



〒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

## 暑熱対策について

今年度も連日「真夏日」「猛暑日」の文字が並び、熱中症警戒アラートが頻繁に発令される季節となりました。

厳しい暑さは人間だけでなく家畜にとっても大きなストレスとなり、採食量の低下、受胎率の低下及び泌乳量の低下等により、生産性を大きく低下させます。畜舎における暑熱対策を改めて確認し、家畜にとって快適な環境をつくってあげるようにしましょう。

### ①畜舎対策

#### 細霧装置等による畜舎内温度の低下

- ・細霧が降下して霧が蒸発する際に、周りの熱（気化熱）を奪うことを利用  
 ※湿度の上昇にご注意ください  
 〈効果〉畜舎内温度を2～6℃低下  
 家畜の皮膚温の低下

#### 屋根・壁からの輻射熱の軽減

- ・屋根に石灰orドロマイト石灰塗布、屋根への散水により畜舎内温度を低下

#### 畜舎内への直射日光の侵入防止

- ・遮光ネット、寒冷紗・よしず等の設置

### ②飼養管理の改善

#### 食欲減退への対策

- ・早朝や夜間の涼しい時間帯に給餌
- ・給与回数を2-3回に分ける
- ・粗飼料は、消化性の高い良質なものを給与し、できるだけ細断
- ・清潔な水が十分飲めるように
- ・飼槽、水槽をこまめに清掃
- ・ルーメンpHの調整のため重曹を給与
- ・ミネラルの増給



細霧換気扇  
 (岡山県)



石灰塗布  
 (農林水産省HP参照)



グリーンカーテンの活用  
 (兵庫県)

暑熱ストレスは、牛の発情周期の乱れや発情兆候の微弱化なども引き起こします。また、受精してから1～2日目の胚は温度変化に対して非常に弱いため、せっかく人工授精を行っても、暑熱の影響で胚が死滅してしまうこともあります。繁殖成績を低下させないためにも、暑熱対策は重要です。

## 兵庫県において豚熱の患畜が確認されました（国内87例目）

7月22日（土）兵庫県南あわじ市の養豚農場において、国内87例目となる豚熱の患畜が確認されました。なお、兵庫県における確認は初めてです。

新型コロナウイルスの対応が緩和され、人の移動が活発化しているなか、3月の茨城県における発生以降、約4か月ぶりの発生となります。

8月は、夏季休暇やお盆など人の往来が多くなります。家畜を飼養する皆様には、改めて飼養衛生管理基準の遵守と防疫対策の徹底をお願いいたします。

### 衛生管理区域及び畜舎内への病原体の持ち込みの防止

衛生管理区域や畜舎へ関係のない者が立ち入らないようにすること

衛生管理区域や畜舎へ不要物を持ち込まないようにすること

衛生管理区域及び畜舎へ立ち入る時は専用の衣服や靴を着用すること

農場内、畜舎、車両、人及び物の消毒を徹底すること

野生動物の侵入防止のため、防護柵や防鳥ネットを設置すること

### 毎日の健康観察及び異状の早期発見・早期通報

豚熱、アフリカ豚熱、口蹄疫及び高病原性鳥インフルエンザの特定症状について改めて確認すること

家畜の健康観察を毎日入念に行うこと

家畜の異状を発見したときは速やかに家畜保健衛生所に連絡すること

### 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	発生日
高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N1	ネパール	家さん	令和5年6月3日
		ロシア	家さん	令和5年6月30日
		台湾	家さん（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

令和5年(2023年)7月31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」

