

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

rev.10

## 放射線管理記録(1F)

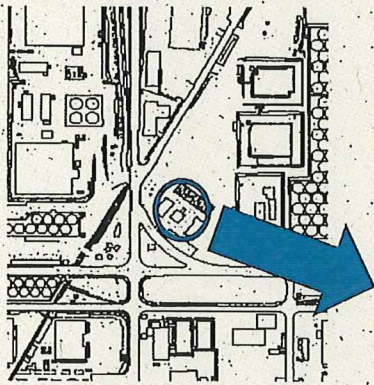
作業件名	1F 水中遠隔ロボット実証試験			RWA番号	220976	測定項目	スミ7 (β)		
作業場所	GS裏ジャバラハウス			測定者					
作業内容	-			モニタリング項目					
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			日々の作業後	F1-GMAD-452 (機器効率: 30.6%)				
測定日時	2022 年 12 月 21 日 (水) 12 時 00 分			測定器					
備考				線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール二重	保護具	長靴	
	スミア β (Bq/cm)	< 8.81E-01	ダスト β (Bq/cm)	-		-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm)	-	ダスト α (Bq/cm)	-		その他	-		

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

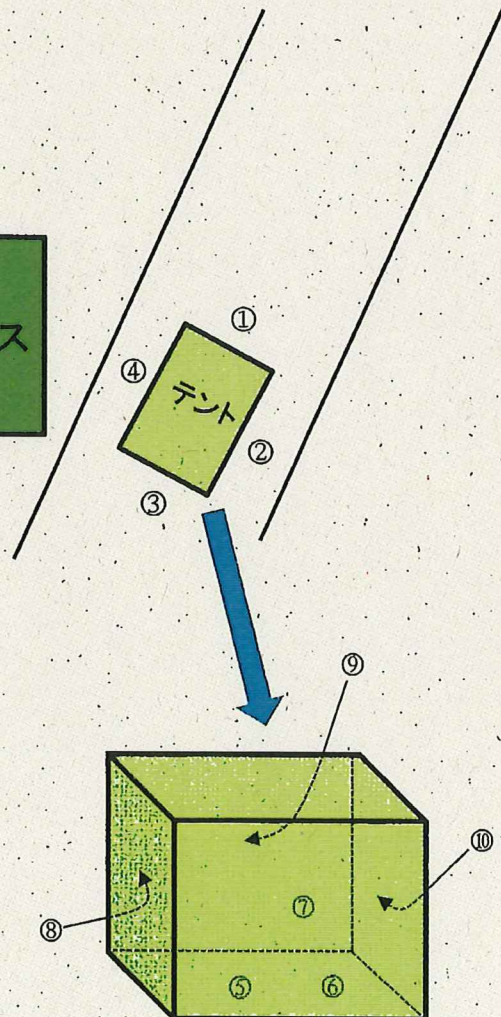
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm)

△ : ダスト (Bq/cm)



※テント外Gzone  
テント内Yzone



## 【作業後】

&lt;スミア測定結果 (β)&gt;

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) 地面 (Gzone)
- ② L.T.D (200) 地面 (Gzone)
- ③ L.T.D (200) 地面 (Gzone)
- ④ L.T.D (200) 地面 (Gzone)
- ⑤ L.T.D (200) テント内床面
- ⑥ L.T.D (200) テント内床面
- ⑦ L.T.D (200) テント内壁面
- ⑧ L.T.D (200) テント内壁面
- ⑨ L.T.D (200) テント内壁面
- ⑩ L.T.D (200) テント内壁面



454-02

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/2)

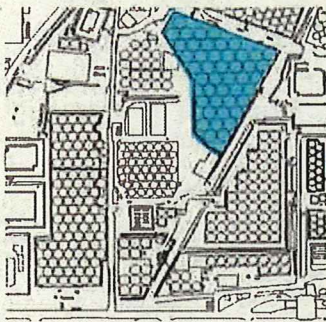
rev.10

## 放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1～4号機タンクエリア雨水浄化装置運転委託(2022) /			RWA 番号	220145 /	測定項目	γ      スミ <sup>ア</sup> ダスト (β)    (β)            /				
作業場所	H2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)	(Yzone解除サーベイ) /			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-108				
測定日時	2022 年 12 月 27 日 ( 火 ) 10 時 35 分						F1-GMAD-452(機器効率:30.6%) F1-DSH-009(補正係数:0.65)				
備 考						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
						保護衣	カバーオール		保護具	長靴	
最大値	γ (mSv/h)	0.0003	β + γ (mSv/h)	-			-	呼吸保護具	全面		
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.81E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<3.41E-06							
	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(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

■:対象エリア

⑤⑤:連結管(A・B・C列)

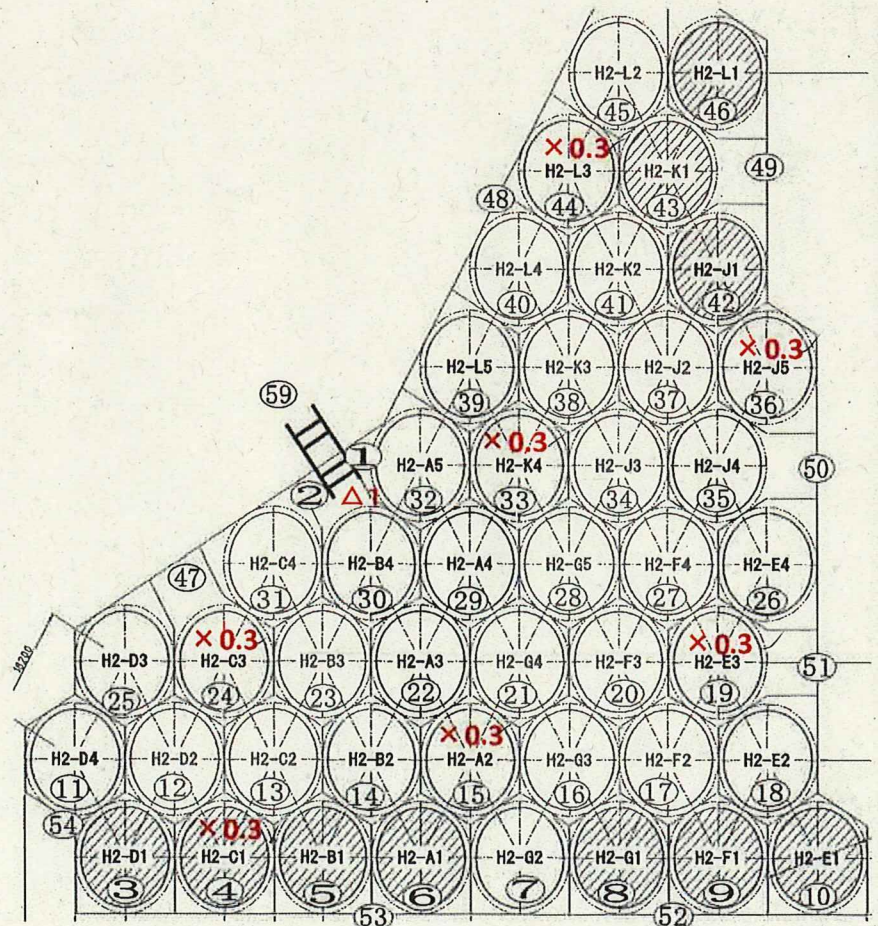
⑤⑥:連結管(D・E・F列)

⑤⑦:連結管(G・J列)

⑤⑧:連結管(K・L列)

【H2タンクエリア】

※複数の連結管をまとめて採取



※スミア・ダスト結果2/2参照



作業件名	1F-1~4号機タンクエリア雨水浄化装置運転委託(2022) ✓		RWA番号	220145
測定日時	2022年12月27日(火) 10時35分 ✓			

×:空間線量当量率(mSv/h)    ⊗:表面線量当量率(mSv/h)    (数):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)>  
 ①~⑤⑨ ※( )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/cm<sup>2</sup>

① L.T.D (200) 階段  
 ② L.T.D (200) 手摺  
 ③ L.T.D (200) タンク表面  
 ④ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑤ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑥ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑦ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑧ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑨ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑩ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑪ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑫ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑬ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑭ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑮ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑯ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑰ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑱ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑲ L.T.D (200) タンク表面  
 ⑳ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉑ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉒ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉓ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉔ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉕ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉖ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉗ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉘ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉙ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉚ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉛ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉜ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉝ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉞ L.T.D (200) タンク表面  
 ㉟ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊱ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊲ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊳ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊴ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊵ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊶ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊷ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊸ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊹ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊺ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊻ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊼ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊽ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊾ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊿ L.T.D (200) タンク表面  
 ㊿ L.T.D (200) 堰  
 ㊿ L.T.D (200) 堰  
 ㊿ L.T.D (200) 堰  
 ㊿ L.T.D (200) 堰  
 ㊿ L.T.D (200) 堰  
 ㊿ L.T.D (200) 堰  
 ㊿ L.T.D (200) 連結管  
 ㊿ L.T.D (200) 連結管  
 ㊿ L.T.D (200) 連結管  
 ㊿ L.T.D (200) 連結管  
 ㊿ L.T.D (200) Gzone地面 ✓

<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 3.41E-06 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)	10:40 ~ 10:50	10:55	Yzone解除時

✓