

食品異物検査事例

食品分野	検体	異物混入状況	分析・検査内容	結果
炊飯工場	米飯	ご飯の表面に繊維状の物質が付着していた	・生物顕微鏡観察 ・FT-IRによる定性分析	髪の毛と同定
食品製造	鶏肉	鶏肉の表面に樹脂状の物質が付着していた。	・実体顕微鏡観察 ・FT-IRによる定性分析	アクリル系樹脂と推定
食品製造	豚ロース肉	豚ロース肉の表面に白色の異物が付着していた。	・カビの培養試験	カビではない事は判明したが、同定不可
食品製造	鶏肉	鶏肉の表面に、いくつかの黒色異物が付着していた。	・光学顕微鏡観察 ・実体顕微鏡観察 ・溶解試験 ・カビの培養試験	カビではない事、有機物である事は判明したが、同定不可
スーパー	調理済みハンバーグ	調理済みのハンバーグの内部から金属状物質が発見された。	・ICP-MSによる元素定量分析	Al-Mn系合金と推定
食品製造	—	状況不明	・溶解試験	石片と判明
炊飯工場	米飯	状況不明	・生物顕微鏡観察 ・FT-IRによる定性分析	髪の毛と同定
食品製造	ハンバーグパテ	成形されたハンバーグパテの表面に白色の異物が埋まっていた。	・実体顕微鏡観察	パン粉と推定
食品製造	—	状況不明	・実体顕微鏡観察 ・生物顕微鏡観察	爪と同定
食品製造	—	状況不明	・実体顕微鏡観察	ダンボールと同定

表中に記載されたものを含め、水道関係、製造業、飲料水製造業等、30件の検査実績があります(平成25年度)。

環境未来株式会社