

『いわて第 2 クリーンセンター』PFI 事業特別目的会社

いわて県北クリーン株式会社

〒028-6505 九戸村大字江刺家 20-48-34

TEL : 0195-42-4085 FAX : 0195-42-4550

<http://www.iwate2cln.co.jp/index.html>

がんばろう！岩手 つながろう！岩手

岩手県環境生活部見学

6月7日に岩手県環境生活部 21 名が見学されました。初めて当施設を見学される方が多く、多種多様な産業廃棄物に対応できる施設である事に大変驚かれ、また環境に配慮した仕様になっている設備も多く、環境負荷軽減へ貢献していることも説明させていただきました。主要な設備として蒸気タービン発電機があり、排ガス中の廃熱を有効的に熱回収して発電を行い、所内使用電力のすべてを賄っている事と、余剰電力を電力買取業者へ売電している事も紹介させていただきました。



不法投棄パトロール参加

6月27日、県北広域振興局主催の不法投棄合同パトロールに、産業廃棄物協会二戸支部として参加しました。昨年は二戸市をパトロールしましたが、今回は一戸町をパトロールしました。昨年同様、不法投棄が多数発見されました。

不法投棄は、個人であつては、5年以下の懲役または1,000万以下の罰金、法人であつては、5年以下の懲役又は、最高3億円の罰金が罰則として設けられています。個人でも企業でも廃棄物を適正に処理、処分し、不法投棄のない町になればと強く感じました。



水生生物調査 In 馬淵川(二戸市)

平成 25 年 6 月 28 日に、NPO 法人カシオペア環境研究会が主催する「県北地域環境類全活動リーダー研修会」に参加しました。これは県北地域の環境保全活動の活発化を目的とした研修会です。今回 4 回目の参加ですが、毎回大学教授や積極的に環境活動をされている講師から興味深いお話を伺うことができます。

さて今回は北上川流域連携交流会の内田尚宏様を講師に、馬淵川の水生生物の調査の勉強。きれいな水を好む昆虫などの生物の数と、汚い水を好む生物の数を数えて、その「川のきれいさ」を計る調査です。座学の後に馬淵川/岩屋橋周辺でいざやってみると、びっくりするくらいの種類の川虫や魚が捕れました。

昔より川が汚れて生き物が減少した先入観を持っていましたが、見ようとしていなかっただけでもありません。我が子をはじめとして地域の子供たちに豊かな自然をつなげていくことが私たちの役目。自然と触れ合うことが環境保全の第一歩。まだ暑い日が続いております。子供達と一緒に川遊びはいかがですか。



地元小学生が見学に

6月26日に九戸村立伊保内小学校4年生の社会科見学がありました。産業廃棄物にはどのようなゴミがあるのかを見て大変驚いていました。また、震災廃棄物も自分の目で見て色々な思いを感じ、復興教育の一環としても貴重な見学になったと思います。

ゴミの減量化・減容化・無臭化などの、ゴミを燃やす目的も勉強し、環境にやさしい施設である事も勉強になったと思います。

煙突高さ当てクイズでは、「1,000m」「800m」などと、スカイツリーより高いと答えた児童もいました。正解の「59m」が出るまでには、かなりのヒントが必要でした。



グリーン九戸行動日に参加

4月20日に行われた、「グリーン九戸行動日」に、当社から11名が参加しました。今回で、4回目となりますが、初めてふるさと農道（長興寺～細屋）の区間を他団体とゴミ拾いをしました。こちらも道路脇にはたくさんのごみが捨てられていました。



「ボイラ」

ボイラとは、多種多様な燃料等を使用して、水を温水または蒸気に変える設備を言います。燃料も様々で、石炭・灯油・重油・ガス・廃熱等々があり、温水や蒸気を発生させる設備等によって燃料も選定されます。家庭の給湯用ボイラは、ガス・灯油、火力発電所ボイラは石油・石炭・重油・天然ガスなどを燃料とします。弊社のボイラは、廃棄物を燃焼した際の排ガス中の熱を利用する廃熱ボイラに該当します。その熱回収により蒸気を発生させ、蒸気タービン発電機を回して発電をしています。その廃熱を利用する事は、熱回収リサイクルと位置づけられ、地球温暖化防止やCO₂の削減効果が非常に大きい取組となっており、その取組み成果が認められ、岩手県が行なっている「いわて地球環境にやさしい事業所」の認定を、最高ランクの4つ星で取得しています。

次回は「バグフィルタ」についてご説明します。

【いわて第2クリーンセンター】



環境大臣指定
廃棄物処理センター
(全国19番目の指定、
PFI事業者としては
全国初)

『いわて第2クリーンセンター』 いわて県北クリーン株式会社

〒028-6505 九戸村大字江刺家 20-48-34
Tel: 0195-42-4085 Fax: 0195-42-4550
<http://www.iwate2cln.co.jp/>