



土壌のpH、ECの測定方法(上澄み液)

pHの測定方法(ガラス電極法)

風乾細土 1 (例: 10g) に対し蒸留水 2.5 (例: 25mL) の割合で加え、約30分間振とう。
(攪拌し混ぜる) その後上澄み液にpH電極を浸け、軽く混ぜながら約30秒後にpH
値を読み取る。

ECの測定方法

風乾細土 1 (例: 10g) に対し蒸留水 5 (例: 50mL) の割合で加え、約60分間振とう。
(攪拌し混ぜる) その後上澄み液にEC電極を浸け、EC値を読み取る。

<共通の注意事項など>

※計測器は使用前に適応する標準液を用いて校正を行い信頼性を確保する。

※電極は上澄み液に浸して読み取る。土壌に挿入すると正しい測定値が得られない。

※蒸留水は精製水、純水、脱イオン水でもOK。

土壌のpH、ECをダイレクトに測定する方法や
そもそもpHやECで何がわかるのか? はこちら



ハンナ インストルメンツ・ジャパン株式会社

〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬1-6

エム・ベイポイント幕張14F

TEL: 043-216-2601 FAX: 043-216-2602

「ハンナジャパン」で検索