



元素分析



ウナギ加工品



乾しいたけ



ゴボウ



Sr安定同位体比分析



軽元素安定同位体比分析



果実飲料



塩蔵わかめ



コンブ



はちみつ

食品中の元素の「組成」や「安定同位体の存在比」から産地がわかる

トウモロコシ等から作られた糖が加えられているかどうかができる



DNA分析

品種等がわかる



マグロ



コメ加工品



アサリ



アジ

種や系統ごとの生息域の違いから産地がわかる



大豆加工品

組換え農産物が含まれているかがわかる

その他の分析

アミノ酸含有率によるそば粉の配合割合の判別

脂肪酸組成による油脂原料の判別

等を実施