

水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	令和 2 年度	事業者名	西武造園株式会社
補助事業名	水草の除草コストの削減および有効活用について		
補助事業結果概要	<ul style="list-style-type: none"> ・水陸両用の「藻刈り船」を用いて、湖面・湖岸・道路と管理区域を横断する形で侵略的外来水生植物の除草作業を行った場合の作業効率化の度合いを検証するとともに、水生植物の水分含有率に左右されない堆肥化技術の検証を行った。また各作業を県内で完結させることによる運搬コストの低減についてもあわせて検証した。 ・この結果、日本に数台しかない水陸両用藻刈り船の能力を最大限発揮できるパターン（フィールドの形状、除草対象となる水草、アタッチメントの種類等）の洗い出しが出来た。 		
本年度（令和 3 年度）の状況 ・技術開発等の状況を含む	水草にかかる技術開発研究は一旦停止中だが、琵琶湖を核とした資源循環事業に将来つながりうる取り組みにおいては、本事業での実績も交え取引先複数社と適宜情報交換を実施している。 またメタン発酵バイオマス発電については、食品残渣を原料とした事業化の検討を別軸（現状は県外での事業）で進めている。		
備考			