

身近な食品の原料はホンモノ？ 産地は？

内閣府は2009年制定を目途に産地判別・偽装判別（トレーサビリティ）に関する書類の一定保管を検討中です。



この米は…

魚沼産コシヒカリか？



この野菜は…

国産か、輸入野菜か？



このはちみつは…

100%純粋なはちみつか？
異性化糖が混入されていないか？

原産地の特定

原材料真贋判定

食品トレーサビリティの分析

原産地の特定

- 国産野菜か輸入野菜か、元素の分布による判別

元素分析計前処理装置
安定同位体比質量分析計
Delta V Advantage



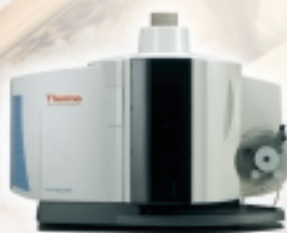
表面電離型質量分析計
TRITON



HPLC前処理装置
安定同位体比質量分析計
Delta V Plus



ICP 発光分光分析装置
iCAP 6000シリーズ



原材料真贋判定

- ワインの産地判別、ブランド偽装の判別
- はちみつに混入された異性化糖の判別

GC前処理装置
高精度安定同位体比質量分析計
MAT253



四重極型ICP-MS分析装置
Xシリーズ2

