

## 放射線管理記録

20.07.01

20.07.01

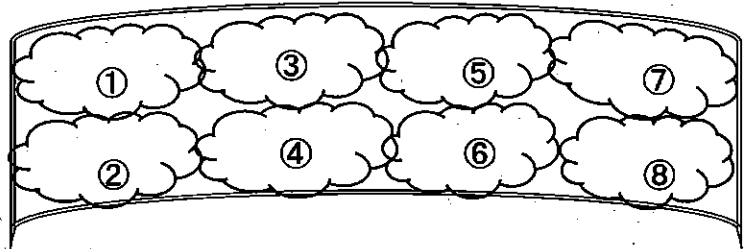
20.06.30

(1/1)

|                |                          |        |          |         |  |
|----------------|--------------------------|--------|----------|---------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期) |        |          | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                 |        |          | 測定者     |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)      |        |          | 測定器     | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 30 日 8 時 50 分 |        |          | zone 区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象  |
| 件名<br>コード      | RWA<br>番号                | 200169 | 電気<br>出力 | - MW    | 原子炉<br>停止後   |
|                |                          |        |          | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

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

タンク片No. : C-A5-4側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①      | ②    | ③    | ④    | ⑤            | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|---------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------|------|------|------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 10.0   | 20.0 | 4.0  | 30.0 | 4.0          | 30.0 | 4.0  | 15.0 |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500   | 5000 | 1000 | 7500 | 1000         | 7500 | 1000 | 3750 |
|         | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①      | ②    | ③    | ④    | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------------------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 4000   | 4000 | 4000 | 4000 | 4000                     | 4000 | 4000 | 4000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | 500    | 600  | 600  | 700  | 600                      | 600  | 500  | 500  |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1    | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11     | 11   | 11   | 11   | 11                       | 11   | 11   | 11   |
|                   | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤                        | ⑥ | ⑦       | ⑧       |
|-------------------|--------------------------------|---------|---|---|---|--------------------------|---|---------|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | - | - | - | -                        | - | >100000 | >100000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | -       | - | - | - | -                        | - | -       | -       |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 1.0     | - | - | - | -                        | - | 1.5     | 2.0     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -                        | - | >277    | >277    |
|                   | 測定者                            | 測定器No.  |   |   |   | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |         |         |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                           | ①      | ②    | ③    | ④    | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 4000   | 4000 | 4000 | 4000 | 4000                     | 4000 | 4000 | 4000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                   | 500    | 600  | 600  | 700  | 600                      | 600  | 500  | 500  |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1    | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11     | 11   | 11   | 11   | 11                       | 11   | 11   | 11   |
|       | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

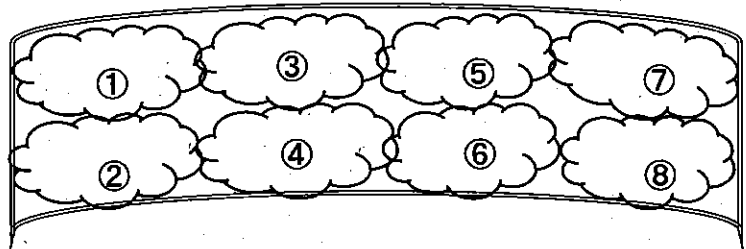
## 放射線管理記録

20.07.01 | 20.07.01 | 20.06.30  
( 1/1 )

|                |                            |           |        |            |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 30 日 8 時 30 分 ~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象  |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : E-C9-2側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         |                                |      |      |      |        | 測定日          |     | 2020年6月30日 |     |
|---------|--------------------------------|------|------|------|--------|--------------|-----|------------|-----|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤            | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 6.0  | 4.0  | 6.0  | 4.0    | 2.0          | 2.0 | 6.0        | 3.0 |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1500 | 1000 | 1500 | 1000   | 500          | 500 | 1500       | 750 |
|         | 測定者                            |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④     | 測定日                      |       | 2020年6月30日 |       |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|------------|-------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | ⑤                        | ⑥     | ⑦          | ⑧     |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 500   | 500   | 500   | 15000                    | 15000 | 30000      | 30000 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 500                      | 500   | 550        | 500   |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 42    | 42    | 42    | 42    | 0.1                      | 0.1   | 0.1        | 0.1   |
| 測定者               |                                |       |       |       |       | 42                       | 42    | 83         | 83    |
| 測定器No.            |                                |       |       |       |       | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |       |            |       |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup> · cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①       | ② | ③ | ④ | 測定日                      |   | 2020年6月30日 |         |
|-------------------|--------------------------------|---------|---|---|---|--------------------------|---|------------|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | - | - | - | ⑤                        | ⑥ | ⑦          | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | -       | - | - | - | -                        | - | >100000    | >100000 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 3.0     | - | - | - | -                        | - | 3.0        | 1.5     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -                        | - | >277       | >277    |
| 測定者               |                                |         |   |   |   | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |         |
| 測定器No.            |                                |         |   |   |   |                          |   |            |         |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup> · cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後  | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④     | 測定日                      |       | 2020年6月30日 |       |
|--------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|------------|-------|
|        | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | ⑤                        | ⑥     | ⑦          | ⑧     |
|        | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 500   | 500   | 500   | 15000                    | 15000 | 30000      | 30000 |
|        | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 500                      | 500   | 550        | 500   |
|        | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 42    | 42    | 42    | 42    | 0.1                      | 0.1   | 0.1        | 0.1   |
| 測定者    |                                |       |       |       |       | 42                       | 42    | 83         | 83    |
| 測定器No. |                                |       |       |       |       | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |       |            |       |

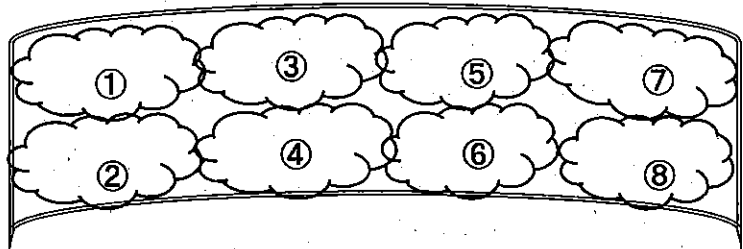
※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup> · cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

|                |                           |           |        |            |   |
|----------------|---------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)  |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                  |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)       |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 29 日 16 時 40 分 |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象   |
| 件名<br>コード      | -                         | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                           |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                           |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タレバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ <input type="checkbox"/> フラッシュ ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

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

タンク片No. : C-A1-1側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         | 測定箇所                           | 測定日    |      |      |      | 2020年6月29日   |      |       |       |
|---------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------|------|-------|-------|
|         |                                | ①      | ②    | ③    | ④    | ⑤            | ⑥    | ⑦     | ⑧     |
| 自動ブラスト前 | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 10.0   | 25.0 | 15.0 | 30.0 | 30.0         | 20.0 | 80.0  | 60.0  |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500   | 6250 | 3750 | 7500 | 7500         | 5000 | 20000 | 15000 |
|         | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-ICWBL-101 |      |       |       |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

|                   | 測定箇所                           | 測定日    |      |      |      | 2020年6月30日               |      |      |      |
|-------------------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|
|                   |                                | ①      | ②    | ③    | ④    | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 3500   | 6000 | 4000 | 3500 | 4000                     | 5000 | 5500 | 4000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | 400    | 500  | 400  | 400  | 550                      | 600  | 400  | 400  |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1    | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 10     | 17   | 11   | 10   | 11                       | 14   | 15   | 11   |
|                   | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

|                   | 測定箇所                           | 測定日    |   |         |         | 2020年6月30日               |   |         |   |
|-------------------|--------------------------------|--------|---|---------|---------|--------------------------|---|---------|---|
|                   |                                | ①      | ② | ③       | ④       | ⑤                        | ⑥ | ⑦       | ⑧ |
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | -      | - | >100000 | >100000 | -                        | - | >100000 | - |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | -      | - | -       | -       | -                        | - | -       | - |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | -      | - | 3.0     | 6.0     | -                        | - | 11.0    | - |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | -      | - | >277    | >277    | -                        | - | >277    | - |
|                   | 測定者                            | 測定器No. |   |         |         | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |         |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|       | 測定箇所                           | 測定日    |      |      |      | 2020年6月30日               |      |      |      |
|-------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|
|       |                                | ①      | ②    | ③    | ④    | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
| 除染終了後 | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 3500   | 6000 | 4000 | 3500 | 4000                     | 5000 | 5500 | 4000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                   | 400    | 500  | 400  | 400  | 550                      | 600  | 400  | 400  |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1    | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 10     | 17   | 11   | 10   | 11                       | 14   | 15   | 11   |
|       | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

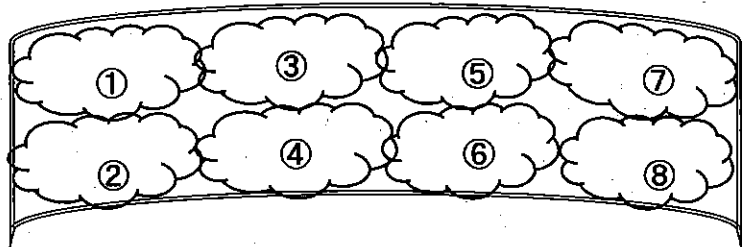
## 放 射 線 管 理 記 録

20.07.01 | 20.07.01 | 20.06.30  
( 1/1 )

|                |                            |           |        |            |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 29 日 16 時 00 分~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象  |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : C-A5-4側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①   | ②    | ③   | ④      | 測定日          |      | 2020年6月29日 |      |
|---------|--------------------------------|-----|------|-----|--------|--------------|------|------------|------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 2.0 | 10.0 | 3.0 | 5.0    | ⑤            | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 500 | 2500 | 750 | 1250   | 750          | 1000 | 750        | 1750 |
|         | 測定者                            |     |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日                      |     | 2020年6月30日 |     |
|-------------------|--------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|-----|------------|-----|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 3000 | 5000 | 3000 | 7000   | ⑤                        | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | 400  | 450  | 400  | 550    | 400                      | 400 | 400        | 400 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1 | 0.1        | 0.1 |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 8    | 14   | 8    | 19     | 7                        | 11  | 10         | 11  |
|                   | 測定者                            |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③ | ④      | 測定日                      |   | 2020年6月30日 |      |
|-------------------|--------------------------------|---------|---------|---|--------|--------------------------|---|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | >100000 | - | -      | ⑤                        | ⑥ | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | -       | -       | - | -      | -                        | - | -          | -    |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.5     | 1.0     | - | -      | -                        | - | -          | 2.0  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | >277    | - | -      | -                        | - | -          | >277 |
|                   | 測定者                            |         |         |   | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日                      |     | 2020年6月30日 |     |
|-------|--------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|-----|------------|-----|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 3000 | 5000 | 3000 | 7000   | ⑤                        | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|       | スミア法測定値(cpm)                   | 400  | 450  | 400  | 550    | 400                      | 400 | 400        | 400 |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1 | 0.1        | 0.1 |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 8    | 14   | 8    | 19     | 7                        | 11  | 10         | 11  |
|       | 測定者                            |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.30

20.06.30

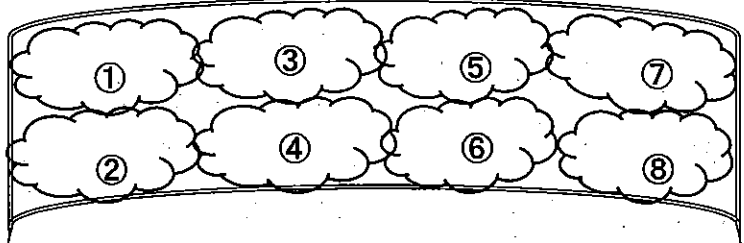
20.06.29

(1/1)

|                |                            |           |        |            |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染                     |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |
|                | (汚染状況の把握)                  |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 29 日 8 時 20 分 ~ |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |

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

タンク片No. : E-C6-1側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日          |      | 2020年6月29日 |      |
|---------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------|------|------------|------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 6.0  | 4.0  | 40.0   | ⑤            | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 1500 | 1000 | 10000  | 1000         | 1000 | 2500       | 5000 |
|         | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③    | ④      | 測定日                      |      | 2020年6月29日 |      |
|-------------------|-------------------------------|-------|-------|------|--------|--------------------------|------|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 10000 | 10000 | 6000 | 6000   | ⑤                        | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 500   | 700   | 650  | 700    | 6000                     | 6000 | 6000       | 6000 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1   | 0.1   | 0.1  | 0.1    | 700                      | 550  | 600        | 500  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 28    | 28    | 17   | 17     | 0.1                      | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|                   | 測定者                           |       |       |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日                      |   | 2020年6月29日 |      |
|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤                        | ⑥ | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | -       | -       | -       | -                        | - | -          | -    |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 3.0     | 1.0     | 2.0     | 1.5     | -                        | - | -          | 3.0  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | >277    | >277    | >277    | -                        | - | -          | >277 |
|                   | 測定者                           |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③    | ④      | 測定日                      |      | 2020年6月29日 |      |
|-------|-------------------------------|-------|-------|------|--------|--------------------------|------|------------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 10000 | 10000 | 6000 | 6000   | ⑤                        | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 500   | 700   | 650  | 700    | 6000                     | 6000 | 6000       | 6000 |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1   | 0.1   | 0.1  | 0.1    | 700                      | 550  | 600        | 500  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 28    | 28    | 17   | 17     | 0.1                      | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|       | 測定者                           |       |       |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.30

20.06.30

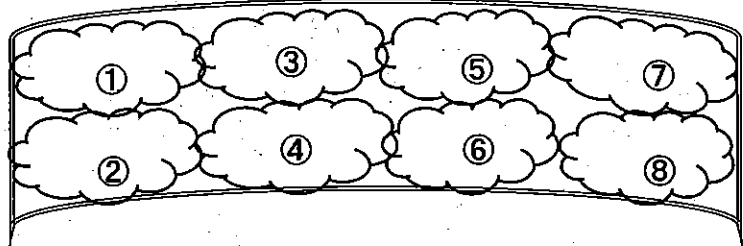
20.06.29

(1/1)

|                |                            |           |        |            |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101<br>F1-ICWBH-055  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 29 日 8 時 10 分 ~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象  |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

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

タンク片No. : C-A1-1側③  
 [1000m<sup>3</sup>側板]



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③     | ④     | 測定日   |       | 2020年6月29日 |       |
|---------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 80.0  | 150.0 | 200.0 | 200.0 | ⑤     | ⑥     | ⑦          | ⑧     |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 20000 | 37500 | 50000 | 50000 | 100.0 | 150.0 | 40.0       | 80.0  |
|         | 測定者                           |       |       |       |       | 25000 | 37500 | 10000      | 20000 |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③     | ④     | 測定日   |       | 2020年6月29日 |       |
|-------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 15000 | 15000 | 60000 | 60000 | ⑤     | ⑥     | ⑦          | ⑧     |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 1000  | 800   | 850   | 650   | 30000 | 30000 | 13000      | 13000 |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.1   | 0.1   | 1.5   | 1.5   | 800   | 700   | 700        | 600   |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 42    | 42    | 166   | 166   | 0.1   | 0.1   | 0.1        | 0.1   |
|                   | 測定者                           |       |       |       |       | 83    | 83    | 36         | 36    |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③       | ④       | 測定日 |   | 2020年6月29日 |      |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---------|---------|-----|---|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | >100000 | >100000 | ⑤   | ⑥ | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | -       | -       | -   | - | -          | -    |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 6.0     | - | 30.0    | 10.0    | -   | - | -          | 3.0  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | >277    | >277    | -   | - | -          | >277 |
|                   | 測定者                           |         |   |         |         | -   | - | -          | -    |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③     | ④     | 測定日   |       | 2020年6月29日 |       |
|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 15000 | 15000 | 60000 | 60000 | ⑤     | ⑥     | ⑦          | ⑧     |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 1000  | 800   | 850   | 650   | 30000 | 30000 | 13000      | 13000 |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.1   | 0.1   | 1.5   | 1.5   | 800   | 700   | 700        | 600   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 42    | 42    | 166   | 166   | 0.1   | 0.1   | 0.1        | 0.1   |
|       | 測定者                           |       |       |       |       | 83    | 83    | 36         | 36    |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.30

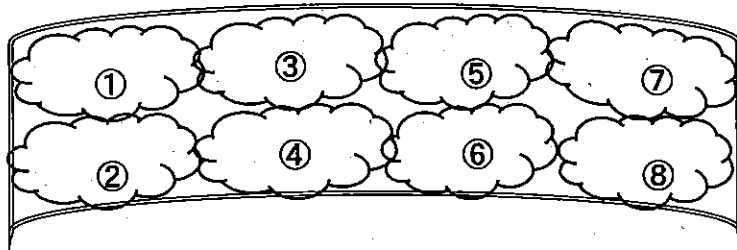
20.06.30 | 20.06.29

(1/1)

|                |                          |           |        |            |   |
|----------------|--------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期) |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                 |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)      |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020年6月26日 17時30分~       |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象   |
| 件名<br>コード      | -                        | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                          |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                          |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タンヘルメット<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : E-B5-4側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①   | ②    | ③   | ④      | 測定日          |      | 2020年6月26日 |      |
|---------|-------------------------------|-----|------|-----|--------|--------------|------|------------|------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 6.0  | 2.0 | 3.0    | ⑤            | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 500 | 1500 | 500 | 750    | 1000         | 1750 | 750        | 1500 |
|         | 測定者                           |     |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日                      |     | 2020年6月29日 |     |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|-----|------------|-----|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2000 | 3000 | 2500 | 3000   | ⑤                        | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400 | 400        | 400 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1 | 0.1        | 0.1 |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 8    | 7    | 8      | 6                        | 6   | 7          | 6   |
|                   | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ②       | ③ | ④       | 測定日                      |      | 2020年6月29日 |      |
|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---|---------|--------------------------|------|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | >100000 | - | >100000 | ⑤                        | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | -       | - | -       | -                        | -    | -          | -    |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.5     | 2.0     | - | 1.0     | -                        | 0.5  | -          | 2.0  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | >277    | - | >277    | -                        | >277 | -          | >277 |
|                   | 測定者                           |         |         |   | 測定器No.  | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日                      |     | 2020年6月29日 |     |
|-------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|-----|------------|-----|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2000 | 3000 | 2500 | 3000   | ⑤                        | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400 | 400        | 400 |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1 | 0.1        | 0.1 |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 8    | 7    | 8      | 6                        | 6   | 7          | 6   |
|       | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

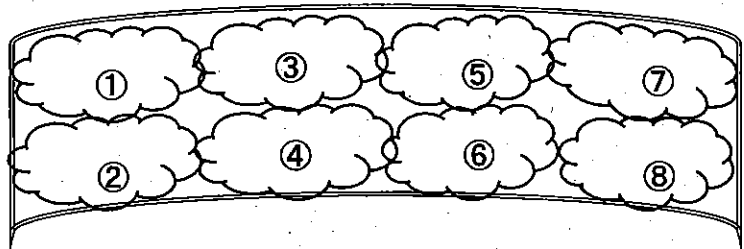
20.06.30 20.06.30 20.06.29

(1/1)

|                |                            |           |        |            |   |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 26 日 17 時 00 分~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象   |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

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

タンク片No. : C-B3-3側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         |                                | 測定箇所 |     |      |      | 測定日                 |      | 2020年6月26日 |      |
|---------|--------------------------------|------|-----|------|------|---------------------|------|------------|------|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②   | ③    | ④    | ⑤                   | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 9.0  | 3.0 | 4.5  | 4.0  | 2.0                 | 4.0  | 6.0        | 8.0  |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2250 | 750 | 1125 | 1000 | 500                 | 1000 | 1500       | 2000 |
|         | 測定者                            |      |     |      |      | 測定器No. F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

|                   |                                | 測定箇所 |      |      |      | 測定日                             |      | 2020年6月29日 |      |
|-------------------|--------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------------|------|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤                               | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 2000 | 2500 | 3000 | 3000 | 2000                            | 2500 | 2500       | 2000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | 400  | 400  | 400  | 400  | 400                             | 400  | 400        | 400  |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                             | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 7    | 8    | 8    | 6                               | 7    | 7          | 6    |
| 測定者               |                                |      |      |      |      | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

|                   |                                | 測定箇所    |   |   |   | 測定日                             |   | 2020年6月29日 |   |
|-------------------|--------------------------------|---------|---|---|---|---------------------------------|---|------------|---|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤                               | ⑥ | ⑦          | ⑧ |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | - | - | - | -                               | - | >100000    | - |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | -       | - | - | - | -                               | - | -          | - |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 3.0     | - | - | - | -                               | - | 2.0        | - |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -                               | - | >277       | - |
| 測定者               |                                |         |   |   |   | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|       |                                | 測定箇所 |      |      |      | 測定日                             |      | 2020年6月29日 |      |
|-------|--------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------------|------|
| 除染終了後 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤                               | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 2000 | 2500 | 3000 | 3000 | 2000                            | 2500 | 2500       | 2000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                   | 400  | 400  | 400  | 400  | 400                             | 400  | 400        | 400  |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                             | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 7    | 8    | 8    | 6                               | 7    | 7          | 6    |
| 測定者   |                                |      |      |      |      | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)



## 放射線管理記録

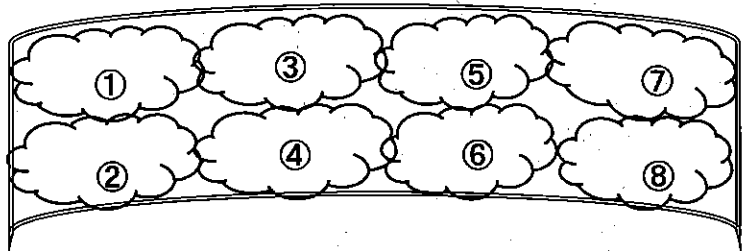
20.06.29 | 20.06.29 | 20.06.26

(1/1)

|                |                           |           |        |            |   |
|----------------|---------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)  |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                  |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)       |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101<br>F1-ICWBH-055   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 26 日 8 時 20 分~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象   |
| 件名<br>コード      | -                         | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                           |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                           |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : C-A1-1側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



|         |                               | 測定箇所 |       |      |      | 測定日    |              | 2020年6月26日 |       |
|---------|-------------------------------|------|-------|------|------|--------|--------------|------------|-------|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②     | ③    | ④    | ⑤      | ⑥            | ⑦          | ⑧     |
|         | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 20.0 | 60.0  | 20.0 | 30.0 | 30.0   | 50.0         | 20.0       | 150.0 |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 5000 | 15000 | 5000 | 7500 | 7500   | 12500        | 5000       | 37500 |
|         | 測定者                           |      |       |      |      | 測定器No. | F1-ICWBH-055 |            |       |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

|                   |                               | 測定箇所 |      |       |       | 測定日    |                          | 2020年6月26日 |       |
|-------------------|-------------------------------|------|------|-------|-------|--------|--------------------------|------------|-------|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③     | ④     | ⑤      | ⑥                        | ⑦          | ⑧     |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 6000 | 6000 | 50000 | 50000 | 50000  | 50000                    | 50000      | 50000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 600  | 550  | 600   | 550   | 500    | 550                      | 500        | 500   |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 1.5   | 1.5   | 0.1    | 0.1                      | 0.1        | 0.1   |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 17   | 17   | 139   | 139   | 139    | 139                      | 139        | 139   |
| 測定者               |                               |      |      |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |            |       |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

|                   |                               | 測定箇所    |   |         |         | 測定日    |                          | 2020年6月26日 |         |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---------|---------|--------|--------------------------|------------|---------|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③       | ④       | ⑤      | ⑥                        | ⑦          | ⑧       |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | >100000 | >100000 | -      | -                        | >100000    | >100000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | -       | -       | -      | -                        | -          | -       |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 6.0     | - | 4.0     | 4.0     | -      | -                        | 6.0        | 3.0     |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | >277    | >277    | -      | -                        | >277       | >277    |
| 測定者               |                               |         |   |         |         | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |            |         |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|       |                               | 測定箇所 |      |       |       | 測定日    |                          | 2020年6月26日 |       |
|-------|-------------------------------|------|------|-------|-------|--------|--------------------------|------------|-------|
| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③     | ④     | ⑤      | ⑥                        | ⑦          | ⑧     |
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 6000 | 6000 | 50000 | 50000 | 50000  | 50000                    | 50000      | 50000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 600  | 550  | 600   | 550   | 500    | 550                      | 500        | 500   |
|       | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 1.5   | 1.5   | 0.1    | 0.1                      | 0.1        | 0.1   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 17   | 17   | 139   | 139   | 139    | 139                      | 139        | 139   |
| 測定者   |                               |      |      |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |            |       |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|    |      |
|----|------|
| GM | メンバー |
|    |      |

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 放責       | 審査       | 担当       |
| 20.06.29 | 20.06.29 | 20.06.26 |

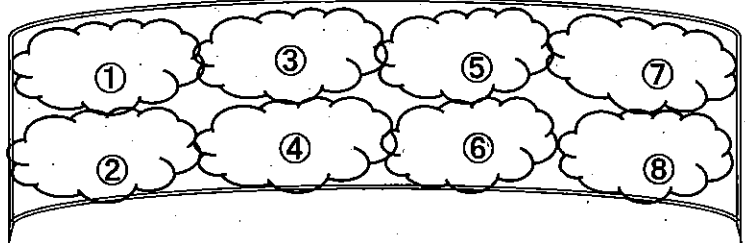
## 放射線管理記録

(1/1)

|                |                          |       |        |        |   |    |        |
|----------------|--------------------------|-------|--------|--------|---|----|--------|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期) |       |        | 測定項目   | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |    |        |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                 |       |        | 測定者    |   |    |        |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染                   |       |        | 測定器    | F1-GMAD-116   |    |        |
|                | (汚染状況の把握)                |       |        |        | F1-ICWBL-101  |    |        |
| 測定日時           | 2020年6月26日 8時00分~        |       |        | 測定器    | F1-ICWBH-055  |    |        |
| 件名コード          | -                        | RWA番号 | 200169 | 電気出力   | -   | MW | 原子炉停止後 |
| 防護装備           |                          |       |        | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象   |    |        |
|                |                          |       |        | 防護装備   | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |    |        |

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

タンク片No. : C-A1-1側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①            | ②     | ③    | ④     | 測定日  |      | 2020年6月26日 |       |
|---------|--------------------------------|--------------|-------|------|-------|------|------|------------|-------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 30.0         | 40.0  | 30.0 | 40.0  | ⑤    | ⑥    | ⑦          | ⑧     |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 7500         | 10000 | 7500 | 10000 | 20.0 | 20.0 | 30.0       | 150.0 |
|         | 測定者                            |              |       |      |       | 5000 | 5000 | 7500       | 37500 |
|         | 測定器No.                         | F1-ICWBH-055 |       |      |       |      |      |            |       |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①                        | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2020年6月26日 |      |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------------|------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 6000                     | 6000 | 6000 | 6000 | ⑤    | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 600                      | 700  | 650  | 750  | 6000 | 6000 | 6000       | 6000 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 650  | 600  | 650        | 700  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 17                       | 17   | 17   | 17   | 0.1  | 0.1  | 1.0        | 1.0  |
|                   | 測定者                            |                          |      |      |      | 17   | 17   | 17         | 17   |
|                   | 測定器No.                         | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |      |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①       | ② | ③ | ④ | 測定日                             |   | 2020年6月26日 |         |
|-------------------|--------------------------------|---------|---|---|---|---------------------------------|---|------------|---------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | - | ⑤                               | ⑥ | ⑦          | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | -       | - | - | - | -                               | - | >100000    | >100000 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 6.0     | - | - | - | -                               | - | 10.0       | 25      |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -                               | - | >277       | >277    |
|                   | 測定者                            |         |   |   |   | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |         |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                           | ①                        | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2020年6月26日 |      |
|-------|--------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------------|------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 6000                     | 6000 | 6000 | 6000 | ⑤    | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 600                      | 700  | 650  | 750  | 6000 | 6000 | 6000       | 6000 |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 650  | 600  | 650        | 700  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 17                       | 17   | 17   | 17   | 0.1  | 0.1  | 1.0        | 1.0  |
|       | 測定者                            |                          |      |      |      | 17   | 17   | 17         | 17   |
|       | 測定器No.                         | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |      |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.29

20.06.29

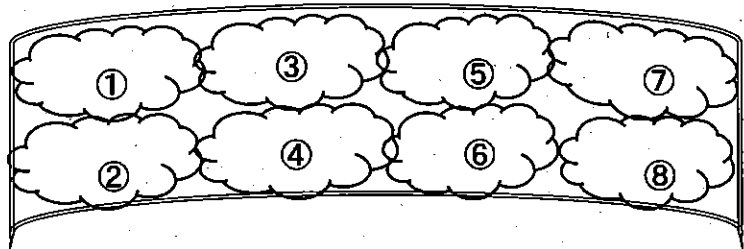
20.06.26

(1/1)

|                |                             |           |        |            |   |
|----------------|-----------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)    |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                    |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)         |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 25 日 17 時 00 分 ~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象   |
| 件名<br>コード      | -                           | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                             |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                             |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> G M 手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : E-B5-4側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①                   | ②    | ③    | ④    | ⑤   | ⑥   | ⑦    | ⑧    |
|---------|-------------------------------|---------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|
|         | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 2.0                 | 6.0  | 7.0  | 5.0  | 3.0 | 3.0 | 4.0  | 8.0  |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 500                 | 1500 | 1750 | 1250 | 750 | 750 | 1000 | 2000 |
|         | 測定者                           | 測定器No. F1-ICWBL-101 |      |      |      |     |     |      |      |
|         |                               |                     |      |      |      |     |     |      |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤    | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2500 | 2000 | 3500 | 3000 | 3000 | 3500 | 2500 | 2500 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 7    | 6    | 10   | 8    | 8    | 10   | 7    | 7    |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ① | ②       | ③ | ④       | ⑤ | ⑥       | ⑦       | ⑧       |
|-------------------|-------------------------------|---|---------|---|---------|---|---------|---------|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | - | >100000 | - | >100000 | - | >100000 | >100000 | >100000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | - | -       | - | -       | - | -       | -       | -       |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | - | 2.0     | - | 1.0     | - | 1.0     | 1.0     | 5.0     |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | - | >277    | - | >277    | - | >277    | >277    | >277    |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤    | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2500 | 2000 | 3500 | 3000 | 3000 | 3500 | 2500 | 2500 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  | 400  |
|       | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 7    | 6    | 10   | 8    | 8    | 10   | 7    | 7    |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| G M | メンバー |
|-----|------|
|     |      |

| 放 責      | 審 査      | 担 当      |
|----------|----------|----------|
| 20.06.29 | 20.06.29 | 20.06.26 |

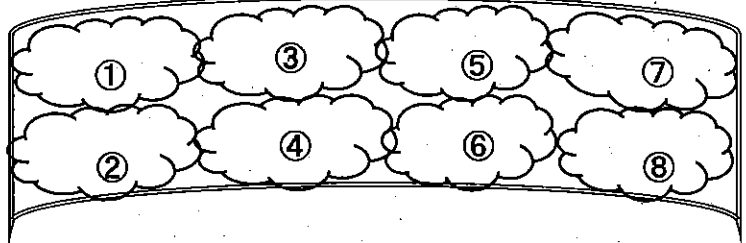
## 放射線管理記録

(1/1)

|                |                            |           |        |            |   |    |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|---|----|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |    |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |   |    |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染                     |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |    |
|                | (汚染状況の把握)                  |           |        |            |   |    |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 25 日 16 時 00 分~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象   |    |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | -   | MW |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | -   | 日  |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |    |

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

タンク片No. : E-B5-4側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤            | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|---------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------|------|------|------|
|         | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 10.0 | 7.0  | 20.0 | 20.0   | 10.0         | 20.0 | 5.0  | 5.0  |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 1750 | 5000 | 5000   | 2500         | 5000 | 1250 | 1250 |
|         | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2000 | 2500 | 4000 | 3000   | 2500                     | 2500 | 3000 | 3000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400  | 400  | 400  |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 7    | 11   | 8      | 7                        | 7    | 8    | 8    |
|                   | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ① | ②       | ③ | ④      | ⑤                        | ⑥ | ⑦ | ⑧       |
|-------------------|-------------------------------|---|---------|---|--------|--------------------------|---|---|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | - | >100000 | - | -      | -                        | - | - | >100000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | - | -       | - | -      | -                        | - | - | -       |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | - | 3.0     | - | -      | -                        | - | - | 2.5     |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | - | >277    | - | -      | -                        | - | - | >277    |
|                   | 測定者                           |   |         |   | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |   |         |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2000 | 2500 | 4000 | 3000   | 2500                     | 2500 | 3000 | 3000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400  | 400  | 400  |
|       | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 7    | 11   | 8      | 7                        | 7    | 8    | 8    |
|       | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|    |      |
|----|------|
| GM | メンバー |
|----|------|

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 放責       | 審査       | 担当       |
| 20.06.26 | 20.06.26 | 20.06.25 |

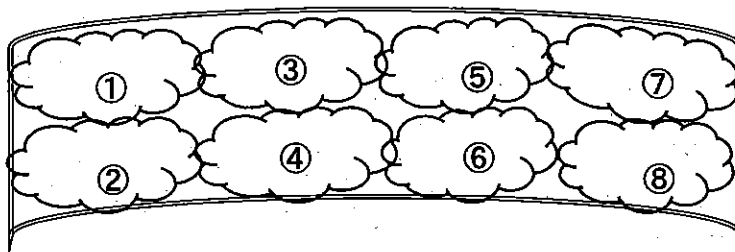
## 放射線管理記録

(1/1)

|                |                            |           |        |            |   |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 25 日 8 時 30 分 ~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象   |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイハック<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : E-C6-1側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②     | ③    | ④      | ⑤            | ⑥    | ⑦    | ⑧     |
|---------|--------------------------------|------|-------|------|--------|--------------|------|------|-------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10.0 | 40.0  | 10.0 | 20.0   | 10.0         | 10.0 | 20.0 | 60.0  |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 10000 | 2500 | 5000   | 2500         | 2500 | 5000 | 15000 |
|         | 測定者                            |      |       |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |      |       |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③     | ④      | ⑤                        | ⑥     | ⑦     | ⑧     |
|-------------------|--------------------------------|------|------|-------|--------|--------------------------|-------|-------|-------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 4000 | 4000 | 13000 | 13000  | 13000                    | 13000 | 13000 | 13000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | 500  | 500  | 500   | 500    | 550                      | 500   | 500   | 500   |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1   | 0.1    | 0.1                      | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11   | 11   | 36    | 36     | 36                       | 36    | 36    | 36    |
|                   | 測定者                            |      |      |       | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |       |       |       |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                           | ①       | ② | ③ | ④       | ⑤                        | ⑥ | ⑦       | ⑧       |
|-------------------|--------------------------------|---------|---|---|---------|--------------------------|---|---------|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | - | - | >100000 | -                        | - | >100000 | >100000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | -       | - | - | -       | -                        | - | -       | -       |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 2.0     | - | - | 2.0     | -                        | - | 3.0     | 5.0     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | >277    | -                        | - | >277    | >277    |
|                   | 測定者                            |         |   |   | 測定器No.  | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |         |         |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③     | ④      | ⑤                        | ⑥     | ⑦     | ⑧     |
|-------|--------------------------------|------|------|-------|--------|--------------------------|-------|-------|-------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 4000 | 4000 | 13000 | 13000  | 13000                    | 13000 | 13000 | 13000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                   | 500  | 500  | 500   | 500    | 550                      | 500   | 500   | 500   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1   | 0.1    | 0.1                      | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11   | 11   | 36    | 36     | 36                       | 36    | 36    | 36    |
|       | 測定者                            |      |      |       | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |       |       |       |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.26

20.06.26

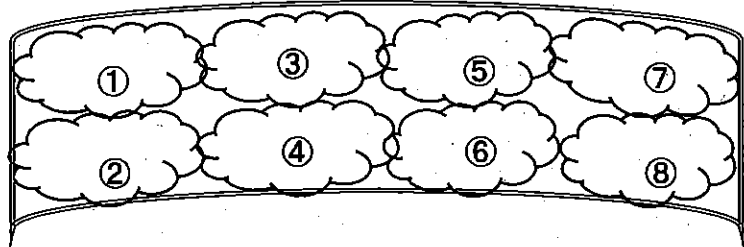
20.06.25

(1/1)

|                |                            |           |        |          |         |  |   |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|----------|---------|--|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        |          | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接   |   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        |          | 測定者     |  |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染                     |           |        |          | 測定器     | F1-GMAD-116  |   |
|                | (汚染状況の把握)                  |           |        |          |         | F1-ICWBL-101   |   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 25 日 8 時 20 分 ~ |           |        |          | zone 区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象  |   |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -       | 原子炉<br>停止後   | - |
|                |                            |           |        |          | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |   |

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

タンク片No. : E-B6-1側③

【1000m<sup>2</sup>側板】

| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤            | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|---------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------|------|------|------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 8.0  | 10.0 | 40.0   | 20.0         | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 2000 | 2500 | 10000  | 5000         | 2500 | 2500 | 2500 |
|         | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 5000 | 5000 | 5000 | 5000   | 5000                     | 5000 | 5000 | 5000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 550  | 600  | 700  | 700    | 700                      | 800  | 500  | 650  |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 14   | 14   | 14   | 14     | 14                       | 14   | 14   | 14   |
|                   | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④       | ⑤                        | ⑥       | ⑦       | ⑧ |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---|---------|--------------------------|---------|---------|---|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | >100000 | -                        | >100000 | >100000 | - |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | -       | -                        | -       | -       | - |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0     | - | - | 1.5     | -                        | 1.5     | 2.0     | - |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | >277    | -                        | >277    | >277    | - |
|                   | 測定者                           |         |   |   | 測定器No.  | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |         |         |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 5000 | 5000 | 5000 | 5000   | 5000                     | 5000 | 5000 | 5000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 550  | 600  | 700  | 700    | 700                      | 800  | 500  | 650  |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 14   | 14   | 14   | 14     | 14                       | 14   | 14   | 14   |
|       | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.26

20.06.26

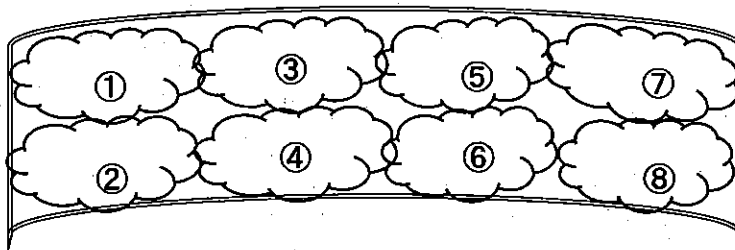
20.06.25

(1/1)

|                |                            |           |        |          |         |  |            |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|----------|---------|--|------------|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        |          | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |            |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        |          | 測定者     |  |            |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染                     |           |        |          | 測定器     | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |            |
|                | (汚染状況の把握)                  |           |        |          |         |  |            |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 24 日 16 時 35 分~ |           |        |          | zone 区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象   |            |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -       | MW   | 原子炉<br>停止後 |
|                |                            |           |        |          | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タンヘル<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |            |

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

タンク片No. : C-B3-3側①

【1000m<sup>2</sup>側板】

| 自動プラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤            | ⑥   | ⑦    | ⑧    |
|---------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------|-----|------|------|
|         | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 8.0  | 30.0 | 5.0  | 4.0    | 4.5          | 2.0 | 5.0  | 9.0  |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2000 | 7500 | 1250 | 1000   | 1125         | 500 | 1250 | 2250 |
|         | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |     |      |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 1500 | 2000 | 2500 | 4000   | 1500                     | 1500 | 2000 | 1500 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400  | 400  | 400  |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 4    | 6    | 7    | 11     | 4                        | 4    | 6    | 4    |
|                   | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③       | ④      | ⑤                        | ⑥ | ⑦       | ⑧ |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---------|--------|--------------------------|---|---------|---|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | >100000 | -      | -                        | - | >100000 | - |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | -       | -      | -                        | - | -       | - |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 4.0     | - | 0.5     | -      | -                        | - | 2.0     | - |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | >277    | -      | -                        | - | >277    | - |
|                   | 測定者                           |         |   |         | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |         |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | ⑤                        | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|-------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|------|------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 1500 | 2000 | 2500 | 4000   | 1500                     | 1500 | 2000 | 1500 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400  | 400  | 400  |
|       | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 4    | 6    | 7    | 11     | 4                        | 4    | 6    | 4    |
|       | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |      |      |

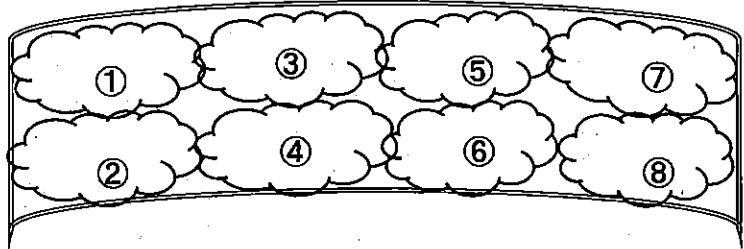
※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

|                |                             |           |        |          |         |  |            |
|----------------|-----------------------------|-----------|--------|----------|---------|--|------------|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)    |           |        |          | 測定項目    | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |            |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                    |           |        |          | 測定者     |  |            |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染                      |           |        |          | 測定器     | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |            |
|                | (汚染状況の把握)                   |           |        |          |         |  |            |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 24 日 16 時 00 分 ~ |           |        |          | zone 区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象  |            |
| 件名<br>コード      | -                           | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -       | MW   | 原子炉<br>停止後 |
|                |                             |           |        |          | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |            |

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

タンク片No. : C-B3-3側②

【1000m<sup>2</sup>側板】

| 自動プラスト前 | 測定箇所                          | ①   | ②   | ③    | ④      | 測定日          |      | 2020年6月24日 |      |
|---------|-------------------------------|-----|-----|------|--------|--------------|------|------------|------|
|         | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 3.0 | 1.5 | 4.0  | 6.0    | ⑤            | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 750 | 375 | 1000 | 1500   | 1000         | 2000 | 1500       | 1750 |
|         | 測定者                           |     |     |      | 測定器No. | F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日                      |     | 2020年6月25日 |     |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|-----|------------|-----|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2000 | 1500 | 2000 | 2000   | ⑤                        | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400 | 400        | 400 |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1 | 0.1        | 0.1 |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 4    | 6    | 6      | 6                        | 4   | 6          | 6   |
| 測定者               |                               |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④      | 測定日                      |   | 2020年6月25日 |   |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---|--------|--------------------------|---|------------|---|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | -      | ⑤                        | ⑥ | ⑦          | ⑧ |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | -      | -                        | - | -          | - |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 1.0     | - | - | -      | -                        | - | 3.0        | - |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | -      | -                        | - | >277       | - |
| 測定者               |                               |         |   |   | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日                      |     | 2020年6月25日 |     |
|-------|-------------------------------|------|------|------|--------|--------------------------|-----|------------|-----|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 2000 | 1500 | 2000 | 2000   | ⑤                        | ⑥   | ⑦          | ⑧   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400    | 400                      | 400 | 400        | 400 |
|       | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1    | 0.1                      | 0.1 | 0.1        | 0.1 |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6    | 4    | 6    | 6      | 6                        | 4   | 6          | 6   |
| 測定者   |                               |      |      |      | 測定器No. | F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |     |            |     |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)



## 放 射 線 管 理 記 録

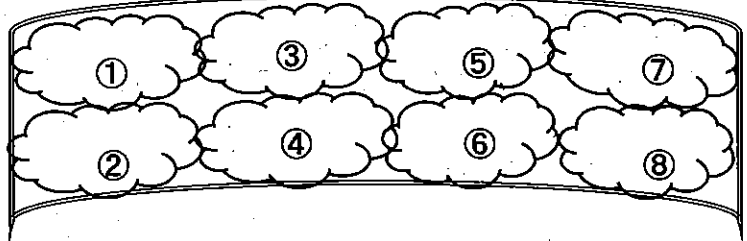
20.06.25 | 20.06.25 | 20.06.24

( 1/1 )

|                |                            |           |        |            |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 24 日 9 時 00 分 ~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象  |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : E-B6-1側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         |                               | 測定日  |      |      |      | 2020年6月24日          |      |      |      |
|---------|-------------------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤                   | ⑥    | ⑦    | ⑧    |
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 10.0 | 8.0  | 6.0  | 4.0  | 6.0                 | 4.0  | 8.0  | 10.0 |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 2000 | 1500 | 1000 | 1500                | 1000 | 2000 | 2500 |
|         | 測定者                           |      |      |      |      | 測定器No. F1-ICWBL-101 |      |      |      |

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

|                   |                               | 測定日   |       |       |       | 2020年6月24日                      |       |       |       |
|-------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③     | ④     | ⑤                               | ⑥     | ⑦     | ⑧     |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000                           | 10000 | 10000 | 10000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 850   | 900   | 900   | 800   | 600                             | 1000  | 1000  | 750   |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1                             | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 28    | 28    | 28    | 28    | 28                              | 28    | 28    | 28    |
|                   | 測定者                           |       |       |       |       | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |       |       |       |

※換算定数:2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

|                   |                               | 測定日     |   |   |   | 2020年6月24日                      |   |         |         |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---|---|---------------------------------|---|---------|---------|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤                               | ⑥ | ⑦       | ⑧       |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | - | -                               | - | >100000 | >100000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | - | -                               | - | -       | -       |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 2.0     | - | - | - | -                               | - | 3.0     | 2.0     |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -                               | - | >277    | >277    |
|                   | 測定者                           |         |   |   |   | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |         |         |

※換算定数:2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

|       |                               | 測定日   |       |       |       | 2020年6月24日                      |       |       |       |
|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|-------|
| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①     | ②     | ③     | ④     | ⑤                               | ⑥     | ⑦     | ⑧     |
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000                           | 10000 | 10000 | 10000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 850   | 900   | 900   | 800   | 600                             | 1000  | 1000  | 750   |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1                             | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 28    | 28    | 28    | 28    | 28                              | 28    | 28    | 28    |
|       | 測定者                           |       |       |       |       | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |       |       |       |

※換算定数:2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 放射線管理記録

20.06.25

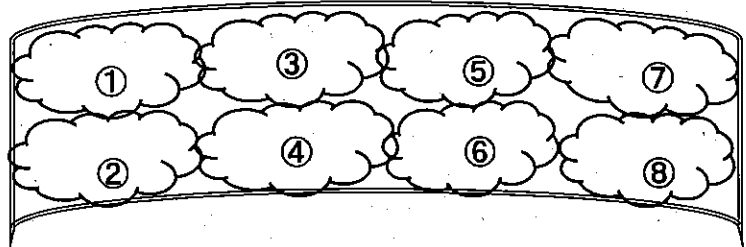
20.06.25 | 20.06.24

(1/1)

|                |                            |           |        |            |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 24 日 8 時 40 分 ~ |           |        | zone 区分    | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象  |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                            |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                            |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

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

タンク片No. : E-C6-1側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         |                               | 測定箇所 |       |      |       | 測定日                 |      | 2020年6月24日 |      |
|---------|-------------------------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|------------|------|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②     | ③    | ④     | ⑤                   | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 6.0  | 80.0  | 10.0 | 90.0  | 10.0                | 10.0 | 8.0        | 10.0 |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1500 | 20000 | 2500 | 22500 | 2500                | 2500 | 2000       | 2500 |
|         | 測定者                           |      |       |      |       | 測定器No. F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : (β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

|                   |                               | 測定箇所 |      |      |      | 測定日                             |      | 2020年6月24日 |      |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------------|------|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤                               | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000                            | 6000 | 6000       | 6000 |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 600  | 500  | 700  | 600  | 600                             | 600  | 700        | 800  |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                             | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 17   | 17   | 17   | 17   | 17                              | 17   | 17         | 17   |
| 測定者               |                               |      |      |      |      | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

|                   |                               | 測定箇所    |   |   |         | 測定日                             |   | 2020年6月24日 |   |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---|---------|---------------------------------|---|------------|---|
| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④       | ⑤                               | ⑥ | ⑦          | ⑧ |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | >100000 | -                               | - | >100000    | - |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | -       | -                               | - | -          | - |
|                   | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 1.5     | - | - | 2.0     | -                               | - | 2.5        | - |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | >277    | -                               | - | >277       | - |
| 測定者               |                               |         |   |   |         | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|       |                               | 測定箇所 |      |      |      | 測定日                             |      | 2020年6月24日 |      |
|-------|-------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------------|------|
| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | ⑤                               | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000                            | 6000 | 6000       | 6000 |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 600  | 500  | 700  | 600  | 600                             | 600  | 700        | 800  |
|       | β+γ 表面線量率(mSv/h)              | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1                             | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 17   | 17   | 17   | 17   | 17                              | 17   | 17         | 17   |
| 測定者   |                               |      |      |      |      | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| G M | メンバー |
|-----|------|
|     |      |

| 放 責      | 審 査      | 担 当      |
|----------|----------|----------|
| 20.06.25 | 20.06.25 | 20.06.24 |

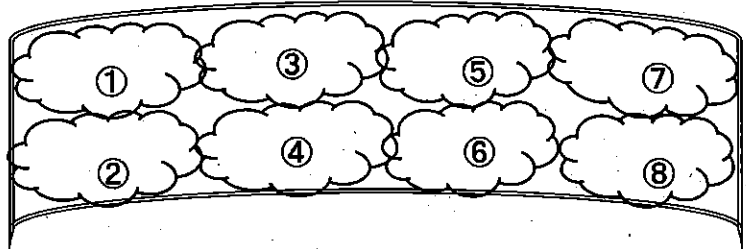
## 放射線管理記録

(1/1)

|                |                            |           |        |          |   |            |     |      |  |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|----------|---|------------|-----|------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目     | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接 |            |     |      |  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者      |   |            |     |      |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器      | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101   |            |     |      |  |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 23 日 17 時 00 分~ |           |        | zone.区分  | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象                            |            |     |      |  |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | - MW  | 原子炉<br>停止後 | - 日 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ジェム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

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

タンク片No. : C-B3-1側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①      | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2020年6月23日 |      |
|---------|-------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------------|------|
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 6.0    | 8.0  | 15.0 | 5.0  | ⑤    | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1500   | 2000 | 3750 | 1250 | 4.0  | 10.0 | 10.0       | 10.0 |
|         | 測定者                           | 測定器No. |      |      |      | 1000 | 2500 | 2500       | 2500 |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2020年6月24日 |      |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 4000 | 3500 | 4500 | 4000 | ⑤    | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400  | 3000 | 3500 | 6000       | 4000 |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 400  | 400  | 400        | 400  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11   | 10   | 12   | 11   | 0.1  | 0.1  | 0.1        | 0.1  |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④ | 測定日 |   | 2020年6月24日 |   |
|-------------------|-------------------------------|---------|---|---|---|-----|---|------------|---|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | - | ⑤   | ⑥ | ⑦          | ⑧ |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | - | -   | - | >100000    | - |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 4.0     | - | - | - | -   | - | 3.0        | - |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -   | - | >277       | - |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2020年6月24日 |      |
|-------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 4000 | 3500 | 4500 | 4000 | ⑤    | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400  | 3000 | 3500 | 6000       | 4000 |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 400  | 400  | 400        | 400  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11   | 10   | 12   | 11   | 0.1  | 0.1  | 0.1        | 0.1  |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

|     |      |
|-----|------|
| G M | メンバー |
|     |      |

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 放責       | 審査       | 担当       |
| 20.06.25 | 20.06.25 | 20.06.24 |

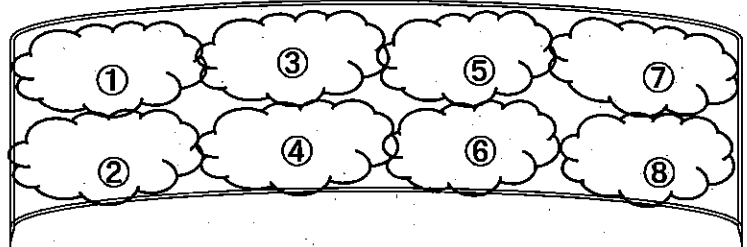
## 放射線管理記録

(1/1)

|                |                            |           |        |          |  |    |            |   |   |      |   |
|----------------|----------------------------|-----------|--------|----------|--|----|------------|---|---|------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目     | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接 |    |            |   |   |      |   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                   |           |        | 測定者      |  |    |            |   |   |      |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染<br>(汚染状況の把握)        |           |        | 測定器      | F1-GMAD-116<br>F1-ICWBL-101  |    |            |   |   |      |   |
| 測定日時           | 2020 年 6 月 23 日 15 時 50 分~ |           |        | zone 区分  | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象                                  |    |            |   |   |      |   |
| 件名<br>コード      | -                          | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -  | MW | 原子炉<br>停止後 | - | 日 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<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 checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

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

タンク片No. : E-C6-1側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②   | ③   | ④    | 測定日                 |      | 2020年6月23日 |      |
|---------|-------------------------------|------|-----|-----|------|---------------------|------|------------|------|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 3.0 | 2.5 | 5.0  | ⑤                   | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 750 | 625 | 1250 | 1000                | 3750 | 2500       | 2500 |
|         | 測定者                           |      |     |     |      | 測定器No. F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

| 自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | 測定日                             |      | 2020年6月24日 |      |
|-------------------|-------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 3000 | 3500 | 3000 | 3000 | ⑤                               | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400  | 4500                            | 4500 | 6000       | 3500 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 400                             | 400  | 400        | 400  |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 8    | 10   | 8    | 8    | 0.1                             | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|                   | 測定者                           |      |      |      |      | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 特定測定点(局所高値部)<br>自動プラスト後<br>(自動2回) | 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④ | 測定日                             |   | 2020年6月24日 |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------|---|---|---|---------------------------------|---|------------|---|
|                                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | - | - | - | ⑤                               | ⑥ | ⑦          | ⑧ |
|                                   | スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | - | -                               | - | >100000    | - |
|                                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0     | - | - | - | -                               | - | 4.0        | - |
|                                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >277    | - | - | - | -                               | - | >277       | - |
|                                   | 測定者                           |         |   |   |   | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |   |            |   |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 除染終了後 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④    | 測定日                             |      | 2020年6月24日 |      |
|-------|-------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 3000 | 3500 | 3000 | 3000 | ⑤                               | ⑥    | ⑦          | ⑧    |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 400  | 400  | 400  | 400  | 4500                            | 4500 | 6000       | 3500 |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 0.1  | 400                             | 400  | 400        | 400  |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 8    | 10   | 8    | 8    | 0.1                             | 0.1  | 0.1        | 0.1  |
|       | 測定者                           |      |      |      |      | 測定器No. F1-GMAD-116 F1-ICWBL-101 |      |            |      |

※換算定数: 2.77E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)