

令和3年9月度・その他の安全分析検査結果について

商品本部が新規に取り扱いを検討している食材、及び商品本部が取り扱っている食材を対象に、総合科学新潟研究所が指定して下記の項目について分析を実施した結果をご報告致します。

【重金属分析結果】

使用食材3点を指定し、重金属4種類の分析を行った結果、3点のうち、じゃがいも及びしめじからは、分析した重金属は検出されず、安全性を確認致しました。スルメイカゲソからは、ヒ素を検出しましたが、安全性に問題のないレベルでした。

【防カビ剤分析結果】

使用食材3点を指定し、防カビ剤9種類の分析を行った結果、レモンからイマザリル及びフルジオキシニルを検出しましたが、基準を大きく下回っており、安全性を確認致しました。また、その他の品目からは検出ませんでした。

【着色料分析結果】

使用食材3点を指定し、タール系合成着色料12種類および天然着色料2種類の分析を行った結果、全て検出せず、大庄基準が守られていることを確認致しました。

分析結果（詳細）

分析 株式会社大庄 総合科学新潟研究所

1 重金属分析結果

(mg/kg)

No.	品 目 名	産 地(加工地)	検出重金属	分析値
1	じゃがいも	北海道	検出なし	
2	しめじ	茨城	検出なし	
3	スルメイカゲソ	北海道	ヒ素	3.2

<ヒ素> スルメイカにおけるヒ素の国内基準及び国際基準はありません。国立医薬品食品衛生研究所のヒ素の実態調査結果の文献調査と比較したところ、今回検出した3.2mg/kgは、スルメイカに通常含まれる水準の検出であることから、安全性に問題はありません。

2 防カビ剤分析結果

(g/kg)

No.	品 目 名	産 地(加工地)	検出防カビ剤	分析値	使用基準
1	キウイフルーツ	ニュージーランド	検出なし		
2	ライム	メキシコ	検出なし		
3	レモン	チリ	イマザリル フルジオキシニル	0.0022 0.001	0.0050 0.010

3 着色料分析結果

No.	品 目 名	加 工 地	検出着色料
1	ジェノバペースト	日本	検出なし
2	加工わさび	日本	検出なし
3	チョコレートケーキ	日本	検出なし

<参考>

【重金属分析】

- 重金属分析は、ヒ素、カドミウム、水銀、鉛を対象とし、分析を行っています。
- 重金属については、食品に対する国内の基準がないものも多いため、健康への影響を考慮し、国際的な基準に照らし、安全性を確認します。

【防カビ剤分析】

- 防カビ剤分析は、国内で認められている9種類（オルトフェニルフェノール、イマザリル、チアベンダゾール、ジフェニル、ピリメタニル、フルジオキシニル、アゾキシストロビン、プロピコナゾール、ジフェノコナゾール）を対象とし、一斉分析を行っています。
- 防カビ剤は、輸入かんきつ類等に多く使用されていて、大量に摂取すると健康への影響が懸念されていることから、食品添加物の使用基準に照らし、基準を超えていないかを確認します。

【着色料分析】

- 国内で使用できる12種類のタール系合成着色料および2種類の天然着色料を測定対象として、分析をしています。
- タール系合成着色料は、国内では使用が許可されていますが、発がん性等、また、天然着色料は、アレルギー誘発等の安全性に懸念があることから、大庄食品添加物基準では、使用不可としています。取り扱い食品からは、排除していますが、混入がないことを確認するため、調査します。

この報告書は、大庄総合科学新潟研究所がとりまとめております。