

汚染土壌認証標準物質 有害金属成分分析用

JSAC 0461(低濃度)～JSAC 0466(高濃度)



土 質：褐色森林土と基材の混合土壌
形 態：粉体(粒度：106 μm 以下)
共同実験参加機関数：22 機関

特 徴：土壌汚染対策に対応する土壌認証標準物質です。
天然土壌中に金属化合物を含有させて、全量含有率として認証をしています。無機成分の化学分析用ほか蛍光X線分析用として使用できます。
検量線の作成、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：Cd, Pb, As, Se, Cr, Hg

認 証 値 (mg/kg)

成分	JSAC 0461	JSAC 0462	JSAC 0463	JSAC 0464	JSAC 0465	JSAC 0466
Cd	(0.3)	74.2±2.0	146.8±3.3	301.0±8.7	607.4±9.4	1199±19
Pb	24.4±1.1	73.7±2.7	151.6±5.4	302.7±7.6	612.4±13.0	1214±2.6
As	21.53±0.74	71.5±2.9	137.6±4.0	271.1±9.0	550±18	1093±32
Se	(0.44)	71.5±2.1	141.5±3.6	291.9±5.8	587±13	1175±26
Cr	97.4±7.6	149.6±8.9	244±10	499±22	738±16	1485±23
Hg	0.075±0.008	7.27±0.24	14.76±0.57	28.6±1.1	57.8±1.9	113.5±5.6

()内の分析値は参考値

頒布本体価格：25g 入り 6 本入り 1 セットにつき本会団体会員：140,000 円, それ以外：182,000 円(送料込み, 消費税別)