

群馬の畜産 みんなの情報室

第350号

発行日
令和3年10月29日

発行:公益社団法人 群馬県畜産協会
〒379-2147 前橋市亀里町1310 群馬県JAビル 3階/TEL:027-220-2371 FAX:027-220-2372
ホームページ:https://chikusankyokai.or.jp



飼養衛生管理基準に関する職場研修の様子

飼養衛生管理基準ガイドブック
(豚・いのしし編)

コロナ禍の影響や豚熱の発生に伴い、当協会が計画していた家畜（山羊、乳牛、和牛）共進会や親子で楽しめる牧場体験交流事業を中止させて頂きました。関係者の皆様におかれましては、ご理解を賜り厚く御礼申し上げます。

昨年度は、和牛を中心とした肉牛価格が一時暴落し、国の肉用牛肥育経営安定交付金制度（牛マルキン）により、約24億6千万円を生産者に交付し、緊急的な経営支援を実施させて頂きました。

今年度は、巣ごもり需要などにも支えられ、肉牛価格は大きな下落もなく推移し、10月末時点までの交付金額は約1億7千万円となっています。

長期化していた新型コロナウイルス感染症は、ワクチン接種が進み、ようやく沈静化し、本県では県民を対象とした需要喚起策が始まり、ようやく明るい兆しが見え始めています。

これから寒さも増し、鍋物やすき焼きが恋しい季節となります。休業や時短営業を余儀なくされた観光業や飲食業などの方々のためにも、まずは家族サービスを兼ねて、温泉で心身をリフレッシュしたり、少し贅沢なお肉を食べにお出かけしてみてもいいかもしれません。

(専務理事 富田 孝)

目次

専務理事から一言	1	畜産試験場の研究報告	7
飼養衛生管理基準を考える～CSFの発生から～	2	家畜改良事業団の種雄牛紹介	8
防疫演習の実施について	3	本県生産者団体の紹介(群馬県養蜂協会)	9
群馬県畜産共進会(山羊の部)・種山羊交換会の開催中止と、山羊の情報提供対応	3	本会職員のご紹介	9
消費税の適格請求書保存方式(インボイス制度)について	4	価格安定制度の発動状況	10
農場 HACCP 認証に向けた県内の取り組み状況	5	市況	10
牛伝染性リンパ腫対策事業について	5	令和元年度海外畜産事情研修(EU3か国)に参加して⑦	11
繁殖雌牛増頭への支援事業の実施状況とその効果について	6	みんなで行こう！ケイバ！南関東4競馬場開催日程	12

飼養衛生管理基準を考える～CSFの発生から～

平成30年9月に国内で26年ぶりとなる養豚場での豚熱発生から3年が経過しました。これまでの発生事例では、野生イノシシの豚熱感染拡大に伴い、野生イノシシ由来のウイルスが、人、物、車両、野生動物を介し、畜舎内の飼養豚に感染したことが要因とされてます。現在行われている飼養豚への感染防止対策は、①飼養衛生管理基準の遵守、②飼養豚への適切なワクチン接種、③野生イノシシの駆除、経口ワクチン散布による感染拡大防止ですが、これら対策が十分に機能していないことが豚熱発生の長期化を招いている原因と言えます。本稿では、これまでの飼養豚での豚熱発生で見えてきた飼養衛生管理基準の課題に焦点を絞り考えてみます。

これまでの発生農場における国の疫学調査チームによる発生要因を纏めてみると、以下の対策に不備があったと指摘されています。

- ①衛生管理区域内での車両、給餌車、豚の移動用ケージ、コンテナ等の消毒
- ②衛生管理区域内での豚舎毎の手指消毒や長靴、衣服の交換
- ③衛生管理区域内・外の消毒
- ④交差汚染防止のための人、車等の動線確保
- ⑤衛生管理区へのネズミ、カラス等の野生動物の侵入防止
- ⑥豚を豚舎から豚舎に移動させる際の通路消毒
- ⑦消毒液の定期的な交換、使用濃度 など

上記のことから言えることは、家畜伝染病防止に不可欠な3要因（ウイルスを持ち込まない、持ち出さない、拡げない）の対策である「感染経路の遮断とウイルスの排除」が不十分であったことが考えられます。ワクチン接種農場での発生例をみても、発生豚舎はウインドレスで、病原体に暴露されにくい構造でしたが、衛生管理における対策の一部に不備があったとされています。これらを踏まえ、農場で今すぐ取り組まなければならないことは、施設や飼養規模の大小に関係なく、普段行っている衛生管理の「点検・見直し」を共通の課題として重点的に取り組む必要があると考えます。

衛生管理の改善に当たっては、感染野生イノシシが農場周辺に生息していることを想定し、飼養管理区域内にもウイルスが侵入しているリスクが高いことを念頭におき対策を講じる必要があります。また、生産者と従事者が飼養衛生管理基準を十分に理解し、共通認識を持ち対策に取り組むことが重要なポイントであります。現在、県では養豚場の飼養衛生管理基準の遵守状況の点検や感染野生イノシシの捕獲状況等の情報を相互に共有する「飼養衛生管理基準自己点検アプリ」を養豚生産者に配信しています。こうしたツールも活用し、衛生管理の自己点検を進めて頂きたいと思います。

飼養衛生管理基準を遵守し、バイオセキュリティを高めるためには、今まで以上に費用や労働力、作業時間等の負担が伴います。一方、費用対効果を考えると、豚熱の発生防止だけでなく、アジアで確認されているアフリカ豚熱や口蹄疫をはじめ豚流行性下痢（PED）など伝染性疾病等の発生防止にも有効な手段となり病気が減ることで生産性の向上が期待され、今後の経営安定に寄与することにも繋がります。こうした点をメリットとして受け止め、より一層の防疫強化に努めて頂きたいと思います。

また飼養衛生管理基準の遵守は、生産者だけでの問題でなく、関係者も共通の認識で対応することが求められています。当協会としては、10月7日に職員研修として、先に改正された飼養衛生管理基準の内容や農場に出入りする際の注意点等の周知徹底を図りました（表紙写真）。

これから渡り鳥のシーズンを迎え、高病原性鳥インフルエンザへの防疫対応の強化も必須です。関係者の皆様におかれましては、生産者をはじめ職員等に対し、引き続き飼養衛生管理基準の徹底を呼びかけて頂くようお願い申し上げます。

最後になりますが、飼養豚への豚熱ワクチン接種や野生イノシシ対策については、様々な課題を抱えております。養豚業を守るために、国、県におかれましてはこれらの課題の検討・見直しと養豚場に対する特段の支援をお願いしたいと思います。

防疫演習の実施について

令和3年10月6日に群馬県農政部畜産課と県域における初動防疫体制の確認・強化を目的として、机上防疫演習を開催しました。

今回の演習は、新型コロナウイルス感染症感染拡大予防のため、WEB開催となりました。

昨季発生した高病原性鳥インフルエンザをテーマとし、防疫対応や実際現場で生じた課題等について貴重な講演をいただきました。

万が一発生した場合を想定し、対応に備えること、情報共有の重要性など、大変参考となる内容であり、今後の県内の防疫強化につながる重要な演習になったと思われます。

講演内容

1 R2年度の千葉県における高病原性鳥インフルエンザ連続発生について

講師：千葉県東部家畜保健衛生所 古屋主幹

2 高病原性鳥インフルエンザ防疫対応について

講師：農林水産省消費・安全局動物衛生課 金子課長補佐

群馬県畜産共進会（山羊の部）・種山羊交換会の開催中止と、山羊の情報提供対応

前号では、第25回群馬県畜産共進会の開催日程をお知らせしました。トップバッターの山羊の部・山羊交換会は、8月27日(金)に開催を予定していましたが、新型コロナウイルスの感染拡大を踏まえ、9月24日(金)に延期しました。

状況が何とか改善することを祈りましたが、緊急事態宣言下であり、季節繁殖の山羊が秋には繁殖期を迎えること、愛玩だけではなく産業動物という側面をもつ山羊は経済性も重要であり、長引く飼養は経営に打撃を与えることを理由に、今年度はやむなく開催中止となりました。

交換会という山羊取引の場が失われることは、飼養コストはもちろんのこと、近親交配の回避、新しい血統を入れることによる山羊の改良といった点にもダメージをおよぼします。

そこで、取引の場を提供させていただくために、本会のHPに出品予定のうち希望のあった生産者と山羊の情報を以下のように掲載しました。17頭の掲載希望があり、7頭の取引が成立しました。

種山羊交換会に中止に伴う山羊の個体情報

情報掲載期間 令和3年9月24日(金)～10月8日(金)

■ 第1部(若令雌) 当才以上 9頭

写真をクリックすると写真が表示されます

番号	住所	名号	生年月日	時期	血統
	氏名	登録No.		角	肉質
1	伊勢崎市	れいほう3-1	2021.02.03	無 欠	大鹿冠群在518
		鹿4第1083号			れいほう2-3
2	渋川市吾妻町	ながひめ3-1	2021.03.05	無 欠	大鹿冠群在565
		鹿4第1246号			ながのしらうめ 2019-2
	沼田市十草郷町	はな			鹿田2-1



毎年、春になると県内外から山羊の共進会についての問い合わせがあり、新しい年度が始まったなあと感じます。全国に楽しみにされている方がいると思うことは、山羊の共進会開催へ向けて取り組む気持ちを温めてくれます。今年は、12戸の生産者のもとを巡回し、53頭の登録を行いました。

登録巡回では、農協やCAE血液検査の採血のため、家畜保健衛生所の職員にも同行をしていただきました。

関係者の皆様のご協力をいただき、多くの方が開催を期待していた共進会・交換会でした。ウイルスを前にどうしようもないこととはいえ、それゆえに中止の判断をする時は、歯がゆい気持ちでいっぱいでした。

今回、中止に当たって、生産者や関係者と協議を重ねる中で、生産者の山羊の改良への熱意、共進会という場で実際に山羊を並べて評価し、改良の方向性を把握する大切さを改めて実感しました。

有事に備えて何か変わる方法を模索することは重要ですが、来年はこれまで通りに県内の登録山羊が一堂に会し、それを目で見ることを通して、改良の成果を確認することが出来るようにと切に願います。

消費税の適格請求書保存方式（インボイス制度）について

令和5年10月から「適格請求書保存方式（インボイス制度）」が導入されます。その概要と、本会の対応状況について説明致します。

インボイス制度とは

インボイス制度は、複数税率（現時点 標準税率 10%、軽減税率 8%）に対応した上で適正な課税を確保する観点から導入される仕入税額控除制度です。

インボイス制度導入後に仕入税額控除の適用を受けるためには

帳簿として、現行の区分記載請求書等にいくつかの記載事項を追加した形で要件を満たす、適格請求書等の保存を行うことが仕入税額控除の適用を受けるために必要となります。

- 適格請求書 ⇒ 売り手が、買い手に対して、正確な適用税率や消費税額等を伝える手段
- 交付できる事業者 ⇒ 税務署長の登録を受けた適格請求書発行事業者のみ。課税事業者だけ登録可能
- 登録すると ⇒ 事業者に対する登録番号（下表）が与えられインターネット上に公表

区分	登録番号の構成
法人番号を保有する課税事業者（法人）	T + 法人番号（13桁）
法人番号を保有しない課税事業者（個人事業者等）	T + 13桁の数字（注）

（注）13桁の数字には、マイナンバーを用いず、法人番号とも重複しない事業者ごとの番頭となる

適格請求書に必要な記載事項は以下の通りです。

（赤字がインボイス制度で追加される事項）

①	適格請求書発行事業者の氏名又は名称及び登録番号
②	取引年月日
③	取引内容（軽減税率の対象品目である旨）
④	税率ごとに区分して合計した対価の額（税抜き又は税込み）及び適用税率
⑤	税率ごとに区分した消費税額等
⑥	書類の交付を受ける事業者の氏名又は名称

請求書

△△商事(株)
登録番号 T 012345...

11月分 131,200円 × ×年11月30日

日付	品名	金額
11/1	魚 *	5,000円
11/1	豚肉 *	10,000円
11/2	タオルセット	2,000円
...		
合計	120,000円	消費税 11,200円
8%対象	40,000円	消費税 3,200円
10%対象	80,000円	消費税 8,000円

* 軽減税率対象

適格請求書発行事業体の義務等

- 適格請求書の交付義務
取引の相手方（課税事業者）の求めに応じて適格請求書を交付する義務
- 適格返還請求書の交付義務
売上げに係る対価の返還等を行った場合に、適格返還請求書を交付する義務
- 修正した適格請求書の交付義務
修正した適格請求書に誤りがあった場合に、修正した適格請求書を交付する義務
- 写しの保存義務
交付した適格請求書の写しを保存する義務

免税事業者からの請求書では仕入税額控除はできない？

免税事業者からの課税仕入れに係る経過措置がインボイス制度実施から6年設けられます。令和8年10月までは80%、令和11年10月までは50%の控除が可能です。それ以降は控除ができなくなります。

★買い手側は、売り手側の事業者が適格請求書発行事業者か免税事業者なのか確認する必要があります。

本会における対応について

本会は課税事業者ですので、適格請求書発行事業体の登録申請の手続きを進めております。既に本会から発行する請求書・領収書については、インボイス制度で必要な記載事項を含めた様式に整えております。あとは、登録番号を付与することで仕入控除要件を満たした適格請求書を発行することができます。

その他、事務受託団体（群馬県養豚協会など）を対象としたインボイス制度の説明会を、外部講師を招いて実施するなど、事務を適切に行うための周知と対応準備にも早期から努めております。

農場 HACCP 認証に向けた県内の取組状況

県内における農場 HACCP 認証を支援するため、本会では農場 HACCP 認証に向けた構築指導を推進しています。外部専門家を招き、認証構築指導を開催し、農場 HACCP の理解を深めつつ、認証を取得できるよう、支援を行っております。

表1はこれまでに本会が構築支援に関わり、農場 HACCP 認証取得した農場数、表2は現在構築支援を実施している農場数です。

農場 HACCP 認証取得にご興味がありましたら、本会までお問合せください。



(表1) 現在までの農場 HACCP 認証取得農場数

畜種	農場数
牛	1
豚	3
鶏	1
集計	5

(表2) 現在構築支援実施農場数

畜種	農場数
牛	1
豚	3
鶏	2
集計	6

牛伝染性リンパ腫対策事業について

牛伝染性リンパ腫とは…

令和2年7月に「牛白血病」から「牛伝染性リンパ腫」に名前が変更されました。牛伝染性リンパ腫ウイルスの感染が原因であり、感染牛の大部分は無症状ですが、発症すると、体表リンパ節の腫大、消瘦、食欲不振、眼球突出が見られる場合があります。近年増加する傾向にあり、一度感染した牛は生涯ウイルスを保有します。有効なワクチンや治療法はなく、感染牛を導入しないこと、感染牛がいる場合は、感染していない牛と分けて飼育するなどの対策をとることが大切です。

家畜生産農場衛生対策事業

牛伝染性リンパ腫の感染拡大防止を図るため、牛伝染性リンパ腫対策実施農場及び共同牧場等における①牛伝染性リンパ腫検査、②高度感染牛のとう汰推進、③吸血昆虫の忌避又は駆除対策に対する補助を実施しています。

【補助率】

- ①検査・・・検査費用の 1/2 以内。
- ②高度感染牛のとう汰推進・・・対象牛の評価額の 2/3 から利用額を控除した額以内。
- ③吸血昆虫の忌避・駆除対策・・・吸血昆虫の忌避または駆除剤の購入等に要した費用の 1/2 以内。ただし、1施設当たり限度額 88,000 円以内。

※補助対象については、各要件があります。なお、予算に限りがありますので、予算額を超過した場合は受付終了となります。

家畜防疫・衛生指導対策事業（地域疾病対策事業）

本事業は、生産地で被害が拡大し、緊急的に対策が求められている牛伝染性リンパ腫について、モデル農場等での本病の清浄化達成に向けた対策の構築と普及等を推進することを目的とし、本病拡大防止のため、衛生管理対策を継続して実施しております。

繁殖雌牛増頭への支援事業の実施状況とその効果について

①肉用牛経営安定対策補完事業（中核的担い手育成増頭推進）

・事業参加者の要件と奨励金

事業年度の1月1日（期首）から12月31日（期末）に繁殖雌牛を増頭した者で、飼養頭数が10頭以上であること。期末時点で9ヵ月齢以上の繁殖雌牛が対象である。

8万円／頭：枝肉重量B以上 若しくは、その他の育種価の2つ以上がB以上

10万円／頭：枝肉重量B以上 かつ、その他の育種価の1つ以上がB以上

中核的担い手育成増頭推進					(円)
年度	実施時期	内容	補助額	増頭数	補助金
令和2年度	4月～3月	増頭奨励金 (交付)	80,000/頭	17	1,360,000
			100,000/頭	47	4,700,000
合計（令和2年度交付実績）				64	6,060,000
令和3年度	4月～3月	増頭奨励金 (計画)	80,000 以内/頭	0	0
			100,000 以内/頭	100	10,000,000
合計（令和3年度計画）				100	10,000,000

②畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業（生産基盤拡大加速事業（肉用牛））

・事業参加者の要件と奨励金

畜産クラスター計画に位置付けされた取組主体の構成員。事業参加者ごとに、3年度の成果目標の設定が必要。「子牛販売金額10%増加」または「農業所得10%増加」。

事業年度の1月1日（期首）から12月31日（期末）に繁殖雌牛を増頭した者。

期末時点で9ヵ月齢以上の繁殖雌牛が対象。

脂肪交雑及び5形質（枝肉重量、バラの厚さ、ロース芯面積、歩留基準値、皮下脂肪厚）

のうち1形質について、育種価又は期待育種価がB以上。

	繁殖雌牛の飼養頭数	
飼養規模	50 頭未満	50 頭以上
増頭奨励金	24.6 万円/頭	17.5 万円/頭

生産基盤拡大加速化事業(肉用牛)					(円)
	実施時期	内容	補助額	増頭数	補助金
令和2年度	4月～3月	繁殖雌牛増頭 奨励金（交付）	246,000/頭	230	56,580,000
			175,000/頭	203	35,525,000
合計（令和2年度交付実績）				433	92,105,000
令和3年度	4月～3月	繁殖雌牛増頭 奨励金（計画）	246,000 以内/頭	384	94,464,000
			175,000 以内/頭	183	32,025,000
合計（令和3年度計画）				567	1,26,489,000

群馬県では令和に入って10年ぶりに登記が7,000頭、登録が1,000頭を超えました。

要因として平成28年度頃からの素牛価格の上昇により、ETによる和牛生産頭数が増頭した事、販売単価が上がった事により繁殖雌牛の保留もしやすくなり増頭へと繋がったのだと思います。今後も増頭支援事業の活用により、増頭が見込まれます。

群馬県内の登記・登録頭数の推移			
年度	和牛登記	和牛登録	合計
H28	6,714	842	7,556
H29	6,312	832	7,144
H30	6,768	781	7,549
R1	7,480	1,045	8,525
R2	7,161	1,051	8,212
R3(計画)	7,200	1,000	8,200

畜産試験場の研究報告

ネット式脱臭装置による臭気対策技術

群馬県畜産試験場 茂木 浩徳

1 研究のねらい

畜産経営に起因する苦情は、悪臭に関連する割合が約半数を占めており、臭気対策が大きな課題となっています。しかしながら、開放型の畜舎等では発生した臭気の拡散防止が困難であり、根本的な対策技術は確立されていないのが現状です。

そこで、畜産施設の開放面にネットを設置し、臭気成分を除去する脱臭装置を開発しました。

なお、本研究は、農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業等を利用し実施しました。

2 技術の特徴

(1) 本装置の原理は、散水装置から間欠的にクエン酸水溶液をネットに散水し、ネットを浸潤させ、その水溶液にアンモニア等の臭気を吸着除去させるものです。

散水装置とネット(幅3m×高さ3m)が1組で、畜舎等の規模に応じて設置する数を決定します。その他に、散水装置とネットを設置する単管で組んだ枠、クエン酸を自動で混合・供給する装置や配管、不純物除去装置等が必要です(図1)。

(2) クエン酸水溶液は循環利用し、水溶液濃度は0.5%が最適です。また、給水時にクエン酸が自動添加されるよう流量比例式液肥混入器を設置することで、一定の濃度を維持できます。

(3) 養鶏農家のふん集積場(写真1)及び養豚農家の堆肥舎(写真2)における現地実証では、ネット通過後のアンモニア濃度は、それぞれ約35%、33%減少しました(図2、図3)。

3 利用上の留意点

(1) 脱臭効果は、風向・風速の影響等により変化します。

(2) 脱臭効果の低下を防ぐため、施設とネットの間隙を最小限にして下さい。

(3) 凍結により配管や設備の破損が生じる恐れがあるため、気温が低下する冬季は運転を停止して下さい。

また、強風時は、ネット破損のおそれがあるため、ネットを巻き上げて下さい。

(4) 本装置の設置は、特許許諾業者(木戸株式会社(現・中央オリオン株式会社群馬営業所、有限会社飯島畜産機材サービス))に依頼して下さい。

(5) 価格は、散水装置とネットで100千円/組ですが、その他に散水装置とネットを設置する単管で組んだ枠、クエン酸を自動で混合・供給する装置や配管、不純物除去装置等が必要です。また、設置工事費も別途となります。

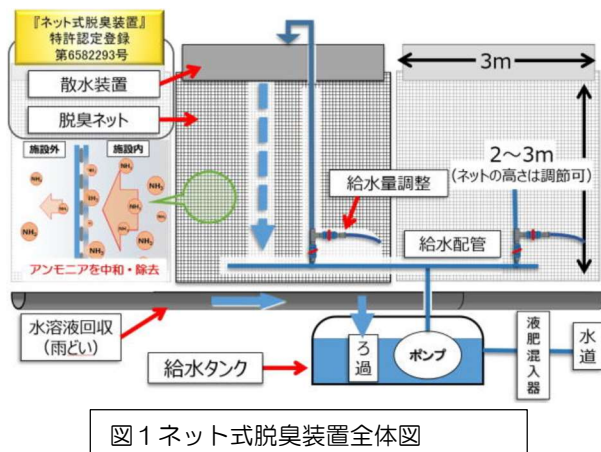


図1 ネット式脱臭装置全体図



写真1 養鶏農家における設置状況



写真2 養豚農家における設置状況

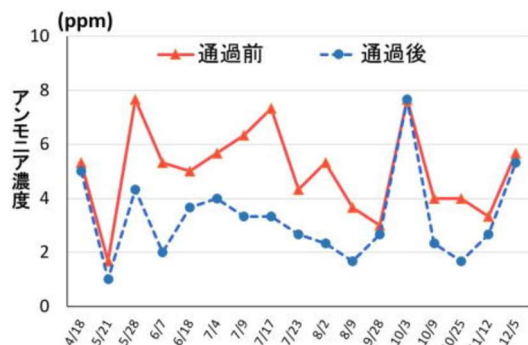


図2 養鶏農家におけるアンモニア濃度の推移

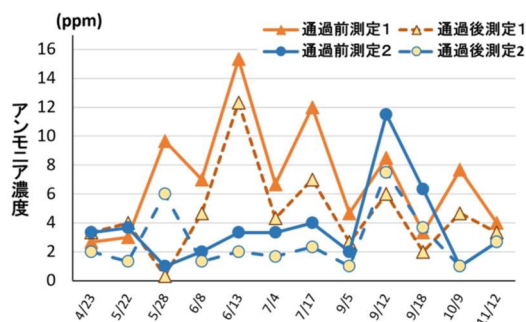


図3 養豚農家におけるアンモニア濃度の推移

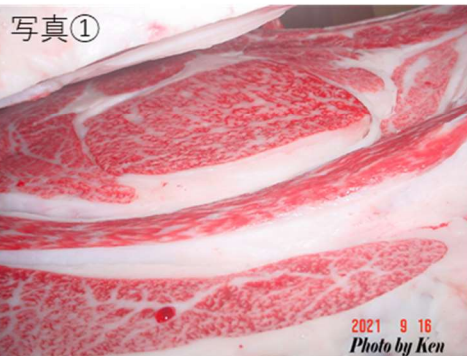
家畜改良事業団の種雄牛紹介



P黒982 愛之国産子 抜群の一般出荷枝肉成績多数判明！

当団種雄牛「P黒982 愛之国」（血統：芳之国×平茂勝×安福（岐阜））産子の抜群の枝肉成績が多数判明しておりますのでご紹介させていただきます。

まず、愛之国の特徴として「小さく生まれて大きく育つ」です。分娩報告を聞くと、「難産にはならなかった」「初産でも使える」といった声をいただいております。そうすると、枝肉重量がとれないのではないか？といった心配されるかもしれません。しかし一般出荷された枝肉成績を見ると、しっかりと枝肉重量がとれている成績が多数判明しております。特に去勢の成績が素晴らしいです。直近の枝肉成績を一部紹介。（写真①、②）この他にも素晴らしい枝肉成績が多く判明しております。



枝肉血統：愛之国×勝平1×安茂勝



枝肉血統：愛之国×百合茂×安福久

上場日	品種	性別	格付	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	BMS No.	共励会等名称	入賞	備考
2021/9/16	黒毛和種	去勢	A5	604	79	8.2	12	第6回JAしもつけ肉牛部会枝肉勉強会	最優秀賞	写真①
2021/9/10	黒毛和種	去勢	A5	655	100	9.7	12	第57回ふくしま未来「福島牛」枝肉共励会	優秀賞	写真②

愛之国の相性のいい掛け合わせとは！？

2016年1月～2021年9月の期間で192頭の枝肉成績を当団で集計したところ、表①～③の結果となりました。（表③は田尻系統、藤良系統、気高系統をピックアップ）

愛之国は特に去勢が成績が良く、産まれは小さいですが枝肉重量がしっかり取れます。

増体は、気高系との相性が非常によく、気高系への交配が推奨されます。

表①BMSNo.平均

去勢	雌	全体
9.2	8.5	8.9

表②枝肉重量平均

去勢	雌	合計
535.2	448.6	491.9

表③去勢 二代祖系統別肥育成績集計

二代祖系統	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	BMS NO.
田尻	37	518.5	70.9	9.8
藤良	9	512.2	68.1	8.2
気高	54	548.5	73.9	9.2

性選別精液（Sort 90 Y）を利用してみませんか？

当団の性選別精液（Sort 90 Y）を利用してみませんか？

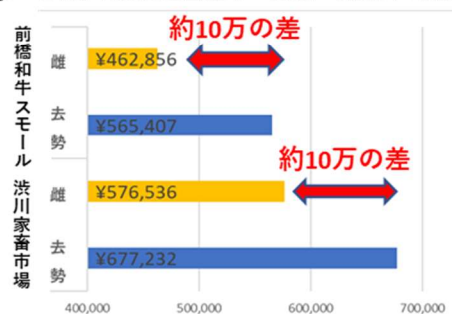
Sort 90 Yは、90%以上の確率で雄牛が産まれる凍結精液です。

群馬県渋川家畜市場の令和3年4月～10月の成績で去勢と雌の平均価格差を見ると約8～10万円の差が生まれています。

実際に愛之国の雌と去勢の差が約10万円となっています。（表④）選別精液について受胎を気にされますが、Sort 90Yの受胎成績は良好です。

ぜひ当団のSort 90 Yをご利用して収益増加につなげてください！

表④ 令和3年度愛之国産子 去勢・雌別平均価格



本県生産者等団体のご紹介（群馬県養蜂協会）

「蜂」を飼うならお近くの養蜂協会(支部)へ

群馬県養蜂協会は、各地区の養蜂協会(支部)を会員とする任意団体です。
養蜂家の仲間が集う支部は、県内に10支部あります。お気軽にお問い合わせください。
〈養蜂家同士の情報交換、飼育場所の相談、養蜂資材や動物医薬品が購入できます〉

群馬県養蜂協会・一般社団法人日本養蜂協会 会員数（令和3年度）

群馬県養蜂協会会員(一般社団法人日本養蜂協会会員):161名(110名)

※一般社団法人日本養蜂協会への加入は任意となります

令和3年度蜜蜂慰霊祭

令和3年10月1日(金)群馬県畜産試験場にて、群馬県養蜂協会
会長・副会長、県畜産試験場長、事務局の7名で開催されました。
※新型コロナウイルス感染症蔓延防止により規模を縮小し実施されました。

第25回 群馬県養蜂協会 蜂蜜品質向上共励会

令和3年10月13日(水)開催予定でしたが、中止となりました。



「第23回(2019年) 群馬県養蜂協会 蜂蜜品質向上共励会」

「養蜂慰霊碑(蜜蜂慰霊祭)」

本会職員のご紹介

主任を務めております清水睦記と申します。

畜産協会に入会して6年目となりました。主な業務といたしまして、和牛登録事業、和牛増頭事業などを担当しております。群馬県内の繁殖雌牛登録については巡回審査しておりますので、繁殖和牛を飼養している方は私の顔を見た事があるかと思います。また、来年開催される第12回全国和牛能力共進会の運営委員を務め、出品牛の巡回調査や指導なども行っており、全共では優秀な成績を収められるよう精一杯努めて行きます。

和牛に関する事でしたらお気軽にご相談いただければと思います。
今後ともよろしくお願いいたします。



保坂扶砂与と申します。

現在の業務は、牛および豚の疾病発生予防及びまん延防止、清浄化対策に対する支援事業、馬の飼養衛生管理事業、野生獣事業等の家畜衛生に関する事業の他、新型コロナ対策として肉牛農家に対する緊急支援事業を担当しています。

また、農場HACCP認証取得に向けた構築指導も行っています。

今年度から事務局体制が変更になったことにより、全職員で衛生対策支援に取り組んでまいります。

今後は多岐にわたる支援が行えるよう尽力してまいりますので、
どうぞよろしくお願い致します。



価格安定制度の発動状況

■肉用子牛生産者補給金制度 補給金交付状況

区分				平均売買価格(円)					交付単価(円)				交付額(円)				
業対	年次	月次	期別	黒毛	褐毛	他肉	乳用	交雑	黒毛	褐毛	他肉	乳用	黒毛	褐毛	他肉	乳用	交雑
7	3	1 ～ 3	第4四半期	774,500	721,900	297,300	249,800	380,500	0	0	22,700	0	0	0	68,100	0	0
		4 ～ 6	第1四半期	756,000	666,300	-	246,300	339,000	0	0	-	0	0	0	-	0	0
		7 ～ 9	第2四半期	720,400	600,500	-	245,300	326,900	0	0	-	0	0	0	-	0	0
		10 ～ 12	第3四半期			-					-				-		
	計			※他肉（その他肉専用種）はR2年度より算定期間が1年（4月～3月）となりました。												68,100	

◆肉用牛肥育経営安定交付金制度（牛マルキン） 交付金交付状況 （令和3年7月期）

期間	品種区分	納付区分	支払区分	交付対象		交付金単価 (頭／円)	交付金の額			交付日
				人数 (人)	頭数 (頭)		(円) (4/4)	交付金として 支払う額(3/4)	積立金から 支払われる額(1/4)	
7月期	交雑種	通常	概算払		68	36,498.9	2,481,922	1,861,440	620,482	R3.9.28
		猶予			929	36,498.9	33,907,434	25,430,542	8,476,892	
		計		81	997		36,389,356	27,291,982	9,097,374	
	乳用種	通常	概算払		13	29,957.7	389,449	292,086	97,363	
		猶予			93	29,957.7	2,786,064	2,089,545	696,519	
		計		7	106		3,175,513	2,381,631	793,882	
	小 計	通常			81		2,871,371	2,153,526	717,845	
		猶予			1,022		36,693,498	27,520,087	9,173,411	
		計		88	1,103		39,564,869	29,673,613	9,891,256	

◆肉豚経営安定交付金制度（豚マルキン） 交付金単価について（令和3年 4～9月分）

算出期間		令和3年4月から9月まで
肉豚1頭当たりの見込の標準的販売価格		39,167 円/頭(①)
肉豚1頭当たりの見込の標準的生産費		34,816 円/頭(②)
肉豚1頭当たりの見込の交付金単価		— (①>②のため交付なし)

市況

◆渋川家畜市場成績【全農群馬県本部】（令和3年10月）

開催月	性別	取引頭数	高値(円)	安値(円)	平均価格(円)	平均体重(kg)	平均日齢(日)	Kg単価(円)
10	雌	96	1,012,000	437,800	675,033	291	286	2,318
	去勢	165	995,500	459,800	761,773	327	283	2,326
	合計	261	—	—	729,868	314	284	2,324

乳用牛市場成績（令和3年9月）

開催月	畜種区分	授精区分	腹子品種	頭数(頭)	平均体重(kg)	平均価格(円)
9	未経産			13	385	364,538
				17	564	515,118
	初妊	AI	ホルス	41	591	593,951
		ET	和牛	5	599	788,200
	経産			11	572	331,091
		AI	ホルス	14	657	244,286
			交雑種	25	696	407,800
	合計			126	593	468,619

◆前橋家畜市場取引結果【群馬県家畜商商業協同組合】（令和3年9月）

品種	区分	性別	売買頭数	最高値(円)	最低値(円)	平均(円)	平均体重(kg)
和牛	子牛	メス	105	730,400	221,100	525,610	151
		オス	219	860,200	119,900	598,284	162
	スモール	メス	2	337,700	281,600	309,650	33
		オス	2	342,100	339,900	341,000	39
交雑種	子牛	メス	29	396,000	60,500	292,676	313
		オス	24	390,500	41,800	237,875	168
	スモール	メス	611	431,200	13,640	216,434	86
		オス	666	460,900	11,000	265,186	92
乳牛	子牛	メス	5	257,400	6,600	116,600	120
		オス	2	111,100	51,700	81,400	134
	スモール	メス	17	132,000	15,400	72,276	63
		オス	367	157,300	220	90,616	73

令和元年度畜産海外事情研修（EU3か国）に参加して ⑦

今回は、研修スタートの日曜日ということで、写真を中心にドイツのケルンでの日曜日の様子をお伝えします。

令和元年9月29日 ドイツ編（6日目）

全日のダルムシュタットでの研修を終え、私たちは、ドイツ西部、4番目の都市ケルンに移動しました。

連日、午前午後、そして暗くなつての移動と研修が連続していたので研修参加者の多くはかなり疲れていました。久しぶりの休日です。ホテルはケルン駅の前という好立地。研修開始からずっと農村地帯ばかりだったので、100万人を超える大都市ケルンはとても新鮮に映りました。駅から見える「ケルン大聖堂」の堂々たる姿が圧巻。この大聖堂はユネスコ世界遺産に登録されており、沢山の観光客が訪れるケルンのシンボリック的存在です。

ケルン大聖堂は、世界最大のゴシック式建築物だそうでカトリックの教会です。大聖堂の内部はとても厳かで、日本では到底見ることもない光景……。ゆっくり見たかったのですが、時間も限られており、天を仰ぎ「すげ〜」と言言ってその場を立ち去りました。



上：ケルン大聖堂外観
右上：ケルン大聖堂内部
右下：ケルンの夜の街並み

ケルンの街並みですが、非常に良く整備されておりきれいでした。私たちが歩いた範囲は、煌々としたネオン街はなく店の明かりが周囲を照らし、まるで間接照明のようにほのかに光る光景がとても印象的でした。

夕食は、外食がほとんどでしたが、いつも困るのがメニューです。お店によっては、英語のメニューを置いてあるところもありますが、ドイツ語メニューだけだとさっぱりわからず……。現地コーディネーターの方にメニューを読み上げていただき、注文したい方は手を挙げるといった方法で注文していました。

また、ヴィーガン用としてメニューにマークがついていることも多く、菜食主義が一般化しているのだなと感じました。

ドイツの方はジャガイモをよく召し上がります。フライ、マッシュ、塩ゆでなど、バリエーションはいろいろあります。日本を出て1週間も経つと、そろそろお米が恋しくなる時期。ドイツの食文化に触れることも、今回の研修の目



上：ホテルの朝食
左上：料理の様子
左下：食事の様子（著者近影）

的の一つでもあるので、食してはいたものの、麺が恋しくなるとパスタを食べ、米が恋しくなると中華料理が気になります。そんな食生活の変化が見え始める時期でもありました。

ドイツのジャガイモ料理。おいしいんです。食事全体としても日本人が食すのに違和感はありません。沢山の種類があるハムやチーズ。唯一残念だったのは、それらがどんな種類のハムやチーズであったか、文字が読めなかったものでわからなかったことでしょうか。

ケルンは、ライン川のふもとということもあり、正真正銘、本場の「ライン下り」を体験することが出来ました。

乗船口は、ケルン中央駅から10分程度歩いたライン川の縁です。すぐに乗船できます。

乗船チケットとして受け取ったのは、緑色のプラスチックコインです。紙のチケットだと使い切りとなりますが、さすが環境大国ドイツ。何度も使えるようにプラスチックの乗船券でした。

ライン川は河川交通が盛んで、写真にあるような船が上り、下りに行き交います。なぜか、車が数台乗っている船を見かけることが多く、フェリー的な役割というより、船の運送会社の社員の車を乗せているといった感じでした。



左上：乗車券
右上：ライン川の様子
左下：河川を行きかう船

天気はあいにくの曇り空でしたが、この曇り空が秋から冬に向かうドイツの光景だと思えば、ややモノトーンの世界がこれこれと素敵だと思える時間を過ごしました。

今回はここまで。ご覧いただきありがとうございました。



みんなで行こう！ケイバ！南関東4競馬場開催日程

地方競馬の収益金は畜産の振興に役立っています

詳しくは南関東4競馬場サイト：<http://www.nankankeiba.com/index.html> をご覧ください

◆BAOO高崎

群馬県高崎市岩押町 12-16
お問合せ：027-322-5192



ロイヤル席
個別モニター付き特別
観覧席で快適な一日を
お過ごしいただけます

◆オフト伊勢崎

群馬県伊勢崎市宮子町 3074
伊勢崎オートレース場
グリーンスタンド4階
お問合せ：0270-23-0535



平日、大井、川崎、
船橋、浦和の馬券が
購入できます



【開催日程】

📺 ナイター 📺 薄暮開催

2021年 11月

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
大井	大井	大井	大井	大井			川崎	川崎	川崎	川崎	川崎			大井	大井	大井	大井	大井			浦和	浦和	浦和	浦和	浦和			船橋	船橋
	SⅢ							SⅡ	SⅠ							SⅠ					長野	浦和	浦和	浦和	浦和				

畜産フェア実施期間

11/26 (金) 第 5レース 主催 (株)高崎ハム : 高崎ハム賞
第 7レース 主催 東毛酪農業協同組合 : 東毛酪農 63℃賞
第 8レース 主催 食肉品質向上対策協議会 : 厳選 上州和牛賞
第 11レース 主催 (公社)群馬県畜産協会 : 群馬県畜産協会会長賞特別

2021年 12月

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
船橋	船橋	船橋			大井	大井	大井	大井	大井			川崎	川崎	川崎	川崎	川崎			浦和	浦和	浦和	浦和	浦和			大井	大井	大井	大井	大井
JpnⅢ							SⅡ							JpnⅠ						SⅠ							GⅠ	SⅢ	SⅠ	

2022年 1月

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
川崎	川崎	川崎	川崎		川崎	川崎			船橋	船橋	船橋	船橋	船橋			浦和	浦和	浦和	浦和	浦和			大井	大井	大井	大井	大井			川崎
	SⅢ										SⅢ						SⅢ							JpnⅢ						

編集後記

100年に一度といわれる、新型コロナウィルスの新規感染者が大きく減少しひと安心ですが、オリンピックも無観客で本当に残念でした。

もう年末ですが、運試し？といいませんが浦和競馬場で「畜産杯」が11月22日の週に開催されます。

紙面の上記会場にて勝ち馬投票が可能ですが、地方競馬場の「冠レース」にご興味がある方がいらしたら、地方競馬場へ検索あるいは担当者までお問い合わせください。

また、皆様からの有用情報がありましたら是非お寄せください。一年間ありがとうございました。(角橋)