

78 出力別発電設備 平成9～平成13年度末

(単位 kW)

中国電力株式会社鳥取支社
県企業局、鳥取県小水力発電協会

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
平成9年度末	41	1 316 223	18 384	18	1 277 212	11 593	23	39 011	6 791
10	41	1 316 363	18 524	18	1 277 212	11 593	23	39 151	6 931
11	41	1 316 363	18 172	18	1 277 212	11 051	23	39 151	7 121
12	40	1 316 146	18 677	18	1 277 212	11 051	22	38 934	7 626
13	40	1 316 168	17 907	18	1 277 212	11 051	22	38 956	6 856
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	16	3 508	2 175	3	1 032	491	13	2 476	1 684
500 ～ 999	1	820	430	1	820	430	-	-	-
1 000 ～ 4 999	11	27 360	4 572	8	18 360	3 080	3	9 000	1 492
5 000 ～ 9 999	5	32 800	4 450	1	5 500	950	4	27 300	3 500
10 000 kW～	5	1 251 500	6 100	5	1 251 500	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 平成9～平成13年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

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
平成9年度末	3 596 936	519 315	323 039	196 276	4 056 248	7 287 713
10	3 479 159	414 857	259 603	155 254	11 188 094	14 362 607
11	3 541 138	410 407	255 354	155 053	13 461 318	16 756 092
12	3 753 494	412 210	237 911	174 299	11 143 698	14 710 730
13	3 821 464	488 883	290 561	198 322	13 162 529	16 494 908
13年4月	271 650	45 102	24 788	20 314	1 065 257	1 291 805
5	279 452	27 939	16 342	11 597	791 228	1 042 741
6	291 598	36 152	20 520	15 632	1 040 272	1 295 718
7	381 673	37 882	22 693	15 189	1 410 940	1 754 731
8	378 989	27 375	14 609	12 766	1 388 339	1 739 953
9	298 290	48 528	27 612	20 916	1 115 980	1 365 742
10	289 351	36 988	21 335	15 653	928 893	1 181 054
11	298 345	34 708	19 404	15 304	1 074 045	1 337 682
12	340 116	35 253	22 345	12 908	1 226 964	1 531 827
14年1	350 830	52 617	34 025	18 592	977 311	1 275 524
2	324 004	39 958	26 082	13 876	979 669	1 263 715
3	317 166	66 381	40 806	25 575	1 163 631	1 414 416

(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11～平成13年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成11年度			平成12年度 3)			平成13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	701 673	15 494 465	37 164 510	X	X	38 295 272	X	X	37 220 816
鳥 取 県	49 684	991 028	2 199 387	X	X	2 295 523	X	X	2 270 828
業 務 用 電 力	2 246	278 316	723 536	2 282	X	764 920	2 330	X	774 934
低 圧・高 圧 A	31 309	437 754	632 160	31 369	X	653 202	31 182	X	628 488
低 圧	29 798	260 824	213 735	29 869	X	221 827	29 703	X	213 917
高 圧 A	1 511	176 930	418 425	1 500	X	431 375	1 479	X	414 571
高 圧 B・特 高・需 調 契 約	135	212 172	766 784	X	X	802 407	X	X	795 135
高 圧 B	106	87 726	306 609	103	X	311 529	102	X	291 764
特 高	26	83 996	369 172	X	X	X	X	X	X
需 調	3	40 450	91 003	X	X	X	X	X	X
臨 時 電 力	157	3 165	7 296	X	X	X	X	X	X
深 夜 電 力	15 301	50 719	58 241	X	X	X	X	X	X
農 事 用 電 力	450	5 644	6 075	X	X	X	X	X	X
建 設 工 事 用 電 力	3	405	24	X	X	X	X	X	X
事 業 用 電 力	83	2 853	5 271	X	X	X	X	X	X

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計 3) 部分自由化開始のため、平成12年度より公表区分の変更に伴い未公表部分がある。

81 電力需要実績内訳 平成11～平成13年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成11年度			平成12年度 3)			平成13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	49 684	991 028	2 199 387	X	X	X	X	X	X
低 圧	29 798	260 824	213 735	X	X	X	X	X	X
業 務 用 電 力	2 246	278 316	723 536	X	X	X	X	X	X
運 輸 通 信	87	12 325	35 685	X	X	X	X	X	X
その他民生需要	2 159	265 991	687 851	X	X	X	X	X	X
高圧電力 A	1 511	176 930	418 425	X	X	X	X	X	X
鉱 業	22	4 354	5 516	X	X	X	X	X	X
製 造 業	1 125	135 097	319 923	X	X	X	X	X	X
そ の 他	364	37 479	92 986	X	X	X	X	X	X
高圧電力B・特別高圧 電力・需要調整契約	135	212 172	766 784	X	X	802 407	X	X	795 135
食料品製造業	22	16 586	57 608	X	X	X	X	X	X
繊維製造業	6	6 360	21 005	X	X	X	X	X	X
パルプ・紙製造業	6	43 295	95 588	X	X	94 323	X	X	93 006
機械器具製造業	35	66 034	323 876	X	X	352 293	X	X	348 424
その他製造業	29	46 104	141 376	X	X	190 890	X	X	190 781
そ の 他	37	33 793	127 331	X	X	125 288	X	X	126 873
臨時電力ほか	15 994	62 786	76 907	X	X	X	X	X	X

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計 3) 部分自由化開始のため、平成12年度より公表区分の変更に伴い未公表部分がある。

82 電 灯 需 要 実 績 平成9～平成13年度末

1 電 灯 契 約 口 数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成9年度末	平成10年度末	平成11年度末	平成12年度末1)	平成13年度末1)
中 国	4 250 205	4 309 599	4 360 282	4 413 237	4 456 122
鳥 取 県	317 588	322 693	327 167	331 792	335 872
定 額 電 灯	9 753	10 152	10 441	X	X
従 量 電 灯 A	239 674	242 380	244 926	246 847	248 596
従 量 電 灯 B	5 416	5 489	5 585	X	X
臨 時 電 灯	1 709	1 806	1 724	X	X
農 事 用 電 灯	10	7	5	X	X
公 街 灯	47 225	48 122	48 837	X	X
A	45 223	46 073	46 769	X	X
B	1 913	1 957	1 966	X	X
C	89	92	102	X	X
時 間 帯 別 電 灯	13 801	14 737	15 649	X	X

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	平成9年度末	平成10年度末	平成11年度末	平成12年度末1)	平成13年度末1)
中 国	灯 個	838 815	859 620	876 901	X	X
	kVA	1 491 426	1 594 751	1 701 991	X	X
鳥 取 県	灯 個	71 523	72 841	73 678	X	X
	kVA	172 825	180 804	189 059	X	X
定 額 電 灯	灯 個	16 878	17 486	17 905	X	X
従 量 電 灯 B	kVA	84 237	85 670	87 658	X	X
臨 時 電 灯	灯 個	362	180	27	X	X
//	kVA	809	1 109	972	X	X
農 事 用 電 灯	灯 個	-	-	-	-	-
//	kVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯 個	54 283	55 175	55 746	X	X
B	-	-	-	-	-	-
C	kVA	1 316	1 379	1 485	X	X
時 間 帯 別 電 灯	kVA	86 463	92 646	98 944	X	X

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	平成9年度末	平成10年度末	平成11年度末	平成12年度末1)	平成13年度末1)
中 国	14 790 936	15 357 860	15 749 095	16 207 609	16 384 070
鳥 取 県	1 163 152	1 200 368	1 246 575	1 280 513	1 286 475
定 額 電 灯	3 594	3 958	4 063	X	X
従 量 電 灯 A	860 325	880 142	909 240	929 376	922 469
従 量 電 灯 B	122 028	121 593	124 203	X	X
臨 時 電 灯	3 654	3 522	4 297	X	X
農 事 用 電 灯	14	6	4	X	X
公 街 灯	35 698	36 468	37 174	X	X
A	23 258	23 709	24 063	X	X
B	9 512	9 863	10 046	X	X
C	2 929	2 896	3 065	X	X
時 間 帯 別 電 灯	137 839	154 679	167 593	X	X

1) 部分自由化開始のため、平成12年度より公表区分の変更に伴い未公表部分がある

83 ガス需給状況 平成9～平成13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 ³)	導 管 延 長 (km)
平成 9 年末	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	532
10	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	542
11	LNG、LPG	220 600 (11)	15.0 (6)	552
12	LNG、LPG	220 600 (11)	15.0 (6)	561
13	LNG、LPG	220 600 (11)	11.0 (5)	573

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)	供給区域内普及率(%)
平成 9 年末	68 515	181 933 154	38 672	36 329	56.4
10	69 107	179 783 303	38 991	36 402	56.4
11	70 829	184 074 267	38 607	36 554	54.5
12	71 320	194 770 488	38 989	36 600	54.7
13	71 420	213 106 628	39 285	36 297	55.0

3 簡易ガス需給状況

中国経済産業局

年	供給地点群 (群)	供給地点数 (地点)	販売量 (m ³)	需要家メーター数(調定)(個)
平成 9 年末	67	13 841	1 251 650	9 463
10	69	14 041	1 206 420	9 779
11	72	14 448	1 274 372	10 068
12	74	14 891	1 363 084	10 315
13	74	15 068	1 390 124	10 481

(注) 1 簡易ガスの熱量は、2400Kcal/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)

中国経済産業局

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
平成 9 年末	181 316	100.0	106 184	58.6	987	0.5	51 803	28.6	22 342	12.3
10	759 908	100.0	433 876	57.1	4 055	0.5	220 162	29.0	101 814	13.4
11	723 469	100.0	407 711	56.4	3 651	0.5	203 731	28.2	108 376	15.0
12	846 780	100.0	437 988	51.7	35 990	4.3	232 594	27.5	140 208	16.5
13	874 679	100.0	436 909	50.0	59 959	6.9	230 404	26.3	147 407	16.9

(注) 1) 一般ガス 2) 平成11年1月より単位：百万Kcalを1000MJに変更(1Kcal=0.00418605MJ)

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

(単位 個)

中国経済産業局

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
平成 9 年末	38 629	100.0	35 287	91.3	10	0.0	2 721	7.1	611	1.6
10	38 528	100.0	35 159	91.3	10	0.0	2 747	7.1	612	1.6
11	38 622	100.0	35 217	91.2	11	0.0	2 764	7.2	630	1.6
12	39 055	100.0	35 656	91.3	18	0.0	2 747	7.1	634	1.6
13	39 456	100.0	35 999	91.2	18	0.0	2 776	7.0	663	1.7

(注) 一般ガス

84 上

水

年度・事業主体	人 口			年間取水量 千 ³ m	年 間 給 水 量 (千 ³ m)		
	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
平成 9 年度	510 175	471 480	467 075	72 227	71 654	64 604	6 658
10	511 189	473 182	468 895	71 817	71 322	64 372	6 548
11	510 948	473 627	469 686	71 894	71 339	64 372	7 151
12	470 422	474 716	471 114	71 407	71 016	64 002	7 014
13	512 017	476 821	473 296	70 062	69 970	63 129	6 458
1 鳥 取 市	149 595	144 752	144 656	22 199	22 199	20 964	852
2 米 子 市	181 725	181 725	179 805	25 625	25 602	23 606	1 996
3 倉 吉 市	49 660	44 264	43 957	7 139	7 139	6 197	942
4 岩 美 町	14 344	11 083	10 843	1 491	1 491	1 263	228
5 智 頭 町	9 601	3 023	2 963	355	355	273	82
6 青 谷 町	8 382	5 253	5 234	892	892	655	237
7 羽 合 町	8 002	7 903	7 755	1 491	1 491	1 143	348
8 東 郷 町	6 787	6 324	6 303	861	861	749	112
9 三 朝 町	8 132	5 283	5 283	1 328	1 328	1 106	222
10 北 条 町	8 149	8 149	8 073	997	997	900	97
11 大 栄 町	9 278	9 278	9 201	1 369	1 369	1 040	329
12 東 伯 町	12 536	10 380	10 269	1 339	1 338	1 039	299
13 赤 碓 町	8 504	7 327	7 181	923	923	728	195
14 西 伯 町	8 294	7 200	7 200	1 019	985	800	185
15 岸 本 町	7 426	5 197	5 105	600	600	533	67
16 淀 江 町	9 291	9 291	9 267	1 159	1 159	1 029	130
17 大 山 町	6 968	5 409	5 409	691	677	611	66
18 中 山 町	5 343	4 980	4 792	584	564	493	71

(注) 1 米子市に境港市・日吉津村を含む。 2 1人1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

道 平成9～平成13年度

食の安全推進課

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 ³	m ³ /日	m ³	リットル	昭和(s)・平成(H)		リットル	m ³ /日	千円	
392	333 172	245 502	526	-	544 071	650	353 736	8 097 109	9 年
402	333 172	245 417	519	-	544 071	650	353 736	8 432 384	10
408	318 476	249 213	531	-	518 071	608	314 743	8 482 168	11
285	322 076	247 074	524	-	517 591	609	314 972	8 665 393	12
383	321 136	240 368	508	-	518 529	607	314 743	8 458 826	13
383	104 000	77 564	536	H25	153 000	680	104 000	2 770 636	1
-	102 300	82 603	459	H23	185 000	550	101 700	3 207 377	2
-	31 100	23 768	541	H15	48 600	640	31 100	837 843	3
-	7 470	5 314	490	H16	12 160	614	7 470	200 250	4
-	2 550	1 315	444	H17	7 500	340	2 550	61 768	5
-	4 000	3 245	620	H21	5 300	755	4 000	61 907	6
-	5 950	5 649	728	H23	8 238	695	5 721	110 885	7
-	4 173	2 912	462	H12	6 820	613	4 163	95 420	8
-	7 200	4 508	853	H18	6 000	1 200	7 200	141 366	9
-	5 650	4 420	548	H19	10 800	523	5 650	107 690	10
-	7 803	4 485	487	H11	10 600	736	7 803	149 308	11
-	6 000	4 250	414	H12	12 000	500	6 000	149 812	12
-	4 920	3 591	500	H12	8 200	600	4 920	98 028	13
-	4 420	3 380	469	H18	7 216	613	4 420	126 018	14
-	2 800	2 466	483	H20	5 430	516	2 800	52 929	15
-	6 000	3 854	416	H20	11 000	545	6 000	127 447	16
-	6 410	4 868	900	H18	14 865	431	6 410	104 461	17
-	8 390	2 176	454	H14	5 800	489	2 836	55 681	18

分水量とする。

85 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別

この表の数値は「平成13年工業統計調査」の従業者30人以上の製造事業所に関するもので、概数。

産 業	事業所数	工場敷地面積 m ²	水 源 別 m ³ /l			
			総 数	工場用水道	上 水 道	井 戸 水
総 数	299	5 045 893	177 257	45 522	9 180	30 873
1 食料品製造業	59	735 544	15 028	6 291	2 383	6 289
2 飲料・飼料・たばこ製造業	4	118 539	3 163	2 619	544	-
3 繊維工業	3	50 937	3 012	3 000	12	-
4 衣服・その他の繊維製品製造業	34	245 134	1 115	20	287	801
5 木材・木製品製造業	5	135 298	474	-	264	210
6 家具・装備品製造業	5	91 243	56	-	56	-
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	13	825 527	131 473	22 509	579	20 785
8 出版・印刷・同関連産業	16	71 864	151	-	151	-
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	14	162 562	2 562	933	125	285
12 ゴム製品製造業	3	16 252	123	-	18	105
13 なめしかわ・同製品、毛皮製造業	1	X	X	-	X	X
14 窯業・土石製品製造業	6	173 805	384	-	57	272
15 鉄 鋼 業	4	117 801	149	-	30	119
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X
17 金属製品製造業	16	304 141	1 302	-	409	482
18 一般機械器具製造業	19	221 453	719	-	626	-
19 電気機械器具製造業	90	1 531 434	17 331	10 150	3 450	1 519
20 輸送用機械器具製造業	3	119 965	72	-	72	-
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-
22 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。

工業用水の使用実績

平成13年

県統計課「工業統計調査」

日当たり			用途別 m3/1日当たり						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・ 洗じょう用水	冷却・温調 用 水	その 他	
88 664	3 003	15	177 242	11 584	2 015	123 103	31 322	9 218	総 数
50	-	15	15 013	1 008	1 192	8 647	3 214	952	1
-	-	-	3 163	218	700	387	1 322	536	2
-	-	-	3 012	200	-	2 595	210	7	3
7	-	-	1 115	107	-	533	138	337	4
-	-	-	474	146	-	28	71	229	5
-	-	-	56	7	-	4	4	41	6
87 600	-	-	131 473	9 248	-	97 582	21 128	3 515	7
-	-	-	151	-	-	20	27	104	8
-	X	-	X	X	X	X	X	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
883	336	-	2 562	175	-	4	2 311	72	11
-	-	-	123	-	-	105	6	12	12
-	X	-	X	X	X	X	X	X	13
-	55	-	384	74	123	150	33	4	14
-	-	-	149	-	-	2	86	61	15
-	X	-	X	X	X	X	X	X	16
31	380	-	1 302	55	-	444	641	162	17
93	-	-	719	-	-	1	68	650	18
-	2 212	-	17 331	300	-	12 599	2 017	2 415	19
-	-	-	72	-	-	-	-	72	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	X	-	X	X	X	X	X	X	22