

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

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

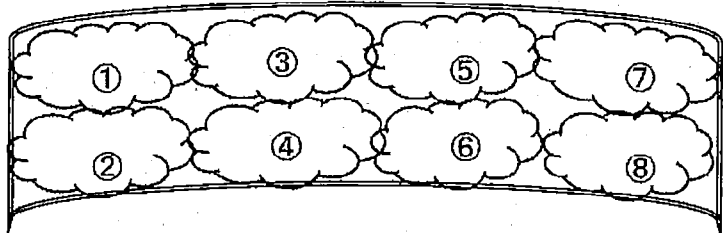
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                      |           |                |          |   |            |   |   |  |      |  |
|----------------|--------------------------------------|-----------|----------------|----------|---|------------|---|---|--|------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)            |           |                | 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           | メンテナンス建屋                             |           | コード<br>#/B F L | 測定者      |   |            |   |   |  |      |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染 [No. H6N-C4-2側①]<br>(汚染状況の把握) |           | コード            | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |            |   |   |  |      |  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 24 日 18 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 | B180UV         | 電気<br>出力 | -   | 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 checked="" type="checkbox"/> アノラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 ☐ μBq/cm<sup>2</sup> ☒ mBq/cm<sup>2</sup> (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : H6N-C4-2側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日         |      | 2018年10月24日 |      |
|---------|--------------------------------|------|------|------|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 13.0 | 10.0 | 10.0 | 8.0    | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3250 | 2500 | 2500 | 2000   | 2250        | 1500 | 3750        | 2000 |
|         | 測定者                            |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②     | ③       | ④      | 測定日                     |      | 2018年10月24日 |     |
|-------------------|--------------------------------|---------|-------|---------|--------|-------------------------|------|-------------|-----|
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | 85000 | >100000 | 70000  | ⑤                       | ⑥    | ⑦           | ⑧   |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1200  | 1100    | 1200   | 1000                    | 1100 | 900         | 900 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10.0    | 1.0   | 8.0     | 0.1    | 2.0                     | 0.2  | 10.0        | 0.4 |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 689   | >810    | 567    | >810                    | 486  | >810        | 729 |
|                   | 測定者                            |         |       |         | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |      |             |     |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | 2018年10月24日 |   |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|-------------|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ | ⑦           | ⑧ |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |             |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |             |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |             |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |             |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |      | 2018年10月24日 |     |
|-------|--------------------------------|---------|-------|---------|--------|-------------------------|------|-------------|-----|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   | >100000 | 85000 | >100000 | 70000  | ⑤                       | ⑥    | ⑦           | ⑧   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1200  | 1100    | 1200   | 1000                    | 1100 | 900         | 900 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10.0    | 1.0   | 8.0     | 0.1    | 2.0                     | 0.2  | 10.0        | 0.4 |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 689   | >810    | 567    | >810                    | 486  | >810        | 729 |
|       | 測定者                            |         |       |         | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |      |             |     |

※換算定数: 8.10E-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 |
|-----|-----|-----|

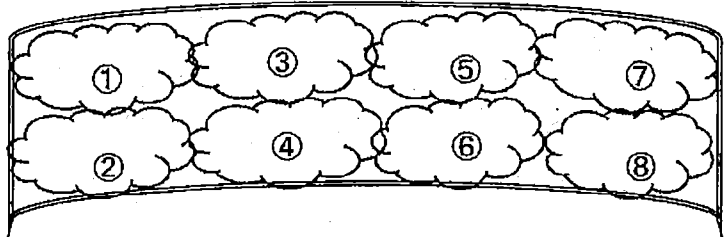
# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-C4-2側④】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 24 日 16 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"/> β 対象  |
| 件名<br>コード      | -                                   | RWA<br>番号 | B180UV | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-C4-2側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日         |      | 2018年10月24日 |      |
|---------|--------------------------------|------|------|------|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 20.0 | 15.0 | 15.0 | 18.0   | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 5000 | 3750 | 3750 | 4500   | 15.0        | 25.0 | 18.0        | 20.0 |
|         | 測定者                            |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日                     |         | 2018年10月24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)                  | 1000    | 1200    | 1100    | 1000    | 85000                   | >100000 | 90000       | >100000 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 1.5     | 4.0     | 1.6     | 10.0    | 1400                    | 1000    | 1100        | 2000    |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 0.2                     | 1.0     | 0.6         | 10.0    |
|                   | 測定者                            |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |         | 2018年10月24日 |         |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1200    | 1100    | 1000    | 85000                   | >100000 | 90000       | >100000 |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 1.5     | 4.0     | 1.6     | 10.0    | 1400                    | 1000    | 1100        | 2000    |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 0.2                     | 1.0     | 0.6         | 10.0    |
|       | 測定者                            |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

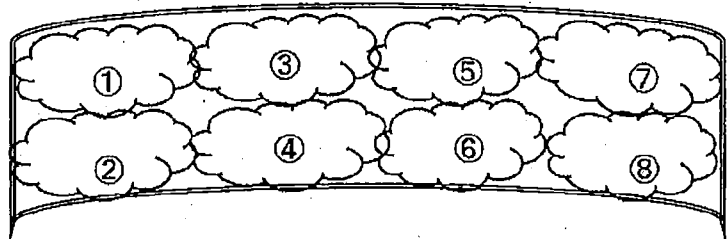
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                               |        |             |         |  |
|----------------|-------------------------------|--------|-------------|---------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)     |        |             | 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           | メンテナンス建屋                      |        | コード #/B F L | 測定者     |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染 [No. H6N-C4-3側④]       |        | コード         | 測定器     | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86<br>F1-ICWBH-046   |
|                | (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"/> β対象   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 24 日 22 時 50 分 ~ |        |             | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> J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 checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 ) |
| 件名コード          | -                             | RWA 番号 | B180UV      | 電気出力    | - MW   |
|                |                               |        |             | 原子炉     | 停止後  |
|                |                               |        |             |         |  |

× : 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. : H6N-C4-3側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①      | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2018年10月24日 |      |
|---------|--------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 20.0   | 10.0 | 20.0 | 20.0 | ⑤    | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 5000   | 2500 | 5000 | 5000 | 20.0 | 25.0 | 40.0        | 30.0 |
|         | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | 5000 | 6250 | 10000       | 7500 |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④     | 測定日   |       | 2018年10月25日 |         |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|---------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 60000 | 80000 | 90000 | 90000 | ⑤     | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 400   | 550   | 630   | 90000 | 80000 | >100000     | >100000 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.1   | 0.2   | 1.2   | 0.2   | 350   | 600   | 350         | 700     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 486   | 648   | 729   | 729   | 0.6   | 0.6   | 0.6         | 3.0     |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup> / cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④ | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス手動ハウス 】     |   |   |   |   | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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   |       | ⑦       | ⑧       |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス手動ハウス 】     | 60000 | 80000 | 90000 | 90000 | ⑤     | ⑥     | >100000 | >100000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 400   | 550   | 630   | 90000 | 90000 | 350     | 700     |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.1   | 0.2   | 1.2   | 0.2   | 0.6   | 0.6   | 0.6     | 3.0     |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 486   | 648   | 729   | 729   | 0.6   | 0.6   | >810    | >810    |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

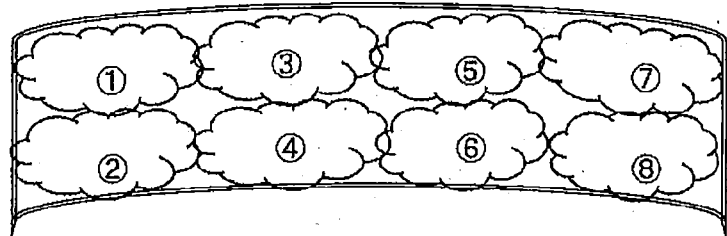
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-C3-3側④】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 19 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 | B180UV | 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"/> 橋内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> プラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-C3-3側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         |                                | 測定箇所 |      |       |      | 測定日    |       | 2018年10月23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)              | 14   | 30   | 40    | 15   | 20     | 60    | 25          | 30   |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3500 | 7500 | 10000 | 3750 | 5000   | 15000 | 6250        | 7500 |
|         | 測定者                            |      |      |       |      | 測定器No. |       | F1-ICWBL-80 |      |

※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    |       | 2018年10月23日             |       |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------------------|-------|
| 自動ブラスト後<br>(自動1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④     | ⑤      | ⑥     | ⑦                       | ⑧     |
|                   | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス】            | 35000 | 20000 | 85000 | 60000 | 65000  | 70000 | 50000                   | 30000 |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 700   | 600   | 600   | 700   | 600    | 700   | 600                     | 900   |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.1   | 0.1   | 0.4   | 0.7   | 0.4    | 0.9   | 0.1                     | 0.3   |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 284   | 162   | 689   | 486   | 527    | 567   | 405                     | 243   |
| 測定者               |                                |       |       |       |       | 測定器No. |       | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |

※換算定数: 8.10E-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    |   | 2018年10月23日 |   |
|-------|--------------------------------|------|---|---|---|--------|---|-------------|---|
| 手動除染後 | 測定箇所                           | ①    | ② | ③ | ④ | ⑤      | ⑥ | ⑦           | ⑧ |
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     |      |   |   |   |        |   |             |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |      |   |   |   |        |   |             |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |      |   |   |   |        |   |             |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |      |   |   |   |        |   |             |   |
| 測定者   |                                |      |   |   |   | 測定器No. |   |             |   |

※換算定数: 8.10E-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    |       | 2018年10月23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or手動ハウス】     | 35000 | 20000 | 85000 | 60000 | 65000  | 70000 | 50000                   | 30000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 700   | 600   | 600   | 700   | 600    | 700   | 600                     | 900   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.1   | 0.1   | 0.4   | 0.7   | 0.4    | 0.9   | 0.1                     | 0.3   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 284   | 162   | 689   | 486   | 527    | 567   | 405                     | 243   |
| 測定者   |                                |       |       |       |       | 測定器No. |       | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

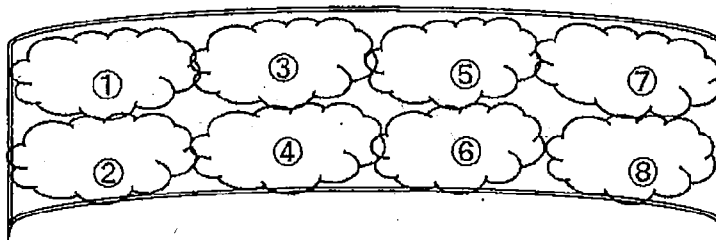
## 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                             |        |        |         |   |    |        |
|----------------|-----------------------------|--------|--------|---------|---|----|--------|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)   |        |        | 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           | メンテナンス建屋                    |        |        | 測定者     |   |    |        |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-C3-3側①】      |        |        | 測定器     | F1-GMAD-497   |    |        |
|                | (汚染状況の把握)                   |        |        | 測定器     | F1-ICWBL-80   |    |        |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 17 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             | -                           | RWA 番号 | B180UV | 電気出力    | -   | MW | 原子炉停止後 |
| コード            |                             |        |        |         |   |    |        |
|                |                             |        |        | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> J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 checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-C3-3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         |     | 2018年10月23日 |     |
|---------|--------------------------------|-----|------|-----|--------|-------------|-----|-------------|-----|
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 1.0 | 4.0  | 1.0 | 2.0    | ⑤           | ⑥   | ⑦           | ⑧   |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 250 | 1000 | 250 | 500    | 200         | 625 | 750         | 675 |
|         | 測定者                            |     |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |     |             |     |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④      | 測定日                     |       | 2018年10月23日 |       |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|-------|-------------|-------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | 25000 | 35000 | 30000 | 25000  | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|                   | スミア法測定値(cpm)                   | 500   | 500   | 500   | 600    | 75000                   | 40000 | 40000       | 50000 |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1    | 400                     | 400   | 600         | 400   |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 203   | 284   | 243   | 203    | 0.1                     | 0.1   | 0.1         | 0.1   |
|                   | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |             |       |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値(cpm)                   |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |       | 2018年10月23日 |       |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|-------|-------------|-------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    | 25000 | 35000 | 30000 | 25000  | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|       | スミア法測定値(cpm)                   | 500   | 500   | 500   | 600    | 75000                   | 40000 | 40000       | 50000 |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1    | 400                     | 400   | 600         | 400   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 203   | 284   | 243   | 203    | 0.1                     | 0.1   | 0.1         | 0.1   |
|       | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |             |       |

※換算定数: 8.10E-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 | 室本 | 担当 |
|    |    |    |

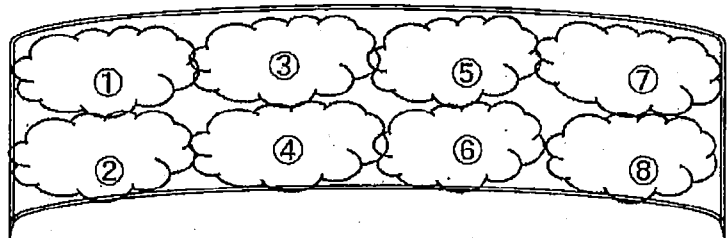
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                              |           |           |   |   |
|----------------|------------------------------|-----------|-----------|---|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)    |           |           | 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           | メンテナンス建屋                     |           | コト #/B FL | 測定者   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-C3-2側④】       |           | コト        | 測定器   | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |
| (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"/> β対象                            |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 22 時 50 分～ |           |           |   | 防護装備  |
| 件名<br>コード      | -                            | RWA<br>番号 | B180UV    | 電気<br>出力  | - MW  |
| 原子炉<br>停止後     |                              | -         | 日         | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 桶内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アフター ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-C3-2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         |      | 2018年10月23日 |      |
|---------|--------------------------------|-----|------|-----|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 2.0 | 11.0 | 2.0 | 7.5    | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 500 | 2750 | 500 | 1875   | 2.5         | 13.0 | 25.0        | 17.0 |
|         | 測定者                            |     |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②       | ③     | ④       | 測定日                     |         | 2018年10月24日 |         |
|-------------------|--------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス】            | 70000 | >100000 | 80000 | >100000 | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 600     | 600   | 400     | 55000                   | >100000 | 85000       | >100000 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.2   | 5.0     | 1.0   | 3.0     | 700                     | 450     | 700         | 550     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 567   | >810    | 648   | >810    | 0.2                     | 2.0     | 0.6         | 6.5     |
| 測定者               |                                |       |         |       | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
| 測定者   |                                |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |         | 2018年10月24日 |         |
|-------|--------------------------------|-------|---------|-------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     | 70000 | >100000 | 80000 | >100000 | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 600     | 600   | 400     | 55000                   | >100000 | 85000       | >100000 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.2   | 5.0     | 1.0   | 3.0     | 700                     | 450     | 700         | 550     |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 567   | >810    | 648   | >810    | 0.2                     | 2.0     | 0.6         | 6.5     |
| 測定者   |                                |       |         |       | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|-----|-----|-----|

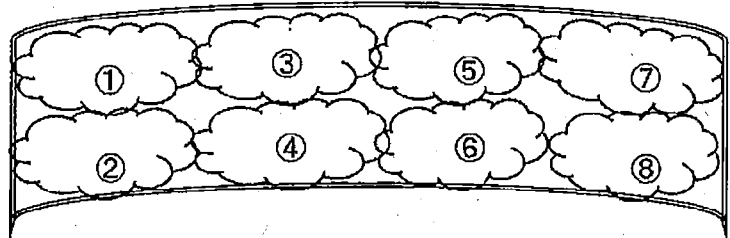
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A3-1側③】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 2 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 | B180UV | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A3-1側③  
 【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)              | 50.0  | 50.0  | 60.0  | 65.0   | 50.0        | 60.0  | 50.0  | 55.0  |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 12500 | 12500 | 15000 | 16250  | 12500       | 15000 | 12500 | 13750 |
|         | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-ICWBL-86 |       |       |       |

※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1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                 | >100000 | >100000 | >100000 |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 1600    | 800     | 900     | 1000    | 1200                    | 1200    | 1400    | 900     |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 4.0     | 23.0    | 30.0    | 40.0    | 25.0                    | 27.0    | 5.0     | 40.0    |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | >810                    | >810    | >810    | >810    |
|                   | 測定者                            |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |         |         |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|---|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス手動ハウス】       |   |   |   |        |   |   |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |   |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |   |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |   |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |   |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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) 【出口ハウス手動ハウス】       | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000                 | >100000 | >100000 | >100000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1600    | 800     | 900     | 1000    | 1200                    | 1200    | 1400    | 900     |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 4.0     | 23.0    | 30.0    | 40.0    | 25.0                    | 27.0    | 5.0     | 40.0    |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | >810                    | >810    | >810    | >810    |
|       | 測定者                            |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |         |         |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|----|----|----|

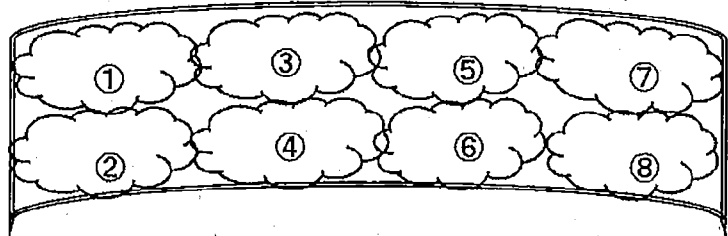
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-B1-4側①】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 4 時 45 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 | B180UV | 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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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    ☐ μBq/cm<sup>2</sup> ☒ mBq/cm<sup>2</sup>    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No. : G4S-B1-4側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③   | ④      | 測定日         |    | 2018年10月23日 |     |
|---------|--------------------------------|------|------|-----|--------|-------------|----|-------------|-----|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 5.0  | 10.0 | 3.0 | 0.3    | ⑤           | ⑥  | ⑦           | ⑧   |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1250 | 2500 | 750 | 75     | 750         | 50 | 750         | 500 |
|         | 測定者                            |      |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |    |             |     |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②     | ③     | ④      | 測定日                     |       | 2018年10月23日 |       |
|-------------------|--------------------------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|-------|-------------|-------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | 60000 | 15000 | 10000  | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1200  | 1200  | 1500   | 20000                   | 10000 | >100000     | 30000 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 1.3     | 0.2   | 0.1   | 0.1    | 1200                    | 1500  | 1500        | 1500  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 486   | 122   | 81     | 0.1                     | 0.1   | 0.8         | 0.1   |
|                   | 測定者                            |         |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |             |       |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |       | 2018年10月23日 |       |
|-------|--------------------------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|-------|-------------|-------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    | >100000 | 60000 | 15000 | 10000  | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1200  | 1200  | 1500   | 20000                   | 10000 | >100000     | 30000 |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 1.3     | 0.2   | 0.1   | 0.1    | 1200                    | 1500  | 1500        | 1500  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 486   | 122   | 81     | 0.1                     | 0.1   | 0.8         | 0.1   |
|       | 測定者                            |         |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |             |       |

※換算定数: 8.10E-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 |
|     |     |     |

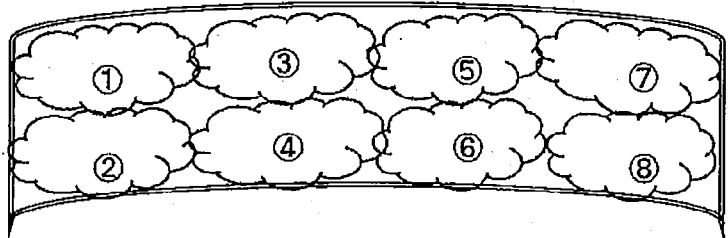
## 放 射 線 管 理 記 録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |          |   |    |            |   |   |      |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|---|----|------------|---|---|------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者      |   |    |            |   |   |      |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-B1-2側④】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |    |            |   |   |      |   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 14 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 | B180UV | 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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-B1-2側④  
【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①   | ②   | ③    | ④      | 測定日         |      | 2018年10月23日 |      |
|---------|--------------------------------|-----|-----|------|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 2.0 | 2.5 | 6.0  | 2.0    | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 500 | 625 | 1500 | 500    | 2000        | 1125 | 3000        | 1000 |
|         | 測定者                            |     |     |      | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③       | ④      | 測定日                     |     | 2018年10月23日 |     |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|---------|--------|-------------------------|-----|-------------|-----|
|                   | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス】            | 33000 | 70000 | >100000 | 20000  | ⑤                       | ⑥   | ⑦           | ⑧   |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 800   | 1200  | 950     | 800    | 1200                    | 900 | 950         | 750 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.1   | 0.2   | 0.8     | 0.1    | 2.0                     | 0.1 | 3.5         | 0.1 |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 267   | 567   | >810    | 162    | >810                    | 170 | >810        | 122 |
|                   | 測定者                            |       |       |         | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |     |             |     |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
| 測定者   |                                |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |     | 2018年10月23日 |     |
|-------|--------------------------------|-------|-------|---------|--------|-------------------------|-----|-------------|-----|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     | 33000 | 70000 | >100000 | 20000  | ⑤                       | ⑥   | ⑦           | ⑧   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 800   | 1200  | 950     | 800    | 1200                    | 900 | 950         | 750 |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.1   | 0.2   | 0.8     | 0.1    | 2.0                     | 0.1 | 3.5         | 0.1 |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 267   | 567   | >810    | 162    | >810                    | 170 | >810        | 122 |
|       | 測定者                            |       |       |         | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |     |             |     |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

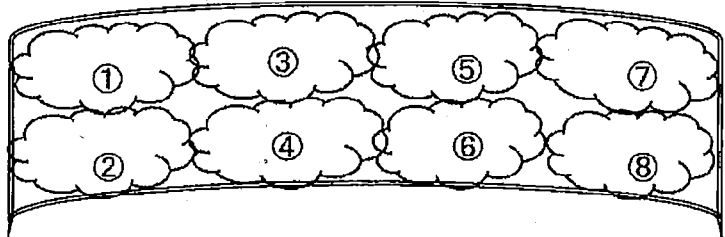
## 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A3-1側④】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80<br>F1-ICWBH-046   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 23 日 0 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 | B180UV | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> J-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 checked="" type="checkbox"/> アフタック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A3-1側④  
 [1000m<sup>2</sup>側板]



| 自動プラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②     | ③    | ④     | 測定日    |              | 2018年10月23日 |      |
|---------|-------------------------------|------|-------|------|-------|--------|--------------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 10.0 | 40.0  | 30.0 | 70.0  | ⑤      | ⑥            | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 10000 | 7500 | 17500 | 40.0   | 40.0         | 20.0        | 80.0 |
|         | 測定者                           |      |       |      |       | 測定器No. | F1-ICWBH-046 |             |      |

※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1回) | 測定箇所                          | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日     |                         | 2018年10月23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)                  | 800     | 800     | 600     | 800     | >100000 | >100000                 | >100000     | >100000 |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 6.0     | 10.0    | 18.0    | 12.0    | 600     | 1000                    | 1000        | 900     |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 10.0    | 10.0                    | 8.0         | 20.0    |
|                   | 測定者                           |         |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                          | ① | ② | ③ | ④ | 測定日    |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|-------------------------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm)【出口ハウスor手動ハウス】      |   |   |   |   | ⑤      | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | 測定者                           |   |   |   |   | 測定器No. |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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     |                         | 2018年10月23日 |         |
|-------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------|---------|
|       | GM直接法(cpm)【出口ハウスor手動ハウス】      | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤       | ⑥                       | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 800     | 800     | 600     | 800     | >100000 | >100000                 | >100000     | >100000 |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 6.0     | 10.0    | 18.0    | 12.0    | 600     | 1000                    | 1000        | 900     |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 10.0    | 10.0                    | 8.0         | 20.0    |
|       | 測定者                           |         |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |             |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|----|----|----|

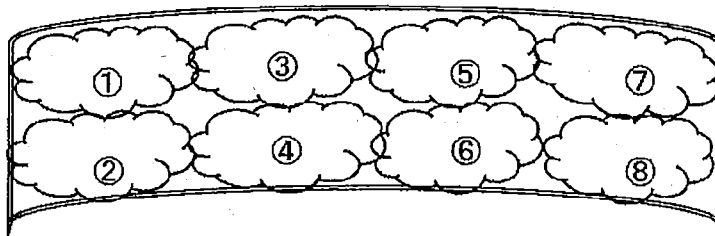
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A3-1側②】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86<br>F1-ICWBH-046   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 22 日 22 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"/> β 対象  |
| 件名<br>コード      | -                                   | RWA<br>番号 | B180UV | 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"/> 桶内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A3-1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  |       | 2018年10月22日 |      |
|---------|--------------------------------|--------|------|------|------|------|-------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 12.0   | 13.0 | 14.0 | 13.0 | ⑤    | ⑥     | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3000   | 3250 | 3500 | 3250 | 16.0 | 300.0 | 16.0        | 15.0 |
|         | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | 4000 | 75000 | 4000        | 3750 |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日     |         | 2018年10月23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)                  | 400     | 500     | 1100    | 600     | >100000 | >100000 | >100000     | >100000 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 10.0    | 6.0     | 13.0    | 12.0    | 800     | 2800    | 1400        | 900     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 15.0    | 15.0    | 14.0        | 8.0     |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④ | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     |   |   |   |   | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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     |         | 2018年10月23日 |         |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤       | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 400     | 500     | 1100    | 600     | >100000 | >100000 | >100000     | >100000 |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 10.0    | 6.0     | 13.0    | 12.0    | 800     | 2800    | 1400        | 900     |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 15.0    | 15.0    | 14.0        | 8.0     |

※換算定数: 8.10E-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 |
|----|----|----|

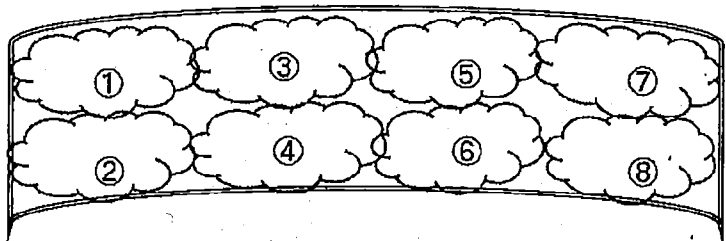
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                             |        |        |         |   |    |        |   |      |   |  |  |
|----------------|-----------------------------|--------|--------|---------|---|----|--------|---|------|---|--|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)   |        |        | 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           | メンテナンス建屋                    |        |        | 測定者     |   |    |        |   |      |   |  |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A3-1側①】      |        |        | 測定器     | F1-GMAD-497   |    |        |   |      |   |  |  |
|                | (汚染状況の把握)                   |        |        |         | F1-ICWBL-80   |    |        |   |      |   |  |  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 22 日 15 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                           |    |        |   |      |   |  |  |
| 件名コード          | -                           | RWA 番号 | B180UV | 電気出力    | -   | MW | 原子炉停止後 | - | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A3-1側①  
【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④      | 測定日          |       | 2018年10月22日 |       |
|---------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------------|-------|-------------|-------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 50    | 55    | 60    | 40     | ⑤            | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 12500 | 13750 | 15000 | 10000  | 13750        | 11250 | 15000       | 11250 |
|         | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-ICWBH-046 |       |             |       |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日                     |      | 2018年10月22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)                  | 1100    | 2000    | 1400    | 4000    | 2600                    | 1500 | 1700        | 1800 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 22      | 17      | 40      | 15      | 27                      | 10   | 30          | 15   |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | >810                    | >810 | >810        | >810 |
| 測定者               |                                |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
| 測定者   |                                |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |      | ⑦       | ⑧       |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|------|---------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤                       | ⑥    | >100000 | >100000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1100    | 2000    | 1400    | 4000    | 2600                    | 1500 | 1700    | 1800    |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 22      | 17      | 40      | 15      | 27                      | 10   | 30      | 15      |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | >810                    | >810 | >810    | >810    |
| 測定者   |                                |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |      |         |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|     |      |

# 放射線管理記録

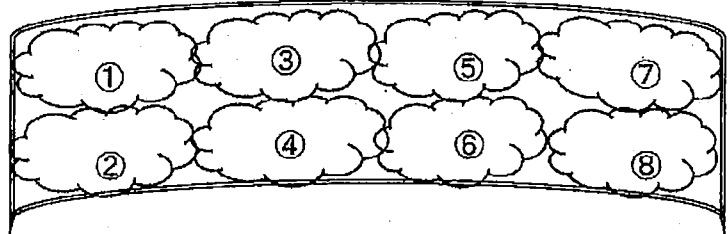
|    |    |    |
|----|----|----|
| 放責 | 審査 | 担当 |
|    |    |    |

( 1/1 )

|                |                             |           |        |          |   |
|----------------|-----------------------------|-----------|--------|----------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)   |           |        | 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           | メンテナンス建屋                    | コード       | #/B FL | 測定者      |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-A1-1側①】      | コード       |        | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86<br>F1-ICWBH-046  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 22 日 18 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 | B180UV | 電気<br>出力 | - MW  |
| 原子炉<br>停止後     | -                           | 日         |        | 防護装備     | <input checked="" type="checkbox"/> J*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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-A1-1側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



|         |                                | 測定日    |      |      |      | 2018年10月22日  |      |      |      |
|---------|--------------------------------|--------|------|------|------|--------------|------|------|------|
| 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)              | 5.0    | 10   | 12   | 12   | 8.0          | 5.0  | 7.0  | 8    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1250   | 2500 | 3000 | 3000 | 2000         | 1250 | 1750 | 2000 |
|         | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | F1-ICWBH-046 |      |      |      |

※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    |       |       |         | 2018年10月22日             |       |       |       |
|-------------------|--------------------------------|--------|-------|-------|---------|-------------------------|-------|-------|-------|
| 自動プラスト後<br>(自動1回) | 測定箇所                           | ①      | ②     | ③     | ④       | ⑤                       | ⑥     | ⑦     | ⑧     |
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 85000  | 10000 | 80000 | >100000 | 90000                   | 10000 | 90000 | 10000 |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000   | 1000  | 800   | 900     | 1000                    | 1000  | 900   | 1100  |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.20   | 0.10  | 0.60  | 1.0     | 0.40                    | 0.10  | 0.60  | 0.10  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 689    | 81    | 648   | >810    | 729                     | 81    | 729   | 81    |
| 測定者               |                                | 測定器No. |       |       |         | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |       |       |       |

※換算定数: 8.10E-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    |   |   |   | 2018年10月22日 |   |   |   |
|-------|--------------------------------|--------|---|---|---|-------------|---|---|---|
| 手動除染後 | 測定箇所                           | ①      | ② | ③ | ④ | ⑤           | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |        |   |   |   |             |   |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |        |   |   |   |             |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |        |   |   |   |             |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |        |   |   |   |             |   |   |   |
| 測定者   |                                | 測定器No. |   |   |   |             |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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    |       |       |         | 2018年10月22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or手動ハウス 】   | 85000  | 10000 | 80000 | >100000 | 90000                   | 10000 | 90000 | 10000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000   | 1000  | 800   | 900     | 1000                    | 1000  | 900   | 1100  |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.20   | 0.10  | 0.60  | 1.0     | 0.40                    | 0.10  | 0.60  | 0.10  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 689    | 81    | 648   | >810    | 729                     | 81    | 729   | 81    |
| 測定者   |                                | 測定器No. |       |       |         | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |       |       |       |

※換算定数: 8.10E-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 |
|-----|-----|-----|

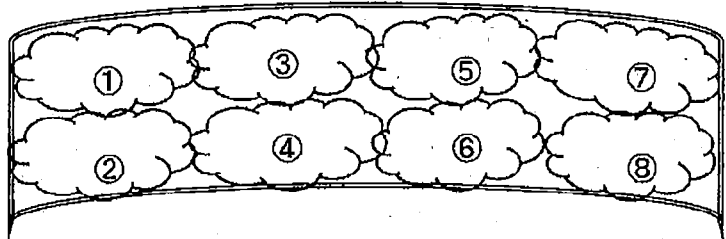
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-A1-1側②】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 22 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 | B180UV | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> J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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-A1-1側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②   | ③    | ④      | 測定日         |      | 2018年10月22日 |      |
|---------|--------------------------------|------|-----|------|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 4.0  | 3.5 | 10   | 4.0    | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1000 | 875 | 2500 | 1000   | 750         | 1500 | 1000        | 6250 |
|         | 測定者                            |      |     |      | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④      | 測定日                     |         | 2018年10月22日 |       |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|---------|-------------|-------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 15000 | 10000 | 80000 | 90000  | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧     |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 700   | 650   | 900   | 1900   | 80000                   | >100000 | 90000       | 20000 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.10  | 0.10  | 0.60  | 2.0    | 1000                    | 2000    | 900         | 1800  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 121.5 | 81    | 648   | 729    | 0.50                    | 3.5     | 0.50        | 0.10  |
|                   | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |       |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>/cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |         | 2018年10月22日 |       |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------------|---------|-------------|-------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   | 15000 | 10000 | 80000 | 90000  | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧     |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 700   | 650   | 900   | 1900   | 80000                   | >100000 | 90000       | 20000 |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.10  | 0.10  | 0.60  | 2.0    | 1000                    | 2000    | 900         | 1800  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 121.5 | 81    | 648   | 729    | 0.50                    | 3.5     | 0.50        | 0.10  |
|       | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |       |

※換算定数: 8.10E-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 |
|-----|-----|-----|

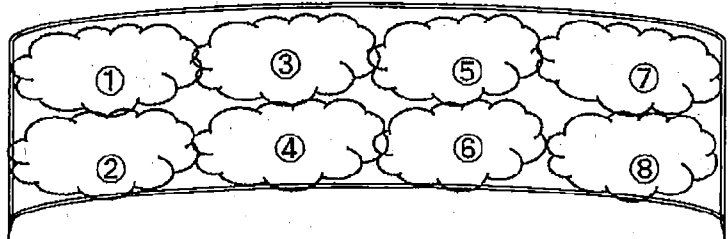
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |          |   |            |     |      |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|---|------------|-----|------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者      |   |            |     |      |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-C1-4側②】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |            |     |      |   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 20 日 0 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 | B180UV | 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"/> タイヤ<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-C1-4側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②   | ③    | ④      | 測定日         |     | 2018年10月20日 |    |
|---------|--------------------------------|------|-----|------|--------|-------------|-----|-------------|----|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.80 | 3.0 | 0.40 | 10     | ⑤           | ⑥   | ⑦           | ⑧  |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 200  | 750 | 100  | 2500   | 0.30        | 2.0 | 0.50        | 11 |
|         | 測定者                            |      |     |      | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |     |             |    |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④       | 測定日                     |       | 2018年10月22日 |         |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------|-------|-------------|---------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 10000 | 20000 | 15000 | >100000 | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000  | 900   | 800   | 900     | 25000                   | 22000 | 9000        | >100000 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 1.0     | 1000                    | 900   | 1000        | 1100    |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 81    | 162   | 122   | >810    | 0.10                    | 0.10  | 0.10        | 1.2     |
|                   | 測定者                            |       |       |       | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス・手動ハウス 】    |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |       | 2018年10月22日 |         |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|---------|-------------------------|-------|-------------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス・手動ハウス 】    | 10000 | 20000 | 15000 | >100000 | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000  | 900   | 800   | 900     | 25000                   | 22000 | 9000        | >100000 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 1.0     | 1000                    | 900   | 1000        | 1100    |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 81    | 162   | 122   | >810    | 0.10                    | 0.10  | 0.10        | 1.2     |
|       | 測定者                            |       |       |       | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |             |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|----|----|----|

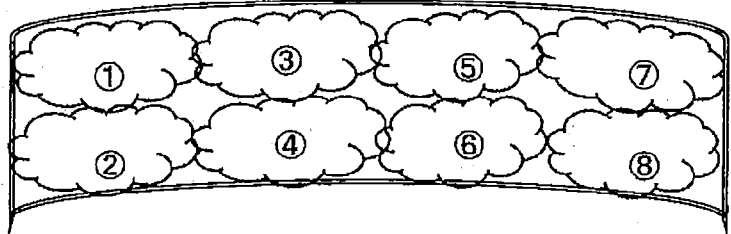
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                              |        |          |         |   |
|----------------|------------------------------|--------|----------|---------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)    |        |          | 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           | メンテナンス建屋                     | コード    | #/B      | 測定者     |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-C1-4側④】       | コード    | FL       | 測定器     | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 20 日 2 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                    | B180UV | 電気<br>出力 | - MW    | 原子炉<br>停止後  |
| 防護装備           |                              |        |          |         | <input checked="" type="checkbox"/> J™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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-C1-4側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                          | ①      | ②    | ③    | ④   | 測定日  |     | 2018年10月20日 |      |
|---------|-------------------------------|--------|------|------|-----|------|-----|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.50   | 5.5  | 0.30 | 2.0 | ⑤    | ⑥   | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 25     | 1375 | 25   | 500 | 0.80 | 2.0 | 0.50        | 6.5  |
|         | 測定者                           | 測定器No. |      |      |     | 25   | 500 | 25          | 1625 |

※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1回) | 測定箇所                          | ①    | ②       | ③    | ④     | 測定日   |       | 2018年10月22日 |         |
|-------------------|-------------------------------|------|---------|------|-------|-------|-------|-------------|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | 5000 | >100000 | 7000 | 10000 | ⑤     | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 1200 | 1500    | 1500 | 2000  | 10000 | 12000 | 9000        | >100000 |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.10 | 2.0     | 0.10 | 0.10  | 1300  | 1500  | 2000        | 2000    |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 41   | >810    | 57   | 81    | 0.10  | 0.10  | 0.10        | 1.8     |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                          | ① | ② | ③ | ④ | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|-------------------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |   |   |   |   | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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   |       | 2018年10月22日 |         |
|-------|-------------------------------|------|---------|------|-------|-------|-------|-------------|---------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   | 5000 | >100000 | 7000 | 10000 | ⑤     | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 1200 | 1500    | 1500 | 2000  | 10000 | 12000 | 9000        | >100000 |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.10 | 2.0     | 0.10 | 0.10  | 1300  | 1500  | 2000        | 2000    |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 41   | >810    | 57   | 81    | 0.10  | 0.10  | 0.10        | 1.8     |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

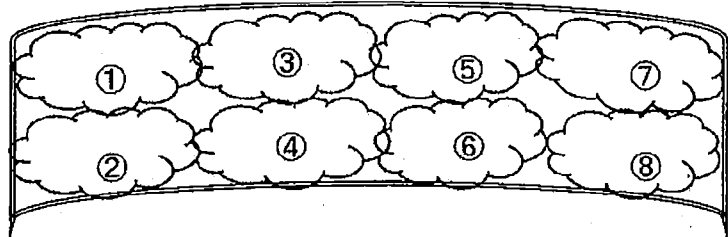
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |   |           |        |            |   |
|----------------|---|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)   |           |        | 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           | メンテナンス建屋  |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-A1-1側③】<br>(汚染状況の把握)   |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 19 日 23 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 | B180UV | 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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-A1-1側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②   | ③   | ④      | 測定日         |      | 2018年10月19日 |      |
|---------|--------------------------------|------|-----|-----|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 4.0  | 2.5 | 2.0 | 4.0    | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1000 | 625 | 500 | 1000   | 875         | 1000 | 875         | 1000 |
|         | 測定者                            |      |     |     | 測定器No. | F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②     | ③     | ④       | 測定日                     |      | 2018年10月20日 |      |
|-------------------|--------------------------------|---------|-------|-------|---------|-------------------------|------|-------------|------|
|                   | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス】            | >100000 | 15000 | 20000 | >100000 | ⑤                       | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1100  | 1000  | 1400    | 800                     | 800  | 900         | 800  |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.60    | 0.10  | 0.10  | 0.10    | 0.10                    | 0.10 | 0.40        | 0.10 |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 122   | 162   | >810    | 324                     | 243  | >810        | 243  |
|                   | 測定者                            |         |       |       | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス手動ハウス】       |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
| 測定者   |                                |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |      | 2018年10月20日 |      |
|-------|--------------------------------|---------|-------|-------|---------|-------------------------|------|-------------|------|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス手動ハウス】       | >100000 | 15000 | 20000 | >100000 | ⑤                       | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1000    | 1100  | 1000  | 1400    | 800                     | 800  | 900         | 800  |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.60    | 0.10  | 0.10  | 0.10    | 0.10                    | 0.10 | 0.40        | 0.10 |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 122   | 162   | >810    | 324                     | 243  | >810        | 243  |
|       | 測定者                            |         |       |       | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-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 |
|----|----|----|

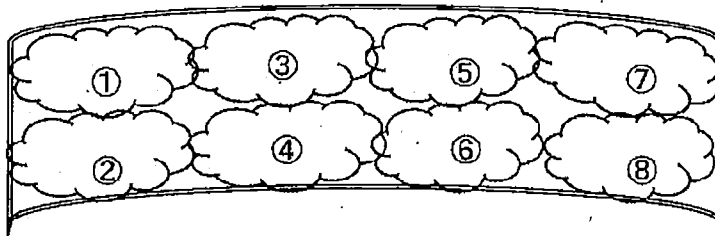
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                      |        |          |         |   |     |
|----------------|--------------------------------------|--------|----------|---------|---|-----|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)            |        |          | 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           | メンテナンス建屋                             |        |          | 測定者     |   |     |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染 [No. G4S-B1-2側②]<br>(汚染状況の把握) |        |          | 測定器     | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86  |     |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 19 日 14 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"/> β 対象   |     |
| 件名<br>コード      | RWA<br>番号                            | B180UV | 電気<br>出力 | - MW    | 原子炉<br>停止後  | - 日 |
|                |                                      |        |          | 防護装備    | <input checked="" type="checkbox"/> Jム手袋, <input type="checkbox"/> 桶内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> プラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-B1-2側②  
 [1000m<sup>2</sup>側板]



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③   | ④      | 測定日         |     | 2018年10月19日 |     |
|---------|--------------------------------|------|------|-----|--------|-------------|-----|-------------|-----|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 5.5  | 4.0  | 2.0 | 2.0    | ⑤           | ⑥   | ⑦           | ⑧   |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1375 | 1000 | 500 | 500    | 1.5         | 2.0 | 6.0         | 4.0 |
|         | 測定者                            |      |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-86 |     |             |     |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③     | ④      | 測定日                     |       | 2018年10月19日 |         |
|-------------------|--------------------------------|---------|---------|-------|--------|-------------------------|-------|-------------|---------|
|                   | GM直接法 (cpm) [ 出口ハリス ]          | >100000 | >100000 | 30000 | 20000  | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 2000    | 1800    | 1500  | 1100   | 35000                   | 30000 | >100000     | >100000 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.6     | 0.4     | 0.1   | 0.1    | 1500                    | 1600  | 2000        | 1800    |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | 243   | 162    | 0.1                     | 0.1   | 0.7         | 0.4     |
|                   | 測定者                            |         |         |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |       |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | 2018年10月19日 |   |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|-------------|---|
|       | GM直接法 (cpm) [ 出口ハリス/手動ハリス ]    |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ | ⑦           | ⑧ |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |             |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |             |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |             |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |             |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |       | 2018年10月19日 |         |
|-------|--------------------------------|---------|---------|-------|--------|-------------------------|-------|-------------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) [ 出口ハリス/手動ハリス ]    | >100000 | >100000 | 30000 | 20000  | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 2000    | 1800    | 1500  | 1100   | 35000                   | 30000 | >100000     | >100000 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 0.6     | 0.4     | 0.1   | 0.1    | 1500                    | 1600  | 2000        | 1800    |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | 243   | 162    | 0.1                     | 0.1   | 0.7         | 0.4     |
|       | 測定者                            |         |         |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |       |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

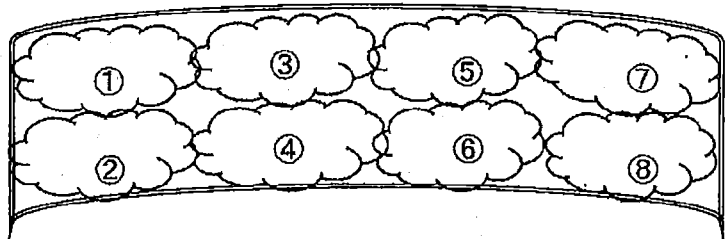
## 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-B1-3側①】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86  |
| 測定日時           | 平成30年10月19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 | B180UV | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> J.A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 checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-B1-3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         |     | 2018年10月19日 |     |
|---------|-------------------------------|------|------|--------|------|-------------|-----|-------------|-----|
|         | $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)   | 8.5  | 6.0  | 1.0    | 4.0  | ⑤           | ⑥   | ⑦           | ⑧   |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2125 | 1500 | 250    | 1000 | 1.0         | 3.0 | 5.5         | 3.0 |
|         | 測定者                           |      |      |        |      | 250         | 750 | 1375        | 750 |
|         |                               |      |      | 測定器No. |      | F1-ICWBL-86 |     |             |     |

※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1回) | 測定箇所                          | ①       | ②     | ③      | ④     | 測定日                     |       | 2018年10月20日 |       |
|-------------------|-------------------------------|---------|-------|--------|-------|-------------------------|-------|-------------|-------|
|                   | GM直接法(cpm)【出口ハウス】             | >100000 | 30000 | 20000  | 15000 | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 900     | 800   | 800    | 800   | 18000                   | 10000 | >100000     | 23000 |
|                   | $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)   | 0.80    | 0.10  | 0.10   | 0.10  | 700                     | 700   | 800         | 900   |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 243   | 162    | 122   | 0.10                    | 0.10  | 1.0         | 0.10  |
|                   | 測定者                           |         |       |        |       | 146                     | 81    | >810        | 186   |
|                   |                               |         |       | 測定器No. |       | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |       |             |       |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                          | ① | ② | ③ | ④ | 測定日    |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|-------------------------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm)【出口ハウス手動1回】         |   |   |   |   | ⑤      | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)   |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | 測定者                           |   |   |   |   | 測定器No. |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |       | 2018年10月20日 |       |
|-------|-------------------------------|---------|-------|--------|-------|-------------------------|-------|-------------|-------|
|       | GM直接法(cpm)【出口ハウス手動1回】         | >100000 | 30000 | 20000  | 15000 | ⑤                       | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 900     | 800   | 800    | 800   | 18000                   | 10000 | >100000     | 23000 |
|       | $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)   | 0.80    | 0.10  | 0.10   | 0.10  | 700                     | 700   | 800         | 900   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 243   | 162    | 122   | 0.10                    | 0.10  | 1.0         | 0.10  |
|       | 測定者                           |         |       |        |       | 146                     | 81    | >810        | 186   |
|       |                               |         |       | 測定器No. |       | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |       |             |       |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

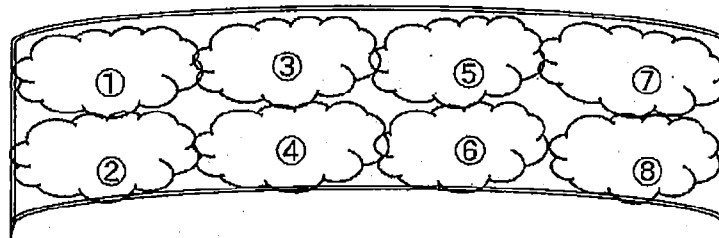
( 1/1 )

# 放射線管理記録

|                |                                     |           |        |            |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            | フロア       | #/B    | FL         | 測定者   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-B1-3側②】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 19 日 18 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"/> β 対象   |
| 件名<br>コード      | -                                   | RWA<br>番号 | B180UV | 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"/> 橋内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-B1-3側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



|         |                               | 測定箇所 |     |      |     | 測定日    |             | 2018年10月19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  | 1.5 | 0.50 | 1.0 | 1.3    | 0.50        | 6.0         | 1.4 |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 1500 | 375 | 125  | 250 | 325    | 125         | 1500        | 350 |
|         | 測定者                           |      |     |      |     | 測定器No. | F1-ICWBL-86 |             |     |

※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   |        | 2018年10月20日 |             |
|-------------------|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------------|
| 自動ブラスト後<br>(自動1回) | 測定箇所                          | ①       | ②     | ③     | ④     | ⑤     | ⑥      | ⑦           | ⑧           |
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | 30000 | 16000 | 23000 | 32000 | 22000  | >100000     | 45000       |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 800     | 900   | 1000  | 800   | 700   | 800    | 1000        | 1000        |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.70    | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10   | 0.50        | 0.10        |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 243   | 130   | 186   | 259   | 178    | >810        | 365         |
|                   |                               | 測定者     |       |       |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 | F1-ICWBL-86 |

※換算定数: 8.10E-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 |        |   |   |
|-------|-------------------------------|------|---|---|---|-----|--------|---|---|
| 手動除染後 | 測定箇所                          | ①    | ② | ③ | ④ | ⑤   | ⑥      | ⑦ | ⑧ |
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |      |   |   |   |     |        |   |   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  |      |   |   |   |     |        |   |   |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               |      |   |   |   |     |        |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) |      |   |   |   |     |        |   |   |
|       |                               | 測定者  |   |   |   |     | 測定器No. |   |   |

※換算定数: 8.10E-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   |        | 2018年10月20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or手動ハウス 】   | >100000 | 30000 | 16000 | 23000 | 32000 | 22000  | >100000     | 45000       |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 800     | 900   | 1000  | 800   | 700   | 800    | 1000        | 1000        |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 0.70    | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10   | 0.50        | 0.10        |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | 243   | 130   | 186   | 259   | 178    | >810        | 365         |
|       |                               | 測定者     |       |       |       |       | 測定器No. | F1-GMAD-497 | F1-ICWBL-86 |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

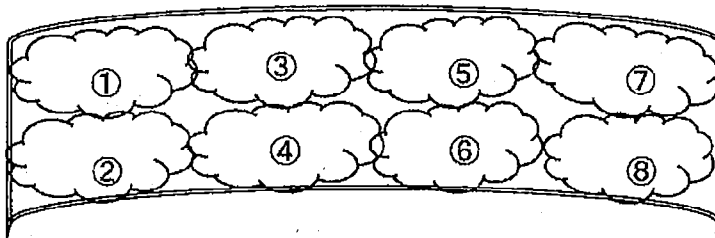
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                              |           |        |          |   |
|----------------|------------------------------|-----------|--------|----------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)    |           |        | 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           | メンテナンス建屋                     | コイト       | #/B    | FL       | 測定者   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-C1-1側①】       | コイト       |        |          | 測定器   |
|                | (汚染状況の把握)                    |           |        |          | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 19 日 0 時 10 分 ~ |           |        |          | zone 区分   |
| 件名<br>コード      | -                            | RWA<br>番号 | B180UV | 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"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アフター ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-C1-1側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



|         |                                | 測定箇所 |      |      |      | 測定日    |     | 2018年10月19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   | 4.0  | 4.0  | 4.5  | 3.5    | 3.5 | 4.0         | 7.0  |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 1000 | 1000 | 1125 | 875    | 875 | 1000        | 1750 |
|         | 測定者                            |      |      |      |      | 測定器No. |     | F1-ICWBL-80 |      |

※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    |       | 2018年10月19日             |       |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------------------------|-------|
| 自動ブラスト後<br>(自動1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④       | ⑤      | ⑥     | ⑦                       | ⑧     |
|                   | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】          | 10000 | 20000 | 90000 | >100000 | 7000   | 13000 | 80000                   | 20000 |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 400   | 400   | 600   | 1500    | 500    | 400   | 500                     | 400   |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.10  | 0.10  | 0.50  | 1.50    | 0.10   | 0.10  | 2.0                     | 0.30  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 81    | 162   | 729   | >810    | 56.7   | 105.3 | 648                     | 162   |
|                   |                                | 測定者   |       |       |         | 測定器No. |       | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |

※換算定数: 8.10E-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    |   |   |   |
|-------|--------------------------------|------|---|---|---|--------|---|---|---|
| 手動除染後 | 測定箇所                           | ①    | ② | ③ | ④ | ⑤      | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |      |   |   |   |        |   |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |      |   |   |   |        |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |      |   |   |   |        |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |      |   |   |   |        |   |   |   |
|       |                                | 測定者  |   |   |   | 測定器No. |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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    |       | 2018年10月19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or手動ハウス 】   | 10000 | 20000 | 90000 | >100000 | 7000   | 13000 | 80000                   | 20000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 400   | 400   | 600   | 1500    | 500    | 400   | 500                     | 400   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 0.10  | 0.10  | 0.50  | 1.50    | 0.10   | 0.10  | 2.0                     | 0.30  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 81    | 162   | 729   | >810    | 56.7   | 105.3 | 648                     | 162   |
|       |                                | 測定者   |       |       |         | 測定器No. |       | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |       |

※換算定数: 8.10E-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 |
|     |     |     |

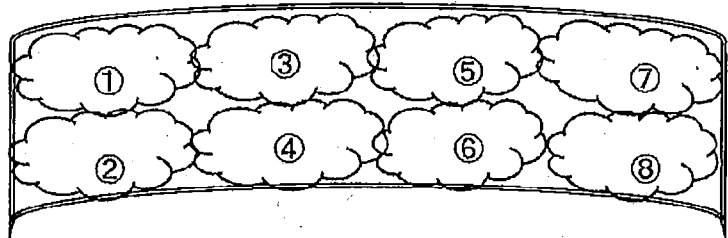
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                             |           |                   |          |  |
|----------------|-----------------------------|-----------|-------------------|----------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)   |           |                   | 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           | メンテナンス建屋                    |           | コ<br>#/B F L<br>ト | 測定者      |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-C1-1側②】      |           | コ<br>ト            | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80   |
| (汚染状況の把握)      |                             |           |                   |          |  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 18 日 18 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 | B180UV            | 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"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-C1-1側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①    | ②    | ③    | ④    | 測定日                |      | 2018年10月18日 |      |
|---------|--------------------------------|------|------|------|------|--------------------|------|-------------|------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10   | 12   | 15   | 13   | ⑤                  | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 3000 | 3750 | 3250 | 3750               | 5000 | 5000        | 6250 |
|         | 測定者                            |      |      |      |      | 測定器No. F1-ICWBL-80 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④     | 測定日                            |         | 2018年10月18日 |         |
|-------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------------------------------|---------|-------------|---------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】           | >100000 | >100000 | >100000 | 30000 | ⑤                              | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 900     | 800     | 900     | 1000  | >100000                        | >100000 | 20000       | >100000 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 1.0     | 0.50    | 0.70    | 0.10  | 1.0                            | 0.40    | 0.10        | 0.60    |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | 243   | >810                           | >810    | 162         | >810    |
|                   | 測定者                            |         |         |         |       | 測定器No. F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup> · cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④ | 測定日    |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|---|--------|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    |   |   |   |   | ⑤      | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |        |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   |   | 測定器No. |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                            |         | 2018年10月18日 |         |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|-------|--------------------------------|---------|-------------|---------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    | >100000 | >100000 | >100000 | 30000 | ⑤                              | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 900     | 800     | 900     | 1000  | >100000                        | >100000 | 20000       | >100000 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 1.0     | 0.50    | 0.70    | 0.10  | 1.0                            | 0.40    | 0.10        | 0.60    |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | 243   | >810                           | >810    | 162         | >810    |
|       | 測定者                            |         |         |         |       | 測定器No. F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-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 | 審本 | 担当 |
|    |    |    |

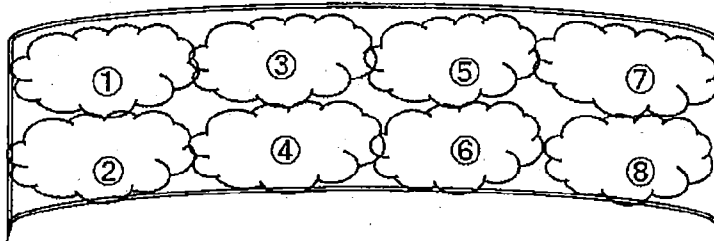
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |          |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|----------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者      |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-C1-1側③】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 18 日 23 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 | B180UV | 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"/> タイバツク<br><input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> プラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : G4S-C1-1側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①           | ②    | ③    | ④    | 測定日  |     | 2018年10月18日 |      |
|---------|--------------------------------|-------------|------|------|------|------|-----|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 10          | 10   | 5.0  | 5.0  | ⑤    | ⑥   | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500        | 2500 | 1250 | 1250 | 5.5  | 2.5 | 6.5         | 15   |
|         | 測定者                            |             |      |      |      | 1375 | 625 | 1625        | 3750 |
|         | 測定器No.                         | F1-ICWBL-80 |      |      |      |      |     |             |      |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日   |       | 2018年10月19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)                  | 1200    | 2200    | 1200    | 2800    | 30000 | 24000 | >100000     | 68000 |
|                   | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 2.8     | 0.40    | 0.40    | 0.60    | 1300  | 1200  | 1100        | 1000  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 0.10  | 0.10  | 1.5         | 0.15  |
|                   | 測定者                            |         |         |         |         | 243   | 194   | >810        | 551   |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④ | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    |   |   |   |   | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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   |       | 2018年10月19日 |       |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------|-------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】    | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤     | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1200    | 2200    | 1200    | 2800    | 30000 | 24000 | >100000     | 68000 |
|       | β+γ表面線量率 (mSv/h)               | 2.8     | 0.40    | 0.40    | 0.60    | 1300  | 1200  | 1100        | 1000  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 0.10  | 0.10  | 1.5         | 0.15  |
|       | 測定者                            |         |         |         |         | 243   | 194   | >810        | 551   |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

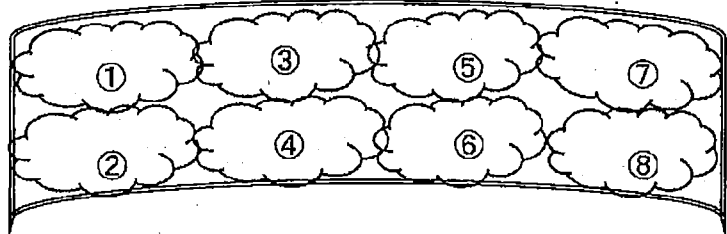
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                              |           |        |          |   |    |            |   |   |
|----------------|------------------------------|-----------|--------|----------|---|----|------------|---|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)    |           |        | 測定項目     | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> GM直接   |    |            |   |   |
| 測定場所           | メンテナンス建屋                     |           |        | 測定者      |   |    |            |   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. G4S-C1-1側④】       |           |        | 測定器      | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-80  |    |            |   |   |
|                | (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           | 平成 30 年 10 月 19 日 0 時 00 分 ~ |           |        | 防護装備     | <input checked="" type="checkbox"/> G手袋, <input type="checkbox"/> 柄内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 | B180UV | 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>2</sup>)

タンク片No. : G4S-C1-1側④  
【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①   | ②   | ③      | ④    | 測定日         |      | 2018年10月19日 |     |
|---------|--------------------------------|-----|-----|--------|------|-------------|------|-------------|-----|
|         |                                |     |     |        |      | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧   |
|         | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 3.0 | 1.3 | 6.5    | 25.0 | 4.0         | 10.0 | 2.5         | 1.0 |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 750 | 325 | 1625   | 6250 | 1000        | 2500 | 625         | 250 |
| 測定者     |                                |     |     | 測定器No. |      | F1-ICWBL-80 |      |             |     |

※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1回) | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③       | ④       | 測定日                     |         | 2018年10月19日 |       |
|-------------------|--------------------------------|-------|-------|---------|---------|-------------------------|---------|-------------|-------|
|                   |                                |       |       |         |         | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧     |
|                   | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス】            | 70000 | 80000 | >100000 | >100000 | >100000                 | >100000 | 60000       | 60000 |
|                   | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 600   | 600     | 1500    | 500                     | 600     | 600         | 500   |
|                   | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.4   | 0.4   | 1.5     | 8.5     | 1.8                     | 2.5     | 0.1         | 0.1   |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 567   | 648   | >810    | >810    | >810                    | >810    | 486         | 486   |
| 測定者               |                                |       |       | 測定器No.  |         | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |       |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③      | ④ | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|--------|---|-----|---|---|---|
|       |                                |   |   |        |   | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス・手動ハウス】      |   |   |        |   |     |   |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |        |   |     |   |   |   |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) |   |   |        |   |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |        |   |     |   |   |   |
| 測定者   |                                |   |   | 測定器No. |   |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |         | 2018年10月19日 |       |
|-------|--------------------------------|-------|-------|---------|---------|-------------------------|---------|-------------|-------|
|       |                                |       |       |         |         | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧     |
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウス・手動ハウス】      | 70000 | 80000 | >100000 | >100000 | >100000                 | >100000 | 60000       | 60000 |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 500   | 600   | 600     | 1500    | 500                     | 600     | 600         | 500   |
|       | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.4   | 0.4   | 1.5     | 8.5     | 1.8                     | 2.5     | 0.1         | 0.1   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 567   | 648   | >810    | >810    | >810                    | >810    | 486         | 486   |
| 測定者   |                                |       |       | 測定器No.  |         | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-80 |         |             |       |

※換算定数: 8.10E-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 |
|    |    |    |

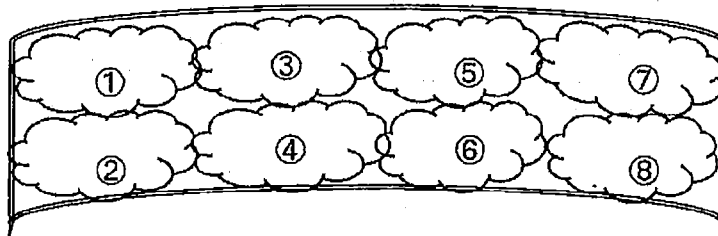
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A4-2側①】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86<br>F1-ICWBH-046  |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 18 日 0 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"/> β 対象   |
| 件名<br>コード      | -                                   | RWA<br>番号 | B180UV | 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"/> タイバツ<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A4-2側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                           | ①     | ②     | ③     | ④      | 測定日          |       | 2018年10月18日 |       |
|---------|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------------|-------|-------------|-------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 45.0  | 90.0  | 40.0  | 40.0   | ⑤            | ⑥     | ⑦           | ⑧     |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 11250 | 22500 | 10000 | 10000  | 11250        | 15000 | 7500        | 12500 |
|         | 測定者                            |       |       |       | 測定器No. | F1-ICWBH-046 |       |             |       |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日                     |         | 2018年10月18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)                  | 400     | 700     | 500     | 700     | >100000                 | >100000 | >100000     | >100000 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10.0    | 4.0     | 5.0     | 1.0     | 600                     | 500     | 600         | 900     |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 4.0                     | 2.0     | 5.0         | 0.80    |
|                   | 測定者                            |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                            |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |         | 2018年10月18日 |         |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|
|       | GM直接法 (cpm) 【 出口ハウスor手動ハウス 】   | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤                       | ⑥       | ⑦           | ⑧       |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 400     | 700     | 500     | 700     | >100000                 | >100000 | >100000     | >100000 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10.0    | 4.0     | 5.0     | 1.0     | 600                     | 500     | 600         | 900     |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 4.0                     | 2.0     | 5.0         | 0.80    |
|       | 測定者                            |         |         |         | 測定器No.  | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |         |             |         |

※換算定数: 8.10E-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 |
|-----|-----|-----|

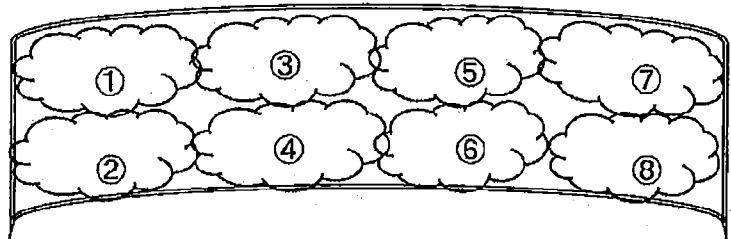
# 放射線管理記録

( 1/1 )

|                |                                     |           |        |            |  |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)           |           |        | 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           | メンテナンス建屋                            |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A4-2側②】<br>(汚染状況の把握) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 18 日 15 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 | B180UV | 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"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッグ ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A4-2側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動ブラスト前 | 測定箇所                          | ①    | ②    | ③    | ④      | 測定日         |      | 2018年10月18日 |      |
|---------|-------------------------------|------|------|------|--------|-------------|------|-------------|------|
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 10.0 | 10.0 | 9.0  | 5.0    | ⑤           | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500 | 2500 | 2250 | 1250   | 2500        | 2000 | 3250        | 3750 |
|         | 測定者                           |      |      |      | 測定器No. | F1-ICWBL-86 |      |             |      |

※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1回) | 測定箇所                          | ①       | ②       | ③       | ④      | 測定日                     |      | 2018年10月18日 |      |
|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|--------|-------------------------|------|-------------|------|
|                   | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】          | >100000 | >100000 | >100000 | 70000  | ⑤                       | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|                   | スミア法測定値(cpm)                  | 1000    | 1200    | 1000    | 2000   | 2000                    | 1500 | 1500        | 2000 |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 6.0     | 0.20    | 8.0     | 0.30   | 4.0                     | 0.30 | 4.0         | 2.50 |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | 567    | >810                    | 405  | >810        | >810 |
|                   | 測定者                           |         |         |         | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                          | ① | ② | ③ | ④      | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|-------------------------------|---|---|---|--------|-----|---|---|---|
|       | GM直接法(cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     |   |   |   |        | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値(cpm)                  |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |        |     |   |   |   |
|       | 測定者                           |   |   |   | 測定器No. |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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                     |      | 2018年10月18日 |      |
|-------|-------------------------------|---------|---------|---------|--------|-------------------------|------|-------------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     | >100000 | >100000 | >100000 | 70000  | ⑤                       | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 1000    | 1200    | 1000    | 2000   | 2000                    | 1500 | 1500        | 2000 |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 6.0     | 0.20    | 8.0     | 0.30   | 4.0                     | 0.30 | 4.0         | 2.50 |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | 567    | >810                    | 405  | >810        | >810 |
|       | 測定者                           |         |         |         | 測定器No. | F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

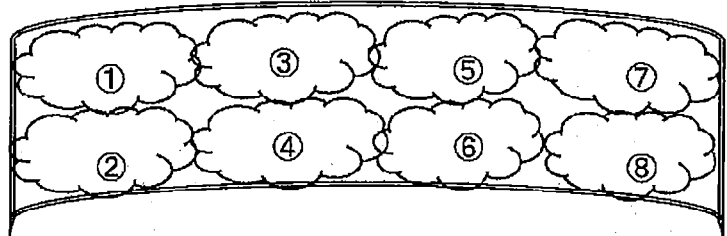
## 放 射 線 管 理 記 録

( 1 / 1 )

|                |                             |           |        |          |         |   |                            |   |   |
|----------------|-----------------------------|-----------|--------|----------|---------|---|----------------------------|---|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)   |           |        |          | 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           | メンテナンス建屋                    |           |        | コード      | #/B     | FL  | 測定者                        |   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A4-2側③】      |           |        | コード      |         |   | 測定器                        |   |   |
|                | (汚染状況の把握)                   |           |        |          |         |   | F1-GMAD-497<br>F1-ICWBL-86 |   |   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 18 日 16 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             | コード                         | RWA<br>番号 | B180UV | 電気<br>出力 | -       | MW  | 原子炉<br>停止後                 | - | 防護装備  |
|                |                             |           |        |          |         |   |                            |   | <input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク<br><input type="checkbox"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A4-2側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                           | ①      | ②    | ③    | ④    | 測定日  |      | 2018年10月18日 |      |
|---------|--------------------------------|--------|------|------|------|------|------|-------------|------|
|         | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 10     | 10   | 25   | 10   | ⑤    | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|         | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 2500   | 2500 | 6250 | 2500 | 20   | 10   | 20          | 18   |
|         | 測定者                            | 測定器No. |      |      |      | 5000 | 2500 | 5000        | 4500 |

※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1回) | 測定箇所                           | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日     |         | 2018年10月18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)                  | 1600    | 1300    | 2000    | 1800    | >100000 | >100000 | 80000       | 80000 |
|                   | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 2.0     | 6.0     | 2.0     | 1.5     | 1400    | 1400    | 1400        | 1800  |
|                   | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 1.0     | 1.0     | 0.20        | 0.40  |
|                   | 測定者                            | 測定器No.  |         |         |         | >810    | >810    | 648         | 648   |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup> · cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                           | ① | ② | ③ | ④ | 測定日 |   | ⑦ | ⑧ |
|-------|--------------------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     |   |   |   |   | ⑤   | ⑥ |   |   |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              |   |   |   |   |     |   |   |   |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |     |   |   |   |

※換算定数: 8.10E-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     |         | 2018年10月18日 |       |
|-------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------|
|       | GM直接法 (cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】     | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤       | ⑥       | ⑦           | ⑧     |
|       | スミア法測定値 (cpm)                  | 1600    | 1300    | 2000    | 1800    | >100000 | >100000 | 80000       | 80000 |
|       | β+γ 表面線量率 (mSv/h)              | 2.0     | 6.0     | 2.0     | 1.5     | 1400    | 1400    | 1400        | 1800  |
|       | ※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | 1.0     | 1.0     | 0.20        | 0.40  |
|       | 測定者                            | 測定器No.  |         |         |         | >810    | >810    | 648         | 648   |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup> · cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

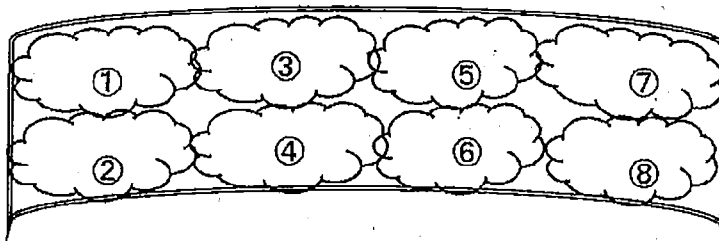
## 放 射 線 管 理 記 録

( 1/1 )

|                |                              |           |        |      |         |  |     |   |   |
|----------------|------------------------------|-----------|--------|------|---------|--|-----|---|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)    |           |        |      | 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           | メンテナンス建屋                     |           |        |      | 測定者     |  |     |   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染【No. H6N-A5-1側③】       |           |        |      | 測定器     | F1-GMAD-497  |     |   |   |
|                | (汚染状況の把握)                    |           |        |      |         | F1-ICWBL-86<br>F1-ICWBH-046  |     |   |   |
| 測定日時           | 平成 30 年 10 月 18 日 2 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   |     |   |   |
| 件名コード          | -                            | RWA<br>番号 | B180UV | 電気出力 | -       | 原子炉  | 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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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. : H6N-A5-1側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



| 自動プラスト前 | 測定箇所                          | ①     | ②    | ③    | ④    | 測定日                 |      | 2018年10月18日 |       |
|---------|-------------------------------|-------|------|------|------|---------------------|------|-------------|-------|
|         | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 40.0  | 30.0 | 20.0 | 25.0 | ⑤                   | ⑥    | ⑦           | ⑧     |
|         | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 10000 | 7500 | 5000 | 6250 | 16250               | 7500 | 6250        | 10000 |
|         | 測定者                           |       |      |      |      | 測定器No. F1-ICWBH-046 |      |             |       |

※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1回) | 測定箇所                          | ①       | ②       | ③       | ④       | 測定日                            |      | 2018年10月18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)                  | 1600    | 1000    | 700     | 1000    | 1100                           | 1100 | 1000        | 800  |
|                   | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 10.0    | 15.0    | 12.0    | 20.0    | 25.0                           | 15.0 | 20.0        | 25.0 |
|                   | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | >810                           | >810 | >810        | >810 |
| 測定者               |                               |         |         |         |         | 測定器No. F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

| 手動除染後 | 測定箇所                          | ① | ② | ③ | ④ | 測定日    |   | 2018年10月18日 |   |
|-------|-------------------------------|---|---|---|---|--------|---|-------------|---|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス/手動ハウス 】    |   |   |   |   | ⑤      | ⑥ | ⑦           | ⑧ |
|       | スミア法測定値(cpm)                  |   |   |   |   |        |   |             |   |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               |   |   |   |   |        |   |             |   |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) |   |   |   |   |        |   |             |   |
| 測定者   |                               |   |   |   |   | 測定器No. |   |             |   |

※換算定数: 8.10E-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                            |      | 2018年10月18日 |      |
|-------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------|------|-------------|------|
|       | GM直接法(cpm) 【 出口ハウス/手動ハウス 】    | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | ⑤                              | ⑥    | ⑦           | ⑧    |
|       | スミア法測定値(cpm)                  | 1600    | 1000    | 700     | 1000    | 1100                           | 1100 | 1000        | 800  |
|       | β+γ表面線量率(mSv/h)               | 10.0    | 15.0    | 12.0    | 20.0    | 25.0                           | 15.0 | 20.0        | 25.0 |
|       | ※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >810    | >810    | >810    | >810    | >810                           | >810 | >810        | >810 |
| 測定者   |                               |         |         |         |         | 測定器No. F1-GMAD-497 F1-ICWBL-86 |      |             |      |

※換算定数: 8.10E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)