

天然無機質系凝集剤

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

きよまる君 高アルカリ廃水用

世界を変えるための17の目標



『きよまる君』高アルカリ廃水用は、セメント廃水の処理に適した天然無機質系の凝集剤です。

用途

添加量の目安は200~500g/1,000L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。

<使用シーンの例>

- **セメント切削排水の処理** : 橋梁撤去工事等、ウォータージェット使用時の廃水、セメント切削時に発生する排水の処理
- **生コン排水の処理** : 生コン洗浄時に発生する排水の処理

特徴

①圧倒的な凝集力:

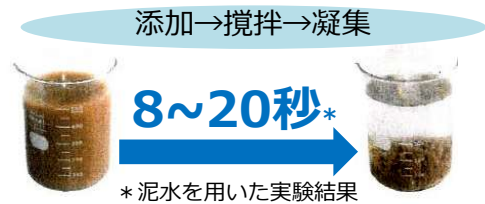
凝集までのスピードは圧倒的です。
また、他の凝集剤では対応しきれない、微細な懸濁物も凝集可能です。

②高pHでも利用可能:

10~13程度のアルカリ性排水に使用できます。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。



ビーカー実験 (セメント排水)

処理前 (pH12)



攪拌直後



静置後 (pH8.5)

