

# 放射線管理記錄

放 責	放 管 員

作業件名	1F 増設雑固 ストーカ・二次燃焼器取 合部他の修補作業 /			W I D 番号	220788	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	増設焼却炉建屋 /					測定者	
作業内容 (測定目的)	C 区域解除サーベイ /					測定器	F1-GMAD-4 8 5 / (機器効率: 31.4%)
測定日時	2022年 9月 30日 (金) 14 時 30 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
測定地点	ストーカ (点検口) (3 F T.P.41400)					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	—	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服 <input checked="" type="checkbox"/> かべーオール	
	スミヤ $\beta$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )		ダスト $\beta$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	—	保護具	<input type="checkbox"/> かべーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミヤ $\alpha$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	—	ダスト $\alpha$ ( $\text{Bq/cm}^2$ )	—	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

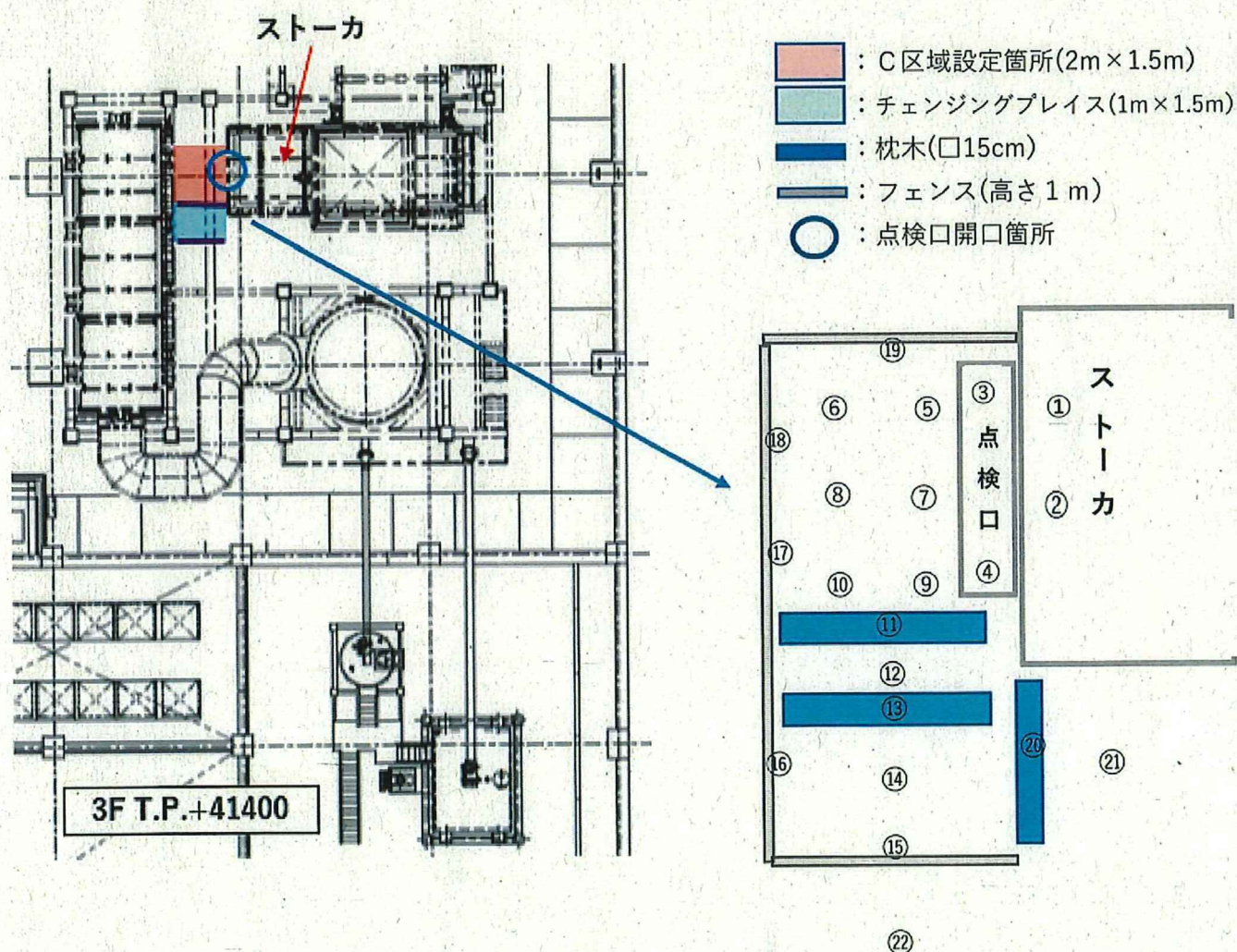
×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

⊗ 表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

④スミヤ(Bq/cm<sup>2</sup>)

番号ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

ストーカ





# 放射線管理記録

放 責	放 管 員

測 定 器		測 定 項 目		換 算 定 数		B		G		検 出 限 界 値			
F1-GMAD-485		スミヤ		1.33×10 <sup>-2</sup> (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)		100 (cpm)		1.0×10 <sup>0</sup> (Bq/cm <sup>2</sup> )					
測定ポイント		表 面 汚 染 密 度				線量率	測定ポイント		表 面 汚 染 密 度				線量率
		スミヤ法		直接法					スミヤ法		直接法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	機器本体	100	<1.0E+00				31						
2	機器本体	100	<1.0E+00				32						
3	点検口	100	<1.0E+00				33						
4	点検口	100	<1.0E+00				34						
5	床	100	<1.0E+00				35						
6	床	100	<1.0E+00				36						
7	床	100	<1.0E+00				37						
8	床	100	<1.0E+00				38						
9	床	100	<1.0E+00				39						
10	床	100	<1.0E+00				40						
11	枕木	100	<1.0E+00				41						
12	床	100	<1.0E+00				42						
13	枕木	100	<1.0E+00				43						
14	床	100	<1.0E+00				44						
15	フェンス	100	<1.0E+00				45						
16	手摺	100	<1.0E+00				46						
17	手摺	100	<1.0E+00				47						
18	手摺	100	<1.0E+00				48						
19	手摺	100	<1.0E+00				49						
20	枕木	100	<1.0E+00				50						
21	床	100	<1.0E+00				51						
22	床	100	<1.0E+00				52						
23		✓					53						
24							54						
25							55						
26							56						
27							57						
28							58						
29							59						
30							60						

(備考)