

# はいすい見張り版

## 報告事項

### 平成23年度 第1回

#### 無機系廃液処理作業が実施されました

去る6月20日(月)から25日(土)まで、排水処理施設にて、無機系廃液の無害化処理が実施されました。期間中には、半年間に学内で回収された無機系廃液の約半量が無害化されました(写真1)。また、処理の様子を見学するために、理・農学部から11人の方々が排水処理施設に足を運んでくださいました(写真2)。



1



2

また、期間中には、処理作業が適切な環境で行われているかを確認するために、作業環境測定も行われました(写真3)。さらに、皆さまから処理後の廃液(処理水)が、下水道法で定められた排出基準を満たすまでに無害化されたことを確認するために、水質検査も行われました(写真4)。この検査を経て、「安全な水」

へと生まれ変わった処理水は、下水に放流されます。

なお、期間中、ご都合がつかずに見逃してしまった方のために、処理の様子を収めたビデオもご用意しております。視聴を希望される方は、排水処理施設までお問い合わせください。



3

4

## 報告事項

### 平成22年度分

#### 薬品等使用量調査が終了しました

平成22年度分の薬品使用量の調査につきましては、先月号の紙面で、再度、ご協力のお願いを掲載し、教職員の皆さまには依頼メールも再送させていただきました。その結果、6月30日(木)現在の入力率は58%となりました。お忙しい中、ご協力いただきました皆さま、誠にありがとうございました。

この調査は、毎年行われます。万一、まだ入力がお済みでない方がおられましたら、来年度に向けて、ぜひ今からでも入力していただきますよう、お願いいたします。なお、入力いただいたデータは、山口大学の環境報告書でも取り上げられます。大学における環境への取り組みが満載の環境報告書、ぜひご覧ください。



## 新・連載企画

### ～クイズで納得！～廃液マメ知識～

☆☆☆前回の解説☆☆☆

特別管理産業廃棄物に該当する物質は、トリクロロエチレン、四塩化炭素、ジクロロメタン、ベンゼンの4つです。モノフルオロ酢酸は毒物、トルエン、クロロホルム、メタノール、クロロメタン、キシレンは劇物に該当しますが、特管物質には指定されていません。特管物質は、毒物・劇物のことではありませんので、廃液の申請の際にはご注意ください。特別管理産業廃

棄物に関する詳しい情報は、インターネットで「特別管理産業廃棄物、種類」等のキーワードで検索することができます。興味のある方は、ぜひご覧ください。

また、有機廃液の分類で、引火点・特管物質の有無と並んで注意しなければならないのが、塩素系物質の有無になります。塩素系物質は、適切な処理が行われないと、ダイオキシン類の発生原因となるため、廃液の取り扱いには十分な注意が必要です。特管物質や塩素系物質を含む廃液は、できる限り他の廃液とは別に貯留・搬出し、少量でもこれらの物質を含む場合には、必ず内容成分欄への記入をお願いします。

## ★ pH 異常発生回数 2011 年 6 月分 結果発表！

6 月中には、常盤地区の電気電子工学科棟、小串地区の臨床研究棟、共同研究棟で各 2 回、吉田地区の農学部解剖棟、理学部本館、動物医療センターで各 1 回の、合計 9 回の pH 異常が発生しました。

9 回という数字は決して悪くありませんが、5 月の

発生回数が 5 回だったことを考えると、少々残念な気がします。また、pH 異常が発生する建物が限定的になってきているのも気になるところです。pH 異常は、皆さまの少しの注意で、確実に減らすことができます。薬品・廃液の取り扱いをもう一度ご確認ください。

吉田地区			常盤地区			小串地区		
建物名	6月(回)	年度計(回)	建物名	6月(回)	年度計(回)	建物名	6月(回)	年度計(回)
農学部本館	0	1	工学部本館	0	0	臨床研究棟	2	2
総合研究棟	0	0	共同研究開発棟	0	0	臨床実験研究棟	0	0
農・解剖棟	1	3	先端研究棟	0	0	基礎研究棟	0	2
理・3号館	0	0	ビジネス・I棟	0	0	医学部本館	0	0
理学部本館	1	3	電気電子棟	2	3	共同研究棟	2	2
教育学部	0	0	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	0	保健学科棟	0	0
排水処理施設	0	0						
動物医療C	1	2						

## ★ 7 月の廃液回収情報

- ◆ 7 月 4 日 (月) 13:30~14:30 吉田地区 無機系および写真廃液回収 (於: 排水処理施設)
- ◆ 7 月 5 日 (火) 10:00~11:00 常盤地区 無機系および写真廃液回収 (於: 常盤地区廃棄物倉庫前)
- ◆ 7 月 15 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)

お陰さまで4年目突入！皆さまからのご意見・ご感想をお待ちしております・・・

