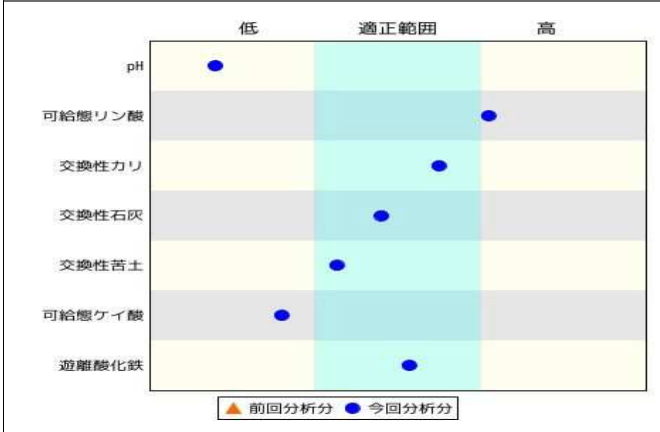


|   |        |              |    |    |         |     |            |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|------------|
| 様 | 依頼先    | 広域土壌分析センター岩手 | 所属 | JA | JAいわて花巻 | 受付日 | 2023/02/20 |
|   | サンプルNo | 7816         |    |    |         | 支店  | 北上地域営農グループ |

■ 詳細情報

|      |        |      |     |      |       |     |  |
|------|--------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 圃場   |        | 面積   | 10a | 採土場所 | 街道下   | 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。
- ・遊離酸化鉄は良好です。
- ・石灰苦土比は適正です(5.9)。
- ・苦土加里比は適正です(2.3)。

■ 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   | 0.08       |     |             |     |
| 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 | 281        |     | 200.0~400.0 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 34.0       |     | 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  | %       | 1.2        |     | 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 |    | 5.9 |     |      |     |
| Mg/K 比  |    | 2.3 |     |      |     |

■ 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。
- ・土壤図(農研機構:日本土壌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) | 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

- 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(土壤改良分)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

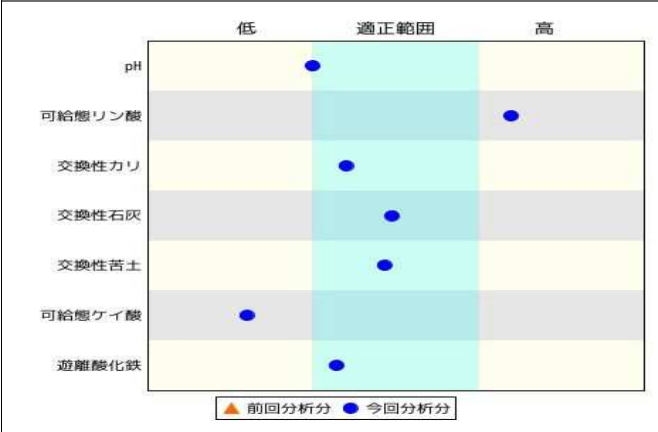
ケイカル(粒状)

|   |        |              |    |    |         |     |            |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|------------|
| 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 | 2023/02/20 |
|   | サンプルNo | 7817         |    |    |         | 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 | 向     | 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。
- ・遊離酸化鉄は良好です。
- ・石灰苦土比は適正です(4.9)。
- ・苦土加里比は適正です(4.2)。

■ 分析結果

| 分析項目   | 単位      | 分析値  | 目標値   | 適正範囲        | 前回値 |
|--------|---------|------|-------|-------------|-----|
| pH     | -       | 5.5  |       | 5.5~6.0     |     |
| EC     | mS/cm   | 0.05 |       |             |     |
| 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 | 24.0 |       | 20.0~40.0   |     |
| 交換性石灰  | mg/100g | 296  |       | 200.0~400.0 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 43.0 |       | 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  | %       | 0.9  |       | 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 |    | 4.9 |     |      |     |
| Mg/K 比  |    | 4.2 |     |      |     |

■ 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/>>)から土壤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) | 20 | 0.0 | 8.0 | 0.6 | 0.0 | 6.0 | 0.0 |
| 合計       |    | 0.0 | 8.0 | 0.6 | 0.0 | 6.0 | 0.0 |
| 過不足      |    | 0.0 | 8.0 | 0.6 | 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(土壤改良分)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)
- 定期的に土壤診断を実施し、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)