

## スクリーニング検査記録

測定日時：2020年8月7日 15:00～15:05  
 測定場所：福島第一原子力発電所 新事務本館2階 放射線防護G執務室\_  
 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-180）  
 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）：7.59×10<sup>-3</sup> (Bq・cm<sup>-2</sup>・cpm<sup>-1</sup>)

バックグラウンド：50 (cpm)  
 検出限界計数率：58 (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)：0.44 (Bq・cm<sup>-2</sup>) = (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	数量	品番	製造番号	表面汚染計数率 (cpm) ※GROSS 値	表面汚染密度 (Bq・cm <sup>-2</sup> )
携帯無線	1	EK-3165A		50	LTD

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（40Bq・cm<sup>-2</sup>）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。