

承認	審査	作成
	2023.9.14	2023.9.14

放射線サーベイ記録

作業件名	【2023年度】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1F港湾内 杭打船上	測定者	
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (Gzone→汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	ICW-269 CDS-134 GMAD-202
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録		
測定日時	2023/9/14 9:15 ~ 10:30		

スミア採取ポイント

【数字】赤：床面 黒：天井 青：壁面 紫：トイレ
★：ダスト

×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

【設定基準値】

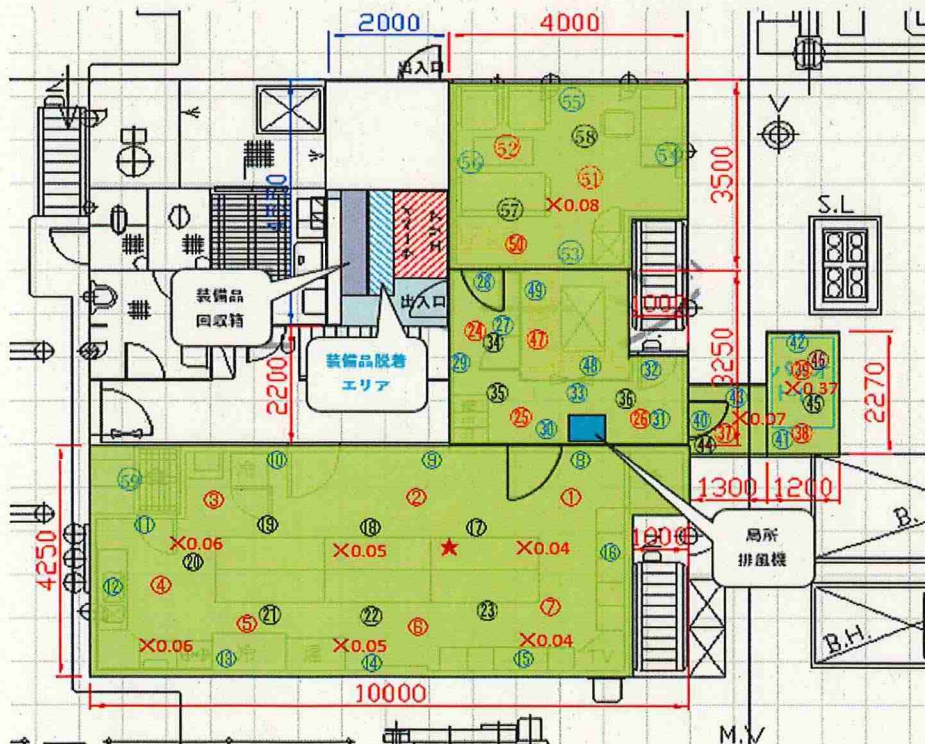
表面汚染密度： $\leq 4\text{Bq/cm}^2$

空間線量率： $\leq 30\mu\text{Sv/h}$

空气中放射性物質濃度： $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq/cm}^3$ を超えないこと

<測定結果>

全ての測定結果が設定基準を満たしていることを確認した



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-202			
機器効率：	31.9	%	
採取効率：	10	%	
B G：	60	cpm	
試料最大値(Gross)：	60	cpm	
試料最大値(Net)：	0	cpm	
スミア換算定数：	1.31E-02	Bq/cm ²	
検出下限計数率：	61.9	cpm	
検出下限値：	8.1E-01	Bq/cm ²	
表面汚染密度：	<8.1E-01	Bq/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-134			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	148.2	L/min	
機器効率：	31.9	%	
B G：	60	cpm	
試料測定値(Gross)：	60	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	2.88E-07	Bq/cm ³	
検出下限値(LTD)：	1.8E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	<1.8E-05	Bq/cm ³	

放射線サーベイ記録

作業件名	【2023年度】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】	測定項目	■ γ ■スミア
測定場所	1F港湾内 杭打船上		■ダスト □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (Gzone→汚染のおそれのない管理対象区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	ICW-269 CDS-134 GMAD-202
測定日時	2023/9/14 9:15 ~ 10:30		

スミア採取ポイント

【数字】赤：床面 黒：天井 青：壁面 紫：トイレ
▲：ダスト

×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

【設定基準値】

表面汚染密度： $\leq 4\text{Bq/cm}^2$

空間線量率： $\leq 30\mu\text{Sv/h}$

空气中放射性物質濃度： $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq/cm}^3$ を超えないこと

スミアNo	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	スミアNo	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	60	0	<8.1E-01	31	60	0	<8.1E-01
2	60	0	<8.1E-01	32	60	0	<8.1E-01
3	60	0	<8.1E-01	33	60	0	<8.1E-01
4	60	0	<8.1E-01	34	60	0	<8.1E-01
5	60	0	<8.1E-01	35	60	0	<8.1E-01
6	60	0	<8.1E-01	36	60	0	<8.1E-01
7	60	0	<8.1E-01	37	60	0	<8.1E-01
8	60	0	<8.1E-01	38	60	0	<8.1E-01
9	60	0	<8.1E-01	39	60	0	<8.1E-01
10	60	0	<8.1E-01	40	60	0	<8.1E-01
11	60	0	<8.1E-01	41	60	0	<8.1E-01
12	60	0	<8.1E-01	42	60	0	<8.1E-01
13	60	0	<8.1E-01	43	60	0	<8.1E-01
14	60	0	<8.1E-01	44	60	0	<8.1E-01
15	60	0	<8.1E-01	45	60	0	<8.1E-01
16	60	0	<8.1E-01	46	60	0	<8.1E-01
17	60	0	<8.1E-01	47	60	0	<8.1E-01
18	60	0	<8.1E-01	48	60	0	<8.1E-01
19	60	0	<8.1E-01	49	60	0	<8.1E-01
20	60	0	<8.1E-01	50	60	0	<8.1E-01
21	60	0	<8.1E-01	51	60	0	<8.1E-01
22	60	0	<8.1E-01	52	60	0	<8.1E-01
23	60	0	<8.1E-01	53	60	0	<8.1E-01
24	60	0	<8.1E-01	54	60	0	<8.1E-01
25	60	0	<8.1E-01	55	60	0	<8.1E-01
26	60	0	<8.1E-01	56	60	0	<8.1E-01
27	60	0	<8.1E-01	57	60	0	<8.1E-01
28	60	0	<8.1E-01	58	60	0	<8.1E-01
29	60	0	<8.1E-01	59	60	0	<8.1E-01
30	60	0	<8.1E-01				