

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	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	一時保管エリア I 北 移動式休憩所車内	測定者	
測定日時	2016/6/24	10:00 ~ 10:50	測定器 (機器効率) F1-SC-212 F1-GMAD-111 (30.6%) F1-CDS-025

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

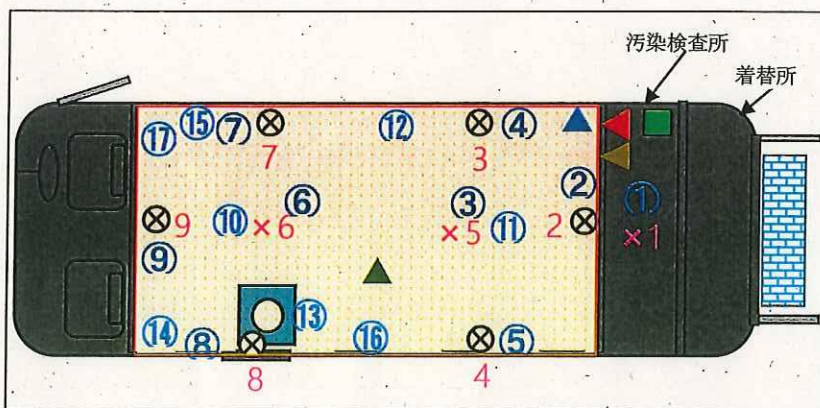
△ : ダスト採取箇所



○数字 : スミア採取箇所

■ : 区分変更箇所

※設置場所は別紙参照



▲ : 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	4.7	空間
2	5.3	壁
3	4.7	壁
4	5.6	壁
5	4.8	空間
6	4.8	空間
7	4.7	壁
8	6.0	壁
9	5.6	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)
▲ <1.2E-05	30

採取時間 : 10時07分~10時27分
 採取流量 : 102.6 L/分
 BG : 40cpm
 換算定数 : $2.17\text{E}-07 \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値 : $1.2\text{E}-05 \text{ Bq}/\text{cm}^3$

● 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	30	床
②	<7.3E-01	30	壁
③	<7.3E-01	40	床
④	<7.3E-01	40	壁
⑤	<7.3E-01	50	壁
⑥	<7.3E-01	50	床
⑦	<7.3E-01	40	壁
⑧	<7.3E-01	50	壁
⑨	<7.3E-01	50	壁
⑩	<7.3E-01	40	天井
⑪	<7.3E-01	40	天井
⑫	<7.3E-01	40	棚上
⑬	<7.3E-01	50	局所排風機
⑭	<7.3E-01	40	座席
⑮	<7.3E-01	50	ボード1
⑯	<7.3E-01	30	ボード2
⑰	<7.3E-01	40	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 : $7.3\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$