

## JAあしきた講習会・あさぎり町畜産振興協会講習会を実施しました。

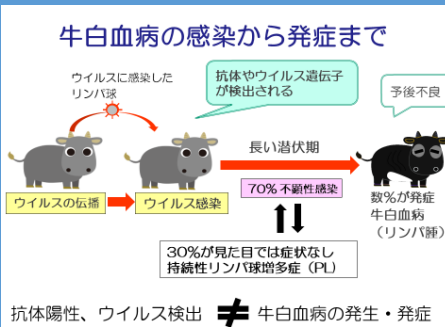
令和2年2月に①JAあしきた繁殖部会（13日）と②あさぎり町畜産振興協会須恵支部女性部の講習会（21日）を実施しました。

各講習会での当所が実施した講習内容は以下のとおりです。

- ①「地域衛生管理体制整備事業の成績」  
「EBL（地方病性牛白血病）対策について」
- ②「分娩と新生子牛の管理について」  
「EBL（地方病性牛白血病）対策について」



### ①、② 「EBL対策 について」

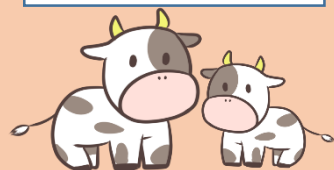


### 牛白血病削減への取り組み例

- ステップ1 検査で母牛1頭1頭の感染を確認
- ステップ2 陽性/陰性牛の分離飼育、吸血昆虫対策などの水平感染防止  
↳ 遺伝子検査を実施すると効率かつ効果的
- ステップ3 分娩子牛の感染対策（哺育環境）
- ステップ4 後継牛（特に自家保留子牛）を陰性牛に更新、母牛群を陰性化
- ステップ5 新規感染防止対策（導入牛など）

EBLとはどのような病気なのか、どうやって牛から牛へ感染していくのか、病気を無くすにはどうすればいいのかといったことについて説明しました。

### ②「分娩と 新生子牛の管理 について」



#### 初乳給与のタイミング

- ・焦りすぎない  
生後6時間までに十分な量を飲ませる  
※以前は「生後なるべく早く飲ませるべき」だったが、最近では「**子牛が起立して哺乳欲を示した頃**」  
【初乳を飲ませるのが早すぎると・・・】  
子牛が低酸素状態 消化管に羊水残留 → IgGの吸収能が低く 血中濃度が上昇しない
- ・まず自力哺乳から。強制哺乳は慎重に  
※強制哺乳の失敗（誤嚥）によると思われる死亡例が意外に多いです

#### 哺乳器具の洗浄・消毒

- 〈使用後すぐに洗浄開始！〉
- ① すすぎ（※1 40～70℃のお湯ですすぐ）  
→水や熱湯は×
  - ② 中性洗剤（食器用洗剤）でこすり洗い  
→器具を傷つけないためスポンジで
  - ③ すすぎ
  - ④ 逆性せっけん（500倍～2000倍希釈）または塩素系消毒液（300倍希釈）に15分以上漬け込む  
（※2 乳首のゴムは劣化しやすいので使用前直前に漬け込む）
  - ⑤ すすぎ
  - ⑥ 水切りして保管  
哺乳器具は1頭ずつ専用のものを使いましょう！

子牛の飼養管理として大事な初乳・健康観察・疾病予防について説明し、また母牛の栄養状態を把握する方法の一つとしてBCS（ボディコンディションスコア）のつけ方について紹介しました。

どちらの講習会も参加者の方々は熱心に聴講してくださり、活発な研修となりました。今回の研修会内容を生かしていただき、地域の畜産振興の発展の一助となれば幸いです。

# 死亡牛BSE検査における死亡牛届出書について

熊本県では、現在、死亡牛BSE検査要否の判断を行うため、48か月齢以上の全ての死亡牛について「死亡牛届出書（右図）」を「牛を検索した獣医師」もしくは「牛の所有者（獣医師の検索を受けていない場合）」からBSE検査所（菊池市蛋白ミール公社内）に提出していただくこととしております。

適正なBSE検査実施のため、ご協力のほどをよろしくお願いいたします。

また、運送業者へ48か月齢以上の死亡牛の運送を依頼される場合は、当該業者へ記入済みの死亡牛届出書を渡し、BSE検査所へ提出いただくようよろしくお願いいたします。

ご不明な点がございましたら、当所へご連絡ください。

「死亡牛届出書」は下記アドレスからダウンロードできます。

[https://www.pref.kumamoto.jp/kiji\\_1343.html](https://www.pref.kumamoto.jp/kiji_1343.html)

別記第1号様式

死亡牛の届出書 年 月 日

熊本県知事 様

届出者住所 \_\_\_\_\_  
届出者氏名 \_\_\_\_\_  
電話番号 \_\_\_\_\_

牛海綿状脳症対策特別措置法第6条第1項の規定に基づき、下記のとおり届けます。

1 所有者の氏名	
2 所有者の住所 (届出番号)	( - - )
3 牛が死亡した場所 (住所)	
4 品種	結核分種・短毛和種・黒毛和種・交雑種・その他 ( )
5 性別	雄・去勢・雌
6 生年月日・月齢	年 月 日生 ( ) 月齢
7 個体識別番号 (10桁)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8 死亡日時 ( )	年 月 日 午前/午後 時 (死亡牛を発見した場合は、 発見した年月日時: 年 月 日 午前/午後 時 推定死亡年月日: 年 月 日 )
9 死亡の履歴 (または疑われる疾病名)	
※必須項目	起立不能・特定症状の有無 有・無

有の場合、下記の1-5いずれかに○を記入し、該当する口にも✓を記入する。

①【起立不能牛】: 48ヶ月齢以上はBSE検査(検折・関節炎・蹄病等を除く)  
 筋力低下/血虚  ダクワン症候群  乳熱  神経麻痺  
 その他 ( )

②【特定症状牛】: 全ての月齢でBSE検査  
 痲痺しやすさ  昏・光・投薬等に対する過敏な反応  群内序列の変化  
 搾乳時の持続的な涙の  涙を拭くし、鼻等に押しつける動作の繰り返し  
 鼻、鼻等障害物におけるためらい  
 鼻端部の脱けが早く、かつ、鼻根天部の進行性の神経症状が顕著

10 その他 監視伝染病と診断された牛  
 牛白血病  その他 (疾病名: )

11 備考 \_\_\_\_\_

[BSE検査] 実施する・実施しない

## 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
	H5N1	ベトナム(4件)	家禽	令和2年(2020年)2月5日
	H5N6	ベトナム(22件)	家禽	~令和2年(2020年)2月27日
高病原性 鳥インフル エンザ	H5N2	台湾(3件)	アヒル、地鶏	令和2年(2020年)2月17日、25日
	H5N5	台湾(1件)	食鳥処理場	令和2年(2020年)2月12日
	H5N2、H5N5	台湾(1件)	地鶏	令和2年(2020年)2月25日
	H5N1	中国(1件)	家禽	令和2年(2020年)2月7日
	H5N6	中国(1件)		令和2年(2020年)2月12日
ASF		韓国(143件)	野生イノシシ	令和2年(2020年)2月1日 ~令和2年(2020年)2月29日

令和2年(2020年)3月1日現在

### 編集後記 (H.Y)

もう気が付けば年度末になりました。球磨地域に住んで1年ですが、あっという間に1年たったように感じます。球磨地域での勤務は今回が初めてですが、行ってみたいところがまだまだたくさんあり、1年では全然回り切れませんでした。また、ゴルフのコースデビューも今年初めてできました。結果は散々でしたが、良い天気の中コースを回るのは気持ちよかったです。