

### 水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	H30, R1, R2, R3 年 度	事業者名	WEF 技術開発株式会社
補助事業名	水草活性酸素処理のシステム開発		
補助事業結果概要	<p>水草を、空气中酸素から生成した活性酸素によって、瞬時に細胞壁を分解処理装置開発、及び処理粉末の農業利用（特に畑）実証試験。装置の改造と処理効率の向上、処理物にマグネシウムを組み合わせ、付加価値農業資材の開発。熟成土壌発酵装置で水草を大量に処理し農地での試験。粉末水草で発色したガラス工芸品の開発。</p> <p>活性酸素処理の課題の一つである処理量を増大させる方法の実証。マグネシウムを含んだ水草処理物の付加価値農業への利用実証。他工芸作家も利用できる水草溶解ガラスのカレット化。</p> <p>活性酸素による短期高効率処理システムにより、付加価値の高い水草堆肥を生成。事業化に向けた製造過程、価格設定や付加価値の検証、農家・消費者の反応等の確認を実施。</p>		
<p>本年度（令和 6 年度） の状況</p> <p>・技術開発等の状況を含む</p>	<p>水草抽出ミネラルをガラス工芸作家に供給して、水草由来ガラス工芸をサポートしている。</p> <p>大手塗装機器製造販売企業が、当社の技術を導入して、タイで農業省と組んでホテイアオイ肥料化に向けた展開をスタートした。</p>		
備考			

※補助事業結果については、実績報告書にて報告をいただいておりますが、結果を公表するにあたり、改めてお伺いしています。

企業秘密等、公表されることで、不利益となること等は記載しないでください。