

# シン・酪農百科



## Vol.4 牛の健康診断（観察）

牛が元気に過ごしているか、体調を崩していないかをチェックするのも酪農家さんのお仕事の一つ。物言わぬ牛ですが、体や行動に健康状態が表れます。一緒に観察してみましょう！

### いろいろなポイントで健康をチェック！



#### 元気

顔の様子、歩き方、挙動の変化。



#### 食欲

餌をしっかり食べているか。



#### 飲水

乳量の3倍を目安に飲んでいるか。

- 食後に約1時間かけて反芻
- 1日に6-8回



#### 反芻 (はんすう)

反芻が少なくなると胃(ルーメン)の不調かも。



#### 体温

熱がないか、お尻に体温計を差して測る。

- 牛の平熱は  
成牛 37.5-39.5℃  
子牛 38.5-40.5℃



#### 呼吸数

胸や腹の動き、呼吸から回数を計算。

- 1分間に12-15回  
(脈拍の1/4-1/5)



#### 乳量

量の変動。急激な減少は要注意。



#### 毛づや

ツヤ感、毛の逆立ちや痒みがないか。

- 1日に排ふん12-18回  
排尿5-7回

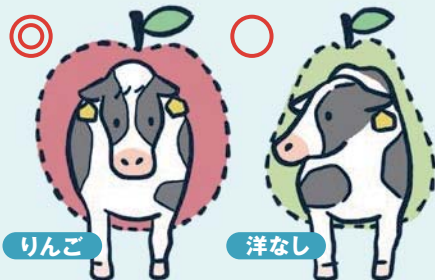


#### ふんや尿の状態と量

におい、色、ふんの柔らかさなど。

### 人間も牛も痩せすぎ・太りすぎには注意！

子牛を産む前の乾乳期に牛が餌をしっかり食べているかどうかを測る指標として、腹囲形状をチェック。リンゴ形になっていれば、ルーメンにたっぷり餌が入っている証拠。



リンゴ

洋なし



牛の太り具合を数値化したボディコンディションスコア (BCS) で栄養状態や脂肪の蓄積をチェック。

【参考資料】 新しい酪農技術の基礎と実際—酪農ヘルパー専門技術員必携—(基礎編・実技編) (一社)酪農ヘルパー全国協会 / 農研機構 北海道農業研究成果情報 平成19年度