

# かほだより

R3-5号  
R3. 5. 27

長野県伊那家畜保健衛生所  
TEL : 0265-72-2782, 090-5444-0970  
Fax : 0265-72-2765  
E-mail : inakachiku@pref.nagano.lg.jp  
所在地 : 伊那市西町 5764  
伊那諏訪家畜産物衛生指導協会  
TEL&FAX : 0265-76-8086

## ☀暑熱対策は十分ですか？(20℃から対策開始！)

20℃以上になると呼吸数が増加するなど、牛の行動に変化が現れます。

- ・日中の気温が **24℃** を超えると乳量が減少する
- ・日最低気温が **22℃** を超えると乳量が減少する

(日本飼養標準 2017)



夜間も送風が必要な場合も



## 乳牛の暑熱対策で重要なポイント

- 送風** 2m/秒の風を牛に直接当てる(温度33℃の時、体感温度は25℃へ低下)。
- 飲水** 新鮮で清潔な水を給与。水槽を清掃すると、飲水量 UP。
- 給餌** 少量、多回、涼しい時間帯に。餌槽の清掃、こまめなエサ寄せ。
- 屋根** 散水、石灰乳塗布、屋根裏へ断熱材設置。
- サプリメント** 重曹 150~200g/日給与(重曹と塩を 1:1 に混合すると嗜好性 UP)。ルーメンバイパス油脂の添加。

家保では、環境測定器で温湿度指数(THI)の変動や風速等の環境条件を測定し、乳牛の快適性を向上させる取組を実施しています。

調査を希望される場合には、家保(保健衛生課)までご連絡ください。 ☎ 0265-72-2782



環境測定器