

4 ブラッシング

(1) グルーミングとブラッシング

グルーミングとは動物が体の衛生や機能維持などを目的として行う行動のことで、毛繕い^{けづくろ}などの行動によってストレスを緩和することを言います。フリーストールで飼われている乳牛であれば牛同士のグルーミングは可能ですが、繋がれている場合はブラッシングにより、グルーミング効果が得られます。

(2) ブラッシングの効果

ブラッシングには次のような効果があります。

牛体の汚れを取る…牛体を清潔にする
牛のかゆみをとる…ストレス解消

そのほかにも乳牛と人間のより良い関係を構築したり、乳牛のちょっとした変化に気付くことができるというメリットがあります。

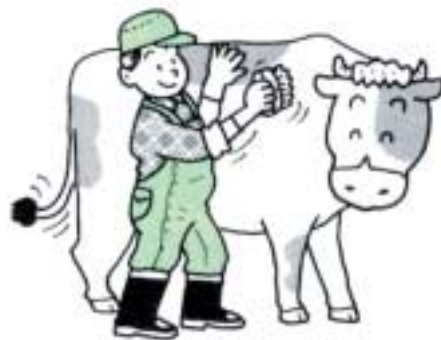


図1 ブラッシングは効果大

(3) 乳牛がかゆみを感じる場所

乳牛がかゆみを感じる場所を中心にブラッシングをすると効果的です。

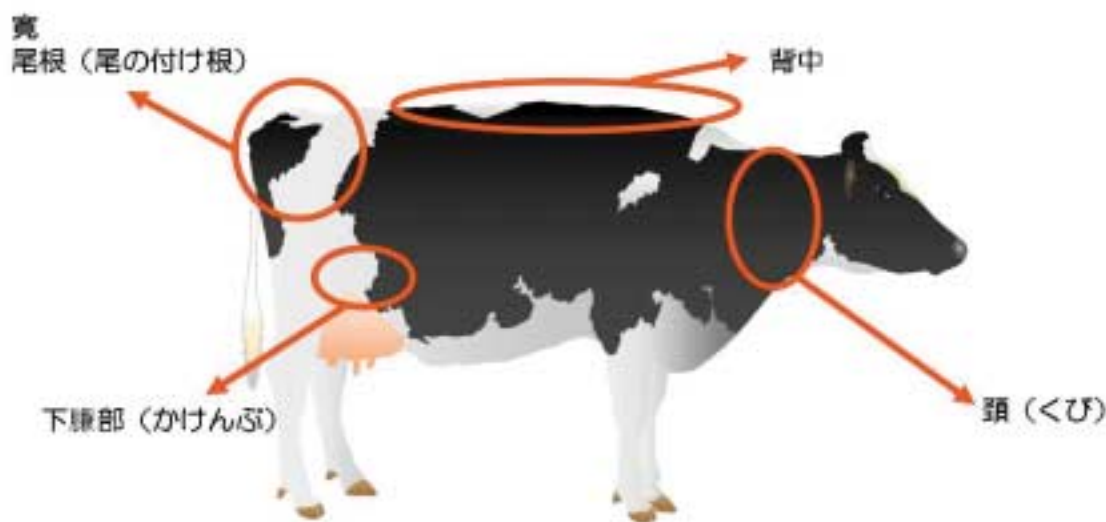


図2 乳牛はここがかゆい

(4) ブラシの工夫事例

ブラッシングする時間が無い場合は、施設の一部にブラシや代用品（プラスチック製の玄関マットなど）を設置することもストレス解消に有効です。



写真19 自作ブラシ(玄関マット利用)



写真20 自作ブラシ(ほうき利用)