

〒863-0002 天草市本渡町本戸馬場1706-3  
電話番号 0969-22-3668 FAX番号 0969-24-4393  
電子メールアドレス amakusakaho@pref.kumamoto.lg.jp



## EBL対策について

### EBL対策の要点

EBLは、BLVに感染した牛の血液等によって広がります。そのため、農場内での感染拡大を防ぐためには、以下のような項目について気をつけて対策していくことが重要と考えられています。

- 早期母子分離（初乳製剤や人工乳の活用）
- 牛の配置（陽性牛と陰性牛の分離）
- 分娩時の感染対策
- 注射及び直腸検査時の衛生管理
- 除角及び削蹄等出血を伴う作業時の衛生管理
- 吸血昆虫対策（図1）



図1 折り畳み式アブトラップ  
※農研機構HP参照

EBL対策において、比較的に低コストかつ効果的と考えられる対策に**早期母子分離**があります。分娩時のBLV母子感染リスクは低く、**18.6%**といわれています（Mekata et al, Vet Rec, 2015）。そのため、陽性牛の子牛を早期離乳することは、市場出荷子牛及び自家保留牛を陰性牛として保つことにつながります。また、陽性牛と陰性牛の分離飼育は防虫ネット（図2）を活用し吸血昆虫を介した感染対策も有効です。



図2 防虫ネット

これらの詳しい対策については、農林水産省のホームページ上の、EBLに対する衛生対策ガイドラインをご参照いただき、ご不明な点がございましたら天草家畜保健衛生所までお気軽にご相談ください。

毎月20日は「くまもと家畜防疫の日」



# 消毒薬について

新型コロナウイルスの流行により、外出自粛等苦労されている方も多いと思います。また、手洗い・うがいや消毒の重要性についても話題となっています。家畜にとっても、気温の変化が大きいこの季節は下痢や呼吸器症状を示すといった例がみられ、消毒は畜舎の良好な環境を維持するために有効な管理作業と考えられます。そこで、一般的に用いられる消毒薬を紹介します。

- **アルコール**（エタノールなど）  
揮発性が高いため、踏み込み消毒槽には使用できない。手指消毒に使用。
- **逆性石鹼**（ベンザルコニウム塩化物など）  
金属腐食性が低いため、畜舎の消毒や踏み込み消毒に使用。
- **塩素系**（次亜塩素酸ナトリウムなど）  
多くの病原体に有効。金属腐食性が高いため、畜舎の床や踏み込み消毒に使用。
- **ヨード系**（ポピドンヨードなど）  
創傷部位にも使用できる消毒薬。
- **オルソ剤**（オルソジクロロベンゼンなど）  
原虫（コクシジウムなど）に対する効果を持ち、畜舎消毒や踏み込み消毒に使用。



逆性石鹼やヨード系の消毒剤は温めて使用すると効果が高まりますが、アルコールや塩素系の消毒薬は温めることで、消毒効果の低下や有毒性が増す場合があります。また、有機物（糞や土等の汚れ）が付着している場合には消毒薬の効果が薄れてしまいます。使用の際は使用説明書に記載された注意事項に従って使用しましょう。

## 海外悪性伝染病発生状況

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	H5N5	台湾（2件）	ガチョウ	令和2年(2020年)4月7日・21日
	H5N6	ベトナム（10件）	家禽	令和2年(2020年)4月11日
ASF		韓国(394件)	野生イノシシ	令和2年(2020年)4月1日 ～令和2年(2020年)4月30日 令和2年(2020年)5月1日現在

通報

家畜の異常を発見された場合はご連絡ください。  
天草家畜保健衛生所 電話番号0969-22-3668