

## 78 出力別発電設備 平成元～平成5年度末

中国電力株式会社鳥取支店

(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 元年度末	40	714 923	18 292	18	677 212	11 593	22	37 711	6 699
2	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
～ 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 平成元～平成5年度

中国電力株式会社鳥取支店

(単位 1000KWH)

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 元年度	2 479 265	527 591	334 742	192 849	3 788 129	5 739 803
2	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
5年 4月	222 401	47 155	28 029	19 126	588 739	763 985
5	215 272	37 183	23 709	13 474	616 818	794 907
6	227 766	22 265	13 392	8 873	545 864	751 365
7	260 491	70 158	43 629	26 529	566 671	757 004
8	254 967	71 595	46 163	25 432	583 860	767 232
9	231 000	57 842	37 406	20 436	336 828	509 986
10	230 587	27 807	18 901	8 906	227 809	430 589
11	234 853	27 528	17 770	9 758	195 506	402 831
12	264 192	38 211	24 451	13 760	300 687	526 668
6年 1	264 957	36 568	22 534	14 034	231 386	459 775
2	255 052	45 188	28 963	16 225	27 237	237 101
3	275 284	56 906	37 144	19 629	133 629	352 007

(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3～5年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成3年度			平成4年度			平成5年度		
	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>
中 国	782 694	14 059 669	32 813 498	777 082	14 521 137	32 942 506	769 581	14 703 726	33 057 169
鳥 取 県	61 325	882 339	1 726 409	60 778	905 842	1 740 878	60 054	927 376	1 763 328
業務用電力	1 649	200 031	471 610	1 748	210 885	491 705	1 818	220 588	511 404
低圧・高圧甲	29 409	399 432	550 020	29 730	415 171	552 675	29 954	422 543	558 820
低 圧	28 047	239 580	176 581	28 310	243 679	176 646	28 497	246 047	171 104
高 圧 甲	1 362	159 852	373 439	1 420	171 492	376 029	1 457	176 496	387 716
高圧乙・特高・需調契約	118	172 691	552 944	114	171 382	549 067	113	179 243	547 358
高 圧 乙	99	90 357	306 214	94	85 974	302 570	93	92 440	309 101
特 高	16	44 434	162 979	17	49 508	168 525	17	50 303	181 031
需 調	3	37 900	83 751	3	35 900	77 972	3	36 500	57 226
臨時電力	115	2 584	6 799	131	3 318	7 474	148	3 206	7 112
深夜電力	29 403	100 976	137 068	28 459	98 361	131 180	27 421	94 801	130 435
農事用電力	544	4 979	5 342	513	5 052	6 040	515	5 308	5 297
建設工事用電力	-	-	-	-	-	-	3	40	158
事業用電力	87	1 646	2 626	83	1 673	2 737	82	1 647	2 744

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

## 81 電力需要実績内訳 平成3～5年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	平成3年度			平成4年度			平成5年度		
	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>	契約口数 <sub>1)</sub>	契約KW数 <sub>1)</sub>	使用電力量 <sub>2)</sub>
総 数	61 325	882 339	1 726 409	60 778	905 842	1 740 878	60 054	927 376	1 763 328
低 圧	28 047	239 580	176 581	28 310	243 679	176 646	28 497	246 047	171 104
業務用電力	1 649	200 031	471 610	1 748	210 885	491 705	1 818	220 588	511 404
運輸通信	61	9 335	23 579	66	10 411	24 722	65	10 276	26 473
その他民生需要	1 588	190 696	448 031	1 682	200 474	466 983	1 753	210 312	484 931
高圧電力甲	1 362	159 852	373 439	1 420	171 492	376 029	1 457	176 496	387 716
鉱 業	26	4 990	7 260	28	5 618	6 954	26	5 453	7 106
製 造 業	1 059	122 301	286 658	1 170	131 215	289 730	1 126	134 126	292 728
そ の 他	277	32 561	79 521	285	34 659	79 345	305	36 917	87 882
高圧電力乙・特別高圧電力・需要調整契約	118	172 691	552 944	114	171 382	549 067	113	179 243	547 358
食料品製造業	25	21 360	73 614	24	21 150	71 091	24	21 330	74 155
繊維製造業	8	8 398	32 383	8	8 639	31 947	7	8 570	31 878
パルプ・紙製造業	8	43 382	92 237	7	40 390	87 928	7	41 050	65 633
機械器具製造業	27	35 400	156 161	30	42 230	170 443	29	48 110	188 204
その他製造業	25	42 349	123 492	14	37 595	109 121	21	38 470	110 950
そ の 他	25	21 802	75 057	24	21 378	78 537	25	21 713	76 538
臨時電力ほか	30 149	110 185	151 835	29 186	108 404	147 431	28 169	105 002	145 746

(注) 1) 年度末現在 2) 年度合計

## 82 電 灯 需 要 実 績 平成元～平成5年度

## 1 電 灯 契 約 口 数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	平成元年度末	平成2年度末	平成3年度末	平成4年度末	平成5年度末
中 国	3 646 885	3 725 750	3 795 476	3 864 928	3 932 940
鳥 取 県	271 628	277 769	282 377	287 080	292 139
定額電灯	4 922	5 104	5 155	5 252	5 355
従量電灯 甲	223 062	227 129	230 342	233 246	235 960
従量電灯 乙	4 600	4 869	4 987	5 088	5 212
臨時電灯	1 250	1 385	1 456	1 485	1 755
農事用電灯	27	19	12	11	9
公 街 灯	37 767	39 235	40 367	41 521	42 802
甲	36 187	37 616	38 707	39 821	41 050
乙	1 518	1 553	1 592	1 639	1 677
丙	62	66	68	70	75
時間帯別電灯	-	28	58	477	1 046

## 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	平成元年度末	平成2年度末	平成3年度末	平成4年度末	平成5年度末
中 国	灯個	658 936	674 843	690 910	710 712	726 944
	KVA	717 784	757 876	795 736	847 610	918 708
鳥 取 県	灯個	56 190	57 015	58 037	59 406	60 628
	KVA	69 068	73 883	76 200	81 410	87 365
定額電灯	灯個	9 153	9 476	9 617	9 888	10 220
従量電灯 乙	KVA	67 164	71 655	73 892	76 231	78 660
臨時電灯	灯個	730	-	-	117	-
"	KVA	796	919	796	1 017	958
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	46 307	47 539	48 420	49 401	50 408
甲	-	-	-	-	-	-
乙	KVA	1 108	1 139	1 159	1 177	1 217
丙	KVA	-	170	353	2 985	6 530

## 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	平成元年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度
中 国	10 370 922	11 368 795	11 684 494	12 061 624	12 443 758
鳥 取 県	790 398	862 330	882 939	913 167	942 148
定額電灯	2 009	2 084	2 148	2 193	2 275
従量電灯 甲	670 506	729 272	743 359	768 320	786 372
従量電灯 乙	88 351	100 213	104 945	106 897	110 762
臨時電灯	2 140	2 195	2 380	2 360	2 678
農事用電灯	25	19	14	11	11
公 街 灯	27 367	28 447	29 369	30 142	31 365
甲	18 424	19 075	19 725	20 230	20 860
乙	6 785	7 101	7 320	7 498	7 939
丙	2 158	2 271	2 324	2 414	2 566
時間帯別電灯	-	100	724	3 243	8 685

# 83 ガス需給状況 平成元～平成5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 <sup>3</sup> )	導管延長 (km)
平成 元年末	L P G	129 600 ( 4 )	20.0 ( 7 )	464
2	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

## 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 元年	59 002	134 070 534	32 185	31 534	54.5
2	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	169 915 858	36 043	34 615	57.5

## 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 <sup>3</sup> )	需要家メーター数(調定)(個)
平成 元年	54	11 559	864 811	7 240
2	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

(注) 1 簡易ガスの熱量は、24000Kcal/m<sup>3</sup>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 元年度	130 230	100.0	88 671	68.1	872	0.7	29 538	22.7	11 150	8.5
2	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

(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 元年度	32 297	100.0	30 345	94.0	8	0.0	1 433	4.4	511	1.6
2	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

(注) 一般ガス

# 84 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	給水区域内 口	現在給水 人	口 (A)		総 数	有効水量	無効水量
平成 元年度	496 426	454 410	448 489	67 675	67 140	58 055	9 085	
2	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	<b>498 981</b>	<b>460 486</b>	<b>454 805</b>	<b>68 809</b>	<b>68 059</b>	<b>61 320</b>	<b>6 739</b>	
1 鳥取市	144 371	138 605	138 503	22 624	22 290	21 134	1 156	
2 米子市	174 941	174 941	172 466	24 380	24 380	22 602	1 778	
3 倉吉市	51 561	45 745	45 235	7 211	7 211	6 351	860	
4 岩美町	15 283	11 252	10 320	1 442	1 442	1 235	207	
5 智頭町	10 581	3 551	3 347	442	442	277	165	
6 青谷町	8 926	5 306	5 248	1 150	851	748	103	
7 羽合町	7 200	7 091	6 578	1 183	1 183	935	248	
8 東郷町	6 977	6 469	6 428	994	994	742	252	
9 三朝町	8 481	4 812	4 812	1 144	1 144	1 016	128	
10 北条町	7 984	7 984	7 818	948	948	806	142	
11 大栄町	9 650	9 650	9 565	1 303	1 303	1 027	276	
12 東伯耆町	12 746	10 727	10 628	1 608	1 537	943	594	
13 赤碓町	9 111	7 788	7 619	1 010	1 010	783	227	
14 西伯江町	8 396	7 167	7 167	844	828	716	112	
15 淀江町	9 364	8 347	8 272	1 165	1 165	950	215	
16 大山村	7 590	5 628	5 628	732	732	606	126	
17 中山町	5 819	5 423	5 171	629	599	449	150	

(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5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 <sup>2</sup>	水 源 別 m <sup>3</sup> /l				
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
<b>総 数</b>	<b>413</b>	<b>5 274 635</b>	<b>153 310</b>	<b>40 157</b>	<b>11 810</b>	<b>72 036</b>	<b>25 476</b>
1 食料品製造業	71	779 571	18 722	7 913	3 087	330	6 889
2 飲料・飼料・たばこ製造業	3	87 637	2 073	1 623	335	-	110
3 繊維工業	30	217 756	6 264	5 241	358	-	650
4 衣服・その他の繊維製品製造業	64	265 635	1 037	-	653	-	379
5 木材・木製品製造業	8	105 732	211	-	149	-	62
6 家具・装備品製造業	8	111 256	74	-	60	-	14
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	15	792 428	107 085	22 509	486	69 950	13 815
8 出版・印刷・同関連産業	16	56 203	166	10	155	-	1
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	193 574	6 293	2 648	99	1 021	445
12 ゴム製品製造業	4	42 001	185	-	138	-	47
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	203 302	877	-	79	-	626
15 鉄 鋼 業	5	167 353	611	200	164	-	149
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	-	X
17 金属製品製造業	23	396 591	2 482	13	709	690	590
18 一般機械器具製造業	17	203 856	307	-	275	-	32
19 電気機械器具製造業	111	1 413 614	6 691	-	4 860	45	1 658
20 輸送用機械器具製造業	4	84 342	38	-	36	-	2
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 武器製造業	-	-	-	-	-	-	-
23 その他の製造業	6	39 796	56	-	56	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

# 道 平成元～平成5年度

県衛生課

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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup>	ℓ	昭和(S) 平成(H)		ℓ	m <sup>3</sup> /日	1000円	
314	321 062	246 232	549	-	527 065	635	334 629	5 847 745	元年
307	321 062	247 887	551	-	528 515	636	336 302	7 427 488	2
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
<b>346</b>	<b>322 735</b>	<b>228 334</b>	<b>502</b>	-	<b>548 505</b>	<b>640</b>	<b>351 157</b>	<b>6 671 360</b>	<b>5</b>
334	126 000	73 092	528		180 000	800	144 000	1 969 587	1
0	93 000	77 705	451		185 000	550	101 700	2 686 398	2
0	31 100	23 750	525		48 600	640	31 100	798 501	3
0	7 098	5 765	559		12 160	614	7 470	136 722	4
0	2 550	1 350	403		7 500	340	2 550	43 191	5
0	3 000	3 400	648		7 500	400	3 000	52 991	6
0	5 950	4 444	676		7 300	815	5 950	91 342	7
0	4 163	3 270	509		6 820	613	4 163	80 039	8
0	7 200	4 112	855		12 000	600	7 200	121 606	9
0	4 300	3 785	484		10 800	523	5 650	82 157	10
0	7 803	4 567	477		10 600	736	7 803	121 709	11
0	6 000	5 307	499		12 000	500	6 000	117 937	12
0	4 920	3 019	396		8 200	600	4 920	92 982	13
12	5 160	3 784	528		8 600	600	5 160	76 009	14
0	5 000	4 082	493		10 000	500	5 000	81 800	15
0	6 655	4 575	813		15 625	426	6 655	69 383	16
0	2 836	2 327	450		5 800	489	2 836	49 006	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5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	
518	3 183	130	153 310	5 861	1 520	101 847	32 894	1 942	9 246	総数
83	290	130	18 722	1 080	1 221	10 231	4 955	394	841	1
-	5	-	2 073	130	10	186	129	4	1 614	2
1	14	-	6 264	343	-	5 061	150	489	221	3
5	-	-	1 037	249	-	327	24	73	364	4
-	-	-	211	151	-	7	4	-	49	5
-	-	-	74	36	-	4	1	7	26	6
325	-	-	107 085	3 005	-	79 911	21 069	27	3 073	7
-	-	-	166	-	-	65	8	25	68	8
-	-	-	X	X	-	-	X	-	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	2 080	-	6 293	601	-	1 759	3 808	20	105	11
-	-	-	185	17	-	82	60	-	26	12
-	X	-	X	X	-	X	X	-	X	13
44	128	-	877	105	289	341	108	6	28	14
-	98	-	611	4	-	-	514	-	93	15
-	X	-	X	X	-	X	-	-	X	16
-	480	-	2 482	43	-	667	1 014	503	255	17
-	-	-	307	-	-	-	53	-	254	18
60	68	-	6 691	53	-	3 147	974	394	2 123	19
-	-	-	38	1	-	18	-	-	19	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	56	-	-	18	2	-	36	23