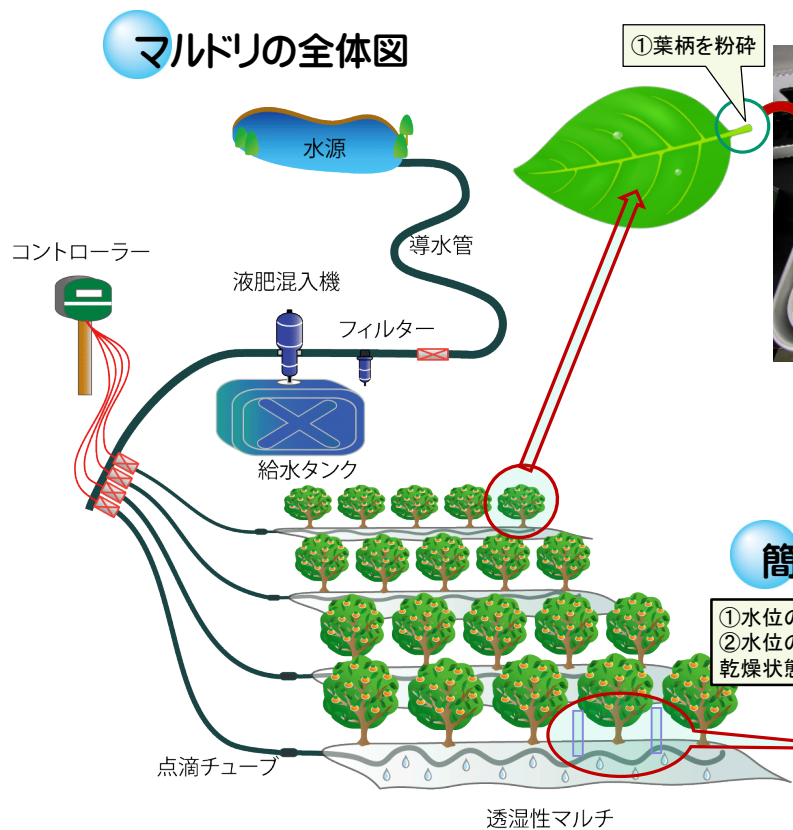


# 点滴同時施肥(マルドリ)の効果と活用

「マルドリ」はマルチとドリップ（点滴かん水）を組み合わせた施設。樹体管理が容易で、高品質な果実生産が可能。簡易栄養診断と簡易土壌水分計を用いることで、木の栄養状態や土乾燥状態を容易に確認できる。

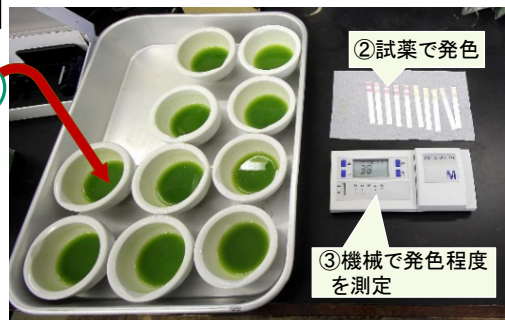
## 簡易栄養診断による肥料の吸収状態の把握

### マルドリの全体図

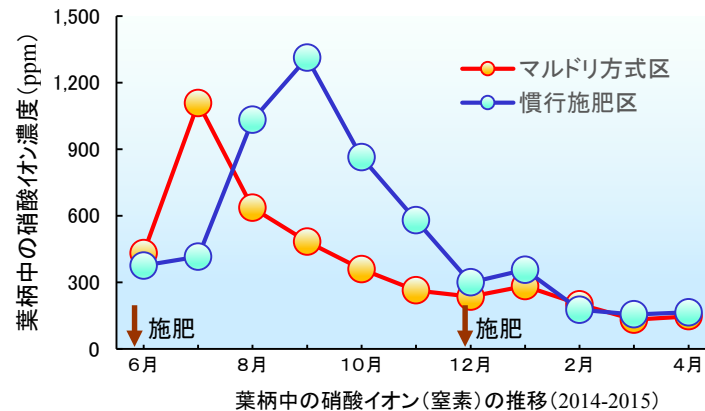


原図 近中四農研機構

### 分析手順



葉柄を粉碎し、試薬で発色させ硝酸イオン濃度を測定



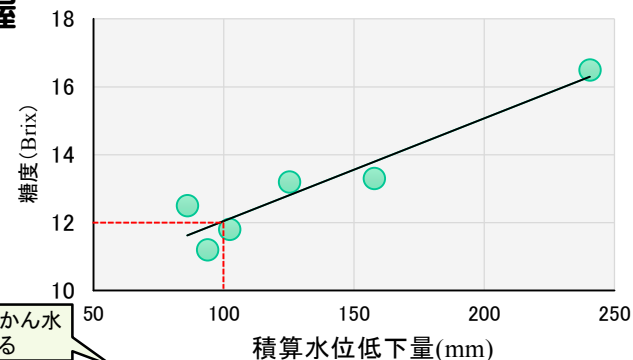
マルドリ方式区は施肥後、速やかに吸収され、樹勢のコントロールが容易

## 簡易土壌水分計による土壌状態の把握

- ①水位の低下を測定
- ②水位の低下から土壌の乾燥状態を確認



土壌水分計の水位の低下を確認する



土壌水分計の積算水位が100cm低下※すれば糖度が12度以上となる

※圃地条件、品種によって、数値は異なってくるので注意