

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

E-mail : asokaho@pref.kumamoto.lg.jp

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



## ワクチン接種で牛の異常産を予防しましょう

流産、早産、死産、体形異常等を主徴とする「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カバネ病、チュウザン病、アイノウイルス感染症による異常産は、時に大規模な発生となり、経済的な損失が大きいとされています。

牛の異常産は全国で散発しており、熊本県でも2013年及び2019年に牛のアカバネ病が、更に2019年には牛でピートンウイルスの関与が疑われる異常産が発生しました。加えて、2022年の県内の抗体保有状況調査では、アカバネウイルスの流行が示唆されました。

異常産を引き起こすこれら4つの疾病は、ワクチンを接種することで予防できますので、母牛にワクチンを毎年接種し、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。

### 主な牛アルボウイルス感染症の症状とワクチンによる予防

疾病名	アカバネ病	アイノウイルス感染症	ピートンウイルスの関与を疑う異常産	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）			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流産・早産・死産</li> <li>・脊柱のわん曲</li> <li>・起立困難</li> <li>・盲目等の神経症状</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・虚弱、盲目、起立不能</li> <li>・体形異常はない</li> </ul>	
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＋ピートンウイルスの関与を疑う異常産）			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・前年度に接種経験のある牛は、1回、筋肉内に接種する。</li> </ul>			

# 県内家きん飼養施設の消毒命令（2回目）が発出されました

今シーズン、過去最多となる家きんにおける高病原性鳥インフルエンザの発生を受け、熊本県は**県内のすべての家きん飼養農場へ**、家畜伝染病予防法に基づく**消毒命令（2回目）**を発出し、命令期間を**4月30日までに延長**しました。

## 1 国内及び九州での発生状況（令和5年2月6日現在）

全国：25道県74事例 殺処分約1363万羽

九州：6県22事例 殺処分約205万羽

## 2 県内の家きん飼養農場数

205農場（100羽以上、だちょうにおいては10羽以上飼養）

## 3 消毒目的

高病原性鳥インフルエンザの県内発生リスクが高い状況にあると判断される場合に、県が消石灰を配付し、期間を通じて家きん飼養農場に消毒を徹底させることで農場へのウイルス侵入を防止し、県内での発生を抑える。

## 4 消毒命令

家畜伝染病予防法第30条の規定により、家きん飼養農場を対象に、高病原性鳥インフルエンザのまん延を防止するために消毒の実施を命ずる。

## 5 消毒命令期間

1回目（前回）：令和4年11月5日から令和5年1月31日まで

**2回目（今回）：令和5年2月1日から令和5年4月30日※まで**

※4月30日：鳥インフルエンザ特別防疫対策期間の終了

## 近隣諸国における海外悪性伝染病発生状況

### 近隣諸国における海外悪性伝染病発生状況

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	韓国	採卵鶏	令和5年1月7日
			肉用あひる	令和5年1月11日
	H5N5	台湾	肉用鶏	令和5年1月12日
			肉用ガチョウ	令和4年12月～令和5年1月
H5N1 H5N2	台湾	家きん	令和4年12月～令和5年1月	
		豚（3件）	令和5年1月6日～令和5年1月22日	
アフリカ豚熱	韓国	野生いのしし（57件）	令和4年12月～令和5年1月	

令和5年(2023年)2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>

