

土壤認証標準物質 ダイオキシン類分析用

JSAC 0421 (低濃度), JSAC 0422 (高濃度)



土 質 : 山林土壌

形 態 : 粉体 (粒度 : 106 μm 以下)

共同実験参加機関数 : 15 機関

特 徴 : 土壤中のダイオキシン類の排出規制に対応する土壤認証標準物質です。本標準物質は、都市ごみ焼却炉に近接する山林の土壌で表層部から採取したものであります。実試料の分析結果の妥当性確認などに使用できます。

認証成分: PCDDs及びPCDFsの17異性体, PCDDs及びPCDFsの同族体10種, DL-PCBsの12異性体。

認 証 値

毒性当量 (TEQ) 合計 ($\mu\text{g} / \text{g}$)

成 分	JSAC 0421	JSAC 0422
PCDDs + PCDFs	33.3 $\pm$ 3.2	99.3 $\pm$ 9.6
DL-PCBs	4.21 $\pm$ 0.60	12.2 $\pm$ 1.8
ダイオキシン類 合計	37.6 $\pm$ 3.5	111.4 $\pm$ 9.6

頒布本体価格 : 60g 瓶入り各 1 本につき本会団体会員 : 100,000 円, それ以外 : 150,000 円 (送料込み, 消費税別)