

80 出力別発電設備 昭和52～56年度末

中国電力株式会社鳥取支店

(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52年度末	43	65 723	18 338	15	39 822	11 353	28	25 901	6 985
53	42	65 553	18 252	15	39 822	11 353	27	25 731	6 899
54	42	65 553	18 252	15	39 822	11 353	27	25 731	6 899
55	40	77 678	19 077	14	52 082	12 313	26	25 596	6 764
56	39	87 535	18 724	15	62 082	12 103	24	25 453	6 621
～ 99kW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～ 499	18	3 150	2 469	3	1 032	483	15	2 118	1 986
500～ 999	1	820	330	1	820	330	—	—	—
1 000～4 999	10	26 010	7 020	7	15 930	4 440	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～	3	38 800	5 900	3	38 800	5 900	—	—	—

(注) 1) 県営・組合立(小水力発電)
 その他欄に含む小水力発電電力は定格値を記載したものの。

81 電力供給状況 昭和52～56年度

中国電力株式会社鳥取支店

(単位 1000kWh)

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52年度	1 519 324	315 500	195 519	119 981	2 880	1 206 704
53	1 681 795	278 303	168 155	110 148	1 407	1 404 899
54	1 787 942	349 894	228 196	121 698	8 291	1 446 339
55	1 799 517	427 841	284 882	142 959	7 780	1 379 456
56	1 939 809	399 377	264 122	135 255	3 041	1 543 473
55 1月	158 621	29 486	19 387	10 099	109	129 244
2	154 588	28 388	18 580	9 808	954	127 154
3	157 101	46 449	31 645	14 804	935	111 587
4	141 005	45 463	30 207	15 256	834	96 376
5	138 323	35 029	22 917	12 112	413	103 707
6	139 568	27 445	19 111	8 334	335	112 458
7	156 943	44 719	29 724	14 995	—	112 224
8	155 550	44 660	29 039	15 621	2	110 892
9	141 720	37 944	25 381	12 563	53	103 829
10	140 883	31 553	22 675	8 878	361	109 691
11	143 400	26 093	15 643	10 450	5 104	122 411
12	164 845	33 089	22 037	11 052	541	132 297
56 1月	166 155	24 081	16 128	7 953	17	142 091
2	152 424	30 742	21 068	9 674	—	121 682
3	158 701	47 023	30 952	16 071	120	111 798
4	147 413	46 421	27 431	18 990	2	100 994
5	143 933	37 956	25 757	12 199	120	106 097
6	147 803	29 230	20 026	9 204	130	118 703
7	191 768	42 964	29 708	13 256	443	149 247
8	183 447	22 743	14 398	8 345	273	160 977
9	151 193	19 987	13 089	6 898	50	131 256
10	149 560	22 950	16 096	6 854	815	127 425
11	155 671	23 961	13 685	10 276	653	132 363
12	172 244	33 882	22 245	11 637	257	138 619
57 1月	168 117	35 019	23 469	11 550	32	133 130
2	159 738	30 333	20 897	9 436	21	129 426
3	168 922	53 931	37 321	16 610	245	115 236

(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。

82 用途別電力需要量 昭和54～56年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 4 年 度			昭 和 5 5 年 度			昭 和 5 6 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	853 739	10 994 434	27 220 137	879 894	11 249 661	26 143 436	890 297	11 450 323	25 920 809
鳥 取 県	64 253	650 181	1 084 013	66 220	674 496	1 101 381	67 250	700 352	1 204 382
業務用電力	985	125 283	221 863	1 056	131 047	220 410	1 114	136 499	240 835
低圧・高圧甲	24 049	301 265	380 147	24 661	311 462	367 067	25 159	319 736	390 420
低 圧	23 059	186 020	131 499	23 634	192 813	121 311	24 101	196 835	129 923
高圧甲	990	115 245	248 648	1 027	118 649	245 756	1 058	122 901	260 497
高圧乙・特高・需調契約	51	86 120	285 832	51	87 670	304 695	56	98 320	352 536
高圧乙	38	38 220	135 019	37	37 070	128 471	37	37 170	126 385
特 高	13	47 900	150 813	12	36 600	133 331	18	46 150	152 829
需 調	—	—	—	2	14 000	42 893	1	15 000	73 322
臨時電力	136	4 052	5 594	121	3 166	4 480	111	2 994	9 044
深夜電力	38 393	127 963	182 283	39 723	133 535	188 366	40 065	135 310	188 385
農事用電力	554	3 001	4 736	510	2 610	3 827	641	2 697	4 218
建設工事用電力	18	2 019	2 978	26	4 514	12 025	30	4 287	18 342
事業用電力	67	478	580	72	492	511	74	509	602

(注) 1) 契約口数, 契約kW数は年度末現在。

83 産業別電力需要量 昭和54～56年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 4 年 度			昭 和 5 5 年 度			昭 和 5 6 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	64 253	650 181	1 084 013	66 220	674 496	1 101 381	67 250	700 352	1 204 382
低 圧	23 059	186 020	131 499	23 634	192 813	121 311	24 101	196 835	129 923
業務用電力	985	125 283	221 863	1 056	131 047	220 410	1 114	136 499	240 835
運輸通信	26	4 958	13 523	28	5 257	14 154	29	5 809	14 764
その他民生需要	959	120 345	208 340	1 028	125 790	206 256	1 085	130 690	226 071
高圧電力甲	990	115 245	248 648	1 027	118 649	245 756	1 058	122 901	260 497
鉱 業	22	4 740	6 397	22	4 789	6 743	24	5 448	7 751
製造業	740	84 223	188 385	761	86 879	187 289	778	88 316	195 352
その他	228	26 282	53 866	244	26 981	51 724	256	29 137	57 394
高圧電力乙・特別高圧電力・ 需調整契約	51	86 120	285 832	51	87 670	304 695	56	98 320	352 536
食料品製造業	11	8 670	26 027	10	8 670	28 330	10	8 680	29 969
繊維製造業	6	9 930	51 068	7	10 750	50 501	7	10 250	47 735
パルプ・紙製造業	3	16 800	59 116	3	20 800	78 219	2	23 900	120 465
機械器具製造業	10	14 710	51 942	10	15 210	53 222	10	16 270	56 495
その他製造業	10	25 390	61 530	10	21 990	55 352	11	26 320	55 496
その他	11	10 620	36 149	11	10 250	39 071	16	12 900	42 376
臨時電力ほか	39 168	137 513	196 171	40 452	144 317	209 209	40 921	145 797	220 591

(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52～56年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和52年度末	昭和53年度末	昭和54年度末	昭和55年度末	昭和56年度末
中 国	2 877 757	2 905 536	3 052 233	3 117 263	3 177 972
鳥 取 県	214 693	222 466	229 799	234 909	239 341
定額電燈	4 269	4 286	4 329	4 390	4 459
屋内電燈	-	-	-	-	-
街路電燈	-	-	-	-	-
従量電燈甲	185 030	190 101	194 791	198 414	201 427
従量電燈乙	3 122	3 307	3 506	3 666	3 781
臨時電燈	545	747	932	780	631
農事用電燈	13	22	19	19	20
公 街 電 燈	21 714	24 003	26 222	27 640	29 023
甲	20 575	22 833	24 988	26 331	27 640
乙	1 102	1 133	1 198	1 268	1 340
丙	37	37	36	41	43

2 契約電燈数・個数及びKVA数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	単 位	昭和52年度末	昭和53年度末	昭和54年度末	昭和55年度末	昭和56年度末
中 国	燈 個	486 065	506 383	523 793	537 901	553 984
	KVA	415 611	444 216	472 926	493 371	512 357
鳥 取 県	燈 個	41 806	43 169	44 545	45 571	47 199
	KVA	40 760	43 697	47 039	49 599	51 614
定額電燈	燈 個	6 907	7 186	7 434	7 756	7 985
屋内電燈	燈 個	5 380	5 600	-	-	-
小型機器	個	1 527	1 586	-	-	-
街路電燈	燈 個	-	-	-	-	-
従量電燈乙	KVA	39 624	42 463	45 738	48 364	50 283
臨時電燈	燈 個	508	412	241	48	420
"	KVA	424	528	613	448	491
農事用電燈	燈 個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 電 燈	燈 個	34 391	35 571	36 870	37 767	38 794
甲	-	-	-	-	-	-
乙	-	-	-	-	-	-
丙	KVA	712	706	688	787	840

3 使用電力量

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和52年度	昭和53年度	昭和54年度	昭和55年度	昭和56年度
中 国	6 294 918	6 882 738	7 092 447	6 918 505	7 278 919
鳥 取 県	483 747	534 886	555 968	546 603	573 704
定額電燈	1 430	1 500	1 581	1 702	1 755
従量電燈甲	411 978	457 208	474 456	466 038	490 223
従量電燈乙	51 107	55 514	58 154	57 011	59 393
臨時電燈	933	1 109	1 114	906	1 031
農事用電燈	12	9	8	12	11
公 街 電 燈	18 287	19 546	20 655	20 934	21 291
甲	12 396	13 155	13 847	14 311	14 744
乙	4 548	4 979	5 431	5 366	5 198
丙	1 343	1 412	1 377	1 257	1 349

85 ガス 需 給 状 況 昭和52～56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		ガスホルダー	
	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52年度	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 070
53	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 100
54	-	-	-	-	4	4	-	-	7	62 850
55	-	-	-	-	4	4	-	-	7	62 850
56	-	-	-	-	-	-	-	-	5	58 000

(注) 1) 水平レトルト式

2 生 産 量 及 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52年度	102 647	-	-	84 980	17 667	-	-
53	108 092	-	-	56 467	51 625	-	-
54	119 393	-	-	24 569	94 824	-	-
55	122 373	-	-	14 353	108 020	-	-
56	122 375	-	-	-	122 375	-	-

3 原 料 及 び 副 産 物

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	L・P・G		
昭和52年度	-	13 477 ^{kl}	1 493 ^t	-	-
53	-	8 884	4 671	-	-
54	-	3 621	8 366	-	-
55	-	2 024	9 772	-	-
56	-	-	11 366	-	-

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52年度	101 629	100.0	60 559	59.6	547	0.5	25 688	25.3	14 835	14.6
53	105 252	100.0	62 052	59.0	531	0.5	25 922	24.6	16 747	15.9
54	111 325	100.0	63 957	57.5	506	0.5	28 653	25.7	18 209	16.4
55	114 592	100.0	66 696	58.2	418	0.4	29 389	25.6	18 089	15.8
56	117 092	100.0	69 075	59.0	451	0.4	29 025	24.8	18 541	15.8

5 需 要 家 ム ー タ ー 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52年度	23 691	100.0	22 502	95.0	11	0.0	781	3.3	397	1.7
53	24 963	100.0	23 747	95.1	11	0.0	792	3.2	413	1.7
54	25 676	100.0	24 109	93.9	9	0.0	1 076	4.2	482	1.9
55	26 685	100.0	25 065	93.9	9	0.0	1 121	4.2	490	1.8
56	27 506	100.0	25 847	94.0	9	0.0	1 157	4.2	493	1.8

86 上

水

年度・事業主体	人 口			年 間 給 水 量 (千m ³)			年間取水量
	行政区域内 人 口	給水区域内 人 口	現 在 給 水 人 口 (A)	総 数	有効水量	無効水量	
昭和52年度	466 321	415 068	401 562	58 450	47 100	11 350	千m ³ 58 916
53	471 250	421 666	408 335	60 644	49 338	11 306	61 065
54	474 804	424 625	413 003	59 471	48 857	10 614	59 882
55	478 154	428 015	415 862	58 810	48 177	10 633	59 195
56	481 036	430 896	419 262	61 039	50 072	10 967	61 588
1 鳥取市	130 787	124 309	123 585	19 398	15 967	3 431	19 586
2 米子市	166 697	166 697	159 368	22 799	19 461	3 338	23 016
3 倉吉市	52 174	38 981	38 742	6 596	5 207	1 389	6 596
4 岩美町	16 321	11 990	11 510	1 510	1 109	401	1 510
5 智頭町	11 891	5 127	5 071	527	334	193	527
6 青谷町	9 441	5 438	5 428	863	691	172	863
7 羽合町	6 948	6 799	6 032	971	644	327	971
8 東郷町	7 362	6 906	6 821	975	779	196	975
9 三朝町	8 815	4 052	4 052	1 020	827	193	1 020
10 北条町	7 110	7 110	6 780	809	636	173	809
11 大栄町	9 479	8 547	8 485	1 059	810	249	1 059
12 東伯町	13 155	10 762	10 245	1 006	748	258	1 006
13 赤碕町	9 585	8 099	7 889	1 005	759	246	1 005
14 西伯町	8 483	7 160	7 156	809	660	149	953
15 淀江町	8 788	7 733	7 425	713	652	61	713
16 大山町	7 856	5 501	5 501	420	337	83	420
17 中山町	6 144	5 685	5 172	559	451	108	559

87 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別 工

この表は「昭和56年工業統計調査」の従業者30人以上の製造事業所。概数。

産 業	事業所数	工場敷地面積 m ²	水 源 別			
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水
総 数	362	4 111 623	151 953	36 922	9 327	70 186
1 食料品製造業	67	566 131	21 797	9 257	2 146	1 098
2 繊維工業	37	380 585	7 764	1 785	564	-
3 衣服・その他の繊維製品製造業	52	198 557	1 235	-	636	-
4 木材・木製品製造業	17	294 207	2 034	500	506	-
5 家具・装備品製造業	13	117 964	278	-	172	20
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	16	773 539	106 239	25 009	223	66 760
7 出版・印刷・同関連産業	12	30 042	223	10	168	-
8 化学工業	-	-	-	-	-	-
9 石油	-	-	-	-	-	-
10 ゴム製品製造業	5	24 869	468	-	392	-
11 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	2	X	X	X	X	X
12 窯業・土石製品製造業	14	132 884	1 161	-	122	47
13 鉄鋼業	6	208 800	1 656	301	485	537
14 非鉄金属製造業	1	X	X	X	X	X
15 金属製品製造業	19	300 984	3 421	-	847	707
16 一般機械器具製造業	14	172 300	519	-	455	50
17 電気機械器具製造業	74	758 580	3 757	-	2 200	467
18 輸送用機械器具製造業	3	31 358	109	60	42	-
19 精密機械器具製造業	1	X	X	X	X	X
20 その他の製造業	9	81 955	852	-	255	500

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数に含む。 2 水源別及び用途別の海水は皆無。

道 昭和52～56年度

県衛生課

年間分水量	1日最大給水量(B)	1人1日最大給水量(B/A)	施設能力	認可の基本計画概要				水道料金 年間収入	年度事業主体
				目標年次	計画給水人口	1人1日最大給水量	計画1日最大給水量		
千m ³	m ³	ℓ	m ³ /日	昭和		ℓ	m ³ /日	1000円	
454	214 450	490	298 849	—	491 710	—	296 149	2 813 425	52年
408	213 796	524	282 874	—	464 770	611	283 823	2 899 836	53
389	214 788	520	290 714	—	465 890	613	286 223	2 938 384	54
382	205 908	495	291 554	—	471 810	640	302 180	3 375 637	55
429	218 024	520	291 813	—	475 130	640	304 287	3 880 150	56
188	70 958	574	126 000	60	145 000	830	126 000	1 420 773	1
217	75 740	475	81 100	57	168 200	523	88 000	1 304 204	2
—	23 490	606	28 050	57	42 100	690	29 050	433 282	3
—	5 966	518	5 966	56	12 000	535	6 420	69 281	4
—	1 986	392	2 550	57	7 500	340	2 550	29 297	5
—	3 312	612	3 000	60	7 500	400	3 000	36 847	6
—	3 626	601	4 320	60	8 000	525	4 200	65 354	7
—	3 438	504	3 700	55	6 820	590	4 023	61 649	8
—	3 672	906	7 200	60	12 000	600	7 200	83 453	9
—	3 154	465	3 700	61	7 810	550	4 295	52 831	10
—	4 850	572	5 850	60	9 000	650	5 850	45 023	11
—	4 448	434	5 000	64	11 000	500	5 500	56 723	12
—	3 497	443	3 198	55	7 800	410	3 198	59 289	13
24	3 090	432	4 420	58	8 500	511	4 420	49 716	14
—	2 972	400	3 514	65	10 000	500	5 000	42 253	15
—	1 850	336	2 745	56	6 100	450	2 745	48 038	16
—	1 975	382	1 500	64	5 800	489	2 836	22 137	17

業用水の使用実績 昭和56年

県統計課「工業統計調査」

m ³ /1日当たり			用途別							産業
井戸水	その他の淡水	回収水	総量	ボイラー用水	原料用水	製造処理用水及び洗じょう用水	冷却用水	温調用水	その他	
32 573	211	2 734	151 953	5 516	2 818	97 222	34 463	6 798	5 136	総数
8 791	30	475	21 797	947	2 314	9 266	7 745	532	993	1
5 392	—	23	7 764	308	—	2 029	66	4 642	719	2
519	—	80	1 235	331	—	189	262	83	372	3
1 028	—	—	2 034	239	—	573	1 116	—	106	4
86	—	—	278	177	—	46	10	2	43	5
14 158	—	89	106 239	2 885	—	82 010	21 132	2	210	6
45	—	—	223	22	—	94	4	6	97	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
76	—	—	468	47	—	66	52	—	303	10
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
581	93	318	1 161	50	504	432	67	3	105	12
117	—	216	1 656	14	—	469	999	—	174	13
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
357	—	1 510	3 421	58	—	835	913	991	624	15
11	—	3	519	3	—	230	64	18	204	16
1 010	80	—	3 757	198	—	924	1 053	519	1 063	17
—	7	—	109	11	—	29	40	—	19	18
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19
76	1	20	852	180	—	22	610	—	40	20