

中央家保便り

令和8年6月発行

沖縄県農林水産部
中央家畜保健衛生所
南城市大里字大里2085
TEL: (098) 945-2297
FAX: (098) 945-3467

～新年度がスタート! 新たな職員を迎え新体制へ～

★ 所長 津波 修

防疫企画班		衛生振興班	
★班 長 服部 洋祐	防疫企画班の総括	★班 長 照屋 国明	衛生振興班の総括
★上地 亜也子	庶務、予算経理総括	柿田 朝香	病性鑑定・衛生検査・管理指導総括、豚予防注射・免疫付与検査、検査の精度管理
★島袋 宏俊	特定家畜伝染病防疫対策、家畜防疫演習の開催、牛異常産の予防注射、抗体検査、飼養衛生管理基準(牛)	長濱 克徳	病性鑑定・衛生検査、豚予防注射・免疫付与検査、獣医事、HACCP・GAPに関すること
★平野 悠子	特定家畜伝染病防疫対策、豚予防注射・免疫付与検査(総括)、飼養衛生管理基準(総括)	☆本谷 眞澄(臨)	病性鑑定・衛生検査、牛・豚の臨床検査・精密検査、検査の精度管理、鶏卵衛生管理体制整備、鶏卵検査
角田 雄飛	鳥インフルエンザの検査・調査、飼養衛生管理基準(家きん)、家畜防疫マップの維持・更新	大城 聡(再)	動物薬事、動物医薬品の適正使用・流通促進、家畜伝染病の月報・年報等
江口 勇人	飼養衛生管理基準(豚)、導入豚の防疫、オーエスキー病等の豚の抗体検査、腐蛆病検査	本田 祥嵩	振興業務総括、畜産環境保全事業、家畜改良増殖・種畜検査
屋富祖 昇(再)	特定家畜伝染病防疫対策、食品循環資源に関すること、ヨーネ病に関すること	普天間 悠香	肉用牛繁殖経営再興プラン、畜産経営の改善指導、認定農業者等に関すること、養蜂振興
島袋 さつき(臨)	家畜防疫マップの維持・更新 家畜防疫衛生業務補助	☆喜屋武 怜菜	自給飼料増産対策等、飼料の製造・販売の立入検査、家畜人工授精所関係・授精用精液の譲渡・保管
知念 基(会)	獣医師、家畜防疫衛生業務補助	國吉 克弘(会)	獣医師、家畜防疫衛生業務補助
☆當眞 まゆみ(会)	事務補助	☆親泊 利江子(会)	事務補助

★：転入 ☆新採用 (再)再任用職員 (臨)臨時的任用職員 (会)会計年度任用職員

～今年度もよろしくお願ひいたします。～



異常産予防のワクチン接種をしましょう！

牛の**流死産**や**胎児奇形**などの異常産を引き起こす**アルボウイルス感染症**は、**蚊**や**ヌカカ**などの吸血昆虫によって媒介され、万一発生すると**経済的損失に大きな影響を及ぼす**疾病です。

母牛へ**ワクチン接種**を行い、**アルボウイルスによる異常産の発生を予防**しましょう。

アルボウイルス感染症

アカバネ病、アイノウイルス感染症、チュウザン病などがあります。また近年、アカバネ病と同様の症状を示す**ピートンウイルス感染症**も九州・沖縄ほか西日本で発生しています。



ワクチンの種類と接種回数、手数料



- ◆**アカバネ病**ワクチン . . . 年1回接種、1,350円
- ◆**異常産3種混合**ワクチン (**アカバネ・アイノ・チュウザン**)
 - . . . 初年度2回、翌年から年1回接種
1,400円/1回
- ◆**異常産4種混合**ワクチン (**3種混合+ピートンウイルス**)
 - . . . 初年度2回、翌年から年1回接種
2,000円/1回

対象牛

未経産牛、保留牛、若い（5歳以下）母牛など

**お住まいの市役所・町村役場
にお申し込みください！**

※接種予定当日に対象牛の体調によってはワクチン接種を見合わせる場合があります

随時受付けてます



R8.7.1～ R7選抜種雄牛(幸紀照重・茂福輝) 凍結精液価格改定のお知らせ

R8.6.30(火)までに注文分は現行価格(1,000円/本)、
R8.7.1(水)注文からは改定価格(2,000円/本)となります

注文本数上限 1人あたり100本/月

6月末までのご注文がおすすめ (予約販売可)

県有×幸紀照重 写真



去勢
美百合×幸紀照重



雌
白鶴波×幸紀照重



雌
美百合×幸紀照重



★系統関係なく大柄な母体に幸紀照重を
交配した場合の幸紀照重母体の子だしOK

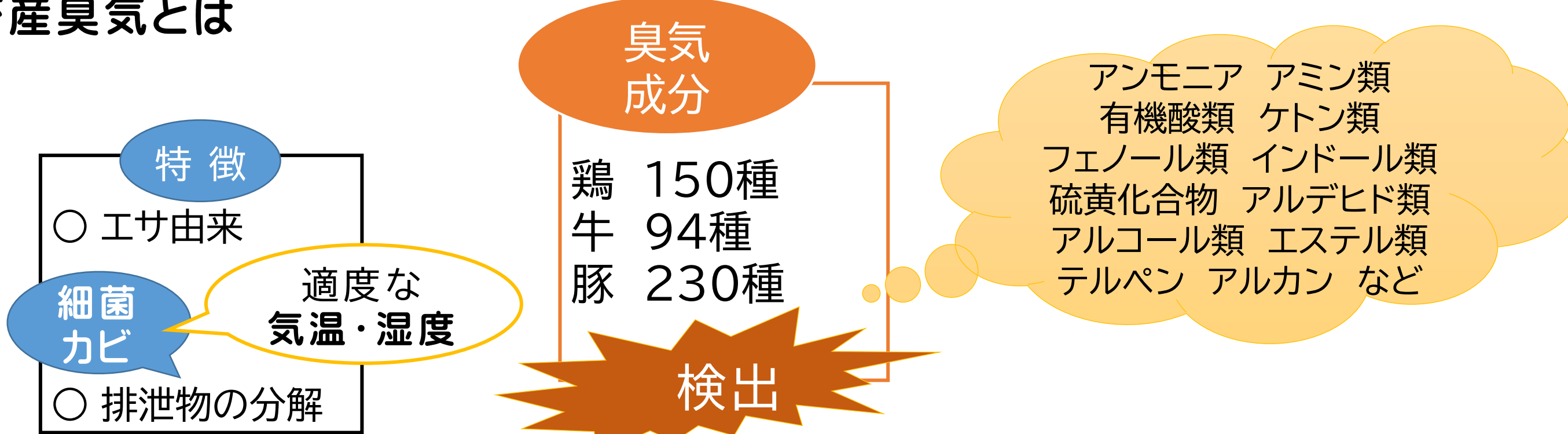
★幸紀照重母体から生まれた産子は、
「去勢は幸紀雄」「雌は美津照重似」の印象



梅雨～夏季の高温多湿の時期は “におい”に要注意！！



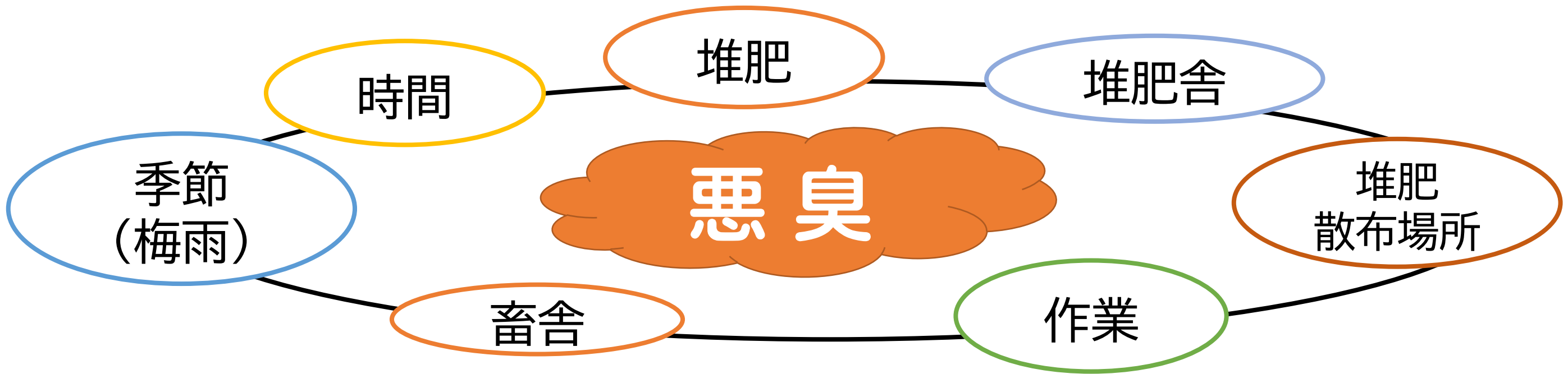
畜産臭気とは



畜種に共通している成分も多いが、畜種や発生場所によって各臭気成分の発生量が異なり、特徴的な複合臭となる。畜舎では《新鮮なふん尿の臭気》と《排泄後に分解されて発生する臭気》が混ざるため、臭気の組成はふん尿の置かれた状態や畜舎管理に大きく依存する。

そのため、皆さんの**管理と意識**が重要です

参考：畜産悪臭苦情軽減技術の手引き
(一般財団法人 畜産環境整備機構)



梅雨～夏季の高温多湿の時期は

○ 湿気により細菌が増殖

湿気 ⇒ 畜舎等の床が濡れたまま ⇒ 細菌が増殖 ⇒ 飼料の腐敗が進む ⇒ ふん便のにおい発生



また、ふんが水分を吸収するため堆肥化に必要な時間が長くなり、途中で腐敗してしまう原因に！

○ 低気圧が原因で上昇気流が発生しにくい

低気圧では上昇気流(地面から空へ吹く風)が発生しにくいいため、においが薄まりにくい

時間によって

昼間 臭気：少ない < 早朝・夜間 臭気：多い

風が止まり、臭気が停滞

臭気成分やにおいが付着した粉塵は、空気によって広がり、薄まっていく。発生するにおいは時間に関係なく一定だが、早朝や夕方～夜間は風が止み、においが強くなる傾向があります。

畜舎内で“におい”を発生させない工夫

ふん尿の
早期搬出と清掃が基本

① ふん尿の早期分離と搬出、清掃

- * 畜舎内の臭気は舎内に堆積している糞尿の量に左右される
- * 尿の中に含まれる尿素が糞中の微生物の働きでアンモニアの発生が高まり、臭気が強くなる
- * 堆肥化を行う際、水分が多い排せつ物は取扱いにくい

できるだけふん尿は
分離するのが好ましい

排泄後できるだけ
早く乾かすことが重要

② 敷料の敷きこみ

- * 敷料への吸着による臭気の低減
- * 水分吸収による乾燥の促進

③ 断熱・換気

- * 夏季は家畜の飲水量の増加や水遊びによって、ふん尿が湿潤しやすくなる

○ 断熱・換気で、畜舎内の環境を良好に保つ意識を！

④ エサの腐敗を防ぐ

⑤ 床を乾いた状態にする

水(尿)に濡れると涼しい

畜体がふん尿まみれに

表面積が増え、臭気 増↑

堆肥舎内で“におい”を発生させない工夫

- * 排泄直後のふん尿のにおいは少ないが、ふん尿を混合すると生物由来の作用を受け、尿中の尿素がアンモニアになる

好気性発酵

臭気成分も分解

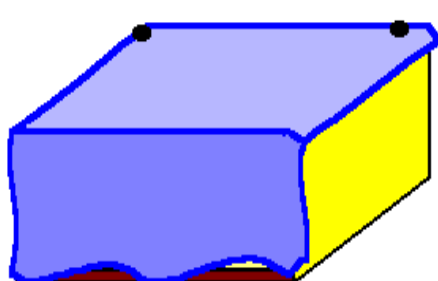
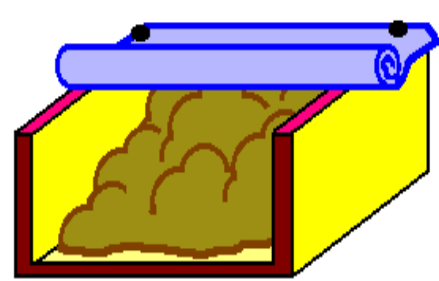
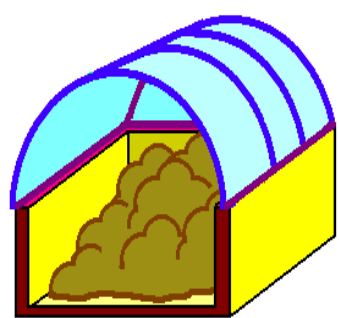
嫌気性条件では
多くの臭気が発生

臭

① 好気性発酵の促進

② ふん尿が雨に濡れないように管理する

- * “すぼり”、“野積み”、“覆い無し”の管理は家畜排せつ物法違反！！



ハウス資材で屋根を設置

防水シートを屋根代わりに

石灰窒素を添加すると

- ① 悪臭がなくなる
- ② 乾燥が早く、扱いが楽に
- ③ 肥効が高まる
- ④ ウジを死滅、ハエ対策に

○ 臭気対策は家畜の疾病予防(サシバエ対策など)にも繋がります

○ 台風シーズンにさしかかかりますので、家畜排せつ物が堆肥舎や畜舎敷地から流出しないよう台風対策を実施しましょう

○ 法律を守り、地域住環境に配慮した畜産経営をお願いします



カビに気をつけましょう!!

* 高温・多湿は細菌や真菌(カビ)の好む条件です

* 配合飼料の変敗(炭水化物や脂肪が分解され、風味が悪くなる)が

すすみ、家畜が“カビ毒”を摂取して悪影響を受ける可能性があります!



★ 皮膚真菌症対策 ★

原因：白癬菌(カビの仲間)

感染：皮膚に円形の脱毛部ができます。
この脱毛部には無数の孢子が存在し、
皮膚⇒皮膚、皮膚⇒壁、壁⇒皮膚と
感染が広がっていきます。

牛だけではなく他の動物や人にも感染します

* ~ 感染対策 ~ *

① 清潔な飼養環境でより良い飼養管理を!

* 牛舎を清潔に保ち、換気を意識しましょう。
* 育成期の子牛が感染しやすいです。
* 栄養状態が悪かったり、下痢や肺炎などで抵抗力が弱くなっていると感染しやすいため、普段の飼養管理で健康な牛を作ることが第一です。

② 密飼いを避ける

牛にストレスがかからないだけでなく、万が一疾病が発生した場合に感染の拡大を防げます。

③ 小さな病変を見つけたら早めの治療を!

カビに効果のある消毒剤を霧吹きなどで患部に根気よく治るまで吹き付けましょう。獣医さんに相談し、効果のある抗生剤や真菌軟膏などを使う手もあります。感染拡大前に治療を始めましょう。

~ かび毒(マイコトキシン)紹介 ~ ゼアラレノン(ZEN)

○ 強いエストロゲン(女性ホルモン)活性
○ 穀類、稲わら、牧草から検出される

豚は、ZENに対する感受性が高く、
中毒症状として

* 外陰部の肥大 * 死流産

などの繁殖障害等が現れます。



子豚では、ZEN0.42mg/kg含む
自然汚染飼料の給与により

* 外陰部の発赤 * 子宮重量の増加
が認められています。

鶏、牛はZENに対する感受性は低いですが
牛でも

* ZEN10mg/kg含む乾草の給与による
人工授精後30~90日での流産

* 他かび毒との混合汚染飼料の給与による
卵巢周期と無関係な発情兆候
が報告されています。

参考：牧草と園芸 第68巻第5号(2020年)
飼料のかび毒汚染とその対策

カビ対策以外にも...

豚、鶏、犬、猫など、反芻動物以外の動物も飼っている場合は
その動物のエサ(B飼料)がA飼料に混入しないよう適切な管理を!

- A飼料を運ぶ台車や給与に用いるスコップなどは専用化する
- A飼料は専用の容器を用いるか、専用の場所に保管する
- B飼料とA飼料は違う場所・距離を保って保管する など

