

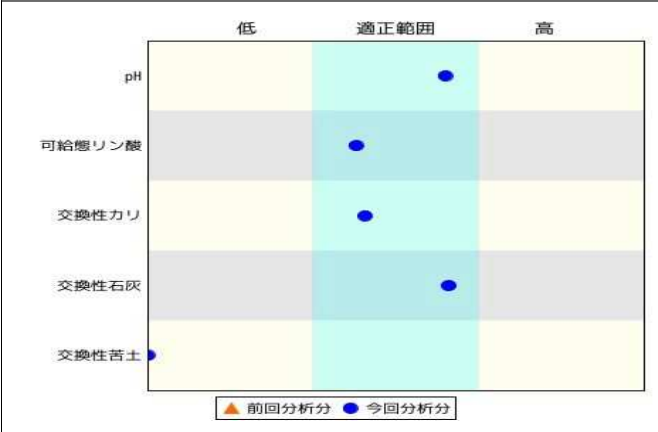


|   |        |              |    |    |         |     |            |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|------------|
| 様 | 依頼先    | 広域土壌分析センター岩手 | 所属 | JA | JAいわて花巻 | 受付日 | 2023/01/12 |
|   | サンプルNo | 5039         |    |    |         | 支店  | 花巻地域営農グループ |

詳細情報

|      |       |      |     |      |       |     |  |
|------|-------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 圃場   |       | 面積   | 10a | 採土場所 | 綾織    | 採土日 |  |
| 作物   | イネ科牧草 | 品種   |     | 栽培様式 | 作型    | 土性  |  |
| 土壌種類 |       | 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。
- ・交換性苦土が不足しています。土壤改良が必要です。
- ・石灰苦土比が高くなっています。バランスに注意しましょう。
- ・苦土加里比は適正です。

分析結果

| 分析項目   | 単位      | 分析値      | 目標値 | 適正範囲        | 前回値 |
|--------|---------|----------|-----|-------------|-----|
| pH     | -       | 6.4      |     | 6.0~6.5     |     |
| EC     | mS/cm   | 0.05     |     |             |     |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 13.0     |     | 7.0~30.0    |     |
| 交換性カリ  | mg/100g | 30.0     |     | 19.6~52.4   |     |
| 交換性石灰  | mg/100g | 454      |     | 389.8~467.7 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 26.0 ▼低い |     | 72.8~84.0   |     |
| CEC    | me/100g | 27.8     |     |             |     |
| 石灰飽和度  |         | 58       |     |             |     |
| 苦土飽和度  |         | 5        |     |             |     |
| 加里飽和度  |         | 2        |     |             |     |

| 分析項目   | 単位 | 分析値  | 目標値 | 適正範囲 | 前回値 |
|--------|----|------|-----|------|-----|
| 塩基飽和度  |    | 65   |     |      |     |
| Ca/Mg比 |    | 12.5 |     |      |     |
| Mg/K比  |    | 2.0  |     |      |     |

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 | 46.8 | 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。
- ・CECが15me/100g未満の場合には15me/100g、40me/100g以上の場合には40me/100gとして資材量を計算しています。(水稻を除く、CEC値の大小による資材量の過少や過多を防ぐため)
- ・分析値が有効態リン酸1,000mg/100gを超える場合には1,000mg/100g、硝酸体窒素50mg/100gを超える場合には50mg/100gと表示しています。(分析上限値のため)

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   |
|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 粒状硫マグ25 | 185 | 0.0 | 0.0 | 46.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計      |     | 0.0 | 0.0 | 46.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 過不足     |     | 0.0 | 0.0 | -0.5 | 0.0 |     |     |

コメント

- 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)
- 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

粒状硫マグ25

粒状硫マグ25 20kg

正味 20kg

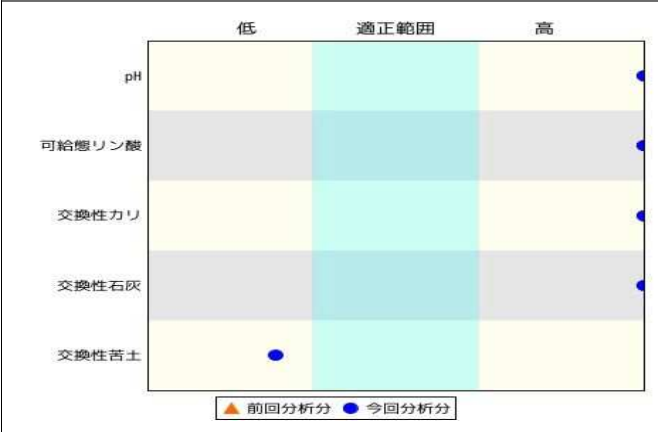
供給 ナイカイ農事株式会社

|   |        |              |    |    |         |     |            |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|------------|
| 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 | 2023/01/12 |
|   | サンプルNo | 5040         |    |    |         | 支店  | 花巻地域営農グループ |

■ 詳細情報

|      |       |      |     |      |       |     |  |
|------|-------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 圃場   |       | 面積   | 10a | 採土場所 | 綾織    | 採土日 |  |
| 作物   | イネ科牧草 | 品種   |     | 栽培様式 | 作型    | 土性  |  |
| 土壌種類 |       | 採土時期 |     | 作土深  | 農家コード |     |  |

■ 分析結果グラフ



■ 分析所見

- ・pHが高くなっています。
- ・可給態リン酸が大幅に富化しています。リン酸肥料は不要です。
- ・交換性加里が富化しています。加里肥料は50%程度削減できます。
- ・交換性石灰が多くなっています。
- ・交換性苦土が不足しています。土壤改良が必要です。
- ・石灰苦土比が高くなっています。バランスに注意しましょう。
- ・苦土加里比が低くなっています。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     | -       | 7.4 ▲高い  |     | 6.0~6.5     |     |
| EC     | mS/cm   | 0.53     |     |             |     |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 157 ▲高い  |     | 7.0~30.0    |     |
| 交換性カリ  | mg/100g | 118 ▲高い  |     | 18.2~48.4   |     |
| 交換性石灰  | mg/100g | 557 ▲高い  |     | 360.3~432.4 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 65.0 ▼低い |     | 67.3~77.7   |     |
| CEC    | me/100g | 25.7     |     |             |     |
| 石灰飽和度  |         | 77       |     |             |     |
| 苦土飽和度  |         | 13       |     |             |     |
| 加里飽和度  |         | 10       |     |             |     |

| 分析項目    | 単位 | 分析値 | 目標値 | 適正範囲 | 前回値 |
|---------|----|-----|-----|------|-----|
| 塩基飽和度   |    | 100 |     |      |     |
| Ca/Mg 比 |    | 6.1 |     |      |     |
| Mg/K 比  |    | 1.3 |     |      |     |

■ 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 | 2.3 | 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。
- ・CECが15me/100g未満の場合には15me/100g、40me/100g以上の場合には40me/100gとして資材量を計算しています。(水稻を除く、CEC値の大小による資材量の過少や過多を防ぐため)
- ・分析値が有効態リン酸1,000mg/100gを超える場合には1,000mg/100g、硝酸体窒素50mg/100gを超える場合には50mg/100gと表示しています。(分析上限値のため)

■ 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   |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 粒状硫マグ25 | 10 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計      |    | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 過不足     |    | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |     |     |

■ コメント

- 可給態リン酸、交換性カリ及び石灰が高いことから、これらの成分を含む肥料(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。
- 一般にCa(石灰)の多い土壌ではpHが高く、Mn、Fe、Zn、Bなどが欠乏し易いので、土壌pHに注意が必要です。また、Caの過剰は、Mg、K、Pの欠乏を引き起こすことがあるので、注意が必要です。
- 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

粒状硫マグ25

ナイカイ  
25硫酸マグネシウム肥料

粒状硫マグ25 20kg

正味 20kg

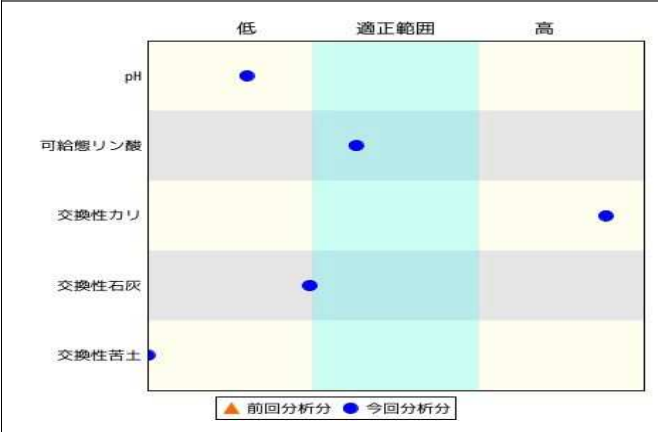
供給 ナイカイ化学株式会社

|   |        |              |    |         |     |            |
|---|--------|--------------|----|---------|-----|------------|
| 様 | 依頼先    | 広域土壌分析センター岩手 | 所属 |         | 受付日 | 2023/02/06 |
|   | サンプルNo | 6083         | JA | JAいわて花巻 | 支店  | 花巻地域営農グループ |

■ 詳細情報

|      |       |      |     |      |       |     |  |
|------|-------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 圃場   |       | 面積   | 10a | 採土場所 | 綾織    | 採土日 |  |
| 作物   | イネ科牧草 | 品種   |     | 栽培様式 | 作型    | 土性  |  |
| 土壌種類 |       | 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。
- ・交換性加里が富化しています。加里肥料は50%程度削減できます。
- ・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。
- ・石灰苦土比が高くなっています。バランスに注意しましょう。
- ・苦土加里比が低くなっています。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     | -       | 5.8 ▼低い     |     | 6.0~6.5     |     |
| EC     | mS/cm   | 0.09        |     |             |     |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 13.0        |     | 7.0~30.0    |     |
| 交換性カリ  | mg/100g | 45.0 ▲高い    |     | 11.4~30.3   |     |
| 交換性石灰  | mg/100g | 225.7 ▼やや低い |     | 225.7~270.9 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 25.0 ▼低い    |     | 42.2~48.7   |     |
| CEC    | me/100g | 16.1        |     |             |     |
| 石灰飽和度  |         | 50          |     |             |     |
| 苦土飽和度  |         | 8           |     |             |     |
| 加里飽和度  |         | 6           |     |             |     |

| 分析項目    | 単位 | 分析値 | 目標値 | 適正範囲 | 前回値 |
|---------|----|-----|-----|------|-----|
| 塩基飽和度   |    | 64  |     |      |     |
| Ca/Mg 比 |    | 6.4 |     |      |     |
| Mg/K 比  |    | 1.3 |     |      |     |

■ 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 | 23.3 | 17.2 | 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。
- ・CECが15me/100g未満の場合には15me/100g、40me/100g以上の場合には40me/100gとして資材量を計算しています。(水稻を除く、CEC値の大小による資材量の過少や過多を防ぐため)
- ・分析値が有効態リン酸1,000mg/100gを超える場合には1,000mg/100g、硝酸体窒素50mg/100gを超える場合には50mg/100gと表示しています。(分析上限値のため)

■ 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(粒状) | 50 | 0.0 | 25.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ニューエコマグ  | 30 | 0.0 | 0.2  | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計       |    | 0.0 | 25.2 | 16.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 過不足      |    | 0.0 | 1.9  | -0.7 | 0.0 |     |     |

■ コメント

- 交換性カリが高いことから、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。
- 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)
- 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

タンカル(粒状)



ニューエコマグ

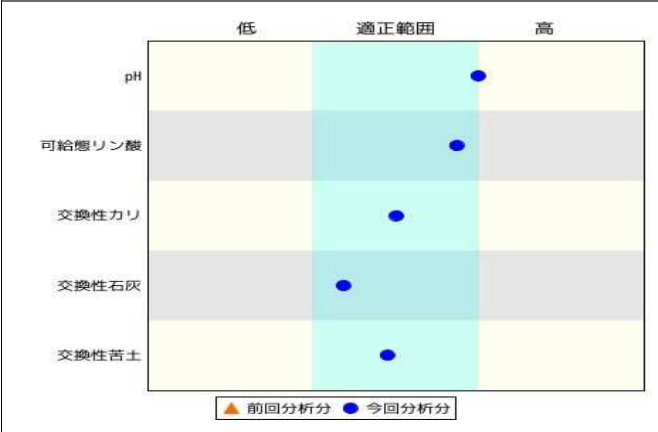


|   |        |              |    |    |         |     |            |
|---|--------|--------------|----|----|---------|-----|------------|
| 様 | 依頼先    | 広域土壌分析センター岩手 | 所属 | JA | JAいわて花巻 | 受付日 | 2023/02/22 |
|   | サンプルNo | 8349         |    |    |         | 支店  | 花巻地域営農グループ |

■ 詳細情報

|      |       |      |     |      |       |     |  |
|------|-------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 圃場   |       | 面積   | 10a | 採土場所 | 綾織    | 採土日 |  |
| 作物   | イネ科牧草 | 品種   |     | 栽培様式 | 作型    | 土性  |  |
| 土壌種類 |       | 採土時期 |     | 作土深  | 農家コード |     |  |

■ 分析結果グラフ



■ 分析所見

- ・pHが高くなっています。
- ・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。
- ・交換性石灰は適正です。
- ・交換性苦土は適正です。
- ・石灰苦土比は適正です。
- ・苦土加里比が高くなっています。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     | -       | 6.5  |     | 6.0~6.5     |     |
| EC     | mS/cm   | 0.05 |     |             |     |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 27.0 |     | 7.0~30.0    |     |
| 交換性カリ  | mg/100g | 42.0 |     | 22.8~60.7   |     |
| 交換性石灰  | mg/100g | 468  |     | 451.4~541.7 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 90.2 |     | 84.4~97.3   |     |
| CEC    | me/100g | 32.2 |     |             |     |
| 石灰飽和度  |         | 52   |     |             |     |
| 苦土飽和度  |         | 14   |     |             |     |
| 加里飽和度  |         | 3    |     |             |     |

| 分析項目    | 単位 | 分析値 | 目標値 | 適正範囲 | 前回値 |
|---------|----|-----|-----|------|-----|
| 塩基飽和度   |    | 69  |     |      |     |
| Ca/Mg 比 |    | 3.7 |     |      |     |
| Mg/K 比  |    | 5.0 |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |
|         |    |     |     |      |     |

■ 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 |     |   |

■ 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。
- ・CECが15me/100g未満の場合には15me/100g、40me/100g以上の場合には40me/100gとして資材量を計算しています。(水稻を除く、CEC値の大小による資材量の過少や過多を防ぐため)
- ・分析値が有効態リン酸1,000mg/100gを超える場合には1,000mg/100g、硝酸体窒素50mg/100gを超える場合には50mg/100gと表示しています。(分析上限値のため)

■ 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 |     |     |

■ コメント

- 現在、土壌中の養分は正常値にありますので、この状態を維持して下さい。
- 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







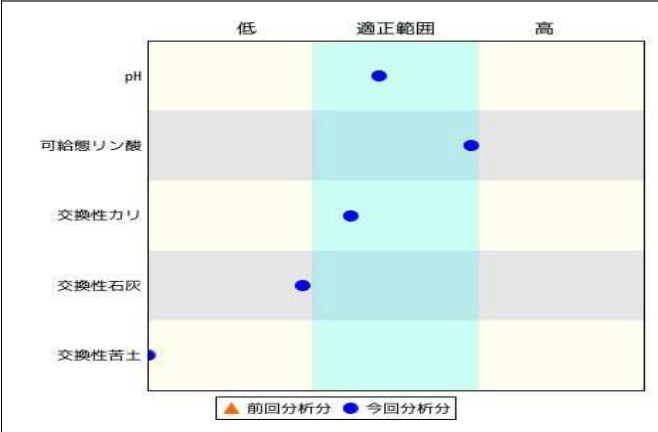


|          |        |              |    |    |         |     |            |
|----------|--------|--------------|----|----|---------|-----|------------|
| <b>様</b> | 依頼先    | 広域土壌分析センター岩手 | 所属 | JA | JAいわて花巻 | 受付日 | 2023/02/22 |
|          | サンプルNo | 8352         |    |    |         | 支店  | 花巻地域営農グループ |

■ 詳細情報

|      |       |      |     |      |       |     |  |
|------|-------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 圃場   |       | 面積   | 10a | 採土場所 | 綾織    | 採土日 |  |
| 作物   | イネ科牧草 | 品種   |     | 栽培様式 | 作型    | 土性  |  |
| 土壌種類 |       | 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。
- ・石灰苦土比が高くなっています。バランスに注意しましょう。
- ・苦土加里比は適正です。

■ 分析結果

| 分析項目   | 単位      | 分析値  | 目標値   | 適正範囲        | 前回値 |
|--------|---------|------|-------|-------------|-----|
| pH     | -       | 6.2  |       | 6.0~6.5     |     |
| EC     | mS/cm   | 0.05 |       |             |     |
| 可給態リン酸 | mg/100g | 29.0 |       | 7.0~30.0    |     |
| 交換性カリ  | mg/100g | 40.0 |       | 29.0~77.2   |     |
| 交換性石灰  | mg/100g | 568  | ▽やや低い | 574.8~689.8 |     |
| 交換性苦土  | mg/100g | 43.2 | ▽低い   | 107.4~123.9 |     |
| CEC    | me/100g | 41.0 |       |             |     |
| 石灰飽和度  |         | 49   |       |             |     |
| 苦土飽和度  |         | 5    |       |             |     |
| 加里飽和度  |         | 2    |       |             |     |

| 分析項目   | 単位 | 分析値 | 目標値 | 適正範囲 | 前回値 |
|--------|----|-----|-----|------|-----|
| 塩基飽和度  |    | 57  |     |      |     |
| Ca/Mg比 |    | 9.4 |     |      |     |
| Mg/K比  |    | 2.5 |     |      |     |

■ 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 | 48.9 | 61.6 | 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。
- ・CECが15me/100g未満の場合には15me/100g、40me/100g以上の場合には40me/100gとして資材量を計算しています。(水稻を除く、CEC値の大小による資材量の過少や過多を防ぐため)
- ・分析値が有効態リン酸1,000mg/100gを超える場合には1,000mg/100g、硝酸体窒素50mg/100gを超える場合には50mg/100gと表示しています。(分析上限値のため)

■ 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(粒状) | 100 | 0.0 | 50.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 粒状硫マグ25  | 240 | 0.0 | 0.0  | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 合計       |     | 0.0 | 50.0 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 過不足      |     | 0.0 | 1.1  | -1.6 | 0.0 |     |     |

■ 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)  
 ■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

タンカル(粒状)



粒状硫マグ25

