

はいすい見張り版

No.81(2015.2.2)



お願い

無機系廃液中の 1, 4-ジオキサンについて

昨年6月と12月に行った無機系廃液の無害化処理後の処理水から、水質汚濁防止法で定められた排出基準を超える濃度の 1, 4-ジオキサンが検出されました。処理水中に高濃度の 1, 4-ジオキサンが含まれていると、数 m³ もある処理水を全て処理し直さなければならず、多大な労力と費用がかかります。

現在実施している廃液処理法では、1, 4-ジオキサンを排出基準値以下まで処理することは困難です。1, 4-ジオキサンは有機系廃液として回収しますので、実験で 1, 4-ジオキサンを使用している方は、廃液の分別の徹底をお願いします。万一、無機系廃液に混入してしまった場合は、必ずその旨を備考欄に記入してください。皆さまのご協力をお願いします。

★ pH 異常発生回数 2015 年 1 月分結果発表

1 月中には、常盤地区の総合研究棟で 3 回、吉田地区の共通教育棟と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。また、常盤地区の電気電子工学科棟では、12 月 29 日から 1 月 5

日にかけて、排水の異常値が継続していました。

2 月以降は、卒業前の片付けなどで、pH 異常が多発しやすくなります。最後まで気を抜かず、しっかりと薬品類を処理していただくよう、お願いします。

吉田地区			常盤地区			小串地区		
建物名	1 月 (回)	年合計 (回)	建物名	1 月 (回)	年合計 (回)	建物名	1 月 (回)	年合計 (回)
農学部本館	0	3	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	0	3	先端研究棟	0	4	基礎研究棟	1	9
理・3号館	0	6	ビジネス・1棟	0	0	医学部本館	0	0
理学部本館	0	2	電気電子棟	0	2	共同研究棟	0	0
教育学部	0	0	総合研究棟	3	4	総合研究棟	0	0
共通教育棟	1	1	環境共生系棟	0	1	保健学科棟	0	0
排水処理施設	0	0						
動物医療 C	—	5						
吉田地区合計		21	常盤地区合計		14	小串地区合計		9

★ 2 月の廃液回収情報

- ◇ 2 月 20 日 (金) 14:00 ~ 15:00 小串地区 廃液回収 (於: 廃棄物倉庫前)
- ◇ 2 月 23 日 (月) 10:30 ~ 11:30 吉田地区 有機系廃液回収 (於: 排水処理施設前)
- ◇ 2 月 24 日 (火) 10:00 ~ 11:00 常盤地区 有機系廃液回収 (於: 廃棄物倉庫前)

2 月 23・24 日は、今年度最後の有機系廃液回収日です。出し忘れの無いよう、ご注意ください!

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.ccyamaguchi-u.ac.jp/~haisui/index_j.html