



成功のためのアクアレシピ

DrTim によるシアノバクテリアと藻類の除去



Dr Tim の Re-Fresh と Waste-Away によるシアノバクテリアと藻類の除去



○なぜシアノバクテリアや藻類が発生するのですか？

なぜなら水の中には栄養素があり、それらがシアノや藻類に消費される前に取り除く競合相手が存在しなければ、その栄養素がシアノや藻類の発生の原因になるのです。

○競合相手はいないのですか？もしいるのならどこにいますか？

競合相手はバクテリアであり、事実あなたはあなたのスキマー/ UV / オゾンで意図しない結果ではありますが取り除かれています。ですからあなたの水槽の表面に付着しているシアノや藻類には何も影響を与えません。長期間シアノや藻類の問題に対する解決策は、栄養素を消費する可能性のあるライバルをシステムに戻すことです。そして有機物を除去し、それによってシステムから栄養素を除去するのです。これは聞こえるほど難しいことではありません。まず、**Re-Fresh** を使用してシアノや藻類を倒し、その後 **Waste-Away** のバクテリアを追加します。それはシアノや藻類の原因の栄養素を取り除くことでしょう。次に、スキマーを使用してバクテリアを除去し、それによって栄養素を除去します。定期的に **Waste-Away** を投与すると、シアノと藻類のないタンクになります。簡単に言えば、目的は栄養素をバクテリアに変換し、プロテインスキマーでバクテリアを除去することです。

注意: 最善の結果を得るためにバクテリアを除去するプロテインスキマーやフィルターが必要です。生体の死亡に繋がるバクテリアの繁殖を防ぐのにも役立ちます。

さあ開始しましょう！！-あなたの水槽がシアノバクテリアや藻で覆われているかどうかは関係ありません-

Day1:

まず、できるだけ多くのシアノバクテリアと藻類を手で取り除いて下さい。
あなたのタンクに **Re-Fresh** を 40L あたり 5 ml の割合で加えます。(ボトルの裏側を参照) あなたの UV とスキマーをオフにします。(オゾンがあればそれに加えて) 数時間使います。
注) - 水が濁り始めたら、すぐに UV とスキマーをオンにしてください。※その後 48 時間待ちます。

Day3:

上記のようにもう一度 **Re-Fresh** を投与してください。48 時間待つて下さい。

Day5:

この時点で、シアノバクテリア/藻類が顕著に消えている場合は **Waste-away** を投与し始めることができます。
もしくは、もう一度 **Re-Fresh** を投与することができます。継続することが重要です。
Waste-Away を使い始めることに決めたときは、**通常用量の 1/4 (またはそれ以下)** で始めることを強く推奨します
投与の指示については、ボトルの裏ラベルをお読みください。スキマー、UV、オゾンを 2~4 時間オフにします。
しかし、水が濁り始めたら、早急にこれらのスイッチをオンにしてください。

Day7:

48 時間後にもう一度 **Waste-Away** を投与しますが、わずかに量を増やしてスキマー、UV、オゾンを 2~4 時間オフにします。しかし、水が濁り始めたら、すぐにこれらのスイッチをオンにしてください。

Day9:

再び 48 時間後にもう一度 **Waste-Away** を投与しますが、またわずかに量を増やしてスキマー、UV、オゾンを 2~4 時間オフにします。しかし、水が濁り始めたら、すぐにこれらのスイッチをオンにしてください。

Day11:

再び 48 時間後にもう一度 **Waste-Away** を投与しますが、またわずかに量を増やしてスキマー、UV、オゾンを 2~4 時間オフにします。しかし、水が濁り始めたら、すぐにこれらのスイッチをオンにしてください。

Day12:

24 時間後に部分的な水替えを実施して下さい。あなたの水槽はより良く見えるはずです。
そうでない場合は再度投与を繰り返す必要があるかもしれません。
その場合何故あなたはこの問題を抱えているのかを考えなければなりません。
あなたはエサをやり過ぎてはいませんか？魚を過密に入れ過ぎていませんか？オーバースキムしていませんか？

注意事項

- ・いつも水が濁っている場合は、スキマーをオンにしてください。
 - ・水がクリアになるまで **Re-fresh** と **Waste-Away** を使用しないで下さい。
 - ・同じ日に **Re-fresh** と **Waste-Away** 両方を使用しないで下さい。
 - ・水槽が濁っている場合は、投与量を増やさずに **Waste-Away** を少しずつ使って様子を見て下さい。
 - ・毎日または 2 日に一度少しずつ投与する方が、一度に大量に投与するよりも効果的です。
- ※詳細については、www.drtimeaquatics.com にアクセスし、YouTube の YouTube チャンネルで動画をご覧下さい。Scan to Learn
右記の QR コードをスキャンしてもご覧頂けます。



Scan to Learn

Re-Fresh と Waste-Away の投与チェックリスト

Day1	Day2	Day3	Day4	Day5	Day6	Day7
手で藻類を除去し Re-Fresh を投与	何もしない	Refresh を投与	部分的な換水もしくは は何もしない	Re-fresh または Waste-Away を 1/4	何もしない	Waste-Away を投与
Day8	Day9	Day10	Day11	Day12	Day13	Day14
何もしない	Waste-Away を投与	何もしない	Waste-Away を投与	部分的な換水	何もしない	何もしない