

# なかべつ 農協だより



第63号

昭和54年12月

発行 中標津農業協同組合  
編集 組合員相談室  
印刷 アート印刷株式会社



組合員討議の地区別こんだん会

昨年までは思いも寄らなかつた牛乳の需給調整、生産計画など、今春になつて、降つてわいいたように出て来たが、受け止める方も実感としては、なかなかよく理解出来なかつたのが現実である。

十月二十五日から始まつた、仔牛に生乳を飲ませる事業が実施されて以来、現実の問題として、深刻に受け止めざるを得なくなつてしまつた。

今年は、牛乳の消費拡大等、いろいろの事業を推進しながら何とか切り抜けるだろう。

さて、来年はどうなるのか?はつきりと見通しを言つて呉れる人は今のところ誰れもない。

たゞ言えることは、酪農をめぐる情勢は厳しく樂觀を許さないと言つことであろう。

十一月二十一日から地区別懇談会の全日程に出席して意見を聞いたが、多種多様の意見が統出した。農協、酪対役員による合同会議で最終の意見集約をすることになると、多様の意見を取り入れた意見集約は玉虫色となり、矛盾の多いものとなるだろう。

現実の問題も勿論大事ではあるが、将来的根室酪農をどうするかと言う広い視点に立つた、意見集約こそより大事なことである。

以上のような観点に立つての意見集約は、個々の意見の縫てを盛り込むことは困難なのであらかじめ御理解願いたいものである。

牛乳の需給調整、生産計画など、今春になつて、降つてわいいたように出て来たが、受け止める方も実感としては、なかなかよく理解出来なかつたのが現実である。

十月二十五日から始まつた、仔牛に生乳を飲ませる事業が実施されて以来、現実の問題として、深刻に受け止めざるを得なくなつてしまつた。

今年は、牛乳の消費拡大等、いろいろの事業を推進しながら何とか切り抜けるだろう。

さて、来年はどうなるのか?はつきりと見通しを言つて呉れる人は今のところ誰れもない。

たゞ言えることは、酪農をめぐる情勢は厳しく樂觀を許さないと言つことであろう。

十一月二十一日から地区別懇談会の全日程に出席して意見を聞いたが、多種多様の意見が統出した。農協、酪対役員による合同会議で最終の意見集約をすることになると、多様の意見を取り入れた意見集約は玉虫色となり、矛盾の多いものとなるだろう。

現実の問題も勿論大事ではあるが、将来的根室酪農をどうするかと言つ広い視点に立つた、意見集約こそより大事なことである。

以上のような観点に立つての意見集約は、個々の意見の縫てを盛り込むことは困難なのであらかじめ御理解願いたいものである。

## 理事会の経過

### 第八回理事会

十一月八日 開催

#### 議案

1、昭和五四年度収支予算統制計画、本年度下期経営対策、明年度に向けての対策について

九月末での実績から年度後半の見込みを出し、審議を行なった。下期の経営対策についても、一般経費の節減に努めることにしまた業務計画の推進を行なう。明年度の対策についても、今後十分協議をしていく。

#### 2、固定資産の取得について

(1) 俵橋家畜センター、D型畜舍改修工事外  
(2) 濃粉工場施設の屋根ふき替工事

3、補助事業にかかる事務手数料の徴収について、事務処理上、極めて手数を要するものであり、本年度より事務手数料を徴収することになった。

年利 八・五%を八・五%に

● 証書貸付金  
年利 八%を八・五%に

● クミカン貸越額  
年利 八・五%を九%に

一日から実施する。(ただし、

3、酪農振興対策費の処理方法について

3、補助事業にかかる事務手数料の徴収について、事務処理上、極めて手数を要するものであり、本年度より事務手数料を徴収することになった。

金利状況によって今後変更することがある)

#### 報告事項

## 交通安全

1、店舗開店の売上状況について  
2、九月末事業進度状況について

3、根室農業賞について

4、全道農協大会について

5、濃粉工場操業集荷状況について

8、農協制度による農機具貸付金と、ホクレン農機具延払の対象者の協議について

9、中標津農業高等学校創立三十周年記念事業施設整備の指定寄付について

10、中標津農協畜産センター牧野及び施設管理規程について

11、生活店舗と事務所の追加工事

12、業者との協議について

13、北酪連の清算結了にともなう

14、北酪連の清算結了にともなう

15、北酪連の清算結了にともなう

16、北酪連の清算結了にともなう

17、北酪連の清算結了にともなう

18、北酪連の清算結了にともなう

19、北酪連の清算結了にともなう

20、北酪連の清算結了にともなう

21、北酪連の清算結了にともなう

22、北酪連の清算結了にともなう

23、北酪連の清算結了にともなう

24、北酪連の清算結了にともなう

25、北酪連の清算結了にともなう

26、北酪連の清算結了にともなう

27、北酪連の清算結了にともなう

28、北酪連の清算結了にともなう

29、北酪連の清算結了にともなう

30、北酪連の清算結了にともなう

31、北酪連の清算結了にともなう

32、北酪連の清算結了にともなう

33、北酪連の清算結了にともなう

34、北酪連の清算結了にともなう

35、北酪連の清算結了にともなう

36、北酪連の清算結了にともなう

37、北酪連の清算結了にともなう

38、北酪連の清算結了にともなう

39、北酪連の清算結了にともなう

40、北酪連の清算結了にともなう

41、北酪連の清算結了にともなう

42、北酪連の清算結了にともなう

43、北酪連の清算結了にともなう

44、北酪連の清算結了にともなう

45、北酪連の清算結了にともなう

46、北酪連の清算結了にともなう

47、北酪連の清算結了にともなう

48、北酪連の清算結了にともなう

49、北酪連の清算結了にともなう

50、北酪連の清算結了にともなう

51、北酪連の清算結了にともなう

52、北酪連の清算結了にともなう

53、北酪連の清算結了にともなう

54、北酪連の清算結了にともなう

55、北酪連の清算結了にともなう

56、北酪連の清算結了にともなう

57、北酪連の清算結了にともなう

58、北酪連の清算結了にともなう

59、北酪連の清算結了にともなう

60、北酪連の清算結了にともなう

61、北酪連の清算結了にともなう

62、北酪連の清算結了にともなう

63、北酪連の清算結了にともなう

64、北酪連の清算結了にともなう

65、北酪連の清算結了にともなう

66、北酪連の清算結了にともなう

67、北酪連の清算結了にともなう

68、北酪連の清算結了にともなう

69、北酪連の清算結了にともなう

70、北酪連の清算結了にともなう

71、北酪連の清算結了にともなう

72、北酪連の清算結了にともなう

73、北酪連の清算結了にともなう

74、北酪連の清算結了にともなう

75、北酪連の清算結了にともなう

76、北酪連の清算結了にともなう

77、北酪連の清算結了にともなう

78、北酪連の清算結了にともなう

79、北酪連の清算結了にともなう

80、北酪連の清算結了にともなう

81、北酪連の清算結了にともなう

82、北酪連の清算結了にともなう

83、北酪連の清算結了にともなう

84、北酪連の清算結了にともなう

85、北酪連の清算結了にともなう

86、北酪連の清算結了にともなう

87、北酪連の清算結了にともなう

88、北酪連の清算結了にともなう

89、北酪連の清算結了にともなう

90、北酪連の清算結了にともなう

91、北酪連の清算結了にともなう

92、北酪連の清算結了にともなう

93、北酪連の清算結了にともなう

94、北酪連の清算結了にともなう

95、北酪連の清算結了にともなう

96、北酪連の清算結了にともなう

97、北酪連の清算結了にともなう

98、北酪連の清算結了にともなう

99、北酪連の清算結了にともなう

100、北酪連の清算結了にともなう

101、北酪連の清算結了にともなう

102、北酪連の清算結了にともなう

103、北酪連の清算結了にともなう

104、北酪連の清算結了にともなう

105、北酪連の清算結了にともなう

106、北酪連の清算結了にともなう

107、北酪連の清算結了にともなう

108、北酪連の清算結了にともなう

109、北酪連の清算結了にともなう

110、北酪連の清算結了にともなう

111、北酪連の清算結了にともなう

112、北酪連の清算結了にともなう

113、北酪連の清算結了にともなう

114、北酪連の清算結了にともなう

115、北酪連の清算結了にともなう

116、北酪連の清算結了にともなう

117、北酪連の清算結了にともなう

118、北酪連の清算結了にともなう

119、北酪連の清算結了にともなう

120、北酪連の清算結了にともなう

121、北酪連の清算結了にともなう

122、北酪連の清算結了にともなう

123、北酪連の清算結了にともなう

124、北酪連の清算結了にともなう

125、北酪連の清算結了にともなう

126、北酪連の清算結了にともなう

127、北酪連の清算結了にともなう

128、北酪連の清算結了にともなう

129、北酪連の清算結了にともなう

130、北酪連の清算結了にともなう

131、北酪連の清算結了にともなう

132、北酪連の清算結了にともなう

133、北酪連の清算結了にともなう

134、北酪連の清算結了にともなう

135、北酪連の清算結了にともなう

136、北酪連の清算結了にともなう

137、北酪連の清算結了にともなう

138、北酪連の清算結了にともなう

139、北酪連の清算結了にともなう

140、北酪連の清算結了にともなう

141、北酪連の清算結了にともなう

142、北酪連の清算結了にともなう

143、北酪連の清算結了にともなう

144、北酪連の清算結了にともなう

145、北酪連の清算結了にともなう

146、北酪連の清算結了にともなう

147、北酪連の清算結了にともなう

148、北酪連の清算結了にともなう

149、北酪連の清算結了にともなう

150、北酪連の清算結了にともなう

151、北酪連の清算結了にともなう

152、北酪連の清算結了にともなう

153、北酪連の清算結了にともなう

154、北酪連の清算結了にともなう

155、北酪連の清算結了にともなう

156、北酪連の清算結了にともなう

157、北酪連の清算結了にともなう

158、北酪連の清算結了にともなう

159、北酪連の清算結了にともなう

160、北酪連の清算結了にともなう

161、北酪連の清算結了にともなう

162、北酪連の清算結了にともなう

163、北酪連の清算結了にともなう

164、北酪連の清算結了にともなう

165、北酪連の清算結了にともなう

166、北酪連の清算結了にともなう

167、北酪連の清算結了にともなう

168、北酪連の清算結了にともなう

169、北酪連の清算結了にともなう

170、北酪連の清算結了にともなう

171、北酪連の清算結了にともなう

172、北酪連の清算結了にともなう

173、北酪連の清算結了にともなう

174、北酪連の清算結了にともなう

175、北酪連の清算結了にともなう

176、北酪連の清算結了にともなう

177、北酪連の清算結了にともなう

178、北酪連の清算結了にともなう

179、北酪連の清算結了にともなう

180、北酪連の清算結了にともなう

181、北酪連の清算結了にともなう

182、北酪連の清算結了にともなう

183、北酪連の清算結了にともなう

184、北酪連の清算結了にともなう

185、北酪連の清算結了にともなう

186、北酪連の清算結了にともなう

187、北酪連の清算結了にともなう

188、北酪連の清算結了にともなう

189、北酪連の清算結了にともなう

190、北酪連の清算結了にともなう

191、北酪連の清算結了にともなう

192、北酪連の清算結了にともなう

193、北酪連の清算結了にともなう

194、北酪連の清算結了にともなう

195、北酪連の清算結了にともなう

196、北酪連の清算結了にともなう

197、北酪連の清算結了にともなう

198、北酪連の清算結了にともなう

199、北酪連の清算結了にともなう

200、北酪連の清算結了にともなう

201、北酪連の清算結了にともなう

202、北酪連の清算結了にともなう

203、北酪連の清算結了にともなう

204、北酪連の清算結了にともなう

205、北酪連の清算結了にともなう

206、北酪連の清算結了にともなう

207、北酪連の清算結了にともなう

208、北酪連の清算結了にともなう

209、北酪連の清算結了にともなう

210、北酪連の清算結了にともなう

211、北酪連の清算結了にともなう

212、北酪連の清算結了にともなう

213、北酪連の清算結了にともなう

214、北酪連の清算結了にともなう

215、北酪連の清算結了にともなう

216、北酪連の清算結了にともなう

217、北酪連の清算結了にともなう

218、北酪連の清算結了にともなう

219、北酪連の清算結了にともなう

220、北酪連の清算結了にともなう

221、北酪連の清算結了にともなう

222、北酪連の清算結了にともなう

223、北酪連の清算結了にともなう

224、北酪連の清算結了にともなう

225、北酪連の清算結了にともなう

226、北酪連の清算結了にともなう

227、北酪連の清算結了にともなう

228、北酪連の清算結了にともなう

229、北酪連の清算結了にともなう

230、北酪連の清算結了にともなう

231、北酪連の清算結了にともなう

232、北酪連の清算結了にともなう

233、北酪連の清算結了にともなう

23

## アメリカ・カナダにおける

### 酪農・人工授精の研修視察に参加して

(1)

人工授精課 出水田 富夫

今回北海道畜人工授精師協会主催の、先進国、アメリカ・カナダにおける酪農・人工授精・研修視察に参加の機会を得た。

全道関係者一行四十名の中に、十月二日より十月十五日までの旅程により、現地を研鑽したので、酪農事情、又見て感じたままを述べてみたい。

先ず、アメリカ・カナダの酪農事情について  
アメリカの酪農地帯、特に乳牛頭数の多い地域は、五大湖周辺、ミシシッピー河流域、又西海岸、南部テキサス州等で、全米の飼育頭数の大半を占めている。

酪農家戸数は十年位の間に、半数以下と大幅に減少しているとのことで、これに併せて乳牛の頭数も減少し、二十年前と比べると半数以下と、尚漸減の傾向があると云われている。

だが牛乳の総生産量においては横這い状態で、一頭当たりの平均乳量の向上は目覚しいものがある。この乳牛個体の能力の向上は、

アメリカの誇る乳用群改良検定組合を中心組織された、乳牛改良事業によるところが、極めて大き

いとされています。

アメリカの生産乳量は、茲二十一年間ほぼ均衡していることなどから牛乳の需給は安定している。

用途は、飲料・バター・チーズ・練乳等多様ですが、消費面からみると、飲料・バターの消費の伸びが鈍り、チーズ・ヨーグルトの漸増の傾向がある。

カナダにおける酪農地帯は、全域に亘っているが、五大湖・セント・ローレンス河流域にかけてのオンタリオとケベックの二つの州が中心になっている。

乳牛頭数も、生乳生産量も、全カナダの大半を占めている。

アメリカにおいても、アメリカ同様に、酪農家戸数・乳牛頭数も著しく減少している現況です。

しかし生乳生産量は八〇〇万公噸を突破して、年々増加の一途を辿っています。

用途は、飲料六二%、加工用三

九%、農場の自家利用七〇%、「飲用及哺乳」となっている。

アメリカの乳牛群改良事業は、農家から買入れる生乳について、用途別に最低価格を支払うことが義務づけられていて、商品金融会社による加工原料乳価支持のため乳製品の買上げが中心となつていて、

アメリカの乳牛群改良事業は、

アメリカの乳牛群

## 「生乳需給調整 対策事業」の背景

畜產課

酪農にとって、生乳の需給調整はそれこそ降つてわいた災難であるが、この生乳需給調整に次の背景があります。

五十四年三月二八日に都道府県指導団体会長会議が開催され、「緊急生乳需給調整（計画生産）対策について」決議され、計画生産の方針を決定しました。その趣旨は「長期的視点に立つて、わが国酪農の安定、発展を図るため、国内生乳、乳製品の優先供給を原則とする需給計画の策定並びにこれに基づき、輸入乳製品の抑制を図る酪農基本政策の樹立を政府に強く要請するとともに、当面する國內生乳生産、乳製品の需給事情に対応し、次の緊急生乳需給調整対策を実施するとなつております。

さらに計画生産目標の達成方法として①飼料給与の増大と配合飼料の削減を図る②経営改善のため低能率牛の肉用化を推進する。  
③季節別な需要の変化に対応し、季節別支払い乳価の設定など必要な措置を講ずる。④哺育期間における全乳給与の実施を計画的に進める。⑤そのほか、この対策を円滑に進めるための必要な措置を講ずる。の五点を掲げており、また

おいて「緊急生乳需給調整(計画生産)対策の具体的実施策について」が決定し、その中で全国の計画生産目標と都道府県指定団体別計画生産目標が設定されました。

五年三月二八日都道府県指導団体会長会議が開催され、「緊急生乳需給調整（計画生産）対策について」決議され、計画生産の方針を決定しました。その趣旨は「長期的視点に立つて、わが国酪農の安定、発展を図るため、国内生乳、乳製品の優先供給を原則とする需給計画の策定並びにこれに基づき、輸入乳製品の抑制を図る酪農基本政策の樹立を政府に強く要請するとともに、当面する国内生乳生産、乳製品の需給事情に

これに必要な資金の積み立てとともに、政府に対しては、需給調整並びに牛乳乳製品消費拡大対策強化の緊急要請として、①飲用牛乳

ると三、〇〇〇トン下廻つてお  
り前年の当初割当数量一、四九三、  
〇〇〇トンに比べると四一、八〇  
〇トンの増枠になつております。  
北海道は第三次酪近計画に沿つ  
た生産体制ができあがり、しかも  
大きな先行投資をすませた特殊事  
情では二・六九%増ではとても対  
応しきれるものでなく、指定団体  
のホクレンが組合員から積み上げ  
た受託計画乳量一九七万一〇〇〇

と予想されます。  
今年度の乳価運動の際に決定された生乳需給調整対策費三三億七五銭（前年度の乳質改善奨励金（kg一円）に見合うものであり、消費拡大対策一一億円（②生乳画生産対策二二億円に区分され配分されました。

特段のご理解とご協力を賜りたい  
と存じます。このことがきびしい  
情勢に対応し全農農民が生きのこ  
れる道であり、協同組合本来の精  
神、かつ協同活動の原点ではない  
かと思ひます。

農協名	対象乳量(A) 53.4~54.3	総数	受託農家戸数	全乳哺育々成促進		内用化促進等 金額
				数量	金額	
標準町	37,821,292.0	24,280	240	617	18,360	5,920
中標準	45,866,720.0	29,460	316	743	22,290	7,170
計根別	46,770,583.0	30,020	274	757	22,710	7,310
西春別	47,049,922.0	30,220	325	762	22,860	7,360
上春別	30,913,897.0	19,840	163	500	15,000	4,840
別海	77,682,726.0	49,860	423	1,257	37,710	12,150
根釧PF中春別	53,664,963.0	34,480	284	869	26,070	8,410
根室	24,283,248.5	15,590	187	393	11,790	3,800
羅臼町	1,440,362.0	900	18	23	690	230
計	365,493,708.5	234,670	2,230	5,916	177,480	57,190

\*由標津農協は全農 善育育成促進事業を主体にしております 982t 29,460円

#### 全乳哺育育成促進事業実績

10月下旬 296 壤 40.6720 kg

10月下旬 296 户 40.072.0 kg  
11月上旬 307 户 64.381.0 kg

獣医師から一言

ミネラル

雪印中標津工場  
芳野誠

牛が健康で能力を十分に發揮し、問題はもちろんあります。今回しかも一年一産を実現することが「もうかる酪農」への道となります。そのためにはまず「えさ」が牛の障害を防止すると云う点で重要なミネラルについてふれてみたいと思います。

大事になります。そのえさの量や  
中味、与え方の上手下手が、酪農  
ますミネラルと云うものはどん  
なものがあるでしょう。

主要なミネラル

総ミネラル量の約70%を占める

地区別貼付額明細								
	53年度受託乳量	%	総額	全乳哺育各成		肉用化促進等		備考
				数量	金額	数量	金額	
函館	62,255	3.36	39,980	1,008	30,240	1,008	9,740	t
俱知安	24,824	1.34	15,950	402	12,060	402	3,890	
苦小牧	63,034	3.4	40,460	1,020	30,600	1,020	9,860	
札幌	14,723	0.8	9,520	240	7,200	240	2,320	
岩見沢	20,389	1.1	13,090	330	9,900	330	3,190	
留萌	65,278	3.52	41,890	1,056	31,680	1,056	10,210	
旭川	84,385	4.55	54,150	1,365	40,950	1,365	13,200	
稚内	142,328	7.68	91,390	2,304	69,120	2,304	22,270	
十勝	418,730	22.59	268,820	6,777	203,310	6,777	65,510	
北見	281,867	15.21	181,000	4,563	136,890	4,563	44,110	
釧路	250,796	13.53	161,010	4,059	121,770	4,059	39,240	
中標津	365,494	19.72	234,670	5,916	177,480	5,916	57,190	
ラクレン	17,529	0.95	11,300	285	8,550	285	2,750	
チクレン	41,720	2.25	26,770	675	20,250	675	6,520	
合計	1,853,352	100.00	1,190,000	30,000	900,000	30,000	290,000	

もので、リンPと結合して骨格や歯を形成し、血液中につけては血液の凝固作用をし、筋肉中で筋肉の収縮を促します。

リント

骨骼や筋肉、脳、肝臓、血液などに多く含まれております。生命活動に重要な働きをするものです。

二九四

——これら主要ミネラルの含有  
バクテリアの働きに関係するもの  
です。

子牛、若牛の発育が不良になつて

● 鉄 F  
血液の赤血球の重要な成分で、体内へモグロビン中に含有され、体内の酸素と炭酸ガス運搬の働きをします。

• 鋼  
C

ビンの造成に必要で、血球の造成  
に関係します。

●コバルト  
Co

ビタミンBと云う大事なビタミンの合成に必要なものです。悪性の貧血防止に関係します。

の貧血防止に

Mn、これららの他に亜鉛Zn、マンガン  
Mn、ヨウ素I、セレンSe、モリブ  
デンMo、フッ素Fがありいづれも  
微量ですが、本当に大事なもので  
す。

次号は、ミ

してあらわれる具体的な病気について述べてみましょ。

り、乳牛の成長・繁殖に大きく関係してきます。

えると十分とは云えません。  
これらのことから石灰・ヨーリ  
ン・苦土などの撒布には充分気を  
つけたいと思います。

り、乳牛の成長・繁殖に大きく関係してきます。

えると十分とは云えません。  
これらのことから石灰・ヨーリ  
ン・苦土などの撒布には充分気を  
つけたいと思います。

組織液を安定化し、消化液のアルカリ性を保っています。

欠乏してくると食欲が減退し、異嗜と云つて普段では食べないもの、例えば土や金物などを含んでなめたりするようになります。又子牛、若牛の発育が不良になってしまいます。

### ●イオウ

乳牛の消化にとって大事な胃のバクテリアの働きに関係するものです。

これら主要ミネラルの含量は土壤・施肥・草地の新旧・刈り取り時期・豆科混生割合などによつてちがいますが、根室管内の粗飼料では、リンは全体の70%が不足しております。これはリン酸吸収系数の高い摩周系火山灰の土質であることが大きく影響してます。又、ナトリウムもほとんど足りないと云う結果がでており、リン分と食塩の補給が是非必要ということがあります。

マグネシウムは、結構含まれている様ですが、乳牛の飼料のマグネシウムの利用率が高いと云うことや、管内で低マグネシウム血症が発生しているということから考

このように述べた通りCやPなどの成分は極めて重要ですが、乳牛がその生命を維持するためにはその他にも多くのミネラムがあります。それは微量元素ミネラルといいます。

- 鉄 Fe
- 銅 Ca
- コバルト Co

微量元素に存在し鉄と共にヘモグロビンの造成に必要で、血球の造成に関係します。

ビタミンBと云う大事なビタミンの合成に必要なものです。悪性の貧血防止に関係します。

これらのはに亜鉛Zn、マンガンMn、ヨウ素I、セレンSe、モリブデンMo、フッ素Fがありいづれも微量ですが、本当に大事なものです。

次号は、ミネラル代謝の障害としてあらわれる具体的な病気について述べてみましょう。

# 北海道酪農青年と 大阪女性との交流会

11月11日 大阪市で開催

八年に別海町に住む大阪出身の酪農家が、大阪市に花嫁難の窮状を訴えて第一回の集団見合が行なわ六組のカップルが誕生。今年で五回目でこれまで二十六組のカップルが誕生している。

このカップルの中に当農協管内から昨年行なわれた交流会からメデーター組が生まれているため、中標津町農業後継者推進対策協議会でも今後に期待をしています。



交流会風景

今年度四月以来、公定歩合が三回も引き上げになり、組合員の営農や生活に必要な資金を、農協が信通から借入れをする場合は一・一パーセント引き上げになり、また貯金の利率も四月以降定期的貯金で一・五パーセント引き上げになつた。

組合では年度当初に貸付金利率の引き下げを行い、組勘と一般証書貸付を〇・五パーセントの引き下げを行つて来ましたが、その後

の金利状勢の大幅な引き上げにより、止むを得ず組勘と一般証書貸付の利率を〇・五パーセント引き上げをし、次のとおり改定を致します。

#### 組勘貸越利率

年八・五パーセント

#### 証書貸付利率

実施年月日  
昭和五五年一月一日より

昭和五五年一月一日より

## 貸付金

### 利率の改定

#### 管理部

全戸バルク化へ  
輸送缶・集送消え

保落農集電話  
一般電話に12月19日  
午後2時に切替わります。

昭和四八年より牛乳管理の合理化と乳質改善を目的に全戸バルククーラーの設置、動力電気の導入を図つて来ましたが、本年度の酪農三相電気導入により個体出荷者八戸バルククーラー設置、生乳出荷者全戸バルククーラー化が完了、十一月四日で個体集荷を打ちました。

「北海道にお嫁に来ませんか」をキヤッヂフレーズに大阪の女性との交流会が、標茶町農業委員会の花嫁対策推進協議会と大阪市の協力により大阪市で開催され、当農協管内より一青年が参加した。この交流会に道内から道東、道北地方の青年三十九名が参加、大阪市が公募した六十二名の女性と円卓を囲んでのなごやかな交流会が行なわれた。

この交流会のキッカケは、四十

# 今の人ほど昔の古物の 半分ぐらいでしょ！

新開陽 赤堀英一さん



物（エン麦、そば、麦、馬鈴薯）で生計をたてる。牛乳は一升三錢五厘で中標津まで持つて行き自分で売る状態だった。

昭和十九年に農業試験場の職員となり、いも、エン麦等の試験をさせられる。この試験は模範的な仕事として赤堀さんがまかされて五年間勤めた。

苦勞話しを聞いたたら出かせぎをした話をしてくれました。出かせぎは「山ご」といってマクラギを作る仕事で釧路まで、開陽から中標津→厚床をのりものがないので12厘の道のりを歩き釧路まで行つたとのことです。

この出かせぎをしたのは、家族共々食べるためには毎日家を空けて働いたものです。と昔を振り返りながら話しをしてくれました。

赤堀さんは静岡県出身で十八才の時両親と共に北海道に来た。當時美深に入りその後、知人の世話で現在の中標津空港近隣地で豆などの作物をつくりながら営農をはじめる。その後昭和二十四年に現在の開陽に入植、牛二頭と作

り

月は、新開陽の赤堀英一さんを訪問しました。

赤堀さんは「山ご」といってマクラギを作る仕事で釧路まで、開陽から中標津→厚床をのりものがないので12厘の道のりを歩き釧路まで行つたとのことです。

この出かせぎをしたのは、家族共々食べるためには毎日家を空けて働いたものです。と昔を振り返りながら話しをしてくれました。

赤堀さんは静岡県出身で十八才の時両親と共に北海道に来た。當時美深に入りその後、知人の世話で現在の中標津空港近隣地で豆などの作物をつくりながら営農をはじめる。その後昭和二十四年に現在の開陽に入植、牛二頭と作

## 馬鈴薯談義④

# 男爵いも

根釧農試浅間和夫

最後に今後の酪農経営について

は北アメリカである。

に入社。その後横浜船渠の専務に

花が白く、いもが淡紅色のアーリー・ローズという品種を植えた

なっていたが、倒産寸前の函館ド

リード・ローズという品種を植えた

ツクに来て、明治三九年から四三

年まで同社の専務になっていた。

いもの中から、花が淡赤紫で、

西洋野菜を栽培するほど園芸に深

見したのが靴直し屋さんであつた

函館に住む前は軽井沢の別荘で

勞力で基礎を作ることが大事です

函館に住む前は軽井沢の別荘で

しかし今の人達は、私達が苦労し

函館に住む前は軽井沢の別荘で

た半分ぐらいいしか経験していない

函館に住む前は軽井沢の別荘で

ですね」と今後の若人に期待をし

函館に住む前は軽井沢の別荘で

ているようです。

函館に住む前は軽井沢の別荘で

た半分ぐらいいしか経験していない

函館に住む前は軽井沢の別

# 14頭のEX97点牛

(その2)

## 北海道家畜改良事業団道東事業所

(3) ハーバークレスト・ロー

ある。

まず、ショートに於いての成績で

てアメリカをはじめとする世界各国のホルスタイン改良に大きく貢献しているのです。

ズミリー (EX-97-3E-GM)  
 一九五五年(昭和30年)十二月二十四日生、繁殖者、ジョン・R・スナディ(アメリカ・オハイオ州)  
 トーリンダ・チーフ(EX-94-GM)  
 を抜いて一九七五年、七六年オーナーリスト・サイアーズ第一位となつたパクラマーストロナウト(EX-90-GM)の母として日本にも非常に馴みの深いハーバークレスト・ローズ・ミリー(以下ローズ・ミリーと略す)を紹介します。

彼女の母シユーブリーム・フェイ・マリン(EX-91-2E-GM)は優れた雌牛で、ローズ・ミリーの他にも、宇都宮牧場のハード・サイアードとして使われていた。ハーバークレスト・メインライナー(九一・五点)、ハーバークレスト・モリ・レイブン(EX-93)等優秀な息、娘牛を数多く残している。

ローズ・ミリーは前記のようにオハイオ州で生まれ、五才の時にパクラマー・ファームのオーナーであるデイック・ブルックス氏(ちなみに彼も同州の生まれである)経路を経ているが、その後の活躍に見い出され、パクラマーオーナーになりました。そこまでは前回に紹介したミルキー・ウェイと同じ経路を経ているが、その後の活躍は、彼女をはるかにしのぐものが

ナーリスト・サイアーズ第一位と  
 なつたパクラマーストロナウト(EX-90-GM)の母として日本にも非常に馴みの深いハーバークレスト・モリ・レイブン(EX-93)と共に母系群オールタイム・オールアメリカンに付けており、前回のミルキーも選出されている。体格得点の推移であるが(詳細は別表の通り)

彼女は十才七ヶ月でEX-97点に格付けされており、前回のミルキー・ウェイよりも一才早くての最高点を得ている。又彼女の娘であるハーバークレスト・メープル・レイブン(EX-94)と彼女自身の体格得点を合計すると一九一点となり母娘組では世界最高得点である。

彼女の子孫であるが(詳細は別表の通り)息牛五頭、娘牛三頭を残しており、息牛五頭のうち四頭がEX級、ゴールド・メダル種雄牛、娘牛三頭全てがEX級というようすばらしい産子成績をあげている。

このように、ローズ・ミリーは種雄牛としての持てる力をフルに發揮して、ホルスタイン雌牛のスピード、スターとして君臨していた。

そして彼女がこの世を去った現在に於いても、アストロナウトをはるかにしのぐものが

### ①ローズ・ミリーの賞歴

1962年	成年級オール・アメリカン
1964年	タ
1965年	タ
1966年	成年級準オール・アメリカン
※成年級オールタイム・オールアメリカンのメンバー	

### ②体格得点の推移

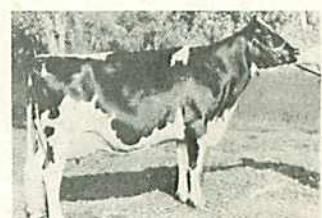
VG-87点	2才0ヶ月
VG-89点	4才6ヶ月 繁殖者スナディの牛群にて
EX-90点	5才11ヶ月

### ③ローズ・ミリーの子孫

♀ハーバークレスト・ローズ・ミリー(EX-97-3E-GM)
♂パクラマーストロナウト(EX-GM)
(Sire ソニマ・オームスピーチセナター)
♂パクラマ・キャブ・シール(EX-94-GM)
(Sire ウィス・キャブテン)
♂パクラマースト・サイテーション・エム(VG-89-GM)
(Sire ロサーフ・サイテーションアル)
♂ハーバークレストサンシャイン(EX-M.P.)
(Sire ルーピン・ハーベ・アイデアル)
♂パクラマ・コンビネーション(EX-90-GM)
(Sire ジャサル・スカイライナー・ペリナ)

### ④ローズ・ミリーの能力

2.8才	319日	2回	M 6,232 kg	F 260 kg	4.16%
3.9才	365日	2回	M 8,148 kg	F 348 kg	4.27%
5.2才	365日	2回	M 10,597 kg	F 437 kg	4.12%
6.4才	365日	2回	M 11,606 kg	F 484 kg	4.17%
8.0才	365日	2回	M 11,316 kg	F 564 kg	4.98%
9.0才	347日	2回	M 11,629 kg	F 4,72 kg	4.06%
12.1才	365日	2回	M 10,841 kg	F 382 kg	3.52%
13.4才	365日	2回	M 8,530 kg	F 333 kg	3.91%
15.5才	365日	2回	M 6,983 kg	F 297 kg	4.25%
生涯能力	4,144日		M 95,296 kg	F 3,965	4.2%



ハーバークレスト ローズ・ミリー

EX-97-GMD

8才 365日 M11,313kg F 563kg 5.0%

## 昭和54年度 農産課

## てん茶作付実績について

平均収量 ha 当り 48.02 t

一、五十四年度作付戸数 52 戸  
 二、五十四年度作付面積 111 ha  
 三、五十四年度最高収量 57 t  
 四、五十四年度 ha 当り平均収量

五、畠専平均収量 9 戸 46 t  
 六、五十七t以上 25 戸

六、四十五t以上 36 戸  
 以上の通り過去に於いて五十五  
 トンが最高であったが、今年は五  
 十五トン以上が七戸も達成し又、  
 平均収量に於いても四十八・〇二  
 トンと記録的な数字が出てまいり  
 ましたが、これは天候ばかりでな  
 く一重に耕作者皆様方の御理解と  
 栽培技術の向上及び努力の結果で  
 あると思います。

尚、来年度に於いても面積が増  
 加する傾向にあります。が早めに、  
 作付面積等の計画をし、農産課、  
 ホクレン原料所の方まで御連絡下  
 さる様願います。

又、永年草地の更新等には補助  
 事業が導入され、土改資材、牧草  
 種子の導入が助成されます。

本年度のビート受人が終了致し  
 ました。本年は、春先の天候も不  
 順で今年は不作が予想されており  
 ましたが天候も回復し、昨年に近  
 い収量を期待しておりますが、  
 受入が開始されると同時に当  
 り五十トンがで、順調に進んで  
 最終的には次の通りになりました。



古瀬 豊君（二十九才）  
 優美恵さん（三十二才）  
 中標津町内ホタル秀月  
 結婚式 昭和五十四年十一月十日

中標津町字豊岡  
 岡田節雄様夫妻  
 今月は、新婚ホヤホヤの古瀬君  
 にスポットを当てました。

イセさんは「優美恵さんが来て  
 くれたので経営は二人にまかせま  
 す」とうれしさをかくしきれない

表情で話してくれた。

豊岡青年会長をやり現在は、農  
 事会長をやつている。

優美恵さんは西春別出身で、名

頭で二〇〇出荷、又、近いうちに

育成舎を建てて安定させ、牧草を

主体とした経営をやりたいと話し

てくれた。

終りに、二人で仲よく力をあわ  
 せてお母さんを大事にして下さい。

古瀬 豊君（二十九才）  
 優美恵さん（三十二才）  
 中標津町内ホタル秀月  
 結婚式 昭和五十四年十一月十日

中標津町字豊岡  
 岡田節雄様夫妻  
 今月は、新婚ホヤホヤの古瀬君  
 にスポットを当てました。

イセさんは「優美恵さんが来て  
 くれたので経営は二人にまかせま  
 す」とうれしさをかくしきれない

表情で話してくれた。

豊岡青年会長をやり現在は、農  
 事会長をやつている。

優美恵さんは西春別出身で、名

頭で二〇〇出荷、又、近いうちに

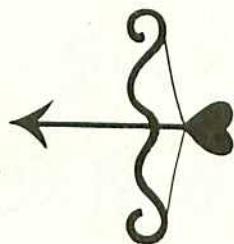
育成舎を建てて安定させ、牧草を

主体とした経営をやりたいと話し

てくれた。

終りに、二人で仲よく力をあわ  
 せてお母さんを大事にして下さい。

# 新婚さんちわこんにちわ



# ビート・パルプの情勢

## 《購買部》

%増となっています。

ビート生産地帯もパルプ需要が増えて居る為消費地帯は一段と厳しくなつて来ている。

したがつて生産量が1%伸に対し需要量が二五七三〇%増のため絶対量が不足となり不足分は輸入物で対応する事となつて居ります。

(3)輸入情勢について

輸出国の生産は世界的砂糖相場の低迷から作付面積は減少しているもののアメリカを中心として、安定確保をするため本年度は五〇万トンを上廻る輸入が予想されます。

輸入品は品質の安定したブレンタイブが主流となり更に関東を中心としてバラ配送体制の確立と共に急速な需要の伸びを示しています。

ビートパルプ輸入実績(全国)

S五一年度二九六・九四四トン

S五二年度三四九・四八七トン

S五三年度四二六・四〇〇トン

S五四年度五三〇・〇〇〇トン見込

(4)価格の動向

輸入品の価格は外國為替市況ドル高傾向並にフレート運賃等、大巾値上りにより、昨年に対比し高水準になつて居り更に主産国の減産と日本の大巾な需要の伸びにより強含みの状況となつています。

以上のことから五四年度ビートパルプの生産量は一四六・〇〇〇トン前年比二〇一%（五三年度一四四・〇〇〇ト）程度が予想されます

(2)道内需要について

昨年・一昨年と価格面で安値安定をしていたため需要が増え、全道的に三〇%前後の伸率を示して居り（当管内は五〇%伸び）今年の道内需要量が前年実績二五七三〇

K当二、六〇〇円位の相場となつ

て居ります。

以上の状況から道内産パルプについての価格も大巾なる値上りとなつて居ります。

本年度の道内産小売予想価格は、六〇Kブロック三、二〇〇円前後二〇Kペレット一、一五〇円前後

決定した価格ではありませんが昨年に比し、大巾な値上げとなり又特にプロック物については品不足となり新に注文される方は道産ペレットが輸入品となりますのでご承知願います。

54年度

## 農業所得税の 勉強会開催予定について

組合員課

五四年度の農業所得税の申告時期が、やつて來るので、今年も税に対する勉強会を開催する予定です。昨年は非常によい結果が得られましたので、更に勉強を重ね、自分の税金は、自分で計算し納税するこ

とによつて、經營内容の検討にもつながり、現在のきびしい農状勢を乗切る一つの手段でもある。日程を組みますので勉強会には、ぜひ参加下さるようお知らせして置きます。

昭和54年度

## てん菜・いも・でん粉

価格決まる(10月17日)

	54年 決定価格	53年 産価格	前年比
①てん菜			
最低生産者価格	17,990 円/トン	17,410 円/トン	103.3%
奨励金	1,010	1,060	" "
農家手取	19,090	18,470	" "
事業団買入価格	235,800	222,600	105.9
作付奨励金	2,300 円/10アール	2,300 円/10アール	0
②馬鈴しょ			
原料基準価格 (60kg)	15,870 円/トン (952円)	15,360 円/トン (922円)	103.3%
③馬鈴しょでん粉			
買入基準価格 (25K/1袋)	128,090 円/トン (3,202円)	123,360 円/トン (3,084円)	103.8%

註) てん菜作付奨励金 2,300/10アールは54年度限り廃止となる、但し衝撃緩和のため名称を変更し交付額を減少し今後3年間価格とは別に交付する。

## 第3回受賞者

# 中標津農協から鈴木吉三さん(当幌)

## 《根室管内農業賞》



受賞者 鈴木さん夫妻

第三回根室管内農業賞の表彰式が十一月十九日根室農業会館で行なわれ、中標津農協から鈴木吉三さん(当幌)が選ばれ、表彰状と記念品が贈られ、功績がたたえられた。

鈴木さんは、大正十五年名古屋市より十二才で両親と共に当幌三十六線に入植、昭和二十一年現在地に移り今日に至る。

二十六年より十一年間地区の有線放送委員長として情報活動の改善に成果をあげたほか、三十七年に

は第一次、四十五年には第二次の構造改善事業代表者として活躍、二次構では全道初のバルククーラー導入が実現した。又地力維持対策として甜菜の導入に取組み酪農経営の安定向上に努めるほか、共済組合の理事(二十二年)酪農興会長(二十八年)、入植者選考委員(二十三年)など永年の公職も多く、地域のリーダーとして前向きに他の組合員を誘導し地域酪農振興発展のため数多くの貢献をした。

十一月より、事務所正面入口を入って右の奥(元ホクレン原料所)に組合員室を設けました。組合員室は農協へ来られた方々の休憩場所として、また、待ち合せの時に気軽に使つていただきたいのでお知らせします。

今このところ利用になられる方は多くはありませんが、皆さんのがくつろげますよう、テレビや雑誌、お茶と牛乳を用意しました。

十年程前にも組合員室を設けましたが組合員の利用が少なかつたためと事務所が狭くなつたので、なくなりましたが再び設備しました。ですから多くの組合員が気軽に使つてこられ、皆さん情報交換や親睦をはかり、また、バスの時間待ちにも使つていただきたい。ご意見箱も正面玄関に設置してあつたのを組合員室に移しました。

## 組合員室ができました 企画管理課



いこいの場所 組合員室

## 営農技術

# 北根室地区 農業改良普及所

## 舍飼期の飼料給与 良質な粗飼料を腹一杯給与しよう

完全な舍飼期に入りました。良質粗飼料の給与で飼料効率を高める工夫をしたいものです。昨年度の中標津農協一四戸の乳検農家の飼料給与実態調査より考察しますと表Ⅰ～Ⅱのとおりであり、高泌乳牛になればなる程乾物給与量が不足していることがわかります。

現地での具体的飼養管理給与例を紹介すると表Ⅲのとおりです。乳牛飼養の基本は常に乳牛の健康を重視した飼料給与でなければなりません。粗飼料（乾草・サイレージ類）からの乾物摂取量を牛体重の二・三%前後、つまり乳期に応じた採食量を十分に給与すること養分要求量に対しての不足分は配合飼料で充当する。特にミネラルを含んだ牧草の品質・栄養価を高めることが望まれる。以上の事例より考え飼養標準に基づいた冬期舍飼時の一日常乾物及び必要養分量を表Ⅳに示します。飼料給与の

改善は、まず個体乳量、飼料給与量の把握より始まります。一ヶ月に一度は秤量して、乳牛の立場になつて飼養改善に努めて下さい。

### I 粗飼料給与量の実態

	現物給与量	乾物給与量
サイレージ	31.3 kg	8.3 kg
乾草	4.82 kg	3.95 kg

### II 経産牛乳量水準別乾物給与量及び不足農家数

項目	乳量水準	乾乳牛	低乳牛 (10kgクラス)	中乳量 (20kgクラス)	高乳量 (30kgクラス)
給与乾物量平均		13.7	16.3	17.6	18.7
理論必要乾物量(600kg 3.5%)		11.6	14.4	16.2	20.4
不 足 農 業 戸		30	35	41	85
不 足 農 業 %		26.3	30.7	36	74.6

### III 現地の具体的飼養管理給与例

#### Aさんの場合(コーンサイレージ主体)

乾乳水準/種類	コーン サイレージ	乾草	パルプ	配合	乾物合計給与量
乾乳(妊娠末期)	20kg	10kg	-kg	-kg	2.5kg
10kgクラス	25.2	10	1.1	2.4	5.0
20	25.2	10	1.1	2.4	7.2
30	25.2	10	1.1	2.4	7.2
40	25.2	10	1.1	2.4	7.2

(注) ①乾乳牛のサイレージ給与量は若干少なくしている

#### Bさんの場合(グラスサイレージ主体)

乾乳水準/種類	グラス サイレージ	乾草	ウエー	パルプ	配合	乾物合計給与量
乾乳(妊娠末期)	42kg	2kg	-kg	-kg	1.0kg	17.22kg
10kgクラス	42	2	3.0	2.0	3.0	23.23
20	42	2	3.3	2.7	4.0	24.98
30	42	2	4.0	4.0	6.0	28.46
40	42	2	4.0	4.0	6.0	28.46

(2)乾乳牛に対しての配合及び分娩初期の配合給与は低蛋白の配合を給与している。

### IV 1日当乾物及び必要養分量

体 重	乳 量 (乳脂率3.5% kg/日)	1日当飼料摂取量 (乾 物 kg)	必 要 養 分 量				
			D	C	P g	T	D N g
620	0 (妊娠末期)	12.0			552		6,960
	10	14.9			790		7,748
	20	16.7			1,236		10,855
	30	21.1			1,751		14,348
	40	22.9			2,198		17,175

※1日あたり飼料摂取量について

※泌乳牛については体重に対する乾物の摂取割合として、乳量10kgの場合2.4%、20kgで2.7%、30kgで34%、40kgで37%とみなした。

# 農機具の格納はもうすみましたか。

「清掃、点検、給油をしてから

## 農機具を格納しよう」

一、農機具の投資額は毎年増加しています。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つて、負担を軽くする様に努めよう。二、農機具は使わない間も消耗します。機械は、なくてはならない大切な労働手段ですが使われる時間が短く、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、格納する前に点検(1)モーター、(2)トーチャー、(3)散布機、(4)耕起栽培用機械に固結している土、汚泥などは、良くなき落とし、水洗いの場合は乾燥させます。(5)錆止めのオイルの塗布、モーアのセクション、フォーレージ

## 室内温度

# 生活 すこしやすい

農村の住宅事情は非常に良くなつきました。冬の室内温度を必要以上に暖めすぎではないでしょうか。

人間が活動しやすく、効率良い室内温度は20℃、湿度は60%がめやすとされています。必要以上に暖めるのは、エネルギーの無駄使い、体の抵抗力を弱め、健康上好ましくありません。温湿度計を備えて、

室内の温度、湿度を手まめに調節しましょう。

また暖房している部屋では、暖めた空気は軽くなつて上昇し、うに台でうかせておくようにします。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、燃料の加水等特に注意しましょう。野外作業が終り次第、点検保守管理を行い長い冬の間、機械を雪中に放置することのないよう努力しましょう。

住宅の快適温度	温度°C
居間	16~20
寝室	12~14
老人屋子供屋	18~22
台所	15~17
トイレ	18~20

# 実習生です よろしく



笠井牧場の人達と(右から3人目 溝口さん)

▽ 溝口まみえさん二十七才  
新潟県 篠井牧場

広島県出身、今春から北海道の牧場で働きたいと考えていたが、世話をしてくれるところが分らなくなつた札幌の北農中央会に連絡をしたところ、中標津農協を紹介してもらい、今まで勤めていたガソリンスタンドをやめ、八月十日より笠井牧場に来ている。

実家では、水田との兼業農家をしており、北海道の酪農を知りたいと思っていた。来た当時、日大の学生三人とバイトの人達が多勢いたので仕事をして楽しかった。一人帰り二人帰りしている中になんとなくさびしがあります。が、少し環境、生活、仕事には

ない。このごろ多少寒くなつたよですが、家中にいる時はストーブがあるので暖かく、真冬の外位の温度差があります。サーキュレータ等を利用して、上下の空気を循環させることができ、暖房効果を上げることができます。トラクター、堆肥用の機械は、冬の間に雪の中に放置することはないよう努力します。

さて、この冬は、暖房費を節約するため、室内の温度を少し下げる。お父ちゃん、お母ちゃんがとても良くしてくれるので、つい安心感がでて、なんとなくわがままになりそう」と自分で気にしている。

笠井さんの子供達にもなつかれています。お姉ちゃんといわれ元気いっぱいはりきっている彼女です。

## 婦人部だより

## 第19回根室地区

## 農協婦人部大会終る

・牛肉・今後の生産について  
第三分科会（生活健康問題）

(1) 婦人部活動に果す若妻の役割について  
(2) 婦人部活動に終り全員で夕食を、そ

第十九回根室地区農協婦人部大会が十一月六、七日、川湯ホテルニューノー北一館であり中標津農協から安達部長をはじめ十六名が出席しました。

六日の分科会は四分科会に分かれそれぞれ問題点を出し合い討議されました。各分科会の内容次の通り

(1) 家族全員が健康診断を受けます  
(2) 省エネエネルギー資源枯渇時代における生活の見通しをすめるためには。

(3) 農村医療の取り組みについて  
(4) 自家生産の利用と生活の見直しについて。

第一分科会（組織問題）  
農協婦人部は魅力ある部でなければならぬが、その活動するにも人が集まらない。どの様にする事が魅力ある部活動をする事になるのか。

(2) 農協の中の婦人部の位置づけ、婦人は今まで男性以上の労働をし努力をして来たが、その結果どんな成果があつたのでしょうか。農協の中に農村婦人の意見を積極的に取り入れる姿勢があつても良いのではないか。

第二分科会（農業問題）

- (1) 牛乳の生産調整が出された場合どうすべきか。
- (2) 日本酪農の今後の見通し（牛乳



アトラクションで中標津音頭を踊る  
参加した部員



分科会（若妻部会）

「酪農情勢は誠に厳しく、自から消費拡大を図るためにK一円換出をしたがその成果は期待通りになつてない。政府の示した酪農近代化計画に添つて投資をしたが現況生産調整の声があり将来に期待は出来ない今日であるが、協同の方によつてこの期を乗り切る生活を行なわれた。最後に申しあわせ事項『根室管内に厚生病院を』を全員一致で採択し閉会した。

守るため共同購入等を図る用意を結集しましょう。」との力強いあいさつがあり、前日行なわれた各分科会の報告に基づき全体討議が行なわれた。

## 11月の乳質検査成績

中標津農業協同組合

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
- ミルキング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。

0	.....	0 ~ 100万
ラ	1	..... 101 ~ 200万
ン	2	..... 201 ~ 400万
ク	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 旬	0	1	2	3	4	5	合計
上旬	209	84	23	0	0	0	316
中旬	233	68	11	0	0	0	312
下旬	209	87	15	1	0	0	312
合計	651	239	49	1	0	0	940
合格率	69.3	25.4	5.2	0.1	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 俵 落	保 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	98.1	100.0	99.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0	99.9

※従来全戸掲載いたしましたが、2ランク以上掲載します。

# 一日皆貯金 各賞の抽選 行なわれる



## 金融課

しますのでお受けとり下さい。

笠原喜代美、萱岡きみえ、川手素

## 組合員相談課

自作農資金の導入についてお知らせ

▼金賞 篠永静男、新井正春、

乃、川村清身、川口文江、川崎広

土井上千栄子、青山麗子、杉本佳

子、高橋真里子、桑島誠、久保千代

子、高橋正則、国見美、国見莊次

江よしえ、中山光代、筒井富男、

▼銀賞 阿部よし子、安達比呂

郎、国光もや、鈴持富子、光野八

千代、小崎ちゑ子、小林孝子、小

林サエ子、小玉のり子、齊藤邦子、

秋山季子、佐藤ツギ子、横山聖子、

酒井清志、佐伯由美子、佐野茂子、

飯島精市、新谷富美子、鈴木キク、

斎藤ハジメ、沢井しづ江、沢田隆

内山歟、石田和雄、筒井留雪、山

悦、白築出、白築望、甚野八千代、

田恵美子、坂口養一、西村八重子、

清水良雄、清水イマ、白川恵美子、

永谷芳晴、今井靖清、井口定則、

重松貞子、重松昌子、鷺見トシ子、

阿部俊勝、土井上フサ子、畠里美、

林サエ子、國見正則、國見莊次

山本とみ子、竹下定子、鈴木由紀

子、吉田三枝、青木嶺子、中山安

寿、白石ハル、鈴木満子、佐藤ま

つよ、加茂喜美子、山崎トキエ、

横山節子、金子すみ子、富沢保、

滝本勇雄、田代昭、田中達也、高

橋寅之助、高藤幸子、高平幸夫、

竹村順子、武田道子、千葉光枝、

連田穂子、土山フジ子、筒井訓子、

富山美智子、富沢マス子、富田ともえ、中浦キヌ子、中司君子、永

雄、吾妻キシノ、渡辺フミ、関ヨ

シ子、上村フツ、滝場ミチ子、飯

島トシエ、国見一男、長谷川良子

浜谷二美代、原藤子、半沢利津子、

伊藤サダ、井上亮夫、伊藤春正、

花尻敏江、廣瀬定夫、福島信一、

阿部仁志、赤波江一彦、荒政子、

谷美智夫、伏見富子、舟田正義、

伊藤サ子、伊藤勝四郎、白井久

眞部愈、水本一三、水本由美子、

三四、五四三千円

井田治郎、山田和枝、横田国雄、横

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参加者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。

実績は皆様のご協力によりまして  
次通りになりました。

今年度 一〇六、六六九千円

前年度 七二、一二六千円

増加額 三四、五四三千円

尚、先日の理事会においてご協力

いたしました参考者に、金賞、銀賞、銅賞の各賞の抽選が行なわれの方々が当選いたしました。

又、賞品は貯金の窓口でお渡し

されました。