



茨城県鉾田市のEMボランティア様が、市内の小学校校庭にEM散布を行ったところ、4カ月で放射線量が約50%も低減したとの報告がございましたので、紹介いたします。

【EM 散布の内容】

| | |
|-------|--------------------------|
| 5月30日 | 昨秋EMを投入したプールの水を500L |
| 6月8日 | EM活性液を希釈せず200L |
| 6月14日 | 昨秋EMを投入したプールの水を300L |
| 6月22日 | EM活性液を希釈せず300L |
| 7月4日 | EM活性液を水で5倍に希釈した液を300L |
| 7月22日 | EM活性液を水で15倍に希釈した液を1200L |
| 8月3日 | EM活性液を水で12.5倍に希釈した液を500L |
| 8月29日 | EM活性液を水で10倍に希釈した液を500L |
| 9月29日 | EM活性液を水で10倍に希釈した液を600L |

※ 左記は、小学校の校庭約3000平米に対して散布したEMの量です。

※ EM活性液は、製造時に米ぬかやEMセラミックスパウダーを適量添加しています。

※ 散布量や希釈倍率が異なるのは、資材の状況や作業性などから、最も効率的な量をその都度考慮したためです。

【現在まで結果】

| | 5月30日 (μSv/h) | 9月8日 (μSv/h) | 減少率(%) |
|-------|---------------|--------------|--------|
| 測定地点① | 0.181 | 0.097 | 46.4 |
| 測定地点② | 0.194 | 0.11 | 43.3 |
| 測定地点③ | 0.158 | 0.075 | 52.5 |
| 測定地点④ | 0.164 | 0.081 | 50.6 |
| 測定地点⑤ | 0.179 | 0.097 | 45.8 |

減少率平均 47.7%

※EM散布している区画内に5か所ポイントを定め、地表から50cmの高さで計測
※計測に使用した機器、堀場製作所、放射線メーター「はかるくん」、DX-200

【付記】

- ① 現在もEM散布と放射線量の計測は継続しています
- ② EM活性液の仕込みに、種菌(EM・1や一次活性液)と同量(もしくは種菌の半分の量)のEM・3を添加すると、より効果的です

◇◇◇◇◇◇ お知らせ ◇◇◇◇◇◇

1. 今回の「善循環の輪質疑応答エッセンス集」は、お休みさせていただきます
2. Uネット発行による比嘉照夫先生の著書「シントロピー【蘇生】の法則、ついに出た！究極の放射能対策と東日本大震災復興への道筋」は、10月17日発売予定です。事前予約受付いたしますので、ご購入希望の方は、Uネット事務局までFax(03-5427-5890)、またはE-mail(info@UNET.or.jp)でご連絡ください。一冊1000円(税込)+送料となります。
3. Uネット会員の皆様へ、Uネット通信9月号(Vol.66)と一緒に同封しました折り込みチラシ、青森県十和田産の「無農薬こはくにんにく」は、お陰様で完売いたしました。ありがとうございます。