

80 出力別発電設備 昭和42~46年度

(単位 瓩)

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42年度末	42	66 565	19 306	16	40 822	12 263	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
4 6	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
~ 99 瓩	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 瓩 ~	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42~46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42年度	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
4 6	859 528	380 468	240 335	140 133	5 730	484 790
4 5 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	31 596	20 885	10 511	1 164	23 431
6	54 348	32 415	20 130	12 285	1 788	23 721
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
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

(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44～46年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和44年度			昭和45年度			昭和46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	274 371	4 153 683	12 298 263	310 098	4 939 010	13 875 865	352 995	5 417 436	15 514 709
鳥 取 県	18 405	190 284	361 039	21 287	221 324	429 543	25 312	243 481	482 565
業務用電力	269	21 607	48 296	311	25 995	58 902	360	30 866	71 929
低圧・高圧甲	11 882	111 725	142 652	12 498	125 237	171 909	13 232	139 485	188 254
低圧	11 484	73 505	50 364	12 031	79 518	57 554	12 689	85 498	62 369
高圧甲	398	38 220	92 288	467	45 719	114 355	543	53 987	125 885
高圧乙・特高	25	40 110	148 068	27	47 000	167 486	29	49 800	178 794
高圧乙	16	15 040	52 647	18	18 800	62 101	18	16 750	61 915
特高	9	25 070	95 421	9	28 200	105 385	11	33 050	116 879
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	355	4 740	5 460	425	4 578	6 437	480	5 440	7 132
深夜電力甲 2)	5 327	10 222	13 377	7 453	16 431	21 646	10 260	24 978	32 844
農事用電力	476	1 539	2 616	483	1 820	2 581	857	2 654	3 102
建設工事用電力	2	49	19	1	—	8	—	—	3
事業用電力	69	292	551	89	263	574	94	258	507

(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44～46年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭和44年度			昭和45年度			昭和46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	18 334	189 943	360 469	21 197	221 061	428 961	25 216	259 512	489 241
低圧	17 626	88 695	68 350	20 379	101 475	85 291	24 266	116 765	102 399
高圧甲・業務用電力	683	61 138	143 016	791	72 586	174 394	920	91 222	206 080
農業	—	—	1 231	—	—	1 059	—	—	1 129
林業・狩猟業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
漁業・水産養殖業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱業	20	2 797	3 484	22	3 316	4 324	25	3 757	4 852
建設業	15	1 254	1 185	39	3 646	4 940	42	4 105	5 370
製造業	303	27 858	67 503	324	29 843	75 964	380	36 652	87 595
運輸通信業	34	3 596	10 885	37	4 027	12 170	39	4 349	13 764
電気・ガス・水道	13	2 004	10 431	12	1 746	11 731	11	1 512	8 742
その他の産業	298	23 629	48 297	357	30 008	64 206	423	40 847	84 628
高圧乙・特高 2)	25	40 110	149 103	27	47 000	169 276	30	51 525	180 762

(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・特高の使用電力については臨時電力を含む。

84 用途別電燈需要 昭和42~46年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和42年度末	昭和43年度末	昭和44年度末	昭和45年度末	昭和46年度末
中 国	1 964 811	2 050 146	2 138 378	2 224 604	2 317 094
鳥 取 県	150 001	155 336	161 789	166 902	172 555
定額電燈	13 029	12 934	13 100	13 433	14 064
屋内燈	5 306	4 803	4 317	3 998	3 784
街路燈	7 723	8 131	8 783	9 435	10 280
従量電燈甲	133 128	138 029	143 529	147 852	152 239
従量電燈乙	3 679	4 178	4 765	5 337	5 920
臨時電燈	175	195	395	279	328
農事用燈	—	—	—	1	4

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42年度末	昭和43年度末	昭和44年度末	昭和45年度末	昭和46年度末
中 国	燈個1)	21 544 592	23 258 154	324 824	339 299	363 596
	KW	274 065	313 735	360 759	411 743	466 385
鳥 取 県	燈個1)	1 732 190	1 877 713	27 711	28 794	30 373
	KW	24 700	28 313	32 699	36 969	40 998
定額電燈	燈 個	26 913	27 020	27 673	28 689	30 291
屋内燈	燈	6 187	5 443	4 809	4 371	4 114
小型機器	個	1 932	1 737	1 421	1 309	1 257
街路燈	燈	18 794	19 840	21 443	23 009	24 920
従量電燈	燈	1 703 748	1 849 373	—	—	—
大口電燈	KW	24 567	28 140	32 411	36 754	40 757
臨時電燈	燈 個	1 529	1 320	38	93	82
"	KW	133	173	288	215	241
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42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度	昭和46年度
中 国	2 374 368	2 621 993	3 030 596	3 465 822	3 885 728
鳥 取 県	176 048	194 634	226 031	259 649	293 123
定額電燈	4 137	4 269	4 796	5 821	6 902
従量電燈甲	143 796	157 571	181 854	207 676	232 635
従量電燈乙	27 697	32 406	38 977	45 610	53 030
臨時電燈	418	388	404	540	553
農事用燈	—	—	—	2	3

85 ガス 需 給 状 況 昭和42~46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42年度	-	-	-	-	4	4	1	1	6	8 200
43	-	-	-	-	4	4	1	1	7	13 230
44	-	-	-	-	5	5	1	1	8	18 230
45	-	-	-	-	6	6	1	1	8	18 230
46	-	-	-	-	5	5	2	2	8	18 230

(注) 1) 水平レトリト式

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42年度	40 893	-	-	40 221	672	-	-
43	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	-	-

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42年度	-	5 550	-	-
43	-	6 095	-	-
44	-	7 188	-	-
45	-	7 914	-	-
46	-	9 445	-	-

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42年度	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
46	61 638	100.0	35 277	57.3	825	1.3	18 675	30.3	6 861	11.1

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	
	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42年度	12 322	100.0	11 385	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
46	16 947	100.0	16 169	95.4	18	0.1	526	3.1	234	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42年度	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
46	373 856	467 710	345 894	44 536	24 435	3 065	1 062
1 鳥 取 市	106 484	145 000	102 881	15 066	4 970	2 270	—
2 米 子 市	148 756	190 000	132 833	17 635	14 093	—	—
3 倉 吉 市	35 077	38 000	34 100	5 236	2 454	—	773
4 岩 美 町	11 508	13 000	10 800	980	334	85	190
5 智 頭 町	3 917	5 500	3 893	492	158	—	51
6 青 谷 町	5 517	5 900	4 477	295	188	4	—
7 羽 合 町	5 721	6 000	3 743	402	238	—	—
8 東 郷 町	6 633	6 500	6 310	546	197	202	—
9 三 朝 町	3 539	7 000	3 539	909	174	381	—
10 北 条 町	5 820	6 000	5 370	376	252	—	—
11 大 栄 町	6 519	6 700	6 269	428	273	—	6
12 東 伯 町	10 380	10 000	9 050	584	359	—	41
13 赤 碓 町	7 709	7 200	6 850	662	220	72	—
14 淀 江 町	6 100	7 810	5 694	331	218	31	—
15 大 山 町	5 046	6 100	5 046	243	160	1	—
16 中 山 町	5 130	7 000	5 039	351	147	19	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	343	3 521 224	164 986	32 893	12 572	341	61 851
1 食料品製造業	64	371 634	25 913	6 480	2 791	63	1 059
2 繊維工業	30	363 485	10 161	450	883	10	3
3 衣服・その他の繊維製品製造業	38	167 171	1 061	—	816	—	7
4 木材・木製品製造業	23	282 123	537	2	478	—	—
5 家具・装備品製造業	22	127 661	532	—	296	—	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	20	706 729	113 128	24 955	2 775	10	59 873
7 出版・印刷・同関連産業	11	15 180	(295)	—	131	—	—
8 化学工業	1	X	X	—	—	—	—
9 ゴム製品製造業	3	12 813	(87)	—	(71)	—	—
10 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	2	X	X	—	X	—	—
11 窯業・土石製品製造業	16	119 270	2 010	5	315	250	60
12 鉄鋼業	7	202 264	2 097	—	448	—	200
13 金属製品製造業	21	292 833	4 538	—	1 972	—	610
14 一般機械器具製造業	19	296 261	1 799	—	660	—	30
15 電気機械器具製造業	55	415 515	2 120	701	898	8	1
16 輸送用機械器具製造業	5	65 211	337	300	18	—	8
17 精密機械器具製造業	—	—	—	—	—	—	—
18 その他の製造業	6	23 692	371	—	20	—	—

(注) ()内数字はXを含む。

道 昭和42~46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		
5 802	6 981	㎥/日 117 615	㎥/日 364	㎥/日 126 580	-	㎥/日 -	1000円 539 807	42年
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
7 785	8 189	160 287	463	196 281	467 710	223 662	936 002	46
3 182	4 644	50 310	489	72 500	145 000	72 500	329 361	1
2 769	773	64 405	485	74 200	190 000	95 000	353 309	2
755	1 254	19 468	570	21 600	38 000	26 600	104 483	3
146	225	3 886	360	3 000	13 000	3 000	20 699	4
91	192	1 485	381	1 500	5 500	1 500	7 336	5
80	23	1 032	231	1 040	5 900	1 040	5 087	6
49	115	1 544	412	2 160	6 000	2 160	8 206	7
29	118	2 307	366	3 510	6 500	3 510	11 651	8
197	157	3 003	445	3 010	7 000	3 010	17 002	9
86	38	1 630	304	2 700	6 000	2 700	10 017	10
42	107	1 820	290	2 010	6 700	2 010	7 344	11
59	125	2 390	264	2 500	10 000	3 300	20 803	12
159	211	3 302	484	2 952	7 200	2 952	13 068	13
56	26	1 726	303	1 562	7 810	2 343	11 524	14
44	38	820	163	915	6 100	915	8 252	15
41	143	1 159	230	1 122	7 000	1 122	7 860	16

業用水の使用実績 昭和46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		
44 014	963	12 352	722	165 708	8 740	24 210	82 737	25 730	7 888	16 403	165 708	総数	
14 664	172	684	700	26 613	1 120	2 098	10 707	10 985	283	1 420	26 613	1	
8 065	-	750	-	10 161	198	3	825	516	6 877	1 742	10 161	2	
236	2	-	-	1 061	286	-	88	18	137	532	1 061	3	
55	2	-	-	537	148	26	156	97	-	110	537	4	
236	-	-	-	532	203	-	64	161	-	104	532	5	
15 264	-	10 251	-	113 128	6 135	20 985	65 261	9 836	-	10 911	113 128	6	
(164)	-	-	-	(290)	-	-	(87)	(117)	-	86	(290)	7	
X	-	-	-	X	X	-	X	X	-	-	X	8	
16	-	-	-	(92)	(18)	-	33	15	-	(26)	(92)	9	
-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	10	
1 000	130	250	-	2 010	76	807	1 026	4	2	95	2 010	11	
1 060	-	389	-	2 097	41	-	84	1 788	-	184	2 097	12	
1 956	-	-	-	4 538	297	280	2 873	610	251	227	4 538	13	
431	650	28	-	1 799	80	-	582	490	255	392	1 799	14	
510	2	-	-	2 120	126	11	662	693	83	545	2 120	15	
6	5	-	22	359	-	-	286	60	-	13	359	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
351	-	-	-	371	12	-	3	340	-	16	371	18	