

水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	令和元、2年度	事業者名	株式会社サンエー
補助事業名	侵略的外来水生植物へ浸透移行性除草剤を局所施用する専用器具の開発及び局所施用による生育抑制効果の確認		
補助事業結果概要	<p style="text-align: center;">侵略的外来水生植物（オオバナミズキンバイ、ナガエツルノゲイトウ）へ除草剤の局所施用を行なうための専用器具について、令和元年度の事業では2パターン（泡塗布型・針注入型）の試作器を開発、動作確認まで行なうことができた。令和2年度は、除草剤局所施用技術の野外実証試験をひきつづき行なった。</p>		
本年度（令和3年度）の状況 ・技術開発等の状況を含む	<p>除草剤局所施用器具そのものの開発に関しては、細かい改良点はあるものの概ね完成したと判断。次の段階として、この器具を利用することによりオオバナやナガエの個体数を確実に減少させられることを実証すると同時に、野外試験を通じて最も効果的な器具の運用方法について模索を行ない、局所施用全体の技術確立を目指した。</p> <p>オオバナミズキンバイもナガエツルノゲイトウも、発生初期の段階であれば十分に局所施用技術で駆除できる可能性のあることが本年度の試験で実証できた。</p>		
備考			