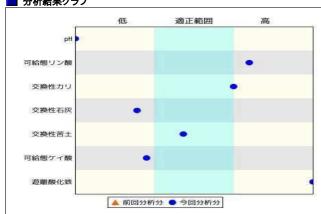
診 断 処 方 箋 岩手県本部

举	依頼先	広域土壌分析センター岩手	所属		受付日	2023/02/20
1/अर	サンプルNo	7833	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	中通上 採土日	
作物	イネ	品種	栽培様式	作型	土性	
土壤種類	非火山灰十壌	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。
 ・交換性石灰が不足しています。土壌改良が必要です。
 ・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。このは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。
 ・石灰苦土比が低くなっています(2.7)。バランスに注意しまし
- ・苦土加里比は適正です(2.4)。

■ 分析結果

分析項目	単位	分析值	目標値	適正範囲	前回值
рН	-	4.8 ▼低い		5.5~6.0	
EC	mS/cm	0.06			
可給態リン酸	mg/100g	34.0 △やや高い		10.0~30.0	
交換性カリ	mg/100g	40.0		20.0~40.0	
交換性石灰	mg/100g	156 ▼低い		200.0~400.0	
交換性苦土	mg/100g	41.0		30.0~60.0	
可給態ケイ酸	mg/100g	14.0 ▽やや低い		15.0~25.0	
遊離酸化鉄	%	2.2 ▲高い		0.8~1.5	
石灰飽和度		*			
苦土飽和度		*			

分析項目	単位	分析值	目標値	適正範囲	前回値
加里飽和度		*			
塩基飽和度		*			
Ca/Mg 比		2.7			
Mg/K 比		2.4			

■ 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	44.0	0.0	0.0	1.0	

■ 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)	90	0.0	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0
ケイカル(粒状)	10	0.0	4.0	0.3	0.0	3.0	0.0
	合計	0.0	51.7	0.3	0.0	3.0	0.0
	過不足	0.0	7.7	0.3	0.0	2.0	

■ 特記事項

- 作土深は10.00cmで計算しています。

- **作上深は1.00で計算しています。
 ・仮比重は1.00で計算しています。
 ・近比重は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.g
 o.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 / 100 gを超える場合には50mg / 100 g、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)

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)上づくり資材です。(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(遊離酸化炭)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

タンカル(粉状)

ケイカル(粒状)





診断処方箋 岩手県本部 所属 受付日 広域土壌分析センター岩手 2023/12/26 サンプルNo JA 支店 7084 JAいわて花巻 北上地域営農グループ ■ 詳細情報 採土場所 中通上 面積 10a 品種 (PK非黒ボク土) 土壌種類 非火山灰土壌 栽培様式 作型 作物 イネ 作土深 農家コード 土性 ■ 分析結果グラフ ■ 分析所見 ・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 低 適正範囲 高 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。 可給態リン酸 交換性カリ ▲ 前回分析分 ● 今回分析分 ■ 分析結果 分析項目 単位 分析值 適正範囲 前回値 分析項目 単位 分析值 目標値 適正範囲 前回値 可給態リン酸 34.0 △やや高い mg/100g 10.0~30.0 交換性カリ mg/100g 34.0 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 ■ 土づくり肥料 目安施肥量 ■ 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。 ・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。 リン酸 石灰 苦土 加里 ケイ酸 鉄 10aあたり(kg) 0.0 0.0 ■ 土づくり肥料と投入量 圃場あたり(kg) 重量 リン酸 石灰 苦土 加里 ケイ酸 **|| コメント** 合計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 過不足 0.0 0.0

■ 土づくり肥料