

685-00

# 放射線管理記録

(1/3)

作業件名	(その1)フランジタンク解体部材一時保管施設除却工事他1件	RWA番号/期間	241003	2025.8.20 ~ 2026.2.19
測定場所	ROハウス(No.1) (標準グリッド:GN-27、GN-28)	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yβゾーン解除サーベイ (同上)	測定器	F1-GMAD-182、F1-ICWBL-213	
		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yβゾーン <input type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外	
		防護装備 & 措置	(Y装備) カバーオール+全面マスク+ゴム手袋(二重)	
測定日時	2025 年 10月21日 10時 30分～	天候/	晴れ	
測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ ' <input checked="" type="checkbox"/> γ+β ' <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度		特記事項	

⊙:スミアポイント    ×:空間線量当量率ポイント    ⊗:表面線量率ポイント    ▲:ダストポイント

## ■測定エリア



## ■最大値表記

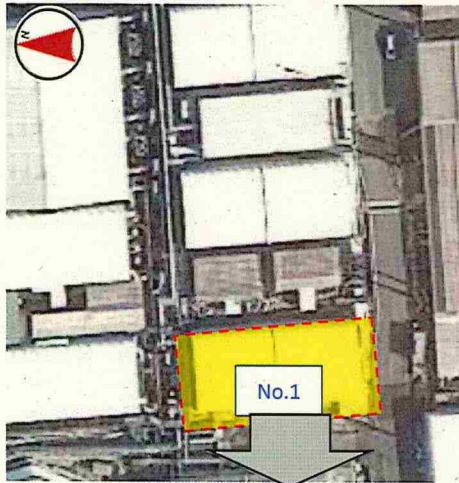
測定種別		最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	0.018
空間線量当量率(β+γ)	mSv/h	0.040
表面線量当量率(γ)	mSv/h	-
表面線量当量率(β+γ)	mSv/h	-
表面汚染(β+γ)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.1E+01
空气中放射性物質濃度(β+γ)	Bq/cm <sup>3</sup>	-

詳細はサーベイ図参照

## 放射線管理記録

(2/3)

作業件名	(その1)フランジタンク解体部材一時保管施設除却工事他1件	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度
測定場所	ROハウス(No.1) (標準グリッド:GN-27、GN-28)	測定日時	2025 年 10月21日 10時 30分～
×:空間線量当量率(mSv/h)    ⊗:表面線量当量率(mSv/h)    (No):スミアポイント    ▲:ダストポイント			



●測定結果

ポイント(数)	空間線量当量率( $\gamma$ ) (mSv/h)	空間線量当量率( $\beta + \gamma$ ) (mSv/h)	ポイント(数)	空間線量当量率( $\gamma$ ) (mSv/h)	空間線量当量率( $\beta + \gamma$ ) (mSv/h)
1	0.012 ✓	0.019 ✓	16	0.005 ✓	0.009 ✓
2	0.012 ✓	0.023 ✓	17	0.003 ✓	0.010 ✓
3	0.015 ✓	0.026 ✓	18	0.005 ✓	0.019 ✓
4	0.011 ✓	0.040 ✓	19	0.005 ✓	0.014 ✓
5	0.014 ✓	0.040 ✓	20	0.004 ✓	0.012 ✓
6	0.010 ✓	0.021 ✓	21	0.006 ✓	0.020 ✓
7	0.012 ✓	0.028 ✓	22	0.006 ✓	0.017 ✓
8	0.018 ✓	0.021 ✓	23	0.005 ✓	0.017 ✓
9	0.004 ✓	0.011 ✓	24	0.005 ✓	0.012 ✓
10	0.005 ✓	0.016 ✓	25	0.005 ✓	0.017 ✓
11	0.004 ✓	0.015 ✓	26	0.005 ✓	0.017 ✓
12	0.004 ✓	0.012 ✓	27	0.006 ✓	0.014 ✓
13	0.005 ✓	0.019 ✓	28	0.004 ✓	0.011 ✓
14	0.005 ✓	0.018 ✓	幾何平均	0.006 -	0.017 ✓
15	0.004 ✓	0.012 ✓			



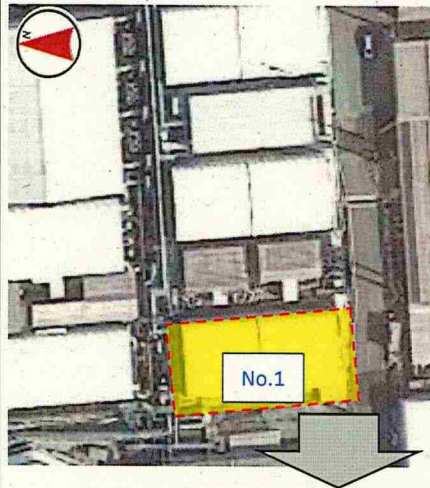
×	×	×	×	×	×	×
$\gamma:0.012$ ✓	$\gamma:0.010$ ✓	$\gamma:0.014$ ✓	$\gamma:0.011$ ✓	$\gamma:0.015$ ✓	$\gamma:0.012$ ✓	$\gamma:0.012$ ✓
$\gamma + \beta:0.028$ -	$\gamma + \beta:0.021$ ✓	$\gamma + \beta:0.040$ ✓	$\gamma + \beta:0.040$ ✓	$\gamma + \beta:0.026$ ✓	$\gamma + \beta:0.023$ ✓	$\gamma + \beta:0.019$ ✓
×	×	×	×	×	×	×
$\gamma:0.018$ ✓	$\gamma:0.004$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.004$ ✓	$\gamma:0.004$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓
$\gamma + \beta:0.021$ ✓	$\gamma + \beta:0.011$ ✓	$\gamma + \beta:0.016$ ✓	$\gamma + \beta:0.015$ ✓	$\gamma + \beta:0.012$ ✓	$\gamma + \beta:0.019$ ✓	$\gamma + \beta:0.018$ ✓
×	×	×	×	×	×	×
$\gamma:0.006$ ✓	$\gamma:0.004$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.003$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.004$ ✓
$\gamma + \beta:0.020$ ✓	$\gamma + \beta:0.012$ ✓	$\gamma + \beta:0.014$ ✓	$\gamma + \beta:0.019$ ✓	$\gamma + \beta:0.010$ ✓	$\gamma + \beta:0.009$ ✓	$\gamma + \beta:0.012$ ✓
$\gamma:0.006$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.005$ ✓	$\gamma:0.006$ ✓	$\gamma:0.004$ ✓
$\gamma + \beta:0.017$ ✓	$\gamma + \beta:0.017$ ✓	$\gamma + \beta:0.012$ ✓	$\gamma + \beta:0.017$ ✓	$\gamma + \beta:0.017$ ✓	$\gamma + \beta:0.014$ ✓	$\gamma + \beta:0.011$ ✓
×	×	×	×	×	×	×

## 放射線管理記録

(3/3)

作業件名	(その1)フランジタンク解体部材一時保管施設除却工事他1件		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	ROハウス(No.1) (標準グリッド:GN-27、GN-28)		測定日時	2025 年 10月21日 10時 30分～
×:空間線量当量率(mSv/h)    ⊗:表面線量当量率(mSv/h)    ○:スミアポイント    ▲:ダストポイント				

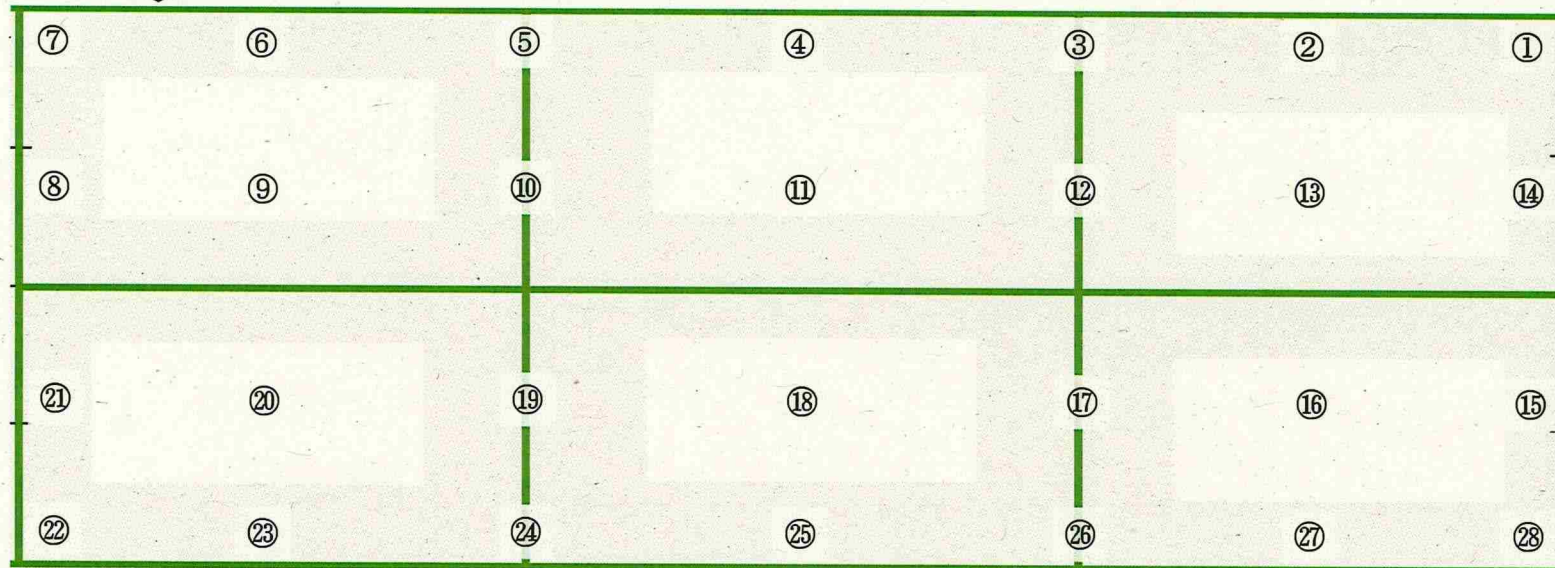
## ●スミア測定結果



No.	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	No.	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
①	基礎	800	600	8.1E+00	⑩	基礎	700	500	6.8E+00
②	基礎	1000	800	1.1E+01	⑪	基礎	800	600	8.1E+00
③	基礎	1000	800	1.1E+01	⑫	基礎	900	700	9.5E+00
④	基礎	700	500	6.8E+00	⑬	基礎	800	600	8.1E+00
⑤	基礎	700	500	6.8E+00	⑭	基礎	800	600	8.1E+00
⑥	基礎	800	600	8.1E+00	⑮	基礎	1000	800	1.1E+01
⑦	基礎	600	400	5.4E+00	⑯	基礎	800	600	8.1E+00
⑧	基礎	600	400	5.4E+00	⑰	基礎	800	600	8.1E+00
⑨	基礎	800	600	8.1E+00	⑱	基礎	600	400	5.4E+00
⑩	基礎	1000	800	1.1E+01	⑲	基礎	600	400	5.4E+00
⑪	基礎	800	600	8.1E+00	⑳	基礎	800	600	8.1E+00
⑫	基礎	900	700	9.5E+00	㉑	基礎	600	400	5.4E+00
⑬	基礎	900	700	9.5E+00	㉒	基礎	800	600	8.1E+00
⑭	基礎	1000	800	1.1E+01	㉓	基礎	800	600	8.1E+00
⑮	基礎	800	600	8.1E+00	幾何平均値(NET値)		—	586	—

## スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-182	
機器効率	30.9	(%/2 $\pi$ )
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
スミア換算定数	1.35E-02	(Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup> )
BG値	200	(cpm)
検出限界計数率	99	(cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00	(Bq/cm <sup>2</sup> )



576-01

# 放射線管理記録

放管責任者	審査	作成

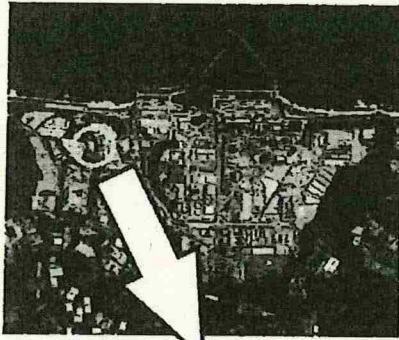
(1/1)

作業件名		1F-減容処理設備大型金属処理業務委託(2025)その1/		測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta+\gamma$ ■スミ $\gamma$ □ダスト	
WID番号		250321 /	天候	晴れ	測定者	/
測定日時		2025年 10月 23日 / 7時 30分~			測定器	F1-ICWBL-229、F1-SC-099 /
測定場所		エリアD西側ヤード /				F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -142 <
作業内容 (測定目的)	作業エリア内整地 /			区域区分	Yzone /	
	(上記作業に伴う環境サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール +ゴム手袋2重	
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	70.0 /	$\beta+\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	70.0 /	特記事項	
	スミ $\gamma$ ( $\beta$ )(Bq/cm2)	<1.12E+0 /	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm3)	—		
	スミ $\gamma$ ( $\alpha$ )(Bq/cm2)	—	ダスト( $\alpha$ )(Bq/cm3)	—		

○:スミアポイント( $\text{Bq/cm}^2$ ) ×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ▲:ダストポイント( $\text{Bq/cm}^3$ )  
( $\gamma/\beta+\gamma$ ) ( $\gamma/\beta+\gamma$ )



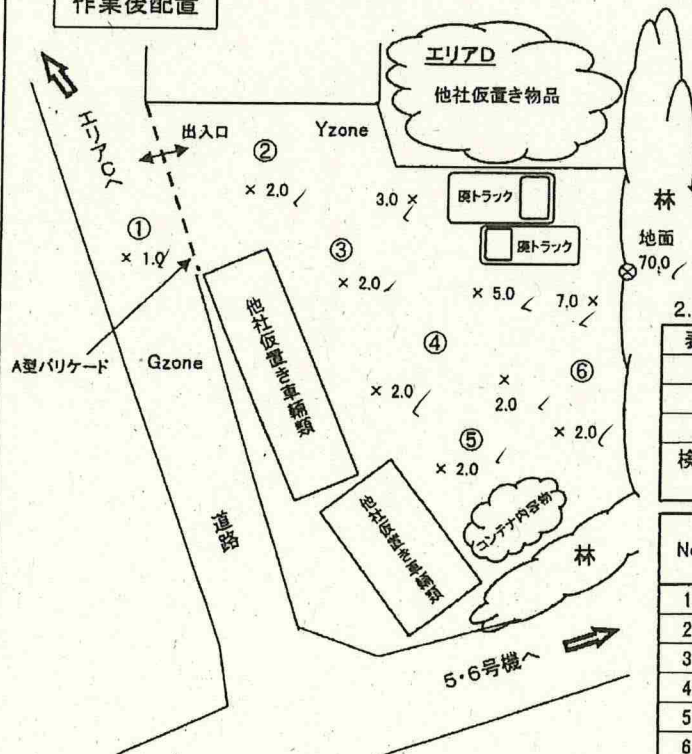
エリアD西側ヤード



## 1. 線量当量率測定結果

測定器	F1-ICWBL-229 <
	F1-SC-099
単位	$\mu\text{Sv/h}$
備考	図中参照 ( $\beta+\gamma$ は $\gamma$ 同等)

作業後配置



## 2. 表面汚染密度測定結果(図中参照)

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- $\beta$ SC50 $\phi$ -142
換算定数	1.49E-2 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B、G測定値	100 cpm
検出限界値(LTD)	$\text{Si}$ 7拭取効率0.1 1.12E+0 $\text{Bq/cm}^2$
	NETcpm 75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	( $\text{Bq/cm}^2$ )	$\text{Si}$ 7 拭取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	道路(アスファルト)
2	100	0	LTD	0.1	Yzone地面(土)
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	"
5	100	0	LTD	0.1	"
6	100	0	LTD	0.1	"

## 放射線管理記録

649-00

(1/2)

作業件名	1F移動式装備交換所・休憩所車両検証業務委託【516】			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	移動式装備交換所・休憩所車両内 (駐車場所: SPT建屋東側ヤード)	エリア	コ ー ド #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う汚染度確認			測定器	F1-SC- 256 F1-CDS- 155 F1-β SC50φ- 237
測定日時	2025 年 10 月 23 日 13 時 40 分			区域・区分	G zone
RWA・No	250805	電気出力	—	装 備	一般服 DS2マスク ゴム手袋 安全靴

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

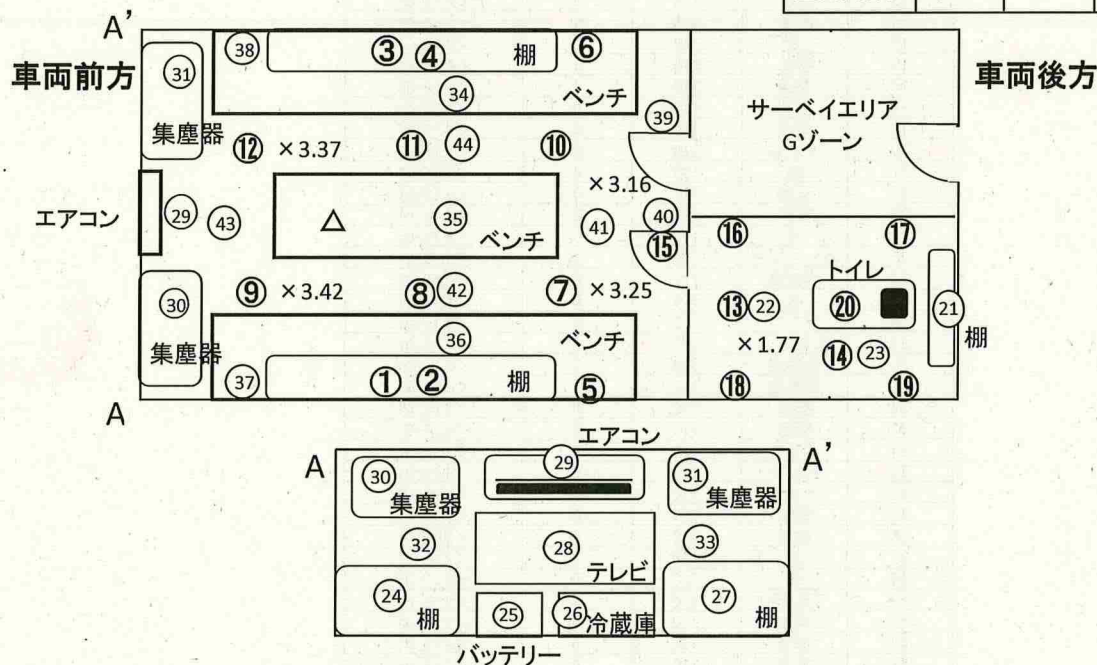
## 【設定基準値】

表面汚染密度: ≤4Bq/cm<sup>2</sup>

空間線量率: ≤30 μSv/h

空气中放射性物質濃度: 2.0×10<sup>-4</sup>Bq/cm<sup>3</sup>を超えないこと

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	μSv/h	3.42	休憩所車両内
表面汚染	cpm	110	床面
空気汚染	cpm	110	休憩所車両内



## 【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-βSC50φ-237		
機器効率:	35.4	%
採取効率:	10	%
B G:	110	cpm
試料測定値(Gross)	110	cpm
試料測定値(Net)	0	cpm
スミア換算定数:	1.18E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限計数率:	77.8	cpm
検出下限値(LTD):	9.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>
表面汚染密度:	<9.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

## 【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-155		
ダスト採取時間:	10	min
流量:	147.5	L/min
機器効率:	35.4	%
B G:	110	cpm
試料測定値(Gross):	110	cpm
試料測定値(Net):	0	cpm
換算定数:	2.61E-07	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
検出下限値(LTD):	2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>
ダスト濃度:	<2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>

放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1 F 移動式装備交換所・休憩所車両検証業務委託【516】	(RWA No)	250805
		(測定日時)	2025 年 10 月 23 日 13 時 40 分

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

【設定基準値】

表面汚染密度 : ≤ 4Bq/cm<sup>2</sup>

空間線量率 : ≤ 30 μSv/h

空气中放射性物質濃度 : 2.0×10<sup>-4</sup>Bq/cm<sup>3</sup>を超えないこと

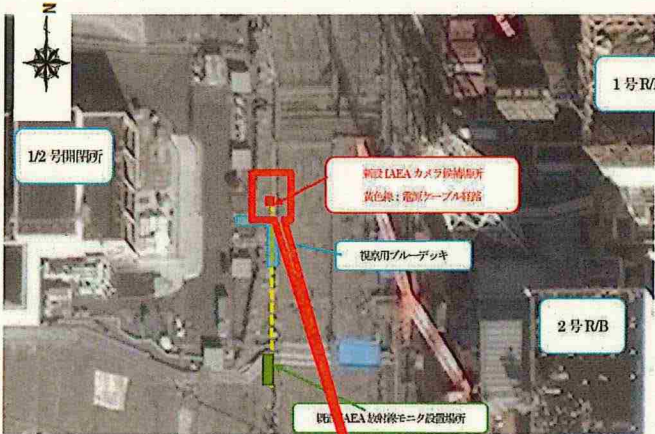
スミアNo	測定場所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】
1	棚	110	0	<9.1E-01
2	棚	110	0	<9.1E-01
3	棚	110	0	<9.1E-01
4	棚	110	0	<9.1E-01
5	壁面	110	0	<9.1E-01
6	壁面	110	0	<9.1E-01
7	天棚	110	0	<9.1E-01
8	天棚	110	0	<9.1E-01
9	天棚	110	0	<9.1E-01
10	天棚	110	0	<9.1E-01
11	天棚	110	0	<9.1E-01
12	天棚	110	0	<9.1E-01
13	床面	110	0	<9.1E-01
14	床面	110	0	<9.1E-01
15	扉	110	0	<9.1E-01
16	壁面	110	0	<9.1E-01
17	壁面	110	0	<9.1E-01
18	壁面	110	0	<9.1E-01
19	壁面	110	0	<9.1E-01
20	トイレ	110	0	<9.1E-01
21	棚	110	0	<9.1E-01
22	天棚	110	0	<9.1E-01
23	天棚	110	0	<9.1E-01
24	棚	110	0	<9.1E-01
25	バッテリー	110	0	<9.1E-01
26	冷蔵庫	110	0	<9.1E-01
27	棚	110	0	<9.1E-01
28	テレビ	110	0	<9.1E-01
29	エアコン	110	0	<9.1E-01
30	集塵機	110	0	<9.1E-01
31	集塵機	110	0	<9.1E-01
32	壁面	110	0	<9.1E-01
33	壁面	110	0	<9.1E-01
34	ベンチ	110	0	<9.1E-01
35	ベンチ	110	0	<9.1E-01
36	ベンチ	110	0	<9.1E-01
37	壁面	110	0	<9.1E-01
38	壁面	110	0	<9.1E-01
39	扉	110	0	<9.1E-01
40	扉	110	0	<9.1E-01
41	床面	110	0	<9.1E-01
42	床面	110	0	<9.1E-01
43	床面	110	0	<9.1E-01
44	床面	110	0	<9.1E-01

放射線管理記録

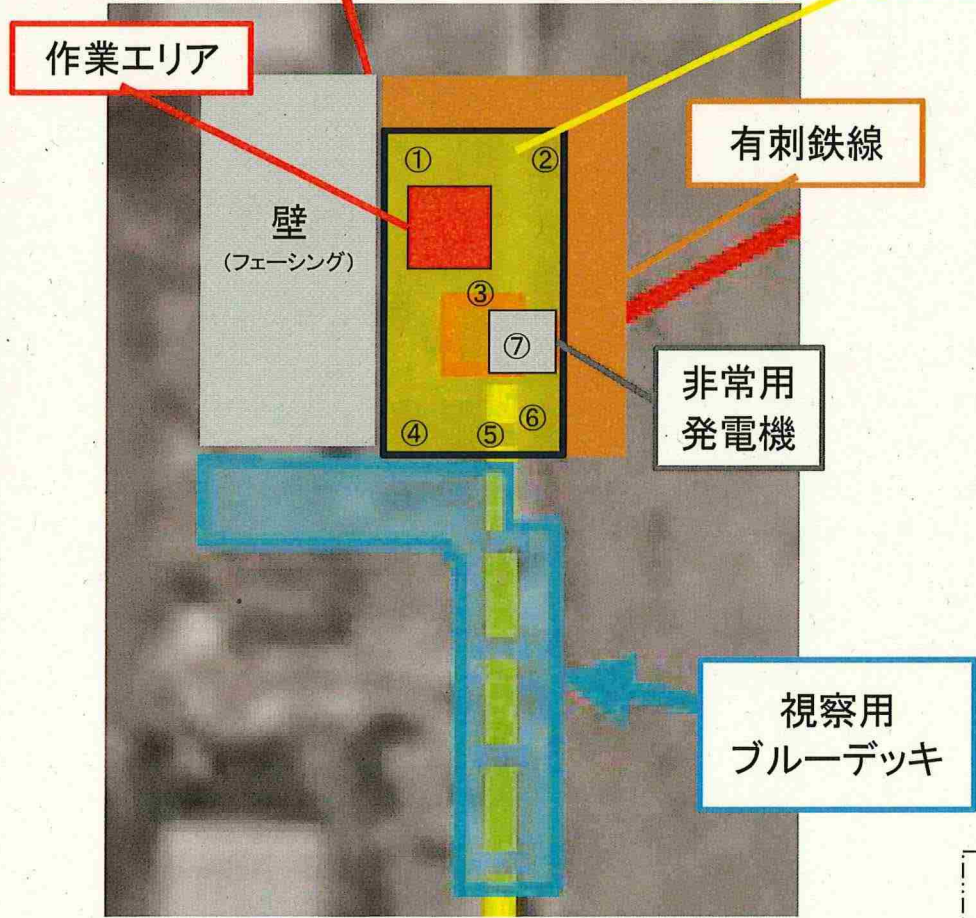
(1/2)

作業件名	1F 1, 2号機超高压開閉所東側エリアIAEAカメラ増設工事【235】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	1・2号超高压開閉所東側エリア			測定者		
作業内容	Yzone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 432	
(測定目的)						
測定日時	2025 年 11 月 6 日 11 時 00 分			区域・区分	Y zone	
RWA・No	251015	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(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	100	地面(フェーシング)



放管確認印欄

650-01

## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 1. 2号機超高压開閉所東側エリア1AEAカメラ増設工事【235】	(RWA No)	251015
		(測定日時)	2025 年 11 月 6 日 11 時 00 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			(表面汚染密度の検出限界)		
	GROSS cpm	Bq/cm <sup>2</sup>			
①	80	LTD	地面 (フェーシング)	・ BG測定時定数	30 [s]
②	80	"	"	・ 試料測定時定数	10 [s]
③	80	"	"	・ 換算定数	1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]
④	100	"	"	採取面積	100 [cm <sup>2</sup> ]
⑤	80	"	地面 (コンクリート)	機器効率	30.2 [%]
⑥	80	"	単管パイプ	線源効率	40 [%]
⑦	80	"	非常用発電機	採取効率	10 [%]
			・ BG計数率	80 [cpm]	
			・ 検出限界計数率	68 [cpm]	
			・ 検出限界値	148 [cpm]	
				<u>9.4E-01</u> [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

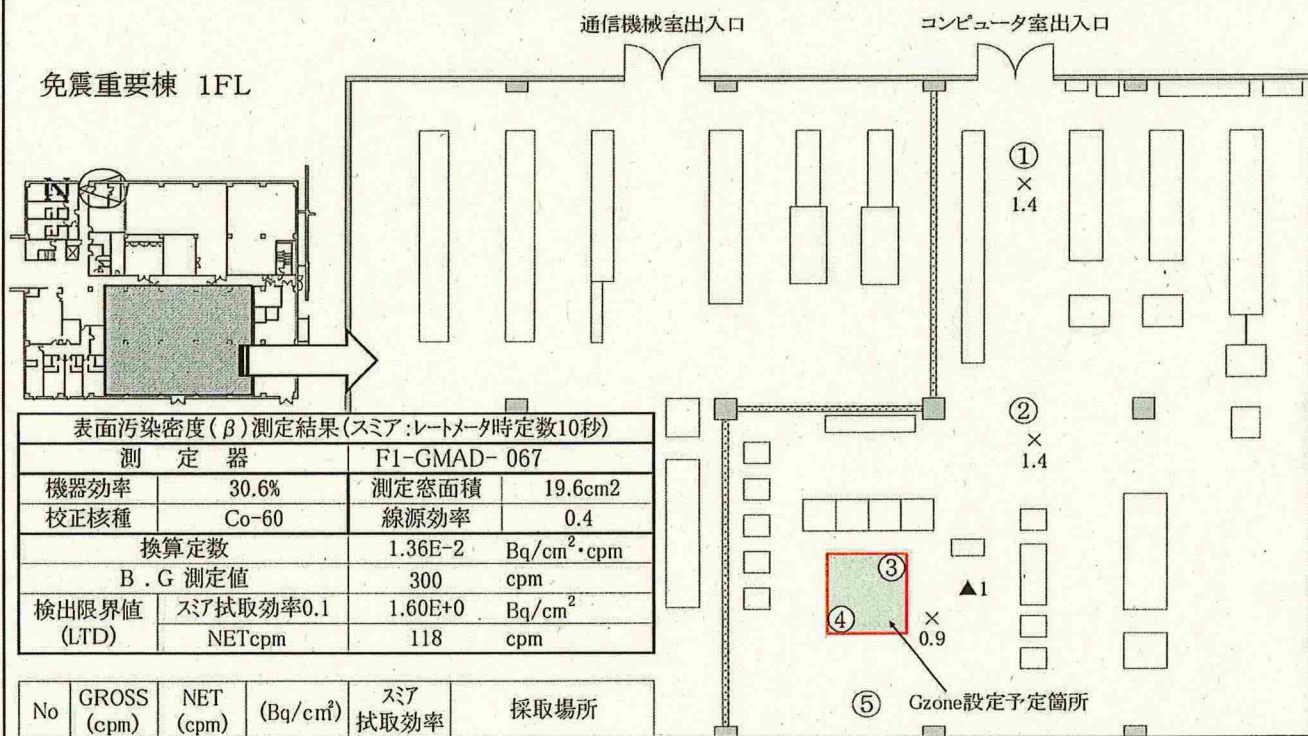
683-00

## 放射線管理記録

放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-データダイオード設置			測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta+\gamma$ ■スミア ■ダスト
WID番号	250445	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2025年 10月 31日 9時 00分～			測定器	F1-PS-291、F1-CDS-099
測定場所	免震重要棟 1FL 通信機械室・コンピュータ室			測定器	F1-GMAD-067
作業内容 (測定目的)	環境サーベイ			区域区分	W zone
				防護装備 & 措置	—
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	1.4	$\beta+\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.60E+0	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.54E-5	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
					特記事項

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

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-067		
機器効率	30.6%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.36E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G測定値	300	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.60E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	118	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	300	0	LTD	0.1	床面
2	300	0	LTD	0.1	〃
3	300	0	LTD	0.1	〃
4	300	0	LTD	0.1	〃
5	300	0	LTD	0.1	〃

空气中放射能濃度( $\beta$ )測定結果			
測定器	F1-GMAD-067	F1-CDS-099	
機器効率	30.6%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
使用ろ紙	HE-40T 105Φ	ろ紙有効面積	62.2cm <sup>2</sup>
捕集流量	146	ℓ/min	
B・G測定値	300	cpm	

※測定条件(レートメータ)

B・G測定時間: 30 sec

試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 Bq/cm <sup>3</sup> cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容
▲1	9:00 ~ 9:10	10分	1460	2.99E-7	3.54E-5 118	300	LTD	環境確認

403-01

## 放射線管理記録

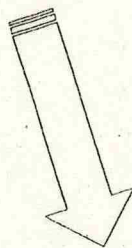
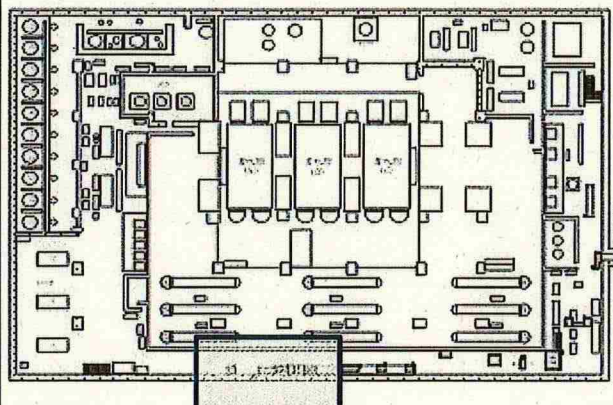
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/3)

作業件名	1F-6G M/C6B-2~M/C6Dノンセグ改良			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア, <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	250262	✓	天気	晴	測定者
測定日時	2025年 11月 4日 10時 00分~			測定器	F1-GMAD-500
測定場所	6号機 T/B B1FL			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前汚染確認			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項 承認番号: 2025-CDC-403-00の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	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> )	—	

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

6号機 T/B B1FL

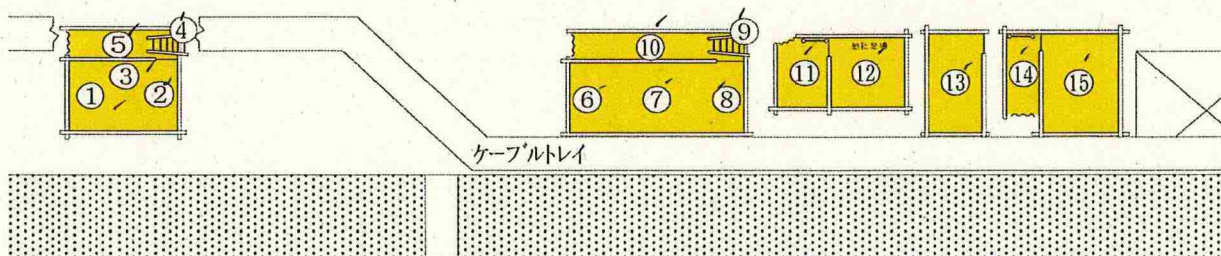


: Y zone解除

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-500		
機器効率	27.8%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数		1.50E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B.G 測定値		100	cpm
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.13E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	75	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 採取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	梯子(Y zone)
5	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
6	100	0	LTD	0.1	"
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	"
9	100	0	LTD	0.1	梯子(Y zone)
10	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
11	100	0	LTD	0.1	"
12	100	0	LTD	0.1	"
13	100	0	LTD	0.1	"
14	100	0	LTD	0.1	"
15	100	0	LTD	0.1	"

ケーブルトレイ

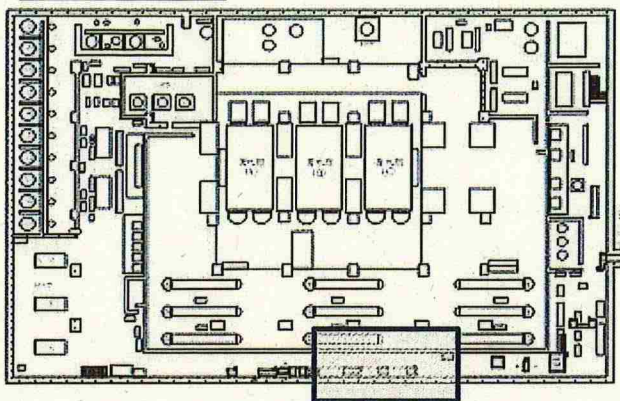


# 放射線管理記録

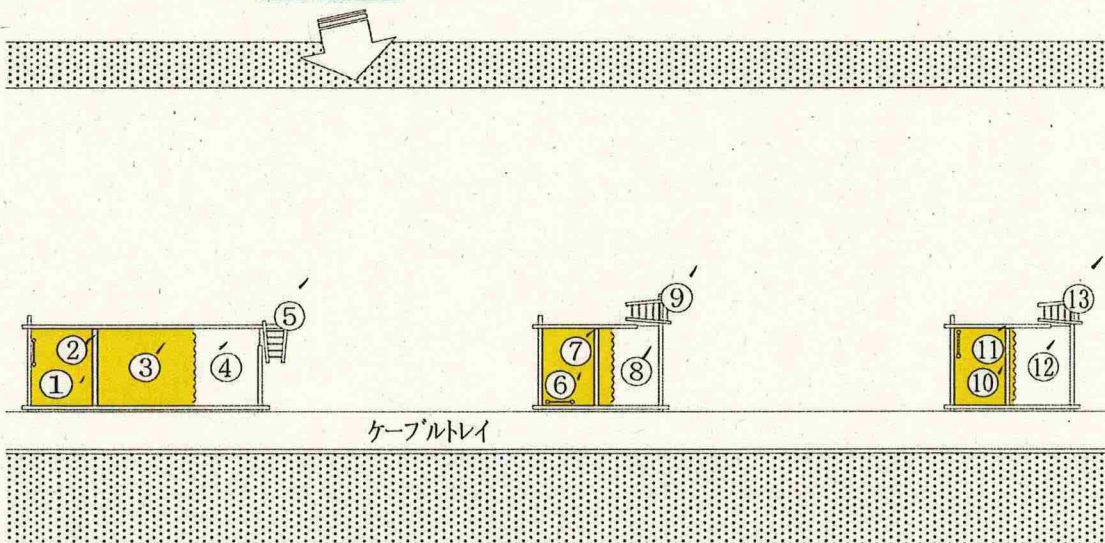
別紙 ( 2 / 3 )

作業件名	1F-6G M/C6B-2~M/C6Dノンセグ改良	WID番号	250262/	測定日時	2025年 11月 4日 10時00分~
------	---------------------------	-------	---------	------	----------------------

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)    ×:空間線量当量率(μSv/h)    ⊗:表面線量当量率(μSv/h)    ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)  
6号機 T/B B1FL



:Y zone解除



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)			
測定器		F1-GMAD- 500	
機器効率	27.8%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数		1.50E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B・G測定値		100	cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.13E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	75	cpm

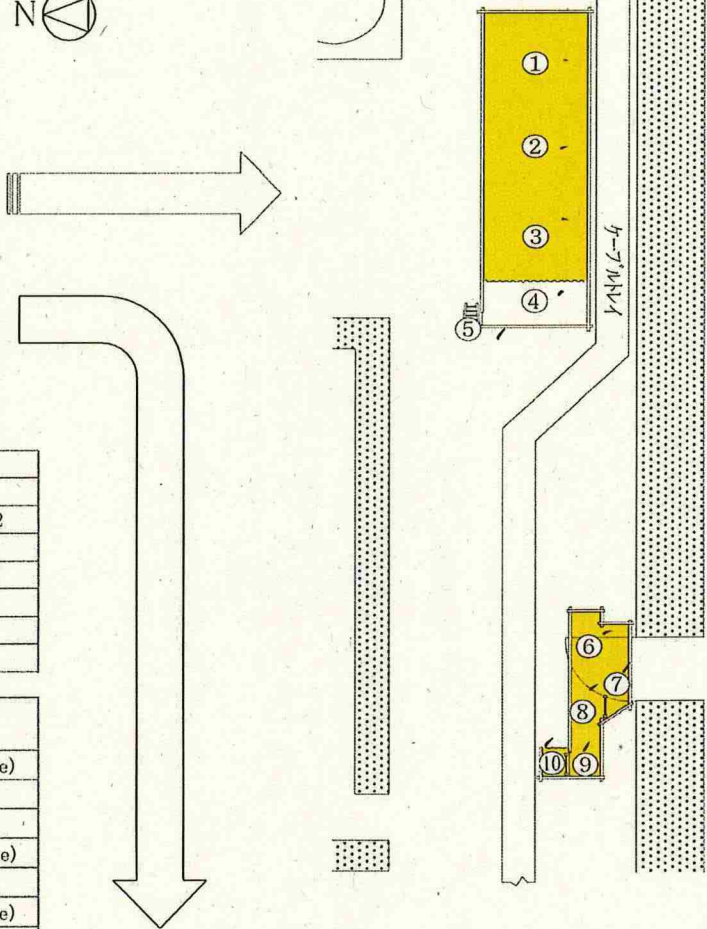
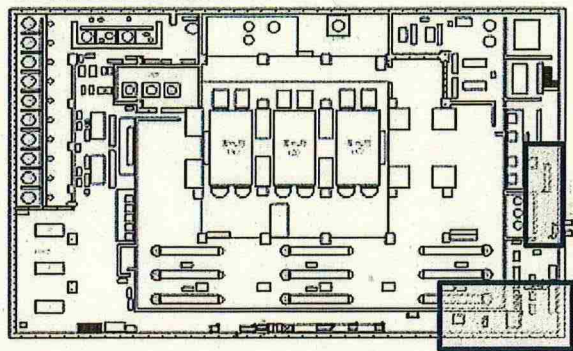
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	300 -	200 ✓	3.00E+0 ✓	0.1	足場床面(Y zone)
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	足場床面(G zone)
5	100	0	LTD	0.1	梯子(G zone)
6	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	足場床面(G zone)
9	100	0	LTD	0.1	梯子(G zone)
10	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
11	100	0	LTD	0.1	"
12	100	0	LTD	0.1	足場床面(G zone)
13	100	0	LTD	0.1	梯子(G zone)

放射線管理記録

別紙 ( 3 / 3 )

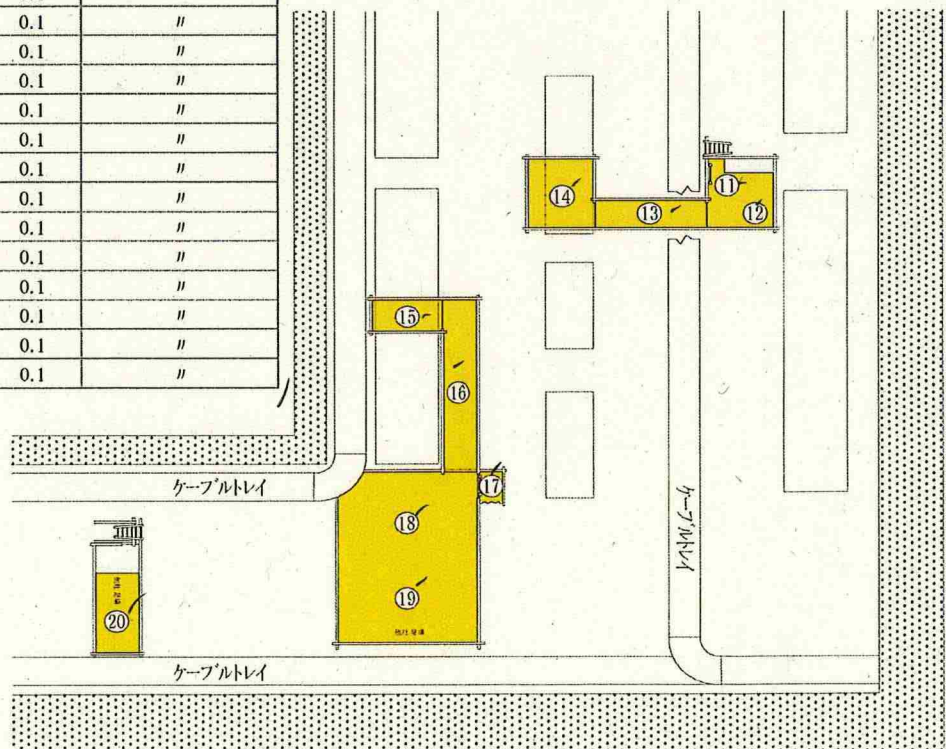
作業件名	1F-6G M/C6B-2~M/C6Dノンセグ改良	WID番号	250262	測定日時	2025年 11月 4日 10時00分～
------	---------------------------	-------	--------	------	----------------------

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)    ×:空間線量当量率(μ Sv/h)    ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)    ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)  
6号機 T/B B1FL



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD- 500	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
機器効率	27.8%	線源効率	0.4
校正核種	Co-60	換算定数	1.50E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B. G 測定値	100 cpm	検出限界値 (LTD)	NETcpm
スミア拭取効率0.1	1.13E+0 Bq/cm <sup>2</sup>		75 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	足場床面(G zone)
5	100	0	LTD	0.1	梯子(G zone)
6	100	0	LTD	0.1	足場床面(Y zone)
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	"
9	100	0	LTD	0.1	"
10	100	0	LTD	0.1	"
11	100	0	LTD	0.1	"
12	100	0	LTD	0.1	"
13	100	0	LTD	0.1	"
14	100	0	LTD	0.1	"
15	100	0	LTD	0.1	"
16	100	0	LTD	0.1	"
17	100	0	LTD	0.1	"
18	100	0	LTD	0.1	"
19	100	0	LTD	0.1	"
20	100	0	LTD	0.1	"



黄色 :Y zone解除

349-02

## 放射線管理記録

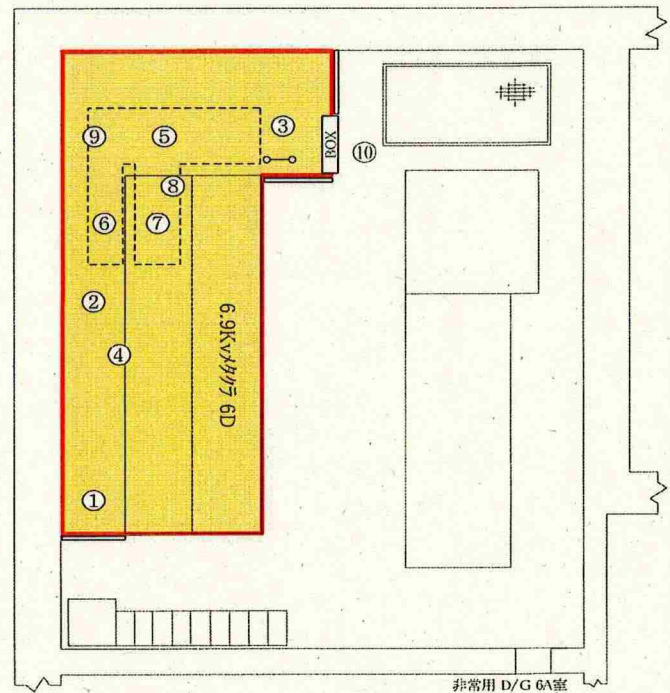
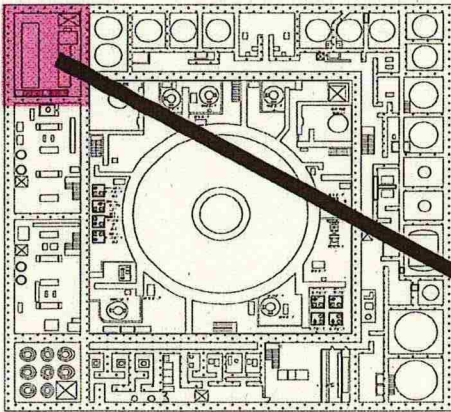
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-6G M/C6B-2~M/C6Dノンセグ改良 /			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	250262 /	天候	晴れ	測定者	/
測定日時	2025年 11月 5日 / 9時 30分~			測定器	F1-GMAD-500 /
測定場所	6号機 アウター B1FL /			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zone 解除に伴う汚染確認 /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項 承認番号: 2025-CDC-349-01の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	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> )	—	

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

6号機 アウター B1FL



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-500 /		
機器効率	27.8%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.50E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G測定値	100	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.13E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	75	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	200	100	1.50E+0	0.1	床 面
2	200	100	1.50E+0	0.1	"
3	200	100	1.50E+0	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	盤表面
5	100	0	LTD	0.1	足場上床面
6	100	0	LTD	0.1	"
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	足場手摺り
9	100	0	LTD	0.1	"
10	300	200	3.00E+0	0.1	床 面(G zone)

✓

✓

: Y zone解除

350-01

## 放射線管理記録

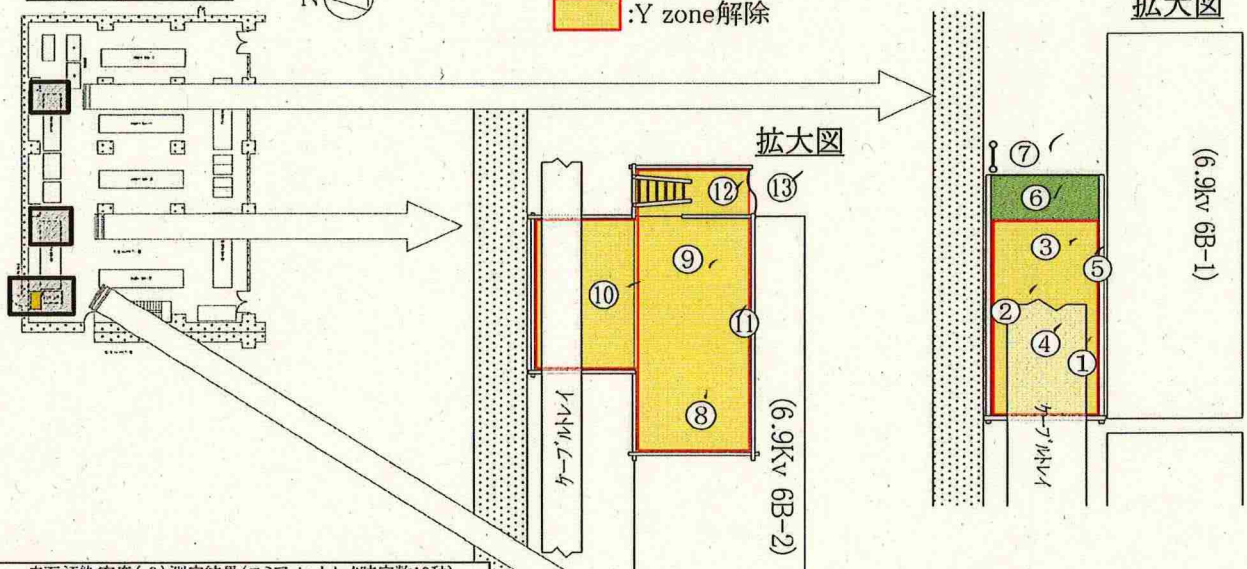
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-6G M/C6B-2~M/C6Dノンセグ改良			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	250262	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 11月 5日 10時 00分~			測定器	F1-GMAD-500
測定場所	6号機 C/B B1FL スイッチギアー室			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zone 解除に伴う汚染確認			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	特記事項 承認番号:2025-CDC-350-00の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	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> )	—	

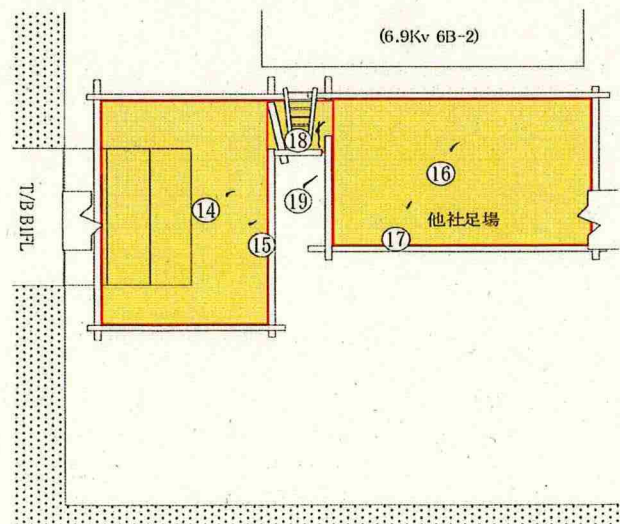
○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

6号機 C/B B1FL



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-500	機器効率	27.8%
校正核種	Co-60	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
換算定数	1.50E-2	線源効率	0.4
B.G 測定値	100	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.13E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	75	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 採取効率	採取場所
1	300	200	3.00E+0	0.1	足場上床面
2	250	150	2.25E+0	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	400	300	4.50E+0	0.1	ケーブル
5	100	0	LTD	0.1	足場手摺り
6	100	0	LTD	0.1	足場上床面(G zone)
7	100	0	LTD	0.1	床面(G zone)
8	100	0	LTD	0.1	足場上床面
9	100	0	LTD	0.1	"
10	100	0	LTD	0.1	"
11	100	0	LTD	0.1	足場手摺り
12	100	0	LTD	0.1	床面
13	100	0	LTD	0.1	床面(G zone)
14	100	0	LTD	0.1	足場上床面
15	100	0	LTD	0.1	足場手摺り
16	100	0	LTD	0.1	足場上床面
17	100	0	LTD	0.1	足場手摺り
18	100	0	LTD	0.1	床面
19	100	0	LTD	0.1	床面(G zone)



552-01

## 放射線管理記録

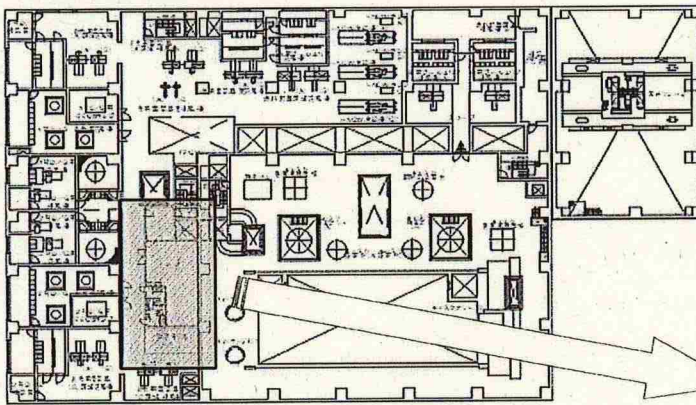
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

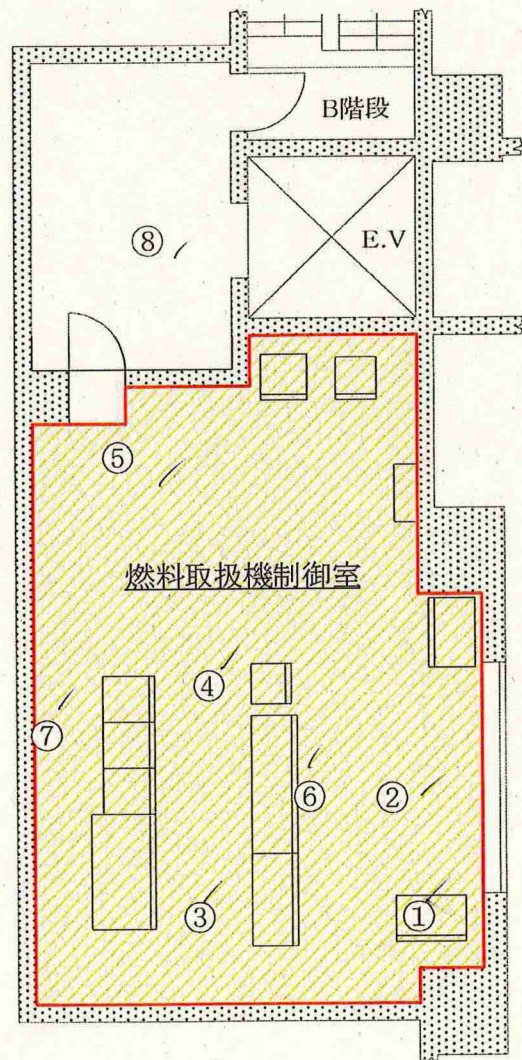
作業件名	1FP 燃料取替設備点検手入工事(2025)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	250686	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 11月 10日 9時 30分～			測定器	F1-GMAD-527
測定場所	運用補助共用施設 3FL燃料取扱機制御室				
作業内容 (測定目的)	Y zone解除に伴う環境確認			区域区分	Y zone
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	特記事項	承認番号:2025-CDC-552-00 の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.37E+0	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )		
最大値	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	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( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

運用補助共用施設 3FL



:Y zone解除範囲



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-527		
機器効率	26.7%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.56E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G 測定値	150	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.37E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	88	cpm

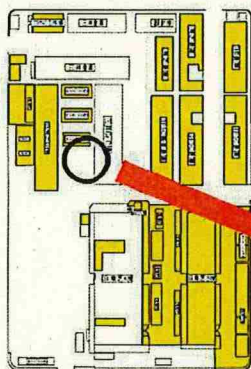
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	150	0	LTD	0.1	机
2	150	0	LTD	0.1	床面
3	150	0	LTD	0.1	"
4	150	0	LTD	0.1	"
5	150	0	LTD	0.1	"
6	150	0	LTD	0.1	制御盤
7	150	0	LTD	0.1	壁面
8	150	0	LTD	0.1	床面

## 放射線管理記録

放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(2)(2026) ✓			測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミ $\alpha$ ■ ダスト
WID番号	250508 ✓	天候	晴れ	測定者	✓
測定日時	2025年 11月 5日 ✓ 7時 00分~			測定器	F1-GMAD-265 ✓
測定場所	旧 D北側 ✓			区域区分	Y zone ✓
作業内容 (測定目的)	Y zone解除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 ✓
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	承認番号: 2025-CDC-588-01 ✓
	スミ $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.63E+0	ダスト (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	特記事項
	スミ $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○: スミポイント(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>)

道路

旧  
D棟Y zone  
① ②  
③ ④  
⑤ ⑥  
⑦ ⑧  
G zone旧  
C棟

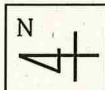
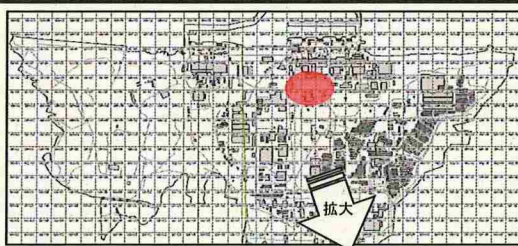
表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミ: レートメータ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-265 <		
機器効率	30.3% ✓	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup> ✓
校正核種	Co-60 ✓	線源効率	0.4 ✓
換算定数	1.38E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
B, G 測定値	300	cpm	✓
検出限界値 (LTD)	スミ拭取効率0.1	1.63E+0	Bq/cm <sup>2</sup> ✓
	NETcpm	118	cpm ✓

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミ 拭取効率	採取場所
1	300	0	LTD	0.1	床面(アスファルト)
2	300	0	LTD	0.1	"
3	400	100	LTD	0.1	床面(土)
4	300	0	LTD	0.1	床面(アスファルト)
5	400	100	LTD	0.1	床面(土)
6	300	0	LTD	0.1	床面(アスファルト)
7	300	0	LTD	0.1	"
8	300	0	LTD	0.1	"

462-5/

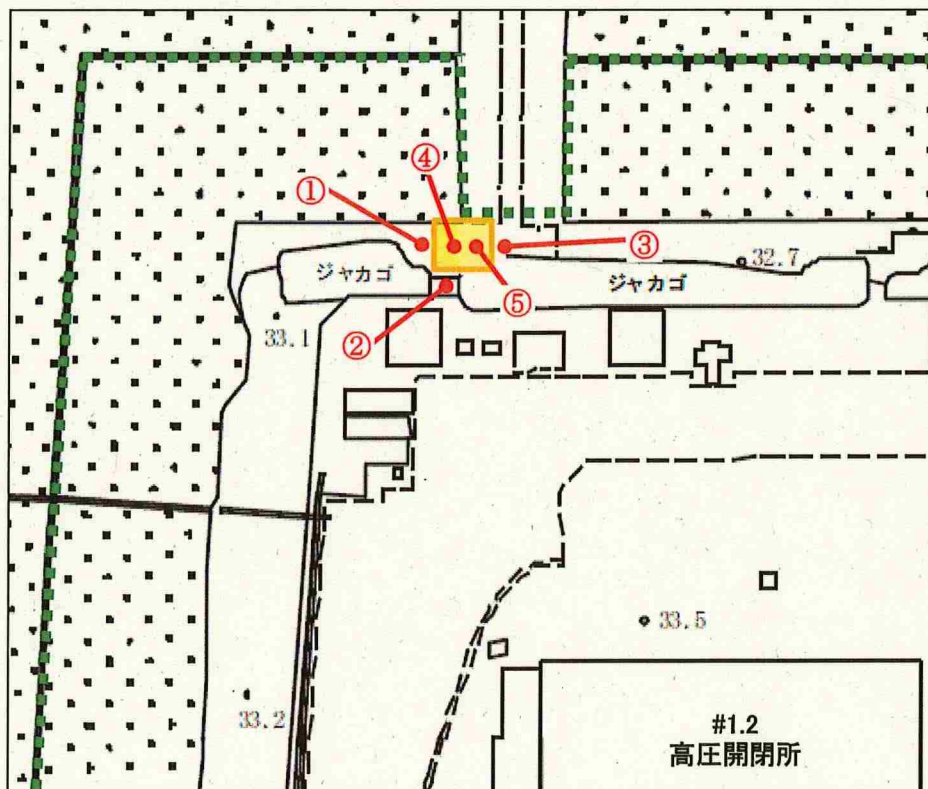
(1/1)

放射線管理記録				責任者		Gr責任者	
作業件名	1F 防護柵他維持管理工事(2025) ✓			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
RWA No	—	WID No.	250198	測定者	✓		
測定場所	1.2号機高圧開閉所東側 ✓			測定器	F1-GMAD-537 ✓		
作業内容	侵入防止設置			(換算定数)			
(測定目的)	(上記作業終了に伴うYゾーン解除測定)			区域区分	1F構内(Yゾーン→Gゾーンへ区域区分変更)		
測定日時	2025年11月5日 ✓ 8時00分～			防護装備	Y装備: 全面マスク+カバーオール+黄長靴 G装備: DS2マスク+一般作業服+黒長靴		
備考							



- 【凡例】
- : Yゾーン設定箇所
  - No : スミア採取箇所
  - : 防護フェンス

『1.2号機高圧開閉所東側 侵入防止設置作業終了に伴うYゾーン解除測定』



## ■Yゾーン解除時スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)  
測定器: F1-GMAD-537  
Ks= 1.43E-02 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
BG= 200 cpm (レートメータ: 時定数30秒)  
LTD=1.4E+00Bq/cm<sup>2</sup> (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
①	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
②	200	0	LTD	地表面(歩廊)
③	1000	800	1.1E+01	地表面(コンクリート)
④	300	100	1.4E+00	地表面(フェーシング、コンクリート)
⑤	400	200	2.9E+00	地表面(コンクリート、グレーチング)
幾何平均	344	—	—	

作業前と  
同等の数値。

652-01

## 放射線管理記録

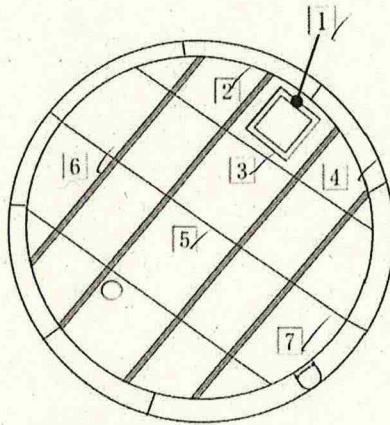
(1/1)

作業件名	1F-ALPS処理水等採水業務委託(2025)		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	G4南タンクエリア		測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ		測定器	F1-GMAD-549		
測定日	2025年11月07日		RWA No.	251046		
			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> )	<1.2E+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		

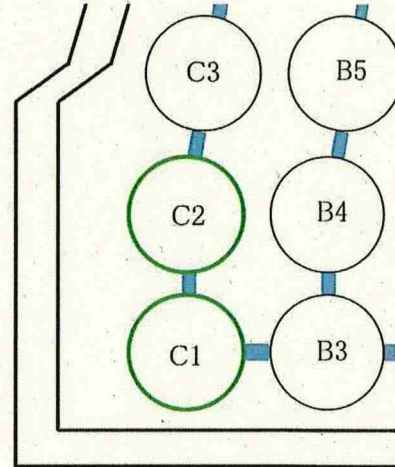
No: スミア採取ポイント



出典:「Googleマップ」



各タンク



表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	150 cpm
検出限界値	1.2E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ (G4S-C1)	
採取時間		9:31	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	150	LTD	M/H
	150	LTD	防護柵
2	150	LTD	天板上
3	150	LTD	天板上
4	150	LTD	天板上
5	150	LTD	天板上
6	150	LTD	天板上
7	150	LTD	天板上
	150	LTD	幾何平均

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ (G4S-C2)	
採取時間		9:03	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	150	LTD	M/H
	150	LTD	防護柵
2	150	LTD	天板上
3	150	LTD	天板上
4	150	LTD	天板上
5	150	LTD	天板上
6	150	LTD	天板上
7	150	LTD	天板上
	150	LTD	幾何平均

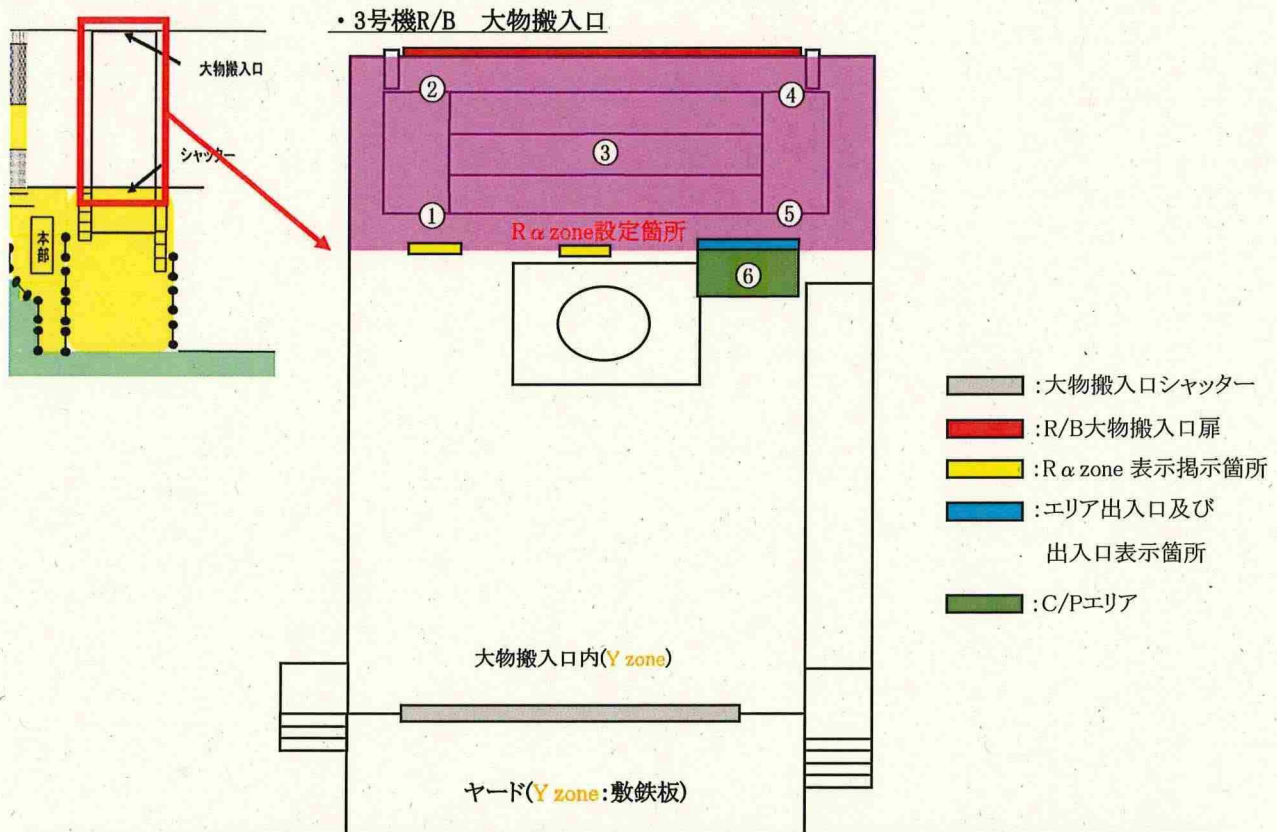
放管責任者	確 認	作 成

# 放射線管理記錄

( 1 / 1 )

作業件名	1F-3 PCV内常設監視計器取外し・取付業務委託				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	3号機R/B 大物搬入口				測定者	/ 下記参照		
作業内容	R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ(R $\alpha$ zone→Yzone)				測定器	下 記 参 照		
測定日	下 記 参 照				RWA No.	250602		
					区域区分	R $\alpha$ zone		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	R $\alpha$ 装備、電動ファンマスク		
	スミア( $\alpha$ ) (mSv/h)	-	スミア( $\beta$ ) (mSv/h)	-				
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-				

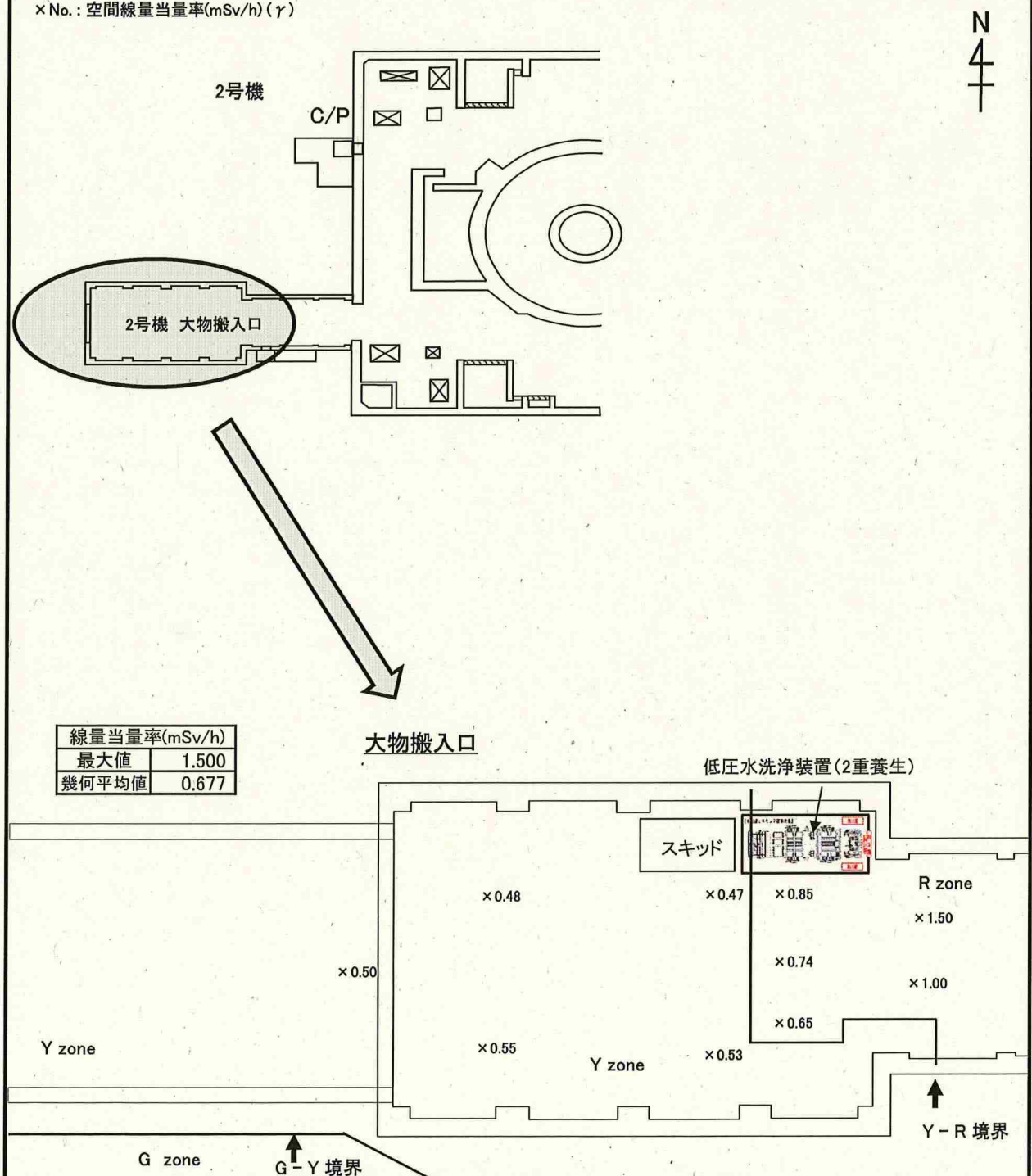
⑨:スミア採取ポイント



		設定時		作業中		解除時	
測定者							
測定日		2025年11月7日		2025年11月10日		2025年11月11日	
測定器		F1-GMAD-462	F1- $\alpha$ -045	F1-GMAD-462	F1- $\alpha$ -045	F1-GMAD-462	F1- $\alpha$ -045
BG(cpm)		700	0	700	0	700	0
No.	採取ポイント	Gross cpm		Gross cpm		Gross cpm	
		$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$
①	床面	2500	0	30000	0	2000	0
②	床面	1500	0	19000	0	1500	0
③	床面	2000	0	17000	0	1300	0
④	床面	2000	0	11000	0	1500	0
⑤	床面	1800	0	35000	0	1500	0
⑥	床面	1200	0	1700	0	700	0
幾何平均		1785	0	13605	0	1353	0

## 放射線管理記録

作業件名	テレスコ式試験の取り出し(装置撤去)			W I D	250913
作業場所	2号機 大物搬入口			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 線量率 <input type="checkbox"/> 汚染密度 <input type="checkbox"/> ダスト濃度
作業内容	資機材搬出、 拡張Rzone撤去前環境確認			測定者	<div></div>
測定目的	環境測定			作成者	<div></div>
測定日時	2025年11月11日(火) 9時20分			測定器	F1-ICW-280
計画線量	2.5mSv	APD設定値	2.0mSv	区域区分	Y zone、Rα zone
特記事項	特になし。			防護装備	Y装備、Rα 装備

×No.: 空間線量当量率(mSv/h)( $\gamma$ )

## 放射線管理記録

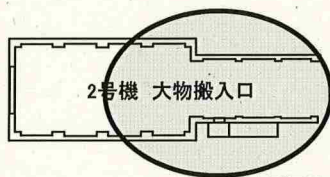
作業件名	テレスコ式試験の取り出し(装置撤去)		W I D	250913
作業場所	2号機 大物搬入口		測定項目	<input type="checkbox"/> 線量率 <input checked="" type="checkbox"/> 汚染密度 <input type="checkbox"/> ダスト濃度
作業内容	拡張Rzone床面養生撤去前環境確認		測定者	
測定目的	環境測定		作成者	
測定日時	2025年11月11日(火) 9時20分		測定器	F1-GMAD-159
計画線量	2.5mSv	APD設定値	2.0mSv	区域区分
特記事項	拡張Rzone床面養生撤去前。		防護装備	全面マスク、カバーオール、アノラック、ゴム手袋(3重)、作業靴下(3重)、R長靴(靴カバー)

●No: 表面汚染密度(Bq/cm<sup>2</sup>)

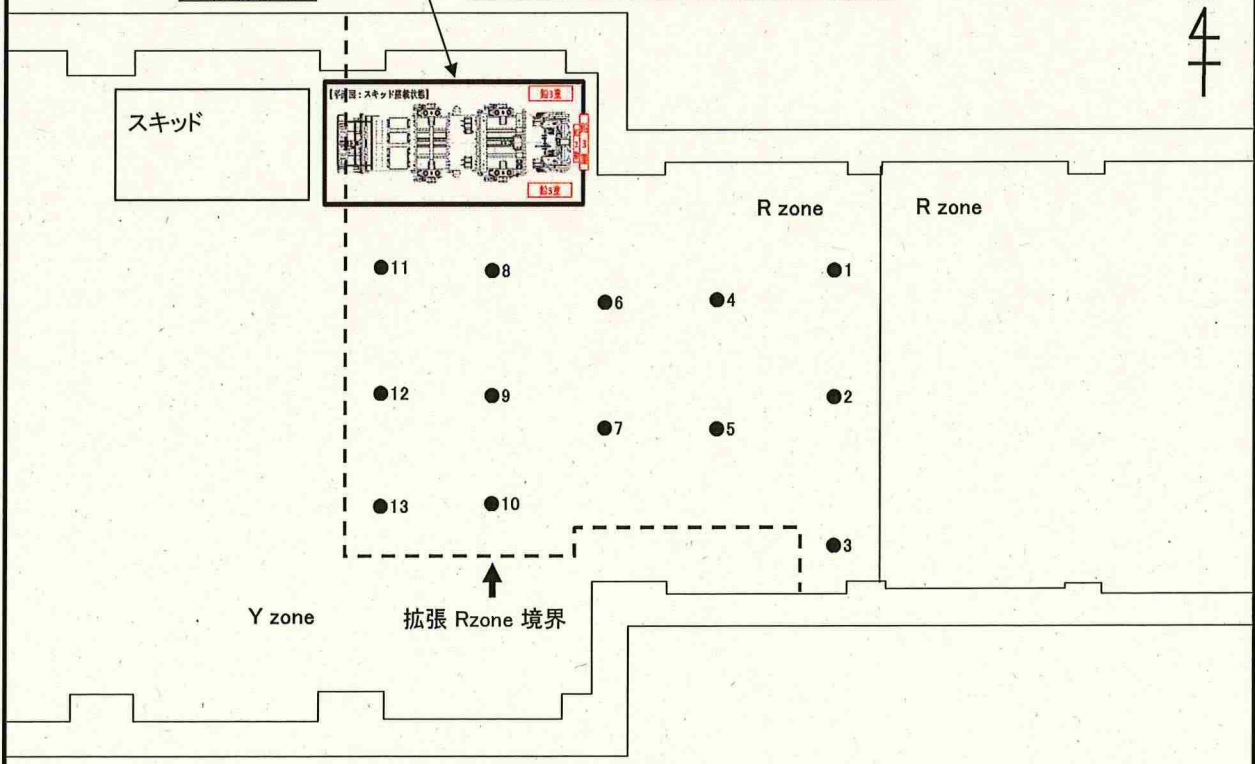
表面汚染密度測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> )(β)	
測定器	F1-GMAD-159
換算定数	1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> /min <sup>-1</sup>
BG計数率	200 cpm
検出限界計数率	99 cpm
検出限界値	1.33E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	
最大値	5.33E+02
幾何平均値	2.98E+02

No	測定場所	表面汚染密度測定結果(β)		
		GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
1	床面(養生上)	26000	25800	3.46E+02
2	"	26000	25800	3.46E+02
3	"	10000	9800	1.31E+02
4	"	30000	29800	3.99E+02
5	"	30000	29800	3.99E+02
6	"	40000	39800	5.33E+02
7	"	30000	29800	3.99E+02
8	"	10000	9800	1.31E+02
9	"	26000	25800	3.46E+02
10	"	18000	17800	2.39E+02
11	"	15000	14800	1.98E+02
12	"	18000	17800	2.39E+02
13	"	13000	12800	1.72E+02

低圧水洗浄装置  
(2重養生)

大物搬入口

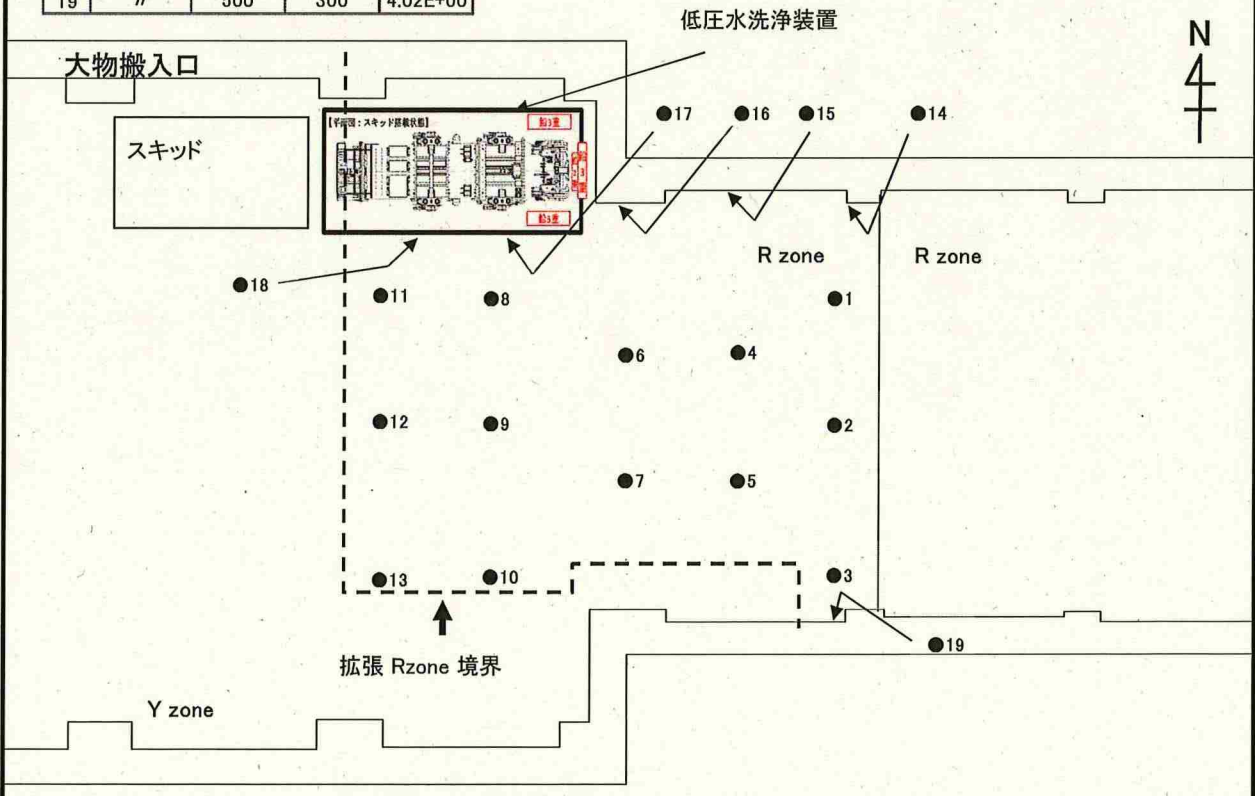


## 放射線管理記録

作業件名	テレスコ式試験の取り出し(装置撤去)		W I D	250913
作業場所	2号機 大物搬入口		測定項目	<input type="checkbox"/> 線量率 <input checked="" type="checkbox"/> 汚染密度 <input type="checkbox"/> ダスト濃度
作業内容	拡張Rzone解除前環境確認		測定者	
測定目的	環境測定		作成者	
測定日時	2025年11月11日(火) 9時20分		測定器	F1-GMAD-159
計画線量	2.5mSv	APD設定値	2.0mSv	区域区分
特記事項	拡張Rzone床面養生撤去後。		防護装備	全面マスク、カバーオール、アノラック、 ゴム手袋(3重)、作業靴下(3重)、R長靴(靴カバー)

●No : 表面汚染密度(Bq/cm<sup>2</sup>)

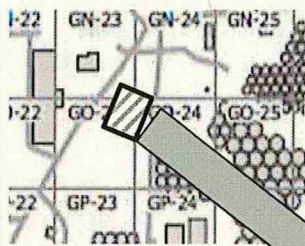
No	測定場所	表面汚染密度測定結果(β)			表面汚染密度測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> )(β)	
		GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	測定器	F1-GMAD-159
1	床面	1200	1000	1.34E+01	換算定数	1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> /min <sup>-1</sup>
2	"	2800	2600	3.48E+01	BG計数率	200 cpm
3	"	1000	800	1.07E+01	検出限界計数率	99 cpm
4	"	1000	800	1.07E+01	検出限界値	1.33E+00 Bq/cm <sup>2</sup>
5	"	1600	1400	1.88E+01	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	
6	"	1000	800	1.07E+01		
7	"	850	650	8.71E+00	最大値	3.48E+01
8	"	300	100	1.34E+00	幾何平均値	1.06E+01
9	"	1200	1000	1.34E+01		
10	"	1100	900	1.21E+01		
11	"	800	600	8.04E+00		
12	"	1200	1000	1.34E+01		
13	"	650	450	6.03E+00		
14	壁面	500	300	4.02E+00		
15	"	300	100	1.34E+00		
16	"	200	<99	ND		
17	"	800	600	8.04E+00		
18	"	200	<99	ND		
19	"	500	300	4.02E+00		



## 放射線管理記録

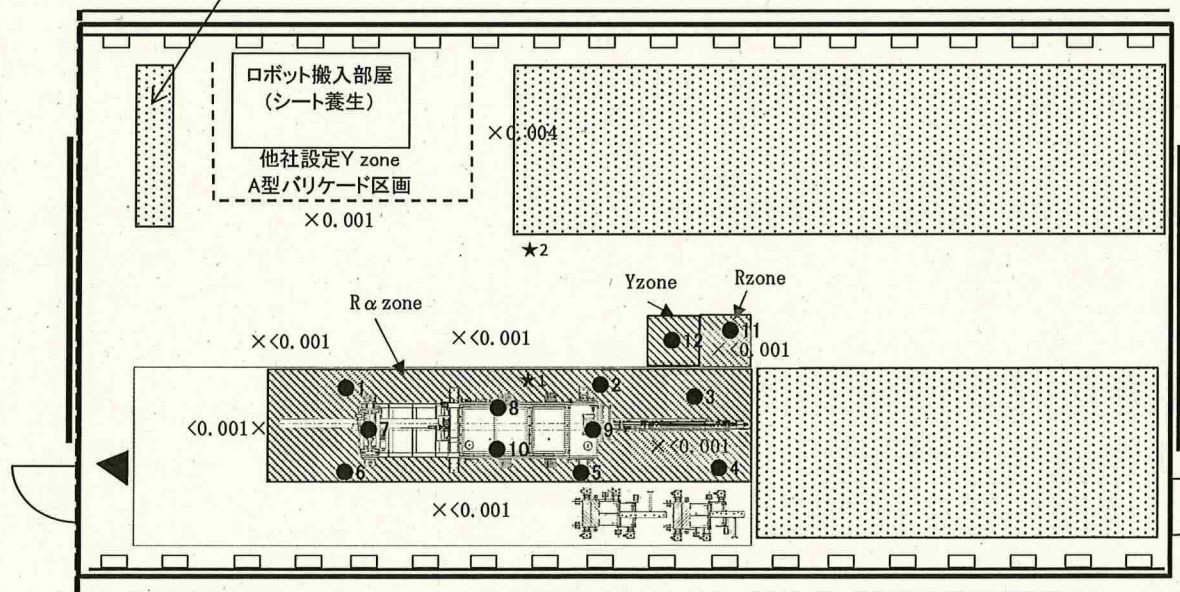
作業件名	テレスコ式試験の取り出し(装置撤去)			W I D	250913
作業場所	ジャバラハウスA			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 線量率 <input checked="" type="checkbox"/> 汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト濃度
作業内容	G/H解体			測定者	
測定目的	環境確認			作成者	
測定日時	2025年11月11日(火) 10時45分			測定器	F1-ICW-477、F1-GMAD-285、 F1- $\alpha$ -025、F1-CDS-145
計画線量	2.5mSv	APD設定値	0.2mSv	区域区分	Gzone、Yzone、Rzone、R $\alpha$ zone
特記事項	特になし			防護装備	R $\alpha$ 装備

  : 他社仮置品   
 × : 線量当量率(mSv/h) ( $\gamma$ )   
   : MHI設置R $\alpha$ 用G/H   
 ★No : 空气中放射性物質濃度(Bq/cm<sup>3</sup>)   
 ▲ : 局所排気   
 ●No : 表面汚染密度(Bq/cm<sup>2</sup>)



東電殿仮置品

【ジャバラハウスA】



空气中放射性物質濃度測定結果(Bq/cm <sup>3</sup> )					
測定器	F1-GMAD-285				
換算定数	3.12E-07 Bq/cm <sup>3</sup> /min <sup>-1</sup>				
BG計数率	100 cpm				
検出限界計数率	75 cpm				
検出限界値	2.34E-05 Bq/cm <sup>3</sup>				

No	採取時間	作業内容	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>
★1	8:58 ~ 9:08	G/H解体	100	<75	ND
★2	9:20 ~ 9:30	G/H解体	100	<75	ND

表面汚染密度測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> × $\beta$ )					
測定器	F1-GMAD-285				
換算定数	1.39E-02 Bq/cm <sup>2</sup> /min <sup>-1</sup>				
BG計数率	100 cpm				
検出限界計数率	75 cpm				
検出限界値	1.04E+00 Bq/cm <sup>2</sup>				

No	測定場所	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
●1	床面	100	<75	ND
●2	床面	100	<75	ND
●3	床面	100	<75	ND
●4	床面	100	<75	ND
●5	床面	100	<75	ND
●6	床面	100	<75	ND
●7	装置前面	100	<75	ND
●8	装置側面	100	<75	ND
●9	装置背面	100	<75	ND
●10	装置側面	100	<75	ND
●11	床面	100	<75	ND
●12	床面	100	<75	ND

表面汚染密度測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> × $\alpha$ )					
測定器	F1- $\alpha$ -025				
換算定数	1.74E-02 Bq/cm <sup>2</sup> /min <sup>-1</sup>				
BG計数率	0 cpm				
検出限界計数率	27 cpm				
検出限界値	4.70E-01 Bq/cm <sup>2</sup>				

No	測定場所	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
●1	床面	0	<27	ND
●2	床面	0	<27	ND
●3	床面	0	<27	ND
●4	床面	0	<27	ND
●5	床面	0	<27	ND
●6	床面	0	<27	ND
●7	装置前面	0	<27	ND
●8	装置側面	0	<27	ND
●9	装置背面	0	<27	ND
●10	装置側面	0	<27	ND
●11	床面	0	<27	ND
●12	床面	0	<27	ND

647-01

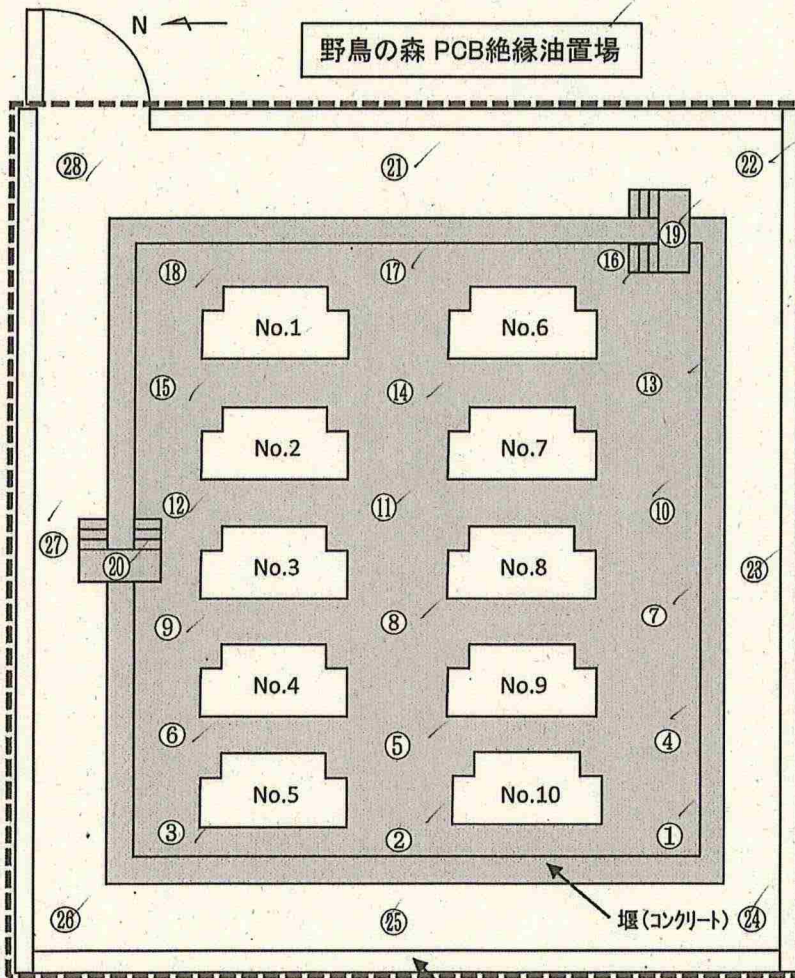
放 責	審 査	担 当

# 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-6G 電気設備定例点検工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α )
測定場所	野鳥の森 PCB絶縁油置場			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-119
	承認番号: 2025-CDC-647-00				
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2025 年 11 月 11 日 12 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック
RWA番号	250948	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		<input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )
					<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 type="checkbox"/> 追加装備 ( )

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



※スミアポイント  
①～⑩: 床面(コンクリート) /  
⑪～⑲: 地表面(土) /

□: 当社設定Yzone

フェンス

堰(コンクリート)

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア紙)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.91E+0

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
	500	0	LTD

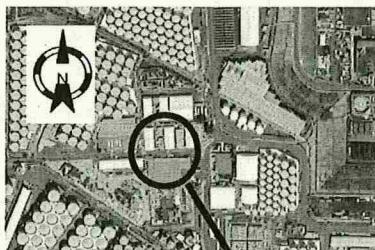
GMAD間接法(スミア紙) 線源効率 Go-60 40%  
測定器: F1-GMAD-119 機器効率32.3%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.29E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 500 cpm (net 148 cpm)  
LTD=1.91E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1~28	500	0	LTD	スミアポイント参照

## 放射線管理記録

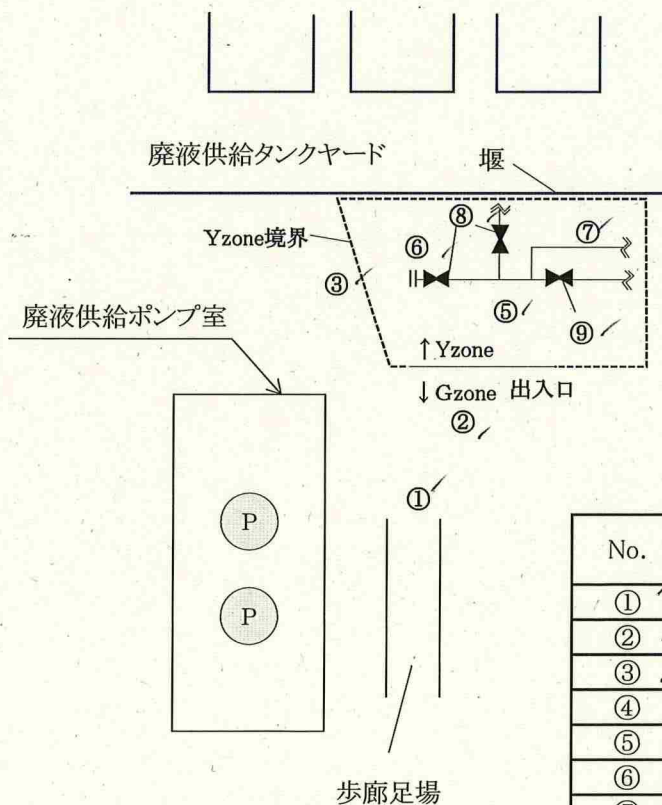
( 1 / 1 )

作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備弁交換修理工事(2025)	RWA番号	250705
作業場所	Cエリア 淡水化処理設備エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除にともなうの環境確認サーベイ (承認番号:2025-CDC-646-00)	測定器	F1-GMAD-268
測定日時	2025 年 11 月 11 日 12 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・全面マスク ・カバーオール ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) (No):スミア △:ダスト

測定種別	単位	最大値
線量率	$\mu$ Sv/h	-
線量率( $\beta + \gamma$ )	$\mu$ Sv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm <sup>2</sup>	3.58E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	-

## Cエリア(淡水化処理設備)



表面汚染密度測定結果(スミア法)  
測定器: F1-GMAD-268  
換算定数: 1.43E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG: 350 cpm  
検出限界値: 126 cpm  
1.80E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	床面(コンクリート・Gzone)	350	<1.80E+00
②	〃	350	<1.80E+00
③	〃	500	2.15E+00
④	〃	500	2.15E+00
⑤	床面(コンクリート・Yzone)	600	3.58E+00
⑥	〃	600	3.58E+00
⑦	〃	600	3.58E+00
⑧	交換対象弁・周辺配管	350	<1.80E+00
⑨	〃	350	<1.80E+00

626-01

## 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

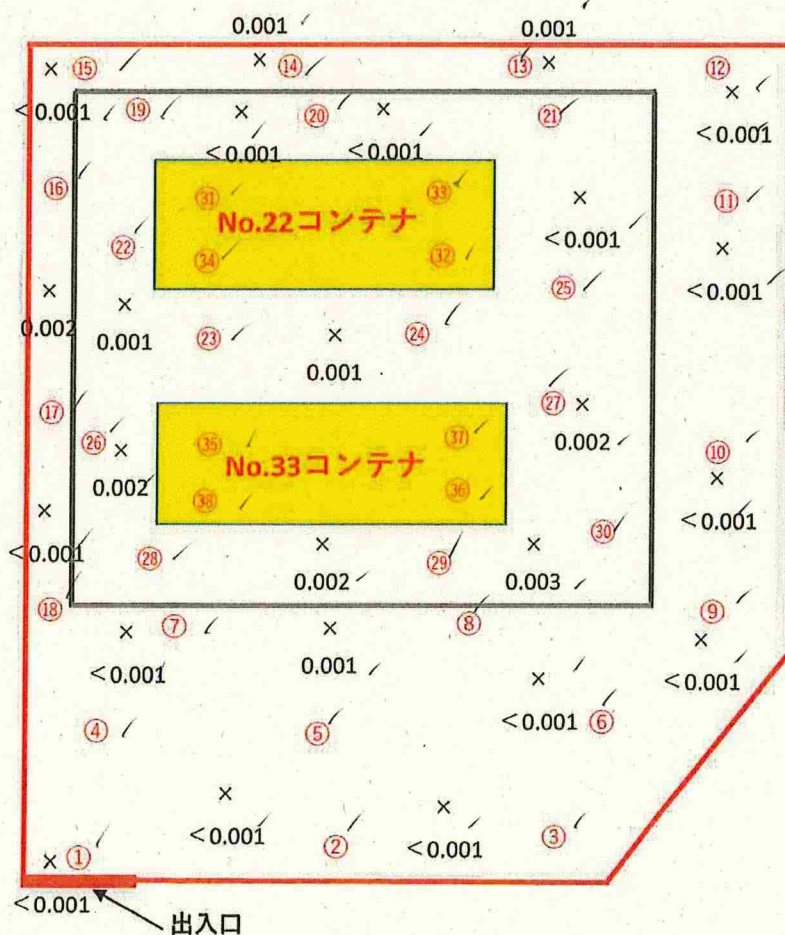
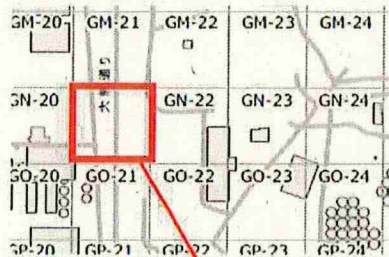
(1/2)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(9)(2026)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_HS.11_ 1/2号機超高压開閉所付近	測定者	
作業内容	Yzone解除サーベイ	測定器	F1-ICW-144 F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175
測定目的	Yzone解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2025年11月5日 9時30分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク(ダスト) <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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250643	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	0.003



防護柵

1/2号機超高压開閉所



## 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

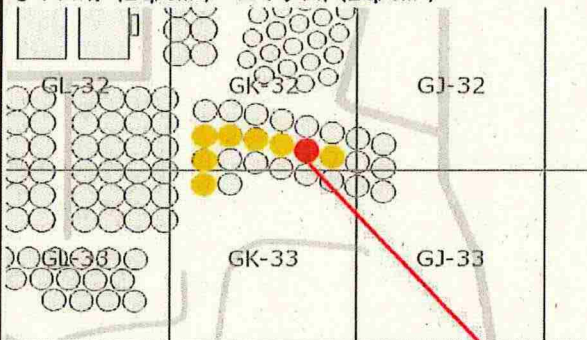
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード G4S-B7タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 10 日 10 時 40 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	区域区分	Y zone

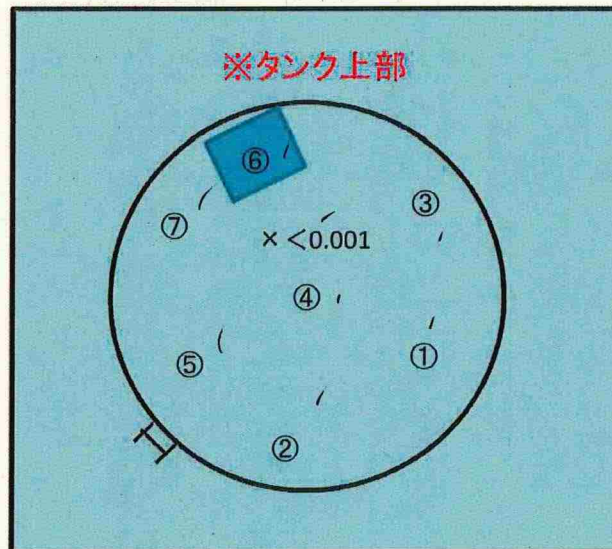
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B7)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

## 放射線管理記録

(G4S-B7)

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-β SC50φ-175		スミア /		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ /		120 cpm		$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$ /	

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00			
2		120	<1.0E+00			
3		120	<1.0E+00			
4		120	<1.0E+00			
5		120	<1.0E+00			
6		120	<1.0E+00			
7		120	<1.0E+00			
8		/				
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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> )	
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						

(備考)

# 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

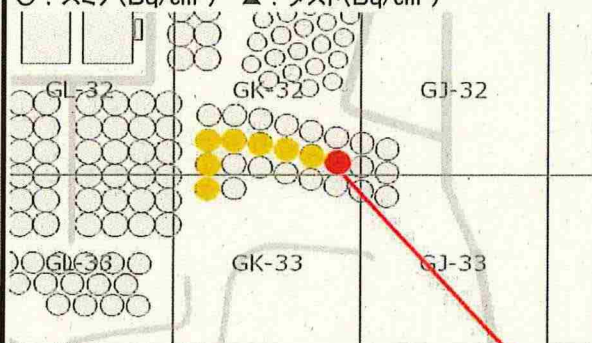
(1/2)

作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2025)	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"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード G4S-B8タンクエリア /	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 10 日 12 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 type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087 /	区域区分	Y zone /

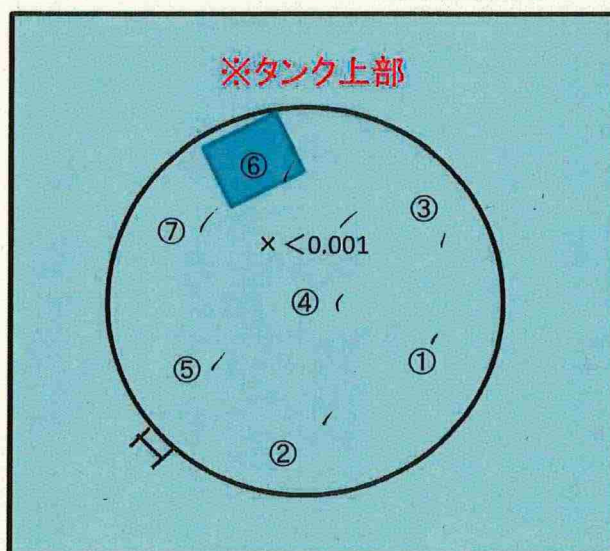
× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : 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	<0.001



G4Sタンクエリア (G4S-B8) /



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率 : 0.1

検出限界計数率 : 80 cpm

# 放射線管理記録

(G4S-B8)

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-β SC50φ-175		スミア /		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		120 cpm		$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00		
2		120	<1.0E+00		
3		120	<1.0E+00		
4		120	<1.0E+00		
5		120	<1.0E+00		
6		120	<1.0E+00		
7		120	<1.0E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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> )	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

(備考)					
------	--	--	--	--	--

# 放射線管理記録

放 責	メンバー

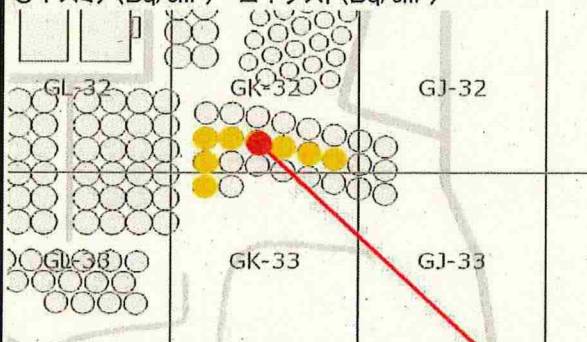
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G4S-B5タンクエリア	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 11 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	区域区分	Y zone

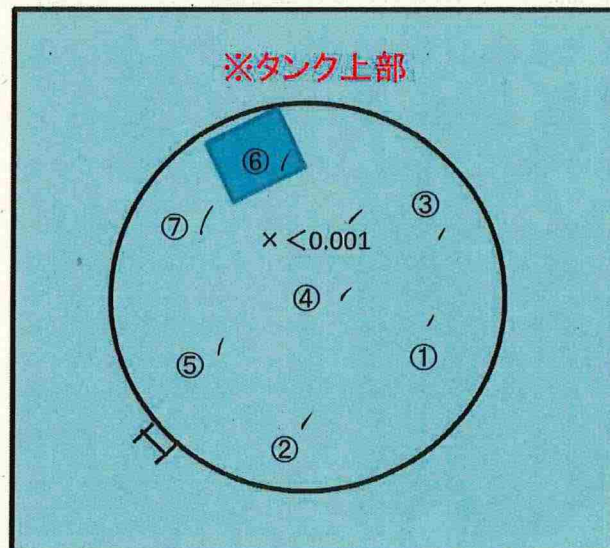
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B5)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

## 放射線管理記録

(G4S-B5) /

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-β SC50φ-175		スミア ✓		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		120 /cpm		$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00			
2		120	<1.0E+00			
3		120	<1.0E+00			
4		120	<1.0E+00			
5		120	<1.0E+00			
6		120	<1.0E+00			
7		120	<1.0E+00			
8		/				
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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> )	
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						

(備考)	
------	--

# 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

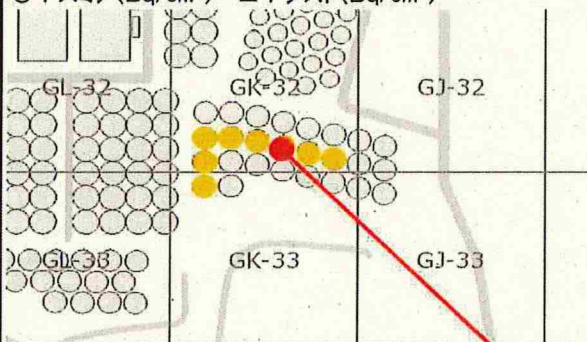
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G4S-B6タンクエリア /	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 11 日 11 時 10 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087 /	区域区分	Y / zone

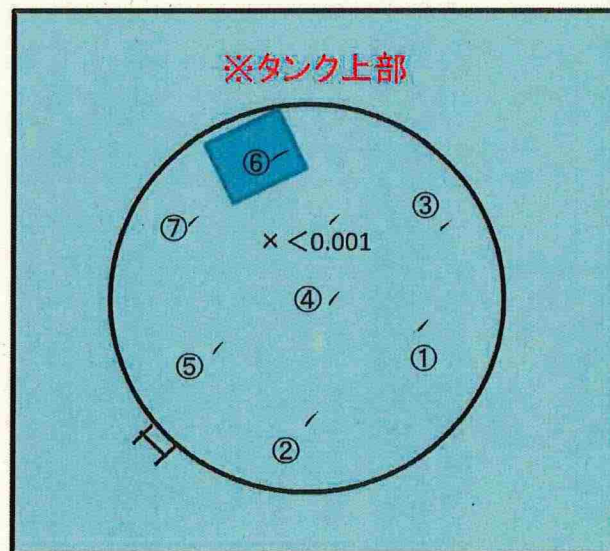
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B6)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

# 放射線管理記録

(G4S-B6)

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-β SC50φ-175	スミア	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	120 cpm	$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線 量 率 (mSv/h)
	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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00		
2		120	<1.0E+00		
3		120	<1.0E+00		
4		120	<1.0E+00		
5		120	<1.0E+00		
6		120	<1.0E+00		
7		120	<1.0E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線 量 率 (mSv/h)
	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> )	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

(備考)

# 放射線管理記録

放 責	メンバー

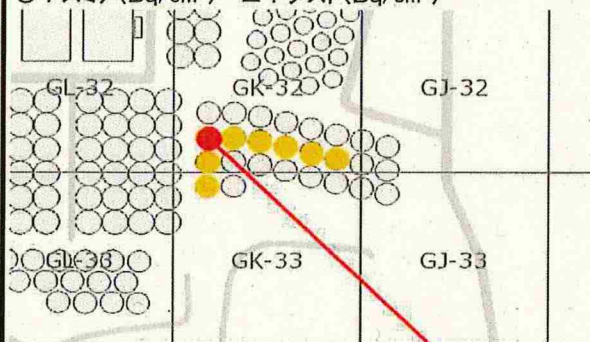
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G4S-B3タンクエリア /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 12 日 10 時 10 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087 /	区域区分	Y 'zone

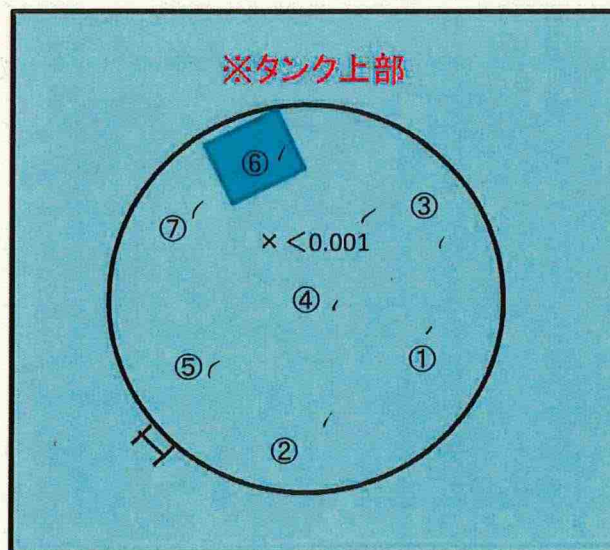
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B3)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG: 120 cpm /

Ts: 20 s, Tb: 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

# 放射線管理記録

(G4S-B3) /

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-β SC50φ-175		スミア /		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm} /$		120 cpm		$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2 /$	

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00			
2		120	<1.0E+00			
3		120	<1.0E+00			
4		120	<1.0E+00			
5		120	<1.0E+00			
6		120	<1.0E+00			
7	↓	120	<1.0E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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> )	
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						

(備考)

## 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

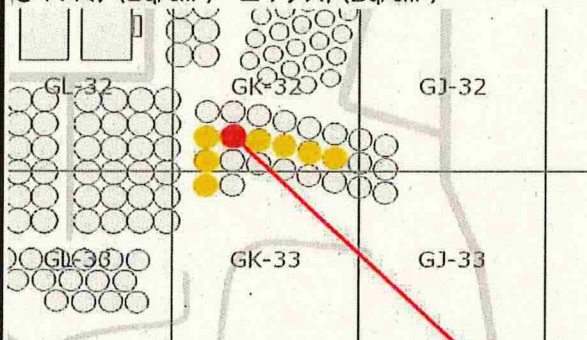
(1/2)

作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2025)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G4S-B4タンクエリア	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 12 日 11 時 15 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	区域区分	Y zone

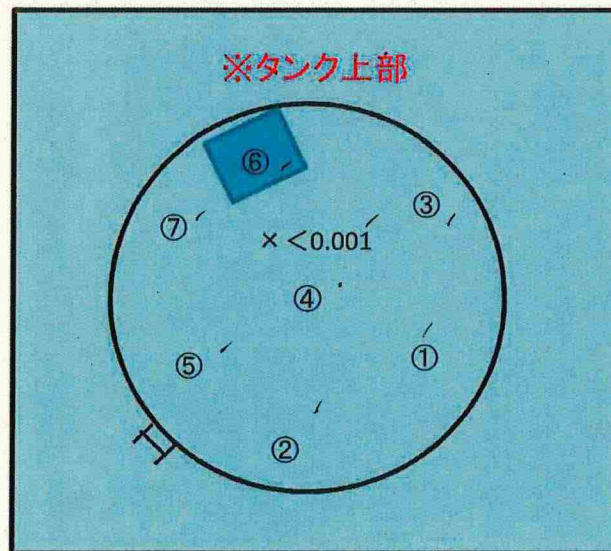
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B4)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

## 放射線管理記録

(G4S-B4) /

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-β SC50φ-175	スミア /	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	120 cpm	$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00		
2		120	<1.0E+00		
3		120	<1.0E+00		
4		120	<1.0E+00		
5		120	<1.0E+00		
6		120	<1.0E+00		
7		120	<1.0E+00		
8		/			
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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> )	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

(備考)

664-01

## 放射線管理記録

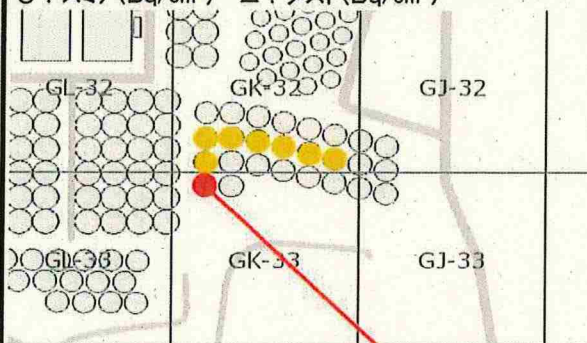
放 責	メンバー

(1/2)

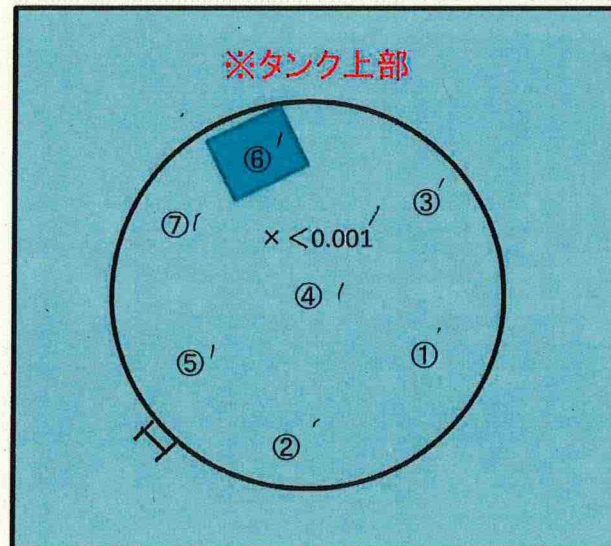
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G4S-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 13 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	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	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm / /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

(G4S-B1) /

放 責	メ ン バ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-175		スミア /		1.25 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm /		120 /cpm		1.0 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup> /	
測定ポイント		表 面 汚 染 密 度				線量率			
		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> )				
1	タンク上部	120 /	<1.0E+00 /						
2		120 /	<1.0E+00 /						
3		120 /	<1.0E+00 /						
4		120 /	<1.0E+00 /						
5		120 /	<1.0E+00 /						
6		120 /	<1.0E+00 /						
7		120 /	<1.0E+00 /						
8		/							
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
(備考)									

# 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

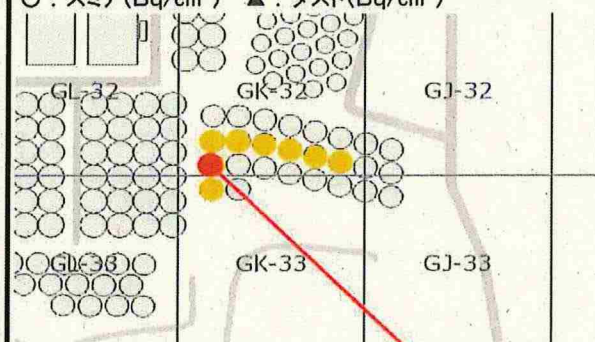
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G4S-B2タンクエリア	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 11 月 13 日 11 時 20 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	区域区分	Y zone

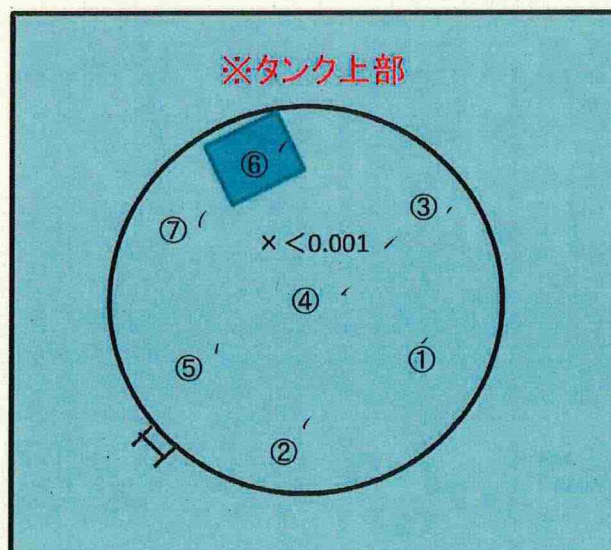
x : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

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

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



## G4Sタンクエリア (G4S-B2)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

## 放射線管理記録

(G4S-B2)

放 査	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-β SC50φ-175	スミア /	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm} /$	120 /cpm	$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2 /$

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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> )	
1	タンク上部	120	<1.0E+00		
2		120	<1.0E+00		
3		120	<1.0E+00		
4		120	<1.0E+00		
5		120	<1.0E+00		
6		120	<1.0E+00		
7	↓	120	<1.0E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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> )	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

(備考)
------

447-02

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

# 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-6T T/B天井クレーン点検手入工事(2025)			RWA 番号	250594	測定項目	スミ7 (β)				
作業場所	6号機T/B 2FL					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-246(機器効率:28.8%)				
測定日時	2025 年 10 月 28 日 ( 火 ) 9 時 00 分										
備 考	※幾何平均(n=30):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ(μSv/h)	-	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> )	<9.36E-01	ダスト β(Bq/cm <sup>2</sup> )	-		-	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)

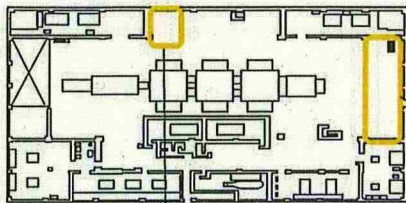
⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

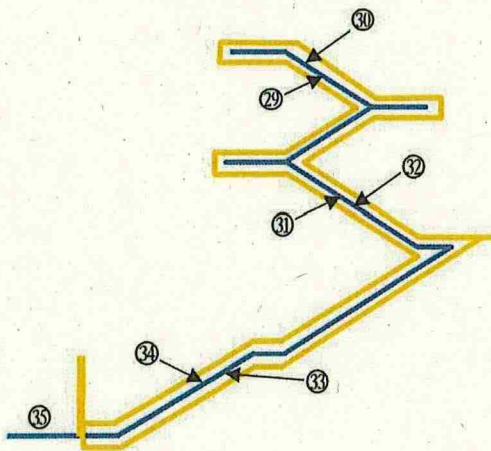
△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)



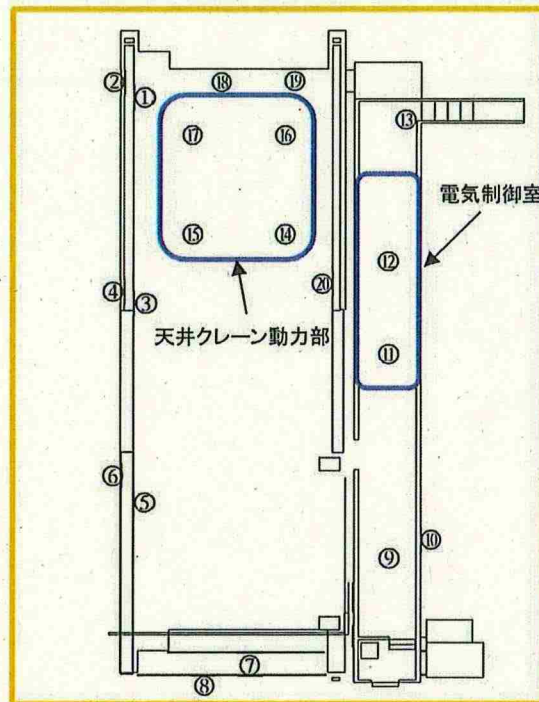
## 【6号機T/B2FL】



階段(北西側)



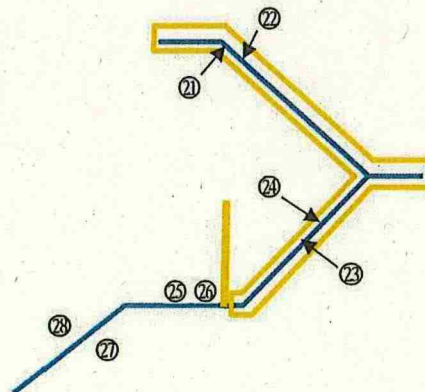
□:Yzone



天井クレーン動力部

電気制御室

階段(南側)



### 【作業中】

<スミア測定結果(β)>

①~⑳ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb 60s Ts 60s

機器効率:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① LTD (200) 床面(Yzone)
- ② LTD (200) 手摺り
- ③ LTD (200) 床面(Yzone)
- ④ LTD (200) 手摺り
- ⑤ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑥ LTD (200) 手摺り
- ⑦ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑧ LTD (200) 手摺り
- ⑨ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑩ LTD (200) 手摺り
- ⑪ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑫ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑬ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑭ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑮ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑯ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑰ LTD (200) モーター
- ⑱ LTD (200) 床面(Yzone)

- ⑲ LTD (200) 手摺り
- ⑳ LTD (200) 巻上機
- ㉑ LTD (200) 階段
- ㉒ LTD (200) 手摺り
- ㉓ LTD (200) 階段
- ㉔ LTD (200) 手摺り
- ㉕ LTD (200) 床面(Gzone)
- ㉖ LTD (200) 手摺り
- ㉗ LTD (200) 手摺り
- ㉘ LTD (200) 階段
- ㉙ LTD (200) 手摺り
- ㉚ LTD (200) 階段
- ㉛ LTD (200) 手摺り
- ㉜ LTD (200) 階段
- ㉝ LTD (200) 手摺り
- ㉞ LTD (200) 階段
- ㉟ LTD (200) 床面(Gzone)

144-02

放射線管理記録(1F)

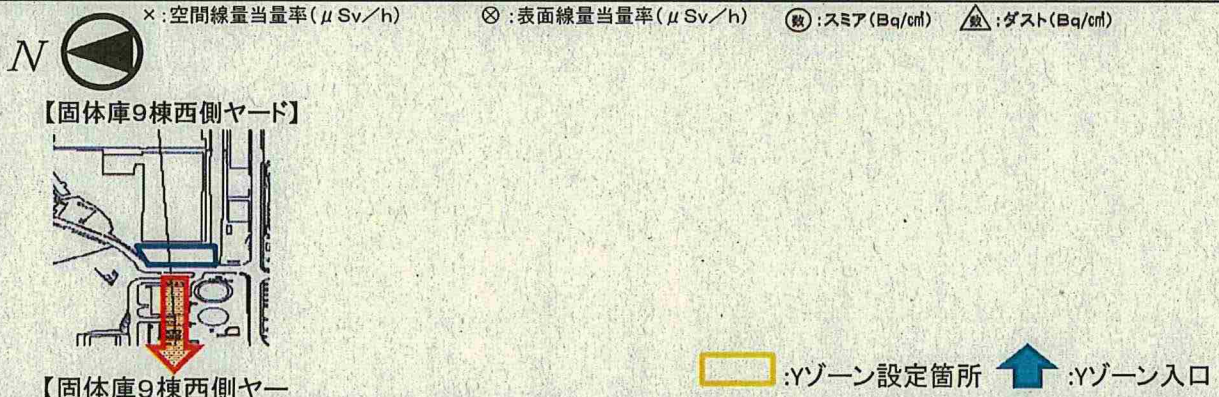
GM		放責		確認		作成	

確認		作成	

(1/1)

rev.14

作業件名	1F-1/2号機 SGTS配管撤去工事(その1)			RWA 番号	201288	測定項目	スミア (β)			
作業場所	固体庫9棟西側ヤード					測定者				
作業内容	-			モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-222(28.7%)			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後						
測定日時	2025 年 11 月 5 日 ( 水 ) 10 時 00 分					線量区分	-			
備考										
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	汚染区分	Y	G	-
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.13E+00	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		-	保護具	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		



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※( )内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.13E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

① / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑨ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)
② / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑩ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)
③ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑪ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)
④ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑫ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)
⑤ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑬ / L.T.D ( 300 ) / Gゾーン(鉄板)
⑥ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑭ / L.T.D ( 300 ) / Gゾーン(鉄板)
⑦ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑮ / L.T.D ( 300 ) / Gゾーン(鉄板)
⑧ / L.T.D ( 300 ) / Yゾーン(鉄板)	⑯ / L.T.D ( 300 ) / Gゾーン(鉄板)

477-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

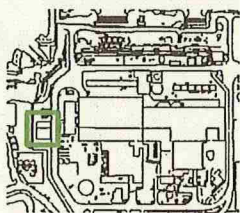
## 放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F-6R D/G他点検手入工事	RWA 番号	240571	測定項目	スミア (β)
作業場所	6B D/G建屋	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-246(機器効率:28.8%)
測定日時	2025 年 11 月 5 日 (水) 10 時 30 分	測定器			
備考	※幾何平均(n=18):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ(μSv/h) -	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> ) <9.36E-01	ダスト β(Bq/cm <sup>2</sup> ) -		-	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	-	-

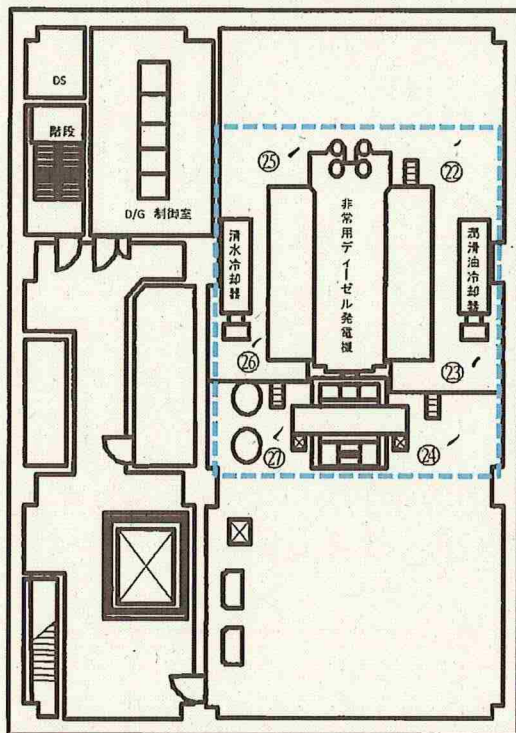
×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

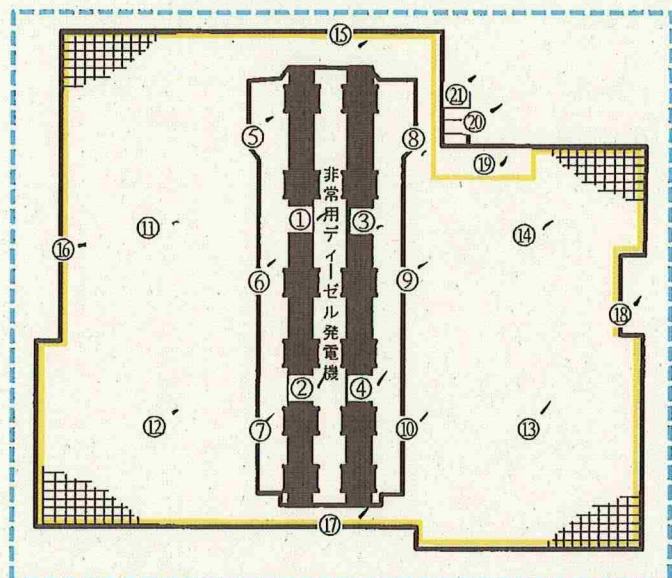
⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

□:対象エリア

【6B D/G建屋1FL】



【グレーチング上】



□:Yゾーン ■:グレーチング

## 【作業後】

&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:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① L.T.D (200) 伸縮継手(Yzone)

② L.T.D (200) 伸縮継手(Yzone)

③ L.T.D (200) 伸縮継手(Yzone)

④ L.T.D (200) 伸縮継手(Yzone)

⑤ L.T.D (200) 非常用ディーゼル発電機(Yzone)

⑥ L.T.D (200) 非常用ディーゼル発電機(Yzone)

⑦ L.T.D (200) 非常用ディーゼル発電機(Yzone)

⑧ L.T.D (200) 非常用ディーゼル発電機(Yzone)

⑨ L.T.D (200) 非常用ディーゼル発電機(Yzone)

⑩ L.T.D (200) 非常用ディーゼル発電機(Yzone)

⑪ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)

⑫ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)

⑬ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)

⑭ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)

⑮ L.T.D (200) 手摺(Yzone)

⑯ L.T.D (200) 手摺(Yzone)

⑰ L.T.D (200) 手摺(Yzone)

⑱ L.T.D (200) 手摺(Yzone)

⑲ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)

⑳ L.T.D (200) 手摺(Gzone)

㉑ L.T.D (200) 階段(Gzone)

㉒ L.T.D (200) 床面(Gzone)

㉓ L.T.D (200) 床面(Gzone)

㉔ L.T.D (200) 床面(Gzone)

㉕ L.T.D (200) 床面(Gzone)

㉖ L.T.D (200) 床面(Gzone)

㉗ L.T.D (200) 床面(Gzone)

590-01

## 放射線管理記録(1F)

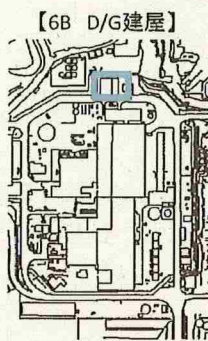
GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

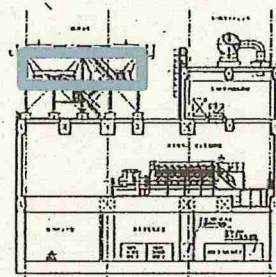
rev.14

作業件名	1F-6R D/G他点検手入工事	RWA 番号	240571	測定項目	スミア ( $\beta$ )
作業場所	6B D/G建屋 EECWエアフィンクーラ	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-246(機器効率:28.8%)
測定日時	2025 年 11 月 5 日 (水) 10 時 00 分	測定器			
備考	※幾何平均( $n=12$ ):200cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) $<9.36\text{E-01}$	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		-

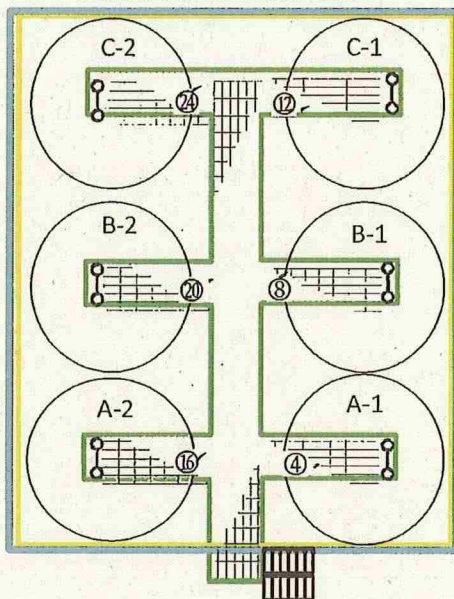
×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊗:表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⊠:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

【6B D/G建屋】

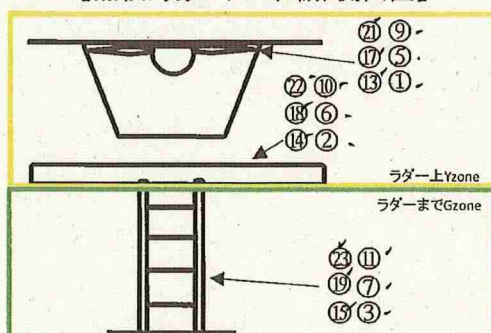
【6B D/G建屋屋上点検対象ファン】



【点検対象ファン拡大図】



【点検対象ファン(6機)側面図】



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~②④ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D (200) ファンブレード(A-1)(Yzone)
- ② L.T.D (200) 床面(A-1)(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 梯子(A-1)(Gzone)
- ④ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)
- ⑤ L.T.D (200) ファンブレード(B-1)(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 床面(B-1)(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 梯子(B-1)(Gzone)
- ⑧ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)
- ⑨ L.T.D (200) ファンブレード(C-1)(Yzone)
- ⑩ L.T.D (200) 床面(C-1)(Yzone)
- ⑪ L.T.D (200) 梯子(C-1)(Gzone)
- ⑫ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)
- ⑬ L.T.D (200) ファンブレード(A-2)(Yzone)
- ⑭ L.T.D (200) 床面(A-2)(Yzone)
- ⑮ L.T.D (200) 梯子(A-2)(Gzone)
- ⑯ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)
- ⑰ L.T.D (200) ファンブレード(B-2)(Yzone)
- ⑱ L.T.D (200) 床面(B-2)(Yzone)
- ⑲ L.T.D (200) 梯子(B-2)(Gzone)
- ⑳ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)
- ㉑ L.T.D (200) ファンブレード(C-2)(Yzone)
- ㉒ L.T.D (200) 床面(C-2)(Yzone)
- ㉓ L.T.D (200) 梯子(C-2)(Gzone)
- ㉔ L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)

628-01

## 放射線管理記録(1F)

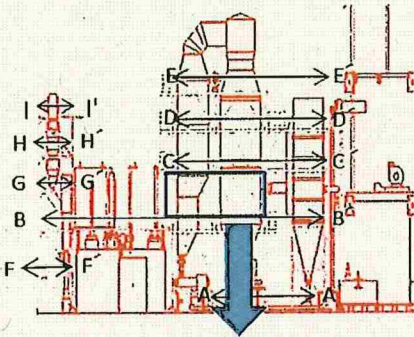
GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

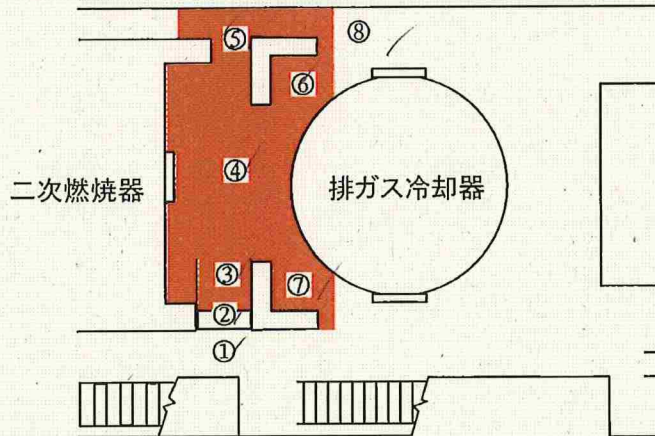
作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)	RWA 番号	241201	測定項目	スミア ( $\beta$ )
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(A)架台	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)
測定日時	2025 年 11 月 5 日 ( 水 ) 11 時 00 分	測定器			
備考	※幾何平均( $n=5$ ):100cpm	線量区分	線量2	汚染区分	C B2 -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) -	保護衣	カバオール	保護具 長靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm $^2$ ) <5.87E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm $^2$ ) -		-	呼吸保護具 DS2
	スミア $\alpha$ (Bq/cm $^2$ ) -	ダスト $\alpha$ (Bq/cm $^2$ ) -	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 $^2$ )⚠:ダスト(Bq/cm $^2$ )

焼却設備本体断面図(A系)



焼却設備室(A) 架台上2段目 二次燃焼器・排ガス冷却器 平面図



:C区域解除対象エリア

## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑧ ※ ( )内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.87E-01 Bq/cm $^2$ 

① L.T.D / ( 100 ) / B2区域床面

② L.T.D / ( 100 ) / Box

③ L.T.D / ( 100 ) / C区域床面

④ L.T.D / ( 100 ) / "

⑤ L.T.D / ( 100 ) / "

⑥ L.T.D / ( 100 ) / "

⑦ L.T.D / ( 100 ) / "

⑧ L.T.D / ( 100 ) / B2区域床面

629-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

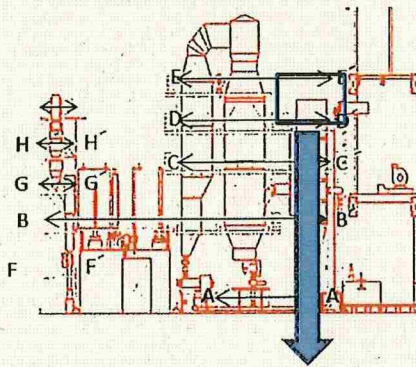
## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)	RWA 番号	241201	測定項目	スミア ( $\beta$ )
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(A) 架台上5段目 バグフィルタ点検口上部	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ)	作業終了後			F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)
測定日時	2025 年 11 月 6 日 (木) 10 時 50 分	測定器			
備考	※幾何平均( $n=10$ ):100cpm			線量区分	線量2 汚染区分 C B2 -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	保護衣 カバーオール 保護具 短靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm $^2$ )	<5.87E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm $^2$ )	-	- 呼吸保護具 全面
	スミア $\alpha$ (Bq/cm $^2$ )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm $^2$ )	-	その他 -

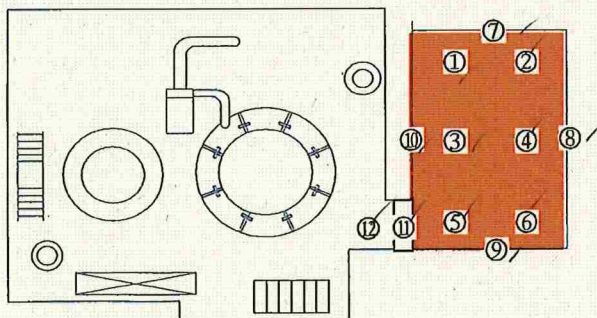
×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊗:表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊙:スミア(Bq/cm $^2$ )⊠:ダスト(Bq/cm $^2$ )

:C区域解除対象エリア

焼却設備本体断面図(A系)



焼却設備室(A) 5段目架台 二次燃焼器・排ガス冷却器 平面図



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑫ ※( )内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.87E-01 Bq/cm $^2$  /

① / L.T.D (100) / C区域床面(精鋼板)

② / L.T.D (100) / "

③ / L.T.D (100) / "

④ / L.T.D (100) / "

⑤ / L.T.D (100) / "

⑥ / L.T.D (100) / "

⑦ / L.T.D (100) / 手摺

⑧ / L.T.D (100) / "

⑨ / L.T.D (100) / "

⑩ / L.T.D (100) / "

⑪ / L.T.D (100) / G/P

⑫ / L.T.D (100) / B2区域床面(精鋼板)

640-01

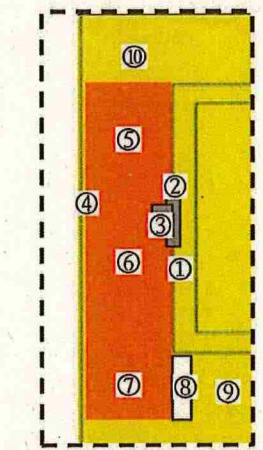
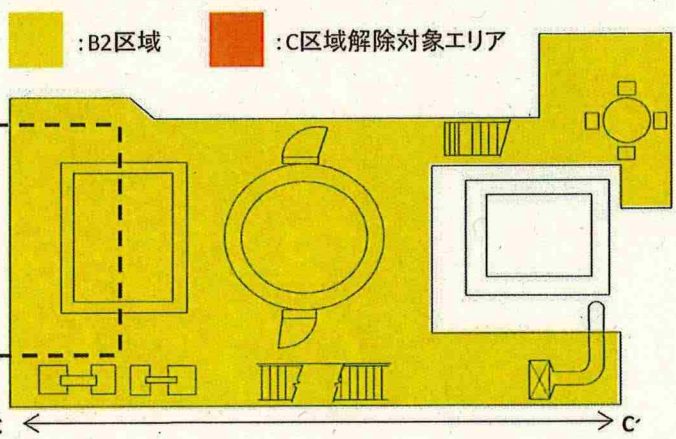
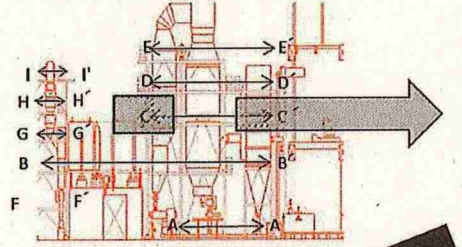
GM		放責		確認		確認		作成		(1/1)
										rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-雑固 二次燃焼器バーナコン交換修理工事			RWA 番号	250938	測定項目	スミア (β) ✓				
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(A) 架台2段目 ✓					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%) ✓				
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ)			作業終了後							
測定日時	2025 年 11 月 7 日 ( 金 ) 9 時 30 分					線量区分	線量2	汚染区分	C	B2	-
備考	※幾何平均(n=7):100cpm ✓						保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	DS2			
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<5.87E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-							
	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)    ⑤ : スミア (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>2</sup>)

焼却設備本体断面図(A系)



【二次燃焼器バーナエリア】

- 【作業後】  
<スミア測定結果(β)>  
①~⑩ ※( )内はGross値  
BG 100 cpm  
Tb:60s Ts:60s  
機器効率:33.5%  
拭き取り効率:0.1  
検出限界値 5.87E-01 Bq/cm<sup>2</sup> ✓
- ①✓ L.T.D ( 100 )✓ 二次燃焼器上部側面
  - ②✓ L.T.D ( 100 )✓ バーナヒンジプレート
  - ③✓ L.T.D ( 100 )✓ バーナーユニット
  - ④✓ L.T.D ( 100 )✓ 手摺
  - ⑤✓ L.T.D ( 100 )✓ 床面(C区域)
  - ⑥✓ L.T.D ( 100 )✓ "
  - ⑦✓ L.T.D ( 100 )✓ "
  - ⑧✓ L.T.D ( 100 )✓ Box
  - ⑨✓ L.T.D ( 100 )✓ 床面(B2区域)
  - ⑩✓ L.T.D ( 100 )✓ "

630-01

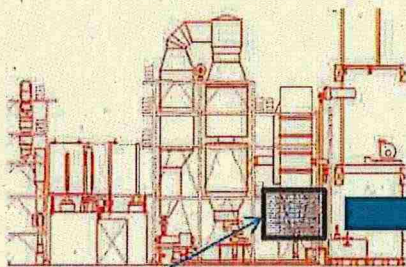
## 放射線管理記録(1F)

GM		放責		確認		確認		作成		(1/1)
										rev.14

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)			RWA 番号	241201	測定項目	スミア ( $\beta$ )				
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(A)架台一段目 バグフィルタ点検口下部					測定者					
作業内容	(測定目的) (C区域解除(2C→2B1)に伴う環境サーベイ)					モニタリング項目	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)				
(測定目的)						作業終了後					
測定日時	2025 年 11 月 10 日 ( 月 ) 10 時 20 分					測定器					
備考	※幾何平均( $n=9$ ):100cpm					線量区分	線量2	汚染区分	C1	B1	-
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア $\beta$ (Bq/cm $^2$ )	< 5.87E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm $^2$ )	-	その他	-	呼吸保護具	DS2			
	スミア $\alpha$ (Bq/cm $^2$ )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm $^2$ )	-	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 $^2$ )△:ダスト(Bq/cm $^2$ )

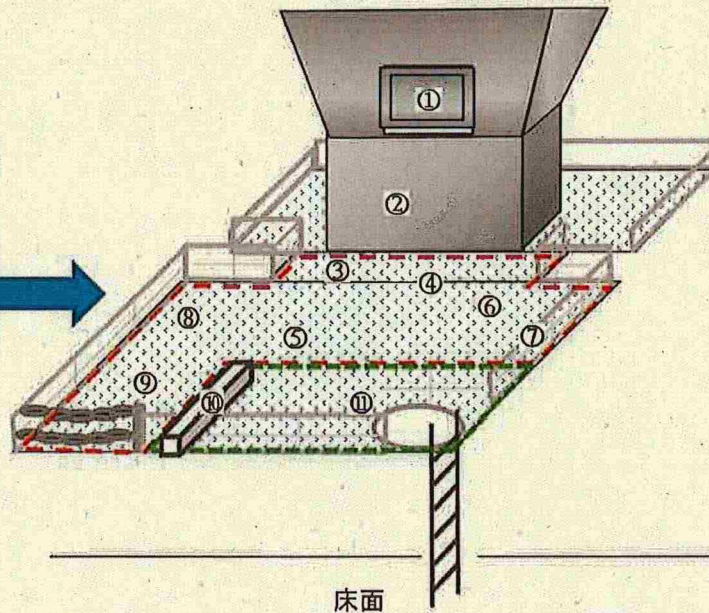
【焼却設備本体断面図(A)】



バグフィルター下部

■ :対象エリア □ :B1区域  
□ :C区域解除対象エリア

【バグフィルター下部 図面】



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑪ ※( )内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.87E-01 Bq/cm $^2$  /

- ① L.T.D (100)✓ M/H表面
- ② L.T.D (100)✓ バグフィルター側面
- ③ L.T.D (100)✓ C区域床面
- ④ L.T.D (100)✓ "
- ⑤ L.T.D (100)✓ "
- ⑥ L.T.D (100)✓ "
- ⑦ L.T.D (100)✓ "
- ⑧ L.T.D (100)✓ "
- ⑨ L.T.D (100)✓ "
- ⑩ L.T.D (100)✓ BOX
- ⑪ L.T.D (100)✓ B1区域床面

679-01

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.14

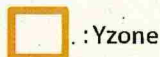
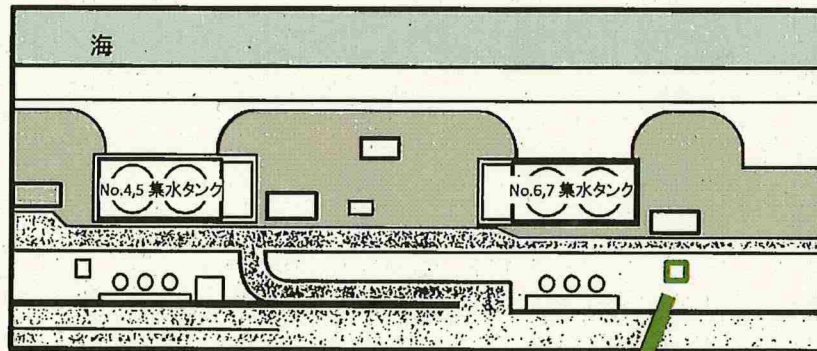
## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 環境管理業務委託(2025年度)			RWA 番号	250159	測定項目	$\gamma$ スミア ( $\beta$ )				
作業場所	観測孔No.3-3					測定者					
作業内容	ポンプ交換作業			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-071				
測定日時	2025 年 11 月 12 日 ( 水 ) 8 時 40 分						F1-GMAD-175(機器効率:31.2%)				
備 考	※幾何平均(Yゾーン設定箇所 n=7):200cpm 解除前承認番号:2025 - CDC - 679 - 00						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	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	3.0	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-			-	呼吸保護具	全面		
	スミア $\beta$ (Bq/cm)	<8.64E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm)	-							
	スミア $\alpha$ (Bq/cm)	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm)	-		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)

△:ダスト(Bq/cm)



:Yzone



:入口

## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑪ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

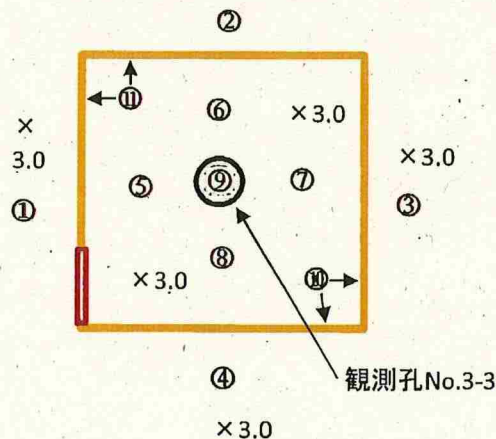
Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.64E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ② L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ③ L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ④ L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ⑤ L.T.D (200) 地面(コンクリート, Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 地面(コンクリート, Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 地面(コンクリート, Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 地面(コンクリート, Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 観測孔No.3-3
- ⑩ L.T.D (200) 区画フェンス
- ⑪ L.T.D (200) 区画フェンス



## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

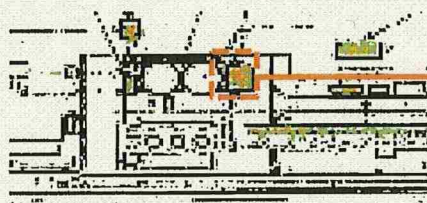
(1/1)

rev.14

作業件名	1F サブドレン集水移送加圧ポンプ吐出側遮断弁他点検手入工事			RWA 番号	251024	測定項目	スミア (β)
作業場所	No.4・No.5集水タンク南側ポンプエリア			測定者		F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)	
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	2025 年 11 月 14 日 ( 金 ) 15 時 00 分			測定器			
備考	※幾何平均(n=21):200cpm			線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具
	スミア β(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.38E+00	ダスト β(Bq/cm <sup>2</sup> )	-		-	呼吸保護具
	スミア α(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	その他	-	短靴

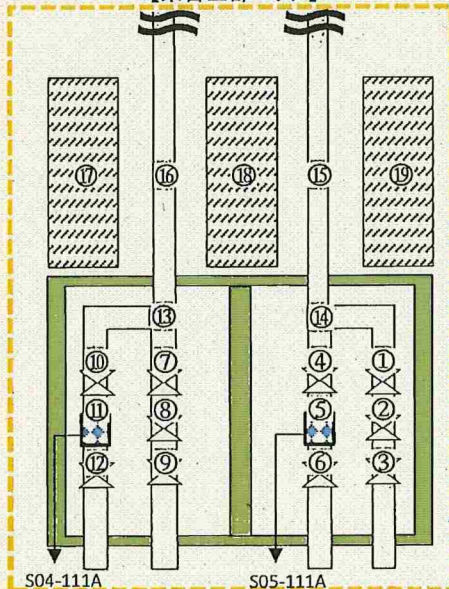
×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

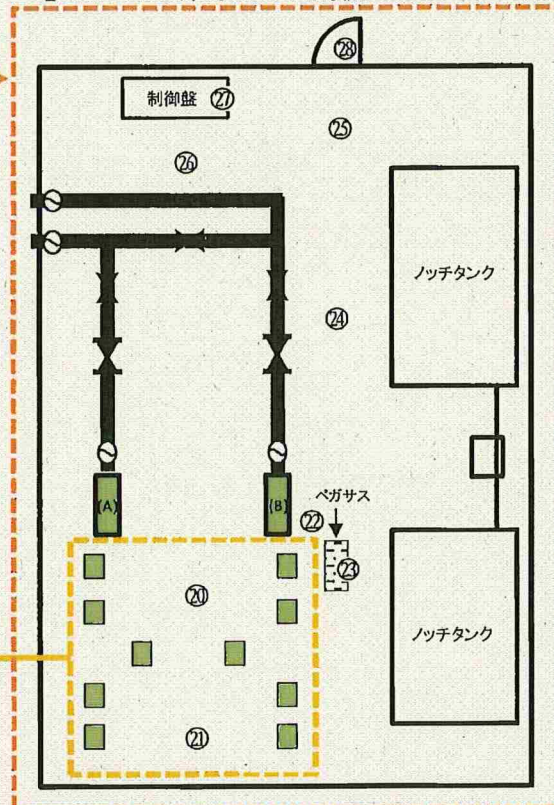
⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

- :対象エリア  
 :架台  
 :加圧ポンプ  
 :対象弁  
 :足場板  
 :作業エリア(Yzone)

【架台上部エリア】



【No.4・No.5集水タンク南側ポンプエリア】



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~⑳ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① LT.D (200) バルブ(保温材)	⑮ LT.D (200) 配管
② LT.D (200) バルブ(保温材)	⑯ LT.D (200) 配管
③ LT.D (200) バルブ(保温材)	⑰ LT.D (200) 足場板
④ LT.D (200) バルブ(保温材)	⑱ LT.D (200) 足場板
⑤ LT.D (200) バルブ(保温材)	⑲ LT.D (200) 足場板
⑥ LT.D (200) バルブ(保温材)	⑳ LT.D (200) 床面
⑦ LT.D (200) バルブ(保温材)	㉑ 1.38E+00 (300) 床面
⑧ LT.D (200) バルブ(保温材)	㉒ 1.38E+00 (300) 床面
⑨ LT.D (200) バルブ(保温材)	㉓ LT.D (200) ベガス
⑩ LT.D (200) バルブ(保温材)	㉔ LT.D (200) 床面
⑪ LT.D (200) バルブ(保温材)	㉕ LT.D (200) 床面
⑫ LT.D (200) バルブ(保温材)	㉖ LT.D (200) 床面
⑬ LT.D (200) 配管	㉗ LT.D (200) 制御盤
⑭ LT.D (200) 配管	㉘ LT.D (200) 扉

643<sup>4</sup>-02

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

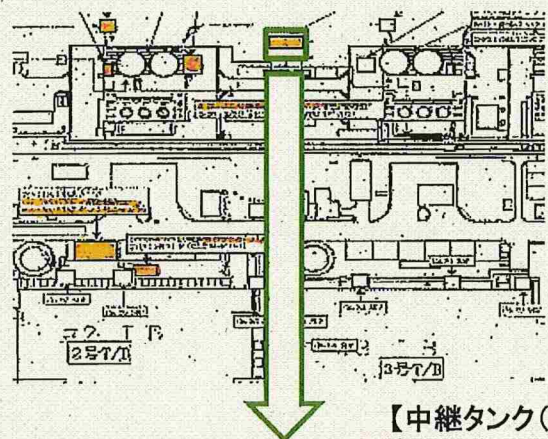
確認	作成

(1/1)

rev.14

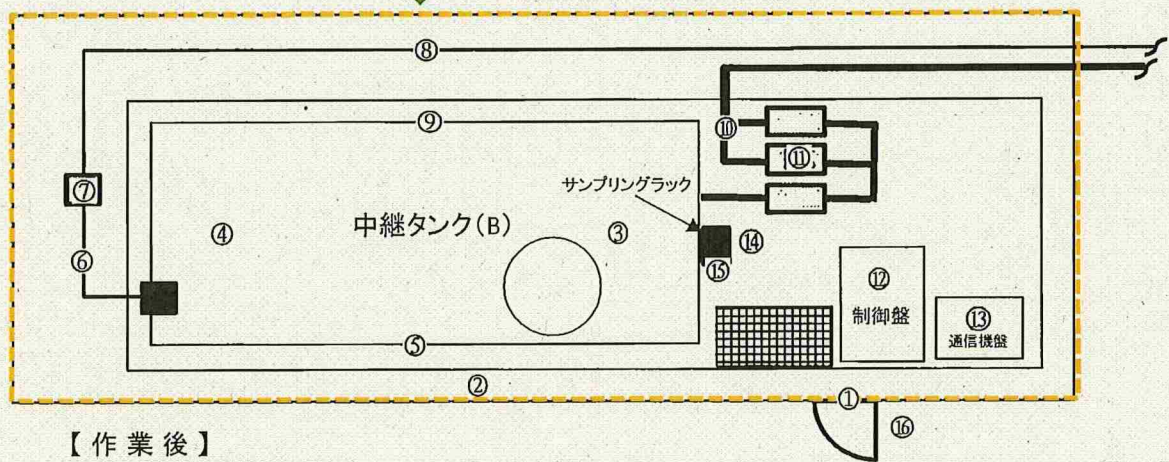
作業件名	1F サブドレン集水移送加圧ポンプ吐出側遮断弁他点検手入工事			RWA 番号	251024	測定項目	スミ7 (β)
作業場所	中継タンクB					測定者	
作業内容	-			モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)	
測定日時	2025 年 11 月 14 日 ( 金 ) 15 時 10 分					測定器	
備考	※幾何平均(n=15):265cpm					線量区分	-
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	汚染区分 Y G -
	スミア β(Bq/cm <sup>2</sup> )	8.31E+00	ダスト β(Bq/cm <sup>2</sup> )	-		保護具	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(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

【中継タンク(B)】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 扉
- ② L.T.D ( 200 ) 床面(コンクリート)
- ③ L.T.D ( 200 ) 中継タンク天板
- ④ 4.15E+00 ( 500 ) 中継タンク天板
- ⑤ 1.38E+00 ( 300 ) 中継タンク側面
- ⑥ 2.77E+00 ( 400 ) 配管
- ⑦ L.T.D ( 200 ) バルブ
- ⑧ 1.38E+00 ( 300 ) 配管

- ⑨ 8.31E+00 ( 800 ) 中継タンク側面
- ⑩ 1.38E+00 ( 300 ) 配管
- ⑪ L.T.D ( 200 ) バルブ
- ⑫ L.T.D ( 200 ) 制御盤
- ⑬ L.T.D ( 200 ) 通信機盤
- ⑭ L.T.D ( 200 ) 床面(コンクリート)
- ⑮ L.T.D ( 200 ) サンプリングラック
- ⑯ L.T.D ( 200 ) 地面(コンクリート・Gzone)