

## 80 出力別発電設備 昭和38～42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38年度末	46	62 673	19 283	16	40 852	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	40 852	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	25 745	7 043
～ 99 KW	4	355	355	-	-	-	4	355	355
100～499	20	3 440	2 891	3	1 032	483	17	2 408	2 408
500～999	2	1 360	870	2	1 360	870	-	-	-
1 000～4 999	12	28 010	9 540	9	17 930	6 960	3	10 080	2 580
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	-	-	-

(注) 1) 県営・組合立(小水力発電)  
その他欄に含む小水力発電\*力は定格値を記載したものである。

## 81 電力需給状況 昭和38～42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38年度	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
42	299 908	197 517	102 391	28 694	253 676	524 890
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	21 772	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
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

(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40～42年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和40年度			昭和41年度			昭和42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	151 630	2 554 035	6 657 299	167 405	2 702 924	7 612 538	200 360	3 106 919	9 183 978
鳥 取 県	10 160	117 223	203 895	11 449	125 120	244 875	13 361	144 032	286 621
業 務 用 電 力	155	12 456	21 347	169	12 948	24 880	198	15 516	32 465
低 圧 ・ 高 圧 甲	9 359	74 707	85 589	9 937	78 713	93 763	11 624	92 083	112 222
低 圧	9 142	51 623	29 875	9 673	53 764	34 050	11 310	62 204	41 265
高 圧 甲	217	23 084	55 714	264	24 949	59 713	314	29 879	70 957
高 圧 乙 ・ 特 高	13	22 470	86 271	18	27 510	109 998	19	31 080	134 384
高 圧 乙	...	...	...	12	11 530	37 234	13	12 300	37 900
特 高	...	...	...	6	15 980	72 764	6	18 780	96 484
特 約	1	2 500	4 793	-	-	2 759	-	-	-
臨 時 電 力	321	6 394	9 141	255	4 291	11 406	221	3 460	3 809
深 夜 電 力 甲 ②	-	-	-	595	298	210	839	419	816
農 事 用 電 力	243	932	1 206	406	1 098	1 475	414	1 198	2 490
建 設 工 事 用 電 力	-	-	10	1	1	-	-	-	27
事 業 用 電 力	69	264	331	68	261	384	46	276	408

(注) 1) 契約口数, 契約KW数は年度末現在 2) 昭和41年度から

## 83 産業別電力需要量 昭和40～42年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭和40年度			昭和41年度			昭和42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	10 091	116 959	203 554	11 380	124 858	244 491	13 315	143 756	286 185
低 圧	9 775	59 148	39 310	10 907	58 046	37 409	12 767	66 179	45 683
高 圧 甲 ・ 業 務 用 電 力	300	32 692	72 171	455	39 302	94 325	529	46 497	106 118
農 業	2	160	463	-	-	847	-	-	1 218
林 業 ・ 狩 猟 業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漁 業 ・ 水 産 養 殖 業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉱 業	10	1 078	836	17	1 951	2 042	21	2 440	2 340
建 設 業	3	243	258	22	1 405	8 886	17	1 102	1 479
製 造 業	172	18 520	44 270	192	17 697	44 460	226	20 472	52 581
運 輸 通 信 業	21	2 811	6 047	23	2 851	7 340	31	4 608	8 546
電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	12	1 569	7 091	11	1 430	7 389	11	1 550	8 065
そ の 他 の 産 業	80	8 311	13 206	190	13 968	23 361	223	16 325	31 889
高 圧 乙 : 特 高	16	25 119	92 073	18	27 510	112 757	19	31 080	134 384

(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38~42年度

## 1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和38年度末	昭和39年度末	昭和40年度末	昭和41年度末	昭和42年度末
中 国	1 650 577	1 710 992	1 803 248	1 885 750	1 964 811
鳥 取 県	134 728	138 127	141 544	145 694	150 011
定額電燈	17 214	15 362	13 961	13 314	13 029
屋 内 燈	11 031	8 730	7 002	5 968	5 306
街 路 燈	6 183	6 632	6 959	7 346	7 723
従量電燈甲	114 971	119 957	124 495	128 966	133 128
従量電燈乙	2 338	2 616	2 845	3 219	3 679
臨時電燈	205	192	243	195	175

## 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38年度末	昭和39年度末	昭和40年度末	昭和41年度末	昭和42年度末
中 国	燈 個	15 615 840	16 814 563	18 470 111	19 988 692	21 544 592
	KW	185 429	204 576	226 346	239 774	274 065
鳥 取 県	燈 個	1 325 609	1 401 196	1 494 921	1 609 148	1 732 190
	KW	16 007	18 049	19 811	21 530	24 700
定額電燈	燈 個	34 704	30 746	28 376	27 179	26 913
屋 内 燈	燈	14 605	10 824	8 609	7 133	6 187
小型機器	個	4 874	3 602	2 674	2 220	1 932
街 路 燈	燈	15 227	16 320	17 093	17 826	18 794
従量電燈	燈	1 289 410	1 369 160	1 464 480	1 580 419	1 703 748
大口電燈	KW	15 904	17 956	19 618	21 322	24 567
臨時電燈	燈 個	1 495	1 290	2 065	1 550	1 529
〃	KW	103	93	193	208	133

## 3 使用電力量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和38年度	昭和39年度	昭和40年度	昭和41年度	昭和42年度
中 国	1 435 412	1 646 003	1 858 980	2 090 263	2 374 368
鳥 取 県	108 931	125 304	137 809	154 668	176 048
定額電燈	4 733	4 388	4 012	3 866	4 137
従量電燈甲	87 965	102 564	113 608	127 077	143 796
従量電燈乙	15 882	18 065	19 781	23 124	27 697
臨時電燈	351	287	408	601	418

# 85 ガス 需 給 状 況 昭和38～42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 <sup>3</sup> )
昭和38年度	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	1	6	8 200
42	-	-	-	-	4	4	1	1	6	8 200

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38年度	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	-
42	40 893	-	-	40 221	672	-

(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38年度	3 277	1 303	2 140	158
39	-	3 930	-	-
40	-	4 457	-	-
41	-	5 011	-	-
42	-	5 550	-	-

## 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38年度	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
42	38 824	100.0	17 211	44.3	620	1.6	14 955	38.5	6 039	15.6

(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38年度	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	239	2.1
42	12 322	100.0	11 385	92.3	31	0.3	661	5.4	245	2.0

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 人口	現在給水 人口(A)	総 数	家庭用	営業用	工場用	
昭和38年度	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	
42	359 961	466 010	322 969	32 392	17 195	1 848	566	
1 鳥取市	107 580	145 000	101 704	11 784	3 444	1 623	-	
2 米子市	138 191	190 000	119 084	12 454	9 897	-	-	
3 倉吉市	33 500	34 000	33 500	3 670	1 791	-	427	
4 岩美町	12 632	10 000	8 065	648	320	56	19	
5 智頭町	4 188	10 000	4 008	369	108	-	26	
6 青谷町	5 328	5 900	4 075	140	102	2	3	
7 東郷町	5 091	5 500	4 687	340	128	116	-	
8 三朝町	5 432	7 000	5 432	876	287	-	-	
9 北条町	5 780	8 000	4 815	226	132	-	31	
10 大栄町	6 646	8 000	5 607	316	182	-	5	
11 東伯町	10 256	13 000	8 554	400	225	-	37	
12 赤碕町	8 091	8 700	7 560	427	132	34	-	
13 淀江町	6 247	7 810	5 459	245	134	15	18	
14 大山町	5 380	6 100	5 380	236	195	2	-	
15 中山町	5 619	7 000	5 039	261	118	-	-	

(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					
			総 数	公 共 水 道		地 表 水	伏 流 水	
				工業用水道	上 水 道			
総 数	267	2 904 138 m <sup>2</sup>	170 697	39	9 899	439	92 505	
1 食料品製造業	57	361 125	33 338	1	4 296	250	1	
2 繊維工業	19	308 952	8 082	-	254	-	-	
3 衣服・その他の繊維製品製造業	28	181 681	566	-	307	-	-	
4 木材・木製品製造業	35	292 913	430	-	301	10	100	
5 家具・装備品製造業	20	91 873	126	38	68	-	-	
6 バルブ・紙・紙加工品製造業	17	693 759	121 279	-	246	-	92 007	
7 出版・印刷・同関連産業	9	8 645	110	-	105	-	-	
8 化学工業	1	X	X	-	-	-	-	
9 ゴム製品製造業	2	X	X	-	X	-	X	
10 窯業・土石製品製造業	13	81 611	558	-	249	-	-	
11 鉄鋼業	8	159 437	1 642	-	580	-	392	
12 金属製品製造業	11	225 638	1 237	-	673	160	-	
13 機械製造業	9	129 154	1 311	-	1 191	-	-	
14 電気機械器具製造業	29	310 244	1 891	-	1 530	19	-	
15 輸送用機械器具製造業	4	22 238	39	-	32	-	-	
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	-	-	
17 その他の製造業	4	11 042	8	-	3	-	-	

道 昭和38～42年度

県予防課「全国水道施設調査表」

量 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 l	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		
1 857	4 368	m <sup>3</sup> /日 64 514	m <sup>3</sup> /日 247	m <sup>3</sup> /日 86 256	303 070	m <sup>3</sup> /日 88 535	1000円 285 770	38年
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	335	121 990	408 400	177 228	476 652	41
5 802	6 981	117 615	364	126 580	-	-	559 807	42
2 344	4 373	40 570	399	41 680	-	-	183 336	1
1 929	628	47 433	398	48 200	-	-	230 900	2
586	866	13 115	392	13 400	-	-	48 657	3
29	224	2 620	320	3 000	-	-	9 762	4
88	147	1 062	265	2 160	-	-	4 825	5
26	7	615	151	1 040	-	-	3 664	6
30	66	1 200	256	2 050	-	-	6 914	7
471	118	2 500	234	3 010	-	-	7 357	8
59	4	875	182	1 200	-	-	6 178	9
41	88	1 367	243	1 800	-	-	4 969	10
40	98	1 564	183	2 925	-	-	11 043	11
77	184	1 675	222	1 675	-	-	7 323	12
37	41	1 036	190	1 440	-	-	6 700	13
29	10	745	138	1 500	-	-	3 398	14
16	127	1 238	246	1 500	-	-	4 781	15

業用水の使用実績 昭和42年

通商産業大臣官房調査統計部  
県統計課

別 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		
57 655	20	10 140	1 182	170 697	11 303	26 220	78 729	31 756	7 134	15 555	総数	
28 790	-	-	1 180	33 338	2 545	5 820	15 779	8 318	117	759	1	
7 828	-	-	-	8 082	108	2	765	70	6 659	478	2	
240	9	10	-	566	48	-	201	95	5	217	3	
14	5	-	-	430	150	10	122	9	4	135	4	
20	-	-	-	126	37	-	12	2	-	75	5	
19 070	6	9 950	-	121 279	7 988	20 134	59 230	21 420	-	12 507	6	
5	-	-	-	110	-	-	46	1	-	63	7	
X	-	-	-	X	X	-	-	X	-	X	8	
-	-	-	-	X	X	-	X	X	-	X	9	
309	-	-	-	558	13	228	297	1	-	19	10	
490	-	180	-	1 642	60	-	85	1 353	1	143	11	
404	-	-	-	1 237	80	-	765	184	75	133	12	
120	-	-	-	1 311	18	-	793	76	270	154	13	
342	-	-	-	1 891	229	26	570	216	3	847	14	
7	-	-	2	39	20	-	7	-	-	12	15	
-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-	16	
5	-	-	-	8	1	-	-	1	-	6	17	