

私たちは緊急出動ゼロを目指しています！

丁寧な・熱心な作業も技術の一つです！

高濃度酸素利用 水浄化装置・学習 その2

Sustainabilityを求めて！

岩谷産業株式会社

排水処理槽向け酸素溶解システム「酸素ファイター」

「酸素ファイター」は、酸素ガスを液中に溶解させて、曝気槽の処理能力を最大3倍増強させることができます。空気曝気から酸素曝気への変更で臭気のない処理槽へ変化致します。

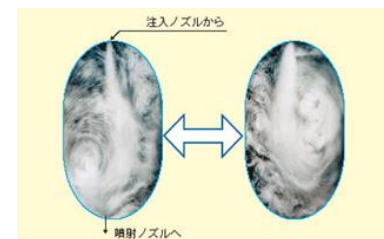
既存の曝気槽に取り付けるだけ、簡単に処理能力が向上します。



株式会社ワイビーエム

YBM独自のフォームジェット技術を用いた、気液混合装置（特許）

酸素やオゾン、水とともに噴流ボックス内に噴射し、発生する攪拌混合力の強い渦によって、効率よく水に溶解させます。酸化力の強いオゾンも、効率よく水に溶解させるため、池、湖沼、ダムなどで問題となっている、アオコや悪臭原因物質の酸化・分解に、オゾンを実効的に利用できます。また、同時に溶解させた酸素によって、アオコの増殖や悪臭の抑制の手段の一つである、貧酸素層の溶存酸素回復にも利用できます。



水物語 No104

「小さく咲いた 吾もまた紅なり」 さだまさし



秋に咲く「フレモウ」は、杉本正人さんの「吾亦紅」の歌を思い浮かべますが、「さだまさし」さんが創った楽曲もあります。

さだまさしさんの「吾も紅」は、鳥取県の分校の子どもたちと、実在する友人で、子どもたちに野球を教える先生をモデルに創られた歌です。

野球を教える分校主任と子供たちは、何度も本校に勝負を挑んでは負け続け、それでも「いつかは本校に勝たせてやりたい」と分校主任は野球を教え続けます。そして、さださんのもとに届いた「ついに勝ったぞ」の報告。そして生まれた楽曲です。

♪ 奴からふいに手紙が届いた
ついに本校に勝ったぞと
手紙を読みながら 子供たちの瞳と
雄大な山を思い出していた
奴の得意な顔と 色鮮やかに
小さく咲いた 吾もまた紅なり
ひとあざやかに 色あざやかに
小さく咲いた 吾もまた紅なり ♪

フレモウの名前の由来は「自分も美しい花です」。小さな分校でも「吾もまた紅なり」……。誇りをもって挑み続け勝利を勝ち取った、友人と子どもたちを重ねてつくられた歌です。フレモウ、古くは雑草として知られていましたが、今は、独特の風情ある花姿からお茶花やドライフラワーとして親しまれています。