

# 畜産みやぎ

発行所

仙台市青葉区上杉一丁目2番16号

法人 宮城県畜産会

電話 (262-9180)

編集発行人 木村春雄

定価 1部80円

印刷所 K K東北プリント



「ふるさとの週(宮城県)」(於: 農林水産省 消費者の部屋 H7.10.23~27)

## も く じ

- 平成7年度生乳需給状況について…2
- 宮城県ナチュラルチーズフェア開催報告…3
- 畜産環境整備リース事業について…4
- 畜産近代化リース事業について…5
- 国際的な名馬を目指して…6
- 農林水産省消費者の部屋
  - 「ふるさとの週(宮城県)」盛会裡に終了…7
  - 平成7年度宮城県総合畜産共進会盛会裡に終了…7
  - 第35回仙台牛枝肉共進会終了報告…8
  - ロールバール用草架の考案…8
  - ただいま草地の簡易更新試験に取組中!!…9
  - 豚のレンサ球菌症…10
  - 抱負…10

# 平成7年度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

平成7年度の生乳計画生産出荷目標は、昨年の猛暑による飲用牛乳等の高い消費の伸び等を背景に対前年目標比102.6%と3年ぶりの増産計画となりました。

上期における生乳生産は、牛肉自由化による子牛価格等副産物収入の低減、乳製品自由化による経営意欲の減退や酪農経営離脱農家の増加更に昨年夏の猛暑の影響等により、その回復が遅れ、停滞状況で推移しております。

飲用牛乳等向け需給は、景気回復の遅れや、残暑が予想以上に緩やかであったこと、更には競合飲料の市場激化等の影響で前年同期との比較では、これを大きく下回る水準で推移しました。

本県における上期の生乳生産は、全国と同様に生産の回復が遅れ、対前年比96.33%と大巾に前年を下回りました。(別表1)

用途別販売にかかる飲用向けについては、前年が記録的な猛暑であり対前年比107.2%と大巾な伸びであったことと、前述の理由等により本年度は対前年比93.4%と大きく下回りました。(別表2)

下期における生乳需給調整対策については、現在の会員の生産状況を踏まえ下期の計画生産実績見込を把握する為にヒアリングを実施し会員間調整を行なう予定でしたが、県全体で約3,000t余りの未達が見込まれたので、会員間調整については、12月以降に改めて実施することと致しました。

本年度はこのままですとかなりの未達が見込まれますので、生産基盤の維持拡大を図る上からも是非本年度の生乳計画生産目標を達成されますようご協力をお願い申し上げます。

(販売課長 武田 良介)


別表1

平成7年度月別生乳計画生産達成状況

(単位: kg, %)

生産者団体	上期累計				10月分				累計			
	受託乳量	前年比	計画比	超過乳量	受託乳量	前年比	計画比	超過乳量	受託乳量	前年比	計画比	超過乳量
蔵王酪農	15,876,604	97.38	92.68	▲ 1,254,396	2,613,275.0	100.57	95.94	▲ 110,725.0	18,488,879.0	97.82	93.28	▲ 1,331,121.0
宮城酪農	25,389,836	96.91	98.03	▲ 510,164	4,321,450.0	105.69	100.13	5,450.0	29,711,286.0	98.09	98.10	▲ 575,714.0
経済連	14,856,069	90.82	92.61	▲ 1,185,931	2,503,624.0	97.50	93.18	▲ 183,376.0	17,359,693.0	91.73	93.36	▲ 1,234,307.0
仙台酪農	2,919,068	92.01	92.06	▲ 251,932	477,465.0	96.62	87.77	▲ 66,535.0	3,396,533.0	92.63	91.23	▲ 326,467.0
県酪連	14,937,861	100.67	97.36	▲ 405,139	2,485,693.0	107.96	103.14	75,693.0	17,423,554.0	101.65	97.91	▲ 371,446.0
栗原酪農	3,989,041	96.22	95.41	▲ 191,959	627,800.0	99.65	89.43	▲ 74,200.0	4,616,841.0	96.67	94.34	▲ 277,159.0
登米酪農	3,603,064	98.30	98.44	▲ 56,936	636,219.0	109.23	99.41	▲ 3,781.0	4,239,283.0	99.80	98.36	▲ 70,717.0
本吉酪農	3,895,950	96.44	90.47	▲ 305,050	477,073.0	101.96	96.97	▲ 14,927.0	3,373,023.0	97.19	91.11	▲ 328,977.0
遠田酪農	2,576,113	97.42	95.06	▲ 133,887	446,890.0	110.10	106.66	27,890.0	3,023,003.0	99.10	96.40	▲ 112,997.0
山田酪農	737,175	92.95	87.14	▲ 108,825	125,446.0	106.62	84.76	▲ 22,554.0	862,621.0	94.71	86.61	▲ 133,379.0
合計	87,779,781	96.33	95.22	▲ 4,404,219	14,714,935.0	103.22	97.57	▲ 367,065.0	102,494,716.0	97.27	95.56	▲ 4,762,284.0

※10月以降の計画比は計画生産出荷目標数量確定後のものである。従って9月分までの超過乳量と誤差が生じる。

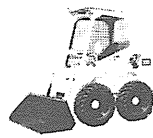


動物用医薬品

セレン配合  
総合ミネラル固型塩

**鉦塩セレン**

日本全薬工業株式会社



TCM東洋運搬機株式会社

東北ティールシーエム株式会社

983 仙台市宮城野区中野字葦畔135-1  
電話 022-259-6351

別表2

平成7年度上期用途別販売実績

用途別	乳量(kg)	前年比(%)	用途比(%)	備考
飲用向	市乳向	52,414,526.1	94.29	59.71
	県外移出向	9,817,291.0	86.47	11.18
	学給向	5,330,516.7	98.45	6.07
	小計	67,562,333.8	93.37	76.96
生クリーム等向	2,672,696.0	89.75	3.05	
醃酵乳等向	4,087,533.2	89.83	4.66	
ナチュラルチーズ向	490,603.0	90.68	0.56	
加工向	12,966,342.0	121.51	14.77	
受託乳量	87,779,781.0	96.33	100.00	

宮城県ナチュラルチーズフェア開催報告

宮城県牛乳普及協会

去る10月14日と15日の2日間、仙台市勾当台公園において「ナチュラルチーズフェア(第9回みやぎミルクランドフェア)」を開催。

初日は、佐々木県協会の主催者挨拶のあと、共催者として平野中酪事務局長が挨拶、続いて鈴木東北農政局生産流通部畜産課長、佐藤宮城県農政畜産課長の来賓祝辞があり、後藤前普協業務部長並びに生産者代表消費者代表を加えて、花火の台図とともにテープカットを行いミルクランド・チーズ村がオープンしました。今回は、特に10mのテントを2張使用し、牛乳乳製品を使った世界の料理講習会・究極のヘルシー料理講習会・大鍋料理試食会等、又今話題の骨密度測定、及びクイズラリー大抽選会には列をなしました。

両日共に天候も良く会場内は大変な賑わいを見せ盛會裡の内に終了することができました。これも一重に酪農乳業関係者並びに畜産関係団体の皆様の御協力の賜物と心より感謝申し上げます。

《フェアの内容》

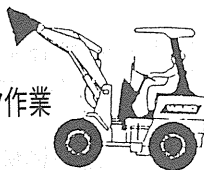
- 1) モーモー交番では、ミルクレディによる総合インフォメーションを開設し、会場案内とクイズラリー、アンケート用紙の配付及び乳製品のプレゼントを実施。
- 2) 村役場では、運営本部を設置し、クイズラリーによるモーモーガラポン大抽選会等を実施。
- 3) チーズミュージアムでは、国産ナチュラルチーズの商品展示・試食、調理器具の展示、工場マップ・パネルの展示、ききチーズ大会、チーズ料理の紹介・試食を実施。
- 4) フレッシュマーケットでは、国産ナチュラルチーズ及び牛乳乳製品の販売とPRを実施。

- 5) 牛乳ミュージアムでは、工場マップ・牛乳乳製品パッケージ・なるほどミルクパネル・搾乳器の展示、牛乳博士の相談室・宅配牛乳受付窓口の開設、牛乳パック再利用紙すき実演、牛乳バッククラフト教室等を実施。
- 6) レストランストリートでは、バターを使ったポップコーン、フランクフルト、やきそば等の販売を実施。
- 7) ふれあい動物ランドでは、「なかよしミニ動物園」を開設及びボニー乗馬・記念撮影の実施。
- 8) MOOシアター劇場では、めいぐるみクイズ大会、キャラクターショー、牛乳バッククラフトパフォーマンスショーの実施。
- 9) ミルクランドチーズ村放送局では、村営放送、ラジオ公開録音等を実施。
- 10) ワールドクッキングストリートでは、牛乳乳製品を使った世界の家庭料理講習会・試食、手づくりケーキ体験の実施。
- 11) ワールドクッキングホールでは、牛乳乳製品料理講習会、手づくりバターの実演・試食、大鍋牛乳料理大試食会を実施。
- 12) MOOパークでは、路面を走るミニ鉄道、くまのフアファ、チーズ村村長杯争奪のオセロゲーム大会、ミルク缶ゲーム、ミルクピンボールゲーム、蹄鉄投げゲーム、サッカーゲーム、ミニPKゲームの実施。
- 13) カルシウムチェックセンターでは、骨密度の測定、牛乳乳製品カルシウムの知識普及・指導等を実施。
- 14) その他、仙台市内アーケード街パレードの実施。牛・牛乳パック等巨大バルーンによるPRも実施。  
[延べ入場者数]約160,000人 (高橋 弘美)

KOMATSU

カンタン操作で、

飼料も堆肥もラクラク作業



コマツ宮城株式会社

仙台市宮城野区扇町二丁目1の30  
電話(022)(237)7441番(代)

動物用医薬品 (牛専用)

トルラミックス

特殊酵母十必須ビタミン十ミネラル配合

株式会社 トーシン

古川市古川字上古川屋敷9番地の1  
TEL 0229 (24) 3 2 1 1 (代)

### 畜産環境整備リース事業について

宮城県畜産課

近年の都市化、混住化の進展の中で、悪臭・水質汚濁等の環境問題に適切に対応することが今後の畜産の健全な発展にとって重要な課題となってきています。

これらに対応するため、国、県等において様々な施策が講じられておりますが、今回は(財)畜産環境整備リース協会が行っています貸付事業について紹介いたします。

この事業は昭和52年から始まり、貸付け財源としては畜産振興事業団及び市中銀行からの借入金を基に実施されています。

本県においても平成6年度までに機械・施設の貸付台数349台、貸付金額980,000千円余りと県内畜産環境の改善に大きく寄与しているとともに、末端借受者であります個々の畜産農家からも大変好評を得ている事業であります。

本事業は平成7年度貸付け分から従来の附加貸付料(貸付金利)を引き下げ、更にご利用しやすくなっていると同時に、貸付け施設に新たに「堆肥舎」を追加して内容の充実を図っております。〔表-1〕

なお、本事業のメリットであります、

- ①農家の方が希望する機種・形式等のものを、農家自身が交渉し、決定した価格で借受けが出来ること。
- ②申請を随時受け付けるので、貸付決定までの期間がスピーディーなこと等は従来どおりとしております。

以上、紹介しましたとおり、畜産環境整備リース事業は本年度から一層ご利用しやすく制度改正されておりますので、農家のみなさんの経営の合理化と環境汚染防止にお役立ていただければ幸いです。

最後に、附加貸付料が2.5%の場合における貸付料の一例と主な貸付け機械について参考までに示します。

なお、畜産環境整備リースに関するお問合せは、お近くの家畜保健衛生所、農協、及び県内の借受け団体である

〔宮城県経済農業協同組合連合会〕

宮城県生乳販売農業協同組合連合会

〔宮城県配合飼料価格安定基金協会〕

へお問合せ下さい。

(草地環境整備係 小川 勤)

〔表-1〕

貸付機械の区分	区 分	附加貸付料
家畜ふん尿処理等機械・施設	堆肥化に直接関係するもの (自動機排酸装置等)	2.5%
	その他 (トラクタ、運搬車、バークリーナー等)	3.5%
気密サイロ等(フィーダ等)	法人又は個人	5.0%
	集 団	3.5%

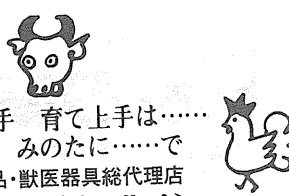
〔表-2〕


貸付機械の種類と貸付期間	
貸付期間	貸付機械の種類
12年	堆肥化装置(堆肥盤、酸酵槽、浄化処理槽、貯留槽、サイロ(コンクリート製)等) その他
10年	サイロ(スチール製) 汚水処理用の構築物(金属製のもの) 牧槽(コンクリート製・金属製のもの) その他
7年	トラクター、バークリーナー等 自走式飼料作物収穫調整機具 サイロ(FRP製)、尿槽(FRP製) その他
6年	汚水処理用の機械装置(パッキレーター等) 大型脱臭装置 その他
5年	飼料作物収穫調整機具(モア、ハーベスター、ラッピング機械等) 栽培管理用機具(マニユアスプレッター等) ふん尿の処理利用その他家畜飼養管理用機具 (ふん尿乾燥機、ふん尿酸酵装置、ショベルローダー、尿酸布機等その他ふん尿処理利用機械、給餌機、給水機、送風機、畜舎清掃機、薬剤スプレー、電牧器等) 覆土機(ロータリー等) 飼料混合機、トラック 悪臭防止機具(脱臭装置、換気扇等) その他
4年	運搬用機具(トレーラー、フォークリフト、ワゴン、フロントローダー等) 軽四輪車(排気量0.66ℓ以下のもの) パキユームカー(2tをこえるもの)、ダンブ その他
3年	パキユームカー(2t以下のもの) その他

〔表-3〕消費税込み103万円のふん尿固液分離機を5年間借りた場合の貸付料は、次のようになります。

支払期	① 積立金の積立(年額)		② 基本貸付料(元本返済分)		③ 消費税(②×3%)		④ 利息相当分(②+③×④)		⑤ 合計金額(②+③+④)		⑥ 実質金利(④/⑤)	
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1回	343,333	60,000	1,800	7,500	69,300	2.18%相当						
第2回	968,200	180,000	5,400	21,000	206,400	2.17%相当						
第3回	782,800	180,000	5,400	16,500	201,900	2.11%相当						
第4回	597,400	180,000	5,400	12,000	197,400	2.01%相当						
第5回	412,000	180,000	5,400	7,500	192,900	1.82%相当						
最終	151,066	120,000	3,600	2,000	125,600	1.32%相当						
繰渡時	34,333	100,000	3,000	0	103,000	0%相当						
計	3,289,132	1,000,000	30,000	66,500	1,096,500	2.02%相当						

畜産リースは、頭金の支払がないばかりか、第1回目の支払を年額の4/12に軽減して畜産農家の負担軽減を図ることとしております。



**飼料は**  **まるきた印**

採卵鶏用配合飼料  
ブロイラー配合飼料 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 (22) 6111  
FAX石巻 0225 (22) 6116

飼い上手 育て上手は……  
みのたに……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 TEL(88)3121  
山形店 山形市太白区羽黒台31-14 16 TEL(24)4306  
仙台店 鶴岡市大字布目字東通り57-1 TEL(24)0963

TEL(88)3121  
TEL(24)4306  
TEL(24)0963

## 畜産近代化リース事業について

宮城県生乳販売農業協同組合連合会

畜産近代化リース協会貸付事業が開始されてから20年を迎え、各関係団体、酪農家の方々に取りましては、その必要性が重要視されております。

さて、リース協会の貸付施設は次の11種類があります。その中で本会が借受団体としてリース協会から貸付を受けている主な施設は②、③となっております。

- ① 草地造成用機械施設
- ② 自給飼料生産利用機械施設
- ③ 生乳生産合理化施設（搾乳施設、生乳冷却貯蔵施設）
- ④ 精液保管等施設
- ⑤ 消毒用機械施設
- ⑥ 家畜市場機械施設
- ⑦ 食肉食鶏処理流通施設
- ⑧ 鶏卵処理流通施設
- ⑨ 乗馬施設
- ⑩ 地方競馬用施設
- ⑪ 特認機械施設

本会が平成7年度に借受し各酪農組合（本会会員）に再貸付しました施設は、自給飼料生産利用機械施設が12基10,314千円、生乳生産合理化施設が30基64,401千円であり、酪農家のリース事業の必要性を改めて実感しております。

本リース事業の仕組みですが、基本的にはその年度1回の申請（5月頃）であります。その前の1月末日までに県を通じてリース協会に予算需要額を報告することとなっております。

次に貸付施設はリース協会より無利子で借受団体に貸付されますが、ただ取得価格の1%の確認指導附加料がリース協会に徴収されます。また、借受団体より再貸付がある場合には再貸付事務手数料が発生します。

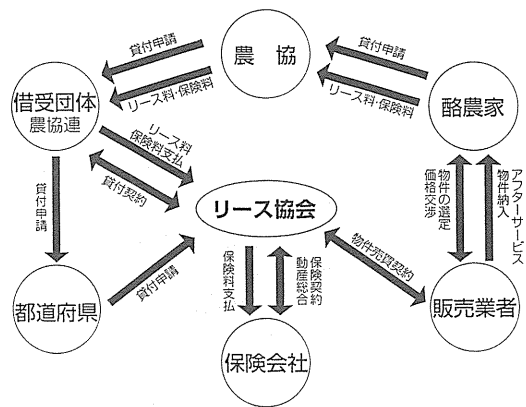
次にリース貸付期間ですがその貸付施設によって異なりますが②、③施設は5ないし6年の貸付期間であ

ります。貸付料は貸付施設が納品になる前月に取得価格の10%をリース協会に納入することにより正式に貸付が決定され、取得価格の80%を毎年3月、9月の貸付期間中に納入することとなっております。但し、貸付施設にリース協会が万一のため動産総合保険に加入しますので、その保険料を初回の貸付料と合わせて納入することとなっております。最終回に取得価格の10%の譲渡料を納入し貸付期間が終了したものは借受団体、再借受団体または酪農家の所有物とできる利点が含まれております。

畜産近代化リース事業は各関係団体、酪農家の方々に有利に借りられる仕組みでありますので、リース事業の主旨をご理解の上今後ともよろしくご協力をお願い申し上げます。

(指導課 日野 直樹)

### リース事業のしくみ



### 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  
☎ (022) 384-5181

## 来客 接待に牛乳を!!

県産牛乳の需要拡大を図る為、各団体並びに生産者団体におかれましては、会議、来客等に、従来のお茶に変わり牛乳をご利用下さるようお願い申し上げます。

宮城県牛乳普及協会

仙台市青葉区錦町一丁目6番5号 ☎022(263)7688



## 地域の目

## 国際的な名馬を目指して

今回は、山元町坂元に平成5年8月にオープンした競馬界の名門“社台グループ”の施設である「山元トレーニングセンター」を紹介します。

本施設は、恵まれた自然環境の中でリフレッシュを図り、レースに直結するトレーニングにより“強い馬”を育てるために、最新の調教施設とシステムを積極的に採用して誕生した本格的トレーニングセンターであり、敷地面積は37ヘクタールでその広大な敷地に、一周1,100mのメインコースと直線500mの坂路コース(勾配3~5%)さらにドイツから導入したウォーキングマシン3基、日本で初めてアメリカから導入したアエロハウスシステム1基、そして放牧用パドック180基が備えられています。

次に、主なる建物である厩舎は、オープン当時は3棟(収容能力=40頭/1棟)でありましたが、その後、平成6年10月に1棟、今年10月に1棟が完成したことにより、現在収容能力は200頭/5棟となっております。取材した時点では、180頭が収容されておりましたが、年齢的な内訳構成を尋ねましたところ、3才馬が約6割を占め、上限で8才馬止りとのことでした。所謂、来年のG1レース予備軍が、夢の栄冠を目指して日々厳しいトレーニングに励み、ダービー馬誕生の実現可能な状況でもあります。

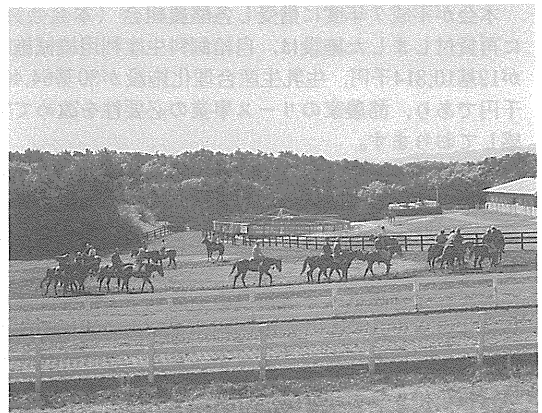
現在これらの優秀な競走馬を、外国人(オーストラリア人8名、ニュージーランド人2名)を含む豊富な経験と優れた技術を備えた調教スタッフ40名が、1頭1頭の体調・能力に合わせた調教メニューを実践しています。さらに、地元雇用によるパート職員が約30名、常駐スタッフとしては、田中場長(獣医師)、袴田調教主任、そして快く案内説明をしていただいた事務局の千石さん、美味しいコーヒーを出してくれた、女子職員の大和さん、熊澤さんの計5名がおります。

宮城県にこのような施設を完成させた最大要因とし

ては、①温暖で1年中調教可能、②地元山元町の積極的誘致、③仙台空港及び高速自動車道に隣接、等の大きなメリットが設置条件を満たしたとも言えます。“社台ファーム”の創設者である古吉田善哉氏(H5.8.逝去)は、生前常々「目標は外国馬との競合に向けて強い馬をつくる」ことであると、関係者に話っていたようで、その遺志を受け継いで、グループ一体となって国際的な名馬を誕生させることに、大いに期待したいと思います。

なお、当トレーニングセンターは誰でも見学できる所がありますので、この機会に「名馬との出会い」をされてみては如何でしょうか。詳しくは下記のとおりへ連絡をお願いします。

所在地 宮城県巨野郡山元町坂元字一ツ橋1番  
☎ 0223-(38)-1516  
(仙台家畜保健衛生所 川村 芳夫)



## 動物用薬品器材のことなら

タックにご用命下さい。

株式会社 タック

本社	〒980	仙台市青葉区上杉三丁目3番8号
仙台(営)		電話 022-225-7338(代)
古川(営)	〒987	遠田郡小牛田町関根字館野28番
		電話 0229-34-2018(代)
福島(営)	〒960	福島市矢剣町22番5号
		電話 0245-36-2815(代)
須賀川(営)	〒962	須賀川市卸町3番
		電話 0248-76-5177(代)

肉牛出荷、素牛移動ストレス対策の栄養管理に!!

ルビックス

牛用混合飼料

S

アミノ酸、ビタミン、ミネラル強化混合飼料

農協 全農 経済連

農林水産省 消費者の部屋

「ふるさとの週(宮城県)」盛会裡に終了

宮城県畜産課

農林水産省本館1階に常設されている消費者の部屋において、去る平成7年10月23日から27日まで、「ふるさとの週(宮城県)」が開催されました。これは、本県の優れた農畜産物や農村整備の取り組み等について、消費者等の方々に広くPRするために催されたものです。

オープニングセレモニーには、県から小野寺副知事、西城農政部長、農水省からは日出農産園芸局長、及び一般消費者代表等が出席し、ライシーレディの介添えで華やかに行われました。

今回は「やさしい“ろまん”-宮城の農業-」をテーマに、各コーナーごとに趣向を凝らした展示をし、畜産物コーナーでは仙台牛、宮城野豚、県産牛乳・乳製品について、試食を中心としたPRを行いました。

連日、畜産物コーナーの前には、一口、試食しようという人の列が続き、にこやかなミルクレディの人気もあって、予定した提供食材が足りなくなる程の盛況でした。

試食した来場者の感想としては、仙台牛、宮城野豚は、くせがなく柔らかい、との声があり、牛乳はこくがあっておいしい、と上々の評価でした。また、提供したチーズ料理(ラクロネット)も好評でした。

この5日間の開催中、延べ5,080人の入場があり、農水省の担当官も驚くほどの近年にない盛況となりました。このことから、当初の目的を十分達成するとともに、いかに宮城の農畜産物が注目され高い評価を受けているか、その一端を伺うことができ、有意義な開催となりました。

(宮城県畜産課畜産流通係 阿部 総明)

「平成7年度みやぎ農業まつり」開催報告

去る平成7年11月2～3日の2日間、名取市の県農業センターで「平成7年度みやぎ農業まつり」が開催されました。本年は「今だからあなたと担う農業新時代」をテーマに、意欲ある農業者や県民の共感を得るような企画を目標に、最先端の試験研究成果の発表、農産物の大品評会、宮城の農業大展示のほかJA関係と協賛団体による展示・即売など併せて30以上ものコーナーが設置されました。畜産関係は以下のとおり。

①試験研究コーナー…牛の人工授精技術、肉牛の一生、種雄牛のできるまで、日本一の仙台牛等の紹介(県畜産試験場)

②ふれあい交流コーナー…小動物とのふれあいコーナー(仙台家畜保健衛生所、仙台酪農協)

③JAコーナー…仙台牛、宮城野豚の試食・即売

④協賛団体コーナー…県牛乳普及協会、県産牛乳乳製品の即売・PR、骨密度測定(成人病予防協会)、県養鶏協会及び県養蜂協会…鶏卵、はちみつ等の即売・PR

初日には開会式の後、浅野知事も会場全体の各コーナーを訪れ、興味深げに見学されました。会期中は、好天も手伝って地元を中心に多数の来場者があり、農業・農村の役割に対する広い理解を得、消費者との交流の輪を広げることができました。特に新鮮な農畜産物や花卉類は例年人気が高く、両手に抱えきれない程の荷物を駐車場まで運ぶのに一輪車を借りる姿も見られました。

(宮城県畜産課畜産流通係 西川 彰子)

平成7年度宮城県総合

畜産共進会盛会裡に終了

宮城県畜産会

宮城県畜産会主催による農林水産祭参加平成7年度宮城県総合畜産共進会は、去る8月30日～9月1日宮城県食肉流通公社で肉豚部門を、9月29日～10月1日小牛田家畜市場で乳用牛、肉用牛部門をそれぞれ開催し、盛会裡に終了した。

今年も、消費者との交流を深めるため農畜産物等の展示即売など各種イベントを盛りこんだ内容で好評を得た。各部の受賞者は下記のとおりです。

<名誉賞受賞者一覧>

乳用牛の部

第4区 2, 3オウクラス経産

河北町 鈴木 富康

第3区 生後22ヵ月以上28ヵ月未満

鳴瀬町 及川 富男

肉用牛の部

第9区 改良組合繁殖牛2才以上の経産、黒毛

南郷町和牛改良組合 結城 英文

今野 孝雄

石川 肇達

川崎 達

第3区 若雌の3 生後17ヵ月以上20ヵ月未満、黒毛

南郷町 今野 孝雄

第6区 経産の2 生後4才以上、黒毛

鹿島台町 鈴木 巖

肉豚の部

第1区 ミヤギノ交雑豚

迫町 但木 修

第2区 第1区以外

登米町 源間 豊

(事務局次長 佐藤 勝也)

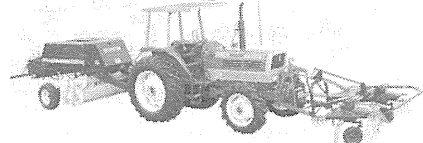
正統の育ちと味



仙台牛銘柄推進協議会

仙台市青葉区上杉1-2-16宮城県経済連食肉販売課内 TEL 022(264)8449~50

WORLD 50嵐 WORLDチャンピオン



株式会社 五十嵐商会

仙台市若林区卸町五丁目1番地4  
電話(022)236-2525(代表)

### 第35回仙台牛枝肉共進会終了報告

JA 宮城県経済連

農林水産祭参加第35回仙台牛枝肉共進会は、11月5日～8日の4日間仙台中央食肉卸売市場において開催され、盛会裡に終了しました。

#### ◎チャンピオン賞受賞牛一覧

##### 第1部 黒毛和種去勢の部 (30ヵ月未満)

清野 昭十郎 (JA 登米町)

名号：福菊 父：菊谷 母の父：照本

規格：A 5 枝肉重量：444.5kg

枝肉単価：5,027円

##### 第2部 黒毛和種去勢の部 (30ヵ月以上)

門間 政好 (JA 大和町鶴巢)

名号：北茂 父：北国7の8 母の父：安金

規格：A 5 枝肉重量：412.0kg

枝肉単価：6,501円

##### 第3部 黒毛和種雌の部

大川 清喜 (JA 古川市)

名号：きよかね 父：安金 母の父：糸光

規格：A 5 枝肉重量：383.5kg

枝肉単価：6,023円



### ロールベール用草架の考案

(社)宮城県農業公社

最近の粗飼料生産には稼働効率のよいロールベアラが使われる事が多くなり、平成5年現在でも73台が導入されており、ベールラップも19台に達しています。

農業公社で運営している、白石、大郷、岩出山の3牧場でも全ての牧草収穫をロールベアラとラッピング方式に統一して、半乾草、乾草、ラップサイレージを組み合わせた生産体系に組み替え、3牧場が共同して作業を行い非常に効率を上げています。

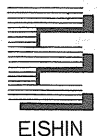
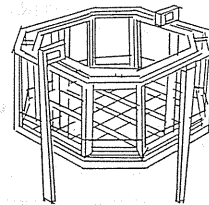
ここで、そのベールを家畜に給与するにはフロントローダなどで運搬したり飼槽に取り分けたりする仕事が大変です。そこで公社の牧場ではパドック内や放牧場の中で不足する粗飼料をベールのままで給与することとして新しい草架を考案しました。

従来の草架では牛が乾草をくわえて外に引き出し、地面に落とす量が1～2割もあって大きな損失となっていました。これを防ぐために、内と外の二重枠で牛の首振りを止め、口もとに鉄筋をつけ草の引き出しを止める工夫や移動のためのフック、ベールの大きさに合わせた設計もあります。

この草架は、平成5年に試作して去年から実用に供したところ家畜の摂取状況は良好でロスも殆どないので農家の皆さんにもお勧めできるので公開することにしました。

現在、公社の3牧場で供用中の他、宮城県畜産試験場にも大小2台を展示中です。

(牧草管理室長 佐々木英一)



クスリの総合卸

株式会社エーシン

取締役会長 山田 修造

取締役社長 竹下 正則

本社 〒980 仙台市青葉区木町通一丁目5-20 ☎022(267)7211

事業本部 〒984 仙台市若林区卸町二丁目10-3 ☎022(284)8111

古川営業所 〒989-61 古川市福浦字道の上137-1 ☎0229(24)1211

畜産の健康と未来に貢献する

獣医薬品・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 岩手県花巻市卸町66番地  
TEL 0198 004151(代)

古川営業所 古川市清水字周防10-1  
TEL 0229-26-4567

花巻営業所 横手営業所 酒田営業所 帯広営業所  
盛岡営業所 青森営業所 福島営業所 家畜衛生食品  
大船渡営業所 八戸営業所 旭川営業所 検査センター  
大館営業所 山形営業所 札幌営業所



<畜試便り>

ただいま草地の簡易更新試験に取組中!!

宮城県畜産試験場

低収化した寒地型牧草地を、低コストでしかも簡易に草生を回復させるための更新法は、昨今の草地飼料作において求められる技術である。今回現地からの要望に答える形で平成6年度からスタートした「環境保全型草地の簡易低コスト草生回復技術の確立」試験についてその概要を紹介したい。

<新しい簡易更新法の目指すもの>

従来の慣行法は、多くの行程から成り立っており、また面積が広くなればなるほど多くの労力と費用を要することからなかなか手が着けられない草地も多い。

新しい簡易更新法は既存草を残し、一部耕起のは種方法であり、耕起・砕土・施肥・は種・覆土・鎮圧等の行程を同時作業が実施可能な簡易更新機を利用することで、短縮してしまうものである(図1, 2, 3)。既存草を残しながらは種する簡易更新法は、全面耕起更新で危惧される土壌浸食を防ぐ環境保全機能も備えている。

同時に、草地の強害雑草であるギシギシ等を新しい除草剤を使用して枯死した後には種することで、雑草の抑圧とは種牧草の早期定着を狙っている。

図1 簡易更新と慣行法のフローチャート

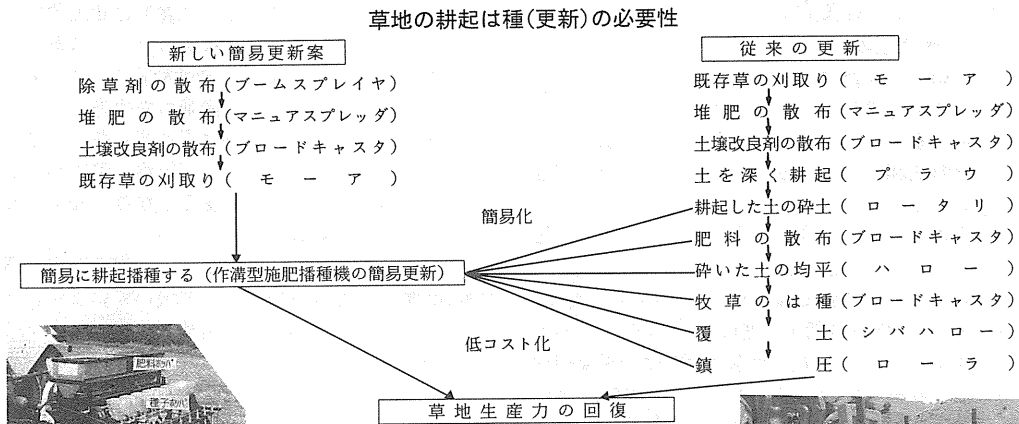


図1 作業型施肥は種機

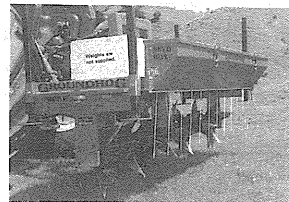


図2 グランドホッグ

<試験経過>

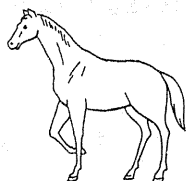
牧草の初期生育および生長の基本的条件である温度、光、水を満たす(稲作等との労力競合も考慮した)は種時期、発芽した牧草に光を当てるための刈払時期と刈払い必要生の有無等についての栽培試験および雑草を事前に抑圧するため新しい除草剤試験について実施している。その次のステップとしては種適草種、肥料

の形態と量等が考えられる。

簡易更新の難しさは対象草地の植生、収量性および立地条件等が様々で、現地での再現性が得られにくいところにある。それ故に手がける要因も多く、人手と時間と根気を要するが、自然や植物の神秘が垣間見える(?)やり甲斐のある試験です。

(草地飼料科 漆山 昌芳)

畜産振興の明日を担う地方競馬



地方競馬全国協会

STAR スター農業機械

マニユアスプレッダ

倍角ステアリングで  
ラクラク作業



TBM1550+A DW1800  
(倍角ステアリングボディ) (ディスクビータ)

スター農機株式会社 仙台営業所

〒985 多賀城市町前2丁目87 TEL 022-367-4573

<衛生便り>

豚のレンサ球菌症

仙台家畜保健衛生所

最近、レンサ球菌症は、短時間で死亡させる人喰いバクテリアとして話題になりましたが、レンサ球菌は、1970年代に人の創傷感染から初めて分離され、その形状により Streptococcus (ギリシャ語の Streptus: より合わされた鎖, coccus: 穀粒) と名付けられました。家畜におけるレンサ球菌は、豚で敗血症、心内膜炎、髄膜炎あるいは関節炎を引き起こし、牛では乳房炎の起因菌として古くから知られています。

我が国でのレンサ球菌症は、年々増加傾向にありますが、この感染症の中で Streptococcus suis による感染が公衆衛生上注目されています。何故なら、この細菌は、人にも感染し髄膜炎や敗血症を引き起こすからです。現在までに世界中で約60例の感染例報告され、感染者のうち約90%が豚あるいは豚肉との職業的接触を持っていたと言われていています。このため、炭疽、結核、豚丹毒およびサルモネラ症等と同様に人畜共通伝染病の観点から注意が必要です。

本疾病の症状は、初期では発熱、食欲減退、震戦、平衡感覚喪失、運動失調等で、進行すると眼球・口唇・筋肉等の痙攣が見られます。治療としては、感染初期あるいは慢性経過の場合には、ペニシリン系抗菌剤の投与が有効です。また、本疾病は、日和見感染症であり、離乳、移動、換気不良、気温の急変などのストレスが加わり豚の抵抗力が減退した時に発症すると言われています。このため、ストレスをできるだけ少なくすることで、豚を清潔にすること、豚舎の床を乾燥状態にすることで予防効果が上がると思われれます。また、本菌は、一般に用いられている消毒薬に感受性があるため、畜舎の消毒を行うことにより高い予防効果が得られます。

(病性鑑定課 大久 範幸)

<抱負>

家族に宛てる手紙

古川家畜保健衛生所

指導課 技師 小寺 文

拝啓

宮城は、すでに冬将軍が胡座をかいているかの様な季節になりました。東京も木枯しが吹いている頃と察しますが、皆様お変わりなくお過ごしでしょうか。

早いもので、県職員として畜産に携わる様になって1年が経とうとしています。

「おいしい牛乳が飲みたい」という目標を掲げ、開発に、販売にと東奔西走するお母さんの背を見て育ち、欧州視察研修へ荷物持ちとして参加させて頂いた中学生の頃から、私の道は細いながらも、できあがっていたのかもしれない。酪農学園大学で、微生物学を専攻している時には、教授や講師の先生方に研究の指導を仰ぎ、休みを利用して研修に出れば、酪農協や生産者の方々に大変よくして頂いた事等が、獣医師として社会に出た時、どれだけ心の支えとなり不安を取り除いてくれたか計り知れません。

今の職場では、畜産振興として、家畜改良や農業金融に関すること等を担当させて頂いています。初めてのこの土地で、県内の畜産情勢や生産者の方々の経営について学んだ事、また、これから学ぶであろう事が県職員獣医師としての私自身の血となり肉となる事でしょう。

不肖な娘を遠くに置き、世間様に迷惑をかけているかと、心配は尽きる事がないと察しますが、そんな娘でも、これからの宮城の畜産に希望を持ち、微力ながらも、お役に立てる活躍を模索しつつ、今を精一杯努力していきます。

最後になりましたが、これからますます寒くなりますので、お体には充分お気を付けてお過ごし下さい。

敬具

●特徴 飼料の食い込み、飼料の消化吸収 糞の正常化と悪臭防止など。

35年間の販売と実績を誇る安全：天然野生酵母



〒980 仙台市青葉区上杉一丁目16番3号 株式会社セイワ東北営業所

TEL (022) 215 - 3112 FAX (022) 213 - 7190

ORION

ともに前進 技術のオリオン

酪農家の

声を反映した製品づくりと安心のおけるアフターサービスは オリオングループの誇りです。



東北オリオン株式会社

本社 〒983 仙台市若林区鶴代町1番68 ☎(022) 284-0691

宮城営業所 古川市新田字泉屋敷59-4 ☎989-61 TEL (0229) 26-4330