

承認	審査	作成
25.12.23		

2025 年 12 月 23 日

業務統括室

救急医療 GM 殿

防災・放射線センター

放射線・環境部 放射線防護 GM

医療廃棄物のスクリーニング実施報告について

標記の件につきまして、医療廃棄物のスクリーニングを実施いたしましたので、スクリーニング結果をご報告いたします。

スクリーニング結果の詳細については、添付資料のスクリーニング検査記録をご参照ください。

添付資料

スクリーニング検査記録

以上

扱い者：放射線防護 G

スクリーニング検査記録

測定日時：2025年12月23日 9:20～10:50 ✓

測定場所：福島第一原子力発電所 新事務本館1階 健康管理室 ✓

測定者：放射線防護 G

測定器：GM汚染サーベイメータ（管理番号：F1-GMAD-531）✓

測定器型式：TGS-1146 ✓

測定器メーカー：✓

換算定数（直接法）： 6.81×10^{-3} ($\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{cpm}^{-1}$) ✓

バックグラウンド：70 (cpm) ✓

検出限界計数率：135.5 (cpm) ※GROSS値 ✓

(BG測定時定数=30秒、物品測定時定数=10秒)

検出限界値 (LTD)：0.45 ($\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$) = (検出限界計数率－バックグラウンド) × 換算定数

測定器：シンチレーションサーベイメータ（管理番号：F1-SC-261）

測定器型式：TCS-171

測定器メーカー：

バックグラウンド：0.05 ($\mu\text{Sv/h}$)

(BG測定時定数=30秒、物品測定時定数=10秒)

測定物品名称	数量	表面汚染計数率 (cpm) ※GROSS値	表面汚染密度 ($\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$)	表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
感染性廃棄物	7箱	70 ✓	LTD	0.05 ✓

・表面汚染計数率及び表面線量当量率の測定結果は、全ての測定箇所の最大値を示す。

・表面汚染密度＝（表面汚染計数率－バックグラウンド）×換算定数

ただし、表面汚染計数率が検出限界計数率未満の場合は検出限界値（LTD）とする。

測定対象物品について、スクリーニングレベル（ $40\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ ）未満であることを確認いたしました。

上記、測定結果に相違ないことをご報告いたします。

表面汚染計数率

単位:cpm

	上	下	前	後	右	左
①	70	70	70	70	70	70
②	70	70	70	70	70	70
③	70	70	70	70	70	70
④	70	70	70	70	70	70
⑤	70	70	70	70	70	70
⑥	70	70	70	70	70	70
⑦	70	70	70	70	70	70

BG:	70
-----	----

表面線量当量率

単位: μ Sv/h

	上	下	前	後	右	左
①	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
②	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
③	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
④	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
⑤	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
⑥	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
⑦	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

BG:	0.05
-----	------



箱①



箱②



箱③



箱④



箱⑤



箱⑥



箱⑦