



神奈川県畜産情報

発行所
神奈川県畜産会
横浜市磯子区西町14-3
畜産センター内
電話 045(761)4191
FAX 045(759)1162
発行人
志村善一

神奈川県畜産会のホームページ
「かながわ畜産ひろば」
[http://kanagawa.lin.gr.jp/index.htm]

隔月(1日)発行

[神奈川県畜産情報(平成18年1月号以降)はホームページでもご覧になれます]

定価1部10円(1年100円)
会員の購読料は会費に含む

謹賀新年



(一社)神奈川県畜産会
会長 志村善一

平成二十六年の新春を迎え
皆様のご健勝を心から
お慶び申し上げます。

先ずは昨年の畜産会に対する多くの皆様より寄せられましたご厚情に深く感謝申し上げます。本年も変わらぬご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

昨年は、日銀の金融緩和を受けて、株高・円安が進み、景況感は一調となりました。また、参議院議員選挙では自民党の圧勝で、「ねじれ国会」は解消されました。しかしながら、TPP問題、消費税増税を迎えての不安など、政府には多くの課題が課せられています。一つ一つ丁寧な対応に、課題解決に向けた施策展開を期待するところです。

TPPにつきましては、昨年後半に各政府間で精力的に交渉が行われましたが、妥結には至らず、越年となりました。

TPPは、関税撤廃の例外措置を認めない完全な貿易自由化を目指した交渉であり、締結すれば日本の畜産産業は壊滅し、輸入増大による国内生産は崩壊、ひいては関連産業も廃業を余儀なくされ、大幅に雇用は失われます。これでは国民の圧倒的多数が望む食料自給率の向上は到底不可能であり、食料の安定確保も危ぶまれます。日本の畜産産業を守るため、断固反対していかねばなりません。

東電福島第一原発事故の影響による本県産牛肉の風評被害については、昨年十月に改めて経産省、文科省、農水省に対し損害賠償対応に係る再要請を行うとともに、東電に対し、賠償に応じるよう要請したところです。東電の誠意ある回答が待たれます。

このような中、畜産業界は今までに経験したことのない危機的な

状況にあり、経営は非常に厳しく自助努力ではいかんともしがたい事態となっております。飼料価格の高騰、畜産物価格の低迷、消費の減退、畜産物の安全・安心の確保等、課題が山積みしております。

乳牛につきましては、消費者の販売価格に対する反応が厳しい中で、更なる経営安定対策の実施を期待するとともに、乳牛の改良増進や自給飼料の新たな作付け・増産の検討、乳質改善により一層取り組む必要があります。

肉牛につきましては、長引く枝肉価格の低迷に加えて、原価増大の影響が重なり、素牛価格の高騰も相まって、一層厳しい経営状況となっております。

養豚におきましては、豚価の長期低迷が経営を圧迫しており、思い切った対策の実施が望まれます。また、最終段階にあるオーエスキ病の清浄化、更にPRRS等の慢性疾病対策が今後の課題となっております。

養鶏では、高病原性鳥インフルエンザの発生が危惧される場所ですが、幸いにも今シーズンは国内発生がなく、このまま推移することを願っております。

口蹄疫や高病原性鳥インフルエンザなどの悪性伝染病は、中国や台湾等日本を取り巻く各国で依然として頻発しており、今後とも予断をゆるさないところであります。畜産会としても、昨年は県との共催で防疫演習を実施したところですが、引き続き県内への侵入防止、発生防止に向けて、国県の防疫対応に協力してまいります。

いずれにいたしましても、畜産を取り巻く状況は、今年も厳しくなることはあっても緩むことは考えられません。畜産会といたしましては、この厳しい難局に全力を上げて取り組んでまいり所存であります。皆様の変らぬご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成二十六年の年頭にあたり、皆様のより一層のご活躍、ご発展並びにご健勝を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

昨年11月17日には、この「出口戦略」の取組みとして、関係団体及び企業の皆様、出展者の皆様のご

新年のご挨拶



畜産課長
石田 聡

明けましておめでとうございます。皆様におかれましては、お健やかに新年を迎えられたこと、謹んでお喜び申し上げます。

昨年を振り返りますと、3月に政府によるTPP交渉への参加表明があり、関税撤廃時の国内畜産業への影響が危惧された一年でありました。12月の閣僚会議でも交渉妥結には至りませんでした。県としても交渉の推移を引き続き注視していくとともに、国民に対する十分な情報提供や、国民の利益に結びつくよう交渉に臨むことについて国に求めているところです。

また昨年10月下旬以降、ホテル業界・百貨店等からも食品・食料の偽装問題が発覚し、食の安全安心に関する国民の目を更に厳しくさせた年でもありました。

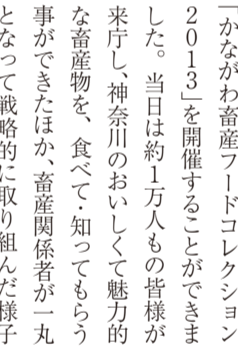
これまで国としては、「新たな食料・農業・農村基本計画」を定め、国民全体で農業・農村を支える社会の創造を目指した様々な取組みを行ってまいりました。平成26年度は当計画の見直しの年度にあたるため、昨年12月見直しの基礎となる「農林水産業・地域の活力創造プラン」が決定されており、農業農村全体の所得を今後10年で倍増させるための基本的方向が示されたところです。

県としても、「かながわの畜産物のブランド力の強化と新たな販売戦略(「出口戦略」)」「臭気などの環境対策」「家畜伝染病の危機管理対策」などによる、「力強いかながわの畜産」の実現に向け、今年が本県の畜産業にとって夢を描ける良き年となること、併せて皆様の「健康・ご発展」を心から祈念して、新年の挨拶とさせていただきます。

この場をお借りして関係関係者の皆様へ感謝をいたしますとともに、県民からの「かながわの畜産物をもっと食べたい・買いたい」という言葉に応え、畜産農家の販路拡大や有利販売に繋がるよう、イベントに限らない様々な取組みを支援してまいります。引き続き関係各位のご理解とご協力をお願いいたします。

家畜衛生関係では、口蹄疫や高病原性鳥インフルエンザなど依然として目が離せない家畜伝染病への防疫体制強化のため、平成25年度から農場毎の初動防疫活動計画の作成を進めているほか、「家畜伝染病発生時における防疫資材等の調達に関する民間事業者との協定の締結」も行ったところです。平成26年度も、家畜保健衛生所を中心とした防疫演習の充実や初動防疫に必要な資材の整備等により、危機管理体制をより強化・充実させていく事としております。

酒も豆腐も 国産の原料で造りたいね



農業技術センター畜産技術所 所長 吉田昌司

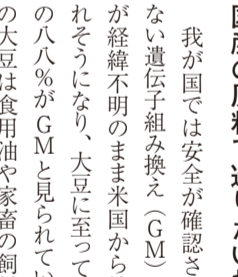
我が国では安全が確認されていない遺伝子組み換え(GM)の小麦が経緯不明のまま米国から輸入されそうになり、大豆に至っては輸入の八八%がGMと見られている。この大豆は食用油や家畜の飼料などに使われおり、日本の大豆の自給率八%では輸入に頼るしかないのが現状である。GM作物の長期摂取は人体にどの様に影響するのか、生態系にも異変が起らないのか、世界の誰も経験していない。米国等のGM作物に対する安全神話が、日本原産の安全神話のように一夜にして覆り、「やっぱり止せばよかった」とならない心配です。毎日納豆を食べ、健康増進のために、豆乳を飲み、湯葉や豆腐を豊富にして崇めるように食べている方々の心境は如何なものか。でも心配し

ていたら食べる物が無くなっちゃいますよね。環太平洋経済連携協定(TPP)の交渉により、もし食料輸入量が増大するような事態に陥れば食の安全や生態系への悪影響が懸念されます。米、カナダ、オーストラリア等が使う除草剤が輸入牧草に残留し、その牧草を与えた牛の糞で作った堆肥を施肥した苗物

に生育障害が発生したことが、当該の前月号(平成25年11月21日号)に畜産技術所・竹本普及指導部長執筆で掲載されましたが、食物の連鎖はどこに何が発生するのか、全く恐ろしいものです。

「豆食ってビー、芋食ってブー」のような原因と結果が短絡的な事は誰にでも解るだろうが、複雑にモザ

新年のご挨拶



農業技術センター畜産技術所 所長 吉田昌司

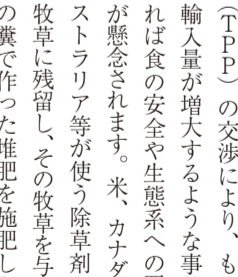
新年明けましておめでとうございます。皆様におかれましては、お健やかに新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

抱い手の減少、輸入飼料価格の高騰、TPP交渉、消費税率のアップに加えて、高い地価や環境対策など、かながわの畜産を取り巻く環境は厳しい状況です。生産コストの低減、環境対策、消費者ニーズの把握、付加価値の創出、抱い手の育成など直面する課題を解決し、かながわの強みを活かした畜産業の発展を図るため、神奈川県では「畜産物の出口戦略の推進」「環境対策の強化」「抱い手の育成」を展開しております。畜産技術所では試験研究や普及指導の面からこれらの施策を具体化してまいります。

具体的には、出口戦略では、いま

まで県内になかった地域銘柄鶏について、国産種鶏を用いて肉用銘柄鶏を作出しております。今年には産肉性のよい鶏種の組み合わせを報告できるかと思っております。

新むらすずめ



農業技術センター畜産技術所 所長 吉田昌司

「豆食ってビー、芋食ってブー」の酒で眠りにつきたい。(忠九朗)

「新むらすずめ」は、県内畜産物ブランドを支援するために、県内ブランドの牛肉や豚肉の味の特徴を明らかにし、味の見える化を試みていきます。さらに、県民の畜産物へのニーズが多様化していることから、生産者と消費者のマッチングに活かすべく、アンケート調査や食味調査を通して県内の消費者ニーズの把握に努めてまいります。

環境対策では、現場で農家ごとに最適な臭気対策がとれるよう、簡易な臭気検査方法を開発してまいります。

抱い手育成では、畜産後継者に対する支援や高度な畜産技術導入への支援を強化してまいります。

さて、昨年十一月に県庁で開催した「かながわ畜産フードコレクション2013」では約一万人が来場しました。当所では十月に開催した「家畜に親しむついで」でも、四千人の方が来場され、県民の食への関心の高さに驚かされました。当所では、消費者に畜産への理解を深

めていただくため、施設見学、体験学習や出前講座を行っております。改めて、このような食育活動の重要性を認識するとともに、積極的に食育活動を進めてまいります。

いすれにいたしましても、畜産技術所では、研究部門と普及部門が連携して皆様の経営を支援するためにさまざまな取り組みを進めてまいりますので、皆様のより一層のご協力を心からお願ひ申し上げます。

年頭にあたり、貴会の益々のご発展と、皆様のご健勝とご活躍を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

地方競馬の収益金は畜産振興に役立っています。

川崎競馬開催日

26年1月27日(月)～31日(金)
3月3日(月)～7日(金)
昼間開催

「かながわ畜産フードコレクシヨン2013」に御協賛・ご協力頂き、ありがとうございます。

○本イベントは、十一月十七日、県庁本庁舎にて約一万人の来場者を迎えて盛大に開催されました。

県民の皆様は、神奈川の畜産を知って頂く大きなきっかけになったと感じております。

なお、今回の開催にあたり、ご尽力頂いた県職員スタッフが、県のイメージアップに寄与した功績により県知事から表彰されましたので、申し添えます。

左記の団体・会社から協賛金を頂き、イベントを円滑に運営することが出来ました。誠にありがとうございました。

【御協賛者様一覧】
全農神奈川県本部
協同飼料(株)
日本農産工業(株)
県乳業協会

県牛乳事業協同組合
県牛乳普及協会
森久保薬品(株)
県家畜商業協同組合
県畜産振興会

県酪連
県養豚協会
県養鶏連
県食肉事業協同組合
かながわ酪農協

神奈川中央養鶏
県肉用牛協会
県肉牛経営者協議会
県畜産会
県畜産会養鶏部会

化学及血清療法研究所
かながわブランド振興協議会
県インターベツト
県農協中央会
県配合飼料価格安定基金協会

県養蜂組合
神奈川食肉センター
日清丸紅飼料(株)
日本配合飼料(株)
雪印種苗(株)

株オールドインワン
兼松アグリテック
三幸化学(株)

アローメディカル(株)
微生物化学研究所
Meiji Seikaファルマ(株)
共立製薬(株)

ペーリンガーインゲルハイムベ
トメディアカジャパン
フジタ製薬(株)
日本全業工業(株)
賛助金・神奈川県



「九月及び十月販売牛の補填金単価報告」
◎第2業務対象年間第2四半期九月販売牛補填金単価
肉専用種 〇円
交雑種 五三、五〇〇円
乳用種 四五、五〇〇円

◎第2業務対象年間第3四半期十月販売牛補填金単価
肉専用種 〇円
交雑種 四〇、〇〇〇円
乳用種 四一、七〇〇円

★補てん金交付日
平成二十五年十一月二十五日
◎第2業務対象年間第3四半期十月販売牛補填金単価

肉専用種 〇円
交雑種 四〇、〇〇〇円
乳用種 四一、七〇〇円

★補てん金交付日
平成二十五年十二月二十四日
販売報告書は、販売月の翌月末までに提出し、同時にトレサの転出を完了して下さい。

トレサ転出が確認できない場合には販売報告書が提出されていても補填金交付対象から除外されます。

(経営指導部 倉迫)
「養鶏経営技術講習会の開催」
日時 平成二十六年一月二十三日
(木) 十三時から十七時

場所 ザ・ウィングス海老名2階
ル・グラン
(問合せ) 神奈川県畜産会養鶏部
会 倉迫

平成二四年餌付け採卵鶏の経済検定成績より

現在、国内には多くの採卵鶏銘柄が流通し、各銘柄とも年々改良されているため、銘柄選定が難しく、結局、同じ銘柄を選定しがちです。しかし、必ずしも飼養している銘柄が現在の自分の経営スタイルに合致しているとは限りません。

そこで、本県で普及している採卵鶏の銘柄及び今後普及が期待される銘柄について、それらの特徴や経済性を明確にし、今後の銘柄選定の一助としていただくため、経済検定を実施しています。

この度、平成24年2月に餌付けした採卵鶏の成績がまとまりましたので、ご報告いたします。

飼養期間は平成24年2月から平成25年8月までの80週間です。供試鶏は白玉鶏のジュリア、シェーバーW(シェーバーW)、赤玉鶏のシェーバーブラウン(シェーバーB)、デカルプブラウン(デカルプB)の4銘柄を各100羽計

400羽、当所で飼養しました。飼養方法は表1のとおりです。各ステージの市販飼料を不断給餌し、18週齢以降は開放成鶏舎内で3段階2羽飼ひしました。

各銘柄の検定成績は、表2及び図1～4のとおりで、その概要は次のとおりです。

(一) 育成期
育成率は、シェーバーW、デカルプBが100%、ジュリア、シェーバーBが99%と全銘柄良好な成績でした。

0～19週齢の飼料総摂取量は、ジュリアが691.8gで、摂取量の多かったシェーバーB、デカルプBとの間に統計的な有意差がありました(P<0.05)。

140日齢体重は、ジュリアが1,522gで、最も軽かったジュリアが1,782g、最も重かったシェーバーBが1,423gと、有意差はありませんでした。

50%産卵到達日齢は、ジュリアが145.8日、シェーバーWが140.8日、デカルプBが141.8日、シェーバーBが142.3日と、有意差はありませんでした。

産卵率は、ジュリアが90.3%、シェーバーWが92.0%、デカルプBが91.1%、シェーバーBが90.4%と、有意差はありませんでした。

Table 1: 試験期間中の飼養方法 (0~80週齢). Columns: 飼養管理方法, 給与飼料. Rows: 0~3週齢, 4~17週齢, 18~80週齢.

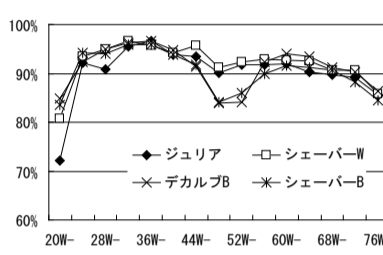


図1 産卵率の推移

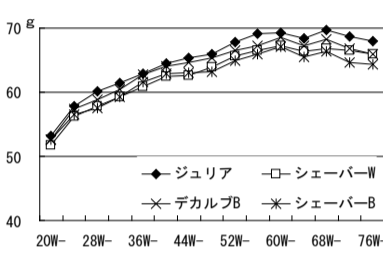


図2 平均卵重の推移

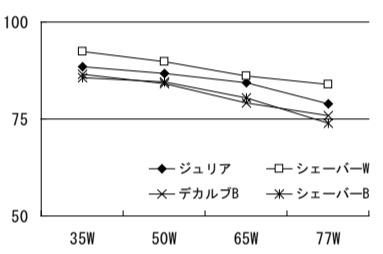


図3 ハウユニットの推移

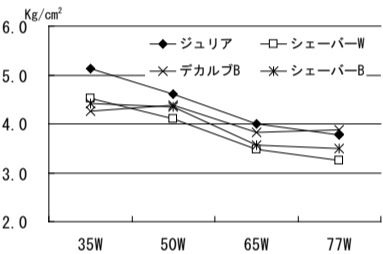


図4 卵殻強度の推移

Table 2: 平成24年度え付け採卵鶏の経済検定の成績 (0~80週齢). Columns: ジュリア, シェーバーW, デカルプB, シェーバーB. Rows: 育成率, 飼料総摂取量, 140日齢体重, 50%産卵到達日齢, etc.

(二) 成鶏期(生産性)
産卵率は、シェーバーWが92.0%で最も優れ、最も低かったジュリアが88.0%と1.7%の差がありましたが、銘柄間で有意な差はありませんでした。

また、図1の4週毎平均産卵率の推移では、全区とも48～51週齢の産卵率は、シェーバーWが最も高く、ジュリアが最も低く、有意な差はありませんでした。

(三) 成鶏期(卵質)
卵質検査は35、50、65、77週齢で実施し、その平均値を示しました。ハウユニットは、シェーバーWが88.0で他の3銘柄に対して有意に優れていました(P<0.05)。

図3のハウユニットの推移を見ると、全銘柄とも加齢に伴い徐々に低下しましたが、産卵後期の77週齢で全銘柄とも72以上(AAランク)を維持し、良好な成績でした。

(四) 成鶏期(規格卵比率)
規格卵比率では、ジュリアがLL級、L級を有意に多く生産し、シェーバーW、シェーバーBがM級、MS級を有意に多く生産しました(P<0.05)。

バック卵比率は、M級、MS級を多く生産したシェーバーBが82.3%でジュリアより有意に多い生産比率でした。

(五) 収益性
収益性は、生産卵量×卵価(ヒナ代+育成費+成鶏飼料摂取量×飼料価格)をもとに4週毎で算出しました。

規格卵価は、全農のLL、SSの各卵価を利用し、非規格卵価は、LL、SSの平均価格から10円を引いた価格を利用しそれぞれ算出しました。

以上、成績を項目別にお示ししましたが、これを銘柄別に整理して特徴についてまとめます。ジュリアは、L級、LL級の生産比率が多く、卵殻強度が高いのが特徴です。卵殻強度が高いのでパッケージ工程、流通時の破卵が少なく、製品化率が高いと思います。

シェーバーWは、飼料要求率に優れ、M級、MS級の生産比率が高いのが特徴です。また産卵後期まで高いハウユニットを維持しているため、直売所での販売に適していると思えます。収益性は4銘柄で最も優れていました。

デカルプBは、卵重はジュリアとシェーバーの中間的で、規格卵のLL級、MS級を万遍なく生産するのが特徴です。また産卵率はシェーバーWに次で良好でしたが、飼料摂取量が他銘柄に比べて多く、結果として収益性が本調査では最も低くなりました。卵質では卵殻強度がジュリアに次いで優れていました。

以上、平成24年餌付けの検定結果についてご報告しました。試験期間中、産卵率の低低下があり、銘柄間で産卵率の低下が同様ではなく、同じ影響を受けたとは言えないので、この点を考慮して、成績を見ていただきたいと思えます。

今後は今まで以上に衛生対策に注意を払い、各銘柄の能力を最大限に引出した検定結果をお示できよう努力していきます。

平成25年は5月に白玉鶏のジュリア、ジュリアライト、ジュビター、ピンク卵鶏のユラヌス、赤玉鶏の岡崎おうはん、シェーバーブラウンの6銘柄を餌付けしました。

岡崎おうはんは、卵肉兼用種として(独)家畜改良センター岡崎牧場で作出された純国産鶏です。現在取り組んでいる地域銘柄肉用鶏の種鶏として期待されている銘柄です。採卵鶏としての特徴をお示しするため、検定銘柄としました。

平成26年12月には成績がまとまる予定です。

(農業技術センター畜産技術所 企画研究課 引地宏二)