

肉用牛畜産団地の飼養衛生管理基準の指導

○西村 奈都子

1. はじめに

はじめに、滋賀県の近江八幡市と東近江市にまたがる大中地域は、県内有数の畜産が盛んな地域である。わずか 15 km² の面積に県内肉牛農家数の約 4 割にあたる 46 戸があり、県内肉用牛の約 3 割にあたる 7,500 頭が飼養されている。

この地域は元々湖であった干拓地であり、昭和 41 年に入植者をつのり、現在にいたるまで県内随一の畜産地域となっている。そのため、古い構造の牛舎がほとんどで、横並びに農場が連なっているところが多いため、疾病のまん延リスクが高い状況であり、衛生指導に苦慮してきた。

今回はこの地域にある、5 農家で構成される肉用牛畜産団地（以下、畜産団地）に対する飼養衛生管理基準の指導を行ったところ、一定の成果がみられたので報告する。

2. 概要と問題

畜産団地では一区画に 5 農家が属し、同じ構造の牛舎が 7 戸並んでいる（図 1）。

堆肥舎やおが粉置き場を共有しており、頻繁に行き来があるものの、交差汚染防止対策はとられていなかった。令和 4 年度以前は牛舎それぞれを衛生管理区域としていたので各牛舎に着替え場所を設置する必要があった。数件の農家は牛舎出入り口付近に着替え場所を設置していたが、飼養衛生管理基準が遵守されているとは言いがたい状況だった。また、堆肥舎やおが粉置き場を共用しているので、このままでは交差汚染防止対策はとることができないと判断した。

3. 指導内容と結果

令和 4 年度以前までの各牛舎を衛生管理区域とみなすのではなく、全体を一つの衛生管理区域とし、5 農家全員で同一の区域を管理することが飼養衛生管理基準遵守には必須だと判断し、指導をすすめた。

令和 4 年 6 月 24 日、各農家と家畜保健衛生所（以下、家保）で話し合いの場を設け、飼養衛生管理基準ガイドブックや自作の資料を用いて説明と解決案の提案を行った。区域の同一化と、共通の更衣室の設置を主に提案したが、結果は不調だった。衛生管理区域を一つにすることで、飼料を運んでくる運送会社に対して配送のたびに着替えさせることが困難であること、着替え場所を設置する資金の問題が主な意見だった。

その後、7 月に入り各農家に個別の飼養衛生管理基準遵守指導を実施した。この指導には、口蹄疫発生時の手当金を試算できる資料を活用し、農家ごとに口蹄疫発生時の具体的な手当金減額をシミュレーションした。指導の中で個別に時間をかけて会話をしていると、ほとんどの農家が飼養衛生管理基準遵守に対して前向きな気持ちを持っていることが分かった。そして、もう一度区域を一つにすることを提案したところ、全員から同意を得られた。また、一農家より現在は使われていない旧事務所を着替え場所にすることを提案された。旧事務所は区域境界付近にあり、交差汚染防止対策をとれる十分なスペースがあったため、着替え場所に適していると判断した。

11月14日に各農家と家保で旧事務所（着替え場所）の清掃と整備を実施した（図2）。不要物品の廃棄や埃やクモの巣の除去に始まったが、最終的には交差汚染防止対策のとれた着替え場所が完成した（図3）。

完成した着替え場所では、衛生管理区域の境界をカラーテープで明示化し、すのこを置くことで靴を脱いで着替えられる場所を作った。衛生管理区域専用フロアマットは空の飼料袋とし、使用後は使い捨てできるようにした。

衛生管理区域図変更に伴い、従前の模式図的な区域図ではなく、Googleマップをトレースして実際の縮尺に近い形で区域図を作成しなおした。衛生管理区域図の変更に伴い飼養衛生管理マニュアルも更新し、着替え場所にラミネートして掲示することで初めての来場者も正しく衛生的に出入りできるようになった（図4）。

4. 考察

畜産団地への指導は頻繁にあるものではないが、こういった複数農家への指導は個人に対して話す場面と複数人に対して話す場面を、どちらも用意しなくてはいけないと感じた。複数人で話す場面では、経験年数が長い方の前では自分の意見を言えない方がいるからだ。また、農場に立ち入って指導をするのは最低年1回と定められているが、必要な場合は複数回立ち入り、農家の勉強会や団体の会議などに参加して何度も思いを伝えることが大事だと思った。今回はこういった指導で一定の成果がみられた。そして、設置された着替え場所は道からよく見える場所にあり、ほかの周辺農家に対しても良いモデルとして示せるようになり、地域の防疫意識も変わりつつある。

※個人情報および経営状況保護のため、個人や農場を特定できる写真・地図・位置情報は非公開としています。

図1. 指導前の畜産団地の衛生管理区域図（非公開）



図2. 着替え場所の清掃の様子



図3. 完成した着替え場所の様子



図4. 飼養衛生管理マニュアル