家畜衛生だより

令 和 7 年 4 月 発 行 No.2 庄 内 家 畜 保 健 衛 生 所 庄内地区家畜畜産物衛生指導協会 TEL 0235(68)2151 FAX 0235(66)2466

アカバネ病を予防しましょう!





< 近年のアカバネ病発生状況>

× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	
発生年	発生県
平成22年	岩手、宮城、山形、兵庫、岡山
平成23年	北海道、岩手、山形、栃木、鳥取、島根、岡山
	広島、山口、徳島、愛媛、高知、福岡、佐賀、熊本
平成24年	島根、広島、山口、香川
平成25年	福岡、宮崎、鹿児島
平成26年	熊本、鹿児島
平成27年	沖縄
平成28年	三重
平成29年	発生報告なし
平成30年	発生報告なし
平成31年	発生報告なし
(令和元	光生報告なり
令和2年	熊本(令和2年5月現在)
令和3年	発生報告なし
令和4年	発生報告なし
令和5年	北海道
令和6年	岡山、高知

【農林水産省 HP:監視伝染病発生年報】

アカバネ病の発生を予防するには、予防ワクチンを 確実に接種することが重要です!!

○予防対策

・<u>授精予定牛及び妊娠牛ヘアカバネ病予防ワクチンを接種すること</u> により経胎繋感染のリスクが低下します。

また、移行抗体により生後感染の予防にも効果があるといわれていますので、 初乳をしっかり摂取させ、子牛に十分な免疫を獲得させることが重要です。

ワクチン接種は、6月中(吸血昆虫が活動を始める前)に実施しましょう。

・また、感染のリスクを低下させるために、殺虫剤などの牛体への塗布や防虫 ネットなどの対策を併せて行ってください。

◎アカバネ病の感染経路

アカバネ病ウイルスは、ウシヌカカなどの吸血昆虫の体内で増殖して、吸血の際に牛に感染します。

子牛に対するアカバネ病の感染経路は、主に①経胎盤感染と②生後感染の2つがあります。

①経胎盤感染

異常産の原因となる経路です!!



妊娠中に母牛が感染すると、胎盤を経由して胎子に感染し、流死産、関節の湾曲、後弓反張などの体形異常や水頭症などの脳の異常を伴った子牛が生まれる場合があります。

↑関節の湾曲した子牛の症例 後弓反張を呈した子牛の症例→



2生後感染

令和5年度は北海道、令和6年度は中国・四国地方での感染事例があ りました

子牛が生後に直接感染する場合、<u>運動</u> 失調や起立不能、過敏症などの神経症状 を呈します。



> **庄内家畜保健衛生所**(24 時間対応) TEL 0235-68-2151