

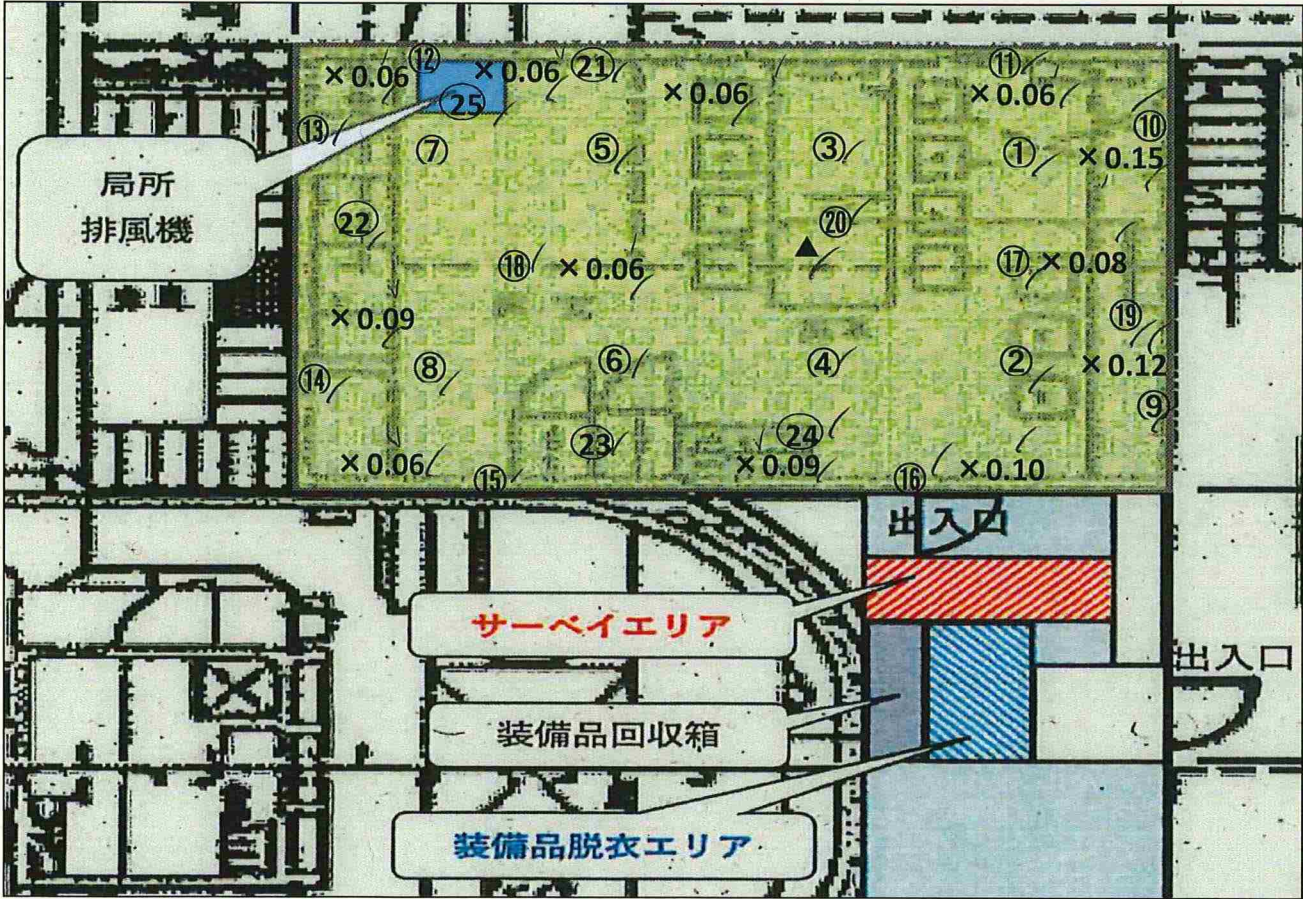
放射線サーベイ記録

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	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1F港湾内 起重機船上	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	F1-SC-242 F1-GMAD-103 F1-CDS-128
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	2024/2/1 9:10 ~ 9:40		

× : 空間線量当量率 (μSv/h)    No. : スミア採取ポイント    ▲ : ダスト採取箇所

「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準	
表面汚染密度	: 4 Bq/cm <sup>2</sup> 以下
空間線量当量率	: 30 μSv/h 以下
空气中放射性物質濃度	: 2.0×10 <sup>-4</sup> Bq/cm <sup>3</sup> 以下の検出限界値を超えないこと

＜測定結果＞  
全ての測定結果が設定基準を満足していることを確認した



表面汚染密度, 空气中放射性物質濃度の結果については, 次ページに掲載する。

承認	審査	作成



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 /	測定項目	■γ /	■スミア /
測定場所	1F港湾内 起重機船上 /		■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	F1-SC-242 /	
測定日時	2024/2/1 9:10 ~ 9:40 /		F1-GMAD-103 /	
			F1-CDS-128 /	

F1-CDS-128 / ✓	
ダスト採取時間 :	10 min / ✓
流量 :	144.7 L/min / ✓
機器効率 :	31.0 % / ✓
B G :	60 cpm / ✓
試料測定値 (Gross) :	60 cpm / ✓
試料測定値 (Net) :	0 cpm / ✓
換算定数 :	3.04E-07 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm / ✓
検出下限値 (LTD) :	1.9E-05 Bq/cm <sup>3</sup> / ✓
ダスト濃度 :	<1.9E-05 Bq/cm <sup>3</sup> / ✓

F1-GMAD-103 / ✓	
機器効率 :	31.0 % / ✓
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 :	1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm / ✓
検出下限計数率 :	61.9 cpm / ✓
検出下限値 :	8.3E-01 Bq/cm <sup>2</sup> / ✓
表面汚染密度 :	<8.3E-01 Bq/cm <sup>2</sup> / ✓

スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】 / ✓	Net値 【cpm】 / ✓	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】 / ✓
1	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
2	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
3	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
4	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
5	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
6	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
7	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
8	床 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
9	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
10	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
11	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
12	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
13	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
14	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
15	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
16	壁 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
17	天井 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
18	天井 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
19	棚 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
20	机・イス /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
21	棚 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
22	キッチン /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
23	冷蔵庫 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
24	電子レンジ /	60 /	0 /	<8.3E-01 /
25	局所排風機 /	60 /	0 /	<8.3E-01 /

✓