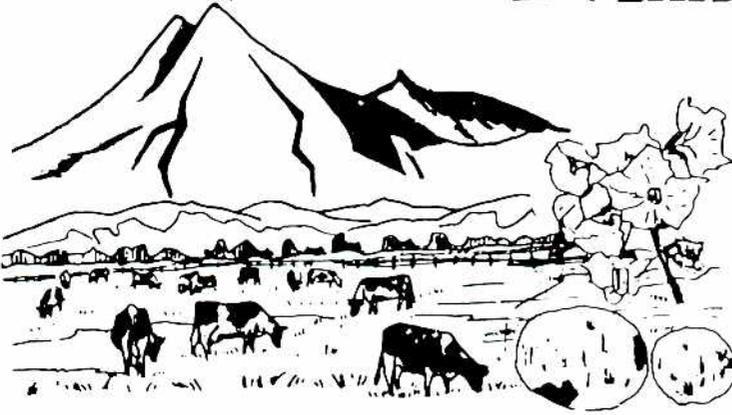
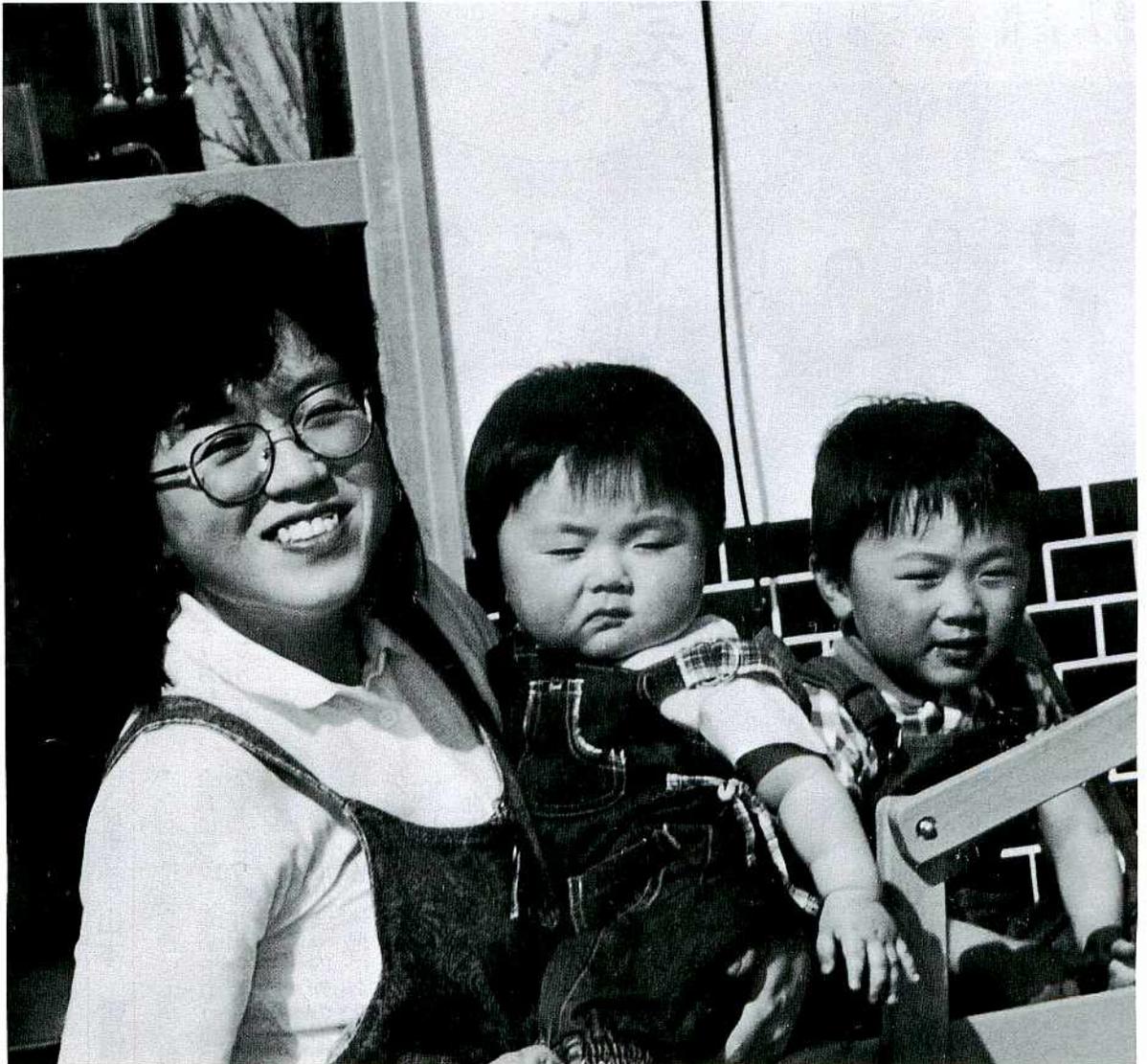


# なか|べつ 農協だより



150  
号  
昭和62年6月

発行 中標津町農業協同組合  
編集 営 農 部  
印刷 (有) 板 野 印 刷



# 就任挨拶

組合長理事 児玉 光彦

今年は春先の天候に恵まれ、  
時付も終りに近く、牧草の伸  
も例年より早く「今年も豊作」  
とお仕事にお励みの毎日と存  
じます。

組合員の皆様を始め、各関  
係機関のご指導ご協力、役職  
員のご支援を頂き過去五期十  
五年間、組合長としての大任  
を果す事が出来ました事を心  
より厚くお礼申し上げます。

此の度の第四〇回通常総会に  
おきまして理事として選任を  
頂き、総会後初の理事会にお  
きまして再度組合長の重責を  
抑せつかり、皆様の農協をお  
あずかりする事になりました。

円高は一四〇円で安定と云  
われましたが、一三九円を割  
る状況下でありアメリカEC  
を始め、先進諸国は貿易収支  
の悪化の解消を理由に、我が  
国に対し強力に輸入の自由化  
市場解放を要求し、その目は  
農畜産物に向けられ、此の度  
のサミットが問題であると思

われます。

輸入外圧円高が進むによっ  
て関連する産業は不振となり、  
内需拡大は叫ばれるも進まず、  
経済情勢は一段と厳しくなる  
と考えられます。

酪農に於いてはご承知の通  
り計画生産は強まり、大幅な



果す役割の重大さを感じるの  
でありますと同時に、組合長  
としての任の重さを心に感じ  
身の引きしまる思いが致しま  
す。過去十五年間、組合員、  
役職員を始め、多くの方々よ  
りお教え頂いた事を基礎にき  
びしい時代認識に立って、農  
協の果すべき役割を見極め、

むずかしい状況に対応した運  
営に取組む諸存であります。  
どうかご指導ご協力をお願  
い申し上げます。

最後に組合員、ご家族のご  
健康とご繁栄を心よりお祈り  
致しまして、就任のごあいさ  
つと致します。

# 就任挨拶

副組合長 山本 雪信

今回の役員改選により、組  
合長につぐ、重責を負う事  
なり、事の重大さを痛感致し  
ております。

農業を取りまく内外の事情  
は大変厳しい状況にあります  
が、こんな時にこそ役職員は  
もとより、組合員の皆様方と  
一丸となって、一戸の落伍も  
ないように頑張るって行かな  
ければならないものと考えて  
おります。

急変激化の時代背景がある  
だけに、総会に提出御相談申  
上げましたものは勿論、新し  
く考えられる事も、日々変る  
時代の要求と受けとめて、組  
合員皆様方の英知を結集し、  
職員の働き易い環境創り、潜  
在的能力の開発等推進して参  
り度いと考えておりますので  
尚一層の御叱正と御協力を、  
お願い申し上げます。



# 理事会の経過



## 第二回理事会

開催月日 五月十九日

開催場所 農協中会議室

### 〈議案〉

一、組合長、副組合長の互選について。

組合長 児玉光彦  
副組合長 山本雪信

二、委員会構成と委員長及び委員の選出、並びに酪対役員等の委員選出について。

### ○管理購買委員会

委員長 佐々木政行  
委員 秋山政雄  
委員 久我良夫  
委員 滝ヶ平義明

### ○営農委員会

委員長 鷺見孝  
委員 斉藤哲雄  
委員 滝ヶ平義明

### ○生産委員会

委員長 竹下日吉  
委員 西山健  
委員 鈴木祥幹

### ○農協酪対委員

委員 鷺見孝  
委員 竹下日吉  
委員 岡部実

### ○町農業委員会

委員 久我良夫

### ○根室生産運営委員

西山健  
斉藤哲雄

### ○乳牛検定運営協議会委員

鷺見孝  
久我良夫  
鈴木祥幹

### ○税対策委員会副委員長

竹下日吉

### ○酪農ヘルパー運営委員会

秋山政雄  
鈴木祥幹

滝ヶ平 義明

以上のように決まりました。

三、参事の選任について。

五百木忠雄が再選任されました。

四、役員退任慰労金の支給に

関する、第五回臨時総会の

開催について。

議決方法は書面議決とし、

日程は六月九日とする。

五、昭和六十二年の借入金

の最高限度の決定について。

三十五億円

六、昭和六十二年の余裕金

の預け先の決定について。

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

七、昭和六十二年の販売手

数料、肉牛生産センター預

託料並びに堆肥価格、及び

スラリ事業散布料の決定

について。

(前年と同じ)

八、昭和六十二年の購買手

数料の決定について。

(前年と同じ)

九、昭和六十二年の特殊事

業実費手数料の決定につい

て。

団体営草地開発整備事業

事業費の1%

受託資金導入手数料

導入資金の1%以内

(総合施設資金のみ0.5

%、他は1%とする)

リース事業導入手数料

リース価格の1%

十、駐車場用地の賃借と舗装

施工について。

所在地、東六条南一丁目

面積 二〇〇坪

所有者 笠井昭義氏

十一、出資金の減口と払戻し

について。

議案第五号から第十一号ま

で、原案どおり決まりました。

た。

### 〈協議事項〉

一、職員給与の改定、並びに

職員組合からの要求事項に

ついて。

管理購買委員会に付託する。

### 〈報告事項〉

一、職員の研修旅行の実施に

ついて。

二、第四回農業祭の開催につ

いて。

6/19、乳牛共進会

6/19、農業祭、前夜祭

6/20、農業祭

三、農機具巡回修理職員の嘱

託発令について。

根室生産連、五百木班長

期間、5/6~11/15

四、人工授精受付時間の延長

について。

平日、午後二時まで

土、日曜日、祭日は、午前

十一時まで。

五、新入職員の農家実習につ

いて。

基盤整備係、高田勝義

期間、5/18~5/22

受入農家、中司哲雄氏

生産資材係、中村正哉

期間、6/8~6/12

受入農家、高橋勝義氏

## 第二回監事会(同日)

### 〈議案〉

一、代表監事の互選について  
代表監事 佐藤 康

が選出されました。

二、監査計画について。

計画月について審議されま

した。

# エックポイント

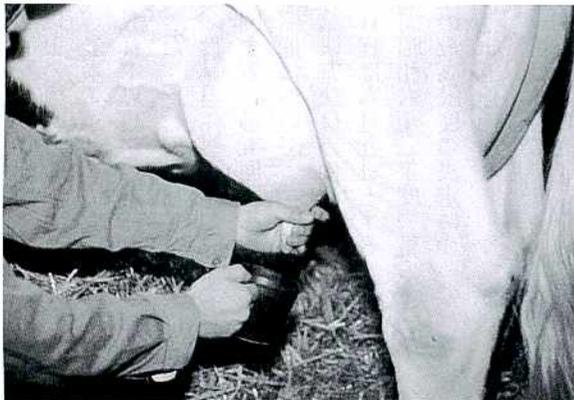
## 細胞数を30万個以下に。



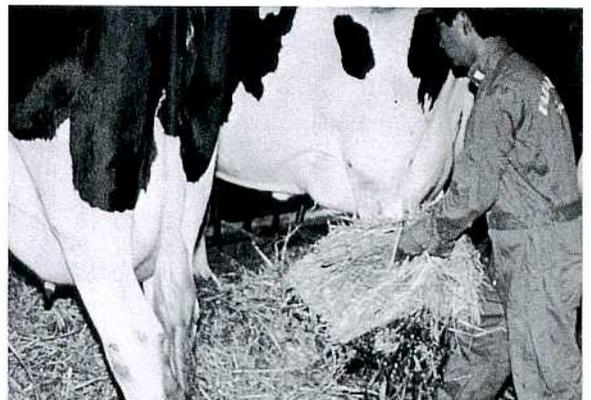
4 搾乳前のミルカーは、熱湯または殺菌液（200 ppm）を用いて殺菌しましょう。



1 牛舎は飼料や糞尿で汚れやすいので、毎日の清掃や定期的な消毒を行きましょう。



5 各分房毎に前搾りを2～3回行い、乳房炎など異常がないか点検しましょう。



2 牛体の汚染を防止するため、床や敷き料を常に清潔にしましょう。



6 乳房・乳頭の洗浄・消毒のため、バケツ2つ（温水と消毒液）を用い、タオルは必ず牛毎にとり替えましょう。



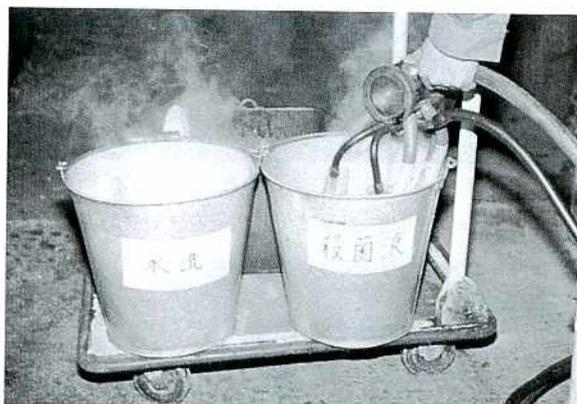
3 搾乳前に手指を石けんでよく洗い、消毒液（両性または逆性石けんの500～1,000倍）で消毒しましょう。

# 写真で見る搾乳チ

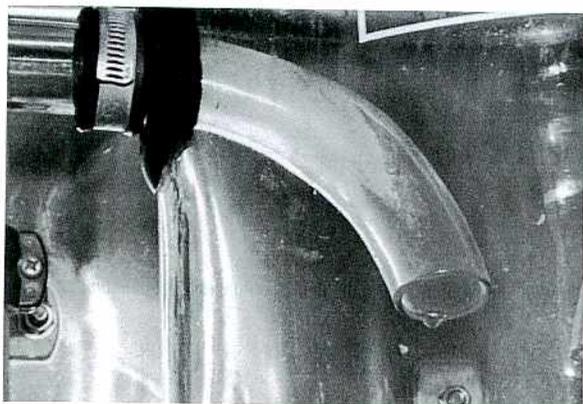
## 衛生的乳質の改善目標 細菌数、体



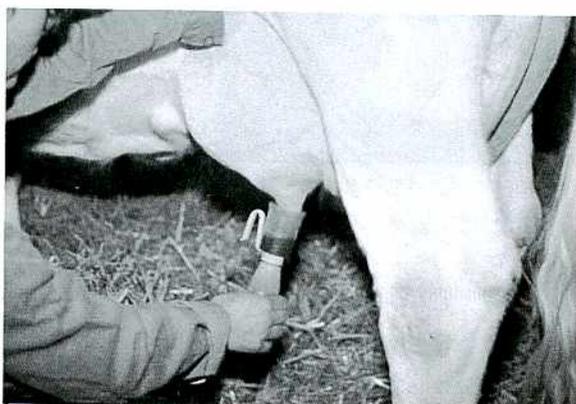
10 ミルククロウに乳石が付着していたら、酸洗浄液(1.0%濃度)でブラシ洗いをしましょう。



7 次の牛にミルカーを移す時は、新たに温水と殺菌液のバケツを用意し、ティートカップの水洗・殺菌を十分行いましょう。



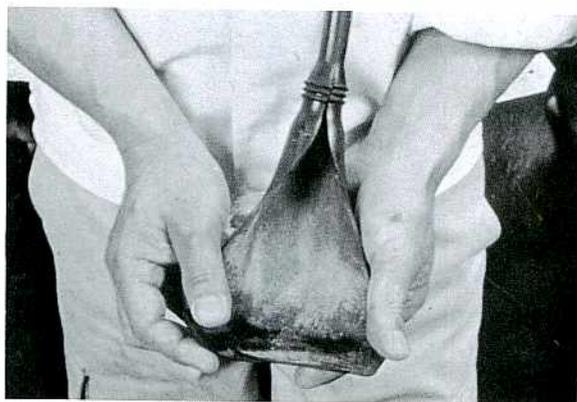
11 ミルクパイプに乳石が付着していたら、酸洗浄液(1.0%濃度)で自動洗浄またはブラシ洗いをしましょう。



8 乳頭孔から病原菌の侵入を防止するため、搾乳の終了直後に乳頭ディッピングを行いましょう。



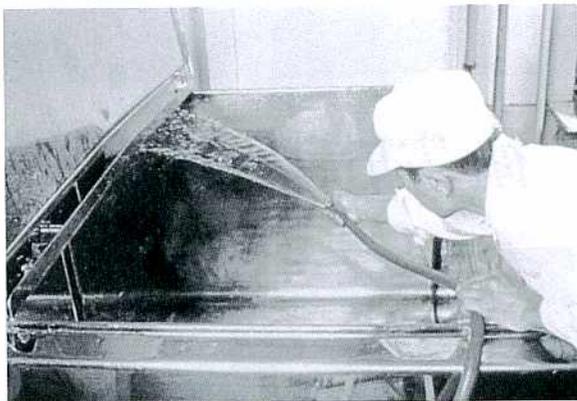
12 ミルカーは週1~2回分解して、酸洗浄液(1.0%濃度)で、ミルククロウ、ミルクチューブなどを十分洗いましょう。



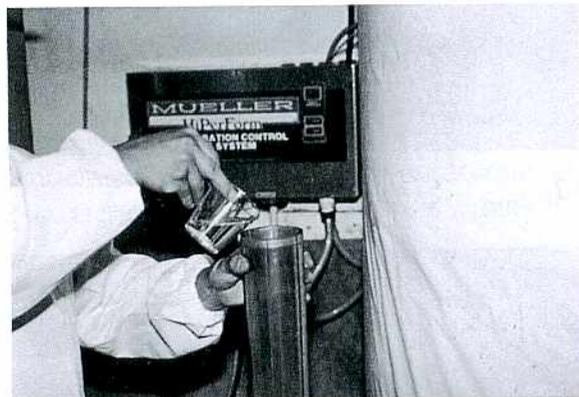
9 ライナーは古くなると内面が変質し、細菌や乳石が付きやすくなるので、定期的(6カ月毎)に更新しましょう。



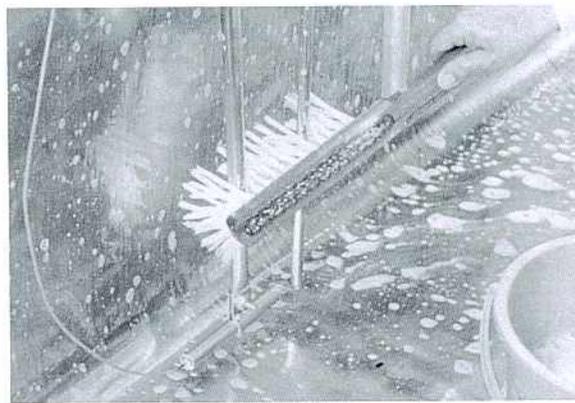
15 特に、見づらい箇所に汚れが付着しますので、カバーの裏面、攪拌器の羽根、搾乳パルプなどを十分洗いましょう。



13 パルクワラーがカラになったら、ただちに排乳パルプを開き、38~46°Cの温湯で十分すすぎましょう。



16 自動洗浄式/パルクワラーを洗浄する時は、洗浄・殺菌液の濃度、温度、液量を正しくセットしましょう。



14 約50°Cの塩素化アルカリ洗浄液(2.5%濃度)で、パルクワラーの内外表面や付属品を十分洗いましょう。

今年度も大勢の参加を願いながら、六月十九日より二十日迄の二日間に渡り、農業祭を開催致します。行事内容については、乳牛共進会、熟年

パワーのゲートボール、焼肉等盛大に行いますので、皆様方の御協力御参加を期待致します。

### 第4回 中標津町農協 農業祭を盛大に

多数の参加を期待



最近、配合飼料環境は主原料価格に一部変動があるものの、安定的に推移しております。しかし、外国為替相場は三月下旬より急速に円高傾向にあります。こうした状況の中で、くみあい飼料より五月一日〜六月末日迄の配合飼料出荷実績に対し、トン当り二、五〇〇円の対策が打ち出されました。一方、商系についても一部対策を明らかにしているメーカーもありますが、ほぼこれに追随するものと思われまます。対策費の振込みは、七月下旬にクミカン飼料費の訂正として処理させて頂きます。

## 配合飼料 円高対策

# 昭和六十一年度加工原料乳 生産者補給金の追加支払い

昭和六十一年度、加工原料乳限度数量の追加配分が農林水産省よりなされたことに伴い、加工原料乳生産者補給金が追加交付されます。

記

一、加工原料乳限度数量（北海道分）の追加配分

- (1) 当初枠 一、七六八、〇八二、〇〇〇 kg
- (2) 追加枠 七一、八五五、六八〇 kg

計

一、八三九、九三七、六八〇 kg

二、加工原料乳生産者補給金の追加交付。

補給金支払単価の平均化を図るため限度数量を各四半期別加工原料乳認定数量比率にて区分し各四半期別交付計画対象数量を算出しております。

- 三、補給金支払単価（下記）
- 四、補給金支払月日

生乳補給金台帳

年度	1号乳量	単価	金額(畜産収入)
第1四半期	16,853,265.0	0.9392	15,828,585
第2四半期	17,965,770.1	0.7411	13,314,426
第3四半期	15,125,642.5	0.5263	7,960,627
第4四半期			
計	49,944,677.6		37,103,638

昭和六十一年五月二十日

## 昭和61年度酪農対策事業奨励金の支払 (緊急良質生乳供給特別奨励金)

昭和61年度酪農対策の事業として発足した、緊急良質生乳供給特別奨励金交付事業の、第4四半期分と加工原料乳限度数量の追加配分による奨励金下記のとおり支払いました。

緊急良質生乳供給特別奨励金（北海道）  
四半期別支払内訳

四半期	奨励金支払対象数量(kg)	奨励金支払金額(円)	奨励金支払単価(円/kg)
第1四半期分	691,904,821.1	55,500,278	0.0803
第2四半期分	686,040,587.3	43,426,173	0.0633
第3四半期分	605,999,111.5	27,237,554	0.0450
第4四半期分	556,052,128.7	613,602,220	1.1305

中標津町農協

四半期	1号乳量	単価	金額(畜産収入)
第1四半期	16,853,265.0	0.0803	1,353,312
第2四半期	17,965,770.1	0.0633	1,137,230
第3四半期	15,125,642.5	0.0450	680,660
第4四半期	13,048,582.1	1.1035	14,399,114
計	62,993,259.7		17,570,316

奨励金支払金額 17,570,316円  
支払月日 昭和62年5月25日

## 熟年会六十二年総会終る

五月二十一日、中標津町農協大会議室に於いて開催されました。六十一年は天皇在位六十年にあたり、心願成就の心境で無事帰路につきましました事は喜ばしい事です。又、会員も一四七名となり、

氏と土井上友一氏の二名が選出されました。尚、会長鈴木吉三氏は在任中です。以上、全議案決議されました。

五月二十一日、中標津町農協大会議室に於いて開催されました。六十一年は天皇在位六十年にあたり、心願成就の心境で無事帰路につきましました事は喜ばしい事です。又、会員も一四七名となり、

以上、全議案決議されました。

# 部門開始は (的確な判断で 経営の効率化を)

北根室地区農業改良普及所

二年目を迎えた生乳出荷調整と、基準取引価格の大幅な切り下げの中で、地域酪農に多くの混乱をもたらしている。国際競争のコースに乗っていま、生き残るための戦略を一言でいえば、「精鋭主義」、つまり最少の頭数で割当乳量を消化する高密度な経営に徹し、厳しい情勢下での所得確保方策を進めるべきでしょう。

○ 計画生産下の地域酪農  
計画生産下であっても、今日のように、どこの牛群にも八千以上の高能力牛が繋養される中であって、単に、飼養頭数確保のためといって、短絡的に飼料を減給したり、個体能力を無視した飼養管理をしている事例が後を断たない現況にあります。

高所得経営の維持には、いかなる情勢下にあっても、個体能力に応じた飼料給与管理と個体産乳量のアップが最大の決め手です。

○ 副次部門の開始は、積極的に

牛群の個体能力が七千以下にあつては、積極的に個体

■ 営農技術 ■

北根室地区農業改良普及所

飼料構成	留意点
前半(2カ月):粗飼料主体 後半:乾草(ヘイレージ)+肉牛配合	● 雄牛に比べ早い時期に仕上がる傾向にあり、肥育前期は雌牛の育成技術をそのまま応用し、後期になって本格的な肥育をする。
乾草(又はヘイレージ)+肉牛配合	
● 搾乳肥育:サイレージ制限給与(10~20kg)+乾草+肉牛配合 ● 乾乳肥育:乾草(サイレージ)+肉牛配合	● 対象牛選定に留意する。 ● 配合多給への十分な馴致期間を持つ。 ● 乳量が10kg以下に低下した時点で、乾乳肥育に切換え、1ヶ月程度肥育を行うと良い。
● 上記搾乳肥育に準ずる。	● 対象牛選定に特に留意する。 ● 肉質の改善は望みがたい。
	● 800kg以上の大型牛にあつては、肥育効率が悪いのでそのまま販売した方が得策

## 2. 収益性の検討

※ 肥育差益/日

$$\frac{(\text{枝肉価格} + \text{増加乳代}) - (\text{素牛代金} + \text{飼料費} + \text{管理費})}{\text{肥育期間}}$$

- 増体と飼料給与量の把握
- 肉価格の把握 (枝肉等級単価の差等)
- 出荷・と殺成績の検討

## 収益性向上のポイント

### 1. 「素牛7分」

- 体積に富み、体幅の広い牛
- 脚部に疾患のない牛
- 性質温順で神経過敏でない牛
- 肥りやすい体質の牛
- 喰いこみの良い牛
- あまり老令でない牛 (8~10才位が限界)

# 計画生産の中での副次

産乳量をアップさせると、必然的に経産牛の頭数が減って、スタンションが空くことになり、乾草やサイレージ等自給飼料も余ることになります。

また、牛群からは低能力や障害を理由に、更新、廃用牛が出ますから、肥育して肉用としての付加価値を高めるほか、乳おすの哺育・育成、乳めす子牛も一部肉用素牛として、利益を高める副次部門の一要素として組み入れることが可能となります。

搾乳部門の見通しが暗いので肉牛でもやるか、という消極姿勢ではなく、計画乳量内で利益を最大にもっていき、主業の搾乳部門を安定させることに基本をおいて、再投資を最少限に押える中で、肉用部門を一部組み入れた経営の可能性にチャレンジすべきです。

ただし、個々の経営条件が大きく異なるので、現状の経営を良く分析、検討を加えることが重要なポイントとなることを忘れてはならない。

## 対象牛に応じた未經産・経産牛肥育方式

対 象 牛	開 始 体 重	目 標 体 重	肥 育 方 式	肥 育 期 間
未 経 産 牛	400 kg	650前後	乳雄に準ずる	200～250
	500	650前後	乳雄に準ずる	120～150
経 産 牛 (3～6才)	600	700以上	搾乳肥育	120～150
			乾乳肥育	90～120
	700	800前後	搾乳肥育	120～150
			乾乳肥育	90～120
経 産 牛 (7～9才)	600	700以上	搾乳肥育	120～150
	700	750前後	搾乳肥育	50～100
経 産 牛 (10才以上)	※肥育(飼直し)による増体・肉質改善は見込めず、原則としては肥育対象とはしない。			

## 3. 肥育の目安

区 分	未 経 産 牛	搾 乳 牛 ※	乾 乳 牛
肥育開始時体重(kg)	450～550	550～650	550～650
肥 育 期 間(日)	120～180	100～200	90～120
濃 厚 飼 料(%)	体重比 2.0～2.3	乳量比33+体重比1.5(泌乳期) 体重比1.8～2.2(乾乳期)	体重比 1.8～2.2
濃厚飼料日量(kg)	9～13	12～15	12～15
粗 飼 料(風乾)(%)	体重比 0.5～0.7	体重比 0.5～1.0	体重比 0.5～0.7
粗飼料風乾日量(kg)	3～4	3～6	3～4
日 増 体(kg)	1.0～1.5	0.2～0.6 (泌乳期) 0.9～1.2 (乾乳期)	0.9～1.2
増 加 乳 量	—	プラスアルファ	—
出 荷 体 重(kg)	630～670	700～750	700～800
枝 肉 歩 留 り(%)	53～56	50～54	52～54
枝 肉 量(kg)	340～380	360～390	370～420
格 付 等 級	並～中	並	並

※肥育中に乾乳する場合を示した。(新得畜試)

去る五月十八日から二十一日迄の五日間、新入職員の家実習が行われました。

期間中は、天候にも恵まれて、実習先の中司哲雄さん宅で無事に五日間の実習を終えることができました。

私の家は農家ですが、畑専なので牛に触れる機会はほとんどなく、まずは不安交じりの中、実習に入っていくきました。時期的に忙がしいときではなかったため、採草地の施肥・ビート苗の補植・デントコーン播種等が日中の仕事となりました。しかし、私にとって一番大変だったのがやはり牛の世話でした。からだか自分の何倍もある牛に近づくことに対して、初めはかなりの抵抗がありました。が、覚悟を決めて近づいてみると牛もおとなしく従ってくれることがわかりました。

朝五時に起きての仕事は確かににっさいことですが、慣れしてくると何年もその牛達と付き合っているような感じになりました。又、牛の餌の内容も

知らなかった私ですが、実際に自分で配ることで、初めて知ることができたのです。そして、その餌一つをとって見ても、厳しい生産調整の中で、いかに脂肪分の多い牛乳を作り出すかという問題があることに現在の酪農業の難しさも同時に知ることができました。

五日間という非常に短い期間での実習でしたが、いろいろな事を体で感じた貴重な五日間となりました。

牛達に親しみ感じて.....

農家実習



基盤整備係 高田 勝義

何分、初めての事で不備な点があったと思いますが、何も知らなかった私に牛や酪農に関して一つ一つ教えて下さった中司哲雄さん、又、緊張していた気持ちをやらわらげ、温かく受け入れて下さった御家族の方々には深く感謝いたします。

私もこれを機に組合員の方々と親交を深め、農協職員の一員として頑張っていこうと決意を新たにしました。

新婚さん



大内 勝利 君  
佳子 さん

五月三日、寿宴ウエディングホールで、児玉光彦様ご夫妻の婚約によって、勝利君と佳子さんの結婚祝賀会が催され、多くの知人友人達より祝福された。知り合った切っ掛けは、簿記専の二年目とのこと、グループ交際中に中標津へ遊びに来る様になってから、一生涯

の地として、結ばれた。勝利君は大内家の長男で札幌に勤めていたが、後継者としてユータン。佳子さんは、札幌にて長女として生れ、これからは勝利君と共に御両親が築いた基盤を受け継ぎ、更に経営の安定に従事される事でしょう。

初めて 牛を見て興奮 小学生体験学習

春風の吹く五月二十二日と二十三日の両日、北進の川村牧場で、中標津小学校五年生、一行百四十一名が二班に別かれて二日間、酪農経営、生活についての見学、学習が行なわれた。

到着の後、川村牧場の経営概要と、酪農の仕事、搾った牛乳はどうなるのかなど、経営主 川村さん農協担当者から説明が行なわれた。説明後、牛舎内見学に移り、初めて牛のそばに近づいた生徒が多く、

興奮の連続、子供達の顔を見た牛も少々興奮気味の様子でした。牛舎内や、処理室を見た後で、牛の事や、借金はあるか、何人で仕事をするかなどの質問が連発した。最後に川村牧場から、搾りたての牛乳が配られ「おいしい」「おいしい」の連発で、短かい時間であったが、子供達には酪農の良さなどの印象を持つてくれた事でしょう。

生き生き

# ヨーグルト 作りに挑戦

去る五月二十二日、根室地区農協婦人部連絡協議会の手づくりチーズ研修会が、中標津町農協調理室で開催されました。

講師はホクレン訓子府チーズ研究所の佐川滋所長。この講習会へは各農協婦人部長や生活改良普及員ら二十人が参加し、クリームチーズやヨーグルトの作り方をおそわりました。また、チーズやヨーグルトを作るためのポイントとは、

①温度をきちんと測ること。

②衛生面に気をつけて材料に雑菌が入らないようにすること。

だそつです。

是非皆さんも手づく

りヨーグルトに挑戦してみましよう。



講師の話しを真剣にメモ

## 手作りヨーグルト

### 《材料》

- |              |       |    |
|--------------|-------|----|
| ●脱脂乳         | 4 kg  |    |
| ●脱脂粉乳        | 90 g  | 混合 |
| ●砂糖          | 300 g |    |
| ●粉末ゼラチン      | 30 g  |    |
| ●ヨーグルト（プレーン） | 100 g |    |
| ●いちごジャム      | 400 g |    |
| ●エッセンス       | 1 本   |    |
| ●食紅          | 適量    |    |

### 《作り方》

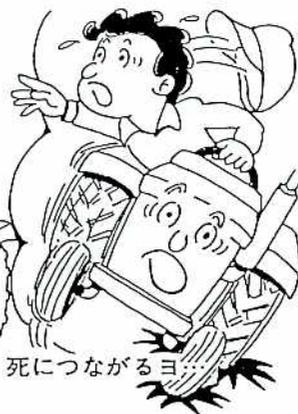
- 脱脂乳を40℃に温め〔脱脂粉乳+砂糖+ゼラチン〕を溶かし込む。
- 加熱して90℃まで温度を上げ、15分間殺菌する。
- 冷水中で冷却して（47℃位まで）ヨーグルトを加え、良くかき混ぜる。更にエッセンスを添加して温度を43℃に合わせる。
- 温かいままのミックスをやかんに移し入れ、予めジャムを入れておいたカップに注ぎ入れる。
- このあと保温箱（40℃）の中に入れてヨーグルトの固まるのを待つ。（3～4時間）
- 出来上がったヨーグルトは冷蔵庫で保存します。

- 生乳（静置）脱脂乳 5 kg→4 kg
- スキムミルク
- グラニュー糖
- ゼライス 5 g 入 ほか
- 明治ブルガリア ほか
- アヲハタ 5 5 ほか
- 明治屋 ほか
- 食用色素 赤色

- 脱脂粉乳、砂糖、ゼラチンを良く混ぜ合わせておく
- 茶こしを使用
- ストロベリー・エッセンスは 100mlの温湯に稀釈してから添加する
- バニラ味のときはジャムは使いません
- 保温箱の電気は1時間位前に入れておく

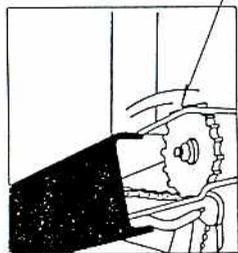
# 農機事故に 気をつけよう!!

安全フレームは生命を守る……

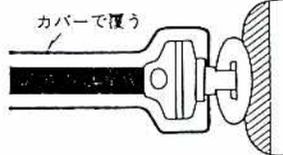


ベルト、チェーン部  
には必ずカバーを

※負傷事故の部位では指、  
足などが男女とも多い。



安全カバー、安全装置  
の点検整備も忘れずに。



PTOのジョイントカバーは  
必ず取り付けること。

農業の機械化に伴い、農作業事故は毎年、増加傾向にあります。とりわけ、近年、婦人による機械作業が多くなるにつれ、悲しいかな事故も増えつゝ、あるのが実情です。根

室内の農作業中の死亡事故は過去二年間なかったが、昭和六十一年度は五人の死亡事故が発生しております。事故の原因は農業機械の装備点検の不徹底や操作技術の基本が

守られていないことが起因するものが少なくありません。農業機械の安全用具の装着および故障部分の整備点検に心掛け、繁忙期における事故防止に努めましょう。

## 農機具 巡回修理 出向職員 の紹介

農機具の巡回修理については今年も五月上旬より十一月中旬迄、根室生産連より技術員一名の出向をお願いし修理車二台体制で繁忙期の対応を図っております。

今年度は五百木英二班長(写真)が就業致しておりますので宜敷くお願い致します。  
尚巡回修理については、七月十二日より十一月八日迄日曜日も修理の対応をしますので合わせてお知らせ致します。



一、野菜の管理を十分に  
行いましょう。

(1)、果菜類の苗の選び方としては、一般的に、太くて短かく、徒長していないものを選びビニールハウスや、本畑に定植しましょう。その時に大事なことは、定植予定地は七、十日前に全面耕起して、元肥を施用して整地をして畦をつくる。ビニールトンネル栽培も同じで数日前から骨組みを作り、地温が十五度以上になって定植しましょう。

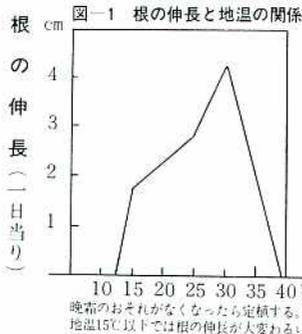


図-1 根の伸長と地温の関係

(2)、マルチングの効果  
アルチングは初期収量があり、収量が五十%程度増加する。更に地温を高めるとともに、土壌の通気性がいつまでも保てる。マルチングする前に基肥、条肥を施し、整地

を十分しておく、雑草の多いところでは、トレファノ乳剤(十アール当り、二〇〇〜三〇〇cc)の効果大きい。散布薬量は、マルチの被覆面積に換算する。

## 生活講座 54 家庭野菜の 管 理

北根室地区農業改良普及所

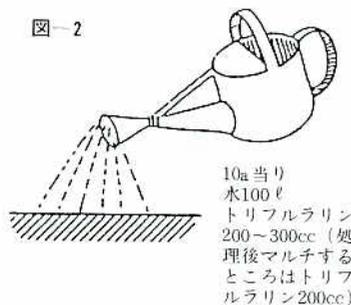


図-2

(3) 図-3 マルチング

温度管理と灌水について

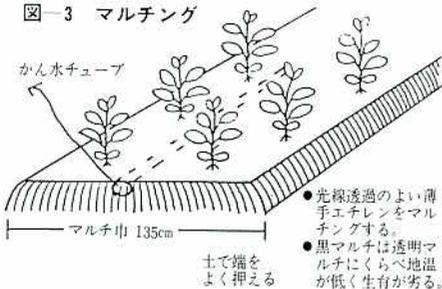
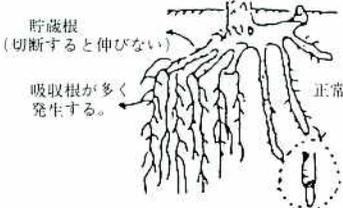


表-1 除草剤

除草剤の種類	処理方法	処理時期	10a 当たり 製品使用量	注 意 事 項
トリフルラリン (トレファノサ イド乳剤)	土壌処理 (土と混和する)	定植前	200~300cc	
	マルチ前土壌処理 (土と混和せず)	定植前	200cc	マルチ下の部分のみ処理する実処理面積で決める

図-4 貯蔵根の切断をしないこと



各作物ごとに生育適温が異なり、目安として、昼間で気温が三十度以上にならない、最低でも十五度以下にしないようにする。かん水は、早期に表層が乾いていると灌水を十分する。

二、アスパラガス(露地)

◎定植二年次の管理

(1)中耕除草の要点

アスパラガスの根は定植二年目後半には畦間全面に伸長するので、中耕除草は、草取りホーで、三、四 cm 程度に浅く行なうこと、株間の除草は抜き草程度とします。株元の根は切断や傷をつけないようにします。また、除草剤の使用は萌芽前には使用できません。が中間では使用できません。

収穫は、五月下旬から六月下旬として軽く行います。

(3)病害虫の防除  
主な病害として、茎枯病、斑点病があり、発生をみるとダコニール水和剤六〇〇倍液を十日間隔に散布する。害虫ではヨトウムシの発生もあります。そのときは、食害がありますので、オルトラン、一〇〇〇倍液で防除をする。特に早期に処理するようにしましょう。

表-2 定植二年目の施肥標準

時期	肥料名	施用量	N	P	K	方法
春肥	堆肥化成(F764)	3,000kg	6.0	5.6	2.6	畦間施用
		200kg	13.6	12.8	11.2	
夏肥	化成(F764)	30kg	5.1	4.8	4.2	畦間施用
		計	24.7	23.2	18.0	

(2)収穫後の施肥管理  
収穫後の栄養管理は、翌年の収穫量に大きく左右します。夏施肥は、表2に示してありますが、施肥方法は、畦間に全面散布として、必ず中耕除草を行うようにしましょう。詳しくは、別表を参考として下さい。

# 第二十五回 中標津 ブラックアンドホワイトシヨウ開催

中標津乳牛改良同志会(佐藤拡会長)は、五月二十六日ブ

ラックアンドホワイトシヨウを根室生産連共進会々場で開催しました。出品頭数は五十三頭で町内初めてのシヨウですが、まずまずの出品頭数でした。

審査員は中春別酪農家小野寺進氏、デーリイクインに高野陽子嬢で順位は次の通りでした。

- 一部一位 エクセルシアアライアンスロヤル号久保剛
- 二部一位 オークリッジスマリリントウインクル号秋山久雄
- 三部一位 サニーブレインエコークリス
- チナーゲツケイ号福村稔
- 四部一位 レスポワールバリアントクリスチナマーク号阿部文雄
- 五部一位 リバビレッジスチナマリー号川村清身
- 六部一位 ロックリンマブルチェコンフィダンス号川村清身
- 七部一位 ウイステリアスパーブマリオ号弾正原
- 八部一位 レスポワールスターズバーククリス号阿部文雄
- 九部一位 サニーデールチェクリスチチナマリージーエフ号弾正原



## 第十回北海道チャンピオンシップシヨウ開催される

道東四地区ホルスタイン改良協議会主催等第十回北海道チャンピオンシップシヨウが中標

津南中根室生産連共進会々場において、六月十二日九時より開催されます。中標津同志

会々員から四十九頭の出品があります。組合員の皆さん当日沢山の応援をお願いします。

支部牛群では第二俣落地区が一位を獲得しました。最高位決定では、未經産の部最高位賞サニーブレインエコークリスチナゲツケイ号福村稔、準最高位賞レスポワールバリアントクリスチナマーク号阿部文雄、経産の部最高位ウイステリアスパーブマリオ号弾正原、準最高位リバビレッジスチナマリー号川村清身で決定しました。



武佐酪対支部

四月一日から、手取り乳価が約十円下げられ更に、チーズ向け分のプール計算で二、三円の値下げが予想され、市乳向け原料乳との間に容認できない程の価格差が開く事になります。こうした中で、府県への牛乳売りこみも何時自主規制を解くかのタイミングを計る時期に入って来ました。しかしながら、こうして牛乳を自主流通させる事になると、北海道対府県の南北競争だけでなく道内での産地間競争もまた、激しいものになる事が予想され、その時には価格もさることながら「北海道」という、イメージの中で品質が大変重要な争点になるものと思われまます。作れば売れる時代は終りつつあるのは皆さん既に承知の事でしょうが、

これからは少しでも有利に販売しようとするれば、他に負けない良い商品(牛乳)を生産しなければならぬのです。それも、牛乳のように個人個人で売る事の出来ない物は、地域で足並を揃えて良いものを作り出さなければならぬのです。今、武佐地区の乳質は、中標津町農協管内で細菌数、細胞数が多く、悪いと言われています。細菌数は三十万以下どころか、標茶町農協では十万以下を九十%の酪農家が達成し、鶴居農協では同じく九〇%の人が五万以下を達成しているのです。この競争に負けると将来地域の皆が不利益をこうむることになります。今からみんな足並みを揃えて乳質の改善に取り組み、今年中には、農協だよりの武佐の乳質欄を真白(三十万以下)に、励ましあいながら将来に悔いを残さないよう、乳質改善運動を進める事にします。以上が武佐酪対支部の乳質改善の取り組みです。細菌数、細胞数、三十万を三十万個以下に頑張りましょう。

## 昭和62年度5月分の

# 根室生産連家畜市場価格 (5/6~5/21 4市場分)

(単位 千円)

種別	区分	上場数	成立数	売買金額	平均	最高	最低
乳	育成 (12ヶ月以下)	22	22	4,168	189	326	133
	育成 (12ヶ月以上)	16	16	4,855	303	350	250
	初妊牛	19	15	5,920	395	512	330
	経産牛	39	38	14,179	373	500	150
	小計	96	91	29,122	320	512	133
肉	初生トク	10	10	855	86	114	60
	牡トク	31	27	5,152	191	250	61
	去勢 (12ヶ月以上)	40	40	9,036	226	255	196
	去勢肥育 (12ヶ月以下)	45	41	21,492	524	677	261
	育成牛	91	84	22,162	264	606	52
	未經産肥育牛	121	111	56,666	511	743	290
	成牛	287	224	67,831	303	542	135
	小計	625	537	183,194	341	743	52
総合計	721	628	212,316	338	743	52	

「売り易く買い易い」をモットーに毎回多数の家畜が出場しています。

●所/中標津町南中 ●定期市場/毎週水曜日 ●セリ開始/午前10時

### 共計澱粉進度率

60年度		61年度	
共参加袋数	210,000袋	共参加袋数	236,000袋
4月末仮配金1袋当り	305円	4月末仮配金1袋当り	194円
累計仮配金1袋当り	2,202円	累計仮配金1袋当り	1,707円
販売進度	72.1%	販売進度	55.3%

澱粉市況は産地倉渡して三、六二五円(三、九〇〇円)と三、七五〇円(四、〇七五円)、東京倉渡しては三、八五〇円(四、一五〇円)三、九七五円(四、三二五円)と昨年より三〇〇円前後の安値で販売されています。またコンスタチは東京倉渡して一、八〇〇円(二、三四〇円)で出廻っています。(一)内は昨年の価格。

## 共計澱粉情報

# 酪農ヘルパー 要員の拡充を 図る!!

酪農ヘルパー運営委員会

五月十六日、酪農ヘルパー運営委員会が開催され、六十一年度事業報告と、六十二年度事業計画について討議された。

六十一年度に於いての稼働日数は、五十三日間で、六十年度より十八日間減少しておりますが、今年度も要請の高まるヘルパー利用に対しては、八人の体制にて実施致しますので、利用される方は遠慮なく組織広報係までお問い合わせ下さい。尚、今年度のヘルパー要員は次のとおりです。

- 保落地区 真部 昇(再)
- 当幌地区 西垣 努(再)
- 武佐地区 佐藤幸一(再)
- 高橋正一(再)
- 真野一美(新)
- 寺島淳一(新)
- 第二保落地区 佐藤康彦(新)

表1 事業規程

項目	内容
利用対象者	乳牛を飼養する農家
利用範囲	1. 冠婚葬祭により搾乳労働等ができない場合 2. 疾病や傷害等の一時的事故により搾乳労働等ができない場合 3. 研修活動等のため搾乳労働等ができない場合
作業日数	連続して3日以内が原則
業務範囲	1. 搾乳・飼料給与及び牛舎内の簡単な清掃 2. 牛乳管理、出荷準備 3. 乳牛の衛生管理 4. その他附帯する業務
作業時間	1行程(朝・夕いずれかの場合)3時間以内が原則
利用料金	1日(朝・夕)ヘルパー派遣2名の場合 1. 基本料金 6,000円 2. 車輻負担金 2,000円 3. 搾乳 1頭当り 200円 4. 哺育・育成・乾乳牛 1頭当り 100円 5. 事前打合せ負担金 2,000円 6. 半日、要員1名の場合は別途料金

昭和62年度 出荷乳量実績表 (62.4.1~62.5.31)

	出荷乳量		前年比 (%)	
	61年	62年		
4月	5,090,083.3	5,028,668.9	98.8	
5月	上	1,779,014.4	1,775,905.5	99.8
	中	1,809,941.3	1,829,498.9	101.1
	月下	2,069,377.3	2,077,057.7	100.4
月計	5,658,333.0	5,682,462.1	100.4	
累計	10,748,416.3	10,711,131.0	99.7	



尚、人工授精の受付は、二十四時間対応出来ますので、発情を発見したら、早目に申し込みをいたしましょう。

家畜改良課より、人工授精の、当日廻り切れ時間について、次の通り延長致しますので、お知らせ致します。  
平日については現行午後一時を午後二時に  
土曜、休日については、現行午前十時を午前十一時に、それぞれ一時間づつ夏期間(五月一日~十月三十一日)の延長を致します。

## 人工授精

受付時間  
延長の  
お知らせ

62年4月乳成分乳代単価ベスト10位

	氏名	脂肪%	氏名	無脂固形%	氏名	単価
1	吉田 正行	4.65	石崎 多門	8.94	吉田 正行	88.39
2	八木原 明治郎	4.26	篠永 榮	8.81	八木原 明治郎	84.92
3	奥田 寿美子	4.26	麻郷地 忠勝	8.78	酒井 清志	84.36
4	酒井 清志	4.25	清原 賢一	8.78	奥田 寿美子	84.24
5	大野 富夫	4.20	富沢 保男	8.77	大野 富夫	83.91
6	青木 フサ子	4.14	丹羽 賢一	8.77	久保 栄興	83.33
7	板橋 松寿	4.12	下河原 政市	8.76	石崎 多門	83.32
8	乾 雅晴	4.11	白田 慶和	8.75	五十嵐 輝夫	83.29
9	五十嵐 輝夫	4.11	佐藤 信義	8.75	板橋 松寿	83.15
10	大山 富夫	4.11	松本 幸男	8.72	乾 雅晴	83.10
			峰崎 秀樹	8.72		
平均		3.77		8.49		79.44
最低		3.27		8.02		72.67

# 5月分細菌・細胞検査成績

氏名	細菌			細胞			氏名	細菌			細胞		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
佐藤忠男							新井範美	39					
佐藤和男			93				片野博						
塩田専治	84												
五十嵐輝夫			90	33			第二俣落地区						
田中本政	530						西村和之			66	75	45	33
山本政紀							保科清			63			
安達和永					36		松岡晴美			39			54
志賀詔一							田代昭				42		
志賀正治							井口則一			48			42
篠永栄							安江孝男				48		36
俣落地区							齊藤靖						42
原栄一					36		山口幸樹	48	114				
大木敏夫		250					峰松秀美						
小林金司						33	冲片岡一					60	84
岩井一好							彈正正春						
遠藤初子							国光昭					39	
遠藤正幸							遠藤直行					42	36
高橋文夫							佐伯雅						39
松村晴由			33	45	28	51	来川清						
小山村正							加藤藤繁	180					
菅原弘志							荻原蝶七						
上村弘志							星野昇司				33		
上村重光							滝本広明					36	
松本正通			48		39		滝内山栄						36
藤原信雄						33	八木原明治						42
遠藤照一				87			中浦健雄					36	33
阿部稔					36	39	前原秀隆			390	39		51
上ヶ島利春				51	51		町田芳照						60
山崎清						33	房川喜清						
藤田誠一				60			富沢保男						33
藤田幸男					33	33	谷村豊					60	48
遠藤与畏							武田三郎						51
宮田実孝				39	51	39	藤井弘一					33	
鷺見孝愈				36			北村本仁					42	
真部秋						54	杉田義一						36
渡辺清信					48		田島義康						
小出清雄							佐藤幸盛						
相沢武直							松本盛次						33
小谷直盛							飯野国日						
秋山政一							竹田治郎						36
斉藤勉							柳田喜三						
広瀬清寿							青木喜子						
半沢和美							青木ふさ						
笠原良夫							横田好一					36	33
武田淳志						48							
後木意子				45	75								
久保栄													

※30万以下は空欄。31万以上は実数。∞は無量大です。

# 胞 検 査 成 績

※30万以下は空欄。31万以上は実数。∞は無限大です。

氏 名	細 菌			細 胞			氏 名	細 菌			細 胞		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
中 本 要				42		51	加 茂 正 毅		160				
半 沢 利 平							佐々木 政 行				90	54	82
国 見 一 男							三 友 盛 行	48			33	45	36
国 見 実				42	66	36	高 島 新 作						
斉 藤 哲 雄					45		福 島 信 一					39	
伊 藤 秀 子			45	36	66	39	本 田 起 雄						
千 葉 清 正							中 村 敏 夫			48			
村 井 直 行							真 野 勇 夫			90			
山 崎 隆 夫							多 田 俊 夫					45	39
後 藤 田 信 夫							小 岩 正 一						
齊 須 清 志				36			伏 見 哲 弘						
今 井 靖 清							中 川 弘		45	44			
山 田 昭 男		42			42		武 佐 地 区						
房 川 和 洋							丹 羽 淳 一	36	75				
井 上 芳 行							丹 羽 賢 一				45		
笠 井 剛 男				33		51	中 司 哲 雄						
赤 堀 岩 夫							上 原 德 保						33
鈴 木 敏 夫							工 藤 正 儀						45
開 陽 牧 場							舟 橋 清 高						36
俵 橋 地 区							酒 井 黒 雅 隆					36	
名 越 優 晴					36	72	工 藤 重 美		39				
乾 雅 洋			102				児 玉 光 彦					33	60
伊 東 信 一							坂 口 弘 和					33	
大 山 富 雄							白 田 慶 一				33		
山 下 孝 二							井 口 上 隆						
北 川 榮 二							長 谷 川 寿			42			
水 本 正 二							花 尻 武 夫				33	45	54
水 本 正 俊							中 条 由 治						
山 本 清 雄							奥 村 秀 貴						
榎 田 英 雄			51	39		39	高 橋 昌 信						
佐々木 昭 雄						33	中 塚 秀 夫					57	39
野 口 史 朗						33	藤 原 勝 一					36	45
太 田 功 郎			90				林 文 雄					39	
岡 次 郎 有						69	佐 藤 敏 昭						33
金 子 安 雄							清 原 賢 一					33	51
高 野 国 雄							清 湯 山 稔						
中 林 忠 雄							門 馬 正 志						
工 藤 隆 弘							中 塚 文 夫	36		45			78
赤 波 江 清							石 原 竜 雄						
沢 口 俊 夫							西 井 武 一						
桜 井 義 雄							土 井 上 信 一						
西 山 健 郎							土 井 上 暗 夫					36	33
大 西 英 明							小 沼 悟 正		84				
福 島 昭 憲							熊 谷 優 文						
下 川 原 政 市							山 本 光 章						
三 輪 貞 夫							寺 島 享 治						
西 山 邦 夫							佐 藤 憲 治						45
佐々木 邦 夫				36	63	39							
日 下 一 芳													
赤 波 江 一 彦				36		63							

細菌数200万以上当日出荷乳に対して当月の平均乳代をペナルティと科せられます。  
151~199万は、kg当り5円、抗菌性物質100円。

# 5月分細菌・細胞

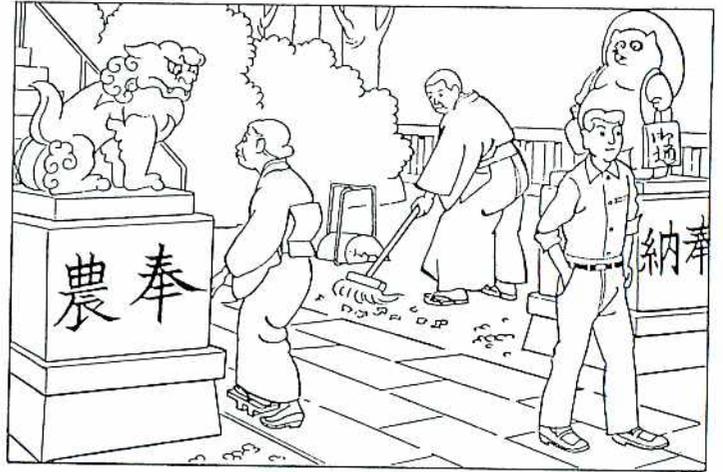
氏名	細菌			細胞			氏名	細菌			細胞			
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬		上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
当幌地区							石崎多門			36			60	
飯島哲夫				36			林仁一郎				36	39		
飯島清市							高藤祐蔵							
奥田寿美子						36	連田谷弘幸					39	149	
奥田建雄						60	永谷雄弘	39	48	54				
中山進一							麻郷地忠勝							
阿部俊勝							小針和也				120	69	36	
鈴木祥幹							花川秀一					39	39	
西垣丈夫						33	古沢翠				39			
小原治行			54	45	84	66	花川稔							
竹村満夫							今井照男							
高橋孝司					57	45	岡部実行							
筒井富男							渡辺善行					60	54	
筒井良秋							松隅健二							
室井祐二							古瀬久夫					36	42	
安田稔							小川清							
山田一男							佐藤道嘉							
松田吉正							佐藤末美					57	100	114
舟田正義							佐藤永雄							
菊地良三						39	佐藤東博							
遠田要三							佐藤政博							
長正路清							白築政幸							
大野富夫						28	望月幸男							
吉成務						33	武田勇					66	54	
福村守成							高橋敏夫							
遠藤弘成						36	小熊彦吉							
中標津地区							小佐藤							
綏坂尚久						33	阿部正三						42	84
綏坂恭民							佐藤							
吉川敏郎														
滝場慎二														
久保慶一郎							開陽地区							
久我良夫						33	土井上昭男							
正城純一							山田輝男							
荒昭一						22	吾妻紀巳夫							
桜井幸一							桜井寿夫					45	36	
佐々木繁雄							高橋勝義							
佐藤信義						39	中本トモ						33	
三森章司							丸田良夫							
下山幸一							鈴木修						39	
長瀨貞義						36	高橋一男						69	57
							高平幸夫							

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

# 間違いはがし



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・住所・年齢を書いて下さい。
- ③対象者―小・中学生
- ④宛先―中標津町東七条南二丁目 中標津町農協組織広

報係

⑤締切日―六月二十日まで

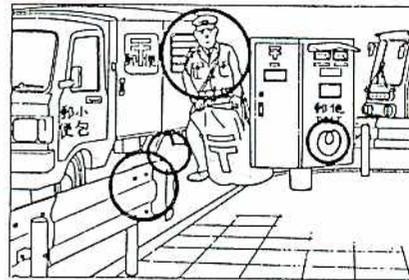
※正解者には当り賞、応募され、残念だった方には参加賞を差し上げます。なお、賞品は農協へ受け取りに来て下さい。

※発表は、八月号紙面で行います。

### 〔四月号の当選者〕

四月号の正解は「四つ」(下の図の○印)でした。応募者数四名で正解者はありませんでした。

〈4月号の間違い個所〉



募者数四名で正解者はありませんでした。

## 5月の 組合日誌

- 1日 第40回通常総会
- 3日 組合長会議
- 8日 企画会議
- 12日 交雑種生産者全体会議
- 18日 組合長会議
- 19日 理事会
- 21日 代表監事会議
- 25日 管理購買委員会

### 表紙写真



親子三人お揃いのサロベツトで登場してくれた今月の表紙写真は、中標津地区拓農の阿部敬子さん(三十)です。  
敬子さんは武佐地区の出身で短大を卒業後〇L生活。そして文雄さんと知り合い結婚して五年目の若妻さんです。  
只今二人の子のお母さんで育児、家事、文雄さんと一緒に乳牛改良にとハツスルする敬子さんです。趣味は洋裁で、「この間子供に遊び着を作ったあけたら「お母さんが作ってくれたの」って喜んでくれて」と、嬉しそうに話していました。また、「親子四人お揃いの洋服を作りたいですね」と、夢を語ってくれました。きっと近い将来、お揃いの洋服で歩く阿部さん親子を見掛けることができるでしょう。