

80 出力別発電設備 昭和53～57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53年度末	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
57	38	87 408	17 827	15	62 082	12 103	23	25 326	5 224
～ 99KW	4	355	355	-	-	-	4	355	355
100～ 499	17	3 023	2 342	3	1 032	483	14	1 991	1 859
500～ 999	1	820	330	1	820	330	-	-	-
1 000～4 999	10	26 010	5 750	7	15 930	4 440	3	10 080	1 310
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) 県管・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。

81 電力供給状況 昭和53～57年度

中国電力株式会社鳥取支店

(単位 1000 kWh)

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53年度	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
57	1 994 481	376 928	251 436	125 492	128 003	1 745 556
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
4	155 091	46 768	30 740	16 028	1 355	109 678
5	154 379	25 373	17 250	8 123	316	129 322
6	156 236	16 574	10 174	6 400	6 056	145 718
7	180 310	16 240	11 804	4 436	33 489	197 559
8	191 038	37 841	23 137	14 704	45 348	198 545
9	157 742	43 774	29 067	14 707	35 773	149 741
10	155 946	27 856	20 164	7 692	4 398	132 488
11	154 855	18 458	12 186	6 272	387	136 784
12	175 801	26 033	16 578	9 455	159	149 927
58 1月	174 672	28 195	18 711	9 484	74	146 551
2	163 679	30 116	20 994	9 122	256	133 819
3	174 732	59 700	40 631	19 069	392	115 424

(注) 1) 県管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55～57年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 5 年 度			昭 和 5 6 年 度			昭 和 5 7 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	879 894	11 249 661	26 143 436	890 297	11 450 323	25 920 809	890 550	11 511 499	25 717 523
鳥 取 県	66 220	674 496	1 101 381	67 250	700 352	1 204 382	67 437	708 720	1 256 860
業務用電力	1 056	131 047	220 410	1 114	136 499	240 835	1 167	142 797	250 897
低圧・高圧甲	24 661	311 462	367 067	25 159	319 736	390 420	25 681	321 124	396 233
低 圧	23 654	192 813	121 311	24 101	196 835	129 923	24 624	200 702	125 228
高圧甲	1 027	118 649	245 756	1 058	122 901	260 497	1 057	120 422	271 005
高圧乙・特高・需調契約	51	87 670	304 695	56	98 320	352 536	57	100 930	396 988
高圧乙	57	57 070	128 471	57	57 170	126 385	57	57 760	123 772
特 高	12	56 600	153 331	18	46 150	152 829	19	48 170	165 623
需 調	2	14 000	42 893	1	15 000	73 322	1	15 000	107 593
臨時電力	121	3 166	4 480	111	2 994	9 044	75	1 815	5 250
深夜電力	59 723	133 535	188 366	40 065	135 310	188 385	39 806	134 829	186 223
農事用電力	510	2 610	3 827	641	2 697	4 218	549	3 038	4 573
建設工事用電力	26	4 514	12 025	30	4 287	18 342	26	3 619	16 061
事業用電力	72	492	511	74	509	602	76	568	634

(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55～57年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 5 年 度			昭 和 5 6 年 度			昭 和 5 7 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	66 220	674 496	1 101 381	67 250	700 352	1 204 382	67 437	708 720	1 256 860
低 圧	23 634	192 813	121 311	24 101	196 835	129 923	24 624	200 702	125 228
業務用電力	1 056	131 047	220 410	1 114	136 499	240 835	1 167	142 797	250 897
運輸通信	28	5 257	14 154	29	5 609	14 764	29	5 996	13 855
その他民生需要	1 028	125 790	206 256	1 085	130 690	226 071	1 138	136 801	237 042
高圧電力甲	1 027	118 649	245 756	1 058	122 901	260 497	1 057	120 422	271 005
鋳 業	22	4 789	6 743	24	5 448	7 751	24	5 304	6 649
製造業	761	86 879	187 289	778	88 316	195 352	785	87 812	202 293
その他	244	26 981	51 724	256	29 137	57 394	248	27 306	62 063
高圧電力乙・特別高圧電力・ 需要調整契約	51	87 670	304 695	56	98 320	352 536	57	100 930	396 988
食料品製造業	10	8 670	28 330	10	8 680	29 969	10	8 830	30 058
繊維製造業	7	10 750	50 501	7	10 250	47 735	6	9 230	40 423
パルプ・紙製造業	3	20 800	78 219	2	23 900	120 465	3	25 050	156 891
機械器具製造業	10	15 210	53 222	10	16 270	56 495	10	16 680	59 073
その他製造業	10	21 990	55 352	11	26 320	55 496	11	25 920	57 869
その他	11	10 250	39 071	16	12 900	42 376	17	15 220	52 674
臨時電力ほか	40 452	144 317	209 209	40 921	145 797	220 591	40 532	143 869	212 742

(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53～57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53年度末	昭和54年度末	昭和55年度末	昭和56年度末	昭和57年度末
中 国	2 905 536	3 052 233	3 117 263	3 177 972	3 236 291
鳥 取 県	222 466	229 799	234 909	239 341	243 631
定額電燈	4 286	4 329	4 390	4 459	4 444
屋内電燈	-	-	-	-	-
街路電燈	-	-	-	-	-
従量電燈甲	190 101	194 791	198 414	201 427	204 127
従量電燈乙	3 307	3 506	3 666	3 781	3 849
臨時電燈	747	932	780	651	675
農事用電燈	22	19	19	20	11
公 街 電 燈	24 003	26 222	27 640	29 023	30 525
甲	22 833	24 988	26 331	27 640	29 107
乙	1 133	1 198	1 268	1 340	1 373
丙	37	36	41	43	45

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53年度末	昭和54年度末	昭和55年度末	昭和56年度末	昭和57年度末
中 国	燈 個	506 383	523 793	537 901	553 984	567 182
	KVA	444 216	472 926	493 371	512 357	530 605
鳥 取 県	燈 個	43 169	44 545	45 571	47 199	48 425
	KVA	43 697	47 039	49 599	51 614	53 220
定額電燈	燈 個	7 186	7 434	7 756	7 985	8 144
	屋内電燈	5 600	-	-	-	-
	小型機器	1 586	-	-	-	-
	街路電燈	-	-	-	-	-
従量電燈乙	KVA	42 463	45 738	48 364	50 283	51 869
	燈 個	412	241	48	420	45
臨時電燈	KVA	528	613	448	491	454
農事用電燈	燈 個	-	-	-	-	-
公 街 電 燈	KVA	-	-	-	-	-
甲	燈 個	35 571	36 870	37 767	38 794	40 236
	-	-	-	-	-	-
	KVA	706	688	787	840	897

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53年度	昭和54年度	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度
中 国	6 882 738	7 092 447	6 918 505	7 278 919	7 381 223
鳥 取 県	534 886	555 968	546 603	573 704	579 135
定額電燈	1 500	1 581	1 702	1 755	1 742
	457 208	474 456	466 038	490 223	493 729
従量電燈甲	55 514	58 154	57 011	59 393	60 336
従量電燈乙	1 109	1 114	906	1 031	983
臨時電燈	9	8	12	11	10
農事用電燈	19 546	20 655	20 934	21 291	22 336
公 街 電 燈	13 155	13 847	14 311	14 744	15 383
甲	4 979	5 431	5 366	5 198	5 441
乙	1 412	1 377	1 257	1 349	1 511
丙	-	-	-	-	-

85 ガス 需 給 状 況 昭和53～57年度

1 生 産 設 備

広島通商産業局

(単位 基)

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53年度	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 100
54	-	-	-	-	4	4	-	-	7	62 850
55	-	-	-	-	4	4	-	-	7	62 850
56	-	-	-	-	-	-	-	-	5	58 000
57	-	-	-	-	-	-	-	-	5	58 000

(注) 1) 水平レトルト式

2 生 産 量 及 び 購 入 量

広島通商産業局

(単位 百万Kカロリー)

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53年度	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	-	-
57	122 982	-	-	-	122 982	-	-

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53年度	-	8 884 ^{kl}	4 671 ^t	-	-
54	-	3 621	8 366	-	-
55	-	2 024	9 772	-	-
56	-	-	11 366	-	-
57	-	-	11 299	-	-

4 販 売 量

広島通商産業局

(単位 百万Kカロリー)

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53年度	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
57	117 348	100.0	69 544	59.3	508	0.4	29 292	25.0	18 004	15.3

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

広島通商産業局

(単位 個)

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53年度	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
57	28 295	100.0	26 585	94.0	10	0.0	1 200	4.2	500	1.8

86 上

水

年度・事業主体	人 口			年間取水量	年間給水量 (千m ³)		
	行政区区内 人 口	給水区内 人 口	現在給水 人 口 (A)		総 数	有効水量	無効水量
昭和53年度	471 250	421 666	408 335	61 065	60 644	49 338	11 306
54	474 804	424 625	413 003	59 882	59 471	48 857	10 614
55	478 154	428 015	415 862	59 195	58 810	48 177	10 633
56	481 036	430 896	419 262	61 588	61 039	50 072	10 967
57	485 900	436 889	425 350	61 607	61 362	50 726	10 636
1 鳥取市	131 799	126 397	125 362	19 237	19 035	15 949	3 086
2 米子市	170 545	170 545	163 450	23 201	23 201	19 865	3 336
3 倉吉市	52 111	38 820	38 633	6 572	6 572	5 265	1 307
4 岩美町	16 260	11 915	11 350	1 598	1 598	1 137	461
5 智頭町	11 778	5 082	5 026	495	495	325	170
6 青谷町	9 414	5 407	5 396	812	812	708	104
7 羽合町	6 975	6 847	6 131	1 057	1 057	698	359
8 東郷町	7 307	6 806	6 753	934	934	739	195
9 三朝町	8 862	4 125	4 125	1 113	1 113	863	250
10 北条町	7 256	7 256	6 984	867	867	658	209
11 大栄町	9 580	8 663	8 613	1 088	1 088	834	254
12 東伯町	13 142	10 743	10 283	1 046	1 046	789	257
13 赤碕町	9 553	8 089	7 878	968	968	719	249
14 西伯町	8 462	7 163	7 159	857	814	672	142
15 淀江町	8 854	7 788	7 509	743	743	682	61
16 大山町	7 837	5 511	5 511	436	436	354	82
17 中山町	6 165	5 732	5 187	583	583	469	114

(注) 1 米子市には境港市・日吉津村を含む。 2 米子市の年間取水量には、西伯町上水道からの受水量を含む。 3 赤碕町の年間取水量には、簡易水道

87 産業・水源・用途別工

この表は「昭和57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	359	4 055 545	150 754	36 319	9 061	71 726
1 食料品製造業	66	558 781	20 881	9 243	2 419	90
2 繊維工業	33	338 997	5 769	1 785	513	-
3 衣服・その他の繊維製品製造業	57	204 555	1 321	-	812	200
4 木材・木製品製造業	11	227 587	500	-	315	-
5 家具・装備品製造業	13	118 724	206	-	136	-
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	15	789 698	107 634	24 984	282	68 748
7 出版・印刷・同関連産業	14	33 836	206	10	170	-
8 化学工業	-	-	-	-	-	-
9 石油	-	-	-	-	-	-
10 ゴム製品製造業	4	24 589	193	-	120	-
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	113 385	999	-	82	47
13 鉄鋼業	6	249 925	1 431	255	322	178
14 非鉄金属製造業	1	X	X	X	X	X
15 金属製品製造業	22	323 000	3 682	42	1 078	640
16 一般機械器具製造業	12	165 163	542	-	467	-
17 電気機械器具製造業	77	735 728	6 030	-	1 965	450
18 輸送用機械器具製造業	3	X	X	X	X	X
19 精密機械器具製造業	1	X	X	X	X	X
20 その他の製造業	8	81 349	794	-	225	503

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

道 昭和53～57年度

県衛生課

施設能力	年間分水量	1日最大給水量(B)	1人1日最大給水量(B/A)	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		
m ³ /日 282 874	千m ³ 408	m ³ 213 796	ℓ 524	昭和		ℓ	m ³ /日 283 823	1000円 2 899 836	53年
290 714	389	214 788	520	-	464 770	611	286 223	2 938 384	54
291 554	382	205 908	495	-	471 810	640	302 180	3 375 637	55
291 813	429	218 024	520	-	475 130	640	304 287	3 880 150	56
303 909	225	215 988	508	-	513 655	610	313 412	4 203 987	57
126 000	202	65 308	521	70	163 000	738	120 350	1 578 046	1
88 600	-	75 990	465	67	187 600	541	101 500	1 391 813	2
29 050	-	22 590	585	57	42 100	690	29 050	483 839	3
5 873	-	5 873	517	56	12 000	535	6 420	69 865	4
2 550	-	1 729	344	57	7 500	340	2 550	27 024	5
3 000	-	3 686	683	60	7 500	400	3 000	34 358	6
5 600	-	4 130	674	60	9 125	600	5 475	72 297	7
4 023	-	4 009	594	55	6 820	590	4 023	58 276	8
7 200	-	5 390	1 307	60	12 000	600	7 200	87 339	9
4 300	-	4 026	576	61	7 810	550	4 295	54 679	10
5 850	-	4 985	579	60	9 000	650	5 850	46 235	11
5 000	-	4 186	407	64	11 000	500	5 500	59 670	12
3 198	-	3 857	490	55	7 800	410	3 198	61 273	13
4 420	23	3 210	448	58	8 500	511	4 420	50 635	14
5 000	-	3 007	400	65	10 000	500	5 000	57 335	15
2 745	-	2 050	372	56	6 100	450	2 745	48 104	16
1 500	-	1 962	378	64	5 800	489	2 836	23 199	17

からの受水量を含む。

業用水の使用実績 昭和57年

県統計課「工業統計調査」

m ³ /1日当たり			用途別							m ³ /1日当たり		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	製品処理用水及び洗じょう用水	冷却用水	温調用水	その他	総数		
29 363	196	4 089	150 754	7 002	2 870	96 056	35 567	4 884	4 375	総数		
7 777	30	452	20 881	1 088	2 355	8 553	7 275	543	1 067	1		
3 456	-	15	5 769	273	-	1 980	58	3 046	412	2		
239	-	70	1 321	324	-	421	65	89	422	3		
110	-	75	500	291	-	44	112	-	53	4		
70	-	-	206	128	-	18	20	1	39	5		
12 133	-	1 487	107 634	4 287	-	82 031	21 121	1	194	6		
26	-	-	206	24	-	115	12	4	51	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
73	-	-	193	28	-	85	53	-	27	10		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11		
514	80	276	999	58	515	330	56	2	38	12		
488	-	188	1 431	14	-	319	936	-	162	13		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14		
412	-	1 510	3 682	66	-	1 021	1 175	995	425	15		
75	-	-	542	1	-	272	67	21	181	16		
3 529	85	1	6 030	194	-	790	3 675	182	1 189	17		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19		
50	1	15	794	169	-	21	570	-	34	20		