

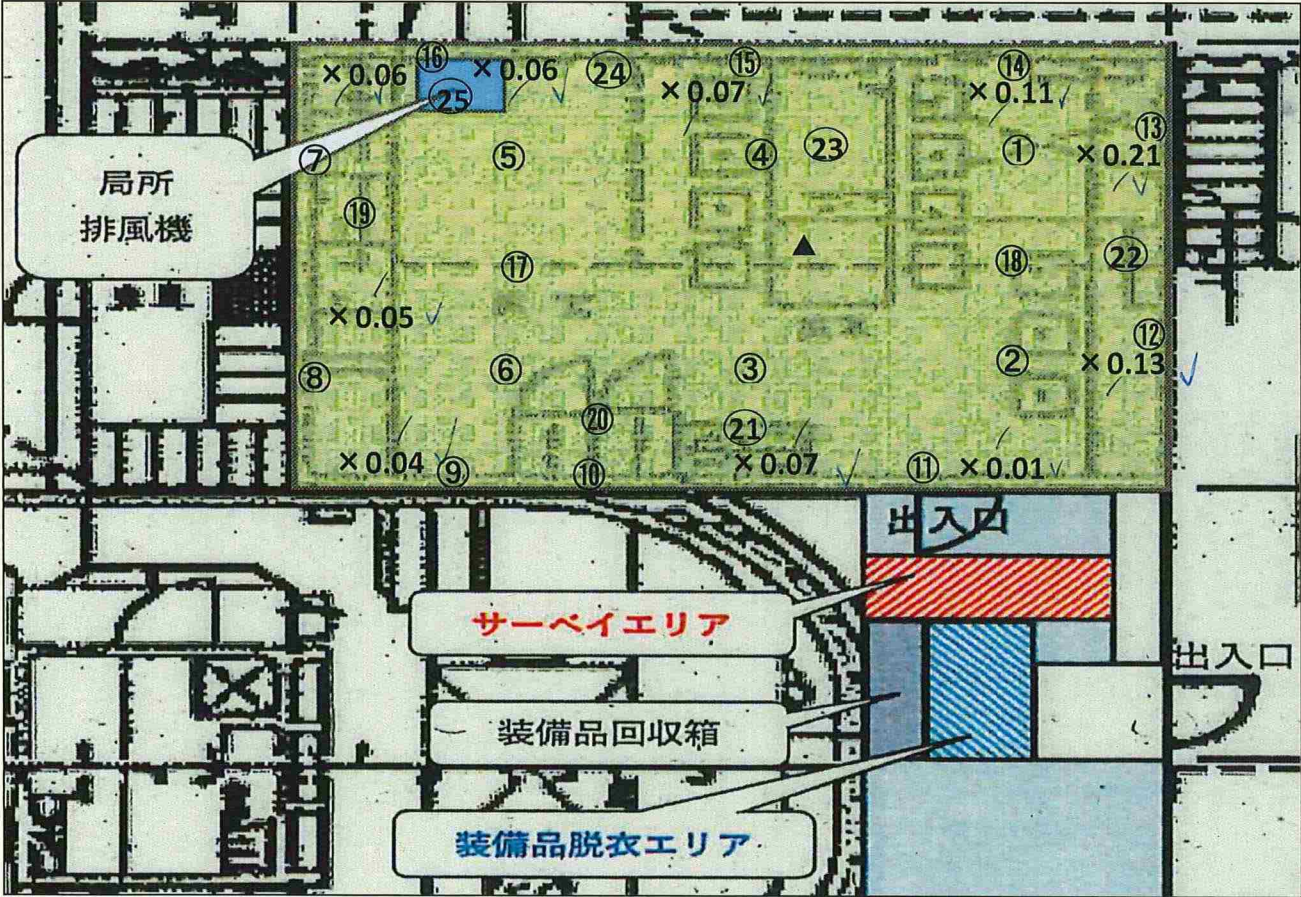
放射線サーベイ記録

| | | | |
|--------|---|------|--|
| 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 | 2024/1/10 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 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 | 2024/1/10 9:10 ~ 9:40 | | |

| 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: | 90 cpm |
| 試料測定値 (Gross): | 90 cpm |
| 試料測定値 (Net): | 0 cpm |
| 換算定数: | 3.04E-07 / Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値 (LTD): | 2.2E-05 / Bq/cm ³ |
| ダスト濃度: | <2.2E-05 / Bq/cm ³ |

| F1-GMAD-103 | |
|----------------|-------------------------------------|
| 機器効率: | 31.0 % |
| 採取効率: | 10 % |
| B G: | 90 cpm |
| 試料最大値 (Gross): | 90 cpm |
| 試料最大値 (Net): | 0 cpm |
| スミア換算定数: | 1.34E-02 / Bq/cm ² · cpm |
| 検出下限計数率: | 72.0 cpm |
| 検出下限値: | 9.7E-01 / Bq/cm ² |
| 表面汚染密度: | <9.7E-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 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 2 | 床 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 3 | 床 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 4 | 床 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 5 | 床 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 6 | 床 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 7 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 8 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 9 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 10 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 11 | 扉 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 12 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 13 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 14 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 15 | 壁 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 16 | 扉 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 17 | 天井 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 18 | 天井 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 19 | キッチン | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 20 | 冷蔵庫 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 21 | 電子レンジ | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 22 | 棚 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 23 | 机・イス | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 24 | 棚 | 90 | 0 | <9.7E-01 |
| 25 | 局所排風機 | 90 | 0 | <9.7E-01 |