

## 78 出力別発電設備 昭和63～平成4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63年度末	41	714 438	18 397	18	677 212	11 593	23	37 226	6 804
平成 元	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
2	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
3	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
4	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
～ 99kw	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100～ 499	16	2 903	2 222	3	1 032	483	13	1 871	1 739
500～ 999	2	1 480	400	1	820	330	1	660	70
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	6 100	5	651 500	6 100	-	-	-

(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。

## 79 電力供給状況 昭和63～平成4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63年度	2 411 565	576 208	376 121	200 087	2 537 592	4 372 949
平成 元	2 479 265	527 591	334 742	192 849	3 788 129	5 739 803
2	2 729 761	535 040	339 507	195 533	4 984 451	7 179 172
3	2 841 097	532 170	334 247	197 923	5 136 838	7 445 765
4	2 892 168	469 507	290 983	178 524	3 975 181	6 397 842
4年 4月	217 230	61 543	38 914	22 629	274 821	430 508
5	212 400	41 000	26 882	14 118	284 513	455 913
6	218 347	21 329	12 742	8 587	230 281	427 299
7	272 465	32 052	19 837	12 215	395 072	635 485
8	275 971	43 494	26 865	16 629	488 291	720 768
9	247 801	20 360	13 063	7 297	129 168	356 609
10	230 379	35 636	21 011	14 625	60 424	255 167
11	227 586	21 086	11 868	9 218	229 358	435 858
12	250 621	40 748	24 118	16 630	538 755	748 628
5年 1	253 861	43 158	26 458	16 700	438 812	649 515
2	234 222	53 933	33 934	19 999	328 348	508 637
3	251 285	55 168	35 291	19 877	577 338	773 455

(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。

## 80 電力需要実績 平成2～4年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成2年度			平成3年度			平成4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>
中 国	786 073	13 323 070	31 542 415	782 694	14 059 669	32 813 498	777 082	14 521 137	32 942 506
鳥 取 県	61 514	846 648	1 646 241	61 325	882 339	1 726 409	60 778	905 842	1 740 878
業務用電力	1 576	187 944	445 849	1 649	200 031	471 610	1 748	210 885	491 705
低圧・高圧甲	28 982	386 382	545 946	29 409	399 432	550 020	29 730	415 171	552 675
低 圧	27 671	234 928	182 890	28 047	239 580	176 581	28 310	243 679	176 646
高 圧 甲	1 311	151 454	363 056	1 362	159 852	373 439	1 420	171 492	376 029
高圧乙・特高・需調契約	106	159 350	499 882	118	172 691	552 944	114	171 382	549 067
高 圧 乙	86	80 027	286 108	99	90 357	306 214	94	85 974	302 570
特 高	17	43 823	151 577	16	44 434	162 979	17	49 508	168 525
需 調	3	35 500	62 197	3	37 900	83 751	3	35 900	77 972
臨時電力	134	3 509	6 766	115	2 584	6 799	131	3 318	7 474
深夜電力	30 070	103 010	139 149	29 403	100 976	137 068	28 459	98 361	131 180
農事用電力	558	4 971	5 876	544	4 979	5 342	513	5 052	6 040
建設工事用電力	-	-	-	-	-	-	-	-	-
事業用電力	88	1 482	2 773	87	1 646	2 626	83	1 673	2 737

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

## 81 電力需要実績内訳 平成2～4年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	平成2年度			平成3年度			平成4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	61 514	846 648	1 646 241	61 325	882 339	1 726 409	60 778	905 842	1 740 878
低 圧	27 671	234 928	182 890	28 047	239 580	176 581	28 310	243 679	176 646
業務用電力	1 576	187 944	445 849	1 649	200 031	471 610	1 748	210 885	491 705
運輸通信	59	9 039	23 222	61	9 335	23 579	66	10 411	24 722
その他民生需要	1 517	178 905	422 627	1 588	190 696	448 031	1 682	200 474	466 983
高圧電力甲	1 311	151 454	363 056	1 362	159 852	373 439	1 420	171 492	376 029
鋳 業	27	5 371	7 717	26	4 990	7 260	28	5 618	6 954
製 造 業	1 016	114 075	275 426	1 059	122 301	286 658	1 170	131 215	289 730
そ の 他	268	32 008	79 913	277	32 561	79 521	285	34 659	79 345
高圧電力乙・特別高圧電力・需要調整契約	106	159 350	499 882	118	172 691	552 944	114	171 382	549 067
食料品製造業	24	20 130	69 011	25	21 360	73 614	24	21 150	71 091
繊維製造業	7	8 097	31 243	8	8 398	32 383	8	8 639	31 947
パルプ・紙製造業	5	39 150	67 062	8	43 382	92 237	7	40 390	87 928
機械器具製造業	26	34 050	150 986	27	35 400	156 161	30	42 230	170 443
その他製造業	22	39 080	114 632	25	42 349	123 492	14	37 595	109 121
そ の 他	22	18 843	66 948	25	21 802	75 057	24	21 378	78 537
臨時電力ほか	30 850	112 972	154 564	30 149	110 185	151 835	29 186	108 404	147 431

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

# 82 電 灯 需 要 実 績 昭和63～平成4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63年度末	平成元年度末	平成2年度末	平成3年度末	平成4年度末
中 国	3 575 275	3 646 885	3 725 750	3 795 476	3 864 928
鳥 取 県	266 582	271 628	277 769	282 377	287 080
定額電灯	4 741	4 922	5 104	5 155	5 252
従量電灯 甲	219 668	223 062	227 129	230 342	233 246
従量電灯 乙	4 389	4 600	4 869	4 987	5 088
臨時電灯	1 197	1 250	1 385	1 456	1 485
農事用電灯	30	27	19	12	11
公 街 灯	36 557	37 767	39 235	40 367	41 521
甲	34 973	36 187	37 616	38 707	39 821
乙	1 525	1 518	1 553	1 592	1 639
丙	59	62	66	68	70
時間帯別電灯	-	-	28	58	477

## 2 電灯契約灯数・個数及びKVA数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	単位	昭和63年度末	平成元年度末	平成2年度末	平成3年度末	平成4年度末
中 国	灯個	642 913	658 936	674 843	690 910	710 712
	KVA	680 107	717 784	757 876	795 736	847 610
鳥 取 県	灯個	54 036	56 190	57 015	58 037	59 406
	KVA	65 216	69 068	73 883	76 200	81 410
定額電灯	灯個	8 881	9 153	9 476	9 617	9 888
従量電灯 乙	KVA	63 390	67 164	71 655	73 892	76 231
臨時電灯	灯個	-	730	-	-	117
"	KVA	742	796	919	796	1 017
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	45 155	46 307	47 539	48 420	49 401
甲	-	-	-	-	-	-
乙	-	-	-	-	-	-
丙	KVA	1 084	1 108	1 139	1 159	1 177
時間帯別電灯	KVA	-	-	170	353	2 985

## 3 電 灯 使 用 電 力 量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和63年度	平成元年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度
中 国	9 811 280	10 370 922	11 368 795	11 684 494	12 061 624
鳥 取 県	749 602	790 398	862 330	882 939	913 167
定額電灯	1 945	2 009	2 084	2 148	2 193
従量電灯 甲	637 212	670 506	729 272	743 359	768 320
従量電灯 乙	81 928	88 351	100 213	104 945	106 897
臨時電灯	1 812	2 140	2 195	2 380	2 360
農事用電灯	25	25	19	14	11
公 街 灯	26 680	27 367	28 447	29 369	30 142
甲	17 861	18 424	19 075	19 725	20 230
乙	6 682	6 785	7 101	7 320	7 498
丙	2 137	2 158	2 271	2 324	2 414
時間帯別電灯	-	-	100	724	3 243

# 83 ガス需給状況 昭和63～平成4年(度)

## 1 一般ガス発生設備

(社)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63年末	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	433
平成元	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	464
2	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	452
3	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	461
4	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	467

## 2 一般ガス販売量・供給区内普及率

(社)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63年	58 591	132 925 082	31 642	31 105	54.0
平成元	59 002	134 070 534	32 185	31 534	54.5
2	59 372	138 982 544	33 460	32 573	56.4
3	60 572	150 133 284	34 587	33 555	57.1
4	61 652	154 891 688	35 442	34 215	57.5

## 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63年	52	9 049	852 682	7 107
平成元	54	11 559	864 811	7 240
2	56	11 892	885 317	7 478
3	56	11 897	924 372	7 790
4	57	12 052	974 458	8 055

(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63年度	132 835	100.0	87 359	65.8	1 219	0.9	32 119	24.2	12 138	9.1
平成元	130 230	100.0	88 671	68.1	872	0.7	29 538	22.7	11 150	8.5
2	141 949	100.0	90 438	63.7	987	0.7	38 046	26.8	12 478	8.8
3	150 133	100.0	95 082	63.3	914	0.6	41 074	27.4	13 063	8.7
4	155 440	100.0	100 285	64.5	870	0.6	41 545	26.7	12 740	8.2

(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63年度	31 769	100.0	29 863	94.0	8	0.0	1 392	4.4	506	1.6
平成元	32 297	100.0	30 345	94.0	8	0.0	1 433	4.4	511	1.6
2	33 759	100.0	31 718	94.0	8	0.0	1 524	4.5	509	1.5
3	34 587	100.0	32 537	94.1	7	0.0	1 531	4.4	512	1.5
4	35 563	100.0	33 512	94.2	7	0.0	1 529	4.3	515	1.5

(注) 一般ガス

# 84 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63年度	496 486	453 645	447 502	447 502	66 780	66 312	56 870	9 442
平成元	496 426	454 410	448 489	448 489	67 675	67 140	58 055	9 085
2	497 593	456 517	450 163	450 163	70 460	69 945	60 611	9 334
3	499 080	457 880	451 698	451 698	70 138	69 554	61 454	8 100
4	<b>497 874</b>	<b>458 538</b>	<b>452 713</b>	<b>452 713</b>	<b>70 242</b>	<b>69 528</b>	<b>61 736</b>	<b>7 792</b>
1 鳥取市	143 235	137 452	137 355	137 355	23 322	22 992	21 029	1 963
2 米子市	174 499	174 499	171 961	171 961	24 624	24 624	22 767	1 857
3 倉吉市	51 581	45 524	45 014	45 014	7 396	7 396	6 392	1 004
4 美郷町	15 436	11 314	10 381	10 381	1 431	1 431	1 258	173
5 智頭町	10 756	3 406	3 371	3 371	464	464	291	173
6 青谷町	8 993	5 334	5 274	5 274	1 150	883	761	122
7 羽合町	7 213	7 102	6 367	6 367	1 121	1 121	872	249
8 東郷町	6 965	6 446	6 414	6 414	1 071	1 071	826	245
9 三朝町	8 503	4 792	4 792	4 792	1 149	1 149	1 050	99
10 北条町	7 920	7 907	7 763	7 763	943	943	800	143
11 大栄町	9 702	9 702	9 617	9 617	1 401	1 401	1 121	280
12 東伯耆町	12 762	10 736	10 618	10 618	1 647	1 574	978	596
13 赤碕町	9 122	7 801	7 624	7 624	1 109	1 109	832	277
14 西伯耆町	8 446	7 199	7 199	7 199	888	859	743	116
15 淀江町	9 310	8 287	8 205	8 205	1 129	1 129	932	197
16 大山市	7 595	5 593	5 593	5 593	769	769	635	134
17 中山町	5 836	5 444	5 165	5 165	628	613	449	164

(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。 3 1人1

# 85 産業・水源・用途別

この表は「平成3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				
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
<b>総 数</b>	<b>415</b>	<b>5 175 840</b>	<b>150 448</b>	<b>37 689</b>	<b>10 679</b>	<b>72 249</b>	<b>25 921</b>
1 食料品製造業	71	779 219	19 307	8 260	2 258	510	7 731
2 飲料・飼料・たばこ製造業	3	87 418	1 195	767	313	-	110
3 繊維工業	28	212 404	6 265	5 268	361	-	621
4 衣服・その他の繊維製品製造業	67	275 853	1 041	-	682	-	354
5 木材・木製品製造業	8	92 775	221	-	160	-	61
6 家具・装備品製造業	9	113 493	100	-	68	-	32
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	16	821 612	107 088	22 509	524	70 300	13 430
8 出版・印刷・同関連産業	16	48 469	192	15	174	-	-
9 化学工業	1	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	16	171 133	3 957	656	92	1 056	433
12 ゴム製品製造業	4	40 869	187	-	140	-	47
13 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	2	X	X	-	X	-	X
14 窯業・土石製品製造業	9	187 796	979	-	94	-	695
15 鉄 鋼 業	5	167 353	606	200	156	-	154
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	-	X
17 金属製品製造業	22	415 217	2 420	14	786	330	440
18 一般機械器具製造業	14	184 951	324	-	277	-	47
19 電気機械器具製造業	114	1 365 844	6 350	-	4 408	53	1 756
20 輸送用機械器具製造業	4	85 221	38	-	36	-	2
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 武器製造業	-	-	-	-	-	-	-
23 その他の製造業	5	12 225	32	-	32	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

# 道 昭和63～平成4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>	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup>	ℓ	昭和(S) 平成(H)		ℓ	m <sup>3</sup> /日	1000円	
302	320 350	235 233	526	-	526 665	632	332 907	5 656 838	63年
314	321 062	246 232	549	-	527 065	635	334 629	5 847 745	元
307	321 062	247 887	551	-	528 515	636	336 302	7 427 488	2
323	321 062	248 978	551	-	528 515	636	336 302	6 587 387	3
342	322 735	244 740	541	-	545 515	641	349 802	6 702 747	4
330	126 000	79 220	569		180 000	800	144 000	1 994 179	1
0	93 000	83 835	488		185 000	550	101 700	2 711 393	2
0	31 100	25 740	572		48 600	640	31 100	777 927	3
0	7 098	6 018	580		12 160	614	7 470	140 169	4
0	2 550	1 328	394		7 500	340	2 550	32 651	5
0	3 000	3 400	645		7 500	400	3 000	51 796	6
0	5 950	3 990	622		7 300	815	5 950	88 446	7
0	4 163	3 406	531		6 820	613	4 163	86 262	8
0	7 200	4 299	897		12 000	600	7 200	126 163	9
0	4 300	3 568	460		7 810	550	4 295	81 728	10
0	7 803	4 951	515		10 600	736	7 803	132 481	11
0	6 000	5 495	518		12 000	500	6 000	120 430	12
0	4 920	4 242	556		8 200	600	4 920	96 745	13
12	5 160	4 039	555		8 600	600	5 160	81 282	14
0	5 000	4 238	517		10 000	500	5 000	79 381	15
0	6 655	4 540	812		15 625	426	6 655	70 140	16
0	2 836	2 431	471		5 800	489	2 836	31 574	17

日最大給水量 (B/A) の算定に当たっては、B = 1日最大給水量 - 1日最大分水量とする。

## 工業用水の使用実績 平成4年

県統計課「工業統計調査」

日当たり			用途別							産業
その他の淡水	回収水	海水	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	
500	3 280	130	150 448	5 374	1 760	98 962	34 467	1 498	8 387	総数
83	335	130	19 307	906	1 433	10 031	5 716	357	864	1
5	-	-	1 195	115	10	418	128	4	520	2
-	15	-	6 265	379	-	5 044	157	489	196	3
5	-	-	1 041	260	-	282	16	79	404	4
-	-	-	221	153	-	7	3	-	58	5
-	-	-	100	50	-	8	1	13	28	6
325	-	-	107 088	3 054	-	79 846	21 070	28	3 090	7
3	-	-	192	-	-	75	10	24	83	8
-	X	-	X	X	-	-	X	-	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	1 720	-	3 957	173	-	1	3 656	18	109	11
-	-	-	187	8	-	82	60	-	37	12
-	X	-	X	X	-	-	X	-	X	13
18	172	-	979	139	317	385	105	6	27	14
-	96	-	606	4	-	-	507	-	95	15
-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	16
-	850	-	2 420	54	-	710	1 337	64	255	17
-	-	-	324	-	-	-	67	-	257	18
61	72	-	6 350	38	-	2 051	1 578	416	2 267	19
-	-	-	38	1	-	18	-	-	19	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	32	-	-	4	2	-	26	23