

78 出力別発電設備 平成12～平成16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 12 年度末	40	1 316 146	18 677	18	1 277 212	11 051	22	38 934	7 626
13	40	1 316 146	17 907	18	1 277 212	11 051	22	38 956	6 856
14	40	1 316 168	17 907	18	1 277 212	11 051	22	38 956	6 856
15	40	1 316 177	17 907	18	1 277 212	11 051	22	38 965	6 856
16	40	1 316 177	17 907	18	1 277 212	11 051	22	38 965	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12～平成16年度末

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

年度・月別	販売電力量	県内発電			融通 ²⁾	
		総数	中国電力	その他 ¹⁾	送電	受電
平成 12 年度末	3) 3 753 494	412 210	237 911	174 299	11 143 698	14 710 730
13	3) 3 821 464	488 883	290 561	198 322	13 162 529	16 494 908
14	3) 3 976 970	374 181	231 940	142 241	13 456 276	17 245 064
15	3 653 923	499 362	308 332	191 030	…	…
16	3 829 705	482 130	292 624	189 506	…	…
16年 4月	308 750	44 589	27 024	17 565	…	…
5	275 665	45 065	29 320	15 745	…	…
6	284 009	38 070	24 469	13 601	…	…
7	329 756	15 738	8 791	6 947	…	…
8	375 260	34 171	20 600	13 571	…	…
9	348 190	46 436	26 951	19 485	…	…
10	307 268	47 478	23 102	24 376	…	…
11	292 547	27 775	15 372	12 403	…	…
12	299 217	37 153	21 863	15 290	…	…
17年 1	343 450	37 262	25 306	11 956	…	…
2	337 802	44 457	29 134	15 323	…	…
3	327 791	63 935	40 694	23 241	…	…

(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 3) 供給量

80 電力需要実績

平成14～平成16年度

(単位 口, kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平 成 14 年 度		平 成 15 年 度		平 成 16 年 度	
	契 約 口 数 1)	使 用 電 力 量 2)	契 約 口 数 1)	使 用 電 力 量 2)	契 約 口 数 1)	使 用 電 力 量 2)
中 国	X	38 996 986	X	38 767 000	X	40 670 098
鳥 取 県	X	2 341 507	X	2 349 090	X	2 466 348
特定規模需要以外の需要	48 154	1 792 817	47 264	1 773 810	46 368	1 342 884
業務用電力	2 382	796 111	2 419	800 626	2 411	664 453
小口計	30 945	631 399	30 526	611 863	30 349	616 904
低圧電力	29 467	216 077	29 057	199 048	28 882	208 059
高圧電力A	1 478	415 322	1 469	412 815	1 467	408 845
高圧電力B	98	294 961	100	294 774	-	-
その他	14 729	70 346	14 219	66 547	13 608	61 527
特定規模需要 4) 5)	X	548 690	X	575 280	X	1 123 464

(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
4) 平成14年度および平成15年度における特定規模需要とは、特別高圧電線路から受電し、使用最大電力が原則として2千kW以上の需要 5) 平成16年度における特定規模需要とは、特別高圧電線路または高圧電線路から受電し、契約電力が原則として500kW以上の需要

81 大口電力産業別需要実績内訳 平成14～平成16年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平 成 14 年 度	平 成 15 年 度	平 成 16 年 度
	使 用 電 力 量	使 用 電 力 量	使 用 電 力 量
総 数	843 651	870 055	933 469
鋁 工 業	713 845	736 801	795 384
パルプ・紙製造業	106 778	109 069	123 647
化学工業	0	0	0
窯業・土石	0	0	0
鉄鋼	35 507	37 400	41 610
機械器具製造業	375 720	399 481	425 435
その他 1)	195 840	190 851	204 692
そ の 他	129 806	133 254	138 085

(注) 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

1) 鋁工業の「その他」とは、「鋁業」、「非鉄金属」、「その他製造」の合計値

82 電 灯 需 要 実 績 平成12～平成16年度末

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	電 灯 契 約 口 数				
	平成12年度末)	平成13年度末)	平成14年度末)	平成15年度末)	平成16年度末)
中 国	□	□	□	□	□
鳥 取 県	4 413 237	4 456 122	4 496 775	4 537 036	4 564 518
(再掲) 従量電灯 A	331 792	335 872	339 577	343 129	346 175
	246 847	248 596	249 804	249 518	249 084
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成12年度末)	平成13年度末)	平成14年度末)	平成15年度末)	平成16年度末)
中 国	1000kWh	1000kWh	1000kWh	1000kWh	1000kWh
鳥 取 県	16 207 609	16 384 070	16 850 464	16 667 350	17 469 754
(再掲) 従量電灯 A	1 280 513	1 286 475	1 319 387	1 304 832	1 363 357
	929 376	922 469	934 193	894 277	916 213

(注) 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
1 一 般 ガ ス

年	原 料	ガ ス 発 生 設 備 (1 万 Kcal / 日)
平成 11 年末	LNG、LPG	220 600 (11)
12	LNG、LPG	220 600 (11)
13	LNG、LPG	220 600 (11)
14	LNG、LPG	220 600 (11)
15	LNG、LPG	281 200 (13)

給 状 況

発 生 設 備 平成11～平成15年

(社) 日本ガス協会

ガ ス 貯 蔵 設 備 (千 m ³)	導 管 延 長 (km)	年
15.0 (6)	552	11 年末
15.0 (6)	561	12
11.0 (5)	573	13
11.0 (5)	580	14
11.0 (5)	585	15

2 一般ガス販売量・

年	供給区域内世帯数(戸)	ガス販売量(千Kcal)
平成 11 年末	70 829	184 074 267
12	71 320	194 770 488
13	71 420	213 106 628
14	73 278	215 357 676
15	74 402	225 223 779

供給区内普及率 平成11～平成15年

(社) 日本ガス協会

メーター取付数 (個)	メーター調定数 (個)	供給区域内普及率 (%)	年
38 607	36 554	54.5	11 年末
38 989	36 600	54.7	12
39 285	36 297	55.0	13
39 714	36 364	54.2	14
39 256	36 313	52.8	15

3 簡 易 ガ ス

年	供給地点群 (群)	供給地点数 (地点)
平成 12 年末	74	14 891
13	74	15 068
14	75	15 286
15	76	15 690
16	76	15 693

(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。

需 給 状 況 平成11～平成15年（度）

中国経済産業局

販 売 量 (m ³)	需要家メーター数(調定)(個)	年
1 363 084	10 315	12 年末
1 390 124	10 481	13
1 428 422	10 620	14
1 442 178	10 624	15
1 569 036	10 604	16

4 販 売

(単位 1000MJ)

年 度	総 数		家 庭 用	
	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比
平成 12 年末	846 780	100.0	437 988	51.7
13	874 679	100.0	436 909	50.0
14	898 343	100.0	432 783	48.2
15	943 747	100.0	438 615	46.5
16	962 400	100.0	424 760	44.1

(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

(単位 戸)

年 度	総 数		家 庭 用	
	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比
平成 12 年末	39 055	100.0	35 656	91.3
13	39 456	100.0	35 999	91.2
14	39 714	100.0	36 255	91.3
15	39 256	100.0	35 894	91.4
16	39 526	100.0	36 155	91.5

(注) 一般ガス

量

平成11～平成15年

中国経済産業局

工業用		商業用		その他		年 度
販売量	構成比	販売量	構成比	販売量	構成比	
35 990	4.3	232 594	27.5	140 208	16.5	平成 12 年末
59 959	6.9	230 404	26.3	147 407	16.9	13
89 101	9.9	231 427	25.8	145 032	16.1	14
128 682	13.6	225 717	23.9	150 733	16.0	15
137 839	14.3	229 744	23.9	170 057	17.7	16

メー ター 数 平成11～平成15年

中国経済産業局

工業用		商業用		その他		年 度
取付数	構成比	取付数	構成比	取付数	構成比	
18	0.0	2 747	7.1	634	1.6	平成 12 年末
18	0.0	2 776	7.0	663	1.7	13
18	0.0	2 791	7.0	650	1.7	14
18	0.0	2 683	6.8	661	1.7	15
19	0.0	2 676	6.8	676	1.7	16

84 上

水

年度・事業主体	人		口	年間取水量	年間給水量 (千m ³)		
	行政区域内 人	給水区域内 人	現在給水 人口 (A)		総数	有効水量	無効水量
平成 11 年度	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
14	520 731	483 297	479 614	70 706	70 499	63 759	6 291
15	520 589	483 933	480 586	68 977	68 849	62 407	6 442
1 鳥取市	150 708	145 980	145 878	22 129	22 129	20 665	1 464
2 米子市	183 141	183 141	181 332	24 879	24 876	23 005	1 871
3 倉吉市	49 264	44 175	43 890	7 186	7 186	6 331	855
4 岩美町	14 134	10 892	10 714	1 445	1 445	1 213	232
5 河原町	8 443	5 679	5 474	312	290	271	19
6 智頭町	9 332	3 031	2 970	360	360	267	93
7 青谷町	8 176	5 181	5 169	760	760	636	124
8 羽合町	8 126	8 104	7 917	1 438	1 385	1 176	209
9 東郷町	6 721	6 253	6 233	873	873	750	123
10 三朝町	7 925	5 234	5 234	1 249	1 249	1 055	194
11 北条町	8 047	8 047	7 986	972	972	840	132
12 大東町	9 015	9 015	8 937	1 235	1 235	979	256
13 赤碓町	12 297	10 188	10 085	1 249	1 248	1 011	237
14 西伯町	8 370	7 195	7 160	939	939	740	199
15 岸本町	8 210	7 198	7 198	996	949	774	175
16 淀江町	7 339	5 133	5 130	619	619	559	60
17 大山町	9 134	9 134	9 110	1 072	1 071	1 024	47
18 中山村	6 924	5 394	5 394	647	647	608	39
19	5 283	4 959	4 775	617	616	503	113

(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11～平成15年度

県食の安全推進課

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	リットル	昭和(s)・平成(H)		リットル	m ³ /日	千円	
408	318 476	249 213	531	-	518 071	606	313 703	8 482 168	11 年
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
469	324 462	259 645	541	-	524 178	603	316 310	8 587 355	14
407	324 106	241 726	503		522 450	605	316 183	8 379 307	15
404	111 000	72 160	495	H25	153 000	680	104 000	2 690 071	1
3	102 300	84 348	465	H23	185 000	550	101 700	3 146 191	2
-	31 100	25 765	587	H16	48 600	640	31 100	849 318	3
-	7 470	5 036	470	H16	12 160	614	7 470	191 273	4
-	1 690	1 096	200	H17	5 649	277	1 567	57 074	5
-	2 550	1 332	448	H18	7 500	340	2 550	60 405	6
-	4 000	3 161	612	H21	5 300	755	4 000	59 754	7
-	5 950	5 281	667	H17	7 300	815	5 950	128 071	8
-	4 163	3 214	516	H12	6 820	610	4 163	96 057	9
-	7 200	4 155	794	H18	6 000	1 200	7 200	136 032	10
-	4 950	4 222	529	H19	10 800	523	5 650	101 075	11
-	7 803	5 820	651	H16	10 600	736	7 803	145 390	12
-	6 000	5 654	561	H12	12 000	500	6 000	150 159	13
-	4 920	3 862	539	H10	8 200	600	4 920	99 836	14
-	4 420	3 240	450	H18	7 216	613	4 420	120 524	15
-	3 700	2 546	496	H20	5 430	516	2 800	56 108	16
-	6 000	3 688	405	H20	11 000	545	6 000	136 964	17
-	6 410	4 925	913	H18	14 865	431	6 410	97 996	18
-	2 480	2 221	465	H28	5 010	495	2 480	57 009	19

分水量とする。

85 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別

この表の数値は「平成14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	井 戸 水
総 数	280	4 978 243	178 022	45 683	8 758	30 803
1 食料品製造業	56	752 616	16 274	7 524	2 435	6 244
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	156 451	3 616	2 780	536	300
3 繊維工業	3	51 207	3 012	3 000	12	-
4 衣服・その他の繊維製品製造業	31	220 870	1 524	-	264	1 235
5 木材・木製品製造業	5	141 337	1 144	861	73	210
6 家具・装備品製造業	3	36 169	25	10	15	-
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	833 134	131 449	22 509	560	20 780
8 出版・印刷・同関連産業	15	65 902	103	-	103	-
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	158 413	2 448	920	69	261
12 ゴム製品製造業	3	16 252	84	-	17	67
13 なめしかわ・同製品、毛皮製造業	1	X	X	-	X	-
14 窯業・土石製品製造業	3	126 659	104	-	31	58
15 鉄 鋼 業	5	182 684	393	200	74	119
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X
17 金属製品製造業	16	307 699	1 323	293	149	526
18 一般機械器具製造業	19	184 544	272	-	167	12
19 電気機械器具製造業	32	358 243	1 350	-	1 266	84
20 情報通信機械器具製造業	11	168 415	193	3	190	-
21 電子部品・デバイス製造業	39	959 646	14 425	7 583	2 549	893
22 輸送用機械器具製造業	3	134 433	221	-	211	10
23 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-
24 その他の製造業	1	X	X	-	X	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数に含む。

工業用水の使用実績

平成15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	
88 583	4 195	-	178 022	11 526	2 857	123 154	32 187	8 298	総 数
50	21	-	16 274	906	2 043	9 633	3 019	673	1
-	-	-	3 616	253	807	418	1 432	706	2
-	-	-	3 012	200	-	2 595	210	7	3
25	-	-	1 524	97	-	742	337	348	4
-	-	-	1 144	164	-	1	750	229	5
-	-	-	25	5	-	-	-	20	6
87 600	-	-	131 449	9 248	-	97 577	21 122	3 502	7
-	-	-	103	-	-	19	13	71	8
-	-	-	X	-	-	-	X	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
883	315	-	2 448	173	-	10	2 241	24	11
-	-	-	84	-	-	68	6	10	12
-	X	-	X	X	-	X	-	X	13
-	15	-	104	6	7	63	15	13	14
-	-	-	393	-	-	-	286	107	15
-	X	-	X	X	-	X	X	X	16
25	330	-	1 323	56	-	535	613	119	17
-	93	-	272	-	-	4	84	184	18
-	-	-	1 350	199	-	675	73	403	19
-	-	-	193	-	-	-	1	192	20
-	3 400	-	14 425	208	-	10 812	1 950	1 455	21
-	-	-	221	-	-	-	-	221	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	X	-	-	-	X	X	24