

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-6T T/B天井クレーン点検手入工事	WID 番号	220538	測定項目	γ スミア ダスト
作業場所	6号機T/B2階、天井クレーンガーター上	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除に伴う環境サーベイ)	作業終了後			F1-PS-214
測定日時	2022 年 8 月 17 日 (水) 10 時 00 分	測定器	F1-GMAD-413(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.9ℓ/min)		
備 考		線量区分	-	汚染区分	Y - -
最大値	γ (μ Sv/h) 1.2	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) <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		

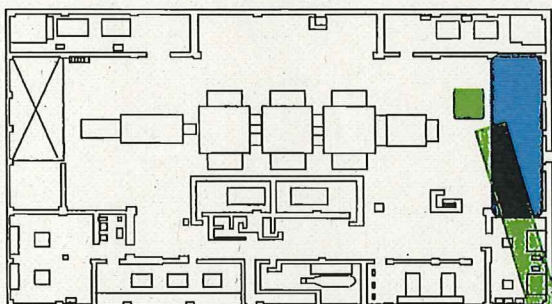
×:空間線量当量率(μ Sv/h)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm2)

△:ダスト(Bq/cm3)

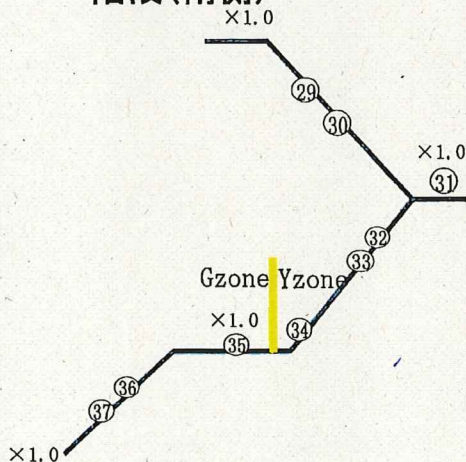
N ← 【6号機T/B2FL】



■:操作盤

操作室

階段(南側)



【作業前】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()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	⑩	L.T.D (200)	ケーブル	⑲	L.T.D (200)	操作盤
②	L.T.D (200)	手摺り	⑪	L.T.D (200)	床面	⑳	L.T.D (200)	床面
③	L.T.D (200)	床面	⑫	L.T.D (200)	壁面	㉑	L.T.D (200)	床面
④	L.T.D (200)	手摺り	⑬	L.T.D (200)	床面	㉒	L.T.D (200)	床面
⑤	L.T.D (200)	床面	⑭	L.T.D (200)	巻上機	㉓	L.T.D (200)	床面
⑥	L.T.D (200)	床面	⑮	L.T.D (200)	床面	㉔	L.T.D (200)	手摺り
⑦	L.T.D (200)	床面	⑯	L.T.D (200)	床面	㉕	L.T.D (200)	床面
⑧	L.T.D (200)	モーター	㉖	L.T.D (200)	床面	㉗	L.T.D (200)	手摺り
⑨	L.T.D (200)	床面	㉘	L.T.D (200)	手摺り	㉙	L.T.D (200)	床面(Yゾーン)
⑩	L.T.D (200)	モーター	㉚	L.T.D (200)	床面	㉛	L.T.D (200)	床面(Gゾーン)
⑪	L.T.D (200)	床面	㉜	L.T.D (200)	手摺り	㉝	L.T.D (200)	床面
⑫	L.T.D (200)	床面	㉞	L.T.D (200)	床面	㉟	L.T.D (200)	手摺り
⑬	L.T.D (200)	手摺り						

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()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
Δ1 L.T.D (200) 10:00 ~ 10:20 10:30 作業終了後