

サーベイメータ・個人線量計等

放射線測定器校正サービス

放射性同位元素等の規制に関する
法律施行規則改正により令和5年
10月より**1年毎に点検もしくは校正
が必須となります。**

※弊社校正では機器の外観、動作点検等簡易的な点
検結果報告書の提出も可能です。(オプション)

正しい測定、確実な放射線・放射能管
理を 行うために

年に1回以上の“校正”を推奨致しま
す。

※この校正は、ISO9001の要求事項(監視及び計測
機器 の管理)に有効に活用できます。



<トレーサビリティ体系(例:γ線量率)>

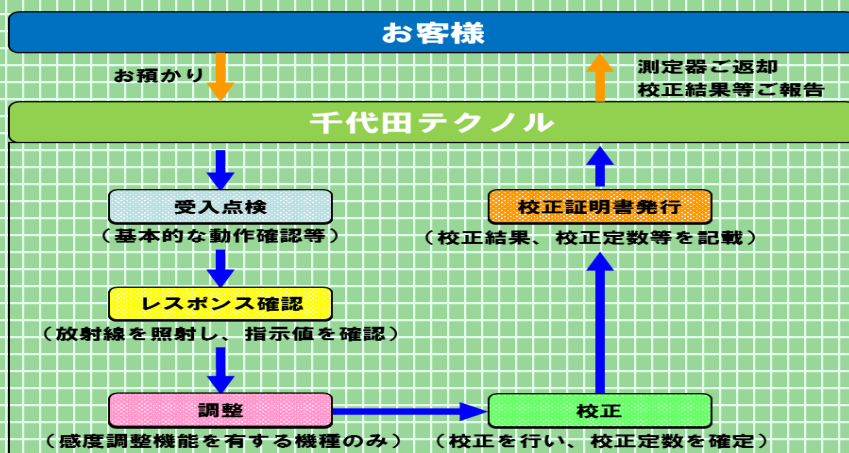
国家標準機関	特定標準器
国立研究開発法人産業技術総合研究所	一次標準場
校正機関(認定事業所)	↑
株式会社千代田テクノ大洗研究所	特定二次標準器等
校正機関	二次標準場
株式会社千代田テクノ大洗研究所	↑
(上記の標準器等、標準場を使用)	参照標準
お客様	参照標準場
	↑
	依頼品



＜主な校正の仕様＞

	空間線量（率）計	表面汚染計	中性子空間線量（率）計	電子式個人線量計
	 シンチレーションサーベイメータ (γ線)  電離箱サーベイメータ  GMサーベイメータ (γ線)	 GMサーベイメータ (β線)  シンチレーションサーベイメータ (α線+β線)  シンチレーションサーベイメータ (α線)	 比例計数管式サーベイメータ (中性子)	 半導体式電子線量計 (γ線)  警報機能付き半導体式電子線量計 (γ線)  半導体式電子線量計 (X線)
線源	^{137}Cs γ線	^{241}Am α線 ^{36}Cl β線	$^{241}\text{Am-Be}$ 中性子	^{137}Cs γ線 $^{241}\text{Am-Be}$ 中性子 X線
範囲	H* (10) 0.3 μSv/h ~ 100mSv/h etc	標準面線源の表面放出率による	H* (10) 70 μSv/h ~ 300 μSv/h	Hp (10)
校正内容	・ JIS Z 4511並びに ISO4037-3に準じた校正	・ JIS Z 4329に準じた機器効率試験及びJIS Z 4504に準じた測定法	・ JIS Z 4521に準じた置換法	・ JIS Z 4511並びに ISO4037-3に準じた校正
オプション	—	^{60}Co (β線) に対する機器効率の追加 (β線汚染検査用のみ)	—	警報動作確認 (警報機能を有する機種のみ)

＜お預かりからご報告までの流れ＞



＜校正結果の報告内容＞

- ・ 校正証明書
- (トレーサビリティ体系図含む)

＜お問い合わせ＞

株式会社 **千代田テクノル**

東京都文京区湯島1-7-12

<http://www.c-technol.co.jp> ctc-master@c-technol.co.jp

上記以外にも各種校正やJCSS校正も行っておりますのでお気軽にご相談ください。