

畜産みやぎ

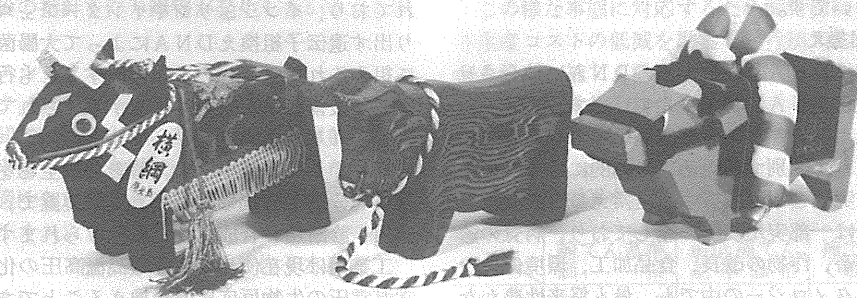
題字
宮城県知事 山本 壮一郎

発行所
仙台市上杉一丁目2番16号
宮城県畜産会
電話 (62-9180)

編集発行人 百井 英一

定価 1部60円

印刷所 K K東北プリント



“大黒牛”(佐藤利吉氏所蔵)

もくじ

- バイオテクノロジー..... 2
- 肉豚補てん基準価格の改定について..... 3
- 自給飼料生産に威力 ロールペーラについて..... 4
- 生乳需給調整について..... 5
- 寒冷地におけるカーフハッチによる
 - 乳用牛の哺育技術..... 6
 - 豚赤痢..... 7
- 「ふるさとの味キャンペーン」のお知らせ..... 8
- 随 想..... 9
- 畜産物市況の展望..... 10
- 畜産物市況..... 10

バイオテクノロジー

宮城県畜産課

最近注目を集めているバイオテクノロジーとは、生物を直接利用するか、又は生物の機能を真似するかのどちらかにより、人間の生活向上をめざす技術をいいます。

農業においては、作物の品種改良や家畜の育種等が含まれ、県が実施している受精卵移植技術もその一環と言えます。

そこで、今日のバイオテクノロジーの概要を紹介し、今後一層の興味を深め、将来への夢をふくらませていただければ幸いです。

(1) 遺伝子組換え

ある遺伝子(DNA)断片を別のDNAに結合させることを組換えDNA実験と呼んでいます。

遺伝子組換えは自然界の生物細胞の中でも起きている現象で、これと区別するため、人為的に行うものを組換えDNA実験と呼んでいる。組換えDNA実験は医薬品分野では一部実用段階に達しており、病気の診断治療や、家畜、作物の改良、食品加工、環境保全など、バイオテクノロジーの中でも、最も将来性豊かな技術といえましょう。

(2) 細胞融合

2個以上の細胞の細胞質が混合し、一つの細胞膜で包まれた状態になることを細胞融合といい、融合した細胞の中で核同志も融合することがある。これを特に雑種細胞といいます。この実験の目的は遺伝子の働きの研究、ガンの診断薬、治療薬の開発、新種の有用植物開発などで、動物細胞ではネズミの融合細胞から、モノクローナル抗体という物質を作り、皮膚ガンの早期発見に成功しています。

植物細胞では、ポテトとトマトの細胞を融合させ、自然には存在しないパマトという新種植物を作り成体

にまで育てた例が有名です。

(3) 核移植

核を取り除いた未受精卵に腸や皮膚などの細胞の核を移植して、その卵を正常に発生させることを核移植法といい、この特徴は、オスとメスによる受精を経なくとも子孫を作り出せるということにあります。したがって、父型又は、母型だけの遺伝子によって子供ができる訳で、この方法を使えば、牛や馬などの家畜で優れた親と全く同じ遺伝子をもつ優秀な子孫を大量に作り出すことが可能になります。しかし、哺乳類ではなかなか難しいとされているが、カエルで成功しています。

(4) 組織培養

動植物の細胞や体の一部を適切な条件で増殖することで、すでにアスパラガス、パイナップル、キク、カーネーションなどの植物がこの技術によって育てられており、インシュリンやインターフェロンなどを作り出す遺伝子組換えDNAによって大腸菌などの宿主に組み入れて、それらを作り出すことも行われ、日本は発酵技術が進んでおり生産が承認されています。

(5) バイオリアクター

バイオリアクターとは、酵素や微生物を触媒として物質の分解や合成などを行う反応装置で、用途別に工業用、診断用、合成用などに分けられます。

工業用は現在使われている高温高圧の化学反応を、常温常圧の生物反応に置き換えることであり、診断用は酵素を利用して生体内のグルコース、ブドウ糖、コレステロール、尿酸などを測定するもので、グルコース測定器は全国の病院で使われています。合成用は核酸や蛋白質を合成するためのもので、すでに人工甘味料や、血圧降下剤などが作られており、醤油は半年~1年かかるものが2週間で作れるようになりました。

(6) バイオセンサー

バイオセンサーは生物の働きを利用して物質の性質や量を調べる装置で、生物素子には酵素、微生物、植物細胞、抗体などが使われ、中でも酵素センサーが最も進んでおり、血中のグルコースセンサーは糖尿病診断用として使われています。将来は人間の五感に匹敵

“加美グリーンで豊かな土づくり”を

(製品届出番号-宮城県第731号)

名称	加美グリーン
成分内容	本品は鶏糞等を高温度発酵させたもので、どの作物に使用されてもへい害はありません。この施用により土壌pH8.6が保たれますので土壌改良資剤として最適です。(水分30% N 2.60% - P 6.18% - K 3.19%)
小売単価	1袋15kg 320円(バラ売り可)
製造販売元	加美コンポスト利用組合(加美郡色麻町黒沢字切付7-1)(TEL 02296(5)-4336)

クスリの総合卸



株式会社 エーシン

(旧 株山田仙寿堂)

代表取締役社長 山田 修造

本社	仙台市卸町二丁目10番の3
事業本部内畜産営業所	仙台市木町通一丁目5番19号 TEL(大代表)65-3151
古川店内畜産課	古川市福浦字道の上137-1 TEL 02292-4-1211

するセンサーを備えたロボットが登場するかもしれません。

(7) バイオマス

種類や形に関係なく、一定の量を集めることによりエネルギー、食料、工業材料などの資源になる生物体のことで、農業資源(稲わら、もみガラ、野菜残滓など)林産資源が利用されます。

日本でも農水省が1981年度からバイオマス変換計画を進めており、遠からず資源が枯渇するといわれる現在、この分野の重要性が高くなっており、すでにブラジルではアルコールを生産しています。

(8) バイオハザード

病原性のある細菌やウイルスなどが実験室などからもれ出して人間に感染して障害を起す生物災害のことで、本来持っていない遺伝子を組み込まれた微生物によるバイオハザードが問題になる。そのため国は組換えDNA実験の指針を作り障害が発生しないように努めています。

(9) バイオエシックス

バイオテクノロジーは近年になってめざましい進歩をとげ、人間や動物の生命の基本に関わる現象を扱うもので、従来からの生命観で十分に対処できない問題が発生し、適性な対応方法をみつけ出してゆこうとする学問がバイオエシックスである。

(家畜改良係 佐々木良悦)

肉豚補てん基準価格の改定について

宮城県畜産物価格安定基金協会

畜産をとりまく環境は極めてきびしく畜産物需要の停滞、諸外国からの市場開放の強い要請など深刻な問題をかかえており、殊に肉豚価格は史上最高の種豚飼養頭数にみられる生産増加と輸入豚肉とにより需要を上回る供給となり需給失調の環境は依然として続き、長期的低迷が予測され昭和54年、55年の養豚危機に匹敵する状況となっています。従って昭和60年度下半期においては補てん準備積立金を超えて補てんせざるを得ないことが予想されます。

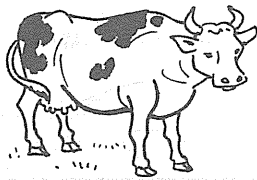
このような事態に対応するため飼料価格の値下りによる生産コストの低減を勘案し現行補てん基準価格の改定を行い、補てん財源の確保を図りながら万全なる補てん業務を遂行し、生産農家経営の安定に寄与しようとするものです。

1. 肉豚の補てん基準価格改定

	補てん基準価格	最低補てん基準価格	補てん基準単価(最高額)
現 行	670 円	600 円	上物以上 70 円
			中 物 56 円
改 定	640 円	600 円	上物以上 40 円
			中 物 32 円

2. 改定補てん基準価格の実施月日

昭和60年10月1日より昭和61年3月31日まで。



乳質改善の強い味方
乳頭の殺菌・消毒に!

くみあい
イオサンGL



農協・宮城県経済連・全農

動物用薬品器材のことなら 古い伝統
と信頼のある東北獣医にご用命下さい

本社 仙台市上杉3丁目3-8

東北獣医薬品株式会社

TEL ☎ 7330・7338・7339

仙北営業所 登米郡迫町佐沼萩洗1

02202 (2) 2278-9

山形営業所 山形市小石川四丁目9-24

0236 (23) 9909・9900

古川営業所 遠田郡小牛田町字関根館野28

02293 (4) 2018-9

● 自給飼料生産に威力

ロール・ペーラについて

▲ 乾草, サイレージ ●

宮城県畜産課

ロール・ペーラは、我が国に導入されてまだ10年くらいですが、北海道では最近急速に普及し、すでに2,000台を越え、青森、岩手県と南下、本県でも、蔵王、河北町に入り、今年は瀬峰町の低コスト自給飼料生産組合で、国の助成を受けて導入しようとしている高能率の機械です。

本県の天気は、湿潤で変り易く、牧草の収穫の面で苦勞ばかり多く、思うとおり生産をあげることが難しいのですが、このペーラは、短時間に大量に梱包し、そのヘイ・ロール(円形状に梱包された乾草)は、降雨にあって、雨水は内部に侵入しにくく、そのまま草地に放置、翌日運搬、格納できる等多くの長所を持ち、これからの乾草、サイレージ生産に威力を発揮する機械として、有望視されておりますのでここに紹介します。

※ ロール・ペーラの長所

このペーラは、ランド・ペーラあるいはビッグ・ペーラとも呼ばれ、元来、重量500kg前後の乾草梱包を作る機械として、外国で開発されたもので、その長所を列記すると。

- (1) 作業は、1～2名ででき、人手を要せず省力的。
- (2) 普通のペーラの2～3倍の能力、高能率。(図1)
- (3) 天候の状況を見ながら短時間に収穫作業ができる。
- (4) 適期収穫による均一で、高品質の草飼料生産可能。
- (5) 短時間、大量収穫調製により、栄養損失が少ない。
- (6) 機械の構造が単純なため、故障が少なく、操作が簡単。
- (7) 生草の水分に合わせて圧力調整できるため、サイレージ作りが容易で、梱包物のままビニールパックに入れ密封しておけば、良質のサイレージができる。

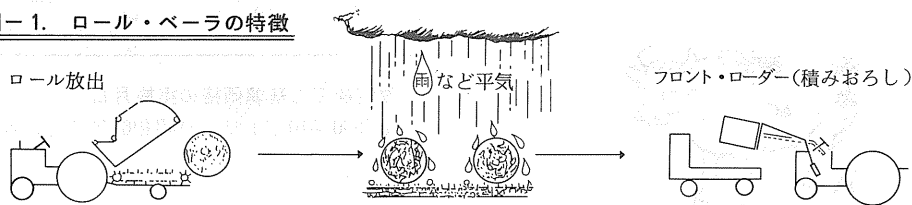
以上のように、このペーラは高能率の機械なため、これを効率的に利用するためには、30ha以上の草地面積を必要としますが、最近、国産の小型ロール・ペーラ(100～200kg)が、開発されている。

※ ロール・ペーラの導入利用について

これからの酪農、肉用牛経営の安定向上は、牧草等の粗飼料を如何に安く生産し、安定的に家畜に給与するかにかかっております。

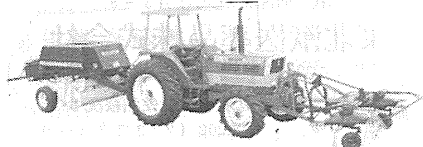
飼料生産に従事している方々は、年々高令化し、自給飼料を今後、如何に生産確保するかが大きな悩みの種となっております。反収をあげ、より良質の飼料を安く生産するためには、たった1人ではできない作業です。みんなでロール・ペーラのような高能率で、省力化された機械を仲良く、共同で導入利用し、お互い

図-1. ロール・ペーラの特徴



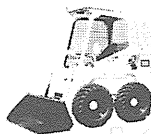
種 類	梱包能率	所要トラクタ馬力	梱包物の重さ	大きさの調整
ロール・ペーラ	5～8 t (1時間当)	50～80 PS	200～800 kg	可
コンバクト・ペーラ	2～4 t (")	30～50 PS	10～20 kg	可

WORLD 世界の 五十嵐商会



株式会社 五十嵐商会
 仙台市卸町五丁目1番地4
 電話(0222)96-2525(代表)

TCM東洋アタッチメント



糞尿処理工程のあらゆる局面で活躍。
 畜産農家の近代化に
 作業の省力化に大きく貢献します。
 豊富なアタッチメント。

TCM東洋運搬機株式会社
 東北ティー・シー・エム株式会社

983 仙台市日の出町3丁目9-35
 電話 0222-35-5511～5517

の経営の向上に努める時期ではないでしょうか。

このような機械を共同で購入利用するグループに対しては、国の助成(1/2)もあります。詳しい内容をお知りになりたい方は、お近くの役場、農協、家畜保健衛生所に御相談下さい。

(草地飼料係 齋藤喜平)

生乳需給状況について

宮城県生乳販売農業協同組合連合会

乳製品市況

農水省畜産局は、8月20日、7月15日現在の主要乳製品の大口需要者向け販売価格を発表している。

その中で注目されるのはバターの価格の動向であるが、主産地である北海道の生産が7月で7.4%増。4~7月では5.8%増となっている。反面、飲用消費が全国的に停滞していることから、民間在庫は2万7千t台(消費量の4ヶ月以上)に乗ったと見られており、今後、夏を越し在庫積み増し時期に入ることから価格の統落が懸念されており、我々生産者にとって生乳需給を考える場合一大関心事となって来ている。

一方、脱粉についてはアイスクリームを始めとする夏物需要が低調だったこと、又、飲用の不振もあり、極端な残暑がない限り逼迫することはなさそうで6月末で在庫2万7千t(消費量の1.9ヶ月分)と推定されている。

◎ 7月の主要乳製品実勢相場(円、%)

	相場	安指比	前年比	前月比
原料バター	1,322	103.6	96.6	99.7
脱脂粉乳	14,090	104.1	102.2	100.1
全脂煉乳	9,080	101.5	100.3	100.0
脱脂煉乳	8,130	102.1	99.8	100.1
全脂粉乳	19,800	102.8	100.5	100.0
家庭用バター	1,369	102.7	99.9	100.0

全国の生乳生産状況

7月の指定団体の受託販売数量は607,535t(前年比104.3%)となり、昨年9月以来11ヶ月連続で前年を上廻った。

飲用等その他向け数量は、386,027t(前年比98.4%)、加工原料乳認定数量は221,507t(前年比116.4%)となった。

受託乳量が増加した理由としては昨年後半からの増産基調が続いていること。昨年7月の不振の反動という見方が一般的で特にその中で北海道の7.4%増が目立っている。

一方、飲用等その他向け数量は、7月中旬までの長雨の影響から近畿の3.2%、東海1.1%、九州0.8%の増となった他は、東北2.2%、関東0.9%、北陸0.2%、中国四国の0.1%、北海道12.7%減と前年を下廻っている。特に北海道は7ヶ月連続で下廻っている。

4~7月の累計では受託販売数量が2,420,756t(前年比103.5%)飲用等その他向け数量は、1,484,681t(前年比100.1%)加工原料乳認定数量は936,075t(前年比109.2%)となり、限度消化率は40.7%と前年同期の37.8%を上廻っている。

本県の生乳生産状況

7月の本会の受託販売数量は、13,856t(前年比102.65%)となり、昨年8月以降前年を上廻っている。

飲用等その他向け数量は12,278t(前年比98.49%)と前年を下廻った。

4~7月の累計では受託販売数量が56,138t(前年比102.04%)飲用等その他向け数量は44,065t(前年比100.18%)と酪酵乳等向けの伸びに支えられて辛うじて前年並みを維持している。

加工原料乳認定数量は12,073t(前年比109.49%)となり、限度消化率は41.07%で前年同期の31.66%を大幅に上廻っている。(小幡)

牧場用柵には
強く美しくスマートな

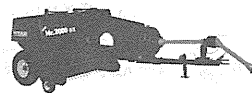
東伸製鋼牧柵を!

製造元 東伸製鋼(株)仙台営業所
仙台市一番町二丁目7-5 TEL 077053
販売元 塚本商事機械(株)東北出張所
仙台市花京院二丁目1 TEL 027771
代理店 本山振興株式会社
仙台市昭和町6番10号 TEL 046221

より豊かな明日の農業のために

STAR

頼もしい働き者
牧草梱包稲わら梱包に!!



Mr1000 Mr2000DX
Mr 3000DX、Mr4000DX

へーべーラTHB2020

スター農機株式会社 仙台営業所

983 仙台市福田町2丁目4-20佐正ビル内
0222-58-7301

< 畜試便り >

寒冷地におけるカーフハッチによる乳用牛の哺育技術

1. 目的

子牛の損耗防止の点で有効とされるカーフハッチの利用による哺育育成の有効性と本県における適応性を検討し、乳用子牛の健全育成を検討する。

2. 試験方法

1) 試験区の構成

表 1. 試験区の構成

試験区分			供試頭数 (乳用雄子牛)	導入時の 平均日令	試験期間
I 区	対象区	舎飼いの連続ケージ	4 頭	8.2 日令	S 59. 9. 26 ~ 12. 26
II 区	試験区	F R P 製カーフハッチ (市販)	4	9.0	
III 区	"	耐水性ベニヤ製カーフハッチ (手製)	4	9.5	

2) 飼養方法

表 2. 飼養方法

飼料	日令	10 日	16 17 日	40 日	100 日
代用乳 (8倍希釈 1日2回給与)		← 0.4kg →		0.5kg	
カーフスターター		← 2.5kgまでの制限給与 →			
乾草 (オーチャードグラス主体二番草)		← 自由採食 →			

3) 調査項目

発育成績, 飼料摂取量, 疾病発生状況

3. 結果

1) 増体成績

終了時体重で比較すると、各区とも順調な発育が見られ、中でもII区が大きく、一日当たり増体量 (DG) で比較してもII区が0.99 kgと最大となった (表3)。一方、他の体各部位の発育については、統計的有意な差で区間差が見られなかった。

表 3. 供試牛の増体成績

区分	導入時体重 (kg)	終了時体重	DG (kg)
I	48.0 ± 10.4	134.7 ± 9.6	0.95 ± 0.08
II	48.0 ± 5.5	138.1 ± 9.8	0.99 ± 0.07
III	48.3 ± 9.1	132.5 ± 8.1	0.93 ± 0.06

2) 飼料摂取量

代用乳、カーフスターターの摂取量には差はない (III区調査不能) が、乾草については、II区がI区よりも約7kg増となり、このことは、増体成績、DGとの関係があると考え、統計処理の結果、乾草摂取量とDGとの間には有意な相関が得られた (r=0.688 (p<0.05)) (表4)

表 4. 飼料摂取量

(単位: kg)

区分	代用乳	カーフスターター	乾草
I	14.6	162	50.0
II	14.6	162	56.9
III	-	-	45.0

畜産の健康と未来に貢献する

獣医用薬品・畜産用医薬品・ワクチン・器具機材

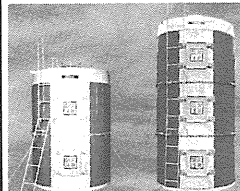
小田島商事株式会社

本社 岩手県花巻市二枚橋第一地割296-5
TEL 0198 204151(代)

古川営業所 宮城県古川市稲葉字大江向179-1
TEL 02292 (3)8888(代)

花巻営業所 水沢営業所 青森営業所
盛岡営業所 大館営業所 八戸営業所
大船渡営業所 横手営業所 山形営業所

※ 肉用牛の飼養に是非サイレージを
※ 信頼性の高いステンレス気密サイロ



オリオン ミニスター

OSM-10 10m³
OSM-15 15m³

オリオン機械株式会社

仙台営業所 仙台市六丁目 TEL 94-0691代
仙北出張所 築館町字久伝 TEL 2-9242
仙南出張所 大河原町幸町 TEL 3-3355

3) 疾病の発生状況

哺乳期中の下痢発生は試験日に多く、敷料(オガクズ)の交換回数(I区:日曜日を除き毎日, II, III区:全期間中延3回)あるいは屋外のため降雨による附設パドックの泥ねい化の影響が発生頭数に差を生じたものと考えた。しかし、いずれも一過性の経過で治ゆしていた(表5)

表5. 疾病の発生状況

区 分	下痢の発生状況 (延べ頭数)
I	1 頭
II	3
III	2

4. ま と め

カーフハッチは子牛を屋外の清浄な環境で飼育し、損耗率の低減を図るため考案され、昭和50年代、北海道の集団哺育施設で利用されたのが最初であった。

そこで本県においても、9月生産の乳用雄子牛を供試し、12月末までの寒冷期において、カーフハッチの効果を検討した結果、舎飼いのケージに比較し、屋外設置のカーフハッチ利用区において、乾草の摂取量が多く、増体量、DGにおいても好影響があったと考える。

衛生管理面においては、舎飼い、屋外、敷料および敷料の交換率並びにパドックの泥ねい化などによって下痢の発生頭数に差を生じたが、本来屋外のパドックは換気が良く、落下細菌による牛舎汚染を防止し、日光消毒による効果を期待し、子牛の損耗低減を図るものであるが、牛体、四肢の消毒噴霧を励行し管理すれば、下痢発生防止にはさらに効果があったものと考えられる。(研究第一部 肉牛科長 松本 忠)

豚 赤 痢

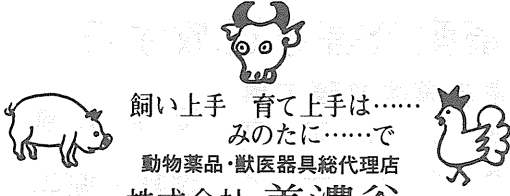
豚赤痢はその名の示す通り、粘血性、出血性の下痢を主徴とする病気で届出伝染病にも指定されています。

本病は日令とは関係なく発症し、繁殖豚にもその発症をみますが、15~70kgの豚での発症が多いようです。感染の形式は経口感染で、発病豚や保菌豚の糞便を直接に摂取することによって成立します。下痢は灰黄色の軟便に始まることが多く、やがて水分に富む下痢便となり粘稠な粘液や膿が混入するようになり、これに前後して血液や粘膜の剥離片が目立つようになります。血便は悪臭があり、これが畜舎全体に及びます。下痢は通常5~10日間つづきますが、2~3日以内に回復することがある反面、慢性化して2週間以上に及ぶことも少なくありません。慢性化したものは一般に予後不良で、死亡を免れても毛づやが悪く、発育はほとんど停止し、栄養失調や脱水の症状が顕著となり、ついにはヒネ豚となることが多いのです。

本病の原因はトレポネマ・ハイオダイセンチリエというスピロヘータの一種で病豚の糞便中に多量に含まれ、感染源となります。

不幸にして豚赤痢に汚染された農場では、その浄化のため適切な薬剤を用いる必要があります。現在、豚赤痢の予防・治療薬として、カルバドックス、チアムリン、リンコマイシン等の薬剤がありますが、その使用に際しては投薬量、投薬と休薬の期間および治療期間を充分検討して適切に行なわなければ効果がありません。我々の経験した例でも、予防のため薬剤を使用したものの有効量に達していなかったため、豚赤痢の発生をみたという例もあります。いずれにしても、実際に豚赤痢の発生を防止し、あるいは浄化を計るためには、衛生の基本である消毒の徹底を中心とした衛生管理が最も重要であることは言うまでもありません。

(仙台家畜保健衛生所 病性鑑定課 木船厚恭)



飼い上手 育て上手は……
みのに……で
動物薬品・獣医器具総代理店
株式会社 美濃谷

本店 山形市蔵王成沢字町浦491~2 TEL883121
山形店 山形市山田字羽黒堂5番216 TEL494306
仙台店 仙台市山田字羽黒堂5番216 TEL494306
鶴岡店 鶴岡市大字布目字東通り57~1 TEL0240963
いわき店 いわき市常磐湯本栄田3 TEL024640300

ビフィズス菌は

ヨーグルト中の乳酸菌の働きは、どれも同じではありません。

活きたまま腸までとどきます。

ビヒダス®

ヨーグルト 500ml

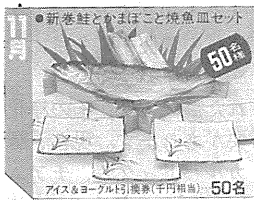
宮酪乳業株式会社 名取市飯野坂五丁目1番3号
☎(02238) 4-5181

「ふるさとの味キャンペーン」 のお知らせ

ただ今、宮城県牛乳普及協会では宮城県の後援のもとに、宮城県産牛乳消費拡大事業を実施しております。

又、県産牛乳ご愛飲の方に感謝をこめて「ふるさとの味キャンペーン」を実施しておりますので、是非ご応募下さるようお願い申し上げます。

新鮮でおいしい宮城県産牛乳2,000cc分を毎月々宮城の「旬の味」他素敵な賞品《1万円相当》が抽選で当たります。



応募要領

製造工場が宮城県と明記された牛乳のパックの品質表示部分（ピン詰の場合はキャップ）を切り取り

2,000cc相当分を同封し、アンケートにお答えの上ご応募下さい。応募は一人何口でもかまいませんが、一口一通の封筒でご応募下さい。（アンケートのお答えがないものは無効となりますのでご注意ください）

宮城県牛乳普及協会「ふるさとの味キャンペーン」係へ郵送、又は、スーパー等にそなえつけの「ふるさとの味キャンペーン」応募箱に投函するか（応募用紙を備え付けてあります）、牛乳販売店へご持参下さい。

記載事項

住所、氏名、年齢、職業、電話番号、家族構成
アンケート

1. あなたのご家族全員で1日何mlの「牛乳」を飲まれていますか？ 家族（ ）人（ ）ml
2. あなた（ご家族）が一番よく「牛乳」を買われる店（場所）はどこですか？（下記より1つお選び下さい。A牛乳販売店 B宅配 Cコンビニエンスストア Dスーパー E菓子店（パン屋等） F自動販売機 Gその他（ ））
3. あなた（ご家族）がよく買われる「牛乳」は何ですか？ A県産牛乳（ ） B県外牛乳（ ）牛乳
4. それはどのような動機で買われていますか？ Aブランド名で B価格で C日付で D味で Eその他

応募締切

昭和60年9月末日～昭和61年2月末日（当日消印有効）の6か月毎月月末。

当選発表

昭和60年10月～昭和61年3月の毎月15日頃の河北新報紙上で発表。

応募先

宮城県牛乳普及協会「ふるさとの味キャンペーン」係
〒980仙台市錦町1-6-5
TEL 0222(63)7688

【注】今回は特別キャンペーンの為、ミルクファミリー会員の自動応募資格はございませんので改めてご応募願います。

飼料は みのり

採卵鶏用配合飼料
ブロイラー用配合飼料
肉牛用配合飼料
乳牛用配合飼料

北日本飼料株式会社
石巻市川口町3丁目2番8号
TEL 石巻 0225 (95) 4171~4

畜産公害を追放する

家畜糞尿処理工事
さく井工事 畜舎工事
ポンプ工事 設計・施工
水処理工事

株式会社 北辰技術
仙台市鉄砲町18番地
電話 (0222) (93)2461

宮城県牛乳普及協会

後援

宮城県・農林水産省畜産局・畜産振興事業団

随想

海外酪農視察紀行

早や4年前になるが、デーリマン社主催によるアメリカ、カナダホルスタイン酪農視察団の一員として、カナダ、トロント市で開催された、ローヤル・ウインター・フェアを中心に約20日間の日程で、アメリカ、カナダのブリーダーと、ABS人工授精所を視察する機会を得たときの思い出である。

夕闇せまった成田国際空港を離陸し一路サンフランシスコに直行、めずらしく小雨にけむる空港に降り、早速入国手続きをとるべく、税関で旅券を提示したがそれまで、てきり男性とばかり思っていた検査官は、なんと黒人女性であった。最近仙台では、めったに黒人女性は見かけないので、年令は勿論のこと、美人かどうかの評価は大変むづかしいところであるが、この検査官、旅券の写真と小生の顔を慎重にまじまじと見比べること数分、黒光りする検査官の顔を目の前にして、ただ白い歯がなんとなく無気味であったことが今なお印象深いものがある。ようやくにして、「オーケー」のお声かかりに、自然小生も慣れない英語で「センキュー、ベリマッチ」と云ったところ、なんとこの黒人検査官は、ニッコリほほえみながら、流暢な日本語で「ドウモアリガトウ」と返事され、こちらがびっくりしたが、あのニッコリした笑顔からして、たしかにあの黒光りする顔は美人であったと評価した。

当日の昼食は、海辺のレストランであったが、小用に行ったところ、トイレの入口で色々とサービスの押し売りをされた関係上、止むを得ずチップをはずまなければならない羽目となった。なにせアメリカ大陸上陸第1日目の事でもあり、小銭は全く持ち合せがなく、仕方なく泣き泣き1ドル紙幣を渡したところ、このサービスマン目を白黒させながら、今度は靴まで懇切丁

寧に磨き上げてくれたが、それにしても高いトイレ使用料となった。

アメリカ上陸第1日目がこのあり様、それからの道中は、推して知るべしと云ったところである。

(不慣れた海外旅行者K T生)

第8回全日本ホルスタイン共進会 本県代表牛決定!!

来る10月9~13日の5日間、岩手県滝沢村にて開催されますが、本県代表牛として下記のとおり決定したので、絶大なるご支援をお願いします。

Table with 6 columns: No., Name, Birth Date, Sire, Dam, Address. Lists 8 Holstein cows from various farms in Miyagi Prefecture.

第2回東日本和牛能力共進会 盛会裡に終了

去る9月20~22日の3日間、鳴子町、川渡家畜市場において開催されました本共進会は盛会裡に終了いたしました。ご支援ご協力賜りました関係者各位には心から厚く御礼申し上げます。

◎最高位賞

Table with 3 columns: Division, Prefecture, Name. Lists the highest award winners from the 2nd division.

◎名誉賞

Table with 3 columns: Division, Prefecture, Name. Lists honorary award winners from various divisions.

Advertisement for 'バイミルク' (Baimilku) featuring text: 発育促進・食欲増進・栄養補給に、バイミルク、ビタミン・ミネラル総合飼料添加剤、日本全薬工業株式会社.

畜産物市況の展望

畜産物市況

(単位：円)

肉牛 10月の出回りは前年同月並の133千頭見込まれ、和牛がやや微増、乳牛は平年並になるものと思われる。

輸入物全体では、やや潤沢な出回りが予想されるものの市況には大きな影響はないだろう。需要面では量販店等における和牛スソ物の売れ行き定着、秋の行楽シーズンなど業務用中心に堅調な荷動きとなるだろう。

以上のことから和牛去勢上物2,150円、中物1,800円、乳牛去勢中物1,350円中心の動きか。

豚肉 10月の出回りは1,901千頭(前年同月比105%)と予想され、相変わらず増加傾向にある。

一方輸入物は国内物の割安感もあって出回りは抑えられることが予想される。需要面では秋の果実等の食料品が出回ることから、豚肉に対する家庭消費は落ち込むだろう。以上のことから相場は月間平均上物規格で580円中心の動きか。

鶏卵 10月の生産量は、産卵最適期となり春雛も大半が産卵期となるので入荷は急増するだろう。しかし本年1~5月の雛の餌付羽数状況は94.7%と大幅に減少しており成鶏羽数は月を追って減少し、入荷は前年より若干下回る見通しである。

一方、需要は家庭消費が活発化すること、行楽シーズンでの業務用需要が期待できるなど好材料が多い。

以上のことから、市況は月間平均Mサイズ300円中心の動きか。

食鳥 10月の出荷動向は、63,556千羽(前年同月比98.7%)とやっと抑制傾向に転じ、さらに60年下期では前年同期比99.1%の出回りを一部で予想されている。

一方需要は行楽シーズン、運動会等が多いことから消費は比較的好調と思われる。以上のことから、10月の市況はと体大型230円、正肉500円中心の動きか。

飼料 魚粉などの原料価格は、水揚げ量の不調などから、強含みの展開が予想されるものの世界の粗粒穀物需給はアメリカ、カナダ、西欧などの豊作により生産量は史上最高となる。一方消費量が生産を下回ることから、更に緩和に向うものとみられ、既に10~12月の配合飼料価格トン当たり3,000円の値下げが決定している。

(宮城県経済連 食肉養鶏課 舟山)
(" 飼料課 公平)

Table with columns: 種目, 規格単位, 単価, 前月平均価格差, 摘要. Rows include 和牛メス, 和牛ヌキ, 乳牛ヌキ, 和牛子牛, 豚 (ベビー, レギュラー), 枝 (和牛メス, 和牛ヌキ, 乳牛メス, 乳牛ヌキ), 肉 (豚肉).

指定市場における肉用牛子牛取引成績

(昭和60年度第1期(4~6月))

宮城県肉用牛価格安定基金協会

Table with columns: 性, 頭数, 平均取引価格, 平均体重, 生体kg当り単価, 平均日令. Rows include 雌, 雄, 去, 計.

(保証基準価格-標準取引価格)×補填率=1頭当り生産者補給金
(292,000 - 282,325) × 0.9 = 8,707円

人の動き

宮城県経済農業協同組合連合会

8月1日付

Table with columns: 新, 旧, 氏名. Rows include 小牛田出張所長, 酪農畜産課長, 酪農畜産課長, 黒川家畜市場長, 黒川家畜市場長.

宮城県畜産農業協同組合連合会

退職(7月31日付)

嘱託

早川 薫

9月1日付

Table with columns: 新, 旧, 氏名. Rows include 指導課 (新採用), 千葉 茂美.