

AR-01

用途：河川や海洋、湖沼、池の水面のアオコの除去、脱臭、抗菌

特徴：即効性、簡便性、多機能性

水面を覆うアオコの除去や脱臭に即効！

◎AR-01

アオコは河川や海洋、湖沼、池の水面を覆って緑一面にしてしまい、美観を損ね悪臭なども放出するため、問題となっています。これまで、アオコは舟ですくい取って埋め立てや焼却するなどの処理が行われていましたが、とても面倒でした。光酸化触媒AR-01は効率よく活性酸素を発生してアオコを分解するため、非常に簡便で即効性に優れたアオコ除去剤で脱臭機能も兼ね備えています。

◎使用例

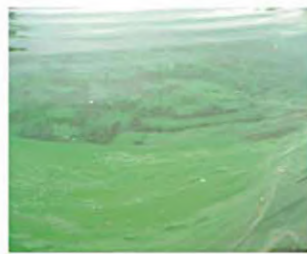
ゴルフ場の池にアオコが繁殖し、水面を分厚いアオコの層が覆ってひどい悪臭も発生し、その対策にゴルフ場が苦慮していました。そこで、AR-01をその表面一面に散布したところ、アオコの膜が分解され、緑色の膜に穴が開いて水が見えるようになり、徐々にアオコのない水面が広がって、しばらくたつと水面からアオコが消えてしまいました。しかも、悪臭については散布後、直ぐに臭わなくなり、即効性が認められました。



ゴルフ場の池のアオコ除去



1. ゴルフ場の池にアオコが繁殖し、水面を緑色の膜が厚く覆っている。



3. アオコの膜が分解され緑色の膜に穴が開き、水が見えるようになっている。



2. 光酸化触媒アオコ除去剤AR-01をアオコの膜の表面一面に散布した。



4. アオコの膜がきれぎれになり、水の面が広がっている。

水槽のアオコ除去



左：光酸化触媒 なし
右：光酸化触媒 あり

上：水槽を上から見たところ
下：水槽を横から見たところ



光酸化触媒の効果によりアオコの量が減り、アオコの層も薄くなっている。水の色も緑色が薄くなっている。

4t フォーティー科研

株式会社フォーティー科研

奈良県橿原市下八釣町122

電話・FAX 0744-22-9424

URL <https://4t-kaken.com>