

はいすい見張り版

報告事項

第 28 回 大学等環境安全協議会 技術分科会に参加しました

10 月 25・26 日に、秋田大学において第 28 回大学等環境安全協議会技術分科会が開催されました。全国の国立大学等から約 150 名が集まり、山口大学からも排水処理施設スタッフ 2 名が出席しました。

今回は、「環境と健康—小児における環境汚染による健康影響—」、「石油にまつわる話—石油の歴史とこれからの石油エネルギー—」と題した 2 題の特別講演が行われました。また、実務者連絡会企画プログラムでは、「有機溶剤の安全な取り扱いについて」の話題が取り上げられ、社会的なトピックス、各大学の取り組み事例などが紹介されました。それぞれの発表に対して、フロアからは多くの質問が寄せられ、活発な討議や意見交換が行われました。

また、秋田火力発電所の見学会も行われました。



実務者連絡会企画プログラムの様子(上)。各演者に多くの質問や意見が寄せられた。下は秋田火力発電所見学会の様子。

短期集中連載

MSDS のススメ

～化学物質の安全な取り扱いのために～ 第 2 回:MSDS には何が書いてある?(1)

先月号から始めました短期集中連載『MSDS のススメ』、今月からは、MSDS に書かれている内容について、少しずつ紹介していきます。

一番初めに書いてあるのは、化学物質の名称と、製造・販売会社の情報です。この欄には、推奨される使用用途や使用上の制限が書かれていることもあります。初めて使用する時や、購入を検討する際には、この欄を参考にしても良いでしょう。

次に、危険有害性の情報が記されています。例えば、「引火性液体」、「高圧ガス」、「自己反応性化学品」、「金属腐食性物質」などに該当するか否かが、この欄を見るとわかります。これらの情報は、化学物質を取り扱ったり貯留したりする際に、極めて重要なものです。健康や環境に対する有害性や、危険有害性情報なども

併せて書かれています。目につきやすく分



かりやすい絵表示(シンボル)も表示されていますので、使用前には必ず目を通しましょう。

続いては、「組成、成分情報」です。こちらには、化学物質の一般名、別名、化学式や構造式に加えて、CAS 番号も明記されています。CAS 番号は、1 つの物質に対して 1 つだけ割り当てられるため、複数の別称を持つ物質も容易に検索することができます。

次回も、MSDS の記載内容を紹介してきます。

(注:MSDS の記載内容は、メーカーによって多少異なります)

★★★お詫びと訂正★★★

先月号の紙面「注意事項 廃液を出される皆さまへ」の中で、「連合獣医学部」の表記がありました。が、「共同獣医学部」の誤りでした。関係者の皆さまには、大変ご迷惑をおかけいたしました。お詫びして訂正いたします。

☀ 無機系廃液処理作業に伴う排水処理施設公開のお知らせ

12月3日（月）から7日（金）まで、排水処理施設の無機系廃液処理施設において、無機系廃液の無害化処理作業が行われます。今回の作業では、7月以降に回収した無機系廃液を処理します。

「廃液は回収に出せば終わり」と思っていますか？ 実際には、その後、多大な労力と時間を費やして、無害化処理が行われているのです。これ

は、私たちが暮らす大切な地球の環境を汚染しないために、絶対に欠かすことの出来ない作業です。

作業期間中は、施設を開放しています。この機会に、ぜひ廃液処理の現場を体験してみてください。見学をご希望の方は、お手数ですが事前に排水処理施設（内線 5137）にご連絡ください。スタッフ一同、皆さまのお越しをお待ちしています。

☀ pH 異常発生回数 2012 年 10 月分 結果発表！

10月中には、農学部本館（吉田）で3回、農学部解剖棟（吉田）で2回、理学部本館（吉田）で1回の、計6回のpH異常が発生しました。常盤地区と小串地区では異常の発生がなかったため、全体の発生回数は9月（10回）より減少しましたが、吉田地区では、9月と同じく6回の異常が発生しています。

該当の建物に居られる皆さま、薬品・廃液の取り扱いに問題がないか、今一度ご確認ください。

pH値の24時間記録を開始したころから比べると、いずれの地区・建物でも、pH異常の発生回数は格段に減少しています。異常発生「ゼロ」まで、あと一歩です。皆さまのご協力をお願いします。

吉田地区			常盤地区			小串地区		
建物名	10月(回)	年度計(回)	建物名	10月(回)	年度計(回)	建物名	10月(回)	年度計(回)
農学部本館	3	5	工学部本館	0	2	臨床研究棟	0	0
総合研究棟	0	1	共同研究開発棟	0	1	臨床実験研究棟	0	0
農・解剖棟	2	3	先端研究棟	0	1	基礎研究棟	0	1
理・3号館	0	1	ビジネス・I棟	0	0	医学部本館	0	0
理学部本館	1	7	電気電子棟	0	0	共同研究棟	0	0
教育学部	0	1	総合研究棟	0	2	総合研究棟	0	0
共通教育棟	0	0	環境共生系棟	0	5	保健学科棟	0	1
排水処理施設	0	0						
動物医療C	0	1						
吉田地区合計		19	常盤地区合計		11	小串地区合計		2

☀ 11・12月の廃液回収情報

- ◆11月 5日（月） 13：30～14：30 吉田地区 無機系及び写真廃液回収（於：排水処理施設）
- ◆11月 6日（火） 10：00～11：00 常盤地区 無機系及び写真廃液回収（於：常盤地区廃棄物倉庫前）
- ◆11月 15日（木） 14：00～15：00 小串地区 廃液回収（於：小串地区廃棄物倉庫前） **日程変更注意！**
- ◆12月 4日（火） 10：30～11：30 吉田地区 有機系廃液回収（於：排水処理施設）

山口大学 大学研究推進機構 総合科学実験センター 排水処理施設

TEL：083-933-5137(内線:5137 & 6137), 0836-85-3064(内線:3064)

E-mail：haisui@yamaguchi-u.ac.jp

URL：http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~haisui/index.j.html

排水処理施設および『はいすい見張り版』へのご意見・ご感想をお待ちしております・・・