96 90 合員に限る) が負担しますので、従来どおり無 までと変わらずとうかつ中央農協 となります。 6年4月1日より、園芸・水田と ■分析項目の変更について もに基本セットの分析項目が変更 基本セットにかかる費用は、 化学性の土壌診断ですが、 あぐり情報

令和

pH、EC、石灰、苦土、加里、リン酸、硝酸態窒素、塩基バランス

無料(組合員に限る)

今

pH、EC、石灰、苦土、加里、リン酸、ケイ酸

無料(組合員に限る)

質のため、改善は容易ではありま その土壌がもともと持っている性 のできる力(保肥力)の指標です。

土壌が肥料養分を保持すること

せん。砂質土壌などCECが10以

# 化学性土壌診断

Ć

### Aguri Information

営農生活課 石井華奈

### 分析項目が変わります 0

じた費用がかかりますので、 セットに追加することもできます。 ではなく、オプションとして基本 た項目は分析ができなくなるわけ 償で分析いただけます。(ただし組 追加する場合は、その項目に応 また、今回基本セットから外れ あら

新・園芸基本セット

分析項目

料金

新・水田基本セット

分析項目

料金

や緑肥を用いて含有率を高めまし 良に有効な物質であるため、堆肥 された有機物のことです。土壌改

土壌中の微生物などにより分解

かじめご了承ください。

### 土壌診断の結果 (例)

行いますので、疑問点などがあり

結果をお渡しする際は、解説も

ましたらお答え致します。

い状態でお渡しします。

	=土壤診断処	- 方箋=	=	広域土壌	分析セン	ター千葉		分析	担当者:			分析日:	2017年	月11日		No.	2
	JA名: どうかつ中:	央		_	氏 名:	JA 太郎				ほ場名:	2-2						
	団 体:				作物:	トマト、ハ	ウス半促成	栽培	_	土 壌:			_				
		pН	EC (mS/m)	アンモニア 能変素	硝酸態 窒素	CEC	交担 石灰	負性陽イ: 苦土	加里	隔付2 飽和度	石灰/苦土 (当量比)	苦土/加里 (当量比)	可給您	1 1	ン吸	局科	皮
$\ $	分析值	5.6	15	-	4	35	496	52	20	59	6.9	6.2	157		_	6.6657	7772
ᆀ	<b>基準値</b> 下限	6.0	0		0		393	56	33	50	2.0	2.0	20				
Ш	上限	6.5	30		5		589	113	165	86	6.0	6.0	100	_		_	_
Ų	改良後推定值	6.4					496	57	35	61	6.3	3.8	157				
	1			過剩		石川	ar	Ì	施肥	と土壌改	良の処方領	ilia ji	_			(kg/10a	_
Ш				やや過剰		-112	~		_	旅肥	表徵	Kg/		F <sub>2</sub> O <sub>4</sub>		CaO	Mg
	適正 やや不足			適正 やや不足					それぞれ	己載されて	いる窒素、 (kg/10a)を	リン酸、加里 参考として、 てください。		3	15		
Ш	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+ ** *		1-72	加里			苦土		施肥加	21		13	3 0	15	0	(
	** もっぱ ポン ポール・オー ラ好値を基準値と比較すると"			" 陽イオンのバランスは"			硫マグ	資材(土<) 硫酸加里			20		15				
1	診断のコメント:							$ \longrightarrow $									
	・苦土が不是傾向なので、苦土質配料を施用してください。 ・加里が不足傾向なので、従来の基肥に加えて加里質肥料を施用してください。																
	・p日が低下してるので往意してください。 ・9人値が過剰傾向なので、過剰な施用は避け、減肥を検討してください。							たい肥									
- 111																	

④ 施肥設計例 ③ 診断のコメント ② 養分バランスグラフ ① 分析値・適正基準

の4項目が記載されます。

以下の図のように見やすの目が記載されます。診断

お申し込みください。

土壌診断の結果には、

がかかりますので、余裕を持って が出ます。結果が出るまでに日数 申し込みから1か月半程度で結果

## ■土壌診断のメリッ

土壌がリン酸を吸収(固定)する

リン酸吸収係数

受けて診断結果に基づいた土づく 確に分からないため、 良し悪しは、目で見ただけでは正 生する可能性があります。状態の くても少なくても、生育障害が発 作物は、土壌中の肥料養分が多 土壌診断を

用することで、

土壌が吸収してし

の酸性を改良したり、

有機物を施

作物へ行く分が減少します。 土壌にリン酸を取られてしまい、 程度を示す値です。数値が高いと

土 壌

まう分を減らすことができます。

■分析結果について

A全農ちばにより分析を行い

① 肥料コスト最適化 3つのメリット 分析結果をもとに、

が提案されるため、施肥の適正量

施肥設計例

補うなど施肥量を最適化 足りない部分を重点的に することができ、コスト り過剰である分は削減し、

生物性(センチュウや病原菌な

セン

スを整えることで作物の ており、この養分バラン が発生する場合がありま 点のグラフがそれを表し 内であっても養分バラン 少のどちらでも生育障害 する可能性もあります。 スが悪いと欠乏症が発生 石灰・苦土・加里の3 土壌養分は、過多・過 各養分が適正範囲

**☎**04-7150-2255

りや施肥を行うことが重要となり

見直しを図れます。 が分かります。 基準値よ

② 作物の品質向上

ます。費用はかかりますが、 ど)の土壌診断も随時承っており 一度ご利用してみてはいかがでし チュウや土壌病害が気になる方は、 土壌診断に関するお問い合わせはこちら 松戸経済センター 松戸市馬橋1939-1 **☎**047-341-5151 流山経済センター 流山市野々下1-304

さい。 ても、 値を定めており、土壌診断結果に とができるので、 はそれを基準値として反映してい 千葉県が品目ごとに養分の適正 施肥量の目安を判断するこ 新たに導入する作物であっ 是非ご活用くだ

③ 新規作物導入時も安心

### 園芸追加オプション(1 検体あたり料金)

必要となります。

下となる土壌では、

施肥量を少な

くして回数を増やすなどの工夫が

国立と加3//コン(「大汗な)に / 行业/										
項目	CEC	腐植	アンモニア態窒素	園芸果樹追加セット※						
料金 (税別)	1,000円	200円	200円	500円						

※園芸果樹追加セット…アンモニア態窒素とリン酸吸収係数のセットです。

### 水田追加オプション(1 給休あたり料金)

小山追加オプンヨン(「快体のたり付金)										
項目		CEC	腐植	アンモニア態窒素						
	料金 (税別)	1,000円	200円	200円						

## ■分析内容について

ります。今回外れた項目は、CE 分析項目は、左の表のとおりにな 新たな園芸・水田基本セット 腐植、アンモニア態窒素(水

ます。

1検体ごとに加算となりま

V C E C

すのでご注意ください。

下の表のとおり別途費用がかかり

追加オプションについては、 オプション内容について

付け致します。この内容でも土壌 こちらの新たな基本セットで受け 行っていきましょう。 の養分状態を十分に知ることがで きますので、土壌診断は継続して

田のみ)となります。 特にお申し出が無い場合には、

される手前の形態となります。 ときの形態であり、 水田では作物が窒素を吸収す 園芸では吸収 水

田では即効性、園芸では緩効性の

窒素量が分かります。

▼アンモニア態窒素