

# はいすい見張り版

## 行事予告

### 平成 22 年度 排水処理施設

#### 一般公開のお知らせ

毎年恒例の排水処理施設一般公開が、今年度も 6 月 14 日（月）から 18 日（金）まで実施されます。期間中には、半年間に学内で回収された約 4,000L の無機系廃液のうち、約 2,000L の無害化処理が行われます。

皆さまは、排水処理施設にいらしたことがありますか？ 廃液が無害化される場所を見たことがありますか？ 排水処理施設には、一度に 300~400L もの無機系廃液を無害化処理できる設備が整っています。



廃液処理施設にある数々の設備。様々な装置を使い、多くの過程を経て、廃液が無害化されていく。

大きな機器類が音を立てて動き、人が働き、廃液が無害化されていく様子を、是非一度ご覧になってみてはいかがでしょうか？ 本学では、フェライト法という方法を用いて廃液処理を行います。期間中は、このフェライト法の原理を、見て、触って、体験していただ

くことができます。また、廃液処理の過程を分かりやすくまとめたビデオもご用意しています。授業の教材として、研究室の環境教育の一環として、大いに役立てていただければと思います。見学を希望される方は、事前に排水処理施設までご連絡ください。皆さまの御越しを、スタッフ一同、心からお待ちしております。

## お知らせ

### 排水処理施設 宇部分室

いよいよ本格稼働です！

4 月号でもお知らせしたとおり、今年度より、小串地区に排水処理施設 宇部分室が設置されました。設置から 2 か月が過ぎ、ようやく皆さまのサポートができる体制が整いました。これにより、今までは電話やメールでの対応が中心となっていた、常盤・小串地区の皆さまとも、直接お会いしてお話しをすることができるようになります。廃液や薬品を取り扱っていく上でお困りのこと、疑問に思うこと等がありましたら、お気軽に排水処理施設 宇部分室までご連絡ください。宇部分室は技術職員の山野が担当します。連絡先は、E-mail : [haisui@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:haisui@yamaguchi-u.ac.jp)、電話 : 0836-85-3064 (内線 : 3064。吉田・常盤地区からも内線がかかります)、です。どうぞよろしくお願いいたします。

## ☆排水処理施設からの

### お願いとお知らせ☆

5月12日（水）をもって、2009年度中の薬品使用量等の調査が終了しました。しかし、全体の回答率は、未だ30%未満にとどまっています。まだ入力を済ましておられない先生方、担当者の方は、今からでも間に合いますので、出来るだけ早く入力をお願いします。また、薬品使用量調査（廃液搬入申請）のIDをお持ちの方で、昨年度の薬品の使用がない、該当物質をお持ちでない場合も、調査票中の「該当なし」にチェックをしてください。皆さまのご協力をお願いいたします。

## 新・連載企画

### ～クイズで 納得！～ 廃液マメ知識

#### 第1回:山口大学の「廃液」の定義



大学では多種多様な化学物質を取り扱っていますが、その中には、環境に著しく悪影響を及ぼすものも数多くあります。そのため、実験に使用した薬品類は、そのまま流したりせず、廃液として貯留・処理しなければならないことは、皆さまご存じのとおりです。

ところで、普段から何気なく使っている「廃液」という言葉ですが、山口大学ではきちんとした定義があ

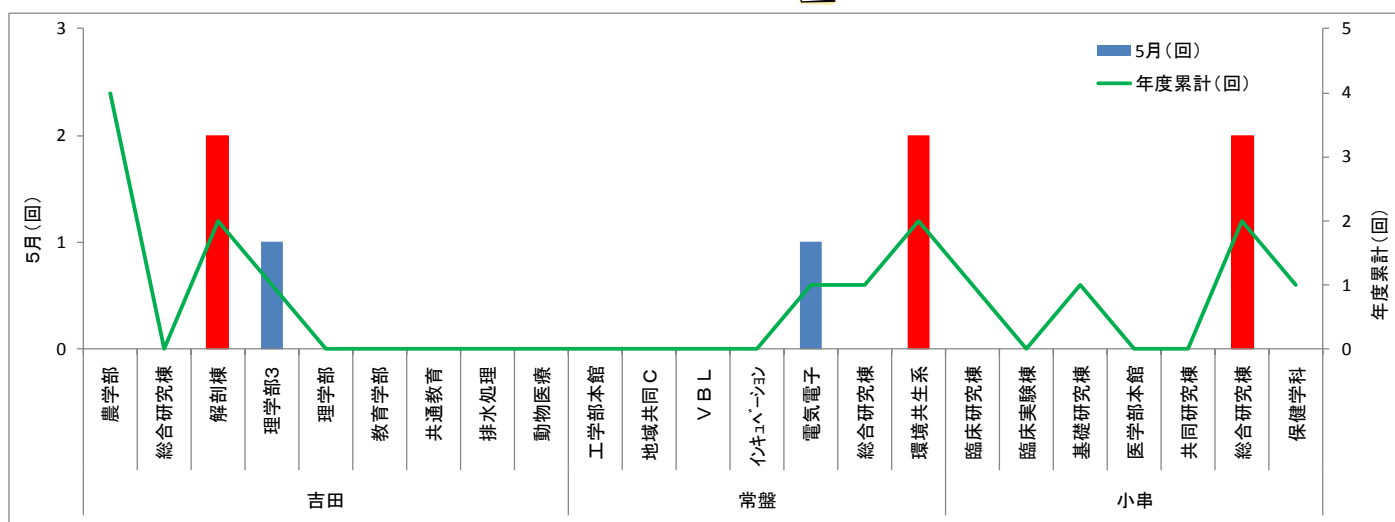
るのです。それは、以下のうちどれでしょう？

- ① 実験に使用した薬品類そのもの(余りや等を含む)
- ② 実験に使用した薬品類(余り等を含む)と、それらの容器の2度目までのすすぎ水



- ③ 実験に使用した薬品類(余り等を含む)と、それらの容器の3度目までのすすぎ水皆さま、お分かりでしょうか？ 正解は、次号のこの欄で発表しますので、どうぞお楽しみに。なお、このコーナーでは、皆さまからの質問を大募集しています。「こんなことが知りたい!」「こんな話題を取り上げてほしい!」等々ありましたら、どしどし排水処理施設までお寄せください。

## ◆ pH異常発生回数 建物別対抗戦 🏆 5月分結果発表!



5月は、農学部解剖棟(吉田)、環境共生系専攻棟(常盤)、総合研究棟(小串)で、それぞれ2回のpH異常が発生しました。また、理学部3号館(吉田)、電気電子工学科棟(常盤)でも、各1回の異常が発生しています。5月中の異常は、発生から解除までの時間が

非常に長いというパターンが目立ちました。異常が長く続くと、地域の下水道や周辺環境にも悪影響を及ぼしかねません。薬品類を使用した後は、廃液として正しく貯留しているか、確実に中和してから流しているか(無害なものに限る)、今一度ご確認ください。

## ◆ 6月の廃液回収情報

- 6月 1日(火) 10:30~11:30 吉田地区 有機系廃液回収(於:吉田地区廃棄物倉庫前)
- 6月 3日(木) 10:00~11:00 常盤地区 有機系廃液回収(於:常盤地区廃棄物倉庫前)
- 6月 18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 総合科学実験センター 排水処理施設

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

E-mail : [haisui@yamaguchi-u.ac.jp](mailto:haisui@yamaguchi-u.ac.jp)

URL : [http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~haisui/index\\_j.html](http://ds22.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~haisui/index_j.html)

皆さまからのご意見・ご感想をお待ちしております・・・

