

分析結果報告書

小田急電鉄株式会社

御中



貴社より御依頼のありました検体の分析結果を下記の通りご報告致します。

記

試料名	腐葉土使用堆肥 約1割生ごみ
生産者名	
団体名	小田急電鉄株式会社
採取日	2025年10月28日
栽培品目	- 次作予定: -
検体受領日	2025年12月10日
結果報告日	2026年1月20日
分析方法	<ul style="list-style-type: none"> ・水分含有率: 加熱減量法(堆肥等有機物分析法(2010)) ・pH: 1:10水振とう抽出・ガラス電極法 ・電気伝導率(EC): 1:10水振とう抽出・電気伝導率計 ・全窒素: ケルダール法(堆肥等有機物分析法(2010)) ・全リン酸: 硝酸・過塩素酸分解(湿式分解)・吸光光度法 ・全カリウム、カルシウム、全マグネシウム、亜鉛、銅、ナトリウム: 硝酸・過塩素酸分解(湿式分解)・原子吸光光度法 ・有機炭素: チューリン法(堆肥等有機物分析法(2010)) ・炭素率(C/N比): 全窒素と有機炭素の値から算出 ・水銀、カドミウム、鉛: 硝酸分解(マイクロウェーブ分解)・原子吸光光度法 ・ヒ素: 硝酸分解(マイクロウェーブ分解)・原子吸光光度法-水素化物発生法 ・硝酸態窒素、アンモニア態窒素: 2M塩化カリウム抽出・吸光光度法

分析結果

分析項目	分析値	単位	備考
水分含有率	61.3	%	
pH	6.6		
電気伝導率(EC)	2.6	mS/cm	
全窒素	1.93	%	
全リン酸(P ₂ O ₅)	0.91	%	
全カリウム(K ₂ O)	0.74	%	
全カルシウム(CaO)	5.13	%	
全マグネシウム(MgO)	1.58	%	
ナトリウム(Na)	0.18	%	NaCl 換算値 0.4%
有機炭素	21.4	%	
炭素率(C/N比)	11.1		
亜鉛	200	mg/kg	
銅	67.3	mg/kg	
水銀	<0.05	mg/kg	
ヒ素	2.3	mg/kg	
カドミウム	0.3	mg/kg	
鉛	8.6	mg/kg	
硝酸態窒素	235	mg/100g	
アンモニア態窒素	6.15	mg/100g	

※ pH・ECは風乾物、水分は現物、その他の成分は乾物あたりの値です。