

78 出力別発電設備 平成2～平成6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 2年度末	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
3	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
4	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
5	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
6	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
～ 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	10	26 260	5 040	8	18 360	3 730	2	7 900	1 310
5 000～9 999	5	32 600	4 350	1	5 500	950	4	27 100	3 400
10 000kw～	5	651 500	6 100	5	651 500	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2～平成6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 2年度	2 729 761	535 040	339 507	195 533	4 984 451	7 179 172
3	2 841 097	532 170	334 247	197 923	5 136 838	7 445 765
4	2 892 168	469 507	290 983	178 524	3 975 181	6 397 842
5	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
6年 4月	228 462	63 395	40 768	22 627	609 058	774 125
5	223 735	29 445	19 229	10 216	614 378	808 668
6	240 850	21 965	13 882	8 083	478 540	697 425
7	331 731	9 873	5 481	4 392	353 409	675 267
8	345 216	7 355	4 100	3 255	323 734	661 595
9	264 016	14 825	7 798	7 027	462 366	711 557
10	245 234	18 927	10 975	7 952	303 245	529 552
11	245 513	9 522	5 312	4 210	138 860	374 851
12	277 638	20 014	11 177	8 837	159 733	417 357
7年 1	286 855	37 897	23 344	14 553	175 543	424 501
2	270 958	30 707	19 280	11 427	142 550	382 801
3	280 274	61 852	40 367	21 485	308 426	526 848

(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 4～6 年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平 成 4 年 度			平 成 5 年 度			平 成 6 年 度		
	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎
中 国	777 082	14 521 137	32 942 506	769 581	14 703 726	33 057 169	762 705	14 955 887	35 121 542
鳥 取 県	60 778	905 842	1 740 878	60 054	927 376	1 763 328	57 626	947 156	1 921 442
業務用電力	1 748	210 885	491 705	1 818	220 588	511 404	1 901	237 702	574 802
低圧・高圧 A 1)	29 730	415 171	552 675	29 954	422 543	558 820	30 256	427 946	613 592
低 圧	28 310	243 679	176 646	28 497	246 047	171 104	28 791	249 700	202 644
高 圧 A	1 420	171 492	376 029	1 457	176 496	387 716	1 465	178 246	410 948
高圧乙・特高・需調契約	114	171 382	549 067	113	179 243	547 358	120	187 687	603 413
高 圧 B	94	85 974	302 570	93	92 440	309 101	99	96 592	357 368
特 高	17	49 508	168 525	17	50 303	181 031	18	54 095	203 474
需 調	3	35 900	77 972	3	36 500	57 226	3	37 000	42 571
臨時電力	131	3 318	7 474	148	3 206	7 112	124	2 641	7 418
深夜電力	28 459	98 361	131 180	27 421	94 801	130 435	24 620	83 978	111 721
農事用電力	513	5 052	6 040	515	5 308	5 297	524	5 395	7 083
建設工事用電力	-	-	-	3	40	158	4	160	388
事業用電力	83	1 673	2 737	82	1 647	2 744	77	1 647	3 025

(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 4～6 年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	平 成 4 年 度			平 成 5 年 度			平 成 6 年 度		
	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量 ₂₎
総 数	60 778	905 842	1 740 878	60 054	927 376	1 763 328	57 626	947 156	1 921 442
低 圧	28 310	243 679	176 646	28 497	246 047	171 104	28 791	249 700	202 644
業務用電力	1 748	210 885	491 705	1 818	220 588	511 404	1 901	237 702	574 802
運輸通信	66	10 411	24 722	65	10 276	26 473	69	10 742	28 866
その他民生需要	1 682	200 474	466 983	1 753	210 312	484 931	1 832	226 960	545 936
高圧電力 A	1 420	171 492	376 029	1 457	176 496	387 716	1 465	178 246	410 948
鉱 業	28	5 618	6 954	26	5 453	7 106	26	5 727	7 600
製 造 業	1 170	131 215	289 730	1 126	134 126	292 728	1 128	135 096	310 279
そ の 他	285	34 659	79 345	305	36 917	87 882	311	37 423	93 069
高圧電力 B・特別高圧電力・需要調整契約	114	171 382	549 067	113	179 243	547 358	120	187 687	603 413
食料品製造業	24	21 150	71 091	24	21 330	74 155	27	23 041	82 528
繊維製造業	8	8 639	31 947	7	8 570	31 878	7	7 260	30 624
パルプ・紙製造業	7	40 390	87 928	7	41 050	65 633	7	41 640	47 874
機械器具製造業	30	42 230	170 443	29	48 110	188 204	29	52 180	243 475
その他製造業	14	37 595	109 121	21	38 470	110 950	25	41 260	118 635
そ の 他	24	21 378	78 537	25	21 713	76 538	25	22 306	80 277
臨時電力ほか	29 186	108 404	147 431	28 169	105 002	145 746	25 349	93 821	129 635

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

82 電灯需要実績 平成2～平成6年度

1 電灯契約口数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成2年度末	平成3年度末	平成4年度末	平成5年度末	平成6年度末
中 国	3 725 750	3 795 476	3 864 928	3 932 940	4 005 030
鳥 取 県	277 769	282 377	287 080	292 139	297 583
定額電灯	5 104	5 155	5 252	5 355	5 553
従量電灯 A	227 129	230 342	233 246	235 960	236 894
従量電灯 B	4 869	4 987	5 088	5 212	5 250
臨時電灯	1 385	1 456	1 485	1 755	1 916
農事用電灯	19	12	11	9	9
公 街 灯	39 235	40 367	41 521	42 802	44 047
A	37 616	38 707	39 821	41 050	42 229
B	1 553	1 592	1 639	1 677	1 742
C	66	68	70	75	76
時間帯別電灯	28	58	477	1 046	3 914

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2年度末	平成3年度末	平成4年度末	平成5年度末	平成6年度末
中 国	灯個	674 843	690 910	710 712	726 944	744 133
	KVA	757 876	795 736	847 610	918 708	1 008 724
鳥 取 県	灯個	57 015	58 037	59 406	60 628	62 306
	KVA	73 883	76 200	81 410	87 365	106 619
定額電灯	灯個	9 476	9 617	9 888	10 220	10 776
従量電灯 B	KVA	71 655	73 892	76 231	78 660	79 917
臨時電灯	灯個	-	-	117	-	-
"	KVA	919	796	1 017	958	1 039
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	47 539	48 420	49 401	50 408	51 530
A	-	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-	-
C	KVA	1 139	1 159	1 177	1 217	1 217
時間帯別電灯	KVA	170	353	2 985	6 530	24 446

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2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度
中 国	11 368 795	11 684 494	12 061 624	12 443 758	13 681 806
鳥 取 県	862 330	882 939	913 167	942 148	1 040 385
定額電灯	2 084	2 148	2 193	2 275	2 384
従量電灯 A	729 272	743 359	768 320	786 372	854 178
従量電灯 B	100 213	104 945	106 897	110 762	116 885
臨時電灯	2 195	2 380	2 360	2 678	3 326
農事用電灯	19	14	11	11	8
公 街 灯	28 447	29 369	30 142	31 365	32 370
A	19 075	19 725	20 230	20 860	21 513
B	7 101	7 320	7 498	7 939	8 208
C	2 271	2 324	2 414	2 566	2 649
時間帯別電灯	100	724	3 243	8 685	31 234

83 ガス需給状況 平成2～平成6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 2年末	L P G	129 600 (4)	20.0 (7)	452
3	L P G	129 600 (4)	20.0 (7)	461
4	L P G	129 600 (4)	20.0 (7)	467
5	L P G	129 600 (4)	20.0 (7)	479
6	L P G	129 600 (4)	20.0 (7)	495

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)	供給区内普及率(%)
平成 2年	59 372	138 982 544	33 460	32 573	56.4
3	60 572	150 133 284	34 587	33 555	57.1
4	61 652	154 891 688	35 442	34 215	57.5
5	62 679	159 915 858	36 043	34 615	57.5
6	63 774	161 331 486	36 977	35 182	58.0

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 2年	56	11 892	885 317	7 478
3	56	11 897	924 372	7 790
4	57	12 052	974 458	8 055
5	60	12 381	1 040 649	8 237
6	62	12 574	1 022 825	8 512

(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 2年度	141 949	100.0	90 438	63.7	987	0.7	38 046	26.8	12 478	8.8
3	150 133	100.0	95 082	63.3	914	0.6	41 074	27.4	13 063	8.7
4	155 440	100.0	100 285	64.5	870	0.6	41 545	26.7	12 740	8.2
5	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

(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 2年度	33 759	100.0	31 718	94.0	8	0.0	1 524	4.5	509	1.5
3	34 587	100.0	32 537	94.1	7	0.0	1 531	4.4	512	1.5
4	35 563	100.0	33 512	94.2	7	0.0	1 529	4.3	515	1.5
5	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

(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	給水区域内 口	現在給水 人口 (A)	年間取水量		総 数	有効水量	無効水量
平成 2 年度	497 593	456 517	450 163	70 460	69 945	60 611	9 334	
3	499 080	457 880	451 698	70 138	69 554	61 454	8 100	
4	497 874	458 538	452 713	70 242	69 528	61 736	7 792	
5	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	
1 鳥取市	145 109	139 401	139 299	23 710	23 362	21 896	1 466	
2 米子市	175 863	175 863	173 448	24 885	24 885	23 335	1 550	
3 倉吉市	51 474	45 581	45 081	7 611	7 611	6 645	966	
4 岩美町	15 256	11 195	10 727	1 636	1 636	1 307	329	
5 智頭町	10 479	3 348	3 315	458	458	292	166	
6 青谷町	8 904	5 363	5 262	1 010	1 010	765	245	
7 羽合町	7 308	7 199	6 706	1 237	1 237	983	254	
8 東郷町	6 930	6 435	6 394	1 048	1 048	807	241	
9 三朝町	8 456	4 791	4 791	1 287	1 287	1 141	146	
10 北条町	8 034	8 034	7 880	1 024	1 024	866	158	
11 大栄町	9 722	9 722	9 637	1 501	1 501	1 141	360	
12 大東町	12 739	10 685	10 594	1 621	1 621	981	640	
13 赤碓町	9 065	7 754	7 598	1 032	1 032	803	229	
14 西伯町	8 402	7 210	7 210	867	851	753	98	
15 淀江町	9 348	8 335	8 260	1 203	1 203	1 005	198	
16 大山市	7 521	5 567	5 567	843	843	695	148	
17 中山町	5 802	5 402	5 139	681	666	477	189	

(注) 1 米子市に境港市・日吉津村を含む。 2 米子市の年間取水量には、西伯町上水道からの受水量を含む。 3 1人1

85 産業・水源・用途別

この表は「平成6年工業統計調査」の従業者30人以上の製造事業所。概数。

産 業	事業所数	工場敷地 面積 m ²	水 源 別 m ³ /l				
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
総 数	388	5 307 897	149 362	37 061	11 818	71 358	25 583
1 食料品製造業	67	785 929	17 732	8 267	2 479	360	6 293
2 飲料・飼料・たばこ製造業	4	93 137	2 816	1 651	350	-	810
3 繊維工業	7	112 550	3 090	2 787	205	-	88
4 衣服・その他の繊維製品製造業	76	338 963	1 669	-	774	2	887
5 木材・木製品製造業	8	105 731	201	-	140	-	61
6 家具・装備品製造業	9	X	X	-	X	-	X
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	16	803 699	107 099	22 509	540	69 950	13 775
8 出版・印刷・同関連産業	17	60 236	145	6	139	-	-
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	13	138 956	4 118	500	99	982	457
12 ゴム製品製造業	3	X	X	-	X	-	X
13 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	2	X	X	-	X	-	X
14 窯業・土石製品製造業	9	231 815	1 053	-	163	-	728
15 鉄 鋼 業	4	164 970	523	202	182	-	139
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	-	X
17 金属製品製造業	22	390 512	1 984	13	755	15	731
18 一般機械器具製造業	11	162 877	139	-	139	-	-
19 電気機械器具製造業	111	1 581 819	8 323	1 131	5 470	49	1 547
20 輸送用機械器具製造業	4	57 278	40	-	40	-	-
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 武器製造業	-	-	-	-	-	-	-
23 その他の製造業	3	X	X	-	X	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

道 平成2～平成6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	ℓ	昭和(年) 平成(年)		ℓ	m ³ /日	1000円	
307	321 062	247 887	551	-	528 515	636	336 302	7 427 488	2年
323	321 062	248 978	551	-	528 515	636	336 302	6 587 387	3
342	322 735	244 740	541	-	545 515	641	349 802	6 702 747	4
346	322 735	228 334	502	-	548 505	640	351 157	6 671 360	5
348	324 457	257 610	564	-	542 464	647	351 157	7 416 252	6
348	126 000	83 680	592	-	180 000	800	144 000	2 084 453	1
0	93 000	84 510	487	-	185 000	550	101 700	3 161 461	2
0	31 100	27 750	616	-	48 600	640	31 100	837 536	3
0	7 470	5 949	555	-	17 160	614	7 470	144 517	4
0	2 550	1 350	407	-	7 500	340	2 550	45 252	5
0	3 000	3 786	719	-	7 500	400	3 000	51 831	6
0	5 950	4 818	718	-	7 300	815	5 950	95 526	7
0	4 163	3 662	573	-	6 820	613	4 163	86 403	8
0	7 200	5 242	1 094	-	5 959	1 208	7 200	136 981	9
0	5 650	4 498	571	-	10 800	523	5 650	97 330	10
0	7 803	6 626	688	-	10 600	736	7 803	134 644	11
0	6 000	6 000	566	-	12 000	500	6 000	122 072	12
0	4 920	4 010	528	-	8 200	600	4 920	96 276	13
0	5 160	3 912	543	-	8 600	600	5 160	94 965	14
0	5 000	4 326	524	-	10 000	500	5 000	87 099	15
0	6 655	4 655	836	-	15 625	426	6 655	88 202	16
0	2 836	2 836	552	-	5 800	489	2 836	51 704	17

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日最大分水量とする。

工業用水の使用実績 平成6年

県統計課「工業統計調査」

日当たり			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	
502	2 910	130	149 362	6 129	1 808	98 615	31 363	1 887	9 560	総数
83	120	130	17 732	1 729	1 328	9 795	3 691	394	795	1
-	5	-	2 816	203	110	258	310	5	1 930	2
-	15	-	3 090	152	-	2 544	43	283	68	3
6	-	-	1 669	334	-	681	85	123	446	4
-	-	-	201	143	-	5	5	-	48	5
-	X	-	X	X	-	X	X	X	X	6
325	-	-	107 099	2 994	-	79 923	21 069	37	3 076	7
-	-	-	145	-	-	33	19	22	71	8
-	-	-	X	-	-	-	X	-	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	2 080	-	4 118	172	-	-	3 821	20	105	11
-	X	-	X	X	-	X	X	X	X	12
-	-	-	X	X	-	-	X	-	X	13
30	132	-	1 053	165	370	374	99	6	39	14
-	-	-	523	10	-	-	411	-	102	15
-	X	-	X	-	-	X	X	-	X	16
-	470	-	1 984	44	-	669	644	377	250	17
-	-	-	139	-	-	-	3	-	136	18
58	68	-	8 323	95	-	4 212	1 058	613	2 345	19
-	-	-	40	1	-	21	-	-	18	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	X	-	X	-	-	X	-	X	X	23