

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	2016/8/16 11:35 ~ 12:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-209 F1-CDS-039 F1-GMAD-111 (30.6%)

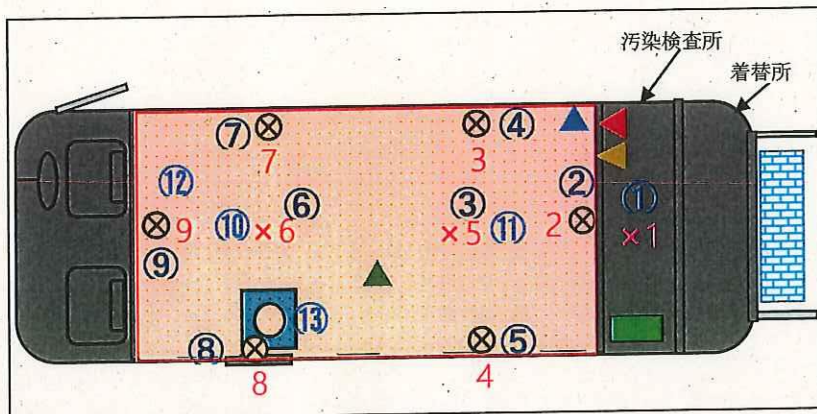
× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗ : 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	2.8	空間
2	2.9	壁
3	2.9	壁
4	3.1	壁
5	2.9	空間
6	3.0	空間
7	3.1	壁
8	3.2	壁
9	3.2	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)
▲ <1.0E-05	30
採取時間 : 11時35分~11時55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)	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	<7.3E-01	40	床
②	<7.3E-01	40	壁
③	<7.3E-01	40	床
④	<7.3E-01	40	壁
⑤	<7.3E-01	30	壁
⑥	<7.3E-01	30	床
⑦	<7.3E-01	30	壁
⑧	<7.3E-01	50	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	60	ボード下
⑬	<7.3E-01	60	局所排風機
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14時26分