



「善循環の輪質疑応答エッセンス集」(広報担当 大山)

「善循環の輪 埼玉南部の集いin戸田」から ◎バッキ槽のアオコについて
<質問要約>

会社のバッキ槽にアオコが増えて困っています。これを無くすにはどのような方法が良いのでしょうか。

<比嘉教授からのコメント>

アオコは好気性で窒素とリンがあれば増えます。無機塩類が多いからアオコが発生するのです。バッキ槽にEM活性液を入れ、間欠バッキ(1時間ごとにバッキの運転・休止を繰り返す)にすれば、好気と嫌気のリレーがうまくいきアオコの発生が防げます。

Uネット千葉県世話人の岩井和廣さんをはじめとするボランティアグループが、福島県と宮城県の県境に位置する松坂峠でEMを活用した除染活動を実施しています。

1haにも及ぶ広大なエリアを対象に、これまでEM散布を二回行いました。

◆11月16日：EM活性液5t、米ぬかペレット750kg

◆12月3日：EM活性液10t



EM散布を実施した区域内8か所(無処理区は1か所)で放射線量を測定したところ、無処理区の減少率は8%であったのに対し、EM処理区では最大で64%も減少するという結果が得られました。

	無処理区	EM散布区①	EM散布区②
11月27日	0.60	0.87	0.80
1月23日	0.55	0.65	0.29
減少率	8%	25%	64%

日付欄の単位はマイクロシーベルト/時間

←松坂峠でのEM散布の様子
写真提供自然農食みやぎ様
<http://snsm.blog54.fc2.com/>

松坂峠は、寺田本家様の自社水田があった場所です(現在は休耕中)。

3月25日、千葉県印西市で行われる「善循環の輪 千葉県北部の集いin印西」では、この取り組みの成果などを寺田本家様にご発表くださることになっています。

◇◇◇◇◇ お知らせ ◇◇◇◇◇

1. 善循環の輪 千葉県北部の集いin印西

3月25日(日)10時30分～、東京電機大学福田ホール(千葉県印西市武西学園台2-1200)、参加費無料。お問い合わせは、Uネット事務局まで。

上段でご紹介しました寺田本家様の事例発表がございます。寺田本家様は、微生物と楽しく響きあいながら「百薬の長」となるお酒造りをすることで知られる著名な蔵元です。詳しくは寺田本家様のホームページをご覧ください(<http://www.teradahonke.co.jp/>)。

2. 予防医学セミナーin東京

3月4日(日)13時～16時半、よみうりホール(JR有楽町駅徒歩1分)、入場無料。微生物で健康づくりと題して、杉本一朗医師と比嘉照夫教授が講演を行います。

参加には入場券が必要です(定員1000名)。直接下記主催者へお問い合わせください。

主催：「EM友の会」事務局 【電話】052-243-3758 【Fax】052-243-3759