

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

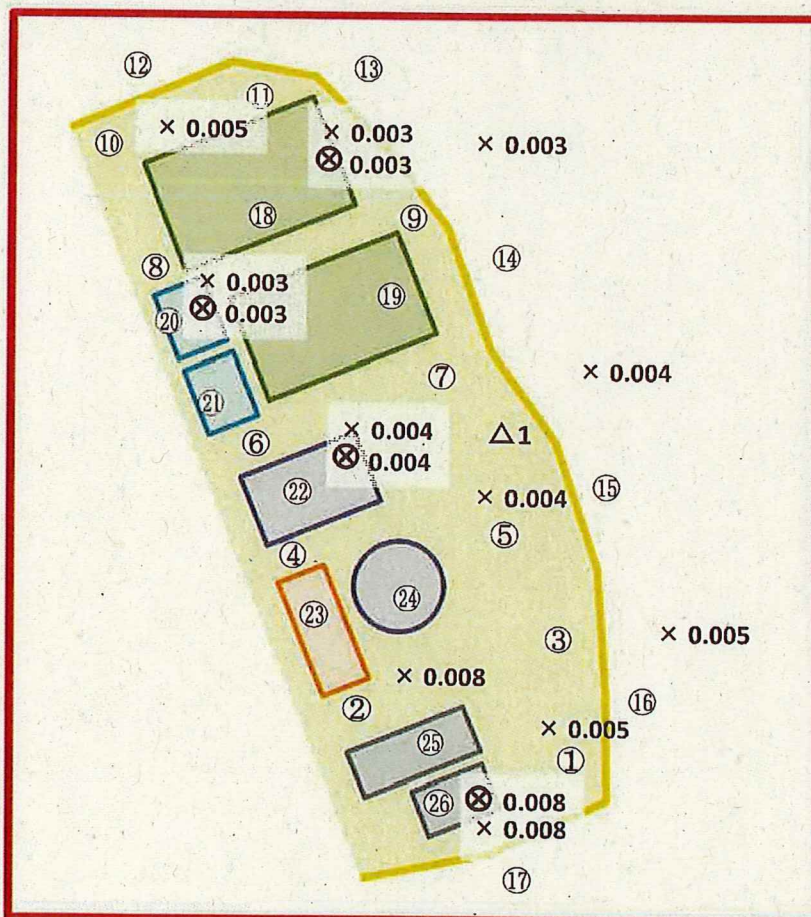
作業件名	1F 窒素ガス系統設備環境整備委託			WID 番号	220734	測定項目	γ スミア ダスト				
作業場所	5.6号機北側ヤード					測定者					
作業内容	Yゾーン解除			モニタリング項目							
(測定目的)	(上記作業に伴う環境確認サーベイ)			日々の作業前		測定器	F1-ICW-141				
測定日時	2022 年 10 月 17 日 月) 9 時 00 分						F1-GMAD-399 (機器効率:27.8%) F1-CDS-121 (流量:144.3ℓ/min)				
備考						線量区分		-	汚染区分	Y	G
最大値						γ (m Sv/h)	0.008	β+γ (m Sv/h)	-	保護衣	カバーオール
	スミア β (Bq/cm2)	8.99E+00	ダスト β (Bq/cm3)	<1.10E-05	-	呼吸保護具	全面				
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-	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/cm³)

: Yゾーン
 : キャスク
 : 重機
 : 廃棄物
 : タンク
 : 機器



< スミア測定結果(β) >

①~㉖ ※ ()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.69E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	地面(土)
②	L.T.D	(250)	地面(土)
③	L.T.D	(200)	地面(土)
④	L.T.D	(200)	地面(土)
⑤	L.T.D	(200)	地面(土)
⑥	L.T.D	(200)	地面(土)
⑦	L.T.D	(200)	地面(土)
⑧	L.T.D	(200)	地面(土)
⑨	L.T.D	(200)	地面(土)
⑩	L.T.D	(200)	地面(土)
⑪	L.T.D	(200)	地面(土)
⑫	L.T.D	(200)	地面(土)
⑬	L.T.D	(200)	地面(土)
⑭	L.T.D	(200)	地面(土)
⑮	L.T.D	(200)	地面(土)
⑯	L.T.D	(200)	地面(土)
⑰	L.T.D	(200)	地面(土)
⑱	L.T.D	(200)	ガレキ(トレーラー)
⑲	L.T.D	(200)	重機
㉑	8.99E+00	(800)	キャスク
㉒	8.99E+00	(800)	キャスク
㉓	L.T.D	(250)	廃棄物
㉔	L.T.D	(200)	タンク
㉕	L.T.D	(200)	廃棄物
㉖	L.T.D	(200)	機器
㉗	L.T.D	(200)	機器

< ダスト測定結果(β) >

△1 ※ ()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.10E-05 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)	9:00 ~ 9:20	9:30	作業前

放射線管理記録(1F)

G M			放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

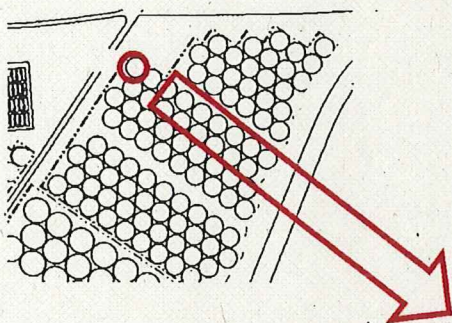
作業件名	IF 水中遠隔ロボット実証試験				WID 番号	220976	測定項目	γ スミア			
作業場所	J1中タンクエリア					測定者					
作業内容	—				モニタリング項目						
(測定目的)	(γ 解除に伴う環境確認サーベイ)				作業終了後	測定器	F1-ICW-393 F1-GMAD-050 (機器効率:28.0%)				
測定日時	2022 年 10 月 19 日 (水) 13 時 00 分										
備考						線量区分	—	汚染区分	Y	G	—
最大値						γ (m Sv/h)	0.0006	β+γ (m Sv/h)	—	保護衣	カバーオール
	スミア β (Bq/cm2)	<9.63E-01	ダスト β (Bq/cm3)	—	防水スーツ	呼吸保護具	全面				
	スミア α (Bq/cm2)	—	ダスト α (Bq/cm3)	—	その他	—					

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⑧: スミア (Bq/cm²)

△_数 : ダスト (Bq/cm³)



【J1-D1タンク】

:Yzone設定箇所

【作業後】

＜スミア測定結果（β）＞

①～⑮ ※()内はGross値

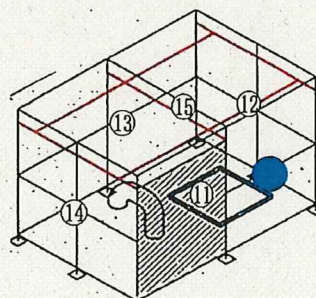
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.63E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------|
| ① | L.T.D | (200) | M/H表面 |
| 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) | 床面(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | ハウス内壁面 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | ハウス内壁面 |
| ⑬ | L.T.D | (200) | ハウス内壁面 |
| ⑭ | L.T.D | (200) | ハウス内壁面 |
| ⑮ | L.T.D | (200) | ハウス内天井 |



734-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当

rev.9

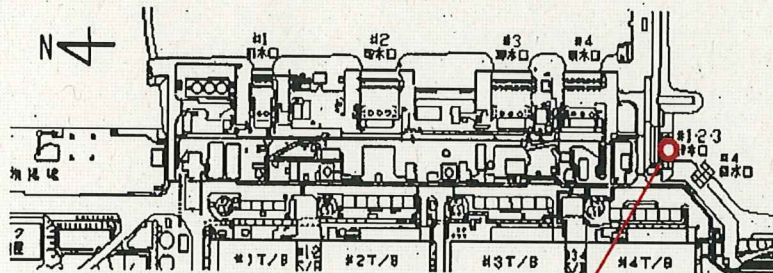
作業件名	1F 地下水ドレン清掃業務委託(2022年度)				WID 番号	220398	測定項目	γ スミア				
作業場所	観測井E						測 定 者					
作業内容 (測定目的)	-				モニタリング項目							
	(Yzone解除に伴う環境サーベイ)				作業終了後		測定器	F1-GMAD-452(機器効率:30.6%)				
測定日時	2022 年 10 月 20 日 (木) 11 時 00 分							測定器	F1-ICW-108			
備 考							線量区分		-	汚染区分	G	Y
							保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
最大値	γ (m Sv/h)	0.004	β+γ (m Sv/h)	-		-		呼吸保護具	全面			
	スミア β (Bq/cm2)	<8.81E-01	ダスト β (Bq/cm3)	-								
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-	その他	-						

×:空間線量当量率(m Sv/h)

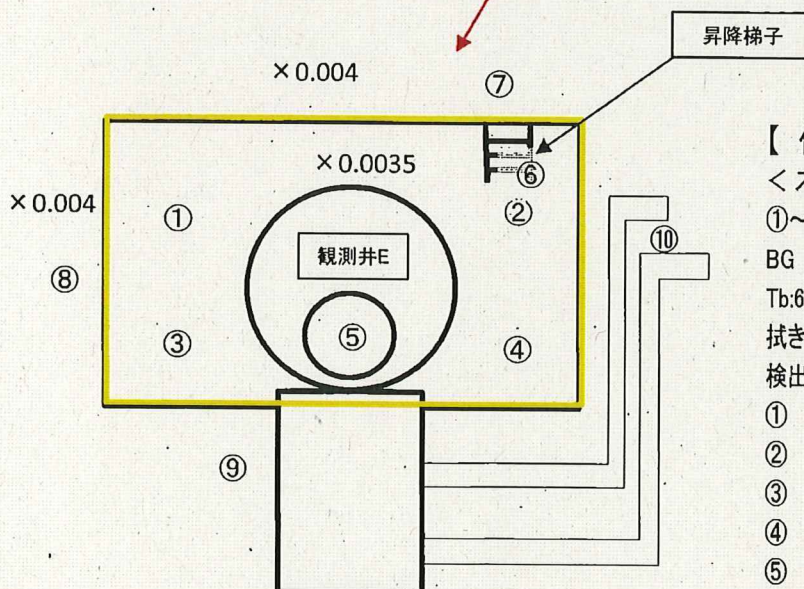
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)⊗:ダスト(Bq/cm³)

【位置図】



□:Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.81E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面(Yzone側)
- ② L.T.D (200) 床面(Yzone側)
- ③ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
- ④ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
- ⑤ L.T.D (200) 観測井E
- ⑥ L.T.D (200) 梯子
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Gzone側)
- ⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone側)
- ⑨ L.T.D (200) 床面(Gzone側)
- ⑩ L.T.D (200) 床面(Gzone側)

554-01

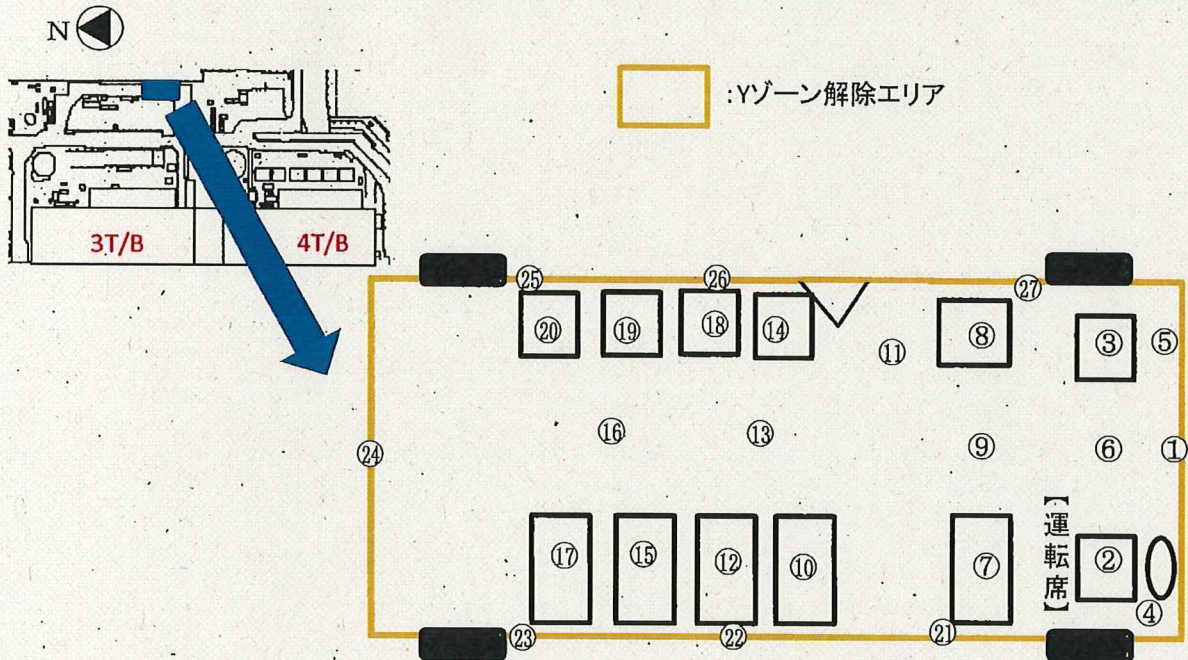
(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

作業件名	1F 夏期対策冷房車運用業務委託(2022)			WID 番号	220686	測定項目	スミア				
作業場所	3号T/B東側ヤード					測 定 者					
作業内容	—			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-267(機器効率:30.2%)				
測定日時	2022 年 10 月 27 日 (木) 9 時 30 分										
備 考											
						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μ Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm2)	2.76E+00	ダスト β (Bq/cm3)	-		-	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm2)	-	ダスト α (Bq/cm3)	-	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/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)<スミア測定結果(β)>

①~⑳ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.92E-01 Bq/cm²

① 1.38E+00 (300)	車両フロント部	⑬ 2.76E+00 (400)	床面	⑳ 1.38E+00 (300)	車両内部側面
② 1.38E+00 (300)	運転席	⑭ L.T.D (200)	座席	㉑ 1.38E+00 (300)	車両内部側面
③ 2.76E+00 (400)	助手席	⑮ L.T.D (200)	座席	㉒ 1.38E+00 (300)	車両内部側面
④ 1.38E+00 (300)	運転席床	⑯ 1.38E+00 (300)	床面		
⑤ 1.38E+00 (300)	助手席床	⑰ L.T.D (200)	座席		
⑥ 2.76E+00 (400)	床面	⑱ L.T.D (200)	座席		
⑦ 1.38E+00 (300)	座席	㉓ 1.38E+00 (300)	座席		
⑧ L.T.D (200)	座席	㉔ 1.38E+00 (300)	車両内部側面		
⑨ 1.38E+00 (300)	床面	㉕ 2.76E+00 (400)	車両内部側面		
⑩ L.T.D (200)	座席	㉖ 2.76E+00 (400)	車両内部側面		
⑪ 1.38E+00 (300)	床面	㉗ 1.38E+00 (300)	車両内部後部		
⑫ L.T.D (200)	座席				

555-01

(1/1)

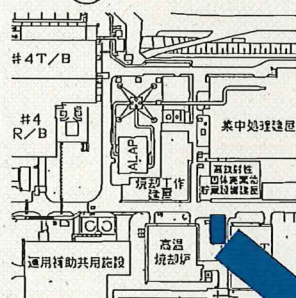
放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

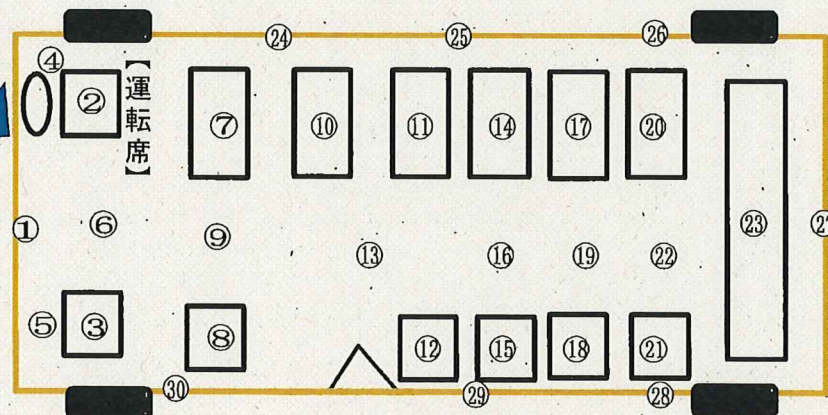
rev.9

作業件名	1F 夏期対策冷房車運用業務委託(2022)✓				WID 番号	220686	測定項目	スミア ✓							
作業場所	高温焼却建屋南ヤード ✓						測 定 者								
作業内容	—				モニタリング項目										
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) ✓				作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-267(機器効率:30.2%) ✓							
測定日時	2022 年 10 月 27 日 (木) 10 時 00 分														
備 考							測 定 器								
最大値							線量区分	—		汚染区分	Y	G	—		
	γ (μ Sv/h)		—		β+γ (μ Sv/h)		—		保護衣	カバーオール		保護具		短靴	
	スミア β (Bq/cm2)		2.76E+00		ダスト β (Bq/cm3)		—			—		呼吸保護具		全面	
	スミア α (Bq/cm2)		—		ダスト α (Bq/cm3)		—		その他						

N ×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)



:Yゾーン解除エリア

<スミア測定結果(β)>

①~③⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.92E-01 Bq/cm²

①	1.38E+00 (300)	車両フロント部	⑬	1.38E+00 (300)	床面	⑮	1.38E+00 (300)	車両内部側面
②	L.T.D (200)	運転席	⑭	L.T.D (200)	座席	⑯	1.38E+00 (300)	車両内部側面
③	L.T.D (200)	助手席	⑰	L.T.D (200)	座席	⑰	1.38E+00 (300)	車両内部側面
④	1.38E+00 (300)	運転席床	⑱	1.38E+00 (300)	床面	⑲	L.T.D (200)	車両内部側面
⑤	2.76E+00 (400)	助手席床	⑲	L.T.D (200)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑥	1.38E+00 (300)	床面	⑲	1.38E+00 (300)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑦	L.T.D (200)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	床面	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑧	L.T.D (200)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑨	1.38E+00 (300)	床面	⑲	L.T.D (200)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑩	1.38E+00 (300)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	床面	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑪	1.38E+00 (300)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	座席	⑲	1.38E+00 (300)	車両内部側面
⑫	L.T.D (200)	座席	⑲	2.76E+00 (400)	車両内部側面			