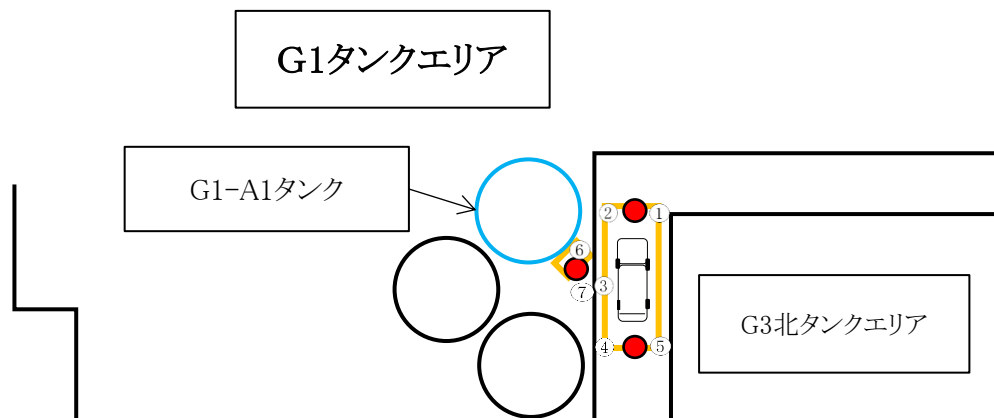


# 放射線管理記録

( 1 / 6 )

|                |                          |   |                          |          |         |   |  |
|----------------|--------------------------|---|--------------------------|----------|---------|---|--|
| 作 業 件 名        | 1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託 |   |                          |          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$<br><input type="checkbox"/> $\beta$ | <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 |
| 測 定 場 所        | G1タンクエリア                 |   |                          |          | 測 定 者   |   |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | (状況把握サーベイ)               |   |                          |          | 測 定 器   | F1-GMAD-262   |  |
| 測 定 日 時        | 下 記 参 照                  |   |                          |          | RWA No. | 200996  |  |
|                |                          |   |                          |          | 区域区分    | Y zone  |  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)         | - | スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) | <1.4E+00 | 防護装備    | Y装備、全面マスク、アノラック   |  |
|                | $\gamma + \beta$ (mSv/h) | - | ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) | -        |         |   |  |

(No) : スミア採取ポイント



| 表面汚染密度測定結果( $\beta$ ) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】 |   |                            |  |
|--|---|----------------------------|--|
| 測定器  | F1-GMAD-262                               |                            |  |
| 換算定数                                       | 2.64E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm(拭取効率0.5) |                            |  |
| B G  | 250 cpm                                   |                            |  |
| 検出限界値<br>(LTD)                             | 拭取効率: 0.1                                 | 1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup> |  |
|  | 拭取効率: 0.5                                 | 2.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> |  |

| 状況把握 |             |        |
|------|-------------|--------|
| 測定日時 | 2021年 6月 9日 | 9時 30分 |
| 測定者  |             |        |

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

| No | GROSS<br>(cpm) | ※(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 拭取効率 | 採取ポイント |
|----|----------------|------------------------|------|--------|
| ①  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ②  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ③  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ④  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑤  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑥  | 250            | LTD                    | 0.1  | バルブ    |
| ⑦  | 250            | LTD                    | 0.5  | 床面     |

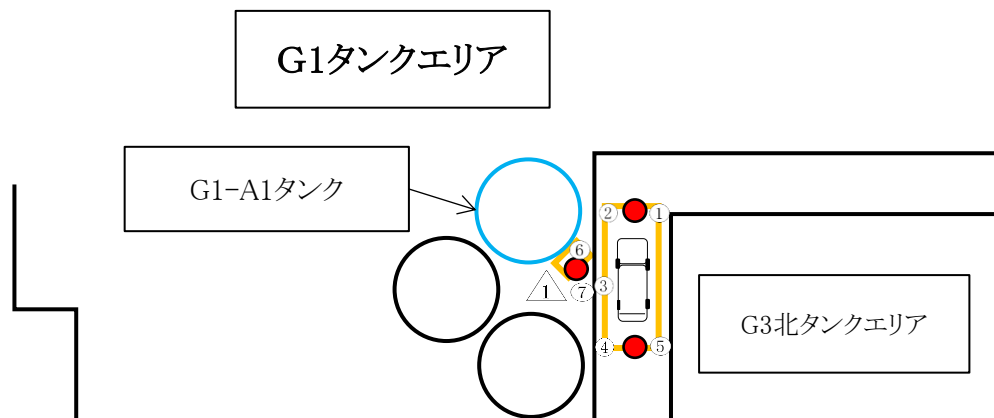
# 放射線管理記録

( 2 / 6 )

|                |                          |   |                          |          |         |   |
|----------------|--------------------------|---|--------------------------|----------|---------|---|
| 作 業 件 名        | 1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託 |   |                          |          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接<br><input type="checkbox"/> $\beta$ |
| 測 定 場 所        | G1タンクエリア                 |   |                          |          | 測 定 者   |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | (状況把握サーベイ)               |   |                          |          | 測 定 器   | F1-GMAD-262<br>F1-CDS-029   |
| 測 定 日 時        | 下 記 参 照                  |   |                          |          | RWA No. | 200996  |
|                |                          |   |                          |          | 区域区分    | Y zone  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)         | - | スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) | <1.4E+00 | 防護装備    | Y装備、全面マスク、アノラック   |
|                | $\gamma + \beta$ (mSv/h) | - | ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) | <2.8E-05 |         |   |

①:スミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント



| 表面汚染密度測定結果( $\beta$ ) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】 |   |                            |  |
|--|---|----------------------------|--|
| 測定器  | F1-GMAD-262                               |                            |  |
| 換算定数                                       | 2.64E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm(拭取効率0.5) |                            |  |
| B G  | 250 cpm                                   |                            |  |
| 検出限界値<br>(LTD)                             | 拭取効率: 0.1                                 | 1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup> |  |
|  | 拭取効率: 0.5                                 | 2.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> |  |

| 状況把握 |              |        |
|------|--------------|--------|
| 測定日時 | 2021年 6月 15日 | 8時 20分 |
| 測定者  |              |        |

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

| No | GROSS<br>(cpm) | ※(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 拭取効率 | 採取ポイント |
|----|----------------|------------------------|------|--------|
| ①  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ②  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ③  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ④  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑤  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑥  | 250            | LTD                    | 0.1  | バルブ    |
| ⑦  | 250            | LTD                    | 0.5  | 床面     |

## ダスト濃度測定結果

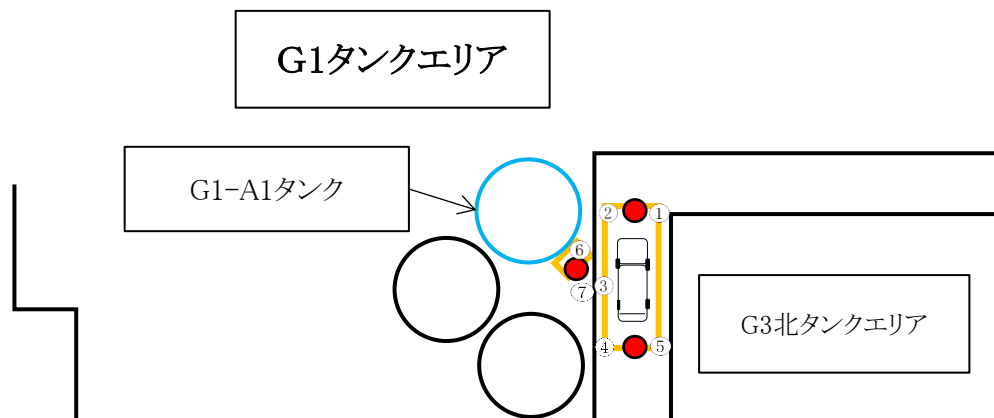
| 測定日            | 測定者 | 採取時間<br>作業内容       | 測定時間 | 測定器                       | 機器効率<br>%/2 $\pi$ | 流量<br>l/min | BG<br>cpm | 換算定数<br>Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm | 検出限界値<br>Bq/cm <sup>3</sup> | 測定結果<br>Bq/cm <sup>3</sup> (Gross cpm) | 採取場所 |
|----------------|-----|--------------------|------|---------------------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|--|------|
| 2021年<br>6月15日 |     | 8:09 ~ 8:19<br>作業中 | 8:22 | F1-CDS-029<br>F1-GMAD-262 | 31.6%             | 162.8       | 250       | 2.60E-07                        | 2.8E-05                     | LTD<br>(250)                           | △    |

# 放射線管理記録

( 3 / 6 )

|                |                          |   |                          |         |  |  |
|----------------|--------------------------|---|--------------------------|---------|--|--|
| 作業件名           | 1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託 |   |                          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接<br><input type="checkbox"/> $\beta$ |  |
| 測定場所           | G1タンクエリア                 |   |                          | 測定者     |  |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | (状況把握サーベイ)               |   |                          | 測定器     | F1-GMAD-262  |  |
| 測定日時           | 下記参照                     |   |                          | RWA No. | 200996   |  |
|                |                          |   |                          | 区域区分    | Y zone   |  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)         | - | スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 防護装備    | Y装備、全面マスク、アノラック  |  |
|                | $\gamma + \beta$ (mSv/h) | - | ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |         |  |  |

(No) : スミア採取ポイント



| 表面汚染密度測定結果( $\beta$ ) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】 |   |                            |  |
|--|---|----------------------------|--|
| 測定器  | F1-GMAD-262                               |                            |  |
| 換算定数                                       | 2.64E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm(拭取効率0.5) |                            |  |
| B G  | 250 cpm                                   |                            |  |
| 検出限界値<br>(LTD)                             | 拭取効率: 0.1                                 | 1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup> |  |
|  | 拭取効率: 0.5                                 | 2.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> |  |

| 状況把握 |              |        |
|------|--------------|--------|
| 測定日時 | 2021年 6月 16日 | 9時 40分 |
| 測定者  |              |        |

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

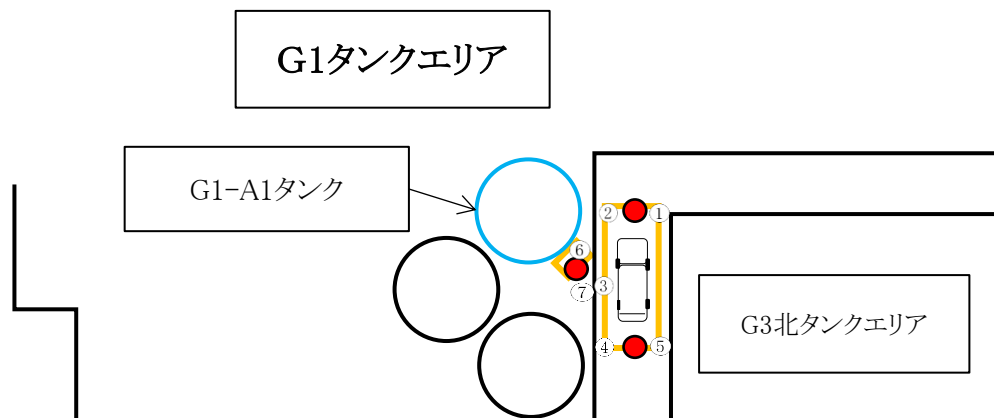
| No | GROSS<br>(cpm) | ※(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 拭取効率 | 採取ポイント |
|----|----------------|------------------------|------|--------|
| ①  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ②  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ③  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ④  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑤  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑥  | 250            | LTD                    | 0.1  | バルブ    |
| ⑦  | 250            | LTD                    | 0.5  | 床面     |

# 放射線管理記録

( 4 / 6 )

|                |                          |        |                          |         |   |
|----------------|--------------------------|--------|--------------------------|---------|---|
| 作業件名           | 1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託 |        |                          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 |
| 測定場所           | G1タンクエリア                 |        |                          | 測定者     |   |
| 作業内容<br>(測定目的) | (状況把握サーベイ)               |        |                          | 測定器     | F1-GMAD-262<br>F1-ICW-406<br>F1-ICWBL-100   |
| 測定日時           | 下記参照                     |        |                          | RWA No. | 200996  |
|                |                          |        |                          | 区域区分    | Y zone  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)         | 0.0006 | スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 防護装備    | Y装備、全面マスク、アノラック   |
|                | $\gamma + \beta$ (mSv/h) | <0.001 | ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |         |   |

(No) : 線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント



| 表面汚染密度測定結果( $\beta$ ) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】 |   |         |                    |
|--|---|---------|--------------------|
| 測定器  | F1-GMAD-262                               |         |                    |
| 換算定数                                       | 2.64E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm(拭取効率0.5) |         |                    |
| B G  | 250 cpm                                   |         |                    |
| 検出限界値<br>(LTD)                             | 拭取効率: 0.1                                 | 1.4E+00 | Bq/cm <sup>2</sup> |
|  | 拭取効率: 0.5                                 | 2.9E-01 | Bq/cm <sup>2</sup> |

## 線量当量率測定結果

| 線種<br>No | 空間線量当量率(mSv/h) |                    |
|----------|----------------|--------------------|
|          | $\gamma$ 線     | $\gamma + \beta$ 線 |
| 1        | 0.0005         | <0.001             |
| 2        | 0.0006         | <0.001             |
| 3        | 0.0004         | <0.001             |
| 4        | 0.0004         | <0.001             |
| 5        | 0.0004         | <0.001             |
| 6        | 0.0003         | <0.001             |
| 7        | 0.0003         | <0.001             |

## 状況把握

|      |              |        |
|------|--------------|--------|
| 測定日時 | 2021年 6月 19日 | 8時 40分 |
| 測定者  |              |        |

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

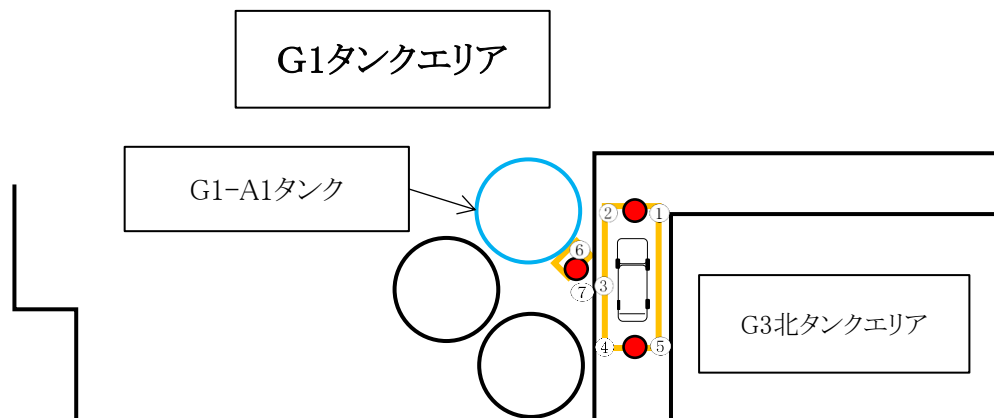
| No | GROSS<br>(cpm) | ※(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 拭取効率 | 採取ポイント |
|----|----------------|------------------------|------|--------|
| ①  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ②  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ③  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ④  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑤  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑥  | 250            | LTD                    | 0.1  | バルブ    |
| ⑦  | 250            | LTD                    | 0.5  | 床面     |

# 放射線管理記録

( 5 / 6 )

|                |                          |   |                          |         |  |  |
|----------------|--------------------------|---|--------------------------|---------|--|--|
| 作業件名           | 1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託 |   |                          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接<br><input type="checkbox"/> $\beta$ |  |
| 測定場所           | G1タンクエリア                 |   |                          | 測定者     |  |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | (状況把握サーベイ)               |   |                          | 測定器     | F1-GMAD-262  |  |
| 測定日時           | 下記参照                     |   |                          | RWA No. | 200996   |  |
|                |                          |   |                          | 区域区分    | Y zone   |  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)         | - | スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 防護装備    | Y装備、全面マスク、アノラック  |  |
|                | $\gamma + \beta$ (mSv/h) | - | ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |         |  |  |

(No) : スミア採取ポイント



| 表面汚染密度測定結果( $\beta$ ) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】 |   |                            |  |
|--|---|----------------------------|--|
| 測定器  | F1-GMAD-262                               |                            |  |
| 換算定数                                       | 2.64E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm(拭取効率0.5) |                            |  |
| B G  | 250 cpm                                   |                            |  |
| 検出限界値<br>(LTD)                             | 拭取効率: 0.1                                 | 1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup> |  |
|  | 拭取効率: 0.5                                 | 2.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> |  |

| 状況把握 |              |        |
|------|--------------|--------|
| 測定日時 | 2021年 6月 25日 | 8時 25分 |
| 測定者  |              |        |

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

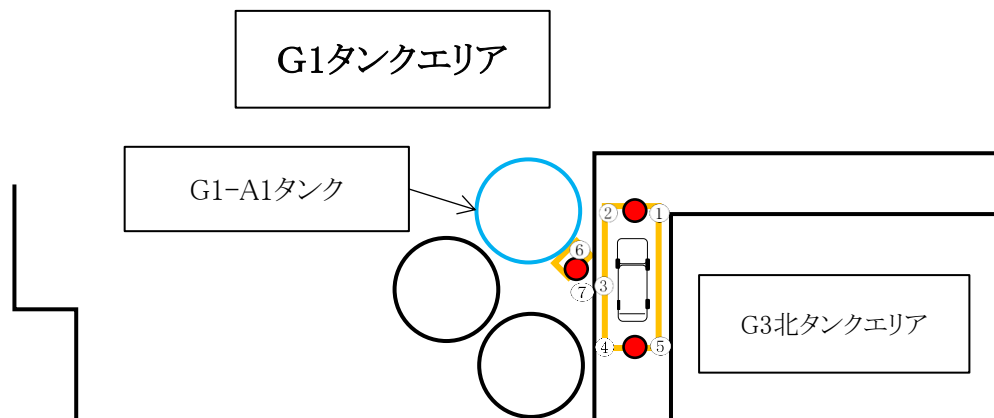
| No | GROSS<br>(cpm) | ※(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 拭取効率 | 採取ポイント |
|----|----------------|------------------------|------|--------|
| ①  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ②  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ③  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ④  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑤  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑥  | 250            | LTD                    | 0.1  | バルブ    |
| ⑦  | 250            | LTD                    | 0.5  | 床面     |

# 放射線管理記録

( 6 / 6 )

|                |                          |   |                          |         |  |  |
|----------------|--------------------------|---|--------------------------|---------|--|--|
| 作業件名           | 1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託 |   |                          | 測定項目    | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接<br><input type="checkbox"/> $\beta$ |  |
| 測定場所           | G1タンクエリア                 |   |                          | 測定者     |  |  |
| 作業内容<br>(測定目的) | (状況把握サーベイ)               |   |                          | 測定器     | F1-GMAD-262  |  |
| 測定日時           | 下記参照                     |   |                          | RWA No. | 200996   |  |
|                |                          |   |                          | 区域区分    | Y zone   |  |
| 最大値            | $\gamma$ (mSv/h)         | - | スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 防護装備    | Y装備、全面マスク、アノラック  |  |
|                | $\gamma + \beta$ (mSv/h) | - | ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) |         |  |  |

(No) : スミア採取ポイント



| 表面汚染密度測定結果( $\beta$ ) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】 |   |                            |  |
|--|---|----------------------------|--|
| 測定器  | F1-GMAD-262                               |                            |  |
| 換算定数                                       | 2.64E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm(拭取効率0.5) |                            |  |
| B G  | 250 cpm                                   |                            |  |
| 検出限界値<br>(LTD)                             | 拭取効率: 0.1                                 | 1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup> |  |
|  | 拭取効率: 0.5                                 | 2.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> |  |

| 状況把握 |              |        |
|------|--------------|--------|
| 測定日時 | 2021年 6月 26日 | 8時 22分 |
| 測定者  |              |        |

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

| No | GROSS<br>(cpm) | ※(Bq/cm <sup>2</sup> ) | 拭取効率 | 採取ポイント |
|----|----------------|------------------------|------|--------|
| ①  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ②  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ③  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ④  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑤  | 250            | LTD                    | 0.1  | 地面     |
| ⑥  | 250            | LTD                    | 0.1  | バルブ    |
| ⑦  | 250            | LTD                    | 0.5  | 床面     |