

# 核種分析・放射線量率測定

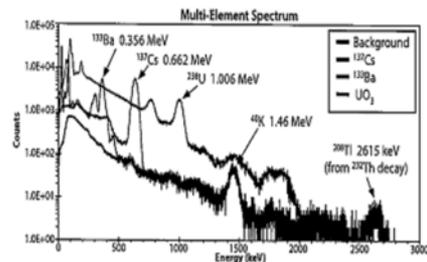
作成日：平成27年11月

## 核種分析・放射線量率測定について

◇福島第一原子力発電所の事故により、様々な物質の核種分析及び放射線量率測定が注目されています。当社も復興へのお手伝いとして、核種分析及び放射線量率測定を開始致しました。

## 水質・食品等の核種分析

◇ゲルマニウム半導体検出器による放射性ヨウ素131及びセシウム137・134の精密分析業務を行います。



測定方法	ゲルマニウム半導体検出器による核種分析
メーカー名	セイコー・イージーアンドジー(株) SEG-EMS
測定項目	セシウム137・セシウム134・ヨウ素131
測定対象	水質・土壌・食品等
試料量	2L若しくは2kg ※試料については、返却させていただきます。

## 放射線量率測定

◇現地へ作業員が訪問し、シンチレーション検出器サーベイメータにてガンマ線等の空間放射線量率の測定を行います。



測定方法	シンチレーション検出器サーベイメータ
メーカー名	日立アロカ(株) TSC-171
測定線種	γ線
測定範囲	バックグラウンド～30 μSv/h
エネルギー範囲	線量率：50keV～3MeV (3MeVカットなし)

株式会社 **タツタ環境分析センター** <http://www.tatsuta.co.jp/bunseki/>

本 社 〒578-8585 東大阪市岩田町2丁目3番1号  
TEL:06-6725-6688  
奈良営業所 〒634-0072 奈良県橿原市醍醐町296-1  
TEL:0744-24-3229  
三重営業所 〒518-0627 三重県名張市桔梗が丘7番町3-4  
Mビル202号  
TEL:0595-66-2702  
福知山事務所 〒620-0853 福知山市長田野町3丁目17番地  
(タツタ電線京都工場)  
TEL:0773-27-3331～3(総務係)  
兵庫営業所 〒661-0003 兵庫県尼崎市富松町1-37-22  
TEL:06-6426-3222

神奈川事業所 〒253-0041 茅ヶ崎市茅ヶ崎3丁目3番5号  
TEL:0467-87-0967  
福岡営業所 〒810-0022 福岡市中央区薬院1-13-8  
九電不動産ビル5階  
TEL:092-761-7354  
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-5-22  
名駅DHビル6階  
TEL:052-586-4134  
沖縄営業所 〒901-2131 沖縄県浦添市牧港2-4-1  
TEL:098-875-0817