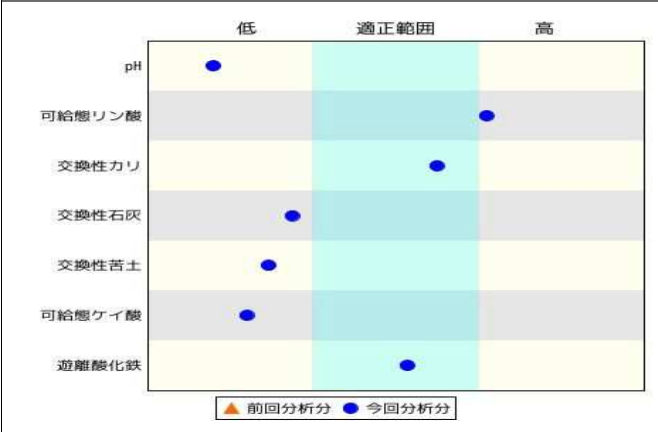


様	依頼先	広域土壌分析センター岩手	所属	JA	JAいわて花巻	受付日	2023/02/17
	サンプルNo	7487				支店	西和賀地域営農グループ

■ 詳細情報

圃場			面積	10a	採土場所	泉沢	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が低くなっています。
- ・可給態リン酸が富化しています。リン酸肥料は削減または無施用が可能です。
- ・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。
- ・交換性石灰が不足しています。土壌改良が必要です。
- ・交換性苦土が不足しています。土壌改良が必要です。
- ・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。
- ・遊離酸化鉄は良好です。
- ・石灰苦土比は適正です(5.7)。
- ・苦土加里比が低くなっています(1.5)。バランスに注意しましょう。

■ 分析結果

分析項目	単位	分析値	目標値	適正範囲	前回値
pH	-	5.2▼低い		5.5~6.0	
EC	mS/cm	0.12			
可給態リン酸	mg/100g	31.0△やや高い		10.0~30.0	
交換性カリ	mg/100g	35.0		20.0~40.0	
交換性石灰	mg/100g	175▽やや低い		200.0~400.0	
交換性苦土	mg/100g	22.0▼低い		30.0~60.0	
可給態ケイ酸	mg/100g	11.0▼低い		15.0~25.0	
遊離酸化鉄	%	1.2		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		5.7			
Mg/K 比		1.5			

■ 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	25.0	8.0	0.0	4.0	

■ 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
タンカル(粉状)	30	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0
ニューエコマグ	15	0.0	0.1	8.3	0.0	0.0	0.0
ケイカル(粒状)	20	0.0	8.0	0.6	0.0	6.0	0.0
合計		0.0	24.0	8.9	0.0	6.0	0.0
過不足		0.0	-1.0	0.9	0.0	2.0	

■ コメント

- 可給態リン酸がやや高いことから、こ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。(左の表は、上記元肥への追加分です)
- 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

タンカル(粉状)



ニューエコマグ



ケイカル(粒状)

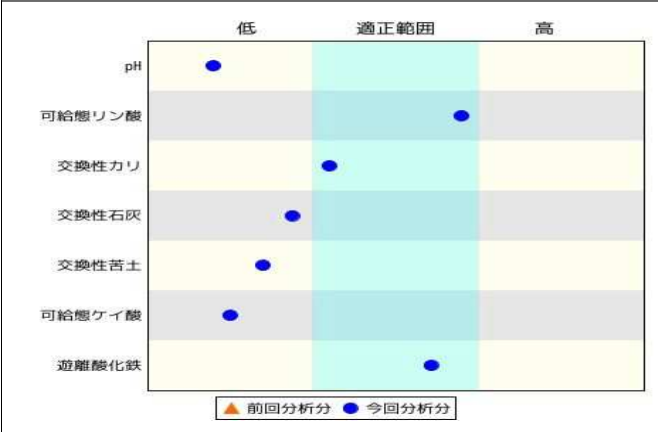


様	依頼先	広域土壌分析センター岩手	所属	JA	JAいわて花巻	受付日	2023/02/17
	サンプルNo	7488				支店	西和賀地域営農グループ

■ 詳細情報

圃場		面積	10a	採土場所	泉沢	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が低くなっています。
- ・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。
- ・交換性加里は適正です。加里肥料は標準量(補給型)を施用します。
- ・交換性石灰が不足しています。土壌改良が必要です。
- ・交換性苦土が不足しています。土壌改良が必要です。
- ・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。
- ・遊離酸化鉄は良好です。
- ・石灰苦土比は適正です(6.0)。
- ・苦土加里比は適正です(2.2)。

■ 分析結果

分析項目	単位	分析値	目標値	適正範囲	前回値
pH	-	5.2 ▼低い		5.5~6.0	
EC	mS/cm	0.11			
可給態リン酸	mg/100g	28.0		10.0~30.0	
交換性カリ	mg/100g	22.0		20.0~40.0	
交換性石灰	mg/100g	175 ▼やや低い		200.0~400.0	
交換性苦土	mg/100g	21.0 ▼低い		30.0~60.0	
可給態ケイ酸	mg/100g	10.0 ▼低い		15.0~25.0	
遊離酸化鉄	%	1.3		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		5.9			
Mg/K 比		2.2			

■ 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	25.0	9.0	0.0	5.0	

■ 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:日本土壌イペントリー土壌図、<<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
タンカル(粉状)	30	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0
ニューエコマグ	15	0.0	0.1	8.3	0.0	0.0	0.0
ケイカル(粒状)	15	0.0	6.0	0.5	0.0	4.5	0.0
合計		0.0	22.0	8.8	0.0	4.5	0.0
過不足		0.0	-3.0	-0.2	0.0	-0.5	

■ コメント

- 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。(左の表は、上記元肥への追加分です)
- 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

タンカル(粉状)

ニューエコマグ

ケイカル(粒状)