

※【NETIS登録水質浄化資材として、
2023年度版建設資材・工法年鑑に掲載されています】

水質保全工

ダム・湖沼・河川・堀・農業溜め池・海湾・赤潮対策
水質浄化資材（特許取得資材）

アクアリフト® 1600PN

NETIS登録番号：QS-180022-A

アクアサービス株式会社

〒812-0018 福岡市博多区住吉4-7-19

TEL 092-475-4131 FAX 092-475-4133

URL <https://www.aqua-s.jp/>

mail info2@aqua-s.jp

【拠点】大阪営業所
(〒569-0004 大阪府高槻市上牧南駅前町)

公式サイト

製品ページ



使用方法是、パックのまま海・河川・池などに投入するだけ。生分解性の素材でやがて自然に還るため、回収不要。

概要

「アクアリフト」は、微粒子状のモンモリロナイトに硫黄細菌を組み合わせた微生物資材で、ダム・湖沼・河川・堀・溜め池・海湾・養殖場などの底泥・硫化物・水質・臭気を分解改善することができる。

「1600PN」はこの微粒子の粉末を生分解性の特殊な不織布で包んだパック状の資材で、回収不要で環境に優しい。環境浄化方法として特許も取得している。

特長・効果

1. ヘドロ分解・底質改善、富栄養化による植物プランクトンの異常繁殖（赤潮・青潮・アオコ）の抑制、水質改善、臭気改善、魚類の病気予防など、複数の効果が下流域にまで広範囲で期待できる。
2. 微生物が水域中に定着するので、一度の投入で長期間効果が持続する。数年に1回ほどの投入で済むため、経済性・施工性が良く、費用対効果に非常に優れている。
3. 硫化水素・硫化物・有機物を分解する能力が高く、浚渫工事における現場や浚渫土の悪臭改善、ヘドロを減容し浚渫のコスト削減や代替にも用いられる。
4. 海水・淡水どちらでも使用でき、保管方法・使用方法も簡単で、どこでも誰でも安全・手軽に使用できる。
5. アクアリフトのバクテリアは低温でも活動するので、冬場でも使用が可能。

アクアリフト1600PN 1kgパック1袋の効果発現範囲目安

使用場所・用途	水量・面積
ダム、湖沼など	100,000～200,000t
農業溜め池、親水池、ゴルフ場池、釣り堀	500～10,000t
河川、クリーク、水路など	500～5,000m ²
海岸、干潟、アサリ・ハマグリ・シジミ漁場など	3,000～5,000m ²
海湾、港などの底質・水質改善、赤潮・青潮対策	50,000～200,000m ²
海面養殖場（フグ、ハマチ、鯛、マグロ、牡蠣など）	イクス1～3台につき



1kgパック
7,000円（税抜）

※状況にもよるため、使用の際は要相談

さまざまな使用実績の一例



お堀



テーマパーク



ゴルフ場



農業溜め池



クリーク



水路



干潟



海面養殖場

公式ホームページでは、このほか多くの使用実績を写真や動画で掲載。使用前からその後まで、詳細や経過を確認できる。

