

77 出力別発電設備

平成17～平成21年度末

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 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 17 年度末	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
21	42	1 319 278	16 407	19	1 277 322	9 531	23	41 956	6 876
～ 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	3 952	8	18 350	2 550	4	12 000	1 402
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17～平成21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 17 年度	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	...	...
21	3 816 880	407 028	244 015	163 013	...	...
21年 4月	312 934	47 069	27 779	19 290	...	...
5	280 919	23 024	13 369	9 655	...	...
6	282 992	20 216	11 165	9 051	...	...
7	319 532	49 816	30 681	19 135	...	...
8	340 794	40 944	25 247	15 697	...	...
9	320 800	13 085	8 052	5 033	...	...
10	299 509	19 073	11 316	7 757	...	...
11	299 344	31 977	18 061	13 916	...	...
12	316 453	28 160	17 794	10 366	...	...
22年 1	370 497	30 662	19 753	10 909	...	...
2	344 711	38 860	22 971	15 889	...	...
3	328 395	64 142	37 827	26 315	...	...

1) 県営及び組合立によるもの 2) 融通とは県外との交流

79 電力需要実績

平成19～平成21年度

(単位 口, 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成19年度		平成20年度		平成21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	44 689 365	X	42 484 807	X	39 364 324
鳥 取 県	X	2 521 371	X	2 479 356	X	2 404 505
特定規模需要以外の需要	39 356	237 214	38 127	224 048	37 261	213 300
業務用電力	X	X	X	X	X	X
小口計	X	X	X	X	X	X
低圧電力	27 551	193 000	26 897	183 063	26 455	174 216
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	11 805	44 214	11 230	40 985	10 806	39 084
特定規模需要 3)	X	2 284 157	X	2 255 308	X	2 191 205

(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19～平成21年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成19年度	平成20年度	平成21年度
	使用電力量	使用電力量	使用電力量
総 数	962 584	947 603	933 367
鋳 工 業	827 872	813 377	796 449
パルプ・紙製造業	X	X	X
化学工業	-	-	-
窯業・土石	-	-	-
鉄鋼	51 662	43 626	38 248
機械器具製造業	458 252	437 762	422 049
その他 1)	317 958	331 989	336 152
そ の 他	134 712	134 226	136 918

(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」、「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17～平成21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17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末
中 国	口 4 605 018	口 4 643 975	口 4,644,897	口 4,664,388	口 4,682,115
鳥 取 県	348 012	350 903	349,727	350,683	352,772
(再掲) 従量電灯 A	246 737	243 063	238,590	233,566	230,591
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成17年度末	平成18年度末	平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末
中 国	1000kWh 18 140 335	1000kWh 18 136 129	1000kWh 18,889,260	1000kWh 18,737,411	1000kWh 18,546,761
鳥 取 県	1 412 014	1 397 487	1,448,619	1,426,588	1,412,375
(再掲) 従量電灯 A	920 816	871 866	861,323	803,666	757,867

(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 需

年度	ガス製造設備				ガス貯蔵設備	
	液化石油ガス		液化天然ガス		基数 (個)	容量 (m ³)
	基数 (個)	ガス発生能力 (1,000MJ/日)	基数 (個)	ガス発生能力 (1,000MJ/日)		
平成 17 年度	5	1 200	11	14 842	4	9 000
18	5	1 200	11	14 842	4	9 000
19	5	1 200	11	14 842	4	9 000
20	5	1 200	11	14 842	4	9 000

年度	ガス生産購入量(1,000MJ)		
	総数	液化石油ガス	液化天然ガス
平成 17 年度	1 020 956	117 384	903 572
18	974 789	17 877	956 912
19	996 538	25 686	970 852
20	993 258	34 391	958 867

2 簡 易 ガ ス 需

年	供給地点群数 (群)	供給地点数 (地点)	需 要 家 メ ー タ ー 取 付		
			総数	家庭用	商業用
平成 17 年	76	15 230	11 363	11 282	34
18	76	15 148	11 144	11 053	37
19	76	15 479	11 259	11 166	36
20	75	15 406	10 952	10 861	37

給 状 況

給 状 況 平成17～平成20年度

経済産業省資源エネルギー庁「ガス事業年報」

供給区域 内世帯数 (戸)	需要家メーター取付数 (個)					供給区域 内普及率 (%)	導管延長 (m)	年度
	総数	家庭用	商業用	工業用	その他用			
75 211	39 575	36 223	2 663	21	668	52.6	596 014	17 年度
75 854	39 223	35 884	2 624	30	685	51.7	596 459	18
76 210	39 104	35 718	2 637	28	721	51.3	598 538	19
76 163	38 913	35 561	2 609	31	712	51.1	599 797	20

ガス販売量(1,000MJ)					年度
総数	家庭用	商業用	工業用	その他用	
987 270	423 593	223 054	156 170	184 453	17 年度
953 388	414 627	206 623	166 690	165 448	18
968 896	406 606	212 276	171 279	178 735	19
971 251	390 513	210 214	168 097	202 427	20

給 状 況 平成17～平成20年

経済産業省資源エネルギー庁「簡易ガス事業生産動態統計」

数 (個)	販売量 (m ³)				年
	総数	家庭用	商業用	その他	
47	1 412 122	1 280 003	27 709	104 410	17 年
54	1 385 071	1 259 845	27 551	97 675	18
57	1 329 909	1 199 172	28 943	101 794	19
54	1 286 756	1 153 574	29 169	104 013	20

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 16 年度	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	567 933	491 091	487 424	67 605	67 340	61 848	5 492
20	564 515	488 967	485 303	66 167	65 732	60 709	5 023
1 鳥 取 市	197 474	163 551	162 529	22 043	22 043	21 590	453
2 米 子 市	190 101	190 101	188 474	24 751	24 500	23 210	1 290
3 倉 吉 市	51 411	42 500	42 332	6 438	6 438	5 540	898
4 岩 美 町	13 243	10 401	10 295	1 258	1 258	1 037	221
5 智 頭 町	8 499	3 001	2 913	453	453	286	167
6 三 朝 町	7 446	4 933	4 933	1 402	1 402	973	429
7 湯 梨 浜 町	17 862	14 390	14 293	2 329	2 145	1 925	220
8 琴 浦 町	19 551	17 601	17 388	2 335	2 335	1 717	618
9 北 栄 町	16 301	16 301	16 207	1 940	1 940	1 663	277
10 大 山 町	18 672	-	-	-	-	-	-
中山地区	-	4 649	4 503	642	642	481	161
大山地区	-	5 054	5 054	538	538	495	43
大山寺地区	-	343	343	100	100	90	10
11 南 部 町	12 026	10 986	10 986	1 381	1 381	1 181	200
12 伯 耆 町	11 929	5 156	5 053	557	557	521	36

(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：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 道	上 水 道	井 戸 水
総 数	263	5 195 252	183 150	46 893	9 055	32 075
1 食 料 品 製 造 業	51	661 111	14 567	5 031	2 588	6 878
2 飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料 製 造 業	6	454 336	4 000	1 657	263	2 080
3 織 維 工 業	27	243 083	4 499	3 000	249	1 250
4 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業 (家 具 を 除 く)	5	130 096	1 622	861	61	700
5 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	3	41 562	21	-	15	6
6 パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	11	828 307	132 421	23 709	142	19 270
7 印 刷 ・ 同 関 連 業	12	60 536	107	-	106	-
8 化 学 工 業	-	-	-	-	-	-
9 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	-	-	-	-	-	-
10 プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業	13	231 113	2 320	934	120	358
11 ゴ ム 製 品 製 造 業	2	X	X	-	X	X
12 な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 製 造 業	1	X	X	-	X	-
13 窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	2	X	X	-	X	X
14 鉄 鋼 製 造 業	5	213 179	429	200	110	119
15 非 鉄 金 属 製 造 業	1	X	X	-	X	X
16 金 属 製 品 製 造 業	20	353 441	2 016	-	795	836
17 は ん 用 機 械 器 具 製 造 業	3	36 969	6	-	6	-
18 生 産 用 機 械 器 具 製 造 業	13	140 707	107	-	106	1
19 業 務 用 機 械 器 具 製 造 業	5	29 676	120	-	49	11
20 電 子 部 品 ・ デ バ イ ス ・ 電 子 回 路 製 造 業	34	809 031	18 876	11 501	2 560	476
21 電 気 機 械 器 具 製 造 業	33	452 436	1 666	-	1 589	38
22 情 報 通 信 機 械 器 具 製 造 業	7	154 004	144	-	143	1
23 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	7	152 309	95	-	84	11
24 そ の 他 の 製 造 業	2	X	X	-	X	-

(注) 1 この表の数値は「平成20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。
 2 平成20年分結果から、平成19年11月に改訂された日本標準産業分類に基づく集計結果を公表。

道 平成16～平成20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	平成(H)		リットル	m ³ /日	千円	
6	326 944	236 820	484	-	534 134	571	305 103	8 261 773	16年度
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
-	289 580	217 135	447	-	529 712	575	304 816	8 029 262	20
-	95 046	70 364	433	H35	176 643	587	103 628	2 727 826	1
-	98 775	77 332	410	H23	196 000	549	107 700	3 075 487	2
-	31 100	21 113	499	H21	48 600	640	31 100	743 900	3
-	7 470	4 580	445	H16	12 160	614	7 470	208 513	4
-	2 550	1 418	487	H25	5 010	281	1 408	64 201	5
-	7 200	5 971	1210	H18	6 000	1 200	7 200	126 358	6
-	10 113	7 859	550	H25	15 030	658	9 884	211 252	7
-	11 670	7 733	445	H32	17 810	655	11 670	254 802	8
-	9 077	6 823	421	H26	16 827	539	9 077	249 958	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	2 480	2 193	487	H28	5 010	495	2 480	54 731	
-	2 912	2 722	539	H34	5 165	564	2 912	68 556	
-	2 097	1 402	4087	H28	8 757	239	2 097	20 876	
-	5 390	5 147	469	H27	11 270	478	5 390	170 379	11
-	3 700	2 478	490	H20	5 430	516	2 800	52 423	12

業用水の使用実績

平成20年

県統計課「工業統計調査」

別用水	1日当たり用途別用水量（海水を除く）								産業	
	回収水	海水	総量	ボイラー	原料	製品処理	冷却・温調	その他		
その他の 淡水										
90 027	5 100	-	183 150	10 851	3 579	125 632	31 505	11 583	総数	
50	20	-	14 567	996	1 278	8 337	3 270	686	1	
-	-	-	4 000	156	2 301	768	612	163	2	
-	-	-	4 499	316	-	3 330	550	303	3	
-	-	-	1 622	151	-	1	750	720	4	
-	-	-	21	3	-	-	-	18	5	
89 300	-	-	132 421	7 732	-	97 233	20 607	6 849	6	
1	-	-	107	-	-	14	12	81	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
618	290	-	2 320	140	-	96	2 054	30	10	
-	-	-	X	-	-	X	X	X	11	
-	-	-	X	X	-	-	-	X	12	
-	X	-	X	X	-	X	X	X	13	
-	-	-	429	-	-	-	286	143	14	
-	X	-	X	X	-	X	X	X	15	
25	360	-	2 016	80	-	634	1 135	167	16	
-	-	-	6	-	-	-	1	5	17	
-	-	-	107	20	-	3	8	76	18	
-	60	-	120	-	-	1	41	78	19	
33	4 306	-	18 876	1 031	-	14 622	2 070	1 153	20	
-	39	-	1 666	214	-	520	69	863	21	
-	-	-	144	-	-	-	4	140	22	
-	-	-	95	-	-	13	-	82	23	
-	-	-	X	-	-	X	-	X	24	