

# 昭和41年度畜産

## 岡山県畜産会事務

# 会事業について

局長 花尾省治

畜産コンサルタント事業に衣がえして以来、三年目を迎えました。四十度をふりかえり、県の援助もさることながら、コンサルタント団員および関係者の方々には多忙の中を極めて積極的にかつ意欲的に活動していました。先づ好評を得て二年目の段階を終ることができたことを関係者の方にお礼申し上げます。

受診農家、受診団体からコンサルテーションについて批評をいただき、当事者としては謙虚な気持ちで批評を受け一年を反省し、更に第三年目をより向上させることに努力しなければならないと思います。

四十一年度、県の示した畜産コンサルタント事業実施上留意する主なる点を挙げれば、左のとおりであります。

(1) 県行政機関による各種の指導事業を補完するだけでなく、県の行政方針を反映し、行政機関と密接な連絡を取る。

これまでの指導の姿勢は、農家からの要望によって診断事業を行うことであったのですが、これを一步前進させて、経営発展のために技術渗透をより積極的に行つたために中核農家を指定し、この農家の濃密指導を行なうのですが、この場合各分野の専門家の集団によって診断分析を行うことになっています。

またこの中核農家を中心とする畜産研究グループを育成し、研究グループの組織活動を通じて近代的な畜産技術の現地受入れ体制を整え、集団的に生産技術の向上と農業所得の増大を図っています。

中核農家の選定については、主産地の形成が期待される地域で、この場合酪農では、酪農近代化計画をたてているところ、肉用牛では肉用牛の振興計画を作つておるところの市町村の中から、重点的に指定することになります。中核農業者は標準的な経営条件を具えて、畜産経営を主業としている農業者であって、すぐ

ント事業の外に、新しい仕事として中核農家育成事業をとりあげてあります。

これまでの指導の姿勢は、農家から要望によって診断事業を行うことであったのですが、これを一步前進させて、経営発展のために技術渗透をより積極的に行つたために中核農家を指定し、この農家の濃密指導を行なうのですが、この場合各分野の専門家の集団によって診断分析を行うことになっています。

またこの中核農家を中心とする畜産研究グループを育成し、研究グループの組織活動を通じて近代的な畜産技術の現地受入れ体制を整え、集団的に生産技術の向上と農業所得の増大を図っています。

中核農家の選定については、主産地の形成が期待される地域で、この場合酪農では、酪農近代化計画をたてているところ、肉用牛では肉用牛の振興計画を作つておるところの市町村の中から、重点的に指定することになります。中核農業者は標準的な経営条件を具えて、畜産経営を主業としている農業者であって、すぐ

れた畜産技術をもち、地域のリーダーとしての指導力をもつていている人を選ぶことになります。

次に広域畜産技術交流推進事業であります。これは優秀な成果をあげた経営の畜産技術の発表会を通じて広く普及交流をしようとするもので、県単位と全国の二つの段階に分けて行なっています。

更に本年八月二十二日から二十八日の一週間を「家畜衛生週間」とし、県と畜産会共催で、家畜飼養農家に衛生思想普及渗透を図ることになりますが、これは広く家畜衛生に注意を喚起し家畜の健康保持、疾病の発生を未然に防止することによって、畜産経営の安定化を達しようとするものです。

以上本年度の畜産会の新しい畜産指導事業のあらまし、県の畜産コンサルタント事業の考えを申しましたが、今後一層本会事業の積極的活動が望まれるとき、会組織の強化、財政の確立をしなければなりません。

## 牛の繁殖障害の防除に活躍する 武田の動物薬品

新低受胎牛治療剤 ..... 動物用

**ウルセリン®**

新子宮内膜炎治療剤 ..... 動物用

**フレナ®G**

合成樹脂製注入器 ..... 動物用

**子宮内腔液注入器**

武田薬品工業株式会社食品事業部・畜産部



V-06

試験場より		団体便り		畜産コンサルタント	
七月の飼料作物	12	養鶏農協組合だより	16	豚価低落を克服するため	8
ケージ養鶏における夏期の軟水様便対策	13	酪連だより	17	たために	2
肉用牛生産技術	6	畜産課	14	酪農民大会より	花尾省治

七月号目次

昭和41年度畜産会事業について ..... 花尾省治

連繋をもつて、指導効果が十分発揚されるようする。  
(2) 県の関係機関はもちろん、民間においての畜産技術指導体制の主導者として、その機能を十分發揮できるよう努める。

岡山県畜産会が、畜産技術経営診断事業にかかる新しい指導方式として畜産コンサルタント事業に衣がえして以来、三年目を迎えました。四十度をふりかえり、県の援助もさることながら、コンサルタント団員および関係者の方々には多忙の中を極めて積極的にかつ意欲的に活動していました。先づ好評を得て二年目の段階を終ることができたことを関係者の方にお礼申し上げます。

受診農家、受診団体からコンサルテーションについて批評をいただき、当事者としては謙虚な気持ちで批評を受け一年を反省し、更に第三年目をより向上させることに努力しなければならないと思います。

四十一年度、県の示した畜産コンサルタント事業実施上留意する主なる点を挙げれば、左のとおりであります。

(1) 県行政機関による各種の指導事業を補完するだけでなく、県の行政方針を反映し、行政機関と密接な連絡を取る。

(2) 本事業の効果を増大するためには、診断農家の経営記録および経営簿記を記帳させることが基礎となるので、本年度は特に予備調査に重点を置き効率化を図る。また農家経営簿記および経営記録の指導の必要性から、指導員の研修を実施し、広く経営知識の普及を図る。

(3) 本年度の受診団体数は、現在のところ十四ヶ市町村で、受診団体三農家を受診するとすれば四十二戸となります。

本年度は、これまでのコンサルタ



パンザイ三唱で気勢をあげる代表者

# いかりがあつまつた

要求乳価貫徹岡山県酪農民代表者大会

(5月19日)

今年の四月一日より、新乳価制度（加工原料乳生産者補給金等暫定措置法）が始って以来三ヶ月を経過した。

岡山県指定生乳生産者団体である

県酪連は、明治、雪印の大手メーカーの外オハヨー、国分、東洋の五社で作っている岡山県製酪協会に対し

て、今年の生産者乳価、加工原料乳六九・四三円、市乳向け一〇〇円を要求してきたのに對し、メーカー側から四月三十日に出された回答は、

加工原料乳五九・六四円、市乳向け七五円、その他六九・四三円で、これをペール計算した場合、補給金を

主催者である県酪連、射出副会長の開会宣言、続いて惣津会長の要求乳価獲得のために職を賭して戦いぬく堅い決意のあいさつ（後掲）があった。

議長選任を一任された惣津会長が、北

酪組合員の茂渡惣市氏を議長に指名した

あと、来賓の各氏へ曾我県副知事、丸本

県議会議長、今井、柴田両県議会議員、

村上全酪連常務、神原全酪協、酪政連課

長、川上県中央会々長より激励の祝辞

が次のようにあった。

『今や酪農は農業の中核となつた。

日本という國を發展させるためには、

まづ食糧の自給を考えなければならな

ると共に、激しい語氣で、列席していたメーカー側代表者に向ひ、こぶしを振り上げて、我々は長い間成長産業という名のもとにおどらされ、上から振りつけられてきて、しかもメーカーの車の両輪の如く相たずさえてなどいう言葉に撫でられて努力してきた、しかるに現在に至つては國の施策、我々の意思を無視し、酪農民を愚弄した態度をメーカーはとつてゐる、我々は非常手段にうつたえてでも要求乳価の獲得に頑張る」と怒りをぶちまけた。この激しい怒りに、メーカー代表者は両手で頭をかかえていた。

議長より、メーカー側からここで意見を聞いてはどうかと

の提案があつたが、会場からは、我々はいかにして要求乳価を獲得するかを討議しに忙しいなかを集めていたのだ、ここでメーカーのいいわ

けなど聞く必要はない、一言のもとにしりぞけられて、第二号議案に移つた。

第二号議案「今後の運動実行方法に関する件」については事務局側より実行委

員会を設けてそこで方法を考え、運動を続けてゆきたい由の提案があつた。これに対して、乳価獲得実行委員には實際の酪農民のなかからも代表者を選び参加させることとした。

また代表者からは、我々は牛乳を川に流して送乳をストップしてまででも、乳価獲得のために頑張るとの同意があつた。

議事を重ねたのち、宣言、決議（後掲）を行い、これを拍手のうちに読み上げて、最後に川上中央会々長の音頭で万

## 決議



スローガンを掲げた会場

才三唱し、要求乳価貫徹の闘志を盛り立ててこの大会を終つた。

したがつて我々は、法の趣旨に則り、加工原料乳とその他向け生乳の二つに分けて適正なる乳価が安定して支払われることを信じ、諸般の体制を整えて来た。

しかしに乳業者は、我々の酪農振興に対する必死の努力を無視し、四月以降の乳価決定について昨年の乳価を下回る価格を生産者団体に示して、酪農民に極度の不安を与えていた。我々はここに酪農經營の安定を期するため、乳業者の反省を促すと共に、

くは蒜山の奥地からも駆せ参じた代表者もあつた。

会場はメーカーの一方的押付け乳価、酪農民を愚弄した回答に対する心底からの怒りでうずまつていた。

大会場正面には、

○不足払法の完全実施

○生乳小売価格の五割以上を生産者に支払え

○市乳流通の合理化と中間経費の節減

○不足払法の完全実施

○生乳生産者要求乳価獲得の貫徹

○市乳流通の合理化と中間経費の節減

○不足払法の完全実施

○生乳小売価格の五割以上を生産者に支払え

○市乳流通の合理化と中間経費の節減

○不足払法の完全実施

行政機関および乳業者に対し、下記事項の実現を強く要求する。

卷八

- (1) 本年四月以降の乳価については、県製酪協会の四月三十日通告価格を速かに撤回して、加工向け生乳一・八七五kg当たり一〇〇円以上を支払うこと。  
(2) 市乳小売価格の五割以上を生産者に支払うこと。  
(3) 市乳流通の合理化を図り、中間経費の節減に努めること。

宣言

二、行政機関に対し  
不足払い法の完全実施による酪農経営の安定を期するため、前項一の生産者が乳業者への要求事項について適切なる行政措置を講ずること。  
右決議する。

我々酪農民は、法の精神に則り自らの姿勢を正すべく懸命の努力を傾倒して來た。

宣言する。  
昭和四十一年五月十九日  
要求乳価貫徹  
岡山県酪農民代表者大会



酪連会長 惣津律士

本日はご多用中の折柄、ご来賓をはじめ多数生乳生産者の方々がご参集くださいまして、誠にありがとうございます存じます。

した乳酸安定期階として、この第一段階である「加工原料乳生産者補給金等暫定措置法」が制定され、四月一日から実施の段階にはいりましたが、本県では県酪連がご承知のように「指定生産者団体」としての指

いはずはないと思うのであります。

これが酪農民の信頼に応えるべき業会社の姿でしょうか。

格であるならば、その不まじめさは許すべからざるものでありまして、

わたしは慎に堪えないのであります。先般、中小乳業者をもつて結成されている岡山県牛乳処理協同組合の役員会においても、「同業者としても理解できない低額回答である」「なぜ生産者に歩みよった価格がだせないのか」と声明を発しています。これは新聞紙上でご承知のとおりであります。

わが社は現在まで先に示した手  
価の撤回を求め、誠意ある回答を要  
求していますが、メーカー側はしば  
しば日時を遷延せしめて、やれ本社  
に照会中であるとか言つて、何らの  
誠意が見られないのです。

わたし達醡農民は、不足拵法の実施によって、我々の醡農經營が今度こそ安定するものと多大の期待をもつて己の姿勢を正しくすべく、懸命の努力を傾倒しています矢先、農林省の腰の弱さと、今般のメーカーの誠意のない回答には限りない怒りを感じるのであります。メーカーは、この制度の破壊と生産者団体の分裂

ては、先般の総会の際に生産要求乳価貫徹のために大会が開催されておりますし、全県下を通じ低乳価打破の悲痛なる叫びが澎湃として上つてまいっております。わたし達はこの際、断じて我等の要求を獲得しなければなりません。わたしたちはこの際、我々の経営の安定を死守するため、指定生産者団体の本領を發揮して、生乳の多元販売の実をこの際こそ強行すべきでありまして、あえて低乳価の工場への生乳の販売の必要を認めないのであります。

ります。そして、四月一日以降の乳価として、加工原料乳一・八七五Kg当たり六九・四三円、その他向け一〇〇円を要求してまいりましたところ、四月三十日に県内主要メーカーをもって組織している岡山県製酪協会長から、既に新聞紙上でご承知のとおり、加工向け一・八七五Kg当たり五九・六四円、市乳向け七五円、その他向け六九・四三円と回答してまいりました。

これを前年度のメーカー支払平均価格六九・六〇円に比較しますと、大きく下廻る価格であります。そして、全国の第一次メーカーの回答価格をみましても、七五円という数字はどの県にもみられない最低の価格であることをご認識願いたいのであ

卷之三

わたしは就任以来三ヵ年間、微力  
を傾倒してまいりましたが、現在ま  
での酪連は酪農協会の延長の如きも  
のでありますて、生乳共販は形式甚  
販でしかありませんでした。しかし

ながら、今般の不足払法の実施を機会に、指定生産者団体として、一元集荷多元販売を行ひ得る団体になりました。従つて、酪農民の皆様の利益擁護のための真の団体となりました。

わたしは酪農家個々の経営経済の向上を第一義的に考慮することが酪農団体の使命であることを、機会あ

る度毎に強調してまいっておりま  
す。そして、わたしは今こそ酪農家  
の皆様の要求に応えるべき時期であ

ることを確認し、職を賭して要求乳  
価の貫徹に渾身の努力を払う決意で  
ありますので、一段のご協力をお願  
いします。

どうか皆様にはご多用中の折柄ご  
参集くださいましたが、意義ある大  
会にして頂きて、心から頂戴しま

会にして頂きたく心からお願いしますと共に、ご来賓の皆様にはわたくし達の意中を十分お好みとりくださいまして、今後一段のご協力ご指導を賜りますことをお願いしまして、わたしのごあいさつと致します。

(七頁下段より)

技術をもち、畜産技術研究グループのリーダーにふさわしい指導力をもつ人のなかから指定されるものである。

最後に畜産技術の普及指導体制との関係についてふれてみると、現在の指導体制は、県関係では農業改良助長法によつて生まれた農業改良普及組織があり、農業団体では農協系統機関である県連合会から、総合農協に通ずる指導体制があ

ど民間の手による指導が行なわれている。このような指導体制は、日に日に進歩している畜産技術においては、ややも

すればその進歩に遅れ勝ちで、畜産農家の安定した成長を妨げている一因にもなっている。そこで、これらを統一し、指導体制の一一致協力によつてこれらの問題を解決する上からも、この事業の一層の促進をはかる必要があると思われる次第である。

以上で畜産コンサルタント事業の問題点なり、この事業のおかれている位置について述べたが、今後とも需要の増大する畜産物と販売網との合算によるところ、

価について、我々の要求を大きく下回る非常識極る価格を提示し、酪農経営を窮地に陥れている事は断じて許せない。

ここにおいて我々酪農民は、酪農經營の安定を死守し、乳業者に猛省を促すために、本日岡山県酪農民代表者大会を開催し酪農民一致団結して要求乳価の貫徹を期する。

— 4 —

卷之三

# ノサルタント

此  
角  
記

岡山県畜産会で実施している畜産シンポジウム事業は、昭和三十九年度から開始され、今年で三年目を迎えた。この事業の目的とするところは、企業的な多頭羽飼育農家の健全な育成をはかり、畜産經營を行なうことによって大いに

にもうけてもらうため、農家や農協、市町村の要請にしたがって、畜産技術や農業経営の専門家の達によって診断班（この事業ではこれを畜産コンサルタント団といっている）を編成して、畜産農家の経営がうまく行なわれているかどうか、家畜の飼育管理技術はどうか、飼料の生産技術はどうかと色々な点について問題点をつけ、経営の改善対策を助言指導するものである。

コンサルタントという仕事は、最近一般企業などの経営コンサルタントとして、立派に職業として成り立ち、重要な視されていることは誰れも知っているが、

のくらしのところにおくかが問題で、個々の畜産経営のおかれている自然的条件、社会的条件がそれぞれ十差万別で、また農家個人を考えると、農家の経営能力の相違とか、一つの農業経営の中で畜産部門と競合する水稻、野菜、果樹などの他の部門との関係をどうするか、経営の規模を拡大するに必要な資金の問題など、いろいろと解決をせまられていることが多い。

畜産生産技術なり畜産経営技術は、日進月歩していて日々変化している現状で、農家の経営の目標をどこにおくか決定することは非常にむづかしい。

## 経営の診断分析と収

### 一、受診地区および受診農家の選定

市町村あるいは農協を単位として、この事業による診断を行なう受診地区を定め、受診の対象畜種なり、受診地区の農家を現地で直接指導する市町村または農協の指導員を決める。そして診断希望農家を一地区三戸程度選定するが、その農家は経営の内容を記帳しているか、今後指導員の指導により記帳を実施していく農家で、将来畜産經營を農業経営の中で主とする農家を対象としている。畜産の協業経営は岡山県農業経営指導協会のほうで指導を行なっているので、とくに要望のないかぎりこの事業の対象としていない。

経営の診断分析と改善対策の進め方

受託地図および受託農家の選定

當および農家をとりまいている環境条件を知るため、經營のあらまし、環境条件、家畜の飼養状況、畜産經營の収益の状況などを調査するが、これは岡山県畜産会の職員が、決められた現地の指導員の協力のもとに、定められた調査方法によって調査し、これを持ち帰り数字の整理検討を実施する。

あらかじめ編成されている診断班にこれを提出して、これをいろいろと検討をし、診断する問題点をつかんでおく。診断班は大学の先生方や、県畜産試験場の技術職員、民間団体の専門職。

## 二 農家經營の予備調査

その他調査した数字をどのように活用して、具体的な改善対策を作成し、農業の経営を効率的に転化し得るかが問題であって、この事業の限界を感じさせてくる。

しかしながらこれらのいろいろな制約のもとに、できるかぎり農業者が実可行可能なものを科学的な方法で引き出しているので、この事業が農業者の経営改善にかならず役立つものと確信しているものであるが、この事業を受けられる農家の人々のご参考までに、この事業の実施方法を次にしめすこととする。

畜産でこれが可行たれでしてることい  
部の関係者を除いてはあまり認識され  
いないのが現状ではなかろうか。  
過去二年間のこの事業を振り返って  
ると、常に困難がつきまとひ、この事  
業を直接実施している畜産会職員は、い  
さかノイローゼ気味になつてゐるとい  
うところが本音であろう。

この事業はよく医者の診断に例えら  
ることが多い。医者が病人を診断する  
場合には、その病気がどんな病氣である  
となる。医者が病人を診断する場合は  
昔であれば顔色をみたり、ひたいでにさ  
らし、薬はどんなものを投与するかが問  
題となる。医者が病人を診断する場合に  
は、熱があるかどうか、手首に手をお  
ねまわしたりなどして、どんな病氣  
あるか診断したものに違ひない。これ  
現在ではレントゲン撮影、心電図の

## 事業実施における問題

とんど行なわれていないか、また記帳がされていても不完全で不正確なものが多いのが現状で、農家の人は記帳してもこれがもうけに直接つながっていないとか、めんどうくさくて続けられないとかいつて、なかなか記帳が実行されていないとうである。これは農業の後進性を如実に物語っているものであるが、これから農業の一番の目標は、都市労働者並みの所得をあげることで、これを達成するには、今までのようにただ働くだけではねづかしい。

して経営の方向を定めようとすること  
は、極端にいえばだまつてすわればびた  
りと当るという易者の無責任な八卦のよ  
うなものである。

第二にはこの事業を進めていくに必要  
な組織なり人が十分でなく、それ故本  
務をもっておられる方々にこの仕事を委  
しょくしているので、なかなかこちらの  
思うようには動いてもらえない。とくに  
畜産農家に直接接觸している市町村や農  
協の當農指導員の人々に、この事業の指  
導員になつてもらい、毎月何日かこの事  
業で診断分析した農家の指導にあたつて  
戴いている。この事業を生かすも死なず  
も指導員の農家指導にかかつていると考  
えているので、これを十分認識され、自  
己の経営指導能力の向上のため研鑽され  
ることをお願いする次第である。

卷之三

員の人達で、専門分野も畜産技術以外に、経営経理の専門の人を加え、畜産經營を総合的に診断するものである。

### 三、本診断の実施

診断班による本診断を実施するが、これは対象農家の経営目標にそつて、農家の意志を十分尊重しながら、農家の人が必ず実行可能な具体的な改善対策を示すが、最終的には農家の意志がこれを決定するので、農家の信頼と納得を得なければならない。

具体的な改善対策が決められると、この問題点の解決の方法について経営的、技術的な助言指導を、現在において

とんど行なわれていなか、また記帳されていても不完全で不正確なものが多いのが現状で、農家の人は記帳してもこれがあもうけに直接つながっていないとか、めんどうくさくて続けられないとかいつて、なかなか記帳が実行されていないというである。これは農業の後進性を如實に物語っているものであるが、これから農業の一番の目標は、都市労働者並みの所得をあげることで、これを達成するには、今までのようにただ働くだけではねづかしい。

## 四十一年度から始まる新しい事業

して経営の方向を定めようとすること  
は、極端にいえばだまつてすわればびた  
りと当るという易者の無責任な八卦のよ  
うなものである。

第二にはこの事業を進めていくに必要  
な組織なり人が十分でなく、それぞれ本  
務をもっておられる方々にこの仕事を委  
しょくしているので、なかなかこちらの  
思うようには動いてもらえない。とくに  
畜産農家に直接接觸している市町村や農  
協の當農指導員の人々に、この事業の指  
導員になつてもらい、毎月何日かこの事  
業で診断分析した農家の指導にあたつて  
戴いている。この事業を生かすも死なず  
も指導員の農家指導にかかつていると考  
えているので、これを十分認識され、自  
己の経営指導能力の向上のため研鑽され  
ることをお願いする次第である。

第三には個々の農家の経営の目標をど

診断班と指導員であるが、この指導の方  
法は、診断班が中核農家を経営診断と同  
じように調査分析し、この結果出てきた  
先進的な畜産經營技術を、周囲の農家で  
構成されている畜産グループに対し、必  
要に応じて市町村、農協の指導員に依頼  
してグループの指導を実施する。

して経営の方向を定めようとすること  
は、極端にいえばだまつてすわればびた  
りと当るという易者の無責任な八卦のよ  
うなものである。

第二にはこの事業を進めていくに必要  
な組織なり人が十分でなく、それぞれ本  
務をもっておられる方々にこの仕事を委  
しょくしているので、なかなかこちらの  
思うようには動いてもらえない。とくに  
畜産農家に直接接觸している市町村や農  
協の當農指導員の人々に、この事業の指  
導員になつてもらい、毎月何日かこの事  
業で診断分析した農家の指導にあたつて  
戴いている。この事業を生かすも死なず  
も指導員の農家指導にかかつていると考  
えているので、これを十分認識され、自  
己の経営指導能力の向上のため研鑽され  
ることをお願いする次第である。

第三には個々の農家の経営の目標をど

査、胃カメラ検査等という近代科学の先端をいく方法で、病気の診断が行なわれている。

となり、時には間違った診断が下されたり、結果、経営の破綻をきたすこともあります。かねない。病人の場合であればこれは、変なことで、病気は悪くなる一方である。

# 岡山県各畜産試験場より

→ 13 P  
→ 14 P  
→ 8 P

農試験場だより

飼養

和牛

酪農

試験場だより

## 豚価低落を克服するため」

(研究員)

森 谷 昇

一

### 一、最近の養豚動向

豚価が下り、肉豚生産者のあがきは子豚生産者にも波及して、風前の灯のように養豚家が多くなった。昔から豚価は三年毎に周期的変動があるものとされていたので、この前の暴落が昭和三十七年の春であるから、実は昨年の春がその周期に当つており、対前年比で豚飼養頭数は一・五%，豚肉生産量は一二三%となり、一部では下落が相応配されたものであるが、予想に反して豚価は堅調に推移した。

これは、昭和三十年からの食肉消費の

### 二、不況打開への方向

#### (一) 一貫經營の必要性

従来肉豚経営と繁殖経営とは、両立しないということが定説であった。しかし、これは技術が未熟であるためであつて、基本的な技術をマスターして、飼養管理の要点について両者の切換えができるれば可能なことで、諸外国でも養豚は殆んど一貫生産が行なわれているようである。

最近は、飼料輸入港等を中心に、都市近郊に肉豚専門の企業養豚が発達して來た。安価な単味飼料、残飯、食品工場の残渣等が入手でき、飼料一kg当たり三〇円以内でやっているところもある。

このことが比較的子豚の価格が強気であり、子豚市場で大きい子豚(三〇kg前後)が好まれるゆえんでもあった。

ところがこれらの養豚も、糞尿処理等の環境衛生の問題、子豚を他から求めるために品質が不揃いとなり、伝染病等の危険が多く、また、飼料原料や子豚の値上がり、労働力が求め難くなつたことなど多くの問題点をかかえている。当然伸びなければならない農家養豚も、飼料が高いために肉豚の多頭飼育もできず、主として零細な繁殖経営を行なわっていたわけである。

ここでは、養豚は養鶏と同じように、畜産加工業的な企業的発展が可能であるのか、という問題を再検討して見ると、やはり土地、労働力、資本等にも自ら制約があり、豚は土から造るという農家の養豚が本来の姿であるようである。

肉豚の肥育は技術的に見ればある意味では機械的で、繁殖に較べて容易である。それが繁殖経営の多頭化の難つかしいところであるかも知れないが、相当の技術をマスターすればかえって魅力のある分野である。

肉豚肥育で、二〇kgの子豚を七〇kg増体して九〇kgに仕上げる場合、飼料要求率は普通F1で三・八であるが、これを三・六に引き下げるとはかなり困難なことである。必要なことなのであるが、もし実現できたとしても飼料の節約は一kgで、単価を三五円として計算すれば一頭当たり約五〇円の飼料費節減しかできないわけである。

他面、繁殖豚の全国平均年間一頭当たり子豚成頭数は、極く最近までは一二一三頭であったが、昭和四十年には一五

産費は二頭の場合六、六〇〇円となり、一五頭の場合は五、三三三円となる。

更にこれを二〇頭にすればわずか四、〇〇円になるわけで、母豚の能力にもよるが、技術の差により子豚生産費は一頭当たり一、三〇〇円から二、六〇〇円も低減されることになり、まさに繁殖経営こそ腕の見せどころといふことになる。

また、繁殖豚には青草等の自給飼料を十分給与し、できるだけ広い場所で運動させることによって、繁殖経営は満足な成績が得られないし、糞尿は農地へ還元して自給は当然農家で行なわれなければならぬわけである。

このようにして生産された子豚をまるまる肥育して、肉豚として出荷することにすれば、素豚の能力、品質、規格等も統一され、伝染病等の侵入の危険もなく、子豚価格が下ったからとて市場で投げ売りすることもなく、いわゆる計画的な安定生産が可能である。むしろ肥育部門に移つてからは、繁殖部門の余力で、購入頭内外、年間肉豚一五〇頭程度のものが銅料だけで省力的な管理も実現できる。

しまいに農家養豚の飼養規模であるが、主として繁殖部門への飼料の自給、労働生産性といった面から、繁殖豚一〇頭内外、年間肉豚一五〇頭程度のものが一番理想的のようである。

(二) 豚の改良と雑種利用

ところが肉豚価格は本年一月から、伸びと食肉間のバランスに支えられ、比較的無事に推移するものと考えられることがある。

今のことろ畜産振興事業団の豚肉買上げにより、上物は三〇〇円の線に支えられているが、中物以下の格差は目に余るものがある。

子豚価格も市場で三〇kg六、〇〇〇円台と、採算割れの線に急落した。

ここまで下るとは、養豚家も予想してなかつたはずである。会合等で会う養豚家の面影はそれ程暗くなく、前回(三十一年三十七年)の暴落時の様相とは何が違つた力強さを感じる。

本県でも養豚家は三、八〇〇戸に減少し、一戸平均飼養規模も一頭余と全国平均以上に拡大され、前回の試練を経てもよううが、そのことが牛を食いつぶつて牛肉が枯渇し豚肉と鶏肉に代替されたためと見るべきか、あるいは畜産振興事業団の安定価格での買上げ制度が効果を奏したのかも知れない。

その余勢をかつた養豚は、今年に入つて飼養頭数で対前年比一三〇%、五一五万九千頭と、遂に五〇〇万の大台を突破することとなつた。

しかし、大方の見方としては、やや軟弱な見方である。

特に現在のように豚価の低落した時はそうであり、豚の改良ということを痛切に感じ、一段と努力するとともに駄豚は思い切つて淘汰し、更に能力の高いものと更新するチャンスである。

民度と豚の品種として第一表のよう区分した人がある。

人は食肉消費量が増加して来るとの好むようになる。国民所得とも関係があり、それが民度と比例するというのをかも知れない。豚肉でも本当にうまい箇所は、絶えず使われる肋間筋などであるが、まとまつた筋肉としてロースやハムが尊重され、味付け技術さえあれば肉味の問題は解消されるのである。

ランドレースが輸入されて、日本の豚もロースが長く、ハムが大きく、脂肪が薄くなつては来た。

昨年十月の全国豚品種別飼養状況(第一表)を見れば、従来大部分を占めていたヨークシャーが日に減少し、反対にランドレースと雑種が増加している。雑種が全体の半分を占めることがなつたのは、ランドレースと在来種との一代雑種が、専ら肉豚利用されていることを物語つているものである。

第1表 民度と豚の品種

民度	豚の品種	豚の飼料	豚の生産物
後進国	支那豚	人の食べないもの(糞・草)	脂 肪
中進国	ヨーバークシャー	人の食い残り(糠類)	脂肪と赤肉
先進国	ランドレース大ヨークシャー	人の食べるものの穀類	赤 肉

第2表 飼養割合

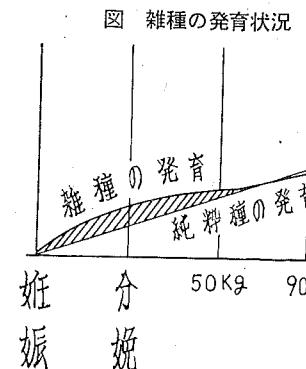
品種別	ヨーク	バーク	ランド	大ヨーク
飼養割合	32.37%	5.31	11.40	0.23
品種別	ハンプ	その他	雜種	
飼養割合	0.19	1.14	49.36	

で、産肉能力登録も加えられることになったのである。

豚を改良する場合、何といっても一番強く影響されるのは雄豚の能力である。雄豚は、純粹種として血統体型がよく、繁殖成績のよいものでなければならぬが、今後は更に、産肉能力検定成績の良好なものを供用することに努めなければならない。

とかく一般の養豚家は種豚を求める場合も、比較的安価で入手できるからとて、子豚市場で購入するものもあるが、基本的な間違いである。養豚経営で儲けるためには、経営手段、飼養技術も大切であるが、まずよい豚を求めることがあり、更に引続いてよい豚造りをすることに努めることである。養豚を始めるに当つて、施設は借入資金で立派なものを作つたが、種豚は子豚市場で安く買つて来たという例はよくあるものである。何故そのように雄種が歓迎されるようになったのであらうか。

それは異つた二品種を交雑することにより、雄種強勢が期待されるからである。雄種強勢は通常一品種を交雑した場合、 $A + B + \alpha$  の形で発現し、両品種の合



第5表 雜種豚に現れる雑種強勢の効果

形質	一代雑種	三元種 F1♀×純粹種♂
1腹産子数(生時)	一	⊕
〃子豚数(56日令)	+	⊕+
〃子豚総体重(〃)	廿	⊕廿
飼料要求率	士	士
肉質	一	一

○は、母親に現れた雑種強勢

能力の中間値より若干高いものが求められることがある。

理論的に見れば豚の雑種強勢は第五表のように発現する。マイナスとして来るものは十が出ないで、両品種の中間値で

おり、県がランドレースの普及をはかったため、ランドレースと雑種の普及率は全国平均以上である。肉豚を生産する場合、一番大切なことは厚脂の豚を出さないことである。通常の景気の時でも、厚脂であれば中物以下に格付けされ、一割程度値引きされるから一頭当たり一、八〇〇円以上の損失となる。

そこで、在来種のヨークシャー、バーカシャーでは八〇〇～八五Kgで出荷されるわけであるが、ランドレースやF1では、

第3表 岡山県の飼養割合

繁殖豚	肉	豚
品種別	割合	頭数
ヨーク	53.0%	3,824頭
ランド	36.4%	2,627頭
その他	10.6%	764頭

スの中には繁殖、肥育に差し支えるような肢蹄のものもあったが、それらは逐次淘汰されており、発情がやや長く不明瞭で種付けし難い面はあるが、それは各自の技術で解決できるもので、多産性で、強健で、哺育が上手で、発育良好、赤肉生産の多いこの品種に何故じまないのか不思議でならない。

繁殖で一番困る下痢の発生についても第四表のようである。子豚の発育にしても、ランドレースは生後八〇日で二六～三〇

kgになるが、ヨークシャーは生後九〇日で二二～五kgにしかならず、子豚として販売する場合も、市場では肢が長く、胴伸びがよく、尻の大きいものが人気的になつておらず、ヨークシャーは、ランドレースやF1に較べて二割方も安く取引きされている。また、肥育とか、繁殖豚としての育成の場合でも、飼料費は一、〇〇〇円～二、〇〇〇円ヨークシャーが高い。しかし入らないといつており、これは殆んど厚脂が原因となっている。

ヨークシャーは飼いよいといい、ランドレースは肢が弱い、受胎成績が悪い等と、いまだにヨークシャーの純粹種が肉豚利用されている。たしかにランドレー

スの中には繁殖、肥育に差し支えるような肢蹄のものもあったが、それらは逐次淘汰されてしまつておらず、尻の大きいものが人気的になつておらず、ヨークシャーは、ランドレースやF1に較べて二割方も安く取引きされている。また、肥育とか、繁殖豚としての育成の場合でも、飼料費は一、〇〇〇円～二、〇〇〇円ヨークシャーが高い。しかし入らないといつており、これは殆んど厚脂が原因となっている。

## ② 改良の問題

一口に豚の改良といつても、簡単に実現できる問題ではない。

従来の登録制度は、体型審査による種豚登録と、産子検定による繁殖能力登録があつたが、新たに産肉能力検定が実施されることになり、豚の改良も能力重点主義に行なわれることとなつた。

一般に肉畜では、体型と産肉性とは非常に関係が深いので、体格審査による選抜が基本なり、胴伸びとか、尻の大きさ等の遺伝力の高いものは、体型の選抜によって交配すれば改良できるものである。しかし、繁殖能力や産肉能力については、生れた子豚について後代検定を行なわなければ能力の判定が困難である

第4表 下痢の発生数

品種別	ヨーク	バーク	ランド	ラン	その他
発生別	44.2%	37.0	19.4	20.9	22.8

あるということである。

しかし、子豚が雑種となつた場合は、いずれの場合も親品種より強健になるばかり、雑種強勢は図のよう子豚が小さい時期に強く作用する特性があり、早熟性で発育の面でも体重五〇～六〇kgの中期以後では純粹種とあまり変わらないか、同様になって来るものである。

即ち、雑種強勢は早期に発現するので、妊娠中の子豚の発育はよく、強健であるため、産子数は若干多目で大きい子豚が生れる。子豚の発育もめだつてよで発育の面でも体重五〇～六〇kgの中期以後では純粹種とあまり変わらないか、同様になって来るものである。

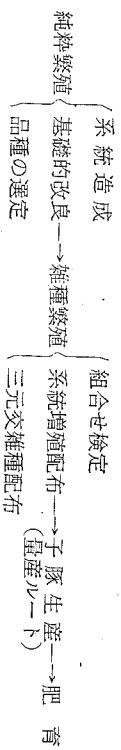
即ち、雑種強勢は早期に発現するので、妊娠中の子豚の発育はよく、強健であるため、産子数は若干多目で大きい子豚が生れる。子豚の発育もめだつてよで発育の面でも体重五〇～六〇kgの中期以後では純粹種とあまり変わらないか、同様になって来るものである。

即ち、スタートダッシュがよいもので大きいものは最後まで発育がよい傾向がある。また、肥育段階に入つても事故率は発

育初期に多いわけであれば、雑種の利用によりこれらの問題は一举に解決されることになる。

今までの雑種生産は、主として在来種を母体にランドレースを交雑したもので、これを母体にした雑種利用が進められることが更に有利である。それはこの品種の繁殖成績が在来種よりよいからである。当場の試験結果でも、ランドレースに大型種の大ヨークシャー、ハンプシャーの雄を交雑したLBが一番良好な成績を得た。また、ランドレースにバーカシャーの雄を交雑したLBが最も多くなつたので、一般に純粹種を肥育するといふことは考えられない。しかし、純粹種を肥育するといふことは考えられない。それは各の持つ繁殖豚の中で、一番能力の高いものから更新用の豚を生産する場合等に限られて来ると思う。

しかし、雑種利用をするといつても、どんな豚でも異品種を交雑すればよい結果が出て来るかといふと、そうはいかない。それは次のように整然とした機構のもとに純粹種が改良確保され、能力の高いバラツキの少ない子豚が、どこでもい





を時々ふんつきで崩しながら続けてゆく。当場での試験結果は第二表のとおりで、対照区に比べて鶏ふん中の水分は非常に減少し、鶏ふん中の窒素量の損失も殆んどなく、しかも鶏ふん除去労力が一日換算で一、〇〇〇羽当たり三分程度と著しく少なく、省力的であった。この方法はケージの配列がひな段二段式以下でないと應用できない。また殺虫の目的でネグボン五〇〇倍液を七～一〇日間隔で噴霧することが望ましい。

### (3) 前記の併用法

これは給水制限と乾燥鶏ふん堆積を併用するものであって、試験成績の概要是第三表のとおりで、併用することにより一層効果的であった。

### (4) ドライエースの撒布

ドライエース（鶏ふん乾燥処理剤）を軟水様便対策として使用的試験結果は第四表のとおりで、鶏ふん：ドライエース

が四：一～五：一の割合で三日間隔撒布が実用的であった。ドライエースには五千分の一量のネグボンが配合されているので、殺虫の効果も確認された。当場では現在給水制限と併用しているが非常に

好結果を得ている。

以上ケージ養鶏における夏期の軟水様便対策について、当場での試験研究から実用的で応用可能なものを紹介したが、養鶏家の福音となれば幸いである。

## 和牛試験場たより

### とくに放牧について（一）

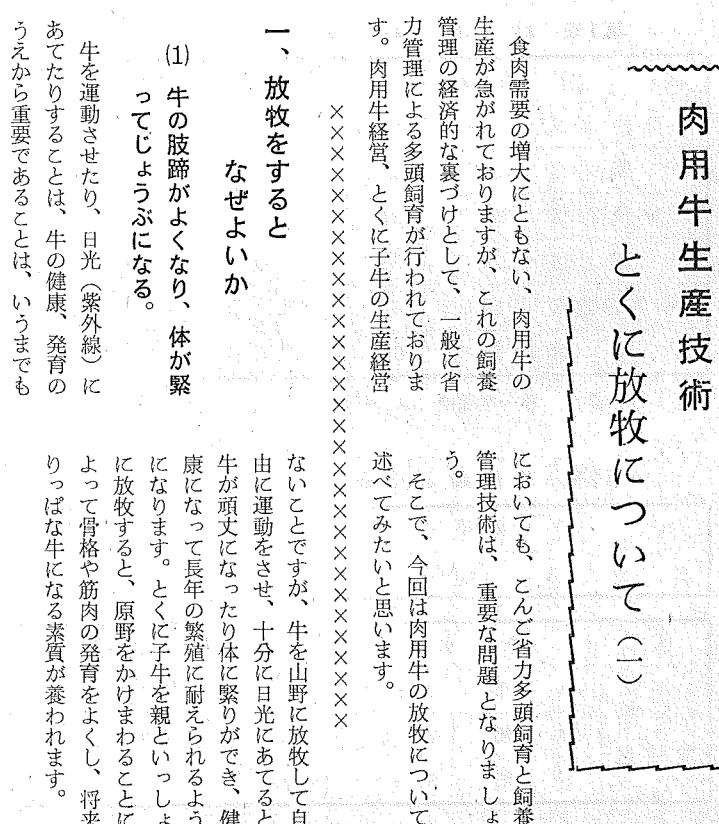
第3表 給水制限、乾燥鶏ふん堆積併用

区分	制限給水	水分	窒素	水分10%換算窒素の場合の窒素	
				1日3回30分あて	1日3回30分あて
準積立	対照区	61.28	1.32	3.08	
	乾燥鶏糞5cm堆積	48.94	1.86	3.29	
	10cm "	57.37	1.51	3.20	
	10cm "	28.07	2.53	3.17	
ヒナ段	対照区	74.50	0.82	2.91	
	10cm堆積	48.46	1.71	2.99	

第4表 ドライエース

区分	羽数	ドライエース撒布間隔撒布量（羽）	備考		
			セミミニタージ	木造ナビ	3段
16.1	30	対照区	生鶏糞 ドライエース 30g 毎日 (4 : 1)		
2	30		24g "	(5 : 1)	
3	30		30g "	(4 : 1)	
4	30		24g "	(5 : 1)	
5	30		対照区		
6	24		40g 3日毎 (3 : 1)		
7	24		30g "	(4 : 1)	
8	24		24g "	(5 : 1)	
9	24				

（注）1日1羽鶏糞量120gとして計算



（2）牛は好みの草をえらび、栄養価の高い部分を食べる。

放牧をした牛は、本能的に、養分が多く、しかも消化しやすい良い草をえらんで食べるものです。つまり放牧牛が食う草の部分は、蛋白質や脂肪および無機物などの牛に必要な栄養価の高い、しかも繊維の少ないものを好んで食べる。したがって、同じ草地でも、これを刈り取つて与えるよりも、放牧した方がよりよい栄養分がとれることになります。

（3）飼料代や管理労力が節約できる。

草は家畜に必要な栄養分、ことにすぐれた蛋白質、無機分、ビタミンなど多量に含んでいるので、肉用牛の発育なり健康上の基本飼料であります。和牛では、種雄牛と雄犢育成牛および肥育牛を除いては、良質の草があれば別に濃厚飼料を与えないでも十分に飼えます。したがって、放牧することによって、飼料費が節約できるとともに飼養管理に要する労力が少なくてすみ、生産費の節減となり、ひいては多頭飼育の可能性も生じてくるわけです。

放牧場にはなるべく多くの種類の草が、たくさん生えていることが望ましいのです。スキ、チガヤ、ハギ、クズなどは良い草ですが、ワラビ、ゼンマイなどは牛が好みません。牛の放牧が有利であるからといって、草生の悪いところへ放牧したのではかえって害になることが多く、放牧の効果を生かすためには、放牧地の草生を改良することが大切であります。

## 二、どんな放牧場がよいか

（1）地勢と土質がよいこと。

傾斜が三五度以上あるような急傾斜地は、牛の体型が悪くなったり、妊娠末期の牛では流産するおそれがあります。また湿潤地や滞水地のあるところは、肝蛭や吸血昆蟲が発生しやすいのでよくありません。

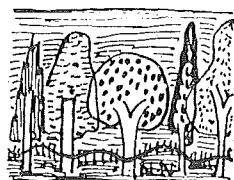
和牛は乳牛とちがって、平坦なところよりもむしろ山岳地帯のほうが好ましく、三〇度以内の山あり、谷あり、川ありで、地形に変化のあるところのほうが望ましいことはいうまでもありません。

一方放牧の土質は、石灰岩地帯が最も望ましく、次いで花崗岩地帯です。なぜかというと草立ちが良く、とくに蛋白質および無機分の多いマメ科の草が繁茂します。

### （4）面積が適當であること。

放牧場の面積は、なるべく広いほうがよいのですが、経費の点からあまり広くする不利です。広い面積のところならば、牧柵で区ぎりをしたいわゆる輪換放牧をしたほうが、草を効果的に利用し、自然のままの状態よりも少面積ですみます。反面あまり狭い面積のところでは、草の蹄傷率が高く草量が少なくなつて良くありません。

和牛一頭を放牧するのにどれくらいの面積が必要かというと、場所によって草の種類、量、質などが異りますので簡単にきめられません。和牛が一日中放牧場で食う草の量は、およそ子牛が約二〇kg





# 酪連だより

酪連だより

## 高等登録審査成績(一)

昭和41年度春期高等登録審査は、5月7日より20日までの14日間、日本ホルスタイン登録協会より磯部禄四郎審査員を迎えて実施いたしましたが、審査結果はこれまでにない好成績を収めることができました。即ち①月令不足のものを除いて不合格牛が1頭も出なかつたこと、②牝牛127頭の合格牛のうち75点台のものが僅かに6頭しかなかつたことで、このことは近年急速に本県乳牛の改良が進んでいることを如實に物語るものであります。こ

れは県下酪農家の方々の今まで絶間ない研鑽の賜であり、心から敬意を表するものであります。

これまで組合別得点別一覧表を掲載しておりましたが、今回より合格牛全頭の得点を掲載し、皆様の参考に供する次第であります。

なお、酪農試験場に繋養している種牡牛のうち今回3頭が受検しましたが、その内容は下表のとおりです。

名 号	生年月日	登録 番号	品種の 特 徴	肩, 背, 腰	尻	前肢	後肢	頸, き 肋, 腰, 腿	甲皮膚 被毛	罩丸	乳 乳静脈	頭前肋 胞	肋腹	合計	
ヘンドリク ドマスター	サーバン コバー	36. 2. 8	37678	静岡県	83	82	80	82	79	82	84	84	85	84	82.5点
第7 サーロメオ パイオニア	スシー	36. 7. 7	37511	岩手県	88	85	87	84	82	89	85	85	84	86	85 86.0点
第10 キング スカイライ	ベッジ スカイライ	36. 7. 16	38379	福島県	86	81	83	84	81	85	90	85	84	86	86 84.8点

組合別得点別一覧表

組合名	75.6~ 76.0点	76.1~ 76.5	76.6~ 77.0	77.1~ 77.5	77.6~ 78.0	78.1~ 78.5	78.6~ 79.0	79.1~ 79.5	計	平均得点
福 谷 農 協	2	1	1	1					3	76.9
經 濟 連 倉 敷		1						1	76.2	
一 宮 町 農 協		2		1	2			1	77.0	
山 陽 町 "				1				2	76.3	
水 島 酪 農		2		1	2	1		3	77.1	
浅 口 "		2		3	2			2	76.4	
山 陽 "	2	7	3	2	1		1	16	76.7	
矢 掛 農 協		1		1				1	76.1	
芳 井 酪 農	1	2	1					4	76.3	
北 部 農 協	3	17	18	7	2		1	48	76.7	
美 作 東 房 町 農 協	3	6	6	2	1	1	1	18	76.6	
旭 北 房 町 農 協		4	5	1	2			14	77.1	
巨 瀬 高 梁 市 成 羽 町 賀 陽 町 "	1	1	3	1				2	76.6	
計	13	48	42	14	6	1	2	1	127	76.5

酪連だより

養鶏農協

たより

## 共済会規約の一部改訂と運営方法の変更について

五月十一日の役員会で総会提出議案を決定し、十七日総会で決議されたもののうち、共済会関係の決議された事項をとりまとめて説明します。

### 規約の一部改訂について

第十六条 この会は、委員会の議を経て左の各号に掲げる事故に因つて生じた損害について、組合員に対し共済金を支給する。

一、天災、地変又は火災により組合員がその飼養鶏の多数を失つたとき。  
二、法定伝染病により組合員がその飼養鶏を失つたとき。

但し、県営検査による白痢病保菌鶏淘汰による場合を除く。  
とあつたのを、但し以降を次の通り改訂しました。

但し、国または県等の補償がある場合を除く。

### (改訂理由)

ひな白痢病の検診は、家畜伝染病予防法によって國が行なう事業であり、種鶏の登録も、養鶏振興法によって國への登録になりましたので、實際は検診や登録も県が実施するのですが、県営検査とはいえなくなりました。また、ひな白痢病の検診は自衛検診が主となって、県の検査は抽出検査であり、たとえ淘汰を命ぜられた場合でも自衛殺と認定されて補償がありません。その不合理から組合員の利益を護るため、組合共済会が補償できるよう改訂した次第です。そして、他の法定伝染病の場合も想定しました。

### (決定事情)

この規約が実施されたのは昭和二十七年一月一日からですから、貨幣価値のずれがあり、鶏病の予防活動も充分でできません。しかし、急激に両者の金額が増額するのを避けて、漸次合理的な金額にして行くことが決議されました。掛け金の増額だけを一月一日にさかのばつたのは、予防活動の活性化を期したものであります。

### (決定事情)

今年の鶏病で最も注意を要するのはニーカッスル病と推定されますので、同病の予防ワクチンが加えられ、共済会の予防活動もますます活潑になると期待されます。

## 運営方法の変更について

### 共済金及び共済掛金

#### 第六条第三号の運営

第十七条 共済金は前条の各号によつて失った飼養鶏に対し、一羽当たり毎事業年度総会で決定した金額により算出した金額を支給する。

第二十三条 共済掛金は、毎年二月末日までにその前年に登録された種類羽数に対し、総会で決定された一羽当たりの掛け金を基礎として算出した金額を納付するものとする。

とあるに対し

第十七条の共済金を、一羽当たり百十円とし、昭和四十一年六月一日より施行する。

第二十三条の共済掛金を、一羽当たり十円とし、昭和四十一年一月一日より施行する。既納付済金額との差額は、速かに納付する。

と決定されました。

### (決定事情)

この規約が実施されたのは昭和二十七年一月一日からですから、貨幣価値のずれがあり、鶏病の予防活動も充分でできません。しかし、急激に両者の金額が増額するのを避け、漸次合理的な金額にして行くことが決議されました。掛け金の増額だけを一月一日にさかのばつたのは、予防活動の活性化を期したものであります。

### (決定事情)

今年の鶏病で最も注意を要するのはニーカッスル病と推定されますので、同病の予防ワクチンが加えられ、共済会の予防活動もますます活潑になると期待されます。

#### 第六条第三号の運営

上述改訂された第六条第二号の次に三、その他前各号の外委員会において適当と認めたとき

とあるのを、次の通り運営することに決議されました。

1 組合員の飼養する種雛(種鶏)に接種する鶏痘予防ワクチンは、同一種雛(種鶏)に接種する第一回目限り、組合員の申出により共済金で共同購入した現品を支給する。

2 組合員の飼養する種雛、種雛で伝染性呼吸器病に罹病し、組合指導課の指示で治療したものについて、使用した薬価格の三〇%を支給する。

3 組合員の飼養する種雛、種雛で、ニーカッスル病の予防ワクチンを接種したものについて、使用した薬価格の三〇%を支給する。

4 指導課の行なう検診、防疫活動に要する経費は一般会計が負担する。

(註)右の実施は124については昭和四十一年一月一日より、3については昭和四十一年六月一日よりとする。

4 指導課の行なう検診、防疫活動に要する経費は一般会計が負担する。

(註)右の実施は124については昭和四十一年一月一日より、3については昭和四十一年六月一日よりとする。

酪連だより

牛合格牛一覧表

名号	生年月日	登録番号	血統(父・母)	所有者	得点	所属組合
ホームステッド ポショロ ピーター プライド	35.10.12	400838	ポショロ フェムコ ロッキー ローマー ホームス イムペリアル フェザン ユー ノーノー	吉備郡足守町 横木知代	76.2	福谷農協
ミューチュアル グローリ ジエラルディン ロメオ	38. 6.10	716205	第28 パブスト グローリ ミューチュアル ガヴァナー ジェラルド ラッド	" 坂根 登	76.6	"
ローラ グローリ イムペリアル レカ	38. 7. 7	716203	第28 パブスト グローリ ローラ レカ ブレシオサモデル	" 萩原 一男	75.8	"
エコー ロメオ マーセーズ フラップ	37. 5. 3	3489358	第43 サー ロメオ アフケ ヴェール エコー スター ジェネラル フェザン AR61647	総社市新本 三宅 一夫	76.2	経済連倉敷
ポーテージ ウォーカー <sup>1</sup> イムペリアル プライド	37. 3. 1	618341	ウォーカー プロスペクト アスター <sup>1</sup> ポーテージ コマンダー イムペリアル	御津郡一宮町 竹原 太郎	77.0	一宮町農協
エンゲルム コバーク ドラ マタドーラ	36. 9. 8	616215	パブスト ウォーカー コバーク エンゲルム ドラ ピーター ロメオ	赤磐郡山陽町 佐々木 立太郎	76.2	山陽町農協
サニーサイド ロメオ グルート シーダー	38.11.12	654317	サー ロメオ ヘンドリク テッヂ サニーサイド グラハム ローヤル シー <sup>1</sup> ダーダー	" 花房 忠	76.3	"
アーギー コバーク エム ビー	35.12.18	396416	パブスト ウォーカー コバーク アーギー デ コール アックラムマー <sup>1</sup> AR54386	玉島市乙島 守分親正	77.3	水島
第2 ウインザー コマン ダー ハンド(双)	36. 7. 7	433218	コマンター ゴリアス プライド ミゾノ ウインザー アドミラル モードリン AR54824	" 玉島 岸 本 悅夫	77.1	"
ワインザー レカ アドミラル グルート	34. 7. 13	352184	レカ グラハム グルート ミゾノ ワインザー アドミラル モードリン AR54824	" "	77.0	"
クリエーター レカ ウイルキエ ドラ	37. 2. 27	477893	レカ グラハム グルート ミゾノ クリエーター ホワイト グルーチェ ウ イルキエ AR78371	浅口郡金光町 櫛田 信行	76.5	浅口
アックラム ガヴァナー ヴィーマン ウォーカー	37. 2. 12	529526	ガヴァナー パートン グレース ラッド アックラム ガヴァナー ロベル プリリー	" "	76.2	"
ジェラルディン ロメオ ヘンドリク ローズ	38. 2. 8	5558760	サー ロメオ ヘンドリク テッヂ ジェラルディン ドン フォーブスローズ	笠岡市富岡 坂本 広士	76.1	山陽
サワラビス リーダー <sup>1</sup> パーク フェムコ	39. 4. 16	676685	ベッシー リーダー <sup>1</sup> サワラビス セジス ドン パラマウント	浅口郡里庄町 妹尾 勝馬	76.2	"
エム ビー リーダー <sup>1</sup> ドン フォーブス	37.12.22	585260	ベッシー リーダー <sup>1</sup> エム ビー フォーブス ドン カガ <sup>1</sup> AR41484	笠岡市馬飼 小川 静雄	76.0	"
エム ビー ビー ウオー カー ウード ジョハナ	36. 5. 23	557443	ベッス パーク セジス ウォーカー <sup>1</sup> エム ビー ビー ジョハナ ウォーカー	" 吉田 井上 宝	76.5	"
マタドーラ ガヴァナー パラゴン プライド	37. 2. 20	488309	第60 カーネーション ガヴァナー イム ペリアル ラッド マタドーラ ヘーロ ヘンドリカ	" 関戸 森田 正一	77.7	"
マタドーラ レイヴン ポンチアク ヤン	36. 2. 18	437621	キング インカ レイヴン コパー <sup>1</sup> マタドーラ ヘーロ ヘンドリカ	" "	75.9	"
アーギー コバーク スコーキー スプリング	37.10.18	529866	スコーキー セコイア ライムライト ミゾノ アーギー コバーク ウォーカー スプリ ング AR67382	" "	76.2	"
ネザー ベッシー <sup>1</sup> ガヴァナー フェムコ	35. 1. 4	348447	サー ガヴァナー フェムコ ローヤル ネザー エムパイア ベッシー ヴィーマン AR39048	" 甲脛 守本 明	77.0	"
カーロッタ ポショロ グレンコー ヴィーマン	36. 2. 12	411921	ポショロ フェムコ ロッキー ローマー <sup>1</sup> カーロッタ ロメオ ジェマイマ プライド	" "	77.4	"
(ライオンズ フォーブス 再インカ アイドレーズ	31.10.12	227369	キング フォーブス レモンデール ライオンズ ジョハナ フェーン アイド レーズ AR19315	" "	78.6	"
グリーチェ キーノーター <sup>1</sup> パーク ローマー	39. 4. 7	677117	プリンス キーノーター ダヴィドソン グリーチェ ガヴァナー ディーン パーク	小田郡矢掛町 昼田 寛	76.3	"
マッキンレー キーノータ ー ドン イスマー	37.11. 5	606860	キーノーター サー モードリン イスマ ー マッキンレー スプリング ドン カスガ	鳥越 多賀之	77.0	"

酪連だより

種牡牛別得点成績一覧表

牝牛頭数	種 牡牛名	得点成績(平均)										計 100点			
		品種の特徴	肩	腰	尻	肢蹄	頸き 甲臍	皮膚 被毛	前肋 胸	肋腹	乳房の 容積、 質形、 状				
			8	5	8	9	13	7	8	12	8				
13	ウォーカー プロスペクト アスター		77.0	76.3	75.5	74.9	78.0	77.8	77.2	77.6	78.9	76.2	75.2	76.8	76.9
10	第60 カーネーション ガ ヴァナー イムペリアル ラッド		78.4	76.9	76.6	74.8	78.8	78.2	78.1	78.9	79.0	76.2	75.4	76.9	77.5
6	ポショロ フェムコ ロッキー ローマー		77.5	76.5	76.0	74.5	77.8	77.3	76.7	77.7	78.5	74.8	74.7	76.0	76.6
6	リングマスター サー ヘンドリク ベッシー		76.8	76.2	75.7	74.2	77.0	77.5	76.5	76.8	78.3	75.0	75.0	76.5	76.3
5	第28 パブスト グローリ		77.0	76.4	75.0	74.6	77.4	77.8	75.8	77.0	78.4	76.0	74.2	76.6	76.4
5	パブスト ウォーカー コバーク		77.4	76.4	75.8	75.0	77.8	77.8	76.6	77.8	78.4	76.0	74.6	76.4	76.8
5	ベッシー リーダー		76.4	75.2	75.4	73.4	77.0	77.4	77.2	77.0	78.4	75.2	75.0	76.6	76.2
5	コマンダー プライド ウォーカー ミゾノ		77.0	75.6	75.4	74.4	77.4	77.6	76.6	77.4	78.2	75.4	75.0	76.4	76.4
4	コマンダー ゴリアス プライド ミゾノ		77.3	76.3	75.3	74.3	77.8	77.3	76.8	77.3	78.8	75.8	75.5	77.0	76.6
4	レカ グラハム グルート ミゾノ		77.0	76.0	75.3	74.3	77.3	77.8	76.0	77.0	78.3	75.8	74.8	77.0	76.4
4	アールチエ レイヴン モデスト		77.0	76.0	75.5	74.0	77.5	78.8	76.5	77.5	79.3	76.3	78.8	76.8	76.8
3	ガヴァナー パートン グレース ラッド		77.0	75.0	74.7	74.7	77.3	78.0	76.3	77.0	78.3	75.7	74.7	76.7	76.4
3	第13 キング ベッシー <sup>1</sup> セントラム		77.3	75.7	75.0	73.7	77.7	77.0	77.7	78.0	77.7	74.7	75.7	76.7	76.4
3	アールチエ コランサス パレード		77.0	76.3	75.3	74.0	77.7	77.3	77.7	77.3	78.3	75.7	75.3	76.7	76.5
3	コバーカー マラソン マーセーズ		77.7	76.3	74.3	74.3	77.3	77.3	77.3	78.0	78.7	75.7	75.7	76.7	76.6
3	マラソン ベックス パーク フォーブス		77.3	75.7	74.7	74.7	77.3	78.0	76.7	77.3	78.7	76.0	75.0	77.3	76.6
2	サー ロメオ ヘンドリク テッヂ		76.5	75.0	75.0	75.0	77.0	77.0	76.0	76.5	78.5	75.5	75.5	76.5	76.2
2	スコーキー セコイア ライムライト ミゾノ		77.0	77.0	74.5	73.5	77.0	77.5	76.0	77.5	79.5	75.0	74.5	76.0	76.3
2	第4 カーネーション ホームステッド グレース		77.0	75.5	75.5	74.5	77.0	77.5	77.5	78.0	78.0	75.0	74.5	76.5	76.5
2	第15 エムパイア ウォーカー ロベル		79.5	76.5	76.5	74.0	79.5	78.0	77.5	79.0	79.5	76.5	74.5	77.0	77.6
—	平 均		77.3	76.0	75.4	74.3	77.6	77.6	76.8	77.5	78.6	75.6	75.0	76.6	76.6

酷連だより

チーチェ ウォーカー デンヴァー ケティー	37.12.25	544167	ウォーカー マラソン デンヴァー チーチェ ウォーカー フェムコ ケティー	" "	76.0	北部
アールチエ ジェマイマ グローリ ヴェール	36.10.27	471937	第27 パブスト グローリ アールチエ スプリング ヒエイ コロム ビア AR31358	仁木 上	75.0	"
ボキエ ヒムペル ダヴィドソン バーク	37.11.20	582637	サー ロメオ ヒムペル ボキエ バーク フェーン	高山 達夫	76.5	"
スバルチング ガヴァナー ウォーカー ドン	36. 2.15	419886	第60 カーネーション ガヴァナー イム ペリアル ラッド スバルチング ウォーカー ピーター チェ AR51811	国分寺 米山嘉一	77.5	"
エレン パレード テッヂェ ピーター	38.12.17	621955	アールチエ コランサス パレード エレン イムペリアル ヘンドリク テッ ヂェ AR40704	川口 美善	76.5	"
ポンチアク アールチエ ホワイト ローヤル	39. 3.26	670512	アールチエ コランサス パレード ポンチアク ホワイト マラソン マタド ー AR43622	瓜生原繁久	76.7	"
ロメオ ガヴァナー コパーク テッヂェ	36.11. 4	G 594103	第60 カーネーション ガヴァナー イム ペリアル ラッド ニガシラ パブスト フェムコ	新田 幸三	76.7	美作
アイエッチ コマンダー リヴィー カウント	36. 8.17	489597	コマンダー プライド ウォーカー ミソノ アイエッチ ジェネラル フェザン リ ヴィー AR39044	英田郡美作町 中村政雄	76.9	北部
ヘンドリク コマンダー マダム ジェラルディン	37. 8.30	524971	コマンダー プライド ウォーカー ミソノ ヘンドリク ジェラルディン モードリン マダム AR34868	小林 真富	76.0	"
グリー チェ アーギー メッセージ カスガ	36. 1.26	407753	第17 メージ ケー ディー ガヴァナー グリー チェ フォープス セジス ヴィー マン	勝田郡勝央町 福田 秋夫	76.9	"
ノース コパーク ヒムペル マタドーハ	38.10. 1	620256	コパーク マラソン マーセー ブ ノース ヘンドリカ ロメオ ダヴィドソ ン AR37097	石原 博美	76.7	"
プリーズ ジェラルディン ロメオ	34. 1.18	327970	第13 キング ベッシー セントラム プリーズ ジェラルディン ヘンドリク AR57135	英田郡作東町 横林 勝	77.2	"
ヘンドリク コマンダー デ コール ベッシー	38. 4.22	583242	コマンダー プライド ウォーカー ミソノ ヘンドリク エムペラー ロメオ セジス	久米郡中央町 釣田 達夫	76.3	"
ジェマイマ リングマス ター プライド スプリング	39. 4. 1	751464	リングマスター サー ヘンドリク ベッ シー ジェマイマ コマンダー プリリー フェ ーン	岸本 一夫	76.2	"
オーファ ジェネラル ヴェール マーガレット	38.10.13	616262	ジェネラル サー ロータリ マラソン オーファ ガーフィールド アフケ フェ	久米町 岸川直定	76.0	美作
オーファ コバー フェムコ ヴェール	37.10. 7	553902	コバー パーク マラソン マーセー ブ オーファ ガーフィールド アフケ フェ ムコ	" "	75.7	"
ジョハナ ガヴァナー ニキ	35.11.16	395192	第60 カーネーション ガヴァナー イム ペリアル ラッド ジョハナ ガヴァナー AR8866	松田 勝弘	76.3	北部
リリス コマンダー アスター ビューティ	37. 2. 6	612869	コマンダー プライド ウォーカー ミソノ リリス アスター ローヤル AR65190	丸田 改	76.8	"
ジョハナ パーク ガヴァナー ウォーカー	38. 3.28	559968	マラソン ベッス パーク フォープス ジョハナ コパーク ルンド ベル AR68987	梅田 富夫	76.5	"
デ コール グローリ レンロック ホープ	37. 4. 8	491464	第27 パブスト グローリ デ コール スプリング ロメオ ドラム	中村 力男	77.0	"
リリス ロメオ ウォーカー プロス	34.12.30	352179	ウォーカー プロスペクト アスター リリス ロメオ ジョハナ セジス AR12422	松田 弘	76.4	"
ポンチアク アスター ウルベ	38. 7.21	801893	ウォーカー プロスペクト アスター ポンチアク チレマック プリリー フェ ー ザン AR74343	山崎 宏	76.6	"
ポンチアク ウイス イムペリアル ロメオ	36. 1.26	426432	ウイス チャレンジャー アイドレーズ ポンチアク エム ビー ビー イムペリ アル AR56494	森本 衛	77.7	"
クロハナ ウォーカー アスター ファーロック	36. 1.10	414404	パブスト ウォーカー コパーク クロハナ ガヴァナー ファーロック AR36087	辺 豊昌	76.7	"

酷連だより

アールチエ ガヴァナー チールスマ ルンド	36. 4.30	431528	サー レイヴングレン チールチマ オー ムスピーチー ガヴァナー インカ ファビ オラ AR31548	" 置 正雄	76.1	矢掛け 農協
クイーン ゴリアス ルース イムペリアル	37.10.26	507295	コマンダー ゴリアス プライド ミソノ クイーン ガヴァナー イムペリアル ロ ーヤル	辺 兼一	76.5	山陽
ワシミネ アスター ベラ レークサイド	37. 9. 9	514953	ウォーカー プロスペクト アスター ワシミネ ドン ピーター チェ ベラ シ ーダー AR33903	井原市大江町 山本 茂	76.8	"
スカイ ドン リングマスター ホワイト	36. 9. 9	457298	リングマスター サー ヘンドリク ベッ シー スカイ キーノーター ホワイト レーク サイド	" "	76.4	"
ホームステッド ガヴァナー コロニー ポシュ	36. 7.30	455039	ガヴァナー ローヤル ジョハナ アック ラムマー ホームステッド エムペラー コロニー オームスピーチー	" "	77.1	"
ロメオ アックラムマー ドン ロベル	36.11.19	469816	レカ グラハム グルート ミソノ ロメオ エムペイア ドン ブレンチ AR58838	後月郡芳井町 橋本 莞二	76.0	芳井 農協
アニー ベッシー ホープ チールスマ	39. 1. 3	3692273	第13 キング ベッシー セントラム アニー ロメオ イムペリアル チュンキー	中山 譲	76.4	"
ユネーダ リーダー <sup>1</sup> フェムコ ガヴァナー	38. 2. 8	606494	ベッシー リーダー ユネーダ フェムコ マノーウィー AR42213	有井 広行	76.2	"
ウイリアム ズウェルチエ レイヴングレン ルーキー	35. 7.16	367253	レイヴングレン ジーニアス トライユーン ウイリアム フォープス ルーキー フラ ワー	小倉 豊久	76.7	"
ヴィクター ディクテーター ローヤル パラダイス	36. 3. 5	413587	ヴィクター ディクテーター レイヴン パーク ルンド ヴィクター ローワル インカ パラダイス AR20746	津山市高野 松尾 太郎	76.3	北部
ヘンドリク ウォーカー アスター ユリアナ	37.11. 4	558289	ウォーカー プロスペクト アスター ヘンドリク ベッシー フェムコ ユリア ナ	綾部 繁治 福田 治夫	77.0	美作
ヘンガーヴェルド セント ラム プレシオサ	35. 9.26	382465	第13 キング ベッシー セントラム ヘンガーヴェルド ジェラルディン アド ミラル	勝田郡奈義町 小坂 富治夫	75.7	"
インカ ジェネラル ストレーター ベッシー	34. 7.17	336304	ジェネラル スター ハーバート インカ エム ディー パーフェクション	津山市一方 日下義邦	77.3	"
ベル リーダー <sup>1</sup> ダイナ セジス	37. 3.20	722230	ベッシー リーダー ベル ガヴァナー ロメオ ウォーカー	高尾 田外節也	76.6	"
マタリース リングマスター ベッシー フェザン	36. 5.19	421979	リングマスター サー ヘンドリク ベッ シー マタリース ベッシー フェザン テイレ カー	津山市高尾 坂手淑彦	76.2	"
インカ ローマー リングマスター ホープ	36.10.18	461969	パブスト ウォーカー コパーク インカ リング キーノーター ホープ AR80170	杉本 繁	76.9	"
(再)インカ リング キーノーター ホープ	33. 7.13	279579	ヒッコリー クリーク リングマスター インカ キーノーター ローヤル ホープ AR22877	" "	77.9	"
ロメオ スター <sup>1</sup> ミューチュアリティ	38. 8.24	570443	ジェネラル ロベル ミューチュアリティ モーニングスター パーク ミドリ	赤松育治	76.2	"
クリーメル プロファイル フェザン スター	39. 1.30	663484	カーネーション プロファイル アイデアル クリーメル ジェネラル フェザン プリリー AR45672	池上 策馬	76.6	"
マツヨ レイヴン エコー ガヴァナー	34. 7.17	330419	レイヴン パーク フォープス マツヨ ホワイト ユーノー AR29343	津山市二宮 福本 潔	77.0	"
ガヴァネス サリー <sup>1</sup> パラゴン	39. 1. 5	603138	カーネーション ローヤル プリンス ガヴァネス エム ビー ビー パラゴン AR45536	神戸 日笠実	76.2	"
ウォーカー エビーシー <sup>1</sup> シーダー ローン	39. 3.16	660529	エービーシー ゴールデン プリンス ウォーカー セジス シーダー ローン	院庄 郁夫	76.5	"
ダチエス コバー <sup>1</sup> ジュビレーション ベッス	38. 2.15	655488	レイヴン コバー マーセー ブ ダチエス ジュビレーション フォープス AR49671	山方 正男	77.0	北部

次号へづく

HM-CD型 ホンタミルカー

ユニット

株式会社 本多製作所 岡山県総代理店

株式会社 岡山農工社

本社 岡山市南方三五二 TFL ② 5748  
工場 岡山市北方東本町 TEL ② 5463

真空発生装置

## ふじや印刷

岡山市内山下68 県庁西側  
電話 (22) 0964

酪農  
飼養

畜舎、搾乳施設、冷却施設、スター式酪農機械  
牧草刈取機、乾燥機、尿撒布機、梱包機  
電牧器、牧柵、オーストラリア鎌、灌水工事、一式

鶏糞乾燥機、消毒機、其の他養鶏器具

岡山市柳町1丁目1番地17 (小六農機2階)

小六農機株式会社  
農機共販部

電話岡山  
② 0307~9  
③ 9505  
市外専用17

近代的設備と技術を誇る印刷のデパート

西



尾

活版・オフセット・グラビア・タイプ・カーボン其の他各種印刷

西尾総合印刷株式会社

岡山市駅前町2丁目5の23

電話 代表 ② 5141

畜産の指導と経営には  
指標をお手元に!!

## 増刷しました!!

◇養豚経営指導指標 150円 (送料30円)

- 診断指導指標 ○診断指標の構成と考え方
- 養豚資金と金融 ○養豚指標のための資料
- 水稻との関係を含めた養豚経営設定例

すごい人気です!

◇養鶏経営指導指標 200円 (送料40円)

お早くお申込み下さい

申込先 岡山市桑田町1の2

社団法人 岡山県畜産会

電話 ② 8575 振替岡山 8575

(本)  
(誌)  
(の)  
(予)  
(約)  
(申)  
(要)  
(領)

誌代一部 五十円 (送料共)  
年間予約六百円 (送料共)  
但し一部購入の場合は増員号の誌代をその都度の価格とし、年間予約者は増員特集号の分も一部五十円のサービス価格とす。

### 雑誌申込の特典

十部以上を一括で年間予約する方は一部誌代を四十五円にします。百部以上を一括で年間予約する方は一部誌代を四十円に割引きます。但しこの場合の一括購読ですから個人別発送は致しません。

### 申込方法

同封の振替用紙に代金を添え住所氏名明記の上申込んで下さい。集団申込は代表者の名で何人分かを明記、誌代合計金額を払込んで下さい。但し申込みは前金を建前としております。

### 申込先

岡山市桑田町1丁目2番地  
社団法人岡山県畜産会管理普及課  
(電話)岡山②-18575番  
(口座番号)岡山八五七五番

世界の大國の産業は自国に資源をもつておらず、それで發展しているが、我が国は全くの賃工と船賃を稼いでいるにすぎない。農業、畜産においてもその風潮がみられ、未利用地の活用が叫ばれており、肉用牛経営においても、その飼料自給率は低い。養鶏ではないたしかたないが最近は機械(鶏)までが外國産に替つてきている。しかしながら世界的食糧不足の傾向がうんぬんされているおりから、このような飼料の海外依存の状態は、やがてやって来ると考えられる食糧維新のためにも危険な感じがする。やはり、我國の土地にしっかりと立脚した、完全な自國産農業の確立が望ましいものである。

### ◆編集室より◆

岡山畜産便り (七月号)  
第十七巻 第六号 (通巻第百六十八号)  
昭和四十二年七月一日 発行  
発行人 惣津律士  
編集人 花尾省治  
発行所 岡山市桑田町一の二  
岡山県畜産会  
振替 岡山八五七五番  
電話岡山②-18575番  
二丁目五番二三号  
西尾総合印刷株式会社  
定価 一部 五十円 (送料共)