

実証対象技術の概要（湖沼等水質浄化技術分野）

大阪府

<p>実証対象技術名 環境技術開発者名</p>	<p>技術の概要（機器構成図）</p>
<p>微細気泡による水質浄化技術（マイクロアクアシステム） (株)マイクロアクア</p>	<p>本技術は、微細気泡発生装置により発生させた微細気泡を水中に効率よく供給し、溶存酸素濃度を高めることにより自然の浄化能力を向上させ、水質浄化及びアオコの発生を抑制するものである。なお、微細気泡による溶存酸素の向上を図るため、吸い込んだ空気をイオン発生装置に通過させた後に気液混合を行っている。</p>