

78 出力別発電設備 平成5～平成9年度末

(単位 kW)

中国電力株式会社鳥取支店

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 5 年度末	40	r 715 123	18 292	18	677 212	11 593	22	r37 911	6 699
6	40	r 715 123	18 292	18	677 212	11 593	22	r37 911	6 699
7	40	r1 015 123	18 292	18	977 212	11 593	22	r37 911	6 699
8	41	r1 316 223	18 384	18	1 277 212	11 593	23	r39 011	6 791
9	41	1 316 223	18 384	18	1 227 212	11 593	23	39 011	6 791
～ 99kW	2	180	180	-	-	-	2	180	180
100 ～ 499	16	2 903	2 222	3	1 032	483	13	1 871	1 739
500 ～ 999	2	1 480	400	1	820	330	1	660	70
1 000 ～ 4 999	11	27 360	5 132	8	18 360	3 730	3	9 000	1 402
5 000 ～ 9 999	5	32 800	4 350	1	5 500	950	4	27 300	3 400
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5～平成9年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

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 5 年度	2 936 822	538 406	342 091	196 315	4 355 034	6 753 450
6	3 240 482	325 777	201 713	124 064	4 069 842	6 984 547
7	3 330 042	448 888	283 874	165 014	4 033 364	7 053 660
8	3 434 915	435 794	270 685	165 109	3 591 569	6 704 402
9	3 596 936	519 315	323 039	196 276	4 056 248	7 287 713
9年 4月	262 697	46 557	30 193	16 364	509 544	727 716
5	261 043	42 443	26 311	16 132	470 998	709 126
6	280 462	24 598	14 322	10 276	456 848	721 874
7	328 051	68 957	42 919	26 038	455 823	736 263
8	352 085	53 146	33 801	19 345	387 885	714 641
9	295 767	45 364	26 966	18 398	201 568	467 058
10	284 882	22 511	14 587	7 924	180 036	450 454
11	285 011	20 695	12 189	8 506	205 189	483 039
12	318 179	41 956	24 670	17 286	440 963	730 700
10年 1	326 926	51 868	31 792	20 076	130 091	412 097
2	295 933	47 509	31 612	15 897	145 319	402 536
3	305 900	53 711	33 677	20 034	471 984	732 209

(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7～平成9年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平 成 7 年 度			平 成 8 年 度			平 成 9 年 度		
	契約口数	契約kW数	使用電力量	契約口数	契約kW数	使用電力量	契約口数	契約kW数	使用電力量
	1)	1)	2)	1)	1)	2)	1)	1)	2)
中 国	746 334	15 172 303	35 112 144	725 913	15 355 278	36 170 966	713 999	15 515 324	36 802 439
鳥 取 県	54 752	958 313	1 945 127	51 624	965 003	2 034 602	49 846	981 664	2 171 084
業 務 用 電 力	2 005	251 081	599 484	2 072	258 040	631 999	2 144	265 784	655 157
低 圧・高 圧 A	30 386	432 759	598 432	30 676	432 701	600 465	30 948	437 187	604 253
低 圧	28 914	253 030	197 302	29 199	256 573	199 588	29 451	258 193	199 446
高 圧 A	1 472	179 729	401 130	1 477	176 128	400 877	1 497	178 994	404 807
高 圧 B・特 高・需 調 契 約	120	191 621	630 077	132	203 936	703 374	128	214 638	825 831
高 圧 B	94	85 250	302 726	104	91 599	310 493	100	90 299	314 832
特 高	23	69 471	271 552	25	73 537	309 391	25	82 839	354 179
需 調	3	36 900	55 799	3	38 800	83 490	3	41 500	156 820
臨 時 電 力	145	2 621	6 383	138	2 491	7 239	147	3 278	9 008
深 夜 電 力	21 516	72 297	100 300	18 015	59 400	79 811	15 903	52 098	65 647
農 事 用 電 力	486	5 243	6 162	503	5 519	6 460	488	5 723	6 010
建 設 工 事 用 電 力	4	101	257	-	-	23	1	73	4
事 業 用 電 力	90	2 590	4 032	88	2 916	5 231	87	2 883	5 174

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計 3) 平成8年1月1日から高圧、従量電灯、公衆街路灯の甲・乙・丙の表現がA・B・Cに変更

81 電力需要実績内訳 平成7～平成9年度

(単位 1000kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平 成 7 年 度			平 成 8 年 度			平 成 9 年 度		
	契約口数	契約kW数	使用電力量	契約口数	契約kW数	使用電力量	契約口数	契約kW数	使用電力量
	1)	1)	2)	1)	1)	2)	1)	1)	2)
総 数	54 752	958 313	1 945 127	51 624	965 003	2 034 602	49 846	981 664	2 171 084
低 圧	28 914	253 030	197 302	29 199	256 573	199 588	29 451	258 193	199 446
業 務 用 電 力	2 005	251 081	599 484	2 072	258 040	631 999	2 144	265 784	655 157
運 輸 通 信	76	11 362	30 106	77	12 064	31 687	84	11 693	32 241
そ の 他 民 生 需 要	1 929	239 719	569 378	1 995	245 976	600 312	2 060	254 091	622 916
高 圧 電 力 A	1 472	179 729	401 130	1 477	176 128	400 877	1 497	178 994	404 807
鉱 業	26	5 491	7 225	22	3 859	6 436	23	4 685	6 320
製 造 業	1 128	137 758	305 953	1 126	137 081	309 346	1 136	138 333	316 106
そ の 他	318	36 480	87 952	329	35 188	85 095	338	35 976	82 380
高 圧 電 力 B・特 別 高 圧 電 力・需 要 調 整 契 約	120	191 621	630 077	132	203 936	703 374	128	214 638	825 831
食 料 品 製 造 業	22	19 411	66 202	22	18 893	66 752	19	17 441	64 922
繊 維 製 造 業	6	6 448	23 572	6	6 498	24 034	7	7 144	24 061
パ ル プ・紙 製 造 業	7	41 520	62 376	7	43 350	90 735	7	46 150	167 991
機 械 器 具 製 造 業	31	55 311	261 736	34	58 297	279 770	32	64 321	307 333
そ の 他 製 造 業	27	43 352	126 372	33	48 635	138 899	29	47 605	143 199
そ の 他	27	25 579	89 819	30	28 263	103 184	34	31 977	118 325
臨 時 電 力 ほ か	22 241	82 852	117 134	18 744	70 326	98 764	16 626	64 055	85 842

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

82 電 灯 需 要 実 績 平成5～平成9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5年度末	平成6年度末	平成7年度末	平成8年度末	平成9年度末
中 国	3 932 940	4 005 030	4 081 259	4 170 290	4 250 205
鳥 取 県	292 139	297 583	303 760	311 280	317 588
定 額 電 灯	5 355	5 553	6 171	8 030	9 753
従 量 電 灯 A	235 960	236 894	237 880	238 500	239 674
従 量 電 灯 B	5 212	5 250	5 385	5 431	5 416
臨 時 電 灯	1 755	1 916	2 050	2 092	1 709
農 事 用 電 灯	9	9	12	10	10
公 街 灯	42 802	44 047	45 048	46 081	47 225
A	41 050	42 229	43 183	44 144	45 223
B	1 677	1 742	1 787	1 849	1 913
C	75	76	78	88	89
時 間 帯 別 電 灯	1 046	3 914	7 214	11 136	13 801

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5年度末	平成6年度末	平成7年度末	平成8年度末	平成9年度末
中 国	灯 個	726 944	744 133	768 371	802 689	838 815
	kVA	918 708	1 008 724	1 163 018	1 359 516	1 491 426
鳥 取 県	灯 個	60 628	62 306	64 523	67 894	71 523
	kVA	87 365	106 619	130 133	155 957	172 825
定 額 電 灯	灯 個	10 220	10 776	12 187	14 679	16 878
従 量 電 灯 B	kVA	78 660	79 917	82 797	84 044	84 237
臨 時 電 灯	灯 個	-	-	5	-	362
"	kVA	958	1 039	1 011	1 102	809
農 事 用 電 灯	灯 個	-	-	-	-	-
"	kVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯 個	50 408	51 530	52 331	53 215	54 283
A	-	-	-	-	-	-
B	kVA	1 217	1 217	1 220	1 362	1 316
C	kVA	6 530	24 446	45 105	69 449	86 463
時 間 帯 別 電 灯	kVA					

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5年度末	平成6年度末	平成7年度末	平成8年度末	平成9年度末
中 国	12 443 758	13 681 806	14 288 677	14 623 332	14 790 936
鳥 取 県	942 148	1 040 385	1 100 912	1 133 012	1 163 152
定 額 電 灯	2 275	2 384	2 572	3 012	3 594
従 量 電 灯 A	786 372	854 178	872 057	862 099	860 325
従 量 電 灯 B	110 762	116 885	121 713	122 913	122 028
臨 時 電 灯	2 678	3 326	3 260	3 651	3 654
農 事 用 電 灯	11	8	7	13	14
公 街 灯	31 365	32 370	33 568	34 458	35 698
A	20 860	21 513	22 222	22 688	23 258
B	7 939	8 208	8 654	9 080	9 512
C	2 566	2 649	2 692	2 690	2 929
時 間 帯 別 電 灯	8 685	31 234	67 735	106 866	137 839

83 ガス需給状況 平成5～平成9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 5 年末	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	479
6	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	495
7	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	506
8	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	523
9	LPG	129 600 (4)	20.0 (7)	532

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 5 年	62 679	159 915 858	36 043	34 615	57.5
6	63 774	161 331 486	36 977	35 182	58.0
7	64 254	173 594 713	37 778	35 542	58.8
8	65 366	181 173 000	37 867	35 915	57.9
9	68 515	181 933 154	38 672	36 329	56.4

3 簡易ガス需給状況

中国通商産業局

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 5 年	60	12 381	1 040 649	8 237
6	62	12 574	1 022 825	8 512
7	63	12 915	1 108 532	8 848
8	67	13 830	1 171 473	9 121
9	67	13 841	1 251 650	9 463

(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 量

(単位 百万Kcal)

中国通商産業局

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 5 年度	162 360	100.0	105 046	64.7	853	0.5	43 346	26.7	13 116	8.1
6	162 949	100.0	100 307	61.6	739	0.5	47 972	29.4	13 931	8.5
7	178 234	100.0	106 802	60.0	799	0.4	50 446	28.3	20 187	11.3
8	180 230	100.0	106 722	59.2	886	0.5	51 411	28.5	21 211	11.8
9	181 316	100.0	106 184	58.6	987	0.5	51 803	28.6	22 342	12.3

(注) 一般ガス

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

(単位 個)

中国通商産業局

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 5 年度	36 385	100.0	33 999	93.4	3	0.0	1 887	5.2	496	1.4
6	37 176	100.0	34 607	93.1	3	0.0	2 044	5.5	522	1.4
7	37 914	100.0	34 876	92.0	4	0.0	2 486	6.6	548	1.4
8	38 212	100.0	35 186	92.1	3	0.0	2 453	6.4	567	1.5
9	38 629	100.0	35 287	91.3	10	0.0	2 721	7.1	611	1.6

(注) 一般ガス

84 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 5 年度	498 981	460 486	454 805	68 809	68 059	61 320	6 739
6	500 412	461 885	456 908	71 654	71 275	63 892	7 383
7	500 965	463 252	458 562	72 421	71 809	63 484	8 325
8	509 587	470 121	465 409	73 258	72 787	64 903	7 884
9	510 175	471 480	467 075	72 227	71 654	64 604	6 658
1 鳥 取 市	147 114	141 520	141 418	23 839	23 472	22 123	982
2 米 子 市	178 566	178 566	176 445	25 261	25 236	23 579	1 632
3 倉 吉 市	50 724	45 003	44 503	7 163	7 163	6 378	785
4 岩 美 町	14 850	11 365	11 063	1 547	1 547	1 329	218
5 智 頭 町	10 102	3 276	3 217	404	404	283	121
6 青 谷 町	8 736	5 317	5 275	993	871	751	120
7 羽 合 町	7 673	7 528	7 236	1 349	1 349	1 107	242
8 東 郷 町	6 828	6 344	6 313	943	943	731	212
9 三 朝 町	8 339	5 278	5 278	1 405	1 405	1 116	289
10 北 条 町	8 290	8 290	8 176	1 064	1 064	896	168
11 大 栄 町	9 506	9 506	9 420	1 449	1 449	1 116	333
12 東 伯 町	12 575	10 542	10 395	1 484	1 484	1 011	473
13 赤 碓 町	8 813	7 558	7 399	1 037	1 037	812	225
14 西 伯 町	8 322	7 165	7 165	975	948	777	171
15 岸 本 町	7 416	5 105	4 979	602	602	491	111
16 淀 江 町	9 419	8 448	8 388	1 344	1 344	972	372
17 大 山 町	7 316	5 433	5 433	742	742	652	90
18 中 山 町	5 586	5 236	4 972	626	594	480	114

(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

85 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別

この表の数値は「平成9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 /l				
			総 数	工場用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
総 数	356	5 424 791	151 182	39 171	13 136	71 634	24 181
1 食料品製造業	67	776 946	16 537	7 281	2 524	350	6 247
2 飲料・飼料・たばこ製造業	5	125 533	2 606	1 315	386	-	900
3 織 維 工 業	8	117 929	3 992	3 729	160	-	88
4 衣服・その他の繊維製品製造業	64	336 893	1 482	-	568	2	905
5 木材・木製品製造業	6	105 138	280	-	68	-	210
6 家具・装備品製造業	7	x	x	-	x	-	x
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	824 813	107 006	22 509	833	70 300	13 032
8 出版・印刷・同関連産業	15	53 991	132	6	126	-	-
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	14	190 829	3 744	738	231	904	391
12 ゴム製品製造業	4	42 001	127	-	113	-	14
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	7	217 629	471	-	100	-	312
15 鉄 鋼 業	5	185 771	635	200	296	-	139
16 非鉄金属製造業	2	x	x	-	x	-	x
17 金属製品製造業	16	274 757	1 299	-	449	25	405
18 一般機械器具製造業	13	172 005	525	385	116	-	27
19 電気機械器具製造業	102	1 632 104	11 583	3 011	6 646	53	1 288
20 輸送用機械器具製造業	4	x	x	-	x	-	-
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 その他の製造業	1	x	x	-	x	-	-

(注) 1 「x」は秘匿数値で総数を含む。

道 平成5～平成9年度

県環境政策課

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
				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	1000円	
346	322 735	228 334	502	-	548 505	640	351 157	6 671 360	5年
348	324 457	257 610	564	-	542 464	647	351 157	7 416 252	6
368	330 457	255 392	557	-	540 705	651	352 157	7 730 851	7
357	334 157	256 188	550	-	546 215	649	354 721	8 067 771	8
392	333 172	245 502	526	-	544 071	650	353 736	8 097 109	9
367	126 000	79 853	556	-	180 000	800	144 000	2 512 185	1
25	98 700	81 786	464	-	185 000	550	101 700	3 190 824	2
-	31 100	23 800	535	-	48 600	640	31 100	869 769	3
-	7 470	5 893	533	-	12 160	614	7 470	187 175	4
-	2 550	1 346	418	-	7 500	340	2 550	52 403	5
-	4 000	3 705	702	-	5 700	702	4 000	51 897	6
-	5 950	4 995	690	-	7 300	815	5 950	107 572	7
-	4 163	3 459	548	-	6 820	610	4 163	92 488	8
-	7 200	4 229	801	-	6 000	1 200	7 200	143 571	9
-	4 950	3 753	459	-	10 800	523	5 650	106 155	10
-	7 803	5 492	583	-	10 600	736	7 803	138 422	11
-	6 000	5 426	522	-	12 000	500	6 000	149 007	12
-	4 920	3 923	530	-	8 200	600	4 920	109 307	13
-	4 420	3 590	501	-	7 216	613	4 420	105 396	14
-	3 700	2 482	498	-	5 510	465	2 564	91 680	15
-	5 000	4 553	543	-	10 000	500	5 000	49 635	16
-	6 410	4 860	895	-	14 865	431	6 410	86 586	17
-	2 836	2 357	474	-	5 800	489	2 836	53 037	18

分水量とする。

工業用水の使用実績 平成9年

県統計課「工業統計調査」

目当たり			用途別							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	製品処理用水及び洗じょう用水	冷却用水	温調用水	その他	
520	2 491	49	151 182	6 698	1 512	103 404	30 979	1 529	7 357	総数
85	1	49	16 537	1 510	1 238	9 008	3 479	518	784	1
-	5	-	3 378	326	240	406	927	4	703	2
-	15	-	3 992	299	-	3 015	370	284	24	3
7	-	-	1 482	295	-	647	74	73	393	4
-	2	-	280	80	-	1	10	-	189	5
x	-	-	x	x	-	x	-	x	x	6
325	7	-	107 006	3 001	-	81 903	20 020	7	2 075	7
-	-	-	132	-	-	35	11	12	74	8
x	x	-	x	-	-	-	x	x	x	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	1 480	-	3 744	246	-	-	3 362	20	116	11
-	-	-	127	13	-	66	38	-	10	12
x	-	-	x	x	-	-	x	-	x	13
43	16	-	271	135	34	215	73	4	10	14
-	-	-	635	4	-	-	523	-	108	15
x	x	-	x	x	-	x	x	-	x	16
-	420	-	1 299	44	-	480	635	-	140	17
-	-	-	525	-	-	12	15	-	498	18
60	525	-	11 583	366	-	7 294	1 191	603	2 129	19
-	-	-	x	x	-	x	-	-	x	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	22