

①概要

九電ドローンサービス(九州電力)

○電力事業の設備点検、巡視、災害対応のため、ドローンの配備を進めてきた。

ドローン操縦者 124名

保有機数 134機(農薬散布機 7台)

令和2年度は、大分地区限定でドローンによる防除作業を受託し、JA・個人農業者など約40件(水稲)の農薬散布を実施。

②サービス内容等

○ 農薬散布サービス

- ・現地調査を行い、ドローン農薬散布に必要な申請書類の作成及び申請書提出まで含む。
- ・中山間地や狭小な圃場でも飛行が可能。
- ・飛行高度が低いため、薬剤飛散(ドリフト)が少ない散布が可能。
- ・お客さまのご希望時期に合わせて散布。
(お客さまが準備した農薬でも散布可)

○ 一回の防除作業は、約2~3名(オペレーター、補助者等)で実施。

作業時間:約20分/ha

③支援実績等

令和2年度は、水稲を対象に約130ha実施。
(令和2年度9月時点)



④課題・今後の展開等

- 令和3年度から九州内の他エリアへ拡大予定。
- 課題:オペレーターの育成・確保。
中山間地域の狭小農地への効率的な運用。



⑤連絡先等(事業者)

福岡県福岡市中央区渡辺通2-1-82
九州電力株式会社 ドローン事業グループ
電話番号 092-981-0808(平日 9:00~17:00)

HP <https://www.kyuden-drone.jp/>

福岡県拠点(令和3年2月)作成