

78 出力別発電設備 平成10～平成14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 10 年度末	41	1 316 363	18 524	18	1 277 212	11 593	23	39 151	6 931
11	41	1 316 363	18 172	18	1 277 212	11 051	23	39 151	7 121
12	40	1 316 146	18 677	18	1 277 212	11 051	22	38 934	7 626
13	40	64 668	11 807	13	25 712	4 951	22	38 956	6 856
14	40	1 316 168	17 907	18	1 277 212	11 051	22	38 956	6 856
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	16	3 508	2 175	3	1 032	491	13	2 476	1 684
500 ～ 999	1	820	430	1	820	430	-	-	-
1 000 ～ 4 999	11	27 360	4 572	8	18 360	3 080	3	9 000	1 492
5 000 ～ 9 999	5	32 800	4 450	1	5 500	950	4	27 300	3 500
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。

79 電力供給状況 平成10～平成14年度末

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支社

年度・月別	供給量	県内発電			融通 ²⁾	
		総数	中国電力	その他 ¹⁾	送電	受電
平成 10 年度末	3 479 159	414 857	259 603	155 254	11 188 094	14 362 607
11	3 541 138	410 407	255 354	155 053	13 461 318	16 756 092
12	3 753 494	412 210	237 911	174 299	11 143 698	14 710 730
13	3 631 629	304 608	188 700	115 908	12 133 713	15 637 208
14	3 976 970	374 181	231 940	142 241	13 456 276	17 245 064
14年 4 月	280 349	41 518	26 537	14 981	779 988	1 016 741
5	283 410	37 611	24 511	13 100	675 264	933 822
6	299 788	14 772	8 948	5 824	828 955	1 131 833
7	381 409	27 172	17 335	9 837	1 258 798	1 640 166
8	382 636	11 537	6 192	5 345	1 323 496	1 721 131
9	324 709	19 897	11 012	8 885	1 279 170	1 612 124
10	308 121	15 182	8 219	6 963	1 110 468	1 420 280
11	324 714	23 129	13 680	9 449	1 204 642	1 513 846
12	351 792	33 309	19 094	14 215	1 187 824	1 516 182
15年 1	366 419	35 808	23 682	12 126	1 315 704	1 658 545
2	328 282	44 673	29 490	15 183	1 169 404	1 472 538
3	345 341	69 573	43 240	26 333	1 322 563	1 607 856

(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。

80 電力需要実績

平成12～平成14年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成12年度 3)		平成13年度		平成14年度	
	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量	契約口数	使用電力量
	1)	2)	1)	2)	1)	2)
中 国	X	38 295 272	X	37 220 816	X	38 996 985
鳥 取 県	X	2 295 523	X	2 270 828	X	2 341 507
特定規模需要以外の需要	49 425	1 804 645	48 929	1 767 457	48 154	1 792 817
業務用電力	2 282	764 920	2 330	774 934	2 382	796 111
小口計	31 369	653 202	31 182	628 488	30 945	631 399
低圧電力	29 869	221 827	29 703	213 917	29 467	216 077
高圧電力A	1 500	431 375	1 479	414 571	1 478	415 322
高圧電力B	103	311 529	102	291 764	98	294 961
その他	15 671	74 994	15 315	72 271	14 729	70 346
特定規模需要 4)	X	490 878	X	503 371	X	548 690

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計 3) 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。

4) 特定規模需要とは、特別高圧電線路(2万V以上)から受電し、使用最大電力が原則として2千kW以上の需要

81 大口電力産業別需要実績内訳 平成12～平成14年度

(単位 千kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成12年度 1)	平成13年度	平成14年度
	使用電力量	使用電力量	使用電力量
総 数	802 407	795 135	843 651
鉱 業	3 065	2 840	1 932
製 造 業	674 054	665 422	711 913
パルプ・紙製造業	94 323	93 006	106 778
化学工業	0	0	0
窯業・土石	2 468	1 477	0
鉄鋼	32 384	30 395	35 507
非鉄金属	1 697	1 339	1 376
機械器具製造業	352 293	348 424	375 720
その他製造業	190 890	190 781	192 532
そ の 他	125 288	126 873	129 806

(注) 1) 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 電 灯 需 要 実 績 平成10～平成14年度末

1 電 灯 契 約 口 数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成10年度末	平成11年度末	平成12年度末1)	平成13年度末1)	平成14年度末1)
中 国	4 309 599	4 360 282	4 413 237	4 456 122	4 496 775
鳥 取 県	322 693	327 167	331 792	335 872	339 577
定 額 電 灯	10 152	10 441	X	X	X
従 量 電 灯 A	242 380	244 926	246 847	248 596	249 804
従 量 電 灯 B	5 489	5 585	X	X	X
臨 時 電 灯	1 806	1 724	X	X	X
農 事 用 電 灯	7	5	X	X	X
公 街 灯	48 122	48 837	X	X	X
A	46 073	46 769	X	X	X
B	1 957	1 966	X	X	X
C	92	102	X	X	X
時 間 帯 別 電 灯	14 737	15 649	X	X	X

2 電 灯 契 約 灯 数 ・ 個 数 及 び kVA 数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	単 位	平成10年度末	平成11年度末	平成12年度末1)	平成13年度末1)	平成14年度末1)
中 国	灯 個	859 620	876 901	X	X	X
	kVA	1 594 751	1 701 991	X	X	X
鳥 取 県	灯 個	72 841	73 678	X	X	X
	kVA	180 804	189 059	X	X	X
定 額 電 灯	灯 個	17 486	17 905	X	X	X
従 量 電 灯 B	kVA	85 670	87 658	X	X	X
臨 時 電 灯	灯 個	180	27	X	X	X
//	kVA	1 109	972	X	X	X
農 事 用 電 灯	灯 個	-	-	-	-	-
//	kVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯 個	55 175	55 746	X	X	X
B	-	-	-	-	-	-
C	kVA	1 379	1 485	X	X	X
時 間 帯 別 電 灯	kVA	92 646	98 944	X	X	X

3 電 灯 使 用 電 力 量

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成10年度末	平成11年度末	平成12年度末1)	平成13年度末1)	平成14年度末1)
中 国	15 357 860	15 749 095	16 207 609	16 384 070	16 850 464
鳥 取 県	1 200 368	1 246 575	1 280 513	1 286 475	1 319 387
定 額 電 灯	3 958	4 063	X	X	X
従 量 電 灯 A	880 142	909 240	929 376	922 469	934 193
従 量 電 灯 B	121 593	124 203	X	X	X
臨 時 電 灯	3 522	4 297	X	X	X
農 事 用 電 灯	6	4	X	X	X
公 街 灯	36 468	37 174	X	X	X
A	23 709	24 063	X	X	X
B	9 863	10 046	X	X	X
C	2 896	3 065	X	X	X
時 間 帯 別 電 灯	154 679	167 593	X	X	X

1) 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

83 ガス需給状況 平成10～平成14年（度）

1 一般ガス発生設備

(社) 日本ガス協会

年 末	原 料	ガス発生設備 (1万Kcal/日)	ガス貯蔵設備 (千m ³)	導 管 延 長 (km)
平成 10 年末	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	542
11	LNG、LPG	220 600 (11)	15.0 (6)	552
12	LNG、LPG	220 600 (11)	15.0 (6)	561
13	LNG、LPG	220 600 (11)	11.0 (5)	573
14	LNG、LPG	220 600 (11)	11.0 (11)	580

2 一般ガス販売量・供給区内普及率

(社) 日本ガス協会

年	供給区域内世帯数(戸)	ガス販売量(千Kcal)	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 10 年末	69 107	179 783 303	38 991	36 402	56.4
11	70 829	184 074 267	38 607	36 554	54.5
12	71 320	194 770 488	38 989	36 600	54.7
13	71 420	213 106 628	39 285	36 297	55.0
14	73 278	215 357 676	39 714	36 364	54.2

3 簡易ガス需給状況

中国経済産業局

年	供給地点群 (群)	供給地点数 (地点)	販売量 (m ³)	需要家メーター数(調定)(個)
平成 10 年末	69	14 041	1 206 420	9 779
11	72	14 448	1 274 372	10 068
12	74	14 891	1 363 084	10 315
13	74	15 068	1 390 124	10 481
14	75	15 286	1 428 422	10 620

(注) 1 簡易ガスの熱量は、2400Kcal/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 量

(単位 1000MJ)

中国経済産業局

年 度	総 数		家 庭 用		工 業 用		商 業 用		そ の 他	
	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比	販 売 量	構 成 比
平成 10 年末	759 908	100.0	433 876	57.1	4 055	0.5	220 162	29.0	101 814	13.4
11	723 469	100.0	407 711	56.4	3 651	0.5	203 731	28.2	108 376	15.0
12	846 780	100.0	437 988	51.7	35 990	4.3	232 594	27.5	140 208	16.5
13	874 679	100.0	436 909	50.0	59 959	6.9	230 404	26.3	147 407	16.9
14	901 498	100.0	432 783	48.0	89 101	9.9	231 427	25.7	148 187	16.4

(注) 1) 一般ガス 2) 平成11年1月より単位：百万Kcalを1000MJに変更(1Kcal=0.00418605MJ)

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

(単位 戸)

中国経済産業局

年 度	総 数		家 庭 用		工 業 用		商 業 用		そ の 他	
	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比	取 付 数	構 成 比
平成 10 年末	38 528	100.0	35 159	91.3	10	0.0	2 747	7.1	612	1.6
11	38 622	100.0	35 217	91.2	11	0.0	2 764	7.2	630	1.6
12	39 055	100.0	35 656	91.3	18	0.0	2 747	7.1	634	1.6
13	39 456	100.0	35 999	91.2	18	0.0	2 776	7.0	663	1.7
14	39 714	100.0	36 255	91.3	18	0.0	2 791	7.0	650	1.7

(注) 一般ガス

84 上

水

年度・事業主体	人 口			年間取水量	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 10 年度	511 189	473 182	468 895	71 817	71 322	64 372	6 548
11	510 948	473 627	469 686	71 894	71 339	64 372	7 151
12	470 422	474 716	471 114	71 407	71 016	64 002	7 014
13	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
1 鳥 取 市	150 134	145 335	145 239	22 446	22 446	21 353	709
2 米 子 市	182 584	182 584	180 724	25 373	25 355	23 360	1 977
3 倉 吉 市	49 519	44 203	43 896	7 135	7 135	6 193	895
4 岩 美 町	14 181	10 945	10 734	1 525	1 525	1 249	276
5 河 原 町	8 546	5 710	5 481	328	325	302	23
6 智 頭 町	9 478	3 026	2 965	365	365	277	88
7 青 谷 町	8 382	5 216	5 195	1 013	1 013	705	308
8 羽 合 町	8 056	8 034	7 817	1 407	1 407	1 171	236
9 東 郷 町	6 740	6 286	6 265	856	856	765	91
10 三 朝 町	8 035	5 265	5 265	1 373	1 373	1 083	290
11 北 条 町	8 074	8 074	8 005	1 057	1 057	888	169
12 大 栄 町	9 179	9 179	9 101	1 314	1 314	1 024	290
13 東 伯 町	12 416	10 266	10 160	1 477	1 365	1 116	249
14 赤 碓 町	8 426	7 251	7 104	931	931	730	201
15 西 伯 町	8 190	7 195	7 195	1 067	1 008	816	192
16 岸 本 町	7 358	5 166	5 132	607	607	545	62
17 淀 江 町	9 230	9 230	9 206	1 169	1 169	1 065	104
18 大 山 町	6 908	5 373	5 373	658	658	613	45
19 中 山 町	5 295	4 959	4 757	605	590	504	86

(注) 1 米子市に境港市・日吉津村を含む。 2 1人1日最大給水量(B/A)の算定に当たっては、B = 1日最大給水量 - 1日最大

道 平成10～平成14年度

食の安全推進課

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	
402	333 172	245 417	519	-	544 071	650	353 736	8 432 384	10 年
408	318 476	249 213	531	-	518 071	611	316 310	8 482 168	11
285	322 076	247 074	524	-	517 591	609	314 972	8 665 393	12
383	321 136	240 368	508	-	518 529	607	314 743	8 458 826	13
469	324 462	259 645	541	-	524 178	603	316 310	8 587 355	14
404	111 000	80 971	558	H25	153 000	680	104 000	2 812 099	1
18	102 300	87 062	482	H23	185 000	550	101 700	3 215 971	2
47	31 100	31 117	709	H15	48 600	640	31 100	836 382	3
-	7 470	5 022	468	H16	12 160	614	7 470	197 647	4
-	1 690	1 081	197	H17	5 649	277	1 567	56 757	18
-	2 550	1 316	444	H17	7 500	340	2 550	62 890	5
-	4 000	3 927	756	H21	5 300	755	4 000	63 365	6
-	5 950	4 901	627	H23	8 238	694	5 721	122 813	7
-	4 163	3 570	570	H12	6 820	610	4 163	97 619	8
-	7 200	4 026	765	H18	6 000	1 200	7 200	140 413	9
-	4 950	4 461	557	H19	10 800	523	5 650	106 151	10
-	7 803	5 750	632	H11	10 600	736	7 803	152 790	11
-	6 000	6 258	616	H12	12 000	500	6 000	148 939	12
-	4 920	3 747	527	H10	8 200	600	4 920	98 481	13
-	4 420	3 357	467	H18	7 216	613	4 420	128 919	14
-	3 700	2 495	486	H20	5 430	516	2 800	54 364	15
-	6 000	3 537	384	H20	11 000	545	6 000	133 266	16
-	6 410	4 897	911	H18	14 865	431	6 410	101 393	17
-	2 836	2 150	452	H14	5 800	489	2 836	57 096	18

分水量とする。

85 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別

この表の数値は「平成14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。

産 業	事業所数	工場敷地面積 m ²	水 源 別 m ³ /1			
			総 数	工場用水道	上 水 道	井 戸 水
総 数	282	4 892 575	179 700	47 834	8 595	31 323
1 食料品製造業	57	720 937	16 302	7 213	2 763	6 259
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	123 379	3 428	2 783	529	110
3 繊維工業	3	51 207	3 012	3 000	12	-
4 衣服・その他の繊維製品製造業	32	217 609	1 746	-	276	1 247
5 木材・木製品製造業	5	134 676	498	-	288	210
6 家具・装備品製造業	4	60 289	36	10	26	-
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	832 460	131 453	22 509	564	20 780
8 出版・印刷・同関連産業	13	61 621	101	-	101	-
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	15	169 299	2 505	918	149	240
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	X
14 窯業・土石製品製造業	4	142 922	250	-	X	191
15 鉄 鋼 業	4	117 801	153	-	34	119
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X
17 金属製品製造業	15	333 041	1 303	-	408	513
18 一般機械器具製造業	17	150 560	376	-	267	11
19 電気機械器具製造業	35	424 647	1 672	-	873	799
20 情報通信機械器具製造業	12	176 118	177	-	167	10
21 電子部品・デバイス製造業	39	919 200	16 300	11 401	1 831	735
22 輸送用機械器具製造業	2	X	X	-	X	-
23 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-
24 その他の製造業	1	X	X	-	X	-

(注) 1「X」は秘匿数値で総数に含む。

工業用水の使用実績

平成14年

県統計課「工業統計調査」

日当たり			用 途 別 m3/1日当たり						産 業
その 他の 淡水	回 収 水	海 水	総 量	ボ イ ラ ー 用 水	原料用水	製品処理用水・ 洗じょう用水	冷 却 ・ 温 調 用 水	そ の 他	
88 800	3 133	15	179 685	11 782	2 710	125 039	31 680	8 474	総 数
52	-	15	16 287	1 282	2 019	9 009	3 060	917	1
-	6	-	3 428	232	610	478	1 419	689	2
-	-	-	3 012	200	-	2 595	210	7	3
223	-	-	1 746	92	-	746	561	347	4
-	-	-	498	159	-	1	50	288	5
-	-	-	36	5	-	4	4	23	6
87 600	-	-	131 453	9 247	-	97 588	21 129	3 489	7
-	-	-	101	-	-	17	13	71	8
-	-	-	X	-	-	-	X	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
883	315	-	2 505	170	-	6	2 277	52	11
-	-	-	X	-	-	X	X	X	12
-	-	-	X	X	-	-	X	X	13
-	X	-	250	23	81	119	25	2	14
-	-	-	153	-	-	-	88	65	15
-	X	-	X	X	-	X	X	X	16
42	340	-	1 303	56	-	477	619	151	17
-	98	-	376	21	-	1	82	272	18
-	-	-	1 672	44	-	951	105	572	19
-	-	-	177	-	-	-	1	176	20
-	2 333	-	16 300	203	-	12 949	1 987	1 161	21
-	-	-	X	-	-	-	-	X	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	X	-	-	-	X	X	24