

計量証明書 (土壌)

計量証明事務所 熊本県知事登録第157号

環境計量士

株式会社 生科研分析センター

相良留美子 (標3526)

調査No. 2024-10471

受付日 2024年 11月 29日

作成日 2024年 12月 9日

診断設計担当 川上

農家住所	池田裕貴	圃場名・地番	池田農園 03 1 6 施設	農協・団体名	34054-06 J A福山市 神石高原グリーンセンター 103411 大信産業 (株) 福山営業所 211148 トマト 麗月 240 促成栽培		
	広島県神石郡神石高原町				代作	作物	型

栄養状態に関する判定表														地力由来に関する判定表			
分析項目	pH (H ₂ O)	EC (1:5) mS/cm	アンモニア態窒素 mg/100g	硝酸態窒素 mg/100g	有効リン酸 mg/100g	交換性カリ mg/100g	交換性石灰 mg/100g	交換性苦土 mg/100g	交換性マンガン mg/kg	可給態鉄 mg/kg	可給態銅 mg/kg	可給態亜鉛 mg/kg	ホウ素 mg/kg	水素素 ICP分析法	石灰 苦土	苦土 加里	リン酸吸収係数
分析法	ガラス電極法	※1	ホルバナー法	モリブデン青法	カリポール法	OCPC法	メシリジルブルー法	ICP発光分析法	ICP発光分析法	ICP発光分析法	ICP発光分析法	ICP発光分析法	ICP分析法	※1	※1	※1	※1
分析値	6.3	0.74	1.2	19.0	89	105	427	53	1.1	6.3	0.20	4.8	1.6	1.6	5.8	1.2	200
高値	↑																
施肥目標	6.5	0.30	1.5	3.5	60	40	400	70	20.0	100	3.5	40.0	2.5	2.5	8	6	800
低値	↓																
分析値	6.0	0.10	0.3	0.7	20	15	200	35	7.0	15	1.0	10.0	0.7	0.7	5	2	500
高値	↑																
低値	↓																

診断メッセージ														本年度参考施肥設計 (成分kg/10a)				肥料及び土づくり資材名		包種・袋数		10a当り	
「壌土」は一般的な土質で、砂質が強いと砂壌土に、粘質が強いと埴壌土に分類されます。														施肥区分		窒素		リン酸		加里		元肥	
◇硝酸態窒素はやや高い状態です。元肥の窒素施用は減量してください。														追肥		4.0		8.0		0.0		追肥	
◇苦土/加里のバランスがやや崩れています。														合計		24.0		12.0		18.0		合計	
◇集積した成分は施肥を減じ、土壌中の蓄積分から積極的に利用するよう心掛けます。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
◇過不足の程度の大きい成分が見られますのでご注意ください。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※マンガンと銅と亜鉛が不足しています。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※土壌中の可給量が不足しているものと考えられます。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※マンガンが不足すると、中上葉の葉脈間に淡緑化し樹勢が衰えてきます。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※銅が不足すると、先端葉から萎れたように垂れ下がり、生育が衰えます。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※また、タンパク合成に支障がおり、アブラムシ等の害虫を誘引する原因にもなります。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※亜鉛が不足すると、葉が全体的に淡緑化し樹勢が衰え、側枝の出が悪くなります。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
※先端葉は小葉化または奇形化しやすく、玉伸びが悪く小玉が多くなります。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
<生育コントロール>														合計		40.0		20.0		36.0		合計	
作物の生育には健全な土づくりが由来していますが、気象条件の変化によって生育などに大きく影響を及ぼす場合があります。生育調整にはメリットで生育コントロールを実施し美味しく健全で安心できる作物の収穫を確保してください。														合計		40.0		20.0		36.0		合計	

お客様相談窓口 0120-376-831

平日 午前9時~午後5時 (土日祝日・休業日を除く)

土壌診断・土づくり・商品のお問い合わせにご利用ください。
ホームページからお問い合わせいただけます。

URL <https://www.n-seikaken.co.jp>

※1 : 土壌中の濃度証明にあたる項目です。
※2 : 塩基置換容量は、交換性塩基の分析値などを用いて算出しています。