

## 80 出力別発電設備 昭和55～59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55年度末	40	77 678	19 077	14	52 082	12 313	26	25 956	6 764
56	39	87 535	18 724	15	62 082	12 103	24	25 596	6 621
57	38	87 408	17 327	15	62 082	12 103	23	25 326	5 224
58	38	89 538	16 137	14	59 212	10 913	24	30 326	5 224
59	38	91 118	16 117	15	60 912	11 013	23	30 206	5 104
～ 99kW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～ 499	16	2 903	2 222	3	1 032	483	13	1 871	1 739
500～ 999	1	820	330	1	820	330	—	—	—
1 000～4 999	10	24 840	4 660	7	14 760	3 350	3	10 080	1 310
5 000～9 999	4	23 400	2 650	1	5 500	950	3	17 900	1 700
10 000kW～	3	38 800	5 900	3	38 800	5 400	—	—	—

(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55～59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55年度	1 799 517	427 841	284 882	142 959	7 780	1 379 456
56	1 939 809	399 377	264 122	135 255	5 041	1 543 473
57	1 994 481	376 928	251 436	125 492	128 003	1 745 556
58	2 084 231	371 959	235 150	136 809	105 628	1 815 900
59	2 185 962	334 734	200 223	134 511	91 496	1 942 724
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
4	151 774	51 204	32 654	18 550	70	100 640
5	150 586	28 824	19 095	9 729	670	122 432
6	153 450	21 152	13 326	7 826	421	132 719
7	181 792	38 502	25 295	13 207	144	143 434
8	202 772	34 721	20 712	14 009	674	168 725
9	172 253	27 015	16 938	10 077	29 525	174 763
10	160 214	29 441	19 897	9 544	33 657	164 430
11	164 634	24 471	13 001	11 470	28 094	168 257
12	185 299	33 511	19 542	13 969	9 920	161 708
59 1月	187 097	24 705	15 979	8 726	74	162 466
2	184 252	22 490	14 508	7 982	—	161 762
3	190 108	35 923	24 203	11 720	379	154 564
4	167 341	59 955	38 724	21 231	177	107 563
5	160 351	42 269	25 035	17 234	77	118 159
6	168 988	27 594	17 696	9 898	144	141 538
7	209 530	22 736	14 219	8 517	112	186 906
8	224 208	11 732	5 795	5 937	35	212 511
9	169 912	11 520	6 326	5 194	16	158 408
10	167 621	7 128	3 717	3 411	31 645	192 138
11	169 026	14 284	6 190	8 094	38 704	193 446
12	190 627	26 681	13 164	13 517	19 629	183 575
60 1月	193 946	14 611	8 128	6 483	814	180 149
2	177 658	36 163	22 764	13 399	0	141 495
3	186 754	60 061	38 465	21 596	143	126 836

(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57～59年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 7 年 度			昭 和 5 8 年 度			昭 和 5 9 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	890 550	11 511 499	25 717 523	885 163	11 628 023	26 433 254	874 240	11 814 664	27 413 618
鳥 取 県	67 437	708 720	1 256 860	67 001	722 766	1 299 948	65 886	730 209	1 370 363
業務用電力	1 167	142 797	250 897	1 216	147 235	278 993	1 250	148 203	294 545
低圧・高圧甲	25 681	321 124	396 233	26 028	325 074	419 812	26 384	331 558	443 756
低 圧	24 624	200 702	125 228	24 951	203 504	140 166	25 289	207 842	146 315
高圧甲	1 057	120 422	271 005	1 077	121 570	279 646	1 095	123 716	297 442
高圧乙・特高・需調契約	57	100 930	396 988	65	106 310	387 097	67	112 450	425 849
高圧乙	37	37 760	123 772	44	42 410	142 390	46	44 650	162 225
特 高	19	48 170	165 623	19	45 900	169 367	18	45 700	174 177
需 調	1	15 000	107 593	2	18 000	75 340	3	22 100	89 447
臨時電力	75	1 815	5 250	93	2 844	5 351	80	2 209	5 806
深夜電力	39 806	134 829	186 223	38 864	131 893	185 665	37 548	127 731	180 311
農事用電力	549	3 038	4 573	619	3 160	4 558	431	2 944	5 344
建設工事用電力	26	3 619	16 061	35	5 656	17 655	38	4 470	13 793
事業用電力	76	568	634	81	594	817	88	644	959

(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57～59年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 7 年 度			昭 和 5 8 年 度			昭 和 5 9 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	67 437	708 720	1 256 860	67 001	722 766	1 299 948	65 886	730 209	1 370 363
低 圧	24 624	200 702	125 228	24 951	203 504	140 166	25 289	207 842	146 315
業務用電力	1 167	142 797	250 897	1 216	147 235	278 993	1 250	148 203	294 545
運輸通信	29	5 996	13 855	32	6 424	16 457	33	6 323	16 566
その他民生需要	1 138	136 801	237 042	1 184	140 811	262 536	1 217	141 880	277 797
高圧電力甲	1 057	120 422	271 005	1 077	121 570	279 646	1 095	123 716	297 442
鋳 業	24	5 304	6 649	24	5 606	6 497	23	5 270	6 813
製造業	785	87 812	202 293	801	88 307	213 762	815	89 493	229 646
その他	248	27 306	62 063	252	27 657	59 387	257	28 953	60 983
高圧電力乙・特別高圧電力・ 需要調整契約	57	100 930	396 988	65	106 310	387 097	67	112 450	425 849
食料品製造業	10	8 830	30 058	13	10 870	33 520	13	11 260	40 739
繊維製造業	6	9 230	40 423	6	7 200	32 228	6	7 270	33 862
パルプ・紙製造業	3	25 050	156 891	2	26 600	129 220	2	26 400	138 982
機械器具製造業	10	16 680	59 073	12	17 880	70 609	13	20 470	82 431
その他製造業	11	25 920	57 869	14	28 250	63 318	15	31 200	73 162
その他	17	15 220	52 674	18	15 510	58 202	18	15 850	56 673
臨時電力ほか	40 532	143 869	212 742	39 692	144 147	214 046	38 185	137 998	206 212

(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。

## 84 用途別電燈需要 昭和55~59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55年度末	昭和56年度末	昭和57年度末	昭和58年度末	昭和59年度末
中 国	3 117 263	3 177 972	3 236 291	3 290 182	3 343 812
鳥 取 県	234 909	239 341	243 631	247 156	250 850
定額電燈	4 390	4 459	4 444	4 494	4 567
従量電燈甲	198 414	201 427	204 127	206 345	208 644
従量電燈乙	3 666	3 781	3 849	3 936	4 020
臨時電燈	780	631	675	692	776
農事用電燈	19	20	11	11	13
公 街 燈	27 640	29 023	30 525	31 678	32 830
甲	27 351	27 640	29 107	30 213	31 363
乙	1 268	1 340	1 373	1 415	1 415
丙	41	43	45	50	52

### 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55年度末	昭和56年度末	昭和57年度末	昭和58年度末	昭和59年度末
中 国	燈 個	537 901	553 984	567 182	579 893	592 138
	KVA	493 371	512 357	530 605	549 820	572 055
鳥 取 県	燈 個	45 571	47 199	48 425	49 394	50 494
	KVA	49 599	51 614	53 220	55 084	56 957
定額電燈	燈 個	7 756	7 985	8 144	8 238	8 441
従量電燈乙	KVA	48 364	50 283	51 869	53 798	55 622
臨時電燈	燈 個	48	420	45	20	17
"	KVA	448	491	454	320	345
農事用燈	燈 個	—	—	—	—	—
"	KVA	—	—	—	—	—
公 燈	燈 個	37 767	38 794	40 236	41 136	42 036
甲	—	—	—	—	—	—
乙	—	—	—	—	—	—
丙	KVA	787	840	897	966	990

### 3 使 用 電 力 量

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度
中 国	6 918 505	7 278 919	7 381 223	7 993 963	8 301 488
鳥 取 県	546 603	573 704	579 135	620 144	645 108
定額電燈	1 702	1 755	1 742	1 759	1 783
従量電燈甲	466 038	490 223	493 729	530 026	551 876
従量電燈乙	57 011	59 393	60 336	64 060	66 421
臨時電燈	906	1 031	983	949	1 165
農事用燈	12	11	10	28	16
公 街 燈	20 934	21 291	22 336	23 322	23 847
甲	14 311	14 744	15 383	15 923	16 164
乙	5 366	5 198	5 441	5 685	5 918
丙	1 257	1 349	1 511	1 714	1 765

# 85 ガス 需 給 状 況 昭和55～59年(度)

## 1 一 般 ガ ス 発 生 設 備

(財)日本ガス協会

年 末	原 料	ガス発生設備(1万Kcal/日)	ガス貯設備(千㎡)	導管延長(km)
昭和55年末	ナフサ・LPG	102 600 (7基)	25.7 (8基)	352
56	LPG	102 600 (4)	20.9 (7)	365
57	LPG	129 600 (4)	20.9 (7)	384
58	LPG	129 600 (4)	17.5 (6)	395
59	LPG	129 600 (4)	17.5 (6)	399

## 2 一 般 ガ ス 販 売 量 ・ 供 給 区 内 普 及 率

(財)日本ガス協会

年	供給区域内世帯数(戸)	ガス販売量(千Kcal)	メーター取付数(個)	メーター調定数(個)	供給区域内普及率(%)
昭和55年	51 079	114 064 007	26 414	25 991	51.7
56	53 914	117 295 066	27 371	26 994	51.5
57	53 972	116 384 806	28 041	27 649	52.0
58	56 074	120 012 139	28 784	28 343	51.3
59	56 526	126 953 179	29 288	28 832	51.8

## 3 簡 易 ガ ス 需 給 状 況

広島通商産業局

年	供給地点群(群)	供給地点数(地点)	販 売 量 (㎡)	需要家メーター数(調定)(個)
昭和55年	481	80 356	582 110	65 941
56	496	81 263	623 341	68 267
57	516	86 585	627 237	70 333
58	548	94 846	653 094	72 582
59	581	100 065	700 959	75 765

(財) 簡易ガスのガスの熱量は、24000Kcal/㎡を標準とする。

## 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55年度	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
58	123 626	100.0	72 958	59.0	516	0.4	30 267	24.5	19 885	16.1
59	126 790	100.0	75 032	59.2	804	0.6	31 535	24.9	19 418	15.3

(財) 一般ガス

## 5 需 要 家 メ 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55年度	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
58	28 976	100.0	27 233	94.0	10	0.0	1 224	4.2	509	1.8
59	29 400	100.0	27 625	94.0	10	0.0	1 259	4.3	506	1.7

(財) 一般ガス

86 上

水

年度・事業主体	人 口			年間取水量 千m <sup>3</sup>	年 間 給 水 量 (千m <sup>3</sup> )		
	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55年度	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
58	488 148	438 868	428 206	63 160	62 927	52 767	10 160
59	490 723	441 955	432 564	64 867	64 594	54 676	9 918
1 鳥取市	134 680	128 761	128 404	20 768	20 539	17 212	3 327
2 米子市	172 087	172 087	166 025	23 822	23 822	21 232	2 590
3 倉吉市	52 155	38 777	38 598	6 423	6 420	5 621	799
4 岩美町	16 222	11 915	11 361	1 639	1 639	1 278	361
5 智頭町	11 640	5 067	5 012	526	526	349	177
6 青谷町	9 387	5 511	5 446	814	814	682	132
7 羽合町	7 069	6 949	6 231	1 053	1 053	718	335
8 東郷町	7 274	6 774	6 717	969	969	709	260
9 三朝町	8 894	4 192	4 192	1 370	1 370	915	455
10 北条町	7 487	7 487	7 250	885	885	759	126
11 大栄町	9 669	8 746	8 707	1 257	1 257	957	300
12 東伯町	13 185	10 892	10 497	1 142	1 142	880	262
13 赤碕町	9 531	8 080	7 865	1 097	1 097	762	335
14 西伯町	8 526	7 237	7 234	880	839	693	146
15 淀江町	8 915	7 877	7 789	792	792	728	64
16 大山町	7 889	5 938	5 938	813	813	701	112
17 中山町	6 113	5 665	5 298	617	617	480	137

(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。

87 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別 工

この表は「昭和59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 <sup>2</sup>	水 源 別			
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水
総 数	373	4 060 866	147 511	33 846	10 282	69 338
1 食料品製造業	69	647 618	20 385	9 752	2 371	430
2 繊維工業	29	296 565	6 371	1 785	811	—
3 衣服・その他の繊維製品製造業	60	210 184	1 384	—	971	—
4 木材・木製品製造業	8	208 313	372	—	289	—
5 家具・装備品製造業	10	90 569	161	—	122	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	770 318	106 154	22 000	660	67 318
7 出版・印刷・同関連産業	16	37 941	194	—	163	—
8 化学工業	—	—	—	—	—	—
9 石油	—	—	—	—	—	—
10 ゴム製品製造業	4	23 939	211	—	136	—
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	11	88 385	771	—	130	85
13 鉄鋼業	5	187 640	1 425	254	318	178
14 非鉄金属製造業	1	X	X	X	X	X
15 金属製品製造業	21	328 803	3 711	45	1 176	723
16 一般機械器具製造業	12	118 070	314	—	238	—
17 電気機械器具製造業	96	833 473	4 637	1	2 481	401
18 輸送用機械器具製造業	3	18 987	66	—	36	—
19 精密機械器具製造業	2	X	X	X	X	X
20 その他の製造業	10	122 175	1 163	9	213	203

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

道 昭和55～59年度

県衛生課

年間分水量	施設能力	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		
㎥/日	千㎥	㎥	ℓ	昭和		ℓ	㎥/日	1000円	
582	291 554	205 908	495	—	471 810	640	302 180	3 375 637	55年
429	291 813	218 024	520	—	475 130	640	304 287	3 880 150	56
225	303 909	215 988	508	—	513 655	610	313 412	4 203 987	57
213(23)	305 750	235 585	550	—	513 755	611	314 152	4 683 227	58
(254)	313 763	236 536	547	—	526 280	604	317 702	4 841 178	59
(229)	130 500	72 761	567	70	163 000	738	120 350	1 686 335	1
—	88 600	83 240	501	67	187 600	541	101 500	1 769 596	2
(3)	29 050	23 458	608	59	45 100	644	29 050	517 206	3
—	5 831	5 831	513	56	12 000	535	6 420	82 239	4
—	2 550	1 870	373	57	7 500	425	2 550	29 113	5
—	3 000	3 200	588	60	7 500	400	3 000	46 671	6
—	5 600	4 324	694	60	9 125	600	5 475	85 549	7
—	4 173	3 926	584	61	6 820	613	4 163	67 467	8
—	7 200	5 530	1 319	60	12 000	600	7 200	106 174	9
—	4 300	3 690	509	61	7 810	550	4 295	61 697	10
—	5 850	5 331	612	60	9 000	650	5 850	53 004	11
—	5 500	4 773	455	64	11 000	500	5 500	65 975	12
—	3 198	4 242	539	55	7 800	410	3 198	63 554	13
(22)	4 420	3 685	509	65	8 600	588	5 160	63 914	14
—	5 000	4 246	545	65	10 000	500	5 000	63 266	15
—	6 155	4 304	725	…	15 625	394	6 155	54 064	16
—	2 836	2 125	401	64	5 800	489	3 410	25 354	17

業用水の使用実績 昭和59年

県統計課「工業統計調査」

㎥/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	製品処理用水及び洗 じょう用水	冷却用水	温調用水	その他	
27 573	174	6 298	147 511	4 834	2 743	93 315	33 722	5 128	7 769	総数
7 473	33	326	20 385	968	2 428	8 244	7 394	479	872	1
3 760	—	15	6 371	497	—	1 904	114	3 348	508	2
413	—	—	1 384	243	—	261	191	102	587	3
68	—	15	372	223	—	40	59	—	50	4
34	5	—	161	49	—	22	4	50	36	5
12 195	—	3 981	106 154	2 140	—	79 676	21 601	3	2 734	6
31	—	—	194	1	—	115	14	2	62	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
75	—	—	211	42	—	98	54	—	17	10
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
386	18	152	771	55	315	335	25	5	36	12
488	—	187	1 425	14	—	203	935	—	273	13
X	X	X	X	X	—	X	X	X	X	14
307	—	1 460	3 711	58	—	1 087	1 124	990	452	15
76	—	—	314	1	—	92	59	—	162	16
1 634	118	2	4 637	264	—	1 169	1 226	145	1 833	17
30	—	—	66	1	—	49	—	3	13	18
X	X	—	X	X	X	X	X	X	X	19
578	—	160	1 163	218	—	20	871	—	54	20