



行役所
東印刷株式
村刷株
東印刷
瀧東印
北洋印刷

水田経営近代化論

北陸農政局長 藤本仁平

圃場整備について

佐賀県が、二年連続して稲作反収平均日本一を達成し、今では一新佐賀段階という表現が、流行語となっている。

農林部長として在職したのは、もう十年も前になってしまったが、それでも、財政再建下の県庁で、一年半も苦勞したのであるから、今日の盛況をみるにつけ、大変なつかしく、また嬉しく思っている。「新佐賀段階」の註釈は、いろいろ行なわれているから、できるだけ簡単にわたづける。これを受けるものとして、私の印象にこびりついているのは次の三項目である。

①土地改良事業の推進

北山ダムその他国県関係の水改良事業が行なわれた。とはいえ、佐賀だけ特に進度が速かったというわけでもあるまい。それに引き続いて圃場整備事業が行なわれたが、ここに非常な特色がある。佐賀平野は排水が不良で、用水の不足する低平地平野であり、各所にクリークが存在する。用排水用の機能を有するものである

が、その全水田面積に対する割合をクリーク率という。このクリーク率は、地域的に差はあるが、一五%から二〇%所によってはそれ以上にも達する場合もあった。これに満々と水を灌えて循環利用をしていたものは、田面と殆んど同じであった。用水改良事業の進捗に伴い、このクリークを整理縮小することができるようになっただけでなく、その水位も下げることができるようになった。そこでこれを機に圃場整備としては、末端の用水はパイプラインとして、これを地下に埋設するとともに地下水位を低下する対策としては、三〇馬力級のトラクタで弾丸暗渠を行なうシステムをとることとした。これらを除けば、他はどこでもやっているようなことをやっているにすぎない。

②「ほうよく」「こくまさり」等の、西南暖地向けの新品種が出現した。

③県庁、市町村、農業団体が「一丸となった指導体制と生産組合(北陸地方では、農事実行組合、農家組合というようだ)」を中心とした

集団実践組織が突に見事に組織され、動いている。

佐賀の水田地帯は、北陸のそれと同じように、本質的には、水稲単作型である。だから参考になる。そこで圃場整備であるが、圃場整備こそが、農業の近代化即ち機械化の物理的な前提条件であり、出発点である。

治水上の不安が残っていたり蓋幹的な用排水施設がなお不備であるというのではお話しにならない。農道は實際問題として、これに沿わざなければならぬこととなる。このような地域の根本問題を解決しなければならぬ。幸いなことに昭和四十一年度の予算と併行して、土地改良長期計画というものが決定されている。

この計画に従って土地改良事業が実行されれば、かなり促進されるものと思う。

次に、このような基本的な施設が完成した後をうけての話としてあるが、圃場整備は、どこまでやればよいのかということについて、所見を述べたい。

私は佐賀方式を参考として、圃場整備事業の到達目標として次の内容を推奨したい。

①末端の排水は、地表面については明渠で、地下水については、暗渠排水と弾丸暗渠とを組み合せ。更に可能であれば、この排水を用水に還元する循環灌漑方式とする。

パイプラインは、畑地灌漑形式としては各地で実用化されていることであるが、これを水田に大々的に適用しているのが「新佐賀段階」の特色である。反当工事費は

約二万円、公庫の三分五厘資金はいくらあっても足りない有様である由である。佐賀県内でパイプライン地域は昨年三月現在七千町歩のことである。県全体の平均歩に影響する程の大きさである。以下パイプライン方式の利点を説明する。

①開渠の用水路は、等高線を考えて高い所から順次低い所に持って行かなければ、水が流れない。農道は實際問題として、これに沿わざなければならぬこととなる。パイプラインにはそのような制約がない。だから先ず農道の位置を先に決定して、その両側に、パイプを田面下一米の所に埋設すればよい。極端なことをいえば、低い所から、高い所に水を引いていくことだってできる。

新潟の地盤沈下地帯の用水形式としては、もってこいだと思うが、この素人論はどうであらうか。技術的なことは、専門家に委ねることとして、大いに研究して欲しいものである。

②パイプラインには開渠の場合と異なり、用水路敷が要らない。土地に執着する農民心理にうってつけである。既存の開渠水路の敷地は、農道幅に使用してもよいし、水田面積の増大に使ってもよい。

③用水の管理が、自由自在である。農道沿いに何米おきかに頭を出しているコックをひねれば水が噴出する。その操作も、管理も、至って簡便である。

④漏水、透水、蒸発等がない。用水計算上、これはかなり多くの割合を占めているということだが、ばかにならない。

⑤農業機械の操縦からいって、非常に助かる。開渠用水越の運転にはいろいろ苦心が必要。これがかたずく。農道から、いきなり田圃の中にぎんぎとばかり這入り込むこともできる。田面下一米に埋敷しておけば、パイプには影響がない。

⑥開渠用水路のように、ひえ等の雑草種子が、流れて来ない。「パイプがつかまるようなことはありませんか」ときいたら「お宅の上水道の管がつかまらないのと同じように、つかまることはありません」との答えであった。

⑦将来はパイプラインを通じて薬剤や液肥を流し込む技術が開発されることと思う。

このようにみて行くと、好いことだらけではないか。私は素人だから、太鼓たたきをやるだけだが、専門家の皆さんがこの問題と真剣に取り組んでいただき、北陸地方に適したパイプライン方式の完成と普及に努力されんことを望む。

42年交通安全

スローガン

- アッ危い
- そのスピードが死を招く
- 一秒を待つ
- 心のゆとりが身を守る
- 飛びだすな
- 車は急に止まれない

昭和42年1月29日執行衆議院議員総選挙候補者別得票数

Table with 3 columns: 候補者の氏名 (Candidate Name), 党派 (Party), 得票数 (Number of Votes). Lists candidates like 高橋清一郎 (自由民主党) and 米田東吾 (日本社会党).

衆議院議員総選挙及び最高裁判所裁判官国民審査投票結果について
昭和四十二年一月二十九日執行の衆議院議員総選挙及び最高裁判所裁判官国民審査における開票の結果は次のとおりです。

歳出 (Expenditure) table with columns: 款 (Category), 項 (Item), 42年度予算(千円) (42nd Budget in 1000 Yen), 割合(%) (Ratio %). Includes categories like 総務費 (General Administration) and 保険給付費 (Insurance Benefits).

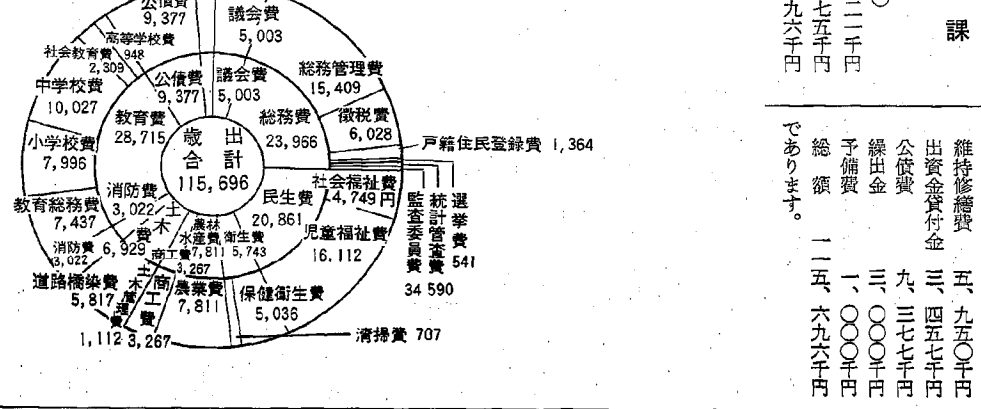
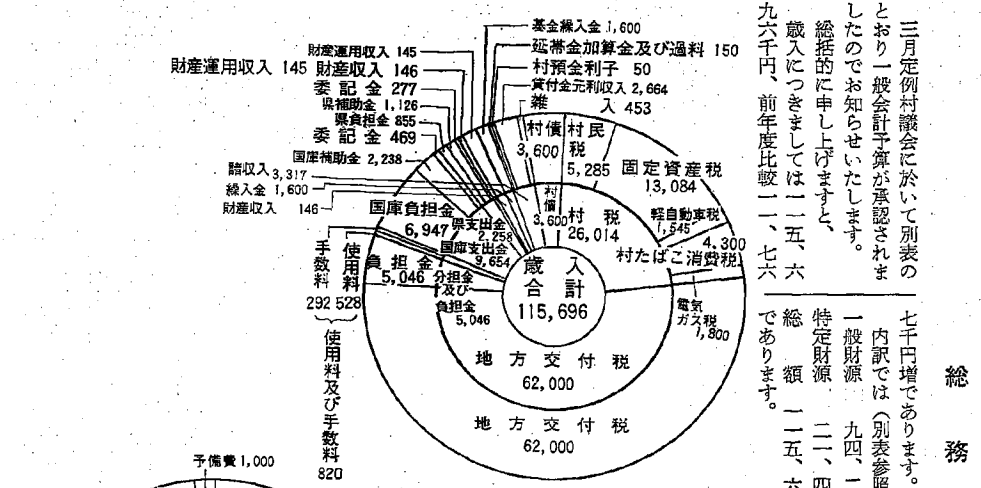
昭和42年1月29日執行衆議院議員総選挙結果表

Table showing election results by district (投票区名), including columns for 選挙当日の有権者数 (Registered Voters), 投票者数 (Voters), 棄権者数 (Abstentions), 投票率 (Voting Rate), and 部落名 (District Name).

昭和42年1月29日執行最高裁判所裁判官国民審査結果表

Table showing results for the National Review of Judges of the Supreme Court by district, including columns for 投票者数 (Voters), 棄権者数 (Abstentions), 投票率 (Voting Rate), and 部落名 (District Name).

昭和四十二年度 湯東村一般会計予算案



四十二年国民健康保険特別会計予算案

Table showing the budget for the 42nd National Health Insurance Special Account. It includes categories like 国民健康保険税 (National Health Insurance Tax), 使用料及び手数料 (Fees and Charges), and 国庫支出金 (National Treasury Expenditure).

厚生課 (Health and Welfare Section)
関係は二、八二二千元で歳出全体の六・一%で四十一年度予算より二〇七千円増えています。又保険給付費(医者に支払金、財産費、葬祭費、育児金)は四〇、六七千円で歳出全体の八・九%を占め、四十一年度予算より八、八五二千円増えています。保険施設費(保健婦関係)は一、三八一千元、諸支出金九千円、予備費四〇〇千円となっております。

戸籍の「謄本」と「抄本」

住 民 課

春四月、今年もまた多くの若ものが、進学に、就職にと新しい社会へ胸をはってほしい。

この進学や、就職の事務手続きに必要な書類として、戸籍の謄本や、抄本を役場に取りに来られます。

ところが「戸籍の謄本ですか、抄本ですか」と聞きますと、「さてどっちなのだろう。」と首をかしげられる方が多いのです。

最近の精神衛生の現状

最近、特に精神身体医学についての知識が一般の人々の間に広められつつあります。

いわゆる身体と精神は切っても切り離せない関係にあり健全な身体は、健全な精神に宿るとされております。

人間は肉体より出来上っており、心とはいえない、あるのだからかといわれますが、人間の頭の働きというのが、心であるとい一般にいわれております。

とかくこの方面のことに關してはなおざりにされ監視され勝ちであります。母親も一般にだぶつて子は発育が普通の子よりも劣っているのではないのだろうかと思しさに紛れて、そのまま野放しにし

を持って来い、とそれぞれ違いますが、

謄本なのか、抄本でいいの、よく確かめから請求下さい。謄本とか抄本というものは、他の書類にもいえますが、ここでは一応戸籍の場合について説明します。

戸籍の謄本とは、一つの戸籍にのっている者全部を記載した証明です。現在の戸籍法では、戸籍は夫婦とその子供単位で編成されておりますので、たとえば親子六人い

たとすれば、それ全部を記載したのが謄本です。抄本は、その戸籍のうち必要とする者だけ(太郎ならその人だけ)抜すいた証明ということになります。

だから本人の本籍、生年月日、父母との続柄程度の確認のため、戸籍抄本でいいわけですし、父母兄弟姉妹等の身分関係まで確めようとするときは、戸籍の謄本が必要になります。

住民票の場合でも、運転免許の受験などで、本人だけでいいものは住民票抄本を、失業保険などで家族全員の構成を知りたいような場合は、住民票の謄本が使われます。

既に御存じの通りです。

現在村内に病人として届出されているものも若干あります。病気になるためにも早く専門医の診察を受けるようにしましょう。試験の勉強が続いたために、精神神経症いわゆるノイローゼ、これも病気に移行しないうちに、診察を受けてみて早いうちに休養と栄養の補給につとめましょう。

この場合に肉体の疲労よりおこる場合が精神にも及ぼしたということにもなり早期発見、早期治療で病気になるのをくいとめることができるわけですが、またその反対で精神的な悩み、葛藤が体に害を及ぼし、当然、症状として現われてくるものに食欲がなくなり、元

気もなくなり、などのように精神と肉体とは常に切っても切れない関係にあるのだということが証明されるわけですが。

稲作改善対策特別事業の実施について

経済土木課

昭和四十一年産米の生産者米価と同時に決定された、米作増産対策費(全国で五十億円)については国庫補助事業として「稲作改善対策特別事業」ということになりました。

湯東村としましては二月十三日関係各団体より参集して頂き協議

の結果、農道整備事業として農道の敷砂利をすることに決定いたしました。ここに、各大字別の事業費を御報告申し上げます。

稲作改善対策特別事業大字別事業費

大字名	産米出荷数	種もみ出荷数	計(A)	事業費(A×41.79)
井 随	13,561		13,561	567,000
島 方	11,205		11,205	468,000
横 戸	15,308		15,308	640,000
水 沢	6,494		6,494	271,000
新 田	12,539		12,539	524,000
遠 藤	4,353		4,353	182,000
卯 郎	15,871		15,871	663,000
五 之	9,180		9,180	384,000
大 上	5,167		5,167	216,000
香 原	8,141		8,141	340,000
茨 名	4,350		4,350	182,000
称 井	5,409	396	5,805	243,000
今 大	4,996		4,996	209,000
国 甲	1,367	2,662	4,029	168,000
大 南	1,439		1,439	60,000
合 計	119,380	3,058	122,438	5,117,000

火の元に充分

ご注意ねがいます

この分野には知識として、ひろめられておりますが、まず異常があった場合は必ず専門医の診察を受けて早めに治すことが大切です。追って詳しく述べてゆきます。(保健婦 飯田)