

77 出力別発電設備 昭和35～39年度

中国電力株式会社鳥取支店
県電気局・県小水力発電協会

(単位 kW)

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 35 年度末	44	54 453	17 960	16	40 832	12 263	28	13 621	5 697
36	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
～ 99 kW	6	440	426	—	—	—	6	440	426
100～ 499	23	3 723	3 003	3	1 032	483	20	2 691	2 520
500～ 999	2	1 360	870	2	1 360	870	0	0	0
1 000～4 999	12	28 820	10 130	9	17 940	6 960	3	10 880	3 170
5 000～9 999	2	13 300	1 750	1	5 500	950	1	7 800	800
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所, 発電々力量は定格値を記載したものである。

78 電力需給状況 昭和35～39年度

(単位 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 35 年	507 994	216 674	91 319	127 366	27 370	207 998	
36	537 112	221 515	115 599	133 457	22 362	226 017	
37	290 211	186 725	103 486	82 307	46 541	254 450	
38	553 676	234 056	119 620	107 910	72 717	318 483	
39	540 850	220 453	120 397	74 371	92 012	358 491	
38 年 4 月	43 127	28 193	14 934	21 223	1 056	22 960	
5	42 829	27 962	14 867	20 651	927	23 105	
6	39 346	26 440	12 906	17 526	1 071	22 891	
7	30 439	21 563	8 876	9 477	4 897	25 859	
8	22 964	15 403	7 561	5 539	8 898	26 323	
9	20 271	13 348	6 923	5 327	10 317	25 261	
10	20 924	13 130	7 794	4 148	9 367	26 143	
11	17 465	11 278	6 187	1 305	10 902	27 062	
12	22 386	13 366	9 020	2 668	10 234	29 952	
39 1 月	27 982	18 461	9 521	4 888	6 704	29 798	
2	29 184	19 586	9 598	5 203	5 110	29 091	
3	36 759	25 326	11 433	9 955	3 234	30 038	
4	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	9 032	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	

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。

79 用途別電力需用量 昭和37~39年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社「電気事業報告書」

種 別	昭和37年度			昭和38年度			昭和39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	131 951	1 901 745	4 949 090	137 919	2 052 492	5 455 770	144 097	2 355 679	6 289 711
鳥 取 県	9 080	81 591	121 512	9 531	95 375	166 926	9 818	104 616	185 135
業務用電力	92	6 486	9 508	115	9 039	12 843	140	10 910	18 890
小口電力	8 306	53 017	56 369	8 731	60 707	64 563	9 037	68 113	76 783
一般	8 306	53 017	56 369	8 731	60 707	64 563	9 037	68 113	76 783
~50 kW	8 175	39 680	23 280	8 558	43 913	25 693	8 838	47 619	27 920
50~500	131	13 337	33 089	173	16 794	38 870	199	20 494	48 863
特約	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口電力	9	16 250	49 496	9	18 250	78 991	11	20 060	82 676
一般	8	13 750	45 494	8	15 350	74 349	10	17 560	77 667
500~3 000 kW	7	7 150	23 877	7	7 350	27 951	9	9 360	32 669
3 000~	1	6 600	21 617	1	8 000	46 398	1	8 200	44 998
特約	1	2 500	4 002	1	2 900	4 642	1	2 500	5 009
500~3 000 kW	1	2 500	3 544	1	2 900	4 642	1	2 500	5 009
3 000~	-	-	458	-	-	-	-	-	-
特殊電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨時電力	270	4 791	4 816	322	6 358	9 239	304	4 472	5 229
農事用電力	320	785	1 094	287	778	957	265	820	1 286
建設工業用電力	-	-	6	-	-	21	-	-	6
事業用電力	85	262	223	67	243	312	61	241	265

80 産業別電力需用量 昭和37~39年度

(単位 1000kW)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭和37年度			昭和38年度			昭和39年度		
	需用家数 1)	契 約 kW 数 1)	使 用 電 力 量	需用家数 1)	契 約 kW 数 1)	使 用 電 力 量	需用家数 1)	契 約 kW 数 1)	使 用 電 力 量
總 数	8 997	81 329	121 289	9 464	95 132	166 593	9 758	104 375	184 864
0~50 kW	8 788	44 347	28 338	9 206	51 265	34 638	9 459	53 805	33 381
50~500 kW	200	20 732	43 455	249	25 617	52 921	287	30 011	66 422
農業	1	107	655	1	81	654	2	158	1 160
林業・狩猟業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漁業・水産養殖業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉱業	6	632	586	9	872	699	8	835	845
建設業	27	2 135	2 230	22	2 153	2 852	17	1 308	2 395
製造業	105	10 679	26 123	156	13 367	30 665	159	16 668	38 915
運輸通信業	18	2 482	3 836	19	2 424	5 181	21	2 547	5 810
電気・ガス・水道業	9	1 033	4 963	12	1 253	5 662	13	1 486	6 409
その他の産業	34	3 664	5 062	50	5 467	7 208	67	7 009	10 988
500 kW~	9	16 250	49 496	9	18 250	79 054	12	20 559	85 061

1) 需用家数, 契約kW数は年度末現在

81 用途別電灯需用 昭和35~39年度

1 電灯契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和35年度末	昭和36年度末	昭和37年度末	昭和38年度末	昭和39年度末
中 国	1 519 736	1 552 765	1 593 171	1 650 577	1 710 992
鳥 取 県	127 054	129 020	131 401	134 728	138 127
定額電灯	23 061	21 039	18 832	17 214	15 362
一般	18 529	16 195	13 365	11 031	8 730
小型機器(再掲)	8 472	7 330	5 978	4 633	3 584
街路灯	4 532	4 844	5 410	6 185	6 652
従量電灯	102 035	105 823	110 245	114 971	119 957
大口電灯	1 746	1 945	2 092	2 338	2 616
臨時電灯(再掲)	212	213	232	205	192
定額電灯 1灯	9 703	8 591	8 545	7 678	7 064
2	7 692	7 018	4 801	4 705	3 744
3~4	5 328	5 148	5 314	4 683	4 492
5~	338	282	172	148	62
従量電灯 ~4灯	476	476	181		
5~10	64 234	67 848	66 421	7灯以下 23 535	25 609
11~	37 325	37 499	43 643	8灯以上 91 436	94 348

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35年度末	昭和36年度末	昭和37年度末	昭和38年度末	昭和39年度末
中 国	灯個 KW	12 558 625 138 870	13 449 796 152 411	14 377 882 165 240	15 615 840 185 429	16 814 563 204 576
鳥 取 県	灯個 KW	1 104 204 11 939	1 176 496 13 425	1 247 372 14 249	1 325 609 16 007	1 401 196 18 049
定額電灯	灯個	45 612	41 705	37 609	34 704	30 746
一般	灯個	26 295	22 644	18 291	14 603	10 824
小型機器	灯個	8 619	7 457	6 131	4 872	3 602
街路灯	灯個	10 698	11 604	13 187	15 227	16 320
従量電灯	灯個	1 057 649	1 133 951	1 208 536	1 289 410	1 369 160
大口電灯	KW	11 896	13 354	14 143	15 904	17 956
臨時電灯	灯個	943	840	1 227	1 495	1 290
(再掲)	KW	43	71	106	103	93
定額電灯 灯数別	灯					
1灯	灯	9 713	8 598	8 552	7 684	7 064
2	灯	15 384	14 036	9 602	9 410	7 488
3~4	灯	18 580	17 297	18 440	16 779	15 827
5~	灯	1 935	1 774	1 015	831	367
電球容量別 (一般・街路)	灯					
20 W	灯	21 554	20 658	19 471	18 878	17 764
40	灯	13 072	11 530	9 855	8 821	7 444
60	灯	2 104	1 811	1 860	1 751	1 502
100	灯	237	212	214	248	230
100~	灯	26	37	78	132	204
従量電灯 ~4灯	灯	1 803	1 824	615		
5~10	灯	541 013	551 374	532 483	7灯以下 142 613	169 084
11~	灯	514 833	580 753	675 438	8灯以上 1 146 797	1 200 076

3 使用電力量

(単位 1000 Kwh)

中国電力株式会社

種 別	昭和35年度	昭和36年度	昭和37年度	昭和38年度	昭和39年度
中 国	852 408	1 003 312	1 216 656	1 435 412	1 646 003
鳥 取 県	64 975	76 257	92 105	108 931	125 304
定額電灯	6 112	5 608	5 075	4 733	4 388
従量電灯	48 346	58 535	73 032	87 965	102 564
大口電灯	10 310	11 892	13 673	15 882	18 065
臨時電灯	207	222	325	351	287

82 ガス需給状況 昭和33~39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)		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 (千)
昭和 35 年	71	63	1	1	—	—	3	3	5	8 200
36	71	65	1	1	—	—	3	3	5	8 200
37	71	69	1	1	—	—	4	4	5	8 200
38	71	45	1	1	3	3	1	1	5	8 200
39	71	—	1	—	4	4	—	—	5	8 170

1) 水平レトルト式

2 生産量および購入量

(単位 1000m³)

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 35 年	15 250	13 441	1 026	7	756	—
36	17 144	15 180	713	—	1 251	—
37	21 407	17 170	1 210	—	3 126	2
38	24 391	5 998	339	15 915	2 158	0
39	27 770	—	—	27 770	—	—

注 1000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 35 年	7 729	—	5 031	367
36	8 539	—	5 417	410
37	8 934	—	5 926	446
38	3 277	1 303	2 140	158
39	—	3 930	—	—

4 供給量

(単位 1000m³)

広島通商産業局

年 度	総 数		家 庭 用		工 業 用		商 業 用		そ の 他	
	供 給 量	構 成 比	供 給 量	構 成 比	供 給 量	構 成 比	供 給 量	構 成 比	供 給 量	構 成 比
昭和 35 年	14 560	100.0	7 811	53.6	416	2.9	3 323	22.8	3 003	20.7
36	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	4 095	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

注 1000カロリー

5 需用家メータ数

(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	
	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比	調 定 数	構 成 比
昭和 35 年	7 474	100.0	6 662	89.1	37	0.5	454	6.1	321	4.3
36	7 949	100.0	6 994	88.0	50	0.7	587	7.4	316	4.0
37	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

83 上 水

この表は計画給水人口10,000人以上で各年3月末現在のものである。

1 地域別用途別栓

(単位 給水量1000 m³)

年次・地域	総 数			専 用									
	栓 数	給水量	1栓1カ 月当り 給水量	家 事 用			官 公 署 学 校 用			営 業 用			工 用 栓 数
				栓 数	給水量	1栓1カ 月当り 給水量	栓 数	給水量	1栓1カ 月当り 給水量	栓 数	給水量	1栓1カ 月当り 給水量	
昭和35年	34,045	8,667	26.0	29,792	4,701	13.7	751	1,852	246.6	2,750	2,076	5.5	17
36	37,763	10,278	27.2	32,947	4,601	14.0	806	1,986	246.4	2,943	2,372	80.6	19
37	38,924	11,176	23.9	36,280	8,252	19.0	630	1,085	143.3	1,664	1,017	50.0	—
38	43,533	12,008	23.0	40,881	8,904	18.1	628	1,231	163.3	1,671	1,065	53.1	—
39	45,989	12,934	23.4	43,411	9,685	18.6	644	1,388	179.6	1,829	1,215	55.4	—
1 鳥取市	17,639	4,897	23.0	15,232	2,385	13.0	568	1,184	173.6	1,734	1,177	56.5	—
2 米子市	22,161	6,281	23.6	22,135	6,069	22.8	—	—	—	—	—	—	—
3 倉吉市	6,189	1,756	23.7	6,044	1,231	17.0	76	204	223.5	95	38	33.8	—

2 地域別配水量

昭和35～38年

(単位 配水量 1000 m³)

日本水道協会「上水道統計書」

年次・地域	配水総量 a)	1日最大配水量		1日平均 配水量	1人 1日最大 配水量	1人 1日平均 配水量	年間有効給水量			有収率 b/a	有収率 c/a		
		月	日				水	量	総数 b)			有収水量 c)	無収水量
昭和34年	13,851	8.6	21	37,948	0.293	0.224	9,073	8,662	411	65.5	62.5		
35	14,720	8.2	24	40,219	0.262	0.155	9,697	9,561	137	65.9	65.0		
36	15,680	7.28	26	42,958	0.294	0.165	11,128	10,922	205	71.0	69.7		
37	16,613	8.3	20	45,515	0.269	0.212	16,611	11,765	4,846	99.9	70.8		
38	17,693	7.23	21	48,337	0.277	0.211	17,694	12,733	4,961	100.0	72.0		
鳥取市	7,575	7.25	24	20,695	0.276	0.235	7,575	4,723	2,852	64.6	62.4		
米子市	7,872	7.23	30	21,509	0.273	0.196	7,873	6,254	1,619	79.6	79.4		
倉吉市	2,246	7.19	8	6,133	0.285	0.214	2,246	1,756	490	78.8	58.2		

1 配水量は年間配水量

84 産業・水源・用途別工業

この表は、昭和39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 使用事業所 数	従業者数	工場敷地 面積	製 造 品 出荷額等	水 源			
					総 数	公 共 水 道		地 表 水
						工業用水道	上 水 道	
総 数	199	18,327	1,973,710	3,424,966	143,118	2,219	6,924	811
1 食品製造業	44	3,417	272,625	741,279	17,534	1,918	2,523	—
2 繊維工業	15	2,272	316,704	438,047	7,482	—	454	—
3 衣服その他の繊維製品製造業	18	1,766	61,925	76,696	237	65	53	—
4 木材・木製品製造業	30	1,462	181,733	279,364	596	32	130	411
5 家具・装備品製造業	17	1,013	56,867	99,985	276	—	72	—
6 バルブ・紙・紙加工品製造業	13	2,098	652,739	900,256	112,371	—	301	400
7 出版・印刷・同関連産業	8	562	6,087	42,925	19	—	13	—
8 プラスチック製品製造業	2	X	X	X	X	—	X	—
9 窯業・土石製品製造業	9	468	34,424	56,556	185	3	130	—
10 鉄鋼業	6	962	141,296	151,766	1,005	—	497	—
11 非鉄金属製造業	—	—	—	—	—	—	—	—
12 金属製品製造業	10	1,212	89,781	274,782	2,150	200	1,950	—
13 機械製造業	8	979	62,398	154,137	521	—	152	—
14 電気機械器具製造業	12	1,519	65,706	155,762	622	—	532	—
15 輸送用機械器具製造業	3	137	16,002	17,216	16	—	14	—
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	3	145	2,665	21,534	2	1	1	—

