

廃液処理凝集剤 アルカリ中和剤

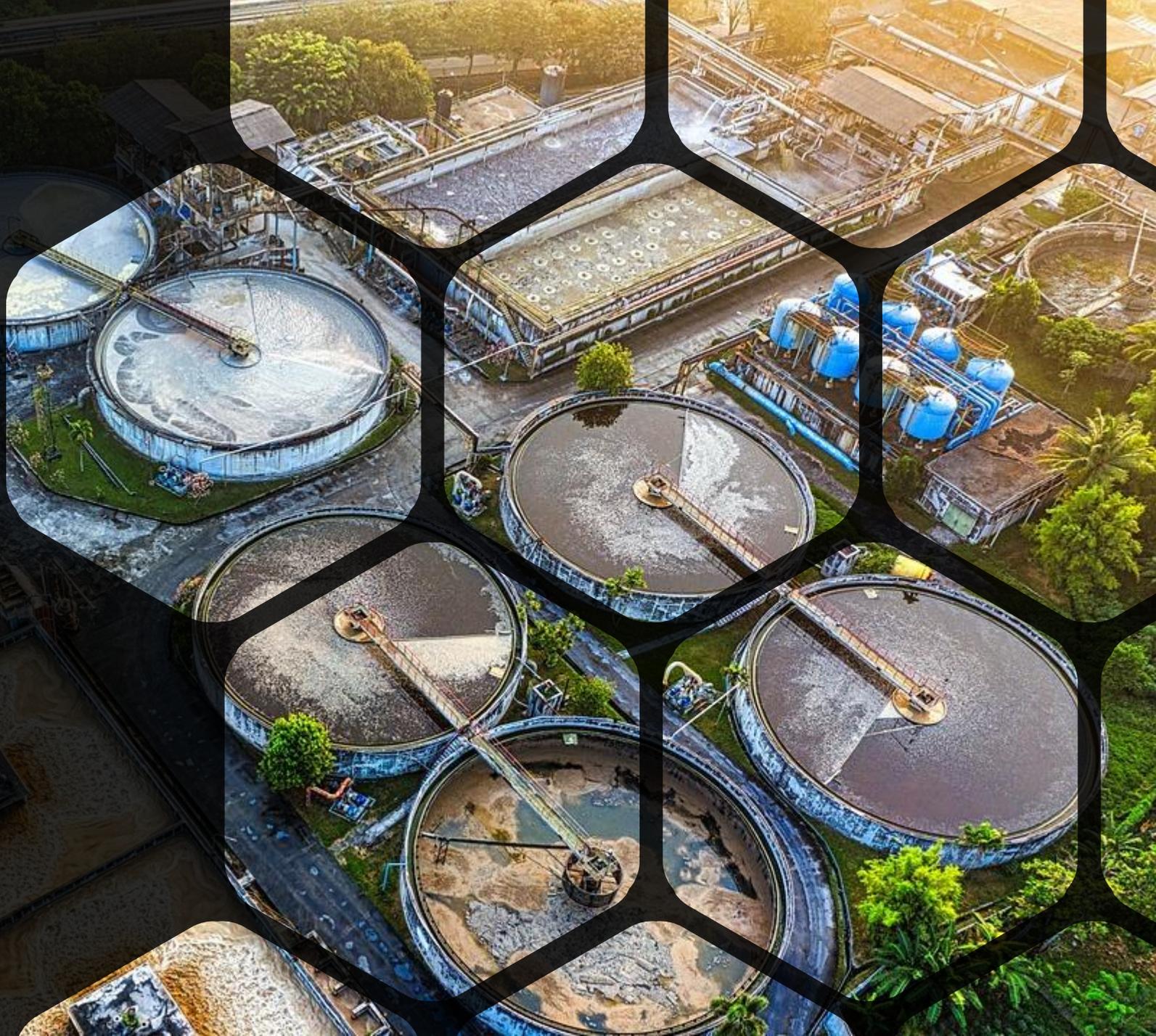
株式会社アクト

Last updated 2025.09.02



Home Page

[Official
Home Page](#)



廃液処理無機凝集剤“水夢”(Suimu)



水夢とは



- 主成分は多孔質鉱石ゼオライト
- **成分が複雑な廃液の処理**が得意
 - 水性塗料廃水や重金属廃水など
- **濃度の濃い廃液の処理**も得意
- 価格は約1000円/kg
※20kg風袋の場合



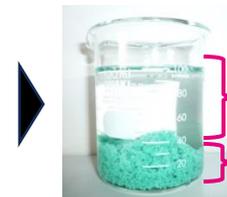
水夢で処理できる廃水

水性塗料廃水、重金属廃水(鉄/鉛/銅/六価クロム等)
水溶性切削廃水、ボンド廃水、セラミック廃水、油エマルジョン廃液
放射能汚染水、研磨廃水、建築塗装廃水、シリコン廃水
バイオディーゼル廃水

水性塗料
廃液処理



Before



After

水分
フロック



水夢の強み

- 1 340社以上への導入実績
- 2 300パターン超の廃水試験データの蓄積
- 3 国交省/農水省からの認定が示す高い品質
 - 福島原発の放射能汚染水の処理剤として農水省から認定
- 4 お客様の廃液に合わせて、**オーダーメイド製造**
 - オーダーメイド水夢試作をご希望の方は問い合わせ下さい

★★★ 水夢の導入メリット

- 1 高い脱水性により廃棄物を軽量化することで
トータル処理コスト50-70%削減可
- 2 希釈倍率・混合比率がシビアな高分子剤と異なり
処理がシンプルで誰でも扱える
- 3 高分子剤のようにモノマー残留や生態系ダメージがなく、
ESGの評価上昇
- 4 水夢で前処理 → 高分子剤で2次処理という併用により、
高分子剤の使用量を約30%削減可



使い方

- 廃液1tに0.5kg添加(難処理水には5kg)し、3分攪拌
- フロックと水分に分離され、**水分は下水道に放流可能¹**で
フロックは“汚泥”として廃棄可能²

注1)水分については、放流前に排水分析業者に成分分析を依頼し、放流可能か確認下さい
注2)フロックについては、廃棄前に自治体に廃棄区分を確認下さい



水夢
処理動画 1



水夢
処理動画 2



水夢
パンフレット

アルカリ中和剤“融夢”(Yumu)



融夢とは



- 主成分は有機酸で劇物に該当しない安全な強酸
- 強アルカリ性に傾いたセメント/モルタル洗浄廃水のpHを中和する
- 価格は約1000円/ℓ
※20ℓバロンボックスの場合



融夢で処理できる廃水

- セメント/モルタル洗浄廃水
 - 医療器具(吸引ビン/病棟用食器)の除菌・漂白廃水
- ※pH中和に加え、濁りを除去する場合は、水夢で1次処理をしその後融夢で2次処理をしてください

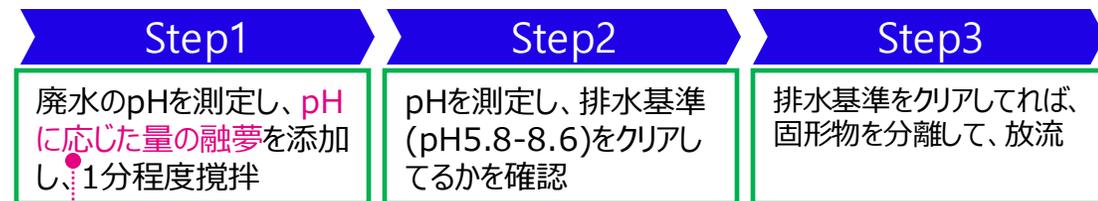
★★★ 融夢の導入メリット

- 1 劇物に該当せず、劇物取扱資格なしで扱える
- 2 融夢1ℓ(約1000円)で廃水1tを処理できる高い経済性
- 3 炭酸ガスの処理と異なり、炭酸ガス処理専用の設備が不要
- 4 強酸+液体のため約1分で処理完了し、作業時間の短縮



使い方

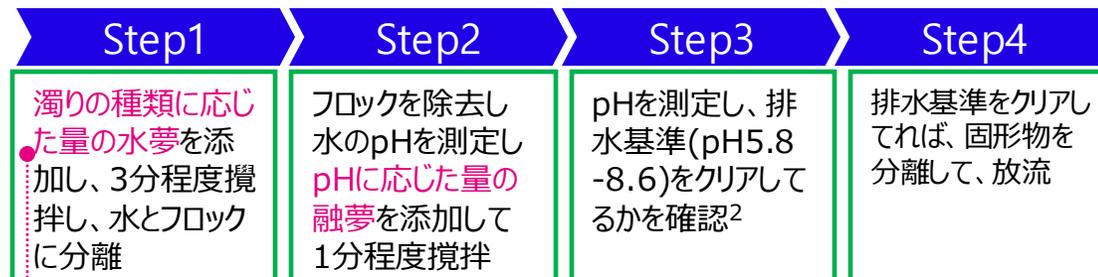
1 pH中和のみを行う場合は、融夢だけで処理



廃水pH	10.0以下	10.1~11.0	11.1~11.5	11.6~12.0	12.1以上
融夢添加量	0.2ml/ℓ	0.5ml/ℓ	1.0ml/ℓ	1.5ml/ℓ	2.0ml/ℓ

Step2でpHが排水基準をクリアしていない場合、Step1に戻り再度同様の手順を行う

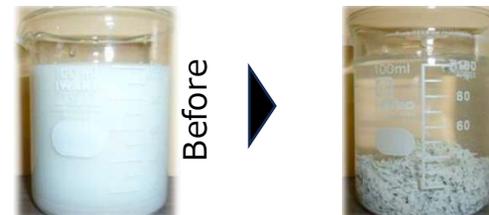
2 pH中和に加え、濁りを除去する場合は、水夢で1次処理をして、その後融夢で2次処理



濁りの種類	セメント粒子	水性塗料
水夢添加量	2g/ℓ	5g/ℓ

Step3でpHが排水基準をクリアしていない場合、Step2に戻り再度同様の手順を行う

— 水性塗料を含むモルタル洗浄廃水処理 —



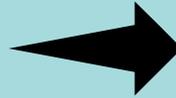
融夢
パンフレット

お問い合わせ



詳細な商品情報を確認したい場合

- 水夢/融夢パンフレット
 - 処理後の成分分析結果
処理例/施工実績、主要販売先を記載
- 価格表
 - 水夢/融夢/補助商品の価格を記載
- 水夢品番対応表



水夢
パンフレット



融夢
パンフレット



価格表

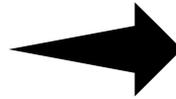


品番
対応表



担当者に問い合わせたい場合

- オーダーメイド水夢の試作依頼
- 水夢サンプルの手配
- その他の確認



問い合わせ
フォーム(推奨)

or



0883-
24-8887

or



info@act-
yume.com



すぐに、商品を発注したい場合

- 廃液の種類と品番の対応表より
ご自身で品番を選択可能
- 発注後、弊社より見積書を返送



発注フォーム(推奨)
(Webで発注する場合)

or



発注用紙
(紙で発注する場合)