

## 76 出力別発電設備 昭和36~40年度

(単位 K.W)

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36年度末	46	62 548	19 093	16	40 832	12 263	30	21 716	6 830
37	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
~ 99 K.W	5	400	400	—	—	—	5	400	400
100~ 499	23	3 733	3 010	3	1 032	483	20	2 701	2 527
500~ 999	2	1 360	870	2	1 360	870	—	—	—
1 000~ 4 999	11	23 720	9 230	9	17 940	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は定格値を記載したものである。

## 77 電力需給状況 昭和36~40年度

(単位 1000 ㎾)

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36年	337 112	221 513	115 599	133 457	22 362	226 017
37	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
39 4月	39 388	25 951	13 437	15 207	1 703	25 884
5	22 871	15 406	7 465	4 582	7 642	25 931
6	18 490	12 643	5 847	2 700	10 764	26 554
7	31 493	20 719	10 774	9 052	7 796	30 257
8	18 550	11 478	7 072	2 360	16 080	32 270
9	28 660	18 503	10 157	6 256	6 906	29 310
10	27 338	16 115	11 223	4 128	6 345	29 555
11	27 977	16 925	11 052	5 707	7 489	29 759
12	33 649	21 317	12 332	8 038	7 817	33 428
40 1月	26 934	17 649	9 285	3 174	8 751	32 511
2	29 672	19 853	9 819	5 134	5 744	30 282
3	35 828	23 894	11 934	8 053	4 975	32 750
4	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

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。

## 78 用途別電力需用量 昭和38～40年度

(単位 1000 kW)

中国電力株式会社「電気事業報告書」

種 別	昭和38年度			昭和39年度			昭和40年度		
	契約口数	契約kW数	使 用 量 電 力 量	契約口数	契約kW数	使 用 量 電 力 量	契約口数	契約kW数	使 用 量 電 力 量
中 国	137 919	2 052 492	5 453 770	144 097	2 355 679	6 289 711	151 630	2 554 035	6 657 299
鳥 取 県	9 531	95 375	166 926	9 818	104 616	185 135	10 160	117 223	203 895
業務用電力	115	9 039	12 843	140	10 910	18 890	155	12 456	21 347
小口電力	8 731	60 707	64 563	9 037	68 113	76 783	9 359	74 707	85 589
一般	8 731	60 707	64 563	9 037	68 113	76 783	9 359	74 707	85 589
～50 kW	8 558	43 913	25 693	8 858	47 619	27 920	9 142	51 623	29 875
50～500	173	16 794	38 870	199	20 494	48 863	217	23 084	55 714
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大口電力	9	18 250	78 991	11	20 060	82 676	13	22 470	86 271
一般	8	15 350	74 349	10	17 560	77 667	12	19 970	81 478
500～3 000kW	7	7 350	27 951	9	9 360	32 669	11	11 770	35 951
3 000～	1	8 000	46 398	1	8 200	44 998	1	8 200	45 527
特約	1	2 900	4 642	1	2 500	5 009	1	2 500	4 793
500～3 000kW	1	2 900	4 642	1	2 500	5 009	1	2 500	4 793
3 000～	—	—	—	—	—	—	—	—	—
特殊電力	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	322	6 358	9 239	304	4 472	5 229	321	6 394	9 141
農事用電力	287	778	957	265	820	1 286	243	932	1 206
建設工業用電力	—	—	21	—	—	6	—	—	10
事業用電力	67	243	312	61	241	265	69	264	331

## 79 産業別電力需用量 昭和38～40年度

(単位 1000 kW)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭和38年度			昭和39年度			昭和40年度		
	需用家数 1)	契約kW数 1)	使 用 量 電 力 量	需用家数 1)	契約kW数 1)	使 用 量 電 力 量	需用家数 1)	契約kW数 1)	使 用 量 電 力 量
総 数	9 464	95 132	166 593	9 758	104 375	184 864	10 091	116 959	203 554
0～50 kW	9 206	51 265	34 638	9 459	53 805	33 381	9 775	59 148	39 310
50～500 kW	249	25 617	52 921	287	30 011	66 422	300	32 692	72 171
農業	1	81	654	2	158	1 160	2	160	463
林業・狩猟業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
漁業・水産養殖業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱業	9	872	699	8	835	745	10	1 078	836
建設業	22	2 153	2 852	17	1 308	2 395	3	243	258
製造業	136	13 367	30 665	159	16 668	38 915	172	18 520	44 270
運輸通信業	19	2 424	5 181	21	2 547	5 810	21	2 811	6 047
電気・ガス・水道業	12	1 253	5 662	13	1 486	6 409	12	1 569	7 091
その他の産業	50	5 467	7 208	67	7 009	10 988	80	8 311	13 206
500 kW～	9	18 250	79 034	12	20 559	85 061	16	25 119	92 073

1) 需用家数・契約K.W数は年度末現在

## 80 用途別電灯需用 昭和36~40年度

## 1 電灯契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和36年度末	昭和37年度末	昭和38年度末	昭和39年度末	昭和40年度末
中 国	1 552 765	1 593 171	1 650 577	1 710 992	1 803 248
鳥 取 県	129 020	151 401	134 728	138 127	141 544
定額電灯	21 039	18 832	17 214	15 362	13 961
一般	16 195	13 422	11 031	8 730	7 002
小型機器(再掲)	7 330	5 978	4 633	3 584	2 674
街路灯	4 844	5 410	6 183	6 632	6 959
従量電灯	105 823	110 245	114 971	119 957	124 495
大口電灯	1 945	2 092	2 338	2 616	2 845
臨時電灯	213	232	205	192	243

## 2 契約電灯数・個数およびKW数

中国電力株式会社

種 別	単 位	昭和36年度末	昭和37年度末	昭和38年度末	昭和39年度末	昭和40年度末
中 国	灯 個	13 449 796	14 377 882	15 615 840	16 814 563	18 470 111
	KW	152 411	165 240	185 429	204 576	226 346
鳥 取 県	灯 個	1 176 496	1 247 372	1 325 609	1 401 196	1 494 921
	KW	13 425	14 249	16 007	18 049	19 811
定額電灯	灯 個	41 705	37 609	34 704	30 746	28 376
	灯	22 644	18 291	14 603	10 824	8 609
小型機器	個	7 457	6 131	4 874	3 602	2 674
街路灯	灯	11 604	13 187	15 227	16 320	17 093
従量電灯	灯	1 133 951	1 208 536	1 289 410	1 369 160	1 464 480
	KW	13 354	14 143	15 904	17 956	19 618
大口電灯	灯 個	840	1 227	1 495	1 290	2 065
臨時電灯	KW	71	106	103	93	193

## 3 使用電力量

中国電力株式会社

(単位 1000kWh)

種 別	昭和36年度	昭和37年度	昭和38年度	昭和39年度	昭和40年度
中 国	1 003 312	1 216 656	1 435 412	1 646 003	1 858 980
鳥 取 県	76 257	92 105	108 931	125 304	137 809
定額電灯	5 608	5 075	4 733	4 388	4 012
従量電灯	58 535	73 032	87 965	102 564	113 608
大口電灯	11 892	13 673	15 882	18 065	19 781
臨時電灯	222	325	351	287	408

# 81 ガス 需 給 状 況 昭和36~40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) (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(m <sup>3</sup> )
昭和 36 年	71	63	1	1	—	—	3	3	5	8 200
37	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

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 36 年	17 144	15 180	716	—	1 251	—
37	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	—	—

(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 (kl)		
昭和 36 年	8 539	—	5 417	410
37	8 934	—	5 926	446
38	3 277	1 305	2 140	158
39	—	3 930	—	—
40	—	4 457	—	—

## 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 36 年	16 286	100.0	8 144	50.0	482	3.0	4 491	27.6	3 168	19.5
37	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

(注) 1000 Kカロリー

## 5 需 用 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 36 年	7 949	100.0	6 994	88.0	52	0.7	587	7.4	316	4.0
37	8 270	100.0	7 402	89.5	45	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

82 上

水

年度・事業主体	人 口			年 間 給 水			
	給水区城内 現在人口	計画給水口 計人	現在給水(A) 現人口	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
1 鳥取市	97 479	98 000	95 570	8 291	2 591	1 256	—
2 米子市	134 226	125 000	112 510	10 133	7 961	103	—
3 倉吉市	33 550	34 000	32 332	3 012	1 441	150	299
4 智頭町	4 681	10 000	3 817	299	119	—	15
5 東郷町	5 251	5 800	4 230	225	124	98	—
6 北条町	6 077	8 000	4 710	182	117	—	27
7 東伯町	10 472	13 000	8 973	240	157	—	16
8 赤碓町	7 480	8 700	6 317	300	101	24	—
9 淀江町	6 356	7 810	5 297	151	103	9	18

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。

83 産業・水源・用途別工

この表は、昭和40年工業統計調査の付帯調査として、従業者30人以上の製造事業所を調査したものである。

産 業	工業用水 使用報告 のあつた 事業所数	従業者数	工場敷地 面 積 m <sup>2</sup>	製 造 品 出荷額等 万円	水 源			
					総 数	公 共 水 道		地 表 水
						工業用水道	上 水 道	
総 数	221	19 456	2 280 015	3 712 213	155 173	235	7 474	182
1 食料品製造業	49	3 501	265 269	874 702	10 935	230	2 980	—
2 繊維工業	15	2 269	287 459	432 587	7 719	2	370	—
3 衣服・その他の繊維製品製造業	20	1 915	139 816	110 618	12 192	—	2 105	—
4 木材・木製品製造業	37	1 788	249 927	371 006	2 218	3	257	32
5 家具・装備品製造業	17	1 018	58 715	110 175	104	—	89	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	15	2 326	664 206	860 807	119 126	—	86	—
7 出版・印刷・同関連産業	8	582	8 170	46 455	96	—	71	—
8 ゴム製品製造業	2	X	X	X	X	—	X	—
9 窯業・土石製品製造業	10	493	70 159	76 848	479	—	143	—
10 鉄鋼業	5	908	153 230	153 797	952	—	461	—
11 非鉄金属製造業	—	—	—	—	—	—	—	—
12 金属製品製造業	9	1 665	209 018	364 660	630	—	392	150
13 機械製造業	8	651	65 270	79 309	244	—	155	—
14 電気機械器具製造業	16	1 627	74 126	164 458	415	—	303	—
15 輸送用機械器具製造業	3	136	16 002	16 625	11	—	11	—
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	—	X	—
17 その他の製造業	6	246	4 159	28 201	7	—	7	—

