

# 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)