

普及現地情報

発信年月日：令和2年(2020年)8月17日
所属名：甲賀農産普及課
番号：C20017
部門分類：340(鳥獣害)
発信者名：河村、村木

ドローンによる航空写真を用いた獣害対策支援

8月6日、甲賀市土山町西瀬音集落に対してドローンを活用して獣害対策の支援を行いました。

これまで、集落環境点検を行う際には、予め集落の地図を準備し点検当日に役員と一緒に被害箇所を調査して、被害マップを作成してきました。集落環境点検後にこの被害マップや記録写真を使いながら実践する対策を集落に提案してきました。

今回、集落環境点検後に行われた獣害対策検討会において、被害マップと併せて手軽に上空から撮影できるドローンによる航空写真を用いて提案を試みました。

サルの移動経路である雑木林や柵の管理について、ドローンで撮影した上空からの写真を用いて改善対策を提案したところ、「二ホンザルの移動経路や改善箇所が良く判り、今後の対策の参考となった。」との意見をいただきました。

今後も、獣害対策におけるドローンの活用方法について、さらに検討を進めていきたいと考えています。



ドローンによる撮影風景



上空からの写真