

暑熱対策は万全ですか？

今年の夏も厳しい暑さが続いています。畜舎の暑熱対策は万全ですか？

人も含めた哺乳類や鳥類は、ある程度の気温の変化があっても、体温を一定に保つ調節能力を有していますが、乳牛では25℃、他の家畜では30℃を超えると、体温維持機構(能力)が破綻し、体温が上昇するといわれています。その結果、**食欲低下、乳量低下、増体量低下、産卵率低下**及び**胎子の正常な成長阻害**を誘発し、**生産性の低下**につながる場合もあります。生産性の低下が起こる前に、暑熱対策を行いましょ。う。

	乳用牛	肉用牛	豚	鶏
適温域 (快適な温度域)	4-20℃	10-20℃	5-20℃	13-25℃(肉用鶏) 19-23℃(採卵鶏)
暑熱の影響	○食欲低下 ○乳量低下 ○増体量低下 ○産卵率低下 ○胎子の正常な成長阻害			
暑熱対策	○ファンや細霧機の設置・強制送風・換気 ○遮光ネットや日陰の設置 ○屋根への石灰塗布 ○常に冷水を飲用できるようにする ○飼料を数回にわけて給与する			

参考：暑熱ストレスが産業動物の生産性に与える影響 産業動物臨床医誌 5（増刊号）：238-246, 2015

畜舎のハエ対策をしましょ！

ハエは、家畜にとってストレスになるだけでなく、サルモネラ、牛伝染性リンパ腫ウイルスや乳房炎の原因となる病原体を媒介するリスクもあります。ハエは、8月は若干減少するものの、秋口に再び増加すると言われてています。ハエが増える前に発生源及びウジ対策を実施し、快適で衛生的な畜舎環境を整えましょ。う。

①発生源対策

○早めの除糞・清掃 ○堆肥の定期的かつ確実な切り返し ○食べ残し飼料の除去

②ウジ対策

○発生源へのウジ用殺虫剤の使用 ※さなぎは殺虫剤に強いので発見したら除去ましょ。う。

③成虫(ハエ)対策

○防虫ネットの設置 ○殺虫剤散布(ハエが畜舎内に入る夕方～朝方、雨天時に使用すると効果的です。)

※ハエが耐性を獲得しないよう、薬剤を変えましょ。併せて粘着シートを使用するとより効果的です。なお、殺虫剤は畜体にかからないように注意ましょ。う

参考：家畜衛生情報（岐阜県中濃家保）、東部家畜衛生情報（愛知県東部家保）、明治飼糧株式会社HP

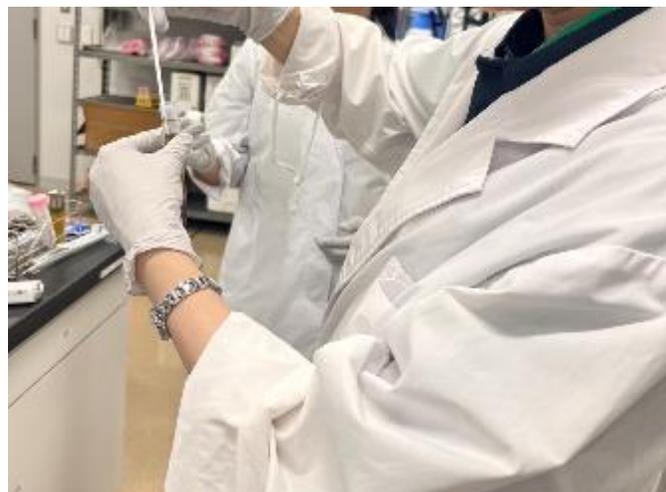


令和6年度(2024年度)熊本県病性鑑定研修会を開催しました

7月26日(金)、中央家畜保健衛生所において、各種検査技術向上を目的に、令和6年度(2024年度)熊本県病性鑑定研修会を開催しました。

研修会では、細菌培養や血液塗沫標本の観察方法、ウイルス感染による下痢及び呼吸器病を疑う際の採材方法、代謝プロファイルテストについての講義等盛りだくさんの内容でした。また、実習では、家畜の糞便を実際に用いた寄生虫検査について実施し、手技の復習をしながら、様々な寄生虫の虫卵を観察することができました。その他、過去に採材不適で検査ができなかった事例の紹介や、日々の検査業務の中での不明点や手技のコツなどの情報交換が実施でき、大変有意義な研修会となりました。

家畜保健衛生所に病性鑑定依頼があった際には、適切に検査を実施し、回答がお返しできるように日々研鑽してまいります。



実習の様子

近隣諸国における悪性伝染病発生情報

病名	型	発生地(国)	畜種	発生年月日
高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N1	台湾	家きん	令和6年5月21日
		カンボジア	家きん	令和6年7月5日
		ブータン	家きん	令和6年7月10日
アフリカ豚熱 (ASF)		韓国	豚	令和6年7月2日
			豚	令和6年7月7日

令和6年(2024年)8月1日現在



毎月20日はくまもと家畜防疫の日

定期的な消毒を実施しましょう!

