



放射能(放射性ヨウ素換算)検査報告書

依頼者名: 銀嶺食品工業株式会社 御中

結果報告日: 2011年6月14日

報告書番号: RIN11RQ073

試料名: 米と麦 プレーン

54800

株式会社 同位体研究所

代表取締役 嶋 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 240g×3

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に基づくNaI(Tl)シンチレーションサーベイメーターによる放射性ヨウ素の測定法(I-131換算による放射性ヨウ素測定法)

検査項目	検査結果	単位
放射性ヨウ素換算測定値		Bq/kg
判定(20Bq未満は不検出判定)	不検出	

厚生労働省 食品放射線残留規制値

パン

500

Bq/kg

食品の放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、第1段階モニタリングにおける測定・分析により、放射性ヨウ素・セシウム等の放射線核種をすべてI-131(放射性ヨウ素131)と換算して測定する。第1段階モニタリングにおいては、放射性物質の影響範囲の特定が目的であることから、迅速検査として、NaI(Tl)シンチレーションサーベイメーターにより、放射性物質の放射能濃度について、混合核種の代表核種であるヨウ素131に換算した測定を行うものである。

本検査結果を踏まえ、放射性ヨウ素換算値が基準を超える場合、又は放射性セシウムの精密分析が必要な場合、γ線スペクトロメーターによる放射性セシウム精密分析を実施を推奨する。(第1段階モニタリング検査においては、放射性セシウムなどが混在する場合、放射性ヨウ素以外の核種も放射性ヨウ素として換算されるため、放射性ヨウ素換算値は、大きくなる点に留意。ただし放射性ヨウ素換算値が基準内の場合、他の核種を含む放射能合計値であるため、厚生労働省暫定基準値に適合と判定する。)

結果注釈: I-131, Cs-134, Cs-137検出無し

放射能測定値補足: 本検査において、検量限界は、20Bq/kg であり、限界値未満の測定値を(不検出時の参考情報)参考に記載する。ただし、判定は不検出となる。測定値: 0 Bq/kg

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。

放射能(放射性ヨウ素換算)検査報告書

依頼者名: 銀嶺食品工業株式会社 御中

結果報告日: 2011年6月14日

報告書番号: RIN11RQ074

試料名: 国産小麦 イチゴジャムパン

54800

株式会社 同位体研究所

代表取締役 堀 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 60g×10

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に基づくNaI(Tl)シンチレーションサーベイメーターによる放射性ヨウ素の測定法(I-131換算による放射性ヨウ素測定法)

検査項目	検査結果	単位
放射性ヨウ素換算測定値		Bq/kg
判定(20Bq未満は不検出判定)	不検出	

厚生労働省 食品放射線残留規制値

パン

500

Bq/kg

食品の放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、第1段階モニタリングにおける測定・分析により、放射性ヨウ素・セシウム等の放射線核種をすべてI-131(放射性ヨウ素131)と換算して測定する。第1段階モニタリングにおいては、放射性物質の影響範囲の特定が目的であることから、迅速検査として、NaI(Tl)シンチレーションサーベイメーターにより、放射性物質の放射能濃度について、混合核種の代表核種であるヨウ素131に換算した測定を行うものである。

本検査結果を踏まえ、放射性ヨウ素換算値が基準を超える場合、又は放射性セシウムの精密分析が必要な場合、γ線スペクトロメーターによる放射性セシウム精密分析を実施を推奨する。(第1段階モニタリング検査においては、放射性セシウムなどが混在する場合、放射性ヨウ素以外の核種も放射性ヨウ素として換算されるため、放射性ヨウ素換算値は、大きくなる点に留意。ただし放射性ヨウ素換算値が基準内の場合、他の核種を含む放射能合計値であるため、厚生労働省暫定基準値に適合と判定する。)

結果注釈: I-131, Cs-134, Cs-137検出無し

放射能測定値補足: 本検査において、検量限界は、20Bq/kg であり、限界値未満の測定値を(不検出時の参考情報)参考に記載する。ただし、判定は不検出となる。測定値: 0 Bq/kg

注)検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。