

東北EM普及協会 EM支援活動レポート1 (石巻市周辺地域)

■2011/4/15

大崎 EM 支援センター ((財) 自然農法センター東北地区普及所内) には EM 活性装置を設置しており、EM の供給体制は整っています。それから今日は初めて散布の依頼が9軒ありました。今回のお宅はヘドロは少なかったのですが、ヘドロに混ざった石油の臭いがきつかったです。9軒へ散布できたのは、(財) 自然農法センターがバックアップしている東北EM普及協会の関係者(Ｆ社) の紹介によるものです。そして、その周辺へ広がりました。



床下の臭いは何度か確認していく必要があります。本日散布した9軒も後々フォロー予定です。



泥かき後の床下に EM 散布



部屋毎に丁寧に EM 散布&洗浄



腐敗臭を放つ海産物にも散布

■2011/4/16

石巻市、東松島市の7カ所で EM 散布をしました。また、東松島市の赤井南小学校、天山小学校で EM 散布についての打ち合わせを月曜日に行うことになりました。以前散布をしたそばに住んでいる人から、「以前はヘドロの中で寝るようなにおいだったが、散布後は檜のにおいに囲まれているようだった」ととても喜んでおられました。



かき出したヘドロに EM 処理
(赤井南小学校:宮城県東松島市)

次に石巻市役所の水産課を訪ね、水産物やヘドロ、トイレの悪臭に EM 散布の効果について話をしました。岩手日報で、大船渡市が、被災水産物 15000 トンを EM を混ぜて埋めるとの記事が掲載されていたことも紹介しました。



湊中学校の教室



神戸からのボランティア Mさんと石巻市役所の方との打ち合わせ

■2011/4/17

EM 散布 1カ所、調査 1カ所、打ち合わせ 2カ所、行いました。手作り味噌も渡したら非常に喜ばれました。午後は、自衛隊の入浴施設を見に行きました。そこに臭いはありませんでした。また、

自衛隊の資材置き場にある、EM ボカシ 4 トンを見に行きました。小袋にわけてあったので、使いやすいそうでした。

石巻災害復興支援協議会（専修大学内）の担当者との打ち合わせでは、湊小学校の仮設トイレに EM を試験的に使用する準備をしているとのことでした。そして5月から、避難所でプランターを配布する予定とのこと、そこに EM ボカシを提供できるかもしれません。EM 散布は悪臭対策で喜ばれますが、それでその後何につながるのかと聞いていたらプランター栽培支援の話が出てきました。

お風呂の排水に EM を使いたいという声が市役所にもあります。現場を視察しつつ、今後の方向性を話し合うべきだと思います。



自衛隊の入浴支援所（石巻市消防本部） 避難所になっている湊小学校

■2011/4/18

Wさん宅から EM 散布の要請がありました。修繕工事の際に散布をしたいとのこと。へドロ取りが必要なため、人的支援が求められます。



へドロが比較的小さいお宅は床板の上から EM 散布(多賀城市)

■2011/4/19

兵庫からボランティアで来ていた Mさんと共に、石巻市の職員と EM 活用についての会合をしました。市は、避難所の浴場の排水の悪臭、水産工場から流れた水産物（イカ、貝など）の悪臭、へドロへの EM 処理を希望していました。その中で特に、海側の水産物の対策よりも住宅地の悪臭対策を優先してほしいとのことでした。

現在 Mさんが EM ボカシ 4 トンを用意しています。避難所浴場には、点滴処理の装置を設置予定です。また、1カ所の避難所に 30カ所トイレがあるそうで、今回は1カ所分（40本）の EM スプレーを渡しました。今後は 22

カ所避難所があるので随時渡していきたいです。

EM ボカシは、あちこちから送りたいという要請はあるのですが、保管場所が確保できないため、現在は止めている状況です。



石巻市役所



4 トンの EM ボカシ

■2011/4/20

東北 EM 普及協会の関係者（F社）、専修大学の方々と共に、自衛隊が運営しているお風呂の排水の EM 処理をしました。8月まで銭湯が続くので引き続きお願いしたいと好意的でした。役場と連

携をとれば、自衛隊の散布車を出しての EM 散布も可能だと言ってくれました。石巻市貞山小学校が、明日、始業式のため、グラウンド、校舎周りに EM の散布の要請があったので散布しました。

■2011/4/21

石巻市の個人宅 12 件に EM 散布をしました。昨日と同じく東北 EM 普及協会の関係者（F 社）から 3 人と M さんが同行されました。すべて O さんがつくってくださったリストの箇所を回りました。まいている途中で近所の人に声をかけられたので、その方の家にも散布をしました。

昨日行った自衛隊の銭湯の排水溝も再度行ってみました。今後も EM を活用していこうという気持ちは隊長さんにかがえたので、また寄ってみたいと思います。

また、市役所の災害対策課の A さんから、明日の午前中に来て欲しいという依頼が電話でありました。EM 散布と EM ボカシを持参する予定です。



お掃除用にと EM 廃油石けんをお渡し



専修大学



石巻災害ボランティアセンター
(石巻災害復興支援協議会)

■2011/4/22

石巻市役所の水産課課長と EM による悪臭対策について話をしました。

また、石巻ボランティアセンター（石巻災害復興支援協議会）に EM 散布の班があり、話をしました。今後 EM 散布の話があれば一緒に取り組むことになりました。



津波で浸水（1週間）している写真（2011.3.13）床上 130cm
(EM 散布させて頂いたお宅の方に見せて頂きました)

それから、ひまわりプロジェクトというひまわりの種を蒔いて宮城、岩手、福島をひまわりいっぱいにしてという取り組みがあり、EM を紹介させていただきました。

石巻市魚町で油による汚染の被害があり、地域全体に広がっている状態に唖然としました。市内の 2 軒に EM と EM ボカシを届けました。

■2011/4/23

大崎 EM 支援センター（(財) 自然農法センター東北地区普及所内）に EM タンク設置用の準備としてテントなどを張りました。

午前中は東北 EM 普及協会の関係者（F 社）の方と今後の打ち合わせをしました。EM 散布に行ってほしいリストをいただき、今後はそれにもとづいてまわりたいと思います。また、石巻市の自衛隊員と EM 散布についての話をしてきました。



避難所（湊中学校）の周辺を EM 洗浄

■2011/4/24

石巻市消防本部を自衛隊が共同浴場として開放していますが、その悪臭対策として EM を点滴式で入れています。現在、悪臭はありません。

腐敗した海産物の悪臭対策を今後検討していきたいです。ただ、かん水しているところが多いので気をつけたいです。

26 日には 8 件の EM 散布の依頼が入っています。2 台で手分けして行いたいです。

石巻は家の中が片付いていないところがまだまだあるので状況を見ながら進めていきたいです。



海岸に近い湊中学校



シャトルバスで現地入りする泥かきボランティア



石巻市内の避難所地図



急ピッチで建設中の仮設住宅



水産物加工会社も多く被災