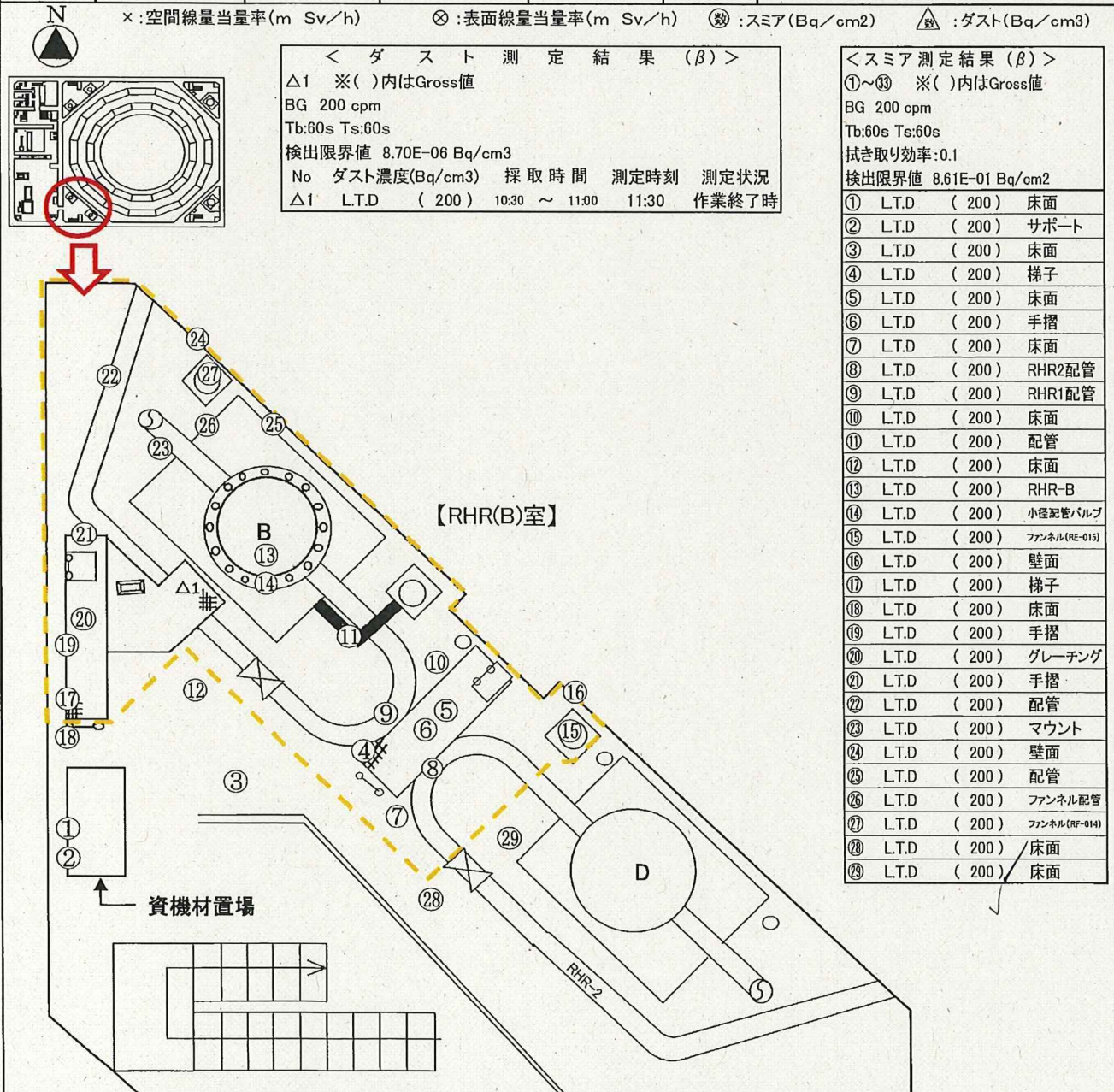


# 放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.8

作業件名	1F-5R RHR設備他点検手入工事				WID 番号	211480	測定項目	スミア ダスト				
作業場所	5号機R/B B1FL RCICポンプ室・RHR(B)室						測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目								
(測定目的)	(Yゾーン解除)			作業終了後			測 定 器	F1-CDS-138(流量:162.3 ℓ/min)				
測定日時	2022 年 6 月 1 日 ( 水 ) 10 時 30 分							F1-GMAD-413(機器効率:31.3%)				
備 考							線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
							保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-		-		呼吸保護具	全面			
	スミア $\beta$ (Bq/cm2)	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm3)	<8.70E-06		-						
	スミア $\alpha$ (Bq/cm2)	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm3)	-		その他						





# 放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	1F 33.5m盤フェーシング整備工事 (その1)【その他】	WID 番号	220296	測定項目	γ スミア
作業場所	大型メンテナンス建屋南側	測定者			
作業内容	Yエリア解除サーベイ	モニタリング項目			
(測定目的)	(上記に伴う環境確認サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2022 年 6 月 1 日 ( 水 ) 11 時 00 分	測定器	F1-ICW-198 F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)		
備 考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (m Sv/h) 0.001	β+γ (m Sv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <9.49E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>3</sup> ) -		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト α (Bq/cm <sup>3</sup> ) -	その他		-

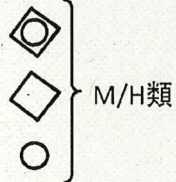
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

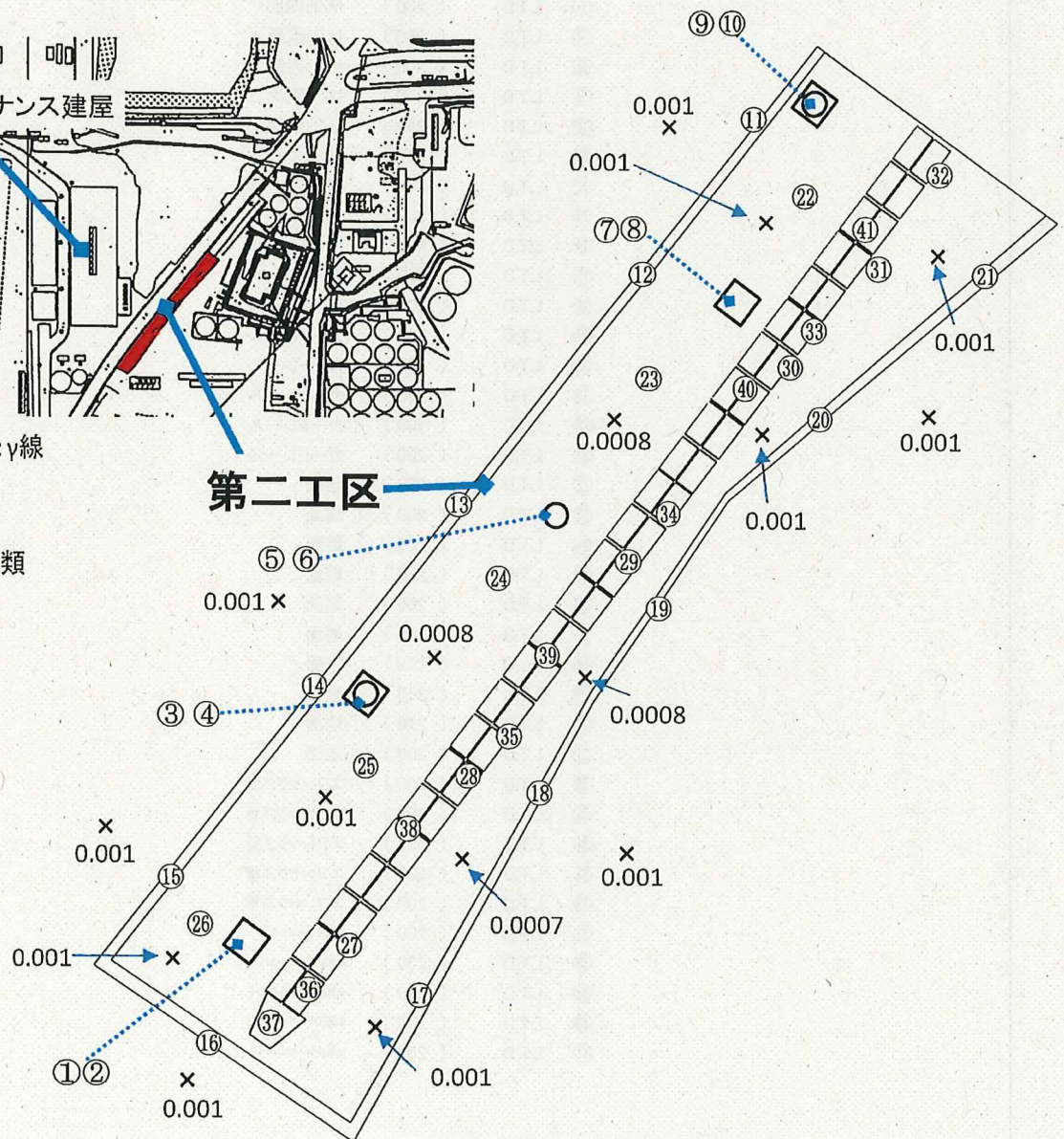
③:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⊠:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

大型メンテナンス建屋

線量当量率:γ線



第二工区





## 放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

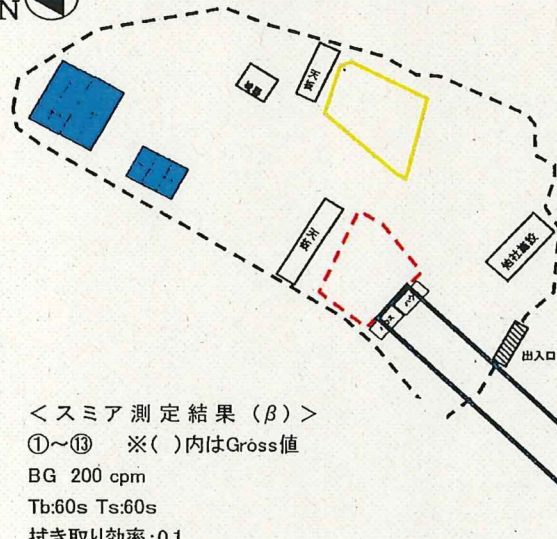
作業件名	1F-1～4号機 土捨て場周辺整備委託(その1)【その他】			WID 番号	210925	測定項目	γ スミア ダスト				
作業場所	第二土捨て場 東側					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	( Yzone解除サーベイ )			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-044 F1-GMAD-280 (機器効率:28.4%) F1-CDS-061 (流量:173.92/min)				
測定日時	2022 年 6 月 7 日 ( 火 ) 11 時 00 分										
備 考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
						保護衣	カバーオール		保護具		短靴
最大値	γ (m Sv/h)	0.004	β+γ (m Sv/h)	-	-		呼吸保護具		全面		
	スミア β (Bq/cm2)	<9.49E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<8.94E-06	-						
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-	その他						

x:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

## 【土捨て場東側】



■:コンテナ

■:Yゾーン

■:Yゾーン解除エリア

## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑬ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |       |         |             |
|---|-------|---------|-------------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | 鉄板上(Yzone側) |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 鉄板上(Yzone側) |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 鉄板上(Yzone側) |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 鉄板上(Yzone側) |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 鉄板上(Yzone側) |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 鉄板上(Yzone側) |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yzone側)  |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yzone側)  |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Yzone側)  |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 架台          |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gzone側)  |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gzone側)  |
| ⑬ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(Gzone側)  |

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

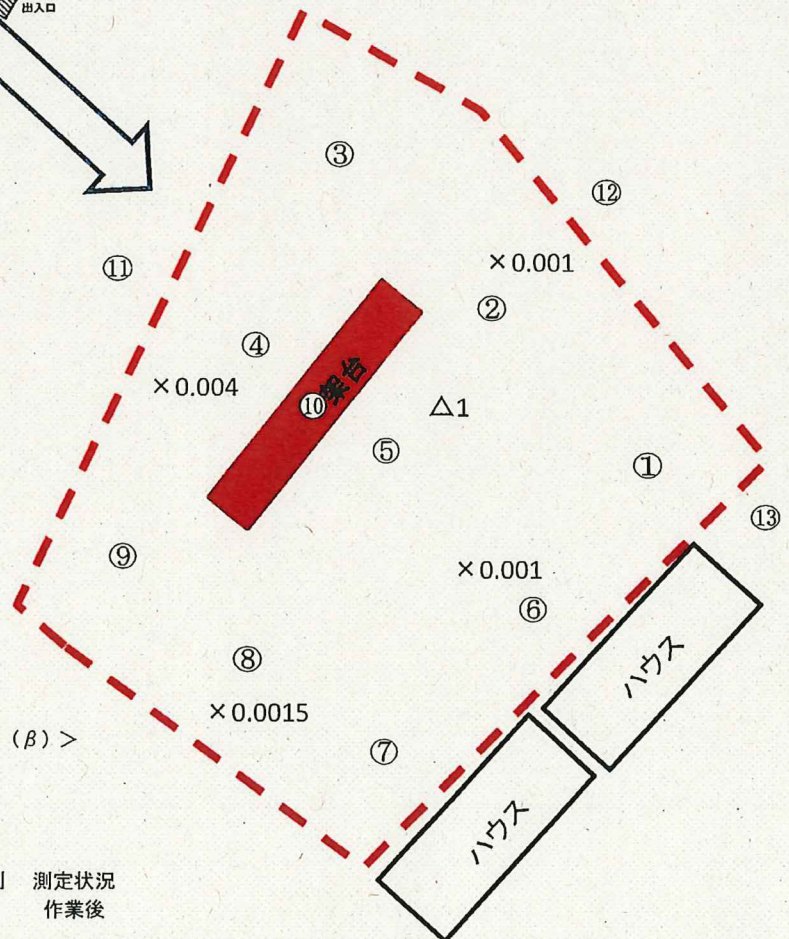
△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.94E-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 )	11:00 ~ 11:20	11:25	作業後





# 放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

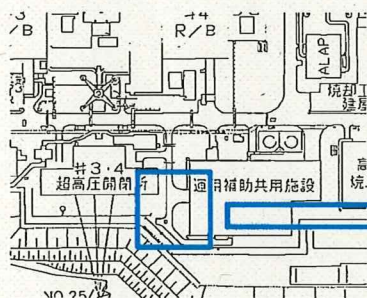
作業件名	1F-1・3号機PCVガス管理設備他ダストポンプ二重化工事【その他】			WID 番号	211268	測定項目	γ スミア ダスト		
作業場所	3号機燃料取出し用カバー設備放射線モニタコンテナ					測 定 者			
作業内容	-		モニタリング項目						
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)		作業終了後		測 定 器	F1-ICW-108			
測定日時	2022 年 6 月 9 日 ( 木 ) 12 時 00 分					測 定 器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)		
備 考							F1-CDS-043(流量:137.4ℓ/min)		
						線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (m Sv/h)	0.006	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	カバーオール二重	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm2)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<1.03E-05			-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-		その他			

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

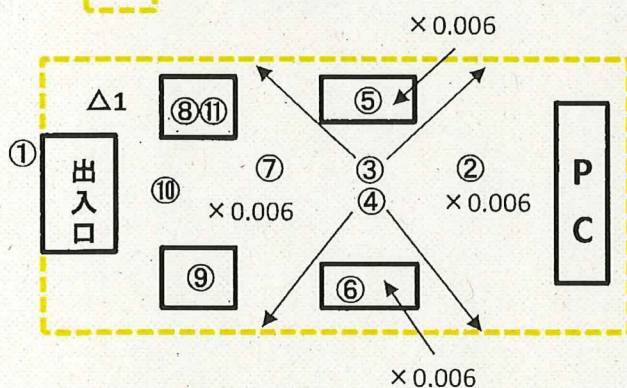
⑤:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)



【モニタ用コンテナハウス(Ⅱ)】

Yゾーン解除エリア



## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

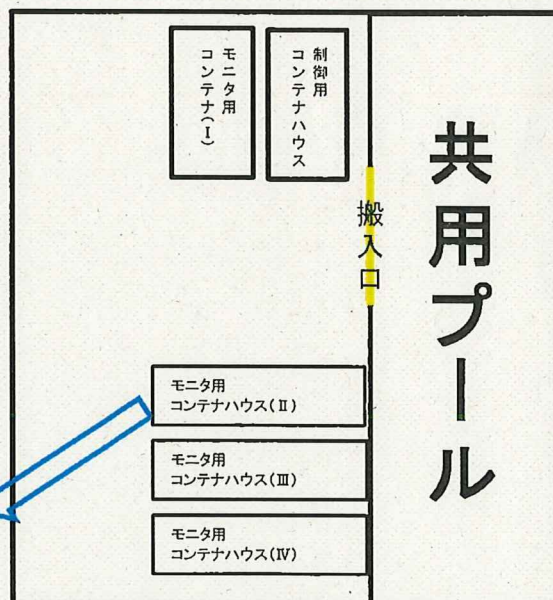
△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.03E-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)	12:00 ~ 12:20	12:30	作業終了後



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑪ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm2

①	L.T.D (200)	屋外床面
②	L.T.D (200)	室内床面
③	L.T.D (200)	壁面
④	L.T.D (200)	壁面
⑤	L.T.D (200)	ダストサンプラー
⑥	L.T.D (200)	ダストサンプラー
⑦	L.T.D (200)	床面
⑧	L.T.D (200)	ポンプユニット
⑨	L.T.D (200)	ポンプユニット
⑩	L.T.D (200)	床面(出入口)
⑪	L.T.D (200)	ポンプユニット床下



# 放射線管理記録(1F)

22-147-07

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

(1/1)

rev.9

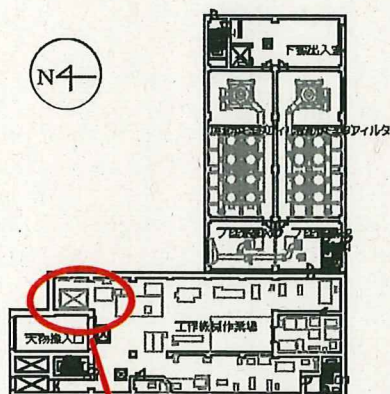
1F 1~4号機T/B他滞留水性状把握検討業務 【142】	WID 番号	220120	測定項目	$\gamma$	$\beta + \gamma$	ダスト	スミア	$\alpha$	✓
作業場所	工作建屋 1FL		測定者						✓
作業内容	-	モニタリング項目							✓
(測定目的)	(R $\alpha$ zone解除サーベイ)	日々の作業後							
測定日時	2022 年 6 月 15 日 ( 水 ) 11 時 00 分		測定器	F1-ICWBL-158	F1- $\alpha$ -079 (機器効率:30.5%)				
				F1-GMAD-439 (機器効率:31.3%)					
				F1-CDS-043 (流量:137.4L/min)					
備考			線量区分	-	汚染区分	Y	R $\alpha$		
	$\gamma$ (m Sv/h)	0.9	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	1.0	保護衣	カバーオール二重	保護具	短靴	
最大値	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.04E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.24E-05		-	呼吸保護具	全面	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.97E-01	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	<6.44E-07	その他				

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



記載例:( $\gamma/\beta + \gamma$ )

## <ダスト測定結果( $\beta$ )>

Δ1 ※( )内はGross値  
BG 300 cpm  
Tb:60s Ts:60s  
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  
Δ1 L.T.D ( 300 ) 11:00 ~ 11:20 11:45 作業終了時

## <ダスト測定結果( $\alpha$ )>

Δ1 ※( )内はGross値  
BG 0 cpm  
Tb:60s Ts:60s  
検出限界値 6.44E-07 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 ( 0 ) 11:00 ~ 11:20 11:45 作業終了時

## <スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑫ ※( )内はGross値  
BG 300 cpm  
Tb:60s Ts:60s  
拭き取り効率:0.1  
検出限界値 1.04E+00 Bq/cm<sup>2</sup>  
① L.T.D ( 300 ) ドラフト内  
② L.T.D ( 300 ) 床面  
③ L.T.D ( 300 ) 床面  
④ L.T.D ( 300 ) 床面  
⑤ L.T.D ( 300 ) 壁面  
⑥ L.T.D ( 300 ) 壁面  
⑦ L.T.D ( 300 ) 壁面  
⑧ L.T.D ( 300 ) 壁面  
⑨ L.T.D ( 300 ) 床面  
⑩ L.T.D ( 300 ) 壁面  
⑪ L.T.D ( 300 ) BOX  
⑫ L.T.D ( 300 ) 床面(Yzone)

## <スミア測定結果( $\alpha$ )>

①~⑫ ※( )内はGross値  
BG 0 cpm  
Tb:60s Ts:60s  
拭き取り効率:0.1  
検出限界値 1.97E-01 Bq/cm<sup>2</sup>  
① L.T.D ( 0 ) ドラフト内  
② L.T.D ( 0 ) 床面  
③ L.T.D ( 0 ) 床面  
④ L.T.D ( 0 ) 床面  
⑤ L.T.D ( 0 ) 壁面  
⑥ L.T.D ( 0 ) 壁面  
⑦ L.T.D ( 0 ) 壁面  
⑧ L.T.D ( 0 ) 壁面  
⑨ L.T.D ( 0 ) 床面  
⑩ L.T.D ( 0 ) 壁面  
⑪ L.T.D ( 0 ) BOX  
⑫ L.T.D ( 0 ) 床面(Yzone)

ラ  
ッ  
ク  
ブ  
リ  
ン  
グ

×0.9/1.0

×0.05/0.05

⑫

局  
所  
排  
風  
機

フード

ダストモニタ

BOX ⑪

×0.04  
/0.04

×0.15/0.15

Δ1

×



## 放射線管理記録(1F)

放 責

放 管 員

22-44-01

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 定検機材倉庫天井クレーン点検手入工事(2022)		WID 番号	220341	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	定検機材倉庫(B)				測定者	
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除 (上記に伴う環境確認サーベイ)				測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-108 F1-CDS-061(流量:173.92/min)
測定日時	2022 年 6 月 16 日 9 時 50 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備考					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	0.001 /	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.04E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	<9.80E-06	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

【定検機材倉庫B棟】

■:Yゾーン範囲

