



## 牛白血病 (EBL) について

### 牛白血病 (EBL) とは??

- 白血球が腫瘍化する病気で、牛白血病ウイルス (BLV) の感染によって引き起こされます。
- 牛白血病 (EBL) は家畜伝染予防法の**届出伝染病**に指定されています。

### 牛白血病 (EBL) の特徴

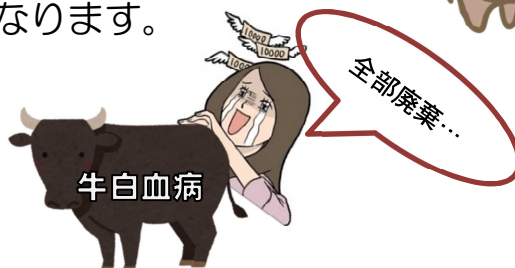
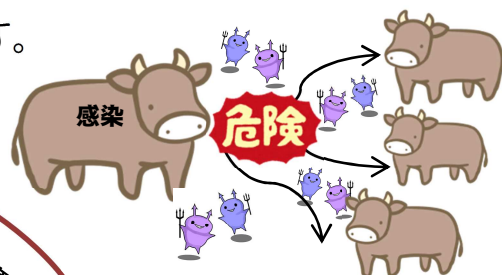
- ワクチンや治療法は今のところありません。



- BLV 感染牛は**生涯ウイルスを持ち続け、新たな感染源**となります。

- 牛白血病 (EBL) の**発生は年々増加**しています。

- と畜場で見つかった場合は**全部廃棄**されます。  
経済的に大きな損失になります。



### 症状

- 削瘦・食欲不振・下痢・便秘・**体表リンパ節の腫れ**・**眼球突出**



発症すると上の写真のような症状が見られます。  
しかし、見た目には異常がなくと畜検査で初めて牛白血病 (EBL) と診断される牛も少なくありません。

## 牛白血病ウイルス（BLV）の感染経路

- 垂直感染（感染牛から子牛へ伝播）
  - ① 子宮内感染（出生時すでに感染）
  - ② 乳汁による感染（出生後に感染）



- 水平感染（感染牛から他の牛へ伝播）
  - ① 吸血昆虫（アブ・サシバエ）
  - ② 血液付着の器具（注射針、直腸検査用手袋、出血を伴う除角・削蹄・去勢などに使用した器具）



放牧シーズンは、特にアブ・サシバエに注意しましょう！！

アブは7月～9月に多く見られます。

1 アブトラップ 2 忌避剤を含んだイヤータック 3 アブジャケット  
などで、アブ防除対策をしましょう。



↑ アブトラップ



↑ アブジャケットを着用した牛

次回は牛白血病（EBL）対策について詳しく説明します！！

異常を発見しましたらすぐにむつ家保まで！



〒035-0072 むつ市金谷2丁目 18-25 電話 0175-22-1254 FAX 0175-22-1259

夜間及び休日の連絡先 090-5841-6810

下北地域県民局地域農林水産部むつ家畜保健衛生所 むつ地区家畜衛生推進協議会