

承認	審査	作成
		1/28/11.24

添付資料

## スクリーニング検査記録

測定日時：平成 28 年 11 月 21 日 16:45～17:15

測定場所：福島第一原子力発電所 新事務本館 1 階 通信機械室

測定者：放射線安全 G

測定器：GM サーベイメータ（管理番号：F1-GMAD-449）

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）： $7.43 \times 10^{-3}$  ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{cpm}^{-1}$ )

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) :  $0.46$  ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ ) = (検出限界計数率 - バックグラウンド) × 換算定数

測定物品名称	シリアル番号	表面汚染計数率 (cpm) ※GROSS 値	表面汚染密度 ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ )
テレビ会議端末	39B32774	60	LTD
テレビ会議端末	39B36766	300	1.78

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。