

# 土 壤 認 証 標 準 物 質 金 属 成 分 分 析 用

JSAC 0401(添加), JSAC 0411(無添加)



土 質 : 褐色森林土壌 (JSAC 0401)  
火山灰土壌 (JSAC 0411)

形 態 : 粉 体 (粒 度 : 106 μm 以下)  
共同実験参加機関数 : 27 機関

認 証 値

特 徴 : 土 壤 汚 染 対 策 に 対 応 す る 土 壤 認 証 標 準 物 質  
です。天然土壌中に含有する金属や無機成分  
の全量含有率と中性溶液による溶出試験など  
による含有量を認証しています。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 : Cd, Pb, Cr, As, Se, Be, Cu, Zn, Ni, Mn,  
V, の全量分析値とCd, Be, Cu, Zn, Ni, Mnの  
中性溶液溶出試験値 (JSAC 0411はMnのみ)

成分	成分含有率		H10年告示21号による分析値	
	( mg / kg )		( mg / L )	
	JSAC 0401	JSAC 0411	JSAC 0401	JSAC 0411
Cd	4.25 ± 0.41	0.274 ± 0.023	0.200 ± 0.024	(0.001)
Pb	26 ± 4	18.9 ± 2.6	(0.132)	(0.005)
Cr	50.4 ± 5.1	23.5 ± 1.8	—	—
As	10.62 ± 0.65	11.3 ± 0.5	(0.043)	(0.024)
Se	0.27 ± 0.05	1.32 ± 0.27	(0.007)	(0.003)
Be	5.28 ± 0.35	1.04 ± 0.23	0.20 ± 0.02	(0.01)
Cu	15.3 ± 1.3	26.7 ± 1.1	0.15 ± 0.03	(0.014)
Zn	66.8 ± 2.7	64.6 ± 2.0	0.26 ± 0.09	(0.045)
Ni	18.9 ± 1.3	11 ± 1	0.11 ± 0.01	(0.004)
Mn	266 ± 9	943 ± 28	8.7 ± 0.8	0.39 ± 0.03
V	65.0 ± 2.6	68.6 ± 3.5	(0.16)	(0.01)
Cr <sup>6+</sup>	—	—	(0.160)	(0.014)

( )内の分析値は参考値

頒布本体価格 : 50g 瓶入り各 1 本につき本会団体会員 : 50,000 円, それ以外 : 75,000 円 (送料込み, 消費税別)