

80 出力別発電設備 昭和44~48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44年度末	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
45	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
46	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
47	43	66 723	19 238	16	40 822	12 253	27	25 901	6 985
48	43	66 723	19 454	16	40 822	12 253	27	25 901	7 201
~ 99KW	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 000KW~	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は定格値を記載したものである。

81 電力供給状況 昭和44~48年度

(単位 1000 ㎾)

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44年度	657 015	320 812	200 635	120 177	9 868	346 071
45	770 084	390 242	244 861	145 381	10 264	390 106
46	859 528	380 468	240 335	140 133	5 730	484 790
47	972 741	386 249	240 165	146 084	18 008	604 500
48	1 139 321	260 988	164 198	96 790	492	878 805
47 1月	75 183	38 827	23 284	15 543	0	36 356
2	74 648	34 498	21 314	13 184	0	40 150
3	78 016	39 088	24 594	14 494	191	39 119
4	69 298	40 486	24 549	15 937	1 665	30 477
5	68 372	26 995	18 747	8 248	1 573	42 950
6	70 694	26 844	16 749	10 095	1 454	45 304
7	86 495	36 588	23 161	13 427	1 463	51 370
8	92 530	24 153	15 537	8 616	1 211	69 588
9	79 766	32 421	20 127	12 294	2 144	49 489
10	75 014	19 774	13 256	6 518	1 300	56 540
11	79 000	27 088	15 123	11 965	1 402	53 314
12	88 191	37 420	22 640	14 780	1 562	52 333
48 1月	88 392	42 417	25 632	16 785	1 501	47 476
2	83 173	36 747	22 001	14 746	1 238	47 664
3	91 816	35 316	22 643	12 673	1 495	57 995
4	80 504	36 572	21 094	15 478	94	44 026
5	81 313	23 011	15 789	7 222	20	58 322
6	84 559	17 705	10 910	6 795	39	66 893
7	110 719	17 662	11 570	6 092	4	93 061
8	115 830	9 654	6 789	2 865	-	106 176
9	91 609	13 241	8 674	4 567	-	78 368
10	88 953	15 517	9 166	6 351	220	73 656
11	92 518	17 878	10 961	6 917	19	74 659
12	101 316	21 112	13 404	7 708	71	80 275
49 1月	98 803	20 596	13 607	6 989	7	78 194
2	92 461	26 546	16 734	9 812	5	65 920
3	100 736	41 494	25 500	15 994	13	59 255

(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46~48年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和46年度			昭和47年度			昭和48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	352 995	5 417 436	15 514 709	406 472	6 116 469	17 493 170	475 970	7 356 191	20 874 659
鳥 取 県	25 312	253 481	482 566	29 793	297 928	558 847	35 684	353 693	667 969
業務用電力	360	30 866	71 929	424	38 591	90 729	497	47 365	109 508
低圧・高圧甲	13 252	139 485	188 254	14 060	157 907	214 704	15 220	181 700	256 554
低圧	12 689	85 498	62 368	13 448	93 567	71 171	14 503	105 018	82 782
高圧甲	543	53 987	125 886	612	64 340	143 533	717	76 682	173 772
高圧乙・特高	29	49 800	178 794	28	55 350	191 431	31	62 140	216 528
高圧乙	18	16 750	61 915	17	16 650	62 654	21	20 340	66 059
特高	11	33 050	116 879	11	38 700	128 777	10	41 800	150 469
特約	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨時電力	480	5 440	7 132	619	6 662	9 032	720	7 341	11 144
深夜電力甲 2)	10 260	24 978	32 844	13 769	36 344	48 584	18 400	52 086	69 464
農事用電力	857	2 654	3 102	803	2 816	3 819	744	2 780	4 277
建設工事用電力	-	-	3	1	-	1	-	-	-
農業用電力	94	258	508	89	258	547	72	281	494

(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46~48年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭和46年度			昭和47年度			昭和48年度		
	需要家数 1)	契約KW数 1)	使用電力 量 2)	需要家数 1)	契約KW数 1)	使用電力 量 2)	需要家数 1)	契約KW数 1)	使用電力 量 2)
総 数	25 312	253 481	482 566	29 793	297 928	558 847	35 684	353 693	667 969
低 圧	24 354	116 765	102 399	28 704	137 579	128 563	32 975	157 385	152 740
業務用電力	360	30 866	71 929	424	38 591	90 729	497	47 365	109 508
運輸通信	21	2 684	7 940	21	2 882	8 842	22	2 959	9 229
その他民生需要	339	28 182	63 989	403	35 709	81 887	475	44 406	100 279
高圧電力甲	543	53 987	125 886	612	64 340	143 533	717	76 682	173 772
鋳 業	25	3 757	4 852	25	3 833	5 047	25	4 060	4 729
製造業	422	40 757	92 965	473	48 073	109 311	554	58 148	132 292
その他	96	9 473	28 069	114	12 434	29 175	138	14 474	36 751
高圧電力乙・特別高圧電力	29	49 800	178 794	28	55 350	191 431	31	62 140	216 528
食料品製造業	3	2 100	7 165	3	2 270	7 912	3	2 320	7 622
繊維製造業	2	4 250	25 623	2	4 250	24 754	2	4 250	23 648
パルプ・紙製造業	3	10 000	42 712	3	14 150	47 324	2	17 250	71 033
機械器具製造業	3	3 360	10 896	3	3 560	11 689	6	7 490	22 804
その他製造業	14	26 940	82 025	13	27 760	86 663	13	26 320	75 276
その他	4	3 150	10 373	4	3 360	13 089	5	4 510	16 145
臨時電力ほか	26	2 063	3 558	25	2 068	4 591	1 464	10 121	15 421

(注) 1) 需要家数, 契約KW数は年度末現在。
2) 使用電力量は年度合計量

84 用途別電燈需要 昭和44～48年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和44年度末	昭和45年度末	昭和46年度末	昭和47年度末	昭和48年度末
中 国	2 138 378	2 224 604	2 317 094	2 417 360	2 518 333
鳥 取 県	161 789	166 902	172 555	179 156	185 118
定額電燈	13 100	13 433	14 064	15 091	15 556
屋内燈	4 317	3 998	3 784	3 656	3 479
街路燈	8 783	9 435	10 280	11 435	12 077
従量電燈甲	143 529	147 852	152 239	157 001	161 631
従量電燈乙	4 765	5 337	5 920	6 662	7 469
臨時電燈	395	279	328	392	445
農事用燈	—	1	4	10	17

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44年度末	昭和45年度末	昭和46年度末	昭和47年度末	昭和48年度末
中 国	燈個1)	324 824	339 299	363 596	392 324	412 277
	KW	360 759	411 743	466 385	533 689	605 869
鳥 取 県	燈個1)	27 711	28 794	30 373	32 685	34 136
	KW	32 699	36 969	40 998	46 855	52 972
定額電燈	燈 個	27 673	28 689	30 291	32 636	34 085
屋内燈	燈	4 809	4 371	4 114	3 886	3 673
小型機器	個	1 421	1 309	1 257	1 282	1 242
街路燈	燈	21 443	23 009	24 920	27 468	29 170
従量電燈	燈	—	—	—	—	—
大口電燈	KW	32 411	36 754	40 757	46 513	52 608
臨時電燈	燈 個	38	93	82	49	45
"	KW	288	215	241	334	347
農事用燈	燈 個	—	12	—	—	6
"	KW	—	—	—	8	17

(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 1000KWH)

中国電力株式会社

種 別	昭和44年度	昭和45年度	昭和46年度	昭和47年度	昭和48年度
中 国	3 030 596	3 465 822	3 885 728	4 383 311	4 885 304
鳥 取 県	226 031	259 649	293 123	331 915	372 244
定額電燈	4 796	5 821	6 902	8 511	10 195
従量電燈甲	181 854	207 676	232 635	260 224	290 393
従量電燈乙	38 977	45 610	53 050	62 528	70 809
臨時電燈	404	540	553	646	818
農事用燈	—	2	3	6	29

85 ガス 需 給 状 況 昭和44～48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) (台)		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 ³)
昭和44年度	-	-	-	-	5	5	1	1	8	18 230
45	-	-	-	-	6	6	1	1	8	18 230
46	-	-	-	-	6	6	2	2	8	18 230
47	-	-	-	-	6	6	2	2	8	18 230
48	-	-	-	-	7	7	2	2	8	18 230

(注) 1) 水平レトルト式

2 生 産 量 お よ び 購 入 量

(単位 百万Kカロリー)

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44年度	51 975	-	-	50 539	1 436	-	-
45	57 068	-	-	55 610	1 458	-	-
46	64 197	-	-	62 077	2 120	-	-
47	71 045	-	-	68 605	2 440	-	-
48	74 173	-	-	71 899	2 274	-	-

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 (kt)		
昭和44年度	-	7 188	-	-
45	-	7 914	-	-
46	-	9 445	-	-
47	-	10 662	-	-
48	-	11 363	-	-

4 販 売 量

(単位 百万Kカロリー)

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44年度	50 311	100.0	24 002	47.7	753	1.5	18 669	37.1	6 887	13.7
45	54 695	100.0	29 642	54.2	701	1.3	17 775	32.5	6 577	12.0
46	61 638	100.0	35 277	57.3	825	1.3	18 675	30.3	6 861	11.1
47	68 230	100.0	40 084	58.8	990	1.4	20 448	30.0	6 708	9.8
48	71 578	100.0	42 225	59.0	900	1.3	21 718	30.3	6 735	9.4

5 需 要 家 数

(単位 個)

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44年度	14 644	100.0	13 896	94.9	16	0.1	506	3.5	226	1.5
45	15 785	100.0	15 029	95.2	18	0.1	512	3.3	226	1.4
46	16 947	100.0	16 169	95.4	18	0.1	526	3.1	234	1.4
47	18 455	100.0	17 375	94.2	20	0.1	703	3.8	357	1.9
48	19 064	100.0	17 963	94.2	20	0.1	714	3.7	367	1.9

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44年度	366 487	470 710	332 290	36 463	22 267	2 601	725
45	366 254	473 710	338 196	41 077	22 567	2 906	1 004
46	373 856	467 710	345 894	44 536	24 435	3 065	1 062
47	377 534	447 210	355 421	47 676	27 060	3 454	995
48	385 807	487 510	363 675	51 865	-	-	-
1 鳥取市	110 600	145 000	107 099	17 125	5 956	2 382	-
2 米子市	149 735	190 000	139 483	19 964	16 129	-	-
3 倉吉市	35 177	41 000	34 673	5 708	2 834	-	867
4 岩美町	11 935	12 000	10 100	1 336	469	88	205
5 智頭町	3 997	7 500	3 959	512	206	-	22
6 青谷町	5 479	5 900	4 823	372	234	18	-
7 羽合町	5 746	6 000	3 961	610	305	-	-
8 東郷町	6 421	6 500	6 182	910	295	380	-
9 三朝町	3 319	12 000	3 319	976	-	-	-
10 北条町	5 806	6 000	5 764	526	404	-	-
11 大栄町	6 535	8 500	6 385	639	428	-	3
12 東伯耆町	10 628	10 000	9 380	800	458	-	83
13 赤碓町	8 226	7 200	7 200	743	521	-	-
14 西伯耆町	5 693	9 000	5 628	467	266	39	16
15 淀江町	6 144	7 810	5 575	441	264	52	33
16 大山市	5 070	6 100	5 070	320	215	2	-
17 中山町	5 296	7 000	5 074	416	166	24	1

(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48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	386	3 937 690	171 089	33 272	16 850	781	58 762	
1 食料品製造業	72	541 636	25 594	9 156	3 185	65	1 088	
2 繊維工業	29	359 008	8 515	100	696	2	3	
3 衣服・その他の繊維製品製造業	52	171 342	1 255	-	1 008	-	10	
4 木材・木製品製造業	24	316 653	1 187	4	1 115	-	-	
5 家具・装備品製造業	21	156 387	467	8	178	-	-	
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	19	724 090	(110 895)	(23 917)	(2 781)	10	57 062	
7 出版・印刷・同関連産業	11	20 273	195	-	179	-	-	
8 化学工業	1	X	X	-	-	-	-	
9 ゴム製品製造業	4	17 774	74	-	45	-	-	
10 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	1	X	X	X	X	-	-	
11 窯業・土石製品製造業	14	152 157	2 213	7	530	250	-	
12 鉄鋼業	6	197 231	7 658	-	1 956	150	-	
13 金属製品製造業	24	(367 284)	4 833	-	1 967	-	550	
14 一般機械器具製造業	17	180 837	1 124	-	356	-	-	
15 電気機械器具製造業	76	599 932	6 368	20	2 549	84	41	
16 輸送用機械器具製造業	5	68 691	328	60	142	-	8	
17 精密機械器具製造業	1	X	X	-	X	-	-	
18 その他の製造業	9	64 395	383	-	163	220	-	

(注) ()内数字はXを含む。

道 昭和44~48年度

県衛生課「全国水道施設調査表」

1000 m^3		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				目標 年次	給水人口	1日最大給水量		
		$\text{m}^3/\text{日}$	$\text{m}^3/\text{日}$	$\text{m}^3/\text{日}$	昭和		$\text{m}^3/\text{日}$	1000円	
4 411	6 459	129 317	389	148 210		470 710	204 844	721 363	44年
6 940	7 661	144 270	427	184 258		446 059	248 497	804 450	45
7 785	8 189	160 287	463	196 281		467 710	223 662	936 002	46
5 394	10 765	171 430	482	214 903		447 210	227 362	1 124 420	47
—	11 936	178 504	491	216 528		487 510	290 083	1 199 990	48
3 629	5 158	59 820	559	75 843	55	145 000	120 350	379 621	1
141	3 694	65 330	468	82 200	55	190 000	95 000	479 239	2
937	1 070	20 001	577	20 600	53	41 000	26 650	123 339	3
334	240	5 634	558	6 420	52	12 000	6 420	25 757	4
301	189	1 557	393	2 550	57	7 500	2 550	8 181	5
89	31	1 040	216	1 040	55	5 900	1 040	7 184	6
64	241	1 596	402	2 760	53	6 000	2 760	10 448	7
39	196	3 490	565	3 700	50	6 500	3 510	18 728	8
—	161	2 924	881	3 010	60	12 000	7 200	24 351	9
17	105	2 080	360	2 700	55	6 000	2 700	13 171	10
44	164	2 010	314	2 010	55	8 500	3 825	9 474	11
62	197	3 200	341	3 300	58	10 000	4 000	25 396	12
26	196	3 100	430	2 952	55	7 200	2 952	20 240	13
146	57	1 701	302	2 100	58	9 000	4 050	15 300	14
62	30	2 117	380	2 343	55	7 810	3 514	16 659	15
53	50	1 360	268	1 500	55	6 100	2 440	13 611	16
68	157	1 544	304	1 500	44	7 000	1 122	9 291	17

業用水の使用実績 昭和48年

県統計課

$\text{m}^3/\text{日}$ 井戸水				用途別							$\text{m}^3/\text{日}$	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		
45 399	209	15 816	230	171 319	11 200	27 122	81 759	25 622	6 831	18 785	総数	
11 120	196	784	—	25 594	1 565	2 654	11 956	7 487	886	1 046	1	
7 214	—	500	—	8 515	256	—	854	885	5 403	1 117	2	
236	1	—	—	1 255	288	240	4	103	151	469	3	
68	—	—	—	1 187	237	29	412	131	1	377	4	
281	—	—	—	467	105	17	81	161	5	98	5	
(14 262)	—	12 863	—	(110 895)	(6 911)	22 782	(62 184)	(7 824)	—	(11 194)	6	
16	—	—	—	195	26	—	90	12	—	67	7	
X	—	—	—	X	X	—	X	X	—	X	8	
29	—	—	—	74	16	—	28	25	—	5	9	
—	—	—	—	X	X	—	—	X	—	X	10	
1 066	—	360	—	2 213	16	1 089	1 021	14	2	71	11	
4 713	—	839	—	7 658	1 043	—	—	5 987	—	628	12	
2 316	—	—	—	4 833	182	230	3 029	958	86	348	13	
768	—	—	—	1 124	7	—	664	39	240	174	14	
3 192	12	470	—	6 368	408	81	1 172	1 583	53	3 071	15	
118	—	—	230	558	10	—	264	210	—	74	16	
X	—	—	—	X	—	—	X	—	—	—	17	
—	—	—	—	383	130	—	—	203	4	46	18	