

六価クロム対応型凝集剤 「アクアネイチャーシックス」

六価クロムを同時に処理 一剤ですばやく凝集沈殿が可能

推進工事や杭打ち工事などから発生するセメントを含む排水には、六価クロムなどの重金属が含まれる事があります。

『アクアネイチャーシックス』は、一剤で六価クロムが含まれる排水を処理することができる凝集剤です。

『アクアネイチャーシックス』の特長

1 一剤のみで処理が可能

複数の薬剤を使用することなく「アクアネイチャーシックス」のみで凝集処理と六価クロムの吸着をすることが可能。そのため、作業性に優れた凝集剤です。

2 作業時間の短縮

少ない添加量で、粗大なフロックを形成します。そのため、沈降時間も非常に早く、また凝集処理後の汚泥を土のう袋などで容易に回収することができます。

3 高い吸着力

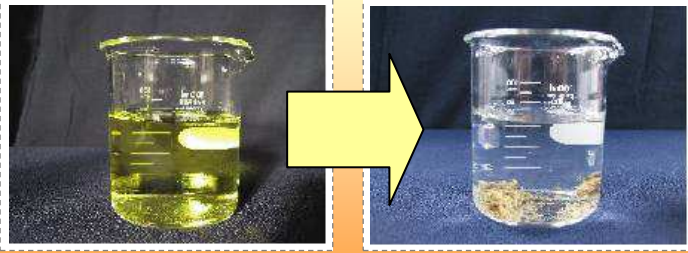
少ない添加量で、確実に六価クロムを吸着することができます。そのため、発生する汚泥量の削減やランニングコストの削減に繋がります。

4 処理設備の省スペース化

使用薬剤が一剤となるため、反応槽が一つで済むと共に、薬剤の溶解装置などが不要となります。

『アクアネイチャーシックス』の機能

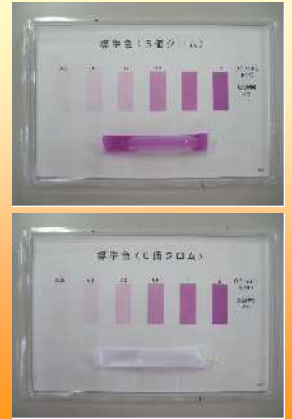
■凝集試験



六価クロムを含有する排水に対して100ppm (0.1%) 投入することで、すばやく凝集し、強靱で粗大なフロックを形成します。粗大なフロックを形成するため、沈降速度が速く、汚泥の回収も容易です。

■パケットテスト

パケットテストにより、原水と処理水の六価クロムの濃度を測定しました。右の写真がその結果です。
 上：処理前、下：処理後



『アクアネイチャーシックス』は、六価クロムの吸着と凝集を一剤で行うため、処理フローがシンプルであり、作業時間の短縮・作業者の負担軽減・省スペース化に貢献致します。

『アクアネイチャーシックス』使用実績

セメント排水処理



様々な現場で、六価クロムの処理に非常に大きな効果をあげている製品です。

六価クロム含有排水処理



排水処理設備

排水処理装置



粉体定量供給機



当社では薬剤だけではなく、様々な現場に合わせた排水処理設備のご提案もさせて頂いております。処理方法等についてもお気軽にお尋ね下さい。

『アクアネイチャーシックス』の主な仕様

仕様	内容
性状	粉末凝集剤
主成分	ゼオライト・その他無機物質
荷姿	3kg (段ボール)、20kg (クラフト袋)
添加量の目安	500~1,000ppm (0.05~0.1%)
保管方法	湿度の低い暗所にて保管ください。

無料ピーカー試験 承っております

排水サンプルを2リットル程度お送り頂ければ、無料にて凝集試験を行い報告書を提出させていただきます。
 ※分析が必要な際は別途費用がかかります。

外観図



本製品のご利用の際には、MSDSをよく読んで上をご利用ください。

製造販売元

株式会社ネクストリー

〒939-8064
 富山県富山市赤田345-1
 TEL 076-464-5671 FAX 076-464-5672

ホームページもご覧ください

<http://www.nextry.jp/>

お問い合わせ先はこちら