

食品等の放射能分析のご案内



一般財団法人

九州環境管理協会

当協会は昭和51年4月に科学技術庁（当時）から「放射性同位元素等使用許可」等を受けて以降、環境中に極微量に存在している放射性物質について、その分析法の確立や環境動態の解明に関する調査・研究等を実施しています。

食品中の放射性セシウム（セシウム134とセシウム137）の新たな基準値が設定され、平成24年4月1日から施行されました（厚労省 食安発0315第1号）。当協会では、ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリーにより、放射性セシウム及びヨウ素131の分析を実施しています。

■放射性セシウムの基準値等

分析法	試料名	基準値 (単位: Bq/kg)	サンプル量※1	納期・報告書※2
ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリー分析	一般食品	100	300g程度	速報 試料到着後2日以内 報告書発送 速報翌日
	乳幼児用食品	50		
	牛乳	50	2L以上	
	飲料水	10		

※1 必要サンプル量が確保できない場合はご相談ください。少量でも分析可能です。

※2 報告書等について

- ・速報 FAX を測定終了後お送りします。なお、依頼状況により速報が遅れる場合があります。
- ・試験成績書を1部お送りします。英文報告書が必要な場合はご連絡下さい（無料）。

※3 食品以外の試料(土壌、廃棄物他)、その他の核種（Pu-239+240、Sr90、トリチウム等）の分析も実施しておりますのでご相談ください。

(連絡先) 一般財団法人 九州環境管理協会 〒813-0004 福岡市東区松香台1-10-1

分析のご依頼：技術部 092-662-0964 又は 渉外課092-662-0948

お問合せEmail：syougai@keea.or.jp

URL：http://www.keea.or.jp/

■環境放射能分析に関する許可と登録

分類	対象
許可	放射性同位元素等使用許可
	国際規制物質の使用許可
	核燃料物質の使用許可
登録	ISO9001 認証（技術部）
	ISO/IEC 17025 認証 （食品の放射能測定）
	エコアクション 21 認証

■資格取得者

資格取得者	人数
第一種放射線取扱主任者	6
第二種放射線取扱主任者	2

■精度管理の実施

分析技術の維持向上のため、国際原子力機関(IAEA)が主催する環境放射能分析の国際技能試験[Proficiency Test(PT)]等に参加し良好な成績を収めています。

■ゲルマニウム半導体検出器保有台数

保有台数	台
ゲルマニウム半導体検出器	4



ゲルマニウム半導体検出器