

放射線測定記録

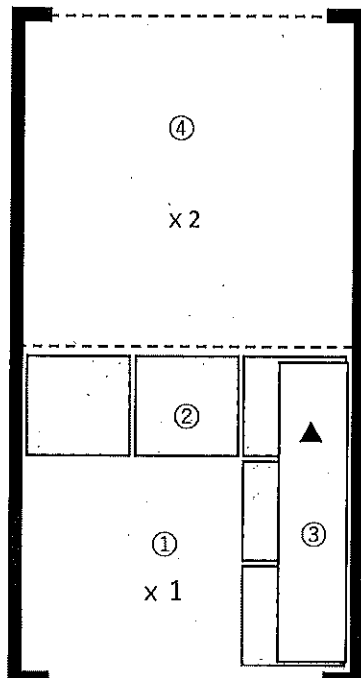
測定日

2024 年 9 月 2 日

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

●1号機 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: 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	0.060	0.060
×2	0.080	0.080

■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	<2.5E-05	100	100	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-189
・流量: 130.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1307 [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: 3.38E-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: 5.9E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

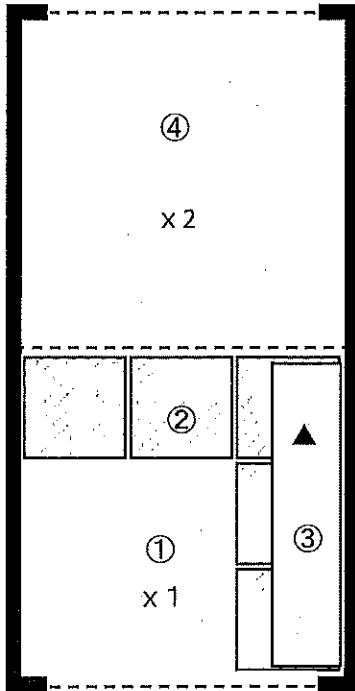
測定日

2024年9月3日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	-	-

産業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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/2 7:30 ~ 7:40	-	-	-	100	100	2.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.8E-06	

※▲再) 9月2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-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

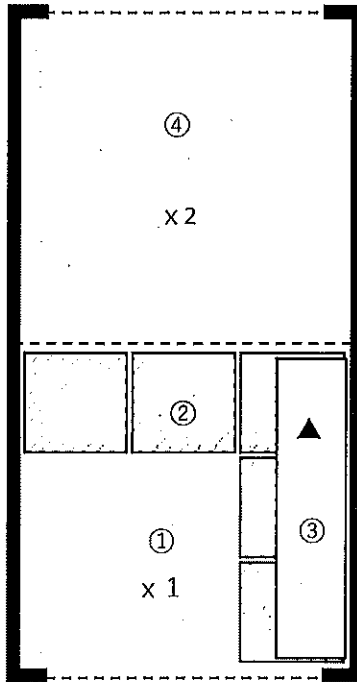
測定日

2024 年 9 月 9 日

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

● 1号機 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: 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-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: FI-CW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.060	0.045
×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]	
▲	7:30 ~ 7:40	100	0	<2.1E-05	30	30	5.3E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99 [%]
・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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

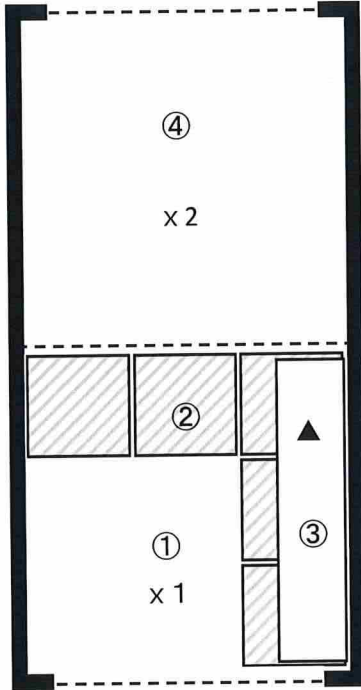
測定日

2024年9月10日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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			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	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑩	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑪	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑫	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：-

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	-	-
×2	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器：
・機器効率： [%]
・線源効率： [%]
・採取面積： [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]	
▲	9/9 7:30 ~ 7:40	-	-	-	30	30	5.3E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月9日（月）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

4[Bq/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-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

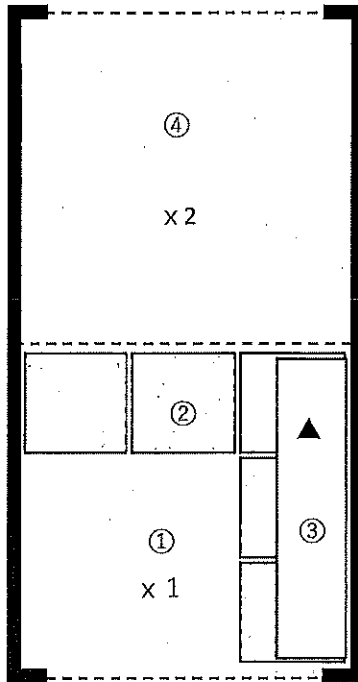
測定日

2024 年 9 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 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)	200	100 /	1.3E+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	0.045	0.045 /
×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	100	0	<2.1E-05	90	90	1.6E-05	※再測定

〈空气中放射性物質濃度の検出限界〉

・測定器: F1-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

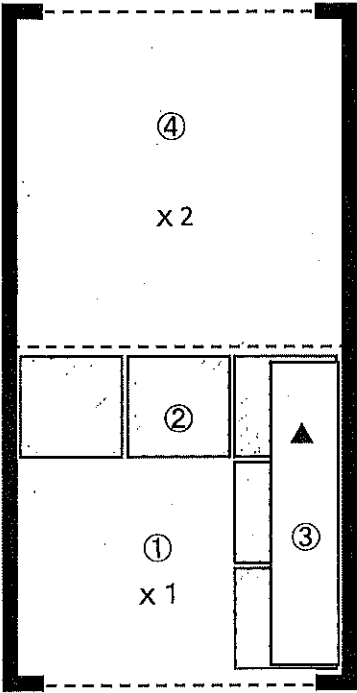
■ 重汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
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：

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]	
▲	9/19 7:30 ~ 7:40	-	-	-	90	90	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月19日（木）に採取した試料の再測定を実施。 /

■ 測定区域の放射線レベルの目安 ■
空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満
表面汚染密度 (β線)
スミアNo.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-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

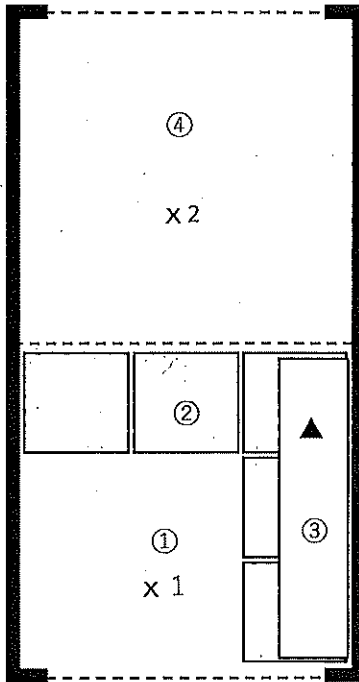
測定日

2024 年 9 月 24 日 /

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

● 1号機 R/B大物搬入口内グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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	150	50 /	<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)	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)	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: 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-1CW-440

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.045
×2	0.080	0.080

■ 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	200	100	2.8E-05	15	15	<4.8E-06	

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041
・流量: 167.7 [l/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [l]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

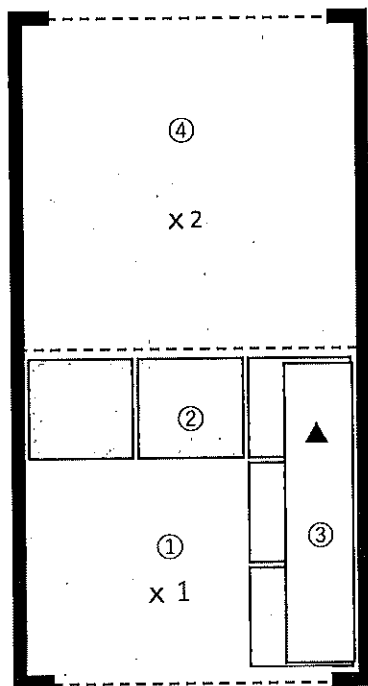
測定日

2024 年 9 月 30 日

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

● 1号機 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			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	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)	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)	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)	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	0.045	0.045
×2	0.080	0.080

■ 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	2.8E-05	50	50	8.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

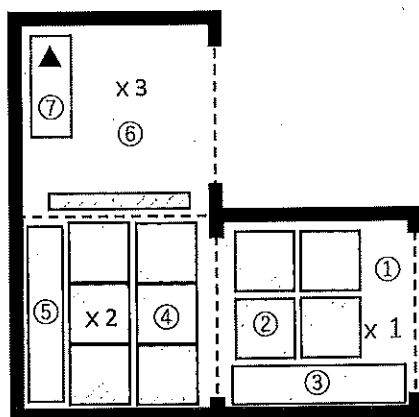
測定日

2024 年 9 月 11 日 /

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

●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	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: 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	0.0015	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 [Ba/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 [Ba/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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]	
▲	7:00 ~ 7:10	100	0	<2.6E-05	100	100	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-GDS-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: 3.62E-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: 2.25E-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

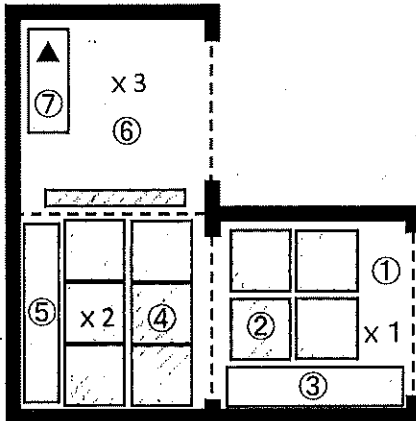
2024年9月12日 /

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

●1号機T/B 1階 ヒーテールーム内グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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：二

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]	
▲	9/11 7:00 ~ 7:10	-	-	-	100	100	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：9月11日(水)に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の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検出限界)

・測定器： FI-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： 2.25E-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]

空氣中放射性物質濃度（α線）
檢出限界值未滿

放射線測定記録

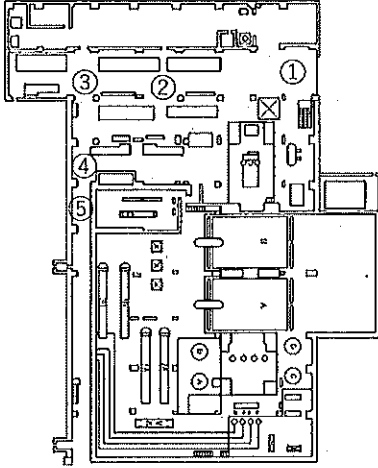
測定日

2024 年 9 月 5 日

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

● 1号機 T/B 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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	床面	700	600	8.8E+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: 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

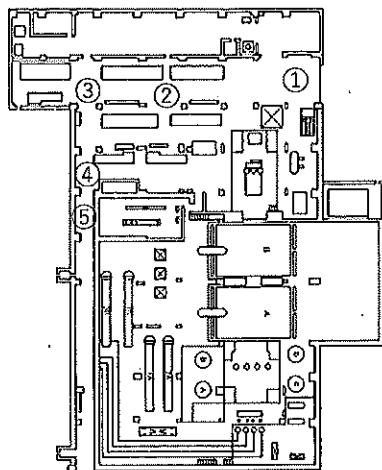
2024 年 9 月 12 日 /

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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-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

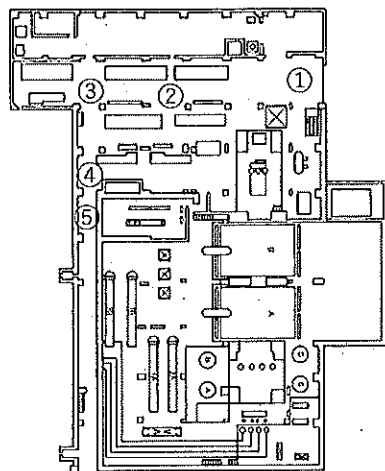
2024 年 9 月 20 日 /

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】

【表面汚染密度】の測定結果



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処理
		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	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	500	400	5.9E+00	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: 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/cf · cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: 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/cf · 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

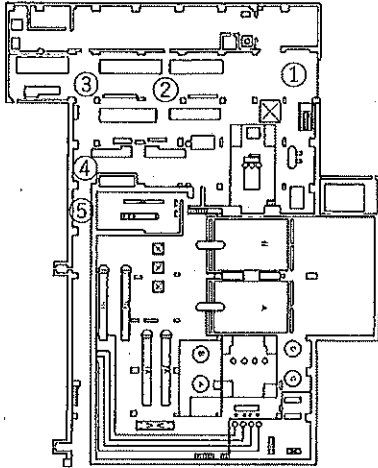
測定日

2024 年 9 月 27 日

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			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	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	400	300	4.4E+00	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: 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]

■規格基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

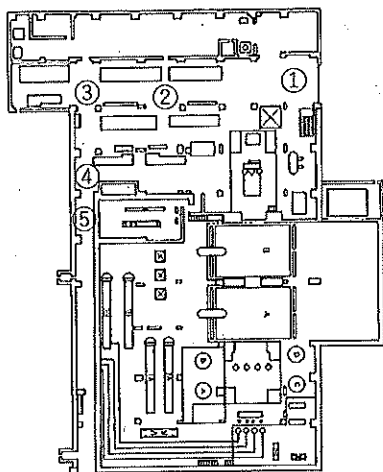
測定日

2024 年 9 月 30 日 /

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

■維持基準目安位置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

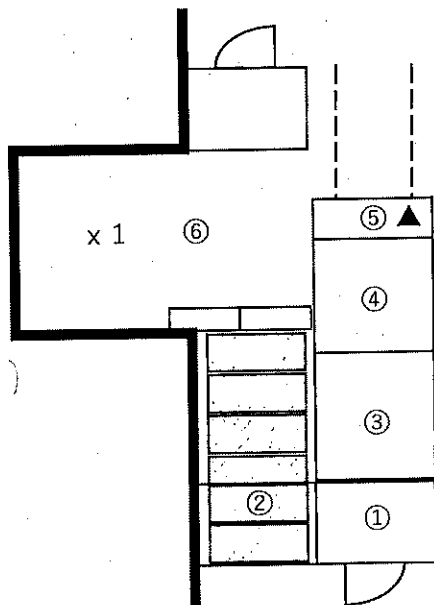
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 月 11 日 /

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

● 1号機 タービン建屋1階

北東側エアロック扉前チェンギングプレイス
【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	<1.6E-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: 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-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: FI-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	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]	
▲	7:35 ~ 7:45	400	300	1.1E-04	180	180	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-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: 2.25E-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]

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

放射線測定記録

測定日

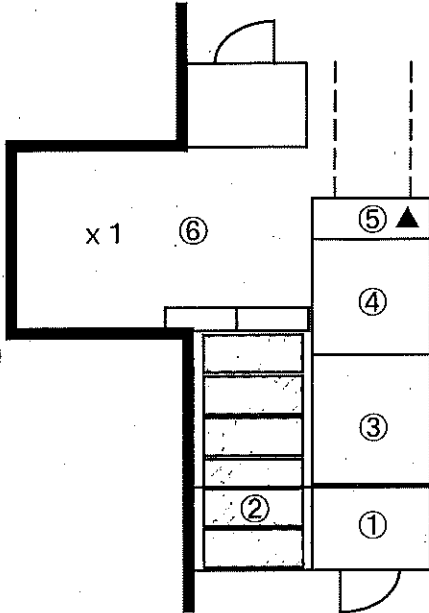
2024年9月12日

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

● 1号機 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	-	-	-	-	-	-	
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
×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]	
▲	9/11 7:35 ~ 7:45	-	-	-	180	180	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再: 9月11日(水) に採取した試料の再測定を実施。

■ 重汚染区域等区画の規格基準目安値 ■

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： 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： [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： 2.25E-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]

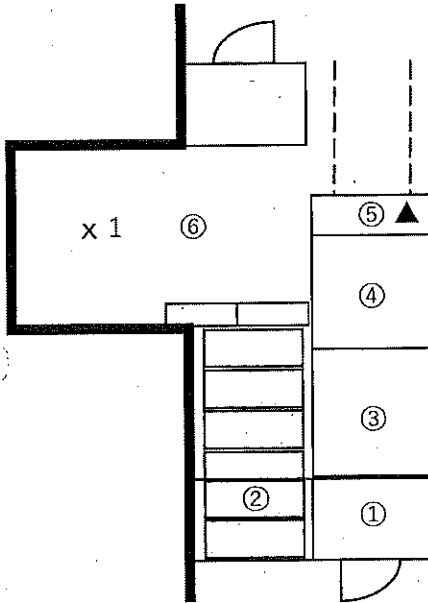
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 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 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-ICW-330

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.035	0.030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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 [%]
・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]

■ 重要汚染区域検出時の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

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

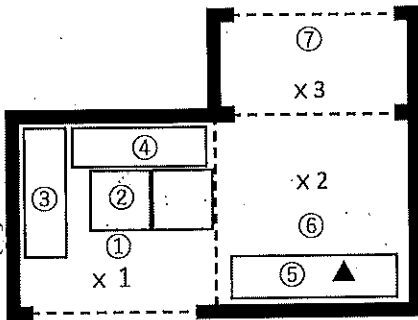
測定日

2024 年 9 月 11 日

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

● 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	250	150	2.0E+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	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	棚	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 zone側床面	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	長靴 (5足)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+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: 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-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: FI-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

《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. 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	4.2E-05	160	160	2.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99 [%]
・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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

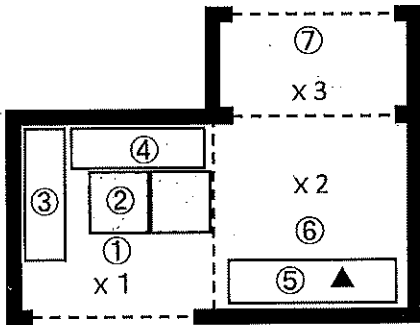
測定日

2024年9月12日

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

●1号機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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/11 7:30 ~ 7:40	-	-	-	160	160	2.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月11日（水）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域被曝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)
2×10⁻²[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-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

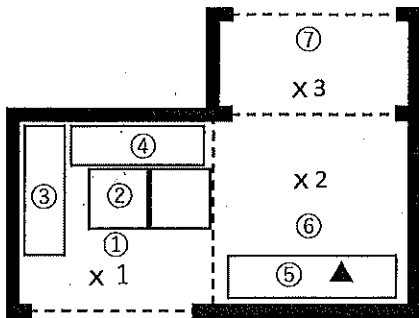
測定日

2024 年 9 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	400	300 ✓	4.4E+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 (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]

【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	0.015	0.015 ✓
×2	0.015	0.015 ✓
×3	0.015	0.015 ✓

■ 汚染区域の検出限界値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②4[Bq/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	200	100 ✓	3.2E-05	250	250	4.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-115
・流量: 150.3 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1503 [L]
・採取効率: 99 [%]
・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: 3.20E-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]

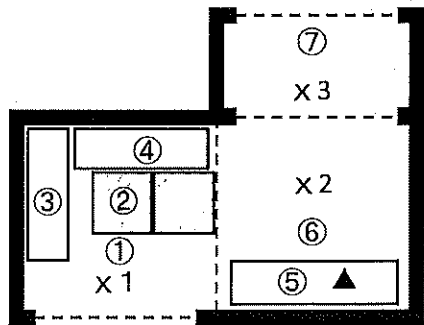
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-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：ニ

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]

■環境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]	
▲	9/26 7:00 ~ 7:10	-	-	-	250	250	4.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月26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-115
・流量： 150.3 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1503 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

放射線測定記録

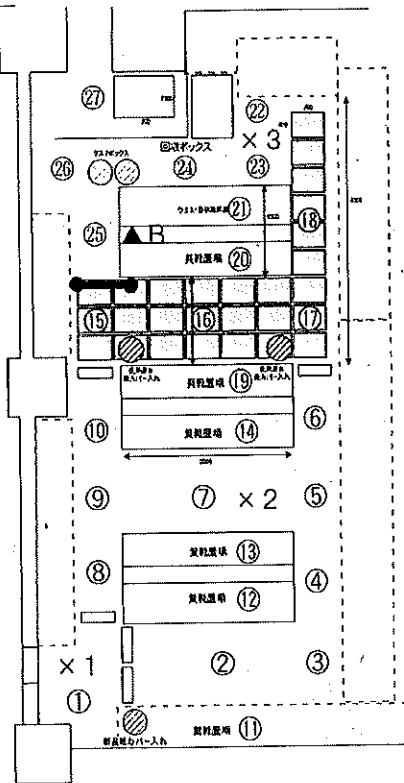
測定日

2024 年 9 月 11 日

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

● 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

■ 汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
スミアNo. 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			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	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	Y zone側床面2	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑪	Y 靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑫	Y 靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	Y 靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	Y 靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑯	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	R 靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	R 靴棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	ウエス・器具収納棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㉓	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉔	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㉕	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㉙	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉚	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉛	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㉝	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.7E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.7E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
㊴	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 [%]

検源効率： 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 [%]

検源効率： 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	200	100	2.9E-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： 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

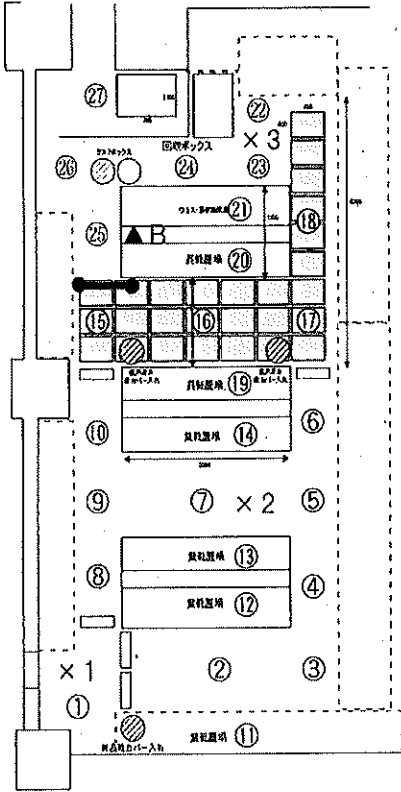
測定日

2024年9月12日 /

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

●1・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]

■重汚染区域境界面の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/11 7:30 ~ 7:40	—	—	—	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.5E-06	

※▲再:9月11日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-150
・流量： 150.0 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1500 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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

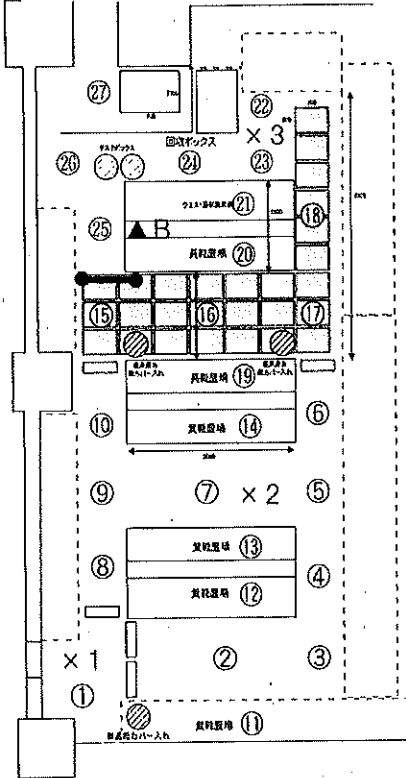
測定日

2024. 年 9 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・2号機サーブス建屋 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-1CW-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

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	400	300	4.4E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウエス・掃除機置き場	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	300	200	2.9E+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)	200	100	1.5E+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： 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]

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： 1.47E-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	<2.4E-05	30	30	5.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-118

・流量： 150.4 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1504 [L]

・採取効率： 99 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.20E-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： 1.92E-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)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

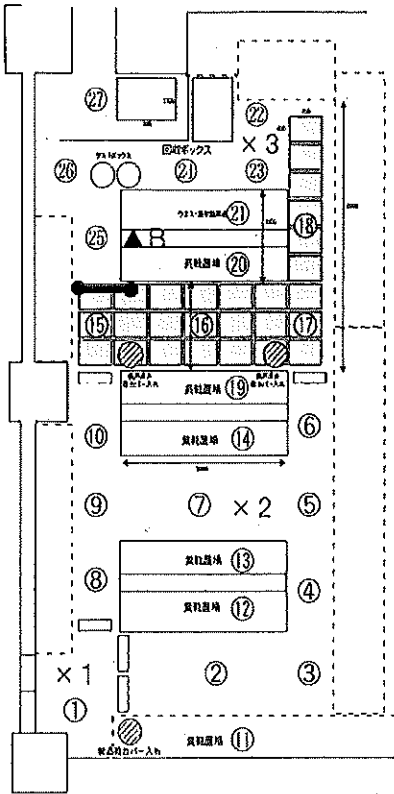
測定日

2024年9月27日 /

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

●1・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：
・BG値：
・検出限界カウント：

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数：
・検出限界値：

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/26 7:00 ~ 7:10	-	-	-	30	30	5.8E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月26日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：FI-GDS-118
・流量：150.4 [L/min]
・採取時間：10 [min]
・採取量：1504 [L]
・採取効率：99.0 [%]
・有効捕集面積：63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)：19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)：39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数：1.92E-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]

放射線測定記録

測定日

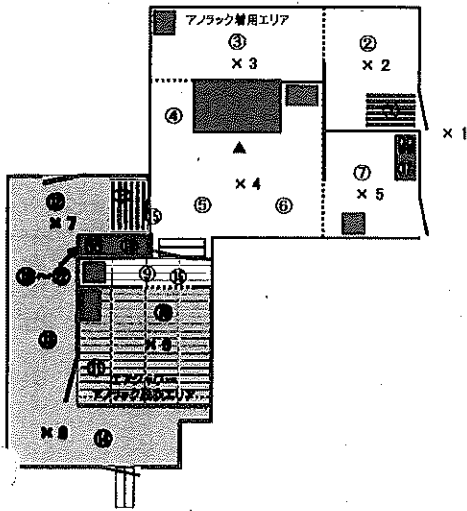
2024 年 9 月 2 日

×：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

● 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」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	500	400	5.4E+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	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	300	200	2.7E+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： 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	0.055	0.055
×7	0.10	0.13
×8	0.057	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： 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	0	0	<5.5E-06	

(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 [%]

・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]

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

放射線測定記録

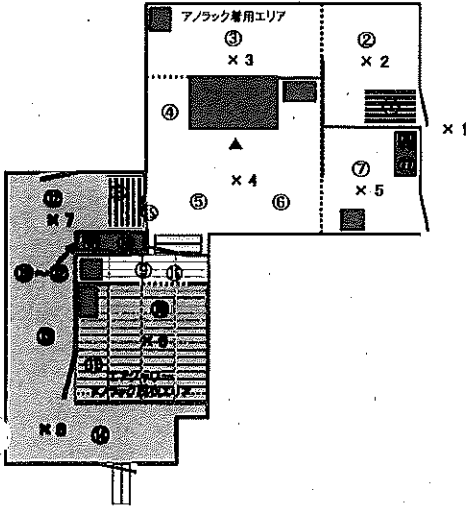
測定日

2024 年 9 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

● 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「レシガ」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レシガ」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染管理のみ
⑪	R zone側「レシガ」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染管理のみ
⑫	R zone側床面	700	600	8.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	1500	1400	1.9E+01	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	汚染管理のみ
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-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	0.055	0.055
×7	0.13	0.13
×8	0.057	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	40	40	8.2E-06	※汚染定

(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： 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： 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)
・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9月10日

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

● 2号機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	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	-	-	-	-	-	-	

【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]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目値 ■

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/9 7:30 ~ 7:40	-	-	-	40	40	8.2E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月9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： 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： [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

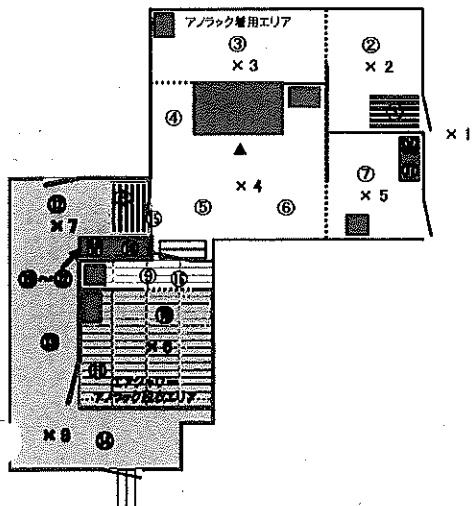
2024 年 9 月 17 日

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

● 2号機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	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
②	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
③	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
④	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑥	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	Y zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R zone側スノコ	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	Y zone側「レーシング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レーシング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーシング」	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑬	R zone側床面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑭	R zone側床面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑮	Y zone側扉面	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	50	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑰	Y 靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑱	R 靴棚	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑲	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
⑳	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉑	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	
㉒	長靴 (5足)	150	0	<1.2E+00	0	0	<1.7E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-330

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	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	0.13	0.13
×8	0.057	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： 150 [cpm]
・検出限界カウント： 88.2 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.2E+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]	
▲	8:00 ~ 8:10	200	50	<2.6E-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-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： 150 [cpm]
・検出限界カウント： 88.2 [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： 2.04E-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]

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+③

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

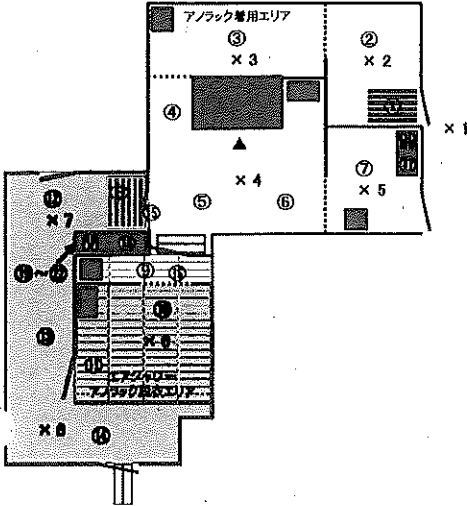
測定日

2024 年 9 月 24 日 /

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

● 2号機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	150	50	<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「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	100	0	<1.0E+00	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	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	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	0.13	0.13
×8	0.057	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [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	0	0	<5.5E-06	

(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 [%]
・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)
・Y zone側+③
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

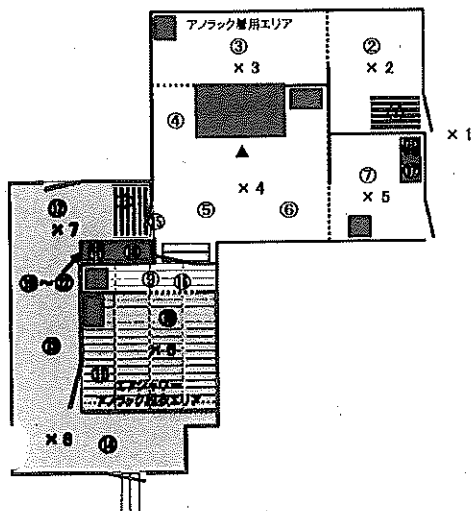
測定日

2024 年 9 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

● 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「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑩	R zone側「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	400	300	4.0E+00	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	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	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-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	0.055	0.055
×7	0.13	0.13
×8	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-580
・機器効率： 30.9 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [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]	
▲	10:30 ~ 10:40	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-GDS-150
・流量： 160.0 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1600 [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

放射線測定記録

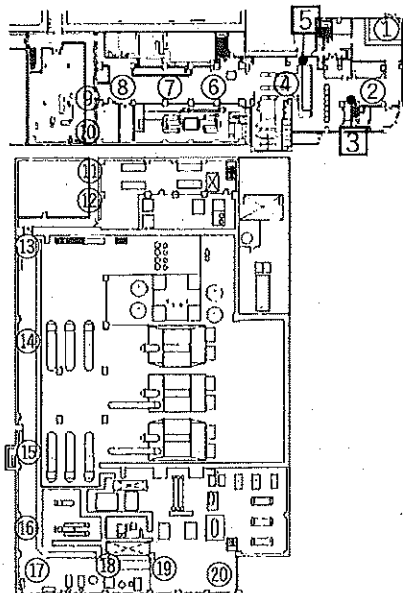
測定日

2024 年 9 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 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. 処理
		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	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.4E+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	

表面汚染密度測定結果

(表面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]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

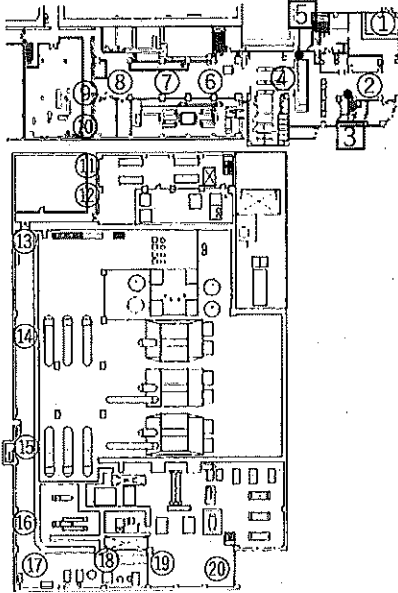
2024 年 9 月 12 日

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

●2号機 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	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+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: E1-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: E1-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]

放射線測定記録

測定日

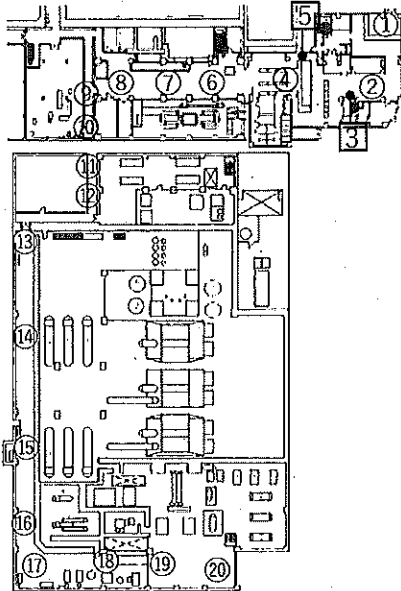
2024 年 9 月 20 日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【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 結値
		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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.5E+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	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+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	

量保持基準目安値

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-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]

放射線測定記録

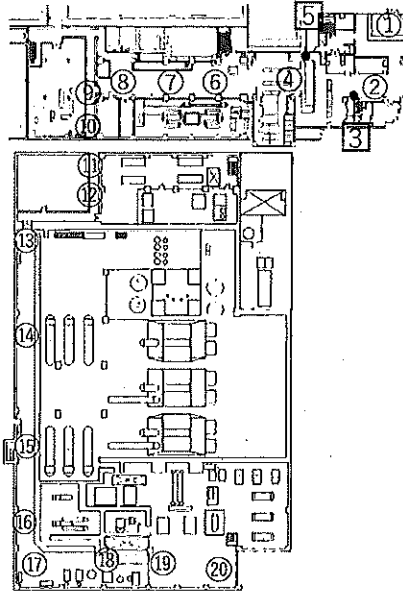
測定日

2024 年 9 月 27 日

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

●2号機 T/B 松の廊下

【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	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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	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	500	400	5.9E+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	300	200	2.9E+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	

■ 放射線測定記録

(表面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

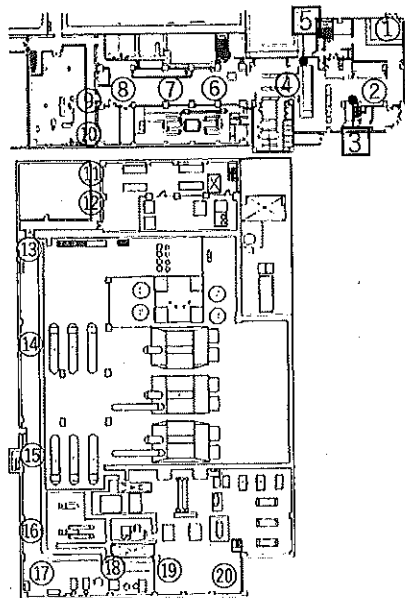
測定日

2024 年 9 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

● 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	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線基準目安位置

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-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-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]

放射線測定記録

測定日

2024 年 9 月 4 日

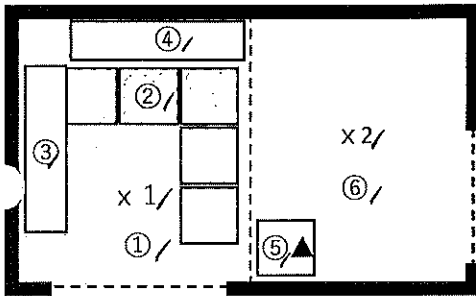
×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（床） □：スミア採取ポイント（壁）

●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	400 /	300 /	4.0E+00	0 /	0 /	<1.6E-01	
②	スノコ	300 /	200 /	2.7E+00	0 /	0 /	<1.6E-01	
③	Y靴棚	600 /	500 /	6.7E+00	0 /	0 /	<1.6E-01	
④	R靴棚	200 /	100 /	1.3E+00	0 /	0 /	<1.6E-01	
⑤	棚	500 /	400 /	5.4E+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)	700 /	600 /	8.1E+00	0 /	0 /	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	900 /	800 /	1.1E+01	0 /	0 /	<1.6E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	200 /	100 /	1.3E+00	0 /	0 /	<1.6E-01	
⑩	ヘルメット (5個)	500 /	400 /	5.4E+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-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	0.030	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)
2×10⁻³[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	400 /	300 /	8.8E-05	15	15	<5.0E-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: 1.86E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

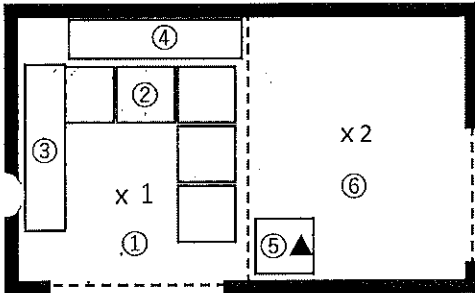
2024 年 9 月 19 日 /

×：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）

● 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	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
②	スノコ	200	100 ✓	1.3E+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	2000	1900 ✓	2.6E+01	0	0	<1.7E-01	
⑥	R zone側床面	2300	2200 ✓	3.0E+01	0	0	<1.7E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300 ✓	4.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑨	ヘルメット (5個)	1000	900 ✓	1.2E+01	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-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-CW-330

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

重要汚染区域等区画の維持基準日受検量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②
4[Bq/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	500	400	1.2E-04	200	200	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-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: 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

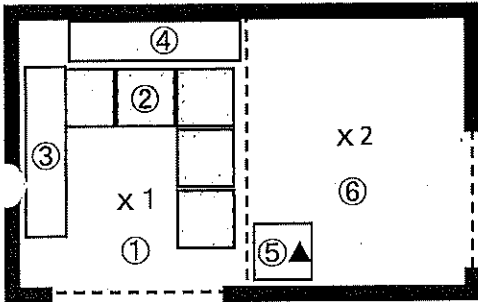
2024年9月20日 /

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

● 2号機 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]

重要汚染区域等区域の施設基準目安値

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]	
▲	9/19 7:30 ~ 7:40	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月19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

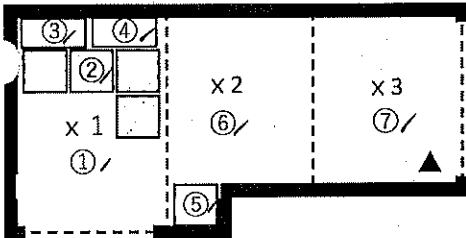
2024 年 9 月 4 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	200	100	1.3E+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: 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-CW-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]

重要汚染区域等区域の放射線基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②

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	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-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]

放射線測定記録

測定日

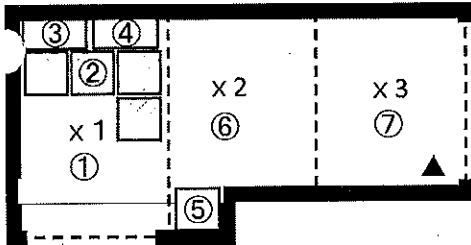
2024年9月5日/

×：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）

● 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			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	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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/4 7:30 ~ 7:40	-	-	-	100	100	2.0E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月4日（水）に採取した試料の再測定を実施。/

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

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： 98.0 [%]
・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

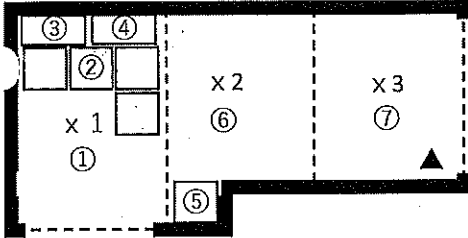
2024 年 9 月 19 日 /

×: 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)

● 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	200	100	1.3E+00	0	0	<1.7E-01	
⑦	R zone側床面	700	600	8.1E+00	0	0	<1.7E-01	
⑧	R長靴 (5足)	150	50	<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)	150	50	<1.0E+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]

≪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	0.045
×2	0.040	0.040
×3	0.060	0.060

■ 重要汚染区域等区間の継続監視目安値 ■

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[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	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: 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: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

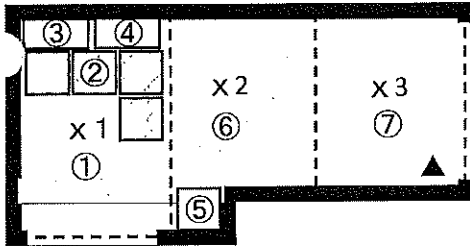
2024年9月20日 /

×：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	-	-	-	-	-	-	
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]

■汚染状況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】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/19 7:30 ~ 7:40	-	-	-	250	250	5.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月19日（木）に採取した試料の再測定を実施。 /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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

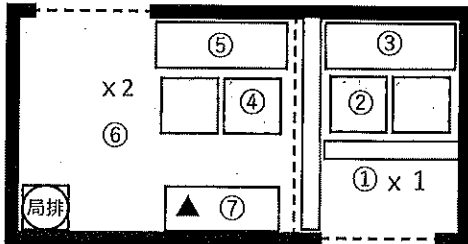
測定日

2024 年 9 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（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： 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]

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]

【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	0.070	0.070
×2	0.060	0.060

<<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]

■汚染区域等区画の維持基準値安値

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]	
▲	7:10 ~ 7:20	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： 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-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

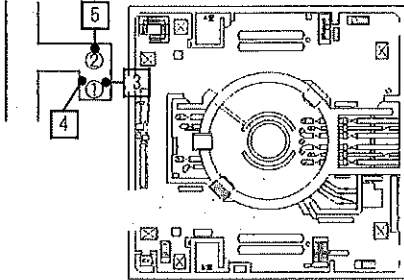
2024 年 9 月 2 日

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

● 3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. 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	3500	3400	5.0E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	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]

■ 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

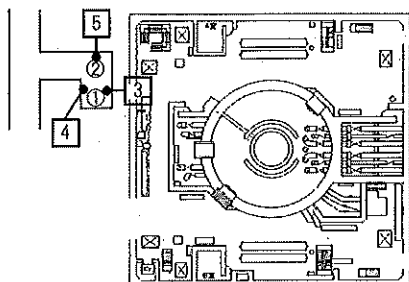
2024 年 9 月 9 日

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

● 3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. 基準
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.8E+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]

最終結果目録

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

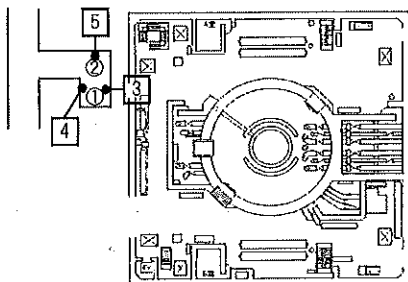
2024 年 9 月 17 日

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

●3号機 R/B西側エアロック前（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. 値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	2500	2400	3.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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]

■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

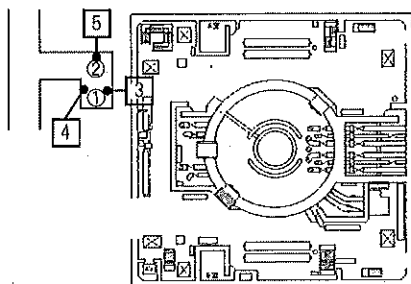
2024 年 9 月 24 日 /

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

● 3号機 R/B西側エアロック前（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. 値
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [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]

■ 放射線測定結果

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

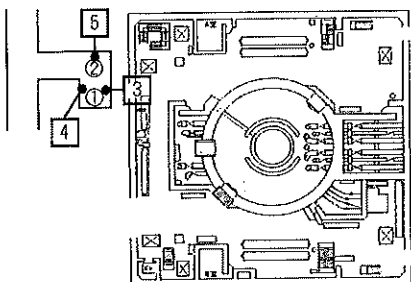
2024 年 9 月 30 日

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

●3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 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	床面	2500	2400	3.5E+01	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+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： E1-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： E1-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]

重複検査済目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

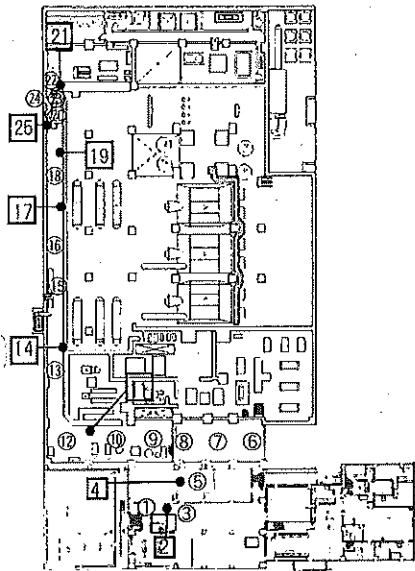
測定日

2024 年 9 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 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. 基準
		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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	900	800	1.2E+01	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	900	800	1.2E+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	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400	5.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+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	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

層維持基準目安値

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-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]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

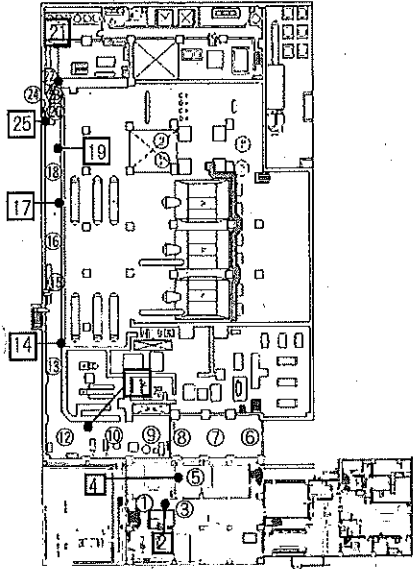
測定日

2024 年 9 月 12 日

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

● 3号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	500	400	5.5E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	800	700	9.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.2E+01	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	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (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: E1-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: E1-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]

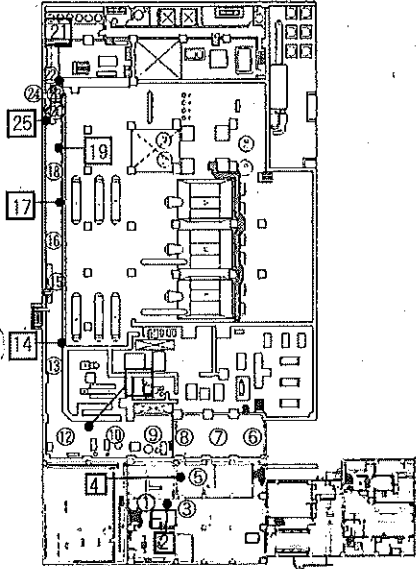
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 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 値
		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	800	700	1.0E+01	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	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	600	500	7.3E+00	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	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	400	300	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+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	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定装置設置位置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: E1-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: E1-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]

放射線測定記録

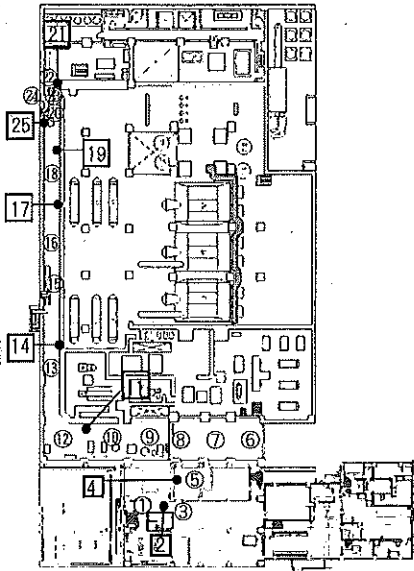
測定日

2024 年 9 月 27 日

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

● 3号機 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	900	800	1.2E+01	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	700	600	8.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500	7.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	600	500	7.3E+00	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	2000	1900	2.8E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	700	600	8.8E+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	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1500	1400	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	900	800	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	

量線時基準目安値表

(表面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

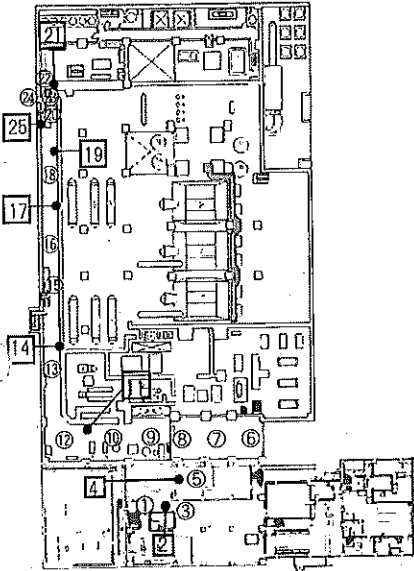
測定日

2024 年 9 月 30 日 /

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

● 3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	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	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	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■継続基準目安値

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-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-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]

放射線測定記録

測定日

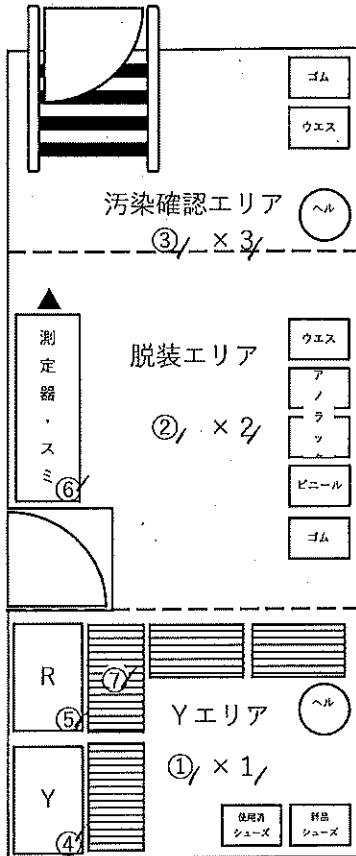
2024 年 9 月 4 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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ノ

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	200	100	1.5E+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)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	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]

≪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-CW-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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	250	150	4.9E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

■重汚染区域指定区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器: F1-CDS-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-08 [Bq/cm³]

・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm²・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/cm²]

放射線測定記録

測定日

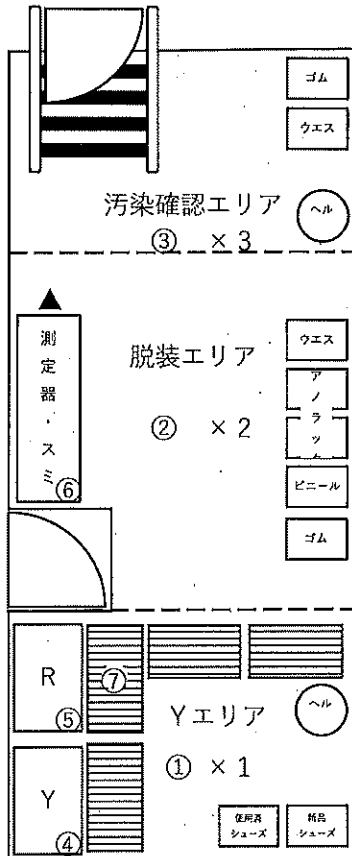
2024 年 9 月 19 日

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

●3号機タービン建屋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	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100 ✓	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R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)	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-435
・機器効率： 30.2 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [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]

【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	0.080	0.080 ✓
×2	0.14	0.14 ✓
×3	0.16	0.16 ✓

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:10 ~ 7:20	300	200	6.0E-05	200	200	3.8E-05	※再測定

重要汚染区域等区域の維持管理目標値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑦

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[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-118
・流量： 150.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1504 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.92E-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]

放射線測定記録

測定日

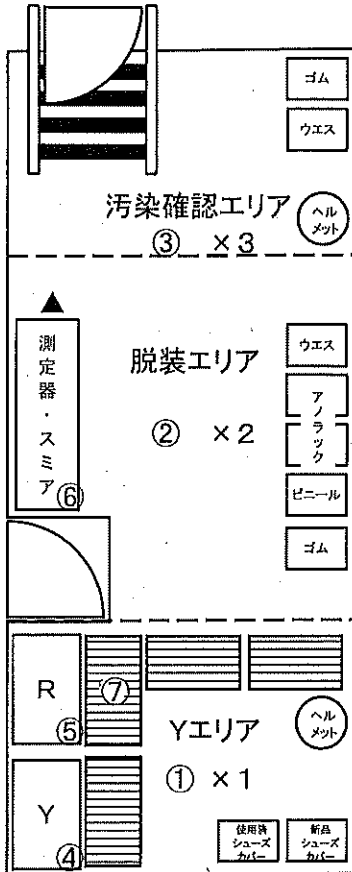
2024年9月20日

×：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】



【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]	
▲	9/19 7:10 ~ 7:20	-	-	-	200	200	3.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月19日（木）に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等の維持基準目安値	
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/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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-118
・流量： 150.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1504 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

放射線測定記録

測定日

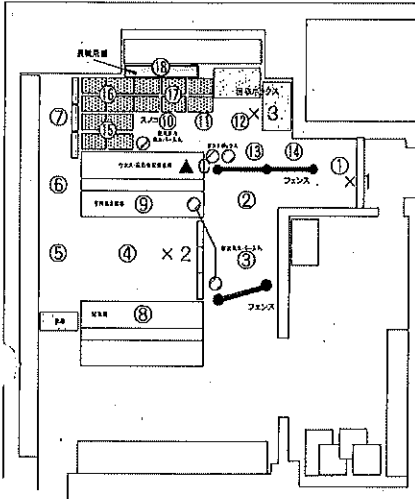
2024 年 9 月 2 日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.0070	0.0070
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0050	0.0050

重要汚染区域等区画の検出基準値目安

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. 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

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)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-435

・機器効率: 30.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・検算定数: 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≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:15 ~ 7:25	150	50	<2.6E-05	300	300	6.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-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: 2.25E-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

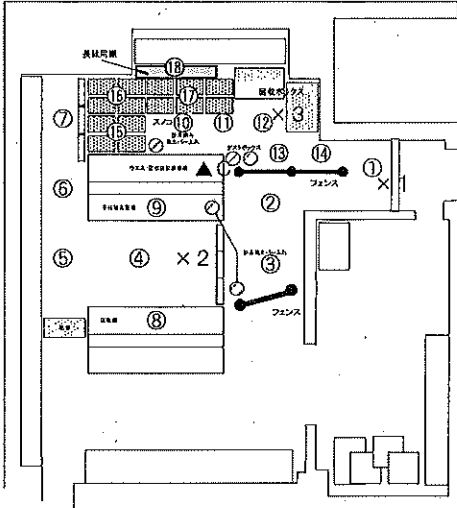
測定日

2024年9月3日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/2 7:15 ~ 7:25	-	-	-	300	300	6.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：9月2日(月)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安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/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： 2.25E-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

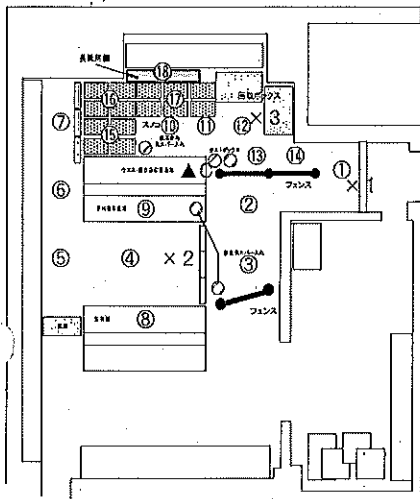
2024 年 9 月 19 日 /

×：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・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： F1-ICW-141

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0060
×2	0.0080	0.0070
×3	0.0050	0.0040

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GWAD-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]

【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	300	200	6.0E-05	300	300	5.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-115
・流量： 150.3 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1503 [L]
・採取効率： 99 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 18.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

・検出限界値： 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.92E-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. ⑬⑭⑯
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

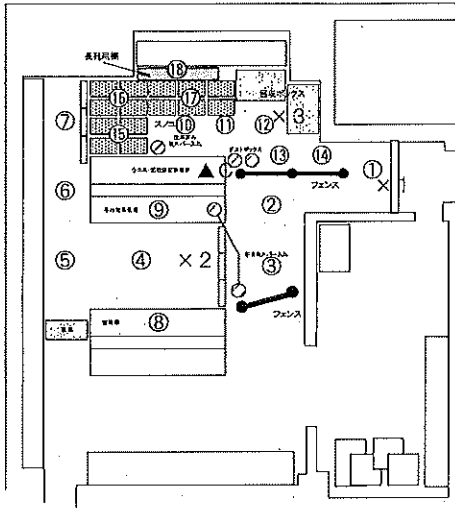
測定日

2024年9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】



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]	
▲	9/19 7:00 ~ 7:10	-	-	-	300	300	5.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月19日（木）に採取した試料の再測定を実施/

■ 放射線測定記録

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. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-115

・流量： 150.3 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1503 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

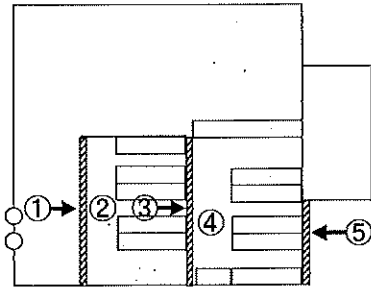
放射線測定記録

測定日

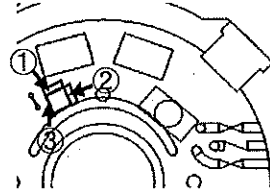
2024 年 9 月 6 日

【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-435

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.2 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.38E-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。

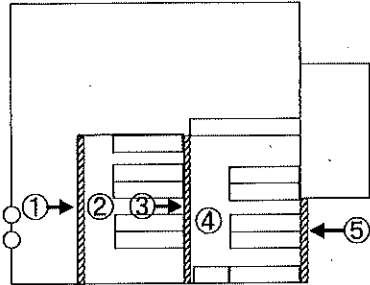
放射線測定記録

測定日

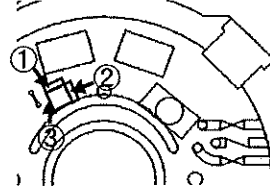
2024 年 9 月 13 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機ペデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器:	F1-GMAD-435
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	30.2 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+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。

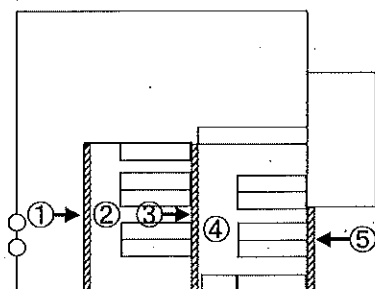
放射線測定記録

測定日

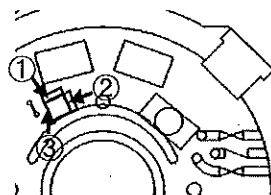
2024 年 9 月 20 日 /

【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
⑲~㉔	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: E1-GMAD-435

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 30.2 [%]

・ 線源効率: 40.0 [%]

・ 採取効率: 10.0 [%]

・ 採取面積: 100 [cm²]

・ BG値: 100 [cpm]

・ 検出限界カウント: 75 [cpm]

・ 換算定数: 1.38E-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

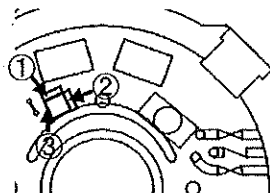
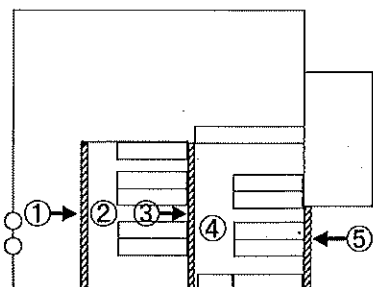
測定日

2024 年 9 月 27 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:	F1-GMAD-435
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	30.2 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+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。

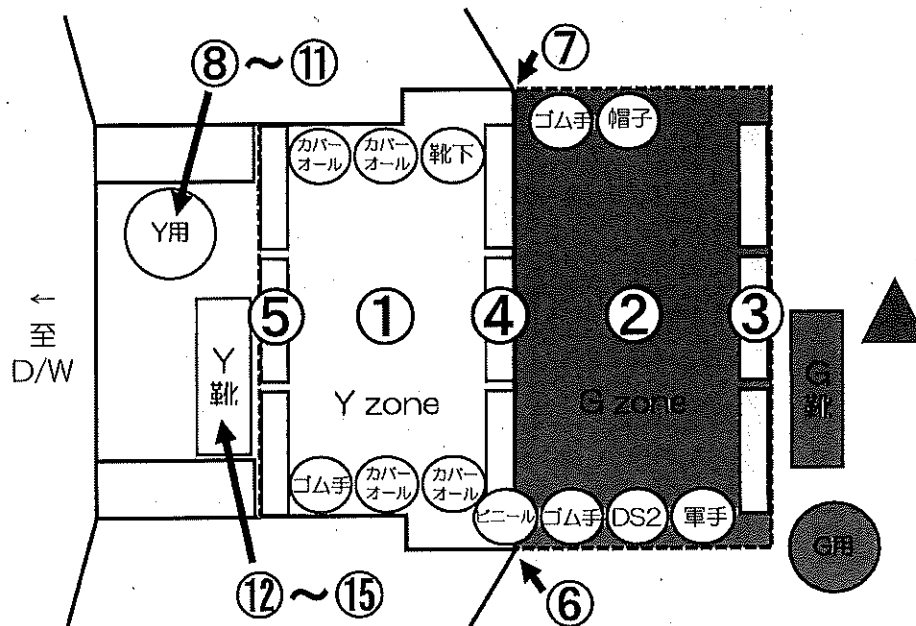
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 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

● 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	<8.8E-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： 1.17E-07 [Bq/cm³・cpm]

・検出限界値： 8.8E-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-435

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

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

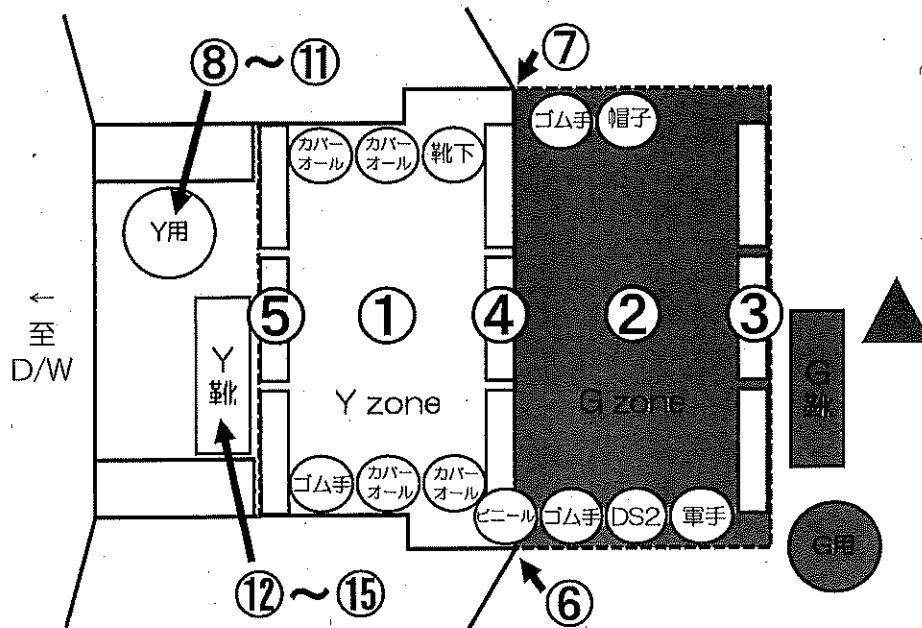
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 月 13 日 /

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

● 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	<8.8E-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： 1.17E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 8.8E-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	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-435

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

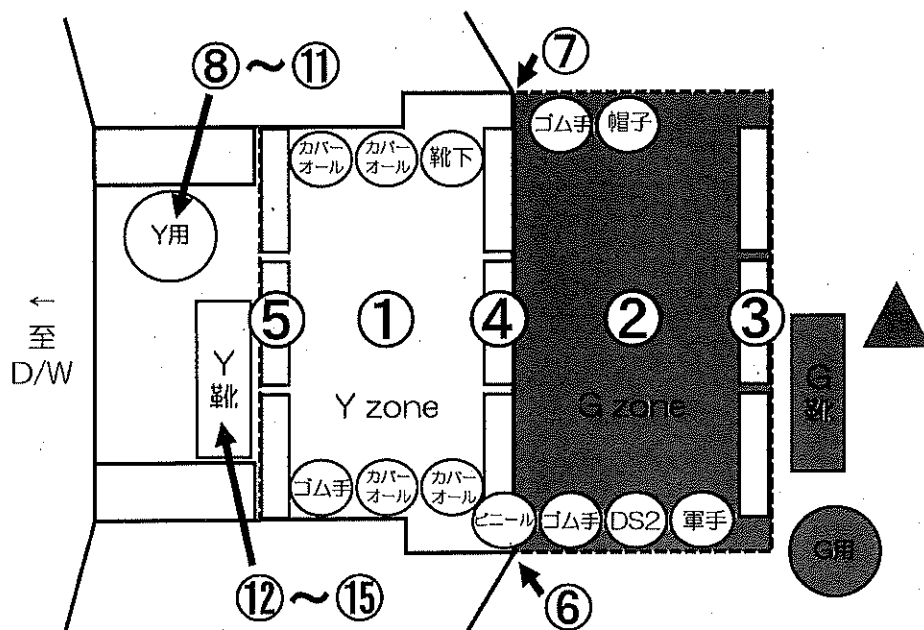
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 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

●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/cm³]
▲	100	0	<7.5E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-115

・採取時間： 7:00 ~ 7:30

・流量： 150.3 [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： 1.00E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・検出限界値： 7.5E-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/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-435

・BG測定時定数： 30 [s]

・試料測定時定数： 10 [s]

・機器効率： 30.2 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取効率： 10.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75 [cpm]

・換算定数： 1.38E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

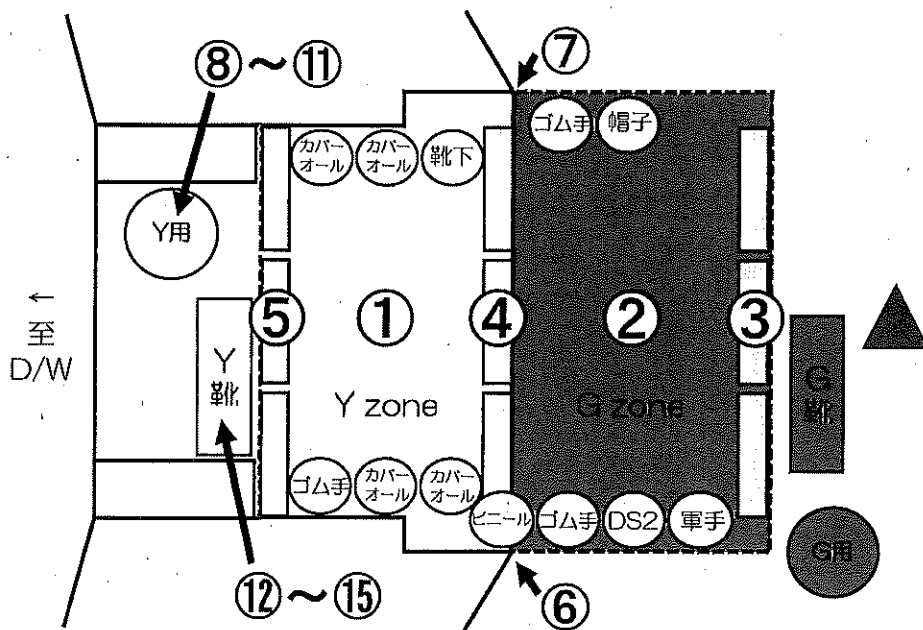
放射線測定記録

測定日

2024 年 9 月 27 日

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

●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/cm³]
▲ 100	0	<7.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-115
 ・採取時間： 7:00 ~ 7:30
 ・流量： 150.3 [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： 1.00E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.5E-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/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-435

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 30.2 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]

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

放射線測定記録

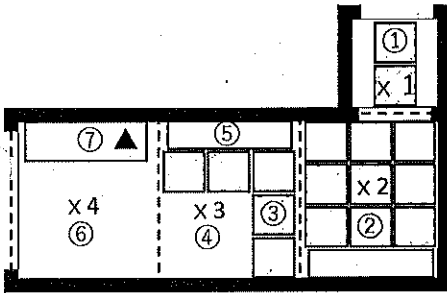
測定日

2024 年 9 月 3 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	700	600 ✓	8.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	400	300 ✓	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	900	800 ✓	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	500	400 ✓	5.5E+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)	500	400 ✓	5.5E+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)	300	200 ✓	2.8E+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-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-LCW-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 ✓

≪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]

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
スミアNo. ①~③4[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	<2.3E-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: 3.05E-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: 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

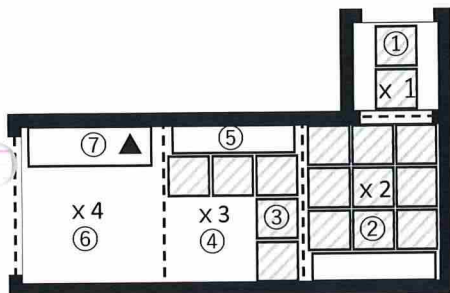
・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

測定日

×：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	1.4E+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	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	600	500	6.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R長靴 (5足)	500	400	5.5E+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)	600	500	6.9E+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)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.5E+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-435
・機器効率：	30.2 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]
・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器：	<u>F1-α-115</u>
・機器効率：	37.1 [%]
・線源効率：	25.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]
・BG値：	0 [cpm]
・検出限界カウント：	9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-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

【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	200	100	3.5E-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：	99.0 [%]
・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: 3.52E-07 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 100 [cpm]
- ・検出限界カウンント: 75.0 [cpm]
- ・検出限界値: 2.6E-05 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・計測器換算定数: 2.25E-07 [Ba/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウンント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 6.1E-06 [Ba/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. ①～③ 4[Bq/cm²]未滿
・ その他のポイント 40[Bq/cm²]未滿

表面汚染密度 (α 線) 0.4 [Bq/cm²] 未満

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

空气中放射性物質濃度（α線）
檢出限界値未滿

放射線測定記録

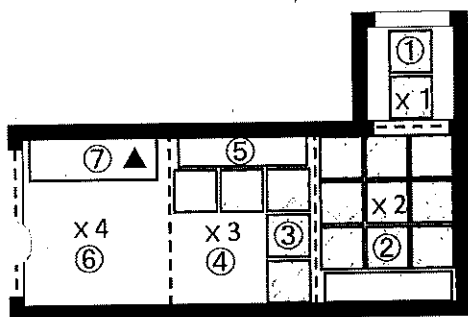
測定日

2024年9月11日

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

●プロセス建屋1階 南側出入口グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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]

■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】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/10 7:00 ~ 7:10	-	-	-	200	200	4.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再:9月10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： 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： [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： 2.25E-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

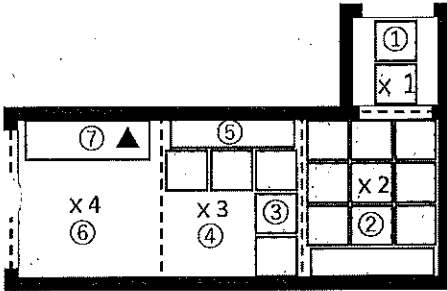
測定日

2024 年 9 月 18 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	1000	900	1.2E+01	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	500	400	5.5E+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)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面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-141

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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]	
▲	7:30 ~ 7:40	400	300	9.0E-05	400	400	7.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-115
・流量: 150.3 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1503 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

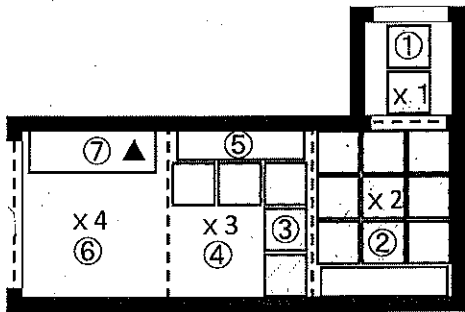
β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 1.92E-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： 二

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]

■重汚染地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]	
▲	9/18 7:30 ~ 7:40	-	-	-	400	400	7.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月18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-115
・流量： 150.3 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1503 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

放射線測定記録

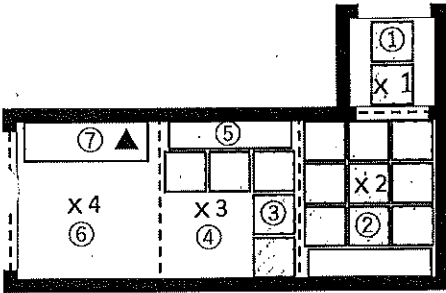
測定日

2024 年 9 月 25 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	700	600 ✓	8.3E+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)	300	200 ✓	2.8E+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)	500	400 ✓	5.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1300	1200 ✓	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900 ✓	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200 ✓	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-435
・機器効率: 30.2 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [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]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器: F1-ICW-141

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 ✓

【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	5	5	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-115
・流量: 150.3 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1503 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.01E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.3E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.92E-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.①~③4[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

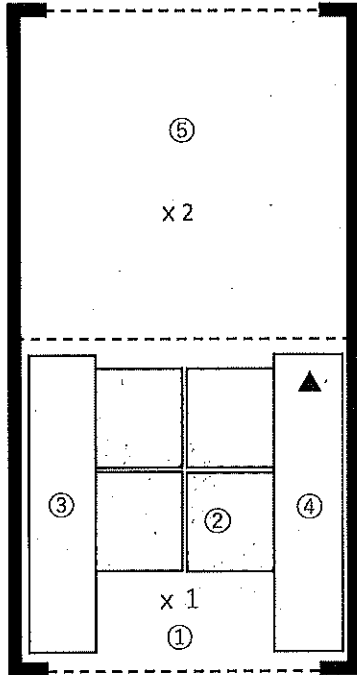
測定日

2024 年 9 月 3 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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-CW-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			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： 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	400	300	8.8E-05	300	300	6.1E-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

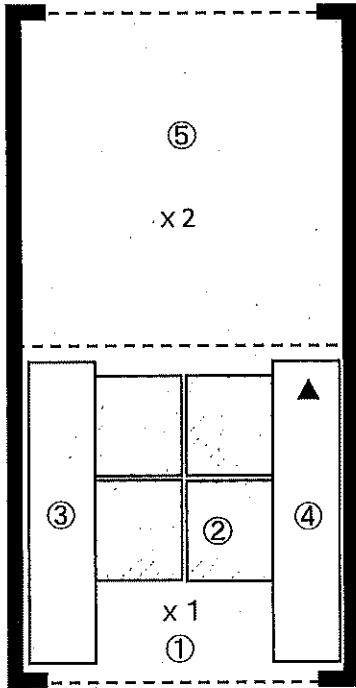
2024年9月4日

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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]	
▲	9/3 7:30 ~ 7:40	-	-	-	300	300	6.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月3日（火）に採取した試料の再測定を実施。/

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②
4[Bq/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

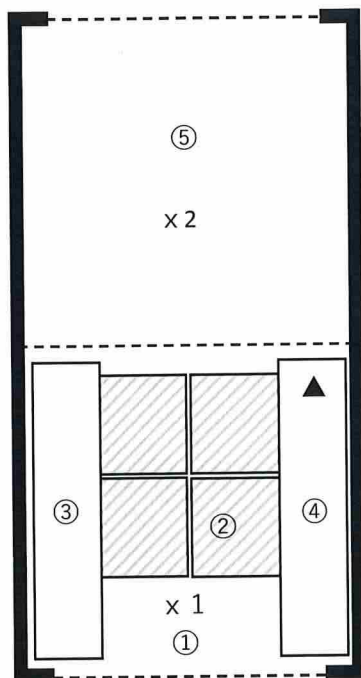
測定日

2024 年 9 月 10 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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			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： 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	800	700	2.1E-04	750	750	1.5E-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]

■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

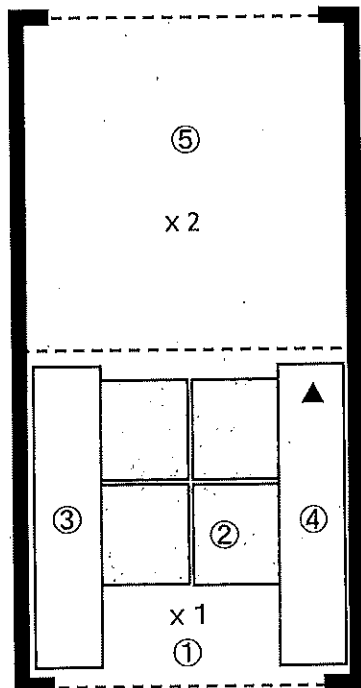
2024年9月11日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.②

4[Bq/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]	
▲	9/10 7:30 ~ 7:40	-	-	-	750	750	1.5E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月10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-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

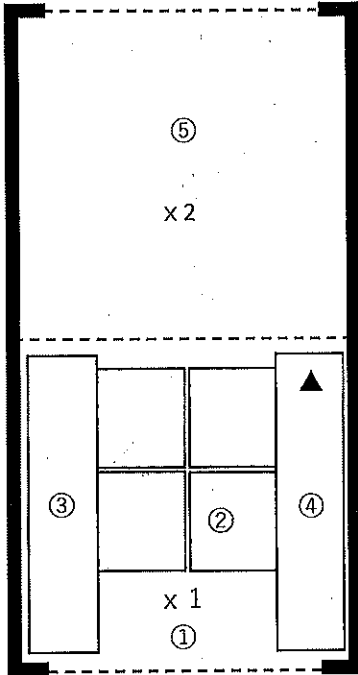
測定日

2024 年 9 月 18 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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			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	<1.7E-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)	150	50 /	<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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	400	300	8.8E-05	300	300	6.1E-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. 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

放射線測定記録

測定日

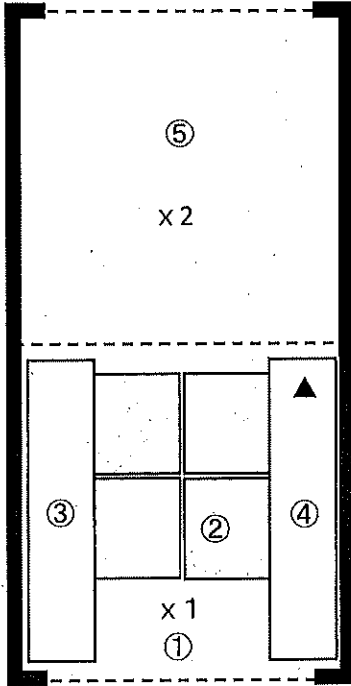
2024年9月19日 /

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■重汚染区域検出時の維持基準値と検出

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]	
▲	9/18 7:30 ~ 7:40	-	-	-	300	300	6.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月18日(水)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-150
・流量： 150.0 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1500 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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

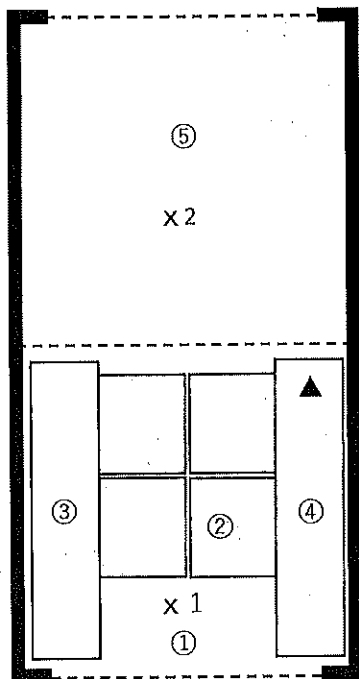
測定日

2024 年 9 月 25 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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

(表面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	900	800	2.4E-04	700	700	1.4E-04	※毎測定

(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]

■重汚染区域の放射性物質濃度の検出限界

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. 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

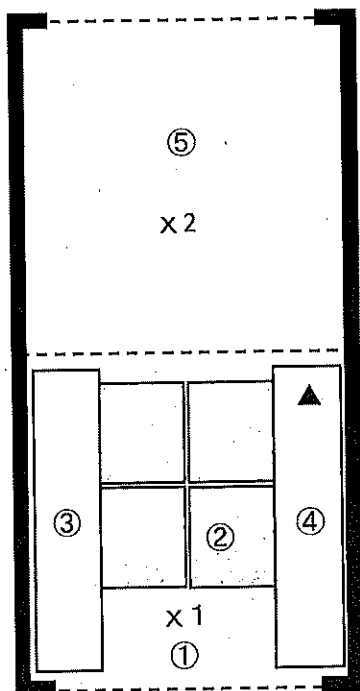
2024年9月26日/

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

●プロセス建屋1階 中央グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■重汚染区域等区域の核汚染目安値■

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]	
▲	9/25 7:30 ~ 7:40	-	-	-	700	700	1.4E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月25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-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

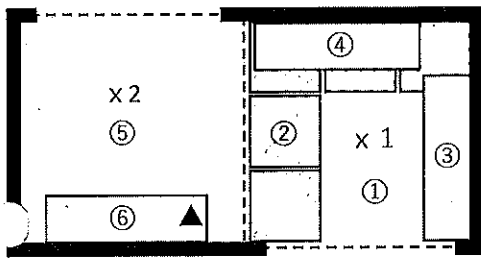
測定日

2024 年 9 月 3 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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-440

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]	
▲	7:40 ~ 7:50	900	800	2.4E-04	300	300	5.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-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])

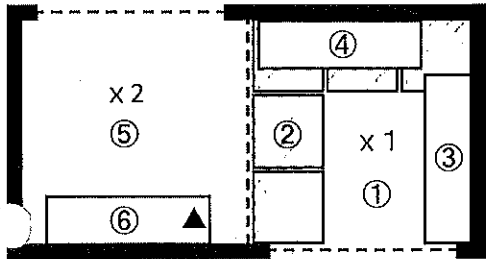
・計測器換算定数: 1.86E-07 [Bq/cm³ · cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.0E-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

●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]

■測定区域等区画の検出基準目安値■

- 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]	
▲	9/3 7:40 ~ 7:50	-	-	-	300	300	5.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.0E-06	

※▲再：9月3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：EL-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]

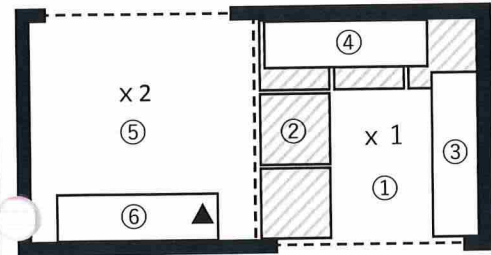
α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数：1.86E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値：0 [cpm]
- ・検出限界カウント：27.0 [cpm]
- ・検出限界値：5.0E-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）

●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	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-440

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

■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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	1000	900	2.5E-04	600	600	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-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

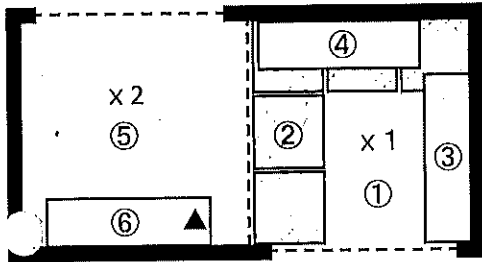
測定日

2024年9月11日 /

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

●プロセス建屋 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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)	-	-	-	-	-	-	

【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]	
▲	9/10 7:30 ~ 7:40	-	-	-	600	600	1.1E-04	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月10日（火）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区域の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の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-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

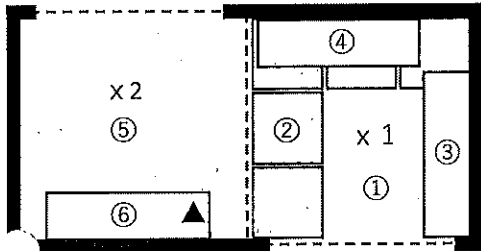
測定日

2024 年 9 月 18 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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			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	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-ICW-440

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

■重汚染区域等周囲の環境基準目安値

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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	350	250	7.0E-05	250	250	4.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

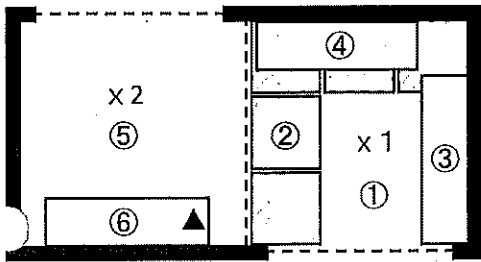
測定日

2024年9月19日 /

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

●プロセス建屋 1階 北側 階段前グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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]	
▲	9/18 7:30 ~ 7:40	-	-	-	250	250	4.4E-05	※再測定
▲再	~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月18日(水)に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②
4[Bq/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-GDS-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

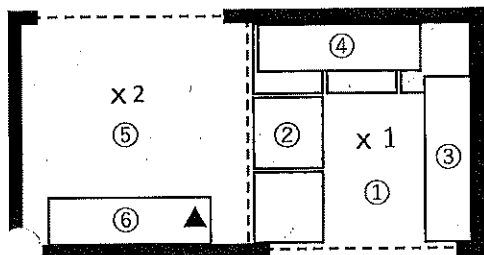
測定日

2024 年 9 月 25 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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-ICW-440

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 [Ba/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 [Ba/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・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	300	200	5.6E-05	150	150	2.7E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

F1-CDS-041

・測定器: 157.7 [L/min]
・流量: 10 [min]
・採取時間: 1577 [L]
・採取量: 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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

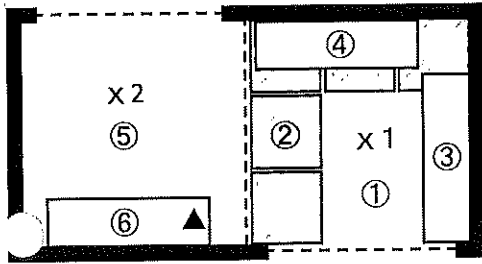
測定日

2024年9月26日/

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

●プロセス建屋 1階 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 (6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]	
▲	9/25 7:30 ~ 7:40	-	-	-	150	150	2.7E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月25日(水)に採取した試料の再測定を実施。

■測定区域の放射線レベルの維持基準値

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)
2×10⁻²[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： F1-CDS-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

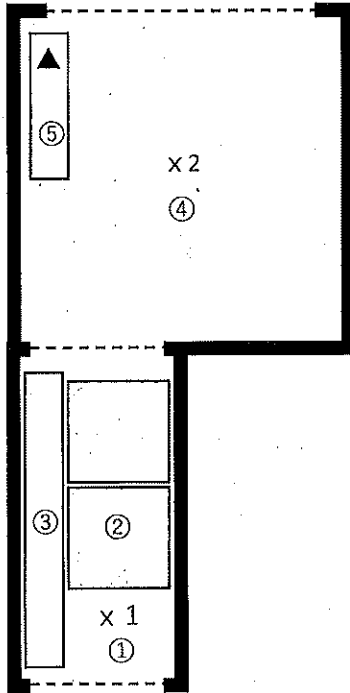
測定日

2024 年 9 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）

●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]

<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-LCW-330

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

■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]	
▲	8:00 ~ 8:10	100	0	<2.2E-05	55	55	1.1E-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

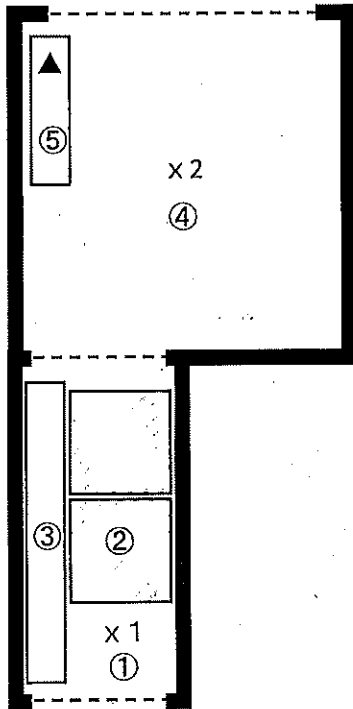
測定日

2024年9月6日

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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

重要汚染区域等面の規格基準値表

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. 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]	
▲	9/5 8:00 ~ 8:10	-	-	-	55	55	1.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月5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

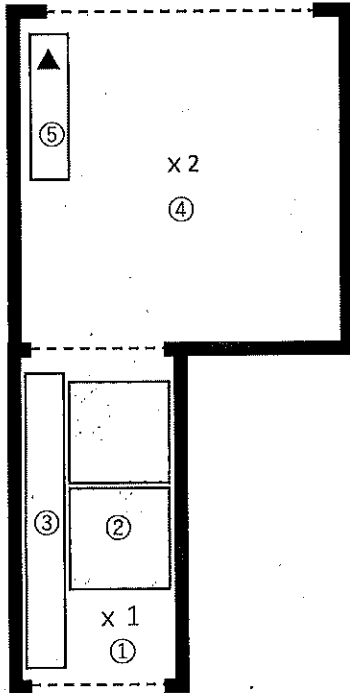
測定日

2024 年 9 月 12 日

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

●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	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	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	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	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	

(表面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-01
・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	0.045	0.040
×2	0.030	0.030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	300	200	5.6E-05	60	60	1.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 98.0 [%]
・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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-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)

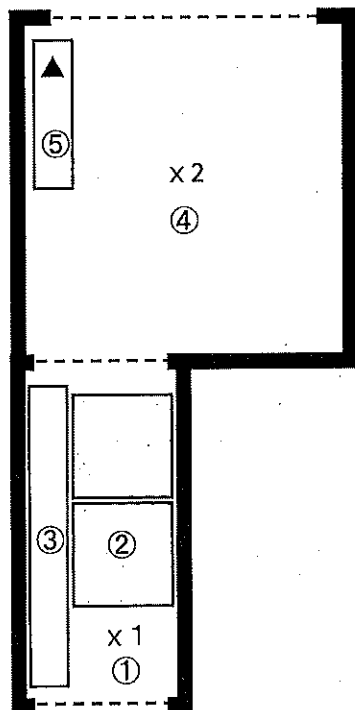
検出限界値未満

放射線測定記録	測定日
	2024年9月13日

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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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
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]	
▲	9/12 7:30 ~ 7:40	-	-	-	60	60	1.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月12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-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

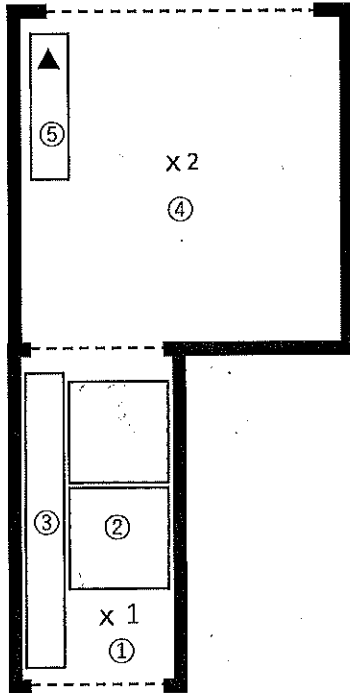
測定日

2024 年 9 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）

●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	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	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	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	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	

(表面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-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 [Ba/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
x1	0.040	0.045
x2	0.030	0.030

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	7:30 ~ 7:40	200	100	2.8E-05	60	60	1.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

■汚染区域等区間の維持基準値■

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

放射線測定記録

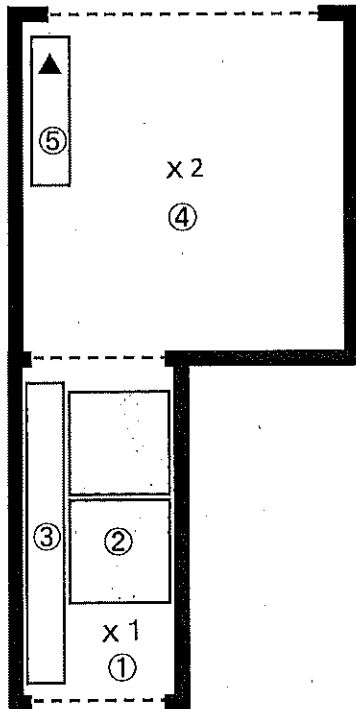
測定日

2024年9月24日 /

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

●工作機械設備建屋1階 西側中央グリーンハウス 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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
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]	
▲	9/20 7:30 ~ 7:40	-	-	-	60	60	1.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再/9月20日(金)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-GDS-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

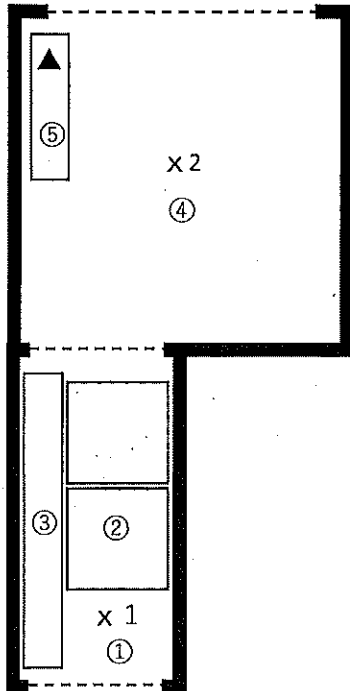
測定日

2024 年 9 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）

●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	<1.6E-01	
②	スノコ	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
③	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	棚	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	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	0.045	0.040
×2	0.030	0.030

■調査汚染区域の汚染状況把握目安値■

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	300	200	5.6E-05	120	120	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-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 76.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

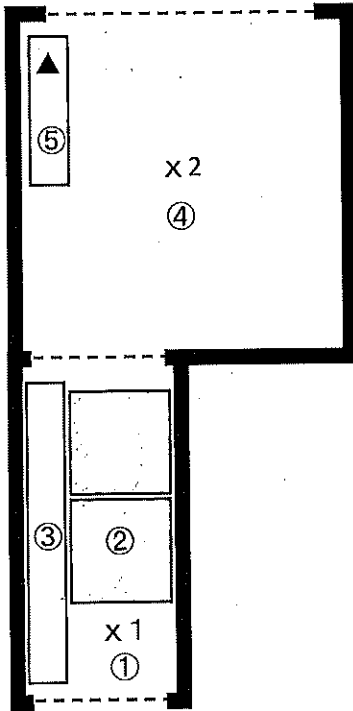
測定日

2024年9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

●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]

■汚染区域等区画の維持基準値安換■

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]	
▲	9/27 7:30 ~ 7:40	-	-	-	120	120	2.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月27日（金）に採取した試料の再測定を実施。 /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

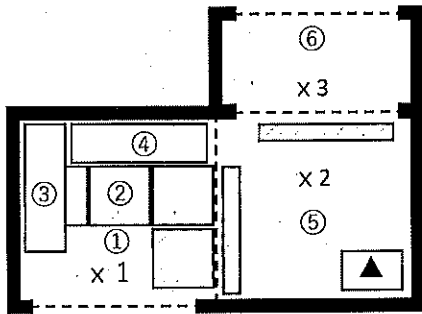
測定日

2024 年 9 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）

●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	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	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	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)	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)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	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	0.050	0.050
×2	0.045	0.045
×3	0.040	0.040

<<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]

●汚染区域設置区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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	400	300	8.4E-05	160	160	2.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

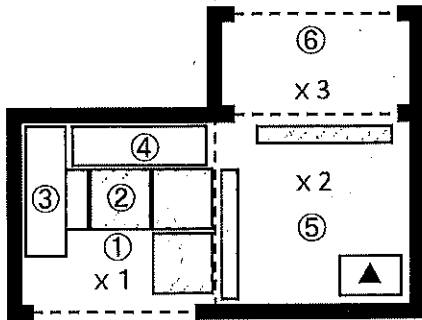
2024年9月6日 /

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

●高温焼却建屋1階 西側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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]	
▲	9/5 7:30 ~ 7:40	-	-	-	160	160	2.8E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<4.8E-06	

※▲再：9月5日(木)に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域等区域の規格基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-041
・流量： 157.7 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1577 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

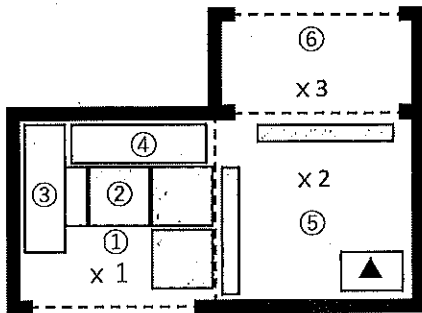
測定日

2024 年 9 月 12 日 /

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

●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	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	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	R長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R長靴 (5足)	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	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	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-ICW-440

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.045 /
×2	0.045	0.045 /
×3	0.040	0.040 /

≪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]

■測定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]	
▲	8:00 ~ 8:10	100	0	<2.1E-05	15	15	<4.8E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-041
・流量: 157.7 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1577 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 2.80E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

検出限界値: 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

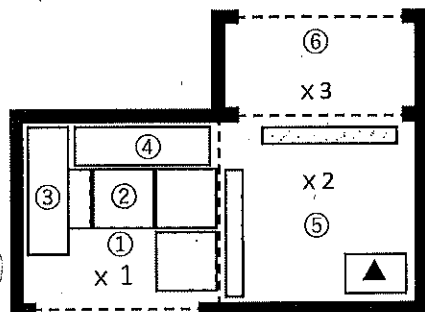
測定日

2024 年 9 月 18 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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 ✓	1.5E+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	R zone側床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	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	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-183
・機器効率: 28.4 [%]
・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-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: FI-ICW-441

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.045	0.045 ✓
×2	0.045	0.045 ✓
×3	0.040	0.040 ✓

≪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. 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	300	200	6.4E-05	50	50	9.6E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-118
・流量: 150.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1504 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・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: 3.20E-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: 1.92E-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]

放射線測定記録

測定日

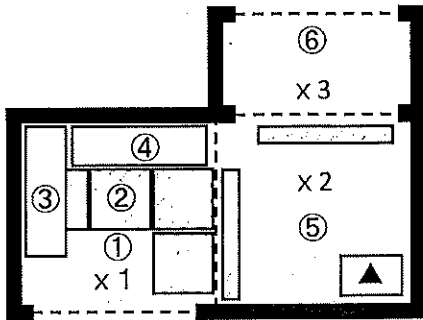
2024年9月19日 /

×：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

●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]	
▲	9/18 7:20 ~ 7:30	-	-	-	50	50	9.6E-06	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月18日（水）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画の維持管理目標値■

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-118
・流量： 150.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1504 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

放射線測定記録

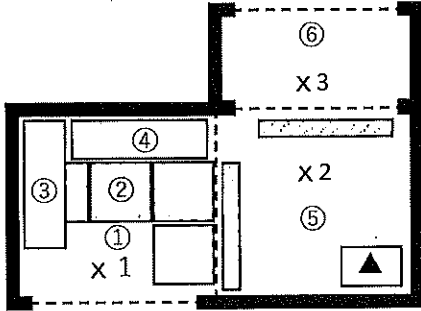
測定日

2024 年 9 月 25 日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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 ✓	1.5E+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	R zone側床面	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	R zone側床面	300	200 ✓	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	R長靴 (5足)	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)	400	300 ✓	4.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	ヘルメット (5個)	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)	200	100 ✓	1.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	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: 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]

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]

【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	0.045	0.045 ✓
×2	0.045	0.045 ✓
×3	0.040	0.040 ✓

<<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]

■重汚染区域等区画の検査基準目安値■

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]	
▲	7:25 ~ 7:35	100	0	<2.4E-05	80	80	1.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-118
・流量: 150.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1504 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・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: 3.20E-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: 1.92E-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]

放射線測定記録

測定日

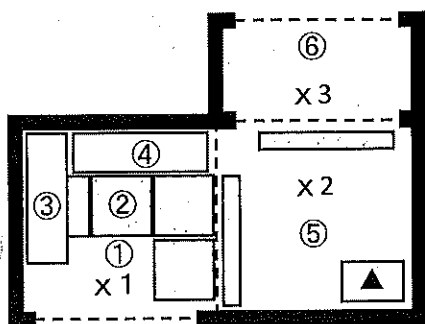
2024年9月26日 /

×：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

●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]	
▲	9/25 7:25 ~ 7:35	-	-	-	80	80	1.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月25日（水）に採取した試料の再測定を実施。

■測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-118
・流量： 150.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1504 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

放射線測定記録

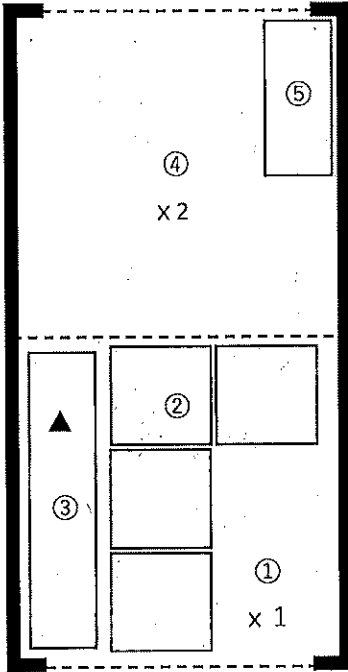
測定日

2024 年 9 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）

●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	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	0.090	0.090
×2	0.095	0.095

■東京地区等区域の維持基準値と安値

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: 99.0 [%]
・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

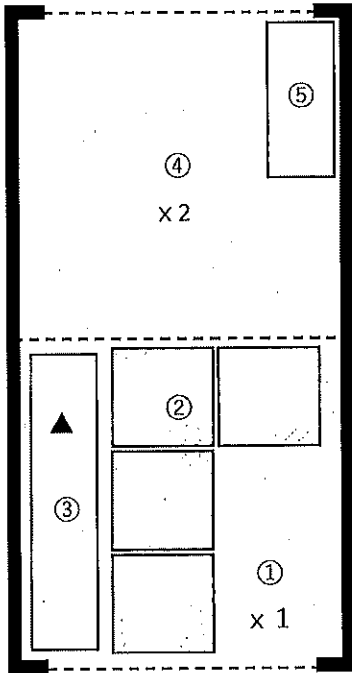
測定日

2024 年 9 月 12 日

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

●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	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-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継続監視目安値

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[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	200	200	4.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-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]

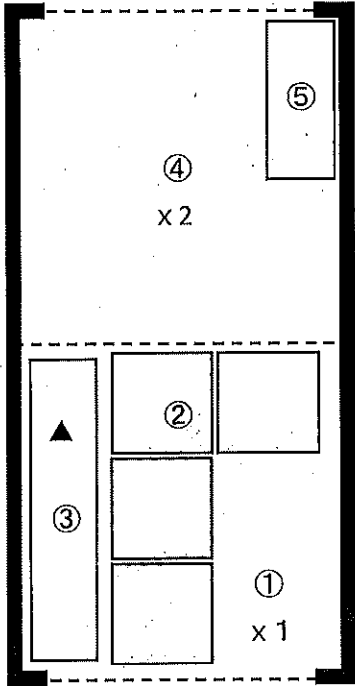
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

×：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：

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]	
▲	9/12 7:30 ~ 7:40	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.5E-06	

※▲再：9月12日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区域の規制基準目安値■

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

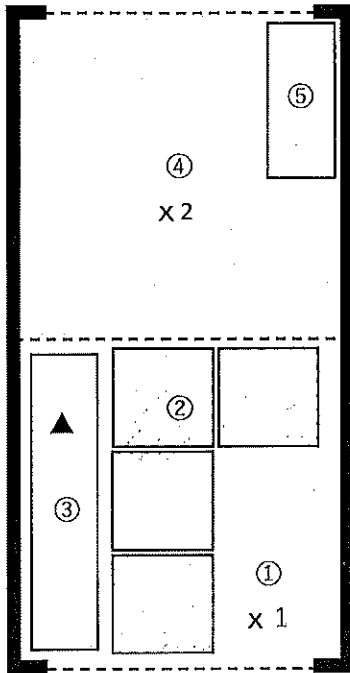
測定日

2024 年 9 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）

●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-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	0.090	0.090
×2	0.095	0.095

【空間線量当量率】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. 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	15	15	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-160
・流量: 160.0 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1600 [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

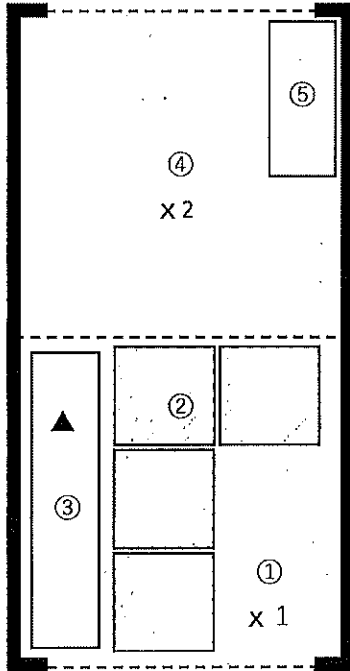
測定日

2024 年 9 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	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	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	
⑤	棚	150	50	<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)	150	50	<1.0E+00	0	0	<1.7E-01	

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： 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	0.090	0.095
×2	0.095	0.10

■重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.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	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-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

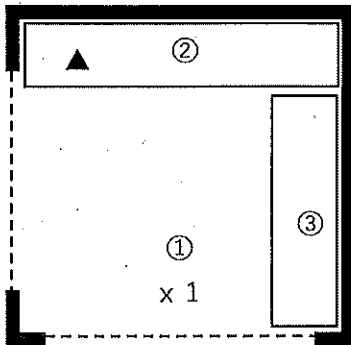
測定日

2024 年 9 月 3 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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-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-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	60	60	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-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: 2.25E-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-08 [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)

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)

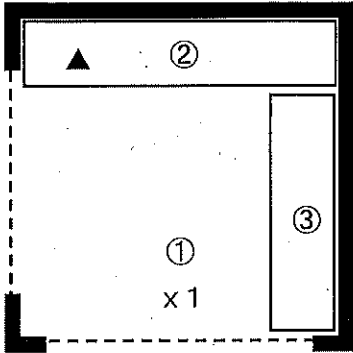
検出限界値未満

×：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]	
▲	9/3 7:10 ~ 7:20	-	-	-	60	60	1.4E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：9月3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： 2.25E-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

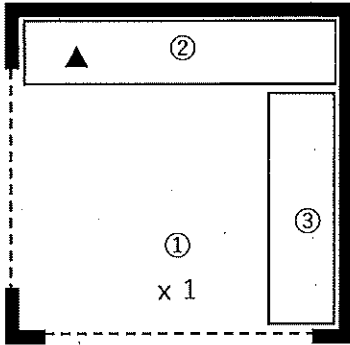
測定日

2024 年 9 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（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-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-CW-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: 1.80E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準値と実施値

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]	
▲	7:15 ~ 7:25	100	0	<2.6E-05	50	50	1.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-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: 2.25E-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

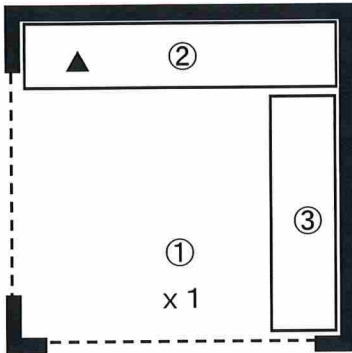
2024年9月10日 /

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9/9 7:15 ~ 7:25	-	-	-	50	50	1.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<6.1E-06	

※▲再：9月9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-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： 2.25E-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

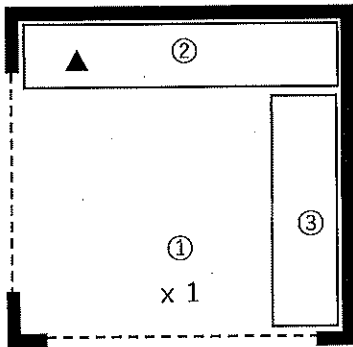
測定日

2024 年 9 月 17 日

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

●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	1.5E+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]	
▲	8:40 ~ 8:50	100	0	<2.4E-05	40	40	7.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-118
・流量: 150.4 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1504 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 83.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: 3.20E-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: 1.92E-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]

放射線測定記録

測定日

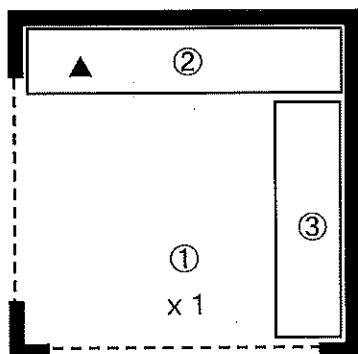
2024年9月18日 /

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

●サイトバンカ建屋2階 南側階段前グリーンハウス

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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]	
▲	9/17 8:40 ~ 8:50	—	—	—	40	40	7.7E-06	※再測定
▲再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.2E-06	

※▲再：9月17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-118
・流量： 150.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1504 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 1.92E-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]

放射線測定記録

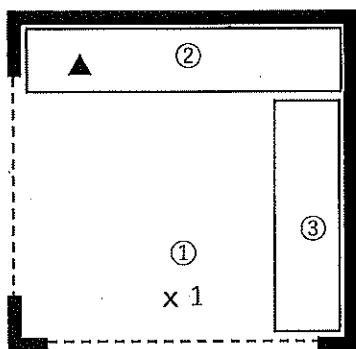
測定日

2024 年 9 月 24 日

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

●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	1.5E+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]

≪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-LCW-441

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]	
▲	7:20 ~ 7:30	100	0	<2.4E-05	20	20	<5.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-115
・流量: 150.3 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1503 [L]
・採取効率: 99.0 [%]
・有効捕集面積: 63.6 [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: 3.20E-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: 1.92E-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]

■重汚染区域施設周囲の経路基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

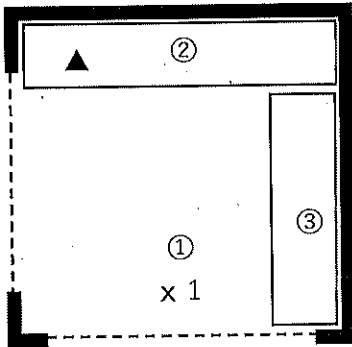
測定日

2024 年 9 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（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			A.L. 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： 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]

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]

【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	0.0050	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]

■ 汚染区域等区画の暫定基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	30	30	5.8E-06	※再測定

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： FI-CDS-118
・流量： 150.4 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1504 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [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： 3.20E-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： 1.92E-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]

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FT-RM0435				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
・BG測定時定数:				・BG測定時定数:				・BG測定時定数:				・BG測定時定数:			
30 [s]				30 [s]				30 [s]				30 [s]			
・検出限界時定数:				・検出限界時定数:				・検出限界時定数:				・検出限界時定数:			
10 [s]				10 [s]				10 [s]				10 [s]			
・検出効率:				・検出効率:				・検出効率:				・検出効率:			
30.2 [%]				30.2 [%]				30.2 [%]				30.2 [%]			
・検出効率:				・検出効率:				・検出効率:				・検出効率:			
40.0 [%]				40.0 [%]				40.0 [%]				40.0 [%]			
・検出面積:				・検出面積:				・検出面積:				・検出面積:			
100 [cm ²]				100 [cm ²]				100 [cm ²]				100 [cm ²]			
・BG値:				・BG値:				・BG値:				・BG値:			
100 [cpm]				100 [cpm]				100 [cpm]				100 [cpm]			
・検出限界カウント:				・検出限界カウント:				・検出限界カウント:				・検出限界カウント:			
75 [cpm]				75 [cpm]				75 [cpm]				75 [cpm]			
・検出効率: 0.1>				・検出効率: 0.1>				・検出効率: 0.1>				・検出効率: 0.1>			
1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]				1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]				1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]				1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]			
・検出限界値:				・検出限界値:				・検出限界値:				・検出限界値:			
1.0E-02 [Bq/cm ²]				1.0E-02 [Bq/cm ²]				1.0E-02 [Bq/cm ²]				1.0E-02 [Bq/cm ²]			

作業日時
2024年9月4日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄・交換または 補正数	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	10足	配備靴10足廃棄・交換済み。／
2024-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	5足	配備靴5足廃棄・交換済み。／
2024-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数8足を測定。／
2024-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	5足	配備靴5足廃棄・交換済み。／
2024-SCA-057-00	5号機 B D/G建屋	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	20足	0足	承認書変更なし。／
2024-SCA-058-00	5号機 B D/G建屋 屋上	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E+00	5足	0足	承認書変更なし。／

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A			測定器: B			測定器: C			測定器: D		
・BG測定時定数:	30	[s]	・BG測定時定数:	[s]	[s]	・BG測定時定数:	[s]	[s]	・BG測定時定数:	[s]	[s]
・材料測定時定数:	10	[s]	・材料測定時定数:	[s]	[s]	・材料測定時定数:	[s]	[s]	・材料測定時定数:	[s]	[s]
・検出効率:	30.2	[%]	・検出効率:	[%]	[%]	・検出効率:	[%]	[%]	・検出効率:	[%]	[%]
・線源効率:	40.9	[%]	・線源効率:	[%]	[%]	・線源効率:	[%]	[%]	・線源効率:	[%]	[%]
・採取面積:	100	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	[cm ²]
・BG値:	100	[cpm]	・BG値:	[cpm]	[cpm]	・BG値:	[cpm]	[cpm]	・BG値:	[cpm]	[cpm]
・検出限界カウンント:	75	[cpm]	・検出限界カウンント:	[cpm]	[cpm]	・検出限界カウンント:	[cpm]	[cpm]	・検出限界カウンント:	[cpm]	[cpm]
・検出効率: 0.1>	1.38E-02	[Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]
・検算定数:	1.38E-02	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]

作業日時
2024年9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			
2024-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	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	<1.0E+00 ✓	5足	0足	
2024-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 専用 D/G コンテナ内	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足	
2024-SCA-050-00	計測機器予備品倉庫 (M/C 1 系)	G	A	良	良	良	良	<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	<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	<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	<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		測定器		測定器		測定器		測定器	
A		B		C		D		E	
F1-RM40-405		F1-RM40-405		F1-RM40-405		F1-RM40-405		F1-RM40-405	
30 [g]		30 [g]		30 [g]		30 [g]		30 [g]	
30.2 [g]		30.2 [g]		30.2 [g]		30.2 [g]		30.2 [g]	
40.0 [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]	
Bg値:		Bg値:		Bg値:		Bg値:		Bg値:	
検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:	
75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]	
<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>	
1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.38E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	
検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:	
1.0E-01 [Bq/cm ²]		1.0E-01 [Bq/cm ²]		1.0E-01 [Bq/cm ²]		1.0E-01 [Bq/cm ²]		1.0E-01 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年9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	履着 または 靴洗数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-003-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナ1)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-004-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ2 (放射線モニタ用コンテナ2)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-005-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ3 (放射線モニタ用コンテナ3)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-006-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ4 (放射線モニタ用コンテナ4)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-007-00	共用プール北側ヤード 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御コンテナ)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2024-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	75足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の41足を測定致しました。
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	

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	
・検出限界:	FI-300-183	・検出限界:	FI-300-183	・検出限界:	FI-300-183	・検出限界:	FI-300-183	・検出限界:	FI-300-183
・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]
・検出限界:	28.4 [Bq]	・検出限界:	28.4 [Bq]	・検出限界:	28.4 [Bq]	・検出限界:	28.4 [Bq]	・検出限界:	28.4 [Bq]
・検出限界:	40.0 [Bq]	・検出限界:	40.0 [Bq]	・検出限界:	40.0 [Bq]	・検出限界:	40.0 [Bq]	・検出限界:	40.0 [Bq]
・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]
・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]	・検出限界:	100 [Bq]
・検出限界:	75 [Bq]	・検出限界:	75 [Bq]	・検出限界:	75 [Bq]	・検出限界:	75 [Bq]	・検出限界:	75 [Bq]
・検出限界:	1.47E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.47E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.47E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.47E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.47E+02 [Bq/cm ²]
・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]
・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]	・検出限界:	1.15E+02 [Bq/cm ²]

作業日時
2024年9月9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						配備乳 員数	原簿、交換または 補正数	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	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			
・検定値:	FI-3000-183			・検定値:				・検定値:				・検定値:			
・BG測定値:	30 [g]			・BG測定値:	[g]			・BG測定値:	[g]			・BG測定値:	[g]		
・検出限界:	10 [g]			・検出限界:	[g]			・検出限界:	[g]			・検出限界:	[g]		
・検出効率:	28.4 [%]			・検出効率:	[%]			・検出効率:	[%]			・検出効率:	[%]		
・検出効率:	40.0 [%]			・検出効率:	[%]			・検出効率:	[%]			・検出効率:	[%]		
・検出面積:	100 [cm ²]			・検出面積:	[cm ²]			・検出面積:	[cm ²]			・検出面積:	[cm ²]		
・BG値:	100 [cpm]			・BG値:	[cpm]			・BG値:	[cpm]			・BG値:	[cpm]		
・検出限界カウント:	75 [cpm]			・検出限界カウント:	[cpm]			・検出限界カウント:	[cpm]			・検出限界カウント:	[cpm]		
・検出効率: 0.1 >	1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]			・検出効率: 0.1 >	[Bq/cm ² · cpm]			・検出効率: 0.1 >	[Bq/cm ² · cpm]			・検出効率: 0.1 >	[Bq/cm ² · cpm]		
・検出効率:	1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]			・検出効率:	[Bq/cm ² · cpm]			・検出効率:	[Bq/cm ² · cpm]			・検出効率:	[Bq/cm ² · cpm]		
・検出限界:	1.1E-02 [Bq/cm ²]			・検出限界:	[Bq/cm ²]			・検出限界:	[Bq/cm ²]			・検出限界:	[Bq/cm ²]		

作業日時
2024年9月9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	履着、交換または 補完数	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	0足	配備靴使用者がいた為、 残数14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	Ⓐ	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）制御室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器				測定器				測定器			
A				B				C			
F1-GM0-183											
測定器				測定器				測定器			
BG測定時定数				BG測定時定数				BG測定時定数			
30 [s]				30 [s]				30 [s]			
試料測定時定数				試料測定時定数				試料測定時定数			
10 [s]				10 [s]				10 [s]			
機器効率				機器効率				機器効率			
28.4 [%]				28.4 [%]				28.4 [%]			
総源効率				総源効率				総源効率			
40.0 [%]				40.0 [%]				40.0 [%]			
採取面積				採取面積				採取面積			
100 [cm ²]				100 [cm ²]				100 [cm ²]			
BG値				BG値				BG値			
100 [cpm]				100 [cpm]				100 [cpm]			
検出限界カウント				検出限界カウント				検出限界カウント			
75 [cpm]				75 [cpm]				75 [cpm]			
<<採取効率: 0.1>>				<<採取効率: 0.1>>				<<採取効率: 0.1>>			
1.47E-02 [Ba/cmf・cpm]				1.47E-02 [Ba/cmf・cpm]				1.47E-02 [Ba/cmf・cpm]			
換算定数				換算定数				換算定数			
1.1E+00 [Ba/cmf ²]				1.1E+00 [Ba/cmf ²]				1.1E+00 [Ba/cmf ²]			
検出限界値				検出限界値				検出限界値			

作業日時
2024年9月10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	廃棄、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-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SF P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SF P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	
2024-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	15足	0足	

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-GND-103		B		C		D		E	
・測定器定数: 30 [s]		・測定器定数: 30 [s]		・測定器定数: 30 [s]		・測定器定数: 30 [s]		・測定器定数: 30 [s]	
・試料測定定数: 10 [s]		・試料測定定数: 10 [s]		・試料測定定数: 10 [s]		・試料測定定数: 10 [s]		・試料測定定数: 10 [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: 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 >		・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: 1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]		・検出効率: 1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]		・検出効率: 1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]		・検出効率: 1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]		・検出効率: 1.47E-02 [Bq/cm ² · cpm]	
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]		・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]		・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]		・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]		・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm ²]	

作業日時
2024年9月11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	廃棄、交換または 廃棄、交換または 部数	備考
				①	②	③	④	⑤			
2024-SCA-034-00	既設RO電気品室 (蒸気凝縮M/C)	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-049-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	20足	0足	
2024-SCA-058-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		A		B		C		D	
測定器		FI-6600-103							
80測定時定数		30 [s]						80測定時定数	
材料測定時定数		10 [s]						材料測定時定数	
検出効率		28.4 [%]						検出効率	
検出効率		40.0 [%]						検出効率	
検出面積		100 [cm ²]						検出面積	
80値		100 [cps]						80値	
検出限界カウント		75 [cps]						検出限界カウント	
<検出効率: 0.1>		1.47E-02 [Bq/cm ² ・cps]		取内側		<検出効率: 0.1>		取内側	
検算定数		1.47E-02 [Bq/cm ² ・cps]						検算定数	
検出限界値		1.1E-03 [Bq/cm ²]		検出限界値				検出限界値	

作業日時
2024年9月12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	廃棄、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	配備靴使用者がいた為、 残数10足測定。
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	⊕	良	良	<1.1E+00 ✓	20足	0足	承認書変更なし。

作業実施結果

作業日時
2024年9月13日

確認箇所
8箇所

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	
F-600P-103		F-600P-103		F-600P-103		F-600P-103		F-600P-103	
・測定器	A	・測定器	B	・測定器	C	・測定器	D	・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]
・燃料測定時定数	10 [s]	・燃料測定時定数	[s]	・燃料測定時定数	[s]	・燃料測定時定数	[s]	・燃料測定時定数	[s]
・検出効率	28.4 [%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]	・検出効率	[%]
・線量効率	40.0 [%]	・線量効率	[%]	・線量効率	[%]	・線量効率	[%]	・線量効率	[%]
・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 [cps]	・BG値	[cps]	・BG値	[cps]	・BG値	[cps]	・BG値	[cps]
・検出限界カウント	75 [cps]	・検出限界カウント	[cps]	・検出限界カウント	[cps]	・検出限界カウント	[cps]	・検出限界カウント	[cps]
・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内	・検出効率: 0.1>	範囲内
・換算定数	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cps]	・換算定数	[Bq/cm ² ・cps]	・換算定数	[Bq/cm ² ・cps]	・換算定数	[Bq/cm ² ・cps]	・換算定数	[Bq/cm ² ・cps]
・検出限界値	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値	[Bq/cm ²]	・検出限界値	[Bq/cm ²]	・検出限界値	[Bq/cm ²]	・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	原価 交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-008-00	3号機R/Bオペフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盛他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-009-00	3号機R/Bオペフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盛他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-010-00	3号機R/Bオペフロ南側橋台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2024-SCA-015-00	屋外 水素トラレーリア 1〜3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-018-00	屋外 水素トラレーリア 1号機SFP計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					
				①	②	③	④	⑤	⑥
2024-SCA-021-00	屋外 3号機R/B西側 3号機SF-1次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00
								0足	

測定器		測定器		測定器		測定器	
A	FI-3000-103	B		C		D	
・検出限界値:	30 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	10 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	20 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	40 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	100 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	100 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	75 [cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]	・検出限界値:	[cps]
・検出限界値:	1.47E-02 [Bq/cm ² ・cps]	・検出限界値:	[Bq/cm ² ・cps]	・検出限界値:	[Bq/cm ² ・cps]	・検出限界値:	[Bq/cm ² ・cps]
・検出限界値:	1.1E-02 [Bq/cm ² ・cps]	・検出限界値:	[Bq/cm ² ・cps]	・検出限界値:	[Bq/cm ² ・cps]	・検出限界値:	[Bq/cm ² ・cps]

作業日時
2024年9月13日

確認箇所
8箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器: A		測定器: B		測定器: C		測定器: D			
FI-GND-435									
BG測定時定数:		BG測定時定数:		BG測定時定数:		BG測定時定数:		[a]	
30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]		[a]	
材料測定時定数:		材料測定時定数:		材料測定時定数:		材料測定時定数:		[a]	
10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]		[a]	
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:		[a]	
30.2 [a]		30.2 [a]		30.2 [a]		30.2 [a]		[a]	
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:		[a]	
40.0 [a]		40.0 [a]		40.0 [a]		40.0 [a]		[a]	
検出面積:		検出面積:		検出面積:		検出面積:		[cm ²]	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		[cm ²]	
BG値:		BG値:		BG値:		BG値:		[cpm]	
100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		[cpm]	
検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:		[cpm]	
75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		[cpm]	
<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		靴内側	
1.38E-02 [Ba/cmf · cpm]		1.38E-02 [Ba/cmf · cpm]		1.38E-02 [Ba/cmf · cpm]		1.38E-02 [Ba/cmf · cpm]		靴内側	
換算定数:		換算定数:		換算定数:		換算定数:		[Ba/cmf · cpm]	
1.0E-02 [Ba/cmf]		1.0E-02 [Ba/cmf]		1.0E-02 [Ba/cmf]		1.0E-02 [Ba/cmf]		[Ba/cmf]	
検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		[Ba/cmf]	

作業日時
2024年9月17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	履き、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2024-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2024-SCA-027-00	純水建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の14足を測定。
2024-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	25足	0足	
2024-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器		測定器		測定器		測定器		測定器	
A FI-SMD-183		B		C		D			
BG測定値定数:		BG測定値定数:		BG測定値定数:		BG測定値定数:			
30 [e]		30 [e]		30 [e]		30 [e]			
材料測定値定数:		材料測定値定数:		材料測定値定数:		材料測定値定数:			
10 [e]		10 [e]		10 [e]		10 [e]			
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:			
28.4 [%]		28.4 [%]		28.4 [%]		28.4 [%]			
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:			
40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]		40.0 [%]			
検出面積:		検出面積:		検出面積:		検出面積:			
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]			
BG値:		BG値:		BG値:		BG値:			
100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]			
検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:		検出限界カウント:			
75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]			
<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>		<検出効率: 0.1>			
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]			
検出効率:		検出効率:		検出効率:		検出効率:			
1.1E-02 [Bq/cm ²]		1.1E-02 [Bq/cm ²]		1.1E-02 [Bq/cm ²]		1.1E-02 [Bq/cm ²]			
検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:		検出限界値:			

作業日時
2024年9月20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	防護、交差または 補完	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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1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	
2024-SCA-073-00	2号機原子炉建屋南側ヤード ダスト放射線モニタコンテナ2内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-074-00	2号機原子炉建屋南側ヤード 電気・制御コンテナ1内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2024-SCA-075-00	2号機原子炉建屋南側ヤード 電気・制御コンテナ2内	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
A		B		C		D			
測定器:	F1-840-435	測定器:		測定器:		測定器:			
検出限界:	30 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	10 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	30.2 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	40.0 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	100 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	100 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	75 [a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]	検出限界:	[a]		
検出限界:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cm]	検出限界:	[Bq/cm ² ・cm]	検出限界:	[Bq/cm ² ・cm]	検出限界:	[Bq/cm ² ・cm]		
検出限界:	1.05E-03 [Bq/cm ²]	検出限界:	[Bq/cm ²]	検出限界:	[Bq/cm ²]	検出限界:	[Bq/cm ²]		

作業日時
2024年9月24日 /

確認箇所
4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	高圧 交換または 修理数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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	5足	0足	