

77 出力別発電設備

平成15～平成19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 15 年度末	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
19	49	1 355 578	22 899	19	1 277 322	11 051	30	78 256	11 848
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	16	2 968	2 105	4	1 152	491	12	1 816	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15～平成19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 15 年度	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	…	…
19	3 969 990	343 297	199 149	144 148	…	…
19年 4 月	319 169	25 432	16 241	9 191	…	…
5	289 671	23 550	13 758	9 792	…	…
6	297 226	25 289	14 852	10 437	…	…
7	309 411	58 608	35 178	23 430	…	…
8	348 979	29 233	17 673	11 560	…	…
9	371 656	24 459	15 461	8 998	…	…
10	317 934	14 524	7 814	6 710	…	…
11	310 988	16 957	7 925	9 032	…	…
12	329 405	20 281	9 848	10 433	…	…
20年 1	355 549	25 893	13 780	12 113	…	…
2	369 393	19 747	10 990	8 757	…	…
3	350 609	59 324	35 629	23 695	…	…

(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17～平成19年度

中国電力株式会社鳥取支社

(単位 口, 千kWh)

種 別	平成17年度		平成18年度		平成19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	41 360 815	X	43 123 351	X	44 689 365
鳥 取 県	X	2 491 358	X	2 452 840	X	2 521 371
特定規模需要以外の需要	41 484	257 314	40 481	237 809	39 356	237 214
業務用電力	X	X	X	X	X	X
小口計	X	X	X	X	X	X
低圧電力	28 500	207 537	28 125	191 523	27 551	193 000
高压電力A	X	X	X	X	X	X
高压電力B	X	X	X	X	X	X
その他	12 984	49 777	12 356	46 286	11 805	44 214
特定規模需要 3)	X	2 234 044	X	2 215 031	X	2 284 157

(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) 特別高压電線路または高压電線路から受電し、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17～平成19年度

中国電力株式会社鳥取支社

(単位 千kWh)

種 別	平成17年度	平成18年度	平成19年度
	使用電力量	使用電力量	使用電力量
総 数	924 479	910 644	962584
鋳 工 業	790 193	777 927	827872
パルプ・紙製造業	-	-	-
化学工業	0	0	0
窯業・土石	0	0	0
鉄鋼	43 501	50 082	51662
機械器具製造業	422 430	436 529	458252
その他 1)	324 262	291 316	317958
そ の 他	134 286	132 717	134712

(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17・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15～平成19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15年度末	平成16年度末	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末
中 国	口 4 537 036	口 4 564 518	口 4 605 018	口 4 643 975	口 4,644,897
鳥 取 県	343 129	346 175	348 012	350 903	349,727
(再掲) 従量電灯 A	249 518	249 084	246 737	243 063	238,590
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成15年度末	平成16年度末	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末
中 国	1000kWh 16 667 350	1000kWh 17 469 754	1000kWh 18 140 335	1000kWh 18 136 129	1000kWh 18,889,260
鳥 取 県	1 304 832	1 363 357	1 412 014	1 397 487	1,448,619
(再掲) 従量電灯 A	894 277	916 213	920 816	871 866	861,323

(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14～平成18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 ³)	導 管 延 長 (km)
平成 14 年末	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
18 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 15 年	76	15 690
16	76	15 693
17	76	15 230
18	75	15 078
19	75	15 079

(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

(単位 1000MJ)

年 度	総 数		家 庭 用	
	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比
平成 15 年度	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
19	968 895	100.0	406 605	42.0

(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 15 年末	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
19 "	39 104	100.0	35 718	91.3

(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14～平成18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 14 年末	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
18 年度末	75 854	953 388	39 223	35 166	51.7

(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15～平成19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
1 442 331	10 624	平成 15 年末
1 406 978	10 604	16
1 405 586	10 369	17
1 338 861	9 997	18
1 276 648	9 696	19

量 平成15～平成19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	
128 682	13.6	225 717	23.9	150 733	16.0	平成 15 年度
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
171 279	17.7	212 278	21.9	178 733	18.4	19

タ 一 数 平成15～平成19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	2 683	6.8	661	1.7	平成 15 年末
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 "
28	0.1	2 637	6.7	721	1.8	19 "

83 上 水

年度・事業主体	人 口			年間取水量 千m ³	年 間 給 水 量 (千m ³)		
	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 14 年度	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
18	571 759	489 540	486 244	68 186	68 053	61 742	6 311
1 鳥 取 市	199 469	164 453	163 801	23 193	23 193	22 005	1 188
2 米 子 市	191 476	191 476	189 806	25 581	25 581	23 518	2 063
3 倉 吉 市	52 212	43 069	42 880	6 773	6 773	5 983	790
4 岩 美 町	13 613	10 661	10 541	1 291	1 291	1 152	139
5 智 頭 町	8 755	3 081	2 972	464	451	296	155
6 三 朝 町	7 611	5 107	5 107	1 051	1 051	922	129
7 湯 梨 浜 町	18 054	14 461	14 357	2 361	2 244	1 974	270
8 琴 浦 町	20 050	17 997	17 830	2 353	2 353	1 787	566
9 北 栄 町	16 635	16 635	16 531	2 296	2 296	1 685	611
10 大 山 町	19 221	—	—	—	—	—	—
中山地区	—	4 771	4 604	611	608	479	129
大山地区	—	5 176	5 176	557	557	515	42
大山寺地区	—	241	241	108	108	98	10
11 南 部 町	12 289	7 238	7 238	951	951	780	171
12 伯 耆 町	12 374	5 174	5 160	596	596	548	48

(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：m² 用水量：m³)

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	274	4 777 806	178 297	46 325	8 959	30 285
1 食料品製造業	54	680 068	13 970	4 869	2 729	6 306
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	158 184	3 210	2 294	393	523
3 織 維 工 業	2	X	X	X	X	—
4 衣服・その他の繊維製品製造業	27	198 503	1 526	—	248	1 253
5 木材・木製品製造業	4	106 466	1 608	861	47	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	13	829 502	130 452	22 509	576	19 767
8 出版・印刷・同関連産業	13	63 153	119	—	118	—
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	2 500	893	129	270
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	115	—	39	X
15 鉄 鋼 業	4	166 990	391	200	72	119
16 非鉄金属製造業	1	X	X	—	X	X
17 金属製品製造業	18	319 428	1 788	—	627	776
18 一般機械器具製造業	23	222 269	270	—	170	18
19 電気機械器具製造業	34	369 765	1 393	—	1 200	141
20 情報通信機械器具製造業	6	118 932	158	—	146	12
21 電子部品・デバイス製造業	40	878 154	17 433	11 699	2 135	317
22 輸送用機械器具製造業	5	144 675	238	—	228	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	—

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。

道 平成14～平成18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 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	
469	324 462	259 645	541	-	524 178	603	316 310	8 587 355	14 年
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
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
-	119 628	75 815	463	H35	176 643	587	103 628	2 821 560	1
-	108 300	80 487	424	H23	196 000	549	107 700	3 203 971	2
247	31 100	22 037	514	H20	48 600	640	31 100	797 660	3
-	7 470	4 727	448	H16	12 160	614	7 470	183 892	4
-	2 550	1 527	514	H18	5 010	281	1 408	66 289	5
-	7 200	5 400	1057	H18	6 000	1 200	7 200	117 452	6
-	10 113	8 173	569	H25	15 030	658	9 884	214 213	7
-	11 670	7 659	430	H32	17 810	655	11 670	262 340	8
-	9 077	8 150	493	H26	16 827	539	9 077	250 306	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0
-	2 480	2 226	483	H28	5 010	495	2 480	54 273	
-	2 900	2 678	517	H29	5 240	553	2 900	73 308	
-	2 031	1 465	6079	H27	8 540	238	2 031	20 545	
-	4 420	3 240	448	H27	11 270	478	5 390	121 402	1 1
-	3 700	2 498	484	H20	5 430	516	2 800	54 965	1 2

業用水の使用実績

平成18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	
88 584	4 144	-	178 297	12 456	2 926	121 906	33 114	7 895	総数
50	16	-	13 970	711	1 996	7 658	2 991	614	1
-	-	-	3 210	219	923	494	1 398	176	2
-	-	-	X	X	-	X	X	X	3
25	-	-	1 526	114	-	751	335	326	4
-	-	-	1 608	140	-	1	750	717	5
-	-	-	25	3	-	-	-	22	6
87 600	-	-	130 452	9 247	-	96 576	21 118	3 511	7
1	-	-	119	-	-	15	7	97	8
-	-	-	X	-	-	-	X	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
883	325	-	2 500	143	-	9	2 320	28	11
-	-	-	X	-	-	X	X	X	12
-	-	-	X	X	-	-	-	X	13
-	X	-	115	11	7	74	10	13	14
-	-	-	391	-	-	-	286	105	15
-	X	-	X	X	-	X	X	X	16
25	360	-	1 788	76	-	536	1 041	135	17
-	82	-	270	20	-	12	65	173	18
-	52	-	1 393	464	-	267	189	473	19
-	-	-	158	-	-	-	2	156	20
-	3 282	-	17 433	1 099	-	12 893	2 354	1 087	21
-	-	-	238	-	-	13	-	225	22
-	-	-	X	-	-	-	-	X	23
-	-	-	X	-	-	X	-	X	24