

80 出力別発電設備 昭和41～45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41年度末	44	62 558	19 115	16	40 822	12 265	28	21 736	6 852
4 2	42	66 565	19 306	16	40 822	12 265	26	25 743	7 043
4 3	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
～ 99 kW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～ 499	21	3 598	3 049	3	1 032	483	18	2 566	2 566
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
10 000 kW～	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力は定格値を記載したものである。

81 電力供給状況 昭和41～45年度

(単位 1000 KWH)

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41年度	455 141	360 221	232 656	127 565	57 169	152 089
4 2	524 890	299 908	197 517	102 391	28 694	253 676
4 3	582 292	358 556	221 167	137 389	20 491	244 227
4 4	657 015	320 812	200 635	120 177	9 868	346 071
4 5	770 084	390 242	244 861	145 381	10 264	390 106
43 1月	53 538	30 814	19 343	11 471	857	23 561
2	50 882	39 235	23 812	15 423	2 577	14 224
3	55 381	36 017	23 071	12 946	2 071	21 435
4	49 030	39 561	24 439	15 122	4 810	14 279
5	47 042	21 829	14 436	7 393	33	25 246
6	48 039	28 256	17 973	10 283	660	20 443
7	58 160	34 446	21 829	12 617	1 548	25 262
8	61 669	23 282	14 523	8 759	196	58 583
9	53 846	16 534	10 543	5 991	1	37 313
10	50 603	20 628	12 030	8 598	107	30 082
11	53 011	19 223	11 220	8 003	11	33 799
12	59 028	29 080	18 008	11 072	457	30 405
44 1月	59 236	20 350	12 878	7 472	21	38 907
2	55 279	31 106	19 739	11 367	698	24 871
3	62 072	36 517	23 017	13 500	1 326	26 881
4	55 562	43 397	25 899	17 498	4 452	16 617
5	53 663	31 396	20 885	10 511	1 164	23 431
6	54 348	32 415	20 130	12 285	1 788	25 721
7	67 274	30 694	20 292	10 402	94	36 674
8	72 072	31 603	18 941	12 662	367	40 836
9	66 890	28 798	18 958	9 840	84	38 176
10	61 953	24 720	16 760	7 960	96	37 329
11	63 197	31 156	19 045	12 111	650	32 691
12	70 864	35 756	21 716	14 040	88	35 196
45 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

(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41～45年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 4 3 年 度			昭 和 4 4 年 度			昭 和 4 5 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	237 536	3 596 682	10 518 666	274 371	4 153 683	12 298 263	310 098	4 939 010	13 875 865
鳥 取 県	15 480	160 429	322 533	18 405	190 284	361 039	21 287	221 324	429 543
業務用電力	232	18 444	39 187	269	21 607	48 296	311	25 995	58 902
低圧・高圧甲	11 020	98 400	126 464	11 882	111 725	142 652	12 498	125 237	171 909
低圧	10 673	65 888	43 392	11 484	73 505	50 364	12 031	79 518	57 554
高圧甲	347	32 512	83 072	398	38 220	92 288	467	45 719	114 355
高圧乙・特高	21	33 740	143 628	25	40 110	148 068	27	47 000	167 486
高圧乙	14	13 310	43 521	16	15 040	52 647	18	18 800	62 101
特高	7	20 430	100 107	9	25 070	95 421	9	28 200	105 385
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	238	2 727	3 516	355	4 740	5 460	425	4 578	6 437
深夜電力甲 2)	3 593	5 655	7 000	5 327	10 222	13 377	7 453	16 431	21 646
農事用電力	321	1 158	2 272	476	1 539	2 616	483	1 820	2 581
建設工事用電力	2	23	18	2	49	19	1	—	8
事業用電力	53	282	448	69	292	551	89	263	574

(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43～45年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭 和 4 3 年 度			昭 和 4 4 年 度			昭 和 4 5 年 度		
	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 電 力 量	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 電 力 量	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 電 力 量
総 数	15 425	160 124	322 067	18 334	189 943	360 469	21 197	221 061	428 961
低 圧	14 816	74 901	54 127	17 626	88 695	68 350	20 379	101 475	85 291
高圧甲・業務用電力	588	51 483	124 312	683	61 138	143 016	791	72 586	174 394
農業	—	—	963	—	—	1 231	—	—	1 059
林業・狩猟業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
漁業・水産養殖業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱業	23	2 743	2 625	20	2 797	3 484	22	3 316	4 324
建設業	9	527	1 090	15	1 254	1 185	39	3 646	4 940
製造業	261	23 123	61 087	303	27 858	67 503	324	29 843	75 964
運輸通信業	24	3 254	9 426	34	3 596	10 885	37	4 027	12 170
電気・ガス・水道	12	1 861	8 709	13	2 004	10 431	12	1 746	11 731
その他の産業	259	19 975	40 412	298	23 629	48 297	357	30 008	64 206
高圧乙・特高 2)	21	33 740	143 628	25	40 110	149 103	27	47 000	169 276

(注) 1) 需要家数, 契約KW数は年度末現在。
2) 昭和44年度から高圧乙・特高の使用電力量については臨時電力を含む。

84 用途別電燈需要 昭和41~45年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和41年度末	昭和42年度末	昭和43年度末	昭和44年度末	昭和45年度末
中 国	1 885 750	1 964 811	2 050 146	2 158 378	2 224 604
鳥 取 県	145 694	150 001	155 336	161 789	166 902
定額電燈	13 314	13 029	12 934	13 100	13 433
屋内燈	5 968	5 306	4 803	4 317	3 998
街路燈	7 346	7 723	8 131	8 783	9 435
従量電燈甲	128 966	133 128	138 029	143 529	147 852
従量電燈乙	3 219	3 679	4 178	4 765	5 337
臨時電燈	195	175	195	395	279
農事用燈	—	—	—	—	1

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41年度末	昭和42年度末	昭和43年度末	昭和44年度末	昭和45年度末
中 国	燈個 1)	19 988 692	21 544 592	23 258 154	324 824	339 299
	KW	239 774	274 065	313 735	360 759	411 743
鳥 取 県	燈個 1)	1 609 148	1 732 190	1 877 713	27 711	28 794
	KW	21 530	24 700	28 313	32 699	36 969
定額電燈	燈 個	27 179	26 913	27 020	27 673	28 689
屋内燈	燈	7 133	6 187	5 443	4 809	4 371
小型機器	個	2 220	1 932	1 737	1 421	1 309
街路燈	燈	17 826	18 794	19 840	21 443	23 009
従量電燈	燈	1 580 419	1 703 748	1 849 373	—	—
大口電燈	KW	21 322	24 567	28 140	32 411	36 754
臨時電燈	燈 個	1 550	1 529	1 320	38	93
"	KW	208	133	173	288	215
農事用燈	燈 個	—	—	—	—	12

(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41年度	昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度
中 国	2 090 263	2 374 368	2 621 993	3 030 596	3 465 822
鳥 取 県	154 668	176 048	194 634	226 031	259 649
定額電燈	3 866	4 137	4 269	4 796	5 821
従量電燈甲	127 077	143 796	157 571	181 854	207 676
従量電燈乙	23 124	27 697	32 406	38 977	45 610
臨時電燈	601	418	388	404	540
農事用燈	—	—	—	—	2

85 ガス 需 給 状 況 昭和41～45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) (増)		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41年度	71	-	1	-	4	4	1	1	6	8 200
42	-	-	-	-	4	4	1	1	6	8 200
43	-	-	-	-	4	4	1	1	7	13 250
44	-	-	-	-	5	5	1	1	8	18 250
45	-	-	-	-	6	6	1	1	8	18 250

(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41年度	36 195	-	-	35 951	262	-	-
42	40 895	-	-	40 221	672	-	-
43	46 582	-	-	45 578	1 004	-	-
44	51 975	-	-	50 559	1 436	-	-
45	57 068	-	-	55 610	1 458	-	-

(注) 昭和41年度の単位は1000㎡である。

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 (kl)		
昭和41年度	-	5 011	-	-
42	-	5 550	-	-
43	-	6 095	-	-
44	-	7 188	-	-
45	-	7 914	-	-

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	購 成 比	販 売 量	構 成 比
昭和41年度	33 828	100.0	15 699	46.4	469	1.4	12 102	35.8	5 558	16.4
42	38 824	100.0	17 211	44.3	620	1.6	14 955	38.5	6 039	15.6
43	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

(注) 昭和41年度の単位は1000㎡である。

5 需 要 家 メ ー タ ー 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	
	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比
昭和41年度	11 398	100.0	10 475	91.9	35	0.3	649	5.7	239	2.1
42	12 322	100.0	11 585	92.3	31	0.3	661	5.4	245	2.0
43	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

86 上 水

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41年度	355 519	357 310	315 103	28 996	15 320	1 946	450
42	359 961	466 010	322 969	32 392	17 195	1 848	566
43	367 931	475 010	328 478	33 936	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
1 鳥取市	107 341	145 000	102 713	13 737	4 439	1 995	—
2 米子市	141 904	190 000	130 165	16 417	13 208	—	—
3 倉吉市	34 967	38 000	33 990	4 970	2 379	—	728
4 岩美町	12 097	13 000	9 512	903	276	83	180
5 智頭町	3 959	10 000	3 905	436	113	—	43
6 青谷町	5 551	5 900	4 518	257	166	4	—
7 羽合町	5 723	6 000	3 645	236	153	—	—
8 東郷町	5 300	6 500	4 450	415	161	139	—
9 三朝町	3 217	7 000	3 217	934	125	579	—
10 北条町	5 476	6 000	4 992	398	303	—	—
11 大栄町	6 454	6 700	5 862	430	281	—	6
12 大東町	10 301	10 000	8 766	475	295	—	22
13 赤碕町	7 607	8 700	6 900	654	214	60	—
14 淀江町	6 162	7 810	5 667	279	185	27	24
15 大山町	5 046	6 100	5 046	196	140	2	—
16 中山町	5 149	7 000	4 848	340	129	17	0.5

(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45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	341	3 464 237	168 488	32 011	9 426	380	62 290
1 食料品製造業	58	365 958	26 029	5 712	2 518	50	537
2 繊維工業	28	375 500	9 904	450	566	4	—
3 衣服・その他の繊維製品製造業	39	163 840	1 094	—	715	—	60
4 木材・木製品製造業	25	283 978	494	2	315	—	—
5 家具・装備品製造業	23	115 604	529	—	336	—	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	22	730 701	116 181	25 000	664	10	60 735
7 出版・印刷・同関連産業	11	13 092	125	—	120	—	—
8 化学工業	1	X	X	—	X	—	—
9 ゴム製品製造業	2	X	X	—	X	—	—
10 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	1	X	X	—	X	—	—
11 窯業・土石製品製造業	17	133 984	3 229	—	299	300	123
12 鉄鋼業	8	193 605	2 500	—	524	—	317
13 金属製品製造業	21	300 266	3 933	—	1 531	—	480
14 一般機械器具製造業	14	147 615	1 061	8	258	—	30
15 電気機械器具製造業	59	518 405	2 255	539	1 406	16	—
16 輸送用機械器具製造業	6	50 627	360	300	40	—	8
17 精密機械器具製造業	1	X	X	—	X	—	—
18 その他の製造業	5	19 809	704	—	54	—	—

道 昭和41～45年

県衛生課「全国水道施設調査表」

1000㎡		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		
4 592	6 688	105 691	335	121 990	408 400	177 228	1000円 476 652	41年
5 802	6 981	117 615	364	126 580	-	-	539 807	42
5 749	6 726	123 079	375	128 552	475 010	204 247	717 265	43
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
3 032	4 271	47 050	458	78 843	138 383	79 670	300 251	1
2 489	720	55 968	430	66 200	179 420	98 681	307 014	2
713	1 150	17 166	505	13 400	50 679	36 742	65 220	3
118	246	3 828	402	3 900	11 272	4 735	18 882	4
84	196	1 372	350	2 208	4 300	1 935	6 923	5
64	23	900	199	1 040	4 107	1 026	4 716	6
28	55	904	248	2 160	6 344	1 966	5 305	7
24	91	1 817	408	2 050	5 455	3 818	8 706	8
6	224	3 258	1 013	3 060	4 036	4 843	15 697	9
40	55	1 363	273	1 200	5 718	2 700	9 469	10
41	102	1 836	313	2 010	6 007	2 010	6 822	11
40	118	2 060	235	2 500	9 212	2 763	17 860	12
138	242	3 170	459	2 175	6 628	2 982	12 033	13
32	11	1 502	265	1 562	5 419	2 343	10 583	14
45	9	687	136	1 500	4 894	831	7 653	15
45.5	148	1 389	287	1 500	4 185	1 452	7 316	16

業用水の使用実績 昭和45年

県統計課

㎡/1日当り				用 途 別							㎡/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	総数		
48 981	1 122	14 278	3 020	171 508	7 900	26 022	86 103	28 751	8 597	14 135	171 508	総数	
15 740	972	500	3 000	29 029	1 329	2 522	10 730	12 305	950	1 193	29 029	1	
8 442	2	440	-	9 904	185	3	831	571	7 263	1 051	9 904	2	
319	-	-	-	1 094	184	-	115	50	17	728	1 094	3	
177	-	-	-	494	148	26	172	60	-	88	494	4	
178	15	-	-	529	100	-	66	176	-	187	529	5	
18 772	-	11 000	-	116 181	5 317	22 289	69 399	9 600	-	9 576	116 181	6	
5	-	-	-	125	-	-	33	10	10	72	125	7	
-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	8	
X	-	-	-	X	X	-	X	X	-	X	X	9	
-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	10	
2 127	130	250	-	3 229	69	872	2 117	43	2	126	3 229	11	
1 320	-	339	-	2 500	38	-	94	2 199	-	169	2 500	12	
499	-	1 423	-	3 933	107	232	954	2 434	69	137	3 933	13	
739	-	26	-	1 061	4	-	571	74	270	142	1 061	14	
291	3	-	-	2 255	397	78	667	483	16	614	2 255	15	
12	-	-	20	380	-	-	297	60	-	23	380	16	
-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-	X	17	
350	-	300	-	704	12	-	-	676	-	16	704	18	