

チウラム用クリーンアップ多機能カートリッジ(3)

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



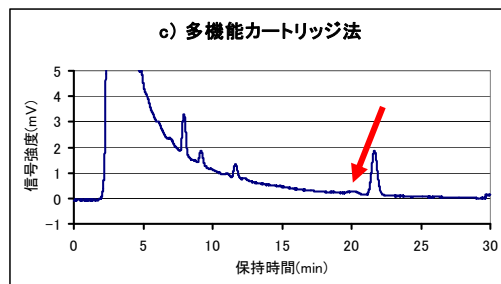
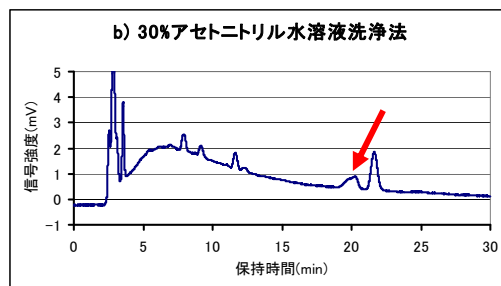
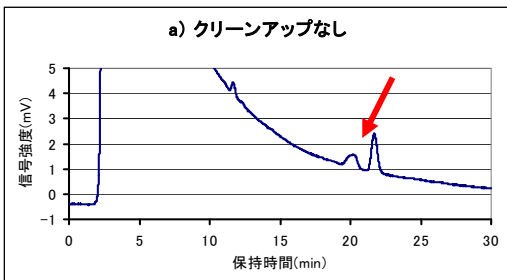
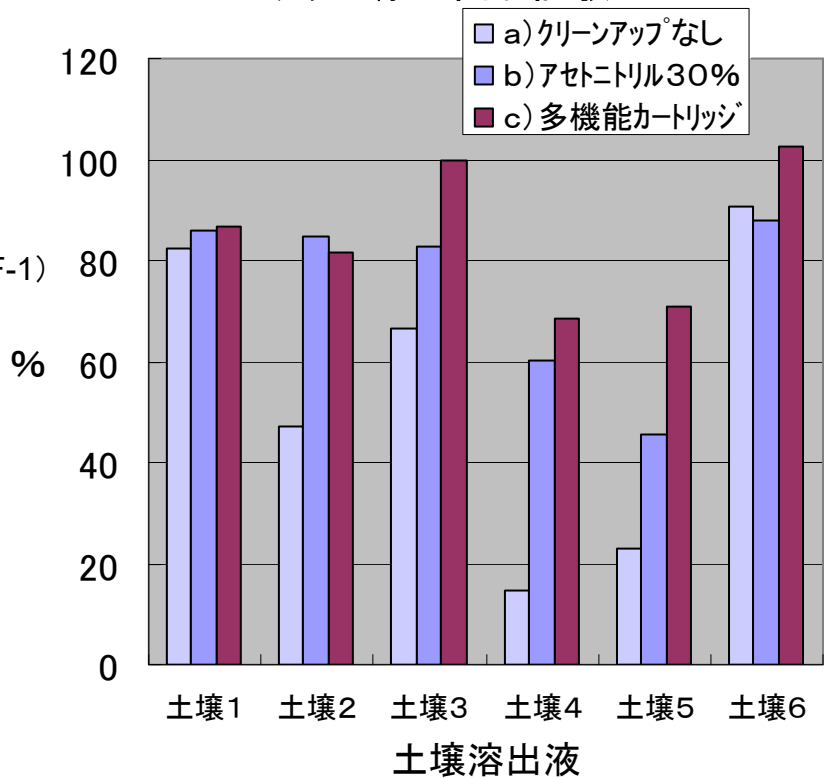
- a) クリーンアップなし
- b) 30%アセトニトリル水溶液洗浄法
- c) 多機能カートリッジ (Autoprep® MF-1)

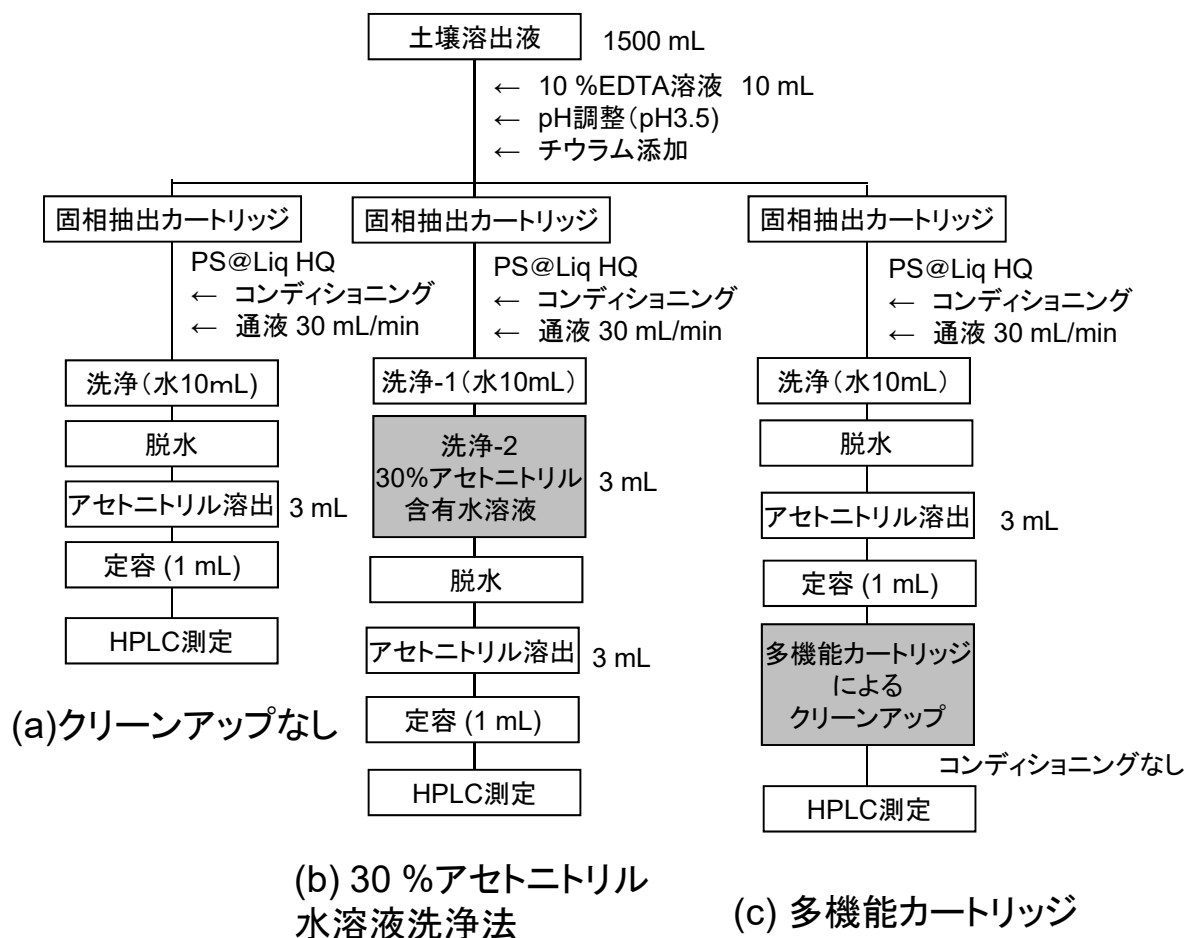


HPLC測定

プロトコルの詳細は下記

チウラム添加回収試験





■ 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案発第0717002号