

無機系凝集沈降剤

アトムZERO

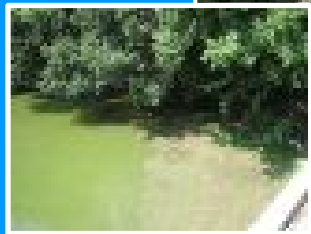
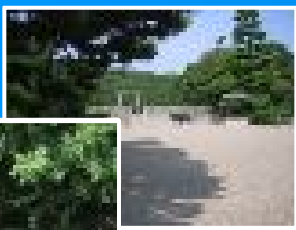
アトムZEROは硫酸カルシウムを主成分に、無機凝集助剤、アルカリ調整剤、効果助剤等を配合し、電気化学的な作用を利用して汚水の原因となる濁質、溶存有機物を汚水から分離して固まらせる、凝集沈降剤です。

アトムZEROの用途

- 工場廃水からのフッ素、重金属等の分離
- 浚渫汚水や湖沼の溜まり汚水の分離
- 建設土木作業現場でのセメント排水の浄化

重金属(鉛、ヒ素など)、フッ素、ホウ素、セレンの他ご希望に応じた物質を分離する凝集剤をご用意できます。

アトムZEROの性能



試料: 仁徳天皇陵 外堀



約50mg/Lを
加え攪拌

1分後



試料: セメント水



約50mg/Lを
加え攪拌

1分後



アトムZEROのメリット

低粘性
良脱水性

主要成分の硫酸カルシウムは比重が高く凝集沈降に適しているうえ、無機系の薬剤なので生成スラッジの粘性が低く、脱水性も良いです。

pH中性

中性であるため、処理水のpH調整など、面倒な操作が不要です。

低残留性

有機高分子凝集剤による処理で見られるような、放流処理水の残留凝集成分による河川での後沈降やヘドロ形成がありません。

生態系にやさしい

- 有機系凝集剤のような粘性を持たず、pHも中性ですので、微生物と共存可能です。
- 鯉の養殖池等、動物にも影響をほとんど与えずにご利用いただけます。

作業量の低減

- 従来のアルミ系・鉄系の無機系凝集剤よりも凝集作用が強く短時間で凝集します。
- pH中性なので処理後のpH調整が不要です。
- 有機系凝集剤と違い、粘性を持たないので、処理水およびフロック(沈降物)の処理が容易です。

アトムZERO取扱上の注意点

取り扱い上の注意

- ご使用の際は、必ず、保護手袋、防塵メガネ、防塵マスク等を着用し、直接、皮膚、目、口に接触しないようにしてください。
- 発塵に注意し、十分に換気して、直接吸い込まないようにしてください。
- 万一目に入った場合は、きれいな水で十分に洗浄し、直ちに専門医の診察を受けてください。
- 万一皮膚についた場合は、きれいな水で十分に洗い流してください。

保管上のお願い

- 必ず屋内に保管し、湿気、水分に当たらないように厳重に管理して下さい。
- 開封後は、なるべく早く使い切るようにし、外気に曝した状態で長時間放置しないで下さい。

販売 ブルーテック株式会社

BLUETEC

〒591-8025 大阪府堺市北区長曾根町130-42

TEL:072-255-2022 FAX:072-255-4567

E-mail: info@bluetec.co.jp URL: http://www.bluetec.co.jp