

# かほだより



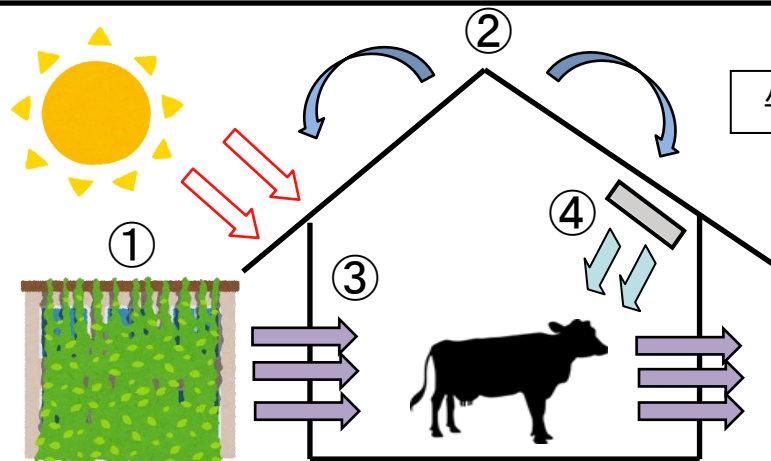
**猛暑が予想されています。暑熱対策を再確認しましょう!**

日本気象協会による関東甲信越地方の3か月予報(6月~8月)

気温	平年より低い	平年並	平年より高い	R4平均気温(松本)
6月	30%	30%	40%	21.3℃
7月	20%	40%	40%	25.2℃
8月	20%	40%	40%	25.7℃

平均気温は平年並み  
または高い日が多く、  
降水量は7月後半から  
8月にかけて少ない予  
報です。

経産牛では1日の平均気温が23℃を超えると乾物摂取量が低下し始め、その影響から26℃を超えると乳量が4kg減少すると言われています。また、秒速1mの風速で牛の体感温度が6℃下がると言われています。牛舎外・内の気温を下げ、暑熱による影響を抑えましょう。



牛舎における暑熱対策例

### □牛舎外対策

### □牛舎内対策

- ① 日除け  
グリーンカーテン、よしず、寒冷紗等  
を利用しましょう。  
西日対策に特に有効です。
- ② 屋根や壁からの放熱量の削減  
屋根裏への断熱材設置、屋根への  
消石灰塗布などで熱さを入れない  
対策をしましょう。

- ③ 換気  
牛舎内をトンネル状態にし、空気を流し  
て換気を行いましょう(トンネル換気)。
- ④ 送風(2m/秒程度)  
発汗量の多い牛の肩や頸部に直接風を  
当てると体感温度が低下しやすくなりま  
す。サシバ工対策にも有効です。

松本家畜保健衛生所では牛舎内の風速や牛の体表温度を測定しています。牛舎内外の暑熱環境についてご相談がありましたら当所までご連絡ください。  
【保健衛生課】