

78 出力別発電設備 昭和60～平成元年度末

(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
昭和60年度末	40	107 418	17 967	17	77 212	11 593	23	30 206	6 374
6 1	41	407 418	317 967	18	377 212	311 593	23	30 206	6 374
6 2	40	705 238	616 697	18	677 212	611 593	22	28 026	5 104
6 3	41	714 438	618 397	18	677 212	611 593	23	37 226	6 804
平成 元	40	714 923	618 292	18	677 212	611 593	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	606 100	5	651 500	606 100	-	-	-

(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 昭和60～平成元年度

(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
昭和60年度	2 226 247	380 313	241 415	138 898	134 631	1 980 565
6 1	2 210 143	433 782	282 576	151 206	94 815	1 871 176
6 2	2 313 367	397 569	267 319	130 250	129 978	2 045 776
6 3	2 411 565	576 208	376 121	200 087	2 537 592	4 372 949
平成 元	2 479 265	527 591	334 742	192 849	3 788 129	5 739 803
元年 4月	184 647	37 341	23 816	13 525	193 795	341 101
5	179 809	31 010	18 969	12 041	318 609	467 408
6	183 457	26 147	16 569	9 578	552 109	709 419
7	225 552	40 030	26 328	13 702	521 990	707 512
8	236 441	34 222	21 377	12 845	505 814	708 033
9	202 822	68 689	43 787	24 902	323 690	457 823
1 0	192 611	46 116	29 283	16 833	300 012	446 507
1 1	198 903	42 196	26 319	15 877	259 676	416 383
1 2	222 790	34 573	22 091	12 482	194 615	382 832
2年 1	224 975	49 432	31 462	17 970	464 336	639 879
2	206 657	56 288	36 095	20 193	109 415	259 784
3	220 601	61 547	38 646	22 901	44 068	203 122

(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 用途別電力需要量 昭和62～平成元年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 6 2 年 度			昭 和 6 3 年 度			平 成 元 年 度		
	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量	契約口数 ₁₎	契約KW数 ₁₎	使用電力量
中 国	812 648	11 988 897	26 894 688	799 683	12 311 984	28 166 123	790 034	12 743 255	29 127 111
鳥 取 県	62 734	745 816	1 409 474	62 034	772 849	1 446 156	61 472	808 917	1 504 176
業務用電力	1 382	155 559	334 164	1 442	161 891	354 701	1 506	173 175	384 895
低圧・高圧甲	27 388	351 903	505 132	27 815	356 145	499 644	28 304	368 631	506 511
低 圧	26 210	217 151	154 359	26 616	222 898	154 621	27 057	228 748	161 864
高 圧 甲	1 178	134 752	350 773	1 199	133 247	345 023	1 247	139 883	344 647
高圧乙・特高・需調契約	70	115 962	394 829	95	136 536	421 325	106	152 663	449 430
高 圧 乙	50	52 654	201 178	75	70 211	255 875	86	75 772	268 981
特 高	17	40 808	148 285	17	42 325	134 503	17	43 391	138 453
需 調	3	22 500	45 366	3	24 000	30 947	3	33 500	41 996
臨時電力	149	4 399	8 616	160	3 810	7 143	126	2 990	7 096
深夜電力	32 998	112 468	158 671	31 859	108 755	155 694	30 722	105 119	148 140
農事用電力	644	3 985	5 919	560	4 254	5 081	614	4 855	5 497
建設工事用電力	2	8	336	-	-	23	-	-	-
事業用電力	101	1 532	1 807	103	1 458	2 545	94	1 484	2 607

(注) 1) 年度末現在

81 産業別電力需要量 昭和62～平成元年度

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 6 2 年 度			昭 和 6 3 年 度			平 成 元 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	62 734	745 816	1 409 474	62 034	772 849	1 446 156	61 472	808 917	1 504 176
低 圧	26 210	217 151	154 359	26 616	222 898	154 621	27 057	228 748	161 864
業務用電力	1 382	155 559	334 164	1 442	161 891	354 701	1 506	173 175	384 895
運輸通信	44	7 506	17 622	48	7 931	17 962	57	8 918	19 464
その他民生需要	1 338	148 053	316 542	1 394	153 960	336 739	1 449	164 257	365 431
高圧電力甲	1 178	134 752	350 773	1 199	133 247	345 023	1 247	139 883	344 647
鋁 業	33	6 763	10 725	28	5 401	9 779	27	5 341	8 115
製 造 業	891	97 201	264 865	912	97 296	259 490	959	103 969	260 821
そ の 他	254	30 788	75 183	259	30 550	75 754	261	30 573	75 711
高圧電力乙・特別高圧電力・需要調整契約	70	115 962	394 829	95	136 536	421 325	106	152 663	449 430
食料品製造業	14	12 950	48 034	22	18 672	63 872	26	20 790	69 859
繊維製造業	6	7 260	37 689	6	7 460	39 550	7	7 474	31 626
パルプ・紙製造業	4	27 300	71 712	5	29 370	37 694	5	38 880	47 922
機械器具製造業	16	25 230	103 912	21	28 280	125 377	23	29 750	132 623
その他製造業	12	28 010	75 388	18	33 522	91 502	22	36 847	102 069
そ の 他	18	15 212	58 094	23	19 232	63 330	23	18 922	65 331
臨時電力ほか	33 894	122 392	175 349	32 682	118 277	170 486	31 556	114 448	163 340

(注) 1) 年度末現在

2) 年度合計

82 用途別電灯需要 昭和60～平成元年度

1 電灯契約口数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和60年度末	昭和61年度末	昭和62年度末	昭和63年度末	平成元年度末
中 国	3 397 449	3 449 554	3 508 558	3 575 275	3 646 885
鳥 取 県	254 703	257 904	262 226	266 582	271 628
定額電灯	4 667	4 653	4 681	4 741	4 922
従量電灯 甲	211 280	213 413	216 318	219 668	223 062
従量電灯 乙	4 133	4 208	4 286	4 389	4 600
臨時電灯	719	1 005	1 194	1 197	1 250
農事用電灯	12	24	24	30	27
公 街 灯	33 892	34 601	35 723	36 557	37 767
甲	32 360	33 076	34 177	34 973	36 187
乙	1 474	1 467	1 488	1 525	1 518
丙	58	58	58	59	62

2 契約電灯数・個数及びKVA数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	単位	昭和60年度末	昭和61年度末	昭和62年度末	昭和63年度末	平成元年度末
中 国	灯個	604 814	615 894	628 450	642 913	658 936
	KVA	595 579	622 011	648 709	680 107	717 784
鳥 取 県	灯個	51 422	52 113	53 261	54 036	56 190
	KVA	59 338	61 030	62 694	65 216	69 068
定額電灯	灯個	8 595	8 600	8 664	8 881	9 153
従量電灯 乙	KVA	57 918	59 598	61 233	63 390	67 164
臨時電灯	灯個	-	8	35	-	730
"	KVA	347	357	389	742	796
農事用電灯	灯個	-	-	-	-	-
"	KVA	-	-	-	-	-
公 街 灯	灯個	42 827	43 505	44 562	45 155	46 307
甲	-	-	-	-	-	-
乙	-	-	-	-	-	-
丙	KVA	1 073	1 075	1 072	1 084	1 108

3 使 用 電 力 量

(単位 1000KWH)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度
中 国	8 665 359	8 835 580	9 325 690	9 811 280	10 370 922
鳥 取 県	671 585	680 348	718 783	749 602	790 398
定額電灯	1 847	1 867	1 882	1 945	2 009
従量電灯 甲	574 017	578 450	610 832	637 212	670 506
従量電灯 乙	69 803	73 320	78 396	81 928	88 351
臨時電灯	1 164	1 324	1 697	1 812	2 140
農事用電灯	15	22	21	25	25
公 街 灯	24 739	25 365	25 955	26 680	27 367
甲	16 560	16 948	17 428	17 861	18 424
乙	6 153	6 224	6 379	6 682	6 785
丙	2 026	2 193	2 148	2 137	2 158

83 ガス需給状況 昭和60～平成元年(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)
昭和60年末	LPG	129 600(4基)	17.5(6基)	407
61	LPG	129 600(4)	19.0(7)	412
62	LPG	129 600(4)	19.0(7)	417
63	LPG	129 600(4)	20.0(7)	433
平成 元	LPG	129 600(4)	20.0(7)	464

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(%)
昭和60年	56 354	128 273 081	29 860	29 405	53.0
61	57 288	133 576 638	30 611	30 133	53.4
62	57 772	133 544 736	31 220	30 783	54.0
63	58 591	132 925 082	31 642	31 105	54.0
平成 元	59 002	134 070 534	32 185	31 534	54.5

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 ³)	需要家メーター数(調定)(個)
昭和60年	52	8 846	737 335	6 625
61	52	8 874	779 003	6 739
62	52	9 016	789 596	6 908
63	52	9 049	852 682	7 107
平成 元	54	11 559	864 811	7 240

(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
昭和60年度	129 371	100.0	77 260	59.7	1 161	0.9	32 003	24.7	18 947	14.7
61	133 109	100.0	80 779	60.7	1 268	0.9	30 966	23.3	20 096	15.1
62	132 353	100.0	83 484	63.1	1 282	1.0	31 882	24.1	15 705	11.9
63	132 835	100.0	87 359	65.8	1 219	0.9	32 119	24.2	12 138	9.1
平成 元	130 230	100.0	88 671	68.1	872	0.7	29 538	22.7	11 150	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
昭和60年度	29 667	100.0	28 054	94.6	7	0.0	1 190	4.0	416	1.4
61	30 769	100.0	28 924	94.0	9	0.0	1 333	4.3	503	1.6
62	31 309	100.0	29 418	94.0	8	0.0	1 380	4.4	503	1.6
63	31 769	100.0	29 863	94.0	8	0.0	1 392	4.4	506	1.6
平成 元	32 297	100.0	30 345	94.0	8	0.0	1 433	4.4	511	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	
昭和 60 年度	458 508	444 914	437 995	65 144	64 645	54 907	9 738	
61	492 706	446 144	438 505	64 589	64 168	54 619	9 549	
62	493 321	445 611	439 004	65 613	65 159	55 579	9 580	
63	496 486	453 645	447 502	66 780	66 312	56 870	9 442	
平成 元	496 426	454 410	448 489	67 675	67 140	58 055	9 085	
1 鳥取市	140 715	134 763	134 660	21 982	21 683	18 943	2 740	
2 米子市	173 246	173 246	170 283	24 460	24 460	22 018	2 442	
3 倉吉市	51 980	45 081	44 991	7 271	7 271	6 275	996	
4 岩美町	15 771	11 595	10 580	1 330	1 330	1 184	146	
5 智頭町	11 076	3 508	3 487	477	477	287	190	
6 青谷町	9 257	5 402	5 382	950	803	673	130	
7 羽合町	7 153	7 041	6 349	1 157	1 157	840	317	
8 東郷町	7 032	6 538	6 460	967	967	783	184	
9 三朝町	8 787	4 914	4 914	1 102	1 102	949	153	
10 北条町	7 842	7 842	7 637	863	863	733	130	
11 大栄町	9 756	8 836	8 771	1 249	1 249	987	262	
12 大東町	12 931	10 776	10 668	1 499	1 499	911	588	
13 赤碕町	9 289	7 923	7 737	1 037	1 037	822	215	
14 西伯町	8 579	7 366	7 366	875	843	702	141	
15 淀江町	9 214	8 188	8 098	1 087	1 087	849	238	
16 大中山町	7 807	5 801	5 801	711	711	666	45	
17 中山町	5 991	5 590	5 305	658	601	433	168	

(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。

85 産業・水源・用途別

この表は「平成元年工業統計調査」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 /1				
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水	井 戸 水
総 数	408	4 544 099	151 839	39 865	9 518	71 831	25 735
1 食品製造業	63	658 409	18 888	9 056	2 036	150	7 195
2 飲料・飼料・たばこ製造業	7	183 337	3 121	2 670	216	-	235
3 繊維工業	30	204 407	6 074	4 968	521	-	570
4 衣服・その他の繊維製品製造業	66	260 059	1 143	-	723	3	417
5 木材・木製品製造業	8	138 625	197	-	136	-	61
6 家具・装備品製造業	8	100 961	99	-	65	-	34
7 パルプ・紙・紙加工品製造業	15	774 946	107 153	22 500	180	70 300	13 848
8 出版・印刷・同関連産業	17	41 812	223	-	193	-	30
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	147 445	4 124	459	182	992	411
12 ゴム製品製造業	4	19 499	171	-	110	-	61
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	145 996	1 065	-	115	-	500
15 鉄 鋼 業	4	147 632	431	200	73	-	138
16 非鉄金属製造業	1	X	X	-	X	X	X
17 金属製品製造業	20	320 614	3 497	12	1 004	320	678
18 一般機械器具製造業	15	163 482	259	-	237	-	22
19 電気機械器具製造業	121	1 081 694	5 202	-	3 562	56	1 518
20 輸送用機械器具製造業	2	X	X	-	X	-	-
21 精密機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-
22 武器製造業	-	-	-	-	-	-	-
23 その他の製造業	2	X	X	-	X	-	-

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数に含む。

道 昭和60～平成元年度

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
				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(平成)		ℓ	m ³ /日	1000円	
253	310 550	243 944	557	-	526 430	605	318 482	4 879 952	60年
268	312 840	238 950	545	-	525 665	557	332 407	5 145 825	61
290	318 300	232 920	531	-	526 768	632	333 057	6 163 631	62
302	320 350	235 233	526	-	526 665	632	332 907	5 656 838	63
314	321 062	246 232	549	-	527 065	635	334 629	5 847 745	元
299	126 000	78 800	577	H 7	163 000	738	130 500	1 849 689	1
-	93 000	82 312	483	H15	185 000	550	101 700	2 262 275	2
-	31 100	29 280	651	H 4	48 600	640	31 100	674 563	3
-	7 098	5 807	549	H 6	12 160	614	7 470	111 103	4
-	2 550	1 360	390	S57	7 500	340	2 550	39 765	5
-	3 000	3 130	582	S60	7 500	400	3 000	42 962	6
-	5 950	4 400	693	H 7	7 300	815	5 950	93 884	7
-	4 163	3 761	582	H 4	6 820	613	4 163	74 172	8
-	7 200	4 455	906	H 6	12 000	600	7 200	107 475	9
-	4 300	3 657	479	S61	7 810	550	4 295	75 249	10
-	6 130	4 984	568	H 5	9 150	670	6 130	95 185	11
-	6 000	5 104	478	H 9	12 000	500	6 000	110 339	12
-	4 920	4 037	522	H10	8 200	600	4 920	75 443	13
15	5 160	4 320	573	H 6	8 600	600	5 160	62 839	14
-	5 000	4 085	504	H 2	10 000	500	5 000	73 000	15
-	6 655	4 460	769	H 7	15 625	426	6 655	69 101	16
-	2 836	2 280	430	H 2	5 800	489	2 836	30 701	17

工業用水の使用実績 平成元年

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	
687	4 083	120	151 839	5 912	1 937	120 747	13 826	3 344	6 073	総数
34	297	120	18 888	908	1 313	9 191	6 078	509	889	1
-	-	-	3 121	91	210	188	914	1 150	568	2
-	15	-	6 074	445	-	4 818	184	406	221	3
-	-	-	1 143	272	-	271	26	94	480	4
-	-	-	197	155	-	9	8	-	25	5
-	-	-	99	50	-	8	4	11	26	6
325	-	-	107 153	3 344	-	102 541	108	3	1 157	7
-	-	-	223	4	-	118	16	5	80	8
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	2 080	-	4 124	321	-	10	3 714	-	79	11
-	-	-	171	28	-	82	51	-	10	12
-	-	-	X	X	-	-	X	-	X	13
308	142	-	1 065	91	414	412	98	9	41	14
20	-	-	431	8	-	-	291	-	132	15
-	-	-	X	X	-	-	X	-	-	16
-	1 483	-	3 497	61	-	1 095	1 021	959	361	17
-	-	-	259	-	-	-	58	-	201	18
-	66	-	5 202	72	-	1 986	1 218	198	1 728	19
-	-	-	X	X	-	X	-	-	X	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	23