

第13章 電氣·瓦斯·水道

1 電 氣

(1) 發 電 所

發電所名	火力別	營業別 自家用	發電機			出力	發電量	送電量	消費量
			容量	電壓	周波數				
總數			KVA 7 905	—	—	KW 6 688	KWH 33 230 600	KWH 27 245 630	KWH 5 983 910
迫尾	水力	營業	400 二台	3 500 V	60	640	2 052 270	920 860	1 131 410
吉野	〃	〃	1 250 三台	3 300	60	3 440	17 398 600	15 719 880	1 678 720
筑波	〃	〃	1 000 三台	3 300	60	2 330	12 423 250	10 605 950	1 817 300
生	〃	〃	50 一台	3 500	60	45	383 820	—	383 820
生	〃	〃	230 一台	3 500	60	190	679 470	—	679 470
関	〃	〃	75 一台	3 500	60	43	293 190	—	293 190

(2) 變 電 所

變電所名	出力	變 壓 器		
		容 量	相 · 周波數	電 壓
總數	KVA 118 610	KVA 149 850	台	
奈良	36 000	{ 5 000	7	單相 60
		{ 2 000	4	〃 〃
高天町	9 000	{ 2 000	3	〃 〃
		{ 1 000	3	〃 〃
富雄	3 000	{ 1 000	4	〃 〃
		{ 200	3	〃 〃
信貴山下	2 100	{ 500	3	〃 〃
郡山	3 000	{ 1 000	4	〃 〃
丹波市	1 730	{ 1 000	3	〃 〃
田原本	3 000	{ 1 000	4	〃 〃
櫃原	3 460	{ 2 000	3	〃 〃
		{ 5 000	7	〃 〃
高田	34 330	{ 2 500	3	〃 〃
		{ 1 500	4	〃 〃
新庄	5 100	{ 200	3	〃 〃
		{ 1 500	3	〃 〃
御所	4 760	{ 1 250	3	〃 〃
五條	1 200	{ 400	3	〃 〃
下淵	1 200	{ 400	3	〃 〃
大宇陀	1 730	{ 1 000	3	〃 〃
黒髮山	9 000	{ 3 000	4	〃 〃

(3) 電力契約口数、契約キロ、使用數量

種 別	契約口数	契約 kw 数	使用電力量	備 考	
50 kw 未 滿	6 191	37 137	18 193 493	50 kw 未滿ハ産業別	
五〇「キワット」以上	飲 業	2	200	103 380	用途別=分割困難 24年3月31日現在
	金 屬 工 業	3	6 255	3 498 860	
	機 械 器 具 工 業	9	1 300	794 898	
	化 学 工 業	14	2 225	952 003	使 用 電 力 量 { 自 23.4. 1 至 24.3.31
	窯 業	3	264	65 473	
	織 維 工 業	18	9 335	17 526 513	
	食 料 品 工 業	17	1 787	1 804 621	
	其 の 他 工 業	6	902	1 165 901	
	農 林 業	26	1 981	750 390	
	電 氣 鉄 道	8	728	1 702 304	
公 共 事 業	8	973	2 695 023		
其 の 他	37	7 981	7 029 672		
合 計	6 342	71 104	56 292 531		

(4) 用 途 別

種 別	奈 良 市	高 田 市	郡 部	計	備 考	
従量電灯	契約口数	6 854	1 707	46 247	54 808	24年3月31日現 在 使 用 電 力 量 { 23.4. 1 24.3.31
	契約灯数	92 128	20 971	455 105	568 204	
	契約 kw 数	6 119	1 241	22 553	29 913	
大口電灯	使用電力量	2 671 312	671 717	11 839 515	15 182 544	定額分ハ使用 電力量不明
	契約口数	143	37	279	459	
	使用灯数	33 636	1 489	8 343	43 468	
	使用機器数	926	86	625	1 637	
定額電灯	契約 kw 数	4 106	401	2 950	7 457	205 984
	使用電力量	3 251 952	124 847	1 192 007	4 568 806	
	契約口数	9 296	4 029	79 293	92 618	
	契約灯数	22 700	9 334	173 950	205 984	
合計	契約 kw 数	697	276	4 838	5 811	147 885 817 656 1 637 43 181
	使用電力量	...	...	...	...
	契約口数	16 293	5 773	125 819	147 885	
	契約口数	148 464	31 794	637 398	817 656	
	契約機器数	926	86	625	1 637	
	契約 kw 数	10 922	1 918	30 341	43 181	

2 瓦 斯

(1) 事業体数・資金・主要設備

種 別	事業体数	資 本 金			主 要 設 備					
		拂 込	未 拂 込	計	有底水平レトリタ		瓦 斯 溜		供 給 導 管	
					八 卅	六 卅	2000 m³	1400 m³		
昭和17年	1	625 000	375 000	1 000 000	5門	1門	1基	2基	100 410米	
18	1	625 000	375 000	1 000 000	5	1	1	2	100 521	
19	1	625 000	375 000	1 000 000	5	1	1	2	100 608	
20	1	93 980 000	14 000 000	107 980 000	3	1	1	1	100 593	
21	1	93 980 000	14 000 000	107 980 000	3	1	1	1	100 832	
22	1	93 980 000	14 000 000	107 980 000	3	1	1	1	101 102	
23	1	107 980 000	—	107 980 000	4	—	1	1	102 559	

(2) 瓦斯發生量、消費用途、需要戸数

種 別	瓦斯發生量	消 費 用 途 別					需 要 戸 数
		公 用	医 療 用	工 業 用	商 業 用	家 庭 用	
昭和 17 年	1 882 650 m ³	2.0 %	3.8 %	2.7 %	30.1 %	61.4 越	4 545 戸
〃 18 年	1 462 750	2.6	4.8	3.7	28.7	60.2	4 556
〃 19 年	1 161 470	3.4	5.4	9.5	18.6	63.1	4 626
〃 20 年	543 394	0.1	3.6	13.1	9.6	73.6	4 437
〃 21 年	1 181 800	1.5	3.6	0.5	8.0	86.4	4 359
〃 22 年	1 294 620	1.5	3.2	0.7	8.8	85.8	4 393
〃 23 年	1 697 030	2.1	3.2	0.9	8.3	85.5	4 550

(3) 原料炭消費量、副製品

種 別	原 料 炭 消 費 量	副 製 品	
		コ ー ク ス	コ ー ル タ ー ル
昭和 17 年	3 495 越	2 238	175 越
〃 18 年	2 604	1 662	130
〃 19 年	2 088	1 373	105
〃 20 年	972	617	49
〃 21 年	2 093	1 286	95
〃 22 年	2 358	1 442	101
〃 23 年	2 922	1 791	126

(4) 従業員数、事業態

種 別	従 業 員 数	事 業 態		
		收 入	支 出	收 益 率
昭和 17 年	43 名	311 374 円	257 713 円	8.58 %
〃 18 年	35	267 625	232 137	5.68
〃 19 年	31	248 976	200 250	7.79
〃 20 年	30	...	...	...
〃 21 年	37	...	...	...
〃 22 年	40	...	...	...
〃 23 年	55	...	...	...

3 水 道

年 次 别	年 度 末 現 在			滲 逆 水 量 立方米	給 水 総 量 立方米	收 入 円	支 出 円
	配 水 管 米	給 水 戸 数 戸	栓 数 栓				
昭 和 22 年	142 144	14 923	10 229	6 405 037	4 430 737	320 466	3 117 366
昭 和 23 年	142 746	19 230	19 926	7 184 037	4 942 055	4 833 205	6 662 346
奈 良 市	70 842	12 416	9 109	5 057 200	2 800 000	...	...
大 和 高 田 市	17 987	1 589	1 951	780 550	720 830	1 290 580	2 021 551
生 駒 町	6 094	1 015	1 450	174 207	104 521	497 334	430 233
丹 波 市 町	16 128	1 200	2 900	912 500	912 500	1 122 985	1 020 811
郡 山 町	24 370	2 519	2 940	99 000	93 600	1 709 067	2 139 279
伏 見 村	4 325	243	1 076	160 630	155 084	65 000	959 068
吉 野 町	3 000	248	500	...	155 520	148 239	81 404