

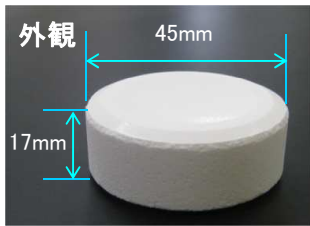
排水中のリン酸を不溶化し分離 安全で扱いやすい固形剤

水処理剤シリーズ

固形リン除去剤

1. 大掛かりな設備が不要です。
2. 新たな電気設備が不要です。
3. 既存の施設にも簡単に適用できます。

1. 製品の仕様



■ 形 状	円柱形
■ 大 き さ	φ45mm × 17mm
■ 有 効 成 分	カリヨウバン 92%以上
■ 重 量	40g/個
■ 包 装	360個入り(合計重量14.4kg)
■ 段ボールサイズ	370mm × 270mm × 170mm

2. 固形リン除去剤の特長

本製品
固形剤溶解法

- ①大掛かりな設備が不要です。
(網等で吊り下げるだけ)
- ②新たな電気設備が不要です。
- ③主剤は食品添加物としても使用されており、安全性が高く、処理機能も安定しています。
- ④アルミニウム系凝集剤ですのでリン再溶出のおそれが少ないです。

従来技術①
凝集剤添加法

<問題点>

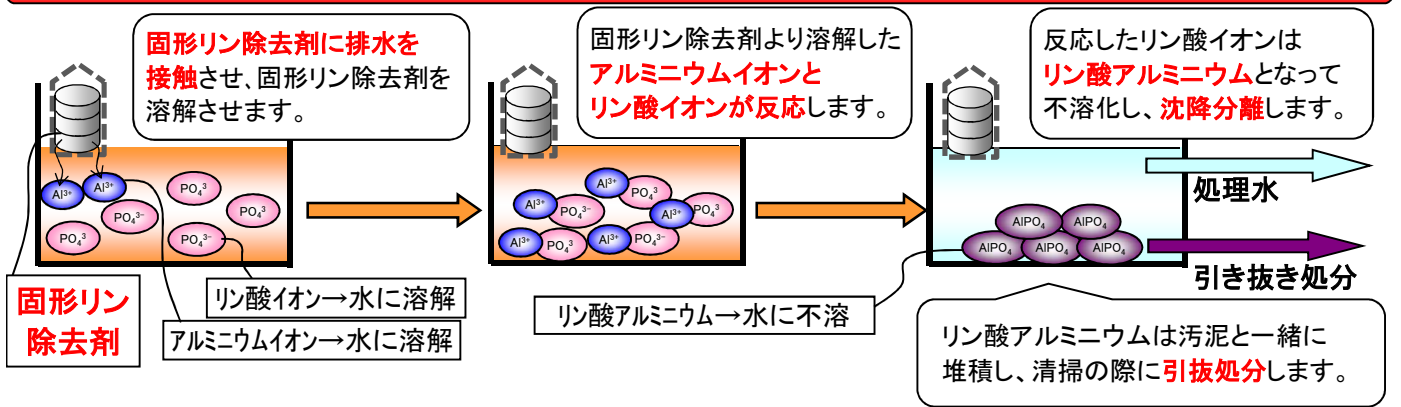
- ①設備投資が必要。
- ②工事に日数を要する。
- ③イニシャルコストが高い。

従来技術②
鉄電解法

<問題点>

- ①既存の施設への適用が困難。
- ②嫌気状態でリンが再溶出するおそれがある。

3. リン除去の仕組み



4. 使用方法



固形リン除去剤の添加量の目安

実使用人員から、おおよその必要量が決まります。

例) 実使用人員5人の処理施設のT-P濃度を1mg/Lにしたい場合、**1日あたり3個※**が目安です。

※処理施設の構造、排水の性質によって必要量は変化します。

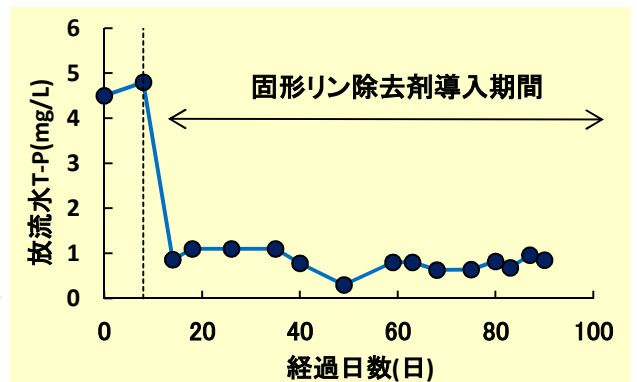
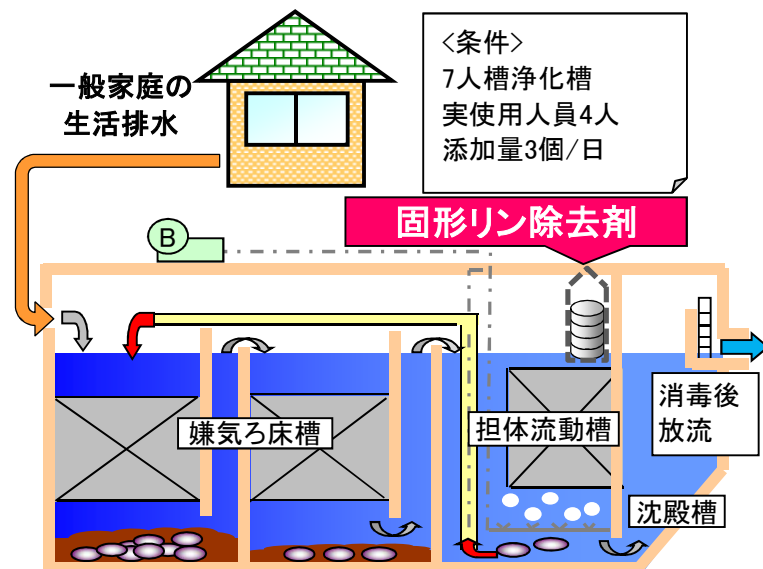


薬筒に入れ、薬筒の外から棒ネットを被せて吊りし、一部を浸漬させる事で、固形リン除去剤を徐々に溶解させます。

※ばっ気槽など攪拌している槽に吊るさないで、固形リン除去剤が安定して溶解しません。

5. 実施例

浄化槽の担体流動槽に固形リン除去剤を設置しました。



※放流水のBOD、SSは、固形リン除去剤を添加後も良好な値を維持しました。

〈取扱上の注意〉

- ※他の薬品と接触させないでください。
- ※ご使用の際は、ゴム手袋等の保護手袋を着用し、人体との接触を避けてください。

〈保管上の注意〉

- ※常温(5~35℃)で保管してください。
- ※直射日光や高温多湿条件下を避け、保管してください。

日化メンテナンス株式会社

URL : <http://www.nikka-mente.com>

本社 TEL 03-5839-2526(代表) FAX 03-5833-7064
 東日本支店 TEL 03-5839-2528(代表) FAX 03-5833-7065
 西日本支店 TEL 06-6201-4525(代表) FAX 06-6201-4530