

放射能分析のご案内

現地での放射線量・放射能測定もお受けいたします

I. NaI(Tl)シンチレーションによるスクリーニング測定・放射能濃度簡易測定

★牛肉の放射能測定

「牛肉中放射性セシウムスクリーニング法(厚生労働省：平成23年7月29日)」に従い、牛肉の放射能の簡易測定(スクリーニング)を実施いたします。

測定方法	NaI(Tl)シンチレーションベクレルモニターによるスクリーニング測定
検出下限	50ベクレル/kg以下
必要重量	500グラム～1キログラム
納期	速報 3営業日以内
測定料金	¥10,000(税抜き)/1試料



★牛肉以外の放射能測定

飲料水・食品・草木・土壌・焼却灰等の試料につきましても、「緊急時における食品の放射能測定マニュアル(厚生労働省通知：平成14年3月)」又は「牛肉中の放射性セシウムスクリーニング法(厚生労働省：平成23年7月29日)」に準拠し、放射能の簡易測定を実施いたします。

測定方法	NaI(Tl)シンチレーションベクレルモニターによる放射能濃度簡易測定
検出下限	50ベクレル/kg以下
必要重量	500mL～1L(試料の種類で異なるためご相談ください。)
納期	速報 3営業日以内
測定料金	¥10,000(税抜き)/1試料

II. ゲルマニウム半導体検出器による放射能濃度核種測定

放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134、Cs-137)の放射性核種について高精度に測定いたします。放射性カリウム(K-40)等、その他の放射性核種の測定も別途お受けいたします。

測定方法	ゲルマニウム半導体検出器・ガンマ線スペクトロメータ法(核種測定)
検出下限	20ベクレル/kg以下
必要重量	200グラム程度
納期	速報 3営業日以内
測定料金	¥23,000(税抜き)/1試料



(放射能分析に関する注意事項)

- ・検出下限は試料の性状により異なります。
- ・水分測定、微粉碎する等の前処理が必要な場合には、別途費用が掛る場合があります。
- ・納期は受託状況により延長される場合があります。ご依頼の際にご確認ください。
- ・検査終了後、試料は廃棄しますが、放射能の高い試料は返却させていただきます。

お問い合わせ先

三菱マテリアルテクノ株式会社

★環境技術センター

電話 048-641-5191 (埼玉県さいたま市大宮区北袋町 1-297)