

# ベターリビング 放射線測定のご案内

当財団つくば建築試験研究センターでは、屋外・室内での空間線量率の測定、建築材料などの表面汚染・表面線量率の測定を行っています。室内環境の測定、除染作業時の測定、製品の出荷検査などにご利用下さい。

## ◇環境の空間線量率測定



測定器 NaI シンチレーションサーベイメータ



室内での測定状況



屋外での測定状況



ホットスポットでの測定状況

測定器： $\gamma$ 線用シンチレーションサーベイメータ TCS-172B

(検出器：NaI シンチレーション検出器 日立アロカメディカル株式会社)

測定内容： $\gamma$ 線を対象とした環境の空間線量率の測定

土地、敷地、工場内ストックヤード、ホットスポット（雨樋や排水溝付近など）、建物の中などご指定の場所での空間線量率を測定致します。除染前後の測定、コンクリート製品の出荷前検査などにご利用できます。

対象エリア：茨城県南部（その他の地域については、お問合せください。）

報告単位： $\mu\text{Sv/h}$

料金：現地測定の場合 基本料金測定点3点まで 10,500円（税込）～ 追加測定1点 5,250円

\* 現地測定の場合は別途交通費が発生します。（つくば市内無料）

定期的な測定などの場合は、条件に応じてお見積りを致します。

成績書の発行：3営業日程度（速報は当日お伝えします。）

## ◇建材・製品の表面汚染・表面線量率測定



測定器 GMサーベイメータ



木質パネルの測定



コンクリート用骨材の測定



コンクリート供試体の測定

測定器：GMサーベイメータ TGS-146B

(検出器：端窓形有機GM管φ50mm 日立アロカメディカル株式会社)

測定内容： $\beta$ 、 $\gamma$ 線を対象とした表面汚染の測定

骨材（砂利、砂）、セメント、コンクリート、建築用・土木用コンクリート製品、木質系製品（パネル等）、その他建築材料などの表面汚染の測定や、ウッドデッキ、雨戸など屋外に設置されていて移動できないものなどご指定の場所での表面汚染の測定も行います。

※輸出品は対象外となります。また、高線量の試料はお受けできない場合がございます。

報告単位：cpm、 $\mu$ Sv/h

料金：宅配便等による試料持込みの場合 1試料 5,250円（税込）

現地測定の場合 基本料金 3試料まで 10,500円（税込）～ 追加 1試料 5,250円（税込）

※現地測定の場合は別途交通費が発生致します。（つくば市内は無料）

定期的な測定などの場合は、条件に応じてお見積りを致します。

成績書の発行：3営業日程度（速報は当日お伝えします。）

ご依頼・お問い合わせは下記までご連絡ください。



一般財団法人ベターリビング つくば建築試験研究センター  
環境・材料性能試験研究部  
TEL.029-864-1745 FAX.029-877-0050 info-tbtl @ tbtl.org  
URL. <http://www.cbl.or.jp>  
〒305-0802 茨城県つくば市立原2番地

BLつくば

検索