

Tetra test

テトラテスト 取扱説明書

亜硝酸 NO₂⁻ 試薬 (淡水・海水用)

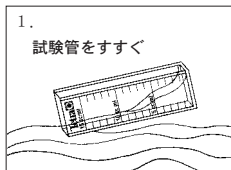
淡水・海水中の亜硝酸濃度の正確な測定のために

どうして水質試験が必要なのですか？

水中の過剰な亜硝酸は魚にとって非常に有害です。これらは、魚の排泄物や餌の食べ残し、腐敗した藻などに含まれる有機化合物によって生じるものです。高い測定値は、生物ろ過によって有機化合物が分解されていないことを示します。ほとんどの淡水・海水魚は、亜硝酸濃度を1.6mg/l以下に保つ必要があります。安全な亜硝酸レベルを超えないためには、週に一度の水槽水のテストが必要です。このテストでは、広い範囲の亜硝酸濃度の測定が可能です。

テスト方法：

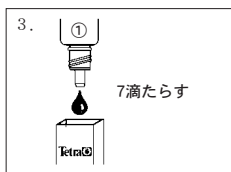
1. テストする水槽水で、試験管をすすぎます。



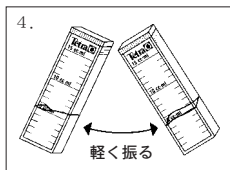
2. テストする水槽水を、試験管の5-ml(cc)マークまで入れます。



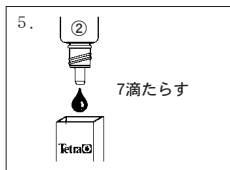
3. 試薬①液を、逆さにして持ち、試験管に7滴入れます。



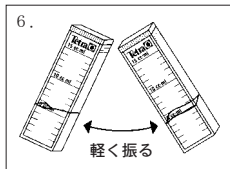
4. 試験管のフタを閉め、軽く振ります。



5. 試験管を10秒間静置し、試薬②液を試験管に7滴入れます。



6. 再度試験管を軽く振ります。



7. 発色まで、2分～5分放置します。

8. 試験管と比色紙を垂直に持ち、テスト溶液の色と比色紙上の最も近い色を合わせ、一致する色の値を読みます。

テストの後、毎回試験管を水道水でよくすすいで下さい。

あなたの水槽の亜硝酸レベルは高すぎる？

理想的な亜硝酸レベルは0.8mg/ℓ以下です。

もし、亜硝酸レベルが1.6mg/ℓを越えたら：

- * 水の部分替えを行います。替える水は、必ずテトラ コントラコロラインとテトラ アクアセイフで調整し、塩素や重金属を無害化しましょう。
- * フィルターの定期的なお手入れ(できれば週一回)も必要です。フィルターの汚れは水槽の水の亜硝酸レベル上昇の主な要因です。テトラ チムは、アンモニアや亜硝酸などの水槽水中の汚染物質を分解する硝化バクテリアがろ材に繁殖するのを助けます。

もし、亜硝酸レベルが3.3mg/ℓを越えたら：

- * 水槽水の全交換を行い、フィルターと水槽を良く洗います。
- * 亜硝酸レベルを許容範囲に保つためには、魚が3～4分で食べ尽くせるように、餌の量を制限しなくてははいけません。
- * 水槽中の魚の数は多すぎないようにしましょう。

注意：

テトラテスト亜硝酸試薬は、総亜硝酸イオン量を測定します。1ℓ中の亜硝酸態窒素(nitrite-nitrogen)濃度を知るには、測定値を3.3でわり算する必要があります。



注意

- 乳幼児の手の届かないところに保管して下さい。
- 可燃性物質です。火気に近づけないで下さい。

輸入発売元：テトラ ジャパン株式会社

〒153-0062 東京都目黒区三田1-6-21 アルト伊藤ビル

製造元：ドイツ テトラ社

お問い合わせ ☎03-3794-9977

Tetra

The Heart and Mind of Waterlife

テトラ ホームページアドレス www.tetra-jp.com