

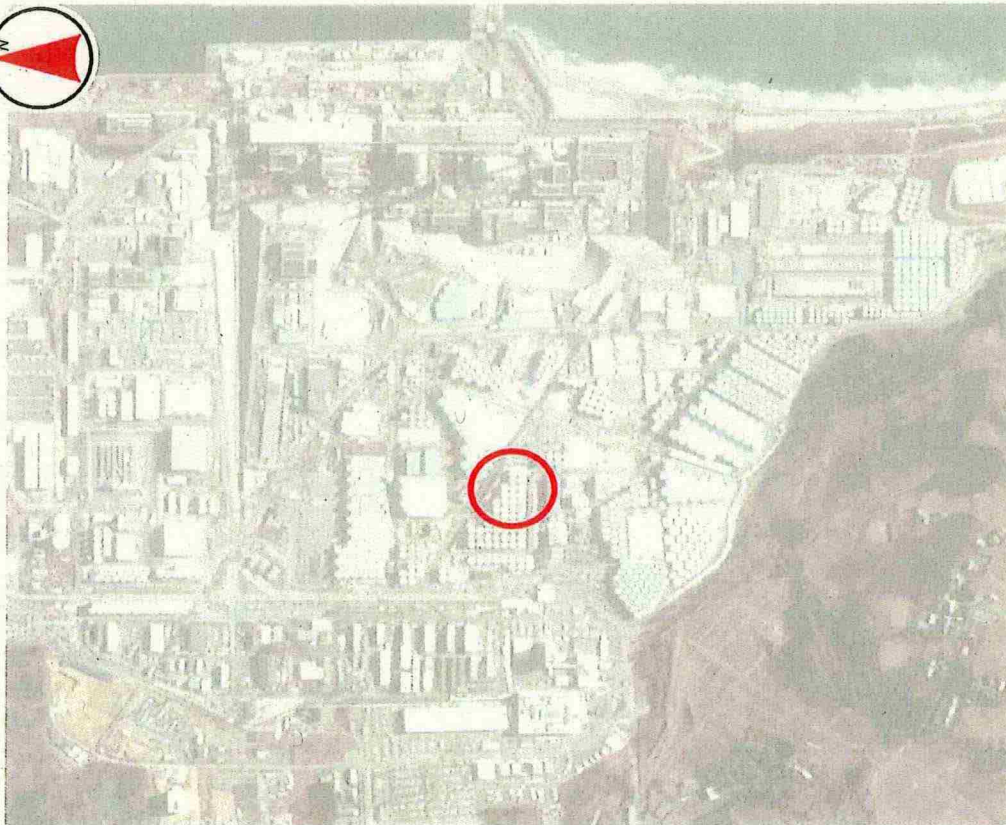
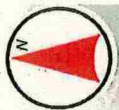
479-04

放射線管理記録

(1/2)

現場代理人	主任技術者	放管責任者	作成者

作業件名	1F Eエリア造成工事(その2)	測定項目	<input type="checkbox"/> 線量当量率 <input checked="" type="checkbox"/> 表面汚染密度 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度
測定場所	Eタンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分縮小測定 (Yzone→Gzone縮小) /	測定器	F1-GMAD-186 /
		区域	Yzone
		防護装備 及び措置	Y装備
測定日時	2025 年 11 月 12 日 /		
特記事項	・天候: 晴れ		



Eタンクエリア

サーベイデータの最大値

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染	Bq/cm ²	< 1.01E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

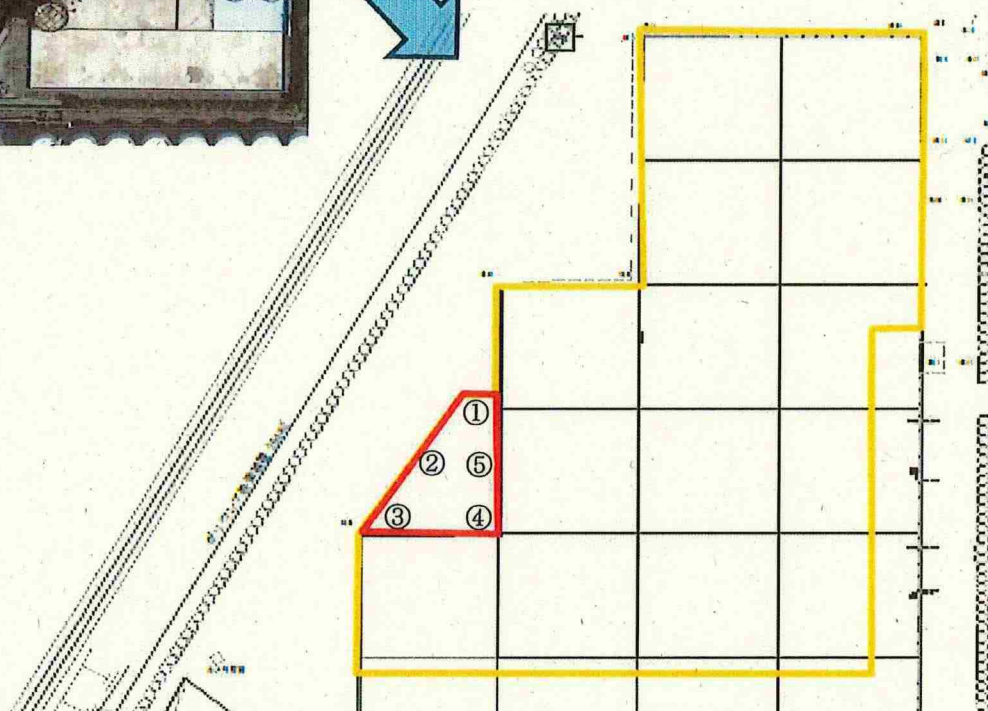
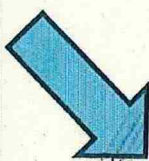
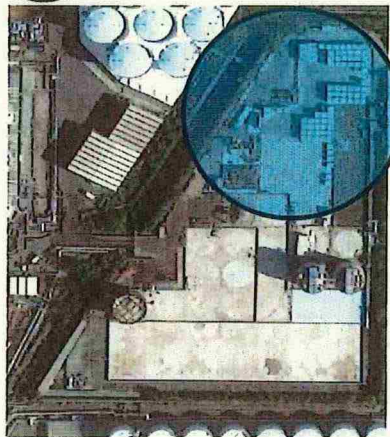
各ポイントの測定結果は次紙参照

① : スミア採取ポイント

□ : 既存Yzone範囲

□ : 区域区分縮小範囲

区域縮小箇所拡大図



Eタンクエリア
表面汚染密度採取ポイント

表面汚染密度測定結果

採取ポイント	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	100	< 1.01E+00	コンクリート 表面
②	100	< 1.01E+00	〃
③	100	< 1.01E+00	敷き鉄板 表面
④	100	< 1.01E+00	〃
⑤	100	< 1.01E+00	コンクリート 表面

測定器: F1-GMAD-186

スミア換算定数: 1.34E-02 Bq/cm²・cpm

B G : 100 cpm

当該エリア幾何平均値: 100 cpm

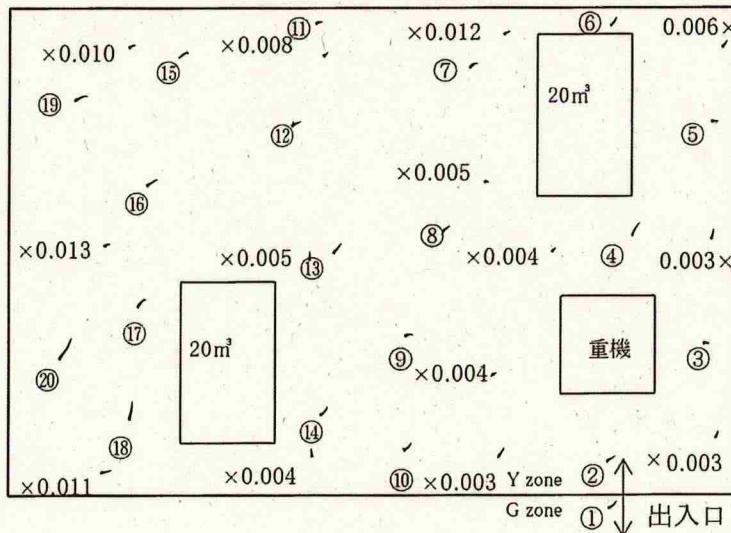
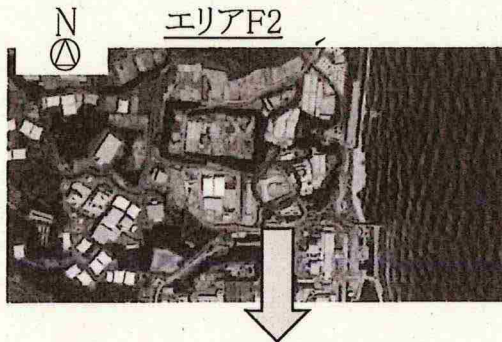
放射線管理記録

421-01

放管責任者	審査	作成

(1/1)

作業件名	1F 一時保管エリアP1の可燃物処理委託 その2			測定項目	■ γ □ $\beta + \gamma$ ■ スミア □ ダスト
WID番号	250388		天候	晴れ	測定者
測定日時	2025年 11月 13日		11時 30分～		測定器
測定場所	エリアF2				
作業内容 (測定目的)	区域区分解除				区域区分
	(上記作業に伴う環境確認サーベイ)				防護装備
最大値	γ (mSv/h)	0.013	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	& 措置
	スミア(β) (Bq/cm ²)	< 1.5E+0	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	特記事項
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	
					Y zone
					全面マスク+カバーオール+ゴム手袋2重
					Yヘルメット+Y靴
					特になし

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)

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-255	
換算定数	1.47E-2 Bq/cm ² ·cpm	
B.G.測定値	200 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.5E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	99 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 採取効率	採取場所
1	200	0	LTD	0.1	敷鉄板
2	200	0	LTD	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	"
6	200	0	LTD	0.1	"
7	200	0	LTD	0.1	"
8	200	0	LTD	0.1	"
9	200	0	LTD	0.1	"
10	200	0	LTD	0.1	"
11	200	0	LTD	0.1	"
12	200	0	LTD	0.1	"
13	200	0	LTD	0.1	"
14	200	0	LTD	0.1	"
15	200	0	LTD	0.1	"
16	200	0	LTD	0.1	"
17	200	0	LTD	0.1	"
18	200	0	LTD	0.1	"
19	200	0	LTD	0.1	"
20	200	0	LTD	0.1	"

620-01

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-試料保管エリア環境改善-機器メンテナンス室片付け業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)												
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫管理棟 メンテナンス室	測定者													
作業内容	・区域区分解除(Yzone→Gzone)に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-550												
測定日	2025年11月13日	RWA No.	250968												
		区域区分	Y zone												
最大値	<table><tr><td>γ ($\mu\text{Sv/h}$)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ ($\mu\text{Sv/h}$)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm^2)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm^2)</td><td>< 1.2E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm^2)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm^2)</td><td>-</td></tr></table>	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\gamma + \beta$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	スミア(α) (Bq/cm^2)	-	スミア(β) (Bq/cm^2)	< 1.2E+00	ダスト(α) (Bq/cm^2)	-	ダスト(β) (Bq/cm^2)	-	防護装備	Y装備、全面マスク
γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\gamma + \beta$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-												
スミア(α) (Bq/cm^2)	-	スミア(β) (Bq/cm^2)	< 1.2E+00												
ダスト(α) (Bq/cm^2)	-	ダスト(β) (Bq/cm^2)	-												

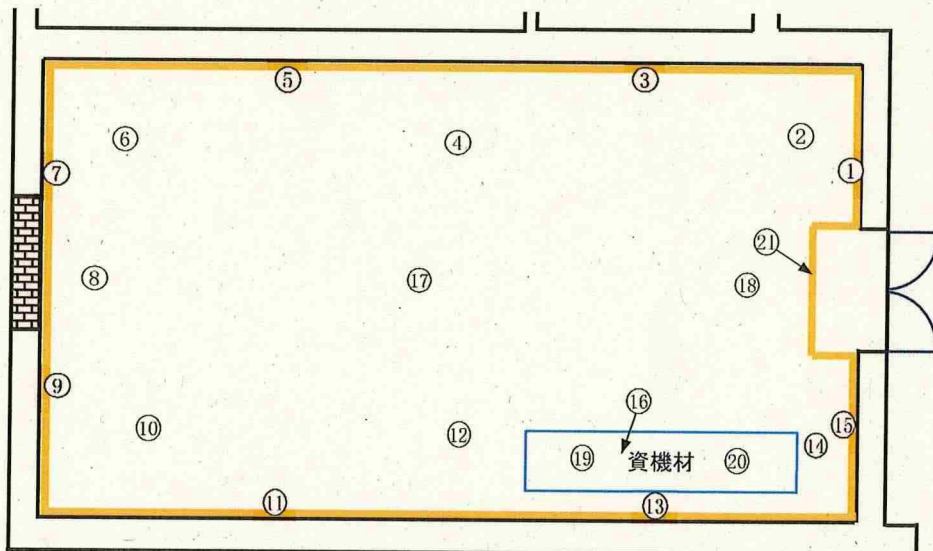
⑩:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント

□:Y zone



メンテナンス室

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-550
拭取効率	0.1
換算定数	1.36E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	150 cpm
検出限界値	1.2E+00 Bq/cm ²

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ			
採取時間 10:30		測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	150	LTD	壁
②	150	LTD	床
③	150	LTD	壁
④	150	LTD	床
⑤	150	LTD	壁
⑥	150	LTD	床
⑦	150	LTD	壁
⑧	150	LTD	床
⑨	150	LTD	壁
⑩	200	LTD	床

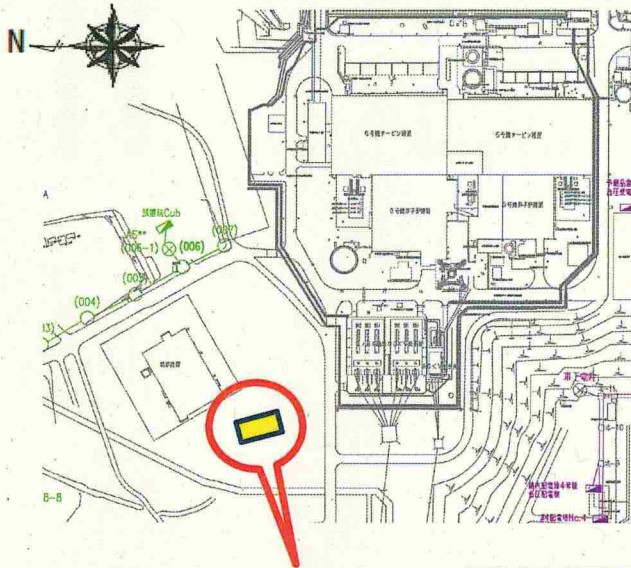
⑪	150	LTD	壁
⑫	150	LTD	床
⑬	150	LTD	壁
⑭	150	LTD	床
⑮	150	LTD	壁
⑯	150	LTD	資機材下床
⑰	150	LTD	床
⑱	150	LTD	床
⑲	180	LTD	資機材
⑳	150	LTD	資機材
㉑	150	LTD	フェンス
	153	LTD	幾何平均

放射線管理記録

675-01

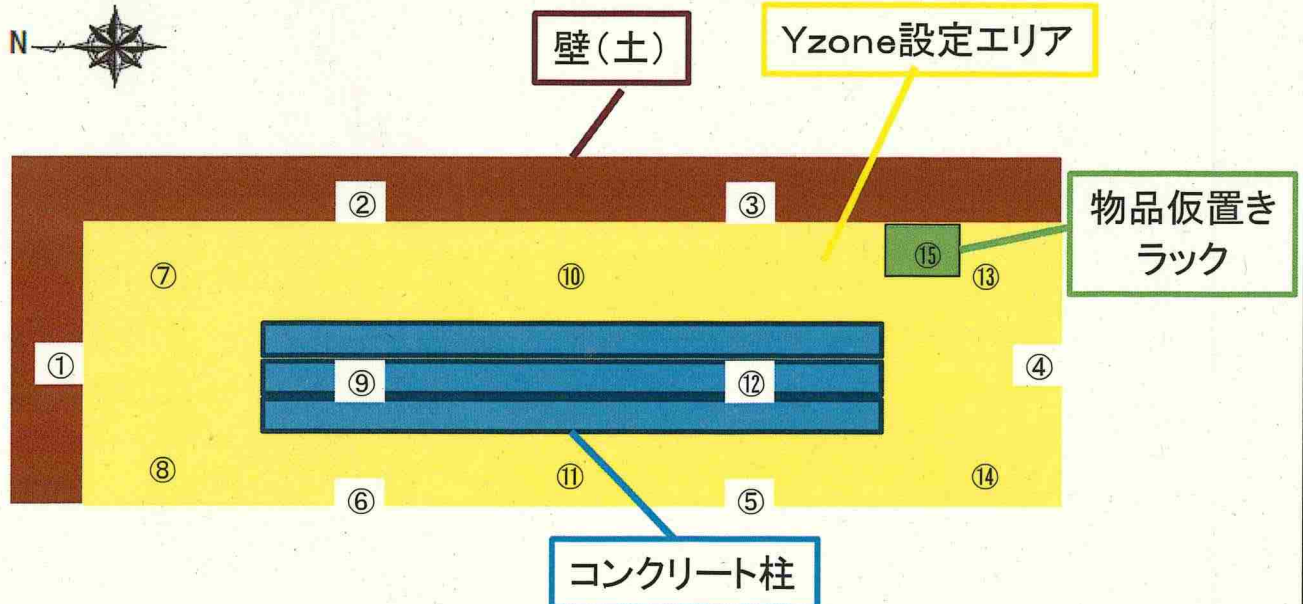
(1/2)

作業件名	1F Eエリア周辺配電設備移設工事(配基)【331】		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	5・6号機開閉所北西ヤード		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-583
(測定目的)				
測定日時	2025 年 11 月 14 日 10 時 00 分		区域・区分	Y zone
RWA・No	240793	電気出力	—	装 備
		カハール 全面マスク ゴム手袋 短靴		

X : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	80	A型バリケード

5・6号開閉所北西エリア



放管確認印欄

--

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F Eエリア周辺配電設備移設工事 (配基) 【331】	(RWA No)	240793
		(測定日時)	2025 年 11 月 14 日 10 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/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

作業エリア汚染度			(表面汚染密度の検出限界)	
	GROSS cpm	Bq/cm ²		
①	60	LTD	法面 (土)	• BG測定時定数 30 [s]
②	60	"	"	• 試料測定時定数 10 [s]
③	60	"	"	
④	80	"	A型バリケード	• 換算定数 1.37E-02 [Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
⑤	60	"	"	採取面積 100 [cm ²]
⑥	60	"	"	機器効率 30.4 [%]
⑦	60	"	地面 (鉄板)	線源効率 40 [%]
⑧	60	"	"	採取効率 10 [%]
⑨	60	"	コンクリート柱	
⑩	60	"	地面 (鉄板)	• BG計数率 60 [cpm]
⑪	60	"	"	• 検出限界計数率 61 [cpm]
⑫	60	"	コンクリート柱	• 検出限界値 121 [cpm]
⑬	60	"	地面 (鉄板)	8.4E-01 [Bq/cm ²]
⑭	60	"	"	
⑮	60	"	物品仮置きラック	

659-01

放射線管理記録

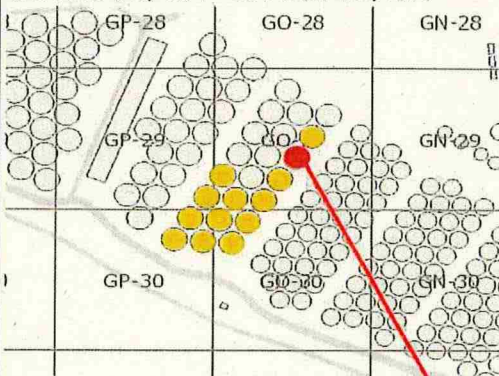
放 責	メンバー

(1/2)

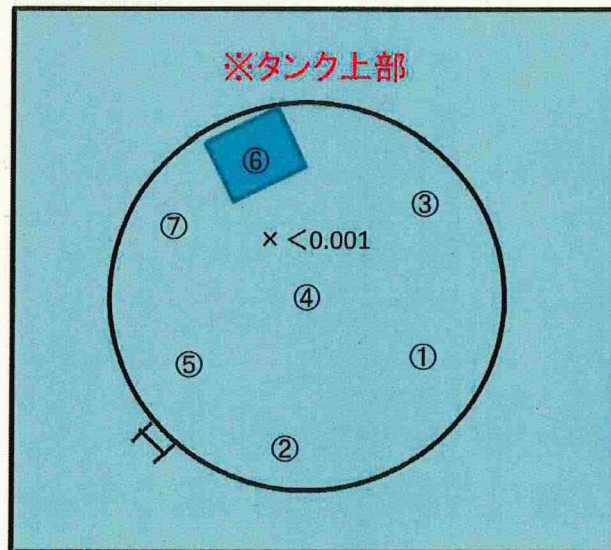
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J2-A3タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 14 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-A3)



※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

(J2-A3)

放 青	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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
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

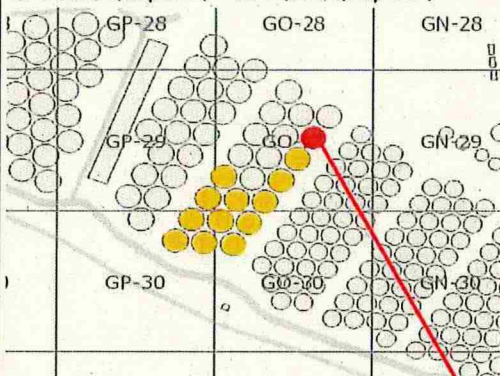
放 責	メンバ ー

(1/2)

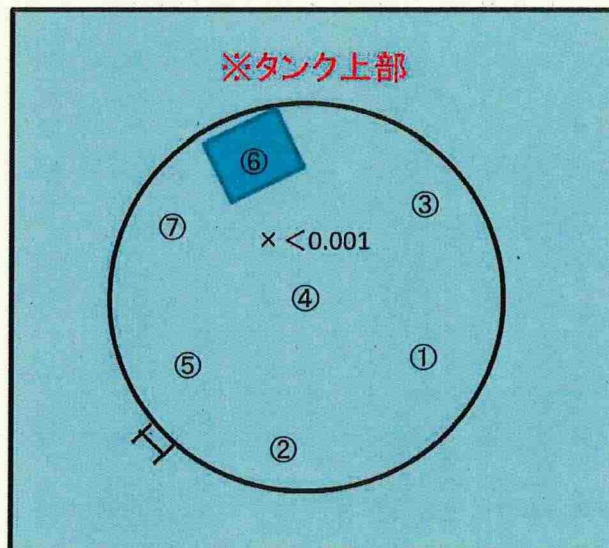
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J2-A2タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 14 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-A2)



※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

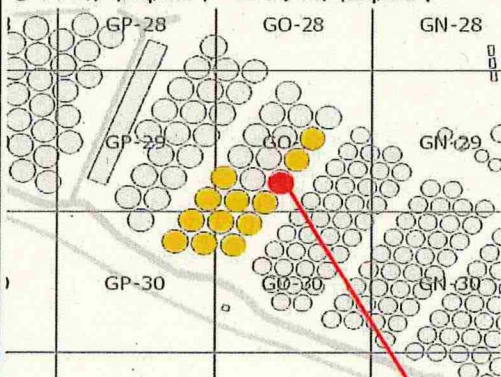
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

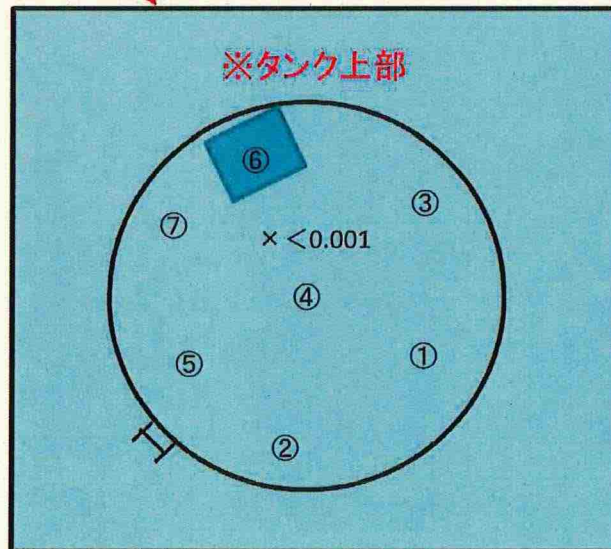
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK.02 ヤード J2-A4タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 17 日 10 時 05 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-A4)



※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

(J2-A4)

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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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

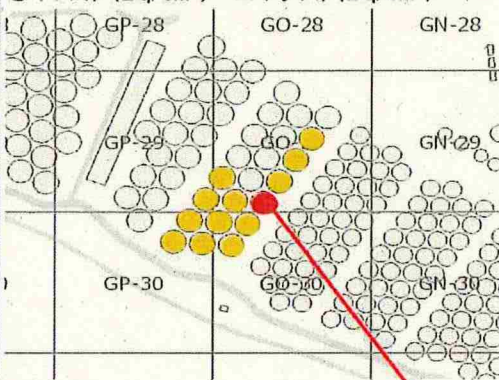
放 責	メンバー

(1/2)

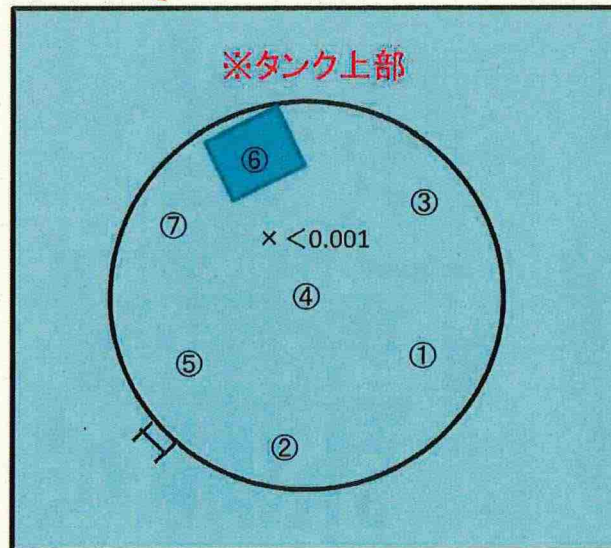
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード J2-B3タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 17 日 10 時 33 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-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

(J2-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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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

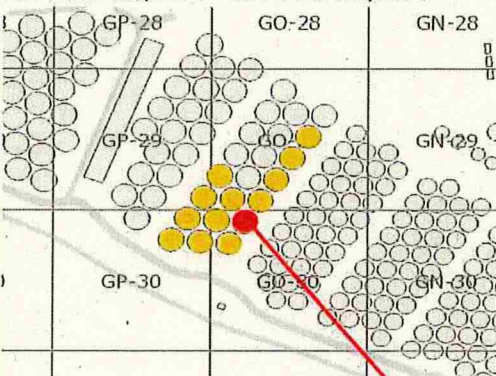
(1/2)

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"/> γ <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"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード J2-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- β SC50 ϕ -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 18 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

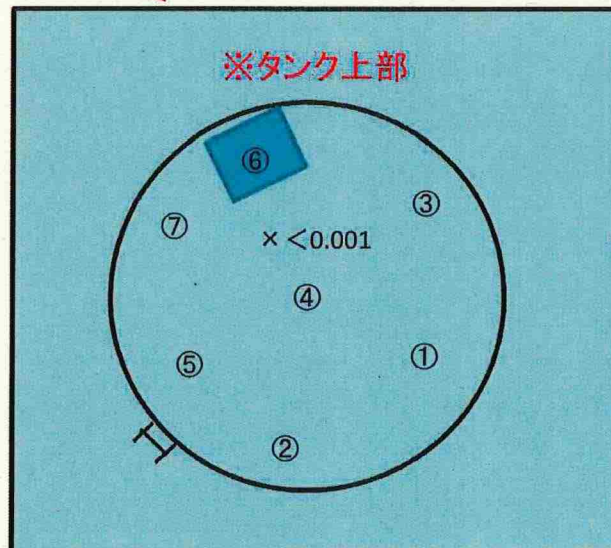
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-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

(J2-B2)

(2/2)

放 査	メンバー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-175		スミア		1.25 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		120 cpm		1.0 × 10 ⁰ Bq/cm ²	
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					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
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 測定値 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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

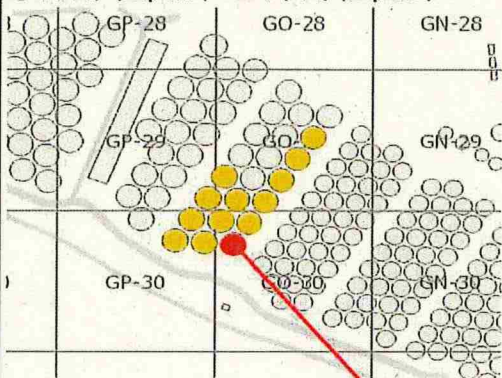
放 責	メンバー

(1/2)

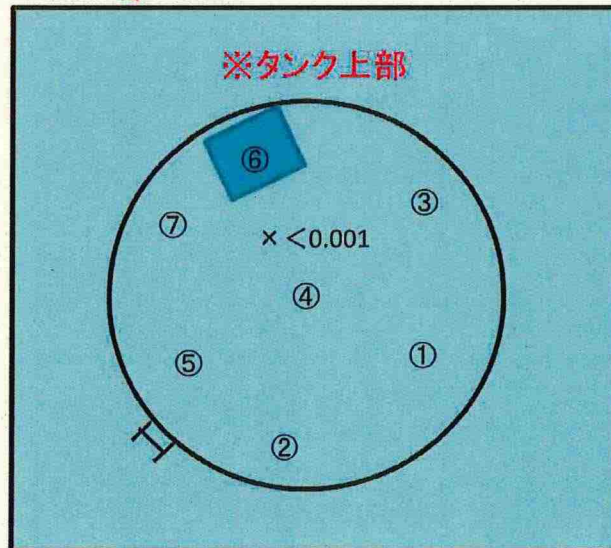
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J2-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 18 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-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

(J2-B1)

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 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		120 cpm	1.0 × 10 ⁰ 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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
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

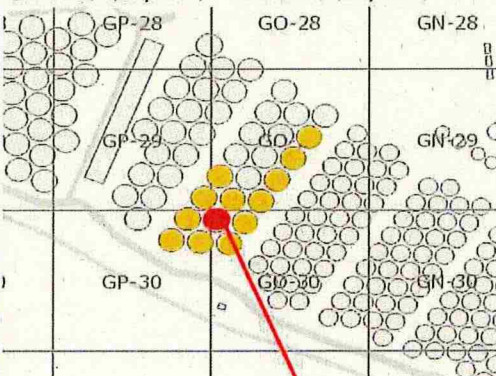
(1/2)

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"/> γ <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"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード J2-D2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- β SC50 ϕ -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 19 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

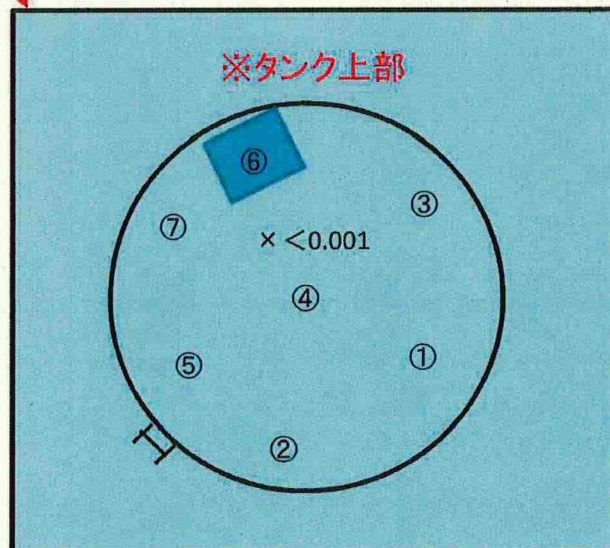
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-D2)



※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

(J2-D2)

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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (mSv/h)			
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

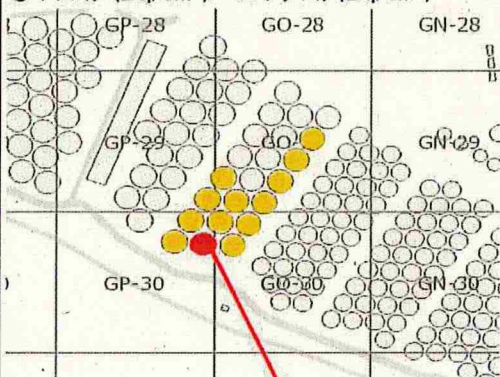
放 責	メンバー

(1/2)

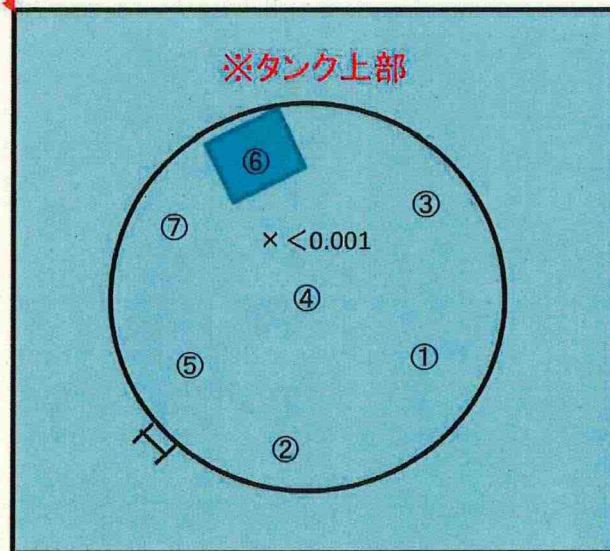
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK.02 ヤード J2-D1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 19 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-D1)



※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

(J2-D1)

放 音	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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
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

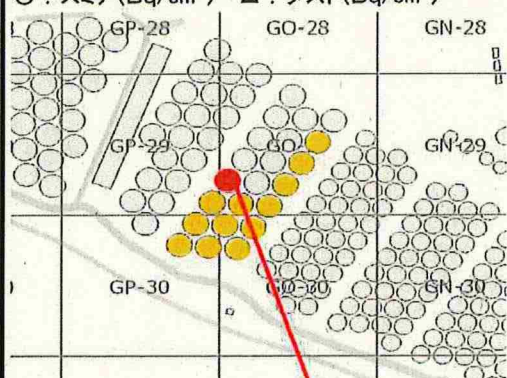
(1/2)

作業件名	1F-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"/> γ <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"/> α
測定場所 コード	10_TK.02 ヤード J2-F4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- β SC50 ϕ -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 20 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

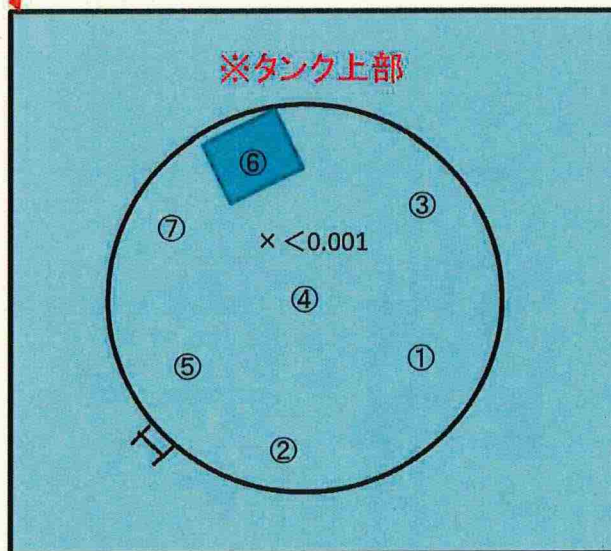
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-F4)



※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

(J2-F4)

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 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		120 cpm		1.0 × 10 ⁰ Bq/cm ²						
測定ポイント		表 面 汚 染 密 度				線量率	測定ポイント		表 面 汚 染 密 度				線量率	
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法			
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
1	タンク上部	120	<1.0E+00					37						
2	↓	120	<1.0E+00					38						
3		120	<1.0E+00					39						
4		120	<1.0E+00					40						
5		120	<1.0E+00					41						
6		120	<1.0E+00					42						
7		120	<1.0E+00					43						
8								44						
9							45							
10							46							
11							47							
12							48							
13							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														
36														

(備考)

放射線管理記録

放 責	メンバー

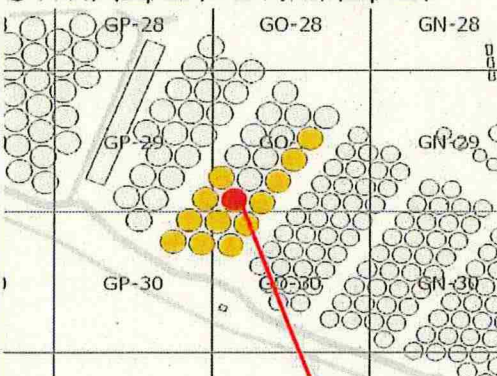
(1/2)

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"/> γ <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"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード J2-D3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- β SC50 ϕ -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 20 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

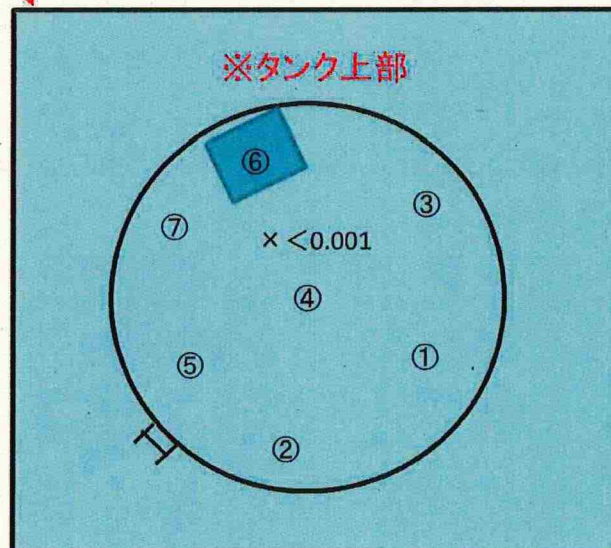
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-D3)



※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

(J2-D3)

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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
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

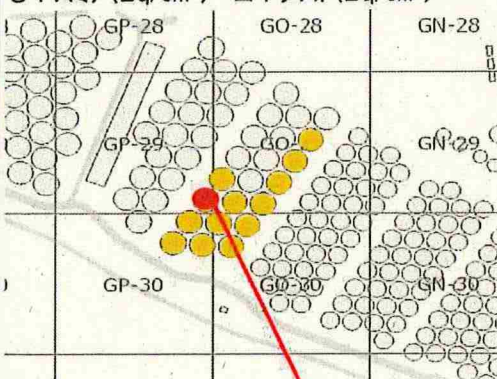
放 責	メンバ ー

(1/2)

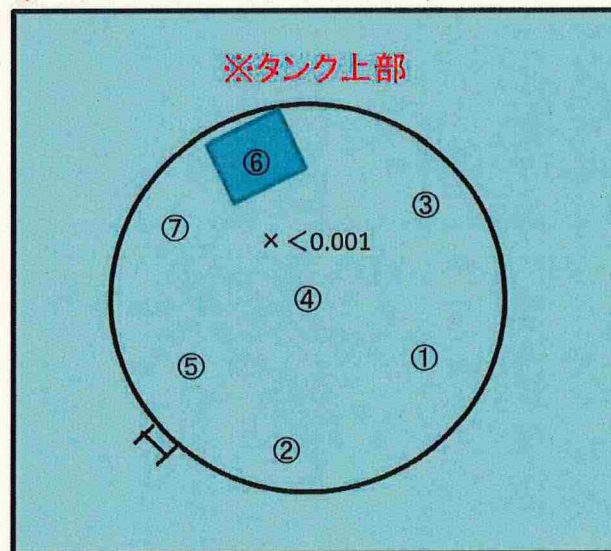
作業件名	1F-A L P S処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード J2-F3タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 21 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-F3)



※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

(J2-F3)

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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (mSv/h)			
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

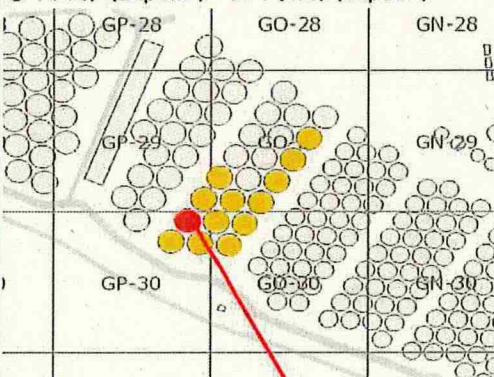
放 責	メンバー

(1/2)

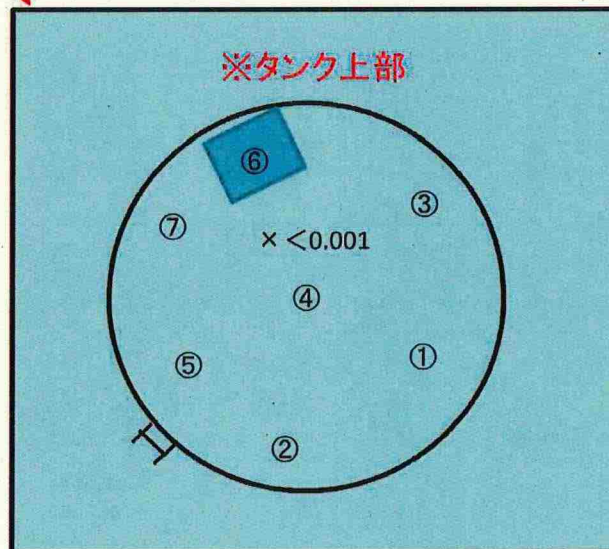
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J2-F2タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 21 日 11 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input 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/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-F2)



※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

(J2-F2)

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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
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

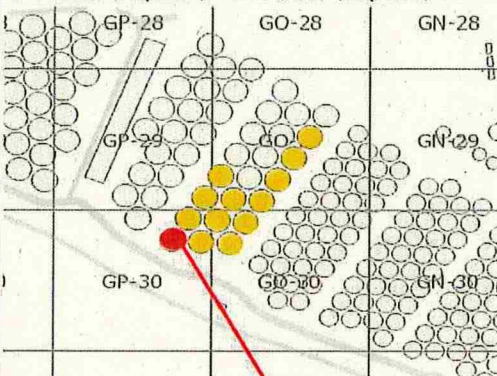
放 責	メンバー

(1/2)

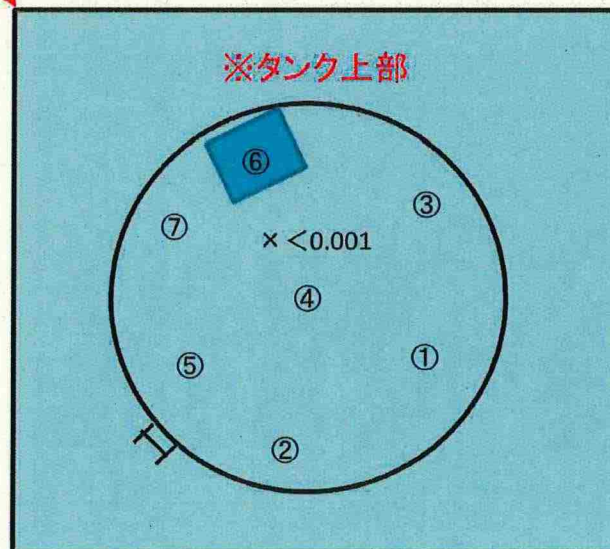
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J2-F1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -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 25 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/cm²) ▲ : ダスト (Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



J2タンクエリア (J2-F1)



※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

(J2-F1)

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 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 ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	タンク上部	120	<1.0E+00				37						
2		120	<1.0E+00				38						
3		120	<1.0E+00				39						
4		120	<1.0E+00				40						
5		120	<1.0E+00				41						
6		120	<1.0E+00				42						
7	↓	120	<1.0E+00				43						
8							44						
9							45						
10							46						
11							47						
12							48						
13							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													

625-01

放射線管理記録

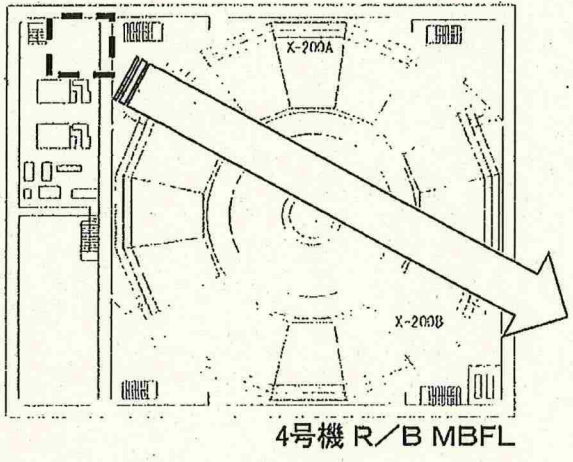
測定種別	最大値
γ	- mSv/h
$\gamma + \beta$	- mSv/h
表面汚染密度	3.87E+00 Bq/cm ²
表面汚染密度(α)	0 Bq/cm ²
ダスト	- Bq/cm ²
ダスト(α)	- Bq/cm ³

責任者	担当	作成

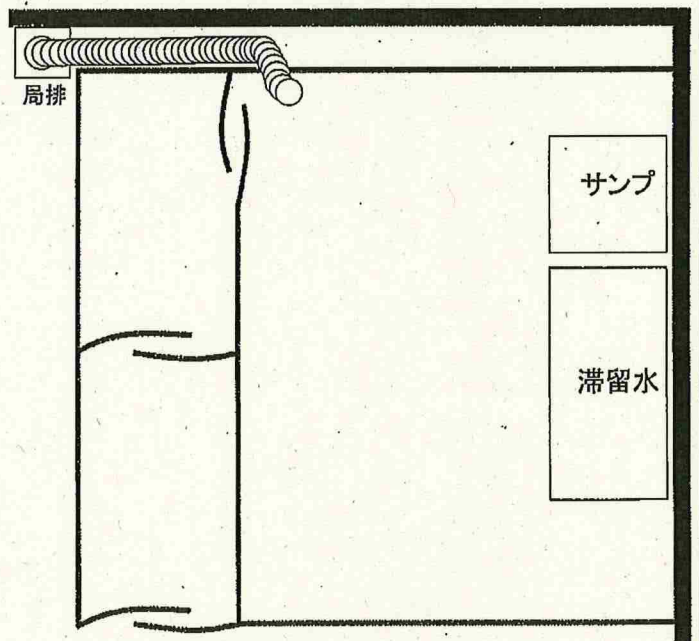
(1/2)

作業件名	1F-4号機 原子炉建屋サンプスラッジ回収業務委託(2025)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	R/B MBFL ハウスボイラー室				測定者		
作業内容	解除サーベイ(R $\alpha \Rightarrow Y$)				測定器	F1-GMAD-408, F1- α -112	
(測定目的)							
測定日時	2025 年 11 月 18 日 / 11 時 50 分 ~				区域区分	R α -zone	
計画線量	0.90	APD 設定値	0.80	RWA.No	250945	防護装備	R装備

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



4号機 R/B MBFL



測定結果は、次紙参照。

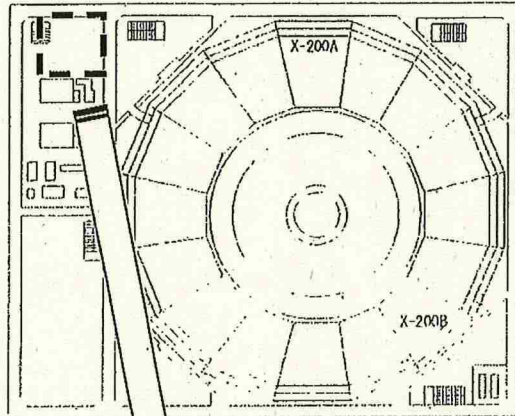
放射線管理記録

RWANo: 250945

測定日時: 2025 年 11月 18日 11時 50分

(2 / 2)

⑨: スミアポイント ⊗: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダストポイント



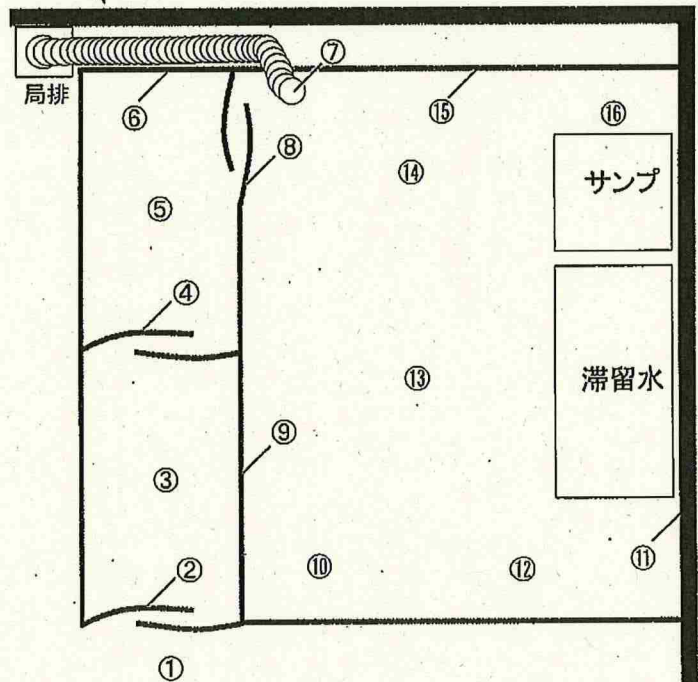
4号機 R/B MBFL

1-1) 表面汚染密度 (Bq/cm²) 採取効率: 0.1

測定器	F1-GMAD- 408
換算定数	1.29E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G
	500 cpm
検出限界計数	178 cpm
検出限界値	2.30E+00 Bq/cm ²

1-2) 表面汚染密度 (Bq/cm²) 採取効率: 0.1

測定器	F1-α- 112
換算定数	1.73E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G
	0 cpm
検出限界計数	1 cpm
検出限界値	1.73E-02 Bq/cm ²



No	ポイント	測定結果		α線
		(Bq/cm ²)	NET(cpm)	
1	床面	3.87E+00	300	0
2	壁面	LTD	<178	0
3	床面	LTD	<178	0
4	壁面	LTD	<178	0
5	床面	LTD	<178	0
6	壁面	LTD	<178	0
7	局排	LTD	<178	0
8	壁面	LTD	<178	0
9	壁面	LTD	<178	0
10	床面	LTD	<178	0
11	壁面	LTD	<178	0
12	床面	3.87E+00	300	0
13	床面	LTD	<178	0
14	床面	LTD	<178	0
15	壁面	LTD	<178	0
16	床面	3.87E+00	300	0

476-03

放射線管理記録 (1/1)

放管責任者

放射線管理員

作業件名	IF 一時保管エリアFの可燃物処理委託 その2	測定日時	2025 年 11 月 18 日 / 10 時 00 分
測定場所	エリアF (_10_0Y_20_)	区域区分	Gzone Yzone Rzone ()
作業内容	-	測定項目	□: γ, β + γ ■: スミヤ □: ダスト
防護装備	Y装備	測定者	
備考 (測定目的)	Yzone解除確認サーベイ		

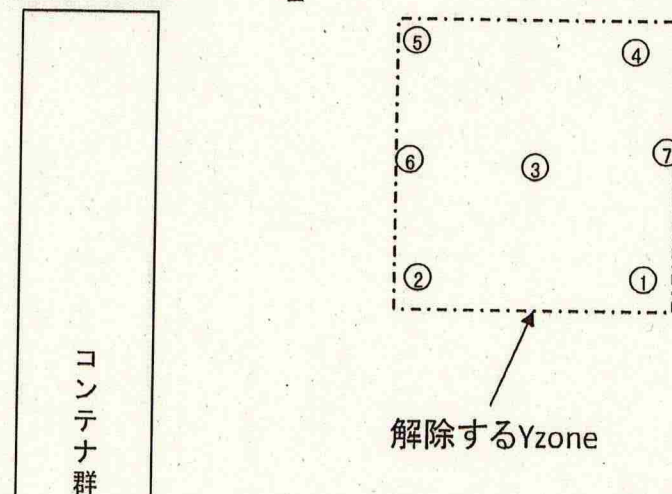
測定器	GMAD:	K=	Bq/cm ² ・cpm (直接)	SC:	DSH:
	GM :F1-GMAD-422	K= 1.31E-02	Bq/cm ² ・cpm (スミヤ)	ICL:	DSL:
	GM :	K=	Bq/cm ² ・cpm (ダスト)	ICW:	CDS:

○: スミヤポイント ×: 空間線量率 ⊗: 表面線量率 ▲: ダストポイント △: ネル布ポイント

(作業前・作業中 (作業後) 測定

線量率単位: mSv/h (γ)

但し、()の数値はβ + γ



測定結果最大値

	単位	最大値
表面汚染密度(スミヤ)	Bq/cm ²	<1.12E+00

スミヤ測定結果

測定器	F1-GMAD-422		
換算定数	1.31E-02	Bq/cm ² ・cpm	
BG =	140	cpm	
検出限界値	86	Net cpm	
	1.12E+00	Bq/cm ²	
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm ²
1	140	0	L.T.D
2	140	0	L.T.D
3	140	0	L.T.D
4	140	0	L.T.D
5	140	0	L.T.D
6	140	0	L.T.D
7	140	0	L.T.D

637-01

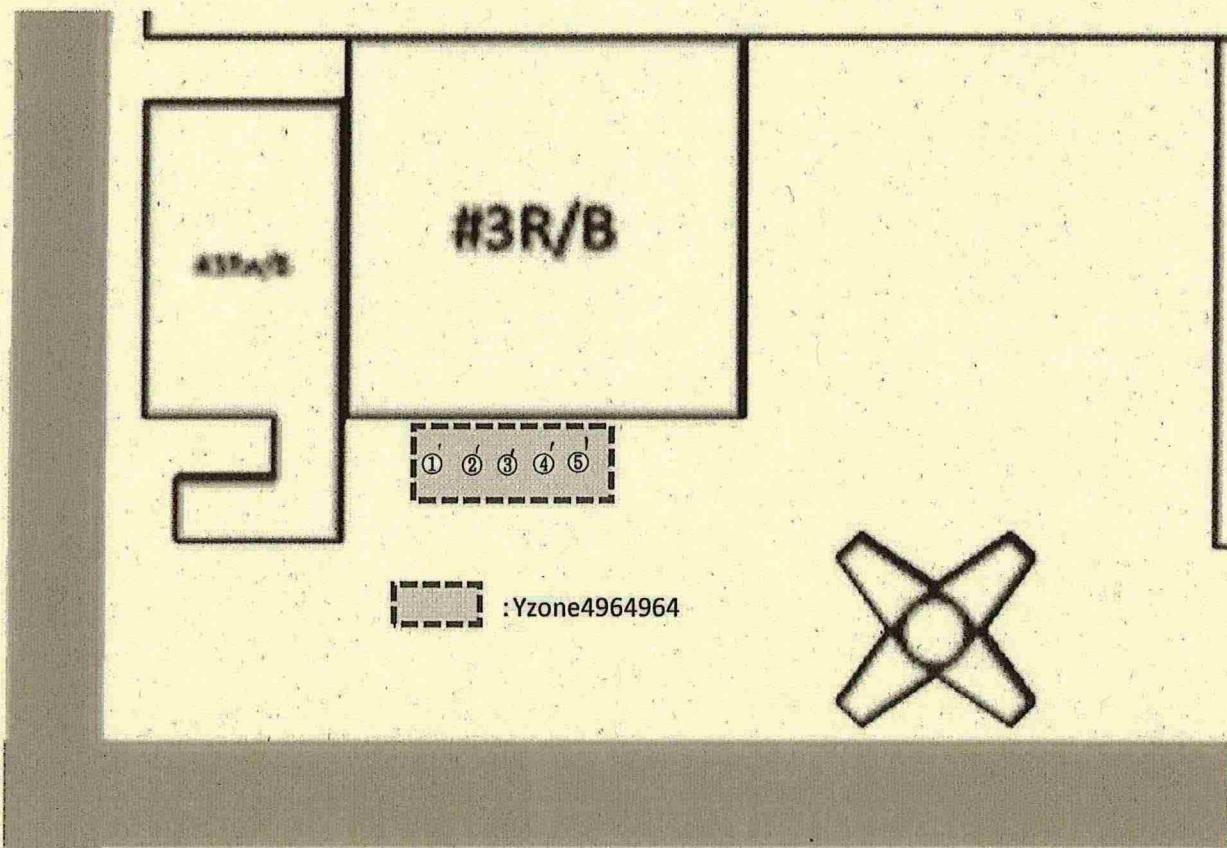
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F 高線量機器取出関連屋外設備他修理工事		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	3号機 R/B 西側 /		測定者	/
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) / (承認番号: 2025-CDC-637-00) / (区域区分解除確認)		測定器	F1-GMAD-496 /
測定日時	2025 年 11 月 12 日 12 時 00 分		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	250486	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備 <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊕:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-496 / 機器効率31.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.31E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 700 / cpm (net 173 cpm)
LTD=2.26E+0Bq/cm² (

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	700	0	LTD	床面
2	700	0	LTD	"
3	700	0	LTD	"
4	700	0	LTD	"
5	700	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率($\gamma+\beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.26E+0
ダスト	Bq/cm ²	-

653-01

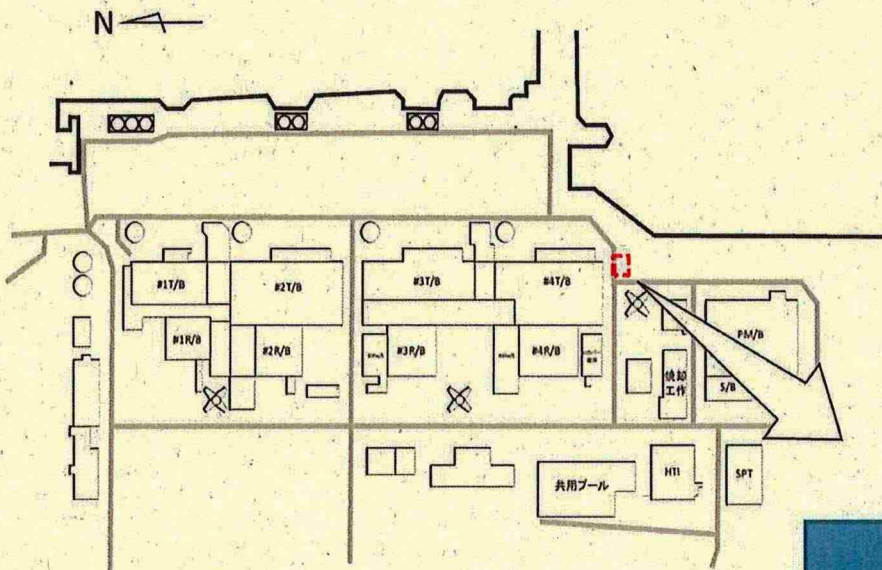
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(2025)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	4号機T/B南側 No. 5 中継タンク南側	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-653-00) (Yzone解除に伴う汚染確認)	測定器	F1-GMAD-525
測定日時	2025 年 11 月 18 日 12 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	241353	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> $Y\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W

×: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/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



:Yzone設定範囲

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-525 機器効率:30.6%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.36E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.02E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	地表面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.02E+00

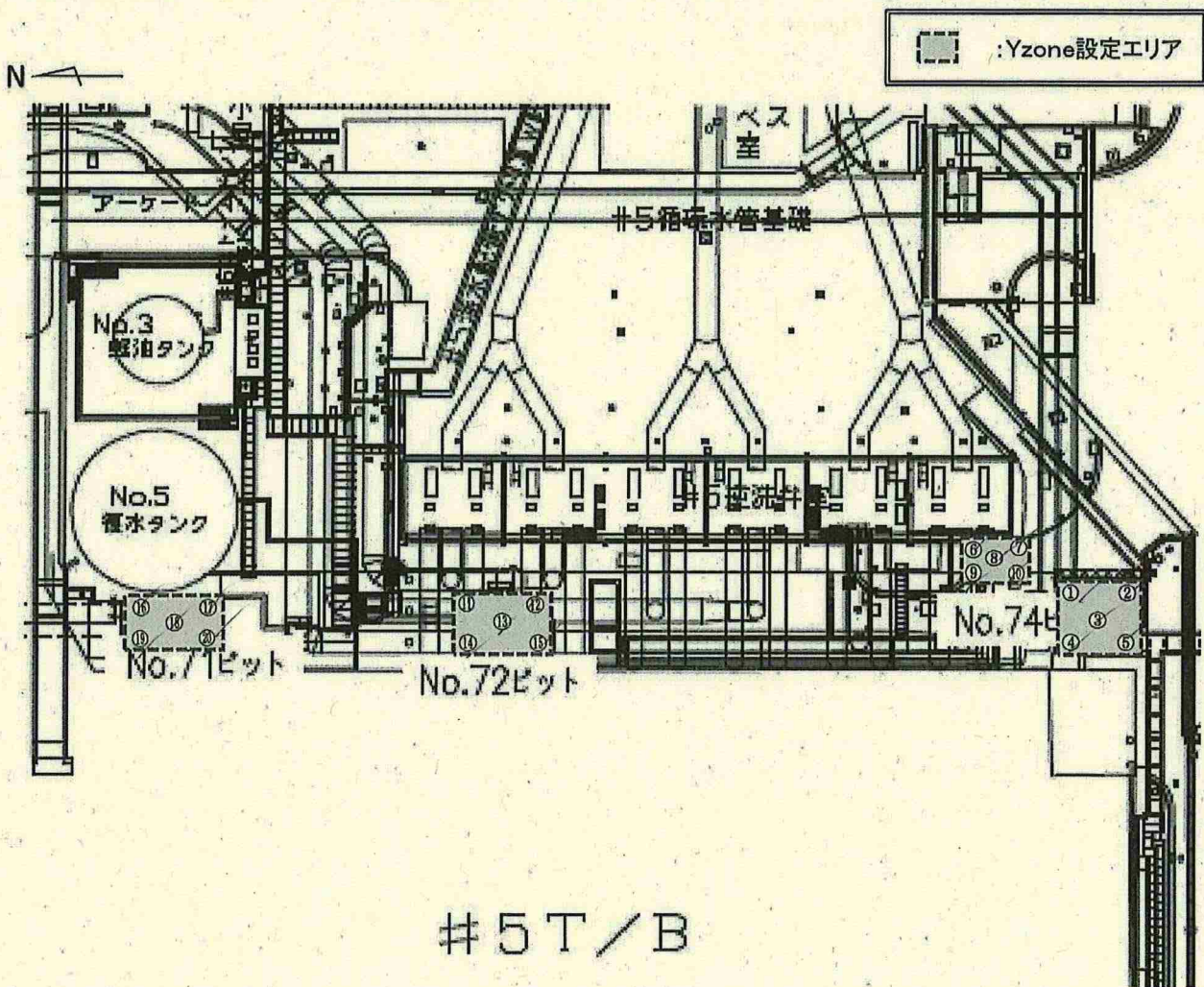
673-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R7)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	サブドレン5, 6号機ヤード	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-673-00)	測定器	F1-GMAD-525
	(Y β zone解除に伴う汚染確認)	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 18 日 11 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"/> タイバック <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"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	250371 zone区分 <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

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

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%

測定器: F1-GMAD-525 機器効率30.6%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_s = 1.36E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.02E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~20	500	0	LTD	地面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.02E+0

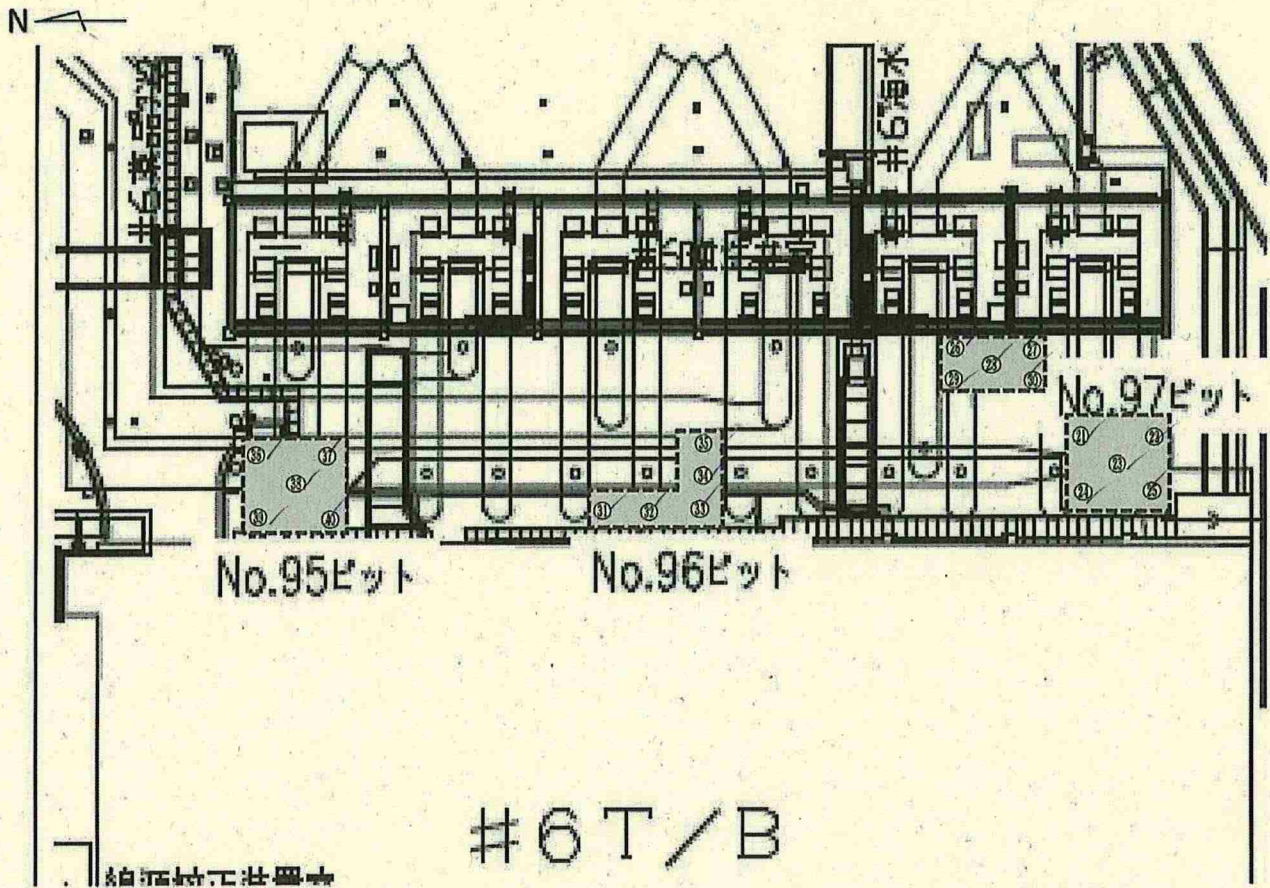
放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R7)	測定日	2025 年 11 月 18 日 11 時 00 分
------	---------------------------------	-----	----------------------------

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

□:Yzone設定エリア



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
 測定器: F1-GMAD-525 機器効率:30.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 Ks= $1.36\text{E}-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG= 500 cpm (net 148 cpm)
 LTD= $2.02\text{E}+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
21~40	500	0	LTD	地面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.02E+0

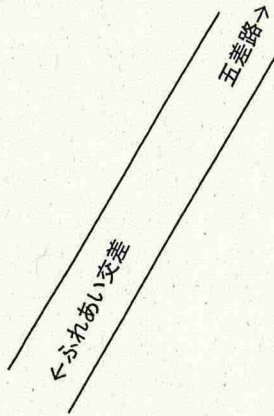
313-06

放射線管理記録

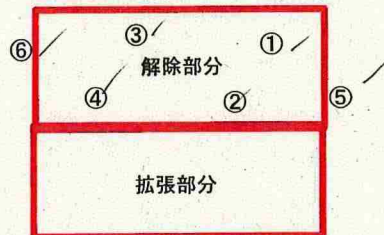
(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-2 PCV内部調査装置移動委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
作業場所	ヤード テントハウスA /			測定者			
作業内容	作業エリア解除時の 汚染確認 /		コード	#/B	FL	測定器	F1- β SC50 Φ -024 /
			コード				
			コード				
測定日時	令和 7 年 11 月 19 日 (火) 6 時 0 分 ~			区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 汚染 - <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 区分 - <input type="checkbox"/> Gzone <input checked="" type="checkbox"/> Yzone <input type="checkbox"/> Rzone		
計画線量	0.12 mSv	APD設定値	0.1 mSv	<input type="checkbox"/> β 対象エリア	防護装備		
件名 コード	-	WID 番号	250907	電気 出力	-	MW	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服 <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> アノラック上下, <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク
(備考) \times : 空間線量当量率 (mSv/h) \otimes : 表面線量当量率 (mSv/h) ○: スミヤポイント Δ : ダストポイント							

作業場所
テントハウスA

テントハウスB



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	LTD /
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	-

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

表面汚染密度測定結果 (Yzone)

B.G. = 100 cpm

校正定数 = 1.48E-02 Bq/cm²·cpm検出限界 = 1.11E+00 Bq/cm²

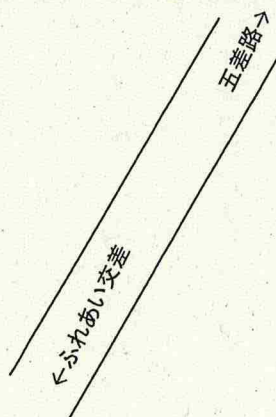
No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1 /	100 /	LTD /	床面	2 /	100 /	LTD /	床面	3 /	100 /	LTD /	床面
4 /	100 /	LTD /	床面	5 /	100 /	LTD /	バリア	6 /	100 /	LTD /	バリア

放射線管理記録

(1/1)

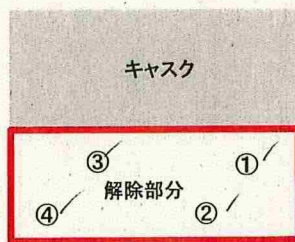
放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-2 PCV内部調査装置移動委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
作業場所	ヤード テントハウスA			測定者			
作業内容	作業エリア解除時の		#/B	FL	測定器	F1- β SC50 Φ -024	
	汚染確認						
測定日時	令和 7 年 11 月 19 日 (火) 8 時 0 分 ~			区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 汚染 - <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D 区分 - <input type="checkbox"/> Gzone <input checked="" type="checkbox"/> Yzone <input type="checkbox"/> Rzone		
計画線量	0.12 mSv	APD設定値	0.1 mSv	<input type="checkbox"/> β 対象エリア	防護装備	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服 <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> アノラック上下, <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク	
件名コード	-	WID 番号	250907	電気出力		- MW	
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント							



作業場所
テントハウスA

テントハウスB



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	LTD
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	-

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

表面汚染密度測定結果 (Yzone)

B.G. = 100 cpm

校正定数 = 1.48E-02 Bq/cm²・cpm検出限界 = 1.11E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	100	LTD	床面	2	100	LTD	床面	3	100	LTD	床面
4	100	LTD	床面	5	100	LTD	バリア	6	100	LTD	バリア

656-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

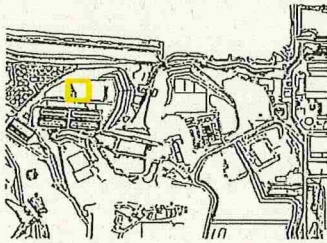
作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2025)			RWA 番号	250187	測定項目	スミア (β)				
作業場所	一時保管エリアAA ノッチタンク					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-GMAD-246(機器効率:28.8%)				
測定日時	2025 年 11 月 7 日 (金) 12 時 00 分										
備考	※幾何平均(n=7): 200cpm										
						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.36E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-					

x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

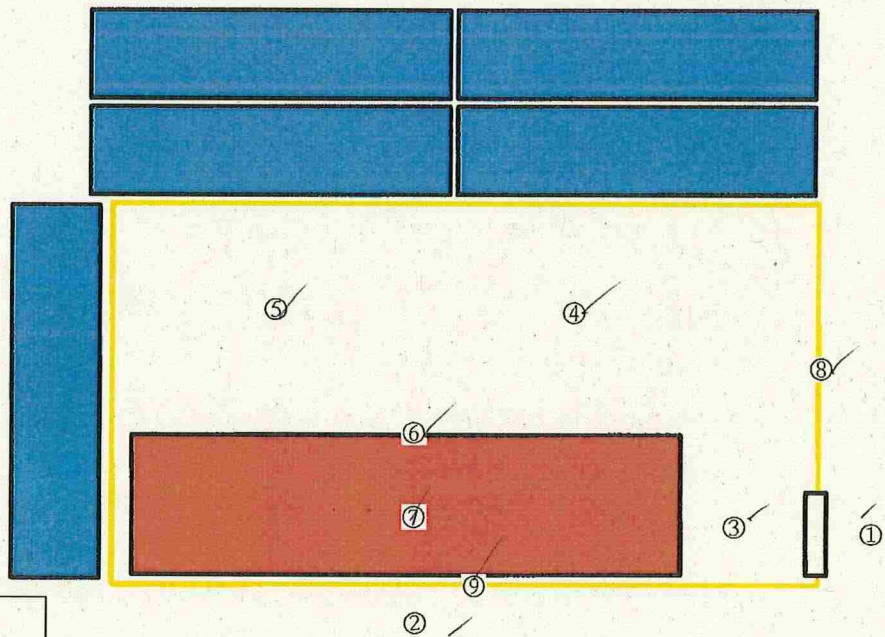
⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

N



□:作業エリア(Yzone)

【一時保管エリアAA ノッチタンク】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※ ()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/cm²

- | | | |
|-----------|---------|-----------------|
| ① / L.T.D | (200) | 地面(アスファルト)Gzone |
| ② / L.T.D | (200) | 地面(アスファルト)Gzone |
| ③ / L.T.D | (200) | 地面(アスファルト)Yzone |
| ④ / L.T.D | (200) | 地面(アスファルト)Yzone |
| ⑤ / L.T.D | (200) | 地面(アスファルト)Yzone |
| ⑥ / L.T.D | (200) | ノッチタンク側面 |
| ⑦ / L.T.D | (200) | ノッチタンク天板 |
| ⑧ / L.T.D | (200) | A型バリケード |
| ⑨ / L.T.D | (200) | A型バリケード |

089-02,
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

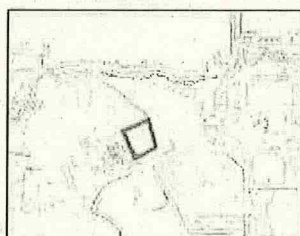
作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2025)			RWA 番号	250187 /	測定項目	スミア (β) /				
作業場所	一時保管エリアE1 /					測定者	/				
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone縮小サーベイ) /			日々の作業後		測定器	F1-GMAD-246(機器効率:28.8%) /				
測定日時	2025 年 11 月 12 日 (水) 11 時 00 分										
備考	※幾何平均(n=10):200cpm										
						線量区分	-	汚染区分	Y/	G/	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.36E-01 /	ダスト β (Bq/cm ²)	-			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-				

x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

(数):スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm²)

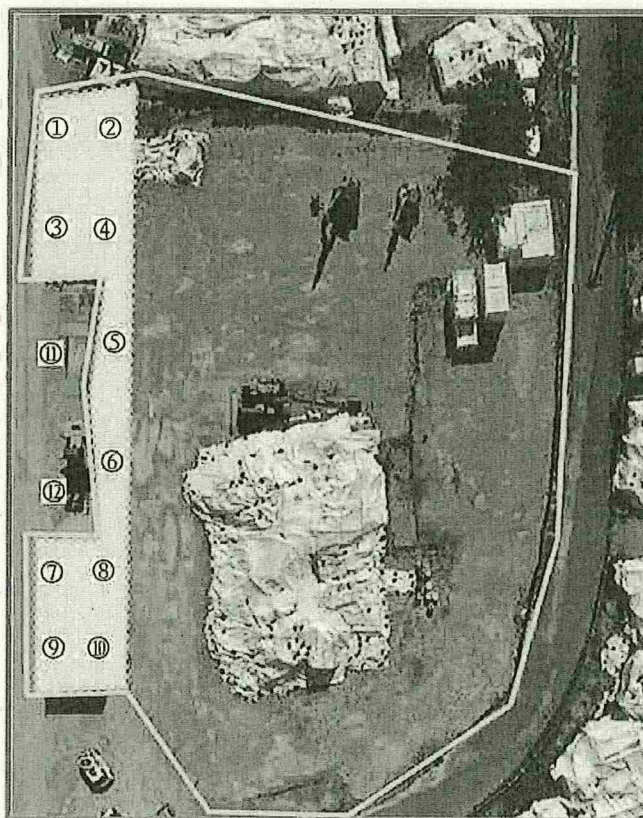


□:対象エリア

□:Yzone

■:Yzone縮小予定箇所

【一時保管エリアE1】 /



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm /

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|---------|-----------|---------------|
| ① | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ② | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ③ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ④ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑤ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑥ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑦ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑧ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑨ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑩ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Yzone / |
| ⑪ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Gzone / |
| ⑫ | L.T.D / | (200) / | 地面(砂利)Gzone / |

602-01

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.14

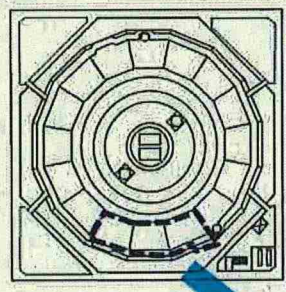
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-5, 6R 海水系フランジ点検手入工事(2025)			RWA 番号	250812	測定項目	スミア (β)			
作業場所	5号機R/B トーラス室					測定者				
作業内容	足場解体		モニタリング項目		測定器		F1-GMAD-246(機器効率:28.8%)			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		日々の作業前							
測定日時	2025 年 11 月 18 日 (火) 9 時 00 分					測定器				
備考	幾何平均(n=16)200cpm					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	-	-
	スミア β(Bq/cm ²)	<9.36E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-	保護衣	-	保護具	短靴		
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-	その他	-	呼吸保護具	全面		

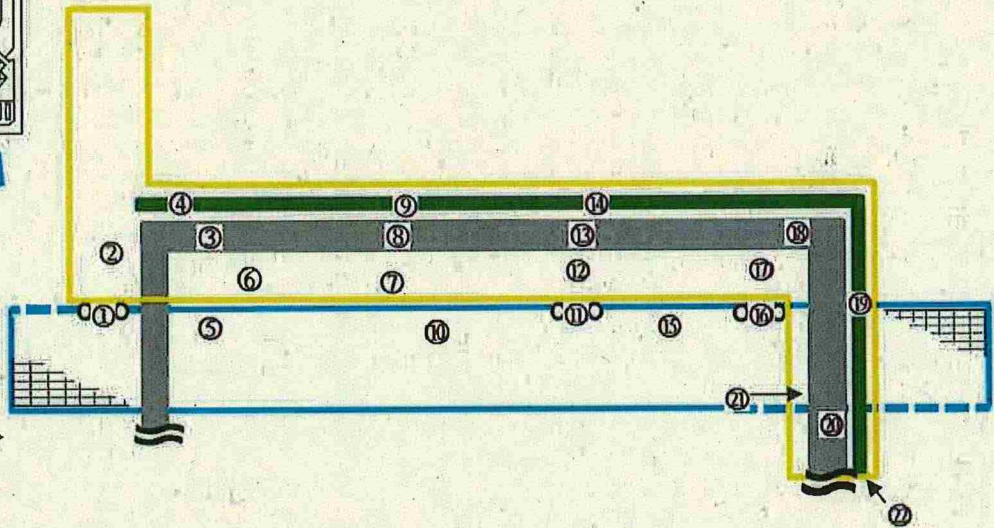
N x:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) ▲:ダスト(Bq/cm²)



5号機 R/B MBFL



- : 点検対象配管
- : 通路
- : Yzone箇所(足場上)
- : サポート
- : 梯子
- ▤ : グレーチング



<スミア測定結果(β)>

①~② ※()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/cm²

- ① L.T.D (200) 梯子
- ② L.T.D (200) 足場上(シート上)
- ③ L.T.D (200) 配管
- ④ L.T.D (200) サポート
- ⑤ L.T.D (200) 手摺(パイプ)
- ⑥ L.T.D (200) 足場上(シート上)
- ⑦ L.T.D (200) 足場上(シート上)
- ⑧ L.T.D (200) 配管
- ⑨ L.T.D (200) サポート
- ⑩ L.T.D (200) 手摺(パイプ)
- ⑪ L.T.D (200) 梯子
- ⑫ L.T.D (200) 足場上(シート上)
- ⑬ L.T.D (200) 配管
- ⑭ L.T.D (200) サポート
- ⑮ L.T.D (200) 手摺(パイプ)
- ⑯ L.T.D (200) 梯子
- ⑰ L.T.D (200) 足場上(シート上)
- ⑱ L.T.D (200) 配管
- ⑲ L.T.D (200) サポート
- ⑳ L.T.D (200) 手摺(パイプ)
- ㉑ L.T.D (200) 足場上(シート上)
- ㉒ L.T.D (200) 壁面

547-01

放射線管理記録(1F)

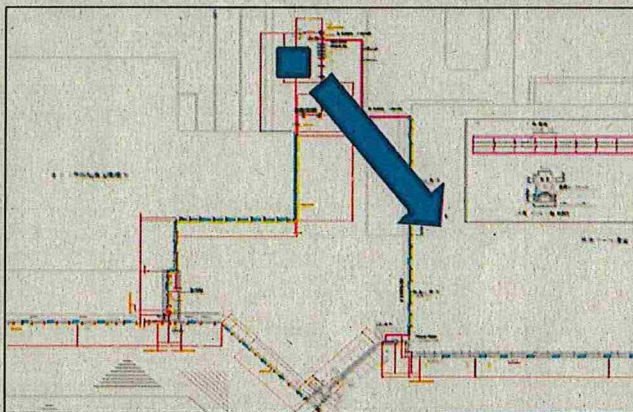
G M	放 責	担 当

(1/1)

作業件名	1F-3/4号機超高压開閉所周り消化配管移設工事	WID番号	250674	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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"/> α
作業場所	共用プール脇〜3.4号機超高压開閉所周辺	測定者			
作業内容 (測定目的)	消火配管Yゾーン解除サーベイ	測定器	F1-GMAD-222(機器効率:28.7%)		
測定日時	2025 年 11 月 20 日 8 時 10 分	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3		
備考		汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		
最大値	γ (mSv/h) - $\beta + \gamma$ (mSv/h) - スミア β (Bq/cm ²) 1.23E+01 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア γ (Bq/cm ²) - ダスト γ (Bq/cm ³) -	保護衣保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴		
		呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⑤:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)

【共用プール脇及び3.4号機超高压開閉所周辺】



<スミア測定結果(β)>

①〜⑮ ※()内はGross値

BG 150 cpm

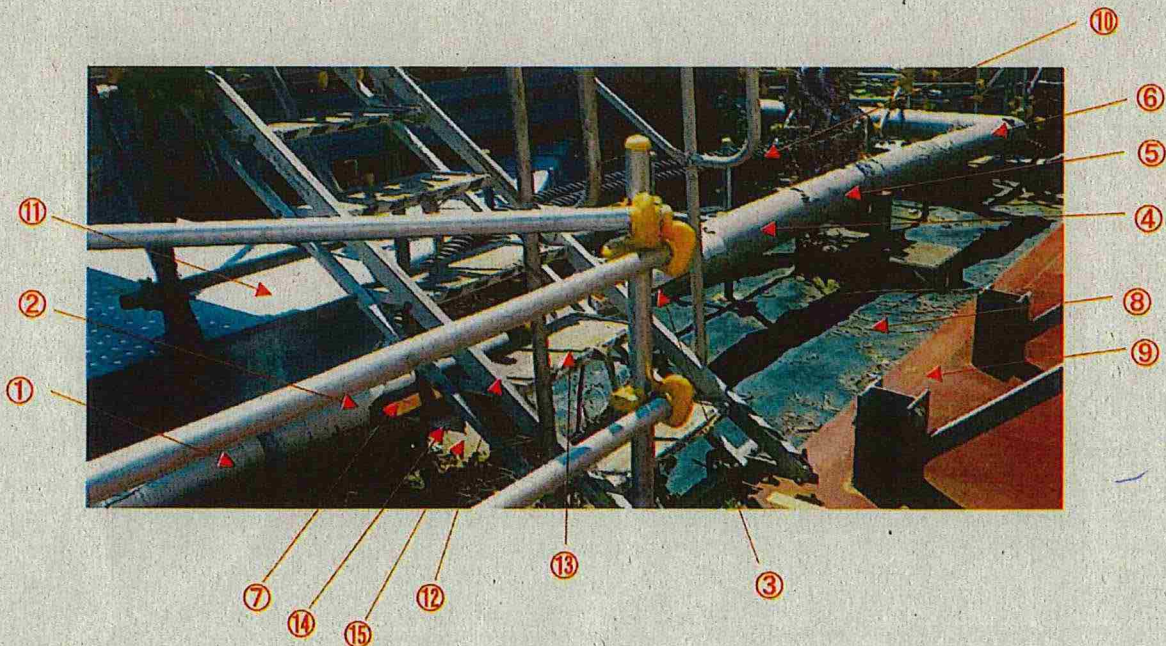
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.23E-01 Bq/cm²

① 1.23E+01 (1000)	配管	⑩ 1.45E+00 (250)	配管覆い
② 5.08E+00 (500)	配管	⑪ L.T.D (150)	配管支柱
③ 1.23E+01 (1000)	配管	⑫ L.T.D (150)	昇降ステップ
④ 3.63E+00 (400)	配管	⑬ 3.63E+00 (400)	支柱(コンクリート)
⑤ L.T.D (200)	配管	⑭ 2.18E+00 (300)	支柱(コンクリート)
⑥ L.T.D (150)	配管		
⑦ L.T.D (200)	床面(防水シート)		
⑧ L.T.D (200)	床面(防水シート)		
⑨ 1.45E+00 (250)	床面(鉄板)		
⑩ L.T.D (200)	フレックス管		

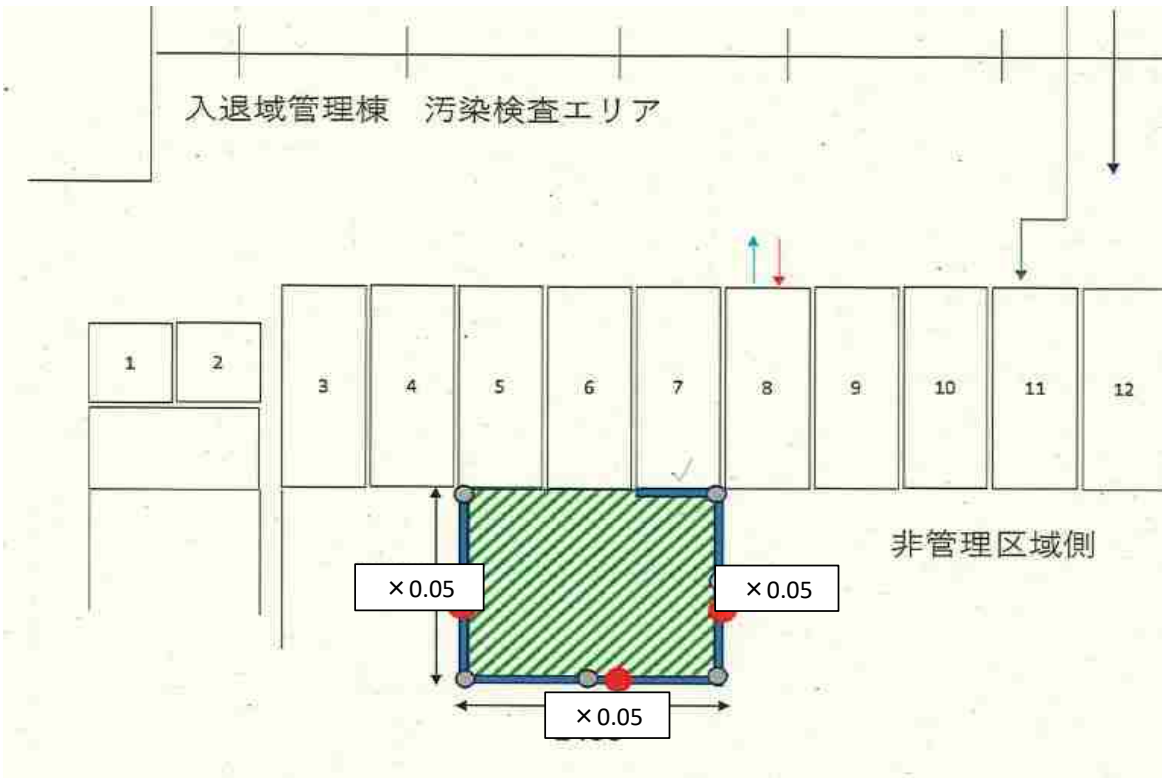
平均:357cpm



放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■ γ □ スミア
測定場所	入退域管理棟 1階 汚染検査所		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域設定に伴う測定記録 (非管理区域→一時的な管理対象区域)	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管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-254
測定日時	2025/11/13 13:30 ~ 13:40		

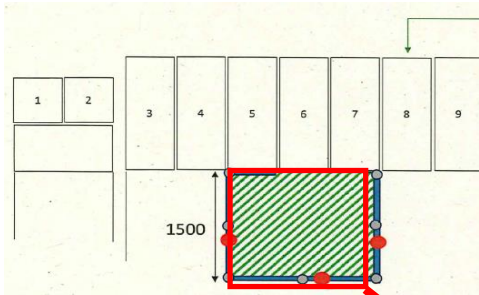
×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)



放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	入退域管理棟1階 汚染検査所		■ダスト □核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域解除に伴う測定記録 （一時的な管理対象区域→非管理区域）	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管理に係る測定記録	測定器	F1-GMAD-249
測定日時	2025/11/13 9:30 ~ 9:50		F1-CDS-119 F1-SC-254

×：空間線量当量率(μSv/h) ○：スミア ▲：ダスト 境界集積線量率：0.10mSv/3ヶ月



管理対象区域⇒非管理区域

判断基準(管理対象区域に係る値を下回っていること)

○表面汚染密度

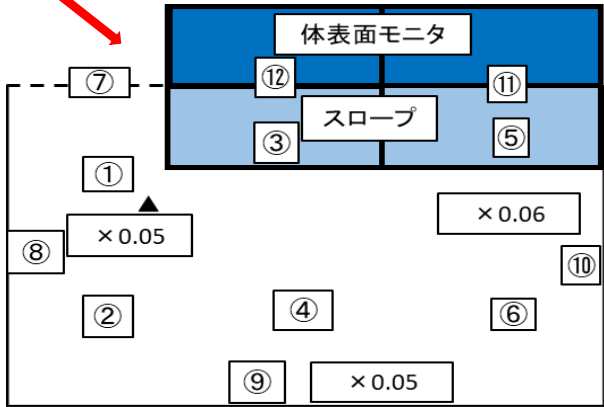
4Bq/cm2を超えないこと。ただし、4Bq/cm2を超えない検出限界値で測定を行い、その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。

○空間線量当量率

2.6 μSv/h (1.3mSv/3ヶ月)を超えないこと。

○空气中放射性物質濃度

2.0 × 10⁻⁴ Bq/cm³ (Cs-134,137代表)を超えないこと。



F1-	GMAD	-	249
機器効率：	31.6	%	
採取効率：	10	%	
BG：	60	cpm	
試料最大値(Gross)：	60	cpm	
試料最大値(Net)：	0	cpm	
スミア換算定数：	1.32E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	61.9	cpm	
検出下限値：	8.2E-01	Bq/cm ²	
表面汚染密度：	< 8.2E-01	Bq/cm ²	

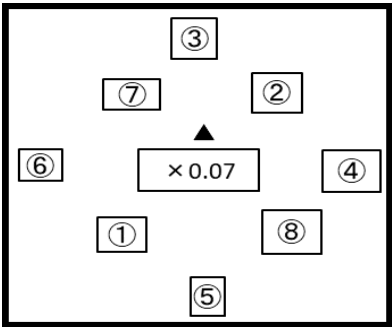
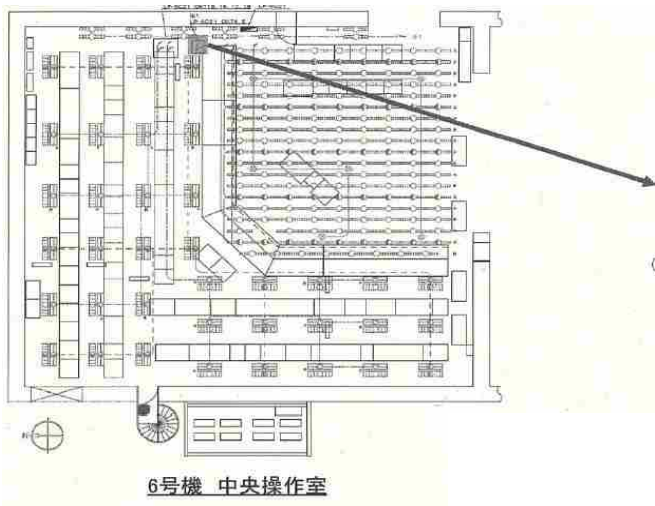
F1-	CDS	-	119
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	152.4	L/min	
機器効率：	31.6	%	
BG：	60	cpm	
試料測定値(Gross)：	60	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	2.83E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	1.8E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	< 1.8E-05	Bq/cm ³	

スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	床	60	0	<8.2E-01
2	床	60	0	<8.2E-01
3	スロープ	60	0	<8.2E-01
4	床	60	0	<8.2E-01
5	スロープ	60	0	<8.2E-01
6	床	60	0	<8.2E-01
7	壁	60	0	<8.2E-01
8	壁	60	0	<8.2E-01
9	壁	60	0	<8.2E-01
10	壁	60	0	<8.2E-01
11	体表面モニタ	60	0	<8.2E-01
12	体表面モニタ	60	0	<8.2E-01

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	5、6号機中央操作室		■ダスト □核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域解除に伴う測定記録 (Gzone⇒汚染のおそれのない管理対象区域)	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管理に係る測定記録	測定器	F1-GMAD-099 F1-CDS-111 F1-SC-094
測定日時	2025/11/20 14:30 ~ 15:00		

×：空間線量当量率(μSv/h) ○：スミア ▲：ダスト



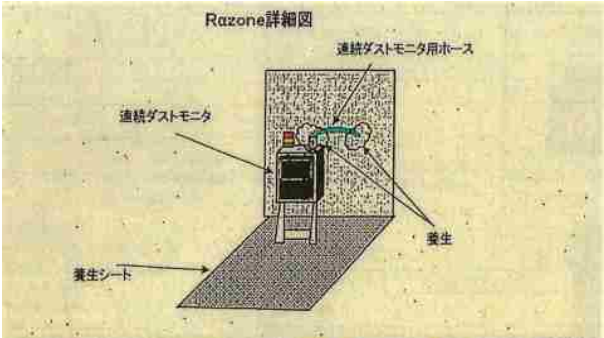
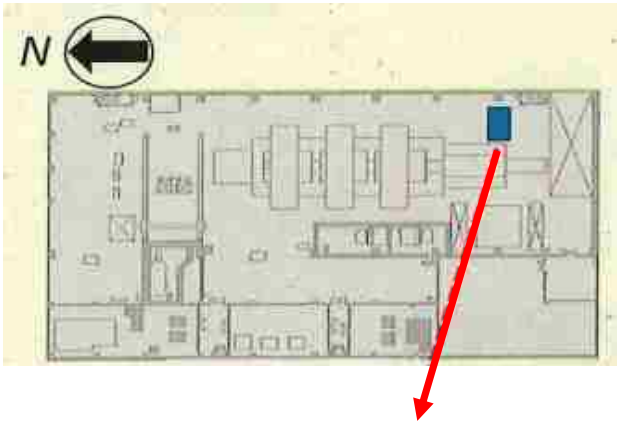
F1-	CDS	-	111
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	160	L/min	
機器効率：	29.1	%	
BG：	70	cpm	
試料測定値(Gross)：	70	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	2.93E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	1.9E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	< 1.9E-05	Bq/cm ³	

F1-	GMAD	-	099
機器効率：	29.1	%	
採取効率：	10	%	
BG：	70	cpm	
試料最大値(Gross)：	70	cpm	
試料最大値(Net)：	0	cpm	
スミア換算定数：	1.43E-02	Ba/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	65.5	cpm	
検出下限値：	9.4E-01	Ba/cm ²	
表面汚染密度：	< 9.4E-01	Ba/cm ²	

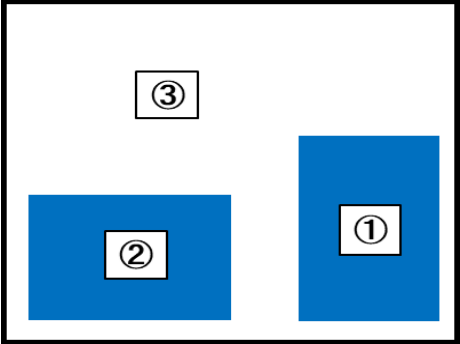
スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	床面	70	0	<9.4E-01
2	床面	70	0	<9.4E-01
3	壁面	70	0	<9.4E-01
4	壁面	70	0	<9.4E-01
5	壁面	70	0	<9.4E-01
6	壁面	70	0	<9.4E-01
7	天井	70	0	<9.4E-01
8	天井	70	0	<9.4E-01

放射線サーベイ記録

作業件名	【2025】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	3uT/B 2FL		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	管理対象区域設定に伴う測定記録 【管理対象区域(Rα zone)→管理対象区域(Yzone)】	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	1F-α-121
測定日時	2025/11/27 15:00 ～ 15:10		



【測定箇所詳細図】



F 1 - α - 121	
機器効率 :	38.8 %
採取効率 :	10 %
B G :	0 cpm
スミア換算定数 :	1.72E-02 Bq/cm ² · cpm
検出下限値 :	4.6E-01 Bq/cm ²

採取地点	測定値 (間接法) 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	0	<4.6E-01	連続ダストモニタ
②	0	<4.6E-01	連続ダストモニタ
③	0	<4.6E-01	床面