

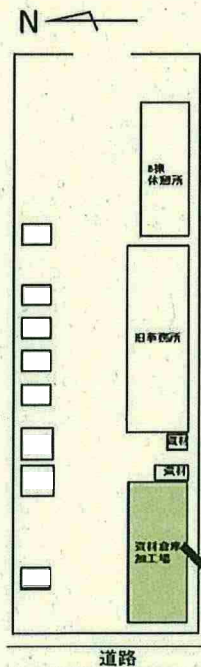
103-01

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(3)(2025)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <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	加工場3FL			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-103-00)			測定器	F1-GMAD-447
	(Yzone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2025 年 5 月 14 日 13 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	240752	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 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:スミアポイント (Bq/cm^2) △:ダストポイント (Bq/cm^2)

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-447 機器効率:31.1%

時定数: BG30 s 試料10 s

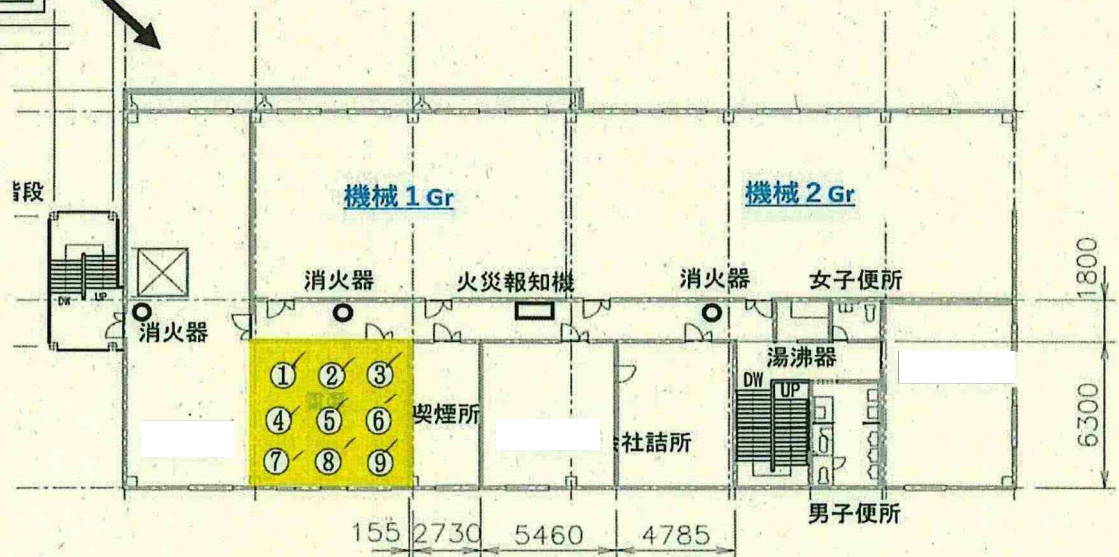
 $K_s = 1.34\text{E}-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 500 cpm

LTD=1.98E+0Bq/cm² (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	床面
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	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染 β (スミア)	Bq/cm ²	<1.99E+0



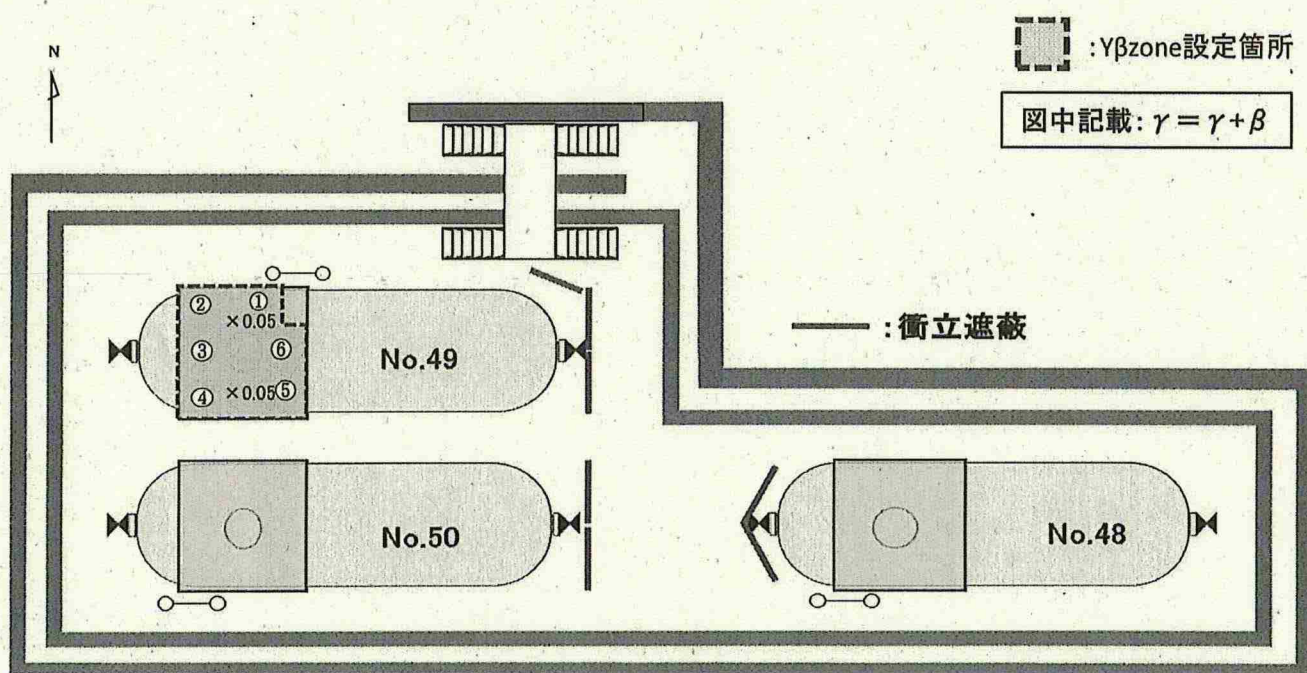
3階

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F 濃縮廃液スラリー抜出方法概念検討委託(その2)✓	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<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	H2タンク西側 濃縮廃液貯槽タンク上✓	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)✓ (承認番号: 2025-CDC-367-00)✓ (区域区分解除確認)	測定器	F1-ICWBL-113 ✓ F1-GMAD-125 ✓
測定日時	2025 年 5 月 26 日 12 時 00 分 ✓	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	241373	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジェム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <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 checked="" type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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/cm³)

H2タンクエリア西側 濃縮廃液貯槽タンク上

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-125 機器効率: 30.5%
時定数: BG30 s 試料 10 s
Ks = 1.37E-2 Bq/cm²·cpm
BG = 600 cpm (net 161 cpm)
LTD = 2.20E+0 Bq/cm²

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.05
線量率($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.05
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<2.20E+0

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~6	600	0	LTD ✓	Y β zone床面

放射線管理記録(1F)

(1/1)

rev.14

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2025)		RWA 番号	250187	測定項目	スミア (β)		
作業場所	一時保管エリアH南東側				測定者			
作業内容	伐採木運搬		モニタリング項目		測定器	F1-GMAD-242(機器効率:33.5%)		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後					
測定日時	2025 年 5 月 15 日 (木) 10 時 00 分				線量区分	-	汚染区分	Y G -
備考	※伐採木及び不燃物が堆積している奥側スミア未採取 ※幾何平均(n=7):200cpm ✓					保護衣	カバオール	保護具
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.04E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-		
	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)

:Yzone解除エリア

:伐採木・不燃物

【一時保管エリアH 南東側】



<スミア測定結果(β)>

①~⑧ ※ ()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:33.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.04E-01 Bq/cm² ✓

- | | | |
|---|-----------------|------------------|
| ① | L.T.D / (200) | 地面(Gzone・アスファルト) |
| ② | L.T.D / (200) | 地面(Yzone・土) |
| ③ | L.T.D / (200) | 伐採木(Yzone) |
| ④ | L.T.D / (200) | 伐採木(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D / (200) | 地面(Yzone・土) |
| ⑥ | L.T.D / (200) | 地面(Yzone・土) |
| ⑦ | L.T.D / (200) | 地面(Yzone・土) |
| ⑧ | L.T.D / (200) | 地面(Yzone・土) |

✓ ✓

放射線管理記録(1F)

rev.14

GM	放責	確認	確認	作成

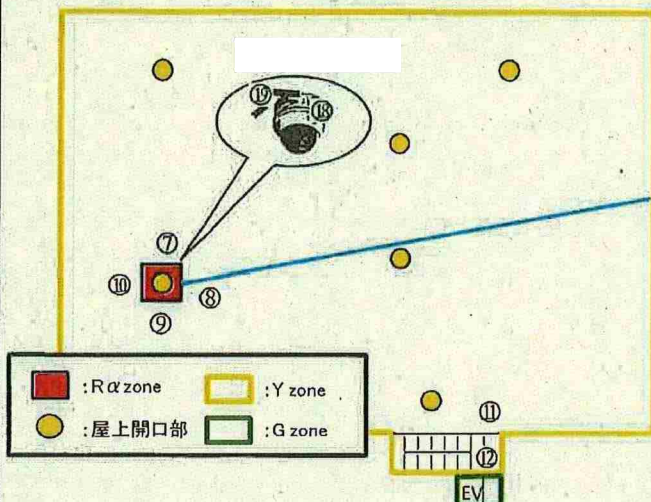
(1/1)

作業件名	1F-2 オペフロカメラ及び無線機撤去工事 /	RWA 番号	250417	測定項目	スミア (β) スミア (α) ダスト (β) ダスト (α)
作業場所	2u R/B 屋上、構台上 /	測定者			
作業内容	webカメラ・ケーブル撤去 /	モニタリング項目	日々の作業中・作業後		
(測定目的)	(作業中・後の環境確認及びRα zone解除サーベイ)				F1-GMAD-222(機器効率:28.7%)
測定日時	2025 年 5 月 20 日 / (火) 8 時 00 分	測定器	F1-α-098(機器効率:35.2%) F1-DSH-058(補正係数:0.69)		
備考	※幾何平均(n=6):249cpm	線量区分	-	汚染区分	Rα Y G
最大値	γ (mSv/h) - β + γ (mSv/h) -	保護衣	アノラック 保護具 長靴		
	スミア β (Bq/cm ²) 5.78E+02 /		カバーオール 呼吸保護具 全面		
	スミア α (Bq/cm ²) <1.70E-01 /	その他	電動ファン付全面マスク		
	ダスト β (Bq/cm ²) <5.60E-06 /				
	ダスト α (Bq/cm ²) <2.79E-07 /				

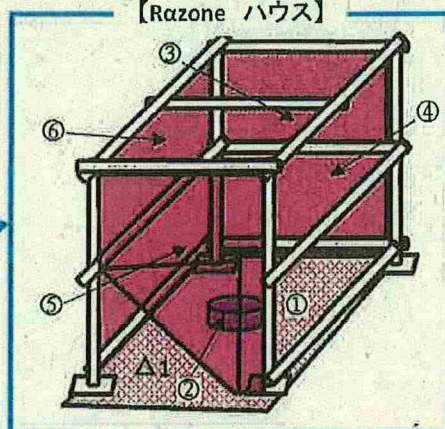
×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) ▲:ダスト(Bq/cm²)



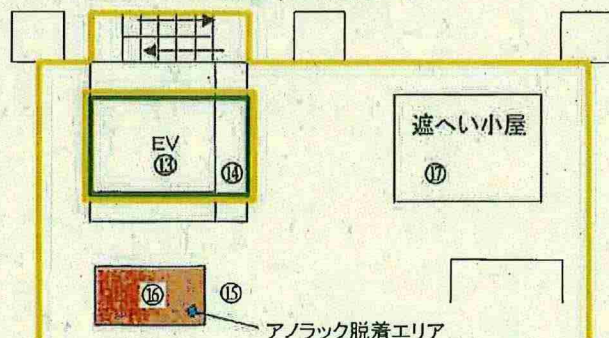
【2号R/B 屋上】



【Razone ハウス】



【2号R/B 構台上】



【作業中・後】

<スミア測定結果(β)>				<スミア測定結果(α)>			
①~⑩ ※()内はGross値				①~⑩ ※()内はGross値			
BG 200 cpm				BG 0 cpm			
Tb:60s Ts:60s				Tb:60s Ts:60s			
機器効率:28.7%				機器効率:35.2%			
拭き取り効率:0.1				拭き取り効率:0.1			
検出限界値 9.39E-01 Bq/cm ²				検出限界値 1.70E-01 Bq/cm ² /			
①	4.36E+00 (500)	床面(Rα zone)		①	LTD (0)	床面(Rα zone)	
②	1.45E+00 (300)	貫通孔蓋		②	LTD (0)	貫通孔蓋	
③	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)		③	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)	
④	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)		④	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)	
⑤	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)		⑤	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)	
⑥	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)		⑥	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)	
⑦	LTD (200)	床面(Y zone)		⑦	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑧	LTD (200)	床面(Y zone)		⑧	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑨	LTD (200)	床面(Y zone)		⑨	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑩	LTD (200)	床面(Y zone)		⑩	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑪	LTD (200)	床面(Y zone)		⑪	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑫	LTD (200)	床面(Y zone)		⑫	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑬	LTD (200)	EV床面(G zone)		⑬	LTD (0)	EV床面(G zone)	
⑭	LTD (200)	床面(G zone)		⑭	LTD (0)	床面(G zone)	
⑮	LTD (200)	床面(Y zone)		⑮	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑯	LTD (200)	床面(Y zone)		⑯	LTD (0)	床面(Y zone)	
⑰	LTD (200)	遮へい小屋床面		⑰	LTD (0)	遮へい小屋床面	
⑱	5.78E+02 (40000)	(作業中)		⑱	LTD (0)	(作業中)	
⑲	2.15E+02 (15000)	ケーブル(作業中)		⑲	LTD (0)	ケーブル(作業中)	

<ダスト測定結果(β)>				
Δ1 ※()内はGross値				
BG 200 cpm				
Tb:60s Ts:60s				
機器効率:28.7%				
検出限界値 5.60E-06 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	LTD (200)	8:00 ~ 8:10	8:15	webカメラ撤去時

<ダスト測定結果(α)>				
Δ1 ※()内はGross値				
BG 0 cpm				
Tb:60s Ts:60s				
機器効率:35.2%				
検出限界値 2.79E-07 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	LTD (0)	8:00 ~ 8:10	8:11	webカメラ撤去時

×: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)

【2号R/B 屋上】

■ : R zone ■ : Y zone
● : 屋上開口部 ■ : G zone

【Razone ハウス】

【作業中・後】

＜スミア測定結果(β)＞

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.39E-01 Bq/cm²

①	7.26E+00 (700)	床面(R zone)
②	L.T.D (200)	貫通孔蓋
③	L.T.D (200)	ハウス壁面(R zone)
④	L.T.D (200)	ハウス壁面(R zone)
⑤	L.T.D (200)	ハウス壁面(R zone)
⑥	L.T.D (200)	ハウス壁面(R zone)
⑦	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑧	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑨	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑩	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑪	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑫	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑬	L.T.D (200)	EV床面(G zone)
⑭	L.T.D (200)	床面(G zone)
⑮	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑯	L.T.D (200)	床面(Y zone)
⑰	L.T.D (200)	遮へい小屋床面
⑱	1.16E+03 / (80000)	(作業中)
⑲	5.05E+02 (35000)	ケーブル(作業中)
⑳	2.87E+02 (20000)	チェーン(作業中)

【作業中・後】

＜スミア測定結果(α)＞

①~⑩ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:35.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.70E-01 Bq/cm²

①	L.T.D (0)	床面(R zone)
②	L.T.D (0)	貫通孔蓋
③	L.T.D (0)	ハウス壁面(R zone)
④	L.T.D (0)	ハウス壁面(R zone)
⑤	L.T.D (0)	ハウス壁面(R zone)
⑥	L.T.D (0)	ハウス壁面(R zone)
⑦	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑧	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑨	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑩	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑪	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑫	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑬	L.T.D (0)	EV床面(G zone)
⑭	L.T.D (0)	床面(G zone)
⑮	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑯	L.T.D (0)	床面(Y zone)
⑰	L.T.D (0)	遮へい小屋床面
⑱	L.T.D (0)	(作業中)
⑲	L.T.D (0)	ケーブル(作業中)
⑳	L.T.D (0)	チェーン(作業中)

【2号R/B 構台上】

■ : R zone ■ : Y zone
● : 屋上開口部 ■ : G zone

遮へい小屋

⑰

アノラック脱着エリア

＜ダスト測定結果(β)＞

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.7%

検出限界値 5.60E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	8:15 ~ 8:25	8:30	webカメラ実写時

＜ダスト測定結果(α)＞

△1 ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:35.2%

検出限界値 2.79E-07 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (0)	8:15 ~ 8:25	8:26	webカメラ実写時

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

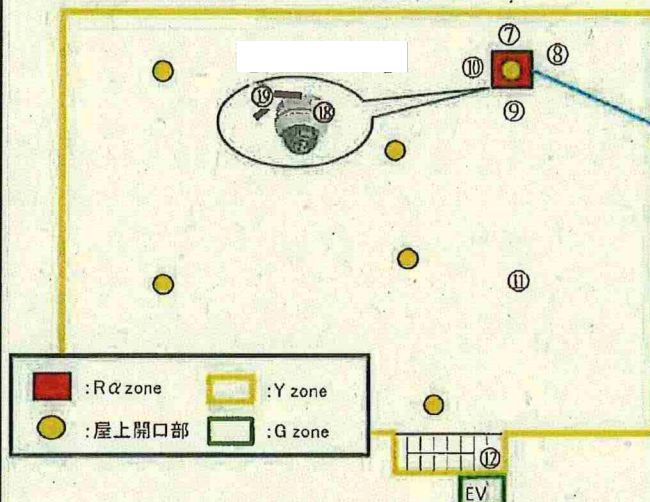
作業件名	1F-2 オペフロカメラ及び無線機撤去工事 /	RWA 番号	250417	測定項目	スミ7 (β) スミα (α) ダスト (β) ダスト (α)
作業場所	2u R/B 屋上、構台上 /	測定者			
作業内容	webカメラ・ケーブル撤去 /	モニタリング項目			
(測定目的)	(作業中・後の環境確認及びRα zone解除サーベイ)	日々の作業中・作業後			
測定日時	2025 年 5 月 20 日 (火) 8 時 30 分	測定器	F1-GMAD-222(機器効率:28.7%) F1-α-098(機器効率:35.2%) F1-DSH-058(補正係数:0.69)		
備考	※幾何平均(n=6):249cpm	線量区分	-	汚染区分	Rα Y G
最大値	γ (mSv/h) -	β + γ (mSv/h) -	スミア β (Bq/cm ²) 2.00E+02 /	ダスト β (Bq/cm ²) <5.60E-06 /	保護衣 アノラック 保護具 長靴
	スミア α (Bq/cm ²) <1.70E-01 /	ダスト α (Bq/cm ²) <2.79E-07 /	その他	電動ファン付全面マスク	カバールール 呼吸保護具 全面

x:空間線量当量率(mSv/h)

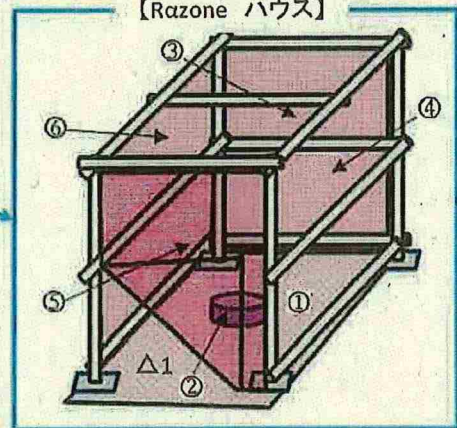
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

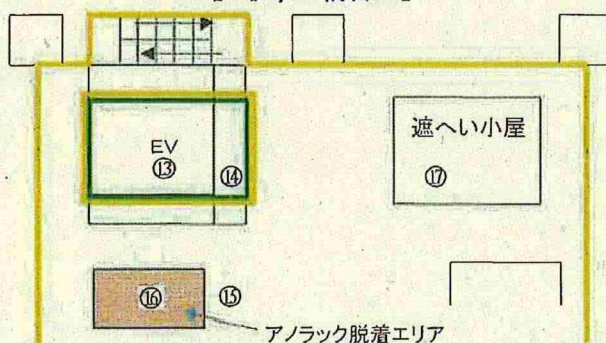
【2号R/B 屋上】



【Rα zone ハウス】



【2号R/B 構台上】



<ダスト測定結果(β)>				
Δ1	※()内はGross値			
BG	200 cpm			
Tb:60s Ts:60s				
機器効率:28.7%				
検出限界値	5.60E-06 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	LTD (200)	8:30 ~ 8:40	8:45	webカメラ撤去時

<ダスト測定結果(α)>				
Δ1	※()内はGross値			
BG	0 cpm			
Tb:60s Ts:60s				
機器効率:35.2%				
検出限界値	2.79E-07 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	LTD (0)	8:30 ~ 8:40	8:41	webカメラ撤去時

【作業中・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:28.7%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.39E-01 Bq/cm²

①	4.36E+00 (500)	床面(Rα zone)	①	LTD (0)	床面(Rα zone)
②	1.45E+00 (300)	貫通孔蓋	②	LTD (0)	貫通孔蓋
③	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	③	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
④	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	④	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
⑤	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	⑤	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
⑥	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	⑥	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
⑦	LTD (200)	床面(Y zone)	⑦	LTD (0)	床面(Y zone)
⑧	LTD (200)	床面(Y zone)	⑧	LTD (0)	床面(Y zone)
⑨	LTD (200)	床面(Y zone)	⑨	LTD (0)	床面(Y zone)
⑩	LTD (200)	床面(Y zone)	⑩	LTD (0)	床面(Y zone)
⑪	LTD (200)	床面(Y zone)	⑪	LTD (0)	床面(Y zone)
⑫	LTD (200)	床面(Y zone)	⑫	LTD (0)	床面(Y zone)
⑬	LTD (200)	EV床面(G zone)	⑬	LTD (0)	EV床面(G zone)
⑭	LTD (200)	床面(G zone)	⑭	LTD (0)	床面(G zone)
⑮	LTD (200)	床面(Y zone)	⑮	LTD (0)	床面(Y zone)
⑯	LTD (200)	床面(Y zone)	⑯	LTD (0)	床面(Y zone)
⑰	LTD (200)	遮へい小屋床面	⑰	LTD (0)	遮へい小屋床面
⑱	2.00E+02 (14000)	作業中	⑱	LTD (0)	作業中
⑲	1.42E+02 (10000)	ケーブル(作業中)	⑲	LTD (0)	ケーブル(作業中)

【作業中・後】

<スミア測定結果(α)>

①~⑯ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:35.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.70E-01 Bq/cm²

放射線管理記録(1F)

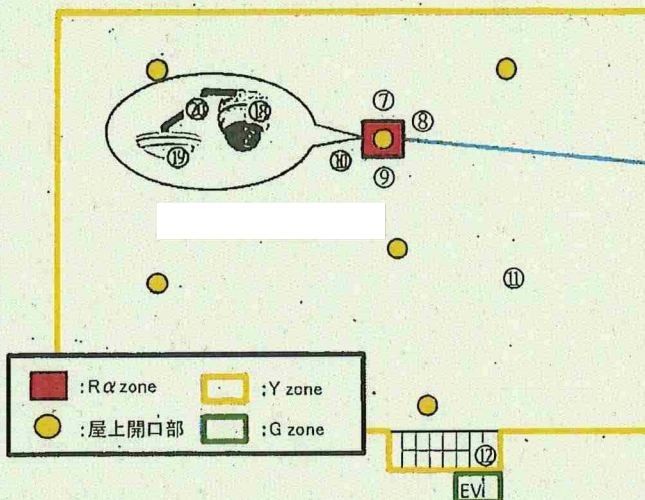
GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

作業件名	1F-2 オペフロカメラ及び無線機撤去工事 /	RWA 番号	250417	測定項目	スミア (β) スミア (α) ダスト (β) ダスト (α)
作業場所	2u R/B 屋上、構台上 /	測定者			
作業内容	webカメラ・照明・ケーブル撤去 /	モニタリング項目			
(測定目的)	(作業中・後の環境確認及びRα zone解除サーベイ)	日々の作業中・作業後			F1-GMAD-222(機器効率:28.7%)
測定日時	2025 年 5 月 20 日 (火) 8 時 45 分	測定器			F1-α-098(機器効率:35.2%) F1-DSH-058(補正係数:0.69)
備考	※幾何平均(n=6):246cpm	線量区分		汚染区分	Rα Y G
最大値	γ (mSv/h) -	β + γ (mSv/h) -		保護衣	アノラック 保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm ²) 1.42E+02 /	ダスト β (Bq/cm ²) <5.60E-06 /		カバーオール	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) <1.70E-01 /	ダスト α (Bq/cm ²) <2.79E-07 /	その他		電動ファン付全面マスク

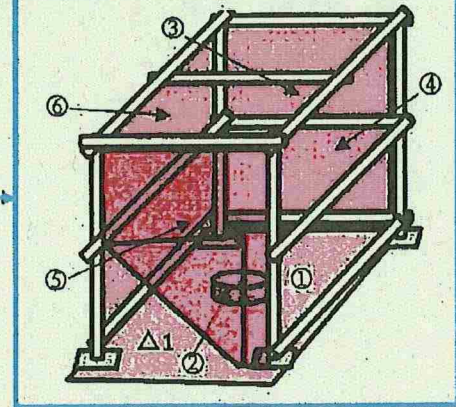
×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) ▲:ダスト(Bq/cm²)



【2号R/B 屋上】



【Rα zone ハウス】

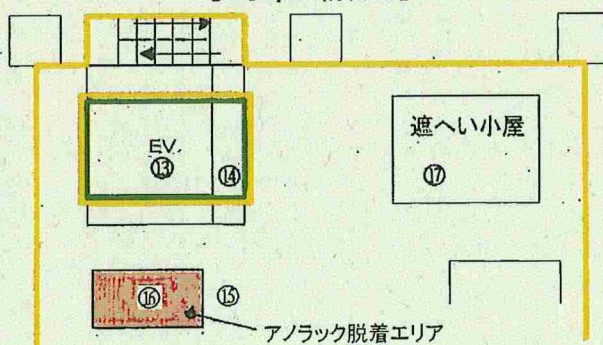


【作業中・後】

【作業中・後】

<スミア測定結果(β)>			<スミア測定結果(α)>		
①~⑩ ※()内はGross値			①~⑩ ※()内はGross値		
BG 200 cpm			BG 0 cpm		
Tb:60s Ts:60s			Tb:60s Ts:60s		
機器効率:28.7%			機器効率:35.2%		
拭き取り効率:0.1			拭き取り効率:0.1		
検出限界値 9.39E-01 Bq/cm ²			検出限界値 1.70E-01 Bq/cm ² ✓		
①	7.26E+00 (700)	床面(Rα zone)	①	LTD (0)	床面(Rα zone)
②	LTD (200)	貫通孔蓋	②	LTD (0)	貫通孔蓋
③	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	③	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
④	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	④	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
⑤	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	⑤	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
⑥	LTD (200)	ハウス壁面(Rα zone)	⑥	LTD (0)	ハウス壁面(Rα zone)
⑦	LTD (200)	床面(Y zone)	⑦	LTD (0)	床面(Y zone)
⑧	LTD (200)	床面(Y zone)	⑧	LTD (0)	床面(Y zone)
⑨	LTD (200)	床面(Y zone)	⑨	LTD (0)	床面(Y zone)
⑩	LTD (200)	床面(Y zone)	⑩	LTD (0)	床面(Y zone)
⑪	LTD (200)	床面(Y zone)	⑪	LTD (0)	床面(Y zone)
⑫	LTD (200)	床面(Y zone)	⑫	LTD (0)	床面(Y zone)
⑬	LTD (200)	EV床面(G zone)	⑬	LTD (0)	EV床面(G zone)
⑭	LTD (200)	床面(G zone)	⑭	LTD (0)	床面(G zone)
⑮	LTD (200)	床面(Y zone)	⑮	LTD (0)	床面(Y zone)
⑯	LTD (200)	床面(Y zone)	⑯	LTD (0)	床面(Y zone)
⑰	LTD (200)	遮へい小屋床面	⑰	LTD (0)	遮へい小屋床面
⑱	1.13E+02 (8000)	(作業中)	⑱	LTD (0)	(作業中)
⑲	1.42E+02 (10000)	照明(作業中)	⑲	LTD (0)	照明(作業中)
⑳	9.87E+01 (7000)	ケーブル(作業中)	㉑	LTD (0)	ケーブル(作業中)

【2号R/B 構台上】



<ダスト測定結果(β)>				
Δ1 ※()内はGross値				
BG 200 cpm				
Tb:60s Ts:60s				
機器効率:28.7%				
検出限界値 5.60E-06 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	LTD (200)	8:45 ~ 8:55	9:00	webカメラ撤去時

<ダスト測定結果(α)>				
Δ1 ※()内はGross値				
BG 0 cpm				
Tb:60s Ts:60s				
機器効率:35.2%				
検出限界値 2.79E-07 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	LTD (0)	8:45 ~ 8:55	8:56	webカメラ撤去時

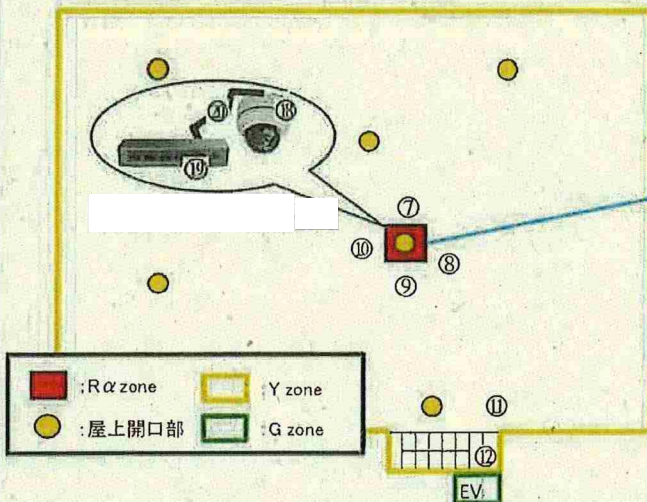
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-2 オペフロカメラ及び無線機撤去工事 /	RWA 番号	250417	測定項目	スミア (β) スミア (α) ダスト (β) ダスト (α)
作業場所	2u R/B 屋上、構台上 /	測定者			
作業内容	webカメラ・無線機・ケーブル撤去 /	モニタリング項目	日々の作業中・作業後		
(測定目的)	(作業中・後の環境確認及びRα zone解除サーベイ)				
測定日時	2025 年 5 月 20 日 (火) 9 時 00 分	測定器	F1-GMAD-222(機器効率:28.7%) F1-α-098(機器効率:35.2%) F1-DSH-058(補正係数:0.69)		
備考	※幾何平均(n=6):214cpm	線量区分	-	汚染区分	Rα Y G
最大値	γ (mSv/h) -	β + γ (mSv/h) -		保護衣	アノラック 保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm ²) 9.87E+01 /	ダスト β (Bq/cm ²) <5.60E-06 /		カバーオール	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) <1.70E-01 /	ダスト α (Bq/cm ²) <2.79E-07 /	その他	電動ファン付全面マスク	

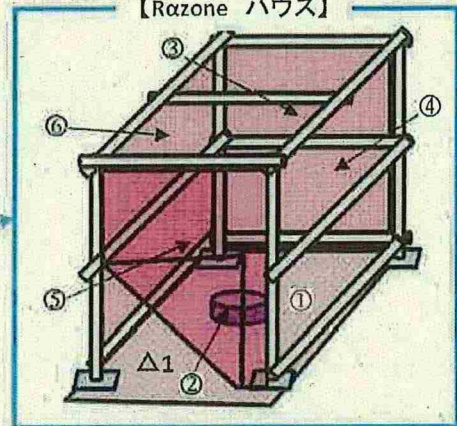
× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ⊙ : スミア (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm²)



【2号R/B 屋上】



【Rα zone ハウス】



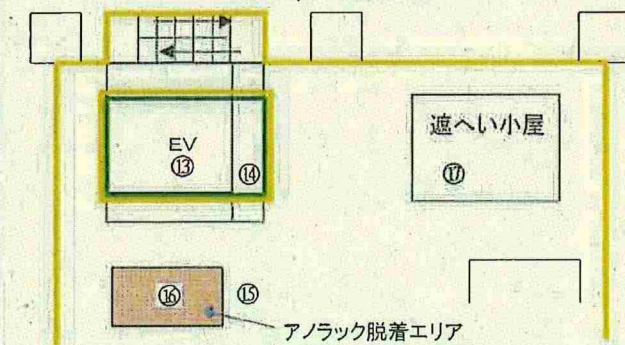
【作業中・後】

<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:28.7%		
拭き取り効率:0.1		
検出限界値 9.39E-01 Bq/cm ²		
① 1.45E+00 (300) 床面(Rα zone)		
② L.T.D (200) 貫通孔蓋		
③ L.T.D (200) ハウス壁面(Rα zone)		
④ L.T.D (200) ハウス壁面(Rα zone)		
⑤ L.T.D (200) ハウス壁面(Rα zone)		
⑥ L.T.D (200) ハウス壁面(Rα zone)		
⑦ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑧ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑨ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑩ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑪ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑫ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑬ L.T.D (200) EV床面(G zone)		
⑭ L.T.D (200) 床面(G zone)		
⑮ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑯ L.T.D (200) 床面(Y zone)		
⑰ L.T.D (200) 遮へい小屋床面		
⑱ 6.97E+01 (5000) (作業中)		
⑲ 5.52E+01 (4000) 無線機(作業中)		
⑳ 9.87E+01 (7000) ケーブル(作業中)		

【作業中・後】

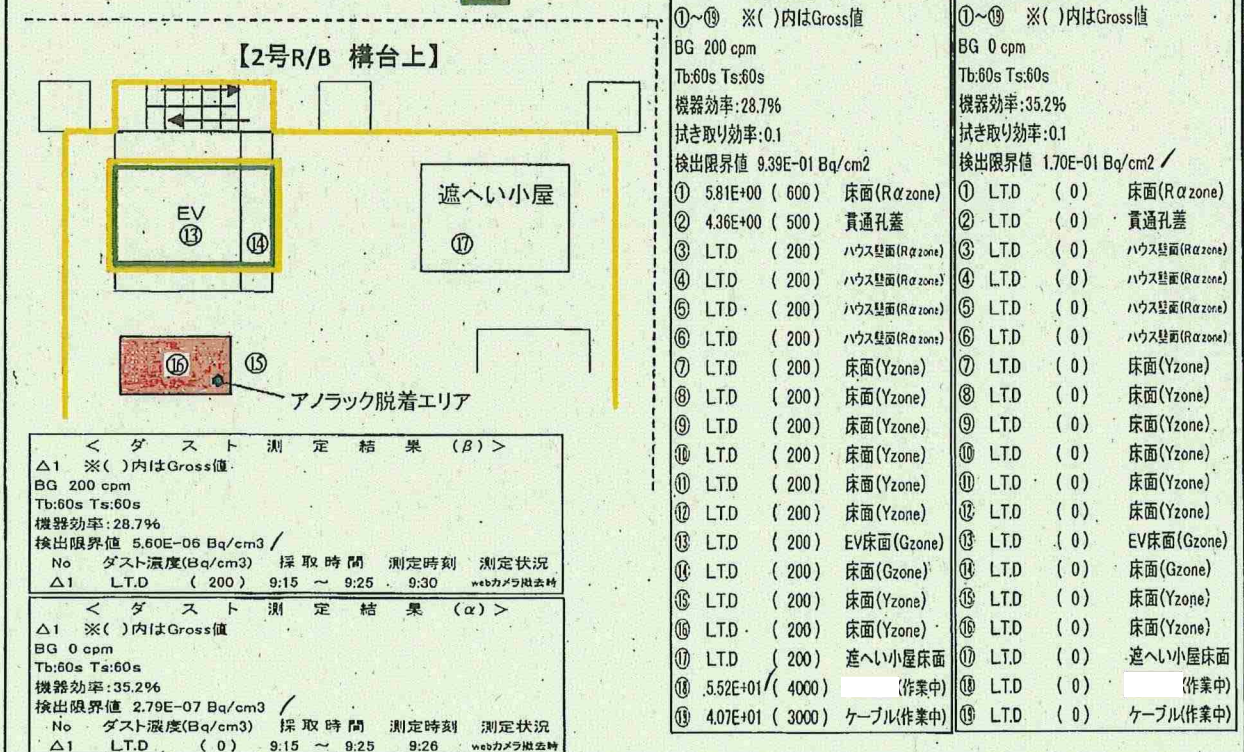
<スミア測定結果 (α)>		
①~⑭ ※()内はGross値		
BG 0 cpm		
Tb:60s Ts:60s		
機器効率:35.2%		
拭き取り効率:0.1		
検出限界値 1.70E-01 Bq/cm ²		
① L.T.D (0) 床面(Rα zone)		
② L.T.D (0) 貫通孔蓋		
③ L.T.D (0) ハウス壁面(Rα zone)		
④ L.T.D (0) ハウス壁面(Rα zone)		
⑤ L.T.D (0) ハウス壁面(Rα zone)		
⑥ L.T.D (0) ハウス壁面(Rα zone)		
⑦ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑧ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑨ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑩ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑪ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑫ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑬ L.T.D (0) EV床面(G zone)		
⑭ L.T.D (0) 床面(G zone)		
⑮ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑯ L.T.D (0) 床面(Y zone)		
⑰ L.T.D (0) 遮へい小屋床面		
⑱ L.T.D (0) (作業中)		
⑲ L.T.D (0) 無線機(作業中)		
⑳ L.T.D (0) ケーブル(作業中)		

【2号R/B 構台上】



<ダスト測定結果 (β)>			
Δ1 ※()内はGross値			
BG 200 cpm			
Tb:60s Ts:60s			
機器効率:28.7%			
検出限界値 5.60E-06 Bq/cm ³			
No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻
Δ1	L.T.D (0)	9:00 ~ 9:10	9:15 webカメラ持ち去時
<ダスト測定結果 (α)>			
Δ1 ※()内はGross値			
BG 0 cpm			
Tb:60s Ts:60s			
機器効率:35.2%			
検出限界値 2.79E-07 Bq/cm ³			
No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻
Δ1	L.T.D (0)	9:00 ~ 9:10	9:11 webカメラ持ち去時

×: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)



373-01

放射線管理記録(1F)

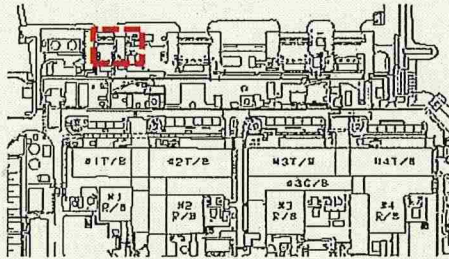
GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)	RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)
作業場所	地下水ドレン中継タンク(A)	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-256(機器効率:29.4%)
測定日時	2025 年 5 月 23 日 (金) 10 時 00 分	測定器			
備考	※幾何平均(n=18):221cpm			線量区分	-
				汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm ²)	2.83E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	-	カバーオール
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	保護具
				その他	短靴
					呼吸保護具
					全面

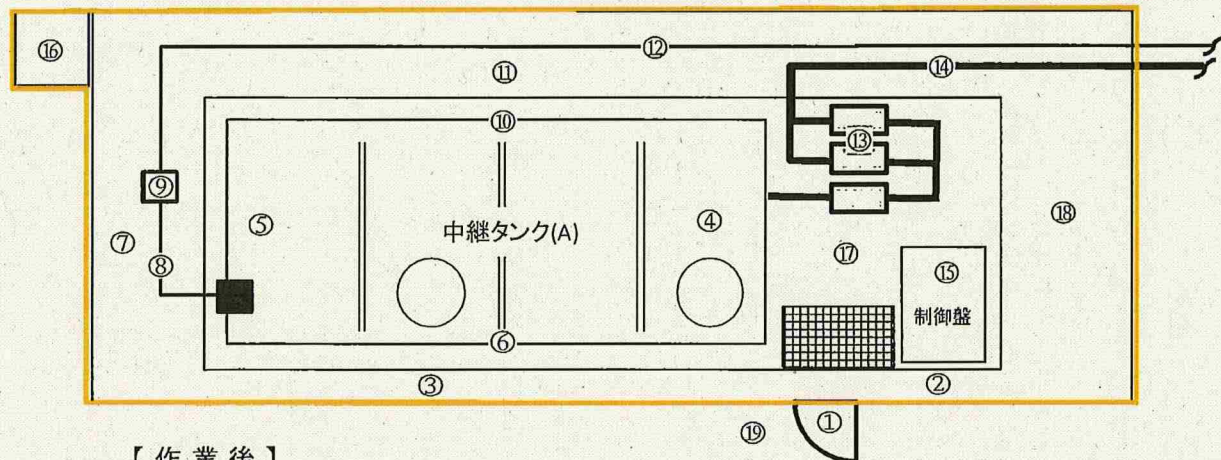
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

【中継タンク(A)】

□:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※()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/cm²

- ① L.T.D (200) 扉
② L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
③ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
④ 1.42E+00 (300) 中継タンク天板
⑤ 2.83E+00 (400) 中継タンク天板
⑥ 2.83E+00 (400) 中継タンク側面
⑦ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
⑧ L.T.D (200) 配管
⑨ L.T.D (200) バルブ

- ⑩ L.T.D (200) 中継タンク側面
⑪ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
⑫ L.T.D (200) 配管
⑬ L.T.D (200) バルブ
⑭ L.T.D (200) 配管
⑮ L.T.D (200) 制御盤
⑯ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
⑰ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
⑱ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
⑲ L.T.D (200) 地面(アスファルト)Gzone

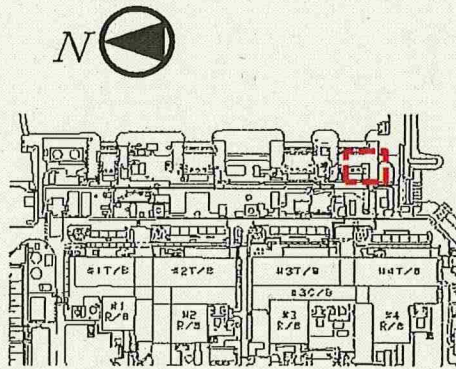
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)✓				RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)			
作業場所	地下水ドレン中継タンク(G)✓						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-256(機器効率:29.4%)✓				
測定日時	2025 年 5 月 23 日 (金) 11 時 30 分										
備 考	※幾何平均(n=17):213cpm										
							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)	2.83E+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)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※()内はGross値

BG 200 cpm

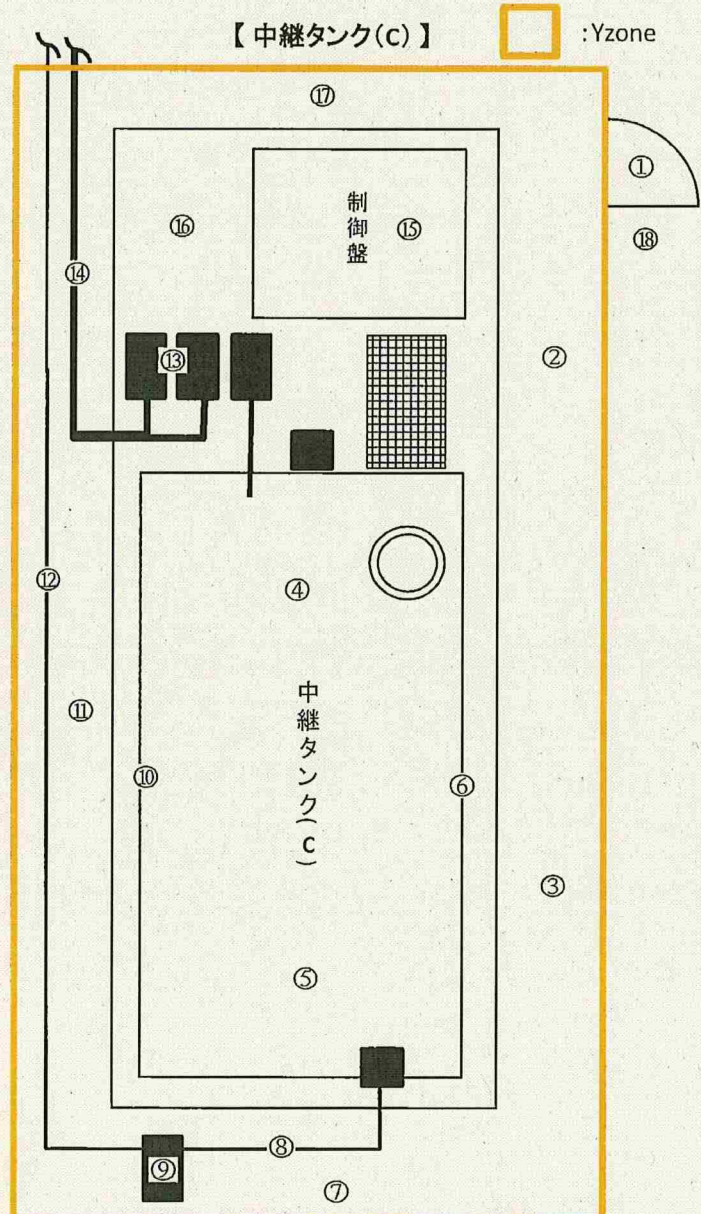
Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200)✓ 扉
- ② L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
- ③ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
- ④ 1.42E+00 (300)✓ 中継タンク天板
- ⑤ L.T.D (200) 中継タンク天板
- ⑥ 2.83E+00 (400)✓ 中継タンク側面
- ⑦ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
- ⑧ L.T.D (200) 配管
- ⑨ L.T.D (200) バルブ
- ⑩ L.T.D (200) 中継タンク側面
- ⑪ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
- ⑫ L.T.D (200) 配管
- ⑬ L.T.D (200) バルブ
- ⑭ L.T.D (200) 配管
- ⑮ L.T.D (200) 制御盤
- ⑯ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
- ⑰ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone
- ⑱ L.T.D (200)✓ 地面(アスファルト)Gzone



336-01

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

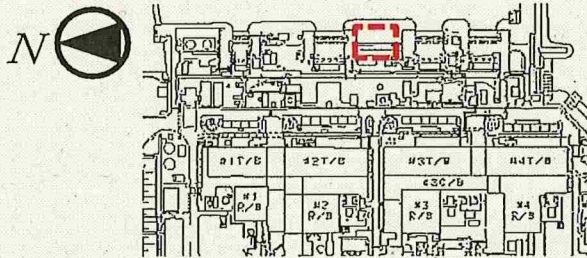
放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)	RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)
作業場所	地下水ドレン中継タンク(B)✓	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-256(機器効率:29.4%)✓
測定日時	2025 年 5 月 23 日 (金) 11 時 00 分	測定器			
備考	※幾何平均($n=17$):231cpm/	線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h) -	$\beta + \gamma$ (mSv/h) -		保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²) 8.50E+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	-

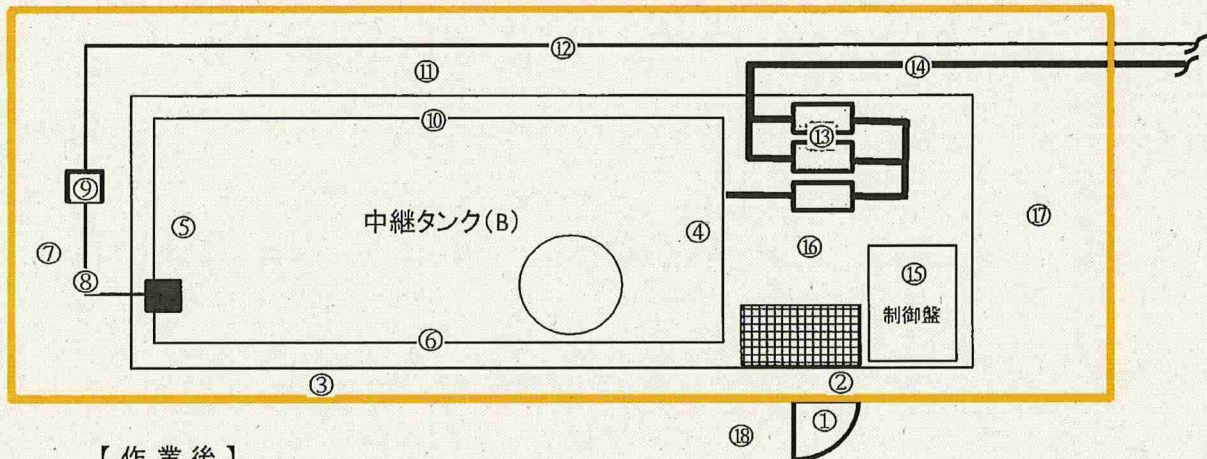
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊛:スミア(Bq/cm²)⚠:ダスト(Bq/cm²)

【中継タンク(B)】

□:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※()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/cm²

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ① L.T.D (200)✓ 扉 | ⑩ L.T.D (200)✓ 中継タンク側面 |
| ② L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone | ⑪ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone |
| ③ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone | ⑫ L.T.D (200) 配管 |
| ④ 5.67E+00 (600)✓ 中継タンク天板 | ⑬ L.T.D (200) バルブ |
| ⑤ 8.50E+00 (800)✓ 中継タンク天板 | ⑭ L.T.D (200) 配管 |
| ⑥ L.T.D (200) 中継タンク側面 | ⑮ L.T.D (200) 制御盤 |
| ⑦ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone | ⑯ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone |
| ⑧ L.T.D (200) 配管 | ⑰ L.T.D (200) 床面(コンクリート)Yzone |
| ⑨ L.T.D (200)✓ バルブ | ⑱ L.T.D (200)✓ 地面(アスファルト)Gzone |

369-01

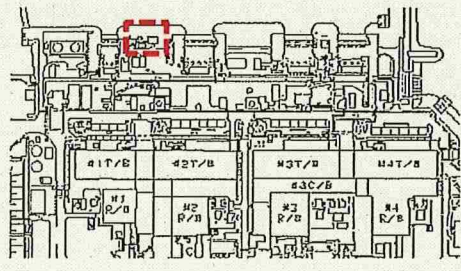
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

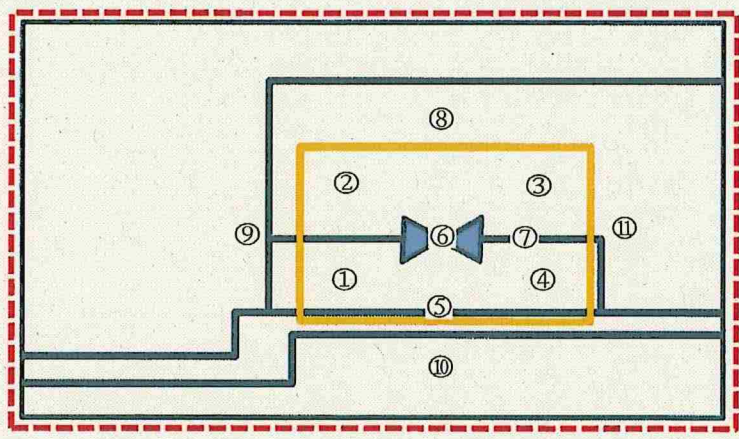
作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)		RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)	
作業場所	地下水ドレンA				測定者		
作業内容	-		モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)			
測定日時	2025 年 5 月 23 日 (金) 10 時 30 分				測定器		
備考	※幾何平均(n=7):200cpm				線量区分	-	汚染区分 Y G -
最大値	γ(mSv/h)	-	β+γ(mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β(Bq/cm ²)	<9.17E-01	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) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



【地下水ドレンA】

□:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()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/cm²

- ① L.T.D (200) ✓ 地面(アスファルト)Yzone
- ② L.T.D (200) 地面(アスファルト)Yzone
- ③ L.T.D (200) 地面(アスファルト)Yzone
- ④ L.T.D (200) 地面(アスファルト)Yzone
- ⑤ L.T.D (200) 配管
- ⑥ L.T.D (200) バルブ
- ⑦ L.T.D (200) 配管
- ⑧ L.T.D (200) 地面(アスファルト)Gzone
- ⑨ L.T.D (200) 地面(アスファルト)Gzone
- ⑩ L.T.D (200) 地面(アスファルト)Gzone
- ⑪ L.T.D (200) ✓ 地面(アスファルト)Gzone

088-0/

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

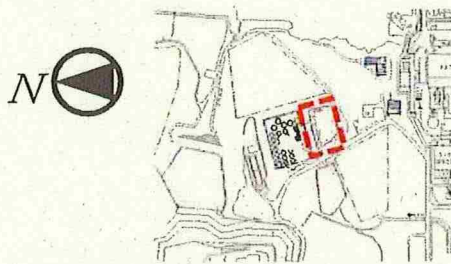
rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2025)	RWA 番号	250187	測定項目	スミア (β)			
作業場所	一時保管エリアP	測定者						
作業内容	-							
(測定目的)	(Yzone縮小サーベイ)	モニタリング項目			F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)			
測定日時	2025 年 5 月 26 日 (月) 11 時 00 分	日々の作業後						
備考	※幾何平均(n=27):200cpm				測定器			
		線量区分	-	汚染区分	Y - -			
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)	<9.17E-01	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	-		

x:空間線量当量率(mSv/h)

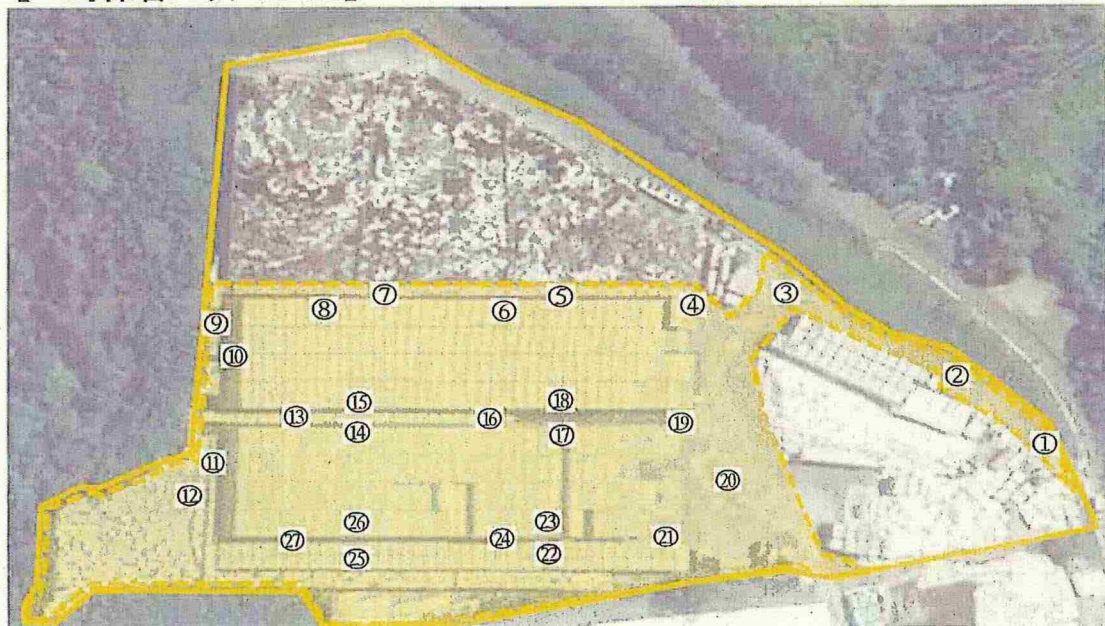
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【一時保管エリアP1・P2】

□:Yzone

■:Yzone縮小範囲



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑳ ※()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/cm²

① L.T.D. (200) 地面(土)

⑩ L.T.D. (200) コンテナ

⑲ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

② L.T.D. (200) 地面(土)

⑪ L.T.D. (200) 地面(土)

⑳ L.T.D. (200) 地面(土)

③ L.T.D. (200) 地面(土)

⑫ L.T.D. (200) コンテナ

㉑ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

④ L.T.D. (200) 地面(土)

⑬ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

㉒ L.T.D. (200) コンテナ

⑤ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

⑭ L.T.D. (200) コンテナ

㉓ L.T.D. (200) コンテナ

⑥ L.T.D. (200) コンテナ

⑮ L.T.D. (200) コンテナ

㉔ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

⑦ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

⑯ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

㉕ L.T.D. (200) コンテナ

⑧ L.T.D. (200) コンテナ

⑰ L.T.D. (200) コンテナ

㉖ L.T.D. (200) コンテナ

⑨ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

⑱ L.T.D. (200) コンテナ

㉗ L.T.D. (200) 地面(アスファルト)

089-0/

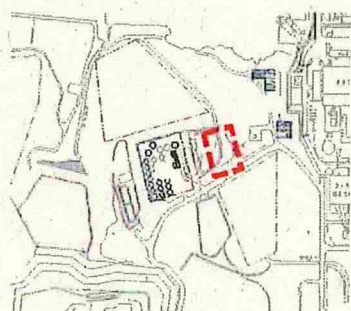
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

作業件名	1Fガラ収納容器等受取り保管業務、他委託(2025)			RWA 番号	250187	測定項目	スミア (β)		
作業場所	一時保管エリアE1			測定者					
作業内容	-			モニタリング項目					
(測定目的)	(Yzone縮小サーベイ)			日々の作業後	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)				
測定日時	2025 年 5 月 26 日 (月) 10 時 30 分			測定器					
備考	※幾何平均(n=25):200cpm ✓			線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
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)	<9.17E-01	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)

⊙:スミア(Bq/cm²)⚠:ダスト(Bq/cm²)

【一時保管エリアE1】

□:Yzone

■:Yzone縮小範囲



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②⑤ ※()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/cm²

- | | | | |
|---|------|-------|-----------|
| ① | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ② | LT.D | (200) | ガレキ(シート上) |
| ③ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ④ | LT.D | (200) | ガレキ(シート上) |
| ⑤ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑥ | LT.D | (200) | ガレキ(シート上) |
| ⑦ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑧ | LT.D | (200) | ガレキ(シート上) |
| ⑨ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑩ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑪ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑫ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑬ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑭ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑮ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑯ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑰ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑱ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑲ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ⑳ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ㉑ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ㉒ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ㉓ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ㉔ | LT.D | (200) | 地面(土) |
| ㉕ | LT.D | (200) | 地面(土) |

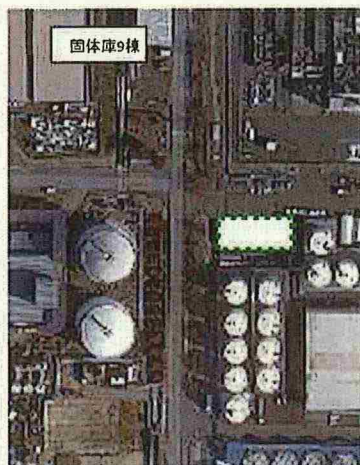
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)	RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β) ✓			
作業場所	サブドレン移送設備建屋	測定者						
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) ✓	モニタリング項目						
測定日時	2025 年 5 月 26 日 (月) 10 時 00 分	作業終了後		測定器	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%) ✓			
備考	※幾何平均(n=21):200cpm ✓	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)	<9.17E-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)

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②③ ※()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

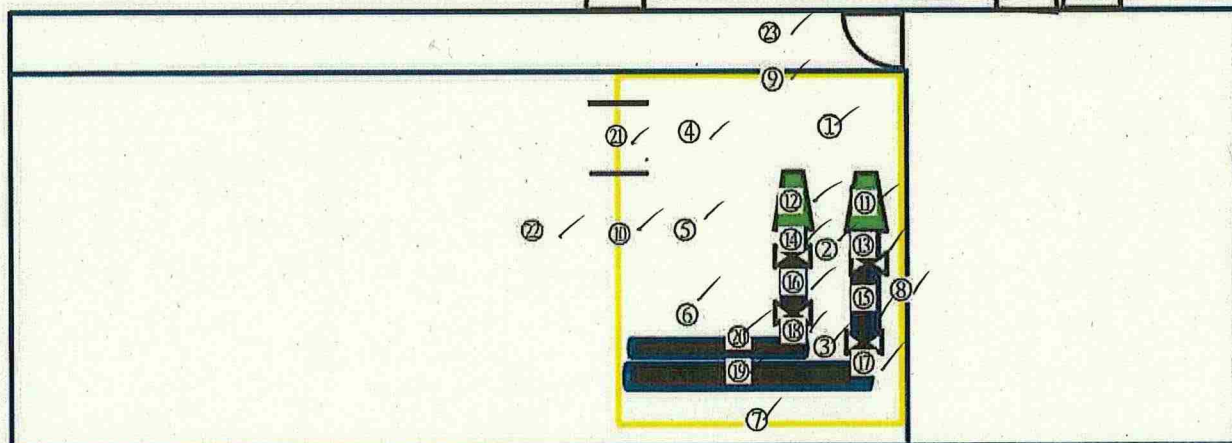
検出限界値 9.17E-01 Bq/cm² ✓

- ① ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Yzone)
② ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Yzone)
③ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Yzone)
④ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Yzone)
⑤ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Yzone)
⑥ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Yzone)
⑦ ✓ L.T.D ✓ (200) 堰(Yzone)
⑧ ✓ L.T.D ✓ (200) 堰(Yzone)
⑨ ✓ L.T.D ✓ (200) 堰(Yzone)
⑩ ✓ L.T.D ✓ (200) 堰(Yzone)
⑪ ✓ L.T.D ✓ (200) ポンプ(本体・Yzone)

- ⑫ ✓ L.T.D ✓ (200) ポンプ(本体・Yzone)
⑬ ✓ L.T.D ✓ (200) バルブ(Yzone)
⑭ ✓ L.T.D ✓ (200) バルブ(Yzone)
⑮ ✓ L.T.D ✓ (200) 配管(Yzone)
⑯ ✓ L.T.D ✓ (200) 配管(Yzone)
⑰ ✓ L.T.D ✓ (200) バルブ(Yzone)
⑱ ✓ L.T.D ✓ (200) バルブ(Yzone)
⑲ ✓ L.T.D ✓ (200) 配管(Yzone)
⑳ ✓ L.T.D ✓ (200) 配管(Yzone)
㉑ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(出入口・Yzone)
㉒ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Gzone)
㉓ ✓ L.T.D ✓ (200) 床面(Gzone)

□ :Yzone

【サブドレン移送設備建屋】



270-01

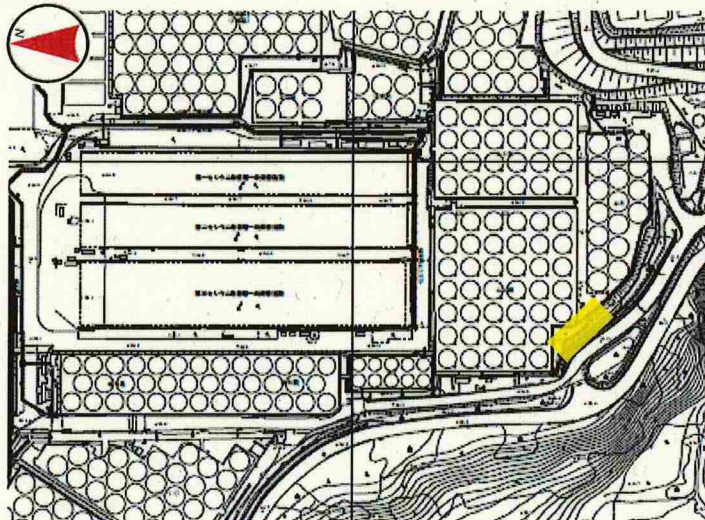
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	3・4号機主要変圧器ケーブルダクト内溜まり水移送他業務委託	RWA番号/期間	241225	2025.1.20 ~ 2025.7.29
測定場所	33.5m盤 G3タンクヤード ✓	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンエリア解除 (エリア汚染確認)	測定器	F1-GMAD-272	
		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	
測定日時	2025 年 5月19日 9時00分～ ✓	天候/	晴れ	
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 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度	防護装備 & 措置	(Y装備) 全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
		特記事項	2025-CDC-270-00 ✓	

No. : 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



■最大値表記

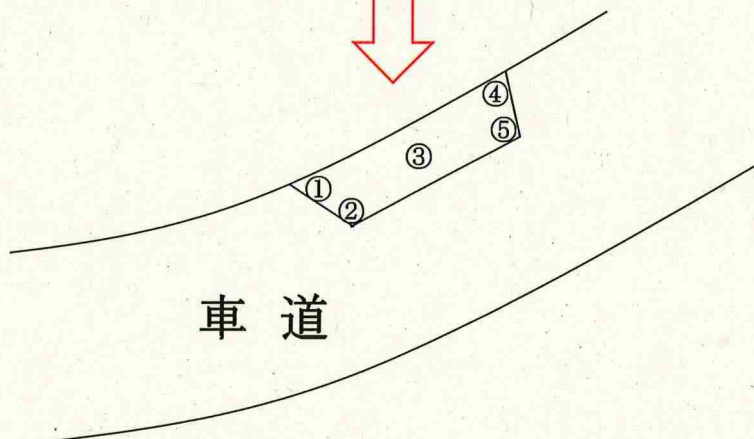
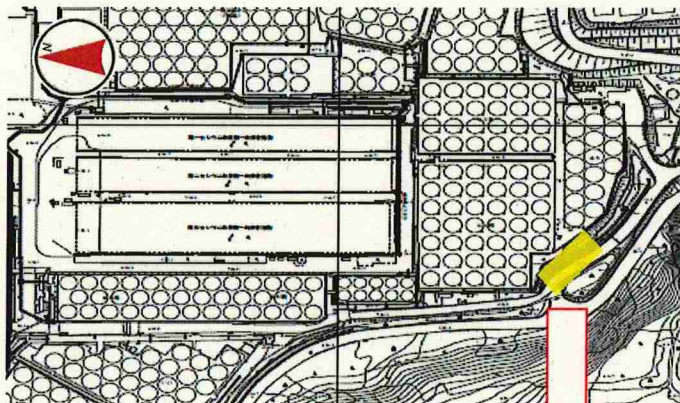
測定種別		最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	-
空間線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	-
表面線量当量率(γ)	mSv/h	-
表面線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	-
表面汚染($\beta+\gamma$)	Bq/cm ²	LTD ✓
空气中放射性物質濃度($\beta+\gamma$)	Bq/cm ³	-

詳細はサーベイ図参照

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	3・4号機主要変圧器ケーブルダクト内溜まり水移送他業務委託	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 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度
測定場所	33.5m盤 G3タンクヤード	測定日時	2025 年 5 月 19 日 9時00分～
×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 (No):スミアポイント ▲:ダストポイント			



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm ²)
スミア測定場所	西門駐車場

●スミア測定結果

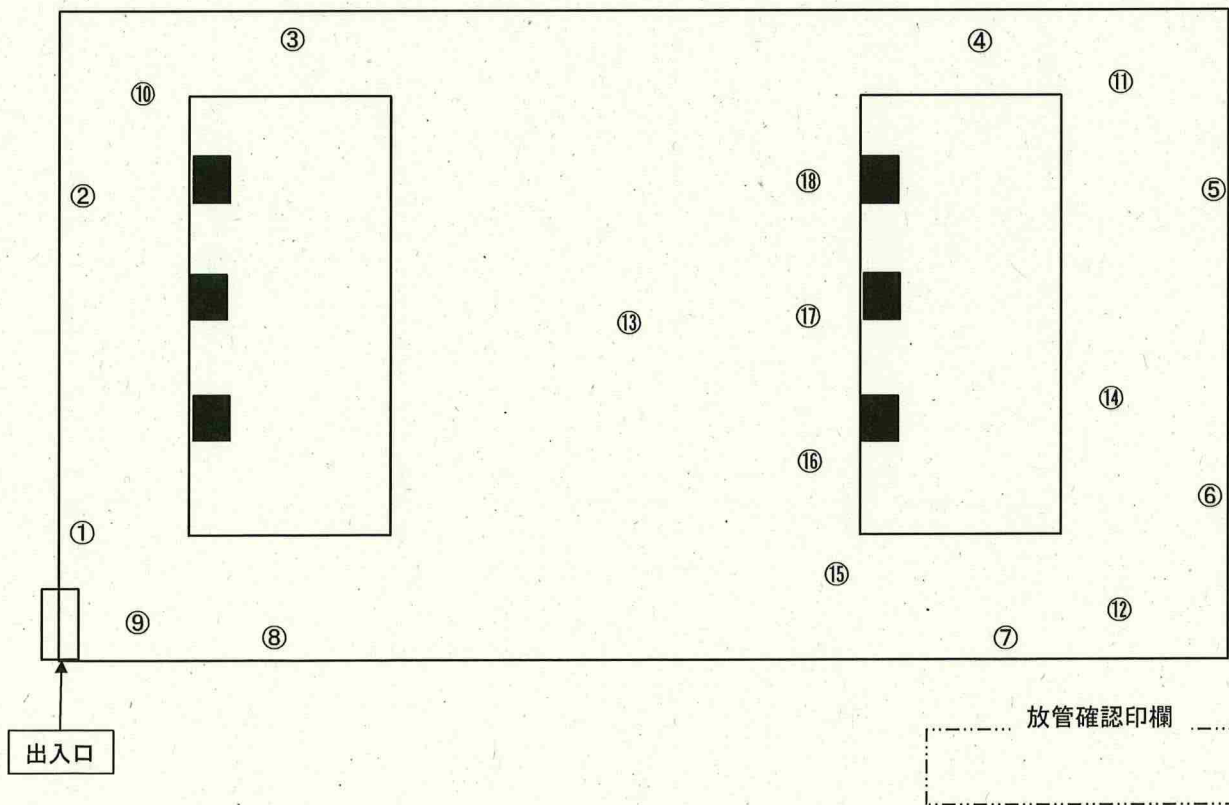
No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	地面	180	0	LTD	✓
2	地面	180	0	LTD	✓
3	地面	180	0	LTD	✓
4	地面	180	0	LTD	✓
5	地面	180	0	LTD	✓

✓

361-01

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	コ ー ド	#/B	FL	測定者	/			
作業内容				コ ー ド			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 5 月 23 日 / 12 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				

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	360 /	足場階段



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 5 月 23 日 12 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/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

作業エリア汚染度

GROSS Bq/cm²

cpm

- ① 160 / 1.1E+00 シートハウス壁面
- ② 150 / 9.3E-01 "
- ③ 140 / LTD "
- ④ 250 / 2.3E+00 "
- ⑤ 200 / 1.6E+00 "
- ⑥ 100 / LTD "
- ⑦ 180 / 1.3E+00 "
- ⑧ 180 / 1.3E+00 "
- ⑨ 190 / 1.5E+00 地面
- ⑩ 250 / 2.3E+00 "
- ⑪ 350 / 3.6E+00 "
- ⑫ 200 / 1.6E+00 "
- ⑬ 300 / 2.9E+00 "
- ⑭ 300 / 2.9E+00 既設配管
- ⑮ 360 / 3.7E+00 足場階段
- ⑯ 330 / 3.3E+00 足場板(床面)
- ⑰ 350 / 3.6E+00 "
- ⑱ 320 / 3.2E+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 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm⁻¹]
- 採取面積 100 [cm²]
- 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/cm²]

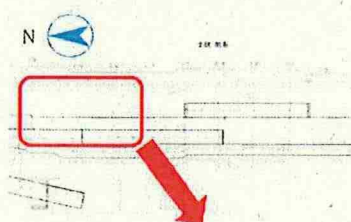
現場代理人	放管責任者	合議	作成者

作業件名	1~4号機 護岸エリア整備工事 /		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"/> ろ布 <input type="checkbox"/>			
測定場所	2.5m盤 日本海溝防潮堤設置エリア G-10ゲート付近 /		測定者	[空欄]			
作業内容 (作業目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) (上記に伴う環境測定) /		測定器	FI-GMAD-111(TGS-116B)			
測定日時	2025年 5月 23日 7時 30分 ~ /		防護装備	・不織布カバーオール・全面マスク(ダスト)・布手袋・ ・ゴム手(2重)・靴下(2重)			
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Yβ zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域		測定結果に基づく放射線防護措置	・ゴム手袋を適時交換すること。 ・膝を地面に付かないよう、作業姿勢に注意すること。			
測定種別	空間線量当量率 表面線量当量率		表面汚染		ダスト		Yzone
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	α	β	幾何平均値
最大値	—	—	—	—	—	—	200
単位	—	—	—	—	Ba/cm ²	—	cpm

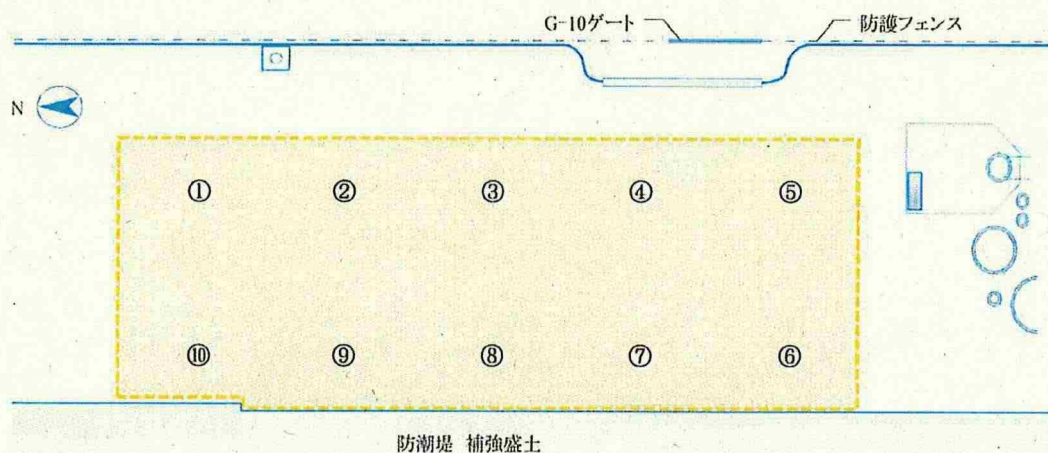
×:空間線量当量率 (mSv/h) ー地上から約 1.2 m ⊗:表面線量当量率 (mSv/h)

▲: 空气中放射性物質採取箇所 (M): スミア採取ポイント

*天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zoneに係わる測定記録に対し幾何平均を記載



【1.スミア採取ポイント】



【2.表面汚染密度測定結果(スミア)】

F1-GMAD-444			
測定器			
機器効率	29.8	%/2 π	<スミア紙・時定数>
換算定数	1.40E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スミア採取面積(100cm ²)
B G	200	cpm	スミア採取効率(10%)
検出限界値	1.39E+00	Bq/cm ²	BG測定時定数:30秒
検出限界計数率	99.4	cpm	試料測定時定数:10秒

幾何平均 200 cpm

スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)	スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)
	Gross	Net			Gross	Net	
① 地表面(コンクリート)	200	0	LTD	⑥ 地表面(コンクリート)	200	0	LTD
② "	200	0	LTD	⑦ "	200	0	LTD
③ "	200	0	LTD	⑧ "	200	0	LTD
④ "	200	0	LTD	⑨ "	200	0	LTD
⑤ "	200	0	LTD	⑩ "	200	0	LTD

放射線管理記録

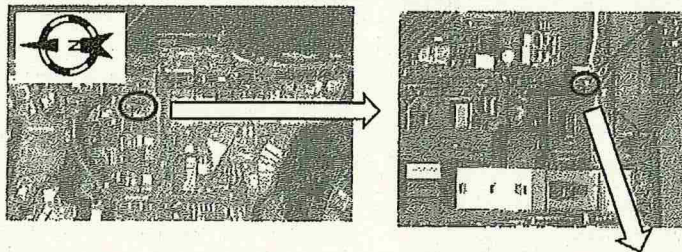
371-01

(1 / 1)

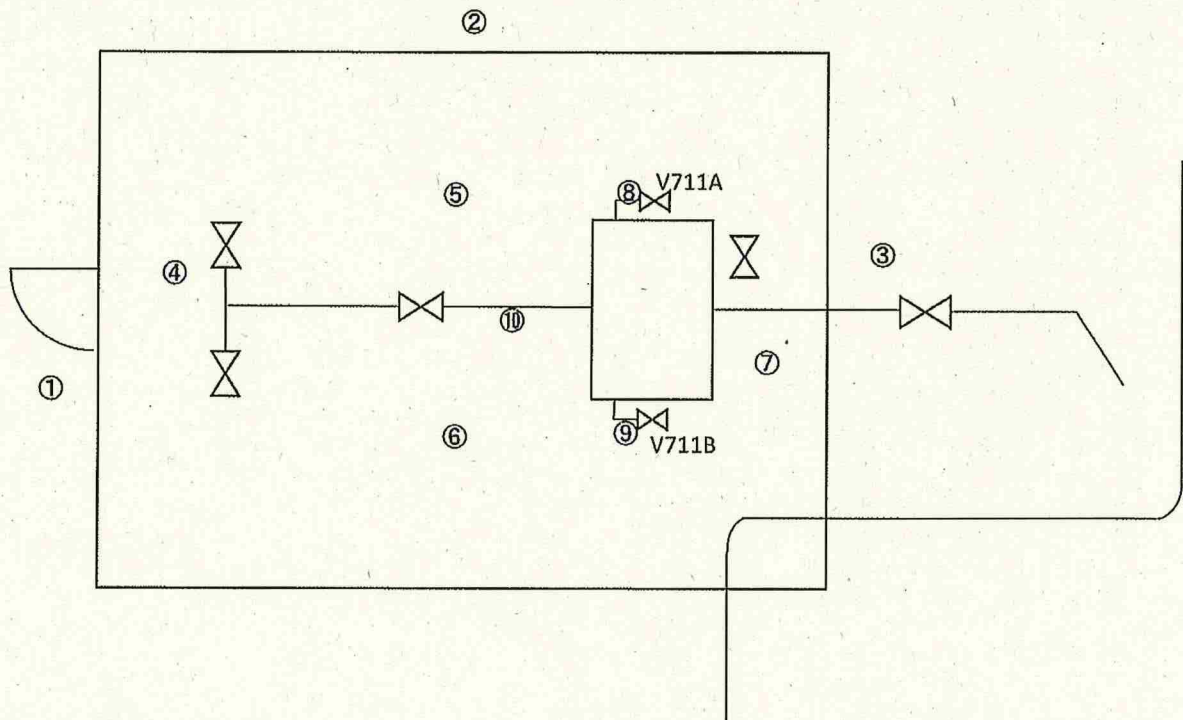
作業件名	1F-1~4号機移送ポンプ配管端部修理工事✓	RWA番号	250405
作業場所	- 号機 - 建屋 出入管理所周辺小屋 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うエリア汚染確認サーベイ	測定器	F1-β SC50Φ-236✓
測定日時	2025 年 5 月 26 日 11 時 30 分✓	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール・全面マスク・ゴム手二重・短靴・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (No):スミア

△:ダスト



測定種別	単位	最大値
線量率	mSv/h	-
線量率(β+γ)	mSv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	1.47E+00✓
ダスト	Bq/cm ³	-



表面汚染密度測定結果(スミア法)
 測定器: F1-β SC50Φ-236
 換算定数: 1.47E-02 Bq/cm²·cpm
 BG: 200 cpm
 検出限界値: 99 cpm
 1.46E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	路面	200	0 ✓	<1.46E+00
②	路面	200	0	<1.46E+00
③	路面	200	0	<1.46E+00
④	床面	200	0	<1.46E+00
⑤	床面	300	100 ✓	1.47E+00
⑥	床面	250	50 ✓	<1.46E+00
⑦	床面	200	0	<1.46E+00
⑧	弁・配管表面	200	0	<1.46E+00
⑨	弁・配管表面	200	0	<1.46E+00
⑩	弁・配管表面	200	0 ✓	<1.46E+00

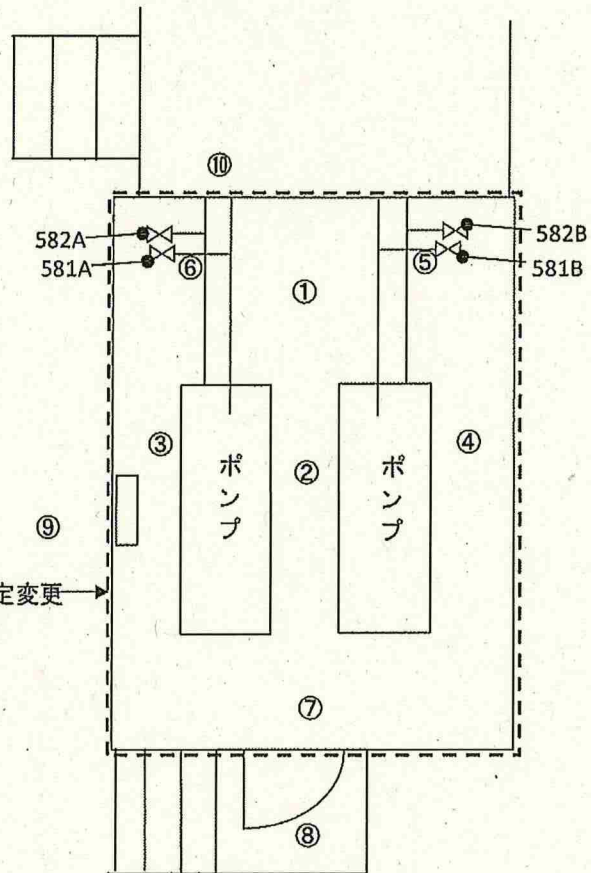
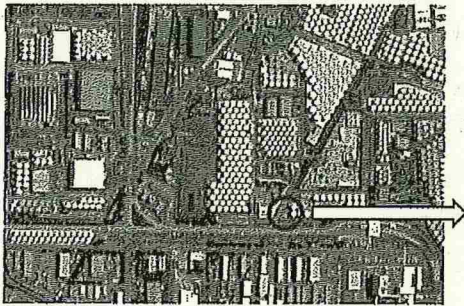
381-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機移送ポンプ配管端部修理工事✓	RWA番号	250405
作業場所	- 号機 - 建屋 - FL H8北側 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うエリア汚染確認サーベイ✓	測定器	F1-β SC50Φ-223
測定日時	2025 年 5 月 29 日 11 時 00 分✓	区域区分	Y zone
防護装備	・全面マスク ・カバーオール ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (NO):スミア △:ダスト



ポンプ室内をYzoneに設定変更

表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: F1-β SC50Φ-223
換算定数: 1.20E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 150 cpm
検出限界値: 88 cpm
1.06E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	床面	150 ✓	0	<1.06E+00
②	床面	150	0	<1.06E+00
③	床面	150	0	<1.06E+00
④	床面	150	0	<1.06E+00
⑤	弁・配管表面	150	0	<1.06E+00
⑥	弁・配管表面	150	0	<1.06E+00
⑦	床面	150	0	<1.06E+00
⑧	床面	150	0	<1.06E+00
⑨	路面	150	0	<1.06E+00
⑩	床面	150 ✓	0	<1.06E+00

測定種別	単位	最大値
線量率	mSv/h	-
線量率(β + γ)	mSv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	<1.06E+00
ダスト	Bq/cm ³	-