



水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	平成 30 年度	事業者名	びわ湖トラスト
補助事業名	水温制御による水草繁茂の抑制実験		
補助事業結果概要	<p>本調査の結果、以下のことが確認された。</p> <p>(1) 地下水を用いることで局所的には安定した温度制御が可能であると考えられる。</p> <p>(2) 実験区およびその周辺では水草が繁茂していない状況が確認され、地下水の影響により水草の繁茂が抑制されていたことが示唆される。</p> <p>(3) 水槽実験でも水温が低いと水草の成長速度が遅いことが確認された。したがって、地下水を利用した水温制御は、水草繁茂抑制にある程度有効であると考えられる。</p>		
<p>本年度（令和 5 年度）の状況</p> <p>・技術開発等の状況を含む</p>	<p>・内湖で貴重種ムサシモを採取し、現在栽培観察を行っている。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>同じ条件で栽培しているが、水槽によっては大きな差が出ている。水温の違いがあると思われる。</p> <p>興味深いので継続観察することになっている。</p>		
備考			

注意：当該資料は PDF 化し、HP で公表を予定しています。

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。

記入例

水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	平成 年度	事業者名	株式会社〇〇〇〇
補助事業名	水草の短期間堆肥化および水草繁茂抑制技術の開発		
補助事業結果概要 (※)	<ul style="list-style-type: none">・ 6 か月間での堆肥化に成功した。 また、堆肥の成分を分析したところ、市販品と比較して高い肥料成分が含まれていることが判明した。・ 水槽実験により、薬剤による水草の繁茂抑制について試験をおこなったところ、効果が認められなかった。		
本年度 (令和元年度) の状況 ・ 技術開発等の状況を含む	<ul style="list-style-type: none">・ 短期間で作成した堆肥について、所有する畑で栽培の実証実験を行った。 市販品の堆肥と比較して、高い効果が得られた。 今後は、施設の拡大による生産量の増加および市場調査の実施にを予定している。・ 水草繁茂抑制技術の開発については、補助事業の結果をもとに、さらなる技術開発に向けて社内で検討中である。		
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。