

80 出力別発電設備 昭和37~41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37年度末	46	62 548	19 093	16	40 832	12 263	30	21 716	6 830
38	46	62 673	19 283	16	40 832	12 263	30	21 841	7 020
39	46	62 643	19 179	16	40 832	12 263	30	21 811	6 916
40	45	62 613	19 160	16	40 832	12 263	29	21 781	6 897
41	44	62 558	19 115	16	40 822	12 263	28	21 736	6 852
~ 99 KW	6	498	495	—	—	—	6	498	495
100~499	21	3 590	2 870	3	1 032	483	18	2 558	2 387
500~999	2	1 360	870	2	1 360	870	—	—	—
1 000~4 999	11	23 710	9 230	9	17 930	6 960	2	5 780	2 270
5 000~9 999	3	18 400	2 650	1	5 500	950	2	12 900	1 700
10 000~	1	15 000	3 000	1	15 000	3 000	—	—	—

1) 県営・組合立(小水力発電)
 (注) 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 電力需給状況 昭和37~41年

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

年度・月別	発 電 量					供 給 量 3)
	県 内 発 電			融 通 2)		
	総 数	中 国 電 力	そ の 他 1)	送 電	受 電	
昭和37年	290 211	186 725	103 486	82 307	46 541	254 450
38	353 676	234 056	119 620	107 910	72 717	318 483
39	340 850	220 453	120 397	74 371	92 012	358 491
40	381 121	246 841	134 280	88 392	97 707	390 436
41	360 221	232 656	127 565	57 169	152 089	455 141
40 4月	41 128	26 131	14 997	14 343	1 853	28 638
5	37 369	24 864	12 505	13 949	4 757	28 177
6	29 623	19 597	10 026	6 842	6 020	28 801
7	38 858	25 953	12 905	10 628	4 751	32 981
8	21 635	14 935	6 700	1 529	13 963	34 069
9	30 421	19 202	11 219	6 949	7 783	31 255
10	19 055	11 825	7 230	1 105	13 206	31 156
11	22 657	14 715	7 942	2 676	12 658	32 639
12	32 019	19 974	12 045	5 217	9 699	36 501
41 1月	30 774	20 660	10 114	5 008	10 477	36 243
2	34 618	21 942	12 676	8 381	7 025	33 262
3	42 964	27 043	15 921	11 765	5 515	36 714
4	37 443	23 603	13 840	11 340	6 421	32 524
5	30 989	20 840	10 149	6 723	7 400	31 666
6	35 435	22 084	13 351	9 405	6 671	32 701
7	29 546	19 797	9 749	4 813	13 048	37 781
8	15 051	10 071	4 980	108	26 328	41 271
9	28 834	18 661	10 173	5 408	13 311	36 737
10	26 824	18 146	8 678	2 763	12 414	36 475
11	24 772	13 028	8 744	802	18 370	39 340
12	28 374	18 717	9 657	1 897	16 767	43 244
42 1月	29 421	19 058	10 363	2 205	14 788	42 004
2	33 833	22 077	11 756	3 629	8 967	39 171
3	42 699	26 574	16 125	8 076	7 604	42 227

1) 県営及び小水力発電(自己発電を除く)の充電によるもの。
 2) 融通とは県外との交流である。
 3) 供給量は第一次供給量である。

82 用途別電力需要量 昭和39～41年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 3 9 年 度			昭 和 4 0 年 度			昭 和 4 1 年 度		
	契約口数 Ⓜ	契約KW数 Ⓜ	使 用 電 力 量	契約口数 Ⓜ	契約KW数 Ⓜ	使 用 電 力 量	契約口数 Ⓜ	契約KW数 Ⓜ	使 用 電 力 量
中 国	144 097	2 355 679	6 289 711	151 630	2 554 035	6 657 299	167 405	2 702 924	7 612 538
鳥 取 県	9 818	104 616	185 135	10 160	117 223	203 895	11 449	125 120	244 875
業務用電力	140	10 910	18 890	155	12 456	21 347	169	12 948	24 880
低 圧 ・ 高 圧 甲	9 037	68 113	76 783	9 359	74 707	85 589	9 937	78 713	93 763
低 圧	8 838	47 619	27 920	9 142	51 623	29 875	9 673	53 764	34 050
高 圧 甲	199	20 494	48 863	217	23 084	55 714	264	24 949	59 713
高 圧 乙 ・ 特 高	11	20 060	82 676	13	22 470	86 271	18	27 510	109 998
高 圧 乙	...	...	...	...	...	...	12	11 530	37 234
特 高	...	...	...	...	...	...	6	15 980	72 764
特 約	1	2 500	5 009	1	2 500	4 793	—	—	2 759
臨 時 電 力	304	4 472	5 229	321	6 394	9 141	255	4 291	11 406
深 夜 電 力 甲 ㉑	—	—	—	—	—	—	595	298	210
農 事 用 電 力	265	820	1 286	243	932	1 206	406	1 098	1 475
建 設 工 事 用 電 力	—	—	6	—	—	10	1	1	—
事 業 用 電 力	61	241	265	69	264	331	68	261	384

Ⓜ 契約口数，契約KW数は年度末現在 ㉑ 昭和41年度から

83 産業別電力需要量 昭和39～41年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭 和 3 9 年 度			昭 和 4 0 年 度			昭 和 4 1 年 度		
	需要家数 Ⓜ	契約KW数 Ⓜ	使 用 電 力 量	需要家数 Ⓜ	契約KW数 Ⓜ	使 用 電 力 量	需要家数 Ⓜ	契約KW数 Ⓜ	使 用 電 力 量
総 数	9 758	104 375	184 864	10 091	116 959	203 554	11 380	124 858	244 491
低 圧	9 459	53 805	33 381	9 775	59 148	39 310	10 907	58 046	37 409
高 圧 甲 ・ 業 務 用 電 力	287	30 011	66 422	300	32 692	72 171	455	39 302	94 325
農 業	2	158	1 160	2	160	463	—	—	847
林 業 ・ 狩 猟 業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
漁 業 ・ 水 産 養 殖 業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱 業	8	835	745	10	1 078	836	17	1 951	2 042
建 設 業	17	1 308	2 395	3	243	258	22	1 405	8 886
製 造 業	159	16 668	38 915	172	18 520	44 270	192	17 697	44 460
運 輸 通 信 業	21	2 547	5 810	21	2 811	6 047	23	2 851	7 340
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	13	1 486	6 409	12	1 569	7 091	11	1 430	7 389
そ の 他 の 産 業	67	7 009	10 988	80	8 311	13 206	190	13 968	23 361
高 圧 乙 ・ 特 高	12	20 559	85 061	16	25 119	92 073	18	27 510	112 757

Ⓜ 需要家数，契約KW数は年度末現在

84 用途別電燈需要 昭和37~41年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和37年度末	昭和38年度末	昭和39年度末	昭和40年度末	昭和41年度末
中 国	1 593 171	1 650 577	1 710 992	1 803 248	1 885 750
鳥 取 県	131 401	134 728	138 127	141 544	145 694
定額電燈	18 832	17 214	15 362	13 961	13 314
屋内燈	13 422	11 031	8 730	7 002	5 968
小型機器(再掲)	5 978	4 633	3 584	2 674	2 220
街路燈	5 410	6 183	6 632	6 959	7 346
従量電燈甲	110 245	114 971	119 957	124 495	128 966
従量電燈乙	2 092	2 338	2 616	2 845	3 219
臨時電燈	232	205	192	243	195

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37年度末	昭和38年度末	昭和39年度末	昭和40年度末	昭和41年度末
中 国	燈 個	14 377 882	15 615 840	16 814 563	18 470 111	19 988 692
	KW	165 240	185 429	204 576	226 346	239 774
鳥 取 県	燈 個	1 247 372	1 325 609	1 401 196	1 494 921	1 609 148
	KW	14 249	16 007	18 049	19 811	21 530
定額電燈	燈 個	37 609	34 704	30 746	28 376	27 179
屋内燈	燈	18 291	14 603	10 824	8 609	7 133
小型機器	個	6 131	4 874	3 602	2 674	2 220
街路燈	燈	13 187	15 227	16 320	17 093	17 826
従量電燈	燈	1 208 536	1 289 410	1 369 160	1 464 480	1 580 419
大口電燈	KW	14 143	15 904	17 956	19 618	21 322
臨時電燈	燈 個	1 227	1 495	1 290	2 065	1 550
◇	KW	106	103	93	193	208

3 使用電力量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和37年度	昭和38年度	昭和39年度	昭和40年度	昭和41年度
中 国	1 216 656	1 455 412	1 646 003	1 858 980	2 090 263
鳥 取 県	92 105	108 931	125 304	137 809	154 668
定額電燈	5 075	4 733	4 388	4 012	3 866
従量電燈甲	75 032	87 965	102 564	113 608	127 077
従量電燈乙	13 673	15 882	18 065	19 781	23 124
臨時電燈	325	351	287	408	601

85 ガス 需 給 状 況 昭和37~41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(m ³)
昭和 37 年	71	69	1	1	—	—	4	4	5	8 200
38	71	45	1	1	3	3	2	—	5	8 200
39	71	—	1	—	4	4	2	—	5	8 200
40	71	—	1	—	4	4	2	—	5	8 200
41	71	—	1	—	4	4	1	—	5	8 200

1) 水平レトルト式

2 生 産 量 お よ び 購 入 量

(単位 1000 m³)

広島通商産業局

年 度	総 数	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 37 年	21 507	17 170	1 210	—	3 126	2
38	24 391	5 998	339	15 915	2 138	0
39	27 770	—	—	27 770	—	—
40	30 817	—	—	30 817	—	—
41	36 193	—	—	35 931	262	—

(注) 1000 Kカロリー

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 (kt)		
昭和 37 年	8 934	—	5 926	446
38	3 277	1 303	2 140	158
39	—	3 930	—	—
40	—	4 457	—	—
41	—	5 011	—	—

4 販 売 量

(単位 1000 m³)

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 37 年	20 655	100.0	9 656	46.7	541	2.6	6 366	30.8	4 093	19.8
38	22 766	100.0	10 621	46.7	522	2.3	7 332	32.2	4 291	18.8
39	26 208	100.0	12 025	45.9	593	2.3	9 204	35.1	4 386	16.7
40	29 284	100.0	13 542	46.3	594	2.0	10 348	35.3	4 800	16.4
41	33 828	100.0	15 699	46.4	469	1.4	12 102	35.8	5 558	16.4

(注) 1000 Kカロリー

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

(単位 箇)

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 37 年	8 270	100.0	7 402	89.5	43	0.5	614	7.4	211	2.6
38	8 965	100.0	7 934	88.5	41	0.5	666	7.4	324	3.6
39	10 260	100.0	9 209	89.8	40	0.4	669	6.5	342	3.3
40	10 919	100.0	9 857	90.3	39	0.4	669	6.1	354	3.2
41	11 398	100.0	10 475	91.9	35	0.3	649	5.7	259	2.1

86 上 水

年度・事業主体	人 口			年 間 給 水			
	給水区域内 現在人口	計 画 給 水 口 人	現 在 給 水 口 (A) 人	総 数	家 庭 用	営 業 用	工 場 用
昭和37年	273 429	280 310	235 660	17 139	9 327	1 224	322
38	298 924	302 010	261 040	18 072	10 103	1 344	400
39	299 852	302 010	262 660	20 871	11 554	1 502	538
40	305 552	310 310	273 756	22 833	12 714	1 640	375
41	355 519	357 310	315 103	28 996	15 320	1 946	450
1 鳥 取 市	104 200	98 000	98 451	10 737	3 094	1 458	—
2 米 子 市	136 446	125 000	115 470	11 071	8 627	106	—
3 倉 吉 市	33 250	34 000	33 200	3 184	1 733	—	328
4 岩 美 町	12 632	13 000	7 706	563	246	51	—
5 智 頭 町	4 754	10 000	3 918	337	93	—	18
6 青 谷 町	5 328	5 900	4 075	133	95	3	16
7 東 郷 町	5 067	5 800	4 371	282	105	94	—
8 三 朝 町	5 432	7 000	5 432	767	321	183	—
9 北 栄 町	5 975	8 000	4 870	209	120	—	33
10 大 栄 町	6 766	8 000	5 627	313	170	—	6
11 東 伯 町	10 277	13 000	8 519	333	187	—	31
12 赤 碕 町	8 091	8 700	7 560	372	124	30	—
13 淀 江 町	6 227	7 810	5 426	205	121	19	18
14 大 山 町	5 298	6 100	5 298	262	170	2	—
15 中 山 町	5 776	7 000	5 180	228	114	—	—

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41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				
			総 数	公 共 水 道		地 表 水	伏 流 水
				工業用水道	上 水 道		
総 数	242	2 643 805 ^{m²}	160 658	—	9 330	172	92 780
1 食料品製造業	51	315 879	20 578	—	3 499	—	—
2 繊維工業	17	299 275	7 504	—	224	—	3
3 衣服・その他の繊維製品製造業	26	164 265	401	—	181	—	150
4 木材・木製品製造業	38	263 311	311	—	282	15	—
5 家具・装備品製造業	19	40 659	163	—	153	—	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	16	673 524	125 636	—	146	—	92 280
7 出版・印刷・同関連産業	8	10 834	75	—	74	—	—
8 ゴム製品製造業	2	X	X	—	X	—	X
9 窯業・土石製品製造業	11	77 392	754	—	639	—	—
10 鉄鋼業	7	162 427	1 190	—	440	—	337
11 非鉄金属製造業	—	—	—	—	—	—	—
12 金属製品製造業	8	116 481	2 695	—	2 451	155	—
13 機械製造業	7	82 212	520	—	520	—	—
14 電気機械器具製造業	23	397 975	752	—	680	2	—
15 輸送用機械器具製造業	5	22 588	20	—	12	—	—
16 計量器・測定器・測量機械・医療機械・理化学機械・光学機械 時計製造業	1	X	X	—	X	—	X
17 その他の製造業	3	2 650	5	—	5	—	—

道 昭和37~41年度

県予防課「全国水道施設調査表」

量 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 II	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		
1 536	4 730	61 093	259	82 953	280 940	83 200	234 764	37年
1 857	4 368	64 514	247	86 236	303 070	88 535	283 770	38
2 026	5 251	79 260	302	91 249	302 010	93 774	340 017	39
4 494	3 610	91 927	336	98 241	300 900	104 394	407 576	40
4 592	6 688	105 691	355	121 990	408 400	177 228	476 652	41
2 001	4 184	38 220	388	41 680	130 000	65 000	161 378	1
1 724	614	40 840	354	48 200	160 000	80 000	201 889	2
358	765	12 628	369	12 000	34 000	11 900	42 449	3
20	230	2 011	261	3 000	10 000	3 000	9 571	4
91	135	1 026	262	1 080	5 500	1 375	4 755	5
27	8	542	133	1 040	6 000	1 200	2 953	6
29	54	1 011	234	1 650	5 500	1 650	5 228	7
33	230	2 400	441	2 100	7 000	3 010	7 829	8
51	5	810	168	1 200	5 000	1 000	6 819	9
23	114	668	119	1 200	6 500	768	4 901	10
59	56	1 379	162	3 000	13 000	2 925	10 162	11
81	137	1 450	191	2 100	7 000	2 100	5 878	12
26	21	913	168	1 440	7 900	1 400	5 673	13
66	24	720	135	800	5 000	800	3 297	14
3	111	1 073	207	1 500	6 000	1 100	3 870	15

業用水の使用実績 昭和41年

通商産業大臣官房調査統計部
県統計課

別 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	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	
47 836	—	10 520	457	160 658	16 257	23 948	71 662	27 698	6 795	14 298	総数
16 929	—	150	450	20 578	3 399	3 020	8 797	4 749	205	408	1
7 277	—	—	—	7 504	56	7	460	34	6 523	424	2
70	—	—	—	401	30	—	26	38	52	255	3
14	—	—	—	311	145	5	26	9	3	123	4
10	—	—	—	163	115	—	7	—	—	41	5
22 910	—	10 300	—	125 636	12 096	20 302	59 647	21 400	—	12 191	6
1	—	—	—	75	—	—	20	—	—	55	7
—	—	—	—	X	X	X	X	X	—	X	8
115	—	—	—	754	11	593	86	50	—	14	9
343	—	70	—	1 190	60	—	78	888	10	154	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
89	—	—	—	2 695	35	—	2 116	175	—	369	12
—	—	—	—	520	86	—	26	316	—	92	13
70	—	—	—	752	214	20	342	25	2	149	14
8	—	—	7	20	—	—	7	—	—	13	15
—	—	—	—	X	X	X	X	X	—	X	16
—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	17