

放射線量測定および放射能検査について

福島第一原子力発電所の事故に伴い、高い放射線量による外部被曝、放射性物質に汚染された農産物や水道水による内部被曝が懸念されています。この非常事態においては、正しい情報に基づいた冷静な判断が大切です。当社では環境分析や有害物質分析で培った経験を生かし、空間放射線量測定、食品・飲料水の放射能検査および工業製品の放射線量測定の受託を開始しました。

空間放射線量測定

測定方法	NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータによる放射線量測定
測定対象	敷地、校庭、公園などの空間放射線量
測定単位	マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)
測定料金	3,000円 <small>(消費税別)</small> / 1箇所 (地表から1mの高さ) 5,000円 <small>(消費税別)</small> / 1箇所 (地表から5cm、50cm、1mの高さ)
備考	諸経費が別途かかります

食品・飲料水の放射能検査（核種分析）

測定方法	Ge半導体検出器による核種ごとの測定（ヨウ素131、セシウム134, 137）
測定対象	食品、飲料水などに含まれる放射性ヨウ素および放射性セシウム
測定単位	ベクレル/キログラム (Bq/kg)
測定料金	お見積もりいたします
備考	業務提携した外部分析機関で測定を行います

工業製品の放射線量測定

測定方法	GM計数管式サーベイメータによる放射線量測定
測定対象	工業製品、原材料など
測定単位	マイクロシーベルト毎時 ($\mu\text{Sv/h}$)
測定料金	5,000円 <small>(消費税別)</small> / 検体
備考	法的な規制値などがなく、お客様との協議による自主検査となります

分析に関するお問合せ

当社は正確・迅速・低価格をモットーに、信頼性の高いデータをご提供します。分析に関するお問い合わせは、当社営業技術部もしくはテクノリサーチ部までお気軽にご連絡下さい。