

スマート農業技術の普及に向けて

営農支援センター スマート農業推進課
TEL:011-742-5455
E-mail: smartnougyou@hokuren.jp

(ホクレン RTK システムの利用拡大)

ホクレンではトラクターの自動操舵に必要である、高精度な位置補正情報を配信しています。システムへの参加状況は、農協数 52JA、基地局数 36、ID 登録数 2,778 となっています（令和 3 年 1 月時点）。

今後は、他技術との連動を検討し、さらなる利用拡大を目指します。

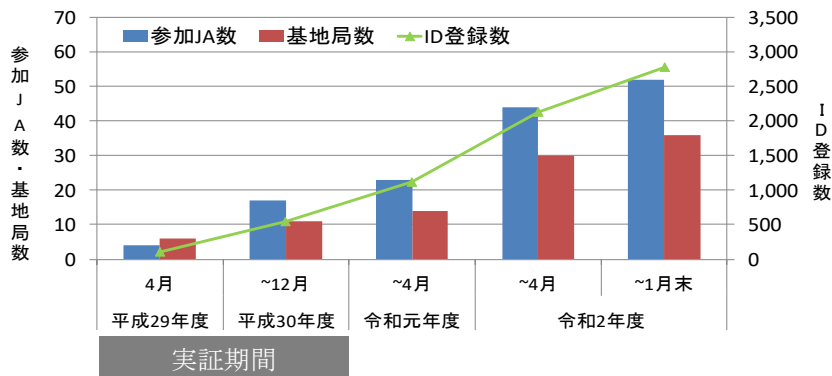


図. ホクレン RTK システムの参加数



RTK システム
紹介動画



利用者の
インタビュー

(水田水管理機器の普及推進)

水管理機器は設定した水位を保つよう自動で給水を行うものです。今年度は安価で設置しやすい「水田 farmo」の実証を米穀や農機部門と連携し、全道各地で行いました。協力いただいた生産者からは好評で、令和 3 年度に向けて約 400 台の取りまとめ実績となりました。

今後は、田植作業機、農薬散布ドローンなど、水稻栽培の省力化に関わる情報をパッケージで集約し、提供していきます。



水田 farmo



水田 farmo
紹介動画

(農薬散布ドローンの情報提供)

令和 3 年 1 月に、農薬散布ドローンの最新機種や飛行に関する関係法令、導入までの流れなどをまとめたパンフレットを作成、配布しました。また、農薬散布ドローンの最新機種を紹介した動画も合わせて配信しています。



紹介サイト

農薬散布ドローン紹介動画



NTT e - Drone
Technology 社
AC101



DJI 社
アグラス T20



XAG 社
P30