

580-01

放射線管理記録

(1/1)

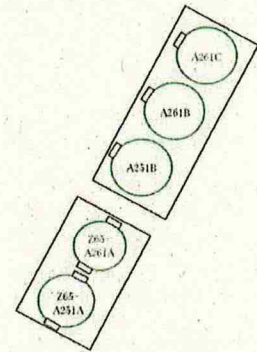
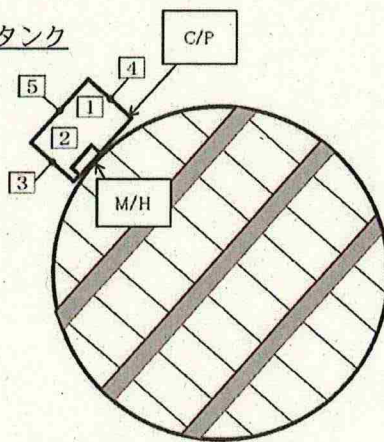
作業件名	1F-1~4号機 雨水モバイルROフランジタンク内除染業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)												
測定場所	淡水化処理RO膜装置タンクエリア	測定者	/												
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-549												
測定日	2025年10月29日, 2025年10月30日, 2025年10月31日, 2025年11月12日, 2025年11月17日	RWA No.	250808												
最大値	<table border="1"> <tr> <td>γ (mSv/h)</td> <td>-</td> <td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>スミア(α) (Bq/cm²)</td> <td>-</td> <td>スミア(β) (Bq/cm²)</td> <td><1.5E+00</td> </tr> <tr> <td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td> <td>-</td> <td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td> <td>-</td> </tr> </table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+00	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	区域区分	Y zone
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+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												

No: スミア採取ポイント



出典: Googleマップ

各タンク



淡水化処理RO膜装置タンクエリア

表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 · Bq/cm ² · cpm
B G	250 · cpm
検出限界値	1.5E+00 · Bq/cm ²

淡水化処理RO膜装置雨水受入タンク(A)

淡水化処理RO膜装置処理水タンク(A)

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/11/12 8:50		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	単管パイプ
4	250	LTD	単管パイプ
5	250	LTD	単管パイプ
	250	-	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/10/31 8:50		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	単管パイプ
4	250	LTD	単管パイプ
5	250	LTD	単管パイプ
	250	-	幾何平均

淡水化処理RO膜装置雨水受入タンク(B)

淡水化処理RO膜装置処理水タンク(B)

淡水化処理RO膜装置処理水タンク(C)

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/11/17 8:20		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	単管パイプ
4	250	LTD	単管パイプ
5	250	LTD	単管パイプ
	250	-	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/10/29 8:45		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	単管パイプ
4	250	LTD	単管パイプ
5	250	LTD	単管パイプ
	250	-	幾何平均

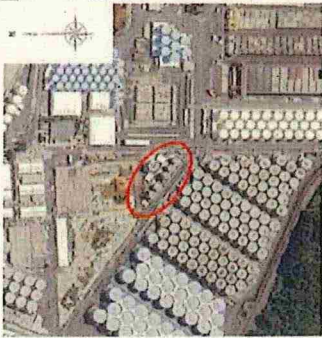
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	2025/10/30 8:50		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	単管パイプ
4	250	LTD	単管パイプ
5	250	LTD	単管パイプ
	250	-	幾何平均

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 雨水モバイルROフランジタンク内除染業務委託			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	淡水化処理RO膜装置タンクエリア			測定者	/
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	F1-GMAD-549
測定日	2025年11月13日			RWA No.	250808
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.5E+00 ダスト(β) (Bq/cm ²) -		防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

No : スミア採取ポイント



出典: Googleマップ



淡水化処理RO膜装置タンクエリア PW車周り

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取日時	9:55	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	床面(アスファルト)
2	250	LTD	床面(アスファルト)
3	250	LTD	床面(アスファルト)
4	250	LTD	床面(アスファルト)
5	250	LTD	床面(アスファルト)
6	250	LTD	床面(アスファルト)
7	250	LTD	床面(アスファルト)
	250	/	幾何平均

149-01

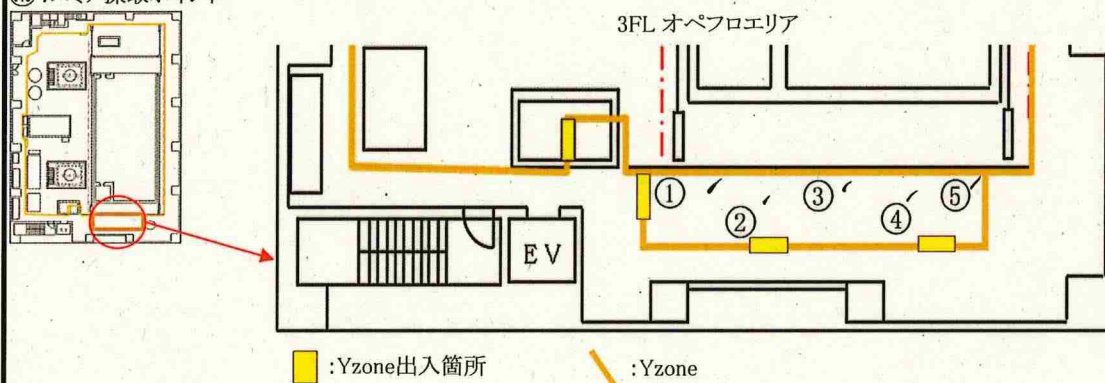
放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F共用プール内3号機燃料清掃委託(2025) /	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	共用プール建屋 3FL /	測定者	/												
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ(Yzone→Gzone) /	測定器	下記参照 /												
測定日	下記参照 /	RWA No.	241278 /												
		区域区分	Y zone /												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	-	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 (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	-												
ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-												

No. : スミア採取ポイント



	Yzone解除に伴うサーベイ	
測定者	/	
測定日時	2025/12/5 10:40	
測定器	F1-GMAD-476/	
BG(cpm)	400 /	
No.	Gross cpm	備考
①	400 /	床面 /
②	400 /	// /
③	400 /	// /
④	400 /	// /
⑤	400 /	// /
幾何平均	400 /	

680-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

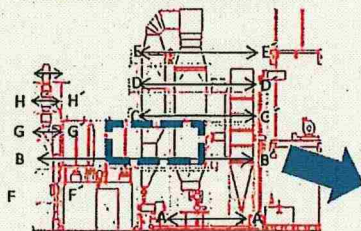
作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024) /	RWA 番号	241201	測定項目	スミ7 (β)	/
作業場所	雑固体廃棄物焼却設備(B) 架台 2段目 /	測定者	/			
作業内容	-	モニタリング項目	/			
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ) /	作業終了後	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%) /			
測定日時	2025 年 11 月 28 日 (金) 11 時 00 分	測定器				
備考	※幾何平均(n=5):100cpm /			線量区分	線量2	汚染区分
						C B2 -
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	カバーオール
	スミア β(Bq/cm ²)	<5.87E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-		保護具
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-		呼吸保護具
				その他		長靴 DS2

×: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)

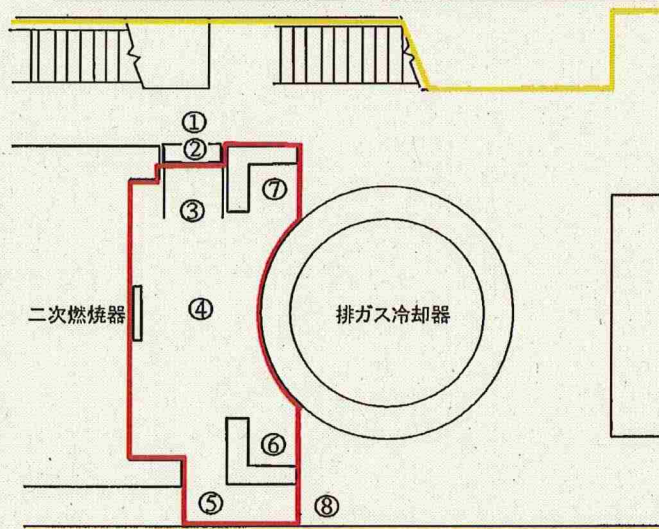
焼却設備本体断面図(B系)



黄色:2B2区域

赤色:C区域解除対象エリア

焼却設備室(B) 架台上2段目 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/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------|
| ① | L.T.D | (100) | B2区域床面 |
| ② | L.T.D | (100) | Box |
| ③ | L.T.D | (100) | C区域床面 |
| ④ | L.T.D | (100) | " |
| ⑤ | L.T.D | (100) | " |
| ⑥ | L.T.D | (100) | " |
| ⑦ | L.T.D | (100) | " |
| ⑧ | L.T.D | (100) | B2区域床面 |

✓

694-01

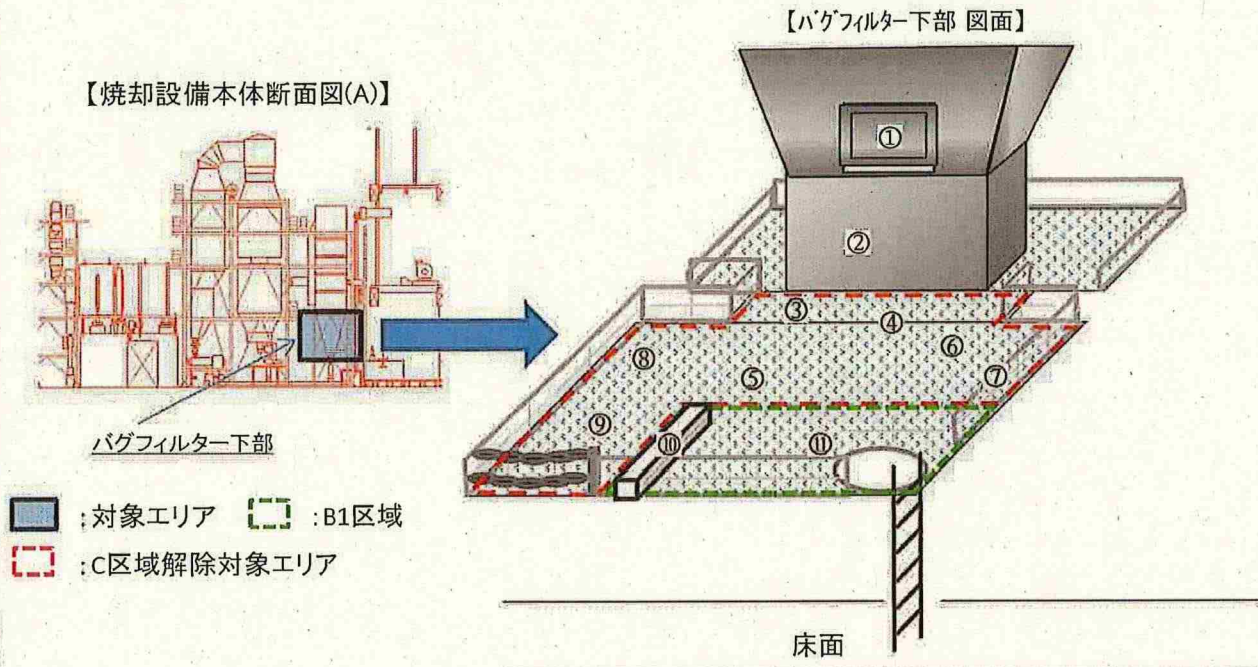
GM		放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業名	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(A)架台一段目 バグフィルター点検口下部				測定者	/	
作業内容			モニタリング項目				
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B1)に伴う環境サーベイ)		作業終了後	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%) /			
測定日時	2025 年 11 月 28 日 / (金) 10 時 20 分				測定器		
備考	※幾何平均(n=9): 100cpm /				線量区分	線量2	汚染区分
						C	B1
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具
	スミア β(Bq/cm ²)	5.87E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-		-	短靴
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-	その他	呼吸保護具	DS2

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



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 5.87E-01 Bq/cm² /

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

693-01

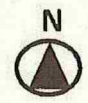
GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-5・6T 浄化ユニット活性炭交換業務委託(2025)		RWA 番号	251052	測定項目	スミア (β)
作業場所	Fタンクエリア入口付近				測定者	
作業内容	-		モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後		F1-GMAD-246(機器効率:28.8%)	
測定日時	2025 年 12 月 3 日 / (水) 10 時 30 分					測定器
備考	※幾何平均(n=12): 200cpm					
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	線量区分	-
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.36E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-	保護衣	カバーオール
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	保護具	短靴
					その他	全面

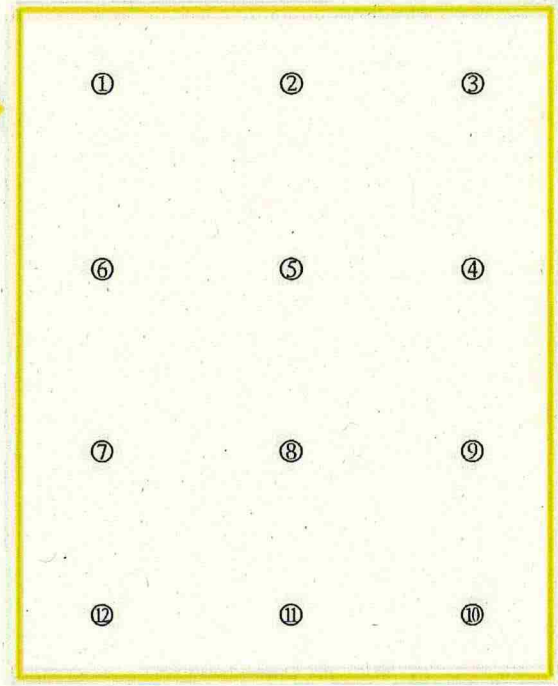
×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



【Fタンクエリア入口付近図】



 : Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()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 LT.D (200) 地面(Yzone)
- ② LT.D (200) 地面(Yzone)
- ③ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ④ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑤ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑥ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑦ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑧ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑨ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑩ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑪ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑫ LT.D (200) 地面(Yzone)
- ⑬ LT.D (200) 地面(砂利・Gzone)
- ⑭ LT.D (200) 地面(砂利・Gzone)
- ⑮ LT.D (200) 地面(砂利・Gzone)

468-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

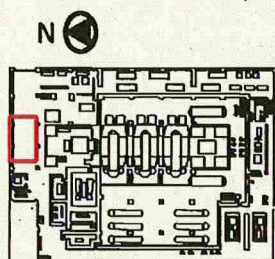
確認	作成	(1/1)

rev.14

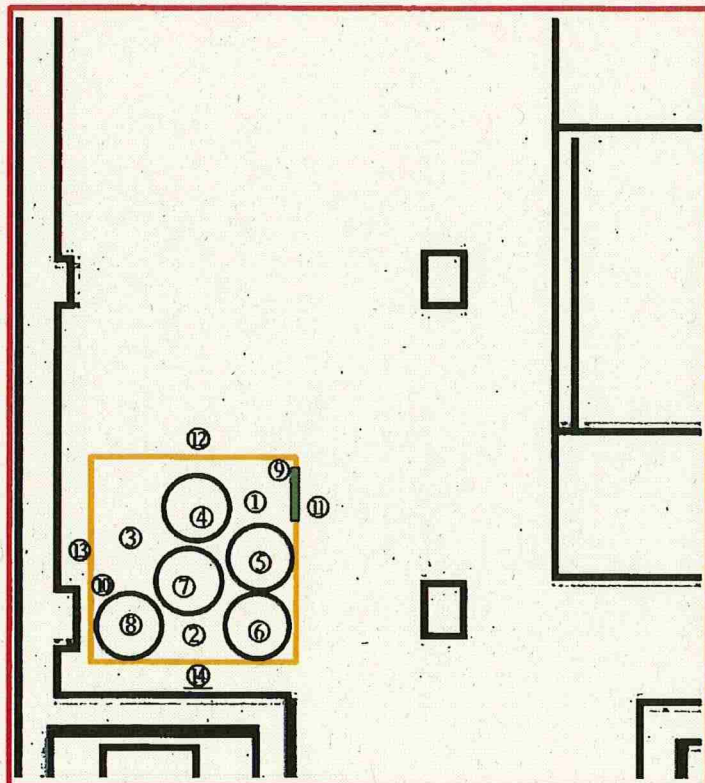
作業件名	1F-5-6号 建屋内他不要品片付け業務委託(2025)	RWA 番号	250512	測定項目	スミア (β)
作業場所	6号機T/B大物搬入口付近			測定者	
作業内容	(測定目的) (Yzone解除サーベイ)	モニタリング項目	作業終了後	測定器	F1-GMAD-246(機器効率: 28.8%)
測定日時	2025 年 12 月 4 日 (木) 9 時 30 分			線量区分	- 汚染区分 Y G -
備考	幾何平均 ($n=10: 200\text{cpm}$)			保護衣	カバーオール 保護具 短靴
最大値	γ (mSv/h) - $\beta + \gamma$ (mSv/h) -	スミア β (Bq/cm ²) $< 9.36\text{E}-01$	ダスト β (Bq/cm ²) -	保護衣	- 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)

■: 入口 □: ハウス設置場所 ○: トンパック



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------|
| ① | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | " |
| ③ | L.T.D | (200) | " |
| ④ | L.T.D | (200) | トンパック |
| ⑤ | L.T.D | (200) | " |
| ⑥ | L.T.D | (200) | " |
| ⑦ | L.T.D | (200) | " |
| ⑧ | L.T.D | (200) | " |
| ⑨ | L.T.D | (200) | ハウス側面 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | " |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ⑫ | L.T.D | (200) | " |
| ⑬ | L.T.D | (200) | " |
| ⑭ | L.T.D | (200) | " |

716-01

放射線管理記録(1F)

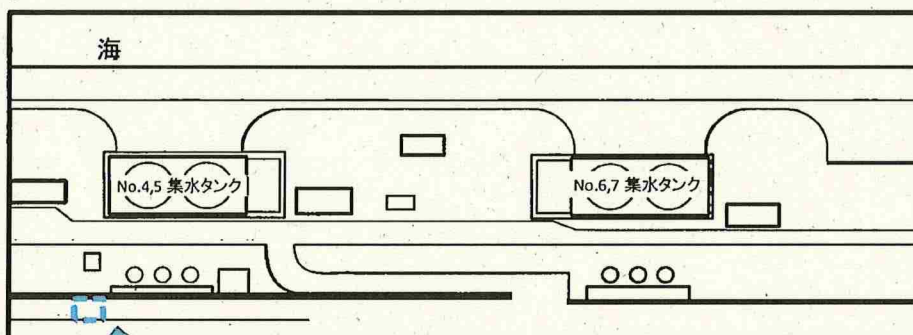
GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

作業件名	1F 環境管理業務委託(2025年度)	RWA 番号	250159	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β) ダスト (β)
作業場所	観測孔No.1-6	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			F1-ICW-061 F1-ICWBL-253
測定日時	2025 年 12 月 4 日 (木) 9 時 00 分	測定器			F1-GMAD-560(機器効率:29.5%) F1-CDS-042(流量:138.9 ℓ /min)
備考	※幾何平均(n=7):465cpm			線量区分	-
最大値	γ (μ Sv/h)	5.0	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	5.0	汚染区分 Y G -
	スミア β (Bq/cm 2)	9.89E+00	ダスト β (Bq/cm 2)	<1.30E-05	保護衣 カバーオール 保護具 短靴
	スミア α (Bq/cm 2)	-	ダスト α (Bq/cm 2)	-	呼吸保護具 全面
				その他	-

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

□: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(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 300 cpm

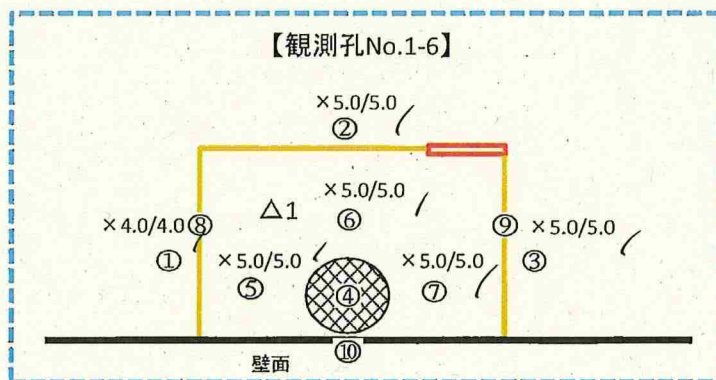
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.10E+00 Bq/cm 2

- | | | | |
|---|----------|----------|------------------|
| ① | L.T.D | (300) | 地面(アスファルト) |
| ② | L.T.D | (300) | 地面(アスファルト) |
| ③ | L.T.D | (300) | 地面(アスファルト) |
| ④ | 9.89E+00 | (1000) | 観測孔No.1-6(マンホール) |
| ⑤ | 5.65E+00 | (700) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑥ | 2.82E+00 | (500) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑦ | 2.82E+00 | (500) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (300) | 区画フェンス |
| ⑨ | L.T.D | (300) | 区画フェンス |
| ⑩ | L.T.D | (300) | 壁面 |

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

検出限界値 1.30E-05 Bq/cm 3

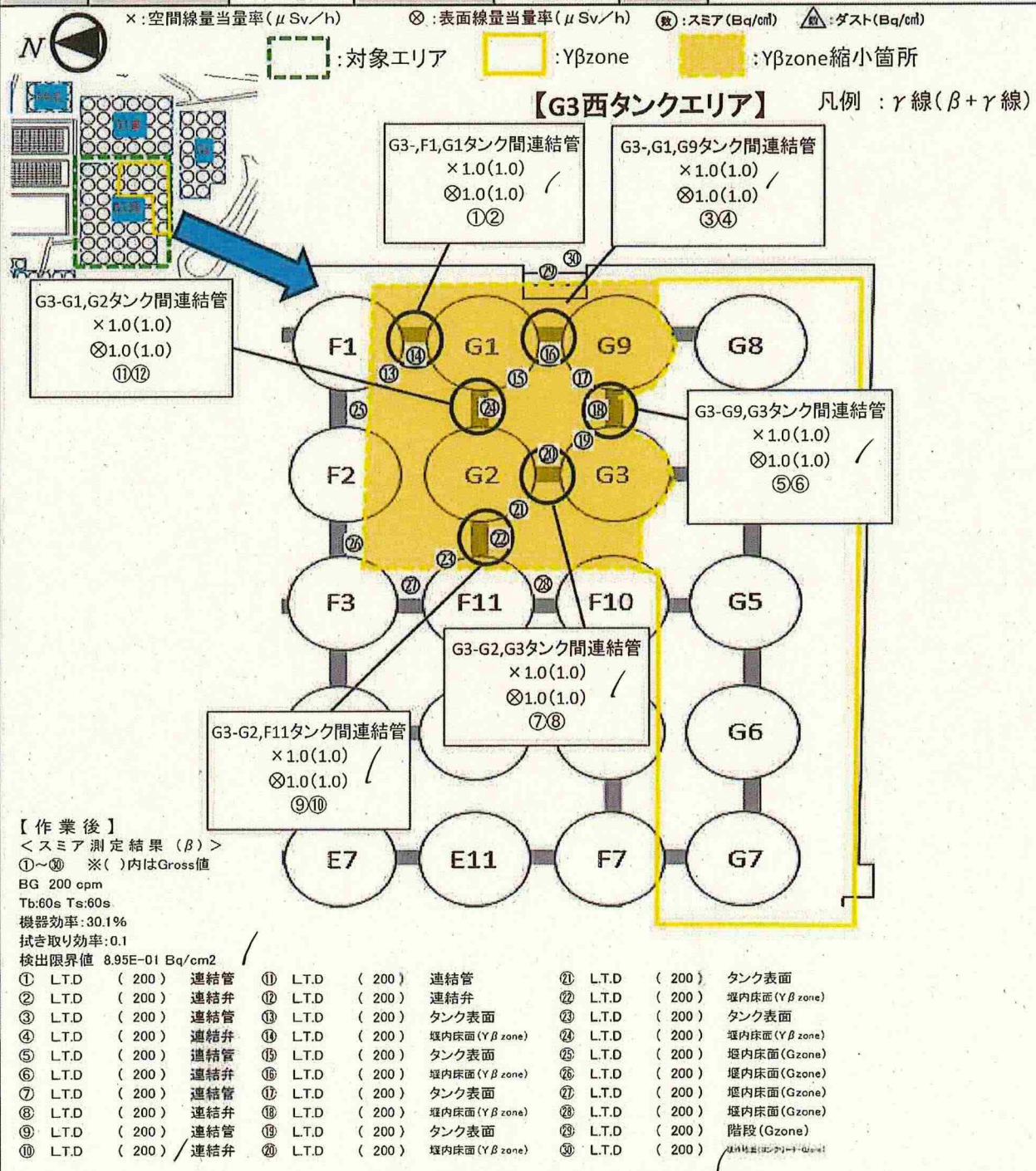
No	ダスト濃度(Bq/cm 3)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (300)	9:00 ~ 9:20	9:25	終了後

705-01

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-1～4号機 タンク連結管他交換修理工事(2025)／			RWA 番号	250681	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β)				
作業場所	G3西タンク					測定者					
作業内容 (測定目的)	－			モニタリング項目 作業終了後							
測定日時	2025 年 12 月 5 日 (金) 9 時 00 分					測定器	F1-ICW-207 F1-ICWBL-227 F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
備考	※幾何平均(n=24):200cpm						線量区分	－	汚染区分	$\gamma\beta$	G
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	1.0	$\beta+\gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	1.0	保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	－		アノラック	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	－	ダスト α (Bq/cm ²)	－	その他	－					



395-01

放射線管理記録

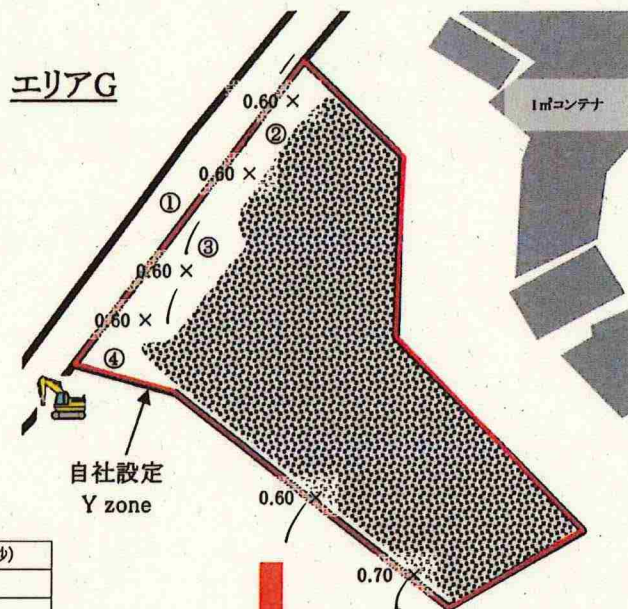
放管責任者	審 査	作 成

(1/1)

作業件名	1F一時保管瓦礫分別、減容および屋外一時保管解消業務委託(2026)その1			測定項目	■ γ / ■ $\beta + \gamma$ / ■スミア / □ダスト
WID番号	250517 /	天候	晴	測定者	/
測定日時	2025年 12月 1日 / 8時 00分～			測定器	F1-SC-082, F1-GMAD-068 /
測定場所	エリアG /			区域区分	G zone, Y zone /
作業内容 (測定目的)	Y zoneの縮小による (上記作業に伴う環境確認サーベイ)			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ ゴム手袋2重 /
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	0.70 /	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	—	特記事項 特になし
	スミア(β) (Bq/cm^2)	< 1.3E+0	ダスト(β) (Bq/cm^3)	—	
	スミア(α) (Bq/cm^2)	—	ダスト(α) (Bq/cm^3)	—	

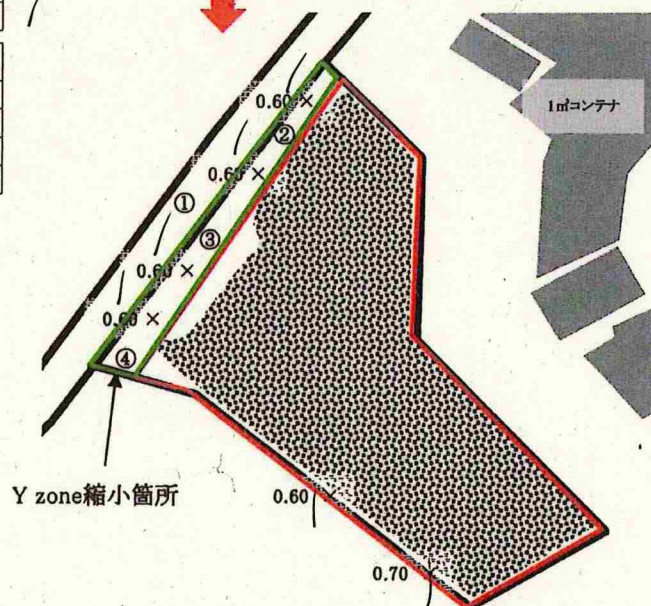
○:スミアポイント(Bq/cm^2) ×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲:ダストポイント(Bq/cm^3)

金属瓦礫

自社設定
Y zone

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-068		
換算定数	1.34E-2 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		
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	200	0	LTD	0.1	アスファルト
2	200	0	LTD	0.1	砂利
3	200	0	LTD	0.1	敷鉄板
4	200	0	LTD	0.1	砂利



Y zone縮小箇所

放射線管理記録

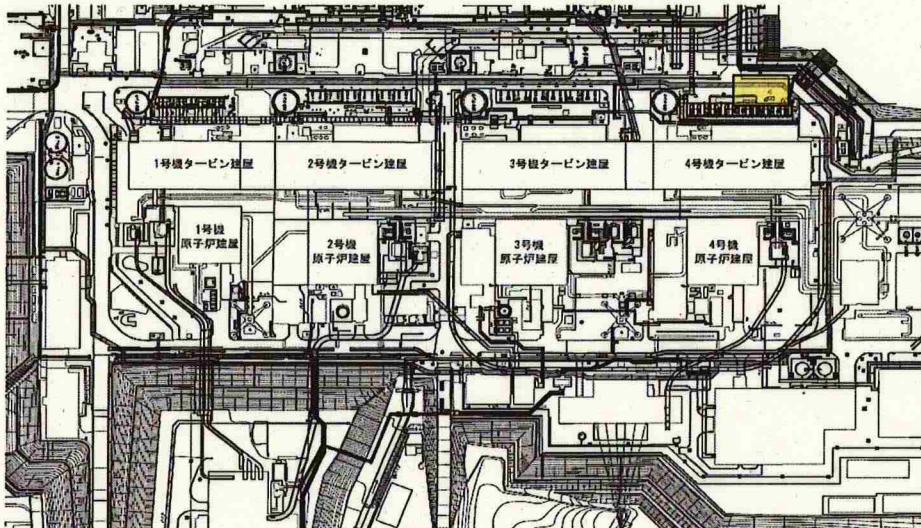
(1/2)

作業件名	3号機電源ケーブルトレンチ内部閉塞工事他2件	RWA番号/期間	250496	2025.5.26 ~ 2026.1.21
測定場所	8.5m盤 4号機T/B南側エリア (標準グリッド:GH25)	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除サーベイ (同上)	測定器	F1-GMAD-154	
		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
測定日時	2025 年 12月3日 11時 30分~	天候/	晴	
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法	防護装備 & 措置	(Y装備)	
	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度		カバーオール+全面マスク+ゴム手袋(2重)	
特記事項	承認番号:2025-CDC-383-01			

①:スミアポイント ×:空間線量当量率ポイント ⊗:表面線量率ポイント ▲:ダストポイント

■測定エリア

N



■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	-
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面線量当量率(γ)	mSv/h	-
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染(β)	Bq/cm ²	1.42E+00
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	-

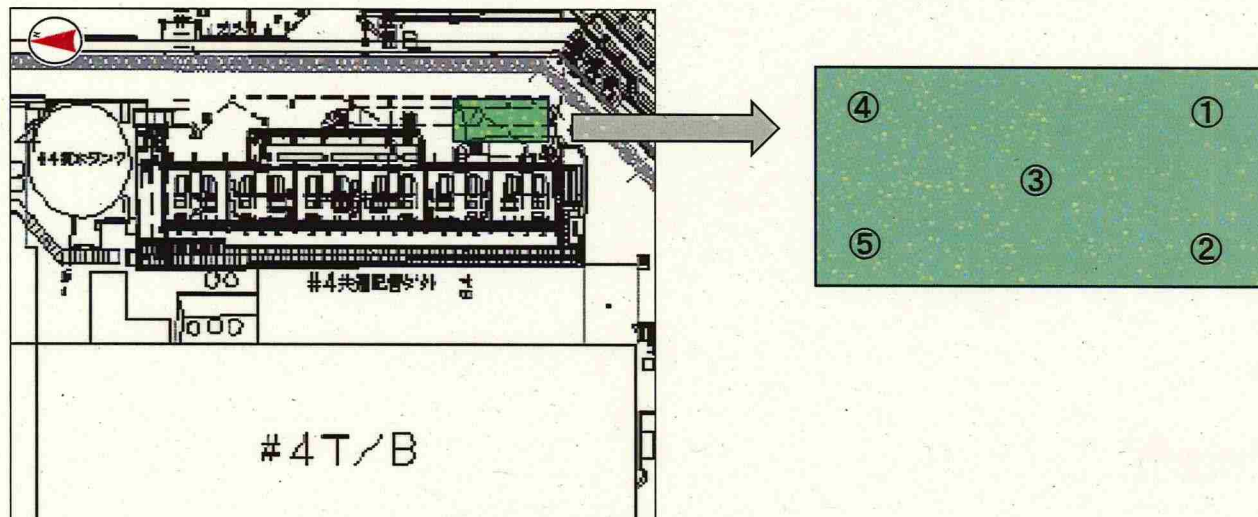
詳細はサーベイ図参照

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	3号機電源ケーブルトレンチ内部閉塞工事他2件	測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> 直接法	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 4号機T/B南側エリア (標準グリッド:GH25)	測定日時	2025	年	12月3日	11時 30分～
×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (No):スミアポイント ▲:ダストポイント						

測定結果



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-154
機器効率	29.3 (%/2 π)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
スミア換算定数	1.42E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm ²)

●スミア測定結果

No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	地面	160	10	LTD
2	地面	250	100	1.42E+00
3	地面	180	30	LTD
4	地面	200	50	LTD
5	地面	180	30	LTD
幾何平均値(Net)		—	34	—

539-02

放 責

放 管 員

(1/2)

放射線管理記録

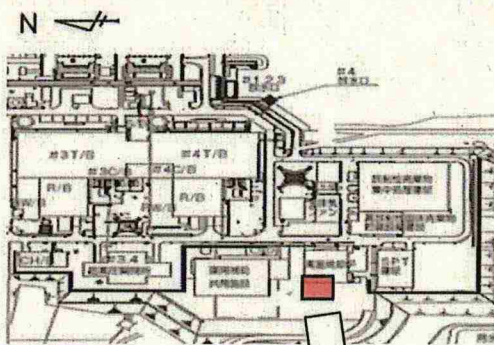
作業件名	1F-HTI建屋西側搬入口設置工事他1件			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	HTI建屋西側	WID	250291	測定者		
測定日時	2025 年 12 月 4 日		10:00	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-189	
作業内容	HTI建屋西側エリア解除(Yゾーン→Gゾーン)			区域区分	Yゾーン	
測定目的	上記に伴う環境確認			防護装備	Y装備	
最大値	γ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア(β) (Bq/cm ²)	スミア(α) (Bq/cm ²)	ダスト(β) (Bq/cm ²)	ダスト(α) (Bq/cm ²)
	-	-	2.72E+00	-	-	-
				特記事項		

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

○:スミアポイント

△:ダストポイント



HTI建屋西側詳細図

---:Y zone



※スミア測定結果は次紙参照

放射線管理記録

別紙 (2/2)

作業件名	1F-HTI建屋西側搬入口設置工事他1件	測定日時	2025 年 12 月 4 日	10時00分～
------	----------------------	------	-----------------	---------

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

スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-189
換算係数	1.36E-02 Bq/cm ² ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	200 cpm
検出限界値	99 Net cpm
	1.35E+00Bq/cm ²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
①	200	0	LTD /	壁面
②	250	50	LTD /	〃
③	300	100	1.36E+00 /	仮扉
④	250	50	LTD /	壁面
⑤	250	50	LTD /	〃
⑥	300	100	1.36E+00 /	〃
⑦	350	150	2.04E+00 /	〃
⑧	300	100	1.36E+00 /	〃
⑨	200	0	LTD /	足場上
⑩	200	0	LTD /	〃
⑪	250	50	LTD /	〃
⑫	250	50	LTD /	〃
⑬	350	150	2.04E+00 /	〃
⑭	400	200	2.72E+00 /	地表面
⑮	300	100	1.36E+00 /	〃
⑯	400	200	2.72E+00 /	〃
⑰	350	150	2.04E+00 /	〃
⑱	300	100	1.36E+00 /	足場上
Max	400	200	2.72E+00 /	最大値
Mean	282	82	LTD /	幾何平均値

↓

663-01

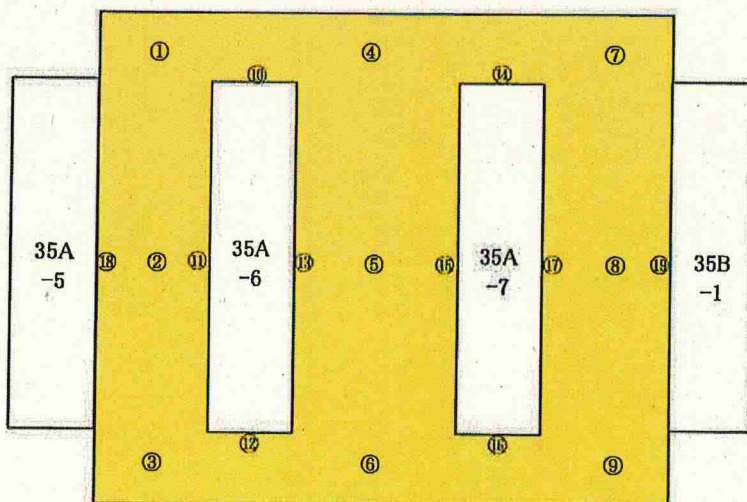
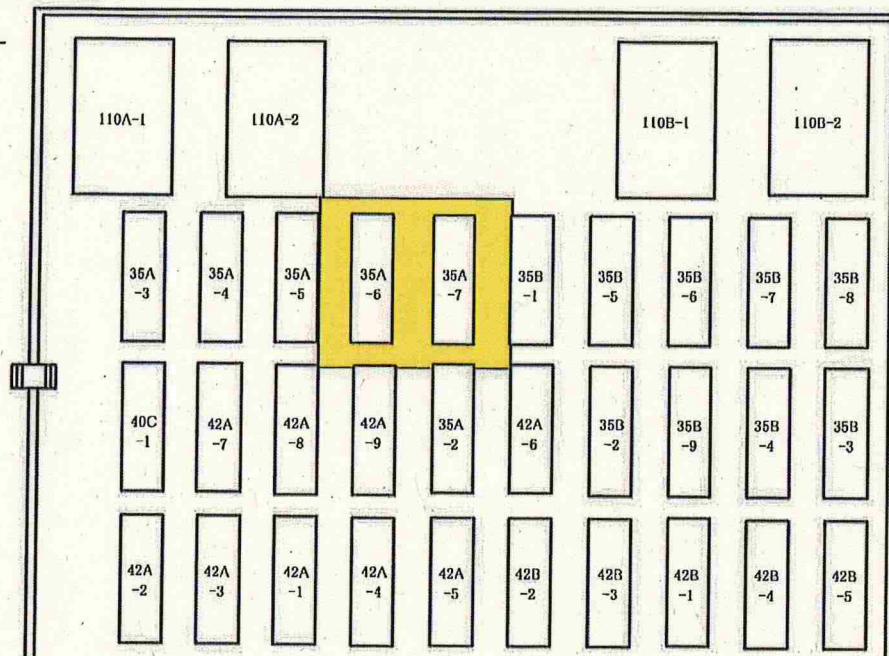
放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F-1~4号機 廃液供給タンク他修理工事 /	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	廃液供給タンク 「35A-6」「35-7」タンク /	測定者	/
作業内容	・Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-663-01) /	測定器	F1- β SC-109 /
測定日時	2025年12月5日 / 10 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	— WID番号 250893 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) △: 空気中放射性物質濃度(ダスト) (Bq/cm³)
⊗: 表面線量当量率(μ Sv/h) —

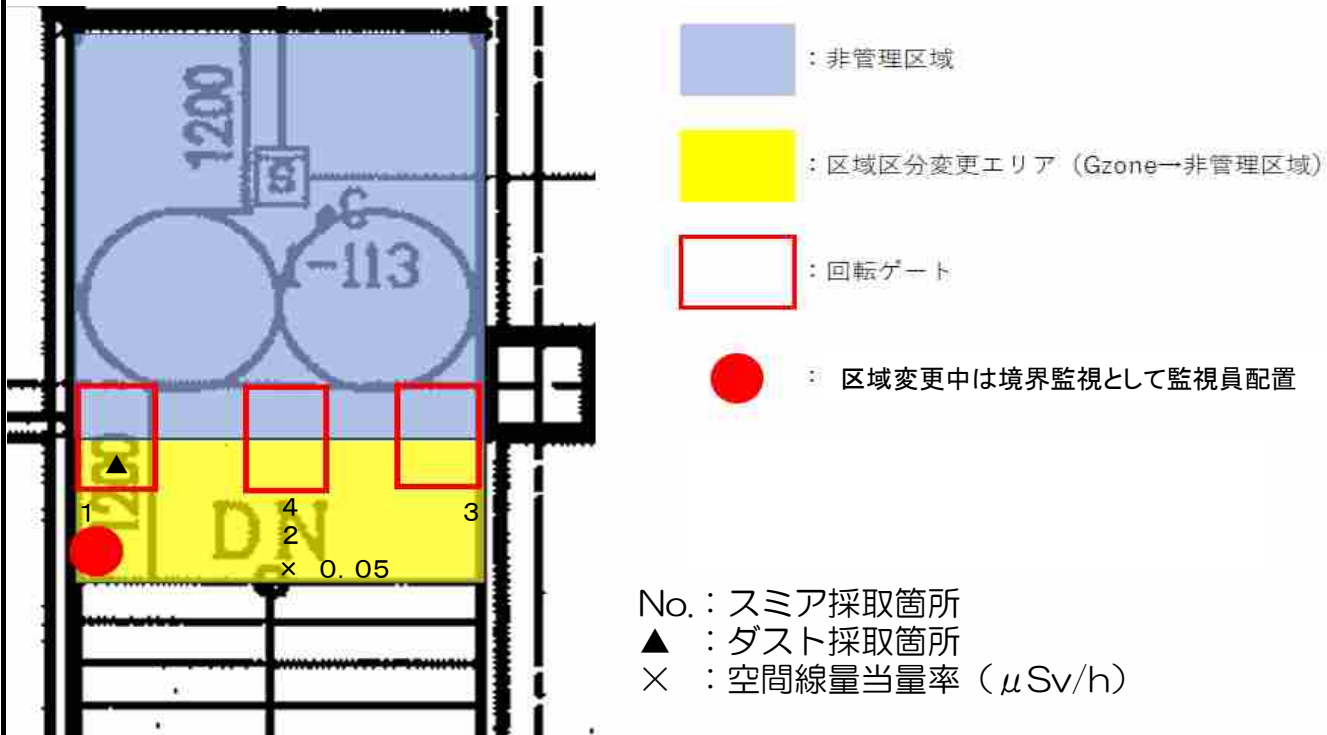
: Yzone解除範囲



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 床面	200	N・D
② //	200	N・D
③ //	200	N・D
④ //	200	N・D
⑤ //	200	N・D
⑥ //	200	N・D
⑦ //	200	N・D
⑧ //	200	N・D
⑨ //	200	N・D
⑩ //	200	N・D
⑪ //	200	N・D
⑫ //	200	N・D
⑬ //	200	N・D
⑭ //	200	N・D
⑮ //	200	N・D
⑯ //	200	N・D
⑰ //	200	N・D
⑱ //	200	N・D
⑲ タンク表面	200	N・D
⑳ //	200	N・D
㉑ //	200	N・D
㉒ //	200	N・D
㉓ //	200	N・D
㉔ //	200	N・D
㉕ //	200	N・D
㉖ //	200	N・D
㉗ //	200	N・D
㉘ //	200	N・D
㉙ //	200	N・D

放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 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	入退管理棟2階チェックポイント 管理対象区域境界		■ダスト □核種分析
測定目的	出入管理システムフレックスゲート設置のため 【Gzone→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-437 F1-SC-126 F1-CDS-205
測定日時	2025/12/8 16:14 ~ 16:27		



F1-GMAD-437	
機器効率: 34.1	%
採取効率: 10	%
BG: 70	cpm
スミア換算定数: 1.22E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限値: 8.0E-01	Bq/cm ²

F1-CDS-205	
ダスト採取時間: 10	min
流量: 141.7	L/min
機器効率: 34.1	%
BG: 70	cpm
換算定数: 2.82E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値: 1.8E-05	Bq/cm ³
ダスト濃度: <1.8E-05	Bq/cm ³

採取地点	測定値(間接法) ^{※1} 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	70	<8.0E-01	壁
②	70	<8.0E-01	床
③	70	<8.0E-01	壁
④	70	<8.0E-01	回転ゲート


※1 グロス値

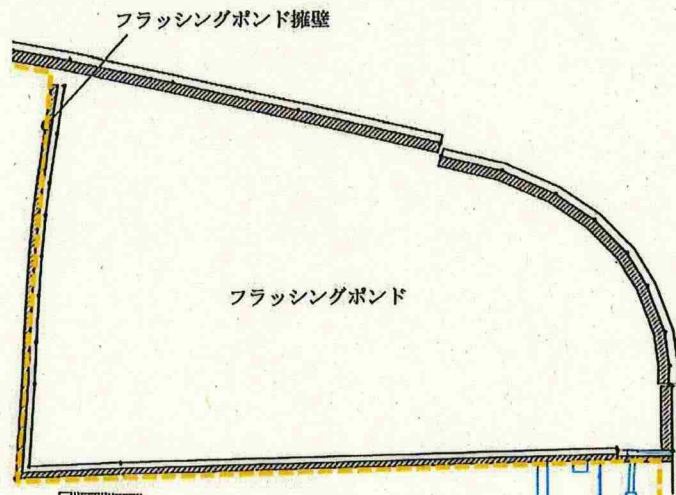
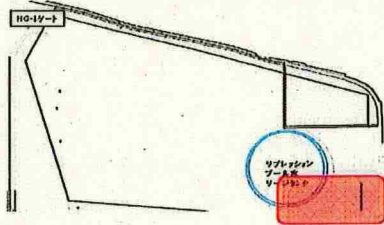
放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F 5・6号 重油タンク周辺の油含有土壌対策工事			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 <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
測定場所	5・6号 重油タンクエリア <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Rzone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> Wzone			測定者	/			
作業内容 (測定目的)	重油タンクエリアYzoneエリア縮小 区域区分変更(Yzone→Gzone) ✓			測定器	F1-GMAD-456 /			
測定日時	2025 年 12 月 11 日 12時 00分～ ✓			防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(二重)			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果	
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)
最大値	-	-	-	-	-	<1.56E+00 ✓	-	-
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm ²	-	Bq/cm ³

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ▲: 空气中放射性物質採取箇所 (No.): スミア採取ポイント
測定値: 地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

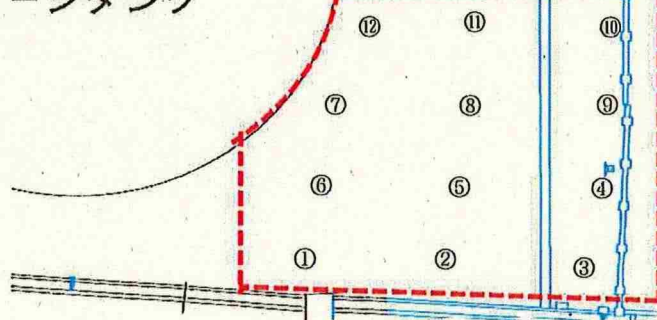
N  重油タンクエリア




表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-456			
換算定数	1.32E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹		
BG	300	cpm		
検出限界計数率	118	cpm		
検出限界値	1.56E+00	Bq/cm ²		
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)				
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.56E+00	地表面
②	300	0	<1.56E+00	〃
③	300	0	<1.56E+00	〃
④	300	0	<1.56E+00	〃
⑤	300	0	<1.56E+00	〃
⑥	300	0	<1.56E+00	〃
⑦	300	0	<1.56E+00	〃
⑧	300	0	<1.56E+00	〃
⑨	300	0	<1.56E+00	〃
⑩	300	0	<1.56E+00	〃
⑪	300	0	<1.56E+00	〃
⑫	300	0	<1.56E+00	〃

シヨンプール水
-ジタンク



※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(12p) 300 Gross・cpm

既存Yzone範囲: 

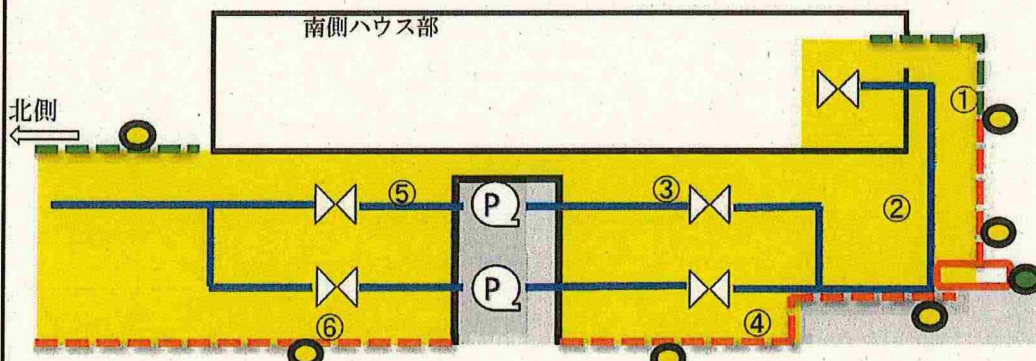
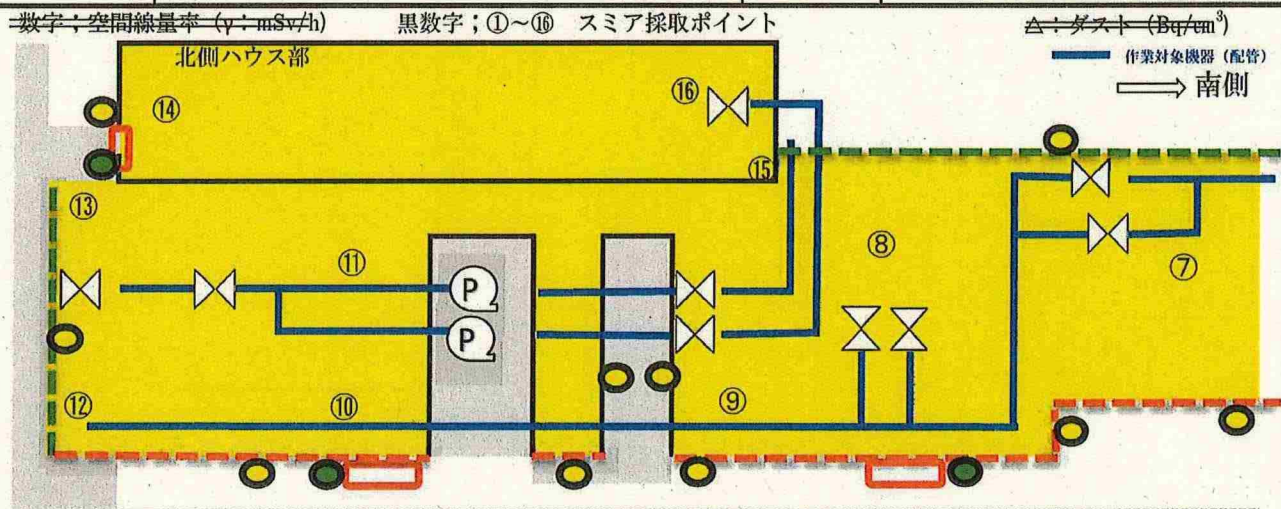
Yzone縮小範囲: 

放射線管理記録

632-01
(1/1)

承認	調査	作成
		12月11日

1 F-		
作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備保温カバー改良および同関連除却工事	RWA No. 250392
作業場所	Cエリア	測定項目 <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
作業内容	Yzone解除前のエリア汚染状況確認測定 /	測定者 /
測定目的	同上 /	装 備 <input type="checkbox"/> : 一般服 <input type="checkbox"/> : 靴カバー <input checked="" type="checkbox"/> : 綿手袋 <input checked="" type="checkbox"/> : ゴム手 <input type="checkbox"/> : G靴 <input type="checkbox"/> : Y靴 <input type="checkbox"/> : DS2 <input checked="" type="checkbox"/> : 全面マスク <input type="checkbox"/> : 袖内専用型 <input checked="" type="checkbox"/> : タイベック <input type="checkbox"/> : A/ラック上 <input type="checkbox"/> : A/ラック下
測定日時	2025年12月11日 / 7時30分~	測定器 F1-GMAD-525 /
備 考	区域区分変更申請の承認番号: 2025-CDC-632-00	区域区分 汚染 <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D



--- GY境界の区画物 (単管パイプまたはAバリケード)

--- 狭隘部GY境界の区画物 (トラロープ)

Yzone設定範囲
(G-Y境界は当該の外周)

仮設足場歩廊またはポンプ収納小屋
(Gzone維持)

● G-Yzoneの表示物 (表裏) の掲示予定箇所 (16カ所)

● 区域区分変更承認書の写しの掲示予定箇所 (4カ所)

スミア測定結果

- | | |
|-------------------------|-------|
| ① 4.9Bq/cm ² | ⑪ LTD |
| ② LTD | ⑫ LTD |
| ③ LTD | ⑬ LTD |
| ④ LTD | ⑭ LTD |
| ⑤ LTD | ⑮ LTD |
| ⑥ LTD | ⑯ LTD |
| ⑦ LTD | |
| ⑧ LTD | |
| ⑨ LTD | |
| ⑩ LTD | |
- ※ BG計数値: 200 cpm
 ①は590 cpm
 ②~⑯は200~260 cpm