

放射線測定記録

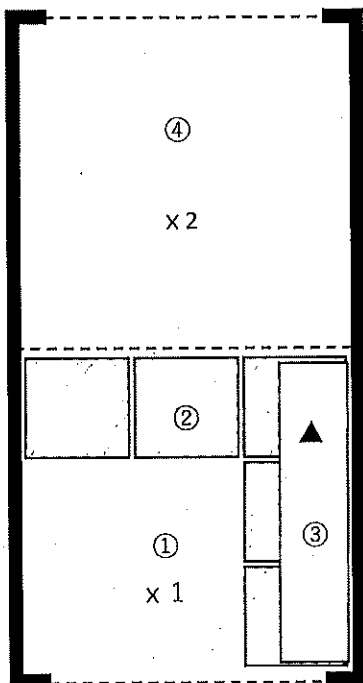
測定日

2024 年 8 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 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	150	50 ✓	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	150	50 ✓	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	150	50 ✓	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.080	0.080

<<採取効率: 0.1>>

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

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の緑化基準目安値■

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	600	500	1.5E-04	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: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

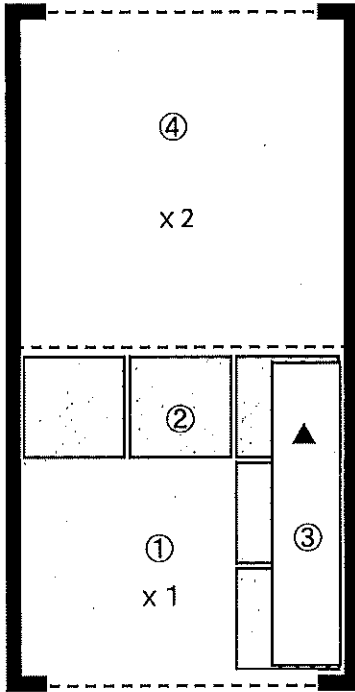
測定日

2024年8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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 二

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

■ 重汚染区域等区域の経路基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/5 7:30 ~ 7:40	-	-	-	100	100	2.0E-06	※再測定
▲再	~	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月5日（月）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-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

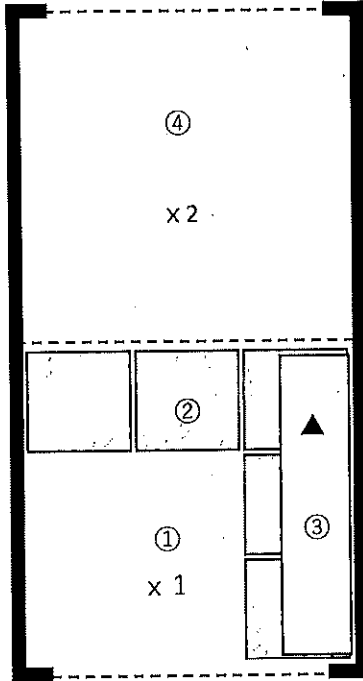
測定日

2024 年 8 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 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.080	0.080

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	150	50	<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: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の規格基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

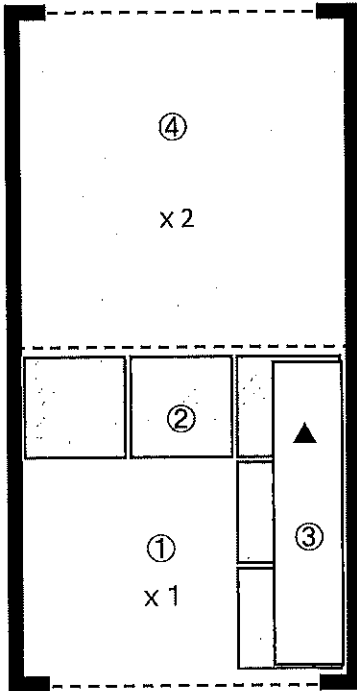
測定日

2024年8月22日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1'》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1'》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/21 7:30 ~ 7:40	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月21日（水）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

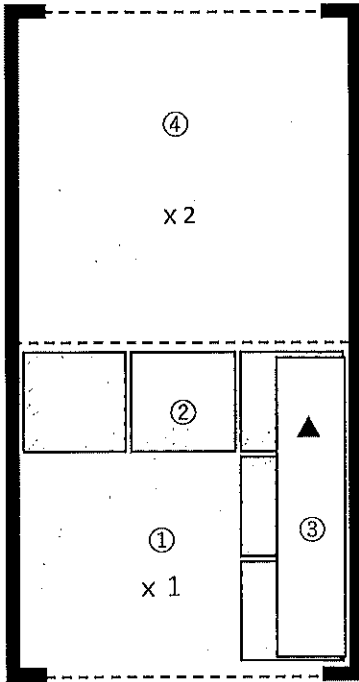
測定日

2024 年 8 月 26 日

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

● 1号機 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.060
×2	0.080	0.080

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	400	300	9.3E-05	90	90	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

■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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

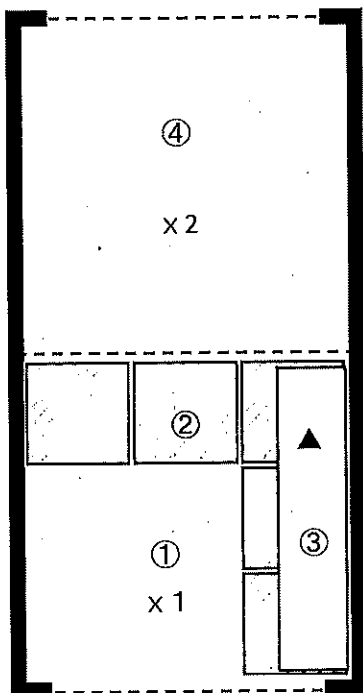
測定日

2024年8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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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：二

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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/26 7:30 ~ 7:40	—	—	—	90	90	1.8E-05	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月26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経時基準目安値■

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（α線）

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-020

・流量： 142.6 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1426 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

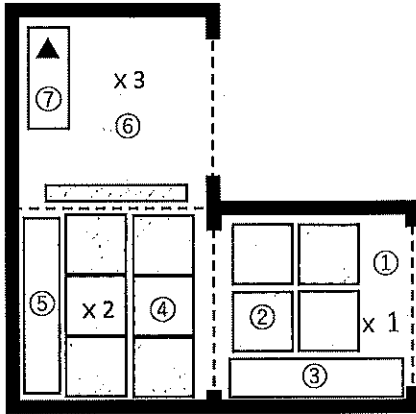
測定日

2024 年 8 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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y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	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	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: FI-GMAD-435

・機器効率: 30.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120

・機器効率: 37.4 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-383

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■環境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

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	100	0	<2.6E-05	70	70	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-199

・流量: 128.4 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1284 [L]

・採取効率: 89 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

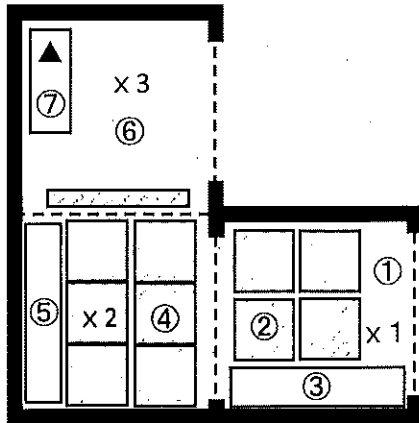
放射線測定記録	測定日
	2024年8月8日/

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

●1号機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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑤	R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	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/7 7:10 ~ 7:20	-	-	-	70	70	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再: 8月7日 (水) に採取した試料の再測定を実施。

■空間線量当量率の検出限界値

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. ②、④
4f[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40f[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4f[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: EL-GDS-199
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

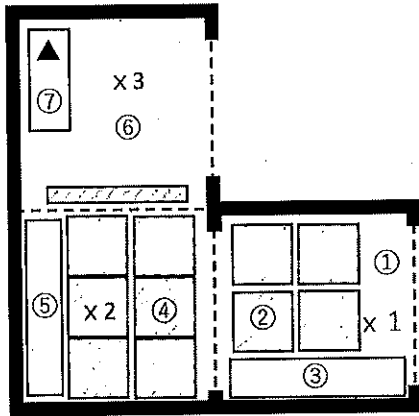
測定日

2024 年 8 月 28 日 /

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

●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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-CW-440

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

■重要汚染区域等区域の経路基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-05	70	70	1.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-082
・流量: 154.0 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1540 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.87E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.81E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.9E-08 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

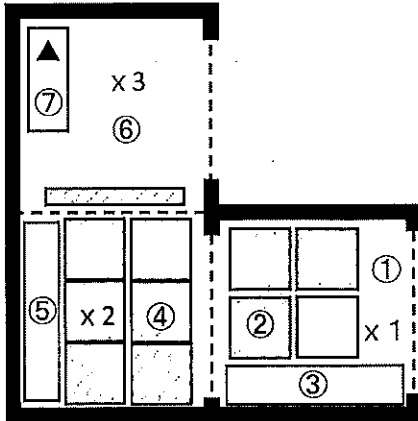
2024年8月29日 /

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

●1号機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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
③	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑤	R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	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/28 7:30 ~ 7:40	-	-	-	70	70	1.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.9E-06	

※▲再:8月28日(水)に採取した試料の再測定を実施。 /

■重汚染区域等面の根拠基準値

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
・4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
・40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻¹[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-082
・流量： 154.0 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1540 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.81E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.9E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

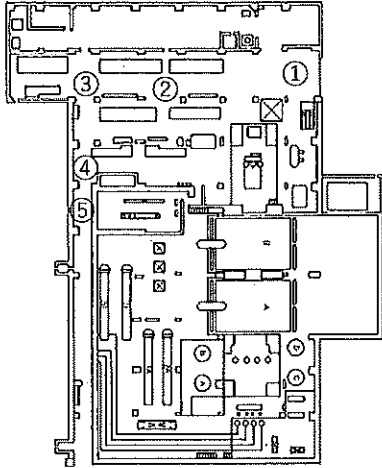
測定日

2024 年 8 月 1 日 /

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL設置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400 ✓	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700 ✓	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	床面	800	700 ✓	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	800	700 ✓	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

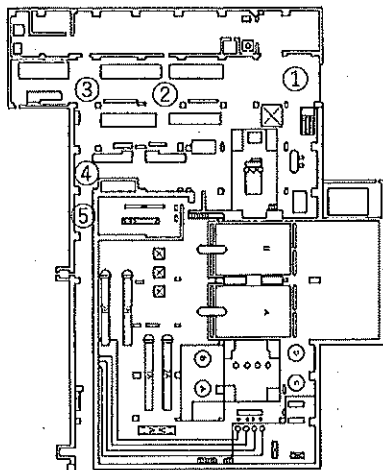
測定日

2024 年 8 月 8 日 /

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 検出基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

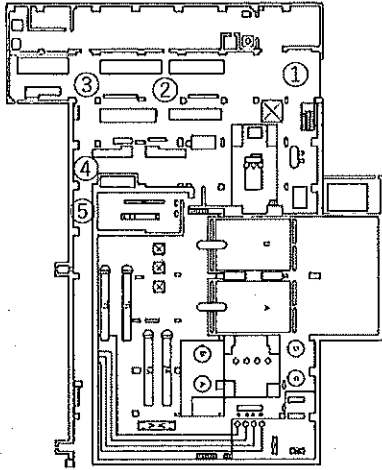
2024 年 8 月 19 日 /

×：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 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	700	600	8.8E+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: FI-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

測定結果の表示

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

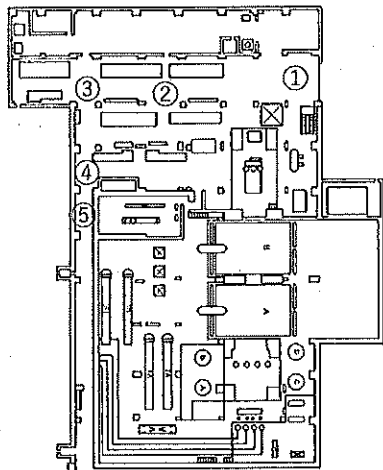
測定日

2024 年 8 月 29 日 /

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 設置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400	5.9E+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: F1-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■検出基準目安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

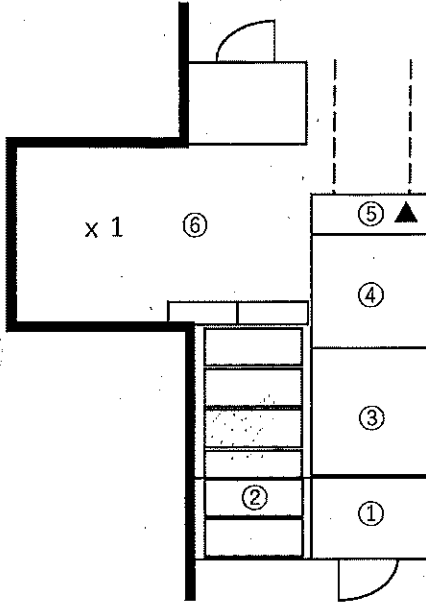
放射線測定記録

測定日

2024 年 8 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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	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	長靴(4足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(4足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030

■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.②4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:45 ~ 7:55	300	200	7.0E-05	200	200	4.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-199
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

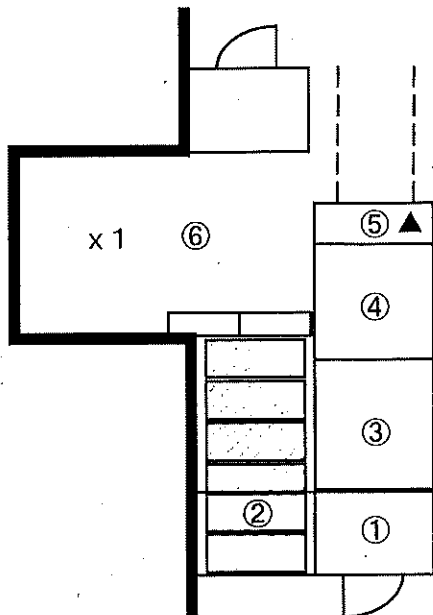
放射線測定記録	測定日
	2024年8月8日 /

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

● 1号機 タービン建屋1階

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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： =

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
x1	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安性

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/7 7:45 ~ 7:55	-	-	-	200	200	4.5E-05	※再測定
▲再	7: ~ ~	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再：8月7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-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

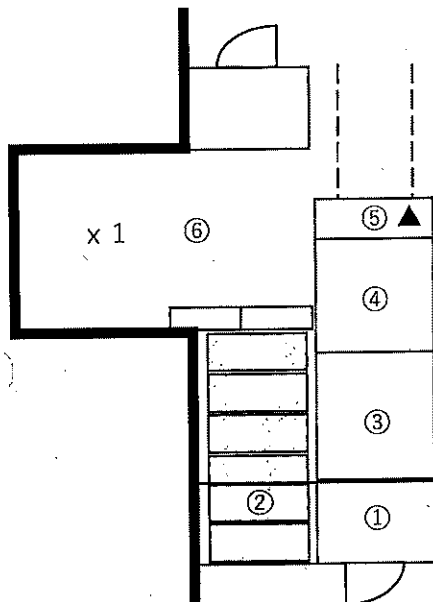
2024 年 8 月 28 日 /

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

● 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.030	0.035

■ 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/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-05	15	15	<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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

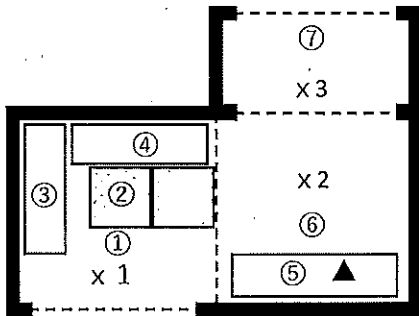
測定日

2024 年 8 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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	800	700	9.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

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

■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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:20 ~ 7:30	450	350	1.1E-04	150	150	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-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

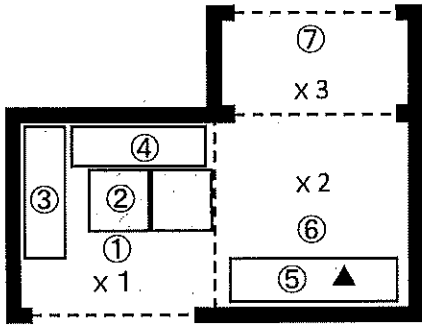
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

×：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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：[cm²]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

■重汚染区域等区域の維持基準目安表■

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/7 7:20 ~ 7:30	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月7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：EL-CDS-020
- ・流量：142.6 [L/min]
- ・採取時間：10 [min]
- ・採取量：1426 [L]
- ・採取効率：99.0 [%]
- ・有効捕集面積：63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]
- ・β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・計測器換算定数：[Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：[cpm]
- ・検出限界カウント：[cpm]
- ・検出限界値：[Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数：1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

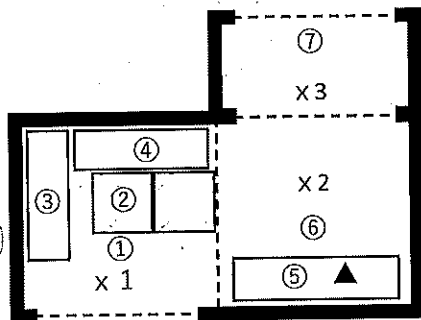
測定日

2024 年 8 月 28 日

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

● 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5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 (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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

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: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-441

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

■ 重汚染区域管理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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:00 ~ 7:10	100	0	<2.4E-05	40	40	7.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-121
・流量: 148.5 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1485 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

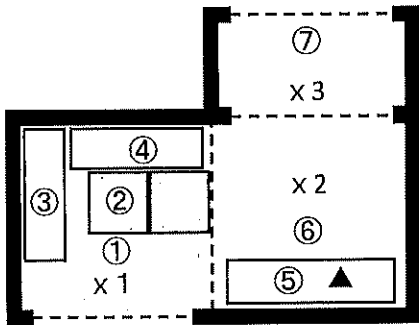
測定日

2024年8月29日 /

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

●1号機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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

重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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/28 7:00 ~ 7:10	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月28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： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

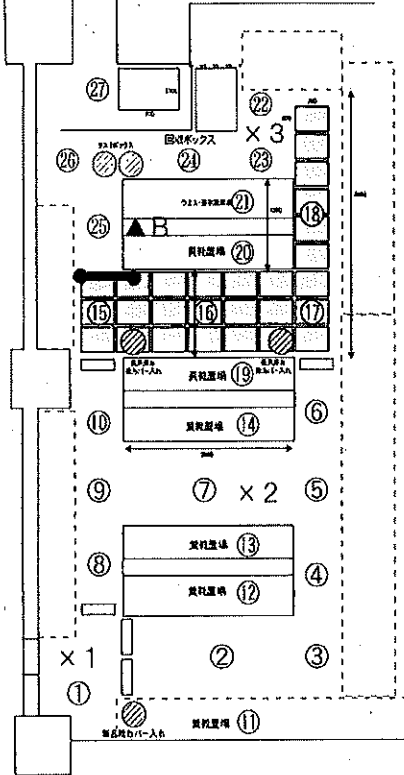
測定日

2024 年 8 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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-102
・機器効率： 35.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]	
▲	7:30 ~ 7:40	300	200	5.9E-05	150	150	3.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

重要市街地等区域の放射線基準値と留意事項

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑬⑭⑮⑯⑰⑱

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

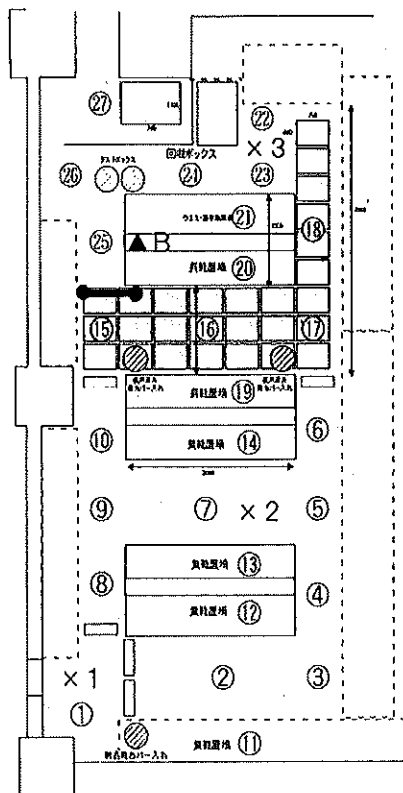
測定日

2024年8月8日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]	
▲	8/7 7:30 ~ 7:40	-	-	-	150	150	3.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月7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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³ · cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

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. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

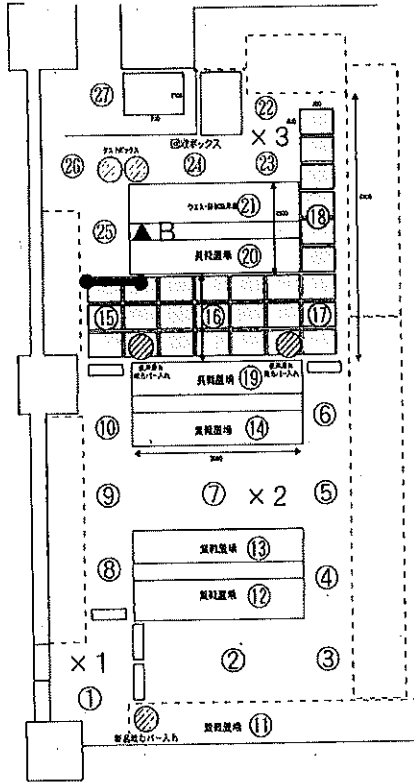
測定日

2024 年 8 月 28 日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-441

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

■ 重要汚染区域管理図の維持基準目安値

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. ⑮⑯⑰⑱
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度(α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度(β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度(α線)
検出限界値未満

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	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・両側壁面4枚	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	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.5E+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	200	100	1.5E+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)	200	100	1.5E+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)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット(5個)	200	100	1.5E+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)	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-GMA0-183

機器効率: 28.4 [%]

線源効率: 40.0 [%]

採取面積: 100 [cm²]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:30[s])

測定器: F1-α-115

機器効率: 37.1 [%]

線源効率: 25.0 [%]

採取面積: 100 [cm²]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:00 ~ 7:10	100	0	<2.8E-05	20	20	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-COS-199

流量: 128.4 [L/min]

採取時間: 10 [min]

採取量: 1284 [L]

採取効率: 99 [%]

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

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 3.75E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値: 100 [cpm]

検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.8E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.25E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

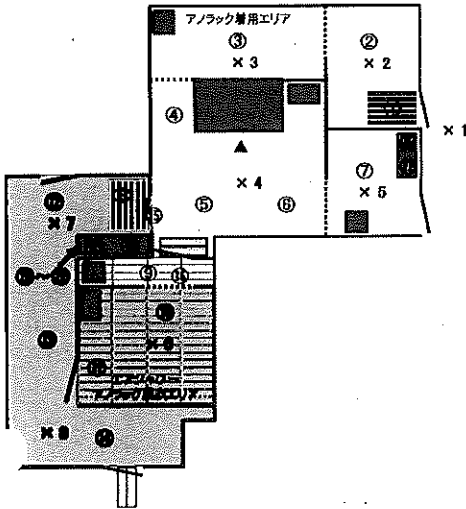
2024 年 8 月 5 日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レーシング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レーシング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーシング」	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y 靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R 靴棚	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

【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	0.030	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.050	0.050
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.055
×7	0.12	0.11
×8	0.070	0.070

(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-580
 ・機器効率： 30.9 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： FI-α-197
 ・機器効率： 35.1 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

Y zone側+⑧

4[Bq/cm²]未満

R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	150	50	<2.2E-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 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

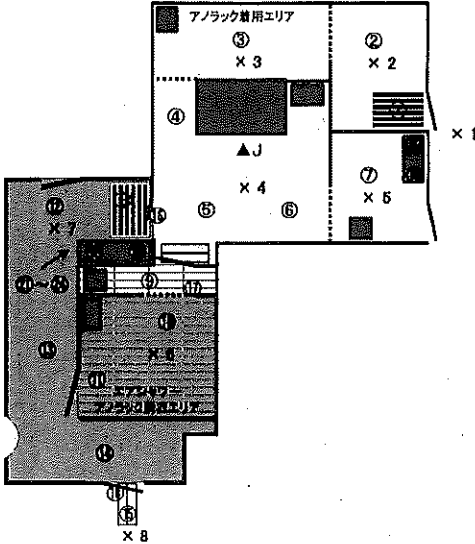
2024年8月6日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	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	-	-	-	-	-	-	

【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	-	-
×5	-	-
×6	-	-
×7	-	-
×8	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/5 7:30 ~ 7:40	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月5日(月)に採取した試料の再測定を実施。

■ 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+⑥
4[Bq/cm²]未満
・R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-15Q
・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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

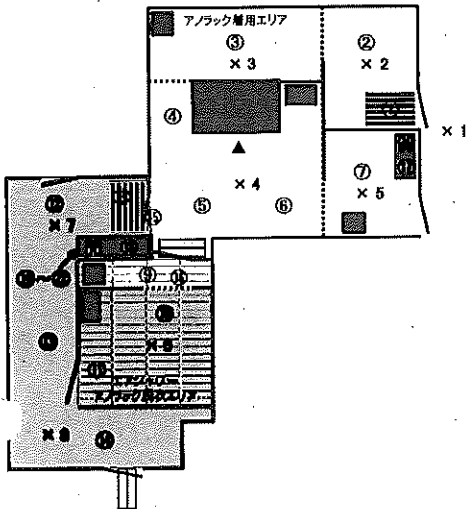
2024 年 8 月 21 日

×：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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レーン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レーン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	R zone側「レーン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R靴棚	250	150	2.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-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	0.050	0.050
×5	0.030	0.030
×6	0.055	0.055
×7	0.11	0.11
×8	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-58Q
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-107
・機器効率： 35.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-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-15Q
・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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

■ 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)
・Y zone側+⑧
4[Bq/cm²]未満
・R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

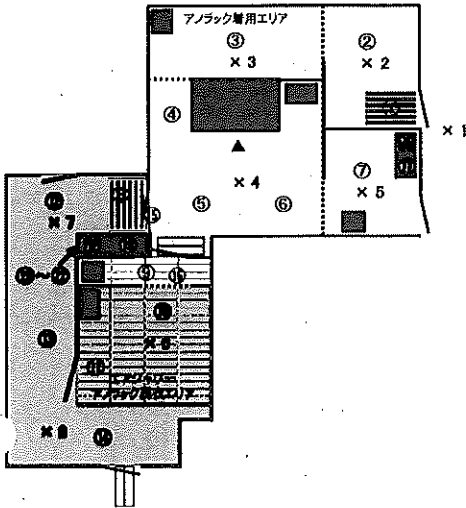
測定日

2024 年 8 月 26 日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レジン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑩	R zone側「レジン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レジン」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	R zone側床面	950	850	1.1E+01	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	700	600	8.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

【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	0.030	0.030
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.050	0.050
×5	0.030	0.030
×6	0.055	0.055
×7	0.11	0.10
×8	0.050	0.057

(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 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-107
・機器効率： 35.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-160
・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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

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)
・Y zone側①②
4[Bq/cm²]未満
・R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

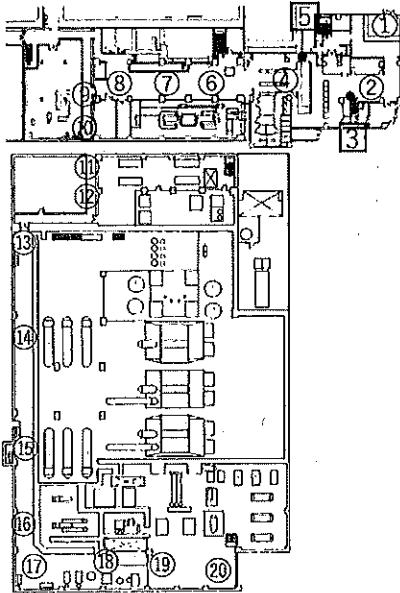
2024 年 8 月 1 日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100 ✓	1.5E+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	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300 ✓	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	400	300 ✓	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	400	300 ✓	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	700	600 ✓	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	800	700 ✓	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	800	700 ✓	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 経路基準値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

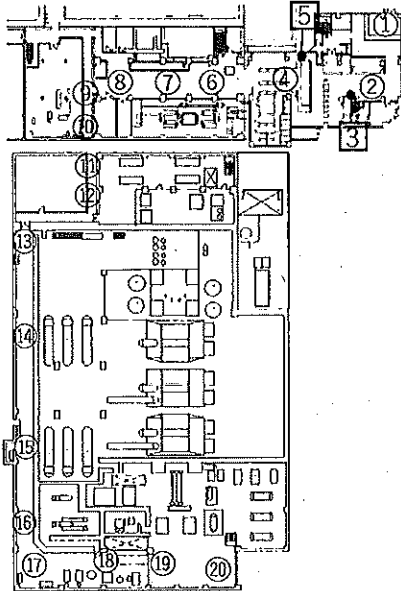
2024 年 8 月 8 日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	1500	1400 ✓	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	600	500 ✓	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-435
・機器効率: 30.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/csf・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/csf・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

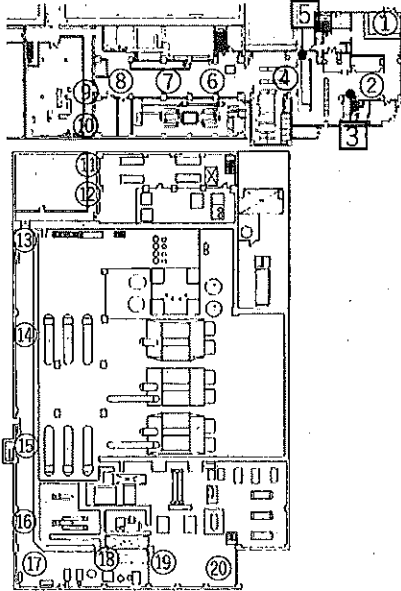
2024 年 8 月 19 日

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

●2号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.5E+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	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.9E+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	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+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	
⑲	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	

■検出基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日

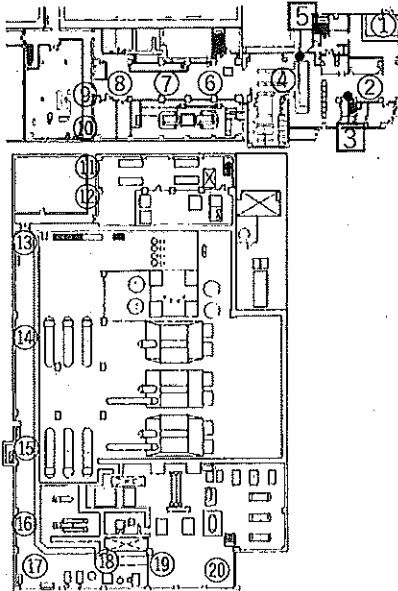
2024 年 8 月 29 日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.5E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-116
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

放射線測定記録

測定日

2024年8月1日

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

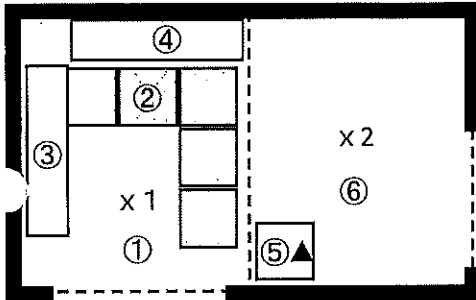
● 2号機 タービン建屋1階

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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■ 重汚染区域除染後の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7/31 7:20 ~ 7:30	-	-	-	120	120	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：7月31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-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

2024 年 8 月 20 日

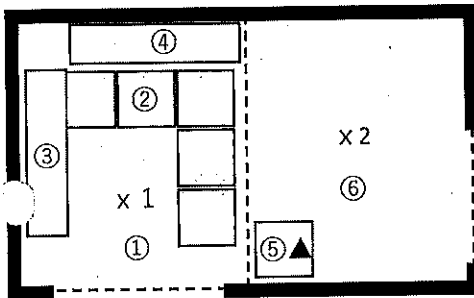
×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

● 2号機 タービン建屋1階

【表面汚染密度】の測定結果

北東側エアロック扉前グリーンハウス

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (6個)	400	300	4.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【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	0.030	0.030
×2	0.030	0.030

≪採取効率: 0.1≫

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等周囲の維持基準値 ■

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	150	50	<2.3E-05	130	130	2.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (Bq:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

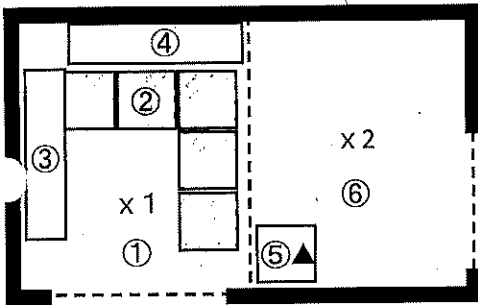
2024年8月21日 /

×：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

- 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	スノコ	-	-	-	-	-	-	
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
x1	-	-
x2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の経路基準値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/20 7:30 ~ 7:40	-	-	-	130	130	2.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月20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)

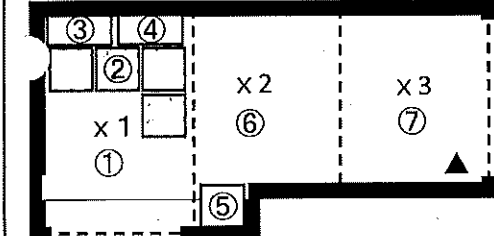
・測定器： FI-CDS-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

×：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 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

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

≪採取効率：0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7/31 7:30 ~ 7:40	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	7/31 7:40 ~ 7:50	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：7月31日（水）に採取した試料の再測定を実施。

屋外汚染区域等区画の経路基準目安値

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.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（α線）
検出限界値未満

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

- ・測定器： EI-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 [cm²]
- ・検出有効面積（β線） 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積（α線） 39.9 [cm²]

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

- ・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

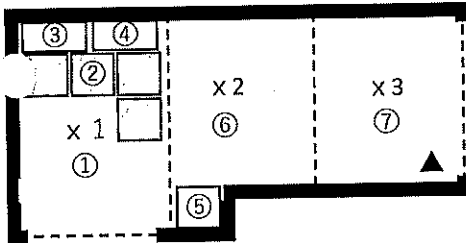
2024 年 8 月 20 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	R zone側床面	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)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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: FI-GMAD-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【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	0.045	0.045
×2	0.050	0.040
×3	0.060	0.060

<採取効率: 0.1>

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

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	300	200	5.9E-05	160	160	3.3E-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

■ 聖地牙島地区の放射性物質濃度測定結果 ■

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. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

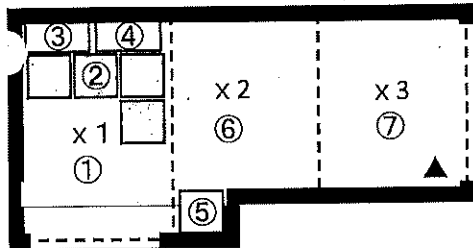
2024年8月21日

×：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 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/20 7:30 ~ 7:40	-	-	-	160	160	3.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月20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日安値量

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

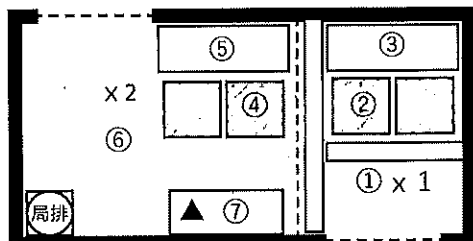
測定日

2024 年 8 月 5 日 /

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

●3号機 R/B 西側 車両型チェンジングプレイス 【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4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: FI-GMAD-435
・機器効率: 30.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.070 ✓
×2	0.060	0.060 ✓

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	100	0	<2.6E-05	20	20	<6.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-189
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

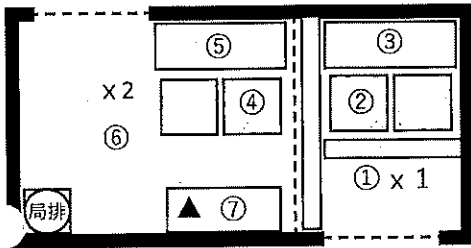
測定日

2024 年 8 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 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.070
×2	0.060	0.060

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、④

・その他のポイント

4[Bq/cm²]未満40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:00 ~ 7:10	100	0	<2.6E-05	10	10	<6.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-199
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.26E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 6.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

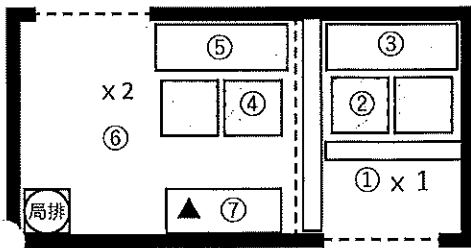
測定日

2024 年 8 月 26 日 /

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

●3号機 R/B 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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	G靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (6足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (6足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (4個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (4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 (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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-441

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.070	0.070
×2	0.060	0.060

■重要汚染区域等区画の維持監視目安値■

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:20 ~ 7:30	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-121
・流量: 148.5 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1485 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

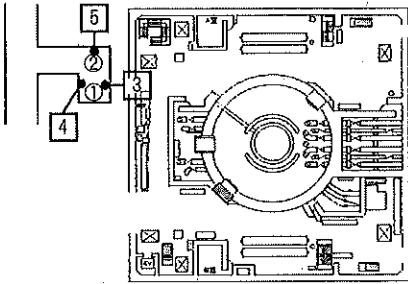
測定日

2024 年 8 月 5 日 /

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

● 3号機 R/B西側エアロック前（外側）

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	400	300 ✓	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	700	600 ✓	8.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(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-435
 ・機器効率: 30.2 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
 ・機器効率: 37.4 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 検出基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

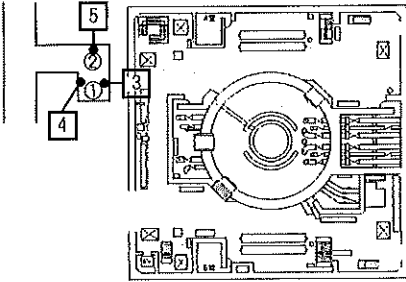
2024 年 8 月 21 日 /

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

● 3号機 R/B西側エアロック前（外側）

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 範囲
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	3700	3600	5.0E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	4400	4300	5.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

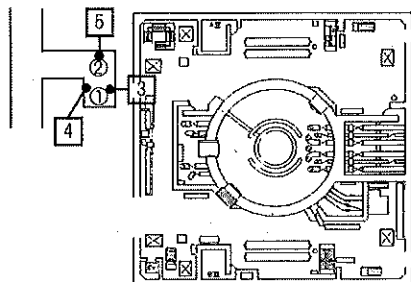
2024 年 8 月 26 日

×：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 R/B西側エアロック前（外側）

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	3000	2900	4.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	9000	8900	1.3E+02	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300	4.4E+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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■維持基準値と安値■

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

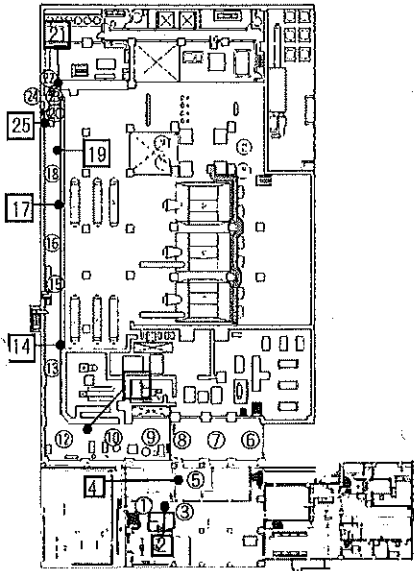
測定日

2024 年 8 月 1 日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下
R/B北東側エアロック付近
【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	600	500 /	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	700	600 /	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	700	600 /	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	1000	900 /	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	2000	1900 /	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	2000	1900 /	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2500	2400 /	3.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	600	500 /	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200 /	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	700	600 /	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	600	500 /	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	900	800 /	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	700	600 /	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400 /	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	700 /	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100 /	1.5E+00	0	0 /	<1.6E-01	

算出結果表示範囲

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

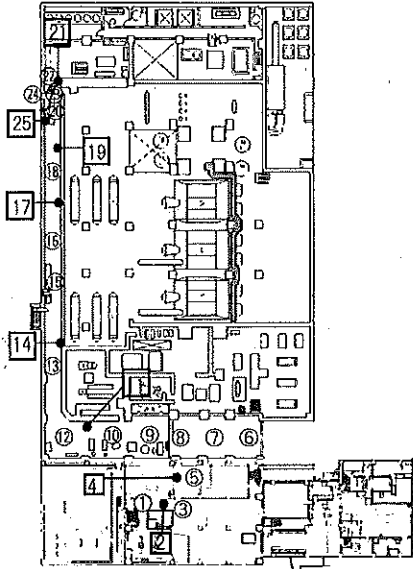
測定日

2024 年 8 月 8 日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下
R/B北東側エアロック付近
【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	1000	900 ✓	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300 ✓	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	600	500 ✓	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	1000	900 ✓	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	2000	1900 ✓	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1800	1700 ✓	2.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	800	700 ✓	9.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	1200	1100 ✓	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	2200	2100 ✓	2.9E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	

裏面汚染密度測定値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-435
・機器効率: 30.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

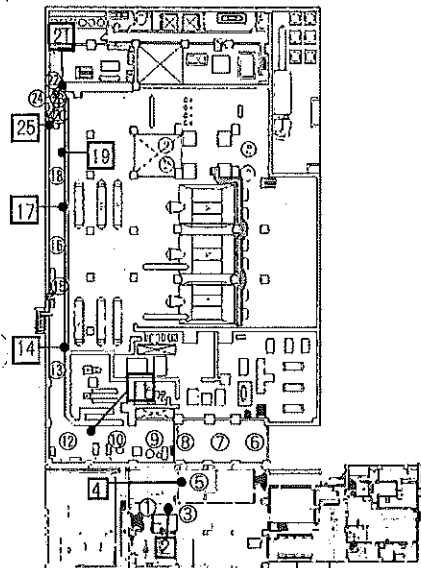
測定日

2024 年 8 月 19 日

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

● 3号機 T/B 松の廊下
R/B北東側エアロック付近
【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	700	600	8.8E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	700	600	8.8E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 経時安定性試験結果

表面汚染密度 (α線)

0.41[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線測定記録

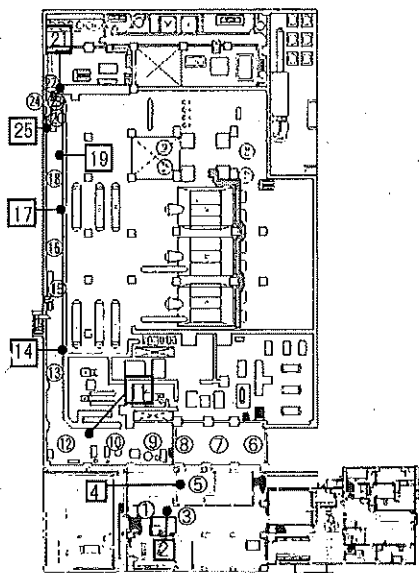
測定日

2024 年 8 月 29 日

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

● 3号機 T/B 松の廊下
R/B北東側エアロック付近
【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.位置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	1100	1000	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2500	2400	3.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

■放射線測定装置

(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: FI-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

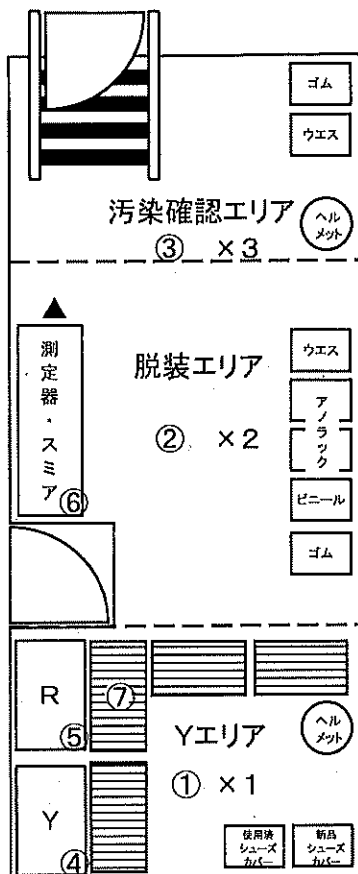
2024年8月1日 /

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

●3号機タービン建屋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			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
③	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
④	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑧	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑨	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑩	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑪	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7/31 7:10 ~ 7:20	-	-	-	250	250	4.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再 7月31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-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.93E-07 [Bq/cm³ · cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.2E-06 [Bq/cm³]

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

放射線測定記録

測定日

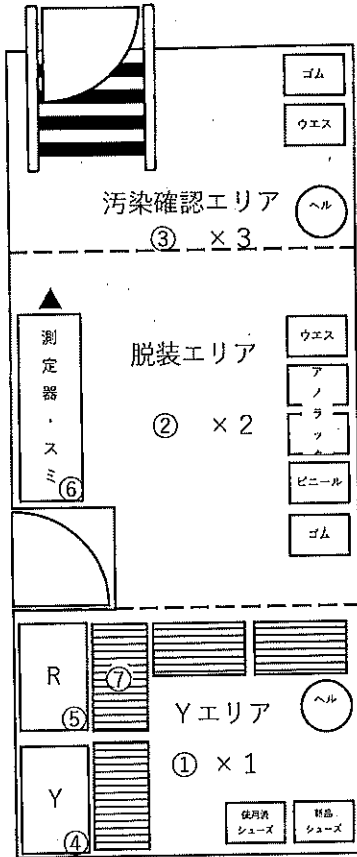
2024 年 8 月 20 日

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

●3号機タービン建屋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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.9E+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 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-441

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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	200	100	3.2E-05	200	200	3.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-121
・流量: 148.5 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1485 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.4E-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.93E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.2E-06 [Bq/cm³]

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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

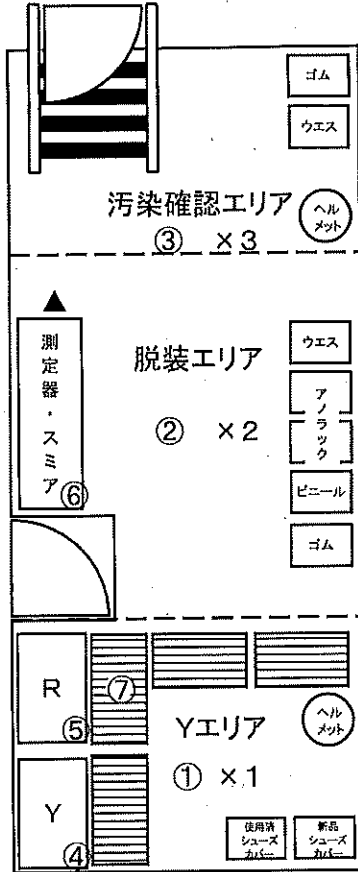
2024年8月21日 /

×：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 ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
③	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
④	Y靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑤	R靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑥	棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	スノコ	-	-	-	-	-	-	
⑧	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑨	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑩	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑪	R靴	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/20 7:10 ~ 7:20	-	-	-	200	200	3.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再: 8月20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-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.93E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.2E-06 [Bq/cm³]

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 ²]未満
・その他のポイント	40[Bq/cm ²]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm ²]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2×10 ⁻³ [Bq/cm ³]未満
空气中放射性物質濃度 (α線)	検出限界値未満

放射線測定記録

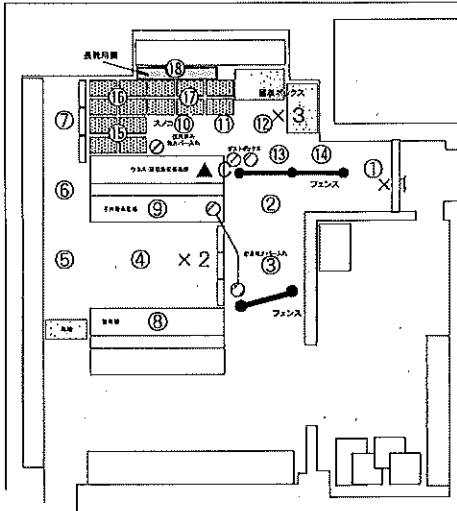
測定日

2024年8月1日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7/31 7:10 ~ 7:20	-	-	-	300	300	6.7E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再:7月31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. ③⑥⑩
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： E1-CDS-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

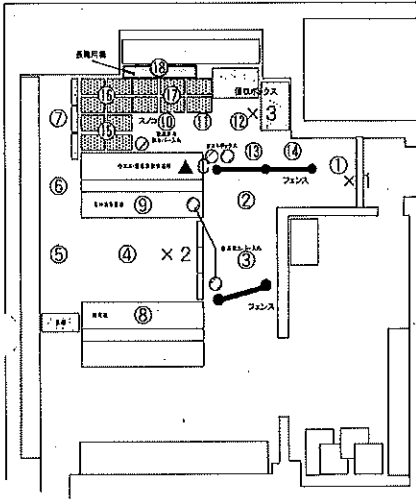
2024 年 8 月 20 日

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

● 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】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0070
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0050	0.0050

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (6個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (6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： FI-GMAD-435

・機器効率： 30.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： FI-α-120

・機器効率： 37.4 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cf・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.78E-02 [Bq/cf・cpm]

・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:00 ~ 7:10	400	300	1.1E-04	470	470	1.1E-04	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-199

・流量： 128.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1284 [L]

・採取効率： 99 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

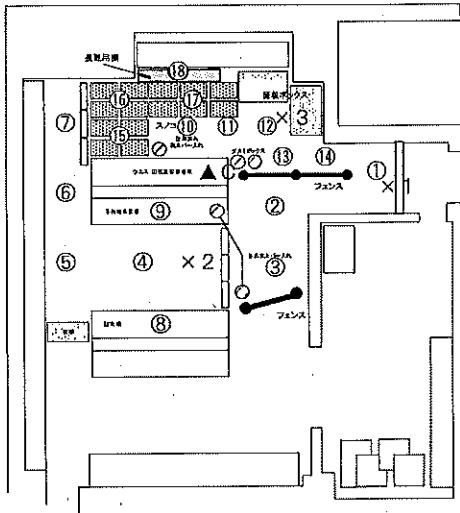
測定日

2024年8月21日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/20 7:00 ~ 7:10	-	-	-	470	470	1.1E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再：8月20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. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
・ その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

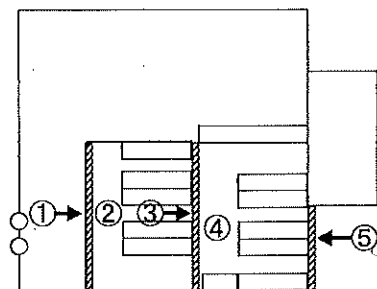
放射線測定記録

測定日

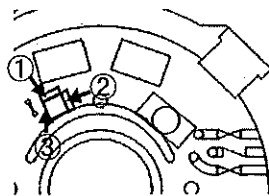
2024 年 8 月 2 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペDESTAL入口



● 5・6号機S/B1F

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

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: FI-GMAD-205

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 31.3 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm²]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]・ 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

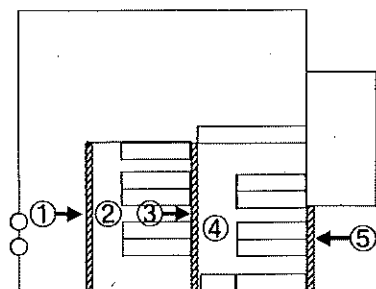
放射線測定記録

測定日

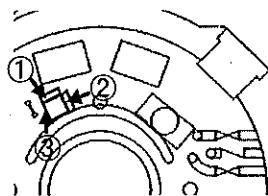
2024 年 8 月 9 日 /

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.1E+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	100	0	<1.1E+00
⑲	靴	100	0	<1.1E+00
⑳～㉔	靴	100	0	<1.1E+00

● 5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.1E+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:	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 ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.1E+00 [Bq/cm ²]

※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。

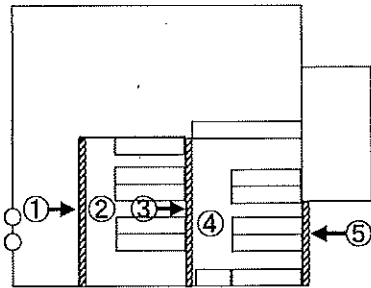
放射線測定記録

測定日

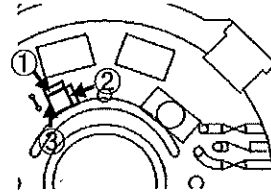
2024 年 8 月 21 日

【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 ²]
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	100	0	<1.1E+00
⑲	靴	100	0	<1.1E+00
⑳~㉑	靴	100	0	<1.1E+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 ²]
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: 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 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm² · cpm]・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

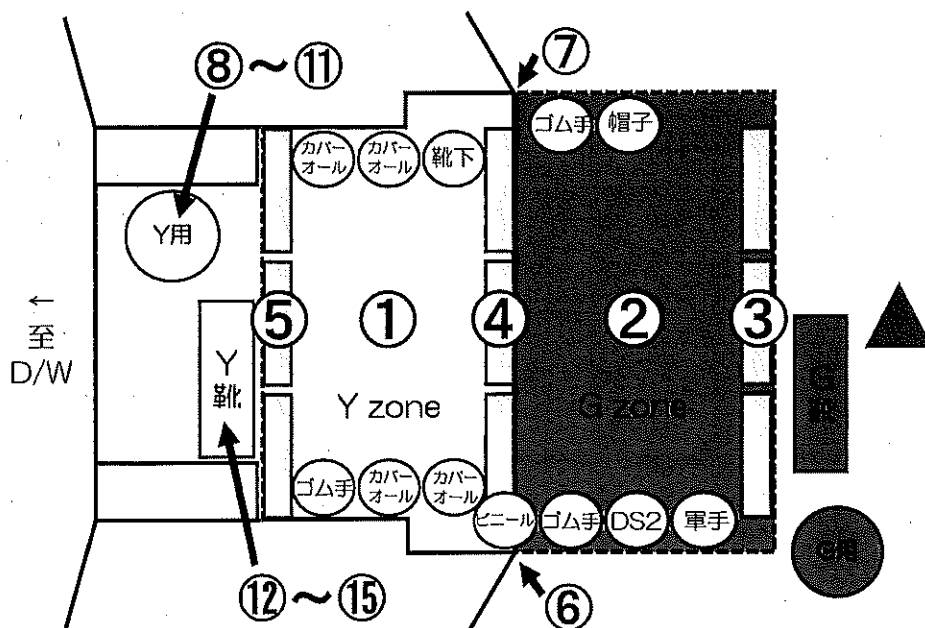
放射線測定記録

測定日

2024 年 8 月 2 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-SC-124

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 ³]
▲	100	0	<8.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-199

・採取時間： 7:00 ~ 7:30

・流量： 128.4 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.13E-07 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 8.5E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

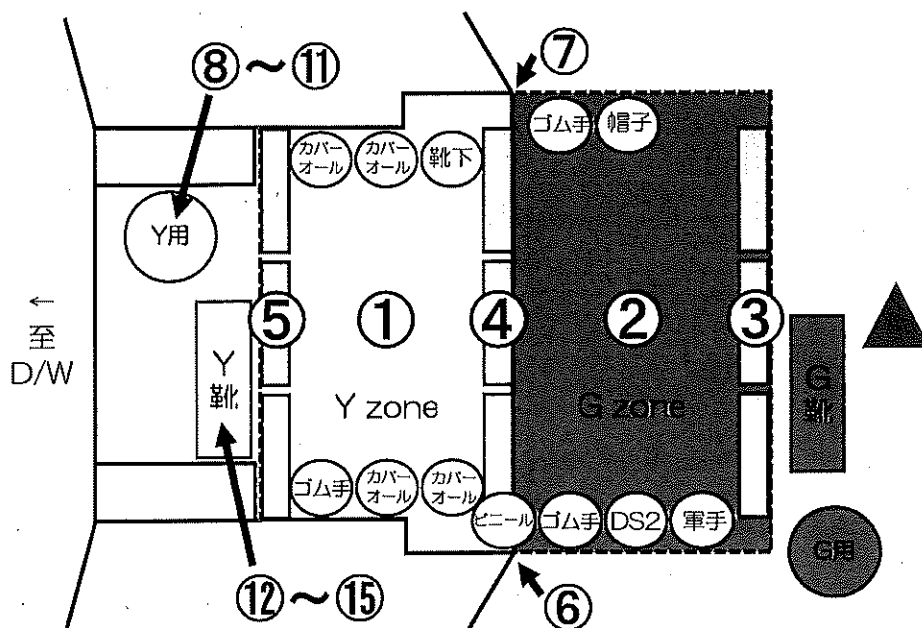
放射線測定記録

測定日

2024 年 8 月 9 日

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

● 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-124

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/cm³]
▲	100	0	<8.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121

・採取時間： 7:30 ~ 8:00

・流量： 148.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 1.08E-07 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 8.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[Bq/cm²]
		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 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

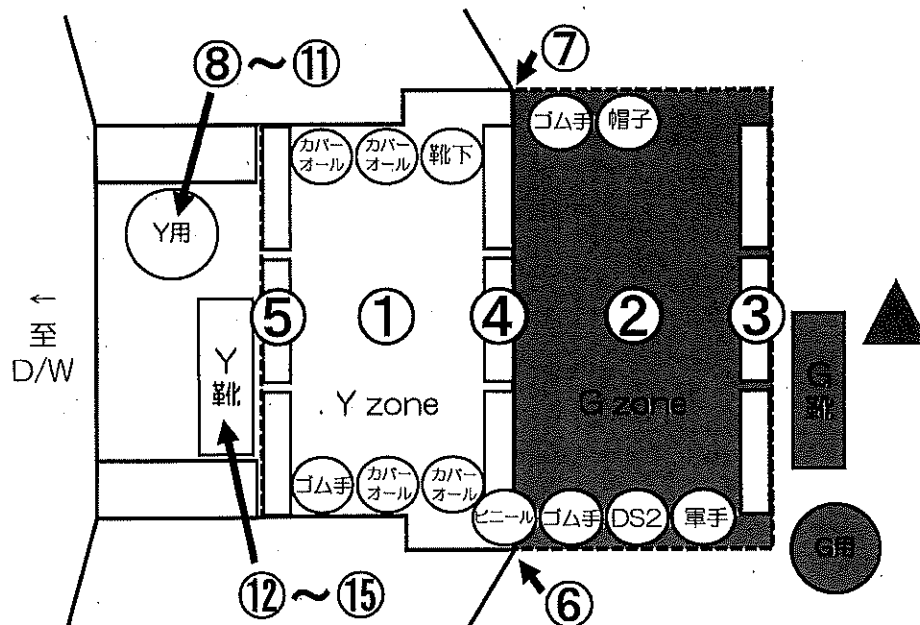
放射線測定記録

測定日

2024 年 8 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

●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-124

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 ³]
▲	100	0	<8.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
・測定器： F1-CDS-121
・採取時間： 7:10 ~ 7:40
・流量： 148.5 [L/min]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出器面積： 19.6 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・換算定数： 1.08E-07 [Bq/cm³・cpm]
・検出限界値： 8.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+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 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

放射線測定記録

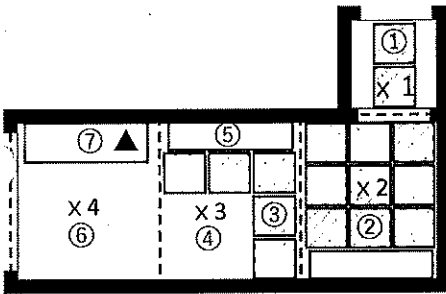
測定日

2024 年 8 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）

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	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	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R長靴 (5足)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	700	600 ✓	8.3E+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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-LCW-383

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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値と位置

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. ①~③
4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8:00 ~ 8:10	550	450	1.6E-04	500	500	1.1E-04	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-199
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

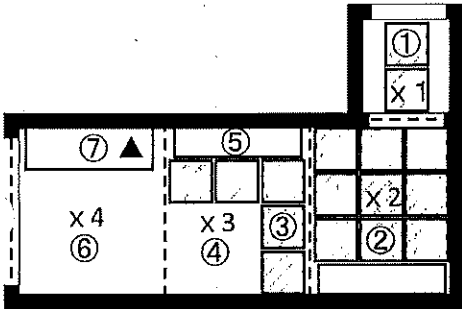
測定日

2024年8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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/6 8:00 ~ 8:10	-	-	-	500	500	1.1E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再：8月6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-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

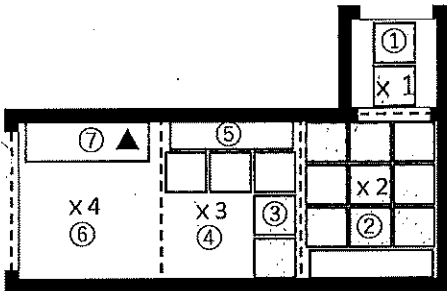
測定日

2024 年 8 月 19 日 /

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

●プロセス建屋1階 南側出入ログリーンハウス 【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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	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 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.9E+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: F1-GMAD-435
・機器効率: 30.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-383

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/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:50 ~ 8:00	300	200	7.0E-05	300	300	6.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-199
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

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. ①~③ 4[Bq/cm ²]未満 その他のポイント 40[Bq/cm ²]未満
表面汚染密度 (α線)	0.4[Bq/cm ²]未満
空气中放射性物質濃度 (β線)	2×10 ⁻³ [Bq/cm ³]未満
空气中放射性物質濃度 (α線)	検出限界値未満

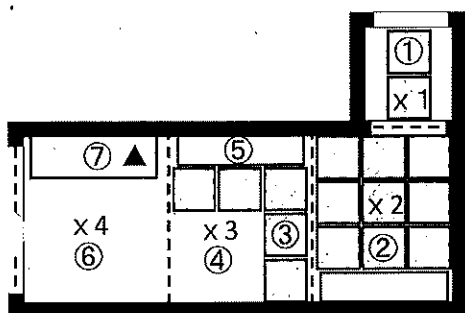
測定日

2024年8月20日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
- ・BQ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： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

 α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

- ・換算定数： $[\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}]$
- ・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	β 線			α 線			A.L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
▲	8/19 7:50 ~ 8:00	-	-	-	300	300	6.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再 : 8月19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. ①～③
4[Bq/cm²]未満
- ・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

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

檢出限界值未滿

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- | | |
|--------------|-------------------------|
| ・測定器: | F1-CDS-199 |
| ・流量: | 128.4 [L/min] |
| ・採取時間 | 10 [min] |
| ・採取量: | 1284 [L] |
| ・採取効率: | 99.0 [%] |
| ・有効捕集面積: | 63.6 [cm ²] |
| ・検出有効面積 (β線) | 19.6 [cm ²] |
| ・検出有効面積 (α線) | 39.9 [cm ²] |

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウンント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

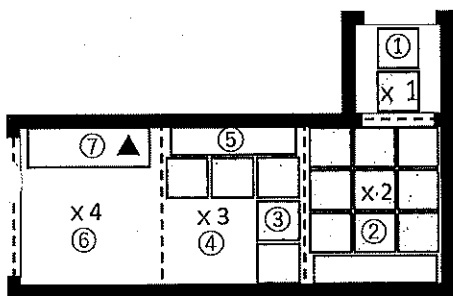
測定日

2024 年 8 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）

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	スノコ	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R長靴 (5足)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	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: F1-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-115
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-441

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8:00 ~ 8:10	200	100	3.2E-05	200	200	3.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-121
・流量: 148.5 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1485 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

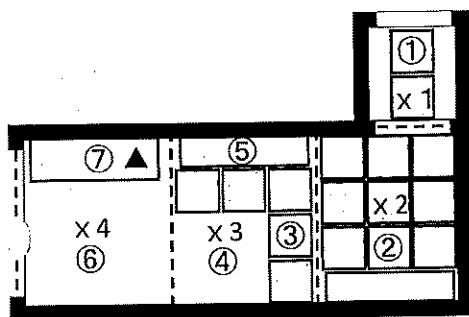
測定日

2024年8月28日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/27 8:00 ~ 8:10	-	-	-	200	200	3.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月27日（火）に採取した試料の再測定を実施。 /

■室内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. ①~③
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

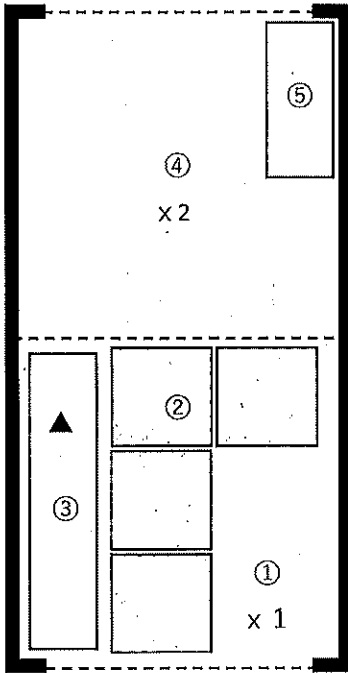
測定日

2024 年 8 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）

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
③	Y靴棚	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
④	R靴棚	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑥	R長靴 (5足)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.7E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<7.9E-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-580
・機器効率: 39.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.05E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 7.9E-01 [Bq/cm²]

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 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.045
×2	0.035	0.035

■空間線量当量率の維持基準値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	700	600	1.4E-04	700	700	1.4E-04	※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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.30E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 1.7E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

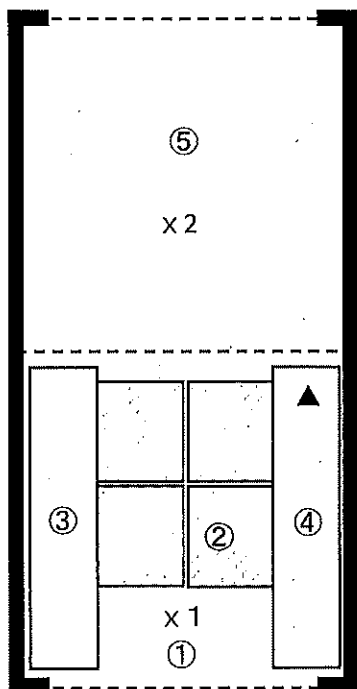
2024年8月7日 /

×：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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/6 7:30 ~ 7:40	-	-	-	700	700	1.4E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月6日（火）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等指定区域の維持基準値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

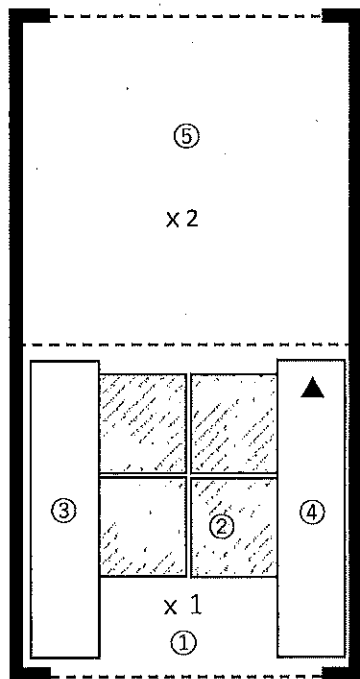
測定日

2024 年 8 月 19 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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: FI-GMAD-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-0107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.045	0.045
×2	0.035	0.035

■重汚染区域等区画の継続基準目安値■

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/cm²]未満

・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	250	150	4.4E-05	400	400	8.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

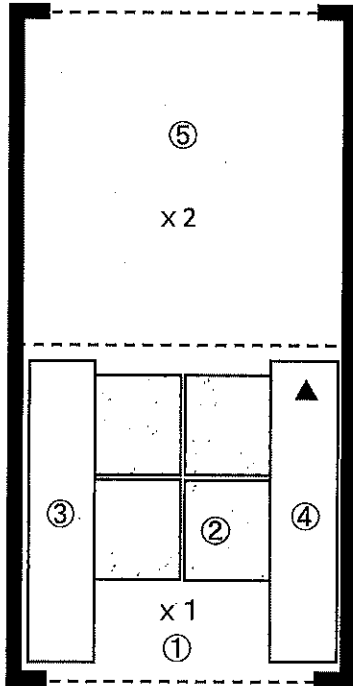
2024年8月20日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/19 7:30 ~ 7:40	-	-	-	400	400	8.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再:8月19日(月)に採取した試料の再測定を実施。/

■測定区域等区画の線量基準目安値

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

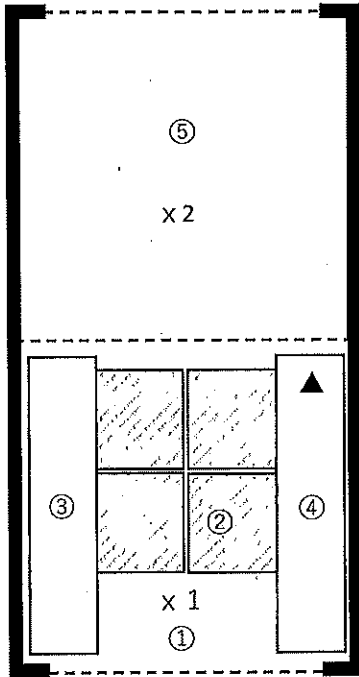
測定日

2024 年 8 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)

●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-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.045
×2	0.035	0.035

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	600	500	1.5E-04	650	650	1.3E-04	※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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

■ 汚染区域の汚染基準値

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

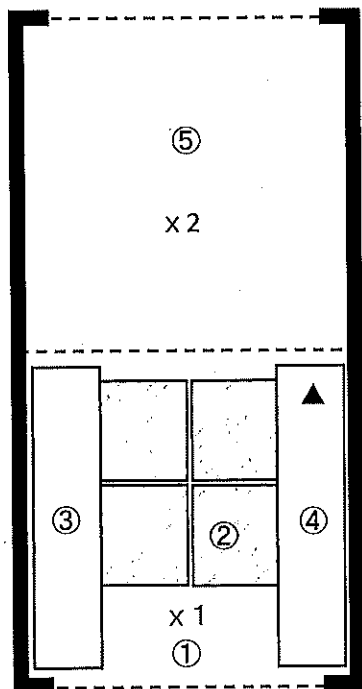
2024年8月28日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■空間線量当量率等の測定結果

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. ②

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/27 7:30 ~ 7:40	-	-	-	650	650	1.3E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再:8月27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： 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

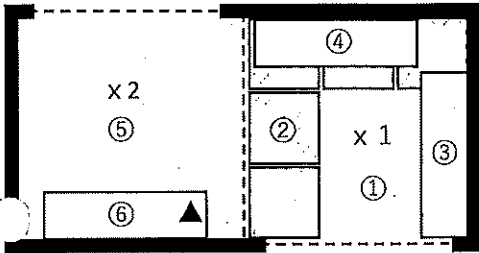
測定日

2024 年 8 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）

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<7.9E-01	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-580
・機器効率: 39.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.05E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 7.9E-01 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持管理目安値■

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	1000	900	2.2E-04	500	500	9.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.42E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 1.8E-05 [Bq/cm³]

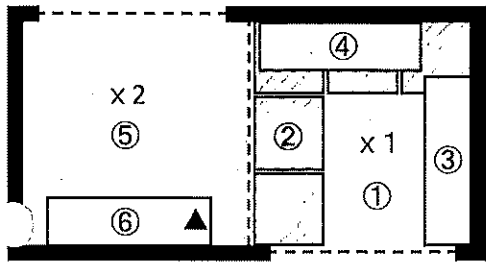
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.3E-05 [Bq/cm³]

×：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/6 7:30 ~ 7:40	-	-	-	500	500	9.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月6日（火）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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

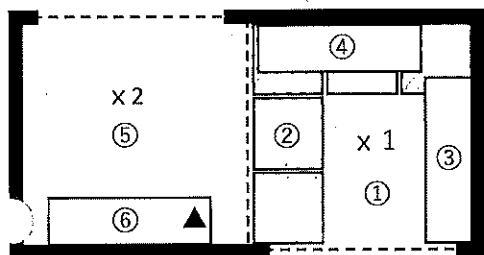
測定日

2024 年 8 月 19 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-330

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β 線			α 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	750	650	2.0E-04	430	430	8.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β 線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α 線): 39.9 [cm²]

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

■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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β 線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α 線)

検出限界値未満

放射線測定記録

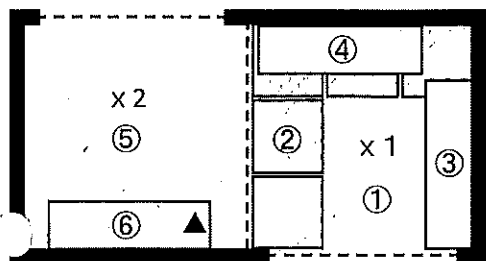
測定目

2024年8月20日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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])

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

【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	-	-

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

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

《採取効率：0.1》

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

《採取効率：0.1》

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

■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)
前回の2倍未満

表面污染密度 (β 線)

・スミアNo. ② $4[8\mu\text{g}/\text{cm}^2]$ 未満
・その他のポイント $40[8\mu\text{g}/\text{cm}^2]$ 未満

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

空氣中放射性物質濃度 (β線)

$2 \times 10^{-3} [\text{Bq}/\text{cm}^3]$ 未滿

空氣中放射性物質濃度 (α 線)

檢出限界值未滿

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β 線			α 線			A1 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/19 7:30 ~ 7:40	-	-	-	430	430	8.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再 : 8月19日 (月) 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-020
・流量：	142.6 [L/min]
・採取時間	10 [min]
・採取量：	1426 [L]
・採取効率：	99.0 [%]
・有効捕集面積：	63.6 [cm ²]
・検出有効面積 (β線)	19.6 [cm ²]
・検出有効面積 (α線)	39.9 [cm ²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数: [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: [cpm]
- ・検出限界カウント: [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α 線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・計測器換算定数：1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

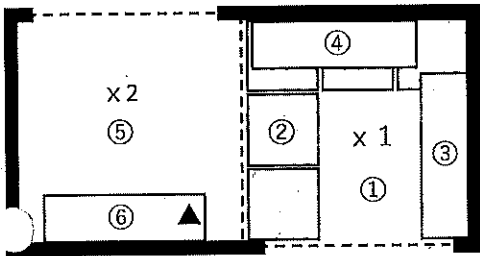
測定日

2024 年 8 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）

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【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	0.025	0.025
×2	0.025	0.025

<<採取効率: 0.1>>

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

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域監視区域の監視基準目安値■

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	800	700	2.2E-04	200	200	3.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.90E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

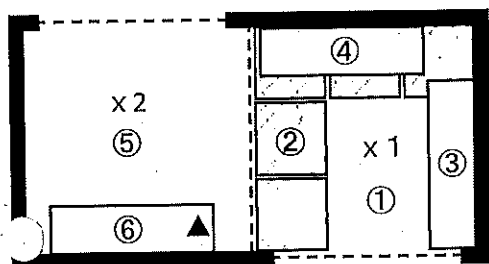
測定日

2024年8月28日 /

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

●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 ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/27 7:30 ~ 7:40	-	-	-	200	200	3.9E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月27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集

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

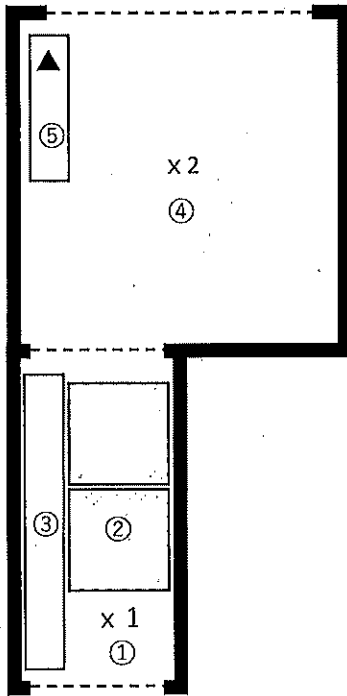
測定日

2024 年 8 月 1 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.045	0.040
×2	0.030	0.025

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:40 ~ 7:50	250	150	4.4E-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: 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の継続基準目安値

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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

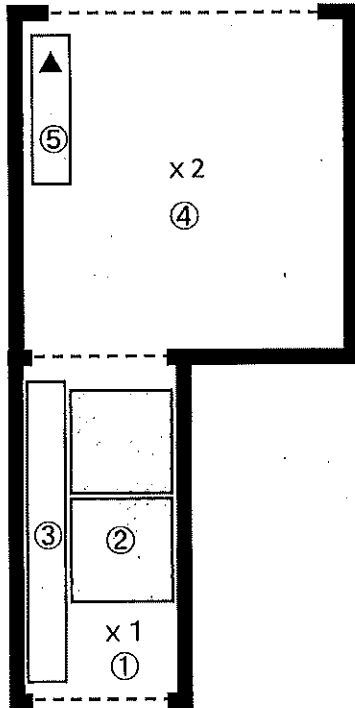
測定日

2024年8月2日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/1 7:40 ~ 7:50	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月1日（木）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区画の経時基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

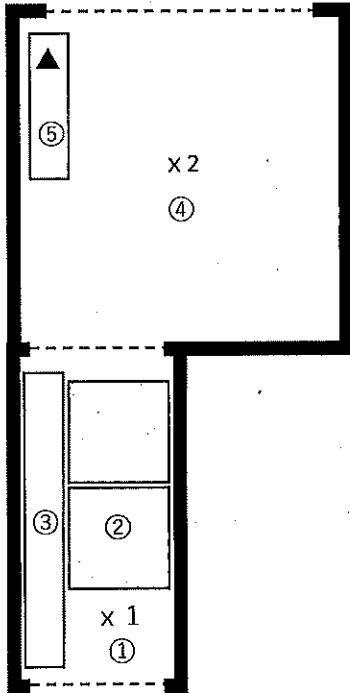
測定日

2024 年 8 月 8 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-580

・機器効率: 30.9 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107

・機器効率: 35.1 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【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	0.025	0.030

≪採取効率: 0.1≫

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

■環境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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8:00 ~ 8:10	300	200	5.9E-05	250	250	5.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-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 [cm²]・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

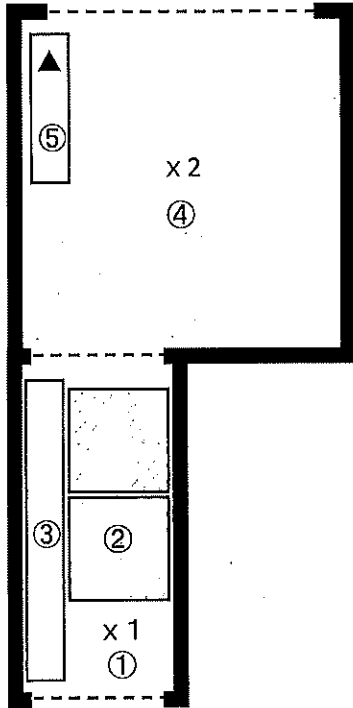
測定日

2024年8月9日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/8 8:00 ~ 8:10	-	-	-	250	250	5.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月8日（木）に採取した試料の再測定を実施。 /

重要汚染区域の維持基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

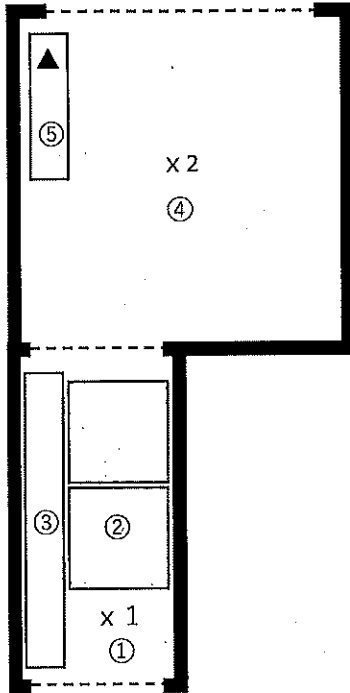
測定日

2024 年 8 月 22 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	150	50	<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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.045
×2	0.030	0.035

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8:00 ~ 8:10	250	150	4.4E-05	250	250	5.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

■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/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

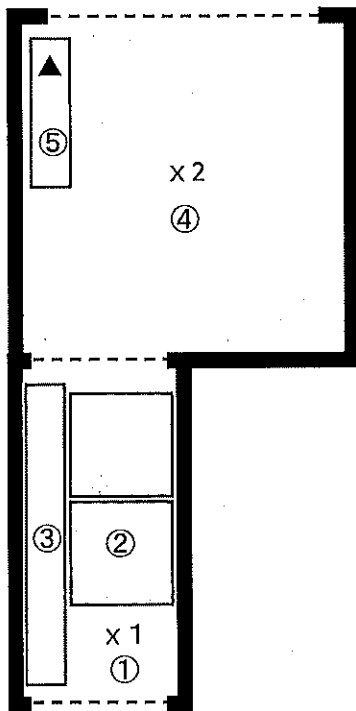
測定日

2024年8月23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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重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)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/22 8:00 ~ 8:10	-	-	-	250	250	5.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月22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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

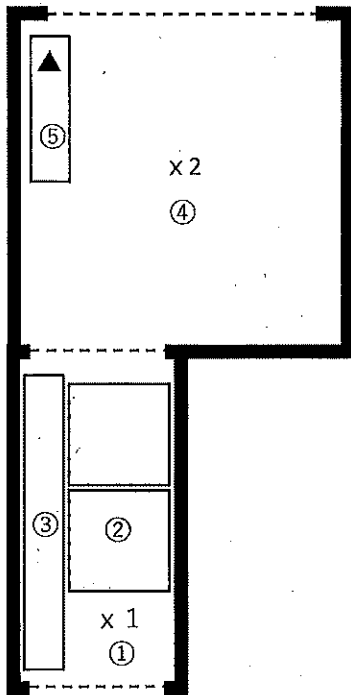
測定日

2024 年 8 月 29 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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)	150	50	<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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.045
×2	0.030	0.035

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8:00 ~ 8:10	400	300	8.8E-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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の汚染基準値目安■

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

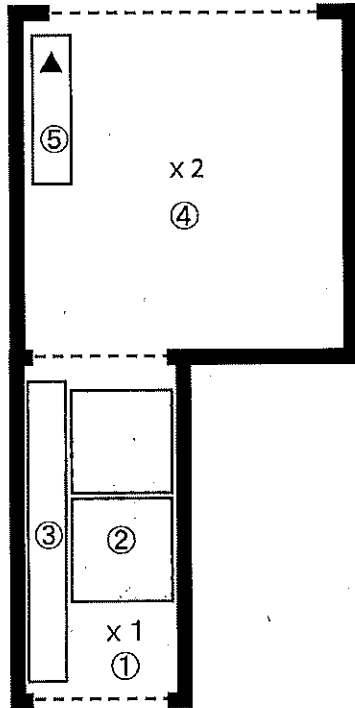
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

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

×：空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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の経路基準目安値

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. ②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/29 8:00 ~ 8:10	-	-	-	150	150	3.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月29日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

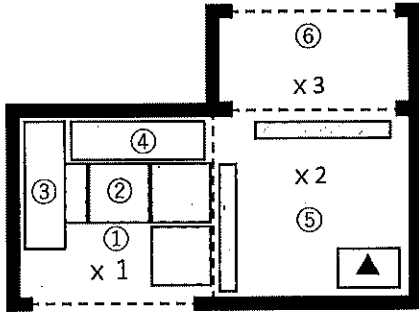
測定日

2024 年 8 月 1 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	120	20	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	150	50	<1.0E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.045	0.045
×3	0.035	0.035

■調査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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:20 ~ 7:30	300	200	6.2E-05	120	120	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

測定目

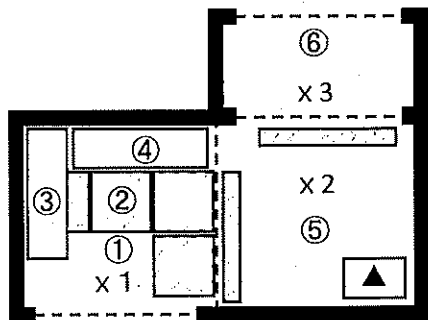
2024年8月2日、

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

●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 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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 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： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

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^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： $[\text{Bq}/\text{cm}^2]$

■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[8a/cm²]未滿

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

空氣中放射性物質濃度 (β線)

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

檢出限界值未滿

【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]	[Ba/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Ba/cm ³]	
▲	8/1 7:20 ~ 7:30	-	-	-	120	120	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月1日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- | | | | |
|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ・測定器: | F1-CDS-020 | β線 時定数 (BG-30[s]、試料:10[s]) | |
| ・流量: | 142.6 [L/min] | ・計測器換算定数: | [Bq/cm ² ・cpm] |
| ・採取時間: | 10 [min] | ・BG値: | [cpm] |
| ・採取量: | 1426 [L] | ・検出限界カウント: | [cpm] |
| ・採取効率: | 99.0 [%] | | |
| ・有効捕集面積: | 63.6 [cm ²] | ・検出限界値: | [Bq/cm ³] |
| ・検出有効面積 (β線): | 19.6 [cm ²] | | |
| ・検出有効面積 (α線): | 39.9 [cm ²] | | |

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数: $1.96\text{E-}07$ [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

放射線測定記録

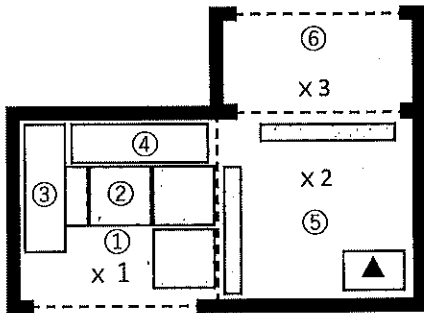
測定日

2024 年 8 月 8 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	350	250 ✓	3.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	150	50 ✓	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	400	300 ✓	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	250	150 ✓	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	150	50 ✓	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	150	50 ✓	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200 ✓	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.3E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: FI-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: FI-ICW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050 ✓
×2	0.045	0.045 ✓
×3	0.035	0.035 ✓

■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/cm²] 未満
・その他のポイント
40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²] 未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³ [Bq/cm³] 未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:20 ~ 7:30	150	50	<2.3E-05	50	50	9.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 93.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

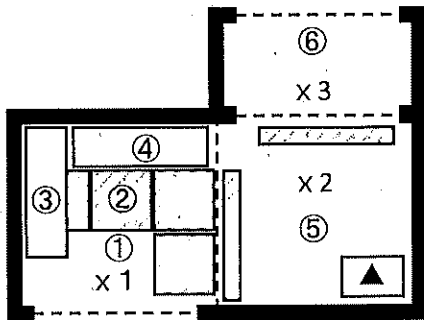
2024年8月9日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/8 7:20 ~ 7:30	-	-	-	50	50	9.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月8日（木）に採取した試料の再測定を実施。 /

重要施設区域等区域の維持基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

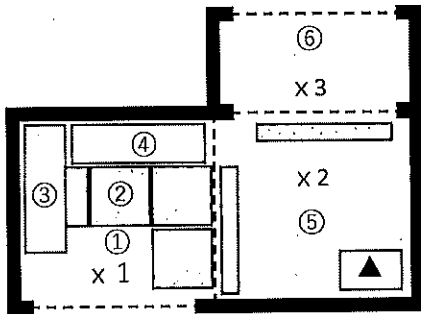
測定日

2024 年 8 月 22 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	250	150	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	250	150	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	250	150	2.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【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	0.050	0.050
×2	0.045	0.045
×3	0.035	0.035

≪採取効率: 0.1≫

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

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:40 ~ 7:50	100	0	<2.3E-05	90	90	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-020
・流量: 142.6 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1426 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.10E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

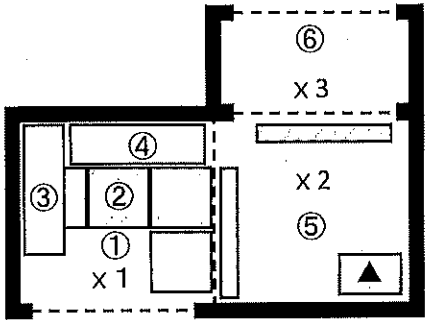
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

×：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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/22 7:40 ~ 7:50	-	-	-	90	90	1.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：8月22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-020
・流量： 142.6 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1426 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

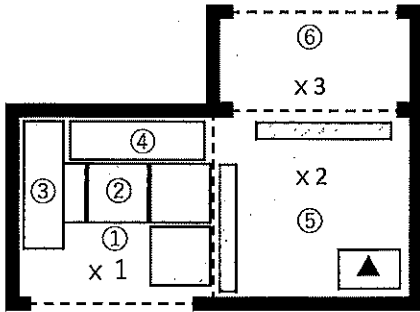
測定日

2024 年 8 月 29 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-021
・機器効率: 38.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.73E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.050
×2	0.045	0.045
×3	0.035	0.035

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	200	100	3.4E-05	100	100	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-189
・流量: 130.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1307 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.38E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.13E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.8E-06 [Bq/cm³]

■重要汚染区域等区画の維持基準値目安表■

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

放射線測定記録

測定日

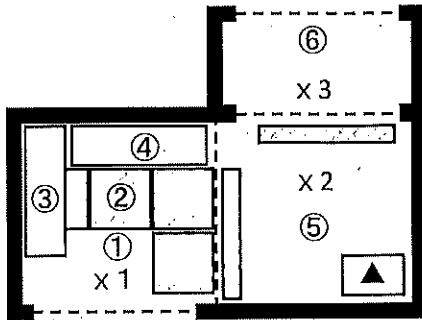
2024年8月30日 /

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

●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 ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
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： [cm²]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/29 7:30 ~ 7:40	-	-	-	100	100	2.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.8E-06	

※▲再：8月29日（木）に採取した試料の再測定を実施。/

■聖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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EL-CDS-189
・流量： 130.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1307 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.13E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

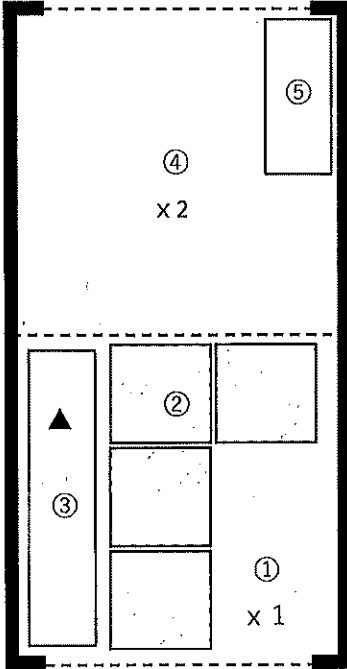
測定日

2024 年 8 月 1 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: FI-α-10Z
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.080	0.085
×2	0.095	0.095

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:20 ~ 7:30	150	50	<2.2E-05	50	50	1.0E-05	※再測定

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

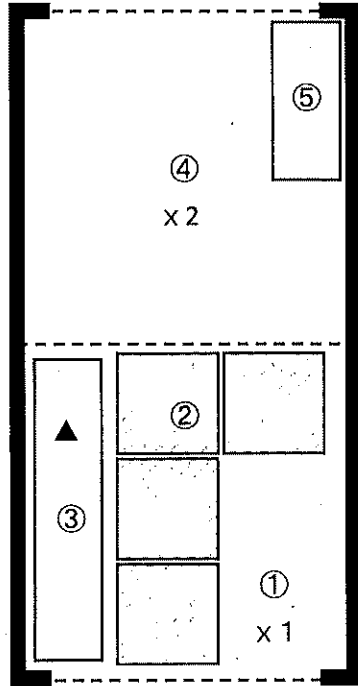
空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.②
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

×：空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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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	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： 二

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： [cm²]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

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

重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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- 表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満
- 空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満
- 空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/1 7:30 ~ 7:40	-	-	-	50	50	1.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：8月1日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： FI-CDS-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 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

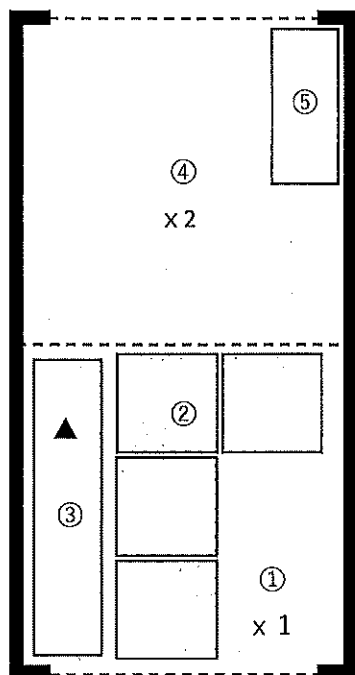
測定日

2024 年 8 月 8 日

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

●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 ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
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-580
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.085	0.090
×2	0.095	0.095

重要汚染区域の経緯基準値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-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-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 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 38.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

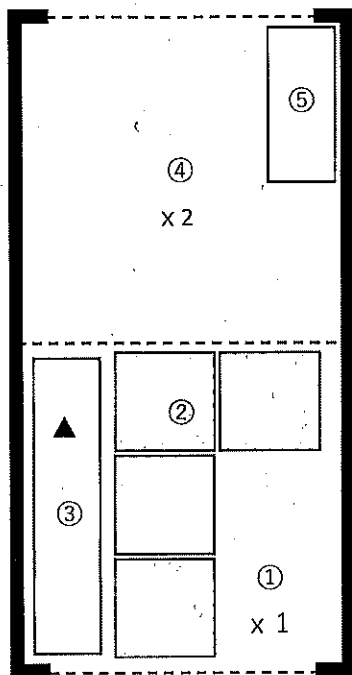
測定日

2024 年 8 月 22 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-58Q
・機器効率: 30.9 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-107
・機器効率: 35.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.90E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.090	0.090
×2	0.095	0.095

■屋外汚染区域等区画の維持基準値と検出限界

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-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: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

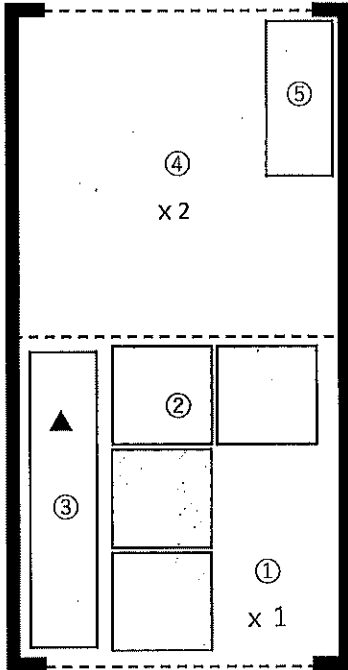
測定日

2024 年 8 月 29 日

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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-580
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-107
・機器効率： 35.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

＜採取効率：0.1＞

・換算定数： 1.90E-02 [Ba/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.7E-01 [Bq/cm²]

【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	0.090	0.090
×2	0.095	0.095

■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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度（α線）
0.4[Bq/cm²]未満空気中放射性物質濃度（β線）
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空気中放射性物質濃度（α線）
検出限界値未満

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.2E-05	20	20	<5.5E-06	

（空気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 [cm²]
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
・計測器換算定数： 2.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
・計測器換算定数： 2.04E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

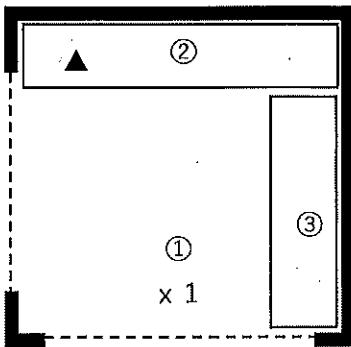
測定日

2024 年 8 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）

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-120
・機器効率： 37.4 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	100	0	<2.6E-05	30	30	6.7E-06	※再測定

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・計測器換算定数： 3.52E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

■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）

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度（β線）

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度（α線）

検出限界値未満

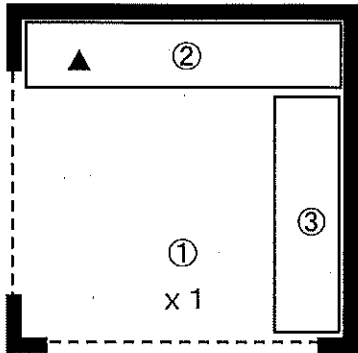
放射線測定記録

測定日
2024年8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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑥	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑦	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	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準日安値■

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/6 7:10 ~ 7:20	-	-	-	30	30	6.7E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再：8月6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-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： [cpm]
・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

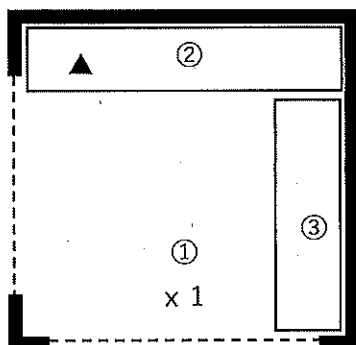
測定日

2024 年 8 月 19 日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
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 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-120
・機器効率: 37.4 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.38E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.78E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準値安値量

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)

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	100	0	<2.6E-05	30	30	6.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-199
・流量: 128.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1284 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.62E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

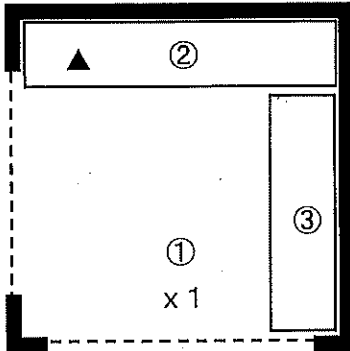
2024年8月20日 /

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

●サイトパンカ建屋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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑥	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑦	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
X1	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/19 7:10 ~ 7:20	-	-	-	30	30	6.7E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.0E-06	

※▲再:8月19日(月)に採取した試料の再測定を実施。 /

■測定汚染区域等区画の機軸基準目安値

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/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-199
・流量： 128.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1284 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 6.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

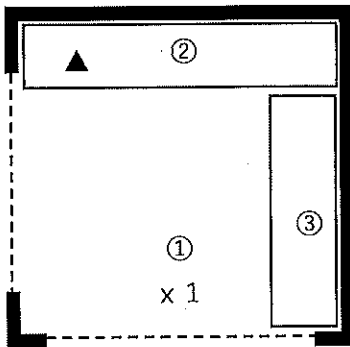
測定日

2024 年 8 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）

●サイトパンカ建屋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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	R zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R靴棚	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R長靴（5足）	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R長靴（5足）	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	ヘルメット（5個）	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	ヘルメット（5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（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 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-115
・機器効率： 37.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-441

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.47E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

≪採取効率：0.1≫

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	100	0	<2.4E-05	40	40	7.8E-06	※再測定

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積（β線）： 19.6 [cm²]
・検出有効面積（α線）： 39.9 [cm²]

β線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・計測器換算定数： 3.24E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.4E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

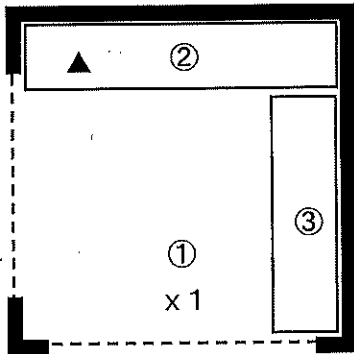
2024年8月28日 /

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

●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 ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
②	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
③	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑥	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑦	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	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/27 7:10 ~ 7:20	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再:8月27日(火)に採取した試料の再測定を実施。

■環境汚染区域の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-121
・流量： 148.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1485 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器：A FI-GNU-205		測定器：B		測定器：C		測定器：D	
・検出限界： 30 [g]	・B検出限界定数： 10 [g]	・検出限界： 31.3 [g]	・B検出限界定数： 40.0 [g]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]
・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 75 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 75 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]
・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 75 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 75 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]
・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 75 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 75 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]	・検出限界： 100 [cm ²]	・B検出限界定数： 100 [cm ²]

作業日時
2024年8月1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	廃靴、交換または 補充数	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 /	2足	3足	配備靴 3 足廃棄。 /
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	
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 /	4足	1足	配備靴 1 足廃棄。 /
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	
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	
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	

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-640D-205		B		C		D		E	
・測定器定数: 30 [s]		・測定器定数: 10 [s]		・測定器定数: 31.3 [s]		・測定器定数: 40.0 [s]		・測定器定数: 100 [cm ²]	
・材料測定定数: 30 [s]		・材料測定定数: 10 [s]		・材料測定定数: 31.3 [s]		・材料測定定数: 40.0 [s]		・材料測定定数: 100 [cm ²]	
・検出効率: 31.3 [%]		・検出効率: 40.0 [%]		・検出効率: 100 [%]		・検出効率: 100 [%]		・検出効率: 100 [%]	
・検出効率: 40.0 [%]		・検出効率: 100 [%]		・検出効率: 100 [%]		・検出効率: 100 [%]		・検出効率: 100 [%]	
・検出面積: 100 [cm ²]		・検出面積: 100 [cm ²]		・検出面積: 100 [cm ²]		・検出面積: 100 [cm ²]		・検出面積: 100 [cm ²]	
・検出値: 100 [cps]		・検出値: 100 [cps]		・検出値: 100 [cps]		・検出値: 100 [cps]		・検出値: 100 [cps]	
・検出境界カウント: 75 [cps]		・検出境界カウント: 75 [cps]		・検出境界カウント: 75 [cps]		・検出境界カウント: 75 [cps]		・検出境界カウント: 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 [%]		・検出効率: 0.1 [%]	
・検出効率: 1.33E-02 [Bq/cm ² · cps]		・検出効率: 1.33E-02 [Bq/cm ² · cps]		・検出効率: 1.33E-02 [Bq/cm ² · cps]		・検出効率: 1.33E-02 [Bq/cm ² · cps]		・検出効率: 1.33E-02 [Bq/cm ² · cps]	
・検出境界値: 1.0E-03 [Bq/cm ²]		・検出境界値: 1.0E-03 [Bq/cm ²]		・検出境界値: 1.0E-03 [Bq/cm ²]		・検出境界値: 1.0E-03 [Bq/cm ²]		・検出境界値: 1.0E-03 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年8月1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						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2024-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	承認書変更なし。
2024-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋 屋上	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	承認書変更なし。
2024-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A FI-BMU-183		測定器: B		測定器: C		測定器: D			
・検出限界:	20 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	10 [a]		
・検出限界:	28.4 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	10 [a]		
・検出限界:	40.0 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	10 [a]	・検出限界:	10 [a]		
・検出限界:	100 [a]	・検出限界:	100 [a]	・検出限界:	100 [a]	・検出限界:	100 [a]		
・検出限界:	100 [a]	・検出限界:	100 [a]	・検出限界:	100 [a]	・検出限界:	100 [a]		
・検出限界:	75 [a]	・検出限界:	75 [a]	・検出限界:	75 [a]	・検出限界:	75 [a]		
・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]		
・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]		
・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]		
・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00 [Bq/cm ²]		

作業日時
2024年8月5日
確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履脱、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	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	A	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	A	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	A	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	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	10足	配備靴10足履脱・交換済み。

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		B		C		D		E	
FI-3000-183		30 [g]		30 [g]		30 [g]		30 [g]	
30 [g]		10 [g]		10 [g]		10 [g]		10 [g]	
28.4 [g]		40.0 [g]		40.0 [g]		40.0 [g]		40.0 [g]	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]	
75 [cm ²]		75 [cm ²]		75 [cm ²]		75 [cm ²]		75 [cm ²]	
1.47E-02 [Bq/cm ² - cpm]		1.47E-02 [Bq/cm ² - cpm]		1.47E-02 [Bq/cm ² - cpm]		1.47E-02 [Bq/cm ² - cpm]		1.47E-02 [Bq/cm ² - cpm]	
1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]		1.1E+00 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年8月5日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	既装、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	1足	配備靴使用者がいた為、 残数5足を測定。
2024-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	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	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-065-00	2号機P C Vガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-066-00	3号機P C Vガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	否 /	良	良	<1.1E+00	10足	0足	承認書変更なし。／
2024-SCA-069-00	3/4号機 滞留水移送装置（残水）制御装置	Y	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5足を測定。

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		FI-SMD-183		測定器: B		測定器: C		測定器: D			
・BG測定時定数:	30	[s]	・BG測定時定数:	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 ³	[s]	・試料測定時定数:	10 ³	[s]	・試料測定時定数:	30	[s]	・試料測定時定数:	30	[s]
・検出効率:	28.4	[%]	・検出効率:	28.4	[%]	・検出効率:	28.4	[%]	・検出効率:	28.4	[%]
・検出効率:	40.0	[%]	・検出効率:	40.0	[%]	・検出効率:	40.0	[%]	・検出効率:	40.0	[%]
・検出面積:	100	[cm ²]	・検出面積:	100	[cm ²]	・検出面積:	100	[cm ²]	・検出面積:	100	[cm ²]
・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>	部内値		・検出効率: 0.1>	部内値		・検出効率: 0.1>	部内値		・検出効率: 0.1>	部内値	
・検算定数:	1.47E-02	[Bq/cm ² ・cps]	・検算定数:	1.47E-02	[Bq/cm ² ・cps]	・検算定数:	1.47E-02	[Bq/cm ² ・cps]	・検算定数:	1.47E-02	[Bq/cm ² ・cps]
・検出限界値:	1.1E-02	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	1.1E-02	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	1.1E-02	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	1.1E-02	[Bq/cm ²]

作業日時
2024年8月6日 /

確認箇所
10箇所 /

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原簿、交換または 補完数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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・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 水素トラレーアエリア 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 水素トラレーアエリア 1号機SFP計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-021-00	屋外 3号機R/B西側 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
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	
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	

作業實施結果

作業日時
2024年8月6日

確認箇所	10箇所 /
------	--------

測定部: A		測定部: B		測定部: C		測定部: D	
・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側
・換算定数: 1.47E-02 [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]	
・抽出限界値: 1.1E-02 [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]	
・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側
・換算定数: 1.47E-02 [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]	
・抽出限界値: 1.1E-02 [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]	
・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側
・換算定数: 1.47E-02 [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]	
・抽出限界値: 1.1E-02 [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]	
・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側	・抽出効率: 0.1%	取内側
・換算定数: 1.47E-02 [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]		・換算定数: [Bg/cm ² ・cm]	
・抽出限界値: 1.1E-02 [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]		・抽出限界値: [Bg/cm ²]	

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備部 員数	廃棄、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	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	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	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	

作業実施結果

作業日時	2024年8月8日
------	-----------

確認箇所	5箇所
------	-----

表面汚染密度の検出限界					
A		B		C	D
測定器:	Pt-9040-183	測定器:		測定器:	
BQ測定値定数:	30 [c]	BQ測定値定数:	[c]	BQ測定値定数:	[c]
統計測定値定数:	10 [c]	統計測定値定数:	[c]	統計測定値定数:	[c]
推定効率:	23.4 [%]	推定効率:	[%]	推定効率:	[%]
検出効率:	40.0 [%]	検出効率:	[%]	検出効率:	[%]
採取面積:	100 [cm ²]	採取面積:	[cm ²]	採取面積:	[cm ²]
BQ値:	100 [cpm]	BQ値:	[cpm]	BQ値:	[cpm]
検出限界カウンツ:	75 [cpm]	検出限界カウンツ:	[cpm]	検出限界カウンツ:	[cpm]
<= 採取効率: 0.1 >	箱内側	<= 採取効率: 0.1 >	箱内側	<= 採取効率: 0.1 >	箱内側
換算定数:	1.4E+02 [Bq/cm ² · cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² · cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	1.1E+03 [Bq/cm ²]	検出限界値:	[Bq/cm ²]	検出限界値:	[Bq/cm ²]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	測定、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	
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	
2024-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	
2024-SCA-053-00	M/C 5 E 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	否	良	良	<1.1E+00	20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		B		C		D	
測定器		FI-6000-183							
検出限界		30 [Bq]		30 [Bq]		30 [Bq]		30 [Bq]	
検出限界		10 [Bq]		10 [Bq]		10 [Bq]		10 [Bq]	
検出限界		20.4 [Bq]		20.4 [Bq]		20.4 [Bq]		20.4 [Bq]	
検出限界		40.0 [Bq]		40.0 [Bq]		40.0 [Bq]		40.0 [Bq]	
検出限界		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]	
検出限界		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]		100 [Bq]	
検出限界		76 [Bq]		76 [Bq]		76 [Bq]		76 [Bq]	
検出限界		1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]		1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]		1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]		1.47E-02 [Bq/cm ² ・cm]	
検出限界		1.1E-01 [Bq/cm ²]		1.1E-01 [Bq/cm ²]		1.1E-01 [Bq/cm ²]		1.1E-01 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年8月22日

確認箇所
3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-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバ-設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナ1)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+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-設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+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	<1.1E+00	75足	55足	配備靴5足廃棄・交換済み。／

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定値		測定値		測定値		測定値		測定値	
・測定器：A	FI-900-103	・測定器：B		・測定器：C		・測定器：D		・測定器：E	
・BG測定値：30	[g]	・BG測定値：10	[g]	・BG測定値：10	[g]	・BG測定値：10	[g]	・BG測定値：10	[g]
・燃料測定値：28.4	[g]	・燃料測定値：28.4	[g]	・燃料測定値：28.4	[g]	・燃料測定値：28.4	[g]	・燃料測定値：28.4	[g]
・検出限界：40.0	[g]	・検出限界：40.0	[g]	・検出限界：40.0	[g]	・検出限界：40.0	[g]	・検出限界：40.0	[g]
・検出限界：100	[cm ²]	・検出限界：100	[cm ²]	・検出限界：100	[cm ²]	・検出限界：100	[cm ²]	・検出限界：100	[cm ²]
・BG値：100	[cm ²]	・BG値：100	[cm ²]	・BG値：100	[cm ²]	・BG値：100	[cm ²]	・BG値：100	[cm ²]
・検出限界カウント：75	[cm ²]	・検出限界カウント：75	[cm ²]	・検出限界カウント：75	[cm ²]	・検出限界カウント：75	[cm ²]	・検出限界カウント：75	[cm ²]
・検出限界：1.47E-02	[Ba/cm ² ・cm ²]	・検出限界：1.47E-02	[Ba/cm ² ・cm ²]	・検出限界：1.47E-02	[Ba/cm ² ・cm ²]	・検出限界：1.47E-02	[Ba/cm ² ・cm ²]	・検出限界：1.47E-02	[Ba/cm ² ・cm ²]
・検出限界値：1.15E-01	[Ba/cm ²]	・検出限界値：1.15E-01	[Ba/cm ²]	・検出限界値：1.15E-01	[Ba/cm ²]	・検出限界値：1.15E-01	[Ba/cm ²]	・検出限界値：1.15E-01	[Ba/cm ²]

作業日時
2024年8月23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	履脱、交換または 補充数	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	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
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	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
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	

作業実施結果

作業日時	2024年8月23日
------	------------

確認箇所	8箇所
------	-----

[illegible]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	除塵、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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									
測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D		測定器：E	
FI-SMD-435		FI-SMD-435		FI-SMD-435		FI-SMD-435		FI-SMD-435	
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]		BG測定時定数：30 [s]	
20材料測定時定数：10 [s]		20材料測定時定数：10 [s]		20材料測定時定数：10 [s]		20材料測定時定数：10 [s]		20材料測定時定数：10 [s]	
検出効率：30.2 [%]		検出効率：30.2 [%]		検出効率：30.2 [%]		検出効率：30.2 [%]		検出効率：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 [%]		検出効率：40.0 [%]	
検出面積：100 [cm ²]		検出面積：100 [cm ²]		検出面積：100 [cm ²]		検出面積：100 [cm ²]		検出面積：100 [cm ²]	
BG値：100 [cpm]		BG値：100 [cpm]		BG値：100 [cpm]		BG値：100 [cpm]		BG値：100 [cpm]	
検出限界カウント：75 [cpm]		検出限界カウント：75 [cpm]		検出限界カウント：75 [cpm]		検出限界カウント：75 [cpm]		検出限界カウント：75 [cpm]	
<検出効率：0.1> 密内側		<検出効率：0.1> 密内側		<検出効率：0.1> 密内側		<検出効率：0.1> 密内側		<検出効率：0.1> 密内側	
検算定数：1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		検算定数：1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		検算定数：1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		検算定数：1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		検算定数：1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	
検出限界値：1.65E-02 [Bq/cm ²]		検出限界値：1.65E-02 [Bq/cm ²]		検出限界値：1.65E-02 [Bq/cm ²]		検出限界値：1.65E-02 [Bq/cm ²]		検出限界値：1.65E-02 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年8月26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	検出、交換または 追加数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-034-00	県設RO電気品室 (蒸気濃縮M/C)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	10足	0足	
2024-SCA-037-00	スラッシュ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	10足	0足	
2024-SCA-049-00	予備発電所 予備出入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+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	<1.0E+00 /	20足	0足	
2024-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A FI-SM0435		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・材料厚測定時定数：	10 [s]	・材料厚測定時定数：	[s]	・材料厚測定時定数：	[s]	・材料厚測定時定数：	[s]	・材料厚測定時定数：	[s]
・検出効率：	30.2 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・検出面積：	100 [cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[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]	・検出限界カウント：	[cpm]
<検出効率：0.1> 箱内側		<検出効率：0.1> 箱内側		<検出効率：0.1> 箱内側		<検出効率：0.1> 箱内側		<検出効率：0.1> 箱内側	
・換算定数：	1.95E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	1.95E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2024年8月27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	病歴、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-012-00	乾式キヤスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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-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7足を測定。

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		測定器：E	
Fi-GM40-435		Fi-GM40-435		Fi-GM40-435		Fi-GM40-435		Fi-GM40-435	
30 [a]		30 [a]		30 [a]		30 [a]		30 [a]	
10 [a]		10 [a]		10 [a]		10 [a]		10 [a]	
30.2 [a]		30.2 [a]		30.2 [a]		30.2 [a]		30.2 [a]	
40.0 [a]		40.0 [a]		40.0 [a]		40.0 [a]		40.0 [a]	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]	
75 [cm ²]		75 [cm ²]		75 [cm ²]		75 [cm ²]		75 [cm ²]	
検出限界：0.1>		検出限界：0.1>		検出限界：0.1>		検出限界：0.1>		検出限界：0.1>	
1.3E-02 [Bq/cm ² ・cm ²]		1.3E-02 [Bq/cm ² ・cm ²]		1.3E-02 [Bq/cm ² ・cm ²]		1.3E-02 [Bq/cm ² ・cm ²]		1.3E-02 [Bq/cm ² ・cm ²]	
1.0E-04 [Bq/cm ²]		1.0E-04 [Bq/cm ²]		1.0E-04 [Bq/cm ²]		1.0E-04 [Bq/cm ²]		1.0E-04 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年8月27日
確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履き替えまたは 廃棄	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
				良	良	良	良	良	<1.0E+00			
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	
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	26足	0足	
2024-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2024-SCA-070-00	所内共通M/C系建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	12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-GM4035		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・検出限界定数：	30 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	10 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	30.2 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	40.0 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	100 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	100 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	75 [a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]	・検出限界定数：	[a]
・検出限界定数：	1.95E-02 [Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]
・検出限界定数：	1.95E-02 [Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]
・検出限界定数：	1.95E-02 [Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]	・検出限界定数：	[Bq/cm ²]

作業日時
2024年8月29日

確認箇所
3箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
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 ✓	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 ✓	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 ✓	0足