

# 放射線管理記録

843-01

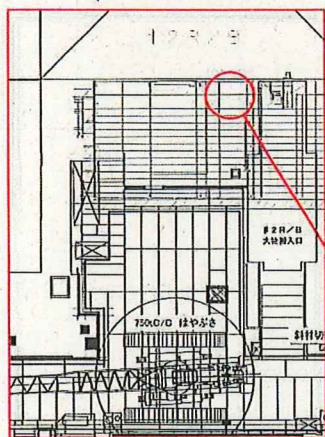
放管責任者	審査	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1～3号機 原子炉建屋滞留水浮上油調査委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
W I D 番号	220656	天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 1月 5日 10時 45分～			測定器	F1-ICWBL-30, F1-GMAD-069
測定場所	2号機原子炉建屋西側ヤード北側エリア				
作業内容	R zone エリア除染				R z o n e
(測定目的)	(上記に伴う汚染確認サーベイ)			防護装備	全面マスク+カバーオール+アノラック+
				& 措置	R ヘルメット+R 長靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.15	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	7.8E+1	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○：スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×：空間線量当量率(mSv/h) ⊗：表面線量当量率(mSv/h) ▲：ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

標準グリッド(GJ-23)

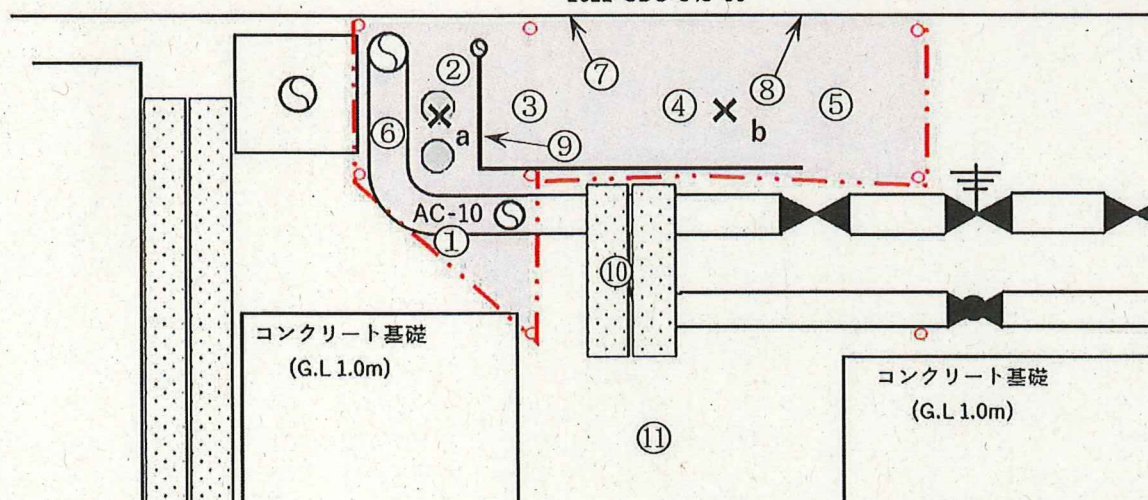


表面汚染密度( $\beta$ ) 測定結果 (スミア：レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-069
換算定数	1.34E-2 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm
B . G 測定値	150 cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1 NETcpm
	1.4E+0 Bq/cm <sup>2</sup> 105 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	2500	2350	3.1E+1	0.1	床面(コンクリート)
2	1200	1050	1.4E+1	0.1	〃
3	6000	5850	7.8E+1	0.1	〃
4	2000	1850	2.5E+1	0.1	〃
5	4000	3850	5.2E+1	0.1	〃
6	2500	2350	3.1E+1	0.1	配管
7	500	350	4.7E+0	0.1	壁面
8	1500	1350	1.8E+1	0.1	〃
9	3000	2850	3.8E+1	0.1	配管
10	700	550	7.4E+0	0.1	足場板
11	500	350	4.7E+0	0.1	床面(コンクリート)

2022-CDC-843-00



測定 ポイント	at (G.L.から)		
	1.0m	0.5m	0.05m
a	0.04	0.07	0.15
b	0.035	0.05	0.1

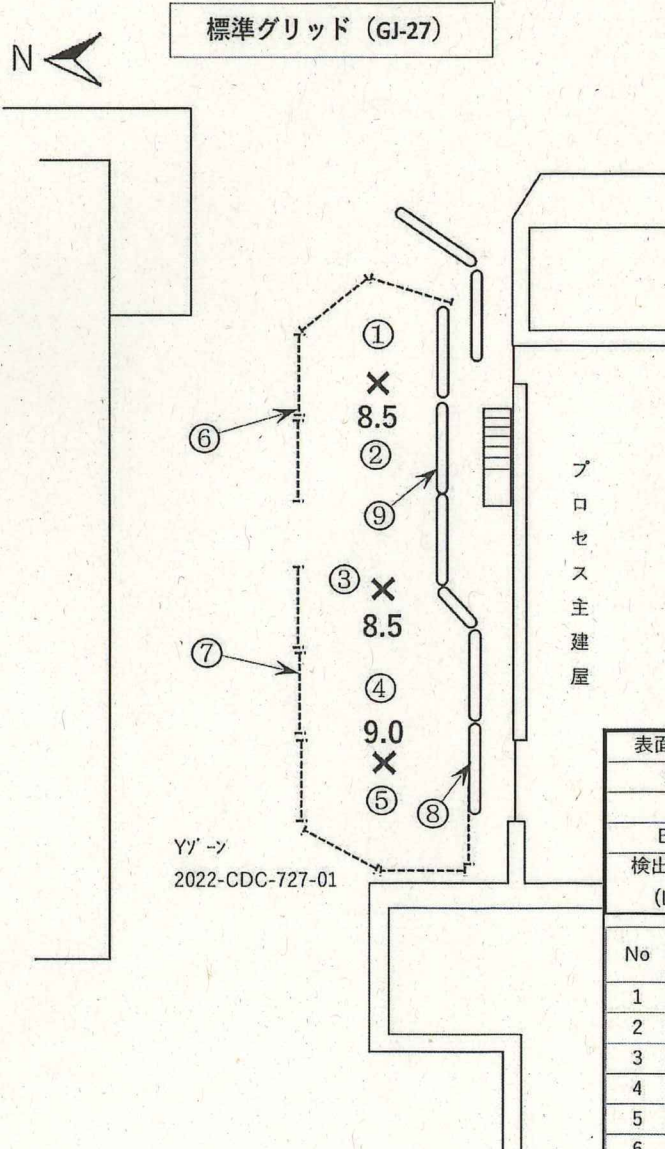


## 放射線管理記録

727-01  
放射線責任者 審査 担当者

(1/1)

作業件名	1F-3号機トランスヤード周辺瓦礫他撤去業務委託			測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■ スミ / □ ダスト	
WID番号	220843	天候	雨	測定者		
測定日時	2023年 1月 16日 6時 00分～			測定器	F1-GMAD-069	
測定場所	プロセス主建屋 北側道路エリア			測定器	F1-ICWBL-30	
作業内容	Yzone解除(承認番号: 2022-CDC-727-01)			区域区分	Y zone	
(測定目的)	(上記に伴う環境サーベイ)			防護装備	全面マスク+カバーオール	
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	9.0	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	—	& 措置	+透湿性防水スーツ
	スミ ( $\beta$ ) ( $\text{Bq/cm}^2$ )	4.0E+0	ダスト ( $\beta$ ) ( $\text{Bq/cm}^3$ )	—	特記事項	
	スミ ( $\alpha$ ) ( $\text{Bq/cm}^2$ )	—	ダスト ( $\alpha$ ) ( $\text{Bq/cm}^3$ )	—		

○: スミアポイント( $\text{Bq/cm}^2$ ) ×: 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗: 表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ▲: ダストポイント( $\text{Bq/cm}^3$ )

表面汚染密度 ( $\beta$ ) 測定結果 (スミア: レトメータ時定数10秒)					
測定器	F1-GMAD-069				
換算定数	1.34E-2 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$				
B, G 測定値	200 cpm				
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.6E+0 $\text{Bq/cm}^2$			
	NETcpm	118 cpm			
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	スミア拭取効率	採取場所
1	200	0	LTD	0.1	床面(アスファルト)
2	500	300	4.0E+0	0.1	〃
3	400	200	2.7E+0	0.1	〃
4	200	0	LTD	0.1	〃
5	300	100	LTD	0.1	〃
6	200	0	LTD	0.1	A型バリケード
7	200	0	LTD	0.1	〃
8	200	0	LTD	0.1	ガードレール
9	250	50	LTD	0.1	〃