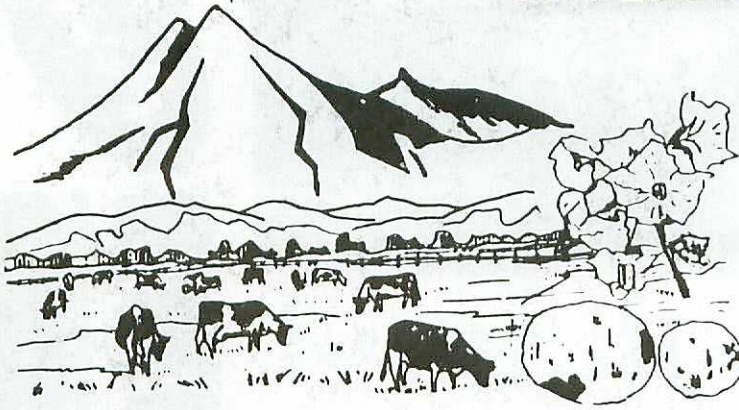


なか/べつ 農協だより



137
号
昭和61年5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





第三十九回

中標津町農協通常総会

農業も農協も効率的経営を求めて



ました。

正組合員三一四名、
 (本人二六三名、代理
 人五十一名)の出席に
 より、午前十時二十分、
 三浦参事の開会の言葉
 に始まり、全員が起立
 をし、組合員綱領を讀
 みあげた。

次いで、兎玉組合長
 の挨拶があり、アメリ
 カをはじめ経済不振に
 よる外圧が強まり、公
 定歩合の変動、円高に
 よる影響が大きな一年
 間でもありました。
 61年度の乳価につい
 ても不足払法制定以来
 の二円五十銭値下げと
 いう結果になり、試練
 の年ともなりました。

農協事業につきまし

五月一日、第39回通常総会
が寿宴を会場にして開催され

ては、事務所増改築、全事業
に対する組合員の皆様の御協

力によりまして、自己資本の
 蓄積と剰余金を出す事ができ
 ました。

世界情勢の厳しさは、牛乳、
 乳製品、牛肉、農産物にも強
 く圧力が加わるものと予測さ
 れます。新たな時代意識にた
 って、経営の見直しをはかり、
 生産コストの低減、適正な投
 資等、効率的な経営により、
 所得の向上をはかり将来へ向
 けての経営確立に努力をして
 いただきたい。組合事業の再
 点検と内部機能の整備をはか
 り、経費の節減に努め、農協
 が組合員のよりどころである
 事を十分認識して、運営をは
 かりたい。との挨拶の後、来
 賓の祝辞があり、東俣落の遠
 藤幸吉さんが議長に選任され、
 議事が進行されました。

議案第四号の定款の一部変
 更については、議案の提出を
 引き下げましたが、その外の



第八号までの議案は承認され
 ました。

四月二十三日(農協酪対の第十四回通常総会が開催され、別記議案の全件を原案通り承認され決定いたしました。

第14回中標津町農協酪対通常総会が開かれた

〈議案〉

第一号 昭和六十年度事業報告並びに収支決算の承認について。

第二号 昭和六十一年度事業計画並びに収支予算の設定について。

第三号 昭和六十一年度会費の徴収について。

(1) 乳量割—受託販売乳量—kg当り七銭。
毎月乳代支払時に乳代より徴収。

(2) 肉牛・育成牛割—戸当り三千円。(生乳出荷者は除く)十二月に組勘より徴収。

第四号 規約の一部変更について。その任期は三年とし、再任を妨げない。



昭和61年度 中標津町農協酪対農対策協議会収支予算書

(単位 円)

収 入			支 出				
区 分	60年度決算額	61年予算額	備 考	区 分	60年度決算額	61年予算額	備 考
会 費	4,383,519	4,389,000	62,700 ^t kg 7銭	会議費	970,520	1,100,000	役員会1,000,000 総会100,000
その他	292,705	27,574	貯金利息27,574	負担金	985,250	1,003,200	酪農協会 kg1.6銭
繰越金	1,345,426	1,345,426		活動費	1,391,000	1,514,000	農連500,000 青年部150,000 支部活動費 288×3,000=864,000
				運動費	960,550	1,800,000	全道酪農民大会外
				予備費	381,200	344,800	
				60年度繰越金	1,345,426	—	
計	6,033,946	5,762,000		計	6,033,946	5,762,000	

「婦人部だより」創刊号 訂正のお詫び

先月四月に農協婦人部の念願であった「婦人部だより」創刊号を発行、全戸に配付し、各ご家庭でも楽しんで読まれたことと思いますが、その「婦人部だより」の中で大変大きな過ちがありましたので、ここでお詫び申し上げ訂正いたします。

婦人部だより六ページ、依中支部からの「今日、この頃ふと思う」の原稿の中で、七年も別離も何とか……を夫の死後七年を何とか……とし、婦人部だよりに掲載してしまつた事を深くお詫び申し上げます。

佐藤徹係長 農協学校へ長期講習

今回、組合員相談課の佐藤徹係長が、農協学校の長期講習に出席、目下学校で猛勉強中です。期間は五月七日より七月五日までの約二カ月間ですが、佐藤徹係長の不在中は、沢田課長が兼任で担当しておりますのでよろしくお願ひします。

第38回 農協青年部 通常総会

一段と厳しい農業情 勢を踏まえて 事業計画など決める

四月十九日、第三十八回中標津町農協青年部通常総会が農協大会議室にて、部員一八八人(出席者八十八人)の参加により開催され、別記議案の全件を原案どおり承認され決定いたしました。

〈議案〉

第一号

昭和六十年年度事業報告並びに収支決算について。

第二号

会費の賦課徴収方法について。

第三号

昭和六十一年度事業計画並びに収支予算の設定について。

第四号

役員選挙規程の改定について。

昭和六十一年度役員は次のとおりです。

部長 高橋 勝義(開 陽)

副部長 藤井美智夫(第二俣落)
会計 長洲 重樹(中標津)
相沢 進司(俣 落)
監事 遠藤 弘一(当 幌)



幹事 金子 安一(俣 橋)
山本 優文武(佐)
佐藤 敏(中標津)
青木 克己(第二俣落)



支部長 上村 康弘(俣 落)
国見 正則(開 陽)
飯島 浩(当 幌)
北川 誠治(俣 橋)
真部 昇(俣 落)
沖 芳美(第二俣落)
赤堀 将仁(開 陽)
児玉 光一(武 佐)
佐藤 範憲(中標津)

細作部会長 福島 剛(俣 橋)
乳牛飼養部会長 広瀬 清寿(俣 落)

新婚さん



豊岡 武田 健治 くん(23才)
登志子 さん(22才)

四月六日、菊の苑において、佐藤末美様ご夫妻のご媒約により、健治君と登志

子さんの結婚祝賀会が催され、多くの知人・友人が集まり盛大に祝福された。

お二人の切っ掛は、先輩の誕生日に友人と共に誘われ知り合った。その時の感想を健治君は「素朴だがなあ」

ことになった。

「登志子さんは「少し強引だが男らしい人♥」それ以来、四年間の交際期間にお互い愛情を感じとり、めでたくゴールインされました。

登志子さんは、武田 勇さんの二人姉妹の長女ですが、両親から独立するため、大学卒業後イトマンヘルス

プラザ札幌に入社、OL生活を送っていましたが、彼の農業にかける熱意に絆され、Uターンし家業を継ぐことを期待します。

農業を取りまく環境は一段と厳しくなっているが、若い二人が逸早く地域社会に触け込み活躍されることを期待します。

乳質の向上を狙い

各地区で現地研修会が開かれる

生乳の生産量は年々増加している中で60年度、はじめて飲用乳の消費が前年度を割り、12月より2%の全乳哺育が実施され、61年度は限度数量の据置き、乳価引下げさらに3%の全乳哺育というかつて経験した事のない厳しい酪農情勢を迎える事になりました。

このような情勢になればなるほど良質の生乳生産が求められるわけで、3月の中旬から4月の8、9日にわたり各地区の16ヶ所の牧場を借りて搾乳機器の洗浄方法、洗剤及び殺菌剤の正しい使い方の現地研修会を理工協産、雪印中標津工場の獣医師を講師として行った所、一九五名の方が参加され中には夫婦でまた親子で参加して熱心に勉強する姿がみられ、今後の乳質改善に大きな期待がかけられます。しかしながら今まで農協として毎年、数多くの研修会、

講習会を催している中でいつも考えさせられる事があります。この人には聞いて欲しい、ぜひ参加して勉強して欲しいと願う人がこないのは何故なのだろう、我々の指導が足りないのか、努力が足りないのか、本人にやるきがないのか、いつも考えさせられます。今後共乳質の改善という事は重大な問題ですので今回都合により参加されなかつた方がとれない、乳質が良くなるという人達については直接現地地指導に入りたいと考えていますのでどしどし酪農課まで申し込んで下さい。

- 最良の洗浄効果を上げるポイントには次の通りです。
- ① 搾乳後すぐ十分な水洗いをする事。
- ② 適当な洗浄温度と時間をかける事。
- ③ 決められた洗剤濃度を守

る事。

④ 最低、三日に一度はバルクの中に入り直接、手でブラッシングをする事。

⑤ 最低でも日を決めて一週間に一度は酸洗いをする事。

以上の事をキチンと守るとあなたの牛乳はきれいになります。

洗剤・殺菌剤使用濃度早見表

濃度 液量	アルカリ洗	酸洗剤	殺菌剤	
	0.5% 基準	1% 基準	100ppm (600倍) 乳頭消毒	200ppm (300倍) 器具殺菌
10ℓ	50 ml	100 ml	17 ml	33 ml
20ℓ	100	200	33	67
30ℓ	150	300	50	100
40ℓ	200	400	67	133
50ℓ	250	500	83	167
60ℓ	300	600	100	200

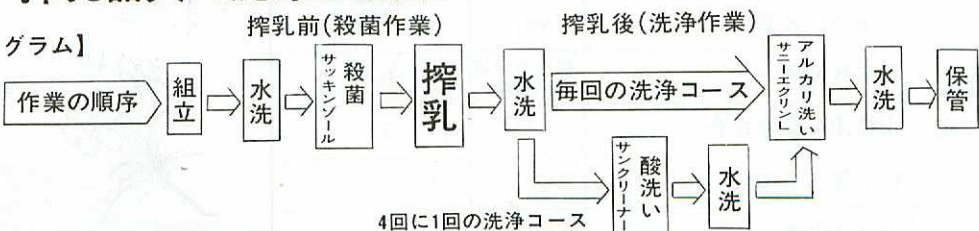
※手の保護のためゴム手袋を使用すること。



乳質改善現地研修会で真様に聞き耳を立てる生乳生産者（依橋高台）

搾乳器具の洗浄と殺菌

【作業プログラム】



第33回農協婦人部通常総会

生活の簡素化・組織の強化・

仲間意識の高揚を

目標に活動展開!!



四月十日、農協大会議室にて、第三十三回農協婦人部通常総会が開催されました。酒井部長の挨拶のあと、児玉組合長、北根室地区普及所、松岡所長より、厳しい酪農情勢やお祝いの言葉を頂き、議案審議に入りました。

本年度は、一、生活の簡素化、合理化運動の一層の推進を図る。二、組織強化の推進を図る。三、仲間意識、連帯意識の高揚の促進を図る。の三つを重点目標に置き、活動を進めることになりました。具体的実践方策として、お祝いや葬儀等に係わるお札については、お返しを廃止する

運動を実施する。また、昨年実施し、大変好評だった簡素化運動先進事例視察を各連合会長と合同で行なう事を計画しています。また、健康管理と部員交流の場としてスポーツ交流会なども計画し、部員間の仲間意識の高揚、仲間づくりに取り組む姿勢が打ち出されました。

なお、役員改選の結果、次の方々が選出されました。

部長 酒井 拓子(俵橋高台)
 副部長 遠藤 春子(南俵落)
 会計 橋場のり子(南 中)
 監事 高橋 芳江(東 共栄)
 麻郷地喜佐子(協和)

昭和61年度農協酪対畜牛品評会

各支部開催日程

開催月日	名 称	開催場所
5月31日	第17回当幌畜牛品評会	当幌小学校跡
6月2日	第19回第2俵落畜牛品評会	第2俵落地区品評会場
7日	第37回俵落畜牛品評会	俵落地区品評会場 (俵落川河川敷)
7日	第17回武佐畜牛品評会	武佐地区品評会場
9日	第17回俵橋畜牛品評会	俵橋地区品評会場
9日	第34回開陽畜牛品評会	開陽地区品評会場
10日	第17回中標津畜牛品評会	根室生産連家畜市場

昭和61年度
農協地区
酪対畜牛品評会
開催日程決る!!

地区酪対の酪農家個々の親ぼくと後継者の育成、乳牛改良と資質の向上などを目的とした「地区酪対畜牛品評会」の開催日程を四月二十四日開催の地区酪対代表者と乳牛改良同志会支部長の合同会議

で別表の通り決定いたしました。尚、道内の乳牛共進会を併せて掲載いたします。

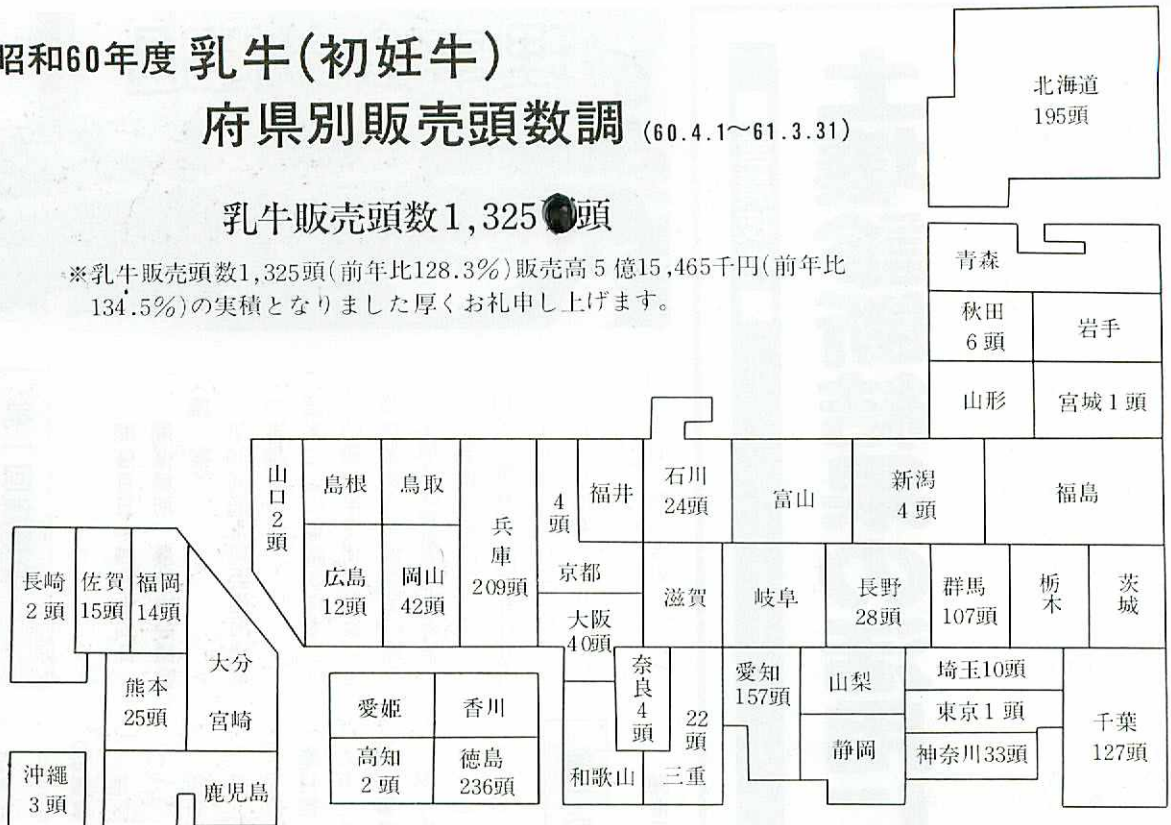


開催月日	名 称	開催場所	審査員
5/24	北海道チアンピオンシップショウ (道東4地区)	調子府町	日本ホルスタイン 門前 道彦 氏
26	中標津B & W	根室生産連 共進会場	根室生産連 渡辺 幸吉 氏
31	北海道B & W	早来町	宇都宮 潤 氏
6/6	根室B & W	根室生産連 共進会場	竹田 国男 氏
未定	中標津町農協総合	"	未定
"	根室管内共進会	未定	
9/5.6.7	全道共進会	札幌市月寒	

昭和60年度乳牛(初妊牛) 府県別販売頭数調 (60.4.1~61.3.31)

乳牛販売頭数1,325頭

※乳牛販売頭数1,325頭(前年比128.3%)販売高5億15,465千円(前年比134.5%)の実績となりました厚くお礼申し上げます。



昭和60年度 乳用雄牛飼養頭数調 (60.4.1~61.3.31)

昭和60年度肉牛生産センターの乳用雄牛飼養状況は下記の通りです。肉牛生産センター

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計	
月始飼養頭数	622	610	605	590	570	590	599	598	591	612	576	619		
導入	買取	26	61	41	39	70	66	44	60	92	13	88	34	634
	自家生産	初生犊(25)	(13)	(0)	(30)	(21)	(10)	(9)	(13)	(4)	(10)	(27)	(12)	(174)
	預託													
	計	26	61	41	39	70	66	44	60	92	13	88	34	634
肥育出荷	38	66	56	59	50	57	45	67	71	49	45	46	649	
月末飼養頭数	610	605	590	570	590	599	598	591	612	576	619	607		
出荷内容	販売	31	60	51	58	43	54	40	61	66	42	40	43	589
	とう汰	4	4	4	1	5	1	4	3	2	3	3	3	37
	斃死	3	2	1	0	2	2	1	3	3	4	2	0	23
	計	38	66	56	59	50	57	45	67	71	49	45	46	649
販売頭数	31	60	51	58	43	54	40	61	66	42	40	43	589	
枝肉格付	中規格	14	25	21	30	20	21	22	33	29	20	20	20	275 (546頭) 50.4%
	並規格	16	27	17	26	20	19	17	28	30	22	20	23	255 48.5%
	格別	1	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	6 1.1%
生体販売	0	8	13	0	3	13	0	0	6	0	0	0	43	

※前年度繰越622頭、本年導入634頭、出荷649頭(販売589頭、とう汰37頭、へい死23頭)次年度繰越607頭
導入内訳、初生犊174頭、肉素牛460頭(組合員283頭、合計634頭)



理事会の経過

第一回理事会

開催月日 四月十五日

開催場所 農協中会議室

〈議案〉

- 一、第39回通常総会提出議案の審議について。
- 二、昭和61年度制度資金（地域農業拠点整備事業に係る農業構造改善事業推進資金）の需要申込みについて。
- 三、出資金の減口について。
- 四、役員定数の変更について。

理事九名、監事三名に決まりました。

〈協議事項〉

- 一、地区別懇談会の開催について。
- 二、役員協議会の開催日程について。四月三十日
- 三、昭和61年度、生乳計画生産目標数量の設定について。六万三千二四〇トン

〈報告事項〉

- 一、熟年会の旅行について。4/22、4/27、参加人数五三名。

第二回理事会

開催月日 四月三十日

開催場所 農協中会議室

〈議案〉

- 一、昭和61年度制度資金の借入申込みについて。
- 二、抗生物質汚染生乳補償対策事業親程に基づく補償金の支出について。
- 三、就業規則の変更について。給油所の営業自問の延長。それぞれ原案どおり決まりました。

〈協議事項〉

- 一、地区別懇談会の意見集約について。

〈報告事項〉

- 一、決算監査報告について。

営農技術

北根室地区農業改良普及所

土壌診断結果の活用による施肥改善

草地酪農地帯における良質粗飼料の必要性は言うまでもありませんが、それに伴い土づくり施肥管理が重要な課題となっ

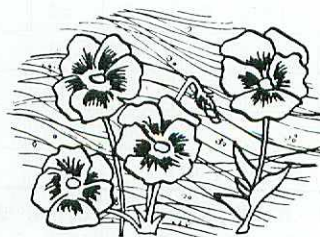
てきます。

昨年より実施されていれ土壌診断事業も二年目に入りましたが、診断結果を活用するねらいは次の三つがあります。

- (一)、草地更新時における土改資材の適正施用
- (二)、植生維持のための施肥改善
- (三)、取量向上のための施肥改善

二、中央会監査について。6/17、6/20

三、農協学校の研修職員について、佐藤徹相談係長。不在中の担当は、沢田課長。



中標津バーン

ミーティング

終了する

去る四月十一日、武佐田中輝繁牧場に於いて、計根別の酪農家、星野勇一氏を講師に招き、バーンミーティングを開催しました。例年中標津乳牛改良同志会の事業として行い、持ち回りとなって

である牧草に対して作土層の改良を行なうことであり、表面散布ではまかないきれない部分を改良する唯一のチャンスでもあります。

従ってこのチャンスを有効に活用することが牧草の永続性を左右する重要なポイントにもなります。

標準的な土改材必要量 10 a 当り

	炭 酸	カルシウム	ヨウリン
PH5.5	780	kg	120
PH5.8	550		120
PH6.1	315		120

※ 腐植により必要量がかわります。
 ※ PHと腐植により必要量がかわります。
 ※ カルシウムは、リン酸分解係数により必要量がかわります。
 ※ 炭酸カルシウムは、リン酸分解係数により必要量がかわります。

二、植生維持と施肥改善
 草地更新の目的は土壌の物理性を改善して更新された種子が旺盛な生育をして収量及び栄養価の向上がはかれることです。

従って更新が正しく行

なわれた場合にその後の肥培管理の方法により、良好草地にもなり、不良草地にもなる

植生の違いによる施肥例

植生	土壌分析値		施肥組合せ例 kg/10 a		施用成分量 kg/10 a			
	りん酸	加里	銘柄量	銘柄量	ちっ素	りん酸	加里	苦土
1	中	中	化成652 60	化成456 20	6.4	10.0	18.4	4.0
2	中	中	化成652 60	化成456 30	7.8	10.5	21.0	4.5

という要因を含んでいます。

良好な草地を継続して利用することは、高栄養飼料の生産を維持することと、更新費用を軽減するメリットがあり、草地の状態(植生)に合った施肥により更に効果を助長することができま

三、収量向上と施肥改善

草地はマメ科牧草の多少により植生タイプが区分されて

植生の違いによる施肥例

植生	土壌分析値		施肥組合せ例 kg/10 a		施用成分量 kg/10 a			
	りん酸	加里	銘柄量	銘柄量	ちっ素	りん酸	加里	苦土
3	中	中	化成652 50	化成456 40	10.6	8.0	21.4	4.5
4	中	中	化成652 50	化成456 50	14.5	10.0	21.0	4.5

おり施肥量にも差がつけられています。

マメ科牧草が少なくなると、ちっ素肥料を多く必要とし、植生タイプを無視して同じ施肥を行っていたのでは、植生不良な草地ほど収量の向上は望めず、コストの高い牧草となってしまう。

従ってマメ科牧草が少なく、なつたらちっ素肥料を増やして乾物収量を向上させることが得策です。

四、診断結果からみた施肥改善
 60年からスタートした土壌

診断事業は、診断結果に基づき施肥設計が示されるようになり、草地の実態によって必要な肥料成分、銘柄が明示されています。

そこで早取肥料などの都合で、肥料成分(%)の違う銘柄を使用する場合は、次の手順により行なう必要があります。

- ① 改善施肥量に対し、ちっ素の必要量により施用量を決定する。
- ② りん酸と加里が不足する時はタブリン、重焼りん等のりん酸肥料及び塩化加里の加里肥料で補う。
- ③ 化成肥料でりん酸、加里がオーバーしている部分はそのまま施用する。

施肥改善例は必要な肥料成分量を確認に施用することを第一目標にして、いるため、成分(%)の違い銘柄を使用することで成分量を不足させること(特にりん酸加里)は、絶対に行ないません。

居ります。四回目を迎えた今年、会員、来賓の方等約九十名の参加があり、午前十一時から会長挨拶、審査講師の紹介で、早速ミーティングに入り、今回供試牛として出品されたのは、未經産(十一月十七ヶ月妊娠中)二クラスと、経産は初産、三、四産の二クラスで、合計四クラスの渡って、投票及びデイスカッションを行い、雨の中にも拘わらず熱心な討議が繰り広げられ、当初の予定をオーバーする程、一クラスに充分な時間をかけたバーンミーティングとなりました。武佐支部で用意された昼食を取りながら、酪農家として今後どの様に生産調整に対処、対応して行くべきか等の情報交換もされ、有意義なミーティングで終了となりました。当番地区の武佐支部会員の皆さん、大変御苦勞様でした。来年は、開陽支部ですのでよろしく願います。

第I表 野菜の発芽適温

野菜の種類	トマ ト キュウリ	はくさい キャベツ	レタス フリフラワー
発芽適温	25~30℃	20~23℃	18~20℃

三月十日、札幌管区気象台から今年の暖候期(四月~九月)の気象予報が発表されました。高低温の変動が大きいとのことです。总的には平年並かや、良い年だと云う事です。

ルなどで仕切りを作り、それぞれの野菜の種類に合った育苗管理をすることが大切です。特に、レタスなどは二十五度C以上になると休眠し発芽障害を起したり、生育温度も高過ぎると病害虫の発生を招くときもありますので注意しましょう。

最近、農業資材や、栽培技術の進歩によって、中標準でもメロンや西瓜が収穫できる時代になりました。作るより買った方が得だなどと云わず、楽しみながら今年も美味しい新鮮な野菜を沢山とって下さい。

一、野菜の育苗
(一)、は種から発芽まで
今年はずでに育苗中期の段階ですが、来年のために書きますが、第I表の通り野菜の発芽温度は、作物によって異なるので、当地方のように雑居ハウスでは思わぬ失敗を招くことがあるので、ビニ-

生活講座 ④④

自家用野菜の栽培ポイント

北根室地区農業改良普及所

また、発芽が六〇~八〇%を目安に覆いはずし、床内(ハウス)の水分を除き徒長苗になるのを防いで下さい。床内の水分が多過る場合は中耕を実施し水分の調整をします。

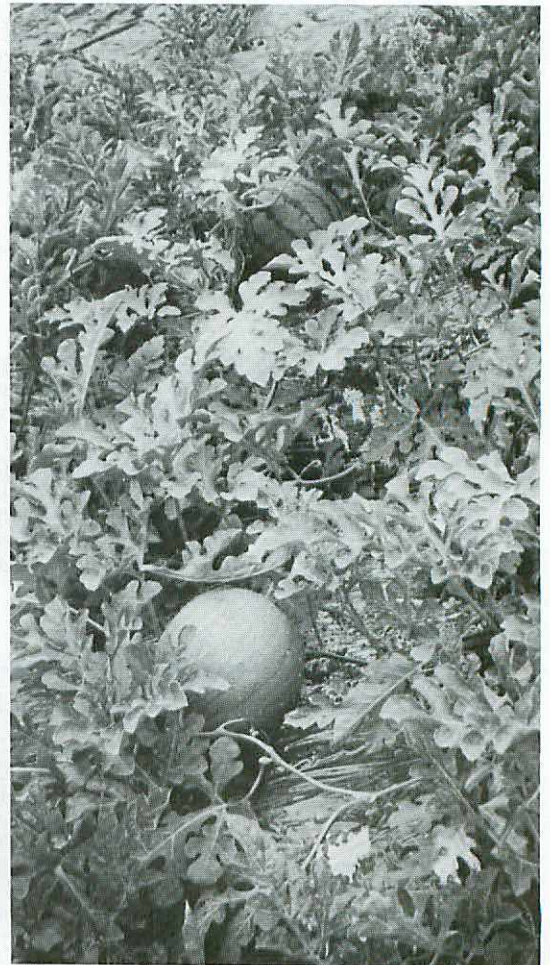
野菜の種子には、特に光に敏感なものがあります。明る

くなければ発芽の悪いものは、セロリー、レタス、パセリ、シソなどです。これらの野菜のは種に当っては覆土を軽くするとか、覆いを早目にに取るようにする。

(二)、発芽後鉢上げまで
発芽後、床内の水分が多いと立枯病の発生が多くなりますし、徒長苗になってしまいます。前述のような方法で床内の水分を調整して下さい。

床内のトンネルは少し寒い日でも開けて受光量を多くし、乾物量の多い苗を作りましょう。

当地方では、鉢上げをしな



新鮮で美味しいメロン作りも、健康な育苗から。



ハウスの設置場所も2~3年を限度に移動しましょう。

い農家が多いようですが、苗の根張りや移植作業の事を考へて早目に行つて下さい。少なくとも、定植一週間前には実施し、マルチをして温度の上昇に努めて下さい。

鉢の地温が十分に上昇してないと活着不良、立枯病発生の原因となりますので第II表を目安に鉢の地温を点検し

第II表 活着のため
の最適地温

作物名	最適地温
トマト	28℃
かぼちや	32℃
レタス	28℃
はくさい	26℃
キャベツ	26℃

まししよう。

移植はできるだけ暖かい日の午前中におこなつて、外気温が低くなる前に終るよう

したいものです。

ハウス栽培、露地栽培にかかわらず、当地方では殆んど野菜にマルチを使用すること更に、果菜類(トマト、メロン、西瓜、ナス、ピーマン、スイトコーン、など)の露地栽培には、トンネルをかけてやると少々の低温でも収穫で

きるようになります。

二、ハウスの場所がえ

同じ場所に何年もハウス栽培をすると色々な生育障害や病害虫が発生して野菜がとれなくなります。畑作物では輪作体系をとり栽培しておりますが、野菜栽培でも輪作栽培は重要なことです。同じハウスは二、三年を限度に別な場

所にハウスを移すことが大切です。

春になって急にハウスの場所がえをすることは仲々できません、夏のうちから堆肥や石灰を入れてハウスの設置場所の造成を計画的にやること

が大切です。

シリーズ
牛乳の
効用

⑫

寝たきり老人にならないためには、
毎日、牛乳を飲むのが最も手軽で効果的。

東京大学付属病院主任

高木靖子

*骨がもろくなつて

寝たきりになる

世界でトップの寿命を誇るわが国で、いま最も望まれているのは、寝たきり老人にならないことではないでしょうか。

寝たきりというと、脳卒中による半身不随を想像される人が多いと思いますが、確かに脳卒中で寝たきりになる率は高いのですが、**意外見逃されがちなのが、骨粗鬆症です。**この骨粗鬆症は、現在、

大きくクロースアップされはじめています。老人が寝たきりになる原因として、骨粗鬆症によるものが脳卒中を上回っているためです。

骨粗鬆症とは、骨からカルシウムなどが抜けて行き、骨がもろくなる症状をいいます。骨に鬆が入つてスカスカになる現象といつてもよいでしょう。

ふつうちよつと転んだくらいでは、すりむく程度しか影響がありませんが、骨粗鬆症の人だと、簡単に骨折したり

するのです。腕など骨折なら、不自由ですが、まだ寝たきりになることはないでしょう。しかし、大腿骨のつけ根などに骨折が起こると、寝たきりの生活を余儀なくされてしまします。

骨粗鬆症は、圧倒的に女性に多い症状です。女性のほうが長生きするせいもあります。女性の骨折は男性の八倍にのぼるといふ報告があります。骨折で寝たきりになる人の数は、六倍といわれています。ではなぜ女性に骨粗鬆症が多いのでしょうか。それはエ

ストロゲンという性ホルモンに關係しています。エストロゲンは、妊娠、分娩などに必要なホルモンで、骨にカルシウムを沈着させる作用をもっています。胎児の骨の育成に必要なカルシウムの利用度をこうして高めているわけですが、閉経を迎えると、エストロゲンの分泌が少なくなり、同時にこの作用も止まらな

そのためカルシウムの利用度が悪くなり、骨粗鬆症になりやすいのです。

もっとも、骨折が起こりや

すいのはエストロゲンの分泌がなくなるためばかりではありません。年をとると筋肉が衰え、骨をカバーしきれなくなるのも原因の一つです。

したがつて、寝たきりにならないためには、できる限りを動かし、筋肉の衰えを防ぐことも大切でしょう。

(次号へつづく)

(HPD円順) …… 精液供給中のもののみ

61年3月末現在

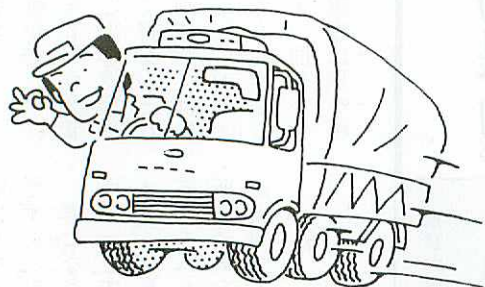
名号	HPDM	HPDF	HPDF%	HPD¥		頭数
42 リバスカ エルトロ	127	17	.18	24,407	99	4,990
43 イツチエム ウイロ- ミスタ- アイバンホ-	390	1	-.18	23,810	98	1,057
44 ロイブルツク ベンチア-	228	9	.01	22,358	98	1,093
45 ロ-マンデル マジツク	271	6	-.06	21,542	97	660
46 ビツクランド アストロアウト ET	176	11	.06	21,109	98	946
47 ハイセン リフレクタ-	160	11	.08	20,620	94	312 HB31
48 ハノ-パ-ビル ヘラクレス ET	149	12	.09	20,170	74	46 HB79
49 ベルツリ- トライウン クリステイ- マ-ベツクス	215	7	-.01	19,568	62	22
50 ハノ-パ-ビル ダイナミツク	123	11	.09	17,843	99	1,273
51 キルブルツク コロンパス ET	136	10	.07	17,427	97	575
52 ブル-ケル イレベ-ション クリス	81	12	.14	17,069	89	146
53 ダイアモンド アストロ イレベ-ション	332	-3	-.21	15,982	93	227
54 イ-ストランド イレベ-ション	79	9	.09	14,039	96	418 HB57
55 カ-ネ-ション サリ- テキサル テルスタ-	5	13	.19	13,237	98	1,043
56 ロツクリンマ イレベ-ション マリチ-	153	2	-.05	10,571	99	10,070
57 オ-ムスビ- ボ-ルト ハ-モニ-	111	1	-.04	7,763	94	275 HB40
58 スプリング ファ-ム インチンタ- ET	17	5	.06	6,055	90	179
59 ロングウェイ-ルド テルスタ-	128	-2	-.10	5,316	98	789
60 ラグ アツガル フアウンデ-ション テルスタ-	32	2	.02	4,193	91	173 HB6C

自動車税の納期は、5月31日です
納期内に納めましょう

● 引越し、転勤などで住所が変わった時は、住所変更の手続きをしないと、納税の通知書が届かないため、車検を受ける時に困ります。

● 自動車を買換えた時は、下取車についても名義変更の手続きをしましょう。手続きをしないと、いつまでも納税通知書があなたの所に送られません。

● 車検切れ自動車で使用不能のため放置したままのもの



の、又は古物商などに売渡して抹消登録の手続きができない場合は、支庁に相談して下さい。

● 納税証明書は、車検の時に必要ですから、車検と一緒にして保管しましょう。

◎ 自動車税についてのおたずねは、
 釧路支庁税務部自動車税係
 (〇一五四一四一―一三―
 内線四二〇・四二一)

種雄牛別北乳検成績

名号	HPDM	HPDF	HPDF%	HPD¥	頭数	
1 ウーバイン インペラ- フタゴ	1,175	17	-.32	85,381	99	3,534 HB56
2 フイツシヤ-プル-ス マンディ ET	828	25	-.06	73,523	96	500
3 ハノ-バ-ヒル トリプル スタ-	663	30	.07	67,951	95	388
4 カンザ パインハ-スト バ-ク	800	21	-.10	67,622	95	374
5 ウーバイン エルベ-シヨシ ナイト ET	689	27	.03	67,324	78	54
6 エクセルス ホリ アンテシペ-シヨシ	458	34	.23	60,489	95	326
7 グリ-ンミラ- ラグ アツフル エルベ-シヨシ	732	16	-.15	57,964	94	276 HB72
8 タイロ- タイディ エルベ-シヨシ フタゴ	587	24	.03	57,631	99	1,862 HB50
9 パインハ-スト ロ-ナルティ	723	15	-.15	57,573	79	62
10 ジェ- I- アライアンス E-ス	445	26	.14	52,049	92	216
11 バ-ウ-ド フリンス パリアント	438	24	.11	49,701	99	1,760
12 リバ-デ-ル サ- ケイ	607	14	-.11	49,316	83	87
13 ラインハ-ト ダンテ	585	15	-.08	49,218	89	149 HB76
14 スミツランツ [®] オスマン	609	13	-.12	48,738	97	621
15 プラウンデ-ル ダブル スレツ ET	360	28	.20	48,322	63	22
16 ジ-メトカ-フ パリアント ミステイ マツクス ET	388	25	.15	47,753	96	463 HB78
17 リバ-サイド [®] インペラ- プルステ-ジ	575	12	-.12	45,494	98	1,183
18 フエイヤ-ク パリアント マ-ク ET	569	11	-.13	44,205	95	392
19 ミラ-リツジ アルテイメイト マキシム	493	13	-.06	42,035	99	1,499
20 スカグハ-ル ポ-ルト [®] ココイダシス	463	13	-.05	40,180	99	4,905 HBI6
21 プラウンデ-ル サ- クリストファ-	500	12	-.09	40,919	99	15,102
22 ストレ-トパイン リピ-ト ET	348	18	.08	38,596	98	1,248
23 トンデ-ル クリエ-シヨシ	290	21	.14	37,603	98	1,084 HB70
24 ビツグ プ-ウ ム-カ- テルスタ-	309	19	.11	36,907	94	266
25 イアハ-ウ- ジヤツキ- アチ-ブメント	293	20	.13	36,674	98	1,038
26 ジ-メトカ-フ パリアント マツト マイク ET	242	23	.19	36,605	96	435
27 リリ-ファ-ム ロ-ランツ [®] トライスタ-	641	-1	-.32	36,354	97	505 62C
28 ハツビ-リバ- テンポ	513	6	-.18	35,275	93	272
29 メトカ-フス ア-リンダ [®] チ-フ	168	24	.25	33,622	99	4,128
30 ラインハ-ト アイバンホ- コネクシヨシ	262	18	.11	32,800	96	444 HB55
31 ポ-ント [®] ハイブリ アリストクラツト ET	296	15	.06	32,015	70	35 HB69
32 アグロ E-カ-ス プルステ-ジ	358	11	-.04	31,276	99	1,466 126C
33 サニ-サイド [®] デイステインクシヨシ	319	12	.01	30,706	61	28 172C
34 ロ-マンデ-ル クリスタル カウント	198	18	.18	29,840	99	4,390 HB53
35 ラインハ-ト サ- ダ-ビ- ET	391	5	-.12	27,867	86	108 HB74
36 ホワイトバ-チ オ-トリ- チ-フ	260	13	.05	27,836	96	500 HB42
37 スコ-キ- プレジデント	197	15	.11	26,441	94	324
38 ル-ヘル ファ-ムス ビツク マツク	484	-2	-.26	26,318	99	1,749
39 ミルア-ルモ- プルミア ET	161	17	.15	25,982	95	383
40 E- プリギ-ン サイテ-シヨシ アタツシユ	370	4	-.13	25,383	99	4,599 HB43
41 プラウンデ-ル コンダクタ- ET	168	15	.13	24,800	67	32 HB77

検査成績

	乳量	前年比
上旬	1,642,744.2	114.6
中旬	1,703,801.9	112.8
下旬	1,743,537.2	110.8
月計	5,090,083.3	112.7
4月より異計	5,090,083.3	112.7

月別	ランク	0	1	2	3以上
		3	60 764	103	6
	61	704	147	10	1
4	60	778	91	3	1
	61	698	155	5	3

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬	
西山宏	0	0	0	真野光章	0	1	0	武井淳志	0	0	0	
佐々木邦夫	0	0	0	寺島亨	0	0	0	後木意子	1	0	0	
赤波江一彦	1	0	1	佐藤憲治	0	1	0	久保栄興	0	1	0	
日下一芳	0	0	0	佐藤忠男	0	0	0	新井真	0	0	0	
加茂正毅	0	1	0	佐藤男	0	0	0	片野博	0	0	0	
佐々木政行	0	0	0	塩田専治	1	1	1	第二俣落地区				
三友盛行	0	0	0	五十嵐徳治	1	0	0	西村徳守	0	0	1	
高島貞作	0	0	0	田中輝繁	0	0	0	西垣洋	0	1	0	
福島信一	0	0	0	山本秀夫	0	0	0	保科清	0	0	1	
古本起雄	1	0	0	安達和永	0	0	0	松岡喜代之助	0	0	0	
中田敏夫	0	0	1	志賀詔正	0	0	0	井代昭	0	1	0	
真野勇	0	0	0	志賀正	0	0	0	田井口則一	0	0	1	
多田俊夫	0	1	1	篠永	0	0	0	安江孝男	0	0	0	
小伏正	1	1	0	俣落地区				釘持広昭	0	0	0	
小見哲	0	0	0	原栄一	1	1	0	斉藤靖	0	0	0	
中川弘	1	0	1	大木敏夫	1	0	1	山口広幸	0	3	0	
武佐地区				小林金司	0	0	0	山峰秀樹	0	0	2	
丹羽孝	2	0	0	板橋松寿	1	0	1	沖一美	0	0	0	
丹羽賢	1	1	0	岩井昇	0	0	0	片岡宅次	1	0	0	
中司哲一	0	0	0	服部一好	0	0	0	弾正原正春	0	0	0	
上原徳保	0	0	0	遠藤幸一	0	0	0	遠光昭	0	0	0	
工藤正儀	0	0	0	藤藤正	0	0	0	遠藤直行	0	0	0	
舟橋清高	0	1	0	高橋文夫	0	0	0	佐伯雅視	2	3	0	
酒井清志	0	0	0	松村晴由	0	1	0	来栖寛	1	0	0	
目黒雅隆	0	0	0	小山村茂	0	0	0	川村清身	0	0	1	
工藤重美	0	0	0	木村正春	0	0	0	加藤繁七	0	0	0	
児玉光彦	0	0	0	菅原弘志	0	0	0	萩原蝶	0	0	0	
白田慶和	0	0	0	上村弘志	1	0	1	星野昇司	0	0	0	
井上精一	0	0	0	上村重光	0	0	0	滝本広	0	0	0	
坂口弘	0	0	0	上村力通	0	0	0	滝ヶ平義明	0	0	0	
長谷川寿	0	0	0	松本正雄	1	0	0	内山栄作	1	0	0	
花尻武夫	1	0	1	藤原信雄	1	0	0	八木原明治郎	1	0	1	
中条由治	0	0	0	遠藤照一	0	0	0	中浦健雄	1	0	1	
中奥村協	0	0	0	阿部稔	1	1	1	前原秀隆	0	0	0	
萱岡信二	0	0	0	上ヶ島利春	1	0	1	町川芳清	0	0	0	
高橋昌二	0	0	0	山崎民	0	0	0	房田喜照	0	0	0	
中塚秀夫	1	0	0	藤田清	1	0	0	宮脇正夫	1	0	0	
藤原勝	0	0	0	藤田誠一	2	0	0	富沢保男	1	0	1	
藤林勝一	0	0	0	釘持幸男	0	0	0	谷村茂夫	1	0	1	
佐藤敏昭	1	1	1	遠藤与畏	0	0	0	武田三郎	0	0	0	
佐藤一広	0	0	0	宮田実	0	1	0	藤井弘美	0	0	0	
清原賢一	0	0	0	鷺見孝	1	1	0	北村一仁	0	0	0	
湯山稔	1	1	1	真部愈	0	0	0	杉本匡視	0	0	0	
川上隆	0	0	0	渡辺利秋	0	0	0	田島義一	0	0	1	
門馬正志	0	0	0	相代義裕	0	0	0	佐藤康	0	0	0	
中塚文夫	0	0	0	田沢武雄	0	0	0	松本幸男	0	0	0	
石原竜雄	0	0	0	太田直行	0	0	0	飯野盛次	1	1	1	
土井武	0	1	0					横田国雄	0	0	1	
土井上信一	1	0	0	小谷盛一	0	0	0	竹下日吉郎	0	0	0	
土井上晴	0	0	1	秋山政雄	0	0	0	柳田次郎	1	0	0	
小沼悟	0	1	0	齐藤勉	0	0	0	青木喜三	0	1	0	
熊谷正信	0	1	1	広瀬清寿	0	0	0	青木ふさこ	1	0	0	
山本雪	0	0	0	半沢和美	0	0	0		0	0	0	
				笠原良夫	0	0	1	横田好一	0	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

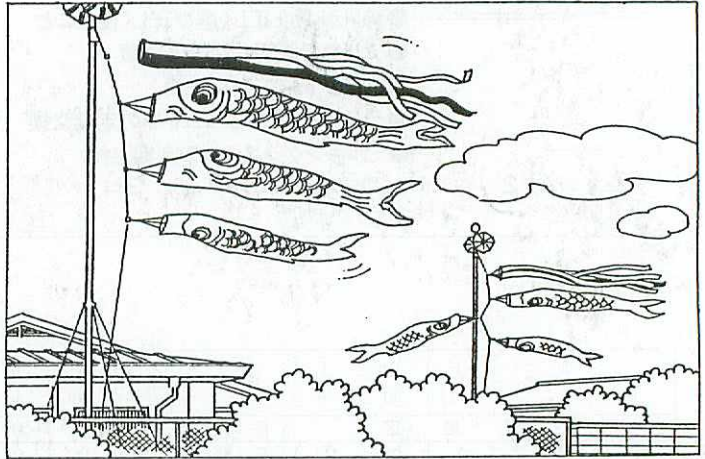
※検査ランク2の場合は当日出荷乳量に1kg当り5円、3以上の場合は50円のペナルティが課せられます。

4月乳質

氏名	上旬	中旬	下旬
鈴木修	1	1	1
高橋一男	1	1	1
高平幸夫	0	0	0
中本要	1	0	0
半沢利平	0	0	0
国見一男	1	1	1
国見実	1	0	1
斉藤哲雄	0	0	0
斉藤荣七	0	0	0
伊藤秀子	0	0	0
千藤正	0	0	0
村井直	0	0	0
山崎隆	0	0	0
後藤信夫	1	0	0
斉須清志	0	0	1
山田靖清	0	0	0
山田昭男	1	0	1
房川和洋	0	0	0
井上亮夫	0	0	0
笠井剛	0	0	0
赤井岩男	0	0	0
鈴木敏夫	0	0	0
開陽牧場	0	0	0
俵橋地区			
名越優	0	0	1
乾雅晴	0	0	0
乾洋	0	0	0
伊東武	0	0	0
大富雄	0	1	0
山下二治	1	0	0
北川栄	0	0	0
水本正二	1	0	1
水本みどり	0	0	0
山本清	0	0	0
榎田英雄	0	0	0
佐々木地区			
佐々木昭雄	0	0	1
野口史郎	0	0	0
太田功	0	0	0
岡次郎	0	0	0
金子安有	0	0	0
高野忠雄	1	0	0
中林隆	0	0	0
工藤弘	0	0	1
赤波江清	0	0	0
沢口俊夫	1	0	0
桜井義雄	1	1	1
西山健	0	0	0
大西一郎	1	1	0
大西英明	0	0	0
福島昭憲	0	0	0
下川政市	0	0	0
三輪貞夫	0	0	0

氏名	上旬	中旬	下旬	氏名	上旬	中旬	下旬
当幌地区							
飯島光五郎	0	0	0	長湖貞義	0	0	0
飯島清市	0	0	0	石崎多門	0	0	0
奥田建佳	0	0	0	林仁一郎	0	1	0
奥田建雄	0	0	0	高藤祐藏	1	1	1
中山進一	0	0	0	高連田弘	0	1	1
阿部俊勝	0	1	1	水谷雄幸	0	0	1
鈴木祥幹	0	0	0	長縄弘	0	0	0
西木丈夫	0	0	0	麻郷地忠勝	0	0	0
小原治	0	0	0	小花針秀也	1	0	1
吉田正行	0	0	0	古沢翠	1	0	0
竹村満雄	0	1	0	花川稔	0	0	1
高橋常次	1	0	0	今井照男	0	0	0
筒井富男	0	0	0	岡部実	0	0	0
筒井良秋	0	0	0	渡部善行	0	0	0
室井祐二	0	1	1	松隈健二	1	0	0
安田稔	0	0	0	古瀬豊	0	3	0
山田一男	0	0	0	藤本久夫	0	1	0
松田吉正	0	0	0	小川清	0	0	1
舟田正義	0	0	0	佐藤嘉	0	0	0
菊地良	0	0	0	佐藤末美	1	0	1
遠田要三	0	0	0	佐藤永雄	0	1	1
				佐藤東	0	1	0
長正路清	0	1	0	望月幸男	0	0	0
大野富夫	1	1	0	白築政博	0	0	0
吉成務	0	0	0	武田勇	0	1	1
福村守	1	0	0	高橋敏夫	0	0	0
遠藤弘成	0	1	0	熊倉彦吉	0	0	0
				小林茂夫	0	0	0
中標津地区							
緩坂欣一	0	0	1	阿部正六	0	0	0
緩坂恭民	0	0	0	佐藤三男	0	0	0
吉川慎久	0	0	0	開陽地区			
滝場晴二	0	0	0	土井上昭男	0	0	0
久保慶一郎	0	0	0	向館金吾	0	0	0
久我良夫	0	0	0	山田輝男	0	1	0
正城純一	0	0	0	浅野トミ子	0	0	0
荒原昭一	0	1	0	吾妻紀巳	0	0	0
桜井幸一	0	0	0				
佐々木繁雄	1	1	1	桜井寿夫	0	0	0
佐藤信義	0	0	0	高橋勝義	0	0	0
三森章司	0	0	0	中本榮二	0	0	0
下山幸一	0	0	1	丸田良夫	2	0	0

間違いさがし



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・年令を書いて下さい。
- 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：五月二十四日まで

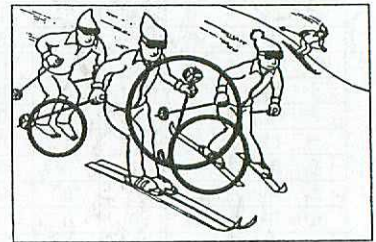
★応募下さった方には全員参加賞を差し上げます。なお、正解者には当り賞を贈呈いたしますので多数応募下さい。

〔三月号の当選者〕

三月号の正解は「三つ」（下の図の○印）でした。応募者数五名で正解者は二名でした。正解者は次のとおりです。
豊岡 白築 萌ちゃん
北光 滝ヶ平由香ちゃん

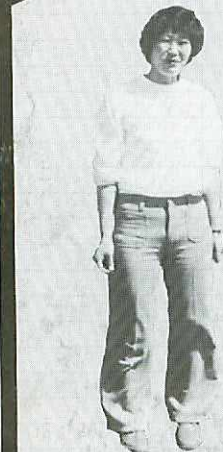
〈3月号の間違い箇所〉

4月の組合日誌



- 一日 乳牛改良同志会役員会
- 四日 馬鈴しょ振興会役員会
- 五日 第一回役員協議会
- 十日 第三十三回農協婦人部通常総会
- 十一日 農協熟年会総会
- 十五日 第一回理事会
- 十六日、十九日 決算監査
- 十九日 第三十八回農協青年部通常総会

表紙写真



今月号の表紙写真は、西中部落の原 幸子さん三十二才です。結婚して十年が経ち、男の子が三人と子宝にも恵まれており「子育てと牛飼いの仕事で十年はあつと言間に過ぎました」と話されています。

好きな編物も仕事の合間を見計らつて精を出し、子供達に喜んで着て貰うのが一番嬉しいと語る若奥さんです。

- 二十三日 第十四回農協酪対通 常総会
- 二十六日 地区別懇談会
- 二十三日 地区別懇談会
- 二十八日 地区別懇談会
- 三十日 第二回理事会
- 第一回婦人部役員会
- 第二候落西竹の各地区
- 武佐、中標津、候落、
- 依橋、開陽、当幌地区