

城南家保ニュース Vol.30-12

熊本県城南家畜保健衛生所

〒868-0042 人吉市蟹作町 1237-1

TEL 0966-22-3814 FAX 22-3617

メールアドレス jounankaho@pref.kumamoto.lg.jp

ホームページ <http://www.pref.kumamoto.jp/kahojounan>



ハエの防除対策を実施しましょう！



畜舎では様々な害虫が発生します。特にハエ類（イエバエ等）は畜産現場でよくみられる害虫であり、生産性低下の原因になります。ハエが多く発生する季節は6～7月ですが、**越冬している卵・幼虫・さなぎを気温が低いうちに駆除しておく**と効果的です。暖くなる前に、ハエの防除対策を始めてみましょう。

ハエによる被害

ハエが大量発生すると不快だけでなく、以下のような弊害を生じます。

○ハエの幼虫が家畜の糞便を液状化し、アンモニアが発生しやすくなる

⇒アンモニアの発生により**呼吸器病が増加**したり、金属の腐食が進み**畜舎が劣化**しやすくなったりします。

○ハエが飛び回ったり、吸血したりすることで家畜にストレスがかかる

⇒**増体・乳量・産卵率の低下**を引き起こします。

○様々な病原体を媒介する

⇒**サルモネラ属菌等の病原体**を機械的に伝播するため、家畜がそれらの疾病に感染するリスクが高まります。



ハエの駆除方法



1 発生源をなくす

ハエの幼虫の主な発生源は、家畜の糞便や飼料の食べ残し等です。これらを速やかに除去し、さらに糞便は乾燥・発酵させることで幼虫の発生を抑えることができます。

2 物理的に駆除する

ハエ取り紙、電撃殺虫器等の設置も行うと、駆除効果がより高まります。

3 殺虫剤を使用する

(1) 幼虫の駆除

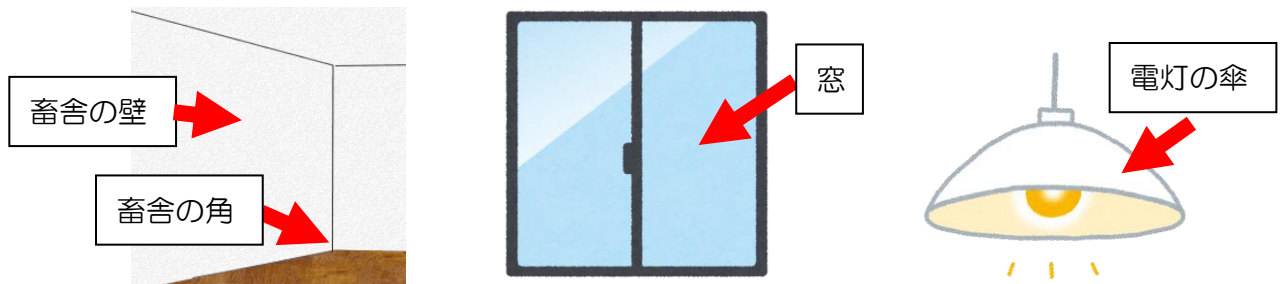
幼虫が生育する場所（バークリナー、畜舎の壁際、堆肥舎等）に**昆虫成長抑制剤（IGR剤）**を定期的（**2週間間隔**）に散布します。薬剤を十分に浸透させる必

要があるため、**霧状での散布は避けましょう**。ハエの幼虫は成虫の約 4 倍存在するとされているため、幼虫の駆除により成虫の発生を効率よく抑えることができます。

(2) 成虫の駆除（誘引殺虫剤の使用）

発生した成虫は、ベイト剤（殺虫成分入りの餌）により駆除します。ハエがよく集まるような以下の場所への設置・塗布がポイントです。

- ・風のない場所：畜舎の角、壁の近く
- ・温暖な場所：畜舎内の日が当たる場所
- ・茶色や黒色の点（ハエの糞や唾液）が付着している場所：天井、窓、電灯の傘



(3) 成虫の駆除（薬剤の直接散布）

成虫が大量発生してしまった場合は、一時的に成虫の数を減らすために空中に殺虫剤を散布します。薬剤に対する抵抗性をハエが持つこともあるため、多用せずに違う系統の薬剤をローテーションで使用しましょう。壁や柱などに向けて散布すると、長時間にわたって殺虫力が持続します。

※薬剤が畜体にかからないように注意しましょう（ポジティブリスト制度における基準値を超えて残留するおそれがあるため）。

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	発生日月日
口蹄疫	O型	ロシア（9件）	豚・山羊・羊	平成31年1月28日～2月12日
アフリカ豚コレラ		中国（8件）	豚	平成31年2月8日 ～平成31年2月27日
		ベトナム（3件）	豚	平成31年2月1日～2月17日

平成31年3月1日時点

編集後記（Y.H）

県外に住んでいる母が約1年ぶりに熊本に来ました。久々に母の手料理を味わうことができましたが、あっという間に時間が過ぎ、母は帰っていきました。当分の間は母の手料理が食べられないなあ…と思っていたら、数日後に宅配便で、手作りおかずがたっぷり1週間分届きました。しばらくは実家の味を楽しめそうです。