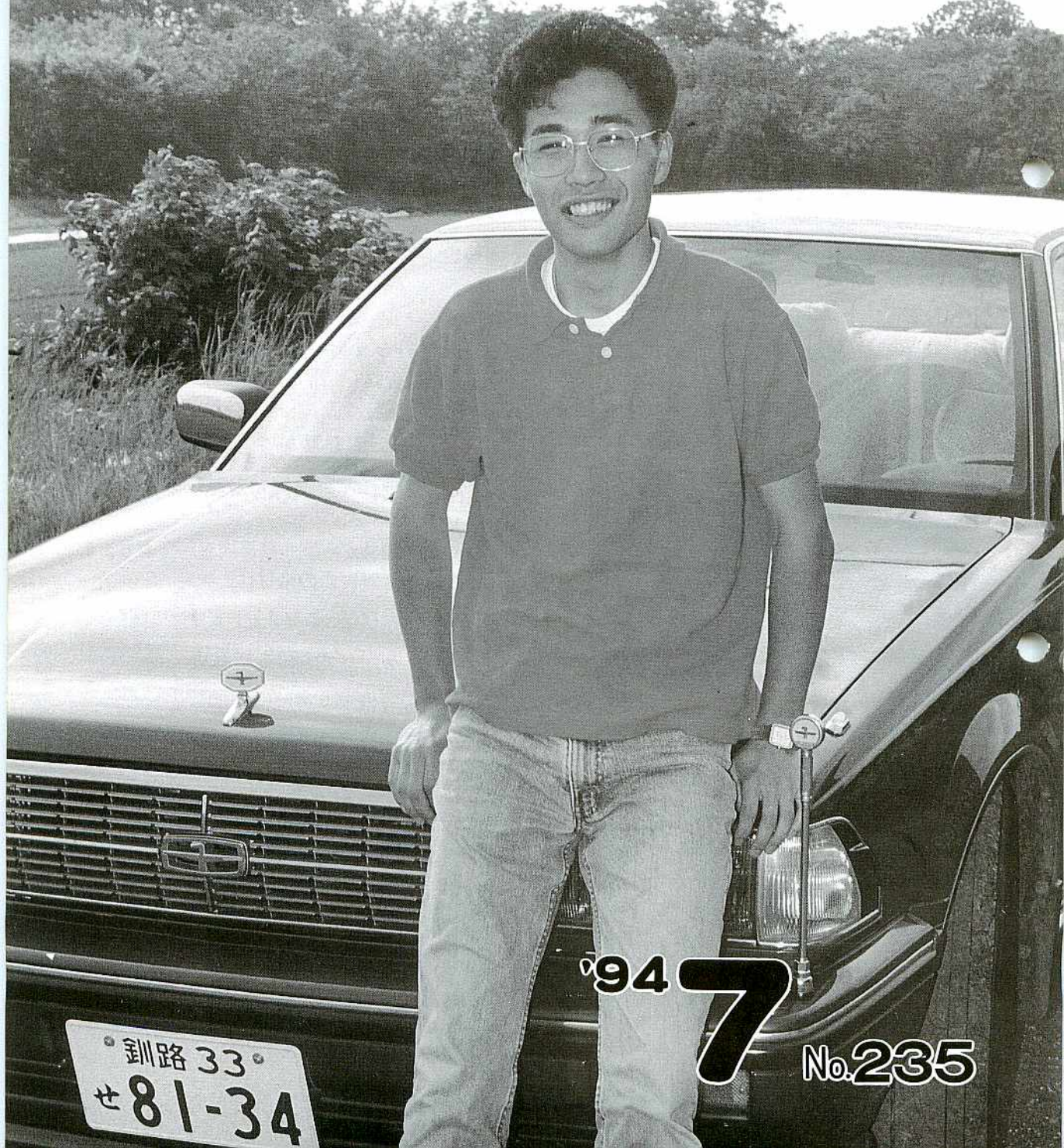


のうきよう ちがしべつ



'94 **7**

No.235

釧路33
せ81-34

のうきよう なかしべつ

夏の好天気を迎え
トラクターのエンジン音も高らかに
一番草の収穫作業が始まった。
一年で一番忙しい季節です。



もくじ

- 3 ——— 〈シリーズ〉
未来を担う若者
乾 達也さん(22歳)
- 4～5 — 〈営農技術〉
無脂固形分の向上のために
- 6 ——— 〈わが家の人気者〉
トラクターと毎日のお散歩が大好き
古沢 奈緒人くん(1歳8カ月)
- 7 ——— 〈組合長日誌〉
無理、無駄を省き自然体で生産
- 8～9 — 中標津町農協総合共進会
- 10～13 — 〈特集〉
10月から乳代精算内容が変わります
乳質評価の格付けと判定
- 14 ——— 再びジュニアチャンピオンに輝く
- 15 ——— なかしべつ和牛初セリ
- 16 ——— 海外セミナーに参加して
- 17 ——— 理事会の経過
- 19 ——— 〈暮らしの知恵袋〉
自家用野菜の病害虫防除
- 20～21 — 今月のフォトアルバム
- 22 ——— 6月の組合日誌

あす 未来を 担う若者

俵 橋 乾 達也さん(22歳)



将来自分も後輩にアドバイスが出来るようになりたいと憧れる

組織、仲間作りの重要性を痛感

「今、自分が農業をやっている事が見えて来た」と話す乾達也さんは、俵橋地区で馬鈴しょ十五ha、てん菜四・五haを作付する畑作専業農家。

達也さんが中学三年生の時に突然父(故乾幸さん)が他界した。あまりにも突然の事で、しばらくは

手むべりから社長農業へ

どうして良いかわからず、かなり落ち込んだという。しかし自分は長男でもあり、母(美佐子さん)や祖母(フジエさん)弟、妹の中心となり、立ち直らなければと農業への道を選ぶ。

学校も農業知識の近道を最優先に考え、中標津農業高校に進学した。高校に在学中は、馬鈴しょの収穫作業ピーク時期になると、学校を二週間くらい休み、ハーベスターでも掘りをやったという。普通の学生なら勉強はもちろん、部活や友だちと遊ぶところだが、それをしたくても出来ない状況に、ちよつと横道にそれそうになった

時もあったというが、「自分が朝起きる前から畑に行き、夜遅くまで働く母の姿を見ると申し訳なく、考えを新たにしたい」と話す。高校を卒業して四年目、今はある程度季節的な作業パターンはマスターしたが、いもの病気や農薬の調査など、管理作業の細かなノウハウが

経験不足からいまいちむずかしい。

「でも今考えたと初めは何もわからず、畑起こしやいも植え、掘り取りなど、機械を取り付け畑に行き自己流でやっていると、かならず近所の方がアドバイスしてくれた。その時、自分は一生けんめいやっていたのだが、周りから見るとポイントのぬけた作業だったんだなと感じる。今、自分があるのは、母や近所の人たちの温かい支援のおかげ」と感謝する。

また、青年部の畑作部会の先輩からも、技術的な事や人生論などさまざまな助言をもらい、組織、仲間作りの重要性を感じている。



何でもお互い話し合い、協力し合う乾さん一家
左からフジエさん、美佐子さん、達也さん

今年からは営農計画書、税金の申告も自分で行ない、少しずつではあるが経営の勉強も始めた。さらに野菜研究会にも加入し、ゴボウや長ネギなどを試験栽培、低農薬、有機栽培の取り組みも行っている。「将来的に今の畑作農業がどう変わっていくかわからないが、自分としては、昔の形態にもどっていききたい。そして農家だつて一社長、畑にはベントツに鍬を積み、乗っていきけるようになりたい」と目を輝かす達也さんです。

無脂固形分の向上のために

昨年より、乳代単価が無脂固形分に比重をおいたものとなりました。こうした中で根室管内の全道での位置を見ますと、乳脂肪率では全道第一位であり、無脂固形分率では第十二位という位置づけとなっています。

このように、当管内における乳成分の問題は乳脂肪率の問題よりもむしろ無脂固形分率の問題といえます。また、無脂固形分率は当普及所管内の農協間でも格差を生じています。

一、無脂固形分の内容

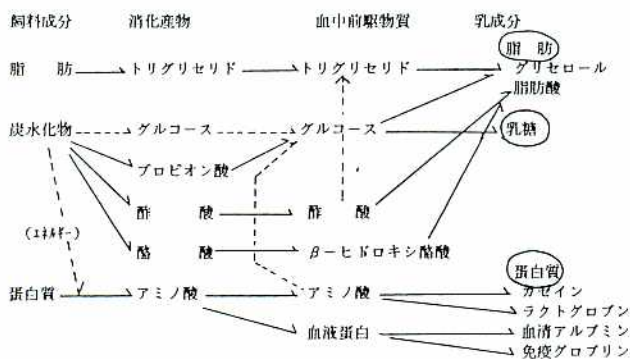
乳成分は、まず水分と全固形分に、全固形分は脂肪と無脂固形分に、さらに無脂固形分は、蛋白質、乳糖、ビタミンおよびミネラルに分けられます。

平成5年度無脂固形分率成績

| | 年平均 | | 放牧期 | | 舎飼期 | |
|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | | 全道との差 | | 全道との差 | | 全道との差 |
| A農協 | 8.627 | +0.026 | 8.593 | +0.028 | 8.654 | +0.025 |
| B農協 | 8.603 | +0.002 | 8.557 | -0.008 | 8.642 | +0.013 |
| C農協 | 8.558 | -0.043 | 8.504 | -0.061 | 8.602 | -0.027 |
| D農協 | 8.493 | -0.108 | 8.506 | -0.059 | 8.486 | -0.143 |
| 根室管内 | 8.583 | -0.018 | 8.554 | -0.011 | 8.607 | -0.022 |
| 全道 | 8.601 | - | 8.565 | - | 8.629 | - |

無脂固形分のうち、乳糖率はほとんど変動しないと考えられています。乳蛋白質については、〇・六％単位程度の範囲で変動します。

無脂固形分と乳成分の関係



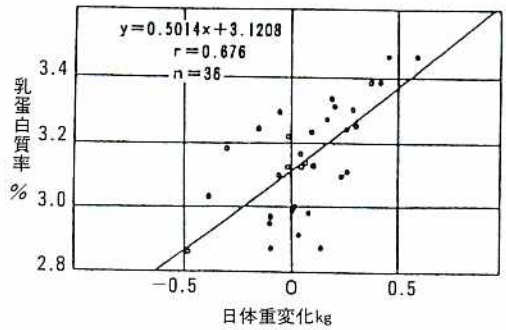
二、無脂固形分と飼料成分
乳成分中の乳糖については、主なもの、飼料中のでんぷんなどよりプロピオン酸が生じ、肝臓を通して乳糖となりますが、プロピオン酸が不足すると血中のアミノ酸からも生成されます。また、乳蛋白質は、第一胃内の微生物蛋白質とバイパス蛋白質からのアミノ酸によつています。第一胃内の微生物蛋白質は、第一胃内の可消化炭水化

共計でん粉

5月末販売情報

平成5年度共計でん粉の販売状況は、五月末仮配分累計一袋当り一千八百三元（前年同期一千九百七十八円）と前年より百七十五円、単価による進捗率は前年比九一・二％と前年同期を下廻っております。また、産地倉渡し二千八百七十五円〜三千三百二十五円（前年同期三千円〜三千二百二十五円）、東京倉渡し三千七十五円〜三千五百二十五円（前年同期三千二百円〜三千五百二十五円）となっております。なお馬鈴しよでん粉と競合するコーンスターチは、前年同期と同じ一千九百五十円となっております。

泌乳前期における日体重変化と乳蛋白率(坂東ら、1991)



物と、分解性蛋白の多少にかかってい

ます。すなわち、無脂固形分を増加させるためには、エネルギー(TDN)の摂取量(充足率)を高めることが肝要となります。

特に、泌乳前期は、このことによつて、疾病の軽減がはかられます。

三、無脂乳固形分と体重
無脂乳固形分と体重の変化を見ると、体重が減少しているときは

乳蛋白率も低下していることがみられます。また、体重の増減はボディコンディション(BCS)との相関がありますので、BCSが低下するということは、エネルギーの充足率が不足ですので、BCSを低下させないやせさせない、飼養管理を行なうことが、ひいては、無脂固形分の向上、乳牛の健康の向上などにつながることに



平成6年度 農を撮る フォト コンテスト募集

◆「農を撮る」部門

●テーマ「農の風景」

北海道の農業(人・農村)を
ファイナダーを通して表して
下さい。

◆「花ネット北婦人」部門

●テーマ「フラワーハーモニー」
花を中心に身近な生活環境と
農村・農業などとの調和を表
して下さい。

〈応募資格〉

- 全道J A 青年部員、J A 婦人部員、J A 組合員
- J A グループ役員

〈応募規則〉

- 応募作品は、六ツ切(約十九cm×二十四cm)プリントで、一人三点以内(未発表で、他のコンテストなどへの応募またはその予定のないものに限る)。
- 入賞作品の著作権は原画と共に主

催者に帰属するものとし、応募作品は返却しません。

●応募締切は、平成六年九月三十日(金)

〈応募方法〉

作品裏面に「応募用紙」をセロファンテープで貼付し、下記事務局に郵送(応募用紙は農協組織広報係にあります)。

〈審査〉

主催者及び専門家(写真家など)による審査会を十月開催し、下記の賞を贈ります。

〈入賞〉 各部門とも、最優秀賞(賞状、賞金一万円)、優秀賞(賞状、賞金五千円)各二点、佳作数点、さ

らにJ A 道青協会会長賞、J A 道婦協会会長賞、J A 道役員連盟委員長賞を各一点。また、副賞として後援各社の提供により、旅行クーポン券、柄、乳製品ギフトを贈呈。

〈発表〉

入賞作品の発表は「日本農業新聞北海道版」紙上で行ない写真展などで広く紹介します。

〈主催〉

J A 北海道青年部協議会/J A 婦人部連絡協議会/J A 北海道役員連盟

〈コンテスト事務局〉

〒〇六〇 札幌市中央区北四条西一丁目 共済ビル
J A 北海道中央会 営農生活課

わが家の人気者

トラクターと毎日のお散歩が大好き



お母さんと一緒に、カッコイイ



協和地区 古沢信義・佳江さんご夫妻
長男 奈緒人くん(1歳8カ月)

カメラを向けると、ちゃんとおすましポーズをしてくれる奈緒人くんは、もうすぐ二歳の元気な男の子。たまあに人見知りしちゃうけど、初対面の人でもだいたい平気。

この前、お母さんと買い物に出



これがボクのお車、カッコイイでしょう

かけ、ルンルンと天真爛漫の笑顔
をふりまいた所、知らない人に近
づかれて思わず怖くなって、体が
固まってしまったとのこと。そん
な奈緒人くんは、色んな人を引き
つけてしまうほどのカワイイ笑顔
の持ち主なのです。
今、一番好きな物は、トラクタ
ーのおもちゃ。おじいちゃんに買
ってもらった、本当に乗って操作
できるデラックスなおもちゃが
気に入りのようで、上手に動かし
てくれました。それと、一日に何
度もする、ひいおばあちゃんとの

お散歩が大好き。ゆっくり牛舎の
中を見学してきたり、とにかく外
に出たくて毎日ウズウズ。お母さ
んの佳江さんが目を離したときに、
ベランダから裸足で飛び出しちゃ
ったこともあったそうで、やんち
やぶりは、やっぱり男の子ですね。
少しずつ言葉を覚え始めて、かわ
いらしさが増す奈緒人くんも、も
うすぐお兄ちゃん。古沢さん一家
は、もう一人分にぎやかにしま
すが、奈緒人くんのお兄ちゃんぶ
りも楽しみです。



朝一番の散歩はしたけど…「外で遊びたいよー

無理、無駄を省き自然体で生産

いよいよ一番草の収穫時期となりました。今年は昨年の冷夏のせいもあって、正月からの天候に一喜一憂する日々でした。実入りの豊かな飼料となる様祈ってやみません。

本州方面では昨年比べて、天候が順調なものと、飲用乳の販売価格の低下により、飲用原料乳が前年比一一三%と伸びています。

特に全農経由の道外向けは一三・八%に達しています。本年度は昨年に比べて価格では若干の不満が残りそうですが、量の流れとしては上々のスタートです。

この様な中で六月十七日に全道の生乳受託販売委員会と、酪対の合同会議が開催されました。

今年の使用別乳価は、◎飲用向け、三円五十銭程度の値下げ(未定)。◎生クリーム、二円減。◎ゴータチーズ、三円減。その他は据え置きに決まりました。共計乳価では前年比約一円減となりそうです。また平成六年度の生乳生産計画

が示されました。しかし、平成六年より新設された新チーズの取り扱いが未定のため、具体的数量の決定は九月頃になる見込みです。当面は、平成五年度修正目標数

●今月のたより……

組合長日誌

代表理事組合長
三友 盛行



量の九五〇九六%を目安として営業することになります。新チーズは個人の希望によって、四年間にわたって指定団体と契約をします。六年度のチーズ乳価は四十六円六十銭程度です。以後、毎

年一円八十銭づつ削減されます。この新チーズの契約の希望取りまどめは、七月末頃までに行ないます。その結果によって全道の最終配分が決定することになります。また、未達、超過が個々の経営によって生じますので、無理と無駄のない自然体の型で生産を行なうてほしいと願っています。

今年度は乳価決定に関連して、生乳需給調整事業が行なわれます。搾乳牛特別淘汰、酪農安定特別対策事業などが実施されますので、詳しくは酪対を通して説明を致します。

農村文化にふれて

先月は婦人部が研修で、十勝の鹿追町と中札内村に行ってきた様です。鹿追町では神田日勝、中札内村では坂本直行とそれぞれの記念館で絵画を展示しています。

神田日勝は「室内風景」、「やせ馬」が代表作であり、特に絶筆となったやせ馬の上半身のみの描きかけの絵が印象的です。

一方、坂本直行は登山を愛好し、自然に溶け込み、明るく、軽やか

に画と文章で開拓の苦労と夢を表現しています。私は東京で直行の「山、牧場、原野」に出会い、魅せられて入植を決意しました。この二人の農民画家の足跡を辿りつつ思うことは、「文化」とは何かという問いかけです。二人に共通していることは開拓者であり、酪農家で忙しく、貧しいことです。

しかし、その中で絵を書く、文を描く時間を持つていました。自分の人生の大事なもののために、敢えて時間を創り上げたことに深い感銘を覚えます。

貧しさや、忙しさの中にあっても大切な事に時間を割くことが文化創造の源なのかも知れません。

今、農村文化が問われています。今、農村文化が生まれるのではなくて文化が生まれるのではなくて、一人ひとりが大切な時間を創り出すことを今、求められている様です。日々忙しい農業ですが、家庭文化、農村文化の担い手として、自由な時間を生み出して、身心共に豊かな人生を築いてゆきたいと願ってやみません。



ホルスタイン共進会チャンピオン牛と

ホルスタイン 種馬の優美を競う

第25回
中標津町農協
ホルスタイン
共進会

第6回 種馬共進会

第二十五回中標津町農協ホルスタイン共進会並びに第六回種馬共進会が六月十日、ホクレン根室地区家畜市場共進会場で開催されました。

農協単位では全国一の規模といわれるホルスタイン種には百五十二頭の乳牛が出品、種馬は二十二頭の出品となりました。

審査は、ホルスタインの部に山口寿典氏（十勝家畜人工授精所）、馬の部には阿部忠男



ホルスタイン種の部1等入賞牛

| 部 | 名 | 号 | 出品者 | 賞 |
|----|---------|------------------|--------|----------------|
| 1 | ハッピー | イースト ホワイト セレナ | 福村 稔 | |
| 2 | サニーデール | ローヤル マーサ | 弾正原 正之 | ジュニアチャンピオン |
| 3 | タイロー | クリストファー ホープ | 川村 尊之 | |
| 4 | バリエント | クリスチナ ハノーバーET | 花川 稔 | |
| 5 | レスポワール | スーペリア インスピレーション | 阿部 文雄 | ジュニアリザーブチャンピオン |
| 6 | サニーデール | ミスティ レーモン | 弾正原 正雄 | ベストアダー |
| 7 | アースイースト | イーグル チャリティ | 佐々木 昭雄 | |
| 8 | ハッピーランド | ファンシー クリンス | 福嶋 信一 | |
| 9 | ハッピーランド | バリエン マット マリー | 福嶋 信一 | グランドチャンピオン |
| 10 | ロックミラー | ポリ ネット | 土井上 昭男 | グランドリザーブチャンピオン |
| 11 | ハッピーランド | アイディアル クリスチナ コピー | 福嶋 信一 | |

氏（ホクレン中標津支所）があたり、スピーディに的確かつ慎重で講評もきめ細かく、観戦者を納得させる審査が行なわれました。

また、デーリイクイーンには阿部春美、石塚真貴さん（農協管理電算課）があたりシヨウに花を添えました。

当日は曇り空から時おりはげしい雨が降る悪条件ではありましたが、ホルスタイン・種馬共に予定された全審査が終了しました。

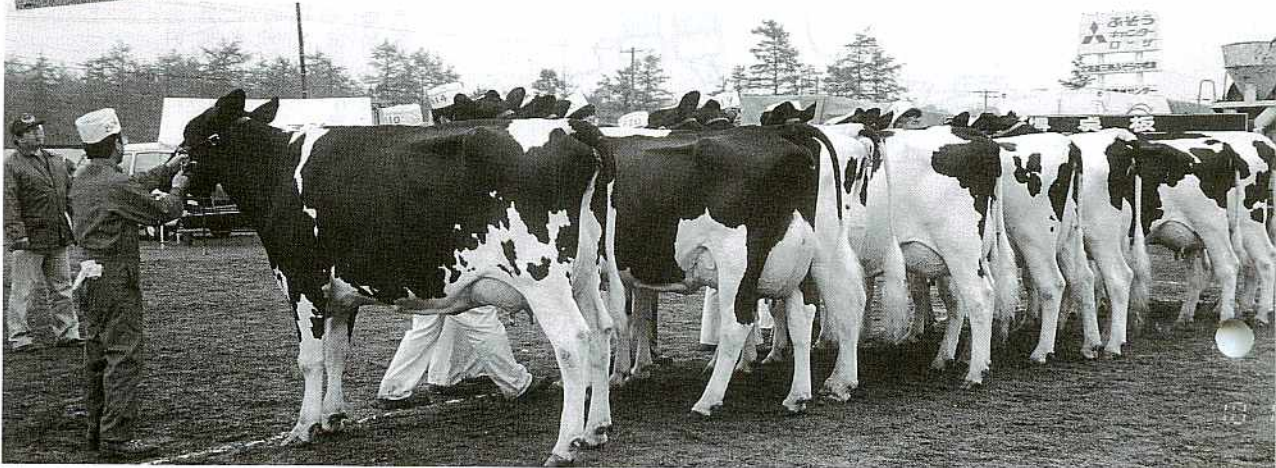
審査の結果、ホルスタイン種、グラランドチャンピオンに福嶋信一氏出品のハッピーランド バリアン マット マリー号、ジュニアチャンピオンには、弾正原正氏出品のサニーデール ローヤル マーサ号。種馬の最高位賞には渡辺善行氏出品、八重桜号がそれぞれ栄誉に輝きました。

ホルスタイン共進会地区別団体賞には、第二俣落地区が二百六十九点で一位に、以下俣橋（二百六十



シヨウに花を添えたデーリィクイーン（左から）阿部さん、石塚さん

六点）、中標津（二百五十三点）俣落（二百二十八点）、開陽（二百十四点）、武佐（二百八点）当幌（八十九点）の順位となりました。上位入賞牛および種馬は別記のとおりです。



種馬の部1等入賞馬

| 部 | 名 | 号 | 出品者 | 賞 |
|---|---|---|-------|-----|
| 1 | 宝 | 姫 | 福嶋 広光 | |
| 2 | 富 | 士 | 横田 好一 | |
| 3 | 八 | 重 | 渡辺 善行 | 最高位 |
| 5 | サ | ツ | 伊藤 正幸 | |



最高位に輝いた八重桜号と共に

10月から乳代精算内容が変わります。

乳脂肪分・無脂乳固形分に乳質評価を加味

8月上旬からの乳質検査をもって乳質ランクを判定します。



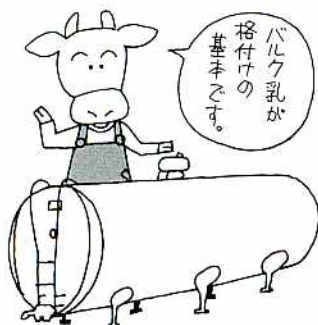
生菌数は輸送中に増えるから、着地10万以内にするには、発時点の乳質をよくしなければならぬですよ。

北海道の生乳を「飲用牛乳」として全国の消費者に、もっとたくさん飲んでもらうため、特に生乳を道外に移出して「消費地パック」として利用してもらうためには、北海道からの輸送に長い時間がかかることから、輸送中の乳質劣化を考えて、本道出発時の乳質をさらに良くしなければなりません。このため、乳代精算に乳質評価を加味し、全道生産者が一丸となって乳質のさらなる向上に取り組み、販路・販売量の一層の拡大を目指す必要があるとともに、その改善努力を正しく評価する必要があります。

なぜ乳質評価を取り入れるの？

それで乳質評価の基準は？

評価対象生乳は個乳を基本とします。個乳の生菌数検査が行われていない地区は、当面の間、合乳単位の生菌数検査に基づく評価（連帯評価）とします。



バルク乳が格付けの基本です。

生乳は何を対象に格付けするのですか？

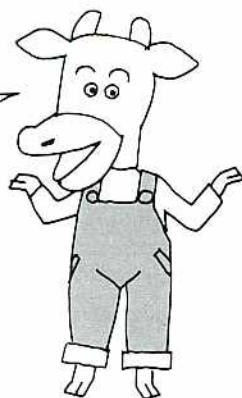
①細菌数（生菌数）の基準および単価

| | | |
|---------------|-----------|-------------------------------------|
| ランク1（奨励レベル） | 3万/ml以下 | 3円/kg |
| ランク2（正常レベル） | 4～10万/ml | 1円/kg |
| ランク3（要改善レベル1） | 11～20万/ml | 0 |
| ランク4（要改善レベル2） | 21万/ml以上 | -3円/kg <small>（ただし当該期のみ）</small> |

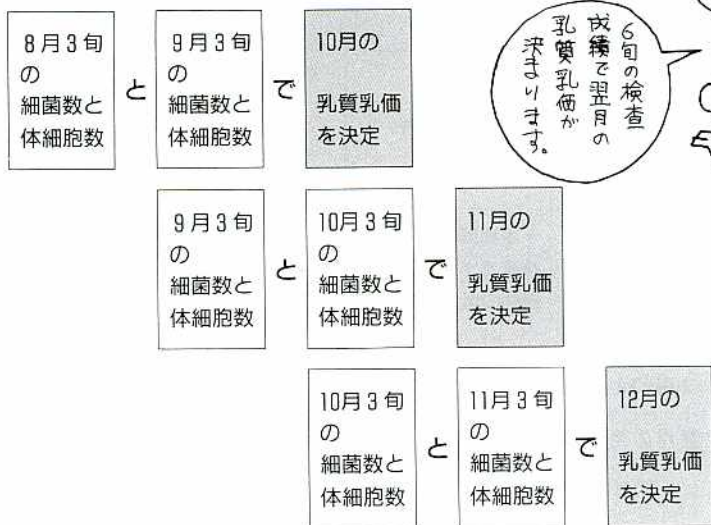
②体細胞数 ランク1および2の必要条件として、30万/ml以下を基準値とします。

どんな方法で 乳質乳価が決まるのですか

連続する2カ月間（6旬）の成績によりランクを判定し、判定翌月の乳量に対してプレミアムを乳質乳価として支払います。



6旬の検査成績で翌月の乳質乳価が決まります。



いつから 始まるの？

- ①平成6年8月上旬を検査（判定）開始旬とし、9月下旬までの6旬の検査成績により、乳質ランクを判定します。
- ②平成6年10月分乳代を、この乳質評価を加味した乳代精算の開始月とします。
- ③以後同様に、乳代精算月の前6旬の検査成績により乳質乳価を算出します。



検査開始

10月分の乳代から乳質乳価が支払われます。

単価などの 設定期間

- ①プレミアムおよび徴収金の単価、格付け対象期間などは、平成7年3月分の乳代まで適用とします。
- ②平成7年度以後は毎年見直しして実施するものとします。

結局、乳代精算の内容はどうなるの？

- ①現行の乳脂肪分と無脂乳固形分に乳質評価を加えて、三要素による乳代精算になります。
- ②ランク4の徴収金は、乳代精算時に徴収（乳代と相殺）し、乳業者からの受け取り乳代と合わせて通常の精算を行います。



衛生的乳質の格付表

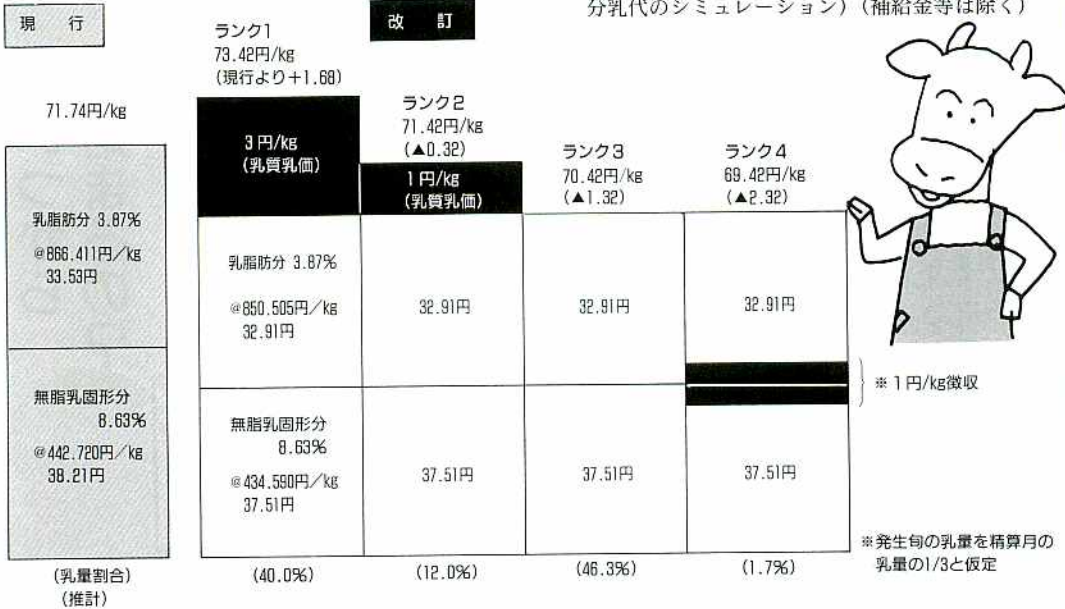
(検査単位：1 ml当たり)

| ラ ン ク | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|----------|
| レ ベ ル | 奨励レベル | 正常乳レベル | 要改善レベル 1 | 要改善レベル 2 |
| 生 菌 数 | 3万以下 | 4万～10万 | 11万～20万 | 21万以上 |
| 体 細 胞 数 | 30万以下 | | | |
| 条 件 | 一定期間の旬単位の検査で全旬上記条件に該当すること | 一定期間の旬単位の検査で全旬上記条件以上の成績であること | 一定期間の旬単位の検査で1旬でも当該条件の場合 | 同 左 |
| 単 価 | 3円/kg | 1円/kg | 0 | 3円/kg 徴収 |
| 対 象 乳 量 | 判定翌月の全乳量 | 判定翌月の全乳量 | | 当該旬の全乳量 |

乳質評価の格付けと判定

乳質評価を加味した乳価の仕組み

(平成5年8～9月の検査成績による平成5年10月分乳代のシミュレーション) (補給金等は除く)



総合的な乳質評価
についての答申

生乳受託販売委員会では、乳質評価を加味した乳代精算を実施するに当たり、乳質評価に係る専門委員会(委員長・齋藤善一北大教授)に「総合的な乳質評価」について諮問したところ、以下のような答申がありました。

1、生乳細菌数評価基準の設定
について

生乳の細菌数は食品衛生および牛乳・乳製品の製造上からみた場合には、より少ない数値を期待することになるろうが、極端な厳しい基準を設定することは酪農経営に与える影響が大きいため、乳質に係る実態と的確な将来展望を十分に考慮しなければならぬ。

細菌数の法による規制は、乳等の厚生省令による総菌数四〇〇万/ml以下となっているが、実際には従来より総菌数三〇万/ml(生菌数一〇万/ml)以下を目標としており、道内においては九九%の生乳が目標値を達成している。

一方、生菌数についての法による規制基準は示されていないが乳質の実態、厚生省令の改訂の方向性、諸外国の評価基準等の諸点を考慮すると、全国乳質改善協会の「総合的乳質評価体制整備検討委員会」の報告に示された評価を参考として設定することが望ましいものと考えられる。

なお、良質牛乳・乳製品の安定的供給および需要拡大のためには、継続して良質な生乳を供給することが必須条件であり、評価に当たっては一定期間、安定した乳質を継続することを条件とすることが望ましい。

2、生乳体細胞数評価基準の設定
について

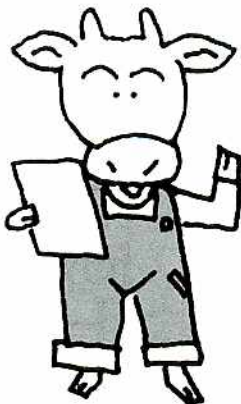
体細胞数は、乳房炎(特に潜在性乳房炎)の指標であり、これを目安として乳房炎の防除対策を推進することが肝要である。

Aさんの乳質評価ランクの判定例

(検査単位：万/ml)

| 月 | 8 | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | |
|----------|-----|----|----|----|----|----|----------|--------|----|----------|-----------|----|----------|---------|----|---------|---------|----|---------|--------|----|---------|--------|----|--|
| | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | |
| 細菌数 | 4 | 12 | 30 | 5 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 10 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| 体細胞数 | 30 | 40 | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 25 | 30 | 30 | 25 | 20 | 30 | 40 | 40 | 50 | |
| 判定対象月 | — | | | — | | | 8～9 | | | 9～10 | | | 10～11 | | | 11～12 | | | 12～1 | | | 1～2 | | | |
| 判定内容 | 細菌 | — | | | — | | | 8下ランク4 | | | — | | | 11下ランク2 | | | 11下ランク2 | | | 全旬ランク1 | | | 全旬ランク1 | | |
| | 体細胞 | — | | | — | | | — | | | 9中下ランク3以下 | | | — | | | — | | | 全旬ランク1 | | | 全旬ランク1 | | |
| ランク判定 | — | | | — | | | 4 | | | 3 | | | 2 | | | 2 | | | 1 | | | 1 | | | |
| 徴収対象旬 | — | | | — | | | 8月下旬 | | | — | | | — | | | — | | | — | | | — | | | |
| 乳価支払対象乳量 | — | | | — | | | 10 月分 | | | 11 月分 | | | 12 月分 | | | 1 月分 | | | 2 月分 | | | 3 月分 | | | |

①Aさんの8月、9月の衛生的乳質は改善が必要であり、したがって10月乳代の乳質評価はランク4となりました（8月下旬生菌数21万以上）。



②11月の乳質評価がランク3となったのは、生菌数は9月、10月ともに正常乳レベルでしたが、9月の体細胞数が基準（30万）を上回っているからです。

③12月の乳質評価がランク2となったのは、11月下旬に生菌数が10万になったからです。

④しかし努力の結果、12月と1月の乳質が非常によくなり、2月の乳質評価は、ランク1となりました。

※ランク判定は下位要素を優先し判定する。

しかしながら、体細胞数については法による規制の対象とはなっておらず、また体細胞数の増加は必ずしも乳房炎だけによるものではなく、環境要因などによっても変動する。

一方、体細胞数の増加に伴い牛乳・乳製品の品質面への影響が考えられるが、現在の本道の平均的レベルの体細胞数では、その影響はほとんどないと考えられている。

しかし、消費者への信頼という観点からは、乳等省令において、乳房炎罹患牛の乳は出荷できないと規制されており、消費者への信頼を損ねないためにも乳房炎の防除に努めなければならない。

以上のような観点から、体細胞数については乳房炎防除対策の指標とし、乳房炎の発生に伴う経済的損失の減少を図ることが重要であり、体細胞数のみの単独評価とせず、細菌数評価の奨励対象乳の必要条件にとどめて評価することが望ましいものと考ええる。

3、基準となるべき乳質および評価方法について

(1) 細菌数 基準数値は三万/ml以下を奨励レベルとする。なお良質生乳を安定的に供給するため、一定期間の継続を条件とする。

(2) 体細胞数 基準数値については「消費者への信頼」あるいは「乳房炎感染率」を考慮するとともに、「奨励対象乳」としては二〇万/ml以下が適当と思われるが、体細胞数は生理的要因、環境要因などによって変動が認められるものであることから、一定期間の継続を条件とするならば三〇万/ml以下とすることが妥当と考ええる。

(3) 格付け対象生乳 良質乳を適正に評価するとともに、劣質乳の改善効果を期待する。観点から評価対象は個乳を基本とする。なお現在、一部の地区において個乳の生菌数検査が行われていないことから、これら地区に限っては当合乳単位の生菌数検査に基づく評価（連帯評価）とする。



再び ジュニア チャンピオン に輝く!

北海道
B&Wショウ

乳牛改良同志会関係のショウで、北海道では最大の「一九九四北海道ブラックアンドホワイトショウ」が五月二十八日、道内各地から約三百頭の乳牛が出品し、早来町の北海道ホルスタイン共進会場で開催されました。

昨年はシニア、ジュニア共にチャンピオンの獲得と偉業を成し遂げた中標津乳牛改良同志会では、本年も十六頭がエントリーし、再びジュニアチャンピオンを獲得しました。ジュニアチャンピオン(二部)タイロー クリストファー・ホープ 出品者・川村清身。その他、各部入賞牛は下記の通りです。なお、入賞率は七五%の好成績でした。

| 部 | 順位 | 名 | 号 | 出品者 |
|----|----|---------------|-------------|--------|
| 1 | 1 | オリバー スカイバック | セーラー | 舟橋 信一 |
| 2 | 3 | サニーデール ローヤル | マーサ | 弾正原 正雄 |
| 2 | 9 | シルフィード ラッシー | エクセレス | 山崎 幸雄 |
| 4 | 3 | エクセレス マダム | ビューティー | 久保 剛 |
| 6 | 4 | ミドルランド エービーシー | ジュー ジュディー | 佐々木 昭雄 |
| 8 | 4 | リバー ヴィレッジ | ジェーエー プリンセス | 川村 清身 |
| 10 | 2 | ピーマン クレイタス | レポリューション | 桜井 幸一 |
| 11 | 2 | ハッピーランド バリアン | マット マリー | 福嶋 信博 |
| 12 | 4 | マドキャップ ソブリン | タイロー | 森 千秋 |
| 12 | 5 | ロックミラー ポリ | ネット | 土井上 昭男 |

船釣りで
地域内交流



開陽有志の会 地域活性化に向けて

地域内の交流、親睦を深め開陽地区の活性化に向けてと、開陽有志の会では、六月二十日「船釣り体験ツアー」を実施。女性二人を含む総勢十人が船釣りに挑戦した。朝八時三十分、標津港に全員集合、この日のために、朝三時から起きて牛舎の仕事を終わらせて来た人もいたという。

参加者の約半分は初めての船釣

中標津で生産された黒毛和種仔牛の本格的な販売が始まりました。今回出荷したのは、去年の四月から十月生まれの生後八カ月〜十二カ月の仔牛で、去勢十三頭、牝五頭の合計十八頭で、六月二十二日のホクレン白老和牛市場に出品いたしました。

この十八頭のうち、せり成立は十一頭でしたが、この日のトップセール五十三万四千円を達成しました。

「ながしべつ和牛」初せり

この牛は舟田正義さん(当幌)出品の「北国青一」号で、生後十カ月の去勢牛、父「北国七の八」母「第六はるなみ」(農協有採卵牛)のET産仔です。

十一頭の平均価格は二十九万八千円でしたが、去勢牛七頭の平均価格は三十二万五千円(五十三万四千円〜二十万七千円)、平均体重二百八十四kg(三百三十四kg〜二百二十五kg)、平均日齢二百九十四日(三百十七日〜二百五十六日)



和牛市場
でトップ
セールに

平均単価一千百四十四円/kg、牝四頭の平均価格二十五万円(三十三万三千円〜十八万八千円)、平均体重二百九十三kg(三百五kg〜二百六十五kg)、平均日令三百六十五日(四百三十三日〜二百九十日)、平均単価八百五十三円/kgでした。また、主取りになった七頭につ

いては、極端に小さいものや過肥気味のものが目立ち、和牛の哺育育成がむずかしく、いかに大切かを思い知らされた感がありました。



りて、期待と不安を胸に標津港を出発。ちょうど波もなくコンディションは最高。途中、イルカやクジラにも遭遇するラッキーな船釣りとなりました。

釣果はカレイが二十匹前後と、カジカが数十匹とまあまあでした。船には酔わず、酒に酔い、これから忙しくなる農作業前の楽しい釣り交流となりました。

今回の釣り交流会が大成となった事から、有志の会では秋にはパークゴルフもやってみたいとはりきっています。



参加して

管理部長 沢田 哲朗

海外セミナーに

バランスを欠いた 政策は基幹産業を潰す

第二十回系統燃料事業海外セミナーに参加し、五月二十五日から二週間アメリカ、カナダを中心カリフォルニア州、ユタ州、コロラド州、カルガリー地区を視察してまいりました。

今回のセミナーは燃料部門のセミナーで、多くの給油所を視察し、米国の車社会とその背景について感じた事を報告いたします。

米大陸は日本の二十五倍あり、新大陸ゆえに経済的、社会的、文化的制約もなく自動車社会米国は急速に発展した。

広大な国土にハイウェイが東西南北に縦横無尽に走り、自動車の機動性を最高に発揮できる世界に類を見ない自動車王国が出来た。

ただし、自動車の発展期以前に大陸横断鉄道などの敷設が行なわれ、鉄道発展の可能性も十分あったが、自動車業界の野望と陰謀による鉄道産業取り潰し政治工作が

功を成し、鉄道産業は弱体化し今日見られるような自動車社会、自動車産業主体の国家ができた。

しかし、最近の米国内においては、環境問題、人口の増加に伴う都市近郊の渋滞など大きな社会問題になっている。各都市で急遽鉄道の再開発が主張され、実際に敷設が行なわれているところもあるが、そのコストはばく大なものがあり、導入車輛も自国の鉄道産業を潰しているため、外国からの輸入に頼らざるを得ず、日本

あるかを理解し、一部の業界の利益のために国策を誤ってはならない。このことをつめていけば日本が自動車、電気、工作機械分野の産業が得意といえども、これら産業のみの都合を計る政策を取るべ

やフランス、ドイツなどが受注を受けている。特に日本に受注が落ちると新たな経済摩擦を引き起こし、政治的圧力を受ける可能性がある。このような例からも、バランスを失った産業政策がいかに危険で



カナダの細作農家4,400 haの農地に2,500頭の肉牛を肥育この様なトラクターが4台あった

きでない。バランスを欠いた産業政策の結果、農業などの基幹産業を潰すようなことになれば、日本は近い将来アメリカの鉄道産業の二の舞になる。米国における自動車は文化、歴史の一部を担い、更に日常生活に欠かす事の出来ないものを実感した。米国にとって重要な産業、聖域と見られる自動車産業市場に三%近いシェアを許した日本に対し、貿易収支の大幅赤字を理由に農畜産物の完全自由化を求めるのも部分的に理解するが、独立国家として一番大事な食料自給が不可能となり、外国に食料供給を委ねるような国家体制を作ってはならない事を実感いたしました。

きでない。バランスを欠いた産業政策の結果、農業などの基幹産業を潰すようなことになれば、日本は近い将来アメリカの鉄道産業の二の舞になる。米国における自動車は文化、歴史の一部を担い、更に日常生活に欠かす事の出来ないものを実感した。米国にとって重要な産業、聖域と見られる自動車産業市場に三%近いシェアを許した日本に対し、貿易収支の大幅赤字を理由に農畜産物の完全自由化を



カリフォルニア州の野菜農家。50人-60人のメキシカンが一同となって収穫作業をしている

理事会

の経過

第四回理事会

開催日時 平成六年六月三十日
開催場所 中標津町農協中会議室

〈議案〉

- 一、役員退任慰労金の支給について
- 二、ケファイアミルク工場建設について
- 三、臨時総会の開催について
- 四、給油所隣接地の工事契約について
- 五、固定資産監査の監査報告について
- 六、組合員資格の変更について
- 七、固定資産の処分について
- 八、車輛リースの更新契約について
- 九、平成六年度高収益農業促進緊急対策事業に係る堆肥運搬の利用料について
- 十、堆肥運搬車輛業務規程の設定

について
以上、十議案原案通り決定しました。

〈協議事項〉

一、平成六年度乳質自主規制について

二、固定資産監査の指摘事項について

〈報告事項〉

一、会計検査院の検査報告について

二、職員研修旅行の実施について

代表監事に渡辺善行氏 が選任される

去る、六月二十日の役員選挙（無投票）により、第二俣落地区の藤井美智夫氏が就任され、六月二十四日には、第三回監事会が開催され、代表監事に渡辺善行氏が選任されました。

牛乳スタンド 「ミルクの里」

「北海道のおいしい牛乳をたくさん飲んでもらおう」と、今年も酪農対策協議会では七月一日から開陽台ミルクキャンペーンを実施しています。

このキャンペーンは、今年で九年目を迎え、開陽台駐車場の一角に

設置した「ミルクの里」のかわいいらしい小屋で、コップ一杯の牛乳が五十円で販売されている。

「新鮮な空気と、広大な景観の中で飲む牛乳は最高」と、バ

バスから降りて乾いたのどを「おいしい」と好評です



スで開陽台を訪ずれたツアー客や、バイクで旅するライダーたちの人気を呼んでいます。このキャンペーンは八月三十一日までの二カ月間行なわれています。

女性が望む男性像、家庭とは？

農業後継者花嫁対策両親、本人講習会開催

J A 中標津農業後継者

結婚対策協議会

農業後継者の親としての自覚と認識を高めてもらい、後継者本人

は、自分の結婚をどう考えどうしたいのかを考えてもらおうと、J A 中標津農業後継者結婚対策協議会（三友盛行会長）では両親向け講習会を、北海道農業会議農業人材銀行相談員・二沢信子氏を招いて、本入向け講習会には別海町農漁村後継者専任相談員・刀祢谷斉氏を招いて開催した。

両氏とも、日頃の体験談を交えて笑いの中にも真剣に、女性が望んでいる男性像・家庭はどうなのか、講演しました。

両親には、結婚後どのような家庭生活を送りたいのかを家庭の中で話し合うなど、常に会話のある家庭であること。お嫁さんを受け入れられる家庭環境を作っておき、後であわてる事のないようにしておく、忙しいといっせつかくの

チャンスを逃がさないでほしい、お嫁さんの立場にたった考え方をするなど両親としての意識改革が必要である。

また、本人には、毎日の生活リズムを持ち、はつきりとした自分の時間を持つと、日頃から女性が今何に興味を持っているのか把握しておき話題作りをする、本当の意味での後継者とは、いつまでも親を頼っていないで精神的にも経済的にも自立している事、自分の夢や希望を話す事ができる人であればならない、環境整備は親がしてくれるのではなく、自分がいなくては誰もしてくれない、など、本人の自覚と積極性が明日の未来を明るくすると講演した。

当会としては、愛とロマンと夢を語れるような人になること、また、厳しい・汚い・忙しいの三語は使わないようにして、自分の未来をつくりだしてほしいと話している。

パートナーは意思を伝えることから

農業後継者と女子職員とのパーティー



自己PRも交えて和やかに行われた交流パーティー

「気楽に、楽しみながら自己PRが出来るように」と、J A 中標津農業後継者結婚対策協議会（三友盛行会長）では、農業後継者と農協女子職員との交流パーティーを六月二十七日、トーヨーグランドホテルで開催しました。

この企画は、後継者がパートナーの女性に対し、自分の意思を信念と誇りを持って充分相手に伝えていく訓練の一貫として行なったもので、後継者二十人女子職員二十人が参加しました。パーティーでは、男性が一人ひとり自己紹介を兼ね将来に対しての夢、希望など簡単なスピーチを行なったあと、女性の座るテーブルへ。十五分ごとに三テーブルを移動し、最後の十五分はフリータイム（自分の好みの席）での交流が行なわれました。

協議会では、これを機に今後開催される女性との交流会で自分に自信を持ち、積極的に話しの出来る人になってくれればと話している。

野菜の病気・病害虫

| 病気・病害虫名 | 特徴 | 要因 |
|------------------|--|--|
| きゅうりの 黒星病 | 若い茎・葉・果実に発病 ・葉は初め黄色い斑点が 生じ、拡大して裂け、 周縁が白っぽい病斑と なる。 ・果実はやニを分泌する | やや低温 (15~17℃) ・多湿で発病しやすい |
| きゅうりの 灰色かび病 | 花の咲き終わった部分か ら発病し、幼果が侵され 灰色のかびを密生する。 | 気温が20℃前後で多湿 の時発病しやすい。 |
| なすの半身 萎ちょう病 | 初めは被害葉の半分が萎 ちようし、進展すると株 の片側が萎ちようする。 葉柄や茎を切断してみ ると、導管部が褐変して いる。 | 地温22~25℃前後の ときに発病しやすく、ま た土壤水分の多いところ にも発生する。 |
| キャベツ・白菜 の根こぶ病 | 発育が急に悪くなり、気 温の高い日中ははしおれ、 朝夕は回復する様相を繰 り返す。 病株の根を見ると、とこ ろどころ異常に肥大して こぶがついている。 こぶは白いが後に褐変し て腐敗する。 | 病原菌は土壤中で数年 間生存し、アブラナ科 野菜を植えると根から 侵入し増殖してこぶを つくる。 |
| ハダニ類 | 雑草地で越冬し、暖か くなると作物の葉の裏に 寄生する。 被害葉は吸汁により変色 して枯れる。 | 気温が高く、乾草条件 下で発生が多くなる。 |



北根室地区農業改良普及所

野菜の防除方法

| 病気・病害虫名 | 防除方法 | 使用薬剤名 | 使用培数 | 収穫前 | 回数 |
|------------------|---|--|---|---------------------------|----------------------|
| きゅうりの 黒星病 | ①種子消毒 ②発病初期の病葉・病果は摘果する。 ③低温や雨が続くと発病しやすいので、幼果や生長点付近を重点に薬剤散布する。 | ダコニール1000 トップジンM水和剤 | 1000倍 1500倍 | 前日 前日 | 4回 — |
| きゅうりの 灰色かび病 | ①換気に注意する。 ②病葉・病果を取り除き、薬剤散布する。 | ダコニール1000 トップジンM水和剤 | 1000倍 1500倍 | 前日 前日 | 4回 — |
| なすの半身 萎ちょう病 | ①連作を避け、3~4年以上なすを栽培しない。 ②被害株は抜き取って焼却する。 ③できるだけなすの根を痛めないで栽培する。 ④床土を更新する。 | | | | |
| キャベツ・白菜 の根こぶ病 | ①無病苗を植える。 ②発病地は4~5年の輪作をする。 ③病株は早めに抜き取り土中深く埋める。 ④畑の排水をよくし、高うね栽培にする。 ⑤定植20日前に石灰窒素を施肥し定植時に土壤殺菌剤を土と十分に混和する。 | 石灰窒素、 土壤殺菌剤 コプトール ネビジン粉剤 | 1坪当り 200g 1株当り 8g 1株当り 10g | 定植 20日前 移植時 移植時 | 1回 — 1回 1回 |
| ハダニ類 | ①常に葉の裏面を観察し、1匹でも確認したら速やかに葉の裏まで薬剤散布する。 ②抵抗性がつくので、殺ダニ剤を数種用意して交互に散布する。 | エイカロール乳剤45 エストックス乳剤 エカチン ピラニカEW | 1500倍 1500倍 1000~ 1500倍 2000倍 | 7日前 21日前 14日前 前日 | 2回 3回 3回 1回 |

夏でも涼しい当地では病害虫の発生が少なく、低農薬栽培を実践している方も多いため、家族の健康を考え、最少限の農薬で

防除効果を上げるため、野菜をよ



秋の収穫が楽しみ じゃがいも植え体験



私もちゃんとイモを植えましたヨ!

じゃがいも伯爵まつり&ふれあい広場で企画した、じゃがいも植え体験が6月4日、南中圃場で行なわれました。この企画は、土の手触りを楽しみながら自分の手でいもを植え、生育を見守り秋の収穫を楽しむもので、この日はレーキや小さなシャベルを手に17家族が参加して、1区画(16株)に1つひとつ丁寧に種いもを植えていきました。

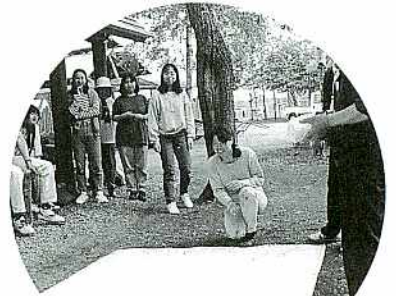
また、いも植え後は仔牛との記念撮影会も行なわれ、楽しい土曜日の午後を過ごしたようです。

フ オ ト ア ル ズ ム



焼き肉を囲み実習の苦労話など交流が行なわれました

実習生 楽しく交流会



いもも転がれ、賞品は私のもの

酪農実習生受入れ協議会(佐藤載康会長)では、実習生の交流会を6月7日、中標津町森林公園で開催、国内、中国からの研修生、受入農家も含め27人が参加しました。

現在同協議会受入れの実習生は長期、短期を含め21人が各農家で実習しているが、府県や遠くは中国からの研修生が多く、交流する

機会も少ないことから行なわれたもの。

当日は青空が広がる初夏を思わせる天気恵まれ、ミニバレーを行なったり、昼食には焼肉などのグルメに舌づつみ。また、いも転がしやジャンケンゲームなども行ない、楽しい1日となりました。

遊覧船で 楽しい海の旅

フレッシュミセス日帰り旅行



手から直接えさをとるカモメには皆びっくり

今年のフレッシュミセスの日帰り旅行は「ウトロの遊覧船に乗ろう!」と、6月17日、参加者18人を乗せたバスは中標津を出発。行きは羅臼回りで知床横断道路を經由。残念ながら、ウトロ方面へ向かうほど天気はご機嫌ななめ。さらに最大の目的だった遊覧船の運行状況も危うい状態。しかし、船は予定通りに運行する事となり、悪天候のため多少の揺れは覚悟して乗船。船の上では、ゆっくり景色を見たり、思わぬカモメの出現に盛り上がったりと、約1時間半の船の旅を楽しみました。



力を込めたキック、ヒットはいいが?

心地良い汗のキックベース 青年部レクリエーション

青年部レクリエーション委員会企画による、キックベースボール交流会が6月16日、川北上田組ナイター球場で開催されました。この交流会は、部員間同志の親睦交流を目的に行なわれ、当日は40人の部員が参加しました。

キックベースは初めての試みで、ルールなども委員会独自の設定、また、ナイターで行なうのも初めてとあって不安もありましたが、広いグラウンドの中ボールを追い、走り心地良い汗を流したようです。



ヒット、タイムキックか!

6月の 組合日誌

- 3日 なかしべつフーズ懇談説明会
- 4日 役員選挙公告
- 6日 後継者結婚対策講習会
- 7日 道営草地整備改良事業現地説明会
- 10日 中標津町農協総合共進会
- 11日 なかしべつフーズ取締役会
- 14日 中標津農業高等学校委託実習受入式
- 15日 第3回役員協議会
- 〃 後継者結婚対策講習会
- 18日 ケフィアミルク懇談会
- 20日 固定資産監査
- 21日～23日 中央会内部審査
- 24日 馬鈴しょ振興会役員会
- 〃 第2回生産委員会
- 〃 第3回監事会
- 25日 農協酪対役員会
- 27日 なかしべつフーズ取締役会
- 28日 会計検査
- 〃 第3回青年部役員会
- 29日 氷上高等学校酪農実習受入式
- 30日 第4回理事会

JAグループのテレビ番組

(厚生省中央児童福祉審議会推薦)

くらしの探検隊



| | | |
|----------|---|--|
| 7月16日(土) | №170 東野英心 「花に魅せられ 教えられ…」 (山口県新南陽市) | 瀬戸内の温暖な気候を生かして花栽培に取り組む山本慎二さん。シクラメンを経営の柱にプリムラ、ニチニチソウなど10数種の鉢花を出荷しています。日本一の花農家をめざして、エネルギーに活躍する後継者です。 |
| 7月23日(土) | №171 和泉雅子 「夏に彩り ミニトマト」 (栃木県大田原市) | JAおおたわら管内では、水稻の育苗ハウスを利用したミニトマトの栽培が盛んです。その中心は40歳代までの農家の主婦たちで、時間に縛られずに、仲間もできると大喜び。女性パワーによる産地化の取り組みを探検。 |
| 7月30日(土) | №172 和泉雅子 「和して光る 酪農郷」 (岩手県金ケ崎町) | 酪農中心の金ケ崎町和光地区。昭和23年の入植以来、相互扶助を基本に、生活にゆとりのある快適な環境づくりをめざしてきました。現在では開拓2世にバトンタッチ。ヘルパー制度の導入などで「楽農」を実現しています。 |

北海道放送(土) 9:30 提供●JAグループ/制作■家の光協会

臨時休業の お知らせ

7月20日は中標津神社祭につき、ATM、信用、共済、人工授精業務、桜ヶ丘給油所を除く本組合業務につきまして臨時休業いたします。なお、ATM、信用、組勤、共済窓口につきましては、午後3時に終了させていただきます。また、人工授精受付時間は午後1時までとなりますので、お早めに申し込み下さい。

古城ホテルで優雅な気分 婦人部宿泊研修旅行

6月14日～15日に1泊2日で婦人部宿泊旅行を実施しました。今回は、帯広グリュック王国や芸術記念館の見学など、部員の希望や提案で旅行のコースを計画。旅行当日、12人の参加で中標津を出発しました。初日はあいにくの雨で、旅行メインのグリュック王国での半日自由行動は、傘をさしてちょっと残念。しかしその夜は、お城のようなホテルで、リッチな気分で夕食をとり、ゆったりとした時間をそれぞれ楽しんでいたようでした。2日目は、前日の雨が信じられないほどの晴天の中、昨日を恨めしく思いながらグリュックを出発。バスを鹿追町の神田日勝記念館へ走らせ、昼食をとった後、然別湖へ。なかなか忙しいスケジュールでしたが、良い天気とキレイな景色を満喫し、無事に中標津に到着しました。

