

80 出力別発電設備 昭和48～52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48年度末	44	66 723	19 454	16	40 822	12 253	28	25 901	7 201
49	44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	28	25 901	6 985
50	44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	28	25 901	6 985
51	44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	28	25 901	6 985
52	43	65 723	18 338	15	39 822	11 353	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	11	27 010	8 630	8	16 930	6 050	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48～52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48年度	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
52	1 519 324	315 500	195 519	119 981	2 880	1 206 704
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	83 481
11	113 158	28 891	19 081	9 810	1 749	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
4	112 933	40 940	25 362	15 578	787	72 780
5	112 509	23 488	16 074	7 414	112	89 133
6	114 474	19 816	13 171	6 645	213	94 871
7	145 573	23 801	15 940	7 861	-	121 772
8	139 309	22 836	13 394	9 442	-	116 473
9	126 310	23 041	13 642	9 399	2	103 271
10	115 442	15 125	9 790	5 335	252	100 569
11	118 787	19 573	10 842	8 731	546	99 760
12	133 788	25 389	15 777	9 612	7	108 406
53 1月	133 194	32 670	20 385	12 285	915	101 439
2	129 059	27 329	16 739	10 590	41	101 771
3	137 946	41 492	24 403	17 089	5	96 459

(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50～52年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和50年度			昭和51年度			昭和52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	639 101	8 885 385	22 007 087	704 903	9 414 003	24 205 631	759 382	9 922 119	23 945 287
鳥 取 県	47 832	463 246	741 111	53 450	519 324	835 437	57 303	560 356	898 273
業務用電力	624	78 820	136 873	713	90 571	152 594	796	100 400	175 556
低圧・高圧甲	19 485	233 813	288 842	20 702	250 914	310 991	21 691	266 180	330 874
低圧	18 672	143 597	100 836	19 837	154 522	105 258	20 783	163 815	112 137
高圧甲	813	90 216	188 006	865	96 392	205 733	908	102 365	218 737
高圧乙・特高	37	62 910	194 530	40	72 270	222 143	45	75 760	224 218
高圧乙	27	28 710	85 356	28	30 620	103 604	33	33 360	107 641
特高	10	34 200	109 174	12	41 650	118 539	12	42 400	116 577
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	81	1 764	2 997	90	3 306	4 185	92	3 202	4 402
深夜電力	27 033	83 399	112 658	31 221	99 308	140 388	34 153	110 852	155 619
農事用電力	505	1 895	3 291	616	2 348	3 461	448	2 247	3 997
建設工事用電力	3	272	1 393	4	231	1 120	13	1 244	2 978
事業用電力	64	373	527	64	376	555	65	471	629

(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50～52年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭和50年度			昭和51年度			昭和52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	47 832	463 246	741 111	53 450	519 324	835 437	57 303	560 356	898 273
低 圧	18 672	143 597	100 836	19 837	154 522	105 258	20 783	163 815	112 137
業務用電力	624	78 820	136 873	713	90 571	152 594	796	100 400	175 556
運輸通信	23	3 734	10 654	22	3 709	10 540	24	3 974	10 449
その他民生需要	601	75 086	126 219	691	86 862	142 054	772	96 426	165 107
高圧電力甲	813	90 216	188 006	865	96 392	205 733	908	102 365	218 737
鉱 業	23	3 975	4 564	22	4 270	5 095	20	4 437	5 580
製造業	624	68 612	145 881	661	72 937	160 396	685	75 270	167 683
その他	166	17 629	37 561	182	19 185	40 242	203	22 658	45 474
高圧電力乙・特別高圧電力	37	62 910	194 530	40	72 270	222 143	45	75 760	224 218
食料品製造業	4	3 200	9 068	4	3 350	10 390	7	5 320	13 580
繊維製造業	6	8 360	32 834	6	8 850	41 139	6	9 000	42 155
パルプ・紙製造業	2	8 250	48 966	3	14 300	53 368	3	14 200	46 644
機械器具製造業	8	11 410	36 218	9	13 020	43 003	10	13 240	36 453
その他製造業	10	25 130	46 024	10	25 390	48 546	10	25 540	57 149
その他	7	6 560	21 420	8	7 360	25 697	9	8 460	28 237
臨時電力ほか	27 686	87 703	120 866	31 995	105 569	149 709	34 771	118 016	167 625

(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48~52年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和48年度末	昭和49年度末	昭和50年度末	昭和51年度末	昭和52年度末
中 国	2 518 333	2 615 602	2 706 306	2 790 911	2 877 757
鳥 取 県	185 118	193 060	200 566	207 516	214 693
定 額 電 燈	15 556	4 418	4 307	4 276	4 269
屋 内 燈	3 479	...	...	...	...
街 路 燈	12 077	...	...	...	...
從 量 電 燈 甲	161 631	170 722	175 215	180 366	185 030
從 量 電 燈 乙	7 469	2 729	2 827	2 945	3 122
臨 時 電 燈	445	356	623	442	545
農 事 用 燈	17	21	14	21	13
公 街 燈 甲	...	14 814	17 580	19 468	21 714
乙	...	13 834	16 551	18 380	20 575
丙	...	946	995	1 052	1 102
	...	34	34	36	37

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48年度末	昭和49年度末	昭和50年度末	昭和51年度末	昭和52年度末
中 国	燈 個	392 324	412 277	430 322	469 285	486 065
	KVA	533 689	605 869	346 136	391 346	415 611
鳥 取 県	燈 個	32 685	34 136	36 937	40 562	41 806
	KVA	46 855	52 972	32 689	37 727	40 760
定 額 電 燈	燈 個	32 636	34 085	6 588	6 666	6 907
屋 内 燈	燈	3 886	3 673	5 254	5 217	5 380
小 型 機 器	個	1 282	1 242	1 334	1 449	1 527
街 路 燈	燈	27 468	29 170	-	-	-
從 量 電 燈 乙	KVA	46 513	52 608	32 017	36 625	39 624
臨 時 電 燈	燈 個	49	45	-	733	508
農 事 用 燈	KVA	334	347	-	410	424
公 街 燈	燈 個	...	...	30 349	33 163	34 391
甲	...	...	...	-	-	-
乙	...	...	...	-	-	-
丙	KVA	...	...	672	692	712

3 使用電力量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和48年度	昭和49年度	昭和50年度	昭和51年度	昭和52年度
中 国	4 885 304	5 033 741	5 592 093	5 920 274	6 294 918
鳥 取 県	372 244	383 863	426 172	456 393	483 747
定 額 電 燈 甲	10 195	1 220	1 369	1 382	1 430
從 量 電 燈 乙	290 393	320 548	362 253	388 576	411 978
從 量 電 燈	70 809	48 863	46 088	48 348	51 107
臨 時 電 燈	818	526	622	950	933
農 事 用 燈	29	27	27	22	12
公 街 燈	...	12 679	15 813	17 115	18 287
甲	...	9 319	10 991	11 749	12 396
乙	...	2 458	3 609	4 134	4 548
丙	...	902	1 213	1 232	1 343

85 ガス 需 給 状 況 昭和48~52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)(甲)		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(円)
昭和48年度	-	-	-	-	7	7	2	2	8	18 200
49	-	-	-	-	6	6	1	1	9	18 200
50	-	-	-	-	6	6	1	1	9	28 200
51	-	-	-	-	4	4	-	-	8	28 170
52	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 070

(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48年度	74 173	-	-	71 899	2 274	-	-
49	83 249	-	-	71 558	5 691	-	-
50	96 542	-	-	87 908	8 634	-	-
51	107 055	-	-	94 855	12 200	-	-
52	102 647	-	-	84 980	17 667	-	-

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 (kt)		
昭和48年度	-	11 363	-	-
49	-	12 173	-	-
50	-	13 585	-	-
51	-	14 320	-	-
52	-	13 477	-	-

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48年度	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
52	101 629	100.0	60 559	59.6	547	0.5	25 688	25.3	14 835	14.6

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48年度	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
52	23 691	100.0	22 502	95.0	11	0.0	781	3.3	397	1.7

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48年度	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	...	...	...
51	409 790	491 210	395 094	56 647	...	...	...
52	415 068	491 710	401 562	58 450	...	...	...
1 鳥取市	119 628	145 000	119 270	19 247	(口径別のため不詳)		
2 米子市	160 044	190 000	151 146	21 980	(")		
3 倉吉市	38 645	41 000	38 340	6 104	3 382	-	597
4 岩美町	11 935	12 000	11 080	1 515	586	145	76
5 智頭町	4 160	7 500	4 116	608	247	-	58
6 青谷町	5 591	7 500	5 574	629	(口径別のため不詳)		
7 羽合町	6 380	8 000	5 730	789	252	227	25
8 東郷町	6 528	6 500	6 493	1 053	(口径別のため不詳)		
9 三朝町	3 820	12 000	3 820	934	(")		
10 北条町	6 401	6 500	6 276	723	(")		
11 大栄町	8 179	8 500	8 034	933	619	-	-
12 大東町	10 458	10 000	9 657	768	518	-	53
13 赤碕町	8 237	7 800	7 767	893	445	-	69
14 西伯町	6 442	8 500	6 421	698	422	15	24
15 淀江町	7 566	7 810	7 202	632	416	37	22
16 大山町	5 489	6 100	5 489	458	292	17	4
17 中山町	5 565	7 000	5 147	486	231	28	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52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 ²	水 源 別			
			総 数	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水
総 数	370	4 334 709	165 576	37 308	12 434	70 192
1 食品製造業	67	557 111	22 827	10 483	2 126	1 148
2 繊維工業	34	469 934	9 750	1 507	805	10
3 衣服・その他の繊維製品製造業	62	208 731	1 510	-	1 171	-
4 木材・木製品製造業	21	301 332	528	-	448	-
5 家具・装備品製造業	14	127 247	157	-	66	15
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	17	874 156	115 805	25 000	3 429	66 968
7 出版・印刷・同関連産業	14	25 590	263	-	161	-
8 化学工業	1	X	X	-	X	-
9 石油	-	-	-	-	-	-
10 ゴム製品製造業	4	17 619	155	-	74	-
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	123 113	995	-	352	-
13 鉄鋼業	6	219 488	3 198	250	390	409
14 非鉄金属製造業	-	-	-	-	-	-
15 金属製品製造業	23	425 529	4 895	-	939	625
16 一般機械器具製造業	12	137 936	439	-	292	30
17 電気機械器具製造業	66	670 174	3 918	-	1 924	412
18 輸送用機械器具製造業	3	36 895	95	60	28	-
19 精密機械器具製造業	2	X	X	-	X	-
20 その他の製造業	10	77 040	795	8	156	575
21 X の 計	-	62 814	246	-	93	-

(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48～52年度

県衛生課「全国水道施設調査表」

1000 m^3		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		
...	11 936	178 504	491	216 528	昭和	487 510	290 083	1 199 990	48年
...	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
...	12 075	209 982	531	247 431	—	492 310	295 179	2 503 502	51
...	12 123	214 450	490	298 849	—	491 710	296 149	2 813 425	52
	4 380	70 631	592	120 500	60	145 000	120 350	1 041 400	1
	3 463	77 607	513	98 200	55	190 000	95 000	941 603	2
872	1 253	23 550	614	26 650	53	41 000	26 650	361 765	3
104	604	5 082	459	5 082	52	12 000	6 420	43 836	4
47	256	1 755	407	2 550	57	7 500	2 550	15 531	5
	172	2 946	529	3 000	58	7 500	3 000	27 292	6
59	226	2 880	503	4 320	61	8 000	4 200	38 719	7
	241	4 110	633	3 700	50	6 500	3 510	49 119	8
	234	3 530	924	7 200	60	12 000	7 200	54 282	9
	130	2 818	449	3 445	55	6 500	3 445	31 900	10
88	226	3 850	479	3 825	55	8 500	3 825	22 445	11
35	162	3 721	385	5 000	61	10 000	5 000	36 334	12
126	253	2 976	383	3 198	55	7 800	3 198	42 308	13
113	124	2 803	436	4 420	58	8 500	4 420	29 563	14
55	102	2 630	365	3 514	55	7 810	3 514	34 146	15
28	117	1 960	357	2 745	56	6 100	2 745	29 180	16
45	180	1 601	311	1 500	44	7 000	1 122	14 002	17

業用水の使用実績 昭和52年

県統計課

m^3 /1日当り			用途別							m^3 /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 水及び洗 じょう用水	冷却用水	温調用水	その他	総数		
51 820	81	13 741	165 576	8 157	27 027	78 553	23 244	8 455	20 140	総数		
8 488	—	582	22 827	1 035	2 503	9 276	8 053	494	1 466	1		
7 407	21	—	9 750	360	—	1 590	63	6 625	1 112	2		
339	—	—	1 510	272	8	394	148	156	532	3		
80	—	—	528	267	11	20	111	—	119	4		
76	—	—	157	57	10	14	25	1	50	5		
11 868	—	8 540	115 805	5 438	23 851	63 860	8 056	5	14 595	6		
102	—	—	263	10	3	80	48	18	104	7		
X	—	—	X	X	—	X	X	—	—	8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9		
81	—	—	155	33	—	52	61	—	9	10		
X	—	—	X	X	—	—	X	—	X	11		
442	—	221	995	23	461	406	15	4	86	12		
239	—	1 910	3 198	46	—	207	2 728	—	217	13		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
1 811	—	1 520	4 895	88	50	1 918	1 074	1 028	737	15		
53	—	64	439	3	—	146	88	23	179	16		
618	60	904	3 918	376	126	520	1 967	101	828	17		
7	—	—	95	10	4	29	40	—	12	18		
X	—	—	X	X	—	X	X	—	X	19		
56	—	—	795	119	—	6	627	—	43	20		
153	—	—	246	20	—	35	140	—	51	21		