

承認	審査	作成
		29.3.15

添付資料

## スクリーニング検査記録

測定日時：平成 29 年 3 月 15 日 13:20～14:05

測定場所：福島第一原子力発電所 新事務棟 1 階 旧組合事務所

測定者：放射線安全 G

測定器：GM サーベイメータ（管理番号：F1-GMAD-449）

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）： $7.43 \times 10^{-3}$  ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{cpm}^{-1}$ )

バックグラウンド：70 (cpm)

検出限界計数率：135 (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)： $0.48$  ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ ) = (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	製造番号	表面汚染計数率 (cpm) ※GROSS 値	表面汚染密度 ( $\text{Bq} \cdot \text{cm}^{-2}$ )
冷蔵庫(Haier)	JW110281	70	LTD
冷蔵庫(TOSHIBA GR-11T)	13023282	70	LTD
冷蔵庫(TOSHIBA GR-11T)	13023283	70	LTD
冷蔵庫(TOSHIBA GR-11T)	13023284	70	LTD
冷蔵庫(TOSHIBA GR-11T)	13022369	70	LTD
冷蔵庫(Panasonic NR-B144W)	Z1514855	70	LTD
冷蔵庫(MORITA MR-D50A)	—	70	LTD
テレビ(TOSHIBA)	97R14103	70	LTD
テレビ(SHARP)	1321515	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。