

80 出力別発電設備 昭和49～53年度

(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49年度末	44	66 723	19 258	16	40 822	12 255	28	25 901	6 985
50	44	66 723	19 238	16	40 822	12 255	28	25 901	6 985
51	44	66 723	19 238	16	40 822	12 255	28	25 901	6 985
52	43	65 723	18 358	15	39 822	11 353	28	25 901	6 985
53	42	65 553	18 252	15	39 822	11 353	27	25 731	6 899
～ 99KW	6	498	498	—	—	—	6	498	498
100～ 499	19	3 285	2 604	3	1 032	483	16	2 253	2 121
500～ 999	2	1 360	870	2	1 360	870	—	—	—
1 000～4 999	11	27 010	8 630	8	16 930	6 050	3	10 080	2 580
5 000～9 999	3	18 400	2 650	1	5 500	950	2	12 900	1 700
10 000KW～	1	15 000	3 000	1	15 000	3 000	—	—	—

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

81 電力供給状況 昭和49～53年度

(単位 1000 kWh)

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49年度	1 166 176	348 115	218 590	129 525	956	819 017
50	1 271 962	400 419	244 329	156 090	21 297	892 840
51	1 397 871	348 768	222 588	126 180	22 592	1 071 695
52	1 519 324	315 500	195 519	119 981	2 880	1 206 704
53	1 681 795	278 303	168 155	110 148	1 407	1 404 899
52 1月	127 896	21 975	14 628	7 347	1 588	107 509
2	117 518	21 714	14 087	7 627	1 575	97 379
3	124 393	46 352	28 006	18 346	2 229	80 270
4	112 933	40 940	25 362	15 578	787	72 780
5	112 509	23 488	16 074	7 414	112	89 133
6	114 474	19 816	13 171	6 645	215	94 871
7	145 573	23 801	15 940	7 861	—	121 772
8	139 309	22 836	13 394	9 442	—	116 473
9	126 310	23 041	13 642	9 399	2	103 271
10	115 442	15 125	9 790	5 335	252	100 569
11	118 787	19 573	10 842	8 731	546	99 760
12	133 788	25 389	15 777	9 612	7	108 406
53 1月	133 194	32 670	20 385	12 285	915	101 439
2	129 059	27 329	16 739	10 590	41	101 771
3	137 946	41 492	24 403	17 089	5	96 459
4	121 591	38 823	22 062	16 761	81	82 849
5	121 661	18 280	12 622	5 658	—	103 381
6	133 718	21 690	14 079	7 611	53	112 081
7	172 272	15 247	10 437	4 810	40	157 065
8	173 296	10 272	6 194	4 078	4	163 028
9	133 510	15 788	9 512	6 276	237	117 959
10	125 500	17 315	10 220	7 095	50	108 235
11	129 862	15 662	7 431	8 231	186	114 386
12	144 529	26 763	15 793	10 970	101	117 867
54 1月	144 095	27 572	16 803	10 769	—	116 523
2	134 701	32 892	19 833	13 059	—	101 809
3	147 060	37 999	23 169	14 830	655	109 716

(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である。

82 用途別電力需要量 昭和51～53年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

種 別	昭 和 5 1 年 度			昭 和 5 2 年 度			昭 和 5 3 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	704 903	9 414 003	24 205 631	759 382	9 922 119	23 945 287	805 907	10 437 667	25 327 172
鳥 取 県	53 450	519 324	835 437	57 303	560 356	898 273	60 961	599 641	1 001 391
業務用電力	713	90 571	152 594	796	100 400	175 556	877	110 744	204 358
低圧・高圧甲	20 702	250 914	310 991	21 691	266 180	330 874	22 813	281 870	358 789
低 圧	19 837	154 522	105 258	20 783	163 815	112 137	21 874	174 405	130 270
高 圧 甲	865	96 392	205 733	908	102 365	218 737	939	107 467	228 519
高圧乙・特高	40	72 270	222 143	45	75 760	224 218	47	78 140	251 936
高 圧 乙	28	30 620	103 604	33	33 360	107 641	35	35 090	120 717
特 高	12	41 650	118 539	12	42 400	116 577	12	43 050	131 219
特 約	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臨時電力	90	3 306	4 185	92	3 202	4 402	145	4 550	6 227
深夜電力	31 221	99 308	140 388	34 153	110 852	155 619	36 339	119 427	167 924
農事用電力	616	2 348	3 461	448	2 247	3 997	664	3 009	5 391
建設工事用電力	4	231	1 120	13	1 244	2 978	13	1 427	6 064
事業用電力	64	376	555	65	471	629	63	474	702

(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51～53年度

(単位 1000 kWh)

中国電力株式会社鳥取支店

区 分	昭 和 5 1 年 度			昭 和 5 2 年 度			昭 和 5 3 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	53 450	519 324	835 437	57 303	560 356	898 273	60 961	599 641	1 001 391
低 圧	19 837	154 522	105 258	20 783	163 815	112 137	21 874	174 405	130 270
業務用電力	713	90 571	152 594	796	100 400	175 556	877	110 744	204 358
運輸通信	22	3 709	10 540	24	3 974	10 449	25	4 782	11 793
その他民生需要	691	86 862	142 054	772	96 426	165 107	852	105 962	192 565
高圧電力甲	865	96 392	205 733	908	102 365	218 737	939	107 467	228 519
鉱 業	22	4 270	5 095	20	4 437	5 580	22	4 482	6 200
製造業	661	72 937	160 396	685	75 270	167 683	703	79 102	174 991
その他	182	19 185	40 242	203	22 658	45 474	214	23 885	47 328
高圧電力乙・特別高圧電力	40	72 270	222 143	45	75 760	224 218	47	78 140	251 936
食料品製造業	4	3 350	10 390	7	5 320	13 580	8	5 780	18 089
繊維製造業	6	8 850	41 139	6	9 000	42 155	6	9 800	48 736
パルプ・紙製造業	3	14 300	53 368	3	14 200	46 644	3	14 200	46 099
機械器具製造業	9	13 020	43 003	10	13 240	36 453	10	13 470	45 905
その他製造業	10	25 390	48 546	10	25 540	57 149	10	25 590	59 855
その他	8	7 360	25 697	9	8 460	28 237	10	9 300	33 252
臨時電力ほか	31 995	105 569	149 709	34 771	118 016	167 625	37 224	128 887	186 308

(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量

84 用途別電燈需要 昭和49~53年度

1 電燈契約口数

中国電力株式会社

種 別	昭和49年度末	昭和50年度末	昭和51年度末	昭和52年度末	昭和53年度末
中 国	2 615 602	2 706 306	2 790 991	2 877 757	2 905 556
鳥 取 県	193 060	200 566	207 516	214 693	222 466
定 額 電 燈	4 418	4 307	4 276	4 269	4 286
屋 内 燈	-	-	-	-	-
街 路 燈	-	-	-	-	-
従 量 電 燈 甲	170 722	175 215	180 366	185 050	190 101
従 量 電 燈 乙	2 729	2 827	2 943	3 122	3 307
臨 時 電 燈	356	623	442	545	747
農 事 用 電 燈	21	14	21	13	22
公 街 燈	14 814	17 580	19 468	21 714	24 003
甲	13 834	16 551	18 380	20 575	22 833
乙	946	995	1 052	1 102	1 153
丙	34	34	36	37	37

2 教約電燈数・個数及びKVA数

中国電力株式会社

種 別	単 位	昭和49年度末	昭和50年度末	昭和51年度末	昭和52年度末	昭和53年度末
中 国	燈 個	412 277	430 322	469 285	486 065	506 383
	KVA	605 869	346 136	391 346	415 611	444 216
鳥 取 県	燈 個	34 136	36 937	40 562	41 806	43 169
	KVA	52 972	32 689	37 727	40 760	43 697
定 額 電 燈	燈 個	34 085	6 588	6 666	6 907	7 186
屋 内 燈	燈 個	3 673	5 254	5 217	5 380	5 600
小 型 機 器	個	1 242	1 334	1 449	1 527	1 586
街 路 燈	燈 個	29 170	-	-	-	-
従 量 電 燈 乙	KVA	52 608	32 017	36 625	39 624	42 463
臨 時 電 燈	燈 個	45	-	733	508	412
〃	KVA	347	-	410	424	528
農 事 用 燈	燈 個	6	-	-	-	-
〃	KVA	17	-	-	-	-
公 街 燈	燈 個	...	30 349	33 163	34 391	35 571
甲	...	...	-	-	-	-
乙	...	...	672	692	712	706
丙	KVA	...	...	...	...	...

3 使 用 電 力 量

(単位 1000 ㎾h)

中国電力株式会社

種 別	昭和49年度	昭和50年度	昭和51年度	昭和52年度	昭和53年度
中 国	5 033 741	5 592 093	5 920 274	6 294 918	6 882 738
鳥 取 県	383 863	426 172	456 393	483 747	554 886
定 額 電 燈	1 220	1 369	1 382	1 430	1 500
従 量 電 燈 甲	320 548	362 253	388 576	411 978	457 208
従 量 電 燈 乙	48 863	46 088	48 348	51 107	55 514
臨 時 電 燈	526	622	950	933	1 109
農 事 用 電 燈	27	27	22	12	9
公 街 燈	12 679	15 813	17 115	18 287	19 546
甲	9 319	10 991	11 749	12 396	13 155
乙	2 458	3 609	4 134	4 548	4 979
丙	902	1 213	1 232	1 343	1 412

85 ガス 需 給 状 況 昭和49～53年度

1 生 産 設 備

広島通商産業局

(単位 基)

年 度	石炭ガス発生炉1(増)		プロデューサー発生炉		オイルガス		L・P・G		ガス溜	
	設 備	使用 中	設 備	使用 中	設 備	使用 中	設 備	使用 中	設 備	使用中(m ³)
昭和49年度	-	-	-	-	6	6	1	1	9	18 200
50	-	-	-	-	6	6	1	1	9	28 200
51	-	-	-	-	4	4	-	-	8	28 170
52	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 070
53	-	-	-	-	4	4	-	-	8	47 100

(注) 1) 水平レトルト式

2 生 産 量 及 び 購 入 量

広島通商産業局

(単位 百万Kカロリー)

年 度	総 数	生 産 量					購 入 量
		石炭ガス	プロデューサーガス	オイルガス	L・P・G	そ の 他	
昭和49年度	83 249	-	-	71 558	5 691	-	-
50	96 542	-	-	87 908	8 634	-	-
51	107 055	-	-	94 855	12 200	-	-
52	102 647	-	-	84 980	17 667	-	-
53	108 092	-	-	56 467	51 625	-	-

3 原 料 及 び 副 産 物

広島通商産業局

(単位 t)

年 度	原 料 使 用 量		コークス生産量	コールタール生産量
	石 炭	オ イ ル (Kℓ)		
昭和49年度	-	12 173	-	-
50	-	13 585	-	-
51	-	14 320	-	-
52	-	13 477	-	-
53	-	8 884	-	-

4 販 売 量

広島通商産業局

(単位 百万Kカロリー)

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49年度	78 850	100.0	46 878	59.5	583	0.7	24 093	30.6	7 296	9.3
50	92 606	100.0	53 325	57.6	732	0.8	25 443	27.5	13 106	14.2
51	101 849	100.0	57 578	56.5	636	0.6	27 435	26.9	16 200	15.9
52	101 629	100.0	60 559	59.6	547	0.5	25 688	25.3	14 835	14.6
53	105 252	100.0	62 052	59.0	531	0.5	25 922	24.6	16 747	15.9

5 需 要 家 メ ー タ ー 数

広島通商産業局

(単位 個)

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49年度	20 743	100.0	19 586	94.4	16	0.1	749	3.6	392	1.9
50	22 133	100.0	20 966	94.7	11	0.0	758	3.4	398	1.8
51	22 896	100.0	21 716	94.8	11	0.0	776	3.4	393	1.7
52	23 691	100.0	22 502	95.0	11	0.0	781	3.3	397	1.7
53	24 963	100.0	23 747	95.1	11	0.0	792	3.2	413	1.7

86 上

水

年度・事業主体	人 口			年 間 給 水 量 (千㎡)			年間取水量
	給水区域内 現在人口	計画給水 人口	現在給水 人口(A)	総 数	有効水量	無効水量	
昭和49年度	395 857	488 000	378 034	52 767	...	...	千㎡
50	404 835	489 600	390 046	54 545	...	...	...
51	409 790	491 210	395 094	56 647	...	...	...
52	415 068	491 710	401 562	58 450	47 100	11 350	58 916
53	421 666	464 770	408 335	60 644	49 338	11 306	61 065
1 鳥取市	121 964	145 000	121 843	19 699	15 795	3 904	19 855
2 米子市	162 573	162 400	153 799	22 298	18 937	3 361	22 516
3 倉吉市	38 721	41 000	38 444	6 485	5 168	1 317	6 493
4 岩美町	11 917	12 000	11 160	1 537	1 325	212	1 537
5 智頭町	4 188	7 500	4 140	627	378	249	627
6 青谷町	5 565	7 500	5 542	742	602	140	742
7 羽合町	6 479	8 000	5 970	996	627	369	996
8 東郷町	6 922	6 500	6 842	1 006	785	223	998
9 三朝町	3 941	12 000	3 941	1 018	799	219	1 018
10 北条町	6 562	6 680	6 296	766	631	135	766
11 大栄町	8 363	9 000	8 178	1 012	781	231	1 012
12 東伯町	10 683	10 000	9 962	930	708	222	930
13 赤碓町	8 272	7 800	7 771	981	709	272	981
14 西伯町	6 635	8 500	6 622	759	613	146	795
15 淀江町	7 858	7 810	7 364	772	720	52	772
16 大山町	5 501	6 100	5 501	476	389	87	476
17 中山町	5 584	7 000	5 160	540	373	167	540

(注) 1) 現在施設能力とは、施設計画時の1日最大給水量をいう。

87 産 業 ・ 水 源 ・ 用 途 別 工

この表は、昭和53年工業統計調査の従業者30人以上の製造事業所である。

産 業	事業所数	工場敷地 面積 ㎡	水 源 別			
			総 数	工業用水道	上 水 道	地表水・伏流水
総 数	369	4 022 343	150 575	37 279	9 100	68 833
1 食料品製造業	71	548 526	22 974	10 170	2 533	1 238
2 繊維工業	33	380 920	7 692	1 451	546	11
3 衣服・その他の繊維製品製造業	61	198 561	1 407	70	900	-
4 木材・木製品製造業	22	300 440	520	-	434	-
5 家具・装備品製造業	12	119 052	419	-	222	15
6 パルプ・紙・紙加工品製造業	17	758 616	104 789	25 007	806	65 468
7 出版・印刷・同関連産業	14	25 590	290	-	184	-
8 化学工業	1	X	X	-	X	-
9 石油	-	-	-	-	-	-
10 ゴム製品製造業	4	17 619	159	-	83	-
11 なめしかわ・同製品・毛皮製造業	1	X	X	-	X	-
12 窯業・土石製品製造業	14	127 096	1 079	-	136	-
13 鉄鋼業	5	204 994	1 269	263	353	464
14 非鉄金属製造業	-	-	-	-	-	-
15 金属製品製造業	24	393 285	5 246	-	1 152	625
16 一般機械器具製造業	14	122 522	500	-	394	30
17 電気機械器具製造業	64	657 098	3 214	258	1 078	412
18 輸送用機械器具製造業	3	37 582	105	60	30	-
19 精密機械器具製造業	1	X	X	-	X	-
20 その他の製造業	8	68 533	790	-	164	570
21 X の 計	-	61 909	122	-	85	-

(注) 1) Xは、Xの計に計上。 2) 水源別及び用途別の海水は皆無。

道 昭和49～53年度

県衛生課

年間分水量	1日最大分水量	1日最大給水量(B)	1人1日最大給水量(B/A)	現在施設能力1)	将来の推定			水道料金年間収入	年度事業主体
					目標年次	給水人口	1日最大給水量		
千m ³	m ³	m ³	ℓ	m ³ /日	昭和		m ³ /日	1000円	
...	...	186 141	492	214 211	—	488 000	290 388	1 396 560	49年
...	...	202 912	520	248 060	—	489 600	292 348	1 844 502	50
...	...	209 982	531	247 451	—	492 310	295 179	2 505 502	51
454	1 597	214 450	490	298 849	—	491 710	296 149	2 813 425	52
408	1 911	213 796	524	282 874	—	464 770	283 823	2 899 836	53
156	578	71 345	586	126 000	60	145 000	115 850	1 071 420	1
230	910	72 078	469	74 000	56	162 400	84 920	951 116	2
8	374	24 336	633	26 650	53	41 000	26 650	345 239	3
0	0	5 527	495	5 527	54	12 000	6 420	46 756	4
0	0	2 120	512	2 550	57	7 500	2 550	16 226	5
0	0	2 604	469	3 000	58	7 500	3 000	31 673	6
0	0	3 990	633	4 320	61	8 000	4 200	45 344	7
0	0	4 074	595	3 700	50	6 500	3 510	46 580	8
0	0	4 086	1 036	7 200	60	12 000	7 200	65 401	9
0	0	2 746	436	3 700	57	6 680	3 674	39 722	10
0	0	4 100	501	5 850	60	9 000	5 850	24 510	11
0	0	3 841	393	5 000	61	10 000	5 000	52 845	12
0	0	3 030	389	3 198	55	7 800	3 198	45 202	13
14	49	2 823	426	4 420	58	8 500	4 420	33 499	14
0	0	3 143	427	3 514	55	7 810	3 514	38 351	15
0	0	2 146	390	2 745	56	6 100	2 745	31 005	16
0	0	1 807	350	1 500	44	7 000	1 122	14 947	17

業用水の使用実績 昭和53年

県統計課

m ³ /1日当り			用 途 別							m ³ /1日当り	産業
井戸水	その他	回収水	総 数	ボイラー用水	原料用水	製造処理用水及び洗じょう用水	冷却用水	温調用水	その他		
30 892	101	4 370	150 575	9 897	8 289	90 056	30 272	6 854	5 207	総数	
8 601	—	432	22 974	1 077	2 450	9 854	8 141	505	947	1	
5 664	20	—	7 692	329	—	1 493	63	4 966	841	2	
454	3	—	1 407	260	—	363	154	185	445	3	
86	—	—	520	271	14	32	104	—	99	4	
182	—	—	419	222	20	106	17	1	53	5	
12 468	—	1 040	104 789	6 971	5 052	74 846	17 150	1	769	6	
106	—	—	290	11	3	93	51	9	123	7	
X	—	—	X	X	—	X	X	—	X	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	
76	—	—	159	31	—	59	61	—	8	10	
X	—	—	X	X	—	X	X	—	X	11	
625	18	300	1 079	33	591	320	46	3	86	12	
59	—	130	1 269	39	—	306	740	15	169	13	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
1 949	—	1 520	5 246	118	130	1 951	1 268	1 036	743	15	
37	—	39	500	8	—	187	69	30	206	16	
497	60	909	3 214	365	29	401	1 699	103	617	17	
15	—	—	105	10	—	35	40	—	20	18	
X	—	—	X	X	—	X	X	—	X	19	
56	—	—	790	127	—	—	627	—	36	20	
37	—	—	122	25	—	10	42	—	45	21	