

かほだより

R7-3号
R7. 5. 2

長野県伊那家畜保健衛生所
TEL：0265-72-2782
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

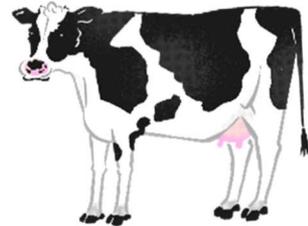
暑熱対策はじめてますか？

伊那市では、3月25日に早くも夏日を迎え、4月には30℃に差し迫る日がありました。5月からはさらに気温が高くなり、秋にかけても厳しい残暑となることが予想されているため、本格的な暑さを迎える前に対策を行い、暑熱による被害を最小限に抑えましょう！

乳用牛では…

- 日中の気温が **24℃** を超える **↑** と乳量が減少 **↓**
- 日最低気温が **22℃** を超える **↑** と乳量が減少 **↓**

(日本飼養標準 2017)



肉用牛では…

- 日中の気温が **30℃** を超える **↑** と増体&繁殖成績低下 **↓**
(暑熱による繁殖成績低下の影響は2ヶ月先まで続くことも…)
- 日最低気温が **26℃** を超える **↑** とエネルギー消費量増大 **↑**

(日本飼養標準 2008)



乳用牛と肉用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 ⇒ 体感温度が約8℃から9℃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・頻回・涼しい時間帯に給与 } ⇒ 飼料の食い込み改善
粗飼料は2~3cm に細断
維持エネルギー要求量を 110% として飼料設計を実施

屋根 散水、石灰乳塗布、屋根裏へ断熱材設置
⇒ 寒冷紗はそのままかけず、角材等で浮かせてかけると効果 UP **↑**

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 **↑**)



家畜保健衛生所では、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は、家畜保健衛生所までご連絡ください。(担当:保健衛生課)