# 城北家保だより

### ~家畜の衛生と防疫~

(令和5年5月号)

## ヨーネ病について

ヨーネ病はヨーネ菌(マイコバクテリウムの一種) によって牛や山羊、緬羊などの反芻動物の伝染病です。 症状は、感染直後はほぼ無反応ですが、徐々に腸管 リンパ節に肉芽腫を作り、増殖した肉芽腫により栄養 や水分などの吸収ができなくなるため、頑固な慢性的 な下痢、削痩、乳牛などでは乳量の低下、停止がみられ、最終的には死に至ります。



ヨーネ病にかかった牛の腸管粘膜 (農研機構ホームページより引用)



3-ネ病発症牛(水様性下痢) (動衛研ホームページより引用)

感染経路は経口感染で、ヨーネ菌に汚染された 乳やエサ、水、牧草などを食べることにより感染 します。また潜伏期間が長く、6カ月〜数年にわ たり潜伏し、長期間菌をばらまき牧場全体を汚染 することになるため、感染牛を早期に発見することが重要となります。

治療方法は残念ながらありません。

#### ~予防方法~

感染牛(物)の隔離と遮断、牛舎やウオーターカップの清掃や通路などの殺菌消毒が重要となります。使用できる消毒薬は消石灰、塩素剤、クレゾール剤、アルデヒド製剤が有効で、逆性石鹸(パコマ、アストップ等)は効果がありません。また熱に比較的弱いため、たい肥などは十分に切り返しを行い65℃以上に発酵させてください。

家畜伝染病予防法第5条に基づき、乳用牛は5年に1度ヨーネ病検査を実施します。本年度は、荒尾市、玉名市、山鹿市(旧山鹿市)、和水町(旧三加和町)、南関町、大津町が対象となっており、5月から順次検査に伺いますので、検査のご協力をよろしくお願いします。

### 近隣諸国における悪性伝染病等発生情報

病名 型 発生地(国) 畜種 発生年月日   肉用アヒル 令和5年4月2日   高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI) 韓国 肉用アヒル 肉用アヒル(2件) 令和5年4月10日 令和5年4月14日	
高病原性 韓国 肉用アヒル 令和5年4月10日 島インフルエンザ H5N1 カースフレー (20世)	
10   10   10   10   10   10   10   10	
カロフレル (0件) 今和5年4月4月	
(HPAI)	
台湾 家きん(14件) 令和5年3月~4月	
豚 令和5年3月31日	
アフリカ豚熱 韓国 豚 令和5年4月14日	
野生いのしし(56件) 令和5年4月	

令和5年(2023年)5月1日現在