

# 土壌診断書の見方

分析区分

分析月日

| 分析項目             | 低い  | やや低い | 適正<br>適正 | やや高い | 高い | 分析値 | 改善値  | 判定   | コメント   |     |
|------------------|---|------|----------|------|----|-----|------|------|--|-----|
|                  | ★   |      | ★        |      |    |     |      |      |  |     |
| PH               | ★   |      |          |      |    | ↓   | 6.03 | 低い   | PHが低いので石灰資材を通常より多めに施用し矯正してください。                              |     |
| CEC              |   |      | ★        |      |    | →   | 22   | 22.1 | 適性   | ... |
| EC               | ★   |      |          |      |    |     | 0.20 | 0.20 |  | ... |
| 石灰               | ★   |      |          |      |    | ↓   | 261  | 不足   | 石灰資材(苦土タンカル、M-10等)は通常どおり施用して下さい。                             |     |
| 苦土               | ★   |      |          |      |    | →   | 53   | 不足   | 苦土が少ないので重点的に補給してください。  |     |
| 加里               |   |      | ★        |      |    | →   | 46   | 適正範囲 | 加里成分が多いので、堆厩肥等糞尿の多い資材の多投入は控えてください。                           |     |
| 有効態リン酸           |   |      |          |      | ★  | ↑   | 80   | 過剰   | 病酸が過剰傾向です。Fe・Zn・Mnの欠乏を誘発するので注意が必要です。深耕につとめ、投入量を通常より減らしてください。 |     |
| 硝酸態窒素            |   |      |          |      | ★  |     |      | -    | 元肥は通常通り施用してください。   |     |
| アンモニア態窒素         |   |      |          |      | ★  |     |      | -    |  |     |
| りん酸吸収係数          | ★   |      |          |      |    |     |      |      | 固定力低い  |     |
| 腐植               |   |      | ★        |      |    |     |      |      | 富む   |     |
| 石灰苦土当量比          |   |      |          | ★    |    | →   | 5.5  | 3.5  | 適正範囲   |     |
| 苦土加里当量比          | ★   |      |          |      |    | ↓   | 1.2  | 2.7  | 不足   |     |
| <b>塩基バランス</b>    | 低い  | やや低い | 適正       | やや高い | 高い | 分析値 | 改善値  |      |  |     |
| 塩基飽和度            | ★   |      |          |      |    | ↓   | 44.7 | 58.6 | 不足   |     |
| 石灰飽和度            | ★   |      |          |      |    | ↓   | 42.2 | 不足   | 石灰資材の施用量が多いため長期間で改良してください。                                   |     |
| 苦土飽和度            | ★   |      |          |      |    | ↓   | 12.0 | 不足   |  |     |
| 加里飽和度            |   |      | ★        |      |    | →   | 4.4  | 適正範囲 |  |     |
| <b>微量元素(ppm)</b> | 低い  | やや低い | 適正       | やや高い | 高い | 分析値 |      |      |  |     |
| ホウ素 (B)          |   |      |          |      |    |     | 0.7  |      |  |     |
| マンガン (Mn)        |   |      |          | ★    |    |     | 7.0  |      |  |     |
| 銅 (Cu)           |   |      |          |      |    |     | 1.0  |      |  |     |
| 亜鉛 (Zn)          |   |      |          |      |    |     | 10.0 |      |  |     |
| 鉄 (Fe)           |   |      |          |      |    |     | 15.0 |      |  |     |
| モリブデン (Mo)       |   |      |          |      |    |     | 0.5  |      |  |     |
| 物理性              | サブソイラー等で深耕、耕盤を破壊し、物理性の改善(保水・排水対策)をしてください。 |      |          |      |    |     |      |      |  |     |

**矢印の意味**

→ 適正(やや低い・やや高い)

↑ 高い

↓ 低い

★マーク: 作物基準値に対して値が「低い」「適正」「高い」かどうか  
 分析値: 計量法上記載できるもの  
 改善値: 土壌改良資材を施用した場合に想定される値

## 施肥設計案(10a)

| 【基準基肥肥料】              | 施用量 | 施用袋数 |
|-----------------------|-----|------|
| ...                   |     | 袋    |
| ...                   |     | 袋    |
| <b>【分析結果に基づく施肥設計】</b> |     | 袋    |

成分量(kg)

| 窒素 | リン酸 | カリ |
|----|-----|----|
| 10 | 16  | 12 |

基肥1    基肥2    石灰資材    苦土資材    加里資材    燐酸資材

水稻・果樹は概ね改良深度10cm  
 野菜類は改良深度15cm

| 資材名 | 改良深度  |       |
|-----|-------|-------|
|     | 10cm  | 15cm  |
| 石灰  | 160kg | 240kg |
| 苦土  | 40kg  | 60kg  |
| 加里  | 0kg   | 0kg   |
| 燐酸  | 0kg   | 0kg   |

成分量(kg)

| 石灰       | 苦土        | カリ        | 燐酸       |
|----------|-----------|-----------|----------|
| 53       | 16        | 0         | 0        |
| 0        | 10        | 0         | 0        |
| 0        | 0         | 0         | 0        |
| 0        | 0         | 0         | 0        |
| <b>計</b> | <b>53</b> | <b>26</b> | <b>0</b> |

