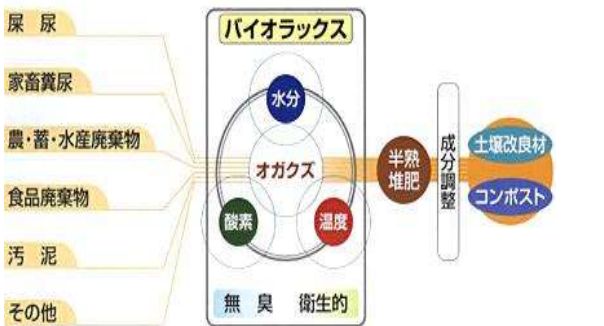




タイトル	おがくずを利用したバイオトイレ	
概要	おがくずをバイオトイレに活用。使用済みおがくずは肥料として再利用する。	
管理方法・技術的視点	<p>森林整備等で排出されたおがくずを攪拌し、し尿を蒸発させる装置を取り付けたバイオトイレで活用。従来の製品と異なり、専用のおがくずや菌(微生物)を使わず、普通のおがくずで分解が可能となっている。使用済みのおがくずは肥料等に再利用できる。</p> <p>標準タイプから無電源タイプ、組み立て式災害用仮設トイレ(備蓄用)、仮設トイレ、障害者用仮設トイレ、介護用いす型トイレ、ログハウスタイプ、屋外向けペット用トイレ、家畜用バイオトイレ等、様々なタイプが開発されており、それぞれの場面に応じた活用がされている。</p>	
備考	<p>バイオトイレのシステム(正和電工株式会社HPより)</p>  <p>The diagram illustrates the Bio-Rack system. On the left, inputs include 尿尿 (urine), 家畜糞尿 (livestock manure), 農・畜・水産廃棄物 (agricultural/livestock/aquaculture waste), 食品廃棄物 (food waste), 汚泥 (sludge), and その他 (others). These inputs feed into a central unit labeled 'バイオラックス' (Bio-Rack) which contains 'オガクズ' (sawdust). The process involves '水分' (water) and '酸素' (oxygen), and is controlled by '温度' (temperature). The output is '半熟堆肥' (semi-mature compost), which is then used as '土壌改良材' (soil improver) or 'コンポスト' (compost). The system is described as '無臭 衛生的' (odorless and hygienic).</p>	<p>バイオトイレ外観</p>  <p>内部のおがくずの様子</p> 
場所・主体	北海道旭川市・正和電工株式会社	
URL等	<a href="http://www.seiwa-denko.co.jp/">http://www.seiwa-denko.co.jp/</a>	