

堆肥発酵槽、脱臭装置

オゾン脱臭後の臭気比較表

湿式脱臭法

直接脱臭法

湿式脱臭法

直接脱臭法



鶏糞処理場



豚糞処理場

臭気成分	除去率
硫化水素	97.2
硫化メチル	96.9
二硫化メチル	95.2
メチルメルカプタン	100
トリメチルアミン	95.2
アンモニア	68.3
スチレン	100
アセトアルデヒド	96.0

平均臭気除去率 60~80%

特に開口部・出入口付近にオゾンを放出すると効果がより一層高まります。

導入事例



原臭吸引ダクト
900φ×2基



堆肥舎
毎分1640㎡処理



反応槽 オゾン機械室



反応槽 排出口