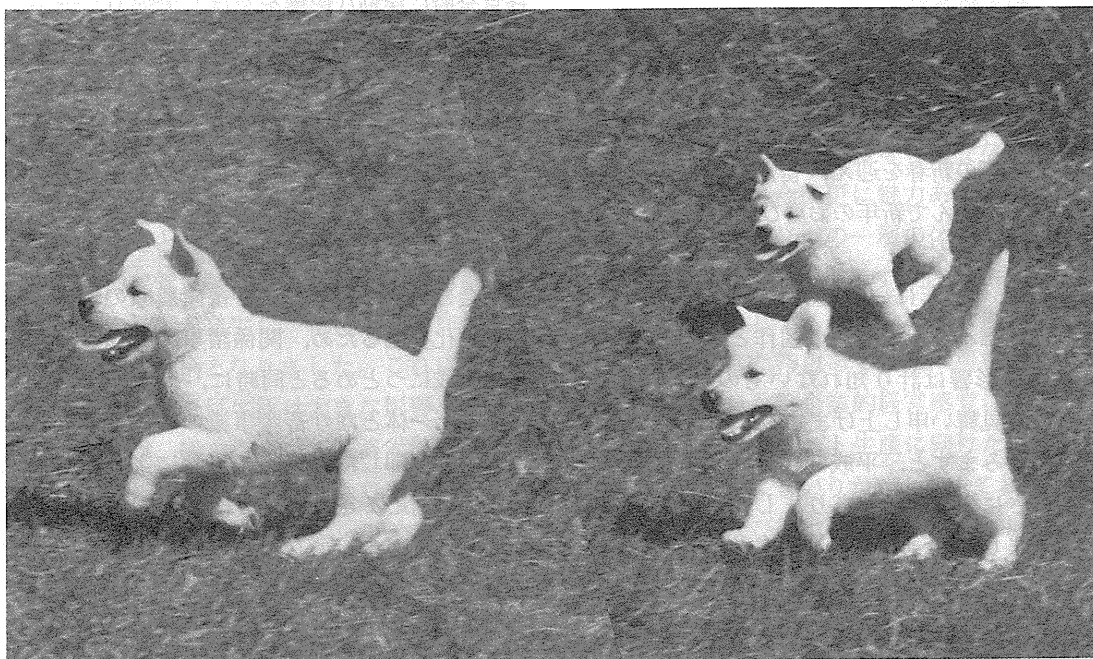


# 畜産みやぎ

発行所  
仙台市青葉区上杉一丁目2番16号  
社団法人 宮城県畜産会  
電話 (262-9180)  
編集発行人 茂木要治  
定価 1部62円  
印刷所 K K東北プリント



紀州犬(大河原家保 川村氏 所有)

## もくじ

年頭のごあいさつ	2
年頭に当たって	3
アメリカ・カナダに於ける肉牛事業(II)	4
飛躍的な畜産経営を目指して	5
優秀農林水産業者の表彰について	6
平成5年度宮城県農業コンクール受賞者の概要	6
「デンマークから愛をこめて2」	7
人の動き	7
平成5年度の気象と飼料用トウモロコシの	
生育状況	8
家畜の日和見感染症	9
3度目の仙台家保勤務	9
賀 春	10

## 年頭のごあいさつ



社団法人 宮城県畜産会  
会長 茂木 要治

平成6年の新春を迎え、畜産農家並びに関係の皆様方に謹んで新年のお慶びを申し上げます。

昨年は、100年に一度発生するかどうかの異常気象に見舞われ戦後最大の凶作となり、農家の皆様への影響は計り知れないものがあります。心からお見舞い申し上げます。

かえりみますと、平成5年は我が国にとりましてまさに激変の年でありました。最重要課題でありましたガット・ウルグアイ・ラウンドの農業交渉において、米のミニマムアクセスの受け入れや米以外の農産物の関税化等いくつかの条件はついているものの、米の部分開放という形で決着されたことは、我が国農業にとって誠に遺憾であり極めて厳しい環境条件となるなど、自然災害を含め、暗いニュースが走り廻った年でありました。

一方、畜産においても牛肉輸入自由化3年目

の年で、関税率も昨年4月以降50%に引き下げられ、これに伴い輸入量も前年同期を上回る輸入量となり景気後退と相まって消費の伸びも鈍化、牛枝肉価格は大幅に値下りし、この価格低迷が子牛価格の下落、乳用雄子牛価格の暴落につながり酪農経営を悪化させ、養豚を含め畜産経営全般に深刻な影響を及ぼしており、まさに重大な局面を迎え憂慮すべき事態となっております。

このような厳しい情勢の下、これに対応し得る経営の確立が急務とされ特にこの局面を乗り切れる足腰の強い経営体質の強化が強く求められます。

本会といたしましても、畜産農家の経営の安定合理化を図るため、関係諸事業を通じ畜産農家の育成につとめると同時に、行政機関、関係諸団体と一体となり畜産事業の的確な補完と畜産の実態に即した組織的な活動により新しい環境条件に対応できる事業を構築展開し、本県畜産農家の経営を安定し畜産の振興につとめる所存ですので、事業推進につきましてなご一層のご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

最後に、畜産農家並びに関係各位のご健勝とご発展をご祈念申し上げ新年のご挨拶といたします。

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)

## 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

## 年頭に当たって



宮城県知事  
浅野 史郎

明けましておめでとうございます。

皆様には、ご家族おそろいで健やかな初春をお迎えのこととお喜び申し上げます。

昨年は、異常気象により水稻を中心に農作物に未曾有の被害が発生し、特に水稻の作況は37と戦後最悪の作柄となりました。これに長引く不況が加わり、県民生活は大きな影響を受けました。県では、総力をあげて救済対策を講じてきたところですが、被害に遭われました農家の皆様には、この厳しい試練からの一日も早い立ち直りを心から念願しております。

こうした中、皆様ご承知の様に、昨年12月には、ガット・ウルグアイ・ラウンド農業交渉において、米の部分開放を受け入れたほか、輸入制限農畜産物の関税化や関税率の引き下げなど、我国の農業に多大な影響を及ぼすような合意がなされました。

政府は、総理を本部長とする「緊急農業農村

対策本部」を設置し、今後の農業の振興と農村の活性化に万全を期することとじていますが、本県としましても、農家の皆様が食料生産者として誇りと希望を持ち、安定した農業経営ができますよう、「農業政策の確立」と「米の関税化阻止」に向けてあらゆる努力を行うよう国に対して、強く要請してまいります。

このように農業は厳しい情勢下にあります。農業・農村は単に食料生産のみならず、豊かな緑と水、そして潤いのある農村景観を広く国民に提供する等、掛け替えのない重要な役割を果たしております。今後更に魅力ある農村づくりのためには、農業経営の一層の体質強化と活力に満ちた地域づくりを推進する必要があります。

県といたしましては、今後地域の創意工夫と自主性を生かした特色ある農業・農村づくりを一層推進するほか、企業の経営感覚に優れた担い手の育成や、低コスト生産に向けた土地基盤等の整備に努めてまいりたいと考えております。

また、畜産及び施設園芸の積極的な展開、超耐冷性良食味米品種の開発を促進するなど明日の農業を切り拓く諸施策を総合的に展開してまいり所存ですので、なお一層の御理解と御協力をお願いいたします。

年頭に当たり、今年1年が皆様にとりまして幸多い年でありますことをお祈りし、新年のあいさつといたします。

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 仙台市青葉区上杉3丁目3-8

**東北獣医薬品株式会社**

TEL (225) 7330・7338・7339

仙台営業所 仙台市青葉区上杉三丁目3-8  
022 (225) 7338~9

古川営業所 遠田郡小牛田町字関根館野28  
0229 (34) 2018~9

仙北営業所 登米郡迫町佐沼萩洗1  
0220 (22) 2278

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



## アメリカ・カナダに於ける肉牛事情（Ⅱ）

宮城県畜連 業務課長 山家 健蔵

ET会社（ノバテック社）を紹介します。この会社は、血精等別の分野での事業が主で、ETの占める割合は、約20%である。3頭のアメリカ和牛を有し採卵、分かつ、♀♂の判定等が主なる事業である。しかし、年間500個の卵の販売にとどまって居る。15/16の血量の自慢の牛（1頭400万円）で、ある家畜商から購入したとの話を聞き、本牛を触って見たところ、毛はバラバラ、皮膚は厚く日本の純粋和牛には、一寸程遠い気がした。但し、肉質については定かではない。国際親善に一役!!ノバテック社の会長による歓迎会が、午後5時過ぎから、とある会員制のレストランで行なわれた。参加者は、米農務省職員市長、商工会議所会長、会社社長、教師その他著名人総勢60名位が出席した。8人位が座れるテーブルが8個用意され、そのテーブルには我々団員が1~2人ずつ座った。中央のテーブルには並河団長を中心に会長を始め市長等10人が一列に座った。会長あるいは市長達の歓迎の挨拶があり、最後に並河団長の御礼の挨拶、もちろん英語で約15分のスピーチそれが終わると団長以下我々に対する惜しみない拍手が続いた。

私のテーブルには、私が1人であとは全て米国人。英語は苦手だが、相手の話している単語を並べるとそれなりに理解は出来た。お互い酒、ビールを酌み交わし相手の気持ちを膚で感じる事が出来た。私は今回の視察が、この夜一晩につきると感じ大変感動を覚えた。そして又、アメリカ第1位の生産企業社であるIBP社の加工場つまり日本で言う屠畜場、カット工場そして処理工場と自社で全工程をやって居る、この工場を視察した際に感じたのであるが、その工場には従業員が千人居るそうであるが、すごく活気があり我々を案内してくれた人が言っていたのであるが、日本と違っ

て自分の仕事以外は全々解からない。これが普通なようで我々には考えられない事である。昼食は、案内人であるA氏と共に社内食堂で御馳走になった。その際私はA氏にこう言う質問をした。IBP社は、日本へどれ位の輸出をして居るのですか。A氏の解答は、肉の量ではなく輸出額であるが、年間8億ドルこれは肉、皮、骨等全てを含めた総額であるとの事。そしてA氏は、「日本人のセールスマン3人が日本への売込みをやっているのですよ」とそっと教えてくれた。そして又アメリカの肉用家畜研究センター、ワシントン州立大学カナダ農業試験場で各公的機関毎に約4時間位づつ先生方の講義を受けたのでその内容の共通点をまとめて報告致します。

- ①米国内に於ける生産者は和牛に対する知識がなく、ほとんど関心がない。
- ②研究者あるいは関係者は、ジャージーと良く似ている脂肪の乗りが良い。
- ③消費者のニーズに合った物の生産、研究。
- ④生産者の利益を確保する為の研究。
- ⑤全世界に貢献する事の出来る様な肉牛の研究。
- ⑥和牛の遺伝的評価を見て、米国に関連づける。
- ⑦和牛は、分娩時体重が低く、離乳時の体重も低く牝の場合は乳量が低い。

各研究所の先生方の講義内容を記すと以上の様に要約されました。

最後になりますが、私が実際に牛を見て手で触ってみてそして公的機関の先生方の話を聞いて次の様に実感しました。第一に、自分の牛は自分で守る事が肝要である。第二に、自分達のやっている全ての事を更にレベルアップする努力が必要である。第三に、当然、自信と確信をもって和牛経営に邁進する。

以上肝に銘じて特に宮城県の畜産振興に寄与したいのである。

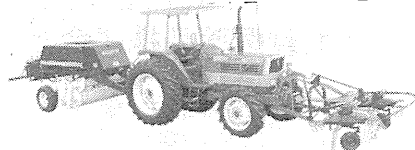
正統の育ちと味



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 7000 サンシャイン



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)

地域の目

飛躍的な畜産経営を目指して

大河原家畜保健衛生所

当地域では、大きく蔵王山麓や阿武隈山系を中心とした、粗飼料生産基盤を活用した大家畜飼養と、阿武隈川や白石河流域の平坦部の中小家畜飼養とに大別されます。市町別に見ると丸森町、蔵王町及び白石市における家畜飼養頭数の割合が高くなっており、県全体に占める管内の割合いでは、乳用牛(27.3%)、採卵鶏(20.2%)及びブロイラー(27.0%)が特に高くなっています。

管内における畜産の粗生産額は171億3,700万(平成3年)と県全体に占める割合として19.0%を示し、また、管内農業粗生産額に占める割合としては、40.2%と米の31.8%を抜き農業振興上の重要基幹作物となっております。

このような状況を背景として、最近の畜産関係におけるハード事業の動きとしては、県営畜産経営環境整備事業(昭和62~平成5:丸森角田地区)及び広域畜産環境整備事業(平成1~平成2:川崎町)等が実施されて来ておりましたが、既に県内で実施されて来ている公社営畜産基地建設事業に対しての要望が急速に高まりそれに呼応するために、平成3年12月に「大河原地区公社営畜産基地建設事業推進協議会」(会長:高野丸森町長)を発足させ、仙南地区一円を対象とした本事業への取組みを開始しました。

当初、「大河原」地区としての事業計画を進めた結果総事業費約60億円の積算が示されました。諸般の事情を考慮し、平成4年5月に2地区分割案が提示されましたので、同年計画策定に係る地区として「蔵王山麓」(白石市、七ヶ宿町、蔵王町、川崎町)、また、平成5年度計画策定に係る地区として「あぶくま」(角田市、村田町、柴田町、大河原町、丸森町)の2地区のスタートの運びとなりました。

計画策定を進めるため、事業参加農家の説明会におけるポイントとして、①所得の向上、②過剰投資の排除、③環境保全の確保、の点に十分留意し、理解を求めました。

平成5年度事業実施となりました、「蔵王山麓」地区については、総事業費約26億円と当初予定した概算より減額となりました。その最大要因として中小家畜部門での課題が残されました。次年度以降の各市町におけるヒアリングについては、すでに完了し精度を高めるべく現在分析検討中であります。

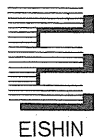
いっぽう、「あぶくま」地区については、既に前年度計画樹立のための農家説明会を完了し、現在策定作業を積極的に展開しているところであります。総事業費は概算で約24億円になる予定であります。蔵王山麓地区と同様に中小家畜部門での課題が今回も提起され、今後の本事業推進にあたり関係機関との円滑な情報交換を如何に図るべきかという基本的な重要性を痛感させられました。なお、両地区についての、事業計画概要は表-1のとおりです。

昨年はウルグアイ・ラウンドの受け入れ及び異常気象による戦後最悪の大凶作及び景気の低迷等が、地域農業の在り方に少なからず影を落とした年でありました。しかし、念願であった仙南地区での本事業の展開は、今後の畜産経営に大きく影響することになりますので、なお一層の関係者各位のご協力:ご支援をお願いするとともに、21世紀に向けた畜産の飛躍に期待したいと思います。

(指導課長 川村 芳夫)

表-1 公社営畜産基地建設事業計画概要  
(平成5年12月31日現在)

地区名	事業機関	総事業費	主な事業内容
蔵王山麓	H5~	千円	基盤造成:整備 153.5ha 畜舎等施設整備 81棟 農機具導入 171台
	H9	2,616,404	
あぶくま	H6~	千円	基盤造成:整備 40.8ha 畜舎等施設整備 33棟 農機具導入 168台
	H10	2,404,430	



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

本社(畜産課) 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	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
酒田営業所	福島営業所	

## 優秀農林水産業者の 表彰について

宮城県畜産課

平成5年11月23日に明治神宮会館において優秀農林水産業者表彰式典が開催されました。

式典では、農林水産大臣をはじめ各界代表者、中央、地方農林水産関係者の出席を得て、天皇杯、内閣総理大臣賞及び日本農林漁業振興会会長賞の授与が行われました。本県関係では、次の方々が栄えある賞を受賞されました。心からお喜び申し上げますとともに、ますますの御発展をお祈り致します。

表彰事業名	品目	市町村	授賞者
第22回東北六県 北海道連合肉牛 共進会	肉用牛	名取市	斎藤昭一
平成4年度宮城県 総合畜産共進会	乳用牛	南方町	鈴木清喜
〃	肉用牛	栗駒町	栗駒町肉用 牛改良組合
第32回仙台牛枝 肉共進会	牛枝肉	志波姫町	窪田宗一

## 平成5年度宮城県農業コンクール 受賞者の概要

宮城県農政部農業普及課

平成5年度宮城県農業コンクールにおいて、畜産関係では下記の方々が受賞されましたので御紹介いたします。

経営部門個別農家の部  
地域農業賞

●武田 正秀, 美和子 (水稲+繁殖牛)

住所: 鹿島台町大迫字白金森23

休耕田の積極的利用等で粗飼料を完全自給しながら繁殖牛部門を規模拡大するとともに、裏山を利用した夏山冬里方式を導入し、低コスト生産と管理の省力化を図っている。また、地域の和牛繁殖農家と研究会をつくり、巡回指導、情報交換等積極的活動を行っている。

●佐々木 茂, 由利子 (水稲+繁殖牛)

住所: 瀬峰町藤沢字小深沢157

飼養頭数は町内一の規模であるとともに、技術的にも築館家畜市場トップの子牛販売価格を誇っている。また、研牛会のリーダーとして和牛改良に取り組むとともに、小深沢機械利用組合を設立し、機械の共同利用、共同作業を通して転作田や牧草地の積極的利用を実践している。

●渡辺 喜代三, 弘子 (養豚+水稲)

住所: 中田町石森字牡丹坪67

養豚の糞尿処理問題を解決するため、処理施設を導入し、糞尿を無臭粒状の酵素入り堆肥として市販している。また、後継者には養豚の飼養管理部門を担当させ主体性を持たせるとともに、給料制や休日制を導入するなど、モデル的な後継者育成を実践している。

●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：天然野性酵母



ご用命は  
酪農組合、農業協同組合  
又は畜連支所まで

製造元 清和酵源株式会社  
発売元 株式会社 セイワ  
[本社：三重県鈴鹿市]

実践大学校生及びOBの抱負

「デンマークから愛をこめて 2」

小野寺 幸 枝

仙台市太白区出身 平成 5 年 3 月卒業

(現在 デンマークにて研修)

Godt nytar!! (新年おめでとう)

前回到続き、デンマークはホーセンス町北西 10km にある農村「エナー」(研修先)よりお便りします。

私の配属先「エナー農場」は家族で酪農を営んでおり、エスキルと妻のマガエタそして私を含めた研修生 2 人の計 4 名で管理しています。経営規模について紹介しますと表 1 の通りで、搾乳牛 110 頭、年 700t 搾乳 (この辺りでは平均的規模) しています。乳価は 2.5クローネ約 50円と宮城県に比べると随分安いと思いますが、106ha もの土地に飼料作物・放牧地を有しており、餌代も安価なんです。また、育成牛は放牧、乾乳牛は分娩 1 カ月前まで放牧と、管理費についても安いです。給餌については、自動給餌・コンピューター管理をしているので餌のロス、異常牛の早期発見の点で良くフリーストールと合わせ多頭管理には、最適だと実感しています。

話は変わりますが、先日スウェーデンの氷河観光に行き、ユトランド半島の壮大な海の景色を眺めて来ました。体 (小さいけど) いっぱいの感動。胸に、じーン。「うーん。」「私って、しあわせ。」

最後に 514 万人のこの小さな国で、これだけの乳生産 (456 万 t / 年 : 宮城では 18 万 t) と技術があることに驚嘆すると同時に日本においても、学ぶべき点が数多くあることを認識しました。

私は自分自身を磨くため、この地で抱えきれない多くのことを吸収し、精神的に何倍も大きくなって戻ってきます。 farvel! (さようなら)

表 1

搾乳牛	デンマーク赤牛 110 頭、育成 135、肥育 65
飼養管理	フリーストール (連動スタンション)、自動給餌 2 回 / 日
バレー	ヘリンボーン式 (8 頭 : 2 列)
サイロ	バンカーサイロ (6 基)、スタックサイロ (3 基)
サイレージ	グラス、ビートパルプ、大麥 (半乾添加)

《人の動き》

宮城県畜産農業協同組合連合会

(平成 5 年 12 月 1 日付)

氏名	新	旧
今野 健	課長待遇事業部付	指導課長
白鳥 政昭	総務部長	遠田支所長
堀内 政昭	遠田支所長	業務課長
吉岡 耕三	指導課長	栗原支所長
山家 健蔵	業務課長	古川支所次長兼玉造出張所長
斎藤 哲郎	古川支所長心得兼玉造出張所長	古川支所次長
安住 英一	栗原支所長心得	栗原支所次長
金田 俊一	栗原支所次長	石巻支所次長
鈴木 靖子	業務課	仙南支所
上野 新英	登米支所	栗原支所 (酪専)
星 敏彦	古川支所	業務課
内海 聡	栗原支所 (酪専)	指導課

退職 (12月31日付け) 課長待遇事業部付

今野 建

宮城県畜産会

(平成 6 年 1 月 1 日付)

氏名	新	旧
佐竹 仁郎	嘱託 (総括畜産コンサルタント)	事務局長
菅原 和宣	事務局長	事務局次長
佐藤 勝也	事務局次長兼経営指導課長	経営指導課長

**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



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

**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

**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

<畜試便り>

平成5年の気象と飼料用トウモロコシの生育状況

平成5年は、近年にない異常気象に見舞われ、飼料用トウモロコシも例年になく生育が遅れ、収量が激減しました。

気象経過の概況

生育期間の平均気温は、5月から6月下旬までは、一時低い時期があったものの、平年より高く推移しました。しかし、7月は20℃を越す日がほとんど無く、8月下旬にやっと22℃を越す日が現れる程度でした。低温の傾向は、9月上旬までの長期にわたり継続しました。また、梅雨前線の停滞や、相次ぐ台風の影響を受け、降水量が多く、日照時間の少ない日が続きました。

生育の概況

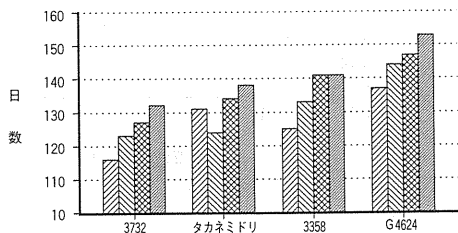
今年の生育を過去3年と比較したのが表-1です。発芽日数は品種間の差があるものの、大きな遅れはありません。絹糸抽出日数は早生の3732では7日、晩

表-1 生育経過の比較(平成2~5年)

品種名	発芽日数(日)注1				絹糸抽出日数(日)注2				生育日数(日)注3				平成2年比乾物収量割合(%)			
	H.2	H.3	H.4	H.5	H.2	H.3	H.4	H.5	H.2	H.3	H.4	H.5	H.2	H.3	H.4	H.5
3732	5	8	13	10	68	67	70	79	111	123	112	127	100	87.6	87.3	68.9
タカネミドリ	5	9	11	7	69	70	74	85	118	115	122	137	100	94.8	94.6	75.0
3358	5	8	10	10	75	71	79	87	122	126	131	137	100	82.3	82.5	75.4
G4624	5	8	10	8	76	75	81	93	127	130	131	145	100	89.1	107.3	82.0

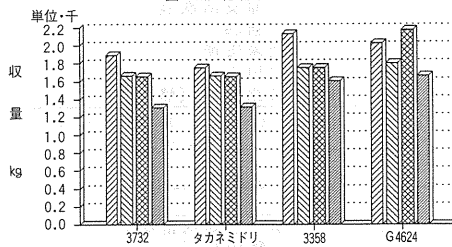
注1: 発芽50%到達日数。 注2: 発芽日~絹抽50%まで。 注3: 発芽日~黄熟中期まで。

図-1 生育日数



□H.2 □H.3 □H.4 □H.5

図-2 乾物収量(10a当り)



□H.2 □H.3 □H.4 □H.5

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.083121  
 山形店 山形市太白区山田字羽黒堂5番216 TEL.02454306  
 仙台店 仙台市太白区山田字羽黒堂5番216 TEL.02454306  
 鶴岡店 鶴岡市大字布目字東通り57-1 TEL.0240963

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。  
 生きてそのまま腸までとどきます。

**ビヒダス®**  
 フレッシュ  
**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  
 TEL. (022) 384-5181



## &lt;衛生便り&gt;

## 家畜の日和見感染症

日和見感染は「ひよりみかんせん」と読みます。日  
和見を辞書で引くと「どちらが優勢になるか情勢をう  
かがって、自分がどちらにつかすぐには決めないこ  
と」とあります。通常、家畜が持っている病原体を排  
除しようとする力(免疫力)と病原体が家畜に病気を  
起こさせようとする力(起病力)はほど良いバランス  
を保っています。ところが、飼育環境の変化や輸送な  
ど種々のストレスにより免疫力が低下すると、いまま  
でおとなしくしていた病原体がひそかに活動し始め、  
家畜の免疫力と病原体の起病力とのバランスが崩れて  
家畜が病気に陥ってしまいます。この状態をいわゆる  
「日和見感染症」といいます。みなさんも季節の変わり  
目や、忘新年会での食生活の変化、旅行で異質な環  
境に置かれた後など病気を患ったり、体に不調を来し  
たりした経験をお持ちのことと思います。家畜の飼養  
形態は以前のような農家密着型の飼養体系とは異なり、  
省力化と生産性を重視した工業的な流れ作業的飼養体  
系へと変化しています。具体的にはワクチンや薬剤の  
使用による省力化、家畜の能力(産肉、産乳、繁殖な  
ど)の極限までの追求による生産性向上などです。こ  
れらはいずれも飼養者にとっては都合の良いことです  
が、家畜にとっては大きなストレスとなっています。  
しかし、経営的にはやむを得ないことも事実です。気  
を付けなければいけないことは、ワクチンや薬剤は万  
能ではなく、使用時期や量を間違えると悪い結果を引  
き起こしてしまうということです。例えば、抗生剤の  
大量投与は、家畜の体を守ってくれる善玉菌を弱らせ、  
おとなしくしていた悪玉菌の活動を活発にしまい  
かえって病気を引き起こす結果となります。飼養管理  
の急激な変化は家畜に大きなストレスをもたらす、日  
和見感染などの思わぬ病気を招きます。飼養者が家畜  
の観察を怠らず、全体のバランスを常に考えながら飼  
養することが大切であると思います。

(仙台家畜保健衛生所 病性鑑定課 斎藤 裕)

## &lt;随想&gt;

## 3度目の仙台家保勤務

平成5年4月に赴任した仙台家畜保健衛生所は、私  
にとって想い出多い赴任地である。昭和47年に新築さ  
れた当時はまだ県園芸試験場の面影として立型サイロ  
や鶏舎等が残り、現在の開発された町並みを見ると驚  
きの一言であります。事務所の庭で立派に育った植木  
を見ながら懐かしい事務所に入り、歴代所長の氏名を見  
一人一人の顔を思い出し15代目としての責任の重さ  
を感じているところです。過去2回の勤務で経験した、  
畜産を取り巻く状況を想い浮かべてみると、懐しい田  
園風景、その中で営まれていた畜産も今は悲しい限り  
で休廃止された施設が道路や公共施設用地に、一方は  
アパートにと生れ変わった姿をみると、国民の重要な  
エネルギー源として畜産の生産拡大一筋の教育指導を  
受けた者にとって、農業生産地帯が無制限に近い形で  
侵蝕された景観をみて、土地利用が多用化された地帯  
での畜産経営の難しさを改めて感じた次第です。例え  
ばですが管内大郷町に最近開設された、大郷ふるさと  
プラザ物産館で牛肉ステーキを食べる機会を得て美味  
しく肉汁を味わって来ました。皆様も既によく御存じ  
の通り大郷町を中心とした黒川郡は、県内はもとより  
全国でも屈指の褐毛和牛の生産地であります。今回テ  
ーブルに上った牛肉は特産の褐毛和牛の肉であったか、  
どうかは私の舌では見分けることが困難であったがこ  
の施設は町起しの目玉として、地場産品のピーアール  
センターとして重要な位置付けがなされていることか  
ら、生産者の顔が見える菜等を添えるなどの工夫で  
「消費拡大は生産地から」を合い言葉に消費活動を通  
し生産意欲の向上と産地形成に大いに期待し、他地域  
の町起しの手本となればと思った。農業部門で米に次  
いで2位に位置付けされている畜産をより安定的に調  
和のとれた形で振興を図るうえから、若い職員が新し  
い感覚で生産体制を構築し、生産者をリード出来る環  
境が一日も早く出来ればと思ひ徹しい最近の畜産事情  
に明るい1点を見出す努力こそがまさに正念場である  
と思う。(仙台家畜保健衛生所長 早坂 洋嗣)



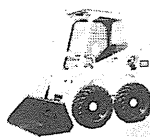
動物用医薬品

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

# 賀 春

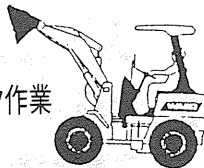
宮城県農業協同組合中央会長  
 宮城県経済農業協同組合連合会長  
 宮城県信用農業協同組合連合会長  
 宮城県畜産農業協同組合連合会長  
 宮城県農業共済組合連合会長  
 宮城県生乳販売農業協同組合連合会長  
 宮城県農業公社理事長  
 宮城県草地協会会長  
 宮城県獣医師協会会長  
 宮城県酪農協会会長  
 宮城県ホルスタイン協会会長  
 宮城県軽種馬協会会長  
 宮城県養豚協会会長  
 日本あか牛登録協会宮城県支部長  
 全国和牛登録協会宮城県支部長  
 宮城県肉用牛協会会長  
 宮城県家畜畜産物衛生指導協会会長  
 宮城県牛乳協会会長  
 宮城県家畜商協同組合理事長  
 宮城県養鶏協会会長  
 宮城県ホルスタイン改良同志会長  
 宮城県家畜人工受精師協会会長  
 宮城県肉用牛価格安定基金協会会長  
 宮城県牛乳普及協会会長  
 宮城県畜産会長

駒口 盛  
 駒口 盛  
 駒口 盛  
 佐藤 利吉  
 加藤 秀市  
 山内 幸雄  
 小野寺 完夫  
 三浦 弘彰  
 鈴木 新  
 山内 幸雄  
 佐々木 孝雄  
 大石 正光  
 千葉 清治  
 茂木 要治  
 佐藤 利吉  
 百井 英一  
 鈴木 新  
 山田 實  
 森谷 文雄  
 岩谷 寿夫  
 三浦 誉夫  
 野地 昭二  
 西城 光政  
 山内 幸雄  
 茂木 要治

**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

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