

奨励賞

株式会社アースクリーン

<p>名 称</p>	<p>汚水処理装置 「アースクリーンシステム」</p>
<p>概 要</p>	<p>当システムは、「生ゴミを溜めない・運ばない・燃やさない」をコンセプトに、生ゴミを、焼却に頼ることなく発生源で分別処理することを基本に考えたシステムです。システムはディスポーザー（生ゴミ粉碎）・前処理（夾雑物分離）・有機物分解処理の3工程で構成されます。その特徴は以下の2点にあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 厨房のシンクにディスポーザーを設置し、生ゴミを粉碎してから水とともに配管で処理機へ搬送。食品衛生管理基準（HACCP）仕様</li> <li>○ 生ゴミを処理する際に、水中のゴミ（固形分）のみをスクリーンで自動的に掻き上げて投入。食品リサイクル法、省エネ 対応。</li> </ul> <p>また、分解処理水も熟成させることで、液体肥料として使用することも可能です。</p> <p>&lt;システム例（大型厨房）&gt;</p> <p>このシステムにより、ゴミ出し・ゴミの保管などの面倒な作業を省くことができ、従来のシステムよりもランニングコストを削減できます。また、有機的に処理を行うため、処理後は下水道に直接排水することができるだけでなく、環境負荷をゼロに近づけることができます。</p> <p>&lt;市場性&gt;</p> <p>ディスポーザーは新築マンションに既に普及しはじめており、今後は水洗トイレ並みになることが見込まれ、その排水処理装置としての需要が期待できます。また、食品リサイクル法等に対応した残渣処理機や、下水道排水浄化など幅広い分野にも需要が期待できます。</p>
<p>用途</p>	<p>農村集落排水処理施設、給食センター、マンション、社員食堂、大型スーパー、病院、食品工場等の食品残渣に対応。今後は船舶、下水道排水浄化に対応。</p>

<p>所在地</p>	<p>埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目14番1号</p>		
<p>電 話</p>	<p>048-855-3050</p>	<p>F A X</p>	<p>048-855-3051</p>
<p>U R L</p>	<p><a href="http://www.eclean.co.jp">http://www.eclean.co.jp</a></p>		