

アグロ カネショウ 土壌分析結果

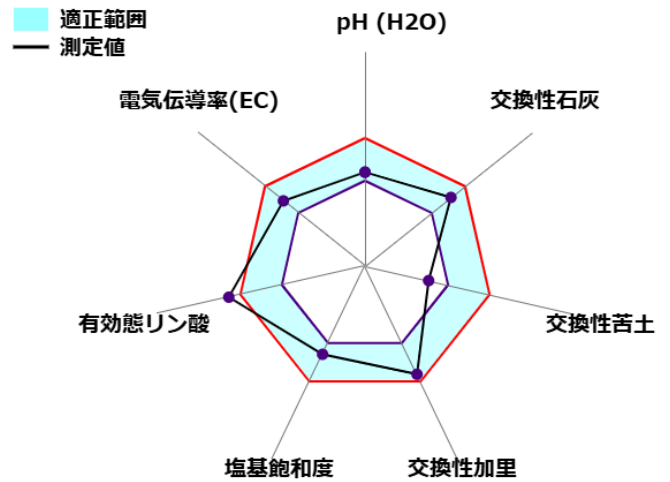
作成日:2025/●/●

氏名	●●様			土性	埴壤土
圃場名	A圃場			請求書番号	●●●●●
前作	ナス	サンプル番号	●●●●●●	申込年月日	2025/●/●
後作	ナス	栽培方法	露地	土壌採取日	2025/●/●
対象作物	ナス	採取時期	植付前		

[一般項目]	単位	下限	上限	分析値	低値-----評価適正-----高値
pH(H ₂ O)		6.0	6.5	6.1	
電気伝導率(EC)	mS/ cm	0.1	0.3	0.19	
交換性石灰	mg/100g	129	191	165	
交換性苦土	mg/100g	28.6	45.9	20.5	
交換性加里	mg/100g	6.66	42.8	36.1	
有効態リン酸	mg/100g	10.0	75.0	93.1	
硝酸態窒素	mg/100g			3.5	
アンモニア態窒素	mg/100g			2.4	
腐植	%			1.4	
リン酸吸収係数	mg/100g			476	
CEC	meq/100g			10.1	

[塩基バランス]	単位	下限	上限	分析値	低値-----評価適正-----高値
塩基飽和度	%	70.0	90.0	75.9	
石灰飽和度	%	52.3	61.4	58.2	
苦土飽和度	%	16.1	20.5	10.1	
加里飽和度	%	1.6	8.2	7.62	
石灰/苦土	当量比	2.6	3.8	5.76	
苦土/加里	当量比	2.0	12.5	1.32	
石灰/加里	当量比	6.5	37.5	7.64	

[微量元素]	単位	分析値
亜鉛	mg/kg	46.3
銅	mg/kg	0.14
鉄	mg/kg	4.55
マンガン	mg/kg	25.0
全窒素	%	0.55
全炭素	%	5.38
C/N比		9.8



[総合所見]

- ・pH(H₂O)は適正です。
- ・交換性苦土が不足しています。
- ・石灰と苦土、苦土と加里の塩基バランスが大きく崩れています。
- ・有効態リン酸が過剰です。

アグロ カネショウ株式会社の土壌分析室では、「土壌診断分析研究会」による手合わせ分析を実施しています。

本土壌診断の評価システムは、東京農大式土壌診断システムみどりくん®を使用しています。

[本結果に対する問い合わせ先] e-mail : dojobunseki@agrokanecho.co.jp / Tel : 0296-21-3108 / Fax:0296-21-3109

アグロ カネショウ 土壌分析結果 線虫 診断書

受付日	受付番号	サンプル番号	圃場名	土壌採取日
2025/●/●	●●●●●	●●●	A圃場	2025/●/●
対象作物	生育・被害発生状況		使用した土壌処理剤	
ナス	生育やや不良。前作で根にこぶあり。ネコブセンチュウ被害が疑われる。		無	

・分析結果

対象線虫	分析値 (単位:Ct) *	およその密度 **	被害の発生しやすさ		
			1	2	3
サツマイモネコブセンチュウ	30.8	100頭/20g乾土			●
キタネグサレセンチュウ	31.6	10頭/20g乾土			●
キタネコブセンチュウ	検出限界未満	検出限界未満	●		
ダイズシストセンチュウ					
ミナミネグサレセンチュウ					

* リアルタイムPCR法での分析結果。分析は実用技術開発事業(21008)線虫診断・防除マニュアルを使用。Ct値の意味は別紙参照。

** Ct値からの換算値

被害の発生しやすさ		
1	2	3
線虫は検出されませんでした。線虫を増やさないための対策を行って下さい	線虫が検出されました。防除の目安未満の密度ですが、線虫を増やさないための対策を十分に行ってください。	線虫が検出されました。高密度のため、防除が必要です。

・分析値(密度)について

サツマイモネコブセンチュウ	防除の目安以上の密度です。圃場でも線虫被害が疑われるとのことで、次作でも被害が発生する可能性があります。
キタネグサレセンチュウ	防除の目安以上の密度です。ナス・ピーマンに生育不良を引き起こすほどのものではありませんが、ネグサレセンチュウは土壌病害の発生を助長する可能性があるため、注意が必要です。
キタネコブセンチュウ	検出されませんでした。

・防除・対策 について

可能であれば植付前の土壌消毒(太陽熱消毒やD-D等)の実施や、定植前の線虫剤(ネマキック等)の処理を行う。
栽培終了後の根の残渣は早めに圃場外に持ち出し処分する。
雑草も寄生植物となる可能性があるため、除草する。
抵抗性品種を栽培する。
連作を避け、別の作物を輪作する。
線虫密度を抑制する緑肥作物(ソルガムやクロタリア、ライムギやエンバク野生種等)を栽培する。