

331-01

## 放射線管理記録

放管責任者	審査	作成

(1/1)

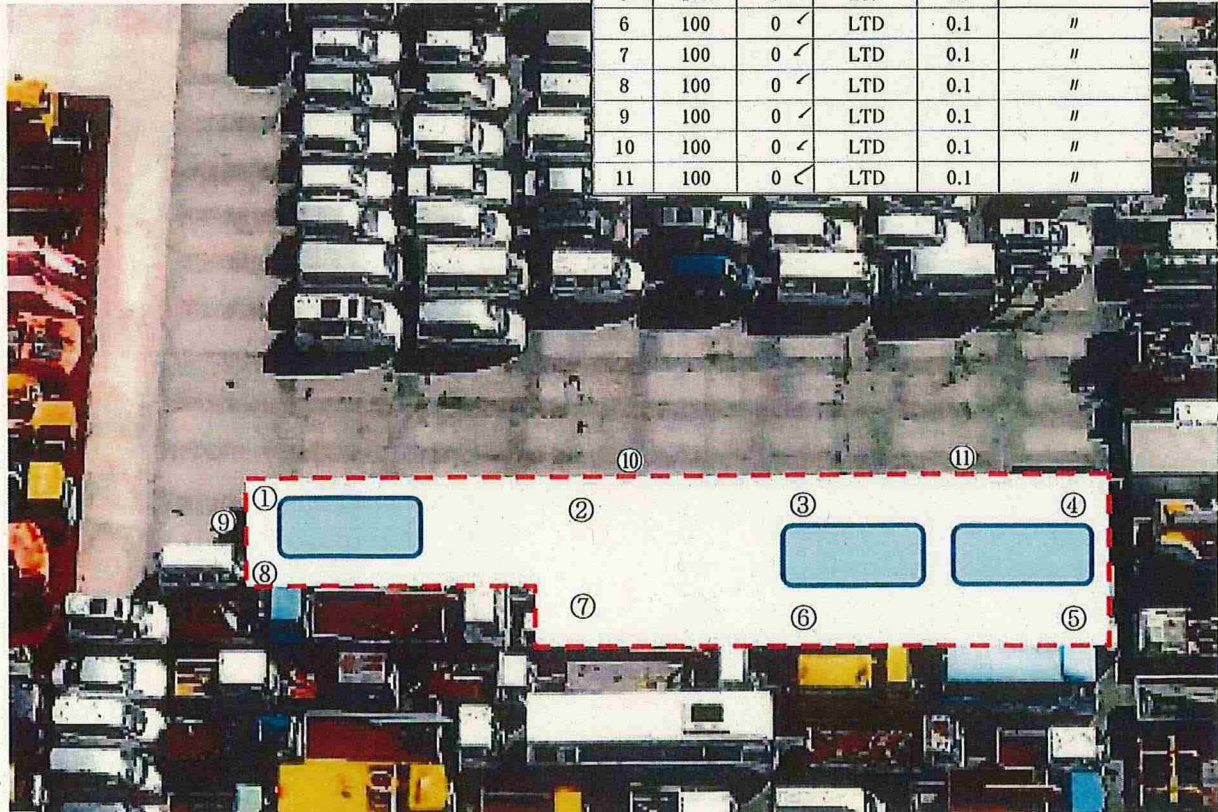
作業件名	1F-覆土式一時保管施設周辺支障物移設業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	240147	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 6月 19日 10時 00分～			測定器	F1-GMAD-276
測定場所	エリアBB				
作業内容 (測定目的)	Y zone解除 (上記作業に伴う環境確認サーベイ)			区域区分	Y zone
	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	
最大値	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	< 1.3E+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> )	—	
				防護装備 & 措置	全面マスク・カバーオール
				特記事項	承認番号:2024-CDC-331-00の解除

○: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  
⊙

エリアBB



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-276				
換算定数	1.48E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm				
B.G測定値	100 cpm				
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1		1.3E+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	100	0	LTD	0.1	地表面
2	100	0	LTD	0.1	"
3	100	0	LTD	0.1	"
4	100	0	LTD	0.1	"
5	100	0	LTD	0.1	"
6	100	0	LTD	0.1	"
7	100	0	LTD	0.1	"
8	100	0	LTD	0.1	"
9	100	0	LTD	0.1	"
10	100	0	LTD	0.1	"
11	100	0	LTD	0.1	"



■:重機、車両 □:作業エリア



## 放射線管理記録

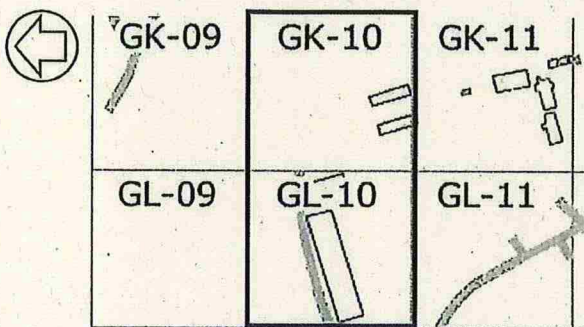
測定種別	最大値
$\gamma$	0.0045 mSv/h
$\gamma + \beta$	0.0045 mSv/h
表面汚染密度	LTD Bq/cm <sup>2</sup>
表面汚染密度( $\alpha$ )	- Bq/cm <sup>2</sup>
ダスト	LTD Bq/cm <sup>2</sup>
ダスト( $\alpha$ )	- Bq/cm <sup>2</sup>

責任者	担当	作成

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(1)(2024) ✓	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ ■ダスト ✓
測定場所	資機材置き場 ✓	測定者	✓
作業内容	解除サーベイ(Y-zone⇒G-zone) ✓	測定器	F1-ICW-287、F1-GMAD-226 F1-ICWBL-238、F1-CDS-170
(測定目的)			
測定日時	2024年6月19日 10時30分 ~	区域区分	Y-zone
計画線量	0.9 APD設定値 0.8 RWA.No 230721	防護装備	Y装備

①: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

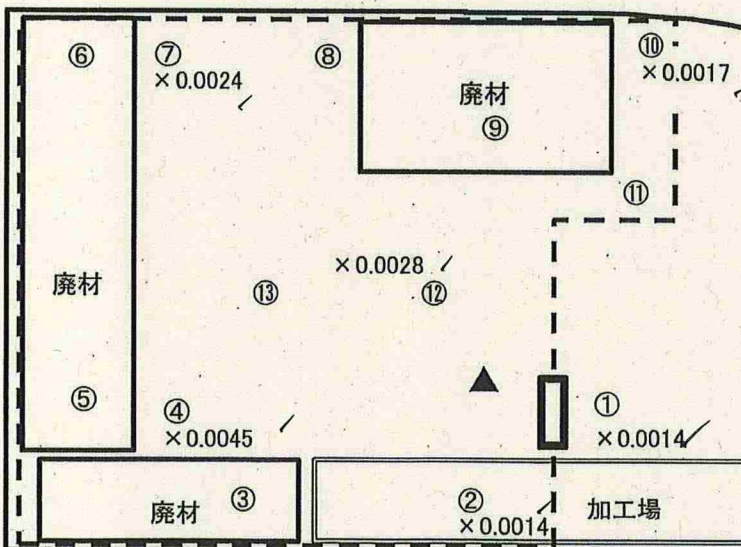


1)線量当量率(mSv/h)

測定器	F1-ICW-287 F1-ICWBL-238
測定結果	図中参照

\* $\beta + \gamma$ は $\gamma$ 同等2)表面汚染密度(Bq/cm<sup>2</sup>)採取効率:0.1

測定器	F1-GMAD-226
換算定数	1.58E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B	G 300 cpm
検出限界計数	141 cpm
検出限界値	2.23E+00 Bq/cm <sup>2</sup>



No	ポイント	表面汚染密度	
		(Bq/cm <sup>2</sup> )	NET(cpm)
1	床面	LTD	<141 ✓
2	床面	LTD	<141 ✓
3	廃材	LTD	<141 ✓
4	床面	LTD	<141 ✓
5	廃材	LTD	<141 ✓
6	廃材	LTD	<141 ✓
7	床面	LTD	<141 ✓
8	床面	LTD	<141 ✓
9	廃材	LTD	<141 ✓
10	床面	LTD	<141 ✓
11	床面	LTD	<141 ✓
12	床面	LTD	<141 ✓
13	床面	LTD	<141 ✓

3)空气中放射性物質濃度(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定器	F1-GMAD-226 F1-CDS-170
機器効率	30.1 %
B	G 300 cpm
検出限界計数	141 cpm
検出限界値	1.12E-05 Bq/cm <sup>3</sup>
流量	134.8 l/min
総流量	5,527 l

幾何平均 141 / NET(cpm)

\* &lt;141cpm=141cpmとして算出 ✓

No.	測定時間分	作業内容	測定結果	
			NET(cpm)	(Bq/cm <sup>3</sup> )
▲	11:01 ~ 11:38	41 環境確認	<141 ✓	LTD



## 放射線管理記録

383-01

責任者	現場纏め	Grリーダ	担当	作成

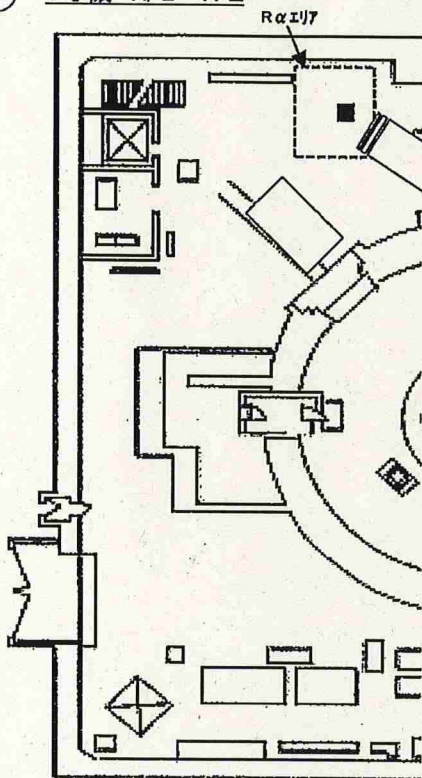
(1/1)

作業件名	1F-1号機 原子炉建屋滞留水移送ポンプ他交換工事				測定項目	■α □γ □β+γ ■スミア □ダスト	
測定場所	1号機 R/B 1FL				測定者		
作業内容	Rαエリア汚染確認				測定器	F1-GMAD-263 F1-α-052	
(測定目的)	(上記作業に伴うサーベイ)						
測定日時	2024年6月21日 (金) 13:00 ~				区域区分	Rα zone	
計画線量	3.0mSv	APD設定値	2.0mSv	RWA No.	240483	防護装備	全面(ダスト)マスク・カパーオール・アノラック・ヘルメット・長靴交換・ゴム手袋

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

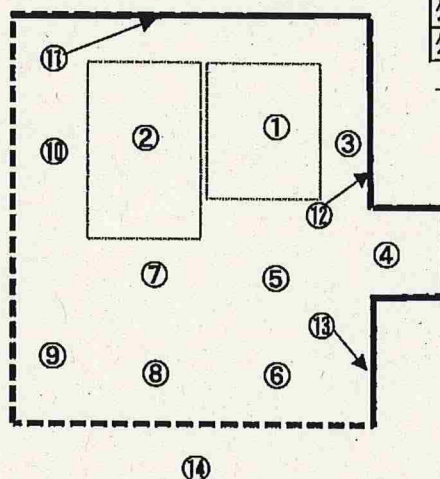


1号機 R/B 1FL



## Rαエリア

(2024-CDC-383-00)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—
線量率(β+γ)	mSv/h	—
表面汚染(α線)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.93E-01
表面汚染(β線)	Bq/cm <sup>2</sup>	4.89E+02
ダスト(α線)	Bq/cm <sup>3</sup>	—
ダスト(β線)	Bq/cm <sup>3</sup>	—

1\_RB\_1F\_20240621

1-1. 表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-263(Sr-90計型)
換算定数	5.46E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B	400 cpm
検出限界計数	161 cpm
検出限界値	8.79E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

1-2. α線測定結果

測定器	F1-α-052
換算定数	2.14E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B	0 cpm
検出限界計数	9 cpm
検出限界値	1.93E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

No	測定ポイント	β線		α線	
		NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
①	Rα zone床面	89600	4.89E+02	0	L.T.D
②	Rα zone床面	79600	4.35E+02	0	L.T.D
③	Rα zone床面	89600	4.89E+02	0	L.T.D
④	Rα zone床面	64600	3.53E+02	0	L.T.D
⑤	Rα zone床面	79600	4.35E+02	0	L.T.D
⑥	Rα zone床面	69600	3.80E+02	0	L.T.D
⑦	Rα zone床面	79600	4.35E+02	0	L.T.D
⑧	Rα zone床面	54600	2.98E+02	0	L.T.D
⑨	Rα zone床面	59600	3.25E+02	0	L.T.D
⑩	Rα zone床面	59600	3.25E+02	0	L.T.D
⑪	Rα zone壁面	44600	2.44E+02	0	L.T.D
⑫	Rα zone壁面	29600	1.62E+02	0	L.T.D
⑬	Rα zone壁面(遮へい)	14600	7.97E+01	0	L.T.D
⑭	R zone床面	69600	3.80E+02	0	L.T.D
⑮	R zone床面	59600	3.25E+02	0	L.T.D



406-0)

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.13

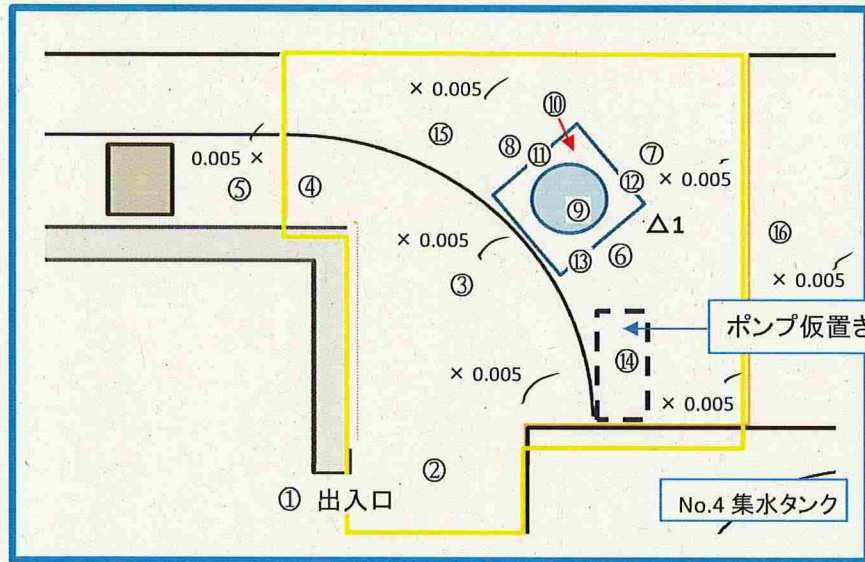
作業件名	1F 地下水ドレン清掃業務委託(2024年度)			RWA 番号	231552	測定項目	γ      スミア    ダスト (B)        (B)    ✓			
作業場所	ドレンpondC					測 定 者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Y解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-054			
測定日時	2024 年   6   月   21   日   (   金   ) 11 時   00 分						F1-GMAD-158(機器効率:31.2%)			
備 考	※幾何平均(n=13):200cpm					測 定 器	F1-CDS-047(流量:139.0L/min)			
							線量区分	-	汚染区分	G
最大値	γ (mSv/h)	0.005	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.64E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.02E-05			-	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	-			

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⑤:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.64E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |       |         |             |
|---|-------|---------|-------------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | ドレンpond(外側) |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 足場パイプ       |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | 足場パイプ       |
| ⑬ | L.T.D | ( 200 ) | 足場パイプ       |
| ⑭ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑮ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |
| ⑯ | L.T.D | ( 200 ) | 地面          |

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

検出限界値 1.02E-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 )	11:00 ~ 11:20	11:30	Y解除時

## 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

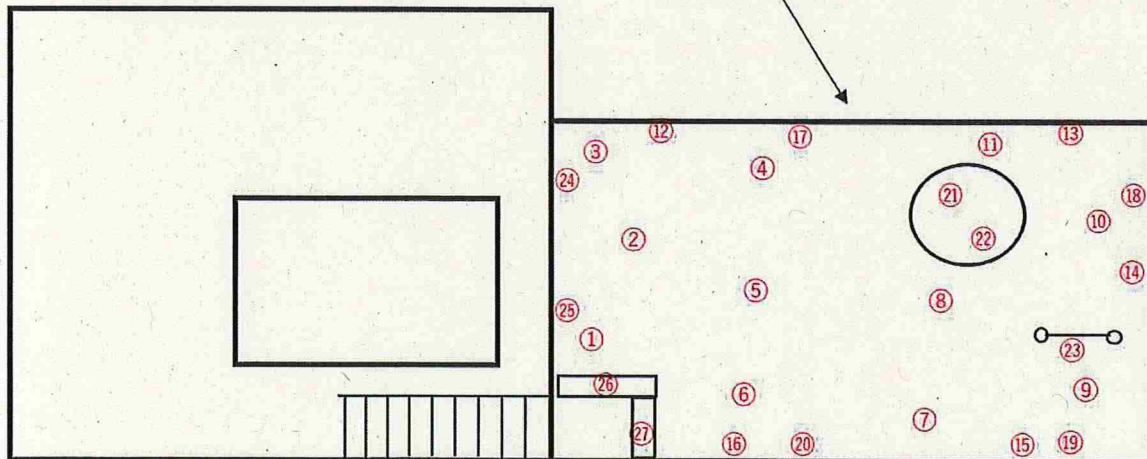
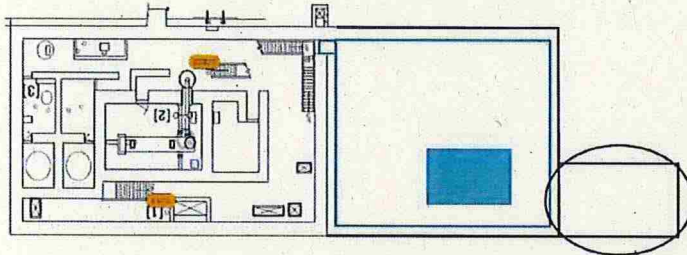
(1/2)

作業件名	1F-6W蒸発濃縮器用テルハ点検工事 /	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <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"/> $\alpha$
測定場所 コード	6_Rw_2F_ ペントハウス テルハ点検エリア /	測定者	
作業内容	Yエリア除染 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\Phi$ -250
測定目的	Yエリア解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 6 月 21 日 10 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <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	240493	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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	—





# 放射線管理記録

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-250		スミア		1.23 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm		1.1 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	床面	250	1.2E+00						
2		300	1.8E+00						
3		400	3.1E+00						
4		300	1.8E+00						
5		350	2.5E+00						
6		250	1.2E+00						
7		300	1.8E+00						
8		250	1.2E+00						
9		300	1.8E+00						
10		250	1.2E+00						
11	↓	300	1.8E+00						
12	壁面	200	<1.1E+00						
13		250	1.2E+00						
14		200	<1.1E+00						
15		200	<1.1E+00						
16	↓	200	<1.1E+00						
17	サポート	200	<1.1E+00						
18		250	1.2E+00						
19		200	<1.1E+00						
20	↓	200	<1.1E+00						
21	受けタンク	250	1.2E+00						
22	↓	300	1.8E+00						
23	梯子	200	<1.1E+00						
24	手摺	200	<1.1E+00						
25	↓	200	<1.1E+00						
26	ボックス	150	<1.1E+00						
27	↓	150	<1.1E+00						
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)									



065-01

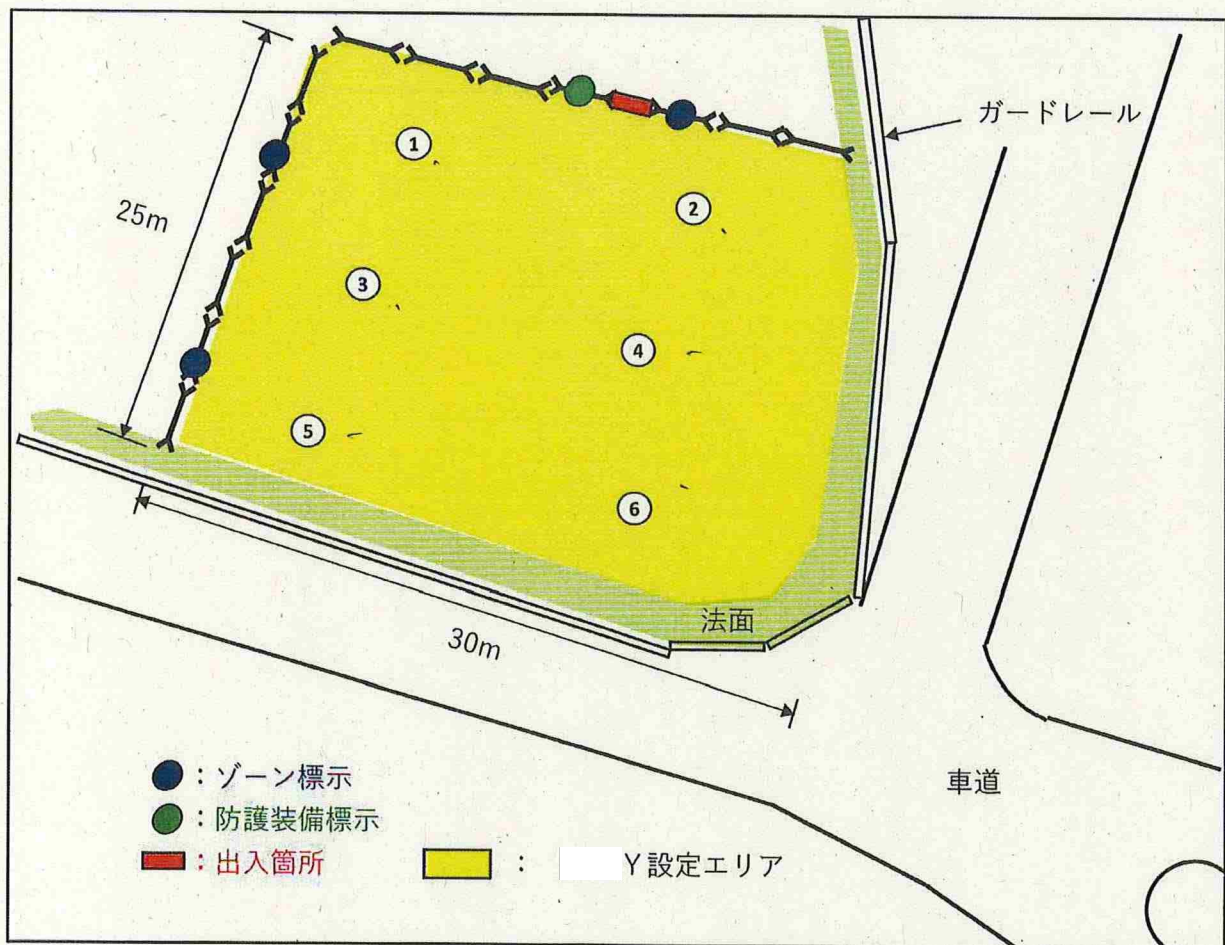
(1/1)

放射線管理記録		責任者		担当者	
作業件名	1F一時保管エリアA2整備工事並びに関連除却工事	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		
測定場所	増設雑固体焼却建屋南東側ヤード	測定者			
作業内容 (測定目的)	Yゾーン縮小サーベイ	測定器	F1-GMAD-095		
測定日時	2024 年 6 月 21 日 10 時 30 分	区域区分	Yゾーン		
測定条件	ネルスミアにて採取				

×:空間線量率測定ポイント ○:床面スミア採取ポイント △:壁面スミア採取ポイント □:天井またはサポート等スミア採取ポイント ▲:ダスト採取ポイント

## 【表面汚染密度】

・測定点は、下図参照。



## GM管間接法測定結果 (時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-095

BG= 500 cpm

No.	GM管間接法測定結果		
	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取箇所
1	500	0 ✓	土壌表面
2	500	0 ✓	"
3	500	0 ✓	"
4	500	0 ✓	"
5	500	0 ✓	"
6	500	0 ✓	"
幾何平均		0 ✓	

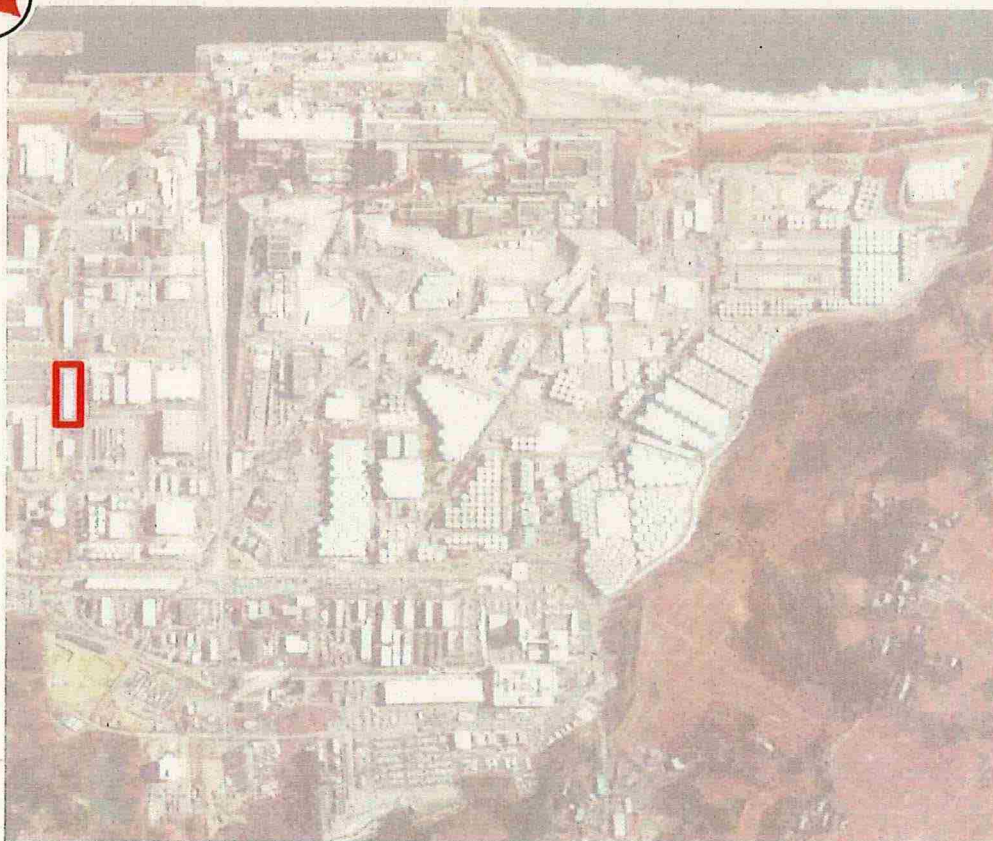


## 放射線管理記録

(1/3)

現場代理人	主任技術者	放管責任者	作成者

作業件名	1F 1～4号機 定検資材倉庫B天井クレーン点検委託(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> 線量当量率 <input checked="" type="checkbox"/> 表面汚染密度 <input checked="" type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度
測定場所	定検機材倉庫(B)	測定者	
作業内容 (測定目的)	天井クレーン年次点検 区域区分解除測定 (Yzone→Gzone解除)	測定器	F1-GMAD-499 F1-CDS-141
		区域	Yzone
		防護装備 及び措置	Y装備
測定日時	2024 年 6 月 21 日		
特記事項	・天候：曇り		



定検機材倉庫(B)

## サーベイデータの最大値

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu$ Sv/h	-
線量率( $\beta + \gamma$ )	$\mu$ Sv/h	-
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	< 1.05E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	< 1.14E-05

各ポイントの測定結果は次紙以降参照



# 放射線管理記録

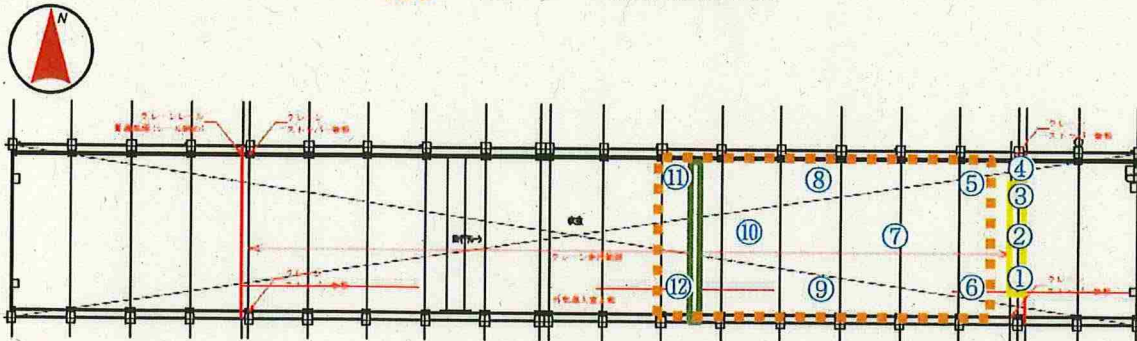
(2/3)

① : スミア採取ポイント

□ : Yzone設定範囲(足場最上部)

□ : 天井クレーン

□ : 天井クレーン動作確認範囲



定検機材倉庫(B)内

天井クレーン年次点検に伴う  
表面汚染密度採取ポイント

表面汚染密度測定結果(作業後)

採取ポイント	Gross (cpm)	NET (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定対象
①	100 /	< 1.05E+00	足場上(Yzone)
②	110 /	< 1.05E+00	〃
③	130 /	< 1.05E+00	〃
④	130 /	< 1.05E+00	床面(靴交換場)
⑤	100 /	< 1.05E+00	床面(Gzone)
⑥	100 /	< 1.05E+00	〃
⑦	100 /	< 1.05E+00	〃
⑧	120 /	< 1.05E+00	〃
⑨	130 /	< 1.05E+00	〃
⑩	120 /	< 1.05E+00	〃
⑪	130 /	< 1.05E+00	〃
⑫	150 /	< 1.05E+00	〃

区域区分解除に伴う幾何平均値: 117cpm /

測定器: F1-GMAD-499

スミア換算定数: 1.40E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・min<sup>-1</sup>

B G : 100 cpm



# 放射線管理記録

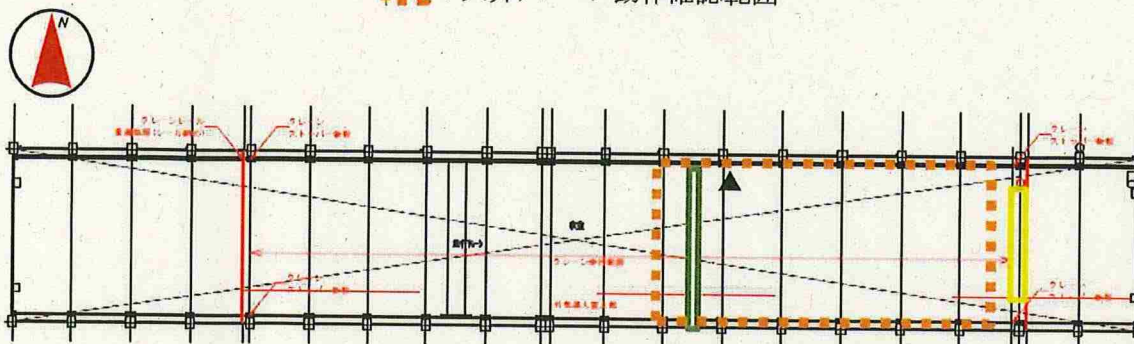
(3/3)

▲ : ダスト採取ポイント

□ : Yzone設定範囲(足場最上部)

□ : 天井クレーン

□ : 天井クレーン動作確認範囲



定検機材倉庫(B)内

天井クレーン年次点検に伴う  
空气中放射性物質濃度採取ポイント

空气中放射性物質濃度測定結果

採取ポイント	採取時間	Gross (cpm)	NET(Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容	風向
▲	8:31 ~ 8:51	110	< 1.14E-05	天井クレーン動作確認作業中	- ※

※倉庫内の為

採取ポイント▲について

使用測定器 : F1-CDS-141 F1-GMAD-499

流量 (F1-CDS-141) : 150.8 L / min

機器効率 (F1-GMAD-499) : 29.8 %

ダスト換算定数 (20min捕集) : 1.52E-07 Bq/cm<sup>3</sup>・min<sup>-1</sup>

B G : 100 cpm



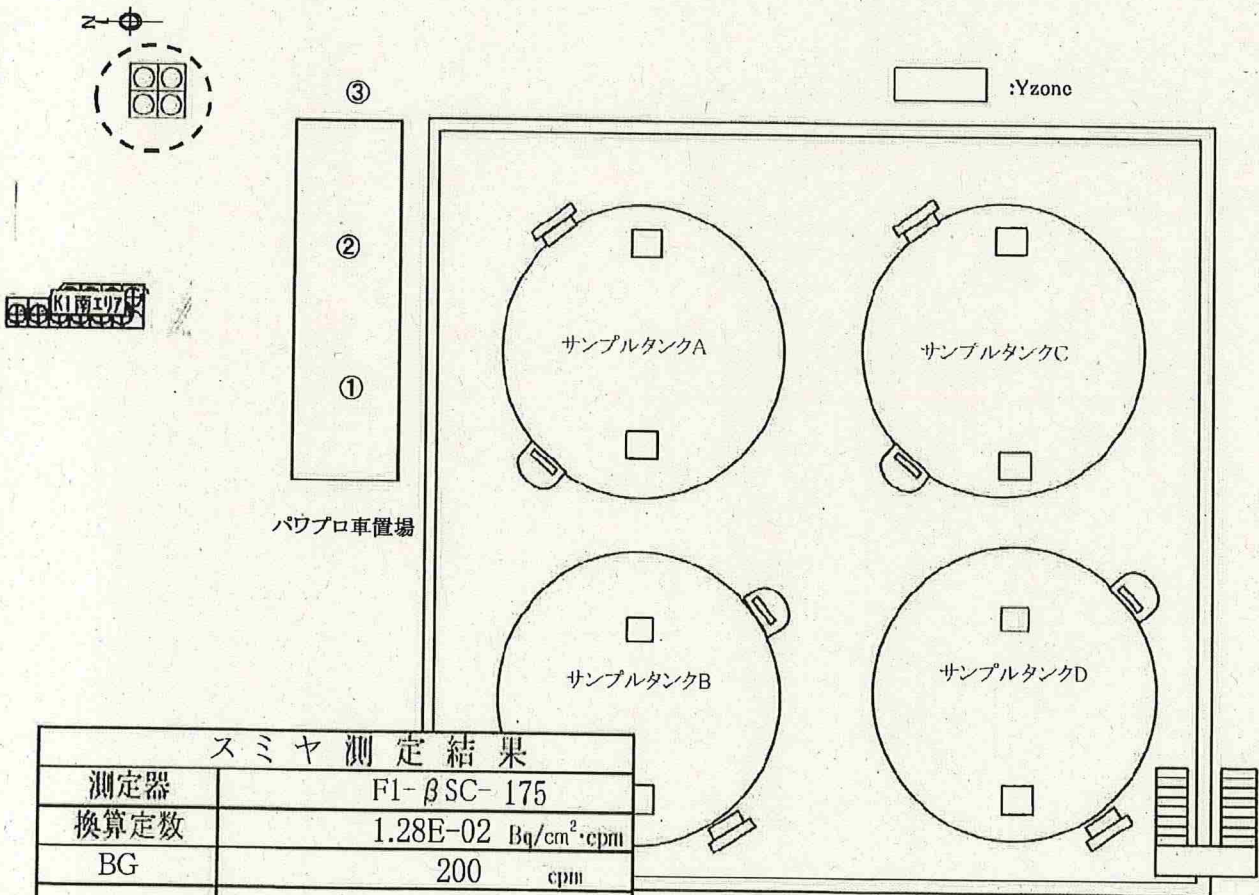
314-01

## 放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F-1~4号機 既設ALPSサンプラタンク水移送業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	既設アルプスサンプラタンク	測定者	
作業内容	区域区分解除に伴う測定 (2024-CDC-314-00) Yzone解除に伴う環境確認サーベイ(Yzone→Gzone)	測定器	F1- $\beta$ SC-175
測定日時	2024年6月25日 8 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	WID番号 240337 電気出力 MW	防護装備	Y装備

~~※:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h)~~ ○:表面汚染密度(スミヤ・ダイレクト) (Bq/cm<sup>2</sup>) ~~△:空气中放射性物質濃度(ダスト) (Bq/cm<sup>3</sup>)~~  
~~⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h)~~



スミヤ測定結果			
測定器	F1- $\beta$ SC-175		
換算定数	1.28E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm		
BG	200 cpm		
検出限界値	99 Net cpm 1.27E+00 Bq /cm <sup>2</sup>		
測定ポイント	GROSS cpm	Bq /cm <sup>2</sup>	
① 地表面	200	✓	N.D
② //	200	✓	N.D
③ //	200	✓	N.D



390-01

## 放射線管理記録

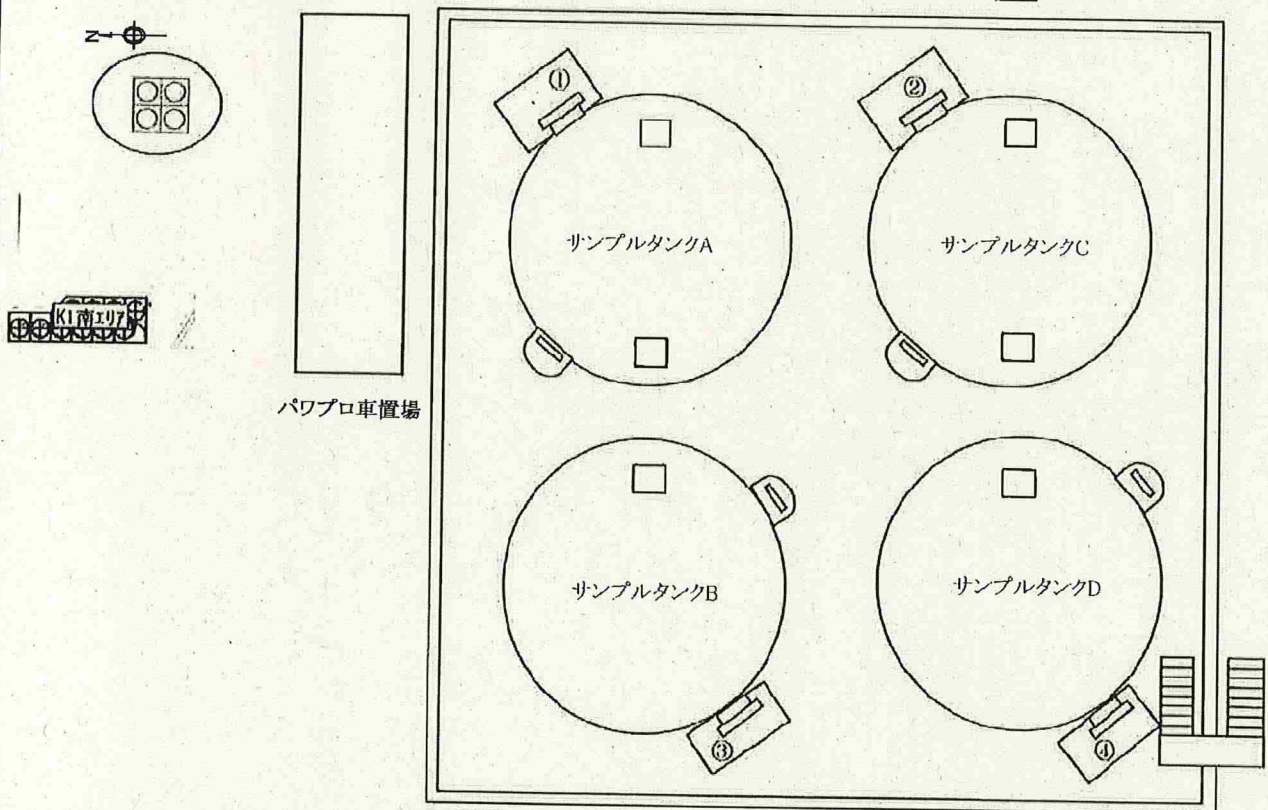
承認	確認	作成

作業件名	1F-1~4号機 既設ALPSサンプラタンク水移送業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	既設アルプスサンプラタンク	測定者	
作業内容 (作業内容)	区域区分変更に伴う測定 (2024-CDC-390-01) <input checked="" type="checkbox"/> Yzone設定解除に伴う環境確認サーベイ(Yzone →Gzone)	測定器	F1- $\beta$ SC-175 <input checked="" type="checkbox"/>
測定日時	2024年6月25日 8 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	WID番号 240337 電気出力 - MW	防護装備	Y装備

※:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ○:表面汚染密度(スミヤ・ダイレクト) (Bq/cm<sup>2</sup>) ▲:空気中放射性物質濃度(ダスト) (Bq/cm<sup>3</sup>)

⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h)

☐ :Yzone



スミヤ測定結果			
測定器	F1- $\beta$ SC-175		
換算定数	1.29E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
BG	200 cpm		
検出限界値	99 Net cpm		
	1.29E+00 Bq/cm <sup>2</sup>		
測定ポイント	GROSS cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	
① C/P床面	200 <input checked="" type="checkbox"/>	N.D	
② //	200 <input checked="" type="checkbox"/>	N.D	
③ //	200 <input checked="" type="checkbox"/>	N.D	
④ //	200 <input checked="" type="checkbox"/>	N.D	

J



放責	審査	担当

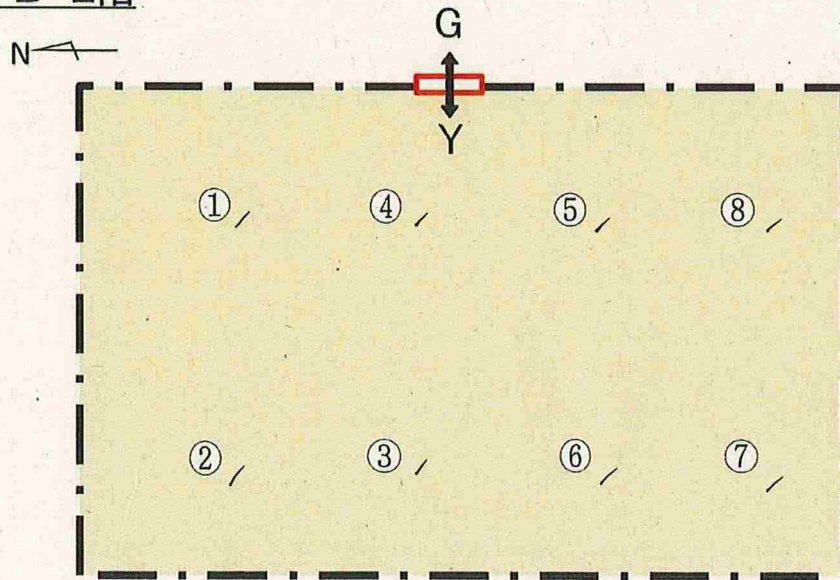
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-1 原子炉格納容器内部調査における業務支援委託			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
測定場所	5号機 T/B 2階 /			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) / 承認番号: 2024-CDC-330-01			測定器	F1-GMAD-512
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2024 年 6 月 24 日 10 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"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )
RWA番号	231331	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/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

## 5号機 T/B 2階



Yzone解除範囲

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-512 機器効率:28.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.47E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG= 200 cpm / (net 99 cpm)

LTD=1.45E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	200 /	0	LTD	床面
2	200 /	0	LTD	"
3	200 /	0	LTD	"
4	200 /	0	LTD	"
5	200 /	0	LTD	"
6	200 /	0	LTD	"
7	200 /	0	LTD	"
8	200 /	0	LTD	"



322-01

## 放射線管理記録

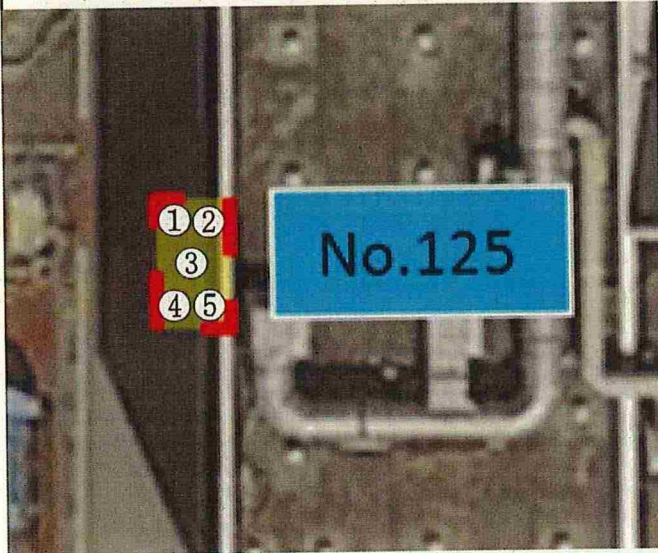
放責	審査	担当

( 1/2 )

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン設備他計装品点検手入工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	サブドレンピット (No. 125) (No. 133) (No. 153) (No. 112)	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2024-CDC-322-00) (Yzone解除に伴う汚染確認)	測定器	F1-GMAD-449
測定日時	2024 年 6 月 27 日 10 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	230466	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
		防護装備	<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 ( )

×: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/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

N



## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-449 機器効率31.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.31E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=1.94E+0Bq/cm<sup>2</sup>

:Yzone解除箇所

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	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✓	"
7	500	0	LTD✓	"
8	500	0	LTD✓	"
9	500	0	LTD✓	"
10	500	0	LTD✓	"

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率( $\gamma+\beta$ )	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.94E+00✓



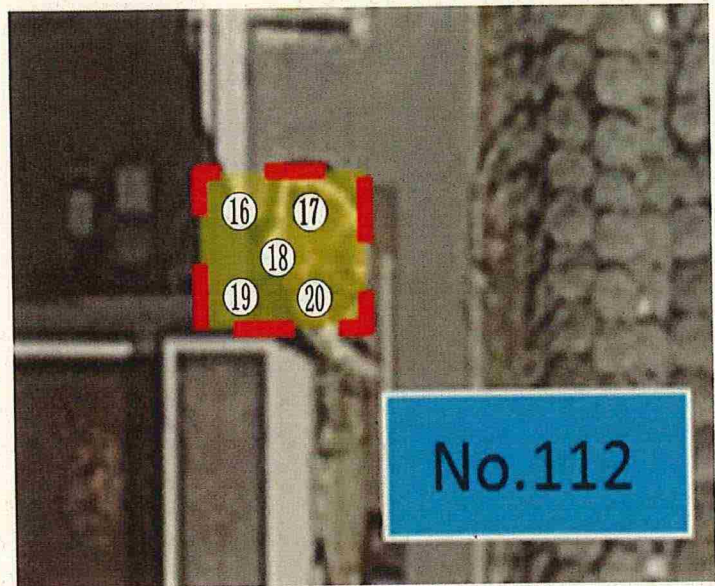
322-01


## 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン設備他計装品点検手入工事	測定日	2024 年 6 月 27 日 10 時 00 分
------	----------------------------	-----	---------------------------

×:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:空間線量当量率 ( mSv/h )    ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

N  
↑

 :Yzone解除箇所

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-449 機器効率31.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.31E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=1.94E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
11	500	0	LTD ✓	地表面
12	500	0	LTD ✓	"
13	500	0	LTD ✓	"
14	500	0	LTD ✓	"
15	500	0	LTD ✓	"
16	500	0	LTD ✓	"
17	500	0	LTD ✓	"
18	500	0	LTD ✓	"
19	500	0	LTD ✓	"
20	500	0	LTD ✓	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率(γ+β)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.94E+00 ✓