

作物に必要な栄養について知ろう

組 番 氏名

● 施肥のタイミング

()…種まきや定植の前に与える

()…作物の生育期間中に与える

● ()

N ()

茎葉の生長



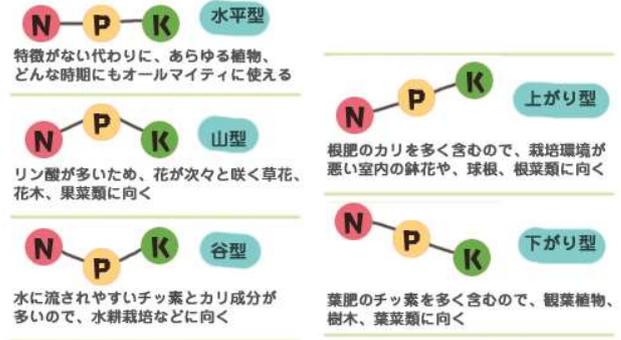
P ()

花や果実に影響



K ()

根や植物全体の健康維持



以上に加えて、Mg()や、Ca()が重要である。

● 肥料の効果と種類

()

()

()

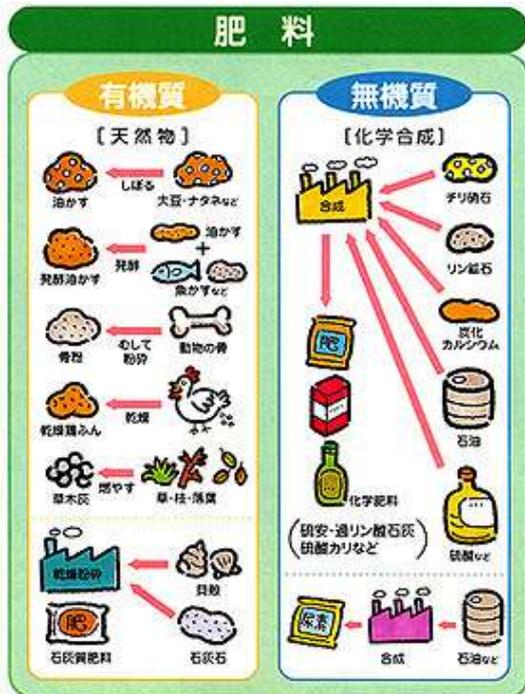
すぐに効果が表れる

時間がたつと、効果が表れる

効果がゆっくり表れ、長続きする

→()に向いている

→()に向いている



有機質肥料

- 効果が長続きする
- 土壌中の微生物が増える
- △ 効き始めるまでに時間がかかる
- △ 比較的金がかかる
- △ 害虫が発生しやすい

無機質肥料

- 効果がすぐに表れやすい
- 成分の量の調節が簡単
- △ 使いすぎると生育が悪くなる
- △ 土壌中の有機物が減る