

# 工業製品の放射線量率測定サービス

## 放射線測定

### 測定対象

#### 輸出・出荷に纏わるコンテナ・工業製品等の放射線量率測定

※輸出に際し「Bq/cm<sup>2</sup>(ベクレル毎平方センチメートル)」の報告が必要な場合は、「放射性物質による表面汚染のスクリーニング検査サービス」をご利用下さい。

### 適用例

・輸出コンテナや製品からの放射線量率を確認する  
国土交通省港湾局「港湾における輸出コンテナの放射線測定のためのガイドライン」に即した測定が可能です。

### 測定結果例



放射線量率  
(測定単位:  $\mu$ Sv/h  
マイクロシーベルト毎時)の平均値、最大値、最小値を報告します。  
英文の報告書も発行可能です。  
なお、非被曝証明書は発行致しませんので、予めご了承願います。

### 測定機器

1cm線量当量率測定用サーベイメータ  
富士電機株式会社製 NHE  
(シリコン半導体検出器、検出線種:  $\gamma$ 線)  
もしくは同等性能サーベイメータ



### 納期

原則として、現地測定または検体を受領した日から5営業日以内に結果報告書を提出致します。

### 費用

測定費用 ¥5,000(税別)／検体  
現地測定の場合、測定員の交通費・宿泊費等の実費は別途ご負担頂きます。

### 注意事項

- ・持込の場合、製品の大きさは1m×1m×1m、重量30kgを目処に対応させて頂きます。上記を超える大きさの製品に関してはご相談下さい。
- ・輸出物に対する測定結果において、受入国・輸入者の要求に沿うか否かの判断はできませんので、ご依頼にあたってはお客様自身で十分な事前確認をお願い致します。
- ・高線量地域での測定が必要な場合は、測定員の安全を考慮した上でご相談させて頂く場合がございます。あらかじめご了承ください。

分析サービスで、あなたの研究開発を強力サポート！