

## 79 出力別発電設備 昭和59～63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59年度末	38	91 118	17 387	15	60 912	11 013	23	30 206	6 374
60	40	107 418	17 967	17	77 212	11 593	23	30 206	6 374
61	41	407 418	317 967	18	377 212	311 593	23	30 206	6 374
62	40	705 238	616 697	18	677 212	611 593	22	28 026	5 104
63	41	714 438	618 397	18	677 212	611 593	23	37 226	6 804
～ 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	26 260	5 040	8	18 360	3 730	2	7 900	1 310
5 000～9 999	5	32 600	4 350	1	5 500	950	4	27 100	3 400
10 000kw～	5	651 500	606 100	5	651 500	606 100	-	-	-

(注) 1) 県営・組合立(小水力発電)を含む小水力発電電力の定格値を記載したもの。

## 80 電力供給状況 昭和59～63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59年度	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
61	2 210 143	433 782	282 576	151 206	94 815	1 871 176
62	2 313 367	397 569	267 319	130 250	129 978	2 045 776
63	2 411 565	576 208	376 121	200 087	2 537 592	4 372 949
昭和63年 4月	183 383	52 127	33 697	18 430	45 921	177 177
5	176 730	45 404	31 654	13 750	95 428	226 754
6	187 608	47 224	32 583	14 641	77 248	217 632
7	221 372	58 269	40 607	17 662	121 179	284 282
8	237 966	39 463	27 108	12 355	93 715	292 218
9	196 330	42 044	26 679	15 365	127 983	282 269
10	186 903	39 809	25 932	13 877	198 411	345 505
11	192 304	23 308	13 885	9 423	355 040	524 036
12	218 571	38 400	24 281	14 119	47 034	227 205
平成元年 1	208 891	56 307	34 671	21 636	236 416	389 000
2	195 334	61 853	39 893	21 960	529 414	662 895
3	206 173	72 000	45 131	26 869	609 803	743 976

(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。

## 81 用途別電力需要量 昭和61~63年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 6 1 年 度			昭 和 6 2 年 度			昭 和 6 3 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	834 671	11 875 666	26 160 648	812 648	11 988 897	26 894 688	799 683	12 311 984	28 166 123
鳥 取 県	63 694	733 169	1 363 797	62 734	745 816	1 409 474	62 034	772 849	1 446 156
業務用電力	1 324	152 477	310 627	1 382	155 559	334 164	1 442	161 891	354 701
低圧・高圧甲	26 997	343 658	461 549	27 388	351 903	505 132	27 815	356 145	499 644
低 圧	25 848	213 425	143 079	26 210	217 151	154 359	26 616	222 898	154 621
高 圧 甲	1 149	130 233	318 470	1 178	134 752	350 773	1 199	133 247	345 023
高圧乙・特高・需調契約	66	109 976	409 356	70	115 962	394 829	95	136 536	421 325
高 圧 乙	47	48 066	174 547	50	52 654	201 178	75	70 211	255 875
特 高	16	39 410	168 102	17	40 808	148 285	17	42 325	134 503
需 調	3	22 500	66 707	3	22 500	45 366	3	24 000	30 947
臨時電力	155	4 536	6 834	149	4 399	8 616	160	3 810	7 143
深夜電力	34 493	117 687	167 418	32 998	112 468	158 671	31 859	108 755	155 694
農事用電力	533	3 268	5 870	644	3 985	5 919	560	4 254	5 081
建設工事用電力	28	791	910	2	8	336	-	-	23
事業用電力	98	776	1 233	101	1 532	1 807	103	1 458	2 545

(注) 1) 年度末現在

## 82 産業別電力需要量 昭和61~63年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 6 1 年 度			昭 和 6 2 年 度			昭 和 6 3 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	63 694	733 169	1 363 797	62 734	745 816	1 409 474	62 034	772 849	1 446 156
低 圧	25 848	213 425	143 079	26 210	217 151	154 359	26 616	222 898	154 621
業務用電力	1 324	152 477	310 627	1 382	155 559	334 164	1 442	161 891	354 701
運輸通信	45	7 671	17 858	44	7 506	17 622	48	7 931	17 962
その他民生需要	1 279	144 806	292 769	1 338	148 053	316 542	1 394	153 960	336 739
高圧電力甲	1 149	130 233	318 470	1 178	134 752	350 773	1 199	133 247	345 023
鋳 業	33	6 729	9 077	33	6 763	10 725	28	5 401	9 779
製 造 業	873	94 174	239 925	891	97 201	264 865	912	97 296	259 490
そ の 他	243	29 330	69 468	254	30 788	75 183	259	30 550	75 754
高圧電力乙・特別高圧電力・需要調整契約	66	109 976	409 356	70	115 962	394 829	95	136 536	421 325
食料品製造業	13	11 730	42 935	14	12 950	48 034	22	18 672	63 872
繊維製造業	6	6 970	31 653	6	7 260	37 689	6	7 460	39 550
パルプ・紙製造業	2	26 700	116 931	4	27 300	71 712	5	29 370	37 694
機械器具製造業	14	22 061	91 350	16	25 230	103 912	21	28 280	125 377
その他製造業	13	27 290	69 528	12	28 010	75 388	18	33 522	91 502
そ の 他	18	15 225	56 959	18	15 212	58 094	23	19 232	63 330
臨時電力ほか	35 307	127 058	182 265	33 894	122 392	175 349	32 682	118 277	170 486

(注) 1) 年度末現在

2) 年度合計

# 83 用途別電灯需要 昭和59~63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59年度末	昭和60年度末	昭和61年度末	昭和62年度末	昭和63年度末
中 国	3 343 812	3 397 449	3 449 554	3 508 558	3 575 275
鳥 取 県	250 850	254 703	257 904	262 226	266 582
定額電灯	4 567	4 667	4 653	4 681	4 741
従量電灯 甲	208 644	211 280	213 413	216 318	219 668
従量電灯 乙	4 020	4 133	4 208	4 286	4 389
臨時電灯	776	719	1 005	1 194	1 197
農事用電灯	13	12	24	24	30
公 街 灯	32 830	33 892	34 601	35 723	36 557
甲	31 363	32 360	33 076	34 177	34 973
乙	1 415	1 474	1 467	1 488	1 525
丙	52	58	58	58	59

## 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59年度末	昭和60年度末	昭和61年度末	昭和62年度末	昭和63年度末
中 国	灯個	592 138	604 814	615 894	628 450	642 913
	KVA	572 055	595 579	622 011	648 709	680 107
鳥 取 県	灯個	50 494	51 422	52 113	53 261	54 036
	KVA	56 957	59 338	61 030	62 694	65 216
定額電灯	灯個	8 441	8 595	8 600	8 664	8 881
従量電灯 乙	KVA	55 622	57 918	59 598	61 233	63 390
臨時電灯	灯個	17	-	8	35	-
"	KVA	345	347	357	389	742
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	42 036	42 827	43 505	44 562	45 155
甲	-	-	-	-	-	-
乙	-	-	-	-	-	-
丙	KVA	990	1 073	1 075	1 072	1 084

## 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59年度	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度
中 国	8 301 488	8 665 359	8 835 580	9 325 690	9 811 280
鳥 取 県	645 108	671 585	680 348	718 783	749 602
定額電灯	1 783	1 847	1 867	1 882	1 945
従量電灯 甲	551 876	574 017	578 450	610 832	637 212
従量電灯 乙	66 421	69 803	73 320	78 396	81 928
臨時電灯	1 165	1 164	1 324	1 697	1 812
農事用電灯	16	15	22	21	25
公 街 灯	23 847	24 739	25 365	25 955	26 680
甲	16 164	16 560	16 948	17 428	17 861
乙	5 918	6 153	6 224	6 379	6 682
丙	1 765	2 026	2 193	2 148	2 137

# 84 ガス需給状況 昭和59~63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m <sup>3</sup> )	導管延長 (km)
昭和59年末	LPG	129 600 (4基)	17.5 (6基)	399
60	LPG	129 600 (4)	17.5 (6)	407
61	LPG	129 600 (4)	19.0 (7)	412
62	LPG	129 600 (4)	19.0 (7)	417
63	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	433

## 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59年	56 526	126 953 179	29 288	28 832	51.8
60	56 354	128 273 081	29 860	29 405	53.0
61	57 288	133 576 638	30 611	30 133	53.4
62	57 772	133 544 736	31 220	30 783	54.0
63	58 591	132 925 082	31 642	31 105	54.0

## 3 簡易ガス需給状況

中国通商産業局

年	供給地点群(群)	供給地点数(地点)	販売量(m <sup>3</sup> )	需要家メーター数(調定)(個)
昭和59年	49	8 483	700 959	6 384
60	52	8 846	737 335	6 625
61	52	8 874	779 003	6 739
62	52	9 016	789 596	6 908
63	52	9 049	852 682	7 107

(注) 1 簡易ガスの熱量は、24000Kcal/m<sup>3</sup>を標準とする。 2 販売量以外は12月末日現在のもの。

## 4 販 売 量

(単位 百万Kcal)

中国通商産業局

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59年度	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
61	133 109	100.0	80 779	60.7	1 268	0.9	30 966	23.3	20 096	15.1
62	132 353	100.0	83 484	63.1	1 282	1.0	31 882	24.1	15 705	11.9
63	132 835	100.0	87 359	65.8	1 219	0.9	32 119	24.2	12 138	9.1

(注) 一般ガス

## 5 需要家メーター数

(単位 個)

中国通商産業局

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59年度	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
61	30 769	100.0	28 924	94.0	9	0.0	1 333	4.3	503	1.6
62	31 309	100.0	29 418	94.0	8	0.0	1 380	4.4	503	1.6
63	31 769	100.0	29 863	94.0	8	0.0	1 392	4.4	506	1.6

(注) 一般ガス

85 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59年度	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
61	492 706	446 144	438 505	64 589	64 168	54 619	9 549
62	493 321	445 611	439 004	65 613	65 159	55 579	9 580
63	496 486	453 645	447 502	66 780	66 312	56 870	9 442
1 鳥取市	139 649	133 675	133 489	21 400	21 113	18 381	2 732
2 米子市	173 564	173 564	170 495	23 839	23 839	21 663	2 176
3 倉吉市	52 048	44 741	44 246	7 183	7 183	6 133	1 050
4 岩美町	15 967	11 714	11 386	1 731	1 731	1 333	398
5 智頭町	11 208	3 565	3 565	478	478	288	190
6 青谷町	9 305	5 439	5 402	900	760	616	144
7 羽合町	7 125	7 026	6 245	1 124	1 124	786	338
8 東郷町	7 073	6 554	6 513	874	874	699	175
9 三朝町	8 839	4 898	4 898	1 133	1 133	933	200
10 北条町	7 816	7 816	7 613	838	838	706	132
11 大栄町	9 778	8 840	8 772	1 270	1 270	1 002	268
12 大東町	13 038	10 856	10 628	1 547	1 547	920	627
13 赤碓町	9 356	7 916	7 719	1 106	1 106	821	285
14 西伯町	8 641	7 392	7 392	859	855	711	144
15 淀江町	9 147	8 117	8 057	1 145	1 145	798	347
16 大岡山町	7 865	5 881	5 881	755	755	650	105
17 中山町	6 067	5 651	5 201	598	561	430	131

(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。

86 産業・水源・用途別

この表は「昭和63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	412	4 359 738	150 797	39 854	9 601	71 729	24 826
1 食料品製造業	65	652 114	18 345	9 190	2 156	150	6 525
2 飲料・飼料・たばこ製造業	6	178 812	2 883	2 567	221	-	95
3 繊維工業	31	205 286	6 032	4 922	526	-	564
4 衣服・その他の繊維製品製造業	67	254 150	1 559	-	1 169	-	390
5 木材・木製品製造業	8	175 394	193	3	129	-	61
6 家具・装備品製造業	9	82 037	144	-	110	-	34
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	767 846	107 149	22 500	157	70 300	13 867
8 出版・印刷・同関連産業	15	38 594	174	-	146	-	28
9 化学工業	1	X	X	-	X	-	X
10 石油製品・石炭製品製造業	-	-	-	-	-	-	-
11 プラスチック製品製造業	12	130 392	4 090	459	164	904	473
12 ゴム製品製造業	4	19 499	149	-	96	-	53
13 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	3	42 262	117	-	109	-	8
14 窯業・土石製品製造業	12	163 748	1 206	-	140	55	552
15 鉄 鋼 業	4	150 982	508	201	69	-	238
16 非鉄金属製造業	-	-	-	-	-	-	-
17 金属製品製造業	17	307 233	2 835	12	643	270	387
18 一般機械器具製造業	17	165 413	382	-	307	-	75
19 電気機械器具製造業	122	995 051	4 960	-	3 413	50	1 451
20 輸送用機械器具製造業	2	X	X	-	X	-	X
21 精密機械器具製造業	1	X	X	-	X	-	X
22 武器製造業	-	-	-	-	-	-	-
23 その他の製造業	2	X	X	-	X	-	X

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

道 昭和59~63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
				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 <sup>3</sup> (254)	m <sup>3</sup> /日 313 763	m <sup>3</sup> 236 536	ℓ 547	昭和(5) 平成(4)	526 280	ℓ 604	m <sup>3</sup> /日 317 702	1000円 4 841 178	59年
253	310 550	243 944	557	-	526 430	605	318 482	4 879 952	60
268	312 840	238 950	545	-	525 665	557	332 407	5 145 825	61
290	318 300	232 920	531	-	526 768	632	333 057	6 163 631	62
302	320 350	235 233	526	-	526 665	632	332 907	5 656 838	63
287	126 000	75 550	566	H 7	163 000	738	130 500	1 795 031	1
-	93 000	81 027	475	H15	185 000	550	101 700	2 234 738	2
-	31 300	24 600	556	H 4	48 600	640	31 100	640 173	3
-	7 098	5 843	513	H 6	12 160	614	7 470	110 516	4
-	2 550	1 113	312	S57	7 500	340	2 550	39 950	5
-	3 000	3 138	581	S60	7 500	400	3 000	39 041	6
-	5 950	4 300	689	H 7	7 300	815	5 950	88 820	7
-	4 173	3 090	474	H 4	6 820	613	4 163	66 618	8
-	7 200	4 052	827	S61	12 000	600	7 200	107 114	9
-	4 300	3 272	430	S61	7 810	550	4 295	71 928	10
-	6 130	5 123	584	H 5	9 150	670	6 130	74 086	11
-	6 000	5 461	514	H 9	12 000	500	6 000	88 787	12
-	3 998	3 850	499	S55	7 800	410	3 198	75 321	13
15	5 160	4 310	583	H 6	8 600	600	5 160	64 366	14
-	5 000	4 110	510	H 2	10 000	500	5 000	67 912	15
-	6 655	4 515	768	H 7	15 625	426	6 655	62 335	16
-	2 836	1 879	361	H 2	5 800	489	2 836	30 102	17

工業用水の使用実績 昭和63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	
605	4 182	150 797	3 841	2 136	98 571	35 542	2 475	8 232	総数
34	290	18 345	917	1 349	9 020	5 742	443	874	1
-	-	2 883	81	180	132	1 704	295	491	2
-	20	6 032	456	-	4 762	169	411	234	3
-	-	1 559	397	-	247	26	105	784	4
-	-	193	151	-	7	4	-	31	5
-	-	144	35	-	13	5	60	31	6
325	-	107 149	1 249	-	81 197	21 509	2	3 192	7
-	-	174	8	-	79	16	7	64	8
-	-	X	X	-	X	X	-	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	2 090	4 090	220	-	9	3 767	-	94	11
-	-	149	27	-	71	42	-	9	12
-	-	117	49	-	-	17	-	51	13
246	213	1 206	102	607	309	128	8	52	14
-	-	508	8	-	-	407	-	93	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	1 523	2 835	58	-	711	771	959	336	17
-	-	382	-	-	122	44	5	211	18
-	46	4 960	82	-	1 874	1 171	180	1 653	19
-	-	X	X	-	X	X	X	X	20
-	-	X	X	-	X	X	X	X	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	X	X	-	X	X	X	X	23