

土壌分析診断書

みらい蔵農産分析研究室

令和4年5月19日

お客様名	ご担当者	圃場名	作付面積
真田 幸二 様		つくば農園彩り	

土性・露地/施設	作物	採土日	分析日
非火山灰土・露地	トマト、ナス、きゅうり、さつまいも、枝豆	2022年5月8日	2022年5月18日

土壌分析結果

分析項目	分析値	単位	判定					診断基準値	
			少ない	やや少ない	適当	やや多い	多い		
pH	H ₂ O	4.7	—						6.0 - 7.0
	KCl	4.5	—						5.0 - 6.0
EC		0.07	mS/cm						0.10 - 0.50
無機態窒素	硝酸態窒素	0.0	mg/100g						0.0 - 4.0
	アンモニア態窒素	0.0	mg/100g						0.0 - 2.0
	合計	0.0	mg/100g						0.0 - 6.0
有効態リン酸		2.1	mg/100g						30.0 - 80.0
陽イオン交換性	カリ	12.5	mg/100g						71.1 - 92.8
	石灰	41.9	mg/100g						288 - 375.9
	苦土	20.4	mg/100g						66.6 - 86.9
CEC		18.0	meq/100g						20.0 - 30.0
腐植		5.0	%						3.0 - 5.0
リン酸吸収係数		—	—						
可給態窒素		—	mg/100g						1.0 - 5.0
陽イオンバランス飽和度	カリ飽和度	1.5	%						9.7
	石灰飽和度	8.3	%						65.8
	苦土飽和度	5.7	%						21.3
	総飽和度	15.5	%						96.8
物理性土壌	固相	31.7	%						40.0 - 45.0
	液相	41.4	%						25.0 - 30.0
	気相	26.9	%						25.0 - 30.0
	仮比重	0.85	—						0.90 - 1.10
石灰/苦土比		1.5	比						3.1
苦土/カリ比		3.9	比						2.2

※この診断書の基準値は施肥前のものです。

リン酸は不足状態です。
各種養分も不足状態です。
pHは茶木栽培レベルに低い状態です。
好酸性な作物でなければ、CECに対する塩基総飽和度を塩基バランスに留意して、85~90%程度に高めることを推奨します。