

チウラム用クリーンアップ多機能カートリッジ(3)

登録番号 ELC013

1. 土壌溶出液中のチウラム用クリーンアップ多機能カートリッジAutoprep[®] MF-1は、30%アセトニトリル含有水溶液でのクリーンアップ方法に比べ、同等以上のクリーンアップが可能
2. クリーンアップを行うことで溶液の色は透明に近くなる。
3. 多機能カートリッジAutoprep[®] MF-1は、チウラム近傍の妨害成分の除去率が良好

■プロトコル

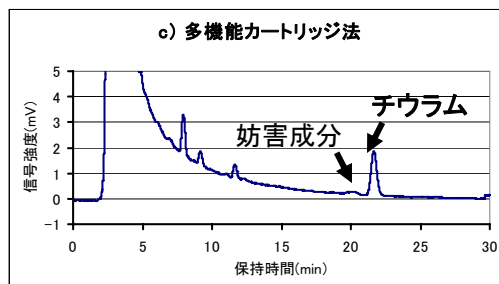
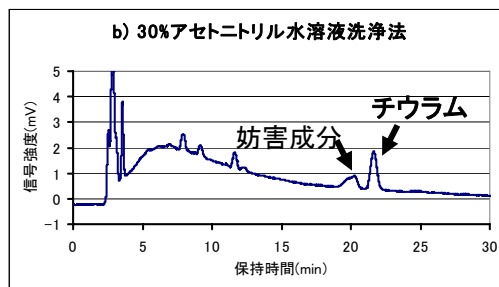
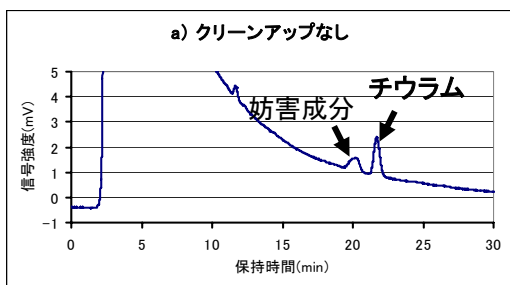
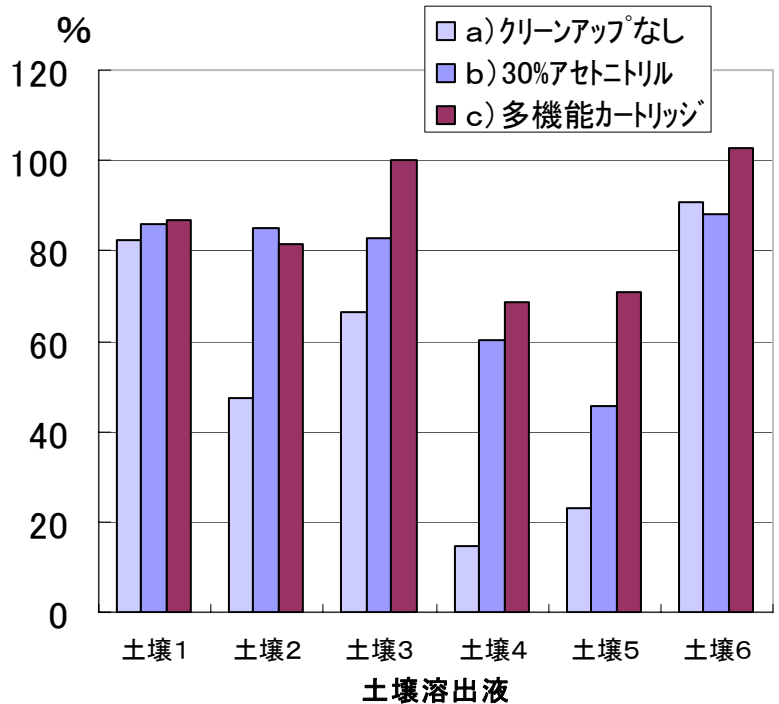
6種類の土壌溶出液を調整

- ↓
- a) クリーンアップなし
- b) 30%アセトニトリル水溶液洗浄法
- c) 多機能カートリッジ (Autoprep[®] MF-1)

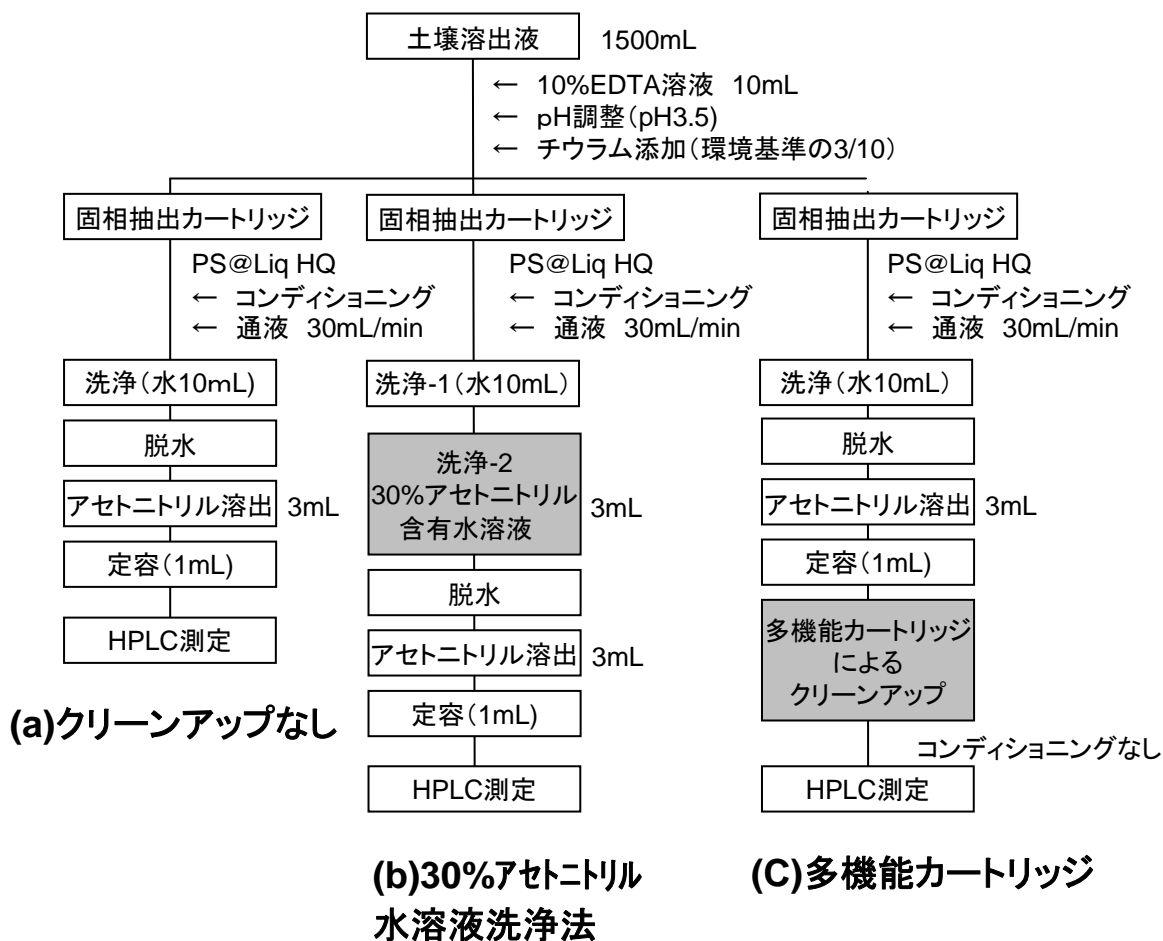
↓
HPLC測定

プロトコルの詳細は下記

チウラム添加回収試験



* チウラム添加量は0.0018mg/L



■出典: 八木有寿*、管 雅英*、岩井芳典*、環境と測定技術 Vol.33, No.12, 33-35, 2006
 * 株式会社 オオスミ

■参考法令等:

平成3年環境庁告示第46号

産業廃棄物分析マニュアルp216-232

平成14年厚生労働省告示 食監発第0326001号

平成15年厚生労働省通知 食安発第0717002号