

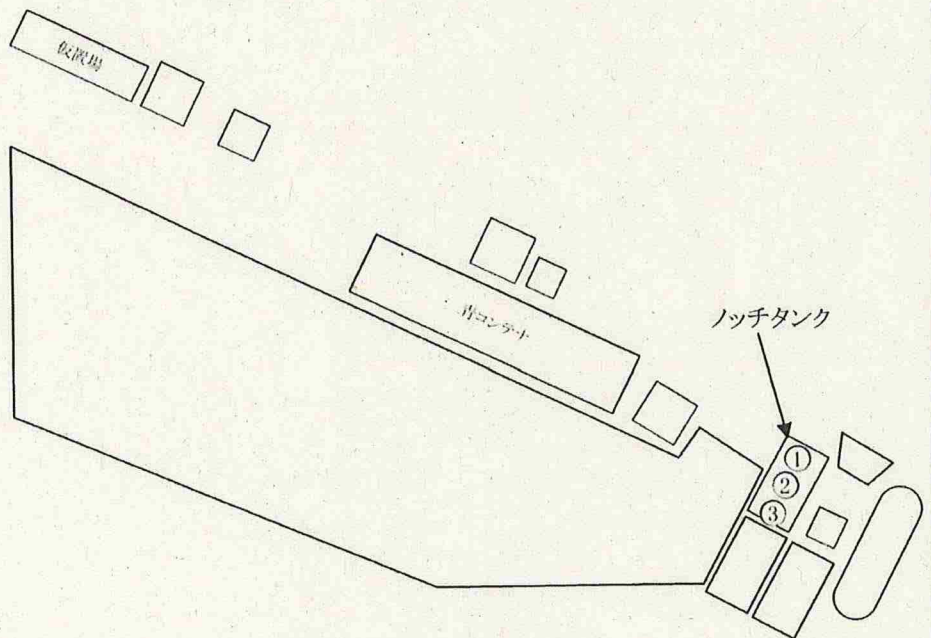
637-03

## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F 一時保管エリアノッチタンク処理業務委託(2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )												
測定場所	一時保管エリアP2	測定者													
作業内容	Y $\beta$ zone解除に伴うサーベイ	測定器	リ-ICW-144、F1-ICWBL-215												
測定日	2023年 12月 26日、2024年 1月 12日	RWA No.	230100												
		区域区分	Y $\beta$ zone												
最大値	<table><tr><td><math>\gamma</math> (mSv/h)</td><td>0.040</td><td><math>\gamma + \beta</math> (mSv/h)</td><td>0.30</td></tr><tr><td>スミア(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td><td>スミア(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td></tr><tr><td>ダスト(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td><td>ダスト(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td></tr></table>	$\gamma$ (mSv/h)	0.040	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.30	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	防護装備	Y装備、全面マスク、 アノラック
$\gamma$ (mSv/h)	0.040	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.30												
スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-												
ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-												

No: 線量当量率測定ポイント



## 線量当量率測定結果

測定目的	作業前	
測定時刻	12月26日 9時20分	
測定者		
測定器	リ-ICW-144、F1-ICWBL-215	
No	線種	空間線量当量率(mSv/h)
	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
①	0.030	0.21
②	0.030	0.30
③	0.040	0.27

## 線量当量率測定結果

測定目的	Y $\beta$ zone解除に伴うサーベイ	
測定時刻	1月12日 9時15分	
測定者		
測定器	リ-ICW-144、F1-ICWBL-215	
No	線種	空間線量当量率(mSv/h)
	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
①	0.030	0.090
②	0.030	0.10
③	0.030	0.090

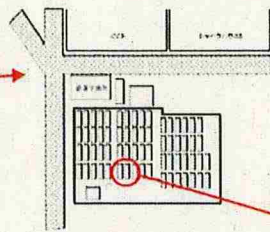
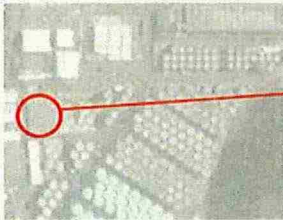
651-01

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F-1~4号機 淡水貯蔵量確保に伴う水移送業務委託(その2)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	廃液供給タンクエリア(42B-3)	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-416
測定日	2024 年 01 月 11 日	RWA No.	230589
		区域区分	Y zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - $\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.5E+00 ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備	Y装備・全面マスク

No. :スミア採取ポイント



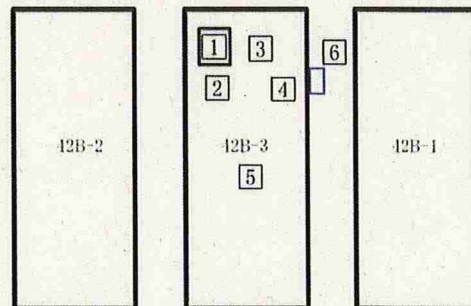
廃液供給タンクエリア



表面汚染密度測定結果(  $\beta$  線 )  
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-416
拭取効率	0.1
換算定数	1.34E-02 / Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250	LTD	M/H
2	250	LTD	天板上
3	250	LTD	天板上
4	250	LTD	天板上(ラダー前)
5	250	LTD	天板上
6	250	LTD	床面(ラダー下)
	250		幾何平均



版

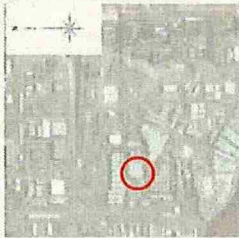
704-01

## 放射線管理記録

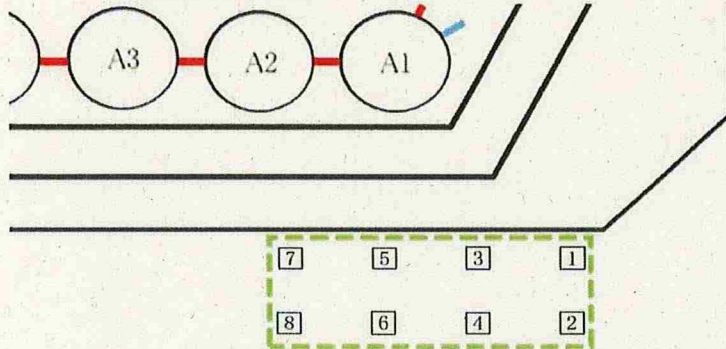
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )												
測定場所	Dタンクエリア周辺道路	測定者													
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-416 ✓												
測定日	2024年01月16日 ✓	RWA No.	230507												
		区域区分	Y zone ✓												
最大値	<table><tr><td><math>\gamma</math> (mSv/h)</td><td>-</td><td><math>\gamma+\beta</math> (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td><td>スミア(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>&lt;1.5E+00</td></tr><tr><td>ダスト(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td><td>ダスト(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td></tr></table>	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma+\beta$ (mSv/h)	-	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.5E+00	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	防護装備	Y装備 ✓
$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma+\beta$ (mSv/h)	-												
スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.5E+00												
ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-												

No: スミア採取ポイント



## Dタンクエリア

表面汚染密度測定結果 ( $\beta$  線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-416 ✓
拭取効率	0.1 ✓
換算定数	1.34E-02 ✓ Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 ✓ cpm
検出限界値	1.5E+00 ✓ Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ ✓		
採取時間	9:56	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250	LTD ✓	アスファルト
2	250	LTD ✓	アスファルト
3	250	LTD ✓	アスファルト
4	250	LTD ✓	アスファルト
5	250	LTD ✓	アスファルト
6	250	LTD ✓	アスファルト
7	250	LTD ✓	アスファルト
8	250	LTD ✓	アスファルト
	250	-	幾何平均

✓

放管責任者	確認	作成

## 放射線管理記録

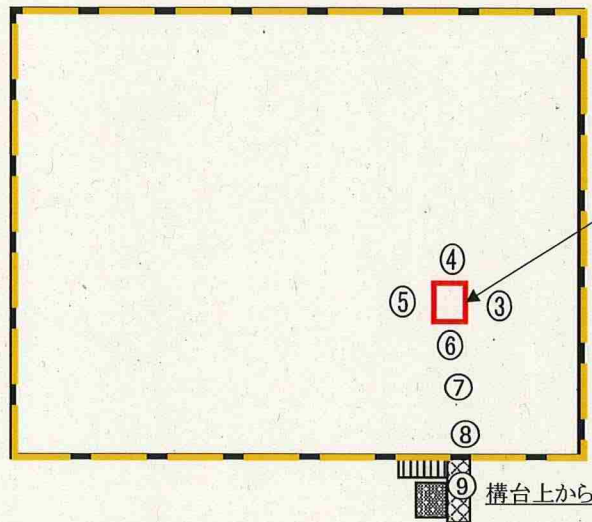
( 1 / 1 )

作業件名	1F-2オペフロ除染業務委託(その2) /	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	2号機 R/B 屋上 /	測定者	
作業内容	・R $\alpha$ zone 解除前サーベイ ・R $\alpha$ zone 解除	測定器	※測定結果参照
測定日	2024 年 01 月 30 日 /	RWA No.	221561
		区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <2.0E-01 / ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.9E+00 / ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備 R $\alpha$ 装備

No : スミア採取ポイント



2号機 R/B 屋上 (Y Zone)



● : 穿孔スリーブ

□ : 解除予定R $\alpha$  エリア

表面汚染密度測定結果( $\beta$  線)

[BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s]

測定器	F1-GMAD-379 /
拭取効率	0.1
換算定数	1.31E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	500 cpm
検出限界値	1.9E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

表面汚染密度測定結果( $\alpha$  線)

[BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s]

測定器	F1- $\alpha$ -037 /
拭取効率	0.1
換算定数	2.23E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	2.0E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	10:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	500	LTD	床面
②	500	LTD	床面
③	500	LTD	床面
④	500	LTD	床面
⑤	500	LTD	床面
⑥	500	LTD	床面
⑦	500	LTD	床面
⑧	500	LTD	床面
⑨	500	LTD	仮設足場

測定目的	環境モニタリング		
採取時間	10:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	床面
⑦	0	LTD	床面
⑧	0	LTD	床面
⑨	0	LTD	仮設足場

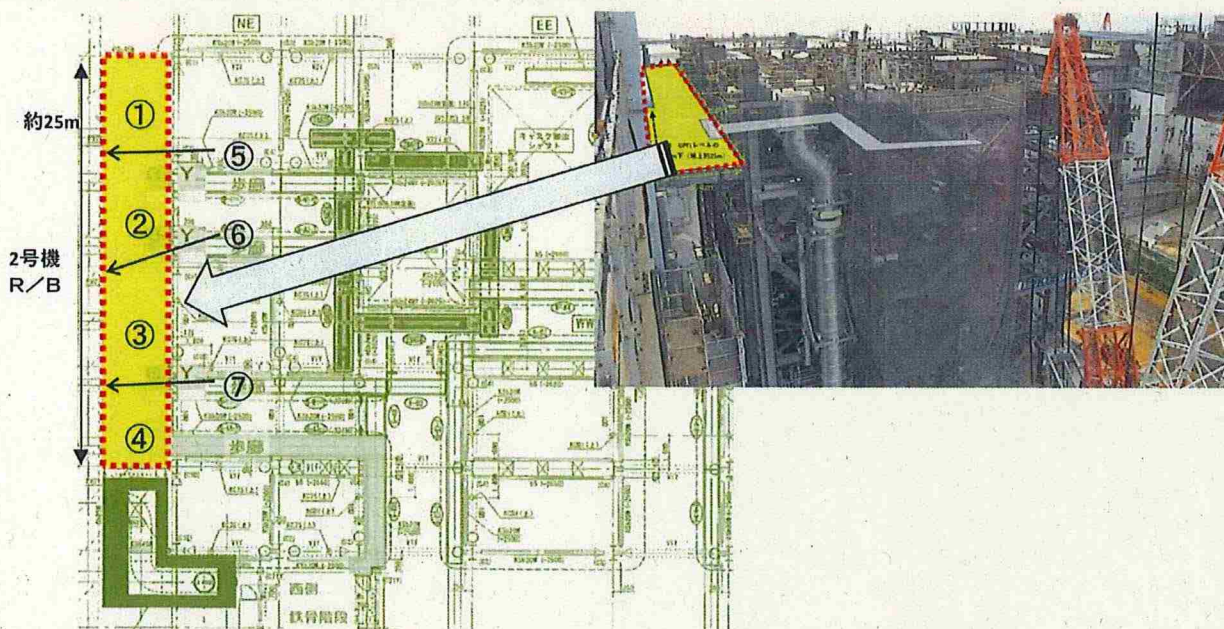
## 放射線管理記録

承認	確認	作成

(1/1)

作業件名	211018 1F-2号機燃料取出し用南側構台設置工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
測定場所	【2_YD_15】 2号機南ヤード	測定者	
作業内容 (測定目的)	構台上5.5FL棟間ダンパーエリア 区域区分変更前データ (2023-CDC-132-11) (Y⇒Gzone変更前データ) /	測定器	F1-GMAD-217
測定日時	令和6年1月10日 9時00分～	区域区分	管理対象区域内 (Yzone) /
特記事項	・南側構台5.5FL棟間ダンパーエリア内に有意な汚染レベルの変化は認められず。 /		
	防護装備 Y装備+全面マスク		
	& 措置		

11/14現在のYzone範囲 (南側構台5.5FL)



## ■エリア内汚染データ

- ・測定器 : F1-GMAD-217 /
- ・BG : 100 cpm /
- ・換算定数 : 1.29E-02 Bq/cm<sup>2</sup>/cpm /
- ・検出限界値 : net88cpm、1.14E±00 Bq/cm<sup>2</sup> /
- ・機器効率 : 32.2% /

No	作業前 2023.06.09	解除前サーベイ 2024.01.10	測定場所
①	<88	<88 /	Yzone内床面
②	<88	<88 /	Yzone内床面
③	<88	450 /	Yzone内床面
④	<88	100 /	Yzone内床面
⑤	1200	150 ※	R/B壁面 (A*スレート上※)
⑥	3000	4500 /	R/B壁面
⑦	2000	100 ※	R/B壁面 (A*スレート上※)

作業前/作業後

(最大値)

3000 cpm / 4500cpm

(幾何平均値) /

330.62 cpm / 218.16cpm

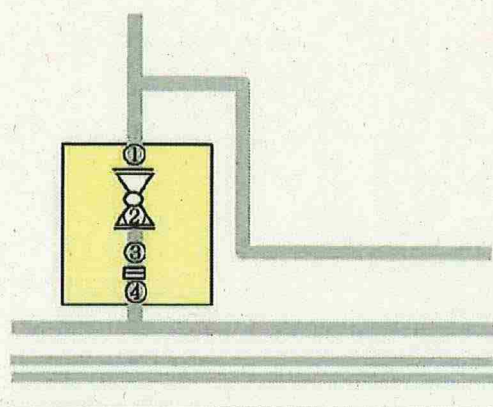
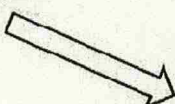
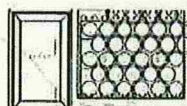
(壁面データ含む)

760-01

## 放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F-J9エリア他水移送設備設置工事 /			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H1タンク西側 /			測定者	/
作業内容 (作業内容)	区域区分変更に伴う測定 (2023-CDC-760-00) ・ Yzone設定解除に伴う環境確認サーベイ (Yzone→Gzone) /			測定器	F1- $\beta$ SC-175 /
測定日時	2024年1月11日 / 10 時 00 分			区域区分	Yzone
件名コード	—	WID番号	231140	電気出力	— MW
				防護装備	Y装備

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ○:表面汚染密度(スミヤ・ダイレクト) (Bq/cm<sup>2</sup>) ▲:空气中放射性物質濃度(ダスト) (Bq/cm<sup>3</sup>)⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) :Yzone

道路(さくら通り)

スミヤ測定結果			
測定器	F1- $\beta$ SC-175		
換算定数	1.35E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm		
BG =	300 cpm		
検出限界値	118		Net cpm
	1.60E+00		Bq /cm <sup>2</sup>
測定ポイント	(GROSS cpm)		Bq /cm <sup>2</sup>
① 配管表面	300	N・D	
② //	300	N・D	
③ //	300	N・D	
④ //	300	N・D	

736-01

## 放射線管理記録

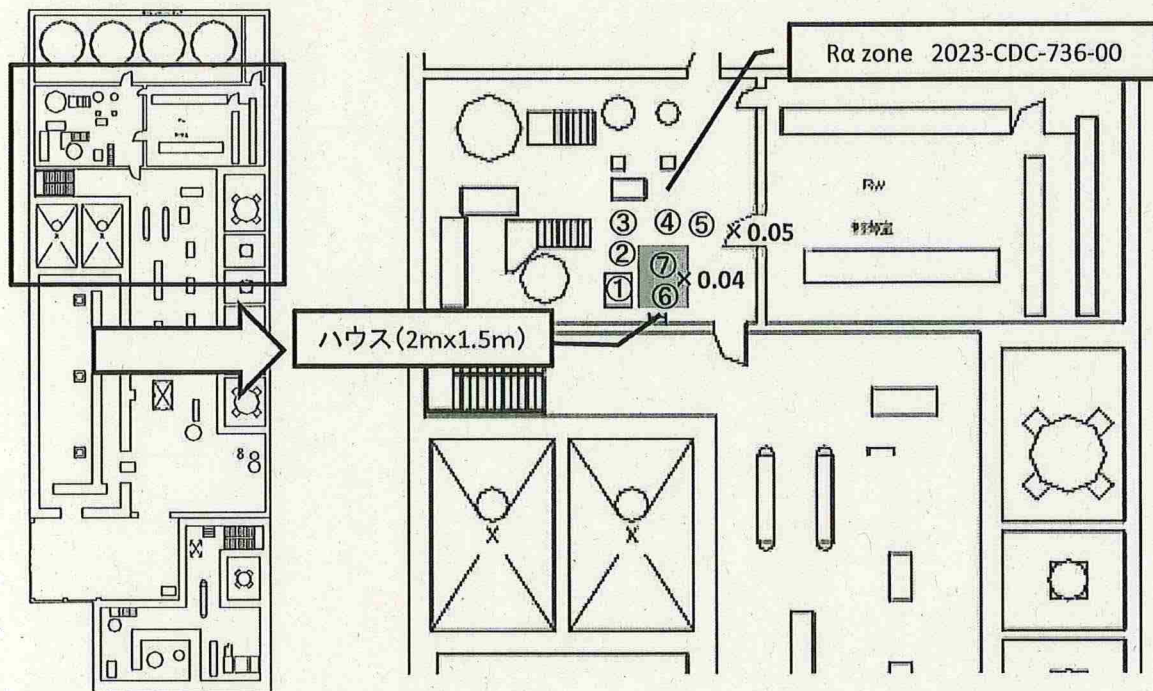
放管責任者	審査	作成

(1/1)

作業件名	1F-3/4号機 廃棄物処理建屋他撤去検討に伴う現場調査委託			測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■ スミア( $\beta$ )( $\alpha$ )
WID番号	230791	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 1月 12日	10時 40分～		測定器	F1-GMAD-182、F1-ICW-283
測定場所	3号機 Rw/B 1FL				F1- $\alpha$ -069
作業内容 (測定目的)	R $\alpha$ zone 解除サーベイ (上記作業に伴う環境確認サーベイ)			区域区分	Y zone R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.05	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+2	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	< 1.9E-1	ダスト( $\alpha$ )(Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
防護装備 & 措置					全面マスク+カバーオール+アノラック

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

N ⊙ 3号機 Rw/B 1FL



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-182		
換算定数	1.36E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
B.G.測定値	120 cpm		
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	1.3E+0 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	95 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	2000	1880	2.6E+1	0.1	壁面(鉛板)
2	1500	1380	1.9E+1	0.1	"
3	700	580	7.9E+0	0.1	物置
4	2200	2080	2.8E+1	0.1	床面
5	1700	1580	2.1E+1	0.1	床面(足場板)
6	14000	13880	1.9E+2	0.1	床面(砂塵)
7	3300	3180	4.3E+1	0.1	"

表面汚染密度( $\alpha$ )測定結果(スミア:レートメータ時定数30秒)			
測定器	F1- $\alpha$ -069		
換算定数	2.08E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
B.G.測定値	0 cpm		
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	9 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	壁面(鉛板)
2	0	0	LTD	0.1	"
3	0	0	LTD	0.1	物置
4	0	0	LTD	0.1	床面
5	0	0	LTD	0.1	床面(足場板)
6	0	0	LTD	0.1	床面(砂塵)
7	0	0	LTD	0.1	"

※NO6, 7 作業前、水溜りによりスミア未採取  
床面湿潤状態によりスミア高値(スミアに砂塵が多量に付着) /

711-01

# 放射線管理記録

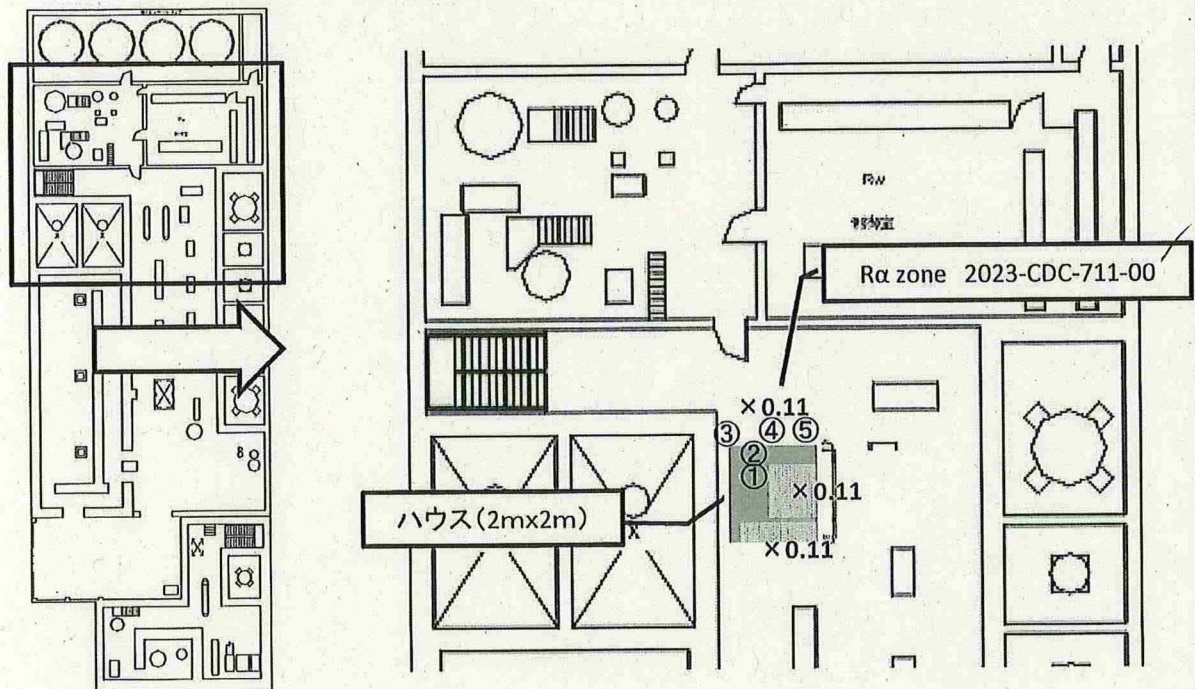
放管責任者	審査	作成

(1/1)

作業件名	1F-3/4号機 廃棄物処理建屋他撤去検討に伴う現場調査委託				測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■ $\text{SMI}(\beta)(\alpha)$
WID番号	230791		天候	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 1月 12日		10時 50分～		測定器	F1-GMAD-182, F1-ICW-283
測定場所	3号機 Rw/B 1FL					F1- $\alpha$ -069
作業内容 (測定目的)	R $\alpha$ zone 解除サーベイ /				区域区分	Y zone R $\alpha$ zone
	(上記作業に伴う環境確認サーベイ) /				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+アノラック
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.11	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項	特になし
	$\text{SMI}(\beta)$ (Bq/cm2)	1.5E+2	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm3)	—		
	$\text{SMI}(\alpha)$ (Bq/cm2)	< 1.9E-1	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm3)	—		

○: スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)    ×: 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗: 表面線量当量率(mSv/h)    ▲: ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

N ⊙ 3号機 Rw/B 1FL



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア: レートメータ時定数10秒)				
測定器	F1-GMAD-182			
換算定数	1.36E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
B・G測定値	120 cpm			
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.3E+0 Bq/cm <sup>2</sup>		
	NETcpm	95 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	11000	10880	1.5E+2	0.1	床面
2	2300	2180	3.0E+1	0.1	グレーチング
3	1100	980	1.3E+1	0.1	壁(遮蔽鉛)
4	3700	3580	4.9E+1	0.1	床面
5	4000	3880	5.3E+1	0.1	〃

表面汚染密度( $\alpha$ )測定結果(スミア: レートメータ時定数30秒)				
測定器	F1- $\alpha$ -069			
換算定数	2.08E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
B・G測定値	0 cpm			
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		
	NETcpm	9 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	床面
2	0	0	LTD	0.1	グレーチング
3	0	0	LTD	0.1	壁(遮蔽鉛)
4	0	0	LTD	0.1	床面
5	0	0	LTD	0.1	〃

7.17-01

## 放射線管理記録

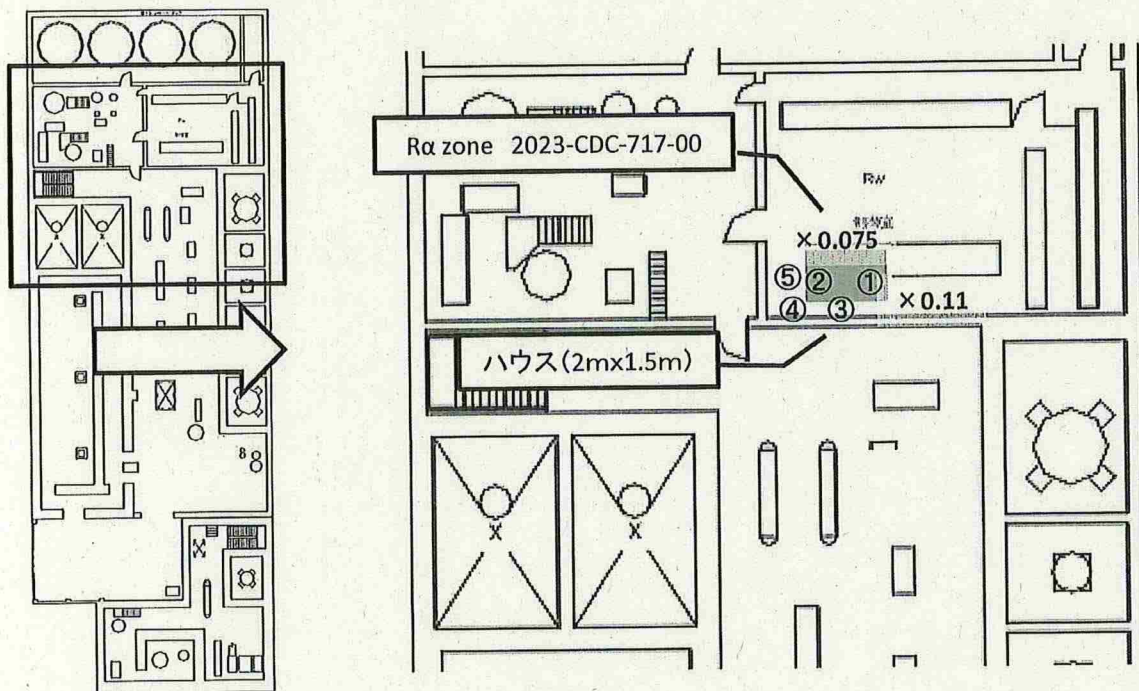
放管責任者	審査	作成

(1/1)

作業件名	1F-3/4号機 廃棄物処理建屋他撤去検討に伴う現場調査委託			測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■ $\text{スミア}(\beta)(\alpha)$
WID番号	230791	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 1月 12日 10時 30分～			測定器	F1-GMAD-182, F1-ICW-283
測定場所	3号機 Rw/B 1FL			区域区分	Y zone R $\alpha$ zone
作業内容 (測定目的)	R $\alpha$ zone 解除サーベイ (上記作業に伴う環境確認サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+アノラック
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.11	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 特になし
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	$\text{スミア}(\alpha)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	< 1.9E-1	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○: スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×: 空間線量当量率(mSv/h) ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) ▲: ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

N ⊗ 3号機 Rw/B 1FL



表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア: レートメータ時定数10秒)				
測定器	F1-GMAD-182			
換算定数	1.36E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
B.G 測定値	120 cpm			
検出限界値	スミア拭取効率0.1	1.3E+0 Bq/cm <sup>2</sup>		
	NETcpm	95 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	1200	1080	1.5E+1	0.1	床面
2	1400	1280	1.7E+1	0.1	"
3	850	730	9.9E+0	0.1	壁面(鉛板)
4	850	730	9.9E+0	0.1	"
5	1500	1380	1.9E+1	0.1	床面

表面汚染密度( $\alpha$ )測定結果(スミア: レートメータ時定数30秒)				
測定器	F1- $\alpha$ -069			
換算定数	2.08E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
B.G 測定値	0 cpm			
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup>		
	NETcpm	9 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	床面
2	0	0	LTD	0.1	"
3	0	0	LTD	0.1	壁面(鉛板)
4	0	0	LTD	0.1	"
5	0	0	LTD	0.1	床面

0790-01

## 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

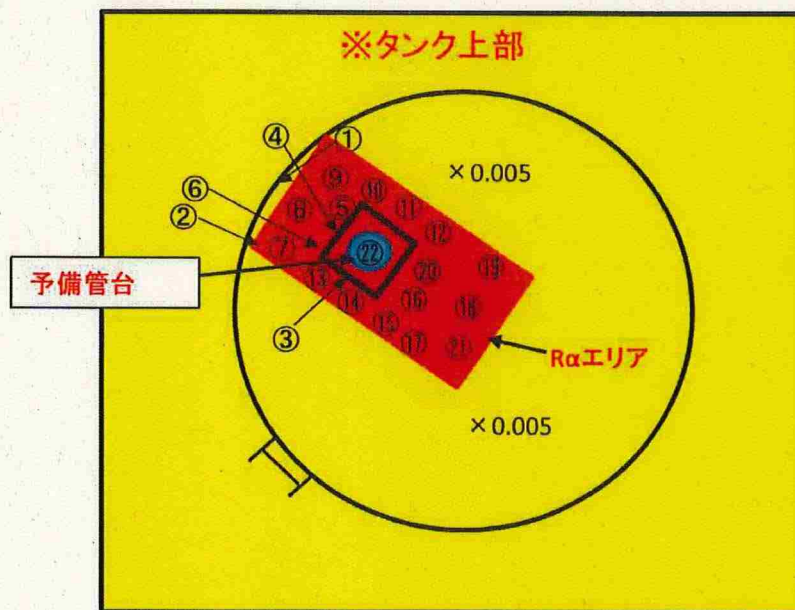
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-B7タンクエリア	測定者	
作業内容	タンク内採水、 $R\alpha$ エリア解除	測定器	F1- $\alpha$ -055 F1-ICWBL-83
測定目的	$R\alpha$ エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2024 年 1 月 17 日 11 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	$R\alpha$ zone

× : 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>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	0.005

## Dタンクエリア (D-B7)



## ※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

(D-B7)

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-α-055		スミア		2.12 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		0 cpm		1.9 × 10 <sup>-1</sup> Bq/cm <sup>2</sup>					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	手摺	0	<1.9E-01				37						
2	手摺	0	<1.9E-01				38						
3	ワイヤー	0	<1.9E-01				39						
4	↓	0	<1.9E-01				40						
5	タンク上部	0	<1.9E-01				41						
6		0	<1.9E-01				42						
7		0	<1.9E-01				43						
8		0	<1.9E-01				44						
9		0	<1.9E-01				45						
10		0	<1.9E-01				46						
11		0	<1.9E-01				47						
12		0	<1.9E-01				48						
13		0	<1.9E-01				49						
14		0	<1.9E-01				50						
15		0	<1.9E-01				51						
16		0	<1.9E-01				52						
17		0	<1.9E-01				53						
18		0	<1.9E-01				54						
19		0	<1.9E-01				55						
20		0	<1.9E-01				56						
21	↓	0	<1.9E-01				57						
22	予備管台	0	<1.9E-01				58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35													
36													

(備考)

171-01

# 放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

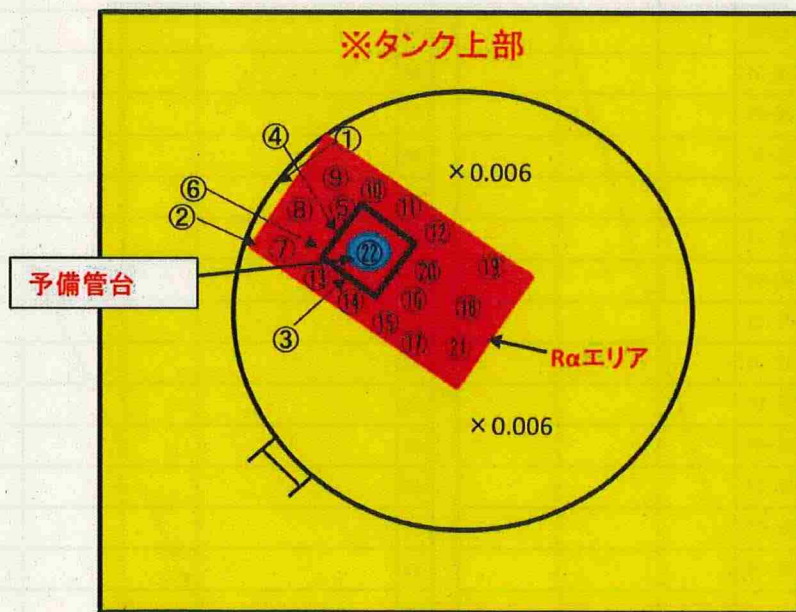
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-A6タンクエリア	測定者	
作業内容	タンク内採水、 $R\alpha$ エリア解除	測定器	F1- $\alpha$ -055 F1-ICWBL-83
測定目的	$R\alpha$ エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2024 年 1 月 18 日 11 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> - 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	$R\alpha$ zone

× : 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>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	0.006

## Dタンクエリア (D-A6)



### ※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

(2/2)

放 査	メンバ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-α-055		スミア		$2.12 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		0 cpm		$1.9 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	手摺	0	<1.9E-01				37						
2	手摺	0	<1.9E-01				38						
3	ワイヤー	0	<1.9E-01				39						
4	↓	0	<1.9E-01				40						
5	タンク上部	0	<1.9E-01				41						
6		0	<1.9E-01				42						
7		0	<1.9E-01				43						
8		0	<1.9E-01				44						
9		0	<1.9E-01				45						
10		0	<1.9E-01				46						
11		0	<1.9E-01				47						
12		0	<1.9E-01				48						
13		0	<1.9E-01				49						
14		0	<1.9E-01				50						
15		0	<1.9E-01				51						
16		0	<1.9E-01				52						
17		0	<1.9E-01				53						
18		0	<1.9E-01				54						
19		0	<1.9E-01				55						
20		0	<1.9E-01				56						
21	↓	0	<1.9E-01				57						
22	予備管台	0	<1.9E-01				58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35													
36													

(備考)

752-01

放射線管理記録(1F)

GM			放責		確認	

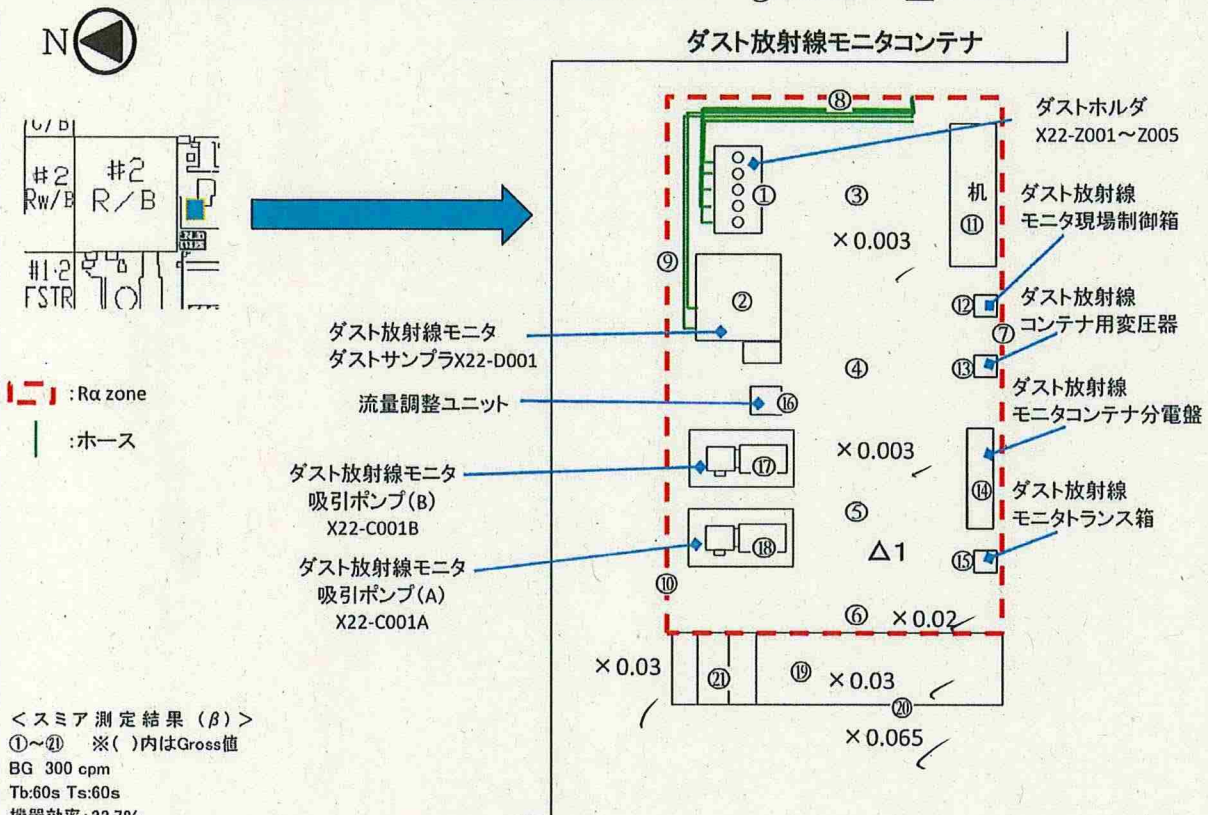
確認		作成	

( 1 / 1 )

rev.12

作業件名	1F-2 西側構台ダストモニタポンプ点検手入工事 (2023)			RWA 番号	231224	測定項目	γ      スミア      スミア      ダスト      ダスト (β)      (α)      (β)      (α) ✓				
作業場所	ダスト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)	(R α zone解除サーベイ) ✓			作業終了後		測定器	F1-GMAD-217 (機器効率:33.7%)				
測定日時	2024 年 1 月 12 日 ( 金 ) 16 時 00 分						F1-α-115 (機器効率:38.0%)				
備 考	※幾何平均 (n=18) : β :300cpm/α :0cpm ✓						F1-ICW-397 F1-CDS-064 (流量:148.6ℓ/min) ✓				
最大値	γ (mSv/h)		0.065 ✓	β + γ (mSv/h)		-	保護衣	カバールオール		保護具	長靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )		<9.66E-01 ✓	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )		<1.07E-05		アノラック		呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )		<1.58E-01 ✓	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )		<4.78E-07 ✓	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>3</sup>)



<スミア測定結果(β)>

①~② ※( )内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.66E-01 Bq/cm<sup>2</sup> ✓

①	L.T.D	(300)	ダストホルダ
②	L.T.D	(300)	ダストサンプラ
③	L.T.D	(300)	床面(Rα zone)
④	L.T.D	(300)	"
⑤	L.T.D	(300)	"
⑥	L.T.D	(300)	"
⑦	L.T.D	(300)	コンテナ内壁面(Rα zone)
⑧	L.T.D	(300)	"
⑨	L.T.D	(300)	"
⑩	L.T.D	(300)	"
⑪	L.T.D	(300)	機
⑫	L.T.D	(300)	現場制御箱
⑬	L.T.D	(300)	コンテナ用変圧器
⑭	L.T.D	(300)	分電盤
⑮	L.T.D	(300)	トランス収納箱
⑯	L.T.D	(300)	流量調整ユニット
⑰	L.T.D	(300)	吸引ポンプ(B)
⑱	L.T.D	(300)	吸引ポンプ(A)
⑲	L.T.D	(300)	チェックプレート(Gzone)
⑳	L.T.D	(300)	手摺
㉑	L.T.D	(300)	階段(Gzone)

<スミア測定結果(α)>

①~⑱ ※( )内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:38%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.58E-01 Bq/cm<sup>2</sup> ✓

①	L.T.D	(0)	ダストホルダ
②	L.T.D	(0)	ダストサンプラ
③	L.T.D	(0)	床面(Rα zone)
④	L.T.D	(0)	"
⑤	L.T.D	(0)	"
⑥	L.T.D	(0)	"
⑦	L.T.D	(0)	コンテナ内壁面(Rα zone)
⑧	L.T.D	(0)	"
⑨	L.T.D	(0)	"
⑩	L.T.D	(0)	"
⑪	L.T.D	(0)	機
⑫	L.T.D	(0)	現場制御箱
⑬	L.T.D	(0)	コンテナ用変圧器
⑭	L.T.D	(0)	分電盤
⑮	L.T.D	(0)	トランス収納箱
⑯	L.T.D	(0)	流量調整ユニット
⑰	L.T.D	(0)	吸引ポンプ(B)
⑱	L.T.D	(0)	吸引ポンプ(A)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※( )内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.7%

検出限界値 1.07E-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 (300) 16:00 ~ 16:20 16:30 Rα zone解除時

<ダスト測定結果(α)>

△1 ※( )内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:38%

検出限界値 4.78E-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

△1 L.T.D (0) 16:00 ~ 16:20 16:22 Rα zone解除時

316-01

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	確 認

確 認	作 成

(1/1)

rev.12

作業件名	1F がれき類保管容器点検業務委託(2023) /				RWA 番号	230195	測定項目	γ スミア (β)				ダスト (β) /			
作業場所	固体庫廃棄物貯蔵庫 1・2棟 一時保管エリアn /							測 定 者							
作業内容	道路補修				モニタリング項目										
(測定目的)	(Yzone縮小サーベイ) /				作業着手前			測 定 器	F1-ICW-095						
測定日時	2024 年 1 月 25 日 ( 木 ) 10 時 00 分								F1-GMAD-174(機器効率:30.3%)						
備 考	幾何平均 (n=10) : 200 cpm /								F1-CDS-158(流量:148.1ℓ/min)						
								線量区分		-		汚染区分		G	Y
最大値	γ (mSv/h)		0.01 /		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> )		<8.89E-01 /		ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )		<9.84E-06 /			-		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)

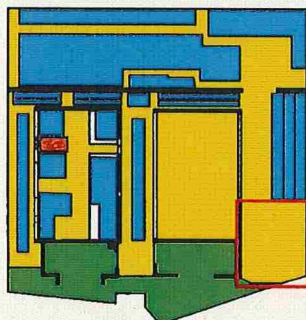
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

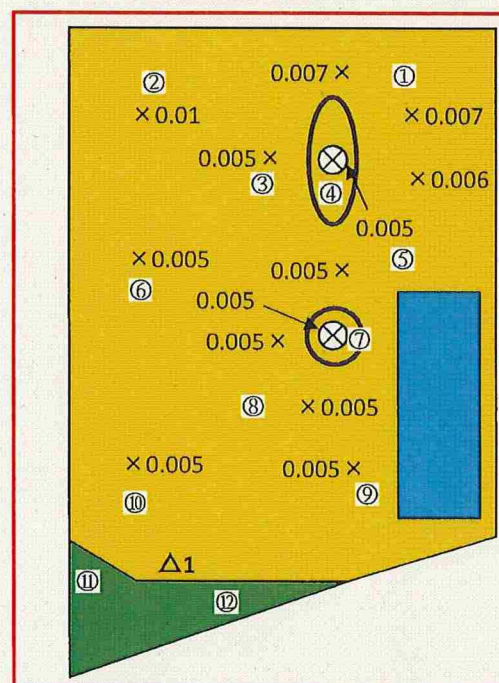
△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



【固体庫廃棄物貯蔵庫 1・2棟 一時保管エリアn】



○:陥没箇所    □:対象エリア    ■:Gzone  
■:キャスク    ■:Yzone



<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※( )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 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Yゾーン) |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(アスファルト)(Gゾーン) |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(鉄板)(Gゾーン)     |

<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 9.84E-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 )	10:00 ~ 10:20	10:23	Yzone縮小サーベイ時

482-05

責任者	担当者

(1/1)

## 放射線管理記録

作業件名	1F-5, 6T HVAC点検手入工事				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	6号機R/B 5階				測定者		
作業内容 (測定目的)	Yzone設定解除に伴う環境サーベイ (作業後)				測定器	F1-GMAD-058 F1-PS-207 F1-GMAD-057 F1-CDS-098	
測定日時	2024年1月24日		9時30分		区域区分	Yzone	
件名コード	—	RWA番号	230462	電気出力	— MW	防護装備	カバーオール 全面

× : 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア

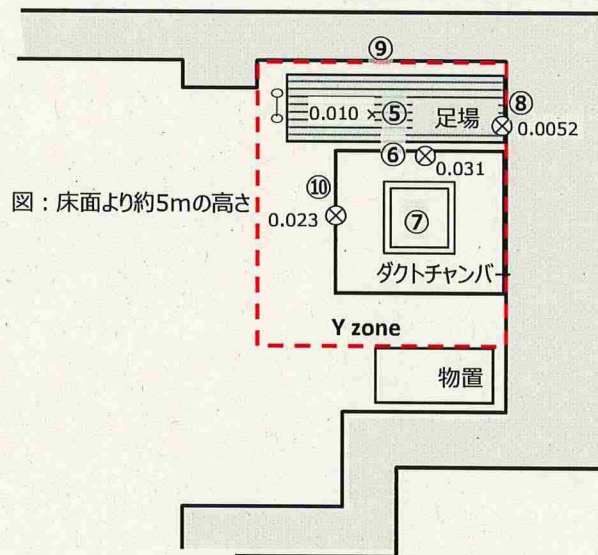
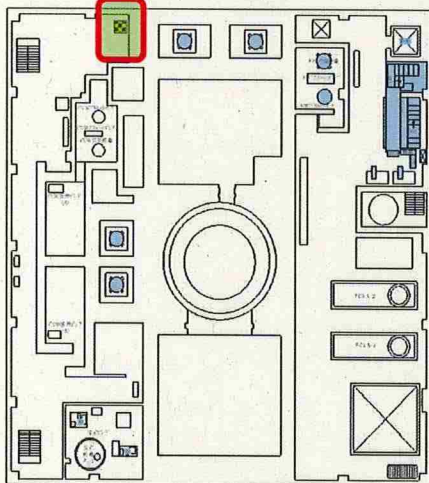
△ : ダスト

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し



6号T/B 5FL

(使用済み燃料プール空調ダクトチャンバー)



## 表面汚染密度測定結果(スミア)

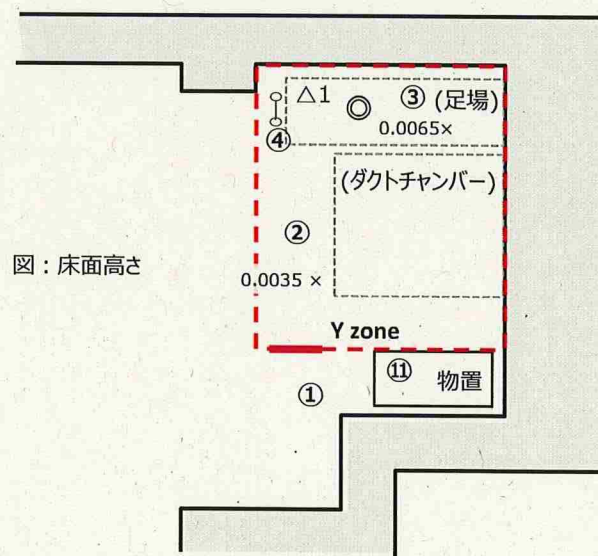
測定器	F1-GMAD-058 (28.0%)
換算定数	1.49E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B G	440 cpm
検出限界値	2.08E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross
①	床面	40	L.T.D	480
②	"	80	L.T.D	520
③	"	60	L.T.D	500
④	梯子	0	L.T.D	440
⑤	足場床面	0	L.T.D	440
⑥	ダクト表面(側)	0	L.T.D	440
⑦	ダクト表面(上)	60	L.T.D	500
⑧	壁面	60	L.T.D	500
⑨	"	60	L.T.D	500
⑩	ダクト表面(側)	110	L.T.D	550
⑪	物置(上)	0	L.T.D	440

空气中放射性物質濃度測定  
(2024/1/25測定分)

測定器	F1-GMAD-057 (30.2%)
換算定数	2.98E-07 Bq/cm <sup>3</sup> ·cpm
B G	400 cpm
CDS-098 補正係数	0.99
流量	148.5 L/min
検出限界値	4.00E-05 Bq/cm <sup>3</sup>

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm <sup>3</sup>	Gross
△1	9:40 ~ 9:50	作業後	400	L.T.D	400



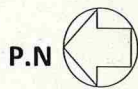
818-01

責任者	担当者

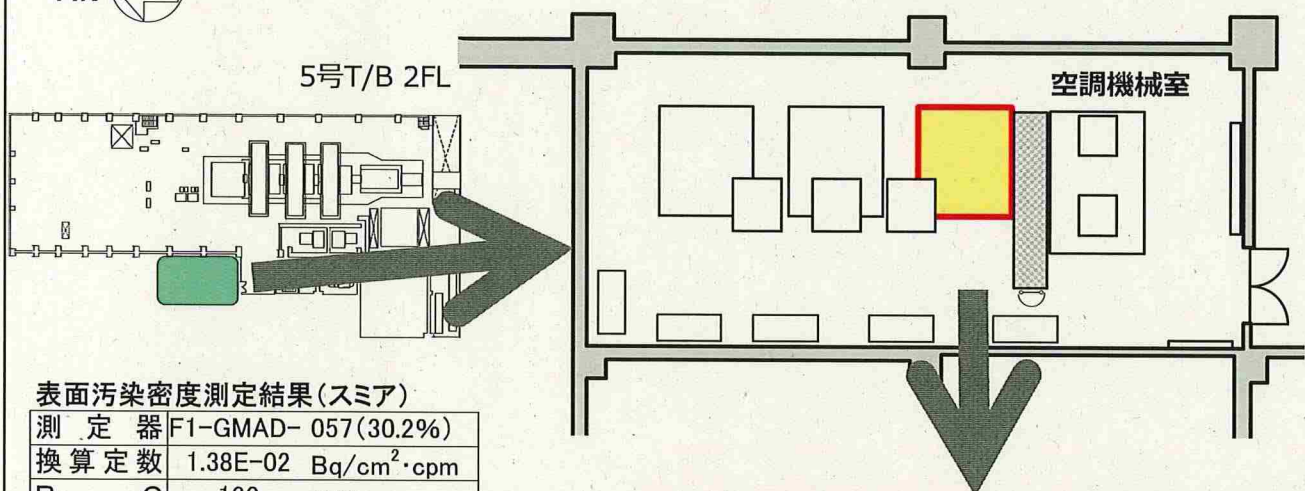
(1/1)

## 放射線管理記録

作業件名	1F-5, 6T HVAC点検手入工事(2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機T/B 2階 空調機室	測定者	
作業内容 (測定目的)	フィルタ交換作業 (上記作業後 解除に伴うサーベイ)	測定器	F1-GMAD-057 F1-PS-207 F1-CDS-098
測定日時	2024年1月26日 11時15分	区域区分	Yzone
件名 コード	— RWA 番号 230462 電気 出力 — MW	防護装備	カバーオール 全面

× : 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    △ : ダスト

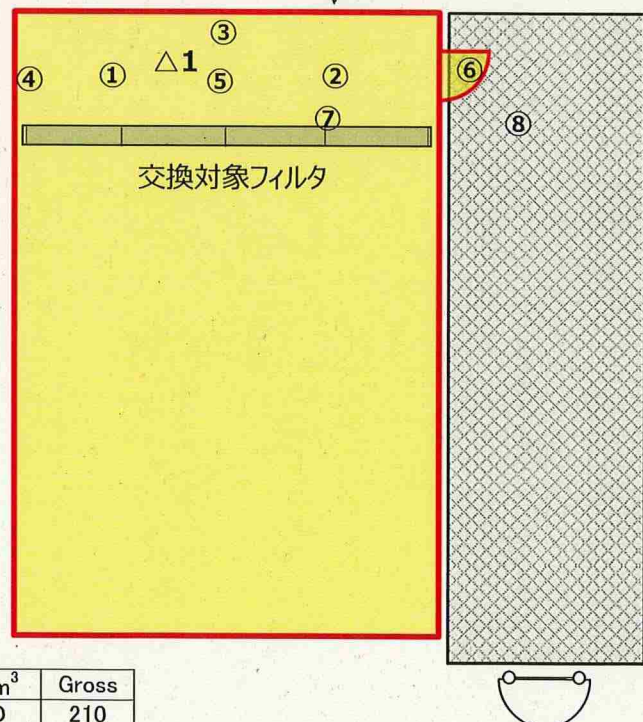
※頭頸部と胸部で線量率に差は無し



## 表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	$1.38\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B	G 130 cpm
検出限界値	$1.15\text{E+}00 \text{ Bq/cm}^2$

No	測定ポイント	NETcpm	$\text{Bq/cm}^2$	Gross
①	ケーシング内(床)	30	L.T.D	160
②	"	90	$1.24\text{E+}00$	220
③	ケーシング内(側)	20	L.T.D	150
④	"	10	L.T.D	140
⑤	ケーシング内(天)	0	L.T.D	130
⑥	扉(内面)	30	L.T.D	160
⑦	フィルタ枠	30	L.T.D	160
⑧	グレーチング(床)	30	L.T.D	160



## 空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	$2.98\text{E-}07 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
B	G 130 cpm
CDS-098	補正係数 0.99
流量	148.5 $\ell/\text{min}$
検出限界値	$2.48\text{E-}05 \text{ Bq/cm}^3$

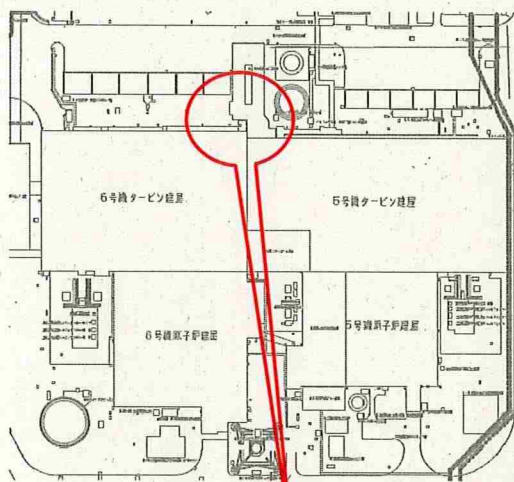
No.	採取時間	作業内容	NETcpm	$\text{Bq/cm}^3$	Gross
△1	11:15 ~ 11:25	作業後	80	L.T.D	210

680-0/

## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-5.6号機S/B排煙設備設置工事並びに関連除却工事【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> r <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	5.6号機S/B北側ヤード			測定者	
作業内容				測定器	F1-GMAD-508
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2024 年 1 月 15 日 10 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	220404	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

X : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率 (γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	160	地面

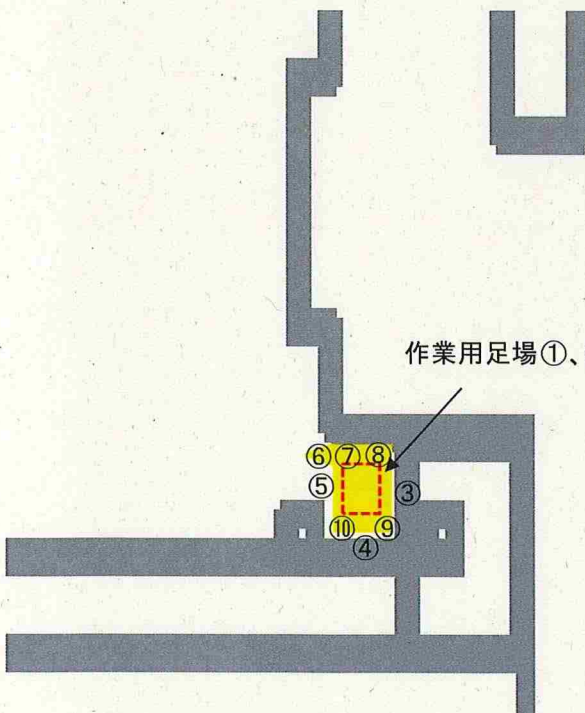
## 作業エリア汚染度

	GROSS	Bq/cm <sup>2</sup>	
	cpm		
①	80/	LTD	足場材
②	80/	"	"
③	80/	"	壁面
④	80/	"	"
⑤	80/	"	A型バリケード
⑥	80/	"	カラーコーンバー
⑦	160/	1.1E+00	地面
⑧	90/	"	"
⑨	80/	"	"
⑩	80/	"	"

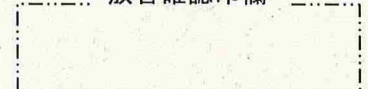
BG = 80 cpm

換算定数 =  $1.43 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup> · cpm検出限界値 =  $9.7 \times 10^{-1}$  Bq/cm<sup>2</sup>

作業用足場①、②



放管確認印欄

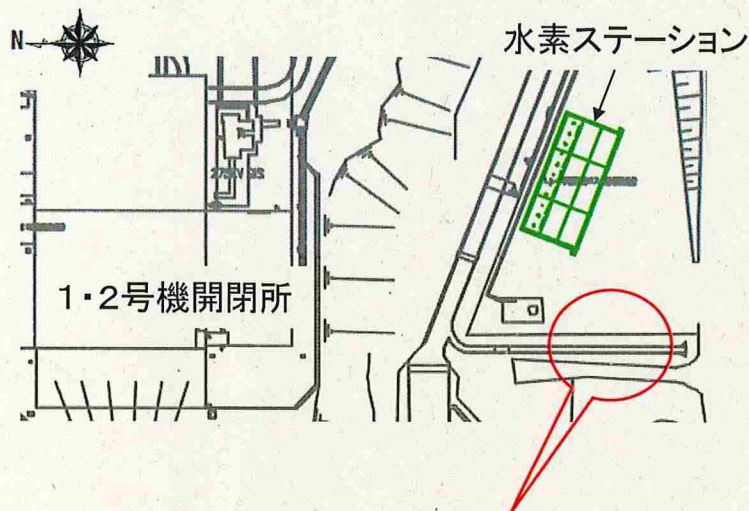


273-0/

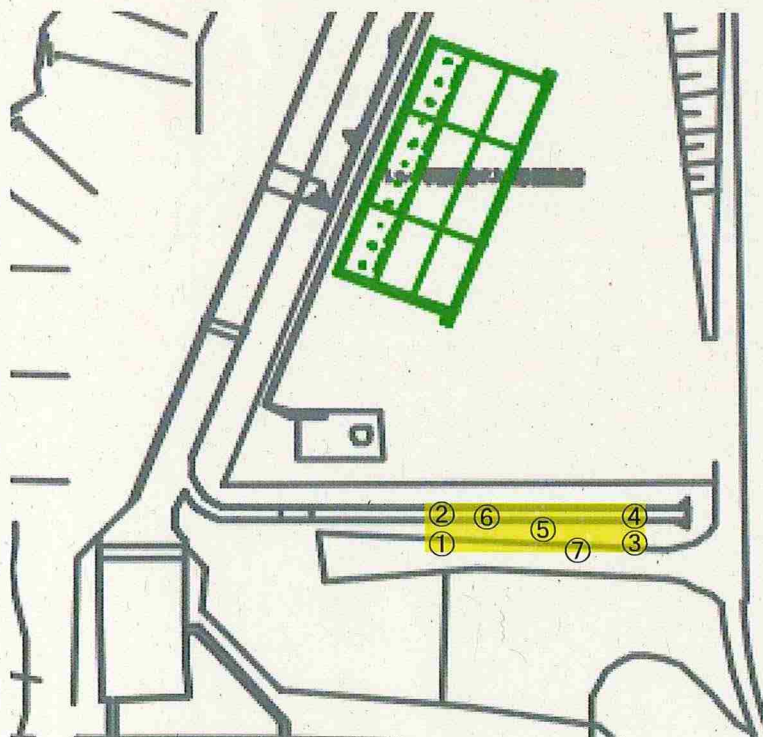
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2023年度)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ
測定場所	水素ステーション周辺ヤード	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容				測定器	F1-GMAD- 508
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2024 年 2 月 1 日 11 時 10 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	221484	電気出力	—	装 備	カバーオール、全面マスク、ゴム手袋、短靴

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率( $\gamma$ )	—	—	—
表面汚染	cpm	110	地面



## 作業エリア汚染度

	GROSS(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
①	110 /	LTD /	地面
②	80 /	"	"
③	80 /	"	"
④	80 /	"	"
⑤	80 /	"	"
⑥	80 /	"	トンパック
⑦	110 /	"	ガードレール

BG = 80 cpm /

換算定数 =  $1.43 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm /検出限界値 =  $9.7 \times 10^{-1}$  Bq/cm<sup>2</sup> /

放管確認印欄

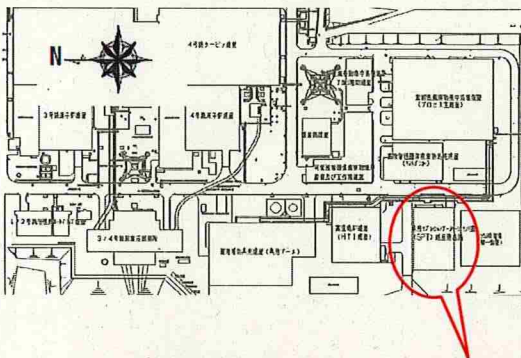
## 放射線管理記録

(1/2)

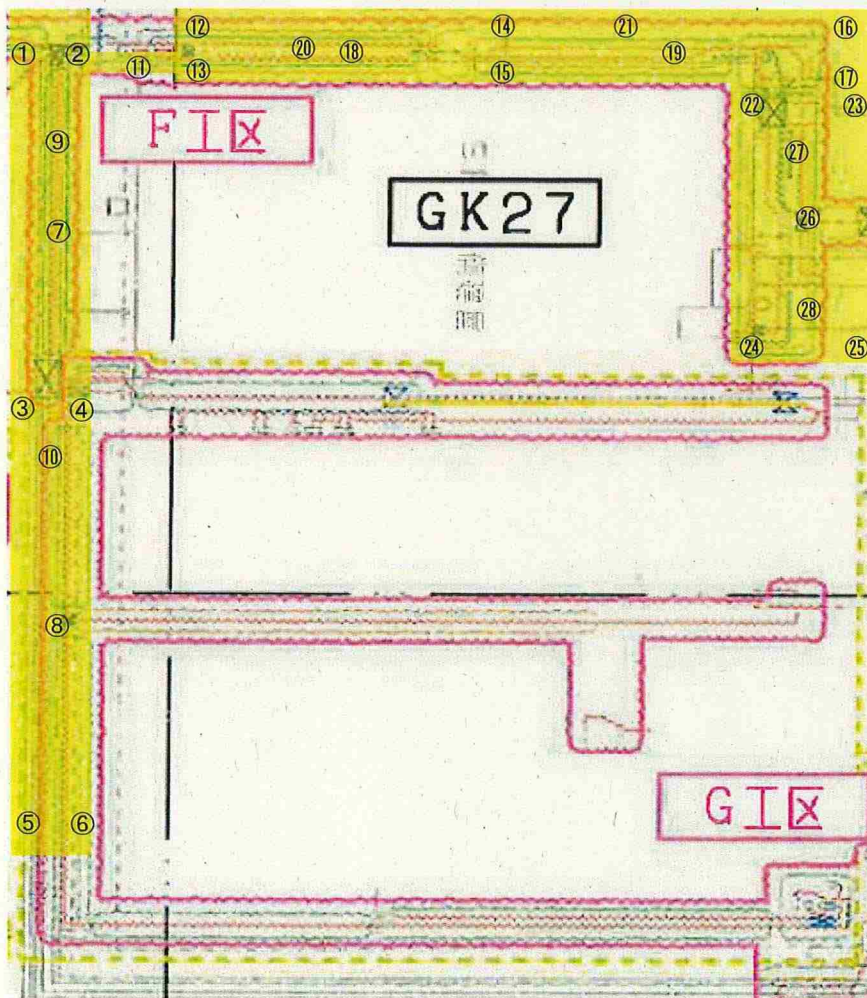
作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2023年度)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ
測定場所	SPT建屋周辺ヤード	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容				測定器	F1-GMAD- 508
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2024 年 2 月 1 日 10 時 20 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	221484	電気出力	—	装 備	カバーオール、全面マスク、ゴム手袋、短靴

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)△ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率( $\gamma$ )	—	—	—
表面汚染	cpm	800	スミヤポイント② 地面



## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2023年度)(配基)【その他】	(RWA No)	221484
		(測定日時)	2024 年 2 月 1 日 10 時 20 分

× : 空間線量当量率 (mSv/h)      ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)      ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)      △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

## 作業エリア汚染度

	GROSS(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
①	80	LTD	地面
②	500	6.0E+00	"
③	130	LTD	"
④	120	"	"
⑤	80	"	"
⑥	80	"	"
⑦	280	2.9E+00	"
⑧	150	1.0E+00	"
⑨	120	LTD	残置物
⑩	200	1.7E+00	ケーブル保護カバー
⑪	80	LTD	地面
⑫	110	"	"
⑬	130	"	"
⑭	120	"	"
⑮	170	1.3E+00	"
⑯	80	LTD	"
⑰	100	"	"
⑱	90	"	"
⑲	110	"	"
⑳	100	"	グリーントラフ
㉑	90	"	ガードレール
㉒	120	"	地面
㉓	90	"	"
㉔	170	1.3E+00	"
㉕	800	1.0E+01	"
㉖	160	1.1E+00	"
㉗	130	LTD	単管パイプ
㉘	130	"	配管

BG = 80 cpm

換算定数 =  $1.43 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm検出限界値 =  $9.7 \times 10^{-1}$  Bq/cm<sup>2</sup>