

141-02

放射線管理記録

放管責任者	審査	作成

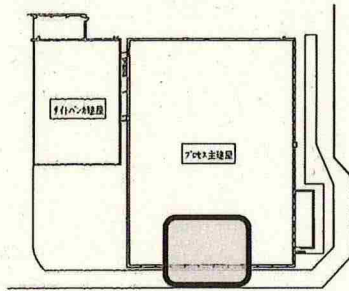
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機プロセス主建屋南西エリア干渉物撤去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	241162	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 9月 16日 // 10時 10分~			測定器	F1-GMAD-114 //
測定場所	プロセス主建屋南側仮設構台 //				
作業内容 (測定目的)	R zoneエリア解除			区域区分	R zone、Y zone //
	上記に伴う環境確認サーベイ			防護装備 & 措置	R zone: 全面マスク+カバーオール2重+7/ラック+ゴム手袋 Y zone: 全面マスク+カバーオール2重+ゴム手袋3重
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 ※水晶体、指リングパッチ着用 // 承認番号「2025-CDC-141-01」のエリア解除
	スミア(β) (Bq/cm ²)	3.8E+1	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

○: 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)

プロセス主建屋

南側仮設構台

屋内ステージ
(Y zone)開口部
(シャッター)クリーン
ハウス北側
(Y zone)

: R zone解除箇所

プロセス主建屋壁面

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-114 //		
換算定数	1.34E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B.G 測定値	200 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.3E+0 Bq/cm ²	
	NETcpm	99 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	3000	2800	3.8E+1	0.1	屋内ステージ床面
2	2500	2300	3.1E+1	0.1	〃
3	600	400	5.4E+0	0.1	〃
4	500	300	4.0E+0	0.1	〃
5	500	300	4.0E+0	0.1	クリーンハウス【北側】床面
6	600	400	5.4E+0	0.1	〃

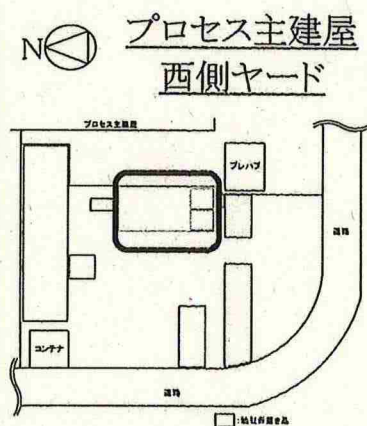
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
7	2000	1800	2.4E+1	0.1	屋内ステージ床面
8	400	200	2.7E+0	0.1	〃
9	300	100	1.3E+0	0.1	〃
10	300	100	1.3E+0	0.1	クリーンハウス【北側】床面
11	2200	2000	2.7E+1	0.1	〃
12	3000	2800	3.8E+1	0.1	屋内ステージ北側遮蔽材
13	2500	2300	3.1E+1	0.1	屋内ステージ東側鉄骨

放射線管理記録 355-01

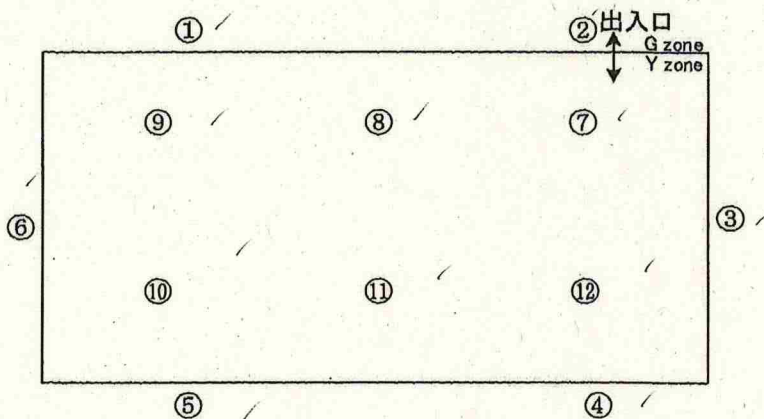
放管責任者	審査	作成

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機プロセス主建屋南西エリア干渉物撤去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	241162	天候	雨	測定者	
測定日時	2025年 10月 6日 10時 30分~			測定器	F1-GMAD-115
測定場所	プロセス主建屋西側ヤード				
作業内容 (測定目的)	エリア解除 (上記作業に伴う環境確認サーベイ)			区域区分	Y zone
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.4E+0	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	承認番号: 2025-CDC-355-00の解除
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

○: 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)

仮置きエリア (Y zone)



表面汚染密度(β)測定結果(スミア: レートマーク時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-115	
換算定数	1.31E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B, G 測定値	250 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.4E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	109 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	250	0	LTD	0.1	地面(土)
2	250	0	LTD	0.1	地面(防草シート)
3	250	0	LTD	0.1	地面(土)
4	250	0	LTD	0.1	床面(鉄板)
5	250	0	LTD	0.1	〃
6	250	0	LTD	0.1	地面(土)
7	250	0	LTD	0.1	地面(土)
8	250	0	LTD	0.1	床面(鉄板)
9	250	0	LTD	0.1	〃
10	250	0	LTD	0.1	〃
11	250	0	LTD	0.1	〃
12	250	0	LTD	0.1	地面(土)

524-01

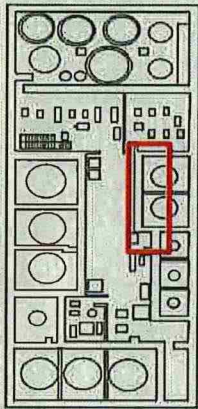
G M		放 責		確 認		作 成		確 認		作 成		(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F 5号機SPTポンプ室他撤去工事			RWA 番号	241108	測定項目	スミア (β) ✓		
作業場所	5号機Rw/B 地下1階グレーチング上					測定者	✓		
作業内容	配管閉止		モニタリング項目			F1-GMAD-256(機器効率:29.4%) ✓			
(測定目的)	(Yzone解除)		作業終了後						
測定日時	2025 年 9 月 29 日 (月) 7 時 30 分					測定器			
備考	幾何平均(n=17)400cpm					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)	<1.27E+00	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	-		

× : 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)



<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※ () 内はGross値

BG 400 cpm

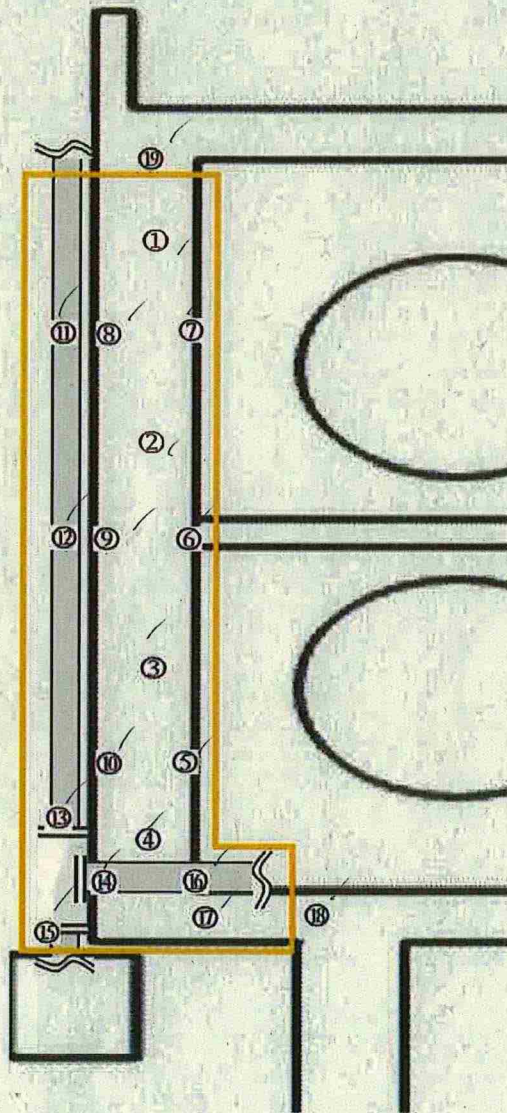
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.27E+00 Bq/cm² ✓

- ① / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)
- ② / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)
- ③ / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)
- ④ / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)
- ⑤ / L.T.D / (400) 手すり
- ⑥ / L.T.D / (400) 手すり
- ⑦ / L.T.D / (400) 手すり
- ⑧ / L.T.D / (400) 手すり
- ⑨ / L.T.D / (400) 手すり
- ⑩ / L.T.D / (400) 手すり
- ⑪ / L.T.D / (400) 配管
- ⑫ / L.T.D / (400) 配管
- ⑬ / L.T.D / (400) 配管
- ⑭ / L.T.D / (400) 配管
- ⑮ / L.T.D / (400) 配管
- ⑯ / L.T.D / (400) 配管
- ⑰ / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)
- ⑱ / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)
- ⑲ / L.T.D / (400) 床面(グレーチング)



放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.14

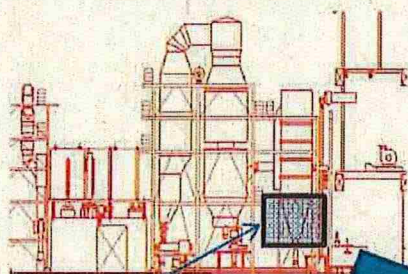
作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)	RWA 番号	241201	測定項目	スミア (β)
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(B)架台上 1FL バグフィルタ点検口下部	測定者			
作業内容	モニタリング項目	測定器		F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)	
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B1)に伴う環境サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 10 月 2 日 (木) 9 時 20 分	線量区分		線量2	汚染区分
備考	※幾何平均(n=9):100 cpm	線量2		汚染区分	C B1 -
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-	保護衣
	スミア β(Bq/cm ²)	<5.87E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-	カバオール
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-	保護具
					呼吸保護具
				その他	長靴
					全面

x:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

④:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

焼却設備本体断面図(B系)



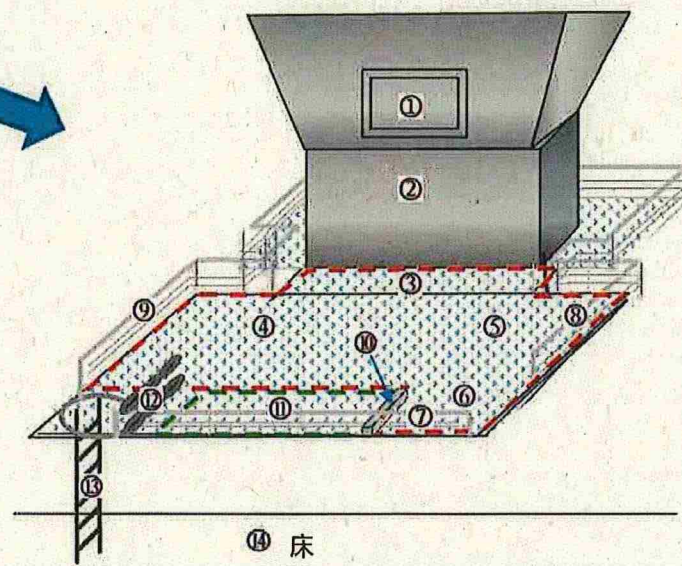
バグフィルター下部

■:対象エリア

□:C区域解除対象エリア

□:B1区域

【バグフィルター下部 図面】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()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/cm²

- ① L.T.D (100) M/H表面
- ② L.T.D (100) バグフィルター本体
- ③ L.T.D (100) 床面(C区域)
- ④ L.T.D (100) "
- ⑤ L.T.D (100) "
- ⑥ L.T.D (100) "
- ⑦ L.T.D (100) 手摺(C区域)
- ⑧ L.T.D (100) "
- ⑨ L.T.D (100) "
- ⑩ L.T.D (100) Box
- ⑪ L.T.D (100) 床面(B1区域)
- ⑫ L.T.D (100) チェーン
- ⑬ L.T.D (100) 梯子
- ⑭ L.T.D (100) 床面(B1区域)

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成

確認	作成

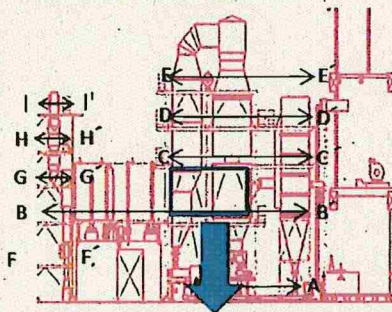
(1/1)

rev.14

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024)/	RWA 番号	241201	測定項目	スミア (β)
作業場所	雑固体焼却建屋 1FL焼却設備室(B)架台上 2FL /	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ)/	測定器	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)		
測定日時	2025 年 10 月 2 日 (木) 11 時 00 分	線量区分	線量2	汚染区分	C B2 -
備考		保護衣	カバーオール	保護具	長靴
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	呼吸保護具
	スミア β (Bq/cm 2)	<5.87E-01	ダスト β (Bq/cm 2)	-	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($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm 2)⊠:ダスト(Bq/cm 2)

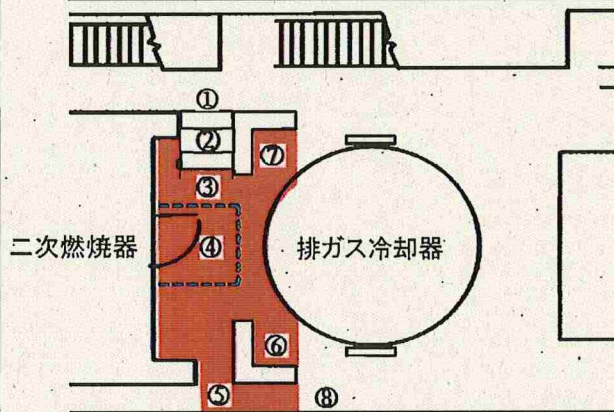
焼却設備本体断面図(B系)



□:ハウス

■:C区域

焼却設備室(B) 架台上 2FL 二次燃焼器・排ガス冷却器 平面図



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

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) チェッカープレート

② L.T.D (100) C/P

③ L.T.D (100) 床面(シート上)

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) チェッカープレート

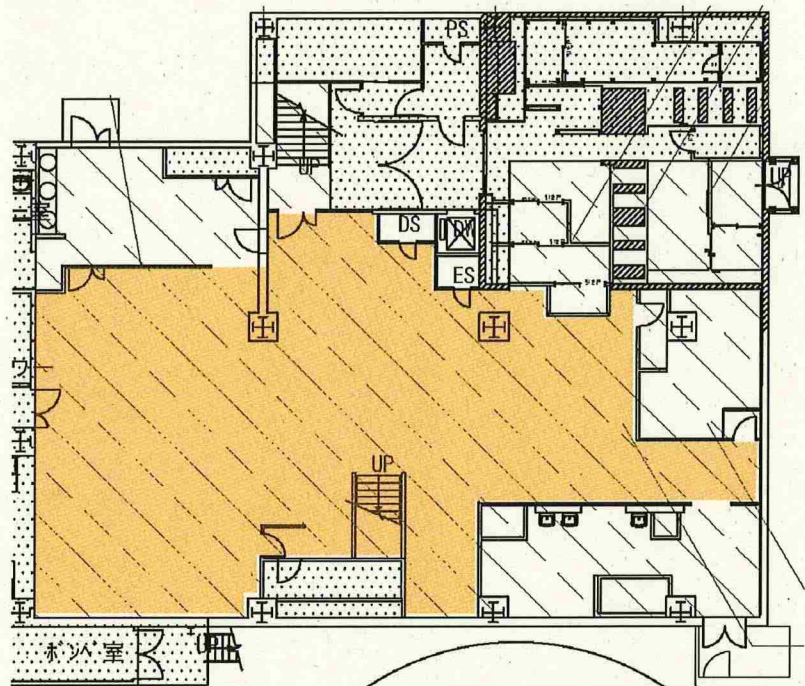
放射線管理記録		責任者	担当者
作業件名	1F 3,4号機S/B装備交換所整備準備工事	測定項目	■ γ ■ $\gamma+\beta$ □ スミア □ タスト
測定場所	3,4号機S/B 2FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	・2FLタイルカーペット、接着剤除去後 (現場環境モニタリング)	測定器	F1-ICWBL-136 F1-SC-126
測定日時	2025 年 10 月 3 日 10 時 30 分	区域区分	Yゾーン、Y β ゾーン
測定条件			

⊗ : 表面線量率測定ポイント $\gamma/\gamma+\beta$ 【空間線量率】 ($\mu\text{Sv/h}$)

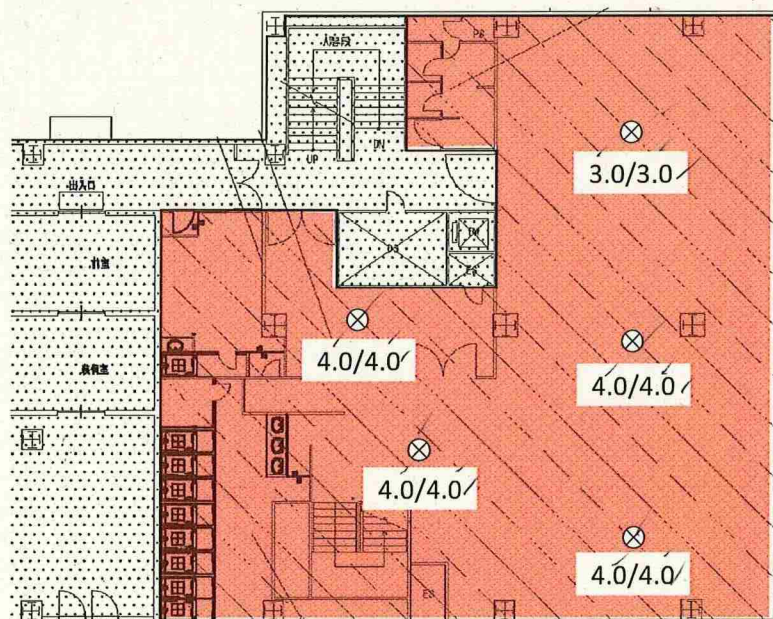
・測定点、測定結果は、下図参照。

...Y β ゾーン解除エリア...Y β ゾーン

3,4号機S/B 1FL



3,4号機S/B 2FL



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	J8タンク水移送他業務委託 /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	A1タンク～A2タンク間 移送ポンプ周り /	測定者	
作業内容 (作業内容)	・Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-568-01) /	測定器	F1-β SC-109 /
測定日時	2025年10月3日 10 時 00 分 /	区域区分	Yzone /
件名コード	-	WID番号	250524
		電気出力	- MW
		防護装備	Y装備 /

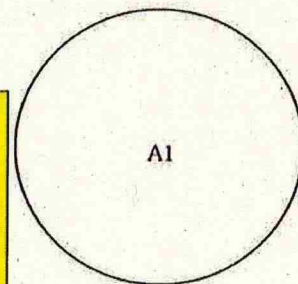
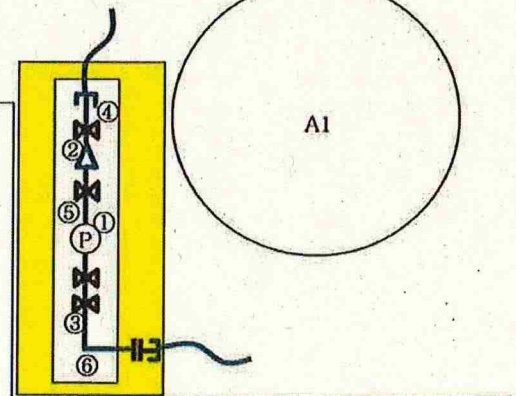
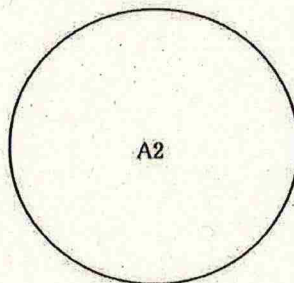
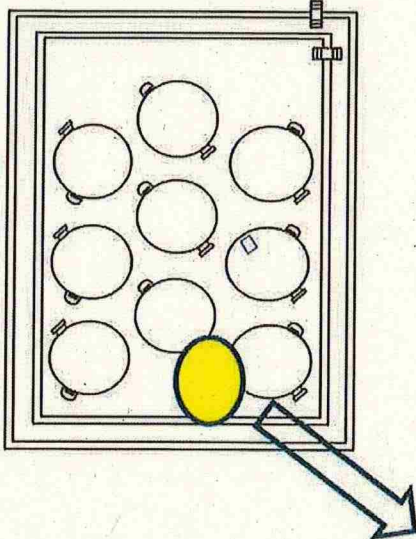
×:空間線量当量率(μ Sv/h)

○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²)

△:空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

:Yzone



※堰内水有り

スミヤ測定結果			
測定器	F1-β SC-109		
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ·cpm		
BG =	200 cpm		
検出限界値	99 Net cpm		
	1.40E+00 Bq /cm ²		
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²	
① ポンプユニット	200	N・D	
② 配管	200	N・D	
③ //	200	N・D	
④ 架台	200	N・D	
⑤ //	200	N・D	
⑥ //	200	N・D	

放射線管理記録

(1/2)

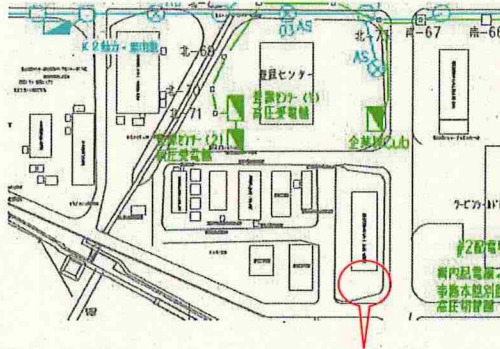
作業件名	1F-1~4号機電気設備修理工事【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	自力棟 南側ヤード	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 230
測定日時	2025 年 10 月 3 日 12 時 00 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	240700	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

X : 空間線量当量率 (mSv/h)

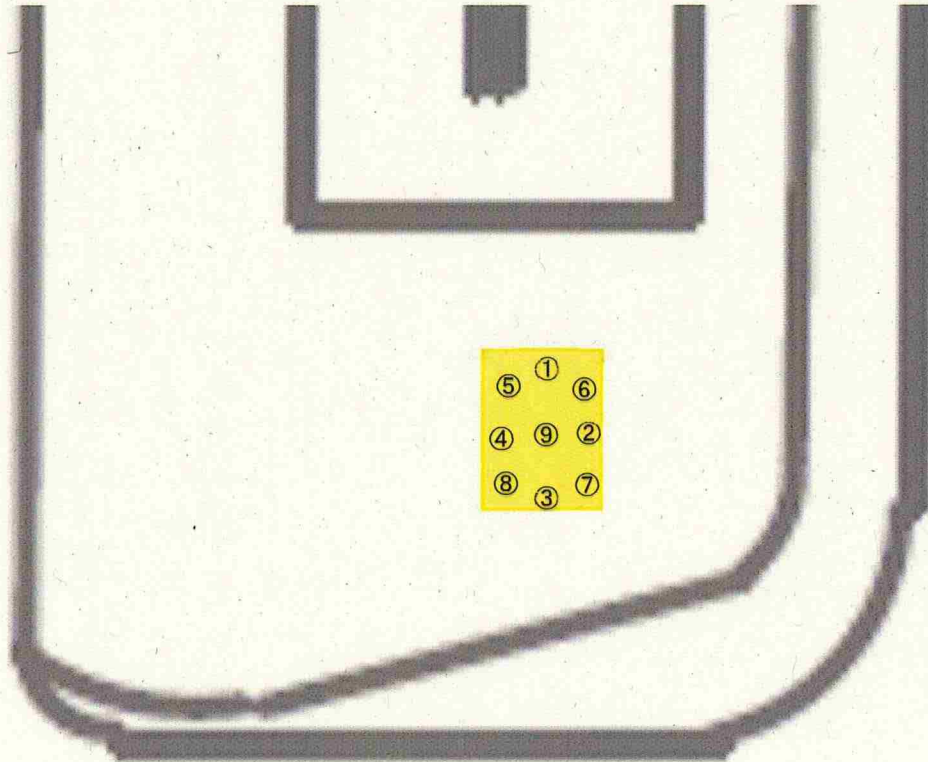
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

自力棟 南側ヤード



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	120	地面



放管確認印欄

--

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1~4号機電気設備修理工事【その他】	(RWA No)	240700
		(測定日時)	2025 年 10 月 3 日 12 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
GROSS Bq/cm²

	cpm		
①	100	LTD	A型バリケード
②	90	"	"
③	100	"	"
④	90	"	"
⑤	90	"	地面
⑥	90	"	"
⑦	120	"	"
⑧	90	"	"
⑨	100	"	"

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数	30	[s]
・ 試料測定時定数	10	[s]
・ 換算定数	1.55E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
採取面積	100	[cm ²]
機器効率	26.8	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]

・ BG計数率	90	[cpm]
・ 検出限界計数率	72	[cpm]
162	[cpm]	
・ 検出限界値	1.1E+00	[Bq/cm ²]

放射線管理記録

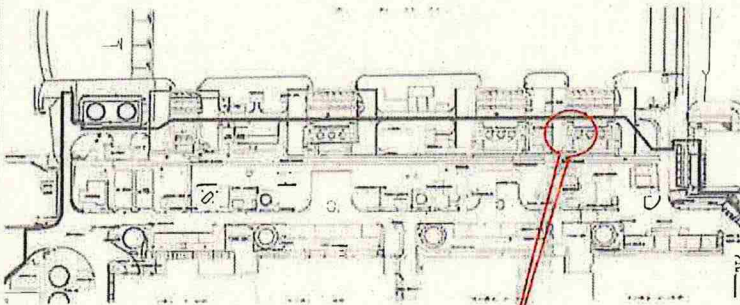
563-01

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機海水ヤード屋外電動機抜油業務委託【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	4号機海水ヤードエリア	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容				測定器	F1-GMAD- 230
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2025 年 10 月 6 日 12 時 00 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	241360	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

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

4号機海水ヤードエリア



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	340	地面

作業エリア汚染度

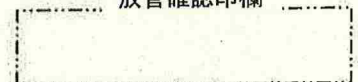
GROSS Bq/cm²

	cpm		
①	90	LTD	A型バリケード
②	90	"	"
③	90	"	"
④	90	"	"
⑤	300	3.3E+00	地面
⑥	120	LTD	"
⑦	140	"	"
⑧	200	1.7E+00	"
⑨	340	3.9E+00	"

(表面汚染密度の検出限界)

・BG測定時定数	30	[s]
・試料測定時定数	10	[s]
・換算定数	1.55E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
採取面積	100	[cm ²]
機器効率	26.8	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]
・BG計数率	90	[cpm]
・検出限界計数率	72	[cpm]
・検出限界値	162	[cpm]
	1.1E+00	[Bq/cm ²]

放管確認印欄



584-01

責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-5, 6T HVAC点検手入工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	6号機R/B 2階 SGTs室	測定者	
作業内容 (測定目的)	HEPAフィルタ交換 作業後環境サーベイ	測定器	F1-GMAD-494 F1-SC-087 F1-CDS-113
測定日時	2025 年 10 月 7 日 13 時 25 分	区域区分	Yzone
件名コード	—	RWA番号	250330
電気出力	— MW	防護装備	Y装備

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

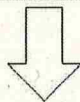
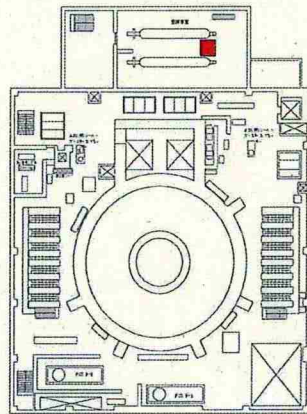
○ : スミア

△ : ダスト

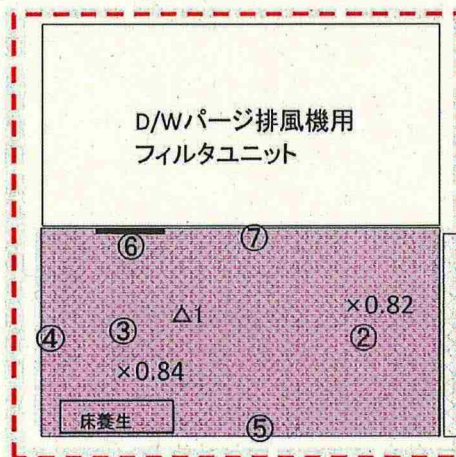
P.N. 

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

6号機R/B 2階



: Yzone

D/Wページ排風機用
フィルタユニット

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-494(30.6%)
換算定数	2.93E-07 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 270 cpm
CDS-113	採取効率 0.99
流量	152.3 l/min
検出限界値	3.3E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
Δ1	13:28 ~ 13:38	作業後	0	L.T.D	270

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-494(30.6%)
換算定数	1.36E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 270 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

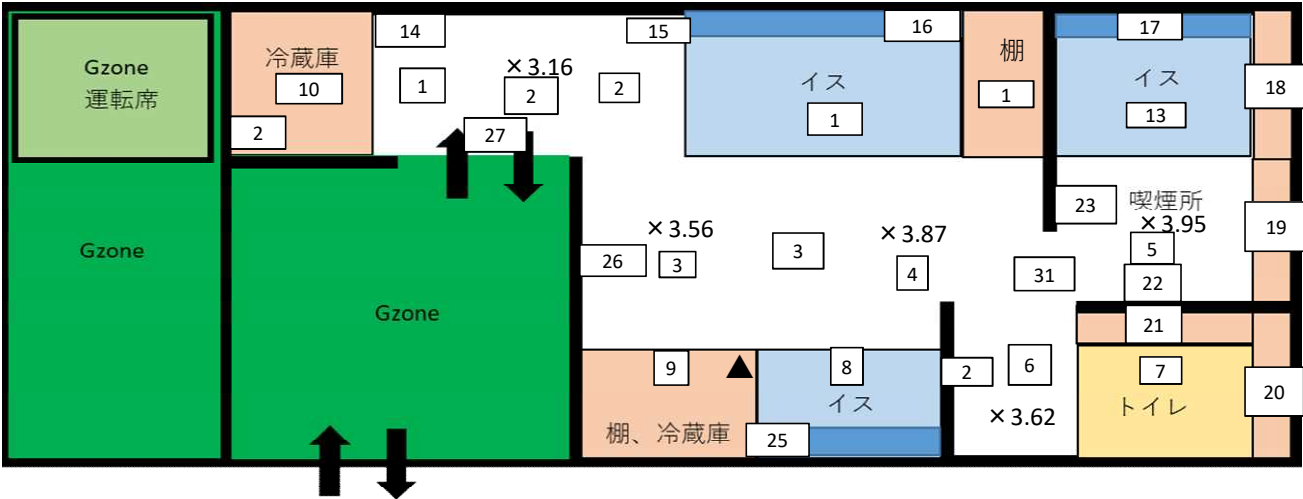
No.	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面	0	L.T.D	270
②	"	0	L.T.D	270
③	"	0	L.T.D	270
④	壁面	0	L.T.D	270
⑤	"	0	L.T.D	270
⑥	扉(外)	0	L.T.D	270
⑦	機器表面	0	L.T.D	270
幾何平均		-	-	270

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	給水車：		■ダスト □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (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-SC-243 F1-DSH-044 F1-GMAD-210
測定日時	2025/10/15 14:50 ～ 15:40		

No.：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント ×：空間線量当量率(μSv/h)

【設定基準値】
表面汚染密度： ≤4Bq/cm2
空間線量率： ≤30μSv/h
空气中放射性物質濃度： 2.0×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-210			
機器効率：	31.6	%	
採取効率：	10	%	
B G：	200	cpm	
試料測定値(Gross)	200	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.32E-02	Ba/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	99.4	cpm	
検出下限値：	1.3E+00	Ba/cm ²	
表面汚染密度：	<1.3E+00	Ba/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-DSH-044			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	790.9	L/min	
機器効率：	31.6	%	
B G：	200	cpm	
試料測定値(Gross)	200	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
換算定数：	5.46E-08	Ba/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	5.4E-06	Ba/cm ³	
ダスト濃度：	<5.4E-06	Ba/cm ³	

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	給水車：		■ダスト □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (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-SC-243 F1-DSH-044 F1-GMAD-210
測定日時	2025/10/15 14:50 ～ 15:40		

【設定基準値】
表面汚染密度：≦4Bq/cm2
空間線量率：≦30μSv/h
空气中放射性物質濃度：2.0×10⁻⁴Bq/cm³を超えないこと

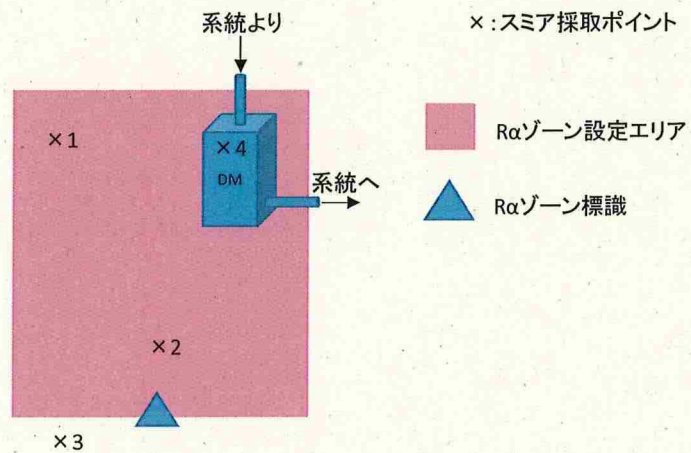
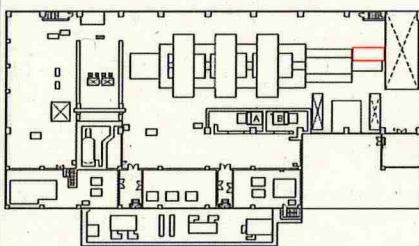
スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	床面	200	0	<1.3E+00
2	床面	200	0	<1.3E+00
3	床面	200	0	<1.3E+00
4	床面	200	0	<1.3E+00
5	床面	200	0	<1.3E+00
6	床面	200	0	<1.3E+00
7	トイレ	200	0	<1.3E+00
8	椅子	200	0	<1.3E+00
9	棚、冷蔵庫	200	0	<1.3E+00
10	冷蔵庫	200	0	<1.3E+00
11	椅子	200	0	<1.3E+00
12	棚	200	0	<1.3E+00
13	椅子	200	0	<1.3E+00
14	壁面	200	0	<1.3E+00
15	壁面	200	0	<1.3E+00
16	壁面	200	0	<1.3E+00
17	壁面	200	0	<1.3E+00
18	壁面、棚	200	0	<1.3E+00
19	壁面、棚	200	0	<1.3E+00
20	壁面、棚	200	0	<1.3E+00
21	壁面、棚	200	0	<1.3E+00
22	壁面	200	0	<1.3E+00
23	壁面	200	0	<1.3E+00
24	壁面	200	0	<1.3E+00
25	壁面	200	0	<1.3E+00
26	壁面	200	0	<1.3E+00
27	出入口扉	200	0	<1.3E+00
28	壁面	200	0	<1.3E+00
29	天井	200	0	<1.3E+00
30	天井	200	0	<1.3E+00
31	天井	200	0	<1.3E+00

承認	審査	作成
25.10.19		

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	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	3号機 T/B 2階 ✓		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 ✓
測定目的	Rαzone (Rα→Y) 解除サーベイ✓	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録✓	測定器	F1-GMAD-055 F1-α-099 ✓
測定日時	2025/10/16 14:00 ~ 15:00✓		

●測定場所：



●表面汚染密度 (β)

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
1	1.2k ✓ ✓	1.3E+01 ✓ ✓	床
2	1.2k ✓ ✓	1.3E+01 ✓ ✓	床
3	3.5k ✓ ✓	4.3E+01 ✓ ✓	床
4	220 ✓ ✓	<1.2E+00 ✓ ✓	ダストモニタ表面

※1グロス値

●表面汚染密度 (α)

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
1	0 ✓ ✓	<1.6E-01 ✓ ✓	床
2	0 ✓ ✓	<1.6E-01 ✓ ✓	床
3	0 ✓ ✓	<1.6E-01 ✓ ✓	床
4	0 ✓ ✓	<1.6E-01 ✓ ✓	ダストモニタ表面

※1グロス値

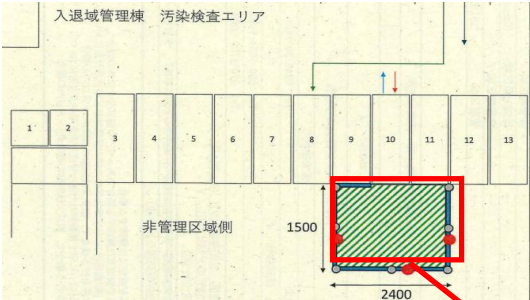
F1-GMAD-055 ✓	
機器効率：	32.6 % ✓ ✓
採取効率：	10 % ✓ ✓
B G：	170 cpm ✓ ✓
スミア換算定数：	1.28E-02 Bq/cm ² ・cpm ✓ ✓
検出下限値：	1.2E+00 Bq/cm ² ✓ ✓

F1-α-099 ✓ ✓	
機器効率：	38.6 % ✓ ✓
採取効率：	10 % ✓ ✓
B G：	0 cpm ✓ ✓
スミア換算定数：	1.73E-02 Bq/cm ² ・cpm ✓ ✓
検出下限値：	1.6E-01 Bq/cm ² ✓ ✓

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-230 F1-CDS-156 F1-SC-054
測定日時	2025/10/16 9:30 ~ 9:50		

×：空間線量当量率(μSv/h) ○：スミア ▲：ダスト 境界集積線量率：0.097mSv/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

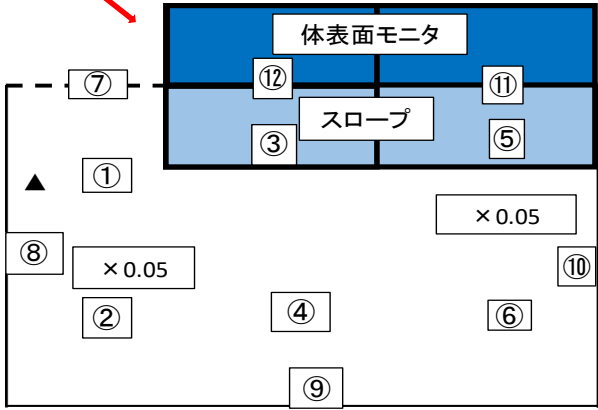
4Bq/cm2を超えないこと。ただし、4Bq/cm2を超えない検出限界値で測定を行い、その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。

○空間線量当量率

2.6μSv/h(1.3mSv/3ヶ月)を超えないこと。

○空气中放射性物質濃度

2.0×10-4Bq/cm3(Cs-134,137代表)を超えないこと。



F1-	GMAD	-	230
機器効率：	26.8	%	
採取効率：	10	%	
BG：	90	cpm	
試料最大値(Gross)：	90	cpm	
試料最大値(Net)：	0	cpm	
スミア換算定数：	1.55E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	72.0	cpm	
検出下限値：	1.1E+00	Bq/cm ²	
表面汚染密度：	< 1.1E+00	Bq/cm ²	

F1-	CDS	-	156
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	152.9	L/min	
機器効率：	26.8	%	
BG：	90	cpm	
試料測定値(Gross)：	90	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	3.33E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	2.4E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	< 2.4E-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	90	0	<1.1E-01
2	床	90	0	<1.1E-01
3	スロープ	90	0	<1.1E-01
4	床	90	0	<1.1E-01
5	スロープ	90	0	<1.1E-01
6	床	90	0	<1.1E-01
7	壁	90	0	<1.1E-01
8	壁	90	0	<1.1E-01
9	壁	90	0	<1.1E-01
10	壁	90	0	<1.1E-01
11	体表面モニタ	90	0	<1.1E-01
12	体表面モニタ	90	0	<1.1E-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	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-054
測定日時	2025/10/16 13:30 ~ 13:40		

×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

