

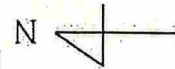
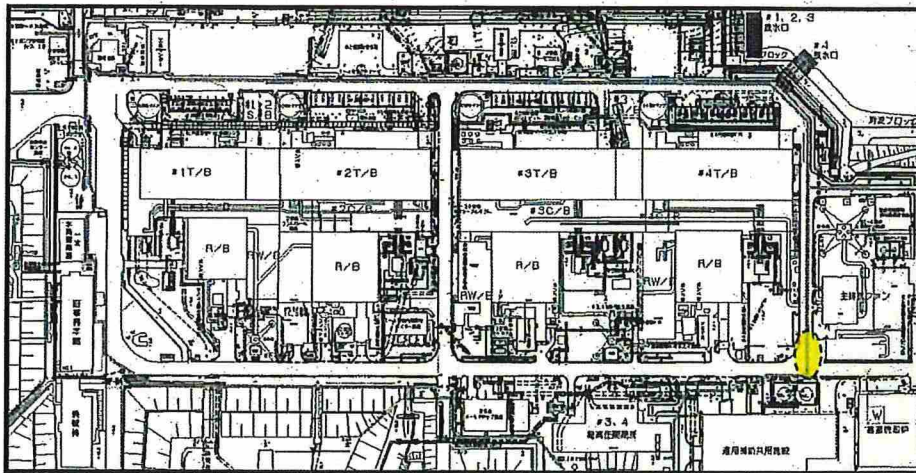
放射線管理記録

(1/3)

| | | | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 作業件名 | 1F 陸側遮水壁表層部対策工事(2020年度) | | RWA番号/期間 | 200879 | 2020.11.16 ~ 2021.3.26 |
| 測定場所 | 8.5m盤 焼却工作建屋北側道路エリア (標準グリッド:GK-26) | | 測定者 | | |
| 作業内容 (測定目的) | Yゾーン解除サーベイ | | 測定器 | FI-GMAD-198 | |
| | (同上) | | 区域区分 | <input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/> | |
| | 次項データ参照 | | 防護装備 & 措置 | 全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重) | |
| 測定日時 | 次項参照 | 天候/ | — | | |
| 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/> | | 特記事項 | 当該エリアに於いてGゾーンの基準を逸脱する汚染は確認されなかった。 | |

(No) :スミアポイント × :空間線量当量率ポイント ⊗ :表面線量率ポイント ▲ :ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------------|--------------------|---------|
| 空間線量当量率(γ) | mSv/h | — |
| 空間線量当量率($\beta + \gamma$) | mSv/h | — |
| 表面線量当量率(γ) | mSv/h | — |
| 表面線量当量率($\beta + \gamma$) | mSv/h | — |
| 表面汚染(β) | Bq/cm ² | 1.1+E01 |
| 空气中放射性物質濃度(β) | Bq/cm ³ | — |

放射線管理記録

(2/3)

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F 陸側遮水壁表層部対策工事(2020年度) | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 |
| 測定場所 | 8.5m盤 焼却工作建屋北側道路エリア (標準グリッド:GK-26) | 測定日時 | <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input checked="" type="checkbox"/> 下記データ参照 |
| X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ | | | |
| ○:表面線量当量率(mSv/h) ○:スミアポイント | | | |

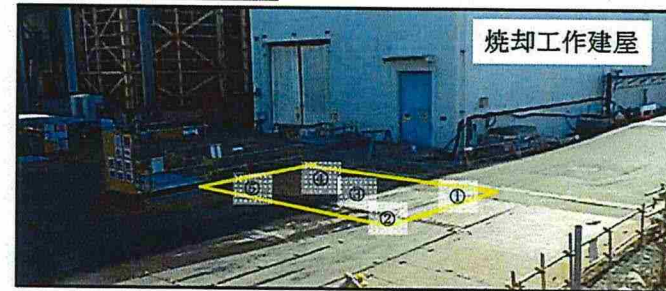
測定結果



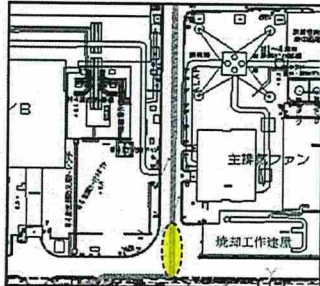
Yゾーン設定パターン①



Yゾーン設定パターン②



Yゾーン設定パターン③



Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

| | |
|---------|---------------------------------------------|
| 測定機器 | FI-GMAD-198 |
| 機器効率 | 28.8 (%/2 π) |
| 線源効率 | 40 (%) |
| BG測定時定数 | 30 (s) |
| 試料測定時定数 | 10 (s) |
| 採取効率 | 10 (%) |
| スミア換算定数 | 1.45E-02 (Bq/cd \cdot min ⁻¹) |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.01.26 13:00~13:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン① |
| スミア測定場所 | ふれあい畜産市場 |
| スミア採取者及び測定者 | |
| BG値 | 160 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 91 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.3E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|-------|--------------|------------|----------------|
| ① | 鉄板表面 | 300 | 140 | 2.0E+00 |
| ② | 鉄板表面 | 350 | 190 | 2.8E+00 |
| ③ | 覆工板表面 | 450 | 290 | 4.2E+00 |
| ④ | 鉄板表面 | 350 | 190 | 2.8E+00 |
| ⑤ | 鉄板表面 | 250 | 90 | LTD |
| 幾何平均値 | | — | 168 | — |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.01.26 13:00~13:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン② |
| スミア測定場所 | ふれあい畜産市場 |
| スミア採取者及び測定者 | |
| BG値 | 160 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 91 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.3E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|----------|--------------|------------|----------------|
| ① | アスファルト表面 | 250 | 90 | LTD |
| ② | 鉄板表面 | 400 | 240 | 3.5E+00 |
| ③ | 覆工板表面 | 270 | 110 | 1.6E+00 |
| ④ | 鉄板表面 | 400 | 240 | 3.5E+00 |
| ⑤ | 鉄板表面 | 350 | 190 | 2.8E+00 |
| 幾何平均値 | | — | 161 | — |

| | |
|-------------|----------------------|
| スミア採取日時 | 2021.01.19 9:00~9:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン① |
| スミア測定場所 | ふれあい畜産市場 |
| スミア採取者及び測定者 | |
| BG値 | 220 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 104 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.5E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|-------|--------------|------------|----------------|
| ① | 鉄板表面 | 350 | 130 | 1.9E+00 |
| ② | 鉄板表面 | 400 | 180 | 2.6E+00 |
| ③ | 覆工板表面 | 500 | 280 | 4.1E+00 |
| ④ | 鉄板表面 | 500 | 280 | 4.1E+00 |
| ⑤ | 鉄板表面 | 400 | 180 | 2.6E+00 |
| 幾何平均値 | | — | 201 | — |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.01.20 14:00~14:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン② |
| スミア測定場所 | ふれあい畜産市場 |
| スミア採取者及び測定者 | |
| BG値 | 250 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 109 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.6E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|----------|--------------|------------|----------------|
| ① | アスファルト表面 | 350 | 100 | LTD |
| ② | 鉄板表面 | 1000 | 750 | 1.1E+01 |
| ③ | 覆工板表面 | 600 | 350 | 5.1E+00 |
| ④ | 鉄板表面 | 600 | 350 | 5.1E+00 |
| ⑤ | 鉄板表面 | 300 | 50 | LTD |
| 幾何平均値 | | — | 215 | — |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.01.22 12:00~12:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン③ |
| スミア測定場所 | ふれあい畜産市場 |
| スミア採取者及び測定者 | |
| BG値 | 170 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 93 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.3E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|----------|--------------|------------|----------------|
| ① | アスファルト表面 | 200 | 30 | LTD |
| ② | 覆工板表面 | 180 | 10 | LTD |
| ③ | 覆工板表面 | 240 | 70 | LTD |
| ④ | 鉄板表面 | 200 | 30 | LTD |
| ⑤ | 鉄板表面 | 270 | 100 | 1.5E+00 |
| 幾何平均値 | | — | 36 | — |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.01.25 13:00~13:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン③ |
| スミア測定場所 | ふれあい畜産市場 |
| スミア採取者及び測定者 | |
| BG値 | 150 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 88 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.3E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

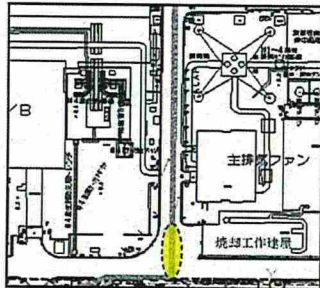
| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|----------|--------------|------------|----------------|
| ① | アスファルト表面 | 230 | 80 | LTD |
| ② | 覆工板表面 | 210 | 60 | LTD |
| ③ | 覆工板表面 | 230 | 80 | LTD |
| ④ | 鉄板表面 | 230 | 80 | LTD |
| ⑤ | 鉄板表面 | 200 | 50 | LTD |
| 幾何平均値 | | — | 69 | — |

※1/5~18・21・23・24・26~31日、2/1~はYゾーン設定エリアでの作業実績なしです。

2020 CDC-575-02

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|------|-------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F 陸側遮水壁表層部対策工事(2020年度) | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ | <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ | <input type="checkbox"/> 直接法 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 |
| 測定場所 | 8.5m盤 焼却工作建屋北側道路エリア (標準グリッド:GK-26) | | | <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 | <input type="checkbox"/> | | |
| ×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ○:スミアポイント | | | 測定日時 | 下記データ参照 | | | |

測定結果

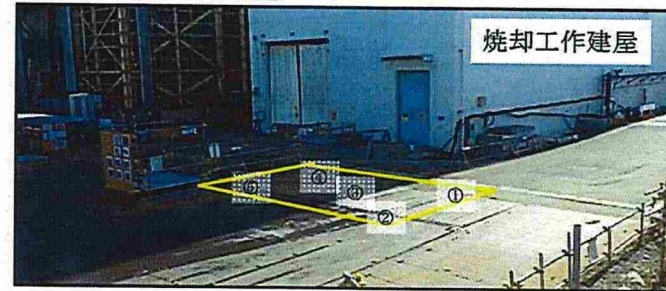


: Yゾーン解除エリア

Yゾーン設定パターン①



Yゾーン設定パターン②



Yゾーン設定パターン③



焼却工作建屋

●スミア測定使用機器、測定条件

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 測定機器 | F1-GMAD-198 |
| 機器効率 | 28.8 (%/2π) |
| 線源効率 | 40 (%) |
| BG測定時定数 | 30 (s) |
| 試料測定時定数 | 10 (s) |
| 採取効率 | 10 (%) |
| スミア換算定数 | 1.45E-02 (Bq/cd・min ⁻¹) |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.02.10 12:00~12:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン① |
| スミア測定場所 | HTI脇設備交換所 |
| スミア採取者及び測定者 | |

| | |
|---------|-----------------|
| BG値 | 80 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 69 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.0E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|-------|--------------|------------|----------------|
| ① | 鉄板表面 | 160 | 80 | 1.2E+00 |
| ② | 鉄板表面 | 150 | 70 | 1.0E+00 |
| ③ | 覆工板表面 | 150 | 70 | 1.0E+00 |
| ④ | 鉄板表面 | 160 | 80 | 1.2E+00 |
| ⑤ | 鉄板表面 | 180 | 100 | 1.5E+00 |
| 幾何平均値 | | — | 79 | — |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.02.10 12:00~12:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン② |
| スミア測定場所 | HTI脇設備交換所 |
| スミア採取者及び測定者 | |

| | |
|---------|-----------------|
| BG値 | 80 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 69 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.0E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|----------|--------------|------------|----------------|
| ① | アスファルト表面 | 120 | 40 | LTD |
| ② | 鉄板表面 | 130 | 50 | LTD |
| ③ | 覆工板表面 | 90 | 10 | LTD |
| ④ | 鉄板表面 | 200 | 120 | 1.7E+00 |
| ⑤ | 鉄板表面 | 160 | 80 | 1.2E+00 |
| 幾何平均値 | | — | 45 | — |

| | |
|-------------|------------------------|
| スミア採取日時 | 2021.02.10 12:00~12:10 |
| スミア採取場所 | Yゾーン設定パターン③ |
| スミア測定場所 | HTI脇設備交換所 |
| スミア採取者及び測定者 | |

| | |
|---------|-----------------|
| BG値 | 80 (cpm) |
| 検出限界計数率 | 69 (cpm) |
| 検出限界値濃度 | 1.0E+00 (Bq/cd) |

●スミア測定結果

| No | 採取箇所 | Gross値 (cpm) | Net値 (cpm) | 表面汚染密度 (Bq/cd) |
|-------|----------|--------------|------------|----------------|
| ① | アスファルト表面 | 100 | 20 | LTD |
| ② | 覆工板表面 | 100 | 20 | LTD |
| ③ | 覆工板表面 | 120 | 40 | LTD |
| ④ | 鉄板表面 | 110 | 30 | LTD |
| ⑤ | 鉄板表面 | 90 | 10 | LTD |
| 幾何平均値 | | — | 22 | — |

※1/5~18・21・23・24・26~31日、2/1~はYゾーン設定エリアでの作業実績なしです。

放射線管理記録(1F)

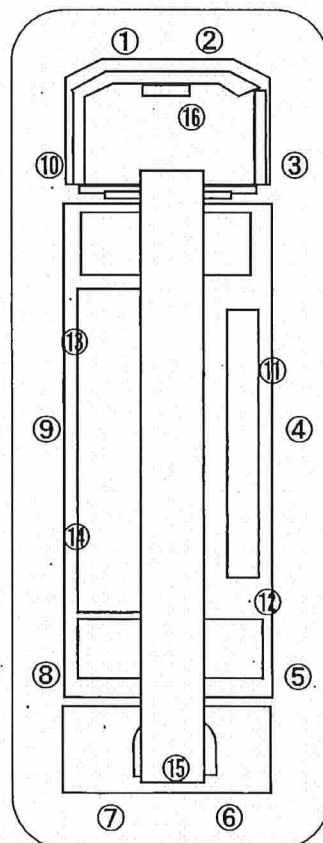
| 放 責 | 放 管 員 | 確認 | 担当 |
|-----|-------|----|----|
| | | | |

(1/1)

| | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F コンクリートポンプ車不具合調査業務 | WID 番号 | 201064 | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α | |
| 作業場所 | ろ過水タンク西側ヤード | | | 測定者 | | |
| 作業内容 (測定目的) | (Y解除に伴う汚染確認) | | | 測定器 | F1-GMAD-217(機器効率:33.5%) | |
| 測定日時 | 2021 年 1 月 18 日 10 時 00 分 | | | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | |
| 備 考 | | | | | 汚染区分 | |
| 最大値 | γ (μ Sv/h) | - | $\beta+\gamma$ (μ Sv/h) | - | 保護衣 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input type="checkbox"/> カバーオール |
| | スミア β (Bq/cm ²) | <7.78E-01 | ダスト β (Bq/cm ³) | - | 保護具 | <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 |
| | スミア α (Bq/cm ²) | - | ダスト α (Bq/cm ³) | - | 呼吸保護具 | <input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン |

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

N4

<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 7.78E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------|
| ① | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ② | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ③ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ④ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑤ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑥ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑦ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑧ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑨ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑩ | L.T.D | (300) | 地面(鉄板) |
| ⑪ | L.T.D | (300) | 車両本体 |
| ⑫ | L.T.D | (300) | 車両本体 |
| ⑬ | L.T.D | (300) | 車両本体 |
| ⑭ | L.T.D | (300) | 車両本体 |
| ⑮ | L.T.D | (300) | 車両本体 |
| ⑯ | L.T.D | (300) | 運転席 |

放射線管理記録(1F)

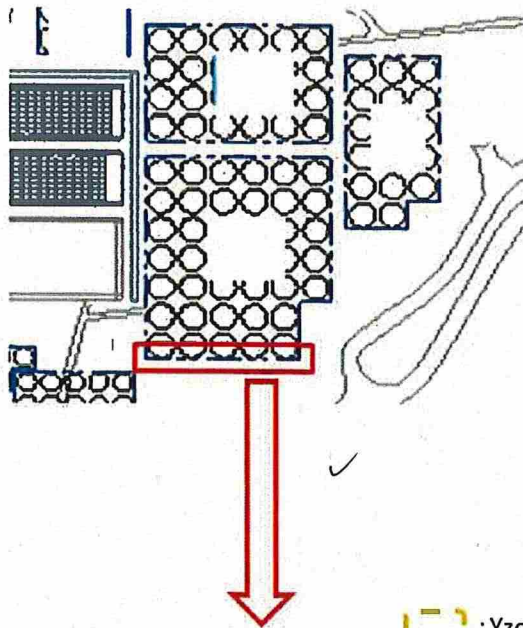
| | |
|-----|-------|
| 放 責 | 放 管 員 |
| | |

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1Fタンクヤード漏洩水拡散防止設備 補修工事(2020年度) | WID 番号 | 200757 | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α |
| 作業場所 | G3タンク 西エリア | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | (Yzone解除に伴う汚染確認) | 測定器 | | | F1-GMAD-274(機器効率:31.1) |
| 測定日時 | 2021 年 2 月 10 日 / 13 時 30 分 | 線量区分 | | | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 |
| 備 考 | | 汚染区分 | | | <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 最大値 | γ (m Sv/h) | - | $\beta+\gamma$ (m Sv/h) | - | 保護衣 |
| | スミア β (Bq/cm ²) | <8.67E-01 | ダスト β (Bq/cm ³) | - | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 |
| | スミア α (Bq/cm ²) | - | ダスト α (Bq/cm ³) | - | 呼吸保護具 |
| | | | | | <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン |

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⑤:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

Yzone解除箇所

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

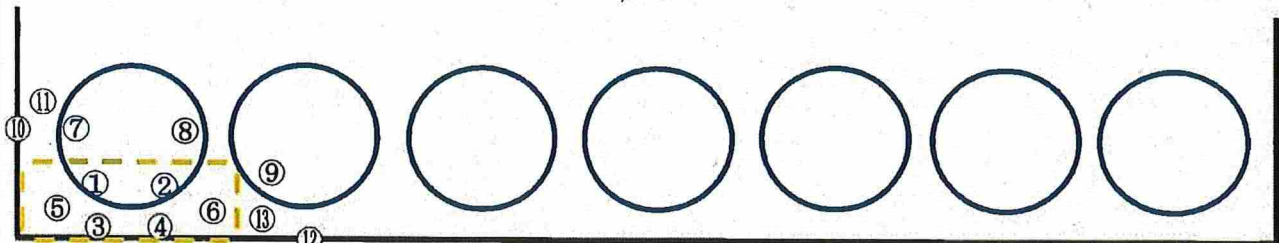
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.67E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|-------------|
| ① | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ② | L.T.D | (200) | タンク表面 |
| ③ | L.T.D | (200) | 堰(壁面) |
| ④ | L.T.D | (200) | 堰(壁面) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑦ | L.T.D | (200) | タンク表面(Gゾーン) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | タンク表面(Gゾーン) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | タンク表面(Gゾーン) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 堰(壁面)(Gゾーン) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 床面(Gゾーン) |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 堰(壁面)(Gゾーン) |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 床面(Gゾーン) |

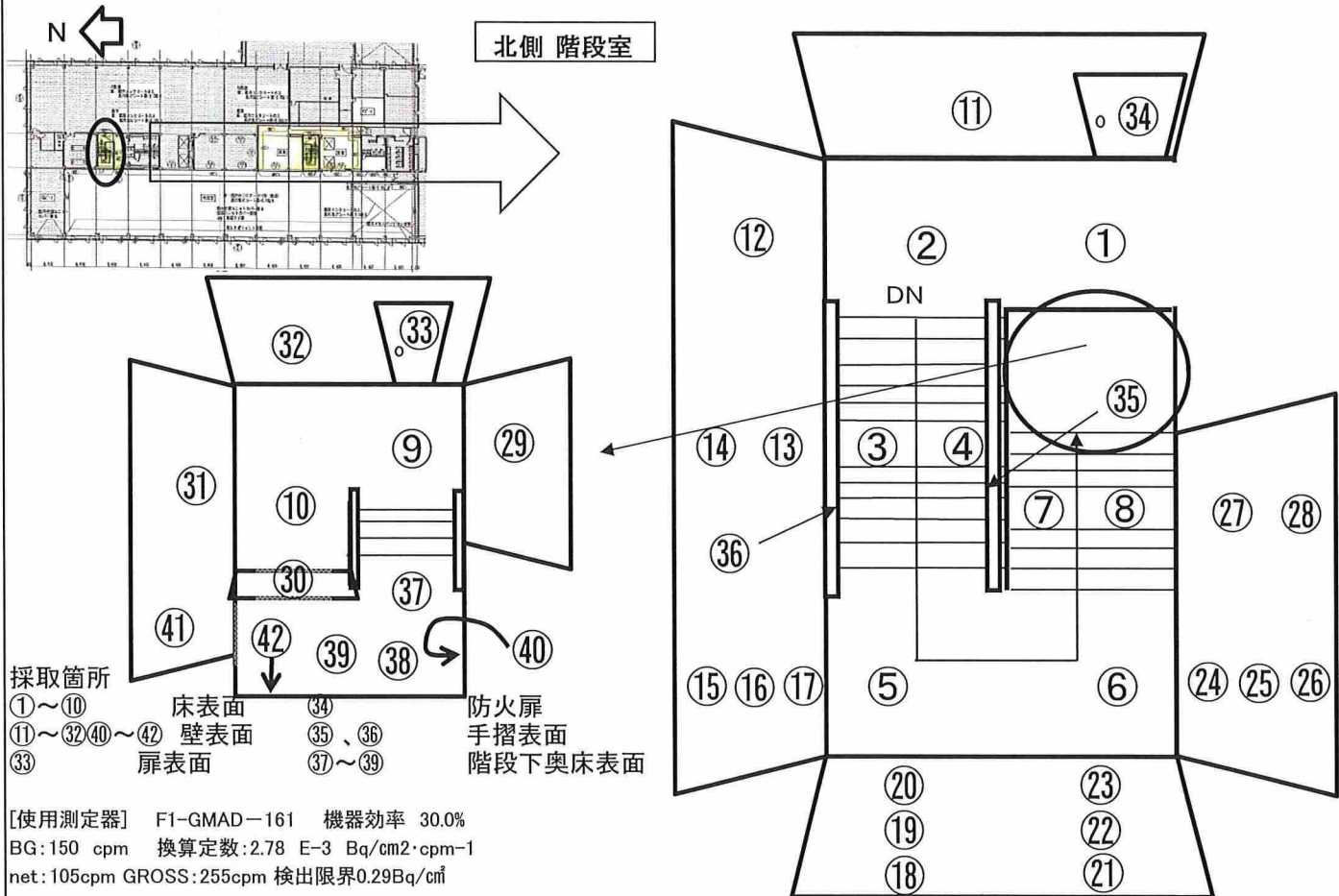


放射線測定記録

| 放管責任者 | 放管担当者 |
|-------|-------|
| | |

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工 事 件 名 (作業件名) | 1F-事務本館ゲートモニタ設置に伴う建物改造工事並びに関連除却工事 | 線量集計No. 190333 | 測定日時 | 2021年 2月 11日 (金) 11:00~ |
| 測定場所 | 事務本館内2階 A階段廻り | 測定者 | | |
| 作業内容 | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 |
| | | | 測定器 | <input type="checkbox"/> F1-SC - <input type="checkbox"/> F1-ICW - <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-161 <input type="checkbox"/> F1-DSH - |
| 事務本館北側 A階段廻り Y→G解除サーベイ | | 区域区分 | 線量 - 汚染 - | |
| 防護装備 | <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> 白カバーオール <input type="checkbox"/> 青カバーオール <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 一般作業服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク | | | |

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント



スミア測定結果

| 測定種別 | 単位 | 最大値 | No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|
| 線量率(γ) | (μ Sv/h) | — | 8 | 260 | 0.31 | 20 | 180 | <0.29 | 32 | 250 | <0.29 |
| 線量率($\beta + \gamma$) | (mSv/h) | — | 9 | 210 | <0.29 | 21 | 160 | <0.29 | 33 | 240 | <0.29 |
| 表面汚染 | (Bq/cm ²) | 0.31 | 10 | 210 | <0.29 | 22 | 170 | <0.29 | 34 | 170 | <0.29 |
| ダスト | (Bq/cm ³) | — | 11 | 200 | <0.29 | 23 | 220 | <0.29 | 35 | 250 | <0.29 |
| No. | Gross cpm | Bq/cm ² | 12 | 230 | <0.29 | 24 | 200 | <0.29 | 36 | 150 | <0.29 |
| 1 | 260 | 0.31 | 13 | 160 | <0.29 | 25 | 170 | <0.29 | 37 | 150 | <0.29 |
| 2 | 240 | <0.29 | 14 | 180 | <0.29 | 26 | 180 | <0.29 | 38 | 150 | <0.29 |
| 3 | 200 | <0.29 | 15 | 160 | <0.29 | 27 | 220 | <0.29 | 39 | 150 | <0.29 |
| 4 | 220 | <0.29 | 16 | 160 | <0.29 | 28 | 190 | <0.29 | 40 | 150 | <0.29 |
| 5 | 230 | <0.29 | 17 | 240 | <0.29 | 29 | 230 | <0.29 | 41 | 150 | <0.29 |
| 6 | 180 | <0.29 | 18 | 150 | <0.29 | 30 | 250 | <0.29 | 42 | 150 | <0.29 |
| 7 | 240 | <0.29 | 19 | 170 | <0.29 | 31 | 200 | <0.29 | 43 | | |

放射線測定記録

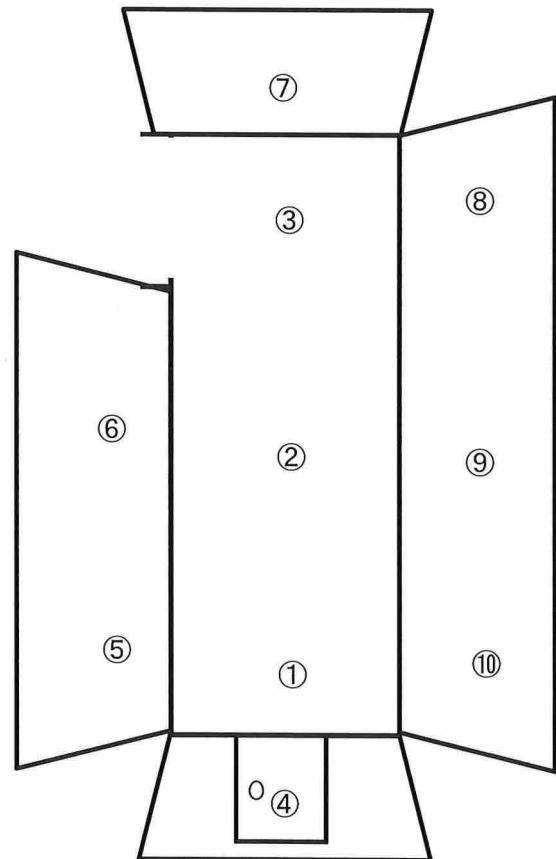
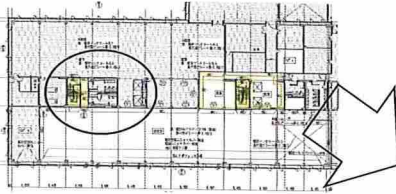
| 放管責任者 | 放管担当者 |
|-------|-------|
| | |

| | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工 事 件 名 (作業件名) | 1F-事務本館ゲートモニタ設置に伴う建物改造工事並びに関連除却工事 | 線量集計No. 190333 | 測定日時 2021年 2月 11日(木) 11:00 |
| 測 定 場 所 | 事務本館内2階 奥座敷 A階段 | 測 定 者 | |
| 作 業 内 容 | 事務本館 2階 A 階段 廊下 Y → G 解除サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 |
| 防護装備 | <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> 白カバーオール <input type="checkbox"/> 青カバーオール <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 一般作業服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク | 測 定 器 | <input type="checkbox"/> F1-SC - <input type="checkbox"/> F1-ICW - <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-161 <input type="checkbox"/> F1-DSH - |
| | | 区域区分 | 線量 - 汚染 - |

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント



A 階 段 廊 下



[使用測定器] F1-GMAD-161 機器効率 30.0%
BG:150 cpm 換算定数:2.78 E-3 Bq/cm²·cpm-1
net:105cpm GROSS:255cpm 検出限界0.29Bq/cm²

スミア測定結果

| 測定種別 | 単位 | 最大値 | No. | Gross cpm | Bq/cm ² |
|----------|-----------------------|--------------------|-----|-----------|--------------------|
| 線量率(γ) | ($\mu\text{Sv/h}$) | — | 8 | 160 | <0.29 |
| 線量率(β+γ) | (mSv/h) | — | 9 | 160 | <0.29 |
| 表面汚染 | (Bq/cm ²) | <0.29 | 10 | 160 | <0.29 |
| ダスト | (Bq/cm ³) | — | 11 | | |
| No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² |
| 1 | 160 | <0.29 | 12 | | |
| 2 | 160 | <0.29 | 13 | | |
| 3 | 160 | <0.29 | 14 | | |
| 4 | 160 | <0.29 | 15 | | |
| 5 | 160 | <0.29 | 16 | | |
| 6 | 160 | <0.29 | 17 | | |
| 7 | 160 | <0.29 | 18 | | |
| | | | 19 | | |

採取箇所
①~③
⑤~⑩
④

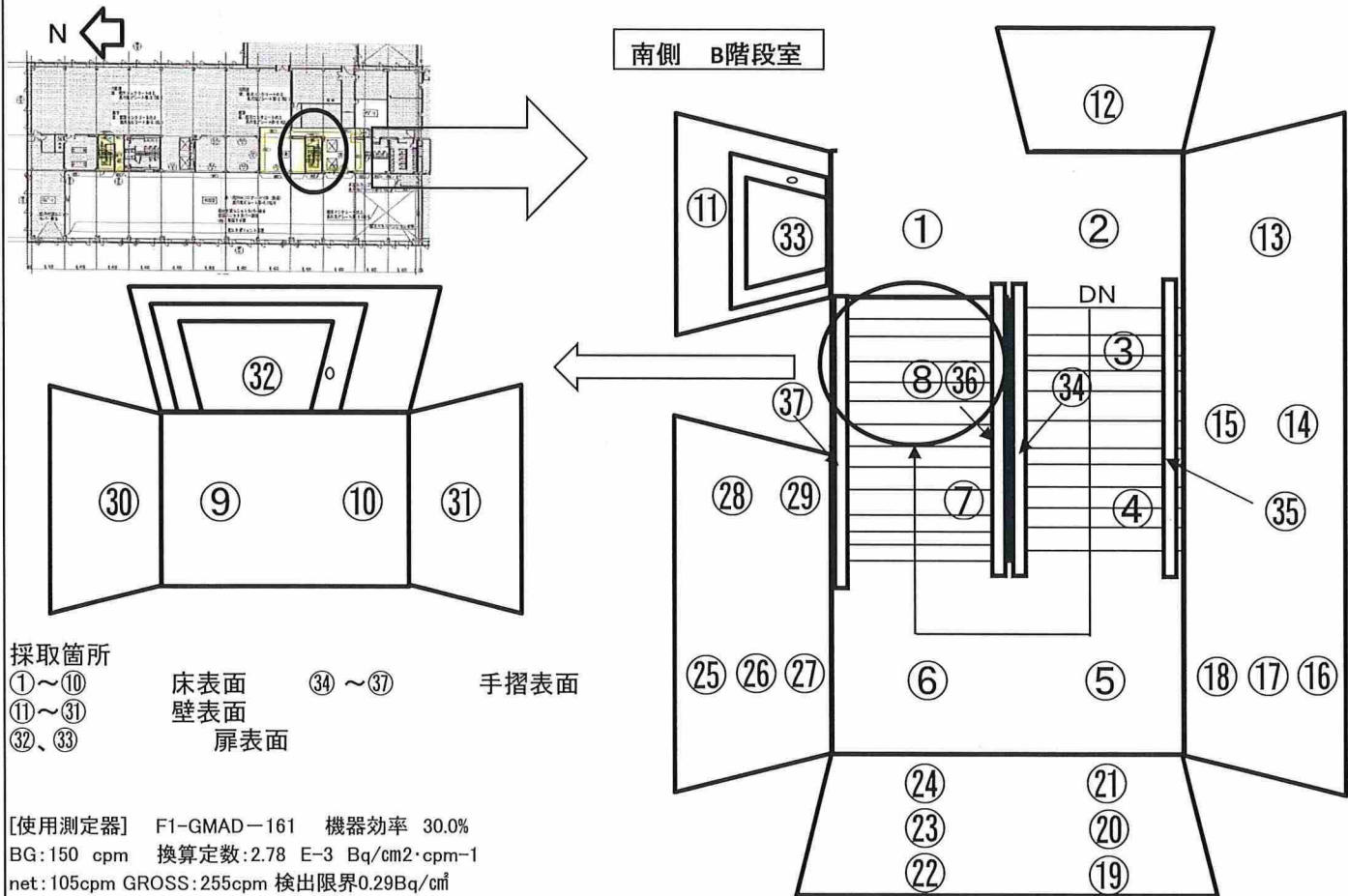
床表面
壁表面
非常用扉表面

放射線測定記録

| 放管責任者 | 放管担当者 |
|-------|-------|
| | |

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工 事 件 名 (作業件名) | 1F-事務本館ゲートモニタ設置に伴う建物改修工事並びに開連除却工事 | 線量集計No. 190333 | 測定日時 | 2021年 2月 11日(木) 11:00 ~ |
| 測 定 場 所 | 事務本館内2階 奥座敷 B階段 | | 測 定 者 | |
| 作 業 内 容 | 事務本館 2階 B階段 Y→G 解除サーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 |
| | | | 測定器 | <input type="checkbox"/> F1-SC - <input type="checkbox"/> F1-ICW - <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-161 <input type="checkbox"/> F1-DSH - |
| 防護装備 | <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> 白カバーオール <input type="checkbox"/> 青カバーオール <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 一般作業服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク | | 区域区分 | 線量 - 汚染 - |

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント



[使用測定器] F1-GMAD-161 機器効率 30.0%
BG:150 cpm 換算定数:2.78 E-3 Bq/cm²·cpm-1
net:105cpm GROSS:255cpm 検出限界0.29Bq/cm²

スミア測定結果

| 測定種別 | 単位 | 最大値 | No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² |
|----------|-----------------------|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|
| 線量率(γ) | ($\mu\text{Sv/h}$) | — | 8 | 230 | <0.29 | 20 | 150 | <0.29 | 32 | 150 | <0.29 |
| 線量率(β+γ) | (mSv/h) | — | 9 | 250 | <0.29 | 21 | 150 | <0.29 | 33 | 150 | <0.29 |
| 表面汚染 | (Bq/cm ²) | <0.29 | 10 | 250 | <0.29 | 22 | 150 | <0.29 | 34 | 230 | <0.29 |
| ダスト | (Bq/cm ³) | — | 11 | 150 | <0.29 | 23 | 160 | <0.29 | 35 | 250 | <0.29 |
| No. | Gross cpm | Bq/cm ² | 12 | 150 | <0.29 | 24 | 150 | <0.29 | 36 | 200 | <0.29 |
| 1 | 250 | <0.29 | 13 | 160 | <0.29 | 25 | 150 | <0.29 | 37 | 150 | <0.29 |
| 2 | 240 | <0.29 | 14 | 150 | <0.29 | 26 | 150 | <0.29 | 38 | | |
| 3 | 210 | <0.29 | 15 | 150 | <0.29 | 27 | 150 | <0.29 | 39 | | |
| 4 | 200 | <0.29 | 16 | 150 | <0.29 | 28 | 150 | <0.29 | 40 | | |
| 5 | 250 | <0.29 | 17 | 150 | <0.29 | 29 | 150 | <0.29 | 41 | | |
| 6 | 240 | <0.29 | 18 | 150 | <0.29 | 30 | 150 | <0.29 | 42 | | |
| 7 | 250 | <0.29 | 19 | 150 | <0.29 | 31 | 150 | <0.29 | 43 | | |

| 放管責任者 | 放管担当者 |
|-------|-------|
| | |

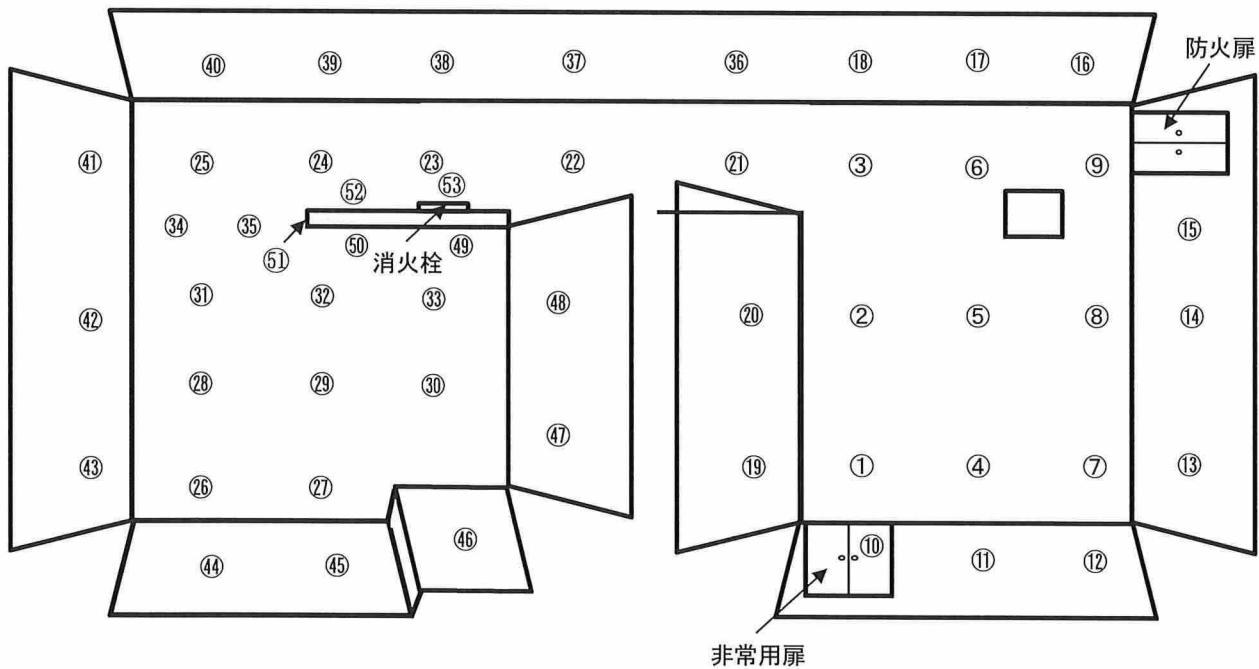
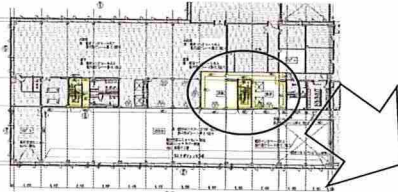
放射線測定記録

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工 事 件 名 (作業件名) | 1F-事務本館ゲートモニタ設置に伴う建物改造工事並びに関連除却工事 | 線量集計No. 190333 | 測定日時 2021年 2月 11日(木) 11:00 ~ |
| 測 定 場 所 | 事務本館内2階 奥座敷 B階段 | | 測 定 者 |
| 作 業 内 容 | 事務本館 2階 B階段廻り南北空きスペース Y→G 解除サーベイ | | 測定項目 <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 |
| 防護装備 | <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> 白カバーオール <input type="checkbox"/> 青カバーオール <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 一般作業服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク | | 測定器 <input type="checkbox"/> F1-SC — <input type="checkbox"/> F1-ICW — <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-161 <input type="checkbox"/> F1-DSH — <input type="checkbox"/> |
| | 区域区分 | 線量 — | 汚染 — |

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント



B 階段 空きスペース



採取箇所
1~9、21~35
11~20、36~52
10
53

床表面
壁表面
非常用扉
消火栓

2020-CDC-600-00
615

[使用測定器] F1-GMAD-161 機器効率 30.0%

BG:150 cpm 換算定数:2.78 E-3 Bq/cm²·cpm-1

net:105cpm GROSS:255cpm 検出限界0.29Bq/cm²

スミア測定結果

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-------------------------|-----------------------|-------|
| 線量率(γ) | (mSv/h) | - |
| 線量率($\beta + \gamma$) | (mSv/h) | - |
| 表面汚染 | (Bq/cm ²) | <0.29 |
| ダスト | (Bq/cm ²) | - |

| No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² | No. | Gross cpm | Bq/cm ² |
|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|-----|-----------|--------------------|
| 1 | 160 | <0.29 | 35 | 160 | <0.29 | 69 | | | 103 | | |
| 2 | 160 | <0.29 | 36 | 160 | <0.30 | 70 | | | 104 | | |
| 3 | 160 | <0.29 | 37 | 160 | <0.31 | 71 | | | 105 | | |
| 4 | 160 | <0.29 | 38 | 160 | <0.32 | 72 | | | 106 | | |
| 5 | 160 | <0.29 | 39 | 160 | <0.33 | 73 | | | 107 | | |
| 6 | 160 | <0.29 | 40 | 160 | <0.34 | 74 | | | 108 | | |
| 7 | 160 | <0.29 | 41 | 160 | <0.35 | 75 | | | 109 | | |
| 8 | 160 | <0.29 | 42 | 160 | <0.36 | 76 | | | 110 | | |
| 9 | 160 | <0.29 | 43 | 160 | <0.37 | 77 | | | 111 | | |
| 10 | 160 | <0.29 | 44 | 160 | <0.38 | 78 | | | 112 | | |
| 11 | 160 | <0.29 | 45 | 160 | <0.39 | 79 | | | 113 | | |
| 12 | 160 | <0.29 | 46 | 160 | <0.40 | 80 | | | 114 | | |
| 13 | 160 | <0.29 | 47 | 160 | <0.41 | 81 | | | 115 | | |
| 14 | 160 | <0.29 | 48 | 160 | <0.42 | 82 | | | 116 | | |
| 15 | 160 | <0.29 | 49 | 160 | <0.43 | 83 | | | 117 | | |
| 16 | 160 | <0.29 | 50 | 160 | <0.44 | 84 | | | 118 | | |
| 17 | 160 | <0.29 | 51 | 160 | <0.45 | 85 | | | 119 | | |
| 18 | 160 | <0.29 | 52 | 160 | <0.46 | 86 | | | 120 | | |
| 19 | 160 | <0.29 | 53 | 160 | <0.47 | 87 | | | 121 | | |
| 20 | 160 | <0.29 | 54 | | | 88 | | | 122 | | |
| 21 | 160 | <0.29 | 55 | | | 89 | | | 123 | | |
| 22 | 160 | <0.29 | 56 | | | 90 | | | 124 | | |
| 23 | 160 | <0.29 | 57 | | | 91 | | | 125 | | |
| 24 | 160 | <0.29 | 58 | | | 92 | | | 126 | | |
| 25 | 160 | <0.29 | 59 | | | 93 | | | 127 | | |
| 26 | 160 | <0.29 | 60 | | | 94 | | | 128 | | |
| 27 | 160 | <0.29 | 61 | | | 95 | | | 129 | | |
| 28 | 160 | <0.29 | 62 | | | 96 | | | 130 | | |
| 29 | 160 | <0.29 | 63 | | | 97 | | | 131 | | |
| 30 | 160 | <0.29 | 64 | | | 98 | | | 132 | | |
| 31 | 160 | <0.29 | 65 | | | 99 | | | 133 | | |
| 32 | 160 | <0.29 | 66 | | | 100 | | | 134 | | |
| 33 | 160 | <0.29 | 67 | | | 101 | | | 135 | | |
| 34 | 160 | <0.29 | 68 | | | 102 | | | 136 | | |