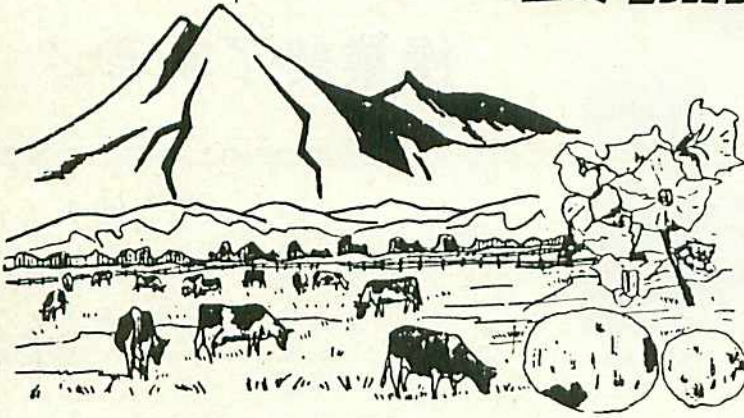


# なか/べつ 農協だより



第 72 号

昭和55年12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



肉牛センター落成式



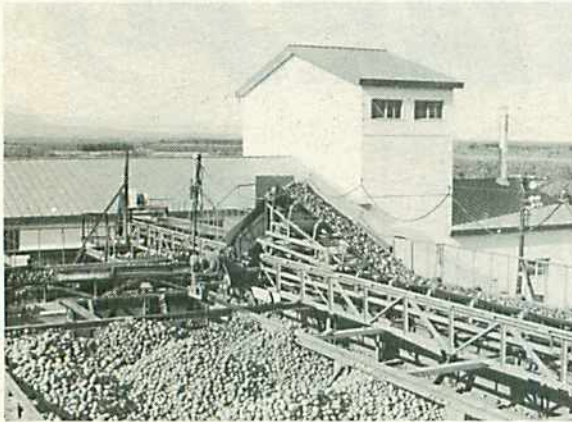
酪農は、循環農法と云われております。

太陽エネルギー等を充分に吸収した飼料作物を家畜の腹を通して生産されるものうち二割程度の乳や肉を人々が利用する副産物である。あとの八割のものは自然に効率よく還元して再び飼料作物の栽培をし乳肉を生産する、このくりかえしである。

肉牛生産センターの完成を機に管内で生産される仔牛を肉資源として活用するため、この原点をよく踏まえて生産者の皆さんとともに取り組んで行きたいものである。

(生産部長 黒田良明記)

# 合理化澱粉工場 操業終了する!



馬鈴薯貯蔵施設

合理化澱粉工場では昭和五十五年度の操業を去る十一月二十三日四十八万一千俵強を処理して無事終了しました。

本年は原料受入に水洗装置を採用。原料受入に対する土砂引率の均一化を図りながら生産者各位のご協力により事故もなく前年を上廻る好成績で操業を終了したことは誠に喜ばしい次第である。

原料受入開始 九月十日  
原料受入終了 九月十六日  
原料受入終了 十一月二〇日  
原料処理量 四八一四九一俵  
ライマン価 十六・三%

## 金融共済課

### 一日皆貯金

### 各賞の抽選行なわれる!

先に実施しました二日皆貯金の実績は皆様のご協力によりまして次のとおりになりました。

今年度 一二五、五一九千円  
前年度 一〇六、六六九千円  
増加額 一九、二五〇千円

高、先日の理事会においてご協力いただきました参加者に金賞・銀賞・銅賞の各賞の抽選が行なわれ次の方々が当選いたしました。

又、当選された方の賞品は貯金窓口でお渡し致しますのでお受け取り下さい。

▼金賞 荒牧春美 遠田要三 坂井セイ子 佐藤静代 高松春江 武田みゆき 中村敏夫 伏見哲松田昌介 三宅忠義

▼銀賞 相沢陽子 秋山久雄 新井勲 飯島精市 飯島ハツ子 石田澄雄 石田久子 石橋照雄 井口定則 内山栄作 遠藤久子 大内伝隆 太田ときわ 小川清 加藤進 川村則子 川村尊之 菊地良 久保慶一郎 黒田はる子 合田為俊 後藤田信夫 齊藤ハジメ 坂口マサ 佐々木みや 佐藤東子 佐藤利雄 佐々木薫子 篠永

▼銅賞 相沢とよ子 青山英則 青山麗子 青山喜代春 秋山俊子 高浦正志 飯野京子 井口ミツ板橋三三四 乾 民 乾正人 上村健治 遠藤サト 遠藤ハル子 大内利市 小原則子 大場優子 岡きみ子 沖のり子 沖一美 奥田ハツエ 柿本進 片岡和枝 鎌重登 萱岡きみえ 唐崎富美子 川上茂 川村露子 木村武雄 草菅栄作 工藤隆弘 工藤あや子 国光モヤ 久保花次郎 久保圭代 久保裕子 小塩登代子 小林茂雄 坂井宏美 坂口亀一 沢田哲朗 齊藤邦子 佐藤まつよ 佐藤幸造 佐藤せつ子 佐藤忠男 佐藤美智子 佐藤利雄 佐々木薫子 篠永

佐藤よふみ 佐藤政之 佐藤千代 子 佐野静二 重松貞子 下川原政市 下山紀子 田中真知子 千葉松子 連田千恵子 東原三四子 長尾勝博 永島一男 西村稔雄 福島美恵子 房川テル子 中標津町婦連 松山イク マルゼン渡辺 商事 宮田久美 八木原政則 安田じゅん子 湯山稔

ヨシ 篠永鉄雄 白築政博 杉本匡規 杉本桂子 杉本美智子 鈴木木フクエ 関ヨシ子 高橋絹子 高橋ハツ子 高橋智昭 高橋洋子 武田真智子 武田三郎 滝ヶ平良 子 谷村茂夫 長正路清 長正路イチ 千葉弘 筒井麻美 提洋子 土井上喜美子 土井上千栄子 司キミ子 中司哲雄 中塚文夫 永谷芳晴 永谷亮司 長淵菊江 名越悦子 中本要 中谷征紀 西山スエ 西山一義 西村聖一 野沢貞子 萩原蝶七 橋本のり子 花川キヨ子 花川秀一 浜谷嗣人 林克人 半沢利津子 久本時雄 広瀬シゲ子 藤本千代子 星野はる子 前原秀隆 増子鈴子 増子久幸 町田昌子 松岡きみの 松隈俊美 三友津和野 三友明日香 三友由美子 水本ウメ 村田正敏 本村正春 本村アサ 本村アキ シエ 山本邦江 横島えつ子 吉田キヨ 和田裕之 渡辺タミエ 渡辺善隆 渡辺恵美

海外研修旅行集 (3)  
海特

ヨーロッパの酪農事情

営農部長 三浦準治

デンマーク編

最初に、エリック農場を見学し、伺いすると、主人と奥さん、子供さんと家族ぐるみで迎えてくれたが、英語が全く通じないので通訳に時間がかかり、充分話しを聞く事が出来ず残念でした。平均的経営で経営規模は二十八haで、内容はビート四ha、コーン六ha、大麦四ha、草地十四haである。牛は搾乳牛四十頭、肉育成牛六〇頭で一頭当り六〇〇kg〜六五〇kg、肉牛は雄仔牛四〇〇kg程度で売却



アムステルダム 風車 昭和55年8月26日



し、オランダと同じで六才迄飼育すれば長い方である。

乳価は脂肪四・〇%基準で手取り八〇円とオランダに比べ、かなり高い。肥料代は四〇万円と少ないが、飼料は三〇〜四〇ト購入し二四〇万〜二五〇万位になるとの事で配合飼料の価格は日本より高いのではないかと思われる。

年間粗収入は五〇〇〇万円、所得は三六〇万円との事で、所得率を見ると高くなく、オランダも同じであるが農機具の経費が経営費の中でかなりのウェイトを占めているのは、日本と同じである。デンマークの農業試験場の話ではスチールサイロを建てたが経費がかかり過ぎて失敗したとの事です。牛の血統はホルスタインフリージ

ヤシ、デンマーク赤牛で混血が多いとの事でした。

ヨーロッパの農業とは云い、オランダ・デンマークより見る事が出来なかつたが、総じて地味で堅実型が多いようである。歴史的に古く建物なども新築した立派なものでは殆んど見当らなかつた。工業は日本のように発達していないが農業をやりたい人が相当おり、オランダの入植地の希望は三五倍だそうです。牛乳の生産調整はやっていないが、EC間の競争が激しく、いかにECの中で酪農で生き残るかと言う事が大きな課題のようである。従って農畜産物の生産者価格は決して高くはないが、国が保護するとECの中で生残る農家になれないと云うことで、オラ



ンダでは一切面倒を見ないと云う事でした。設備資金なども銀行金の十二%を使うとの事である。

オランダ・デンマークは酪農も含め農畜産物全体が過剰の状態にあり輸出に力を入れている事は周知の通りである。

デンマークは、ガソリンが一と二〇〇円で、日本よりはるかに高い。オイルショック以来諸物価が非常に値上りしているのは日本と同じであり、反面所得も三五〇万円前後と決して高くない。

店頭に並んでいる品物も日本と比べ粗末で量も少なく、従って生活水準も決して高い方ではないようである。最後にヨーロッパに比較し日本はまさに経済大国である。



## 55年度組%取引き貸越残のゼロ精算お願いについて

## 【相談課】

今年度も残り少なくなり、一年間の営農実績と、来年の営農設計を樹立する時期がやって来ました。五十五年の営農計画は当初から収支は十分でなかつたうえに、予想外に肥料・飼料・生産資材代が十月末現在で五億三千七百万円程昨年より値上り等で経費が多くなつてきている。このように他の支出項目も増えていることでお解かりのように今年の十二月の組%の貸越は残ることが予想されますが予想されませんが出来るだけ減らすようにご協力をお願い申し上げます。

## 馬鈴薯談義(14)

## いもを食べよう!!

根釧農試 浅間和夫

日本人がいもを食べる量は、アイルランド・ポーランド・ウクライナに比べると、はるかに少ない。それらの国での平均的労働者は毎日二〇個ぐらいいも食べている。水分の多いいもをそんなに食べていると、胃拡張になりはしないかと心配だが。

いもだけ食べていると命が縮まるだろうか。そんな実験を人間でやるわけにはいかないの、白ネ



ズミを使ってやってみた研究所がアメリカにあった。

飼料の熱量の約四分の三をパンまたはいもで与えてみた。いもは乾燥して粉にしたポテトフラワーであり、パンは小麦粉、大豆粉、ドライ・スキムミルクおよび小麦胚芽を使って作ったものであった。

この二群に分けて、一生を通じて給餌したところ、パンを与えたネズミは最初から成育が悪く、早く死ぬのが多かった。食べ物不足してきたら、パンよりもいもにするのがよいのである。

いもにはでん粉はもちろん、カリウム・カルシウム・マグネシウム・鉄などのミネラル・ビタミンCの含有も多い。

米の飯を食べる日本人は、おかずと一緒に食塩をとる傾向にありアメリカ人の倍も摂取している。ナトリウムとカリウムの比が一になる食事が良いとされているのにナトリウムをカリウムの八倍もとっている。たくあん・みそ汁で上

## 豆知識

## 北海道のジャガイモ

## 【ジャガイモ愛好会】

南米アンデス生れのジャガイモが、ジャカルタ経由で日本に持ち込まれたのは、今より四百年ほど昔の慶長年間。二〇年近く遅れて渡米したサツマイモに比べ、味が淡白であったためかその普及が遅れた。しかし、天

明・天保の飢きんなどでその価値が知られ、明治に入ってから、北海道開拓使などが外国品種を導入して普及に努めたので寒冷な地方に安住できた。今日では、北海道の畑作物のうちでは栽培面積が最も多く、全国生産量の過半数を占めるまでになった。

北海道で生産されるジャガイモの六割はでん粉工場に運ばれる。食用ジャガイモの本州への船積みは七月から始まり、十一月がピーク。東京市場で北海道産が占める割合は七割、千葉が七パーセント、以下福島・静岡と続く。

北海道の夏は涼しく、十分な生育期間を確保できるため、葉の生育やいもの肥大に適している。しかも、夜間の冷え込みがあるため葉のでん粉が地下部によく移行し、ホコホコした良質のジャガイモができる。

げた血圧は、いも・キャベツ・レタスなどのカリウムの多い食物で下げることができる。

使う人のイライラを抑えるためにも役立つ。

また、いもの中のビタミンCは今さら書きたる必要がないほど知られているが、ビタミンB<sub>1</sub>は水洗い白米の一〇〇倍もある。このビタミンは神経刺激を伝えるために要するアセチルコリンを作るのに必要なため、いもは頭脳や神経を

また、鉄分は血液が酸素を運ぶのに必要であるため、いもは肉と共に貧血退治に特効があり、牛乳に不足する鉄分を補給するため、離乳食にも向いている。最近鉄製のナベや包丁を使わなくなったことでもあり、もつといもを食べるようにしたいものである。

# 第20回根室地区農協婦人部大会 第28回全道農協婦人部大会 に出席して

農協婦人部 田中 マツノ

根室地区大会

とき 昭和五十五年十一月五〜六日

ところ 川湯温泉

出席者 管内一五七名中標津十六名

名

大会テーマ 婦人部組織を強め農業と暮らしを守るために

今年は何年と違い分散会と本大会に分け分散会は第一から第四までの四分散とし同じテーマに基づいて参加者全員による自由討議が行われた。本大会は前日の分散会取まとめ報告を中心に全体討議をして決議を確認すると云う方法である。組織を強めるには支部活動の強化が肝要である。若妻の位置付を明確化して活動する必要がある。生活諸物価の高騰の折から支出を出来るだけおさえるには家計簿の記帳が必要であり自給食品による食生活の改善を計り家計支出の節約に努め自給野菜の冬期保存方法・野菜作り等をグループ

で勉強会を持つ事が望ましい。A

コープ商品の共同活用についても仕込みそは好評であるので町の婦人へも普及してはどうか。又洗剤について

も合成洗剤の危険性とAコープの「フレイク石けん」の安全性

等が話し合われました。申し合せ事項として、生活を大きく圧迫している配合飼料・肥料・燃料等生産資材価格の抑制と長期低利資金の導入を要望します。三、生産資材の消費の無駄をなくし自家野菜の消費に努める他家計簿を記帳して

家計の無駄をはぶきます。申し合せ事項を持って全道大会に望む事が決定されました。結論として婦人も家計簿だけでなく経営の勉強をもつとして家族みんなで我が家の経営を考え無駄をなくしましょう。

全道大会

とき 昭和五十五年十一月十三〜十四日

ところ 登別温泉

出席者 中標津五名

今年の分散会は若い人、年老の人みんな一緒になって共通の話合

いをするのも一つの方法であるのではないか。心のふれあいと参加する事に意義がある。今年には数十

年振りの涼しい夏になり大きな被害を受けているきびしい中を乗り切ろうと大きな決意の中で参加している今こそ力を合せて営農と自分の暮らしを守ろう。声を大きく

している家計簿記帳これがすべての基である。お母さんの明るい笑

顔、暖かい家庭づくりが何より大事である。よく自分の生活を見直し無駄のない暮らしをしましょう。今こそ婦人部が結集してこのきびしい時を切り抜いていかなければいけないと会長から挨拶された。さすが立派だと思った。全道各地から一〇〇余名の部員が一堂に

結集し部員一人一人の組織に果す

役割を認識し固い結束のもとに農村婦人の地位の向上と健康で安定した農家生活を築くため意見交換

がなされました。私たちはきびしい農業情勢の中で互いに力を合せて

明るい農家生活を築くため次の事

について組織をあげて積極的に取り組む事を申し合せました。

一、部員一人一人が未加入者に呼びかけ婦人部活動参加をすすめます

二、農協婦人部の後継者として若

妻部会を明確に位置づけ魅力ある活動を進めましょう。

三、土づくりにより安全で良質な農畜産物を生産しましょう。

四、農畜産物の消費拡大運動を積極的にすすめましょう。

五、我が家の健康管理者としての自覚をもち必ず年一回は健康診断を受けましょう。

六、私達が選んだAコープマーク商品の共同購入に参加し生活の合理化につとめましょう。

七、日常使用している合成洗剤を石けんに切りかえましょう。

八、「家の光」「日本農業新聞」を家庭の「共同誌」として全部員の愛読運動をさらにすすめましょう。

要点だけ書きました。詳細は機会があったら報告致します。



獣医師から一言

無脂固形分

SNF (5)

雪印中標津工場 芳野 誠

今回は乳房炎と成分との関係について述べてみましょう。

●生乳は血液から造られる

生乳は体の中を循環している血液を原料として造られます。真赤

な血液から真白い牛乳が生れてくるとは何んともふしぎなことですが、体の中の血液量は体重の約8%ですから体重600kgの牛では約50kgの血液が体内を循環していることになり、ところが、

生乳1kgを生産するには400〜

500kgの血液が乳腺組織を循環しなければいけませんので、例えば20kgの牛乳が生産されるためには8〜10Lもの膨大な血液が必要不可欠です。その血液が原料

である生乳ですが、成分はかなり違ったものなのです。これは血液成分が乳腺細胞を通じてそのまま牛乳の成分に移行するだけでなく細胞内で種々の酵素などの働きで新らしい成分が合成されるものがあるからです。ですから、乳房炎

のように乳腺機能に障害のある場合はもちろんのこと、全身的な疾病や栄養状態によっても乳量だけでなく乳成分にも変化が現われることになるわけです。

●乳房炎と無脂固形分

乳房炎乳は成分に変化が現われてきます。これは脂肪・タンパク・乳糖の乳腺細胞における合成機能が減退したり乳腺における透過性が高進したりするために起こります。

乳腺機能の減退によって減少する成分は……カゼイン・乳脂肪・乳糖・クエン酸・ラクトアルブミン・ラクトグロブリン・タンパク結合性カルシウムなど。

逆に、乳腺透過性の高進によって増加する成分は……ナトリウム・クロール・血清アルブミン・血清グロブリン・カルシウムなど、乳房炎に罹るとこれらの成分が増加したり、減少したりしてその関係には表Iのような傾向があり

ます。CMTとはカルフォルニア乳房炎試験と云う乳房炎の早期発見のための診断法ですが、CMTスコアが増すと（乳房炎に罹っている程度が重いと）乳脂率・無脂固形分・乳糖率は減少する傾向にあります。私達の調査でも、CMT反応即ち、乳房炎罹患率と無脂固形分には、はっきりした関係があり、CMT反応が増すにつれて無脂固形分は漸減していきま

す。表IIは正常乳・アルコール不安定乳・非臨床型乳房炎乳・乳房炎

乳と各成分との関係を示したのですが、正常乳と乳房炎乳では成分を除いてはつきりと減少するの

●乳房炎乳の実態

牛乳中の細胞数が多いと乳房炎の疑いがあります。細胞数は1cc中当り50万以下が望ましいのですが、表IIIは九月某日に中標津農協の皆さんから出荷された細胞数の検査成績です。この数字を

見ますと、ひよっとしたら乳房炎乳が混入されているのではないかと疑われる合乳がかなりあります。

ちょっとした不注意で乳房炎乳がバルクに投入されていることが明らかです。ついウツカリの為に少しの乳房炎が合乳に大きな影響を与える危険性があります。細菌数の問題はもちろんのこと、成分にも悪影響を与え、皆に迷惑のことにですからもう一度乳房炎牛のチェックと慎重な牛乳出荷について家族みんなで話し合ってみて

表I CMTスコアと乳汁組成の変化

CMTスコア	乳脂肪(%)	無脂固形分(%)	乳糖(%)	タンパク質(%)
-	4.05 ~ 4.27	8.90 ~ 9.07	4.72 ~ 4.91	3.37 ~ 3.45
±	3.29 ~ 4.16	8.83 ~ 8.97	4.75 ~ 4.85	3.26 ~ 3.44
+	4.03 ~ 4.16	8.76 ~ 10.90	4.58 ~ 4.72	3.38 ~ 3.45
++	3.66 ~ 3.85	8.64 ~ 10.59	4.30 ~ 4.50	3.35 ~ 3.50
≡	3.47 ~ 3.77	8.32 ~ 8.37	3.92 ~ 4.03	3.50 ~ 3.60

表II 各異常乳の乳汁成分比較

	正常乳	アルコール不安定乳	非臨床型乳房炎乳	乳房炎乳
無脂固形分	8.54	8.37	8.03	7.01
タンパク質	3.25	3.29	3.21	2.87
乳糖	4.57	4.33	4.05	3.02
脂肪率	3.42	3.53	3.52	3.21
灰分	0.72	0.75	0.77	1.12

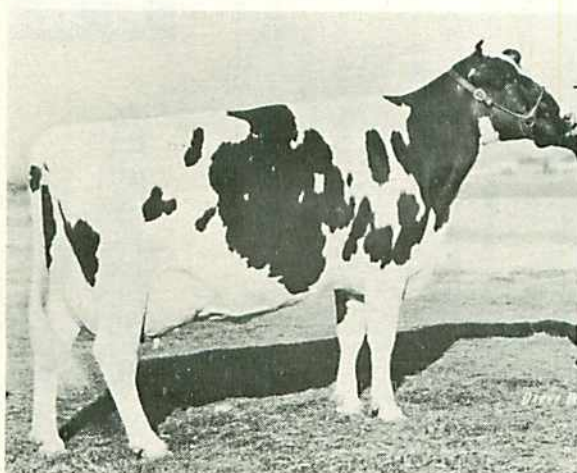
表III 合乳の細胞数検査成績 (乳検調べ)

コース名	細胞数	コース名	細胞数	コース名	細胞数
1	75	10	< 50	19	> 100
2	79	11	64	20	60
3	94	12	< 50	21	< 50
4	86	13	58	22	96
5	56	14	69	23	< 50
6	73	15	84		
7	73	16	100		
8	94	17	86		
9	69	18	73		

単位 万個/cc

# 14頭のEX97点牛(12)

北海道家畜改良事業団 橋場正俊  
道東事業所



ドルビック・フューリー・バリア

早ドルビック・フューリー・バリア (EX 97-2E)  
彼女は、昭和53年北海道家畜改良事業団が輸入したバインハースト・コピーライト(91)の母として日本にもなじみの深くなった牛である。ウイスクンシン州のOTT O・KREUZIGER氏とジェームス・A・レイ氏によって繁殖

され、後にバインハースト牧場に  
移り、そこで磨きがかけられ、70年代前半に数々のショウで好成绩をあげ、体型のすぐれた牛であるとして注目を集めるようになりました。彼女は、昭和50年6月5日に12頭目の97点牛(雌牛としてた10番目)となり、この栄光のグループの仲間入りを果たしたのです。

彼女の父はアイデアル・フューリー・リフレクター(EX 94-1GM)でその8で紹介したジーン・エーカー・ス・フエリシア・メイ・フューリーもフューリーの娘牛であり、97点牛を2頭生産したのは現在のところフューリーだけである。母ドルビック・マドキャップ・パーク・パブレス(EX 93-3E)もエクセルント・3Eという立派な体型の持ち主である。

彼女にはコピーライトの他に、アストロナウトを交配してできたバインハースト・エリートという息牛が居ます。

<付表>

バリアの賞歴

- 1973年 成年級 準オール・アメリカン
- 父系群 オール・アメリカンのメンバー
- 1974年 成年級 オール・アメリカンノミネート

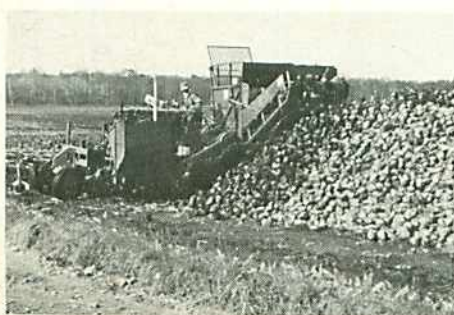
バリアの能力

3Y	365d	2X	M 7,587kg	F 272kg	3.6%
5Y	365d	2X	M 6,914kg	F 275kg	4.0%
6Y	365d	2X	M 12,532kg	F 473kg	3.8%

## てん菜作付実績について

# 平均収量 畝当り 45トン27キロ

【農産課】



てん菜収穫風景

本年度のてん菜受入が終了致しました。本年は天候も不順で不作が予想されましたが、最終的には次の通りになりました。

- 一、五十五年度作付戸数 六二戸
- 二、五十五年度作付面積 一六二・六四ha
- 三、五十五年度最高収量 五六・三八ト
- 四、五ト以上 八戸
- 五、四ト以上 二九戸

以上の通り平均収量に於いては昨年に続いて二番目の記録でした。尚、来年度に於いても面積が増加する傾向にあります。農産課の作付面積等の計画をし、農産課の方までご連絡下さるよう願います。

営農

北根室地区農業改良普及所

営農技術対策

乳牛も完全に舎飼い期に入り、飼養管理も冬型に移行していると思います。飼料給与・糞尿の搬出搾乳は勿論、乳牛の管理もほとんどが牛舎内で行われることになり、作業が快適に行われ、乳牛が健康で牛乳生産がスムーズに行えるよう牛舎の環境を整えるように心掛けましょう。

一、換気

換気の方法は言う迄もなく牛舎内に発生する炭酸ガスや糞尿などから出る臭気・有害ガスなどを排気して新鮮な空気を取入れることがありますが、結露の原因となる過湿な水分を除去することにも大きな目的があります。

自然換気の場合も通気筒が詰まっていたり折角の排出口が乾草などでふさがれていたりしないよう注意しましょう。特に自然換気方式ではスキ間風が入るような状態ではその働きの期待できませんので注意しましょう。

換気量の目安はおよそ次のようになり、気温が低くなると換

乳牛の換気必要量

外気温	-12.2 °C	-6.7	-1.1	+1.7	+4.4
母分の換気量	2.8 m <sup>3</sup>	3.4	4.7	7.5	15.6

換気扇の排気量

換気扇の直径	毎分回転数	毎分風量
40 cm	1,500 回	33 m <sup>3</sup>
50	1,400	78

$$\frac{\text{成牛 1 頭換気量} \times \text{吸容頭数}}{\text{換気扇の毎分風量} \times 0.8} = \text{換気換台数}$$

換気必要量も少なくなり、成牛一頭およそ四立方メートルと考えることが妥当だと思われ、

一、農機具の投資額は年毎に増加しています。農業機械は耐用年数が短いので、毎年の負担額は意外に高い割合を示します。機械を上手に使い、管理を良くすることに

よって負担を軽く出来ます。二、農機具は使われない間も消耗し

実際には晝の間はなるべく窓を開け牛舎内の温度に注意しながら換気を行うことになり、

二、牛舎の清掃

牛舎の作業がスムーズに行われるようになるべく管理作業に関係のない器具や道具は持ち込まないようにし、混雑から起る作業事故をなくするよう努めましょう。

三、牛乳処理室の清掃

牛乳処理室は水を使用する機会が多い所ですが排水を完全に乾燥を保つようには、洗剤・殺菌剤の保管も乱雑にならないよう心掛けましょう。農薬などは別途に保管し処理室には絶対持

ち込まないようにし、バルククーラーの上が物置き場所にならないよう注意しましょう。

冬ごもりの前に農機具の掃除・注油は必ずしよう

すが、使われる期間が短く錆などの腐蝕を防ぐことが保守管理のポイントです。特に冬期間の野外放置は耐用年数を短くし修理費が多

くかかります。三、格納する前に清掃・点検・注油をしよう。野外作業が終り次第

点検を行ない修理を要するものは

短歌

農村生活をとおして 日々の仕事・生活を歌った



冬の牛舎

西武佐 石橋喜美夫

きのふけふ舎内の牛糞凍りたり浜に流水来れるらむか

朝朝に舎内の牛糞凍てをりてスコップに掬へば石の如きよ

予定より早くに乳房張れる牛よ流産せるかと夜も見に来ぬ

初産の牛はおろおろと立ちてをり仔牛の半身出かかれるまま

産終へて疲れたる牛に飲ませむと妻は味噌汁つくり来りぬ

三日経ていまだに後産降りぬ牛食欲あれど獣医師を呼ぶ

東僕落 岩井誠子

海外へ二十日あまりの旅行なる夫の日程をすべて覚えぬ

夫の留守は気をひきしめむ畜舎には八十数頭の乳牛がをり

トロントの空気良しといふ絵葉書は夫の泊れるホテルの絵なり

カナダより父の寄越せる絵葉書は四人の子の名書きてありたり

父留守に見たら登校前を乳牛の世話手伝ひくるる

搾乳の終はれる頃を見計らむ夫はオランダより電話かけ来ぬ





生活

# 牛乳をたっぷり使って 野菜入りミルクライス

材料 (6人分)	
こめ…5カップ	人参……………100g
バター…………70g	干しいたけ…………6枚
牛乳…2カップ	玉ねぎ……………1コ
水……………4カップ	グリーンピース…大さじ5杯
固型スープ…3コ	とうもろこし…………1本
塩……………小さじ1杯	
こしょう…………少々	

### 《作り方》

- 一、米は洗って30分位水につけてからザルに上げよく水気を切る
- 二、人参・玉ねぎは、みじん切りにする
- 三、しいたけは、水にもどし石ずきを取り、小さく切る



リストを作り修理し長い冬の期間機械をそのまま雪中に放置することのないよう努力しましょう。  
(作業手順)  
一、清掃  
二、錆止めオイルの塗布  
三、各部の点検・注油・タイヤ圧等  
四、トラクター除雪や飼料給与・糞尿処理など冬期間も利用する機会が多くなりました。冷却水の不凍液交換・バッテリーの充電・管理・燃料の加水等注意しよう。



雪中のハーベスター

- 四、とうもろこしは冷凍の場合は半分位解けた頃、包丁で実をけずり取る  
(缶詰を利用する場合は粒状のものを使う)
- 五、厚手の鍋にバターを焦さないように溶かし米を炒める(米がサラサラになり少し色づくまで十分に炒める)
- 六、炒めた米に水と牛乳・ほぐした固型スープ・野菜を入れ、塩・こしょうで調味し、ひと混ぜしてからふたをし炊き上げる
- 七、最後にグリーンピースを散し十分に蒸す

※牛乳の臭いはほとんど感じられず、こくの有るおいしいご飯ができます。

## 昭和55年度生徒募集!!

### 北海道立農業大学校

次代の農業及び農村を担う優れた農業後継者を養成する事を目的とし、次の目標のもとに実践的教育を行なう。  
一、農業技術の高度化・経営の近代化等に対応して農業経営を行なうのに必要な知識・技術経営管理能力及び組織活動能力を養成する。  
二、農業技術及び経営の改善に積極的に取り組む態度を養成する。  
三、流動的な社会経済情勢に対応できる幅広い視野と協調性を養成する。

- 四、出願手続  
支庁農務課・農業改良普及所及び町役場農林課へ、電話又ははがきで問い合わせ下さい。
- 五、願書受付期間  
昭和五六年一月五日(月)から  
昭和五六年二月十四日(土)まで
- 六、入校試験  
(1)期日 昭和五六年二月二三日(月)

- 四、女子については近代的農家の主婦として必要な家庭運営能力もあわせて養成する。
- 以上のような目的で次の募集要領となっております。
- 一、応募資格  
高等学校卒業業者(卒業見込の者を含む)または、同等以上の学力を有すると認められる者。
- 二、募集人員  
酪農経営学科 三〇名  
畑作経営学科 三〇名  
ただし原則として女子は一〇名
- 三、試験科目  
ア、筆記試験 国語(現代国語) 社会(倫理社会・政治経済) 作文  
イ、面接試験 個人面接  
ウ、合格発表 昭和五六年三月十二日(木)本人に通知する。

以上の点についての問い合わせは支庁農務課・農業改良普及所及び町農林課へおたずね下さい。

私と家の光

生活設計は自主的に

日本女子大学理事 氏 家 壽 子

わたしが「家の光」とかかわるようになったのは、創刊数年後の昭和初年で、家庭生活の合理化というようなことについて書いたのがはじまりです。わたしは、物理・数学・化学を専攻したのですが、

大正八年日本女子大を卒業後、家政学部の助手になったのでそれ以後家政学を研究してきました。

生まれは東京の下町、深川ですが、これでも田植え・イネ刈り・畑仕事などを経験しています。それは昭和十七年でした。いまは住宅地ですが、そのころは純農村だった西生田(現在は川崎市)に二六・六ヘクタールの土地を大学が持っていました。そこへ大学の児童科と食物科の学生を連れていき、農家の託児所のお世話をし、共同炊事を体験したのです。育児教育の実際を教えるかわら農作業をしたわけで、水田ではよくヒルに血を吸われたものでした。

前には「生活設計」という言葉はありませんでした。そして、中国の東北(当時の満州)へ行き「生活設計」について各地で講演し、翌年帰国して「生活設計」の本を書いたのです。

その後、昭和二十八年ころ、家の光協会では「生活設計をたてるために」家の光家計簿をつけましょう」という運動をはじめました。

また、日本銀行の貯蓄推進本部も「生活設計」をいいたし、他の婦人

秋起しの最中お伺いし、農業感に聞く事が出来ました。政紀君は、本格的に農業に携わりだしたのは四年前で、馬鈴薯十

ヤング登場

北 武 佐 山本政紀君(24才)



四ha、乳牛四〇頭の経営規模の中で、当初は酪農専業を考えていましたが、土作りの事を考えていくと、畑の輪作を考え、コーン・ビ

たたとえば、子供の才能をのばすため、または夫の事業のため、その費用を三年間は家計費から支出

らいたいと思います。

また、政紀君はアマチュア無線を趣味に持っており、生活の一部を交信によって、多くの職業の人達と交流を持ち、器が広くなると共に農業を通して自分を広めていきたいと希望をもらっていました。



(家の光ニュースより)

**お知らせ**

**年末・年始の休業について**

今年も残すところあと一ヶ月となりました。

年末・年始は次のとおり休業させていただきますが、明年も今年に倍してご利用を心からお願い申し上げます。

記

事務所 十二月三十一日から 一月六日まで 全休

ストアール 十二月三十一日午後二時まで 営業

一月七日から 営業

スタンド 十二月三十一日午後二時まで 営業

一月七日から 営業

資材店舗 十二月三十一日から 一月六日まで 全休

人工授精 十二月三十一日の受付は午前十時まで。

一月一日から 一月三日まで 全休

一月四日から 一月六日までの受付は午前十時まで

中標津農業協同組合

# 55年一年間を 振りかえって

4月▶牛乳の計画生産実施される

中標津農協の割当て乳量50,574ℓ割当となる

8月▶牛乳消費拡大キャンペーン



<青年部・婦人部> 8月16日~17日

6~9月▶各乳牛品評会開催される



6月1日、中標津B&Wショーを皮切りに  
各乳牛品評会で延500頭の牛が競い合いました。

11月▶馬鈴薯生産平年並に収穫される



8月▶第3回海外研修旅行実施される

8月15日出発、8月30日到着。30名の団員無事研修終る



11月▶農協肉牛センター落成される



11月12日 落成式

11月▶ビート作付面積  
5割増え150ha作付される



老いてますます

南中荒 養作(79才)



自給自足をし木を売ったり生活維持に精一杯だったそうです。

北海道開拓に夢を抱いて昭和三年日高に仮住まいをし、昭和五年中標津町南中に入植許可を得、開拓の鉾を入れたのが生活の始まりでした。
養作さんの妻の姉の世話で開墾を始め、当時は生産物がなく、補助金で一時的に生活を続けたそうで、その後

昭和七年になって燕麦・そば・芋などが売れるようになり、生活も徐々に向上して来たが種子も取れない冷害に見舞われ困難な時代もあり、農業の苦しみを味っている中で、乳牛導入が昭和八年に行なわれ、わず

かつ乳牛の増殖も行なわれて現在に至っており、当時の事は一言で語り尽せないものがありますが、今は生活も安定しおばあちゃん

と旅行するのが楽しみと語っておられ、これからますます長生きしてほしいものだと思えます。

新婚さん こんにちは



久雄さん 久祝子さん 共栄 秋山

去る十一月十一日中標津町寿宴において伊藤参事ご夫妻のご媒妁により、久雄君・祝子さんの結婚



祝賀会が盛大に行なわれました。二人は、二年間の交際で結婚を決意されたそうです。久雄君は野

幌機農高校で酪農経営の勉学をし卒業後は中標津青年連盟のリーダーとして、文化活動、そしてバレーボールの選手として活躍しており、祝子さんも高校時代、バレーボールで全道大会へ出場の経験を持つスポーツマンと言う、スポーツマンカップルが誕生した訳です。祝子さんは、酪農経験はなく、不安の思いがあったそうですが、久雄君の情熱で祝子さん自身これらの生活に精一杯頑張っていたといもらしてました。

昭和五十五年度

農家建物住宅

改善講習会の開催について

毎年実施しております住宅改善講習会を次の実施要領により開催いたしますので、多数参加下さるようお知らせします。

記

講習会名 農家住宅改善講習会
日 時 十二月十一日
午前十時～三時三十分
会 場 中標津町農業会館

3階会議室

受講者対象 農村における住宅の

- 建設は年々改善され、寒地の住宅として定着し、相当数が建設されていますが、近年中に住宅の新築又は増改築を計画している組合員で特に五十六年度の建設予定者を重点とします。
● 参加商社の展示品の紹介
● 建材および住宅機器の展示説明
● スライドによる住宅が出来上がるまでの説明
● 質疑応答
その他、当日参加者は筆記用具を持参のこと。
※ 尚、会場・資料準備のため参加希望の方は十二月八日(月)まで共済係へ連絡下さい。

受講者対象 農村における住宅の 説明

## 11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
	飯島光五郎	2	1	1		山田一男	2	1	1
	室井太吉	2	1	1		松田昌介	2	1	0
	吉成はな子	1	2	1		佐々木繁雄	2	2	2
	土井上昭男	2	1	2		山田輝男	2	2	2
	鈴木嵩	2	1	1		奥村武雄	2	1	2
	佐藤清	2	0	0		長瀬貞義	2	2	2
	榎田英雄	1	2	1		大山富雄	2	1	0
	穴吹貞明	2	2	1		永谷雄幸	2	0	1
	桜井義雄	1	2	1		小針晴信	2	1	0
	松隈建二	2	2	1		藤本久雄	2	2	2
	佐藤末美	2	2	1		望月幸男	2	1	0
	高橋敏夫	1	2	1		中条由治	2	0	0
	中塚吉夫	2	1	2		奥村保章	1	2	1
	黒田定則	1	2	2		秋山実太	0	2	0
	湯山稔	2	2	2		湯山幸男	1	2	1
	西井武	2	1	1		土井上正雄	2	2	1
	熊谷正	2	2	1		佐藤憲治	2	2	1
	佐藤忠男	2	2	0		佐藤和男	2	1	1
	三宅要	0	2	0		山本雪信	1	2	1
	安達武蔵	2	1	0		塩田専治	0	1	2
	五十嵐徳治	1	1	2		鈴木重蔵	2	2	1
	平沢利平	1	2	0		齊須安雄	0	2	0
	鈴木敏夫	2	1	1		松本正通	2	2	1
	鷺見孝	2	1	0		藤原信雄	1	2	0
	笠原良夫	2	2	0		真部愈	1	1	2
	久保花次郎	1	1	2		中条啓一	1	1	2

種別	氏名	上旬	中旬	下旬	種別	氏名	上旬	中旬	下旬
	片岡宅次	1	2	1		滝平茲夫	1	2	1
	武田三郎	1	2	1		柳田二郎	0	0	2
	関又右エ門	1	2	0		赤波江一彦	1	2	1
	吉田起雄	0	2	0		多田俊夫	1	2	2
	麻郷也忠	0	0	2		今井秀和	1	1	2
	星野盛恵	2	4	2		齊藤別	2	1	1
	前原清隆	2	2	2		富沢保男	2	2	2
	谷村茂次	2	2	1		青木重次	2	1	0
	横田好一	2	1	1					

\*ランク3以上に対して、ペナルティ5<sup>11</sup>kgが課せられます。

ランク 0……0~100万  
 1……101~200万  
 2……201~400万  
 3……401~700万  
 4……701~1,000万  
 5……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	130	140	41	0	0	0	311
中旬	143	130	38	0	1	0	311
下旬	202	88	21	0	0	0	311
合計	475	358	100	0	1	0	933
合格率	50.9	38.3	10.7	0	0.1	0	100.0

地区別個乳合格率

地区	当	中	依	開	武	第	俣	平
旬	幌	標	橋	陽	佐	二	落	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	98.1	100.0	99.7
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	99.4	100.0	99.7

## 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

# 税務署だより

## ◎お酒や品物にかかる税金

税金には所得税や相続税などのような直接税のほかに、お酒やその他の品物にかかる間接税も、私たち日常生活に深いかわりを持つ身近な税金です。

間接税は、品物を買った消費者が最終的に負担することになるのですが、実際に税金を納めるのはその品物の製造者又は販売業者となっています。

間接税には、清酒・ビール・ウイスキーなどの酒類にかかる「酒税」、宝石・貴金属製品・毛皮製品・乗用自動車・ゴルフ用品・ステレオなどにかかる「物器税」、自動車の燃料となるガソリンにかかる「揮発油税・地方道路税」、砂糖にかかる「砂糖消費税」など十四の種類があります。

## ◎貯蓄と税金

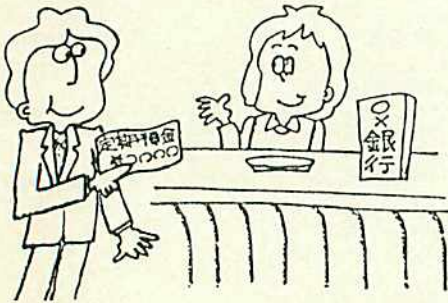
わたくしたちは、将来に備えて預金をしたり公社債を買ったりして貯蓄をしています。

この預金や公社債の利子にも所得税がかかりますが、一定の手続(非課税貯蓄申告書の提出など)を

とることによって、非課税の扱いを受けることができます。

この場合、預貯金や公社債については、一人元本三〇〇万円まで、利付国債や公募地方債で一定の条件発行日や購入日など)にあてはまるものは、さらに一人元本三〇〇万円まで、勤労者財産形成貯蓄については、一人元本五〇〇万円までその利子に税金がかりません。

このほか、住宅貯蓄契約に基づく預貯金の場合には、各年分の所得税額から、最高五万円まで控除を受けることができます。



# ハンドルをにぎったら 必ず守ろう《安全運転5則》



① 安全速度を必ず守る



② カーブの手前でスピードを落とす



③ 交差点では必ず安全を確かめる



④ 一時停止で横断歩行者の安全を守る



⑤ 飲酒運転は絶対にしない



## 第四回根室管内 農業賞表彰式 行なわれる!!

去る十一月十九日、農協法制定記念日に、根室管内農業賞表彰式が中標津町菊の苑で行なわれました。対象者は次の方々が表彰されました。米賣の方々から祝福されていました。

### 【授賞者】

- 登 清一氏 七九才(中春別)
- 佐藤正三氏 七一才(根室)
- 宮前竹雄氏 六七才(西春別)
- 原田善一氏 六四才(上春別)
- 本田慶一氏 六四才(中標津)
- 大西勝頼氏 六三才(標津)

## 編集後記

今年もあと一ヶ月足らずとなりました。一年の収穫もほぼ終り、酪農家にとって多くの課題を考えさせられる一年でした。馬鈴薯・ビートにとっても、冷夏の中で多くの教訓を学びました。今年の経験を新年に向けて前進したいものです。また農協だよりへ寄稿して下さいました方々に感謝致します。

(担当)