

# 放射線量測定サービス



NECファシリティーズは、  
39年にわたる環境分析の実績があります！

放射線量の測定では、

**弊社分析員※が訪問し、放射線量を測定します**

※放射線取扱主任者第2種をはじめとした技術者が対応いたします。

分析員が直接訪問し、製品や空間の放射線量を測定するため、迅速かつ安価に測定することが可能です。

GM計数管式サーベイメータによる測定

## ■製品、特に輸出品や倉庫等の空間の放射線量を迅速に測定します

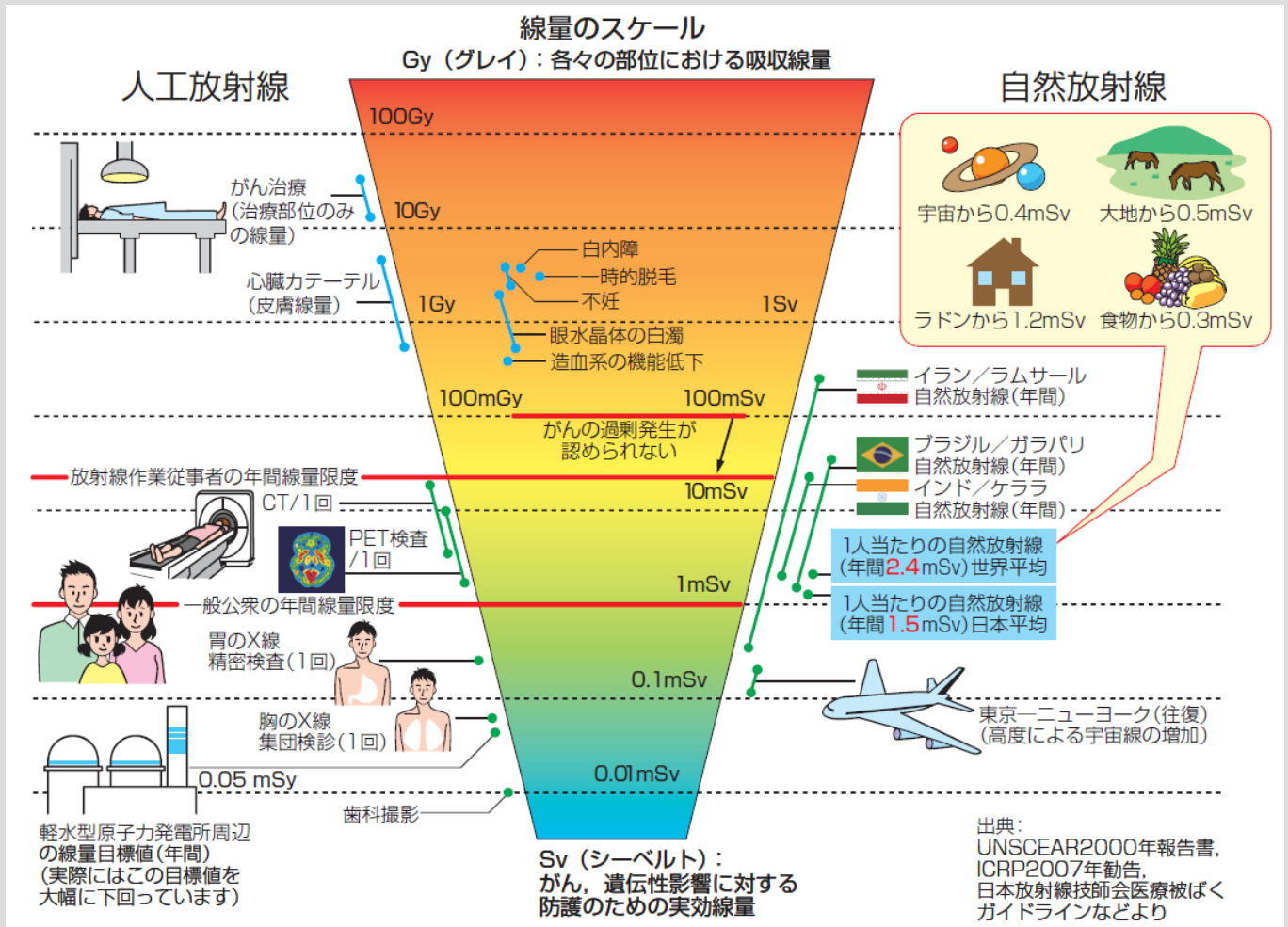
測定対象	工業製品、電子機器・部品、素材等の表面、 倉庫等の空間
測定機器	GM計数管式サーベイメータ (ALOKA TGS-121)
測定単位	マイクロシーベルト毎時(μSv/h)

※現在、製品に関する放射線量の規制値はありません。測定にあたり、製品納入先からの具体的な要求事項を確認する必要があります。

## ■測定結果について報告書の作成

測定結果は、報告書にまとめ、お客様に納品します。

■人工放射線量と自然放射線量について



引用：(独)放射線医学総合研究所「放射線科学」Vol.53 No.11(4-6)2010 より

■放射線の単位

シーベルト(Sv)	人体が放射線を受けた時、その影響の度合いを測る物差しとして使われる単位。
ベクレル(Bq)	放射能を表す単位。1ベクレル(Bq)は、1秒間に1個の放射性核種が崩壊することである。
グレイ(Gy)	放射線が当たった物質が吸収した放射線のエネルギーで表される放射線量。1Gyは物質1kgあたりに1ジュール(J)のエネルギーが吸収されることを意味する。

引用：(独)放射線医学総合研究所HPより

お問い合わせは、下記へ

営業統括事業本部 TEL 03-5730-6110

環境ソリューション事業部 TEL 044-435-1087

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。