

# 診断処方箋

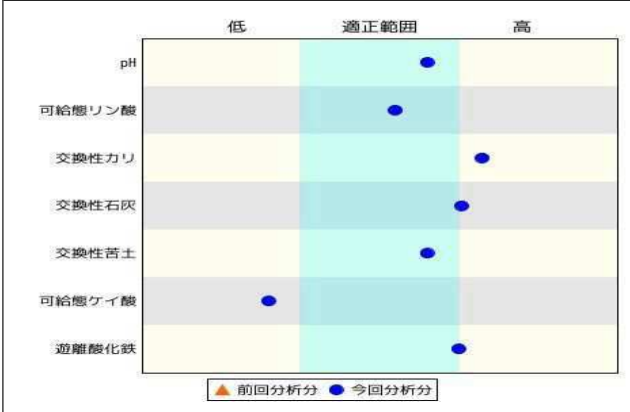
岩手県本部

依頼先	広域土壌分析センター岩手	所属	JA	受付日	2023/02/20
	サンプルNo		7793		JAいわて花巻

## 詳細情報

圃場		面積	10a	採土場所	土井	採土日	
作物	イネ	品種		栽培様式	作型	土性	
土壌種類	非火山灰土壌	採土時期		作土深	農家コード		

## 分析結果グラフ



## 分析所見

- ・pHは適正です。
- ・可給態リン酸は適正です。リン酸肥料は標準量(補給型)を施用します。
- ・交換性加里が富化しています。加里肥料は削減または無施用が可能です。
- ・交換性石灰が多くなっています。
- ・交換性苦土は適正です。
- ・可給態ケイ酸が不足しています。土壌改良が必要です。このほか補給型施肥としてケイ酸を成分量として30kg/10a程度施用しましょう。
- ・遊離酸化鉄が高くなっています。
- ・石灰苦土比は適正です(5.4)。
- ・苦土加里比は適正です(2.9)。

## 分析結果

分析項目	単位	分析値	目標値	適正範囲	前回値
pH	-	5.9		5.5~6.0	
EC	mS/cm	0.06			
可給態リン酸	mg/100g	22.0		10.0~30.0	
交換性カリ	mg/100g	43.0 △やや高い		20.0~40.0	
交換性石灰	mg/100g	404 △やや高い		200.0~400.0	
交換性苦土	mg/100g	54.0		30.0~60.0	
可給態ケイ酸	mg/100g	13.0 ▽やや低い		15.0~25.0	
遊離酸化鉄	%	1.5		0.8~1.5	
石灰飽和度		*			
苦土飽和度		*			

分析項目	単位	分析値	目標値	適正範囲	前回値
加里飽和度		*			
塩基飽和度		*			
Ca/Mg 比		5.3			
Mg/K 比		3.0			

## 土づくり肥料 目安施肥量

	リン酸	石灰	苦土	加里	ケイ酸	鉄
10aあたり(kg)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	

## 特記事項

- ・作土深は10.00cmで計算しています。
- ・仮比重は1.00で計算しています。
- ・土壌図(農研機構:日本土壌イベントリー土壌図、<<https://soil-inventory.rad.naro.go.jp/>>)から土壌の種類を推定できます。
- ・資材量が300kg/10aを超えるときは、数年かけて計画的に改良しましょう。
- ・分析値が有効態ケイ酸50mg / 100gを超える場合には50mg / 100g、遊離酸化鉄6%を超える場合には6%と表示されます。(分析値上限のため)

## 土づくり肥料と投入量 圃場あたり(kg)

肥料銘柄	重量	リン酸	石灰	苦土	加里	ケイ酸	鉄
ケイカル(粒状)	10	0.0	4.0	0.3	0.0	3.0	0.0
合計		0.0	4.0	0.3	0.0	3.0	0.0
過不足		0.0	4.0	0.3	0.0	1.0	

## コメント

- 交換性カリ及び石灰がやや高いことから、これらの成分を含む肥料と思われる過剰施用の傾向が見られます。
- 左の表は、不足分を補う(土壌改良分)土づくり資材です。(元肥に追加、今回限り)
- なお、ケイ酸は、毎年元肥として(補給型施肥分:ケイ酸成分30kg程度/10a)必要ですので、鉄分(遊離酸化鉄)が高い場合は「ケイカル(粒状)」を100kg/10a程度施用しましょう。(分析所見を参照の事)
- 定期的に土壌診断を実施し、過不足している成分がないか確認しましょう。

## 土づくり肥料

ケイカル(粒状)

くみあい 粒状ケイカル  
 0110 7ルカリ分 苦土  
 30-44-3  
 正味 20kg  
 供給 全農  
 農作のまですはじめは土づくり

# 診断処方箋

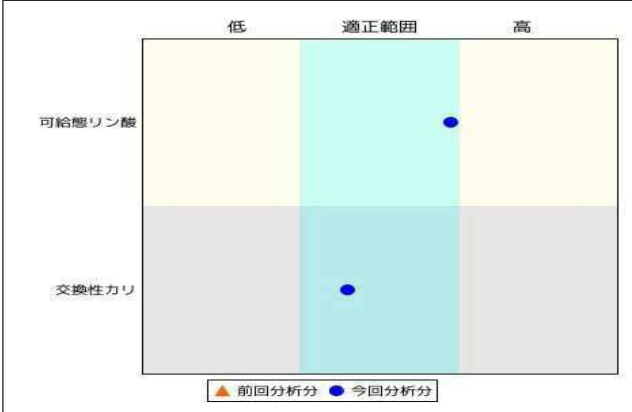
岩手県本部

様	依頼先	広域土壌分析センター岩手	所属		受付日	2023/12/26
	サンプルNo	7071	JA	JAいわて花巻	支店	北上地域営農グループ

## ■ 詳細情報

圃場		面積	10a	採土場所	土井
作物	イネ	品種	(PK非黒ボク土)	栽培様式	
土性		土壌種類	非火山灰土壌	作土深	
				農家コード	

## ■ 分析結果グラフ



## ■ 分析所見

・可給態リン酸は適正です。リン酸肥料は標準量(補給型)を施用します。  
 ・交換性加里は適正です。加里肥料は標準量(補給型)を施用します。

## ■ 分析結果

分析項目	単位	分析値	目標値	適正範囲	前回値
可給態リン酸	mg/100g	29.0		10.0~30.0	
交換性カリ	mg/100g	26.0		20.0~40.0	
石灰飽和度	*				
苦土飽和度	*				
加里飽和度	*				
塩基飽和度	*				
Ca/Mg 比	*				
Mg/K 比	*				

分析項目	単位	分析値	目標値	適正範囲	前回値

## ■ 土づくり肥料 目安施肥量

	リン酸	石灰	苦土	加里	ケイ酸	鉄
10aあたり(kg)	0.0			0.0		

## ■ 特記事項

・作土深は10.00cmで計算しています。  
 ・仮比重は1.00で計算しています。  
 ・非火山灰土壌として計算しています。  
 ・定期的に土壌診断を実施し、過不足している成分がないか確認しましょう。

## ■ 土づくり肥料と投入量 圃場あたり(kg)

肥料銘柄	重量	リン酸	石灰	苦土	加里	ケイ酸	鉄
合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
過不足		0.0			0.0		

## ■ コメント

## ■ 土づくり肥料