

(平成 28 年 5 月試験研究業務月報)

試験研究課題：大型鶏舎におけるワクモの集合性を利用したトラップによる防除方法の確立

研 究

ワクモの防除効果を検証開始

当センターでは、企業と共同でワクモ（ダニの一種）の集合性を利用したトラップの開発を進めています。

ワクモは、多数寄生すると鶏の産卵率の低下や貧血を引き起こし、また、薬剤抵抗性を獲得しやすいため、殺虫剤駆除が難しくなるなど養鶏場で問題になります。

ワクモの増殖時期を迎え、大型鶏舎での分布状況を把握した上で、試作したトラップの捕獲効果を確認します。



ワクモ成ダニ
(顕微鏡下)

ワクモの分布状況を調査する大型養鶏場