

30年以上前に聴いたある講演を、  
私は忘れられない。

スイスの研究所で、環境について研究していた  
日本人研究員の講演だ。  
温暖化原因で恐ろしいのは、大気中の二酸化炭素  
増加だけではない。  
水中に二酸化炭素が溶け込み、その結果として  
起こる海水温の上昇が、これから大きな問題に  
なってくる。

海水温が上がれば、氷河は溶け  
気象は激しくなり、  
巨大な台風が多数発生し、  
集中豪雨や極端な  
干ばつによる被害が増す。

大規模な森林火災が起き、  
生態系に深刻な影響を与える。  
これは、まさに今、現実となっている。

九州の遠賀川や韓国のドアムダムで、  
YJシステムは、  
低層部を含め広い範囲の水域において、  
水中のDO値を向上させた。

それは、二酸化炭素の削減と、  
悪臭の除去につながった。  
さらに、嫌気性ガスが削減されれば、水環境や  
大気を改善し、地球環境を取り戻すことにも  
貢献できる。  
YJシステムは、小さな一歩ではあるが、  
その様な装置の一つになればと考えている。

## YJシステム

近年、河川、湖沼、ダム、海域などで、水質や底質の悪化が問題となっています。

また、工場廃水や、下水の処理も規制が厳しくなっています。

YJシステム（有）バイ・クリーン製）は、このような水域や廃水に対して、特殊ノズルにより、超微細気泡を発生させ効率的に酸素を供給し、水中の好気性微生物の活動を活性化し、水質を浄化するシステムです。



### ➤ YJシステムとは

#### PRODUCT

YJシステムについてご紹介いたします。



### ➤ YJシステムができるまで

#### HISTORY

YJシステムができるまでの歴史をご説明いたします。



### ➤ 設置事例（実績）

#### CASE STUDY

YJシステムの設置事例を一部ご紹介いたします。