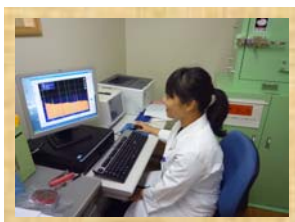


# 放射能測定のご案内

農産物・農産加工品・水・土壌などの放射能の測定を行っています。

厚生労働省通知「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準拠して測定します。

## 1. ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる精密測定



測定項目	放射性セシウム 134 ( $^{134}\text{Cs}$ )、放射性セシウム 137 ( $^{137}\text{Cs}$ )
価格	1検体 18,900円(税込)
報告下限値	5ベクレル/kg(各核種)
特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>・基準値よりも十分低い微量の放射能の測定ができます。</li><li>・各種環境放射能のガンマ線測定の公定法で定められている、最も精度の高い方法です。</li></ul>

## 2. NaI(Tl)シンチレーション・スペクトロメータ法による放射性セシウム測定

測定項目	放射性セシウム (セシウム 134 ( $^{134}\text{Cs}$ ) と放射性セシウム 137 ( $^{137}\text{Cs}$ ) の合計)
価格	1検体 7,350円(税込)
報告下限値	50ベクレル/kg
特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>・基準値よりも低い微量の放射能の測定ができます。</li><li>・牛肉中の放射性セシウムスクリーニング法などで採用されている方法です。</li></ul>



※必要試料量：2kg (少量の場合はご相談ください)

※報告下限値は目安です。試料の量や比重によって変わることがあります。

※このほかに測定対象から出てくる放射線の総量を測り、放射性ヨウ素あるいは放射性セシウムに換算する簡易測定法も対応できます。

### お問い合わせ

朝日工業(株)グループ

(大阪証券取引所 JASDAQ スタンダード市場上場 証券コード 5456)

## 株式会社環境科学コーポレーション

環境計量証明業登録 群馬県(第3号・群特第2号) 東京都(第822号)

埼玉県(第548号) 千葉県(第658号)

TEL 03-3987-2182

FAX 03-3988-1060



# 放射能測定 依頼書

受付番号
試料受取日

下記注意事項をご確認の上、太枠内をご記入ください。

測定法については3種類のうち1つの□にチェックをつけてください。

ご依頼年月日	年 月 日	
ご依頼者	住所	
	氏名または法人名	
	ご担当者 (法人の場合)	
	電話	FAX
	Email	

測定法	<input type="checkbox"/> ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる精密測定
	<input type="checkbox"/> NaI (TI) シンチレーション・スペクトロメータ法による放射性セシウム測定
	<input type="checkbox"/> NaI (TI) シンチレーション・サーベイメータによる放射能簡易測定

試料名	数量	備考

## 【注意事項】

1. 試料は1品目ごとにビニール袋につつまみ、記号や名前などを書いて、他の試料と区別できるようにしてください。
2. 野菜などは枯葉を取り除き、泥は洗い落として可食部（食べられる部分）をビニール袋に入れてください。
3. 他の試料への汚染防止のため、当社では測定前に水洗いなどは行いません。
4. 放射能が高い試料については、測定をお引き受けできない場合があります。
5. 試料は測定後、原則として当社で処分します。

お問い合わせ 株式会社環境科学コーポレーション

電話 03-3987-2182 FAX 03-3988-1060

担当 吉田、山裾