

669-01

## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

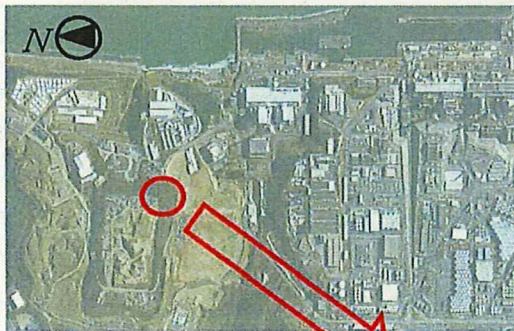
確認	担当

(1/1)

作業件名	1F 工事用重機・車両の管理・運用 委託(2021)【その他】			WID 番号	210203	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	第二土捨て場					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-439 (機器効率:31.3%) F1-CDS-138 (流量:162.32/min)
測定日時	2022 年 3 月 3 日 10 時 30 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 checked="" 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)	0.0020 $\checkmark$	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	<8.61E-01 $\checkmark$	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	<8.70E-06 $\checkmark$	呼吸保護具	<input checked="" 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>)

:Yzone解除エリア

## 第二土捨て場南東エリア詳細

## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑩ ※( )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/cm<sup>2</sup>  $\checkmark$ 

- |   |       |         |         |
|---|-------|---------|---------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | Yzone床面 |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | Yzone床面 |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | Yzone床面 |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | Yzone床面 |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | Yzone床面 |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | Yzone床面 |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | Gzone床面 |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | Gzone床面 |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | Gzone床面 |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | Gzone床面 |

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

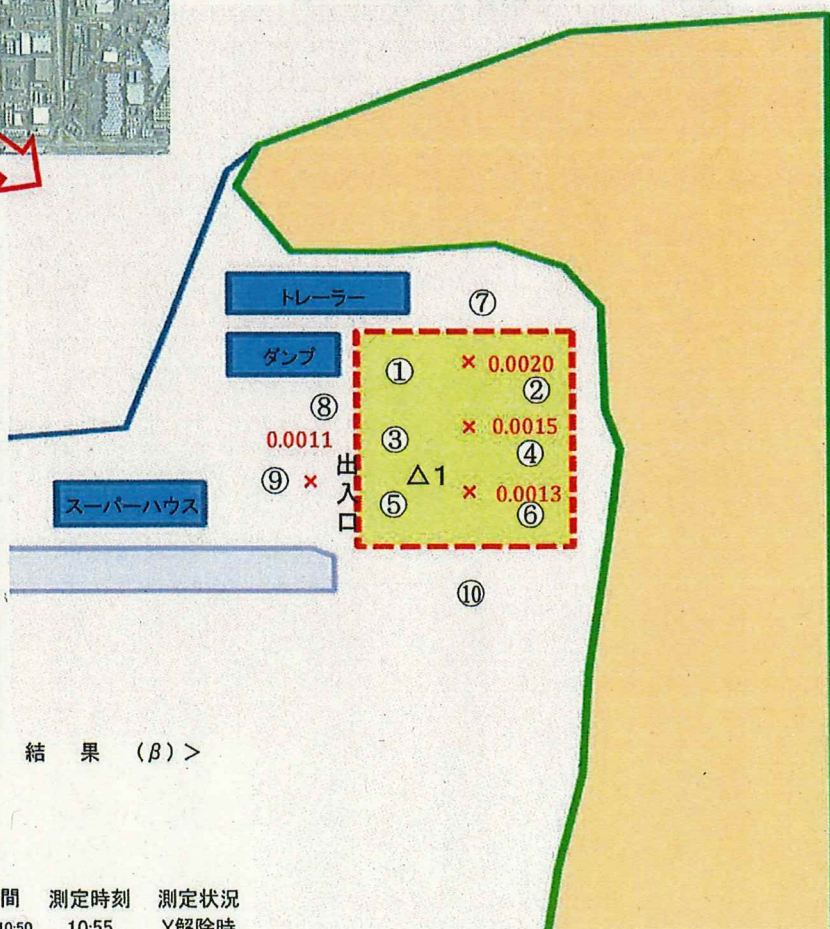
△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.70E-06 Bq/cm<sup>3</sup>  $\checkmark$ 

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 )	10:30 ~ 10:50	10:55	Y解除時





172-01

# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務他委託(2021)【その他】			WID 番号	210041	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 type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	一時保管エリアW1					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117
測定日時	2022 年 3 月 14 日 10 時 20 分					測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)
備 考						線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
						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)	0.20	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	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>)

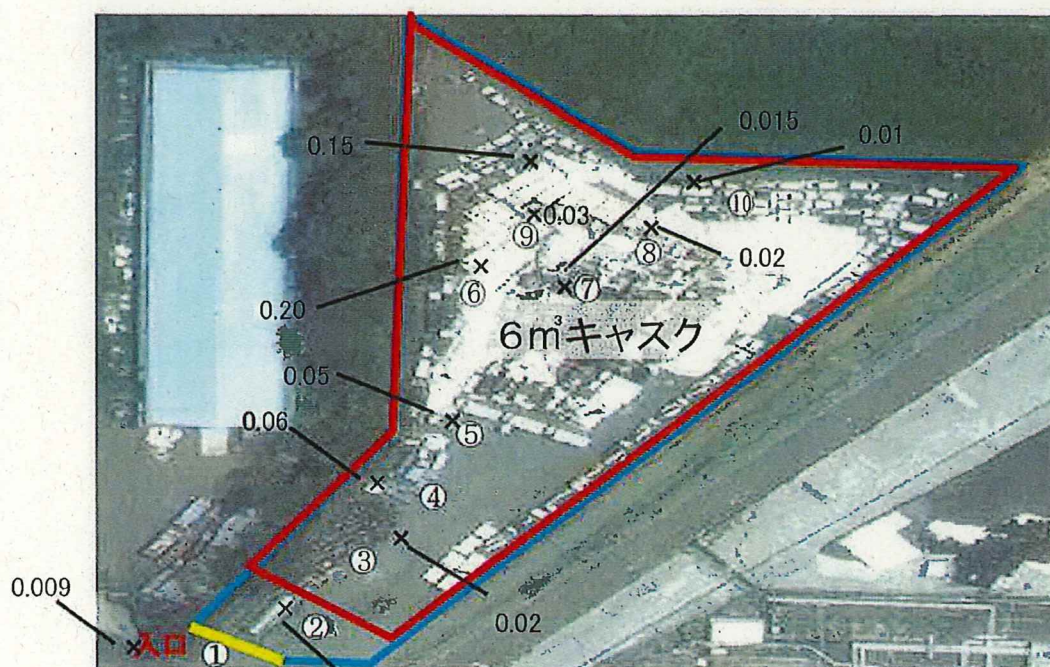
△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



【一時保管エリアW1】



:Yゾーン設定箇所



<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑩ ※( )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/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 ) 床面
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑧ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑨ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑩ L.T.D ( 200 ) 床面



305-01  
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務他委託(2021)【その他】			WID 番号	210041	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 type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	一時保管エリアF1、F2					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)
測定日時	2022 年 3 月 14 日 10 時 10 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <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
備考						汚染区分	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	0.45	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	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)

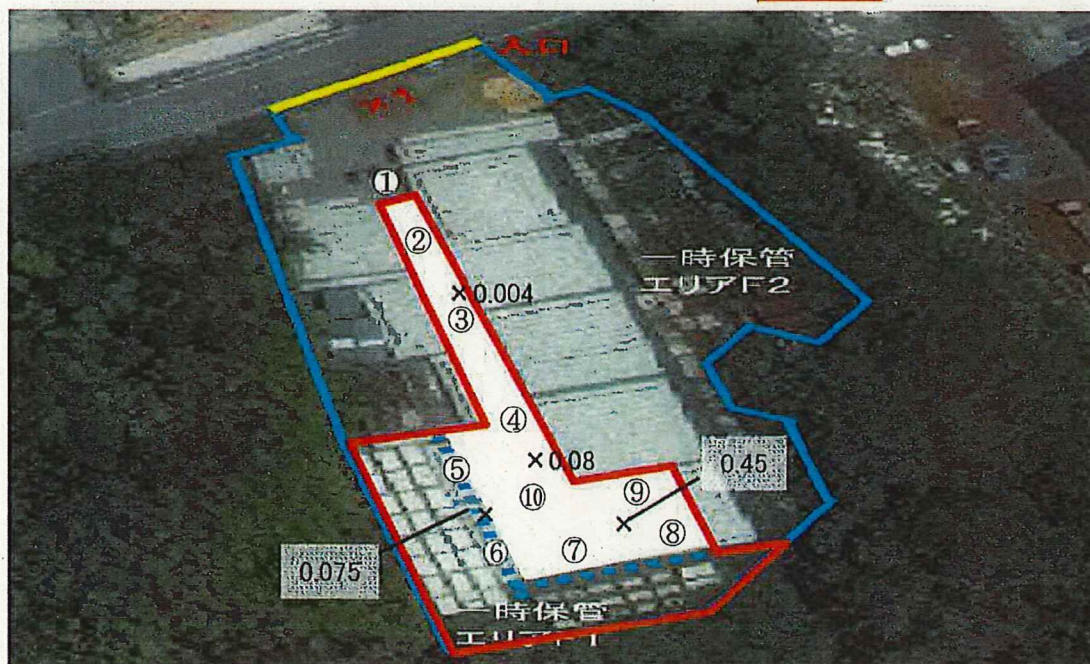
⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



【一時保管エリアF1、F2】

Yゾーン設定箇所



<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑩ ※( )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/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 ) 床面
- ⑥ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑧ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑨ L.T.D ( 200 ) 床面
- ⑩ L.T.D ( 200 ) 床面



423-01  
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

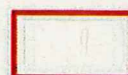
作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務他委託(2021)【その他】		WID 番号	210041	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$	
作業場所	一時保管エリアE2					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)
測定日時	2022 年 3 月 14 日 9 時 55 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <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
備考						保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	0.15	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	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 $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-			
	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)

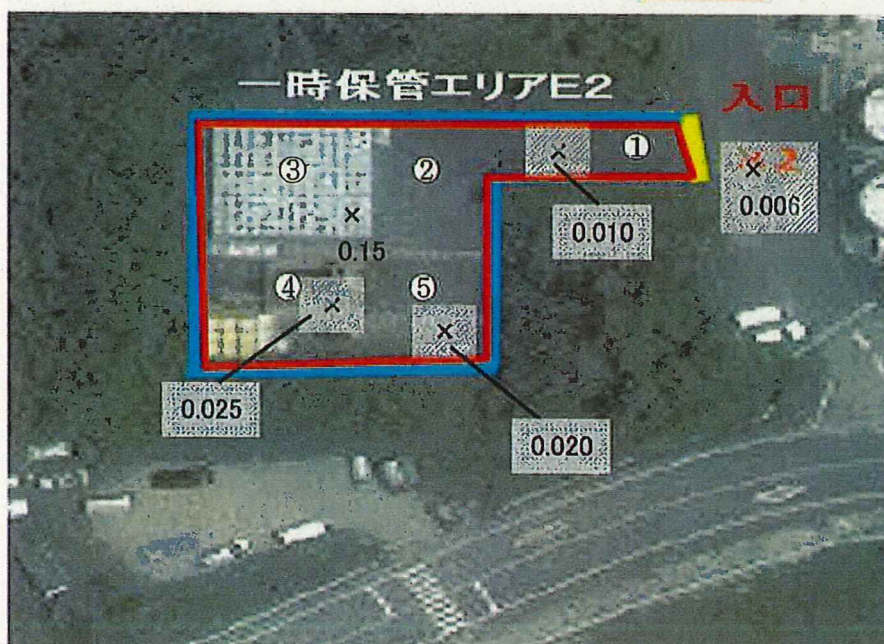
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

⊗:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



:Yゾーン設定箇所



<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑤ ※( )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/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) 床面



007-01  
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務他委託(2021)【その他】		WID 番号	210041	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 type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$ ✓
作業場所	固体庫5棟				測定者	✓
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				測定器	F1-ICW-117 ✓ F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) ✓
測定日時	2022 年 3 月 15 日 11 時 10 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)	0.02 /	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.47E+01 /	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	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

×:空間線量当量率(m Sv/h)

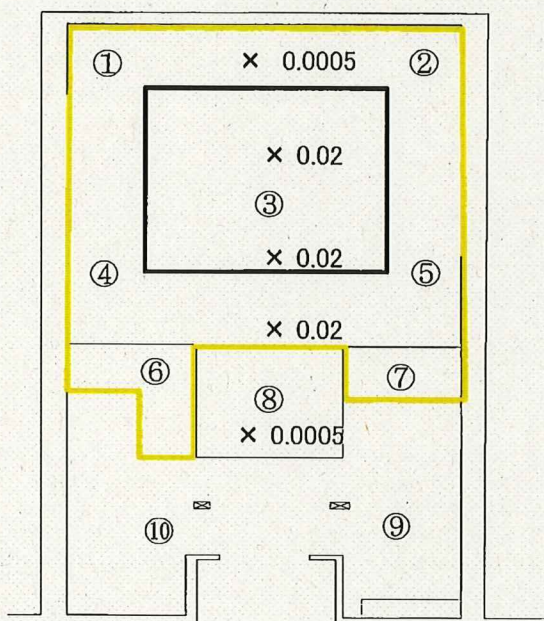
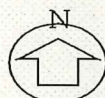
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

⊗:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

【固体庫5棟】

□:Yゾーン設定箇所



<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※( )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/cm<sup>2</sup>

	Net値
① 6.66E+00 ( 700 ) 床面	500
② 1.47E+01 ( 1300 ) 床面	1100
③ 7.99E+00 ( 800 ) 床面	600
④ 9.32E+00 ( 900 ) 床面	700
⑤ L.T.D ( 200 ) 床面	0
⑥ 1.07E+01 ( 1000 ) 床面	800
⑦ 4.00E+00 ( 500 ) 床面	300
⑧ 5.33E+00 ( 600 ) 床面	400
⑨ 4.00E+00 ( 500 ) 床面	300
⑩ 2.66E+00 ( 400 ) 床面	200

Yゾーン内(Net値)

①~⑩(N=9P)幾何平均479cpm ✓

Yゾーン内(Gross値)

①~⑩(N=10P)幾何平均616cpm ✓



# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務他委託(2021)【その他】			WID 番号	210041	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 type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	一時保管エリアX					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)
測定日時	2022 年 3 月 15 日 9 時 05 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <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"/> G <input type="checkbox"/> D
備 考						汚染区分	
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	0.05 /	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	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)

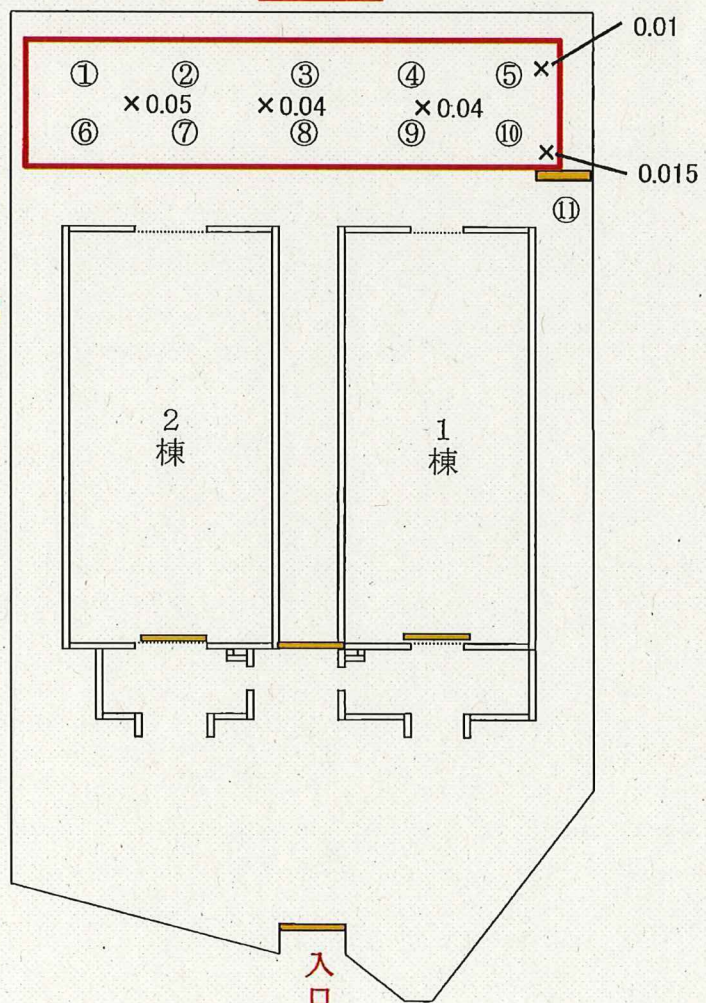
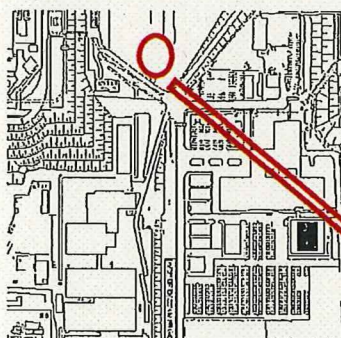
⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



【一時保管エリアX】

:Yゾーン設定箇所



<スミア測定結果( $\beta$ )>

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/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 ) | 床面 |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 床面 |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 床面 |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 床面 |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 床面 |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 床面 |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 床面 |



## 放射線管理記録(1F)

放 責

放 管 員

424-01

(1/1)

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務他委託(2021)【その他】			WID 番号	210041	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 type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	固体庫1棟					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)
測定日時	2022 年 3 月 15 日 9 時 20 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 checked="" 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)	0.003	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	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> )	-			

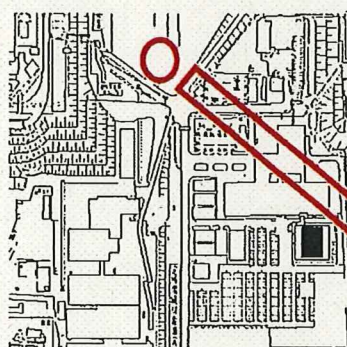
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

④:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

【固体庫1棟】

:Yゾーン設定箇所



&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~④ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

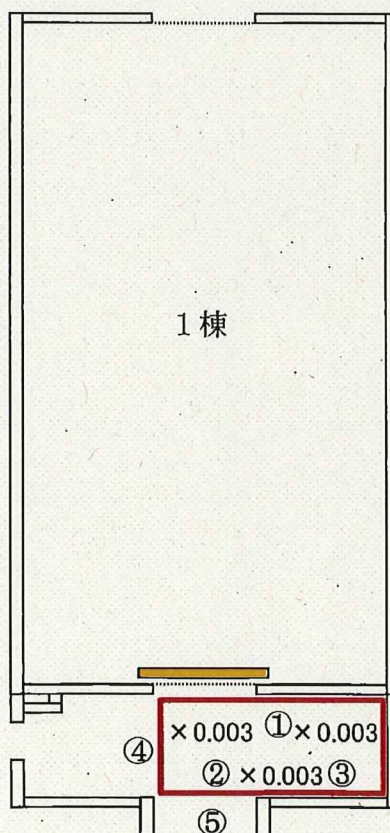
検出限界値 8.61E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

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





## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/2)

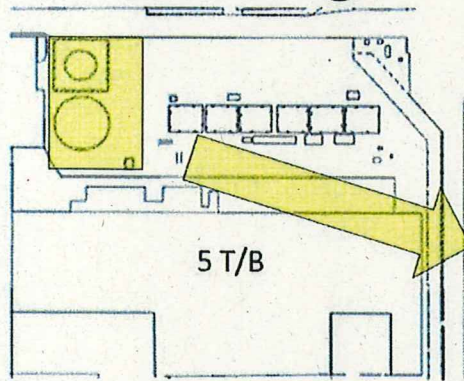
作業件名	1F-5・6R 軽油タンク他修理工事【その他】	WID 番号	210529	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ /
作業場所	No.3軽油タンク・復水貯蔵タンク 南側トレンチ			測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-117
測定日時	2022 年 3 月 16 日 10 時 10 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 checked="" 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)	0.0025	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	<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"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	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

×:空間線量当量率(m Sv/h)

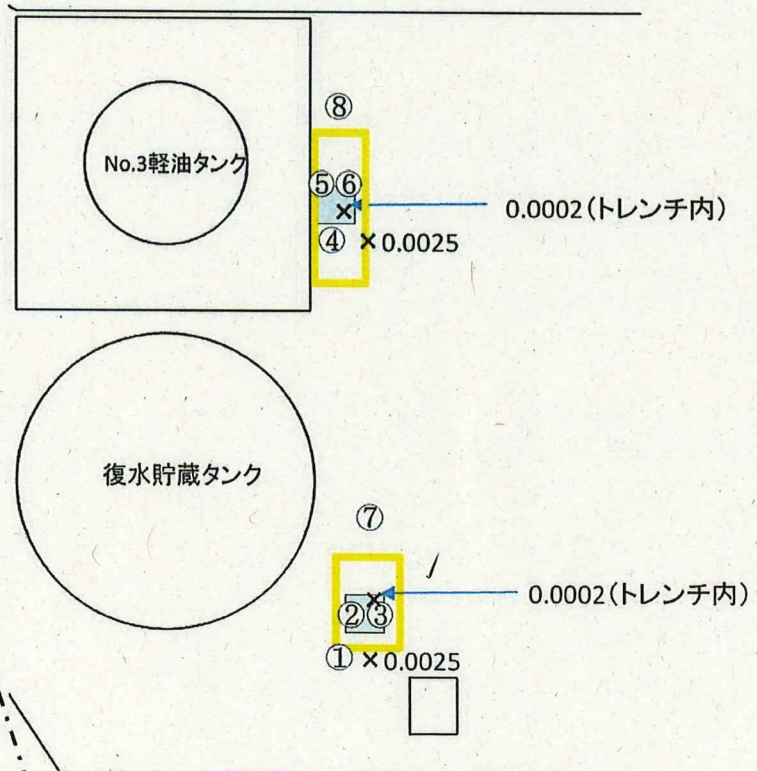
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

④:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

【1F 5号機 T/B】N



【軽油タンク・復水タンク付近】



凡例



:トレンチ入口



:Yzone解除エリア

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

⑨~⑪ ※( )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/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 床面(コンクリート)
- ② L.T.D ( 200 ) ハッチ表面
- ③ L.T.D ( 200 ) ハッチ裏面
- ④ L.T.D ( 200 ) 床面(コンクリート)
- ⑤ L.T.D ( 200 ) ハッチ表面
- ⑥ L.T.D ( 200 ) ハッチ裏面
- ⑦ L.T.D ( 200 ) Gゾーン床面
- ⑧ L.T.D ( 200 ) Gゾーン床面



作業件名	1F-5・6R 軽油タンク他修理工事【その他】	WID番号	210529
測定日時	2022 年 3 月 16 日 10 時 10 分 ~		

## 【軽油タンク・復水タンク付近】



復水貯蔵タンク

凡例

- : Yzone解除エリア
- : トレンチ入口
- : サポート
- : SUS配管
- : DG軽油配管

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

⑨~⑩ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

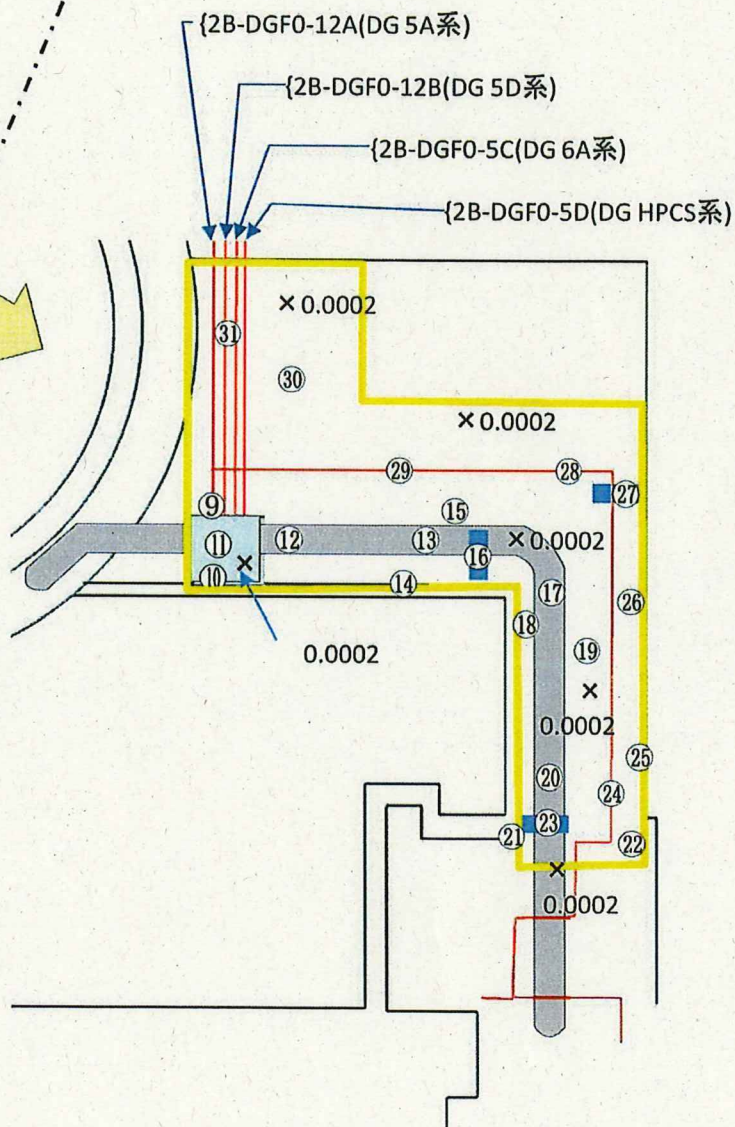
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm2

- |   |       |         |            |
|---|-------|---------|------------|
| ⑨ | L.T.D | ( 250 ) | D/G軽油配管    |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面         |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(コンクリート) |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | SUS配管      |
| ⑬ | L.T.D | ( 250 ) | SUS配管      |
| ⑭ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面         |
| ⑮ | L.T.D | ( 250 ) | 床面(コンクリート) |
| ⑯ | L.T.D | ( 200 ) | サポート       |
| ⑰ | L.T.D | ( 250 ) | SUS配管      |
| ⑱ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面         |
| ⑲ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(コンクリート) |
| ⑳ | L.T.D | ( 200 ) | SUS配管      |
| ㉑ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面         |
| ㉒ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(コンクリート) |
| ㉓ | L.T.D | ( 200 ) | サポート       |
| ㉔ | L.T.D | ( 200 ) | D/G軽油配管    |
| ㉕ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面         |
| ㉖ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(コンクリート) |
| ㉗ | L.T.D | ( 200 ) | サポート       |
| ㉘ | L.T.D | ( 200 ) | D/G軽油配管    |
| ㉙ | L.T.D | ( 200 ) | D/G軽油配管    |
| ㉚ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(コンクリート) |
| ㉛ | L.T.D | ( 200 ) | D/G軽油配管 /  |

## 【復水貯蔵タンク南側トレンチ内】





577-02  
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確 認	担 当

(1/1)

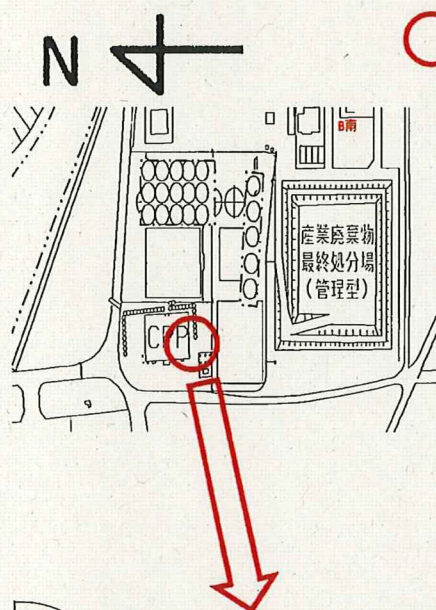
作業件名	1F-発電所本館地震観測設備保守点検 業務委託【その他】		WID 番号	210677	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	地震観測装置(S)				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) /				測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-117
測定日時	2022 年 3 月 16 日 9 時 15 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 checked="" 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)	0.004	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	6.66E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	呼吸保護具	<input checked="" 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)

⑤:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



○:地震観測装置(S)

□:Yゾーン解除エリア

Yゾーン内(Gross値)  
(n=23) 幾何平均250cpm

Yゾーン内(Net値)  
(n=6) 幾何平均267cpm

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~②③ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

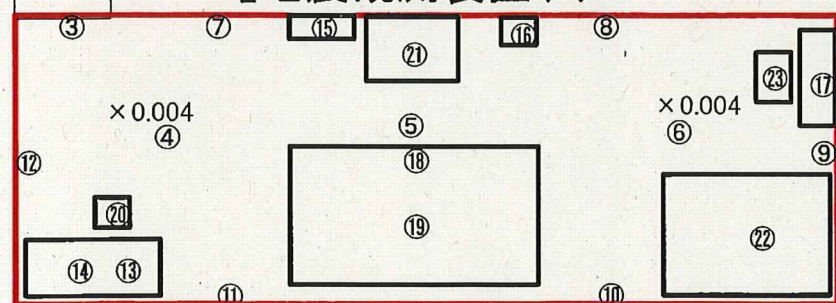
拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

Net値

①	LT.D ( 200 )	地面	0
②	LT.D ( 200 )	扉外面	0
③	LT.D ( 200 )	扉内面	0
④	LT.D ( 200 )	床面	0
⑤	LT.D ( 200 )	床面	0
⑥	2.66E+00 ( 400 )	床面	200
⑦	LT.D ( 200 )	壁面	0
⑧	4.00E+00 ( 500 )	壁面	300
⑨	2.66E+00 ( 400 )	壁面	200
⑩	LT.D ( 200 )	壁面	0
⑪	LT.D ( 200 )	壁面	0
⑫	LT.D ( 200 )	壁面	0
⑬	2.66E+00 ( 400 )	机	200
⑭	LT.D ( 200 )	パソコン	0
⑮	LT.D ( 200 )	端子箱	0
⑯	LT.D ( 200 )	ブレーカー	0
⑰	LT.D ( 200 )	エアコン	0
⑱	6.66E+00 ( 700 )	観測装置ラック	500
⑲	LT.D ( 200 )	観測装置本体	0
⑳	LT.D ( 200 )	椅子	0
㉑	LT.D ( 200 )	機器類	0
㉒	4.00E+00 ( 500 )	機器類	300
㉓	LT.D ( 200 )	機器類	0

【地震観測装置(s)





CDC-599-01

## 放射線管理記録(1F)

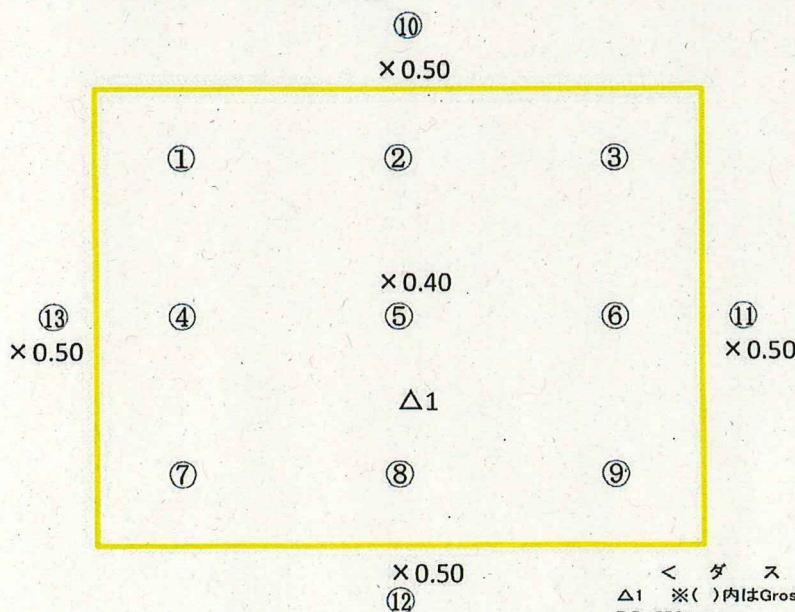
放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 D/G排気管除却工事 【その他】			WID 番号	210961	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	増設雑固南側ヤード					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-CDS-138(流量:162.3Q)
測定日時	2022 年 3 月 18 日 9 時 40 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 checked="" 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	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	0.5	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input 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> )	<8.61E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	<8.70E-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( $\mu$  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>3</sup>)

□:Yzone解除エリア

<スミア測定結果( $\beta$ )>

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 8.61E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

①	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
②	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
③	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
④	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
⑤	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
⑥	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
⑦	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
⑧	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
⑨	L.T.D	( 200 )	Yzone床面
⑩	L.T.D	( 200 )	Gzone床面
⑪	L.T.D	( 200 )	Gzone床面
⑫	L.T.D	( 200 )	Gzone床面
⑬	L.T.D	( 200 )	Gzone床面

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.70E-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 )	9:40 ~ 10:00	10:02	サーベイ時