



発行所 松代公民館 編集者 佐藤秀雄 印刷所 松代印刷所

年頭所感

昭和二十五年の輝く新春に当り一言御挨拶申上ります。当公民館の発足以来二回目の正月を向へその過ぎ来しころの足跡を見る時にあまりにその微々たる事に漸愧し身の不敏を情無

過去の行跡はしばらく大方の御寛恕を仰ぐと致しまして今年こそ何と意義ある精華を擧げたいものと考へて居ります。縣下には現在公民館本館、分館合せて一千余を敷えて居るのであります之等の公民館は各々独立の立場で活動致して居るの

又色々な悩みに若斗しつゝあるのであります。大体これ迄各公民館のとり上げて来ました事業がのど自慢とか運動会とかと云つたやうな派手な面のみが多かつたかに思われ

この行事も勿論公民館事業としてゆるがせにすべからざる事ではあります。堅實な歩みが望ましいのではないかと思ひます。かゝる見地から当公民館に於きましても今後より一層内容の充實を図ると共に地味であつても農村と云ふ實状にびつたりと結びついた歩みを選びたいと思つて居ります。

昭和廿五年新春

館長 佐藤秀雄



次代を背負うお子様の爲に、社会科の勉強に父兄の方へ、是非お奨めします。文部大臣の推奨する毎日小学生新聞を。毎日中学生新聞を。毎日御家庭へ配達致します。

最近の国際情勢について

ソ連の軍隊は当初赤軍と呼ばれてきたが現在ではソ連軍と呼ばれている。この点から見るとソ連は自國に對し直接の軍隊はなく間接の軍隊を持つて居るとも云え

これ又自由にして居るのである。國は米、ソといづれか一方に依ればよい譯であるが現在の我國は米、ソいづれにも無條件降伏して居る実情にある關係上いづれ

これに引かえ印度は日本に不好意を寄せてゐるチャンドラボース氏が裁判に廻された時も日本人を証人と呼んでゐるしこの大經濟を果して掴み直せば

我が日本は諸外國とは違つて獨立の行動に對してもその反面平素各國の共産党が共産軍を取るその行動に對しても

講讀料 1ヶ月40圓 所松代 關谷新聞店

★援助について

現に我國民は援助を受ければ援助國に絶対服従しなければならんと愛している向きもあるが、これは國民の自覺一つであると考えられる。

自力更生が出来ればこれに越したことはないが現下の我國はそれは不可能である。

ドイッは第一回の國會議員選挙の際いづれの候補者も独逸の復興はあくまで独逸人の手によるべきである。

現在西歐の經濟をフランス人が主力を掴んでゐるが彼等如きがこの大經濟を果して掴み直せば

農民版

●水稻保温折衷苗代の作り方

農業改良普及員 村山 幸 榮



本年の作の計画は今が樹て時であるから最新の健苗育成技術である保温折衷苗代についてその概略を述べる

(一)保温折衷苗代の来歴と将来性
保温折衷苗代の先進地は長野県で長野の寒い地帯では全面的に実施して非常な好成绩を上げて

(二)油紙の問題もあるが之の研究とともに高冷地帯では年と共に面積が増加されるものと想われる安全にして簡単なやり方で増収が得られる山地の新技術として自信、以つてお奨めすることが出来るものである。

(三)保温折衷苗代の作り方と手入れ法
水利のよい場所を選び施肥、代掻き後水を拂つて乾かしたところへ幅四尺の長さ適宜の短冊播代(揚床)を作るそして水を踏切溝に入れ代面には水が上らぬ程度にしておく

更に風で吹きまくられない様に縦に二—三筋の細繩を張り両端を杭に結えておさえる。これでは保温折衷苗代とその種播きが終わつたのである

こうしてゐると苗はメキメキと伸びて十日—二週間後苗丈一寸五分本葉三枚位になつて油紙を下から持ち上げる様になる。この時しづかに油紙を取除いていまして踏切溝の部分にだけ入れていた水を代面にかかる様に深くしてやり日中は浅水、夜間や寒い日は深水の普通苗代と同じい溝排水の手入れをして行くのである。即ち油紙を除いてからは普通苗代となるのである。やり方はたゞこれだけで極めて簡単である。

(四)保温折衷苗代のよい原理

(1)種子の発芽と初期の生育には水分、温度、酸素(空気)の三つが絶対必要な要素である。保温折衷苗代では水分は芽出し迄に必要な量が與えられ、苗代に於ても踏切溝を透して與えられる程度で充分なのである。

又温度については油紙により冷たい外気をさえぎり、その下には陽光を吸収する黒色の粉殻燻炭があり油紙と種子との間は覆土と燻炭の厚さなので空間容積が小さいため中は大變高温となる譯である(外四—五度高い)発芽と初期生育に必要な三要素のうち当地方で一番力を注がなければならぬのはこの温度の問題で普通苗代では全程保温の注意を拂つても発芽、発育が悪く又粉腐病が汎山出るのであるが保温折衷苗代ではこの難問題が完全に解決せられるのである。

次に酸素であるが普通苗代では保温のため深水をするがそのため酸素の供給が悪く浮苗、轉苗となり根が伸びないので発育も悪くなるのであるがこの苗代では代面に水がなく油紙の下は空氣が充滿してゐるのでその点も完全に解消といふ譯で三つの要素を多分に備えてゐる点が大きな特徴である。

(2)次に陸苗代の苗は組織中に珪酸が少いので水苗代の苗に比べて稻熱病にかかり易いのであるがこの保温折衷苗代は折衷の字の示す如く後半は普通の水苗代となるので陸苗代の苗の欠点は除かれてゐる。

(3)その他普通苗代に出易い表土剝離、アオミドロ、ユリミミズ、コロビ苗、粉腐病等は絶対にない。

以上の理由で発芽歩合がよく健苗が出来、健苗のために増収が得られることになるのである。又普通苗代よりも苗代の管理が要らないということも一つの特長である。

(四)保温折衷苗代の効果(試験成績の二—三)

(1)発芽、成育歩合が高い。

普通苗代 四三、一% 一三、三% 五六、〇%
保温苗代 九一、〇% 五、五% 九六、四%

●播いた種籾のほとんど全部が発芽するので坪当二合以内の薄播きにしなると厚立になり過ぎるから注意のこと

(2)苗の発育が進む
早生陸羽(一三二二号) 四斗 二〇%
中生(農林一七号) 五斗 二三%

●どちらも同じ普通の取扱で一俵内外の増収は確實に得られるが健苗に相当した肥料を増施すれば更に大きい増収が期待出来る。

(3)出穂期成熟期の促進 一週間内外進む

(4)増収が出来る

早生陸羽(一三二二号) 四斗 二〇%
中生(農林一七号) 五斗 二三%

●どちらも同じ普通の取扱で一俵内外の増収は確實に得られるが健苗に相当した肥料を増施すれば更に大きい増収が期待出来る。

(四)実施上の注意事項

(1)苗代面積は本田の栽植密度とよつて異なるが坪當八〇株の三本植位では反當り十坪用意すればよい。

(2)油紙と粉殻燻炭は豫め用意しておかなければならない。油紙は丈夫な紙を貼合せてイコヤ油を引いて手製してもよいし協同組合でも保温苗代専用のものを斡施することになつてゐるから申込んで購入して下さい。

◇粉殻燻炭は播代一坪に一斗位要するからその割合で用意する事

(3)油紙の使用期間は一週間以内であるから取除く際にいてねいに扱つてしまつておけば来年も扱いる。

(4)粉殻燻炭を使う際にカマゴコ形になるように心持ち中央部を高くすると油紙の上面に水がたまるようなことがないからその点も注意のこと

(5)発芽歩合が大變よいので必ず二合以内のうす播すること

(6)苗代も本田も普通苗代より施肥量三—四割増した方が効果が大きい

(7)出穂期成熟期共に一週間内外早くなるから早く早生籾は早すぎて適さない。

農協組合員に寄せる

戦後行われた無血民主革命とインフレーションの波に乗つた農業経営及農民生活は若干の順落解放農家(地主)は例外として幾分の明るさと豊かさに恵まれたかに見られるのであるが、興いられた農地改革と民主主義と併りや農業所得は昭和廿三年を峠にして除々にしかしながら確実に下降線に辿り今や日本農業は恐慌前夜にあり、農村の危機が襲ひかゝつて来てゐるのである。

◇われ、働く百姓が本質的にその実相を再検討し自覺されたる吾等自身の血と涙と汗をもつて眞に生きる道を切り開かねばならぬ機会に直面してゐると考へる。

われは農業経営の確立と農民生活の安定のための闘争を強力且つ全面的に展開する必要がある。それは独占資本の利益を代表して農業労働者の收奪の上に資本の蓄積を計らうとする反動的的政策に対する闘争であり、他面農業経営の高度の合理化をめざす農業改革への建設的な闘争でなければならぬ。

共に生きる、共に榮える、共に幸せである。このことが眞に証明され、顯然として実現されるやうな組合員の心構ひ、農協の運営が確保されねばならぬ。



檢察審査員候補者選定さる

本村では七名の候補

昨年度に於ても本檢察審査員候補者を選定したのであるが任期満了になつたので本年度新に選定することになつた。この候補者については昨年一月十日附の第十三号の本紙にも詳細を掲載お知らせしたのでありますが候補者に選定された人並一般の方々の爲に大畧をお知らせします。

◇檢察審査会とは——これは單に檢察廳等の専門の方々にその檢察行政を委ねることなく公訴権の実行について廣く民意を反映するというのであります。この審査会は地方裁判所及びその支部の所在地に設置されるものであります。その審査会の掌な事項というものは

(一)檢察官の公訴を提起しない処分に對する當否の審査

(二)檢察事務の改善に關する建議又は勸告

等でありまして地方裁判所又はその支部の管轄区域内の衆議院議員選舉人名簿に登録されているもの、中からクジで選定した十一人で組織される事になつて居ります。

各市町村では裁判所から選定された數の候補者を自村の衆議院議員選舉人名簿に登録されている者の中からクジで選定する事になつて居ります。が本村では七人でありまして、

この抽籤は本村の選舉管理委員会で、行なうもので本年では一月七日午前十一時から一時間本村役場で執行されました。

而しこの抽籤で選ばれても次の者は審査員候補者になることは出来ません。

- (1) 小学校を卒業しない者
- 破産者で復権を得ない者

耳の聞えない者、口のきけない者、目の見えない者、一年の徵役又は禁錮以上の刑に処せられた者

(2) 國民大臣、裁判官、檢察官、裁判所の關係官吏、公安委員、警察職員、知事、市町村長、辯護士

(3) 檢察審査員が被疑者、被害者又はそれらの親族關係にある場合

又は事件關係者である場合職務の執行から除かれることがあります

それで年令が六十以上の者、官吏、公吏、教員、學生、生徒、海外旅行者、疾病その他止むを得ない事由ある場合はその抽籤を辭することが出来ます。

◇この候補者は第一群より第四群までに分ち一群の数は各々百人であります。がこれは裁判所の任務に屬するものであつて消滅します。

尙選ばれた審査員の任期は六ヶ月であります。

本村で選定された檢察審査員候補者は左の通り

- 第一群 小屋丸 柳 文雄
 - 第二群 池の畑 市川 太郎
 - 第三群 池の畑 山賀 清次
 - 第四群 松代 福島 政次
- 千 年 若 月 三 重 子

死 因 別 死 亡 者 數

區分	男	女	%	害傷不慮	早産	腎炎	器疾患 其他消化	腸炎下痢 及胃	十二指腸 潰瘍胃及	肺炎	氣管支炎	腦溢血及 腦出血	心臓性疾 患	発疹チフ ス	流行性感 冒	麻 疹	赤 痢	結核性疾 患	ア フ テ リ	百日咳	腸チフス
一ヶ年	0,4	0,2	0,1	4,6	0,4	4,8	5,8	9,2	1,4	13,6	6,0	9,8	3,8	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,4
一ヶ年	0,2	0,2	0,1	2,0	0,4	3,6	6,0	9,4	0,6	12,8	6,2	10,2	3,4	0,4	2,4	0,4	0,4	10,6	0,2	0,2	0,2
%	0,1	0,4	0,5	4,1	0,2	5,2	7,3	11,5	1,2	16,3	7,5	12,3	4,4	0,4	1,9	0,4	0,1	10,4	0,5	0,4	0,4

松代村の死亡統計

前号に於ける年令別性別の死因については最近の世界及日本の統計資料に缺けてゐた爲大分異つた比較が行はれてゐた様に思われる。

最近の資料によると悲觀的にならざるを得なかつた世界先進各國では衛生統計が以前から非常に進んで居り統計に基いて適切な公衆衛生がうらやましい程發達してゐる。

我國に於ても昭和十六年の「人口國策確立要綱」に基いて軍國主義的であつたが人的資源の確保の爲農村の衛生及医学が論議の中心になり以て公衆衛生學が

第二表 主要死因別死亡者數

區分	百分率
急性傳染病	三、八
結核性疾患	一〇、四
腦溢血及腦出血	二二、三
肺炎	一六、三
消化器疾患	二〇、〇
泌尿器疾患	五、二
其の他	三二、〇
計	一〇〇、〇

動態統計が公衆衛生の立場からばかりでなく社會的經濟的立場からも重要視されて居り文化國家の大きな役割を演じてゐる。

先日縣医療復興會議より昭和二十三年度の人口動態統計の特別号が私宛贈られて来たのでこの統計と對照して見ると残念なことに本村の統計が死亡統計に限られてゐる爲切角貴重な資料が手にならぬのが遺憾なことである。

◇本期間に於ける死因別死亡者數は一表に示す通り一般に農村に多いと云はれる疾病が我が村でも多く見られるが本死因調査は死亡診断書に依存し其の直接死因を以て死因とした爲其の死因の原因となるべき疾病及合併症等は全く隠れてゐる。

◇一番多い死因は第一表によると肺炎が一應挙げられますが第二表主要死因別に分類した場合なんと云つても消化器疾患が全死亡率の五分の一を示して一番多く其の次が肺炎となり次に腦溢血及腦出血等の頭蓋内血管の損傷で第四番目に結核性疾患となつてゐる。

先づ第一に消化器疾患について談を進めよう。本疾患は國民病とも言はれ、わが國では農村ばかりでなく國全般にこの疾患が多くアメリカの約六倍もあることだ。

この原因は米食を中心とした其生活にあることは明らかであつて、特に農村における食糧は糖質(炭水化物)一本でありこれ等を以てカロリー源とするにはその性質上非常に多量の食物を採らなければならない。

そして農村は常にタン白質が不足してゐる。又農村の白米食料は想像以上であつて切角のタン白質ビタミン類を無くして食へ質を全々考へないで量ばかりにこだわつて満腹感を味はおろしてゐる。

従つて消化器の負担を増しそれが蓄積して本疾病を多くすることは誰もよく知つてゐることである。

そこで白米食はわるいといはれる。食生活を根本から研計しようとして徒に五分搦とか三分搦とかあるいは戦時中のやうに玄米食等無批判に攝取しようとする傾向がないばかりではない、もし私がこの様に書いたためそんなことがあつてはこまるので一應白米食について述べてもよいが横道にすつかりされてしまふからこゝでは白米を包む反に何如にタン白質及びビタミン類が多く含まれてゐても人間の消化管ではどうしてもこれを消化吸収することが困難であつて徒に胃腸の負担を増すばかりで却つて下痢を起しやすく下痢と共に他の吸収出来るはずの營養素運んでしまふ結核胃腸をますます悪くするのが關の山で食生活の問題は主食と副食のカロリーの比率によつて論ずべきだと云うことをつけ加へて今後機会があつたら皆さんと共に食生活に關する問題を根本から研究してみたいと思ふ。

★市川成男氏の

投書に應ふ

貴下の一月十三日の投書確かに拜見公民館新聞と銘打つて發刊以來ここに一年、あまりの無反應に物足りなさをおこらつた折からそのかん言はテクリとこたへる注射の痛みがやふんと折られたからす天狗の眞赤な出鼻、誠に痛むところをつかれました。然しここに

投書



新しい年を迎へましたが古諺にある如く「一年の計は元日にあり」で今年一年の計画は年頭の一月に樹てなければなりません従来農家はとく無計画で祖先傳来の在り来りの農法を繰り返して其の結果はほとんど省りみない実状にありますが最近痛切に感じさせる「金づまり」と頻りに傳へられる農業経営轉換の必要性を合せ考へると今年こそ全農家が自己の経営、環境に準應した完全の計画を樹立して其の目標に向つて努力を重ね最大の効果を収めなければなりません。

我が村の農業計畫を樹てましよう

若月 佐治郎

り方では主往者の己むなきに至ります。併し当初に申上げた如く計画樹立に當つてはあくまで自分の耕地条件労働力、資金状態等を勘案して實行可能なものでなければ結局計画倒れとなつて價値のないものとなります。即ち三反歩未満の小農経営者が大家畜をとり入れることは少し無理であり、又一丁歩以上の耕作者が兩噸以上の殆んど肥効のない堆肥にだけ依存するときは充分の生産を擧げることが出来ずそうかといつて全部を金肥で賄うことは地方を滅耗するだけでなく、ふところが有さない。尙廣い耕地から生産される副産物を無益にすることもまことに不経済のことでありませぬ。

次に現在の物價に目をくれて資力の伴はない膨大な資本を下すことも危険で「ぬれ手に粟をつかむが如き夢は充分戒めなければなりません。そこで本村の現況から考へられる点もきわめて縮少され三反位の農家は少量の養蚕と鶏をとり入れる程度より致し方なく労働に余裕ある場合は極力他の産業



し、畑の多い農家はその一部をこん弱、薄荷、種苗の需め得られる範圍で、油脂作物(大豆、菜種、荳草)にきり換へることもよいでしょう。とに角これからの経営上最も考慮しなければならぬ点は小農の場合には言をまたす普通農家に於ては米作一本ではどうしてもやつて行けないのだから養蚕又は畜産を取り入れ畑の一部に飼料作物を作つて諸類を飼料作物にきり換へることもよいと思われ、家畜の飼料にふり向ける

と養蚕の副産物である蚕糞を飼料化し家畜の生産する厩肥を畑や桑園に還元する一貫した農業経営と多期間の副業で一年間に秋一回の収入を常時いくらかの現金収入のある経営形態にあつたならばなほなりません。仮に五羽の雌鶏を飼育し毎日平均三個の卵を生産する時は月に

角貴下の如き關心を示される人を発見できた事は喜しく思ひます。然し惜しむらくは貴下にして何が故に仮名を使用されねばならなかつたか、帝國主義の恐怖の時代はいざ知らず、民主の声を歌歌する今の世に仮名ならでは思ふ事云い得ないとはあまりにも卑屈にすぎはしませんか。貴下の言はれる貴重紙の一枚ごとに高いインクをたくさんつかひ此のお題へも書かねばならぬ、以後の御投書必らず共に本名は、はつきり御知らせあつて正々堂々の論陳稿首して御待申してまいります。

此の度の御高説誠にいたいとこ

右四名は小学校最優良児童として表彰された

公民館冬期講座を開く

郷土振興 伸び行く松代 誠實な店紹介

未受領の方へお知らせ 賞品の渡しは一時中止しました!