

<設備名称> 活性汚泥処理装置

<管理担当者> 秋田大学大学院 工学資源学研究科  
電気電子工学専攻 鈴木雅史 教授

<設備構成>

名称	型番
1. 活性汚泥処理装置	CR8型攪拌機付 (2台)



<測定原理・その他の詳細>

活性汚泥法による下水処理を模擬したシステム.

曝気槽容量 8L, 沈殿槽容量 4L, 処理水槽容量 50L, 原水タンク容量 50L,  
原水ポンプ 2.6~33mL/min, 返送ポンプ 2.6~33mL/min, エアーポンプ 15L/min,  
pH計, ORP計, DO計付属.

<使用料> 100円/時

<設置場所>

秋田大学  
ベンチャーインキュベーションセンター 201研究室

<使用例>

研究における汚泥処理装置. 環境問題となっている  
余剰汚泥の減量化システムの構築において使用.