

11月13日～11月19日 商品検査実績

●微生物検査 199 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 76 検体（先週外部検査機関に依頼した 1 検体を除く）

食品添加物検査	16 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
残留農薬検査	外部検査機関に 5 検体を依頼しました。先週外部検査機関に依頼した 1 検体を含め、検査の結果問題ありませんでした。	
簡易農薬検査	8 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
PCR検査	畜種判別検査	5 検体実施し、検査の結果問題ありませんでした。外部検査機関に 1 検体依頼し検査中です。
	遺伝子組換え食品（大豆）検査	今週は実施しておりません。
	米のDNA異種米判定	1 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。また、外部検査機関に 3 検体依頼し検査中です。
米鮮度判定	3 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
産地判別検査	今週は実施しておりません。	
卵鮮度判定	今週は実施しておりません。	
アレルギー検査	12 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
ヒスタミン検査	10 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)	5 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	
放射性物質検査（スペクトロメータ※）	7 検体実施しました。検査の結果問題ありませんでした。	

※NaI シンチレーションスペクトロメータ<sup>しんちえんたい</sup>：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