

浄水発生土の農業に関する成分分析結果

(分析結果報告書より)			
項目	単位	計量の結果	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 肥料農薬部）			
①物理的分析（2項目）			
01 比重（仮比重）	g/cm ³	0.649	—
02 保水性（飽和含水量）	%	109	—
②化学的分析（12項目）			
01 水分	%	29.9	②より粒状15～22%、粉粒状40%以下
02 pH(H ₂ O)	-	6.8	①より（良）5.8～6.8（可）4.5～5.5、6.9～8.0 ②より5.8～7.0
03 EC（電気伝導率）	dS/m	0.33	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
04 TC 全炭素（乾式燃焼法）	g/kg	61.4	—
05 TN 全窒素（乾式燃焼法）	g/kg	3.3	—
06 CEC（陽イオン交換容量）	meq/100g	21.0	③より、水田、普通畑、樹園地の場合15meq以上
07 ex-CaO 交換性石灰	meq/100g	330	—
08 ex-MgO 交換性苦土	meq/100g	26.2	—
09 ex-K ₂ O 交換性加里	meq/100g	25.8	—
10 塩基飽和度	-	64.8	③より、60～90%
11 ex-MnO 交換性マンガン	meq/100g	40.7	—
12 リン酸吸収係数	meq/100g	2670	—
13 可給態リン酸	mg/100g	14	③より、水田（10～20mg）、普通畑（10～75mg）、樹園地（10～30mg）
石灰苦土比（Ca/Mg）	-	9.0	—
苦土カリ比（Mg/K）	-	2.4	—