

# 第 10 部

電氣、瓦斯、水道

### 115 発電所所在地及び発電量

所有者別	発電所名	所在地	河川名	発電量
日本発送電 K K	津呂内野東	八頭郡 智頭町 津呂内	北 股 川	15,682,800
		八頭郡 智頭町 津呂内	北 股 川	17,372,700
		八頭郡 若櫻町 大來	北 股 川	9,600,500
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	13,750,600
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	21,461,800
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	36,680,900
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	8,319,460
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	8,632,960
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	15,432,530
		八頭郡 丹比村 丹比	來見野川、細見川	2,983,030
中國配電 K K	坂尾平	日野郡 黒坂町 久連	印 賀 川	36,680,900
		日野郡 江尾町 久連	印 賀 川	8,319,460
		日野郡 江尾町 久連	印 賀 川	8,632,960
		日野郡 溝口町 莊	印 賀 川	15,432,530
		東伯郡 竹田村	田 代 川	2,983,030
		東伯郡 竹田村	田 代 川	3,714,030
		東伯郡 竹田村	田 代 川	7,129,380
		東伯郡 竹田村	田 代 川	7,087,060
		東伯郡 竹田村	田 代 川	4,577,740
		東伯郡 竹田村	田 代 川	1,533,160
計				173,958,650

### 116 電力供給量

縣内15ヶ所における発電量は中國配電59,409,350キロワット 日本発送電114,549,300キロワット 計 173,958,650キロワットにして供給量は次の通りである。

縣 内 106,213,976キロワット 縣 外 67,744,674キロワット

### 117 瓦斯供給量

	供給能力	供給数量	ガス管延長	燈火燃料引口数	機 關 引 用			副 産 物		石炭消費高	ガス費上代
					戸数	口数	馬力	コークス	コールター		
鳥取ガス K K	1,800,000	652,571	35,116	1,037	2	3	12.0	785	51,000	1,232	7,210,909
米子ガス K K	547,500	405,028	37,178	728	1	1	2.5	473	21,581	728	3,762,543
計	2,347,500	1,057,599	72,294	1,765	3	4	14.5	1,258	72,581	2,010	10,973,457

### 118 水 道

企業者	認可年月許可日	起工	竣工	給水開始	設備総工費	給水区域	給水人口		極度給水人口	1人1日給水量		水源	水壓の概算(1平方厘につき)
							當初計画	現在		平均	最大		
鳥取市	明治 45.6.27	明治 45.6.27	大正 5.3.31	大正 4.9.1	505,877	舊市内	50,000	47,854	65,000	0.323	0.398	表面水	KG/cm <sup>2</sup> 2.0
	昭和 9.3.31	昭和 9.3.31	昭和 9.12.30	昭和 9.8.1	183,461	舊市外	55,000						
	昭和 22.6.9	昭和 22.6.9	昭和 25.3.31	昭和 22.10.16	12,284,695	舊市外	65,000						
米子市	大正 13.6.11	大正 14.3.10	大正 15.11.30	大正 15.4.1	618,046	米子市一円	50,000	35,208	?	0.215	0.330	伏流水	KG/cm <sup>2</sup> 5.0
	昭和 23.8.4	昭和 23.8.15	昭和 25.3.31	昭和 24.11.5	1,270,000	米子市一円	50,000						
倉吉町	昭和 6.2.28	昭和 6.4.1	昭和 7.6.30	昭和 7.4.1	134,960	町一円	25,000	14,420	?	0.200	0.300	伏流水	KG/cm <sup>2</sup> 0.2

	配水管延長				給水戸数				
	計	鐵管	鉛管	其の他	専用線引		共用栓使用		計
					放	任	公	私	
鳥取市	62,781	61,477	-	1,304	6,924	3,067	621	240	10,852
米子市	63,654	32,875	30,779	-	847	4,516	715	1,081	7,159
倉吉町	15,772	15,522	-	250	1,013	1,006	29	138	2,186

水 道 (續)

	栓 数											給水区域内	
	消火栓	消火兼用區域 置水器	放任給水栓			路上 公衆用	計量給水栓				計	總戸数	人口
			専用	共用			營業用	家用	官公署學校 病院會社等	その他		戸数	人口
鳥取市	470	-	6,924	528	240	3					704	1,949	343
米子市	195	-	847	-	-	-	632	2,962	148	427	5,211	13,149	58,662
倉吉町	99	-	1,072	7	28	-	50	912	775	13	2,956	2,186	14,420

	淨化方法	濾過水量 m <sup>3</sup>	給水總数 m <sup>3</sup>	1 人 1 日 給 水 量			濾素滅菌の有無
				平均	最大	時間最大に對するもの	
鳥取市	緩速濾過	2,157,521	5,563,963	0.323	0.398	0.537	有
米子市	-	-	2,766,440	0.215	0.330	-	有
倉吉町	-	-	1,424,054	0.200	0.300	-	有

	水 源 設 備			送 水 設 備			最大有効貯水量 m <sup>3</sup>
	種 類	取水能力	實際の年間取水量 m <sup>3</sup>	種 類	送水能力 m <sup>3</sup>	實際の年間送水量 m <sup>3</sup>	
貯水池	0.0650	3,484,566	自然流下	0.0330	2,157,521	527,993	
地下伏流	0.0432	444,160	ポンプ送水	0.0180	444,160	?	
伏流水	0.1200	3,040,602	〃	0.0420	3,040,602	?	
伏流水	0.11398	2,700,000	〃	0.14239	2,700,000	-	
伏流水	0.0792	112,370	〃	0.792	112,370	840	

	淨 水 設 備			配 水 設 備			給 水 人 口			一年間 給水量 m <sup>3</sup>
	濾過能力 m <sup>3</sup>	實際の月別 濾過水量	實際の年間 濾過水量	配水池高架 水槽容量 m <sup>3</sup>	配水幹線の 年間配水量 m <sup>3</sup>	實際の年間 配水量 m <sup>3</sup>	計画上の 配水分 人	計画上の1人1日 の最大給水量 m <sup>3</sup>	實際の 給水人口 人	
鳥取市	6,500	2,157,521	3,000	2,783	10,282,000	?	65,000	0.250	47,854	?
米子市	-	-	150	1,855	4,506,003	2,700,000	50,000	0.330	35,208	2,766,440
倉吉町	-	-	-	840	60.0	1,358,440	25,000	0.300	14,420	1,348,516

119 昭和25年度上水道事業の収入

	消火栓 使用料	放 任 給 水		計 量 給 水						雑収入	合 計
		専用	共用	家用	營業用	官公署學校 病院會社等	その他	過年度 収入	計		
鳥取市	-	7,610,507	226,470	1,986,214	2,306,750	2,604,627	2,527,648	311,226	9,736,465	15,448,626	33,022,068
米子市	-	2,165,233	-	2,860,010	3,241,320	3,431,990	-	59,689	11,758,292	138,000	11,896,292
倉吉町	-	868,600	102,807	-	1,140,613	871,534	-	-	2,012,147	-	2,983,554

120 昭和25年度上水道事業の支出

	敷 設 費			維 持 修 繕 費			事 務 費			合 計
	工事費	その他	計	修繕費	雑費	その他	俸 給	雑費	その他	
鳥取市	10,935,287	1,114,806	12,050,093	7,190,843	3,656,616	10,847,459	4,570,760	4,477,970	9,048,730	31,946,232
米子市	1,255,000	-	1,255,000	1,731,500	775,100	2,506,600	1,841,216	1,816,327	3,657,543	7,419,143
倉吉町	-	-	-	991,492	463,535	1,460,027	505,760	253,752	759,512	2,219,539