

依頼者名：野村乳業株式会社 殿

結果報告日：2020年6月15日

報告書番号：RIN20RR003CR1

試料名：「マイフローラ」、「毎日千億」

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 堀 美乃  
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-2  
さがみはら産業創造センター1106  
TEL:042-703-6261 FAX:042-703-7100



検体特記事項：試料名は依頼者記載

検体量：>2kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)  
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

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」に準ずるGe γ線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限 0.5 Bq/kgでの核種測定)

分析結果：Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	一般食品	ND	Bq/kg	0.85 Bq/kg
Caesium-134 Caesium-137	国内は、合算規制値	ND ND	Bq/kg Bq/kg	0.71 Bq/kg 0.98 Bq/kg
放射性セシウム計	一般食品	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。  
定量下限値：測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

**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、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。  
本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、ND(不検出)表記の場合は、検出下限にての検出がない事を意味する。定量下限と検出下限の間での検出値がある場合、測定時間を延長の上、確定を実施。  
測定装置：CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70  
測定容器：2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈：I-131, Cs-134, Cs-137不検出

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、検体の収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。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名: 野村乳業株式会社 殿

結果報告日: 2020年6月15日

試料名: 「キッズマイフローラ」

報告書番号: RIN20RR002CR1

株式会社 同位体研究所  
代表取締役 堀 美佳  
神奈川県相模原市緑区西橋本5-7-2  
さがみはら産業創造センター106  
TEL:042-703-6261 FAX:042-777-0770

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: >2kg

ISO/IEC 17025 認定分析機関 (PJLA L12-175)  
放射性物質核種分析検査 (Cs134, Cs137, I131)

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」に準ずるGe γ線スペクトロメーターによる核種測定 (定量下限 0.5 Bq/kgでの核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	一般食品	ND	Bq/kg	0.75 Bq/kg
Caesium-134 Caesium-137	国内は、合算規制値	ND	Bq/kg	0.59 Bq/kg 0.98 Bq/kg
放射性セシウム計	一般食品	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。  
定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

### 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、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、ND(不検出)表記の場合は、検出下限にての検出がない事を意味する。定量下限と検出下限の間での検出値がある場合、測定時間を延長の上、確定を実施。

測定装置: CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: I-131, Cs-134, Cs-137不検出

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。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)