

家畜衛生だより

埼玉県中央家畜保健衛生所
電話：048-663-3071
緊急：090-2757-1650
Fax：048-666-8731
メール：m633071@pref.saitama.lg.jp

隣県で牛ボツリヌス症が 発生しました！

(発生状況) 1戸

(症状) 起立不能、急死の牛を複数頭確認

牛ボツリヌス症とは

この病気は牛から人には感染しません

特徴：ボツリヌス菌が作る神経毒素による中毒で、短期間に多数の牛が死亡することがあります。

原因：ボツリヌス菌は自然界に広く分布し、酸素のない環境になると増殖して毒素を産生します。毒素に汚染された変敗サイレージや野生動物の死骸・糞の混入したエサを食べることで発症します。

症状：乳牛、肉牛、月齢に関係なく発症します。

起立不能(後軀麻痺)、流涎(よだれ)、舌麻痺(舌の下垂)、食欲廃絶、呼吸困難などですが、発熱はありません。

対策のポイント

- サイレージの適切な調整管理
 - 変敗したサイレージは給与しない
 - 野生鳥獣の牛舎や飼料保管場所への侵入防止
 - 飼水槽や牛舎周囲のこまめな清掃
 - ワクチン接種(4週間隔で2回接種、その後は年1回)
- ※有効な治療法がないので発生予防が重要です！

埼玉県中央家畜保健衛生所 (さいたま市北区别所町 107-1)

TEL: 048-663-3071

(24 時間、土日祝日も受付)