

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	2016/7/12	10:15 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-212 F1-CDS-067 F1-GMAD-111 (30.6%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

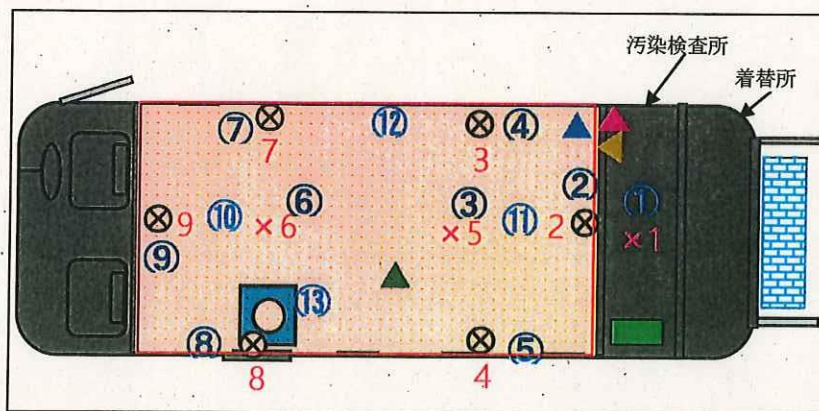
△ : ダスト採取箇所



○数字 : スミア採取箇所

■ : 区分変更箇所

承認	審査	作成



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	3.2	空間
2	2.6	表面
3	2.9	表面
4	3.4	表面
5	3.2	空間
6	3.4	空間
7	3.2	表面
8	3.8	表面
9	3.2	表面

▲ : 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

● 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	50	床
②	<7.3E-01	40	壁
③	<7.3E-01	40	床
④	<7.3E-01	40	壁
⑤	<7.3E-01	50	壁
⑥	<7.3E-01	40	床
⑦	<7.3E-01	30	壁
⑧	<7.3E-01	40	壁
⑨	<7.3E-01	40	壁
⑩	<7.3E-01	30	天井
⑪	<7.3E-01	30	天井
⑫	<7.3E-01	40	ボード下
⑬	<7.3E-01	30	局所排風機

● 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)
▲ <9.2E-06	50

採取時間 : 10時15分~10時35分
採取流量 : 130.1 L/分
BG : 40cpm
換算定数 : $1.71\text{E}-01 \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値 : $9.2\text{E}-06 \text{Bq}/\text{cm}^3$

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7月12日11時 53分