

水澄まいる

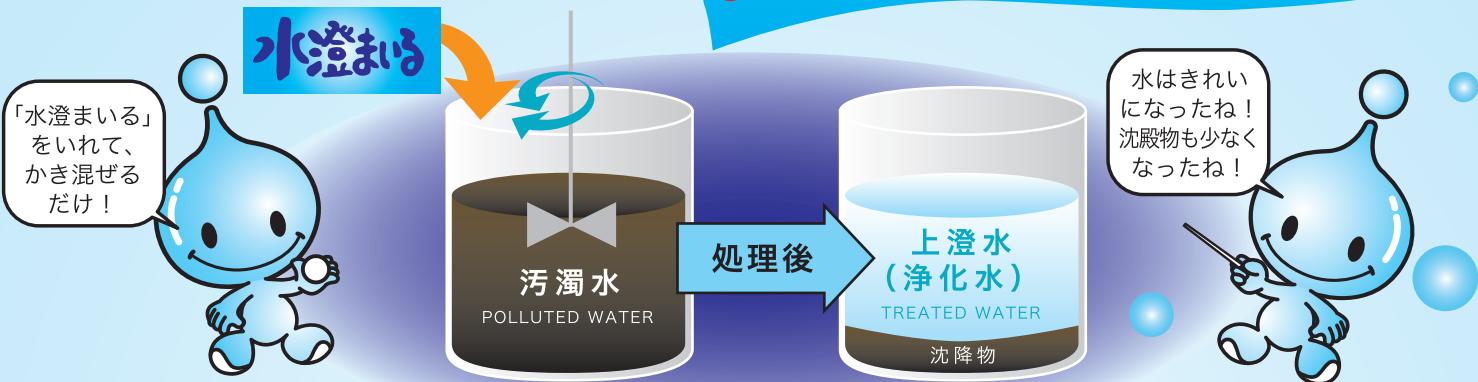
汚濁水を混ぜるだけで浄化できる

概要

「水澄まいる」とは無機系の凝集剤(粉体)で本製品【1剤】を汚濁水に直接投入・攪拌するだけで【中和しながら水をきれいにする】という「水環境保全製品」です

特徴 4つのポイント

- ① (1剤・1工程)により、工程、設備が簡素化！
- ② 酸性～アルカリ性の領域で、中性域へ水質改善！
- ③ 工事現場の創意工夫・環境対策で大活躍
- ④ 分離汚泥は脱水性向上！再溶出しない汚泥形成！



「水澄まいる」のラインナップと投入目安量

標準型	
汚濁水のpH=5～10未満	
アルカリ型	
汚濁水のpH=10以上	

pH値	水澄まいるタイプ別	投入目安例 (g)	
		1ℓあたり	1m3あたり
5～10未満	標準型	0.1～0.2	100～200
10	アルカリ型	0.3	300
11	アルカリ型	0.7	700
12	アルカリ型	1.4～	1400～

※試験用濁水のSSは1000～2000ppm程度を使用

※この結果は、市販のセメントを使用したビーカーテストでの結果なので、あくまでも参考程度と考えて下さい。
実際の現場では、実際の濁水を使用し、事前にビーカーテストを行い、添加量をお決め下さい。

使用フロー



なるべく「強め」に攪拌し、フロック(塊)ができるたら「弱め」の攪拌とします。

(約5～10分)

「弱め」の攪拌機能がある場合はさらに(約5分前後)攪拌し、水の透明度や沈降の度合いを見ながら作業する

(約5～10分)

水が透明になったら、攪拌器を停止させフロックの沈降を待つ。(約5分後)

処理水は、ろ布等を通してろ過し、フロックと上水に分離する。

処理された上水は、指示された排水基準値等を確認してから処理する。(例えばpHの場合5.8～8.6)

注意 ★※⑤「弱め」の攪拌はその機能がない場合は省略しても構いません。

★上記のような攪拌機のない場合は、ポンプ類やエアーコンプレッサー等で代用してください。

★上記攪拌時間は目安で原水の状況によって異なります。

★処理した上水の排水については、法令等を遵守のうえ、水質を確認してから排水してください。

使 用 例



濁水処理関連の機械も取り揃えております。お問い合わせください。

水澄まいるの 物性と荷姿

項 目	標 準 型	アルカリ型
使 用 素 材	石膏、珪藻土、硫酸アルミニウム ソーダ灰、その他	珪藻土、硫酸アルミニウム、希硫酸 ソーダ灰、その他
性 状	外 観	灰白色の微粉末
	比 重	0.8~1.0(嵩比重)
	反 応	中性
荷 姿	●20kgダンボール箱(10kg×2袋) ● 6kgダンボール箱(1kg×6袋)	●20kgダンボール箱(1kg×20袋) ● 6kgダンボール箱(1kg×6袋)

![!] 注意事項

- 1) 汚濁水の濃度(SS)・成分によっては、効果・使用量が異なりますので、事前にサンプルでのご確認をお勧めします。
- 2) 標準使用量で効果が出にくい時は、少しづつ增量してください。但し、入れすぎると白い濁りが出ますのでご注意下さい。
(アルカリ型は酸性になる場合があります。)
- 3) 湿気のないところで保管してください。

お問い合わせ

製造・販売元 **スバルケミコ株式会社**

■杉並営業所

〒168-0081 東京都杉並区宮前5-15-21
TEL:03-5941-6431 FAX: 03-5941-6432

取扱店