

## 放射線測定記録

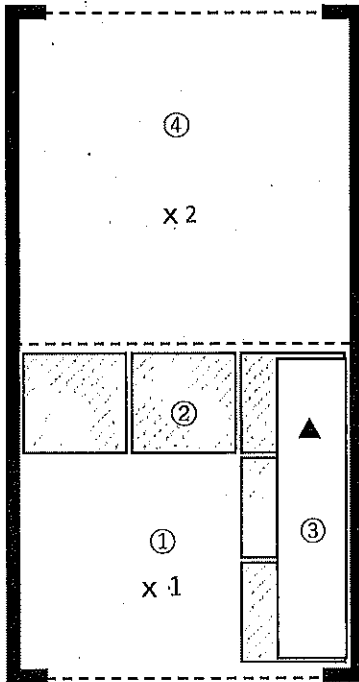
測定日

2025 年 3 月 3 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 R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-580  
 ・機器効率: 30.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.060	0.060

## ■重汚染区域等区域の利益基準目安値■

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  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
 0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
 2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	2.8E-05	30	30	5.2E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.80E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

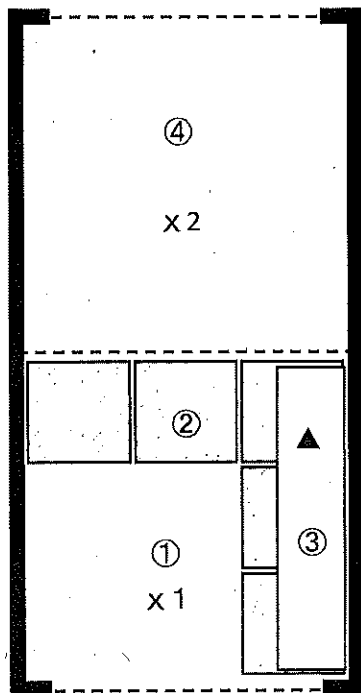
測定日

2025年3月4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R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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: [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: [cpm]  
 ・検出限界カウント: [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]

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: [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: [cpm]  
 ・検出限界カウント: [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/3 10:00 ~ 10:10	-	-	-	30	30	5.2E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再: 3月3日 (月) に採取した試料の再測定を実施。

## ■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.②  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: [cpm]  
 ・検出限界カウント: [cpm]  
 ・検出限界値: [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

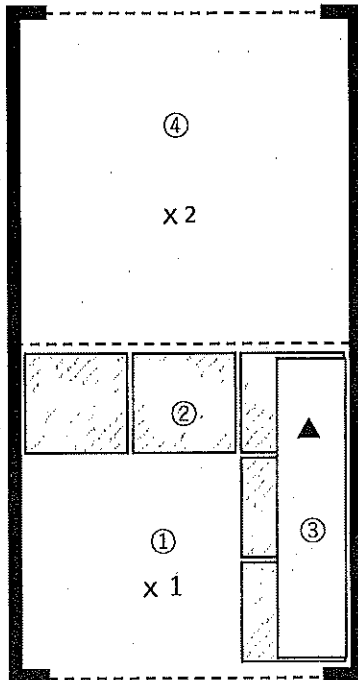
測定日

2025 年 3 月 10 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 R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	20 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	130	50 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
③	R靴棚	150	70 ✓	9.8E-01	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	130	50 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	20 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	20 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	150	70 ✓	9.8E-01	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	80	0 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	170	90 ✓	1.3E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	130	50 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	80	0 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	20 ✓	<9.6E-01	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 80 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 68.8 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 9.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040 ✓
×2	0.060	0.060 ✓

## ■重要汚染区域監視区画の維持基準値■

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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	140	60	<2.0E-05	20	20	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 80 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 68.9 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.0E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

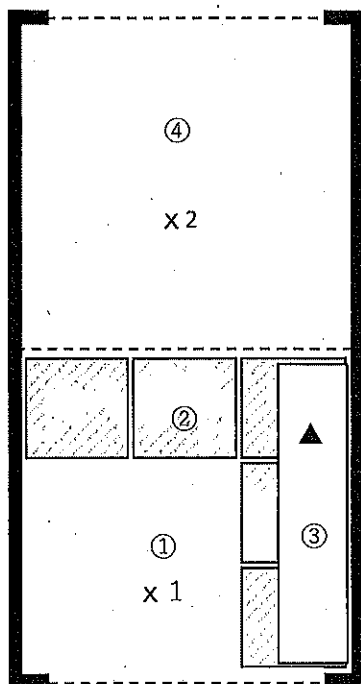
測定日

2025 年 3 月 17 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 R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.060	0.060

## ■ 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

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	15	15	<4.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

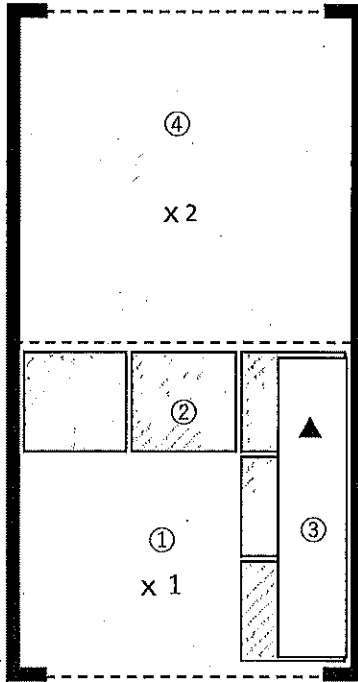
測定日

2025 年 3 月 24 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 R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.060	0.060

## ■ 重汚染区域等区画の汚染基準値

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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	20	20	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

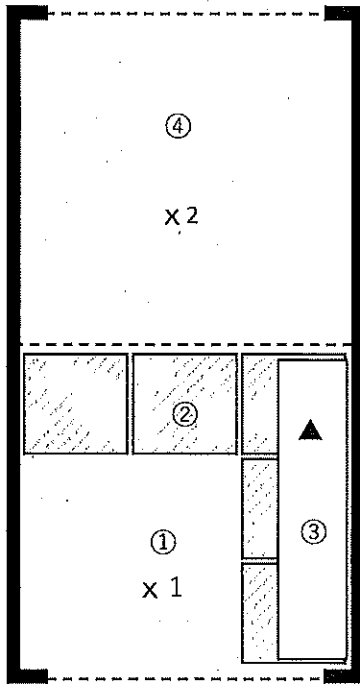
測定日

2025 年 3 月 31 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 R/B大物搬入口内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
③	R靴棚	150	30	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	長靴 (5足)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴 (5足)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	180	60	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	150	30	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	80	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 120 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 80.6 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.060	0.060

## ■ 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)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	120	0	<2.3E-05	15	15	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 120 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 80.6 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

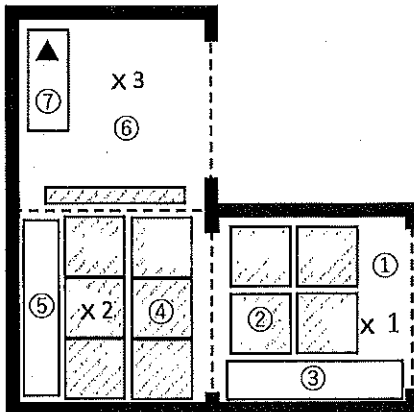
測定日

2025 年 3 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T/B 1階 ヒータールーム内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0010	0.0010
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0030	0.0030

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区域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. ②、④  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	10	10	<4.6E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

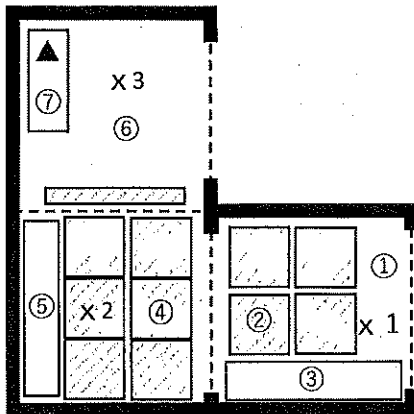
測定日

2025 年 3 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T/B 1階 ヒーテールーム内グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
④	スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 88.2 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0010	0.0010
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0030	0.0030

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、④

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	0	<2.6E-05	20	20	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.8 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]

・BG値: 150 [cpm]

・検出限界カウント: 88.2 [cpm]

・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

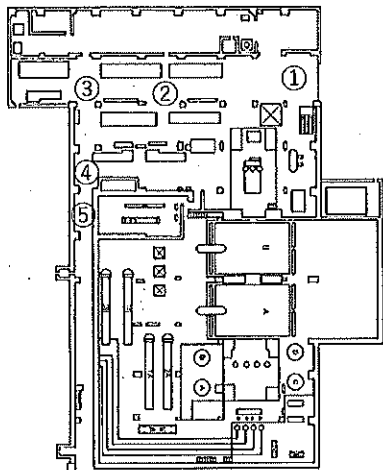
測定日

2025 年 3 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）

● 1号機 T/B 1階 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値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
②	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
③	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■維持基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

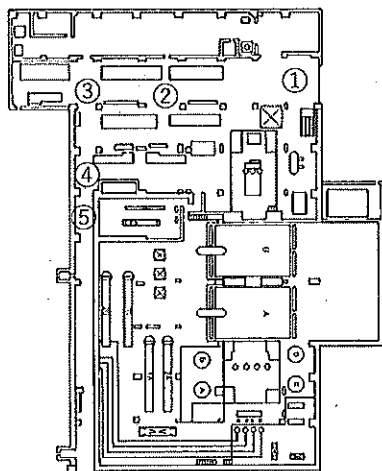
測定日

2025 年 3 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）

● 1号機 T/B 1階 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位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.5E+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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

測定保持基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

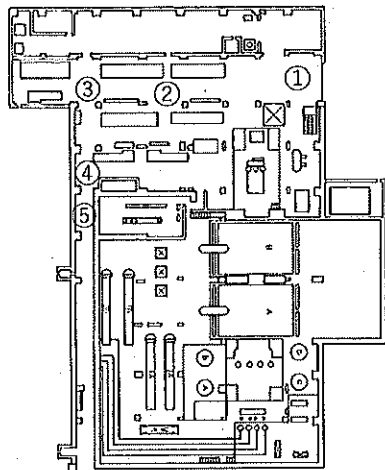
2025 年 3 月 21 日

×: 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)

● 1号機 T/B 1階 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 値
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
③	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
④	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
・機器効率: 35.9 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

最終結果目録

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

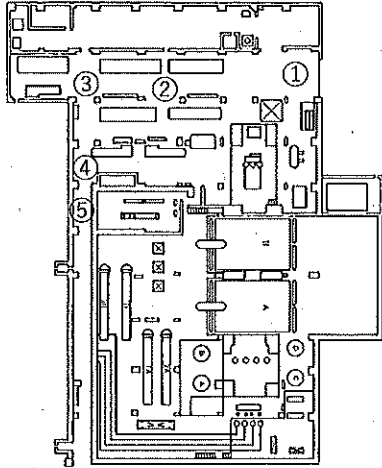
測定日

2025 年 3 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）

●1号機 T/B 1階 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
②	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
③	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
④	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.7E-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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
・機器効率: 35.9 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

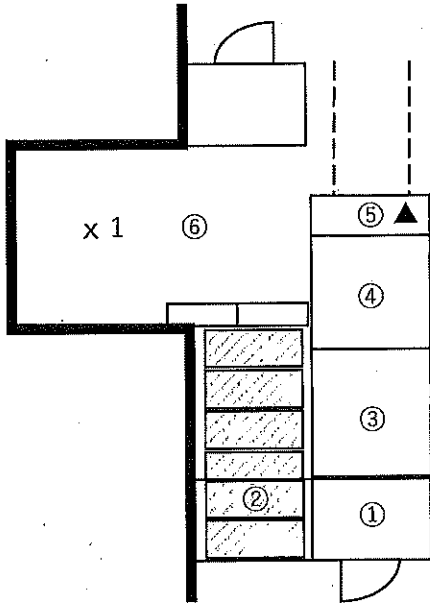
2025 年 3 月 5 日

×：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 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前チェンジングブレイス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (4足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (4足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030

## ■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	45	45	9.2E-06	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

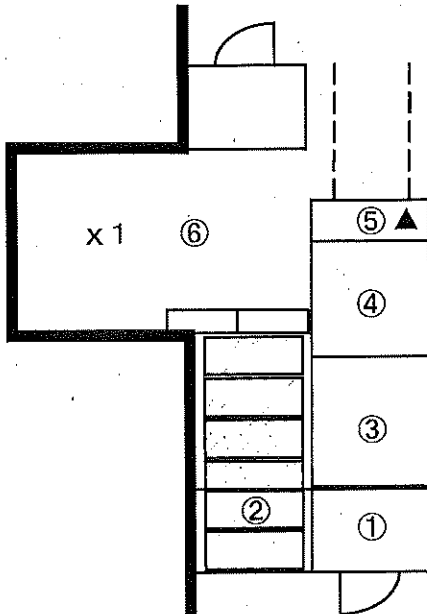
2025年3月6日 /

×：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号機タービン建屋1階

北東側エアロック扉前チェンジングプレイス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (4足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (4足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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	-	-

## 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)  
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/5 10:00 ~ 10:10	-	-	-	45	45	9.2E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月5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-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

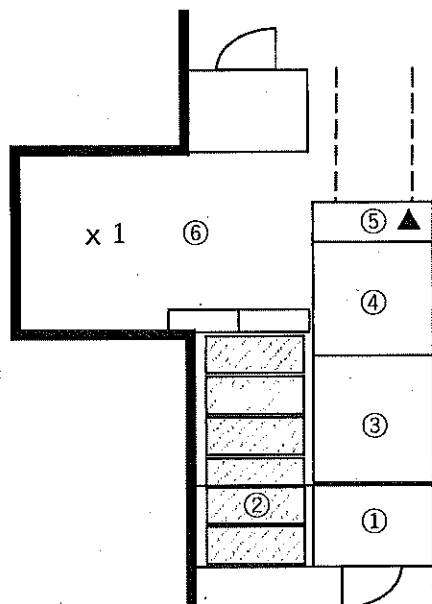
2025 年 3 月 19 日 /

×：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 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前チェンジングブレイス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (4足)	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (4足)	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	50 ✓	<1.2E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 88.2 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.035 ✓

## ■ 重要汚染区域等区画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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	0	<2.7E-05	25	25	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 88.2 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.7E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

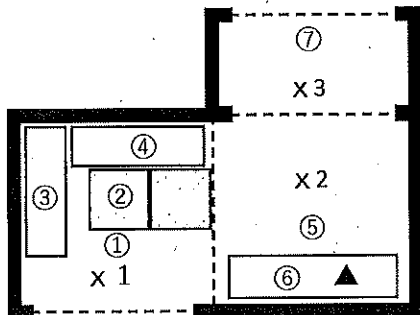
測定日

2025 年 3 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Rw/B1階 東側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
④	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.020	0.020
x2	0.015	0.015
x3	0.015	0.015

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.4E-05	30	30	6.9E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

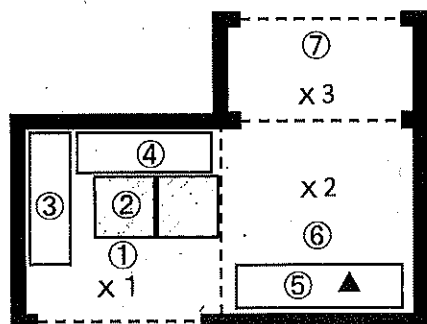
測定日

2025年3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Rw/B1階 東側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/5 9:50 ~ 10:00	-	-	-	30	30	6.9E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※▲再：3月5日（水）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区画の維持基準目安表

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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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： EI-CDS-118  
 ・流量： 150.4 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1504 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

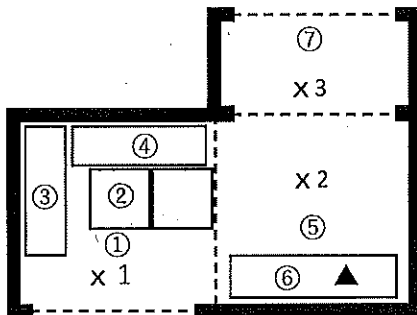
測定日

2025 年 3 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Rw/B1階 東側 階段前グリーンハウス【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	400	300 ✓	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R zone側床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.7E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-1CW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020 ✓
×2	0.015	0.015 ✓
×3	0.015	0.015 ✓

■測定区域等区画の検出限界値

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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:45 ~ 9:55	200	100	3.2E-05	60	60	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

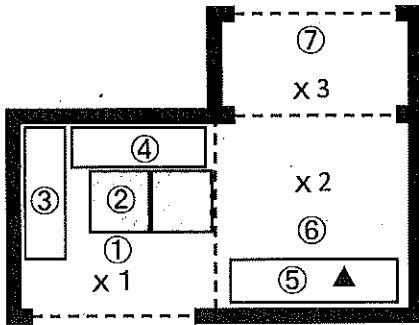
測定日

2025年3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Rw/B1階 東側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/19 9:45 ~ 9:55	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：3月19日（水）に採取した試料の再測定を実施。

## ■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.②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-118

・流量： 150.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1504 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

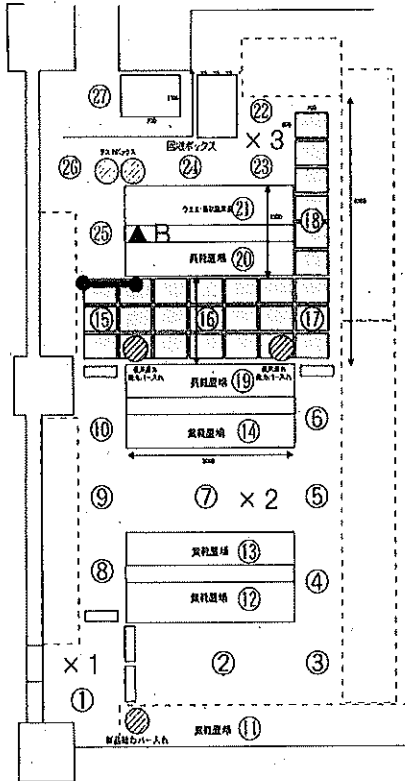
測定日

2025 年 3 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・2号機サービス建屋 1階ホットラボ室 【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-050

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.020
×2	0.010	0.010
×3	0.010	0.010

## 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)

前回の2倍未満

## 表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	スノコ・靴棚等	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	

## (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: F1-GMAD-183

・機器効率: 28.4 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出効率: 0.1

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-115

・機器効率: 37.1 [%]

・線源効率: 26.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

・検出効率: 0.1

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>]・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	5	5	<5.2E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-CDS-115

・流量: 150.3 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1503 [L]

・採取効率: 99 [%]

・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>·cpm]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出効率: 0.1

・換算定数: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>·cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出効率: 0.1

・換算定数: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]・検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

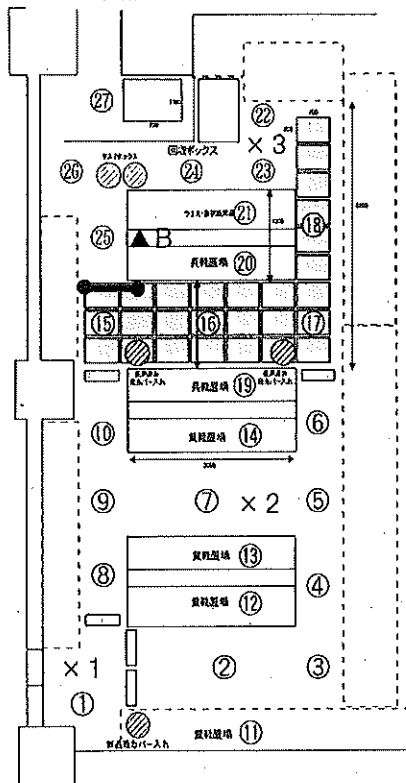
測定日

2025 年 3 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・2号機サービス建屋 1階ホットラボ室 【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-050

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.010	0.010
×3	0.010	0.010

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R 靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウエス・拭き掃除用布	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	1000	800	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+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-183

機器効率： 28.4 [%]

検出効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

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： FI-α-115

機器効率： 37.1 [%]

検出効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

換算定数： 1.47E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

換算定数： 1.80E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)検出限界値： 1.8E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	20	20	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： FI-GDS-115

流量： 150.3 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1503 [L]

採取効率： 99 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (Bg:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.20E-07 (Bq/cm<sup>3</sup>・cpm)

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (Bg:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 1.92E-07 (Bq/cm<sup>3</sup>・cpm)

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 重要汚染区域等区域の維持基準値

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. ⑮⑯⑰⑱

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

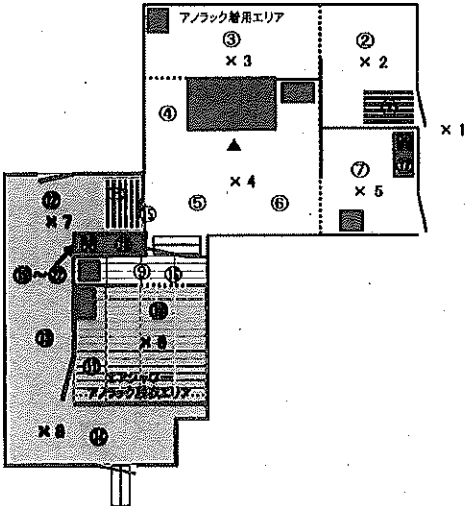
2025 年 3 月 3 日

×: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 R/B 西側チェンジングブレイス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レチング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レチング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	600	450	6.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	350	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y 靴棚	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R 靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.050	0.050
×7	0.13	0.13
×8	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-580  
 機器効率: 30.9 [%]  
 線源効率: 40.0 [%]  
 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値: 150 [cpm]  
 検出限界カウント: 88.2 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-107  
 機器効率: 35.1 [%]  
 線源効率: 25.0 [%]  
 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値: 0 [cpm]  
 検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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)  
 ・Y zone側+⑧  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・R zone側、長靴、ヘルメット  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
 0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
 2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	0	<2.6E-05	5	5	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-CDS-150  
 流量: 150.0 [L/min]  
 採取時間: 10 [min]  
 採取量: 1500 [L]  
 採取効率: 99 [%]  
 有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (β線): 19.0 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数: 2.85E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値: 150 [cpm]  
 検出限界カウント: 88.2 [cpm]  
 検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値: 0 [cpm]  
 検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

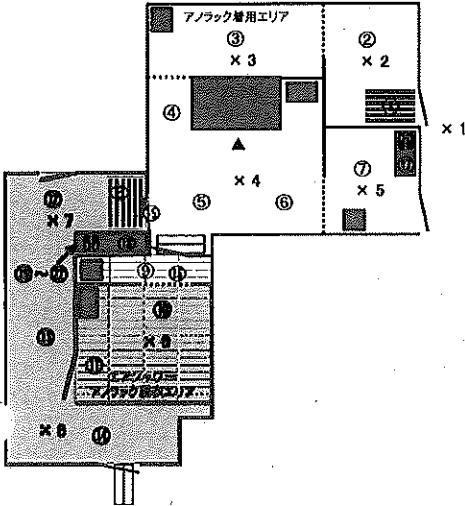
2025 年 3 月 10 日

×: 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 R/B 西側チェンジングブレイス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レチング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レチング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のため
⑪	R zone側「レチング」	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のため
⑫	R zone側床面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のため
⑮	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.020	0.025
×3	0.030	0.035
×4	0.060	0.070
×5	0.030	0.035
×6	0.050	0.060
×7	0.13	0.12
×8	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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 88.2 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.2E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
・Y zone側+⑧  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・R zone側、長靴、ヘルメット  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	50	<2.7E-05	0	0	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 3.06E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 160 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 88.2 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.7E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

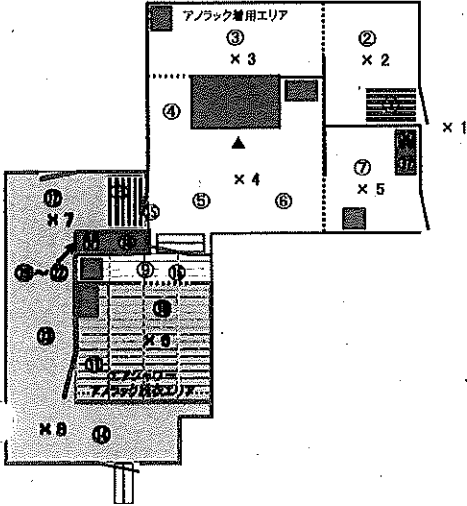
2025 年 3 月 17 日

×：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 R/B 西側チェンジングブレイス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レザン」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レザン」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レザン」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	400	250	3.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	450	300	4.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑮	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.070	0.070
×5	0.035	0.035
×6	0.050	0.050
×7	0.12	0.12
×8	0.060	0.060

## ■ 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)  
・ Y zone側+⑧  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・ R zone側、長靴、ヘルメット  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-538  
 ・機器効率： 29.9 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 88.2 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.2E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-107  
 ・機器効率： 35.1 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	0	<2.7E-05	5	5	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
 ・流量： 150.0 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1500 [L]  
 ・採取効率： 99 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 88.2 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.7E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

測定日

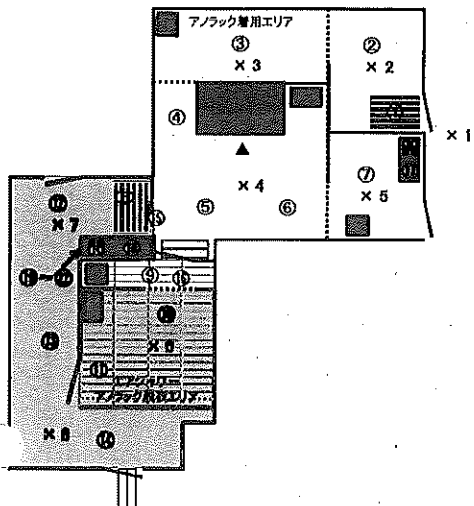
2025 年 3 月 24 日

×：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 R/B 西側チェンジングブレイス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レーシング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レーシング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーシング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	700	550	7.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	250	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y 靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R 靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.025
×3	0.035	0.035
×4	0.070	0.070
×5	0.035	0.035
×6	0.050	0.050
×7	0.12	0.12
×8	0.060	0.060

## ■空気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)

Y zone側+⑧

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-538  
 ・機器効率： 29.9 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 88.2 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.2E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-107  
 ・機器効率： 35.1 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	150	0	<2.7E-05	20	20	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-160  
 ・流量： 150.0 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1500 [L]  
 ・採取効率： 89 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 150 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 88.2 [cpm]  
 ・検出限界値： 2.7E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

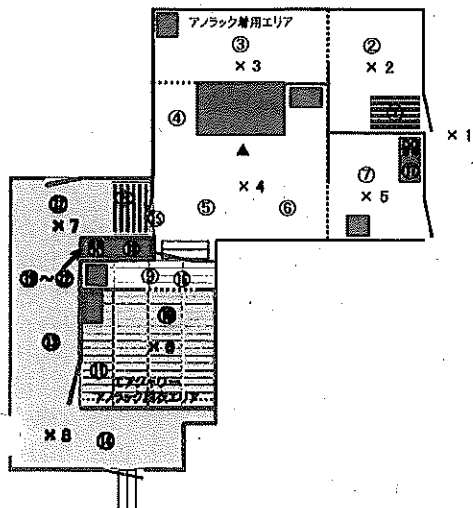
2025 年 3 月 31 日

×: 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 R/B 西側チェンジングブレイス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側スノコ	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側ゲレージ	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側ゲレージ	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側ゲレージ	150	30	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	350	230	3.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	700	580	8.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	550	430	6.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y靴棚	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R靴棚	180	60	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	120	0	<1.1E+00	0	0	<1.7E-01	

## 【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.025
×2	0.025	0.020
×3	0.035	0.030
×4	0.070	0.050
×5	0.035	0.030
×6	0.050	0.050
×7	0.12	0.12
×8	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-538  
 機器効率: 29.9 [%]  
 線源効率: 40.0 [%]  
 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値: 120 [cpm]  
 検出限界カウント: 80.6 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

換算定数: 1.39E-02 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値: 1.1E+00 [Ba/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-107  
 機器効率: 35.1 [%]  
 線源効率: 25.0 [%]  
 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 BG値: 0 [cpm]  
 検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

換算定数: 1.90E-02 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 検出限界値: 1.7E-01 [Ba/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	120	0	<2.5E-05	20	20	<5.5E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-GDS-150  
 流量: 150.0 [L/min]  
 採取時間: 10 [min]  
 採取量: 1500 [L]  
 採取効率: 99 [%]  
 有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値: 120 [cpm]  
 検出限界カウント: 80.6 [cpm]  
 検出限界値: 2.5E-05 [Ba/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 BG値: 0 [cpm]  
 検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 検出限界値: 5.5E-06 [Ba/cm<sup>3</sup>]

## ■ 重点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)

Y zone側+⑧

4[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

R zone側、長靴、ヘルメット

40[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

## 表面汚染密度 (α線)

0.4[Ba/cm<sup>2</sup>]未満

## 空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Ba/cm<sup>3</sup>]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

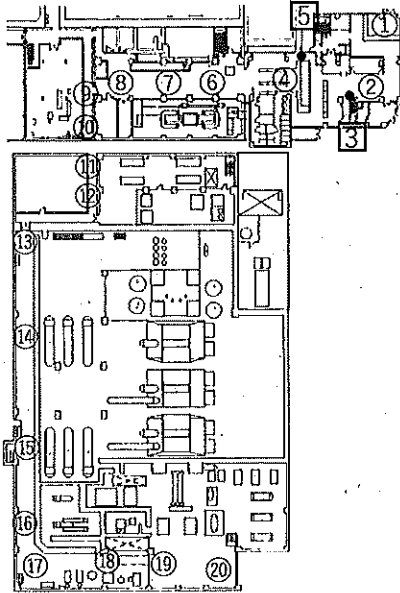
測定日

2025 年 3 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）

● 2号機 T/B 1階 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
②	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑯	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑰	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑲	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	

基礎持基座目安位置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

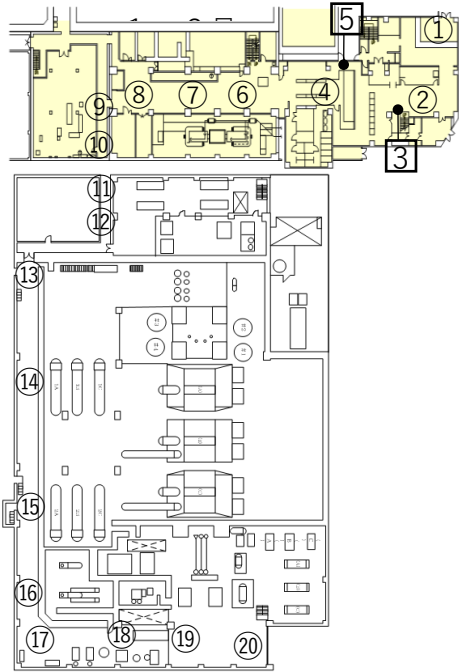
・換算定数: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

放射線測定記録	測定日
	2025 年 3 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）

● 2号機 T／B　1階　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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度（α線）  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]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-183  
・機器効率：28.4 [%]  
・線源効率：40.0 [%]  
・採取面積：100 [cm<sup>2</sup>]  
・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：1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値：1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線　時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器：F1-α-115  
・機器効率：37.1 [%]  
・線源効率：25.0 [%]  
・採取面積：100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値：1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

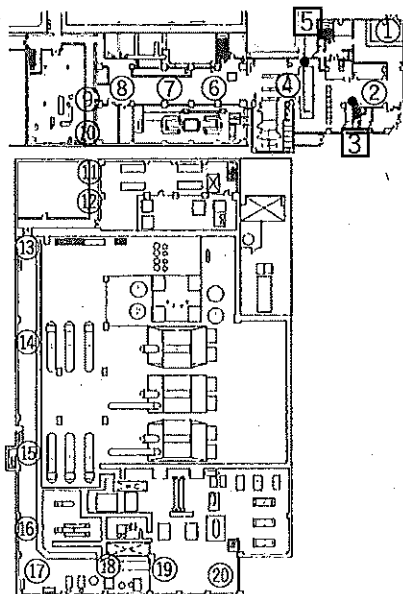
2025 年 3 月 21 日 /

×：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）

● 2号機 T/B 1階 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

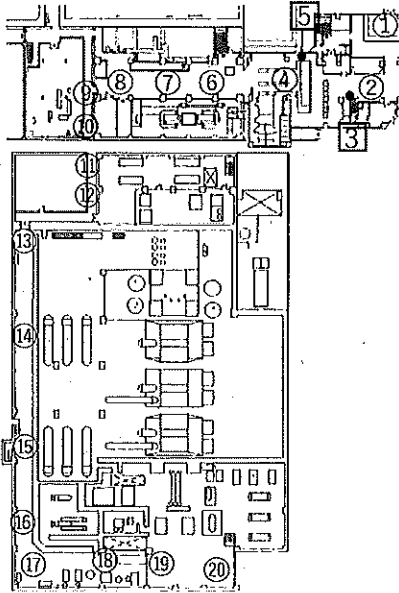
2025 年 3 月 27 日 /

×：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）

●2号機 T/B 1階 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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	

環境持基係目安値

(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: FI-GMAD-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

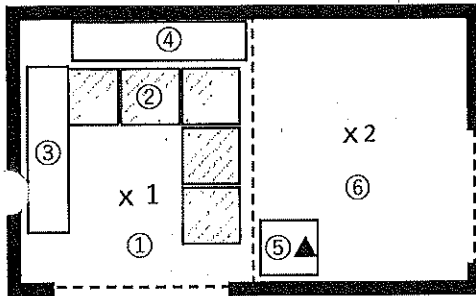
2025 年 3 月 12 日

×: 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 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	棚	400	300 ✓	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R zone側床面	1400	1300 ✓	1.8E+01	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	900	800 ✓	1.1E+01	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	1100	1000 ✓	1.4E+01	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	1400	1300 ✓	1.8E+01	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040 ✓
×2	0.030	0.030 ✓

## 重要汚染区域等区画の維持基準値と位置

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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	600	500	1.4E-04	80	80	1.4E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

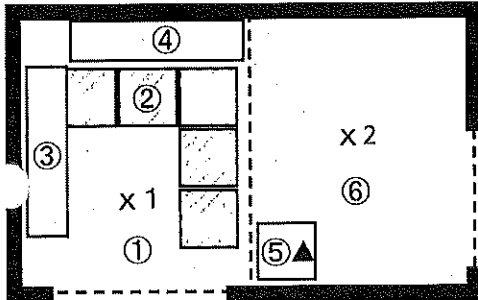
2025年3月13日 /

×：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 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 重汚染区域除染作業の維持基準目安値 ■

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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/12 10:00 ~ 10:10	-	-	-	80	80	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再：3月12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-CDS-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1577 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

測定日

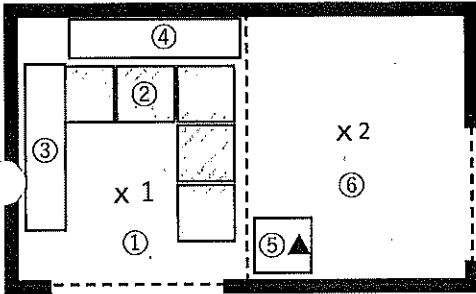
2025 年 3 月 26 日 /

×：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 タービン建屋1階  
北東側エアロック扉前グリーンハウス  
【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	800	700	9.8E+00	0	0	<1.5E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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-008  
・機器効率: 39.6 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.040	0.040
x2	0.030	0.030

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	400	300	8.7E-05	70	70	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
・流量: 157.7 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1577 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

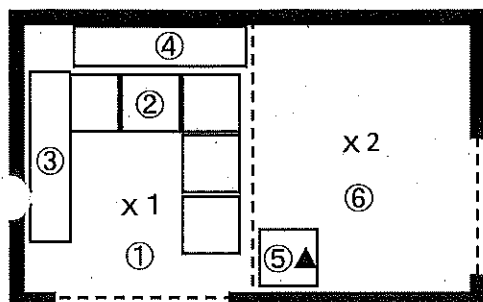
2025年3月27日 /

×：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 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/26 10:00 ~ 10:10	-	-	-	70	70	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再：3月26日（水）に採取した試料の再測定を実施。

■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.②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1577 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

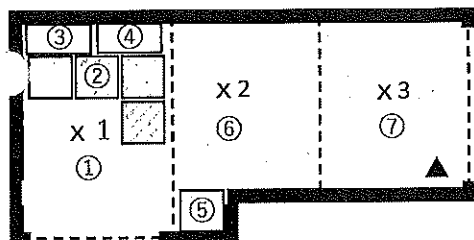
2025 年 3 月 12 日

×：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 タービン建屋1階  
南東側エアロック扉前グリーンハウス  
【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	2200	2100 ✓	2.9E+01	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	2600	2500 ✓	3.5E+01	0	0	<1.7E-01	
⑦	R zone側床面	2800	2700 ✓	3.8E+01	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	700	600 ✓	8.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	1100	1000 ✓	1.4E+01	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	1000	900 ✓	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	1000	900 ✓	1.3E+01	0	0	<1.7E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: FI-α-107  
・機器効率: 35.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050 ✓
×2	0.040	0.050 ✓
×3	0.070	0.070 ✓

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 調査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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.1E-05	100	100	2.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-150  
・流量: 150.0 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1500 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

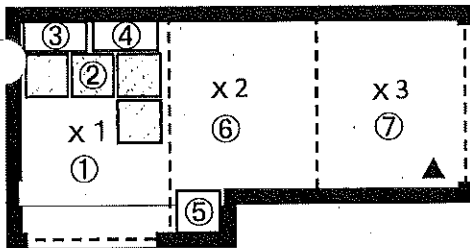
## 放射線測定記録

測定日

2025年3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 タービン建屋1階  
南東側エアロック扉前グリーンハウス  
【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/12 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月12日（水）に採取した試料の再測定を実施。

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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

2025 年 3 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

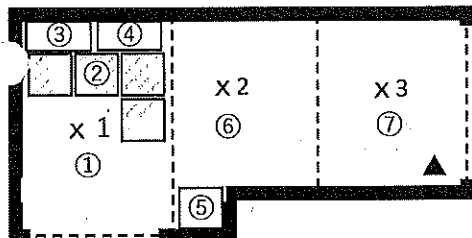
## ● 2号機 タービン建屋1階

南東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	500	400	5.6E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑦	R zone側床面	650	550	7.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-CW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.050	0.050
×3	0.070	0.070

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 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

4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

・その他のポイント

40 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup> [Bq/cm<sup>3</sup>] 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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.1E-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: FI-CSS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

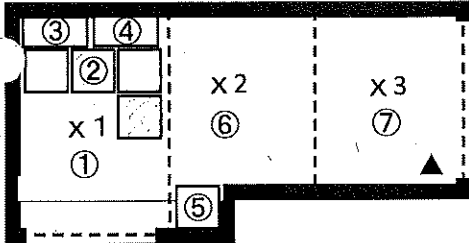
2025年3月27日 /

×：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 タービン建屋1階  
南東側エアロック扉前グリーンハウス  
【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	



## 【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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■ 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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/26 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月26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-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10. [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

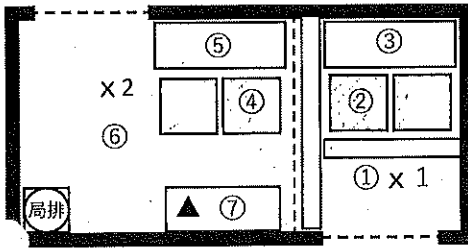
測定日

2025 年 3 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 R/B 西側 車両型チェンジングブレイス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	G靴棚	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	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	R zone側床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (6足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (6足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	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-GMAD-435  
 ・機器効率: 30.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-115  
 ・機器効率: 37.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-050

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050 ✓
×2	0.060	0.060 ✓

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)  
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②、④  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.3E-05	10	10	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-115  
 ・流量: 150.3 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1503 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

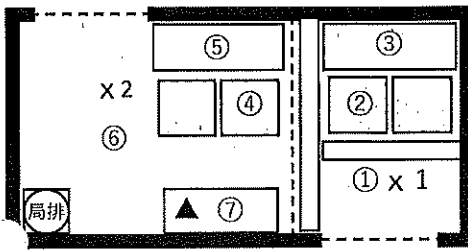
測定日

2025 年 3 月 17 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 R/B 西側 車両型チェンジングブレイス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	G靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (6足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (6足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.060	0.060

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域等区間の維持基盤且安値■

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、④

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	5	5	<5.4E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

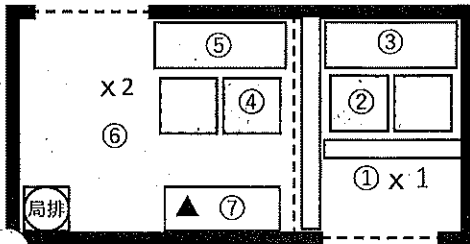
測定日

2025 年 3 月 24 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 R/B 西側 車両型チェンジングブレイス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	G zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	G靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (6足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (6足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (4個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-CW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.060	0.060

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準値収値■

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、④4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.4E-05	5	5	<5.4E-06	

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

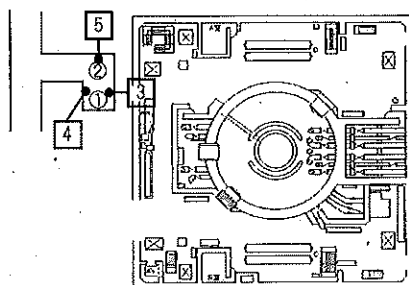
2025 年 3 月 6 日 /

×：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 R/B 1階 西側エアロック扉前

【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 <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	3000	2900	4.3E+01	0	0	<1.9E-01	
②	床面	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.9E-01	
③	壁面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
④	壁面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-026  
・機器効率: 31.0 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

最終結果日付

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

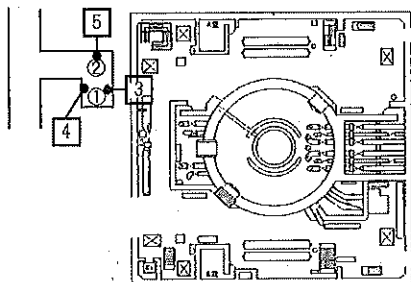
2025 年 3 月 12 日

×：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 1階 西側エアロック扉前

【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 値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	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-435  
・機器効率: 30.2 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

測定結果の表示位置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

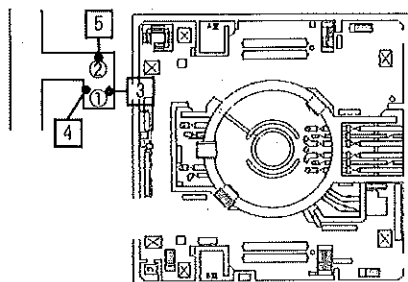
2025 年 3 月 17 日

×：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 1階 西側エアロック扉前

【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.値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	3000	2900	4.3E+01	0	0	<1.7E-01	
②	床面	2500	2400	3.5E+01	0	0	<1.7E-01	
③	壁面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
④	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
・機器効率: 35.9 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.86E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 保持基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

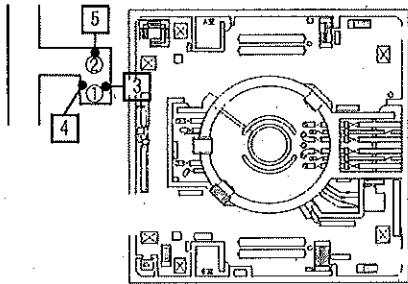
2025 年 3 月 24 日

×：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 1階 西側エアロック扉前

【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.結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	3000	2900	4.3E+01	0	0	<1.7E-01	
②	床面	2500	2400	3.5E+01	0	0	<1.7E-01	
③	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
④	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
・機器効率: 35.9 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■維持基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

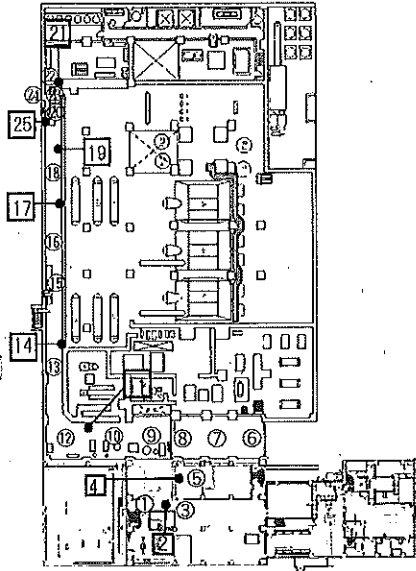
測定日

2025 年 3 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 1階 松の廊下  
 R/B 1階 北東側エアロック扉前  
 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
②	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑨	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑩	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑪	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.9E-01	
⑭	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.9E-01	
⑯	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
⑰	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑱	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉑	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
㉒	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.9E-01	
㉓	床面	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.9E-01	
㉔	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.9E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	

測定保持基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

# 放射線測定記録

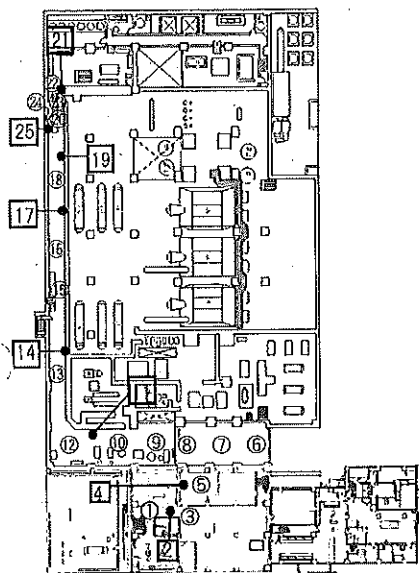
測定日

2025 年 3 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 1階 松の廊下  
R/B 1階 北東側エアロック扉前  
【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 <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
②	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.7E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.7E-01	
⑥	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑪	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	床面	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.7E-01	
⑭	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑯	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.7E-01	
⑰	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.7E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.7E-01	
㉑	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.7E-01	
㉓	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
㉔	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.7E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	

測定結果の表示位置

（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-183  
・機器効率： 28.4 [%]  
・線源効率： 40.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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： 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-021  
・機器効率： 35.9 [%]  
・線源効率： 25.0 [%]  
・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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： 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>] 未満

## 放射線測定記録

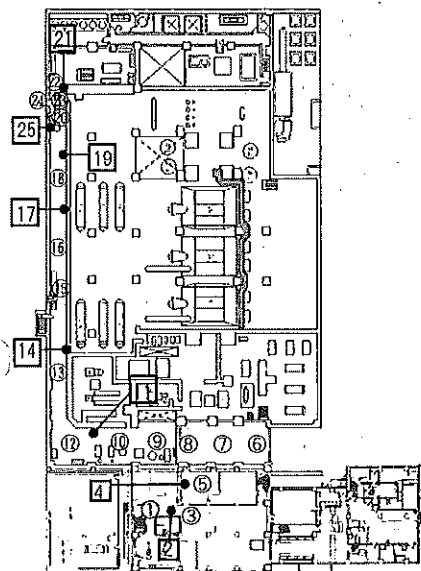
測定日

2025 年 3 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 1階 松の廊下  
R/B 1階 北東側エアロック扉前  
【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.位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
②	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.7E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.7E-01	
⑨	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑪	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	床面	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.7E-01	
⑭	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
⑯	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.7E-01	
⑰	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.7E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-01	
㉑	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.7E-01	
㉓	床面	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.7E-01	
㉔	床面	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.7E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	

## 最終結果目録

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]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-183
- ・機器効率: 28.4 [%]
- ・線源効率: 40.0 [%]
- ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]
- ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

- ・測定器: F1-α-021
- ・機器効率: 35.9 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]
- ・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]



## 放射線測定記録

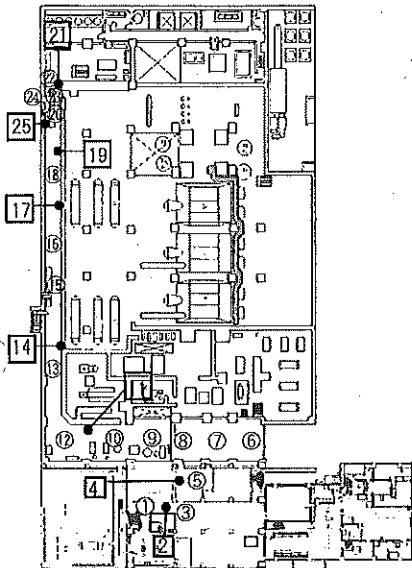
測定日

2025 年 3 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 1階 松の廊下  
R/B 1階 北東側エアロック扉前  
【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.処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.6E+00	0	0	<1.6E-01	

測定基準値

(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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.47E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-115  
・機器効率: 37.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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/cm<sup>2</sup>・cpm)  
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

## 放射線測定記録

測定日

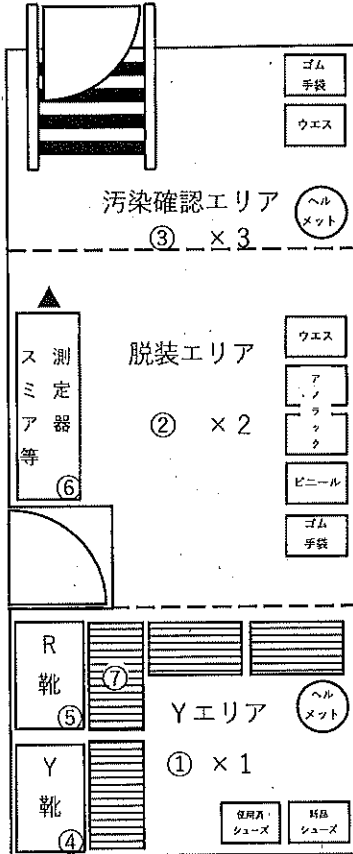
2025 年 3 月 13 日

×：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

## ●3号機タービン建屋1階

南東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.14	0.14
×3	0.16	0.16

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	200	100	3.2E-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-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

調査汚染区域周辺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/cm <sup>2</sup> ]未満	
・その他のポイント	
40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (β線)	
2×10 <sup>-3</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]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

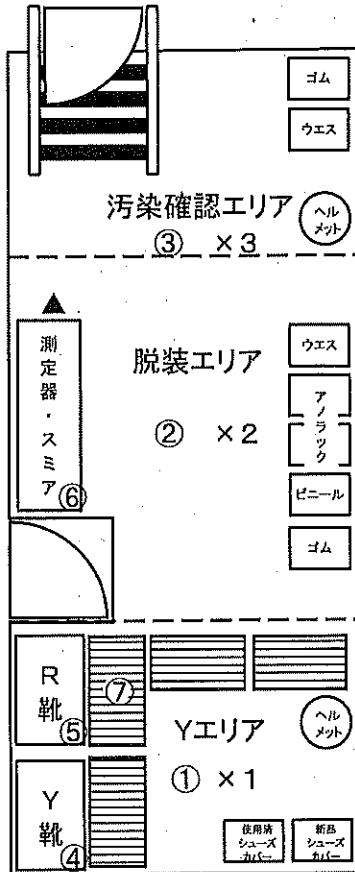
2025年3月14日

×：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

## ●3号機タービン建屋1階

南東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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	-	-

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/13 9:50 ~ 10:00	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：3月13日（木）に採取した試料の再測定を実施。

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.⑦
・4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
・その他のポイント	40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2×10 <sup>3</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]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：EI-CDS-i18  
・流量：150.4 [L/min]  
・採取時間：10 [min]  
・採取量：1504 [L]  
・採取効率：99.0 [%]  
・有効捕集面積：63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm<sup>2</sup>]

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])  
・計測器換算定数：1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値：0 [cpm]  
・検出限界カウント：27.0 [cpm]  
・検出限界値：5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

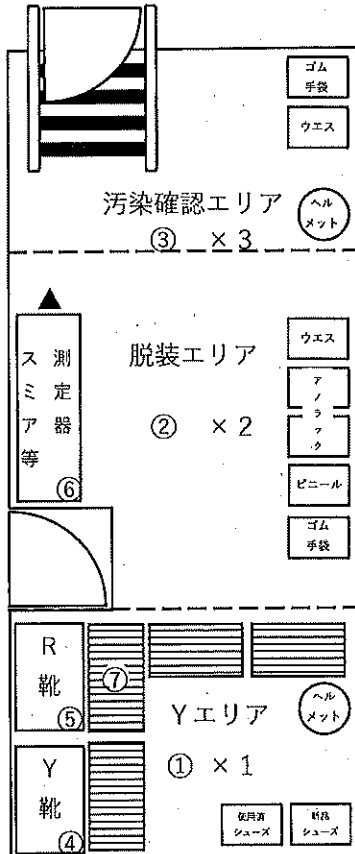
2025 年 3 月 26 日

×：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号機タービン建屋1階

南東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
③	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R靴棚	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R長靴 (5足)	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.7E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.14	0.14
×3	0.16	0.16

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	200	100	3.2E-05	80	80	1.6E-05	(※再測定)

調査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. ⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-11B  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

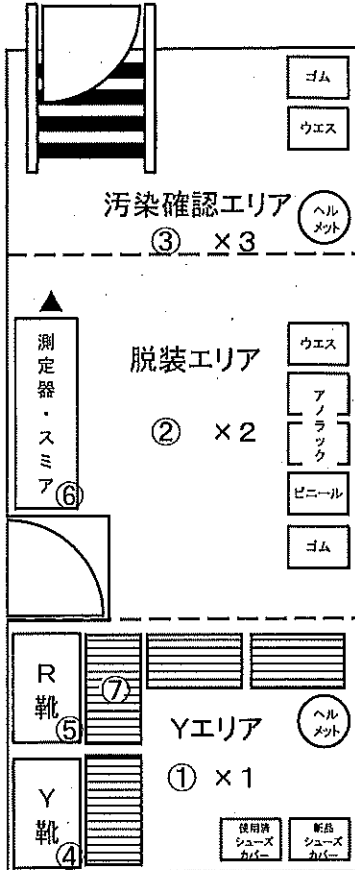
2025年3月27日

×：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

## ●3号機タービン建屋1階

南東側エアロック扉前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/26 9:40 ~ 9:50	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：3月26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： E1-CDS-118  
・流量： 150.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1504 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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. ①	
4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
・その他のポイント	
40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
表面汚染密度 (α線)	
0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満	
空气中放射性物質濃度 (β線)	
2×10 <sup>-5</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]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

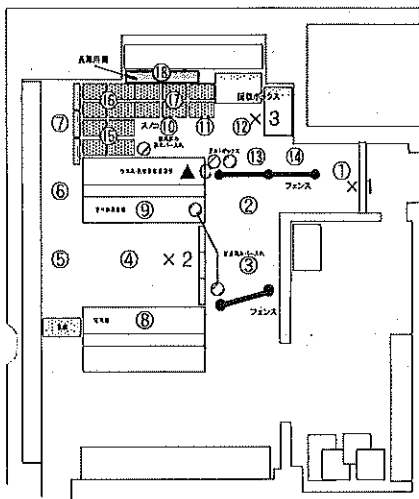
2025 年 3 月 13 日 /

×：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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ室

【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-050

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

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+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-183

・機器効率： 28.4 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・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： 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-115

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・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/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.4E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

《空气中放射性物質濃度の検出限界》

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-CDS-115

・流量： 150.3 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1503 [L]

・採取効率： 99 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

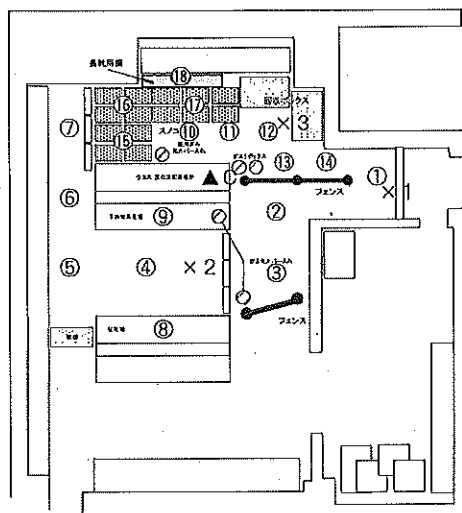
測定目

2025年3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

●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】



測定ポイント		$\beta$ 線			$\alpha$ 線			A.L. 処置
No.		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	0	--	--	--	--	--	--	
②	0	--	--	--	--	--	--	
③	0	--	--	--	--	--	--	
④	0	--	--	--	--	--	--	
⑤	0	--	--	--	--	--	--	
⑥	0	--	--	--	--	--	--	
⑦	0	--	--	--	--	--	--	
⑧	0	--	--	--	--	--	--	
⑨	0	--	--	--	--	--	--	
⑩	0	--	--	--	--	--	--	
⑪	0	--	--	--	--	--	--	
⑫	0	--	--	--	--	--	--	
⑬	0	--	--	--	--	--	--	
⑭	0	--	--	--	--	--	--	
⑮	0	--	--	--	--	--	--	
⑯	0	--	--	--	--	--	--	
⑰	0	--	--	--	--	--	--	
⑱	0	--	--	--	--	--	--	
⑲	0	--	--	--	--	--	--	
⑳	0	--	--	--	--	--	--	
㉑	0	--	--	--	--	--	--	
㉒	0	--	--	--	--	--	--	
㉓	0	--	--	--	--	--	--	
㉔	0	--	--	--	--	--	--	
㉕	0	--	--	--	--	--	--	
㉖	0	--	--	--	--	--	--	
㉗	0	--	--	--	--	--	--	
㉘	0	--	--	--	--	--	--	
㉙	0	--	--	--	--	--	--	
㉚	0	--	--	--	--	--	--	

### 【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)

$\beta$ 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： [ $\text{cm}^2$ ]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$   
・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

$\alpha$ 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： [cm<sup>2</sup>]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$   
 ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	$\beta$ 線			$\alpha$ 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/13 9:50 ~ 10:00	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再 : 3月13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維持基準目安表

空間線量当量率（ $\gamma$ 線）  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ⑮⑯⑰

・その他のポイント  $40[\text{Bq}/\text{cm}^2]$ 未満

表面汚染密度 ( $\alpha$ 線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

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

空气中放射性物質濃度 (α線)  
檢出限界値未滿

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-CDS-115
・流量:	150.3 [L/min]
・採取時間	10 [min]
・採取量:	1503 [L]
・採取効率:	99.0 [%]
・有効捕集面積:	63.6 [cm <sup>2</sup> ]
・検出有効面積 ( $\beta$ 線)	19.6 [cm <sup>2</sup> ]
・検出有効面積 ( $\alpha$ 線)	39.9 [cm <sup>2</sup> ]

$\beta$ 線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・計測器換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}]$
- ・BG値： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界カウント： $[\text{cpm}]$
- ・検出限界値： $[\text{Bq}/\text{cm}^3]$

$\alpha$ 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

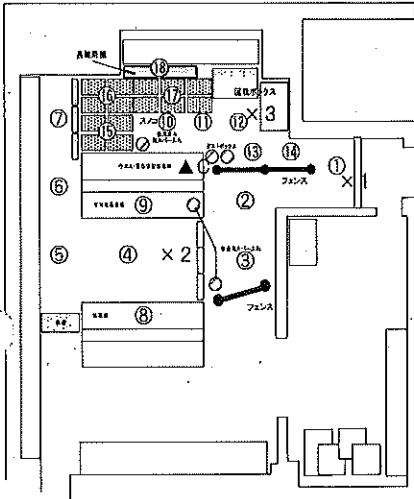
2025 年 3 月 26 日

×: 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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ室

【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-050

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

東京汚染区域等区画の汚染基準値安値量

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. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・ その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (6個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (6個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (6個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (6個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (6個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (6個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・ 測定器: F1-GMAD-183

・ 機器効率: 28.4 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・ B0値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・ 換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・ 検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・ 測定器: F1-α-115

・ 機器効率: 37.1 [%]

・ 線源効率: 25.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・ B0値: 0 [cpm]

・ 検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・ 換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・ 検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:30 ~ 9:40	300	200	6.4E-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-115

・ 流量: 150.3 [L/min]

・ 採取時間: 10 [min]

・ 採取量: 1503 [L]

・ 採取効率: 99 [%]

・ 有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]・ 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]・ 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・ B0値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・ 検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

・ 計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・ B0値: 0 [cpm]

・ 検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・ 検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

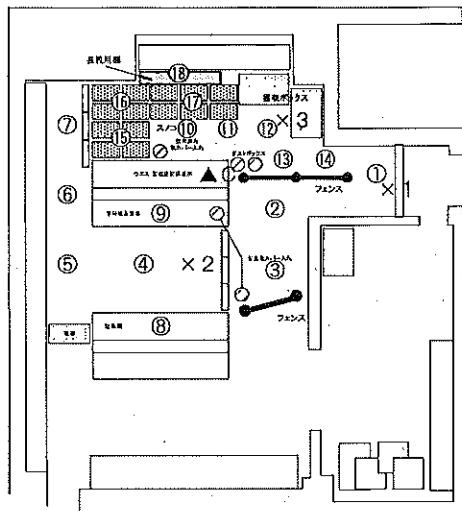
測定日

2025年3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

## ●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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	0	-	-	-	-	-	-	
②	0	-	-	-	-	-	-	
③	0	-	-	-	-	-	-	
④	0	-	-	-	-	-	-	
⑤	0	-	-	-	-	-	-	
⑥	0	-	-	-	-	-	-	
⑦	0	-	-	-	-	-	-	
⑧	0	-	-	-	-	-	-	
⑨	0	-	-	-	-	-	-	
⑩	0	-	-	-	-	-	-	
⑪	0	-	-	-	-	-	-	
⑫	0	-	-	-	-	-	-	
⑬	0	-	-	-	-	-	-	
⑭	0	-	-	-	-	-	-	
⑮	0	-	-	-	-	-	-	
⑯	0	-	-	-	-	-	-	
⑰	0	-	-	-	-	-	-	
⑱	0	-	-	-	-	-	-	
⑲	0	-	-	-	-	-	-	
⑳	0	-	-	-	-	-	-	
㉑	0	-	-	-	-	-	-	
㉒	0	-	-	-	-	-	-	
㉓	0	-	-	-	-	-	-	
㉔	0	-	-	-	-	-	-	
㉕	0	-	-	-	-	-	-	
㉖	0	-	-	-	-	-	-	
㉗	0	-	-	-	-	-	-	
㉘	0	-	-	-	-	-	-	
㉙	0	-	-	-	-	-	-	
㉚	0	-	-	-	-	-	-	

## 【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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空气中放射性物質濃度】の測定結果

## ■重汚染区域等区域の汚染基準値目安■

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. ⑤⑥⑦

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

9.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-115  
 ・流量： 150.3 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1503 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/26 9:30 ~ 9:40	-	-	-	200	200	3.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：3月26日（水）に採取した試料の再測定を実施。

## 放射線測定記録

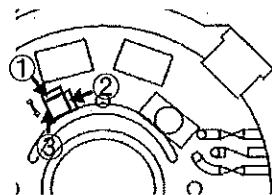
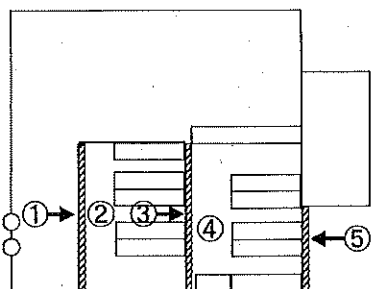
測定日

2025 年 3 月 3 日

## 【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F

● 5号機ベデスタル入口



● 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 <sup>2</sup> ]
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
⑲~⑳	靴	100	0	<1.0E+00

● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
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-435

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※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。

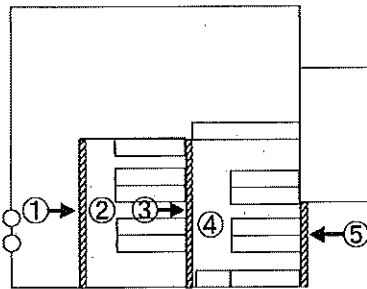
## 放射線測定記録

測定日

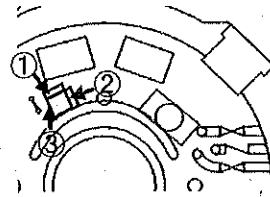
2025 年 3 月 10 日 /

## 【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 <sup>2</sup> ]
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
⑳②	靴	100	0	<1.0E+00

## ● 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 <sup>2</sup> ]
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: FI-GMAD-435

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 30.2 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※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。

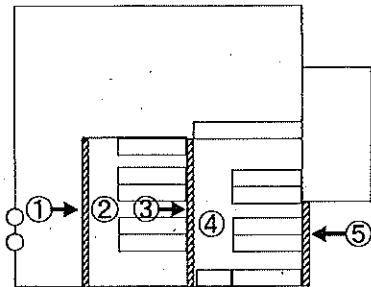
## 放射線測定記録

測定日

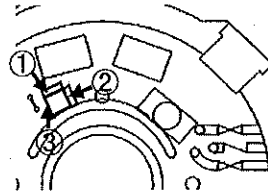
2025 年 3 月 17 日

【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 <sup>2</sup> ]
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
⑳~㉑	靴	100	0	<1.0E+00

● 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 <sup>2</sup> ]
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: FI-GMAD-435

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 30.2 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※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。

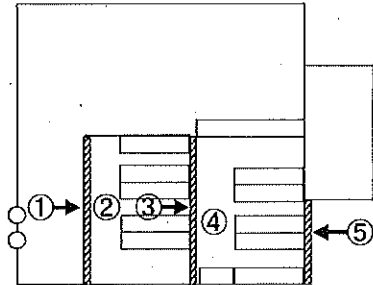
## 放射線測定記録

測定日

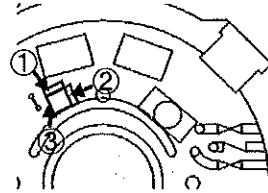
2025 年 3 月 24 日

## 【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 <sup>2</sup> ]
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	-	-	-
⑰	靴	-	-	-
⑱	靴	-	-	-
⑳~㉔	靴	-	-	-

## ● 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 <sup>2</sup> ]
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-435

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※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。

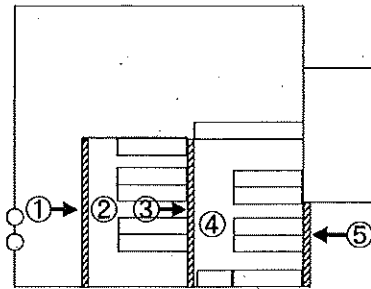
## 放射線測定記録

測定日

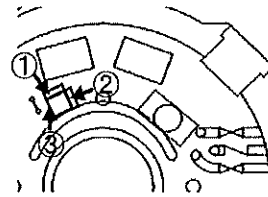
2025 年 3 月 31 日 /

## 【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 <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	床面	100	0	<1.1E+00
⑤	BOX	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00
⑦	靴	100	0	<1.1E+00
⑧	靴	100	0	<1.1E+00
⑨	靴	100	0	<1.1E+00
⑩	靴	100	0	<1.1E+00
⑪	靴	100	0	<1.1E+00
⑫	靴	100	0	<1.1E+00
⑬	靴	100	0	<1.1E+00
⑭	靴	100	0	<1.1E+00
⑮	靴	100	0	<1.1E+00
⑯	靴	100	0	<1.1E+00
⑰	靴	100	0	<1.1E+00
⑱	靴	-	-	-
⑲	靴	-	-	-
⑳⑳	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 <sup>2</sup> ]
①	BOX	100	0	<1.1E+00
②	床面	100	0	<1.1E+00
③	BOX	100	0	<1.1E+00
④	靴	100	0	<1.1E+00
⑤	靴	100	0	<1.1E+00
⑥	靴	100	0	<1.1E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: FI-GMAD-183

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 28.4 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・ 検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

※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。

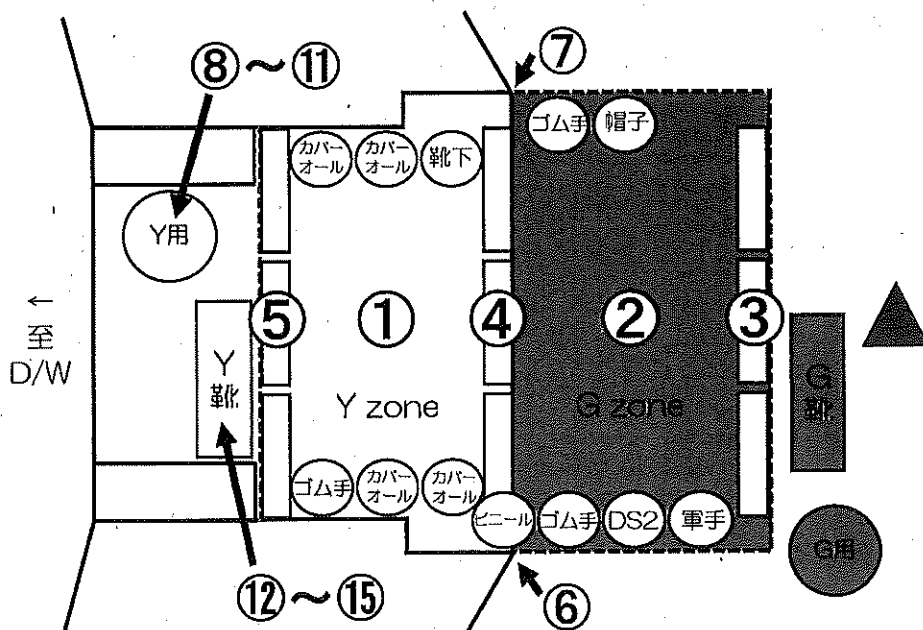
## 放射線測定記録

測定日

2025 年 3 月 3 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-SC-112

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	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 <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-115  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 150.3 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 1.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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 <sup>2</sup> ]
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-435

・BG測定時定数： 30 [s]  
 ・試料測定時定数： 10 [s]  
 ・機器効率： 30.2 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取効率： 10.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

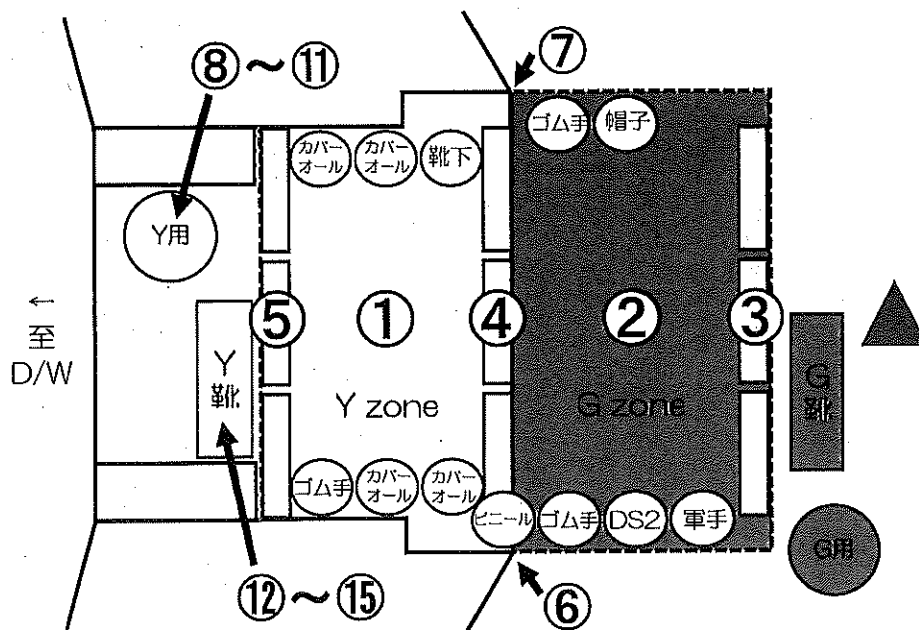
## 放射線測定記録

測定日

2025 年 3 月 10 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-SC-112

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	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 <sup>3</sup> ]
▲ 100	100	0	<7.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-115  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 150.3 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 1.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・検出限界値： 7.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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 <sup>2</sup> ]
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-435

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]



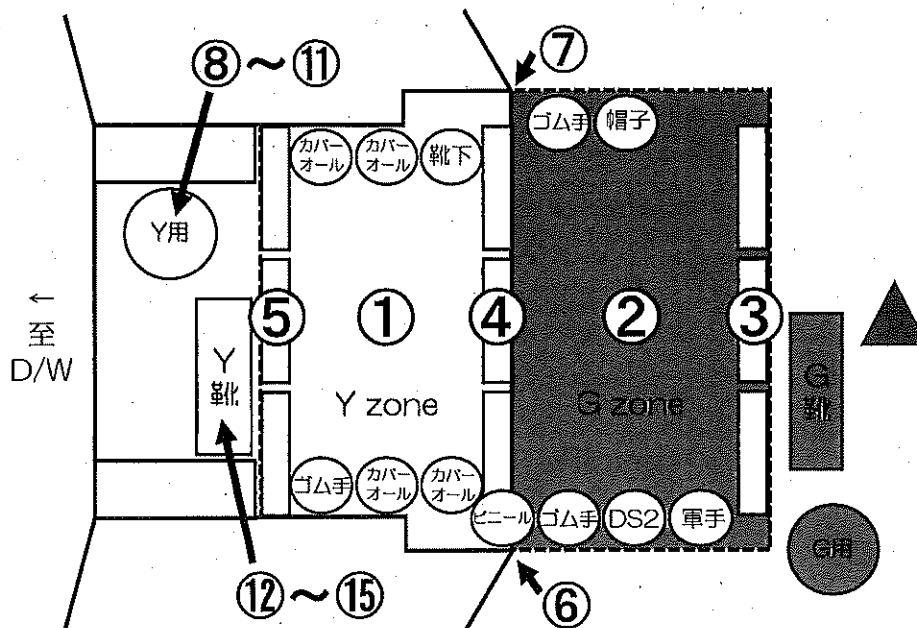
## 放射線測定記録

測定日

2025 年 3 月 17 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-SC-112

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	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 <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器: F1-CDS-115  
 ・採取時間: 9:20 ~ 9:50  
 ・流量: 150.3 [L/min]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積: 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・換算定数: 1.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 7.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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 <sup>2</sup> ]
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-435

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

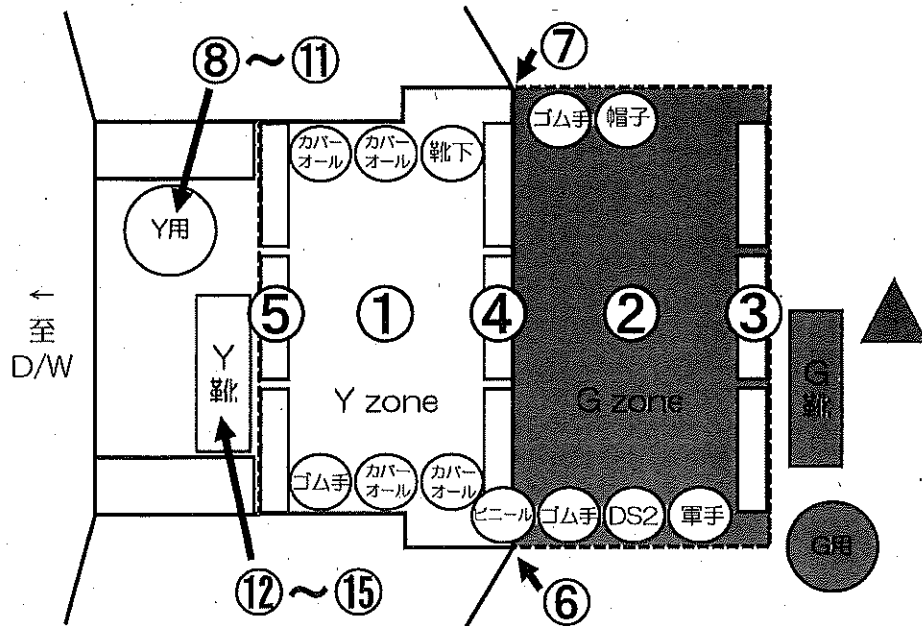
## 放射線測定記録

測定日

2025 年 3 月 24 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-SC-112

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	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 <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<7.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-115  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 150.3 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 1.00E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 7.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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		[Bq/cm <sup>2</sup> ]
		gross[cpm]	net[cpm]	
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-435

・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	30.2 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取効率：	10.0 [%]
・採取面積：	100 [cm <sup>2</sup> ]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

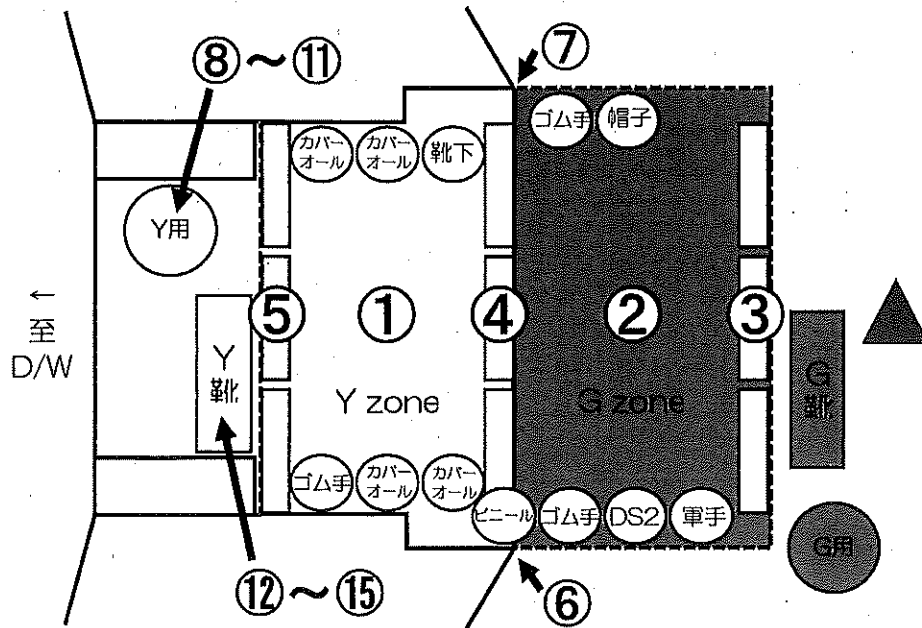
## 放射線測定記録

測定日

2025 年 3 月 31 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-SC-112

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0014	0.0014
× 2	0.0010	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 <sup>3</sup> ]
▲	100	0	<8.0E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)  
 ・測定器： F1-CDS-118  
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00  
 ・流量： 150.4 [L/min]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出器面積： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・換算定数： 1.07E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 8.0E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

※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		[Bq/cm <sup>2</sup> ]
		gross [cpm]	net [cpm]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.1E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.1E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.1E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.1E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.1E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.1E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.1E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.1E+00

## (表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-183

・BG測定時定数： 30 [s]  
 ・試料測定時定数： 10 [s]  
 ・機器効率： 28.4 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取効率： 10.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]

・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 放射線測定記録

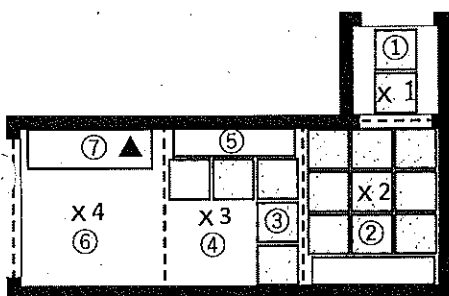
測定日

2025 年 3 月 4 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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	スノコ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	R靴棚	600	500	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	R zone側床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	棚	400	300	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	R長靴 (5足)	700	600	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	R長靴 (5足)	600	500	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	R長靴 (5足)	500	400	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	R長靴 (5足)	600	500	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	900	800	1.2E+01	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800	1.2E+01	0	0	<1.9E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-371

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.015
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.040	0.040

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 豊田地区域環境の維持基準目安値

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. ①~③  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:40 ~ 10:50	200	100	3.2E-05	30	30	6.9E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

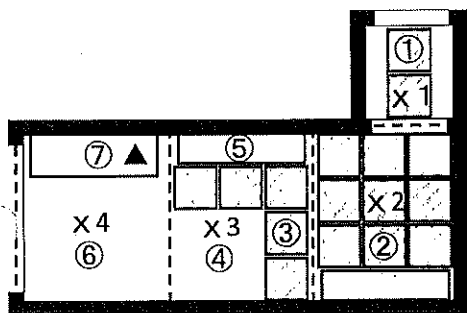
測定日

2025年3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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	スノコ	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	棚	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-
×4	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

&lt;採取効率：0.1&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

&lt;採取効率：0.1&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/4 10:40 ~ 10:50	-	-	-	30	30	6.9E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.2E-06	

※▲再：3月4日（火）に採取した試料の再測定を実施。

## ■重要汚染区域等区画の継続測定目安値

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. ①~③  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-118  
・流量： 150.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1504 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

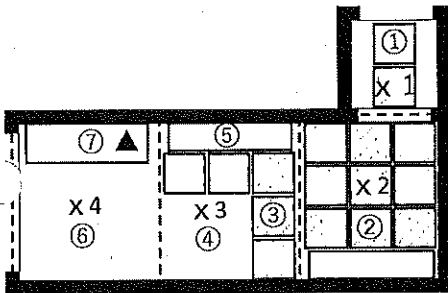
測定日

2025 年 3 月 11 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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
②	スノコ	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	スノコ	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
④	R zone側床面	500	400 ✓	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	R靴棚	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	R zone側床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	棚	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑧	R長靴 (5足)	400	300 ✓	4.4E+00	0	0	<1.9E-01	
⑨	R長靴 (5足)	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑩	R長靴 (5足)	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑪	R長靴 (5足)	500	400 ✓	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	600	500 ✓	7.3E+00	0	0	<1.9E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400 ✓	5.9E+00	0	0	<1.9E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600 ✓	8.8E+00	0	0	<1.9E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600 ✓	8.8E+00	0	0	<1.9E-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-183  
・機器効率: 28.4 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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-026  
・機器効率: 31.0 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.015 ✓
×2	0.020	0.020 ✓
×3	0.030	0.030 ✓
×4	0.040	0.040 ✓

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 重要汚染区域等区域の維持基準日空汚染

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. ①~③

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	11:10 ~ 11:20	200	100	3.2E-05	20	20	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-118  
・流量: 150.4 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1504 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

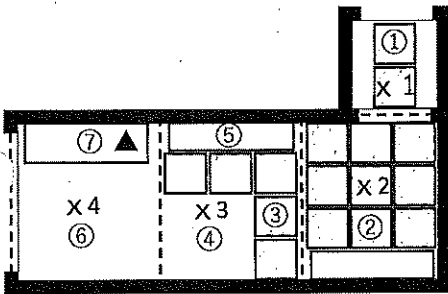
測定日

2025 年 3 月 18 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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
③	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R靴棚	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	棚	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	600	500	7.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R長靴 (5足)	500	400	5.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R長靴 (5足)	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	700	600	8.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.7E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	900	800	1.2E+01	0	0	<1.7E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-021  
 ・機器効率: 35.9 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.86E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.015
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.040	0.040

## ■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. ①~③

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:45 ~ 9:55	250	150	4.8E-05	30	30	6.0E-06	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・検出効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

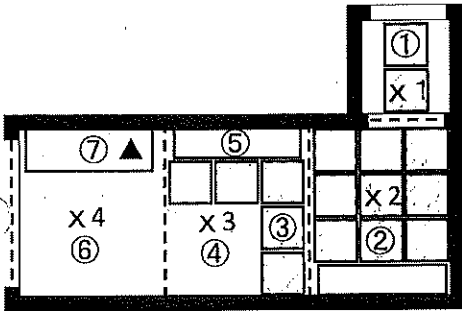
測定日

2025年3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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	スノコ	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	棚	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-
×4	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/18 9:45 ~ 9:55	-	-	-	30	30	6.0E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.4E-06	

※▲再：3月18日（火）に採取した試料の再測定を実施。

## ■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. ①~③  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-118  
・流量： 150.4 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1504 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.99E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.4E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

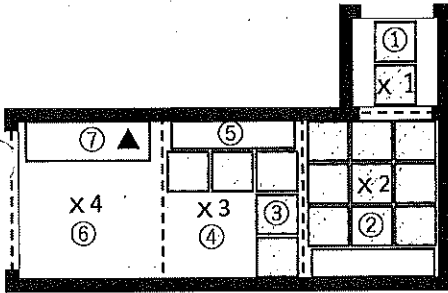
測定日

2025 年 3 月 25 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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R長靴 (5足)	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	700	600	8.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	800	700	9.7E+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-435  
 ・機器効率: 30.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-115  
 ・機器効率: 37.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-050

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.015	0.015
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.040	0.040

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 関西地区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. ①~③

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-2</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:10 ~ 10:20	350	250	7.5E-05	300	300	5.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-115  
 ・流量: 150.3 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1503 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

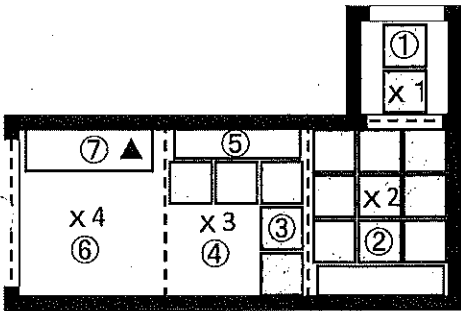
測定日

2025年3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1階 南側出入口グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	スノコ	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	スノコ	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑦	棚	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-
×4	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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. ①~③  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/25 10:00 ~ 10:10	-	-	-	300	300	5.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：3月25日（火）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-115  
・流量： 150.3 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1503 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

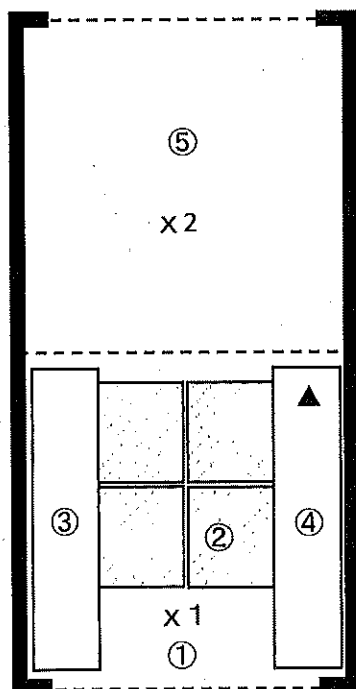
2025年3月3日 /

×：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1階 中央グリーンハウス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	2/28 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：2月28日（金）に採取した試料の再測定を実施

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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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： E1-CDS-150  
 ・流量： 150.0 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1500 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： [cpm]  
 ・検出限界カウント： [cpm]  
 ・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

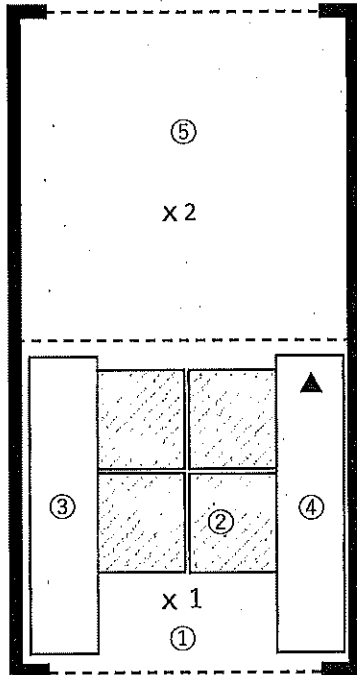
測定日

2025 年 3 月 4 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1階 中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-580  
 ・機器効率: 30.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.030	0.030

## ■重汚染区域等の汚染基準目安値■

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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	550	450	1.3E-04	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-GDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

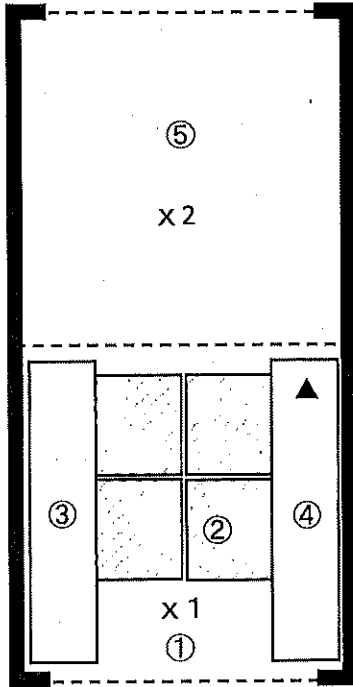
2025年3月5日 /

×：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1階 中央グリーンハウス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/4 10:00 ~ 10:10	-	-	-	150	150	3.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月4日（火）に採取した試料の再測定を実施。

## ■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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

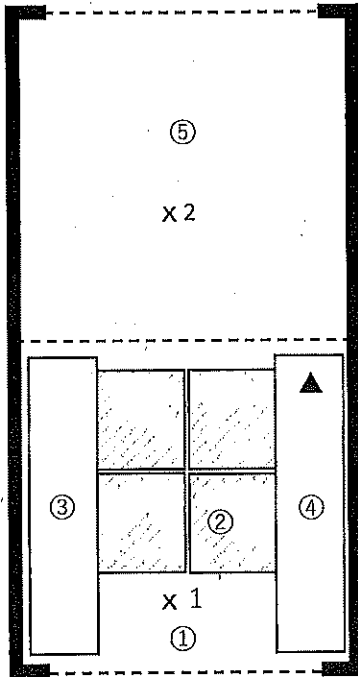
測定日

2025 年 3 月 11 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1階 中央グリーンハウス 【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-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.045
×2	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-GMA0-538  
 ・機器効率： 29.9 [%]  
 ・線源効率： 40.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-107  
 ・機器効率： 35.1 [%]  
 ・線源効率： 25.0 [%]  
 ・採取面積： 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:50 ~ 10:00	450	350	1.1E-04	180	180	3.7E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-150  
 ・流量： 150.0 [L/min]  
 ・採取時間： 10 [min]  
 ・採取量： 1500 [L]  
 ・採取効率： 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値： 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■ 放射性物質汚染区域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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

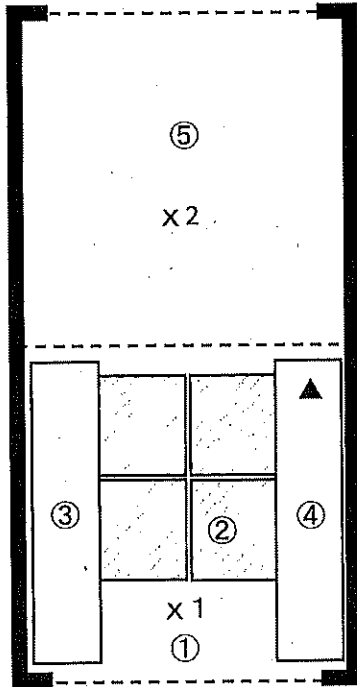
2025年3月12日/

×：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1階 中央グリーンハウス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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: [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: [cpm]  
・検出限界カウント: [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
・検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]

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: [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: [cpm]  
・検出限界カウント: [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
・検出限界値: [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/11 9:50 ~ 10:00	-	-	-	180	180	3.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	/

※▲再:3月11日(火)に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区域の経時基準値

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  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-160  
・流量: 150.0 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1500 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
・BG値: [cpm]  
・検出限界カウント: [cpm]  
・検出限界値: [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

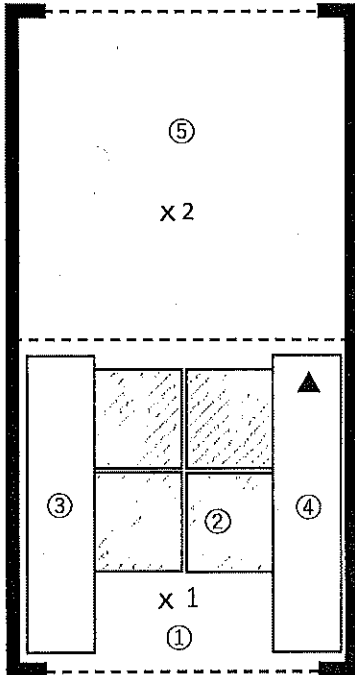
測定日

2025 年 3 月 18 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1階 中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.045
×2	0.030	0.030

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.1E-05	140	140	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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)  
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

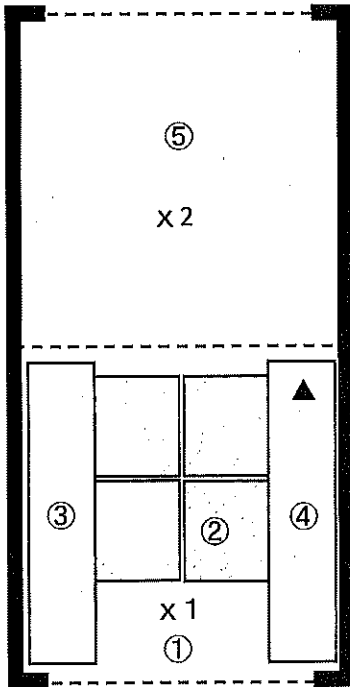
2025年3月19日

×：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1階 中央グリーンハウス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/18 10:00 ~ 10:10	-	-	-	140	140	2.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再 3月18日(火)に採取した試料の再測定を実施。

## ■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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

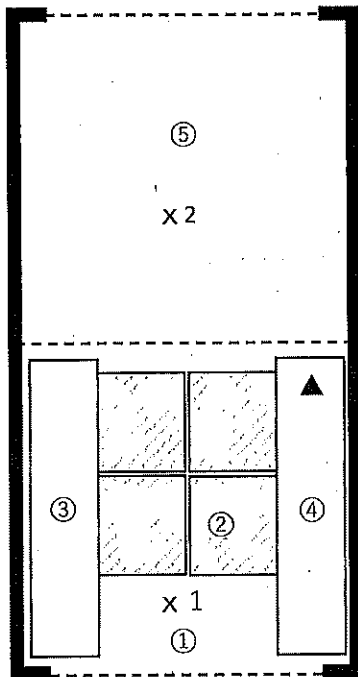
測定日

2025 年 3 月 25 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1階 中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-GMAQ-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.045
×2	0.030	0.030

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区域の維持基準値

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  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
 0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)  
 2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.0E-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-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

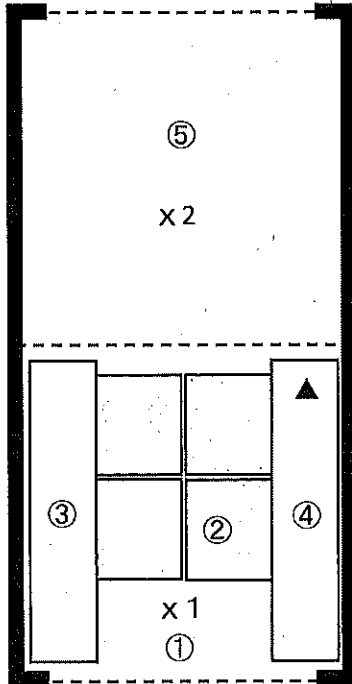
2025年3月26日 /

×：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1階 中央グリーンハウス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/25 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月25日（火）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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

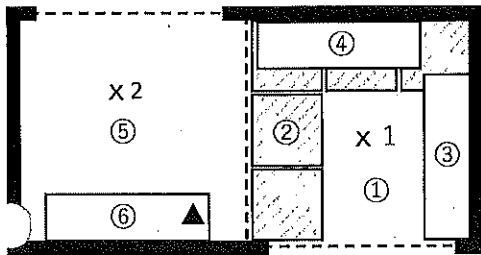
測定日

2025 年 3 月 4 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 1 階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-580  
・機器効率: 30.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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-008  
・機器効率: 39.6 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	600	500	1.4E-04	20	20	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
・流量: 157.7 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1577 [L]  
・採取効率: 89.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.80E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

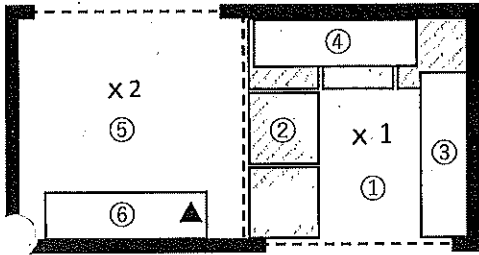
測定日

2025 年 3 月 11 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 1階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
・機器効率: 39.6 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	1000	900	2.6E-04	90	90	1.5E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
・流量: 157.7 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1577 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■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. ②  
4 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4 [Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup> [Bq/cm<sup>3</sup>]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

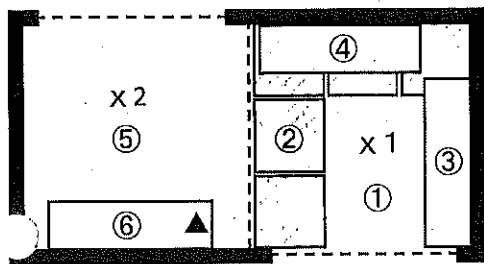
測定日

2025年3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 1階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/11 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	1.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再/3月11日(火)に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1577 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

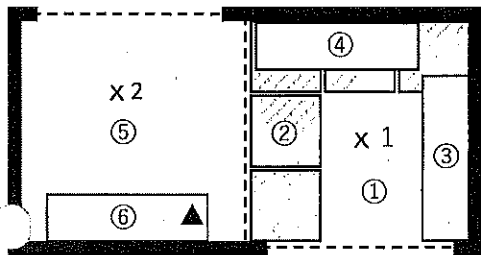
測定日

2025 年 3 月 18 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 1階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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-008  
・機器効率: 39.6 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt; 採取効率: 0.1 &gt;&gt;

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■夏河地区緑地計画の環境基準値■

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

・その他のポイント

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	800	700	2.0E-04	70	70	1.2E-05	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
・流量: 157.7 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1577 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

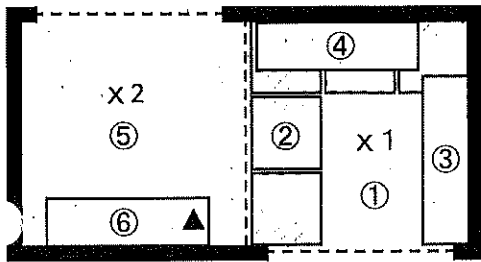
測定日

2025年3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 1階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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	-	-

## ■重要汚染区域等周囲の経路基準値目安値■

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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/18 10:00 ~ 10:10	-	-	-	70	70	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再：3月18日 (火) 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-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1677 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

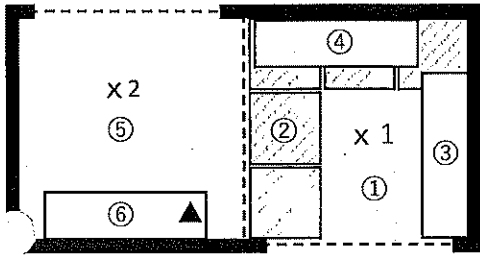
測定日

2025 年 3 月 25 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 1 階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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-008  
・機器効率: 39.6 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-355

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.025
×2	0.020	0.025

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染地区等区域の汚染基準値目安■

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

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	1000	900	2.6E-04	180	180	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-D41  
・流量: 157.7 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1577 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 18.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

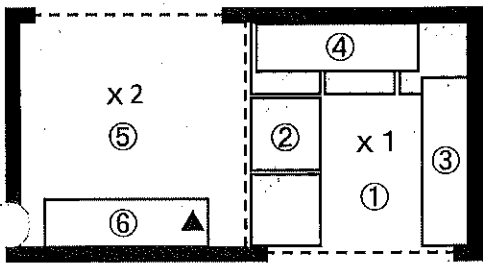
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 100 [cpm]  
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

×：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 1階 北側 階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	—	—	—	—	—	—	
②	スノコ	—	—	—	—	—	—	
③	Y靴棚	—	—	—	—	—	—	
④	R靴棚	—	—	—	—	—	—	
⑤	R zone側床面	—	—	—	—	—	—	
⑥	棚	—	—	—	—	—	—	
⑦	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑧	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑨	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑩	長靴 (5足)	—	—	—	—	—	—	
⑪	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑫	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑬	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	
⑭	ヘルメット (5個)	—	—	—	—	—	—	

【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	—	—

(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：— [cm<sup>2</sup>]
- ・BG値：— [cpm]
- ・検出限界カウント：— [cpm]

≪採取効率：0.1≫

- ・換算定数：— [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値：— [Bq/cm<sup>2</sup>]

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：— [cm<sup>2</sup>]
- ・BG値：— [cpm]
- ・検出限界カウント：— [cpm]

≪採取効率：0.1≫

- ・換算定数：— [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値：— [Bq/cm<sup>2</sup>]

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/25 10:00 ~ 10:10	—	—	—	180	180	3.1E-05	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	<4.6E-06	

※▲再：3月25日（火）に採取した試料の再測定を実施。

■設置施設区域等周囲の放射線測定値	
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. ②
	4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
その他のポイント	40[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm <sup>2</sup> ]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2×10 <sup>-2</sup> [Bq/cm <sup>3</sup> ]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：E1-CDS-041
- ・流量：157.7 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1577 [L]
- ・採取効率：99.0 [%]
- ・有効捕集面積：63.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数：— [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BG値：— [cpm]
- ・検出限界カウント：— [cpm]
- ・検出限界値：— [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数：1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：4.6E+06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

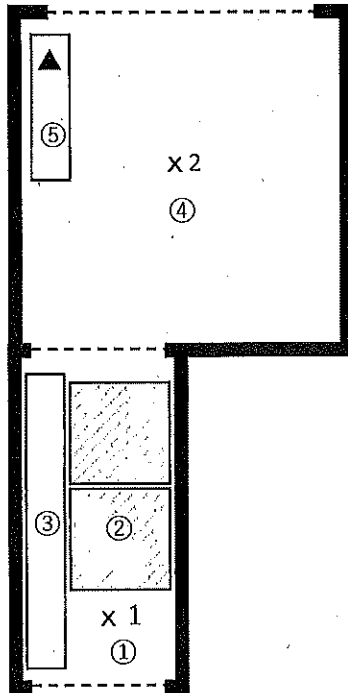
測定日

2025 年 3 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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;採取効率: 0.1&gt;

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.030	0.030

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	250	150	4.3E-05	50	50	8.6E-06	※再測定

## (空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## ■重汚染区域等区画の維持基準目安値量

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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

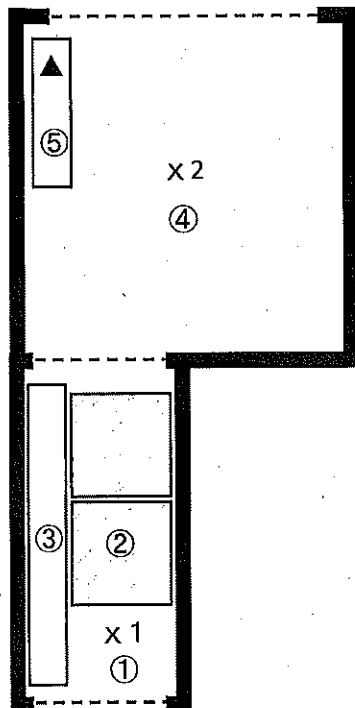
測定日

2025年3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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

&lt;&lt;採取効率：0.1&gt;&gt;

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■重汚染区域等区画の汚染基準値目安値

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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/6 10:30 ~ 10:40	-	-	-	50	50	8.6E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再：3月6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-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1577 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

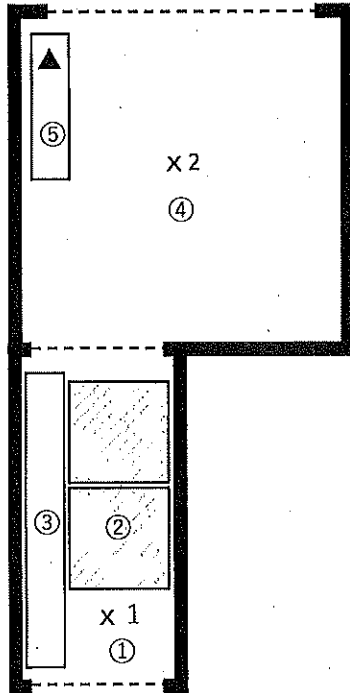
測定日

2025 年 3 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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.030	0.030

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■重要汚染区域等区画の経緯基準目安値

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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.3E-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: FI-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

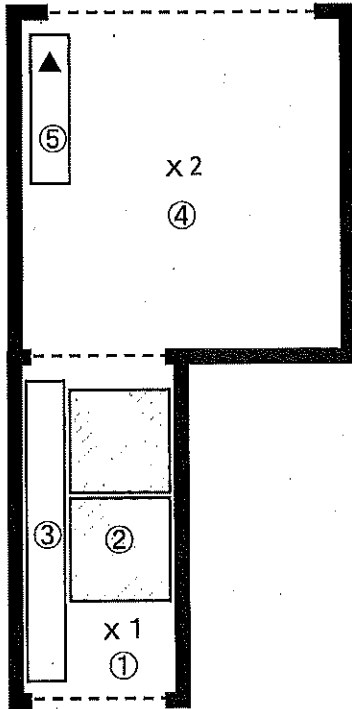
測定日

2025年3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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/13 10:00 ~ 10:10	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月13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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

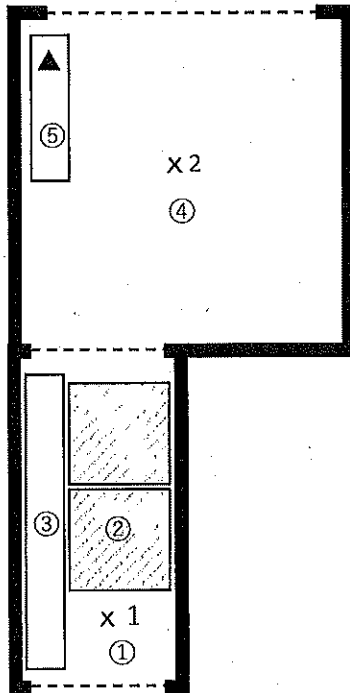
測定日

2025 年 3 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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.68E-02 [Ba/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Ba/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-LCW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.040	0.040
x2	0.030	0.030

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.2E-05	100	100	1.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■豊田地区域環境モニタリング調査結果

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. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

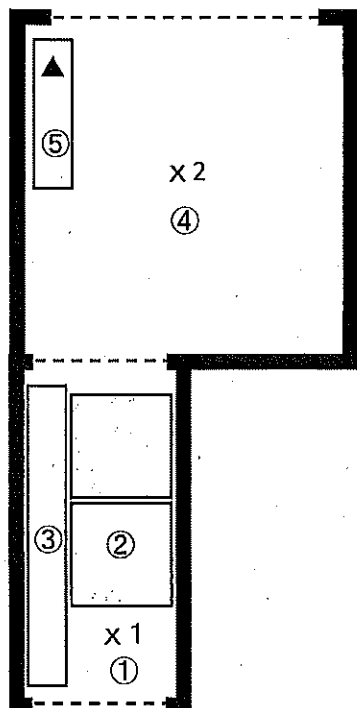
測定日

2025年3月24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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

## 【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	-	-

(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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/21 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	1.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再:3月21日(金)に採取した試料の再測定を実施。/

## ■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)  
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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： Ei-CDS-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1577 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

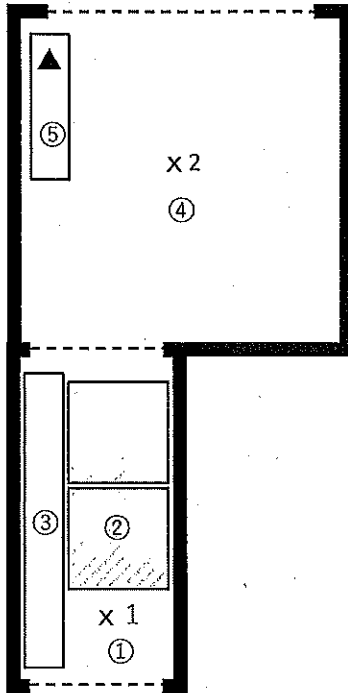
測定日

2025 年 3 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

## ●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
・機器効率: 35.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.030	0.030

## ■調査汚染区域等区間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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	3.0E-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-CDS-150  
・流量: 150.0 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1500 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

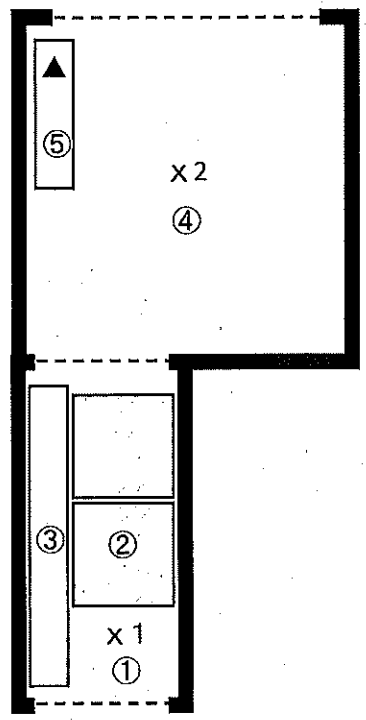
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

×：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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	ヘルメット (6個)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (6個)	-	-	-	-	-	-	

【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	-	-

(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：[cm<sup>2</sup>]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]

≪採取効率：0.1≫

- ・換算定数：[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm<sup>2</sup>]

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：[cm<sup>2</sup>]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]

≪採取効率：0.1≫

- ・換算定数：[Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm<sup>2</sup>]

■重汚染区域緑化面の維持基準値

- 空間線量当量率 (γ線)  
前回の2倍未満
- 表面汚染密度 (β線)  
・スミアNo. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満
- 表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満
- 空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/27 10:00 ~ 10:10	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月27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：E1-GDS-150
- ・流量：150.0 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1500 [L]
- ・採取効率：99.0 [%]
- ・有効捕集面積：63.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm<sup>2</sup>]
- ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数：[Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数：2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

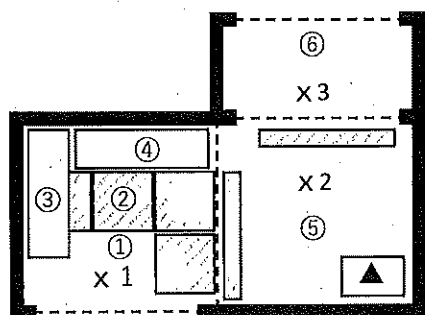
測定日

2025 年 3 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

## ●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	800	700	9.8E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	350	250	3.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

## 【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.035	0.035
×3	0.035	0.035

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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. ②  
 4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
 ・その他のポイント  
 40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.1E-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: FI-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

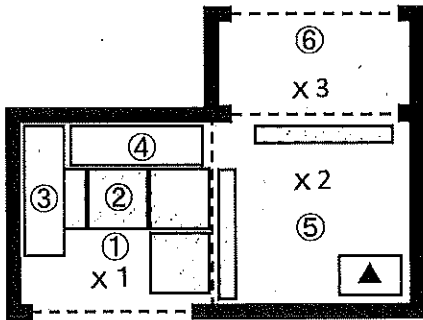
2025年3月7日 /

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

## 【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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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. ②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/6 10:00 ~ 10:10	-	-	-	150	150	3.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月6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-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

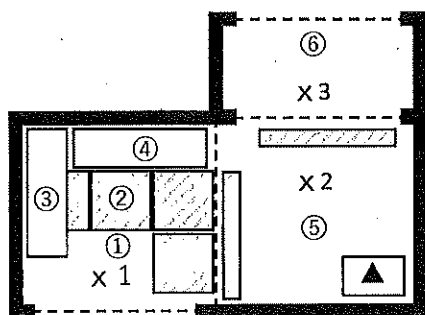
測定日

2025 年 3 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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.035	0.035
×3	0.035	0.035

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	5.8E-05	140	140	2.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

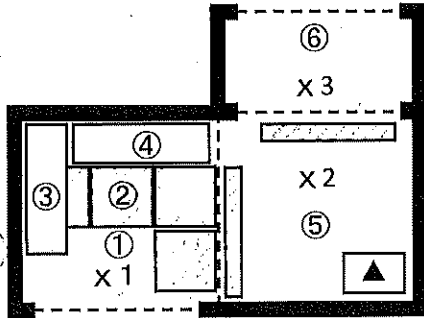
2025年3月14日/

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

【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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

■汚染区域特定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

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/13 10:00 ~ 10:10	-	-	-	140	140	2.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.6E-06	

※▲再：3月13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-041  
・流量： 157.7 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1577 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

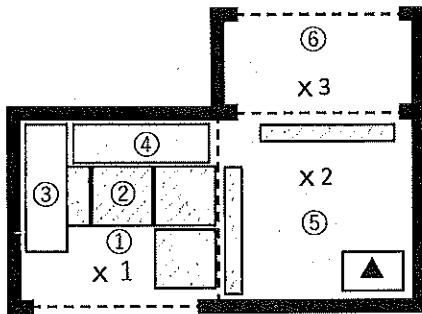
測定日

2025 年 3 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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	250	150	2.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	450	350	4.9E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R長靴 (5足)	250	150	2.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	350	250	3.5E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	650	550	7.7E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.035	0.035
×3	0.035	0.035

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■ 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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	350	250	7.6E-05	140	140	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · 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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

測定日

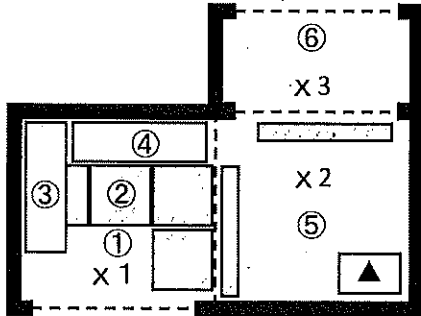
2025年3月24日 /

×：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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

## 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑥	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	

## 【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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

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： [cm<sup>2</sup>]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>2</sup>]

## ■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.②  
4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
・その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	3/21 10:00 ~ 10:10	-	-	-	140	140	2.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：3月21日（金）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： E1-CDS-150  
・流量： 150.0 [L/min]  
・採取時間： 10 [min]  
・採取量： 1500 [L]  
・採取効率： 99.0 [%]  
・有効捕集面積： 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： [cpm]  
・検出限界カウント： [cpm]  
・検出限界値： [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値： 0 [cpm]  
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]  
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

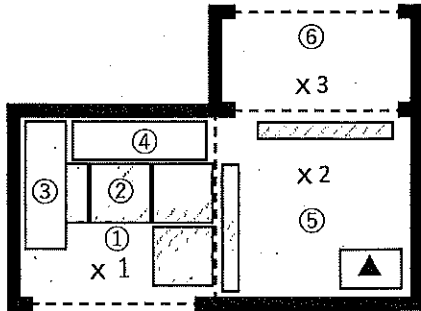
測定日

2025 年 3 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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: FI-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.035	0.035
×3	0.035	0.035

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

■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.②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	2.9E-05	10	10	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

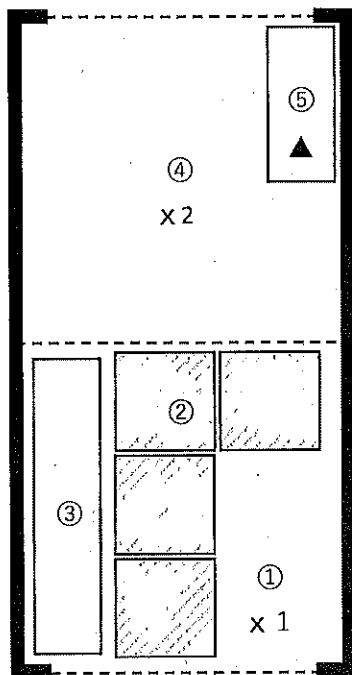
測定日

2025 年 3 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

●サイトバンクカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス 【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 <sub>1</sub> 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-355

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.10
×2	0.10	0.10

■重汚染区域等区画の維持基準値目安■

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

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sub>1</sub> 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	5	5	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.8 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

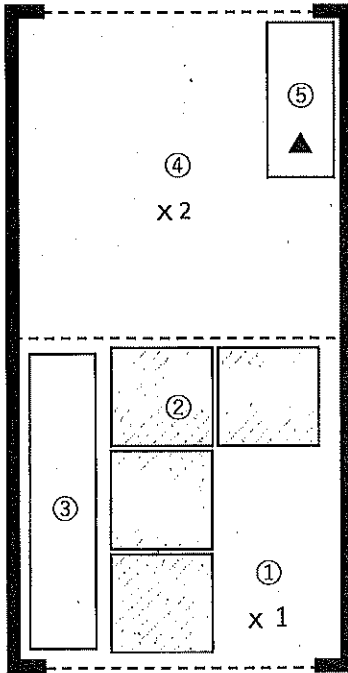
測定日

2025 年 3 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

●サイトバンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-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-538  
・機器効率: 29.9 [%]  
・線源効率: 40.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-107  
・機器効率: 35.1 [%]  
・線源効率: 25.0 [%]  
・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-355

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.11
×2	0.10	0.10

■観望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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満  
その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	5	5	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-150  
・流量: 150.0 [L/min]  
・採取時間: 10 [min]  
・採取量: 1500 [L]  
・採取効率: 99.0 [%]  
・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
・BG値: 0 [cpm]  
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

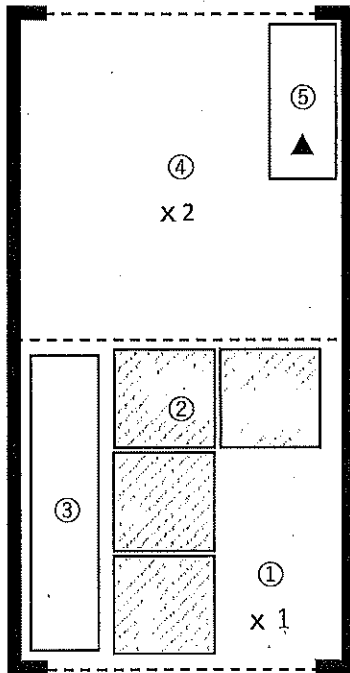
測定日

2025 年 3 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

●サイトパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.5E-01	

(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: F1-GMAD-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-008  
 ・機器効率: 39.6 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.68E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.5E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-355

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.11	0.12
x2	0.10	0.10

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-05	5	5	<4.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-041  
 ・流量: 157.7 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1577 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.90E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 1.72E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 4.6E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■重汚染区域等周囲の経路基準目安値■

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. ②4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満その他のポイント  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

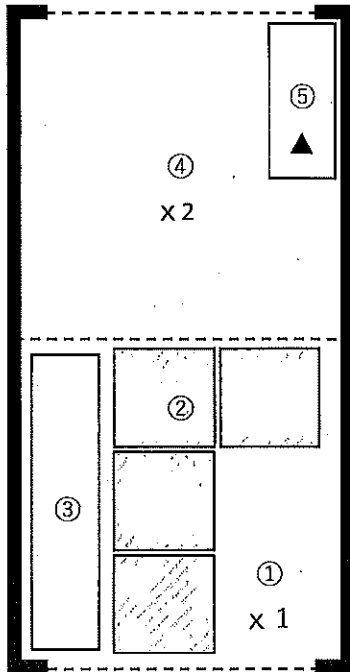
測定日

2025 年 3 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

●サイトパンカ建屋1階 北側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-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-538  
 ・機器効率: 29.9 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.39E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107  
 ・機器効率: 35.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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: 1.90E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.12
×2	0.10	0.10

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.3E-05	5	5	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-150  
 ・流量: 150.0 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1500 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.05E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

■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

4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

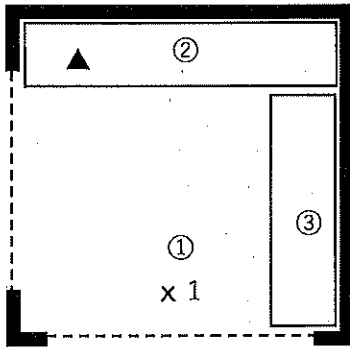
測定日

2025 年 3 月 4 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2階 南側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
②	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
④	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.9E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-371

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060

【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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	5	5	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 76.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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)

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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

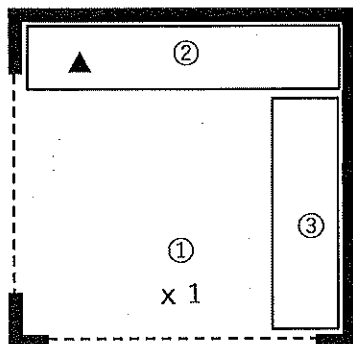
測定日

2025 年 3 月 11 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2階 南側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	R zone側床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
②	棚	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
③	R靴棚	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
④	R長靴 (5足)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑤	R長靴 (5足)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.9E-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-183  
 ・機器効率: 28.4 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-026  
 ・機器効率: 31.0 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-371

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 2.15E-02 [Bq/cm<sup>2</sup> · cpm]  
 ・検出限界値: 1.9E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

調査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)

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:45 ~ 9:55	100	0	<2.4E-05	5	5	<6.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-QDS-118  
 ・流量: 150.4 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1504 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 3.20E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 100 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm<sup>3</sup> · cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 6.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

## 放射線測定記録

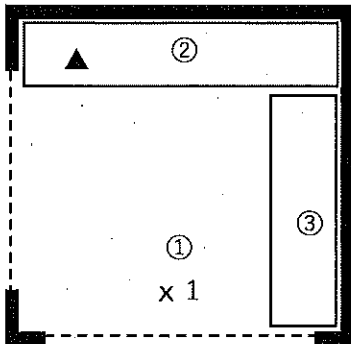
測定日

2025 年 3 月 18 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2階 南側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	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-435  
 ・機器効率: 30.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-115  
 ・機器効率: 37.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-050

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

東京汚染区域等区間の放射線モニタリング

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)  
40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満表面汚染密度 (α線)  
0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満空气中放射性物質濃度 (β線)  
2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	10:00 ~ 10:10	200	100	3.0E-05	10	10	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-QS-115  
 ・流量: 150.3 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1503 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])  
 ・計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]  
 ・検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]



## 放射線測定記録

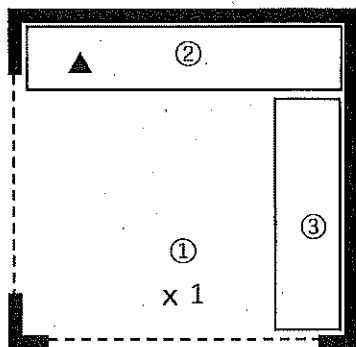
測定日

2025 年 3 月 25 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2階 南側階段前グリーンハウス 【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 <sup>2</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット (5個)	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-435  
 ・機器効率: 30.2 [%]  
 ・線源効率: 40.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・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-115  
 ・機器効率: 37.1 [%]  
 ・線源効率: 25.0 [%]  
 ・採取面積: 100 [cm<sup>2</sup>]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-050

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm<sup>2</sup>]

&lt;&lt;採取効率: 0.1&gt;&gt;

・換算定数: 1.80E-02 [Bq/cm<sup>2</sup>・cpm]  
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm<sup>2</sup>]

調査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)

40[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm<sup>2</sup>]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10<sup>-3</sup>[Bq/cm<sup>3</sup>]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 <sup>3</sup> ]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm <sup>3</sup> ]	
▲	9:40 ~ 9:50	150	50	<2.3E-05	10	10	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-115  
 ・流量: 150.3 [L/min]  
 ・採取時間: 10 [min]  
 ・採取量: 1503 [L]  
 ・採取効率: 99.0 [%]  
 ・有効捕集面積: 63.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm<sup>2</sup>]  
 ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm<sup>2</sup>]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・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/cm<sup>3</sup>]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-07 [Bq/cm<sup>3</sup>・cpm]  
 ・BG値: 0 [cpm]  
 ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm<sup>3</sup>]

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	
・検定値： 30 [a]	・検定値： 10 [a]	・検定値： 28.4 [a]	・検定値： 40.0 [a]	・検定値： 100 [a]	・検定値： 100 [a]	・検定値： 75 [a]	・検定値： 100 [a]
・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]
・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]	・検定値： 1.4E+00 [Bq/cm²]

作業日時
2025年3月3日

確認箇所
5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	採取、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-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	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	6足	0足	
2024-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	
2024-SCA-020-00	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	—	良	良	<1.1E+00	6足	0足	承認書変更中。
2024-SCA-028-00	屋外 2号機R/B西側 排気設備コンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRYII設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
A		B		C		D			
測定器： FI-GMU-435		測定器：		測定器：		測定器：			
・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]		
・材料測定時定数： 10 [s]	[s]	・材料測定時定数：	[s]	・材料測定時定数：	[s]	・材料測定時定数：	[s]		
・検出効率： 30.2 [%]	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]		
・検出効率： 40.0 [%]	[%]	・検出効率： 1	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]		
・検出面積： 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積：	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積：	[cm <sup>2</sup> ]		
・BG値： 100 [cps]	[cps]	・BG値：	[cps]	・BG値：	[cps]	・BG値：	[cps]		
・検出限界カウント： 75 [cps]	[cps]	・検出限界カウント：	[cps]	・検出限界カウント：	[cps]	・検出限界カウント：	[cps]		
・検出効率： 0.1 >		・検出効率： 0.1 >		・検出効率： 0.1 >		・検出効率： 0.1 >			
・検出効率： 1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]	・検出効率：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]	・検出効率：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]	・検出効率：	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cps]		
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値：	[Bq/cm <sup>2</sup> ]		

作業日時
2025年3月4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	原靴、交換または 修理数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-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	<1.0E+00	10足	0足	
2024-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	<1.0E+00	5足	0足	
2024-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	<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
2024-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2024-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	
2024-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋 屋上	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	5足	0足	承認書変更なし。／

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
PI-400-45			
・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: 30 [s]	・BG測定時定数: 30 [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]
・検器効率: 30.2 [%]	・検器効率: 30.2 [%]	・検器効率: 30.2 [%]	・検器効率: 30.2 [%]
・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: 40.0 [%]	・検出効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]
・BG値: 100 [cps]	・BG値: 100 [cps]	・BG値: 100 [cps]	・BG値: 100 [cps]
・検出限界カウント: 75 [cps]	・検出限界カウント: 75 [cps]	・検出限界カウント: 75 [cps]	・検出限界カウント: 75 [cps]
・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: 1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]	・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]	・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]	・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2025年3月6日

確認箇所
8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	廃棄 交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-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	
2024-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	
2024-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	
2024-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	
2024-SCA-050-00	計測機器予備品倉庫 (M/C 1 系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2024-SCA-052-00	倉庫 (6 号 予備品倉庫) M/C 5 系	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2024-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	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				測定器			
A		B		C		D	
測定器: FT-9400-435		測定器:		測定器:		測定器:	
BG測定値: 30 [s]		BG測定値: [s]		BG測定値: [s]		BG測定値: [s]	
材料測定値: 10 [s]		材料測定値: [s]		材料測定値: [s]		材料測定値: [s]	
検出効率: 30.2 [%]		検出効率: [%]		検出効率: [%]		検出効率: [%]	
線量効率: 40.0 [%]		線量効率: [%]		線量効率: [%]		線量効率: [%]	
検出面積: 100 [cm <sup>2</sup> ]		検出面積: [cm <sup>2</sup> ]		検出面積: [cm <sup>2</sup> ]		検出面積: [cm <sup>2</sup> ]	
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> 室内側		<検出効率: 0.1> 室内側		<検出効率: 0.1> 室内側		<検出効率: 0.1> 室内側	
検算定数: 1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		検算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		検算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		検算定数: [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	
検出限界値: 1.0E-09 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]		検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]		検出限界値: [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時
2025年3月6日

確認箇所
8箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器		実施結果					配備靴 員数	所定、交換または 補充数	備考
			No.		①	②	③	④	⑤			
2024-SCA-070-00	所内共通M/C系建屋	G	A		良	良	良	良	良	12足	0足	
									<1.0E+00			

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		A		B		C		D	
測定器		FI-3000-45		FI-3000-183		FI-3000-183		FI-3000-183	
BG測定定数		30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]	
燃料測定定数		10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]	
検出効率		30.2 [%]		28.4 [%]		28.4 [%]		28.4 [%]	
検出効率		40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]	
検出面積		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]		100 [cm <sup>2</sup> ]	
BG値		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]	
検出限界カウント		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]	
<検出効率: 0.1>		1.3E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]		1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	
検算定数		1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	
検出限界値		1.0E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時
2025年3月7日 /

確認箇所
20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			
2024-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	
2024-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	
2024-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	
2024-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	
2024-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	
2024-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	75足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の34足を測定致しま した。 /
2024-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00 /	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
A FI-800-455		B FI-800-183		C		D			
・検出限界：30 [Bq]		・検出限界：30 [Bq]		・検出限界：30 [Bq]		・検出限界：30 [Bq]		・検出限界：30 [Bq]	
・検出限界：10 [Bq]		・検出限界：10 [Bq]		・検出限界：10 [Bq]		・検出限界：10 [Bq]		・検出限界：10 [Bq]	
・検出限界：30.2 [Bq]		・検出限界：28.4 [Bq]		・検出限界：28.4 [Bq]		・検出限界：28.4 [Bq]		・検出限界：28.4 [Bq]	
・検出限界：40.0 [Bq]		・検出限界：40.0 [Bq]		・検出限界：40.0 [Bq]		・検出限界：40.0 [Bq]		・検出限界：40.0 [Bq]	
・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]	
・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]		・検出限界：100 [Bq]	
・検出限界：75 [Bq]		・検出限界：75 [Bq]		・検出限界：75 [Bq]		・検出限界：75 [Bq]		・検出限界：75 [Bq]	
・検出限界：1.38E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界：1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界：1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界：1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		・検出限界：1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	
・検出限界：1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界：1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界：1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界：1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]		・検出限界：1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	

作業日時  
2025年3月7日

確認箇所  
20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	所定、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2024-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-047-00	4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-048-00	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	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-054-00	1号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 3 A, 3 B, P/C 3 C, 3 D 室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-055-00	4号機 T/B 2 F L P/C 4 C, 4 D 電気品室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

A FI-640D-SES		B FI-640D-183		C		D	
測定器		測定器		測定器		測定器	
・BQ測定時定数:	30 [s]	・BQ測定時定数:	30 [s]	・BQ測定時定数:	[s]	・BQ測定時定数:	[s]
・材料測定時定数:	10 [s]	・材料測定時定数:	10 [s]	・材料測定時定数:	[s]	・材料測定時定数:	[s]
・検出効率:	30.2 [%]	・検出効率:	28.4 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・線量効率:	40.0 [%]	・線量効率:	40.0 [%]	・線量効率:	[%]	・線量効率:	[%]
・検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積:	100 [cm <sup>2</sup> ]	・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]	・検出面積:	[cm <sup>2</sup> ]
・BQ値:	100 [cpm]	・BQ値:	100 [cpm]	・BQ値:	[cpm]	・BQ値:	[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:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内
・検算定数:	1.35E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:	1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]
・検出限界値:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	1.1E+00 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値:	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2025年3月7日

確認箇所
20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、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-059-00	1/2号中線	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2024-SCA-060-00	3/4号中線	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-062-00	旧事務本館1階 図書管理室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	B	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認証変更なし。
2024-SCA-069-00	3/4号機 滞留水移送装置（残水）制御室	Y	B	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	



作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A FI-GM40-133		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・検出限界： 30 [d]	[d]	・検出限界： 30 [d]	[d]	・検出限界： 30 [d]	[d]	・検出限界： 30 [d]	[d]		
・検出限界： 10 [d]	[d]	・検出限界： 10 [d]	[d]	・検出限界： 10 [d]	[d]	・検出限界： 10 [d]	[d]		
・検出限界： 28.4 [d]	[d]	・検出限界： 28.4 [d]	[d]	・検出限界： 28.4 [d]	[d]	・検出限界： 28.4 [d]	[d]		
・検出限界： 40.0 [d]	[d]	・検出限界： 40.0 [d]	[d]	・検出限界： 40.0 [d]	[d]	・検出限界： 40.0 [d]	[d]		
・検出限界： 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出限界： 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出限界： 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出限界： 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]		
・検出限界： 100 [cm]	[cm]	・検出限界： 100 [cm]	[cm]	・検出限界： 100 [cm]	[cm]	・検出限界： 100 [cm]	[cm]		
・検出限界： 75 [cm]	[cm]	・検出限界： 75 [cm]	[cm]	・検出限界： 75 [cm]	[cm]	・検出限界： 75 [cm]	[cm]		
・検出限界： 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界： 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界： 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	・検出限界： 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ・cm]		
・検出限界： 1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界： 1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界： 1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界： 1.1E-03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]		

作業日時  
2025年3月10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	原状、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-008-00	3号機R／Bオパフロ南側構台 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	
2024-SCA-009-00	3号機R／Bオパフロ南側構台 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	
2024-SCA-010-00	3号機R／Bオパフロ南側構台 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	
2024-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	
2024-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	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-017-00	SFP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	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-018-00	屋外 水素トラレーリア 1号機SFP計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10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	FI-3040-183		
・BG測定定数	30 [s]	[s]	[s]
・材料測定定数	10 [s]	[s]	[s]
・検器効率	28.4 [%]	[%]	[%]
・検器効率	40.0 [%]	[%]	[%]
・検器効率	100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値	100 [cpm]	[cpm]	[cpm]
・検出限界カウント	75 [cpm]	[cpm]	[cpm]
・検出効率: 0.1>	1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm]	北内側	北内側
・検器定数	1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
・検出限界値	1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2025年3月10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	廃棄、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-021-00	屋外 3号機R/B西側 3号機SFP-次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-071-00	2号機原子炉建屋南側ヤード エリア放射線モニタコンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	本来配備員数が5足の所、4足しかない為次回1足配備予定。
2024-SCA-072-00	2号機原子炉建屋南側ヤード ダスト放射線モニタコンテナ1内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-073-00	2号機原子炉建屋南側ヤード ダスト放射線モニタコンテナ2内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-074-00	2号機原子炉建屋南側ヤード 電気・制御コンテナ1内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-075-00	2号機原子炉建屋南側ヤード 電気・制御コンテナ2内	G	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							
A		B		C		D	
測定器	FI-GMO-45	測定器	B	測定器	C	測定器	D
・80測定時定数	30 [a]	・80測定時定数	[a]	・80測定時定数	[a]	・80測定時定数	[a]
・材料測定時定数	10 [a]	・材料測定時定数	[a]	・材料測定時定数	[a]	・材料測定時定数	[a]
・検出効率	30.2 [%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]
・検出効率	40.0 [%]	・検出効率	1 [%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]
・採取面積	100 [cm <sup>2</sup> ]	・採取面積	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積	[cm <sup>2</sup> ]	・採取面積	[cm <sup>2</sup> ]
・80値	100 [cps]	・80値	[cps]	・80値	[cps]	・80値	[cps]
・検出限界カウンント	75 [cps]	・検出限界カウンント	[cps]	・検出限界カウンント	[cps]	・検出限界カウンント	[cps]
・採取効率: 0.1 >	検出側	・採取効率: 0.1 >	検出側	・採取効率: 0.1 >	計内側	・採取効率: 0.1 >	計内側
・検査定数	1.35E-02 [Ba/cm <sup>2</sup> ・cps]	・検査定数	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cps]	・検査定数	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cps]	・検査定数	[Ba/cm <sup>2</sup> ・cps]
・検出限界値	1.0E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出限界値	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時	2025年3月11日
------	------------

確認箇所	8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、大袋または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-012-00	乾式キャスティング監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-027-00	純水建屋 入口	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14足を測定。
2024-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	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16足を測定。
2024-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の13足を測定。
2024-SCA-045-00	高性能ALPS電気室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	25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				
		・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]				
測定器	F1-GND-435	・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]	・BQ測定時定数： ・材料測定時定数： ・検出効率： ・検出効率：1 ・検出限界： ・BQ値： ・検出限界カウント： ・検出限界値： ・検出効率：0.1> ・検算定数： ・検出限界値：	[a] [a] [%] [%] [cm²] [cpm] [cpm] [Bq/cm²・cpm] [Bq/cm²]		
承認番号	配備場所		Zone	使用測定器		実施結果						
				No.		①	②	③	④	⑤		
2024-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室		G	A		良	良	良	良	良	良	

作業日時
2025年3月11日 /

確認箇所
8箇所 /

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FI-MMD-183				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数:				BG測定時定数:				BG測定時定数:				BG測定時定数:			
30 [s]				30 [s]				30 [s]				30 [s]			
材料測定時定数:				材料測定時定数:				材料測定時定数:				材料測定時定数:			
10 [s]				10 [s]				10 [s]				10 [s]			
検出効率:				検出効率:				検出効率:				検出効率:			
28.4 [%]				28.4 [%]				28.4 [%]				28.4 [%]			
検出効率:				検出効率:				検出効率:				検出効率:			
40.0 [%]				40.0 [%]				40.0 [%]				40.0 [%]			
検出面積:				検出面積:				検出面積:				検出面積:			
100 [cm <sup>2</sup> ]				100 [cm <sup>2</sup> ]				100 [cm <sup>2</sup> ]				100 [cm <sup>2</sup> ]			
BG値:				BG値:				BG値:				BG値:			
100 [cps]				100 [cps]				100 [cps]				100 [cps]			
検出限界カウント:				検出限界カウント:				検出限界カウント:				検出限界カウント:			
75 [cps]				75 [cps]				75 [cps]				75 [cps]			
<検出効率: 0.1>				<検出効率: 0.1>				<検出効率: 0.1>				<検出効率: 0.1>			
1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]				1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]				1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]				1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cps]			
検出限界値:				検出限界値:				検出限界値:				検出限界値:			
1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]				1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]			

作業日時
2025年3月25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	脱落、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
				[s]	[cps]	[Bq/cm <sup>2</sup> · cps]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> · cps]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]			
2024-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の9足を測定。
2024-SCA-015-00	凍結プラント (2)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の9足を測定。
2024-SCA-034-00	駅設RO電気品室 (蒸気凝縮M/C)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-039-00	東土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の19足を測定。
2024-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-051-00	南側 66kV 開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FI-5900-183		測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定値: 30 [s]	[s]	・BG測定値: 30 [s]	[s]	・BG測定値: 30 [s]	[s]	・BG測定値: 30 [s]	[s]
・検出限界: 10 [s]	[s]	・検出限界: 10 [s]	[s]	・検出限界: 10 [s]	[s]	・検出限界: 10 [s]	[s]
・検出率: 28.4 [%]	[%]	・検出率: 28.4 [%]	[%]	・検出率: 28.4 [%]	[%]	・検出率: 28.4 [%]	[%]
・検出率: 40.0 [%]	[%]	・検出率: 40.0 [%]	[%]	・検出率: 40.0 [%]	[%]	・検出率: 40.0 [%]	[%]
・検出率: 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出率: 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出率: 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	・検出率: 100 [cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]
・BG値: 100 [cpm]	[cpm]	・BG値: 100 [cpm]	[cpm]	・BG値: 100 [cpm]	[cpm]	・BG値: 100 [cpm]	[cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント: 75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント: 75 [cpm]	[cpm]	・検出限界カウント: 75 [cpm]	[cpm]
・検出率: 0.1>	配内側	・検出率: 0.1>	配内側	・検出率: 0.1>	配内側	・検出率: 0.1>	配内側
・検出率: 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	・検出率: 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	・検出率: 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	・検出率: 1.47E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> · cpm]
・検出率: 1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出率: 1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出率: 1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	・検出率: 1.1E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]

作業日時
2025年3月25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	原簿、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-053-00	M/CSE建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-056-00	サブドレン移送設備建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	20足	0足	承認書変更なし。
2024-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	