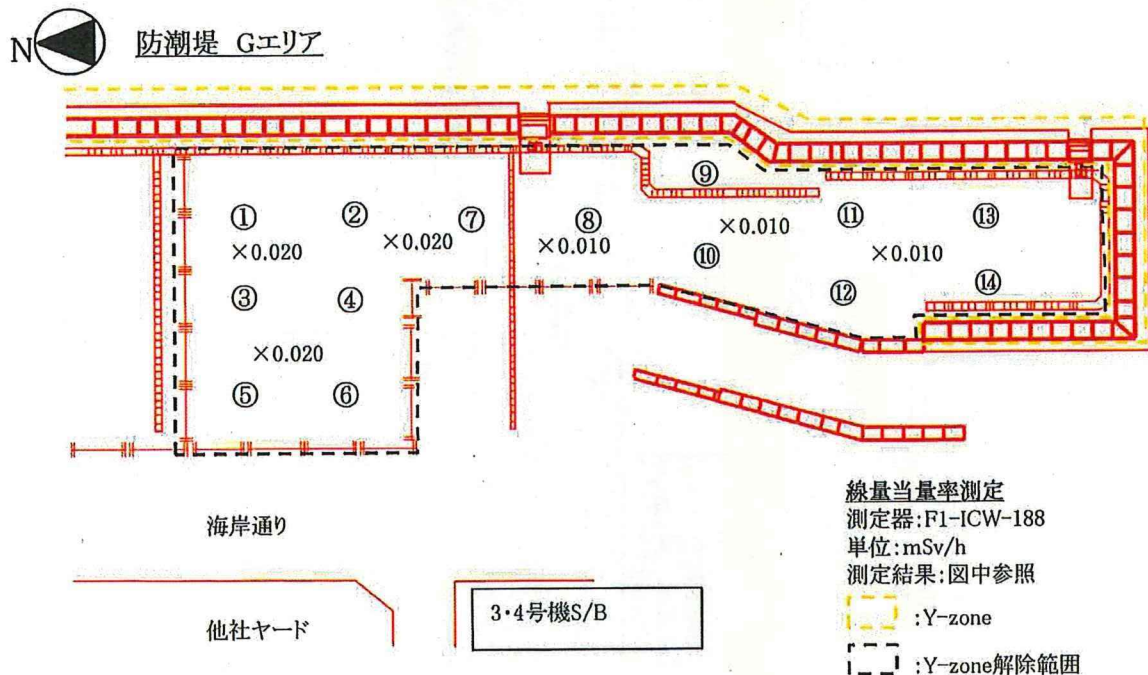


放射線管理記録

| 放責 | 担当 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |

| | | | |
|----------------|--|-----------------------------------|--|
| 作業件名 | 1F 千島海溝津波対策防潮堤設置工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> |
| 測定場所 | 4u T/B周辺エリア <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 防潮堤RエリアY-zone縮小(一部エリア解除) 区域区分変更(Y-zone→G-zone) | 測定器 | F1-GMAD-448 F1-ICW-188 |
| 測定日時 | 2020年11月26日7時30分～ | 防護装備 | 不織布カバーオール+半面マスク+綿手+ゴム手(二重) |
| 測定種別 | 空間線量当量率 | 表面線量当量率 | 表面汚染密度 |
| | (γ) ($\beta+\gamma$) | (γ) ($\beta+\gamma$) | (α) (β) |
| 最大値 | 0.020 - | - - | - 2.30E+00 |
| 単位 | mSv/h mSv/h | mSv/h mSv/h | - Bq/cm ² |
| | | | ダスト測定結果 (α)* (β) - Bq/cm ³ |

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 (No.):スミア採取ポイント
 測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



表面汚染密度測定結果(間接法)

| | | | | |
|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|-----------|
| 測定器 | F1-GMAD-448 | | | |
| 換算定数 | 2.55E-03 | Bq/cm ² ・min-1 | | |
| BG | 200 | cpm | | |
| 検出限界係数率 | 99 | cpm | | |
| 検出限界値 | 2.52E-01 | Bq/cm ² | | |
| ※BG測定(時定数30秒)試料測定(時定数10秒) | | | | |
| No | Grosss (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | スミア採取ポイント |
| ① | 300 | 100 | 2.55E-01 | アスファルト |
| ② | 1100 | 900 | 2.30E+00 | アスファルト |
| ③ | 400 | 200 | 5.10E-01 | アスファルト |
| ④ | 300 | 100 | 2.55E-01 | アスファルト |
| ⑤ | 300 | 100 | 2.55E-01 | アスファルト |
| ⑥ | 400 | 200 | 5.10E-01 | アスファルト |
| ⑦ | 1000 | 800 | 2.04E+00 | アスファルト |
| ⑧ | 300 | 100 | 2.55E-01 | アスファルト |
| ⑨ | 250 | 50 | <2.52E-01 | 砕石 |
| ⑩ | 200 | 0 | <2.52E-01 | 砕石 |

| No | Grosss (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | スミア採取ポイント |
|----|--------------|-----------|--------------------|-----------|
| ⑪ | 250 | 50 | <2.52E-01 | 砕石 |
| ⑫ | 200 | 0 | <2.52E-01 | 砕石 |
| ⑬ | 230 | 30 | <2.52E-01 | 砕石 |
| ⑭ | 200 | 0 | <2.52E-01 | 砕石 |

※表面汚染密度(間接法)

幾何平均値(14ポイント):327.59cpm・Gross

放射線管理記録

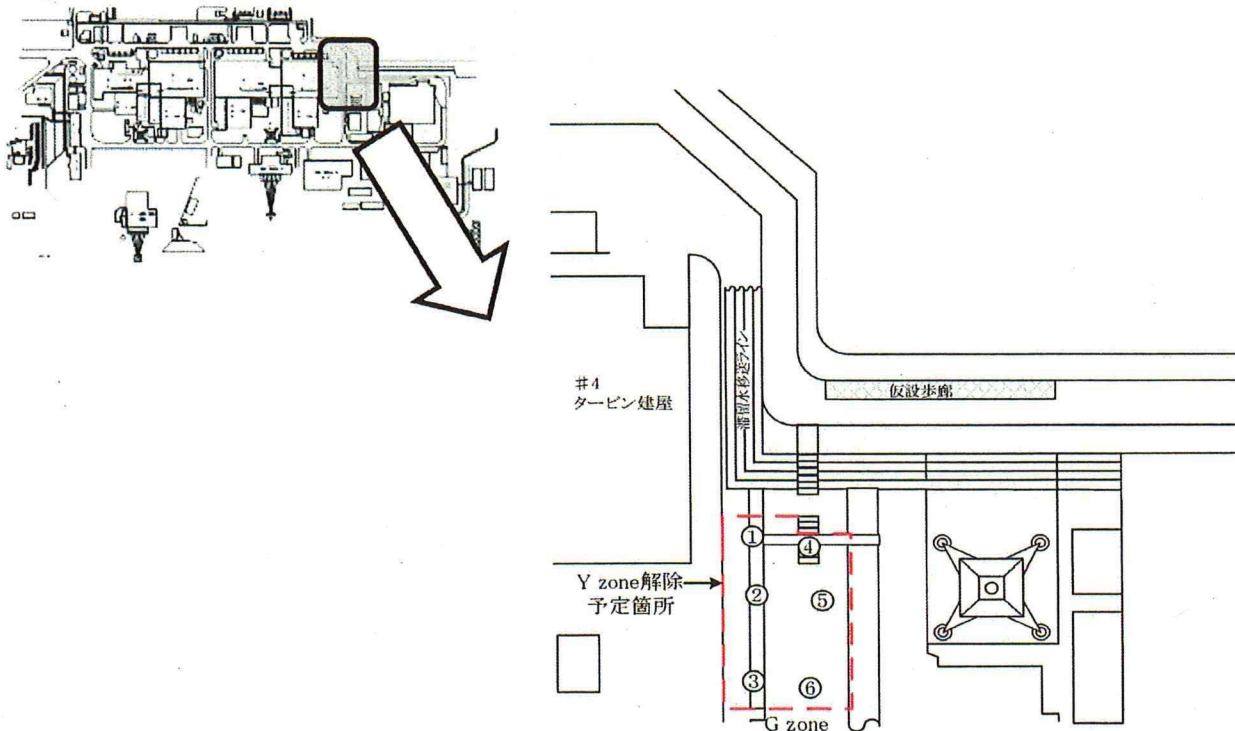
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|--------------|---|
| 作業件名 | 1F 不用品解体運搬業務委託 | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト |
| WID番号 | 200837 / 天候 晴れ | 測定者 | |
| 測定日時 | 2020年 11月 26日 / 8時 30分～ | 測定器 | F1-GMAD-437 |
| 測定場所 | 4号機タービン建屋南側ヤード | | |
| 作業内容 (測定目的) | Y zone解除に伴う環境確認サーベイ | 区域区分 | Y zone |
| | | 防護装備 & 措置 | 全面マスク+カバーオール |
| 最大値 | γ (mSv/h) — $\beta + \gamma$ (mSv/h) — スミア(β) (Bq/cm ²) — ダスト(β) (Bq/cm ³) — スミア(α) (Bq/cm ²) — ダスト(α) (Bq/cm ³) — | 特記事項 | 承認番号: 2020-CDC-414-00 |

○: スミアポイント(Bq/cm²) ×: 空間線量当量率(mSv/h) ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) ▲: ダストポイント(Bq/cm³)

N 4号機T/B海側道路周辺



<ろ布>

| 表面汚染測定結果(ろ布: レートマーク時定数10秒) | |
|----------------------------|-------------|
| 測定器 | F1-GMAD-437 |

| No | GROSS(cpm) | 採取場所 |
|----|------------|------|
| 1 | 200 | 床面 |
| 2 | 300 | 床面 |
| 3 | 1000 | 床面 |
| 4 | 200 | 床面 |
| 5 | 300 | 床面 |
| 6 | 500 | 床面 |

| R zone エリア内表面汚染 (幾何平均値) | |
|----------------------------|-----|
| GROSS(cpm) | 備考 |
| 349 | n=6 |

放射線管理記録

(1/1)

| 放射線管理責任者 | 担 当 |
|----------|-----|
| | |

| | | | | |
|------|------------------------------------|------------------------------|---|------------|
| 作業件名 | 1F 製新燃料搬出業務 | WID No. (IBB190AH) 200137 | 計画線量 APD設定値 | 0.9 0.8 |
| 場 所 | 6号機 原子炉建屋 6FL | 測定者 | | |
| 作業内容 | チャンネルボックスエリア (キャスク除染ピットおよび周辺) | 測定日時 | 2020年11月27日 10時20分 ~ | |
| | Y-zone ⇒ G-zone 一部変更に伴う表面汚染密度測定 | 測定項目 | ■ スミア □ γ □ ダスト □ n | |
| | | 測定器 | ■ F1-GMAD-129 | |
| 特記事項 | | 防護装備 | □ G装備 ■ Y装備 ■ 全面マスク □ DS-2マスク □ アノラック 上下 | |

X:空間線量率 (μSv/h) ⊗:表面線量率 (μSv/h) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント

6号機 原子炉建屋 6階

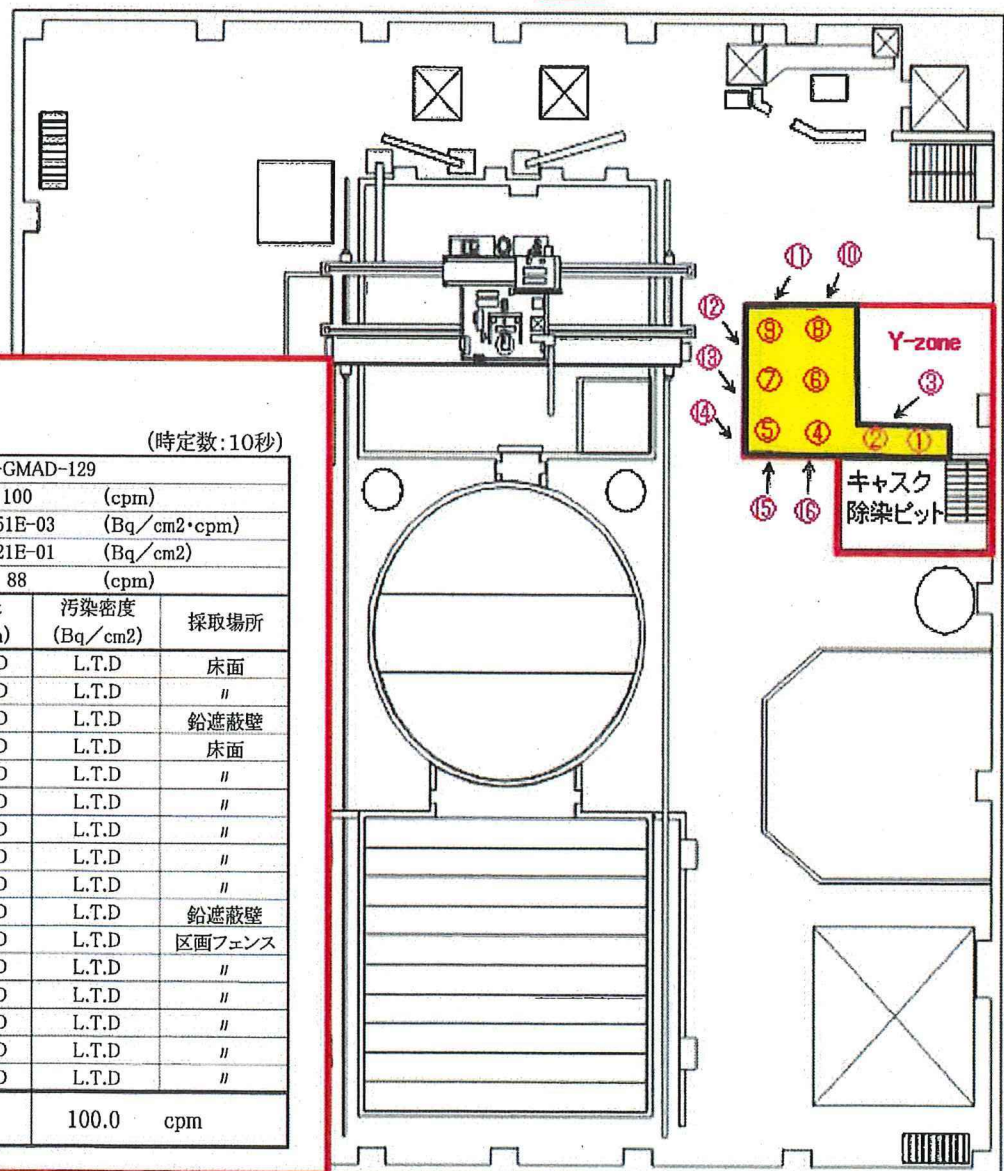
■ ... Y-zone ⇒ G-zone 変更
□ ... Y-zone 継続

スミア測定結果

①レートメータ

(時定数:10秒)

| | | | | |
|--------------|------------------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| GMADNo. | F1-GMAD-129 | | | |
| B・G | 100 (cpm) | | | |
| 換算係数 | 2.51E-03 (Bq/cm ² ・cpm) | | | |
| 検出限界値 | 2.21E-01 (Bq/cm ²) | | | |
| (LTD) | 88 (cpm) | | | |
| No. | Gross (cpm) | Net (cpm) | 汚染密度 (Bq/cm ²) | 採取場所 |
| 1 | 100 | L.T.D | L.T.D | 床面 |
| 2 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 3 | 100 | L.T.D | L.T.D | 鉛遮蔽壁 |
| 4 | 100 | L.T.D | L.T.D | 床面 |
| 5 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 6 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 7 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 8 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 9 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 10 | 100 | L.T.D | L.T.D | 鉛遮蔽壁 |
| 11 | 100 | L.T.D | L.T.D | 区画フェンス |
| 12 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 13 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 14 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 15 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 16 | 100 | L.T.D | L.T.D | 〃 |
| 幾何平均 (gross) | | | 100.0 | cpm |



放射線管理記録(1F)

| 放 責 | 放 管 員 |
|-----|-------|
| | |

(1/1)

| | | | | | | |
|----------------|---|------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| 作業件名 | 1F-2020-2021年度消防設備保守点検業務委託【その他】 | WID 番号 | 200732 | 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 checked="" type="checkbox"/> | |
| 作業場所 | 固体廃棄物貯蔵庫4棟1FL、5棟1FL、6棟1FL、6棟B1FL、6棟B2FL | | | | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分解除サーベイ | | | | 測定器 | F1-GMAD-241(機器効率30.6%) |
| 測定日時 | 2020 年 11 月 26 日 14 時 30 分 27 日 9 時 20 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 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 |
| 備 考 | | | | | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 |
| | 最大値 | γ (mSv/h) | - | ダスト(Bq/cm ³) | - | 装 備 |
| | $\beta+\gamma$ (mSv/h) | - | スミア(Bq/cm ²) | 5.66E+00 | | |

