

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.8

作業件名	1FP 共用プール天井クレーン修理工事				WID 番号	211485	測定項目	γ、スミア				
作業場所	共用プール1FL						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-069				
測定日時	2022 年 5 月 17 日 (火) 11 時 00 分							測 定 器	F1-GMAD-199(機器効率:27.7%)			
備 考							線量区分		-	汚染区分	Y	
								保護衣		カバーオール	保護具	短靴
最大値	γ (m Sv/h)	0.002	β+γ (m Sv/h)	-		保護衣	-	呼吸保護具	全面			
	スミア β (Bq/cm2)	4.52E+00	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)

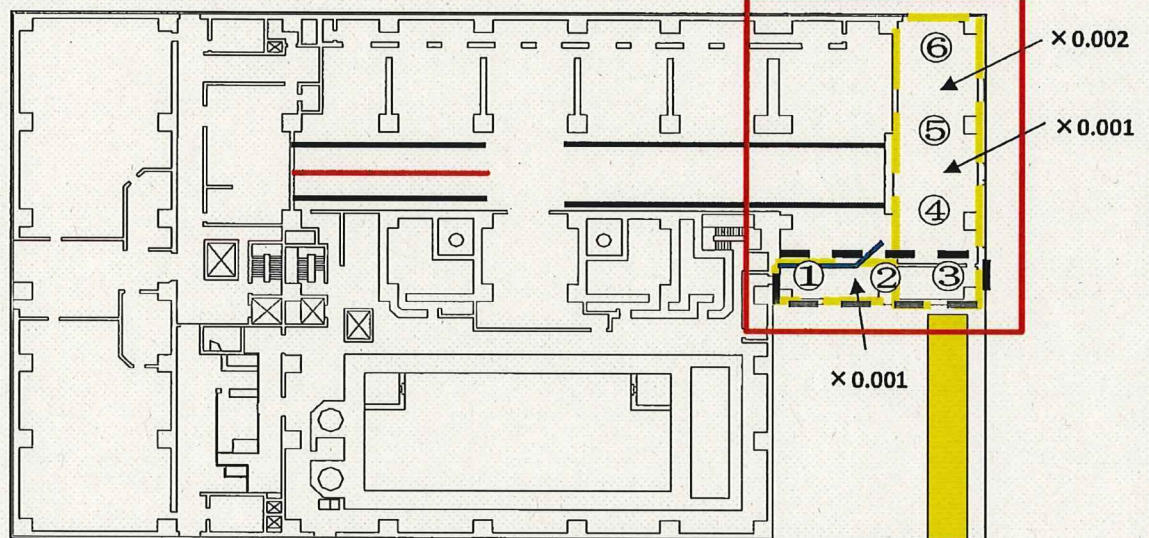
⊙:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)



共用プール建屋 1FL

天井クレーンエリア



Y設定エリア

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

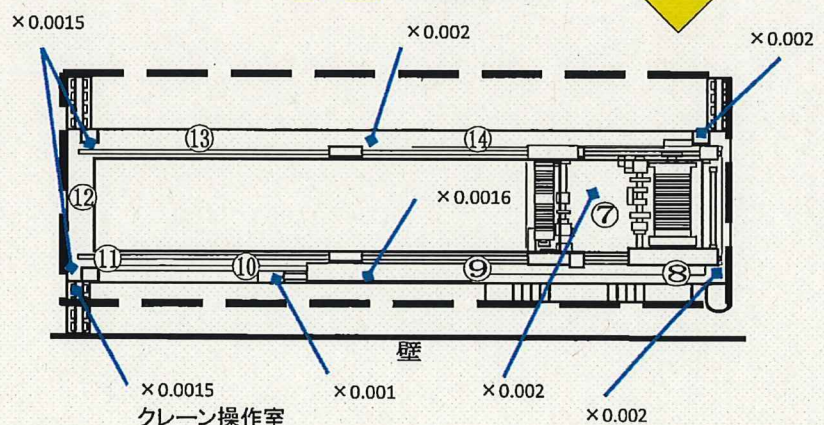
BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.18E+00 Bq/cm2

①	1.51E+00 (400)	床面
②	1.51E+00 (400)	床面
③	1.51E+00 (400)	床面
④	3.01E+00 (500)	床面
⑤	3.01E+00 (500)	床面
⑥	1.51E+00 (400)	床面
⑦	3.01E+00 (500)	床面
⑧	4.52E+00 (600)	床面
⑨	4.52E+00 (600)	床面
⑩	3.01E+00 (500)	床面
⑪	LT.D (300)	床面
⑫	LT.D (300)	床面
⑬	4.52E+00 (600)	床面
⑭	1.51E+00 (400)	床面



放射線管理記録(1F)

G M	放 責	担 当	確 認	担 当

rev.8

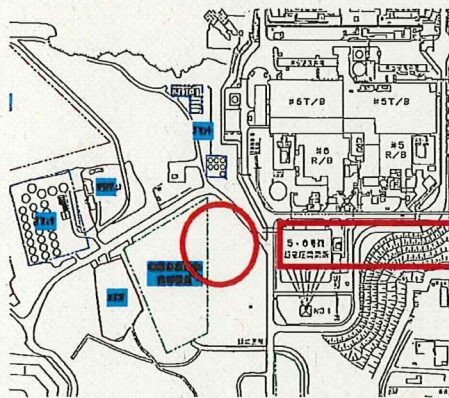
作業件名	1F-構内エリア管理業務委託				WID 番号	211331	測定項目	γ スミア ダスト				
作業場所	雑固体焼却建屋(南)						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-ICW-108 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.9ℓ/min)				
測定日時	2022 年 5 月 17 日 (火) 11 時 10 分											
備 考							線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
							保護衣	カバーオール		保護具	短靴	
最大値	γ (μ Sv/h)	2.0	β+γ (μ Sv/h)	-		保護衣	カバールオール		保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm2)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm3)	<8.12E-06			-		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)

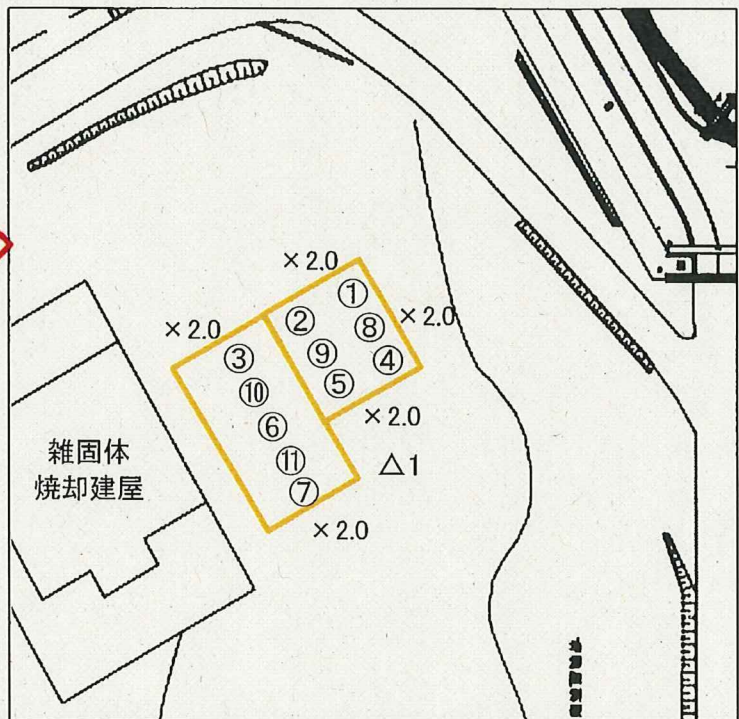
⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

⑤: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)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-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 | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑪ | 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 8.12E-06 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)	11:10 ~ 11:30	11:35	Yゾーン解除時