

依頼者名: 株式会社 SORIN 殿

結果報告日: 2011年8月14日

測定日: 2011年8月13日

報告書番号: RIN11HN070C

試料名 : doshiwater 道志村の天然水 2011年8月9日製造分

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 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 : 4kg

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γ線スペクトロメーターによる核種測定。サンプル調整については、文部科学省 環境試料採取法に準ずる。

分析結果: 核種検査

| 核種 | 分析対象品目分類 | | 測定値 | 単位 | 検出限界 |
|----------------------------|-----------|-----|----------|----------------|---------|
| Iodine-131 | 日本 | 飲料水 | ND | Bq/kg | 1 Bq/kg |
| Caesium-134 Caesium-137 | 国内は、合算規制値 | | ND ND | Bq/kg Bq/kg | 1 Bq/kg |
| 放射性セシウム計 | 日本 | 飲料水 | ND | Bq/kg | 1 Bq/kg |

目標定量限界 10 Bq/kg ND: Not Detected(不検出) 尚、本検査では、測定時間は20分間(検体中の核種の存在状態により定量下限は変動する)

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2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(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。本測定においては、定量限界に示す定量性が、多核種の存在もしくは、検体の放射性物質による汚染濃度により低下する場合がある。このため、NaIシンチレーション検出器による併用測定にて1Bq/kgでの検出限界を補完する。γ線スペクトロメーターで10Bq/kg未満の検出が疑われる場合、またはNaIシンチレーション検出器にて、10 Bq/kg未満 1Bq/kg以上の検出が認められる場合は、γ線スペクトロメーターによる測定時間を延長(200分)確認測定にて確定

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)