

80 出力別発電設備 昭和46～50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46年度末	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
47	43	66 723	19 238	16	40 822	12 253	27	25 901	6 985
48	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
49	43	66 723	19 238	16	40 822	12 253	27	25 901	6 985
50	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力は定格値を記載したものである。

81 電力供給状況 昭和46～50年度

(単位 1000KW)

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46年度	859 528	380 468	240 335	140 133	5 730	484 790
47	972 741	386 249	240 165	146 084	18 008	604 500
48	1 139 301	260 988	164 198	96 790	492	878 805
49	1 166 176	348 115	218 590	129 525	956	819 017
50	1 271 962	400 419	244 329	156 090	21 297	892 840
49 1月	98 783	20 596	13 607	6 989	7	78 194
2	92 461	26 546	16 734	9 812	5	65 920
3	100 736	41 494	25 500	15 994	13	59 255
4	87 525	43 729	26 013	17 716	226	44 022
5	87 440	25 174	16 400	8 774	62	62 328
6	88 272	16 166	11 039	5 127	114	72 220
7	103 529	32 786	20 991	11 795	72	70 815
8	111 398	22 365	13 832	8 535	58	89 091
9	91 649	29 216	18 387	10 829	56	62 489
10	88 440	18 863	12 912	5 951	37	69 614
11	94 507	21 371	13 317	8 054	202	73 338
12	106 029	32 550	19 632	12 918	73	73 552
50 1月	105 194	28 258	18 244	10 014	8	76 944
2	97 420	32 979	20 405	12 574	0	64 441
3	104 773	44 658	27 418	17 240	48	60 163
4	89 456	43 221	25 887	17 334	1 764	47 999
5	87 213	33 021	20 624	12 397	1 433	55 625
6	90 474	29 106	18 348	10 758	1 225	62 593
7	118 990	33 759	21 475	12 284	1 251	86 482
8	120 452	31 714	18 606	13 108	1 613	90 351
9	108 751	23 235	15 764	7 471	2 243	87 759
10	97 870	28 892	16 630	12 262	1 296	70 274
11	99 717	34 501	18 714	15 787	1 527	66 743
12	116 367	31 202	18 903	12 299	3 121	88 286
51 1月	116 196	28 804	18 698	10 106	1 365	88 757
2	110 534	36 558	22 570	13 988	1 366	75 342
3	115 942	46 406	28 110	18 296	3 093	72 629

(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48~50年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和48年度			昭和49年度			昭和50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	475 970	7 356 191	20 874 659	576 349	8 648 889	21 406 208	639 101	8 885 385	22 007 087
鳥 取 県	35 684	353 693	667 969	42 800	435 184	682 699	47 832	463 246	741 111
業務用電力	497	47 365	109 508	572	69 858	112 205	624	78 820	136 873
低圧・高圧甲	15 220	181 700	256 554	18 602	223 057	262 980	19 485	233 813	288 842
低圧	14 503	105 018	82 782	17 822	134 817	88 433	18 672	143 597	100 836
高圧甲	717	76 682	173 772	780	88 240	174 547	813	90 216	188 006
高圧乙・特高	31	62 140	216 528	34	68 560	207 451	37	62 910	194 530
高圧乙	21	20 340	66 059	24	25 350	63 877	27	28 710	85 356
特高	10	41 800	150 469	10	43 250	143 574	10	34 200	109 174
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	720	7 341	11 144	92	2 696	2 689	81	1 764	2 997
深夜電力	18 400	52 086	69 464	22 741	67 495	92 538	27 033	83 399	112 658
農事用電力	744	2 780	4 277	687	2 764	3 683	505	1 895	3 291
建設工事用電力	—	—	—	3	381	789	3	272	1 393
事業用電力	72	281	494	69	373	364	64	373	527

(注) 1) 契約口数, 契約KW数は年度末現在。

83 産業別電力需要量 昭和48~50年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭和48年度			昭和49年度			昭和50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	35 684	353 693	667 969	42 800	435 184	682 699	47 832	463 246	741 111
低 圧	32 975	157 385	152 740	17 822	134 817	88 433	18 672	143 597	100 836
業務用電力	497	47 365	109 508	572	69 858	112 205	624	78 820	136 873
運輸通信	22	2 959	9 229	23	3 884	9 499	23	3 734	10 654
その他民生需要	475	44 406	100 279	549	65 974	102 706	601	75 086	126 219
高圧電力甲	717	76 682	173 772	780	88 240	174 547	813	90 216	188 006
鉱 業	25	4 060	4 729	23	3 975	4 389	23	3 975	4 564
製造業	554	58 148	132 292	601	66 324	134 297	624	68 612	145 881
その他	138	14 474	36 751	156	17 941	35 861	166	17 629	37 561
高圧電力乙・特別高圧電力	31	62 140	216 528	34	68 560	207 451	37	62 910	194 530
食料品製造業	3	2 320	7 622	3	2 580	7 230	4	3 200	9 068
繊維製造業	2	4 250	23 648	4	6 890	21 500	6	8 360	32 834
パルプ・紙製造業	2	17 250	71 033	2	16 980	79 065	2	8 250	48 966
機械器具製造業	6	7 490	22 804	7	10 480	18 446	8	11 410	36 218
その他製造業	13	26 320	75 276	12	25 770	62 788	10	25 130	46 024
その他	5	4 510	16 145	6	5 860	18 422	7	6 560	21 420
臨時電力ほか	1 464	10 121	15 421	23 592	73 709	100 063	27 686	87 703	120 866

(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46~50年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和46年度末	昭和47年度末	昭和48年度末	昭和49年度末	昭和50年度末
中 国	2 317 094	2 417 360	2 518 333	2 615 602	2 706 306
鳥 取 県	172 555	179 156	185 118	193 060	200 566
定 額 電 燈	14 064	15 091	15 556	4 418	4 307
屋 内 燈	3 784	3 656	3 479	...	...
街 路 燈	10 280	11 435	12 077	...	...
従 量 電 燈 甲	152 239	157 001	161 631	170 722	175 215
従 量 電 燈 乙	5 920	6 662	7 469	2 729	2 827
従 量 電 燈 丙	328	392	445	356	623
農 事 用 電 燈	4	10	17	21	14
公 街 燈	...	...	...	14 814	17 580
甲	...	...	...	13 834	16 551
乙	...	...	...	946	995
丙	...	...	...	34	34

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46年度末	昭和47年度末	昭和48年度末	昭和49年度末	昭和50年度末
中 国	燈 個	363 596	392 324	412 277	430 322	448 779
	KW	466 385	533 689	605 869	346 136	366 533
鳥 取 県	燈 個	30 373	32 685	34 136	36 937	38 750
	KW	40 988	46 855	52 972	32 689	34 902
定 額 電 燈	燈 個	30 291	32 636	34 085	6 588	6 587
屋 内 燈	燈 個	4 114	3 886	3 673	5 254	5 175
小 型 機 器	個	1 257	1 282	1 242	1 334	1 412
街 路 燈	燈	24 920	27 468	29 170	-	-
従 量 電 燈 乙	燈 個	-	-	-	-	-
大 口 電 燈	KW	40 757	46 513	52 608	32 017	34 222
臨 時 電 燈	燈 個	82	49	45	-	-
農 事 用 燈	KW	241	334	347	-	-
公 街 燈	燈 個	-	8	6	-	-
甲	KW	-	-	17	-	-
乙	燈 個	...	...	...	30 349	32 163
丙	KVA	...	...	...	-	-
		...	...	...	672	680

3 使 用 電 力 量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和46年度	昭和47年度	昭和48年度	昭和49年度	昭和50年度
中 国	3 885 728	4 383 311	4 885 304	5 033 741	5 592 093
鳥 取 県	293 123	331 915	372 244	383 863	426 172
定 額 電 燈	6 902	8 511	10 195	1 220	1 369
従 量 電 燈 甲	232 635	260 224	290 393	320 548	362 253
従 量 電 燈 乙	53 030	62 528	70 809	48 863	46 088
臨 時 電 燈	553	646	818	526	622
農 事 用 燈	3	6	29	27	27
公 街 燈	...	...	...	12 679	15 813
甲	...	...	...	9 319	10 991
乙	...	...	...	2 458	3 609
丙	...	...	...	902	1 213

85 ガス 需 給 状 況 昭和46~50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) (台)		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(台)
昭和46年度	-	-	-	-	6	6	2	2	8	18 230
47	-	-	-	-	6	6	2	2	8	18 230
48	-	-	-	-	7	7	2	2	8	18 230
49	-	-	-	-	6	6	1	1	9	18 230
50	-	-	-	-	6	6	1	1	9	28 200

(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46年度	64 197	-	-	62 077	2 120	-	-
47	71 045	-	-	68 605	2 440	-	-
48	74 173	-	-	71 899	2 274	-	-
49	83 249	-	-	77 558	5 691	-	-
50	96 542	-	-	87 908	8 634	-	-

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	コールタル生産量
	石 炭	オ イ ル (kg)		
昭和46年度	-	9 445	-	-
47	-	10 662	-	-
48	-	11 363	-	-
49	-	12 173	-	-
50	-	13 585	-	-

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46年度	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
48	71 578	100.0	42 225	59.0	900	1.3	21 718	30.3	6 735	9.4
49	78 850	100.0	46 878	59.4	583	0.7	24 093	30.6	7 296	9.3
50	92 606	100.0	53 325	57.6	732	0.8	25 443	27.5	13 106	14.2

5 需 要 家 々 一 々 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46年度	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
48	19 064	100.0	17 963	94.2	20	0.1	714	3.7	367	1.9
49	20 743	100.0	19 586	94.4	16	0.1	749	3.6	392	1.9
50	22 133	100.0	20 966	94.7	11	0.0	758	3.4	398	1.8

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46年度	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
48	385 807	487 510	363 675	51 865	...	...	...
49	395 857	488 000	378 034	52 767	...	...	...
50	404 835	489 600	390 046	54 545	...	...	...
1 鳥取市	115 796	145 000	114 992	19 160	...	...	...
2 米子市	156 580	190 000	147 302	19 886	...	...	...
3 倉吉市	37 890	41 000	37 560	5 723	3 093	-	654
4 岩美町	11 481	12 000	10 850	1 338	511	144	82
5 智頭町	3 926	7 500	3 892	523	214	...	24
6 青谷町	5 568	7 500	5 297	379	236	20	31
7 羽合町	6 454	6 000	5 590	741	293	191	-
8 東郷町	6 452	6 500	6 426	1 027	...	...	...
9 三朝町	3 350	12 000	3 350	916	...	...	...
10 北条町	6 160	6 000	6 075	619	379	-	-
11 大栄町	7 945	8 500	7 762	794	538	-	-
12 東伯耆町	10 362	10 000	9 832	735	506	-	24
13 赤碓町	8 274	7 690	7 690	806	582	-	-
14 西伯耆町	6 095	9 000	6 075	566	339	10	26
15 淀江町	7 423	7 810	6 717	489	400	20	5
16 大山市	5 546	6 100	5 546	373	241	21	-
17 中山町	5 533	7 000	5 090	470	191	36	2

(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50年工業統計調査の従業者50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	375	4 146 994	163 216	35 568	13 603	956	68 973	
1 食料品製造業	64	589 095	22 787	10 135	2 685	-	1 132	
2 繊維工業	34	367 767	8 093	1 058	579	7	-	
3 衣服・その他の繊維製品製造業	57	208 555	1 453	-	1 175	-	46	
4 木材・木製品製造業	23	289 550	552	-	466	1	10	
5 家具・装備品製造業	18	129 146	632	-	261	-	-	
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	18	745 994	115 566	25 004	3 378	10	66 754	
7 出版・印刷・同関連産業	13	22 526	128	-	92	-	-	
8 化学工業	1	X	X	-	-	-	-	
9 石油	1	X	X	-	X	-	-	
10 ゴム製品製造業	4	17 619	121	-	75	-	-	
11 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	1	X	X	-	X	-	-	
12 窯業・土石製品製造業	15	177 644	966	45	347	-	35	
13 鉄鋼業	6	211 194	2 239	264	394	140	302	
14 非鉄金属製造業	-	-	-	-	-	-	-	
15 金属製品製造業	24	352 026	5 340	-	1 901	435	650	
16 一般機械器具製造業	17	197 102	1 322	-	406	-	-	
17 電気機械器具製造業	65	654 668	3 235	2	1 623	93	34	
18 輸送用機械器具製造業	5	53 454	111	60	36	-	10	
19 精密機械器具製造業	1	X	X	-	X	-	-	
20 その他の製造業	8	67 460	458	-	147	270	-	
21 Xの計	-	63 194	213	-	38	-	-	

(注) 1) Xは、Xの計に計上。 2) 水源別及び用途別の海水は皆無。

道 昭和46～50年度

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				目標 年次	給水人口	1日最大給水量		
		㎡/日	ℓ/人日	㎡/日	昭和		1000円		
7 785	8 189	160 287	463	196 281		467 710	223 662	936 002	46年
5 394	10 765	171 450	482	214 903		447 210	227 362	1 124 420	47
...	11 936	178 504	491	216 528		487 510	290 083	1 199 990	48
...	12 240	186 141	492	214 211		488 000	290 388	1 396 560	49
...	11 798	202 912	520	248 060		489 600	292 348	1 844 502	50
...	5 348	70 650	614	72 500	60	145 000	120 350	565 537	1
...	2 828	71 236	484	98 200	55	190 000	95 000	726 606	2
871	1 113	21 310	567	26 650	53	41 000	26 650	226 477	3
93	508	6 519	600	6 519	52	12 000	6 420	39 418	4
70	215	1 624	417	2 550	57	7 500	2 550	11 751	5
39	53	1 500	283	3 000	58	7 500	3 000	14 241	6
46	211	2 450	450	2 760	53	6 000	2 760	20 832	7
...	270	3 968	617	3 700	50	6 500	3 510	29 135	8
...	169	2 929	874	7 200	60	12 000	7 200	42 218	9
126	114	2 800	460	2 700	55	6 000	2 700	19 227	10
80	176	3 120	402	3 825	49	8 500	3 825	18 963	11
41	164	3 400	346	4 000	59	10 000	4 000	25 734	12
-	224	2 896	376	2 952	50	7 690	2 952	28 271	13
121	70	2 419	398	4 050	58	9 000	4 050	25 150	14
42	49	2 656	395	3 514	55	7 810	3 514	19 764	15
23	88	1 715	309	2 440	56	6 100	2 745	18 357	16
43	198	1 740	342	1 500	44	7 000	1 122	12 821	17

業用水の使用実績 昭和50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	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		
32 930	14	10 172	163 216	9 812	27 186	79 383	21 317	7 036	18 482	総 数		
8 411	-	424	22 787	1 150	2 938	8 796	8 424	534	945	1		
6 445	4	-	8 093	324	-	902	109	5 653	1 105	2		
227	5	-	1 453	218	-	443	107	131	554	3		
75	-	-	552	149	11	43	94	20	235	4		
371	-	-	632	140	-	124	212	45	111	5		
11 877	-	8 543	115 566	6 906	23 646	63 848	8 060	7	13 099	6		
36	-	-	128	2	-	53	34	2	37	7		
X	-	-	X	X	-	X	X	-	-	8		
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	9		
46	-	-	121	26	-	49	36	-	10	10		
X	-	-	X	X	-	-	X	-	X	11		
404	-	135	966	43	257	521	15	4	126	12		
160	-	979	2 239	38	-	263	1 794	-	144	13		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
2 294	-	60	5 340	348	315	3 383	880	122	292	15		
885	-	31	1 322	14	-	602	234	240	232	16		
1 478	5	-	3 235	324	19	279	838	269	1 506	17		
5	-	-	111	10	-	42	40	-	19	18		
X	-	-	X	-	-	-	X	-	X	19		
41	-	-	458	110	-	-	305	9	34	20		
175	-	-	213	10	-	35	135	-	33	21		