

# 阿蘇家保だより

令和6年3月号

熊本県阿蘇家畜保健衛生所

〒869-2612 阿蘇市一の宮町宮地2639-1

TEL 0967-22-0041 FAX 0967-22-4612

Mail asokaho@pref.kumamoto.lg.jp

熊本県HP : <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/80/>



## ワクチンで牛の異常産を予防しましょう！！

流産、早産、死産、体形異常などを主徴とする牛の異常産は、細菌、ウイルス、栄養障害など様々な原因で発生します。中でも、蚊やヌカカが媒介するアルボウイルス（アカバネ病、アイノウイルス感染症、チュウザン病等のウイルス）による異常産は、時に大規模な発生となり、経済的な損失が大きいと言われています。

令和5年度に本県で行ったアルボウイルス調査では、11月にチュウザン病の抗体陽転が確認されましたが、チュウザンウイルスと近縁のディアギュラウイルスによる交差反応である可能性が高いと考えられています。

また、10月に実施した県内の発熱及び舌麻痺を呈した繁殖牛の病性鑑定で、流行性出血病ウイルス（EHDV）血清型6の特異遺伝子が検出されました。

異常産を引き起こす疾病のうち、下表のものは、ワクチンを接種することで予防できます。被害を最小限にするためにも、毎年、吸血昆虫が活発化する前に母牛にワクチンを接種し、農場及び地域全体の抗体保有率を高めることが重要です。

さらに、EHDV6型は、イバラキウイルス（EHDV2型）のワクチンの効果などが不明のため、予防には本ウイルスを媒介するヌカカの防除（網目の細かい防虫ネットの設置や換気扇を運転し牛舎内に飛来しにくくする等）を実施し、感染リスクを低減する対策が重要です。

疾病名	アカバネ病	アイノウイルス感染症	ピートンウイルス感染による異常産	チュウザン病
発生時期	夏～翌年春			秋～翌年春
臨床症状	水無脳症（大脳欠損や小脳欠損）			・虚弱、盲目、起立不能 ・体形異常はない
	・流産・早産・死産 ・脊柱のわん曲 ・起立困難 ・盲目等の神経症状			
ワクチン	異常産3種混合ワクチン（アカバネ病、チュウザン病、アイノウイルス感染症）			
	異常産4種混合ワクチン（上記+ピートンウイルス感染による異常産） ・ウイルスを媒介する吸血昆虫（蚊やヌカカ）が活発化する前に接種する。 ・未経産牛及び前年度未接種の繁殖牛に4週間隔で2回、筋肉内に接種する。 ・前年度に接種経験のある牛は、1回、筋肉内に接種する。			



ワクチンでおなかの子も安心ね！

「こりやしもた！」  
いいいたくなけりや  
ワクチンね！



初年度は必ず2回打ちましょね！！

# ランピースキン病の国内への侵入リスクが高まっています！！

ランピースキン病は、ランピースキン病ウイルスによる牛の伝染病です。

本病は日本では未発生ですが、2019年以降にアジアで発生が拡大し、2023年10月には韓国でも発生が確認され、国内への侵入リスクが高まっています。

本病の感染は、主に蚊、ハエ、ダニ等の媒介による機械的伝播や、感染した牛の移動により拡大します。

症状は全身の皮膚の結節や水腫、発熱、泌乳量の減少等で、生産性に影響を及ぼします。

侵入防止対策として、水際対策が最も重要ですが、農場においても毎日の健康観察、害虫の駆除、衛生管理区域内における整理整頓や施設・器具等の清掃、消毒の徹底をお願いします。

疑わしい牛を確認した際は、獣医師や家畜保健衛生所への連絡をお願いします。



写真提供：モンゴル国中央獣医学研究所  
(State Central Veterinary Laboratory in Mongolia)

引用：農林水産省HP

令和6年1月23日付けで、本病の予防対策、異状時の対応及びまん延の防止対策に関する「ランピースキン病防疫対策要領」が策定されました。

※（農林水産省HP）<https://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/lzd.html>

## 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
高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N1	台湾	家きん（12件） 野鳥	1月～2月 1月4日
		韓国	野鳥	2月4日
	H5N6	韓国	肉用あひる	2月8日
			野鳥	2月6日
アフリカ豚熱		韓国	野生いのしし（201件）	2月

令和6年(2024年)3月1日現在



### 毎月20日はくまもと家畜防疫の日

韓国や台湾など近隣諸国では依然として悪性家畜伝染病が発生しています。地域全体で衛生水準を上げる事が重要です。

防災情報や家畜伝染病発生情報を配信しています。  
下記アドレスもしくは右のQRコードより、登録用ホームページへ！

<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/4/56061.html>

