

## 77 出力別発電設備

平成16～平成20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 16 年度末	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
19	49	1 355 578	22 899	19	1 277 322	11 051	30	78 256	11 848
20	42	1 319 278	16 497	19	1 277 322	9 531	23	41 956	6 966
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	16	2 968	2 215	4	1 152	491	12	1 816	1 724
500 ～ 999	2	1 480	500	1	820	430	1	660	70
1 000 ～ 4 999	12	30 350	4 042	8	18 350	2 550	4	12 000	1 492
5 000 ～ 9 999	5	32 800	4 160	1	5 500	660	4	27 300	3 500
10 000 kW～	5	1 251 500	5 400	5	1 251 500	5 400	-	-	-

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16～平成20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 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 16 年度	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	...	...
19	3 969 990	343 297	199 149	144 148	...	...
20	3 905 934	379 816	222 552	157 264	...	...
20年 4 月	317 334	64 365	39 221	25 144	...	...
5	295 342	34 343	21 621	12 722	...	...
6	300 357	31 100	18 637	12 463	...	...
7	317 511	26 242	15 516	10 726	...	...
8	382 116	23 348	12 749	10 599	...	...
9	341 254	22 560	12 870	9 690	...	...
10	309 932	14 758	8 798	5 960	...	...
11	303 410	12 994	6 900	6 094	...	...
12	309 495	21 548	11 736	9 812	...	...
20年 1	355 646	22 831	12 562	10 269	...	...
2	344 541	48 756	28 576	20 180	...	...
3	328 996	56 971	33 366	23 605	...	...

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18～平成20年度

中国電力株式会社鳥取支社

(単位 口, 千kWh)

種 別	平成18年度		平成19年度		平成20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	43 123 351	X	44 689 365	X	42 484 807
鳥 取 県	X	2 452 840	X	2 521 371	X	2 479 356
特定規模需要以外の需要	40 481	237 809	39 356	237 214	38 127	224 048
業務用電力	X	X	X	X	X	X
小口計	X	X	X	X	X	X
低圧電力	28 125	191 523	27 551	193 000	26 897	183 063
高圧電力A	X	X	X	X	X	X
高圧電力B	X	X	X	X	X	X
その他	12 356	46 286	11 805	44 214	11 230	40 985
特定規模需要 3)	X	2 215 031	X	2 284 157	X	2 255 308

(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50kW以上の需要。

## 80 大口電力産業別需要実績内訳

平成18～平成20年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成18年度	平成19年度	平成20年度
	使用電力量	使用電力量	使用電力量
総 数	910 644	962584	947603
鋳 工 業	777 927	827872	813377
パルプ・紙製造業	-	-	-
化学工業	0	0	0
窯業・土石	0	0	0
鉄鋼	50 082	51662	43626
機械器具製造業	436 529	458252	437762
その他 1)	291 316	317958	331989
そ の 他	132 717	134712	134226

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

2) なお、平成18年度の鋳工業の「その他」とは、「鋳業」、「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16～平成20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16年度末	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末
中 国	4 564 518	4 605 018	4 643 975	4,644,897	4,664,388
鳥 取 県	346 175	348 012	350 903	349,727	350,683
(再掲) 従量電灯 A	249 084	246 737	243 063	238,590	233,567
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成16年度末	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末
中 国	1000kWh 17 469 754	1000kWh 18 140 335	1000kWh 18 136 129	1000kWh 18,889,260	1000kWh 18,737,411
鳥 取 県	1 363 357	1 412 014	1 397 487	1,448,619	1,426,588
(再掲) 従量電灯 A	916 213	920 816	871 866	861,323	803,673

(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15～平成19年度末

(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 15 年末	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
18 年度末	LNG、LPG	16 042 (16)	9.0 (4)	596
19 年度末	LNG、LPG	16 042 (16)	9.0 (4)	598

(注) 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。  
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 16 年	76	15 693
17	76	15 230
18	75	15 078
19	75	15 079
20	75	15 006

(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 16 年度	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
19	968 895	100.0	406 605	42.0
20	971 250	100.0	390 513	40.2

(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 16 年末	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
19 "	39 104	100.0	35 718	91.3
20 "	38 913	100.0	35 561	91.4

(注) 一般ガス  
平成16年度は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・供給区域内普及率 平成15～平成19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)	供給区域内普及率 (%)
平成 15 年末	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
18 年度末	75 854	953 388	39 223	35 166	51.7
19 年度末	76 209	968 866	39 104	34 612	51.3

(注) 平成16年度までは12月末時点、平成17年度からは3月末時点の値。

## 給 状 況 平成16～平成20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
1 406 978	10 604	平成 16 年末
1 405 586	10 369	17
1 338 861	9 997	18
1 276 648	9 696	19
1 229 510	9 212	20

## 量 平成16～平成20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	
137 839	14.3	229 744	23.9	170 057	17.7	平成 16 年度
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
171 279	17.7	212 278	21.9	178 733	18.4	19
168 098	17.3	210 214	21.6	143 925	14.8	20

## タ 一 数 平成16～平成20年度末

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	
19	0.0	2 676	6.8	676	1.7	平成 16 年末
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 〃
28	0.1	2 637	6.7	721	1.8	19 〃
31	0.1	2 609	6.7	712	1.8	20 〃

# 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 15 年度	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
18	571 759	489 540	486 244	68 186	68 053	61 742	6 311
19	<b>567 933</b>	<b>491 091</b>	<b>487 424</b>	<b>67 605</b>	<b>67 340</b>	<b>61 848</b>	<b>5 492</b>
1 鳥 取 市	198 507	164 083	163 045	22 875	22 875	21 972	903
2 米 子 市	190 635	190 635	189 000	25 189	25 114	23 507	1 607
3 倉 吉 市	51 703	42 706	42 520	6 573	6 533	5 714	819
4 岩 美 町	13 421	10 514	10 408	1 243	1 243	1 123	120
5 智 頭 町	8 596	3 048	2 935	465	452	287	165
6 三 朝 町	7 608	5 100	5 100	1 177	1 177	953	224
7 湯 梨 浜 町	17 981	14 448	14 323	2 376	2 248	1 962	286
8 琴 浦 町	19 770	17 767	17 581	2 315	2 315	1 782	533
9 北 栄 町	16 498	16 498	16 395	2 095	2 095	1 734	361
10 大 山 町	18 930	-	-	-	-	-	-
中山地区	-	4 713	4 553	622	613	483	130
大山地区	-	5 112	5 112	542	542	499	43
大山寺地区	-	233	233	96	96	86	10
11 南 部 町	12 193	11 133	11 133	1 457	1 457	1 213	244
12 伯 耆 町	12 091	5 101	5 086	580	580	533	47

(注) 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 道	上 水 道	井 戸 水
総 数	272	4 811 148	182 524	46 064	8 753	32 377
1 食料品製造業	50	646 306	12 826	4 053	2 615	6 094
2 飲料・飼料・たばこ製造業	6	170 463	3 233	2 268	403	562
3 織 維 工 業	2	X	X	X	X	X
4 衣服・その他の繊維製品製造業	26	196 413	1 521	-	255	1 241
5 木材・木製品製造業	4	106 466	1 576	861	15	700
6 家具・装備品製造業	3	41 562	25	-	25	-
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	11	801 108	135 317	23 009	140	21 968
8 出版・印刷・同関連産業	12	60 536	110	-	109	-
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	13	217 425	2 629	925	130	366
12 ゴム製品製造業	2	X	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	100	-	X	59
15 鉄 鋼 業	4	166 990	382	200	63	119
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X
17 金属製品製造業	21	338 107	1 831	-	677	769
18 一般機械器具製造業	23	224 137	246	-	153	18
19 電気機械器具製造業	32	394 689	1 461	-	1 314	95
20 情報通信機械器具製造業	10	106 369	185	-	173	12
21 電子部品・デバイス製造業	38	890 759	17 880	11 748	2 489	348
22 輸送用機械器具製造業	6	148 557	92	-	82	10
23 精密機械器具製造業	1	X	X	-	X	-
24 その他の製造業	2	X	X	-	X	-

(注) この表の数値は「平成19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。

道 平成15～平成19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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup>	リットル	平成(H)		リットル	m <sup>3</sup> /日	千円	
407	324 106	241 726	503	-	522 450	605	316 183	8 379 307	15 年
6	326 944	236 820	484	-	534 134	571	305 103	8 261 773	16
7	323 268	226 574	469	-	529 561	576	305 147	8 418 013	17
247	322 639	226 082	465	-	529 570	575	304 738	8 242 176	18
105	323 675	228 585	469	-	529 787	575	304 804	8 157 192	19
-	119 628	76 362	468	H35	176 643	587	103 628	2 786 123	1
80	108 300	81 173	429	H23	196 000	549	107 700	3 177 258	2
25	31 100	21 442	504	H21	48 600	640	31 100	773 854	3
-	7 470	4 581	440	H16	12 160	614	7 470	177 238	4
-	2 550	1 512	515	H25	5 010	281	1 408	64 201	5
-	7 200	6 386	1252	H18	6 000	1 200	7 200	123 209	6
-	10 113	7 859	549	H25	15 030	658	9 884	213 027	7
-	11 670	7 780	443	H32	17 810	655	11 670	261 408	8
-	9 077	7 620	465	H26	16 827	539	9 077	259 021	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0
-	2 480	2 155	473	H28	5 010	495	2 480	54 967	
-	2 900	2 734	535	H29	5 240	553	2 900	70 108	
-	2 097	1 386	5948	H28	8 757	239	2 097	20 803	
-	5 390	5 109	459	H27	11 270	478	5 390	122 327	1 1
-	3 700	2 486	489	H20	5 430	516	2 800	53 648	1 2

業用水の使用実績

平成19年

県統計課「工業統計調査」

別用水量			1日当たり用途別用水量（海水を除く）						産業
その他の 淡水	回収水	海水	総量	ボイラー	原料	製品処理	冷却・温調	その他	
91 184	4 146	-	182 524	10 577	2 620	125 979	32 183	11 165	総数
50	14	-	12 826	845	1 829	6 440	3 061	651	1
-	-	-	3 233	195	784	650	1 319	285	2
-	-	-	X	X	-	X	X	X	3
25	-	-	1 521	103	-	739	334	345	4
-	-	-	1 576	111	-	1	750	714	5
-	-	-	25	3	-	-	-	22	6
90 200	-	-	135 317	7 730	-	100 118	20 609	6 860	7
1	-	-	110	-	-	24	2	84	8
-	-	-	X	-	-	-	X	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
883	325	-	2 629	191	-	104	2 303	31	11
-	-	-	X	-	-	X	X	X	12
-	-	-	X	X	-	-	-	X	13
-	X	-	100	8	7	66	10	9	14
-	-	-	382	-	-	-	286	96	15
-	X	-	X	X	-	X	X	X	16
25	360	-	1 831	70	-	566	1 051	144	17
-	75	-	246	20	-	12	60	154	18
-	52	-	1 461	206	-	715	123	417	19
-	-	-	185	-	-	-	2	183	20
-	3 295	-	17 880	874	-	13 920	2 026	1 060	21
-	-	-	92	-	-	13	-	79	22
-	-	-	X	-	-	-	-	X	23
-	-	-	X	X	-	X	-	X	24