

### 80 出力別発電設備 昭和39~43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39年度末	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
42	42	66 565	19 306	16	40 822	12 263	26	25 743	7 043
43	43	66 708	19 439	16	40 822	12 253	27	25 886	7 186
~ 99 KW	4	355	355	-	-	-	4	355	355
100~ 499	21	3 585	3 034	3	1 032	483	18	2 551	2 551
500~ 999	2	1 360	870	2	1 360	870	-	-	-
1 000~ 4 999	12	28 010	9 550	9	17 930	6 950	3	10 080	2 580
5 000~ 9 999	3	18 400	2 650	1	5 900	950	2	12 900	1 700
10 000 KW ~	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 電力需給状況 昭和39~43年度

(単位 1000 KWH)

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39年度	340 850	220 453	120 397	74 371	92 012	358 491
40	381 121	246 841	154 280	88 392	97 707	390 436
41	360 221	232 656	127 565	57 169	152 089	455 141
42	299 908	197 517	102 391	28 694	253 676	524 890
43	358 556	221 167	137 589	20 491	244 227	582 292
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
4	41 519	25 994	15 525	9 181	4 820	37 158
5	25 755	17 847	7 908	3 152	14 340	36 943
6	12 765	9 203	3 562	705	26 705	38 765
7	32 822	21 890	10 932	4 921	16 465	44 366
8	13 740	9 647	4 093	58	34 249	47 931
9	23 346	14 878	8 468	2 156	21 375	42 565
10	18 114	11 053	7 061	776	23 521	40 859
11	29 351	18 188	11 163	2 408	16 788	43 731
12	21 372	14 223	7 149	87	27 457	48 742
43 1月	20 576	13 935	6 641	13	27 261	47 824
2	17 186	12 075	5 111	17	29 882	47 051
3	43 362	28 584	14 778	5 220	10 813	48 955
4	40 144	24 089	16 055	5 742	8 108	42 510
5	27 433	17 116	10 317	2 259	15 910	41 084
6	16 291	9 874	6 417	26	25 172	41 437
7	26 624	16 488	10 136	736	24 383	50 271
8	28 667	16 640	12 027	992	24 538	52 213
9	24 310	15 486	8 824	863	22 798	46 245
10	34 900	21 768	13 132	2 737	14 919	47 082
11	19 215	12 006	7 209	85	29 455	48 585
12	34 906	21 474	13 432	1 566	19 724	53 064
44 1月	30 814	19 343	11 471	837	23 561	53 538
2	39 235	23 812	15 423	2 577	14 224	50 882
3	36 017	23 071	12 946	2 071	21 435	55 381

(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。  
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41～43年度

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 4 1 年 度			昭 和 4 2 年 度			昭 和 4 3 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	167 405	2 702 924	7 612 538	200 360	3 106 919	9 183 978	237 536	3 596 682	10 518 666
鳥 取 県	11 449	125 120	244 875	13 361	144 032	286 621	15 480	160 429	322 533
業務用電力	169	12 948	24 880	198	15 516	32 465	232	18 444	39 187
低圧・高圧甲	9 937	78 713	93 763	11 624	92 083	112 222	11 020	98 400	126 464
低圧	9 673	53 764	34 050	11 310	62 204	41 265	10 673	65 888	43 392
高圧甲	264	24 949	59 713	314	29 879	70 957	347	32 512	83 072
高圧乙・特高	18	27 510	109 998	19	31 080	134 384	21	33 740	143 628
高圧乙	12	11 530	37 234	13	12 300	37 900	14	15 310	43 521
特高	6	15 980	72 764	6	18 780	96 484	7	20 430	100 107
特約	—	—	2 759	—	—	—	—	—	—
臨時電力	255	4 291	11 406	221	3 460	3 809	238	2 727	3 516
深夜電力甲	595	298	210	839	419	816	3 593	5 655	7 000
農事用電力	406	1 098	1 475	414	1 198	2 490	321	1 158	2 272
建設工事用電力	1	1	—	—	—	27	2	23	18
事業用電力	68	261	384	46	276	408	55	282	448

(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41～43年度

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭 和 4 1 年 度			昭 和 4 2 年 度			昭 和 4 3 年 度		
	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 電 力 量	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 電 力 量	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 電 力 量
総 数	11 380	124 858	244 491	13 315	143 756	286 185	15 425	160 124	322 067
低圧	10 907	58 046	37 409	12 767	66 179	45 683	14 816	74 901	54 127
高圧甲・業務用電力	455	39 302	94 325	529	46 497	106 118	588	51 483	124 312
農業	—	—	847	—	—	1 218	—	—	963
林業・狩猟業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
漁業・水産養殖業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱業	17	1 951	2 042	21	2 440	2 340	23	2 743	2 625
建設業	22	1 405	8 986	17	1 102	1 479	9	527	1 090
製造業	192	17 697	44 460	226	20 472	52 581	261	23 123	61 087
運輸通信業	23	2 851	7 340	31	4 608	8 546	24	3 254	9 426
電気・ガス・水道	11	1 430	7 389	11	1 550	8 065	12	1 861	8 709
その他の産業	190	13 968	23 361	223	16 325	31 889	259	19 975	40 412
高圧乙・特高	18	27 510	112 757	19	31 080	134 384	21	33 740	143 628

(注) 1) 需要家数, 契約KW数は年度末現在

## 84 用途別電燈需要 昭和39~43年度

### 1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和39年度末	昭和40年度末	昭和41年度末	昭和42年度末	昭和43年度末
中 国	1 710 992	1 803 248	1 885 750	1 964 811	2 050 146
鳥 取 県	138 127	141 544	145 694	150 011	155 336
定額電燈	15 362	13 961	13 314	13 029	12 934
屋内燈	8 730	7 002	5 968	5 306	4 803
街路燈	6 632	6 959	7 346	7 723	8 131
従量電燈甲	119 957	124 495	128 966	133 128	138 029
従量電燈乙	2 616	2 845	3 219	3 679	4 178
臨時電燈	192	243	195	175	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39年度末	昭和40年度末	昭和41年度末	昭和42年度末	昭和43年度末
中 国	燈個	16 814 563	18 470 111	19 988 692	21 544 592	23 258 154
	KW	204 576	226 346	239 774	274 065	313 735
鳥 取 県	燈個	1 401 196	1 494 921	1 609 148	1 732 190	1 877 713
	KW	18 049	19 811	21 530	24 700	28 313
定額電燈	燈個	30 746	28 376	27 179	26 913	27 020
屋内燈	燈	10 824	8 609	7 133	6 187	5 443
小型機器	個	3 602	2 674	2 220	1 932	1 737
街路燈	燈	16 320	17 093	17 826	18 794	19 840
従量電燈	燈	1 369 160	1 464 480	1 580 419	1 703 748	1 849 373
大口電燈	KW	17 956	19 618	21 322	24 567	28 140
臨時電燈	燈個	1 290	2 065	1 550	1 529	1 320
"	KW	93	193	208	133	173

### 3 使 用 電 力 量

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和39年度	昭和40年度	昭和41年度	昭和42年度	昭和43年度
中 国	1 646 003	1 858 980	2 090 263	2 374 368	2 621 993
鳥 取 県	125 304	137 809	154 668	176 048	194 634
定額電燈	4 388	4 012	3 866	4 137	4 269
従量電燈甲	102 564	113 608	127 077	143 796	157 571
従量電燈乙	18 065	19 781	23 124	27 697	32 406
臨時電燈	287	408	601	418	388

# 85 ガス 需 給 状 況 昭和39~43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 <sup>1)</sup> (坩)		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39年度	71	-	1	-	4	4	2	-	5	8 200
40	71	-	1	-	4	4	2	-	5	8 200
41	71	-	1	-	4	4	1	1	6	8 200
42	-	-	-	-	4	4	1	1	6	8 200
43	-	-	-	-	4	4	1	1	7	13 230

(注) 1) 水平レトルト式

## 2 生 産 量 お よ び 購 入 量

(単位 1000 m<sup>3</sup>)

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39年度	27 770	-	-	27 770	-	-
40	30 817	-	-	30 817	-	-
41	36 193	-	-	35 931	262	-
42	40 893	-	-	40 221	672	-
43	46 582	-	-	45 578	1 004	-

(注) 百万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 (kl)		
昭和39年度	-	3 930	-	-
40	-	4 457	-	-
41	-	5 011	-	-
42	-	5 550	-	-
43	-	6 095	-	-

## 4 販 売 量

(単位 1000 m<sup>3</sup>)

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39年度	26 208	100.0	12 025	45.9	593	2.3	9 204	35.1	4 586	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
42	38 824	100.0	17 211	44.3	620	1.6	14 955	38.5	6 039	15.6
43	44 405	100.0	20 125	45.3	694	1.6	17 351	39.1	6 236	14.0

(注) 百万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39年度	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	239	2.1
42	12 322	100.0	11 385	92.3	31	0.3	661	5.4	245	2.0
43	13 260	100.0	12 433	93.8	18	0.1	565	4.3	244	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39年度	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
42	359 961	466 010	322 969	32 392	17 195	1 848	566
43	367 931	475 010	328 478	33 936	18 261	2 489	711
1 鳥取市	110 860	145 000	101 986	12 071	3 706	1 808	—
2 米吉市	139 100	190 000	123 564	13 229	10 578	—	—
3 倉吉市	33 700	34 000	33 700	4 053	1 886	—	629
4 岩美町	12 472	13 000	8 858	659	364	77	25
5 智頭町	3 902	10 000	3 824	409	104	—	16
6 青谷町	5 505	5 900	4 185	200	126	3	—
7 羽合町	6 016	6 000	1 754	118	37	57	—
8 東郷町	4 780	5 500	4 502	366	129	129	—
9 三朝町	3 828	7 000	3 828	571	90	330	—
10 北条町	5 789	8 000	4 617	270	160	—	—
11 大栄町	6 543	8 000	5 752	327	211	—	5
12 東伯町	10 241	13 000	8 650	391	229	—	13
13 赤碕町	8 197	8 700	7 592	531	196	52	—
14 淀江町	6 258	7 810	5 496	215	147	13	23
15 大江山町	5 184	6 100	5 184	231	191	2	—
16 中山町	5 556	7 000	4 986	295	107	18	—

(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42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	290	3 087 568	168 557	15 516	11 083	5 860	68 539
1 食料品製造業	59	364 815	31 648	600	4 140	250	150
2 繊維工業	21	299 281	9 140	—	566	—	3
3 衣服・その他の繊維製品製造業	30	184 985	1 181	—	417	—	—
4 木材・木製品製造業	32	361 514	399	—	227	20	—
5 家具・装備品製造業	22	94 615	185	5	156	—	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	21	712 772	116 715	14 646	620	5 230	67 675
7 出版・印刷・同関連産業	10	11 114	428	52	371	—	—
8 化学工業	—	—	—	—	—	—	—
9 ゴム製品製造業	2	X	X	—	X	—	X
10 窯業・土石製品製造業	13	89 390	2 018	—	778	360	—
11 鉄鋼業	7	162 048	1 814	—	815	—	259
12 金属製品製造業	20	268 491	1 483	—	737	—	450
13 機械製造業	9	119 289	1 282	—	1 132	—	—
14 電気機械器具製造業	32	322 961	1 445	213	970	—	—
15 輸送用機械器具製造業	5	49 034	38	—	25	—	—
16 精密機械器具製造業	1	X	X	—	X	—	—
17 その他の製造業	6	32 928	717	—	67	—	—

道 昭和39～43年度

県予防課「全国水道施設調査表」

1000 m <sup>3</sup>		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				給水人口	1日最大給水量		
2 026	5 251	m <sup>3</sup> /日 79 260	m <sup>3</sup> /日 302	m <sup>3</sup> /日 91 249	302 010	m <sup>3</sup> /日 93 774	1000円 340 017	39年
4 494	3 610	91 927	336	98 241	300 900	104 394	407 576	40
4 592	6 688	105 691	335	121 990	408 400	177 228	476 652	41
5 802	6 981	117 615	364	126 580	—	—	539 807	42
5 749	6 726	123 079	375	128 552	475 010	204 247	717 265	43
2 491	4 066	41 580	408	41 680	145 000	72 500	273 600	1
2 058	593	49 272	399	48 200	190 000	95 000	269 228	2
605	935	14 587	433	13 400	34 000	11 900	61 116	3
28	165	2 800	316	3 700	13 000	3 700	13 276	4
70	219	1 288	357	2 208	10 000	2 000	7 558	5
53	18	720	172	1 040	5 900	1 040	5 168	6
—	24	360	205	360	6 000	1 800	2 904	7
23	85	1 541	342	2 050	5 500	1 650	7 706	8
100	51	1 889	493	3 010	7 000	3 010	13 109	9
94	16	1 408	305	1 200	8 000	1 600	9 296	10
38	73	1 348	234	2 200	8 000	1 348	7 378	11
52	97	1 650	338	2 925	13 000	2 925	15 794	12
61	222	1 680	295	2 175	8 700	2 175	9 566	13
20	12	1 011	184	1 404	7 810	1 562	7 321	14
29	9	747	144	1 500	6 100	915	6 755	15
27	143	998	200	1 500	7 000	1 122	7 490	16

業用水の使用実績 昭和43年

通商産業大臣官房調査統計部  
県統計課

m <sup>3</sup> /1日当り				用 途 別							m <sup>3</sup> /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	総 数		
56 011	1 407	10 141	1 574	168 557	10 916	27 225	74 903	31 590	7 920	16 003	168 557	総数	
25 608	900	—	1 570	31 648	1 677	6 311	12 783	9 647	421	809	31 648	1	
8 171	—	400	—	9 140	113	2	894	42	7 132	957	9 140	2	
264	500	—	—	1 181	566	—	119	105	22	369	1 181	3	
152	—	—	—	399	152	10	125	9	4	99	399	4	
19	5	—	—	185	113	—	11	2	—	59	185	5	
19 071	1	9 472	—	116 715	7 934	19 400	58 356	19 012	—	12 013	116 715	6	
5	—	—	—	428	—	6	45	30	—	349	428	7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
—	—	—	—	X	X	X	X	X	—	X	X	9	
880	—	—	—	2 018	26	1 127	674	11	1	179	2 018	10	
640	—	100	—	1 814	19	—	110	1 446	—	239	1 814	11	
296	—	—	—	1 483	65	339	631	302	54	92	1 483	12	
131	—	19	—	1 282	7	—	784	63	286	142	1 282	13	
261	1	—	—	1 445	224	27	305	272	—	617	1 445	14	
13	—	—	4	38	—	—	23	3	—	12	38	15	
—	—	—	—	X	—	—	X	—	—	—	X	16	
500	—	150	—	717	12	—	8	644	—	53	717	17	