

708-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成

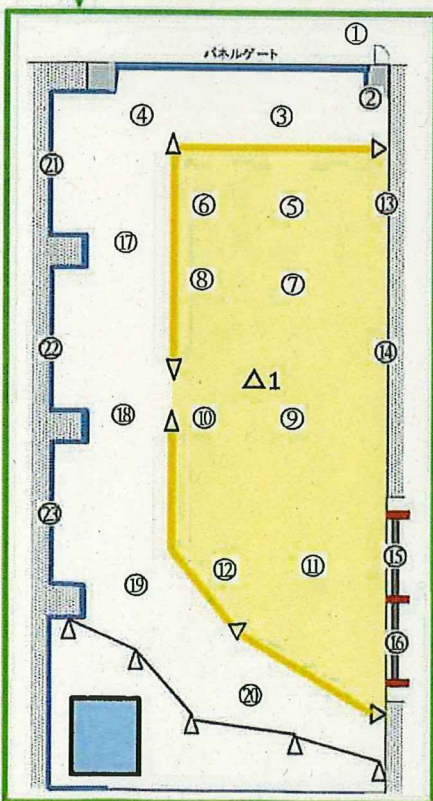
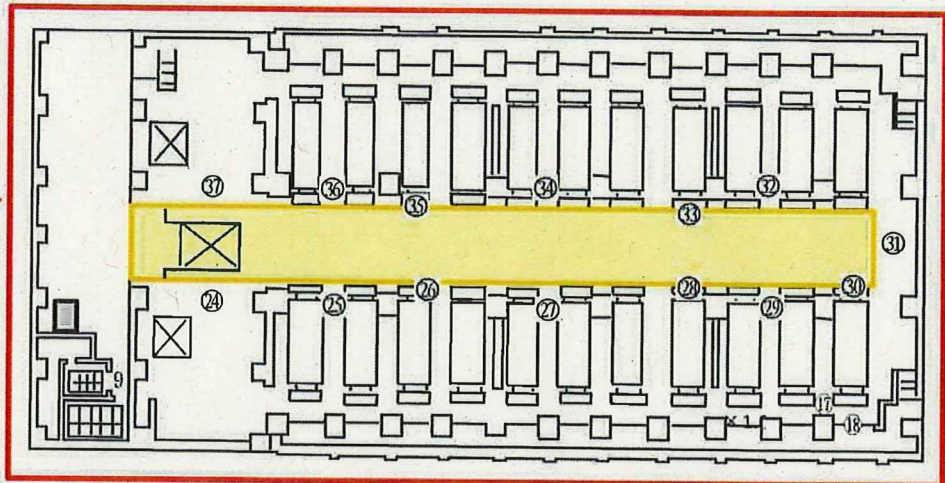
(1/1)

rev.10

作業件名	1F キャスク保管建屋他不良品撤去委託			RWA 番号	220934	測定項目	スミア ダスト		
作業場所	キャスク保管建屋					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					
測定日時	2022 年 11 月 11 日 (金) 10 時 35 分					測定器	F1-GMAD-267 (機器効率:30.2%) F1-CDS-064 (流量:147.2L/min)		
備考						線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	5.52E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<9.94E-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($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

■: 他社物品
■: Yゾーン

<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 L.T.D (200) 地面	⑲ L.T.D (200) 床面
② L.T.D (200) 床面	⑳ L.T.D (250) 床面
③ L.T.D (250) 床面	㉑ L.T.D (200) 壁面
④ L.T.D (200) 床面	㉒ L.T.D (200) 壁面
⑤ L.T.D (200) 床面	㉓ L.T.D (200) 壁面
⑥ 2.76E+00 (400) 床面	㉔ L.T.D (200) 床面
⑦ 5.52E+00 (600) 床面	㉕ L.T.D (200) 床面
⑧ 2.76E+00 (400) 床面	㉖ L.T.D (200) 壁面
⑨ 5.52E+00 (600) 床面	㉗ 4.14E+00 (500) 床面
⑩ 1.38E+00 (300) 床面	㉘ L.T.D (200) 壁面
⑪ 2.76E+00 (400) 床面	㉙ L.T.D (200) 床面
⑫ 4.14E+00 (500) 床面	㉚ L.T.D (200) 壁面
⑬ L.T.D (200) 壁面	㉛ L.T.D (200) 床面
⑭ L.T.D (200) 壁面	㉜ L.T.D (200) 壁面
⑮ L.T.D (200) 手摺り	㉝ L.T.D (200) 床面
⑯ L.T.D (200) 手摺り	㉞ L.T.D (200) 壁面
⑰ L.T.D (200) 床面	㉟ L.T.D (200) 床面
⑱ L.T.D (200) 床面	㊱ L.T.D (200) 床面

<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 9.94E-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)	10:35 ~ 10:55	11:00	作業後

813-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

(1/1)

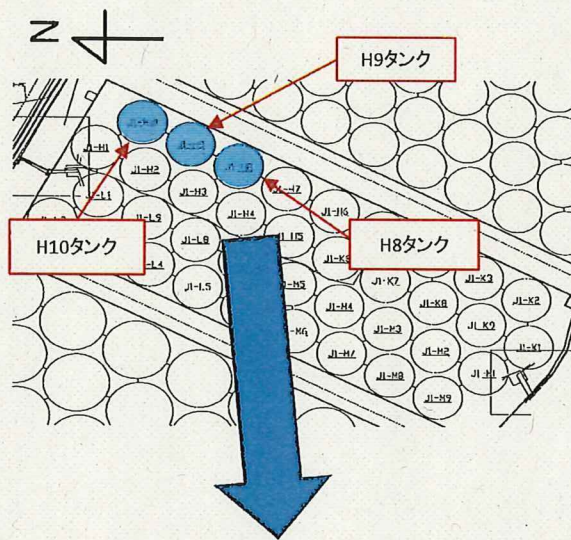
放射線管理記録(1F)

rev.10

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク外面補修塗装工事(2022) //			RWA番号	221101	測定項目	スミア (β) ダスト (β) ✓	
作業場所	J1西タンクエリア(J1-H8・H9・H10タンク) //			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)			測定器	F1-GMAD-380 (機器効率:28.5%) ✓ F1-CDS-064 (流量:147.20/min) ✓			
測定日時	2022 年 11 月 14 日 (月) 11 時 00 分			線量区分		汚染区分	Y - -	
備考				保護衣	カバーオール	保護具	長靴	
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)	<9.45E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.05E-05	その他			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-				

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

:Yzone設定箇所

:歩廊

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~② ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.45E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 天板上
- ② L.T.D (200) 天板上
- ③ L.T.D (200) 天板上
- ④ L.T.D (200) 天板上
- ⑤ L.T.D (200) 天板上
- ⑥ L.T.D (200) 手摺り
- ⑦ L.T.D (200) 梯子
- ⑧ L.T.D (200) 歩廊
- ⑨ L.T.D (200) 天板上
- ⑩ L.T.D (200) 天板上
- ⑪ L.T.D (200) 天板上
- ⑫ L.T.D (200) 天板上
- ⑬ L.T.D (200) 天板上
- ⑭ L.T.D (200) 手摺り
- ⑮ L.T.D (200) 梯子
- ⑯ L.T.D (200) 歩廊
- ⑰ L.T.D (200) 天板上
- ⑱ L.T.D (200) 天板上
- ⑲ L.T.D (200) 天板上
- ⑳ L.T.D (200) 天板上
- ㉑ L.T.D (200) 天板上
- ㉒ L.T.D (200) 手摺り
- ㉓ L.T.D (200) 梯子

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

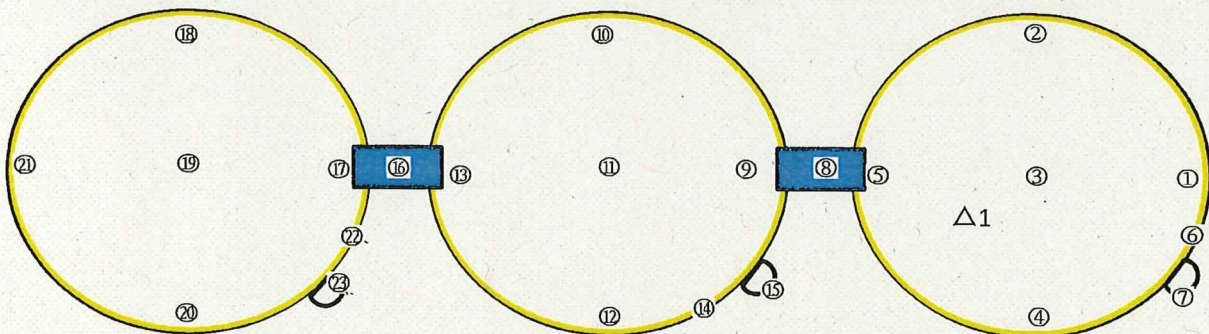
検出限界値 1.05E-05 Bq/cm³ ✓

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)	11:00 ~ 11:20	11:25	作業中

【J1-H10タンク】

【J1-H9タンク】

【J1-H8タンク】



GM	放責	確認	作成	確認	作成

rev.10

作業件名	1F 放射線計測器点検保守管理業務委託 //			RWA 番号	220880 /	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β) /			
作業場所	5.6号S/B PPゲート南側 /					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-GMAD-452(機器効率:30.6%) /			
測定日時	2022 年 11 月 16 日 (水) 11 時 50 分						F1-ICW-108 /			
備考						測定器	F1-DSH-009(補正計数:0.65)			
							線量区分	-	汚染区分	Y
最大値	γ (μSv/h)	0.8 /	β + γ (μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.81E-01 /	ダスト β (Bq/cm ²)	<3.41E-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	-			

出入口

休憩所

Yzone靴置き

核物質防護ゲート

0.5

⑤ ⑥ ⑦

x 0.6

② ①

保安管理用
電源盤

④ ③ ⑫

x 0.5

x 0.5

⑧

x 0.8

⑬ ⑨

Δ1

【作業後】
<スミア測定結果(β)>

No	ダスト濃度(Bq/cm3)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	11:50 ~ 12:00	12:02	作業終了後