

演題番号：E3

## と畜場における動画による衛生対策の推進

○中野有紀，高橋千佳，柴田直樹

三重県松阪食肉衛生検査所

1. はじめに：当所が管轄すると畜場において、と畜作業員の衛生教育の一環として動画マニュアルを活用した取り組みを行ったので、その概要を報告する。

2. 材料及び方法：動画マニュアルは、豚のと畜作業時における作業前、作業中及び作業後とし、作業員が作業を行っている様子を撮影・編集し作成した。また、作業員に対し動画を上映し、動画の実用性の評価や今後の改善に繋げるためアンケート調査を実施した。作業員向けアンケート 1) 従来の文字写真による手順書に比べてわかりやすいか、2) 動画の手順は参考になるか、3) 動画の手順を今後継続できるか、4) 手順に不安を感じた時などに自由に動画を見たいか、5) 追加が必要な動画マニュアルはないか衛生管理責任者等向けアンケート 1) 従来の手順書に比べて作業員が理解しやすいか、2) 作業員の参考になるか、3) 作業員が今後継続して行っているか、4) 動画を利用して作業員に教育を行いたいか、5) 指導者の負担軽減につながるか、6) 現場で説明するより落ち着いた状態で指導できるか、7) 衛生意識の向上につながるか、8) 作業の効率化が図れるか、9) 作業員の作業の平準化が図れるか、10) 追加が必要な動画マニュアルはないか

3. 結果：作業員及び衛生管理者のアンケート結果は、ほとんどの質問項目において肯定的な回答であった。しかし、衛生管理者の中では、「3) 作業員が今後継続して行っているか」について評価が分かれた。「追加が必要な動画マニュアル」については、牛の作業における衛生的な作業手順についての要望が多かった。さらに、衛生管理者からは、衛生管理以外を目的とした動画マニュアル作成についても検討してみたいとの意見があった。また、アンケート結果を基に衛生管理者から聞き取りを行ったところ、動画マニュアルの手軽な閲覧方法や、より効果的な人材育成の仕組み作りを検討したいとのことであった。

4. 考察及び結語：作業員の衛生教育のために動画を利用したところ、一定の評価を得ることができた。短時間で見ることができる動画マニュアルは、作業員の衛生管理意識の向上につながることを期待できた上、衛生管理者は品質向上を目的とした動画作成等、さらなる水平展開にも意欲を示している。今後も、衛生管理者と協力し、求めのあった動画マニュアルの作成をはじめ、と畜場の人材育成に協力していきたいと考える。