

# ドローンの共同利用による防除作業

由仁町 岩内集落

令和4年2月作成

## 集落概要

協定参加者

農業者：78名

法人：8法人

面積：92ha

主要作物：水稲、小麦、大豆

## 取組の背景等

- ・農業者の減少により1戸当たりの耕作面積が増加し、効率的な防除作業として、ドローン防除に注目し、活動を始めた。
- ・ドローン防除を行うに当たり、「岩内ドローン組合」を立ち上げ、集落内の防除を始めた。

## 取組概要及び効果

- ・生産性向上加算によりドローンの共同利用による防除を水稲と小麦のほ場で行った。
- ・従来の防除に比べて効率的に作業ができたことで、防除作業時間の短縮や適期防除を行うことができた。
- ・令和3年度のドローンの共同利用による防除は集落協定の対象農用地の水稲及び小麦の全面積をカバーすることができ、作業も効率的に行えたことから、次年度以降も引き続きドローンの共同利用による防除を実施していく予定



共同作業で使用しているドローン



防除作業の様子 1



防除作業の様子 2