

あつぎ環境市民の会・活動報告書

～美しいふるさとを子供たちへ～

*印は必ず記入してください

*[テーマ・内容]	水力発電所遺構見学		
*[日 時]	2020年 6月14日(日) 9:00~12:00		
*[場 所]	清川村煤ヶ谷～厚木市飯山		
*[参加者・人数]	8人(会員4人)/案内:平本元一氏		
*[記録者・作成日]	鷲谷	[費用]	—

*[活動の記録] (活動内容、会議録、目的/効果、特記事項などを簡潔に記入)

過去に厚木市において水力発電所を建設した記録がある。

厚木電気という株式会社が大正元年に設立され取水を清川村煤ヶ谷舟橋から小鮎川沿いに約1.5kmの導水管を経て下流の厚木市飯山尾台に60KWの発電所がつけられた。

小雨の中ヤマビルにも悩まされたが貴重な体験ができ案内をお願いした平本さんに感謝します。

取水場所には川岸にコンクリートの堰の基礎部分を確認される。(写真1)



導水管は当初は木製だったがその後につくられた陶器製の土管が目視される。(写真2)

発電所自体は既に存在しないが水車に通じる導水の台座痕跡がわずかに残っていた。(写真3)



(写真2)



(写真3)

厚木電気株式会社 飯山の発電所

20200614 平本

- 1 厚木に初めて電燈がともる 明治 45 年 7 月 15 日厚木神社の祭典
- 2 岩崎吉太郎 慶応 3 年 (1867) ~昭和 10 年 (1935) 69 歳
慶応 3 年 (1867)、岩崎七右衛門・フミの長男
宮ヶ瀬村の材木商落合金次郎の手代として各地を回る
明治 28 年 (1895) 11 月 河津川水力電気株式会社 (静岡県賀茂郡) 設立
明治 44 年 (1911) 6 月 22 日 相模水力電気株式会社 (東京市) 許可
明治 45 年 (1912) 3 月 1 日 気仙沼電燈株式会社 (宮城県気仙沼町) 事業開始
大正元年 (1912) 10 月 1 日 厚木電気株式会社設立
大正 2 年 (1913) 5 月 5 日 三浦電気株式会社 (三崎町) 事業開始
大正 4 年 (1915) 2 月 11 日 君津電力株式会社 (千葉県湊町) 事業開始
大正 6 年 (1917) 3 月 21 日 相甲電気株式会社 (横浜市) 事業開始
大正 9 年 (1920) 8 月 下賀茂温泉掘鑿 (静岡県賀茂郡南伊豆町)
- 3 厚木電気株式会社
事務所 神奈川県愛甲郡厚木町五七六番地
資本金 60,000 円
大正元年 11 月 16 日 本社開業式
- 4 発電所
小鮎村大字飯山字尾台地内上尾 5336 番地
送電線計 4506 間 (8110m)
明治 45.3.29 電柱建設着手 (有効落差 18m)
厚木町市内配電線 1927 間 (3468m)
発電機はドイツのアルゲマイネ電気会社 (AEG アーエーゲー) 製 60KW 三相式交流 2200V
水車の種類 スウェーデン ベーピング式中圧フランシスタービン
- 5 水路
取水口 煤ヶ谷字舟沢
水路延長 857 間 (1542.6m)
明治 44.12.22、水路敷土木工事着手
掛樋橋脚 飯山字木生沢 杉丸太径 1 尺・長 18 尺
- 6 その後の厚木電気
大正 10 年 (1921) 富士水電株式会社に吸収合併
大正 14 年 (1925) 10 月 1 日 東京電燈が富士水電を吸収合併
昭和 4 年 (1929) 東京電燈が東京電力と合併
昭和 17 年 (1942) 国家統制により関東配電株式会社へ統合
昭和 26 年 (1951) 5 月 1 日 現行の 9 電力会社が創立、関東配電は解散し東京電力へ引きつがれた

参考文献

- 逓信省通信局 1907～1911『電気事業要覧』 国立国会図書館デジタルコレクション
 逓信省電気局 1912～1920『電気事業要覧』 国立国会図書館デジタルコレクション
 鈴木茂 1954『厚木郷土史』厚木郷土史刊行会
 鈴木茂・飯田孝・石橋照豊 1969「厚木発電所」『厚木市文化財調査報告書』第拾集 厚木市教育委員会
 鈴木茂 1970『厚木近代史話』厚木市史編纂委員会
 鈴木茂 1980『厚木の商人』(株)神奈川情報社
 飯田孝 2000『相模人国記』厚木・愛甲の歴史を彩った百人有限会社市民かわら版社
 愛川町教育委員会 2001『愛川町の近代遺産』愛川町文化財調査報告書第22集
 相模原市 2009『津久井町史』資料編 近代・現代
 相模原市 2015『津久井町史』通史編 近世・近代・現代



『相模人国記』より転載 岩崎吉太郎 (岩崎菊代氏蔵)

『厚木市文化財調査報告書』第拾集より転載

水路老部改修之際尽力者 主宰 岩崎吉太郎
 大庭与一君志村伝十郎君川田正平君
 大正十二年四月富士水電株式会社 建立

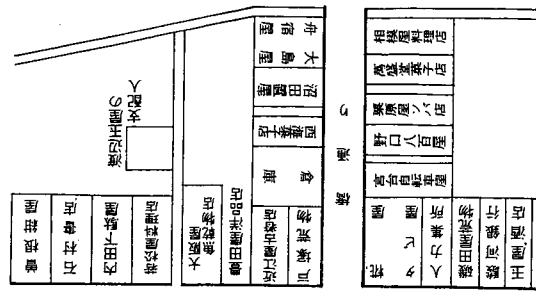
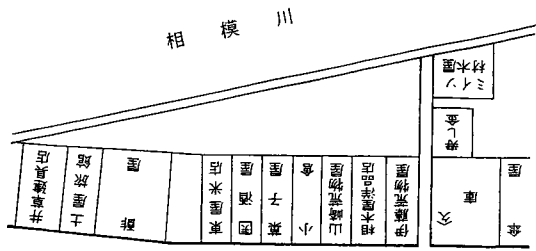
(裏面)
 新取締役安田善之助君白井竜一郎君岡野喜太郎君後藤幸太郎君
 新監査役松平健雄君
 旧取締役岩崎吉太郎君小林栄太郎君伊丹吉次郎君石川浅次郎君
 旧監査役武田俊熊君高橋鶴次郎君新倉宗次郎君
 相談役松本留吉君

大正八年富士水電株式会社囑託員後藤幸太郎君ハ岩崎君ト協議シ同社ヲ該社ニ合
 併シ以テ神奈川県ニ於ケル新業大発展ノ基礎ト為スコトヲ建言セラル該社当局モ
 之レヲ是トシテ其方針ヲ以テ進行セシモ大資本ヲ得ルニアラサレハ行ハレサルヲ
 知り当局ハ更ニ故安田善次郎翁ト協議シ同社ノ資本金九万円ヲ一躍金壹千万円ニ
 増資シ而テ反テ該社ヲ同社ニ合併シテ資本金参千貳百万円ノ大会社ト為シ厚木ノ
 社名之ニ称ハサルニ因リ該社ノ旧名富士水電ト改称シ以テ今日ノ隆盛ヲ見ルニ至
 レルモノナリ社名改称ノ後同社ノ光輝アル歴史ト創立功勞者芳名ノ湮滅ヲ恐レ茲
 ニ沿革ノ概要ヲ記シ永ク後世ニ伝フルモノナリ
 大正九両社合併ノ前提トシテ金壹千万円ニ増資シタル際ニ於ケル新旧重役左ノ如
 シ



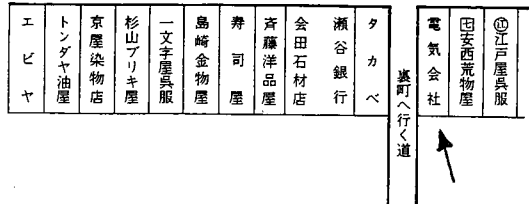
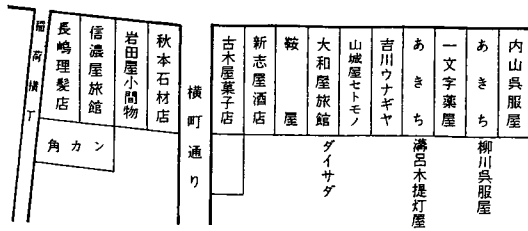
建徳碑

「電気事業建徳碑」
 厚木電気株式会社ハ明治四十四年創立ニシテ小鮎川ノ流水ヲ使用シ発電ヲ為セリ
 之ガ主唱者ハ神奈川県愛甲郡小鮎村飯山岩崎吉太郎君之ガ賛成者ノ重ナル人ハ小
 林栄太郎伊丹吉次郎松本留吉湯川孝太郎高橋鶴次郎武田俊熊推野新藏和田宋作等
 ノ諸君ニシテ当初種々ノ困難ニ遭遇セラレシモ百折不撓能ク事業ノ發展ニ努メラ
 レ資本金参万円ヲ漸次金九万円ニ増加シ僻陬ノ村落モ為ニ電燈電力ノ文化普及ヲ
 被ムルニ至リタルハ寔ニ各位ノ賜ト謂フベシ



上町

通り

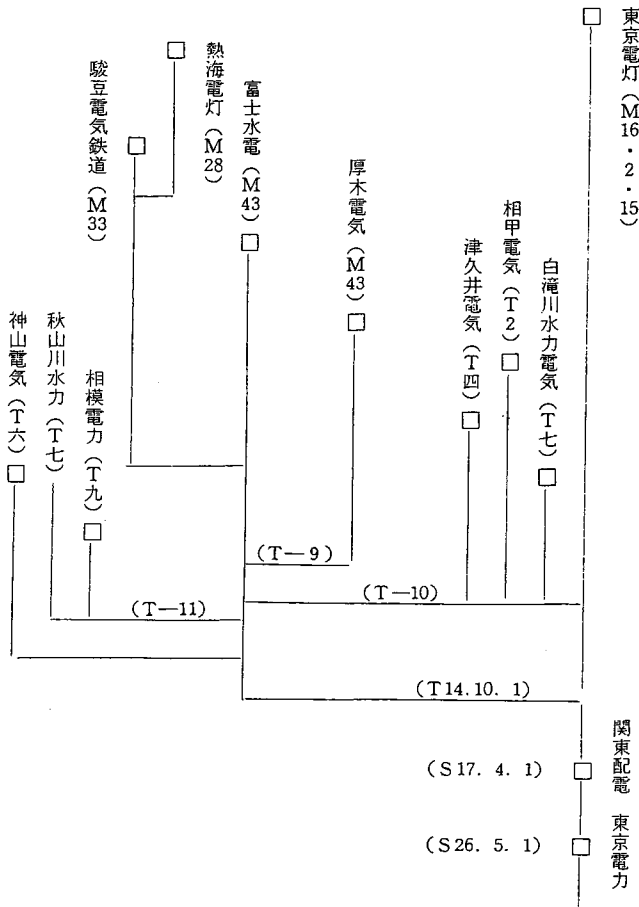


明治末期より大正初期の

上町商店街

『厚木の商人』より転載

沿革図



『厚木近代史話』より転載

第八回 電気事業要覧大正五年一月刊行通信省電気局編纂

事業者別概況 電気供給事業

大正四年六月末

地方	事業者	目的	事業許可 事業開始 営業年数	供給区域	発電所	キロワット数		最大電圧 V	変電所及蓄電所	総 額 資 本金 社 債 律 配 備 金 額 千 圓	電 力 機 械 力 千 瓦 其 他 電 力 千 瓦	代 表 者 技 術 員 数	事務所的位置	備考				
						常用kw	予備kw											
神奈川 東京 静岡	15 富士瓦斯勃 機株式会社	電力	43.2.26 43.9.28 (4)	神奈川県 横須賀郡 日吉村 静岡県 駿東郡 六合村、菅沼村 相模原市 橋本郡 保土ヶ谷町、川崎町 鎌倉郡 戸塚町、鎌田村、長尾村、五橋 村、△本郷村、小坂村、深沢村、村岡村 高座郡 藤沢町、茅ヶ崎町 愛甲郡 厚木町 中部 相川村、成瀬村、太田村、伊勢原 町、比々多村、太山町、大磯村、養野 町、南栗野村、吾妻村、回府村、大磯 町、平塚町、大野村、須馬(賀?)村 足柄下郡 下中村、羽前村 足柄上郡 裾沢村、酒田村、吉田島村、 松田町、川村 愛甲郡 厚木町、南毛利村、林村、及川 村、小鮎村、萩野村、妻田村 高座郡 海老名村、盛岡村、新磯村、麻 溝村、溝村 高座郡 相原村、大沢村 津久井郡 川尻村、三沢村、大井村、中 野村	1.水、神奈川県足柄上郡川西村字 峰(鮎沢川) 2.汽、橋本郡保土ヶ谷町字権子 3.水、足柄上郡川村大字山北 (須川) 4.水、同郡北足柄村大字内山(酒 匂川) 5.水、同郡南足柄村大字刈野(狩 川) 6.水、静岡県駿東郡菅沼村(須 川) 7.水、同県同郡宇川久保(須川)	常用kw ※5,000	予備kw ※1,700	66,000	1.静岡県駿東郡六合村字小山 2.同県同郡菅沼村字菅沼 3.同県同郡御厨町字二牧橋 4.神奈川県足柄上郡川西村字峰 5.橋本郡田島村大字中島 6.同郡保土ヶ谷町 7.同上 8.高座郡裾沢町大坂町 9.中部伊勢原町 10.同郡吾妻村 11.足柄上郡裾沢村 12.東京都府在郡都駒沢村	総 額 資 本金 3,182,593 社 債 律 配 備 金 額 26,532 其 他 電 力 千 瓦 8,000	代 表 者 技 術 員 数 和 田 豊 治 太 田 利 行 130人	東京市日本 橋区稲崎町	3年3月相模水 力電気株式会 社ト合併					
				神奈川	22 厚木電気株 式会社	電力	43.9.27 1.10.1 (2)	水、愛甲郡小鮎村大字飯山 (小鮎川)	水、愛甲郡相原村橋本	37	2,200	総 額 資 本金 60,000 社 債 律 配 備 金 額 53,510 其 他 電 力 千 瓦 14,491	代 表 者 技 術 員 数 岩 崎 吉 太 郎 北 武 吉 郎 18人	愛甲郡厚木 町	会社未成立			
								7 相甲電気株 式会社	電力	2.11.3 未開業	高座郡 相原村、大沢村	津久井郡 川尻村、三沢村、大井村、中 野村	50	2,200	総 額 資 本金 80,000	代 表 者 技 術 員 数 岩 崎 吉 太 郎 外 八 名	—	会社未成立
											8 愛川電気株 式会社	電力	3.2.2 未開業	水、愛甲郡愛川村、高崎村、中津村	水、津久井郡千木良村(底沢川)	45	3,500	総 額 資 本金 50,000
				9 津久井電気 株式会社	電力	4.3.11 未開業	津久井郡 千木良村、小淵村、沢井村、 名倉村、日蓮村、内郷村、与瀬町、吉野 町、小原町	水、津久井郡千木良村(底沢川)	42	3,450				総 額 資 本金 40,000	代 表 者 技 術 員 数 代 外 十 名	—	会社未成立	

・営業年数ハ営業開始ノ年ヨリ大正三年未迄ノ満年数ヲ記載ス
 ・目的の欄 燈は電燈、力は電力、鉄は電気鉄道ヲ発電所ノ種汽ハ汽力、水ハ水力、瓦ハ瓦斯力、電ハ他ヨリ電力ノ供給ヲ受クルモノヲ示ス
 ・発電所、変電所及蓄電所「-」ヲ附セルモノハ未達成ヲ示ス

【電気事業要覧】抄録 (国会図書館デジタルコレクション)

事業者別資本社債借入金及積立金

大正三年末

地方	事業者	原動力		資本金	払込資本金	固定資本金	社債及借入金		積立金		備考
		定額	位置				社債	借入金	法定積立金	別送積立金	
神奈川	22厚木電気水	60,000	53,510	69,730	—	16,888	105	105	210	0	

事業者別収入支出及利益

大正三年中

地方	事業者	原動力		収入		支出				利益金		積立金		配当金		備考	順位								
		電燈	定額	位置	其他	合計	電燈事業	其他	合計	法定積立金	其他積立金	別送積立金	計	金額	%			金額	%						
																				電燈	其他	合計	電燈事業	其他	合計
神奈川	厚木電気水	10,222	—	10,845	1,876	—	1,876	—	12,721	155	352	—	6,869	7,176	—	7,176	5,545	10.3	505	1,605	6.0	3.4-4.3	22		

事業者別各種平均収入及支出

大正三年中

地方	事業者	原動力		総収入		供給電力量-[キロワット]時平均		一需用户平均(一ヶ月)		十燭光又ハ一馬力平均(一ヶ月)	
		電燈	其他	電燈	其他	電燈	其他	電燈	其他	電燈	其他
神奈川	22厚木電気水	57	68	107	11.11	64	4.71	64	64	4.71	