

# 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



(和牛婦人部審査風景)

## もくじ

昭和60年度畜産振興補助事業について…… 2

家畜の事故発生現況について…… 3

農林水産祭参加・県共進会盛會裡に終了!!…… 4

農家複合養鶏の実証

マメ科牧草地への放飼試験…… 6

豚の死流産…… 7

団体営草地開発整備事業の改正について…… 8

随 想…… 8

畜産物市況の展望…… 9

畜産物市況…… 9

昭和60年度畜産振興補助事業について

宮城県畜産課

近年、地方競馬の業績不振から、畜産振興補助事業が年々縮小されている現状にあります。このことから当該事業の効率的運用を図るため事業の見直しが行われ、昭和60年度は下表のとおり改正されることとなりました。見直しの要点は長期固定化事業の整理と補助率等の削減が主で、運営費補助の縮減も打出されています。しかし、新技術の開発、普及に要する施設等

メニュー以外の事業については、必要に応じ特認で助成されます。その他、詳細については各家畜保健衛生所又は県畜産課まで問い合わせて下さい。

なお、申請については、関係機関、団体との十分な連絡調整を図るとともに、内容検討の上、12月中旬まで家畜保健衛生所経由(県域団体は直接)で県畜産課へ提出願います。

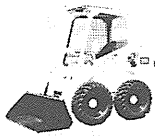
昭和60年度畜産振興補助事業(メニュー)の主な改正点

Table with columns: 新規/継続の別, 区分, 事業名, 主な改正点, 補助率等. It lists various agricultural subsidy programs such as '農用雌馬の導入', '農用馬の繁殖奨励', and '乳用雌牛育成効率化促進' with their respective changes and rates.

廃止された事業 乳用雌牛資質向上事業、種豚導入事業、草地造成事業

(酪農係 布田順一)

TCM東洋運搬機株式会社



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 東北ディー・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

“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料として最適です。(水分30% N2.60%-P6.18%-K3.19%)
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70) (TEL 02296(5)-4336)

## 家畜の事故発生現況について

### 宮城県農業共済組合連合会

今年の夏は連日猛暑続きで、家畜にとっては大きなストレスとなり、死亡廃用事故が多発しました。59年

4月から8月末日までの畜種別死亡廃用ならびに病傷事故は、表1のとおりであるが、特に暑さに弱い乳牛と豚は死亡廃用事故が多発し、乳牛では前年同期より71頭多く、種豚は60頭多く発生し、総頭数で150頭増加している。

表1 昭和59年度死廃傷事故発生状況

59年8月末現在

事故	項目	頭(件)数			支 払 共 済 金			対 比 率
		59年度	58年度	増 減	59年度	58年度	増 減	
死	乳牛	711	640	71	107,154,749 <sup>円</sup>	95,222,602 <sup>円</sup>	11,932,147 <sup>円</sup>	112.5 <sup>%</sup>
	肥育牛	578	568	10	101,183,243	98,655,818	2,527,425	102.5
	他肉牛	143	138	5	38,123,028	34,429,070	3,693,958	110.7
	馬	2	3	△ 1	708,000	1,050,000	△ 342,000	67.4
廃	種豚	355	295	60	16,658,689	13,066,864	3,591,825	127.4
	肉豚	21	16	5	336,000	208,000	128,000	161.5
	計	1,810	1,660	150	264,163,709	242,632,354	21,531,355	108.8
	病	乳牛	12,797	13,053	△ 256	132,992,620	127,994,880	4,997,740
傷	肥育牛	4,499	4,262	237	41,294,800	34,335,770	6,959,030	120.2
	他肉牛	7,407	7,451	△ 44	53,319,620	48,798,330	4,521,290	109.2
	馬	87	45	42	691,840	326,090	365,750	212.1
	種豚	1,262	1,163	99	8,105,830	6,856,590	1,249,240	118.2
計	26,052	25,974	78	236,404,710	218,311,660	18,093,050	108.2	
合 計	27,862	27,634	228	500,568,419	460,944,014	39,624,405	108.5	

病傷事故は肥育牛が前年より237件多く、種豚で99件増加したが総件数では78件の増加にとどまっている。

死廃事故の畜種別発生状況は表2の1～3のとおりであるが、乳牛では日射、熱射病が52頭発生し、前年より32頭多くなったのが目立ち、その他分娩後の疾患として、産後起立不能症、敗血症が多発している。

表2 主な病名別死廃事故発生状況

表2の1 乳用牛

病 名	59年度	58年度	増 減
産後起立不能症	101頭	87頭	14頭
関 節 炎	61	48	13
日射, 熱射病	52	20	32
乳 房 炎	45	41	4
骨 折, 脱臼	43	39	4
敗 血 症	28	20	8
難 産	14	15	△ 1

表2の2 肉用牛

病 名	59年度	58年度	増 減
鼓 腸 症	123頭	119頭	4頭
肺 炎	91	106	△ 15
尿 石 症	56	58	△ 2
骨 折, 脱臼	53	50	3
胃腸炎, カタル	45	29	16
脳 炎	44	38	6
日射, 熱射病	30	14	16

表2の3 種豚

病 名	59年度	58年度	増 減
難 産	41頭	25頭	16頭
陰脱, 子宮脱	40	26	14
骨 折, 脱臼	30	26	4
心 臓 衰 弱	30	36	△ 6
日射, 熱射病	29	19	10
腰 痠	22	30	△ 8
関 節 炎	20	33	△ 13

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 277053  
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 627771  
代理店 本山振興株式会社  
仙台市昭和町6番10号 TEL 346221

糞尿処理メーカーの糞尿専用

## ヒドロボンス

マイティ  
スラリーポンプ  
チョップポンプ  
ノンフロポンプ  
ヒドロススリン



658型

ヒドロポンプ 発売元



株式会社 東北加藤

〒983 宮城県泉市南光台二丁目22番15号  
TEL.0222-74-0781 (代表)

肉用牛は、日射、熱射病、胃腸炎・カタルが多発している。種豚では、難産、陰脱、子宮脱など分娩に關連した疾病が多発している。

家畜のおかれている環境は、畜舎構造と飼養管理の二つに大きく分けられる。畜舎の立地条件や気候等により変わることはいうまでもない。

今年は連日猛暑続きで、畜舎環境は悪化し、体温調

節機能は限界をこえて、種々の疾病が発生した。暑さのストレスにより単に疾病の発生ばかりでなく、乳牛では泌乳量や受胎率の低下、肉用牛では肥育効率の低下など生産性を阻害している。

このようなことから気温変化に伴って、通風、換気など畜舎環境を整備し、家畜の事故防止対策を講じていただきたい。(家畜課 小野)

農林水産祭参加・県共進会盛會裡に終了!!

1. 第11回宮城県種豚共進会

主催：日本種豚登録協会宮城県支部

期日：昭和59年9月13～14日

場所：小牛田家畜市場

Table with 2 columns: 表彰種別 (Grand Champion, Reserve Champion, Team Award) and 受賞者 (Winners) including names and addresses like 仙台市小幡邦夫.

◎ 最優秀賞受賞豚

Table of award-winning pigs with columns for 部 (Category), 品種 (Breed), and 受賞者 (Winner) including details like 未経産 (8 months) and 経産 (12 months).

2. 第24回仙台牛枝肉共進会

主催：宮城県経済農業協同組合連合会

期日：昭和59年10月2～5日

場所：仙台市中央卸売市場・食肉市場

(1) チャンピオン賞受賞牛

Table of champion beef cattle with columns for 区分 (Division), 生年月日 (Date of Birth), 産地 (Origin), 出品者 (Breeder), and 氏名 (Name).

(2) 成績

Table of performance metrics with columns for 区分 (Division), 項目 (Item), 生体重 (kg), 枝肉重 (kg), 枝肉単価 (円), 金額 (円), and 上位等級率 (%) for various breeds.

注) ホルスタイン種(去)・褐毛和種(去)の上位等級率は格付「中」以上。

より豊かな明日の農業のために

STAR

頼もしい働き者 牧草梱包機わら梱包に!!



Mr1000 Mr2000DX Mr3000DX, Mr4000DX

ハーベラーTHB2020

STAR-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 岩手県花巻市二枚橋第一地割296-5 TEL 0198 264151(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

3. 第24回仙台牛共進会

主催：宮城県畜産会 期日：昭和59年10月18～20日 場所：宮城県中央家畜市場

(1) 測定値

部	品	種	性	頭	数	体	重	体	高	胸	囲	肥	育	度	月	令
第1部	黒毛和種	去勢		83	頭	693	kg	137	cm	220	cm	506			33.0	月
第2部	黒毛和種	雌		30		594		128		209		464			36.8	
第3部	ホルスタイン種	去勢		33		748		144		219		521			22.1	
計				146												

(2) 上位入賞牛

部	品	種	性	出	品	者	生	年	産	血 統				測 定 値				月	令									
										父	母	の	父	体	重	体	高			胸	囲	肥	育	度	数			
第1部	黒毛和種	去勢	迫	町	関	誠一	57.2.10		宮	城	県	茂	重	波	第	十	神	正	772	kg	140	cm	233	cm	551		32.3	月
第2部	黒毛和種	雌	亘	理	町	安	田	辰	男	57.3.8		宮	崎	県	茂	金	前	谷	643		127		209		506		31.4	
第3部	ホルスタイン種	去勢	泉	市	新	田	一	次	58.2.10		宮	城	県						770		147		219		524		20.3	

(3) 市場成績

品	種	性	上	場	頭	数	売	買	成	立	数	取	取			体	生
													引	率	最		
黒毛和種	去勢	83	頭	51	頭	61.4	%	1,151,000	円	762,000	円	887,471	円	693	kg	1,281	円
黒毛和種	雌	30		27		90.0		952,000		641,000		806,111		594		1,357	
ホルスタイン種	去勢	33		30		90.9		674,000		538,000		595,100		748		796	
計		146		108		74.0		1,151,000		538,000		785,917					

4. 昭和59年度宮城県乳用牛・肉用牛共進会

主催：宮城県畜産農業協同組合連合会

期日：昭和59年10月26～28日

場所：小牛田家畜市場

(1) 乳用牛の部

◎ 名誉賞

農林水産大臣賞	第1部・6区(生後3才以上4才未滿)	鳴	瀬	町	及	川	富	男
	第1部・4区(生後22ヶ月以上28ヶ月未滿)	矢	本	町	及	川	運	喜

◎ 最優秀賞

第1部・1区	(生後10ヶ月以上14ヶ月未滿)	泉	市	熊	谷	豊	吉	
第1部・2区	(生後14ヶ月以上18ヶ月未滿)	一	迫	町	鈴	木	義	博
第1部・3区	(生後18ヶ月以上22ヶ月未滿)	古	川	市	山	崎	道	夫
第1部・5区	(生後2才以上3才未滿)	泉	市	熊	谷	久	夫	
第1部・7区	(生後4才以上5才未滿)	鳴	瀬	町	及	川	富	男
第1部・8区	(生後5才以上)	宮	崎	町	石	川	耕	志

第1部・9区	(乳器)	宮	崎	町	石	川	耕	志
	(多回検定)	登	米	町	河	内	真	

(2) 肉用牛の部

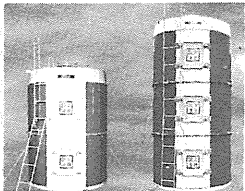
◎ 名誉賞

農林水産大臣賞	第2部・2区(生後17ヶ月以上20ヶ月未滿)	南	郷	町	半	田	紀	年
	第2部・5区(生後2才以上4才未滿)	南	方	町	千	葉	千	利

◎ 最優秀賞

第2部・1区	(生後14ヶ月以上17ヶ月未滿)	南	郷	町	川	崎	達			
第2部・3区	(生後20ヶ月以上23ヶ月未滿)	南	郷	町	菅	原	誠	司		
第2部・4区	(生後23ヶ月以上26ヶ月未滿)	栗	駒	町	阿	部	徳	治		
第2部・6区	(生後4才以上)	小	牛	田	町	佐	々	木	森	男
第2部・7区	(繁殖雌牛3頭群)	岩	出	山	町	安	倍	喜	内	
第2部・8区	(高等登録3頭群)	南	郷	町	岡	部	宏	一		

※ 肉用牛の飼養には非サイレージを  
※ 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 10m<sup>3</sup>  
OSM-15 15m<sup>3</sup>

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



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 TEL 83121  
山形店 仙台市山田字羽黒堂5番216 TEL 494306  
仙台店 鶴岡市大字布目字東通り57-1 TEL 240963  
鶴岡店 鶴岡市大字布目字東通り57-1 TEL 240963  
いわき店 いわき市常磐湯本栄田3 TEL 246440300

< 畜試便り >

農家複合養鶏の実証  
マメ科牧草地への放飼試験

水田転作や草地におけるマメ科牧草を利用した、農家複合養鶏の飼養管理技術を究明するため次の試験を実施した。

◎試験研究方法

- (56年度) ロード交雑鶏の放飼時におけるマメ科牧草の利用性をみるため、草地、裸地にそれぞれ不断給餌、制限給餌(80%)の両区を設け3.3㎡当り3.5羽を放飼した。
- (57年度) 草地における適正放飼羽数を知るため、3.3㎡当り1羽、2羽を草地、裸地にそれぞれ放飼した。
- (58年度) ロード交雑鶏の放飼適応性をみるため、白レグとの比較試験を行った。

◎成績の概要

1. 56年度放飼期間の成績

項目	裸地		草地	
	不断給餌	80%制限	不断給餌	80%制限
50%産卵日令	167日	171	167	169
50%産卵々重	45.7g	43.5	48.1	47.1
放飼終了時体重	1,703g	1,645	1,700	1,657
産卵率	65.2%	49.2	64.7	44.8
飼料要求率	3.10%	3.05	3.24	3.26
生存率	100.0%	98.5	100.0	100.0

産卵率は、裸地、草地とも不断給餌区が高かった。制限区では裸地が若干高い傾向にあった。飼料要求率は、裸地で制限区が、草地で不断区が高かったがその差は少なく一定の傾向は認められなかった。なお供試鶏はケージ育すうで、産卵開始直前に放飼されたので産卵率も低く最後まで放飼になじまなかった。

2. 57年度の放飼成績

項目	裸地		草地			
	不断給餌		不断給餌		90%制限	
	3.3㎡ 1羽	3.3㎡ 2羽	3.3㎡ 1羽	3.3㎡ 2羽	3.3㎡ 1羽	3.3㎡ 2羽
50%産卵日令	155日	158	160	155	157	160
放飼終了時体重	1,750g	1,825	1,711	1,801	1,762	1,749
産卵率	72.1%	74.1	83.2	81.1	77.5	73.6
平均卵重	56.2g	55.1	56.5	55.6	56.0	56.4
1羽当り産卵日量	40.6g	40.9	47.0	45.1	43.4	41.5
飼料要求率	2.82%	2.68	2.51	2.47	2.43	2.57
生存率	100.0%	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0

産卵率は、裸地、草地とも不断給餌区が高かった。また草地は、1羽放飼が特に制限区で高かったがこれは1羽当りの食草量の影響と考えられる。

飼料要求率は草地が低かった。

3. 58年度の放飼成績

産卵率は、裸地草地共にロード交雑鶏が高かった。また白レグでは裸地、草地の差は殆んど認められなかったがロード交雑鶏では草地の産卵率が特に高かった。

飼料要求率は、ロード交雑鶏が低い結果となった。

58年度の放飼成績

項目	裸地		草地			
	不断給餌		不断給餌		90%制限	
	ロード交雑鶏	白レグ	ロード交雑鶏	白レグ	ロード交雑鶏	白レグ
産卵率	78.3%	60.5	83.5	59.0	72.3	45.8
平均卵重	59.8g	60.6	58.8	60.1	58.8	63.1
産卵日量	46.9g	37.1	50.5	35.4	42.3	28.9
飼料摂取量	111.5g	109.7	109.9	101.8	91.7	84.5
飼料要求率	2.47%	3.21	2.25	2.71	2.41	3.16
生存率	100.0%	80.0	98.0	92.5	100.0	79.0

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

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

◎まとめ

マメ科牧草地への放飼は、産卵率を向上し飼料要求率の低下に役立つものと考えられるが次の点に注意すること。イ) 放飼時期は早い方がよい(16週令)、

ロ) 品種はロード交雑鶏、ハ) 3.3m<sup>2</sup>当1羽程度、

ニ) コクシジウム症に注意すること。

(研究第二部養鶏科長 荒川和彦)

豚の死流産

豚の死流産は、さまざまな原因で起こり、また異常分娩を起こしてはじめて気がつくことが多いようです。

原因として、ウイルスでは日本脳炎、豚パルボ、オーエスキー病、豚コレラ等があり、ウイルス以外ではトキソプラズマ、レンサ球菌等の感染によるもの。また感染症以外でも妊娠豚が肺炎、下痢、熱射病その他の疾病に罹患した場合さらに環境の影響によるストレス等でも死流産が起こるとされています。

前述したいろいろな原因の中でもわが国では、日本脳炎と豚パルボウイルスによる死流産が多く、これらはすでにワクチンが開発されており、現在未越夏の初産豚を中心に予防注射が勧められています。

本県においても57年に日本脳炎によると思われる死流産が多発しましたが昨年58年は、農家の皆さんの予防注射の徹底により発生が少なかったようです。

仙台家畜保健衛生所では、仙北・仙台市・仙南(角田、岩沼)の各食肉衛生検査所の協力を得て出荷豚について日本脳炎の抗体調査を実施しており表に示すとおりです。

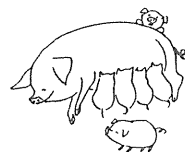
と畜場における日本脳炎ウイルス抗体検査成績

(昭和58年度、59年度(10月まで))

年度	と畜場	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
58	仙北 (米山)	0/20	0/20	0/21	4/20	0/20	1/21	3/19	1/20	4/20	0/20	0/20	0/20
	仙台	5/20	0/10	1/20	0/20	0/60	6/20	0/20	9/19	1/19	0/20	0/20	2/20
	仙南 (角田)	2/20	0/20	0/20	0/20	0/20	1/13	3/20	2/19	6/20	7/20	1/20	0/20
	計	7/60 (11.7%)	0/50 (0.0%)	1/61 (1.6%)	4/60 (6.7%)	0/100 (0.0%)	8/54 (14.8%)	6/59 (10.2%)	12/58 (20.7%)	11/59 (18.6%)	7/60 (11.7%)	1/60 (1.7%)	2/60 (3.3%)
59	仙北 (米山)	1/20	1/20	0/23	0/20	0/20	0/20	4/20	陽性頭数 / 検査頭数  ( )は陽性率				
	仙台	0/20	0/20	0/24	0/26	0/28	3/29	16/38					
	岩沼	3/20	2/20	1/20	0/20	0/20	4/20	0/20					
	仙南 (角田)	0/20	0/20	0/20	0/7	0/20	0/20	4/20					
	計	4/80 (5.0%)	3/80 (3.8%)	1/87 (1.1%)	0/73 (0.0%)	0/88 (0.0%)	7/89 (7.9%)	24/98 (24.5%)					

この表から、9・10月以降に抗体保有率が高くなる傾向にあることから、58・59年共に夏場の感染が示唆されています。そこで少なくとも初産豚への日本脳炎・豚パルボウイルスワクチンの予防注射を励行したいものです。

(仙台家畜保健衛生所病性鑑定課 中川正裕)



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) 932461

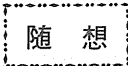
発育促進・食欲増進・栄養補給に

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

# 団体営草地開発整備事業の 改正について



宮城県畜産課

## —郵便局の牛—

肉用牛の生産は、EC諸国水準を目指して低コストな肉用牛生産を推進しております。このため草地の造成改良、整備改良等事業内容の見直しがなされ、昭和59年度より補助額の引上げや採択要件の緩和等がなされたことは既に御承知のとおりですが、再度紹介いたしますので広く本事業の利用について検討願います。

### 改正内容

#### 1. 補助額の引上げについて

肉用牛生産農家が中心になって草地造成等基本施設整備事業を実施する場合補助額は65%から69.5%に上げられました。

#### 2. 新しく加えられた事業（整備単独型事業の創設）

本事業で既存草地を単独で改良整備することは出来ず、畜産総合対策事業（補助額50%）で実施して来ましたが、新たに整備事業単独で本事業に取組むことが出来るようになりました。ただし整備面積が10ha以上（小規模特定地は5ha以上）が対象となり補助額は60%となっております。

#### 3. 対象工種の追加と拡充

本事業による基本施設整備事業の工種に放牧林地整備事業が追加されました。これは放牧用に供する林地の造成又は整備、道路、雑用水施設の新設又は改良等が対象となります。採択基準面積は、100ha以上となっておりますが昭和60年度より、肉用牛利用に係る場合50ha以上と面積要件が緩和されております。

以上のように改正がなされましたので、近隣の既存草地の整備や、林地の利用を検討され、生産性の向上に努められる様望んでおります。

（草地飼料係 石川 英）

県北の山合いの部落に行った時、簡易郵便局の畑を見て驚いた。ダイコン、カブ、ネギ……等々10種類ほどの野菜が立派に育っていたからだ。種播き時が干ばつだったのに、よくもマーというところである。

近所の人の話では、女手1人で野菜をつくっているそうだが、10年ほど前から土づくりのため和牛を飼っている、とのこと。これなら山間地でも、すばらしいできばえになる訳だ。



この頃、堆肥の需要が多くなり、センターや銀行ではお手あげだ、ということを知る。これは、土づくりが盛んになってきた証拠で、喜ばしいことである。だが、少し考えさせられることがある。それは、自分のところで家畜を飼わず、畦や土手の草を利用しないで、堆きゅう肥を人に頼っていて、本当の土づくりになるだろうか、ということである。

昔は、ほとんどの家に馬や牛が居たものだ。学校へ行く途中「朝草刈り」をして、人も馬も背中いっぱい草を荷って帰ってくるのによく出会った。また、一番草、二番草だ、と云って、庭で乾草づくりをしている風景もめずらしくなかった。そして、どこの家にも堆肥枠があって、堆肥づくりに懸命だったと思う。

米を多く穫ったり、一級品の野菜をつくるには沃えた土が必要なことはいうまでもないが、その為には、人に頼らないで土をつくることであろう。

日毎に寒さが増し、青草もめっきり少なくなって家畜の粗飼料を気づかう季節になったが、山合の郵便局の牛はなんの心配もなく、冬が越せるだろう。今日あたりは、新鮮なダイコンの葉が主食になっているかもしれない。

（宮城県農業協同組合中央会 営農生活部長 片倉 徳）

<p>クスリの総合卸</p>  <p>株式会社 <b>エーシン</b></p> <p>(旧 榎山田仙寿堂)</p> <p>代表取締役社長 山田 修造</p>	<p>くみあい専属利用登録を しまししょう</p> <p>＊飼料価格安定基金には全戸加入</p> <p>＊畜産物価格保証制度には全量加入</p> <p> 農協・宮城県経済連・全農</p>
<p>本社 仙台市卸町二丁目10番の3</p> <p>事業本部内 仙台市本町通一丁目5番19号 TEL(大代表)65-3151</p> <p>畜産営業所 古川店内 古川市福浦字道の上137-1 TEL 02292-4-1211</p>	



### 畜産物市況の展望

**牛肉** 12月の牛枝肉供給量は、乳用牛の出廻りがほぼ前年並になりそうで、和牛は前年同月比115%前後の出荷頭数と予測される。

一方、需要は鍋物需要の上質物への人気が高まるものの、和牛の出廻り増から中物以下の価格が弱含む心配がある。

以上のことから、和牛(去)上物は堅調で2,250円中心、中物については、中の下クラスで1,800円、中の上クラスで2,100円中心の推移となろう。乳用牛(去)中物1,350円中心の動きか。

**豚肉** 農林水産省の予測による12月の全国肉豚出荷頭数は1,872千頭で前年同月比102%となっている。

輸入豚肉についても入荷は順調で、12月は13千トン程度と思われ供給量は潤沢である。

年末を迎え需要も上昇してくるものと予想されるが、量販店等がどの程度の特売をかけてくるかがポイントとなろう。上物基準630円中心の価格推移か。

**食鳥** ブロイラー流通統計による12月の出荷は6,984万羽で前年同月比104%と予測している。

一方、11~12月は本格的な鍋物需要期となるため、好調な荷動きが期待される。

これらを反映し、市況は強含みとなり特にクリスマス、忘年会向け需要が本格化し、と体大型で280円~290円、正肉620円~630円程度と予想される。

**鶏卵** 12月の生産量は、低温による産卵率の低下、餌付羽数の減少等により前年をやや下廻るものと予測される。

需要面においては、クリスマスを控え製菓店等の業務用および年末年始の家庭用が期待される。

市況は月間Mサイズ平均で295円~305円の推移か。

**飼料** 飼料穀物原料相場は、米国の豊作確定から在庫

量が回復し、当面低位に安定した相場展開が予想される。

船運賃は市場閑散から成約は弱含みで推移しているが、ソ連の穀物が6年連続3割の不作から史上最高の4,600万トンの輸入予測があり、原料及び船運賃相場に影響が懸念される。一方、外国為替は今春以降ドル高基調で推移しているが、11月に入り円高に転じている。

以上の情勢から60年1~6月配合飼料価格は値下げが期待されるが、値下げ幅は外国為替相場動向に大きく左右されそうである。

(宮城県経済連食肉養鶏課 舟山)  
" 飼料課 石井)



### 畜産物市況

種目	規格	単価	価格	摘要
牛	和牛メス	上 枝肉1kg	2,237	仙台市場10月平均
	" スキ	上 "	2,222	"
	"	中 "	1,713	"
肉	乳牛メス	中 "	1,331	"
	" スキ	中 "	1,295	"
豚肉		上 "	612	"
		中 "	598	"
和牛子牛		1 頭	318,753	指定市場規格牛10月平均
子豚		"	26,707 28,205	経済連黒川市場 畜連小牛田市場 }10月平均

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**

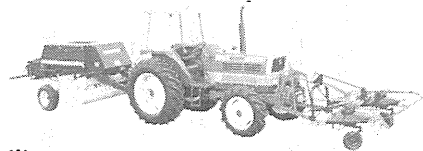
TEL (25) 7330・7338・7339

仙北営業所 登米郡迫町佐沼菰洗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

**WORLD トラクター サンシャイン**



**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)

昭和59年度

### 牛乳利用料理コンクール宮城県大会最優秀賞は 「いなりぶかし」

「飲む牛乳」だけでなく、「食べる牛乳」の普及を図るため、当協会が募集した“わたしの味・牛乳料理”の最優秀賞は、仙台市・湯浅芳子さんの作品が選ばれましたのでご紹介します。

<材料> (4人分)

もち米	2.5 カップ	酒	大さじ2	糸コンニャク	1 / 4 袋
牛乳	3 カップ	だし汁	1.5 カップ	白ゴマ	大さじ1
油揚げ(小揚げ)	8枚	にんじん	小1本	つまようじ	16本
しょうゆ	大さじ3	ごぼう	小半本	酢	20cc
さとう	大さじ2	しいたけ	2枚	かんぴょう	1袋

<作り方>

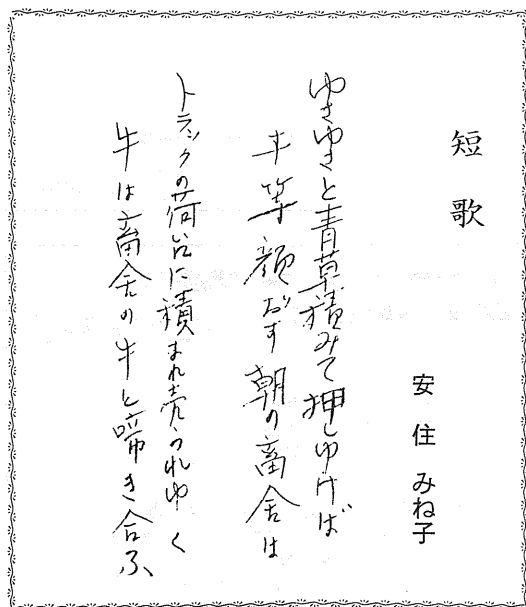
- ① 米は洗って牛乳につけ冷蔵庫に半日くらい置く。(最低3時間)
- ② 米をざるに上げ残った牛乳でカッテージチーズを作る。  
残った牛乳にあらたに牛乳をたし、200ccにする。  
牛乳を50~60℃にあたため火からおろして、酢20cc程度をしずかに加えていく。  
牛乳の固形分がかたまったらふきんにあけ、流水でかるくもみ洗いしてしぼる。
- ③ 油揚げは、1枚を2つに切って、油揚げがひたるくらいのだし汁、しょうゆ、さとう、油でさっと煮る。
- ④ 油揚げを煮た汁で細切にしたにんじん、ごぼう、しいたけ、糸コンニャクを煮る、煮汁が足りない時は水をさす。煮汁が少なくなって、具が煮えたらカッテージチーズをまぜる。
- ⑤ 米に④の具を汁ごとまぜ、さらにゴマをまぜる。
- ⑥ 油揚げに⑤をつめてかんぴょうでむすぶ。(あまり沢山詰めすぎない)
- ⑦ 圧力がまで10~13分蒸す。(又は蒸し器で40分位蒸す)
- ⑧ 器に盛り、笹の葉、甘酢しょうがなどを添える。



#### 新刊図書(スライド)案内

(図書)			
乳牛管理の実際	定価	500円	
畜舎等整備の手引き	"	600円	
80' 日本標準飼料成分表(改訂版)	"	1,000円	
養豚の経営管理	"	1,200円	
高品質豚肉生産の手引き	"	1,200円	
酪農生産力の展開	"	1,300円	
畜産経営・自己診断の手順と方法	"	1,500円	
効率的な養豚技術	"	1,500円	
最新・肉用牛飼養と粗飼料生産	"	2,000円	

(スライド)			
ホールクロップサイレージの			
作り方・使い方	定価	10,000円	
肉牛の飼い方	"	15,000円	



短歌

安住みね子