

電気・通信基盤部
通信システム GM 殿

承認	審査	作成
H30.10.11		

平成 30 年 10 月 11 日

承認	審査	作成

放射線防護部
放射線安全 GM

通信機器装置（フロアスイッチ）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、通信機器装置（フロアスイッチ）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：放射線安全 G

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) : 0.44 (Bq・cm²) = (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	型式	製造番号	表面汚染計数率 (cpm) ※GROSS 値	表面汚染密度 (Bq・cm ⁻²)
通信機器装置 (フロアスイッチ)	1 台	WS-2960-24TC-L	20111213	70	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（ $40\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ ）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。