

## 放射線管理記録

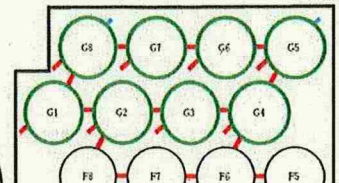
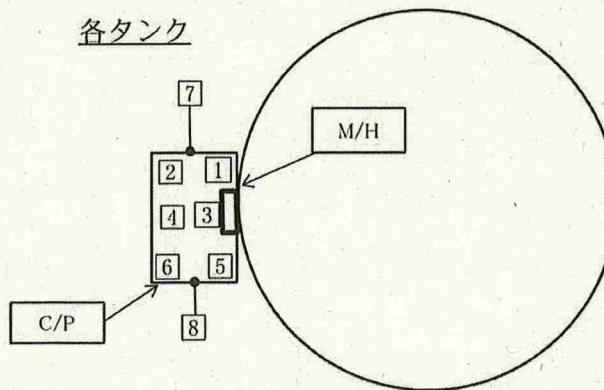
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク水移送他業務委託(2024)✓	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	H1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-533✓
測定日	2025年03月27日, 2025年04月02日, 2025年04月04日, 2025年04月09日, 2025年04月17日	RWA No.	240649
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - $\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.5E+00 ✓ ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	区域区分	Y zone
		防護装備	Y装備、全面マスク

No : スミア採取ポイント



各タンク



H1タンクエリア

表面汚染密度測定結果( $\beta$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

## H1-G1

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ	
採取日時	2025/4/4 10:14		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	-	幾何平均

## H1-G2

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ	
採取日時		2025/4/2 10:18	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	-	幾何平均

## H1-G3

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/3/27 10:20		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	-	幾何平均

## H1-G4

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ	
採取日時		2025/3/27 9:50	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200 /	-	幾何平均

## H1-G5

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ	
採取日時		2025/4/17 10:10	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	-	幾何平均

## H1-G6

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ	
採取日時		2025/4/9 10:10	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	-	幾何平均

## H1-G7

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/4/2 9:39	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	-	幾何平均

## H1-G8

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ	
採取日時		2025/4/2 9:55	測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
1	200	LTD	足場板
2	200	LTD	足場板
3	200	LTD	足場板
4	200	LTD	足場板
5	200	LTD	足場板
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	単管パイプ
8	200	LTD	単管パイプ
	200	／	幾何平均



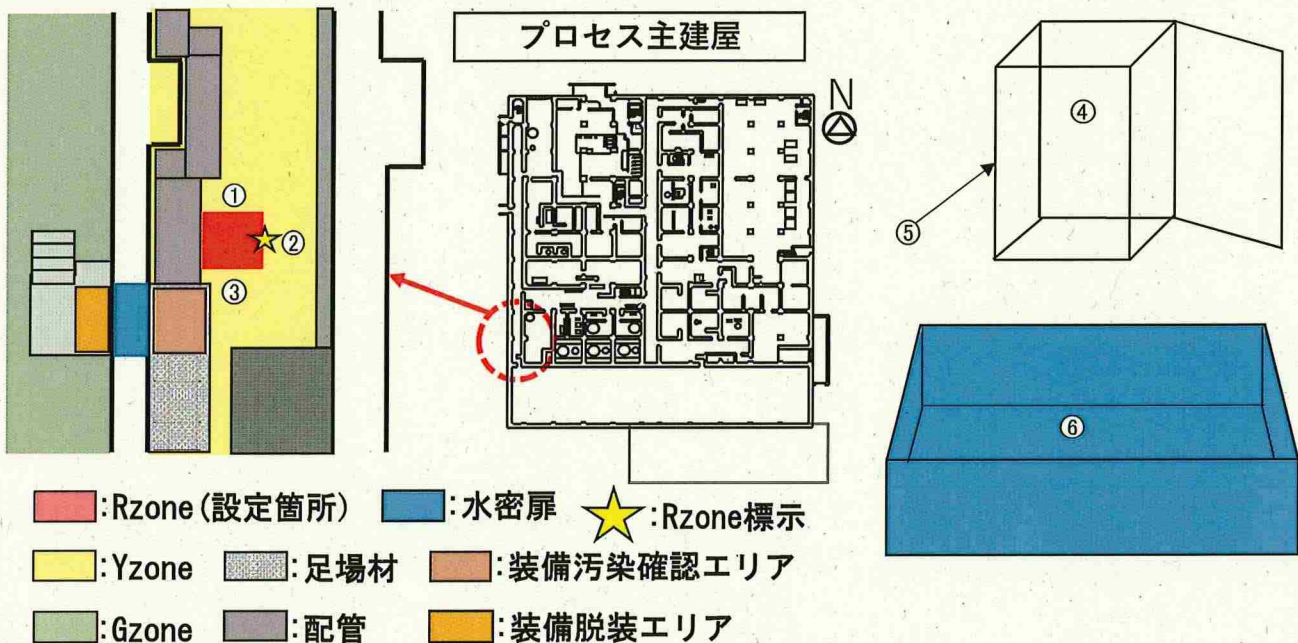
放管責任者	確認	作成

## 放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 Dピット周辺環境改善業務委託(2025年度) ✓	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	プロセス主建屋 1階 ✓	測定者													
作業内容	・解除に伴うサーベイ(RzoneからYzone) ✓	測定器	下記参照												
測定日	下記参照	RWA No.	241413												
		区域区分	R zone												
最大値	<table><tr><td><math>\gamma</math> (mSv/h)</td><td>-</td><td><math>\gamma + \beta</math> (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(<math>\alpha</math>) (cpm)</td><td>-</td><td>スミア(<math>\beta</math>) (cpm)</td><td>30000 ✓</td></tr><tr><td>ダスト(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td><td>ダスト(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td><td>-</td></tr></table>	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア( $\alpha$ ) (cpm)	-	スミア( $\beta$ ) (cpm)	30000 ✓	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	防護装備	R装備
$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア( $\alpha$ ) (cpm)	-	スミア( $\beta$ ) (cpm)	30000 ✓												
ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-												

(No):スミア採取ポイント



解除に伴うサーベイ		
測定者		
測定日時	2025年5月8日	
測定器	F1-GMAD-103	
BG(cpm)	400	
No.	採取ポイント	gross cpm
		$\beta$
①	床面	17000 /
②	床面	30000 /
③	床面	15000 /
④	サンプリングボックス(内側)	1700 /
⑤	サンプリングボックス天井(外側)	2000 /
⑥	船	2500 /
幾何平均		6341 /

# 放射線管理記録

205-01

作業件名	1F-高線量ガレキ等処理運搬業務委託他1件(2025年度)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度	
測定場所	水素ヤード(標準グリッド:GL-23) エリア縮小後確認サーベイ		測定日時	2025 年 4 月 15 日 20:30	
(No) : スミヤポイント					

■使用機器、測定条件

測定器	FI- $\beta$ SC50 $\phi$ -113	
採取日時	2025.4.15 20:00~20:05	
採取者		
測定日時	2025.4.15 20:20~20:30	
測定者		
サンプル測定時定数	10	sec
BG測定時定数	30	sec
自然計数率(BG)	200	cpm

■測定結果

ポイント (数)	場所	測定値 Gross cpm
①	床面 /	200 /
②	床面 /	200 /
③	床面 /	200 /
④	床面 /	200 /
⑤	床面 /	200 /
⑥	床面 /	200 /
⑦	床面 /	200 /
⑧	床面 /	200 /
⑨	床面 /	200 /
幾何平均		200 /

青枠内: 作業終了に伴い縮小する範囲

2/3号間 方面 ↑

↓ DG-3 五差路

1m³コンテナ

点線内: 2025-CDC-205-00で承認済みに復旧する範囲



GM			放責		確認		確認		作成	

## 放射線管理記録(1F)

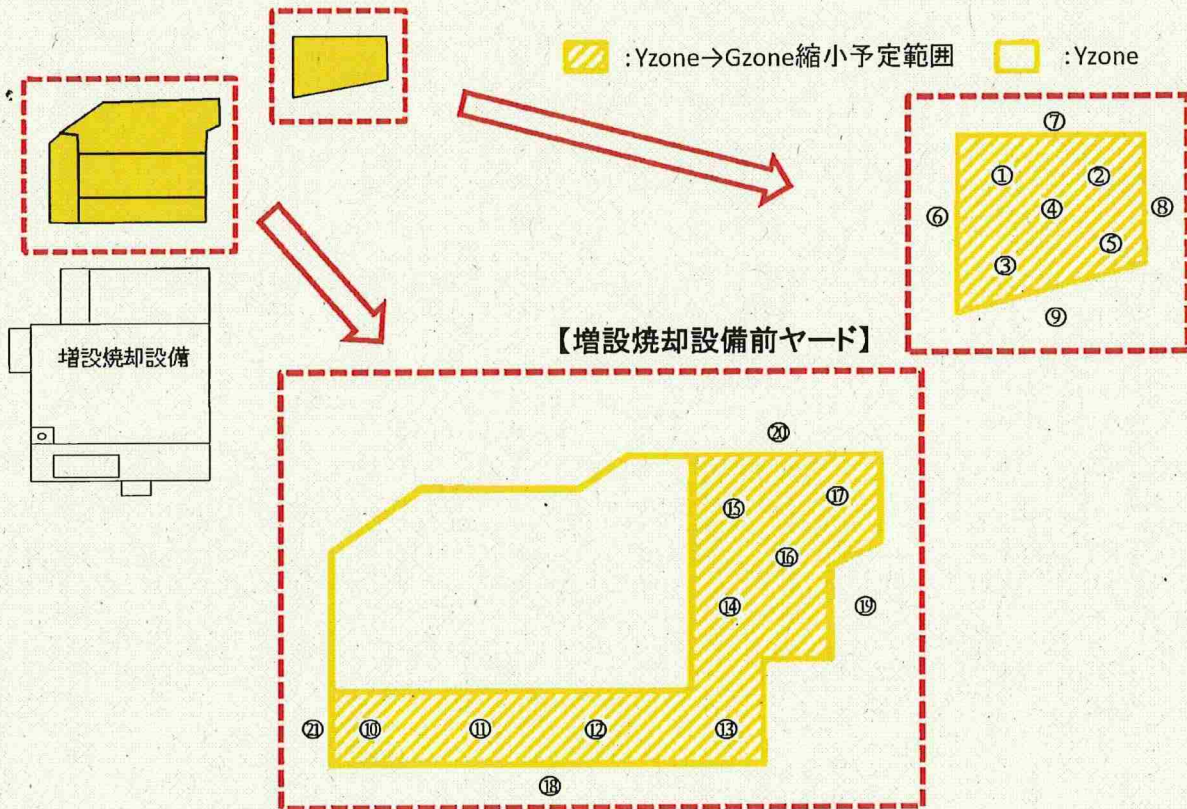
作業件名	1F 構内放置品片付け業務委託(2025) /				RWA 番号	241304	測定項目	スミア (β)				
作業場所	増設焼却建屋前ヤード /						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン縮小サーベイ) /				日々の作業後		測 定 器	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%) /				
測定日時	2025 年 4 月 18 日 ( 金 ) 10 時 00 分											
備 考	※幾何平均(n=13):200cpm /						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴				
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<9.17E-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( $\mu\text{Sv/h}$ )

⑧: スミア (Bq/cm<sup>2</sup>)

△数:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



【作業前】

＜スミア測定結果（β）＞

①～②① ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器效率: 29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm2

- |   |                  |            |   |                  |            |
|---|------------------|------------|---|------------------|------------|
| ① | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) | ⑫ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) |
| ② | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) | ⑬ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) |
| ③ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) | ⑭ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) |
| ④ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) | ⑮ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) |
| ⑤ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) | ⑯ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) |
| ⑥ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) | ⑰ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) |
| ⑦ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) | ⑱ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) |
| ⑧ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) | ⑲ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) |
| ⑨ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) | ⑳ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) |
| ⑩ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Yzone) | ㉑ | L.T.D. / ( 200 ) | 地面 (Gzone) |



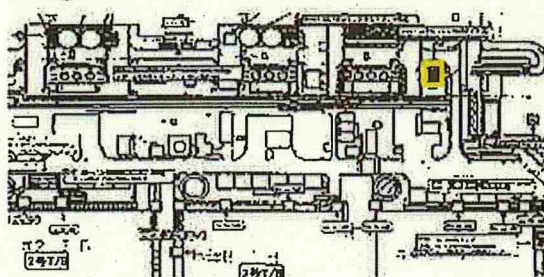
GM	放責	確認	確認	作成

(1/1)

rev.14

## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-地下水ドレン中継タンク(C)水位計修理工事	RWA 番号	250309	測定項目	γ スミ7 (β) (β)
作業場所	地下水ドレン中継タンク(C) /	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 4 月 21 日 ( 月 ) 13 時 30 分	測定器	F1-ICW-439 / F1-GMAD-560(機器効率:29.5%) / F1-CDS-023(流量:169.02/min)		
備考	※幾何平均(n=31):243cpm	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (μSv/h) 5.0 /	β + γ (μSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> ) 7.06E+00	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> ) <8.86E-06		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	その他	-	-



Yzone

## &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:29.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.13E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

① L.T.D / ( 200 ) 地面(アスファルト)

② L.T.D / ( 200 ) 扉(外面)

③ L.T.D / ( 200 ) 壁面(外面)

④ L.T.D / ( 200 ) 壁面(内面)

⑤ L.T.D / ( 200 ) 壁面(内面)

⑥ L.T.D / ( 200 ) 壁面(内面)

⑦ L.T.D / ( 200 ) 壁面(内面)

⑧ L.T.D / ( 200 ) 壁面(内面)

⑨ L.T.D / ( 200 ) 壁面(内面)

⑩ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑪ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑫ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑬ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑭ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑮ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑯ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑰ L.T.D / ( 200 ) 床面(コンクリート)

⑱ L.T.D / ( 200 ) 制御盤

⑲ 7.06E+00 / ( 700 ) バルブ

⑳ L.T.D / ( 200 ) バルブ

㉑ 2.82E+00 / ( 400 ) バルブ

㉒ L.T.D / ( 200 ) 配管

㉓ L.T.D / ( 200 ) バルブ

㉔ L.T.D / ( 200 ) 配管

㉕ L.T.D / ( 200 ) バルブ

㉖ L.T.D / ( 200 ) タンク側面

㉗ L.T.D / ( 200 ) タンク側面

㉘ L.T.D / ( 200 ) タンク側面

㉙ L.T.D / ( 200 ) タンク側面

㉚ L.T.D / ( 200 ) タンク側面

㉛ L.T.D / ( 200 ) タンク側面

㉜ 5.65E+00 / ( 600 ) タンク側面

㉝ 2.82E+00 / ( 400 ) タンク天板

㉞ 7.06E+00 / ( 700 ) タンク天板

㉟ 5.65E+00 / ( 600 ) M/H

## &lt;ダスト測定結果(β)&gt;

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

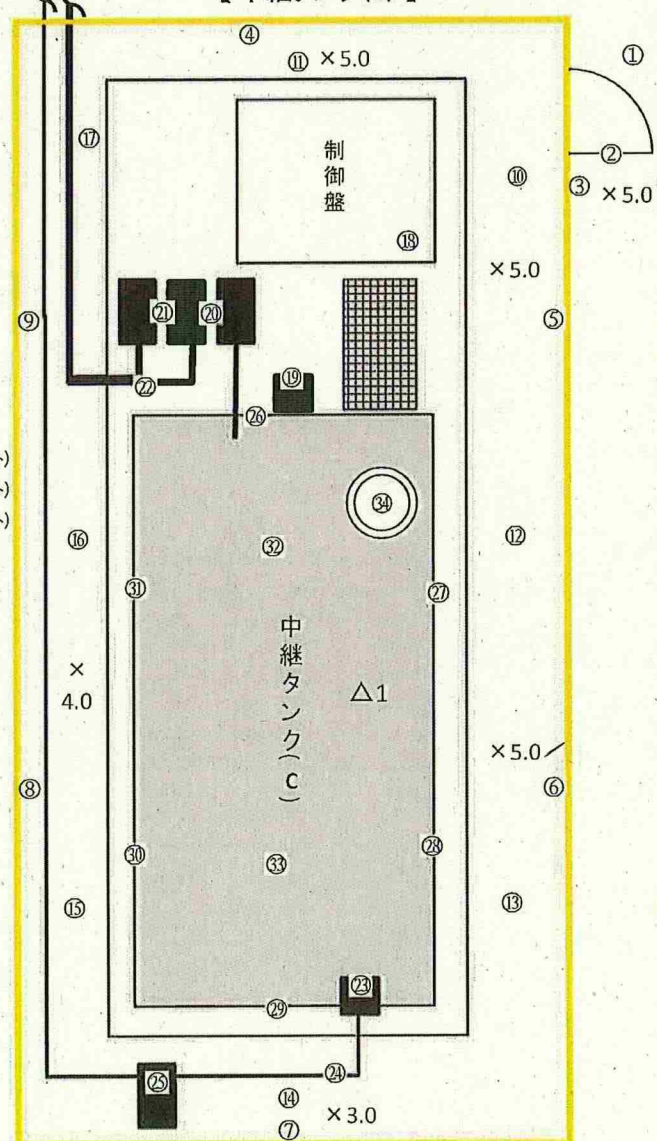
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

検出限界値 8.86E-06 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 200 )	13:30 ~ 13:50	14:10	作業終了後

## 【中継タンク(c)】





097-02

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

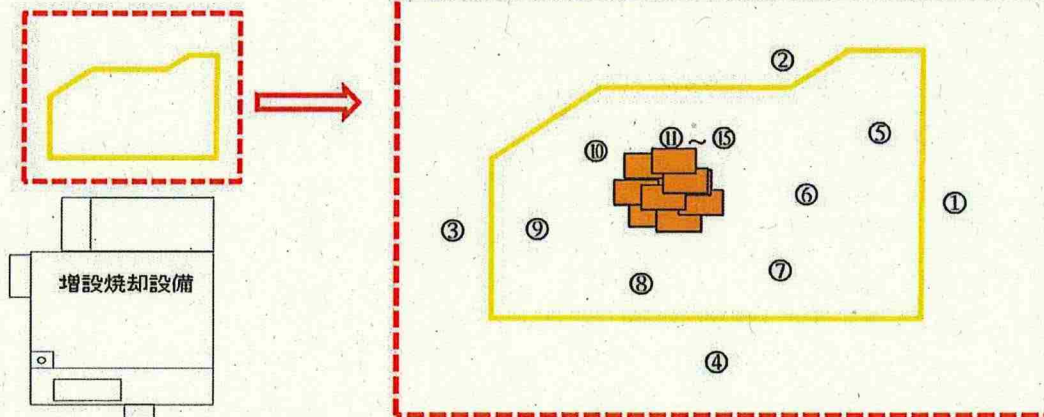
作業件名	1F 構内放置品片付け業務委託(2025)		RWA 番号	241304	測定項目	スミ7 ( $\beta$ )		
作業場所	増設焼却建屋前ヤード				測定者			
作業内容	-		モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)		
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)		作業終了後					
測定日時	2025 年 5 月 8 日 (木) 10 時 00 分				線量区分	-	汚染区分	Y G -
備考	※幾何平均(n=11):200cpm					保護衣	カバーオール	保護具
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面
	スミア $\beta$ (Bq/cm $^2$ )	<9.17E-01	ダスト $\beta$ (Bq/cm $^2$ )	-				
	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7(Bq/cm $^2$ )△:ダスト(Bq/cm $^2$ )

□:Yzone

■:敷鉄板

【増設焼却設備前ヤード】



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑮ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm $^2$ 

- |   |         |         |           |
|---|---------|---------|-----------|
| ① | L.T.D./ | ( 200 ) | 地面(Gzone) |
| ② | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ③ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ④ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑤ | L.T.D./ | ( 200 ) | 地面(Yzone) |
| ⑥ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑦ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑧ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑨ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑩ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑪ | L.T.D./ | ( 200 ) | 敷鉄板       |
| ⑫ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑬ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑭ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |
| ⑮ | L.T.D./ | ( 200 ) | "         |



360-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

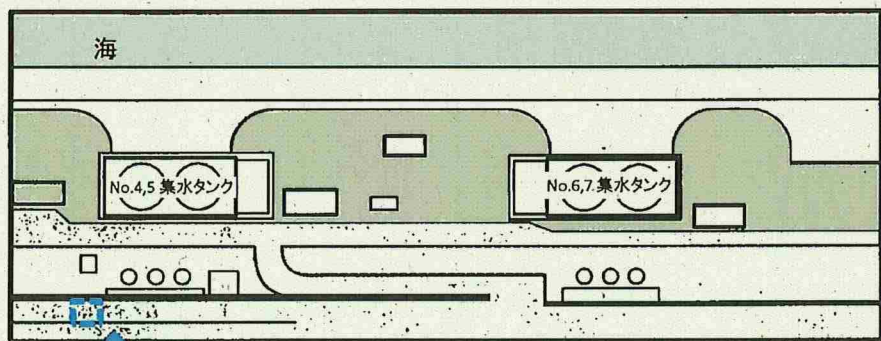
作業件名	1F 環境管理業務委託(2025年度)	RWA 番号	250159	測定項目	$\gamma$ $\beta+\gamma$ スミア $\beta$ ダスト $\beta$
作業場所	2号機海側ヤード(観測孔No.1-6)			測定者	
作業内容	地下水サンプリング用水中ポンプの故障に伴う、ポンプ交換作業	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 5 月 15 日 (木) 8 時 00 分			測定器	F1-GMAD-256(機器効率: 29.4%) F1-ICW-439 F1-ICWBL-58 F1-CDS-192(流量: 138.6 L/min)
備考	※幾何平均(Yゾーン設定箇所: n=7): 234cpm 解除前承認番号: 2025 - CDG - 360 - 00			線量区分	- 汚染区分 G Y -
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	4.0	$\beta+\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	4.0	保護衣 カバーオール 保護具 短靴
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.83E+00	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.08E-05	- 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

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<sup>2</sup>)

△: ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)



□: 対象箇所

□: 入口

□: Yzone

⊗: 観測孔No.1-6(マンホール)

凡例:  $\gamma/\beta+\gamma$

【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑩ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

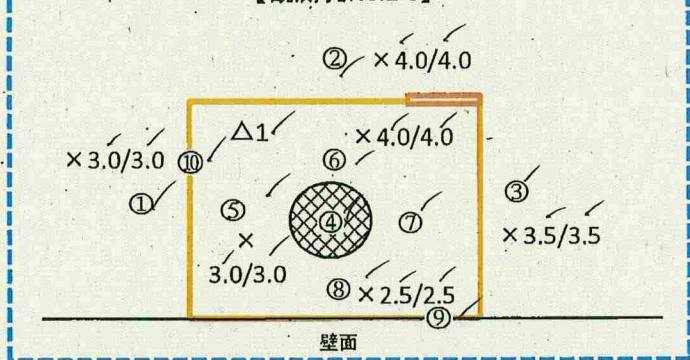
検出限界値 9.17E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① L.T.D ( 200 ) 地面(アスファルト)
- ② L.T.D ( 200 ) 地面(アスファルト)
- ③ L.T.D ( 200 ) 地面(アスファルト)
- ④ L.T.D ( 200 ) 観測孔No.1-6
- ⑤ 2.83E+00 ( 400 ) 地面(アスファルト・Yzone)
- ⑥ 1.42E+00 ( 300 ) 地面(アスファルト・Yzone)
- ⑦ L.T.D ( 200 ) 地面(アスファルト・Yzone)
- ⑧ L.T.D ( 200 ) 地面(アスファルト・Yzone)
- ⑨ L.T.D ( 200 ) 壁面
- ⑩ L.T.D ( 200 ) 区画フェンス

※スミア測定結果については、

作業前(Y設定前)・作業中で値に変動なし。

【観測孔No.1-6】



<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

検出限界値 1.08E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No ダスト濃度(Bq/cm<sup>3</sup>) 採取時間 測定時刻 測定状況  
△1 L.T.D ( 200 ) 8:00 ~ 8:20 8:25 作業後



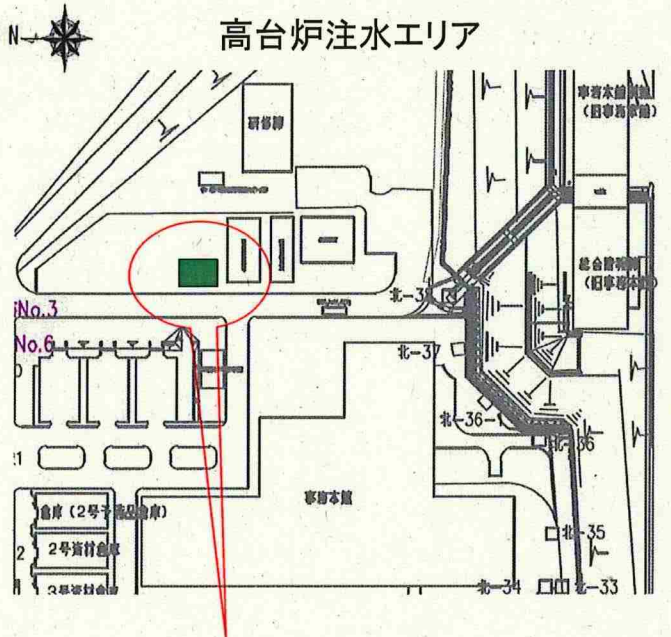
## 放射線管理記録

(1/2)

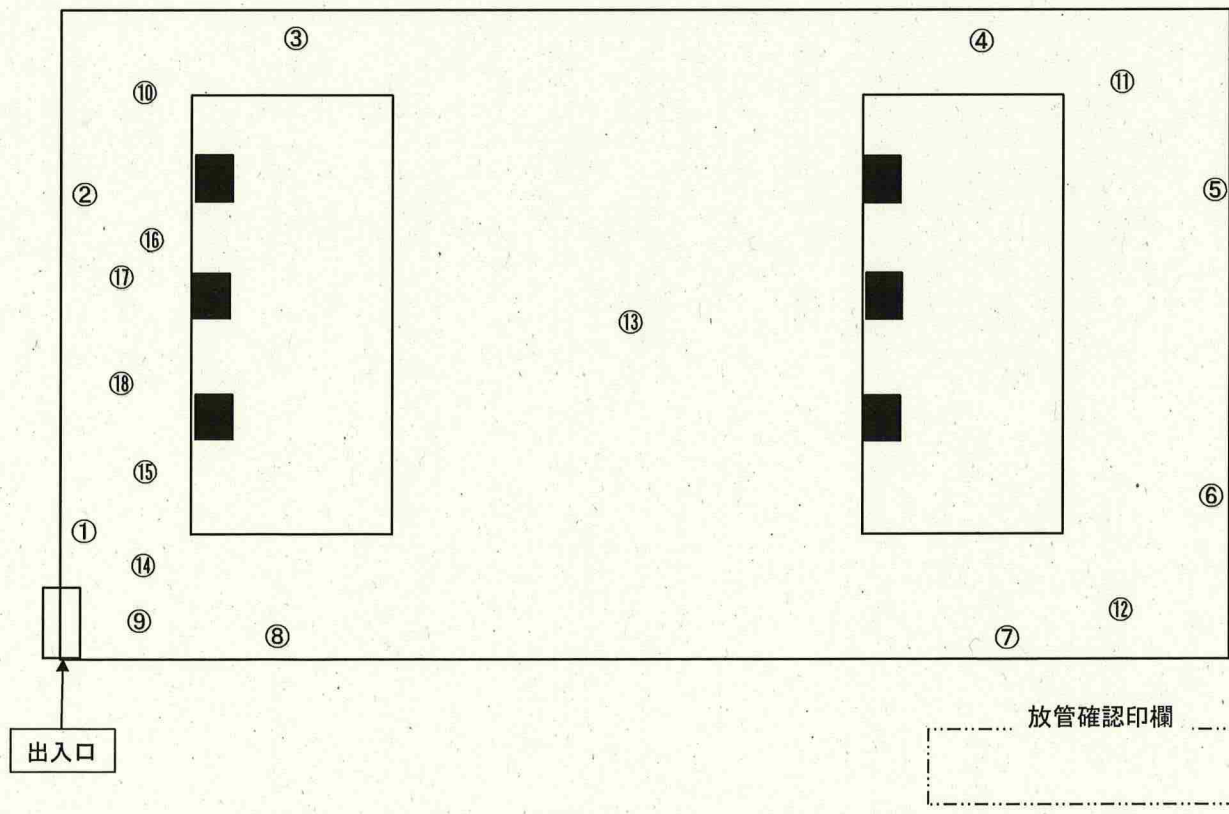
作業件名	1F-原子炉注水設備他計装品点検手入工事(2026)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	高台炉注水エリア	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容				測定器	F1-GMAD- 204 /
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2025 年 4 月 25 日 11 時 40 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	241422	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	300	地面





# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-原子炉注水設備他計装品点検手入工事(2026)【その他】	(RWA No)	241422
		(測定日時)	2025 年 4 月 25 日 11 時 40 分

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

## 作業エリア汚染度

GROSS Bq/cm<sup>2</sup>

	cpm		
①	110/	LTD	シートハウス壁面
②	120/	"	"
③	120/	"	"
④	100/	"	"
⑤	120/	"	"
⑥	120/	"	"
⑦	80/	"	"
⑧	80/	"	"
⑨	170/	1.2E+00	地面
⑩	170/	1.2E+00	"
⑪	300/	2.9E+00	"
⑫	100/	LTD	"
⑬	180/	1.3E+00	"
⑭	250/	2.3E+00	"
⑮	250/	2.3E+00	足場階段
⑯	220/	1.9E+00	足場板
⑰	120/	LTD	単管パイプ
⑱	110/	"	"

(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	1.33E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]
採取面積	100	[cm <sup>2</sup> ]
機器効率	31.3	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]

・ BG計数率	80	[cpm]
・ 検出限界計数率	68	[cpm]
	148	[cpm]
・ 検出限界値	9.0E-01	[Bq/cm <sup>2</sup> ]



## 放射線管理記録

100-01

(1/2)

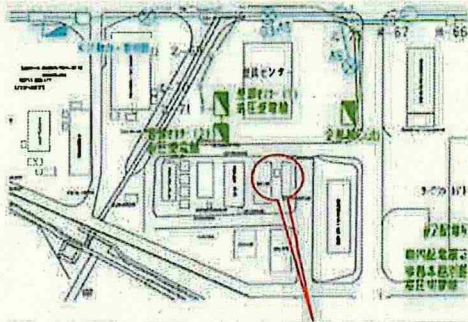
作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(6)(2025)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	旧 倉庫北側	エリア	コード #/B FL	測定者	/
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 204
測定日時	2025 年 5 月 13 日 9 時 50 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	240656	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

X : 空間線量当量率 (mSv/h)

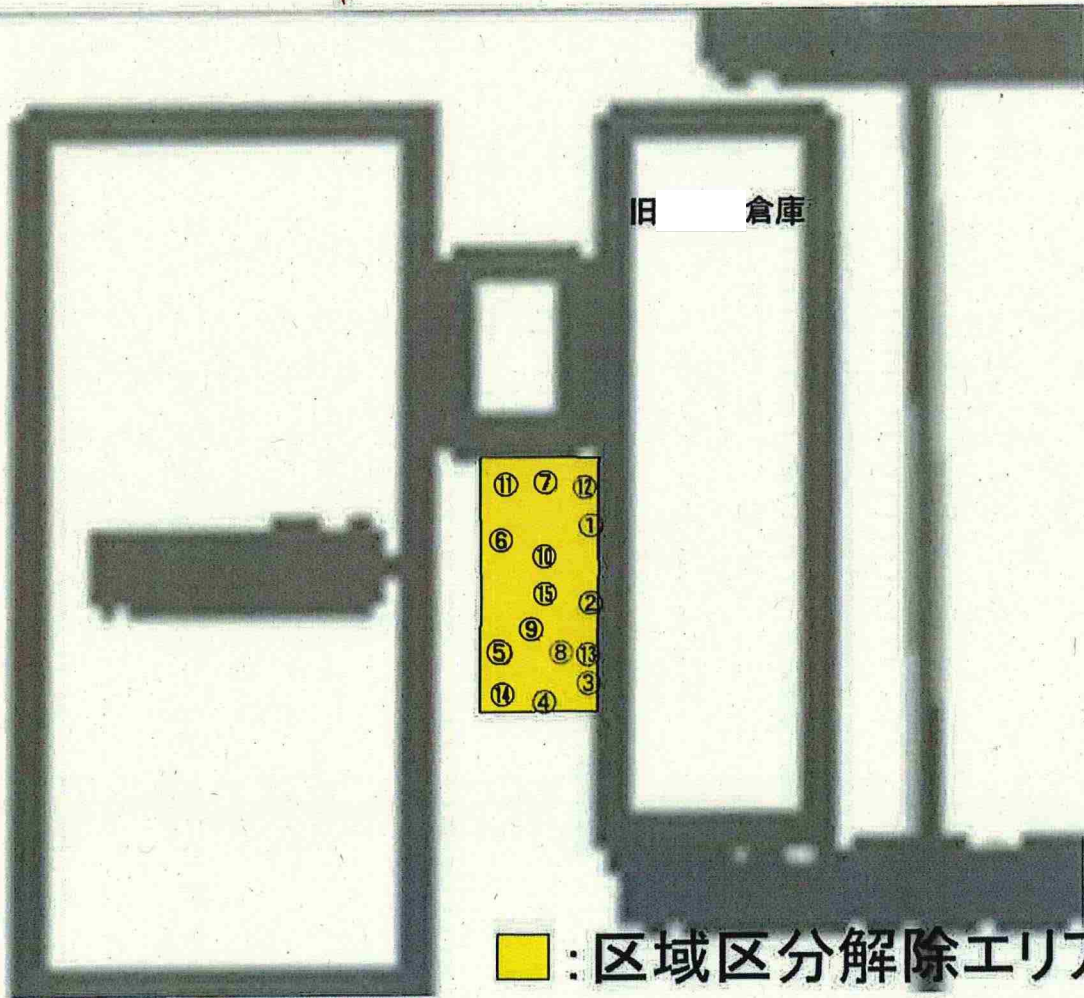
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

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

## 旧 倉庫北側エリア



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



■ : 区域区分解除エリア

放管確認印欄

--



## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F一構内エリア管理業務委託(6)(2025)【その他】	(RWA No)	240656
		(測定日時)	2025 年 5 月 13 日 9 時 50 分

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

作業エリア汚染度  
GROSS Bq/cm<sup>2</sup>

cpm

①	80 /	LTD	壁面
②	90 /	"	"
③	80 /	"	"
④	100 /	"	A型バリケード
⑤	80 /	"	"
⑥	80 /	"	"
⑦	80 /	"	シートハウス壁面
⑧	90 /	"	廃タイヤ
⑨	80 /	"	"
⑩	100 /	"	トンパック
⑪	120 /	"	地面
⑫	100 /	"	"
⑬	120 /	"	"
⑭	80 /	"	"
⑮	80 /	"	"

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数	30	[s]	・ BG計数率	80	[cpm]
・ 試料測定時定数	10	[s]	・ 検出限界計数率	68	[cpm]
・ 換算定数	1.33E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]	・ 検出限界値	148	[cpm]
採取面積	100	[cm <sup>2</sup> ]		<u>9.0E-01</u>	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
機器効率	31.3	[%]			
線源効率	40	[%]			
採取効率	10	[%]			



# 放射線管理記録

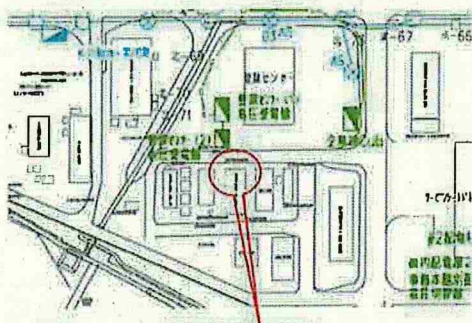
(1/2)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(6)(2025)【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	登録センター西側	エリア	コード	測定者	
作業内容				測定器	FI-GMAD- 204
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2025 年 5 月 13 日 10 時 10 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	240656	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

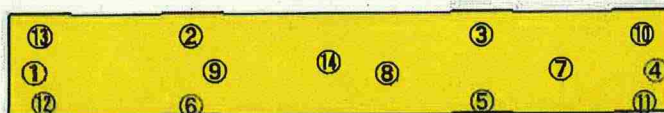
× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



## 登録センター西側エリア



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	130	地面



■ : 区域区分解除エリア

放管確認印欄



## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F一構内エリア管理業務委託(6)(2025)【その他】	(RWA No)	240656
		(測定日時)	2025 年 5 月 13 日 10 時 10 分

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

作業エリア汚染度  
GROSS Bq/cm<sup>2</sup>  
cpm

①	80 /	LTD	A型バリケード
②	80 /	"	"
③	80 /	"	"
④	90 /	"	"
⑤	80 /	"	壁面
⑥	80 /	"	"
⑦	90 /	"	トンパック
⑧	80 /	"	"
⑨	80 /	"	"
⑩	80 /	"	地面
⑪	80 /	"	"
⑫	130 /	"	"
⑬	110 /	"	"
⑭	80 /	"	"

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数	30	[s] /	・ BG計数率	80	[cpm]
・ 試料測定時定数	10	[s] /	・ 検出限界計数率	68	[cpm]
・ 換算定数	1.33E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> · cpm <sup>-1</sup> ]	・ 検出限界値	148	[cpm]
採取面積	100	[cm <sup>2</sup> ]		<u>9.0E-01</u>	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
機器効率	31.3	[%]			
線源効率	40	[%]			
採取効率	10	[%]			



# 放射線管理記録

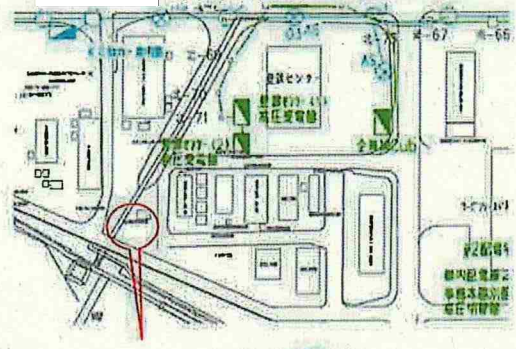
(1/2)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(6)(2025)【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	品管倉庫北側エリア	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- 204 /
測定日時				2025 年 5 月 13 日 10 時 30 分	区域・区分
RWA・No	240656	電気出力	—	装 備	カパーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

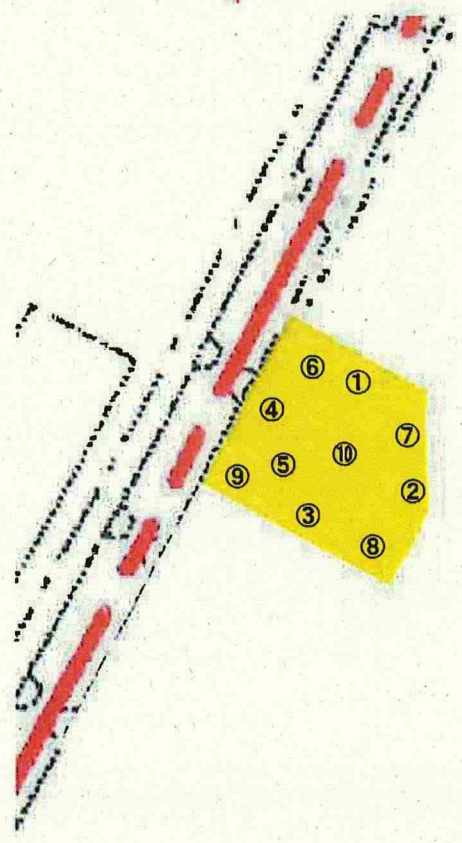
× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



品管倉庫北側エリア



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	130 /	地面 /



■ : 区域区分解除エリア

放管確認印欄



# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(6)(2025)【その他】	(RWA No)	240656
		(測定日時)	2025 年 5 月 13 日 10 時 30 分

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

**作業エリア汚染度**

GROSS Bq/cm<sup>2</sup>

cpm

①	80 /	LTD	A型バリケード
②	80 /	"	"
③	80 /	"	"
④	80 /	"	ガードレール
⑤	80 /	"	作業台
⑥	130 /	"	地面
⑦	90 /	"	"
⑧	80 /	"	"
⑨	80 /	"	"
⑩	100 /	"	"

✓

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数	30	[s]	・ BG計数率	80	[cpm]
・ 試料測定時定数	10	[s]	・ 検出限界計数率	68	[cpm]
・ 換算定数	1.33E-02	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]	・ 検出限界値	148	[cpm]
採取面積	100	[cm <sup>2</sup> ]		<u>9.0E-01</u>	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
機器効率	31.3	[%]			
線源効率	40	[%]			
採取効率	10	[%]			



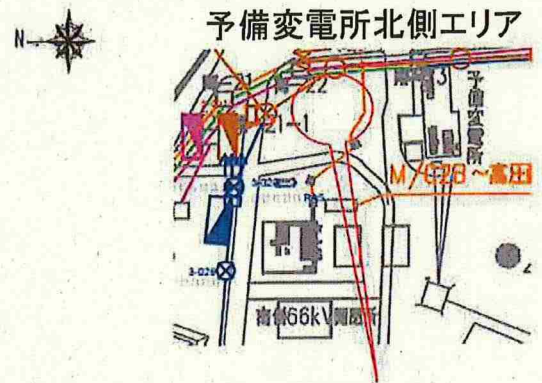
150-81

# 放射線管理記録

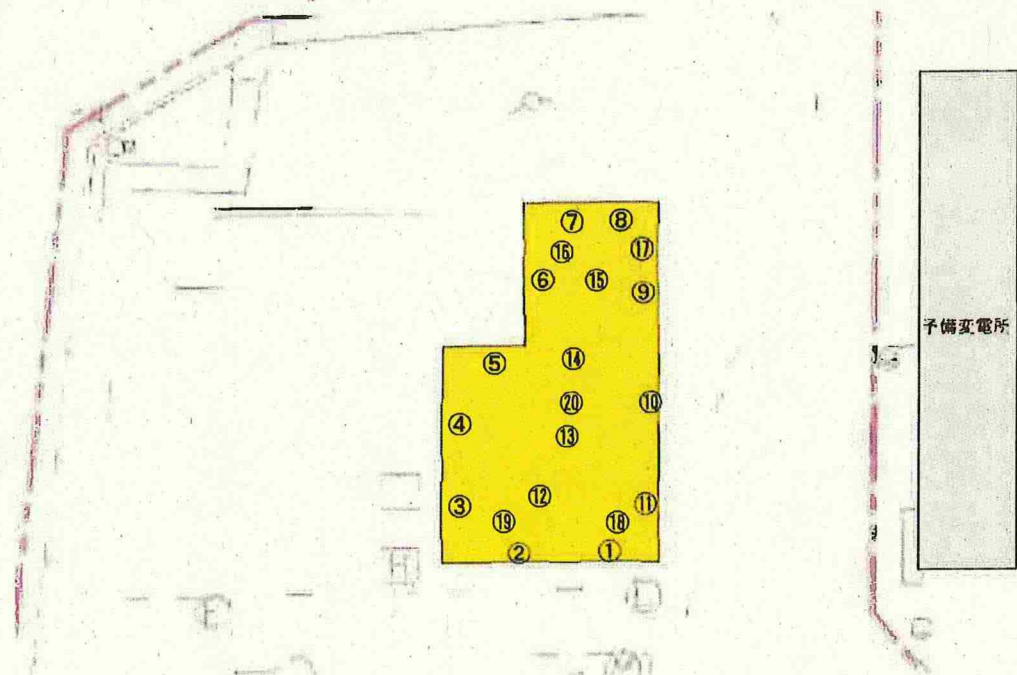
(1/2)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(6)(2025)【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	予備変電所北側エリア/	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- 204 /
測定日時	2025 年 5 月 13 日 10 時 50 分 /			区域・区分	Y zone /
RWA・No	240656	電気出力	— 装 備 カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴		

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



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	300 /	足場材



■ : 区域区分解除エリア

放管確認印欄



# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F一構内エリア管理業務委託(6)(2025)【その他】	(RWA No)	240656
		(測定日時)	2025 年 5 月 13 日 10 時 50 分

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

作業エリア汚染度

GROSS Bq/cm<sup>2</sup>

cpm

①	90	✓	LTD	A型バリケード
②	120	✓	"	"
③	80	✓	"	既設ポール
④	80	✓	"	"
⑤	80	✓	"	"
⑥	80	✓	"	"
⑦	80	✓	"	"
⑧	80	✓	"	"
⑨	100	✓	"	A型バリケード
⑩	90	✓	"	"
⑪	200	✓	1.6E+00	"
⑫	300	✓	2.9E+00	足場材
⑬	90	✓	LTD	"
⑭	80	✓	"	トンパック
⑮	80	✓	"	足場材
⑯	80	✓	"	地面
⑰	80	✓	"	"
⑱	80	✓	"	"
⑳	80	✓	"	"

✓

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数	30	✓	[s]	・ BG計数率	80	✓	[cpm]
・ 試料測定時定数	10	✓	[s]	・ 検出限界計数率	68	✓	[cpm]
・ 換算定数	1.33E-02		[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]	・ 検出限界値	148	✓	[cpm]
採取面積	100		[cm <sup>2</sup> ]		9.0E-01	✓	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
機器効率	31.3		[%]				
線源効率	40		[%]				
採取効率	10		[%]				



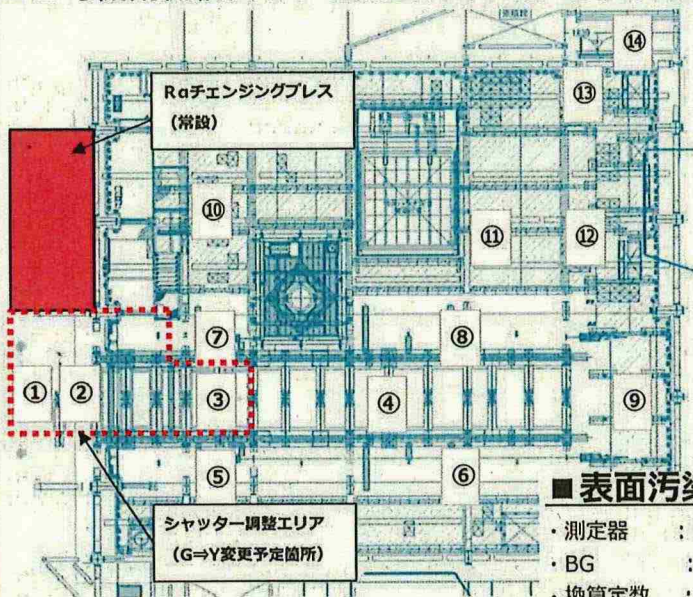
## 放射線管理記録

承認	確認	作成

(1/1)

作業件名	211018 1F-2号機燃料取出し用南側構台設置工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	【GJ_23】 2号機南側構台前室	測定者	
作業内容 (測定目的)	南側構台前室内汚染状況確認 (前室内ルーチンサーベイ)	測定器	F1-GMAD-414
		区域区分	Gzone
		防護装備	G装備
測定日時	令和7年5月7日 9時00分～	& 措置	
特記事項	・前室内に有意な汚染を検出せず		

## ■ 2号機南側構台6F L前室エリア図 (スミヤポイント)



## ■ 表面汚染密度測定結果 (スミア法)

- ・測定器 : F1-GMAD-414/
- ・BG : 400 cpm /
- ・換算定数 : 1.37E-03 Bq/cml/cpm /
- ・検出限界値 : net 141.5 cpm、1.94E-01 Bq/cml
- ・機器効率 : 32.3%

サーベイエリア	No	日付	測定結果		
			2025/5/07		
			水		
			9:00・晴れ		
			gross	net cpm	Bq/cml
開口前床面 (RG下部)	①		√ 600	200	2.7E-01
	②		√ 500	100	LTD
ランウェイガータ上	③		√ 500	100	LTD
	④		400	0	LTD
ランウェイガータ 周辺床面	⑤		400	0	LTD
	⑥		400	0	LTD
	⑦		400	0	LTD
	⑧		400	0	LTD
東芝殿エリア	⑨		400	0	LTD
	⑩		400	0	LTD
機器ハッチ周辺床面	⑪		400	0	LTD
出入口周辺床面	⑫		400	0	LTD
	⑬		400	0	LTD
	⑭		400	0	LTD

(最大値)  
net 600 cpm  
(幾何平均値)  
182.17 cpm



165-0/

## 放射線管理記録

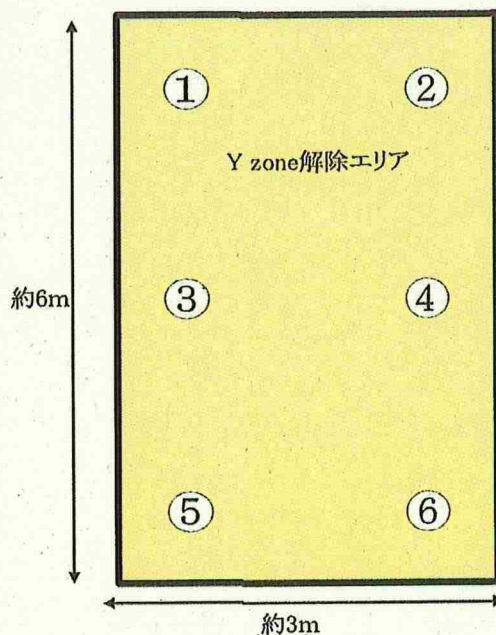
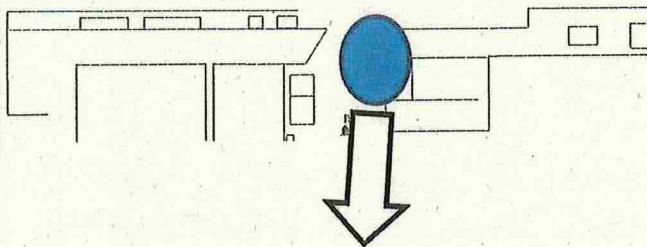
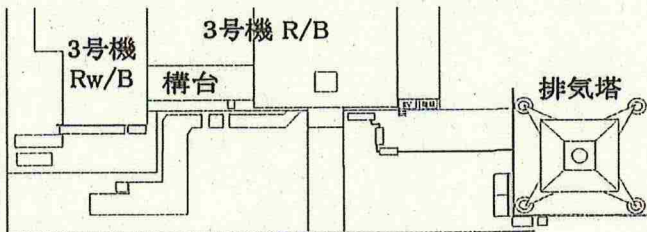
放射線責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-3 S/C内滞留ガスパーシ委託			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	230743	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2025年 5月 9日/ 8時 00分～			測定器	F1-GMAD-449/
測定場所	3号機R/B 西側ヤード /			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zone解除に伴うサーベイ /			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)	—	特記事項 承認番号: 2025-CDC-165-00の解除
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.20E+0 /	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(mSv/h) ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) ▲: ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

N ⊙ 3号機 R/B 西側ヤード



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-449 /	
換算定数	1.36E-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	1.20E+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	床面(アスファルト)
2	150 /	0 /	LTD /	0.1	〃
3	150 /	0 /	LTD /	0.1	〃
4	150 /	0 /	LTD /	0.1	〃
5	150 /	0 /	LTD /	0.1	〃
6	150 /	0 /	LTD /	0.1	〃