

放射線サーベイ記録

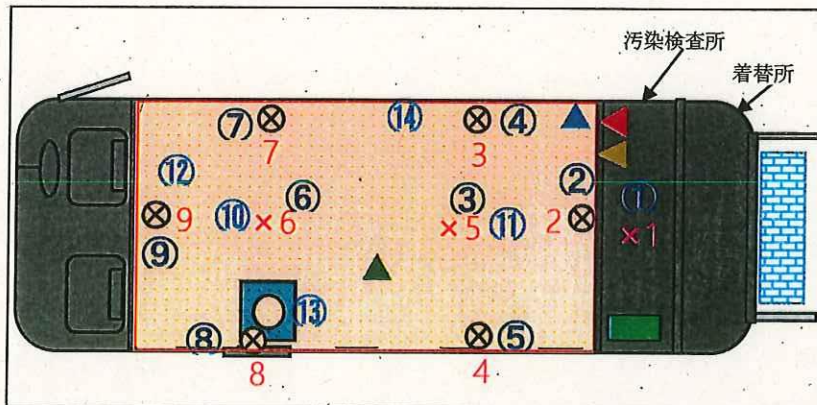
測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ（汚染のおそれのない管理対象区域への変更）	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	66Kv開閉所GIS西 移動式休憩所車内	測定者	
測定日時	2016/7/28 14:09 ~ 15:20	測定器 (機器効率)	F1-SC-137 F1-CDS-067 F1-GMAD-111 (30.6%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

△ : ダスト採取箇所

○数字 : スミア採取箇所

■ : 区分変更箇所



▲: 管理対象区域に係る注意事項

▲: 汚染のおそれのない管理対象区域に係る注意事項

▲: この先汚染のおそれのない管理対象区域

■: GM管式サーベイメータ

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	2.1	空間
2	2.5	壁
3	2.3	壁
4	2.6	壁
5	2.3	空間
6	2.5	空間
7	2.6	壁
8	2.9	壁
9	2.9	壁

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ <9.2E-06	30
採取時間: 14時09分~14時29分	
採取流量: 130.1L/分	
BG: 40cpm	
換算定数: $1.71\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値: $9.2\text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$	

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	<7.3E-01	40	床
②	<7.3E-01	40	壁
③	<7.3E-01	50	床
④	<7.3E-01	40	壁
⑤	<7.3E-01	40	壁
⑥	<7.3E-01	40	床
⑦	<7.3E-01	40	壁
⑧	<7.3E-01	40	壁
⑨	<7.3E-01	40	壁
⑩	<7.3E-01	40	天井
⑪	<7.3E-01	40	天井
⑫	<7.3E-01	40	ボード下
⑬	<7.3E-01	50	局所排風機
⑭	<7.3E-01	40	棚上

BG: 40cpm

換算定数: $1.36\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $7.3\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成28年7月28日15時40分