



発行所 松代公民館 印刷所 松代印刷所 編集者 松代公民館 印刷者 松代印刷所

本年度村豫算決る

総額 八百八十八万八千圓

教育費は一六七萬圓となる

Table of budget items and amounts. Columns include '款項目' (Item), '本年度' (This Year), '前年度' (Previous Year), and '増比' (Increase Ratio). Items include taxes like '村税' and '地方交付税'.

Table of budget items and amounts for various departments. Columns include '款項目' (Item), '本年度' (This Year), '前年度' (Previous Year), and '増比' (Increase Ratio). Items include '教育費' (Education), '社会労働施設費' (Social Labor Facilities), and '衛生費' (Sanitation).

昭和二十五年各字囑託員決定

Table listing names of trustees for various wards (e.g., 松代, 小荒戸, 松代, 小荒戸) and their assigned names.

松代高校新築議決す

向学 燃ゆる学徒よ來れ! 堂々たる獨立校舎實現近し! 數年來期待されたる定時制松代高等学校の校舎建築に關し、去る四月十六日村議員の懇談会に於て村長の提案せる全額村費負担による議案は大体に於て各議員の賛成を得た。依つて午後三時正式急務村会にうつり満場一致可決された。校舎は五間二二間の二階建 敷地は現在事務所に併行増築より成るもの。右に依つて村民各位の絶大の御協力を期待致します。

昭和二十五年中「農業貸金申合事項」

Table of agricultural loan applications. Columns include '日' (Date), '男手飯' (Male Hand), '男賄付' (Male Support), '女手飯' (Female Hand), and '女賄付' (Female Support).

本村初の成年式

五月三日憲法發布記念日に成年式は成年に達した男女青年のためにその健全な心身の成長と新に公民として新日本建設に力強く参與する公的資格を得た門出を祝し、その喜を分かちあい、將來を祈念するを主旨として、來る五月三日午前十時より松代小学校に於て本村初の成年式を舉行することとなった。尚その行事内容は左の通りである。

### 松代砂防事務所管内河川状況

**信濃川支流澁海川** 自東頸城郡蒲田村 約七五〇軒(十九里)  
 自三島郡深才村  
 自東頸城郡山平村  
 自刈羽郡荒浜村 約四〇〇軒(一〇里)

一、地這りの原因と其の対策  
 澁海川及鑄石川は東頸城郡東部六ヶ村が水源地帯であり、又主幹川であります。河床は土、砂、礫と水成岩で稀に火成岩もあり、地形は山嶽起伏山又山に終始して居る。

山の地質は第三紀層に屬する軟弱なる粘土層にて山頂より階段式に山腹を切均し、水田が造られ他にない異觀をなしております。住民は農業の外生計の途なく、従つて寸土の開墾とも取つて居る。

附近を流るゝ河川は迂余屈曲が甚しい爲め、永年の間非公式に或は私設工事によつて屈曲ヶ処に隧道を掘り、鑿堀によつて素掘りの捷水路を設け、曲部を水田と化して居た。これが故に、河川勾配は急流の所益々その度を加え、河床、河岸の防護施設なきため縦横の浸蝕が甚しく又融雪期の雪汁の地下滲透により、土質が軟弱になりしかも土砂安定の足場となる沿線河岸は起立しているため地下滲透水により浸潤せる土砂は安定角を失い地這りを容易ならしめて居る、これ等の理由を以て毎年數度に亘る豪雨秋春の霖雨に伴う洪水が起因し郡内至る所に地這り地が網羅されて居る。

其の面積の大なるものは一ヶ所四十町歩の拡大に及ぶものもあつて土砂の流下は一日の豪雨で二十万立米も流下した実例があり下流に及ばず影響は甚大なるものである、殊に澁海川の如く濃度の高き濁流は多量の土砂を信濃川へ流出している。

前記の如く奇形状態を矯正するには砂防工事より外途が無いと思料せらるる即ち、堰堤構築により土砂の流出を停止し河床を上昇せしめ河床勾配を緩和して深谷の下流より上流へ施工し又、各支流の沢々へも施行しなければ所期の目的は達せられない。

二、水源涵養と洪水の調節  
 澁海川及鑄石川の利用反別は約六千町歩の拡大面積であり、六月と八月の洪水期には關係町村は四苦八苦の様相を如実に表し、揚水機の設置又極端なる例は昨年如く手桶にて田に給水を行ひながらも水稲を枯死せしめる等痛裂なる心情を吐露している。

これに反し一朝豪雨時には泥濘氾濫し耕地の被害は勿論家屋に浸水する等暴威を逞している。

此の二つの被害は砂防工事の完備と充実に依りて軽減される即ち水源の涵養は砂防堰堤の副産物として水量を抱負に地下に滲透して除々に流下させ、又、堰堤の築造によつて溜池が數段に設けられた形となり洪水が調節されて一時の大量の出水がなくなるからいまだの通水断面(河巾)よりも小さくてもよく洪水の氾濫は防止される。

三、地下資源と砂防工事  
 昔より松代村を中心として周囲の各村には、ガス、石油の自噴している処が諸処に見られるがその成果は大荒戸の如く鑿井に成功しないものが多い。それは地這りがあり土地の移動がはげしきため、採油用のパイプの折屈又切断等によると外ならないのであり、

昨年總指令部R.B.より実施踏査があり国内石油資源として北海道天塩油田と共に二大資源地と發表され、我國の現状より推して是非成功せしめたいと今春松之山村に帝石の試鑿を開始され油田地開鑿の大事業の方針が樹立されたと聞く。本郡東部全体が油田地帯であるとともに第一項に示した如く、殆んどの地域が地這り地帯であるからこの地下資源の探掘するには砂防工事が完備しなければ成果は期せられないと思ふ。

四、結尾  
 当松代砂防事務所管内を流れる河川は、澁海川筋には支深流 六一川  
 鑄石川筋には支深流 三二川  
 計 九三川

以上の河川に対し既発砂防工事施設は堰堤七六基、床固一八基その他護岸等が施工されて有効の効果を収めつつありますが前記の最悪の條件を伴う当地域としては誠に微々たるもので、この數十倍の施設を必要としています。

★昭和二五年度施行予定工事  
 工事費並所要勞務者數

種目	工費	勞務延人員
昭三三年災害復旧	一、四七五、六四	九、〇〇〇人
昭三〇	六、〇八三、三〇	二四、〇〇〇人
昭二九	五、五〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇人
昭二八	五、五〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇人
昭二七	五、五〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇人
昭二六	五、五〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇人
昭二五	五、五〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇人
計	一、六三三、三三二	一七、〇〇〇人

★松代砂防事務所管内地這り地面積

松代之山村	七五、〇町歩
松之山村	五五、四
浦田村	五五、二
奴奈川村	三三、六
山平村	六九、二
旭村	二五、〇
計	三〇八、四

### 皆様の戸籍係から

- 一、婚姻届・高砂や何のそれよりこの届
- 一、出生届・届して晴れてボウヤも新家庭
- 一、家族手當も戸籍の届から

昭和二十三年一月一日から施行された民法、戸籍法の大變革も民主主義御協力のよりまして正に二年有半、幸に適正安当な取扱いの出来たことを御礼申し上げます。

ところでこの頃の取扱いでお互いに差支えましたが、婚姻届と出生届が同時にござります。ですから、お嫁さんも、おむこさんも配給の移動証明と一緒に婚姻届をして下さい。尚、婚姻届には、お嫁さんも、おむこさんも成年に達していれば、御両親の同意は必要なく、随つて御両親の印鑑も入りません。成年に達している場合の婚姻届は、お嫁さんと、おむこさんの印鑑と証人二人の印鑑、計四個の印鑑が必要で、戸籍法上からいへば婚姻届は、お嫁さんと、おむこさんと二人揃つて役場へ届出ることになって居ります。

男は満十八才、女は満十六才にならなければ婚姻は出来ません。次におよろこびのお子さんの出生については先づ出生に立会つた医師助産婦から三日以内に出生報告(今はハガキに印刷してある)が戸籍係へ來ます。この出生報告はもとより医師助産婦の責任ですが往々産家で預り三日という期日を過ぎる場合が多いので、医師、助産婦から直接役場へ出ないと困ります。それからお家からの届けは名前をつけてお七夜前後に(十四日以内)出すのですが、その時母子手帳を持参してお出生届の証明を受け、配給係の方の家族人員を増し、衣料切符、その他を交付される順序ですからお忘れなく印形と母子手帳をお持ちになることにお願ひします。

次に死亡届の場合には死亡届の用紙は、松代では松代の各医師にありましますから直接医師へお寄りになつて診断書と死亡届を頂くことができますことになつて居ります。

出生届についても医師、助産婦が立会つて出生した場合は役場へすぐ來なくとも医師、助産婦の所へ出生届の用紙が配布してあります。その他戸籍のこと何なりとも皆さまの戸籍係を御利用下さい。

ボウヤの名、當用漢字、届して、  
 晴れてわが家の可愛い家庭

### 村會のぞき

去る四月十六日高等學校々會建築に關し最後の村議會あることを聞いた。

これは聞き逃すべからずと朝早く定刻前に役場樓上に待期した。見れば傍聴の方は十數人の内、松代有志、高等學校職員、建築業者關係特に教育に熱烈の土市川牧人先生、松代小学校長谷村校長先生、現在最も關係深いとみられる中学校長の姿の見えないのは以外の感に打たれた。

時間に来るや村長開会の挨拶には正式議會でなく懇談会であつた、各議員の發言は其の度を重ねるにしたがい激烈を極めたが午前中逐いその議決をみるに至らずに終つた徹頭徹尾原案通りに賛成を得んと努力せる村長の顔は正に愛憎の様に見えた。

### 市川牧人

田舎の春はダラダラ走り、金魚売りの声と共にやってくるのであるが、今日は陽炎もゆる背戸に出て生れてはじめてのサツマイモの苗床を作つてゐるとヒョッコリ奇術師の松田齋天左氏がやつて来て一夜の宿を乞うのであつた。春には珍らしいお客さまだ。

今から十五六年前になるだろう。まだ俺が学校の先生をしてゐるときはじめて尋ねてきて婦人会か何かの催しに奇術をやつてみせてくれた男だ。俺は若い時に大正天皇にお見せして大變お氣にいらつたといふ天勝の奇術が好きだつた。そんなわけですの弟子の天左氏の奇術も見る氣になつたのだ。人間は誰も一藝は持

吾々も今日の会は駄目になるかなと思つたが勇を鼓して午後からもでかけた。

傍聴人は二人ばかり減つた、發言を持たない吾々にはたゞ振りがたつたまで議員の如何なる發言あるかと議場をにらんで居るより外はない。

午後開会と同時に伊沢地域の議員より原案通り賛成の發言あり議場は賛成の聲大きい、議長は賛成多數なりと認め急遽正式議會の形式にうつり村議會開会なるや満場一致可決を得た吾等は心から万歳を叫んだ、口角泡を飛ばして対議した議場も正に朗かな空気に一變した。

村長の顔また一瞬にして櫻花のほころびんよりまだ朗かであつた。この上は尚學心に燃える生徒のため一日も早く成功の実現をみたい。昭和三四、八松代の住人

ついでにものだが、名人といわれるものには、そこに到る迄の修業苦勞といふものがそこにも多いものだ。これを聞くことは教壇に立つ人にも大變参考になるので、おれはいつも機会ある毎にこの無名の講師を招聴して高説を聴くことにしてゐる。彼れが十七年間の修業も見せてくれた奇術以上に参考になつた。双葉山が速戰速勝土つかずの名声を博してゐる頃だつた。地方巡業にやつてきたので職員を派して子供に横綱になる苦心談と職員との座談会に臨席してくる様に願つたが、土儀では天下無敵の双葉も壇上では高らがい、到底降参してゆるしてくれとのことだつた。無理もない話だ。

### 告知板

●ゴミ廢物規則が四月十三日より廢止になりました各關係者は  
①事務事務は一切停止すること  
②本事務の殘務を整理して不時の照合に備へること  
③特に券數數、未券券數を各四半期毎に区分し保存しておくこと  
●臨時種痘の追加種痘が十日より実施されます。

●種山羊増殖指定地運営協議會開か四月二十五日於松代農協組合その議案は  
①二十四年度の各指定地の山羊の事情  
②本年度の縣事業計画について  
③本年度の本村山羊組合の事業計画等々である。

に悩むに當らない。我は凡夫なりの自覺は、我は米の飯なり、我は大地なり、大空なりの自覺を相通する。他人を責める場合おれ達はとかくその人の爲そのものを眞に思つてゐるよりも自分がえらいぞという事を示そうとする心の先に立つてゐることが多い。浅ましいことだ。

いやおれもひとかどの奇術士になつた。刀の刃を渡る様な生活をしてゐるがそれでもどうやら落ちないで進んでゐる。蛙が鳴く。小鳥が啣う。陽炎が燃える。若草を摘む子供が、あの山に生きているのうれしさを叩く。感づけるのは春だ。(四、一八)

### 科学 家畜ものがたり 小野島 茂

（三）孤々の声  
僕はやがて市場に出る日を持ちあぐんでいる仔牛である。僕がコロ（赤兒の泣く）の声をあげたのは殘雪深い越後の山村である。僕は父親の顔を知らない。唯ひたむきに、おふくろの愛情によつて育てられてきた。然しおふくろにも増して家の主人は僕を可愛がつてくれた。

それで父を知らない僕は家の主人をおやじと呼んでゐる。さて今日はおやじを思い出して懐しい生れ故郷のうまやにおふくろと毎日楽しく過した時代のことを書いてみよう。幼な時代の僕にとつて唯一の樂しみはおふくろのオツパイである。僕は和牛であるから、おふくろといつしよにいて欲しい時にはいつでもオツパイをもちろことが出来たが、同じ僕等の仔牛仲間でも乳牛の仔は生れ落ちたらすぐ母と別れ人工哺乳で育てられるのだ。だから氣の毒なものだ。

生れた当座十日間位の乳は味も變で余りおいしくなかつた。おやじの話によると、これは初乳というのだそうで色は稍黄色味を帯びて粘着性が強い。化学的には蛋白質と灰分が多くその割合に脂肪と乳糖が少ないのだそうである。そして此の初乳は生れたばかりの僕等の胃腸の働きをよくし、又胎便を排出させたり、腸内の有害なバクテリアをなくする等大變役に立つのだそうである。僕は生れて半月程したら廣い処をとおび廻つてみたくて仕様がなかつた。それで或る日こっそり馬枀棒の間から抜け出して家の中をとおび歩いたら、おやぢにどなられて、とうとう又うまやへ追込まれて了つた。

然し家のおやぢは僕をよく可愛がつてくれるので喧嘩をやまつて靴の外に僕のため運動場を作つてくれた。生れて始めて春のうららかな太陽を浴びて大地を踏んだ時僕の喜びはどんなだつたらう。僕は一月月位したらオフクロの筒槽に頭をつつこんでオフクロのえさをなめたりしたものだ。しかも僕の大好物はなんといつても青い若草である。オヤジの話によると近所の僕の友達に余り色々なものを食べさせられて胃腸をこわし遂にガスをためてとうとう死んでしまつたそうである氣の毒なことだ。それから、僕が長く筒槽に頭を突込んでゐるとオフクロはすぐに僕をしかりつける。やはり胃腸が未だ充分丈夫になつてゐないのだから、余り色々なものを食べない方がよいらしい。オヤジはよくこんなことを言つてゐた。和牛の仔は普通家畜市場へ出すまで親につけ放しだが親の乳さえ充分出ればよい。それで仔牛を丈夫に育てるには親の乳が沢山出るようにしてやるのが一番肝腎だ。それにはまづ母牛のえさをよくしてやることだ。而し僕は大きくなるにつれて乳だけではものたりなくなり、草を食ふことや敷葉を食ふことも覺えた。そして三ヶ月位になったらだん／＼オフクロのえさも食べられる様になつた。僕達仔牛は往々食ひ過ぎをするから腹の大きさを元氣をつけてもらいたい。今年も物價も下つたが僕達の値段も下つたらしい。同僚の仔牛諸君も早く立派に生長して少しでもよいにオヤジ達のフトコロを喜ばせてやろうぜ。

# 農業講座

若月 佐治郎

## 大豆の栽培



需用に對する国内生産量の不足と食生活の改善の面から大豆の栽培は極めて將來性があると云われており、大豆は人体の營養給源として重要であるばかりでなく粗放栽培に耐へるも地方維持作物として当地では畑作物中主要な作物の一種である。次に之が栽培に當り考慮すべき点を擧げれば

### 一、適地

大豆は生育中概して温暖で晝と夜の氣温の差が大きく適當な濕氣があり日照の多い氣候を好み酸性土壌を嫌ひ一般に燐酸、石灰、加里に富んだ壤土が適している。

### 二、品種

品種が入混つていと草型や生育が不揃になり作業にも不便が多いので純正な單一の品種を作ることが大切である。

尙品種に紫色の斑点があるのは紫斑病と云ふ病氣にかゝつていゝものであるから種子として用いてはいけない。品種數も全国的には大變多く生育日數も八〇日ぐらゐから二〇〇日ぐらゐに及ぶものもあるが大豆を増收するには先づ第一にその土地に適したものを選ぶことが何より大切だから従來作られてゐる品種中でも増収するものは決して捨てる必要はないが本縣の獎勵品種には左記の七種がある。

早生種Ⅱ大豆新三號、刈羽瀧谷、大豆新二號、刈羽一三號、  
中生種Ⅱ大豆新四號、赤莖、  
晩生種Ⅱ大豆新四號、赤莖

右の中新三號は畦畔や肥沃の畑地に早播するに適し、刈羽瀧谷は瘠地や麥の間作に適す。

新一號は畦畔や肥沃畑に適すが奥羽一三號は適応性が高く各地に栽培される。新二號も適応性は高いが倒伏しやすく稍々瘠地に適す。

赤莖は畦畔や山間地帯の稍々瘠地に適している。尙最近新しく出た晩生の新四號は大粒種で草丈高く枝も多し、莢數の多い多收性の品種で適応性が極めて高いので畦畔、畑地は勿論晚播にも適す。

### 三、播種期

大豆の発芽温度は攝氏一〇度以上であるから餘り早すぎると温度不足のため発芽に長い日數がかゝり結果はよくない。

また大豆は霜に弱い作物だから晩霜の心配があるうちは時を待たない。しかし反対に時時が余りおくれても結果はよくないから土温が攝氏一〇度以上になつて霜害の心配がなくなつたら成可く早く蒔くのがよい。

### 四、播種量

種子の蒔量が多すぎると一本一本は大きくなるが全体の收量が少なくなり、多すぎれば徒長して莢付が少く収量がおちる。尙播種期、品種、土質、氣候、作り方などによつて異なるが畦畔一尺八寸内外、  
林間六、七寸の二、三点播が普通と云ふよう。

### 五、蒔方と覆土

大豆を蒔く場合畑を耕起しないで蒔

穴をつくり種子を蒔いてから表面の土だけ削つて草を除ける方法もあるが一般によく耕起して整地すること望ましい。

これは発芽は勿論その後の生育もよく雑草の生え方が少くなるからである。覆土の厚さは土の輕重、乾燥の度合、種子の多少等によつて違ふが一般に浅い方が発芽を害されること

が少い。砂土では三、四寸かけてもさほど支障はないが土質が重い場合には降雨の後土が固つて発芽を害することが多いから普通一寸位が適當である、併し土が乾くとでは覆土が浅いと種子が発芽に必要な水分に不足し発芽に日數がかゝりその間に色々の障害をうけるから厚目にする方がよい。

### 六、根瘤菌の働き

盛んに生育している大豆を引ぬいて見ると根に小さな粒々がたくさんついている。これが根瘤菌で根瘤菌といふ細菌が大豆の根に寄生してできた瘤である。

根瘤菌は大豆の根に寄生した当初は自分が繁殖するために大豆から養分をとるので大豆の生育を多少おさへるがその後は大豆の生育に必要な窒素分を與へるのでなかく大切な働をする。従つて大豆を作る場合窒

素質肥料は根瘤菌が窒素分を大豆に供給するようにする迄の間大豆が必要とするだけ與へればよいことになり、根りう菌は酸性土壌を嫌うから土壌が酸性の場合には石灰をまいて之を改良することが大切であり又根りう菌は好氣性の細菌であるからその繁殖を盛にするには中耕を行い土壌の通氣をよくするのが大切である。

### 七、肥料のやり方

大豆には根りう菌が窒素を供給するので窒素質肥料は余り與へる必要はないが前にも述べた様に根りう菌が大豆の根に付いた当初しばらくの間は窒素分を供給しないので増収を圖るにはそれ迄のつなぎとして少量の窒素質肥料(硫酸一〇〇目)程度を與へるとよい殊に早生品種の場合にはその効果著しい。尙燐酸が不足すると葉が濃綠色になり生育が悪く熟期が遅れ結果も悪く品質は非常に低下する。又加里が不足すると葉のまわりに黄綠色または赤褐色の斑点があらわれ葉がちりちりと下に垂れ生育が悪くな

大豆には加里を吸収する力の弱い作物の一つと云われているが比較的多くの加里分を必要とする作物であるから増収を圖るには加里分を不足しない様に施さなければならぬ。根りう菌が酸性に弱いことは前に述べた通りであるが、大豆自身も酸性に弱い作物だから酸性土壌には石灰を撒いて土壌を改良してから播くのがよい、そこで燐酸加里、石灰、窒素の施用量は土質、種類によつて違つてくるが大體反當りの燐酸、加里分は一〇二〇〇目内外、石灰一五〇内外、窒素分八〇〇目内外が普通と云えよう。

### 八、管理

早期間引や補植は是非行わなければならないが、空氣の流通を圖り、雜草を除去し倒伏を防ぐための中耕、除草、土寄せは大切な作業である。雜草はよく耕起整地した畑でさえ油断もすまぬものがあるのであるから、まして整地しないで蒔いた場合は全く大變である、併しこの場合も第一の中耕をよくやれば雜草の蔓延をおさえるのに役立つ。

傾斜のひどいところでは土寄せもできないが、傾斜のゆるいところや平地では土寄せをかねて中耕を二、三回やる

### 九、病虫害

大豆の病氣にはモザイク病、紫斑病、萎黃病等があるが症狀等詳細述べると長くなるので防除法だけ簡単に述べるとモザイク病(葉がちりちりと全体が萎縮する病氣)は病氣がでた畑から種子をとらないこと。ガ虫を駆除すること。紫斑病は種子に紫の斑点あるものを播かないこと、萎黃病(一名月夜立枯又は嫌地病)は病株をぬきとつて焼

捨てその畑には五、六年大豆を作らぬこと、DDと云ふ土壤消毒薬もあるが現在のところ非常に高價で実用にならない。尙虫害もヒメコガネ、マメシクイガ、ダイオウサヤタバコ等があるが何れもDDT、BHCを上手に使ふことによつて除滅される。

### 犬を飼つてゐる方へ

目下狂犬病が各地に猛威をふるい毎日數十人が死亡しています。狂犬病を防ぐために本村では左記により本年度の第一回狂犬病予防注射を行います。

- ①実施期日 五月二十日自午前九時 至午後十時
  - ②実施場所 本村役場前
  - ③手数料 金百円持参の事
  - ④鑑札料 三百円
- ★犬を飼つたら七日以内に役場で縣の畜犬鑑札を受けて下さい。  
★受けていない人は五月二十日まで必ず鑑札を受けて下さい。  
★予防注射や鑑札を受けないと罰せられます。(衛生係)