

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	装備交換所D南側 移動式給水所車内		測定者	
測定日時	2017/5/30	13:40 ~ 14:05	測定器 (機器効率)	F1-SC-081 F1-CDS-036 F1-GMAD-419 (30.6%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

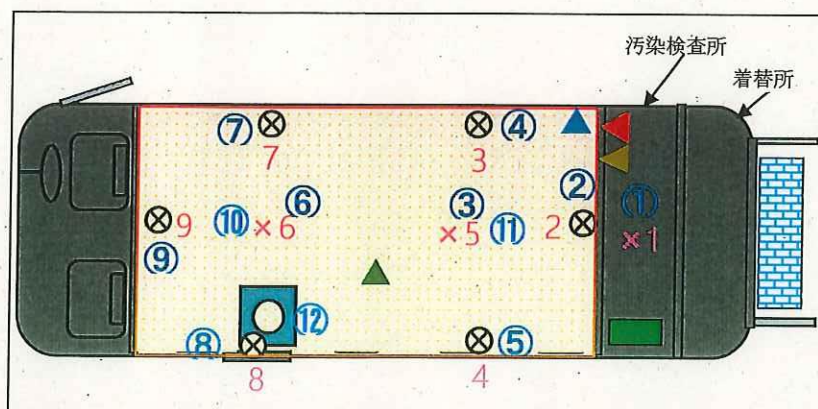
△ : ダスト採取箇所



○数字 : スミア採取箇所

■ : 区分変更箇所

※設置場所は別紙参照



承認	審査	作成

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	2.8	空間
2	2.7	壁
3	3.4	壁
4	3.0	壁
5	3.5	空間
6	3.7	空間
7	4.2	壁
8	4.6	壁
9	3.9	壁

▲ : 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	<1.9E-01	90	床
②	<1.9E-01	100	壁
③	<1.9E-01	80	床
④	<1.9E-01	80	壁
⑤	<1.9E-01	90	壁
⑥	<1.9E-01	70	床
⑦	<1.9E-01	60	壁
⑧	<1.9E-01	70	壁
⑨	<1.9E-01	70	壁
⑩	<1.9E-01	80	天井
⑪	<1.9E-01	70	天井
⑫	<1.9E-01	60	ボード下

BG : 80cpm
換算定数 : $2.72\text{E-}03\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
検出限界値 : $1.9\text{E-}01\text{Bq/cm}^2$

● 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)
▲ <1.4E-05	70

採取時間 : 13時45分~14時05分
採取流量 : 111.4 L/分
BG : 80cpm
換算定数 : $2.00\text{E-}07\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値 : $1.4\text{E-}05\text{Bq/cm}^3$

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒
【変更日時】平成29年5月30日17時05分

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	物揚場前 移動式給水所車内		測定者	
測定日時	2017/5/30	14:18 ~ 14:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-081 F1-CDS-047 F1-GMAD-419 (30.6 %)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

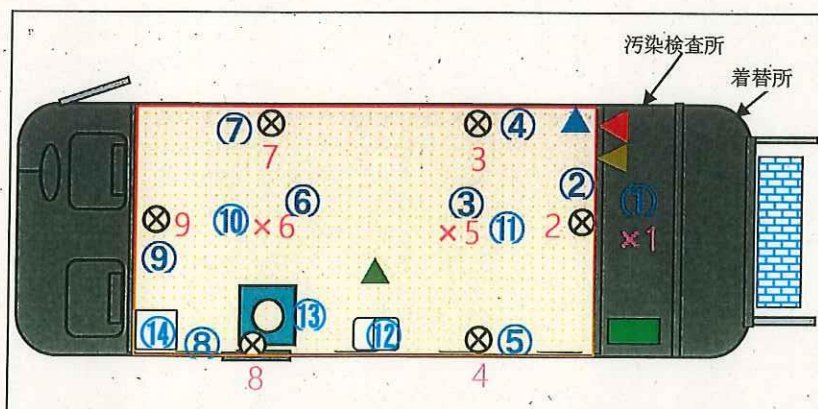
△ : ダスト採取箇所



○数字 : スミア採取箇所

■ : 区分変更箇所

※設置場所は別紙参照



承認	審査	作成

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	12.0	空間
2	12.0	壁
3	13.0	壁
4	9.0	壁
5	10.0	空間
6	9.0	空間
7	10.0	壁
8	9.0	壁
9	8.5	壁

▲ : 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	<1.9E-01	80	床
②	<1.9E-01	70	壁
③	<1.9E-01	60	床
④	<1.9E-01	80	壁
⑤	<1.9E-01	90	壁
⑥	<1.9E-01	70	床
⑦	<1.9E-01	60	壁
⑧	<1.9E-01	60	壁
⑨	<1.9E-01	60	壁
⑩	<1.9E-01	50	天井
⑪	<1.9E-01	80	天井
⑫	<1.9E-01	70	イス
⑬	<1.9E-01	60	局所排風機
⑭	<1.9E-01	90	BOX

● 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	70
採取時間 : 14時20分~14時40分 採取流量 : 123.2L/分 BG : 80cpm 換算定数 : $1.81\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値 : $1.2\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$	

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒
【変更日時】平成29年5月30日17時05分

BG : 80cpm

換算定数 : $2.72\text{E-}03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 : $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

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	土捨て場北側造成エリア 移動式給水所車内		測定者	
測定日時	2017/5/30	14:50 ~ 15:10	測定器 (機器効率)	F1-SC-081 F1-CDS-030 F1-GMAD-419 (30.6%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

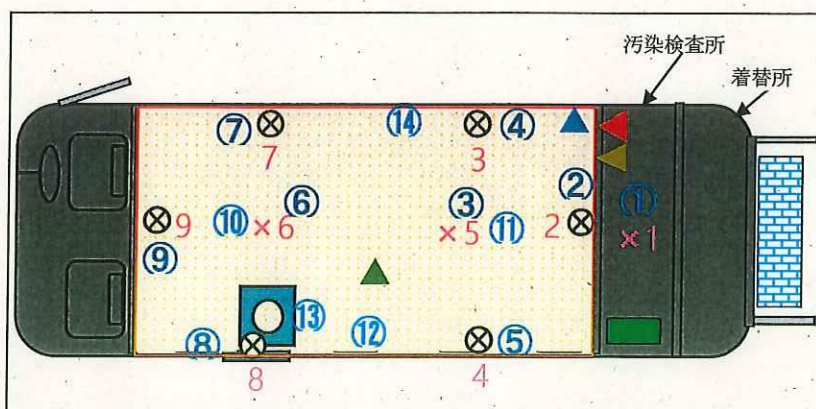
△ : ダスト採取箇所



○ 数字 : スミア採取箇所

■ : 区分変更箇所

※設置場所は別紙参照



承認	審査	作成

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	0.60	空間
2	0.50	壁
3	0.55	壁
4	0.60	壁
5	0.50	空間
6	0.50	空間
7	0.55	壁
8	0.55	壁
9	0.45	壁

▲ : 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	<1.9E-01	100	床
②	<1.9E-01	70	壁
③	<1.9E-01	60	床
④	<1.9E-01	90	壁
⑤	<1.9E-01	100	壁
⑥	<1.9E-01	90	床
⑦	<1.9E-01	60	壁
⑧	<1.9E-01	60	壁
⑨	<1.9E-01	80	壁
⑩	<1.9E-01	90	天井
⑪	<1.9E-01	70	天井
⑫	<1.9E-01	60	椅子
⑬	<1.9E-01	50	局所排風機
⑭	<1.9E-01	70	棚上

● 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)
▲ <1.4E-05	70

採取時間 : 14時50分~15時10分
 採取流量 : 111.6 L/分
 BG : 80cpm
 換算定数 : $2.00\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値 : $1.4\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$

BG : 80cpm

換算定数 : $2.72\text{E-}03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 : $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒
 【変更日時】平成29年5月30日17時05分