

I. 試験結果一覧表

I-1. 主要成分

試験項目	肥料	備考
窒素全量	3.3 wt% (現物濃度)	
リン酸全量	4.8 wt% (現物濃度)	
カリウム全量	0.4 wt% (現物濃度)	
水分	40.6 wt%	

I-2. 有害成分

試験項目	肥料	規制値
ヒ素全量	4 mg/kg (乾物濃度)	50 mg/kg
カドミウム全量	1.0 mg/kg (乾物濃度)	5 mg/kg
水銀全量	0.39 mg/kg (乾物濃度)	2 mg/kg
ニッケル	34 mg/kg (乾物濃度)	300 mg/kg
クロム全量	100 mg/kg (乾物濃度)	500 mg/kg
鉛全量	16 mg/kg (乾物濃度)	100 mg/kg

I-3. その他の項目

試験項目	肥料	備考
銅全量	250 mg/kg (現物濃度)	
亜鉛全量	1100 mg/kg (現物濃度)	
炭素窒素比	5.1	
カルシウム(石灰)全量	1.2 wt% (現物濃度)	

I-4. 一般性状項目等

試験項目	肥料	備考
アルミニウム	43000 mg/kg (乾物濃度)	
水素イオン濃度 (pH)	7.6	
電気伝導率 (EC)	5.6 mS/cm	
陽イオン交換容量 (CEC)	110 meq/100g	
無機態窒素	1.5 wt% (現物濃度)	
アルカリ分	1.7 wt% (現物濃度)	
塩素	0.1 wt%未満 (乾物濃度)	

I-5. 産業廃棄物溶出試験

試験項目	肥料	有害な産業廃棄物の判定基準 [埋立処分(汚泥)]
シアン化合物	0.1 mg/L 未満	1 mg/L 以下
六価クロム化合物	0.05 mg/L 未満	1.5 mg/L 以下
カドミウム又はその化合物	0.004 mg/L	0.3 mg/L 以下
鉛又はその化合物	0.03 mg/L	0.3 mg/L 以下
砒素又はその化合物	0.010 mg/L	0.3 mg/L 以下
水銀又はその化合物	0.0026 mg/L	0.005 mg/L 以下
アルキル水銀化合物	0.0005 mg/L 未満	検出されないこと (0.0005 未満)
セレン又はその化合物	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
全油分	0.3 wt%	5 % 以下
水素イオン濃度 (pH)	7.4	—
含水率	40.6 wt%	(85 % 以下)

注) 溶出試験の結果は、含水率を除き溶出液濃度 (1+10 水溶出) で表記。