承認	審査	作成
2020.8.28	2020.8.27	

2020年　月　日

建設・運用・保守センター
機械部　保全計画GM　殿

防災・放射線センター
放射線・環境部　放射線防護GM

計測器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、計測器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

添付資料

スクリーニング検査記録

測　定　日　時 ： 2020年 8月27日　16：10 ～ 16：30
測　定　場　所 ： 福島第一原子力発電所 新事務本館2階 放射線・環境部執務エリア
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^{-3}（Bq・cm^{-2}・cpm^{-1}）

バックグラウンド ： 60（cpm）
検出限界計数率 ： 121.9（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） ： 0.47（Bq・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	数量	型式 上段：本体 下段：センサ	製造番号 上段：本体 下段：センサ	表面汚染計数率 （cpm）※GROSS値	表面汚染密度 （Bq・cm^{-2}）
振動計 （振動センサ含む）	1台	FZ-M1F150XVJ UTCV-01	7LTSA61303 0117	80	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、検出限界値未満であり、スクリーニングレベル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。