

670-02

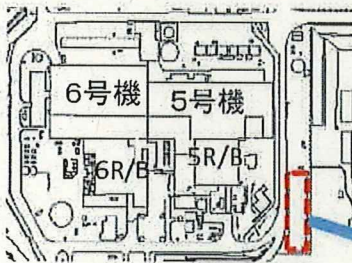
(1/1)

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-保安資材管理業務【その他】			WID 番号	220053	測定項目	スミア							
作業場所	NO.4資材倉庫					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)			日々の作業後		測 定 器	F1-GMAD-399(機器効率:27.8%)							
測定日時	2022 年 10 月 28 日 (金) 11 時 00 分													
備 考						測 定 器								
最大値	γ(μ Sv/h)		-	β+γ(μ Sv/h)		-	保護衣	線量区分		-	汚染区分	G	Y	-
	スミア β (Bq/cm2)		1.80E+01	ダスト β (Bq/cm3)		-		カパーオール		保護具		短靴		
	スミア α (Bq/cm2)		-	ダスト α (Bq/cm3)		-	-		呼吸保護具		全面			
							その他							

x: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)

■:棚

■:物品

□:Yゾーン

幾何平均 GROSS値 (n=35): 309 cpm

幾何平均 NET値 (n=35): 109 cpm

【NO.4資材倉庫】

<スミア測定結果(β)>

①~③⑤ ※()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) | 床面 |
| ② | L.T.D | (200) | 床面 |
| ③ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ④ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑨ | 3.00E+00 | (400) | 棚 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 保護衣 |
| ⑪ | 3.00E+00 | (400) | 棚 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 保護衣 |
| ⑬ | 1.50E+00 | (300) | 棚 |
| ⑭ | 1.50E+00 | (300) | 棚 |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ⑯ | 1.50E+00 | (300) | 棚 |
| ⑰ | 7.50E+00 | (700) | 物品 |
| ⑱ | 4.50E+00 | (500) | 棚 |
| ⑲ | 1.50E+00 | (300) | 物品 |
| ⑳ | L.T.D | (200) | 物品 |
| ㉑ | 1.50E+01 | (1200) | 物品 |
| ㉒ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉓ | L.T.D | (200) | 保護衣 |
| ㉔ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉕ | L.T.D | (200) | 保護衣 |
| ㉖ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉗ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉘ | L.T.D | (200) | 段ボール |
| ㉙ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉚ | L.T.D | (200) | 物品 |
| ㉛ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉜ | L.T.D | (200) | 棚 |
| ㉝ | 1.80E+01 | (1400) | 物品 |
| ㉞ | L.T.D | (200) | 床面 |

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

③⑤

廃棄物

586-03

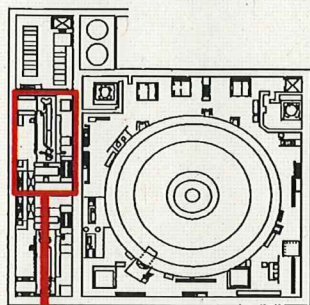
(1/2)

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-6R D/G他点検手入工事			WID 番号	220703	測定項目	スミア
作業場所	6R D/G室			測定者			
作業内容	-			モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			測定器		F1-GMAD-399 (機器効率:27.8%)	
測定日時	2022 年 10 月 31 日 (月) 10 時 30 分			線量区分	-	汚染区分	G Y -
備考				保護衣	カバーオール	保護具	短靴
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta+\gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	-	呼吸保護具
	スミア β (Bq/cm ²)	3.00E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-			全面
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	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/cm³)

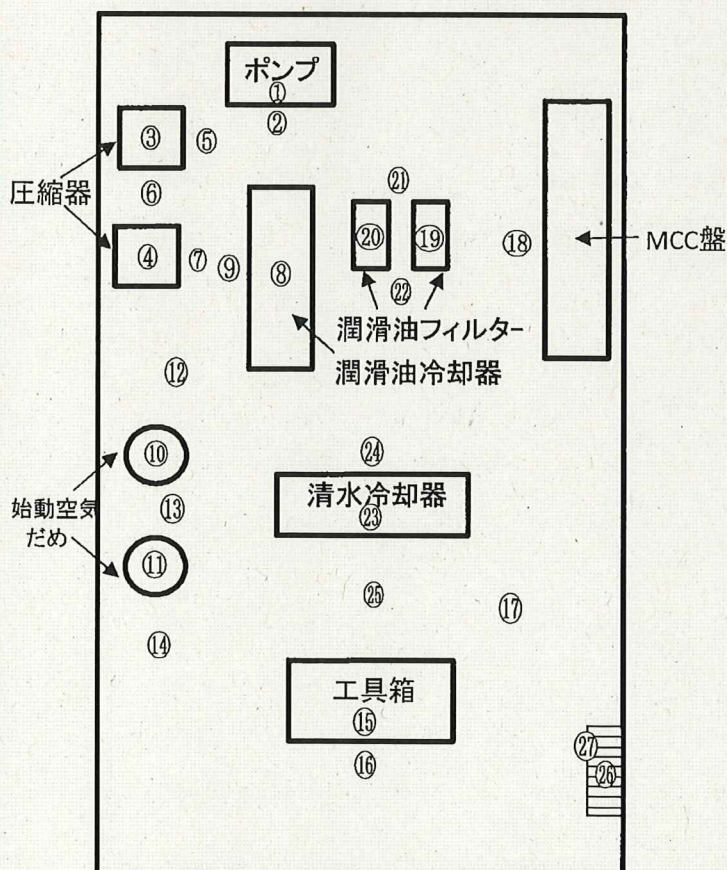
※スミア測定結果2/2参照

【6R D/G点検口配置図】

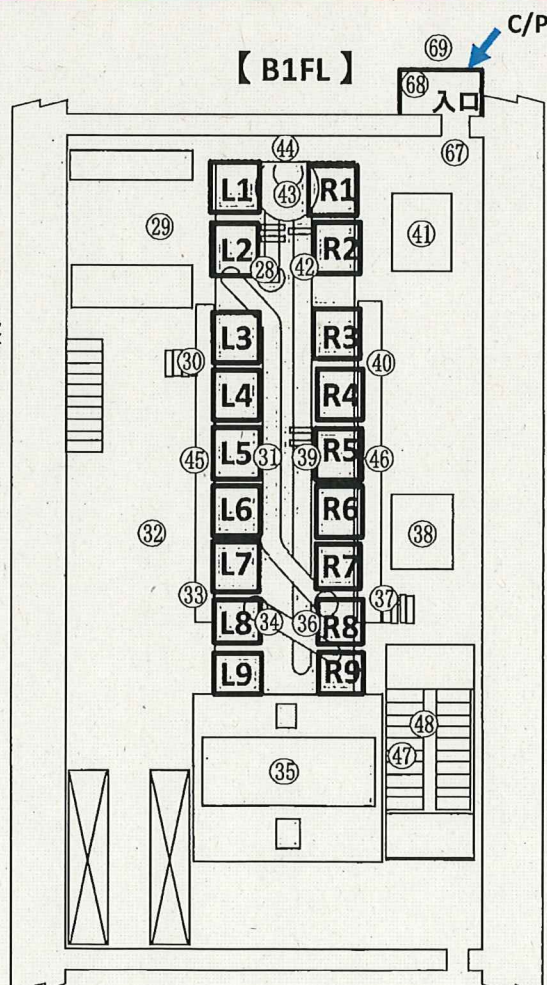
 : 6R D/G室

 : Yゾーン

【B2FL】



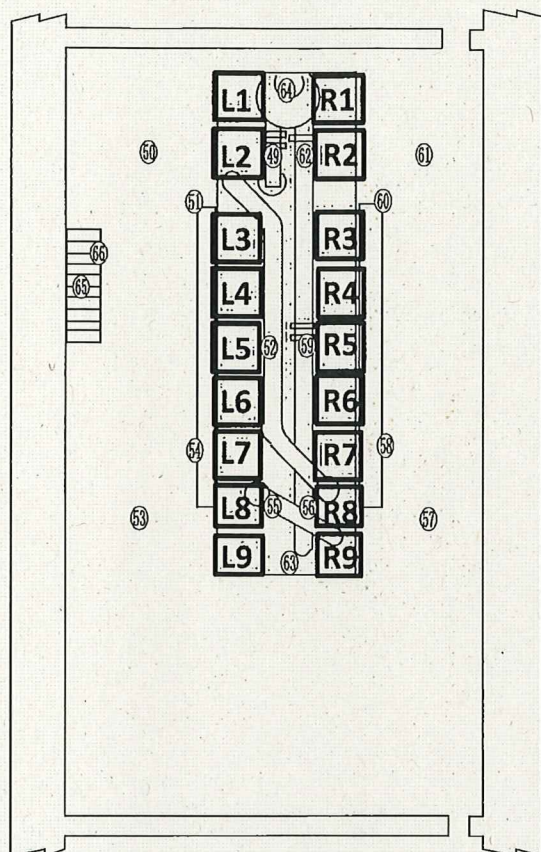

【B1FL】



作業件名	1F-6R D/G他点検手入工事	WID番号	220703
測定日時	2022年10月31日(月)	10時30分	

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)③ : スミア (Bq/cm^2)△ : ダスト (Bq/cm^3)

【1FL (グレーチング上)】


 : Yゾーン

<スミア測定結果 (β)>

①~⑥⑨ ※ () 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) ポンプ	②④ L.T.D (200) 床面	④⑦ L.T.D (200) 階段
② L.T.D (200) 床面	②⑤ L.T.D (200) 床面	④⑧ L.T.D (200) 手摺
③ L.T.D (200) 圧縮器	②⑥ L.T.D (200) 階段	④⑨ L.T.D (200) L2シリンダー
④ L.T.D (200) 圧縮器	②⑦ L.T.D (200) 手摺	④⑩ L.T.D (200) 床面
⑤ L.T.D (200) 床面	②⑧ L.T.D (200) L2シリンダー	④⑪ L.T.D (200) 配管
⑥ L.T.D (200) 床面	②⑨ L.T.D (200) 床面	④⑫ L.T.D (200) L5シリンダー
⑦ L.T.D (200) 床面	②⑩ 1.50E+00 (300) 階段	④⑬ L.T.D (200) 床面
⑧ L.T.D (200) 潤滑油冷却器	②⑪ L.T.D (200) L5シリンダー	④⑭ L.T.D (200) 配管
⑨ L.T.D (200) 床面	②⑫ L.T.D (200) 床面	④⑮ L.T.D (200) L8シリンダー
⑩ L.T.D (200) 始動空気だめ	②⑬ L.T.D (200) 床面	④⑯ L.T.D (200) R8シリンダー
⑪ L.T.D (200) 始動空気だめ	②⑭ L.T.D (200) L8シリンダー	④⑰ L.T.D (200) 床面
⑫ L.T.D (200) 床面	②⑮ L.T.D (200) 本体	④⑱ L.T.D (200) 配管
⑬ L.T.D (200) 床面	②⑯ L.T.D (200) R8シリンダー	④⑲ L.T.D (200) R5シリンダー
⑭ L.T.D (200) 床面	②⑰ L.T.D (200) 階段	④⑳ L.T.D (200) 配管
⑮ L.T.D (200) 工具箱	②⑱ 3.00E+00 (400) ダクト	④㉑ L.T.D (200) 床面
⑯ L.T.D (200) 床面	②㉑ L.T.D (200) R5シリンダー	④㉒ L.T.D (200) R2シリンダー
⑰ L.T.D (200) 床面	②㉒ L.T.D (200) 床面	④㉓ L.T.D (200) 本体
⑱ L.T.D (200) 床面	②㉓ L.T.D (200) ダクト	④㉔ L.T.D (200) 本体
⑲ L.T.D (200) 潤滑油フィルター	②㉔ L.T.D (200) R2シリンダー	④㉕ L.T.D (200) 階段
⑳ L.T.D (200) 潤滑油フィルター	②㉕ L.T.D (200) 本体	④㉖ L.T.D (200) 手摺
㉑ L.T.D (200) 床面	②㉖ L.T.D (200) 床面	④㉗ L.T.D (200) 床面
㉒ L.T.D (200) 床面	②㉗ L.T.D (200) 床面	④㉘ L.T.D (200) 床面
㉓ L.T.D (200) 清水冷却器	②㉘ L.T.D (200) 床面	④㉙ L.T.D (200) 床面

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 トレンチ未点検箇所調査業務委託(2022年度)			WID 番号	220816	測定項目	γ $\beta + \gamma$ スミア		
作業場所	3,4号機海側ヤード			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					
測定日時	2022 年 11 月 1 日 (火) 10 時 30 分			測定器	F1-ICW-108 F1-ICWBL-119 F1-GMAD-452 (機器効率:30.6%)				
備 考				線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (mSv/h)	0.005	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.005	保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<7.72E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	その他				

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

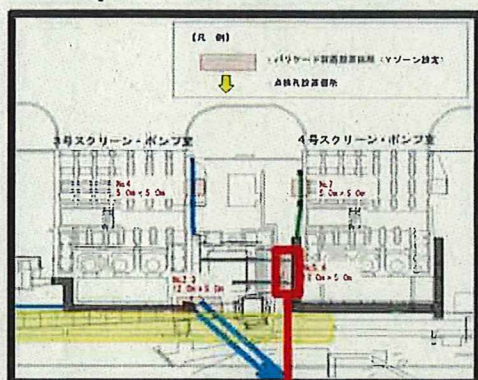
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)

⊠ : ダスト (Bq/cm³)

N 1F 3,4号機4m盤

記載例: $\gamma/\beta + \gamma$



Yゾーン

【作業後】

<スミア測定結果 (β)>

①~⑮ ※ () 内はGross値

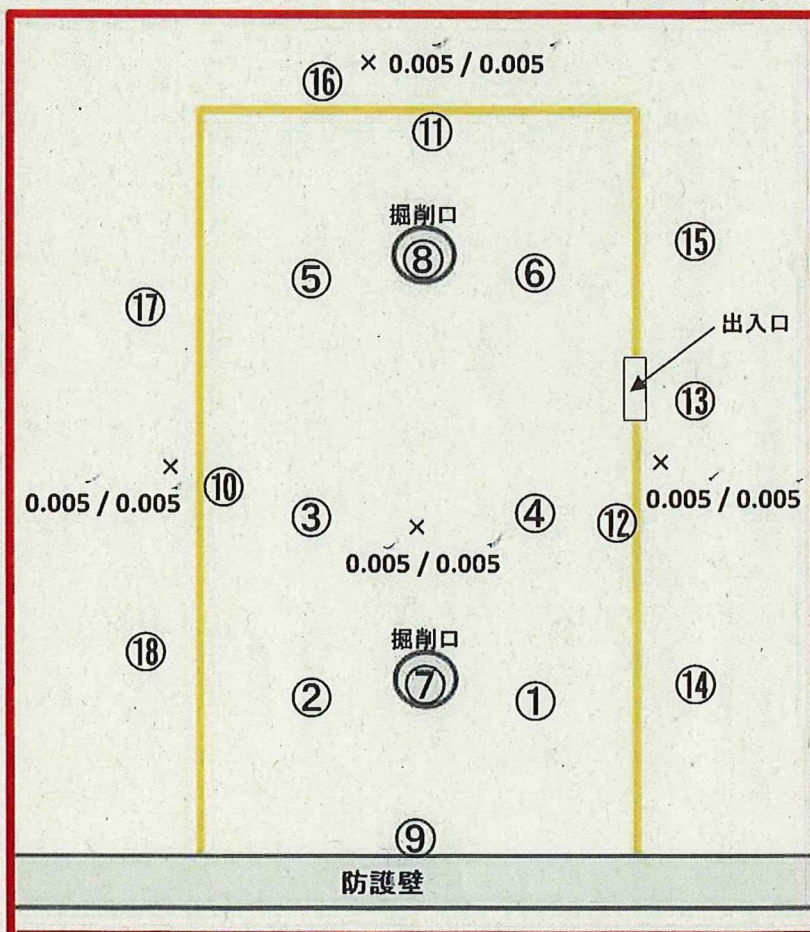
BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 7.72E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(150)	地面(Yゾーン)
②	L.T.D	(150)	"
③	L.T.D	(150)	"
④	L.T.D	(150)	"
⑤	L.T.D	(150)	"
⑥	L.T.D	(150)	"
⑦	L.T.D	(150)	掘削口
⑧	L.T.D	(150)	"
⑨	L.T.D	(150)	防護壁
⑩	L.T.D	(150)	A型バリケード
⑪	L.T.D	(150)	"
⑫	L.T.D	(150)	"
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	"
⑮	L.T.D	(150)	"
⑯	L.T.D	(150)	"



放射線管理記録(1F)

(1/1)

rev.9

GM	放責	担当	確認	担当

作業件名	1F 共用プール建屋内弁点検手入工事 (2022)	WID 番号	220804	測定項目	γ スミア ダスト
作業場所	共用プール建屋1FL FPC保持ポンプ(A)室	測定者			
作業内容	養生撤去	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除前の環境サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2022 年 11 月 2 日 (水) 11 時 00 分	測定器	F1-GMAD-050(機器効率:28.0%)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (mSv/h) 0.40	β+γ (mSv/h) -	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm2) 1.19E+01	ダスト β (Bq/cm3) <1.14E-05			呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm2) -	ダスト α (Bq/cm3) -	その他		

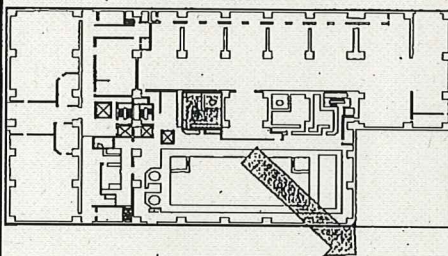
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⑧:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)

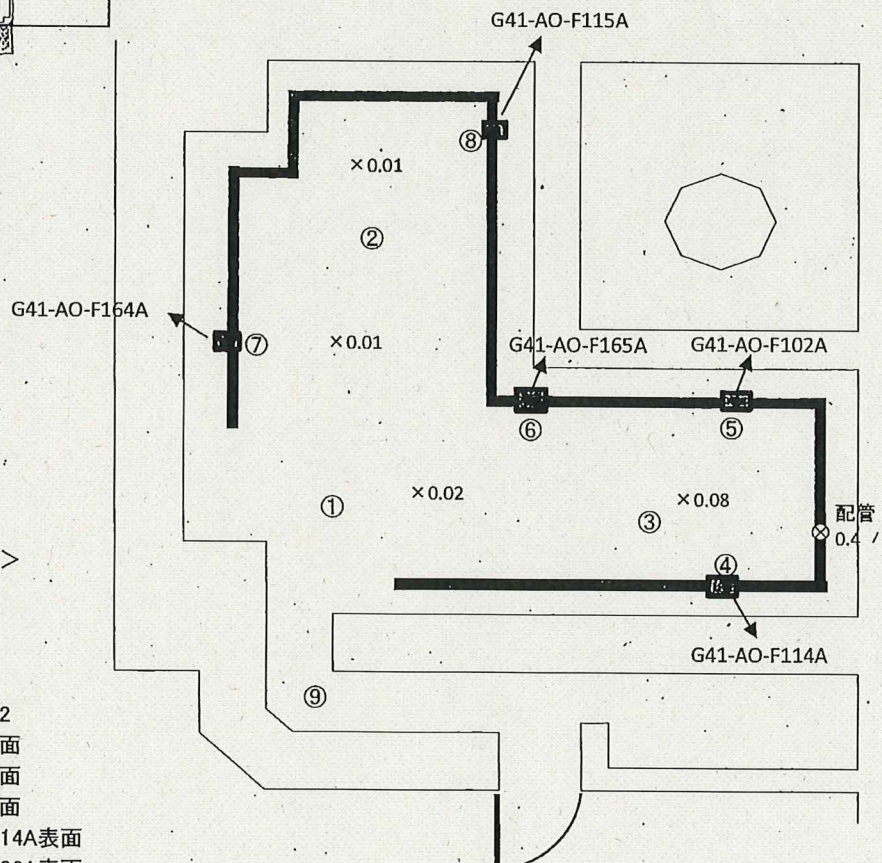
共用プール建屋 1FL



FPC保持ポンプ(A)室

—:配管

■:対象弁



<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()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 6.70E+00 (650) 床面
- ② 8.93E+00 (800) 床面
- ③ 5.96E+00 (600) 床面
- ④ L.T.D (250) F114A表面
- ⑤ 2.98E+00 (400) F102A表面
- ⑥ 4.47E+00 (500) F165A表面
- ⑦ L.T.D (200) F164A表面
- ⑧ 1.19E+01 (1000) F115A表面
- ⑨ 2.98E+00 (400) 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 1.14E-05 Bq/cm3

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) 11:00 ~ 11:20 11:35 作業後

620-01

(1/1)

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.9

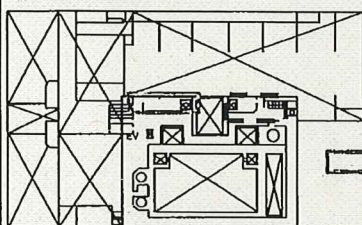
作業件名	1FP 共用プール点検手入れ工事(2022年)【その他】	WID 番号	211417	測定項目	γ スミア ダスト
作業場所	共用プール建屋 2FL	測定者			
作業内容	養生撤去	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除前の環境確認サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2022 年 11 月 2 日 (水) 10 時 30 分	測定器	F1-PS-214 F1-GMAD-050(機器効率:28.0%) F1-CDS-027(流量:138.7ℓ/min)		
備 考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (m Sv/h) 0.06	β+γ (m Sv/h)	-	保護衣	カバーオール
	スミア β (Bq/cm ²) 1.19E+01	ダスト β (Bq/cm ³) <1.14E-05		保護具	短靴
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ³) -		呼吸保護具	全面
		その他			

×:空間線量当量率(m Sv/h)

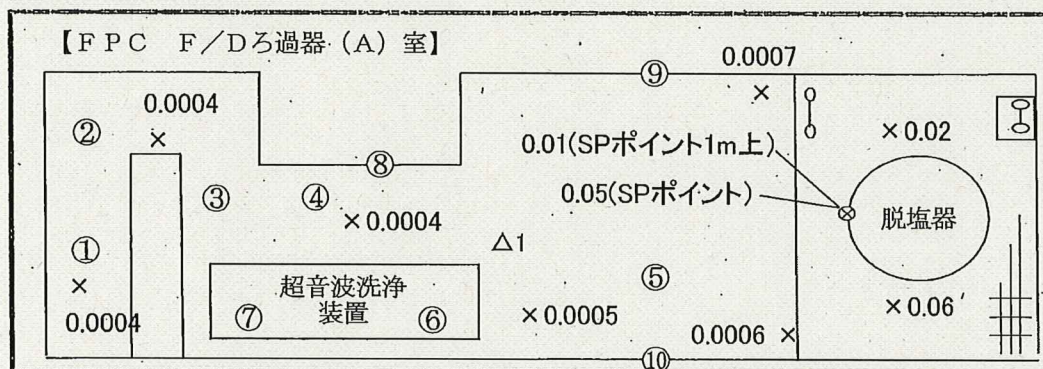
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

【共用建屋 2FL】



□:EFC F/Dろ過機(A)室



<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 9.63E-01 Bq/cm²

① 4.47E+00 (500) 床面

② 1.49E+00 (300) 床面

③ 7.45E+00 (700) 床面

④ 1.19E+01 (1000) 床面

⑤ 4.47E+00 (500) 床面

⑥ L.T.D (200) 超音波洗浄装置

⑦ 4.47E+00 (500) 超音波洗浄装置

⑧ L.T.D (200) 壁面

⑨ L.T.D (200) 壁面

⑩ L.T.D (200) 壁面

<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 1.14E-05 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 10:30 ~ 10:50 11:00 作業後