

## 80 出力別発電設備 昭和40～44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40年度末	45	62 613	19 160	16	40 832	12 263	29	21 781	6 897
4 1	44	62 558	19 115	16	40 822	12 263	28	21 736	6 852
4 2	42	66 565	19 306	16	40 822	12 263	26	25 743	7 043
4 3	43	66 708	19 439	16	40 822	12 253	27	25 886	7 186
4 4	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
～ 99 KW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～ 499	21	3 598	3 049	3	1 032	483	18	2 566	2 566
500～ 999	2	1 360	870	2	1 360	870	—	—	—
1 000～ 4 999	12	28 010	9 530	9	17 930	6 950	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 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 電力供給状況 昭和40～44年度

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

年度・月別	供給量	県 内 発 電			融 通 2)	
		総 数	中国電力	その他 1)	送 電	受 電
昭和40年度	390 436	381 121	246 841	134 280	88 392	97 707
4 1	455 141	360 221	232 656	127 565	57 169	152 089
4 2	524 890	299 908	197 517	102 391	28 694	253 676
4 3	582 292	358 556	221 167	137 389	20 491	244 227
4 4	657 015	320 812	200 635	120 177	9 868	346 071
4 3 1月	47 824	20 576	13 935	6 641	13	27 261
2	47 051	17 186	12 075	5 111	17	29 882
3	48 955	43 362	28 584	14 778	5 220	10 813
4	42 510	40 144	24 089	16 055	5 742	8 108
5	41 084	27 433	17 116	10 317	2 259	15 910
6	41 437	16 291	9 874	6 417	26	25 172
7	50 271	26 624	16 488	10 136	736	24 383
8	52 213	28 667	16 640	12 027	992	24 538
9	46 245	24 310	15 486	8 824	863	22 798
10	47 082	34 900	21 768	13 132	2 737	14 919
11	48 585	19 215	12 006	7 209	85	29 455
12	53 064	34 906	21 474	13 432	1 566	19 724
4 4 1月	53 538	30 814	19 343	11 471	837	23 561
2	50 882	39 235	23 812	15 423	2 577	14 224
3	55 381	36 017	23 071	12 946	2 071	21 435
4	49 030	39 561	24 439	15 122	4 810	14 279
5	47 042	21 829	14 436	7 393	33	25 246
6	48 039	28 256	17 973	10 283	660	20 443
7	58 160	34 446	21 829	12 617	1 548	25 262
8	61 669	23 282	14 523	8 759	196	38 583
9	53 846	16 534	10 543	5 991	1	37 313
10	50 603	20 628	12 030	8 598	107	30 082
11	53 011	19 223	11 220	8 003	11	33 799
12	59 028	29 080	18 008	11 072	457	30 405
4 5 1月	59 236	20 350	12 878	7 472	21	38 907
2	55 279	31 106	19 739	11 367	698	24 871
3	62 072	36 517	23 017	13 500	1 326	26 881

(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。

## 82 用途別電力需要量 昭和42～44年度

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 4 2 年 度			昭 和 4 3 年 度			昭 和 4 4 年 度		
	契約口数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 量 電 力 量	契約口数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 量 電 力 量	契約口数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 量 電 力 量
中 国	200 360	3 106 919	9 183 978	237 536	3 596 682	10 518 666	274 371	4 153 683	12 298 263
鳥 取 県	13 361	144 032	286 621	15 480	160 429	322 533	18 405	190 284	361 039
業務用電力	198	15 516	32 465	232	18 444	39 187	269	21 607	48 296
低圧・高圧甲	11 624	92 083	112 222	11 020	98 400	126 464	11 882	111 725	142 652
低圧	11 310	62 204	41 265	10 673	65 888	43 392	11 484	73 505	50 364
高圧甲	314	29 879	70 957	347	32 512	83 072	398	38 220	92 288
高圧乙・特高	19	31 080	134 384	21	33 740	143 628	25	40 110	148 068
高圧乙	13	12 300	37 900	14	13 310	43 521	16	15 040	52 647
特高	6	18 780	96 484	7	20 430	100 107	9	25 070	95 421
特約	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨時電力	221	3 460	3 809	238	2 727	3 516	355	4 740	5 460
深夜電力甲 2)	839	419	816	3 593	5 655	7 000	5 327	10 222	13 377
農事用電力	414	1 198	2 490	321	1 158	2 272	476	1 539	2 616
建設工事用電力	—	—	27	2	23	18	2	49	19
事業用電力	46	276	408	53	282	448	69	292	551

(注) 1) 契約口数, 契約KW数は年度末現在。  
2) 昭和44年度から深夜電力甲, 乙を含む。

## 83 産業別電力需要量 昭和42～44年度

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

産 業	昭 和 4 2 年 度			昭 和 4 3 年 度			昭 和 4 4 年 度		
	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 量 電 力 量	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 量 電 力 量	需要家数 1)	契約 KW 数 1)	使 用 量 電 力 量
総 数	13 315	143 756	286 185	15 425	160 124	322 067	18 334	189 943	360 469
低圧	12 767	66 179	45 683	14 816	74 901	54 127	17 626	88 695	68 350
高圧甲・業務用電力	529	46 497	106 118	538	51 483	124 312	683	61 138	143 016
農業	—	—	1 218	—	—	963	—	—	1 231
林業・狩猟業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
漁業・水産養殖業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉱業	21	2 440	2 340	23	2 743	2 625	20	2 797	3 484
建設業	17	1 102	1 479	9	527	1 090	15	1 254	1 185
製造業	226	20 472	52 581	261	23 123	61 087	303	27 858	67 503
運輸通信業	31	4 608	8 546	24	3 254	9 426	34	3 596	10 885
電気・ガス・水道	11	1 550	8 065	12	1 861	8 709	13	2 004	10 431
その他の産業	223	16 325	31 889	259	19 975	40 412	298	23 629	48 297
高圧乙：特高 2)	19	31 080	134 384	21	33 740	143 628	25	40 110	149 103

(注) 1) 需要家数, 契約KW数は年度末現在。  
2) 昭和44年度から高圧乙：特高の使用電力量については臨時電力を含む。

# 84 用途別電燈需要 昭和40～44年度

## 1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種別	昭和40年度末	昭和41年度末	昭和42年度末	昭和43年度末	昭和44年度末
中国	1 803 248	1 885 750	1 964 811	2 050 146	2 138 378
鳥取県	141 544	145 694	150 001	155 336	161 789
定額電燈	13 961	13 314	13 029	12 934	13 100
屋内燈	7 002	5 968	5 306	4 803	4 317
街路燈	6 959	7 346	7 723	8 131	8 783
従量電燈甲	124 495	128 966	133 128	138 029	143 529
従量電燈乙	2 845	3 219	3 679	4 178	4 765
臨時電燈	243	195	175	195	395

## 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40年度末	昭和41年度末	昭和42年度末	昭和43年度末	昭和44年度末
中国	燈個 <sup>1)</sup>	18 470 111	19 988 692	21 544 592	23 258 154	324 824
	KW	226 346	239 774	274 065	313 735	360 759
鳥取県	燈個 <sup>1)</sup>	1 494 921	1 609 148	1 732 190	1 877 713	27 711
	KW	19 811	21 530	24 700	28 313	32 699
定額電燈	燈個	28 376	27 179	26 913	27 020	27 673
屋内燈	燈	8 609	7 133	6 187	5 443	4 809
小型機器	個	2 674	2 220	1 932	1 737	1 421
街路燈	燈	17 093	17 826	18 794	19 840	21 443
従量電燈	燈	1 464 480	1 580 419	1 703 748	1 849 373	—
大口電燈	KW	19 618	21 322	24 567	28 140	32 411
臨時電燈	燈個	2 065	1 550	1 529	1 320	38
"	KW	193	208	133	173	288

(注) 1) 昭和44年度より従量電燈甲を除く。

## 3 使用電力量

(単位 1000 KWH)

中国電力株式会社

種別	昭和40年度	昭和41年度	昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度
中国	1 858 980	2 090 263	2 374 368	2 621 993	3 030 596
鳥取県	137 809	154 668	176 048	194 634	226 031
定額電燈	4 012	3 866	4 137	4 269	4 796
従量電燈甲	113 608	127 077	143 796	157 571	181 854
従量電燈乙	19 781	23 124	27 697	32 406	38 977
臨時電燈	408	601	418	388	404

# 85 ガス需給状況 昭和40~44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(㎡)
昭和40年度	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
44	-	-	-	-	5	5	1	1	8	18 230

(注) 1) 水平レトルト式

## 2 生産量および購入量

(単位 1000 ㎡)

広島通商産業局

年 度	総 数	生 産 量					購 入 量
		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40年度	30 817	-	-	30 817	-	-	-
41	36 193	-	-	35 931	262	-	-
42	40 893	-	-	40 221	672	-	-
43	46 582	-	-	45 578	1 004	-	-
44	51 975	-	-	50 539	1 436	-	-

(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40年度	-	4 457	-	-
41	-	5 011	-	-
42	-	5 550	-	-
43	-	6 095	-	-
44	-	7 188	-	-

## 4 販売量

(単位 1000 ㎡)

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40年度	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
44	50 311	100.0	24 002	47.7	753	1.5	18 669	37.1	6 887	13.7

(注) 百万Kカロリー

## 5 需要家メータ数

(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	
	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40年度	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
44	14 644	100.0	13 896	94.9	16	0.1	506	3.5	226	1.5

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40年度	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
44	366 487	470 710	332 290	36 463	22 267	2 601	725
1 鳥取市	109 327	145 000	102 543	12 051	3 963	1 862	—
2 米子市	140 920	190 000	127 920	14 841	13 786	—	—
3 倉吉市	33 870	34 000	33 870	4 469	2 144	—	609
4 岩美町	12 272	13 000	8 948	687	413	81	25
5 智頭町	3 944	10 000	3 858	405	108	—	41
6 青谷町	5 670	5 900	4 347	207	130	3	—
7 羽合町	5 594	6 000	1 586	144	114	—	—
8 東郷町	5 282	5 500	4 426	377	148	121	—
9 三朝町	3 174	7 000	3 174	694	99	446	—
10 北条町	5 703	8 000	4 902	300	180	—	—
11 大栄町	6 466	6 700	5 791	435	272	—	6
12 東伯町	10 330	10 000	8 744	432	256	—	18
13 赤碕町	7 591	8 700	6 608	619	172	57	—
14 淀江町	5 983	7 810	5 547	245	168	16	26
15 大山町	5 134	6 100	5 134	227	188	2	—
16 中山町	5 227	7 000	4 892	330	126	13	—

(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44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	321	3 204 258	167 297	24 766	9 876	4 692	65 025	
1 食料品製造業	62	363 241	26 817	3 850	2 749	50	1 434	
2 繊維工業	25	377 853	9 965	—	946	—	—	
3 衣服・その他の繊維製品製造業	34	166 721	974	—	210	—	—	
4 木材・木製品製造業	27	281 195	2 464	—	445	5	—	
5 家具・装備品製造業	19	93 664	212	83	96	—	—	
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	21	725 849	116 414	20 495	1 522	4 587	62 751	
7 出版・印刷・同関連産業	11	14 573	222	—	213	—	—	
8 ゴム製品製造業	2	X	X	—	X	X	X	
9 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	1	X	X	—	X	—	—	
10 窯業・土石製品製造業	15	103 898	2 704	5	224	250	—	
11 鉄鋼業	8	178 149	2 594	—	638	—	317	
12 金属製品製造業	21	271 529	1 708	—	907	—	504	
13 一般機械器具製造業	10	113 336	896	3	249	—	—	
14 電気機械器具製造業	53	401 479	2 139	320	1 562	—	1	
15 輸送用機械器具製造業	4	44 649	38	—	25	—	8	
16 精密機械器具製造業	1	X	X	—	X	—	—	
17 その他の製造業	7	20 591	76	10	26	—	—	

道 昭和40～44年度

県衛生課「全国水道施設調査表」

10000 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 (I)	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		
4 494	3 610	m <sup>3</sup> /日 91 927	m <sup>3</sup> /日 336	m <sup>3</sup> /日 98 241	300 900	m <sup>3</sup> /日 104 394	1000円 407 576	40年
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
4 411	6 459	129 317	389	148 210	470 710	204 844	721 363	44
2 633	3 593	41 360	403	41 680	145 000	72 500	266 669	1
402	653	51 854	405	66 200	190 000	95 000	277 077	2
704	1 012	15 828	467	13 400	34 000	11 900	58 889	3
33	135	3 068	343	3 700	13 000	3 700	16 652	4
71	185	1 276	330	2 208	10 000	2 000	6 608	5
56	18	745	171	1 040	5 900	1 040	4 327	6
—	30	512	322	2 160	6 000	2 160	3 213	7
24	84	1 478	334	2 050	5 500	1 650	7 946	8
149	—	2 301	322	3 010	7 000	3 010	15 412	9
96	24	1 293	264	1 200	8 000	1 600	8 413	10
39	118	1 476	255	1 500	6 700	2 010	6 423	11
29	129	1 850	211	2 500	10 000	2 500	16 157	12
81	309	2 880	435	3 000	8 700	2 175	10 544	13
22	13	1 313	237	1 562	7 810	1 562	9 413	14
30	7	739	144	1 500	6 100	915	6 837	15
42	149	1 344	275	1 500	7 000	1 122	6 783	16

業用水の使用実績 昭和44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		
49 015	1 639	12 284	3 605	170 902	10 626	22 173	75 822	33 509	9 169	19 603	170 902	総数	
17 378	856	500	3 600	30 417	1 887	2 045	12 386	12 004	928	1 167	30 417	1	
8 579	—	440	—	9 965	148	5	960	70	7 656	1 126	9 965	2	
664	100	—	—	974	610	—	64	70	20	210	974	3	
2 011	3	—	—	2 464	200	9	229	1 927	4	95	2 464	4	
33	—	—	—	212	68	—	9	3	—	132	212	5	
16 536	—	10 723	—	116 414	7 157	19 066	58 705	16 276	—	15 210	116 414	6	
9	—	—	—	222	—	—	133	—	—	89	222	7	
—	—	—	—	X	X	X	X	X	—	X	X	8	
—	—	—	—	X	—	—	—	—	—	X	X	9	
1 845	130	250	—	2 704	68	785	1 716	21	1	113	2 704	10	
1 300	—	339	—	2 594	47	—	123	2 168	—	256	2 594	11	
292	—	5	—	1 708	156	214	768	340	59	171	1 708	12	
78	546	20	—	896	5	—	262	72	470	87	896	13	
252	4	—	—	2 139	265	47	398	495	31	903	2 139	14	
5	—	—	5	43	—	—	30	—	—	13	43	15	
—	—	—	—	X	—	—	X	—	—	—	X	16	
33	—	7	—	76	3	—	5	48	—	20	76	17	