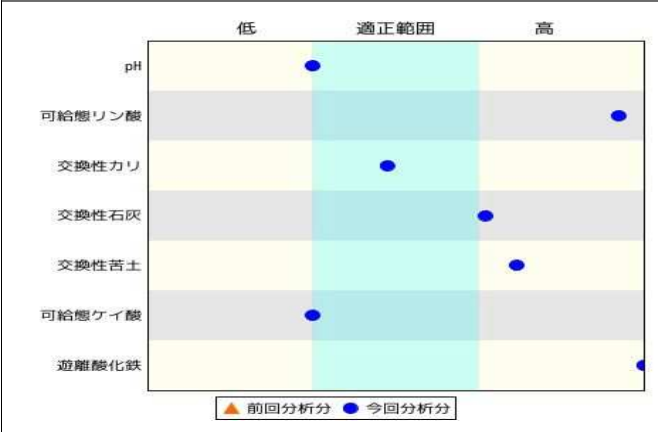


| | | | | | | | |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|-------------|
| 様 | 依頼先 | 広域土壌分析センター岩手 | 所属 | JA | JAいわて花巻 | 受付日 | 2023/02/17 |
| | サンプルNo | 7507 | | | | 支店 | 西和賀地域営農グループ |

■ 詳細情報

| | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--|------|-----|-------|-----|-----|--|
| 圃場 | | | | 面積 | 10a | 採土場所 | 白木野 | 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。
- ・交換性石灰が多くなっています。
- ・交換性苦土が多くなっています。
- ・可給態ケイ酸は適正です。補給型施肥としてケイ酸を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(4.4)。
- ・苦土加里比が高くなっています(5.4)。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 | - | 5.5 | | 5.5~6.0 | |
| EC | mS/cm | 0.04 | | | |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 47.0 ▲高い | | 10.0~30.0 | |
| 交換性カリ | mg/100g | 29.0 | | 20.0~40.0 | |
| 交換性石灰 | mg/100g | 409 ▲やや高い | | 200.0~400.0 | |
| 交換性苦土 | mg/100g | 67.0 ▲高い | | 30.0~60.0 | |
| 可給態ケイ酸 | mg/100g | 15.0 | | 15.0~25.0 | |
| 遊離酸化鉄 | % | 2.3 ▲高い | | 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 | | 4.4 | | | |
| Mg/K 比 | | 5.4 | | | |

■ 土づくり肥料 目安施肥量

| 10aあたり(kg) | リン酸 | 石灰 | 苦土 | 加里 | ケイ酸 | 鉄 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 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。
- ・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 |
|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | |
| 合計 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 過不足 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |

■ コメント

■ 可給態リン酸、交換性苦土が高く、石灰がやや高いことから、この成分を含む肥料(若しくは有機物)と思われる過剰施用の傾向が見られます。元肥で成分を調整してください。

■ 定期的に土壌診断を実施し、過不足している成分を確認しましょう。

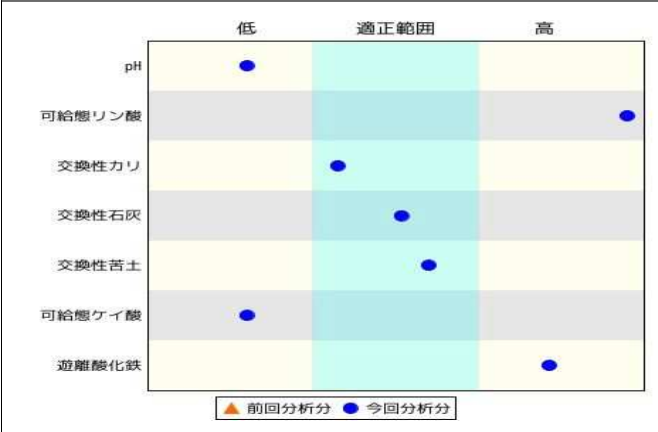
■ 土づくり肥料

| | | | | | | | |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|-------------|
| 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 | 7508 | | | | 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 | 白木野 | 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。
- ・交換性石灰は適正です。
- ・交換性苦土は適正です。
- ・可給態ケイ酸が不足しています。土壤改良が必要です。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(4.3)。
- ・苦土加里比が高くなっています(5.2)。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 | - | 5.3 ▼低い | | 5.5~6.0 | |
| EC | mS/cm | 0.03 | | | |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 48.0 ▲高い | | 10.0~30.0 | |
| 交換性カリ | mg/100g | 23.0 | | 20.0~40.0 | |
| 交換性石灰 | mg/100g | 307 | | 200.0~400.0 | |
| 交換性苦土 | mg/100g | 51.0 | | 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 | % | 1.8 ▲高い | | 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 | | 4.3 | | | |
| Mg/K 比 | | 5.2 | | | |

■ 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 | 0.0 | 0.0 | 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。
- ・土壤図(農研機構:日本土壤イベントリー土壤図、<<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) | 15 | 0.0 | 6.0 | 0.5 | 0.0 | 4.5 | 0.0 |
| 合計 | | 0.0 | 6.0 | 0.5 | 0.0 | 4.5 | 0.0 |
| 過不足 | | 0.0 | 6.0 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | |

■ コメント

- 可給態リン酸が高いことから、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。元肥で成分を調整してください。
- 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

ケイカル(粒状)

