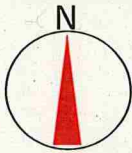


| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |




放射線サーベイ記録

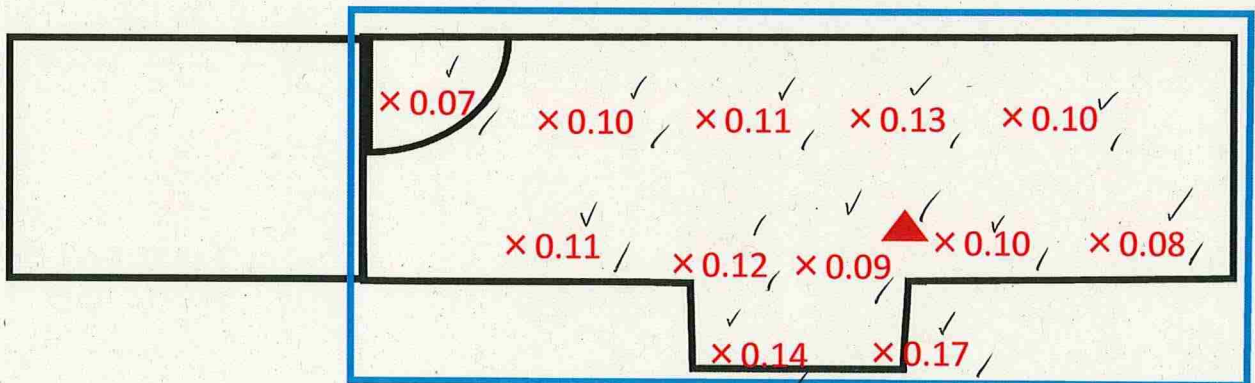
| | | | | |
|--------|---|------|---------------------------|-------|
| 作業件名 | 【2023年度】（放防）1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】 | 測定項目 | ■γ | ■スミア |
| 測定場所 | 増設雑固体廃棄物焼却建屋 3階 操作室 | | ■ダスト | □核種分析 |
| 測定目的 | 管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 管理区域(2A)→管理区域(2B) | 測定者 | | |
| 測定計画名称 | 管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 | 測定器 | F1-SC-218 | |
| 測定日時 | 2024/2/29 19:30 ~ 20:00 | | F1-GMAD-516 F1-CDS-125 | |



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。
詳細は添付参照。

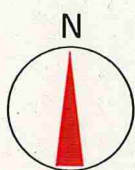
-  : 空間線量当量率 (μSv/h) / /
 : ダスト採取箇所 / /
 : 管理区域拡張(設定)箇所 / /



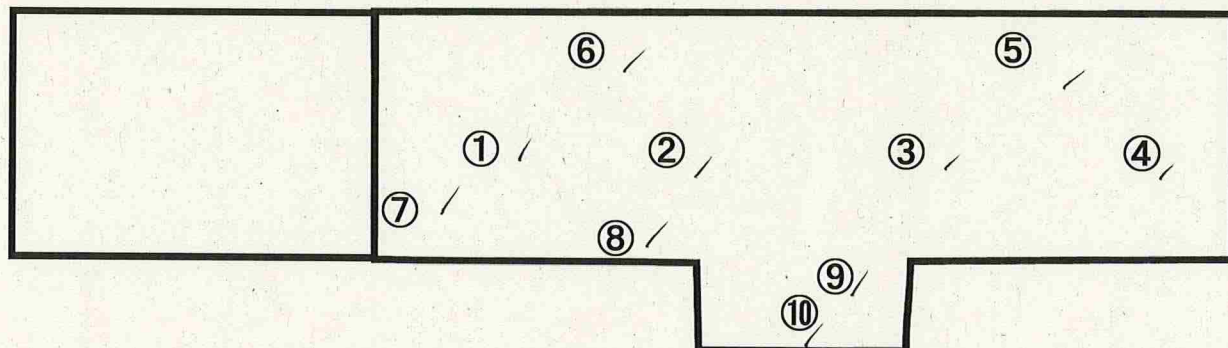
| | F1- | CD5 - | 125 | ✓ |
|---------------|-----------|--------------------------|-----|---|
| ダスト採取時間: | 10 | min | ✓ | ✓ |
| 流量: | 154.2 | L/min | ✓ | ✓ |
| 機器効率: | 29.8 | % | ✓ | ✓ |
| BG: | 60 | cpm | ✓ | ✓ |
| 試料測定値(Gross): | 60 | cpm | ✓ | ✓ |
| 試料測定値(Net): | 0 | cpm | ✓ | |
| 換算定数: | 2.97E-07 | Ba/cm ³ · cpm | ✓ | ✓ |
| 検出下限値(LTD): | 1.8E-05 | Ba/cm ³ | ✓ | ✓ |
| ダスト濃度: | < 1.8E-05 | Ba/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 | 増設雑固体焼却設備 3階 操作室 / | | ■ダスト / □核種分析 / |
| 測定目的 | 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 管理区域(2A)→管理区域(2B) / / | 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-218 / |
| 測定日時 | 2024/2/29 / 19:30 / ~ / 20:00 / | | F1-GMAD-516 / F1-CDS-125 / |



No. : スミア採取ポイント /



| | | |
|---------------|-----------|-----------------------------|
| F1- | GMAD- | 516 / / |
| 機器効率: | 298 | % / ✓ |
| 採取効率: | 10 | % / ✓ |
| BG: | 60 | cpm / ✓ |
| 試料最大値(Gross): | 80 | cpm / ✓ |
| 試料最大値(Net): | 20 | cpm / |
| スミア換算定数: | 1.40E-02 | Bq/cm ² ・cpm / ✓ |
| 検出下限計数率: | 37.7 | cpm / ✓ |
| 検出下限値: | 5.3E-01 | Bq/cm ² / ✓ |
| 表面汚染密度: | < 5.3E-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 | <5.3E-01 |
| 2 | 床 | 60 / | 0 | <5.3E-01 |
| 3 | 床 | 70 / | 10 / | <5.3E-01 |
| 4 | 床 | 70 / | 10 / | <5.3E-01 |
| 5 | 床 | 80 / | 20 / | <5.3E-01 |
| 6 | 床 | 60 / | 0 | <5.3E-01 |
| 7 | 床 | 70 / | 10 / | <5.3E-01 |
| 8 | 床 | 70 / | 10 / | <5.3E-01 |
| 9 | 操作ボックス / | 60 / | 0 | <5.3E-01 |
| 10 | 床 | 80 / | 20 / | <5.3E-01 |

✓

✓

✓

| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

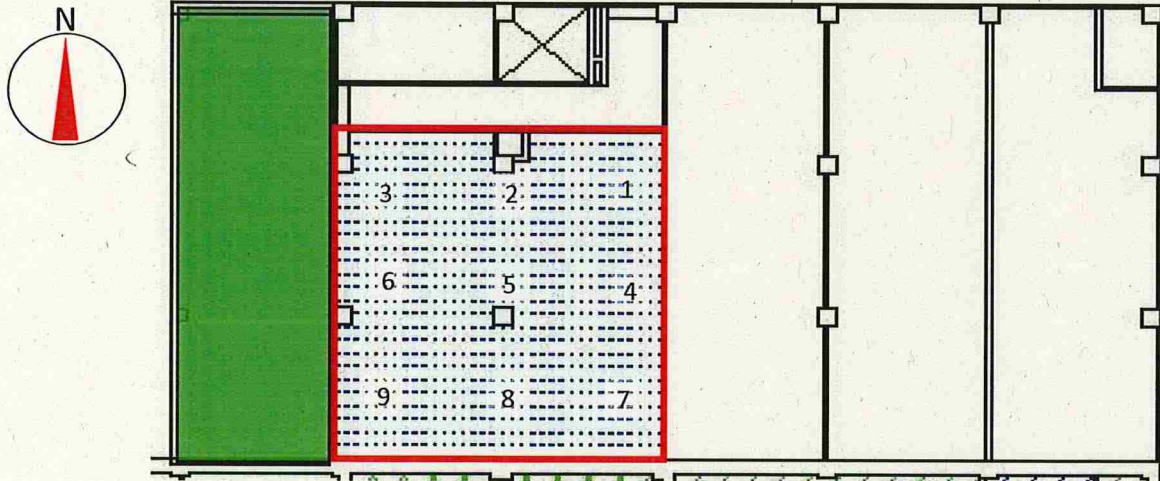
放射線サーベイ記録

| | | | |
|--------|--|------|--|
| 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【その他】 | 測定項目 | ■ γ ■スミア ■ダスト □核種分析 |
| 測定場所 | 増設雑固体廃棄物焼却建屋 | 測定者 | |
| 測定目的 | 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 非管理区域→1A区域 | 測定器 | F1-SC-249 F1-GMAD-283 F1-CDS-168 |
| 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 | 2024/3/2 10:00 ~ 11:00 | | |

増設雑固体廃棄物焼却建屋 2FL 空気圧縮機室

No. : スミア採取ポイント

□ : 設定範囲

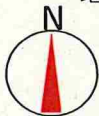


| |
|---|
| F1- GMAD - 283 |
| 機器効率: 32.7 % |
| 採取効率: 10 % |
| BG: 100 cpm |
| 試料最大値(Gross): 100 cpm |
| 試料最大値(Net): 0 cpm |
| スミア換算定数: 1.27E-02 Bq/cm ² ・cpm |
| 検出下限計数率: 47.2 cpm |
| 検出下限値: 6.0E-01 Bq/cm ² |
| 表面汚染密度: < 6.0E-01 Bq/cm ² |

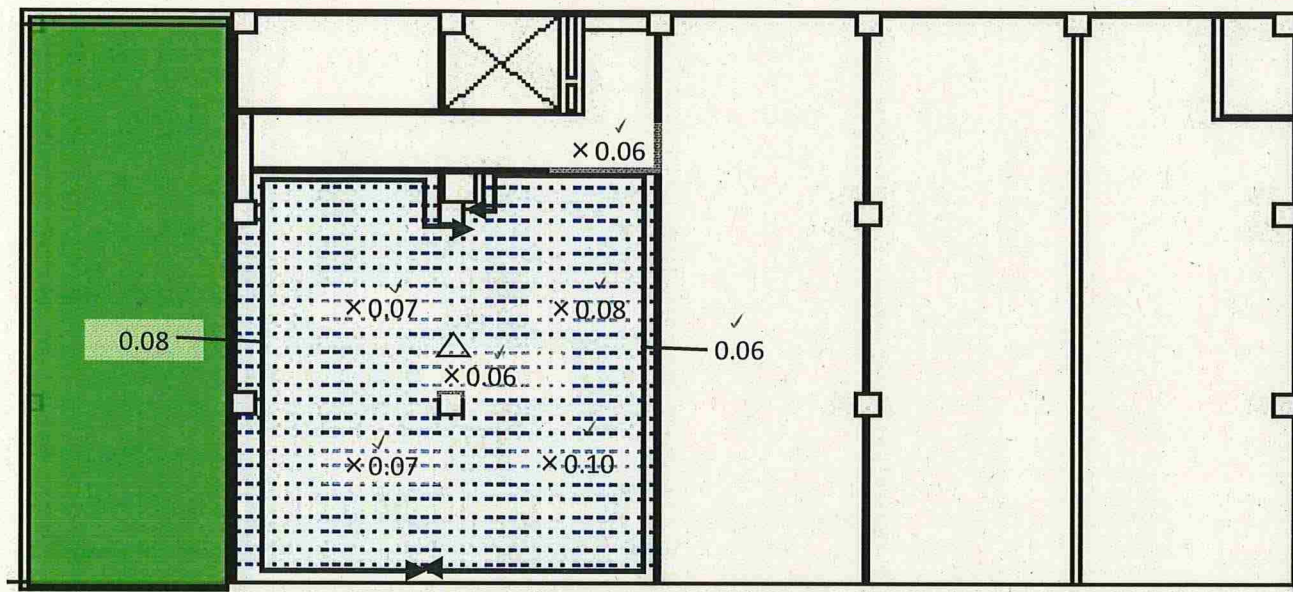
| スミアNo | 測定箇所 | Gross値 【cpm】 | Net値 【cpm】 | 表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 |
|-------|------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| 1 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 2 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 3 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 4 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 5 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 6 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 7 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 8 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |
| 9 | 床 | 100 | 0 | <6.0E-01 |

放射線サーベイ記録

増設雑固体廃棄物焼却建屋 2FL 空気圧縮機室 ✓



↔ : 壁面の線量当量率 (μSv/h) ✓
 × : 空間線量当量率 (μSv/h)
 △ : ダスト採取箇所



| | | |
|---------------|-------------|-------------------------|
| F1- | CDS - | 168 ✓ |
| ダスト採取時間: | ✓ 10 | min |
| 流量: | ✓ 147.3 | L/min |
| 機器効率: | ✓ 32.7 | % |
| BG: | ✓ 100 | cpm |
| 試料測定値(Gross): | ✓ 100 | cpm |
| 試料測定値(Net): | ✓ 0 | cpm |
| 換算定数: | ✓ 2.83E-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 |

| No | Gross値 【cpm】 | Net値 【cpm】 | ダスト濃度 【Bq/cm ³ 】 |
|----|-----------------|---------------|--------------------------------|
| 1 | 100 | 0 | <2.1E-05 |