

069-01

放射線管理記録 (1/1)

放管責任者

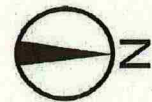
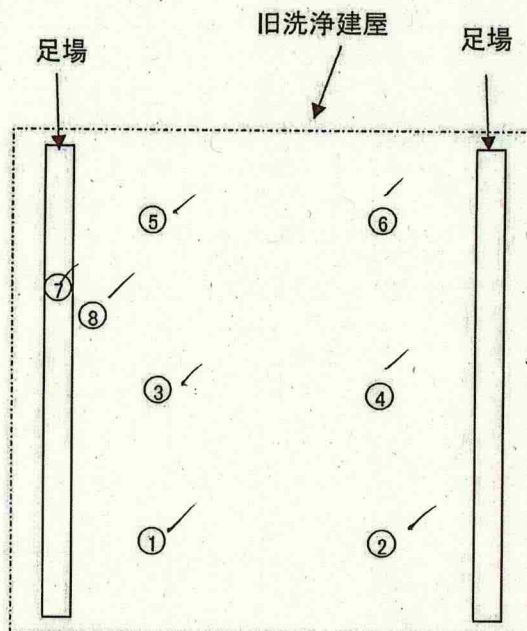
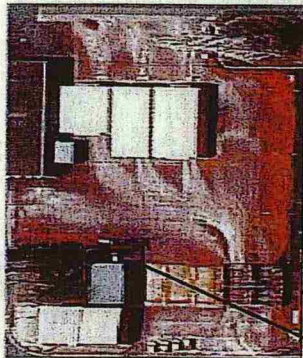
放射線管理員

作業件名	IF-車両スクリーニング場本設化工事 (車両洗浄建屋)	測定日時	2025 年 6 月 19 日 8 時 30 分
測定場所	旧洗浄建屋 / (_10_0Y_20_)	区域区分	Gzone ・ Yzone ・ Rzone ・ ()
作業内容	-	測定項目	<input type="checkbox"/> : γ , $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> : スミヤ <input type="checkbox"/> : 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 ³ ·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 $\beta + \gamma$ 

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 =	120		cpm
検出限界値	81		Net cpm
	1.06E+00 /		Bq/cm ²
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm ²
1 /	120	0 /	L.T.D
2 /	120	0 /	L.T.D
3 /	130	10 /	L.T.D
4 /	190	70 /	L.T.D
5 /	120	0 /	L.T.D
6 /	150	30 /	L.T.D
7 /	120	0 /	L.T.D
8 /	140	20 /	L.T.D

測定結果最大値

	単位	最大値
表面汚染密度(スミヤ)	Bq/cm ²	<1.06E+00

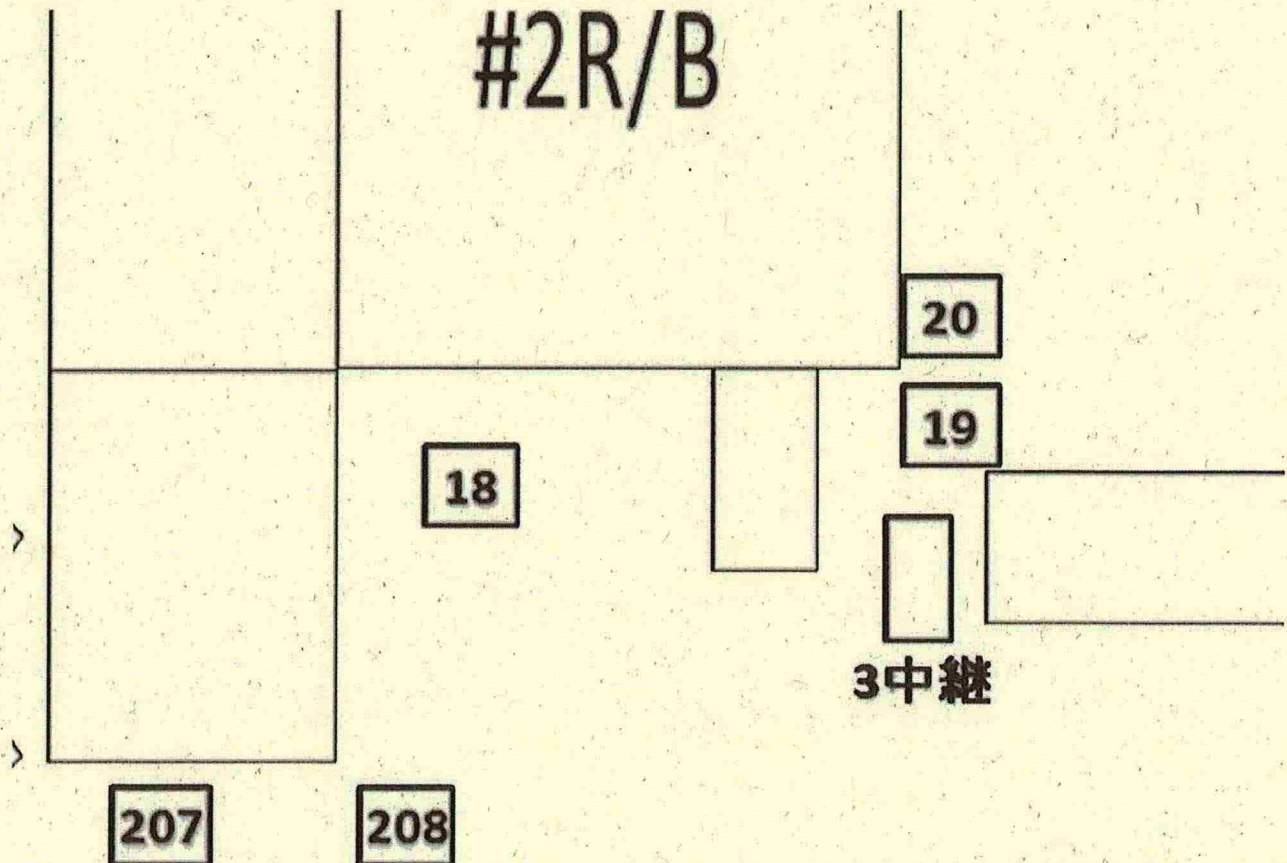
446-c1

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	2R/B 西側 ✓			測定者	/
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-119 /
	【承認番号:2025-CDC-446-00】 (区域区分解除サーベイ) ✓				
測定日時	2025 年 6 月 24 日 / 6 時 00 分			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	241353	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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ⊙:スミアポイント (Bq/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-119 機器効率:32.3%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.29E-2 Bq/cm²·cpm
BQ= 800 cpm (net 184 cpm)
LTD=2.37E+0Bq/cm² ✓

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	800	0	LTD	地表面
2	800	0	LTD	"
3	800	0	LTD	"
4	800	0	LTD	"
5	800	0	LTD	"
6	800	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.37E+00 ✓

388-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

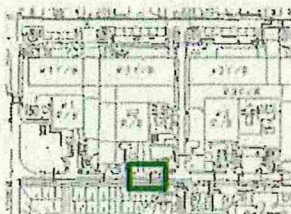
作業件名	1F トレンチ等未点検箇所調査業務委託(2025年度)	RWA 番号	250354	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β) ✓
作業場所	共用所内ボイラー建屋西側消火配管トレンチ	測定者			
作業内容	観測孔設置	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) ✓	作業終了後			
測定日時	2025 年 6 月 24 日 (火) 11 時 30 分	測定器	F1-ICW-438/ F1-GMAD-073(機器効率:32.1%) F1-CDS-136(流量157.2ℓ/min)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h) 0.04	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) <8.39E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <8.76E-06		-	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)

⊙:スミア(Bq/cm²)

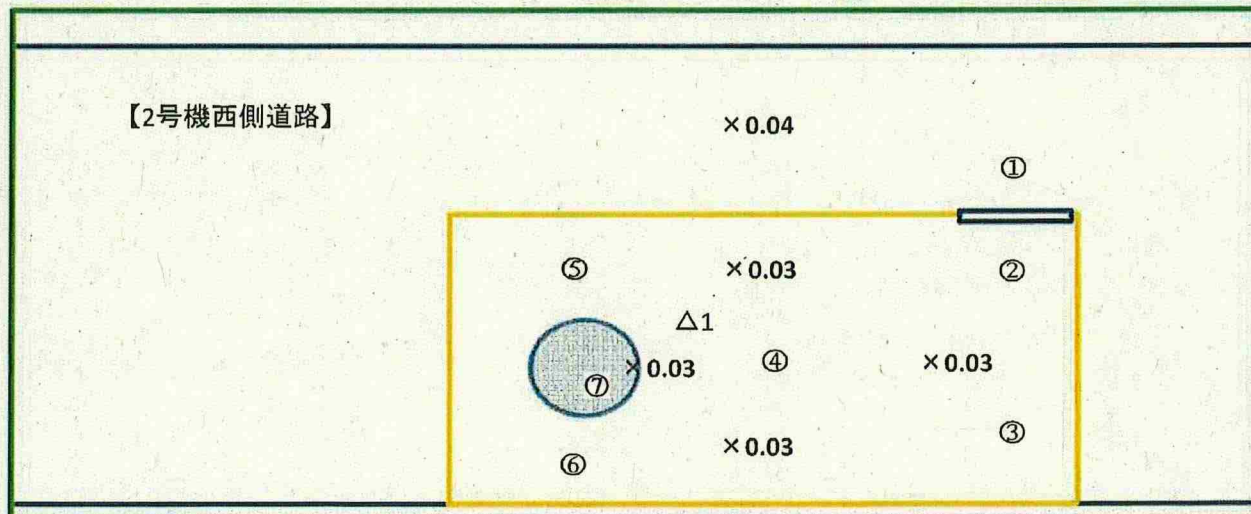
△:ダスト(Bq/cm²)



□:作業エリア

⊙:観測孔

□:Yzone



<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.39E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 敷鉄板
- ② L.T.D (200) 敷鉄板
- ③ L.T.D (200) アスファルト
- ④ L.T.D (200) アスファルト
- ⑤ L.T.D (200) アスファルト
- ⑥ L.T.D (200) アスファルト
- ⑦ L.T.D (200) 観測孔

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.1%

検出限界値 8.76E-06 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況
Δ1 L.T.D (200) 11:30 ~ 11:50 12:20 作業終了後

放射線管理記録

(1/1)

放射線管理責任者	担当

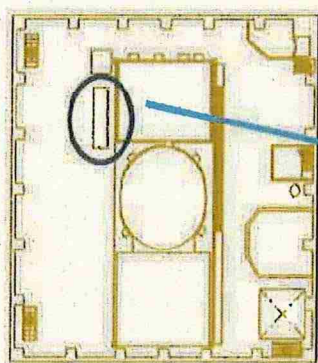
作業件名	1F 新燃料貯蔵庫内燃料検認助勢作業 (2025年)✓	WID No. 250543	計画線量 0.2
場所	6号機 原子炉建屋 6FL オペフロ	測定者	
作業内容	Yzone解除サーベイ (IAEA査察助勢)✓	測定日時	2025年6月25日 12時30分 ~
		測定項目	<input type="checkbox"/> r <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-547 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
特記事項	承認番号 2025-CDC-444-00 ・本日Y設定・運用開始	防護装備	<input type="checkbox"/> G装備 <input checked="" type="checkbox"/> Y装備 <input type="checkbox"/> DS-2マスク <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク

×:空間線量率 (μSv/h)

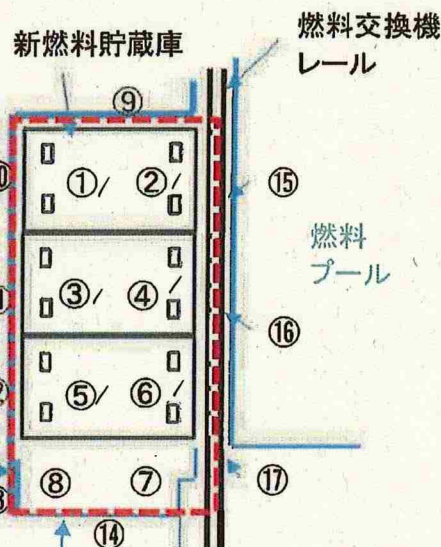
⊗:表面線量率 (μSv/h)

○:スミア イット ▲:ダスト イット

6号機 R/B 6FL

新燃料
除染用
ハウス

出入口

Yzone
表示

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミア: レットメータ時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-547	
換算定数 (スミア拭取り効率0.1)	1.47E-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	Bq/cm ²
	NETcpm	118

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/crr/h)	採取場所
1	200✓	0✓	LTD✓	新燃料貯蔵庫 床面✓
2	200✓	0✓	LTD✓	新燃料貯蔵庫 床面✓
3	200✓	0✓	LTD✓	新燃料貯蔵庫 床面✓
4	200✓	0✓	LTD✓	新燃料貯蔵庫 床面✓
5	200✓	0✓	LTD✓	新燃料貯蔵庫 床面✓
6	200✓	0✓	LTD✓	新燃料貯蔵庫 床面✓
7	200✓	0✓	LTD✓	床面✓
8	200✓	0✓	LTD✓	床面✓
9	200✓	0✓	LTD✓	フェンス✓
10	200✓	0✓	LTD✓	フェンス✓
11	200✓	0✓	LTD✓	フェンス✓
12	200✓	0✓	LTD✓	フェンス✓
13	200✓	0✓	LTD✓	フェンス✓
14	200✓	0✓	LTD✓	フェンス✓
15	250✓	50✓	LTD✓	レール✓
16	280✓	80✓	LTD✓	レール✓
17	250✓	50✓	LTD✓	レール✓

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	μSv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	LTD✓
ダスト	Bq/cm ³	—

452-01

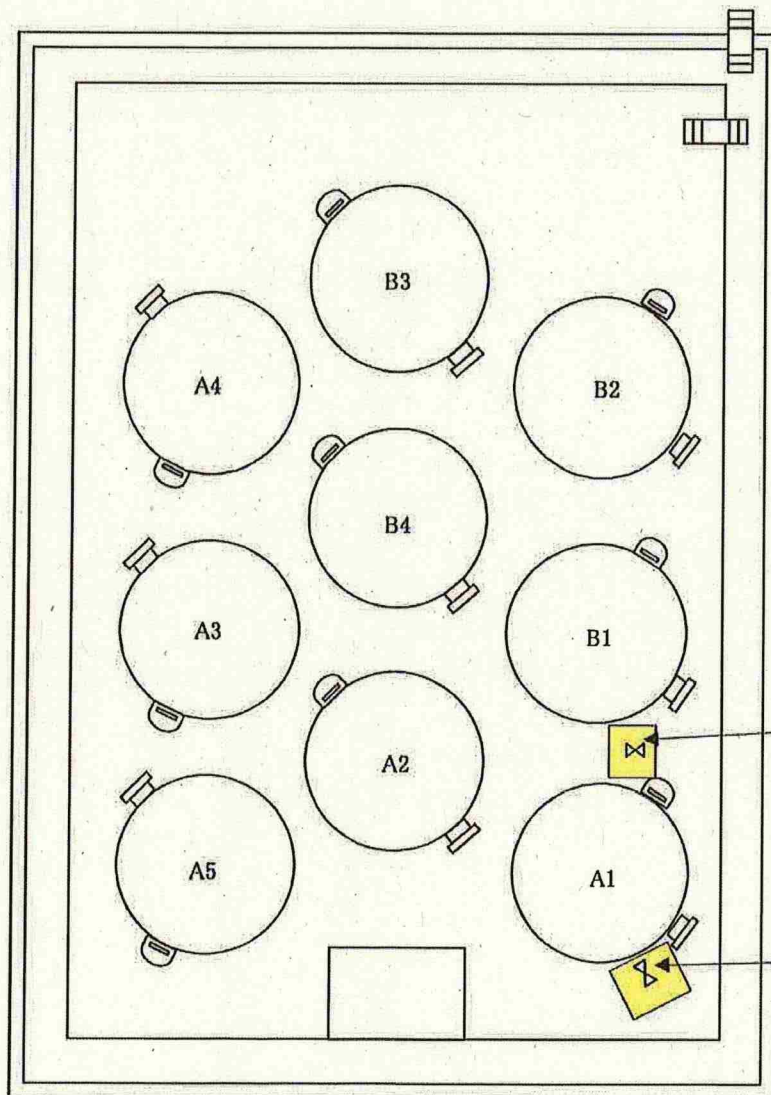
放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F 1～4号機 J8タンク水移送業務委託工事	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	J8タンクエリア	測定者	
作業内容 (作業内容)	Yzone設定解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-452-01)	測定器	F1-GMAD-079
測定日時	2025年6月25日 8 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解除場所



スミヤ測定結果			
測定器	F1-GMAD-079		
換算定数	1.33E-02 Bq/cm ² ・cpm		
BG =	200 cpm		
検出限界値	99 Net cpm 1.32E+00 Bq /cm ²		
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²	
① 弁廻り	200	N・D	
② 床(足場板上)	200	N・D	
③ //	200	N・D	
④ 弁廻り	200	N・D	
⑤ 床(足場板上)	200	N・D	
⑥ //	200	N・D	

※堰内水有り

057-02

放射線管理記録

作業件名	X-6ペネ内堆積物除去工事			W I D	231325
作業場所	旧キャスク保管庫			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 線量率 <input checked="" type="checkbox"/> 汚染密度 <input type="checkbox"/> ダスト濃度
作業内容	装置移動・収納、キャスク移動			測定者	
測定目的	区域区分変更前後の汚染確認			作成者	
測定日時	2025年6月25日(水) 10時30分			測定器	F1-ICW-177,F1-GMAD-274
計画線量	2.5mSv	APD設定値	0.8mSv	区域区分	G zone・Y zone
特記事項	特になし			防護装備	全面マスク、カバーオール、Y靴、 ゴム手袋(2重)、作業靴下(2重)

×No : 空間線量当量率(mSv/h)(γ) ●No : 表面汚染密度(Bq/cm²)

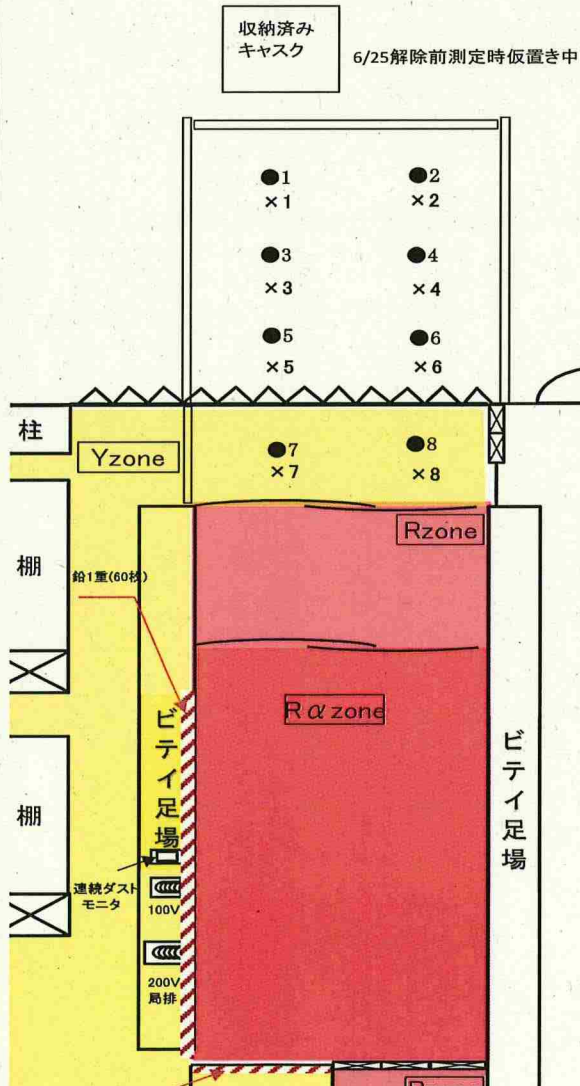
表面汚染密度測定結果(Bq/cm ²)(β)	
測定器	F1-GMAD-274
換算定数	1.34E-02 Bq/cm ² /min ⁻¹
BG計数率	150 cpm
検出限界計数率	88 cpm
検出限界値	1.18E+00 Bq/cm ²

エリア設定前 (6/24 8:30 採取)

No	測定場所	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm ²
1	外床面	200	<88	ND
2	外床面	250	100	1.37E+00
3	外床面	150	<88	ND
4	外床面	150	<88	ND
5	外床面	150	<88	ND
6	外床面	150	<88	ND
7	Yzone床面	500	350	4.80E+00
8	Yzone床面	700	550	7.54E+00

空間線量当量率	
測定ポイント	測定結果
×1	0.005
×2	0.004
×3	0.004
×4	0.004
×5	0.005
×6	0.005
×7	0.006
×8	0.005

表面汚染密度(Bq/cm ²)	
最大値	7.37E+00
幾何平均値	ND



エリア解除前 (6/25採取)

No	測定場所	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm ²
1	外床面	150	<88	ND
2	外床面	150	<88	ND
3	外床面	150	<88	ND
4	外床面	150	<88	ND
5	外床面	150	<88	ND
6	外床面	150	<88	ND
7	Yzone床面	150	<88	ND
8	Yzone床面	150	<88	ND

空間線量当量率	
測定ポイント	測定結果
×1	0.017
×2	0.010
×3	0.008
×4	0.007
×5	0.004
×6	0.004
×7	0.002
×8	0.002

表面汚染密度(Bq/cm ²)	
最大値	ND
幾何平均値	ND

364-01

放射線管理記録

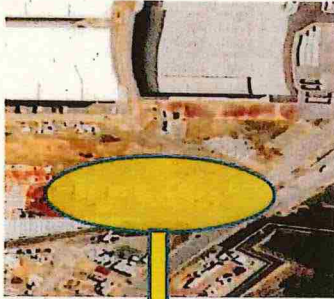
放管責任者	審査	作成

(1/2)

作業件名	1F-1 1号関連資機材ヤード整備委託 ✓			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	250456	天候	曇り ✓	測定者	
測定日時	2025年 6月 26日 ✓ 9時 00分～			測定器	F1-GMAD-045 ✓
測定場所	減容処理設備建屋西側ヤード ✓			区域区分	Y zone ✓
作業内容 (測定目的)	Y zone解除サーベイ ✓ (上記作業に伴う環境確認サーベイ)			防護装備 & 措置	Y装備 ✓
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	—	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	—	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.1E+00 ✓	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

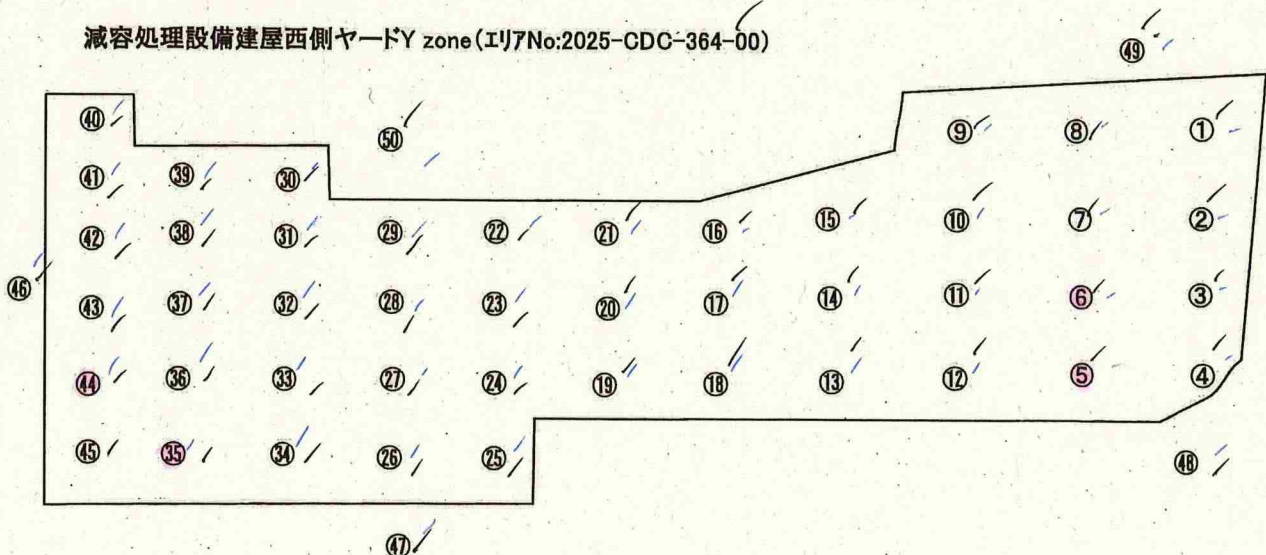
○: スミアポイント(Bq/cm²) ×: 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗: 表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲: ダストポイント(Bq/cm³)

N



スミア測定結果次紙2/2参照

減容処理設備建屋西側ヤードY zone (E17No:2025-CDC-364-00)



放射線管理記録

別紙 (2 / 2)

作業件名	1F-1 1号関連資機材ヤード整備委託	WID番号	250456	測定日時	2025年 6月 26日 9時00分～
------	---------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

1. 表面汚染密度測定結果(表紙図中参照)

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- 045	
換算定数	1.40E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B . G 測定値	150 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.46E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	105 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 拭取効 率	採取場所
1	150	0	LTD	0.1	Y zone床面
2	150	0	LTD	0.1	〃
3	150	0	LTD	0.1	〃
4	200	50	LTD	0.1	〃
5	300	150	2.1E+0	0.1	〃
6	300	150	2.1E+0	0.1	〃
7	150	0	LTD	0.1	〃
8	200	50	LTD	0.1	〃
9	150	0	LTD	0.1	〃
10	150	0	LTD	0.1	〃
11	150	0	LTD	0.1	〃
12	200	50	LTD	0.1	〃
13	150	0	LTD	0.1	〃
14	200	50	LTD	0.1	〃
15	150	0	LTD	0.1	〃
16	150	0	LTD	0.1	〃
17	200	50	LTD	0.1	〃
18	150	0	LTD	0.1	〃
19	200	50	LTD	0.1	〃
20	150	0	LTD	0.1	〃
21	150	0	LTD	0.1	〃
22	200	50	LTD	0.1	〃
23	150	0	LTD	0.1	〃
24	150	0	LTD	0.1	〃
25	150	0	LTD	0.1	〃

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 拭取効 率	採取場所
26	150	0	LTD	0.1	〃
27	150	0	LTD	0.1	〃
28	150	0	LTD	0.1	〃
29	150	0	LTD	0.1	〃
30	200	50	LTD	0.1	〃
31	150	0	LTD	0.1	〃
32	150	0	LTD	0.1	〃
33	150	0	LTD	0.1	〃
34	200	50	LTD	0.1	〃
35	300	150	2.1E+0	0.1	〃
36	200	50	LTD	0.1	〃
37	150	0	LTD	0.1	〃
38	150	0	LTD	0.1	〃
39	150	0	LTD	0.1	〃
40	150	0	LTD	0.1	〃
41	200	50	LTD	0.1	〃
42	150	0	LTD	0.1	〃
43	150	0	LTD	0.1	〃
44	300	150	2.1E+0	0.1	〃
45	250	100	LTD	0.1	〃
46	150	0	LTD	0.1	G zone床面
47	150	0	LTD	0.1	〃
48	150	0	LTD	0.1	〃
49	150	0	LTD	0.1	〃
50	150	0	LTD	0.1	〃