

## 放射能測定業務のご案内

群馬県内初！ゲルマニウム半導体検出器による精密核種分析の自社測定を実施しています。<sup>注1</sup>

検査業務を通じて、食・環境の安全・安心に貢献させていただきます。

注1：平成23年8月15日現在

この度の東日本大震災により亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げるとともに、被災された皆さまには、心からお見舞い申し上げます。

弊社では、公定法<sup>注2</sup>として採用されているゲルマニウム半導体検出器による精密核種分析により、正確な情報開示のご支援をさせていただきます。風評被害を抑制し取引価格の適正化、物流の正常化を行うには、正確で迅速な情報開示が最も重要です。

弊社では、このような社会的要求に対しまして、39年間の総合試験センターとしての経験を生かし、迅速で正確な結果報告を通じて企業の社会的責任を果たしていく所存であります。



注2：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 平成14年3月）



### 解説

**放射能とは**：「放射線を出す性質（能力）」のことです。放射能の強さは、放射性物質が1秒間に壊れていく数で表し、1秒間に1個の原子核が崩壊する放射能の強さを1ベクレル（Bq）として表しています。

|        |  |
|--------|--|
| 検査項目   | 放射性ヨウ素（I-131）、放射性セシウム（Cs-134、Cs-136、Cs-137）の核種別放射能濃度（Bq/kg）  |
| 検査対象   | 食品（肉、魚貝類、農作物、加工品など）、飲料水、地下水、河川水、排ガス<br>雨水、排水、飼料及びその原料、肥料及びその原料、土壌、污泥、灰など                             |
| 検査装置   | ゲルマニウム半導体検出器 GC2018（キャンベラ製）  |
| 検査方法   | ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー<br>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 平成14年3月）                                    |
| 納期     | <b>4日程度（速報納期）</b> <sup>注3</sup> <b>即日希望の方は、ご相談下さい。</b>   |
| 検査料金   | お問い合わせ下さい  |
| お支払い方法 | 銀行・郵便振り込み、現金など   |
| 試料必要量  | 別紙参照   |
| 採取方法   |  |
| 試料送付先  | 〒370-3511 群馬県高崎市金古町1709-1 株式会社環境技研 技術3課<br>TEL：027-372-5111 FAX：027-372-5001 E-mail：info@get-c.co.jp |

注3：搬入状況により、納期が変動する場合があります。