



草津川堤防の松並木（桐生町）



草津川堤防の蛇籠（桐生町）

大河が流

### 治山治水 千年のつけ

### 天井川とのたたかい（下の三）

山本文良

号行  
第9発 桐生民具クラブ

#### ◎緊急事態発生

「災害は、忘れた頃やつて来る。」

という諺がありますが、禿山をもつ田上周辺の里はそんな悠長なことは言つておられません。

雨が降り出ると、人々は心配顔で

空を仰ぎます。ラジオがまだ普及し

ていなかつた戦前は言うに及ばず、

戦時中でも若者は戦場に駆り出され

老人・女・子供は大変だつたのです。

禿山は、特に台風や集中豪雨・長

雨になると、河川は見ている間に増

水してきます。

そんな時になると、昼夜の別なく

各村の区長及び村役人・消防の方々

は、仕事を投げ出して直ちに警戒に

当つたのです。

先程まできれいで静かだつた河川

が急に泥水と化し波立ち、大小のゴ

ミや木が非常な勢いで流れ出します。

天は、人々の不安を無視するかのよ

うに雨は一層激しく降りつけます。

「戦いすんで日が暮れて……」と

かつての軍歌にうたわれていたよう

に、災害の翌日は晴天になることが

多く、安堵で胸を撫でおろすのも束

の間。今度は、田んぼの見廻り・土

手の補修が待つていて農家では休む

暇はありません。

#### ◎護岸工事のいろいろ

水は、あらゆる生物にとつて一日も欠かすことのできない大切なものです。しかし、一度荒れ狂うとおそろしい悪魔となってしまいます。

禿山に降つた雨は、忽ち山や谷の土砂を削り泥流となつて里を襲いま

す。このため、出水毎に川底は浅くすると、村々の火の見の半鐘や鉦が鳴らされます。

そこで、人々は川底を堀り下げ、

土砂を両岸に盛り上げて堤防を高く

に身を固めて鍬やスコップを片手に

鳴らされました。

村人は総出で、蓑・笠・地下足袋

提防へ急ぎます。

土のう（砂俵・砂袋）作り、運搬、

杭打ち。橋板はずし、流木の取り除

き。立木の伐採と流しづくり。婦人

会の炊き出し……。こうしたことは

得手して夜間が多く、雨と暗やみの

中懷中電灯を頼りに行われる作業は、

全く危険極まりないものがあります。

最悪の場合は、橋は流され、堤防

は決壊。道路は寸断。田んぼは土砂

で埋まり、家まで水に漬かるという

ことが起ります。

「戦いすんで日が暮れて……」と

かつての軍歌にうたわれていたよう

に、災害の翌日は晴天になることが

多く、安堵で胸を撫でおろすのも束

の間。今度は、田んぼの見廻り・土

手の補修が待つていて農家では休む

暇はありません。

#### ◎護岸工事のいろいろ

水は、あらゆる生物にとつて一日も欠かすことのできない大切なものです。しかし、一度荒れ狂うとおそろしい悪魔となってしまいます。

禿山に降つた雨は、忽ち山や谷の土砂を削り泥流となつて里を襲いま

す。このため、出水毎に川底は浅く

なり、氾濫のおそれが生じてきます。

そこで、人々は川底を堀り下げ、

土砂を両岸に盛り上げて堤防を高く

に身を固めて鍬やスコップを片手に

鳴らされました。

鍬やショレン・鋤に皿籠やモソコ

に捧しかなかつた明治の初め頃まで

の堀り起こしと運搬。労力の割には

能率は殆どあがらなかつた作業。本

當に想像を絶するものがあつたと思

われます。

いやこれだけではありません。い

くら両岸に堤防を築いても、元を正

せば土砂ばかりです。大水が襲つて

きたらひとたまりもありません。

このため、堤防のノリシロに竹や

松・芝生を植えたり、水際に杭を打

ちこんで決壊を防いできました。

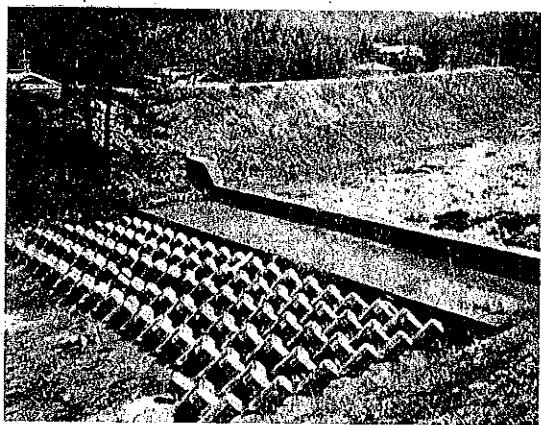
萱尾川の大改修（昭和六十二年起）でなくなりましたが、中野町側の竹藪。桐生町の中を流れる草津川に残る堤防の松並木。今は、二世三世以上でしようが、あれも昔の人達の生活の知恵であり続いたのです。

土砂が中心の堤防の両側に松を植え、根を張らせて堤防を丈夫にしたり、いざと言う時には、松を根本から伐り倒して川岸に一方を固定し流れにそわして決壊を防いだのです。

話は少し変わりますが、松の大木の幹をよく見ると、鋸の目のような



萱尾川のシガラ（平野町）



草津川堤防

筋が何本も斜めについているのに気づくことがあります。あれは、第二次世界大戦の傷跡なのです。当時の日本は、戦争中なので輸出入は全くできなく、油の備蓄も日に日に少なくななり四苦八苦だったのです。

そこで思いついでいたのが松から油をとることだったのです。つまり「松根油」です。これを飛行機の潤滑油として使つたのです。こんな所に戦争の悲劇がかくされています。川のあちの所どころに今も「蛇籠」が残っています。あれも護岸工事の一つで、川と直角に堤防のノリシロに並べて土砂の流出を防いだのです。

これは簡単に言うと、

後には竹製の籠から鉄線の籠に変わりましたが、たて・横約四十五cm・長さ五mのも

ます。見た感じは、まるで大蛇（錦蛇）を入れる籠か、大蛇のような籠です。そんなところから「蛇籠」と名前が付けられたのだろうと思いま

す。二宮金次郎さんと言えば「チヨンマゲ・着物・草鞋履き・背中に柴を負い歩きながら本を読んでいる子供の石像」や「柴刈り繩ぬい草鞋を作り……」の歌を思い出される方があります。終戦（昭和二十年）までの教科書や絵本に出て、必ずといってよい程の籠から鉄線の籠に変わりましたが、川普請で働いておられるお姿がありました。その中に、この蛇籠が描かれていました。

しかし、これは余り長持ちしない

ので、後には針金や杉皮は厚くて長い松板に変わり、更に現代のように

鐵の矢板になりました。

このシガラの例は、「イシガクチ」

を過ぎて平野町の民家に差しかかる

辺りの萱尾川の水際に見られます。

このシガラ作りの「杭打ち機」の仕掛けや仕事は、ちょっと面白いものがあります。

まず、二本の電柱のような丸太を

立てその間に重りをつけます。この

重りは、綱をつけて上げ下げができ

るようにしてあり、更にそれを両方

に五・六本ずつに分けています。勿

論、重りの下には丸太杭を立てます。

この杭打ち機を堤防の水際に立て

ので、中へ中ぐらいの石を一杯つめ

れます。見た感じは、まるで大蛇（錦

には、既に使われていたのです。

川が中型になると、田んぼや

マイター」と掛け声をかけて綱を引

きます。すると重りはスルスルと上

がります。頂点まで届くと綱をゆる

めます。重りは、勢いよく下がつ

て、杭を打ちます。この時「ドッスン」と音がします。「エンヤコラ、マイタ」「ドッスン」の繰り返しです。

それには、土手や堤防を作った時の作業風景でした。

この他、土手や堤防を作った時の

杭を打ちます。この時「ドッスン」と音がします。「エンヤコラ、マイ

タ」「ドッスン」の繰り返しです。

見ていると、とても面白く又のどか

な作業風景でした。

こうしてみると、水防の歴史や先人の苦労を偲ぶと胸をうたれます。

機械化された今日でも、藤原・奈良時代の大濫伐の後遺症は千二百余年も尚続いているのです。

今、地球上では「豊かさ」のかげ

にがくれて工場や自動車の媒煙や排

気ガスによる大気汚染と地球の温暖

化。酸性雨による森林の枯死。原生

林の大濫伐。戦争による環境破壊が

進め、大問題が起っています。

「おごる平家久しからず」の例え

のように、人類はやがて滅んで行く

かも知れません。

「つけ」は「公害」は、絶体残さ

ないこれは鉄則です。子々孫々の為

にも。

## 新宮神社の創建

新免町元宮総代 西村 喜八・山崎 勲

大工藤原大江左衛門義貞  
時天文歳次庚子九月吉日敬白

とならび、二段目には、  
新宮大明神 十榊師權現  
二尺四方 藥師如來 二尺三寸四方 石玉垣 二尺六寸  
并兩 拝殿 二尺三寸 鳥居木造 石灯籠

と書かれ、三段目には、  
牧村 平野村 中野村 芝原村 新  
免村 志摩村  
とあり、次に、  
最後の四段目には、  
牧庄惣氏子中 東郷氏 中野氏 古市氏 山本氏  
と記されています。

右境内御年貢地御座候 墓六十四間  
横廿三間……

と記されています。

◎氏神様のはじまり  
新宮神社の創建は、栗太龜志や滋  
賀縣神社誌、そして近江輿地誌略に  
も「不詳」となっていますが、「米  
満」が「新免」と改名された保延三  
年(一一三七年)に坂本日吉神社二  
の宮十榊師權現社を分祀したのが初  
まりではなかったかと思われます。

新免のお宮さんの棟札に、次のよ  
うに書かれたものがあると栗太龜志  
に記されています。  
奉造立新宮大明神御神殿  
大工藤原五郎三郎家次  
時天文歳次己亥年三月敬白  
別の棟札には、  
奉修造十榊師權現御神殿

だから、新宮大明神は天文八年(一  
五三九年)に祀られ、社名もおそらく  
「十榊師權現社」から「新宮神社」  
に改められたものと推測されます。  
それでは、米満の時代にはお宮さ  
んはなかったのかと言う疑問が湧いて  
きます。

それを解決するヒントになるものが、荒戸神社(中野)の寛永八年(一  
六三一年)の棟札にありました。  
奉造立 両社 当將軍 御地頭 御  
神主 中野市右衛門貞親  
武運長久 氏子中繁昌之所  
と墨書きされ、三行目から大きく四段  
に分かれ、初めの段には、  
午頭天王 正一位荒戸大明神 新宮  
大明神

この中から「新宮大明神  
新免村」  
が、それに当たると考えられます。  
先の棟札をよく見ると、新宮大明  
神の方は「奉造立……」十榊師權現  
の方は「奉修造……」と書かれてい  
ます。

この中から「新宮大明神  
新免村」  
が、それに当たると考えられます。  
先の棟札をよく見ると、新宮大明  
神の方は「奉造立……」十榊師權現  
の方は「奉修造……」と書かれてい  
ます。

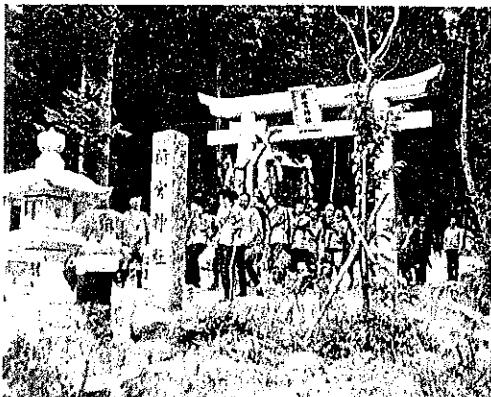
この中から「新宮大明神  
新免村」  
が、それに当たると考えられます。  
先の棟札をよく見ると、新宮大明  
神の方は「奉造立……」十榊師權現  
の方は「奉修造……」と書かれてい  
ます。

つまり、新宮大明神の御神殿は初  
めて造られたのであり、十榊師權現  
の御神殿は補修・修繕されたもので  
以前から建てられていたと考えられ  
ます。

だから、新宮大明神は天文八年(一  
五三九年)に祀られ、社名もおそらく  
「十榊師權現社」から「新宮神社」  
に改められたものと推測されます。  
それでは、米満の時代にはお宮さ  
んはなかったのかと言ふ疑問が湧いて  
きます。

荒戸神社は後に変わりますが、こ  
の六ヶ村の總社だったのです。だか  
ら一口に言えば、米満時代のお宮さ  
んは荒戸神社だったのです。  
◎神社の完成と神仏習合  
新宮大明神をお祀りするようにな  
る。社務所が新築される。

大正年間(一九一〇～一九二六年)  
大正十二年(一九二五年)  
稻荷大明神が勧請される。  
昭和十年頃(一九三五年頃)  
大鳥居を木製から石造に変える。  
昭和十一年(一九三六年)



新宮神社のおまつり

奉造立新宮大明神御神殿

大工藤原五郎三郎家次

時天文歳次己亥年三月敬白

別の棟札には、

奉修造十榊師權現御神殿

奉造立新宮大明神御神殿

大工藤原五郎三郎家次

時天文歳次己亥年三月敬白

別の棟札には、

奉修造十榊師權現御神殿

奉造立新宮大明神御神殿

大工藤原五郎三郎家次

時天文歳次己亥年三月敬白

別の棟札には、

奉修造十榊師權現御神殿

奉造立新宮大明神御神殿

大工藤原五郎三郎家次

時天文歳次己亥年三月敬白

別の棟札には、

奉修造十榊師權現御神殿

◎追記

滋賀県神社誌によると、お一人の神様でも幾つかのお名前をもつておられます。また、お祀りの仕方によつても神社名が変わっています。

それを新宮神社のご祭神に当てるみますと、次のようになります。

新宮神社……速玉男命=新宮大明神  
十禪師權現社または十禪師權現

……(夫)大山咋命=十禪師權現

新宮大明神は「新免町の産土神即ちご先祖」は速玉男命の誤り。

同十二～十三行目

◎お詫びと訂正  
日吉神社……大山咋命  
樹下神社……玉依姫命  
(妃)玉依姫命

「新宮大明神のご先祖に感謝し」は削除。

以上訂正して深くお詫申上げます。

新宮大明神は「新免町の産土神即ちご先祖」は速玉男命の誤り。

文にすればたつたこれだけのものですが、物が全然ない時代に廃品を利用した手作りです。

世が世であれば、創意工夫発明展

でおそらく農林大臣賞でしょう。

全く頭が下がります。

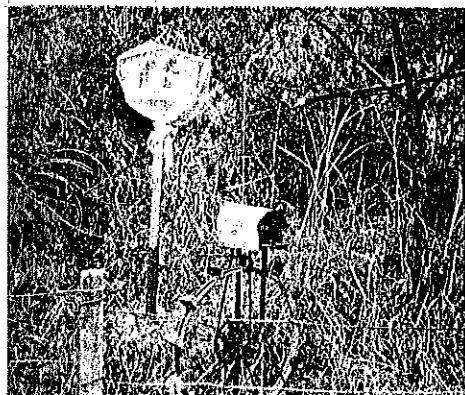
## 廃物利用

### 水力発電式鹿おどし

ふれあい村資料館 山本 三郎

山間部で水稻や他の野菜等を栽培している者は、毎年のように憎い猪との戦いがあります。どうしたら、この猪の害を未然に防ぐかが大問題で、先祖代々苦労の連続で全く人間ど猪の知恵比べ根くらべです。

(桐生町)



水力発電式鹿おどし

農機具も破損はしても新品はおろか修理もろくにできない日々だったのです。

農機具も破損はしても新品はおろか修理もろくにできない日々だったのです。

山水を利用した音だけの「鹿おどし」ではどうにもなりません。針金を張り巡らしても役に立ちません。若し、もし電気を起こして流すこと

のYさんが工夫発明した「水力発電式鹿おどし」をご紹介します。

今は、私の「ふれあい村資料館」で保管し、見学者があると実演して御覧にいれていますが、廃物を利用して

牧町の一角を流れる大戸川の綾井橋を渡つてまつすぐ約百メートル進むと道が直角に二つに分れます。

そこを通るべ

（五七cm×一六×

論。着るもの・食べるものにも事欠いたどん底生活の時代でした。生きるための米作り。それこそ必死で、一粒でも多く米を作らなければならなかつたのです。

稻に穂が出るところから、猪は必ずやつきます。ですから猪などに食べられてたまるか、山の田を血眼になり家族が毎晩交代で番をしたのです。

農機具も破損はしても新品はおろか修理もろくにできない日々だったのです。

山水を利用して落とすと、受皿に水

が入るのでリムは回転します。チエーンによつてマグネットは連結され

ているために発電します。

この電気を裸の銅線につないで田んぼや畠の周りに張り巡らすと電気が流れ、それに猪が触ると「ビリ

ビリツ」と感電するという仕掛けです。

この電気を裸の銅線につないで田んぼや畠の周りに張り巡らすと電気

した。心からお礼申し上げます。

桐生民具クラブ代表 山本文良

お礼

ご投稿・ご指導・資料ご提供・取

得

電話④〇〇七七 有線五六七八