

# 家畜衛生広報いいだ

長野県飯田家畜保健衛生所  
飯伊家畜畜産物衛生指導協会  
TEL : 0265-53-0439, 0440  
FAX : 0265-53-0441  
E-mail : iidakachiku@pref.nagano.lg.jp  
http://www.pref.nagano.lg.jp/iidakachiku/

R 4 (2022) 6.30 発行 2022\_No.3



## 暑熱対策はできていますか？

今年の夏場は例年並みか高い傾向が予想されています。  
本格的な夏を迎える前に、暑熱対策を実施しましょう！

### 暑熱ストレスって？

体内で生まれた熱（第一胃内での飼料の発酵熱）を外に出せず、体温のコントロールが難しくなること

### どんな影響があるの？

家畜はヒトより暑さに弱く、牛の適温は約 20℃とされています。  
これを超えると、飼料摂取量の低下、受胎率の低下、乳量の低下など、生産性に大きく影響します。

### 対策は？

- 外部からの熱の侵入を遮断する  
屋根の散水による冷却、屋根への白ペンキ塗装（熱反射）
- 家畜からの熱を速やかに体外へ放出させる  
送風機、換気扇（トンネル換気）、ミスト散水装置
- 暑熱環境下での栄養管理技術  
夕方以降の給与、粗飼料の裁断等



早めの対策を！

家保では、データロガーを用いて牛舎内の温度・湿度・風速の測定を行い、牛舎環境の改善と快適性の維持・向上の具体策を検討する取り組みを行っています。調査を希望される場合は、飯田家保（保健衛生課）までご連絡ください。



しあわせ  信州

お問合せ：飯田家畜保健衛生所 保健衛生課  
TEL:0265-53-0440 FAX:0265-53-0441