

試験結果報告書

株式会社 京葉興業 茨城工場 (有機入り肥料いきいき)

2026 年 3 月度

堆肥成分分析			
分析試験項目	単位 (乾物)	分析値	分析 方 法
水分	%	31.4	
水素イオン指数	pH	8.08	ガラス電極法 (重量比 資料 1 : 脱イオン水10)
炭素全量 (C)	%	32.1	燃焼法
窒素全量 (N)	%	2.83	燃焼法
C/N比		11.3	
リン酸全量 (P ₂ O ₅)	%	2.82	ICP発光分光分析
カリウム全量 (K ₂ O)	%	0.70	フレイム原子吸光法

肥料取締法に基づく成分分析				
分析試験項目	単位 (乾物)	基準値	分析値	分析 方 法
クロム全量 (Cr)	mg/Kg	500	135	フレイム原子吸光法
ニッケル全量 (Ni)	mg/Kg	300	86	フレイム原子吸光法
鉛全量 (Pb)	mg/Kg	100	22	フレイム原子吸光法
カドミウム全量 (Cd)	mg/Kg	5	0.1未満	フレイム原子吸光法
砒素 (As)	mg/Kg	50	3.8	水素化物発生原子吸光法
水銀全量 (Hg)	mg/Kg	2	0.1未満	還元気化原子吸光法