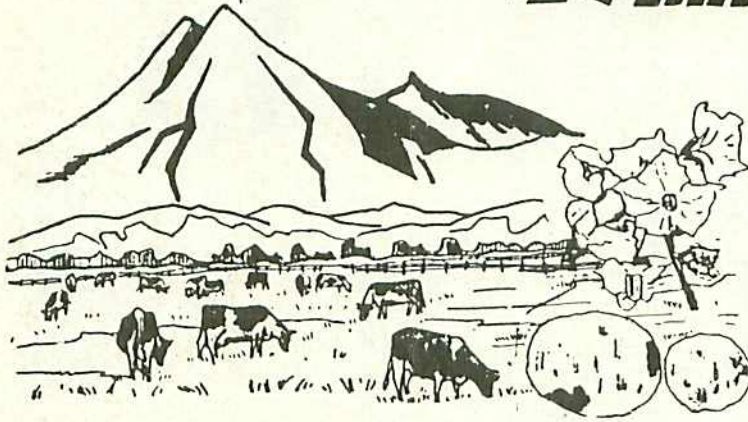


なか/べつ

農協だより



第67号

昭和55年7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11回中標津農協総合共進会(6月23日)

緑の豊かな中で、反芻している牛達を見ていると酪農を営む難しさや、世の中の雑念も忘れさせてくれる。のどかな今日このごろである。酪農の規模が広がるにつれて乳牛の改良がクローズ・アップし人工授精をはじめ共進会・登録検定・優良種の導入・飼養管理技術の向上等と一連の改良事業が生産者と関係者の間で一体となって進められて来た。

しかしそれは、地味な活動でたずさわる者に幾度びとなく挫折感をもたせたことであろう。今悠々とほぐくむ牛の群れを見る時、十数年前の根室牛の姿はない。

放牧と粗飼料で育てられ肋張り
 が良く四肢強けんて耐用年数の長いことをうたい文句に売り出してはいたが、その反面四肢が短く地低くで体積もとぼしく、肩は厚く斜尻で特に乳房の附着が弱く飛節より乳器の下るものが多く見られた。それがいまや体型・体積・資質・能力共に世界的水準をゆく乳牛群といっても過言ではないくらいまで改良されている。

しかし後退することは安い酪農情勢が厳しくなつて行く折りから時代にそぐした改良の努力を忘れることなく続けなければならない。

退職のあいさつ



成田 武

緑に包まれた活動的な盛夏の季節ですが皆様にとっては又お忙しい毎日と存じます。

さて私こと六月二十五日付をもって永年お世話になりました農協を定年により退職いたしました。

顧りみまずと戦時さなかの昭和十七年に農協の前身である産業組合

に職を得て以来、戦後は標津農協、会・標津農協、そして二十四年から中標津農協へと約三十六年間この道一筋にお世話になり、今ふり返って感ひとしおのものがあります。この間皆様には公私ともに、多大のご指導、ご配慮をいただき

とができました。心から篤くお礼申し上げます。

古き良き時代と云う言葉がありますが一昨年農協三十年史が出され時折頁を聞く度になつかしい思い出を感じます。浮んでくるのは人であり物であり或いは仕事のこ

となどその時期毎の郷愁ですが而

し今は亡き人も多い。

私は先輩の方々に恵まれ、役員の方々に恵まれ、そしてたくさん組合員の方々にめぐり合い、励まされて教えられることが多かったことを今更乍ら痛感いたしました。特に四十五年からはふとしたことから参事の任を受けたものの非力の者にとつてとまどいの連続であり今ふり返って冷や汗をか

ことばかりですが、それぞれの皆さんに支えられて定年を迎えることができたことは本当に有難いことと身にしみる思いを致しております。

さて之からは初めて経験する第二の人生と云うことになりました。未だ心の準備は出来ていませんが

今後の農業経営を考える時農協が取り組まなければならない課題が山積しております。石油の値上げに端を発した物価の値上り、関連営業資材の高騰、農畜産物価格の据置に加え牛乳の需給調整計画

生産による農業所得の減少に対応出来る農業経営の安定対策など農協が取り組まなければならない困難な問題が山積しており非常に厳しい情勢であります。これらの情勢を見極め乍ら農協・組合員共々意志の疎通を図り将来の方向を定める大事な時期と考えます。

六月二日に機構の一部改革が行われ職員一同認識を新に業務に取り組んでおります。現在の厳しい事態に対応出来るよう組合長の意を体し組合員皆様のご理解とご協力を得乍ら今後の農協の運営と農家経営の安定のため非力ではありますが全知を傾けて取り組んで参りますので前参事同様変らぬご指導とご叱責を賜りますようお願い申し上げますと共に組合員皆様のご健勝とご繁栄をお祈り申し上げます。

健康管理を第一に何らか新しい目標を見出すよう心掛けたいと思っておりますものの再度一年生からのスタートです。

今後とも何かとご指導やご交誼をいただければ幸いと存じます。農業についてはご承知のとわりの状態ですが、今迄も幾度か苦しい時代をのり越えて来ました。

ご苦労が大変多いと存じますがどうぞ農協を拠点として耐えられる新しい方向を造られるようご努力をお願い致しますと存じます。

最後に組合員・役職員の皆様、ご家族皆様のご健勝と農協と共に歩むそれぞれのご発展をお祈りしお礼のごあいさつと致します。

永い間本当に有難うございました。

新任のあいさつ



伊藤 松義

新緑の萌ゆる季節と共に本格的な繁忙期を迎え組合員の皆様には

農作業にご精励の事と存じます。

此の度前参事成田武氏の定年退職により過日の理事会の議を経て六月二十六日付をもって参事を拝

命就任いたしました。

農業を取りまく諸情勢は誠に厳しい現実を迎え、今後の農協運営等を考えますとその対応は容易ならざる時期であり責任の重大さを痛感しております次第です。元々非力

であり参事としての器でない事は承知いたしておるところでありますが諸先輩並びに前任者からのご教示を肝に銘じて農協運営に最大の努力をいたし職員を全ういたしますと存じます。

たいと存じます。



千 葉 益 男

退職のあいさつ

私此の度、六月四日付をもちまして定年を迎え退職を致しました。振り返って見ますと昭和二十四年九月より奉職以来満三十年九月月の永きにわたりまして、多くの役

職員並びに組合員の皆様方のご厚情に支えられながら今日に至りましたことに對し家族共々厚くお礼申し上げます。思い返して見ますと約三十一年の歳月は永いよう

でもあり又、いつの間にか過去った感が走馬燈の如く追憶し、今になって懐しく思われる毎日です。私の中標津農協奉職の初めは、武佐支所を振出しに支所務めが九年外

約二十年は、購買事業担当させて貰いましたが、約三十一年間の中には、冷害による資金の借入又、オイルショック等による営業資材等急騰等組合員の皆様には苦難の道程であった事、職員としても良き思い出ばかりではありませんでしたが、現在では色々な問題点が山積して居りますが、ある程度安定した農業経営がなされている事は本当に喜ばしい事と思えます。昔日の役職員並びに組合員の皆様方の苦勞された事を思い浮でなが

らお世話になりました上司並びに組合員の皆様方に厚くお礼申し上げます。今後につきましては皆さん方から賜りましたご教訓を生きて第二の人生を歩みたいと思えますので今後共宜しくお願い申し上げます。最後に中標津農協並びに組合員ご一同様の益々のご隆盛ご発展をお祈り致すと共に皆さん方のご健康をお祈りし退職のあいさつと致します。

理事会報告

四月二十一日 開催

第一回理事会

議案

一、第三十三回通常総会提出議案並びに開催日程について

総会提出議案は原案どおり決定。また、日時は五月七日に、場所は寿宴にそれぞれ決定しました。

二、金利調整法の改定に伴う貯金・貸付金(貯金見送り)利率の改定について
原案通り決定しました

三、昭和五十五年度組合員勘定取りの審査について
一部修正の上決定しました

四、昭和五十五年度制度資金及び一般資金の貸付について
一部修正の上決定しました

五、昭和五十五年度自給飼料生産向上特別対策事業の実施について

原案通り決定しました。

協議事項

一、農機巡回車料金の改定について

報告事項

一、総会懇談会日程について

二、懇談会後の役員協議会の開催について

三、車輛リースの更新について

四、昭和五十五年度営業計画の取りまとめの結果について
五、肉牛施設の経過報告について
六、道立原種農場問題の経過と今後の対応について

七、昭和五十五年度牛乳運賃について
八、生乳哺育事業の実施について
九、地上タンク防油掘コンクリート笠上げ工事施行について

五、五十五年度の借入金最高限度の決定について

六、五十五年度の借入金最高限度の決定は四十五億円に決定しました。

七、特殊事業の実費手数料の決定について

八、草地开展整備事業
自給飼料特対事業
事業費の三%

九、特殊事業の実費手数料の決定

五、五十五年度の販売手数料・購買手数料の決定について

八、酪対役員の改選について

山本雪信・竹村満夫各理事

第二回理事会

五月十六日 開催

議案

一、参事代行の発令について
参事代行に伊藤松義(生産部長)が発令になりました

二、本年度の役員報酬支給配分について

六、貸付金利率の改定について
組助貸し残 九・八%
証書貸付金 一〇・五%
農機具ローン貸付金 九・〇%

七、特殊事業の実費手数料の決定

七、特殊事業の実費手数料の決定

八、酪対役員の改選について

山本雪信・竹村満夫各理事

五、五十五年度の販売手数料・購買手数料の決定について

八、酪対役員の改選について

山本雪信・竹村満夫各理事

北海道拓殖銀行中標津支店

北洋相互銀行 中標津支店

根室信用金庫 中標津支店

右記の通り決定しました

五、五十五年度の販売手数料・購買手数料の決定について

八、酪対役員の改選について

山本雪信・竹村満夫各理事

草地开展整備事業

自給飼料特対事業

事業費の三%

組助貸し残

証書貸付金

農機具ローン貸付金

九・〇%

草地开展整備事業

自給飼料特対事業

事業費の三%

組助貸し残

証書貸付金

農機具ローン貸付金

九・〇%

草地开展整備事業

自給飼料特対事業

事業費の三%

組助貸し残

証書貸付金

農機具ローン貸付金

九・〇%

岡部監事が留任となりま
した。

九、旅費規程の一部改定について
原案通り決定しました。

十、職員諸給与の改定の協議につ
いて

協議案の通り決定しました
十一、職員の定年退職に伴う特別
加給・退職金の協議について
原案通り決定しました。

十二、給油所電算端末機の更新に
ついて

更新することに決定しまし
た。

五月二十三日 開催

第三回理事会

議案

一、業務機構の一部変更と人事異
動について
詳細については農協だより
七月号に掲載します。

協議事項

一、昭和五十五年度生乳計画生産
の対応について

六月三日 開催

第四回理事会

議案

一、役員報酬の支給方法について
組合長は毎月、役員は十二
月に支給することに決定し
ました。

二、職組要求事項の協議について
協議案の通り決定しました

三、今後の農協職員資格認定試験
等合格者に対する報奨基準の
設定について
原案通り決定しました。

四、職員の定年退職に伴う特別加
給・退職 金の協議について
原案通り決定しました。

五、昭和五十五年度団体営草地開
発整備事業の実施について
草地整備
一一四・六ヘクタール
排根線除去
九・四七ヘクタール
の事業を実施します。

六、マイクロバス運転者乗務内規
の変更について
原案通り決定しました。

報告事項

一、役員研修旅行の旅程について
二、人事異動について

協議事項

一、開陽台乳牛育成牧場再整備の
補助残負担の協議について

人事異動

【採用】

よろしくお願ひします。
昭和五十五年四月一日付



(基盤整備係)

松館 ひろ子



(管理経理係)

大久保 恭子



(店舗係)

木下 千尋



(店舗係)

栗栖 房子



(店舗係)

竹村 順子



(店舗係)

桜井 博明



(畜産販売係)

久保 功一

【退職】

大変お世話になりました。

昭和五十五年三月三十一日付

(金融係)

森 信子

(店舗係)

神林 裕子

昭和五十五年六月四日付

(購売部長)

千葉 益男

皆さんの夢を農協の研修旅行で

九州ぐるり4泊5日の旅 ご旅行実施時期 昭和55年10月下旬~11月上旬ごろ 経費165,000円(概算)

=海外研修旅行のご案内= 台北・マニラ6泊7日の旅

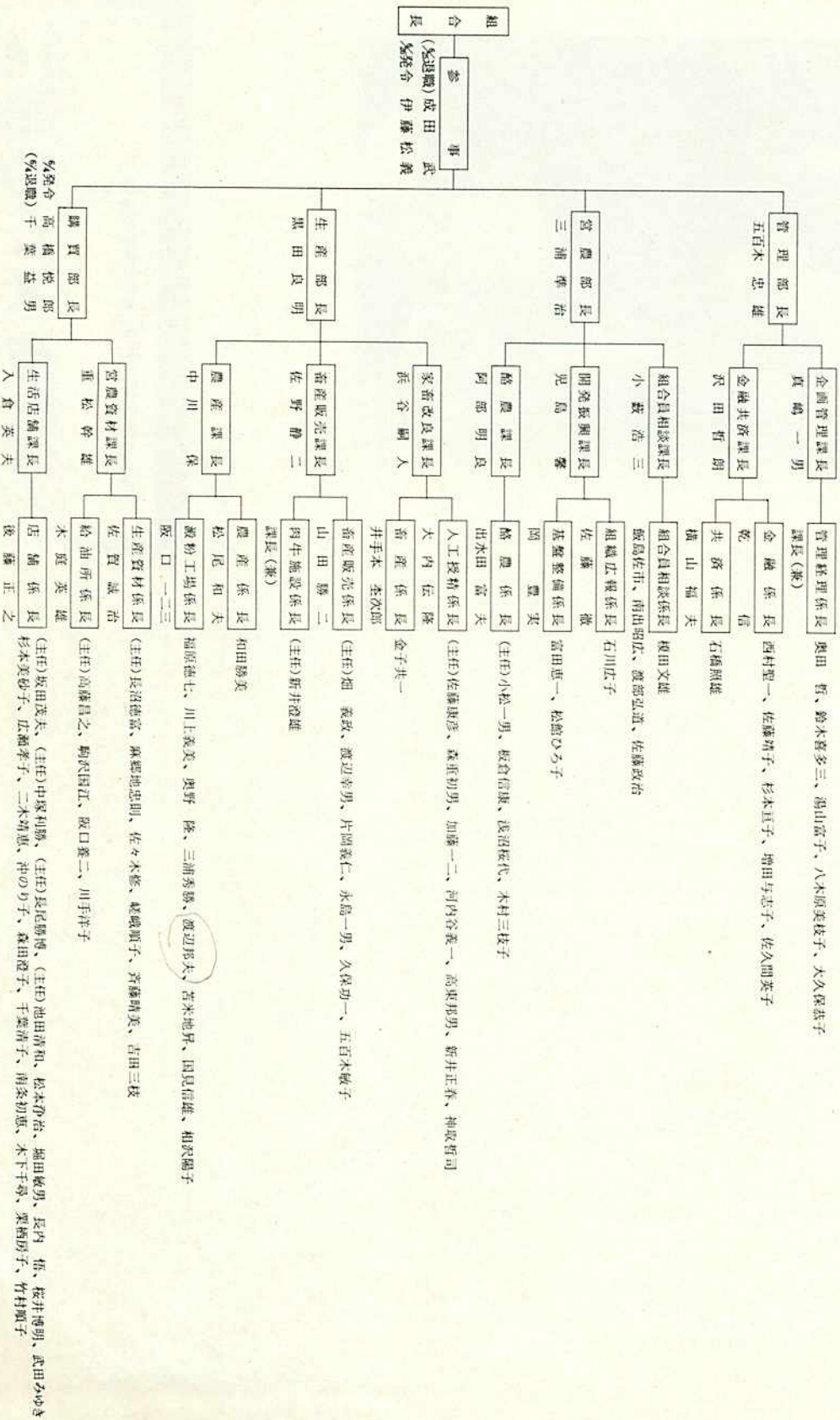
ご旅行実施時期 昭和55年11月下旬~12月上旬 経費220,000円(概算)

川湯温泉への旅3泊4日 実施日 昭和55年12月予定 経費17,000円(概算)

●参加ご希望の方は8月31日までに共済係まで申込み下さい

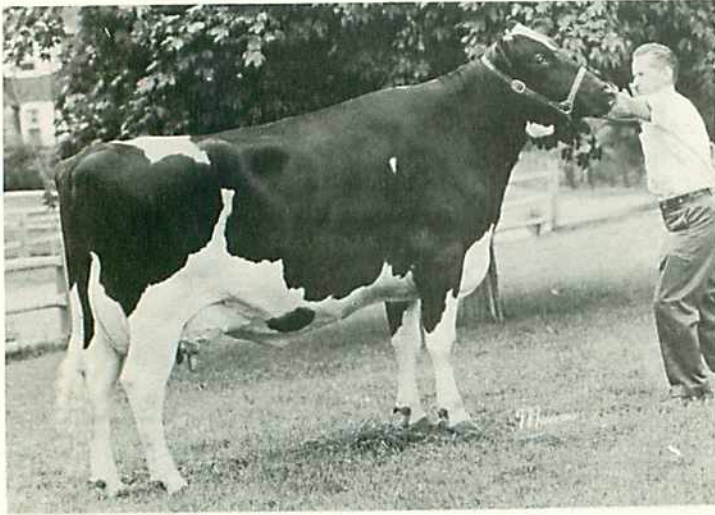
機構図と人事配置 (昭和55年6月2日発令)

中標津農業協同組合



14頭のEX点牛(7)

北海道家畜改良事業団道東事業所



フューチャー・ホープ・ロケット・フリッカ

フューチャー・ホープ・ロケット・フリッカ (EX-97-3E) 父はシーリング・トライユーン・フリッカは昭40年、アメリカ・ウイスコンシン州のハロルド・W・ロケットマンの父として有名)

〈付表〉

①6代連続EX級の系譜

- 1代目 フューチャー・ホープ・ジュリー・フェイス(EX)
 ↓
 2代目 フューチャー・ホープ・ローマー・フェイス(EX-91)
 ↓ (Sire: フューチャー・ホープ・ローマー・バター・ボーイ VG-GM)
 3代目 フューチャー・ホープ・リフレクター・ブラッキー(EX-93-2E)
 ↓ (Sire: ウードボーン・インカ・リフレクター VG-GM)
 4代目 フューチャー・ホープ・ロケット・フリッカ(EX-97-3E)
 ↓ (Sire: シーリング・トライコーン・ロケット EX-ST)
 5代目 フューチャー・ホープ・リフレクション・フェイス(EX-2E)
 ↓ (Sire: アイデアル・ヒューリー・リフレクター EX-EM)
 6代目 フラン・ロウ・パム・オブ・ポバティ・ホロー(EX)
 (Sire: オスボンデール・アイバンホー EX-GM)

②フリッカの能力

5.8才	365日	2回	M10.898kg	F460kg	4.2%
8.4才	348日	2回	M8.964kg	F368kg	4.1%

③フリッカの息・娘牛

- ♀ フューチャー・ホープ・リフレクション・フェイス(EX-2E)
 (Sire: アイデアル・ヒューリー・リフレクター EX-GM)
 ♂ ポバティ・ホロー・ダーク・スター(VG-86.0-GM)
 (Sire: オスボンデール・アイバンホー EX-GM)
 TPI +147 PDM +97kg PDT +1.08

母はフューチャー・ホープ・リフレクター・ブラッキー(EX-93-2E)である。フリッカは数少ない6代連続EX級を達成したファミリーの一員で、彼女自身は4代目にあたる(別表参照)フリッカは2才の時に母ブラッキーと共に2万ドルでタラ・ヒルス・ファームとフリーギン・ファーム(共同所有)に買い取られ、その後昭43年にタラ・ヒルス・セールに於いてポバティ・ホロー・ファームに1万ドルで買取られ、昭46年4月12日、ポバティ・ホローに於いて97点を獲得した。この時の年令が6才3ヶ月であり、97点を得た年令としては最年少である。その後昭49年シヨア・カナディアン・クラシック・セールに出品され、当時の世界最高価格である12万5千ドルでミシガン州のロンドン・デリー・ファームに買い取られここに於いて現在活躍中である。フリッカの息子牛としては、オズボンデール・アイバンホーを父にもつポバティ・ホロー・ダーク・スター(VG-86.0-GM)があり、またフリッカの娘である、フューチャー・ホープ・リフレクション・フェイス(EX-2E)には昭49年ナショナル・コンベンション・セールで7万ドルで売られた娘牛フランロウ・パム・オブ・ポバティ・ホロー(EX)1万2千ドルで売られた息子牛ポバティ・ホロー・ガバナリーなどがある。

獣医師から一言

無脂固形分

SNF

雪印中標津工場 芳野 誠

我が国でも、今や牛乳・乳製品は国民の必需食品となり、一層原料乳の品質の問題はクローズアップされております。もし、細菌汚染があったり、低成分乳であったりすると、その乳は実質的に無価値に等しいものになってしまします。言うまでもなく、生乳の実質的価値には、衛生的乳質と成分的乳質とがあります。衛生的乳質の価値は国民に安全で良好な原料乳を供給することが前提で、食品衛生規格に合格することが最低の条件なわけです。一方、成分的乳質の価値は国民に栄養豊かな製品を供給することであり、濃厚で各成分間のバランスのとれた乳質でなければならぬわけです。

●牛乳は「水もの」

さて、牛乳はもちろん液状であり「水もの」なわけですが、清涼飲料水とは違い、比較的固形分の豊かな液体です。水分は八八・〇%ぐらいですが、これはリンゴの

水分八七・九%と匹敵するのです。この固形分の中には脂肪・タンパク質・乳糖・ミネラル・ビタミンなどの重要な栄養素が子供の発育に最適な割合で、さらには最適な性質で含まれているのです。ですから昔は牛乳は薬であると言われたのもうなづけるわけです。

●脂肪の評価は低下した

かつてカロリー摂取の不十分であった時代にはその給源として脂肪が重要視されたのは当然ですが近年はカロリー過剰の時代を迎えました。そのため脂肪の評価が低下の傾向があり、相対的にタンパク質や無脂固形分の評価が高まってきました。全般的にはまだそれほどでもないでしょうが、肥満症の増加や健康上の理由からも動物脂肪の過剰摂取を気にするようになってきました。マーガリンかバター消費量をオーバーしたりローファットミルクなど低脂肪製品の出現などはその現れでしょう。

●カルシウムが欠乏している

厚生省の国民栄養調査によると全ての栄養素のうち標準より不足しているのはカルシウムとビタミンB₂だそうです。ところで牛乳一本からカルシウム約二〇〇mg・ビタミンB₂約〇・三mgを摂取できるので牛乳・乳製品によって不足量を補うことが最も適切です。又、この調査によりまずと、タンパク質の摂取量は標準量に達しているようですが、かつては特に動物性タンパク質が不足したことがあり良質なアミノ酸組成のタンパク質を含む牛乳・乳製品が動物性タンパク質の給源として大きな役割を果たすのです。

このように、牛乳の無脂固形分に含まれている栄養素は、食生活を通して国民の健康保持のため極めて重要な使命をもっている訳が無脂固形分が見直され、その評価が上昇してきた訳です。

各乳成分が濃厚にしてバランスよく含有されている良質乳は、生乳の価値を高め、牛乳・乳製品の消費拡大に寄与し、酪農振興のために重要なこととなるわけです。ところで、この無脂固形分は常に変動し、その原因・要因の究明は非常にむずかしいことですが、次回からはことような問題に触れていきたいと思います。

税務所だより

税金はみんなのために使われる

私たちが健康で快適な生活ができるように、国や道、市町村は幅広い活動を行っています。その活動に必要な費用は、その社会を構成している私たちみんなが分担していかなければなりません。これが税金です。

昭和五十五年度の国の一般会計予算は、四二兆五、八八八億円で、このうちの約六二%は税金でまかなわれています。そこで、私たちの納める税金がどのように使われるのか、国の予算千円当りしてみると次のようになります。

- ▲私たちの健康や生活を守るために ……………二二三円
- ▲住宅や道路などの整備のために ……………一五六円
- ▲教育と科学技術の振興のために ……………一七三円



………一〇六円
▲地方財政の援助のために ……………一七三円

▲その他、物価の安定・中小企業の振興などのために ……………三三三円

◎ 所得税第一期分の納期は七月三十一日まで

所得税は、七月と十一月に予定納税をし、翌年三月の確定申告で一年間の税額を精算して納税することになっていきます。

七月は、予定納税第一期分の納税をする月で、七月一日から七月三十一日までに納税することになっています。

この第一期分の納税額は、通常は前年分の所得税額の三分の一の額で、六月中旬に税務署から通知されます。

なお、廃業したとか災害にあつたなどの事情により、前年分よりも所得が少なくなると見込まれるときは、予定納税額を減額するための申請をすることができます。

この申請は、七月一日から七月十五日までの期間に税務署にしてください。

なお、所得税の便利な納税方法として、振替納税の制度があります。

(根室税務署)

病害虫の適期防除と 危被害防止運動

期間 5月1日～8月31日 <<北海道>>

近年、農業は食品残留性の問題・取扱いの不注意による人畜に対する事故・環境汚染の疑いを持たれるような事故などにより、問題視されています。

農業は、一般に毒性の強さや性質によって区別されており、表示されている使用法・使用上の注意などは、必ず読むようにしましょう。

散布するときの注意

農薬散布前の注意

- (1) 使用機具の整備点検をしておきましょう。
- (2) 作業現場に子供や関係のない者が近づかないようにしましょう。
- (3) 妊婦や生理中の婦人・病後の人・過労の人は散布に従事させないようにしましょう。
- (4) 農薬散布直後には、圃場に入らないようにしましょう。

散布液調整時の注意

- (1) 散布液の調整は、ゴム手袋やマスクをし、体の露出部分を少なくして調整をしましょう。
- (2) 調整用水は河川等公共用水からの直接取水はやめ、又、取水場所での調整はさけましょう。
- (3) 薬液は、できるだけこぼさないよう注意して、安全な処置をとるようにしましょう。

散布時の注意

- (1) 防護器具は必ず着用しましょう。

- (2) 散布作業は、慎重に行うようにしましょう。
- (3) 散布時は、風上から散布して薬剤が自分にかからないようにしましょう。
- (4) 散布は日中の暑い時を避け、2～3時間で交替するようにしましょう。

散布後の注意

- (1) 農薬は、農業専用の保管箱に厳重に保管し、子供の手のとどかない場所に置きましょう。
- (2) 空き容器類は、地中深く埋めるか、焼き捨てるなどして事故の起こさないように処置しましょう。
- (3) 散布後の機具・ホースはよく洗淨し、薬剤の残留がないようにしましょう。

正しい保管が無事故の第一歩

- (1) 農薬はききんとセンをしめて保管場所にしまいましょう。
- (2) 保管場所には、必ず鍵をかけましょう。
- (3) 保管場所は薬剤が飛散し、地下にしみ込むおそれのない所を選びましょう。
- (4) 温度の高い所・直射日光の当る所・湿気が多い所には長い間置かないようにしましょう。
- (5) 毒物・劇物の保管場所には「医薬用外毒物」又は「医薬用外劇物」の文字を表示し、普通物の農

薬ときちんと区別しましょう。

(6) 農薬を他の容器に移しかえることは、事故の原因につながりますので絶対にやめましょう。

事故が起きたときの応急処置

1. 農薬の中で毒物・劇物に該当する物が飛散し、漏れ・流れ出、又は地下にしみ込んだ場合で、保健衛生上危害が生ずるおそれのある時は、保健所・警察署・又は消防機関に届け出ると共に応急処置を講じなければなりません。
2. 農薬の中で劇毒物に該当する物が盗難又は紛失した時は直ちにその旨を警察署に届け出なければなりません。
3. 手おくれにならないために、次の応急処置をすると共に、直ちに医師を呼びましょう。
- (1) 経口による中毒の場合は、直ちにうがいをさせ、水又は食塩水を大量に飲ませた後、指を口に差し込んで吐かせ、薬の臭いがとれるまでくり返します。
- (2) 皮膚からの中毒の場合は、下着まで全部脱がせて、石けんを用いて全身をよく洗い、新しい衣服に着替えさせます。
- (3) 吸入による中毒の場合は、静かに、空気のきれいな日蔭に運び、衣服をゆるめて呼吸を楽にさせます。また、なるべく歩かないようにしましょう。
- (4) 皮膚による障害の場合は、皮膚炎が起きたら、軽症の場合は、水でよく洗い、オリーブ油などの植物油、又は抗ヒスタミン軟膏を塗っておきます。



「牛乳消費拡大」をPR!!

— 青年部員が「ビックリ市」で —



第十回中標津町商工会青年部主催の「ビックリ市」が行なわれ、農協青年部が協賛で参加。「もっと牛乳を飲みましょう」と一〇〇cc牛乳を安売り販売した。二日間で一、〇四〇ケを売り、別に長期保存のきく「スポーレ」を試食してもらい会場の体育館にきた町民にPRし呼びかけた。二日間にわたり参加いただいた青年部員の方々に厚くお礼申し上げます。



営 農

営農技術対策

北根室地区農業改良普及所

一番草の収穫

粗飼料の品質向上は、これから酪農にとって欠くことの出来ない重要な課題です。

特に一番草の処理が正念場であると言えます。共同作業の手順・機械の整備、サイロの排汁口の目詰りの除去など、天候によっては水分調整も出来ない場合もありますので添加物などの対応も考えておきましょう。

七月末頃から放牧草が不足する場合がございますが、その頃の放牧地として利用する兼用草地の収穫を最初に行うことも計画して良いことです。

サイレージ用とうもろこしの除草剤について

雑草によるとうもろこしの被害は、収量が少なくなったり、登熟期が遅れるばかりでなく、茎が細くなり軟弱に育つために倒伏しやすくなることも挙げられます。

主として、一年性の広葉雑草を対象にアトラジン(ゲザプリム)が使われますが、とうもろこしの本葉が四〜五葉の頃、一〇a当り一五〇gのアトラジンを一〇〇ℓ

の水に溶かして散布します。

散布時期が遅れると、とうもろこしに被害があるばかりでなく除草効果が劣りますのでご注意ください。

放牧方法について

(輪換・時間放牧の進め)

放牧地を集約的に利用するためには、草生産量の増加をはかることはもちろんですが、利用率を高め、又、草生産量の低下を防ぐような放牧方法を行うことが大切です。

表1は放牧方式と草丈による採食利用率を示しております。草丈が高くなる程不食草が多くなり利用率が低くなっております。表2はマメ科主体草地とイネ科主体草地の放牧における牛乳生産性を示しております。乳牛一頭当りの草地面積を少なくせざるをえない今日、面積当り牧草生産量及び乳牛一頭当り生産量、いわゆる單位生産量(量と質)を高めて行かねばなりません。表3は時間放牧の採食量と採食速度を示しております。入牧後五時間で約生草五〇kg食べている計算になり、例えば体重六〇〇kg、一日生産乳量二〇

kgの搾乳牛が必要とする乾物量は一六・二kgであるので、配分四kg(DM量三・六二kg)、乾草三kg(DM量二・四六kg)、放牧草五〇kg(DM量一〇・五kg)となり決して時間放牧は無理なこととは思われぬ。

放牧地の維持管理に掃除刈り

多頭飼養に伴って、草地面積が限られている現状で、放牧地の維持管理の良し悪しで放牧期間六ヶ月間の経営コストが軽減されます。

掃除刈りの効果として

①五日は草の生長量も多く、残食量が多くなる。掃除刈りにより草の均一性を保つと共に残食草の利用も図る。②糞尿等の不食過繁草を減少させる。③掃除刈りをしないまま放牧を続けると乳牛は草を選り好みながら採食するので、利用率(牧養力)が低くなる。④マメ科を維持し雑草の侵入を防ぐ。

放牧期の銚塩の摂取を高めよう

表4は普及所で昭和五十二年に農家を調査したのですが、放牧期間は生理的にも塩の摂取量を多く必要とするわけですが、実際には舍飼い期間の摂取より少なくなっております。

乳質の改善

気温が上り、湿度が高くなると乳房炎などに原因する乳質の低下

表1 放牧方式と草丈による採食利用率

	草丈 20 cm		草丈 40 cm		草丈 60 cm	
	時間放牧	昼夜放牧	時間放牧	昼夜放牧	時間放牧	昼夜放牧
生草量	3,674kg	3,832	4,634	4,968	6,334	6,612
踏倒雑糞	277	338	800	1,040	2,254	2,306
汚染草	176	341	269	739	713	1,778
採食量	3,221	3,153	3,565	3,189	3,367	3,130
採食利用率	88%	82	77	64	53	49

表2 マメ科主体草地とイネ科主体草地の放牧における牛乳生産性(根拠農試)

	放牧日数	生草収量	栄養時期別偏在性	牛乳生産性		10a当り牧養力	1頭当り積	
				乳量	同左比		若牛	成牛
ラデー50%以上	145日	4.0t	少	640kg	100%	65頭	14a	30a
" 50%以下	128	2.6	多	274	43	35	34	50

10a当り牧養力65頭の内58%、35頭の内53%を搾乳した。供試牛35頭(内搾乳牛22頭)1日6時間放牧、乾草自由採食、濃厚飼料乳量の1/6~1/10を給与、放牧期一時的にグラスサイレージ15kg給与

の外に搾乳器具の汚れに繁殖する細菌の影響が強く表われて来ます。パイプラインのミルクライン・レリーザーは勿論、ミルクカーのテイトカップ・クロー部分は分解洗浄が必要で、バルククーラーの目に見えない牛乳排出口などにも特に注意して乳質の保持に心掛けましょう。

今年こそバドックの整備を

冬期間の日光浴はもちろんのことと放牧期に於ても八月以降の放牧地の夏枯れ・秋落ち時期の乾物補

給にバドック内で乾草を自由に食べさせる事が牛体の健全を維持管理に良い結果が得られます。これからの乳牛の飼養管理に不可欠な施設です。日当り、排水の良い場所を選び、是非草架も一緒に設置して下さい。

●春の天候が芳しくなかったこともあって、いろいろな作業が一斉に集中し勝ちですが、農作業の安全にはお互い注意し合いながらがんばりましょう。

生 活

我家を見渡して
花のある生活を

トラクターのエンジン音が響き
わたり忙しい季節と同時に、土の
中で休んでいた植物も活動を始め
てきました。それがきれいな花と
して生長してくれるならうれし
い。雑草として生長してくるのも
ありませんから、芽が出たら、すぐ散

あります。まず、この雑草を家・
畜舎まわりから処理して行きまし
よう。これには、除草剤の使用が
多いようですが、雑草があまりの
びてからでは、薬の効果が上がり
ませんから、芽が出たら、すぐ散

表3 採食量と採食速度

(乾物kg/1頭)

時間 草量10g kg	入 牧 後 時 間					合 計	試 験 期 間
	1時間目	2時間目	3時間目	4時間目	5時間目		
400	3.19 (32.1)	2.15 (21.6)	1.91 (19.2)	1.39 (14.0)	1.31 (13.2)	9.95 (100)	6月9日～ 6月30日
800	3.21 (33.2)	2.13 (22.0)	1.48 (15.8)	1.33 (13.8)	1.51 (15.6)	9.66 (100)	7月21日～ 8月18日
400	3.16 (33.6)	2.03 (21.6)	1.50 (15.9)	1.21 (12.9)	1.51 (16.0)	9.41 (100)	8月19日～ 9月5日

()は全体に対する割合

表4 放牧期間と舎飼、期間の鈹塩摂取量

	日 数	延頭数	平均頭数	鈹 塩 消 費 量	1日1頭 取 量	備 考
放牧期間	66日	2,178頭	33頭	31,750g	14.6g	7.14～9.17
舎飼期間	31	1,085	35	31,100	28.7	11.24～12.24

布しましょう。

農協には、屋敷まわりの除草剤として「クサブランカー」があります。家のまわりをもう一度見て下さい。古農機具・古材・空ビン・空カンがころがっていません。日本人はあまり使うことがないのに、物を買ひそろえるくせがあります。そのわりには、整理整頓が悪く、生活の場を狭くしたり、環境を悪くしています。

整理の要点として、まず必要なものかどうか判断して、必要なのは置き場所を決めること。不要なものはゴミ処理場等へ持って行き捨てましょう。

次にゴミについて、薪ストーブの時は、なんでも燃やすことができたが、灯油のストーブでは、燃やすことが不可能ですから焼却炉を設置しましょう。

ドラムカンでもよし、ブロッックやドカンでも作れます。環境整備とは、花壇や庭を作るばかりでなく、毎日気持よく過ごすことのできる生活の場を作りましょう。

毎年農協婦人部より花壇の種子が配布されますが、作り方は、普及所発刊の「普及の窓」を参考にしてください。花もある、焼却炉もある住宅で夏を迎えましょう。

昭和55年度 精液価格改定

ジャパン ホルスタイン プリーディング サービス

種 略	種 雄 牛 名	旧価格	新価格
HB-23	センミヤ サイテーション ライナー	500円	1,000円
HB-43	エーブリーギン サイテーション アタッシュ	3,000	5,000
HB-50	タイロ タディ エレベーション	3,000	5,000

北海道家畜改良事業団

種 略	種 雄 牛 名	旧価格	新価格
H 158	エーベネット ファームズ ビクター ボブ	2,000円	3,000円
H 187	ウエプスター ハイアット エナジー	1,000	3,000
H 210	スチアート ハイブン デポジター	2,000	5,000
H 213	オークリツジス ベライル	1,000	3,000

精液料金の
一部改定に
ついて

人工授精課

四月一日より北海道家畜改良事業団とジャパン・ホルスタイン・プリーディング・サービスで出している精液のうち一部価格が改定される事となりました。つきましては、これ等精液については四月一日より改定された価格で授精を行う事となりますのでお知らせ致します。

馬鈴薯談義(8・9)

いも郡長

根釧農試 浅間 和夫

昨年は「ポテトチック」という言葉が流行した。田舎くさい・愚鈍・無器用・無知などの意味があるらしい。昔は、同じような意味に「いも」というのがあり、いもを自分で栽培し、それを食べながら開拓した人々を「いもかじり」「いも食い」「いも屯田」などと呼んだ。

今回は、明治一七年から松山海岸の漁村、久遠奥尻太櫛瀬棚の郡長をしていた「いも郡長」こと林顯三について書いてみよう。

明治六年に加賀金沢から北海道に来て、その後サハリンにも渡り「北海紀行」という本も書いた人である。明治一二年に再び来道し一時間進会社というのををつくるなどして本道の農業や各地の生活状態などを知っていたので、太櫛瀬棚の郡長の辞令を受けるようになったのであろう。

赴任に先だち、函館県令の時任為基に挨拶に行き、任地の貧乏で

を戒め、節酒をしてやれ」と言いはなむけに県令の自家菜園で作ったばれいしよ百包を贈ってくれた。

当時の函館・江差間の道はけわしく、冬は単身では歩けない状態であったが、もらったいもを行季に入れて積雪を踏んで赴任した。

任地の瀬棚地方の海岸では、漁業のみに頼っていたので、一度不漁になると、冬に餓死する者が出るありさまであった。このため、時任県令の言葉通り、いもの耕作を一生懸命奨励した。

人びとは、この熱心な郡長を「いも郡長」と呼んで馬鹿にした。しかし、最後には彼の働きや、ばれいしよについての深い知識を認めて、尊敬の意味で「いも郡長」と呼ぶようになった。

在職中に「久遠旬報」の付録として「馬鈴薯誌」二〇〇部を印刷し、有志に配ったこともあった。

道庁赤レンガの資料室にも、彼の編集した「北海資料」という本が保存されているが、これには、いも祭縁起の外、イモモチ・イモ米・ソバモドキ・イモパン・雪の華などのつくり方まで書いている。

いものお菓子

私の知っているばれいしよのお菓子の中で一番古いのは、イギリス人ジョン・フィードリングのもの。世界を渡り歩いた彼が、エリザベス一世にばれいしよで作ったお菓子の第一号を献上したこの年は一五八八年。

これは、いもをナツメグとシナモンで味つけして、バラ水で溶かした砂糖をはけてぬり、天火で焼いたものであった。

女王は「エツ、根っこのお菓子がすって」と始めは不安そうに試食してみたが、ひと口食べて「マア、おいしいこと」とほめたそうだが、それ以来、多くのばれいしよお菓子が出現した。

道内で容易に手に入るばれいしよ関連野菜をひろってみよう。

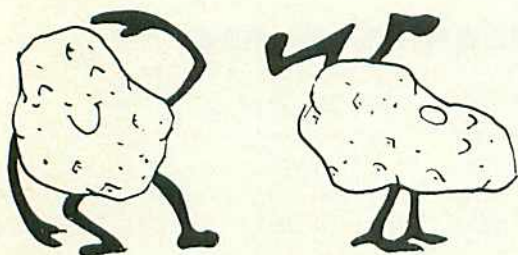
まず、もなかの好きな人におすすめしたいのが中標津町駅前長の谷川菓子司の「馬鈴薯(いも)もなか」。同店自慢の銘菓「標津羊かん」の練りの技術を生かした濃いあめ色のあんを「農林一号」の形(私には中標津地方魚菜KKで高島屋デパートに売っている「伯爵」に見える)をした皮に包んでいる。まんじゅうは道内に無数にある。

それらの中では、帯広の六花亭の「男爵いも」と士別の壺庵の「土別いも」がいい。前者は、その名称を一般の投票によって決めたもので、独特の風味と素材な香りがいい。後者は、第一八回全国菓子大博覧会名誉金賞を受賞したという折紙つきのもので、いもを焼いたような香りがある、味も昆布と大福豆が調和している。

この他、旭川のロバ菓子司の「じゃがいも」、北見の鈴木製菓KKの「バター入り焼いも」などがあり、後者の姉妹品には「ハツカ入りバターいも」がある。類似のまんじゅうには斜里町の知床じゃが本舗の「しれとこじゃがいも」がある。

バターといもの風味を組み合わせたものには、イズヤパンの「バターポテト」がある。

ばれいしよ澱粉を原料としたものでは「黄金飴」があり、米どころを表わした千両箱に入れている。札幌の旭製菓からは「じゃがいも大使飴」も出ている。これは本州送り用ミニダンボールに入れられゴマの香りとバターの風味がよくブレンドされている。



性の決定

(オスかメスか?)

人工授精課

人工授精に組合員の皆さんの所へ行きますと「今日の発情はどっち側だ」とよく聞かれます。左と答えると「そうか、今度もまた♂(雄)か」とガツカリしたような表情をみせます。「そんな事はありませんよ、♂が生れるか、♀(雌)が生れるかという事は哺乳動物では、♂の方に決定権があるので、卵子の中にXの染色体をもった精子が入るか、Yの染色体をもった精子が入っていくかによってきまるんですよ……」したがって左右どちらの卵巣に発情が来るかという事は、♀の生れるのに関係はありませんよ」と説明しますと「いや、そんな事はない、何年も牛飼いをやっているけど、ほとんど間違った事はない」という答えのかえって来る事が時々あります。そこで、実際はどうなんだろうという事で、各地区一戸一戸戸づつ無作為に回って繁殖台帳の中から九九六頭の牛について調べてみました。①の表ですが、右と左、どちら側の卵巣に発情が多く

表1

卵巣	例数	総数
右	588 (59.0%)	996 (100%)
左	408 (41.0%)	

表2

卵巣	例数	雌	雄	比率
左	408	197	211	51.7
右	588	287	301	51.2

表3

季節	例数	雌	雄	比率
3月～5月 春	238	119	119	50.0
6月～8月 夏	268	196	172	46.7
9月～11月 秋	208	92	116	55.7
12月～2月 冬	182	77	105	57.7

表4

年令	例数	雌	雄	比率
2～3才	94	39	55	58.5
4	162	76	86	53.1
5	156	74	82	52.6
6	142	78	64	45.1
7	132	67	65	49.2
8才以上	310	150	160	51.6

くるんだらうかという事で調べてみますと、右の方が五九%、左の方が四一%と右側の方に発情の表われる率の高い事約二〇%がわかりました。次に表2で左と右の卵巣にそれぞれ発情があった場合の♀の生れる割合を調べてみる

と左側で♀は四八・三%、♂は五一・七%と若干♂の方が多くなっています。また右側の卵巣では♀は四八・八%、♂は五一・二%と右側でも♂の生れる割合が高いようです。このように比率を出してみてもみずと左は♂、右は♀とい

う成績は出てきませんが、発情の表われる率からみると左よりも右の方が二〇% (二八〇頭) も多くなり、比率では変わらなくても頭数が変わってくるのでその分だけ♀の生れる頭数が多くなり右の方では♀が生れるという事になったのだらうと思われます。次に表3の中で授精する季節によって♂と♀の生れる比率はどうだろうかと調べてみますと、春の気候のおだやかな時は♀♀同数で、暑い夏は♀がやや多く、秋・冬のように寒くなると♂の生れる割合が多いと

いう傾向がみられます。また表4で年令別に♂と♀の生れる割合も調べてみますと、若い年令の牛では♂が多く、中年の働き盛りになると♀の方が増え、老令になつてくるとまた♂の方が多くなつてくるとい傾向がみられます。しかしこれ等はいずれも統計的数字であつて、例数も少く、結論づける事にむずかしさはあると思ひますが、これからも調査をより一層信頼度の高い数字をまとめてみたいと考えておりますので何から参考にさせていただきたいと思ひます。

カナダ酪農実習を終えて

横田 光章



このたびのホクレン海外研修事業に参加し、カナダでの実習を無事終え帰ってまいりました。私の研修した牧場はオンタリオ州の州都トロント市から西へ車で五〇km四〇分の所にあるピックランドと言う牧場でした。この辺の産業は殆んど農業で大部分がホルスタイン種の牧場でその他にエアリーシャ・ジャージー、その他肉牛・馬の牧場が多くありました。気候は大陸性気候で夏季は三七〜三八℃で冬季はマイナス三〇℃位まで下がり寒暖の差の激しく、一年を通じて湿気の少ない気候でした。又山が殆んどない為夏季間などは日が長く夜の九時頃まで明るい時を経験しました。土壌は湿性粘質土壌で水排けは比較的悪く、又、弱酸性を示しPH七・〇〜七・三程度で

土中にはカルシウム分が多く含まれており、化学肥料は殆んど使われておらず堆肥散布のみでした。又畑には石があり、農作業に大きく支障を与えていたが、それらの石を集めて牧棚がわりにしてしました。草種は、全体の四〇％がルーサン、次いでブROOMグラス二〇％、チモシー一七％、その他赤クロバー・メドフェスキュー・ラデークロバー・白クロバー等がわずか含まれていましたが、何如かオーチャードグラスは栽培されていませんでした。施設等については、お金をかけずその分、牛にお金をつぎこんでいるようでした。牛舎などは五〇〜六〇年過つたものが多くあり歴史の重みを感じる事が出来ました。乳牛改良については、体格審査が九ヶ月に一回の割合で行い、牛舎内でつないだまま行い、EXに挑戦する牛は、歩行させ審査をし、後日再度見に来て決めるといったきびしさがあります。又、乳検は年に十一回行い、立会結果はその場で公表し、指導を行っていきます。又精液については吟味して使っているが、流行にとられず、ブリーディングプログラムがあり、その牛に合った組合せをしっかりと把握しているからだと思います。又乳牛取引も盛んで、日本を始めとして、イタリ



・ブラジル・メキシコ等世界各国に輸出しており、その中でも日本・イタリヤは良いお客様だと言われ、その理由は高い値段で買うからだそうです。乳価は、一kg七〇円位だそうです。又、販売については、クォータ制度と言う、戸別に生産量が割当てられて、その中で生産し、増産したい人は、クォーターの権利を買って生産する仕組みになっているのです。最近盛んに行われているのが授精卵移植で短時間に優秀な子孫を多く残すと言う事で普及され、コストも低くなり一般酪農家の利用も増えているようです。共進会等についても力の入れようはなみなならぬものがあり、牛の良く調整されたもののみが出品し、会場へ持つても調整のうまくないものは出場

しないといった具合に、共進会には調整された牛のみが出場される。又、4日のクラブ員(十六〜十九才)の活動が盛んで、未経産牛クラスはクラブ員が牛を引いており4日独自の共進会もあり、町の子供達がたくさん集まって熱心に観察しており、幼い時から家畜に接し、乳牛に対する知識も豊富に持っており、今後成長するだろうと思われました。話しは変わり牛乳の消費の事ですが、飲用乳も多いのですが、加工品(バター・チーズ・アイスクリーム)に変え消費する方が多いようでした。又、生活面においては、日曜日はこの酪農家を回ってみても、皆休んでおり、労働日と休日と徹底して分れていました。又時間にはきびしく作業時間に少しでも遅れると、いやな顔をされるぐらいでした。又こちらの奥さんは、家庭内の仕事で、農作業等は全て主人が行い、仕事の区分ははっきり分れているようでした。

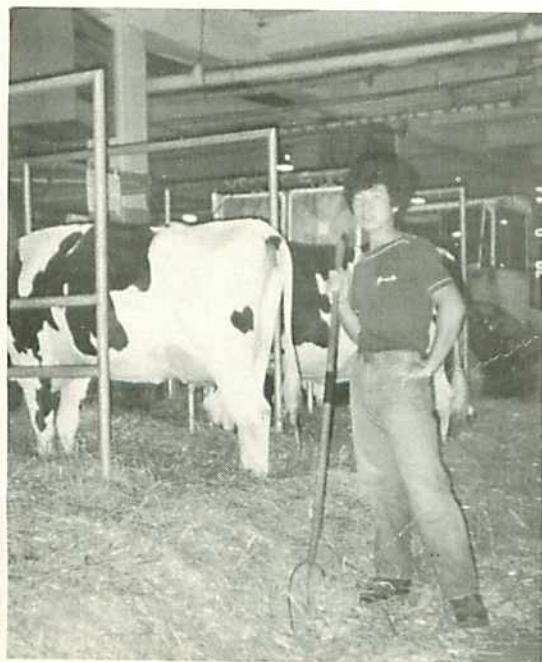
最後にカナダ・アメリカの牛と日本の牛を比べて見た場合、一〇年の差があるように思われました。この実習の技術を基礎に、今度の自分の経営にいくらかでもプラスになれば幸いです。

カナダ酪農研修を終えて

青木克己

私は、昨年四月から今年三月まで約一年間、カナダ・オンタリオ州のトイルーージェン牧場で実習しました。当牧場は、オンタリオ州の州都トロントから西へ二七〇km車で約三時間の所に所在しています。この付近は、酪農の他に、畑作も盛んで、小麦・トウモロコシ・大豆等が作付されており、気候は温暖で、春から秋にかけては、二〇℃以上でほぼ一定して湿度も少なく、冬期間でも降雪量が少なく、大変農業に有利な条件が揃った場所です。トウルーージェン牧場は、乳牛総数一六〇頭、内経産牛六〇頭、若牛一五頭、育成牛五七頭、仔牛一五頭、授精卵移植用牛八頭、種雄牛五頭となっております。耕地面積は、総面積一二八ha、採草地四〇ha、大豆二四haトウモロコシ四〇ha、放牧地三ha借地(小麦用)二〇haとなっております。又、土壌は、弱アルカリ性で化成肥料はここ一五年間に一度も使用していないそうです。草種はルーサンが主体で、他にクロバノ・チモシーを少々作っており、ルーサンの乾草はとてもうらやましい限りで、牛は濃厚飼料を食べ残しても、ルーサンの乾草だけは残さず食べると言った調子です。粗飼料・濃厚飼料は殆んど自家生産で賄っています。牛群の平均乳

量も七五〇〇kg、三・八%以上と高く、土・草・牛の調和がとれ理想に近い姿だと思えました。それに増して、気候の好条件が揃っていて、これだけの事しか出来ないと言うのですから、私はいつも思っています。もしカナダの国に日本人が住んでいたらもつと生産性が上がるだろうと思いました。なぜなら、畑作物でも園芸植物でもそうですが、牛の改良はさておき、植物の品種改良と言う点では日本よりも遅れている事を感じました。ともあれ一年間のカナダ実習生活で特に感じた点は、職業に誇りを持っていると言う事、カナダには良く「私はカナダを愛しているがお前はどうか」と聞かれました。また、カナダの道路を走っていると、良くカナダの国旗を見かけ、国柄を感じる思いでした。また、生活面では、日曜日以外はたとえ暇でも休むことなく勤労意欲のある家だとも思い、時間に対しても厳格な所があり、習慣に慣れる事は大変な事と思いましたが逆に人間味豊かな人柄が実習生活を楽しくさせてくれた一年でした。多くの経験を今後の自分の経営にわずかでもプラスにしたいと思いません。



躍進

中標津ホルスタイン

中標津乳牛改良同志会主催の中標津ブラック・アンド・ホワイト・ショウが六月一日、根室生産連共進会場において、家畜改良事業団・道東事業所の橋場技師を審査員に迎え、九部一〇八頭の参加により盛大に行われた。幸に天候にも恵れ、今年度初の共進会という事もあって家族そろっての応援もみられ、審査の結果、シニアチャンピオンには、カードア・ロメオ・クリスタン、鈴木修さんとジュニアチャンピオンには、オレータ・エルクカ・クロス、川村清身さんの二頭が選ばれた。

各部の一等は次の通り

- 第一部 グロリアス・ロイヤル・クリスタン (松本正道)
- 第二部 アリス・イースト・ボシロ・クリスト (佐々木昭雄)
- 第三部 ポーラレイブン・ポプ・ベネット (太田 功)
- 第四部 オレータ・エルクカ・クロス (川村清身)
- 第五部 アリス・イースト・ハツ



未經産最高位
オレータエルクカクロ



経産最高位
カードア・ロメオ・クリスタン

- 第六部 ガバナース・スカイビュー
ビクターベネット (新井範美)
- 第七部 カードア・ロメオ・クリスタン (鈴木 修)
- 第八部 グルービーベル・ビクター
ポプ (滝場慎二)
- 第九部 (牧場牛群) 三頭一組
(佐々木昭雄)

北海道農協乳業の事業報告について

北海道農協乳業株式会社の第十四期事業報告がありましたのでお知らせします。事業期間は昭和五十四年四月から五十五年三月までの期間で集乳量は全道の二二%を処理し順調な操業に終ったが、製品の市場環境の悪化等もあって利益は大巾に前年を下廻る結果に終りました。

一、原料乳部門

北海道を見ると年間生産量二〇八万トですが当社の集乳量は四二四千トで前年比二・七%増でこのほかに特別余乳の委託加工を二二千トを処理しました。

二、市乳部門

本道においては生産者の一円拠出による消費拡大運動の実施、又全国的には牛乳普及協会を中心とした飲用促進対策等数々の施策を講じられた結果、全国の飲用乳の伸びは約五%となりました。当社は相変わらず続いた市況混乱の中で積極的に市乳化率の向上に努め前年度に引続いて数量・伸び率共に道内主要メーカーのトップを占めました。又道内消費対策の一環としてホクレンを中心に進められたL1牛乳の製造もしました。

三、乳製品部門

乳製品加工の増加・畜産事業団

の大量在庫・夏場の天候不順、加えて輸入乳製品問題などの条件が重なり、本期中の一時期における業界在庫は脱粉バターを中心に数ヶ月以上に達しました。そのため市況も年間を通じて安定指標価格を大巾に割込んだ状態で推移しました。期末に至り、計画生産の効果・改策販売の実施、さらに在庫調整費助成対策の発表などの影響により、特に脱粉の市況がやや持ち直す傾向を見せております。このような市場環境の中で当社は系統のご協力を得ながら販売に努力致しましたが一部初期の目標を下廻る結果となりました。

四、その他商品部門

消費者の要望に応え取扱製品が多品目化を目指して乳酸菌飲料・果汁・クリーム・牛乳入コーヒーなどの発売と拡販に努めました。以上のような事業実施により、次のような結果となりました。売上高四二二億六千万円、利益一億三千万円、前期繰越七千七百万円となり当期処分利益の総額は二億九百万円となりました。利益の処分は利益準備金一千万円、配当金一億(配当率年五%)次期繰越利益に九千九百万円を計上し終了しました事を報告致します。

3月乳質検査成績

中標津農業協同組合

種別	氏名	上旬	中旬	下旬	種別	氏名	上旬	中旬	下旬
	室井太吉	2	1	1		湯山幸男	1	2	0
	西山隆一	0	1	2		西井武	1	2	2
	笠原金吾	0	3	1		土井上信一	2	0	0
	佐々木繁雄	1	1	2		佐藤憲治	2	0	2
	三森章司	2	1	0		松村晴由	2	1	0
	高橋祐蔵	0	0	2		上村弘志	0	0	2
	今井秀和	2	0	0		藤原信雄	1	2	0
	藤本久雄	2	1	0		上ヶ島国雄	2	0	0
	佐藤末美	0	1	2		藤田誠一	2	2	0
	高橋敏夫	1	1	2		半沢勇雄	2	1	2
	長淵貞義	1	2	1		西村徳守	1	2	1
	山田輝男	2	0	0		富沢保男	2	2	0
	鈴木重蔵	1	2	1		杉本匡視	1	2	1
	半沢利平	1	1	2		横田好一	1	1	2
	国見一男	1	1	2					
	国見実	2	0	1					
	水本正二	2	0	1					
	桜井義雄	1	1	2					
	赤波江一彦	2	0	0					
	福島広光	0	0	2					
	佐々木政行	2	1	0					
	中村敏夫	2	1	0					
	多田俊夫	0	2	2					
	中川一平	2	1	0					
	目黒雅隆	2	0	0					
	中条啓一	2	0	0					

質のよいミルクを
つくるために
これだけは守りましょう。

6つのルール

- 手と乳房を清潔にすること
- 搾乳装置を正しく選び正しく使うこと
- ミルクの適切な冷却と貯蔵
- 搾乳が終わるたびに洗浄
- ライナーとミルクチューブの定期交換
- ミルクシステムの定期点検

※ランク3以上に対して、ペナルティ5円/kgが課せられます。

ランク	0	1	2	3	4	5
	0～100万	101～200万	201～400万	401～700万	701～1,000万	1,001万～無限

旬別個乳検査成績(ランク別戸数)

ランク別	0	1	2	3	4	5	合計
上旬	188	104	20	0	0	0	312
中旬	197	104	10	1	0	0	312
下旬	212	85	15	0	0	0	312
合計	597	293	45	1	0	0	936
合格率	63.8	31.3	4.8	0.1	0	0	100.0

地区別個乳合格率

地区	当幌	中標津	依橋	開陽	武佐	第二俣落	俣落	平均
上旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中旬	96.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7
下旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
合計	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9

生乳の規格基準(食品衛生法乳等の省令)

◎ 次の疾病にかかった乳牛の乳等の販売等の禁止
牛疫、牛肺疫、炭疽、気腫症、結核病、ブルセラ病、流行性感冒、乳房炎、中毒諸症、他

◎ 搾乳出荷禁止の乳

① 分娩後5日以内のもの(初乳)

② 乳に影響ある薬剤を服用させ又は注射した後その薬剤が乳に残留している期間内のもの(抗性物質等)

③ 生物学的製剤を注射し著しく反応を呈しているもの

6月乳質検査成績

中標津農業協同組合

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬
飯島光五郎	1	0	3	奥田勝佳	1	2	2
西垣丈夫	1	1	2	松田昌介	0	2	1
大野富夫	2	1	1	吉成はな子	1	1	2
笠原金吾	1	1	2	奥村武雄	2	0	0
永谷雅幸	2	1	2	麻郷地忠	1	2	2
麻郷地忠勝	2	0	1	小針晴信	1	2	2
今井秀和	0	1	2	小林茂夫	3	0	2
山田輝男	2	2	2	半沢利平	2	2	2
国見正当	1	2	1	国見実	0	2	1
斉藤栄七	1	1	2	山崎隆	1	2	2
斉須安雄	1	2	1	今井靖清	0	1	2
北川栄治	1	1	2	水本みどり	2	1	0
榎田英雄	0	2	1	穴吹貞明	1	2	1
桜井義雄	1	2	1	福島信一	2	0	0
本田萌	2	0	0	小岩正一	2	1	0
中川一平	1	2	2	上原徳保	0	1	2
井口精一	1	1	2	中塚秀夫	1	0	2
黒田正夫	1	1	2	秋山実太	0	2	0
佐藤春行	0	2	1	湯山稔	2	2	1
石原竜雄	3	0	1	西井武	2	2	1
土井上信一	1	2	2	小沼佐太男	2	0	0
熊谷正	2	1	1	安達武蔵	0	1	2
志賀安尾	0	2	1	服部一好	1	0	2
遠藤幸吉	2	0	1	本村正春	2	2	1
遠藤忠義	2	2	1	山下鉄男	1	0	2
藤田清	2	1	1	相沢武雄	2	1	2
笠原良夫	2	1	1	保科清	2	1	1
田代昭	3	2	2	峰松秀樹	2	1	2
片岡宅次	1	1	2	遠藤直行	2	0	0
星野盛恵	1	2	2	滝ヶ平義明	3	0	0
八木原明治郎	0	2	1	富沢保男	2	2	2
佐藤載康	1	2	0	横田国雄	0	2	0
竹下日吉	2	1	0	青木重次	2	0	1
横田好一	2	0	1				

5月

旬別個乳検査成績(ランク別戸数)

ランク別旬	0	1	2	3	4	5	合計
上旬	212	78	22	0	0	0	312
中旬	207	87	18	0	0	0	312
下旬	187	92	33	0	0	0	312
合計	606	257	73	0	0	0	916
合格率	64.6	27.5	7.8	0	0	0	100.0

地区別個乳合格率

地区旬	当幌	中標津	俵橋	開陽	武佐	第二俣落	俣落	平均
上旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
下旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

6月

旬別個乳検査成績(ランク別戸数)

ランク別旬	0	1	2	3	4	5	合計
上旬	165	116	27	4	0	0	312
中旬	168	116	28	0	0	0	312
下旬	141	140	30	1	0	0	312
合計	174	372	85	5	0	0	936
合格率	50.6	39.8	9.1	0.5	0	0	100.0

地区別個乳合格率

地区旬	当幌	中標津	俵橋	開陽	武佐	第二俣落	俣落	平均
上旬	100.0	98.0	100.0	100.0	98.2	96.2	100.0	98.7
中旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
下旬	96.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7
合計	98.9	99.3	100.0	100.0	99.4	98.7	100.0	99.4

4月乳質検査成績

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬
奥田勝佳	1	2	1	高橋一男	1	2	1
西垣丈夫	1	2	0	半沢利平	2	1	1
竹村満夫	1	0	2	国見一男	2	2	2
山田一男	1	2	1	国見実	1	2	1
西山隆一	1	2	1	齊須安雄	2	0	0
大木敏夫	2	1	0	上村弘志	2	1	1
鈴木嵩	0	2	0	上々島国雄	1	2	1
奥村武雄	3	1	0	半沢勇雄	2	1	1
服部一好	1	0	2	保科清	1	1	2
本村正春	2	2	1	田代昭	2	0	2
福島広光	0	0	2	井ノ口定則	0	2	0
佐藤きえ子	2	1	1	峰松秀樹	2	0	2
金子安有	3	0	0	弾正原正春	2	2	1
永谷雄平	2	1	1	萩原蝶七	0	2	0
長縄弘	0	0	2	星野盛恵	1	2	0
藤本久雄	2	0	0	前原秀隆	2	2	1
花尻武雄	1	2	2	赤波江一彦	0	0	2
中条啓一	2	2	2	多田俊夫	2	1	1
湯山稔	1	1	2	中川一平	1	1	2
西井武	2	1	0	佐藤憲治	2	1	0

4月

旬別個乳検査成績(ランク別戸数)

ランク別旬	0	1	2	3	4	5	合計
上旬	199	93	18	2	0	0	312
中旬	232	63	17	0	0	0	312
下旬	199	100	13	0	0	0	312
合計	630	256	48	2	0	0	936
合格率	67.3	27.4	5.1	0.2	0	0	100.0

地区別個乳合格率

地区	当幌	中標津	依橋	開陽	武佐	第二俣落	俣落	平均
上旬	100.0	97.9	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4
中旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
下旬	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
合計	100.0	99.3	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8

5月乳質検査成績

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬
山川康	2	0	0	花尻武雄	1	1	2
西垣丈夫	2	0	0	中条啓一	2	2	2
竹村満夫	2	1	1	中塚秀夫	2	0	2
西山隆一	2	1	1	黒田正夫	1	2	0
吉成はな子	1	2	1	湯山稔	2	1	2
佐々木繁雄	2	1	0	湯山幸男	2	0	1
奥村武雄	2	0	2	石原竜雄	2	1	0
永谷雅幸	1	0	2	熊谷正	1	2	2
麻郷地忠	0	2	2	佐藤憲治	2	1	0
小針晴信	0	2	2	本村正春	1	2	2
松隅健二	1	1	2	遠藤忠義	0	0	2
望月幸男	0	1	2	宮田実	0	2	2
小川清	2	1	2	半沢勇雄	2	2	2
武田勇	1	1	2	久保花次郎	0	2	2
高橋敏夫	2	1	0	保科清	2	1	1
小林茂夫	0	0	2	田代昭	0	1	2
長淵貞義	0	1	2	峰松秀樹	1	2	1
山田輝雄	0	2	2	国光昭	1	1	2
半沢利平	1	2	0	星野盛恵	2	1	2
齊藤安雄	1	1	2	滝本勇雄	0	2	0
鈴木敏夫	1	0	2	滝ヶ平茂	1	1	2
大山富雄	2	1	0	町田芳昭	1	2	0
桜井義雄	0	2	1	富沢保男	2	0	1
多田俊夫	2	2	1	谷村茂夫	2	2	2
中川一平	2	0	1	武田三郎	0	0	2
丹羽賢一	1	0	2	柳田治郎	0	1	2
青木幸三	0	0	2	横田好一	1	1	2

生乳の規格基準(食品衛生法乳等の省令)

- ◎ 次の疾病にかかった乳牛の乳等の販売等の禁止
牛疫、牛肺疫、炭疽、気腫疽、結核病、ブルセラ病、流行性感冒、乳房炎、中毒諸症、他
- ◎ 搾乳出荷禁止の乳
- ① 分娩後5日以内のもの(初乳)
 - ② 乳に影響ある薬剤を服用させ又は注射した後その薬剤が乳に残留している期間内のもの(抗性物質等)
 - ③ 生物学的製剤を注射し著しく反応を呈しているもの

貯金利率

55年4月14日改定

貯金種目	改定前利率	引上幅	改定後利率
普通貯金	3.00 %	0.5 %	3.50 %
別段貯金	3.00	0.5	3.50
出資予約貯金	3.00	0.5	3.50
組勘預り残	3.00	0.5	3.50
営農貯金	7.10	0.75	7.85
経営近代化貯金	7.10	0.75	7.85
定期貯金	3 カ月	1.00	6.10
	6 カ月	1.00	7.35
	1 年	0.75	7.85
	2 年	0.75	8.10

*農協貯金は定期貯金で0.1%、普通貯金で0.25%銀行より高い。

去る四月十四日より貯金・貸付金の利率が引き上げになりました。種類別の利率は別表のとおりです。
(一部貸付金については五月十七日より)

貯金・貸付金の

利率変更

金融共済課



貸付金利率

貸付金種目	改定前利率	引上幅	改定後利率	改定年月日
証書貸付金	9.00 %	1.50 %	10.50 %	55. 5. 17
割賦貸付金	9.00	1.50	10.50	55. 5. 17
組勘貸越 (営農貯金見返り)	7.10	0.75	7.85	55. 4. 14
“(営農貯金オーバー)”	8.50	1.30	9.80	55. 5. 17
共済証書担保貸付	7.50	—	7.50	
農機具ローン貸付金	7.00	2.00	9.00	55. 5. 17
定期貯金担保貸付	3 カ月		6.70	
	6 カ月		8.10	55. 4. 14
	1 年		8.60	
	2 年		8.85	

福祉貯金新設のご案内



- 目的** 後継者へ経営移譲後、老後の小使銭を目的として積立てる。
尚この貯金は後継者へ経営移譲のため農協を脱退するときでも出資金や営農貯金のように後継者へ譲渡はしないものとする。
- 積立方法** 毎月1回一定金額を組勘等より積立てをする。
- 積立期間** 後継者へ経営の移譲時まで積立てをし、移譲の時点で満期とする。
- 毎月の積立額** 5,000円以上任意
- 利率** 定期貯金(1ヶ年もの)と同率で利息は毎年3月に元加する。

— 老後にそなえて今から準備 —

●ご希望の方は農協の金融窓口へお申込み下さい●