

80 出力別発電設備 昭和51～55年度末

(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51年度末	44	66 723	19 238	16	40 822	12 253	28	25 901	6 985
52	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
～ 99kW	6	498	498	—	—	—	6	498	498
100～ 499	18	3 150	2 469	3	1 052	483	15	2 118	1 986
500～ 999	1	820	350	1	820	350	—	—	—
1 000～4 999	10	26 010	8 350	7	15 930	5 750	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～	2	28 800	4 800	2	28 800	4 800	—	—	—

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

81 電力供給状況 昭和51～55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51年度	1 397 871	348 768	222 588	126 180	22 592	1 071 695
52	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
54 1月	144 095	27 572	16 803	10 769	—	116 523
2	134 701	32 892	19 833	13 059	—	101 809
3	147 060	37 999	23 169	14 830	655	109 716
4	130 777	28 569	18 222	10 347	262	102 470
5	132 354	29 470	20 651	8 819	172	103 056
6	139 804	20 790	14 213	6 577	20	119 034
7	161 231	28 814	19 862	8 952	—	132 417
8	177 825	14 493	8 621	5 872	503	163 835
9	140 838	26 847	17 504	9 343	679	114 670
10	137 928	38 119	23 172	14 947	1 819	101 628
11	141 650	27 127	16 604	10 523	2 163	116 686
12	155 225	31 342	19 735	11 607	675	124 558
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	21 668	9 674	—	121 682
3	158 701	47 023	30 952	16 071	120	111 798

(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53～55年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 3 年 度			昭 和 5 4 年 度			昭 和 5 5 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	805 907	10 437 667	25 327 172	853 739	10 994 434	27 220 137	879 894	11 249 661	26 143 436
鳥 取 県	60 961	599 641	1 001 391	64 253	650 181	1 084 013	66 220	674 496	1 101 381
業務用電力	877	110 744	204 358	985	125 283	221 863	1 056	131 047	220 410
低圧・高圧甲	22 813	281 870	358 789	24 049	301 265	380 147	24 661	311 462	367 067
低 圧	21 874	174 403	130 270	23 059	186 020	131 499	23 634	192 813	121 311
高圧甲	939	107 467	228 519	990	115 245	248 648	1 027	118 649	245 756
高圧乙・特高・需調契約	47	78 140	251 936	51	86 120	285 832	51	87 670	304 695
高圧乙	35	35 090	120 717	38	38 220	135 019	37	37 070	128 471
特 高	12	43 050	131 219	13	47 900	150 813	12	36 600	133 331
需調契約	-	-	-	-	-	-	2	14 000	42 893
臨時電力	145	4 550	6 227	136	4 052	5 594	121	3 166	4 480
深夜電力	36 339	119 427	167 924	38 393	127 963	182 283	39 723	133 535	188 366
農事用電力	664	3 009	5 391	554	3 001	4 736	510	2 610	3 827
建設工事用電力	13	1 427	6 064	18	2 019	2 978	26	4 514	12 025
事業用電力	63	474	702	67	478	580	72	492	511

(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53～55年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 3 年 度			昭 和 5 4 年 度			昭 和 5 5 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	60 961	599 641	1 001 391	64 253	650 181	1 084 013	66 220	674 496	1 101 381
低 圧	21 874	174 403	130 270	23 059	186 020	131 499	23 634	192 813	121 311
業務用電力	877	110 744	204 358	985	125 283	221 863	1 056	131 047	220 410
運輸通信	25	4 782	11 793	26	4 938	13 523	28	5 257	14 154
その他民生需要	852	105 962	192 565	959	120 345	208 340	1 028	125 790	206 256
高圧電力甲	939	107 467	228 519	990	115 245	248 648	1 027	118 649	245 756
鉱 業	22	4 482	6 200	22	4 740	6 397	22	4 789	6 743
製造業	703	79 102	174 991	740	84 223	188 385	761	86 879	187 289
その他	214	23 883	47 328	228	26 282	53 866	244	26 981	51 724
高圧電力乙・特別高圧電力 需要調整契約	47	78 140	251 936	51	86 120	285 832	51	87 670	304 695
食料品製造業	8	5 780	18 089	11	8 670	26 027	10	8 670	28 330
繊維製造業	6	9 800	48 736	6	9 930	51 068	7	10 750	50 501
パルプ・紙製造業	3	14 200	46 099	3	16 800	59 116	3	20 800	78 219
機械器具製造業	10	13 470	45 905	10	14 710	51 942	10	15 210	53 222
その他製造業	10	25 590	59 855	10	25 390	61 530	10	21 990	55 352
その他	10	9 300	35 252	11	10 620	36 149	11	10 250	39 071
臨時電力ほか	37 224	128 887	186 308	39 168	137 513	196 171	40 452	144 317	209 209

(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51～55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51年度末	昭和52年度末	昭和53年度末	昭和54年度末	昭和55年度末
中 国	2 790 991	2 877 757	2 905 536	3 052 233	3 117 263
鳥 取 県	207 516	214 693	222 466	229 799	234 909
定額電燈	4 276	4 269	4 286	4 329	4 390
屋内燈	-	-	-	-	-
街路燈	-	-	-	-	-
従量電燈甲	180 366	185 030	190 101	194 791	198 414
従量電燈乙	2 943	3 122	3 307	3 506	3 666
臨時電燈	442	545	747	932	780
農事用電燈	21	13	22	19	19
公 街 燈	19 468	21 714	24 003	26 222	27 640
甲	18 380	20 575	22 833	24 988	26 331
乙	1 052	1 102	1 133	1 198	1 268
丙	36	37	37	36	41

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51年度末	昭和52年度末	昭和53年度末	昭和54年度末	昭和55年度末
中 国	燈 個	469 285	486 065	506 383	523 793	537 901
	KVA	391 346	415 611	444 216	472 926	493 371
鳥 取 県	燈 個	40 562	41 806	43 169	44 545	45 571
	KVA	37 727	40 760	43 697	47 039	49 599
定額電燈	燈 個	6 666	6 907	7 186	7 434	7 756
屋内燈	燈 個	5 217	5 380	5 600	-	-
小型機器	個	1 449	1 527	1 586	-	-
街路燈	燈	-	-	-	-	-
従量電燈乙	KVA	36 625	39 624	42 463	45 738	48 364
臨時電燈	燈 個	733	508	412	241	48
"	KVA	410	424	528	613	448
農事用燈	燈 個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 燈	燈 個	33 163	34 391	35 571	36 870	37 767
甲	-	-	-	-	-	-
乙	-	-	-	-	-	-
丙	KVA	692	712	706	688	787

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51年度	昭和52年度	昭和53年度	昭和54年度	昭和55年度
中 国	5 920 274	6 294 918	6 882 738	7 092 447	6 918 505
鳥 取 県	456 393	483 747	534 886	555 968	546 603
定額電燈	1 382	1 430	1 500	1 581	1 702
従量電燈甲	388 576	411 978	457 208	474 456	466 038
従量電燈乙	48 348	51 107	55 514	58 154	57 011
臨時電燈	950	933	1 109	1 114	906
農事用燈	22	12	9	8	12
公 街 燈	17 115	18 287	19 546	20 655	20 934
甲	11 749	12 396	13 155	13 847	14 311
乙	4 134	4 548	4 979	5 431	5 366
丙	1 232	1 343	1 412	1 377	1 257

85 ガス 需 給 状 況 昭和51～55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)(増)		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51年度	-	-	-	-	4	4	-	-	8	28 170
52	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 070
53	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 100
54	-	-	-	-	4	4	-	-	7	62 850
55	-	-	-	-	4	4	-	-	7	62 850

(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51年度	107 055	-	-	94 855	12 200	-	-
52	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	-	-

3 原 料 及 び 副 産 物

広島通商産業局

(単位 t)

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51年度	-	14 320	-	-
52	-	13 477	-	-
53	-	8 884	-	-
54	-	3 621	-	-
55	-	2 024	-	-

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51年度	101 849	100.0	57 578	56.5	636	0.6	27 435	26.9	16 200	15.9
52	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

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51年度	22 896	100.0	21 716	94.8	11	0.0	776	3.4	393	1.7
52	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

86 上 水

年度・事業主体	人 口			年 間 給 水 量 (千m ³)			年間取水量
	給水区域内人口	行政区域内人口	現在給水人口(A)	総 数	有効水量	無効水量	
昭和51年度	409 790	...	395 094	56 647
52	415 068	466 321	401 562	58 450	47 100	11 350	58 916
53	421 666	471 250	408 355	60 644	49 338	11 306	61 065
54	424 625	474 804	413 003	59 471	48 857	10 614	59 882
55	428 015	478 154	415 862	58 810	48 177	10 633	59 195
1 鳥取市	123 929	129 374	123 205	18 467	15 242	3 225	18 637
2 米子市	165 676	165 676	157 952	22 246	18 951	3 295	22 422
3 倉吉市	38 877	52 032	38 620	6 211	4 946	1 265	6 211
4 岩美町	11 903	16 355	11 430	1 528	1 126	402	1 528
5 智頭町	4 186	11 851	4 140	572	350	222	572
6 青谷町	5 520	9 571	5 513	794	630	164	794
7 羽合町	6 769	6 885	6 013	1 031	654	377	1 031
8 東郷町	6 902	7 379	6 849	980	774	206	980
9 三朝町	3 999	8 830	3 999	928	752	176	928
10 北条町	6 915	6 915	6 528	768	604	164	768
11 大栄町	8 511	9 409	8 429	1 012	783	229	1 012
12 東伯町	10 678	13 079	10 151	950	695	255	950
13 赤碓町	8 097	9 586	7 880	893	660	233	893
14 西伯町	7 100	8 426	7 096	744	608	136	785
15 淀江町	7 705	8 754	7 385	689	632	57	689
16 大山町	5 515	7 861	5 515	447	343	104	447
17 中山町	5 733	6 171	5 157	550	427	123	550

87 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別 工

この表は「昭和55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 数	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水
総 数	350	4 041 355	154 910	36 857	8 137	70 457
1 食料品製造業	68	552 098	21 875	9 405	2 210	963
2 繊維工業	33	374 991	7 893	1 754	602	-
3 衣服・その他の繊維製品製造業	55	200 645	1 347	70	651	-
4 木材・木製品製造業	17	287 403	1 359	-	372	-
5 家具・装備品製造業	12	115 864	281	-	177	16
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	15	763 605	106 257	25 008	240	66 760
7 出版・印刷・同関連産業	11	27 616	192	-	144	-
8 化学工業	-	-	-	-	-	-
9 石油	-	-	-	-	-	-
10 ゴム製品製造業	4	17 765	176	-	89	-
11 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	2	X	X	-	X	-
12 窯業・土石製品製造業	14	129 983	945	-	103	60
13 鉄鋼業	5	187 121	1 365	270	336	517
14 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	-
15 金属製品製造業	21	315 365	4 963	-	1 156	720
16 一般機械器具製造業	12	158 895	491	-	400	-
17 電気機械器具製造業	65	689 276	5 968	-	1 314	431
18 輸送用機械器具製造業	4	67 044	133	290	48	-
19 精密機械器具製造業	1	X	X	60	X	-
20 その他の製造業	10	96 814	1 301	-	215	990
21 X の 計	-	58 870	364	-	80	-

(注) 1 Xは、Xの計に計上。 2 水源別及び用途別の海水は皆無。

道 昭和51～55年度

県衛生課

年間分水量	1日最大分水量	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	計 画 1 日 最 大 給 水 量		
千m ³ ...	m ³ ...	m ³ 209 982	ℓ 531	m ³ /日 247 431	昭和 -	492 310	m ³ /日 295 179	1000円 2 503 502	51年
454	1 597	214 450	490	298 849	-	491 710	296 149	2 813 425	52
408	1 911	213 796	524	282 874	-	464 770	283 823	2 899 836	53
389	1 380	214 788	520	290 714	-	465 890	286 223	2 938 384	54
382	...	205 908	495	291 554	-	471 810	302 180	3 375 637	55
170	...	67 816	550	126 000	60	145 000	126 000	1 181 702	1
194	...	69 682	442	81 100	57	168 200	88 000	1 178 135	2
-	...	20 780	538	28 050	57	42 100	29 050	368 985	3
-	...	5 707	499	5 707	56	12 000	6 420	67 399	4
-	...	2 096	506	2 550	57	7 500	2 550	30 578	5
-	...	2 980	541	3 000	60	7 500	3 000	33 482	6
-	...	3 820	635	4 320	61	8 000	4 200	55 893	7
-	...	3 468	506	3 700	55	6 820	4 023	45 514	8
-	...	3 471	868	7 200	60	12 000	7 200	75 969	9
-	...	4 137	634	3 700	57	6 680	3 674	38 214	10
-	...	4 230	502	5 850	60	9 000	5 850	42 104	11
-	...	4 520	445	5 000	64	11 000	5 500	52 940	12
-	...	4 109	521	3 198	55	7 800	3 198	54 705	13
18	...	2 794	394	4 420	58	8 500	4 420	44 232	14
-	...	2 304	312	3 514	55	7 810	3 514	41 445	15
-	...	2 196	398	2 745	56	6 100	2 745	42 574	16
-	...	1 798	348	1 500	64	5 800	2 836	21 766	17

業用水の使用実績 昭和55年

県統計課「工業統計調査」

m ³ /1日当り			用 途 別							m ³ /1日当り		産業
井戸水	その他の淡水	回収水	総 数	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	総 数		
36 690	226	2 543	154 910	5 595	4 100	96 024	37 796	6 669	4 726	総数		
8 826	30	441	21 875	1 125	2 174	9 131	7 921	505	1 019	1		
5 491	20	26	7 893	282	-	2 007	52	4 815	737	2		
623	3	-	1 347	274	-	351	97	168	457	3		
987	-	-	1 359	228	13	32	1 000	-	86	4		
88	-	-	281	186	-	45	17	2	31	5		
14 174	-	75	106 257	2 853	1 255	80 799	21 135	7	208	6		
48	-	-	192	2	-	82	4	5	99	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
87	-	-	176	40	-	64	63	-	9	10		
X	-	-	X	X	-	-	X	-	X	11		
454	98	250	945	48	525	250	43	3	76	12		
47	-	195	1 365	14	-	330	880	-	141	13		
X	-	-	X	X	-	-	X	-	X	14		
1 577	-	1 510	4 963	99	70	2 083	984	1 015	712	15		
61	-	30	491	1	-	195	59	19	217	16		
3 858	75	-	5 968	187	63	584	4 180	130	824	17		
25	-	-	133	11	-	56	40	-	26	18		
X	-	-	X	X	-	-	X	-	X	19		
80	-	16	1 301	213	-	15	1 037	-	36	20		
284	-	-	364	32	-	-	284	-	48	21		