

80 出力別発電設備 昭和54～58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
昭和54年度末	42	65 553	18 252	15	39 822	11 353	27	25 731	6 899
55	40	77 678	19 077	14	52 082	12 313	26	25 596	6 764
56	39	87 535	18 724	15	62 082	12 103	24	25 453	6 621
57	38	87 408	17 327	15	62 082	12 103	23	25 326	5 224
58	38	89 538	16 137	14	59 212	10 913	24	30 326	5 224
～ 99kW	4	355	355	—	—	—	4	355	355
100～ 499	17	3 023	2 342	3	1 032	483	14	1 991	1 859
500～ 999	1	820	330	1	820	330	—	—	—
1 000～4 999	9	23 140	4 560	6	13 060	3 250	3	10 080	1 310
5 000～9 999	4	23 400	2 650	1	5 500	950	3	17 900	1 700
10 000kW～	3	38 800	5 900	3	38 800	5 900	—	—	—

(注) 1) 県営・組合立(小水力発電)
 その他欄に含む小水力発電電力は定格値を記載したもの。

81 電力供給状況 昭和54～58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
昭和54年度	1 787 942	349 894	228 196	121 698	8 291	1 446 339
55	1 799 517	427 841	284 882	142 959	7 780	1 379 456
56	1 939 809	399 377	264 122	135 255	3 041	1 543 473
57	1 994 481	376 928	251 436	125 492	128 003	1 745 556
58	2 084 231	371 959	235 150	136 809	103 628	1 815 900
57 1月	168 117	35 019	23 469	11 550	32	133 130
2	159 738	30 333	20 897	9 436	21	129 426
3	168 922	53 931	37 321	16 610	245	115 236
4	155 091	46 768	30 740	16 028	1 355	109 678
5	154 379	25 373	17 250	8 123	316	129 322
6	156 236	16 574	10 174	6 400	6 056	145 718
7	180 310	16 240	11 804	4 436	33 489	197 559
8	191 038	37 841	23 137	14 704	45 348	198 545
9	157 742	43 774	29 067	14 707	35 773	149 741
10	155 946	27 856	20 164	7 692	4 398	132 488
11	154 855	18 458	12 186	6 272	367	136 784
12	175 801	26 033	16 578	9 455	159	149 927
58 1月	174 672	28 195	18 711	9 484	74	146 551
2	163 679	30 116	20 994	9 122	256	133 819
3	174 732	59 700	40 631	19 069	392	115 424
4	151 774	51 204	32 654	18 550	70	100 640
5	150 586	28 824	19 095	9 729	670	122 432
6	153 450	21 152	13 326	7 826	421	132 719
7	181 792	38 502	25 295	13 207	144	143 434
8	202 772	34 721	20 712	14 009	674	168 725
9	172 253	27 015	16 938	10 077	29 525	174 763
10	160 214	29 441	19 897	9 544	33 657	164 430
11	164 634	24 471	13 001	11 470	28 094	168 257
12	185 299	33 511	19 542	13 969	9 920	161 708
59 1月	187 097	24 705	15 979	8 726	74	162 466
2	184 252	22 490	14 508	7 982	—	161 762
3	190 108	35 923	24 203	11 720	379	154 564

(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。

82 用途別電力需要量 昭和56～58年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 6 年 度			昭 和 5 7 年 度			昭 和 5 8 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	890 297	11 450 323	25 920 809	890 550	11 511 499	25 717 523	885 163	11 628 023	26 433 254
鳥 取 県	67 250	700 352	1 204 382	67 437	708 720	1 256 860	67 001	722 766	1 299 948
業務用電力	1 114	136 499	240 835	1 167	142 797	250 897	1 216	147 235	278 993
低圧・高圧甲	25 159	319 736	390 420	25 681	321 124	396 233	26 028	325 074	419 812
低 圧	24 101	196 835	129 923	24 624	200 702	125 228	24 951	203 504	140 166
高圧甲	1 058	122 901	260 497	1 057	120 422	271 005	1 077	121 570	279 646
高圧乙・特高・需調契約	56	98 320	352 536	57	100 930	396 988	65	106 310	387 097
高圧乙	37	37 170	126 385	37	37 760	123 772	44	42 410	142 390
特 高	18	46 150	152 829	19	48 170	165 623	19	45 900	169 367
需 調	1	15 000	73 322	1	15 000	107 593	2	18 000	75 340
臨時電力	111	2 994	9 044	75	1 815	5 250	93	2 844	5 351
深夜電力	40 065	135 310	188 385	39 806	134 829	186 223	38 864	131 893	185 665
農事用電力	641	2 697	4 218	549	3 038	4 573	619	3 160	4 558
建設工事用電力	30	4 287	18 342	26	3 619	16 061	35	5 656	17 655
事業用電力	74	509	602	76	568	634	81	594	817

(注) 1) 契約口数, 契約kW数は年度末現在。

83 産業別電力需要量 昭和56～58年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 6 年 度			昭 和 5 7 年 度			昭 和 5 8 年 度		
	需要家数 1)	契約kW数 1)	使用電力 量 2)	需要家数 1)	契約kW数 1)	使用電力 量 2)	需要家数 1)	契約kW数 1)	使用電力 量 2)
総 数	67 250	700 352	1 204 382	67 437	708 720	1 256 860	67 001	722 766	1 299 948
低 圧	24 101	196 835	129 923	24 624	200 702	125 228	24 951	203 504	140 166
業務用電力	1 114	136 499	240 835	1 167	142 797	250 897	1 216	147 235	278 993
運輸通信	29	5 809	14 764	29	5 996	13 855	32	6 424	16 457
その他民生需要	1 085	130 690	226 071	1 138	136 801	237 042	1 184	140 811	262 536
高圧電力甲	1 058	122 901	260 497	1 057	120 422	271 005	1 077	121 570	279 646
鉱 業	24	5 448	7 751	24	5 304	6 649	24	5 606	6 497
製造業	778	88 316	195 352	785	87 812	202 293	801	88 307	213 762
その他	256	29 137	57 394	248	27 306	62 063	252	27 657	59 387
高圧電力乙・特別高圧電力・ 需要調整契約	56	98 320	352 536	57	100 930	396 988	65	106 310	387 097
食料品製造業	10	8 680	29 969	10	8 830	30 058	13	10 870	33 520
繊維製造業	7	10 250	47 735	6	9 230	40 423	6	7 200	32 228
パルプ・紙製造業	2	23 900	120 465	3	25 050	156 891	2	26 600	129 220
機械器具製造業	10	16 270	56 495	10	16 680	59 073	12	17 880	70 609
その他製造業	11	26 320	55 496	11	25 920	57 869	14	28 250	63 318
その他	16	12 900	42 376	17	15 220	52 674	18	15 510	58 202
臨時電力ほか	40 921	145 797	220 591	40 532	143 869	212 742	39 692	144 147	214 046

(注) 1) 需要家数, 契約kW数は年度末現在。
2) 使用電力量は年度合計。

84 用途別電燈需要 昭和54～58年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭和54年度末	昭和55年度末	昭和56年度末	昭和57年度末	昭和58年度末
中 国	3 052 233	3 117 263	3 177 972	3 236 291	3 290 182
鳥 取 県	229 799	234 909	239 341	243 631	247 156
定額電燈	4 329	4 390	4 459	4 444	4 494
従量電燈甲	194 791	198 414	201 427	204 127	206 345
従量電燈乙	3 506	3 666	3 781	3 849	3 936
臨時電燈	932	780	631	675	692
農事用電燈	19	19	20	11	11
公 街 燈	26 222	27 640	29 023	30 525	31 678
甲	24 988	26 331	27 640	29 107	30 213
乙	1 198	1 268	1 340	1 373	1 415
丙	36	41	43	45	50

2 契約電燈数・個数及びKVA数

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	単 位	昭和54年度末	昭和55年度末	昭和56年度末	昭和57年度末	昭和58年度末
中 国	燈 個	523 793	537 901	553 984	567 182	579 893
	KVA	472 926	493 371	512 357	530 605	549 820
鳥 取 県	燈 個	44 545	45 571	47 199	48 425	49 394
	KVA	47 039	49 599	51 614	53 220	55 084
定額電燈	燈 個	7 434	7 756	7 985	8 144	8 238
従量電燈乙	KVA	45 738	48 364	50 283	51 869	53 798
臨時電燈	燈 個	241	48	420	45	20
"	KVA	613	448	491	454	320
農事用燈	燈 個	—	—	—	—	—
"	KVA	—	—	—	—	—
公 燈	燈 個	36 870	37 767	38 794	40 236	41 136
甲	—	—	—	—	—	—
乙	—	—	—	—	—	—
丙	KVA	688	787	840	897	966

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54年度	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度
中 国	7 092 447	6 918 505	7 278 919	7 381 223	7 993 963
鳥 取 県	555 968	546 603	573 704	579 135	620 144
定額電燈	1 581	1 702	1 755	1 742	1 759
従量電燈甲	474 456	466 038	490 223	493 729	530 026
従量電燈乙	58 154	57 011	59 393	60 336	64 060
臨時電燈	1 114	906	1 031	983	949
農事用電燈	8	12	11	10	28
公 街 燈	20 655	20 934	21 291	22 336	23 322
甲	13 647	14 311	14 744	15 383	15 923
乙	5 431	5 366	5 198	5 441	5 685
丙	1 577	1 257	1 349	1 511	1 714

85 ガス 需 給 状 況 昭和54~58年(度)

1 一般ガス発生設備

財団法人日本ガス協会

年 末	原 料	ガス発生設備(1万Kcal/日)	ガス貯設備(千m ³)	導管延長(km)
昭和54年末	ナフサ・LPG	102 600 (4基)	20.8 (7基)	339
55	ナフサ・LPG	102 600 (7)	25.7 (8)	352
56	LPG	102 600 (4)	20.9 (7)	365
57	LPG	129 600 (4)	20.9 (7)	384
58	LPG	129 600 (4)	17.5 (6)	395

2 一般ガス販売量・供給区内普及率

財団法人日本ガス協会

年	供給区域内世帯数(世帯)	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54年	50 440	108 830 697	25 566	25 197	50.7
55	51 079	114 064 007	26 414	25 991	51.7
56	53 914	117 295 066	27 371	26 994	51.5
57	53 972	116 384 806	28 041	27 649	52.0
58	56 074	120 012 139	28 784	28 343	51.3

3 簡易ガス需給状況

広島通商産業局

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54年	543	89 118	618 119	69 433
55	481	80 356	582 110	65 941
56	496	81 263	623 341	68 267
57	516	86 585	627 237	70 333
58	548	94 846	653 094	72 582

註 簡易ガスのガスの熱量は、24000Kcal/m³を標準とする。

4 販 売 量

(単位 百万Kカロリー)

広島通商産業局

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54年度	111 325	100.0	63 957	57.5	506	0.5	28 653	25.7	18 209	16.4
55	114 592	100.0	66 696	58.2	418	0.4	29 389	25.6	18 089	15.8
56	117 092	100.0	69 075	59.0	451	0.4	29 025	24.8	18 541	15.8
57	117 348	100.0	69 544	59.3	508	0.4	29 292	25.0	18 004	15.3
58	123 626	100.0	72 958	59.0	516	0.4	30 267	24.5	19 885	16.1

註 一般ガス

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

(単位 個)

広島通商産業局

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54年度	25 676	100.0	24 109	93.9	9	0.0	1 076	4.2	482	1.9
55	26 685	100.0	25 065	93.9	9	0.0	1 121	4.2	490	1.8
56	27 506	100.0	25 847	94.0	9	0.0	1 157	4.2	493	1.8
57	28 295	100.0	26 585	94.0	10	0.0	1 200	4.2	500	1.8
58	28 976	100.0	27 233	94.0	10	0.0	1 224	4.2	509	1.8

註 一般ガス

86 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54年度	474 804	424 625	413 003	59 882	59 471	48 857	10 614
55	478 154	428 015	415 862	59 195	58 810	48 177	10 633
56	481 036	430 896	419 262	61 588	61 039	50 072	10 967
57	485 900	436 889	425 350	61 607	61 362	50 726	10 636
58	488 148	438 868	428 206	63 160	62 927	52 767	10 160
1 鳥取市	133 233	127 314	126 861	19 728	19 515	16 502	3 013
2 米子市	171 138	171 138	164 116	23 799	23 799	20 901	2 898
3 倉吉市	52 115	38 761	38 580	6 618	6 618	5 460	1 158
4 岩美町	16 258	11 938	11 390	1 593	1 593	1 173	420
5 智頭町	11 709	5 049	4 994	514	514	340	174
6 青谷町	9 409	5 523	5 396	711	711	640	71
7 羽合町	6 974	6 877	6 200	1 090	1 090	725	365
8 東郷町	7 253	6 751	6 691	953	953	729	224
9 三朝町	8 891	4 167	4 167	1 332	1 332	924	408
10 北条町	7 419	7 419	7 172	907	907	699	208
11 大栄町	9 664	8 744	8 683	1 125	1 125	865	260
12 東伯町	13 167	10 835	10 435	1 088	1 088	834	254
13 赤碓町	9 537	8 077	7 861	1 041	1 041	765	276
14 西伯町	8 458	7 175	7 172	852	832	687	145
15 淀江町	8 934	7 886	7 777	784	784	719	65
16 大山町	7 872	5 519	5 519	478	478	391	87
17 中山町	6 117	5 695	5 192	547	547	413	134

(注) 1 米子市には境港市・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。

87 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別 工

この表は「昭和58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			
			総 量	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水
総 数	369	4 070 130	147 262	36 626	9 909	66 201
1 食料品製造業	71	644 835	21 347	9 508	2 484	420
2 繊維工業	34	330 167	6 197	1 785	770	—
3 衣服・その他の繊維製品製造業	57	205 685	1 319	—	804	—
4 木材・木製品製造業	9	178 176	370	—	300	—
5 家具・装備品製造業	12	114 974	195	—	139	—
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	14	769 916	106 121	25 000	743	64 397
7 出版・印刷・同関連産業	15	37 517	194	—	165	—
8 化学工業	—	—	—	—	—	—
9 石油	—	—	—	—	—	—
10 ゴム製品製造業	4	23 939	197	—	124	—
11 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	2	X	X	X	X	X
12 窯業・土石製品製造業	13	97 552	962	—	88	48
13 鉄鋼業	6	211 799	1 425	280	294	158
14 非鉄金属製造業	1	X	X	X	X	X
15 金属製品製造業	19	308 575	3 548	44	1 019	680
16 一般機械器具製造業	12	148 378	308	—	227	—
17 電気機械器具製造業	86	792 321	4 147	—	2 205	406
18 輸送用機械器具製造業	2	X	X	X	X	X
19 精密機械器具製造業	2	X	X	X	X	X
20 その他の製造業	10	117 230	710	9	379	92

(注) 1 「X」は秘匿数値で総数を含む。

道 昭和54～58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		
㎥/日	千㎥	㎥	ℓ	昭和		ℓ	㎥/日	1000円	
589	290 714	214 788	520	—	465 890	613	286 223	2 938 384	54年
382	291 554	205 908	495	—	471 810	640	302 180	3 375 637	55
429	291 813	218 024	520	—	475 130	640	304 287	3 880 150	56
225	303 909	215 988	508	—	513 655	610	313 412	4 203 987	57
213(23)	305 750	235 585	550	—	513 755	611	314 152	4 683 227	58
213	126 000	73 048	571	70	163 000	738	120 350	1 629 181	1
—	86 600	82 610	503	67	187 600	541	101 500	1 753 454	2
—	29 050	27 080	702	57	42 100	690	29 050	502 329	3
—	5 878	5 878	516	56	12 000	535	6 420	73 246	4
—	2 550	1 789	360	57	7 500	425	2 550	28 321	5
—	3 000	3 206	594	60	7 500	400	3 000	44 456	6
—	5 600	4 710	760	60	9 125	600	5 475	74 375	7
—	4 023	3 483	521	59	6 820	590	4 023	56 972	8
—	7 200	4 910	1 178	60	12 000	600	7 200	93 543	9
—	4 300	4 169	581	61	7 810	550	4 295	57 965	10
—	5 850	5 111	589	64	9 000	650	5 850	50 420	11
—	5 500	4 194	402	64	11 000	500	5 500	62 961	12
—	3 198	4 046	515	55	7 800	410	3 198	64 288	13
(123)	4 420	3 360	455	65	8 600	588	5 160	53 869	14
—	5 000	3 595	462	65	10 000	500	5 000	62 472	15
—	2 745	2 470	448	56	6 100	450	2 745	51 293	16
—	2 836	1 926	371	64	5 800	489	2 836	24 082	17

業用水の使用実績 昭和58年

県統計課「工業統計調査」

㎥/1日当たり			用途別							産業
井戸水	その他の淡水	回収水	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	
28 167	163	6 196	147 262	4 805	2 743	91 845	32 975	5 057	9 837	総数
8 583	32	320	21 347	1 080	2 287	8 855	7 423	543	1 159	1
3 627	—	15	6 197	496	—	1 975	81	3 163	482	2
515	—	—	1 319	245	—	242	231	115	486	3
55	—	15	370	229	—	30	56	—	55	4
56	—	—	195	79	—	22	3	47	44	5
12 183	—	3 798	106 121	2 035	—	77 346	21 139	3	5 598	6
29	—	—	194	20	—	104	12	8	50	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
73	—	—	197	42	—	91	53	—	11	10
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
545	46	234	961	58	456	374	26	7	40	12
489	—	204	1 425	14	—	463	784	—	164	13
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
355	—	1 450	3 548	57	—	963	1 131	990	407	15
81	—	—	308	1	—	113	57	16	121	16
1 451	85	—	4 147	180	—	1 176	1 551	165	1 075	17
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19
70	—	160	710	217	—	50	379	—	64	20