

# 放射線サーベイ記録

測定目的	コンテナ倉庫前のYゾーン解除サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> スミア ※ろ布
測定場所	コンテナ倉庫前（グリットNo.GP-22）	測定者		
測定計画	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-GMAD-382	
測定日時	2020/1/24      16:00      ~      16:10			

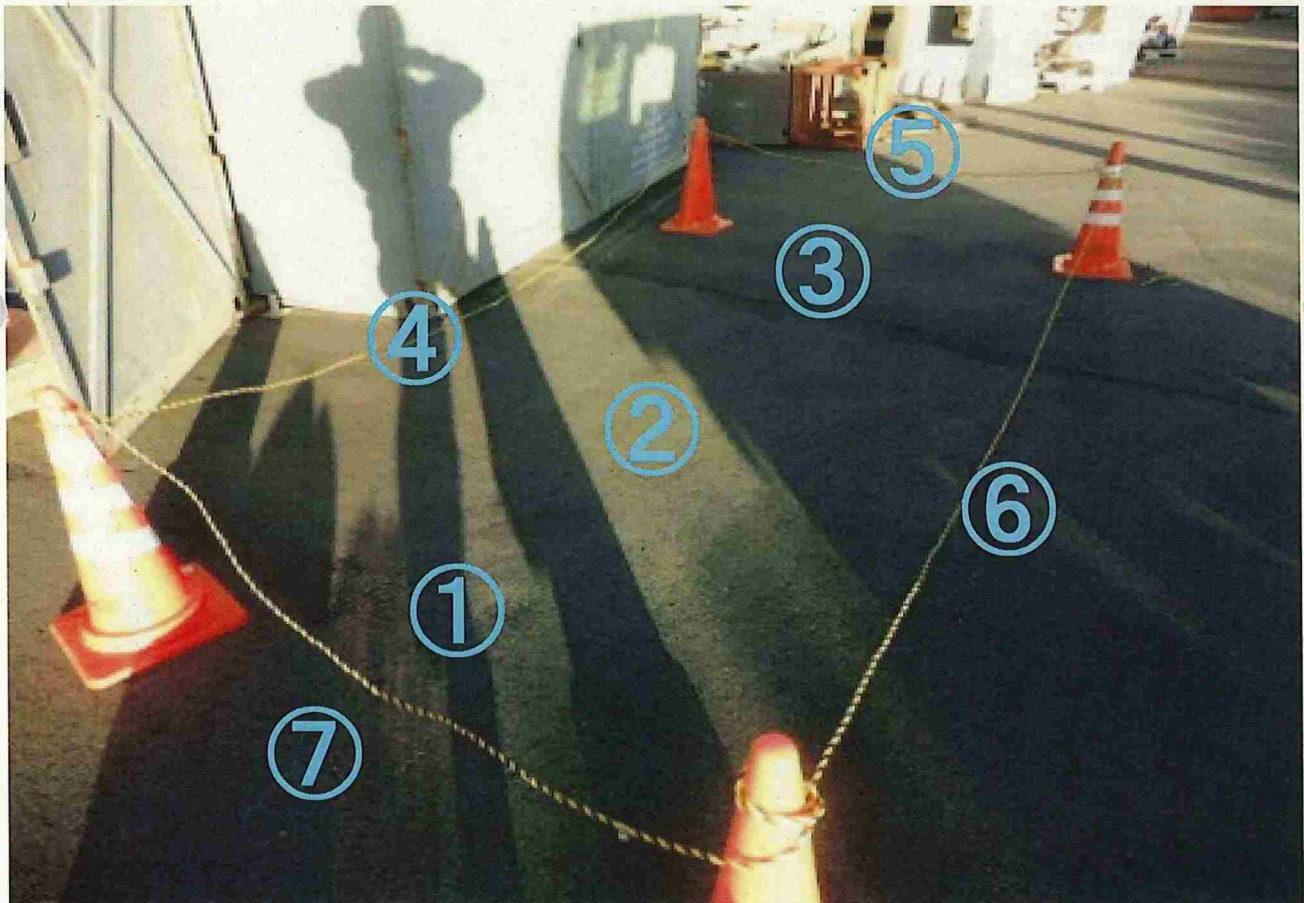
## ●測定結果

BG : 250cpm, 時定数 : BG30秒・測定10秒

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)
①	地面(エリア内)	280	30
②	地面(エリア内)	300	50
③	地面(エリア内)	350	100
④	地面(エリア周辺)	320	70
⑤	地面(エリア周辺)	420	170
⑥	地面(エリア周辺)	310	60
⑦	地面(エリア周辺)	330	80
幾何平均			70

※幾何平均 1300cpm以下であることを確認

## ●エリア状況



承認	審査	作成

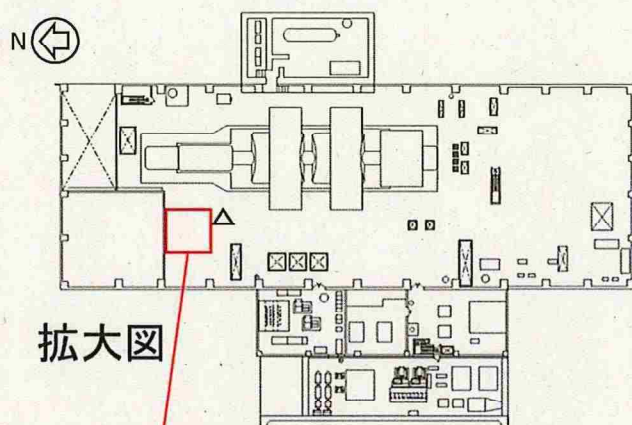
⑦ No は、ろ布採取ポイント



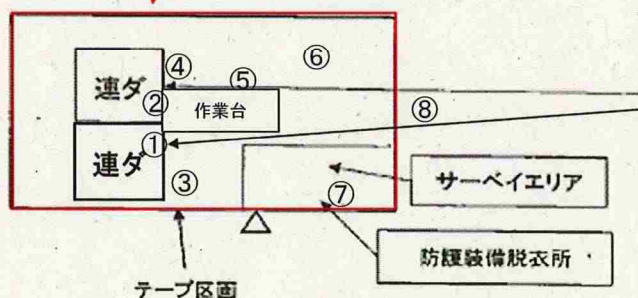
# 放射線サーベイ記録

測定目的	1号燃料デブリ冷却状況確認試験における連続ダストモニタろ紙採取に伴うRαzoneの解除サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1号機タービン建屋2階	測定者		
測定計画	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係わる測定記録	測定器	F1-α-062	
測定日時	2020/2/14 11:00 ~ 12:00			

○：スミア採取予定箇所



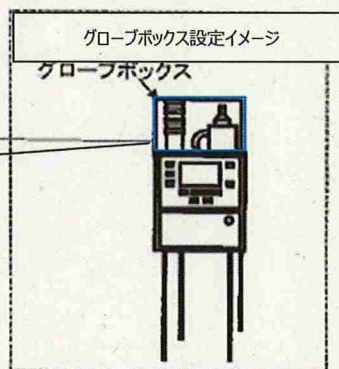
拡大図



  : Rαzone設定エリア(養生シートおよびテープにて区画する。)

  : グローブボックス  
(グローブボックス内については、手元のみを入れて作業する。)

承認	審査	作成



測定種別	単位	最大値
表面汚染密度(α)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.9E-01

F1-α-062  
機器効率:31.6%  
BG:0cpm  
スミア換算定数:  
2.11E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>cpm]  
検出限界値:  
1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

表面汚染密度 (間接法)

No	全α		備考
	Gross [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	0	<1.9E-01	グローブボックス内
②	0	<1.9E-01	グローブボックス内
③	0	<1.9E-01	連続ダストモニタ表面
④	0	<1.9E-01	連続ダストモニタ表面
⑤	0	<1.9E-01	作業台
⑥	0	<1.9E-01	床面 (養生シート)
⑦	0	<1.9E-01	床面 (サーベイエリア)
⑧	0	<1.9E-01	床面 (Rαzone外)

# 放射線サーベイ記録

作業件名	Yゾーン解除サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	排水処理建屋内		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	排水処理建屋内のYゾーン解除サーベイ	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	F1-GMAD-217
測定日時	2020/3/4 11:00 ~ 11:10		

## ●測定結果

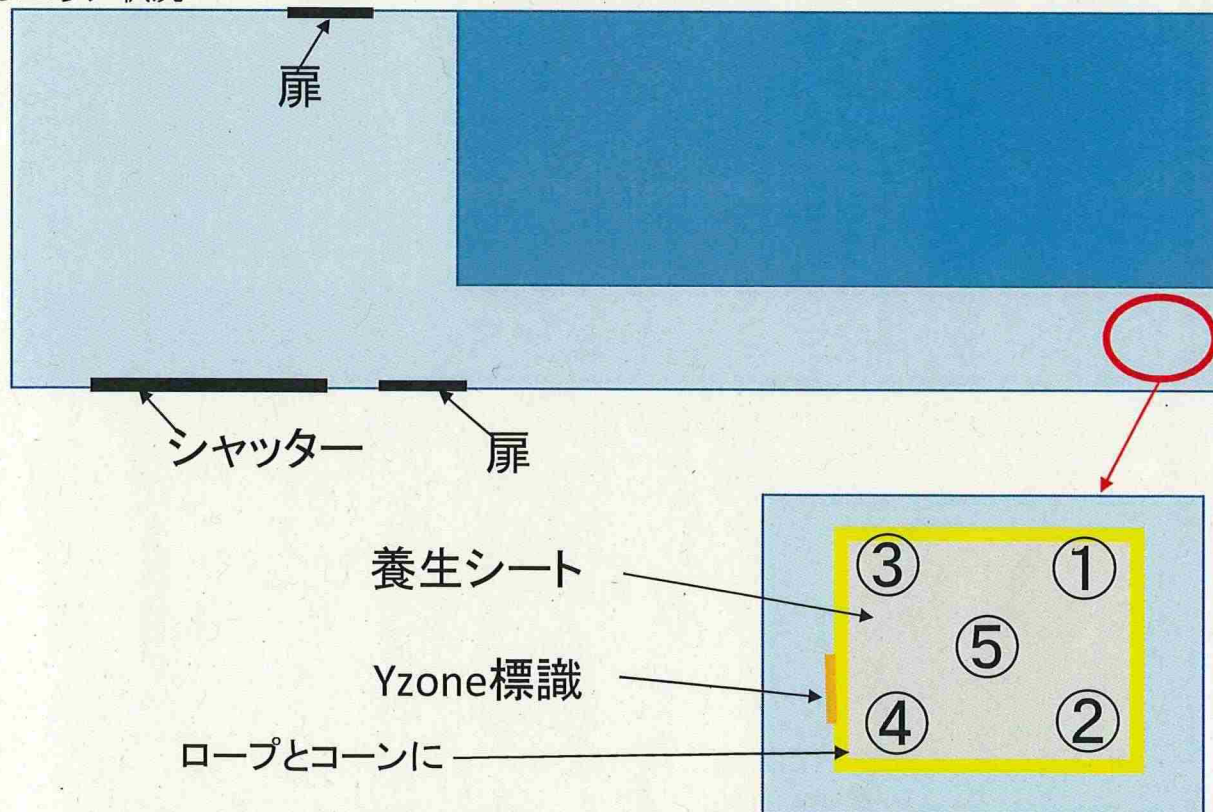
### 【表面汚染密度測定結果】

測定器 : F1-GMAD-217  
 機器効率 : 28.3 %  
 採取効率 : 0.1  
 換算定数 : 1.47E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 BG値 : 220 cpm  
 検出限界値 : 1.5E+0 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

承認	審査	作成

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	検出限界値 (Bq/cm <sup>2</sup> )
①	床面	260	LTD
②	床面	400	2.7E+00
③	床面	260	LTD
④	床面	220	LTD
⑤	床面	350	1.9E+00

## ●エリア状況

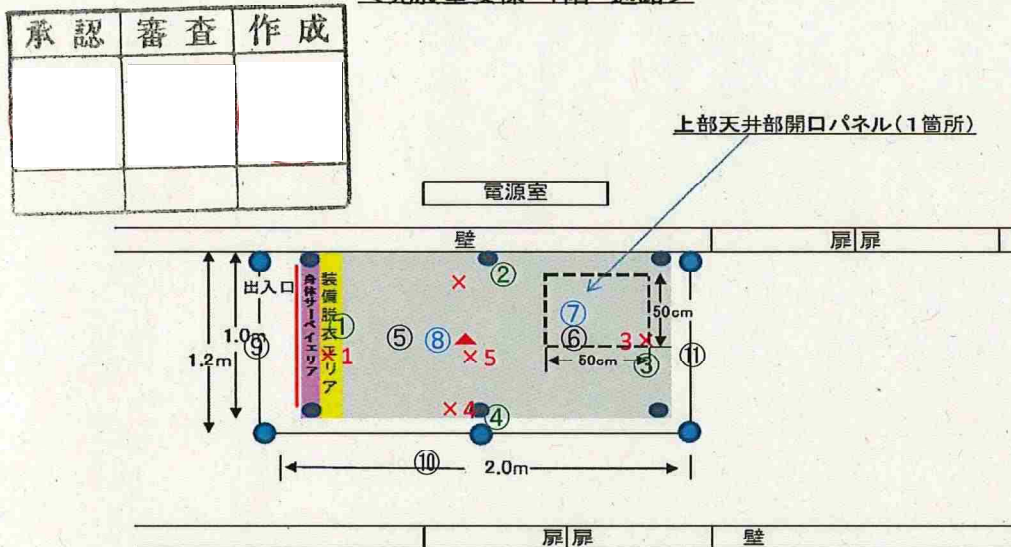




# 放射線サーベイ記録

作業件名	Gゾーン解除サーベイ	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア
測定場所	免震棟1階コンピューター室前通路		■ダスト □核種分析
測定目的	Gzoneから汚染のおそれのない管理対象区域への区分変更に伴う設定サーベイ	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	F1-GMAD-187 F1-SC-013 F1-CDS-047
測定日時	2020/3/10 10:38 ~ 11:43		

## <免震重要棟 1階 通路>



天井部から、床面にかけてシート養生(ハウス設置)

- $\gamma$ : スミア採取ポイント(床)
- $\gamma$ : スミア採取ポイント(壁)
- $\gamma$ : スミア採取ポイント(天井)
- $\gamma$ : スミア採取ポイント(その他)
- ×: 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )
- ▲: ダスト採取ポイント

### 【表面汚染密度測定結果】

測定器 : F1-GMAD-187  
 機器効率 : 29.2 %  
 採取効率 : 0.1  
 換算定数 :  $1.43 \times 10^{-2}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
 BG値 : 40 cpm  
 検出限界値 :  $7.7 \times 10^{-1}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	壁(ハウス内)	50	$<7.7 \times 10^{-1}$
2	壁(ハウス内)	40	$<7.7 \times 10^{-1}$
3	壁(ハウス内)	40	$<7.7 \times 10^{-1}$
4	壁(ハウス内)	50	$<7.7 \times 10^{-1}$
5	床	60	$<7.7 \times 10^{-1}$
6	床	50	$<7.7 \times 10^{-1}$
7	天井	40	$<7.7 \times 10^{-1}$
8	天井	50	$<7.7 \times 10^{-1}$
9	壁(ハウス外)	40	$<7.7 \times 10^{-1}$
10	壁(ハウス外)	40	$<7.7 \times 10^{-1}$
11	壁(ハウス外)	60	$<7.7 \times 10^{-1}$

### 【空气中放射性物質濃度測定結果】

測定器 : F1-CDS-047  
 測定器 : F1-GMAD-187  
 試料採取時間 : 10:38~10:48  
 積算流量 : 1375  $\ell$   
 機器効率 : 29.2 %  
 換算定数 :  $3.40 \times 10^{-7}$  Bq/cm<sup>3</sup>·cpm  
 BG値 : 40 cpm  
 試料測定値(GROSS) : 70 cpm  
 検出限界値 :  $1.8 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>  
 ダスト濃度 :  $<1.8 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

### 【空間線量当量率測定結果】

測定器 : F1-CS-013

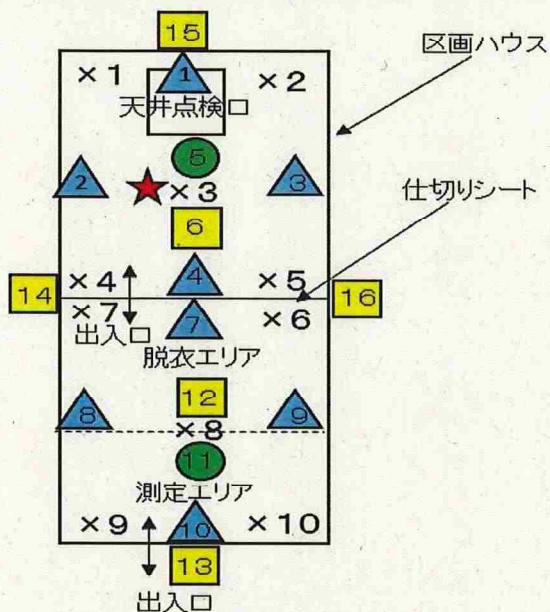
No.	空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
×1	1.2
×2	1.1
×3	1.1
×4	1.3
×5	1.2

### 【設定基準値】

表面汚染密度:  $<4\text{Bq/cm}^2$   
 空間線量当量率:  $<30\mu\text{Sv/h}$   
 空气中放射性物質濃度:  $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq/cm}^3$ 以下の  
 検出限界値を超えないこと

# 放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内全域にわたる放射線測定業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト    □ 核種分析
測定場所	免震重要棟 1階	測定者	
測定目的	Gzoneから汚染のおそれのない管理対象区域への区分変更に伴う解除サーベイ	測定器	F1-GMAD-468 F1-SC-074 F1-CDS-047
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録		
測定日時	2020/3/16    9:30    ~    10:30		



- ★:ダスト採取
- ×:線量率測定
- サーベイポイント
- ▲:側面シート
- :床
- :天井

## 【設定基準値】

表面汚染密度:  $<4\text{Bq}/\text{cm}^2$   
 空間線量当量率:  $<30\mu\text{Sv}/\text{h}$   
 空气中放射性物質濃度:  $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq}/\text{cm}^3$  以下の  
 検出限界値を超えないこと

## 【表面汚染密度測定結果】

測定器: F1-GMAD-468  
 機器効率: 29.7 %  
 採取効率: 0.1  
 換算定数:  $1.40 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 BG: 50 cpm  
 検出限界値:  $8.1 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^2$

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )
1	壁(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
2	壁(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
3	壁(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
4	壁(ハウス内)	70	$<8.1 \times 10^{-1}$
5	天井(ハウス内)	60	$<8.1 \times 10^{-1}$
6	床(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
7	壁(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
8	壁(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
9	壁(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
10	壁(ハウス内)	70	$<8.1 \times 10^{-1}$
11	天井(ハウス内)	60	$<8.1 \times 10^{-1}$
12	床(ハウス内)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
13	床(ハウス外)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
14	床(ハウス外)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$
15	床(ハウス外)	60	$<8.1 \times 10^{-1}$
16	床(ハウス外)	50	$<8.1 \times 10^{-1}$

## 【空气中放射性物質濃度測定結果】

測定器: F1-CDS-047  
 測定器: F1-GMAD-468  
 試料採取時間: 9:34~9:44  
 積算流量: 1375 l  
 機器効率: 29.7 %  
 換算定数:  $3.34 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
 BG値: 50 cpm  
 試料測定値(GROSS): 50 cpm  
 検出限界値:  $1.9 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$   
 ダスト濃度:  $<1.9 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$

## 【空間線量当量率測定結果】

測定器: F1-CS-074

No.	空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )
× 1	1.0
× 2	1.1
× 3	1.1
× 4	1.1
× 5	1.2
× 6	1.2
× 7	1.2
× 8	1.1
× 9	1.2
× 10	1.2

承認	審査	作成

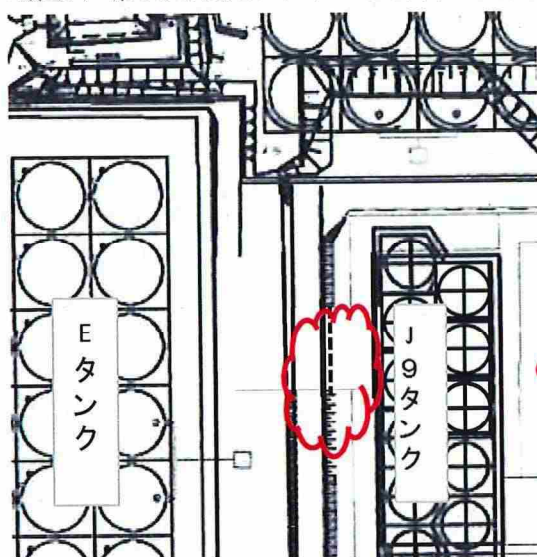


# 放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F1～4号機 雨水設備一般電源設備他設置工事(I期)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	J9タンクエリア周辺	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除)に伴う測定 (2019-CDC-324-00) (環境サーベイ)	測定器	
測定日時	2020 年 3 月 16 日 12 時 00 分	区域区分	管理対象区域
件名コード	---	W I D 番号	B190KR
		電気 出力	---
		MW	
		防護装備	—

×:線量率( $\mu$ Sv/h)測定ポイント ○:床面スミア採取ポイント □:壁面スミア採取ポイント ☆:ダスト採取ポイント



設定エリア汚染確認結果

NO	測定値 (Gross cpm)	測定値 (Net cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
①	250	0	LTD (3/11)
②	250	0	LTD (3/11)
③	250	0	LTD (3/11)
④	250	0	LTD (3/11)
⑤	250	0	LTD (3/11)
⑥	250	0	LTD (3/11)
①	250	0	LTD (3/16)
②	250	0	LTD (3/16)
③	250	0	LTD (3/16)
④	250	0	LTD (3/16)
⑤	250	0	LTD (3/16)
⑥	250	0	LTD (3/16)

・本測定結果にて、区域区分(解除)とします。  
(搬入物品の汚染結果に問題なしのため)

撤去・廃棄品汚染測定結果(3/12測定)

測定器:リ-GMAD-468

換算乗数:7.16E-3(直接法)

BG値:250

廃棄・ 撤去品	測定値 (Gross cpm)	測定値 (Net cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
ケーブル	250	0	LTD
ホース	300	50	0.358
ホース(口)	350	100	0.716
雑材1	250	0	LTD
雑材2	250	0	LTD
雑材3	250	0	LTD

作業前

2020/3/11(搬入前)

測定器:リ-GMAD-502

換算乗数:2.80E-3(スミア法)

BG値:250

作業後

2020/3/16(搬出後)

測定器:リ-GMAD-217

換算乗数:2.94E-3

BG値:250

# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

放射線管理責任者	担 当

作業件名	1F-3 使用済燃料構内輸送作業(2019年)	W I D No. B19074	計 画 線 量 APD設定値	0.9 0.8
場 所	共用プール 3FL 天井クレーン	測 定 者		
作業内容	天井クレーン汚染状況確認 (作業エリアサーベイ)	測定日時	令和2年3月17日 8時30分 ~	
		測定項目	■ $\gamma$ ■ スミヤ □ ダスト □ n	
		測 定 器	■ F1-SC-026 ■ F1-GMAD-249	
特記事項	有意な変化は確認されませんでした。	防護装備	■ タイバック □ □ ■ 全面、半面 マスク □ アノラック 上 下	

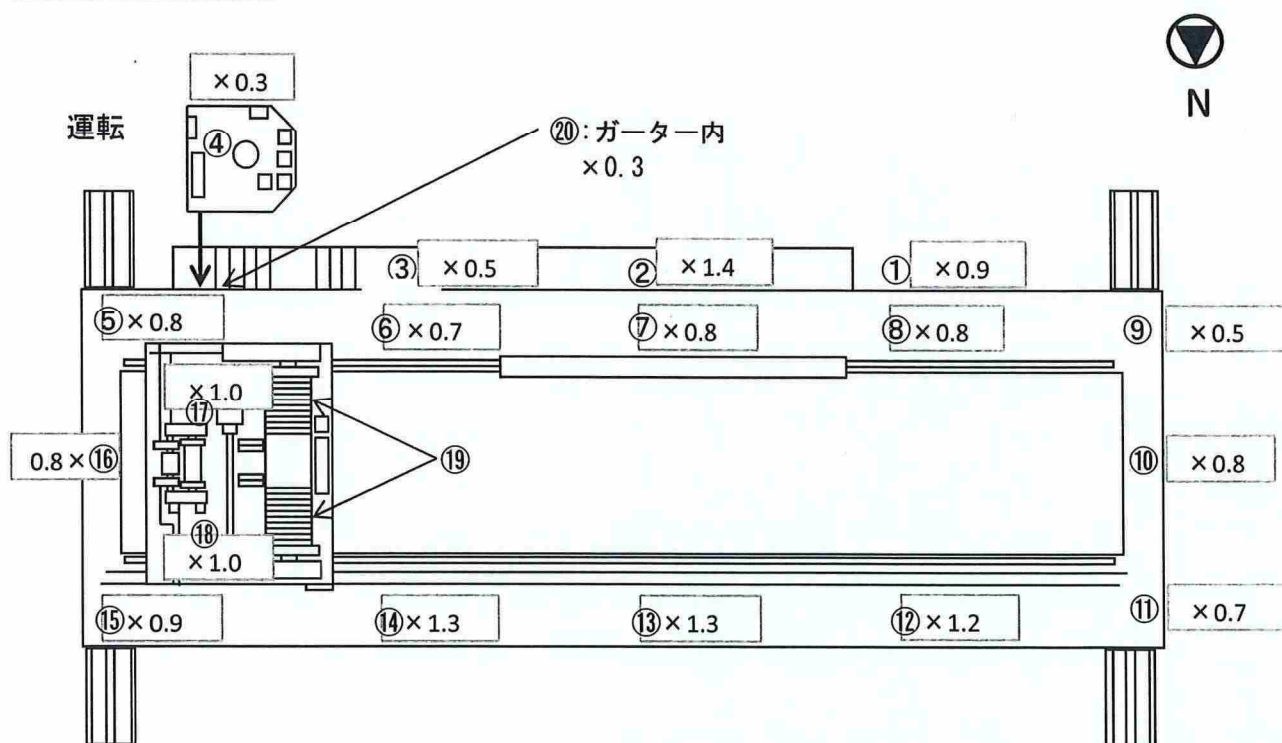
×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○:スミヤ イト

▲:ダスト イト

## 共用プール 3FL



スミアデータ (レートメータ:時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-249  
 $K_s = 2.64E-3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 $BG = 500 \text{ cpm}$   
 $LTD = 3.9E-1 \text{ Bq/cm}^2$  (net 148cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	500	0	LTD	床面
2	500	0	LTD	床面
3	500	0	LTD	床面
4	500	0	LTD	床面
5	500	0	LTD	床面
6	500	0	LTD	床面
7	800	100	LTD	床面
8	800	300	7.9E-1	床面
9	800	300	7.9E-1	床面
10	700	200	5.3E-1	床面
11	700	200	5.3E-1	床面
12	500	0	LTD	床面
13	600	100	LTD	床面
14	600	100	LTD	床面
15	500	0	LTD	床面
16	500	0	LTD	床面
17	500	0	LTD	床面
18	500	0	LTD	床面
19	500	0	LTD	ワイヤー表面
20	500	0	LTD	ガーター内床面

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	1.4
線量率( $\beta + \gamma$ )	—	—
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	7.9E-01
ダスト	—	—



# 放射線管理記録

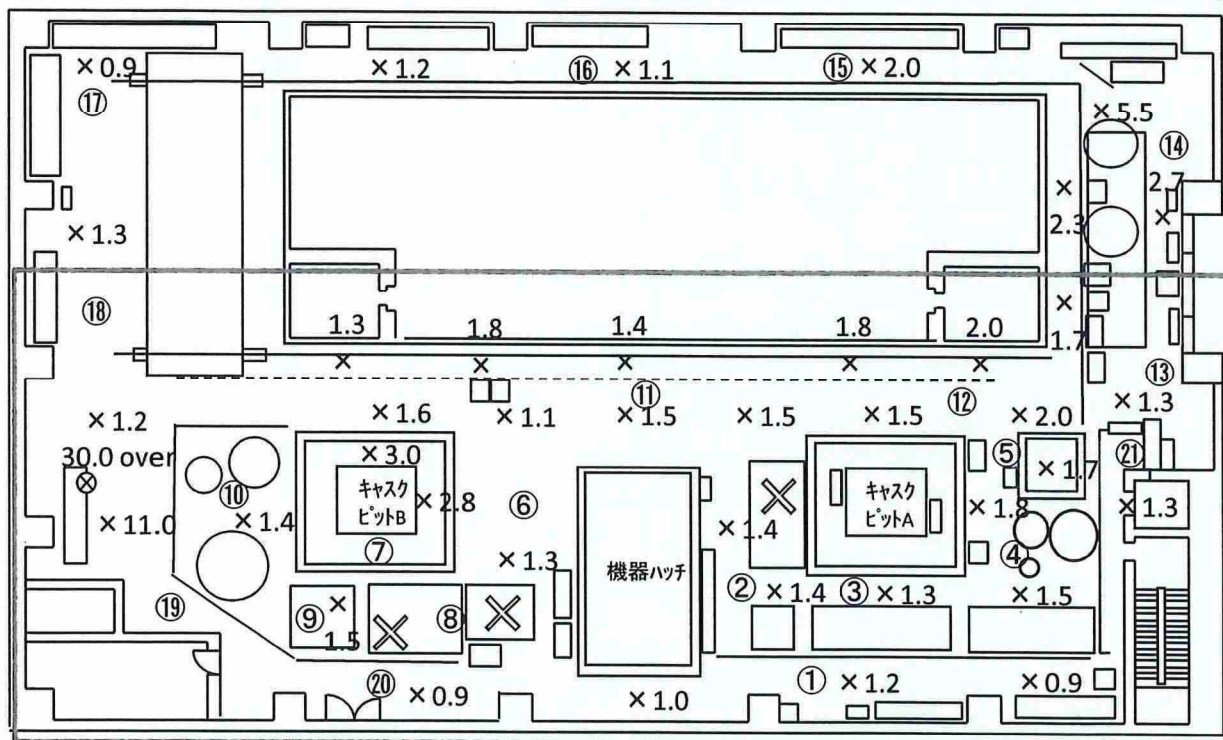
( 1 / 1 )

放射線管理責任者	担 当

作業件名	1F-3 使用済燃料構内輸送作業 (2019年度)	WID No. B19074	計画線量 0.8
場 所	共用プール 3FL	測定者	APD設定値 0.3
作業内容	3号キャスク取扱 (作業エリアサニバイ)	測定日時	2020年3月17日 8時30分 ~
		測定項目	■ $\gamma$ ■ スミヤ □ ダスト □ n
		測定器	■ F1-SC-026 ■ F1-GMAD-249
特記事項	有意な変化なし	防護装備	■ タイベック □ □ ■ 全面、半面 マスク □ アノラック 上 下

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:スミヤ イト    ▲:ダスト イト

## 共用プール 3FL



表面汚染密度 ( $\beta$ ) 測定結果 (スミア・レポート時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-249		
換算定数 (スミア採取効率0.5)	2.64E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
B・G 測定値	500 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	2.4E+0 Bq/cm <sup>2</sup>	
	スミア採取効率0.5	4.7E-1 Bq/cm <sup>2</sup>	
	NETcpm	178 cpm	

※スミア採取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア採取効率	採取場所
1	500	0	<LTD	0.5	床面
2	500	0	<LTD	0.5	〃
3	500	0	<LTD	0.5	〃
4	500	0	<LTD	0.5	〃
5	500	0	<LTD	0.5	〃
6	500	0	<LTD	0.5	〃
7	500	0	<LTD	0.5	〃
8	500	0	<LTD	0.5	〃
9	500	0	<LTD	0.5	〃
10	500	0	<LTD	0.5	〃
11	500	0	<LTD	0.5	〃
12	500	0	<LTD	0.5	〃
13	500	0	<LTD	0.5	〃
14	500	0	<LTD	0.5	〃
15	500	0	<LTD	0.5	〃
16	600	100	<LTD	0.5	〃
17	600	100	<LTD	0.5	〃
18	500	0	<LTD	0.5	〃
19	500	0	<LTD	0.5	〃
20	500	0	<LTD	0.5	〃
21	500	0	<LTD	0.5	チェンブスのに

□ : 作業エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	11.0
線量率 ( $\beta + \gamma$ )	—	—
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	LTD
ダスト	—	—



# 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

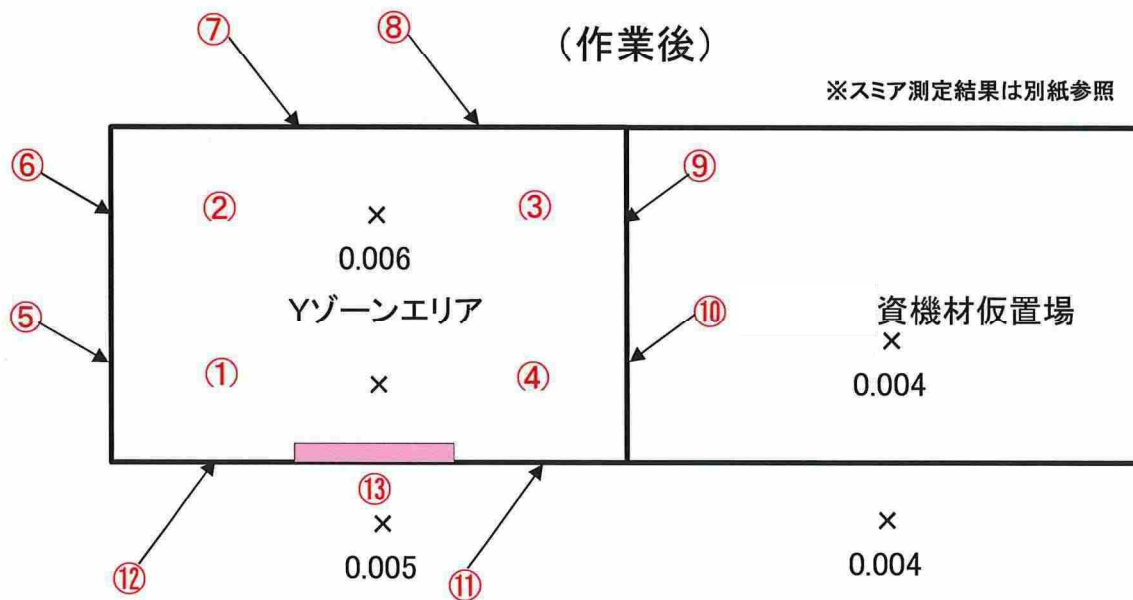
(1/2)

作業件名	1 F-1~4号機 孤立エリア滞留水移送業務委託(2019)	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 type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02_ H4タンクエリア	測定者	
作業内容	足場材片付け	測定器	F1-ICWBL-295 F1-GMAD-245
測定目的	エリア解除に伴う状況確認サーベイ	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2020 年 3 月 23 日 10 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 type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下
RWA番号	B190DK	区域区分	Y 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



放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-GMAD-245		スミア		$2.91 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		1000 cpm		$7.2 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (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	Yゾーンエリア床面	1000	<7.2E-01				37						
2	↓	1000	<7.2E-01				38						
3	↓	1000	<7.2E-01				39						
4	Yゾーンエリア床面	1000	<7.2E-01				40						
5	Yゾーンエリア側面	1000	<7.2E-01				41						
6		1000	<7.2E-01				42						
7		1000	<7.2E-01				43						
8		1000	<7.2E-01				44						
9		1000	<7.2E-01				45						
10		1000	<7.2E-01				46						
11	↓	1000	<7.2E-01				47						
12	Yゾーンエリア側面	1000	<7.2E-01				48						
13	Gゾーンエリア床面	1000	<7.2E-01				49						
14							50						
15							51						
16							52						
17							53						
18							54						
19							55						
20							56						
21							57						
22							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							(備考)						
36													



責任者	担当者

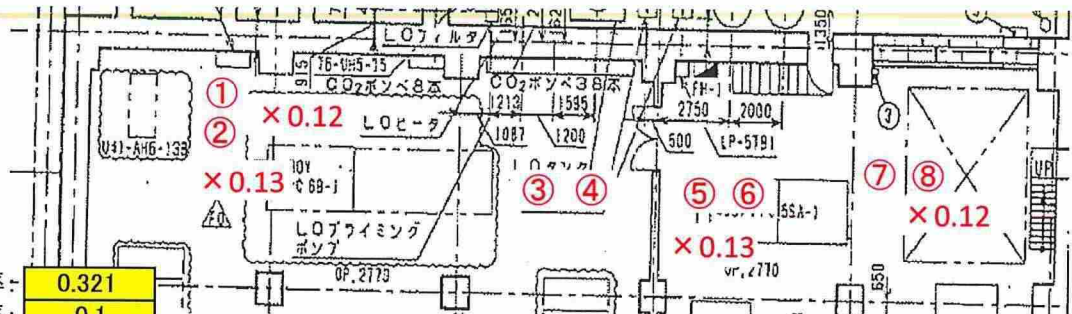
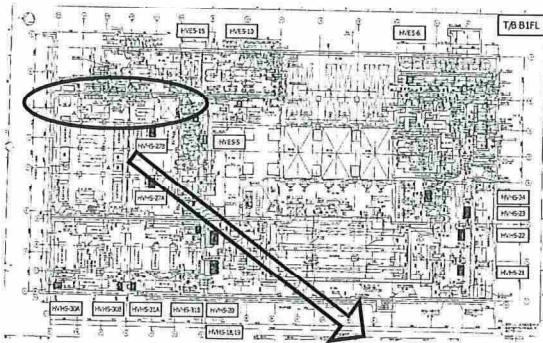
# 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-6T SWGR室空調機設置工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号 T/B B1F スイッチギア室	測定者	
作業内容	Yゾーン解除	測定器	F1-SC-099 F1-GMAD-185
(測定目的)	(上記に伴う環境測定)	区域区分	Y zone
測定日時	2020 年 3 月 23 日 11 時 00 分	防護装備	半面マスク+カバーオール
件名コード	—	RWA番号	190409
		電気出力	— MW

× : 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

## 5号機内 6号機SWGR室空調機周辺



スミア法

機器効率: 0.321  
採取効率: 0.1

時定数: B = 30 sec

サンプル: G = 10 sec

検出限界計数 = 88 cpm

## 表面汚染密度測定結果

測定器	F1-GMAD-185
換算定数	$1.30\text{E}-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B	150 cpm
検出限界値	$1.15\text{E}+00 \text{ Bq/cm}^2$

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross
①	床面	0	L.T.D	150
②	"	0	L.T.D	150
③	"	0	L.T.D	150
④	"	0	L.T.D	150
⑤	"	0	L.T.D	150
⑥	"	0	L.T.D	150
⑦	"	0	L.T.D	150
⑧	"	0	L.T.D	150

# 放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 干渉物撤去工事 (地上階)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接				
測定場所	大型機器メンテナンス建屋 東側	コード	#/B F L	測定者					
作業内容 (測定目的)	汚染確認	コード		測定器	F1-ICW-190 F1-GMAD-177				
測定日時	2020 年 3 月 24 日 10 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象				
件名 コード	-	RWA 番号	B18124	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	- 日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

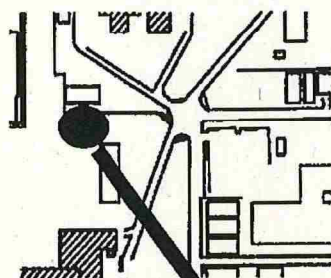
☒ μSv/h ☐ mSv/h

☒ μSv/h ☐ mSv/h

(Bq/cm<sup>2</sup>)

△ : ダストポイント

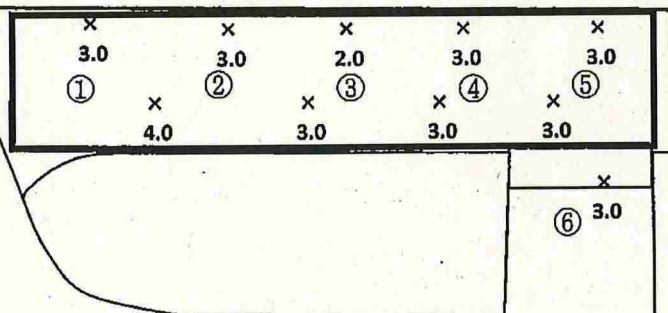
(Bq/cm<sup>2</sup>)



N

□ : Yゾーン解除予定箇所

防護フェンス



GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-177

Ks= 2.57E-3 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG= 300 cpm

LTD=3.62E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 141cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300	0	LTD	地表面(アスファルト)
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μSv/h	4.0
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	3.62E-01



# 放射線管理記録

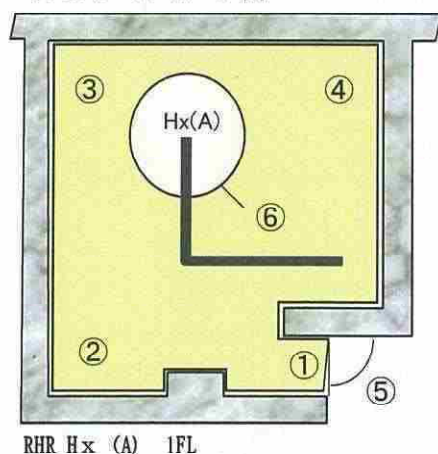
放責	審査	担当

( 1/1 )

作業件名	1F-6R RHR設備他点検手入工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	6号機原子炉建屋1FL RHR熱交換器 (A) 室			測定者								
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除サーベイ (1FL)  (作業環境サーベイ)			測定器	F1-GMAD-280							
測定日時	2020 年 5 月 19 日 11 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	190295	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input checked="" type="checkbox"/> 構内専用服, <input type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input checked="" type="checkbox"/> DS2 )	

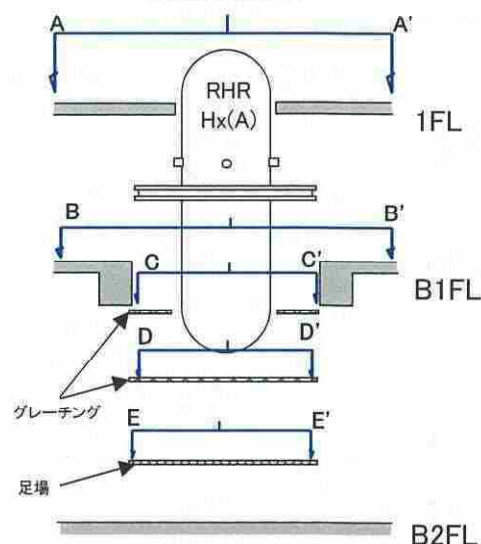
× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☐ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

フロアレベル A-A' 間



■ : Yゾーン解除エリア

熱交換器室



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)  
 測定器: F1-GMAD-280  
 Ks = 2.64E-3 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
 BG = 300 cpm  
 LTD = 3.12E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 118cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	500	200	5.28E-01	RHR-Hx(A)1FL床
2	1000	700	1.85E+00	RHR-Hx(A)1FL床
3	600	300	7.92E-01	RHR-Hx(A)1FL床
4	600	300	7.92E-01	RHR-Hx(A)1FL床
5	300	0	LTD	6R/B 1FL床
6	1000	700	1.85E+00	Hx保温材表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.85E+00

# 放射線管理記録

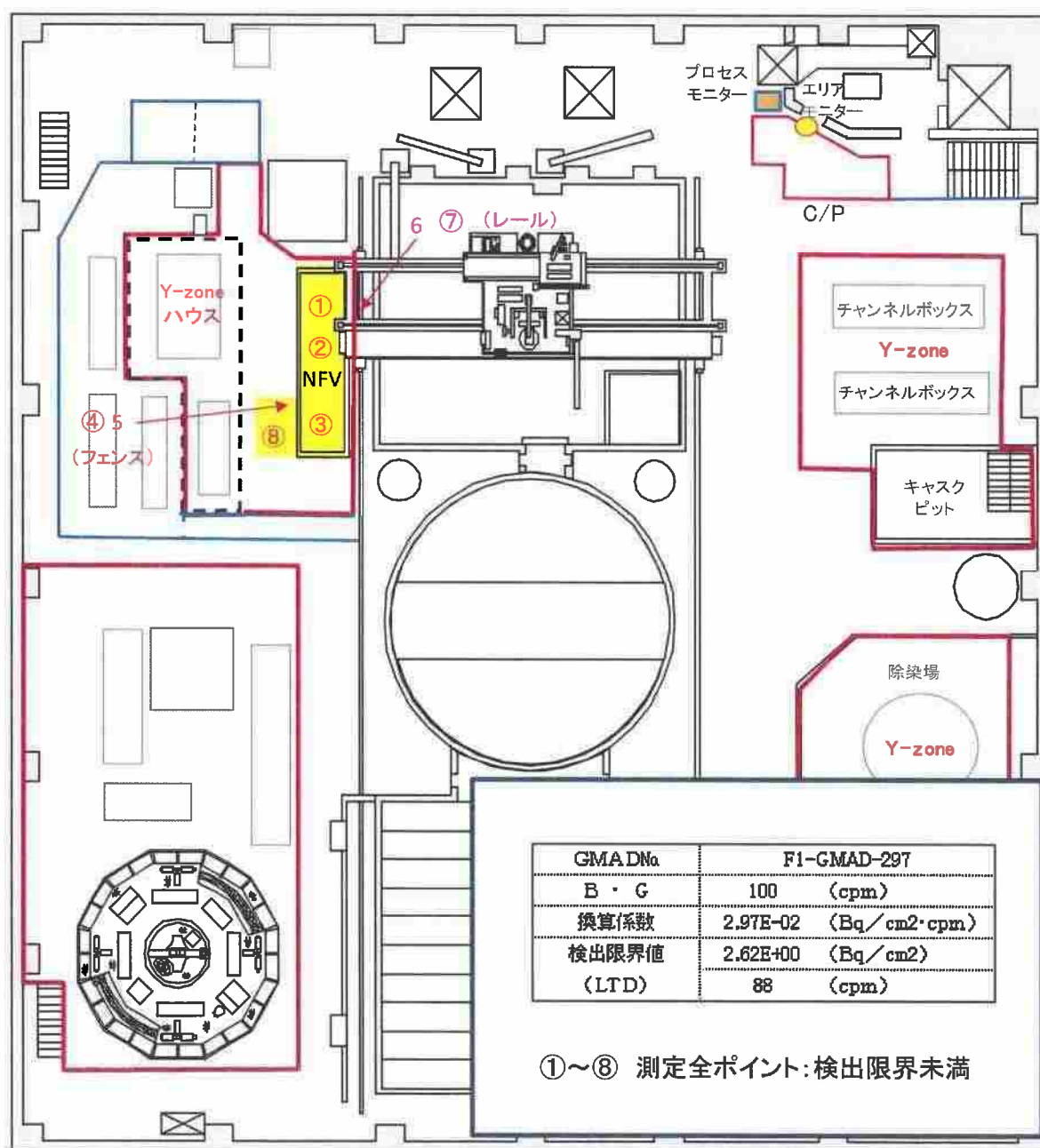
( 1 / 1 )

放射線管理責任者	担 当

作業件名	1F-6 新燃料 貯蔵庫内燃料 検認助勢作業 2020 年)	W I D No. 200357	計画線量 0.9 APD設定値 0.8
場 所	6号機 原子炉建屋 6FL	測 定 者	
作業内容	NFVエリア Y-zone ⇒ G-zone	測定日時	2020 年 5 月 20 日 12 時 20 分
	エリア変更に伴う表面汚染確認	測定項目	■ スミア □ γ
		測 定 器	■ F1-GMAD-297
特記事項		防護装備	<input type="checkbox"/> G装備 <input checked="" type="checkbox"/> Y装備 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> DS-2マスク <input type="checkbox"/> アノラック   上 下

×:空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:スミアポイント    ▲:ダストポイント

Y-zone ⇒ G-zone エリア変更





# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

作業件名	1F-2019年度消防設備保守点検業務委託			WID 番号	B190AE	測定項目	<input 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"/>
作業場所	固体廃棄物貯蔵庫4棟1FL、5棟1FL、6棟1FL、6棟B1FL、6棟B2FL					測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除サーベイ					測定器	F1-GMAD-241(機器効率30.6%)
測定日時	2020 年 5 月 21 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 <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						装 備	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm3)	-			
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm2)	2.58E+00			

