

ご利用ください!

渡辺パイプの無料土壌診断サービス

現代の農業は、有機物主体の施肥から無機物主体の施肥に変わることにより、有機物が減少しています。また、化成肥料に偏った成分のみを多用した土壌では、過剰になった成分が集積します。特に雨による流亡の少ない施設栽培では、集積した肥料分が濃度障害を起こす原因となります。それを未然に防ぐのが、土壌中の肥料成分を見える形で数値化する土壌診断です。土壌診断を定期的に行うことによって、塩類集積の問題を防ぐだけでなく、過剰に肥料を使わないことで環境負荷の軽減に加え、余剰肥料代の削減にもつながります。

渡辺パイプの無料土壌診断サービスでは、農家さまの土壌を採取し、一般6項目の分析結果から石灰・苦土・加里のバランスを算出、この土壌養分バランスから今までの施肥管理の無駄を見つけ出し、改善策を提供いたします。

1 栽培作物や作型、使用している肥料について申込書に記入します。



2 圃場内から5~10カ所の土を採取します。採取した土を乾燥し、ふるいにかけ調節します。



3 土壌サンプル送付後、4週間程度で土壌分析結果報告書が届きます。



理想の処方をご提案いたします。

分析項目 一般6項目

pH 土壌養分の溶解、微生物の活性などに影響します。通常は弱酸性から中性が最適条件で、土壌改良の大きな指標となります。

EC 土壌に残存する窒素と相関が高く、作付け前の元肥の加減や追肥の目安に活用します。

石灰 土壌pHに影響します。作物の生育に適した弱酸性に保つことが大切です。

苦土 光合成を活発にするとともに、生育期の果実にも必要な成分です。

加里 たんぱく質や炭水化物の合成・移動・蓄積など様々な反応を促進する働きがあります。

りん酸 根や葉の先端、子実など生育の盛んな部位、特に根の活用を促します。

バランス 石灰・苦土・加里は含有量はもちろん、そのバランスを石灰：苦土：加里=5：1：1程度に保持することが重要です。

pH、EC、石灰、苦土、カリウム、りん酸を測定

採取圃場 No.1 渡辺パイプ株式会社
土壌の状態と施肥改善について

対象作物	項目	基準値	少ない/多い		基準	やや/過剰	
			少な	多い		やや	過剰
トマト	pH	5.5~6.5	◎				
	EC	5~10		◎			
ナス	pH	5.5~6.5		◎			
	EC	5~10			◎		
ピーマン	pH	5.5~6.5			◎		
	EC	5~10				◎	

【解釈・検討】

- pHは問題ありませんが、やや酸性です。
- ECは標準値からの乖離が大きいので注意です。肥料は適量で施用してください。
- 石灰・苦土・加里（石灰・苦土・加里の含有量とpH）は全体の傾向が少なく、不足傾向が確認されました。不足傾向を補正するために石灰・苦土・加里などを適量で施用してください。
- pHは問題ありません。
- ECは標準値からの乖離が大きいので注意です。肥料は適量で施用してください。

成分	資材名	施肥量 (kg/10a)	備考
全pH	元肥	100	
追肥	追肥	20	適用しない
追肥	追肥	20	追肥20%、追肥量入り

① 施肥量は農家の経験に基づいて算出しています。実際の施肥量は品種特性や栽培方法などを考慮して調整してください。

理想の処方をご提案

わかりやすい言葉で解説

FAX送信用紙

渡辺パイプ株式会社 グリーン事業部行き

(必要事項をお書き込みの上、FAX、或いは郵送にてお気軽にお申し込み下さい。)

FAX 0120-731-319

フリーダイヤル <https://www.sedia-green.co.jp>

土壌診断申込書 お申込日 年 月 日

■お客様名

■ご住所 〒 -

■電話番号 ■E-mail

■お取引農業資材店(ある場合のみ)

■圃場状況確認

圃場番号	圃場概要	作物	作型	肥料使用状況		備考
				銘柄	使用量(kg/10a)	
	広さ			元肥		
	追肥					
	露地 or ハウス			元肥		
	追肥					
	広さ			元肥		
	追肥					
	露地 or ハウス			元肥		
	追肥					

■特に気になる状況など

※本申込書到着後、「土壌採取袋」をお送りいたしますので土壌採取の上ご返送下さい。土壌診断は約4週間かかります。診断結果は「土壌分析結果報告書」にてお知らせいたします。※個人情報につきましては、土壌診断のみに使用し他に使用いたしません。

受付No.



SEDIA SYSTEM

作物がすくすく育つ「元気サプリ」ラインナップ。渡辺パイプの肥料カタログ



渡辺パイプ株式会社

〒104-0045 東京都中央区築地5-6-10 浜離宮パークサイドプレイス6階(総合受付6階)
TEL. 03-3549-3079 FAX. 03-5565-6380 E-mail.green@sedia-system.co.jp

ひらくちんダイヤル 0120-631-315

※受付時間:午前9:00~午後5:00 土曜、日曜、祝祭日は休業とさせていただきます。



230204

渡辺パイプ株式会社

元氣サプリ

作物がすくすく育つ!

「元氣サプリ」ラインナップ。

「土づくり」資材から、長く使える「一発肥料」まで、豊富な品揃え。

土づくり

土の元氣サプリ 地力向上R



ペレット状のため水分が少なく、軽量で同じ効果分のたい肥を施肥する作業が楽になります。腐植酸も多く配合され、土の保肥力も高まります。



「地力向上R」を微生物が分解し、植物が吸収できる形になります。

土の元氣サプリ 栄養改善R



ケイ酸、保肥力を高める腐植酸、りん酸、苦土、石灰、微量元素を一度に供給する総合土壌改良資材です。



施肥量 (10aあたり)	100kg ~ 200kg (たい肥1トン分) ~ (たい肥2トン分)	イモ・豆類は元肥の量を調整してください。
--------------	--	----------------------

施肥量 (10aあたり)	水稲 100kg (5袋)
野菜・果樹全般	60kg (3袋)~80kg (4袋)

水稲シリーズ

一発肥料(水稲用)18号

元肥一発型の肥料です。可溶性ケイ酸も含有しているため、ケイカルなどのケイ酸資材を施肥する必要がありません。側条施肥に対応しています。



保証成分 (%)	窒素 18	りん酸 7	加里 7	ケイ酸 15
----------	-------	-------	------	--------

一発肥料(水稲用)24号

田植え直後から、登熟期まで窒素が効く水稲専用一発肥料です。窒素を多く含むため、施肥量が少なくよく、側条施肥に使えます。



保証成分 (%)	窒素 24	りん酸 10	加里 10	苦土 1
----------	-------	--------	-------	------

一発肥料(水稲用)484

元肥一発型の肥料です。早生系統の品種に広く使え、側条施肥に対応しています。



保証成分 (%)	窒素 14	窒素の内訳 速効性 8.4, 緩効性 5.6	りん酸 18	加里 14
----------	-------	------------------------	--------	-------

高度化成(水稲用)286

りん酸を多く含んでいるため、りん酸が効きにくい地域の水稲栽培に適しています。また、微量元素の効果で登熟促進にも期待できます。



保証成分 (%)	窒素 12	りん酸 18	加里 16
	苦土 3	マンガン 0.4	ほう素 0.2

有機化成肥料

有機化成肥料888

有機20%配合、経済的で使いやすいオールマイティな肥料です。



保証成分 (%)	窒素:8	りん酸:8	加里:8
施肥量 基肥 (10aあたり)	果菜類:200~400kg (10~20袋)	葉菜類:140~200kg (7~10袋)	根菜類:120~180kg (6~9袋)
	果樹類:100~200kg (5~10袋)		

有機化成肥料388

有機20%配合、速効性抜群の肥料です。不足しがちな微量元素も含んでいます。



保証成分 (%)	窒素:13	りん酸:8	加里:8
施肥量 基肥 (10aあたり)	マンガン:0.2	ほう素:0.1	
	果菜類:120~240kg (6~12袋)	葉菜類:100~120kg (5~6袋)	根菜類:80~120kg (4~6袋)
	果樹類:60~120kg (3~6袋)		

有機高含有肥料888

窒素8%のうち4.4%が有機態窒素です。特別栽培に対応した肥料です。



保証成分 (%)	窒素:8	りん酸:8	加里:8
施肥量 基肥 (10aあたり)	果菜類:180~400kg (9~20袋)	葉菜類:160~200kg (8~10袋)	根菜類:140~200kg (7~10袋)
	果樹類:100~200kg (5~10袋)		

微量元素入り肥料696

有機20%配合、不足しがちな微量元素も含み、良好な生育に役立ちます。



保証成分 (%)	窒素:6	りん酸:9	加里:6
	苦土:2	マンガン:0.4	ほう素:0.2
施肥量 基肥 (10aあたり)	果菜類:200~500kg (10~25袋)	葉菜類:140~200kg (7~10袋)	根菜類:120~180kg (6~9袋)
	果樹類:100~200kg (5~10袋)		

高度化成肥料929

有機20%配合、微量元素も配合した使いやすい経済的な肥料です。



保証成分 (%)	窒素:9	りん酸:12	加里:9
	苦土:4	マンガン:0.4	ほう素:0.2
施肥量 基肥 (10aあたり)	果菜類:140~180kg (7~9袋)	葉菜類:140~180kg (7~9袋)	根菜類:120~140kg (6~7袋)

一発肥料

一発肥料600/626

りん酸過剰のハウス土壌に最適な低りん酸肥料です。窒素成分のうち60%が緩効性窒素のため、初期生育とその後3ヶ月にわたって窒素が安定供給される、元肥に適した肥料です。



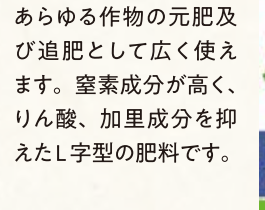
作物	元肥 (kg/10a)	備考
トマト	60 ~ 120	作物の品種特性や栽培方法などによって加減してください。過肥は生育状況に合わせて肥料シリーズを用いてください。
キュウリ	120 ~ 150	
ナス	120 ~ 180	
イチゴ	60 ~ 120	

保証成分 (%)	窒素 16	りん酸 10	加里 10	その他 苦土・マンガン・ほう素
銘柄	600	626		

汎用肥料

そさい園芸化成

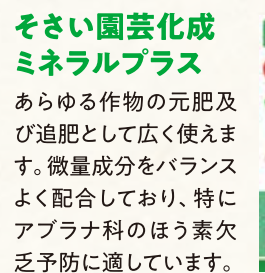
あらゆる作物の元肥及び追肥として広く使えます。窒素成分が高く、りん酸、加里成分を抑えたL字型の肥料です。



保証成分 (%)	窒素 20	りん酸 10	加里 10
----------	-------	--------	-------

そさい園芸化成 ミネラルプラス

あらゆる作物の元肥及び追肥として広く使えます。微量成分をバランスよく配合しており、特にアブラナ科のほう素欠乏予防に適しています。



保証成分 (%)	窒素 14	りん酸 10	加里 13
	苦土 3	マンガン 0.4	ほう素 0.2

たい肥入り複合肥料

たい肥入り化成10号

配合原料に「たい肥」を使用した複合肥料です。たい肥の効果(土づくり)と肥料の効果(肥効)を併せ持つ資材です。りん酸や加里の肥効が高まり、連用効果もあります。



含有成分 (%)	窒素:10.8	りん酸:6.5	加里:5.6	たい肥:50.0
施肥例 (kg/10a)	野菜:120~250	果樹:50~150	水稲:50~100	

たい肥入り化成12号

高度化成型で微量元素を配合しており、一般露地作物に向いている肥料です。



含有成分 (%)	窒素:12.2	りん酸:10.7	加里:8.5	マンガン:0.35	ほう素:0.15	たい肥:40.0
施肥例 (kg/10a)	野菜:80~60	果樹:50~100	水稲:50~100			

たわわエース1号・2号

1号:何にでも使えるオールマイティーな肥料です。
2号:低チン作物に向いている肥料です。



含有成分 (%)	銘柄	窒素	りん酸	加里	たい肥	肥料当り
たわわエース1号	8	9	8	50	13.1	
たわわエース2号	5	5	2	60	20.5	

有機液肥(追肥用)

有機液肥1028



トマトなどの果菜類の他、葉菜類、花卉、果樹類が元気に育つ液体肥料です。葉面散布剤としても使用できます。

かんたん使い方

- 対象作物: 果菜類・葉菜類・花卉・果樹類
- ・土壌に施用する場合
有機液肥10・2・8を300~500倍に希釈します。
- ・葉面散布する場合
有機液肥10・2・8を800~1000倍に希釈します。
- ※他の資材と混用する場合は、使用上の注意をお読みください。

保証成分 (%)	窒素	りん酸	加里
10	2	8	

作物ごとの使用量の目安

作物	使用量の目安	作物	使用量の目安
トマト	1~1.5箱/1回・10a	キュウリ	1~1.5箱/1回・10a
ナス	0.5~1箱/1回・10a	イチゴ	0.5箱/1回・10a

養液栽培用複合肥料

ガイアミックス1号・2号

7kg/袋にパッケージングすることにより、液肥タンク内で作物や生育に合わせた倍率設定が容易です。トマトやイチゴ、葉物などの養液栽培全般でご利用いただけます。



銘柄	容量	保証成分 (%)							含有成分 (%)							
		窒素	りん酸	加里	苦土	マンガン	ほう素	カルシウム	亜鉛	鉄	銅	モリブデン				
ガイアミックス1号	7kg	7	10	19	7	0.1	0.4	-	0.04	0.52	0.02	0.1				
ガイアミックス2号	7kg	13	-	16	-	-	-	12	-	-	-	-				

ガイアミックスONEシリーズ

ワンタンク方式なので、2つの肥料を1つのタンクで溶かして、施肥できます。微量元素を強化したイチゴ用と一般的な組成でバランスのよいトマト用があります。



銘柄	容量	保証成分 (%)							含有成分 (%)						
		窒素	AN	NN	りん酸	加里	苦土	マンガン	ほう素	亜鉛	鉄	銅	モリブデン	石灰	
ガイアミックスONE A1	10kg	10.0	1.1	8.0	16.0	33.0	-	0.21	0.29	0.052	0.500	0.025	0.012	-	
ガイアミックスONE A1+	10kg	10.0	1.6	8.4	13.0	36.0	-	0.21	0.29	0.049	0.472	0.023	0.011	-	
ガイアミックスONE B11	20kg	8.0	-	8.0	-	2.0	3.5	-	-	-	-	-	-	11.0	