



乳牛群の健康管理のための 環境モニタリング

【発行日】 2011年3月1日発行

【監 修】 及川 伸

【判型/頁数】 B5 178ページ(オールカラー)

【目次】

●成牛編

採食環境をチェックする

ボディコンディションスコア(BCS)／ルーメンフィルスコア(RFS)／
ふん(マニユア)スコア(MS)／飼槽／水場／混合飼料(TMR)／
分離給与／サイレージの品質／自動給餌機／採食行動

居住(休息)環境をチェックする

飼養密度／牛群(牛房)移動／分娩房／ストール:タイストール／
ストール:フリーストール／飛節スコア／換気／牛体衛生スコア／
休息行動／発情徴候／集約放牧／肢蹄スコア

搾乳環境をチェックする

搾乳手順／ディッピング／分房乳の検査／バルク乳の細菌検査／
搾乳機器の洗浄と消毒／乳頭スコア／搾乳システム／
ミルクパーラ／搾乳ロボット

防疫環境をチェックする

ワクチネーション／ワクチネーション対象外疾病への対策／
着地防疫／牛舎・車両・人の消毒／野生動物／堆肥場

疾病・血液データなどをチェックする

牛群の健康度／疾病発生の特徴／主要な血液などの検査

乳量・乳質・乳検をチェックする

乳量・乳質／廃棄乳／乳検

人間関係をチェックする

人間関係

●哺育・育成牛編

採食環境をチェックする

初乳／成長／飼料給与／哺乳ロボット／採食行動／ふん便／体温

居住(休息)環境をチェックする

カーフハッチ／換気／放牧

防疫環境をチェックする

子牛のワクチネーション／育成牛舎の消毒