

287-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)

## 放射線管理記録(1F)

rev.11

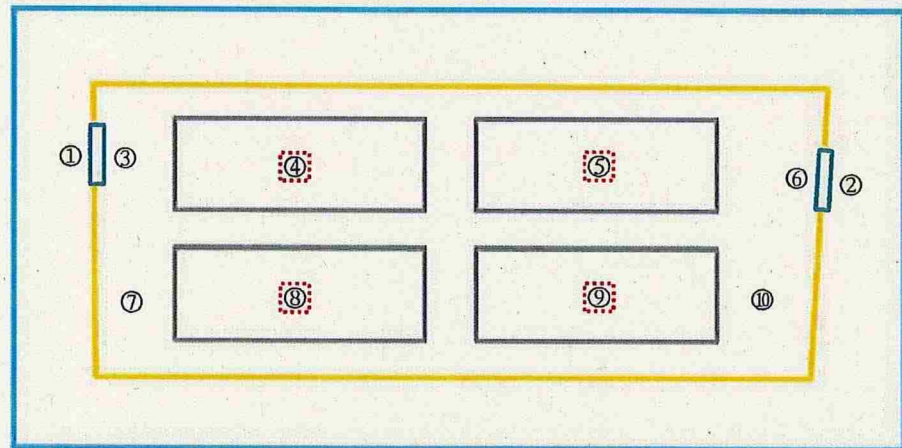
作業件名	1F-1 原子炉建屋旧カバー排気設備他片付け 業務委託			RWA 番号	220778	測定項目	スミア (β)				
作業場所	大型機器メンテナンス建屋西側					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-449 (機器効率:31.5%)				
測定日時	2023 年 4 月 25 日 ( 火 ) 11 時 40 分										
備 考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	-	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.55E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		カバーオール	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	その他	-					

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊛:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⊠:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

大型機器メンテナンス建屋



: Yゾーン

: コンテナ

: 出入口

: コンテナ下の地面

## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑩ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.55E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① L.T.D ( 200 ) 地面 (Gゾーン)

② L.T.D ( 200 ) 地面 (Gゾーン)

③ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

④ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑤ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑥ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑦ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑧ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑨ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑩ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン) ✓

✓

288-01

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

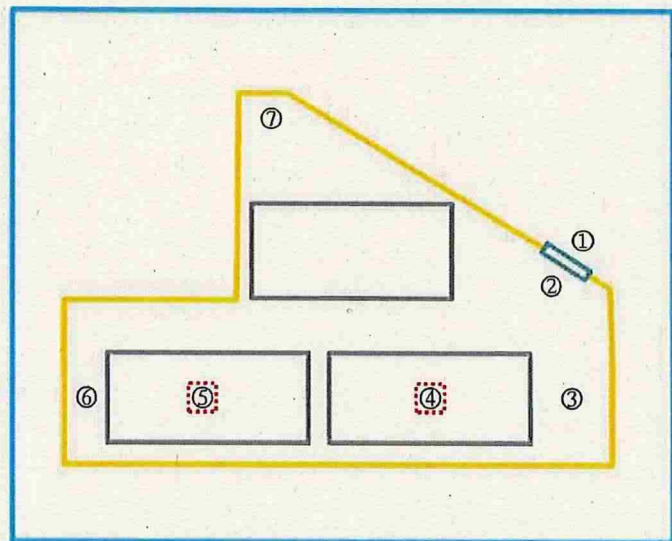
(1/1)

rev.11

作業件名	1F-1 原子炉建屋旧カバー排気設備他片付け 業務委託			RWA 番号	220778	測定項目	スミ7 (β)
作業場所	大型機器メンテナンス建屋北側					測定者	
作業内容	-			モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後			F1-GMAD-449 (機器効率:31.5%)
測定日時	2023 年 4 月 25 日 ( 火 ) 11 時 30 分					測定器	
備考						線量区分	-
						汚染区分	G Y -
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	-	保護具
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.55E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		カバーオール	短靴
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	その他		呼吸保護具
							全面

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm<sup>2</sup>)⊠ : ダスト (Bq/cm<sup>2</sup>)

: Yゾーン

: コンテナ

: 出入口

: コンテナ下の地面

## &lt;スミア測定結果 (β)&gt;

①~⑦ ※ ( ) 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.55E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① L.T.D ( 200 ) 地面 (Gゾーン)

② L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

③ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

④ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑤ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑥ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

⑦ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)

✓

✓



289-01

## 放射線管理記録(1F)

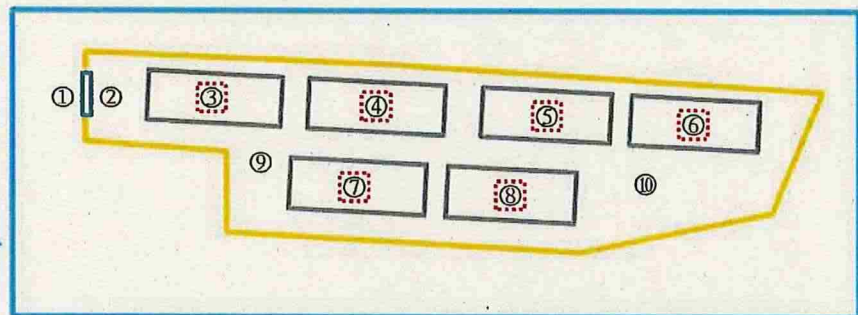
GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)

rev.11

作業件名	1F-1 原子炉建屋旧カバー排気設備他片付け 業務委託	RWA 番号	220778	測定項目	スミア ( $\beta$ )
作業場所	フランジタンク片一時仮置きテント②西側	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	測定器	F1-GMAD-449 (機器効率:31.5%)		
測定日時	2023 年 4 月 25 日 ( 火 ) 11 時 50 分	線量区分	-	汚染区分	G Y -
備考		保護衣	-	保護具	短靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h) -	$\beta + \gamma$ (mSv/h) -	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <8.55E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	カバオール 呼吸保護具 全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	-	

x: 空間線量当量率 (mSv/h)

⊗: 表面線量当量率 (mSv/h)

⊗: スミア (Bq/cm<sup>2</sup>)⚠: ダスト (Bq/cm<sup>2</sup>)

: Yゾーン

: コンテナ

: 出入口

: コンテナ下の地面

<スミア測定結果 ( $\beta$ )>

①~⑩ ※ ( ) 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.55E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

①	L.T.D	( 200 )	地面 (Gゾーン)
②	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
③	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
④	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
⑤	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
⑥	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
⑦	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
⑧	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
⑨	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)
⑩	L.T.D	( 200 )	地面 (Yゾーン)





340-01

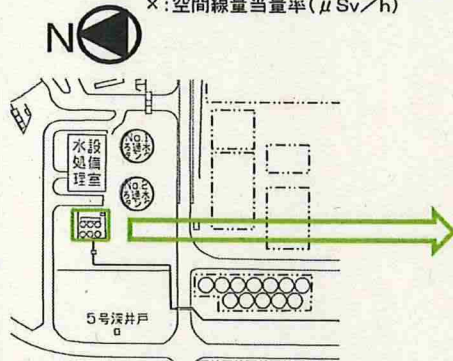
GM	放責	確認	作成

確認	作成	(1/1)

rev.11

## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1FP-共用プール計装品点検手入工事			RWA 番号	230266	測定項目	$\gamma$ スミア ダスト ( $\beta$ ) ( $\beta$ )			
作業場所	水処理建屋周辺ヤード					測 定 者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-138			
測定日時	2023 年 5 月 31 日 ( 水 ) 11 時 15 分						F1-GMAD-452(機器効率:30.6%)			
備 考	幾何平均 n=17 (200cpm)					測 定 器	F1-DSH-059(補正係数:0.66)			
							線量区分	-	汚染区分	G
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	1.0	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.81E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<3.47E-06			-	呼吸保護具	全面	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		その他	-			

×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h)⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

□:Yzone設定箇所

—:IA配管用トレイ

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑱ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

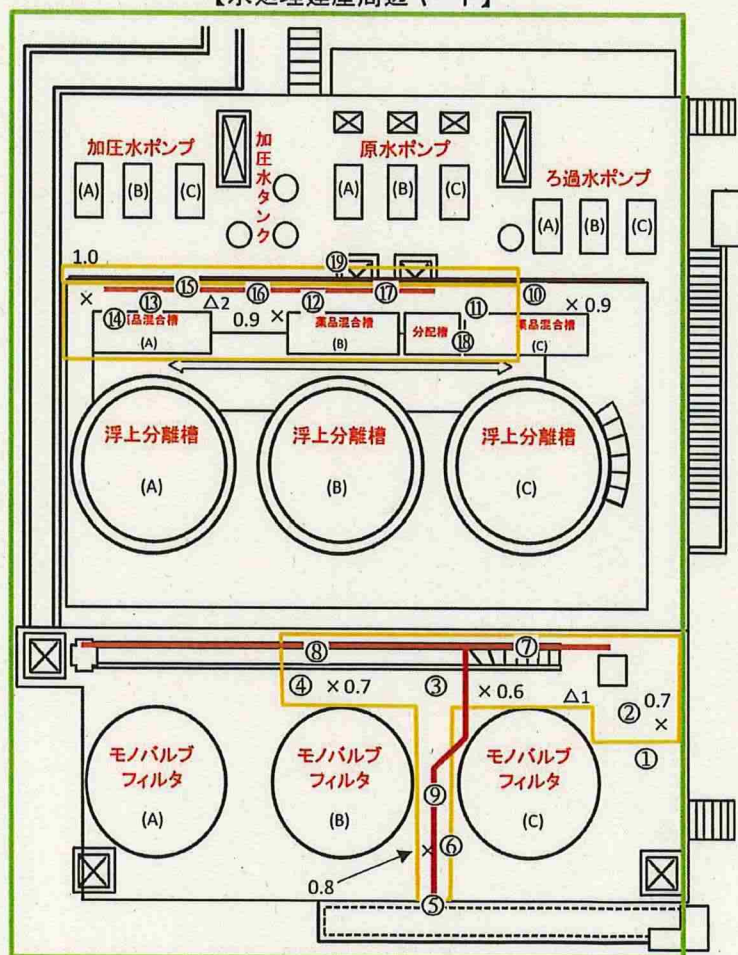
機器効率:30.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D (200) 床面(Gzone)
- 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) 手摺
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) IA配管用トレイ
- ⑧ L.T.D (200) IA配管用トレイ
- ⑨ L.T.D (200) IA配管用トレイ
- ⑩ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑪ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑫ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑬ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑭ L.T.D (200) 手摺
- ⑮ L.T.D (200) IA配管用トレイ
- ⑯ L.T.D (200) IA配管用トレイ
- ⑰ L.T.D (200) IA配管用トレイ
- ⑱ L.T.D (200) 原水管
- ⑲ L.T.D (200) 手摺

## 【水処理建屋周辺ヤード】

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1~△2 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.6%

検出限界値 3.47E-06 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	11:17 ~ 11:27	11:33	作業終了時
△2	L.T.D (200)	11:31 ~ 11:41	11:43	作業終了時



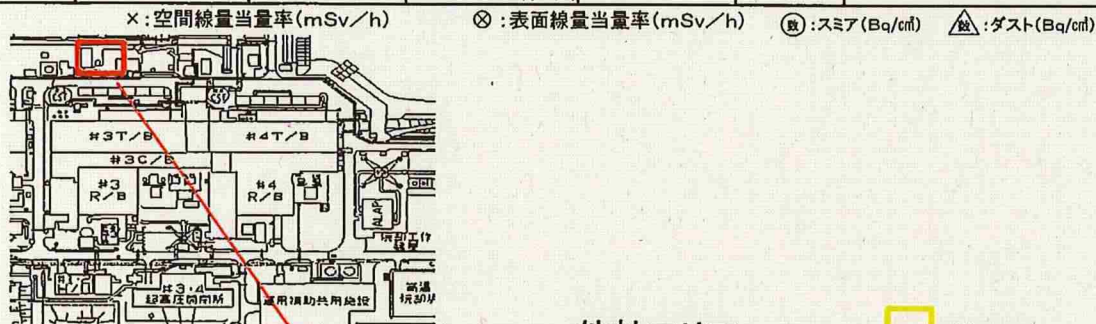
379-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)

## 放射線管理記録(1F)

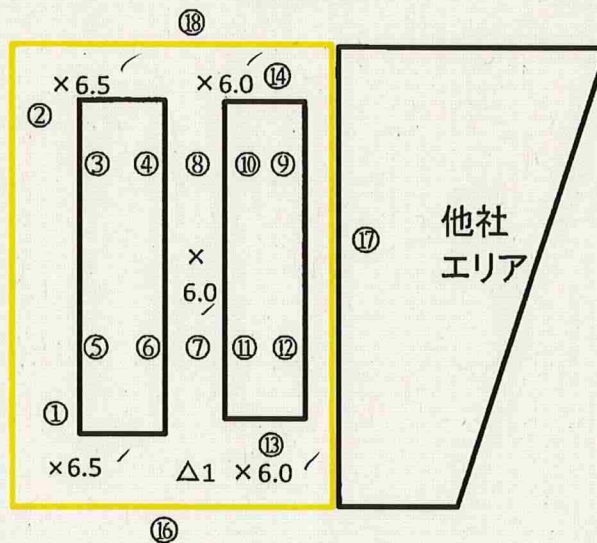
rev.11

作業件名	1F放水路浄化設備燃料移送他業務委託(その2)	RWA番号	230460	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	3号機東側道路	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除に伴う環境確認)	作業終了後			
測定日時	2023 年 6 月 12 日 ( 月 ) 8 時 00 分	測定器	F1-PS-209 F1-GMAD-399(機器効率:27.8%) F1-CDS-121(流量:144.3ℓ/min)		
備考	幾何平均(n=18):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (mSv/h) 6.5	β + γ (mSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.69E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.10E-05		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	-	-



他社エリア

□:Yzone



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑬ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.69E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① LTD (200) 地面(アスファルト)
- ② LTD (200) 地面(アスファルト)
- ③ LTD (200) トラック
- ④ LTD (200) トラック
- ⑤ LTD (200) トラック
- ⑥ LTD (200) トラック
- ⑦ LTD (200) 地面(アスファルト)
- ⑧ LTD (200) 地面(アスファルト)
- ⑨ LTD (200) トレーラー荷台
- ⑩ LTD (200) トレーラー荷台
- ⑪ LTD (200) トレーラー荷台
- ⑫ LTD (200) トレーラー荷台
- ⑬ LTD (200) 地面(アスファルト)
- ⑭ LTD (200) 地面(アスファルト) ✓
- ⑮ LTD (200) 地面(アスファルト) ✓
- ⑯ LTD (200) 地面(他社エリア) ✓
- ⑰ LTD (200) 地面(他社エリア)

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.8%

検出限界値 1.10E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	LTD (200)	8:00 ~ 8:20	9:00	作業終了後 ✓



332-01

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

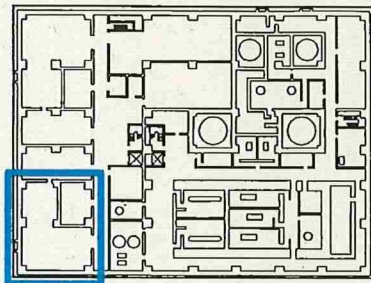
作業件名	1F-共用D/G(B)計器点検手入工事	RWA 番号	220650	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	共用プールB1FL 電気品室	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2023 年 6 月 16 日 (金) 6 時 00 分	測定器	F1-PS-215 F1-GMAD-179 (機器効率:28.9%) F1-CDS-064(流量:147.2ℓ/min)		
備考	※幾何平均(n=6):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (μSv/h) 0.7 スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.32E-01 スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	β+γ (μSv/h) - ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.04E-05 ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	保護衣 カバーオール 呼吸保護具 その他	短靴 全面	

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【共用プールB1FL】

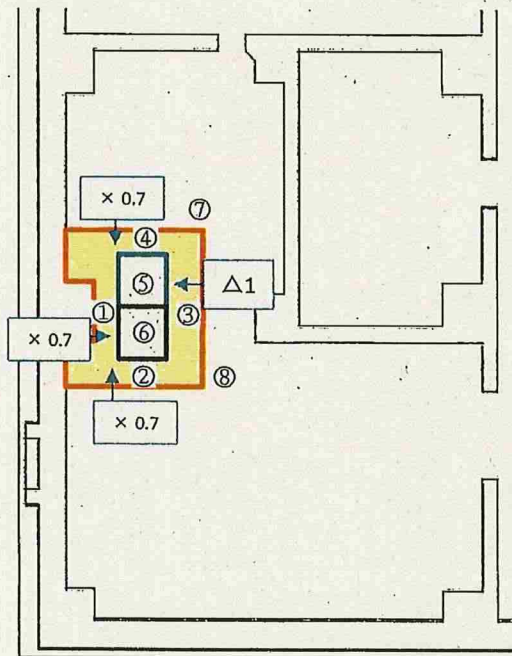


: Yゾーン

: 換気空調系制御盤B

: 補機冷却系制御盤B

【共用プール B1FL 電気品室】



## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑧ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.32E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- 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) 制御盤
- ⑥ L.T.D (200) 制御盤
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone)

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

Δ1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

検出限界値 1.04E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	6:00 ~ 6:20	6:23	作業終了後



333-E1

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-共用D/G(B)計器点検手入工事	RWA 番号	220650	測定項目	γ スミア (β) (β)			
作業場所	共用プール 3FL 純水膨張タンク	測定者						
作業内容	-	モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後						
測定日時	2023 年 6 月 16 日 (金) 6 時 25 分	測定器	F1-PS-215 F1-GMAD-179(機器効率:28.9%) F1-CDS-064(流量:147.2ℓ/min)					
備考	※幾何平均(n=4):200cpm		線量区分	-	汚染区分 Y G -			
最大値	γ(μSv/h)	0.5	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β(Bq/cm)	<9.32E-01	ダスト β(Bq/cm)	<1.04E-05	保護衣	-	呼吸保護具	全面
	スミア α(Bq/cm)	-	ダスト α(Bq/cm)	-	その他	-		

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

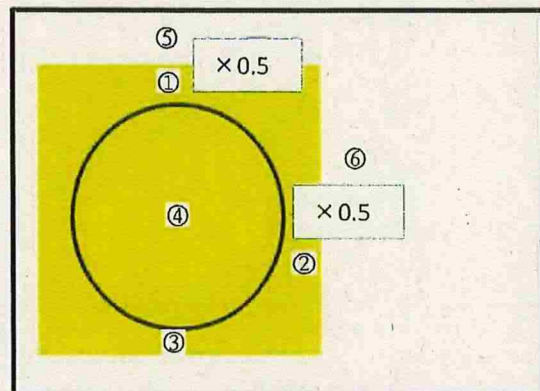
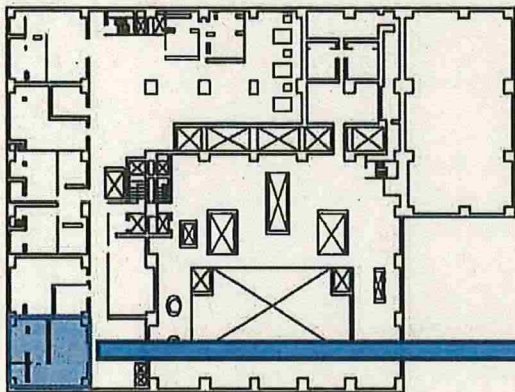
⊙:スミア(Bq/cm)

△:ダスト(Bq/cm)



:Yzone

## 【 共用プール3FL 】



## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑥ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.32E-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) タンク表面  
 ⑤ L.T.D (200) 床面(Gzone)  
 ⑥ L.T.D (200) 床面(Gzone)

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

検出限界値 1.04E-05 Bq/cm3

No ダスト濃度(Bq/cm3) 採取時間 測定時刻 測定状況  
 △1 L.T.D (200) 6:25 ~ 6:45 6:47 作業終了後



334-01

## 放射線管理記録(1F)

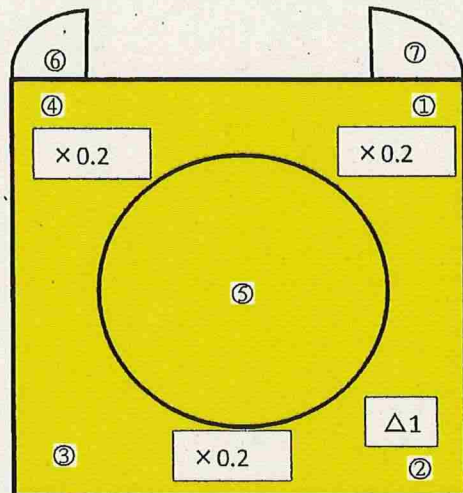
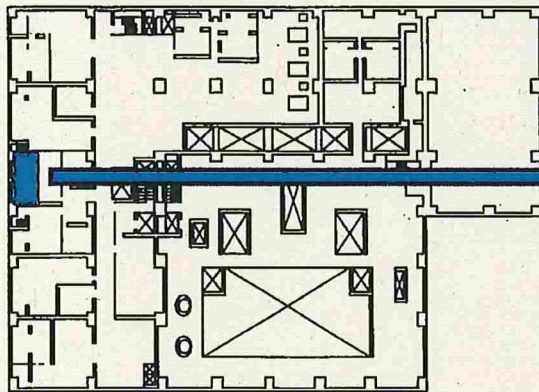
GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

作業件名	1F-共用D/G(B)計器点検手入工事	RWA 番号	220650	測定項目	$\gamma$ スミア ( $\beta$ )	ダスト ( $\beta$ )
作業場所	共用プール 3FL ディタンク室	測定者				
作業内容	-	モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後				
測定日時	2023 年 6 月 16 日 ( 金 ) 7 時 15 分	測定器	F1-PS-215 F1-GMAD-179 (機器効率:28.9%) F1-CDS-064(流量:147.2ℓ/min)			
備考	※幾何平均 (n=5):200cpm	線量区分	-	汚染区分	G	Y
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) 0.2	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -		保護衣	カバーオール	短靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.32E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.04E-05			保護具	全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -		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/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【 共用プール3FL 】

:Yzone

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑦ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.32E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- 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 ) タンク表面
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 床面(Gzone)
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 床面(Gzone)

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

検出限界値 1.04E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 200 )	7:15 ~ 7:35	7:37	作業終了後



335-01

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

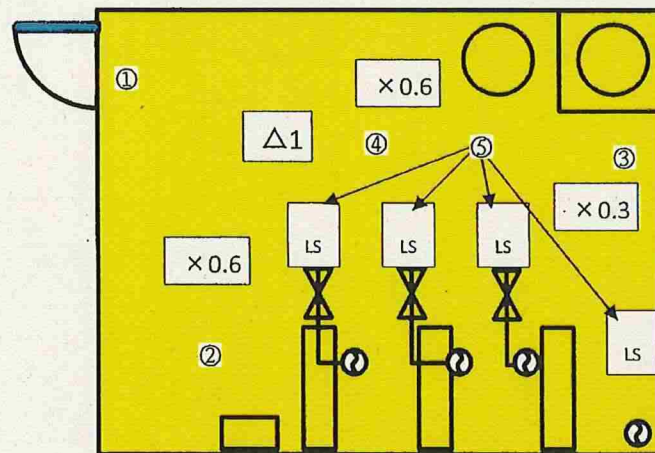
作業件名	1F-共用D/G(B)計器点検手入工事	RWA 番号	220650	測定項目	γ スミア (β) (β)
作業場所	共用プール 中3FL FPCW EECW弁室	測定者			
作業内容	モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2023 年 6 月 16 日 (金) 7 時 40 分	測定器	F1-PS-215 F1-GMAD-179(機器効率:28.9%) F1-CDS-064(流量:147.2L/min)		
備考	※幾何平均(n=5):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (μSv/h) 0.6	β + γ (μSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.32E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.04E-05		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他		-

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【共用プール中3FL】



:Yzone

LS :計器

## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑤ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.32E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D (200) 床面
- ② L.T.D (200) 床面
- ③ L.T.D (200) 床面
- ④ L.T.D (200) 床面
- ⑤ L.T.D (200) 計器(LS)

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

検出限界値 1.04E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	7:40 ~ 8:00	8:03	作業終了時



33b-e1

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

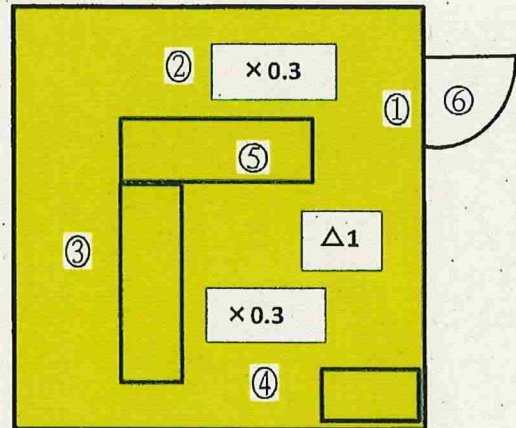
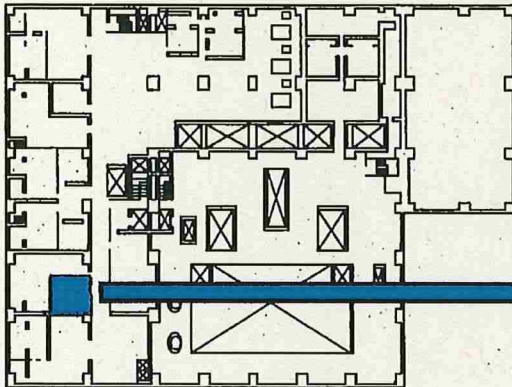
## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-共用D/G(B)計器点検手入工事	RWA 番号	220650	測定項目	$\gamma$ スミア ( $\beta$ ) ダスト ( $\beta$ )
作業場所	共用プール 3FL EECWポンプ室	測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	モニタリング項目	作業終了後	測定器	F1-PS-215 F1-GMAD-179(機器効率:28.9%) F1-CDS-064(流量:147.22/min)
測定日時	2023 年 6 月 16 日 (金) 6 時 50 分	線量区分	-	汚染区分	Y G -
備考	※幾何平均(n=5):200cpm	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) 0.3	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.32E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.04E-05	呼吸保護具 全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	-	-

x: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/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

:Yzone

## 【共用プール 3FL】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑥ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.32E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- 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) 計器
- ⑥ L.T.D (200) 床面(Gzone)

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

検出限界値 1.04E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	6:50 ~ 7:10	7:13	作業終了時



026-02

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

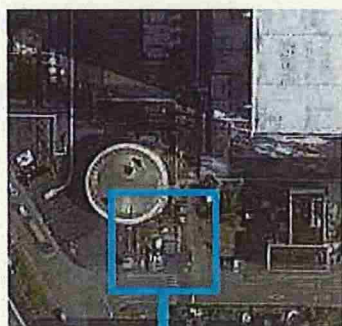
(1/1)

rev.11

作業件名	1F-6 HPCS D/G排気管除却工事	RWA 番号	220900	測定項目	$\gamma$ スミア ( $\beta$ )
作業場所	6号機CSTタンク 西側	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	測定器	リ-ICW-144 F1-GMAD-130 (機器効率:29.3%)		
測定日時	2023 年 6 月 19 日 ( 月 ) 7 時 30 分	線量区分	-	汚染区分	G Y -
備考	※ 幾何平均 n=8 (200cpm)	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) 1.0	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	保護衣	-	呼吸保護具 全面
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.20E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	-	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) -			

×: 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/cm<sup>2</sup>)⚠: ダスト (Bq/cm<sup>2</sup>)

【6号機CSTタンク西側】



□: Yゾーン

<スミア測定結果 ( $\beta$ )>

①~⑪ ※ ( ) 内はGross値

BG 200 cpm

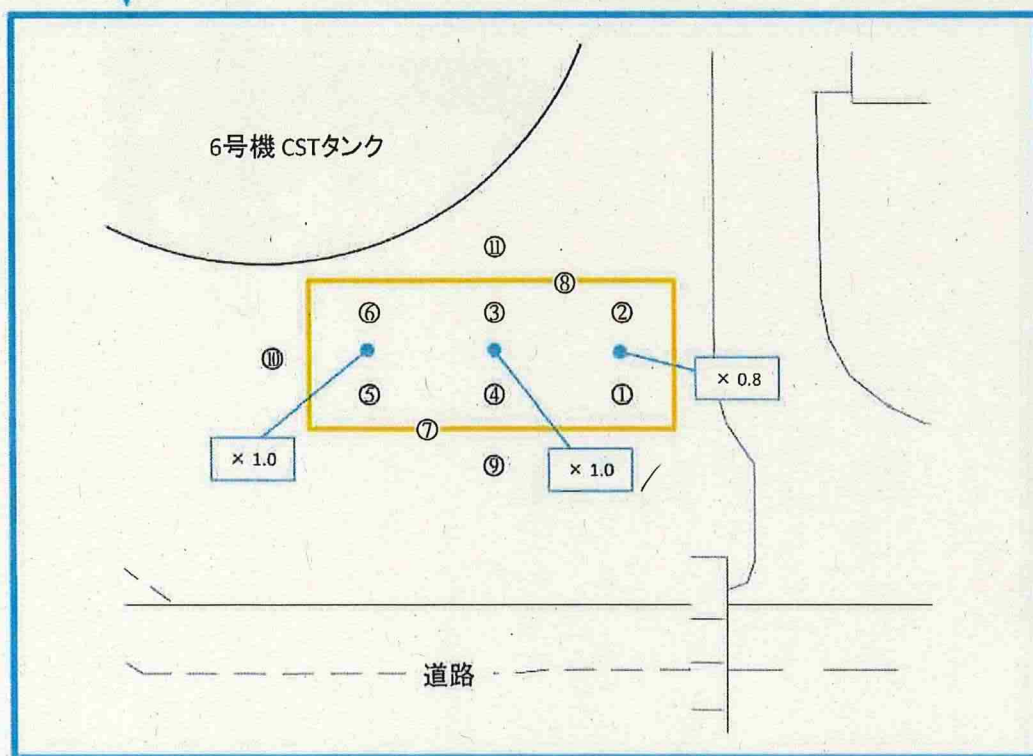
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.20E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)
- ② L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)
- ③ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)
- ④ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)
- ⑤ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 地面 (Yゾーン)
- ⑦ L.T.D ( 200 ) A型バリケード
- ⑧ L.T.D ( 200 ) A型バリケード
- ⑨ L.T.D ( 200 ) 地面 (Gゾーン)
- ⑩ L.T.D ( 200 ) 地面 (Gゾーン)
- ⑪ L.T.D ( 200 ) 地面 (Gゾーン)





027-02

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

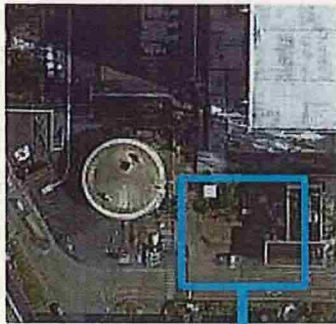
## 放射線管理記録(1F)

rev.11

作業件名	1F-6 HPCS D/G排気管除却工事			RWA 番号	220900	測定項目	$\gamma$ スミア ( $\beta$ )		
作業場所	6号機CSTタンク 南側					測定者			
作業内容	-			モニタリング項目					
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後					
測定日時	2023 年 6 月 19 日 ( 月 ) 7 時 15 分					測定器	リ-ICW-144 F1-GMAD-130 (機器効率:29.3%)		
備考	※ 幾何平均 n=8 (200cpm)					線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	1.3	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<9.20E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		-	呼吸保護具	全面	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	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/cm<sup>2</sup>)⚠:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【6号機CSTタンク南側】



□:Yゾーン

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑨ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

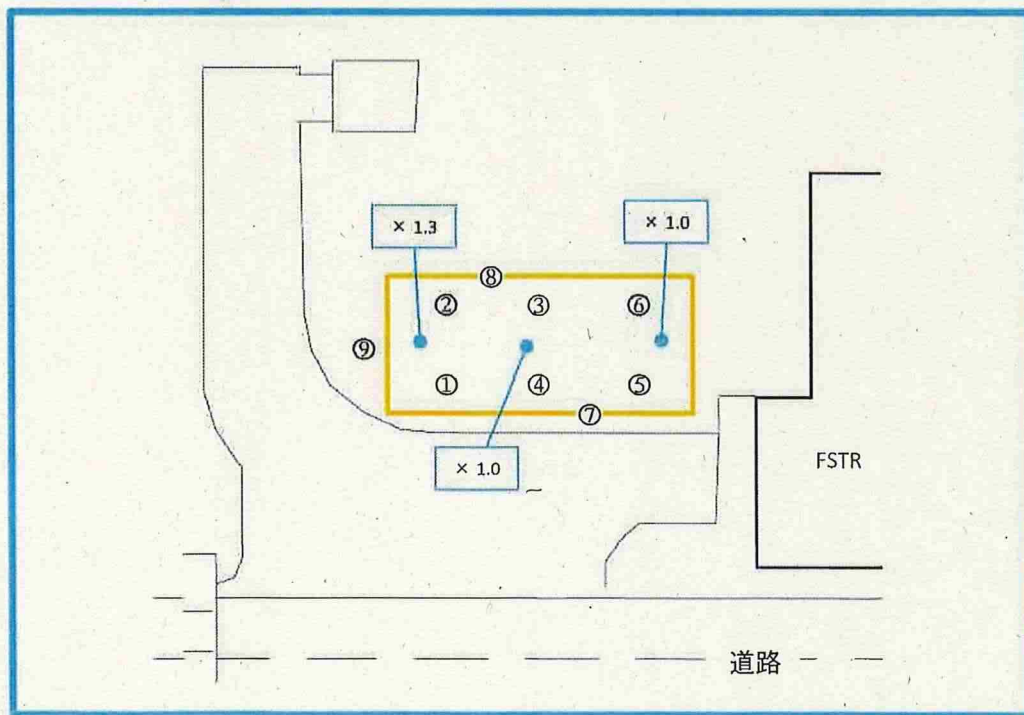
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.20E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 地面(Yゾーン)
- ② L.T.D ( 200 ) 地面(Yゾーン)
- ③ L.T.D ( 200 ) 地面(Yゾーン)
- ④ L.T.D ( 200 ) 地面(Yゾーン)
- ⑤ L.T.D ( 200 ) 地面(Yゾーン)
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 地面(Yゾーン)
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 単管パイプ
- ⑧ L.T.D ( 200 ) 単管パイプ
- ⑨ L.T.D ( 200 ) 地面(Gゾーン)





028-02

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

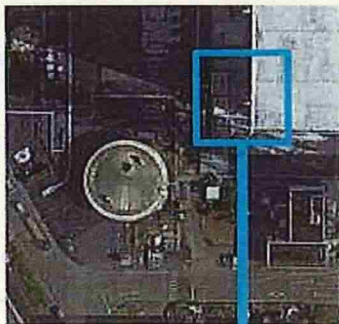
(1/1)

rev.11

作業件名	1F-6 HPCS D/G排気管除却工事				RWA 番号	220900	測定項目	$\gamma$ スミ ( $\beta$ )					
作業場所	6号機R/B 北側						測定者						
作業内容	-				モニタリング項目								
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				作業終了後		測定器	リ-ICW-144  F1-GMAD-130 (機器効率:29.3%)					
測定日時	2023 年 6 月 19 日 ( 月 ) 7 時 00 分												
備 考	※ 幾何平均 n=10 (200cpm)						測定器						
最大値							線量区分	-		汚染区分	G	Y	-
	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )		0.6	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )		-	保護衣	カバーオール		保護具		短靴	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )		<9.20E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )		-		-		呼吸保護具		全面	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )		-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )		-	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/cm $^2$ )⚠:ダスト(Bq/cm $^2$ )

【6号機R/B 北側】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑭ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

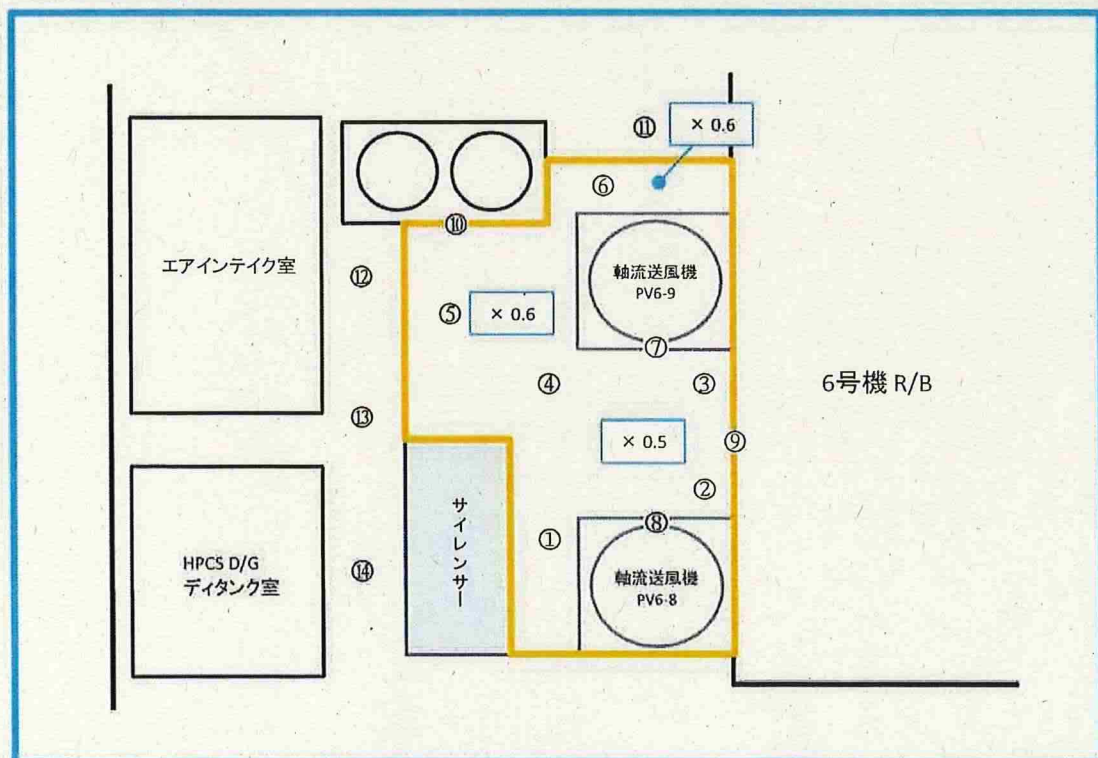
機器効率:29.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.20E-01 Bq/cm $^2$  /

- |   |       |         |          |   |       |         |          |
|---|-------|---------|----------|---|-------|---------|----------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yゾーン) | ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 軸流送風機表面  |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yゾーン) | ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面       |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yゾーン) | ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面       |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yゾーン) | ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gゾーン) |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yゾーン) | ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gゾーン) |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yゾーン) | ⑬ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gゾーン) |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 軸流送風機表面  | ⑭ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gゾーン) |

□ : Yゾーン





341-01

GM	放責	確認	作成

確認	作成	(1/1)

## 放射線管理記録(1F)

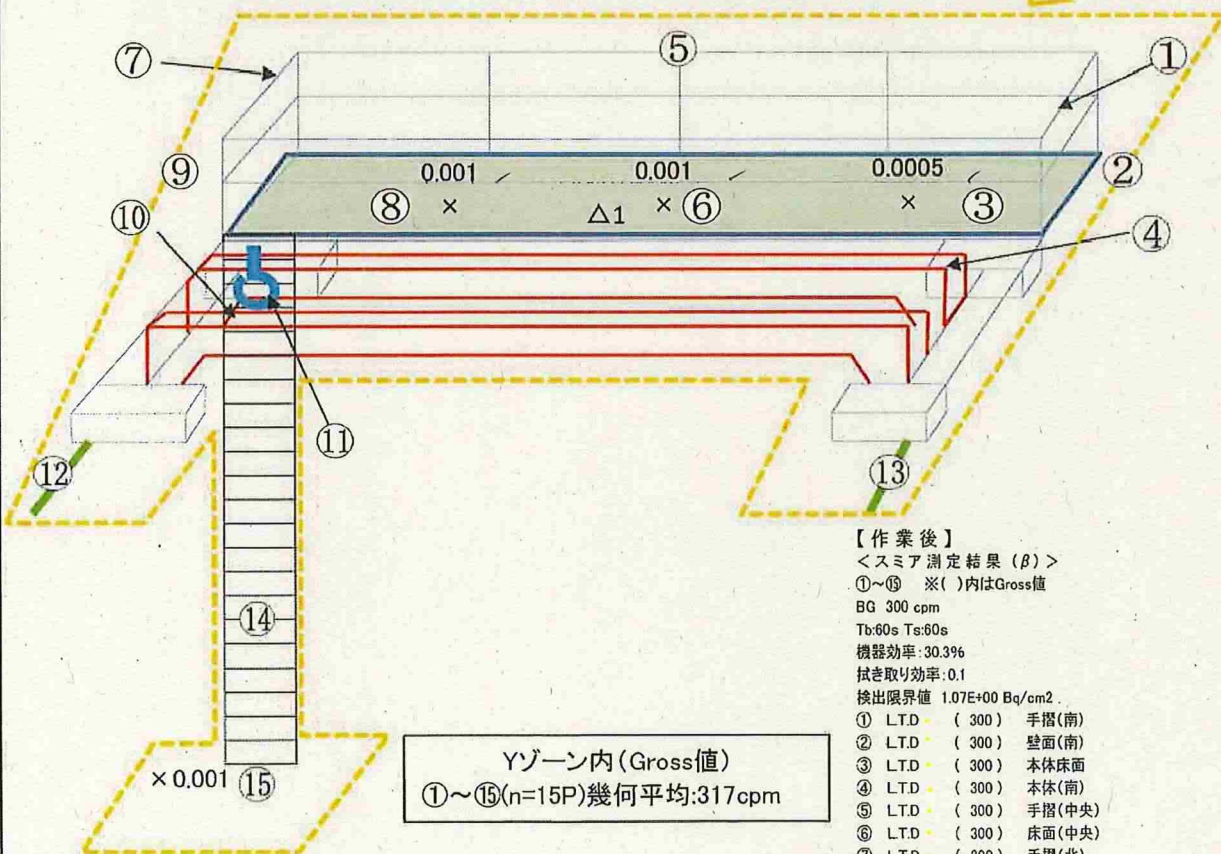
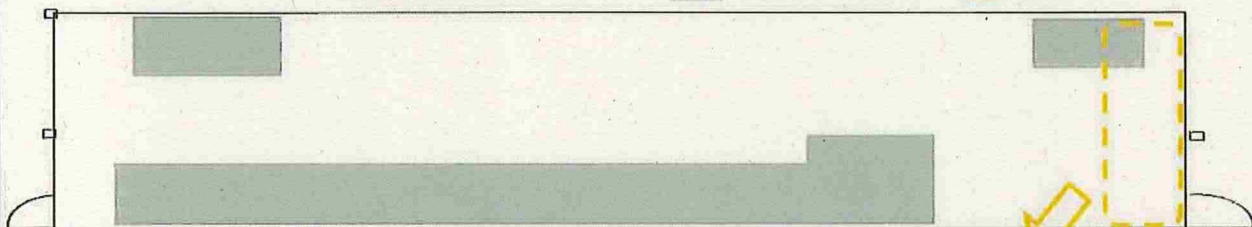
rev.11

作業件名	IF-1～4号機 定検機材倉庫天井クレーン点検手入工事(2023)				RWA 番号	230251	測定項目	$\gamma$ スミア ( $\beta$ ) ダスト ( $\beta$ )			
作業場所	定検機材倉庫B						測 定 者				
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除に伴う環境確認サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-ICW-393			
測定日時	2023 年 6 月 19 日 ( 月 ) 6 時 30 分							F1-GMAD-395(機器効率:30.3%)			
備 考							測 定 器	F1-CDS-105(流量:142.4L/min)			
								線量区分			
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.001	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール二重	保護具	短靴		
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.38E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.24E-05			-	呼吸保護具	全面		
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		その他	-				

×:空間線量当量率(mSv/h)    ⊗:表面線量当量率(mSv/h)    ⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【定検機材倉庫B棟】

■:仮置き他社物品    □:Yzone



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑮ ※( )内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.07E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

① LTD (300) 手摺(南)

② LTD (300) 壁面(南)

③ LTD (300) 本体床面

④ LTD (300) 本体(南)

⑤ LTD (300) 手摺(中央)

⑥ LTD (300) 床面(中央)

⑦ LTD (300) 手摺(北)

⑧ LTD (300) 床面(北)

⑨ LTD (300) 壁面(北)

⑩ LTD (300) 本体(北)

⑪ LTD (300) フック

⑫ 1.38E+00 (400) レール

⑬ 1.38E+00 (400) レール

⑭ 1.38E+00 (400) ラダー

⑮ LTD (300) 床面(1FL)

## Yゾーン内(Gross値)

①~⑮(n=15P)幾何平均:317cpm

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△1 ※( )内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 1.24E-05 Bq/cm<sup>3</sup>No ダスト濃度(Bq/cm<sup>3</sup>) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 LTD (300) 6:30 ~ 6:50 6:57 作業終了後



025-02

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

## 放射線管理記録(1F)

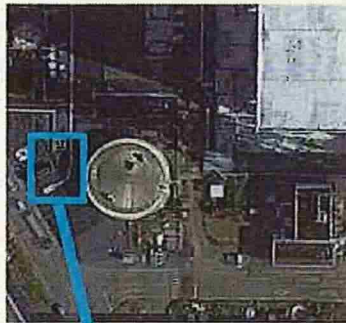
作業件名	1F-6 HPCS D/G排気管除却工事			RWA 番号	220900	測定項目	γ (β)				スミア (β)	ダスト (β)			
作業場所	6号機CST付近					測定者									
作業内容				モニタリング項目											
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-PS-209								
測定日時	2023 年 6 月 23 日 ( 金 ) 6 時 30 分						F1-GMAD-399 (機器効率:27.8%)								
備考	※ 幾何平均 n=8 (200cpm)						F1-CDS-121 (流量:144.3ℓ/min)								
						線量区分	-		汚染区分	G	Y	-			
最大値	γ (μSv/h)		2.0		β + γ (μSv/h)		-		保護衣	カバーオール		保護具		短靴	
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )		<9.69E-01		ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )		<1.10E-05			-		呼吸保護具		全面	
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )		-		ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )		-		その他	-					

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【6号機CSTタンク付近】



□: Yゾーン

## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑫ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.69E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ② L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ③ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ④ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ⑤ L.T.D (200) A型バリケード
- ⑥ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) A型バリケード
- ⑨ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑩ L.T.D (200) A型バリケード
- ⑪ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑫ L.T.D (200) A型バリケード

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

Δ1 ※( )内はGross値

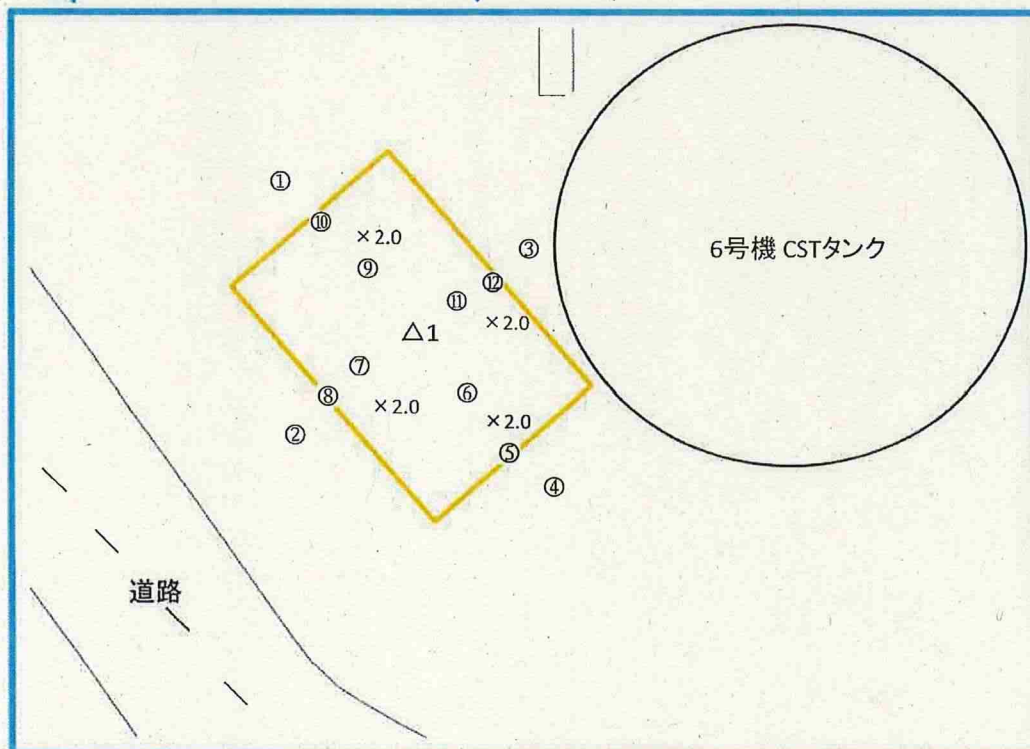
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.8%

検出限界値 1.10E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	6:30 ~ 6:50	7:00	作業終了後





337-01

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

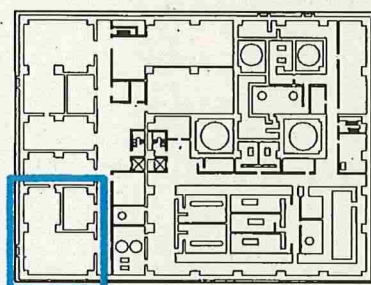
作業件名	1F-共用D/G(B)計器点検手入工事	✓	RWA 番号	220650	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	共用プールB1FL 電気品室		測定者			
作業内容	-		モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後			
測定日時	2023 年 6 月 30 日 ( 金 ) 5 時 30 分		測定器	F1-PS-211 / F1-GMAD-399 (機器効率:27.8%) F1-ODS-064 (流量:147.2ℓ/min)		
備考	※幾何平均 (n=3):200cpm		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μSv/h) 0.3 / β+γ (μSv/h) -		保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.69E-01 / ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.08E-05			-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) - / ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -		その他	-		

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

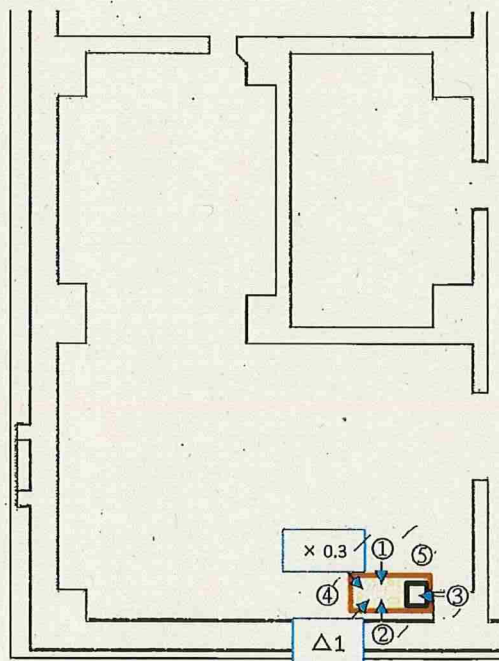
⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【共用プールB1FL】



: Yゾーン  
 : 計器

【共用プール B1FL 電気品室】



## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑤ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.69E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① L.T.D ( 200 ) 床面(Yzone)

② L.T.D ( 200 ) 床面(Yzone)

③ L.T.D ( 200 ) 計器

④ L.T.D ( 200 ) 床面(Gzone)

⑤ L.T.D ( 200 ) 床面(Gzone)

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

Δ1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.8%

検出限界値 1.08E-05 Bq/cm<sup>3</sup>No. ダスト濃度(Bq/cm<sup>3</sup>) 採取時間 測定時刻 測定状況

Δ1 L.T.D ( 200 ) 5:30 ~ 5:50 5:55 作業終了後

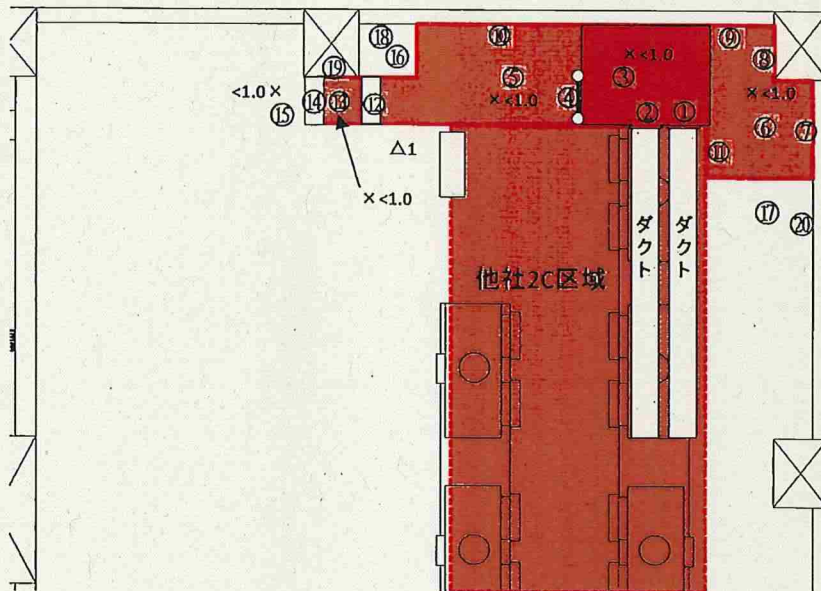
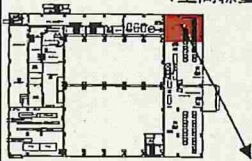


048-02

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

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	$\gamma$ スミア ( $\beta$ )	ダスト ( $\beta$ )
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋2FL	測定者				
作業内容	A系700A空調ダクトM/H復旧・エリア解体	モニタリング項目				
(測定目的)	(状況確認サーベイ)	日々の作業中・作業後				
測定日時	2023 年 7 月 4 日 ( 火 ) 11 時 00 分	測定器	F1-ICWBL-51 F1-GMAD-250(機器効率:31.4%) F1-CDS-129(流量:163.7ℓ/min)			
備考	幾何平均 100 cpm $n=14$ (⑩~⑭) ✓	線量区分	線量2	汚染区分	C	B1 -
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	<1.0	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-	保護衣	カバーオール
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<6.26E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<6.27E-06		保護具
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		短靴
				その他		呼吸保護具 DS2

x:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h)⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h)⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~②⑩ ※( )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/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 100 ) ダクト外フランジ
- ② L.T.D ( 100 ) "
- ③ L.T.D ( 100 ) 足場上
- ④ L.T.D ( 100 ) 梯子
- ⑤ L.T.D ( 100 ) 床面(C区域)
- ⑥ L.T.D ( 100 ) "
- ⑦ L.T.D ( 100 ) 壁面(C区域)
- ⑧ L.T.D ( 100 ) "
- ⑨ L.T.D ( 100 ) "
- ⑩ L.T.D ( 100 ) "

- ⑪ L.T.D ( 100 ) ケーシング
- ⑫ L.T.D ( 100 ) BOX
- ⑬ L.T.D ( 100 ) C/P
- ⑭ L.T.D ( 100 ) BOX
- ⑮ L.T.D ( 100 ) 床面(B1区域)
- ⑯ L.T.D ( 100 ) "
- ⑰ L.T.D ( 100 ) "
- ⑱ L.T.D ( 100 ) 壁面(B1区域)
- ⑲ L.T.D ( 100 ) "
- ⑳ L.T.D ( 100 ) "

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△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/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 100 )	11:00 ~ 11:20	11:25	エリア解体時



050-02

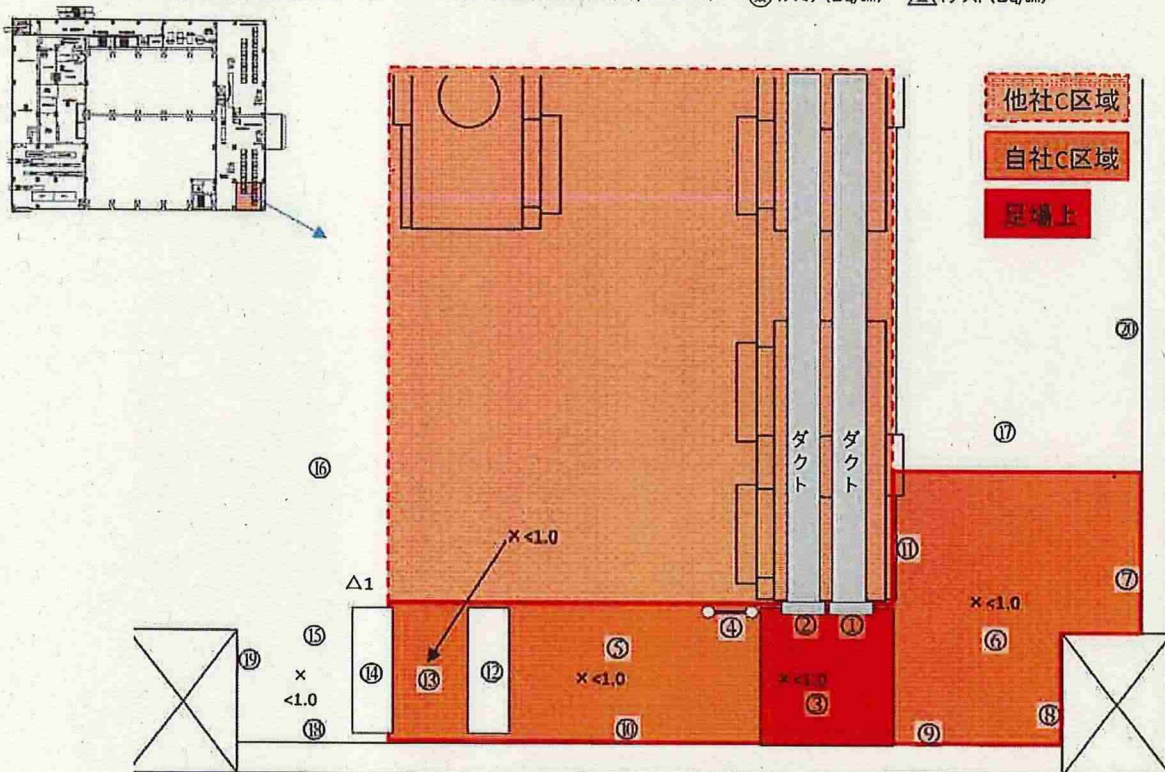
## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.11

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 ダスト (β) (β)
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋2FL	測定者			
作業内容	B系700A空調ダクトM/H復旧・エリア解体	モニタリング項目			
(測定目的)	(状況確認サーベイ) ✓	日々の作業中・作業後			
測定日時	2023 年 7 月 4 日 ( 火 ) 10 時 30 分	測定器	F1-ICWBL-51 F1-GMAD-250(機器効率:31.4%) F1-CDS-129(流量:163.7ℓ/min)		
備考	幾何平均 100 cpm n=14 (⑩~⑭) ✓	線量区分	線量2	汚染区分	C B1 -
最大値	γ (μSv/h) <1.0	β+γ (μSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <6.26E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <6.27E-06		-	呼吸保護具 DS2
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他		

x: 空間線量当量率 (μSv/h)

⊗: 表面線量当量率 (μSv/h)

⊙: スミア (Bq/cm<sup>2</sup>)▲: ダスト (Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~②⑩ ※( )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/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 100 ) ダクト外フランジ
- ② L.T.D ( 100 ) "
- ③ L.T.D ( 100 ) 足場上
- ④ L.T.D ( 100 ) 梯子
- ⑤ L.T.D ( 100 ) 床面(C区域)
- ⑥ L.T.D ( 100 ) "
- ⑦ L.T.D ( 100 ) 壁面(C区域)
- ⑧ L.T.D ( 100 ) "
- ⑨ L.T.D ( 100 ) "
- ⑩ L.T.D ( 100 ) "

- ⑪ L.T.D ( 100 ) ケーシング
- ⑫ L.T.D ( 100 ) BOX
- ⑬ L.T.D ( 100 ) C/P
- ⑭ L.T.D ( 100 ) BOX
- ⑮ L.T.D ( 100 ) 床面(B1区域)
- ⑯ L.T.D ( 100 ) "
- ⑰ L.T.D ( 100 ) "
- ⑱ L.T.D ( 100 ) 壁面(B1区域)
- ⑲ L.T.D ( 100 ) "
- ⑳ L.T.D ( 100 ) "

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

Δ1 ※( )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/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D ( 100 )	10:30 ~	10:50	10:52 エリア解体時



169-02

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)

rev.11

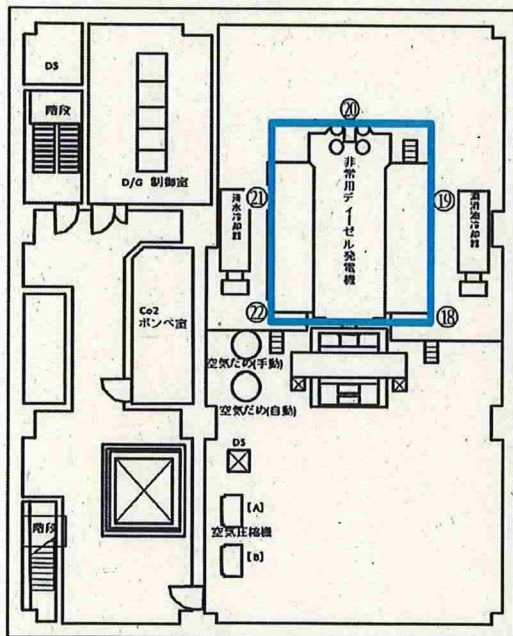
作業件名	1F-6R D/G(B)他点検手入工事				RWA 番号	221291	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)			
作業場所	6B D/G室						測 定 者				
作業内容 (測定目的)	-				モニタリング項目						
	(Yzone解除サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-PS-211			
測定日時	2023 年 7 月 5 日 ( 水 ) 10 時 00 分							F1-GMAD-174(機器効率:30.3%)			
備 考	※幾何平均(n=16):200cpm							F1-CDS-121(流量:144.3ℓ/min)			
							線量区分	-	汚染区分	Y	G
最大値	γ (μSv/h)	1.0	β + γ (μSv/h)	-		保護衣	カパーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.89E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.01E-05			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		その他	-				

×:空間線量当量率(μSv/h)

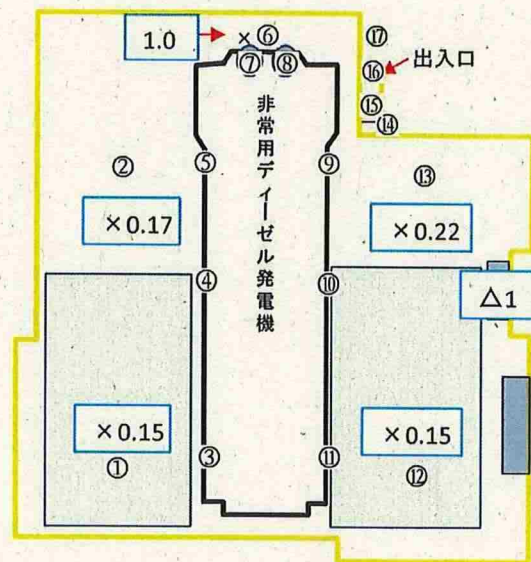
⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

□:Yzone



【グレーチング上】



## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑭ ※( )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/cm<sup>2</sup>

① L.T.D (200) グレーチング上	⑫ L.T.D (200) グレーチング上
② L.T.D (200) グレーチング上	⑬ L.T.D (200) グレーチング上
③ L.T.D (200) 本体	⑭ L.T.D (200) 手摺
④ L.T.D (200) 本体	⑮ L.T.D (200) 階段
⑤ L.T.D (200) 本体	⑯ L.T.D (200) 出入口(Yzone)
⑥ L.T.D (200) グレーチング上	⑰ L.T.D (200) 出入口(Gzone)
⑦ L.T.D (200) ブローケース	⑱ L.T.D (200) 床面(Gzone)
⑧ L.T.D (200) ブローケース	⑲ L.T.D (200) 床面(Gzone)
⑨ L.T.D (200) 本体	⑳ L.T.D (200) 床面(Gzone)
⑩ L.T.D (200) 本体	㉑ L.T.D (200) 床面(Gzone)
⑪ L.T.D (200) 本体	㉒ L.T.D (200) 床面(Gzone)

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 1.01E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	10:00 ~ 10:20	10:30	作業終了後



419-01

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-5・6T 浄化ユニット吸着塔交換業務委託	RWA 番号	230547	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	Fタンクエリア前	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ・作業終了後サーベイ)				
測定日時	2023 年 7 月 7 日 ( 金 ) 7 時 00 分	測定器	F1-PS-209 F1-GMAD-462(機器効率:30.7%) F1-CDS-046(流量:132.7ℓ/min)		
備考	※ 幾何平均 n=10 (200cpm)	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (μSv/h) 0.8 β + γ (μSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <8.78E-01 ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.08E-05		-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	-		-

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

N  
4



⋯:A型バリケード

□:Yzone

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

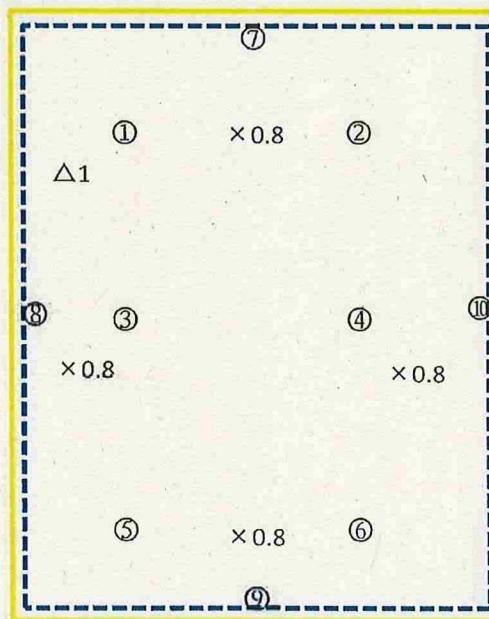
機器効率:30.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.78E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 地面(Yzone)
- ② L.T.D ( 200 ) 地面(Yzone)
- ③ L.T.D ( 200 ) 地面(Yzone)
- ④ L.T.D ( 200 ) 地面(Yzone)
- ⑤ L.T.D ( 200 ) 地面(Yzone)
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 地面(Yzone)
- ⑦ L.T.D ( 200 ) A型バリケード
- ⑧ L.T.D ( 200 ) A型バリケード
- ⑨ L.T.D ( 200 ) A型バリケード
- ⑩ L.T.D ( 200 ) A型バリケード
- ⑪ L.T.D ( 200 ) 地面(Gzone)
- ⑫ L.T.D ( 200 ) 地面(Gzone)
- ⑬ L.T.D ( 200 ) 地面(Gzone)
- ⑭ L.T.D ( 200 ) 地面(Gzone) ✓

⑫



F  
タンク  
エリア

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.7%

検出限界値 1.08E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No ダスト濃度(Bq/cm<sup>3</sup>) 採取時間 測定時刻 測定状況  
△1 L.T.D ( 200 ) 7:00 ~ 7:20 7:50 作業終了後 ✓



047-02

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

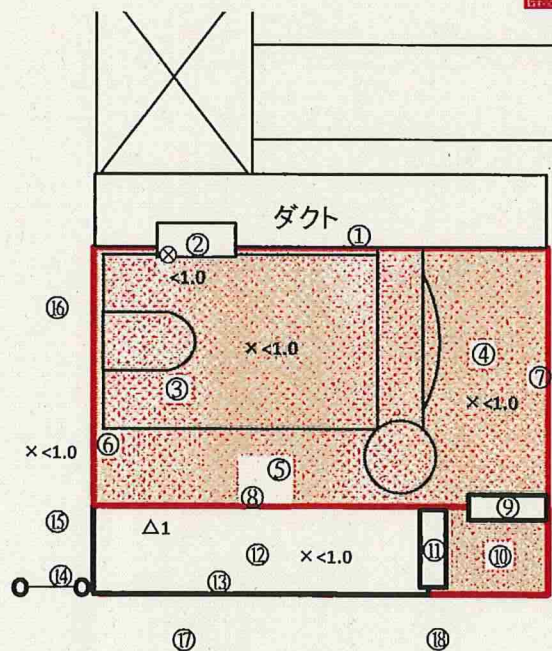
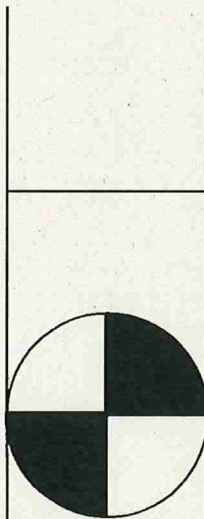
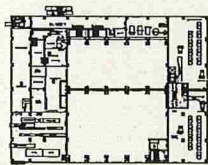
(1/1)

rev.11

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 ダスト (β) (β)
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋2FL	測定者			
作業内容	グラブティードンパー復旧・エリア解体	モニタリング項目			
(測定目的)	(状況確認サーベイ)	日々の作業中・作業後			
測定日時	2023 年 7 月 10 日 ( 月 ) 10 時 30 分	測定器	F1-ICWBL-51 F1-GMAD-250(機器効率:31.4%) F1-CDS-129(流量:163.7ℓ/min)		
備考	幾何平均( $n=11$ ):100cpm	線量区分	線量2	汚染区分	C B1 -
最大値	γ (μSv/h) <1.0	β + γ (μSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <6.26E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <6.27E-06		-	呼吸保護具 DS2
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他		-

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑩ ※( )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/cm<sup>2</sup>

- 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 ) C/P
- ⑪ L.T.D ( 100 ) BOX
- ⑫ L.T.D ( 100 ) 足場上(B1区域)
- ⑬ L.T.D ( 100 ) 手摺(B区域)
- ⑭ L.T.D ( 100 ) 梯子
- ⑮ L.T.D ( 100 ) 床面(B1区域)
- ⑯ L.T.D ( 100 ) "
- ⑰ L.T.D ( 100 ) "
- ⑱ L.T.D ( 100 ) "

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△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/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 100 )	10:30 ~ 10:50	10:52	エリア解体時



438-01

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.11

# 放射線管理記録(1F)

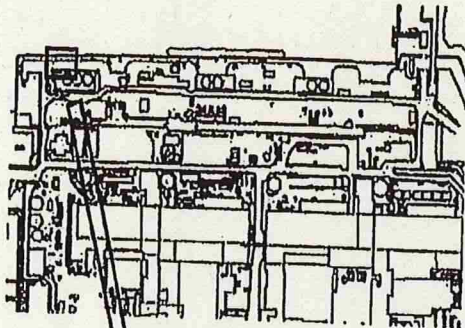
作業件名	1F 地下水ドレン揚水井改良工事(2023年度)	RWA 番号	221531	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)				
作業場所	観測井A	測定者							
作業内容	-								
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	モニタリング項目	作業終了後	F1-PS-215					
測定日時	2023 年 7 月 14 日 (金) 8 時 00 分								
備考	※幾何平均(n=5):200cpm				測定器	F1-GMAD-130(機器効率:29.3%) F1-CDS-046(流量:132.7ℓ/min)			
				線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
最大値	γ (μSv/h)	2.0	β+γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm)	<9.20E-01	ダスト β (Bq/cm)	<1.14E-05		-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm)	-	ダスト α (Bq/cm)	-	その他	-			

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm)

△:ダスト(Bq/cm)



□ = Yゾーン

● = Yゾーン標示

● = 出入口標示

区画物:A型バリケード

◀▶ = 出入箇所



他社Yzone

## <ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.3%

検出限界値 1.14E-05 Bq/cm3

No	ダスト濃度(Bq/cm3)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	8:00 ~ 8:20	8:30	作業終了後

①~⑨ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.20E-01 Bq/cm2

- |   |             |            |
|---|-------------|------------|
| ① | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ② | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ③ | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ④ | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ⑤ | L.T.D (200) | 地下水ドレン観測井A |
| ⑥ | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ⑦ | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ⑧ | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |
| ⑨ | L.T.D (200) | 床面(コンクリート) |