

承認	審査	作成

平成 29 年 7 月 11 日

## 感染性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、感染性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：

## スクリーニング検査記録

測定日時：平成29年7月11日 13:30～14:00

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：

測定器：GM サーベイメータ（管理番号：F1-GMAD-468）

測定器型式：TGS-146B

測定器メーカー：日立アロカメディカル株式会社

換算定数（直接法）： $6.33 \times 10^{-3}$  ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{cpm}^{-1}$ )

バックグラウンド：60 (cpm)

検出限界計数率：122 (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) :  $0.39$  ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ ) = (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-203）

測定器型式：TCS-172

測定器メーカー：日立アロカメディカル株式会社

バックグラウンド：0.06 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) (空間線量当量率)

(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	9 箱	60	LTD	0.06

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。