

土壌診断ソフト できすぎ君 2024 の概要

特徴 1 簡単版 3ステップで施肥量の計算（処方箋）ができます。

簡単版は、「分析結果の入力」、「診断基準値の選択」、「肥料セットの選択」の3ステップだけで分析結果に応じた施肥量の計算ができます。

簡単版とは、

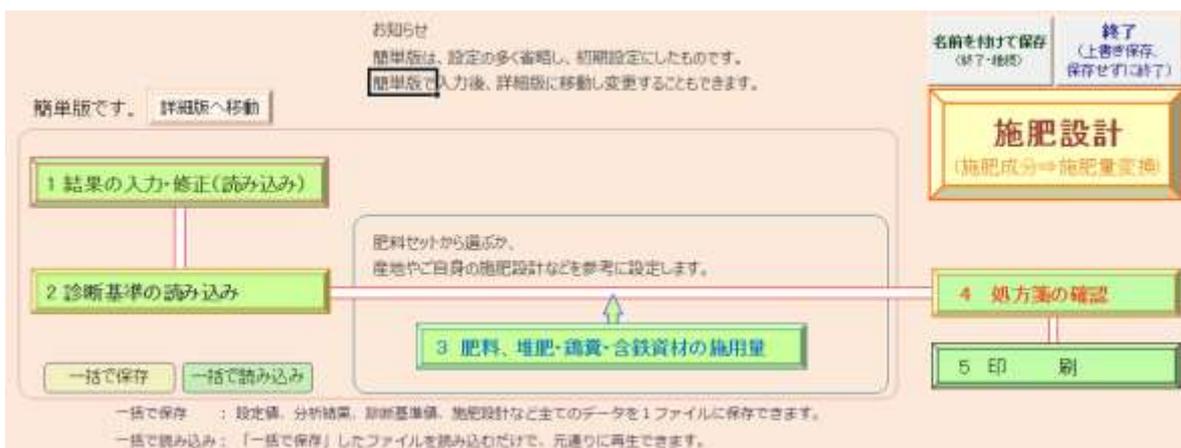
設定の多くを初期設定にし、必要最低限の入力にしました。

簡単版でも設定を変更できます。

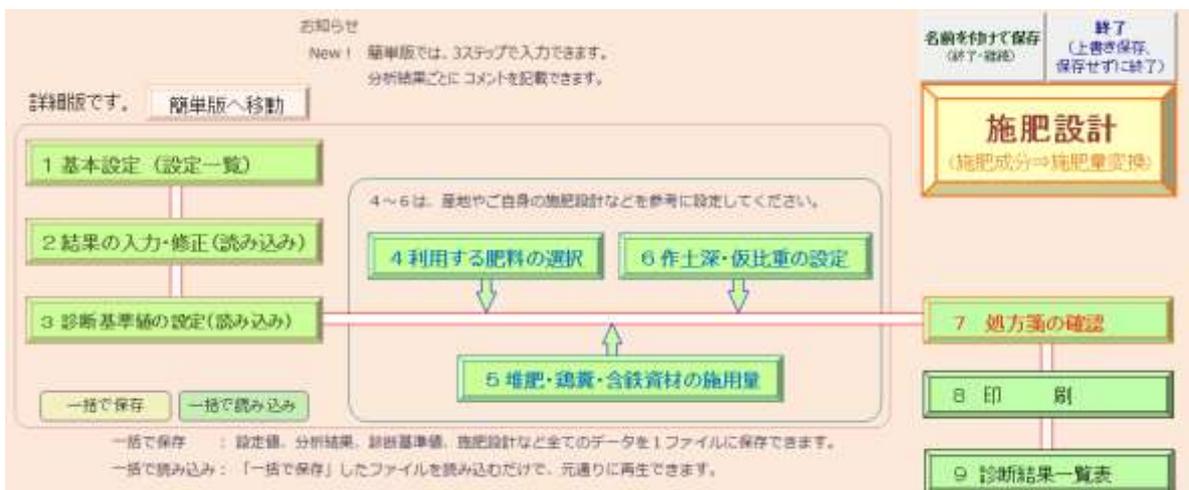
「詳細版へ移動」で従来版に移動することも可能です。

「一括で保存」や Ver13 以降の「一括での読み込み」も従来通りできます。

簡単版の表紙



詳細版の表紙 (従来と同じ表紙です。) 細かい設定が可能



簡単版 スリーステップでの施肥量の計算（処方箋の作り方）

ステップ1 分析結果入力

分析結果をみながら入力します。（けーさん君からの読み込みも可能です。）

地力(基本)		施肥量の計算に必要な項目（ナリウム除く）					
全炭素 (TC) (分析が望ましい)	全窒素 (TN) (分析が望ましい)	塩基置換容量 (CEC) (必須)	交換性石灰 (CaO) (必須)	交換性苦土 (MgO) (必須)	交換性加里 (K ₂ O) (必須)	交換性ナトリウム (Na ₂ O) (必要に応じて)	可給態リン酸 (P ₂ O ₅) (必須)
% (w/w 乾土)		me/100g (乾土)	me/100g (乾土)				
1.8	0.16	8.2	102	15	6		20
1.4	0.14	10.0	132	21	6		16
1.4	0.14	8.1	102	23	7		23
1.5	0.14	9.2	127	26	6		16
1.5	0.13	8.5	113	24	22		25

ステップ2 診断基準値の選択

「診断基準値を探す」をおし、必要な診断基準値のファイルをダウンロードします。

「診断基準値の読み込み」で、ファイルを指定します。

火山灰土壌の場合は、読み込み後に切り替えボタンを押します。



ステップ3 肥料セットの選択

肥料セットは、各種肥料と堆肥、鶏糞、含鉄資材がセットになったものです。肥料セットを選択するだけです。（選択後に自由に修正することができます。）

肥料、たい肥、鶏糞、含鉄資材の選択

セットの選択

- 水稲 速効性元肥窒素 2 kg
- 水稲 速効性元肥窒素 3 kg
- 水稲 速効性元肥窒素 3 kg - 鶏糞
- 水稲 速効性元肥窒素 4 kg
- 水稲 速効性元肥窒素 4 kg - 鶏糞
- 野菜花 元肥窒素10kg
- 野菜花 元肥窒素15kg
- 野菜花 元肥窒素20kg
- 果樹 分析後の施肥窒素 5 kg
- 果樹 分析後の施肥窒素 10 kg

水稲の「きぬむすめ」など、一般的な品種向けで、鶏糞で元肥窒素を削減する肥料セット

セットの内容：塩化アンモニア1号、BM重焼燐、珪酸加里、マグゴールド、炭酸西土石灰、ケイカル粉、たい肥、鶏糞、ミネラルG

⇒ 処方箋の完成

診断基準は「水稲」です。

無問題

この肥料セットを使う

自分で入力・セットの修正

施肥設計がある場合は、下のボタンをおし、設定してください。

また、セットを利用する場合でも「この肥料セットを使う」ボタンを押したあとで、下のボタンを押すとセットを修正できます。

肥料
たい肥
鶏糞
含鉄資材

「できすぎ君」とは？

土壌の化学性を改善する目的で、土壌分析結果と基準値から、好きな肥料の施肥量を提案するエクセルを利用した無料のソフト（フリーソフト）です。（Excel for Mac では動きません。）

利用規約をお守りいただければ、自己責任でどなたでも利用できます。

「できすぎ君」が、できること

できすぎ君ができることは、大きく分けて **2種類**あります。

1 土壌分析値から施肥量の計算

(1) お好きな肥料で施肥量を計算

400種類以上の肥料リストからの選択や自分で入力した肥料、堆肥中の養分、鶏糞の窒素や養分を考慮した計算も可能です。

(2) 簡単版は操作簡単 詳細版は細かな条件の設定も可能

①簡単版は、以下のスリーステップで施肥量が計算できます。

②詳細版は細かな条件の設定も可能

③診断基準値は58品目（黒ボクに変更可能）、自分で作ることも可能

④利用する肥料は400種類の肥料リストから選択、新たな肥料も登録可能

(3) 一括保存 一括読み込み

分析結果や診断基準値、肥料データ、設定値などを一つのファイルに保存できます。土壌に詳しい人や普及員等に一括保存のファイルだけメールで送って、同一画面を見ながら電話で相談することも可能です。

2 成分量のための施肥設計から任意の肥料の施肥設計の作成

(1) 施肥設計機能 **(9ページ参照)**

本などで良く見かける成分量だけの施肥設計から任意の肥料での施肥量の設計に変換できます。例えば、以下の施肥量を簡単に求められます。

ある野菜を 25㎡の畑で栽培したい。

栽培に必要な肥料成分は、

元肥として10aあたり窒素10キロ、リン酸12キロ 加里10キロ、
追肥は2回施肥し、1回あたり窒素5キロ、加里6キロである。

手元に有機入り化成A801、BMヨウリン、硫酸加里があるので利用したい。
それぞれ何グラム施肥すればよいか？

答え 25㎡につき

元肥	有機入り化成A801	3125g	BMヨウリン	250g
各追肥	有機入り化成A801	1575g	硫酸加里	48g

できすぎ君と診断基準値の入手法

以下のページから ZIP ファイルに圧縮された「できすぎ君」をダウンロードし、ダブルクリックして解凍後にお使いください。

山口県農業振興課 技術・経営情報・土壌診断・施肥計算ソフト

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a17300/gijutukeiei/dojoushingan.html>

利用規約

土壌診断 施肥計算ソフトウェア「できすぎ君」、土壌分析計算ソフトウェア「けーさん君」、分析結果シート作成ソフトウェア「ならぶ君」は、以下の条件に同意した場合に利用できます。全て自己責任でご利用ください。

1 土壌診断 施肥計算ソフトウェア「できすぎ君」、分析結果シート作成ソフトウェア「ならぶ君」の修正、改造、リース、販売を禁止します。

2 土壌診断 施肥計算ソフトウェア「できすぎ君」、土壌分析計算ソフトウェア「けーさん君」、分析結果シート作成ソフトウェア「ならぶ君」の利用によるパソコンの不具合発生などについて一切関知しません。

3 土壌診断 施肥計算ソフトウェア「できすぎ君」、土壌分析計算ソフトウェア「けーさん君」、分析結果シート作成ソフトウェア「ならぶ君」を利用した結果及び前記ソフトウェアに関する全てのことに對していかなる補償もしません。

4 二次配布は禁止します。

バージョン 1.3 から分析値、診断基準値、設定値などをまとめて 1 ファイルに保存する機能が加わりました。(メニュー画面から一括保存) これにより利用者がデータなどを入力した「できすぎ君」「けーさん君」「ならぶ君」を配布する必要がなくなりましたので、2 次配布を禁止します。

一括保存データを配布された利用者は、山口県のホームページから「できすぎ君」をダウンロードして、メニュー画面から一括で保存したデータを読み込み利用してください。

本ソフトは不定期に更新、改善されるので、利用される場合は山口県農業振興課の技術・経営情報・土壌診断・施肥計算ソフトのページからダウンロードしてお使いください。

できすぎ君の処方箋で わかること (過去のデータも表示した処方箋の例)

土壌分析の結果と処方箋 (追肥は施肥設計どおり)						2016年1月1日	
秀忠 様		栽培品目 水稲		診断基準	水稲 (普通土)	整理番号 1	
調査地点 あそこ		地目 水田		面積 入力なし		いけいけ農林事務所農業部 電話 083-900-0000	
分析項目	参考データ				分析値 2008	基準値	評価
	2002	2004	2006	2008			
pH (ペーハー)		5.8	5.7	5.7	5.6	6.0 ~ 7.0	やや低い
腐植 (%)		2.5	2.5	2.4	3.0	3.0 ~ 5.0	適切
全窒素 (%)		0.14	0.14	0.14	0.16	0.14 ~ 0.17	腐植に対し適切
炭素/窒素比 (C/N)		10.5	10.3	10.1	11.0	10 ~ 12	一般的に10~12
可給態窒素 (mg/100g)		9.5	11.1	10.8	10.2	5 ~ 10	適切
塩基置換容量CEC (me)		9.2	8.1	10.0	8.2	12 以上	保肥力はやや低い
塩基飽和度 (%) 3成分		65	61	59	55	92 ~ 112	塩基類不足
交 石灰 (mg/100g)		127	102	132	102	158 ~ 193	石灰不足
換 苦土 (")		26	23	21	15	29 ~ 36	苦土不足
性 加里 (")		6	7	6	6	21 ~ 25	加里不足
石灰苦土比 (Ca/Mg)		3.6	3.2	4.4	4.8	2.0 ~ 6.0	バランス適切
苦土加里比 (Mg/K)		9.5	7.5	8.3	5.8	2.0 ~ 4.0	バランス悪い
可給態リン酸 (mg/100g)		16	23	16	20	10 ~ 20	リン酸適切
可給態珪酸 (mg/100g)		5.8	5.0	8.2	8.4	18.0 ~ 30.0	珪酸不足
遊離酸化鉄 (%)		0.7	0.7	0.6	0.7	0.8 ~ 2.0	鉄やや不足
基本 資材	堆肥 施用量	1,000 Kg/10		最後は気合 (注1)			
	鶏糞 施用量	100 a		コケココーV (注2)			
	含鉄資材 施用量	100		ミネラルG (注3)			
元肥の 提案	肥料の種類	慣行	新しい元肥量(案)(マイナスは過剰量)と肥料名		コメント 作土深15 cm 仮比重1で計算		
	りん酸質肥料		-94	28重焼燐(1.0倍率)			
	加里質肥料		36	珪酸加里			
	石灰質肥料		39	炭カル			
	苦土肥料		25	マグゴールド			
	けい酸質肥料		48	ケイカル(粒)(3倍率)			
	緩効性肥料	60	60	LPSS複合 522号			
注1 一律量の堆肥を施用する。(窒素以外の肥効計算) pH規制値 7.5 注2 一律量の鶏糞を施用する。(窒素を含む肥効計算) 注3 一律の量の含鉄資材を施用する。(肥効計算)							
養分の過不足グラフ (基準値下限から上限を100%として表示 塩基置換容量と遊離酸化鉄は100%が最大値)							
基準値100%の太線 より内側が不足、 外側が過剰です。						判定点 55 水稲 点	
養分不足の可能性 加里欠乏に注意。							

施肥の表（施肥計算の内訳を示す表）

前のページの施肥の提案によって、どの肥料(堆肥・鶏糞)から どの養分がどのくらい供給されるかが、わかります。

秀忠 1	あそこの土壌養分の状態	窒素	-	-	-	磷酸	加里	石灰	苦土	珪酸
目標値 kg/10a(作土深10cm 仮比重1 診断基準値の平均値) 窒素は元肥の速効性と有機の窒素		2.2	-	-	-	15.0	22.8	175.6	32.3	18.0
施肥前の土壌養分量 kg/10a(作土深10cm) 分析値×仮比重		-	-	-	-	20.1	6.1	102.0	15.2	8.4
過不足量 kg/10a (土壌養分-目標値) + 過剰 - 不足(窒素:うち有効な量)		-	-	-	-	5.1	-16.7	-73.6	-17.1	-9.6
補正した過不足量(過不足量×作土深(15)/10) 窒素:上記窒素の補正量		-	-	-	-	7.7	-25.1	-110.4	-25.7	-14.4
施肥倍率(磷酸 珪酸のみ)		-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0
必要量A(補正した過不足量に施肥倍率をかけた値) :プラス(正の数値)は		-2.2	-	-	-	7.7	-25.1	-110.4	-25.7	-43.2
施肥前の状況 << 土壌中に養分が診断基準の目標値以上ある場合は、施肥は不要です。 >>		-	-	-	-	リン酸は土壌中に十分あり施肥は不要	施肥できます。	施肥できます。	施肥できます。	施肥できます。

施肥により増加する養分 肥料の計算表(作土厚、仮比重計算済み)	注意 緩効性肥料(液肥)からは、窒素の削減をしません。	kg/10a	施肥から土壌に追加された養分(成分kg/10a)											
			施肥量	窒素	うち速効性窒素	うち緩効性窒素	うち有機物窒素	磷酸	加里	石灰	苦土	珪酸		
緩効性肥料 306	LPSS液合 S22号	80	9.0	2.2	6.8			7.2	7.2					
堆肥	最後は気合	1,000	-					6.4	8.0	4.8	2.4			
鶏糞	コケココロV	100	0.8		0.8			9.0	2.7	16.0	1.0			
畜糞資材 1602	ミネラル G	100								47.0	3.0	19.0		
りん酸資肥料 1401	28重磷酸(1.0倍率)	-94												
加里資肥料 1502	珪酸加里	36							7.1		1.4	10.7		
石灰資肥料 1208	炭カル	39								20.9				
苦土肥料 1303	マグゴールド	25									15.9			
けい酸資肥料 1103	ケイカル(粒)	48								21.7	1.9	13.5		
肥料、たい肥、鶏糞から加わる養分量の合計			9.8	2.2	6.8	0.8		18.6	25.1	110.4	25.7	43.2		
速効性窒素+有機由来の窒素 <元肥としての窒素量>			3.0					8.0	% ←肥料中の有機質由来窒素の割合(鶏糞由来窒素を含む)					

施肥後の過不足 (プラスは過剰)	速効性+有機窒素	-	-	磷酸	加里	石灰	苦土	珪酸
必要量A(補正した過不足量に施肥倍率をかけた値) :プラス(正の数値)は過剰	-2.2	-	-	7.7	-25.1	-110.4	-25.7	-43.2
肥料、たい肥、鶏糞から加わる養分量の合計 <窒素は、施肥の速効性と有機物窒素の量>	3.0	-	-	18.6	25.1	110.4	25.7	43.2
施肥後の土壌養分の過不足 (プラスは過剰)	0.8	-	-	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0

処方箋に示される肥料の過剰量は、この値↑で計算しています。

目標値から基準上限値までの量×施肥倍率(磷酸、珪酸のみ) 窒素は、「土壌からの窒素」	0.0	-	-	11.3	3.4	26.3	4.9	54.0
施肥後に基準の上限値を超える量 (プラスが過剰) 窒素は、「元肥の速効性と有機由来窒素」	2.2	-	-	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
窒素は、「元肥の鶏糞からの窒素」	0.8	-	-					
窒素は、「元肥としての効果期待できる窒素の合計」	3.0	-	-					
肥料の種類の変当性 << 基準の上限値を超える場合は、超える成分をなるべく含まない肥料(副成分の少ない肥料)に替えます。 >> 処方箋の「施肥の提案」の量は、目標値までの量です。上限値や下限値までの量ではありません。	-	-	-	リン酸が 少ない肥料 への変更が望ましい。	問題なし	問題なし	問題なし	問題なし

処方箋への注目の表示、削減を希望しない肥料は変更

珪酸は警告しない。

コメント表示欄 (処方箋の「コメント入力」から入力)

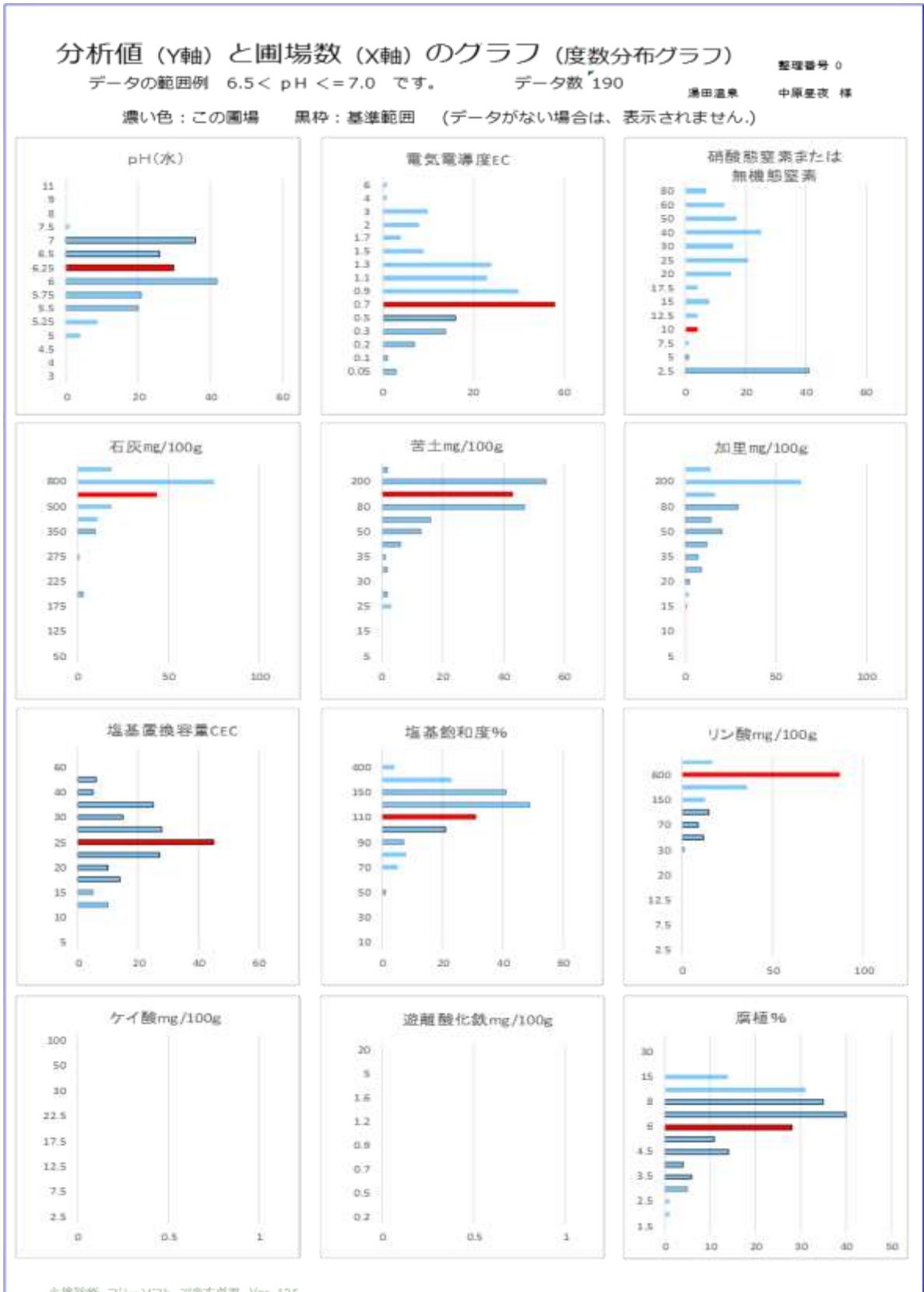
さすが~~~~

しらなかった~~~~

野菜の処方箋の例です。(実際に珪酸加里の施肥で生育が改善されました。)

分析項目		参考データ		分析値 2009	基準値	評価
<p align="center">土壤分析の結果と処方箋 (追肥は施肥設計どおり) 2016年1月1日</p> <p align="center">栽培品目 ホウレンソウ 診断基準 ホウレンソウ (普通土) 整理番号 0</p> <p>中原昼夜 様 いけいけ農林事務所農業部</p> <p align="center">調査地点 湯田温泉 電話 083-900-0000</p> <p>連番 23 地目 23 面積 入力なし</p>						
pH (ペーハー)				6.2	6.0 ~ 7.0	適切
EC (電気伝導度) mS/cm				0.6	0.3 以下 上限0.5	少し高い(元肥の前)
硝酸態窒素 (mg/100g)				9.5	5.0 以下	やや多い(元肥の前)
硫酸根 (mg/100g)				25.0	25.0 以下	適切
塩素 (mg/100g)				2.5	2.5 以下	適切
腐植 (%)				5.5	3.0 ~ 8.0	適切
全窒素 (%)				0.29	0.26 ~ 0.32	腐植に対し適切
炭素/窒素比 (C/N)				11.0	10 ~ 12	一般的に10~12
塩基置換容量CEC (me)				24.8	15 以上	保肥力は良い
塩基飽和度 (%) 3成分				105	77 ~ 94	塩基類やや過剰
交石灰 (mg/100g)				599	408 ~ 499	石灰やや過剰
換苦土 (")				89	64 ~ 78	苦土やや過剰
性加里 (")				13	60 ~ 73	加里不足
石灰苦土比 (Ca/Mg)				4.9	2.0 ~ 6.0	バランス適切
苦土加里比 (Mg/K)				16.1	2.0 ~ 4.0	バランス悪い
可給態磷酸 (mg/100g)				405	30 ~ 75	磷酸過剰
				-		
基本資材	堆肥 施用量	1,000	Kg/10	最後は気合 (注1)		
	鶏糞 施用量	204	a	コケッココーV (注2)		
元肥の提案	肥料の種類	慣行	新しい元肥量(案)	(マイナスは過剰量)	と肥料名	コメント
	りん酸質肥料		-1,560		BM重焼燐(1.0倍率)	
	加里質肥料		331		珪酸加里	
	石灰質肥料		-532		マリンカル5号	
	苦土肥料		-70	Kg/10	マグゴールド	
	速効的な元肥	100	13	a	園芸化成 A801	鶏糞の窒素で元肥窒素を削減 土壌の硝酸態窒素で元肥窒素を削減 (土壌の窒素で元肥を削減する設定です。)
<p>注1 一律量の堆肥を施用する。(窒素以外の肥効計算) pH規制値 7.5</p> <p>注2 代替率から求めた量の鶏糞を施用(窒素を含む肥効計算)</p>						
<p align="center">養分の過不足グラフ</p> <p align="center">(基準値下限から上限を100%として表示 塩基置換容量と遊離酸化鉄は100%が最大値)</p> <p> 基準値100%の太線より内側が不足、外側が過剰です。 判定点 24点 </p> <p align="center">判定点とは、土壤の化学的なバランス面から点数化したものです。</p>						

前頁処方箋のハウレンソウ産地の**度数分布グラフ** 産地の特徴がわかります。



施肥設計機能 土壌分析とは無関係の機能 使うと結構便利です。

施肥成分量から任意の肥料の施肥量の計算の例（4回目、5回目の追肥は省略）
バージョン 13.7 以降では任意の面積（下図は3坪）の施肥量も計算できます。

目標の施肥成分量と施肥設計の概要									
		目標の施肥成分量（成分 kg/10a=g/m ² ）							
		窒素	窒素の元肥、追肥の割合	リン酸	加里	石灰	苦土	珪酸	
元肥		4	17%	25	8	100	20	15	
追肥 1回目		4	20%	0	4				
追肥 2回目		4	20%	0	4				
追肥 3回目		4	20%	0	4				
追肥 4回目		4	20%	0	4				
追肥 5回目		4	20%	0	4				
追肥の合計		20	100%	0	20				
目標成分量の合計		24	100%	25	28	100	20	15	

目標成分量の合計	窒素	有機由来窒素と割合	リン酸	加里	石灰	苦土	珪酸
	24.0	3.1 13.0 %	25.0	28.0	100.0	20.0	15.0

施肥設計の概要									
		窒素	有機由来窒素の量と割合	リン酸	加里	石灰	苦土	珪酸	
たい肥 鶏糞 含鉄資材から		0.8	0.8 有機質肥料や鶏糞由来の窒素の割合	8.9	9.2	14.1	3.0	35.5	
窒素を含まない肥料から		—	—	13.9	19.0	98.5	22.9	42.4	
窒素を含む肥料から		23.3	17.0	10.9	3.0				
合計		24.1	17.8 73.6 %	33.7	31.2	112.6	25.9	77.9	
有機由来窒素の目標は、13% 元肥窒素の 20 %を鶏糞の窒素で置き換える。									
目標との差(マイナスは不足)		0.1	14.6 80.6 %	8.7	3.2	12.6	5.9	62.9	

施肥設計 <注意 施肥量は整数です。施肥量に小数点は使用していません。>

圃場の名前(場所) **南の畑** 面積 **3坪** 重さ **g**

元肥		あなたの圃場の施肥量									
		10a あたりの 施肥量 (kg) と成分量 (kg)									
肥料の種類	南の畑3坪の施肥量 g	施肥量	窒素	うち速効性窒素	うち緩効性窒素	うち有機態窒素	燐酸	加里	石灰	苦土	珪酸
土づくり資材	南の畑3坪の施肥量 g										
堆肥	asプラドミン1	9,917	1,000				6.4	8.0	4.8	2.4	33.6
鶏糞	高窒素コケッコローV1	882	89	0.8		0.8	2.5	1.2	9.3	0.6	1.9
含鉄資材		0	0								
小計			0.8	0.0	0.0	0.8	8.9	9.2	14.1	3.0	35.5
肥料の種類	南の畑3坪の施肥量 g	施肥量	窒素	うち速効性窒素	うち緩効性窒素	うち有機態窒素	燐酸	加里	石灰	苦土	珪酸
元肥 緩効性肥料	LPSS複合 522号	149	15	2.3	0.6	1.7	1.8	1.8			
元肥 化成・配合・有機質肥料	なたね粕	198	20	1.1		1.1	0.4	0.2			
元肥 リン酸肥料	BM燐燐(砂)	699	70				13.9		20.2	8.3	13.9
元肥 石灰質肥料	サンライム(粒)	1,689	170						78.3		
元肥 苦土肥料	マグゴールド	169	17							10.7	
小計			3.3	0.6	1.7	1.1	16.1	2.0	98.5	19.1	13.9
元肥合計			4.1	0.6	1.7	1.9	25.0	11.2	112.6	22.1	49.4
目標成分量			4.0				25.0	8.0	100.0	20.0	15.0
過不足(マイナスは不足)			0.1				0.0	3.2	12.6	2.1	34.4

追肥1回目		あなたの圃場の施肥量									
		10a あたりの 施肥量 (kg) と成分量 (kg)									
肥料の種類	南の畑3坪の施肥量 g	施肥量	窒素	うち速効性窒素	うち緩効性窒素	うち有機態窒素	燐酸	加里	石灰	苦土	珪酸
追肥1回目 化成・配合・有機質肥料	硝安(粒)	119	12	4.1	4.1						
追肥1回目 カリ肥料	珪酸加里	198	20					4.0		0.8	6.0
計			4.1	4.1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.8	6.0
目標成分量			4.0				0.0	4.0			
目標との過不足(マイナスは不足)			0.1				0.0	0.0			

追肥2回目		あなたの圃場の施肥量									
		10a あたりの 施肥量 (kg) と成分量 (kg)									
肥料の種類	南の畑3坪の施肥量 g	施肥量	窒素	うち速効性窒素	うち緩効性窒素	うち有機態窒素	燐酸	加里	石灰	苦土	珪酸
追肥2回目 化成・配合・有機質肥料	ニュー果穂里	545	55	3.9		3.9	2.2				
追肥2回目 カリ肥料	珪酸加里	198	20					4.0		0.8	6.0
計			3.9	0.0	0.0	3.9	2.2	4.0	0.0	0.8	6.0
目標成分量			4.0				0.0	4.0			
目標との過不足(マイナスは不足)			-0.2				2.2	0.0			

追肥3回目		あなたの圃場の施肥量									
		10a あたりの 施肥量 (kg) と成分量 (kg)									
肥料の種類	南の畑3坪の施肥量 g	施肥量	窒素	うち速効性窒素	うち緩効性窒素	うち有機態窒素	燐酸	加里	石灰	苦土	珪酸
追肥3回目 化成・配合・有機質肥料	大豆粕フレーク	545	55	3.9		3.9	0.7	1.0			
追肥3回目 カリ肥料	珪酸加里	149	15					3.0		0.6	4.5
計			3.9	0.0	0.0	3.9	0.7	4.0	0.0	0.6	4.5
目標成分量			4.0				0.0	4.0			
目標との過不足(マイナスは不足)			-0.2				0.7	0.0			

できないこと

(1) **一切の責任を持ってません。また、補償もできません。**

できすぎ君、けーさん君、ならぶ君は、利用者の責任でお使いください。
関連する全てのことを含め、いかなる補償及び関知をしません。

(2) 一作分の窒素量や追肥の量は、計算できません。

生育に必要な1作分の窒素量や追肥の必要量は、生育量や目標収量の影響を受けるため、栽培前の土壌中の養分量からは計算できません。

(3) 複数の作物が混在した診断はできません。 < 1ファイルに1品目です。 >

適用できる診断基準はひとつだけなので、水稻とトマトなどの診断基準値が異なった作物の混在するファイルでは評価できません。

(4) できすぎ君の中身は、変更できません。

「できすぎ君」は、結果的に変更に変更を積み重ねているため、作成者でも???なほど ゴツ 複雑です。1行でもずれたり、なくなったりすると動かなくなります。

このため、誤って壊してしまわないように、保護をかけて必要な部分以外は変更できなくしています。保護を外して変更しないでください。

(5) 分析方法によっては利用できません。 <重要>

下表の左側3つの分析(抽出)方法は、ほぼ利用可能です。

Aの分析方法はある程度利用できる可能性がありますが、Bの分析方法は利用できません。 不明な場合は分析された機関にお問い合わせください。

分析機関	定法	山口県	全農分析センター	A	B
pH	1対2.5水	1対2.5水		1対5水	推定値
EC	1対5水	1対5水			推定値
腐植	燃焼法	燃焼法 チューリン	熊田SPAD法	燃焼法	
塩基(石灰など)	ショーレンベルガー	ショーレンベルガー	振とう法	振とう法	振とう法
	PH7 1N酢安抽出 8g/100cc	PH7 1N酢安抽出 8g/100cc	PH7 1N酢安抽出 2.5g/25cc × 2回	0.05M酢安抽出+SrCL 1g/200cc	1M-NaCL 1g/20cc
CEC	10%NaCL	10%NaCL	10%NaCL	10%NaCL	推定値
磷酸	トルオーグ法	トルオーグ法	トルオーグ法	トルオーグ法	1M-NaCL 1g/20cc
リン酸吸収係数	リン酸アンモン 24時間	リン酸アンモン 24時間	リン酸アンモン 30分	リン酸アンモン	
硝酸態窒素	1M-KCL	水抽出	塩化ナトリウム+酢酸ナトリウム抽出	1M-KCL	1M-NaCL 1g/20cc
アンモニア態窒素		10%-KCL			