

78 出力別発電設備 昭和61～平成2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61年度末	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
平成元	40	714 923	618 292	18	677 212	611 593	22	37 711	6 699
2	40	714 923	618 292	18	677 212	611 593	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	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。

79 電力供給状況 昭和61～平成2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61年度	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
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
2年 4月	194 412	56 514	34 622	21 892	259 628	397 526
5	189 073	45 544	28 088	17 456	617 425	760 954
6	214 119	25 090	15 476	9 614	508 802	697 831
7	265 427	26 779	17 382	9 397	452 014	690 662
8	279 147	16 724	9 836	6 888	421 185	683 608
9	223 502	36 386	22 733	13 653	502 129	689 245
10	208 980	58 107	38 312	19 795	580 462	731 335
11	209 119	47 293	30 670	16 623	355 784	517 610
12	234 669	50 598	31 556	19 042	382 245	566 316
3年 1	242 434	48 546	31 136	17 410	509 559	703 447
2	229 577	47 084	30 676	16 408	159 028	341 521
3	239 302	76 375	49 020	27 355	236 190	399 117

(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 用途別電力需要量 昭和63～平成2年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 6 3 年 度			平 成 元 年 度			平 成 2 年 度		
	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎
中 国	799 683	12 311 984	28 166 123	790 034	12 743 255	29 127 111	786 073	13 323 070	31 542 415
鳥 取 県	62 034	772 849	1 446 156	61 472	808 917	1 504 176	61 514	846 648	1 646 241
業 務 用 電 力	1 442	161 891	354 701	1 506	173 175	384 895	1 576	187 944	445 849
低 圧 ・ 高 圧 甲	27 815	356 145	499 644	28 304	368 631	506 511	28 982	386 382	545 946
低 圧	26 616	222 898	154 621	27 057	228 748	161 864	27 671	234 928	182 890
高 圧 甲	1 199	133 247	345 023	1 247	139 883	344 647	1 311	151 454	363 056
高 圧 乙 ・ 特 高 ・ 需 調 契 約	95	136 536	421 325	106	152 663	449 430	106	159 350	499 882
高 圧 乙	75	70 211	255 875	86	75 772	268 981	86	80 027	286 108
特 高	17	42 325	134 503	17	43 391	138 453	17	43 823	151 577
需 調	3	24 000	30 947	3	33 500	41 996	3	35 500	62 197
臨 時 電 力	160	3 810	7 143	126	2 990	7 096	134	3 509	6 766
深 夜 電 力	31 859	108 755	155 694	30 722	105 119	148 140	30 070	103 010	139 149
農 事 用 電 力	560	4 254	5 081	614	4 855	5 497	558	4 971	5 876
建 設 工 事 用 電 力	-	-	23	-	-	-	-	-	-
事 業 用 電 力	103	1 458	2 545	94	1 484	2 607	88	1 482	2 773

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

81 産業別電力需要量 昭和63～平成2年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 6 3 年 度			平 成 元 年 度			平 成 2 年 度		
	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎
総 数	62 034	772 849	1 446 156	61 472	808 917	1 504 176	61 514	846 648	1 646 241
低 圧	26 616	222 898	154 621	27 057	228 748	161 864	27 671	234 928	182 890
業 務 用 電 力	1 442	161 891	354 701	1 506	173 175	384 895	1 576	187 944	445 849
運 輸 通 信	48	7 931	17 962	57	8 918	19 464	59	9 039	23 222
そ の 他 民 生 需 要	1 394	153 960	336 739	1 449	164 257	365 431	1 517	178 905	422 627
高 圧 電 力 甲	1 199	133 247	345 023	1 247	139 883	344 647	1 311	151 454	363 056
鋳 造 業	28	5 401	9 779	27	5 341	8 115	27	5 371	7 717
製 造 業	912	97 296	259 490	959	103 969	260 821	1 016	114 075	275 426
そ の 他	259	30 550	75 754	261	30 573	75 711	268	32 008	79 913
高 圧 電 力 乙 ・ 特 別 高 圧 電 力 ・ 需 要 調 整 契 約	95	136 536	421 325	106	152 663	449 430	106	159 350	499 882
食 料 品 製 造 業	22	18 672	63 872	26	20 790	69 859	24	20 130	69 011
繊 維 製 造 業	6	7 460	39 550	7	7 474	31 626	7	8 097	31 243
パ ル プ ・ 紙 製 造 業	5	29 370	37 694	5	38 880	47 922	5	39 150	67 062
機 械 器 具 製 造 業	21	28 280	125 377	23	29 750	132 623	26	34 050	150 986
そ の 他 製 造 業	18	33 522	91 502	22	36 847	102 069	22	39 080	114 632
そ の 他	23	19 232	63 330	23	18 922	65 331	22	18 843	66 948
臨 時 電 力 ほ か	32 682	118 277	170 486	31 556	114 448	163 340	30 850	112 972	154 564

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

82 用途別電灯需要 昭和61～平成2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61年度末	昭和62年度末	昭和63年度末	平成元年度末	平成2年度末
中 国	3 449 554	3 508 558	3 575 275	3 646 885	3 725 750
鳥 取 県	257 904	262 226	266 582	271 628	277 769
定額電灯	4 653	4 681	4 741	4 922	5 104
従量電灯 甲	213 413	216 318	219 668	223 062	227 129
従量電灯 乙	4 208	4 286	4 389	4 600	4 869
臨時電灯	1 005	1 194	1 197	1 250	1 385
農事用電灯	24	24	30	27	19
公 街 灯	34 601	35 723	36 557	37 767	39 235
甲	33 076	34 177	34 973	36 187	37 616
乙	1 467	1 488	1 525	1 518	1 553
丙	58	58	59	62	66
時間帯別電灯	-	-	-	-	28

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61年度末	昭和62年度末	昭和63年度末	平成元年度末	平成2年度末
中 国	灯個	615 894	628 450	642 913	658 936	674 843
	KVA	622 011	648 709	680 107	717 784	757 876
鳥 取 県	灯個	52 113	53 261	54 036	56 190	57 015
	KVA	61 030	62 694	65 216	69 068	73 883
定額電灯	灯個	8 600	8 664	8 881	9 153	9 476
従量電灯 乙	KVA	59 598	61 233	63 390	67 164	71 655
臨時電灯	灯個	8	35	-	730	-
"	KVA	357	389	742	796	919
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	43 505	44 562	45 155	46 307	47 539
甲	-	-	-	-	-	-
乙	-	-	-	-	-	-
丙	KVA	1 075	1 072	1 084	1 108	1 139
時間帯別電灯	KVA	-	-	-	-	170

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61年度	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度	平成2年度
中 国	8 835 580	9 325 690	9 811 280	10 370 922	11 368 795
鳥 取 県	680 348	718 783	749 602	790 398	862 330
定額電灯	1 867	1 882	1 945	2 009	2 084
従量電灯 甲	578 450	610 832	637 212	670 506	729 272
従量電灯 乙	73 320	78 396	81 928	88 351	100 213
臨時電灯	1 324	1 697	1 812	2 140	2 195
農事用電灯	22	21	25	25	19
公 街 灯	25 365	25 955	26 680	27 367	28 447
甲	16 948	17 428	17 861	18 424	19 075
乙	6 224	6 379	6 682	6 785	7 101
丙	2 193	2 148	2 137	2 158	2 271
時間帯別電灯	-	-	-	-	100

83 ガス需給状況 昭和61～平成2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m³)	導 管 延 長 (km)
昭和61年末	LPG	129 600 (4基)	19.0 (7基)	412
62	LPG	129 600 (4)	19.0 (7)	417
63	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

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61年	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
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 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 (m³)	需要家メーター数(調定)(個)
昭和61年	52	8 874	779 003	6 739
62	52	9 016	789 596	6 908
63	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

(注) 1 簡易ガスの熱量は、24000Kcal/m³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61年度	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
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

(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61年度	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
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

(注) 一般ガス

84 上

水

年度・事業主体	人		口	年間取水量 千m ³	年間給水量 (千m ³)		
	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61年度	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
平成元	496 426	454 410	448 489	67 675	67 140	58 055	9 085
2	497 593	456 517	450 163	70 460	69 945	60 611	9 334
1 鳥取市	141 789	135 927	135 824	22 904	22 597	19 899	2 698
2 米子市	173 941	173 941	171 072	25 039	25 039	22 778	2 261
3 倉吉市	51 860	45 648	45 162	7 792	7 792	6 471	1 321
4 岩美町	15 672	11 493	10 486	1 406	1 406	1 252	154
5 智頭町	10 989	3 502	3 482	472	472	284	188
6 青谷町	9 202	5 470	5 368	1 110	939	704	235
7 羽合町	7 188	7 078	6 349	1 210	1 210	854	356
8 東郷町	6 979	6 466	6 419	1 033	1 033	804	229
9 三朝町	8 751	4 896	4 896	1 218	1 218	1 097	121
10 北条町	7 893	7 893	7 688	909	909	769	140
11 大栄町	9 742	8 822	8 726	1 290	1 290	1 023	267
12 東伯町	12 932	10 785	10 672	1 490	1 490	932	558
13 赤碓町	9 213	7 837	7 656	1 114	1 114	834	280
14 西伯町	8 582	7 343	7 343	947	913	761	152
15 淀江町	9 204	8 189	8 095	1 052	1 052	887	165
16 大山町	7 712	5 670	5 670	815	815	770	45
17 中山町	5 944	5 557	5 255	659	656	492	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。

85 産業・水源・用途別

この表は「平成2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 m ³ /1				
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
総 数	412	4 737 397	149 786	38 024	9 819	71 841	25 231
1 食料品製造業	62	667 299	18 620	8 913	2 113	150	6 980
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	124 967	1 349	945	184	-	220
3 繊維工業	31	210 007	5 890	4 993	277	5	601
4 衣服・その他の繊維製品製造業	66	262 767	1 140	-	776	-	364
5 木材・木製品製造業	8	123 844	195	-	132	-	63
6 家具・装備品製造業	8	106 013	99	-	66	-	33
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	17	785 160	107 099	22 500	168	70 300	13 806
8 出版・印刷・同関連産業	18	47 567	165	-	164	-	1
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	15	164 788	4 165	459	186	1 015	425
12 ゴム製品製造業	3	17 014	160	-	93	-	67
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	7	135 089	921	-	95	-	388
15 鉄 鋼 業	4	148 046	439	200	100	-	139
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	-	X
17 金属製品製造業	19	328 749	3 365	14	1 039	320	529
18 一般機械器具製造業	19	193 356	317	-	292	-	25
19 電気機械器具製造業	120	1 249 133	5 657	-	3 957	51	1 582
20 輸送用機械器具製造業	3	53 127	38	-	38	-	-
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 武器製造業	-	-	-	-	-	-	-
23 その他の製造業	3	8 859	20	-	20	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数に含む。

道 昭和61～平成2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		
千m ³	m ³ /日	m ³	ℓ	昭和(S) 平成(H)		ℓ	m ³ /日	1000円	
268	312 840	238 950	545	-	525 665	557	332 407	5 145 825	6 1 年
290	318 300	232 920	531	-	526 768	632	333 057	6 163 631	6 2
302	320 350	235 233	526	-	526 665	632	332 907	5 656 838	6 3
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
307	126 000	78 832	573	H 7	163 000	738	130 500	2 205 489	1
-	93 000	85 117	498	H15	185 000	550	101 700	3 061 742	2
-	31 100	25 950	575	H 7	48 600	640	31 100	802 390	3
-	7 098	6 074	579	H 6	12 160	614	7 470	126 847	4
-	2 550	1 350	388	S57	7 500	340	2 550	46 859	5
-	3 000	3 256	606	S60	7 500	400	3 000	53 850	6
-	5 950	4 560	718	H 7	7 300	815	5 950	140 473	7
-	4 163	3 885	605	H 4	6 820	613	4 163	91 201	8
-	7 200	5 137	1 066	H 6	12 000	600	7 200	159 183	9
-	4 300	3 747	487	S61	7 810	550	4 295	110 521	1 0
-	6 130	5 163	592	H11	10 600	736	7 803	122 193	1 1
-	6 000	5 375	504	H 9	12 000	500	6 000	124 422	1 2
-	4 920	4 097	535	H10	8 200	600	4 920	82 618	1 3
-	5 160	4 405	586	H 6	8 600	600	5 160	87 756	1 4
-	5 000	3 921	484	H 2	10 000	500	5 000	82 569	1 5
-	6 655	4 476	7 931	H 7	15 625	426	6 655	76 943	1 6
-	2 836	2 548	485	H 2	5 800	489	2 836	52 432	1 7

工業用水の使用実績 平成2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	
692	4 059	120	149 786	5 901	1 463	120 352	13 833	2 224	6 013	総 数
39	305	120	18 620	983	1 173	8 845	6 246	461	912	1
-	-	-	1 349	117	26	343	765	4	94	2
-	14	-	5 890	373	-	4 627	179	495	216	3
-	-	-	1 140	308	-	203	10	13	606	4
-	-	-	195	150	-	8	8	-	29	5
-	-	-	99	50	-	8	4	11	26	6
325	-	-	107 099	3 345	-	102 547	71	6	1 130	7
-	-	-	165	-	-	93	5	4	63	8
-	-	-	X	X	-	-	X	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0
-	2 080	-	4 165	273	-	10	3 760	9	113	1 1
-	-	-	160	9	-	82	63	-	6	1 2
-	X	-	X	X	-	-	X	-	X	1 3
328	110	-	921	99	264	437	95	6	20	1 4
-	-	-	439	8	-	-	301	-	130	1 5
-	X	-	X	-	-	-	X	-	X	1 6
-	1 463	-	3 365	60	-	935	1 042	982	346	1 7
-	-	-	317	-	-	2	48	-	267	1 8
-	67	-	5 657	76	-	2 194	1 188	233	1 966	1 9
-	-	-	38	1	-	18	-	-	19	2 0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 2
-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	2 3