

### 3. 産業部門別電力消費量

(昭和27年度)

区 分	消 費 量	比 率	区 分	消 費 量	比 率
總 数	KWH 927,915,052	% 100.0	紡織工業	KWH 121,442,277	97.0
飲 業	4,923,596	1.3	食料品工業	26,969,037	8.0
↓ 金属工業	4,018,223	1.2	その他の工業	12,208,206	3.7
機械器具工業	11,765,892	3.6	農 林 業	4,419,659	1.3
化学工業	85,881,194	26.2	電 気 鉄 道	9,145,822	1.0
窯 業	93,895,912	10.3	公 共 事 業	6,070,592	1.9
			そ の 他	14,434,702	4.5

### 4. 県内発電所調

(昭和27年度末)  
(土木部調)

区 分	使用水量 (立方米/秒)			有効落差 (米)	理論馬力			最 大 電力 (kw)
	最 大	常 時	差		最 大	常 時	差	
總 計	1,726,558.29	637.348	1,089,210.29	4,695.994	863,789.58	336,143.28	527,654.3	542,093
中部電力株式会社	781,121.9	275.293	505,828.90	2,778.438	419,675.00	157,610.00	262,065.0	250,272
関西電力株式会社	847.492	926.115	521.377	982.440	287,939.00	114,885.50	173,053.5	182,177
北陸電力株式会社	53.614	14.695	38.919	454.394	95,113.00	32,591.00	62,522.0	73,100
三井金属鉱業株式会社	9.985	6.917	3.068	434.754	16,854.00	12,296.00	4,565.0	9,450
帝国鉱産株式会社	0.417.39	0.278	0.139.39	8.673	476.00	334.00	142.0	229
本洲製紙株式会社	4.025	1.257	2.768	255.750	5,722.00	2,023.20	3,699.8	3,255
揖斐川電気工業株式会社	27.820	11.826	15.994	921.395	97,772.00	16,245.00	21,527.0	23,500
近藤酒造株式会社	1.946	0.830	1.116	5.450	140.00	60.00	80.0	55
白石工業株式会社	0.137	0.137	—	54.700	98.58	98.58	0.0	55

県内発電所調 (続)

発電所所在地	使用水量 (毎立方米/秒)			有効落差 (米)	理論馬力			最大発電電力 (kw)
	最大	常時	差		最大	常時	差	
中部電力株式会社								
加茂郡白川村大字七宗	50.00	15.27	34.73	15.57	10,240	3,234	7,006	6,150
武儀郡上麻生村大字上渡合	62.56	28.00	34.56	51.30	42,205	19,535	22,670	27,000
益田郡下原村大字大船渡	64.00	22.60	12.30	12.30	10,362	4,059	6,303	6,400
本巢郡外山村大字金原	18.42	6.34	12.08	40.45	9,808	3,376	6,432	5,900
恵那郡串原村字川ヶ渡	1.70	0.779	0.912	120.50	2,697	1,258	1,439	1,510
加茂郡白川村大字河岐	80.00	25.00	55.00	34.12	35,932	11,228	24,704	22,200
益田郡下原村大字中切	80.00	20.00	60.00	34.551	36,385	9,943	26,442	22,200
加茂郡川辺町大字西板井	155.00	33.781	121.219	24.20	49,377	11,023	38,354	30,000
武儀郡洞戸村大字下洞戸	16.00	3.20	12.80	80.30	16,912	3,429	13,483	10,600
恵那郡串原村字福原	11.55	7.91	4.24	70.61	5,366	3,426	1,900	6,245
〃 上村字横道	4.09	1.95	2.14	29.849	12,857	6,122	6,735	9,600
〃 上村字兼定	1.95	1.11	0.84	43.373	1,104	635	469	630
〃 上村字下足沢	4.173	1.16	3.013	49.545	2,722	762	1,960	1,600
揖斐郡久瀬村大字三倉	62.00	15.39	46.61	22.461	18,332	4,550	13,782	10,000
恵那郡下原田村大字下	6.68	3.34	3.34	84.24	7,405	3,703	3,702	4,200
武儀郡洲原村大字立花	22.26	10.02	12.24	27.53	8,067	3,630	4,437	4,200
〃 板取村字孫瀬	5.147	1.948	3.199	32.12	2,176	824	1,352	1,235
〃 美濃町大字安毛	4.06	4.06	0.0	10.46	554	554	—	300
揖斐郡春日村大字河合	1.65	1.47	0.18	98.00	2,128	1,790	338	1,000
〃 春日村大字大合	4.17	2.49	1.68	58.79	3,227	1,919	1,308	1,854
〃 春日村大字小宮神	3.06	3.06	0.0	33.33	1,343	1,343	0	600
武儀郡上麻生村本郷組	0.70	0.70	0.0	32.12	296	296	0	160
本巢郡根尾村大字黒津	7.12	1.57	5.55	80.827	7,575	1,694	5,881	4,500
揖斐郡久瀬村大字西横	6.95	5.56	1.39	76.07	6,959	5,568	1,391	3,900
高山市上枝大字下切	4.731	3.908	0.832	16.67	1,038	858	180	550
吉城郡国府村大字村上	8.348	5.58	2.766	9.09	999	668	331	500
大野郡丹生川村大字池之俣	1.614	0.556	1.058	161.81	3,436	1,161	2,275	1,480
土岐郡土岐津町大字土岐口	3.23	3.23	0.0	12.12	516	516	0	264
〃 稲津村大字小里	0.584	0.584	0.0	41.58	320	320	0	135
恵那郡陶町大字水上	0.585	0.585	0.0	32.70	252	252	0	135
〃 陶町大字猿爪	0.557	0.417	0.14	51.97	380	285	95	135
中津川市大字上	1.56	1.56	0.0	15.20	318	310	8	170
〃 〃 〃	1.11	1.11	0.0	61.15	894	894	0	510
恵那郡大井町字奥戸	2.088	2.088	0.0	30.70	844	844	0	450
〃 川上村字奥谷	0.334	0.334	0.0	42.683	188	188	0	100
〃 明知町大字矢伏	0.445	0.445	0.0	30.30	177	177	0	65
〃 三濃村大字横道	0.445	0.278	0.167	30.745	180	112	68	100
加茂郡東白川村大字神土	1.530	1.530	0.0	6.21	125	125	0	74
〃 白川村大字白山	1.113	0.695	0.535	37.88	555	347	208	260
郡土郡牛道村大字野添	0.974	0.555	0.419	30.30	388	222	166	216
恵那郡静波村大字東方	0.453	0.453	0.0	30.00	179	179	0	82
大野郡丹生川村大字坊方	3.10	1.25	1.85	37.40	1,526	624	902	910
〃 丹生川村大字旗鉢	2.64	1.52	1.12	165.00	5,732	3,300	2,432	2,000
武儀郡下之保村字藤尾	1.058	1.058	0.0	6.51	91	91	0	50
〃 下之保村字多羅木	1.224	1.224	0.0	6.10	98	98	0	50
郡上郡口明方村大字初納	1.892	1.892	0.0	13.70	338	338	0	160
加茂郡黒川村字水梨	0.556	0.417	0.139	12.727	93	70	23	47
恵那郡加子母村6100番ノ五	0.890	0.890	0.0	7.72	90	90	0	45
益田郡中原村大字瀬戸	32.00	14.748	17.252	102.27	43,080	19,855	23,225	27,000
〃 〃	15.499	3.67	11.829	161.10	32,870	7,783	25,087	21,000
〃 下呂町大字小川	2,504	10,835	1,669	63.636	2,098	699	1,399	1,000
〃 小坂町大字大島	16.70	7.774	8.926	130.00	28,571	13,303	15,268	18,000

発電所所在地	使用水量 (毎立方米/秒)			有効落差 (米)	理論馬力			最大発電 電力(kw)
	最大	常時	差		最大	常時	差	

関西電力株式会社

加茂郡八百津町字下屋敷	27.88	27.88	0.0	46.22	16,993	16,993.00	0	9,600
〃〃	24.21	24.21	0.0	6.67	2,125	2,125.00	0	1,200
大野郡白川村大字平瀬	6.96	3.06	3.90	201.26	18,450	8,107.00	10,343.00	11,000
中津川市大字奥渡	199.132	48.80	90.332	42.42	77,700	27,252.00	50,448.00	48,000
恵那郡落合村大字森ヶ鼻	83.48	42.50	40.98	22.02	17,890	9,120.50	8,769.50	14,777
〃飯地村大字杉沢	165.83	52.90	112.93	29.48	64,353	20,237.00	44,116.00	40,500
加茂郡和知村字針田	200.00	37.565	162.435	22.16	58,343	15,459.00	42,884.00	37,100
可児郡今渡町字西野	200.00	89.20	110.80	12.21	32,145	15,652.00	16,493.00	20,000

北陸電力株式会社

吉城郡神岡町大字東町	47.00	12.138	34.862	80.50	49,804	13,893	35,911	31,900
〃神岡町大字牧	52.00	13.795	38.205	94.20	42,993	17,319	25,674	40,500
〃神岡町大字中山	0.557	0.344	0.213	239.394	1,755	1,084	671	1,000
〃神岡町大字船津	1.057	0.556	0.501	40.30	561	295	266	300

三井金属鉱業株式会社

吉城郡神岡町大字跡津川	3.20	2.13	1.07	62.007	2,612	1,738	874	1,500
〃神岡町大字土	4.00	2.70	1.30	37.303	1,961	1,343	618	1,100
〃神岡町大字跡津川	2.785	2.087	0.696	335.454	12,288	9,215	3,073	6,850

帝国鉱産株式会社

吉城郡河合村大字天生	0.41739	0.278	0.13939	8.673	476	394	142	229
------------	---------	-------	---------	-------	-----	-----	-----	-----

本洲製紙株式会社

恵那郡阿木村字川上	1.385	0.557	0.828	200.00	3,646	1,466.00	2,180.00	2,055
中津川市字尾外岩	2.64	0.7	1.94	59.75	2,077	557.20	1,519.80	1,200

揖斐川電気工業株式会社

揖斐郡坂内村大字川上	4.30	1.10	3.20	105.375	5,965	1,643	4,322	3,500
〃坂内村大字広瀬	6.82	3.400	3.468	120.566	10,824	5,397	5,427	8,000
揖斐郡藤橋村大字東横山	16.70	7.326	9.326	95.45	20,983	9,205	11,778	12,000

近藤酒造株式会社

土岐郡瑞浪土岐町小田堀外戸	1.946	0.83	1.116	5.45	140	60	80	55
---------------	-------	------	-------	------	-----	----	----	----

白石工業株式会社

養老郡時村大字日向山	—	0.137	—	54.70	98.58	98.58	0.0	55
------------	---	-------	---	-------	-------	-------	-----	----