

## 80 出力別発電設備 昭和47～51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47年度末	r 44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	r 28	25 901	6 985
48	r 44	66 723	19 454	16	40 822	12 253	r 28	25 901	7 201
49	r 44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	r 28	25 901	6 985
50	r 44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	r 28	25 901	6 985
51	44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	28	25 901	6 985
～ 99KW	6	498	498	—	—	—	6	498	498
100～ 499	20	3 455	2 690	3	1 032	483	17	2 423	2 207
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方は定格値を記載したものである。

## 81 電力供給状況 昭和47～51年度

(単位 1000kWh)

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47年度	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
51	1 397 871	348 768	222 588	126 180	22 592	1 071 695
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	35 021	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
4	105 617	39 458	24 427	15 031	1 763	67 922
5	103 608	31 203	21 107	10 096	1 443	73 848
6	104 872	28 669	17 807	10 862	2 537	78 740
7	128 974	19 885	13 545	6 340	1 424	110 513
8	133 589	26 239	14 532	11 707	1 794	109 144
9	105 140	33 005	18 718	14 287	2 101	74 236
10	106 697	24 811	16 036	8 775	1 595	85 481
11	113 158	28 891	19 081	9 810	2 749	87 016
12	126 409	26 566	20 614	5 952	1 794	101 637
52 1月	127 896	21 975	14 628	7 347	1 588	107 509
2	117 518	21 714	14 087	7 627	1 575	97 379
3	124 393	46 352	28 006	18 346	2 229	80 270

(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49~51年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和49年度			昭和50年度			昭和51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	576 349	8 648 889	21 406 208	639 101	8 885 385	22 007 087	704 903	9 414 003	24 205 631
鳥 取 県	42 800	455 184	682 699	47 832	463 246	741 111	53 450	519 324	835 437
業務用電力	572	69 858	112 205	624	78 820	136 873	713	90 571	152 594
低圧・高圧甲	18 602	223 057	262 980	19 485	233 813	288 842	20 702	250 914	310 991
低圧	17 822	154 817	88 433	18 672	143 597	100 836	19 837	154 522	105 258
高圧甲	780	88 240	174 547	813	90 216	188 006	865	96 392	205 733
高圧乙・特高	34	68 560	207 451	37	62 910	194 530	40	72 270	222 143
高圧乙	24	25 330	63 877	27	28 710	85 356	28	30 620	103 604
特高	10	43 230	143 574	10	34 200	109 174	12	41 650	118 539
特約	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨時電力	92	2 696	2 689	81	1 764	2 997	90	3 306	4 185
深夜電力	22 741	67 495	92 538	27 033	83 399	112 658	31 221	99 308	140 388
農事用電力	687	2 764	3 683	505	1 895	3 291	616	2 348	3 461
建設工事用電力	3	381	789	3	272	1 393	4	231	1 120
事業用電力	69	373	364	64	373	527	64	376	555

(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49~51年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭和49年度			昭和50年度			昭和51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	42 800	455 184	682 699	47 832	463 246	741 111	53 450	519 324	835 437
低 圧	17 822	134 817	88 433	18 672	143 597	100 836	19 837	154 522	105 258
業務用電力	572	69 858	112 205	624	78 820	136 873	713	90 571	152 594
運輸通信	23	3 884	9 499	23	3 734	10 654	22	3 709	10 540
その他民生需要	549	65 974	102 706	601	75 086	126 219	691	86 862	142 054
高圧電力甲	780	88 240	174 547	813	90 216	188 006	865	96 392	205 733
鉱 業	23	3 975	4 389	23	3 975	4 564	22	4 270	5 095
製造業	601	66 324	134 297	624	68 612	145 881	661	72 937	160 396
その他	156	17 941	35 861	166	17 629	37 561	182	19 185	40 242
高圧電力乙・特別高圧電力	34	68 560	207 451	37	62 910	194 530	40	72 270	222 143
食料品製造業	3	2 580	7 230	4	3 200	9 068	4	3 350	10 390
繊維製造業	4	6 890	21 500	6	8 360	32 834	6	8 850	41 139
パルプ・紙製造業	2	16 980	79 065	2	8 250	48 966	3	14 300	53 368
機械器具製造業	7	10 480	18 446	8	11 410	36 218	9	13 020	43 003
その他製造業	12	25 770	62 788	10	25 130	46 024	10	25 390	48 546
その他	6	5 860	18 422	7	6 560	21 420	8	7 360	25 697
臨時電力ほか	23 592	73 709	100 063	27 686	87 703	120 866	31 995	105 569	149 709

(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47~51年

### 1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和47年度末	昭和48年度末	昭和49年度末	昭和50年度末	昭和51年度末
中 国	2 417 360	2 518 333	2 615 602	2 706 306	2 790 911
鳥 取 県	179 156	185 118	193 060	200 566	207 516
定 額 電 燈	15 091	15 556	4 418	4 307	4 276
屋 内 燈	3 656	3 479	…	…	…
街 路 燈	11 435	12 077	…	…	…
從 量 電 燈 甲	157 001	161 631	170 722	175 215	180 366
從 量 電 燈 乙	6 662	7 469	2 729	2 827	2 943
從 量 電 燈 乙	392	445	356	623	442
農 事 用 電 燈	10	17	21	14	21
公 街 燈	…	…	14 814	17 580	19 468
甲	…	…	13 834	16 551	18 380
乙	…	…	946	995	1 052
丙	…	…	34	34	36

### 2 契約電燈数・個数及びKVA数

中国電力株式会社

種 別	単 位	昭和47年度末	昭和48年度末	昭和49年度末	昭和50年度末	昭和51年度末
中 国	燈 個	363 596	392 324	412 277	430 322	469 285
	KVA	466 385	533 689	605 869	346 136	391 346
鳥 取 県	燈 個	30 373	32 685	34 136	36 937	40 562
	KVA	40 988	46 855	52 972	32 689	37 727
定 額 電 燈	燈 個	30 291	32 636	34 085	6 588	6 666
屋 内 燈	燈 個	4 114	3 886	3 673	5 254	5 217
小 型 機 器	個	1 257	1 282	1 242	1 334	1 449
街 路 燈	燈	24 920	27 468	29 170	—	—
從 量 電 燈 乙	KVA	40 757	46 513	52 608	32 017	36 625
農 事 用 電 燈	燈 個	82	49	45	—	733
公 街 燈	KVA	241	334	347	—	410
甲	燈 個	—	—	6	—	—
乙	KVA	—	8	17	—	—
丙	燈 個	…	…	…	30 349	33 163
	KVA	…	…	…	—	—
	KVA	…	…	…	672	692

### 3 使用電力量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和47年度	昭和48年度	昭和49年度	昭和50年度	昭和51年度
中 国	4 383 311	4 885 304	5 033 741	5 592 093	5 920 274
鳥 取 県	331 915	372 244	383 863	426 172	456 393
定 額 電 燈	8 511	10 195	1 220	1 369	1 382
從 量 電 燈 甲	260 224	290 393	320 548	362 253	388 576
從 量 電 燈 乙	62 528	70 809	48 863	46 088	48 348
農 事 用 電 燈	646	818	526	622	950
公 街 燈	6	29	27	27	22
甲	…	…	12 679	15 813	17 115
乙	…	…	9 319	10 991	11 749
丙	…	…	2 458	3 609	4 134
	…	…	902	1 213	1 232

# 85 ガス需給状況 昭和47～51年

## 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(㎥)
昭和47年度	-	-	-	-	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
51	-	-	-	-	4	4	-	-	9	28 200

(注) 1) 水平レトルト式

## 2 生産量及び購入量

(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47年度	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	-	-
51	107 055	-	-	94 855	12 200	-	-

## 3 原料及び副産物

(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 (㎏)		
昭和47年度	-	10 662	-	-
48	-	11 363	-	-
49	-	12 173	-	-
50	-	13 585	-	-
51	-	14 320	-	-

## 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47年度	68 230	100.0	40 084	58.7	990	1.5	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	59.5	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
51	101 849	100.0	57 578	56.5	636	0.6	27 435	26.9	16 200	15.9

## 5 需 要 家 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47年度	18 455	100.0	17 375	94.1	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
51	22 896	100.0	21 716	94.8	11	0.0	776	3.4	393	1.7

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47年度	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	404 855	489 600	390 046	54 545	...	...	...
51	409 790	491 210	395 094	56 647	...	...	...
1 鳥取市	117 149	145 000	116 798	18 813	...	...	...
2 米吉市	158 370	190 000	149 400	20 958	...	...	...
3 倉吉市	38 322	41 000	37 960	6 017	3 278	0	641
4 岩美町	11 797	12 000	10 880	1 517	607	138	72
5 智頭町	4 029	7 500	3 987	587	...	...	...
6 青谷町	5 579	7 500	5 347	517	244	23	58
7 羽合町	6 396	6 000	5 576	872	345	245	-
8 東郷町	6 525	6 500	6 490	1 125	...	...	...
9 三朝町	3 706	12 000	3 706	983	...	...	...
10 北条町	6 276	6 500	6 112	699	...	...	...
11 大栄町	8 083	9 500	7 910	887	590	0	0
12 赤伯耆町	10 388	10 000	9 580	760	513	0	44
13 赤碓町	8 378	7 800	7 720	870	625	0	0
14 西伯耆町	6 243	9 000	6 223	568	364	10	28
15 淀江町	7 452	7 810	6 753	614	...	...	...
16 大山市	5 561	6 100	5 561	393	272	18	1
17 中山町	5 536	7 000	5 091	467	215	30	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51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 m <sup>2</sup>	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	383	4 397 287	162 076	36 742	13 342	69 796
1 食料品製造業	65	605 378	21 542	9 926	2 576	1 103
2 繊維工業	36	461 862	9 340	1 408	811	10
3 衣服・その他の繊維製品製造業	60	212 597	1 392	60	1 058	-
4 木材・木製品製造業	26	312 610	539	22	441	1
5 家具・装備品製造業	18	154 529	160	-	99	-
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	17	868 705	115 552	25 000	3 370	67 064
7 出版・印刷・同関連産業	14	24 989	195	9	118	-
8 化学工業	1	X	X	-	X	-
9 石油	-	-	-	-	-	-
10 ゴム製品製造業	4	17 619	140	-	66	-
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	13	136 409	1 230	-	309	300
13 鉄 鋼 業	6	218 080	1 875	244	344	430
14 非鉄金属製造業	-	-	-	-	-	-
15 金属製品製造業	24	399 781	6 148	13	1 758	648
16 一般機械器具製造業	14	148 364	538	-	251	30
17 電気機械器具製造業	69	655 538	2 539	-	1 785	200
18 輸送用機械器具製造業	5	53 454	146	60	70	10
19 精密機械器具製造業	2	X	X	-	X	-
20 その他の製造業	8	64 558	716	-	195	-
21 X の 計	-	62 814	224	-	91	-

(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47～51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 (I)	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		
5 394	10 765	171 450	482	214 903	昭和	447 210	227 362	1 124 420	47年
...	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	292 548	1 844 502	50
...	12 075	209 982	531	247 431	-	492 310	295 179	2 503 502	51
...	4 505	67 720	580	72 500	60	145 000	120 350	923 864	1
...	3 391	72 114	483	98 200	55	190 000	95 000	896 420	2
902	1 196	27 580	727	26 650	53	41 000	26 650	262 047	3
109	591	5 094	468	5 094	52	12 000	6 420	43 125	4
...	274	2 064	407	2 550	57	7 500	2 550	14 432	5
53	139	2 368	442	3 000	58	9 600	3 840	22 175	6
33	249	3 000	538	2 760	53	6 000	2 760	35 764	7
...	282	4 210	649	3 700	50	6 500	3 510	41 602	8
...	212	3 821	1 031	7 200	60	12 000	7 200	44 470	9
...	189	2 800	458	3 445	52	6 500	3 445	30 560	10
84	213	3 800	480	3 825	49	8 500	3 825	21 346	11
38	165	3 460	361	3 500	61	10 000	5 000	35 054	12
0	245	2 940	381	3 198	55	7 800	3 198	31 439	13
107	59	2 708	435	4 050	58	9 000	4 050	27 369	14
...	118	2 869	424	3 514	55	7 810	3 514	30 676	15
26	76	1 950	381	2 745	56	6 100	2 745	29 272	16
49	171	1 484	291	1 500	44	7 000	1 122	13 887	17

業用水の使用実績 昭和51年

県統計課

㎡/1日当り			用途別							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 水及び洗 浄用水	冷却用水	温調用水	その他	
30 461	539	11 196	162 076	8 442	27 758	77 791	20 575	7 932	19 578	総数
7 465	-	472	21 542	991	2 360	8 929	7 841	431	990	1
7 083	28	-	9 340	466	1 139	214	124	6 224	1 173	2
273	1	-	1 392	253	-	365	141	154	479	3
75	-	-	539	276	12	25	104	2	122	4
61	-	-	160	71	-	17	26	1	45	5
11 840	35	8 243	115 552	5 437	23 652	63 856	8 056	6	14 545	6
68	-	-	195	2	-	95	33	25	40	7
X	-	-	X	X	-	X	X	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
74	-	-	140	X	36	X	57	-	10	10
X	-	-	X	X	-	-	X	-	X	11
392	-	229	1 230	194	409	519	20	14	74	12
160	-	697	1 875	38	-	261	1 425	-	151	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
2 199	-	1 530	6 148	163	120	2 997	1 201	976	691	15
32	-	25	338	2	-	102	63	20	151	16
544	10	-	2 539	370	30	328	756	69	986	17
6	-	-	146	24	-	40	40	-	42	18
X	-	-	X	-	-	-	X	-	X	19
56	-	-	716	113	-	-	548	10	45	20
133	465	-	224	42	-	45	140	-	34	21