

## 環境月間の取組みについて

皆さん、6月は環境月間、6月5日は環境の日でした。ご存知でしたか？これは「国連人権環境会議」を記念して定められたもので、国連が日本の提案を受け6月5日を世界環境デーとしたそうです。という訳で、今回は環

当社では、毎年の環境月間(6月1日～30日)の取組みとして会社周辺のゴミ拾い活動を実施しております。限られた人数での活動なので広範囲までとはいきませんが、皆で一生懸命



波田野主任の指示の元でゴミ拾い開始！！  
今年は、思っていたよりポイ捨てされたゴミが少なかったようです。阿賀町に住んでいる人、観光に訪れた人等のマナーが向上しているのかもしれないね。



ちなみに2011年度の国内の飲料アルミ缶のリサイクル率は92.5%だそうです。



余談ですが、ゴミ拾いといえばやはり多いのはジュース等の空き缶です。一番ポイ捨てし易いのかもかもしれませんが、良いことではありませんよね。当社では、昭和電工グループで実施されています「アルミ缶リサイクル活動」に一年を通して取り組んでおり、回収したアルミ缶の収益金は定期的に阿賀町へ寄付しています。

## 環境防災訓練の実施



了解しました！！

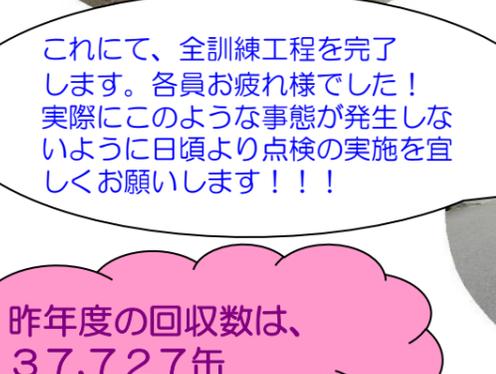
工場から油が流出したので迅速に対応す



報告します！！  
迅速な対応ができたので主排水路手前で処理が完了しました。



排水路にオイルフェンスを設置し、これ以上流出しないようにしなけれ



これにて、全訓練工程を完了します。各員お疲れ様でした！実際にこのような事態が発生しないように日頃より点検の実施を宜しくお願いします！！



昨年度の回収数は、37,727缶でした！



訓練内容の再確認と次年度へ向けての反省点を抽出し今回の環境防災訓練は無事終了となりました。

6月22日(金)に社内での環境防災訓練が実施されました。生産工場内より排水路へ油が流出したという想定内容で参加者は真剣になって模擬訓練を行っていました。当社にとっての異常排水は、会社の存続に大きく係ってくる問題

## ☆知っておいて、豆知識☆

皆さん、これは一体なんなのでしょう？何とも、汚い感じですね。さて、どうみても油のような感じですが、その正体は・・・。



これは、当社でも一時、「これは油ではないかと、こりゃー大変だ環境トラブルだ！」とチョットした騒動になり専門機関に調査を依頼して判明し胸をなでおろした次第です。

### 結果：

なんと「鉄バクテリア（土壌微生物の一種）」だそうです。驚きですね。鉄バクテリアとは、水溶性の二価の鉄イオンや二価のマンガンイオンを酸化するバクテリアの総称。土壌微生物の一種。何だかよく分かりませんが、こう言ったものだそうです。バクテリアは、三価になった鉄イオンにより水酸化鉄の殻を作る。これらはバクテリアの死と共に赤茶けた沈殿物となり堆積する。世界の大規模な褐鉄鉱による鉄鉱床は、長年にわたる鉄バクテリアの活動により生成されたものが多い。バクテリアも沈殿物も人畜無害だそうで、人畜無害はなによりです。

### 油それとも鉄バクテリア？簡単な見分け方：

先ず第1に臭いを嗅ぐ。鉄バクテリアの皮膜なら臭いません。第2に棒か何かで触れてみる。触れると鉄バクテリアの皮膜なら割れて元にもどりません。本当の油膜なら流動性が良いだけ割れることなく膜状のままです。

「皆さんも、もしかしたら見た覚えはあるのではないのでしょうか？結構その辺に多く点在しているらしいです。」ちなみに鹿瀬地区の田んぼでも良く見かけます。

「新潟昭和れぽーと」の内容についてのお問い合わせ、ご指摘等は下記までお願いします。

発行責任部署：新潟昭和株式会社 総務課  
TEL 92-2210 FAX 92-2002