

放射線測定記録

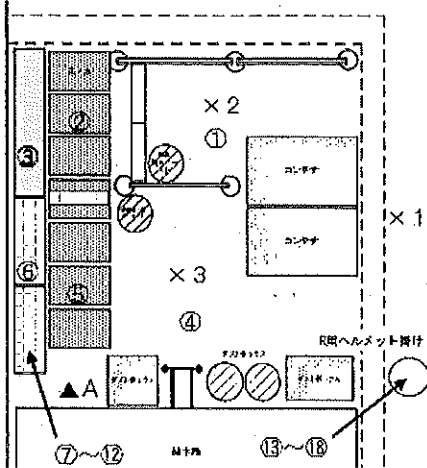
測定日

2023年6月1日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0040 | 0.0040 |
| ×2 | 0.0070 | 0.0080 |
| ×3 | 0.0040 | 0.0045 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重要汚染区域の汚染状況目録

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 9:40 ~ 9:50 | 150 | 50 | <2.5E-05 | 200 | 200 | 4.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

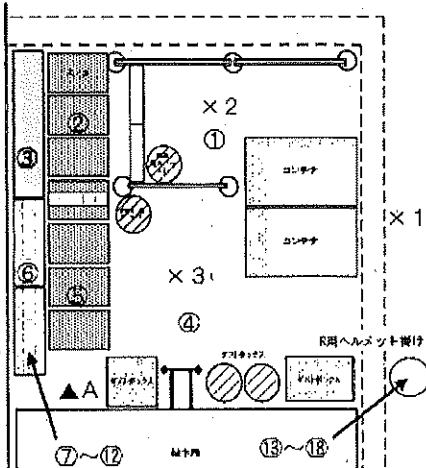
測定日

2023年6月2日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | スノコ1 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ2 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

■重汚染区域等区間の規格基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 6/1 9:40 ~ 9:50 | - | - | - | 200 | 200 | 4.1E-05 | ※再測定 |
| A再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※A再：6月1日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： EI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

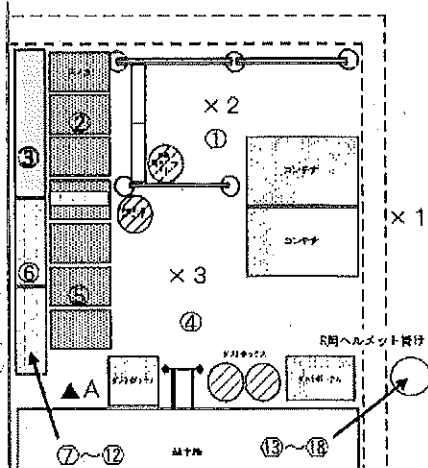
測定日

2023年6月8日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0040 | 0.0040 |
| ×2 | 0.0080 | 0.0080 |
| ×3 | 0.0045 | 0.0040 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-259
 ・ 機器効率： 29.6 [%]
 ・ 線源効率： 40.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・ 換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-100
 ・ 機器効率： 37.0 [%]
 ・ 線源効率： 25.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・ 換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等周囲の放射線モニタリング

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・ スミアNo. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・ その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 9:40 ~ 9:50 | 250 | 150 | 4.9E-05 | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-GDS-122
 ・ 流量： 141.1 [L/min]
 ・ 採取時間： 10 [min]
 ・ 採取量： 1411 [L]
 ・ 採取効率： 99.0 [%]
 ・ 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・ 検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値： 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

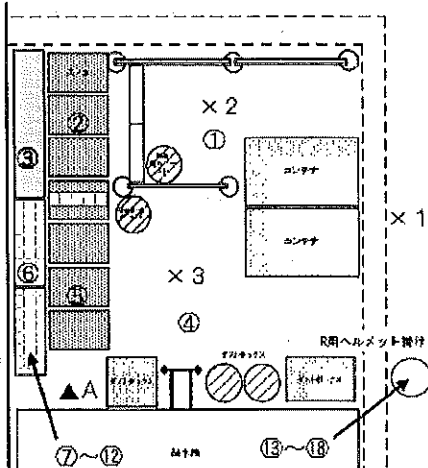
測定日

2023年6月9日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | スノコ1 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ2 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率：
・線源効率：
・採取面積：
・BG値：
・検出限界カウント：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率：
・線源効率：
・採取面積：
・BG値：
・検出限界カウント：

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率:0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率:0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

質量汚染区域等周囲の放射線測定設備

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 6/8 9:40 ~ 9:50 | - | - | - | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |
| A再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※A再：6月8日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：
・流量：
・採取時間：
・採取量：
・採取効率：
・有効捕集面積：
・検出有効面積 (β線)：
・検出有効面積 (α線)：

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数：
・BG値：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器：
・計測器換算定数：
・BG値：
・機器効率：
・線源効率：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

放射線測定記録

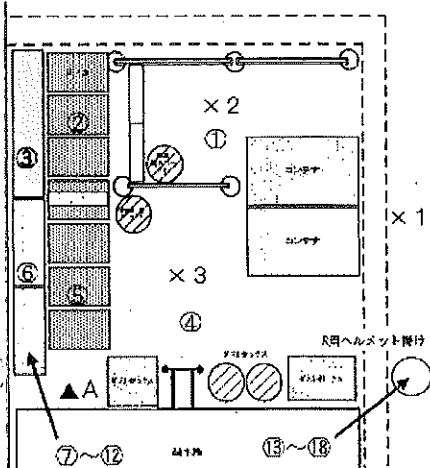
測定日

2023年6月15日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-315

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0040 | 0.0040 |
| ×2 | 0.0080 | 0.0090 |
| ×3 | 0.0040 | 0.0060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域施設周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 9:50 ~ 10:00 | 100 | 0 | <2.3E-05 | 200 | 200 | 3.8E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

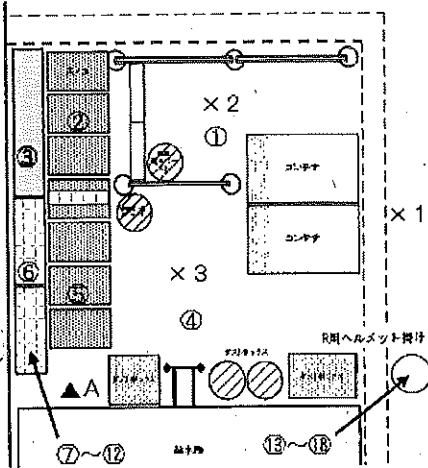
測定日

2023年6月16日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | — | — | — | — | — | — | |
| ② | スノコ1 | — | — | — | — | — | — | |
| ③ | 短靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ④ | R zone側床面 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑤ | スノコ2 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑥ | 長靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | — | — |
| ×2 | — | — |
| ×3 | — | — |

設置用施設区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 6/15 9:50 ~ 10:00 | — | — | — | 200 | 200 | 3.8E-05 | ※再測定 |
| A再 | — ~ — | — | — | — | 0 | 0 | <5.1E-06 | |

※A再：6月15日(木)に採取した試料の再測定を実施。 /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103
・流量： 163.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1636 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

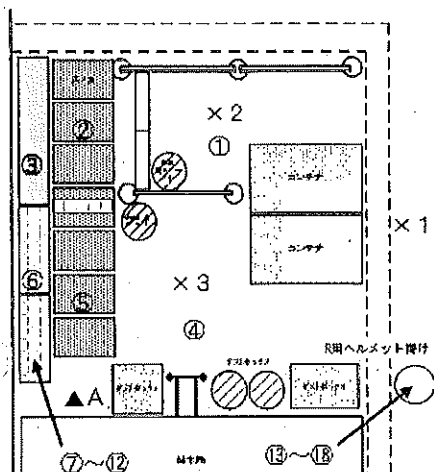
測定日

2023年6月21日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-315

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0040 | 0.0040 |
| ×2 | 0.0090 | 0.010 |
| ×3 | 0.0060 | 0.0060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 9:50 ~ 10:00 | 200 | 100 | 3.0E-05 | 150 | 150 | 2.8E-05 | ※未測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

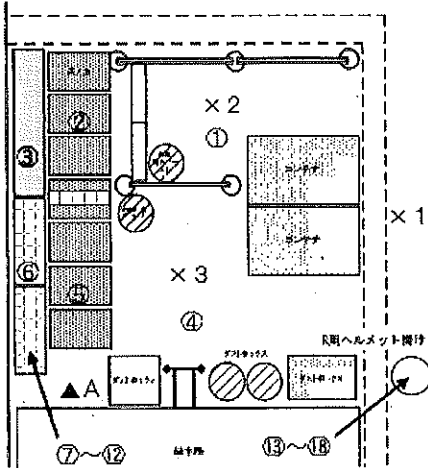
測定日

2023年6月22日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | スノコ1 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ2 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

＜採取効率：0.5＞ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

■放射線区域等区画の継続監視目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 6/21 9:50 ~ 10:00 | - | - | - | 150 | 150 | 2.8E-05 | ※再測定 |
| A再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.1E-06 | |

※A再：6月21日（水）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-103
・流量： 163.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1635 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： EI-α-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

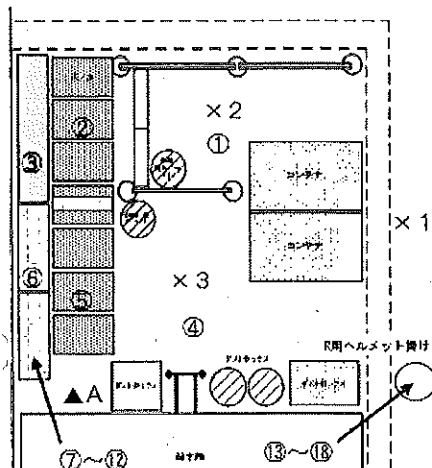
測定日

2023年6月29日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-315

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0040 | 0.0040 |
| ×2 | 0.010 | 0.010 |
| ×3 | 0.0060 | 0.0060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の核種濃度測定結果

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 9:30 ~ 9:40 | 200 | 100 | 3.0E-05 | 270 | 270 | 5.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103
・流量： 163.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1635 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

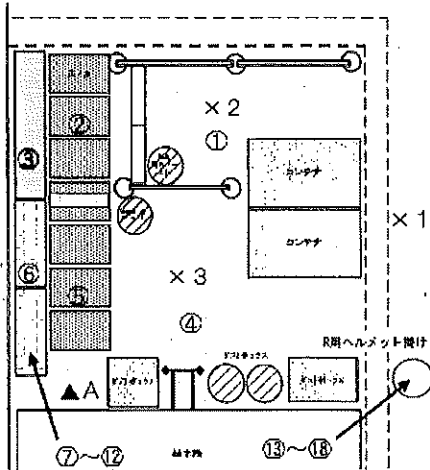
測定日

2023年6月30日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | スノコ1 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ2 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

■重汚染区域等区画の経路経緯目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲A | 6/29 9:30 ~ 9:40 | - | - | - | 270 | 270 | 5.1E-05 | ※再測定 |
| A再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.1E-06 | |

※A再：6月29日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

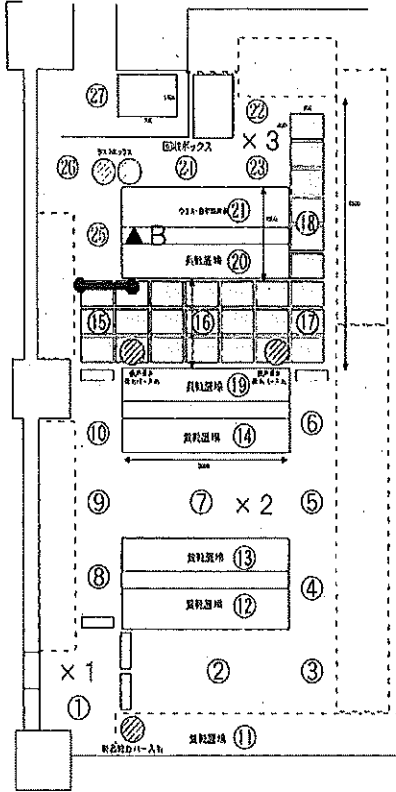
測定日

2023年6月1日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0060 | 0.10 |
| ×2 | 0.0060 | 0.0070 |
| ×3 | 0.0080 | 0.0080 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

屋上汚染区域及び周囲の放射線レベル測定値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 10:00 ~ 10:10 | 150 | 50 | <2.5E-05 | 100 | 100 | 2.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

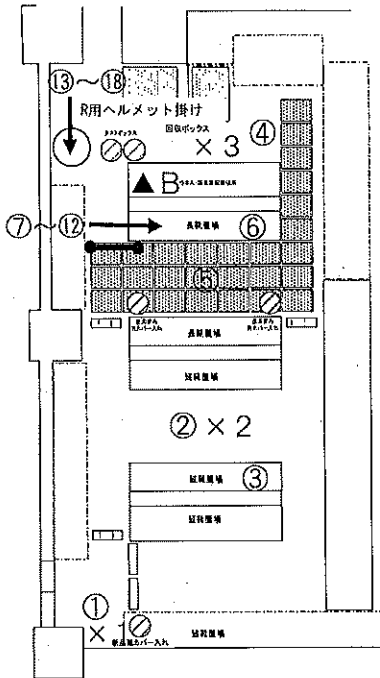
測定日

2023年6月2日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 6/1 10:00 ~ 10:10 | - | - | - | 100 | 100 | 2.1E-05 | ※再測定 |
| B再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※B再： 6月1日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

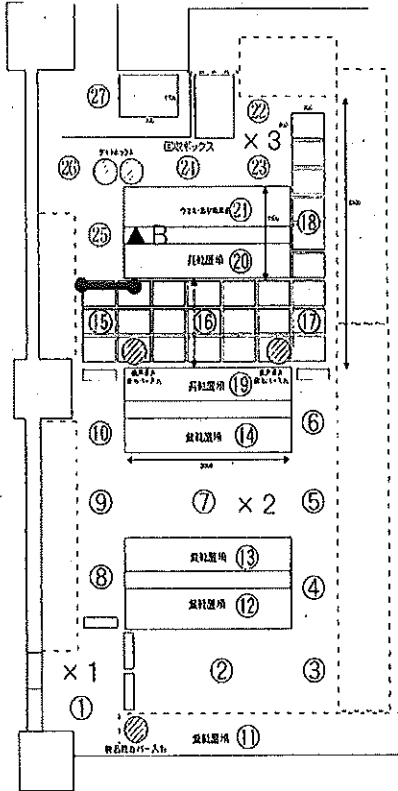
測定日

2023年6月8日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.010 | 0.0080 |
| ×2 | 0.0070 | 0.0060 |
| ×3 | 0.0080 | 0.0080 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■調査汚染区域等区画の特性基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 10:00 ~ 10:10 | 150 | 50 | <2.5E-05 | 70 | 70 | 1.4E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

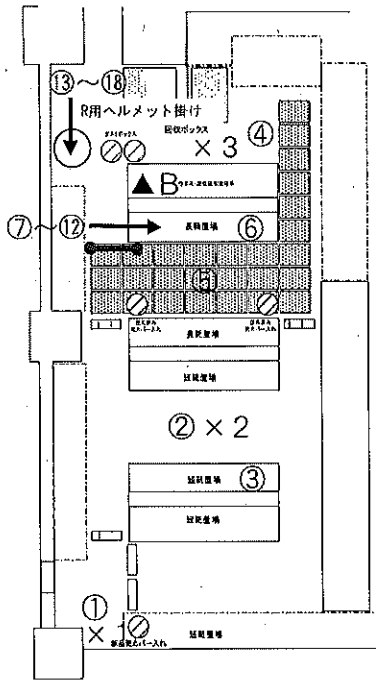
測定日

2023年6月9日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器：
 ・機器効率： [%]
 ・線源効率： [%]
 ・採取面積： [cm²]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器：
 ・機器効率： [%]
 ・線源効率： [%]
 ・採取面積： [cm²]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

<採取効率:0.5> 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

<採取効率:0.1> 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

重要汚染区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 6/8 10:00 ~ 10:10 | - | - | - | 70 | 70 | 1.4E-05 | ※再測定 |
| B再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※B再： 6月8日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-α-100

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

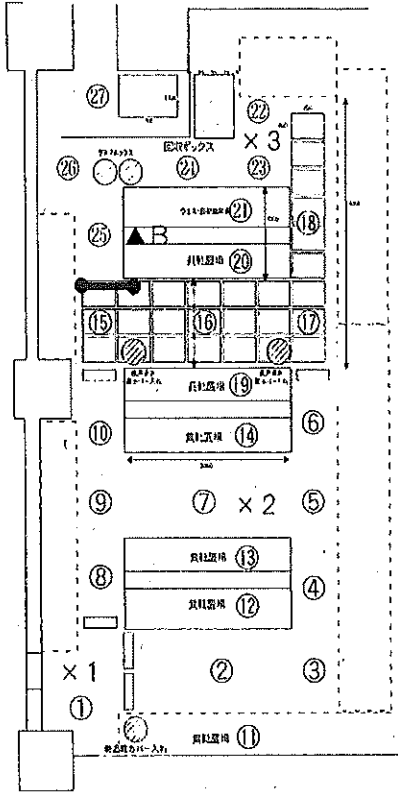
測定日

2023年6月15日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-315

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0080 | 0.0080 |
| ×2 | 0.0060 | 0.0090 |
| ×3 | 0.0080 | 0.0080 |

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 10:00 ~ 10:10 | 200 | 100 | 3.0E-05 | 200 | 200 | 3.8E-05 | ※再測定 |

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等面の検出基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑬⑭⑮⑯
4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

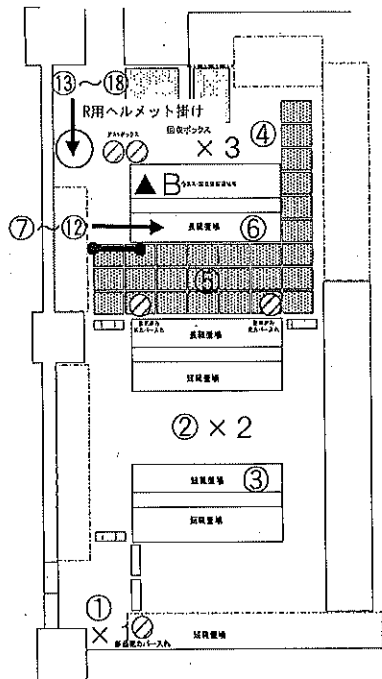
測定日

2023年6月16日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | — | — | — | — | — | — | |
| ② | Y zone側床面 2 | — | — | — | — | — | — | |
| ③ | 短靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ④ | R zone側床面 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑤ | スノコ | — | — | — | — | — | — | |
| ⑥ | 長靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | — | — |
| ×2 | — | — |
| ×3 | — | — |

■ 測定区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 6/15 10:00 ~ 10:10 | — | — | — | 200 | 200 | 3.8E-05 | ※再測定 |
| B再 | — ~ — | — | — | — | 0 | 0 | <5.1E-06 | |

※B再：6月15日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

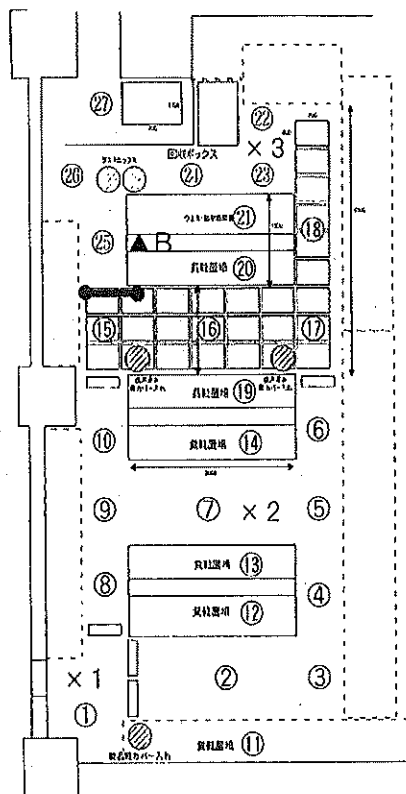
測定日

2023年6月21日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-315

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0080 | 0.010 |
| ×2 | 0.0090 | 0.0090 |
| ×3 | 0.0080 | 0.0080 |

・（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

< 採取効率： 0.1 >

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

< 採取効率： 0.1 >

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 10:10 ~ 10:20 | 100 | 0 | <2.3E-05 | 150 | 150 | 2.8E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 163.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1635 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の核種基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

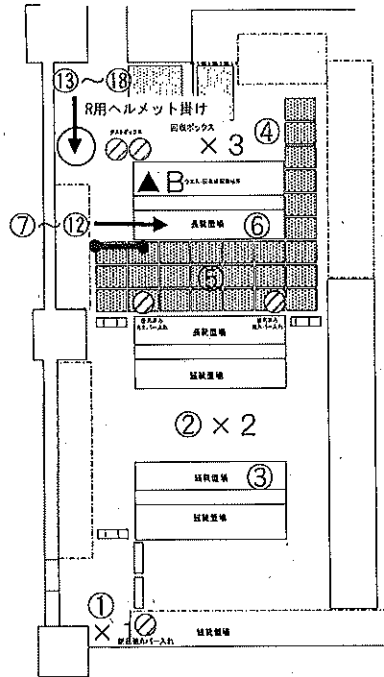
測定日

2023年6月22日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器：
 ・機器効率： [%]
 ・線源効率： [%]
 ・採取面積： [cm²]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器：
 ・機器効率： [%]
 ・線源効率： [%]
 ・採取面積： [cm²]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

■ 重汚染区域等区画の経時減速目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 6/21 10:10 ~ 10:20 | - | - | - | 150 | 150 | 2.8E-05 | ※再測定 |
| B再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.1E-06 | |

※B再：6月21日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-103
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1535 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： [cpm]
 ・検出限界カウント： [cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
 ・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

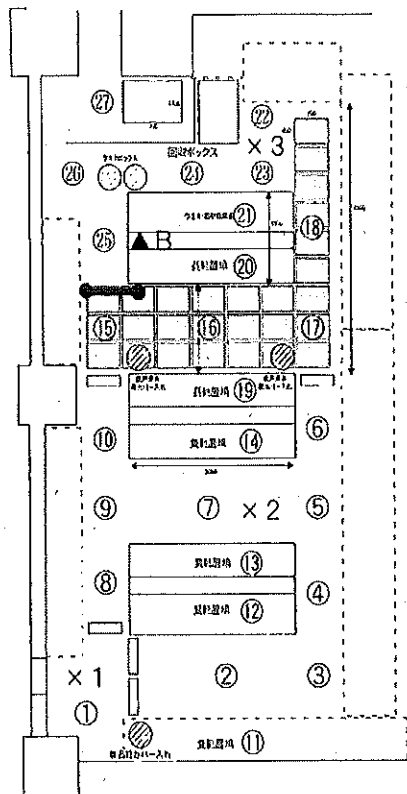
測定日

2023年6月29日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-315

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.010 | 0.010 |
| ×2 | 0.0090 | 0.0090 |
| ×3 | 0.0080 | 0.0080 |

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器: F1-GMAD-259

機器効率: 29.6 [%]

線源効率: 40.0 [%]

採取面積: 100 [cm²]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-100

機器効率: 37.0 [%]

線源効率: 25.0 [%]

採取面積: 100 [cm²]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値: 1.8E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 9:50 ~ 10:00 | 200 | 100 | 3.0E-05 | 200 | 200 | 3.8E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-CDS-103

流量: 153.5 [L/min]

採取時間: 10 [min]

採取量: 1535 [L]

採取効率: 99.0 [%]

有効捕集面積: 63.6 [cm²]検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

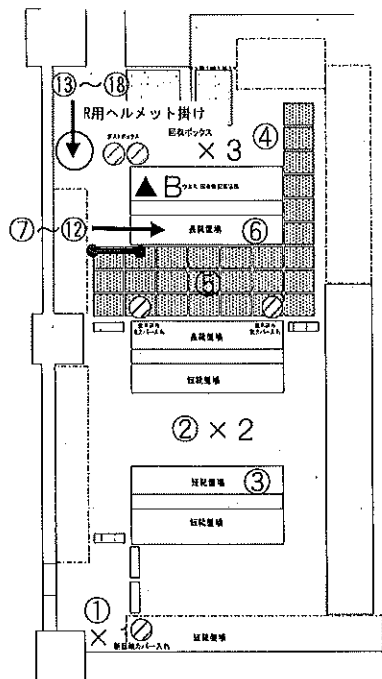
測定日

2023年6月30日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 二

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲B | 6/29 9:50 ~ 10:00 | - | - | - | 200 | 200 | 3.8E-05 | ※再測定 |
| B再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.1E-06 | |

※B再：6月29日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

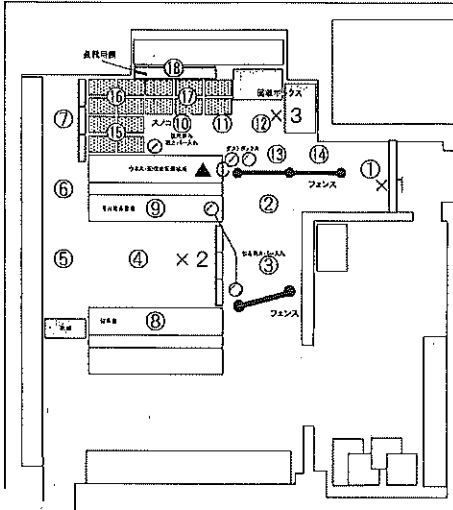
測定日

2023年6月1日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面1 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 手持物品置場 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉙ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉚ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0050 | 0.0050 |
| ×2 | 0.0040 | 0.0040 |
| ×3 | 0.0050 | 0.0050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値集

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ③④⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 10:40 ~ 10:50 | 500 | 400 | 1.3E-04 | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.08E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

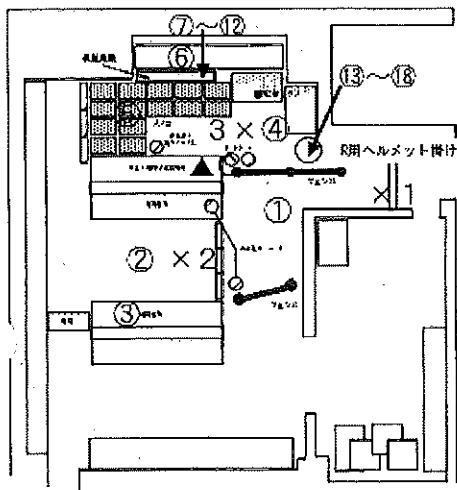
2023年6月2日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面1 | — | — | — | — | — | — | |
| ② | Y zone側床面2 | — | — | — | — | — | — | |
| ③ | 短靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ④ | R zone側床面 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑤ | スノコ | — | — | — | — | — | — | |
| ⑥ | 長靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率:0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率:0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： —

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | — | — |
| ×2 | — | — |
| ×3 | — | — |

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 6/1 10:40 ~ 10:50 | — | — | — | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |
| C再 | — ~ — | — | — | — | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※C再： 6月1日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

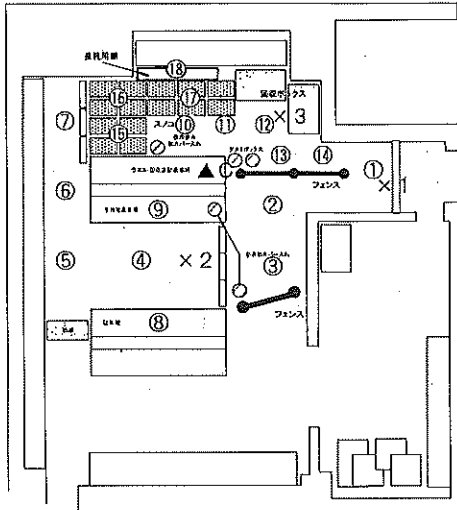
測定日

2023年6月8日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面1 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面1 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面1 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 手持物品置場 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | R zone側床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴(5足) | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉖ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉗ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉘ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉙ | ヘルメット(5個) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉚ | ヘルメット(5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0050 | 0.0060 |
| ×2 | 0.0040 | 0.0050 |
| ×3 | 0.0050 | 0.0060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値安値量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 10:40 ~ 10:50 | 200 | 100 | 3.3E-05 | 150 | 150 | 3.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

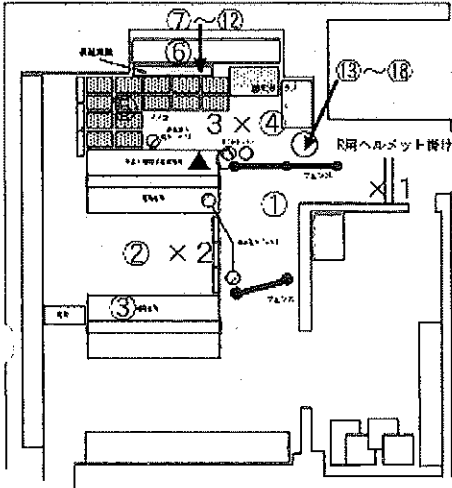
測定日

2023年6月9日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | — | — | — | — | — | — | |
| ② | Y zone側床面 2 | — | — | — | — | — | — | |
| ③ | 短靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ④ | R zone側床面 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑤ | スノコ | — | — | — | — | — | — | |
| ⑥ | 長靴棚 | — | — | — | — | — | — | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | — | — |
| ×2 | — | — |
| ×3 | — | — |

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 6/8 10:40 ~ 10:50 | — | — | — | 150 | 150 | 3.1E-05 | ※再測定 |
| C再 | — ~ — | — | — | — | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※C再： 6月8日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

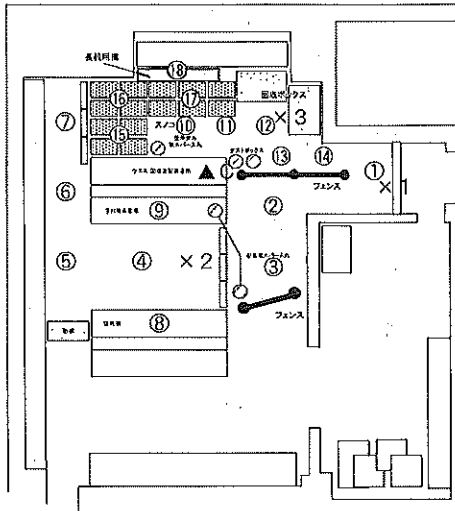
測定日

2023年6月15日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A/L 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 手持物品置場 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側床面 | 500 | 400 | 6.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 長靴棚 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉙ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉚ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0060 | 0.0050 |
| ×2 | 0.0050 | 0.0050 |
| ×3 | 0.0060 | 0.0070 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑨⑩⑪
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A/L 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 10:20 ~ 10:30 | 400 | 300 | 9.8E-05 | 400 | 400 | 8.2E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CBS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

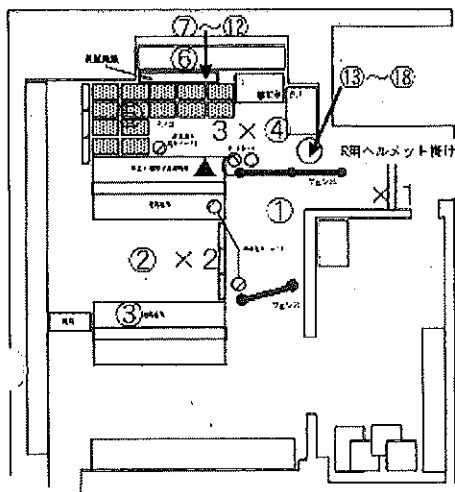
測定日

2023年6月16日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等周囲の放射線基準値と空間線量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤
・4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 6/15 10:20 ~ 10:30 | - | - | - | 400 | 400 | 8.2E-05 | ※再測定 |
| C再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | ✓ |

※C再：6月15日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： EI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

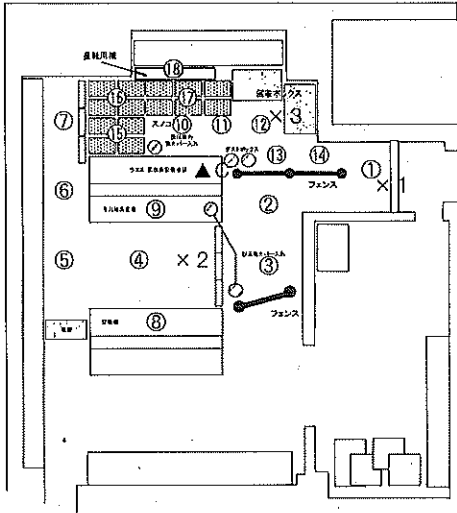
測定日

2023年6月21日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 1 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面 1 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面 2 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面 2 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面 2 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面 2 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 短靴棚 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 手持物品置場 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R zone側床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | スノコ | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉙ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉚ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0050 | 0.0050 |
| ×2 | 0.0050 | 0.0050 |
| ×3 | 0.0070 | 0.0060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域の放射線測定結果

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤⑥⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 10:10 ~ 10:20 | 400 | 300 | 9.8E-05 | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

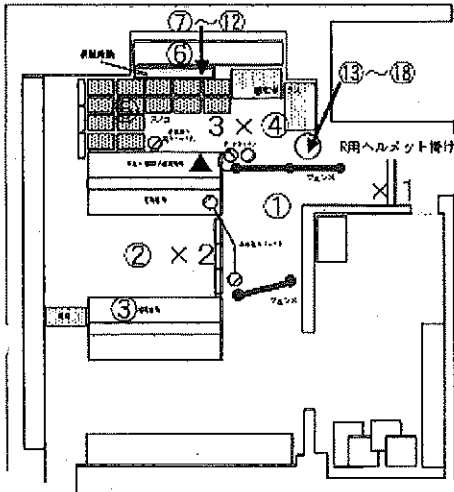
測定日

2023年6月22日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： =

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

重要汚染区域等周囲の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 6/21 10:10 ~ 10:20 | - | - | - | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |
| C再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※C再：6月21日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

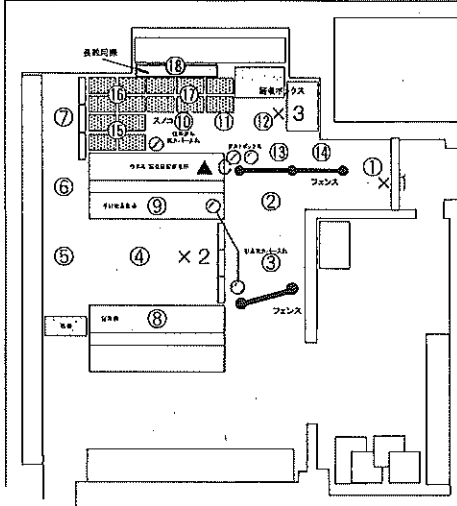
測定日

2023年6月29日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面1 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面1 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面1 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 手持物品置場 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 長靴 (5足) | 300 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉙ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉚ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0050 | 0.0050 |
| ×2 | 0.0050 | 0.0050 |
| ×3 | 0.0060 | 0.0060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 10:10 ~ 10:20 | 500 | 400 | 1.3E-04 | 400 | 400 | 8.2E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

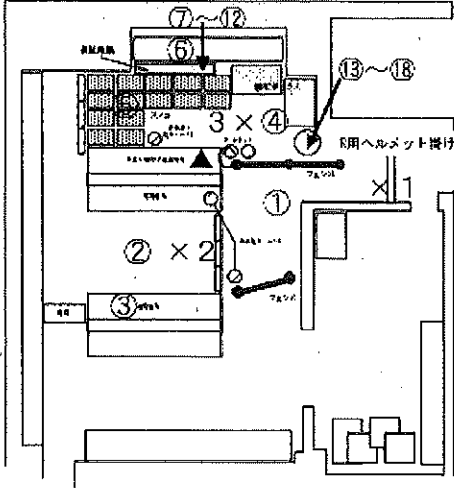
2023年6月30日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A L 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 1 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 2 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | 短靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 長靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚
・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット
・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

■ 重汚染区域等区域の放射線基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A L 処置 |
|-----|--------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲C | 6/29 10:10 ~ 10:20 | - | - | - | 400 | 400 | 8.2E-05 | ※再測定 |
| C再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※C再：6月29日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

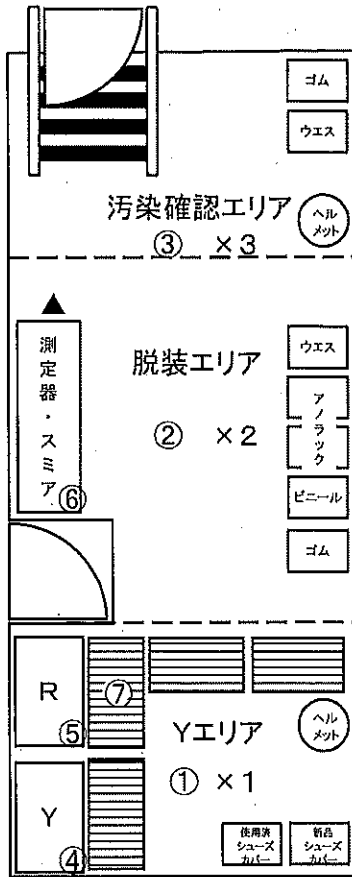
測定日

2023年6月1日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.060 | 0.080 |
| ×2 | 0.10 | 0.12 |
| ×3 | 0.16 | 0.17 |

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | R靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | R靴 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | R靴 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R靴 | 1100 | 1000 | 1.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R靴 | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | ヘルメット | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット | 1900 | 1800 | 2.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 10:20 ~ 10:30 | 300 | 200 | 6.5E-05 | 80 | 80 | 1.6E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

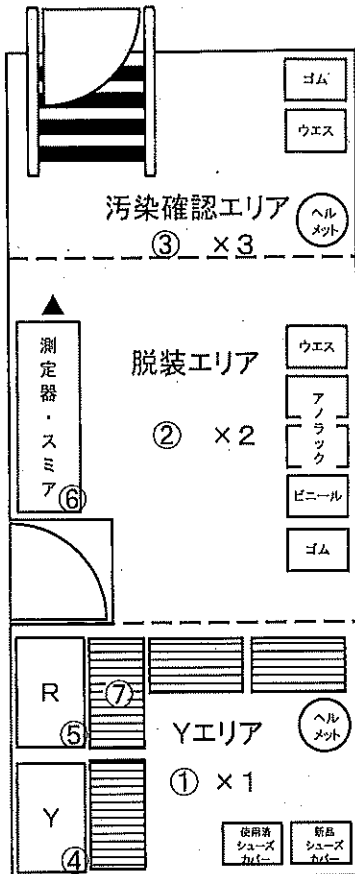
測定日

2023年6月2日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：床面スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：ニ

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | Y靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | R靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm² · cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 6/1 10:20 ~ 10:30 | - | - | - | 80 | 80 | 1.6E-05 | ※再測定 |
| ※再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※▲再：6月1日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■ 重要汚染区域等区画の経路差項目安値量

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑦

・4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³ · cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

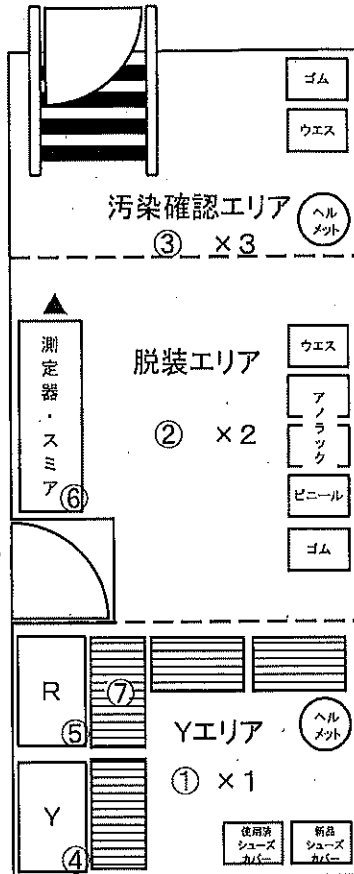
測定日

2023年6月8日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | R zone側床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y靴棚 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | R靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | R靴 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | R靴 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R靴 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R靴 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | ヘルメット | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-QMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-226

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.080 | 0.080 |
| ×2 | 0.12 | 0.12 |
| ×3 | 0.17 | 0.16 |

■重要汚染区域の経路監視点位置■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 10:20 ~ 10:30 | 300 | 200 | 6.5E-05 | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-122
・流量: 141.1 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1411 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

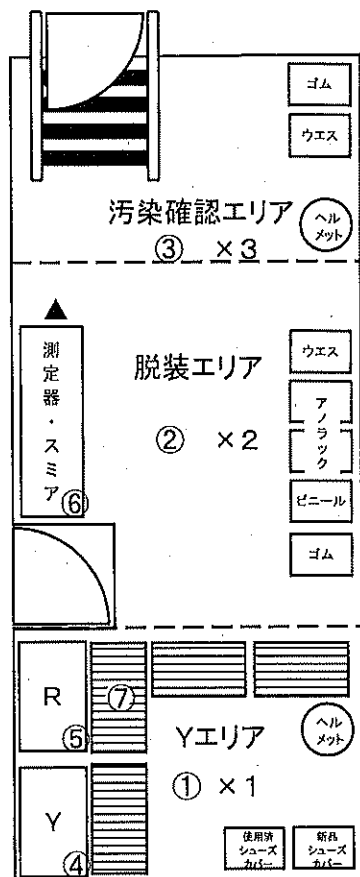
測定日

2023年6月9日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：床面スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：ニ

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

重要汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

・4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

・40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

・0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

・2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

・検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-CDS-122
 ・流量：141.1 [L/min]
 ・採取時間：10 [min]
 ・採取量：1411 [L]
 ・採取効率：99.0 [%]
 ・有効捕集面積：63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | 処置 |
| ▲ | 6/8 10:20 ~ 10:30 | - | - | - | 250 | 250 | 5.1E-05 | ※再測定 |
| ▲再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※▲再：6月8日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-CDS-122
 ・流量：141.1 [L/min]
 ・採取時間：10 [min]
 ・採取量：1411 [L]
 ・採取効率：99.0 [%]
 ・有効捕集面積：63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：[Bq/cm³・cpm]

・BG値：[cpm]

・検出限界カウント：[cpm]

・検出限界値：[Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：FI-α-100

・計測器換算定数：2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値：0 [cpm]

・機器効率：37.0 [%]

・線源効率：25.0 [%]

・検出限界カウント：27.0 [cpm]

・検出限界値：5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

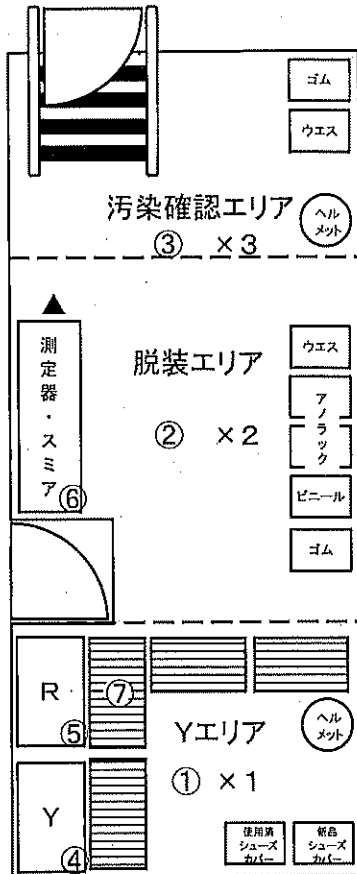
測定日

2023年6月15日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.080 | 0.080 |
| ×2 | 0.12 | 0.12 |
| ×3 | 0.16 | 0.16 |

■重汚染区域等区間の維持基準値と留意事項

空間線量当量率（γ線）
前回値の2倍未満

表面汚染密度（β線）

- スミアNo. ⑦
- 4[Bq/cm²]未満
- その他のポイント
- 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（α線）

検出限界値未満

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

- 測定器： F1-CDS-122
- 流量： 141.1 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1411 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

- β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
- 計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
- BG値： 100 [cpm]
- 検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- 検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

- α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
- 計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- 検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 9:50 ~ 10:00 | 300 | 200 | 6.5E-05 | 200 | 200 | 4.1E-05 | ※再測定 |

放射線測定記録

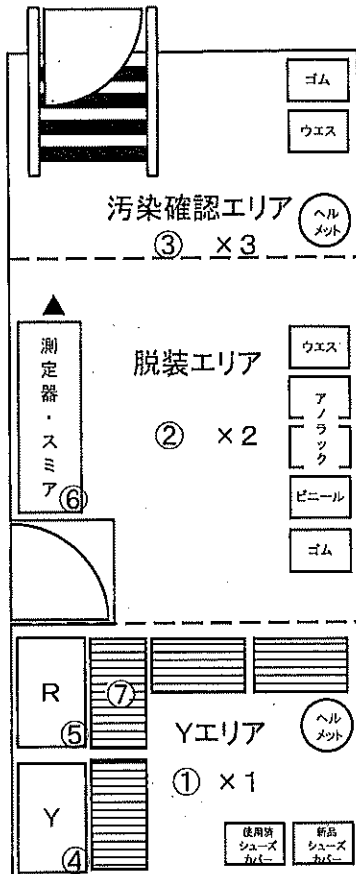
測定日

2023年6月16日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：床面スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：-

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | Y靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | R靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区間の汚染基準値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 6/15 9:50 ~ 10:00 | - | - | - | 200 | 200 | 4.1E-05 | ※再測定 |
| ▲再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※▲再:6月15日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

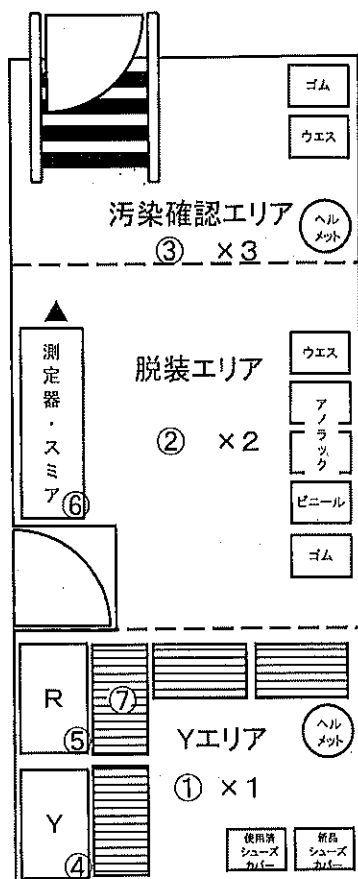
測定日

2023年6月21日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.080 | 0.080 |
| ×2 | 0.12 | 0.12 |
| ×3 | 0.16 | 0.16 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■東京近郊区域の汚染基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 9:50 ~ 10:00 | 300 | 200 | 6.5E-05 | 300 | 300 | 6.2E-05 | ※再測定 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

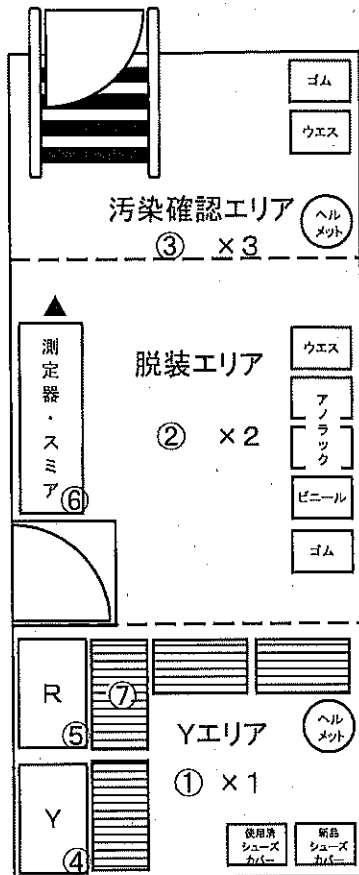
測定日

2023年6月22日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：床面スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：ニ

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | - | - |
| ×2 | - | - |
| ×3 | - | - |

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ② | Y zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ③ | R zone側床面 | - | - | - | - | - | - | |
| ④ | Y靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | R靴棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑥ | 棚 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑦ | スノコ | - | - | - | - | - | - | |
| ⑧ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑨ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑩ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑪ | R靴 | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑭ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |
| ⑮ | ヘルメット | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率：
・線源効率：
・採取面積：
・BG値：
・検出限界カウント：

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：
・機器効率：
・線源効率：
・採取面積：
・BG値：
・検出限界カウント：

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：
・検出限界値：

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 6/21 9:50 ~ 10:00 | - | - | - | 300 | 300 | 6.2E-05 | ※再測定 |
| ▲再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※▲再：6月21日（水）に採取した試料の再測定を実施。

| | |
|--------------------------|--|
| ■ 聖野地区域防衛計画の経路基準値目安値 ■ | |
| 空間線量当量率 (γ線) | 前回の2倍未満 |
| 表面汚染密度 (β線) | スミアNo. ⑦ |
| 4[Bq/cm ²]未満 | |
| その他のポイント | 4[Bq/cm ²]未満 |
| 表面汚染密度 (α線) | 0.4[Bq/cm ²]未満 |
| 空气中放射性物質濃度 (β線) | 2×10 ⁻³ [Bq/cm ³]未満 |
| 空气中放射性物質濃度 (α線) | 検出限界値未満 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-CDS-122
・流量：141.1 [L/min]
・採取時間：10 [min]
・採取量：1411 [L]
・採取効率：99.0 [%]
・有効捕集面積：63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数：
・BG値：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：FI-α-100
・計測器換算定数：2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値：0 [cpm]
・機器効率：37.0 [%]
・線源効率：25.0 [%]
・検出限界カウント：27.0 [cpm]
・検出限界値：5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

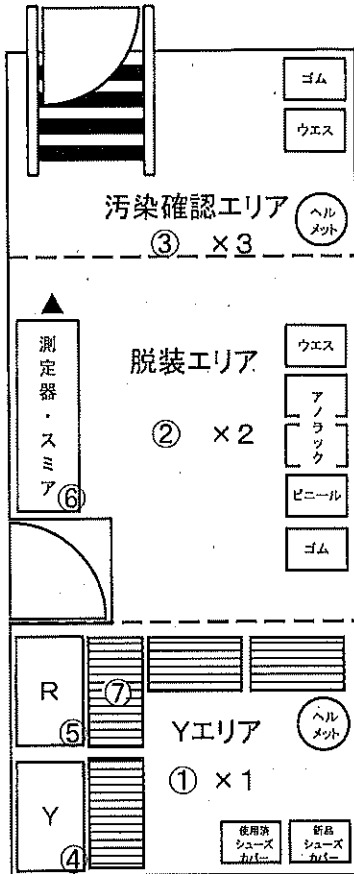
測定日

2023年6月29日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 T/B 松の廊下 南-南入通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】

【空間線量当量率】の測定結果
測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.080 | 0.080 |
| ×2 | 0.12 | 0.12 |
| ×3 | 0.16 | 0.16 |

■ 重要施設区域等区域の経路基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 9:50 ~ 10:00 | 400 | 300 | 9.8E-05 | 150 | 150 | 3.1E-05 | ※再測定 |

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|-------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 3100 | 3000 | 4.2E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※除染前 |
| ③ | R zone側床面 | 2600 | 2500 | 3.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y靴棚 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | R靴棚 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 棚 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | スノコ | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | R靴 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | R靴 | 900 | 800 | 1.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R靴 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R靴 | 1400 | 1300 | 1.8E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | ヘルメット | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット | 2000 | 1900 | 2.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | Y zone側床面 | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※除染後 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

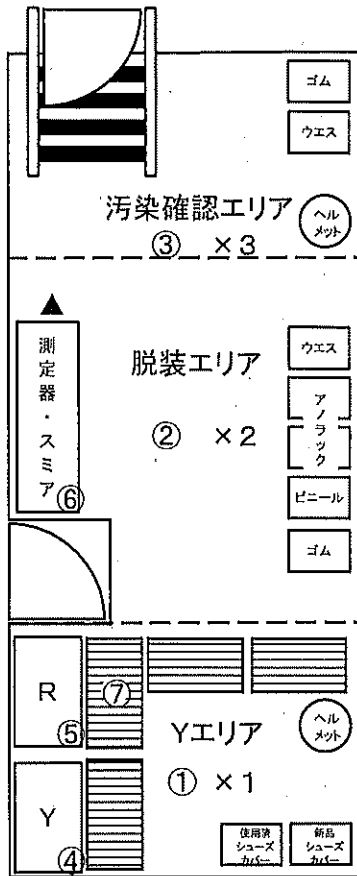
2023年6月30日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：床面スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

| No. | γ線[mSv/h] | 前回 | 今回 |
|-----|-----------|----|----|
| ×1 | - | - | - |
| ×2 | - | - | - |
| ×3 | - | - | - |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器：[％]
・機器効率：[％]
・線源効率：[％]
・採取面積：[cm²]
・BG値：[cpm]
・検出限界カウント：[cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：[Bq/cm²・cpm]
・検出限界値：[Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器：[％]
・機器効率：[％]
・線源効率：[％]
・採取面積：[cm²]
・BG値：[cpm]
・検出限界カウント：[cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：[Bq/cm²・cpm]
・検出限界値：[Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A L 処置 |
|-----|-------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|--------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲ | 6/29 9:50 ~ 10:00 | - | - | - | 150 | 150 | 3.1E-05 | ※再測定 |
| ▲再 | - ~ - | - | - | - | 0 | 0 | <5.6E-06 | |

※▲再：6月29日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-GDS-122
・流量：141.1 [L/min]
・採取時間：10 [min]
・採取量：1411 [L]
・採取効率：99.0 [%]
・有効捕集面積：63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数：[Bq/cm³・cpm]
・BG値：[cpm]
・検出限界カウント：[cpm]
・検出限界値：[Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・測定器：FI-α-100
・計測器換算定数：2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値：0 [cpm]
・機器効率：37.0 [%]
・線源効率：25.0 [%]
・検出限界カウント：27.0 [cpm]
・検出限界値：5.6E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域の汚染基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

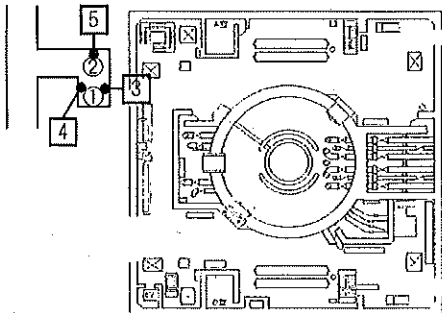
2023年6月5日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 5000 | 4900 | 6.6E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 16000 | 15900 | 2.2E+02 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 700 | 600 | 8.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 700 | 600 | 8.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

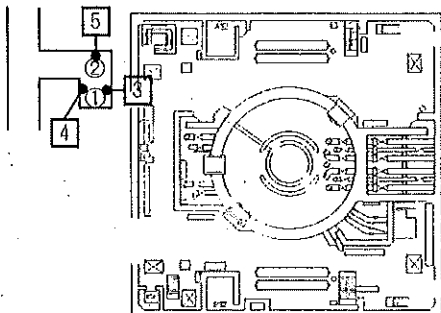
2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 6000 | 5900 | 8.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 9000 | 8900 | 1.2E+02 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 700 | 600 | 8.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

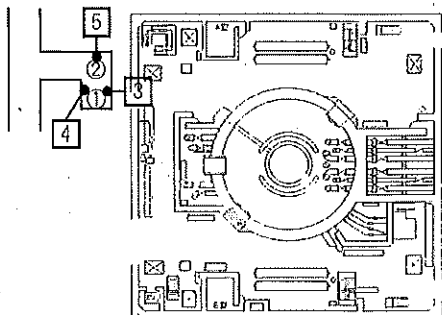
2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 1500 | 1400 | 1.9E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 1000 | 900 | 1.2E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

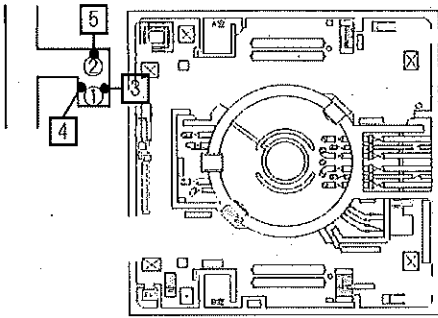
2023年6月26日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 12000 | 11900 | 1.6E+02 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 600 | 500 | 6.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

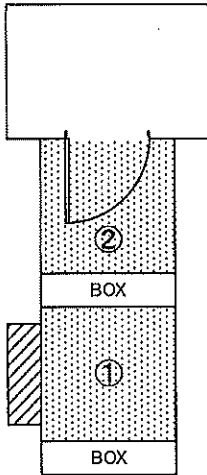
測定日

2023年6月6日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L.処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|--------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
 ・機器効率: 37.0 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の経時基準値

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo.①
4[Bq/cm²]未満
- ・スミアNo.②、③
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

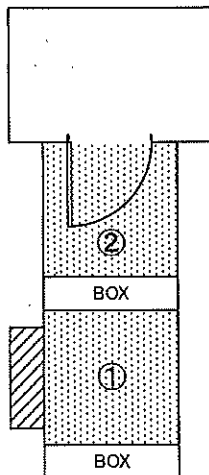
測定日

2023年6月13日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の経路基準目安値

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo. ①
4[Bq/cm²]未満
- ・スミアNo. ②、③
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

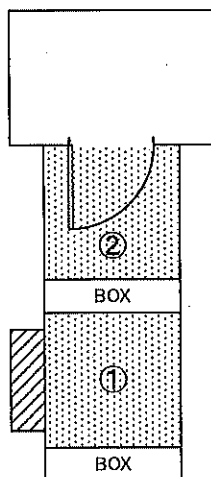
測定日

2023年6月20日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L.処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|--------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: E1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: E1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重要汚染区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ②、③

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

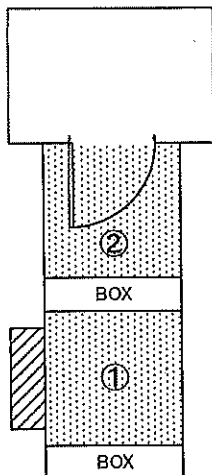
測定日

2023年6月27日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■愛知県区域等区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo. ①
4[Bq/cm²]未満
- ・スミアNo. ②、③
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

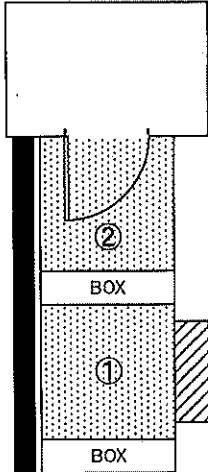
2023年6月6日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準値 ■

表面汚染密度 (β線)

- ・スミアNo. ①
4[Bq/cm²]未満
- ・スミアNo. ②、③、④
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

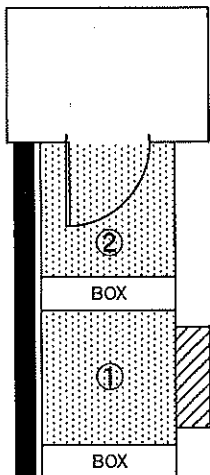
2023年6月13日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■調査地区境界区画の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo.②、③、④

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

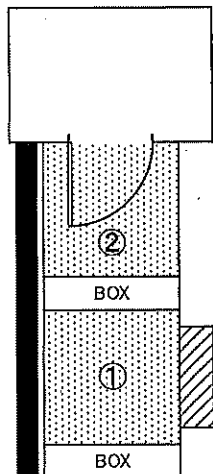
2023年6月20日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 (Bq/cm²・cps)
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

東京汚染区域等区画の規格基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ②、③、④

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

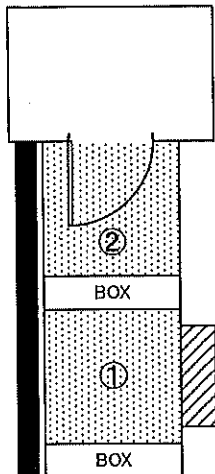
2023年6月27日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | R zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■東京汚染区域等区画の核種基準値表

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ②、③、④

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

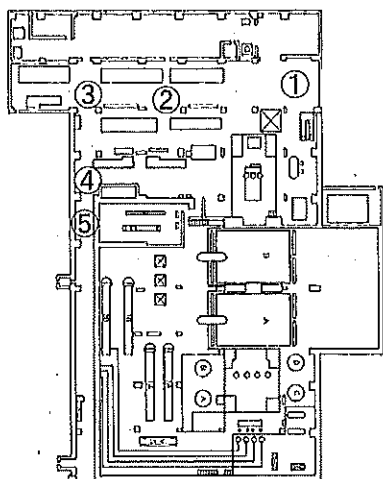
測定日

2023年6月6日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 範囲 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

表面汚染密度測定装置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

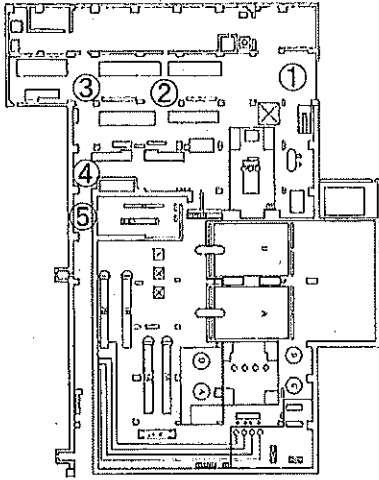
測定日

2023年6月13日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|--------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|---------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■ 放射線測定装置 ■

表面汚染密度 (α線)

9.4 [Bq/cm²] 未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

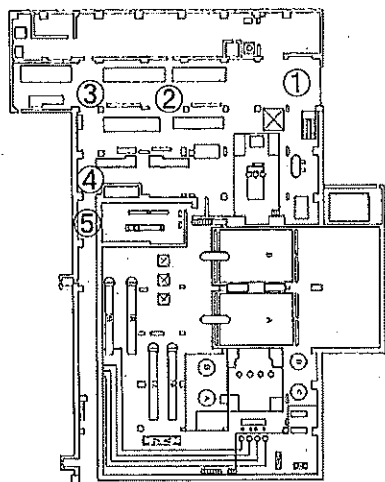
測定日

2023年6月20日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

黒鉛持込項目安価票

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

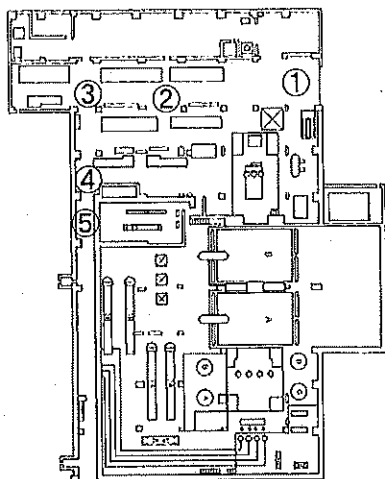
測定日

2023年6月27日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

測定結果項目表

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

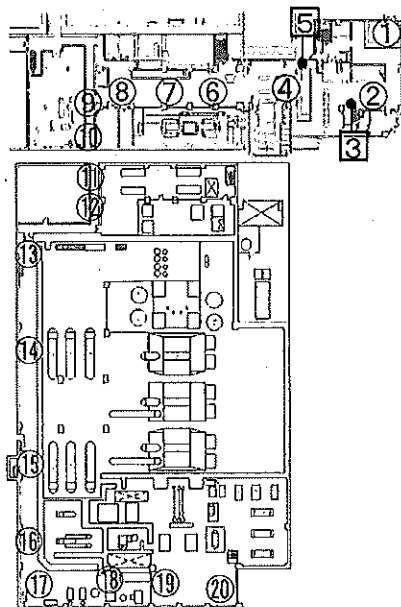
2023年6月6日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 2600 | 2500 | 3.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■ 放射線測定ポイント

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

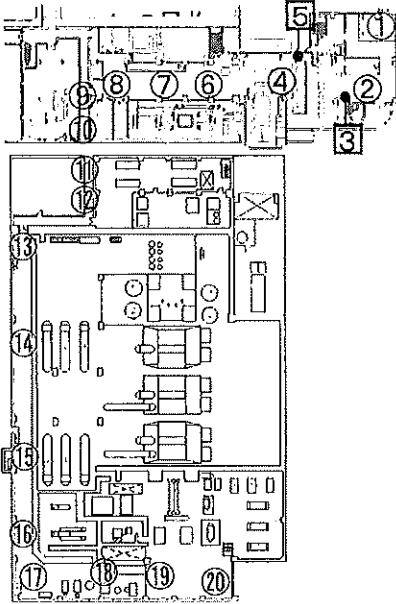
2023年6月13日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 900 | 800 | 1.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 床面 | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 1800 | 1700 | 2.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 床面 | 1100 | 1000 | 1.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 5000 | 4900 | 6.9E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■ 放射線測定記録表

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

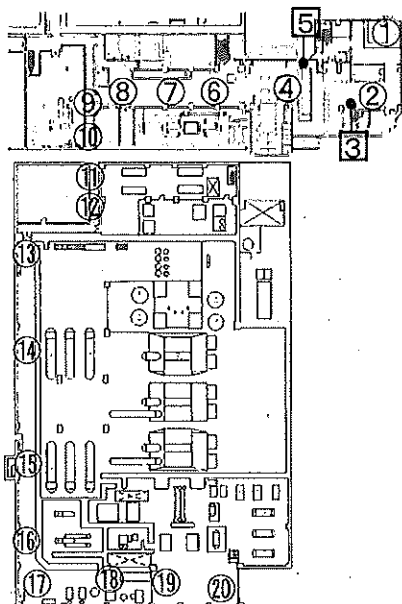
2023年6月20日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 床面 | 2200 | 2100 | 3.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 3800 | 3700 | 5.2E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 1200 | 1100 | 1.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

黒鉛汚染密度測定値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

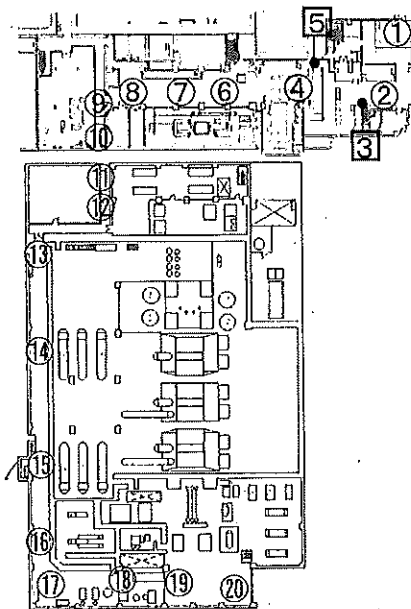
2023年6月27日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 2500 | 2400 | 3.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

黒鉛持込値目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

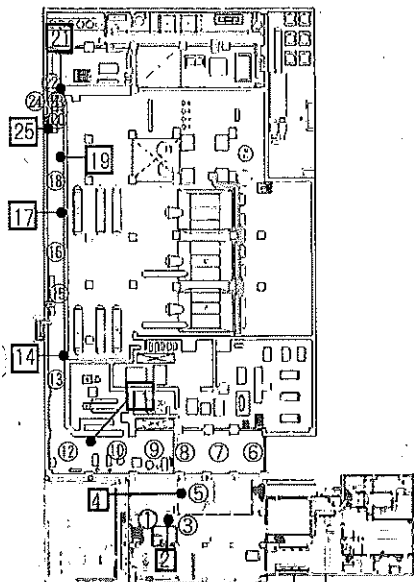
2023年6月6日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 1200 | 1100 | 1.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 2300 | 2200 | 3.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 2800 | 2700 | 3.8E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 壁面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 壁面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 床面 | 1400 | 1300 | 1.8E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 床面 | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | 壁面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

黒鉛持差器目安値表

表面汚染密度 (α線)
9.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

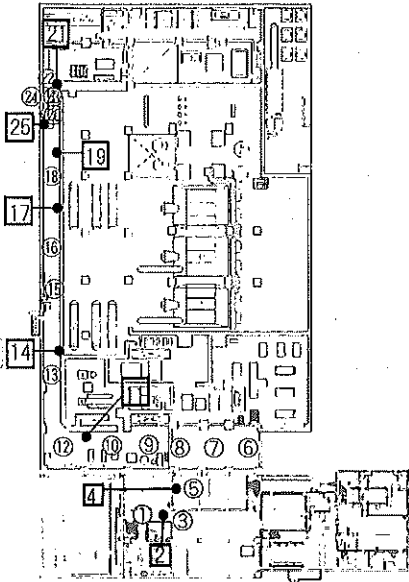
2023年6月13日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 1200 | 1100 | 1.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 1100 | 1000 | 1.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 700 | 600 | 8.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 900 | 800 | 1.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 壁面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 2200 | 2100 | 3.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 2600 | 2500 | 3.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 壁面 | 1900 | 1800 | 2.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 2600 | 2500 | 3.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 壁面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 1200 | 1100 | 1.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 床面 | 1800 | 1700 | 2.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 床面 | 2000 | 1900 | 2.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 床面 | 2600 | 2500 | 3.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | 壁面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

■ 経路基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

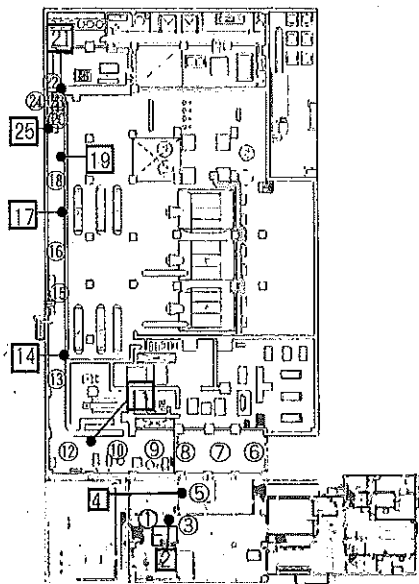
2023年6月20日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 1200 | 1100 | 1.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 床面 | 1100 | 1000 | 1.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 床面 | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 床面 | 2000 | 1900 | 2.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | 壁面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

重経持基盤目安値庫

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

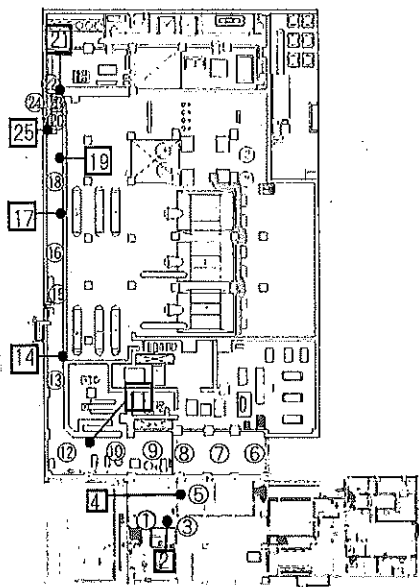
2023年6月27日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | 床面 | 1000 | 900 | 1.3E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | 床面 | 1300 | 1200 | 1.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | 壁面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | 床面 | 1100 | 1000 | 1.4E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | 床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 壁面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 床面 | 1300 | 1200 | 1.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 床面 | 1600 | 1500 | 2.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | 壁面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

面汚染基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

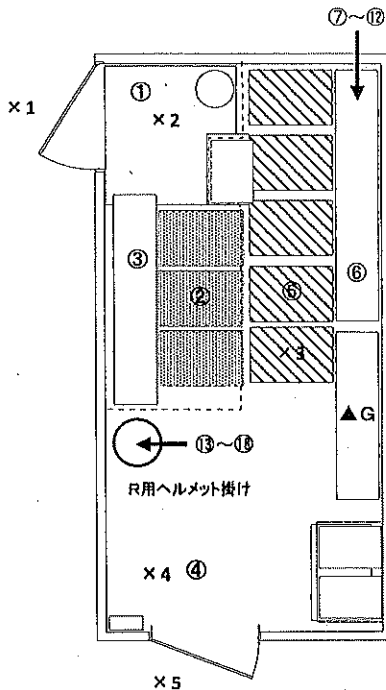
測定日

2023年6月5日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×2 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×3 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×4 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×5 | 0.0015 | 0.0015 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■空間線量当量率(γ線)の維持基準目安値■

空間線量当量率(γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲G | 10:00 ~ 10:10 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積(β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積(α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

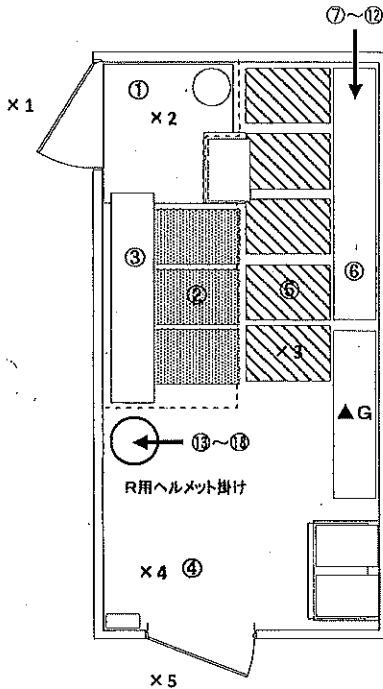
2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0015 | 0.0020 |
| ×2 | 0.0015 | 0.0020 |
| ×3 | 0.0015 | 0.0020 |
| ×4 | 0.0015 | 0.0020 |
| ×5 | 0.0015 | 0.0020 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 調査区域の放射線基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲G | 9:45 ~ 9:55 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

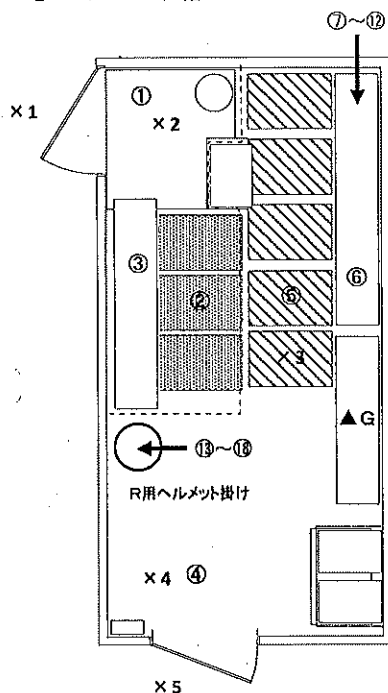
測定日

2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×2 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×3 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×4 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×5 | 0.0020 | 0.0020 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 測定区域等区画の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲G | 10:10 ~ 10:20 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

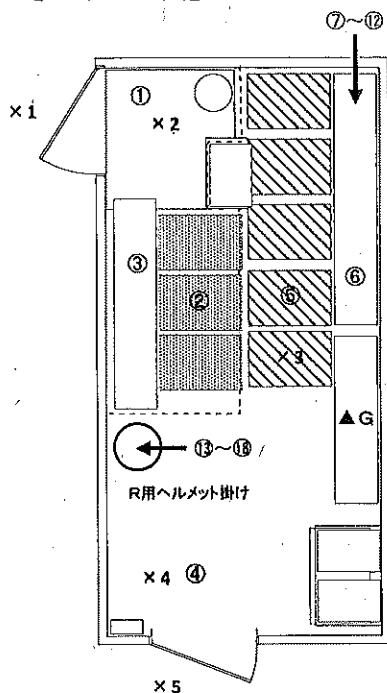
測定日

2023年6月26日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×2 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×3 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×4 | 0.0020 | 0.0020 |
| ×5 | 0.0020 | 0.0020 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： FI-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■測定区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲G | 9:50 ~ 10:00 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 20 | 20 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

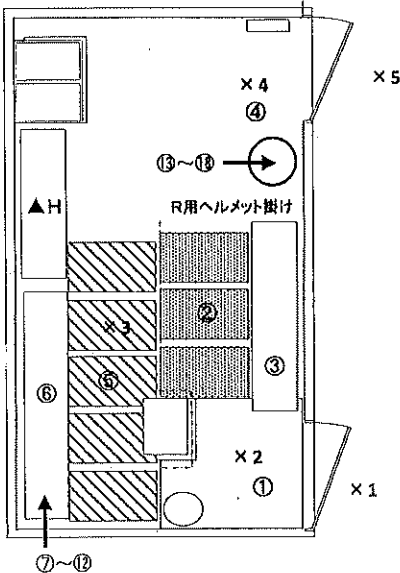
2023年6月5日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 1500 | 1400 | 1.9E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 600 | 500 | 6.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-226

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0010 | 0.0010 |
| ×2 | 0.0010 | 0.0010 |
| ×3 | 0.0010 | 0.0010 |
| ×4 | 0.0010 | 0.0010 |
| ×5 | 0.0020 | 0.0020 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲H | 10:20 ~ 10:30 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

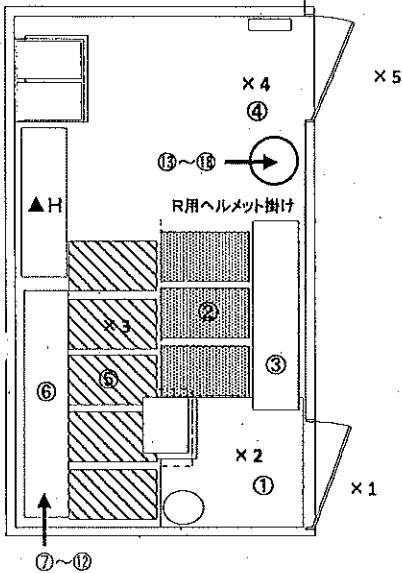
測定日

2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴(5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット(5個) | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット(5個) | 1000 | 900 | 1.2E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット(5個) | 600 | 500 | 6.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット(5個) | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0010 | 0.0015 |
| ×2 | 0.0010 | 0.0015 |
| ×3 | 0.0010 | 0.0015 |
| ×4 | 0.0010 | 0.0015 |
| ×5 | 0.0020 | 0.0020 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲H | 10:10 ~ 10:20 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

■ 電汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

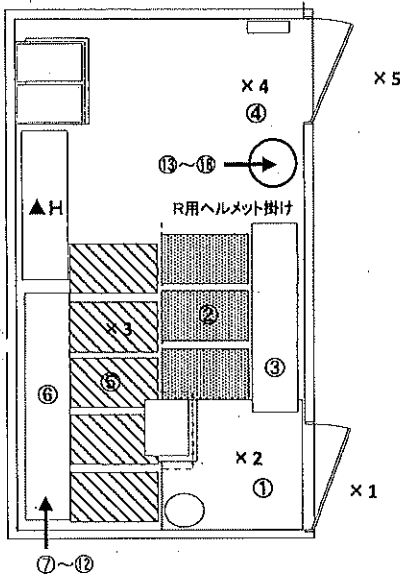
測定日

2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴(5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット(5個) | 900 | 800 | 1.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット(5個) | 600 | 500 | 6.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット(5個) | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット(5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0015 | 0.0010 |
| ×2 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×3 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×4 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×5 | 0.0020 | 0.0020 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲H | 10:30 ~ 10:40 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

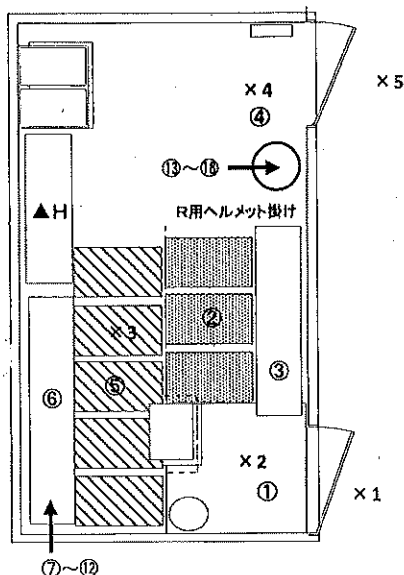
2023年6月26日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 400 | 300 | 4.1E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.0010 | 0.0010 |
| ×2 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×3 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×4 | 0.0015 | 0.0015 |
| ×5 | 0.0020 | 0.0020 |

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-168

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

測定器： F1-α-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

調査所地区等区域の放射性基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲H | 10:10 ~ 10:20 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

測定器： F1-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

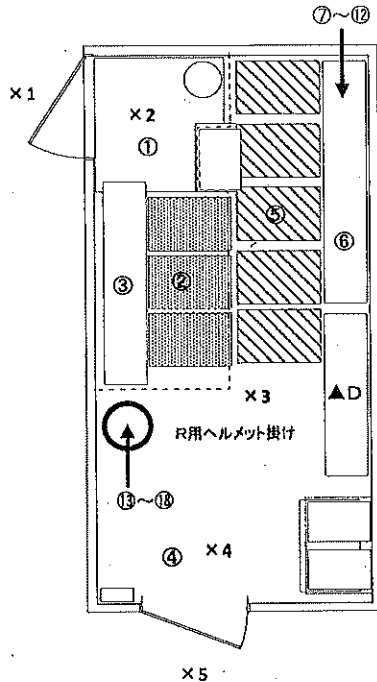
2023年6月5日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| x1 | 0.14 | 0.14 |
| x2 | 0.070 | 0.070 |
| x3 | 0.040 | 0.040 |
| x4 | 0.040 | 0.040 |
| x5 | 0.060 | 0.050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 東京電力福島県福島市大物搬入口北側

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

49[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲D | 9:50 ~ 10:00 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 10 | 10 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

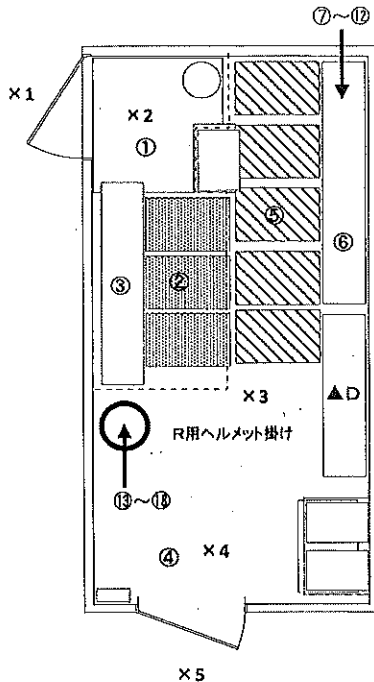
2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-130

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.14 | 0.13 |
| ×2 | 0.070 | 0.070 |
| ×3 | 0.040 | 0.040 |
| ×4 | 0.040 | 0.040 |
| ×5 | 0.050 | 0.050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲D | 9:40 ~ 9:50 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 5 | 5 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域の放射線測定結果

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
表・スミアNo. ②、⑤4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

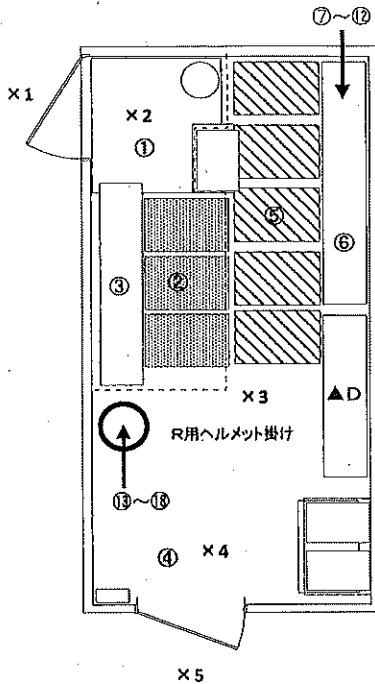
2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A/L処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.13 | 0.13 |
| ×2 | 0.070 | 0.070 |
| ×3 | 0.040 | 0.040 |
| ×4 | 0.040 | 0.040 |
| ×5 | 0.050 | 0.050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等範囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
表・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A/L処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲D | 9:40 ~ 9:50 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 5 | 5 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

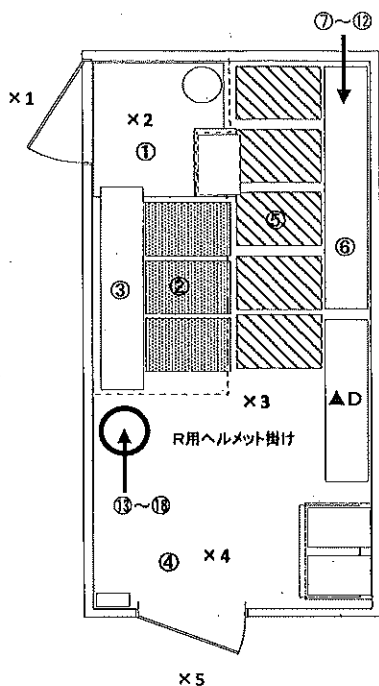
2023年6月26日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.13 | 0.13 |
| ×2 | 0.070 | 0.070 |
| ×3 | 0.040 | 0.040 |
| ×4 | 0.040 | 0.040 |
| ×5 | 0.050 | 0.050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲D | 9:30 ~ 9:40 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 5 | 5 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 83.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■量汚染区域施設周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

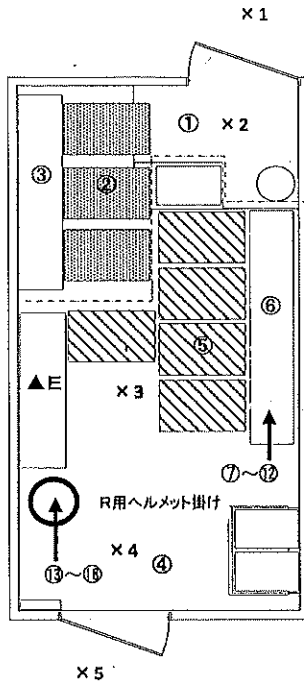
2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 900 | 800 | 1.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.050 | 0.050 |
| ×2 | 0.030 | 0.030 |
| ×3 | 0.030 | 0.030 |
| ×4 | 0.030 | 0.030 |
| ×5 | 0.060 | 0.060 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲E | 10:00 ~ 10:10 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 10 | 10 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域施設周囲の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

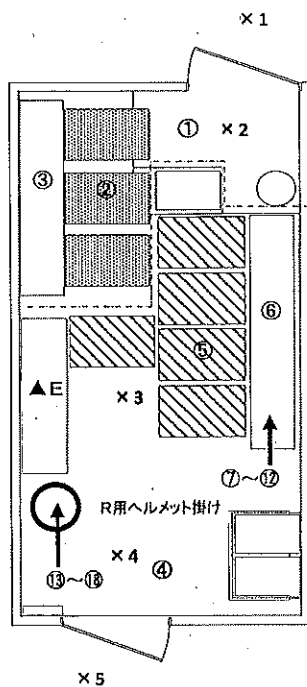
2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.050 | 0.050 |
| ×2 | 0.030 | 0.030 |
| ×3 | 0.030 | 0.030 |
| ×4 | 0.030 | 0.030 |
| ×5 | 0.060 | 0.050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等での汚染監視と安全確保

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲E | 10:00 ~ 10:10 | 150 | 50 | <2.5E-05 | 10 | 10 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

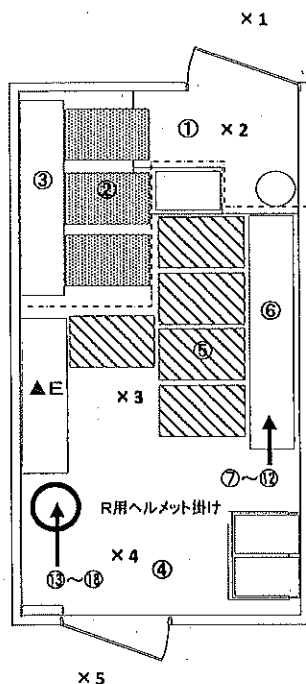
2023年6月26日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.050 | 0.050 |
| ×2 | 0.030 | 0.030 |
| ×3 | 0.030 | 0.030 |
| ×4 | 0.030 | 0.030 |
| ×5 | 0.050 | 0.050 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|--------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲E | 9:50 ~ 10:00 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 5 | 5 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

測定目

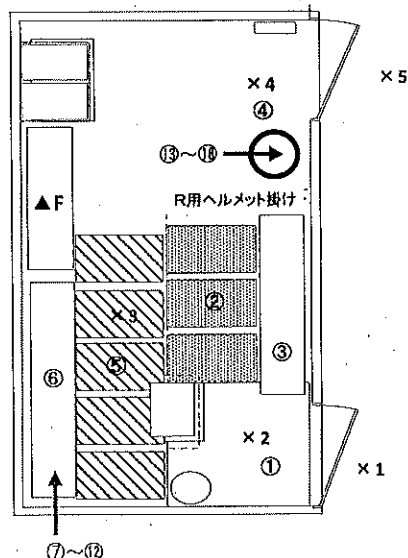
2023年6月5日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処理 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 600 | 500 | 6.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-226

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.020 | 0.020 |
| ×2 | 0.015 | 0.015 |
| ×3 | 0.015 | 0.015 |
| ×4 | 0.015 | 0.015 |
| ×5 | 0.020 | 0.020 |

重汚染区域等区域画の維持基準目安値

空間線量当量率（ γ 線）
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
表・スミアNo. ②、⑤
4[Bq/cm²]未滿
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未滿

表面汚染密度 (α線) 0.4[Bq/cm²]未満

空氣中放射性物質濃度 (β 線)
 $2 \times 10^{-3} [\text{Bq/cm}^3]$ 未滿

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：F1-GMAD-168

| | | |
|------------|------|--------------------|
| ・機器効率: | 30.8 | [%] |
| ・線源効率: | 40.0 | [%] |
| ・採取面積: | 100 | [cm ²] |
| ・BG値: | 100 | [cpm] |
| ・検出限界カウント: | 75.0 | [cpm] |

《採取効率：0.1》

・換算定数： $1.35\text{E-}02$ [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： $1.0\text{E+}00$ [Bq/cm²]

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：F1-α-100

| | | |
|------------|------|--------------------|
| ・機器効率: | 37.0 | [%] |
| ・線源効率: | 25.0 | [%] |
| ・採取面積: | 100 | [cm ²] |
| ・BG値: | 0 | [cpm] |
| ・検出限界カウント: | 9.0 | [cpm] |

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β 線 | | | α 線 | | | A.L 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| F | 9:40 ~ 9:50 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

| | |
|------------------------|-------------------------|
| ・測定器: | F1-CDS-103 |
| ・流量: | 153.5 [L/min] |
| ・採取時間 | 10 [min] |
| ・採取量: | 1536 [L] |
| ・採取効率: | 99.0 [%] |
| ・有効捕集面積: | 63.6 [cm ²] |
| ・検出有効面積 (β 線): | 19.6 [cm ²] |
| ・検出有効面積 (α 線): | 39.9 [cm ²] |

β線 測定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数: 2.89E-07 [Bq/cm²・cpm]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウンント: 75.0 [cpm]
 ・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm²]

- ・ α線 時定数 (B0:30[s]、試料:10[s])
- ・ 計測器換算定数: 1.89E-07 [Bq/cm² · cpm]
- ・ B0値: 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウンント: 27.0 [cpm]
- ・ 検出限界値: 5.1E-06 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

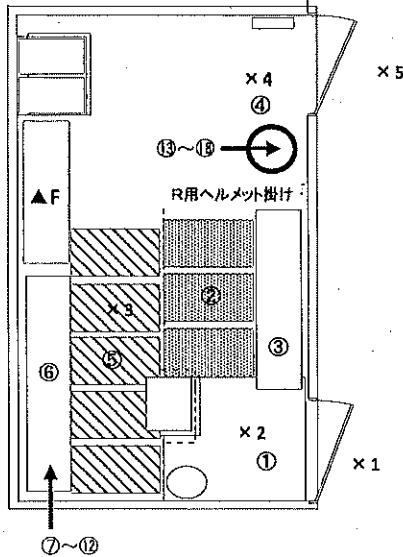
2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.020 | 0.030 |
| ×2 | 0.015 | 0.015 |
| ×3 | 0.015 | 0.015 |
| ×4 | 0.015 | 0.015 |
| ×5 | 0.020 | 0.030 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | A.L. 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|---------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| F | 9:30 ~ 9:40 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 163.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1635 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

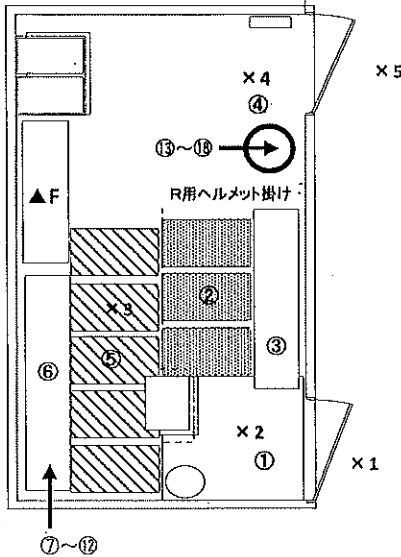
2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 1500 | 1400 | 1.9E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 600 | 500 | 6.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.030 | 0.030 |
| ×2 | 0.015 | 0.015 |
| ×3 | 0.015 | 0.015 |
| ×4 | 0.015 | 0.015 |
| ×5 | 0.030 | 0.030 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-168

・ 機器効率： 30.8 [%]

・ 線源効率： 40.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm²]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪ 採取効率：0.1 ≫

・ 換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・ 測定器： F1-α-100

・ 機器効率： 37.0 [%]

・ 線源効率： 25.0 [%]

・ 採取面積： 100 [cm²]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪ 採取効率：0.1 ≫

・ 換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 東京汚染区域境界線の維持基準値と安全値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo.②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| F | 9:45 ~ 9:55 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： F1-GDS-103

・ 流量： 153.5 [L/min]

・ 採取時間： 10 [min]

・ 採取量： 1535 [L]

・ 採取効率： 99.0 [%]

・ 有効捕集面積： 63.6 [cm²]・ 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・ 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値： 100 [cpm]

・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・ 検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・ BG値： 0 [cpm]

・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

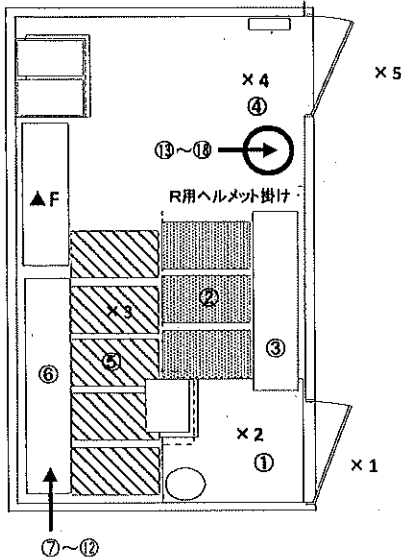
2023年6月26日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | スノコ1 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | 短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | R zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | スノコ2 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | 長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑫ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | ヘルメット (5個) | 500 | 400 | 5.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | ヘルメット (5個) | 300 | 200 | 2.7E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | ヘルメット (5個) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-135

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.030 | 0.030 |
| ×2 | 0.015 | 0.015 |
| ×3 | 0.015 | 0.015 |
| ×4 | 0.015 | 0.015 |
| ×5 | 0.030 | 0.030 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-16B

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： FI-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域の維持基準値と実値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| F | 9:30 ~ 9:40 | 100 | 0 | <2.2E-05 | 10 | 10 | <5.1E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

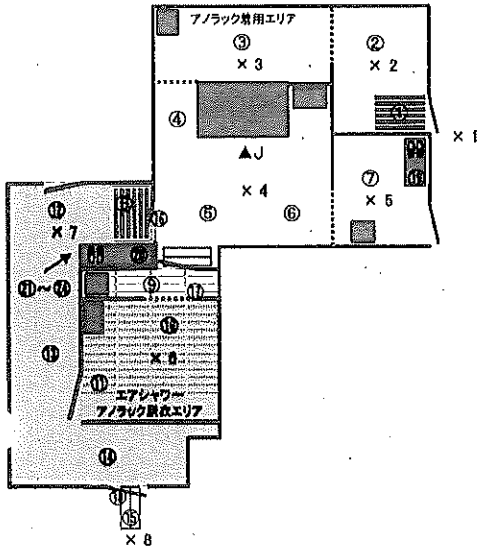
測定日

2023年6月5日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

- ・外観に損傷、破損等なし。
- ・フィルター差圧は、管理値内でした。
- ・起動ランプの点灯を目視確認した。
- ・起動ランプの消灯を目視確認した。

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-130

| No. | γ線[mSv/h] | |
|-----|-----------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.020 | 0.025 |
| ×2 | 0.025 | 0.020 |
| ×3 | 0.030 | 0.040 |
| ×4 | 0.080 | 0.080 |
| ×5 | 0.040 | 0.030 |
| ×6 | - | 0.070 |
| ×7 | - | 0.15 |
| ×8 | 0.080 | 0.10 |

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | R zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側「レチング」 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認のみ |
| ⑪ | R zone側「レチング」 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認のみ |
| ⑫ | R zone側床面 | 3300 | 3200 | 4.5E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※除染前 |
| ⑬ | R zone側床面 | 1300 | 1200 | 1.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | Y zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認のみ |
| ⑯ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | Y zone用短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | R zone用長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ⑫ | R zone側床面 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※除染後 |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cf・cpm]
 ・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲J | 10:20 ~ 10:30 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 15 | 15 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122
 ・流量： 141.1 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1411 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 93.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cf・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cf・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区間の維持基準値と監視

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表面・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

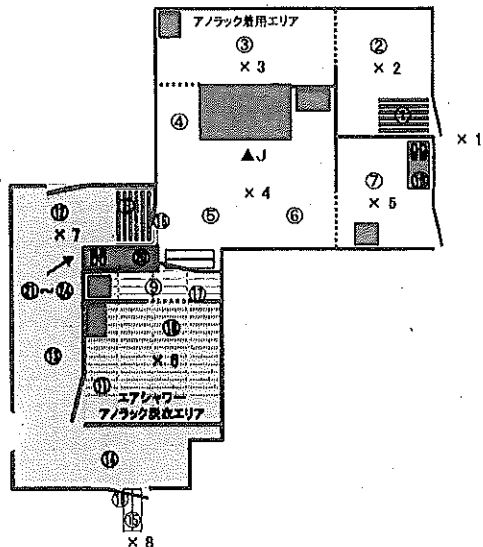
測定日

2023年6月12日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

- ・外観に損傷、破損等なし。
- ・フィルター差圧は、管理値内でした。
- ・起動ランプの点灯を目視確認した。
- ・起動ランプの消灯を目視確認した。

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-1CW-130

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.025 | 0.025 |
| ×2 | 0.020 | 0.020 |
| ×3 | 0.040 | 0.040 |
| ×4 | 0.080 | 0.070 |
| ×5 | 0.030 | 0.030 |
| ×6 | 0.070 | 0.070 |
| ×7 | 0.15 | 0.15 |
| ×8 | 0.10 | 0.10 |

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|--------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | R zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑪ | R zone側「レーン」 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認あり |
| ⑫ | R zone側「レーン」 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認あり |
| ⑬ | R zone側床面 | 2700 | 2600 | 3.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 1400 | 1300 | 1.8E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | R zone側床面 | 1600 | 1500 | 2.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑯ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認あり |
| ⑰ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | Y zone用短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | R zone用長靴棚 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-259
・機器効率： 29.6 [%]
・検出効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： FI-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・検出効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲J | 10:10 ~ 10:20 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 10 | 10 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準値と注意値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表面 Y zone側

4[Bq/cm²]未満

R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

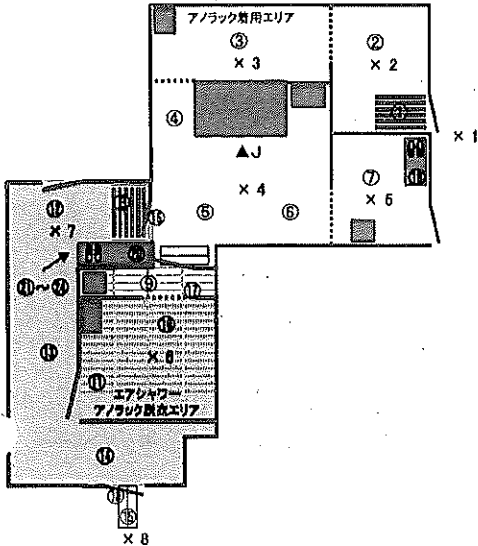
測定日

2023年6月19日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

- ・外観に損傷、破損等なし。
- ・フィルター差圧は、管理値内でした。
- ・起動ランプの点灯を目視確認した。
- ・起動ランプの消灯を目視確認した。

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.025 | 0.020 |
| ×2 | 0.020 | 0.020 |
| ×3 | 0.040 | 0.030 |
| ×4 | 0.070 | 0.070 |
| ×5 | 0.030 | 0.030 |
| ×6 | 0.070 | 0.070 |
| ×7 | 0.15 | 0.15 |
| ×8 | 0.10 | 0.090 |

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL処置 |
|-----|---------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | R zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側「レチング」 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認のみ |
| ⑪ | R zone側「レチング」 | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認のみ |
| ⑫ | R zone側床面 | 1400 | 1300 | 1.8E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 2000 | 1900 | 2.7E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | Y zone側床面 | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | 汚染確認のみ |
| ⑯ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | Y zone用短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | R zone用長靴棚 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | — | — | — | — | — | — | |

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-269

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

〈採取効率：0.1〉

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

〈採取効率：0.1〉

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL処置 |
|-----|---------------|-------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------|------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲J | 10:20 ~ 10:30 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 5 | 5 | <5.6E-06 | |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準値安定量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
表面・Y zone側
4[Bq/cm²]未満
・R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

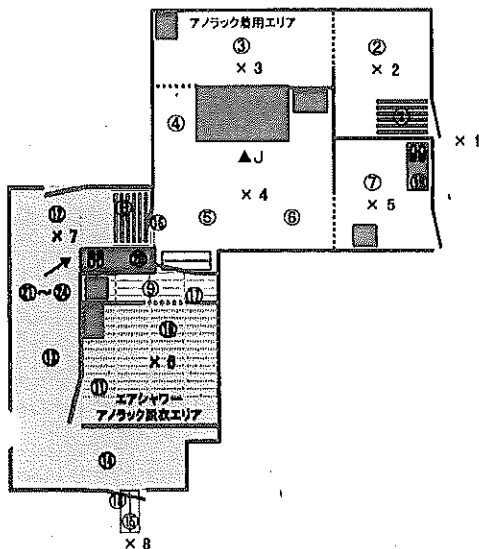
2023年6月26日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

- ・外観に損傷、破損等なし。/
- ・フィルター差圧は、管理値内でした。/
- ・起動ランプの点灯を目視確認した。/
- ・起動ランプの消灯を目視確認した。/

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-ICW-130

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|-------|
| | 前回 | 今回 |
| ×1 | 0.020 | 0.020 |
| ×2 | 0.020 | 0.020 |
| ×3 | 0.030 | 0.030 |
| ×4 | 0.070 | 0.070 |
| ×5 | 0.030 | 0.030 |
| ×6 | 0.070 | 0.070 |
| ×7 | 0.15 | 0.15 |
| ×8 | 0.090 | 0.090 |

| No. | 測定ポイント | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] | |
| ① | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ② | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ③ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ④ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑤ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑥ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑦ | Y zone側床面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑧ | R zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑨ | Y zone側スノコ | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑩ | R zone側「レチング」 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※汚染確認のため |
| ⑪ | R zone側「レチング」 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※汚染確認のため |
| ⑫ | R zone側床面 | 800 | 700 | 9.9E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑬ | R zone側床面 | 600 | 500 | 7.0E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑭ | R zone側床面 | 1500 | 1400 | 2.0E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑮ | Y zone側床面 | 300 | 200 | 2.8E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | ※汚染確認のため |
| ⑯ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑰ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑱ | Y zone側扉面 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑲ | Y zone用短靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ⑳ | R zone用長靴棚 | 200 | 100 | 1.4E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉑ | 長靴 (5足) | 900 | 800 | 1.1E+01 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉒ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉓ | 長靴 (5足) | 400 | 300 | 4.2E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉔ | 長靴 (5足) | 500 | 400 | 5.6E+00 | 0 | 0 | <1.6E-01 | |
| ㉕ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉖ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉗ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |
| ㉘ | ヘルメット (5個) | - | - | - | - | - | - | |

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： FI-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器： FI-α-100

・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | 採取時間 | β線 | | | α線 | | | AL 処置 |
|-----|---------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|-----------------------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] | |
| ▲J | 10:10 ~ 10:20 | 100 | 0 | <2.5E-05 | 10 | 10 | <5.6E-06 | |

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

測定器： FI-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.27E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域検出範囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表面・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

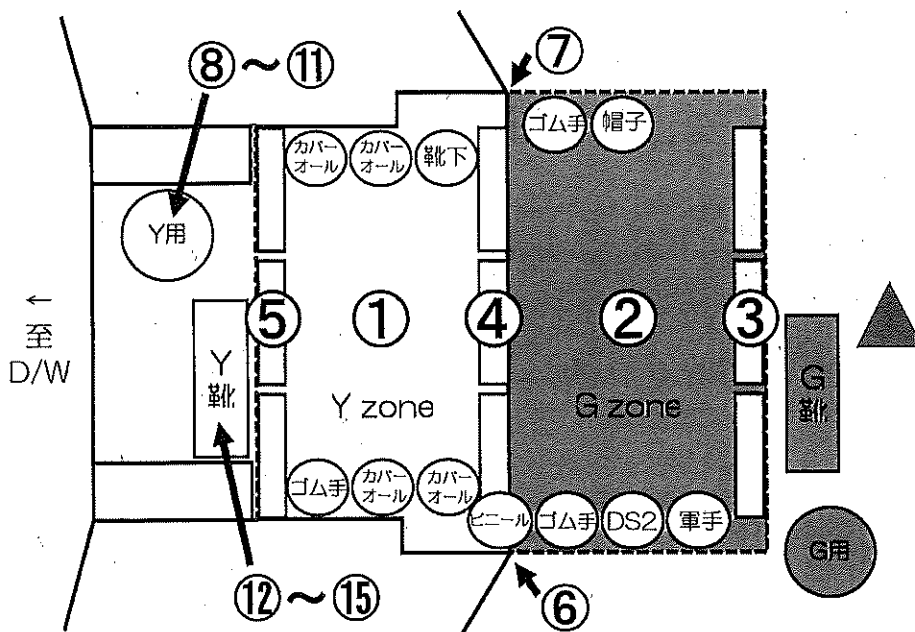
放射線測定記録

測定日

2023 年 6 月 7 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-226

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| × 1 | 0.0014 | 0.0014 |
| × 2 | 0.0008 | 0.0010 |

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | β線 | | |
|-----|------------|----------|-----------------------|
| | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] |
| ▲ | 100 | 0 | <7.2E-06 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100/[cpm]
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | Y zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | G zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | G zone側BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | Y zone側BOX1 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | Y zone側BOX2 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

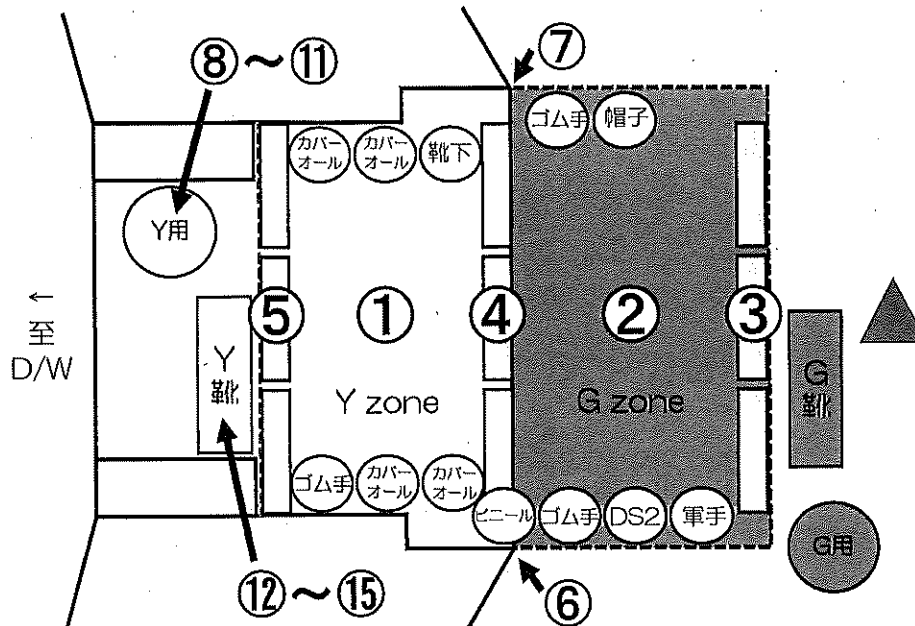
放射線測定記録

測定日

2023 年 6 月 14 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| × 1 | 0.0014 | 0.0016 |
| × 2 | 0.0008 | 0.0012 |

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | β線 | | |
|-----|------------|----------|----------|
| | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm³] |
| ▲ | 100 | 0 | <7.2E-06 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 10:30 ~ 11:00
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | |
|-----|-------------|------------|----------|----------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm²] |
| ① | Y zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | G zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | G zone側BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | Y zone側BOX1 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | Y zone側BOX2 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

| | |
|-----------|-----------|
| ・BG測定時定数： | 30 [s] |
| ・試料測定時定数： | 10 [s] |
| ・機器効率： | 30.8 [%] |
| ・線源効率： | 40.0 [%] |
| ・採取効率： | 10.0 [%] |
| ・採取面積： | 100 [cm²] |

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

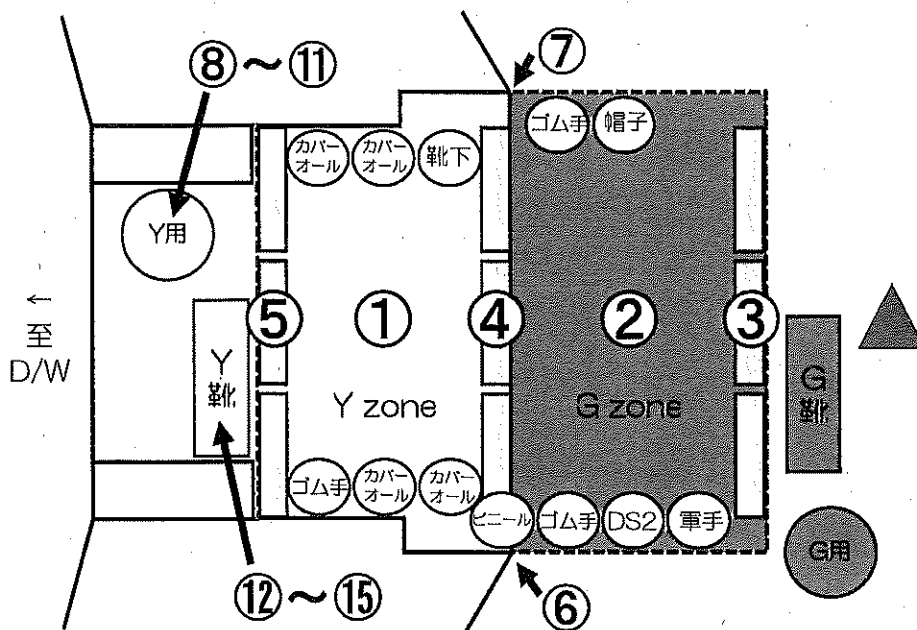
放射線測定記録

測定日

2023 年 6 月 22 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|--------|
| | 前回 | 今回 |
| × 1 | 0.0016 | 0.0016 |
| × 2 | 0.0012 | 0.0012 |

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | β線 | | |
|-----|-------------|-----------|----------|
| | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm³] |
| ▲ | 100 | 0 | <7.2E-06 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 9:50 ~ 10:20
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | |
|-----|-------------|-------------|-----------|----------|
| | | gross [cpm] | net [cpm] | [Bq/cm²] |
| ① | Y zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | G zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | G zone側BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | Y zone側BOX1 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | Y zone側BOX2 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

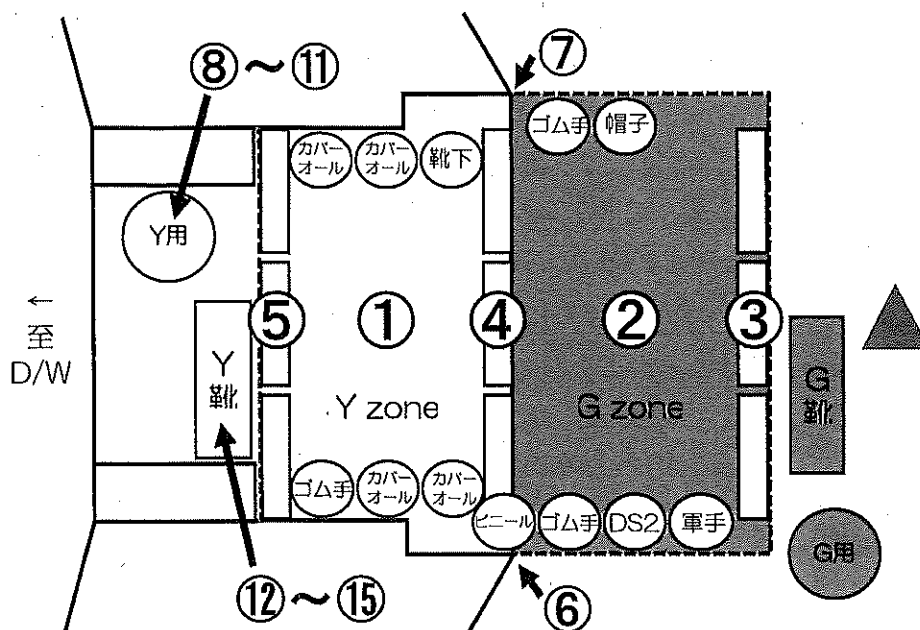
放射線測定記録

測定日

2023 年 6 月 28 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

| No. | γ線 [mSv/h] | |
|-----|------------|----------|
| | 前回 | 今回 |
| × 1 | 0.0016 | 0.0016 ✓ |
| × 2 | 0.0012 | 0.0012 ✓ |

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

| No. | β線 | | |
|-----|------------|----------|-----------------------|
| | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ³] |
| ▲ | 100 | 0 | <7.2E-06 |

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-GDS-103
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

| No. | 測定ポイント | β線 | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | Y zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | G zone側床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | G zone側BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | Y zone側BOX1 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | Y zone側BOX2 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | フェンス | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | ヘルメット | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | Y靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 30.8 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取効率： 10.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75 [cpm]

換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

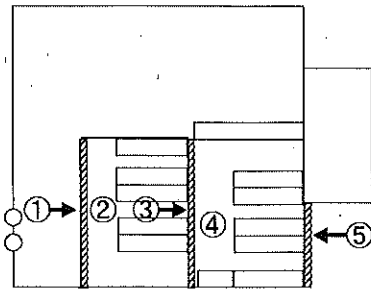
放射線測定記録

測定日

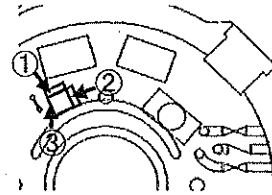
2023 年 6 月 7 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑯ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑰ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑱ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑲ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑳~㉑ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

● 5号機ペデスタル入口

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: F1-GMAD-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

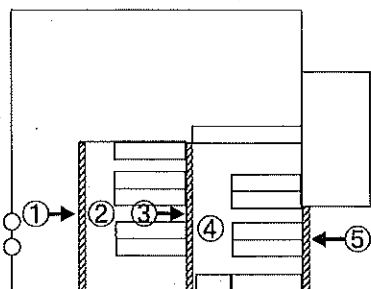
放射線測定記録

測定日

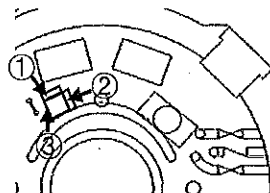
2023 年 6 月 14 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペDESTAL入口



● 5・6号機S/B1F

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑯ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| - | 靴 | - | - | - |
| - | 靴 | - | - | - |
| - | 靴 | - | - | - |

● 5号機ペDESTAL入口

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: F1-GMAD-168

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 30.8 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm²]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

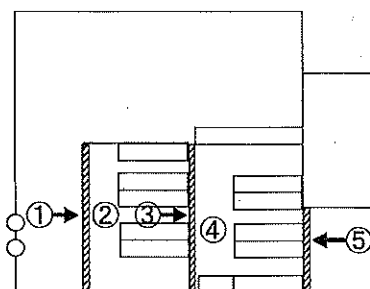
放射線測定記録

測定日

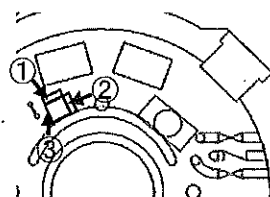
2023 年 6 月 22 日 /

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペDESTAL入口



● 5・6号機S/B1F

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑯ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| - | 靴 | - | - | - |
| - | 靴 | - | - | - |
| - | 靴 | - | - | - |

● 5号機ペDESTAL入口

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: F1-GMAD-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm² · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

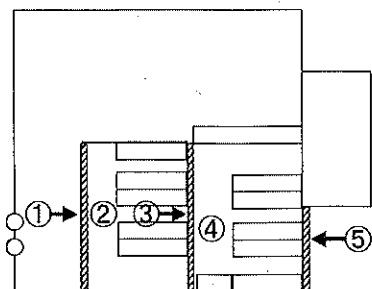
放射線測定記録

測定日

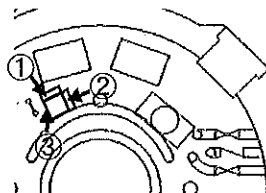
2023 年 6 月 28 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑦ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑧ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑨ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑩ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑪ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑫ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑬ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑭ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑮ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑯ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑰ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑱ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑲ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑳~㉔ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

● 5号機ペデスタル入口

| No. | 表面汚染密度 (β線) | | | |
|-----|-------------|------------|----------|-----------------------|
| | 測定ポイント | gross[cpm] | net[cpm] | [Bq/cm ²] |
| ① | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ② | 床面 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ③ | BOX | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ④ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑤ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |
| ⑥ | 靴 | 100 | 0 | <1.0E+00 |

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: F1-GMAD-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm² · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

| 測定器: A FI-4040-108 | | 測定器: B | | 測定器: C | | 測定器: D | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] | ・測定器: 30 [g] |
| ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] | ・検出限界: 31.5 [g] |
| ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] | ・検出限界: 40.0 [g] |
| ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] |
| ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] | ・検出限界: 100 [cm] |
| ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] | ・検出限界: 75 [cm] |
| ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] | ・検出限界: 1.32E-02 [Bu/cm ² ・cm] |
| ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] | ・検出限界: 9.8E-01 [Bu/cm ²] |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 備考 |
|-----------------|----------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|----------------------------------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | |
| 2023-SCA-029-00 | 屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 配備靴使用者がいた為、 残数の8足を測定。ノ |
| 2023-SCA-030-00 | Fタンクエリア (A Bタンクエリア) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 |
| 2023-SCA-031-00 | 屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 配備靴使用者がいた為、 残数の6足を測定。ノ |
| 2023-SCA-032-00 | Fタンクエリア (Cタンクエリア) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 |
| 2023-SCA-048-00 | 計測器予備品倉庫 (M/C1系) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 |
| 2023-SCA-050-00 | 倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 |
| 2023-SCA-095-00 | 6号機 B D/G建屋 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 0足 配備靴使用者がいた為、 残数の10足を測定。ノ |

| |
|-----------|
| 作業日時 |
| 2023年6月6日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 10箇所 |

作業実施結果

| 表面汚染密度の検出限界 | | | | | |
|--|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| A | | B | | C | |
| 測定器: FI-6000-168 | | 測定器: [a] | | 測定器: [a] | |
| ・検出限界定数: 30 [a] | | ・BG測定定数: [a] | | ・BG測定定数: [a] | |
| ・材料測定定数: 10 [a] | | ・材料測定定数: [a] | | ・材料測定定数: [a] | |
| ・機器効率: 31.5 [%] | | ・機器効率: [%] | | ・機器効率: [%] | |
| ・検出限界: 40.0 [a] | | ・検出限界: [%] | | ・検出限界: [%] | |
| ・検出限界: 100 [a] | | ・検出限界: [%] | | ・検出限界: [%] | |
| ・BG値: 100 [a] | | ・BG値: [a] | | ・BG値: [a] | |
| ・検出限界カウント: 75 [a] | | ・検出限界カウント: [a] | | ・検出限界カウント: [a] | |
| ・検出限界: 1.32E-02 [Bq/cm ² ・cm] | | ・検出限界: [Bq/cm ² ・cm] | | ・検出限界: [Bq/cm ² ・cm] | |
| ・検出限界: 9.9E-01 [Bq/cm ²] | | ・検出限界: [Bq/cm ²] | | ・検出限界: [Bq/cm ²] | |

| |
|-----------|
| 作業日時 |
| 2023年6月6日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 10箇所 |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 所蔵、交換または 補充数 | 備考 |
|-----------------|------------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|-----------|-----------------|--------------------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-056-00 | 6号機 B D/G建屋屋上 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 5足 | 0足 | |
| 2023-SCA-059-00 | 大型休憩所 1FL サンプルルチェンジャー室 | G | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 5足 | 0足 | 前年度分の表示がされて いた。 |
| 2023-SCA-068-00 | 所内共通M/C系建屋 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <9.9E-01 | 12足 | 0足 | |

表面汚染密度の検出限界

| 測定器: A FI-GM01-08 | | 測定器: B | | 測定器: C | | 測定器: D | |
|-------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|
| ・BG測定時定数: | 30 [s] | ・BG測定時定数: | [s] | ・BG測定時定数: | [s] | ・BG測定時定数: | [s] |
| ・試料測定時定数: | 10 [s] | ・試料測定時定数: | [s] | ・試料測定時定数: | [s] | ・試料測定時定数: | [s] |
| ・検出効率: | 30.8 [%] | ・検出効率: | [%] | ・検出効率: | [%] | ・検出効率: | [%] |
| ・線源効率: | 40.0 [%] | ・線源効率: | [%] | ・線源効率: | [%] | ・線源効率: | [%] |
| ・検出面積: | 100 [cm ²] | ・検出面積: | [cm ²] | ・検出面積: | [cm ²] | ・検出面積: | [cm ²] |
| ・BG値: | 100 [cpm] | ・BG値: | [cpm] | ・BG値: | [cpm] | ・BG値: | [cpm] |
| ・検出限界カウント: | 75 [cpm] | ・検出限界カウント: | [cpm] | ・検出限界カウント: | [cpm] | ・検出限界カウント: | [cpm] |
| <検出効率: 0.1> | | <検出効率: 0.1> | | <検出効率: 0.1> | | <検出効率: 0.1> | |
| ・換算定数: | 1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm] | ・換算定数: | [Bq/cm ² ・cpm] | ・換算定数: | [Bq/cm ² ・cpm] | ・換算定数: | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・検出限界値: | 1.0E+00 [Bq/cm ²] | ・検出限界値: | [Bq/cm ²] | ・検出限界値: | [Bq/cm ²] | ・検出限界値: | [Bq/cm ²] |

作業日時
2023年6月8日

確認箇所
13箇所

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 交換または 補正数 | 備考 |
|-----------------|--|------|--------------|------|---|---|---|---|---------------|-----------|--------------|----|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-039-00 | 1号機滞留水移送装置電気品室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-040-00 | 2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側) | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-041-00 | 3号機滞留水移送装置電気品室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 15足 | 0足 | |
| 2023-SCA-042-00 | 4号機滞留水移送装置電気品室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-045-00 | 4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室) | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-046-00 | 4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4 A, B電源室 (西側) | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |

| 表面汚染密度の検出限界 | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| A | | B | | C | |
| 測定器: FI-990D-158 | | 測定器: 96測定器 | | 測定器: 96測定器 | |
| 検出限界: 30 [g] | | 検出限界: 10 [g] | | 検出限界: 10 [g] | |
| 検出限界: 30.8 [g] | | 検出限界: 40.0 [g] | | 検出限界: 40.0 [g] | |
| 検出限界: 100 [cm] | | 検出限界: 100 [cm] | | 検出限界: 100 [cm] | |
| 検出限界: 100 [cm] | | 検出限界: 75 [cm] | | 検出限界: 75 [cm] | |
| 検出限界: 1.35E-02 [Ba/cm ² ・cm] | | 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | | 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | |
| 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | | 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | | 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | |
| 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | | 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | | 検出限界: 1.0E-02 [Ba/cm ² ・cm] | |

作業日時
2023年6月8日

確認箇所
13箇所

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備部 員数 | 交換または 補正数 | 備考 |
|-----------------|---|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|-----------|--------------|----------------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-052-00 | 1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-053-00 | 4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-057-00 | 1/2号中操 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 15足 | 0足 | |
| 2023-SCA-058-00 | 3/4号中操 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-063-00 | 2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス | Y | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | 前年度分の表示がされていた。 |
| 2023-SCA-064-00 | 3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス | Y | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | 前年度分の表示がされていた。 |

表面汚染密度の検出限界

| A | | B | | C | | D | |
|-------------|-------------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| 測定器: | FI-DND-168 | 測定器: | | 測定器: | | 測定器: | |
| BG測定時定数: | 30 [s] | BG測定時定数: | | BG測定時定数: | | BG測定時定数: | |
| 試料測定時定数: | 10 [s] | 試料測定時定数: | | 試料測定時定数: | | 試料測定時定数: | |
| 検出効率: | 30.8 [%] | 検出効率: | | 検出効率: | | 検出効率: | |
| 線源効率: | 40.0 [%] | 線源効率: | | 線源効率: | | 線源効率: | |
| 採取面積: | 100 [cm ²] | 採取面積: | | 採取面積: | | 採取面積: | |
| BG値: | 100 [cpm] | BG値: | | BG値: | | BG値: | |
| 検出限界カウント: | 75 [cpm] | 検出限界カウント: | | 検出限界カウント: | | 検出限界カウント: | |
| <採取効率: 0.1> | | <採取効率: 0.1> | | <採取効率: 0.1> | | <採取効率: 0.1> | |
| 換算定数: | 1.35E-02 [Bq/cmf・cpm] | 換算定数: | | 換算定数: | | 換算定数: | |
| 検出限界値: | 1.0E-02 [Bq/cm ²] | 検出限界値: | | 検出限界値: | | 検出限界値: | |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 廃棄、交換または 補充数 | 備考 |
|-----------------|--------------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|-----------|-----------------|----|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-067-00 | 3 / 4 号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |

| |
|-----------|
| 作業日時 |
| 2023年6月8日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 13箇所 |

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

| 測定器：A | | 測定器：B | | 測定器：C | | 測定器：D | |
|--|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| ・検出器：FI-DAG-108 | | ・検出器： | | ・検出器： | | ・検出器： | |
| ・BG測定時定数：30 [s] | [s] | ・BG測定時定数： | [s] | ・BG測定時定数： | [s] | ・BG測定時定数： | [s] |
| ・燃料測定時定数：10 [s] | [s] | ・燃料測定時定数： | [s] | ・燃料測定時定数： | [s] | ・燃料測定時定数： | [s] |
| ・検出効率：30.8 [%] | [%] | ・検出効率： | [%] | ・検出効率： | [%] | ・検出効率： | [%] |
| ・線源効率：40.0 [%] | [%] | ・線源効率： | [%] | ・線源効率： | [%] | ・線源効率： | [%] |
| ・検出面積：100 [cm ²] | [cm ²] | ・検出面積： | [cm ²] | ・検出面積： | [cm ²] | ・検出面積： | [cm ²] |
| ・BG値：100 [cpm] | [cpm] | ・BG値： | [cpm] | ・BG値： | [cpm] | ・BG値： | [cpm] |
| ・検出限界カウント：75 [cpm] | [cpm] | ・検出限界カウント： | [cpm] | ・検出限界カウント： | [cpm] | ・検出限界カウント： | [cpm] |
| <検出効率：0.1> | | <検出効率：0.1> | | <検出効率：0.1> | | <検出効率：0.1> | |
| ・換算定数：1.95E-02 [Bq/cm ² ・cpm] | [Bq/cm ² ・cpm] | ・換算定数： | [Bq/cm ² ・cpm] | ・換算定数： | [Bq/cm ² ・cpm] | ・換算定数： | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・検出限界値：1.0E+00 [Bq/cm ²] | [Bq/cm ²] | ・検出限界値： | [Bq/cm ²] | ・検出限界値： | [Bq/cm ²] | ・検出限界値： | [Bq/cm ²] |

作業日時

2023年6月13日

確認箇所

13箇所

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 履穿、交換または 補正数 | 備考 |
|-----------------|---|------|--------------|------|---|---|---|---|---------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 2021-SCA-003-00 | 共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナI) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-004-00 | 共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 2 (放射線モニタ用コンテナII) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-005-00 | 共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 3 (放射線モニタ用コンテナIII) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-006-00 | 共用プール 北側ヤード 3号機 燃料取り出しカバー設備 コンテナ 4 (放射線モニタ用コンテナIV) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-007-00 | 共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-013-00 | 共用プール建屋 入口 | G | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 75足 | 0足 | 配備靴使用者がいた為、残数の29足を測定。 前年度分の表示あり。✓ |
| 2023-SCA-016-00 | 屋外 水素トラレーリア 1～3号機SFP二次系コンテナ | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 5足 | 0足 | |

作業実施結果

| 表面汚染密度の検出限界 | | | |
|-------------|------------------------------------|------------|----------------------------|
| 測定器 | A | B | C |
| 測定器 | F1-QM0168 | | |
| BG測定時定数 | 30 [s] | BG測定時定数 | [s] |
| 材料測定時定数 | 10 [s] | 材料測定時定数 | [s] |
| 検出効率 | 20.8 [%] | 検出効率 | [%] |
| 検出効率 | 40.0 [%] | 検出効率 | [%] |
| 検出面積 | 100 [cm ²] | 検出面積 | [cm ²] |
| BG値 | 100 [cpm] | BG値 | [cpm] |
| 検出限界カウント | 75 [cpm] | 検出限界カウント | [cpm] |
| 検出効率: 0.1> | 1.0E-02 [Bq/cm ² · cpm] | 検出効率: 0.1> | [Bq/cm ² · cpm] |
| 検算定数 | 1.0E-02 [Bq/cm ² · cpm] | 検算定数 | [Bq/cm ² · cpm] |
| 検出限界値 | 1.0E-02 [Bq/cm ²] | 検出限界値 | [Bq/cm ²] |

| |
|------------|
| 作業日時 |
| 2023年6月13日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 13箇所 |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 履き、交換または 補充数 | 備考 |
|-----------------|---------------------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|---------------|-----------|-----------------|----|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-017-00 | S F P 二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 5足 | 0足 | |
| 2023-SCA-018-00 | 屋外 水素トラレーリア 1号機 S F P 計装コンテナ | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-022-00 | 窒素ガス分離装置（A）コンテナ内 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 5足 | 0足 | |
| 2023-SCA-023-00 | 窒素ガス分離装置（B）コンテナ内 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 5足 | 0足 | |
| 2023-SCA-024-00 | 窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 5足 | 0足 | |
| 2023-SCA-025-00 | 窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D / G コンテナ内 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 ✓ | 5足 | 0足 | |

作業實施結果

| | |
|------|------|
| 確認箇所 | 14箇所 |
|------|------|

| 表面汚染密度の検出限界 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|------|--------------|------|---|---|---|---|---|---|
| 承認番号 | 配備場所 | | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | |
| | A | B | | | C | D | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | | | | | | | | | | | |
| 2023-SCA-001-00 | CCR | | G | A | | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | |
| 2023-SCA-014-00 | 凍結プラント (1) | | G | A | | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | |
| 2023-SCA-015-00 | 凍結プラント (2) | | G | A | | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | |
| 2023-SCA-033-00 | 既設RO電気品室 | | G | A | | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | |
| 2023-SCA-036-00 | スラッジ建屋 電気品室 | | G | A | | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | |
| 2023-SCA-037-00 | 既設ALPS建屋 電気品室 | | G | A | | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | |

作業実施結果

| 表面汚染密度の検出限界 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------|--------------|-----------|---|---|---|-----------------|----------|
| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | |
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 2023-SCA-038-00 | 凍土電気品室建屋 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| 2023-SCA-043-00 | 増設A L P S 電気品室 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| 2023-SCA-044-00 | 高性能A L P S 電気品室 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| 2023-SCA-047-00 | 予備変電所 予備変入口扉 (通常口) | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| 2023-SCA-049-00 | 南側66kV開閉所リレー室入口 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| 2023-SCA-054-00 | サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア | G | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| | | | | 配備靴 員数 | | | | 廃棄、交換または 補充数 | 備考 |
| | | | | 20足 | | | | 0足 | |
| | | | | 15足 | | | | 0足 | |
| | | | | 10足 | | | | 0足 | |
| | | | | 9足 | | | | 1足 | |
| | | | | 20足 | | | | 0足 | |
| | | | | 20足 | | | | 0足 | 承認書なし。 |

| |
|------------|
| 作業日時 |
| 2023年6月20日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 14箇所 |

作業実施結果

| 表面汚染密度の検出限界 | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|
| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | |
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |
| 2023-SCA-065-00 | 増設多核種移送設備 | 電気品室 | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |
| | 地下水バイパス制御室 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 |

| 測定器 | A | F1-900-168 | 測定器 | B | 測定器 | C | 測定器 | D |
|------------|-----------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| ・BG測定時定数: | 30 | [s] | ・BG測定時定数: | [s] | ・BG測定時定数: | [s] | ・BG測定時定数: | [s] |
| ・試料測定時定数: | 10 | [s] | ・試料測定時定数: | [s] | ・試料測定時定数: | [s] | ・試料測定時定数: | [s] |
| ・検出効率: | 30.6 | [%] | ・検出効率: | [%] | ・検出効率: | [%] | ・検出効率: | [%] |
| ・線源効率: | 40.0 | [%] | ・線源効率: | [%] | ・線源効率: | [%] | ・線源効率: | [%] |
| ・検出面積: | 100 | [cm ²] | ・検出面積: | [cm ²] | ・検出面積: | [cm ²] | ・検出面積: | [cm ²] |
| ・BG値: | 100 | [cpm] | ・BG値: | [cpm] | ・BG値: | [cpm] | ・BG値: | [cpm] |
| ・検出限界カウント: | 75 | [cpm] | ・検出限界カウント: | [cpm] | ・検出限界カウント: | [cpm] | ・検出限界カウント: | [cpm] |
| ・検出効率: 0.1 | <1.35E-02 | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出効率: 0.1 | <1.35E-02 | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出効率: 0.1 | <1.35E-02 | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・検出効率: | 1.35E-02 | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出効率: | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出効率: | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出効率: | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・検出面積: | 1.0E+00 | [Bq/cm ²] | ・検出面積: | [Bq/cm ²] | ・検出面積: | [Bq/cm ²] | ・検出面積: | [Bq/cm ²] |

| |
|------------|
| 作業日時 |
| 2023年6月20日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 14箇所 |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 備考 | | |
|-----------------|-------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|-----|----|------------------------------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-065-00 | 増設多核種移送設備 電気品室 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 5足 | 0足 | 配備靴使用者がいた 為、残数の1足を測 定。 |
| 2023-SCA-066-00 | 地下水バイパス制御室 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

| A FI-RAD-259 | | B | | C | | D | |
|--------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|
| 測定器 | 測定器 | 測定器 | 測定器 | 測定器 | 測定器 | 測定器 | 測定器 |
| 50測定時定数 | 50 [s] | 50測定時定数 | 50 [s] | 50測定時定数 | 50 [s] | 50測定時定数 | 50 [s] |
| 試料測定時定数 | 10 [s] | 試料測定時定数 | 10 [s] | 試料測定時定数 | 10 [s] | 試料測定時定数 | 10 [s] |
| 検出効率 | 29.6 [%] | 検出効率 | 29.6 [%] | 検出効率 | 29.6 [%] | 検出効率 | 29.6 [%] |
| 線源効率 | 40.0 [%] | 線源効率 | 40.0 [%] | 線源効率 | 40.0 [%] | 線源効率 | 40.0 [%] |
| 採取面積 | 100 [cm ²] | 採取面積 | 100 [cm ²] | 採取面積 | 100 [cm ²] | 採取面積 | 100 [cm ²] |
| 50値 | 100 [cpm] | 50値 | 100 [cpm] | 50値 | 100 [cpm] | 50値 | 100 [cpm] |
| 検出限界カウント | 75 [cpm] | 検出限界カウント | 75 [cpm] | 検出限界カウント | 75 [cpm] | 検出限界カウント | 75 [cpm] |
| 検出効率: 0.1% | | 検出効率: 0.1% | | 検出効率: 0.1% | | 検出効率: 0.1% | |
| 検算定数 | 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm] | 検算定数 | 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm] | 検算定数 | 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm] | 検算定数 | 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm] |
| 検出限界値 | 1.1E+00 [Bq/cm ²] | 検出限界値 | 1.1E+00 [Bq/cm ²] | 検出限界値 | 1.1E+00 [Bq/cm ²] | 検出限界値 | 1.1E+00 [Bq/cm ²] |

作業日時

2023年6月22日

確認箇所

12箇所

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 防護衣または 補完装 | 備考 |
|-----------------|--|------|--------------|------|---|---|---|---|------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-002-00 | 2号機R/B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ | Y | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.1E+00 / | 10足 | 0足 | 前年度分の表示あり |
| 2023-SCA-008-00 | 3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ) | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 / | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-009-00 | 3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ) | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 / | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-010-00 | 3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ) | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 / | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-011-00 | 3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 / | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-019-00 | 屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 / | 5足 | 0足 | |

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

| 測定器： A | | 測定器： B | | 測定器： C | | 測定器： D | |
|------------|------------------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| ・BG測定時定数： | 30 [s] | ・BG測定時定数： | [s] | ・BG測定時定数： | [s] | ・BG測定時定数： | [s] |
| ・試料測定時定数： | 10 [s] | ・試料測定時定数： | [s] | ・試料測定時定数： | [s] | ・試料測定時定数： | [s] |
| ・検出効率： | 23.6 [%] | ・検出効率： | [%] | ・検出効率： | [%] | ・検出効率： | [%] |
| ・検出効率： | 40.0 [%] | ・検出効率： | [%] | ・検出効率： | [%] | ・検出効率： | [%] |
| ・検出面積： | 100 [cm ²] | ・検出面積： | [cm ²] | ・検出面積： | [cm ²] | ・検出面積： | [cm ²] |
| ・BG値： | 100 [cpm] | ・BG値： | [cpm] | ・BG値： | [cpm] | ・BG値： | [cpm] |
| ・検出限界カウント： | 75 [cpm] | ・検出限界カウント： | [cpm] | ・検出限界カウント： | [cpm] | ・検出限界カウント： | [cpm] |
| ・検出効率：0.1% | | ・検出効率：0.1% | | ・検出効率：0.1% | | ・検出効率：0.1% | |
| ・検出定数： | 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出定数： | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出定数： | [Bq/cm ² ・cpm] | ・検出定数： | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・検出限界値： | 1.1E+00 [Bq/cm ²] | ・検出限界値： | [Bq/cm ²] | ・検出限界値： | [Bq/cm ²] | ・検出限界値： | [Bq/cm ²] |

| |
|------------|
| 作業日時 |
| 2023年6月22日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 12箇所 |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 原票、交換または 補充数 | 備考 |
|-----------------|-----------------------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|-----------|-----------------|-----------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-020-00 | 屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-021-00 | 屋外 3号機R/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-028-00 | 屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス | Y | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.1E+00 | 5足 | 0足 | 前年度分の表示あり |
| 2023-SCA-034-00 | サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 | 15足 | 0足 | |
| 2023-SCA-035-00 | サブドレン他浄化装置建屋 電気品室 | Y | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.1E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-060-00 | 旧事務本館 1階 図書管理室 | Y | A | 良 | 良 | 否 | 良 | 良 | <1.1E+00 | 10足 | 0足 | 前年度分の表示あり |

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

| A | | B | | C | | D | |
|--|--|------------|--|------------|--|------------|--|
| 測定器： FT-600-108 | | 測定器： ① | | 測定器： ② | | 測定器： ③ | |
| ・検出限界定数： 30 [d] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 10 [d] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 30.8 [d] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 40.0 [d] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 100 [d] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 100 [cm] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 75 [cm] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 1.35E+02 [Bq/cm ² ・cm] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |
| ・検出限界定数： 1.0E+00 [Bq/cm ²] | | ・検出限界定数： ① | | ・検出限界定数： ② | | ・検出限界定数： ③ | |

| |
|------------|
| 作業日時 |
| 2023年6月28日 |

| |
|------|
| 確認箇所 |
| 6箇所 |

| 承認番号 | 配備場所 | Zone | 使用測定器 No. | 実施結果 | | | | | | 配備靴 員数 | 履き、交換または 補正数 | 備考 |
|-----------------|-------------------|------|--------------|------|---|---|---|---|----------|-----------|-----------------|---------------------------|
| | | | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | | | |
| 2023-SCA-012-00 | 乾式キャスク監視小屋 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | 配備靴使用者がいた為、 残数の9足を測定。 |
| 2023-SCA-026-00 | 純水建屋 電気室入口（水処理建屋） | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-027-00 | 純水建屋 入口（水処理建屋） | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 20足 | 0足 | 配備靴使用者がいた為、 残数の15足を測定。 |
| 2023-SCA-051-00 | M/C 5 E 建屋 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 10足 | 0足 | |
| 2023-SCA-061-00 | 固体廃棄物貯蔵庫 9 棟 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 25足 | 0足 | |
| 2023-SCA-062-00 | 気象観測小屋 | G | A | 良 | 良 | 良 | 良 | 良 | <1.0E+00 | 5足 | 0足 | |