美 上 大 田 布 施 町	2	1870	229	—	—	—	2	1870	229	—	—	41.9
大 美 美 上 大 田 布 施 町	2	2407	328	—	—	—	2	2407	328	—	—	62.0
大 美 美 上 大 田 布 施 町	2	945	132	—	—	—	2	945	132	—	—	47.3
大 美 美 上 大 田 布 施 町	3	3180	380	—	—	—	3	3180	380	—	—	59.2
大 美 美 上 大 田 布 施 町	9	4603	379	—	—	—	9	4603	379	—	—	97.0
大 美 美 上 大 田 布 施 町	1	4945	612	—	—	—	1	4945	612	—	—	57.7
大 美 美 上 大 田 布 施 町	1	9233	1345	※1	9233	1345	—	—	—	—	—	57.0
大 美 美 上 大 田 布 施 町	4	12089	1731	※1	8720	1569	2	1605	162	1	1764	82.9
大 美 美 上 大 田 布 施 町	13	8564	903	—	—	—	10	8121	903	3	443	54.2
大 美 美 上 大 田 布 施 町	1	3804	623	—	—	—	1	3804	623	—	—	77.9
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	1	7812	753	※1	7812	753	—	—	—	—	—	96.4
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	1	22502	3751	1	22502	3751	—	—	—	—	—	99.0
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	1	7259	803	1	7259	803	—	—	—	—	—	88.1
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	2	5558	661	—	—	—	2	5558	661	—	—	73.0
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	4	21969	3710	1	21649	3684	3	320	26	—	—	96.7
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	4	6005	806	—	—	—	4	6005	806	—	—	75.0
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	3	4965	713	—	—	—	3	4965	713	—	—	68.2
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	2	18729	2118	1	18312	2118	—	—	—	1	417	88.5
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	3	11530	1769	1	9988	1659	2	1542	110	—	—	81.2
秋 小 阿 楠 山 菊 豊 豊 美 美 町	3	4910	464	—	—	—	3	4910	464	—	—	75.7
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	4	6834	1042	—	—	—	4	6834	1042	—	—	99.6
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	3	5308	771	—	—	—	3	5308	771	—	—	79.4
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	2	4428	469	—	—	—	2	4428	469	—	—	94.1
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	1	8778	1100	1	8778	1100	—	—	—	—	—	97.9
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	6	1355	165	—	—	—	6	1355	165	—	—	27.9
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	2	3096	419	—	—	—	2	3096	419	—	—	76.8
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	6	6510	791	—	—	—	6	6510	791	—	—	72.0
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	2	1449	234	—	—	—	2	1449	234	—	—	59.1
秋 三 日 油 川 阿 田 阿 須 須 村	4	3173	480	—	—	—	4	3173	480	—	—	79.5
旭 福 栄 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旭 福 栄 村	4	1205	115	—	—	—	4	1205	115	—	—	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 = $\frac{\text{給水人口}}{\text{推計人口}} \times 100$