

土 壤 診 断 書

ES エーザイ生科研(株) 分析センター

診断担当

TEL 096-279-3421

調査No. 2011-04919

受付日 2011年 8月 17日

作成日 2011年 8月 19日

農 家 名 所 住 地	様	圃 場 名 ・ 地 番 積 性 目	⑤手野吉本 30 a 03 L 壤土 3 野菜畑	農 協 ・ 団 体 名 店 物 理 作 業 型	10999-01 富士食品工業(株) 101001 群馬生科研(株) 222300 レタス 210 露地栽培
-------------	---	-------------------	-----------------------------------	-------------------------	---

栄 養 状 態 の 判 定 グ ラ フ

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	有効態リン酸 mg/100g	交換性加里 mg/100g	交換性石灰 mg/100g	交換性苦土 mg/100g	交換性マンガン ppm	可給態鉄 ppm	可給態銅 ppm	可給態亜鉛 ppm	ホウ素 ppm	石灰/苦土	苦土/加里	塩置換容量 me/100g	塩飽和度 %	腐植 %	リン酸吸収係数
分析値	6.40	0.088	0.39	0.90	73.9	29.9	382.6	67.8	1.53	164.70	0.95	12.78	1.15	4.1	5.3	17.38	101.5	3.50	410
過剰																			
高い																			
やや高い	6.5	0.30	1.5	3.0	60	40	400	60	20.0	150	3.5	40.0	3.5	8	6	25.0	80	8.0	800
標準																			
やや低い	6.0	0.1	0.3	0.7	20	15	250	35	7.0	20.0	1.3	10.0	1.0	5	2	15.0	60	3.0	500
低い																			
欠乏																			

診 断 メ ッ セ ー ジ

- ・「壤土」は一般的な土質で、砂質が強いと砂壤土に、粘質が強いと埴壤土に分類されます。
- ◇アンモニア態窒素、硝酸態窒素、加里は施肥前標準域に入っています、元肥の窒素と加里は通常施用が可能です。
- リン酸はやや高い状態です、元肥のリン酸施用は減量します。
- ◇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させるよう心掛けます。
- ◇ややバランスが崩れている土壌です。
- 施肥設計を参考に適切な補正を行なうことにより、比較的短期間での改善が可能です。
- *マンガンが欠乏すると、新葉の葉脈間が淡緑～白変します。
- また、レタスでは葉脈間に白い小斑点を生ずることもあります。

〔生育コントロール〕

作物の生育には健全な土づくりが出来ていても、気象条件の変化によって生育・結実・着色・糖度に大きく変化が起きることがあります。
作物の生育調整には健康葉面散布(葉面散布剤)を用いて生育コントロールを実施して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。

本年度参考施肥設計 (成分kg/10a)

施肥区分	窒素	リン酸	加里
元肥	20.0	19.6	20.0
合計	20.0	19.6	20.0

上記参考施肥設計の基となる施肥量

施肥区分	窒素	リン酸	加里
元肥	20.0	28.0	20.0
合計	20.0	28.0	20.0

肥料及び土づくり資材名

10a当り

	60.0 kg
	30.0 kg
	45.0 kg
	60.0 kg
	200.0 kg

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。

<http://www.eisaiseikaken.co.jp>