

なかべつ

農協だより



第93号

昭和57年9月

発行 中標津町農業協同組合
編集 営 農 部
印刷 アート印刷株式会社



いた一日

農協農民運動会

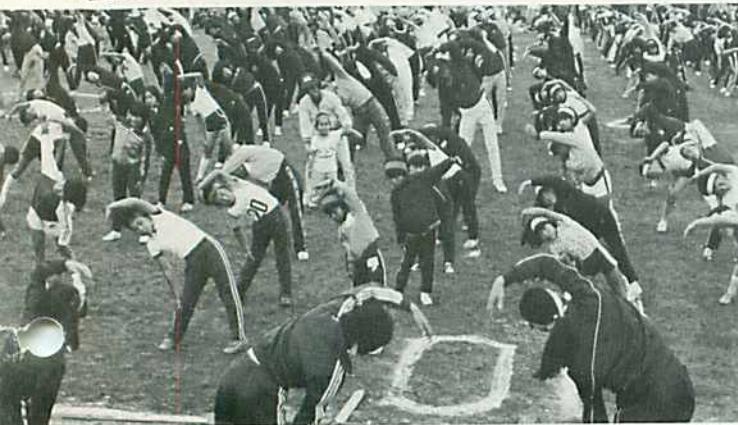
曇り空の元で第五回農民運動会が八月十八日、中標津中学校グランドで開催されました。今年は、新しい種目（積立貯金・マラソン）が増え、競技に参加する組合員の顔にも熱が入り、応援する各チームの応援合戦が目立ち、最後の親子リレーでは、全員が総立ちとなつて走る人と応援する人が一体となつて楽しい一日を終える事が出来ました。

各地区的成績は次の通りです。

- | | |
|----|------------------|
| 一位 | 武佐地区 |
| 二位 | 当幌地区 |
| 三位 | 俵橋地区 |
| 四位 | 保落地地区 |
| 五位 | 開陽地区 |
| 六位 | 中標津地区 |
| 七位 | 職員チーム 第三保落地地区 |



力一杯の選手宣誓武佐地区代表中司啓雄君



小学生の指導によるラジオ体操



ビールを飲むのは簡単！釣るのは苦手！



組合員とその家族ぐるみの参加による第五回中標津町農協農民運動会が八月十八日、中標津中学校グランドにおいて盛大に開催されました。遅れが心配されていた一番草の収穫も終り農作業は一段落した一時を職員チームを含むハチームが団体戦に日頃の労苦を忘れての大ハツスル。終日会場に大きな歓声がこだまして楽しい一日でした。組合員間の交流と親睦の場としてこの運動会を益々充実してまいりたいと考えております。そろそろ涼しい風が肌に感じてまいりました。家族ぐるみでの健康管理と農作業機による事故等には充分留意されまして秋の収穫作業に頑張っていただきたい。

(伊藤参事記)



「積立貯金」思うように入りません。

歓声に沸 第5回中標津町



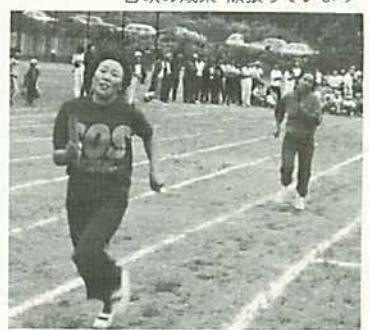
慣れない手つき。早いぞ職員チーム



日頃の成果 頑張っています



3連覇を果たした武佐チーム



足が思うように動かないなあー



6年の道のりは遠かった

牛乳あれこれ

乳房炎は乳質低下の原因

(4)

雪印乳業中標津工場

芳野誠

表はE農家の搾乳牛について分房別に乳房炎検査(CMTテス)を行った成績です。乳房炎が心配ないと判定できる(+)乳房は約六十五%しかなく、何らかの治療が必要であると判定了(++)乳房は約十%もんらかの治療が必要だと判りました。Eさんは搾乳管理には充分注意をし、乳房炎には特に気をつけていたつもりでしたから、この結果は大変ショックだったようです。私達は数年來、乳房炎についてのさまざまな調査を行い、数多くのデータをもっています。その中には勿論優秀な成績の方がたくさんおられます。このような人達は搾乳前には必ず前搾りを行い、その都度、乳房炎検査を励行し分房毎のチェックを行い、その結果乳房炎は心配ないと云う方で

- (1)搾乳ごとに用いる検査
- ①乳房及び乳頭……腫れ・痛み・熱感・冷感・外傷・昆蟲の刺し傷などの有無を調べ早く異常を発見しましょう。
- ②乳質……最初の一~二搾り

●乳房炎の早期発見

E農家のCMT検査成績

| 判定 | 分房数 | % |
|----|-----|------|
| + | 9 | 7.6 |
| ++ | 4 | 3.4 |
| + | 20 | 16.8 |
| ± | 8 | 6.7 |
| - | 78 | 65.5 |
| 合計 | 119 | 100 |

(搾乳頭数32頭)

人療法による弊害が問題になっています。

●酪農家の皆さん協力

乳房炎は獣医師による薬物療法だけでは治癒できません。薬剤の使用とあわせて飼料給与や管理について搾乳方法や搾乳回数などについて皆さんの協力は絶対不可欠のものです。乳房炎について正しい知識をもって、それを実行することにより乳質は(細菌的乳質も成分的乳質も)更に一層改善されていきます。

五十六年度の中標津農協の乳質は根室管内で最悪のものでした。改善すべき点はいろいろあるのですが、乳房炎乳(潜伏性(陰の上昇)を調べるのが最も信頼度の高い検査方法です。

●素人療法は危険

乳房炎は病気の状態によって急性・慢性・潜伏性などの違いがあり、病原菌の種類もいろいろありますから、治療の方法や治療の時期などは専門的判断を要するものです。素人の安易は乳房内注入により病勢が悪化したり抗菌物質に対する耐性菌出現の原因となったり、又抗生素質の乳中残留による影響など素

●ネット局と放送時間

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 北海道 | 森手台 | 田形島 | 国山川井 | 梨野 | レヒ | 北青岩仙 | 秋山福 | 新富石福山 | 長子東 |
| 午前前前7:45~ | 午前前前7:40~ | 午前前前10:55~ | 午前前前7:25~ |
| 午前前前前10:55~ | 午前前前前7:25~ |
| 午前前前前前7:25~ |
| 午前前前前前前7:25~ |
| 午前前前前前前前7:25~ |
| 午前前前前前前前前7:25~ |
| 午前前前前前前前前前7:25~ |

家の光のテレビ

わが家の実験 生活百科

●全国ネット放送★
●制作/家の光協会★
●提供/農協の共済★
●提供/農協の共済★

農協運動の先駆者たち

志村源太郎

(一八六七年
一九三〇年)

志村源太郎は、はじめ農商務省に入り、ついで勧業銀行の役員に転じました。政府資金が勧

最近道内のあるところでは農家の人々が商品相場に手を出して大損をしたという話がありま

とされた相場師達が小豆・砂糖・

最近道内のあるところでは農家の人々が商品相場に手を出して大損をしたという話がありま

とされた相場師達が小豆・砂糖・

商品相場師の誘いに気をつけよう！

商品相場に手を出して大損をした所、三ヶ月間で五百万円の大損をした。原因は相場師の誘いに乗ったことがあるが、更に商品相場取引契約証を見ずに相場師に印鑑を渡し、勝手に書類を作らせたために相場師に都合のよいように契約証を作つたために、農家の人の一方損失となつた。いずれにしてもこれら相場師の誘いに乗らないことと、契約証等に印鑑を押さなければならぬ時は、充分内容を確認してから押印するよう心掛けて下さい。



ヤング登場！

俵橋地区 北川誠治君

酪農經營に携わって一年、經營を知れば知るほど難かしさを知ったと語る俵橋地区の北川誠治君を紹介致します。

誠治君の家は、牧草地約四ヘクタールに約九〇頭の乳牛を飼養する酪農家の長男で、五年前に帶広畜産大学を卒業、在学中に十勝の酪農家での実習が行われたため、牛飼いの経験が得られました。その後、酪農經營に携わって一年、經營を知れば知るほど難かしさを知ったと語る俵橋地区の北川誠治君を紹介致します。

業銀行を通じて産業組合に導入され、産業組合中央会が資金あつせんをしていたことから、連絡上中央会の役員となりました。のち平田東助が内大臣になりました。中央会会頭になると志村は会頭になり、産業組合の発展に努めました。平田東助は官僚の最高地位にあつたこともあつかり、中央会は官僚的色彩が濃かつたのですが、金融関係に明るい志村は経済観念の普及に努めました。大正末期・昭和初めの経済変動に処して組合の経営刷新の方向づけに努力したたることは組合人です。

業銀行を通じて産業組合に導入され、産業組合中央会が資金あつせんをしていたことから、連絡上中央会の役員となりました。のち平田東助が内大臣になりました。中央会会頭になると志村は会頭になり、産業組合の発展に努めました。平田東助は官僚の最高地位にあつたこともあつかり、中央会は官僚的色彩が濃かつたのですが、金融関係に明るい志村は経済観念の普及に努めました。大正末期・昭和初めの経済変動に処して組合の経営刷新の方向づけに努力したたることは組合人です。

全国機関の設立・金融恐慌対策・振興刷新運動「家の光」と組合学校の創設などは志村の下で行われました。品川・平田・加納の明治大正期と平石興太郎の昭和期との中継をし

生活講座⑨

明るい

家族関係を育てるために

農業改良普及員 榎田 美穂子



一つの家族の家族構成は、さまざまな年代の組み合せからなり立っています。夫婦に親子だけの家庭を核家族、更にお年寄りが加わると拡大家族になります。農業は経営を親の代から子の代へ、さらに次代へと受け継がれて行くため、拡大家族型態が多くなっています。子供に両親・祖父母とそれぞれ生きています。

(気軽に話しかえる習慣)

農業は家族と一緒に働き、お互いの仕事について理解・協力し合える職業で大変素晴らしいことです。しかし長時間、家族が一緒にいれる割には会話が少ないとわれます。ある調査によると、親と子の話し合いで大事なことは親に相談しないと答えます。生活の節をつける意味見等、季節の行事がいくつかあります。生活の節をつける意味からも、こうした家庭行事は大切にし、家族のコミュニケーションを深める場として育てていき

が理解してくれる場合もあるでしょう。たとえ意見の対立があるても、わだかまりなく話し合える日常の生活習慣を家族の誰もが身につけたいものです。家族内の嬉しいできごと、困ったできごと、みんなで分け合い、協力し合うことが必要で、子供には、お年寄りには余計な心配をかけさせたくないの配慮は家族関係上好ましいことではありません。

(家族の一員としての役割)

昭和五十七年度の種馬鈴薯防疫検査が八月十一日の第二期検査に於いて終了致しました。

一、立札の記入が悪い

二、検査日にはほ場に入らない。

三、アブラムシの完全防除

四、病株イモの完全抜取り及

び野良生えの抜取り

五、その他

以上の事が注意されておりま

す。又、今後掘り取りまで病株

の完全抜取り等充分に注意し又

農作業が開始されますのでケガ

のないよう注意願います。

種馬鈴薯防疫検査

全筆合格

農産課

「読書は
心の
お化粧です」



と言った人がいた。

薬草の効用

ジヤガイモ

とびひ・やけどに
薬用部＝塊茎

〔薬効〕 貯蔵中に出てる芽の部分には、ソラニンと呼ぶ作用

のはげしいアルカロイドを含むので、食用・薬用にはこの部分を取り除きます。とびひ（伝染性膿瘍疹）にはイモの皮をむいてすりおろし、水けをしぼって除いたものを患部につけ、乾いたら新しいものに取り替えます。これを何日かくり返しま

す。小さな範囲のやけどにはイモの皮をむいてすりおろし水けを含んだままガーゼや布きれにのせて患部をおおい、乾いたら新しいものと取り替えます。痛みが軽くなり、傷も軽減します。

全道共進会へ
3頭が出品資格獲得!!

'82根室ホルスタイン共進会開催される

一九八一年根室ホルスタイン共進会が、去る八月五日・六日

思います。

審査結果の方は中標津勢は例

で「未経産王國中標津」の看板も

の二日間南中の根室生産連家畜

審査会場で開催されました。

当日は好天に恵まれ、審査員は

中標津町農協共進会の審査も行

つた奈井江町の北良治氏と好条件に恵まれ、当農協は根室管内でも最高の六十頭を出品しました。

今年から出品牛名簿の内容が少し変更され、未経産牛については母牛、経産牛については本牛の能力が記載されるようになりました。これは一応参考として現在は記載されているだけですが、将来は能力基準が共進会出品牛には設定されるものと思われます。体型プラス能力は乳牛としては切り離せないもの



'82根室ホルスタイン共進会上位入賞牛

| 部 | 等 席 | 名 号 | 畜 主 | 備 考 |
|----|-------|------------------------|-------|--------------|
| 2 | 1 ~ 1 | カントリーライト シューブリーム クリストン | 国光 達夫 | |
| 2 | 2 ~ 3 | カントリーライト ベネット エコー | タ | |
| 3 | 2 ~ 2 | パーク ソブリンマリー | 花川秀一 | |
| 3 | 2 ~ 3 | ロック ミラー ミスムラサキ | 土井上昭男 | |
| 5 | 2 ~ 2 | カール クラーク ファンシー マリア | 吉川敏朗 | |
| 7 | 2 ~ 1 | デュプリケート コピーライト ナイト | 遠藤与四郎 | |
| 9 | 1 ~ 3 | ハイプレステージ クロス | 奥村洋行 | 全道出品 |
| 10 | 1 ~ 2 | ガバネス スカイビュー ビクター ベネット | 新井範美 | ベストアーダー 全道出品 |
| 10 | 2 ~ 3 | MPF プレステージ ポータル | 篠永 栄 | |
| 12 | 1 ~ 1 | デコール ホープ モデル ランブラー | 花川 稔 | 全道出品 |

であり、非常に良い事であると

道総合畜産共進会の予選も兼ねており第一部を除く全ての部で

又、この共進会は第八回北海道総合畜産共進会の予選も兼ねており第一部を除く全ての部で

の特徴としては未経産牛が低調で未経産王國中標津の看板も格好が決定されました。中標津今年は冴えませんでした。それ関係分は別表通り三頭が出品でも入賞率は四十三・五パーセントに達し層の広・厚さを伺わせました。

月寒で開催される第八回北海道総合畜産共進会での活躍が期待されます。

舍飼移行期の飼料給与

農業改良普及員

藤岡幸助

(1) 舍飼移行期の飼料給与

牧草の生育は九月以降急激に

おとろえて、十月ではほとんど

停止してしまいます。そのため

秋口に放牧のみに依存している

と乳牛の栄養が不足し、体重の

低下や乳量の急降下がみられます。

放牧から舍飼へ移行する端

境期にはこれらを防止するため

きめこまかな飼養管理が必要で

乳量を落とすことなく舍飼期の

態勢に入ることが望れます。

そのためには前号でも記した

ように放牧地の草量を十分確保

することが先決です。更に移行

期における基礎飼料の切替えに

は、食い込みと糞の状態をよく

観察しながら一週間位かけて徐々に行なうことが大切です。

またてん菜作付農家ではビートトップの給与が行われること

と思いますが次の点に注意して

給与して下さい。

(3) サイロガスによる事故防止

順調に生育している二番草の

●一日当たり給与量は二〇～三〇kgの範囲内にする。

●リン不足になりやすいのでリン酸カルシウムや濃厚飼料を与える。

●乾物摂取不足になりやすいので乾草を与える。

●分娩直後の高泌乳牛に対してもは給与量を制限する。

●収穫後、ほ場に長く放置しておいたものは牛乳の品質に悪影を及ぼすので注意する。

春先に公共牧場に預託された牛は順調な発育をしてそれぞれの牧場に帰つてくる時期です。退牧時及び退牧後も個体観察を十分に行つて少しでも異常を発見したら直ちに治療を行うことです。

② 公共牧場から下牧後の管理

最大許容量 0.5% 流度 症状 5ppm (0.0005%) 特異な臭気を感する

毒 性

濃度 症状 10~20ppm (0.001~0.002%) 目・鼻・ノドの刺激・咳・頭痛・めまい・はき気

空気中の濃度と症状

5% 不快感 100ppm (0.01%) 短時間の吸入で中毒

8% ローソクの火が消える 700ppm (0.07%) 30分以内に死亡

8~10% 呼吸困難

意識消失・死亡

サイロガス(炭酸ガス・二酸化窒素ガス)の特性

| 炭酸ガス(CO ₂) | | 二酸化窒素ガス(NO ₂) | |
|------------------------|---|--|--|
| 性 状 | 無色・無臭・不燃性 空気より重い | 赤褐色・特異な刺激臭がある 空気より重い・水によく溶ける | |
| 毒 性 | 最大許容量 0.5% 濃度が高いと呼吸中枢を麻痺させ、窒息死をもたらす | 最大許容量 25ppm (0.0025%) ごく少量でも中毒を起し、肺の損傷や死をもたらす | |
| 空気中の濃度と症状 | 濃度 症状 3% 不快感 4% 頭痛・めまい・はき気・動悸・息切れ 5% ローソクの火が消える 8% 呼吸困難 8~10% 意識消失・死亡 | 濃度 症状 5ppm (0.0005%) 特異な臭気を感する 10~20ppm (0.001~0.002%) 目・鼻・ノドの刺激・咳・頭痛・めまい・はき気 100ppm (0.01%) 短時間の吸入で中毒 700ppm (0.07%) 30分以内に死亡 | |

① 早期去勢の実施

ます。

りります。最近の肉用素牛情勢は牛枝内価格の低迷、府県に於ける黒毛子牛の生産による暴落等で、ホルオス素牛導入の意欲は減退され、素牛の流通は買手市場が実態でありますので、從来導入府県より要請されている事項について改善されるようお願い致します。

今秋もメス、オス放牧(生草のみ)素牛の出廻りが予想されますが、導入府県の希望としては生草のみの放牧では飼料給与に慣れる期間が長すぎるとの苦情がありますので放牧しながら多少配合飼料の給与を願いたい。

肉牛生産センター導入の素牛に



カーフハッチによる哺育(肉牛生産センター)

れが見受けられるので生後三ヶ月で去勢願います。
※早期去勢の理由
①雄子牛の月令体重・生後二ヶ月(二二〇~二六〇kg)⑥去勢後の回復が早く日常の管理も良い。⑦肥育した時の歩留り高く肉質も良い。

② 放牧中の飼養管理

今秋もメス、オス放牧(生草のみ)素牛の出廻りが予想されますが、導入府県の希望としては生草のみの放牧では飼料給与に慣れる期間が長すぎるとの苦情がありますので放牧しながら多少配合飼料の給与を願いたい。

肉牛生産センター導入の素牛に

一生忘れられない体験

日大酪農実習



一日の旅行(和琴半島にて)

今年も日大農獸医学部九十三名をはじめ、新潟大・島根大など大勢の酪農実習生が中標津を訪れ、初めての体験に悪戦苦闘

しながらも、受け入れ農家皆様のご理解のもと全員無事に実習を終えました。

とりわけ日大実習生について

は、「獣医をめざす者は、北海道の酪農を体験しなければ立派な獣医にはなれない」ということで、一ヶ月間の酪農実習が必須単位となつてあり、見知らぬ北海道で一ヶ月間頑張り通したことが一生忘れられない体験であり、ひとまわり大きな人間となるには、必ずこの実習が生かされるものと思われます。

一年ほど前になるが、朝日新聞のコラムに東京落成実習した女性の記事が「動物女医」という題で掲載されましたので紹介します。

日本大学農獸医学部には獣医を

薬でふく。なれない手つきの私を牛が変な目で見、蹴り上げる。フンのついた尾を振って私の顔をたたく。フンが容赦なく口に入る。私の足を踏んだままでいてくれない牛もある。

牧草にまく肥料は一袋二十キロ。これを一人でかつがなければならぬ。やつとのことで持ち上げてふらつく姿に、農家の

人(金平年)が男子にまじつて実習や実験に取り組んでいる内の一人の体験記である。

わたしは物心ついたころからイヌやネコが大好きで、高校の時に「将来は動物たちの命を助ける仕事にたずさわりたい」と決心し、この道を選んだ。

入学して最初の強烈な体験は二年生夏の必修となつてある牧場実習だった。全員が一人か二人ずつ農家に分散し、七月末から八月末までの一ヶ月間、泊まり込みで家畜の飼育を手伝う。

わたしは北海道中標津町の酪農家に一人で配属され、毎朝五時に起きて若夫婦とともに四十頭の牛の世話をあつた。最初の数日間は心細い上に、フンや

搾乳の直前、牛の乳房を消毒

が自分でも判かった。

フンのにおいが気にならなく

なると、牛の乳がなんともいい

においに感じられる。しぶりた

ての牛乳をこはんやつけ物にか

けて食べる農家での生活も楽し

くなつて、実習の終わりの方は

このまますと続けたい気持ち

だった。

このように意義ある酪農実習

が、乾牧草の収納作業の人手不

人から「あんた、力ないねえ」と

言われた。しかし、毎日続ける

うちには、次第に慣れてきて、腕がたくましく変わっていくの

足解消とあわせ、長続きさせた

いものと考える。

肉用技術

肉用にする

乳用雄子牛の哺育ポイント

酪農の副産物だった乳用雄子牛および乳廃牛による肉生産は枝肉生産量の七〇%を占める現況となっており、この貴重な肉資源である乳用雄子牛の有効利用と経営安定のため、乳用雄子牛の哺育ポイントを記述したい

と思います。

乳用雄子牛の牛肉利用の生産過程は哺育、育成、肥育の生産段階別に分けられ表1と表2は一般的に広く普及している乳用去勢牛肥育生産方式です。乳用雄子牛の哺育期は下痢症や肺炎等の病気にかかりやすく、へい死事故が最も多いので細心の注意を払わなければならない時期です。また初生雄子牛の選択の誤りが病気の発生につながっていることが多いので次の子牛選定条件をしっかりと頭に入れておく必要があります。

◎よい初生雄子牛の選び方
①病気でない、元気で活力の

あるもの ②初乳を十分飲ます
③体重が四十五kg以上へ五十五kg程度の子牛 ④腿の張りのよいもの（張りの悪いものは病気等により「コケ」てている）
⑤奇型・四肢の異常・盲目は絶対に避ける。

◎初乳給与の大切さ

初乳はできるだけ早く、遅くとも五時間ないし六時間以内に給与することが望ましいし、数日間継続して給与することが大切です。以上の理由としては(1)

生時、仔牛はビタミンAが不足しており、病気に対する免疫が欠乏している(2)初乳にはエネルギー、蛋白、ミネラル及びビタミンが高度にあり、加えて免疫抗体（免疫ガンマ、グロブリシン）を含んでいる。生まれたての仔牛は初乳からガンマ、グロブリシンを腸内で吸収することによ

して抵抗力をもつことになるわけです。

◎哺乳期の飼いかた

①哺乳牛は個別管理すると。哺乳中の仔牛を群飼いにす

ることがあるほか、個体観察ができ難いために病気が相互に感染見が困難になり、事故の発生となる。

| 表1 乳用雄子牛生産方式 | | | |
|--------------------|--|-----------------------|-------|
| 管目 | 方體 | 式重 | 日當 |
| 1日 | 當 | 增體 | 重 |
| 初乳 | 6.0kg | 乾草（自由採食） (20~30kg) | 45kg |
| (3.0kg × 2回) | 人工乳（自由採食） (採食量 160~180kg) | 84日間 | 120kg |
| | 水（自由飲水） | | 91日間 |
| | 代用乳1日500g (250g × 2回) (給与量約20kg) | | 1.1kg |

1

6

13

26

理事会の経過

七月二十七日開催 議案

一、外部出資の取得について。

昭和五十七年度、北海道厚生農業協同組合連合会への出資

増口、一二〇、〇〇〇円 原案どおり決定しました。

二、店舗職員等の業務手当について。

原案どおり決定しました。

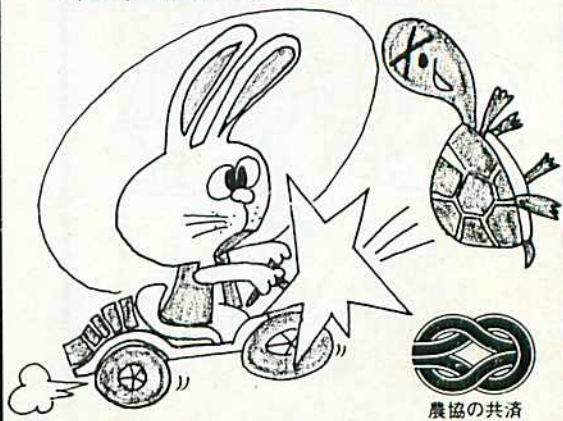
三、ミルコスキヤン二〇三の導入について。

原案どおり決定しました。

五、昭和五十七年度資金需要の導入について。

原案どおり決定しました。

あなたも入ってますか？ 農協の共済



農協の共済

表3 新生子牛に対する初乳の給与量

| 生後日 | 給与量 | 備考 |
|--------|-------|----|
| 1～3日齢 | 5～6kg | 初乳 |
| 4～5日齢 | 7～8kg | |
| 6～10日齢 | 7～8kg | 全乳 |

(注) 哺乳は1日2回の等間隔とする

表4 6週齢離乳のための代用乳の給与量(風乾物kg/日/頭)

| 週齢 | 定量給与方式 |
|-----|----------------|
| 1～2 | 0.44kg (4.0kg) |
| 2～3 | 0.60kg (4.0kg) |
| 3～4 | 0.60kg (4.0kg) |
| 4～5 | 0.60kg (4.0kg) |
| 5～6 | 0.60kg (4.0kg) |
| 計 | 19.88kg |

(注) ①カッコ内は溶解温湯量を示す
 ②給与は1日2回
 ③水の定量給与方式は最初から自由飲水にする
 ④乾草は両方式とも最初から自由採食にする

表5 哺育・人工乳期の飼料給与基準(風乾物kg/日/頭)

| 週齢 | 代用乳 | 人工乳 | 乾草 |
|-------|--------------|---------|---------|
| 1～2 | 0.44kg (4kg) | 0.1kg | 0.10kg |
| 2～3 | 0.60kg (4kg) | 0.3kg | 0.10kg |
| 3～4 | 0.60kg (4kg) | 0.6kg | 0.10kg |
| 4～5 | 0.60kg (4kg) | 0.9kg | 0.20kg |
| 5～6 | 0.60kg (4kg) | 1.3kg | 0.20kg |
| 6～7 | 生後42日齢離乳 | 1.5kg | 0.20kg |
| 7～8 | | 1.8kg | 0.25kg |
| 8～9 | | 2.3kg | 0.30kg |
| 9～10 | | 2.8kg | 0.35kg |
| 10～11 | | 3.3kg | 0.40kg |
| 11～12 | | 3.8kg | 0.45kg |
| 12～13 | | 4.2kg | 0.50kg |
| 計 | | 160.3kg | 22.05kg |

表2 乳用去勢牛肥育生産方式

| 区分 項目 | 前 期 | | | | 中 期 | | | 后 期 | | | |
|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------------|-------|-------|
| | 体 重 | 250kg | 300kg | 350kg | 400kg | 450kg | 500kg | 550kg | 600kg | 650kg | 700kg |
| 1日増体量 | 1.1kg | 1.1kg | 1.2kg | 1.25kg | 1.25kg | 1.25kg | 1.25kg | 1.0kg | 1.0kg | 1.0kg | 1.0kg |
| 期間 | | 45.5日 | 41.6日 | 40日 | 40日 | 40日 | 40日 | 50日 | 50日 | 50日 | 50日 |
| | | | | | 87.1日 | | | 160日 | | | 150日 |
| 肥育技術 | | | | | | | | 397.1日(13.24カ月) | 生後月齢13.24カ月+6カ月=19.24日 | | |

◎早期発見離乳方式
 早期離乳方式とは表3のとおり生時一週令から五、六週令まで代用乳を一日二頭当たり〇・五

kgないし〇・六kgの定量を与え一方、人工乳、乾草、水等は自由に採食させる方式をいいます。

①代用乳は定量給与方式を採用するが、代用乳の与え方には表4のとおり、一、二週令まで一日量の代用乳〇・四四kgを四kgの温湯に溶かして与え、その後は一日量〇・六kgの代用乳を四kgの温湯に溶かして与える。

②定量給与の留意点

(ア) 水は最初から自由飲水する。温湯量を正確に測定する。(イ) 代用乳の哺乳方法にはストロー・ニップル・バケツ、自動哺乳器

計で確認、温湯の量を正確にする。(ウ) 代用乳の溶解倍率六倍ないし七倍を変えないことが不足する。(エ) 代用乳の温度三十八℃で与えること。温度を正しくする。

参考にして下さい。

などがあるが、簡単なバケツ哺乳で十分である。哺乳回数は一日二回の哺乳技術を開発されているが、一般に一日二回が好ま

しい。

③人工乳の与え方 人工乳は制限と自由採食とがありますが先述したように代用乳を飲ませながら自由に採食できるようにする

④粗飼料

は生後三ヶ月までは良質乾草を与えます。以上哺育期の管理ポイントを述べました

参考にして下さい。

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------|
| 原案どおり決定しました。 | 融資額 | 七七、七一〇千円 |
| 住宅公庫資金外二件 | 自己負担 | 三、四三〇千円 |
| 二九、四〇〇、〇〇〇円 | 原案どおり決定しました。 | |
| 六、昭和五十七年度自給飼料生産総合対策事業の実施について | 前委員の横田理事、竹村理事の再任と決定しました。 | |
| 原案どおり決定しました。 | 協議事項 | の選出について。 |
| 南儀橋利用組合外二十一件 | 六、肉牛生産センターの運営について。 | |
| 事業費 一七二、一七九千円 | 七、南儀橋利用組合外二十一件 | |
| 補助金 八六、〇八九千円 | 八、生活店舗の現況と今後の運営方策について | |
| 近代化資金 六八、七六〇千円 | 九、唐崎幸司の農地取得等について | |
| 自己負担 一七、三三〇千円 | 十、公社牧場事業について | |
| 原案どおり決定しました。 | 十一、公社牧場事業について | |
| 七、団体營草地開発整備事業及び自給飼料生産総合対策事業の変更について。 | 十二、公社牧場事業について | |
| 変更前 | 十三、公社牧場事業について | |
| 事業費 六九、八二六千円 | 十四、公社牧場事業について | |
| 補助金 三六、一九九千円 | 十五、公社牧場事業について | |
| 変更後 | 十六、公社牧場事業について | |
| 事業費 五七、〇〇〇千円 | 十七、公社牧場事業について | |
| 補助金 二九、一四〇千円 | 十八、公社牧場事業について | |
| 原案どおり決定しました。 | 十九、重点指導農家の現況について | |
| 八、昭和五十七年度土地改良事業の実施について。 | 二十、重点指導農家の現況について | |
| (中標津町が行う事業) | 廿一、重点指導農家の現況について | |
| 事業費 八四、一五〇千円 | 廿二、重点指導農家の現況について | |
| 補助金 三、一五〇千円 | 廿三、重点指導農家の現況について | |

昭和57年度販売畜牛資源調査集計表

(57.7.31)

| 項目 | 販売予定月 | 8月 | 9~10月 | 11~12月 | 1月以降 | 計 |
|------------|---------|-----|-------|--------|------|------|
| 乳用牛 | 高 資 | 15 | 18 | 5 | 14 | 52 |
| | 血 統 | 38 | 92 | 120 | 92 | 342 |
| | 系 種 | 61 | 111 | 165 | 115 | 452 |
| | 計 | 114 | 221 | 290 | 221 | 846 |
| 経産牛 | 血 統 | 10 | 16 | 10 | 2 | 38 |
| | 系 種 | 10 | 25 | 22 | 11 | 68 |
| | 計 | 20 | 41 | 32 | 13 | 106 |
| 育成牛 | 血 統 | | 36 | 28 | | 64 |
| | 系 種 | 25 | 101 | 88 | 21 | 235 |
| | 計 | 25 | 137 | 116 | 21 | 299 |
| ホルスタイン | 300kg未満 | 26 | 67 | 96 | 12 | 201 |
| | 300kg以上 | 6 | 25 | 24 | 19 | 74 |
| | 計 | 32 | 92 | 120 | 31 | 275 |
| 廃用牛 | | 43 | 156 | 191 | 20 | 410 |
| 販売畜合計 | | 234 | 647 | 749 | 306 | 1936 |
| 昭和56年度資源調査 | | 180 | 971 | 844 | | 1995 |

販売畜牛の資源を把握し府県
への販売推進を図るため、過般

販売畜牛資源調査書を送り回収
し集計した結果、別表の通りで

販売希望畜牛 資源調査結果について

昭和五十六年度より販売畜牛は減少している状況です。乳牛購買は広報無線の連絡が主となりますのでよろしくお願いします。

対象戸数三二四戸、回収一三九戸、該当畜無し七二戸、未回収四戸。

初代本登牛の 申し込 方 について

初代本登録は基礎登録牛で生後十八カ月以上で体格得点七十

五点以上又は乳量検定でB一二基準、乳脂量三・二%以上で合格します。

一、検定による初代本登録

- 初代本登録の乳量検定はB一二基準、乳脂量三・二%以上で合格します。

二、検定開始前(分娩前)に申込む。

- 乳用牛群改良推進事業の立会

三、体格審査による初代本登録

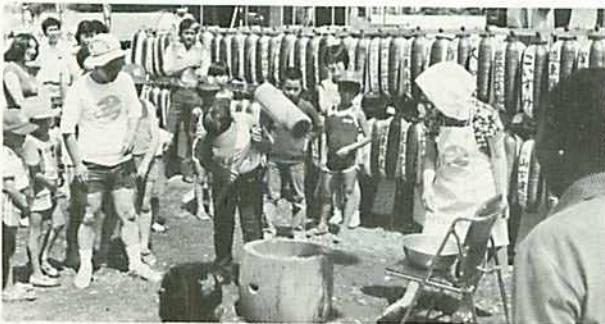
- 体格審査は當時受付し頭数が集まり次第日程を決め審査を行いますので登録証明書を農協畜産係まで持つて来て下さい。

四、立会検定加入の方法について

は牛の能力を把握することができるので、検定申込みを推すことができる。

8月の組合誌

| | | | |
|---------|---------------|-----|-----------------|
| 3日 | 更別農協視察来町 | 11日 | 第三期馬鈴薯種子馬鈴薯防護検査 |
| 5日 | 根室管内ホルスタイン共進会 | 15日 | 牛乳消費拡大キャンペー |
| 9日 | 根室管内組合長会議 | 26日 | 根室生産連整備工場運 |
| 27日~28日 | 婦人部研修旅行 | 18日 | 第五回農民運動大会 |
| | | 15日 | ーナーの実施 |



中標津町観光まつり

ミルク キャンペーン

中標津町農協青年部

八月十五日、町観光まつりに協賛して、農協青年部、ホクレン主催のミルクキャンペーンを実施しました。当日は晴天に恵まれ町民が多数訪れ、準備したミルク喫茶、もつつき大会、ボーテトフライ、牛乳販売、ミニ牧場は、例年にはく低調であった。中でも、もつつき大会、ボーテトフライは人気を集めました。牛乳販売については市場での安売りの影響もあり、キャンペーンとしての方法は今後の課題と言えよう。

ホルスタイン登録料金表

(円)

| 科 目 別 | | 料 金 | 科 目 別 | | 料 金 | |
|----------|-------------|-----------------|--------|-------|-----------|-------------|
| 血 系 统 | 牝 牛 | 6 カ月以内 | 3,300 | 基礎登録 | 6 カ月以内 | 2,000 |
| | | 6 カ月以上 | 6,500 | | 6 カ月以上 | 2,500 |
| | | 輸 入 牛 | 10,100 | | 初代基礎・基礎 | 1,700 |
| | 牡 牛 | 1 カ年以内 | 19,000 | 移 動 | 初代本、2代本 | 2,500 |
| | | 1 カ年以上 | 45,000 | | 初代基礎、基礎 | 2,100 |
| | | 輸 入 牛 | 71,000 | | 初代本、2代本 | 5,500 |
| | 牝 種 系 繼 入 | | 3,300 | 再 交 付 | 初代基礎、基礎 | 1,700 |
| | 移 動 証 明 | | 2,500 | | 初代本、2代本 | 2,500 |
| | 移 動 証 明(相続) | | 1,250 | | 書換更正 | |
| 登 錄 | 自家 檢 定 | 再 交 付 | 5,500 | 初 代 | 体 格 審 査 | 4,700 |
| | | 再 正・書 換 | 2,500 | | 再 審 査 | 3,600 |
| | | 高 等 登 錄 | 28,000 | | 自 家 檢 定 | 検 定 B 檢 |
| | | A 檢 定 証 明 | 21,000 | | 立 会 檢 定 | 19,000 |
| | | 体 格 審 査 | 6,500 | | 自 家 檢 定 | 再 檢 定 B 檢 |
| | | 同 時 檢 定 1 件 に 付 | 13,200 | | 立 会 檢 定 | 同 時 檢 定 B 檢 |
| | | 高 等 登 錄 | 9,500 | | 2 代 本 登 錄 | 8,400 |
| | | 檢 定 証 明 | 3,000 | | 自 家 檢 定 | 同 時 檢 定 |
| | | 体 格 審 査 | 6,500 | | 立 会 檢 定 | 2 代 本 登 錄 |
| 立 会 檢 定 | 血液型 調査 | 同 時 檢 定 1 件 に 付 | 3,000 | | 自 家 檢 定 | 再 檢 定 |
| | | 別 建 高 等 登 錄 | 2,900 | | 立 会 檢 定 | 再 檢 定 |
| | | 高 等 登 錄 牡 | 58,000 | | 2 代 本 登 錄 | 8,100 |
| | | 本 牛 の 血 液 型 牝 | 8,900 | | 自 家 檢 定 | 再 檢 定 |
| | | 本 牛 の 血 液 型 牡 | 9,800 | | 立 会 檢 定 | 同 時 檢 定 |
| | | 父 母 の 判 定 | 8,900 | | 2 代 本 登 錄 | 3,000 |
| | | フ リーマーチン の 判 定 | 8,900 | | 自 家 檢 定 | |
| | | 卵 性 の 判 定 | 8,900 | | 立 会 檢 定 | |

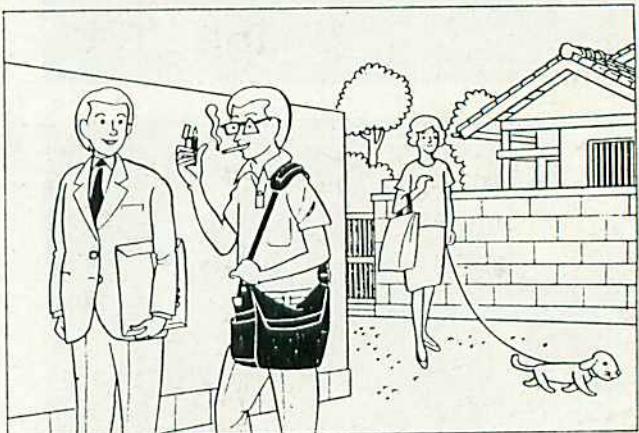
登録料金 が改訂 になりました

乳牛の登録事業につきましてはご理解、ご協力をいただきましてありがとうございます。登録料金が八月一日より現行料金の平均十八%アップと改訂になりました。乳牛の登録とは、人間でいえば戸籍と同じで血統です。良い系統すぐれた乳牛も

登録証明書だけが信頼され乳牛は改良を進めるうえで土台となるものです。今現在大変厳しい酪農情勢の中登録料金が改訂となりましたが、早く登録する事に登録料金が改訂となりました。乳牛の登録とは、より安い料金でより明確な個体の確認と共に乳牛の改良・個体の付加価値を高めるため組合員皆様のご協力お願い致します。

小・中学生の応募をお待ちしております。

門違いがっし



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って下さい。

〔応募規定〕

① 官製ハガキに答えを書いて送って下さい。

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 電先 中標津町東七条南一丁目

東依橋 森島靖雄君

森島美由紀ちゃん

宛

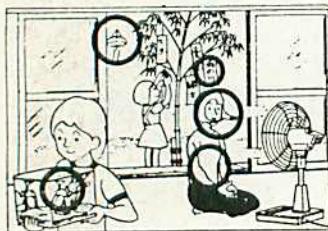
当幌 阿部 忍ちゃん

〔7月号の当選者〕

● 発表は、十一月号紙面で発表

致します。

〔7月号の間違い箇所〕



正解でなかった二名の人も参加賞を用意していますので、農協広報係まで申し出下さい。

● 正解者一〇名の方に記念品を贈呈、参加者へも参加賞を用意しております。

● 正解者一〇名の方に記念品を贈呈、参加者へも参加賞を用

いて送って下さい。

農閑期を利用して

親睦のひと時



八月二十五日、森林公園で農協青年部主催の親睦パーティーが行われました。

は、初めて夏に行われ、六十数

五回目を迎えた同パーティ

は、初めて夏に行われ、六十数

名の参加者はゲームにひと時を満喫していました。

名の参加者はゲームにひと時を

満喫していました。

ゲームの後はジンギスカンを

囲んで親睦を深めていました。

名の参加者はゲームにひと時を

満喫していました。

ゲームの後はジンギスカンを



表紙写真



また一人の子供の母親でもあります、主人と子供四人で出かける時も楽しい一時だそうです。

表紙の写真は北進地区の佐伯庄美子さん二十八才です。嫁いで五年、農村生活にも慣れ、酪農経営の事も少しずつ理解ができたという由美子さんは、今、子育ての真最中ですが、若妻の集まりにも参加出来るようになって、地域社会の中に溶けこんでいます。

また一人の子供の母親でもあります、主人と子供四人で出かける時も楽しい一時だそうです。