



# 放射線管理記録

( 2/2 )

|      |                          |     |                          |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期) | 測定日 | 2020 年 5 月 26 日 7 時 20 分 |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-2  |            | 0.005            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.004            | 除染前タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.004            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.004            | "                  |
| x-11 |            | 0.003            | プラスタ装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⊗-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⊗-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値: <2×10<sup>-6</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 400         | 0         | LTD                | 7:20 ~ 7:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 7:40 ~ 7:50   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 1000        | 600       | 1.1E-5             | 8:10 ~ 8:20   | "            |
| △3 | 450         | 50        | LTD                | 8:30 ~ 8:40   | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 8:50 ~ 9:00   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 500         | 100       | LTD                | 11:10 ~ 11:20 | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 11:30 ~ 11:40 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 16:10 ~ 16:20 | "            |
| △3 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 16:25 ~ 16:35 | 台車移動時ダスト確認   |
| △3 | 1500        | 1100      | 2.1E-5             | 16:50 ~ 17:00 | ドラム缶交換時ダスト確認 |
| △1 | 650         | 250       | 4.8E-6             | 18:40 ~ 18:50 | タンク片移動時ダスト確認 |

※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                   |
|----|-------------|-----------|--------------------|------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※         |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)              |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)  |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※         |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                    |
| ⑥  | 1550        | 1150      | 1.3E+00            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認     |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※         |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※       |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※   |
| ⑩  | 1700        | 1300      | 1.4E+00            | " ※                    |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                    |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※   |
| ⑬  | 900         | 500       | 5.5E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認     |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※   |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※           |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスタ装置汚染確認(靴下エリア) ※  |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ⑱  | 1900        | 1500      | 1.6E+00            | 移動経路汚染状況確認             |
| ⑲  | 1800        | 1400      | 1.5E+00            | プラスタ装置操作盤汚染状況確認        |
| ⑳  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | 移動経路汚染状況確認             |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※  |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※  |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※  |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値: <1×10<sup>-5</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 8:55 ~ 9:05   | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 12:30 ~ 12:40 | "        |
| △5 | 450         | 50        | LTD                | 20:40 ~ 20:50 | "        |

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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

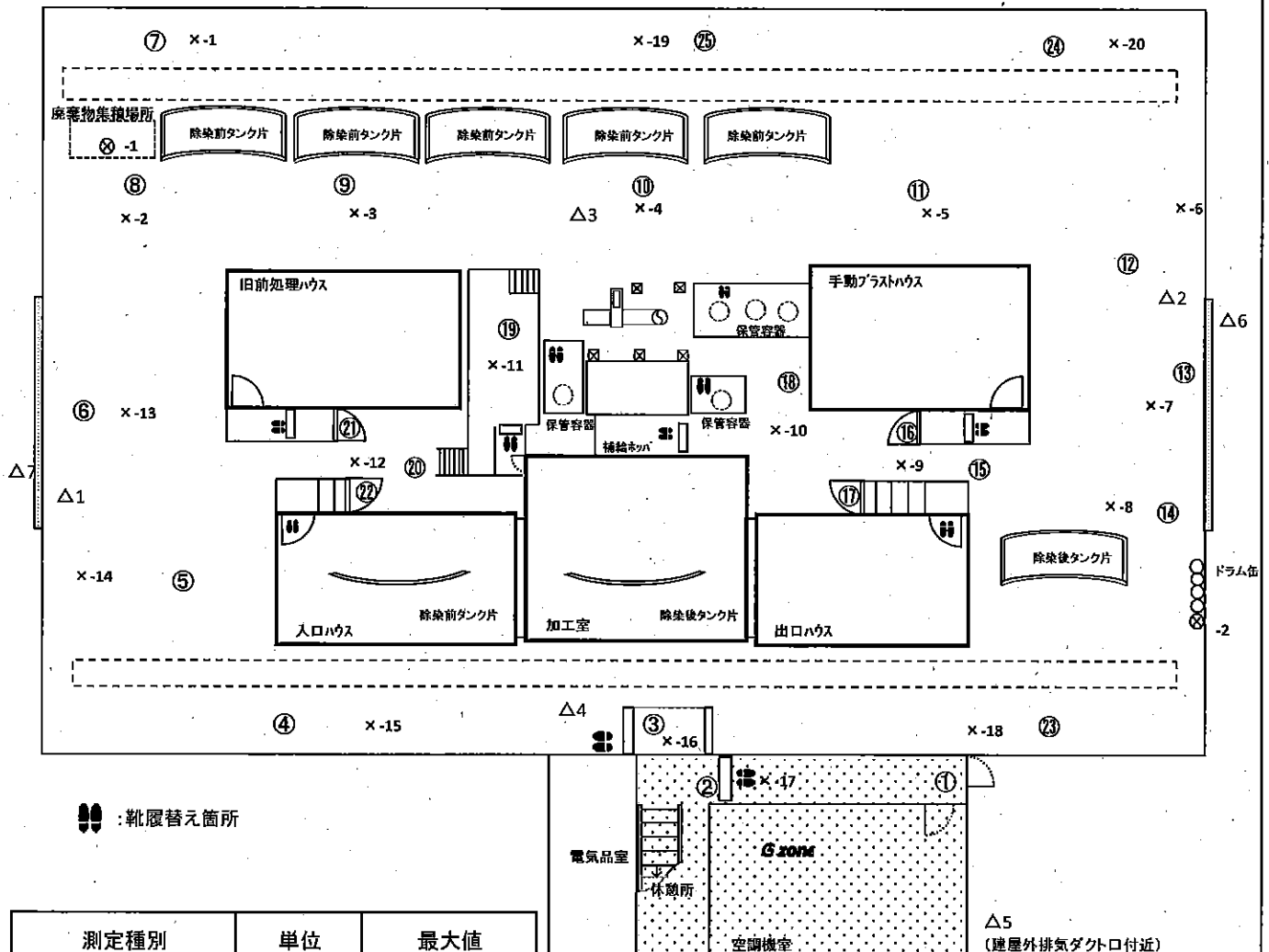
| 放 責      | 審 査      | 担 当      |
|----------|----------|----------|
| 20.05.26 | 20.05.26 | 20.05.25 |

## 放射線管理記録

( 1/2 )

|                |   |           |        |            |   |    |
|----------------|---|-----------|--------|------------|---|----|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                      |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接   |    |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                      |           |        | 測定者        |   |    |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片払出<br>タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101  |    |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 25 日 7 時 20 分                      |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象  |    |
| 件名<br>コード      | -   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | -   | MW |
|                |   |           |        | 原子炉<br>停止後 | -   | 日  |
|                |   |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> 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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |    |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | -       |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.20    |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 1.7E+00 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 7.6E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 5 月 25 日 7 時 20 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-2  |            | 0.005            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.004            | 除染前タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.004            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.004            | "                  |
| x-11 |            | 0.003            | プラスト装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⊗-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⊗-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 400         | 0         | LTD                | 7:20 ~ 7:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 7:35 ~ 7:45   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 650         | 250       | 4.8E-6             | 7:50 ~ 8:00   | "            |
| △3 | 500         | 100       | LTD                | 8:10 ~ 8:20   | 台車移動時ダスト確認   |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 9:30 ~ 9:40   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 400         | 0         | LTD                | 10:50 ~ 11:00 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 400         | 0         | LTD                | 11:10 ~ 11:20 | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 750         | 350       | 6.7E-6             | 15:50 ~ 16:00 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 800         | 400       | 7.6E-6             | 16:05 ~ 16:15 | 台車移動時ダスト確認   |
| △1 | 650         | 250       | 4.8E-6             | 19:00 ~ 19:10 | タンク片移動時ダスト確認 |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                  |
|----|-------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※        |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)             |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア) |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※        |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                   |
| ⑥  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認    |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※        |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※      |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※  |
| ⑩  | 1800        | 1400      | 1.5E+00            | " ※                   |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                   |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※  |
| ⑬  | 800         | 400       | 4.4E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認    |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※  |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※          |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰  |             |           |                    | 出口汚染確認(靴下エリア) ※       |
| ⑱  | 1900        | 1500      | 1.6E+00            | 移動経路汚染状況確認            |
| ⑲  | 2000        | 1600      | 1.7E+00            | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認    |
| ⑳  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | 移動経路汚染状況確認            |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理汚染確認(靴下エリア) ※     |
| ㉒  |             |           |                    | 入口汚染確認(靴下エリア) ※       |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※ |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※ |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※ |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 7:35 ~ 7:45   | 建屋外ダスト確認 |
| △7 | 400         | 0         | LTD                | 9:35 ~ 9:45   | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 11:40 ~ 11:50 | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 20:50 ~ 21:00 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

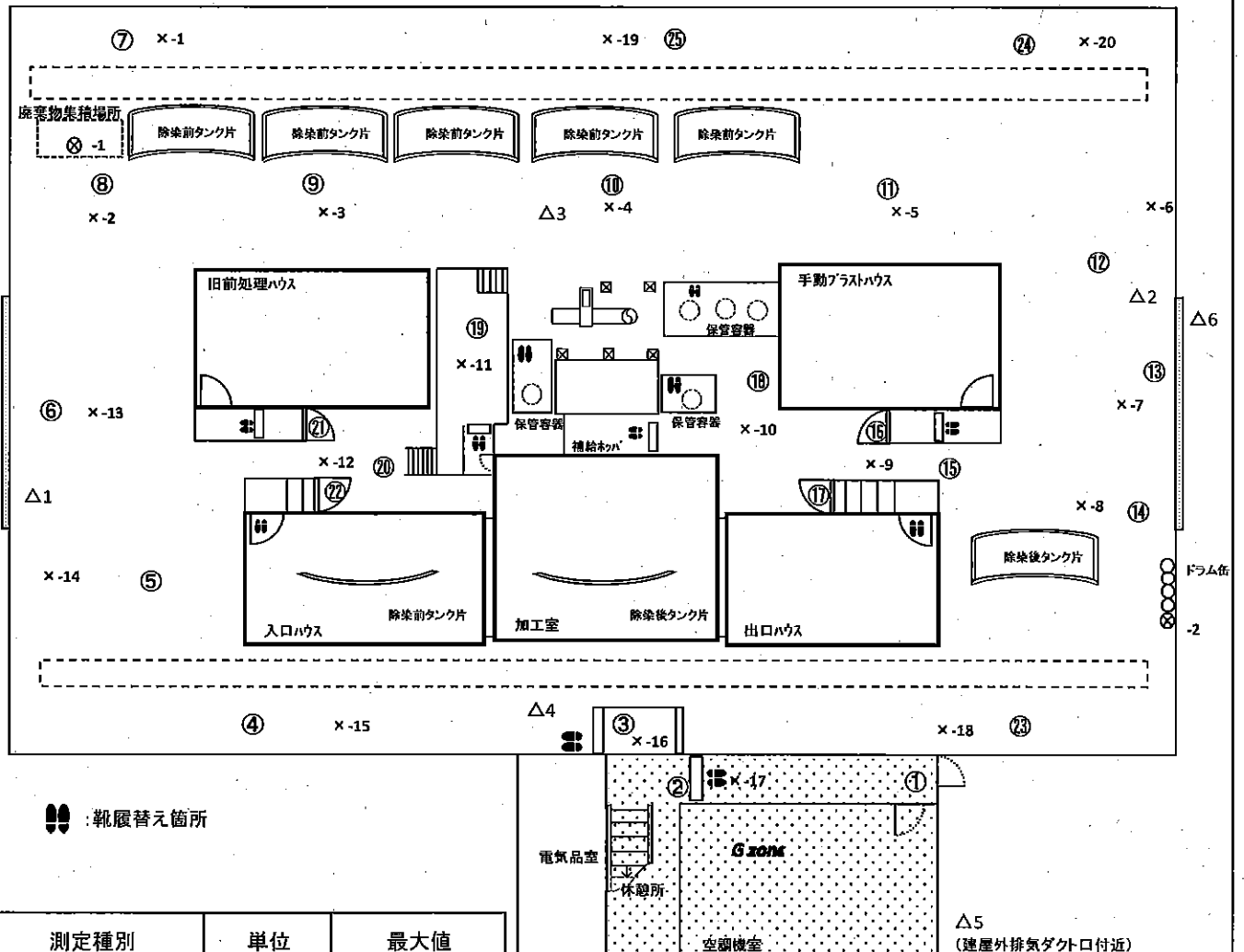
## 放射線管理記録

20.05.25 | 20.05.25 | 20.05.22

( 1/2 )

|                |   |           |        |            |   |
|----------------|---|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                      |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                      |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片払出<br>タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 22 日 7 時 20 分                      |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象  |
| 件名<br>コード      | -   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |   |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |   |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> 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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | -       |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.20    |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 1.7E+00 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 7.6E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020年5月22日 7時20分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所環境把握            |
| x-2  |            | 0.005            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.004            | 除染前タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.004            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側ヤッカ-前環境把握  |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.004            | "                  |
| x-11 |            | 0.003            | プラスト装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側ヤッカ-前環境把握  |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所環境把握            |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ①-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ①-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 400         | 0         | LTD                | 7:20 ~ 7:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 7:40 ~ 7:50   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 800         | 400       | 7.6E-6             | 8:10 ~ 8:20   | "            |
| △3 | 450         | 50        | LTD                | 8:30 ~ 8:40   | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 10:50 ~ 11:00 | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 11:35 ~ 11:45 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 11:40 ~ 11:50 | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 16:10 ~ 16:20 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 700         | 300       | 5.7E-6             | 16:25 ~ 16:35 | 台車移動時ダスト確認   |
| △1 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 19:25 ~ 19:35 | タンク片移動時ダスト確認 |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                    |
|----|-------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 ※             |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)               |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)   |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 ※             |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑥  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | 資機材搬入用西側ヤッカ-前汚染確認       |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 ※             |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑩  | 1800        | 1400      | 1.5E+00            | "                       |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑬  | 800         | 400       | 4.4E-01            | 資機材搬出用東側ヤッカ-前汚染確認       |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※            |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハラス/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ⑱  | 1900        | 1500      | 1.6E+00            | 移動経路汚染状況確認              |
| ⑲  | 2000        | 1600      | 1.7E+00            | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認      |
| ⑳  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | 移動経路汚染状況確認              |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハラス/P汚染確認(靴下エリア) ※  |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハラス/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

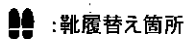
測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 7:45 ~ 7:55   | 建屋外ダスト確認 |
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 11:10 ~ 11:20 | "        |
| △5 | 500         | 100       | LTD                | 20:30 ~ 20:40 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

|                |   |   |        |          |             |     |            |   |   |
|----------------|---|---|--------|----------|-------------|-----|------------|---|---|
| 作業件名           |   | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                      |        |          |             |     | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |   |
| 測定場所           |   | 大型機器点検建屋                                      |        |          | コ<br>ー<br>ド | #/B | F L        | 測定者   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) |   | タンク片払出<br>タンク片除染、ブラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |        |          |             |     |            | 測定器   | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014      F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           |   | 2020 年 5 月 21 日 7 時 20 分                      |        |          |             |     | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象                            |   |
| 件名<br>コード      | - | RWA<br>番号                                     | 200169 | 電気<br>出力 | -           | MW  | 原子炉<br>停止後 | -   | 日   |
| 防護装備           |   |   |        |          |             |     |            |   | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |



※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020年5月21日 7時20分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-2  |            | 0.005            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.005            | 除染前タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.004            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.004            | "                  |
| x-11 |            | 0.003            | プラスト装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⊗-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⊗-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 400         | 0         | LTD                | 7:20 ~ 7:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 7:50 ~ 8:00   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 800         | 400       | 7.6E-6             | 8:05 ~ 8:15   | "            |
| △3 | 450         | 50        | LTD                | 8:35 ~ 8:45   | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 11:50 ~ 12:00 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 450         | 50        | LTD                | 12:10 ~ 12:20 | 台車移動時ダスト確認   |
| △3 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 12:30 ~ 12:40 | ドラム缶交換時ダスト確認 |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 16:00 ~ 16:10 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △2 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 16:15 ~ 16:25 | 台車移動時ダスト確認   |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                    |
|----|-------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)               |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)   |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑥  | 1500        | 1100      | 1.2E+00            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認      |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑩  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | " ※                     |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑬  | 750         | 350       | 3.8E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認      |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※            |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ⑱  | 1900        | 1500      | 1.6E+00            | 移動経路汚染状況確認              |
| ⑲  | 2000        | 1600      | 1.7E+00            | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認      |
| ⑳  | 1500        | 1100      | 1.2E+00            | 移動経路汚染状況確認              |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※  |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 7:25 ~ 7:35   | 建屋外ダスト確認 |
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 8:40 ~ 8:50   | "        |
| △5 | 500         | 100       | LTD                | 20:30 ~ 20:40 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定



## 放射線管理記録

20.05.21

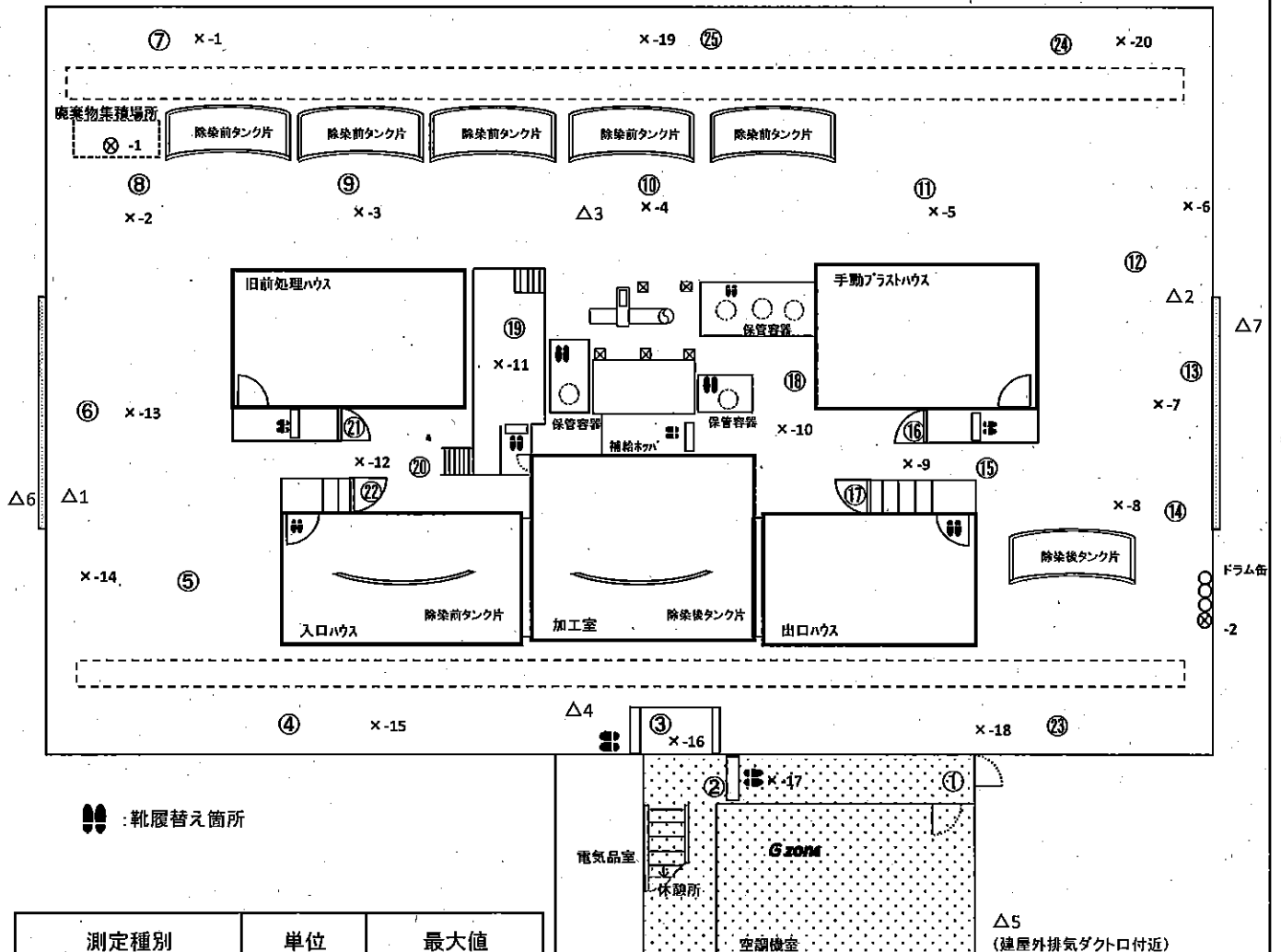
20.05.21

20.05.20

(1/2)

|                |   |           |        |            |  |
|----------------|---|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                      |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                      |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片払出<br>タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 20 日 7 時 30 分                      |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象   |
| 件名<br>コード      | -   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |   |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |   |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h☒ mSv/h ☐ μSv/h

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | -       |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.20    |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 1.7E+00 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 3.8E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 5 月 20 日 7 時 30 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所環境把握            |
| x-2  |            | 0.005            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.030            | 除染前タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.004            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.004            | "                  |
| x-11 |            | 0.003            | プラスト装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所環境把握            |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)* |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)* |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)* |

\*毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ①-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ①-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レトナタ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 400         | 0         | LTD                | 7:30 ~ 7:40   | 建屋内ダスト確認     |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 7:45 ~ 7:55   | "            |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 8:05 ~ 8:15   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 8:40 ~ 8:50   | 台車移動時ダスト確認   |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 9:10 ~ 9:20   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 10:05 ~ 10:15 | "            |
| △1 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 11:40 ~ 11:50 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 15:05 ~ 15:15 | "            |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 16:10 ~ 16:20 | 台車移動時ダスト確認   |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レトナタ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                   |
|----|-------------|-----------|--------------------|------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認*             |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)              |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)   |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認*             |
| ⑤  |             |           |                    | "*                     |
| ⑥  | 1200        | 800       | 8.7E-01            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認     |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認*             |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認*        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認*     |
| ⑩  | 1500        | 1100      | 1.2E+00            | "                      |
| ⑪  |             |           |                    | "*                     |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*     |
| ⑬  | 750         | 350       | 3.8E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認     |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*     |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認*            |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア)* |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハイス/P汚染確認(靴下エリア)*    |
| ⑱  | 1900        | 1500      | 1.6E+00            | 移動経路汚染状況確認             |
| ⑲  | 2000        | 1600      | 1.7E+00            | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認     |
| ⑳  | 1500        | 1100      | 1.2E+00            | 移動経路汚染状況確認             |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハイス/P汚染確認(靴下エリア)*  |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハイス/P汚染確認(靴下エリア)*    |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*   |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*   |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*   |

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レトナタ: 時定数10秒)

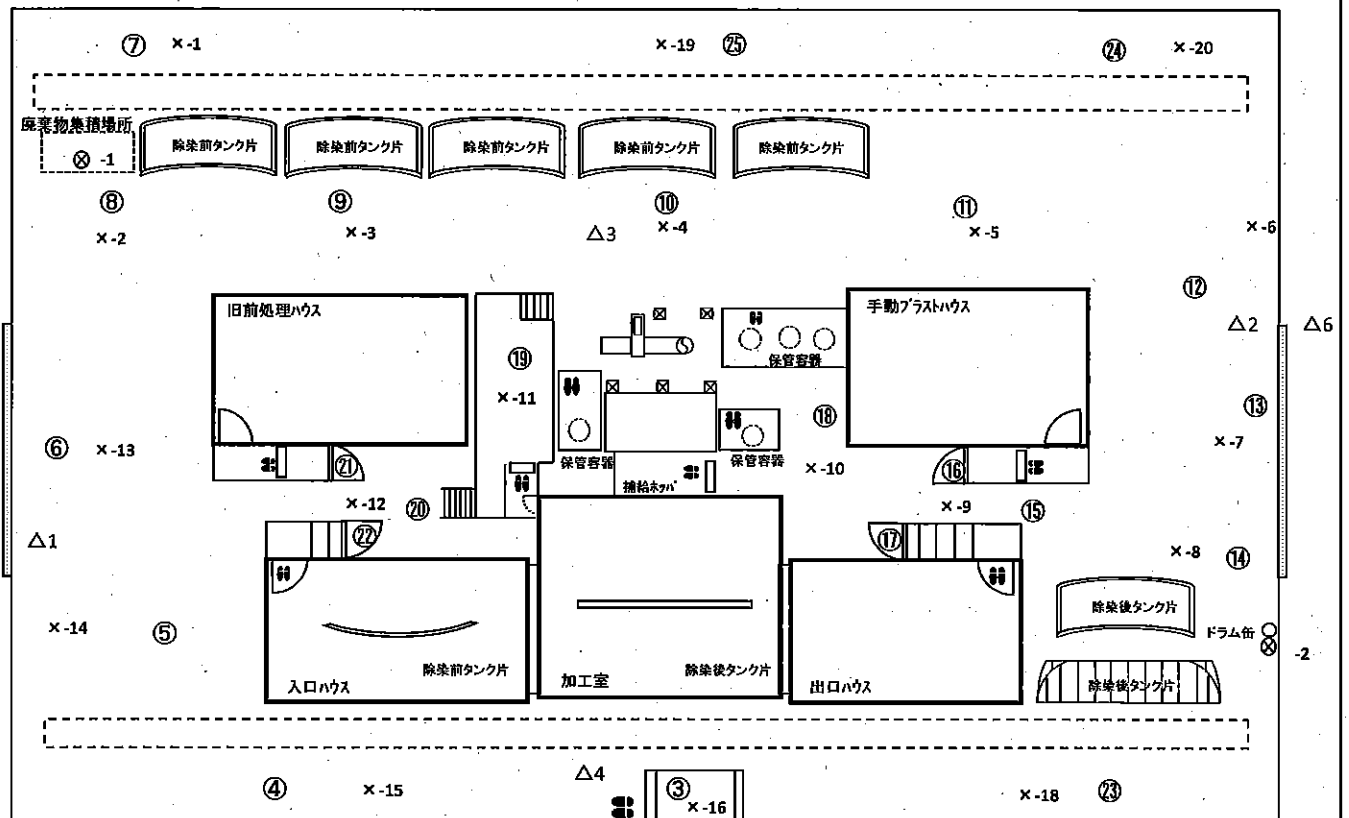
測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 9:30 ~ 9:40   | 建屋外ダスト確認 |
| △7 | 400         | 0         | LTD                | 10:20 ~ 10:30 | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 12:00 ~ 12:10 | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 20:30 ~ 20:40 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

|                |   |   |        |          |      |            |     |   |   |
|----------------|---|---|--------|----------|------|------------|-----|---|---|
| 作業件名           |   | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度・上期)                      |        |          |      | 測定項目       |     | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |   |
| 測定場所           |   | 大型機器点検建屋                                      |        |          |      | コイ         | #/B | F L   | 測定者   |
| 作業内容<br>(測定目的) |   | タンク片払出<br>タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |        |          |      |            |     |   | 測定器<br>F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           |   | 2020 年 5 月 19 日 7 時 30 分                      |        |          |      | zone区分     |     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象                           |   |
| 件名<br>コード      | - | RWA<br>番号                                     | 200169 | 電気<br>出力 | - MW | 原子炉<br>停止後 | -   | 日   | 防護装備<br><input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

 :靴履替え箇所

| 測定種別                     | 単位                 | 最大値     |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 ( $\gamma$ )         | mSv/h              | -       |
| 線量率 ( $\gamma + \beta$ ) | mSv/h              | 1.20    |
| 表面汚染 (αβ)                | Bq/cm <sup>2</sup> | 1.5E+00 |
| ダスト                      | Bq/cm <sup>3</sup> | 3.8E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 5 月 19 日 7 時 30 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-2  |            | 0.006            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.029            | 除染前タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.005            | "                  |
| x-6  |            | 0.005            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握   |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.004            | "                  |
| x-11 |            | 0.003            | プラスチック装置操作盤エリア環境把握 |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⑧-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⑧-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 400         | 0         | LTD                | 7:30 ~ 7:40   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 7:50 ~ 8:00   | "            |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 8:40 ~ 8:50   | 建屋内ダスト確認     |
| △3 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 8:55 ~ 9:05   | 台車移動時ダスト確認   |
| △3 | 500         | 100       | LTD                | 9:10 ~ 9:20   | 建屋内ダスト確認     |
| △1 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 11:45 ~ 11:55 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 15:50 ~ 16:00 | "            |
| △2 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 16:05 ~ 16:15 | 台車移動時ダスト確認   |
| △3 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 19:20 ~ 19:30 | ドラム缶交換時ダスト確認 |

※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                    |
|----|-------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)               |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)   |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑥  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認      |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※    |
| ⑩  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | " ※                     |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※    |
| ⑬  | 750         | 350       | 3.8E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認      |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※    |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※            |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ⑱  | 1800        | 1400      | 1.5E+00            | 移動経路汚染状況確認              |
| ⑲  | 1700        | 1300      | 1.4E+00            | プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認    |
| ⑳  | 1200        | 800       | 8.7E-01            | 移動経路汚染状況確認              |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※  |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 8:10 ~ 8:20   | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 12:00 ~ 12:10 | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 20:40 ~ 20:50 | "        |

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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

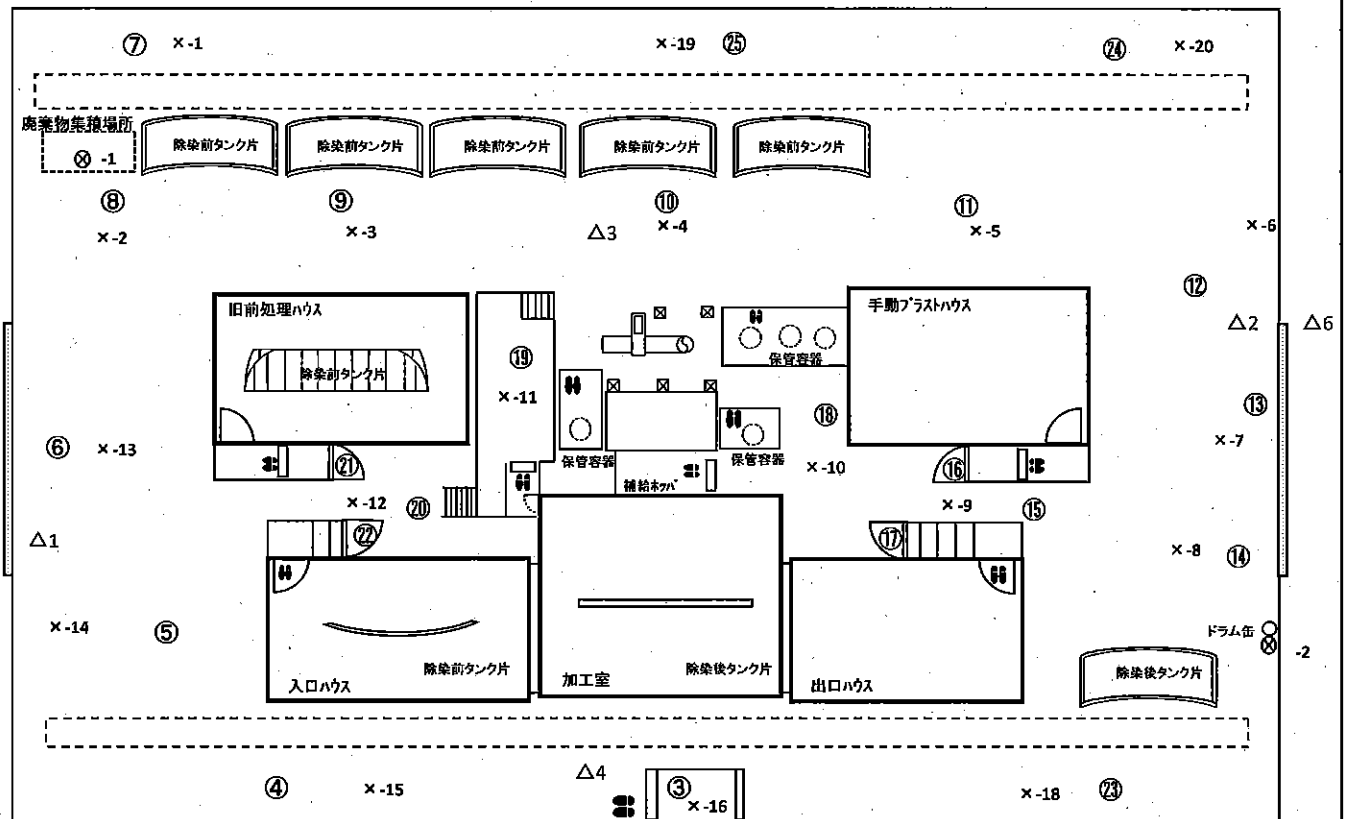
| 放 責      | 審 査      | 担 当      |
|----------|----------|----------|
| 20.05.19 | 20.05.19 | 20.05.18 |

## 放射線管理記録

( 1/2 )

|                |  |           |        |          |  |            |
|----------------|--|-----------|--------|----------|--|------------|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)   |           |        | 測定項目     | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |            |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋   |           |        | 測定者      |  |            |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片払出   |           |        | 測定器      | F1-GMAD-116  |            |
|                | タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定)  |           |        |          | F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101  |            |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 18 日 7 時 20 分   |           |        | zone区分   | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象                                  |            |
| 件名<br>コード      | -  | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -  | 原子炉<br>停止後 |
|                |  |           |        |          | MW   | 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 type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上 <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> フード <input type="checkbox"/> DS2 ) |           |        |          |  |            |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h

靴履替え箇所

| 測定種別                     | 単位                 | 最大値     |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 ( $\gamma$ )         | mSv/h              | -       |
| 線量率 ( $\gamma + \beta$ ) | mSv/h              | 1.20    |
| 表面汚染 (スミア)               | Bq/cm <sup>2</sup> | 1.5E+00 |
| ダスト                      | Bq/cm <sup>3</sup> | 1.9E-05 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

|      |                          |     |                          |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期) | 測定日 | 2020 年 5 月 18 日 7 時 20 分 |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所環境把握            |
| x-2  |            | 0.007            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.028            | 除染前タンク仮置場環境把握      |
| x-4  |            | 0.028            | "                  |
| x-5  |            | 0.005            | "                  |
| x-6  |            | 0.005            | 除染後タンク仮置場環境把握      |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.002            | 除染後タンク仮置場環境把握      |
| x-9  |            | 0.002            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.006            | "                  |
| x-11 |            | 0.004            | プラスト装置操作盤環境把握      |
| x-12 |            | 0.004            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所環境把握            |
| x-18 |            |                  | 南西環境把握 (主作業範囲外) *  |
| x-19 |            |                  | 北東環境把握 (主作業範囲外) *  |
| x-20 |            |                  | 北側環境把握 (主作業範囲外) *  |

\*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⑧-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⑧-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |
| ⑧-3 |            |                  |             |

\*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △2 | 420         | 20        | LTD                | 7:20 ~ 7:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 8:00 ~ 8:10   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 650         | 250       | 4.8E-6             | 8:15 ~ 8:25   | "            |
| △3 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 8:30 ~ 8:40   | 台車移動時ダスト確認   |
| △3 | 550         | 150       | 2.9E-6             | 8:45 ~ 8:55   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 9:00 ~ 9:10   | "            |
| △1 | 480         | 80        | LTD                | 9:15 ~ 9:25   | "            |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 11:45 ~ 11:55 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △3 | 500         | 100       | LTD                | 12:00 ~ 12:10 | 台車移動時ダスト確認   |
| △1 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 16:30 ~ 16:40 | 固定支持サポート移動   |
| △3 | 1400        | 1000      | 1.9E-5             | 18:00 ~ 18:10 | ドラム缶交換時ダスト確認 |
| △3 | 1200        | 800       | 1.5E-5             | 18:20 ~ 18:30 | 台車移動時ダスト確認   |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                     |
|----|-------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所環境汚染状況確認 *            |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)                |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)    |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所環境汚染状況確認 *            |
| ⑤  |             |           |                    | " *                      |
| ⑥  | 1300        | 900       | 9.8E-01            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認       |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所環境汚染状況確認 *            |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 *         |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タンク仮置場汚染状況確認 *        |
| ⑩  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | " *                      |
| ⑪  |             |           |                    | " *                      |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タンク仮置場汚染状況確認 *        |
| ⑬  | 800         | 400       | 4.4E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認       |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タンク仮置場汚染状況確認 *        |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 *             |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置/P汚染確認 (靴下エリア) * |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア) *    |
| ⑱  | 1800        | 1400      | 1.5E+00            | 移動経路汚染状況確認               |
| ⑲  | 1500        | 1100      | 1.2E+00            | プラスト装置操作盤汚染状況確認          |
| ⑳  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 移動経路汚染状況確認               |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア) *  |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア) *    |
| ㉓  |             |           |                    | 南西汚染状況確認 (主作業範囲外) *      |
| ㉔  |             |           |                    | 北東汚染状況確認 (主作業範囲外) *      |
| ㉕  |             |           |                    | 北側汚染状況確認 (主作業範囲外) *      |

\*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 7:25 ~ 7:35   | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 8:50 ~ 9:00   | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 20:25 ~ 20:35 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

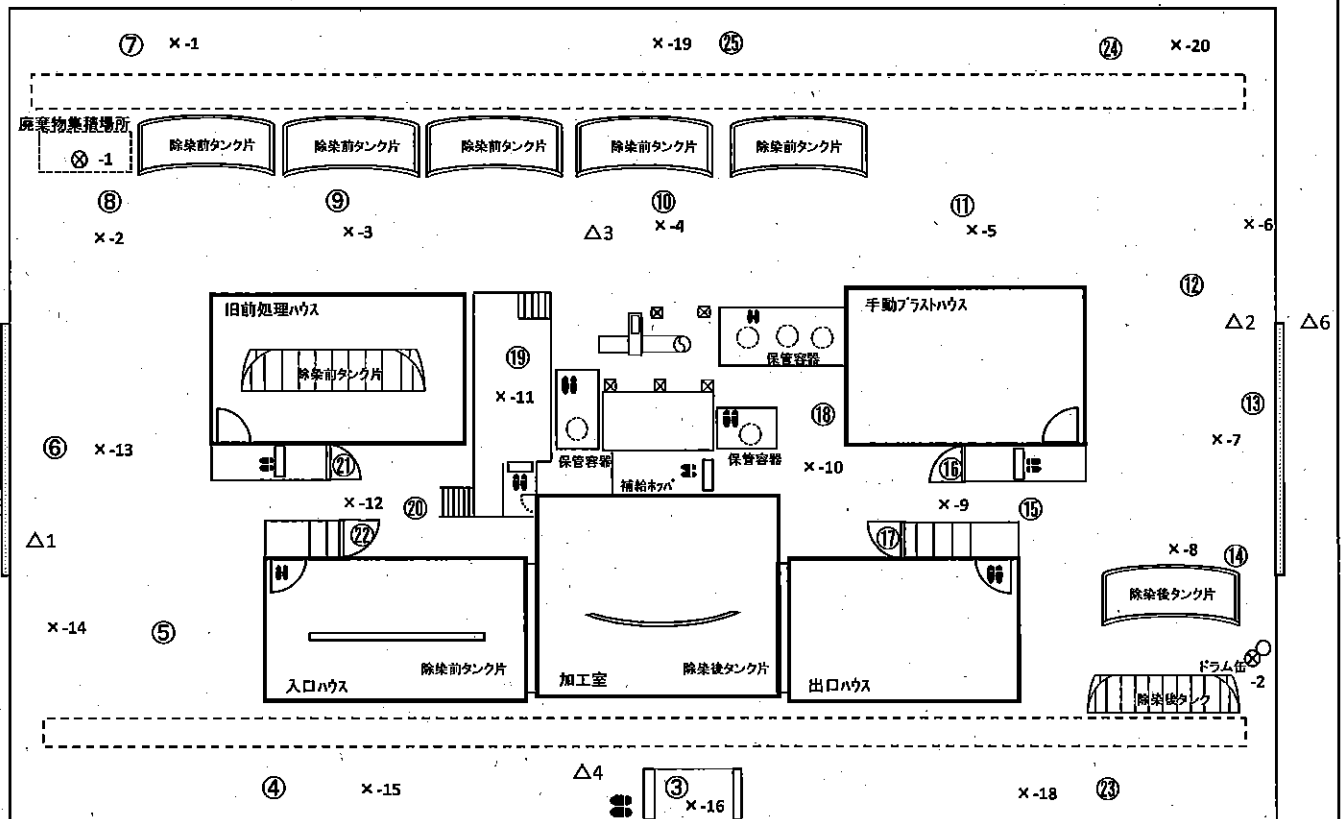
## 放射線管理記録

20.05.18 | 20.05.18 | 20.05.15

( 1/2 )

|                |   |           |        |            |  |
|----------------|---|-----------|--------|------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                      |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                      |           |        | 測定者        |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片払出<br>タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101   |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 15 日 7 時 20 分                      |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象   |
| 件名<br>コード      | -   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW   |
|                |   |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日  |
|                |   |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 5 月 15 日 7 時 20 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.003            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-2  |            | 0.007            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.028            | 除染前タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-4  |            | 0.030            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.005            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-9  |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.007            | "                  |
| x-11 |            | 0.005            | プラスト装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.005            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.005            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-15 |            | 0.002            | "                  |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所ルート環境把握         |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⊗-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⊗-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 430         | 30        | LTD                | 7:20 ~ 7:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 8:00 ~ 8:10   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 1000        | 600       | 1.1E-5             | 8:20 ~ 8:30   | "            |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 8:40 ~ 8:50   | 建屋内ダスト確認     |
| △3 | 450         | 50        | LTD                | 9:30 ~ 9:40   | "            |
| △3 | 650         | 250       | 4.8E-6             | 12:10 ~ 12:20 | 台車移動時ダスト確認   |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 19:30 ~ 19:40 | "            |
| △3 | 700         | 300       | 5.7E-6             | 19:45 ~ 19:55 | タンク片移動時ダスト確認 |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                    |
|----|-------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)               |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)   |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑥  | 1600        | 1200      | 1.3E+00            | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認      |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※          |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑩  | 900         | 500       | 5.5E-01            | " ※                     |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑬  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認      |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※            |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ⑱  | 1700        | 1300      | 1.4E+00            | 移動経路汚染状況確認              |
| ⑲  | 1300        | 900       | 9.8E-01            | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認      |
| ⑳  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 移動経路汚染状況確認              |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 7:25 ~ 7:35   | 建屋外ダスト確認 |
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 8:50 ~ 9:00   | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 20:25 ~ 20:35 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定



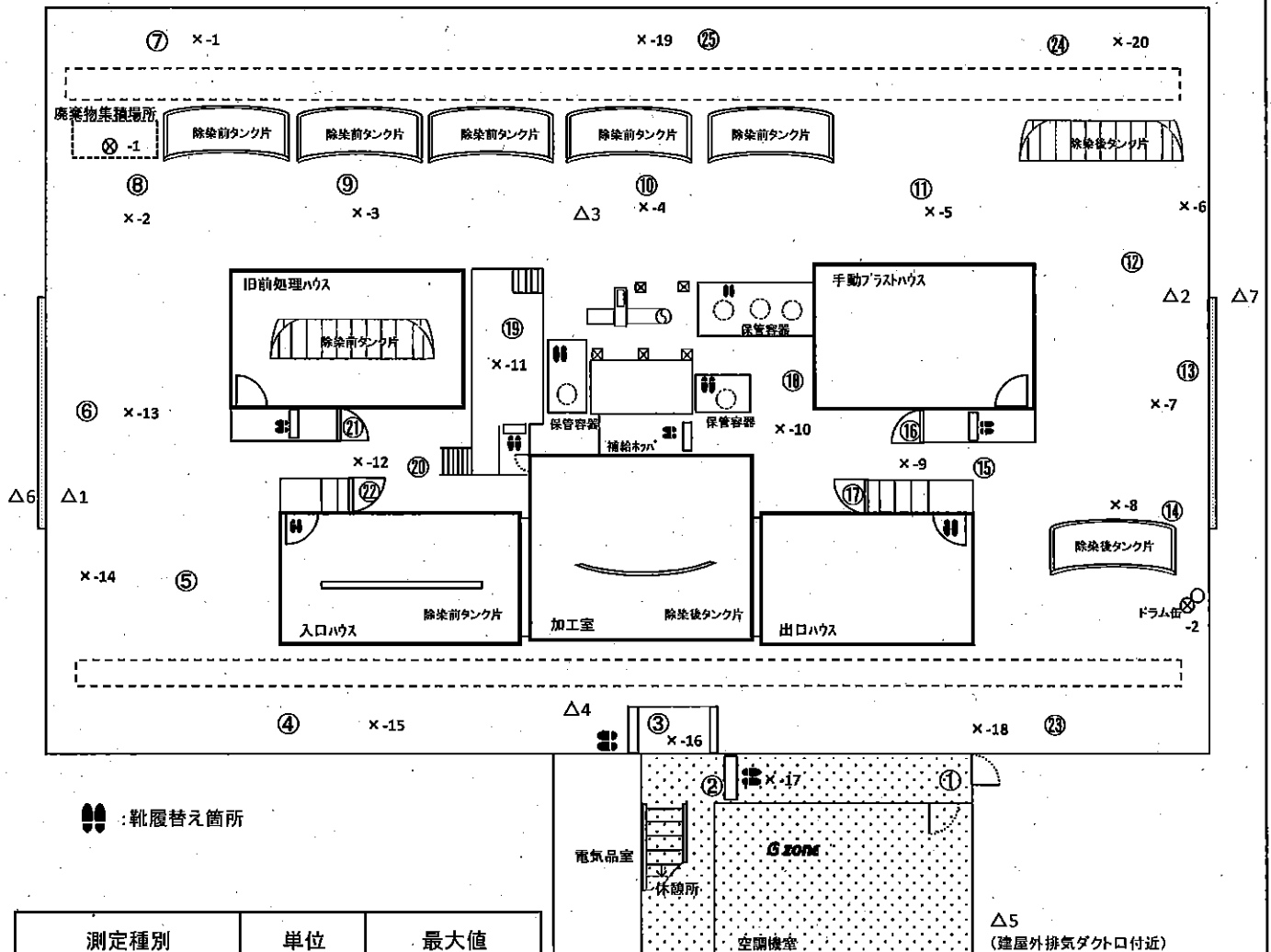
## 放射線管理記録

20.05.15 | 20.05.15 | 20.05.14

( 1/2 )

|                |  |           |        |            |   |
|----------------|--|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                         |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋   |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片受入・払出<br>タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-014 F1-DSH-038<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 14 日 7 時 30 分                         |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象  |
| 件名<br>コード      | -  | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |  |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |  |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | -       |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.20    |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 9.8E-01 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 9.5E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

|      |                          |     |                          |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期) | 測定日 | 2020 年 5 月 14 日 7 時 30 分 |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的                 |
|------|------------|------------------|----------------------|
| x-1  |            | 0.004            | 7ヶ所ルート環境把握           |
| x-2  |            | 0.008            | 廃棄物集積場所前環境変動把握       |
| x-3  |            | 0.040            | 除染前タンク片仮置エリア環境把握     |
| x-4  |            | 0.035            | "                    |
| x-5  |            | 0.006            | "                    |
| x-6  |            | 0.005            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握     |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握   |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タンク片仮置エリア環境把握     |
| x-9  |            | 0.003            | 移動経路環境把握             |
| x-10 |            | 0.009            | "                    |
| x-11 |            | 0.004            | プラスチック装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握             |
| x-13 |            | 0.003            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握   |
| x-14 |            | 0.005            | 7ヶ所ルート環境把握           |
| x-15 |            | 0.002            | "                    |
| x-16 |            | 0.002            | Y・Gzone境界環境把握        |
| x-17 |            | 0.002            | 7ヶ所ルート環境把握           |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握 (主作業範囲外) ※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握 (主作業範囲外) ※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握 (主作業範囲外) ※ |

\*毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⑧-1 |            | 1.20             | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⑧-2 |            | 0.10             | ドラム缶仮置き線量把握 |

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014  
補正係数: 0.60  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的         |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|--------------|
| △4 | 450         | 50        | LTD                | 7:30 ~ 7:40   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 7:50 ~ 8:00   | タンク片移動時ダスト確認 |
| △1 | 900         | 500       | 9.5E-6             | 8:35 ~ 8:45   | "            |
| △1 | 450         | 50        | LTD                | 9:20 ~ 9:30   | 建屋内ダスト確認     |
| △2 | 500         | 100       | LTD                | 10:20 ~ 10:30 | "            |
| △3 | 500         | 100       | LTD                | 12:10 ~ 12:20 | 台車移動時ダスト確認   |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 12:30 ~ 12:40 | タンク片移動時ダスト確認 |
| △2 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 16:00 ~ 16:10 | "            |
| △1 | 600         | 200       | 3.8E-6             | 19:40 ~ 19:50 | "            |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                       |
|----|-------------|-----------|--------------------|----------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※             |
| ②  | 500         | 100       | LTD                | " (靴下エリア)                  |
| ③  | 550         | 150       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)      |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※             |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                        |
| ⑥  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認      |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※             |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※       |
| ⑩  | 500         | 100       | LTD                | "                          |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                        |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※       |
| ⑬  | 600         | 200       | 2.2E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認      |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※       |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※               |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) ※   |
| ⑰  |             |           |                    | 出口プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) ※   |
| ⑱  | 950         | 550       | 6.0E-01            | 移動経路汚染状況確認                 |
| ⑲  | 1300        | 900       | 9.8E-01            | プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認       |
| ⑳  | 800         | 400       | 4.4E-01            | 移動経路汚染状況確認                 |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) ※ |
| ㉒  |             |           |                    | 入口プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) ※   |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※     |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※     |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※     |

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038  
補正係数: 0.61  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 7:25 ~ 7:35   | 建屋外ダスト確認 |
| △6 | 400         | 0         | LTD                | 9:30 ~ 9:40   | "        |
| △7 | 400         | 0         | LTD                | 10:30 ~ 10:40 | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 20:45 ~ 20:55 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

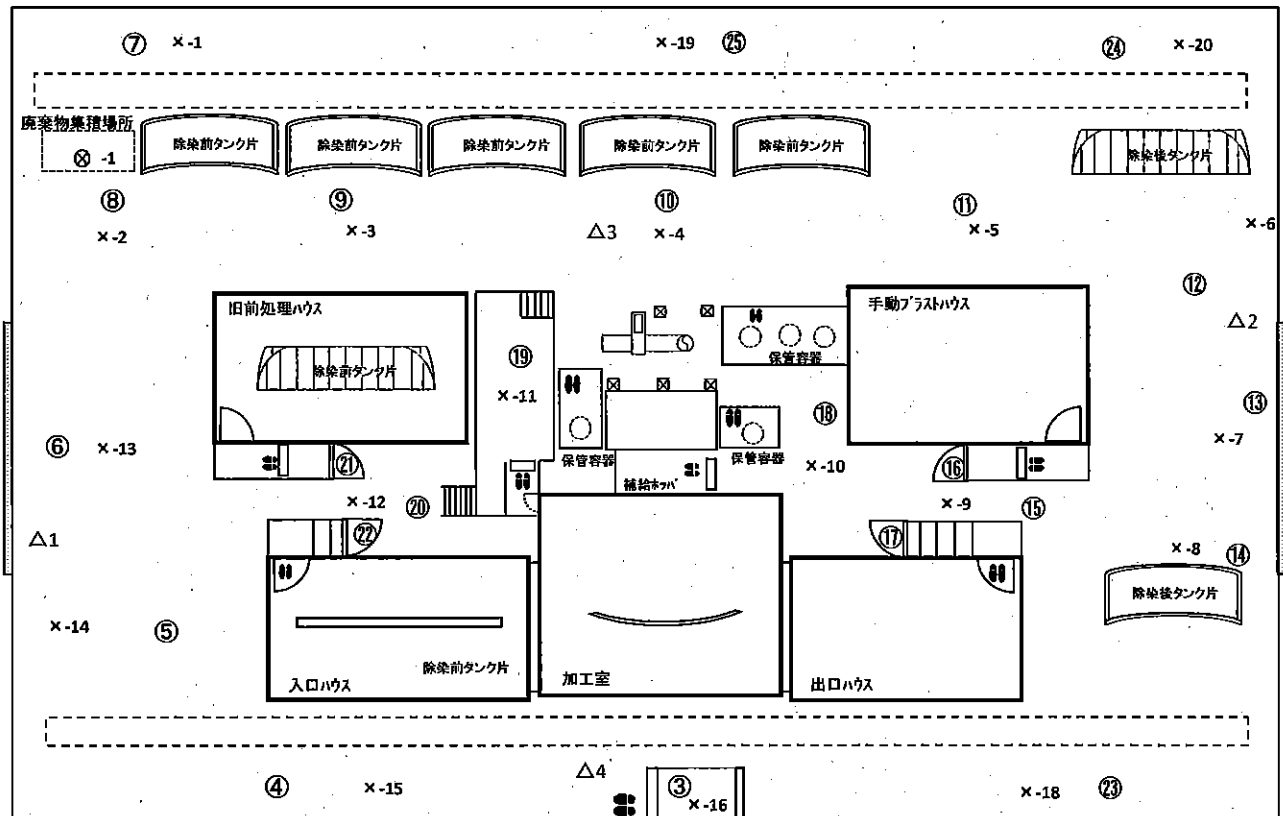
## 放射線管理記録

20.05.14 20.05.14 20.05.13

( 1/2 )

|                |                                     |           |        |            |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)            |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                            |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-071 F1-DSH-073<br>F1-ICWBL-101  |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 13 日 8 時 00 分            |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象  |
| 件名<br>コード      | -                                   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

靴履替え箇所

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | -       |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.2     |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 9.8E-01 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 6.5E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 5 月 13 日 8 時 00 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-2  |            | 0.005            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.038            | 除染前タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-4  |            | 0.038            | "                  |
| x-5  |            | 0.006            | "                  |
| x-6  |            | 0.005            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後タナ片仮置エリア環境把握    |
| x-9  |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.009            | "                  |
| x-11 |            | 0.004            | プラスト装置操作盤エリア環境把握   |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.002            | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-15 |            | 0.003            | "                  |
| x-16 |            | 0.003            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.003            | 7ヶ所環境把握            |
| x-18 |            |                  | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 |            |                  | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 |            |                  | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⑧-1 |            | 1.2              | 集積廃棄物線量変動把握 |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-071  
補正係数: 0.68  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.9E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-6}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的            |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|-----------------|
| △4 | 450         | 50        | LTD                | 8:00 ~ 8:10   | 建屋内ダスト確認        |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 8:20 ~ 8:30   | "               |
| △3 | 500         | 100       | LTD                | 8:40 ~ 8:50   | "               |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 9:00 ~ 9:10   | "               |
| △3 | 400         | 0         | LTD                | 13:00 ~ 13:10 | 東側シャッター前環境ダスト確認 |
| △1 | 700         | 300       | 6.5E-6             | 19:50 ~ 20:00 | タンク片移動時ダスト確認    |
| △4 | 500         | 100       | LTD                | 20:45 ~ 20:55 | 建屋内ダスト確認        |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                    |
|----|-------------|-----------|--------------------|-------------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 ※             |
| ②  | 550         | 150       | LTD                | " (靴下エリア)               |
| ③  | 500         | 100       | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)   |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 ※             |
| ⑤  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑥  |             |           |                    | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認      |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 ※             |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※        |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑩  | 800         | 400       | 4.4E-01            | " ※                     |
| ⑪  |             |           |                    | " ※                     |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑬  | 900         | 500       | 5.5E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前汚染確認      |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※     |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※            |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰  |             |           |                    | 出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ⑱  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 移動経路汚染状況確認              |
| ⑲  | 1300        | 900       | 9.8E-01            | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認      |
| ⑳  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 移動経路汚染状況確認              |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※  |
| ㉒  |             |           |                    | 入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※    |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※   |

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073  
補正係数: 0.75  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=3.2E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 10:00 ~ 10:10 | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 21:10 ~ 21:20 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

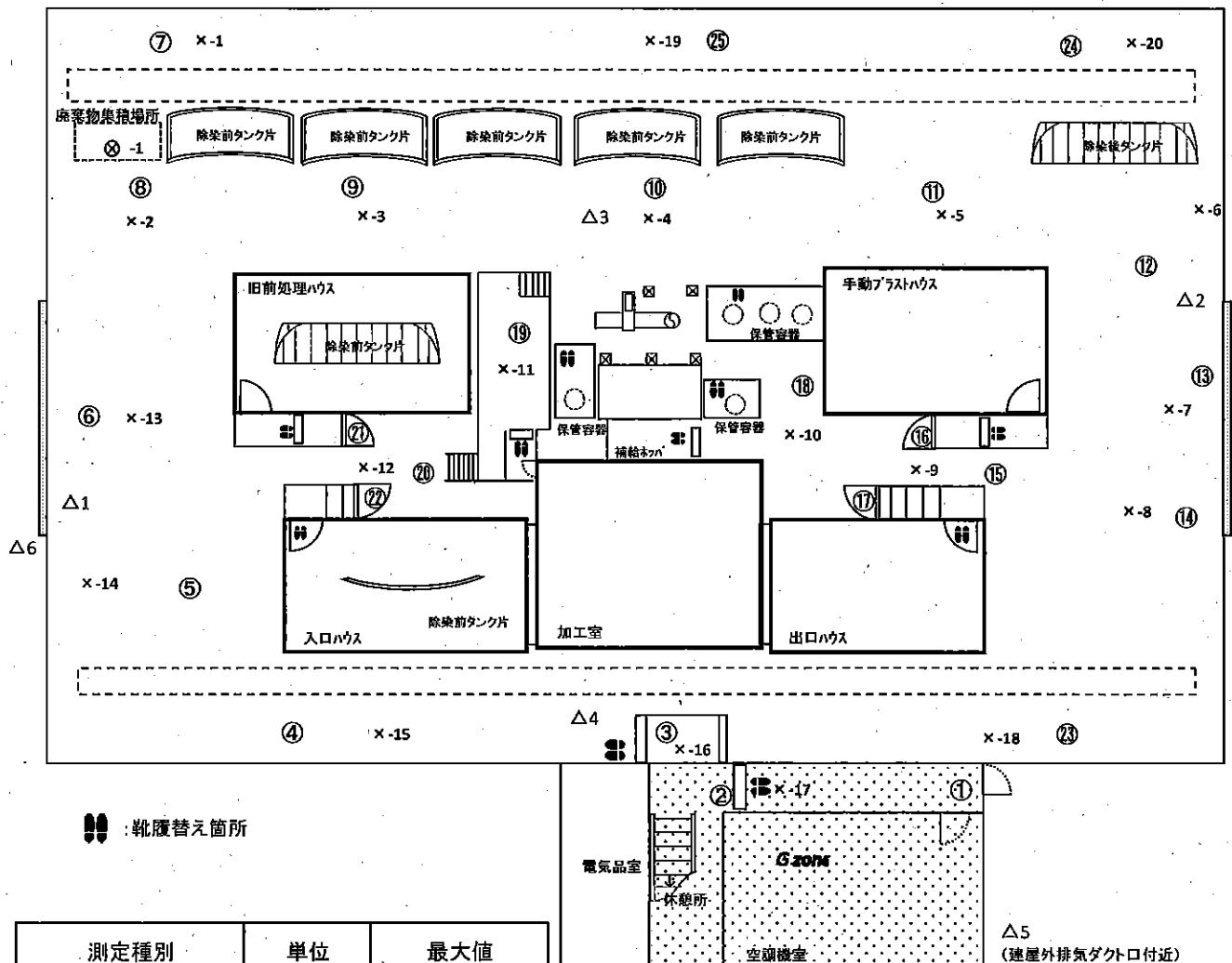
## 放射線管理記録

20.05.13 | 20.05.13 | 20.05.12

( 1/2 )

|                |                              |           |        |            |   |
|----------------|------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)     |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                     |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-071 F1-DSH-073<br>F1-ICWBL-101 ICW-064  |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 12 日 8 時 00 分     |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象  |
| 件名<br>コード      | -                            | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                              |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                              |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | 0.14    |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.2     |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 6.5E-01 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 4.3E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 5 月 12 日 8 時 00 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No   | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1  |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-2  |            | 0.003            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| x-3  |            | 0.035            | 除染前7ヶ所仮置7環境把握      |
| x-4  |            | 0.040            | "                  |
| x-5  |            | 0.004            | "                  |
| x-6  |            | 0.003            | 除染後7ヶ所仮置7環境把握      |
| x-7  |            | 0.004            | 資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握   |
| x-8  |            | 0.003            | 除染後7ヶ所仮置7環境把握      |
| x-9  |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-10 |            | 0.009            | "                  |
| x-11 |            | 0.004            | 7ヶ所装置操作盤7環境把握      |
| x-12 |            | 0.003            | 移動経路環境把握           |
| x-13 |            | 0.002            | 資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握   |
| x-14 |            | 0.004            | 7ヶ所環境把握            |
| x-15 |            | 0.003            | "                  |
| x-16 |            | 0.003            | Y・Gzone境界環境把握      |
| x-17 |            | 0.003            | 7ヶ所環境把握            |
| x-18 |            |                  | 南西7環境把握 (主作業範囲外) * |
| x-19 |            |                  | 北東7環境把握 (主作業範囲外) * |
| x-20 |            |                  | 北側7環境把握 (主作業範囲外) * |

\*毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No  | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ①-1 | 0.14       | 1.2              | 集積廃棄物線量変動把握 |

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-071  
補正係数: 0.68  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.9E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △4 | 450         | 50        | LTD                | 8:00 ~ 8:10   | 建屋内ダスト確認 |
| △2 | 450         | 50        | LTD                | 8:20 ~ 8:30   | "        |
| △3 | 600         | 200       | 4.3E-6             | 8:40 ~ 8:50   | "        |
| △1 | 500         | 100       | LTD                | 9:00 ~ 9:10   | "        |
| △1 | 550         | 150       | 3.2E-6             | 10:30 ~ 10:40 | "        |

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                 |
|----|-------------|-----------|--------------------|----------------------|
| ①  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 *          |
| ②  | 200         | 0         | LTD                | " (靴下7)              |
| ③  | 200         | 0         | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下7)  |
| ④  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 *          |
| ⑤  |             |           |                    | " *                  |
| ⑥  | 200         | 0         | LTD                | 資機材搬入用西側7ヶ所前7汚染確認    |
| ⑦  |             |           |                    | 7ヶ所汚染状況確認 *          |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前7汚染状況確認 *    |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前7ヶ所仮置7汚染状況確認 *    |
| ⑩  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | "                    |
| ⑪  |             |           |                    | " *                  |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後7ヶ所仮置7汚染状況確認 *    |
| ⑬  | 600         | 200       | 2.2E-01            | 資機材搬出用東側7ヶ所前7汚染確認    |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後7ヶ所仮置7汚染状況確認 *    |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 *         |
| ⑯  |             |           |                    | 手動7ヶ所7汚染確認 (靴下7) *   |
| ⑰  |             |           |                    | 出口7汚染確認 (靴下7) *      |
| ⑱  | 800         | 400       | 4.4E-01            | 移動経路汚染状況確認           |
| ⑲  | 1000        | 600       | 6.5E-01            | 7ヶ所装置操作盤7汚染状況確認      |
| ⑳  | 500         | 100       | LTD                | 移動経路汚染状況確認           |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理7汚染確認 (靴下7) *    |
| ㉒  |             |           |                    | 入口7汚染確認 (靴下7) *      |
| ㉓  |             |           |                    | 南西7汚染状況確認 (主作業範囲外) * |
| ㉔  |             |           |                    | 北東7汚染状況確認 (主作業範囲外) * |
| ㉕  |             |           |                    | 北側7汚染状況確認 (主作業範囲外) * |

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073  
補正係数: 0.75  
Kd= 3.17E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=3.2E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 測定目的     |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 10:00 ~ 10:10 | 建屋外ダスト確認 |
| △6 | 450         | 50        | LTD                | 10:45 ~ 10:55 | "        |
| △5 | 400         | 0         | LTD                | 17:00 ~ 17:10 | "        |

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

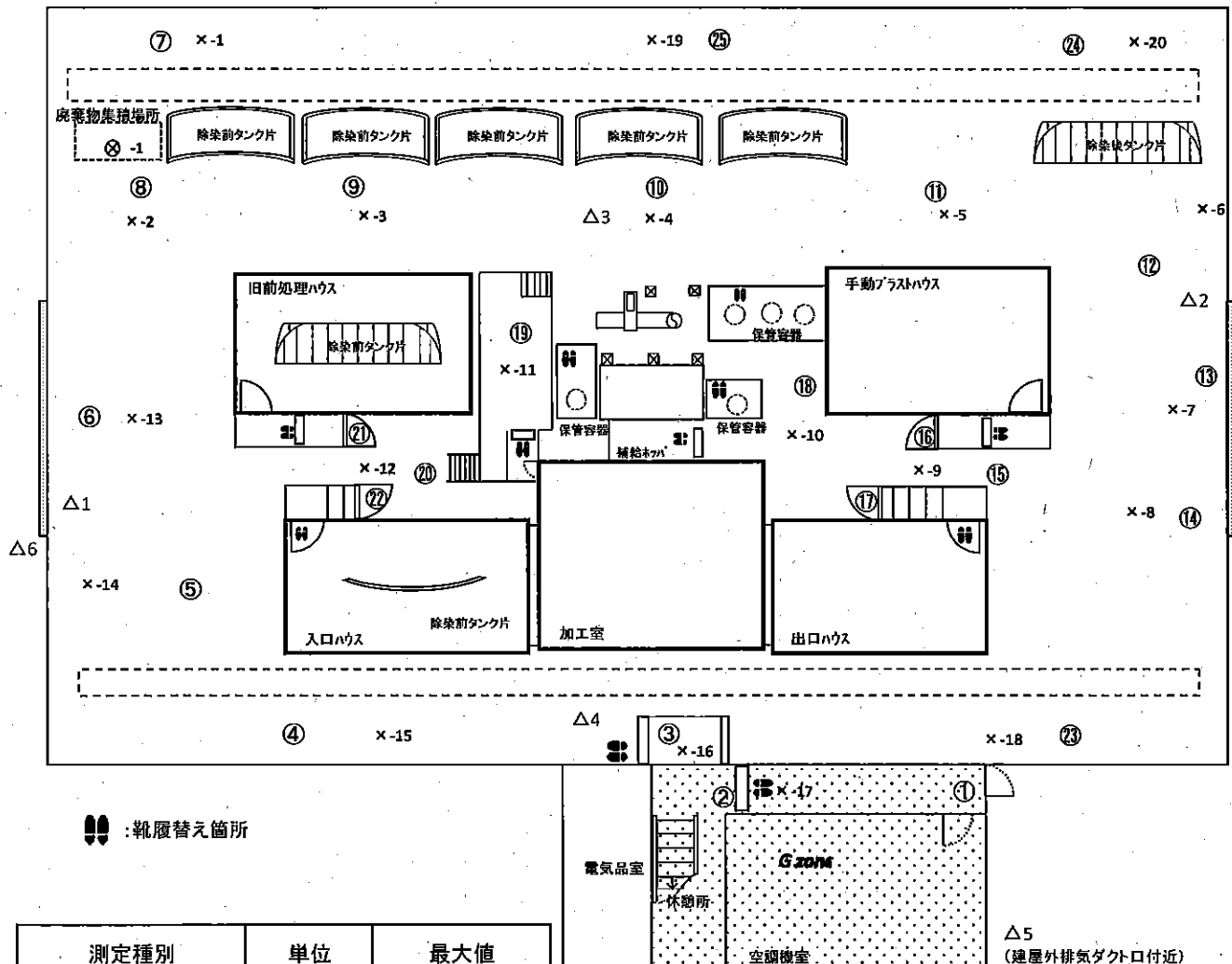
## 放射線管理記録

20.05.12 20.05.12 20.05.11

( 1/2 )

|                |                                     |           |        |            |   |
|----------------|-------------------------------------|-----------|--------|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)            |           |        | 測定項目       | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                            |           |        | 測定者        |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | タンク片除染、プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器        | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-071 F1-DSH-073<br>F1-ICWBL-101 ICW-064  |
| 測定日時           | 2020 年 5 月 11 日 8 時 00 分            |           |        | zone区分     | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象  |
| 件名<br>コード      | -                                   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力   | - MW  |
|                |                                     |           |        | 原子炉<br>停止後 | - 日   |
|                |                                     |           |        | 防護装備       | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

| 測定種別       | 単位                 | 最大値     |
|------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ)    | mSv/h              | 0.14    |
| 線量率 (γ+β)  | mSv/h              | 1.2     |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm <sup>2</sup> | 2.3E+00 |
| ダスト        | Bq/cm <sup>3</sup> | 3.2E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

( 2/2 )

測定日 2020 年 5 月 11 日 8 時 00 分

LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理值:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

※毎月1回測定

※毎月1回測定

LTD=2.9E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

LTD=3.2E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値： $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

\*ダスト測定ポイント△1～4:作業実施日につき1回以上測定

\*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定



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

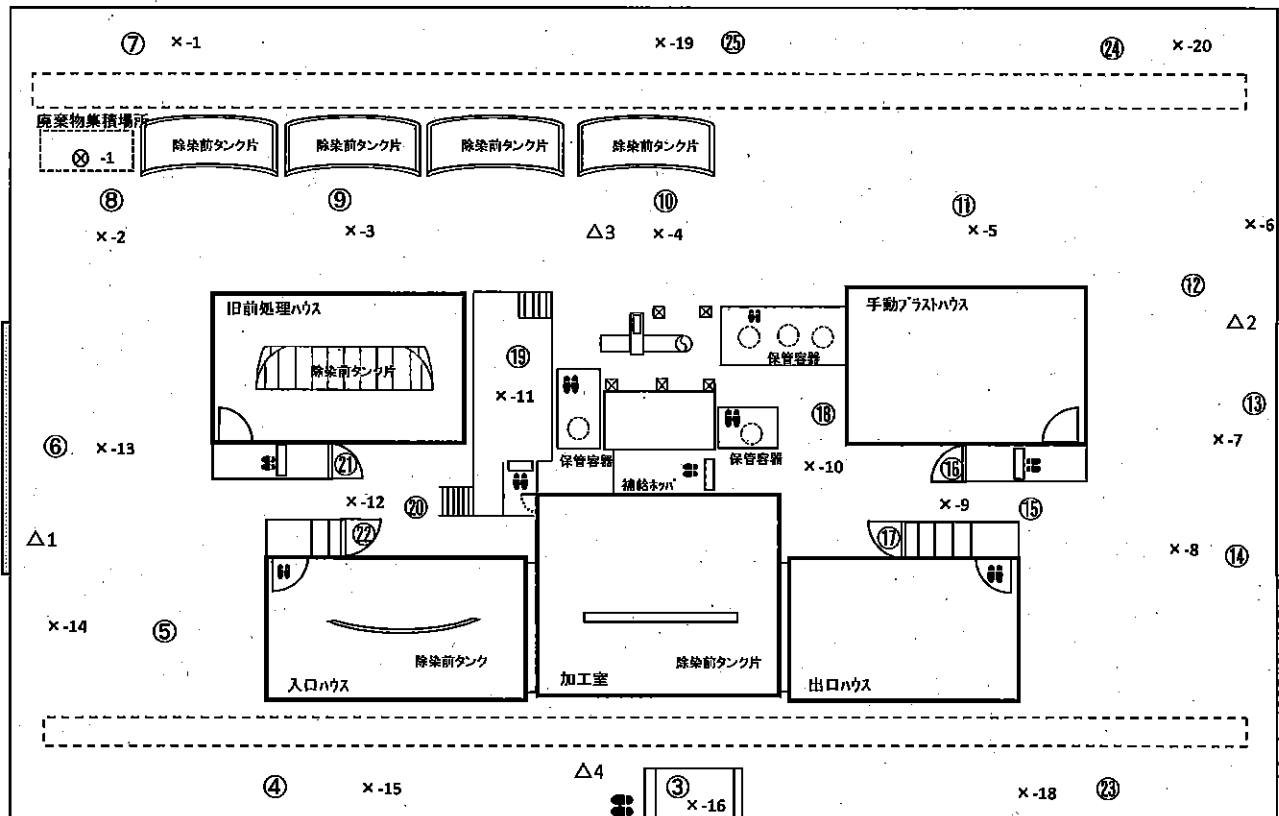
| 放 責      | 審 査      | 担 当      |
|----------|----------|----------|
| 20.05.11 | 20.05.11 | 20.04.24 |

## 放射線管理記録

( 1/2 )

|                |  |           |        |          |  |    |            |   |      |  |  |
|----------------|--|-----------|--------|----------|--|----|------------|---|------|--|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)                 |           |        | 測定項目     | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |    |            |   |      |  |  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                 |           |        | 測定者      |  |    |            |   |      |  |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | エリア清掃、除染<br>プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定) |           |        | 測定器      | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-071 F1-DSH-073<br>F1-ICWBL-101   |    |            |   |      |  |  |
| 測定日時           | 2020 年 4 月 24 日 8 時 00 分                 |           |        | zone区分   | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象                                  |    |            |   |      |  |  |
| 件名<br>コード      | -  | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -  | MW | 原子炉<br>停止後 | - | 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"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |  |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h

靴履替え箇所

| 測定種別                     | 単位                 | 最大値     |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 ( $\gamma$ )         | mSv/h              | -       |
| 線量率 ( $\gamma + \beta$ ) | mSv/h              | 1.2     |
| 表面汚染 (スミア)               | Bq/cm <sup>2</sup> | 9.8E-01 |
| ダスト                      | Bq/cm <sup>3</sup> | 3.2E-06 |

※各測定結果は次紙を参照願います。

( 2/2 )

測定日 2020 年 4 月 24 日 8 時 00 分

管理值： $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

管理值： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

管理值： $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

\*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

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

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

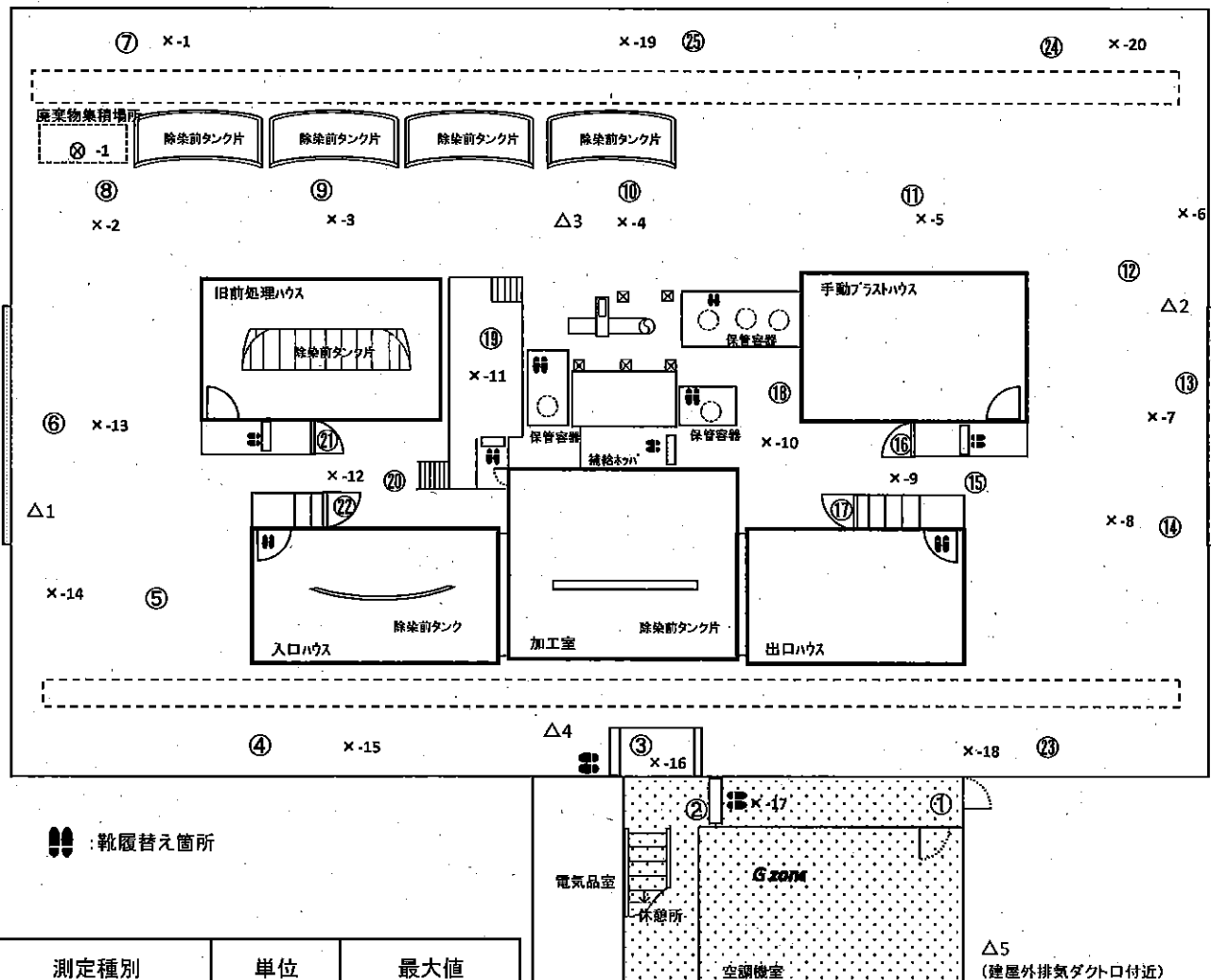
## 放射線管理記録

20.04.24 20.04.24 20.04.23

( 1/2 )

|                |   |           |        |          |   |            |   |
|----------------|---|-----------|--------|----------|---|------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)  |           |        | 測定項目     | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |            |   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋  |           |        | 測定者      |   |            |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | 1F清掃、除染<br>プラスト装置各機器点検<br>(上記作業に伴う環境測定)   |           |        | 測定器      | F1-GMAD-116<br>F1-DSH-071 F1-DSH-073<br>F1-ICWBL-101  |            |   |
| 測定日時           | 2020 年 4 月 23 日 8 時 00 分  |           |        | zone区分   | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象                            |            |   |
| 件名<br>コード      | -   | RWA<br>番号 | 200169 | 電気<br>出力 | -   | 原子炉<br>停止後 | - |
| 防護装備           | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック<br><input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 )<br><input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 ) |           |        |          |   |            |   |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020 年 4 月 23 日 8 時 00 分

**空間線量当量率測定結果(mSv/h)**

| No   | $\gamma^{\ast}$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的               |
|------|-----------------|------------------|--------------------|
| ×-1  |                 | 0.004            | ﾌｹﾔｽﾎｰﾄ環境把握        |
| ×-2  |                 | 0.010            | 廃棄物集積場所前環境変動把握     |
| ×-3  |                 | 0.040            | 除染前ﾀﾝｸ片仮置ﾍﾞﾙ環境把握   |
| ×-4  |                 | 0.030            | 〃                  |
| ×-5  |                 | 0.005            | 〃                  |
| ×-6  |                 | 0.004            | 除染後ﾀﾝｸ片仮置ﾍﾞﾙ環境把握   |
| ×-7  |                 | 0.005            | 資機材搬出用東側ｼｬｯｸﾙ前環境把握 |
| ×-8  |                 | 0.004            | 除染後ﾀﾝｸ片仮置ﾍﾞﾙ環境把握   |
| ×-9  |                 | 0.004            | 移動経路環境把握           |
| ×-10 |                 | 0.008            | 〃                  |
| ×-11 |                 | 0.005            | ﾌﾞﾗｽ装置操作盤ﾍﾞﾙ環境把握   |
| ×-12 |                 | 0.004            | 移動経路環境把握           |
| ×-13 |                 | 0.003            | 資機材搬入用西側ｼｬｯｸﾙ前環境把握 |
| ×-14 |                 | 0.004            | ﾌｹﾔｽﾎｰﾄ環境把握        |
| ×-15 |                 | 0.004            | 〃                  |
| ×-16 |                 | 0.004            | Y・Gzone境界環境把握      |
| ×-17 |                 | 0.004            | ﾌｹﾔｽﾎｰﾄ環境把握        |
| ×-18 |                 |                  | 南西ﾍﾞﾙ環境把握（主作業範囲外）※ |
| ×-19 |                 |                  | 北東ﾍﾞﾙ環境把握（主作業範囲外）※ |
| ×-20 |                 |                  | 北側ﾍﾞﾙ環境把握（主作業範囲外）※ |

※毎月1回測定

**表面線量当量率測定結果(mSv/h)**

| No | $\gamma^*$ | $\gamma + \beta$ | 測定目的        |
|----|------------|------------------|-------------|
| ⑧  |            | 1.2              | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⑧  |            |                  |             |
|    |            |                  |             |
|    |            |                  |             |

※毎月1回測定

**ダストデータ** (レポート: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-116 F1-DSH-071

補正係数 : 0.68

Kd= 3.17E-8 Bq/cm3 · cpm

= 400 cpm

LTD=2.9E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

\*ダスト測定ポイント△1～4:作業実施日につき1回以上測定

**GMADスミア法** (レートメータ: 時定数10秒)

D-116

$$K_s = 1.09E-03 \quad \text{Ba}$$

BG= 400 cpm

 TD=1 75F-1Rg/c |

| ETD 1: TCE Tgq/ Sine | (not Tgq/ Sine) |
|----------------------|-----------------|
| 1                    | 1               |
| 2                    | 2               |
| 3                    | 3               |
| 4                    | 4               |
| 5                    | 5               |
| 6                    | 6               |
| 7                    | 7               |
| 8                    | 8               |
| 9                    | 9               |
| 10                   | 10              |
| 11                   | 11              |
| 12                   | 12              |
| 13                   | 13              |
| 14                   | 14              |
| 15                   | 15              |
| 16                   | 16              |
| 17                   | 17              |
| 18                   | 18              |
| 19                   | 19              |
| 20                   | 20              |
| 21                   | 21              |
| 22                   | 22              |
| 23                   | 23              |
| 24                   | 24              |
| 25                   | 25              |
| 26                   | 26              |
| 27                   | 27              |
| 28                   | 28              |
| 29                   | 29              |
| 30                   | 30              |
| 31                   | 31              |
| 32                   | 32              |
| 33                   | 33              |
| 34                   | 34              |
| 35                   | 35              |
| 36                   | 36              |
| 37                   | 37              |
| 38                   | 38              |
| 39                   | 39              |
| 40                   | 40              |
| 41                   | 41              |
| 42                   | 42              |
| 43                   | 43              |
| 44                   | 44              |
| 45                   | 45              |
| 46                   | 46              |
| 47                   | 47              |
| 48                   | 48              |
| 49                   | 49              |
| 50                   | 50              |
| 51                   | 51              |
| 52                   | 52              |
| 53                   | 53              |
| 54                   | 54              |
| 55                   | 55              |
| 56                   | 56              |
| 57                   | 57              |
| 58                   | 58              |
| 59                   | 59              |
| 60                   | 60              |
| 61                   | 61              |
| 62                   | 62              |
| 63                   | 63              |
| 64                   | 64              |
| 65                   | 65              |
| 66                   | 66              |
| 67                   | 67              |
| 68                   | 68              |
| 69                   | 69              |
| 70                   | 70              |
| 71                   | 71              |
| 72                   | 72              |
| 73                   | 73              |
| 74                   | 74              |
| 75                   | 75              |
| 76                   | 76              |
| 77                   | 77              |
| 78                   | 78              |
| 79                   | 79              |
| 80                   | 80              |
| 81                   | 81              |
| 82                   | 82              |
| 83                   | 83              |
| 84                   | 84              |
| 85                   | 85              |
| 86                   | 86              |
| 87                   | 87              |
| 88                   | 88              |
| 89                   | 89              |
| 90                   | 90              |
| 91                   | 91              |
| 92                   | 92              |
| 93                   | 93              |
| 94                   | 94              |
| 95                   | 95              |
| 96                   | 96              |
| 97                   | 97              |
| 98                   | 98              |
| 99                   | 99              |
| 100                  | 100             |

管理值:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm <sup>2</sup> | 測定目的                      |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------------------|
| ①  |             |           |                    | アケルト汚染状況確認 ※              |
| ②  | 400         | 0         | LTD                | 〃 (靴下エリア)                 |
| ③  | 400         | 0         | LTD                | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)     |
| ④  |             |           |                    | アケルト汚染状況確認 ※              |
| ⑤  |             |           |                    | 〃 ※                       |
| ⑥  | 650         | 250       | 2.7E-01            | 資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認     |
| ⑦  |             |           |                    | アケルト汚染状況確認 ※              |
| ⑧  |             |           |                    | 廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※       |
| ⑨  |             |           |                    | 除染前タタタ片仮置エリア汚染状況確認 ※      |
| ⑩  | 700         | 300       | 3.3E-01            | 〃                         |
| ⑪  |             |           |                    | 〃 ※                       |
| ⑫  |             |           |                    | 除染後タタタ片仮置エリア汚染状況確認 ※      |
| ⑬  | 750         | 350       | 3.8E-01            | 資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認     |
| ⑭  |             |           |                    | 除染後タタタ片仮置エリア汚染状況確認 ※      |
| ⑮  |             |           |                    | 移動経路汚染状況確認 ※              |
| ⑯  |             |           |                    | 手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ⑰  |             |           |                    | 出口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ⑱  | 1200        | 800       | 8.7E-01            | 移動経路汚染状況確認                |
| ⑲  | 1100        | 700       | 7.6E-01            | プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認      |
| ⑳  | 900         | 500       | 5.5E-01            | 移動経路汚染状況確認                |
| ㉑  |             |           |                    | 旧前処理プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ㉒  |             |           |                    | 入口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※   |
| ㉓  |             |           |                    | 南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※    |
| ㉔  |             |           |                    | 北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※    |
| ㉕  |             |           |                    | 北側エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※    |
|    |             |           |                    |                           |
|    |             |           |                    |                           |
|    |             |           |                    |                           |

※毎月1回測定

**ダストデータ** (レポート: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-116      F1-DSH-073

補正係数: 0.75

Kd= 3.17E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=3.2E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値： $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

\*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定