

天然無機質系凝集剤

きよまる君 濁水用

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



『きよまる君』は、シラス（火山灰）を主原料とした天然無機質系の凝集剤です。

用途

添加量の目安は100～200g/1000Lです。

※廃水の濃度や種類によって最大1,000g/1,000L必要な場合もあります。

土木・建築	<ul style="list-style-type: none"> ・土木・建築現場で発生する濁水全般・トンネル工事 ・AGF工法(水ガラス)・ダム工事・造成工事に伴う濁水・基礎工事(杭打ち)に伴う濁水 ・シールド工事、ボーリング工事に伴う濁水
自然環境	：湖、河川、沼、溜池等のヘドロ水、アオコ水等の沈静化

土木工事泥水



赤土流出泥水



湖沼のアオコヘドロ水



特徴

①圧倒的な凝集力：

凝集までのスピードは圧倒的です。

また、他の凝集剤では対応しきれない、微細な懸濁物も凝集可能です。

②使いやすさ：

弱酸性～アルカリ性の廃水に対し、基本的にはpH調整なしで使用可能です。

また、添加量の調整も簡単ですので、専門知識・技術が無くても、『きよまる君』を使用することができます。

③簡素な後工程：

形成されるフロックが大きく、粘性も低いため、脱水処理が容易です。

- ・直射日光を避け、通風が良く湿気のない保管場所が必要。
- ・現場の排水量にもよるが、最低でも10m×10m程度の水処理をする作業スペースが必要。