

放射線／放射能検査



第1種放射線取扱主任者監修のもと放射線/放射能検査を実施しています。

弊社の取り組み

弊社は、各分野で蓄積してきた技術や実績を活かし、放射能分析／放射線計測を実施しております。分析食品や医薬品の国内流通・海外輸出に関わる放射能分析、瓦礫や廃棄物処理に関する放射線調査、さらには警戒区域内や避難指示解除区域での線量調査など様々な局面で業務を展開しています。



Ge 半導体検出器

【規制値など】

・食品[規格基準値]

飲料水など : 10Bq/kg

乳児用食品 : 50Bq/kg

上記以外 : 100Bq/kg

・調理加熱用薪及び木炭[指標値]

薪 : 40Bq/kg (乾重量)

木炭 : 280Bq/kg (乾重量)

・肥料・土壌改良資材・培土[暫定許容値]

400Bq/kg

・飼料[暫定許容値]

牛及び馬用飼料 : 100Bq/kg

豚用飼料 : 80Bq/kg

家きん用飼料 : 160Bq/kg

養殖魚用飼料 : 40Bq/kg

(粗飼料は水分含有量 8 割ベース、
その他飼料は製品重量)

・クリアランスレベル

100Bq/kg

食品流通、輸出・食品

2011 年 3 月の福島第一原子力発電所での事故により、地域住民の皆様の健康不安のみならず、環境、食品などの放射能汚染が問題となっています。また、国内で製造した製品を輸出する際に、製品に対して「非汚染証明」が求められるケースも認められます。

弊社では 2011 年 6 月から放射能検査に取り組み、2012 年 3 月には ISO/IEC17025 の認定を取得しました。現在では、農林水産省から「輸出食品等に対する放射性物質に関する検査の実施機関」として認められ、農林水産省のホームページに記載されています。

(http://www.maff.go.jp/j/export/e_shoumei/kensa_kikan.html)

線量調査、放射能検査

弊社は福島県内の被災地（南相馬市、飯館村、楡葉町）において放射線／放射能調査を実施し、モニタリングに必要な測定の実験を積んでまいりました。

また、放射能検査では、食品のみならず、廃棄物や汚泥、土壌、水試料などの検査や、排ガス中や空気中の放射性セシウム濃度測定も実施しております。

放射能・放射線は目に見えず、感じることもないため、多くの方が不安に感じておられます。そのような声に応えられるよう、これまでの経験を活かした提案を行い、測定に取り組んでまいります。



空間線量測定

分析のご相談、ご用命は

株式会社環境総合リサーチは株式会社建設技術研究所（CTI）グループの一員です。



株式会社
環境総合リサーチ
Environmental Research & Solutions co., Ltd.

e-mail : contact@ctiers.co.jp URL : <http://www.ctiers.co.jp/>

本社・けいはんな事業所 : 〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台二丁目 3 番 9
Tel.0774-41-0200 Fax.0774-95-6510
中部事業所 : 〒444-0012 愛知県岡崎市栄町 4 丁目 1 番地
Tel.0564-21-0062 Fax.0564-65-5277
東京事業所 : 〒135-0016 東京都江東区東陽 6 丁目 5-6
Tel.03-6666-0570 Fax.03-6666-0571