



〒863-0002 天草市本波町本戸馬場1706-3  
電話番号 0969-22-3668 FAX番号 0969-24-4393  
電子メールアドレス amakusakaho@pref.kumamoto.lg.jp

## 栃木県、岩手県の養豚場において、豚熱が発生しました

5月26日に**栃木県**那須塩原市の養豚農場において、5月28日に**岩手県**洋野町の養豚農家において**豚熱（CSF）の患畜が確認**されました。2月16日の栃木県での発生以降、約3か月ぶりの発生となります。

○国内91例目

所在地：栃木県那須塩原市

飼養状況：約1万6000頭

○国内92例目

所在地：岩手県洋野町

飼養状況：約1万7500頭

また、6月6日付で**佐賀県唐津市において捕獲された2頭の野性いのししで豚熱の感染が確認**されました。九州において野性いのししから豚熱が確認されるのは**今回が初の事例**です。

現在は**野性いのししが活発化する時期**であり、豚飼養者におかれましては、**飼養衛生管理基準を遵守**する等、最大限の本病侵入防止対策の徹底をお願いします。

CSFは特徴的な症状が無く、他の疾病と間違えやすい疾病です。発熱、食欲不振、元気消失、うずくまり、便秘に続く下痢及び呼吸障害等、**異状を発見したら直ちに通報**をお願いします。(天草家畜保健衛生所 電話番号 0969-22-3668)



うずくまり



後軀麻痺(四脚での起立困難)



隅に体を寄せ合うパイルアップ



←下痢

※CSFについての情報はQRコードからご確認ください。



出典：農研機構動物衛生研究部門

天草家畜保健衛生所では5月23日に**登録飼養衛生管理者フォローアップ研修会**を開催し、豚飼養者と**豚熱の症状や発生状況等**についての情報共有を行うとともに、豚熱ワクチン接種に係る申請書類等について改めて周知を行いました。

# 本格的な暑さに備えましょう

今年も夏がやってきます。気象庁の暖候期予報（2024年5月21日発表）によると、今年の**6～8月**にかけては暖かい空気に覆われやすいため、**高めの気温**が予想されています。家畜は気温や湿度によるストレスを受けやすく（暑熱ストレス）、ストレスの大きさの程度として一般的に**温湿度指数（THI）**が用いられます。

牛の暑熱によるストレスは4段階で表され、THIが69（要注意）を超えると牛の生産性が低下し、74（注意）以上で受胎率の低下など生産性に負の影響が出始めると言われています。そのため、暑さが本格化するこれからの時期は暑熱ストレスを軽減してあげることが重要です。現場で実施可能な暑熱対策としては、**日射による影響を防ぐ方法**（日除け、屋根散水、屋根断熱など）、**牛体から熱を奪う方法**（送風、ミスト、散水、冷房など）があります。また、**ヒートストレスメーター**を用いて暑熱ストレスを可視化することも有効です。

これらを組み合わせ、暑熱ストレスを軽減してあげることによってこれからの暑さを乗り切りましょう。

【参考】 THI（温湿度指数）早見表

		湿度 (%)										THI 評価		
		35	40	45	50	55	60	65	70	75	80		85	90
13 湿度 (°C)	20	64	65	65	65	65	66	66	66	67	67	67	67	65-69 要注意 70-74 注意 75-79 警戒 80以上 危険  ＊温度計と湿度計は直射日光や風の当たらない場所で、牛の背の高さ(1.5m程度)に設置しましょう。  ＊牛舎内等に掲示して活用してください。
	21	66	66	66	67	67	67	67	68	68	68	68	69	
	22	67	67	67	68	68	69	69	69	70	70	70	71	
	23	68	68	69	69	70	70	70	71	71	72	72	73	
	24	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	
	25	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	
	26	71	72	72	73	74	74	75	75	76	76	77	78	
	27	72	73	74	74	75	76	76	77	77	78	79	79	
	28	74	74	75	76	76	77	78	78	79	80	80	81	
	29	75	75	76	77	78	78	79	80	81	81	82	83	
	30	76	77	77	78	79	80	81	81	82	83	84	84	
	31	77	78	79	80	80	81	82	83	84	84	85	86	
	32	78	79	80	81	82	83	83	84	85	86	87	88	
33	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
34	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91		
35	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93		

$$THI = (0.8 \times \text{気温} + (\text{相対湿度} / 100) \times (\text{気温} - 14.4)) + 46.4$$

（出典：栃木県HP）



ヒートストレスメーター  
（出典：DAIRYMAN）



ファンによる送風  
（出典：マイナビ農業）

## 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	発年月日
高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N1	インド	家きん	令和6年4月21日
		中国	家きん	令和6年5月11日
		韓国	肉用あひる	令和6年5月23日
		台湾	家きん	令和6年4月～5月
アフリカ豚熱 (ASF)		韓国	豚	令和6年5月21日
			野生いのしし（43）	令和6年4月～5月

令和6年(2024年)6月1日現在

### 通報

家畜の異常を発見された場合はご連絡ください。  
**天草家畜保健衛生所 電話番号 0969-22-3668**

毎月20日は「くまもと家畜防疫の日」

