

### 分娩後10日間の直腸検温

ワシントン州立大学の Pullman らは、分娩後10日以内の直腸温について調べた。その結果、最初の10日間では、産次数による差もあった。初産牛の健康とされた牛の体温平均は  $38.8 \pm 0.02^{\circ}\text{C}$  で、上限は  $39.6^{\circ}\text{C}$  であった。この期間における初産牛は経産牛より健康牛でも体温は高めであるとした。また、感染が確認された牛の体温は、正常牛群が  $38.7 \pm 0.03^{\circ}\text{C}$  に対し、 $38.9 \pm 0.04 \sim 39.2 \pm 0.73$  で約  $0.6^{\circ}\text{C}$  高かった。また、夏期における体温はさらに高くなると述べた。今後盛夏を迎えるにあたって、体温評価が難しい季節になります。牛を十分に観察しながら適切に判断する必要があります。

### 耳タグで体熱を見る安価な装置

アメリカでは、耳タグで正確に体温を見る装置が売られています。値段は現在の円レートで数百円程度です。マイクロセンサーによる熱感知が色の変化として知らせる仕組みのようです。興味のある方は是非ご一報ください。分娩牛、暑熱対策、仔牛管理にと使い方は多様であると思います。検温の手間がなくなります。

