

497-01

| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |

## 放射線管理記録

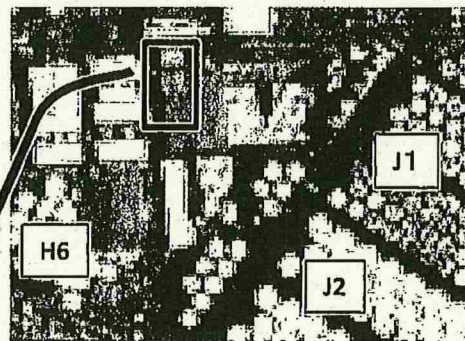
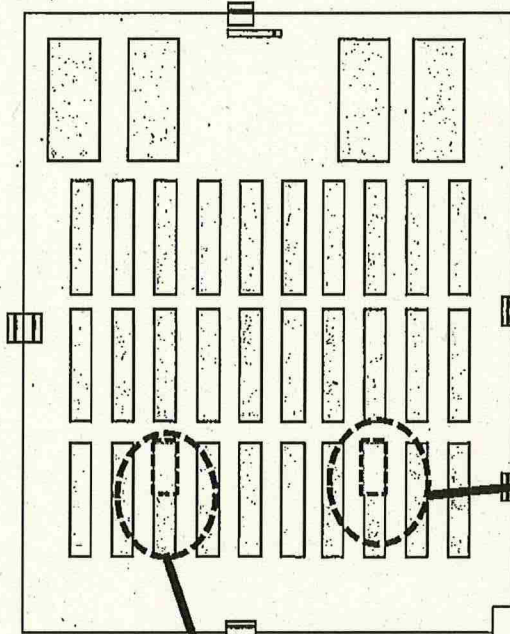
( 1/1 )

|                |  |        |   |         |  |
|----------------|--|--------|---|---------|--|
| 作業件名           | 1F-淡水化装置一般計装品点検手入工事(2025)                    |        |   | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )  |
| 測定場所           | 廃液供給タンク堰内                                    |        |   | 測定者     |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yzone→Gzone)<br>管理番号(2024-CDC-497-00) |        |   | 測定器     | F1-GMAD-406  |
|                | (Yzone解除に伴う汚染確認)                             |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)   |
| 測定日時           | 2025 年 1 月 28 日 11 時 00 分                    |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイベック<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アノラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |
| RWA番号          | 240392                                       | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         |  |

×:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h )    ○:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )

N ↗

C2エリア 廃液供給タンク

廃液供給タンクエリア  
西側タンク天板上

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-406 機器効率29.7%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.40E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 500 cpm (net 148 cpm)  
LTD=2.08E+0 Bq/cm<sup>2</sup>

| No   | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|------|------------|----------|--------------------|------|
| 1~12 | 500        | 0        | LTD                | 床面   |

| 測定種別      | 単位                 | 最大値      |
|-----------|--------------------|----------|
| 表面汚染(スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | <2.52E+0 |



## 放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
|    |    |    |

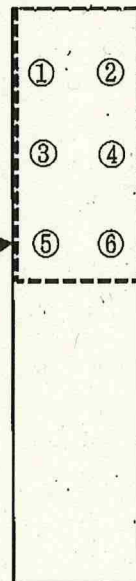
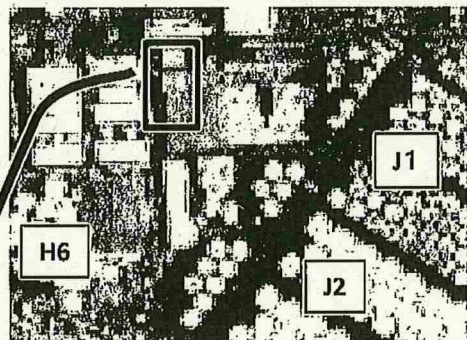
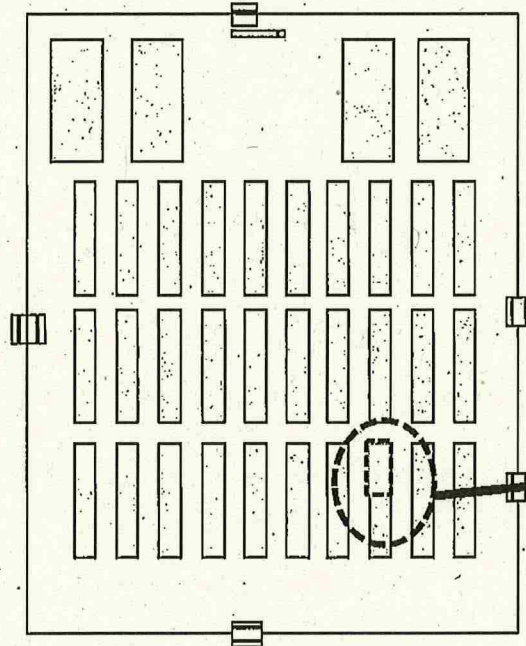
( 1/1 )

|                |   |         |   |
|----------------|---|---------|---|
| 作業件名           | 1F-淡水化装置一般計装品点検手入工事(2025)   | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )<br><input type="checkbox"/> 直接( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト  |
| 測定場所           | 廃液供給タンク堰内   | 測定者     |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yzone→Gzone)/<br>管理番号(2024-CDC-497-00)<br><br>(Yzone解除に伴う汚染確認) | 測定器     | F1-GMAD-512   |
| 測定日時           | 2024 年 10 月 30 日 11 時 00 分  | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)  |
| RWA番号          | 240392  | zone区分  | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> $Y\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W   |
|                |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |

×:空間線量当量率 ( mSv/h ) ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

N

C2エリア 廃液供給タンク



## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-512 機器効率28.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.47E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

BG= 700 cpm (net 172 cpm)

LTD=2.52E+0Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 2  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 3  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 4  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 5  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 6  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |

廃液供給タンクエリア  
西側タンク天板上

| 測定種別            | 単位                 | 最大値      |
|-----------------|--------------------|----------|
| 表面汚染(スミア)       | Bq/cm <sup>2</sup> | <2.52E+0 |
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h              | -        |



## 放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
|    |    |    |

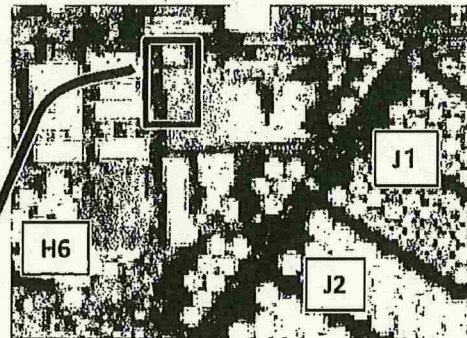
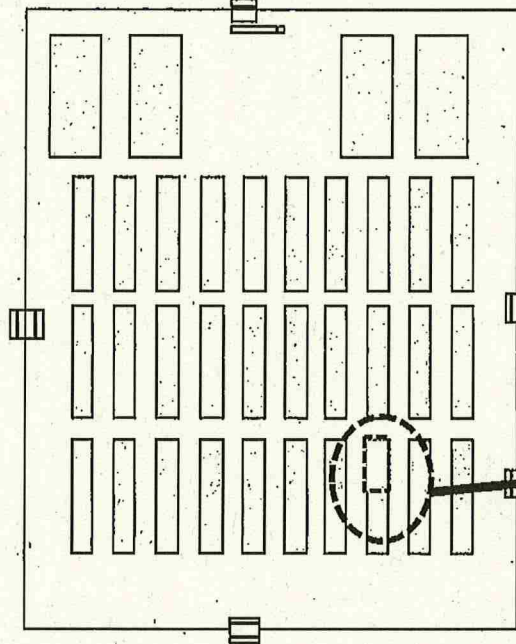
( 1/1 )

|                |  |        |   |         |  |
|----------------|--|--------|---|---------|--|
| 作業件名           | 1F-淡水化装置一般計装品点検手入工事(2025)                    |        |   | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{SM7}$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )   |
| 測定場所           | 廃液供給タンク堰内                                    |        |   | 測定者     |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yzone→Gzone)<br>管理番号(2024-CDC-497-00) |        |   | 測定器     | F1-GMAD-512 /  |
|                | (Yzone解除に伴う汚染確認)                             |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)   |
| 測定日時           | 2024 年 10 月 29 日 11 時 30 分                   |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)<br><input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |
| RWA番号          | 240392                                       | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         |  |

×:空間線量当量率 ( mSv/h ) ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h ) ○:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> ) △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )

N ↖

C2エリア 廃液供給タンク



## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-512 機器効率28.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.47E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG= 700 cpm (net 172 cpm)

LTD=2.52E+0Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1  | 700        | 0        | LTD /              | 床面   |
| 2  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 3  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 4  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 5  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 6  | 700        | 0        | LTD /              | 床面   |

廃液供給タンクエリア  
西側タンク天板上

| 測定種別            | 単位                 | 最大値        |
|-----------------|--------------------|------------|
| 表面汚染(スミア)       | Bq/cm <sup>2</sup> | <2.52E+0 / |
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h              | -          |



## 放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
|    |    |    |

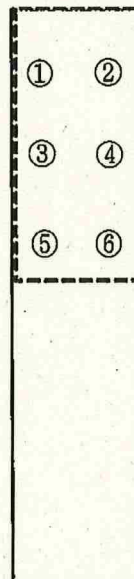
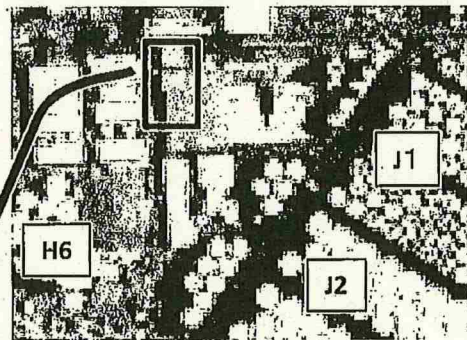
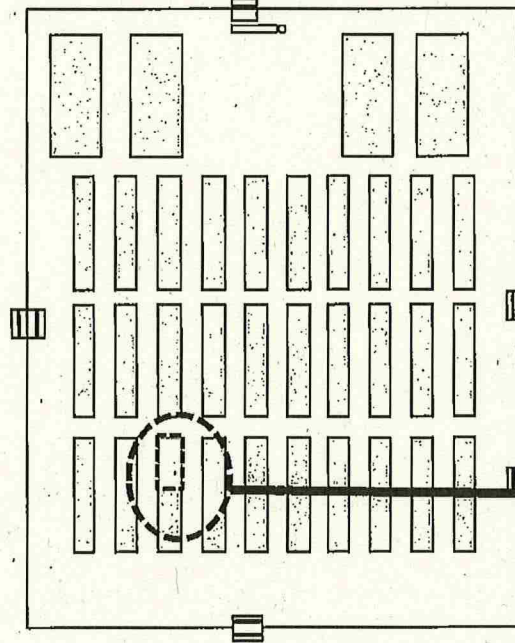
( 1/1 )

|                |  |        |   |         |   |
|----------------|--|--------|---|---------|---|
| 作業件名           | 1F-淡水化装置一般計装品点検手入工事(2025)  |        |   | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{SMI}$ ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )<br><input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト   |
| 測定場所           | 廃液供給タンク堰内  |        |   | 測定者     |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yzone→Gzone)<br>管理番号(2024-CDC-497-00)<br>(Yzone解除に伴う汚染確認) |        |   | 測定器     | F1-GMAD-512 /   |
| 測定日時           | 2024 年 8 月 29 日 11 時 00 分  |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)  |
| RWA番号          | 240392   | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |

x:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h )    ○:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )

N

C2エリア 廃液供給タンク



## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-512 機器効率28.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.47E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

BG= 700 cpm (net 172 cpm)

LTD=2.52E+0Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 2  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 3  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 4  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 5  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 6  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |

廃液供給タンクエリア  
西側タンク天板上

| 測定種別            | 単位                 | 最大値      |
|-----------------|--------------------|----------|
| 表面汚染(スミア)       | Bq/cm <sup>2</sup> | <2.52E+0 |
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h              | -        |



|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|     |     |     |

# 放 射 線 管 理 記 録

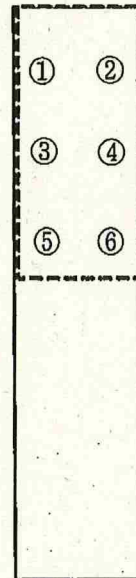
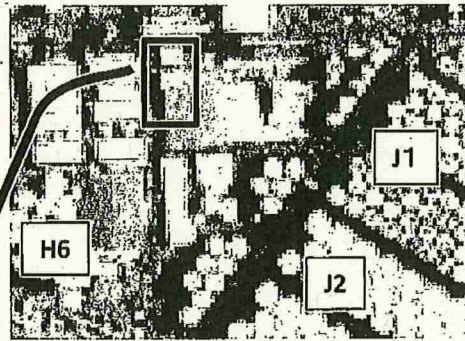
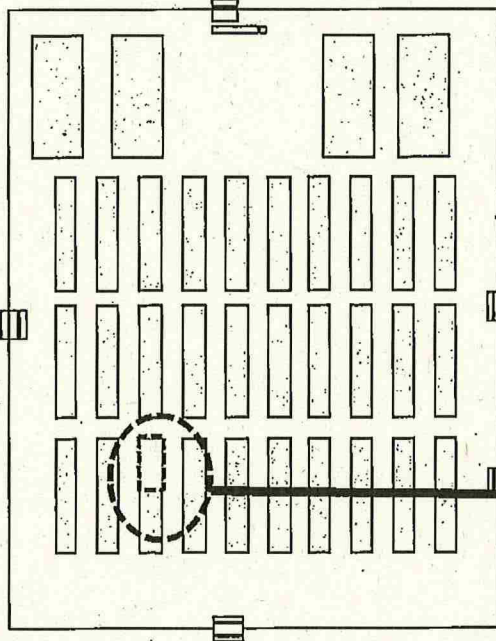
( 1/1 )

|                |                           |        |   |         |   |
|----------------|---------------------------|--------|---|---------|---|
| 作 業 件 名        | 1F-淡水化装置一般計装品点検手入工事(2025) |        |   | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) |
| 測 定 場 所        | 廃液供給タンク堰内                 |        |   | 測 定 者   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yzone→Gzone)       |        |   | 測定器     | F1-GMAD-512   |
|                | 管理番号(2024-CDC-497-00)     |        |   |         |   |
|                | (Yzone解除に伴う汚染確認)          |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)  |
| 測 定 日 時        | 2024 年 8 月 28 日 11 時 00 分 |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック  |
| RWA番号          | 240392                    | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         | <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )  |
|                |                           |        |   |         | <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )   |
|                |                           |        |   |         | <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )   |

×:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:表面線量当量率 ( .mSv/h )    ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

N

C2エリア 廃液供給タンク



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-512 機器効率28.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.47E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG= 700 cpm

(net 172 cpm)

LTD=2.52E+0Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 2  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 3  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 4  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 5  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |
| 6  | 700        | 0        | LTD                | 床面   |

廃液供給タンクエリア  
西側タンク天板上

| 測定種別            | 単位                 | 最大値      |
|-----------------|--------------------|----------|
| 表面汚染(スミ7)       | Bq/cm <sup>2</sup> | <2.52E+0 |
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h              | -        |



733-01

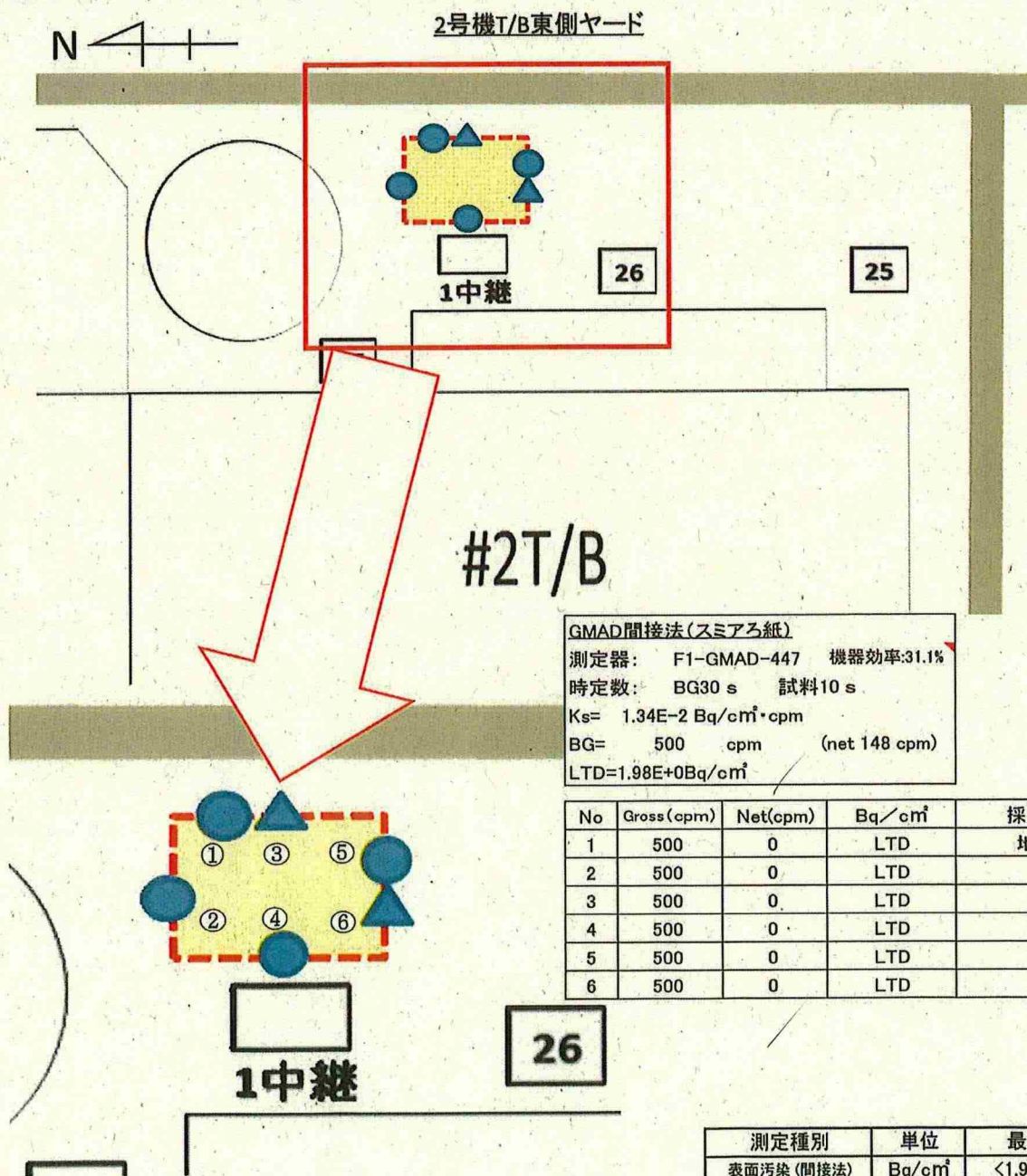
|    |    |    |
|----|----|----|
| 放責 | 審査 | 担当 |
|    |    |    |

# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |   |        |   |         |   |  |
|----------------|---|--------|---|---------|---|--|
| 作業件名           | 1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託              |        |   | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )  |  |
| 測定場所           | 2号T/B東側ヤード /                            |        |   | 測定者     |   |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yzone→Gzone)                     |        |   | 測定器     | F1-GMAD-447   |  |
|                | (承認番号: 2024-CDC-733-00) /<br>(区域区分解除確認) |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)  |  |
| 測定日時           | 2025 年 1 月 9 日 / 9 時 50 分               |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アノラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |  |
| RWA番号          | 231382                                  | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         |   |  |

x:空間線量当量率 ( mSv/h ) ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h ) ⊗:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> ) △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )



## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-447 機器効率:31.1%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.34E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
BG= 500 cpm (net 148 cpm)  
LTD=1.98E+0Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1  | 500        | 0        | LTD                | 地表面  |
| 2  | 500        | 0        | LTD                | "    |
| 3  | 500        | 0        | LTD                | "    |
| 4  | 500        | 0        | LTD                | "    |
| 5  | 500        | 0        | LTD                | "    |
| 6  | 500        | 0        | LTD                | "    |

| 測定種別      | 単位                 | 最大値       |
|-----------|--------------------|-----------|
| 表面汚染(間接法) | Bq/cm <sup>2</sup> | <1.98E+00 |



358-02

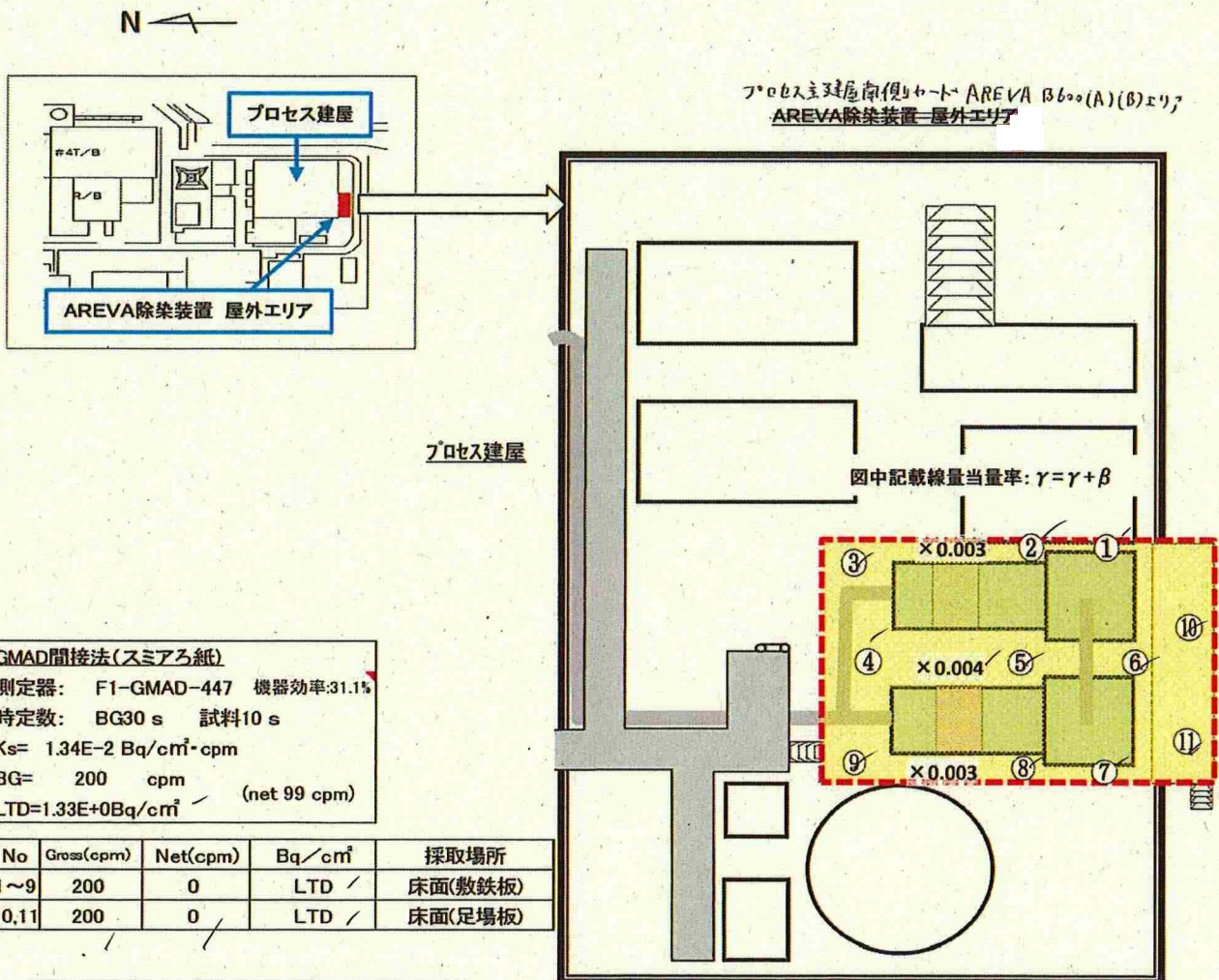
|    |    |    |
|----|----|----|
| 放責 | 審査 | 担当 |
|    |    |    |

# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |   |        |   |         |  |
|----------------|---|--------|---|---------|--|
| 作業件名           | 1F-1~4号機 AREVA B600点検手入工事(2024)                       |        |   | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma T$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )<br><input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト  |
| 測定場所           | プロセス建屋 屋外エリア<br>プロセス建屋南側ハート AREVA B600(A)(B)エリア       |        |   | 測定者     |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Y $\beta$ zone→Gzone)<br>承認番号: 2024-CDC-358-01 |        |   | 測定器     | F1-GMAD-447<br>F1-ICWBL-224  |
|                | (区域区分解除確認)  |        |   | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)   |
| 測定日時           | 2025 年 1 月 29 日 11 時 30 分                             |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイアップ<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下 )<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |
| RWA番号          | 240437  | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         |  |

×:空間線量当量率 ( mSv/h ) ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h ) ⊙:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> ) △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )



| 測定種別                  | 単位                 | 最大値         |
|-----------------------|--------------------|-------------|
| 線量率( $\gamma$ )       | mSv/h              | 0.004 /     |
| 線量率( $\gamma+\beta$ ) | mSv/h              | 0.004 /     |
| 表面汚染(間接法)             | Bq/cm <sup>2</sup> | <1.33E+00 / |

黄色 : Y $\beta$  zone区画



775-01

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|     |     |     |

# 放射線管理記録

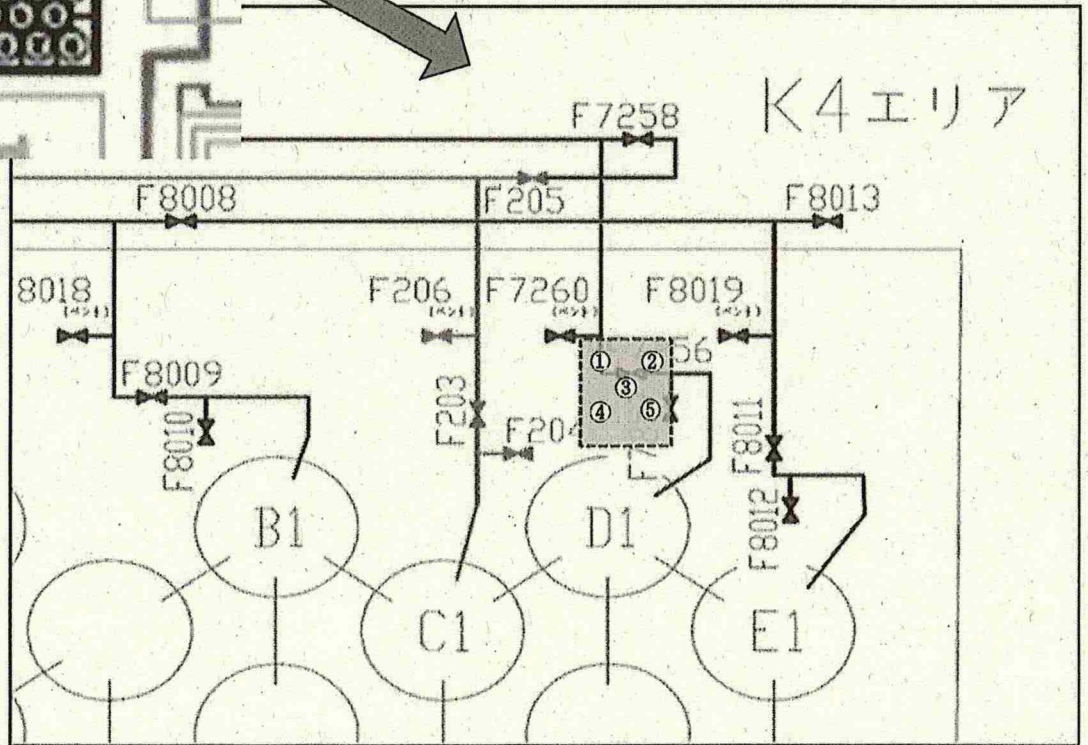
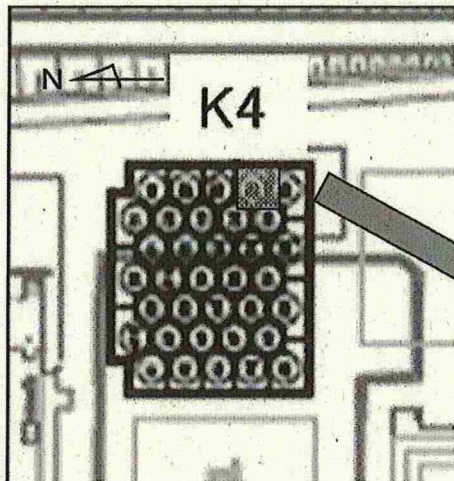
( 1/1 )

|                |  |        |   |         |  |
|----------------|--|--------|---|---------|--|
| 作業件名           | 1F-1~4号機 移送配管フランジ部他点検工事(2024)              |        |   | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$   |
| 測定場所           | K4タンクエリア                                   |        |   | 測定者     | /  |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yゾーン⇒Gゾーン)<br>承認番号: 2024-CDC-775-00 |        |   | 測定器     | F1-GMAD-468  |
|                | (区域区分解除確認)                                 |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)   |
| 測定日時           | 2025 年 1 月 31 日 11 時 30 分                  |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 )<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラッシュ ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |
| RWA番号          | 240318                                     | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         |  |

×:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h )    ⊙:スミアポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>3</sup> )

GMAD間接法(スミアろ紙)  
測定器: F1-GMAD-468 機器効率30.1%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.38E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 200 cpm (net 99 cpm)  
LTD=1.37E+0Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1  | 200        | 0        | LTD                | 床面   |
| 2  | 200        | 0        | LTD                | "    |
| 3  | 200        | 0        | LTD                | "    |
| 4  | 200        | 0        | LTD                | "    |
| 5  | 200        | 0        | LTD                | "    |



| 測定種別                  | 単位                 | 最大値      |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率( $\gamma$ )       | mSv/h              | —        |
| 線量率( $\gamma+\beta$ ) | mSv/h              | —        |
| 表面汚染 $\beta$ (スミア)    | Bq/cm <sup>2</sup> | <1.37E+0 |



## 放射線管理記録

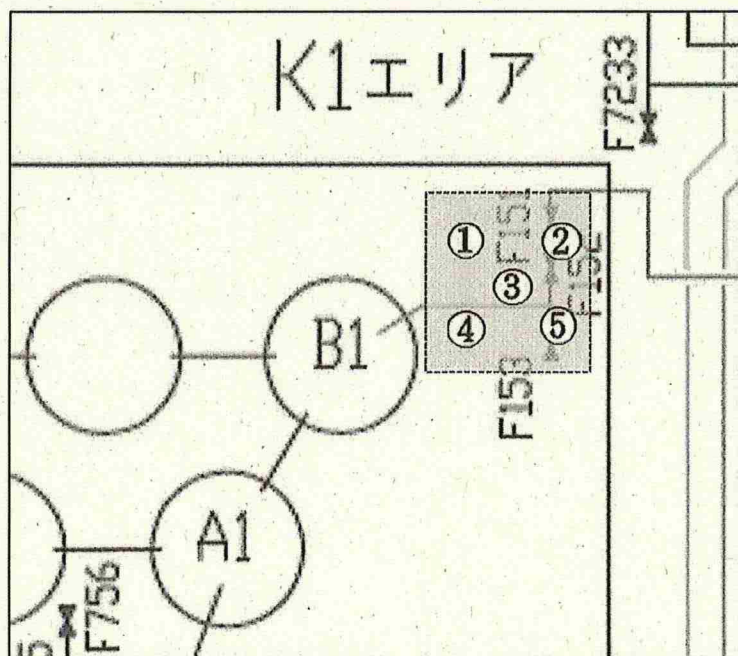
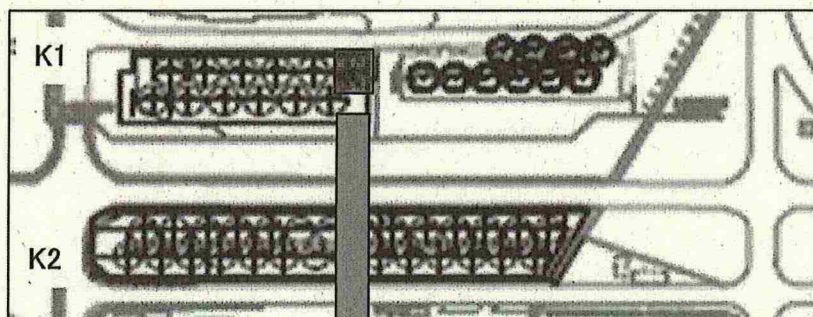
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |

( 1/1 )

|                |  |        |   |         |   |
|----------------|--|--------|---|---------|---|
| 作業件名           | 1F-1~4号機 移送配管フランジ部他点検工事(2024)                |        |   | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )<br><input type="checkbox"/> 直接( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト   |
| 測定場所           | K1タンクエリア /                                   |        |   | 測定者     | /   |
| 作業内容<br>(測定目的) | 区域区分変更(Yゾーン⇒Gゾーン)<br>承認番号: 2024-CDC-775-00 / |        |   | 測定器     | F1-GMAD-406 /   |
|                | (区域区分解除確認) /                                 |        |   | 追加個人線量計 | <input type="checkbox"/> リングパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)  |
| 測定日時           | 2025 年 2 月 4 日 11 時 30 分 /                   |        |   | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input type="checkbox"/> 追加装備 ( ) |
| RWA番号          | 240318                                       | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |         |   |

×:空間線量当量率 ( mSv/h ) ⊗:表面線量当量率 ( mSv/h ) ⊙:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

N



## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-406 機器効率:29.7%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
 $K_s = 1.40E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
BG= 200 cpm  
LTD=1.39E+0Bq/cm<sup>2</sup> / (net 99 cpm)

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 採取場所    |
|----|------------|----------|--------------------|---------|
| 1  | 200 /      | 0        | LTD                | タンク堰内地面 |
| 2  | 200 /      | 0        | LTD                | "       |
| 3  | 200 /      | 0        | LTD                | "       |
| 4  | 200 /      | 0        | LTD                | "       |
| 5  | 200 /      | 0        | LTD                | "       |

| 測定種別                      | 単位                 | 最大値        |
|---------------------------|--------------------|------------|
| 線量率( $\gamma$ )           | mSv/h              | —          |
| 線量率( $\gamma+\beta$ )     | mSv/h              | —          |
| 表面汚染 $\beta$ (Σ $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | <1.39E+0 / |



664-01

## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.016 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.016 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

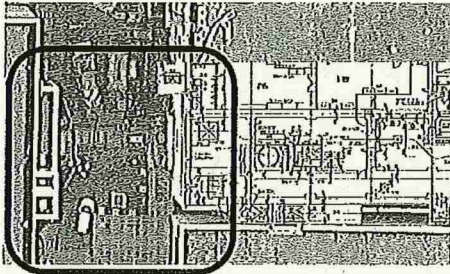
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |   |
|--------|--|-------|--------|------|---|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事                     |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)                       | コード   | #/B FL | 測定者  |   |
| 作業内容   | エリア解除に伴う確認サーベイ<br>区域承認番号:2024-GDC-664-00 | コード   | - -    | 測定器  | F1-ICW-387, F1-ICWBL-16<br>F1-GMAD-193  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)                              |       |        | 測定器  | F1-GMAD-193                             |
| 測定日時   | 2025年1月29日 9時30分 ~                       |       |        | 区域区分 | G-zone                                  |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW                                    |
| 防護装備   | G-zone:一般作業服・DS2マスク                      |       |        |      |   |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



## 1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387<br>F1-ICWBL-16                                       |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.009    | 0.009            |
| × B    | 0.006    | 0.006            |
| × C    | 0.016    | 0.016            |
| × D    | 0.008    | 0.008            |
| × E    | 0.004    | 0.004            |
| × F    | 0.004    | 0.004            |

※★:エリアモニター表示値:~0.0121mSv/h(参考値)

## 2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B G    | 200 cpm                          |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

| No | 測定ポイント        | $\beta$ 線 |                    |
|----|---------------|-----------|--------------------|
|    |               | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ②  | "             | <118      | L.T.D              |
| ③  | "             | <118      | L.T.D              |
| ④  | "             | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "             | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "             | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | "             | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | "             | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | "             | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定し、その都度運用⇄解除を実施。(実作業は2024.12.25にて終了し、現在対象エリアはG-zone)



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.014 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.014 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

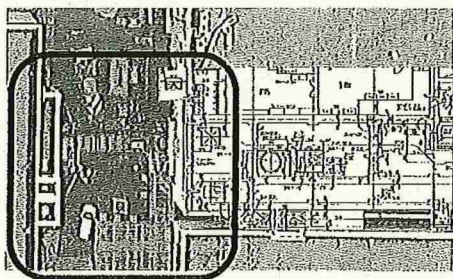
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ $\beta$ ■ $\gamma + \beta$ □ダスト                               |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)   | コード   | #/B/FL | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-CDC-664-00 | コード   | -      | 測定器  | F1-ICW-387, F1-ICWBL-16<br>F1-GMAD-193                                     |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 測定日時   | 2024年12月25日8時32分   | 電気出力  | -      | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 防護装備 |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



北

1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387<br>F1-ICWBL-16                                       |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 30 回目

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     | 2024年12月25日 08時32分 |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) | 2024年12月25日 08時55分 |

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.009    | 0.008            |
| × B    | 0.009    | 0.008            |
| × C    | 0.014    | 0.014            |
| × D    | 0.009    | 0.009            |
| × E    | 0.011    | 0.011            |

【PM/B北側東西道路(グリッドNo.GJ27)】



北

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |
| B      | 200 cpm                          |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 30 回目

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月25日 8時32分 |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月25日 8時55分 |

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | A型バリケード表面            | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone側トランプ面上        | <118      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118      | L.T.D              |

## 【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.01  |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.01  |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

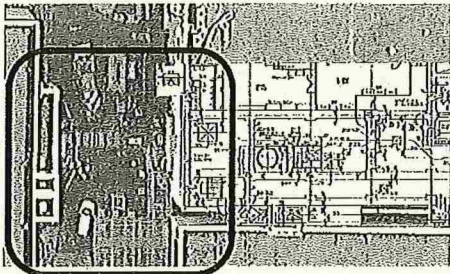
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事／  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ $\beta$ ■ $\gamma + \beta$ □ダスト                               |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)／  | コード   | #/B/FL | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇔解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-CDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387、F1-ICWBL-16 ✓   |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        |      | F1-GMAD-193 ✓  |
| 測定日時   | 2024年12月13日 7時36分 ✓  |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |
|        |  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>*全面マスク(電動ファン式)+資長靴 |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

|                             |                    |                  |
|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 残水移送回数:                     | 26 ~ 29            | 回目               |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     | 2024年12月13日 07時38分 |                  |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) | 2024年12月13日 09時54分 |                  |
| 測定ポイント                      | $\gamma$           | $\beta + \gamma$ |
| × A                         | 0.007              | 0.007            |
| × B                         | 0.008              | 0.008            |
| × C                         | 0.01               | 0.01             |
| × D                         | 0.008              | 0.008            |
| × E                         | 0.009              | 0.009            |

2).表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> cpm |
| B      | G                               |
| 検出限界計数 | 118 cpm                         |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>     |

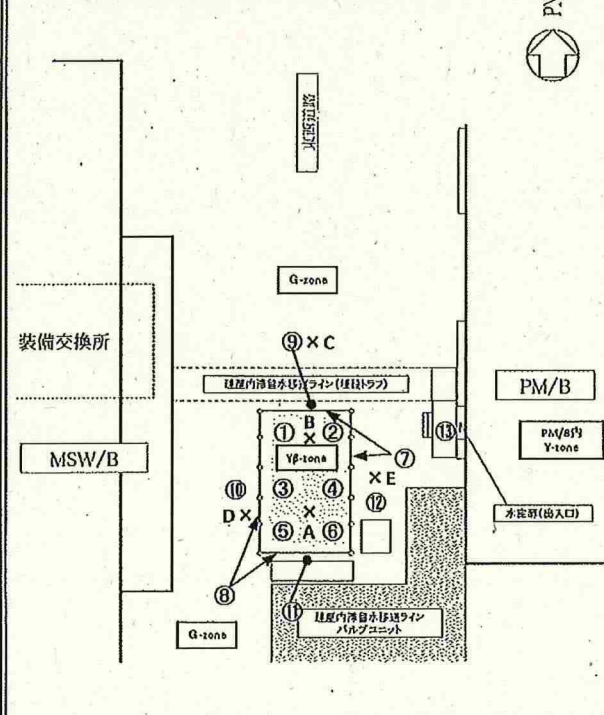
|               |                         |                   |                       |                   |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 残水移送回数: 26 回目 | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月13日 7時38分 | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 | 2024年12月13日 7時54分 |
| No            | 測定ポイント                  | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup>    |                   |
| ①             | フロア面(コンクリート上)           | <118              | LTD                   |                   |
| ②             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ③             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ④             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑤             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑥             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑦             | A5/リキード装置               | <118              | LTD                   |                   |
| ⑧             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑨             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑩             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑪             | G-1000フロア面(コンクリート上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑫             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑬             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑭             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑮             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |

|               |                         |                   |                       |                   |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 残水移送回数: 27 回目 | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月13日 8時05分 | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 | 2024年12月13日 8時28分 |
| No            | 測定ポイント                  | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup>    |                   |
| ①             | フロア面(コンクリート上)           | <118              | LTD                   |                   |
| ②             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ③             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ④             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑤             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑥             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑦             | A5/リキード装置               | <118              | LTD                   |                   |
| ⑧             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑨             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑩             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑪             | G-1000フロア面(コンクリート上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑫             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑬             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑭             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑮             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |

|               |                         |                   |                       |                   |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 残水移送回数: 28 回目 | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月13日 8時32分 | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 | 2024年12月13日 8時48分 |
| No            | 測定ポイント                  | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup>    |                   |
| ①             | フロア面(コンクリート上)           | <118              | LTD                   |                   |
| ②             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ③             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ④             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑤             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑥             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑦             | A5/リキード装置               | <118              | LTD                   |                   |
| ⑧             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑨             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑩             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑪             | G-1000フロア面(コンクリート上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑫             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑬             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑭             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑮             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |

|               |                         |                   |                       |                   |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 残水移送回数: 29 回目 | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月13日 8時27分 | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 | 2024年12月13日 8時54分 |
| No            | 測定ポイント                  | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup>    |                   |
| ①             | フロア面(コンクリート上)           | <118              | LTD                   |                   |
| ②             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ③             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ④             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑤             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑥             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑦             | A5/リキード装置               | <118              | LTD                   |                   |
| ⑧             | "                       | <118              | LTD                   |                   |
| ⑨             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑩             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑪             | G-1000フロア面(コンクリート上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑫             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑬             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑭             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |
| ⑮             | G-1000フロア面(アスファルト上)     | <118              | LTD                   |                   |

【PM/B北側東西道路(グリッドNo.GJ27)】



【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇔プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇔解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.013 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.013 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

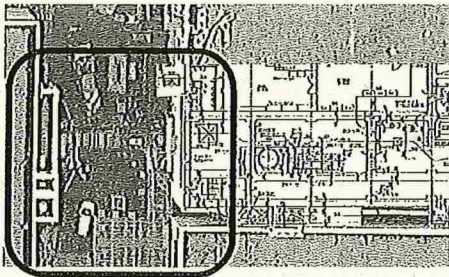
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |  |
|--------|---|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ スミア ■ $\beta + \gamma$ □ ダスト                                    |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)  | コード   | #/B FL | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-GDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387, F1-ICWBL-16  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※且々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        |      | F1-GMAD-193  |
| 測定日時   | 2024年12月12日 8時01分   |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |
|        |   |       |        | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone: タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |

: スミアポイント : 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1) 検量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m検量当量 |

残水移送回数: 22 ~ 25 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 8時01分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年12月12日 10時18分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.008    | 0.008            |
| × B    | 0.009    | 0.009            |
| × G    | 0.013    | 0.013            |
| × D    | 0.008    | 0.008            |
| × E    | 0.01     | 0.01             |

2) 表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> -cpm |
| B      | 200 cpm                          |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 22 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 8時01分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 8時32分

| No | 測定ポイント                | $\beta$ 検 |                    |
|----|-----------------------|-----------|--------------------|
|    |                       | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)         | <118      | LTD                |
| ②  | "                     | <118      | LTD                |
| ③  | "                     | <118      | LTD                |
| ④  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑤  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑥  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑦  | A型/リレード表面             | <118      | LTD                |
| ⑧  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑨  | G-zone第1フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩  | G-zone第2フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑪  | G-zone第3フロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫  | G-zone第4フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬  | G-zone第5フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |

残水移送回数: 23 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 8時32分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 8時53分

| No | 測定ポイント                | $\beta$ 検 |                    |
|----|-----------------------|-----------|--------------------|
|    |                       | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)         | <118      | LTD                |
| ②  | "                     | <118      | LTD                |
| ③  | "                     | <118      | LTD                |
| ④  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑤  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑥  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑦  | A型/リレード表面             | <118      | LTD                |
| ⑧  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑨  | G-zone第1フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩  | G-zone第2フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑪  | G-zone第3フロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫  | G-zone第4フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬  | G-zone第5フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |

残水移送回数: 24 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 9時33分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 9時56分

| No | 測定ポイント                | $\beta$ 検 |                    |
|----|-----------------------|-----------|--------------------|
|    |                       | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)         | <118      | LTD                |
| ②  | "                     | <118      | LTD                |
| ③  | "                     | <118      | LTD                |
| ④  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑤  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑥  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑦  | A型/リレード表面             | <118      | LTD                |
| ⑧  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑨  | G-zone第1フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩  | G-zone第2フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑪  | G-zone第3フロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫  | G-zone第4フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬  | G-zone第5フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |

残水移送回数: 25 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 9時57分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 10時16分

| No | 測定ポイント                | $\beta$ 検 |                    |
|----|-----------------------|-----------|--------------------|
|    |                       | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)         | <118      | LTD                |
| ②  | "                     | <118      | LTD                |
| ③  | "                     | <118      | LTD                |
| ④  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑤  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑥  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑦  | A型/リレード表面             | <118      | LTD                |
| ⑧  | "                     | <118      | LTD                |
| ⑨  | G-zone第1フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩  | G-zone第2フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑪  | G-zone第3フロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫  | G-zone第4フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬  | G-zone第5フロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |

【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.012 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.012 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

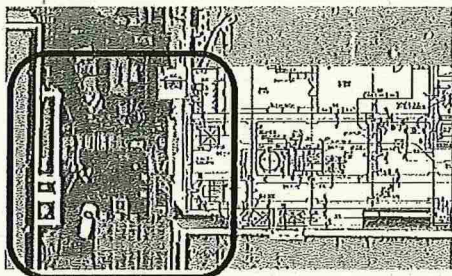
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |    |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|----|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ $\beta$ ■ $\gamma + \beta$ □ダスト                               |    |  |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)   |       |        | 測定者  |  |    |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇔解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-GDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387、F1-ICWBL-16<br>F1-GMAD-193                                      |    |  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |    |  |
| 測定日時   | 2024年12月11日 7時56分 ~  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |  |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -  | MW |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387<br>F1-ICWBL-16                                       |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 箇中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 18 ~ 21 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 08時01分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年12月12日 09時54分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.008    | 0.008            |
| × B    | 0.009    | 0.009            |
| × C    | 0.012    | 0.012            |
| × D    | 0.008    | 0.008            |
| × E    | 0.01     | 0.01             |

2).表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | G                                |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 10 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月11日 7時56分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月11日 8時28分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | 人足/リキード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

残水移送回数: 19 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月11日 8時36分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月11日 8時50分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | 人足/リキード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

残水移送回数: 20 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月11日 9時15分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月11日 9時34分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | 人足/リキード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

残水移送回数: 21 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月11日 9時38分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月11日 9時54分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | 人足/リキード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇔プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇔解除を実施。



## 放射線管理記録

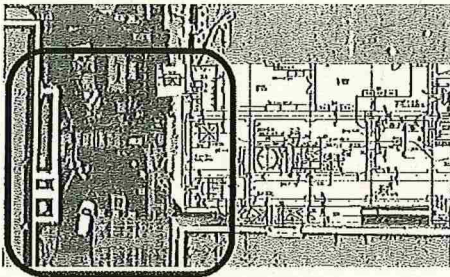
| 項目                | 単位                 | 最大    | 責任者 | 担当 | 作成 |
|-------------------|--------------------|-------|-----|----|----|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.01  |     |    |    |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.01  |     |    |    |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |     |    |    |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |  |
|--------|---|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ $\beta$ ■ $\gamma + \beta$ ■ ダスト                                |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)  | コード   | #/B FL | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-GDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387, F1-ICWBL-16  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        |      | F1-GMAD-193  |
| 測定日時   | 2024年12月11日 7時56分 ~   |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |
|        |   |       |        | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone: タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |

: スミアポイント : 表面線量当量率 × : 空間線量当量率 ▲ : ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1) 線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 18 ~ 21 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月11日 07時56分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年12月11日 09時54分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.007    | 0.007            |
| × B    | 0.009    | 0.009            |
| × C    | 0.012    | 0.012            |
| × D    | 0.008    | 0.008            |
| × E    | 0.009    | 0.009            |

2) 表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | G                                |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

|                       |                     |                         |                    |                       |                       |                   |                    |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| 残水移送回数: 10 回目         |                     | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 |                    | 2024年12月11日 7時56分     | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 |                   | 2024年12月11日 8時28分  |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時 |                     | 2024年12月11日 8時28分       |                    | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 |                       | 2024年12月11日 8時50分 |                    |
| No                    | 測定ポイント              | $\beta$ 検               |                    | No                    | 測定ポイント                | $\beta$ 検         |                    |
|                       |                     | NET(cpm)                | Bq/cm <sup>2</sup> |                       |                       | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①                     | フロア面(コンクリート上)       | <118                    | LTD                | ①                     | フロア面(コンクリート上)         | <118              | LTD                |
| ②                     | "                   | <118                    | LTD                | ②                     | "                     | <118              | LTD                |
| ③                     | "                   | <118                    | LTD                | ③                     | "                     | <118              | LTD                |
| ④                     | "                   | <118                    | LTD                | ④                     | "                     | <118              | LTD                |
| ⑤                     | "                   | <118                    | LTD                | ⑤                     | "                     | <118              | LTD                |
| ⑥                     | "                   | <118                    | LTD                | ⑥                     | "                     | <118              | LTD                |
| ⑦                     | A型バリエード表面           | <118                    | LTD                | ⑦                     | A型バリエード表面             | <118              | LTD                |
| ⑧                     | "                   | <118                    | LTD                | ⑧                     | "                     | <118              | LTD                |
| ⑨                     | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118                    | LTD                | ⑨                     | G-zoneフロア面(アスファルト上)   | <118              | LTD                |
| ⑩                     | G-zoneフロア面(上)       | <118                    | LTD                | ⑩                     | G-zoneフロア面(上)         | <118              | LTD                |
| ⑪                     | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118                    | LTD                | ⑪                     | G-zoneフロア面(コンクリート上)   | <118              | LTD                |
| ⑫                     | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118                    | LTD                | ⑫                     | G-zoneフロア面(アスファルト上)   | <118              | LTD                |
| ⑬                     | G-zoneフロア出入口ステージ上   | <118                    | LTD                | ⑬                     | G-zoneフロア出入口ステージ上     | <118              | LTD                |

| 残水移送回数: 20 回目           |                     |           | 残水移送回数: 21 回目           |    |                     |           |                    |
|-------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|----|---------------------|-----------|--------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 |                     |           | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 |    |                     |           |                    |
| 2024年12月11日 9時15分       |                     |           | 2024年12月11日 9時33分       |    |                     |           |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   |                     |           | Y $\beta$ -Zone設定解除日時   |    |                     |           |                    |
| 2024年12月11日 9時31分       |                     |           | 2024年12月11日 9時54分       |    |                     |           |                    |
| No                      | 測定ポイント              | $\beta$ 検 |                         | No | 測定ポイント              | $\beta$ 検 |                    |
|                         |                     | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup>      |    |                     | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)       | <118      | LTD                     | ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118      | LTD                |
| ②                       | "                   | <118      | LTD                     | ②  | "                   | <118      | LTD                |
| ③                       | "                   | <118      | LTD                     | ③  | "                   | <118      | LTD                |
| ④                       | "                   | <118      | LTD                     | ④  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑤                       | "                   | <118      | LTD                     | ⑤  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑥                       | "                   | <118      | LTD                     | ⑥  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑦                       | A型バリエード食器           | <118      | LTD                     | ⑦  | A型バリエード食器           | <118      | LTD                |
| ⑧                       | "                   | <118      | LTD                     | ⑧  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑨                       | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                     | ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩                       | G-zoneフロア面          | <118      | LTD                     | ⑩  | G-zoneフロア面          | <118      | LTD                |
| ⑪                       | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                     | ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫                       | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                     | ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬                       | G-zone排水/出入ロステージ上   | <118      | LTD                     | ⑬  | G-zone排水/出入ロステージ上   | <118      | LTD                |

【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

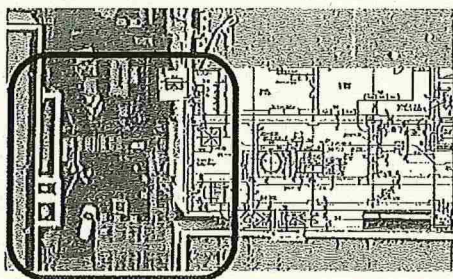
| 項目                | 単位                 | 最大    | 責任者 | 担当 | 作成 |
|-------------------|--------------------|-------|-----|----|----|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.01  |     |    |    |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.01  |     |    |    |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |     |    |    |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト                                    |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)   | コード   | #/B FL | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-CDC-664-00 | コード   | -      | 測定器  | F1-ICW-387、F1-ICWBL-16<br>F1-GMAD-193                                      |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 測定日時   | 2024年12月10日 8時08分 ~  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



①線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 14 ~ 17 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月10日 08時08分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年12月10日 10時27分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.007    | 0.007            |
| × B    | 0.008    | 0.008            |
| × C    | 0.01     | 0.01             |
| × D    | 0.009    | 0.009            |
| × E    | 0.009    | 0.009            |

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 543E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | G                               |
| 検出限界計数 | 200 cpm                         |
| 検出限界計数 | 118 cpm                         |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>     |

残水移送回数: 14 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月10日 08時03分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月10日 08時54分

| No | 測定ポイント              | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|---------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118     | LTD                |
| ②  | "                   | <118     | LTD                |
| ③  | "                   | <118     | LTD                |
| ④  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型リレード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zoneドラフ面上         | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

残水移送回数: 15 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月10日 08時56分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月10日 09時15分

| No | 測定ポイント              | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|---------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118     | LTD                |
| ②  | "                   | <118     | LTD                |
| ③  | "                   | <118     | LTD                |
| ④  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型リレード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zoneドラフ面上         | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

残水移送回数: 16 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月10日 09時51分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月10日 10時03分

| No | 測定ポイント              | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|---------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118     | LTD                |
| ②  | "                   | <118     | LTD                |
| ③  | "                   | <118     | LTD                |
| ④  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型リレード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zoneドラフ面上         | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

残水移送回数: 17 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月10日 10時12分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月10日 10時27分

| No | 測定ポイント              | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|---------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118     | LTD                |
| ②  | "                   | <118     | LTD                |
| ③  | "                   | <118     | LTD                |
| ④  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型リレード面             | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                   | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zoneドラフ面上         | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118     | LTD                |

## 【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

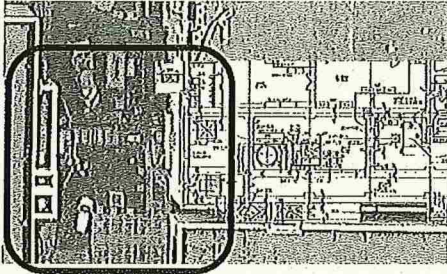
| 項目                | 単位                 | 最大    | 責任者 | 担当 | 作成 |
|-------------------|--------------------|-------|-----|----|----|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.01  |     |    |    |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.01  |     |    |    |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |     |    |    |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)   |       |        | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-GDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387, F1-ICWBL-16<br>F1-GMAD-193   |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 測定日時   | 2024年12月9日 7時49分 ~   |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴   |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m検量当量 |

残水移送回数: 10 ~ 13 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日 07時49分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年12月9日 10時34分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.008    | 0.008            |
| × B    | 0.008    | 0.008            |
| × C    | 0.01     | 0.01             |
| × D    | 0.009    | 0.009            |
| × E    | 0.009    | 0.009            |

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 543E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | 200 cpm                         |
| 検出限界計数 | 118 cpm                         |
| 検出限界値  | 641E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

| 残水移送回数: 10 回目                            |                     |           |                    | 残水移送回数: 11 回目                            |                     |           |                    |
|--|---------------------|-----------|--------------------|--|---------------------|-----------|--------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日 7時49分 |                     |           |                    | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日 8時24分 |                     |           |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日 8時07分   |                     |           |                    | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日 8時41分   |                     |           |                    |
| No                                       | 測定ポイント              | $\beta$ 値 |                    | No                                       | 測定ポイント              | $\beta$ 値 |                    |
|  |                     | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |  |                     | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118      | LTD                | ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118      | LTD                |
| ②  | "                   | <118      | LTD                | ②  | "                   | <118      | LTD                |
| ③  | "                   | <118      | LTD                | ③  | "                   | <118      | LTD                |
| ④  | "                   | <118      | LTD                | ④  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑤  | "                   | <118      | LTD                | ⑤  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑥  | "                   | <118      | LTD                | ⑥  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑦  | A5/リケード表面           | <118      | LTD                | ⑦  | A5/リケード表面           | <118      | LTD                |
| ⑧  | "                   | <118      | LTD                | ⑧  | "                   | <118      | LTD                |
| ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                | ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩  | G-zoneトラフ面          | <118      | LTD                | ⑩  | G-zoneトラフ面          | <118      | LTD                |
| ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                | ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                | ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118      | LTD                | ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118      | LTD                |

| 残水移送回数: 12 回目                            |                     |           |                    | 残水移送回数: 13 回目                             |                     |           |                    |
|--|---------------------|-----------|--------------------|---|---------------------|-----------|--------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日 8時50分 |                     |           |                    | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日 10時03分 |                     |           |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日 9時11分   |                     |           |                    | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日 10時34分   |                     |           |                    |
| No                                       | 測定ポイント              | $\beta$ 値 |                    | No  | 測定ポイント              | $\beta$ 値 |                    |
|  |                     | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |   |                     | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)       | <118      | LTD                | ①   | フロア面(コンクリート上)       | <118      | LTD                |
| ②  | "                   | <118      | LTD                | ②   | "                   | <118      | LTD                |
| ③  | "                   | <118      | LTD                | ③   | "                   | <118      | LTD                |
| ④  | "                   | <118      | LTD                | ④   | "                   | <118      | LTD                |
| ⑤  | "                   | <118      | LTD                | ⑤   | "                   | <118      | LTD                |
| ⑥  | "                   | <118      | LTD                | ⑥   | "                   | <118      | LTD                |
| ⑦  | A5/リケード表面           | <118      | LTD                | ⑦   | A5/リケード表面           | <118      | LTD                |
| ⑧  | "                   | <118      | LTD                | ⑧   | "                   | <118      | LTD                |
| ⑨  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                | ⑨   | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑩  | G-zoneトラフ面          | <118      | LTD                | ⑩   | G-zoneトラフ面          | <118      | LTD                |
| ⑪  | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                | ⑪   | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118      | LTD                |
| ⑫  | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                | ⑫   | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118      | LTD                |
| ⑬  | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118      | LTD                | ⑬   | G-zonePM/B出入口ステージ上  | <118      | LTD                |

【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.014 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.014 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

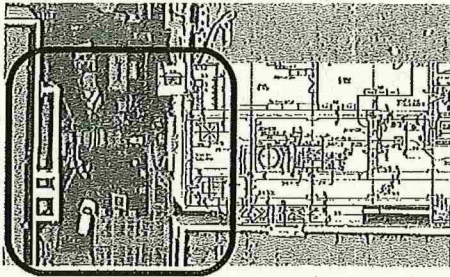
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |  |
|--------|---|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事  |       |        | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)  | コード   | #/B FL | 測定者  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-CDC-064-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387、F1-ICWBL-16<br>F1-GMAD-193  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 測定日時   | 2024年12月6日 7時33分 ~  |       |        | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone: タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴   |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |

: スミアポイント : 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1) 線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

|                             |                    |                  |
|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 残水移送回数:                     | 7 ~ 9              | 回目               |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     | 2024年12月05日 07時33分 |                  |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) | 2024年12月06日 09時41分 |                  |
| 測定ポイント                      | $\gamma$           | $\beta + \gamma$ |
| × A                         | 0.008              | 0.008            |
| × B                         | 0.009              | 0.009            |
| × C                         | 0.014              | 0.014            |
| × D                         | 0.01               | 0.01             |
| × E                         | 0.01               | 0.01             |

2) 表面汚染密度測定結果(採取効率: 0.1)

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 測定器   | F1-GMAD-193(Sr-90校正)            |
| 換算定数  | 543E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| Et    | 200 cpm                         |
| 検出限界値 | 118 cpm                         |
| 検出限界値 | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>     |

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 残水移送回数:                 | 7 回目                  | 残水移送回数:                 | 8 回目                  |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月6日 7時33分      | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月6日 7時55分      |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月6日 7時55分      | Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月6日 8時18分      |
| No                      | 測定ポイント                | No                      | 測定ポイント                |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)         | ①                       | フロア面(コンクリート上)         |
| ②                       | "                     | ②                       | "                     |
| ③                       | "                     | ③                       | "                     |
| ④                       | "                     | ④                       | "                     |
| ⑤                       | "                     | ⑤                       | "                     |
| ⑥                       | "                     | ⑥                       | "                     |
| ⑦                       | A型/リキッド表面             | ⑦                       | A型/リキッド表面             |
| ⑧                       | "                     | ⑧                       | "                     |
| ⑨                       | G-zone側フロア面(アスファルト上)  | ⑨                       | G-zone側フロア面(アスファルト上)  |
| ⑩                       | G-zone側フロア面(コンクリート上)  | ⑩                       | G-zone側フロア面(コンクリート上)  |
| ⑪                       | G-zone側フロア面(アスファルト上)  | ⑪                       | G-zone側フロア面(アスファルト上)  |
| ⑫                       | G-zone側フロア面(コンクリート上)  | ⑫                       | G-zone側フロア面(コンクリート上)  |
| ⑬                       | G-zone側PM/B出入口ローステージ上 | ⑬                       | G-zone側PM/B出入口ローステージ上 |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 残水移送回数:                 | 9 回目                  |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月6日 8時22分      |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月6日 8時41分      |
| No                      | 測定ポイント                |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)         |
| ②                       | "                     |
| ③                       | "                     |
| ④                       | "                     |
| ⑤                       | "                     |
| ⑥                       | "                     |
| ⑦                       | A型/リキッド表面             |
| ⑧                       | "                     |
| ⑨                       | G-zone側フロア面(アスファルト上)  |
| ⑩                       | G-zone側フロア面(コンクリート上)  |
| ⑪                       | G-zone側フロア面(アスファルト上)  |
| ⑫                       | G-zone側PM/B出入口ローステージ上 |

【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

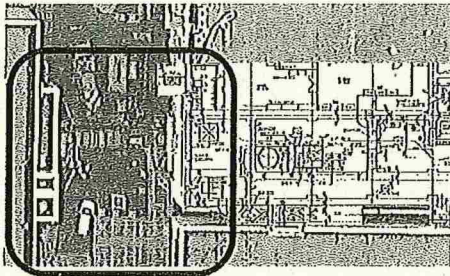
| 項目                | 単位                 | 最大    | 責任者 | 担当 | 作成 |
|-------------------|--------------------|-------|-----|----|----|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.011 |     |    |    |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.011 |     |    |    |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |     |    |    |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |   |
|--------|---|-------|--------|------|---|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ $\gamma + \beta$ ■ $\beta + \gamma$ □ ダスト                      |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)  | コード   | #/B FL | 測定者  |   |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇔解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-GDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387, F1-ICWBL-16   |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        |      | F1-GMAD-193   |
| 測定日時   | 2024年12月5日 7時49分  |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone  |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW  |
|        |   |       |        | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone: タイベックアノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |

: スミアポイント : 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダストポイント

【PM/B 北側ヤード】



1) 線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 3 ~ 6 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月5日 07時49分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年12月5日 09時42分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.007    | 0.007            |
| × B    | 0.009    | 0.009            |
| × C    | 0.011    | 0.011            |
| × D    | 0.009    | 0.009            |
| × E    | 0.011    | 0.011            |

2) 表面汚染密度測定結果(採取効率: 0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> -cpm |
| ES     | G                                |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 3 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月5日 7時49分Y $\beta$ -Zone解除日時 2024年12月5日 8時09分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(アスファルト上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型/リフト面              | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入ローステージ上 | <118     | LTD                |

残水移送回数: 5 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月5日 8時59分Y $\beta$ -Zone解除日時 2024年12月5日 9時19分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(アスファルト上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型/リフト面              | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入ローステージ上 | <118     | LTD                |

残水移送回数: 4 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月5日 8時16分Y $\beta$ -Zone解除日時 2024年12月5日 8時39分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(アスファルト上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型/リフト面              | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入ローステージ上 | <118     | LTD                |

残水移送回数: 6 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月5日 9時26分Y $\beta$ -Zone解除日時 2024年12月5日 9時42分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(アスファルト上)        | <118     | LTD                |
| ②  | "                    | <118     | LTD                |
| ③  | "                    | <118     | LTD                |
| ④  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑤  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑥  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑦  | A型/リフト面              | <118     | LTD                |
| ⑧  | "                    | <118     | LTD                |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118     | LTD                |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118     | LTD                |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入ローステージ上 | <118     | LTD                |

【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇔プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇔解除を実施。



664-01

## 放射線管理記録

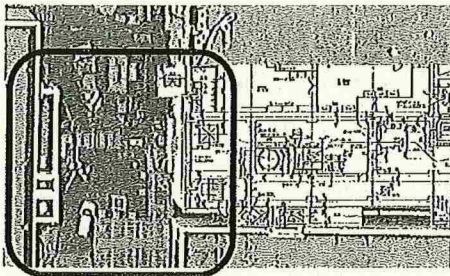
| 項目                | 単位                 | 最大    | 責任者 | 担当 | 作成 |
|-------------------|--------------------|-------|-----|----|----|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.012 |     |    |    |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.012 |     |    |    |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |     |    |    |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |     |    |    |

(1/1)

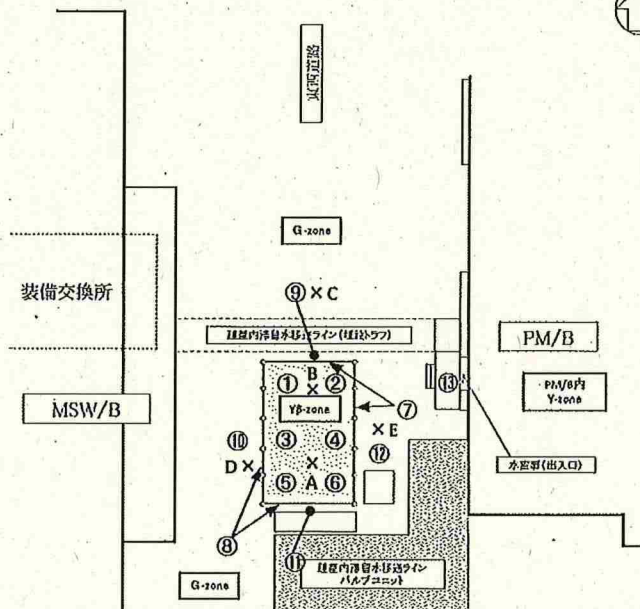
|        |  |       |        |      |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所   | PM/B 北側ヤード東西道路(通路)   | コード   | #/B    | FL   | 測定者  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇔解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-GDC-664-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-387、F1-ICWBL-16   |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        |      | F1-GMAD-193  |
| 測定日時   | 2024年11月21日 8時33分 ~  |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW   |
|        |  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴   |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【PM/B北側ヤード】



【PM/B北側東西道路(グリッドNo.GJ27)】



【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(エリア⇔プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇔解除を実施。

1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 因参照   |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 1 ~ 2 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年11月21日 08時33分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年11月21日 10時43分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.008    | 0.008            |
| × B    | 0.009    | 0.009            |
| × O    | 0.012    | 0.012            |
| × D    | 0.009    | 0.009            |
| × E    | 0.011    | 0.011            |

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-193(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.43E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| 目      | G 200 cpm                        |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.41E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 1 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年11月21日 8時33分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年11月21日 8時56分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 検 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(アスファルト上)        | <118      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | A型バリアード表面            | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone側トラフ面          | <118      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118      | L.T.D              |

残水移送回数: 2 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年11月21日 10時16分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年11月21日 10時43分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 検 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | A型バリアード表面            | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone側トラフ面          | <118      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑬  | G-zone側PM/B出入口ステージ上  | <118      | L.T.D              |



665-00 665-01

# 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.003 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.003 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

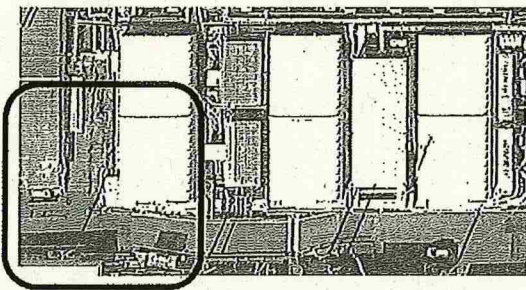
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |          |      |   |
|--------|--|-------|----------|------|---|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事 ✓                         |       |          | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ スミア ■ $\beta + \gamma$ □ ダスト |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード ✓                          | コード   | #/B      | FL   | 測定者                                       |
| 作業内容   | エリア解除に伴う解除前確認サーベイ<br>区域承認番号: 2024-CDC-665-00 ✓ | コード   | -        | -    | F1-ICW-433, F1-ICWBL-9 ✓                  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)                                    |       |          | 測定器  | F1-GMAD-264 ✓                             |
| 測定日時   | 2025年1月29日 10時00分 ✓ ~                          |       |          | 区域区分 | G-zone                                    |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 ✓ | 電気出力 | - MW                                      |
|        |  |       |          | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク                      |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】

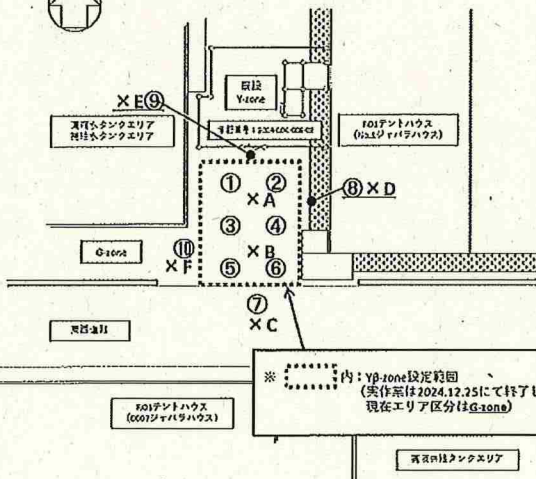


1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量 |

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.002    | 0.002 ✓          |
| × B    | 0.0015   | 0.0015 ✓         |
| × C    | 0.001    | 0.001 ✓          |
| × D    | 0.003    | 0.003 ✓          |
| × E    | 0.002    | 0.002 ✓          |
| × F    | 0.0013   | 0.0013 ✓         |

【Cエリア(グリッドNo.GN28)】



2)表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.46E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |
| B      | G                                |
| 検出限界計数 | 200 cpm                          |
| 検出限界値  | 118 cpm                          |
|        | 6.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

| No | 測定ポイント             | $\beta$ 線 |                    |
|----|--------------------|-----------|--------------------|
|    |                    | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)      | <118      | L.T.D ✓            |
| ②  | "                  | <118      | L.T.D              |
| ③  | "                  | <118      | L.T.D              |
| ④  | "                  | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "                  | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "                  | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | フロア面(アスファルト上)      | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | フロア面(コンクリート上+トラフ上) | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | フロア面(コンクリート上)      | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | フロア面(アスファルト上)      | <118      | L.T.D ✓            |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定し、その都度運用⇄解除を実施。(実作業は2024.12.25にて終了し、現在対象エリアはG-zone)



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大     |
|-------------------|--------------------|--------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.0024 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.0024 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D  |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |        |

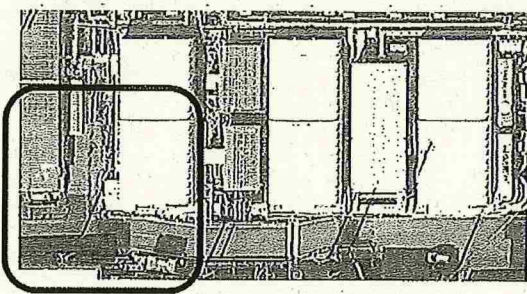
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |         |      |   |    |      |
|--------|---|-------|---------|------|---|----|------|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事✓   |       |         | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト |    |      |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード   |       |         | 測定者  |   |    |      |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-CDC-665-00 |       |         | 測定器  | F1-ICW-433, F1-ICWBL-9 ✓                |    |      |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |         | 測定器  | F1-GMAD-264 ✓                           |    |      |
| 測定日時   | 2024年12月25日 7時38分 ~   |       |         | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone                  |    |      |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063✓ | 電気出力 | -                                       | MW | 防護装備 |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1)線量当量率測定結果

|     |  |
|-----|--|
| 測定器 | F1-ICW-387                               |
|     | F1-ICWBL-16                              |
| 単位  | mSv/h                                    |
| 結果  | 図中参照                                     |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$ は70 $\mu$ m線量当量 |

|                             |                   |                  |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| 残水移送回数:                     | 30                | 回目               |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     | 2024年12月25日 7時38分 |                  |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) | 2024年12月25日 7時56分 |                  |
| 測定ポイント                      | $\gamma$          | $\beta + \gamma$ |
| × A                         | 0.0024            | 0.0024 ✓         |
| × B                         | 0.0016            | 0.0016 ✓         |
| × C                         | 0.0012            | 0.0012 ✓         |

2).表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.46E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | 200 cpm                          |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 30 回目

|                         |                      |           |                    |
|-------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月25日 7時38分    |           |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月25日 7時56分    |           |                    |
| No                      | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|                         |                      | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)        | <118      | L.T.D ✓            |
| ②                       | "                    | <118      | L.T.D              |
| ③                       | "                    | <118      | L.T.D              |
| ④                       | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑤                       | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑥                       | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑦                       | A型バリケード表面            | <118      | L.T.D              |
| ⑧                       | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑨                       | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑩                       | G-zone側トランプ面上        | <118      | L.T.D              |
| ⑪                       | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑫                       | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D ✓            |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大     |
|-------------------|--------------------|--------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.0025 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.0025 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D  |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |        |

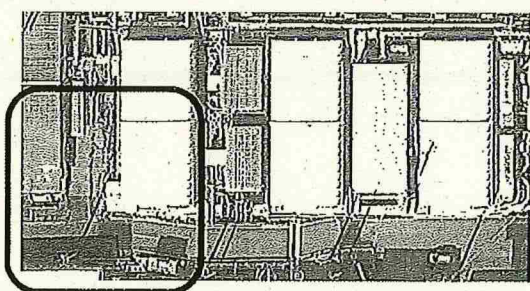
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |  |    |  |
|--------|---|-------|--------|------|--|----|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ $\beta$ ■ $\gamma + \beta$ □ダスト                                 |    |  |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード   |       |        | 測定者  |  |    |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇔解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-CDC-665-00 |       |        | 測定器  | FI-ICW-433、FI-ICWBL-9<br>FI-GMAD-264   |    |  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |    |  |
| 測定日時   | 2024年12月13日 7時01分 ~   |       |        | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone: タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |  |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -  | MW |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1) 線量当量率測定結果

|     |  |
|-----|--|
| 測定器 | FI-ICW-387                               |
| 単位  | mSv/h                                    |
| 結果  | 図中参照                                     |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$ は70 $\mu$ m線量当量 |

残水移送回数: 26 ~ 29 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月13日 7時01分Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) 2024年12月13日 9時08分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.0025   | 0.0025           |
| × B    | 0.0018   | 0.0018           |
| × C    | 0.0012   | 0.0012           |

2) 表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 測定器    | FI-GMAD-264(S-60校正)            |
| 換算定数   | 544E-03 Bq/cm <sup>2</sup> cpm |
| B      | 200 cpm                        |
| 検出限界計数 | 118 cpm                        |
| 検出限界値  | 644E-01 Bq/cm <sup>2</sup>     |

残水移送回数: 28 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月13日 7時01分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月13日 7時23分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑦  | A2/リケード面             | <118     | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |

残水移送回数: 27 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月13日 7時28分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月13日 7時58分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑦  | A2/リケード面             | <118     | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |

残水移送回数: 28 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月13日 8時02分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月13日 8時40分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑦  | A2/リケード面             | <118     | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |

残水移送回数: 29 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月13日 8時44分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月13日 9時03分

| No | 測定ポイント               | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
|----|----------------------|----------|--------------------|
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑦  | A2/リケード面             | <118     | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇔プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇔解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.003 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.003 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

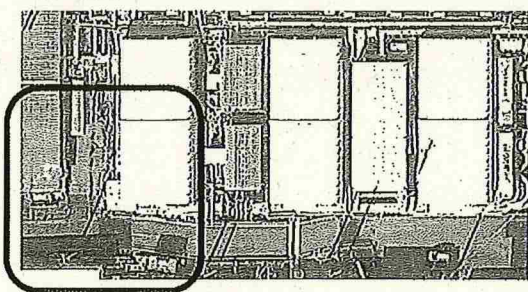
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |    |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|----|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■ スミア ■ $\beta + \gamma$ □ ダスト                                  |    |  |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード  |       |        | 測定者  |  |    |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-CDC-665-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-433、F1-ICWBL-9 /<br>F1-GMAD-264                                     |    |  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |    |  |
| 測定日時   | 2024年12月12日 7時09分 ~  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |  |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -  | MW |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1) 検量当量率測定結果

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| 測定器 | F1-ICW-387                          |
|     | F1-ICWBL-16                         |
| 単位  | mSv/h                               |
| 結果  | 図中参照                                |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$            |
|     | ( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m検量当量 |

残水移送回数: 22 ~ 25 回目

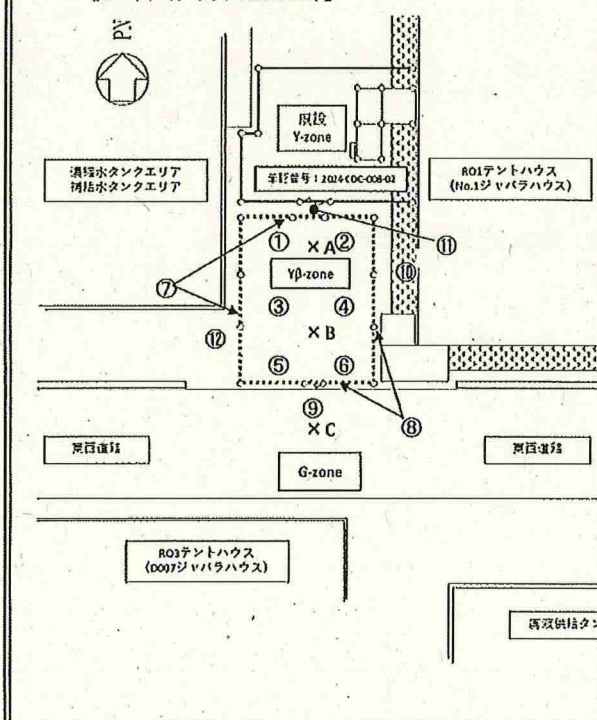
Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 7時09分Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) 2024年12月12日 9時36分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.003    | 0.003            |
| × B    | 0.0018   | 0.0018           |
| × O    | 0.0012   | 0.0012           |

2) 表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 5.4E-03 Bq/cm <sup>2</sup> -cpm |
| B      | 200 cpm                         |
| 検出限界計数 | 118 cpm                         |
| 検出限界値  | 6.4E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

【Cエリア(グリッドNo.GN28)】



| 残水移送回数: 22 回目                             |                      |          |                    | 残水移送回数: 23 回目                             |                      |          |                    |
|---|----------------------|----------|--------------------|---|----------------------|----------|--------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 7時09分 |                      |          |                    | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 7時52分 |                      |          |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 7時47分   |                      |          |                    | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 8時14分   |                      |          |                    |
| No  | 測定ポイント               | B値       |                    | No  | 測定ポイント               | B値       |                    |
|   |                      | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |   |                      | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①   | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              | ①   | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              |
| ②   | "                    | <118     | L.T.D              | ②   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ③   | "                    | <118     | L.T.D              | ③   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ④   | "                    | <118     | L.T.D              | ④   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑤   | "                    | <118     | L.T.D              | ⑤   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑥   | "                    | <118     | L.T.D              | ⑥   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑦   | A型/リケード裏面            | <118     | L.T.D              | ⑦   | A型/リケード裏面            | <118     | L.T.D              |
| ⑧   | "                    | <118     | L.T.D              | ⑧   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑨   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              | ⑨   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| ⑩   | G-200x対ラフ面上          | <118     | L.T.D              | ⑩   | G-200x対ラフ面上          | <118     | L.T.D              |
| ⑪   | G-200x対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              | ⑪   | G-200x対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              |
| ⑫   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              | ⑫   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| 残水移送回数: 24 回目                             |                      |          |                    | 残水移送回数: 25 回目                             |                      |          |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 8時47分 |                      |          |                    | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月12日 9時10分 |                      |          |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 9時11分   |                      |          |                    | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月12日 9時36分   |                      |          |                    |
| No  | 測定ポイント               | B値       |                    | No  | 測定ポイント               | B値       |                    |
|   |                      | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |   |                      | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①   | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              | ①   | フロア面(コンクリート上)        | <118     | L.T.D              |
| ②   | "                    | <118     | L.T.D              | ②   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ③   | "                    | <118     | L.T.D              | ③   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ④   | "                    | <118     | L.T.D              | ④   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑤   | "                    | <118     | L.T.D              | ⑤   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑥   | "                    | <118     | L.T.D              | ⑥   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑦   | A型/リケード裏面            | <118     | L.T.D              | ⑦   | A型/リケード裏面            | <118     | L.T.D              |
| ⑧   | "                    | <118     | L.T.D              | ⑧   | "                    | <118     | L.T.D              |
| ⑨   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              | ⑨   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |
| ⑩   | G-200x対ラフ面上          | <118     | L.T.D              | ⑩   | G-200x対ラフ面上          | <118     | L.T.D              |
| ⑪   | G-200x対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              | ⑪   | G-200x対フロア面(コンクリート上) | <118     | L.T.D              |
| ⑫   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              | ⑫   | G-200x対フロア面(アスファルト上) | <118     | L.T.D              |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大     |
|-------------------|--------------------|--------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.0022 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.0022 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D  |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |        |

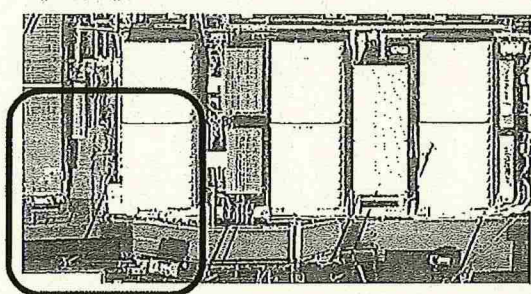
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |      |  |  |
|--------|--|-------|--------|------|------|--|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   |       |        |      | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト |  |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード  |       |        |      | 測定者  |  |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-GDC-665-00 |       |        |      | 測定器  | F1-ICW-433、F1-ICWBL-9<br>F1-QMAD-264   |  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        |      | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |  |
| 測定日時   | 2024年12月11日7時14分~  |       |        |      | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴   |  |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW |  |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1)検査当量率測定結果

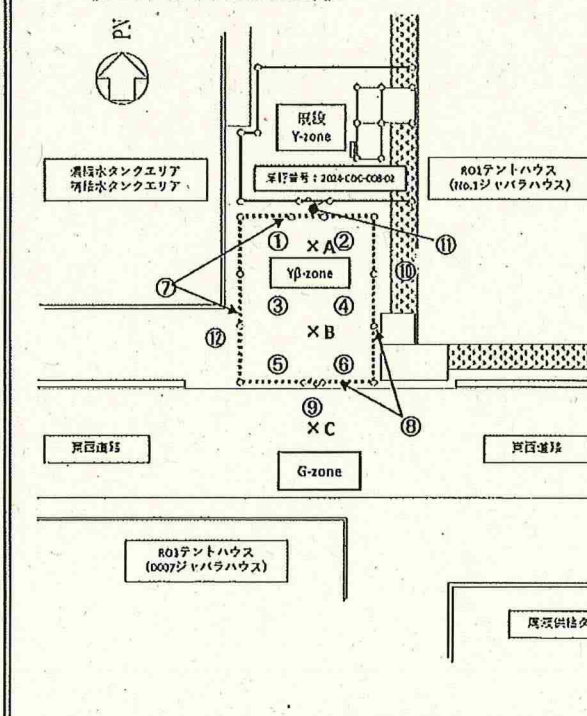
|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 測定器 | F1-ICW-387                         |
| 単位  | mSv/h                              |
| 結果  | 図中参照                               |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$ は70μm線量当量 |

|                            |                   |                  |
|----------------------------|-------------------|------------------|
| 残水移送回数:                    | 18 ~ 21           | 回目               |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時    | 2024年12月11日 7時14分 |                  |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(作業終了時) | 2024年12月11日 9時27分 |                  |
| 測定ポイント                     | $\gamma$          | $\beta + \gamma$ |
| × A                        | 0.0022            | 0.0022           |
| × B                        | 0.0016            | 0.0016           |
| × C                        | 0.0012            | 0.0012           |

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-QMAD-264(Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 544E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | 200 cpm                         |
| 検出限界計値 | 118 cpm                         |
| 検出限界値  | 644E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

【Cエリア(グリッドNo.GN28)】



|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 残水移送回数: 18 回目           | 残水移送回数: 19 回目        | 残水移送回数: 20 回目           | 残水移送回数: 21 回目        |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月11日 7時14分    | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月11日 7時46分    |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月11日 7時41分    | Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月11日 8時10分    |
| No                      | 測定ポイント               | 測定ポイント                  | 測定ポイント               |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)        | ①                       | フロア面(コンクリート上)        |
| ②                       | "                    | ②                       | "                    |
| ③                       | "                    | ③                       | "                    |
| ④                       | "                    | ④                       | "                    |
| ⑤                       | "                    | ⑤                       | "                    |
| ⑥                       | "                    | ⑥                       | "                    |
| ⑦                       | A区/リケード表面            | ⑦                       | A区/リケード表面            |
| ⑧                       | "                    | ⑧                       | "                    |
| ⑨                       | G-zone側フロア面(アスファルト上) | ⑨                       | G-zone側フロア面(アスファルト上) |
| ⑩                       | G-zone側ラフ面           | ⑩                       | G-zone側ラフ面           |
| ⑪                       | G-zone側フロア面(コンクリート上) | ⑪                       | G-zone側フロア面(コンクリート上) |
| ⑫                       | G-zone側フロア面(アスファルト上) | ⑫                       | G-zone側フロア面(アスファルト上) |
| ⑬                       | "                    | ⑬                       | "                    |
| ⑭                       | "                    | ⑭                       | "                    |
| ⑮                       | "                    | ⑮                       | "                    |
| ⑯                       | "                    | ⑯                       | "                    |
| ⑰                       | "                    | ⑰                       | "                    |
| ⑱                       | "                    | ⑱                       | "                    |
| ⑲                       | "                    | ⑲                       | "                    |
| ⑳                       | "                    | ㉑                       | "                    |
| ㉑                       | "                    | ㉒                       | "                    |
| ㉒                       | "                    | ㉓                       | "                    |
| ㉓                       | "                    | ㉔                       | "                    |
| ㉔                       | "                    | ㉕                       | "                    |
| ㉕                       | "                    | ㉖                       | "                    |
| ㉖                       | "                    | ㉗                       | "                    |
| ㉗                       | "                    | ㉘                       | "                    |
| ㉘                       | "                    | ㉙                       | "                    |
| ㉙                       | "                    | ㉚                       | "                    |
| ㉚                       | "                    | ㉛                       | "                    |
| ㉛                       | "                    | ㉜                       | "                    |
| ㉜                       | "                    | ㉝                       | "                    |
| ㉝                       | "                    | ㉞                       | "                    |
| ㉞                       | "                    | ㉟                       | "                    |
| ㉟                       | "                    | ㊱                       | "                    |
| ㊱                       | "                    | ㊲                       | "                    |
| ㊲                       | "                    | ㊳                       | "                    |
| ㊳                       | "                    | ㊴                       | "                    |
| ㊴                       | "                    | ㊵                       | "                    |
| ㊵                       | "                    | ㊶                       | "                    |
| ㊶                       | "                    | ㊷                       | "                    |
| ㊷                       | "                    | ㊸                       | "                    |
| ㊸                       | "                    | ㊹                       | "                    |
| ㊹                       | "                    | ㊺                       | "                    |
| ㊺                       | "                    | ㊻                       | "                    |
| ㊻                       | "                    | ㊼                       | "                    |
| ㊼                       | "                    | ㊽                       | "                    |
| ㊽                       | "                    | ㊾                       | "                    |
| ㊾                       | "                    | ㊿                       | "                    |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大     |
|-------------------|--------------------|--------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.0024 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.0024 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D  |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |        |

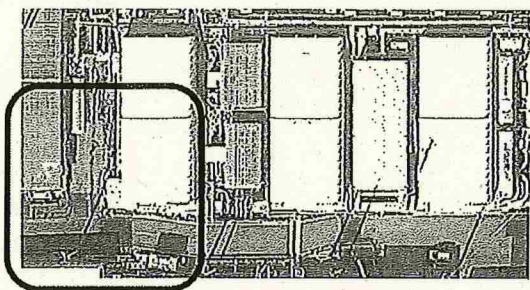
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |   |    |
|--------|---|-------|--------|------|---|----|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事/   |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト                                   |    |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード/  |       |        | 測定者  |   |    |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-CDC-665-00/ |       |        | 測定器  | F1-ICW-433、F1-ICWBL-9✓<br>F1-GMAD-264✓                                    |    |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone  |    |
| 測定日時   | 2024年12月10日7時05分~   |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+ノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -   | MW |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1)線量当量率測定結果

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 測定器 | F1-ICW-387<br>F1-ICWBL-18          |
| 単位  | mSv/h                              |
| 結果  | 図中参照                               |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$ は70μm線量当量 |

|                             |                   |                  |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| 残水移送回数:                     | 14 ~ 17           | 回目               |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     | 2024年12月10日 7時05分 |                  |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) | 2024年12月10日 9時45分 |                  |
| 測定ポイント                      | $\gamma$          | $\beta + \gamma$ |
| × A                         | 0.0024            | 0.0024           |
| × B                         | 0.0018            | 0.0018           |
| × C                         | 0.0012            | 0.0012           |

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.44E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| 目      | G 200 cpm                        |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

| 残水移送回数: 14 回目   |                      |                    | 残水移送回数: 15 回目     |                      |                    |
|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Yβ-Zone設定運用開始日時 |                      |                    | 2024年12月10日 7時05分 |                      |                    |
| Yβ-Zone設定解除日時   |                      |                    | 2024年12月10日 7時53分 |                      |                    |
| Yβ-Zone設定解除日時   |                      |                    | 2024年12月10日 8時21分 |                      |                    |
| 測定ポイント          |                      |                    | 測定ポイント            |                      |                    |
| β線              |                      |                    | β線                |                      |                    |
| No              |                      |                    | No                |                      |                    |
|                 | NET(cpm)             | Bq/cm <sup>2</sup> |                   | NET(cpm)             | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①               | フロア面(コンクリート上)        | <118 LTD           | ①                 | フロア面(コンクリート上)        | <118 LTD           |
| ②               | "                    | <118 LTD           | ②                 | "                    | <118 LTD           |
| ③               | "                    | <118 LTD           | ③                 | "                    | <118 LTD           |
| ④               | "                    | <118 LTD           | ④                 | "                    | <118 LTD           |
| ⑤               | "                    | <118 LTD           | ⑤                 | "                    | <118 LTD           |
| ⑥               | "                    | <118 LTD           | ⑥                 | "                    | <118 LTD           |
| ⑦               | A型/リケード裏面            | <118 LTD           | ⑦                 | A型/リケード裏面            | <118 LTD           |
| ⑧               | "                    | <118 LTD           | ⑧                 | "                    | <118 LTD           |
| ⑨               | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118 LTD           | ⑨                 | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118 LTD           |
| ⑩               | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118 LTD           | ⑩                 | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118 LTD           |
| ⑪               | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118 LTD           | ⑪                 | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118 LTD           |
| ⑫               | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118 LTD           | ⑫                 | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118 LTD           |

|                 |                      |  |                             |  |   |                      |  |          |                             |   |                      |  |          |  |
|-----------------|----------------------|--|-----------------------------|--|---|----------------------|--|----------|-----------------------------|---|----------------------|--|----------|--|
| 残水移送回数: 16 回目   |                      |  | 残水移送回数: 17 回目               |  |   | 残水移送回数: 18 回目        |  |          |                             |   |                      |  |          |  |
| Yβ-Zone設定運用開始日時 |                      |  | 2024年12月10日 8時43分           |  |   | 2024年12月10日 9時31分    |  |          |                             |   |                      |  |          |  |
| Yβ-Zone設定解除日時   |                      |  | 2024年12月10日 9時16分           |  |   | 2024年12月10日 9時45分    |  |          |                             |   |                      |  |          |  |
| No              |                      |  | 測定ポイント                      |  |   | No                   |  |          | 測定ポイント                      |   |                      |  |          |  |
|                 |                      |  | β線                          |  |   |                      |  |          | β線                          |   |                      |  |          |  |
|                 |                      |  | NET(cpm) Bq/cm <sup>2</sup> |  |   |                      |  |          | NET(cpm) Bq/cm <sup>2</sup> |   |                      |  |          |  |
| ①               | フロア面(コンクリート上)        |  | <118 LTD                    |  | ① | フロア面(コンクリート上)        |  | <118 LTD |                             | ① | フロア面(コンクリート上)        |  | <118 LTD |  |
| ②               | "                    |  | <118 LTD                    |  | ② | "                    |  | <118 LTD |                             | ② | "                    |  | <118 LTD |  |
| ③               | "                    |  | <118 LTD                    |  | ③ | "                    |  | <118 LTD |                             | ③ | "                    |  | <118 LTD |  |
| ④               | "                    |  | <118 LTD                    |  | ④ | "                    |  | <118 LTD |                             | ④ | "                    |  | <118 LTD |  |
| ⑤               | "                    |  | <118 LTD                    |  | ⑤ | "                    |  | <118 LTD |                             | ⑤ | "                    |  | <118 LTD |  |
| ⑥               | "                    |  | <118 LTD                    |  | ⑥ | "                    |  | <118 LTD |                             | ⑥ | "                    |  | <118 LTD |  |
| ⑦               | A型/リケード裏面            |  | <118 LTD                    |  | ⑦ | A型/リケード裏面            |  | <118 LTD |                             | ⑦ | A型/リケード裏面            |  | <118 LTD |  |
| ⑧               | "                    |  | <118 LTD                    |  | ⑧ | "                    |  | <118 LTD |                             | ⑧ | "                    |  | <118 LTD |  |
| ⑨               | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD                    |  | ⑨ | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD |                             | ⑨ | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD |  |
| ⑩               | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD                    |  | ⑩ | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD |                             | ⑩ | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD |  |
| ⑪               | G-zone側フロア面(コンクリート上) |  | <118 LTD                    |  | ⑪ | G-zone側フロア面(コンクリート上) |  | <118 LTD |                             | ⑪ | G-zone側フロア面(コンクリート上) |  | <118 LTD |  |
| ⑫               | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD                    |  | ⑫ | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD |                             | ⑫ | G-zone側フロア面(アスファルト上) |  | <118 LTD |  |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.002 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.002 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

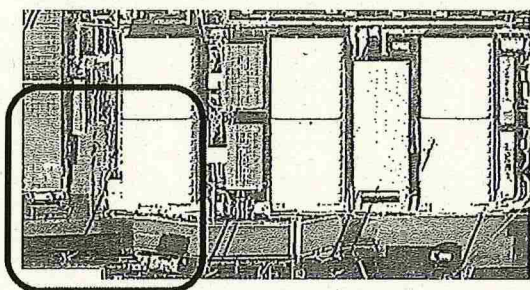
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |   |    |  |
|--------|--|-------|--------|------|---|----|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事／  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト                                   |    |  |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード／   |       |        | 測定者  |   |    |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-GDC-665-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-433, F1-ICWBL-9<br>F1-GMAD-264                                     |    |  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone  |    |  |
| 測定日時   | 2024年12月9日7時15分／～  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+ノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |  |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -   | MW |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1)線量当量率測定結果

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| 測定器 | F1-ICW-387<br>F1-ICWBL-16             |
| 単位  | mSv/h                                 |
| 結果  | 図中参照<br>$\gamma$ ( $\beta + \gamma$ ) |
| 備考  | ( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m線量当量   |

残水移送回数: 10 ~ 13 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日7時15分Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) 2024年12月9日9時50分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.002    | 0.002            |
| × B    | 0.0016   | 0.0016           |
| × C    | 0.0012   | 0.0012           |

2)表面汚染密度測定結果(検出効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 545E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | 200 cpm                         |
| 検出限界計数 | 110 cpm                         |
| 検出限界値  | 5.45E-01 Bq/cm <sup>2</sup>     |

残水移送回数: 10 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日7時15分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日7時32分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    | No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | HET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |    |                      | HET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <110      | L.T.D              | ①  | フロア面(コンクリート上)        | <110      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <110      | L.T.D              | ②  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <110      | L.T.D              | ③  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <110      | L.T.D              | ④  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑤  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑥  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑦  | A型/リケード表面            | <110      | L.T.D              | ⑦  | A型/リケード表面            | <110      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑧  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              | ⑨  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone5トラフ面上         | <110      | L.T.D              | ⑩  | G-zone5トラフ面上         | <110      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone5フロア面(コンクリート上) | <110      | L.T.D              | ⑪  | G-zone5フロア面(コンクリート上) | <110      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              | ⑫  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              |

残水移送回数: 12 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日8時18分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日8時33分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    | No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | HET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |    |                      | HET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <110      | L.T.D              | ①  | フロア面(コンクリート上)        | <110      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <110      | L.T.D              | ②  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <110      | L.T.D              | ③  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <110      | L.T.D              | ④  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑤  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑥  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑦  | A型/リケード表面            | <110      | L.T.D              | ⑦  | A型/リケード表面            | <110      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑧  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              | ⑨  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone5トラフ面上         | <110      | L.T.D              | ⑩  | G-zone5トラフ面上         | <110      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone5フロア面(コンクリート上) | <110      | L.T.D              | ⑪  | G-zone5フロア面(コンクリート上) | <110      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              | ⑫  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              |

残水移送回数: 13 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年12月9日8時51分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年12月9日9時50分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    | No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | HET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |    |                      | HET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <110      | L.T.D              | ①  | フロア面(コンクリート上)        | <110      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <110      | L.T.D              | ②  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <110      | L.T.D              | ③  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <110      | L.T.D              | ④  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑤  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑥  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑦  | A型/リケード表面            | <110      | L.T.D              | ⑦  | A型/リケード表面            | <110      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <110      | L.T.D              | ⑧  | "                    | <110      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              | ⑨  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone5トラフ面上         | <110      | L.T.D              | ⑩  | G-zone5トラフ面上         | <110      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone5フロア面(コンクリート上) | <110      | L.T.D              | ⑪  | G-zone5フロア面(コンクリート上) | <110      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              | ⑫  | G-zone5フロア面(アスファルト上) | <110      | L.T.D              |

※ 当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.002 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.002 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

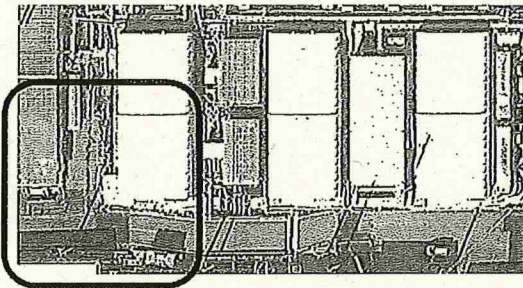
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |  |    |  |
|--------|--|-------|--------|------|--|----|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事 /   |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト                                    |    |  |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード /  |       |        | 測定者  |  |    |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇔解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-CDG-665-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-433、F1-ICWBL-9 /<br>F1-GMAD-264 /                                   |    |  |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                     |       |        | 区域区分 | G-zone、Y $\beta$ -zone   |    |  |
| 測定日時   | 2024年12月6日6時57分 / ~  |       |        | 防護装備 | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |  |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -  | MW |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1)線量当量率測定結果

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 測定器 | F1-ICW-387                         |
|     | F1-ICWBL-16                        |
| 単位  | mSv/h                              |
| 結果  | 図中参照                               |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$ は70μm線量当量 |

|                             |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 残水移送回数:                     | 7 ~ 9            | 回目               |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     | 2024年12月6日 6時57分 |                  |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) | 2024年12月6日 8時22分 |                  |
| 測定ポイント                      | $\gamma$         | $\beta + \gamma$ |
| × A                         | 0.002            | 0.002            |
| × B                         | 0.0018           | 0.0018           |
| × C                         | 0.0012           | 0.0012           |

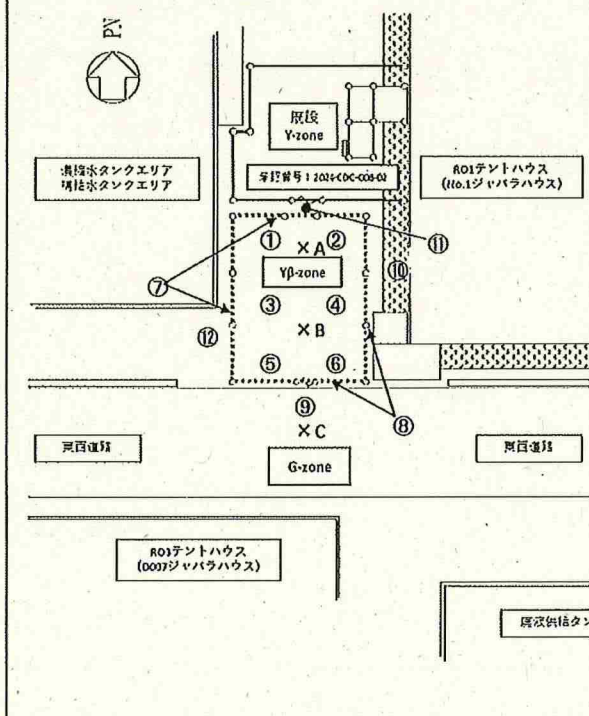
2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(S-40校正)             |
| 検定値    | 5.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup> cpm |
| B      | 200 cpm                         |
| 検出限界計数 | 118 cpm                         |
| 検出限界値  | 5.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup>     |

|                       |                       |                         |  |                   |                       |    |                       |        |  |          |                    |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|-------------------|-----------------------|----|-----------------------|--------|--|----------|--------------------|
| 残水移送回数: 7 回目          |                       | Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 |  | 2024年12月 6日 6時57分 | Y $\beta$ -Zone設定解除日時 |    | 2024年12月 6日 7時10分     |        |  |          |                    |
| Y $\beta$ -Zone設定開始日時 |                       | Y $\beta$ -Zone設定解除日時   |  | 2024年12月 6日 7時19分 | Y $\beta$ -Zone設定開始日時 |    | 2024年12月 6日 7時41分     |        |  |          |                    |
| No                    |                       | 測定ポイント                  |  | β線                |                       | No |                       | 測定ポイント |  | β線       |                    |
|                       |                       |                         |  | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup>    |    |                       |        |  | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①                     | フロア面(コンクリート上)         |                         |  | <118              | LTD                   | ①  | フロア面(コンクリート上)         |        |  | <118     | LTD                |
| ②                     | "                     |                         |  | <118              | LTD                   | ②  | "                     |        |  | <118     | LTD                |
| ③                     | "                     |                         |  | <118              | LTD                   | ③  | "                     |        |  | <118     | LTD                |
| ④                     | "                     |                         |  | <118              | LTD                   | ④  | "                     |        |  | <118     | LTD                |
| ⑤                     | "                     |                         |  | <118              | LTD                   | ⑤  | "                     |        |  | <118     | LTD                |
| ⑥                     | "                     |                         |  | <118              | LTD                   | ⑥  | "                     |        |  | <118     | LTD                |
| ⑦                     | A型バリケード前面             |                         |  | <118              | LTD                   | ⑦  | A型バリケード後面             |        |  | <118     | LTD                |
| ⑧                     | "                     |                         |  | <118              | LTD                   | ⑧  | "                     |        |  | <118     | LTD                |
| ⑨                     | G-zone(フロア面(アスファルト上)) |                         |  | <118              | LTD                   | ⑨  | G-zone(フロア面(アスファルト上)) |        |  | <118     | LTD                |
| ⑩                     | G-zone(トラフ面上)         |                         |  | <118              | LTD                   | ⑩  | G-zone(トラフ面上)         |        |  | <118     | LTD                |
| ⑪                     | G-zone(フロア面(コンクリート上)) |                         |  | <118              | LTD                   | ⑪  | G-zone(フロア面(コンクリート上)) |        |  | <118     | LTD                |
| ⑫                     | G-zone(フロア面(アスファルト上)) |                         |  | <118              | LTD                   | ⑫  | G-zone(フロア面(アスファルト上)) |        |  | <118     | LTD                |

| 残水移送回数: 8 回目    |                     |                   |                    |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| Yβ-Zone設定運用開始日時 |                     | 2024年12月 6日 8時00分 |                    |
| Yβ-Zone設定解除日時   |                     | 2024年12月 6日 8時22分 |                    |
| No              | 測定ポイント              | β線                |                    |
|                 |                     | NET(cpm)          | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①               | フロア面(コンクリート上)       | <118              | LTD                |
| ②               | "                   | <118              | LTD                |
| ③               | "                   | <118              | LTD                |
| ④               | "                   | <118              | LTD                |
| ⑤               | "                   | <118              | LTD                |
| ⑥               | "                   | <118              | LTD                |
| ⑦               | A型バリケード前面           | <118              | LTD                |
| ⑧               | "                   | <118              | LTD                |
| ⑨               | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118              | LTD                |
| ⑩               | G-zoneトラフ面上         | <118              | LTD                |
| ⑪               | G-zoneフロア面(コンクリート上) | <118              | LTD                |
| ⑫               | G-zoneフロア面(アスファルト上) | <118              | LTD                |

【Cエリア(グリッドNo.GN28)】



【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇔プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇔解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.002 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.002 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

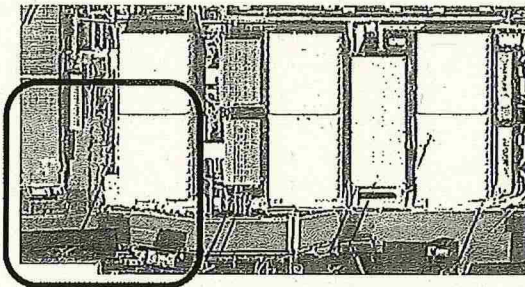
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |   |       |        |      |  |    |
|--------|---|-------|--------|------|--|----|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事  |       |        | 測定項目 | ■ $\gamma$ ■スミア ■ $\beta + \gamma$ □ダスト                                      |    |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード   |       |        | 測定者  |  |    |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号: 2024-GDC-665-00 |       |        | 測定器  | F1-ICW-433, F1-ICWBL-9<br>F1-GMAD-264  |    |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除                                      |       |        | 区域区分 | G-zone, Y $\beta$ -zone  |    |
| 測定日時   | 2024年12月5日 7時08分 ~  |       |        | 防護装備 | G-zone: 一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone: タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |    |
| 件名コード  | -   | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | -  | MW |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



1)線量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-387  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 箇中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70μm線量当量 |

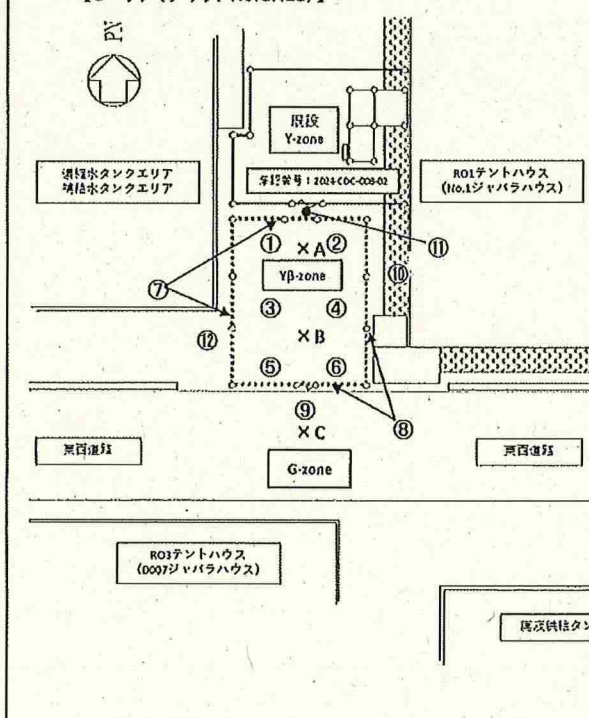
残水移送回数: 3 ~ 6 回目

|                             |          |                   |
|-----------------------------|----------|-------------------|
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時     |          | 2024年12月 5日 7時28分 |
| Y $\beta$ -Zone解除日時(日作業終了時) |          | 2024年12月 5日 9時08分 |
| 測定ポイント                      | $\gamma$ | $\beta + \gamma$  |
| × A                         | 0.002    | 0.002             |
| × B                         | 0.0016   | 0.0016            |
| × C                         | 0.0012   | 0.0012            |

2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264(Sr-90校正)             |
| 換算定数   | 5.46E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |
| 日      | G                                |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

【Cエリア(グリッドNo.GN28)】



|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 残水移送回数: 3 回目            | 残水移送回数: 4 回目         |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月5日 7時03分     |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月5日 7時26分     |
| 測定ポイント                  | $\beta$ 線            |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)        |
| ②                       | "                    |
| ③                       | "                    |
| ④                       | "                    |
| ⑤                       | "                    |
| ⑥                       | "                    |
| ⑦                       | A型/リキード面             |
| ⑧                       | "                    |
| ⑨                       | G-zone引フロア面(アスファルト上) |
| ⑩                       | G-zone引フロア面(アスファルト上) |
| ⑪                       | G-zone引フロア面(コンクリート上) |
| ⑫                       | G-zone引フロア面(アスファルト上) |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 残水移送回数: 5 回目            | 残水移送回数: 6 回目         |
| Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 | 2024年12月5日 8時18分     |
| Y $\beta$ -Zone設定解除日時   | 2024年12月5日 8時33分     |
| 測定ポイント                  | $\beta$ 線            |
| ①                       | フロア面(コンクリート上)        |
| ②                       | "                    |
| ③                       | "                    |
| ④                       | "                    |
| ⑤                       | "                    |
| ⑥                       | "                    |
| ⑦                       | A型/リキード面             |
| ⑧                       | "                    |
| ⑨                       | G-zone引フロア面(アスファルト上) |
| ⑩                       | G-zone引フロア面(アスファルト上) |
| ⑪                       | G-zone引フロア面(コンクリート上) |
| ⑫                       | G-zone引フロア面(アスファルト上) |

## 【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。



## 放射線管理記録

| 項目                | 単位                 | 最大    |
|-------------------|--------------------|-------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.002 |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.002 |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> |       |

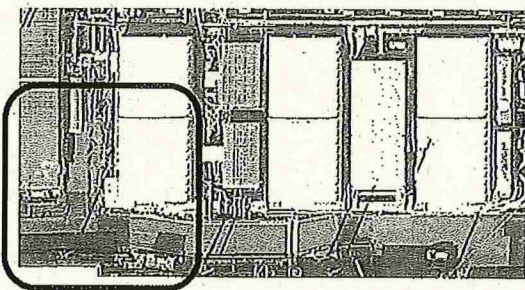
| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

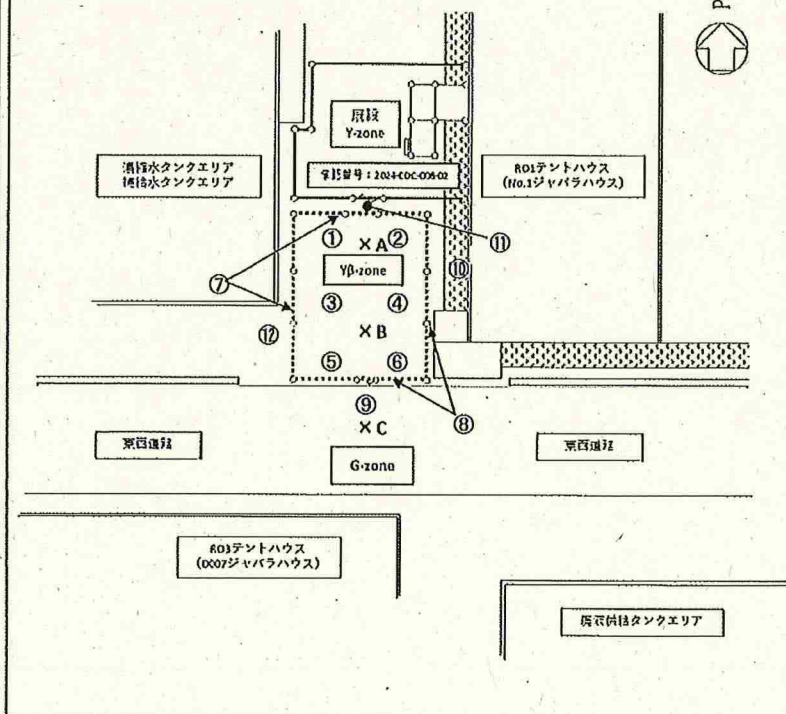
|        |  |       |  |
|--------|--|-------|--|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事   | 測定項目  | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所   | Cエリア RO1テントハウス西側ヤード  | 測定者   |  |
| 作業内容   | Y $\beta$ -zone設定⇄解除に伴うエリア確認(残水移送作業)<br>区域承認番号:2024-GDC-665-00             | 測定器   | F1-ICW-433、F1-ICWBL-9<br>F1-GMAD-264   |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定)※日々一時的に設定・運用・解除   |       |  |
| 測定日時   | 2024年11月21日 7時35分 ~  | 区域区分  | G-zone、Y $\beta$ -zone   |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063   |
| 電気出力   | -  | MW    |  |
| 防護装備   | G-zone:一般作業服+DS2マスク<br>Y $\beta$ -zone:タイベック+アノラック上下<br>+全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |       |  |

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント

【Cエリア】



【Cエリア(グリッドNo.GN28)】



## 【備考】

当該作業は、残水移送作業及び運搬作業(Cエリア⇄プロセス主建屋)を行うため、一時的にY $\beta$ -zoneを設定しその都度運用⇄解除を実施。

## 1)検量当量率測定結果

|     |   |
|-----|---|
| 測定器 | F1-ICW-307  |
|     | F1-ICWBL-16   |
| 単位  | mSv/h   |
| 結果  | 図中参照  |
| 備考  | $\gamma(\beta + \gamma)$<br>( $\beta + \gamma$ )は70 $\mu$ m検量当量 |

残水移送回数: 1 ~ 2 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年11月21日 7時35分Y $\beta$ -Zone解除日時(全作業終了時) 2024年11月21日 9時43分

| 測定ポイント | $\gamma$ | $\beta + \gamma$ |
|--------|----------|------------------|
| × A    | 0.002    | 0.002            |
| × B    | 0.0015   | 0.0015           |
| × C    | 0.0012   | 0.0012           |

## 2)表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 測定器    | F1-GMAD-264 (Sr-90校正)            |
| 換算定数   | 5.46E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm |
| B      | G                                |
| 検出限界計数 | 118 cpm                          |
| 検出限界値  | 6.44E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

残水移送回数: 1 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年11月21日 7時35分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年11月21日 7時52分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | A型バリアード表面            | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |

残水移送回数: 2 回目

Y $\beta$ -Zone設定運用開始日時 2024年11月21日 9時16分Y $\beta$ -Zone設定解除日時 2024年11月21日 9時43分

| No | 測定ポイント               | $\beta$ 線 |                    |
|----|----------------------|-----------|--------------------|
|    |                      | NET(cpm)  | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | フロア面(コンクリート上)        | <118      | L.T.D              |
| ②  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ③  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ④  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑤  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑥  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑦  | A型バリアード表面            | <118      | L.T.D              |
| ⑧  | "                    | <118      | L.T.D              |
| ⑨  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |
| ⑩  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑪  | G-zone側フロア面(コンクリート上) | <118      | L.T.D              |
| ⑫  | G-zone側フロア面(アスファルト上) | <118      | L.T.D              |



# 放射線管理記錄

| 項目                | 単位                 | 最大      |
|-------------------|--------------------|---------|
| $\gamma$          | mSv/h              | 0.04 ✓  |
| $\gamma + \beta$  | mSv/h              | 0.04 ✓  |
| 表面汚染密度( $\beta$ ) | Bq/cm <sup>2</sup> | L.T.D ✓ |
| ダスト( $\beta$ )    | Bq/cm <sup>3</sup> | -       |

| 責任者 | 担当 | 作成 |
|-----|----|----|
|     |    |    |

(1/1)

|        |  |       |        |      |                         |      |   |
|--------|--|-------|--------|------|-------------------------|------|---|
| 作業件名   | 1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事 /                                   |       |        |      |                         | 測定項目 | ■γ ■Σβ ■β + γ □ダスト                        |
| 測定場所   | Cエリア RO3テントハウス南側ヤード~<br>廃液供給タンク(A001)エリア【グリッドNo.GN-28】 / |       |        |      | コード<br>#/B<br>FL<br>- - | 測定者  |   |
| 作業内容   | 区分解除に伴う解除前確認サーベイ(Yβ→G-zone)<br>【承認番号:2024-CDC-682-02】    |       |        |      | コード<br>- -              | 測定器  | F1-ICW-374, F1-ICWBL-16 /                 |
| (測定目的) | (上記に伴う確認測定) /  |       |        |      |                         |      | F1-GMAD-264 /                             |
| 測定日時   | 2025 年 2 月 4 日 9 時 50 分 ~                                |       |        |      |                         | 区域区分 | Yβ-zone・G-zone                            |
| 件名コード  | -  | RWA番号 | 221063 | 電気出力 | - MW                    | 防護装備 | Yβ-zone:Y装備+タイベック2重+<br>全面マスク(電動ファン式)+黄長靴 |

:スミアポイント    :表面線量当量率    ×:空間線量当量率    ▲:ダストポイント

### 1) 線量当量率測定結果

|     |  |
|-----|--|
| 測定器 | F1-ICW-374<br>F1-ICWBL-16                            |
| 単位  | mSv/h  |
| 結果  | 図中参照   |
| 備考  | $\gamma(\beta+\gamma)$<br>$(\beta+\gamma)$ は70μm線量当量 |

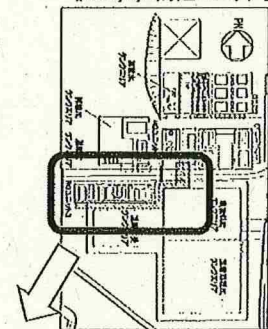
## 2). 表面汚染密度測定結果(採取効率0.1)

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 测 定 器   | FI-GMAD-264(Sr-90校正)             |
| 换 算 定 数 | 5.54E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |
| B       | 200 cpm                          |
| 検出限界計数  | 118 cpm                          |
| 検出限界値   | 6.54E-01 Bq/cm <sup>2</sup>      |

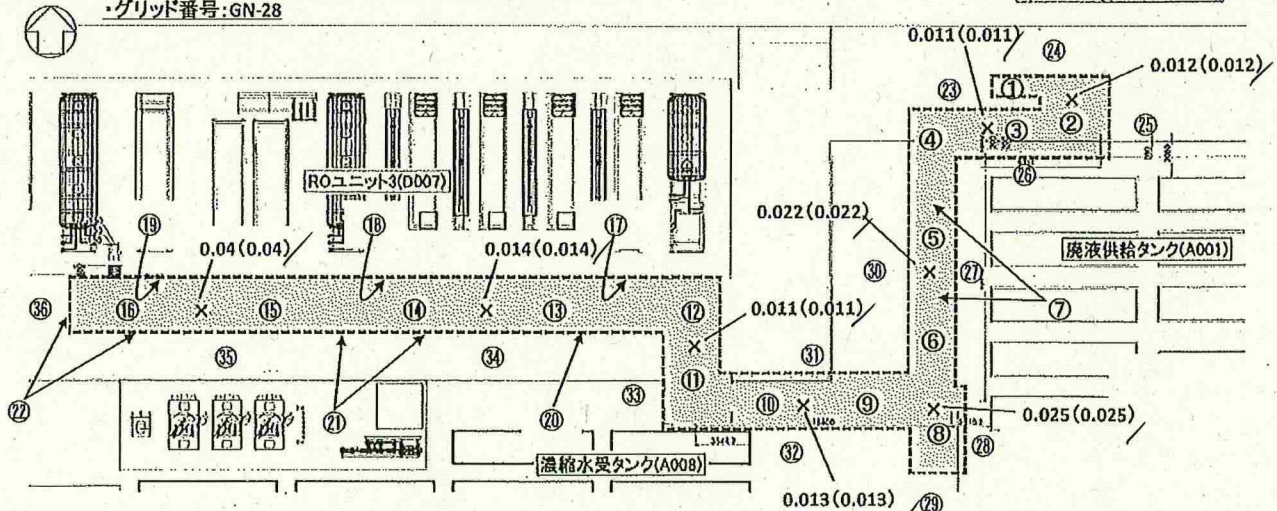
| No | 測定ポイント          | β線       |                    | No | 測定ポイント                  | β線       |                    | No | 測定ポイント                  | β線       |                    |
|----|-----------------|----------|--------------------|----|-------------------------|----------|--------------------|----|-------------------------|----------|--------------------|
|    |                 | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |    |                         | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |    |                         | NET(cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> |
| ①  | 地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              | ⑬  | 地表面上(砂利・防草シート上)         | <118     | L.T.D              | ⑪  | G-zone 側地表面上(砂利・防草シート上) | <118     | L.T.D              |
| ②  | 地表面上(防草シート上)    | <118     | L.T.D              | ⑭  | RO3デントハウス側面             | <118     | L.T.D              | ⑫  | G-zone 側屋内フロア上          | <118     | L.T.D              |
| ③  | 地表面上(トラフ上)      | <118     | L.T.D              | ⑮  | "                       | <118     | L.T.D              | ⑬  | "                       | <118     | L.T.D              |
| ④  | 地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              | ⑯  | "                       | <118     | L.T.D              | ⑭  | G-zone 側地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              |
| ⑤  | 壁内フロア上          | <118     | L.T.D              | ⑰  | 境界目表面(型枠/リレード)          | <118     | L.T.D              | ⑮  | "                       | <118     | L.T.D              |
| ⑥  | "               | <118     | L.T.D              | ⑳  | "                       | <118     | L.T.D              | ⑯  | G-zone 側地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              |
| ⑦  | 墨根支柱表面(足場パイプ)   | <118     | L.T.D              | ㉑  | "                       | <118     | L.T.D              | ㉑  | G-zone 側地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              |
| ⑧  | 屋内フロア上          | <118     | L.T.D              | ㉒  | G-zone 側地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ⑨  | "               | <118     | L.T.D              | ㉓  | G-zone 側地表面上(アスファルト上)   | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ⑩  | "               | <118     | L.T.D              | ㉔  | G-zone 側地表面上(砂利・防草シート上) | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ㉑  | 地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              | ㉕  | G-zone 側地表面上(トラフ上)      | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ㉒  | 地表面上(砂利)        | <118     | L.T.D              | ㉖  | G-zone 側屋内フロア上          | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ㉓  | 地表面上(砂利・防草シート上) | <118     | L.T.D              | ㉗  | "                       | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ㉔  | "               | <118     | L.T.D              | ㉘  | "                       | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |
| ㉕  | 地表面上(砂利・防草シート上) | <118     | L.T.D              | ㉙  | G-zone 側屋内フロア上          | <118     | L.T.D              |    |                         |          |                    |

【RO1/2/3周辺 Cエリア】

【RO1/2/3周辺Cエリア】



【Cエリア RO3テントハウス南側ヤード～廃液供給タンク(A001)エリア】  
・グリッド番号:GN-28



※  : Yβ-zone設定範圍