

# 浄水発生土成分分析結果

試料採取日：令和6年2月26日

分析の対象	分析の結果	単位	基準値
○農業に関する成分分析			①植栽基盤条件の評価基準（「植栽基盤整備技術マニュアル（案）」（財）日本緑化センター） ②園芸用育苗培土の条件（平成2年：JA全農）より ③土壌診断なるほど！ガイド（JA全農 肥料農業部）
比重	0.405	g/cm <sup>3</sup>	
保水性（飽和含水量）	179	%	
含水率（水分含量）	49.7	w/w%	②より粒状15～22%、粉粒状40%以下
pH	6.3	-	①より（良）5.8～6.8、（可）4.5～5.5、6.9～8.0 ②より5.8～7.0
電気伝導度 EC	0.82	dS/m	①より（良）0.2 dS/m以下、（可）0.2～1.0 dS/m以下 ②より1.2 dS/m以下
全炭素 TC	77.9	g/kg	
全窒素 TN	7.0	g/kg	
塩基交換容量 CEC	25.8	meq/100g	③より、水田、普通畑、樹園地の場合15meq以上
交換性カルシウム ex-CaO	440	mg/100g	
交換性マグネシウム ex-MgO	50.0	mg/100g	
交換性カリウム ex-K <sub>2</sub> O	25.6	mg/100g	
塩基飽和度	72.5	-	③より、60～90%
交換性マンガン ex-MnO	24.5	mg/100g	
リン酸吸収係数	2680	mg/100g	
苦土カリ比 Mg/K	5.0	-	
石灰苦土比 Ca/Mg	6.3	-	