

承認	審査	作成
	2021.4.14	

2021年 4月14日 ✓

電気・計装部

燃料計装設備 GM 殿 ✓

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

計器リスト（スクリーニング検査記録） ✓

以上

扱い者：放射線防護 G |

計器リスト

(スクリーニング検査記録)

測定日時：2021年4月13日 14:40～15:00 ✓

測定場所：福島第一原子力発電所 新事務本館2階 放射線防護部執務エリア ✓

測定者：放射線防護 G ✓

測定機種：GM汚染サーベイメータ（管理番号：F1-GMAD-199）

測定器型式：TGS-146B

製造メーカー：日立アロカメディカル株式会社

換算定数（直接法）： 7.33×10^{-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)：0.45 (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	製造番号	表面汚染計数率 (cpm) ※GROSS値	表面汚染密度 (Bq・cm ⁻²)
圧力増幅器 ✓	1	CDV-700A ✓	XK0440051 ✓	60 ✓	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。