

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	装備交換所D北側 移動式休憩所車内	測定者	
測定日時	2016/8/16 10:43 ~ 12:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-209 F1-CDS-039 F1-GMAD-111 (30.6%)

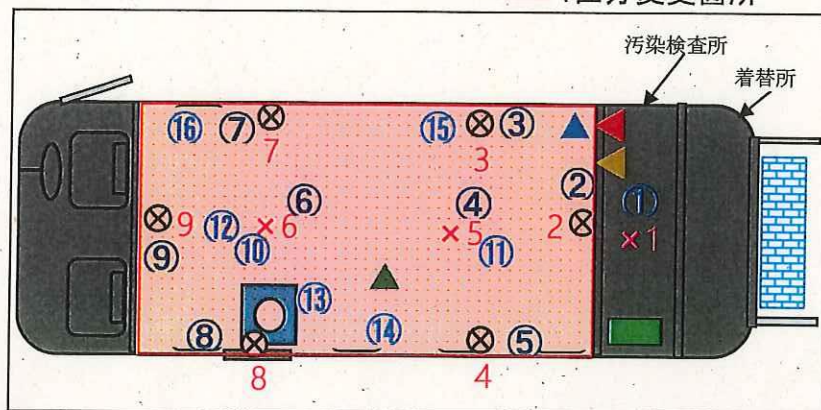
×: 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗: 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	3.3	空間
2	3.1	壁
3	3.6	壁
4	3.1	壁
5	3.3	空間
6	3.4	空間
7	3.7	壁
8	3.1	壁
9	3.4	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 (cpm)
▲ <1.0E-05	40

採取時間: 10時43分~11時03分
採取流量: 118.0L/分
BG: 40cpm
換算定数: $1.89\text{E-}07\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値: $1.0\text{E-}05\text{Bq}/\text{cm}^3$

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	ゲルカウン (cpm)	備考
①	<7.3E-01	40	床
②	<7.3E-01	40	壁
③	<7.3E-01	40	壁
④	<7.3E-01	30	床
⑤	<7.3E-01	40	壁
⑥	<7.3E-01	30	床
⑦	<7.3E-01	30	壁
⑧	<7.3E-01	40	壁
⑨	<7.3E-01	60	壁
⑩	<7.3E-01	30	天井
⑪	<7.3E-01	40	天井
⑫	<7.3E-01	40	ボード下
⑬	<7.3E-01	30	局所排風機
⑭	<7.3E-01	20	ボード下
⑮	<7.3E-01	60	棚上
⑯	<7.3E-02	30	テレビ

BG: 40cpm

換算定数: $1.36\text{E-}02\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $7.3\text{E-}01\text{Bq}/\text{cm}^2$

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成28年8月16日13時00分