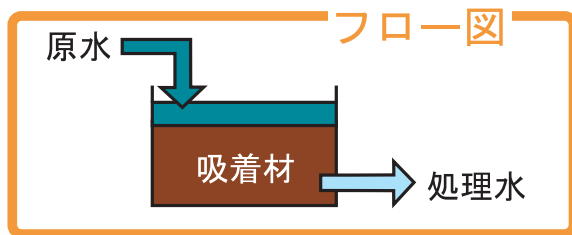


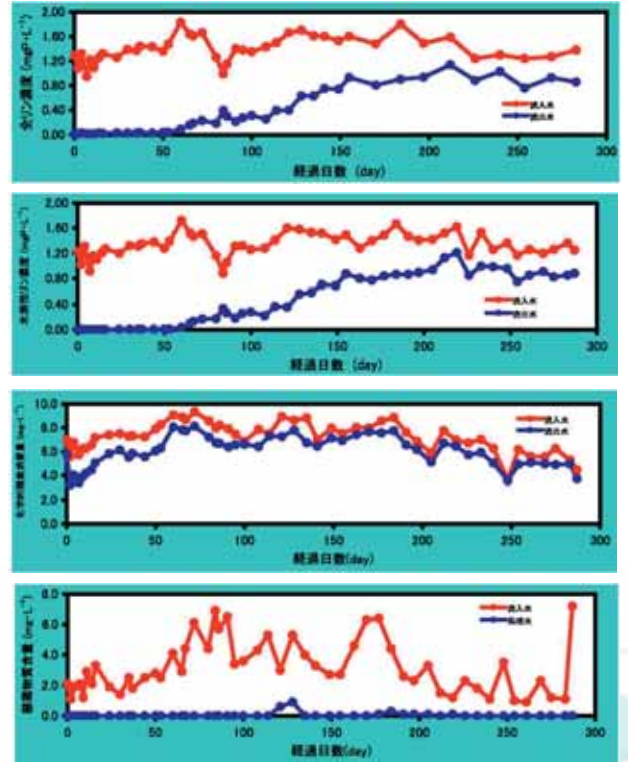
ピーキャッチによる水質浄化システム

1) 密閉型リン除去システム



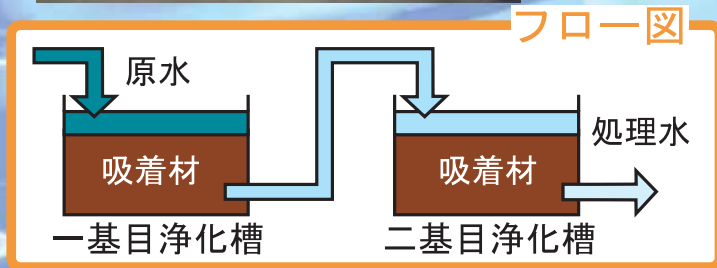
- 特長:** 設備が簡単で、高効率、既存の設備も利用できます。
- 効果:** 全リン、水溶性リンを効率的に除去しました。140日間以上、処理水のリン濃度0.5ppm以下を持続しました。二次処理水中のCODを17%、懸濁物質質量(SS)をほぼ100%除去しました。

水質浄化効果(北野下水処理場、日処理量14.4m³)
処理条件: SV2.0, 2001年10月~2002年8月



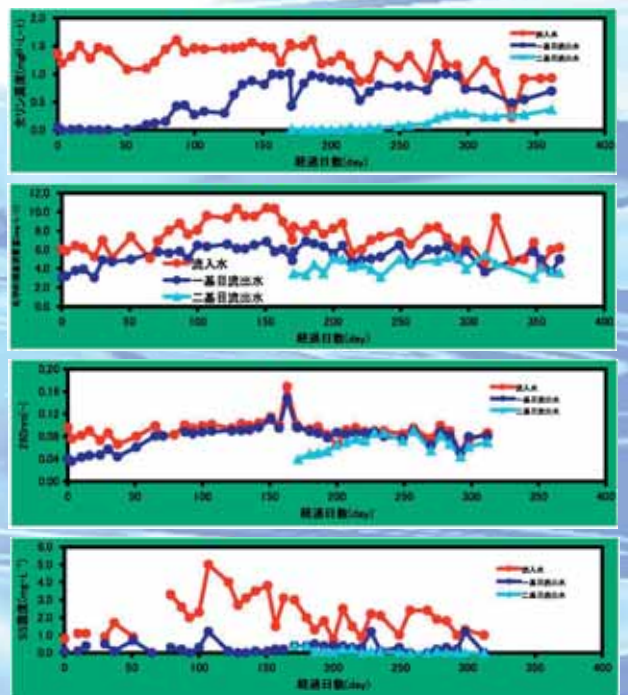
2) 開放型リン除去システム

(2003年関東経済産業局助成)



- 特長:** 設備が簡単で、安価、大型化も容易で既存の設備も利用できます。
- 効果:** 下水二次処理水からリンを効率的に除去しました。一基目で125日間、二基目で200日間以上破過濃度0.5ppm以下を持続しました。二次処理水中のCOD、BOD、色度、溶存性有機物も同時に除去でき、SSはほぼ100%除去しました。

水質浄化効果(北野下水処理場、日処理量500m³)
処理条件: SV2.0, 2003年10月~2004年10月



株式会社 クレアテラ
<http://www.createrra.co.jp/>