

## 80 出力別発電設備 昭和56~60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56年度末	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	2 224
59	38	91 118	16 117	15	60 912	11 013	23	30 206	5 104
60	40	107 418	16 697	17	77 212	11 593	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	11	28 440	5 040	8	18 360	3 730	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~	4	51 500	6 100	4	51 500	6 100	-	-	-

(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。

## 81 電力供給状況 昭和56~60年度

(単位 1000KWH)

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56年度	1 939 809	339 377	264 122	135 255	3 041	1 543 473
57	1 994 481	376 928	251 436	125 492	128 003	1 745 556
58	2 084 231	371 959	235 150	136 809	103 628	1 815 900
59	2 185 962	334 734	200 223	134 511	91 496	1 942 724
60	2 226 247	380 313	241 415	138 898	134 631	1 980 565
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	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
4	164 726	51 664	30 709	20 955	4	113 066
5	162 954	29 135	17 189	11 946	1 186	135 005
6	161 675	27 105	15 077	12 028	77	134 647
7	208 087	60 836	41 640	19 196	32	147 283
8	232 545	19 869	12 193	7 676	33	212 709
9	184 551	26 028	17 624	8 404	85	158 608
10	168 349	21 362	14 378	6 984	92	147 079
11	169 238	23 716	14 486	9 230	310	145 832
12	194 819	24 980	15 731	9 249	25 865	195 704
61 1	198 788	24 898	15 809	9 089	34 190	208 080
2	186 595	17 946	11 209	6 737	40 588	209 237
3	193 920	52 774	35 370	17 404	32 169	173 315

(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58～60年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 8 年 度			昭 和 5 9 年 度			昭 和 6 0 年 度		
	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量
中 国	885 163	11 628 023	26 433 254	874 240	11 814 664	27 413 618	857 324	11 907 332	27 539 660
鳥 取 県	67 001	722 766	1 299 948	65 886	730 209	1 370 363	64 919	730 493	1 364 721
業務用電力	1 216	147 235	278 993	1 250	148 203	294 545	1 288	151 373	308 749
低圧・高圧甲	26 028	325 074	419 812	26 384	331 558	443 756	26 725	337 989	450 028
低 圧	24 951	203 504	140 166	25 289	207 842	146 315	25 597	210 596	149 296
高 圧 甲	1 077	121 570	279 646	1 095	123 716	297 442	1 128	127 393	300 732
高圧乙・特高・需調契約	65	106 310	387 097	67	112 450	425 849	67	110 310	418 753
高 圧 乙	44	42 410	142 390	46	44 650	162 225	47	46 310	167 000
特 高	19	45 900	169 367	18	45 700	174 177	17	41 500	170 321
需 調	2	18 000	75 340	3	22 100	89 447	3	22 500	81 432
臨時電力	93	2 844	5 351	80	2 209	5 806	101	3 255	5 205
深夜電力	38 864	131 893	185 665	37 548	127 731	180 311	36 185	123 408	173 127
農事用電力	619	3 160	4 558	431	2 944	5 344	433	2 807	5 060
建設工事用電力	35	5 656	17 655	38	4 470	13 793	23	704	2 710
事業用電力	81	594	817	88	644	959	97	647	1 089

(注) 1) 年度末現在

## 83 産業別電力需要量 昭和58～60年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 8 年 度			昭 和 5 9 年 度			昭 和 6 0 年 度		
	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>
総 数	67 001	722 766	1 299 948	65 886	730 209	1 370 363	64 919	730 493	1 364 721
低 圧	24 951	203 504	140 166	25 289	207 842	146 315	25 597	210 596	149 296
業務用電力	1 216	147 235	278 993	1 250	148 203	294 545	1 288	151 373	308 749
運輸通信	32	6 424	16 457	33	6 323	16 566	34	6 782	17 116
その他民生需要	1 184	140 811	262 536	1 217	141 880	277 797	1 254	144 591	291 633
高圧電力甲	1 077	121 570	279 646	1 095	123 716	297 442	1 128	127 393	300 732
鉱 業	24	5 606	6 497	23	5 270	6 813	22	5 446	7 036
製 造 業	801	88 307	213 762	815	89 493	229 646	832	91 220	228 727
そ の 他	252	27 657	59 387	257	28 953	60 983	274	30 727	64 969
高圧電力乙・特別高圧電力・需要調整契約	65	106 310	387 097	67	112 450	425 849	67	110 310	418 753
食料品製造業	13	10 870	33 520	13	11 260	40 739	13	11 370	41 163
繊維製造業	6	7 200	32 228	6	7 270	33 862	6	7 270	35 382
パルプ・紙製造業	2	26 600	129 220	2	26 400	138 982	2	26 400	127 661
機械器具製造業	12	17 880	70 609	13	20 470	82 431	14	21 360	84 206
その他製造業	14	28 250	63 318	15	31 200	73 162	14	28 240	73 937
そ の 他	18	15 510	58 202	18	15 850	56 673	18	15 670	56 404
臨時電力ほか	39 692	144 147	214 046	38 185	137 998	206 212	36 839	130 821	187 191

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

# 84 用途別電灯需要 昭和56~60年度

## 1 電灯契約口数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和56年度末	昭和57年度末	昭和58年度末	昭和59年度末	昭和60年度末
中 国	3 177 972	3 236 291	3 290 182	3 343 812	3 397 449
鳥 取 県	239 341	243 631	247 156	250 850	254 703
定額電灯	4 459	4 444	4 494	4 567	4 667
従量電灯 甲	201 427	204 127	206 345	208 644	211 280
従量電灯 乙	3 781	3 849	3 936	4 020	4 133
臨時電灯	631	675	692	776	719
農事用電灯	20	11	11	13	12
公 街 灯	29 023	30 525	31 678	32 830	33 892
甲	27 640	26 107	30 213	31 363	32 360
乙	1 340	1 373	1 415	1 415	1 474
丙	43	45	50	52	58

## 2 契約電灯数・個数及びKVA数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	単位	昭和56年度末	昭和57年度末	昭和58年度末	昭和59年度末	昭和60年度末
中 国	灯個	553 984	567 182	579 893	592 138	604 814
	KVA	512 357	530 605	549 820	572 055	595 579
鳥 取 県	灯個	47 199	48 425	46 394	50 494	51 422
	KVA	51 614	53 220	55 084	56 957	59 338
定額電灯	灯個	7 985	8 144	8 238	8 441	8 595
従量電灯 乙	KVA	50 283	51 869	53 798	55 622	57 918
臨時電灯	灯個	420	45	20	17	-
"	KVA	491	454	320	345	347
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	38 794	40 236	41 136	42 036	42 827
甲	-	-	-	-	-	-
乙	KVA	840	897	966	990	1 073

## 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56年度	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度
中 国	7 278 919	7 381 223	7 993 963	8 301 488	8 665 359
鳥 取 県	573 704	579 135	620 144	645 108	671 585
定額電灯	1 755	1 742	1 759	1 783	1 847
従量電灯 甲	490 223	493 729	530 026	551 876	574 017
従量電灯 乙	59 393	60 336	64 060	66 421	69 803
臨時電灯	1 031	983	949	1 165	1 164
農事用電灯	11	10	28	16	15
公 街 灯	21 291	22 336	23 322	23 847	24 739
甲	14 744	15 383	15 923	16 164	16 560
乙	5 198	5 441	5 685	5 918	6 153
丙	1 349	1 511	1 714	1 765	2 026

# 85 ガス需給状況 昭和56～60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)	ガス貯蔵設備 (千m³)	導 管 延 長 (km)
昭和56年末	LPG	102 600 (4基)	20.9 (7基)	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
60	LPG	129 600 (4)	17.5 (6)	407

## 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)	供給区内普及率 (%)
昭和56年	53 914	117 295 066	27 371	26 944	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
60	56 354	128 273 081	29 860	29 405	53.0

## 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 (m³)	需要家メーター数 (調定) (個)
昭和56年	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
60	606	103 929	737 335	79 500

(注) 簡易ガスの熱量は、24000Kcal/m³を標準とする。

## 4 販 売 量

(単位 百万Kcal)

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56年度	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
60	129 371	100.0	77 260	59.7	1 161	0.9	32 003	24.7	18 947	14.7

(注) 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56年度	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
60	29 667	100.0	28 054	94.6	7	0.0	1 190	4.0	416	1.4

(注) 一般ガス

# 86 上

# 水

年度・事業主体	人		口		年間取水量	年間給水量 (千m <sup>3</sup> )		
	行政区域内 人	給水区域内 口	現在給水 人	口 (A)		総 数	有効水量	無効水量
昭和56年度	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
60	458 508	444 914	437 995		65 144	64 645	54 907	9 738
1 鳥取市	135 704	129 849	129 540		20 709	20 472	17 439	3 033
2 米子市	130 956	172 132	168 673		23 689	23 689	21 120	2 569
3 倉吉市	52 214	39 875	39 705		6 639	6 639	5 663	976
4 岩美町	16 207	11 924	11 312		1 766	1 766	1 359	407
5 智頭町	11 478	5 064	5 008		539	539	349	190
6 青谷町	9 332	5 489	5 409		937	714	678	36
7 羽合町	7 089	6 975	6 277		1 144	1 139	773	366
8 東郷町	7 242	6 729	6 677		918	918	692	226
9 三朝町	8 870	4 825	4 825		1 175	1 175	900	275
10 北条町	7 628	7 628	7 332		895	895	768	127
11 大栄町	9 713	8 789	8 741		1 240	1 240	947	293
12 東伯耆町	13 143	10 877	10 504		1 399	1 399	897	502
13 赤碓町	9 483	8 034	7 804		974	974	694	280
14 西伯耆町	8 573	7 293	7 293		892	858	710	148
15 淀江町	8 909	7 867	7 793		815	815	749	66
16 大山村	15 866	5 909	5 909		784	784	679	105
17 中山町	6 101	5 655	5 193		629	629	490	139

(注) 1 米子市に境港市・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

この表は「昭和60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				m <sup>3</sup> /1日当
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水	
総 数	386	675 222	150 094	34 505	10 227	69 578	27 459
1 食料品製造業	63	120 964	19 653	8 756	2 685	1 350	6 469
2 食料・飼料・たばこ	8	56 946	2 264	1 648	338	-	278
3 繊維工業	31	27 592	6 419	1 785	567	-	4 062
4 衣服・その他の繊維製品製造業	62	24 747	1 331	-	844	-	487
5 木材・木製品製造業	8	29 029	333	-	247	-	76
6 家具・装備品製造業	9	39 952	141	-	101	-	32
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	20 895	106 125	22 000	640	67 318	12 191
8 出版・印刷・同関連産業	15	20 262	206	-	172	-	34
9 プラスチック	11	47 592	3 599	9	217	551	900
10 ゴム製品製造業	4	3 698	184	-	130	-	54
11 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	3	-	160	-	160	-	-
12 窯業・土石製品製造業	13	91 109	936	265	112	89	517
13 鉄鋼業	5	44 813	1 097	-	196	-	606
14 非鉄金属製造業	1	-	X	42	X	-	X
15 金属製品製造業	20	60 328	3 067	-	673	308	444
16 一般機械器具製造業	14	24 709	295	-	240	-	55
17 電気機械器具製造業	98	52 632	4 177	-	2 833	-	1 219
18 輸送用機械器具製造業	3	450	42	-	32	-	10
19 精密機械器具製造業	2	X	X	-	X	-	X
20 その他の製造業	2	X	X	-	X	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

# 道 昭和56~60年度

県衛生課

年間分水量	施設能力	1人最大 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 <sup>3</sup> /日	千m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ℓ	昭和		ℓ	m <sup>3</sup> /日	1000円	
429	291 813	218 024	520	-	475 130	640	304 287	3 880 150	5 6年
225	303 909	215 988	508	-	513 655	610	313 412	4 203 987	5 7
213 (23)	305 750	235 585	550	-	513 755	611	314 152	4 683 227	5 8
(254)	313 763	236 536	547	-	526 280	604	317 702	4 841 178	5 9
<b>253</b>	<b>310 550</b>	<b>243 944</b>	<b>557</b>	-	<b>526 430</b>	<b>605</b>	<b>318 482</b>	<b>4 879 952</b>	<b>6 0</b>
237	126 000	76 167	582	70	163 000	738	120 350	1 715 443	1
0	88 600	86 600	513	67	187 600	541	101 500	1 744 478	2
0	29 050	24 330	613	63	45 100	644	29 050	520 360	3
0	6 048	6 405	566	56	12 000	535	6 420	82 048	4
0	2 550	1 946	389	57	7 500	340	2 550	38 108	5
0	3 000	2 872	531	60	7 500	400	3 000	46 007	6
0	5 600	4 430	705	60	9 125	600	5 475	84 370	7
0	4 163	3 656	548	61	6 820	613	4 163	66 263	8
0	7 200	4 710	976	69	12 000	600	7 200	104 501	9
0	4 300	3 338	455	61	7 810	550	4 295	63 572	1 0
0	6 130	5 580	638	70	9 150	670	6 130	70 938	1 1
0	5 500	4 842	461	64	11 000	500	5 500	67 029	1 2
0	3 998	3 950	506	55	7 800	410	3 198	65 500	1 3
6	4 420	3 923	524	67	8 600	588	5 160	63 388	1 4
0	5 000	4 339	557	65	10 000	500	5 000	64 528	1 5
0	6 155	4 521	...	70	15 625	...	6 655	57 274	1 6
0	2 836	2 335	449	64	5 800	489	2 836	26 145	1 7

## 工業用水の使用実績 昭和60年

県統計課「工業統計調査」

たり		用 途 別							産 業
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	
184	8 141	150 094	4 617	2 889	93 315	35 636	5 472	8 165	総 数
33	360	19 653	897	2 245	8 490	6 315	542	1 164	1
-	-	2 264	61	294	163	1 230	140	376	2
-	5	6 419	260	-	1 906	80	3 453	720	3
-	-	1 331	201	-	265	252	100	513	4
-	10	333	231	-	26	37	-	39	5
8	-	141	84	-	18	4	8	27	6
-	3 976	106 125	2 240	-	79 682	21 491	2	2 710	7
-	-	206	1	-	124	12	7	62	8
-	1 960	3 599	235	-	9	3 286	-	69	9
-	-	184	35	-	105	33	-	11	1 0
-	-	160	74	-	-	27	1	58	1 1
18	200	936	60	350	373	107	5	41	1 2
-	30	1 097	14	-	-	820	-	263	1 3
-	-	X	X	-	-	X	-	X	1 4
-	1 600	3 067	54	-	816	853	990	354	1 5
-	-	295	-	-	92	23	-	180	1 6
125	-	4 177	164	-	1 228	1 039	214	1 532	1 7
-	-	42	1	-	18	2	10	11	1 8
-	-	X	-	-	-	X	-	X	1 9
-	-	X	-	-	-	-	-	X	2 0