

77 出力別発電設備 平成13～平成17年度末

(単位 kW)

中国電力株式会社販売事業本部
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 13 年度末	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
17	41	1 319 168	17 907	18	1 277 212	11 051	23	41 956	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	12	30 360	4 572	8	18 360	3 080	4	12 000	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。

78 電力供給状況 平成13～平成17年度

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

(単位 千kWh)

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 13 年度	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	…	…
17	3 903 372	403 699	249 163	154 536		
17年 4 月	324 909	58 507	36 102	22 405	…	…
5	280 640	26 710	17 006	9 704	…	…
6	276 414	9 616	5 229	4 387	…	…
7	323 521	34 528	21 787	12 741	…	…
8	353 043	18 842	10 990	7 852	…	…
9	361 729	34 760	21 233	13 527	…	…
10	311 148	22 134	12 970	9 164	…	…
11	296 054	22 853	13 032	9 821	…	…
12	322 192	22 056	14 177	7 879	…	…
18年 1	375 356	33 409	21 475	11 934	…	…
2	349 621	47 456	30 629	16 827	…	…
3	328 745	72 827	44 533	28 294	…	…

(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

79 電力需要実績

平成15～平成17年度

(単位 口, 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平 成 15 年 度		平 成 16 年 度		平 成 17 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	38 767 000	X	40 670 098	X	41 360 815
鳥 取 県	X	2 349 090	X	2 466 348	X	2 491 358
特定規模需要以外の需要	47 264	1 773 810	46 368	1 342 884	41 484	257 314
業務用電力	2 419	800 626	2 411	664 453	X	X
小口計	30 526	611 863	30 349	616 904	X	X
低圧電力	29 057	199 048	28 882	208 059	28 500	207 537
高圧電力A	1 469	412 815	1 467	408 845	X	X
高圧電力B	100	294 774	-	-	X	X
その他	14 219	66 547	13 608	61 527	12 984	49 777
特定規模需要 4) 5) 6)	X	575 280	X	1 123 464	X	2 234 044

(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 6) 平成17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50kW以上の需要

80 大口電力産業別需要実績内訳 平成15～平成17年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成15年度	平成16年度	平成17年度
	使用電力量	使用電力量	使用電力量
総 数	870 055	933 469	924 479
鋁 工 業	736 801	795 384	790 193
パルプ・紙製造業	109 069	123 647	-
化学工業	0	0	0
窯業・土石	0	0	0
鉄鋼	37 400	41 610	43 501
機械器具製造業	399 481	425 435	422 430
その他 1)	190 851	204 692	324 262
そ の 他	133 254	138 085	134 286

(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

81 電 灯 需 要 実 績 平成13～平成17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13年度末	平成14年度末	平成15年度末	平成16年度末	平成17年度末
中 国	□ 4 456 122	□ 4 496 775	□ 4 537 036	□ 4 564 518	□ 4 605 018
鳥 取 県	335 872	339 577	343 129	346 175	348 012
(再掲) 従量電灯 A	248 596	249 804	249 518	249 084	246 737
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成13年度末	平成14年度末	平成15年度末	平成16年度末	平成17年度末
中 国	1000kWh 16 384 070	1000kWh 16 850 464	1000kWh 16 667 350	1000kWh 17 469 754	1000kWh 18 140 335
鳥 取 県	1 286 475	1 319 387	1 304 832	1 363 357	1 412 014
(再掲) 従量電灯 A	922 469	934 193	894 277	916 213	920 816

(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

82 ガス需
1 一般ガス

年	原 料	ガス発生設備 (1 万 Kcal / 日)
平成 12 年末	LNG、LPG	220 600 (11)
13	LNG、LPG	220 600 (11)
14	LNG、LPG	220 600 (11)
15	LNG、LPG	281 200 (13)
16	LNG、LPG	281 200 (13)

給 状 況

発 生 設 備 平成12～平成16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)	561	平成 12 年末
11.0 (5)	573	13
11.0 (5)	580	14
11.0 (5)	585	15
11.0 (5)	593	16

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 12 年末	71 320	194 770 488
13	71 420	213 106 628
14	73 278	215 357 676
15	74 402	225 223 779
16	74 535	227 199 627

供給区内普及率 平成12～平成16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
38 989	36 600	54.7	平成 12 年末
39 285	36 297	55.0	13
39 714	36 364	54.2	14
39 256	36 313	52.8	15
39 526	36 229	53.0	16

3 簡 易 ガ ス

年	供給地点群 (群)	供給地点数 (地点)	
平成 13 年		74	15 068
14		75	15 286
15		76	15 690
16		76	15 693
17		76	15 230

(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13～平成17年

中国経済産業局

販 売 量 (m ³)	需要家メーター数(調定)(個)	年
1 390 124	10 481	平成 13 年末
1 428 422	10 620	14
1 442 178	10 624	15
1 569 036	10 604	16
1 405 586	10 275	17

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 13 年度	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
17	988 004	100.0	423 736	42.9

(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 (1 kcal=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 13 年末	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
17	39 530	100.0	36 180	91.5

(注) 一般ガス

量

平成13～平成17年度

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	
59 959	6.9	230 404	26.3	147 407	16.9	平成 13 年度
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
156 170	15.8	223 101	22.6	184 997	18.7	17

メー ター 数 平成13～平成17年末

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	2 776	7.0	663	1.7	平成 13 年末
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
21	0.1	2 663	6.7	666	1.7	17

83 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 12 年度	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
16	564 186	492 478	489 582	69 778	68 603	62 428	6 175
1 鳥 取 市	200 820	165 055	164 947	23 267	23 267	22 313	954
2 米 子 市	192 048	192 048	190 283	25 851	25 845	23 853	1 992
3 倉 吉 市	53 175	43 748	43 471	7 102	7 102	6 254	848
4 岩 美 町	13 926	10 806	10 635	1 504	1 504	1 202	302
5 智 頭 町	9 158	2 993	2 933	397	397	285	112
6 三 朝 町	7 847	5 182	5 182	1 236	1 236	1 134	102
7 湯 梨 浜 町	18 125	14 465	14 368	2 472	2 322	2 007	315
8 琴 浦 町	20 413	18 488	18 405	2 769	2 769	1 868	901
9 北 条 町	16 946	16 946	16 820	2 265	2 265	1 825	440
	8 001	8 001	7 953	1 082	1 082	869	213
	8 945	8 945	8 867	1 183	1 183	956	227
10 大 山 町	12 210	10 378	10 199	1 279	1 277	1 129	148
	6 975	5 460	5 460	663	663	619	44
	5 235	4 918	4 739	616	614	510	104
11 南 部 町	12 179	7 216	7 206	1 017	982	804	178
12 伯 耆 町	7 339	5 153	5 133	619	619	558	61

(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12～平成16年度

県水・大気環境課

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	
285	322 076	247 074	524	-	517 591	609	314 972	8 665 393	12 年
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
6	326 944	236 820	484	-	534 134	571	305 103	8 261 773	16
-	119 628	75 403	457	H35	176 643	587	103 628	2 793 424	1
6	108 300	83 730	440	H23	196 000	549	107 700	3 272 323	2
-	31 100	27 270	627	H19	48 600	640	31 100	840 019	3
-	7 470	5 010	471	H16	12 160	614	7 470	191 484	4
-	2 550	1 724	588	H18	5 010	281	1 408	63 661	5
-	7 200	4 319	833	H18	6 000	1 200	7 200	144 687	6
-	10 113	7 600	529	H25	15 030	658	9 884	229 086	7
-	10 920	10 332	561	H25	20 870	559	11 670	272 360	8
-	12 753	8 435	1 007	-	21 400	1 259	13 453	245 860	9
-	4 950	4 264	536	H19	10 800	523	5 650	103 303	
-	7 803	4 171	470	H16	10 600	736	7 803	142 557	
-	8 790	7 076	1 358	-	19 775	922	8 790	152 672	10
-	6 310	4 855	889	H29、H7	14 765	427	6 310	94 871	
-	2 480	2 221	469	H28	5 010	495	2 480	57 801	
-	4 420	3 340	464	H18	7 216	613	4 420	124 360	11
-	3 700	2 581	503	H20	5 430	516	2 800	56 197	12

分水量とする。

84 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別

この表の数値は「平成16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	279	4 796 393	182 080	48 838	10 793	29 140
1 食料品製造業	52	721 962	17 957	6 656	5 024	5 690
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	156 451	3 362	2 555	507	300
3 繊維工業	2	X	X	X	X	-
4 衣服・その他の繊維製品製造業	32	206 784	1 559	-	278	1 246
5 木材・木製品製造業	5	141 039	1 111	861	40	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	13	832 261	130 456	22 509	566	19 781
8 出版・印刷・同関連産業	14	63 285	98	-	98	-
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	14	186 468	2 516	X	128	X
12 ゴム製品製造業	3	16 252	81	-	18	63
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	101	-	30	56
15 鉄 鋼 業	5	182 684	396	200	77	119
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X
17 金属製品製造業	19	337 840	1 520	-	550	605
18 一般機械器具製造業	18	155 349	237	-	136	16
19 電気機械器具製造業	35	388 911	1 292	-	1 050	242
20 情報通信機械器具製造業	13	142 493	214	-	188	26
21 電子部品・デバイス製造業	35	818 842	17 851	12 117	1 819	512
22 輸送用機械器具製造業	4	133 454	226	-	216	10
23 精密機械器具製造業	1	-	X	-	X	-
24 その他の製造業	-	X	-	-	-	-

(注) 「X」は秘匿数値で総数に含む。

