

80 出力別発電設備 昭和43～47年度

(単位 KW)

中国電力株式会社鳥取支店

年度・出力	総 数			中 国 電 力			そ の 他 1)		
	発電所数	最大出力	常時出力	発電所数	最大出力	常時出力	発電所数	最大出力	常時出力
昭和43年度末	43	66 708	19 439	16	40 822	12 253	27	25 886	7 186
4 4	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
4 5	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
4 6	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
4 7	43	66 723	19 238	16	40 822	12 253	27	25 901	6 985
～ 99KW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～ 499	21	3 598	2 833	3	1 032	483	18	2 566	2 350
500～ 999	2	1 360	870	2	1 360	870	—	—	—
1 000～4 999	12	28 010	9 530	9	17 930	6 950	3	10 080	2 580
5 000～9 999	3	18 400	2 650	1	5 500	950	2	12 900	1 700
10 000KW～	1	15 000	3 000	1	15 000	3 000	—	—	—

(注) 1) 県営・組合立(小水力発電)
その他欄に含む小水力発電々は定格値を記載したものである。

81 電力供給状況 昭和43～47年度

(単位 1000 ㎾)

中国電力株式会社鳥取支店

年度・月別	供 給 量	県 内 発 電			融 通 2)	
		総 数	中 国 電 力	そ の 他 1)	送 電	受 電
昭和43年度	582 292	358 556	221 167	137 389	20 491	244 227
4 4	657 015	320 812	200 655	120 177	9 868	346 071
4 5	770 084	390 242	244 861	145 381	10 264	390 106
4 6	859 528	380 468	240 335	140 133	5 730	484 790
4 7	972 741	386 249	240 165	146 084	18 008	604 500
4 6 1月	68 423	28 626	18 411	10 215	139	39 936
2	64 323	30 710	19 067	11 643	374	33 987
3	71 515	40 971	24 757	16 214	968	31 512
4	62 849	38 769	23 417	15 352	2 645	26 725
5	61 440	27 335	18 132	9 203	343	34 448
6	64 463	26 361	17 223	9 138	359	38 461
7	80 710	37 880	24 485	13 395	425	43 255
8	80 611	28 741	18 435	10 306	71	51 941
9	69 169	41 112	25 348	15 764	1 256	29 313
10	68 120	22 466	15 457	7 009	0	45 654
11	68 259	21 315	13 445	7 870	285	47 229
12	76 060	24 076	15 201	8 875	155	52 139
4 7 1月	75 183	38 827	23 284	15 543	0	36 356
2	74 648	34 498	21 314	13 184	0	40 150
3	78 016	39 088	24 594	14 494	191	39 119
4	69 298	40 486	24 549	15 937	1 665	30 477
5	68 372	26 995	18 747	8 248	1 573	42 950
6	70 694	26 844	16 749	10 095	1 454	45 304
7	86 495	36 588	23 161	13 427	1 463	51 370
8	92 530	24 153	15 537	8 616	1 211	69 588
9	79 766	32 421	20 127	12 294	2 144	49 489
10	75 014	19 774	13 256	6 518	1 300	56 540
11	79 000	27 088	15 123	11 965	1 402	53 314
12	88 191	37 420	22 640	14 780	1 562	52 333
4 8 1月	88 392	42 417	25 632	16 785	1 501	47 476
2	83 173	36 747	22 001	14 746	1 238	47 664
3	91 816	35 316	22 643	12 673	1 495	57 995

(注) 1) 県営及び組合立によるもの。
2) 融通とは県外との交流である。

82 用途別電力需要量 昭和45~47年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和45年度			昭和46年度			昭和47年度		
	契約口数 1)	契約KW数 1)	使 用 電 力 量	契約口数 1)	契約KW数 1)	使 用 電 力 量	契約口数 1)	契約KW数 1)	使 用 電 力 量
中 国	310 098	4 939 010	13 875 865	352 995	5 417 436	15 514 709	406 472	6 116 469	17 493 170
鳥 取 県	21 287	221 324	429 543	25 312	253 481	482 566	29 793	297 928	558 847
業務用電力	311	25 995	58 902	360	30 866	71 929	424	38 591	90 729
低圧・高圧甲	12 498	125 237	171 909	13 232	139 485	188 254	14 060	157 907	214 704
低 圧	12 031	79 518	57 554	12 689	85 498	62 368	13 448	93 567	71 171
高 圧 甲	467	45 719	114 355	543	53 987	125 886	612	64 340	143 533
高圧乙・特高	27	47 000	167 486	29	49 800	178 794	28	55 350	191 431
高 圧 乙	18	18 800	62 101	18	16 750	61 915	17	16 650	62 654
特 高	9	28 200	105 385	11	33 050	116 879	11	38 700	128 777
特約	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨時電力	425	4 578	6 437	480	5 440	7 132	619	6 662	9 032
深夜電力甲 2)	7 453	16 431	21 646	10 260	24 978	32 844	13 769	36 344	48 584
農事用電力	483	1 820	2 581	857	2 654	3 102	803	2 816	3 819
建設工事用電力	1	-	8	-	-	3	1	-	1
農業用電力	89	263	574	94	258	508	89	258	547

(注) 1) 契約口数, 契約KW数は年度末現在。
2) 昭和44年度から深夜電力甲, 乙を含む。

83 産業別電力需要量 昭和45~47年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭和45年度			昭和46年度			昭和47年度		
	需要家数 1)	契約KW数 1)	使用電力 量 2)	需要家数 1)	契約KW数 1)	使用電力 量 2)	需要家数 1)	契約KW数 1)	使用電力 量 2)
総 数	21 287	221 324	429 543	25 312	253 481	482 566	29 793	297 928	558 847
低 圧	20 463	101 540	85 551	24 354	116 765	102 399	28 704	137 579	128 563
業務用電力	311	25 995	58 902	360	30 866	71 929	424	38 591	90 729
運輸通信	20	2 409	7 133	21	2 684	7 940	21	2 882	8 842
その他民生需要	291	23 586	51 769	339	28 182	63 989	403	35 709	81 887
高圧電力甲	467	45 719	114 355	543	53 987	125 886	612	64 340	143 533
鉱 業	22	3 316	4 324	25	3 757	4 852	25	3 833	5 047
製造業	365	53 489	80 904	422	40 757	92 965	473	48 073	109 311
その他	82	8 914	29 127	96	9 473	28 069	114	12 434	29 175
高圧電力乙・特別高圧電力	27	47 000	167 486	29	49 800	178 794	28	55 350	191 431
食料品製造業	2	1 600	4 677	3	2 100	7 165	3	2 270	7 912
繊維製造業	2	4 250	23 515	2	4 250	25 623	2	4 250	24 754
パルプ・紙製造業	4	10 430	42 950	3	10 000	42 712	3	14 150	47 324
機械器具製造業	3	3 000	9 719	3	3 360	10 896	3	3 560	11 689
その他製造業	13	25 170	80 094	14	26 940	82 025	13	27 760	86 663
その他	3	2 550	6 531	4	3 150	10 373	4	3 360	13 089
臨時電力ほか	19	1 070	3 249	26	2 063	3 558	25	2 068	4 591

(注) 1) 需要家数, 契約KW数は年度末現在。
2) 使用電力量は年度合計量

84 用途別電燈需要 昭和43~47年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和43年度末	昭和44年度末	昭和45年度末	昭和46年度末	昭和47年度末
中 国	2 050 146	2 138 378	2 224 604	2 317 094	2 417 360
鳥 取 県	155 336	161 789	166 902	172 555	179 156
定額電燈	12 934	13 100	13 433	14 064	15 091
屋内燈	4 803	4 317	3 998	3 784	3 656
街路燈	8 131	8 783	9 435	10 280	11 435
従量電燈甲	138 029	143 529	147 852	152 239	157 001
従量電燈乙	4 178	4 765	5 357	5 920	6 662
臨時電燈	195	395	279	328	392
農事用燈	—	—	1	4	10

2 契約電燈数・個数およびKW数

中国電力株式会社

種 別	単 位	昭和43年度末	昭和44年度末	昭和45年度末	昭和46年度末	昭和47年度末
中 国	燈個1)	23 258 154	324 824	339 299	363 596	392 324
	KW	313 735	360 759	411 743	466 385	533 689
鳥 取 県	燈個1)	1 877 713	27 711	28 794	30 373	32 685
	KW	28 313	32 699	36 969	40 998	46 855
定額電燈	燈 個	27 020	27 673	28 689	30 291	32 636
屋内燈	燈	5 443	4 809	4 371	4 114	3 886
小型機器	個	1 737	1 421	1 309	1 257	1 282
街路燈	燈	19 840	21 443	23 009	24 920	27 468
従量電燈	燈	1 849 373	—	—	—	—
大口電燈	KW	28 140	32 411	36 754	40 757	46 513
臨時電燈	燈 個	1 320	38	93	82	49
"	KW	173	288	215	241	354
農事用燈	燈 個	—	—	12	—	—
"	KW	—	—	—	—	8

(注) 1) 昭和44年度より従量電燈甲を除く。

3 使用電力量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度	昭和46年度	昭和47年度
中 国	2 621 993	3 030 596	3 465 822	3 885 728	4 383 311
鳥 取 県	194 634	226 031	259 649	293 123	331 915
定額電燈	4 269	4 796	5 821	6 902	8 511
従量電燈甲	157 571	181 854	207 676	232 635	260 224
従量電燈乙	32 406	38 977	45 610	53 030	62 528
臨時電燈	388	404	540	553	646
農事用燈	—	—	2	3	6

85 ガス需給状況 昭和43～47年度

1 生産設備

(単位 基)

広島通商産業局

年 度	石炭ガス発生炉 1)(H)		プロデューサー発生炉		オイルガス		L・P・G		ガス溜	
	設 備	使用 中	設 備	使用 中	設 備	使用 中	設 備	使用 中	設 備	使用中(㎡)
昭和43年度	-	-	-	-	4	4	1	1	7	13 230
44	-	-	-	-	5	5	1	1	8	18 230
45	-	-	-	-	6	6	1	1	8	18 230
46	-	-	-	-	6	6	2	2	8	18 230
47	-	-	-	-	6	6	2	2	8	18 230

(注) 1) 水平レトルト式

2 生産量および購入量

(単位 百万Kカロリー)

広島通商産業局

年 度	総 数	生 産 量					購 入 量
		石炭ガス	プロデューサーガス	オイルガス	L・P・G	そ の 他	
昭和43年度	46 582	-	-	45 578	1 004	-	-
44	51 975	-	-	50 539	1 436	-	-
45	57 068	-	-	55 610	1 458	-	-
46	64 197	-	-	62 077	2 120	-	-
47	71 045	-	-	68 605	2 440	-	-

3 原料および副産物

(単位 t)

広島通商産業局

年 度	原 料 使 用 量		コークス生産量	コールタール生産量
	石 炭	オ イ ル (kt)		
昭和43年度	-	6 095	-	-
44	-	7 188	-	-
45	-	7 914	-	-
46	-	9 445	-	-
47	-	10 662	-	-

4 販売量

(単位 百万Kカロリー)

広島通商産業局

年 度	総 数		家 庭 用		工 業 用		商 業 用		そ の 他	
	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比
昭和43年度	44 405	100.0	20 125	45.3	694	1.6	17 351	39.1	6 236	14.0
44	50 311	100.0	24 002	47.7	753	1.5	18 669	37.1	6 887	13.7
45	54 695	100.0	29 642	54.2	701	1.3	17 775	32.5	6 577	12.0
46	61 638	100.0	35 277	57.3	825	1.3	18 675	30.3	6 861	11.1
47	68 230	100.0	40 084	58.8	990	1.4	20 448	30.0	6 708	9.8

5 需要家メータ数

(単位 個)

広島通商産業局

年 度	総 数		家 庭 用		工 業 用		商 業 用		そ の 他	
	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比
昭和43年度	13 260	100.0	12 433	93.8	18	0.1	565	4.3	244	1.8
44	14 644	100.0	13 896	94.9	16	0.1	506	3.5	226	1.5
45	15 785	100.0	15 029	95.2	18	0.1	512	3.3	226	1.4
46	16 947	100.0	16 169	95.4	18	0.1	526	3.1	234	1.4
47	18 455	100.0	17 375	94.2	20	0.1	703	3.8	357	1.9

年度・事業主体	人 口			年 間 給 水 量			
	給水区域内 現在人口	計 画 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口 (A)	総 数	家 庭 用	営 業 用	工 場 用
昭和43年度	367 931	475 010	328 478	33 956	18 261	2 489	711
44	366 487	470 710	332 290	36 463	22 267	2 601	725
45	366 254	473 710	338 196	41 077	22 567	2 906	1 003.5
46	373 856	467 710	345 894	44 536	24 435	3 065	1 062
47	377 534	447 210	355 421	47 676	27 060	3 454	995
1 鳥取市	108 115	115 000	103 781	15 915	5 802	2 384	—
2 米子市	145 468	190 000	135 923	18 697	15 077	—	—
3 倉吉市	34 772	38 000	34 115	5 191	2 631	—	683
4 岩美町	11 916	13 000	10 950	1 181	357	88	193
5 智頭町	3 958	7 500	3 901	500	203	—	23
6 青谷町	5 408	5 900	4 539	330	231	15	—
7 羽合町	5 814	6 000	3 900	466	290	—	—
8 東郷町	6 464	6 500	6 304	666	247	249	—
9 三朝町	3 265	7 000	3 265	978	152	478	—
10 北条町	5 812	6 000	5 520	433	264	—	—
11 大栄町	6 497	6 700	6 296	550	346	—	4
12 東伯耆町	10 520	10 000	9 240	700	394	—	67
13 赤碓町	8 001	7 200	6 900	662	330	102	—
14 西伯耆町	5 331	7 500	5 171	385	215	18	13
15 淀江町	5 970	7 810	5 485	406	229	46	11
16 大山市	5 046	6 100	5 046	246	176	2	—
17 中山町	5 177	7 000	5 085	390	116	72	1

(注) 1) 現在施設公称能力とは、施設計画時の1日最大給水量をいう。

87 産業・水源・用途別工

この表は、昭和46年工業統計調査の従業者30人以上の製造事業所である。

産 業	事業所数	工場敷地 面 積	水 源 別				
			総 数	公 共 水 道		地 表 水	伏 流 水
				工業用水道	上 水 道		
総 数	570	3 777 258	160 866	33 448	13 019	469	65 906
1 食料品製造業	69	481 824	21 971	7 821	2 988	58	1 082
2 繊維工業	26	350 233	10 232	500	642	10	3
3 衣服・その他の繊維製品製造業	49	197 847	929	—	696	—	9
4 木材・木製品製造業	24	315 000	929	1	875	—	—
5 家具・装備品製造業	20	130 063	356	—	151	—	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	20	730 250	113 149	(25 056)	2 517	10	64 173
7 出版・印刷・同関連産業	12	16 769	177	—	163	—	—
8 化学工業	—	—	—	—	—	—	—
9 ゴム製品製造業	4	18 345	74	—	43	—	—
10 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	1	X	X	X	X	—	—
11 窯業・土石製品製造業	12	113 221	1 617	—	279	—	—
12 鉄鋼業	7	201 849	2 236	—	387	150	100
13 金属製品製造業	25	(366 865)	(5 284)	—	(2 405)	—	500
14 一般機械器具製造業	18	171 970	1 071	—	212	—	30
15 電気機械器具製造業	66	559 404	2 087	10	1 540	41	1
16 輸送用機械器具製造業	6	67 899	128	60	50	—	8
17 精密機械器具製造業	1	X	X	—	X	—	—
18 その他の製造業	10	55 719	626	—	71	200	—

(注) ()内数字はXを含む。

道 昭和43~47年

県衛生課「全国水道施設調査表」

1000m ³		1日最大 給水量 (B)	1人1日 最大給水量 (B/A)	現在施設 公称能力 1)	将来の推定		水道料金 年間収入	年度 事業 主体
その他	損失量				給水人口	1日最大給水量		
		m ³ /日	m ³ /日	m ³ /日		m ³ /日	1000円	
5 749	6 726	123 079	375	128 552	475 010	204 247	717 265	43年
4 411	6 459	129 317	389	148 210	470 710	204 844	721 363	44
6 939.5	7 661	144 270	427	184 258	446 059	248 497	804 450	45
7 785	8 189	160 287	463	196 281	467 710	223 662	936 002	46
5 394	10 765	171 430	482	214 903	447 210	227 362	1 124 420	47
3 243	4 486	56 000	540	75 843	115 000	72 450	361 403	1
109	3 511	64 425	474	82 200	190 000	95 000	468 186	2
760	1 117	18 520	543	20 600	38 000	26 600	113 199	3
341	202	5 516	503	5 516	13 000	3 000	21 824	4
72	202	1 510	387	1 824	7 500	2 550	7 405	5
58	26	1 040	229	1 040	5 900	1 040	6 397	6
66	110	2 707	694	2 760	6 000	2 760	10 143	7
32	138	2 817	447	3 700	6 500	3 510	14 602	8
175	173	3 000	412	3 010	7 000	3 010	18 597	9
127	42	1 500	271	2 700	6 000	2 700	11 358	10
49	131	2 165	343	2 010	6 700	2 010	8 251	11
54	177	3 100	335	3 300	10 000	3 300	22 544	12
30	200	3 350	484	2 952	7 200	2 952	14 506	13
102	37	1 423	275	2 100	7 500	2 100	13 224	14
89	31	1 744	317	2 348	7 810	2 343	12 389	15
38	30	1 161	230	1 500	6 100	915	12 005	16
49	152	1 452	286	1 500	7 000	1 122	8 587	17

業用水の使用実績 昭和47年

県統計課

m ³ /1日当り				用途別							m ³ /1日当り	産業
井戸水	その他	回収水	海水	総数	ボイラー 用水	原料用水	製造処理用 水および洗 じょう用水	冷却用水	温調用水	その他		
35 198	377	12 449	—	160 866	9 149	24 528	82 359	21 612	7 971	15 247	総数	
8 991	197	834	—	21 971	1 312	2 210	10 579	6 567	429	874	1	
8 327	—	750	—	10 232	234	—	957	616	6 991	1 434	2	
224	—	—	—	929	251	—	149	97	45	387	3	
53	—	—	—	929	182	26	425	175	—	121	4	
205	—	—	—	356	79	—	60	155	2	60	5	
11 054	—	10 440	—	113 149	6 143	21 214	65 182	10 007	—	10 603	6	
14	—	—	—	177	20	—	82	10	—	65	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
31	—	—	—	74	18	—	36	15	—	5	9	
—	—	—	—	X	X	—	—	—	—	X	10	
1 188	150	—	—	1 617	53	780	704	6	2	72	11	
1 180	30	389	—	2 236	39	—	80	1 969	—	148	12	
2 266	—	—	—	(5 284)	(399)	280	(3 013)	849	189	554	13	
793	—	36	—	1 071	72	—	583	62	255	99	14	
495	—	—	—	2 087	275	18	455	527	58	754	15	
10	—	—	—	128	10	—	54	40	—	24	16	
12	—	—	—	X	—	—	X	—	—	—	17	
355	—	—	—	626	62	—	—	517	—	47	18	