

# 天草家保通信平成27年7月号

〒863-0002 天草市本渡町本戸馬場1706-3  
 電話番号 0969-22-3668 FAX番号 0969-24-4393  
 ホームページアドレス <http://www.pref.kumamo.jp/site/amakusa-1219>  
 電子メールアドレス amakusakaho@pref.kumamoto.lg.jp



## 家畜の暑熱対策について

7月に入り、今年も暑さが厳しくなりそうです。家畜にとって**暑熱**は大きなストレスとなり、**採食量や受胎率の低下等が引き起こされ、生産性が著しく損なわれます。**それを防ぐためには、家畜が健康で快適に過ごせるよう対策を行うことが重要です。

環境面における対策として、畜舎外から温度を下げるもの、また、畜舎内から温度を下げるものの2つがあります。

畜舎外の対策は、**樹木や遮光ネット、緑のカーテンなどの設置、屋根・壁・床への断熱材の設置及び塗装など**です。宮崎県の養牛農家では屋根に石灰乳を塗布すること（下・写真左）により、畜舎内温度が約5度低下した例もあります。また、群馬県の養鶏場では、畑などに自生するアカザを鶏舎周囲に移植しました。風通しを確保するために剪定の手間はありましたが、実施前は夏期の死亡羽数が約700羽であったのが、実施後は約40羽に減少したとのことです。

畜舎内の対策では、**換気扇や扇風機での送風、家畜に直接送風・散水を行うなど**があります。送風は体感温度を下げるだけでなく、風速2m以上で吸血昆虫による被害を抑制できます。また、愛知県の養豚場では、クーリング・パッド（下・写真右）を設置することにより、畜舎内温度が約4度低下したとの報告もあります。

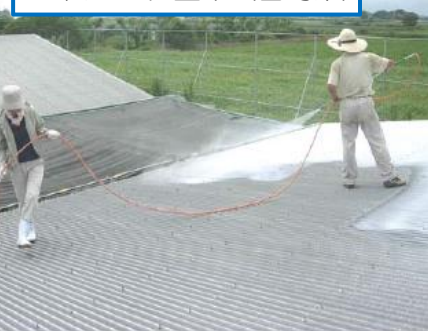
その他に、**涼しい時間に飼料を給与する、消化率の高い飼料にする、必要に応じてビタミンやミネラルを給与し栄養不足を補うなどして、飼養管理における対策も重要**です。

環境面の対策及び飼養管理の対策は、組み合わせると効果的です。実際に複合対策を行った農場から、夏場の採食量が増加した結果、「枝肉重量が増加し出荷成績の改善が認められた」、「分娩間隔が短縮した」、他にも、畜舎内温度が改善されることにより、畜主が作業しやすくなったとの声も聞かれます。

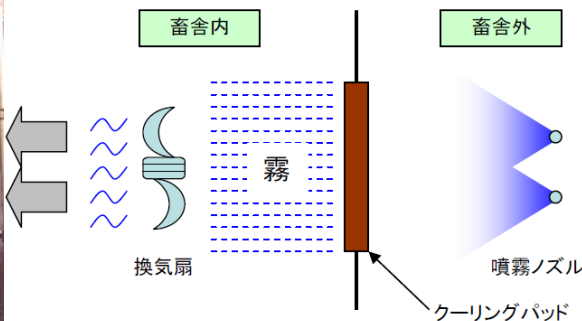
生産性が低下してからではなく、早めに対策を行うことが重要です。家畜の様子をこまめに観察し、暑熱によるストレスの軽減に努めましょう。

詳しい方法は中央畜産会のHP（<http://jlia.lin.gr.jp/seisan/pdf/leaflet.pdf>）をご覧ください。

屋根の石灰塗布（宮崎県）



クーリング・パッド（愛知県）



クーリング・パッドの外側に噴霧ノズルが付いており、畜舎内に設置した換気扇により、空気を引く。これによりパッドから抜けた霧が畜舎内に流入する。

# 夏期の死亡牛検査業務日程について

例年夏場においては、暑熱により死亡する牛の頭数が増加します。また、気温が高くなると腐敗が短時間に進行し、適切な検査材料の確保と円滑な化製処理が困難となります。

そのため、熊本蛋白ミール公社およびBSE検査所では、夏場対策として、7月から9月まで、受付時間を次のように変更します。

飼養する牛が死亡したら、迅速な搬入と搬入時間の事前連絡（0968-26-3766）をお願いします。

## 1 夏期の受入変更期間

平成27年7月1日～平成27年9月30日（3ヶ月間）

## 2 変更内容

(1) 月曜から土曜日の対応時間 ※土曜の午後も開場します。

午前	午後
8時30分～11時30分	1時～3時

(2) 祝日等の対応

祝日等	祝日名等	業務日程	受付時間
7月20日（月曜日）	海の日	休業	—
8月15日（土曜日）	お盆	休業	—
9月21日（月曜日）	敬老の日	休業	—
9月22日（火曜日）	国民の日	特別業務	午前 8時30分～11時30分 午後 1時～3時
9月23日（水曜日）	秋分の日	休業	—

※日曜日は休業です

# 海外悪性伝染病発生状況

病名	発生地	発生日	畜種	型
口蹄疫	韓国	3月3日～4月28日	豚、牛	O
	モンゴル	5月10日	牛	O
	台湾	5月14日	牛	A
高病原性 鳥インフルエンザ	台湾	5月9日～16日	鶏	H5N2
		5月16日	鶏	H5N2
		5月23日～25日	鶏	H5N2
		5月28日～6月1日	鶏、がちょう	H5N2
		6月5日	鶏	H5N2
		6月9日	鶏	H5N2
		6月20日	地鶏	H5N8
6月19～25日	鶏・地鶏・がちょう	H5N2		

7月6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」

