

計量証明書

様

受託番号

受託日 平成27年3月1日
報告日 平成27年3月1日



濃度計量証明事業登録茨城県第75号
株式会社 川田研究所
〒305-0842 茨城県つくば市柳橋122-3
TEL 029-836-5025 FAX 029-836-5102
環境計量士 宮本 卓之

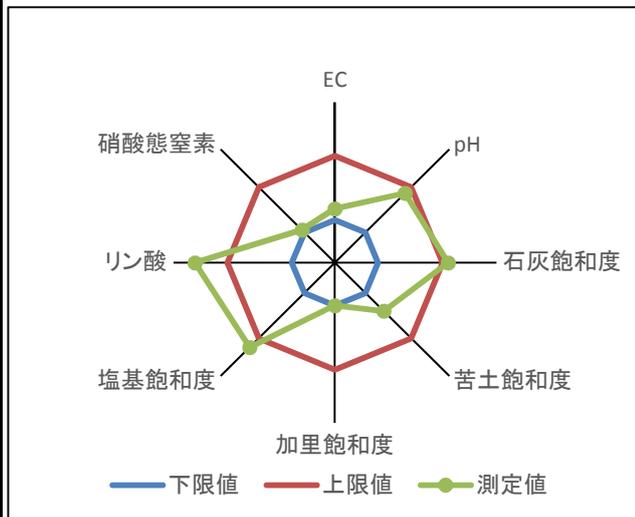
名称	試料名	採取場所	試料採取
栽培作物	きゅうり	土 壤	大型ハウス
			貴方

分析項目	単位	分析結果	適正值	分析方法
EC(電気伝導率)※	mS/cm	0.17	0.1~0.5	土壤環境分析法V.4(白金電極法)
pH(水素イオン濃度)H ₂ O(1:5)	-	6.8	5.5~7.0	土壤環境分析法V.1(ガラス電極法)
CEC(塩基置換容量)※	me/100g	9.6	15~25	土壤環境分析法V.6 (セミクロ Schollenberger法)
CaO(交換性石灰)	mg/100g	190	-	土壤環境分析法V.5 & 17.A(OCPC法)
MgO(交換性苦土)	mg/100g	50	-	土壤環境分析法V.5 & 17.A(XB-1法)
K ₂ O(交換性加里)	mg/100g	25	-	土壤環境分析法V.5 & 炎光光度法
石灰飽和度※	%	72	50~70	CEC値及び当量値より換算
苦土飽和度※	%	22	20~25	CEC値及び当量値より換算
加里飽和度※	%	10	10~13	CEC値及び当量値より換算
塩基飽和度※	%	104	80~100	各飽和度の総和より算出
P ₂ O ₅ (有効態リン酸)	mg/100g	120	60~100	土壤環境分析法V.12.A(トルオグ法)
リン酸吸収係数※	mg/100g	260	-	土壤環境分析法V.11.A
NH ₄ -N(アンモニア態窒素)	mg/100g	0.6	3以下	土壤環境分析法V.9.B.a
NO ₃ -N(硝酸態窒素)	mg/100g	3.4	3~10	土壤環境分析法V.9.C & シアゾ還元法
腐植※	%	2.2	3以上	土壤環境分析法V.17.A(熊田法)
Fe ₂ O ₃ (遊離酸化鉄)	mg/100g	以下余白	-	土壤環境分析法V.17.A(α-フェナトロロン法)
SiO ₂ (有効態ケイ酸)	mg/100g		-	土壤環境分析法V.17.A(モリブデン青法)
Mn(交換性マンガン)	mg/kg		5~50	土壤環境分析法V.17.A(NaIO ₄ 酸化法)
B(ホウ素)	mg/kg		0.5~2	土壤環境分析法V.17.A & ICP発光光度法

備考: ※印は計量対象外

■飽和度から見た過不足塩基類 kg/10a

石灰	4	過剰
苦土	0	適正
加里	0	適正



■コメント

- ・EC,pHは適正です
- ・CECが低いので塩基類は流亡しやすい環境です
- ・塩基類はすべて適正です
- ・リン酸は過剰です
- ・窒素分は適正です
- ・腐植は不足しています