

80 出力別発電設備 昭和45～49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45年度末	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
4 8	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
4 9	43	66 723	19 258	16	40 822	12 253	27	25 901	6 985
～ 99KW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～499	21	3 598	2 853	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タ力は定格値を記載したものである。

81 電力供給状況 昭和45～49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45年度	770 084	390 242	244 861	145 381	10 264	390 106
4 6	859 528	380 468	240 335	140 135	5 730	484 790
4 7	972 741	386 249	240 165	146 084	18 008	604 500
4 8	1 139 301	260 988	164 198	96 790	492	878 805
4 9	1 166 176	348 115	218 590	129 525	956	819 017
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
4	83 504	36 572	21 094	15 478	94	44 026
5	81 313	23 011	15 789	7 222	20	58 322
6	84 559	17 705	10 910	6 795	39	66 893
7	110 719	17 662	11 570	6 092	4	93 061
8	115 830	9 654	6 789	2 865	—	106 176
9	91 609	13 241	8 674	4 567	—	78 368
10	88 953	15 517	9 166	6 351	220	73 656
11	92 518	17 878	10 961	6 917	19	74 659
12	101 316	21 112	13 404	7 708	71	80 275
4 9 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	16 490	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	8 533	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
5 0 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

(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47～49年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和47年度			昭和48年度			昭和49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	406 472	6 116 469	17 493 170	475 970	7 356 191	20 874 659	576 349	8 648 889	21 406 208
鳥 取 県	29 793	297 928	558 847	35 684	353 693	667 969	42 800	435 184	682 699
業務用電力	424	38 591	90 729	497	47 365	109 508	572	69 858	112 205
低圧・高圧甲	14 060	157 907	214 704	15 220	181 700	256 554	18 602	223 057	262 980
低圧	13 448	93 567	71 171	14 503	105 018	82 782	17 822	134 817	88 433
高圧甲	612	64 340	143 533	717	76 682	173 772	780	88 240	174 547
高圧乙・特高	28	55 350	191 431	31	62 140	216 528	34	68 560	207 451
高圧乙	17	16 650	62 654	21	20 340	66 059	24	25 330	63 877
特高	11	38 700	128 777	10	41 800	150 469	10	43 230	143 574
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	619	6 662	9 032	720	7 341	11 144	92	2 696	2 689
深夜電力甲 2)	13 769	36 344	48 584	18 400	52 086	69 464	22 741	67 495	92 538
農事用電力	805	2 816	3 819	744	2 780	4 277	687	2 764	3 683
建設工事用電力	1	—	1	—	—	—	3	381	789
農業用電力	89	258	547	72	281	494	69	373	364

(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47～49年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭和47年度			昭和48年度			昭和49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	29 793	297 928	558 847	35 684	353 693	667 969	42 800	435 184	682 699
低 圧	28 704	157 579	128 563	32 975	157 385	152 740	17 822	134 817	88 433
業務用電力	424	38 591	90 729	497	47 365	109 508	572	69 858	112 205
運輸通信	21	2 882	8 842	22	2 959	9 229	23	3 884	9 499
その他民生需要	403	35 709	81 887	475	44 406	100 279	549	65 974	102 706
高圧電力甲	612	64 340	143 533	717	76 682	173 772	780	88 240	174 547
鉱 業	25	3 833	5 047	25	4 060	4 729	23	3 975	4 389
製造業	473	48 073	109 311	554	58 148	132 292	601	66 324	134 297
その他	114	12 434	29 175	138	14 474	36 751	156	17 941	35 861
高圧電力乙・特別高圧電力	28	55 350	191 431	31	62 140	216 528	34	68 560	207 451
食料品製造業	3	2 270	7 912	3	2 320	7 622	3	2 580	7 230
繊維製造業	2	4 250	24 754	2	4 250	23 648	4	6 890	21 500
パルプ・紙製造業	3	14 150	47 324	2	17 250	71 033	2	16 980	79 065
機械器具製造業	3	3 560	11 689	6	7 490	22 804	7	10 480	18 446
その他製造業	13	27 760	86 663	13	26 320	75 276	12	25 770	62 788
その他	4	3 360	13 089	5	4 510	16 145	6	5 860	18 422
臨時電力ほか	25	2 068	4 591	1 464	10 121	15 421	23 592	73 709	100 063

(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45~49年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和45年度末	昭和46年度末	昭和47年度末	昭和48年度末	昭和49年度末
中 国	2 224 604	2 317 094	2 417 360	2 518 333	2 615 602
鳥 取 県	166 902	172 555	179 156	185 118	193 060
定 額 電 燈	13 433	14 064	15 091	15 556	4 418
屋 内 燈	3 998	3 784	3 656	3 479	...
街 路 燈	9 435	10 280	11 435	12 077	...
従 量 電 燈 甲	147 852	152 239	157 001	161 631	170 722
従 量 電 燈 乙	5 337	5 920	6 662	7 469	2 729
従 量 電 燈 乙	279	328	392	445	356
農 事 用 電 燈	1	4	10	17	21
公 街 甲	...	...	...	...	14 814
公 街 乙	...	...	...	...	13 834
公 街 丙	...	...	...	...	946
	...	...	...	...	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45年度末	昭和46年度末	昭和47年度末	昭和48年度末	昭和49年度末
中 国	燈 個	539 299	568 596	592 324	412 277	430 322
	KW	411 745	466 385	533 689	605 869	346 136
鳥 取 県	燈 個	28 794	30 373	32 685	34 136	36 937
	KW	36 969	40 988	46 855	52 972	32 689
定 額 電 燈	燈 個	28 689	30 291	32 636	34 085	6 488
屋 内 燈	燈 個	4 371	4 114	3 886	3 673	5 254
小 型 機 器	個	1 309	1 257	1 282	1 242	1 534
街 路 燈	燈	23 009	24 920	27 468	29 170	-
従 量 電 燈 乙	燈	-	-	-	-	-
大 口 電 燈	KW	36 754	40 757	46 513	52 608	32 017
臨 時 電 燈	燈 個	95	82	49	45	-
農 事 用 燈	KW	215	241	334	347	-
公 街 甲	燈 個	12	-	-	6	-
公 街 乙	KW	-	-	8	17	-
公 街 丙	燈 個	...	...	...	...	30 349
	-	-
	KVA	...	...	...	...	672

3 使用電力量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和45年度	昭和46年度	昭和47年度	昭和48年度	昭和49年度
中 国	3 465 822	3 885 728	4 383 311	4 885 304	5 033 741
鳥 取 県	259 649	293 123	331 915	372 244	383 863
定 額 電 燈	5 821	6 902	8 511	10 195	1 220
従 量 電 燈 甲	207 676	232 635	260 224	290 393	320 548
従 量 電 燈 乙	45 610	53 030	62 528	70 809	48 863
農 事 用 電 燈	540	553	646	818	526
公 街 甲	2	3	6	29	27
公 街 乙	...	...	...	...	12 679
公 街 丙	...	...	...	...	9 319
	...	...	...	...	2 458
	...	...	...	...	902

85 ガス需給状況 昭和45~49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) (冊)		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(冊)
昭和45年度	-	-	-	-	6	6	1	1	8	18 230
46	-	-	-	-	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	28 230

(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45年度	57 068	-	-	55 610	1 458	-	-
46	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	-	-

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 (kg)		
昭和45年度	-	7 914	-	-
46	-	9 445	-	-
47	-	10 662	-	-
48	-	11 363	-	-
49	-	12 173	-	-

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45年度	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
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

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45年度	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
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

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45年度	366 254	473 710	338 196	41 077	22 567	2 906	1 004
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
48	385 807	487 510	363 675	51 865	—	—	—
49	395 857	488 000	378 034	52 767	—	—	—
1 鳥取市	113 200	145 000	111 462	18 496		(口径別のため不詳)	—
2 米子市	154 757	190 000	145 280	19 587	16 108	—	—
3 倉吉市	35 508	41 000	35 145	5 317	2 812	—	720
4 岩美町	11 997	12 000	10 465	1 483	508	138	202
5 智頭町	3 929	7 500	3 889	526	209	—	24
6 青谷町	5 394	5 900	5 052	365	241	25	—
7 羽合町	5 609	6 000	4 571	613	395	—	—
8 東郷町	6 456	6 500	6 314	982		(口径別のため不詳)	—
9 三朝町	3 300	12 000	3 300	948		(")	—
10 北条町	6 149	6 000	6 044	533	337	—	—
11 大東町	7 854	8 500	7 626	767	507	—	9
12 赤碓町	10 705	10 000	9 709	720	463	—	34
13 西淀江町	8 242	7 690	7 376	672	481	—	—
14 淀江町	6 047	9 000	6 003	503	307	20	123
15 中山町	6 180	7 810	5 661	431	278	44	17
16 大中山町	5 059	6 100	5 059	340	219	3	—
17 中山町	5 471	7 000	5 078	484	206	27	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49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	380	4 017 329	170 766	39 179	15 222	1 161	68 813	
1 食品製造業	71	559 998	27 913	12 315	4 906	—	1 218	
2 繊維工業	32	349 535	8 389	865	497	6	—	
3 衣服・その他の繊維製品製造業	50	199 741	1 332	63	1 015	—	63	
4 木材・木製品製造業	25	327 532	515	105	346	—	—	
5 家具・装備品製造業	19	143 191	529	4	298	—	10	
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	17	731 929	114 567	25 000	3 370	10	66 550	
7 出版・印刷・同関連産業	13	25 290	182	—	159	—	—	
8 化学工業	1	X	X	—	—	—	—	
9 ゴム製品製造業	4	17 615	94	—	59	—	—	
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	15	168 060	1 431	—	186	250	—	
12 鉄鋼業	6	291 012	2 647	200	477	140	288	
13 非鉄金属製造業	1	X	X	—	X	—	—	
14 金属製品製造業	22	282 720	4 411	—	1 601	500	520	
15 一般機械器具製造業	22	206 688	1 290	—	440	—	—	
16 電気機械器具製造業	65	575 444	3 457	567	1 469	35	154	
17 輸送用機械器具製造業	4	42 132	106	60	33	—	10	
18 精密機械器具製造業	1	X	X	—	X	—	—	
19 その他の製造業	11	77 820	424	—	197	220	—	
20 Xの計	—	108 622	3 479	—	169	—	—	

道 昭和45～49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	㎡/日	㎡/日	昭和		1000円		
6 940	7 661	144 270	427	184 258		446 059	248 497	804 450	45年
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
—	11 936	178 504	491	216 528		487 510	290 085	1 199 990	48
—	12 240	186 141	492	214 211		488 000	290 388	1 396 560	49
	5 853	63 305	568	72 500	60	145 000	120 350	484 927	1
206	3 273	68 574	472	70 200	55	190 000	95 000	503 850	2
746	1 039	19 506	555	26 650	53	41 000	26 650	171 200	3
339	296	5 982	571	6 420	52	12 000	6 420	27 948	4
96	197	1 617	393	2 550	57	7 500	2 550	1 974	5
68	31	1 040	206	1 040	55	5 900	1 040	11 166	6
45	175	1 937	424	2 160	53	6 000	2 760	11 788	7
—	274	3 480	551	3 700	50	6 500	3 510	26 197	8
—	177	2 704	819	4 010	60	12 000	7 200	23 971	9
146	50	1 850	306	2 700	55	6 000	2 700	17 139	10
71	180	3 250	502	3 825	49	8 500	3 825	11 613	11
48	175	3 200	330	4 000	58	10 000	4 000	24 221	12
6	185	2 710	367	2 952	50	7 690	2 952	19 062	13
1	52	1 954	325	4 050	58	9 000	4 050	19 952	14
68	24	1 914	338	3 514	55	7 810	3 514	16 776	15
50	68	1 400	277	2 440	56	6 100	2 745	15 130	16
58	191	1 718	338	1 500	44	7 000	1 122	9 666	17

業用水の使用実績 昭和49年

県統計課

㎡/1日当り				用 途 別							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	
32 411	6	13 974	—	170 766	10 541	28 735	81 320	25 478	6 903	17 789	総数
9 060	—	414	—	27 913	1 702	4 534	10 815	9 131	902	829	1
6 521	—	500	—	8 389	252	—	948	897	5 399	893	2
191	—	—	—	1 332	219	—	392	118	126	477	3
64	—	—	—	515	247	27	35	82	1	123	4
217	—	—	—	529	148	—	100	167	9	105	5
11 094	—	8 543	—	114 567	6 898	23 456	63 470	7 674	16	13 053	6
23	—	—	—	182	2	—	73	19	11	77	7
X	—	—	—	X	X	—	X	X	—	X	8
35	—	—	—	94	27	—	35	25	—	7	9
—	—	—	—	X	X	—	—	—	—	X	10
625	—	370	—	1 431	34	402	867	43	2	83	11
616	—	926	—	2 647	38	—	240	2 212	—	157	12
X	—	—	—	X	X	—	X	X	X	X	13
1 790	—	—	—	4 411	X	290	2 633	656	X	546	14
811	—	39	—	1 290	7	—	614	154	240	275	15
864	6	362	—	3 457	557	26	709	1 110	69	986	16
3	—	—	—	106	10	—	39	40	—	17	17
X	—	—	—	X	—	—	—	X	—	X	18
7	—	—	—	424	130	—	—	200	—	94	19
490	—	2 820	—	3 479	270	—	350	2 950	128	67	20