

78 出力別発電設備 平成7～平成11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
平成 7 年度末	40	1 015 123	18 292	18	977 212	11 593	22	37 911	6 699
8	41	1 316 223	18 384	18	1 277 212	11 593	23	39 011	6 791
9	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
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	16	3 043	2 370	3	1 032	491	13	2 011	1 879
500 ～ 999	2	1 480	500	1	820	430	1	660	70
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7～平成11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
平成 7 年度	3 330 042	448 888	283 874	165 014	4 033 364	7 053 660
8	3 434 915	435 794	270 685	165 109	3 591 569	6 704 402
9	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
11年 4月	254 324	50 667	30 980	19 687	1 061 102	1 263 373
5	248 500	32 157	20 243	11 914	813 275	1 036 800
6	270 727	34 611	22 092	12 519	770 548	1 016 116
7	307 779	45 631	29 495	16 136	1 143 658	1 414 177
8	342 122	18 255	11 171	7 084	1 240 366	1 578 648
9	306 807	36 872	21 920	14 952	1 211 420	1 510 472
10	277 380	21 062	13 558	7 504	1 052 623	1 339 979
11	274 458	26 291	16 188	10 103	1 212 975	1 478 204
12	314 469	21 193	13 503	7 690	1 310 808	1 621 912
12年 1	315 916	34 740	21 504	13 236	1 240 540	1 536 831
2	318 121	31 016	19 287	11 729	1 234 371	1 528 964
3	310 535	57 912	35 413	22 499	1 169 632	1 430 616

(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9～平成11年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成9年度			平成10年度			平成11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	713 999	15 515 324	36 802 439	706 346	15 621 197	36 253 962	701 673	15 494 465	37 164 510
鳥 取 県	49 846	981 664	2 171 084	49 537	984 102	2 172 421	49 684	991 028	2 199 387
業 務 用 電 力	2 144	265 784	655 157	2 178	271 809	690 352	2 246	278 316	723 536
低 圧・高 圧 A	30 948	437 187	604 253	31 078	435 444	617 189	31 309	437 754	632 160
低 圧	29 451	258 193	199 446	29 576	258 690	208 452	29 798	260 824	213 735
高 圧 A	1 497	178 994	404 807	1 502	176 754	408 737	1 511	176 930	418 425
高 圧 B・特 高・需 調 契 約	128	214 638	825 831	132	214 142	789 820	135	212 172	766 784
高 圧 B	100	90 299	314 832	105	92 890	316 127	106	87 726	306 609
特 高	25	82 839	354 179	25	82 752	352 414	26	83 996	369 172
需 調	3	41 500	156 820	2	38 500	121 279	3	40 450	91 003
臨 時 電 力	147	3 278	9 008	160	3 604	6 142	157	3 165	7 296
深 夜 電 力	15 903	52 098	65 647	15 432	50 744	57 651	15 301	50 719	58 241
農 事 用 電 力	488	5 723	6 010	466	5 490	5 915	450	5 644	6 075
建 設 工 事 用 電 力	1	73	4	2	6	9	3	405	24
事 業 用 電 力	87	2 883	5 174	89	2 863	5 344	83	2 853	5 271

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計 3) 平成8年1月1日から高圧、従量電灯、公衆街路灯の甲・乙・丙の表現がA・B・Cに変更

81 電力需要実績内訳 平成9～平成11年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成9年度			平成10年度			平成11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	49 846	981 664	2 171 084	49 537	984 102	2 172 421	49 684	991 028	2 199 387
低 圧	29 451	258 193	199 446	29 576	258 690	208 452	29 798	260 824	213 735
業 務 用 電 力	2 144	265 784	655 157	2 178	271 809	690 352	2 246	278 316	723 536
運 輸 通 信	84	11 693	32 241	86	11 893	34 552	87	12 325	35 685
そ の 他 民 生 需 要	2 060	254 091	622 916	2 092	259 916	655 800	2 159	265 991	687 851
高 圧 電 力 A	1 497	178 994	404 807	1 502	176 754	408 737	1 511	176 930	418 425
鋳 業	23	4 685	6 320	23	4 917	5 930	22	4 354	5 516
製 造 業	1 136	138 333	316 106	1 126	134 812	313 418	1 125	135 097	319 923
そ の 他	338	35 976	82 380	353	37 025	89 389	364	37 479	92 986
高 圧 電 力 B・特 別 高 圧 電 力・需 要 調 整 契 約	128	214 638	825 831	132	214 142	789 820	135	212 172	766 784
食 料 品 製 造 業	19	17 441	64 922	21	18 721	67 960	22	16 586	57 608
繊 維 製 造 業	7	7 144	24 061	7	6 966	21 509	6	6 360	21 005
パ ル プ・紙 製 造 業	7	46 150	167 991	6	43 255	129 430	6	43 295	95 588
機 械 器 具 製 造 業	32	64 321	307 333	34	66 600	311 405	35	66 034	323 876
そ の 他 製 造 業	29	47 605	143 199	r 28	r 45 372	r 136 866	29	46 104	141 376
そ の 他	34	31 977	118 325	r 36	r 33 228	r 122 650	37	33 793	127 331
臨 時 電 力 ほか	16 626	64 055	85 842	16 149	62 707	75 060	15 994	62 786	76 907

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

82 電 灯 需 要 実 績 平成7～平成11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7年度末	平成8年度末	平成9年度末	平成10年度末	平成11年度末
中 国	4 081 259	4 170 290	4 250 205	4 309 599	4 360 282
鳥 取 県	303 760	311 280	317 588	322 693	327 167
定 額 電 灯	6 171	8 030	9 753	10 152	10 441
従 量 電 灯 A	237 880	238 500	239 674	242 380	244 926
従 量 電 灯 B	5 385	5 431	5 416	5 489	5 585
臨 時 電 灯	2 050	2 092	1 709	1 806	1 724
農 事 用 電 灯	12	10	10	7	5
公 街 灯	45 048	46 081	47 225	48 122	48 837
A	43 183	44 144	45 223	46 073	46 769
B	1 787	1 849	1 913	1 957	1 966
C	78	88	89	92	102
時 間 帯 別 電 灯	7 214	11 136	13 801	14 737	15 649

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7年度末	平成8年度末	平成9年度末	平成10年度末	平成11年度末
中 国	灯 個	768 371	802 689	838 815	859 620	876 901
	kVA	1 163 018	1 359 516	1 491 426	1 594 751	1 701 991
鳥 取 県	灯 個	64 523	67 894	71 523	72 841	73 678
	kVA	130 133	155 957	172 825	180 804	189 059
定 額 電 灯	灯 個	12 187	14 679	16 878	17 486	17 905
従 量 電 灯 B	kVA	82 797	84 044	84 237	85 670	87 658
臨 時 電 灯	灯 個	5	-	362	180	27
"	kVA	1 011	1 102	809	1 109	972
農 事 用 電 灯	灯 個	-	-	-	-	-
"	kVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯 個	52 331	53 215	54 283	55 175	55 746
B	-	-	-	-	-	-
C	kVA	1 220	1 362	1 316	1 379	1 485
時 間 帯 別 電 灯	kVA	45 105	69 449	86 463	92 646	98 944

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7年度末	平成8年度末	平成9年度末	平成10年度末	平成11年度末
中 国	14 288 677	14 623 332	14 790 936	15 357 860	15 749 095
鳥 取 県	1 100 912	1 133 012	1 163 152	1 200 368	1 246 575
定 額 電 灯	2 572	3 012	3 594	3 958	4 063
従 量 電 灯 A	872 057	862 099	860 325	880 142	909 241
従 量 電 灯 B	121 713	122 913	122 028	121 593	124 203
臨 時 電 灯	3 260	3 651	3 654	3 522	4 297
農 事 用 電 灯	7	13	14	6	4
公 街 灯	33 568	34 458	35 698	36 468	37 174
A	22 222	22 688	23 258	23 709	24 063
B	8 654	9 080	9 512	9 863	10 046
C	2 692	2 690	2 929	2 896	3 065
時 間 帯 別 電 灯	67 735	106 866	137 839	154 679	167 593

83 ガス需給状況 平成7～平成11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)
平成 7 年末	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	506
8	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	523
9	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

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 7 年	64 254	173 594 713	37 778	35 542	58.8
8	65 366	181 173 000	37 867	35 915	57.9
9	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

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 (m³)	需要家メーター数(調定)(個)
平成 7 年	63	12 915	1 108 532	8 848
8	67	13 830	1 171 473	9 121
9	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

(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 7 年度	178 234	100.0	106 802	60.0	799	0.4	50 446	28.3	20 187	11.3
8	180 230	100.0	106 722	59.2	886	0.5	51 411	28.5	21 211	11.8
9	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

(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 7 年度	37 914	100.0	34 876	92.0	4	0.0	2 486	6.6	548	1.4
8	38 212	100.0	35 186	92.1	3	0.0	2 453	6.4	567	1.5
9	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

(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 7 年度	500 965	463 252	458 562	72 421	71 809	63 484	8 325
8	509 587	470 121	465 409	73 258	72 787	64 903	7 884
9	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	64 188	7 151
1 鳥 取 市	148 200	142 880	142 784	23 327	22 919	21 321	1 598
2 米 子 市	180 325	180 325	178 326	25 496	25 496	23 897	1 599
3 倉 吉 市	50 229	44 633	44 309	7 214	7 214	6 403	811
4 岩 美 町	14 607	11 224	10 970	1 554	1 554	1 293	261
5 智 頭 町	9 805	3 135	3 120	427	427	294	133
6 青 谷 町	8 512	5 248	5 211	1 034	1 034	788	246
7 羽 合 町	7 850	7 720	7 437	1 416	1 416	1 140	276
8 東 郷 町	6 838	6 355	6 333	921	921	749	172
9 三 朝 町	8 236	5 270	5 270	1 340	1 340	1 075	265
10 北 条 町	8 153	8 153	8 069	1 109	1 109	887	222
11 大 栄 町	9 382	9 382	9 294	1 406	1 406	1 079	327
12 東 伯 町	12 550	10 487	10 240	1 381	1 381	1 015	366
13 赤 碓 町	8 669	7 461	7 300	1 019	1 019	806	213
14 西 伯 町	8 256	7 159	7 159	1 002	967	784	183
15 岸 本 町	7 424	5 198	5 121	600	600	511	89
16 淀 江 町	9 363	8 412	8 373	1 232	1 232	987	245
17 大 山 町	7 099	5 505	5 505	741	741	673	68
18 中 山 町	5 450	5 080	4 865	675	563	486	77

(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

85 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別

この表の数値は「平成11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 /1				
			総 数	工場用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
総 数	351	5 431 345	174 370	43 695	9 351	89 350	30 506
1 食料品製造業	69	782 309	15 333	6 449	2 475	280	6 024
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	x	x	x	x	-	x
3 織 維 工 業	5	90 877	3 368	3 230	58	-	65
4 衣服・その他の繊維製品製造業	56	309 607	1 290	23	381	42	839
5 木材・木製品製造業	8	161 097	286	-	67	-	216
6 家具・装備品製造業	5	84 260	46	10	36	-	-
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	13	818 928	131 227	22 509	581	87 300	20 512
8 出版・印刷・同関連産業	17	68 847	110	-	110	-	-
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	13	156 763	3 512	1 128	148	1 655	301
12 ゴム製品製造業	4	x	x	x	x	-	x
13 なめしかわ・同製品、毛皮製造業	1	x	x	x	x	-	x
14 窯業・土石製品製造業	8	237 867	383	-	87	-	229
15 鉄 鋼 業	5	183 584	409	200	90	-	119
16 非鉄金属製造業	1	x	x	x	x	-	x
17 金属製品製造業	17	312 788	1 418	-	554	25	415
18 一般機械器具製造業	18	209 160	618	-	618	-	-
19 電気機械器具製造業	100	1 619 691	13 029	7 662	3 493	48	1 607
20 輸送用機械器具製造業	4	128 933	52	-	52	-	-
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 その他の製造業	1	x	x	x	x	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数に含む。

道 平成7～平成11年度

県環境政策課

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 主体
				目 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	1000円	
368	330 457	255 392	557	-	540 705	651	352 157	7 730 851	7年
357	334 157	256 188	550	-	546 215	649	354 721	8 067 771	8
392	333 172	245 502	526	-	544 071	650	353 736	8 097 109	9
402	333 172	245 417	519	-	544 071	650	353 736	8 432 384	10
408	318 476	249 213	531	-	518 071	608	314 736	8 482 168	11
408	111 000	76 967	539	H25	153 000	680	104 000	2 790 063	1
-	98 700	82 952	465	H23	185 000	550	101 700	3 228 887	2
-	31 100	30 000	677	H15	48 600	640	31 100	868 672	3
-	7 470	5 888	537	H16	12 160	614	7 470	200 927	4
-	2 550	1 476	473	H17	7 500	340	2 550	53 969	5
-	4 000	3 547	681	H12	5 700	702	4 000	63 728	6
-	5 950	4 883	657	H17	7 300	815	5 950	110 271	7
-	4 163	3 327	525	H12	6 820	610	4 163	94 792	8
-	7 200	4 728	897	H18	6 000	1 200	7 200	138 226	9
-	4 950	4 132	512	H19	10 800	523	5 650	105 292	10
-	7 803	4 872	524	H11	10 600	736	7 803	147 617	11
-	6 000	4 914	480	H12	12 000	500	6 000	149 525	12
-	4 920	4 056	556	H10	8 200	600	4 920	108 648	13
-	4 420	3 580	500	H18	7 216	613	4 420	123 156	14
-	3 700	2 358	460	H18	5 510	465	2 564	51 122	15
-	5 304	4 553	544	H20	11 000	545	6 000	93 854	16
-	6 410	4 880	886	H18	14 865	431	6 410	99 536	17
-	2 836	2 100	432	H14	5 800	489	2 836	53 883	18

分水量とする。

工業用水の使用実績 平成11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	
516	942	10	174 370	12 957	2 033	117 601	31 608	1 397	8 774	総 数
85	10	10	15 333	1 333	1 254	8 270	3 232	393	851	1
-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	2
-	15	-	3 368	212	-	2 595	255	286	20	3
5	-	-	1 290	197	-	549	68	68	408	4
-	3	-	286	74	-	1	11	160	40	5
-	-	-	46	12	-	6	-	4	24	6
325	-	-	131 227	10 147	-	96 322	21 224	11	3 523	7
-	-	-	110	-	-	23	10	11	66	8
-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	280	-	3 512	204	-	4	3 245	15	44	11
-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	12
-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	13
29	38	-	383	95	70	150	51	-	17	14
-	-	-	409	-	-	-	295	-	114	15
-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	16
14	410	-	1 418	64	-	577	618	5	154	17
-	-	-	618	-	-	-	8	-	610	18
58	161	-	13 029	346	-	8 546	1 304	440	2 393	19
-	-	-	52	1	-	18	-	-	33	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	x	-	x	-	-	x	x	22