

10月6日～10月12日 商品検査実績

●微生物検査 229 検体

検査の結果特に問題はありませんでした。

●理化学検査 72 検体

食品添加物検査	24 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
残留農薬検査	外部検査機関に 5 検体依頼しました。検査の結果問題ありませんでした。	
簡易農薬検査	今週は実施しておりません。	
P C R 検査	畜種判別検査	今週は実施しておりません。
	GMO検査	7 検体検査中です。
	米のDNA異種米判定	外部検査機関に 1 検体依頼しました。検査の結果問題ありませんでした。
	コシヒカリ品種判定	4 検体検査中です。
米鮮度判定	1 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
卵鮮度判定	今週は実施しておりません。	
アレルゲン検査	今週は実施しておりません。	
ヒスタミン検査	16 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
アフラトキシン(カビ毒)	今週は実施しておりません。	
放射性物質検査 (スペクトロメータ※)	14 検体 (米 1 検体、野菜 4 検体、果物 4 検体、水産 1 検体、冷蔵日配 2 検体、加工食品 1 検体、飲料 1 検体) 実施しました。全て検出下限値 (約 20Bq/kg) 以下となりました。	

※NaI シンチレーションスペクトロメータ^{しやへいたい}：遮蔽体付検査機器で核種を特定できるもの：ヨウ素 131、セシウム 134、セシウム 137 を測定

品質保証室で実施している商品検査についてお知らせします

・食品添加物検査

食品の腐敗や変敗を防ぐために、ちくわやかまぼこなど、漬物、しょう油、マーガリンなどの食品には、ソルビン酸や安息香酸などの「保存料」の使用が認められています。また、ハムやソーセージなどの食品には、肉の色を保つために亜硝酸ナトリウムなどの「発色剤」の使用が認められています。

これらの食品添加物を使用する際は、使用が認められた食品であること、また、使用基準が定められた食品添加物では、使用量を守ることが求められます。

ならコープでは、保存料や発色剤などの食品添加物が使用されている場合は、使用量に問題がないか、また、食品に表示されずに、使用されていることがないかなどを検査 (外部検査機関への依頼も含む) で確認しています。



保存料検査：水蒸気蒸留による抽出



保存料検査：HPLCによる測定