



〒861-0304 熊本県山鹿市鹿本町御宇田198-5

熊本県城北家畜保健衛生所

TEL 0968-46-2075 FAX 0968-46-3332

城北家保ホームページアドレス

<http://www.pref.kumamoto.jp/site/jouhoku/>

城北家保メールアドレス

jouhokukaho@pref.kumamoto.lg.jp

日本脳炎注意報が発令されました

本県では、日本脳炎の流行を予測するため、厚生労働省策定の実施要領に準じて、豚の血清を用いて日本脳炎ウイルス抗体検査及び遺伝子検査を行っており、令和5年(2023年)7月の検査において抗体を保有する豚が確認されました。

日本脳炎ウイルスは、人においては脳炎症状、豚においては流死産を引き起こす人獣共通感染症です。豚に感染した場合、血液中に大量のウイルスを保有（増幅動物）し、その豚を吸血した蚊が感染を拡大させます。そのため養豚農場では、作業員・豚を共に守るため、ワクチン接種などの対策が重要です。

【豚における症状】

- ・異常産（黒子、白子、ミイラ胎子）
- ・子豚の神経症状（震え、旋回、痙攣、麻痺）
- ・交尾欲減退
- ・精液性状の異常 etc…



出典：農研機構HP

豚においては感染流行までに母豚の免疫をあげておくことが重要であり、現在豚・馬用のワクチンが市販されています。免疫がない状況での感染は異常産による生産性の低下だけでなく、人への感染リスクの増大にも繋がります。ワクチン接種や媒介する蚊の駆除等の対策により豚への感染予防を徹底しましょう。

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	発生日月
高病原性 鳥インフルエンザ H5N1 (HPAI)		ネパール	家きん	令和5年6月3日
		ロシア	家きん	令和5年6月30日
		台湾	家きん(3件)	令和5年7月
アフリカ豚熱		韓国	豚	令和5年7月18日
			野生いのしし(119件)	令和5年5月~7月