

## 75 出力別発電設備 平成18～平成22年度末

(単位 kW)

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

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 18 年度末	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
22	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。

## 76 電力供給状況 平成18～平成22年度

(単位 kWh)

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

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 18 年度	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	...	...
22	4 009 633	419 055	249 654	169 401	...	...
22年 4月	334 266	57 756	34 894	22 862	...	...
5	294 805	39 077	24 403	14 674	...	...
6	289 150	37 204	23 881	13 323	...	...
7	326 070	54 001	34 056	19 945	...	...
8	377 770	25 799	16 804	8 995	...	...
9	380 097	26 206	15 957	10 249	...	...
10	314 106	26 788	17 047	9 741	...	...
11	300 891	21 736	11 695	10 041	...	...
12	316 825	31 351	16 874	14 477	...	...
23年 1	376 462	20 839	13 175	7 664	...	...
2	365 980	29 294	16 530	12 764	...	...
3	333 211	49 004	24 338	24 666	...	...

1) 県営及び組合立によるもの 2) 融通とは県外との交流

## 77 電力需要実績

平成20～平成22年度

(単位 口, 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成 20 年 度		平成 21 年 度		平成 22 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	42 484 807	X	39 364 324	X	42 540 452
鳥 取 県	X	2 479 356	X	2 404 505	X	2 481 133
特定規模需要以外の需要	38 127	224 048	37 261	213 300	36 499	228 412
業務用電力	X	X	X	X	X	X
小口計	X	X	X	X	X	X
低圧電力	26 897	183 063	26 455	174 216	26 103	190 383
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	11 230	40 985	10 806	39 084	10 396	38 029
特定規模需要 3)	X	2 255 308	X	2 191 205	X	2 252 721

(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。

## 78 大口電力産業別需要実績内訳

平成20～平成22年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

種 別	平成 20 年 度	平成 21 年 度	平成 22 年 度
	使 用 電 力 量	使 用 電 力 量	使 用 電 力 量
総 数	947 603	933 367	933 904
鉱 工 業	813 377	796 449	796 226
パルプ・紙製造業	X	X	X
化学工業	-	-	-
窯業・土石	-	-	-
鉄鋼	43 626	38 248	45 005
機械器具製造業	437 762	422 049	420 386
その他 1)	331 989	336 152	330 835
そ の 他	134 226	136 918	137 678

(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」、「パルプ・紙」、「非鉄金属」、「その他製造」の合計値。

## 79 電灯需要実績

平成18～平成22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 18 年 度 末	平成 19 年 度 末	平成 20 年 度 末	平成 21 年 度 末	平成 22 年 度 末
中 国	4 643 975	4 644 897	4 664 388	4 682 115	4 697 827
鳥 取 県	350 903	349 727	350 683	352 772	354 010
(再掲) 従量電灯 A	243 063	238 590	233 566	230 591	227 378
種 別	電 灯 使 用 電 力 量				
	平成 18 年 度 末	平成 19 年 度 末	平成 20 年 度 末	平成 21 年 度 末	平成 22 年 度 末
中 国	18 136 129	18 889 260	18 737 411	18 546 761	19 854 689
鳥 取 県	1 397 487	1 448 619	1 426 588	1 412 375	1 528 500
(再掲) 従量電灯 A	871 866	861 323	803 666	757 867	802 460

(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。

## 80 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 <sup>3</sup> )
	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
21	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
21	1 031 822	38 160	993 662

## 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 18 年	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
21	75	15 405	10 741	10 648	37
22	74	15 005	10 242	10 151	38

## 給 状 況

給 状 況 平成17～平成21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
<b>76 942</b>	<b>38 494</b>	<b>35 140</b>	<b>2 616</b>	<b>31</b>	<b>707</b>	<b>50.0</b>	<b>600 298</b>	<b>21</b>

  

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
<b>1 020 705</b>	<b>388 671</b>	<b>207 063</b>	<b>215 146</b>	<b>209 825</b>	<b>21</b>

給 状 況 平成18～平成22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 <sup>3</sup> )				年
そ の 他	総 数	家 庭 用	商 業 用	そ の 他	
54	1 385 071	1 259 845	27 551	97 675	18 年
57	1 329 909	1 199 172	28 943	101 794	19
54	1 286 756	1 153 574	29 169	104 013	20
56	1 215 663	1 088 844	22 948	103 871	21
<b>53</b>	<b>1 127 191</b>	<b>996 644</b>	<b>21 625</b>	<b>108 922</b>	<b>22</b>

# 81 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 17 年度	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
21	<b>562 307</b>	<b>487 808</b>	<b>484 218</b>	<b>65 958</b>	<b>64 368</b>	<b>59 596</b>	<b>4 772</b>
1 鳥 取 市	196 922	163 456	162 436	22 788	21 842	21 166	676
2 米 子 市	189 847	189 847	188 240	24 568	24 144	22 920	1 224
3 倉 吉 市	51 127	42 388	42 227	6 270	6 270	5 398	872
4 岩 美 町	13 013	10 273	10 131	1 183	1 183	1 009	174
5 智 頭 町	8 314	2 953	2 866	460	460	281	179
6 三 朝 町	7 314	4 845	4 845	1 119	1 119	936	183
7 湯 梨 浜 町	17 757	14 335	14 236	2 234	2 029	1 846	183
8 琴 浦 町	19 376	17 419	17 268	2 190	2 190	1 688	502
9 北 栄 町	16 283	16 283	16 195	2 005	2 005	1 626	379
10 大 山 町	18 672	-	-	-	-	-	-
中山地区	-	4 577	4 424	620	605	466	139
大山地区	-	5 009	5 009	543	543	497	46
大山寺地区	-	445	445	107	107	95	12
11 南 部 町	11 855	10 844	10 844	1 314	1 314	1 147	167
12 伯 耆 町	11 827	5 134	5 052	557	557	521	36

(注) 米子市に境港市・日吉津村を含む。

# 82 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 水 源			
			総 量	工 業 用 道 水	上 水 道	井 戸 水
総 数	240	5 047 758	170 572	42 504	7 855	32 340
1 食 料 品 製 造 業	49	671 668	13 207	5 344	2 201	5 582
2 飲 料 ・ た ば こ ・ 飼 料 製 造 業	6	454 336	4 502	1 544	307	2 651
3 織 維 工 業	24	231 310	3 843	2 400	256	1 187
4 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業 (家 具 を 除 く)	5	130 096	1 646	861	85	700
5 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	2	X	X	-	X	-
6 パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	10	809 937	125 019	21 209	160	20 750
7 印 刷 ・ 同 関 連 業	10	55 680	102	-	101	-
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	12	226 114	2 036	837	204	211
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	224 252	416	200	97	119
15 非 鉄 金 属 製 造 業	1	X	X	-	X	X
16 金 属 製 品 製 造 業	16	288 191	1 685	-	673	692
17 は ん 用 機 械 器 具 製 造 業	2	X	X	-	X	-
18 生 産 用 機 械 器 具 製 造 業	13	136 925	93	-	93	-
19 業 務 用 機 械 器 具 製 造 業	5	37 436	106	-	66	10
20 電 子 部 品 ・ デ バ イ ス ・ 電 子 回 路 製 造 業	30	774 565	16 448	10 109	2 289	327
21 電 気 機 械 器 具 製 造 業	27	400 562	1 046	-	980	66
22 情 報 通 信 機 械 器 具 製 造 業	9	159 214	162	-	161	1
23 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	7	178 508	106	-	95	11
24 そ の 他 の 製 造 業	2	X	X	-	X	X

(注) 1 この表の数値は「平成21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17～平成21年度

県水・大気環境課

年間 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 <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	
7	323 268	226 574	469	-	529 561	576	305 147	8 418 013	17年度
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
-	286 882	210 454	435	-	529 787	575	304 816	7 831 649	21
-	92 046	69 310	427	H35	176 643	587	103 628	2 647 194	1
-	99 077	74 851	398	H23	196 000	549	107 700	3 028 725	2
-	31 100	19 506	462	H23	48 600	640	31 100	723 352	3
-	7 470	3 889	384	H16	12 160	614	7 470	211 473	4
-	2 550	1 436	501	H25	5 010	281	1 408	63 304	5
-	7 200	5 914	1221	H18	6 000	1 200	7 200	121 577	6
-	10 113	7 017	493	H25	15 030	658	9 884	182 668	7
-	11 670	7 442	431	H32	17 810	655	11 670	248 114	8
-	9 077	7 296	451	H26	16 827	539	9 077	244 747	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	2 480	2 021	457	H28	5 010	495	2 480	52 785	
-	2 912	2 744	548	H29	5 240	556	2 912	70 301	
-	2 097	1 509	3391	H28	8 757	239	2 097	20 608	
-	5 390	5 041	465	H27	11 270	478	5 390	165 179	11
-	3 700	2 478	490	H20	5 430	516	2 800	51 622	12

業用水の使用実績

平成21年

県統計課「工業統計調査」

別用水	水量		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	83 512	4 361	-	170 572	8 575	2 738	123 304	24 659	11 296	総数
	50	30	-	13 207	953	1 107	8 047	2 673	427	1
	-	-	-	4 502	169	1 631	1 137	955	610	2
	-	-	-	3 843	290	-	2 711	530	312	3
	-	-	-	1 646	179	-	1	750	716	4
	-	-	-	X	X	-	-	-	X	5
	82 900	-	-	125 019	5 733	-	97 835	14 605	6 846	6
	1	-	-	102	-	-	6	12	84	7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	494	290	-	2 036	126	-	125	1 757	28	10
	-	-	-	X	-	-	X	X	X	11
	-	-	-	X	X	-	-	-	X	12
	-	X	-	X	X	-	X	X	X	13
	-	-	-	416	-	-	-	286	130	14
	-	X	-	X	X	-	X	X	X	15
	20	300	-	1 685	66	-	518	937	164	16
	-	-	-	X	-	-	-	X	X	17
	-	-	-	93	20	-	3	5	65	18
	-	30	-	106	-	-	-	13	93	19
	47	3 676	-	16 448	838	-	12 393	2 009	1 208	20
	-	-	-	1 046	186	-	467	90	303	21
	-	-	-	162	-	-	-	2	160	22
	-	-	-	106	-	-	5	-	101	23
	-	-	-	X	-	-	X	-	X	24