

# 自然にやさしい消臭素材

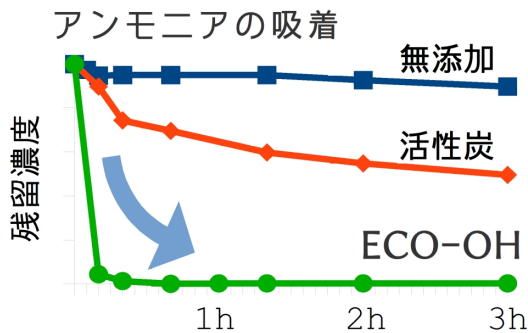
## エコー ECO-OH



エコー  
ECO-OHは、河川で運ばれた土砂・泥土等の自然由来の原料を加工<sup>※1</sup>して作られた、生物にとって安全性が高い<sup>※2</sup>再資源化物です。単体で消臭材として機能する他、家畜排泄物への直接的な添加、浄化槽内でも使用することができます。

※1 特許第5070636号（平成26年度 東北経済産業局長賞）  
※2 環境庁 土壤環境基準 全項目不検出 / 検出下限値未滿

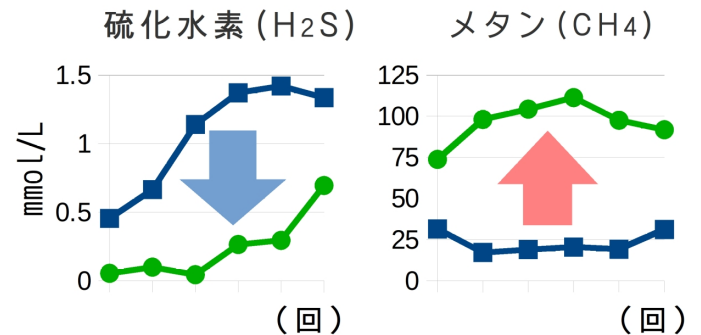
### 強力な吸着脱臭



粘土鉱物（水酸基）由来の構造により、物理吸着と化学吸着を併せ持ち、強い脱臭効果を発揮します。

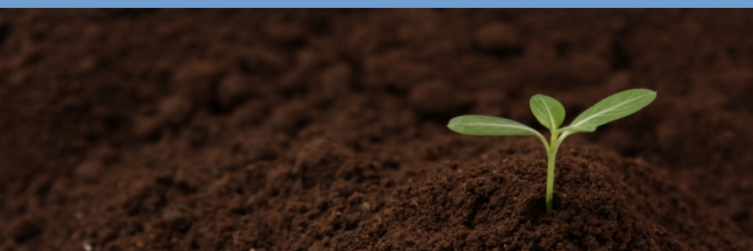
活性炭などの臭気吸着剤と比較して、より効果的に長期間、臭いの原因気体（アンモニア・酢酸等）を吸着します。

### 堆肥発酵の促進



メタンと共に発生する有害な硫化水素を吸着することで、発酵を促進します。

バイオマス発電との併用も可能で、硫化水素を低濃度に保つことができ、脱硫装置の延命にもつながります。



発酵に用いられた後のECO-OHは、硫黄やアンモニアとともに消化液成分を含んでおり、肥料や土壌改良剤としても優れた特性を得ることができます。

