

海域底質認証標準物質 ダイオキシン類・PCB同族体分析用

JSAC 0451 (低濃度), JSAC 0452 (高濃度)



土質：海域底質

形態：粉体(粒度：106 μm 以下)

共同実験参加機関数：24 機関

特徴：ダイオキシン類の排出規制に対応する海域底質認証標準物質です。本標準物質は工業地帯の沿岸海湾内から採取したものです。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異性体及びPCBの同族体10種。

認証値

毒性当量 (TEQ) 合計 (pg / g)

成分	JSAC 0451	JSAC 0452
PCDDs + PCDFs	12.65 ± 0.45	51.6 ± 1.6
DL-PCBs	2.47 ± 0.12	14.86 ± 0.46
ダイオキシン類 合計	15.13 ± 0.61	66.5 ± 2.3

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)