

- 水田の用水の電気分解による酸化還元電位の調整で、水稻の成長を促進することに加え、雑草の早期発芽を促し防除する技術について、化学肥料・化学農薬の使用低減効果の検証及び評価を行い、栽培技術の確立を目指す。

【主な事業内容】

水田の用水の電気分解による酸化還元電位の調整で、水稻の生育を促進することに加え、雑草の早期発芽を促し防除する技術の確立のため、

- ・ 異なる営農条件における水稻の成長促進効果に関する再現性を確保する
- ・ 雑草の早期発芽と水位管理技術を組み合わせた除草効果を検証する

【主たる事業所の所在地】

東京都町田市

【計画の実施期間】

令和6年8月 ～ 令和11年3月



水位自動調整バルブ付き電気分解装置