

049-82
(1/1)

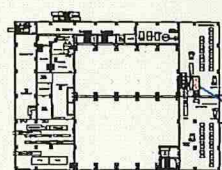
rev.11

放射線管理記録(1F)

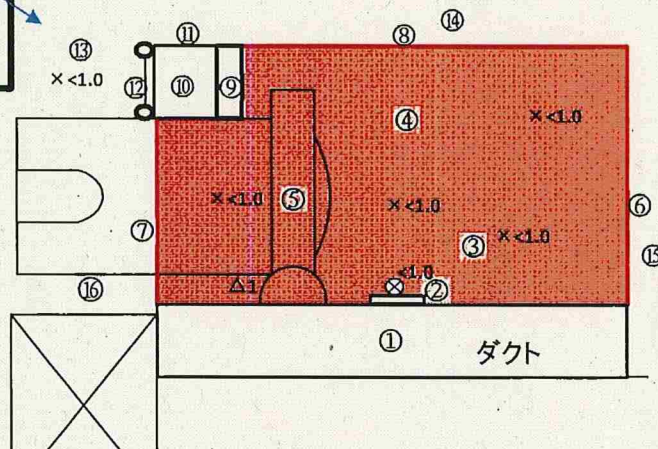
GM	放責	確認	作成

確認	作成

作業件名	1F 雑固 排ガスフィルタケーシング不具合調査委託(2)	RWA 番号	221458	測定項目	γ スミア (β)	ダスト (β)
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋2FL	測定者				
作業内容 (測定目的)	A系グラブティードンパー復旧・エリア解体 (状況確認サーベイ)	モニタリング項目 日々の作業中・作業後		測定器	F1-ICWBL-51 F1-GMAD-250(機器効率:31.4%) F1-CDS-129(流量:163.7L/min)	
測定日時	2023 年 7 月 20 日 (木) 9 時 30 分	線量区分		線量2	汚染区分	C B1 -
備考	幾何平均(n=9):100cpm	保護衣		カバーオール	保護具	短靴
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	<1.0	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	スミア β (Bq/cm ²)	<6.26E-01
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.26E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<6.27E-06	スミア α (Bq/cm ²)	-
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

C区域



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.26E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------|
| ① | L.T.D | (100) | ダクト |
| ② | L.T.D | (100) | ダンパーフランジ |
| ③ | L.T.D | (100) | 足場上(C区域) |
| ④ | L.T.D | (100) | " |
| ⑤ | L.T.D | (100) | " |
| ⑥ | L.T.D | (100) | 手摺(C区域) |
| ⑦ | L.T.D | (100) | " |
| ⑧ | L.T.D | (100) | " |
| ⑨ | L.T.D | (100) | BOX |
| ⑩ | L.T.D | (100) | 足場上(B1区域) |
| ⑪ | L.T.D | (100) | 手摺(B区域) |
| ⑫ | L.T.D | (100) | 梯子 |
| ⑬ | L.T.D | (100) | 床面(B1区域) |
| ⑭ | L.T.D | (100) | " |
| ⑮ | L.T.D | (100) | " |
| ⑯ | L.T.D | (100) | " |

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.4%

検出限界値 6.27E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (100)	9:30 ~ 9:50	9:52	エリア解体時

326-02

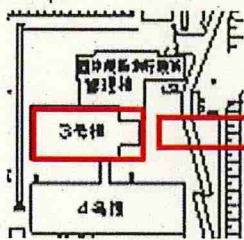
GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.11

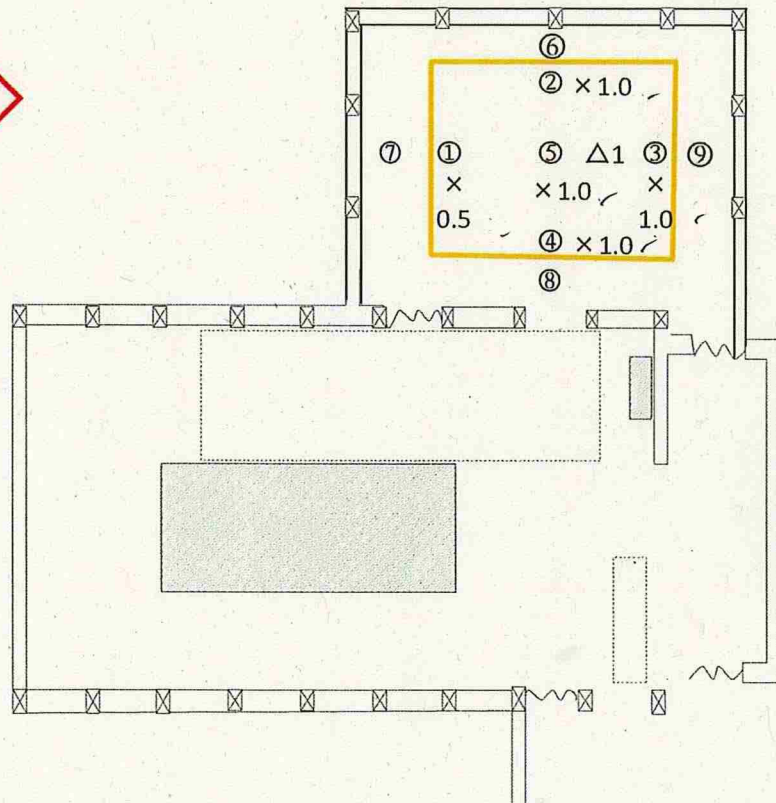
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 雑固体廃棄物焼却設備他運転業務委託(2023)				RWA 番号	230076	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)					
作業場所	固体廃棄物貯蔵庫 3棟 リサイズエリア						測定者						
作業内容	-				モニタリング項目		測定器	F1-ICW-137 F1-GMAD-395(機器効率:30.3%) F1-DSH-016(補正係数:0.66)					
(測定目的)					作業終了後								
測定日時	2023 年 7 月 24 日 (月) 7 時 00 分											線量区分	-
備考	幾何平均 n=5 (200cpm)												
最大値	γ (μ Sv/h)	1.0	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具		短靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.89E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<3.50E-06			-	呼吸保護具		全面			
		スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-					

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)(数):スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

: Yzone

【固体庫3棟】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.89E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ② L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ④ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑨ L.T.D (200) 床面(Gzone)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 3.50E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	7:00 ~ 7:10	7:15	作業終了後