

2022-CDC-202-01

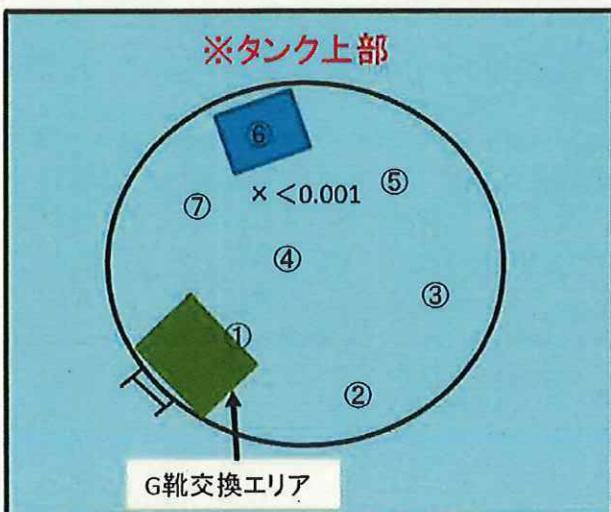
## 放射線管理記録

|     |      |
|-----|------|
| 放 賽 | メンバー |
|     |      |

(1/2)

|  |                             |                 |        |  |   |                              |                              |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--|---|------------------------------|------------------------------|
| 作業件名   | 1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目   | <input checked="" type="checkbox"/> γ   | <input type="checkbox"/> スミア | <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所コード  | 10_TK_02                    | ヤード J4-L2タンクエリア |        | 測定者  |   |                              |                              |
| 作業内容   | Yエリア解除                      |                 |        | 測定器  | リ-GMAD-305<br>F1-ICWBL-39   |                              |                              |
| 測定目的   | Yエリア解除サーベイ                  |                 |        | APD設定  | 0.30  | mSv                          |                              |
| 測定日時   | 2022年4月12日 9時30分            |                 |        | 装 備  | <input checked="" type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input checked="" type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下 |                              |                              |
| RWA番号  | 220251                      | 区域区分            | Y zone |  |   |                              |                              |
| × : 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)<br>○ : スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )    ▲ : ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                             |                 |        |  | 測定種別  | 単位                           | 最大値                          |
|  |                             |                 |        |  | 線量率(γ)  | mSv/h                        | <0.001                       |

## J4タンクエリア (J4-L2)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

|    |      |
|----|------|
| 放青 | メンバー |
|    |      |

# 放 射 線 管 理 記 錄

J4-L2

(2/2)

# 放射線管理記録

|     |     |
|-----|-----|
| 放 資 | メンバ |
|     |     |

(1/2)

|         |                             |                 |        |       |  |
|---------|-----------------------------|-----------------|--------|-------|--|
| 作業件名    | 1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目  | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト<br><input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/> |
| 測定場所コード | 10_TK_02                    | ヤード J4-L3タンクエリア |        | 測定者   |  |
| 作業内容    | Yエリア解除                      |                 |        | 測定器   | リ-GMAD-305<br>F1-ICWBL-39  |
| 測定目的    | Yエリア解除サーベイ                  |                 |        | APD設定 | 0.30 mSv   |
| 測定日時    | 2022年4月12日 10時00分           |                 |        | 装 備   | <input type="checkbox"/> -全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下         |
| RWA番号   | 220251                      | 区域区分            | Y zone |       |  |

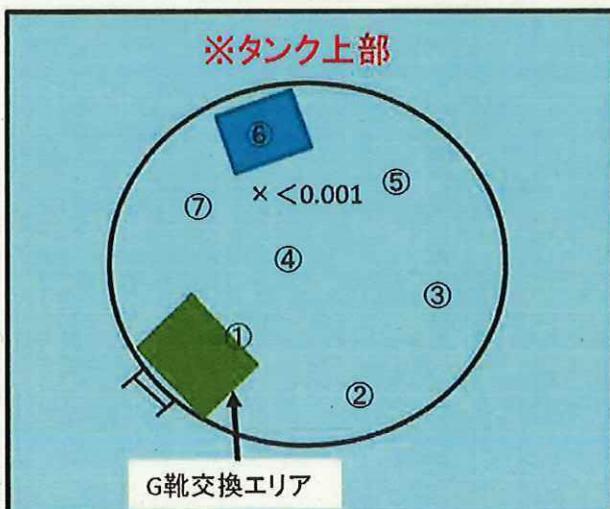
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



| 測定種別   | 単位    | 最大値    |
|--------|-------|--------|
| 線量率(γ) | mSv/h | <0.001 |

## J4タンクエリア (J4-L3)



### ※スミア測定結果

①~⑦ 全て検出限界値未満

|     |      |
|-----|------|
| 放 署 | メンバ一 |
|     |      |

# 放 射 線 管 理 記 錄

J4-L3

(2/2)

# 放射線管理記録

|     |      |
|-----|------|
| 放 賽 | メンバ一 |
|     |      |

(1/2)

|         |                                 |      |        |       |   |                              |                              |
|---------|---------------------------------|------|--------|-------|---|------------------------------|------------------------------|
| 作業件名    | 1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2022) |      |        | 測定項目  | <input type="checkbox"/> $\gamma$   | <input type="checkbox"/> スミア | <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所コード | 10_TK_02 ヤード J4-L4タンクエリア        |      |        | 測定者   |   |                              |                              |
| 測定目的    | 採水、Yエリア解除                       |      |        | 測定器   | リ-GMAD-305<br>F1-ICWBL-39   |                              |                              |
| 測定日時    | 2022年4月12日 11時00分               |      |        | APD設定 | 0.30 mSv  |                              |                              |
| RWA番号   | 220251                          | 区域区分 | Y zone | 装 備   | <input type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下 |                              |                              |

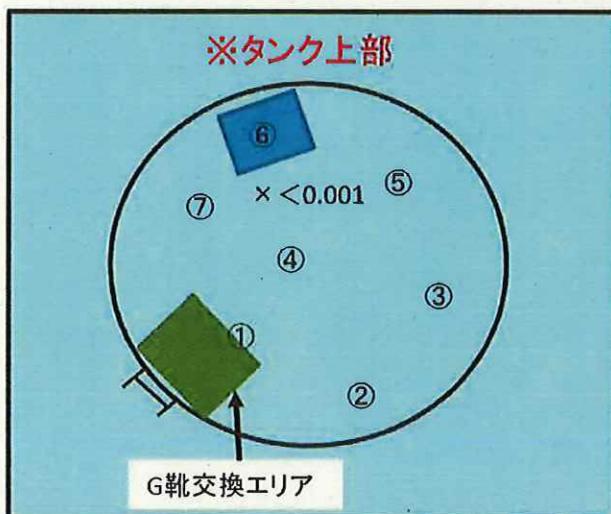
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



| 測定種別            | 単位    | 最大値    |
|-----------------|-------|--------|
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h | <0.001 |

## J4タンクエリア (J4-L4)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

|    |      |
|----|------|
| 放青 | メンバー |
|    |      |

# 放射線管理記録

J4-L4

(2/2)

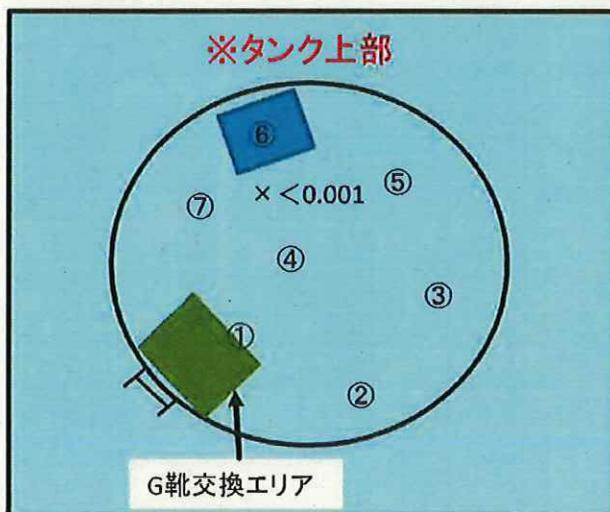
# 放射線管理記録

|     |     |
|-----|-----|
| 放 置 | メンバ |
|     |     |

(1/2)

|  |                             |                 |        |  |   |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--|---|
| 作業件名   | 1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目   | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト<br><input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/> |
| 測定場所コード  | 10.TK_02                    | ヤード J4-L5タンクエリア |        | 測定者  |   |
| 作業内容   | 採水、Yエリア解除                   |                 |        | 測定器  | リ-GMAD-305<br>F1-ICWBL-39   |
| 測定目的   | Yエリア解除サーベイ                  |                 |        | APD設定  | 0.30 mSv  |
| 測定日時   | 2022年4月12日 11時20分           |                 |        | 装備   | <input type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下         |
| RWA番号  | 220251                      | 区域区分            | Y zone |  |   |
| × : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)<br>○ : スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) ▲ : ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                             |                 |        |  | 測定種別 <input type="checkbox"/> 単位 <input type="checkbox"/> 最大値<br>線量率(γ) mSv/h <0.001  |

## J4タンクエリア (J4-L5)



※スミア測定結果  
 ①～⑦ 全て検出限界値未満

|     |      |
|-----|------|
| 放 聲 | メンバー |
|     |      |

# 放 射 線 管 理 記 錄

J4-L5

(2/2)

22-316-01

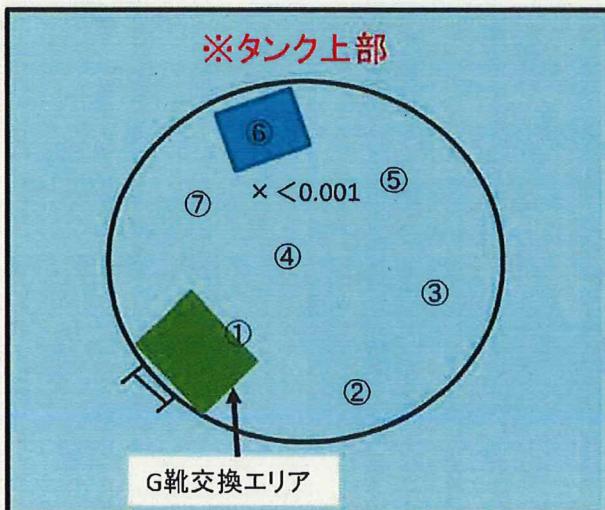
## 放射線管理記録

|        |             |
|--------|-------------|
| 放<br>射 | ス<br>ミ<br>ア |
|        |             |

(1/2)

|  |                             |                 |        |  |  |   |                              |
|--|-----------------------------|-----------------|--------|--|--|---|------------------------------|
| 作業件名   | 1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目   | <input type="checkbox"/> $\gamma$  | <input type="checkbox"/> スミア              | <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所コード  | 10_TK_02                    | ヤード K3-A1タンクエリア |        | 測定者  | <input type="checkbox"/> 直接  | <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ | <input type="checkbox"/>     |
| 作業内容   | Yエリア解除                      |                 |        | 測定器  | F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -038<br>F1-ICWBL-39  |   |                              |
| 測定目的   | Yエリア解除サーベイ                  |                 |        | APD設定  | 0.30   | mSv                                       |                              |
| 測定日時   | 2022年4月22日 9時30分            |                 |        | 装備   | <input checked="" type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下 |   |                              |
| RWA番号  | 220251                      | 区域区分            | Y zone |  |  |   |                              |
| × : 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)<br>○ : スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )    ▲ : ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                             |                 |        |  | 測定種別   | 単位  | 最大値                          |
|  |                             |                 |        |  | 線量率( $\gamma$ )  | mSv/h                                     | <0.001                       |

## K3タンクエリア (K3-A1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

# 放 射 線 管 理 記 錄

K3-A1

|     |      |
|-----|------|
| 放 青 | メンバー |
|-----|------|

(2/2)

# 放射線管理記録

|     |      |
|-----|------|
| 放 売 | メンバ- |
|     |      |

(1/2)

|         |                                 |                 |        |       |   |                              |                              |
|---------|---------------------------------|-----------------|--------|-------|---|------------------------------|------------------------------|
| 作業件名    | 1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目  | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$  | <input type="checkbox"/> スミア | <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所コード | 10_TK_02                        | ヤード K3-A2タンクエリア |        | 測定者   |   |                              |                              |
| 測定目的    | Yエリア解除                          |                 |        | 測定器   | F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -038<br>F1-ICWBL-39   |                              |                              |
| 測定日時    | 2022年4月22日 9時45分                |                 |        | APD設定 | 0.30 mSv  |                              |                              |
| RWA番号   | 220251                          | 区域区分            | Y zone | 装備    | <input type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下 |                              |                              |

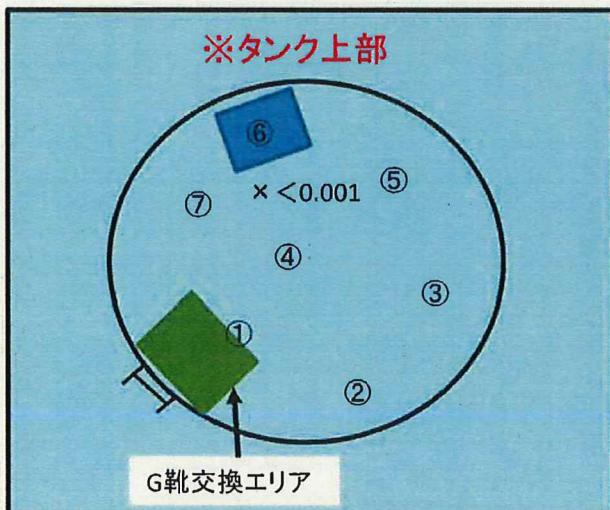
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



| 測定種別            | 単位    | 最大値    |
|-----------------|-------|--------|
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h | <0.001 |

## K3タンクエリア (K3-A2)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

|     |      |
|-----|------|
| 放 資 | メンバ一 |
|     |      |

# 放射線管理記録

K3-A2

(2/2)

| 測定器            | 測定項目  | 換算定数  |                               |              | B G                           | 検出限界値                                |              |                               |              |                               |                |
|----------------|-------|---|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| F1-β SC50φ-038 | スミア   | $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |                               |              | 150 cpm                       | $1.3 \times 10^0$ Bq/cm <sup>2</sup> |              |                               |              |                               |                |
| 測定ポイント         |       | 表面汚染密度  |                               |              | 表面汚染密度                        |                                      |              |                               |              |                               |                |
|                |       | スミア法  | 直接法                           | 線量率          | スミア法                          | 直接法                                  | 線量率          |                               |              |                               |                |
| 1              | タンク上部 | 測定値<br>(cpm)                                  | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(mSv/h)                       | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(mSv/h) |
| 2              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 37           |                               |              |                               |                |
| 3              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 38           |                               |              |                               |                |
| 4              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 39           |                               |              |                               |                |
| 5              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 40           |                               |              |                               |                |
| 6              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 41           |                               |              |                               |                |
| 7              | ↓     | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 42           |                               |              |                               |                |
| 8              |       |   |                               |              |                               |                                      | 43           |                               |              |                               |                |
| 9              |       |   |                               |              |                               |                                      | 44           |                               |              |                               |                |
| 10             |       |   |                               |              |                               |                                      | 45           |                               |              |                               |                |
| 11             |       |   |                               |              |                               |                                      | 46           |                               |              |                               |                |
| 12             |       |   |                               |              |                               |                                      | 47           |                               |              |                               |                |
| 13             |       |   |                               |              |                               |                                      | 48           |                               |              |                               |                |
| 14             |       |   |                               |              |                               |                                      | 49           |                               |              |                               |                |
| 15             | ↑     |   |                               |              |                               |                                      | 50           |                               |              |                               |                |
| 16             |       |   |                               |              |                               |                                      | 51           |                               |              |                               |                |
| 17             |       |   |                               |              |                               |                                      | 52           |                               |              |                               |                |
| 18             |       |   |                               |              |                               |                                      | 53           |                               |              |                               |                |
| 19             |       |   |                               |              |                               |                                      | 54           |                               |              |                               |                |
| 20             |       |   |                               |              |                               |                                      | 55           |                               |              |                               |                |
| 21             |       |   |                               |              |                               |                                      | 56           |                               |              |                               |                |
| 22             |       |   |                               |              |                               |                                      | 57           |                               |              |                               |                |
| 23             |       |   |                               |              |                               |                                      | 58           |                               |              |                               |                |
| 24             |       |   |                               |              |                               |                                      | 59           |                               |              |                               |                |
| 25             |       |   |                               |              |                               |                                      | 60           |                               |              |                               |                |
| 26             |       |   |                               |              |                               |                                      | 61           |                               |              |                               |                |
| 27             |       |   |                               |              |                               |                                      | 62           |                               |              |                               |                |
| 28             |       |   |                               |              |                               |                                      | 63           |                               |              |                               |                |
| 29             |       |   |                               |              |                               |                                      | 64           |                               |              |                               |                |
| 30             |       |   |                               |              |                               |                                      | 65           |                               |              |                               |                |
| 31             |       |   |                               |              |                               |                                      | 66           |                               |              |                               |                |
| 32             |       |   |                               |              |                               |                                      | 67           |                               |              |                               |                |
| 33             |       |   |                               |              |                               |                                      | 68           |                               |              |                               |                |
| 34             |       |   |                               |              |                               |                                      | 69           |                               |              |                               |                |
| 35             |       |   |                               |              |                               |                                      | 70           |                               |              |                               |                |
| 36             |       |   |                               |              |                               |                                      | (備考)         |                               |              |                               |                |

# 放射線管理記録

|    |      |
|----|------|
| 放査 | メンバー |
|    |      |

(1/2)

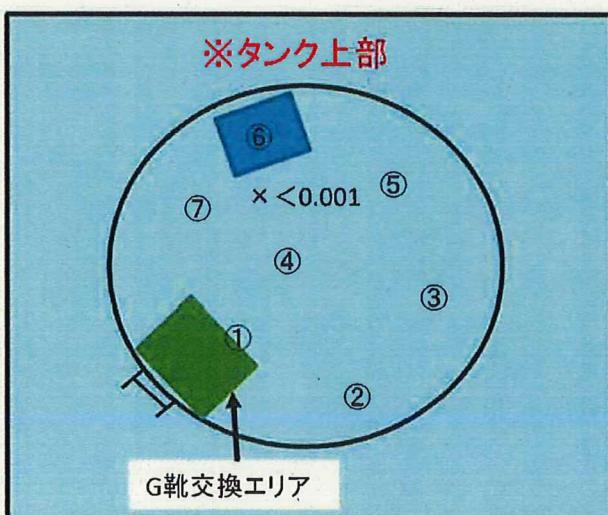
|         |                                 |      |        |   |
|---------|---------------------------------|------|--------|---|
| 作業件名    | 1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2022) |      | 測定項目   | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト<br><input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> |
| 測定場所コード | 10_TK_02 ヤード K3-A3タンクエリア        |      | 測定者    |   |
| 作業内容    | Yエリア解除                          |      | 測定器    | F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -038<br>F1-ICWBL-39   |
| 測定目的    | Yエリア解除サーベイ                      |      | APD設定  | 0.30 mSv  |
| 測定日時    | 2022年4月22日 10時00分               |      | 装備     | <input type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下                             |
| RWA番号   | 220251                          | 区域区分 | Y zone |   |

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



| 測定種別            | 単位    | 最大値    |
|-----------------|-------|--------|
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h | <0.001 |

## K3タンクエリア (K3-A3)



放 署 メンバー

# 放 射 線 管 理 記 錄

K3—A3

(2/2)

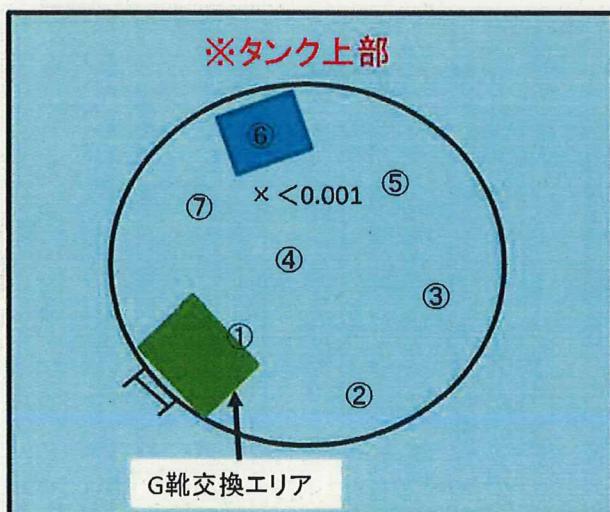
# 放射線管理記録

|     |      |
|-----|------|
| 放 置 | メンバ- |
|     |      |

(1/2)

|  |                                 |                 |        |  |  |   |   |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|--|--|---|---|
| 作業件名   | 1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目   | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$   | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input type="checkbox"/> ダスト              |
| 測定場所コード  | 10_TK_02                        | ヤード K3-A4タンクエリア |        | 測定者  |  | <input type="checkbox"/> 直接             | <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| 作業内容   | Yエリア解除                          |                 |        | 測定器  | F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -038<br>F1-ICWBL-39  |   |   |
| 測定目的   | Yエリア解除サーベイ                      |                 |        | APD設定  | 0.30 mSv   |   |   |
| 測定日時   | 2022年4月22日 10時15分               |                 |        | 装 備  | <input checked="" type="checkbox"/> -全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> -タイベック <input checked="" type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下 |   |   |
| RWA番号  | 220251                          | 区域区分            | Y zone |  |  |   |   |
| × : 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)<br>○ : スミア(Bq/cm <sup>2</sup> )    ▲ : ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                                 |                 |        |  | 測定種別   | 単位                                      | 最大値                                       |
|  |                                 |                 |        |  | 線量率( $\gamma$ )  | mSv/h                                   | <0.001                                    |

## K3タンクエリア (K3-A4)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

# 放射線管理記録

|     |      |
|-----|------|
| 放 置 | メンバ一 |
|     |      |

K3-A4

(2/2)

| 測定器            | 測定項目  | 換算定数  |                               |              | B G                           | 検出限界値                                |     |              |                               |              |                               |                |
|----------------|-------|---|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| F1-β SC50φ-038 | スミア   | $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |                               |              | 150 cpm                       | $1.3 \times 10^0$ Bq/cm <sup>2</sup> |     |              |                               |              |                               |                |
| 測定ポイント         |       | 表面汚染密度  |                               |              | 表面汚染密度                        |                                      |     | 線量率          |                               |              |                               |                |
|                |       | スミア法  | 直接法                           | 線量率          |                               | スミア法                                 | 直接法 |              |                               |              |                               |                |
| 1              | タンク上部 | 測定値<br>(cpm)                                  | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(mSv/h)                       |     | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(mSv/h) |
| 2              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 3              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 4              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 5              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 6              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 7              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 8              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 9              |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 10             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 11             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 12             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 13             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 14             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 15             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 16             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 17             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 18             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 19             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 20             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 21             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 22             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 23             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 24             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 25             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 26             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 27             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 28             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 29             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 30             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 31             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 32             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 33             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 34             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 35             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| 36             |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |
| (備考)           |       |   |                               |              |                               |                                      |     |              |                               |              |                               |                |

# 放射線管理記録

|     |     |
|-----|-----|
| 放 責 | メンバ |
|     |     |

(1/2)

|         |                             |                 |       |   |
|---------|-----------------------------|-----------------|-------|---|
| 作業件名    | 1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 | 測定項目  | <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト<br><input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> |
| 測定場所コード | 10_TK_02                    | ヤード K3-A5タンクエリア | 測定者   |   |
| 作業内容    | 採水、 $\gamma$ エリア解除          |                 | 測定器   | F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -038<br>F1-ICWBL-39   |
| 測定目的    | $\gamma$ エリア解除サーベイ          |                 | APD設定 | 0.30 mSv  |
| 測定日時    | 2022年4月22日 10時30分           |                 | 装備    | <input checked="" type="checkbox"/> -全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> -タイベック <input checked="" type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下                  |
| RWA番号   | 220251                      | 区域区分            |       | $\gamma$ zone   |

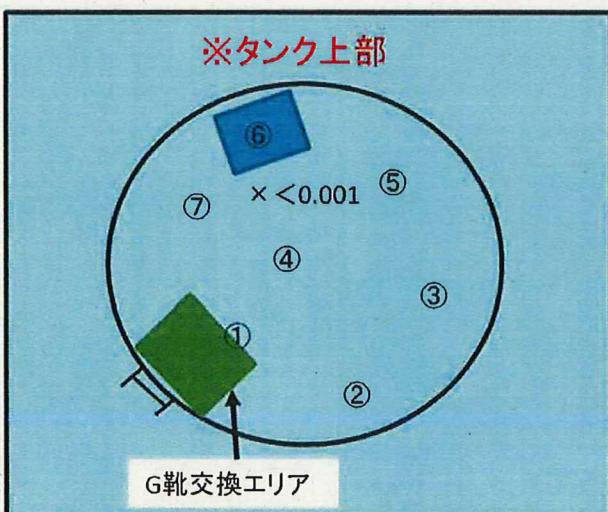
$\times$  : 空間線量当量率(mSv/h)  $\otimes$  : 表面線量当量率(mSv/h)

$\circ$  : スミア( $Bq/cm^2$ )  $\blacktriangle$  : ダスト( $Bq/cm^3$ )



| 測定種別            | 単位    | 最大値    |
|-----------------|-------|--------|
| 線量率( $\gamma$ ) | mSv/h | <0.001 |

## K3タンクエリア (K3-A5)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

|     |     |
|-----|-----|
| 放 責 | メンバ |
|     |     |

# 放射線管理記録

K3-A5

(2/2)

| 測定器            | 測定項目  | 換算定数  |                               |              | B G                           | 検出限界値                                |      |              |                               |              |                               |                |
|----------------|-------|---|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|------|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| F1-β SC50φ-038 | スミア   | $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm |                               |              | 150 cpm                       | $1.3 \times 10^0$ Bq/cm <sup>2</sup> |      |              |                               |              |                               |                |
| 測定ポイント         |       | 表面汚染密度  |                               |              | 表面汚染密度                        |                                      |      | 線量率          |                               |              |                               |                |
|                |       | スミア法  | 直接法                           | 線量率          |                               | スミア法                                 | 直接法  |              |                               |              |                               |                |
| 1              | タンク上部 | 測定値<br>(cpm)                                  | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(mSv/h)                       |      | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(cpm) | 汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 測定値<br>(mSv/h) |
| 2              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 37   |              |                               |              |                               |                |
| 3              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 38   |              |                               |              |                               |                |
| 4              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 39   |              |                               |              |                               |                |
| 5              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 40   |              |                               |              |                               |                |
| 6              |       | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 41   |              |                               |              |                               |                |
| 7              | ▼     | 150   | <1.3E+00                      |              |                               |                                      | 42   |              |                               |              |                               |                |
| 8              |       |   |                               |              |                               |                                      | 43   |              |                               |              |                               |                |
| 9              |       |   |                               |              |                               |                                      | 44   |              |                               |              |                               |                |
| 10             |       |   |                               |              |                               |                                      | 45   |              |                               |              |                               |                |
| 11             |       |   |                               |              |                               |                                      | 46   |              |                               |              |                               |                |
| 12             |       |   |                               |              |                               |                                      | 47   |              |                               |              |                               |                |
| 13             |       |   |                               |              |                               |                                      | 48   |              |                               |              |                               |                |
| 14             |       |   |                               |              |                               |                                      | 49   |              |                               |              |                               |                |
| 15             |       |   |                               |              |                               |                                      | 50   |              |                               |              |                               |                |
| 16             |       |   |                               |              |                               |                                      | 51   |              |                               |              |                               |                |
| 17             |       |   |                               |              |                               |                                      | 52   |              |                               |              |                               |                |
| 18             |       |   |                               |              |                               |                                      | 53   |              |                               |              |                               |                |
| 19             |       |   |                               |              |                               |                                      | 54   |              |                               |              |                               |                |
| 20             |       |   |                               |              |                               |                                      | 55   |              |                               |              |                               |                |
| 21             |       |   |                               |              |                               |                                      | 56   |              |                               |              |                               |                |
| 22             |       |   |                               |              |                               |                                      | 57   |              |                               |              |                               |                |
| 23             |       |   |                               |              |                               |                                      | 58   |              |                               |              |                               |                |
| 24             |       |   |                               |              |                               |                                      | 59   |              |                               |              |                               |                |
| 25             |       |   |                               |              |                               |                                      | 60   |              |                               |              |                               |                |
| 26             |       |   |                               |              |                               |                                      | 61   |              |                               |              |                               |                |
| 27             |       |   |                               |              |                               |                                      | 62   |              |                               |              |                               |                |
| 28             |       |   |                               |              |                               |                                      | 63   |              |                               |              |                               |                |
| 29             |       |   |                               |              |                               |                                      | 64   |              |                               |              |                               |                |
| 30             |       |   |                               |              |                               |                                      | 65   |              |                               |              |                               |                |
| 31             |       |   |                               |              |                               |                                      | 66   |              |                               |              |                               |                |
| 32             |       |   |                               |              |                               |                                      | 67   |              |                               |              |                               |                |
| 33             |       |   |                               |              |                               |                                      | 68   |              |                               |              |                               |                |
| 34             |       |   |                               |              |                               |                                      | 69   |              |                               |              |                               |                |
| 35             |       |   |                               |              |                               |                                      | 70   |              |                               |              |                               |                |
| 36             |       |   |                               |              |                               |                                      | (備考) |              |                               |              |                               |                |

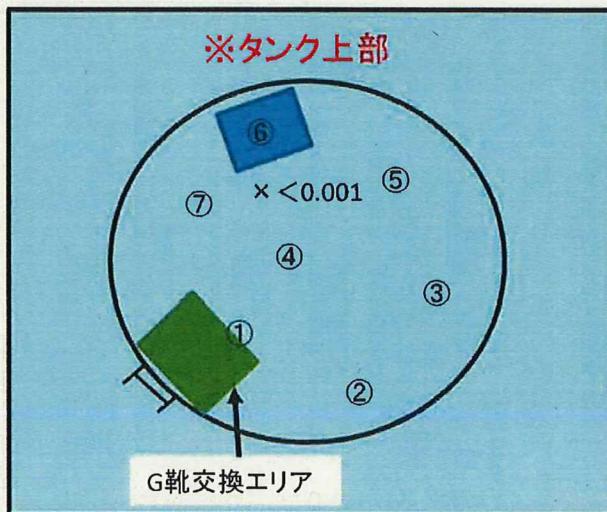
# 放射線管理記録

|    |      |
|----|------|
| 放査 | メンバー |
|    |      |

(1/2)

|  |                                 |                 |        |        |  |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|--------|--|
| 作業件名   | 1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2022) |                 |        | 測定項目   | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト<br><input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β + γ <input type="checkbox"/> |
| 測定場所コード  | 10_TK_02                        | ヤード K3-A6タンクエリア |        | 測定者    |  |
| 作業内容   | 採水、Yエリア解除                       |                 |        | 測定器    | F1-β SC50 φ-038<br>F1-ICWBL-39   |
| 測定目的   | Yエリア解除サーベイ                      |                 |        | APD設定  | 0.30 mSv   |
| 測定日時   | 2022年4月22日 10時45分               |                 |        | 装備     | <input checked="" type="checkbox"/> -全面マスク <input type="checkbox"/> -タイベック <input type="checkbox"/> -黄靴<br><input type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下           |
| RWA番号  | 220251                          | 区域区分            | Y zone |        |  |
| × : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)<br>○ : スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) ▲ : ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |                                 |                 |        |        |  |
|  |                                 |                 |        | 測定種別   | 単位   |
|  |                                 |                 |        | 線量率(γ) | mSv/h <0.001   |

## K3タンクエリア (K3-A6)



※スミア測定結果  
①～⑦ 全て検出限界値未満

# 放 射 線 管 理 記 錄

K3-A6

放 費 メンバー

(2/2)