

畜産みやぎ

発行所

仙台市青葉区上杉一丁目2番16号

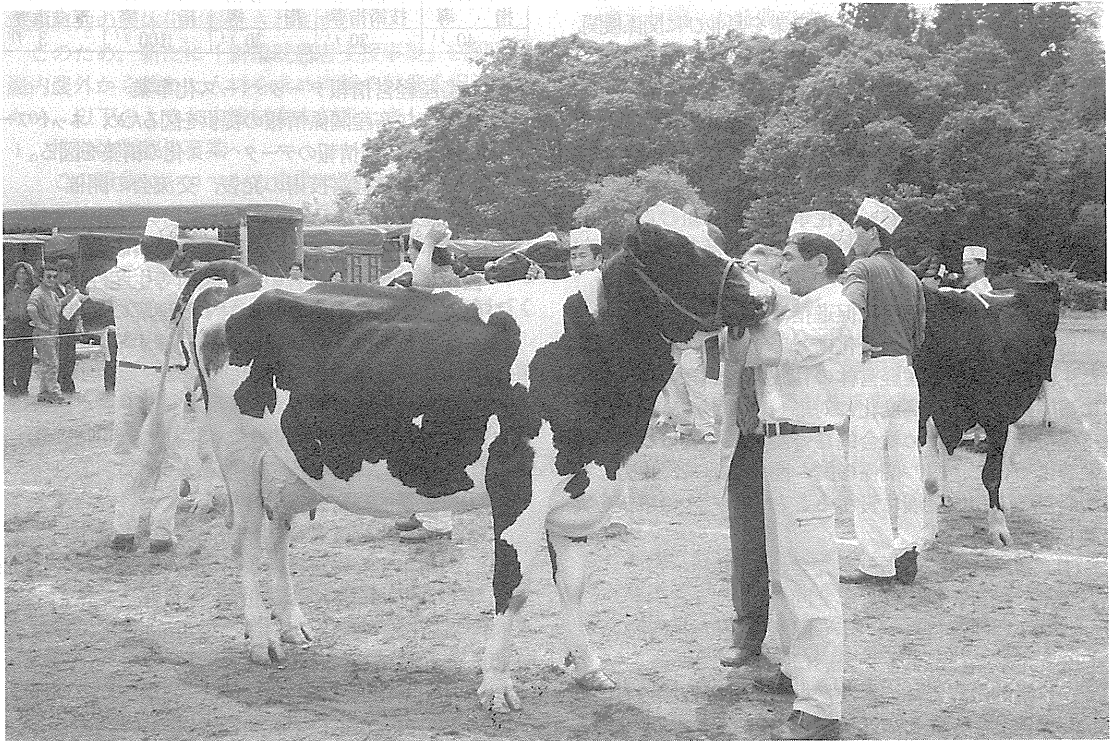
法人 宮城県畜産会

電話 (262-9180)

編集発行人 佐藤利吉

定価 1部62円

印刷所 KK東北プリント



第31回宮城県同志会ホルスタイン共進会 (H7.6.20, 古川家畜市場)

も く じ

- 宮城県畜産会平成7年度事業計画の概要……………2
- 新規就農者支援事業の活用で畜産振興を……………3
- 平成6年度家畜共済事業実績について……………4
- 宮城県農業公社の事業概要について……………6
- 家畜死体冷却保管衛生施設について……………7
- 平成7年度宮城県総合畜産共進会
 - 開催のお知らせ……………7
 - 第4回東日本和牛能力共進会本県代表牛決定……………8
 - 受精卵移植による地域内一貫経営をめざして……………8
 - 第13回和牛産肉能力間接検定成績……………9
 - 牛のウイルス性異常産について……………10
 - 抱負……………10

宮城県畜産会平成7年度事業計画の概要

(社)宮城県畜産会

平成7年度本会事業につきましては去る6月19日開催した第40回定時総会において承認されました。

本年度事業は、畜産をめぐる情勢の変化に対応し、生産技術者及びこれに係る指導体制の確立が急務とされる現状を踏まえ、各種指導事業を県並びに関係機関、団体と連携し、畜産の現状に即した指導事業を推進いたしますこととしております。

特に畜産経営技術の高度化に対応し、効率的、効果的に支援指導を図るため、新規事業としてパソコン通信網を活用した総合的な畜産関係情報を提供するため、畜産経営情報データベース化事業に取り組むこととしておりますので関係各位の一層のご支援、ご協力をお願い申し上げます。

1. 畜産経営技術高度化促進指導事業

畜産をめぐる情勢の変化に対応し、経営感覚に優れた生産性の高い畜産経営体の育成と指導者の養成並びに畜産経営技術の高度化に対応した効率的、効果的な支援指導を図るため総合的な畜産関係情報の収集、提供等について、県、関係機関、団体と連携、協力し畜産経営の安定的発展に資することとし、次の事業を実施します。

(1) 畜産経営支援指導研究会の開催

- イ. 総合委員会 年2回
- ロ. 専門委員会 年6回(畜種毎各2回)

(2) 地域畜産経営体相談窓口指導

日常的な経営体の状況把握、指導、地域における関係機関、団体との連携、協力、調整及び定期的巡回指導、診断指導等の業務を推進するため、本年は1名増員し、宮城県経済農業協同組合連合会、仙台、古川、米山各畜産推進事業所に駐在し指導業務に従事する。

(3) 畜産経営技術支援指導

※ 診断指導実施件数

| 高度化指導 | | | | |
|--------|----------|--------|-----------|----------|
| 個別診断指導 | 経営管理技術指導 | 生産技術指導 | フォローアップ指導 | 集団活動推進指導 |
| 40 件 | 30 件 | 30 件 | 100 件 | 3 件 |

(4) 畜産経営情報データベース化事業

総合的な畜産関係情報の提供を図るため、ネットワークの開設と各種情報のデータベース化の構築を図る。

- (5) 優良畜産経営技術の発表、交流会の開催
- (6) 畜産経営セミナーの開催
- (7) 集中研修、先進的畜産経営体視察研修の開催
後継者、新規就農者の経営技術等生産性の向上及び農家子弟等の畜産経営に対する理解の促進と後継者の定着化を図るため研修会を開催する。
- (8) 畜産新技術研修会の開催

2. 一般指導事業

- (1) 宮城県総合畜産共進会の開催 別掲
- (2) 畜産経営体質強化特別指導事業
 - ① 先進的経営調査 8事例
 - ② 肉用牛経営者会議の開催(年2回)
- (3) 肉用牛生産経営技術改善事業(調査頭数・繁殖牛4,000頭・肥育牛1,500頭)
- (4) 養豚需給調整安定対策事業
- (5) 畜産機械貸付調査指導事業(40件)
- (6) 地域畜産活性化対策事業(7市町村, 21事例)
- (7) 畜特資金借入農家診断指導事業(35事例)
- (8) 畜産経営簡易診断指導事業(60事例)
- (9) 畜産団体調整機能強化事業
- (10) 特定肉用牛生産流通実態調査事業
- (11) 畜産経営技術情報収集事業(モニター45名)
- (12) 畜産技術普及広報活動(畜産みやぎ年6回他)
(事務局長 菅原 和宣)

●特徴 飼料の食い込み、飼料の消化吸收
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：天然野性酵母



〒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

新規就農者支援事業の活用で畜産振興を！

宮城県農政部経営経済課

本県における新規就農者数は年間40～50人に留まっております。この状態で推移すると就農者の減少と高齢化、兼業化がより一層進展し、農業生産の停滞、耕地の荒廃、遊休農地の増加等により農村地域の活力低下や農業生産力の弱体化が懸念されます。

このため、新たに「新規就農者支援事業」を展開し、農内農外から優れた人材を求め青年の就農を促進するため、以下のような支援制度を創設しました。

1 推進体制整備事業

この事業は、ロマンと意欲に満ちた青年農業者を計画的に確保育成するため、市町村等に新規就農者の確保対策や営農指導等を行う「地域農業担い手育成センター」を設置し、関係機関・団体が一体となり、地域ぐるみで体系的な指導支援を行う体制づくりを進めるものです。

「地域農業担い手育成センター」では、地域農業を担う青年を「認定新規就農者」として認定し、先進農家等への派遣及び経営開始時の営農計画づくりや営農開始後の技術や経営指導等総合的な支援活動を重点的に行うことにしております。

2 技術経営研修支援事業

次に、具体的な就農支援の内容を紹介します。

去る2月15日に「青年就農促進法」が公布・施行されたため、就農を目指し実践大学校や国内外の先進農家等で研修教育を受ける場合は、就農計画を作成し、「認定就農者」として知事の認定を受ける制度が出来ました。認定就農者になった方は、次のような無利子の就農支援資金が利用できます。

①就農研修資金

実践大学校等の研修 月額 5万円以内
先進農家等の研修 月額 15万円以内

②就農準備資金 150万円以内

さらに、上記資金のうち、一定期間以上就農した

就農研修資金の利用者に対し、実践大学校等での研修は月額2万円、先進農家等の研修は月額12万円まで担い手基金と県で償還免除を行います。但し、先進農家等の研修資金の償還免除は、「認定新規就農者」に限った特典です。就農支援資金の申し込み先は最寄りのJAとしております。

3 条件整備事業

この事業は、技術を習得した「認定新規就農者」が営農を開始する際、他産業従事者と同等の所得が得られるような規模で営農が開始できるよう支援するものです。地域農業担い手育成センターでは営農計画の作成に当たって無理のない実現可能な計画になるよう指導農業者等をインストラクターとして派遣するなど関係機関が一丸となって支援します。

標準事業費を2,000万円とし、県で1/3、市町村等で1/6を負担し、認定新規就農者へ1/2を補助することにしております。

4 農業改良資金の特例

知事の認定を受けた認定就農者は、青年農業者育成資金の償還期間、据置期間及び貸付限度額の特例措置を受けられます。

5 新規就農者農地等取得資金制度の創設

認定新規就農者が、営農に要する農地や施設用地を取得する場合に利用できる制度を新たに設けました（貸付限度額1,000万円、金利1.5%、償還期間25年以内、うち据置期間10年以内）。

以上、紹介した支援制度は青年就農促進法に基づく国の制度と県単独事業を組み合わせた制度です。若い方に大いに活用いただき本県の畜産振興の一助となることを願っております。

(後継者育成係長 氏家 啓一)



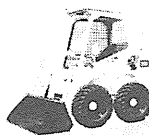
動物用医薬品

セレン配合
総合ミネラル固型塩

錠塩セレン

日本全薬工業株式会社

TCM東洋運搬機



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 仙台市宮城野区中野字葦畔135-1
電話 022-259-6351

平成6年度 家畜共済事業実績について

NOSA | 宮城

平成6年度の家畜共済引受並びに事故実績がまとまりましたので、その概要をお知らせいたします。

引受(表1)

頭数では、合計で15万7,665頭となり、前年度より7,160頭減少した。畜種別でみると特定肉用牛等、豚で畜産農家の廃業、飼養頭数の減少等により、それぞれ5,032頭、3,430頭減少した。

また、共済金額は合計で288億6,514万円となり、前年度対比で14億6,292万円減少した。

事故(表2)(表3)(表4)

死傷事故は大家畜での多発傾向が続いており、また夏の猛暑の影響も加わり、合計では670頭増加した。

主要疾病別の発生状況は別表3のとおりであるが、乳牛では夏の猛暑の影響により、口射・熱射病が126頭と多発したが、上位を占めている関節炎、乳房炎等の生産病も前年度より、増加した。

肥育牛は第1位の鼓脹症から5位の第四胃変位まで

55%を占めたが、前年度対比ではいずれも前年度を上まわっている。とくに腸間膜脂肪壊死症については高品質肉の生産重視傾向の影響で毎年増えつづけている。

特定肉用牛等では胎児死、新生児死が上位を占め、増加している。

病傷事故は肥育牛を除き減少し、合計では2,955件減少した結果、支払共済金は910万円程減の8億5,110万円の支払となった。

合計の支払い共済金は19億7,999万円となり、前年度対比では5,762万円増加した。

依然として事故の多発傾向が続いておりますが、本会では家畜事故対策協議会を中心に、家畜診療センター、家畜診療研修所並びに関係機関、団体等との連携強化を図り、事故防止を図って行く所存でございますので、今後とも関係各位の御協力をよろしくお願いいたします。

(家畜課長 菊地 重夫)

平成6年度家畜共済引受状況(表1)

| 畜種 | 目 標 | | 平成6年度 | | | 平成5年度 | | | 増 績 | | | 減 標 | | | |
|--------|---------|------------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|--------|------------|--------|---------|------|------------|------|
| | 頭数 | 共済金額 | 頭数 | 共済金額 | 平均共済金額 | 頭数 | 共済金額 | 平均共済金額 | 頭数 | 共済金額 | 平均共済金額 | 頭数 | 達成率 | 共済金額 | 達成率 |
| 乳牛の雌 | 30,000 | 5,701,200 | 26,810 | 4,812,171 | 179 | 25,770 | 4,791,613 | 186 | 1,040 | 20,558 | -7 | -3,190 | 89.4 | -889,029 | 84.4 |
| 肥育牛 | 31,400 | 7,670,310 | 30,204 | 7,205,974 | 239 | 29,941 | 7,186,123 | 240 | 263 | 19,851 | -1 | -1,196 | 96.2 | -464,336 | 93.9 |
| 特定肉用牛等 | 97,200 | 18,653,690 | 89,879 | 16,533,231 | 184 | 94,911 | 17,935,651 | 189 | -5,032 | -1,402,420 | -5 | -7,321 | 92.5 | -2,120,459 | 88.6 |
| 胎児 | 40,780 | - | 36,942 | 2,438,071 | 66 | 39,236 | 2,680,924 | 68 | -2,294 | -242,853 | -2 | -3,838 | 90.6 | - | - |
| 一般馬 | 120 | 79,200 | 118 | 66,826 | 566 | 119 | 76,315 | 641 | -1 | -9,489 | -75 | -2 | 98.3 | -12,374 | 84.4 |
| 大家畜計 | 158,720 | 32,104,400 | 147,011 | 28,618,202 | 195 | 150,741 | 29,989,702 | 199 | -3,730 | -1,371,500 | -4 | -11,709 | 92.6 | -3,486,198 | 89.1 |
| 種 豚 | 10,670 | 639,600 | 2,162 | 125,178 | 58 | 3,128 | 182,128 | 58 | -966 | -56,950 | 0 | -8,508 | 20.3 | -514,422 | 19.6 |
| 肉 豚 | 16,000 | 256,000 | 8,492 | 121,762 | 14 | 10,956 | 156,236 | 14 | -2,464 | -34,474 | 0 | -7,508 | 53.1 | -134,238 | 47.6 |
| 中家畜計 | 26,670 | 895,600 | 10,654 | 246,940 | 23 | 14,084 | 338,364 | 24 | -3,430 | -91,424 | -1 | -16,016 | 39.9 | -648,660 | 27.6 |
| 合 計 | 185,390 | 33,000,000 | 157,665 | 28,865,142 | 183 | 164,825 | 30,328,066 | 184 | -7,160 | -1,462,924 | -1 | -27,725 | 85.0 | -4,134,858 | 87.5 |

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(牛専用)
医薬品

トルラミックス

特殊酵母+必須ビタミン+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)

平成6年度家畜共済事故実績表(表2)

Table with columns for animal type (畜種), year (年度), head count (頭数), death (死亡), and compensation (共済金). Rows include milk cows, fattening cows, specific beef cows, general horses, and pigs.

* 病傷事故の特定肉用牛等(胎児・出生子牛以外)には、肉用種和種牛を含む

平成6年度家畜共済死傷事故主要疾病発生状況(表3)

単位(頭数:頭,割合%)


Table showing top diseases for deaths and injuries in livestock. Columns include animal type, disease name, head count, and percentage.

平成6年度家畜共済病傷事故主要疾病発生状況(表4)

単位(件数:件,割合%)

Table showing top diseases for illnesses and injuries in livestock. Columns include animal type, disease name, number of cases, and percentage.

Advertisement for Meitaniya Co., Ltd. featuring a cow, pig, and chicken logo. Text includes '飼い上手 育て上手は... みのたに...で' and '動物薬品・獣医師器具総代理店 株式会社 美濃谷'. Contact information for branches in Yamagata, Sendai, and Tsuru is provided.

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

宮城県農業公社の事業概要について

宮城県農業公社

当公社は、宮城県農業振興の総合的実践機関として農地の経営規模拡大と集団化を促進するとともに、農畜産業の振興に関する事業をおこなっております。

具体的には4事業に集約され、一に農地保有合理化促進に関する事業、二に公社営事業、三に受託事業、四に牧場の管理運営事業に区分されます。

◎農地保有合理化促進に関する事業は、2つからなり初めに農地保有合理化事業として次の4事業があります。

- (1) 農地売買等事業（農用地を売りたい又は貸したい農家から買入又は借入れし、経営規模を拡大したい農家に売渡し又は貸付ける。）
- (2) 農地信託等事業（農地の売渡信託を委託した者に、農地の評価額の7割以内を無利子で貸付ける。）
- (3) 農業生産法人出資事業（一定要件を備えた農業生産法人に農地を現物出資し、自己資本充実と経営規模拡大を支援する。）
- (4) 研修等事業（公社の保有農地を利用して新規就農者に対して基本的な技術・経営指導等の研修を行う。）次に農業構造改善に資する事業として担い手農業者等の育成をはかるため次の助成金交付及び融資事業を行っています。

(1) 農用地利用増進対策事業＝土地条件の簡易な整備を促進し農地流動化の基礎的条件を整えるため一定要件の農用地利用改善団体等に無利子資金を貸し付ける。

(2) 農作業受委託促進特別事業＝実質的な経営規模の拡大となる農作業受委託の安定と実施面積の拡大を図るため、3年以内の受託料相当額を生産組織等に無利子で貸し付ける。

(3) 土地利用型大規模経営体育成事業＝新規就農や大幅な規模拡大をおこなう認定農業者に対し、初期段階の負担を軽減するため、制度資金等を借受け、公社から買受けた場合助成金を交付する。

◎公社営事業は、当公社が事業主体となり実施するもので現在次の2事業を主として推進しております。

(1) 畜産経営環境整備事業＝畜産農家や市町村の要望に応え畜産の発展が期待される地域において高効率の畜産用地並びにふん尿処理施設等を建設整備する。

(2) 担い手育成畜産基盤総合整備事業（旧公社畜産基地建設事業）＝畜産主産地として安定的な発展が見込まれる地域において、飼料基盤の造成、改良整備、農業用施設の整備等を総合的に行い、畜産経営の規模拡大を図り、生産及び流通単位としての一定規模の畜産生産団地を建設整備する。

◎受託事業は公社会員の要請により、農業生産基盤の整備、改良をはかるため、農業土木工事並びに畜舎等農業用各種施設の調査、設計、施工、監理業務を行っております。重機械類については高性能のブルドーザ等のほか公社のみ保有する石礫除去機、自動暗渠布設機、排水路浚渫機等が整備されております。

◎牧場の管理運営事業は公社の直営牧場として大郷、白石の経営と宮城県岩出山牧場の管理を受託し主として下記のことを実施しております。

- 1. 優良肉用子牛の生産育成配付＝肉用基礎牛から生産された子牛を一定期間育成し、雌牛は候補種雌牛とし、雄牛は肥育素牛として畜産農家に配付する。
- 2. 乳用牛預託育成＝夏期を主体に県内酪農家から乳用育成牛を預託放牧し、希望により種付のうえ預託者へ返す事業（岩出山牧場）
- 3. 和牛産肉能力検定事業＝種雄牛候補の子牛を一定期間飼育し、増体重、飼料摂取量産性能力等を調査して、産肉能力の優れた種雄牛を選抜し肉用牛の改良を推進する。（間接検定、フィールド検定も実施しています。）

以上、公社事業の概要についてご紹介しましたが、今後の目標として、農業経営を担う農業者の確保、維持、拡大のため、「魅力ある農業経営の確立」を緊急課題とし、生産コストの引下げをはかり農業の所得増加に寄与すべく公社の持つ機能を相乗的に発揮し、「面的に集積された高効率生産団地の創設」及び「ほ場整備の促進」と「荒廃農地の解消」並びに「畜産施設、集落環境施設等の建設整備」更には、「肉用牛改良機能を高度に発揮する牧場経営」に努める所存であります。

（宮城県農業公社 総務部長 西條 守）

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[®]
（プレーン）

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



家畜死体冷却保管衛生施設について

宮城県家畜畜産物衛生指導協会

○ 設置の経緯と目的

この施設は、宮城県家畜体処理加工センター（大郷町）が操業不能に陥り、県内で発生する死亡家畜の取扱いについて環境保全上重要な課題となっていることから、適正かつ円滑な処理を行うため、(財)全国家畜畜産物衛生指導協会が実施する畜産衛生環境整備円滑化事業の採択を受け、同協会ならびに県の助成を得た外、市町村、農協、畜産団体、大規模畜産経営体等から多額の浄財をいただき設置したものであります。

冷却施設で一時保管し、死亡家畜による環境汚染の防止に努める一方、輸送経費の低減による農家負担の軽減を図ることとしています。

○ 設置場所 宮城県岩出山牧場内（岩出山町南沢）

○ 施設規模

(1) 敷地面積 540㎡

(2) 建物面積 101㎡

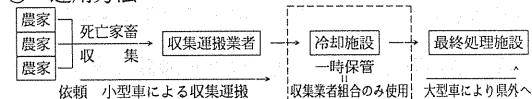
(3) 保管方法 けん肉レール吊り下げ方式

(4) 冷却能力 最大冷却能力 -20℃

(5) 保管容量 約25トン

○ 建設費 52,316千円 { 6年度 49,953千円
7年度 2,353千円

○ 運用方法



○ 農家から収集

農家から冷却施設への直接搬入は認めませんので従来どおり最寄りの農業共済組合にご連絡ください。

○ 冷却保管庫使用開始時期 平成7年8月上旬
(常務理事 佐々木敬功)

平成7年度宮城県総合畜産共進会開催のお知らせ

宮城県畜産会

平成7年度宮城県総合畜産共進会は、下記のとおり多彩に開催されることになりましたので多数ご参観くださいますようご案内申し上げます。

1 肉豚の部

開催日 平成7年8月30日(休)～9月1日(金)

場所 宮城県食肉流通公社(米山町)

2 肉用牛・乳用牛の部

開催日 平成7年9月29日(金)～10月1日(日)

場所 小牛田家畜市場

3 出品頭数

- ・肉豚の部 180セット(同腹去勢2頭, 雌1頭 計3頭を1セット)
- ・肉用牛の部 73頭, 16組(60頭)計133頭
- ・乳用牛の部 60頭

4 付帯行事

- 県学校農業クラブ連盟家畜審査競技会
- 和牛婦人部審査コンクール
- ジャッチングコンテスト
- 高級仙台牛展示即売・焼肉コーナー
- 牛乳・乳製品展示即売
- ミヤギノポーク展示即売
- 地場産品展示即売
- 家畜改良・家畜衛生相談

(次長 佐藤 勝也)

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
電話 022-225-7338(代)
- 仙台(営) 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

第4回東日本和牛能力共進会 本県代表牛決定

全国和牛登録協会宮城県支部

標記共進会の詳細につきましては、畜産みやぎ第149号(6.9.20発行)で紹介いたしました。来る9月2日(出)~9月4日(月)までの3日間に亘り秋田県河辺町、秋田県中央家畜市場に於て、北海道、東北6県及び栃木、茨城、群馬の東日本1道9県の代表牛が一同に集合し最終比較審査が開催されます。

この度、7月4日(火)古川家畜市場に於て、その本県代表牛を選抜する最終選考会が開催され、厳選なる選考の結果下記のとおり代表牛が決定いたしましたので紹介いたします。

尚、最終選考会まで3回に亘り延頭数で実に178頭という数多くの頭数が出陣されました。それら生産者の皆様を始め関係者の皆様に厚く御礼を申し上げます。

今後、代表牛に選ばれた生産者の皆様方につきましては、本県代表牛としての名誉であるとともに大変なプレッシャーと苦勞を強いられることと思われまますが、是非御奮闘をお祈り申し上げます。

全和登宮城県支部といたしましては、昨年6月発足いたしました、出品対策委員会を主体に、飼養管理調教指導会等を開催し万全を期する所存であります。

つきましては、関係機関、関係団体及び関係者の皆様の御指導、御支援の程宜しくお願い申し上げます。

(吉岡耕三郎)

第4回東日本和牛能力共進会宮城県代表牛名簿

| 出品区 | 出品名 | 生年月日 | 牛 | 産所 | 出品者氏名 | 備考 |
|------------------------------|-------|---------|------|-----|--------|-----|
| 第1区(若雌の1) 14~17カ月未満 | なみふさ | 6.4.25 | 第2被茂 | 南郷町 | 結城 英文 | 補欠牛 |
| | よし希 | 6.5.27 | 安 谷 | 一迫町 | 千葉 忠好 | |
| | かねおな | 6.5.5 | 第2被茂 | 米山町 | 及川 登治郎 | |
| 第2区(若雌の2) 17~20カ月未満 | よしな | 6.3.23 | 安 谷 | 栗駒町 | 佐藤 利貞 | 補欠牛 |
| | あずさ | 6.3.1 | 茂重波 | 田尻町 | 後上 孝行 | |
| | にこな | 6.1.17 | 第2被茂 | 築館町 | 佐藤 信男 | |
| 第3区(若雌の3) 20~24カ月未満 | きのの | 5.11.29 | 茂系波 | 桃生町 | 伊藤 幸三 | 補欠牛 |
| | やすみつ | 5.12.23 | 秋 重 | 色麻町 | 橋本 三洋 | |
| | りほ | 5.10.24 | 第2被茂 | 松山町 | 三沢 基一 | |
| 第4区 (若雌父系牛群) 20~24カ月未満 | はるな | 5.12.3 | 第2被茂 | 米山町 | 及川 登治郎 | 補欠牛 |
| | やまな | 5.9.24 | 第2被茂 | 豊里町 | 山内 啓喜 | |
| | せんこな | 5.9.18 | 第2被茂 | 迫 町 | 佐々木 静男 | |
| | おえりさま | 6.1.1 | 第2被茂 | 迫 町 | 千葉 啓 | |
| | もりしま | 5.10.2 | 第2被茂 | 東和町 | 品山 正司 | |
| 第5区 (繁殖雌牛群) 3産以上の経産牛 | ひまじ | 1.12.30 | 第2被茂 | 米山町 | 宛好 哲郎 | 補欠牛 |
| | みやこぎ | 2.8.16 | 宮 滝 | 米山町 | 男沢 文雄 | |
| | よしむね | 2.3.8 | 波 宗 | 米山町 | 大立 敏夫 | |
| | やすしほ | 2.11.16 | 安 谷 | 迫 町 | 守屋 慶市 | |
| | みやのさ | 3.1.17 | 宮 滝 | 石越町 | 佐藤 勝博 | |

農業実践大学在校生及びOBの抱負

受精卵移植による地域内 一貫経営をめざして

佐藤 勝博

私は、昭和63年3月に宮城県農業実践大学校畜産学部を卒業すると同時に、農業後継者育成資金を借入れ、10頭規模の牛舎を建てました。畜産学部で習得した家畜人工授精師の技術を活用しようと、古川市の獣医さんに1カ月間通い技術の向上に努めました。毎年少しずつ素牛を増頭し、さらに人工授精師の開業も始めました。農家の人達は長年に渡り付き合いのある人工授精師がいるため、免許取りたての私に頼む人はなかなかいなく、頼まれたとしても、初めは種どまりの悪い牛ばかりでした。その少ないチャンスをいかしたいため、2回も3回も足を運び自分の持っている技術を発揮しようと努力しました。その結果が受胎しても不受胎でも、自分の熱意が農家の人達につたわることにより、チャンスはまたやってきます。

牛飼いを始めて、いろんな友達(なかま)と知り合うことができました。「勝博君、今日おらいのペコ泣いでっから見てけれ」とか、「朝から乗かってから夕方来て見てけれ」などと言われるようになりました。チャンスをいかすことにより良い技術者と言われ、紹介されてお客さんも増えて行くのです。技術者は理屈ではないのです。受胎させなければ農家は認めてくれないのですから、大変な仕事です。

平成4年度から、牛肉は輸入自由化とバブル経済崩壊による景気後退の影響を受け、需要の落ち込みから枝肉相場は低迷し、その影響を受けて和牛の子牛価格は下降線をたどり低迷しています。

これからは、育種価といったBMSの高い優良遺伝子を持つ雌牛から受精卵を作り出し、ホルスタイン種などに移植して低コストでやって行き、農業情勢に敗けないように頑張りたいと思っています。

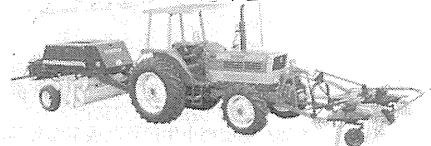
正統の育ちと味



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 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)

<畜試便り>

第13回和牛産肉能力間接検定成績

宮城県畜産試験場

宮城県では昭和55年から和牛産肉能力間接検定を実施しており、今回第13回の検定が終了しました。本検定を通じてこれまでに第2波茂、茂糸波、奥茂などの特色のある優れた種雄牛が選抜されてきており、これらは基幹種雄牛として畜産試験場において繋養され、本県の肉用牛改良の主役を担っています。

この検定は直接検定（本牛の育成時期の発育と飼料利用性の検定）で選抜された種雄牛候補牛を父に持つ去勢子牛を宮城県岩出山牧場で364日間肥育し、肉量、肉質、増体、飼料利用性を調査して遺伝的産肉能力を検定するものです。今回検定した種雄牛は表1に示す金滝、桜波、奥千代、茂宗の4頭です。

表1 検定種雄牛の概要

| 種雄牛名号 | 生年月日 | 血統 | 産地 | 直検DG |
|-------|--------|-----------|-----|------|
| 名号 | 月日 | 父 母方祖父 | | DG |
| 金滝 | 2.8.10 | 宮滝 安美金 迫 | 町 | 1.37 |
| 桜波 | 3.2.12 | 宮滝 茂重波 田尻 | 町 | 1.30 |
| 奥千代 | 3.3.10 | 奥茂 大道 迫 | 町 | 1.31 |
| 茂宗 | 3.4.15 | 茂重波 第3福徳 | 宮崎町 | 1.13 |

表2に検定結果の概要と平成6年度終了の全国で実施された799頭の検定結果の平均値を示しました。全国平均と第13回の検定成績を比較しますと、本県の成績は、発育の良否を示す項目では下回るものの、肉質の項では全国平均を上回っています。

表2 第13回和牛産肉能力間接検定成績

| 種雄牛名号 | 頭数 | 終了体重 kg | DG kg | ロース面積 cm ² | 脂肪交雑 BMS | 筋間脂肪 cm | 皮下脂肪 cm |
|-------|-----|---------|-------|-----------------------|----------|---------|---------|
| 金滝 | 10 | 553 | 0.82 | 51 | 2.9 | 5.5 | 1.5 |
| 桜波 | 10 | 527 | 0.74 | 48 | 2.7 | 4.8 | 1.3 |
| 奥千代 | 9 | 566 | 0.80 | 51 | 2.9 | 5.6 | 1.9 |
| 茂宗 | 10 | 547 | 0.80 | 49 | 3.6 | 5.7 | 2.1 |
| 全国 | 799 | 584 | 0.89 | 46 | 2.1 | 5.5 | 2.0 |

次に個々の検定種雄牛の特徴を検定成績と血統からまとめてみます。金滝、桜波は父がともに宮滝ですが、DG、BMSで金滝が0.82、2.9と優れた成績を残しました。奥千代は奥茂の息牛でありロース芯面積、脂肪交雑、脂肪厚等各形質にバランスのとれた成績でしたが、DGにもものたりなさを感じられました。茂宗は茂重波の息牛でありかつ奥茂の全きょうだいであることから、脂肪交雑に優れた資質を受け継ぐことの期待される血統ですが、DGは低かったもののBMSで3.6となり昭和63年の新格付けになってから全国で最高の成績が得られました。

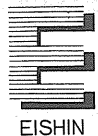
また、第12回間接検定で選抜された金宗のフィールド検定が平成7年5月に終了しました（表3）。この検定は間接検定と同時期に農業公社大郷牧場で牧場従来の肥育方式で肥育し、肉質、増体を調査するもので、間接検定を補完するものと考えています。

表3 フィールド検定成績（金宗）

| 性別 | 頭数 | 終了日齢 | 終了体重 | DG | 枝肉重量 | ロース面積 | 脂肪交雑 | 枝肉格付 |
|----|----|------|------|------|-------|-------|------|-----------------|
| ♀ | 8 | 931 | 613 | 0.58 | 377.6 | 53 | 1.79 | A5-3 A4-2, A3-3 |

これまで選抜されてきた種雄牛のフィールド検定結果と比較して遜色のない成績が得られました。肉質の優れた種雄牛としての活躍が期待されます。

(肉牛科 鈴木 英作)



クスリの総合卸

株式会社 **エーシン**

EISHIN

取締役社長 山田 修造

動薬課 仙台市若林区卸町2丁目10-3

☎(022)284-8111 FAX(022)284-8127

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 264151(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

<衛生便り>

牛のウイルス性異常産について

仙台家畜保健衛生所

牛の流産、早産、死産、先天性異常子牛（奇形および体形異常、大脳欠損、小脳形成不全など）の分娩など、いわゆる異常産は、例年2～5%の範囲で発生するといわれています。これらの原因は、感染性要因（病原微生物）と非感染性要因（遺伝的要因、染色体異常、栄養的要因等）の2つに大別されます。感染性要因には、ウイルス、細菌、カビ、原虫、クラミジア等が明らかにされており、特にウイルスによる異常産は、大規模に、流行的に発生します。一方、非感染性要因による異常産は、発生数が少なく散発的です。

牛のウイルス性異常産のなかで、わが国で最も被害が大きいのはアカバネ病です。アカバネ病は、蚊およびヌカカによりウイルスが伝播されることがわかっています。したがって、一般的には、蚊の活動が活発な初夏から秋にかけて感染が成立し、晩秋から翌年の春先にかけて異常産が発生します。子牛および成牛に本ウイルスが感染しても無症状です。しかし、妊娠牛に感染すると血液を介して胎児に感染し流・早・死産を起こします。胎児の病変は感染時の胎齢、すなわち妊娠月齢によって異なりますが、病変がそれほど強くなく耐過すれば、大脳欠損、関節弯曲症、脊椎の変形などの体形異常となります。

本病の予防には、ワクチンが最適です。妊娠牛および妊娠前の牛にワクチンを接種し、牛の異常産を積極的に予防しましょう。

(病性鑑定課 高橋 伸和)

<抱負>

—初心に返って—

築館家畜保健衛生所 八巻 春美

宮城県で生活するようになって、早3ヶ月が過ぎました。ようやく毎日の生活に慣れ、仕事も少しずつ理解できてきましたが、まだまだ自分で考えて行動することができず、3ヶ月もたってこんな状態ではないのだろうかとおせりも感じ始めています。

思えばちょうど去年の今頃、私は獣医として東北地方の畜産に関わる仕事がしたいと思って、家畜保健衛生所を選び、東北地方の中心である宮城県の県職員を希望しました。

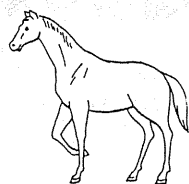
かねてから、畜産農家は、畜産物の貿易自由化などもあって、これからますます苦しくなっていくだろうと言われており、実際、離農する家も着実に増えていました。当時私は、自分の家が農家であったせいもあり、できるだけ多くの農家に続けていってほしいと思ひ、少しでも農家の力になりたいなどと生意気なことを考えていました。

しかし、改めて考えてみても、今でもそれは仕事をする上での私の理想のような気がします。おそらく、今感じているおせりも、理想だけが先走りして、知識や技術が伴わないためかもしれません。

私は、仕事に意欲的に打ちこんでいくためにも、自分なりに理想を持ち続けていきたいと思ひます。

しかし、まずはおせらずに、1つ1つ実力を身につけていくのが当初の目標です。そして、やがて実力がつき、仕事に自信も持てるようになった時に、この仕事を選んだ当初の気持ちに立ち返って、新たな気持ちで仕事に取りこんでいきたいと思ひます。

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

マニュアルフレッタ

倍角ステアリングで
ラクラク作業



T B M1550+A D W1800
(倍角ステアリングボディ) (ディスクブレーキ)

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