

# 排水を知り 生物を守り 未来へ繋ぐ

排水の生物影響が気になる  
排水管理担当の方へ

## WET試験をやってみよう！

現在、化学物質は10万種以上あり、その有害性は計り知れません。  
排水中にある化学物質一つ一つが排水基準値以下でも、複数の物質が混ざることによって影響し合い、結果的に生物にとって有害な排水になることがあります。

WET試験で生物に影響の少ない排水かを調べ、管理していくことで、これからの地球環境を守る第一歩を踏み出しましょう。



## 複合影響を知っていますか？

複数の化学物質が合わさることで、1つの物質以上に大きな影響になる相乗作用を引き起こす可能性があります。また、反対に物質同士が打ち消し合い小さな影響になる相殺作用が起こることもあります。

このような複数の化学物質による影響を「複合影響」といいます。



合わさることで  
生物にとって  
有害な影響を  
与えてしまう!?

## WET試験とは？

WET試験は排水中に含まれる化学物質による総合的な影響を生物の反応により評価をする新しい試験方法です。試験には、魚類(ゼブラフィッシュ)、甲殻類(ニセネコゼミジンコ)、藻類(ムレミカツキモ)を使用して生物への毒性影響を評価します。



ゼブラフィッシュ  
400,000円(税抜)



ニセネコゼミジンコ  
350,000円(税抜)



ムレミカツキモ  
350,000円(税抜)

※左記金額は参考価格です。

## 3つのメリット

### 化学物質管理の促進

製品開発や使用する化学物質による環境リスク評価、排水処理の改善策の検討、水質事故の予防に利用できます。

### 環境CSRに反映

水生生物の生育環境実現に貢献するとともに、環境活動としての自主的な取り組みをアピールすることができます。

### SDGs活動の一環

試験結果をCSRレポートやホームページに掲載することで、SDGs活動への積極的なアピールにつながります。



# お気軽にお問い合わせください

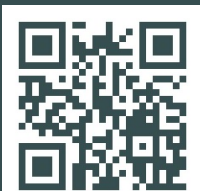


電話

# 052-771-2717

HPでは、法改正などの最新情報から、分析や測定まで様々なお役立ち情報のコラムを毎週更新しています！ぜひご覧ください！

こちらから



本社 名古屋市守山区天子田2-710  
半田営業所 半田市花田町2-65