

なかべつ 農協だより



第90号

昭和57年6月

発行 中標津農業協同組合
編集 営農部
印刷 アート印刷株式会社



第35回通常総会終了

代表監事



参考

市

中標津農協の通常総会が、五月四日、寿寧で組合員三百六十七名（本人出席二百六十二名、代理人出席六十六名）の出席により開催された。

議長に南武佐の土井上友一氏を選出した後、伊藤参事の業務報告に移り、その後質疑となり、中でも肉牛センター事業、乳検事業、負債対策等の内容や対応についての意見、要望等が交わされ、五十六年度事業報告、収支決算報告を可決した。

次に五十七年度事業では、主に中標津農業協同組合を中標津町農業協同組合に七月一日から名称変更になる事を決め、五十七年度事業計画取支予算案について満場一致で可決した。

最後に、この厳しい情勢下の中での御意見、要望を踏まえ農協事業に反映し、組合員はもとより役職員一丸となつてこの難局を乗り切つて行こうと、組合長の挨拶を最後に総会を終了した。

日本の農業を守ろうと今全国的に農畜産物の輸入自由化拡大運動が展開されており、また、農協としても著名なハガキによる運動を組合員を中心に実施し、多くの貢同者を得ながら中央運動へとつないでいるところです。農畜産物の残存輸入品目を全部自由化したとしても一億五千五百万ドルで、対米貿易黒字の百三十四億ドルに対しわずかな金額でしか迫つて来るのか理解の出来ない所です。しかも、日本の畜産がつぶれることにより穀物の輸入が減少する事は明らかであります。いずれにしても農畜産物の輸入枠拡大は、我が農業の将来に大きな影響することは間違ありません。

我が国としてはまさに正念場を迎えたものと思います。此の時にあたり農林水産省並びに関係団体は国民的合意を得ながら日本農業を守るために頑張ってほしいものです。

東西南北

牛乳●あれ●こ●れ

乳房炎・乳は

乳質低下の原因

雪印乳業中標津工場 芳野誠

乳質改善を進めていく上で、乳房炎は絶対に忘れる事のできないものであります。今月は乳房炎について考えてみましょう。

◎乳房炎による経済的損失

乳房炎は臨床型乳房炎（乳房のしこり、はれ、いたみ、ブツなどがある）はもちろんのこと、潜在性乳房炎（ブツなどではなく検査で発見する）であつても、乳量の減退や乳質の低下があり、さらに治療費の増加、供用年数の短縮など酪農経営に大きな損害を与えており、

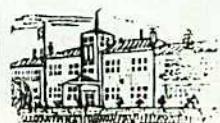
◎乳房炎の発生はどれくらいか

表1は、全道の事故発生率です

が、乳房炎は事故数の約二〇%を占めており、これは毎年同じよう

31 馬鈴薯談議

種いもワルツ



根釗農試 浅間和夫

原採種では、そろそろ抜取りが行われるころです。ウイルス病株や黒脚病を早めに抜取ります。

早めに抜取ると、これから後隣りの株が多くいもをつけて減収を少なくするだけでなく、伝染源が早く無くなるため、アブラムシによる他の株へのウイルスの伝搬や接触伝染を少なくできる。

最盛期になると、葉巻病などの当代感染が認められるようになりますので、その病徴と黒あざ病や根の障害との区別を頭に入れてから抜取りに出かけるようにしましょう。

二、やがて芽が出る
ススク伸びる
ウイルス残らず抜取りだ
あれが真症、これが疑似と貴方は手を取り
教えてくれる

一、貴方のリードで種いも作り
塊茎単位に植えつける。
やっと済んだと見上げる空
は明日も天気か 夕日が
赤い

作詞渋谷 正五
六月中旬ないし七月月中旬で、最盛期は八月中旬から九月上旬です。
アブラムシの有翅のものは意外に高く、しかも遠くまで飛んでいきます。

越年は、モモアカアブラムシではウメやスモモなどの枝や芽の間、皮の裂け目などに産みつけられた明で、ヒゲナガの方はクローバー類のようなマメ科植物やごぼうなどのキク科植物の葉裏や茎の下部で卵の形で越します。

ところで、今回は江別市にお住まいの村山 享さんが数年前に送ってくれた「種いもワルツ」という替え歌を登載してみます。

これは昭和二十七八年ころ札幌の安堵の胸なでる

三、気になる検査も
事なく済んで

これも皆さんの指導のあと
胸に感謝がこみあげるのよ
年はとつても 新婚気取り
一人者には アベックバスで
二人仲よく 揺れている

四、今は楽しい
幌近郊で、種いも農家の集まりとか、バスによる見学旅行の際に車中などで歌われたものです。曲は「芸者ワルツ」で歌います。

道内でも馬鈴薯に寄生するアブラムシは、ジャガイモヒゲナガアブラムシとモモアカアブラムシが主體であり、これらが出始めるのは六月中旬ないし七月月中旬で、最盛期は八月中旬から九月上旬です。アブラムシの有翅のものは意外に高く、しかも遠くまで飛んでいきます。

表I 北海道の事故発生率

原因	乳房炎	不妊症	器外生殖	泌尿生殖	消化器病	運動器病	全身病	外傷不慮	循環器病	（以下次号）	単位%
乳房炎	20%	15%	12%	10%	8%	6%	5%	4%	3%	（以下次号）	55.1
不妊症											4.9
器外生殖											4.9
泌尿生殖											4.9
消化器病											4.9
運動器病											4.9
全身病											4.9
外傷不慮											4.9
循環器病											4.9
（以下次号）											4.9

表II 合乳の細胞数検査成績表(56年度計)

農協別	根室	標津	羅臼	中標津	計根別	西春別	上春別	中春別	別海	計
細胞数								P F		
50万以下	96.6	94.7	95.7	90.7	92.5	94.8	94.0	97.5	95.9	95.1
51万以上	3.3	5.3	4.3	9.3	7.5	5.2	6.0	2.5	4.1	4.9

乳質改善優良事例その3

乳房炎 牛を 出さない

西武佐
門馬正志牧場



門馬御夫妻

三回目は、西武佐の門馬正志さんを紹介します。

武佐岳の麓で乳牛三十頭を飼い、七年前に今の施設を作り草地面積の制約により、規模拡大には限界があり一頭当たりの生産性を上げる事が目標という門馬さんは、年間殆ど0の牛乳を出荷されています。

次に門馬さんの乳質管理の一端を紹介しましょう。最初に、乳房炎は年間を通して殆ど発生がなく、その注意点は、前搾りを必ず実行し、ミルカーのかけ過ぎをしないよう注意し、又、乳量に応じて牛の特徴を見ながら搾乳を行つている。

次に抗生物質を使った場合には、家族の中で話し合いを行い誤りのないように注意をしている。また乳牛の故障や乳質の悪い牛は淘汰の対象にするので搾乳管理に支障は出て来ない。

以上の点を見ましても、乳房炎乳、抗生物質混入は防げている。

最後に、バルククーラーの洗滌は牛乳集荷後すぐ洗滌するそうですが、又、門馬さんは特別な事はしていないと言つておられるが、細心の注意を払い乳質保全に努めています。

生活講座6

ハエの駆除について

生活改良普及員 榎田美穂子

農村の近代化が進むにつれて、生活環境も大変良くなっています。しかし人間の住むところ、ハエ公害にはなかなか手を焼いているようです。農家住宅の敷地内には、住宅の他に牛舎、堆肥場、尿は、住宅の外に牛舎、堆肥場、尿などとつなったり、ハエの発生や臭気などで不快になりがちです。

特に酪農家では、品質の良い牛乳生産が呼ばれている今日、一層衛生的な環境での作業や快適にすこ工夫が必要です。

これはハエの生態について調べたものです。

このようにハエ退治は根気のいらない仕事ですが、今年の夏はハエの少ない生活環境を作りましょう。

台所から出る残飯、野菜くずはふたつきのボリバケツなどへ入れるか、すぐ埋める。ゴミはためずに焼きます。

トイレの汲取口のふたはきちんとをする。便そう内を暗くする。

(1) 発生源対策

ハエの侵入を防ぐために窓に防虫網をとりつける。

(2) 成虫対策

堆肥場・畜舎・便そう・汲取口周辺・ゴミ捨場・下水溝周辺を中心に殺虫剤の散布をする。夏は一週間に一回、春・秋は十日に一回程度を目途とする。

農協運動の先駆者たち

No. 3

加納久宣

(一八四八年～一九一九年)

加納久宣は、帝國農会の会長として農業改良および農政活動に励み、更に大日本産業組合中央会の副会頭として、また居村入新村の

信用組合長として産業組合に重大関心をはらい、明治から大正にかけて我が国の産業組合が大きく発展した際には、加納子爵が系統農会をひきいて産業組合の育ての親となってきた功績の大きかったことを忘れてはならない。

農会法の公布は産業組合法の公

布の前年の明治三十二年ですが、農会はすでに法令公布前の明治三十二年に都道府県農会四一、郡市農会五〇五、町村農会八、八〇六という普及状態にありました。これに對して産業組合に当るものは、同年わずか三四六組合で、組合法公布後五五年目の三十七年末でもようやく七五一組合にすぎないと

言つたのです。しかも

加納久宣は、帝國農会の会長として農業改良および農政活動に励み、更に大日本産業組合中央会の副会頭として、また居村入新村の



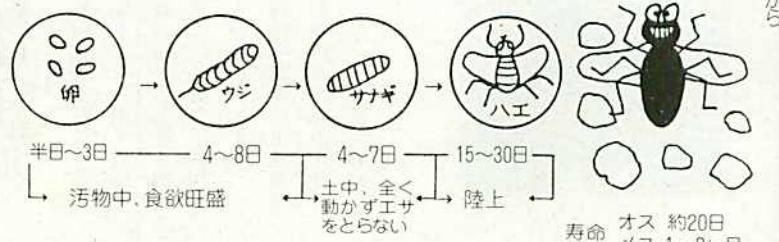
今後二人は、経営内容の充実を柱に、農村生活を満喫していくたいと抱負を語つておられました。

一方、直雄美さんは、高校卒業と同時に道教育大学釧路分校で教員を目指して勉学に励み、卒業後は若竹小学校の教壇に立ち四年間の教員生活を送り、子供の教育にはまだ心残りと言う彼女は、蝶の採取、お菓子作り、七宝焼等が趣味だという。

二人の出会いは、小学校に始まり高校まで一緒という同地区的生

まれで、美智夫君は高校卒業後、北海道大学で経済学を学び卒業と同時に家業の酪農経営に携わり、現在農協青年部での活躍も期待されている。

ハエの習生



発生しやすい時期 ●5～6月・9～10月／退治は春先から

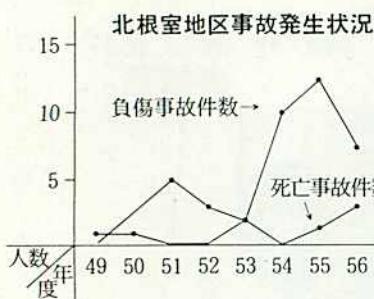
ハエの駆除



害虫が発生できないような状態に改善することが基本です。

営農技術

農業改良普及員 宮本正信



春先の好天により、農作業も順調に進行致しておりますが、駆け忘れない事です。

による安心感、農繁期の毎日の疲れが運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。

◆農作業の安全

春先の好天により、農作業も順調に進行致しておりますが、駆け忘れない事です。

による安心感、農繁期の毎日の疲れが運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。

- 1、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 2、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 3、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 4、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 5、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 6、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 7、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 8、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。
- 9、運転操作の判断をあやまり、事故につながります。表一は過去の北根室地区内の事故発生状況です。発生した事故の原因を分析すると、農業機械を使う人の不注意によって発生する事故が全体の75%程度もあり、事故の大部を占めています。農機具の良い操縦者は運転技術の上手・下手ではなく常に安全操縦者であることです。

除草剤の使用

※は種後:は種後2日~5日後、発芽前:は種後6日~発芽2日前

使用薬剤名	処理方法	使用時期	10a当たり使用量	効果のある雑草
ロロックス水和剤	土壤処理	は種後~発芽前	150~200g	シロザ、タデ類、ハコベに効果高く、ツユクサに劣る。
ゲザブリム水和剤	雑草処理	本葉4~5葉期	100~200g	シロザ、タデ類、ハコベ、ツユクサ等広葉雑草に効果高い。
(混用) ラッソール乳剤+ ゲザブリム水和剤	土壤処理	は種後	200~300cc +150g	1年生イネ科雑草および広葉雑草に効果が高い。
(体系処理) ラッソール乳剤と ゲザブリム水和剤	土壤処理と雑草処理	は種後と4~5葉期	200~300cc 100~200g	1年生イネ科雑草に効果高い。ゲザブリムの項参照。



新出向職員 猪爪久雄

どうもろこし栽培について

一、すでに播種作業も終了した事と思います。どうもろこしは、欠株を生じた時の隣株の補償作用が小さく、ほぼ欠株に比例して減収します。早期に追播しましょう。

二、雑草が繁茂することにより土壌養分が奪われ、生育障害を起し倒伏しやすくなります。また太陽光線がさえぎられ地温が上がり生育が遅れます。適期防除をしましよう。

農機具巡回修理 出向職員の紹介

営農資材課

免税軽油の 使用に当つて

免税軽油使用者は「月別作業記録表」を必ず記帳し提出願います。

昭和五十七年度農業用分娩へ
る当り二四円三〇銭)軽油の所

要量を各々申請中でしたが、四月二十日付で免税証の交付がありました。使用期間は、四月二十日より十二月三十日迄となつてます。

尚、巡回修理業務に生産運

から出向職員は、猪爪久雄

が就きましたので宜敷くお願

い致します。

免税軽油使用者は毎月「作業記録表」を作成の上翌月初めに提出することを義務づけられております。毎日の農作業で疲れた後「作業記録表」の記帳は大変だと思いますが、事務手続きを円滑にするためにもご協力願います。

尚、農繁期を迎える、トラクターによる農作業量が増してきますが、事故を起さぬよう十分注意されて取り進めて下さい。

薬草の効用

ウド

かぜ、神経痛
リュウマチ
頭痛に
葉用部=根茎



哺乳期に必要な管理

乳用仔牛の
哺乳期の施設

育成牛が毎年仕立てこななければならぬことを意味します。

生れた仔牛を丈夫に育てる為に哺乳期の飼養環境に重大な関心を払わなければならない、分娩室、哺育室といった施設があることが理想的であるが、なくとも定期的な衛生プログラムをたてるによって飼養環境の改善ができます。

哺乳期に仔牛を育てる為に、理想的であるが、なくとも定期的な衛生プログラムをたてるによって飼養環境の改善ができます。

現在、育成されている乳用仔牛は、約二年内に牛乳生産牛群の一部となり、搾乳牛の規模を同じ搾乳牛の規模を同じに維持する場合には、「五%近くが毎年更新される。このことは生れた仔牛が全部種付けにいたるまで順調に育つとはかぎらないので、少なくとも搾乳牛、三頭～四頭に対し一頭の

十～十一月ころ根茎を掘り、そのまま陰干しで半ば乾かし、湯につけて土砂と細根を除いて、形を整えて日干しにしたものと組合して用います。民間では、一日量五～十グラムをコップ三杯の水で半

胱に混入のため結露しているよう環境は仔牛にとって最悪です。搾乳牛の規格を同じに維持する場合には、「五%近くが毎年更新される。このことは生れた仔牛が全部種付けにいたるまで順調に育つとはかぎらないので、少なくとも搾乳牛、三頭～四頭に対し一頭の

◎カーフ・ハッチ

仔牛の管理で望ましいことは、

十一月ころ根茎を掘り、そのまま陰干しで半ば乾かし、湯につけて土砂と細根を除いて、形を整えて日干しにしたものと組合して用います。民間では、一日量五～十グラムをコップ三杯の水で半胱に混入のため結露しているよう環境は仔牛にとって最悪です。搾乳牛の規格を同じに維持する場合には、「五%近くが毎年更新される。このことは生れた仔牛が全部種付けにいたるまで順調に育つとはかぎらないので、少なくとも搾乳牛、三頭～四頭に対し一頭の

十～十一月ころ根茎を掘り、そのまま陰干しで半ば乾かし、湯につけて土砂と細根を除いて、形を整えて日干しにしたものと組合して用います。民間では、一日量五～十グラムをコップ三杯の水で半胱に混入のため結露しているよう環境は仔牛にとって最悪です。搾乳牛の規格を同じに維持する場合には、「五%近くが毎年更新される。このことは生れた仔牛が全部種付けにいたるまで順調に育つとはかぎらないので、少なくとも搾乳牛、三頭～四頭に対し一頭の

条件が整っている。日光と風がふんだんに利用出来る。③おのののハッチが隔離できるので伝染性疾患の予防が最適である。④ちゃんと場所の移動が出来るので、土壤が汚染されたと考えられる時

換気調整落し蓋

内側給餌口付

給餌・換気蓋

1,100

1,800

900

1,200

フントラッヂ・鉄製マセンボウ

カーフ・ハッチ

カーフ・ハッチ立体図

離乳をするまでは一頭、一頭の個体管理をし、離乳後月別の集団育成をするということを前提としています。カーフ・ハッチは因みに

通り、一方だけがオーブンになつて独立した箱です。箱の中にバケツを二箱おき給餌器を設け年間

通して戸外におく。哺乳期に仔牛が死亡するとしたら、その大部分スタンチオンに繋がれた搾乳牛の尿溝との通路にロープやトワインで繋がれている仔牛、牛舎のカベや柱に混入のため結露しているよ

う環境は仔牛にとって最悪です。搾乳牛の規格を同じに維持する場合には、「五%近くが毎年更新される。このことは生れた仔牛が全部種付けにいたるまで順調に育つとはかぎらないので、少なくとも搾乳牛、三頭～四頭に対し一頭の

はすみやかに移動出来るし、風向

きや、陽当りの角度に応じて向きを変えられる。⑤直射日光による

リカ、カナダ海外研修の参加者はカーフ・ハッチにフェンス（パドック）を付けて哺乳期から育成前期まで

を育成する。現在このカーフ・ハチ方式を利用する場合、どうし

ても理解しておかなければならぬ

消毒も容易である。このカーフ・ハチ方式を利用出来るし、環境の

通じて戸外におく。哺乳期に仔牛が死亡するとしたら、その大部分

仔牛を野外ハッチに収容するのは、

分娩後旱ければ早いほど良いが、

仔牛を野外ハッチに収容するのは、

分娩後旱ければ早いほど良いが、

仔牛を野外ハッチに収容するのは、

分娩後旱ければ早いほど良いが、

仔牛を野外ハッチに収容のは

い仔牛の生理機能がある。それは

いつもさらされているので換気状

態が最高によい。②乾燥しやすい

条件が整っている。日光と風がふ

んだんに利用出来る。③おのの

のハッチが隔離できるので伝染性

疾患の予防が最適である。④かん

たんに場所の移動が出来るので、

土壤が汚染されたと考えられる時

はすみやかに移動出来るし、風向

きや、陽当りの角度に応じて向き

を変えられる。⑤直射日光による

洗濯を利用出来るし、環境の

消毒効果を利用出来るし、環境の

通じて戸外におく。哺乳期に仔牛が

死亡するとしたら、その大部分

仔牛を野外ハッチに収容るのは、

分娩後旱ければ早いほど良いが、

仔牛を野外ハッチに収容のは

い仔牛の生理機能がある。それは

いつもさらされているので換気状

態が最高によい。②乾燥しやすい

56年度

無脂固形率の分布

酪農家

昨年四月より乳代の精算方法は脂肪率、無脂固形率の二本立となりましたが、無脂固形率がどのよう分布しているのか調べてみたのが表Ⅰです。全道、管内、当農協と比較しております。

表Ⅲの通り脂肪率はまあまあですが、問題は無脂固形率です。これを分析すると表Ⅱを見て下さい。

無脂固形率八・四%以下が(全固形率で一二%以上が望ましい)非常に多いことです。件数で約五〇%、乳量で四五%、全道、管内と較べても一〇%以上の差があります。この原因はなんでしょうか。特に表Ⅳでごらんの通り、春先の四、五月低く次に放牧期が低い。放牧期は常識的に解りますが、春先の低下の原因は種々あると思ひます。が、要は充分な粗飼料の量と質が確保出来なかつたのではないでしょか。

表IV 月別の脂肪・無脂固形率

月	成分	脂 肪 率	無脂固形率	全 固 形 率
56年	4月	3.67	8.28	11.95
	5月	3.67	8.24	11.91
	6月	3.64	8.44	12.08
	7月	3.49	8.40	11.89
	8月	3.51	8.33	11.84
	9月	3.55	8.41	11.96
	10月	3.65	8.53	12.18
	11月	3.76	8.55	12.31
	12月	3.76	8.49	12.25
	57年1月	3.73	8.46	12.19
	2月	3.73	8.44	12.17
	3月	3.71	8.40	12.11

注 4、5月で8.4%以下が全体の件数で80.6%～85.3%乳量で77.3%～80.7%となっている。

脂肪率を高めるのは非常に難しが、飼養管理の改善(乾物、カロリー等の充足)である程度向上すると言わわれております。

表II 無脂固形率8.4%以下の割合

地区	成 分	件 数	割 合	乳 量	割 合
全 道	全 固 形 率	219,798	38.02	722,602.0	34.25
管 内	全 固 形 率	29,983	37.27	133,688.0	33.22
当農協	全 固 形 率	5,404	48.02	22,949.2	45.54

今年初めての乳牛コンテスト



審査員の佐々木義隆

各部の一等賞は次の通りです。
今年初のショウを盛り上げおりました。



第五回目を迎えたホルスタイン・ショウが、南中ホルスタインクラブと乳牛改良同志会中標津支部の共催で四月二十三日、生産連南中共進会会場で行われました。審査員には、隣りの上春別で酪農家として乳牛改良に熱心な佐々木義隆氏によつて行われ、今春一番の青空のもとで氏獨得のユーモアとスピーディな講評で約七十頭の乳牛が十部にわたつて審査が行われました。

このホルスタイン・ショウは、今年度初めてのショウで時期的にも天候が心配されたのですが、見事、今年の中標津ホルスター

ンの躍進を示すか

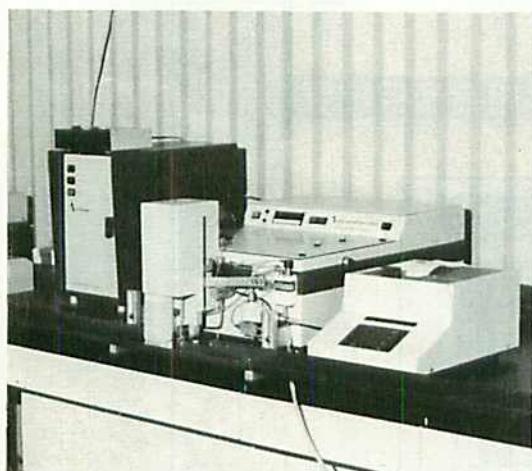
のよう、初夏の暖かさとなり、多数の観客も押しよせ、

今年初のショウを盛り上げおりま

表1. 無脂固形分率分布表(56.4~57.3)

無脂固形率 地区	7.69 以下	7.70 7.79	7.80 7.89	7.90 7.99	8.00 8.09	8.10 8.19	8.20 8.29	8.30 8.39	8.40 8.49	8.50 8.59	8.60 8.69	8.70 8.79	8.80 8.89	8.90 8.99	9.00 9.09	9.10 以上	合計	
全道	件数	1,710	1,530	3,409	7,382	17,485	34,271	61,697	92,314	112,781	105,956	74,817	39,670	16,607	5,620	1,858	898	578,005
	割合(%)	0.3	0.3	0.6	1.3	3.0	5.9	10.7	16.0	19.4	18.3	12.9	6.9	2.9	1.0	0.3	0.2	100.0
	乳量(t)	3,012	2,933	7,092	17,025	45,910	102,508	206,539	337,583	436,343	425,002	296,630	150,618	56,816	15,965	4,033	1,263	2,109,272
管内	件数	81	89	317	800	2,161	4,577	8,529	13,429	16,931	16,242	10,092	4,764	1,645	544	171	71	80,443
	割合(%)	0.1	0.1	0.4	1.0	2.7	5.7	10.6	16.7	21.1	20.2	12.5	5.9	2.0	0.7	0.2	0.1	100.0
	乳量(t)	161	226	835	2,415	7,488	18,062	38,312	66,189	87,844	88,174	54,925	25,882	8,558	2,422	671	261	402,425
当農協	件数	3	16	66	172	376	905	1,662	2,204	2,295	1,939	1,019	419	114	46	10	7	11,253
	割合(%)			0.1	0.6	1.5	3.3	8.1	14.8	19.6	20.4	17.2	9.1	3.7	1.0	0.4	0.1	100.0
	乳量(t)	3.6	39.9	163.0	506.3	1,231.0	3,517.0	7,197.0	10,291.4	10,819.7	9,215.8	4,755.6	1,998.0	471.7	156.9	15.5	6.0	50,388.0
	割合(%)			0.1	0.3	1.0	2.5	7.0	14.3	20.4	21.5	18.3	9.4	4.0	0.9	0.3		100.0

ミルコスキヤン203Bの 御利用を



本年度から能率の良い、ミルコスキヤン203B（乳成分分析器）を導入し、現在個乳、乳検の検査を行つております。作業に支障のない限り実施致しますので大いに利用して下さい。詳しいことは酪農課で相談して下さい。

表Ⅲ 脂肪と無脂固形の比較

成分 地区	脂肪率	無脂固形率	全固形率
全道	3.65	8.46	12.11
管内	3.61	8.46	12.07
当農協	3.64	8.41	12.05

第5回 ホルスタイン・ショウ1等入賞者名簿

部	名簿	出品者
1部	バスチャー ロベル コピー	久我 敏也
2部	ビガー プレンダ エンゼル	福島 広光
3部	スプリング アストロ ミリー	真部 愈
4部	カントリーライト エース マリナー	国光 達男
5部	レスボアール クレンヤード ハッピー クリストナ	阿部 文雄
6部	ミヨーク カウンテス コッキー	川村 清身
7部	APパーク パメラ クララ サニーテール カーネーション マリー	弾正原 正
8部	カックリンマ エレベーション マリナー	父系群
9部	〈グランドチャンピオン〉レスボアール クレンヤード ハッピー クリストナ	阿部 文雄
10部	プレミア ブリーダー	国光牧場

理事会 会 の経過

第三回理事会

五月十三日開催

議案

五月十三日開催

事業費 牧草種子 二三三三・九
ヘクタール
補助金 四、六七五、〇〇〇円

以上原案どおり決定しました。

八、昭和五十七年度の肉牛生産セ
ンター事業の預託料の設定につ
いて。

八、昭和五十七年度の役員報酬の
支給配分の決定について。

一、昭和五十七年度の役員報酬の
支給配分の決定について。

一、昭和五十七年度の借入金最高
限度の決定について。

二、昭和五十七年度の借入金最高
限度の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

二、昭和五十七年度の借入金最高
限度の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

三、昭和五十七年度の余裕金の預
け先の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

四、昭和五十七年度の貸付金利率
の決定について。

原案どおり(現行どおり)決定し
ました。

五、昭和五十七年度の販売手数料
並びに購買手数料の決定につい
て。

原案どおり決定しました。

六、昭和五十七年度の特殊事業の
実費手数料の決定について。

原案どおり決定しました。

五、昭和五十七年度の販売手数料
並びに購買手数料の決定につい
て。

原案どおり決定しました。

二、職員の研修旅行の実施につい
て。

原案どおり決定しました。

一、農機具巡回修理車職員の嘱託
発令について。

二、職員の研修旅行の実施につい
て。

原案どおり決定しました。

原案どおり(現行どおり)決定し
ました。

七、昭和五十七年度特認事業(て
ん菜)の実施について。

事業量 牧草種子 二三三三・九
ヘクタール

以上原案どおり決定しました。

八、昭和五十七年度の肉牛生産セ
ンター事業の預託料の設定につ
いて。

八、昭和五十七年度の役員報酬の
支給配分の決定について。

一、昭和五十七年度の借入金最高
限度の決定について。

二、昭和五十七年度の借入金最高
限度の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

三、昭和五十七年度の余裕金の預
け先の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

四、昭和五十七年度の貸付金利率
の決定について。

原案どおり(現行どおり)決定し
ました。

五、昭和五十七年度の販売手数料
並びに購買手数料の決定につい
て。

原案どおり決定しました。

六、昭和五十七年度の特殊事業の
実費手数料の決定について。

原案どおり決定しました。

七、昭和五十七年度の役員報酬の
支給配分の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

八、昭和五十七年度の役員報酬の
支給配分の決定について。

原案どおり(前年どおり)決定し
ました。

九、固定資産(澱粉工場施設)の取
得について。

水洗トロンメル外
取得金額

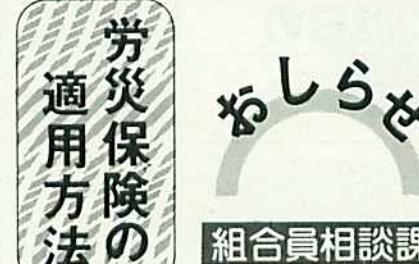
(二頭一日当り)八〇〇円

以上原案どおり決定しました。

九、固定資産(澱粉工場施設)の取
得について。

水洗トロンメル外
取得金額

(二頭一日当り)五二〇円



三、昭和五十七年度畜産登録団地
事業について。四、昭和五十七年度のスラリーの
運行料金について。五、北農中央会への職員の出向に
ついて。

夏期間の 酪農実習生 斡旋について

毎年日本大学獣医学部の学生を主に、夏期間の実習生を斡旋して

おりますが、今年も同様に行な
ります。日大の学生については、組
員の皆様には申込みの案内を出
しますので、御希望の方は申込
で下さい。また、日大生以外の学
生、実習生を希望される組員に
ついても数には限りがありますが、
斡旋いたします。これら学生、実
習生の有効利用をお願いいたしま
す。

交通安全

139名中
20代50代に多い。
57.1.1~5.10までの飲酒運転

中標津警察署管内で、飲酒運

転の取り締り結果を見ますと、
五十七年一月から五月十日まで

は、百三十九名の検挙件数にの
ぼり、その内百五名が二十代か
ら三十代と言われ、七割強に達

しています。

内容を見ますと、街に飲みに

来ての帰りに多く、職業別には、
農業が十七件と最も多く発生し

ており、昨年では、飲酒運転を
して事故を起した五件は即死亡



合、女性は毎週月曜日行なわれ、
また総合検診（人間ドック）の場
病気になつてから治療するので
はなく病気にならないよう注意す
る事で、成人病は自覚症状がない。
病気になつてから治療するので
はなく病気にならないよう注意す
る事で、成人病は自覚症状がない。

最初に成人病での死因は、一位
に脳卒中、二位にガン、三位に心
臓病となつてゐる。中でも高血圧
の原因は、塩分のとりすぎ、立腹、
寒さ（寒暖の差）、動脈硬化、太り過
ぎとなつてゐる。

研修内容は、「検診と健康」をテ
ーマに、北海道農村魚村健康管理
センター重住所長の講演が行なわ
れ、中でも印象深かつた内容を報
告致します。

全道農協婦人部長研修会が、四
月八日札幌市民会館で開催されま
した。

全道農協婦人部長研修会が、四
月八日札幌市民会館で開催されま
した。

最後に部員の皆さん、農繁期に
入り、病気や農業機械によるけが
などしないようお互いに気をつけ
ましょう。

守つていかなければならぬと考
えます。高血圧も私達が食生活に
注意をする事で防げる事と思いま
すので、自家生産物を有効に使つ
た、食生活の学習を進めて行きた
いと思います。

負担金も二万七千五百円と受検し
易いので多くの方が受けるよう進
めていました。

私達は、健康管理者であると言
う認識を深め、自覚症状が無くと
も、忙しいからと言わず定期検診
を必ず受け、家族中が自ら健康を

農産係長 松尾和夫 勤務年数 十八年二ヶ月



農産係 和田勝 勤務年数 五年二ヶ月



農産係の主な業務は、馬鈴薯・ビ
ートの生産育成指導

澱粉工場係 川上義美 勤務年数 八年十一ヶ月



澱粉工場係 奥野隆 勤務年数 八年十一ヶ月



澱粉工場係 国見信雄 勤務年数 三年



澱粉工場係 皆川敏広 勤務年数 二ヶ月

澱粉工場係 三浦秀勝 勤務年数 十一年二ヶ月



澱粉工場係 大内和人 勤務年数 二ヶ月



澱粉工場係 福原徳七 勤務年数 八年十一ヶ月



澱粉工場係の主な業務は、澱粉工場の操
業、澱粉廃液処理、原種馬鈴薯の生産。

澱粉工場係 苫米地昇 勤務年数 二年



澱粉工場係 石橋陽子 勤務年数 九年三ヶ月



職員紹介

今回の職員紹介は、農産課を紹
介致します。



農産係 和田勝 勤務年数 五年二ヶ月

農産係 奥野隆 勤務年数 八年十一ヶ月

農産係の主な業務は、馬鈴薯・ビ
ートの生産育成指導

澱粉工場係 川上義美 勤務年数 八年十一ヶ月



澱粉工場係 奥野隆 勤務年数 八年十一ヶ月

澱粉工場係 三浦秀勝 勤務年数 十一年二ヶ月



澱粉工場係 大内和人 勤務年数 二ヶ月



澱粉工場係 福原徳七 勤務年数 八年十一ヶ月



澱粉工場係の主な業務は、澱粉工場の操
業、澱粉廃液処理、原種馬鈴薯の生産。

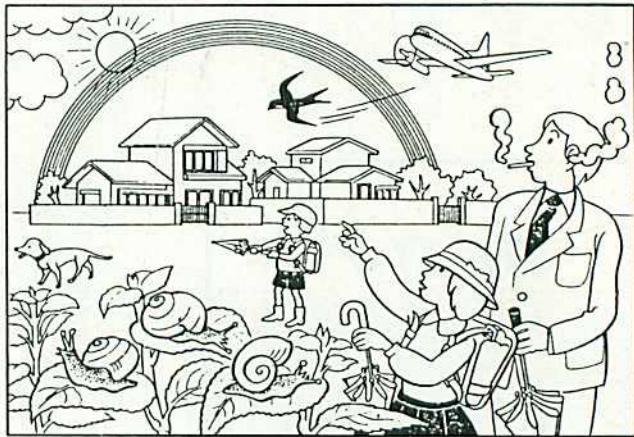
澱粉工場係 苫米地昇 勤務年数 二年



澱粉工場係 石橋陽子 勤務年数 九年三ヶ月



間違ひがじ



この絵の中には、いくつ間違いがあるでしょうか。間違いを見つけて、その数をハガキに書いて送つて下さい。

応募規定

- ①官製ハガキに答えを書いて送つて下さい。
- ②あなたの氏名、年令、住所を書いて下さい。
- ③対象者：小・中学生
- ④宛先：中標津町東七条南二丁目

*発表は八月号紙面で発表します。

⑤締切日：六月二十日

*正解者十名に記念品を贈呈、正解者多数のときは抽選で決めさせていただきます。

[四月号当選者]

四月号の正解は「五つ」(下の図の○印)で、応募数四名、その内正解は二名でした。正解者には記念品を、正解でなかった二人には参加賞を渡しますので農協広報係ま

表紙写真

表紙の写真は、南中地区の綏坂伸子さん24才です。

伸子さんは、酪農家に嫁いで2年半。以前はタイピストを4年勤めていたOLで、今では農作業にも慣れ、乳牛共進会が楽しみと言つ。また、趣味も多彩で、切絵、リボンフラワー、ギターなど生活を楽しんでおられる若い奥さんです。



4月の間違い箇所



南武佐	真野 博美ちゃん
西七北三	市川 隆之君
富岡多重子ちゃん	

で取りに来て下さい。

正解者

俣落三十五 門脇 剛君
東五南二

生産委員会
農業者年会協議会
管内肉牛展示共進会

四日 第三十五回通常総会
十八日 第三回理事会
十七日 生産委員会
十九日 農業者年会協議会
二十日 管内肉牛展示共進会
二十七日 地区酪對總会
三十一日 営農委員会
農協酪對役員会

5月の組合日誌

十勝博覽会が左記の日程で開催されます。日本の食糧基地から訴える北方農林業の専門博として行なわれます。農協では前売券を扱っていますので希望者は管理課へ申し出て下さい。

北方農林博覽会

十勝博

82.7.17~9.5

ところ 北海道帯広市 旧帯広空港跡地

