

## 77 出力別発電設備

平成14～平成18年度末

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

(単位 kW)

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 14 年度末	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
18	48	1 355 477	22 899	18	1 277 212	11 051	30	78 265	11 848
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	15	2 857	2 105	3	1 032	491	12	1 825	1 614
500 ～ 999	2	1 480	500	1	820	430	1	660	70
1 000 ～ 4 999	15	39 360	6 064	8	18 360	3 080	7	21 000	2 984
5 000 ～ 9 999	9	60 100	7 950	1	5 500	950	8	54 600	7 000
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14～平成18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 14 年度	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	…	…
18	3 850 327	461 031	279 278	181 753	…	…
18年 4月	330 484	70 649	43 976	26 673	…	…
5	294 171	49 332	31 138	18 194	…	…
6	282 089	32 388	20 830	11 558	…	…
7	314 069	57 232	36 021	21 211	…	…
8	354 903	34 199	22 192	12 007	…	…
9	363 229	32 899	20 393	12 506	…	…
10	299 208	31 167	20 876	10 291	…	…
11	297 866	17 000	10 784	6 216	…	…
12	314 452	20 009	11 661	8 348	…	…
19年 1	349 757	24 948	14 774	10 174	…	…
2	334 172	41 552	25 460	16 092	…	…
3	315 927	49 657	21 173	28 484	…	…

(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16～平成18年度

(単位 口, 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成16年度		平成17年度		平成18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	40 670 098	X	41 360 815	X	43 123 351
鳥 取 県	X	2 466 348	X	2 491 358	X	2 452 840
特定規模需要以外の需要	46 368	1 342 884	41 484	257 314	40 481	237 809
業務用電力	2 411	664 453	X	X	X	X
小口計	30 349	616 904	X	X	X	X
低圧電力	28 882	208 059	28 500	207 537	28 125	191 523
高圧電力A	1 467	408 845	X	X	X	X
高圧電力B	-	-	X	X	X	X
その他	13 608	61 527	12 984	49 777	12 356	46 286
特定規模需要 3)	X	1 123 464	X	2 234 044	X	2 215 031

(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) 年度末現在。 2) 年度合計。

3) 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平成16年度は500kW以上、平成17年度、平成18年度は50kW以上の需要。

## 80 大口電力産業別需要実績内訳

平成16～平成18年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成16年度	平成17年度	平成18年度
	使用電力量	使用電力量	使用電力量
総 数	933 469	924 479	910 644
鉱 工 業	795 384	790 193	777 927
パルプ・紙製造業	123 647	-	-
化学工業	0	0	0
窯業・土石	0	0	0
鉄鋼	41 610	43 501	50 082
機械器具製造業	425 435	422 430	436 529
その他 1)	204 692	324 262	291 316
そ の 他	138 085	134 286	132 717

(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) 鉱工業の「その他」とは、「鉱業」、「非鉄金属」、「その他製造」の合計値。

2) なお、平成17・18年度の鉱工業の「その他」とは、「鉱業」、「パルプ・紙」、「非鉄金属」、「その他製造」の合計値。

## 81 電灯需要実績

平成14～平成18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14年度末	平成15年度末	平成16年度末	平成17年度末	平成18年度末
中 国	口	口	口	口	口
鳥 取 県	4 496 775	4 537 036	4 564 518	4 605 018	4 643 975
(再掲) 従量電灯 A	339 577	343 129	346 175	348 012	350 903
	249 804	249 518	249 084	246 737	243 063
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成14年度末	平成15年度末	平成16年度末	平成17年度末	平成18年度末
中 国	1000kWh	1000kWh	1000kWh	1000kWh	1000kWh
鳥 取 県	16 850 464	16 667 350	17 469 754	18 140 335	18 136 129
(再掲) 従量電灯 A	1 319 387	1 304 832	1 363 357	1 412 014	1 397 487
	934 193	894 277	916 213	920 816	871 866

(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 発 生 設 備 平成13～平成17年度

(社)日本ガス協会

年	原料	ガ ス 発 生 設 備 (1,000MJ/日)	ガ ス 貯 蔵 設 備 (千m <sup>3</sup> )	導 管 延 長 (km)
平成 13 年末	LNG、LPG	9 232 (11)	11.0 (5)	573
14 "	LNG、LPG	9 232 (11)	11.0 (5)	580
15 "	LNG、LPG	11 768 (13)	11.0 (5)	585
16 "	LNG、LPG	11 768 (13)	11.0 (5)	593
17 年度末	LNG、LPG	16 042 (16)	9.0 (4)	596

(注) 平成16年度までは12月末時点、平成17年度は3月末時点の値。  
かっこ内の値は設備の数。

## 3 簡 易 ガ ス 需

年	供給地点群 (群)	供給地点数 (地点)
平成 14 年	75	15 286
15	76	15 690
16	76	15 693
17	76	15 230
18	75	15 078

(注) 1 簡易ガスの熱量は、24000Kcal/m<sup>3</sup>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

(単位 1000MJ)

年 度	総 数		家 庭 用	
	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比
平成 14 年度	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	987 270	100.0	423 593	42.9
18	953 389	100.0	414 628	43.5

(注) 一般ガス

## 5 需 要 家 々 一

(単位 戸)

年 度	総 数		家 庭 用	
	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比
平成 14 年末	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 年度末	39 575	100.0	36 223	91.5
18 "	39 223	100.0	35 884	91.5

(注) 一般ガス  
平成16年度までは12月末時点、平成17年度以降は3月末時点の値。

## 給 状 況

## 2 一般ガス販売量・供給区内普及率 平成13～平成17年度

年	供給区域内世帯数 (戸)	ガス販売量 (1,000MJ)	メーター取付数 (個)	メーター調定数 (個)	供給区内普及率 (%)
平成 13 年末	71 420	892 075	39 285	36 297	55.0
14 "	73 278	901 498	39 714	36 364	54.2
15 "	74 402	942 798	39 256	36 313	52.8
16 "	74 535	951 069	39 526	36 229	53.0
17 年度末	75 221	987 270	39 575	35 692	52.6

(注) 平成16年度までは12月末時点、平成17年度は3月末時点の値。

## 給 状 況 平成14～平成18年

中国経済産業局

販売量 (m <sup>3</sup> )	需要家メーター数(調定)(個)	年
1 428 422	10 620	平成 14 年末
1 442 331	10 624	15
1 406 978	10 604	16
1 405 586	10 369	17
1 338 861	9 997	18

## 量 平成14～平成18年度

鳥取ガス株式会社、米子ガス株式会社

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	
89 101	9.9	231 427	25.8	145 032	16.1	平成 14 年度
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	223 054	22.6	184 453	18.7	17
166 689	17.5	206 623	21.7	165 449	17.4	18

## 夕 一 数 平成14～平成18年度

鳥取ガス株式会社、米子ガス株式会社

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	2 791	7.0	650	1.7	平成 14 年末
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	668	1.7	17 年度末
30	0.1	2 624	6.7	685	1.7	18 "

## 83 上 水

年度・事業主体	人 口			年間取水量 千m <sup>3</sup>	年 間 給 水 量 (千m <sup>3</sup> )		
	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 13 年度	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
17	574 270	490 814	487 450	69 428	69 250	63 050	6 200
1 鳥 取 市	200 022	164 581	163 843	23 404	23 404	22 343	1 061
2 米 子 市	191 669	191 669	189 953	25 983	25 976	23 783	2 193
3 倉 吉 市	52 833	43 525	43 325	7 019	7 019	6 219	800
4 岩 美 町	13 693	10 662	10 557	1 381	1 381	1 167	214
5 智 頭 町	8 985	3 167	3 058	440	440	307	133
6 三 朝 町	7 694	5 147	5 147	1 179	1 179	1 052	127
7 湯 梨 浜 町	18 109	14 469	14 372	2 395	2 224	1 996	228
8 琴 浦 町	20 293	18 148	18 079	2 495	2 495	1 829	666
9 北 菜 町	16 716	16 716	16 590	2 277	2 277	1 870	407
10 大 山 町	19 513	-	-	-	-	-	-
中山地区	-	4 852	4 668	603	603	496	107
大山地区	-	5 234	5 234	546	546	506	40
大山寺地区	-	242	242	131	131	120	11
11 南 部 町	12 361	7 242	7 242	968	968	804	164
12 伯 耆 町	12 382	5 160	5 140	607	607	558	49

(注) 1 米子市に境港市・日吉津村を含む。

## 84 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別 工

(単位 工場敷地面積：m<sup>2</sup> 用水量：m<sup>3</sup>)

産 業	事業所数	工 場 敷 地 面 積	1 日 当 た り の 水 源			
			総 量	工 業 用 水	上 水 道	井 戸 水
総 数	270	4 763 952	180 590	48 583	9 050	30 282
1 食料品製造業	53	704 971	15 204	6 283	2 769	6 083
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	156 451	3 413	2 462	428	523
3 繊維工業	2	X	X	X	X	-
4 衣服・その他の繊維製品製造業	30	201 975	1 543	-	260	1 251
5 木材・木製品製造業	4	105 080	1 106	861	35	210
6 家具・装備品製造業	3	41 815	25	10	15	-
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	13	829 969	130 447	22 509	569	19 769
8 出版・印刷・同関連産業	13	60 915	120	-	119	-
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	12	179 976	2 701	X	117	X
12 ゴム製品製造業	1	X	X	-	X	-
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	72	-	32	40
15 鉄 鋼 業	5	182 594	789	200	76	513
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X
17 金属製品製造業	17	291 047	1 776	-	602	749
18 一般機械器具製造業	20	205 780	238	-	135	23
19 電気機械器具製造業	34	380 555	1 320	-	1 172	148
20 情報通信機械器具製造業	10	134 799	216	3	199	14
21 電子部品・デバイス製造業	37	874 749	18 319	12 149	2 242	685
22 輸送用機械器具製造業	4	133 825	219	-	219	-
23 精密機械器具製造業	1	X	X	-	X	-
24 その他の製造業	-	-	-	-	-	-

この表の数値は「平成17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。

