

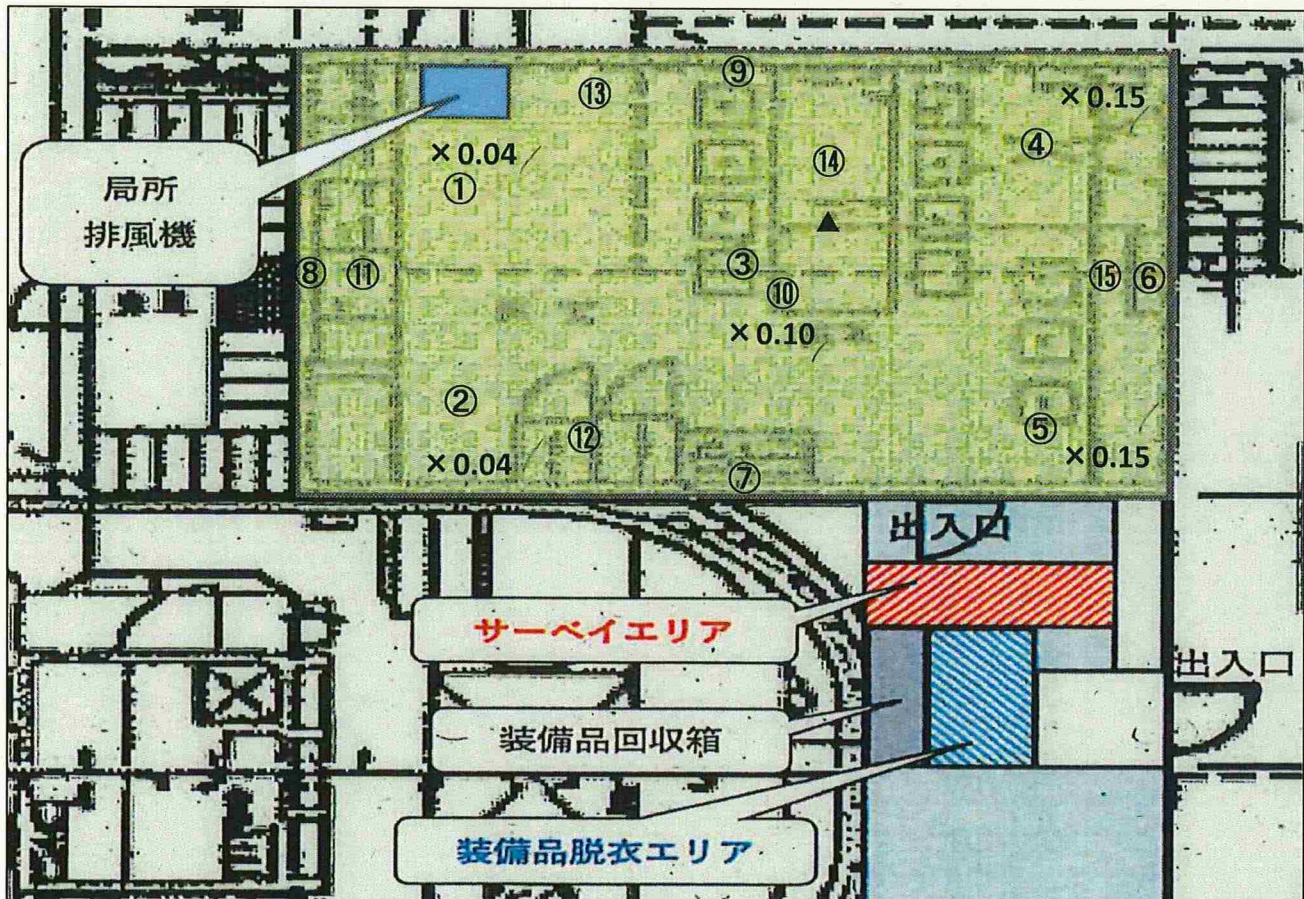
放射線サーベイ記録

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-135 / F1-GMAD-245 / F1-CDS-180 /
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	2023/10/17 9:15 ~ 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 ² 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 ⁻⁴ Bq/cm ³ 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】(放射) 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-135 / F1-GMAD-245 / F1-CDS-180 /
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	2023/10/17 9:15 ~ 9:40 /		

F1-CDS-180			
ダスト採取時間 :	10	min	
流量 :	133.2	L/min	
機器効率 :	30.4	%	
B G :	60	cpm	
試料測定値 (Gross) :	60	cpm	
試料測定値 (Net) :	0	cpm	
換算定数 :	3.37E-07	Bq/cm ³ · cpm	
検出下限値 (LTD) :	2.1E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度 :	<2.1E-05	Bq/cm ³	

F1-GMAD-245			
機器効率 :	30.4	%	
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 :	1.37E-02	Bq/cm ² · cpm	
検出下限計数率 :	61.9	cpm	
検出下限値 :	8.5E-01	Bq/cm ²	
表面汚染密度 :	<8.5E-01	Bq/cm ²	

スミアNo	測定箇所	Gross値 【cpm】 /	Net値 【cpm】 /	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 /
1	床	60	0	<8.5E-01
2	床	60	0	<8.5E-01
3	床	60	0	<8.5E-01
4	床	60	0	<8.5E-01
5	床	60	0	<8.5E-01
6	壁	60	0	<8.5E-01
7	壁	60	0	<8.5E-01
8	壁	60	0	<8.5E-01
9	壁	60	0	<8.5E-01
10	天井	60	0	<8.5E-01
11	台所	60	0	<8.5E-01
12	冷蔵庫	60	0	<8.5E-01
13	棚	60	0	<8.5E-01
14	テーブル	60	0	<8.5E-01
15	棚	60	0	<8.5E-01