

はいすい見張り版

No.73(2014.6.2)



6周年記念企画

追跡！ 有機系廃液はどこへ行く！？

～有機系廃液処理工場 見学記(1)～

皆さまは、回収後の有機系廃液がどのように処理されているかご存知でしょうか？「回収場所に持って行けばおしまい」と思っている方も多いのではないのでしょうか？先日、私たち排水処理施設のスタッフは、廃液処理工場を訪れ、処理の現場を見学してきました。

私たちが訪れたのは、宇部市船木にある産業廃棄物処理工場です。大学から排出された有機系廃液は、トラックでこの工場に運ばれてきます（写真1）。

写真1



工場に到着したトラックは、まず重量計へと向かいます（写真2）。積み荷を降ろした後で再び計量することで、運んできた廃液の重量がわかる仕組みです。

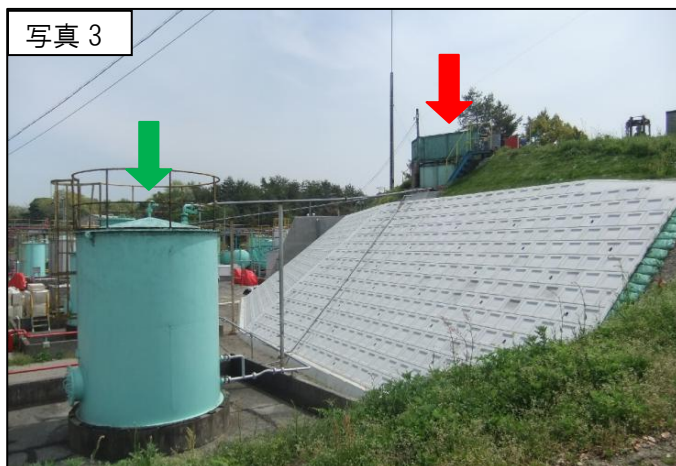
写真2



トラックから降ろされた廃液は、適切な処理を行うために、評価・分類されます。皆さまは廃液を回収に

出した時、私たちスタッフが、廃液カードに「A」「D」「流」「中」などの文字を書き込んでいるのを見たことがあるでしょうか？これらは、A：燃えやすい廃液、D：塩素系物質を含む廃液、流：水が多く燃えにくい廃液、中：処理の前にpH調整（中和）が必要な廃液を意味します。処理工場では、これらの記号や、廃液カードの内容を参考に、適切な処理方法を検討しているのです。工場の担当の方からは、「山口大学の廃液は、成分が明示されているために評価がしやすく、安全に処理できる」と、お褒めの言葉をいただきました。

写真3



分類を終えた廃液は、高台にある廃液の投入場所へと運ばれます（写真3、赤矢印）。そこから、重力を利用して、下にあるタンク（緑矢印）に廃液を送ります。この工程は、手作業で行われているとのことでした（写真4）。劣化した容器の使用や、廃液の入れ過ぎなどは、作業される方を危険にさらすことにもつながります。絶対に避けなければならないと感じました。

写真4



…まだまだ廃液処理作業は続きます。以下次号！

お知らせ

薬品使用量調査にご協力ください！

～入力がお済みで無い方はお早めに…～

以前にもこちらの紙面でお知らせしましたが、皆さま、薬品使用量の調査の入力はお済みでしょうか？ 調査の締め切りは、5月16日（金）でしたが、5月末現在の入力率は約40%にとどまっています。

これらの調査は、山口大学が毎年作成している環境報告書の重要な資料となります。また、PRTR 関連物質については、皆さまに入力していただいた値を集計し、年間の使用量が1トンを超える物質については、県を

通して国に報告することが義務付けられています。

すでに締め切りは過ぎていますが、まだ入力は可能です。入力がお済みで無い方は、是非お早目に対応をお願いします。また、調査に該当する薬品類の使用および所持が無い場合でも、調査様式の「該当なし」の欄にチェックを入れていただく必要があります。皆さまのご協力をお願いします。

以下の URL をクリックすると調査のログイン画面が開きます（ログイン時の ID・パスワードは廃液申請のものと同じです）。



<http://ds26.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~haisui/gakunai/yakuhin/login.php>

🌻 pH 異常発生回数 2014 年 5 月分結果発表

5 月中には、常盤地区の先端研究棟で 2 回、吉田地区の理学部 3 号館と動物医療センター、小串地区の基礎研究棟で各 1 回の、合計 5 回の pH 異常が発生しました。これらのうち 3 つの建物では、2 か月続けて pH 異

常が発生しています。該当の建物に居られる皆さま、何かお心当たりはありませんか？ 薬品類や廃液類の取り扱いを再度確認していただき、これ以上 pH 異常が続かないよう、十分に注意して下さい。

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

🌻 6 月の廃液回収情報

- ◇ 6 月 3 日（火） 10：30 ～ 11：30 吉田地区 有機系廃液回収（於：排水処理施設前）
- ◇ 6 月 20 日（金） 14：00 ～ 15：00 小串地区 廃液回収（於：小串地区廃棄物倉庫前）

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…