

安全・簡便・低コストな畑土壤中リン酸の現場型測定法

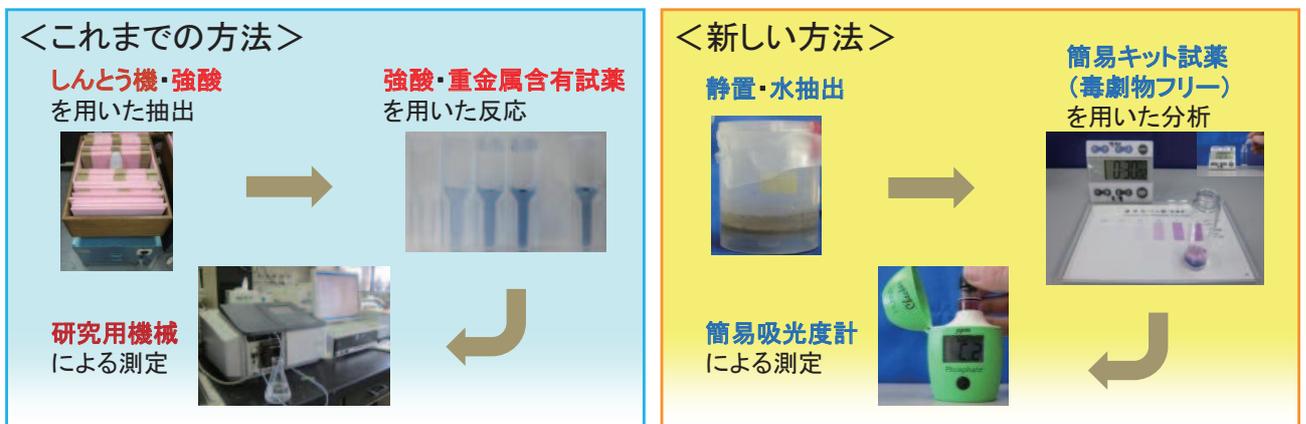
(独)農研機構 中央農業総合研究センター



広い抽出容器の中で土壌を薄い層にすることによって、振とうを行わなくても畑土壤中の水溶性リン酸を効果的に抽出することができます。その抽出液は、市販のリン酸簡易測定キットと簡易吸光度計を用いて、一定の精度を保ちながら、安全・簡便・低コストに分析することができます。

1

土壌中の可給態リン酸を抽出、測定するためのこれまでの方法と新しい方法の特徴



2

簡易水質検査キット並びに簡易吸光度計を用いた畑土壤中水溶性リン酸の分析手順

