

スクリーニング検査記録

測定日時：2022年9月27日 15:50～16:20 ✓✓
 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-207）✓✓
 測定器型式：TGS-146B ✓✓
 測定器メーカー：✓✓
 換算定数（直接法）： 6.95×10^{-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)：0.43 (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)
改良型振動計 (振動センサ含む)	1台 ✓	FZ-M1F150XVJ UTCV-01 ✓	7L TSA61303 0117 ✓	200 ✓✓	0.97 ✓
改良型振動計 (振動センサ含む)	1台 ✓	FZ-M1F150XVJ UTCV-01 ✓	8ATSA63010 0118 ✓	80 ✓✓	LTD ✓
改良型振動計 (振動センサ含む)	1台 ✓	FZ-M1F150XVJ UTCV-01 ✓	8BTSA68554 0179 ✓	150 ✓✓	0.63 ✓✓

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、ケーブルは検出限界値を超えているものもあるが、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。