

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

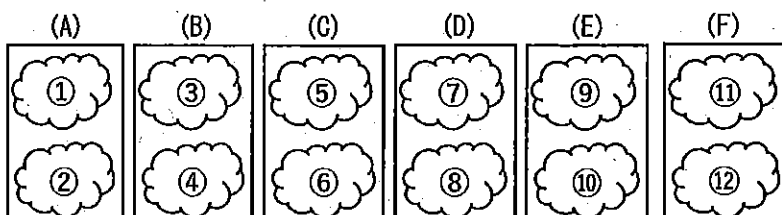
(4)

|                |   |        |                          |         |  |                         |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--|-------------------------|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                     |        |                          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |                         |
| WID番号          | 240160                                    |        | 天候                       | 曇り      | 測定者  |                         |
| 測定日時           | 2024年 4月 3日                      19時 00分～ |        |                          |         | 測定器  | F1-ICWBL-188            |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                  |        |                          |         |  | F1-GMAD-191             |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染                                    |        |                          |         | 区域区分   | Y zone( $\beta$ 線対象エリア) |
|                | (上記に伴う環境サーベイ)                             |        |                          |         | 防護装備<br>& 措置   | 全面マスク+カバーオール(2重)        |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                          | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 80.0    | 特記事項   |                         |
|                | スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )       | 4.3E+1 | 直接法(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |  |                         |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R11-H6-A4-1中 | ①②   |
| (B) | R4-H5-D6-1端  | ③④   |
| (C) | R9-H6-D6-1中  | ⑤⑥   |
| (D) | R6-H5-D6-1端  | ⑦⑧   |
| (E) | R10-H6-D6-1中 | ⑨⑩   |
| (F) | R8-H5-D6-1端  | ⑪⑫   |



## 自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日    |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦            | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 50.0   | 50.0   | 50.0   | 50.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0         | 20.0   | 30.0   | 50.0   | 20.0   | 80.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 10.0   | 10.0   | 10.0         | 10.0   | 20.0   | 30.0   | 10.0   | 30.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*     | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3       | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 1.3E+4 | 5.0E+3 | 2.0E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 60000  | 60000  | 40000  | 40000  | 40000  | 40000  | 30000                     | 30000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 5000   | 5000   | 6000   | 6000   | 7000   | 6000   | 8000                      | 7000   | 7000   | 6000   | 8000   | 8000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 4.3E+1                    | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20   | 0.20   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.07                      | 0.07   | 0.10   | 0.10   | 0.07   | 0.07   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1                    | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日     |         |   |   |   |         | 2024年4月3日                 |   |         |         |   |         |
|-------------------------------|---------|---------|---|---|---|---------|---------------------------|---|---------|---------|---|---------|
|                               | ①       | ②       | ③ | ④ | ⑤ | ⑥       | ⑦                         | ⑧ | ⑨       | ⑩       | ⑪ | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | >100000 | - | - | - | >100000 | -                         | - | >100000 | >100000 | - | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | -       | -       | - | - | - | -       | -                         | - | -       | -       | - | -       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | -       | 10.0    | - | - | - | 5.0     | -                         | - | -       | -       | - | -       |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - | - | >2.8E+2 | -                         | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | >2.8E+2 |
| 測定者                           |         |         |   |   |   |         | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |   |         |         |   |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 60000  | 60000  | 40000  | 40000  | 40000  | 40000  | 30000                     | 30000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 5000   | 5000   | 6000   | 6000   | 7000   | 6000   | 8000                      | 7000   | 7000   | 6000   | 8000   | 8000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 4.3E+1                    | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20   | 0.20   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.07                      | 0.07   | 0.10   | 0.10   | 0.07   | 0.07   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1                    | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | G責任者 | 担当者 |
|-------|------|-----|
|       |      |     |

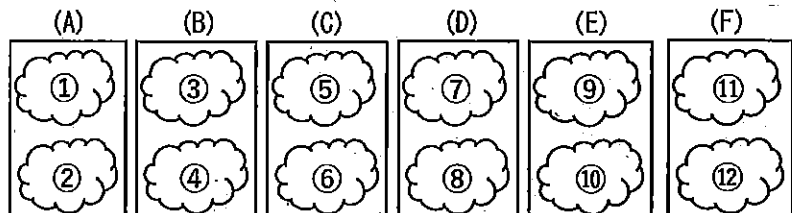
(3)

|                |                                      |          |                           |              |  |
|----------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|--------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                |          |                           | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 240160                               | 天候       | 曇り                        | 測定者          |  |
| 測定日時           | 2024年 4月 3日                          | 17時 00分～ |                           | 測定器          | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                             |          |                           |              | F1-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染<br>(上記に伴う環境サーベイ)              |          |                           | 区域区分         | Y zone( $\beta$ 線対象エリア)  |
|                |                                      |          |                           | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)   |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                     | —        | $\beta + \gamma$ (mSv/h)  | 200.0        |  |
|                | スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 6.6E+1   | 直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2      | 特記事項   |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L16-H6-A4-1中 | ①②   |
| (B) | R3-H5-D6-1端  | ③④   |
| (C) | L18-H6-A4-1中 | ⑤⑥   |
| (D) | R5-H5-D6-1端  | ⑦⑧   |
| (E) | L12-H6-A4-1中 | ⑨⑩   |
| (F) | R7-H5-D6-1端  | ⑪⑫   |



## 自動ブラスト前

|                                  |        |        |        |        |        | 測定日    |                           | 2024年4月3日 |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                             | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧         | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 100.0  | 200.0  | 50.0   | 100.0  | 30.0   | 30.0   | 30.0                      | 30.0      | 40.0   | 50.0   | 20.0   | 40.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 30.0   | 50.0   | 30.0   | 30.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0                      | 20.0      | 20.0   | 30.0   | 10.0   | 20.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※     | 2.5E+4 | 5.0E+4 | 1.3E+4 | 2.5E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3                    | 7.5E+3    | 1.0E+4 | 1.3E+4 | 5.0E+3 | 1.0E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024 |           |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

|                               |        |        |        |        |        | 測定日    |                          | 2024年4月3日 |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                          | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧         | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 30000  | 30000  | 60000  | 60000  | 20000  | 20000  | 30000                    | 30000     | 70000  | 70000  | 70000  | 70000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 10000  | 10000  | 12000  | 11000  | 8000   | 9000   | 8000                     | 8000      | 10000  | 12000  | 10000  | 10000  |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 5.4E+1 | 5.4E+1 | 6.6E+1 | 6.0E+1 | 4.3E+1 | 4.9E+1 | 4.3E+1                   | 4.3E+1    | 5.4E+1 | 6.6E+1 | 5.4E+1 | 5.4E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.06   | 0.06   | 0.10   | 0.10   | 0.03   | 0.03   | 0.08                     | 0.08      | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 8.5E+1                   | 8.5E+1    | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |           |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

|                               |         |   |   |   |   | 測定日     |                          | 2024年4月3日 |         |         |   |   |
|-------------------------------|---------|---|---|---|---|---------|--------------------------|-----------|---------|---------|---|---|
| 測定箇所                          | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥       | ⑦                        | ⑧         | ⑨       | ⑩       | ⑪ | ⑫ |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | - | - | - | - | >100000 | >100000                  | -         | >100000 | >100000 | - | - |
| スミア法測定値(cpm)                  | -       | - | - | - | - | -       | -                        | -         | -       | -       | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | -       | - | - | - | - | 9.0     | 1.0                      | -         | -       | 1.0     | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | >2.8E+2 | - | - | - | - | >2.8E+2 | >2.8E+2                  | -         | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - |
| 測定者                           |         |   |   |   |   | 測定器     | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |           |         |         |   |   |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

|                               |        |        |        |        |        | 測定日    |                          | 2024年4月3日 |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                          | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧         | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 30000  | 30000  | 60000  | 60000  | 20000  | 20000  | 30000                    | 30000     | 70000  | 70000  | 70000  | 70000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 10000  | 10000  | 12000  | 11000  | 8000   | 9000   | 8000                     | 8000      | 10000  | 12000  | 10000  | 10000  |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 5.4E+1 | 5.4E+1 | 6.6E+1 | 6.0E+1 | 4.3E+1 | 4.9E+1 | 4.3E+1                   | 4.3E+1    | 5.4E+1 | 6.6E+1 | 5.4E+1 | 5.4E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.06   | 0.06   | 0.10   | 0.10   | 0.03   | 0.03   | 0.08                     | 0.08      | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 8.5E+1                   | 8.5E+1    | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |           |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

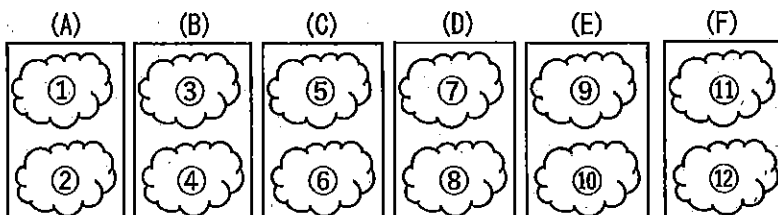
(2)

|                |                                      |          |                           |         |  |
|----------------|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                |          |                           | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 240160                               | 天候       | 曇り                        | 測定者     |  |
| 測定日時           | 2024年 4月 3日                          | 10時 55分～ |                           | 測定器     | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                             |          |                           |         | F1-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染<br>(上記に伴う環境サーベイ)              |          |                           | 区域区分    | Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)   |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                     | —        | $\beta + \gamma$ (mSv/h)  | 250.0   | 防護装備<br>& 措置   |
|                | スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.2E+1   | 直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |  |
| 特記事項           |                                      |          |                           |         |  |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L17-H6-A4-1中 | ①②   |
| (B) | L13-H6-A4-1中 | ③④   |
| (C) | L14-H6-A4-1中 | ⑤⑥   |
| (D) | R1-H5-D6-1端  | ⑦⑧   |
| (E) | L15-H6-A4-1中 | ⑨⑩   |
| (F) | R2-H5-D6-1端  | ⑪⑫   |



自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日                 |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 40.0   | 250.0  | 40.0   | 50.0   | 40.0   | 70.0   | 30.0                      | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 20.0   | 20.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 15.0                      | 15.0   | 20.0   | 20.0   | 10.0   | 10.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※     | 1.0E+4 | 6.3E+4 | 1.0E+4 | 1.3E+4 | 1.0E+4 | 1.8E+4 | 7.5E+3                    | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日                |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 60000  | 60000  | 60000  | 60000  | 30000  | 30000  | 30000                    | 30000  | 30000  | 30000  | 60000  | 60000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000                     | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1                   | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.05   | 0.05   | 0.05                     | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1                   | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.7E+2 | 1.7E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日     |         |         |         |   |   | 2024年4月3日                |   |   |   |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|--------------------------|---|---|---|---------|---------|
|                               | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤ | ⑥ | ⑦                        | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | - | -                        | - | - | - | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | -       | -       | -       | -       | - | - | -                        | - | - | - | -       | -       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 3.0     | 2.0     | 3.0     | 2.0     | - | - | -                        | - | - | - | -       | -       |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - | -                        | - | - | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                           |         |         |         |         |   |   | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |   |   |   |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日                |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 60000  | 60000  | 60000  | 60000  | 30000  | 30000  | 30000                    | 30000  | 30000  | 30000  | 60000  | 60000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000                     | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1                   | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.05   | 0.05   | 0.05                     | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1                   | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.7E+2 | 1.7E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

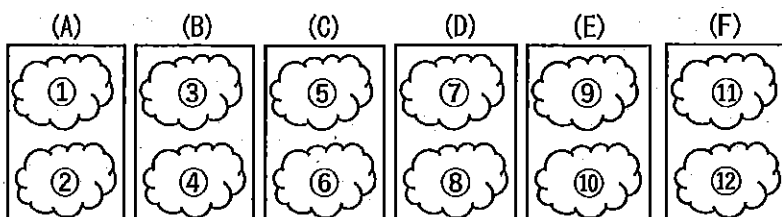
(1)

|                |   |        |                           |         |              |   |
|----------------|---|--------|---------------------------|---------|--------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                     |        |                           |         | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 240160                                    |        | 天候                        | 曇り      | 測定者          |   |
| 測定日時           | 2024年 4月 3日                      7時 30分～  |        |                           |         | 測定器          | F1-ICWBL-188  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                  |        |                           |         |              | F1-GMAD-191   |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染                                    |        |                           |         | 区域区分         | Y zone( $\beta$ 線対象エリア)   |
|                | (上記に伴う環境サーベイ)                             |        |                           |         | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                          | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h)  | 50.0    | 特記事項         |   |
|                | $\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.8E+1 | 直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |              |   |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L9-H6-B2-2中  | ①②   |
| (B) | L3-H6-B2-2端  | ③④   |
| (C) | L12-H6-B2-2中 | ⑤⑥   |
| (D) | L7-H6-B2-2端  | ⑦⑧   |
| (E) | L10-H6-B2-2中 | ⑨⑩   |
| (F) | L5-H6-B2-2端  | ⑪⑫   |



## 自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日    |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦            | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   | 40.0   | 30.0         | 40.0   | 30.0   | 30.0   | 40.0   | 50.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 20.0   | 20.0   | 30.0   | 30.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0         | 30.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*     | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 1.0E+4 | 7.5E+3       | 1.0E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 1.0E+4 | 1.3E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000                     | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 7000   | 7000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000                      | 5000   | 5000   | 5000   | 4000   | 4000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1                    | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10                      | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2                    | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日     |         |         |         |         |         | 2024年4月3日                 |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤       | ⑥       | ⑦                         | ⑧       | ⑨       | ⑩       | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000                   | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —                         | —       | —       | —       | —       | —       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —                         | —       | 1.5     | 1.5     | 2.0     | 2.0     |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2                   | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                           |         |         |         |         |         |         | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |         |         |         |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 

## 除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月3日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000                     | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 7000   | 7000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000                      | 5000   | 5000   | 5000   | 4000   | 4000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1                    | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10                      | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2                    | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

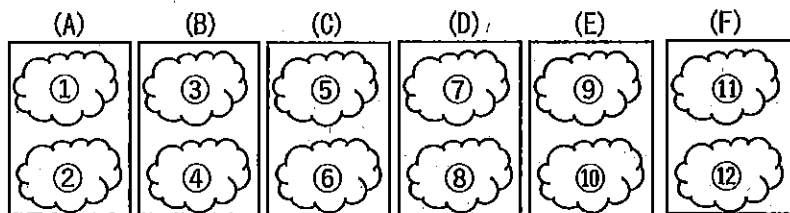
(3)

|                |   |        |                          |         |              |   |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                     |        |                          |         | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma 7$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187                                    |        | 天候                       | 晴       | 測定者          |   |
| 測定日時           | 2024年 4月 2日                      18時 15分～ |        |                          |         | 測定器          | F1-ICWBL-188  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                  |        |                          |         |              | F1-GMAD-191   |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染                                    |        |                          |         | 区域区分         | Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)  |
|                | (上記に伴う環境サーベイ)                             |        |                          |         | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                          | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 50.0    | 特記事項         |   |
|                | $\Sigma 7(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )   | 4.9E+1 | 直接法(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |              |   |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L14-H6-B2-2中 | ①②   |
| (B) | L4-H6-B2-2端  | ③④   |
| (C) | L13-H6-B2-2中 | ⑤⑥   |
| (D) | L2-H6-B2-2端  | ⑦⑧   |
| (E) | L11-H6-B2-2中 | ⑨⑩   |
| (F) | L1-H6-B2-2端  | ⑪⑫   |



自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日    |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦            | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 50.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0         | 20.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 50.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   | 10.0   | 10.0   | 10.0         | 10.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※     | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 1.3E+4 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3       | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 1.3E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 50000  | 50000  | 70000  | 70000  | 20000  | 20000  | 60000                     | 60000  | 60000  | 60000  | 40000  | 40000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 8000   | 8000   | 6000   | 6000   | 7000   | 6000   | 8000                      | 8000   | 7000   | 8000   | 9000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 4.3E+1                    | 4.3E+1 | 3.8E+1 | 4.3E+1 | 4.9E+1 | 3.8E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   | 0.04   | 0.04   | 0.10                      | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.08   | 0.08   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 1.7E+2                    | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日     |         |         |         |   |   | 2024年4月2日                 |         |         |         |   |   |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|---------------------------|---------|---------|---------|---|---|
|                               | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤ | ⑥ | ⑦                         | ⑧       | ⑨       | ⑩       | ⑪ | ⑫ |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | - | >100000                   | >100000 | >100000 | >100000 | - | - |
| スミア法測定値(cpm)                  | -       | -       | -       | -       | - | - | -                         | -       | -       | -       | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0     | 1.0     | 2.0     | -       | - | - | 2.0                       | 1.0     | -       | -       | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - | >2.8E+2                   | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - |
| 測定者                           |         |         |         |         |   |   | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |         |         |         |   |   |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 50000  | 50000  | 70000  | 70000  | 20000  | 20000  | 60000                     | 60000  | 60000  | 60000  | 40000  | 40000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 8000   | 8000   | 6000   | 6000   | 7000   | 6000   | 8000                      | 8000   | 7000   | 8000   | 9000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 4.3E+1                    | 4.3E+1 | 3.8E+1 | 4.3E+1 | 4.9E+1 | 3.8E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   | 0.04   | 0.04   | 0.10                      | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.08   | 0.08   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 1.7E+2                    | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gi責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

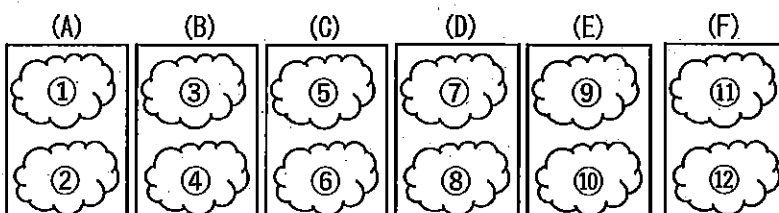
(2)

|                |   |        |                          |         |              |  |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                     |        |                          |         | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187                                    |        | 天候                       | 晴       | 測定者          |  |
| 測定日時           | 2024年 4月 2日                      16時 30分～ |        |                          |         | 測定器          | FI-ICWBL-188   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                  |        |                          |         |              | FI-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染                                    |        |                          |         | 区域区分         | Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)   |
|                | (上記に伴う環境サーベイ)                             |        |                          |         | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)   |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                          | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 50.0    | 特記事項         |  |
|                | スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )       | 5.4E+1 | 直接法(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |              |  |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L18-H6-B2-2中 | ①②   |
| (B) | L17-H6-B2-2中 | ③④   |
| (C) | L16-H6-B2-2中 | ⑤⑥   |
| (D) | L8-H6-B2-2端  | ⑦⑧   |
| (E) | L15-H6-B2-2中 | ⑨⑩   |
| (F) | L6-H6-B2-2端  | ⑪⑫   |



自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日    |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦            | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 20.0   | 20.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 50.0         | 50.0   | 50.0   | 50.0   | 30.0   | 30.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0   | 10.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0         | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*     | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 1.3E+4       | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 60000  | 60000  | 30000  | 30000  | 30000  | 30000  | 50000                     | 50000  | 50000  | 50000  | 70000  | 70000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 6000   | 7000   | 8000   | 8000   | 6000   | 6000   | 9000                      | 9000   | 8000   | 8000   | 10000  | 10000  |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.2E+1 | 3.8E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 4.9E+1                    | 4.9E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 5.4E+1 | 5.4E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20   | 0.20   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.10                      | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.4E+2                    | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日     |         |   |   |   |   | 2024年4月2日                 |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---|---|---|---|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               | ①       | ②       | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦                         | ⑧       | ⑨       | ⑩       | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | >100000 | — | — | — | — | >100000                   | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | —       | —       | — | — | — | — | —                         | —       | —       | —       | —       | —       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | —       | —       | — | — | — | — | 1.0                       | —       | —       | —       | —       | —       |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | — | — | — | >2.8E+2                   | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                           |         |         |   |   |   |   | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |         |         |         |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年4月2日                 |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 60000  | 60000  | 30000  | 30000  | 30000  | 30000  | 50000                     | 50000  | 50000  | 50000  | 70000  | 70000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 6000   | 7000   | 8000   | 8000   | 6000   | 6000   | 9000                      | 9000   | 8000   | 8000   | 10000  | 10000  |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.2E+1 | 3.8E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 4.9E+1                    | 4.9E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 5.4E+1 | 5.4E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20   | 0.20   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.10                      | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )*  | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.4E+2                    | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

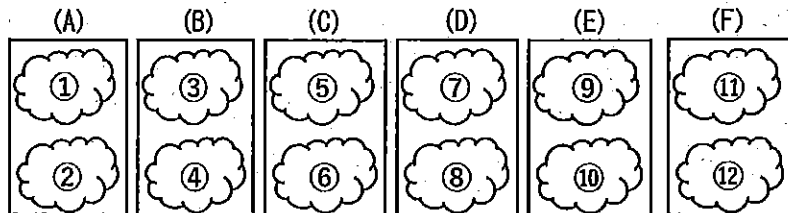
(1)

|                |   |        |                           |         |              |  |
|----------------|---|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                           |        |                           |         | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187  |        | 天候                        | 晴       | 測定者          |  |
| 測定日時           | 2024年 4月 2日                      10時 10分～       |        |                           |         | 測定器          | F1-ICWBL-188   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋  |        |                           |         |              | F1-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染  |        |                           |         | 区域区分         | Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)   |
|                | (上記に伴う環境サーベイ)                                   |        |                           |         | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)   |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                                | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h)  | 2.0     | 特記事項         |  |
|                | $\Sigma\beta$ ( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.2E+1 | 直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |              |  |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R11-H6-B2-3中 | ①②   |
| (B) | R3-H6-B2-3端  | ③④   |
| (C) | R12-H6-B2-3中 | ⑤⑥   |
| (D) | R5-H6-B2-3端  | ⑦⑧   |
| (E) | R9-H6-B2-2中  | ⑨⑩   |
| (F) | R7-H6-B2-3端  | ⑪⑫   |



## 自動ブラスト前

| 自動ブラスト前                      |        |        |        |        |        |        | 測定日          |        | 2024年4月2日 |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                         | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦            | ⑧      | ⑨         | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)             | 1.0    | 2.0    | 0.50   | 1.0    | 1.5    | 1.5    | 1.0          | 1.0    | 1.0       | 1.0    | 0.50   | 1.0    |
| β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)          | 0.50   | 1.0    | 0.30   | 0.50   | 0.50   | 0.50   | 0.50         | 0.50   | 0.50      | 0.50   | 0.30   | 0.50   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※ | 2.5E+2 | 5.0E+2 | 1.3E+2 | 2.5E+2 | 3.8E+2 | 3.8E+2 | 2.5E+2       | 2.5E+2 | 2.5E+2    | 2.5E+2 | 1.3E+2 | 2.5E+2 |
| 測定者                          |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188 |        |           |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)

| 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回)         |        |        |        |        |        |        | 測定日                      |        | 2024年4月2日 |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                         | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨         | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                   | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000                    | 50000  | 50000     | 50000  | 50000  | 50000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)          | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000                     | 6000   | 6000      | 6000   | 6000   | 6000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1                   | 3.2E+1 | 3.2E+1    | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)             | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10                     | 0.10   | 0.10      | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※ | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2                   | 1.4E+2 | 1.4E+2    | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 |
| 測定者                          |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |           |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部)

| 自動プラスト後【出口ハウス】(自動1回) 特定測定点(局所高値部) |         |         |         |         |         |         | 測定日                      |         | 2024年4月2日 |         |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 測定箇所                              | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤       | ⑥       | ⑦                        | ⑧       | ⑨         | ⑩       | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                        | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000                  | >100000 | >100000   | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                      | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —                        | —       | —         | —       | —       | —       |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)                  | —       | —       | —       | —       | —       | —       | —                        | —       | —         | —       | —       | —       |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※      | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2                  | >2.8E+2 | >2.8E+2   | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                               |         |         |         |         |         | 測定器     | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |         |           |         |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

| 除染終了後【出口ハウス】                 |        |        |        |        |        |        | 測定日                      |        | 2024年4月2日 |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                         | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨         | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                   | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000  | 50000                    | 50000  | 50000     | 50000  | 50000  | 50000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)          | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000   | 6000                     | 6000   | 6000      | 6000   | 6000   | 6000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1                   | 3.2E+1 | 3.2E+1    | 3.2E+1 | 3.2E+1 | 3.2E+1 |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)             | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10                     | 0.10   | 0.10      | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※ | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2                   | 1.4E+2 | 1.4E+2    | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 |
| 測定者                          |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |           |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

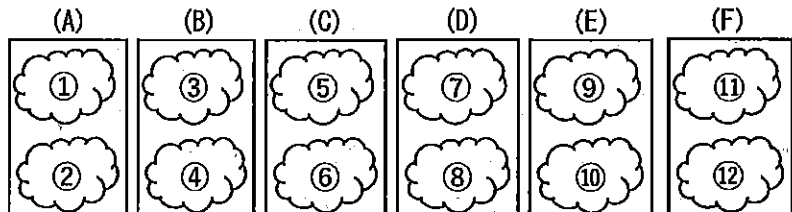
(4)

|                |  |        |                           |              |   |
|----------------|--|--------|---------------------------|--------------|---|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                      |        |                           | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187                                     | 天候     | 晴                         | 測定者          |   |
| 測定日時           | 2024年 3月 28日                      18時 45分～ |        |                           | 測定器          | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                   |        |                           |              | F1-GMAD-191   |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染                                     |        |                           | 区域区分         | Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)  |
|                | ( 上記に伴う環境サーベイ)                             |        |                           | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                           | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h)  | 150.0        | 特記事項  |
|                | $\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm <sup>2</sup> )  | 4.3E+1 | 直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2      |   |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R15-H6-B2-3中 | ①②   |
| (B) | R6-H6-B2-3端  | ③④   |
| (C) | R14-H6-B2-3中 | ⑤⑥   |
| (D) | R4-H6-B2-3端  | ⑦⑧   |
| (E) | R10-H6-B2-2中 | ⑨⑩   |
| (F) | R2-H6-B2-3端  | ⑪⑫   |



## 自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年3月28日                |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 20.0   | 30.0   | 50.0   | 150.0  | 30.0   | 30.0   | 30.0                      | 30.0   | 30.0   | 40.0   | 30.0   | 70.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0                      | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※     | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 1.3E+4 | 3.8E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3                    | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 1.0E+4 | 7.5E+3 | 1.8E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年3月28日               |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 30000  | 30000  | 50000  | 50000  | 30000  | 30000  | 60000                    | 60000  | 60000  | 60000  | 30000  | 30000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 7000   | 7000   | 8000   | 8000   | 5000   | 6000   | 7000                     | 6000   | 8000   | 8000   | 7000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1 | 3.8E+1                   | 3.2E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.06   | 0.06   | 0.20   | 0.20   | 0.08   | 0.08   | 0.20                     | 0.20   | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.7E+2                   | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日 |   |   |   |         |         | 2024年3月28日               |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|-----|---|---|---|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               | ①   | ② | ③ | ④ | ⑤       | ⑥       | ⑦                        | ⑧       | ⑨       | ⑩       | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | -   | - | - | - | >100000 | >100000 | >100000                  | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | -   | - | - | - | -       | -       | -                        | -       | -       | -       | -       | -       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | -   | - | - | - | -       | 2.0     | 2.0                      | 2.0     | -       | 2.0     | 1.0     | 1.0     |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | -   | - | - | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2                  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                           |     |   |   |   |         |         | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |         |         |         |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年3月28日               |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 30000  | 30000  | 50000  | 50000  | 30000  | 30000  | 60000                    | 60000  | 60000  | 60000  | 30000  | 30000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 7000   | 7000   | 8000   | 8000   | 5000   | 6000   | 7000                     | 6000   | 8000   | 8000   | 7000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1 | 3.8E+1                   | 3.2E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.06   | 0.06   | 0.20   | 0.20   | 0.08   | 0.08   | 0.20                     | 0.20   | 0.10   | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.7E+2                   | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm



## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

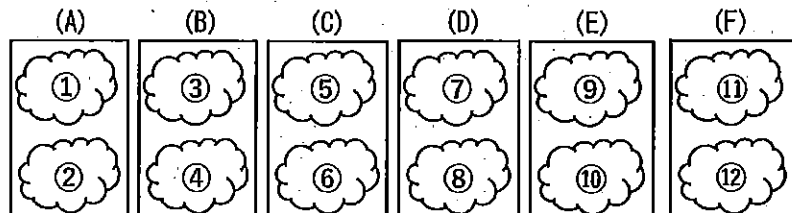
(3)

|                |                                      |        |                           |              |  |
|----------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|--------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                |        |                           | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187                               | 天候     | 晴                         | 測定者          |  |
| 測定日時           | 2024年 3月 28日      15時 30分～           |        |                           | 測定器          | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024  |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                             |        |                           |              | F1-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | ブラスト除染                               |        |                           | 区域区分         | Y zone( $\beta$ 線対象エリア)  |
|                | (上記に伴う環境サーベイ)                        |        |                           | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)   |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                     | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h)  | 150.0        | 特記事項   |
|                | スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) | 4.9E+1 | 直接法 (Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2      |  |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R18-H6-B2-3中 | ①②   |
| (B) | R17-H6-B2-3中 | ③④   |
| (C) | R16-H6-B2-3中 | ⑤⑥   |
| (D) | R8-H6-B2-3端  | ⑦⑧   |
| (E) | R13-H6-B2-3中 | ⑨⑩   |
| (F) | R1-H6-B2-3端  | ⑪⑫   |



## 自動ブラスト前

| 測定箇所                             | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年3月28日                |        |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 50.0   | 50.0   | 50.0   | 150.0  | 30.0   | 30.0   | 30.0                      | 50.0   | 30.0   | 50.0   | 40.0   | 80.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   | 10.0   | 10.0   | 10.0                      | 20.0   | 10.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※     | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 3.8E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3                    | 1.3E+4 | 7.5E+3 | 1.3E+4 | 1.0E+4 | 2.0E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-ICWBH-024 |        |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年3月28日               |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 30000  | 30000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  | 30000                    | 30000  | 70000  | 70000  | 70000  | 70000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 8000   | 7000   | 6000   | 5000   | 5000   | 5000   | 6000                     | 8000   | 8000   | 8000   | 9000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 4.3E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1                   | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 4.9E+1 | 3.8E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.07   | 0.07   | 0.08   | 0.08   | 0.07   | 0.07   | 0.07                     | 0.07   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1                   | 8.5E+1 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所                          | 測定日     |         |   |   |         |         | 2024年3月28日               |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|---|---|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               | ①       | ②       | ③ | ④ | ⑤       | ⑥       | ⑦                        | ⑧       | ⑨       | ⑩       | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | >100000 | >100000 | — | — | >100000 | >100000 | >100000                  | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | —       | —       | — | — | —       | —       | —                        | —       | —       | —       | —       | —       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | —       | —       | — | — | —       | —       | —                        | —       | —       | —       | —       | —       |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2                  | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                           |         |         |   |   |         |         | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |         |         |         |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所                          | 測定日    |        |        |        |        |        | 2024年3月28日               |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 30000  | 30000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  | 30000                    | 30000  | 70000  | 70000  | 70000  | 70000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 8000   | 7000   | 6000   | 5000   | 5000   | 5000   | 6000                     | 8000   | 8000   | 8000   | 9000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 4.3E+1 | 3.8E+1 | 3.2E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1                   | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 4.3E+1 | 4.9E+1 | 3.8E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.07   | 0.07   | 0.08   | 0.08   | 0.07   | 0.07   | 0.07                     | 0.07   | 0.20   | 0.20   | 0.20   | 0.20   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1                   | 8.5E+1 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 | 2.0E+2 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

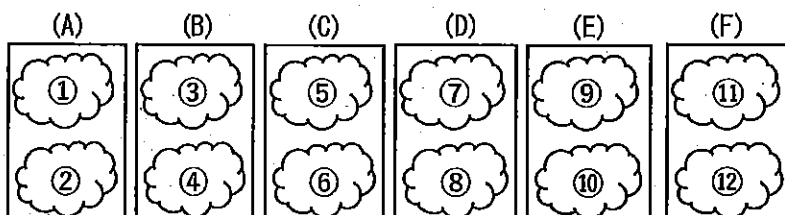
(2)

|                |                                     |        |                          |              |  |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|--------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)               |        |                          | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187                              | 天候     | 晴                        | 測定者          |  |
| 測定日時           | 2024年 3月 28日 10時 50分～               |        |                          | 測定器          | F1-ICWBL-188   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                            |        |                          | 測定器          | F1-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | プラスト除染<br>(上記に伴う環境サーベイ)             |        |                          | 区域区分         | Y zone( $\beta$ 線対象エリア)  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                    | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)   |
|                | スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.8E+1 | 直接法(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 特記事項         |  |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L15-H5-D6-2中 | ①②   |
| (B) | L6-H5-C7-2端  | ③④   |
| (C) | L18-H5-D6-2中 | ⑤⑥   |
| (D) | L17-H5-D6-2中 | ⑦⑧   |
| (E) | L16-H5-D6-2中 | ⑨⑩   |
| (F) | L11-H5-C7-2端 | ⑪⑫   |



## 自動プラスト前

|                                  |        |        |        |        |        | 測定日    |              | 2024年3月27日 |        |        |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                             | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦            | ⑧          | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)    | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0   | 30.0         | 30.0       | 30.0   | 30.0   | 50.0   | 60.0   |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 20.0   | 30.0         | 30.0       | 30.0   | 30.0   | 40.0   | 40.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※     | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3       | 7.5E+3     | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 1.3E+4 | 1.5E+4 |
| 測定者                              |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188 |            |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

|                               |        |        |        |        |        | 測定日    |                           | 2024年3月28日 |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                          | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧          | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 40000  | 40000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  | 50000                     | 50000      | 50000  | 50000  | 30000  | 30000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 7000   | 7000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000                      | 5000       | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1                    | 2.7E+1     | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.10   | 0.10   | 0.10                      | 0.10       | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.4E+2                    | 1.4E+2     | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |            |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

|                               |   |   |   |   |         | 測定日     |                           | 2024年3月28日 |   |   |         |         |
|-------------------------------|---|---|---|---|---------|---------|---------------------------|------------|---|---|---------|---------|
| 測定箇所                          | ① | ② | ③ | ④ | ⑤       | ⑥       | ⑦                         | ⑧          | ⑨ | ⑩ | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                    | — | — | — | — | >100000 | >100000 | —                         | —          | — | — | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                  | — | — | — | — | —       | —       | —                         | —          | — | — | —       | —       |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | 1.0     | 1.0     | —                         | —          | — | — | 1.0     | 1.0     |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | — | — | — | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 | —                         | —          | — | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                           |   |   |   |   |         | 測定器     | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |            |   |   |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

|                               |        |        |        |        |        | 測定日    |                           | 2024年3月28日 |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                          | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                         | ⑧          | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                    | 40000  | 40000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  | 50000                     | 50000      | 50000  | 50000  | 30000  | 30000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)           | 7000   | 7000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   | 5000                      | 5000       | 5000   | 5000   | 5000   | 5000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> )  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1                    | 2.7E+1     | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.10   | 0.10   | 0.10                      | 0.10       | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※  | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.4E+2                    | 1.4E+2     | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者                           |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188, F1-GMAD-191 |            |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

## 放射線管理記録

| 運用部 運用支援G |      |
|-----------|------|
| GM        | メンバー |
|           |      |

| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
|       |       |     |

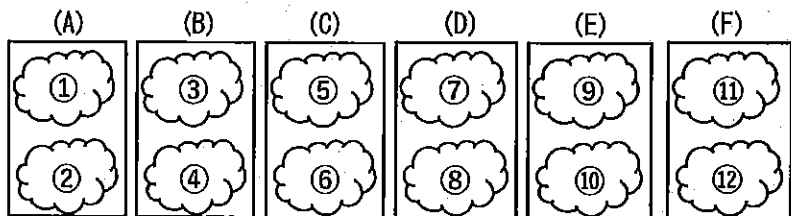
(1)

|                |   |        |                          |         |              |  |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名           | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度)                     |        |                          |         | 測定項目         | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号          | 230187                                    |        | 天候                       | 晴       | 測定者          |  |
| 測定日時           | 2024年 3月 28日                      7時 30分～ |        |                          |         | 測定器          | F1-ICWBL-188   |
| 測定場所           | 大型機器点検建屋                                  |        |                          |         |              | F1-GMAD-191  |
| 作業内容<br>(測定目的) | プラスト除染                                    |        |                          |         | 区域区分         | Y zone( $\beta$ 線対象エリア)  |
|                | ( 上記に伴う環境サーベイ)                            |        |                          |         | 防護装備<br>& 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重)   |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)                          | —      | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 50.0    | 特記事項         |  |
|                | スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )       | 3.8E+1 | 直接法(Bq/cm <sup>2</sup> ) | >2.8E+2 |              |  |

【1000m<sup>3</sup>側板 切断片】

## 測定箇所図

| No  | 切断片No        | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L13-H5-C7-2中 | ①②   |
| (B) | L8-H5-C7-2端  | ③④   |
| (C) | L14-H5-C7-2中 | ⑤⑥   |
| (D) | L5-H5-C7-2端  | ⑦⑧   |
| (E) | L11-H5-C7-2中 | ⑨⑩   |
| (F) | L3-H5-D6-2端  | ⑪⑫   |



## 自動プラスト前

| 自動プラスト前                      |  |        |        |        |        |        | 測定日    |        | 2024年3月27日   |        |        |        |        |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                         |  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦      | ⑧            | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)             |  | 40.0   | 40.0   | 50.0   | 50.0   | 50.0   | 50.0   | 40.0   | 40.0         | 40.0   | 40.0   | 30.0   | 30.0   |
| β+γ 大半部表面線量率(mSv/h)          |  | 30.0   | 30.0   | 40.0   | 40.0   | 50.0   | 50.0   | 30.0   | 30.0         | 30.0   | 30.0   | 20.0   | 20.0   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※ |  | 1.0E+4 | 1.0E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.3E+4 | 1.0E+4 | 1.0E+4       | 1.0E+4 | 1.0E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 |
| 測定者                          |  |        |        |        |        |        | 測定器    |        | F1-ICWBL-188 |        |        |        |        |

※【 $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数:  $2.50 \times 10^2$  Bq/cm<sup>2</sup>/mSv

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)         |        |        |        |        |        |        | 測定日                      |        | 2024年3月28日 |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                         | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧      | ⑨          | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                   | 40000  | 40000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  | 40000                    | 40000  | 30000      | 30000  | 40000  | 40000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)          | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   | 7000                     | 7000   | 7000       | 7000   | 7000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1                   | 3.8E+1 | 3.8E+1     | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)             | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10                     | 0.10   | 0.10       | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※ | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2                   | 1.1E+2 | 8.5E+1     | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 |
| 測定者                          |        |        |        |        |        | 測定器    | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |        |            |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部) |         |         |         |         |   |     | 測定日                      |         | 2024年3月28日 |   |         |         |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|-----|--------------------------|---------|------------|---|---------|---------|
| 測定箇所                              | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤ | ⑥   | ⑦                        | ⑧       | ⑨          | ⑩ | ⑪       | ⑫       |
| GM直接法(cpm)                        | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | -   | >100000                  | >100000 | -          | - | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm)                      | -       | -       | -       | -       | - | -   | -                        | -       | -          | - | -       | -       |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)                  | 1.0     | 1.0     | 1.0     | 1.0     | - | -   | -                        | -       | -          | - | -       | 1.0     |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※      | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | -   | >2.8E+2                  | >2.8E+2 | -          | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者                               |         |         |         |         |   | 測定器 | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |         |            |   |         |         |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

## 除染終了後【出口ハウス】

| 除染終了後【出口ハウス】                 |  |        |        |        |        |        | 測定日    |                          | 2024年3月28日 |        |        |        |        |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 測定箇所                         |  | ①      | ②      | ③      | ④      | ⑤      | ⑥      | ⑦                        | ⑧          | ⑨      | ⑩      | ⑪      | ⑫      |
| GM直接法(cpm)                   |  | 40000  | 40000  | 40000  | 40000  | 30000  | 30000  | 40000                    | 40000      | 30000  | 30000  | 40000  | 40000  |
| スミア法測定値 Gross (cpm)          |  | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   | 7000                     | 7000       | 7000   | 7000   | 7000   | 7000   |
| スミア法測定値(Bq/cm <sup>2</sup> ) |  | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1                   | 3.8E+1     | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 | 3.8E+1 |
| β+γ 表面線量率(mSv/h)             |  | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10                     | 0.10       | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )※ |  | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2                   | 1.1E+2     | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 |
| 測定者                          |  |        |        |        |        | 測定器    |        | F1-ICWBL-188,F1-GMAD-191 |            |        |        |        |        |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数:  $2.83 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm