

放射線測定記録

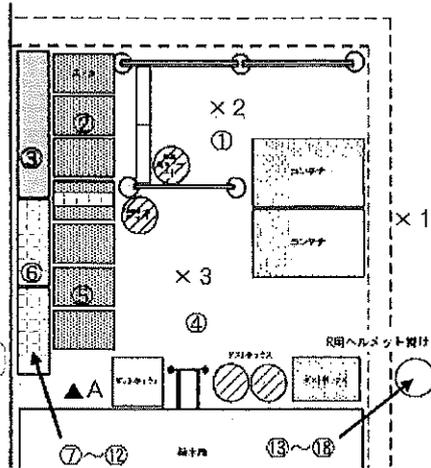
測定日

2023年11月1日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-1CW-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0060
×2	0.010	0.010
×3	0.0050	0.0050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.4E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-GDS-12L
- 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)： 19.8 [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： 3.17E-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： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

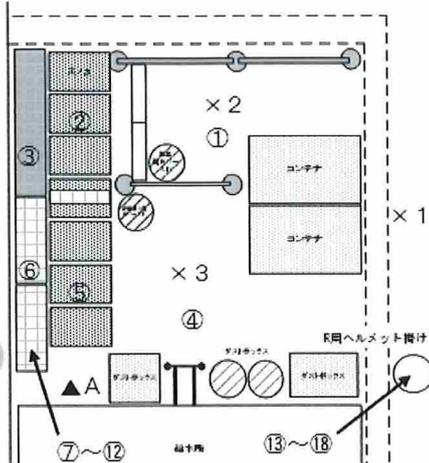
測定日

2023年11月2日/

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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1	-	-	-	-	-	-	
③	短靴棚	-	-	-	-	-	-	
④	R zone側床面	-	-	-	-	-	-	
⑤	スノコ2	-	-	-	-	-	-	
⑥	長靴棚	-	-	-	-	-	-	
⑦	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑧	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑨	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑯	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑰	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器： F1-α-113
 ・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 37.1 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	11/1 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※A再：11月1日(水)に採取した試料の再測定を実施。/ / /

放射線測定記録

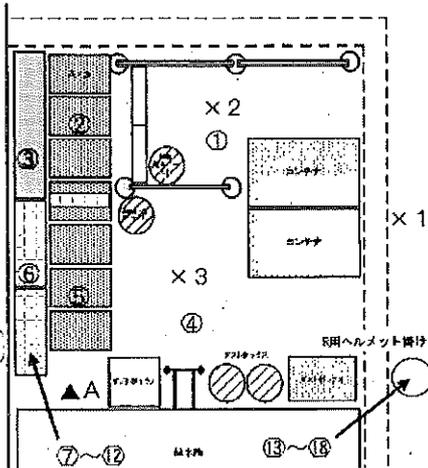
測定日

2023年11月9日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴(5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0070
×2	0.010	0.012
×3	0.0050	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.4E-05	150	150	2.9E-05	検出測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-121
- 流量： 148.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1485 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- 計測器換算定数： 3.17E-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

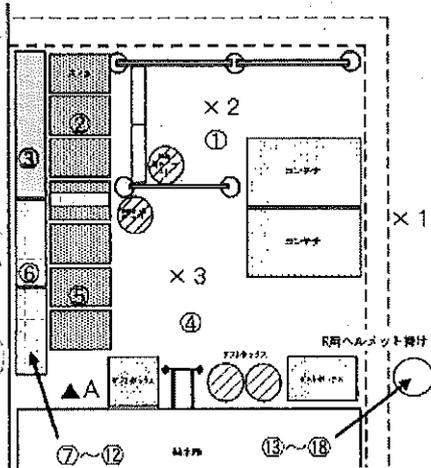
測定日

2023年11月10日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	11/9 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
A再	~	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※A再：11月9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-121
 - 流量： 148.5 [L/min]
 - 採取時間： 10 [min]
 - 採取量： 1485 [L]
 - 採取効率： 99.0 [%]
 - 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 - 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 - 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
 - BG値： [cpm]
 - 検出限界カウント： [cpm]
 - 検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： EI-α-113
- 計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 機器効率： 37.1 [%]
- 線源効率： 25.0 [%]
- 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

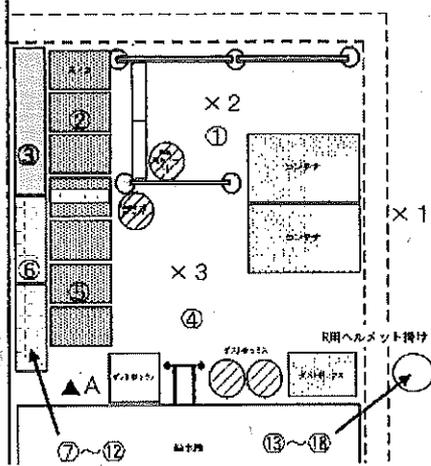
測定日

2023年11月16日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0070
×2	0.012	0.010
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-450
 機器効率： 29.0 [%]
 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： 1.44E-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-113
 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]

重要汚染区域検出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、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.4E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.17E-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： 1.96E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

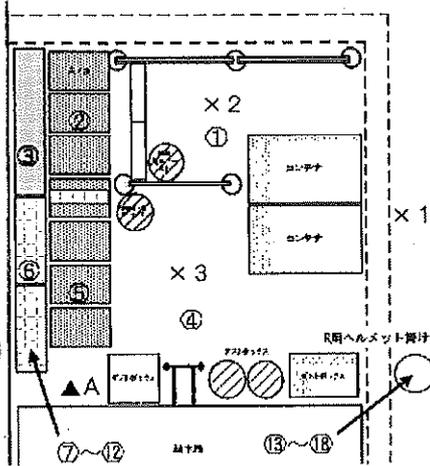
測定日

2023年11月17日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器:

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	11/16 9:50 ~ 10:00	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	✓

※A再: 11月16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-121
- ・流量: 148.5 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1485 [L]
- ・採取効率: 99.0 [%]
- ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

- α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・測定器: EI-α-113
- ・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 37.1 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 5.3E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

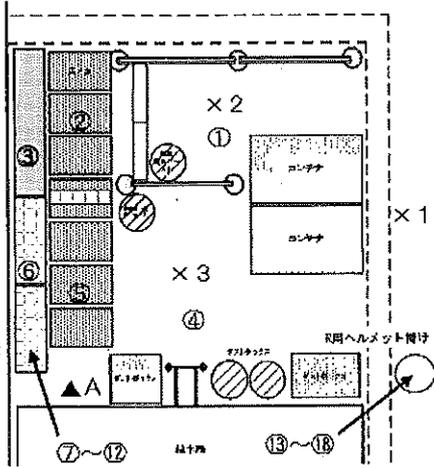
測定日

2023年11月22日 /

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

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

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	90	90	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-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： 3.17E-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

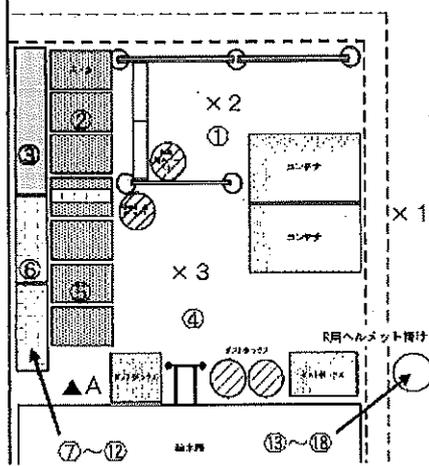
測定日

2023年11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号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	11/22 10:00 ~ 10:10	-	-	-	90	90	1.8E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※A再：11月22日(水)に採取した試料の再測定を実施

■最汚染区域等区画の核種基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

- α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・測定器： FI-α-113
- ・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・機器効率： 37.1 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・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

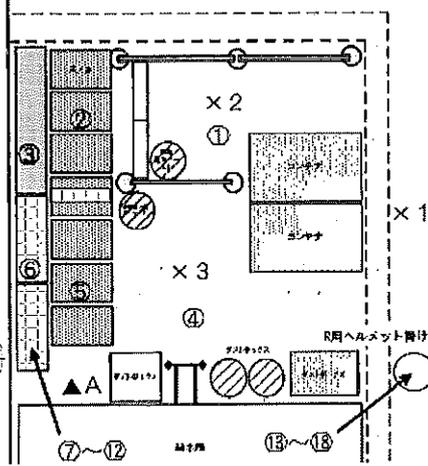
測定日

2023年11月30日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-068

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:45 ~ 10:55	100	0	<2.3E-05	50	50	9.4E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-103
- 流量： 153.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1535 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数： 3.07E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

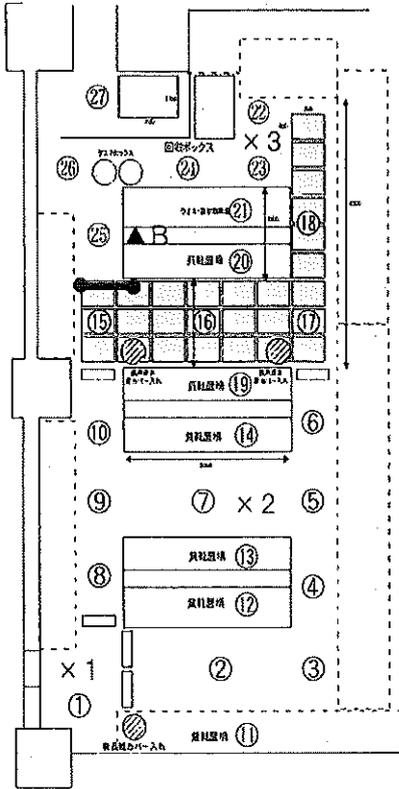
測定日

2023年11月1日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	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	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	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	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ワックス-保管庫取付場所	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (6足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.0090
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0070	0.0070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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-113
- 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： 1.44E-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]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:50 ~ 10:00	200	100	3.2E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-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： 3.17E-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

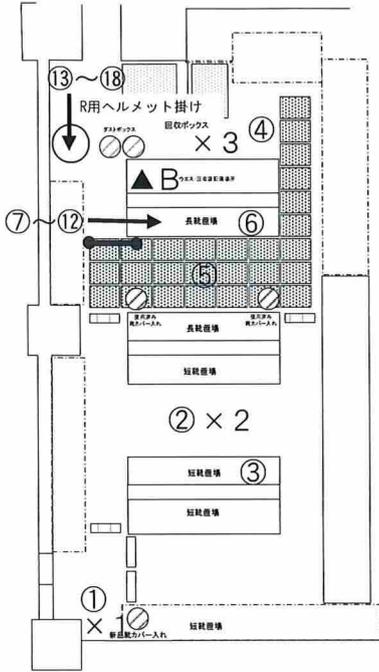
測定日

2023年11月2日 ✓

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： []

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

■ 重汚染区域等区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. ⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	11/1 9:50 ~ 10:00	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※B再：11月1日 (水) に採取した試料の再測定を実施。✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： FI-CDS-121
- ・流量： 148.5 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1485 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- ・計測器換算定数： [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm³]

- α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・測定器： FI-α-113
- ・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・機器効率： 37.1 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

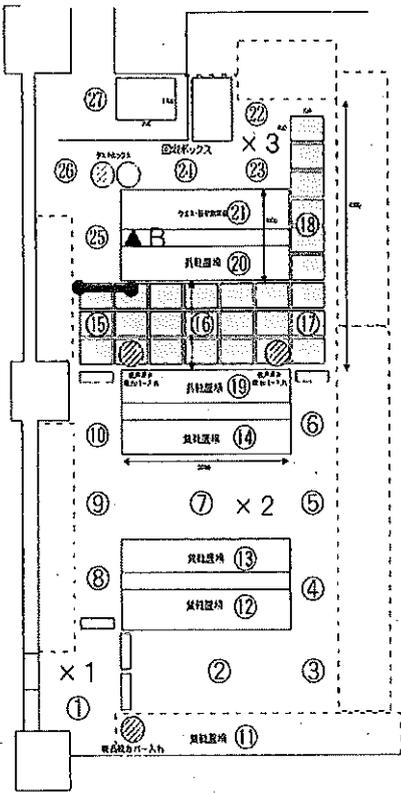
放射線測定記録

測定日

2023年11月9日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント
●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.0090	0.0090
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0070	0.0080

No.	測定ポイント	β線			α線		A.L. 処置
		gross [cps]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cps]	net [cpm]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
③	Y zone側床面2	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	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑭	Y短靴棚	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	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉑	ウエス・ESSEK用4号	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉒	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉜	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01
㉝	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01
㉞	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01
㉟	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01
㊱	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01
㊲	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-450

機器効率： 29.0 [%]

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 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 1.44E-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-113

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			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.4E-05	100	100	1.9E-05	※毎測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-121

流量： 148.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1485 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]

検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 3.17E-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]

■重要汚染区域等区画の汚染基準値表

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. ㉒⑬⑭⑮
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

放射線測定記録

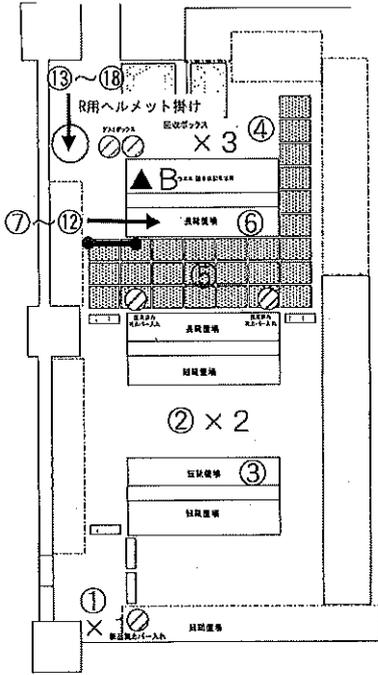
測定日

2023年11月10日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器:

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-

■ 重要汚染区域検出時の指示基準値	
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. ⑤ 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】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	11/9 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※B再: 11月9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-12L
- ・流量: 148.5 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1485 [L]
- ・採取効率: 99.0 [%]
- ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・測定器: FI-α-113
 ・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・機器効率: 37.1 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・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

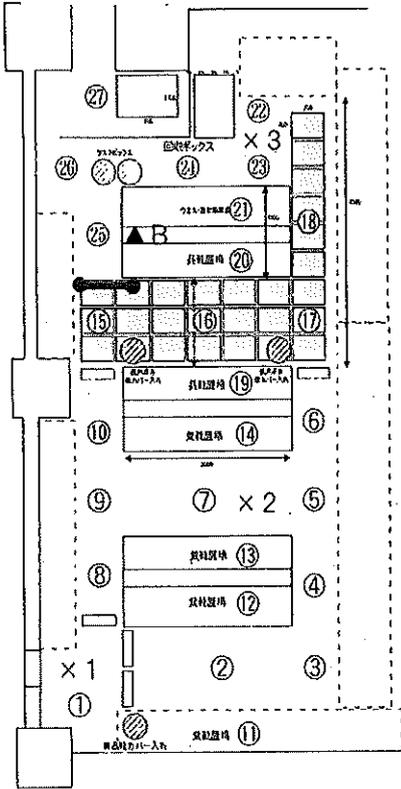
測定日

2023年11月16日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線		A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
③	Y zone側床面2	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	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑭	Y短靴棚	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	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉑	ウエス・器具取置き場	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01
㉒	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01
㉓	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉕	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01
㉜	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01
㉝	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01
㉞	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01
㉟	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01
㊱	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01
㊲	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01

【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	0.0090	0.0090
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-450
 機器効率： 29.0 [%]
 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-113
 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： 1.44E-02 [Bq/cpf · 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/cpf · 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)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ⑤⑥⑩⑭
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2 × 10⁻³ [Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.4E-05	70	70	1.4E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-12L
 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： 3.17E-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

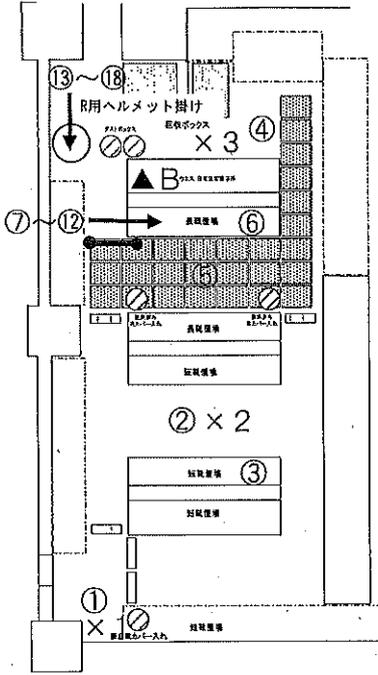
測定日

2023年11月17日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

■重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未達

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未達

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未達

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未達

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	11/16 10:10 ~ 10:20	-	-	-	70	70	1.4E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※B再) 11月16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-121
- 流量： 148.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1485 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： FI-α-113
- 計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 機器効率： 37.1 [%]
- 線源効率： 26.0 [%]
- 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

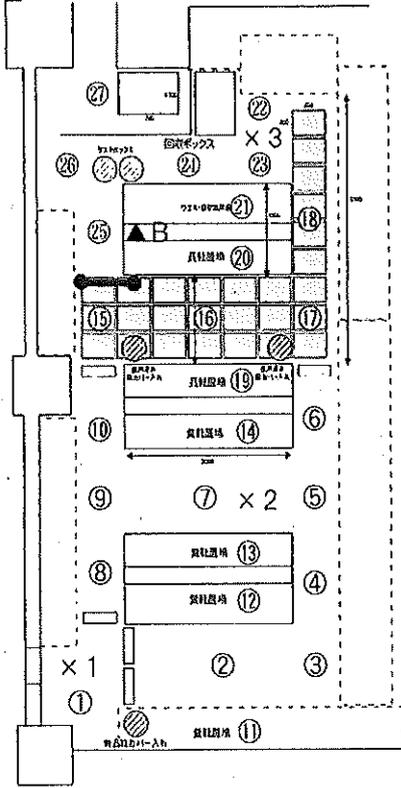
測定日

2023年11月22日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【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	0.0090	0.0090
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0080	0.0080

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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	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	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	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	スノコ	3000	2900	4.2E+01	0	0	<1.6E-01	※除染
⑲	R長靴棚	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウス・短靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	400	300	4.3E+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	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊳	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㊵	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㊶	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊷	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊸	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊹	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊺	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※除染

(表面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-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■ 重要汚染区域等区画の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.4E-05	40	40	7.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-121
- 流量： 148.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1485 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数： 3.17E-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

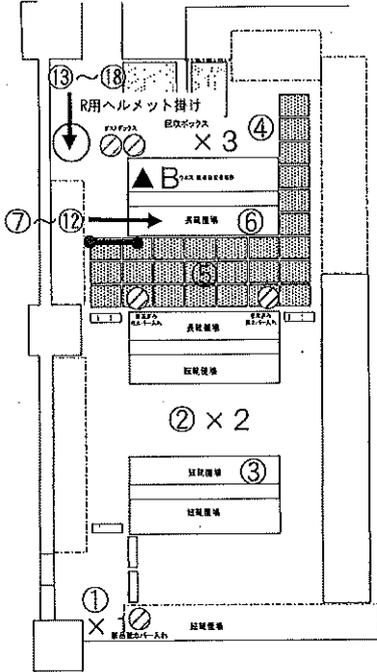
測定日

2023年11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・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【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：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率：0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率：0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目空位値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	11/22 10:20 ~ 10:30	-	-	-	40	40	7.8E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※B再：11月22日 (水) に採取した試料の再測定を実施。✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： FI-α-113
- 計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 機器効率： 37.1 [%]
- 線源効率： 25.0 [%]
- 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- 検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm³]

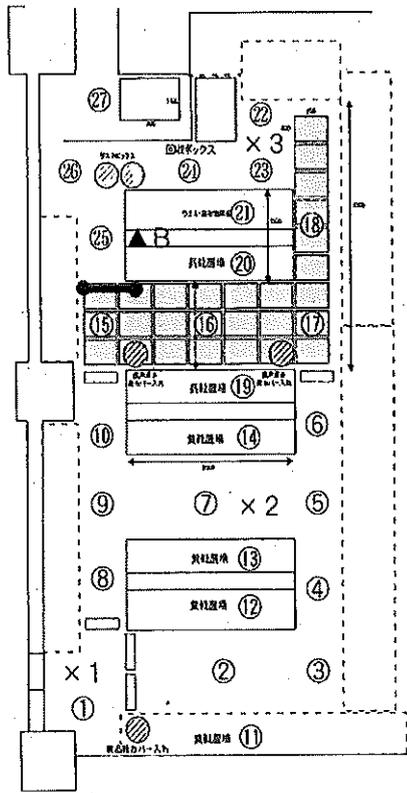
放射線測定記録

測定日

2023年11月30日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント
● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	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	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	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	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	作業靴収納庫	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊵	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊶	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.0070
×2	0.0080	0.0070
×3	0.0080	0.0080

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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-113
- 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： 1.44E-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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	11:15 ~ 11:25	150	50	<2.3E-05	30	30	5.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-103
- 流量： 153.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1535 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数： 3.07E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

表面汚染区域等区画の経緯及採目安値

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. ⑮⑱⑳
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

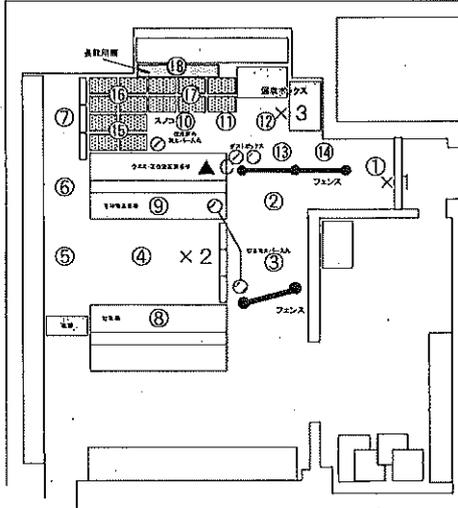
放射線測定記録

測定日
2023年11月1日 ✓

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-068

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-45Q
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	150	50	<2.4E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-12L
- 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： 3.17E-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

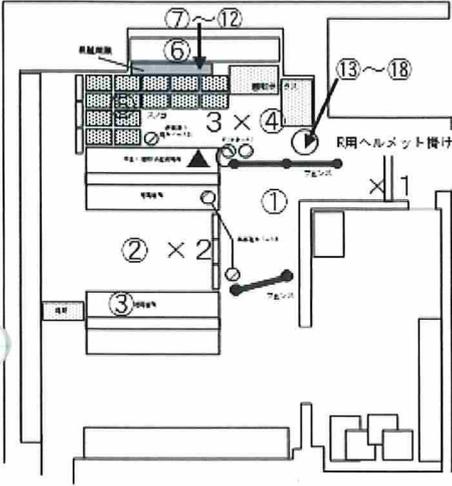
測定日

2023年11月2日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

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

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

■ 重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.⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11/1 10:30 ~ 10:40	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：11月1日(水)に採取した試料の再測定を実施 /

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： FI-CDS-121
- ・流量： 148.5 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1485 [L]
- ・採取効率： 99.0 [%]
- ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- ・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： [cpm]
- ・検出限界カウント： [cpm]
- ・検出限界値： [Bq/cm³]

- α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・測定器： FI-α-113
- ・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・機器効率： 37.1 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・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

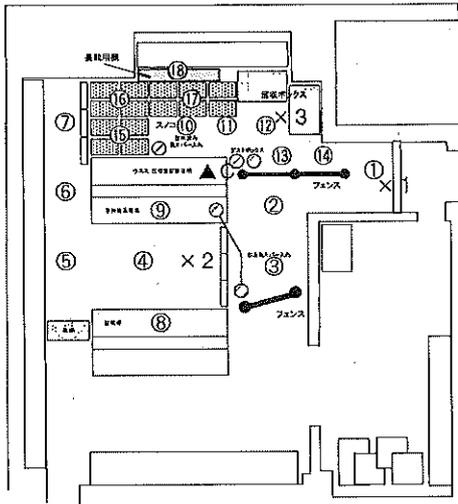
測定日

2023年11月9日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.9E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	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)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (6足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器： F1-GMAD-450
- ・機器効率： 29.0 [%]
- ・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： 1.44E-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-113
- ・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]

■ 重要汚染区域等周囲の経路経目安値

- 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. ㉕㉖㉗
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満
- 表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満
- 空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満
- 空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:50 ~ 11:00	100	0	<2.4E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-12L
- ・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： 3.17E-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

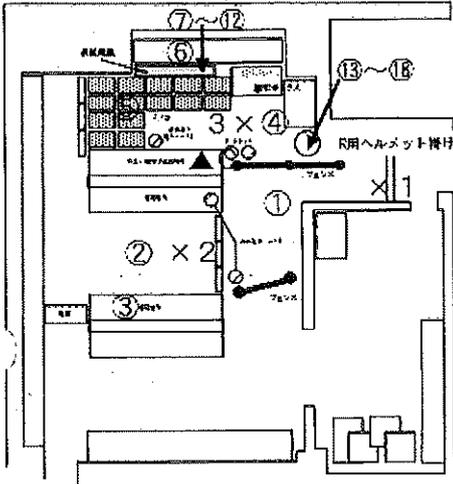
測定日

2023年11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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: []

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

■ 重汚染区域等区域の規格基準値

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. ⑤
 4 [Bq/cm²] 未満
 ・その他のポイント
 40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4 [Bq/cm²] 未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2 × 10⁻³ [Bq/cm³] 未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11/9 10:50 ~ 11:00	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再: 11月9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-121
- 流量: 148.5 [L/min]
- 採取時間: 10 [min]
- 採取量: 1485 [L]
- 採取効率: 99.0 [%]
- 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数: [Bq/cm³ · cpm]
- BG値: [cpm]
- 検出限界カウント: [cpm]
- 検出限界値: [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器: FI-α-113
- 計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値: 0 [cpm]
- 機器効率: 37.1 [%]
- 線源効率: 25.0 [%]
- 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

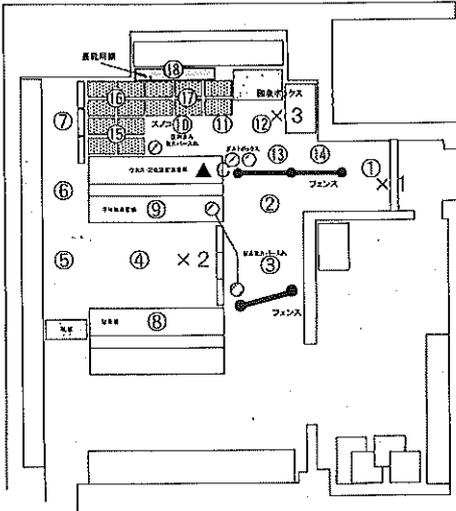
測定日

2023年11月16日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■ 重要汚染区域等区域の汚染基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.4E-05	50	50	9.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.17E-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

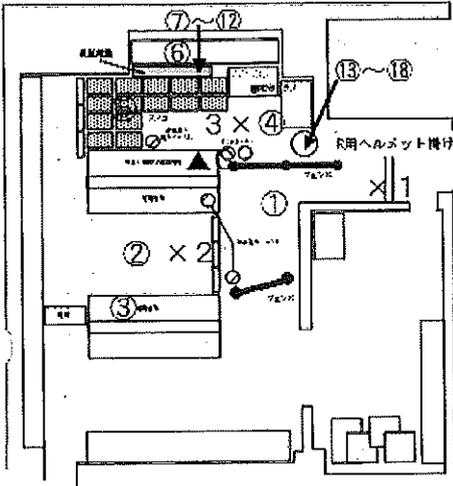
測定日

2023年11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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器:

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11/16 10:40 ~ 10:50	-	-	-	50	50	9.7E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再: 11月16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値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器: FI-CDS-121
- 流量: 148.5 [L/min]
- 採取時間: 10 [min]
- 採取量: 1485 [L]
- 採取効率: 99.0 [%]
- 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数: [Bq/cm³ · cpm]
- BG値: [cpm]
- 検出限界カウント: [cpm]
- 検出限界値: [Bq/cm³]

- α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 測定器: FI-α-113
- 計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値: 0 [cpm]
- 機器効率: 37.1 [%]
- 線源効率: 25.0 [%]
- 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

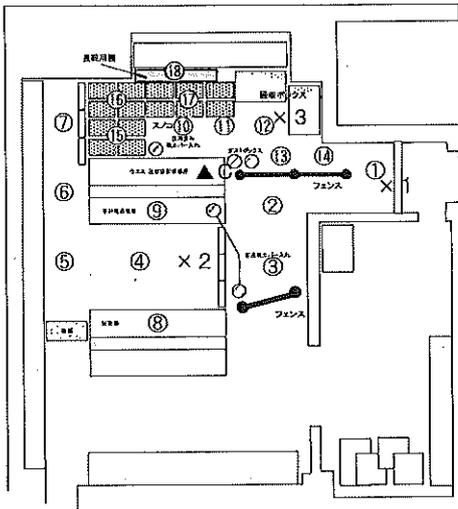
測定日

2023年11月22日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (6足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (6足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
スミアNo. ⑮⑯⑰
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11:10 ~ 11:20	150	50	<2.4E-05	60	60	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-121
- 流量： 148.6 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1486 [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： 3.17E-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

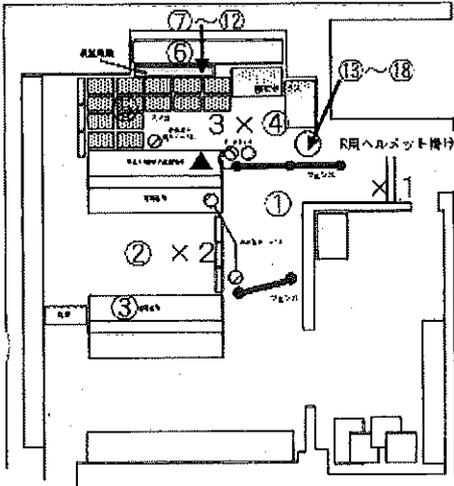
測定日

2023年11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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.5≫ 床、スノコ、棚

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

≪採取効率: 0.1≫ 長靴、ヘルメット

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器:

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11/22 11:10 ~ 11:20	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再: 11月22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値目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器: FI-CDS-12L
- ・流量: 148.5 [L/min]
- ・採取時間: 10 [min]
- ・採取量: 1485 [L]
- ・採取効率: 99.0 [%]
- ・有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- ・検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
- ・計測器換算定数: [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値: [cpm]
- ・検出限界カウント: [cpm]
- ・検出限界値: [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: FI-α-113
- ・計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・機器効率: 37.1 [%]
- ・線源効率: 25.0 [%]
- ・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

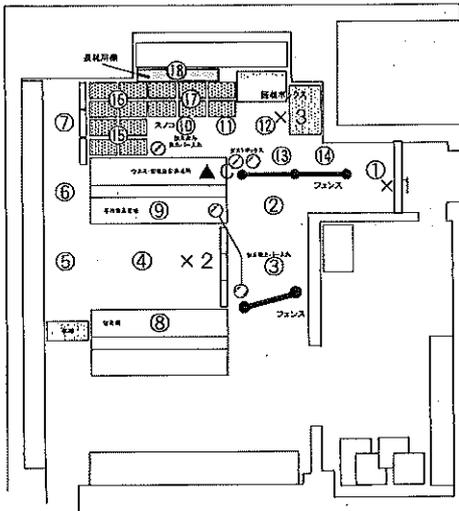
測定日

2023年11月30日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.9E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.9E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	300	200	2.9E+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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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
×2	0.0050	0.0050
×3	0.0060	0.0060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器： F1-GMAD-450
- ・機器効率： 29.0 [%]
- ・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： 1.44E-02 [Ba/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-113
- ・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 [Ba/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重要汚染区域等周囲の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑩⑪⑫
4[Ba/cm²]未満
・その他のポイント
40[Ba/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Ba/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Ba/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	11:20 ~ 11:30	100	0	<2.4E-05	50	50	9.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-GDS-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： 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： 3.17E-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

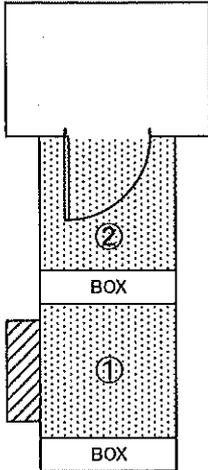
測定日

2023年11月7日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■ 調査汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4 [Bq/cm²]未満

・スミアNo. ②、③

40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

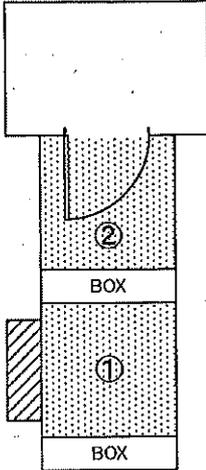
測定日

2023年11月14日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

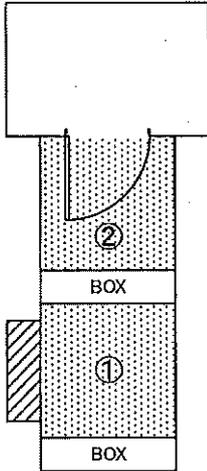
測定日

2023年11月21日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450
 ・機器効率: 29.0 [%]
 ・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: 1.44E-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-113
 ・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 · cps]
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

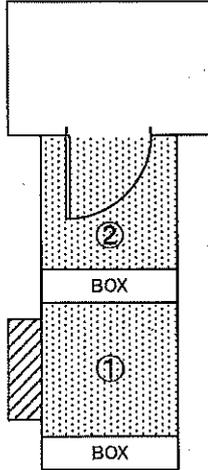
測定日

2023年11月27日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

測定日

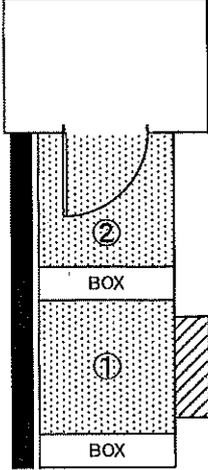
2023年11月7日 /

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: F1-GMAD-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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]

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

放射線測定記録

測定日

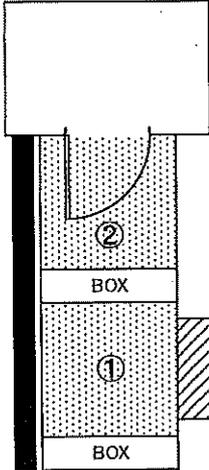
2023年11月14日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器: F1-GMAD-450
- 機器効率: 29.0 [%]
- 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: 1.44E-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-113
- 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]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

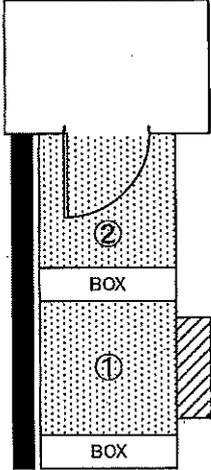
2023年11月21日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■ 汚染区域境界線の検出基準目安値 ■

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①

4 [Bq/cm²]未満

・スミアNo. ②、③、④

40 [Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²]未満

放射線測定記録

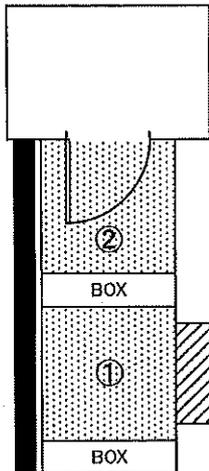
測定日

2023年11月27日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■重要汚染区域等区域の維持基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

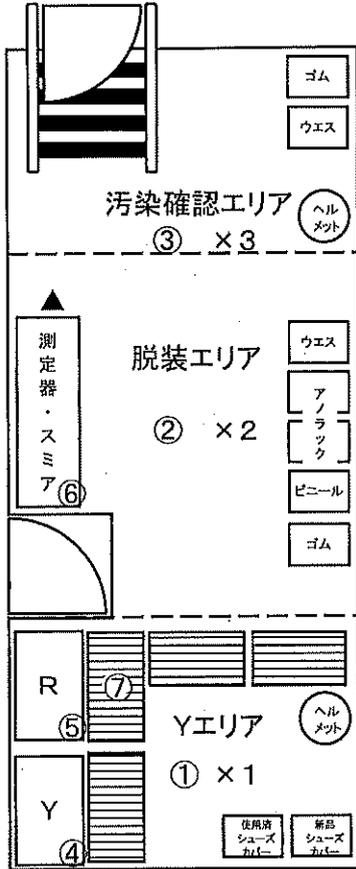
測定日

2023年11月1日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	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-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.16	0.16

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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:50 ~ 11:00	150	50	<2.4E-05	80	80	1.6E-05	≪再測定≫

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器: 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: 3.17E-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

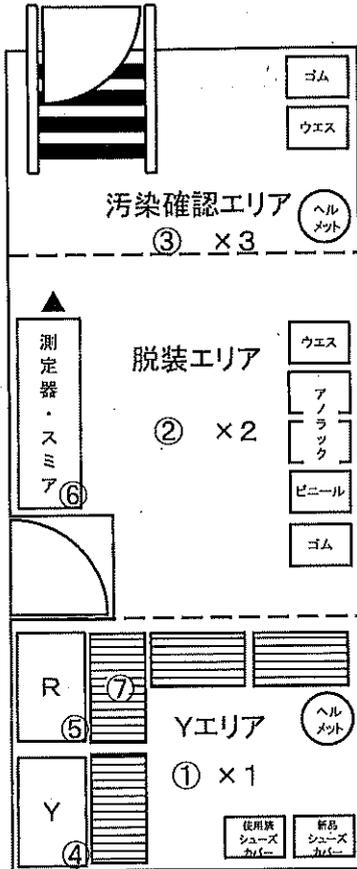
測定日

2023年11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）

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.9E+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靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.15
×3	0.16	0.17

(表面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-450
- ・機器効率： 29.0 [%]
- ・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： 1.44E-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-113
- ・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： 1.8E-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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	3.2E-05	150	150	2.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-CDS-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： 3.17E-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

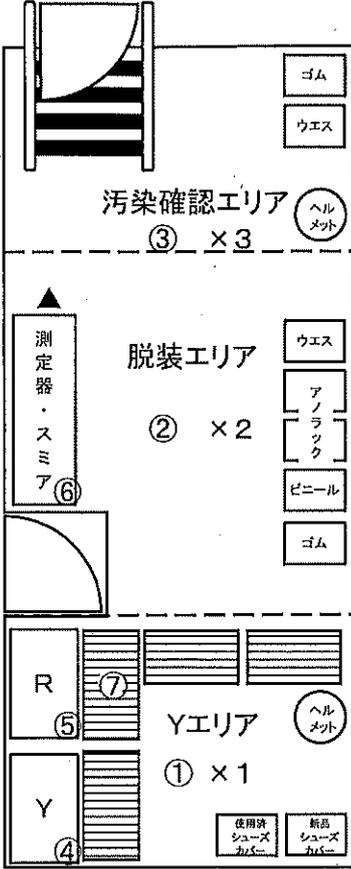
測定日

2023年11月10日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	-	-	-	-	-	-	

【空間線量当量率】の測定結果

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]

■ 観測汚染区域等区間の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲再	11/9 10:30 ~ 10:40	-	-	-	150	150	2.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再 11月9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-121
- 流量: 148.5 [L/min]
- 採取時間: 10 [min]
- 採取量: 1485 [L]
- 採取効率: 99.0 [%]
- 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
- 検出有効面積 (β線): 19.6 [cm²]
- 検出有効面積 (α線): 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器: FI-α-113
- 計測器換算定数: 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値: 0 [cpm]
- 機器効率: 37.1 [%]
- 線源効率: 25.0 [%]
- 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

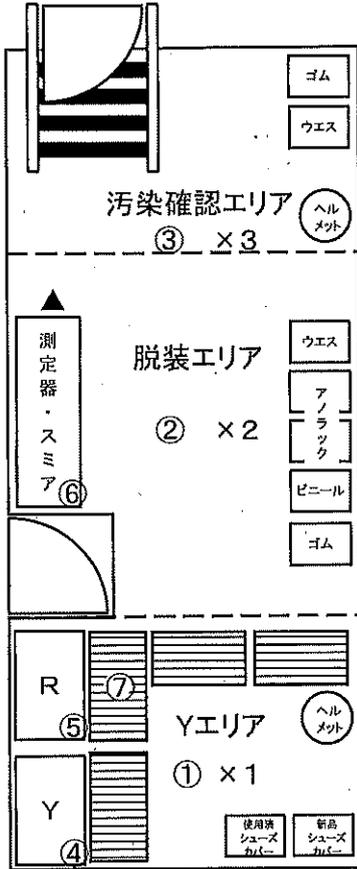
測定日

2023年11月16日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.9E+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靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.15	0.14
×3	0.17	0.16

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- 測定器： F1-GMAD-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■ 重要汚染区域等区間の維持基準項目実値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:20 ~ 10:30	200	100	3.2E-05	100	100	1.9E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-121
 - 流量： 148.5 [L/min]
 - 採取時間： 10 [min]
 - 採取量： 1485 [L]
 - 採取効率： 99.0 [%]
 - 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 - 検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 - 検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]
- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- 計測器換算定数： 3.17E-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

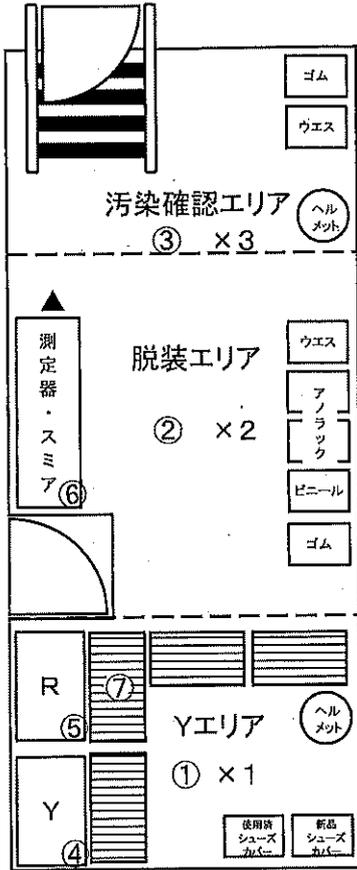
測定日

2023年11月17日 ✓

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	-	-	-	-	-	-	

【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	-	-
X3	-	-

(表面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倍未達

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未達

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未達

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未達

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-12L
- 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]

【空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]	
▲	11/16 10:20 ~ 10:30	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再:11月16日(木)に採取した試料の再測定を実施

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： F1-α-113
- 計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 機器効率： 37.1 [%]
- 線源効率： 25.0 [%]
- 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

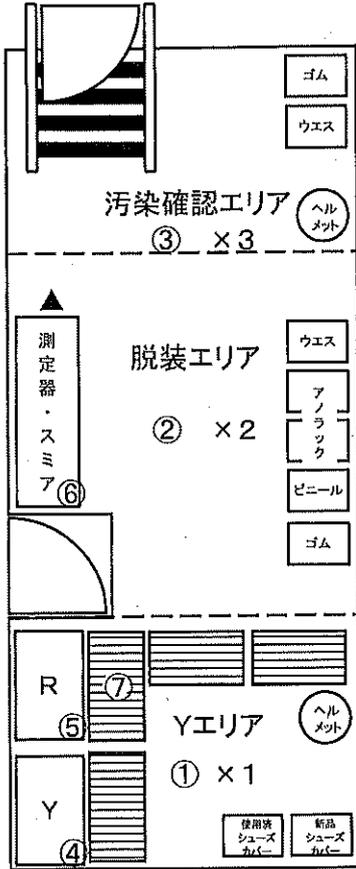
測定日

2023年11月22日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	500	400	5.7E+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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.16	0.17

(表面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-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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. ⑦
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:50 ~ 11:00	300	200	6.3E-05	60	60	1.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： 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： 3.17E-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

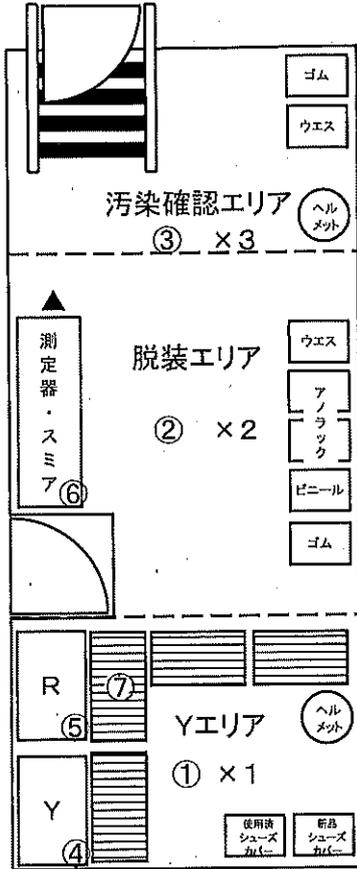
測定日

2023年11月24日 ✓

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	-	-	-	-	-	-	

【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
X1	-	-
X2	-	-
X3	-	-

(表面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]	
▲	11/22 10:50 ~ 11:00	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：11月22日(水)に採取した試料の再測定を実施。✓

■汚染区域等区画の維持基準値位置■

空間線量当量率(γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

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

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻²[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-GDS-121
- 流量： 148.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1485 [L]
- 採取効率： 99.0 [%]
- 有効捕集面積： 63.6 [cm²]
- 検出有効面積(β線)： 19.6 [cm²]
- 検出有効面積(α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： FI-α-113
- 計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm³ · cpm]
- BG値： 0 [cpm]
- 機器効率： 37.1 [%]
- 線源効率： 25.0 [%]
- 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

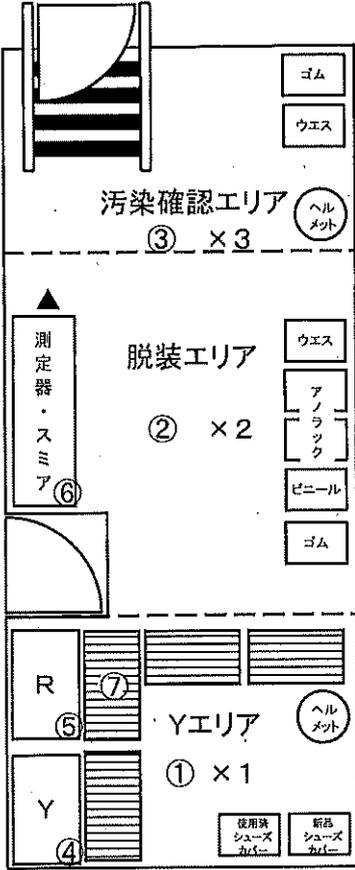
測定日

2023年11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）

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.17	0.17

(表面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-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

重要汚染区域検出時の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ①
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]	
▲	11:00 ~ 11:10	150	50	<2.4E-05	50	50	9.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-GDS-12L
- 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： 3.17E-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

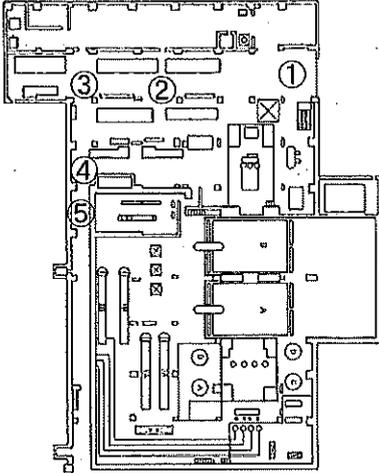
測定日

2023年11月7日

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

● 1号機 T/B 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.設備
		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	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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出限界値

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-450
- ・ 機器効率: 29.0 [%]
- ・ 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: 1.44E-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-113
- ・ 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

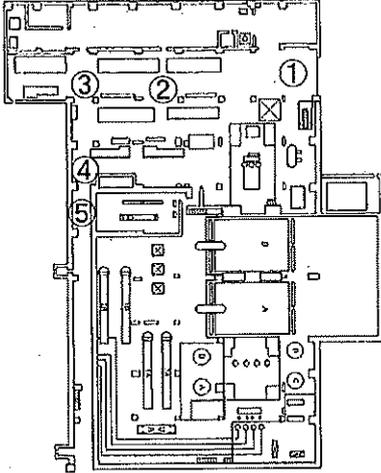
測定日

2023年11月14日 /

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

● 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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 規格基準目安値 ■

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: E1-GMAD-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

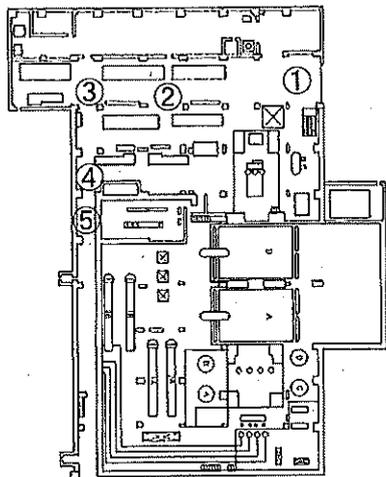
測定日

2023年11月21日

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

●1号機 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. 超過
		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	

■ 検出限界値

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-450
 ・機器効率: 29.0 [%]
 ・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: 1.44E-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-113
 ・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

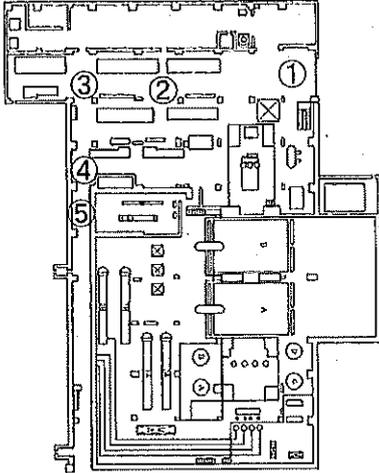
測定日

2023年11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.値
		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	300	200	2.9E+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	

■経時基準目安値

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-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

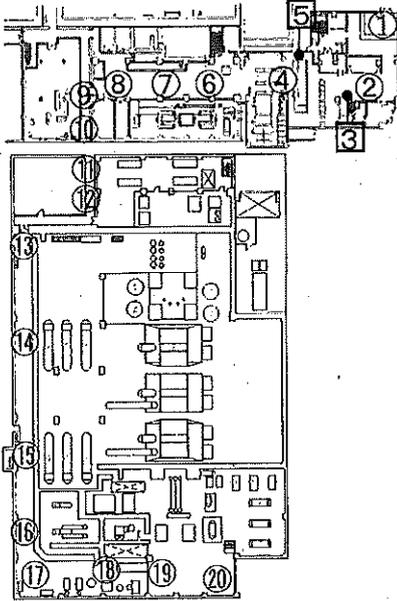
2023年11月7日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	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	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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出限界値

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-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

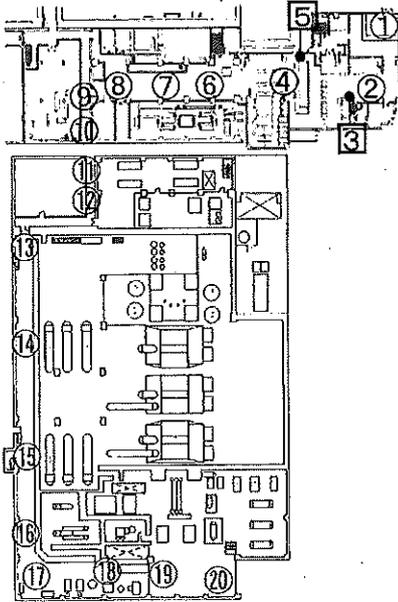
2023年11月14日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	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	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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出基準値

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: FI-GMAD-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

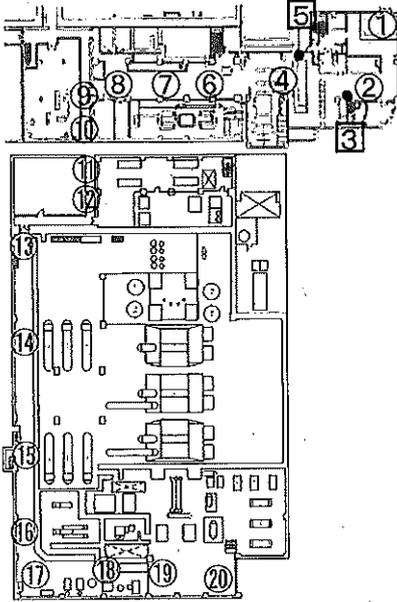
2023年11月21日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 汚染検査項目表

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450
 ・機器効率: 29.0 [%]
 ・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: 1.44E-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-113
 ・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

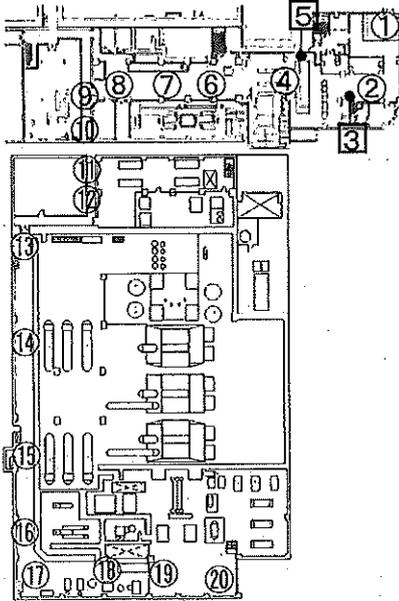
2023年11月27日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.7E+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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 測定結果項目表

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: EI-GMAD-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

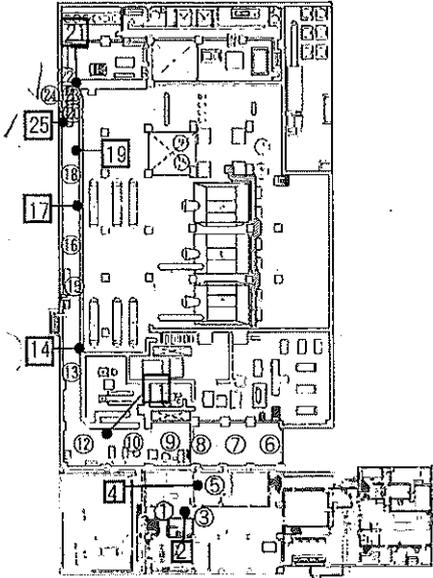
2023年11月7日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	2200	2100	3.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	2600	2500	3.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線標準目安値

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: EI-GMAD-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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: EI-α-113
- ・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

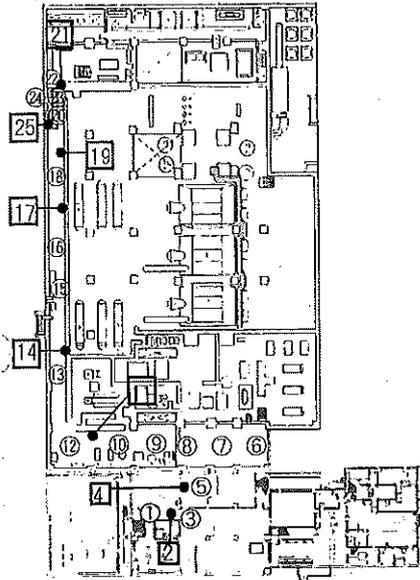
2023年11月14日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	600	500	7.2E+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	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出限界値

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-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

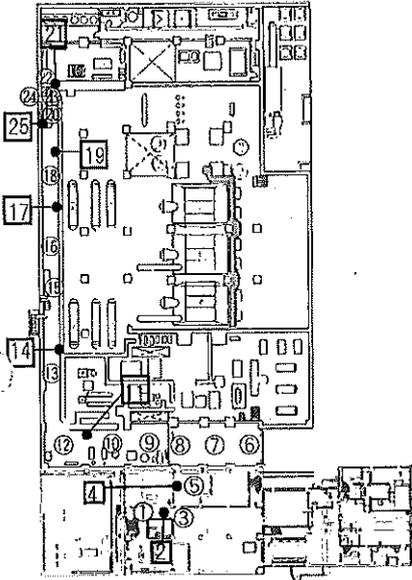
2023年11月21日

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

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1000	900	1.3E+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	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定装置

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器: F1-GMAD-450
- ・機器効率: 29.0 [%]
- ・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: 1.44E-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-113
- ・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

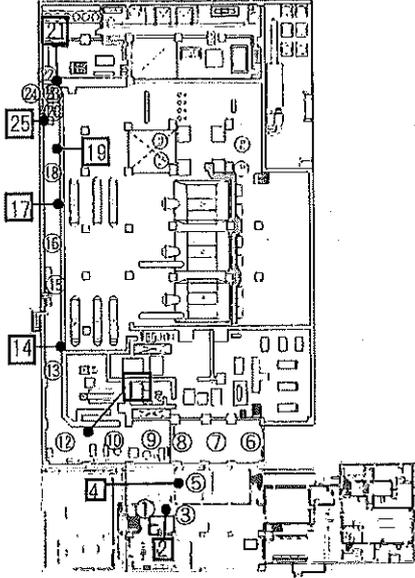
2023年11月27日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+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	5.7E+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	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 検出限界値

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-450
- ・ 機器効率: 29.0 [%]
- ・ 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: 1.44E-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-113
- ・ 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

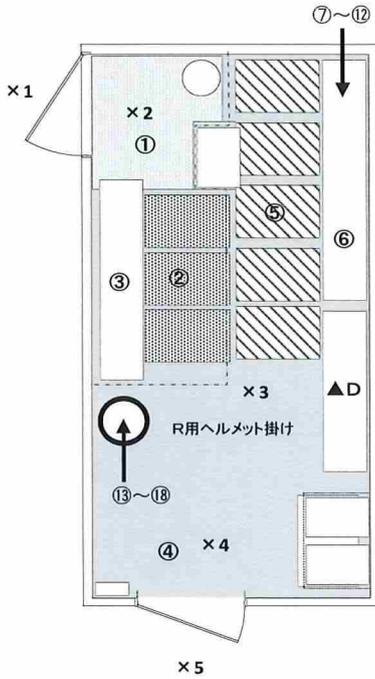
2023年11月6日 /

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.050	0.050
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.025
×5	0.040	0.040

(表面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-450

・機器効率： 29.0 [%]

・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： 1.44E-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-113

・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)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(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： 3.17E-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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

放射線測定記録

測定日

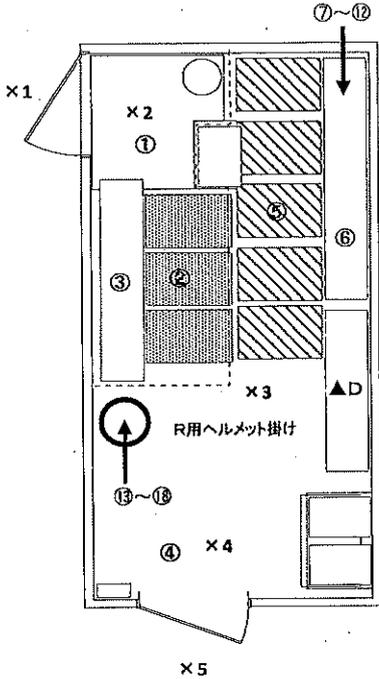
2023年11月13日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
X1	0.090	0.090
X2	0.050	0.050
X3	0.030	0.030
X4	0.025	0.020
X5	0.040	0.040

(表面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-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-02 [Ba/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-113
- 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 [Ba/cm²·cpm]
- 検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安表

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Ba/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Ba/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-121
- 流量： 148.6 [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： 3.17E-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 [Ba/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 [Ba/cm³]

放射線測定記録

測定日

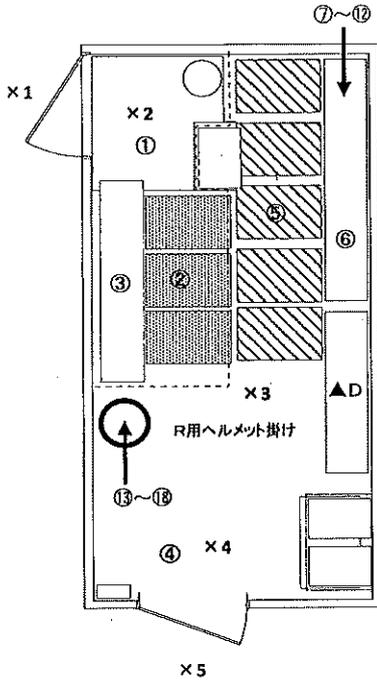
2023年11月20日 /

×：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号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.050	0.050
×3	0.030	0.030
×4	0.020	0.030
×5	0.040	0.040

(表面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-450
- ・機器効率： 29.0 [%]
- ・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： 1.44E-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-113
- ・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]

■ 重要汚染区域等区画の維持管理目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-GDS-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： 3.17E-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

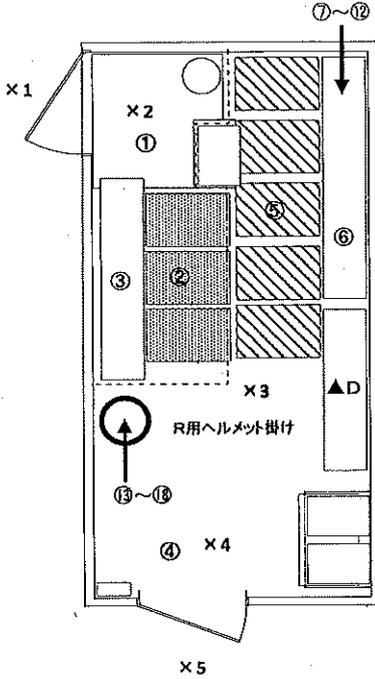
2023年11月28日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.050	0.050
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.030
×5	0.040	0.040

(表面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-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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) 表・スミアNo.②、⑤ 4[Bq/cm²]未満 其他のポイント 40[Bq/cm²]未満
- 表面汚染密度 (α線) 9.4[Bq/cm²]未満
- 空气中放射性物質濃度 (β線) 2×10⁻³[Bq/cm³]未満
- 空气中放射性物質濃度 (α線) 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CBS-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： 3.17E-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

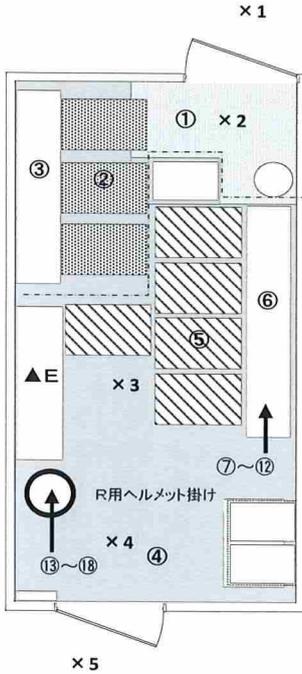
2023年11月6日 /

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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)
 表・スミアNo.②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.17E-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

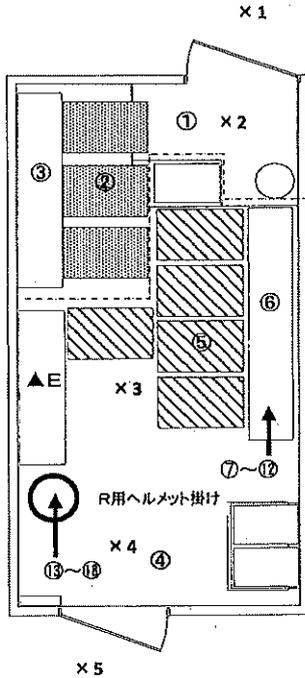
2023年11月13日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.9E+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)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.050
×2	0.020	0.030
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.020
×5	0.050	0.040

(表面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-450
 機器効率： 29.0 [%]
 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： 1.44E-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-113
 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]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目録

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未達

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未達

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2 × 10⁻³ [Bq/cm³]未達

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未達

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:05 ~ 10:15	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 3.17E-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

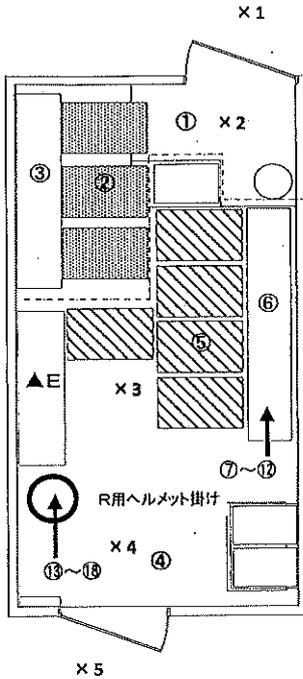
2023年11月20日 /

×：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号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.050	0.040
×2	0.030	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.030
×5	0.040	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- 測定器： F1-GMA0-450
- 機器効率： 29.0 [%]
- 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： 1.44E-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-113
- 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]

■ 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)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- 測定器： F1-CDS-121
- 流量： 148.5 [L/min]
- 採取時間： 10 [min]
- 採取量： 1485 [L]
- 採取効率： 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： 3.17E-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

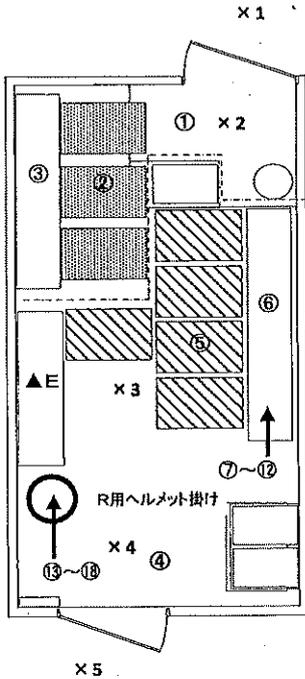
2023年11月28日 /

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.040	0.040
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.030	0.030
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-GMAD-450
 ・機器効率： 29.0 [%]
 ・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： 1.44E-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-113
 ・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]

■ 重要汚染区放射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)
 表・スミアNo.②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.4E-05	15	15	<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： 3.17E-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

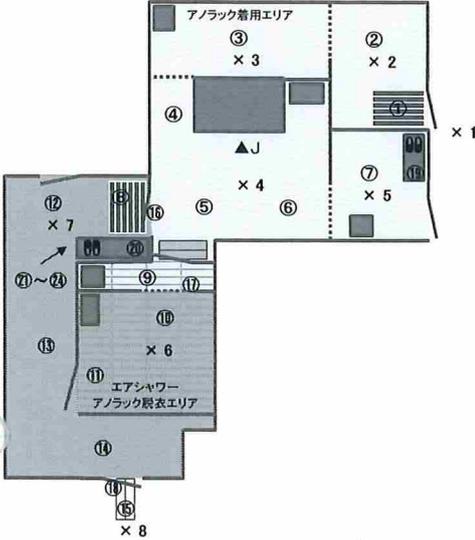
測定日

2023年11月6日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.090

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

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²] 未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2 × 10⁻³ [Bq/cm³] 未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側がレーン	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側がレーン	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 測定器： F1-GMAD-450
- ・ 機器効率： 29.0 [%]
- ・ 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： 1.44E-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-113
- ・ 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]	
▲J	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 計測器換算定数： 3.17E-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

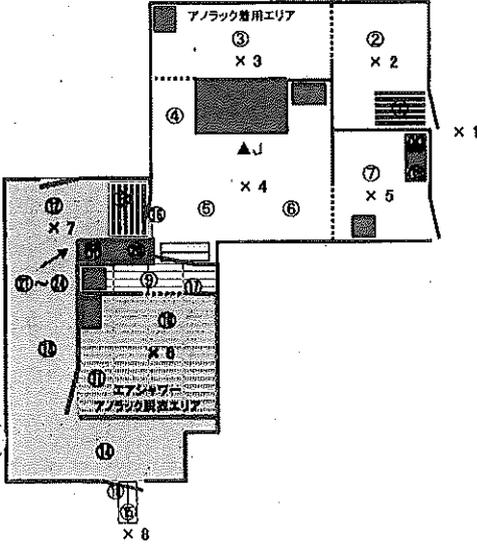
2023年11月13日

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

● 2号機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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レチング」	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レチング」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.090	0.080

(表面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-450
- ・ 機器効率： 29.0 [%]
- ・ 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-113
- ・ 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： 1.44E-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)
表面・Y zone側
4[Bq/cm²]未満
R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・ 測定器： F1-CDS-121
- ・ 流量： 148.5 [L/min]
- ・ 採取時間： 10 [min]
- ・ 採取量： 1485 [L]
- ・ 採取効率： 99.0 [%]
- ・ 有効捕集面積： 63.0 [cm²]
- ・ 検出有効面積 (β線)： 19.0 [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： 3.17E-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

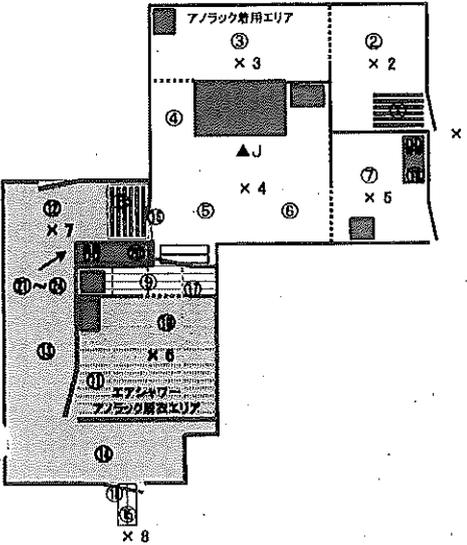
2023年11月20日 /

×：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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レシク」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レシク」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴機	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴機	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)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

（表面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-450
- ・ 機器効率： 29.0 [%]
- ・ 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： 1.44E-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-113
- ・ 機器効率： 37.1 [%]
- ・ 線源効率： 26.0 [%]
- ・ 採取面積： 100 [cm²]
- ・ BG値： 0 [cpm]
- ・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率:0.1>>

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

重要汚染区域等区画の維持基準日測定値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
表面・Y zone側
4[Bq/cm²]未満
R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 計測器換算定数： 3.17E-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

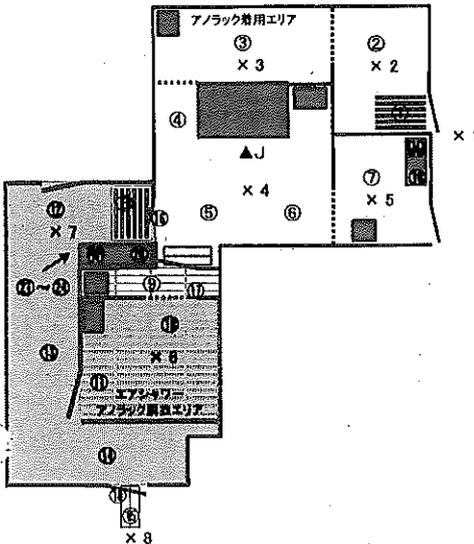
2023年11月28日

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

● 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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レフ」	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認済
⑪	R zone側「レフ」	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認済
⑫	R zone側床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認済
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉖	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉗	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
㉘	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.060	0.060
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・ 測定器： EI-CMAD-450
- ・ 機器効率： 29.0 [%]
- ・ 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： 1.44E-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-113
- ・ 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)
表面・Y zone側
4 [Bq/cm²] 未満
・ R zone側、長靴、ヘルメット
40 [Bq/cm²] 未満

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²] 未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2 × 10⁻³ [Bq/cm³] 未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

- ・ 測定器： EI-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)： 38.9 [cm²]

- β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- ・ 計測器換算定数： 3.17E-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

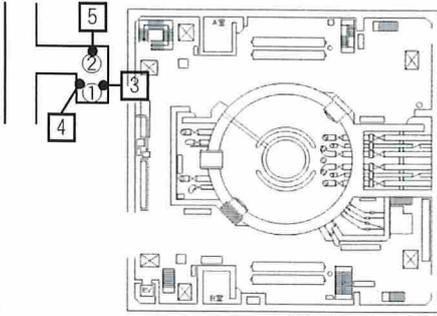
2023年11月6日 /

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

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	16000	15900	2.1E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	9000	8900	1.2E+02	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
 ・機器効率： 31.3 [%]
 ・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： 1.33E-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-113
 ・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

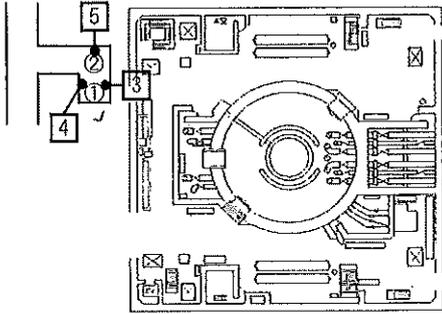
2023年11月13日

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

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	20000	19900	2.6E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器： FI-GMAD-205
- ・機器効率： 31.3 [%]
- ・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： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

- ・測定器： FI-α-113
- ・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

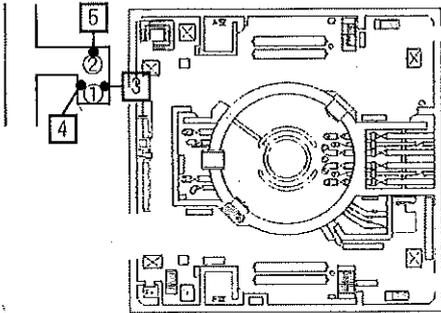
2023年11月20日 ✓

×：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 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	7000	6900	9.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	3000	2900	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・測定器：F1-GMAD-205
- ・機器効率：31.3 [%]
- ・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：1.33E-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-113
- ・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

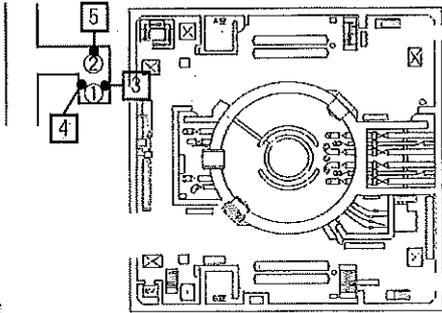
2023年11月28日

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

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	8000	7900	1.1E+02	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度 (α線)
0.4 [Bq/cm²]未滿

(表面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-205
- ・機器効率: 31.3 [%]
- ・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: 1.33E-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-113
- ・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

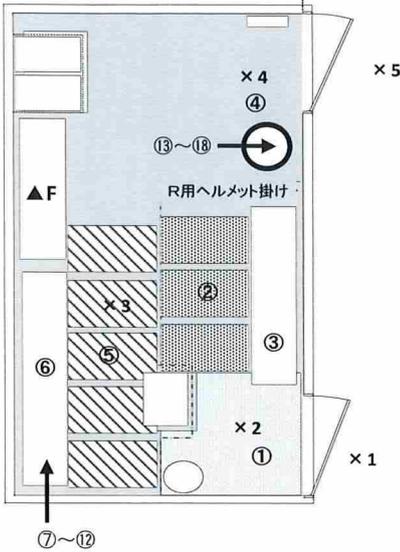
2023年11月6日

×：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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.025	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.025	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-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-113

・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)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.1E-05	5	5	<5.1E-06	

放射線測定記録

測定日

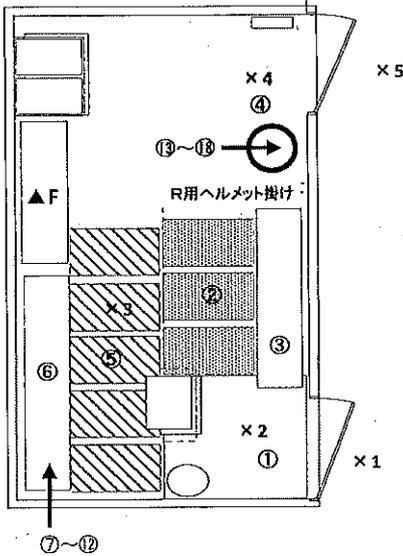
2023年11月13日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-205
 機器効率： 31.3 [%]
 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： 1.33E-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-113
 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)
 表・スミアNo.②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.1E-05	15	15	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103
 流量： 153.6 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1536 [L]
 採取効率： 99.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [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： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³·cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

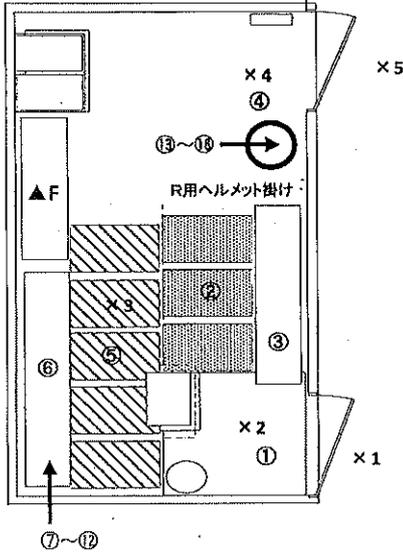
2023年11月20日 /

×：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号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-QMAD-205
 ・機器効率： 31.3 [%]
 ・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： 1.33E-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-113
 ・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]

■ 重要汚染区域等区画の維持監視員受検値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:50 ~ 10:00	150	50	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1635 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

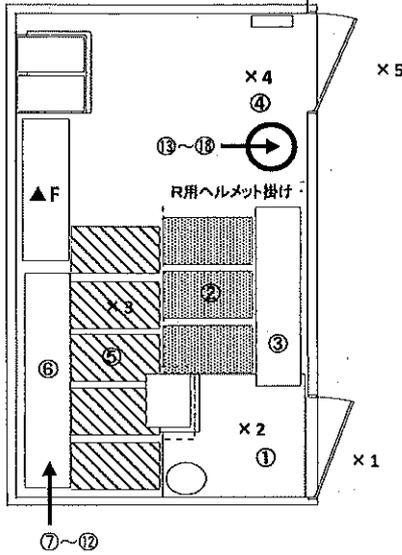
2023年11月28日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.030	0.025

(表面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-205

- ・機器効率： 31.3 [%]
- ・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： 1.33E-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-113

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
F	10:00 ~ 10:10	200	100	2.8E-05	10	10	<5.1E-06	

放射線測定記録

測定日

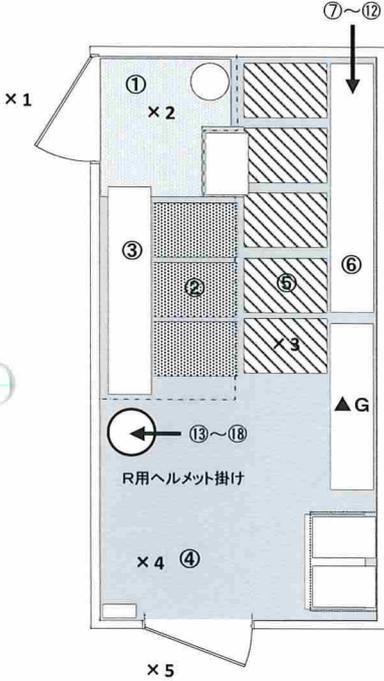
2023年11月6日

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

● サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205
 ・機器効率： 31.3 [%]
 ・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-113
 ・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： 1.33E-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.②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:10 ~ 9:20	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

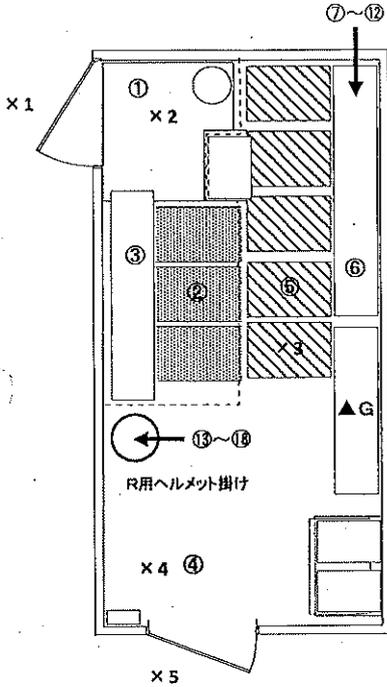
測定日

2023年11月13日

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

●サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.0020	0.0020
×2	0.0020	0.0020
×3	0.0020	0.0020
×4	0.0020	0.0020
×5	0.0020	0.0020

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-205
 機器効率： 31.3 [%]
 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： 1.33E-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-113
 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]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	11:20 ~ 11:30	200	100	2.8E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³·cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

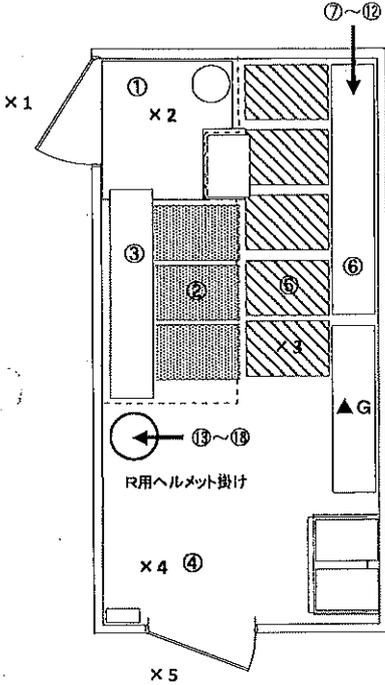
測定日

2023年11月20日

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

● サイトバンカ建屋北側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.0020	0.0030
×2	0.0020	0.0030
×3	0.0020	0.0030
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0020	0.0030

(表面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-205

・機器効率： 31.3 [%]

・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： 1.33E-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-113

・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]

重要汚染区域等区画の維持基準値と検出限界

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³·cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

放射線測定記録

測定日

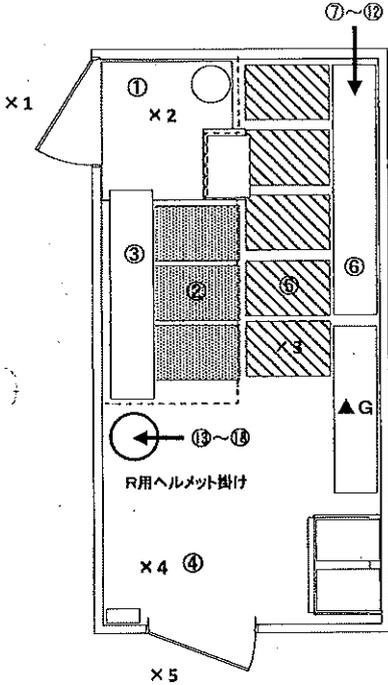
2023年11月28日 /

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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.0030	0.0030
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0030	0.0030
×5	0.0030	0.0030

(表面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-205
 機器効率： 31.3 [%]
 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： 1.33E-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-113
 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]

■ 調査汚染区域等区画の検出基準値表

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、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103
 流量： 153.5 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1536 [L]
 採取効率： 99.0 [%]
 有効捕集面積： 63.6 [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： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

放射線測定記録

測定日

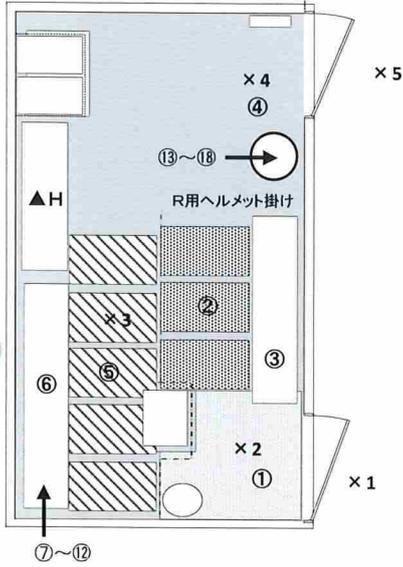
2023年11月6日 /

×：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

● プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1100	1000	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1300	1200	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	2100	2000	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0025	0.0025

(表面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-205
 ・機器効率： 31.3 [%]
 ・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-113
 ・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： 1.33E-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. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	150	50	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

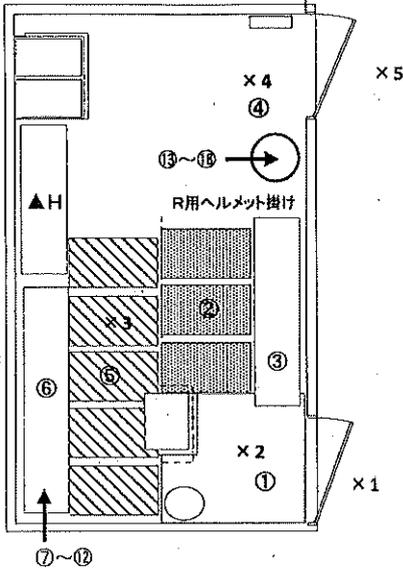
測定日

2023年11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

●プロセス建屋南側

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	

【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	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0025	0.0030

(表面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-205

機器効率： 31.3 [%]

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： 1.33E-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-113

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]

■重汚染区域脱汚の検核基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]

検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]

検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

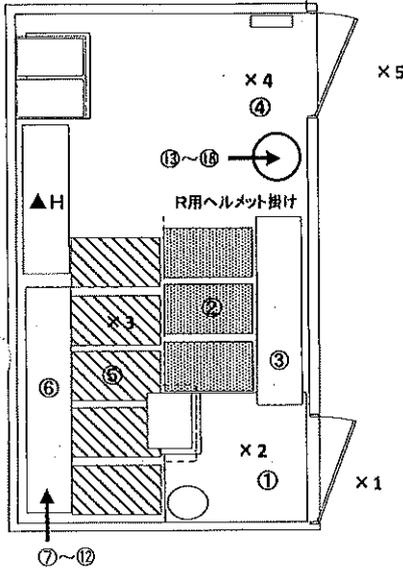
2023年11月20日 /

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0030	0.0025

(表面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-205

機器効率： 31.3 [%]

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： 1.33E-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-113

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]

■ 重要汚染区域等区画の維持基準値目録

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.1E-05	5	5	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

有効捕集面積： 63.6 [cm²]

検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]

検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

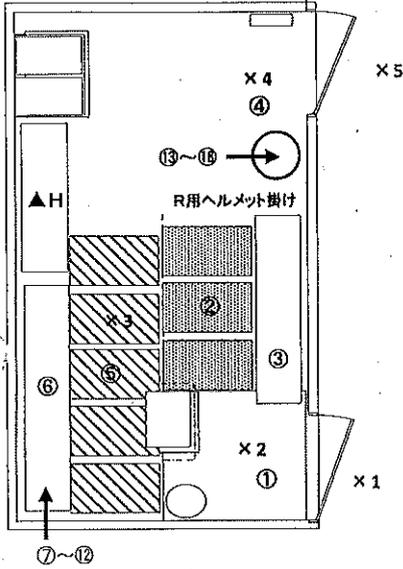
2023年11月28日 /

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	400	300	4.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0014
×2	0.0010	0.0010
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×5	0.0025	0.0025

(表面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-205
 機器効率： 31.3 [%]
 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-113
 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： 1.33E-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]

■産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、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 49[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.1E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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： 1.88E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 検出限界値： 5.1E-06 [Bq/cm³]

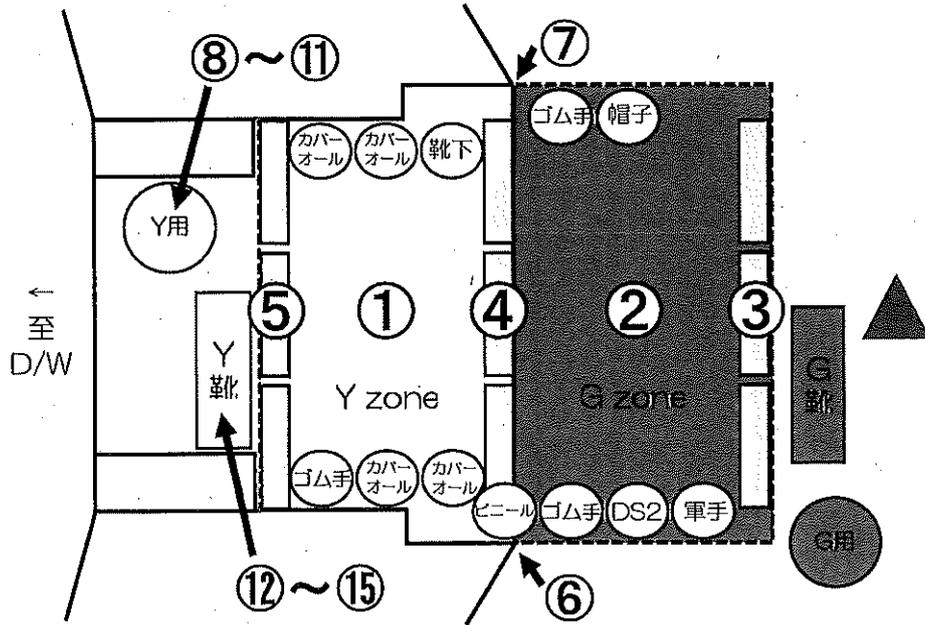
放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 1 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0015	0.0015
×2	0.0012	0.0012

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm³ · cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満
 表面汚染密度 (β線)
 検出限界値未満
 空气中放射性物質濃度 (β線)
 検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-205

・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	31.3 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取効率：	10.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]
・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]
・換算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]

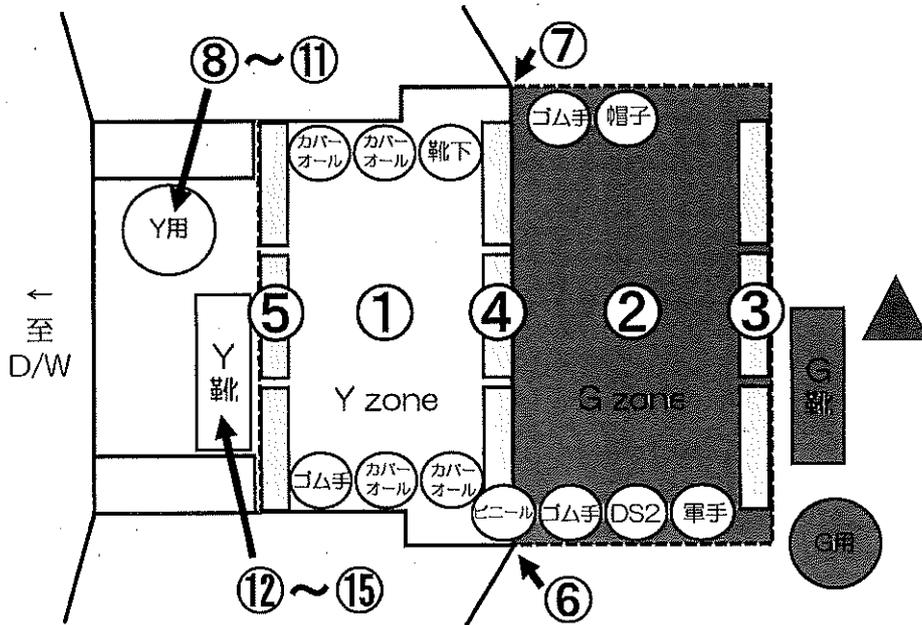
放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 8 日

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

● 5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015 ✓
× 2	0.0012	0.0012

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.1E-06 ✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 測定器: F1-CDS-103
 採取時間: 9:30 ~ 10:00
 流量: 153.5 [L/min]
 採取効率: 99.0 [%]
 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 検出器面積: 19.6 [cm²]
 BG値: 100 [cpm]
 換算定数: 9.48E-08 [Bq/cm³ · cpm]
 検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数: BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満
 表面汚染密度 (β線)
 検出限界値未満
 空气中放射性物質濃度 (β線)
 検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器: F1-GMAD-205 ✓
 BG測定時定数: 30 [s]
 試料測定時定数: 10 [s]
 機器効率: 31.3 [%]
 線源効率: 40.0 [%]
 採取効率: 10.0 [%]
 採取面積: 100 [cm²]
 BG値: 100 [cpm]
 検出限界カウント: 75 [cpm]
 換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm² · cpm]
 検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

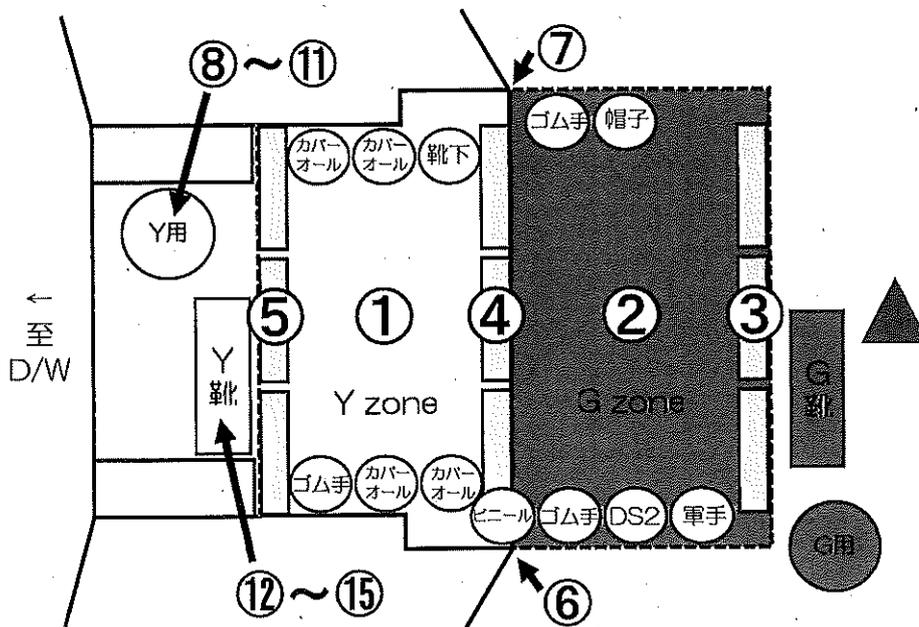
放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 15 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0015	0.0015
×2	0.0012	0.0012

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数：BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満
 表面汚染密度 (β線)
 検出限界値未満
 空气中放射性物質濃度 (β線)
 検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

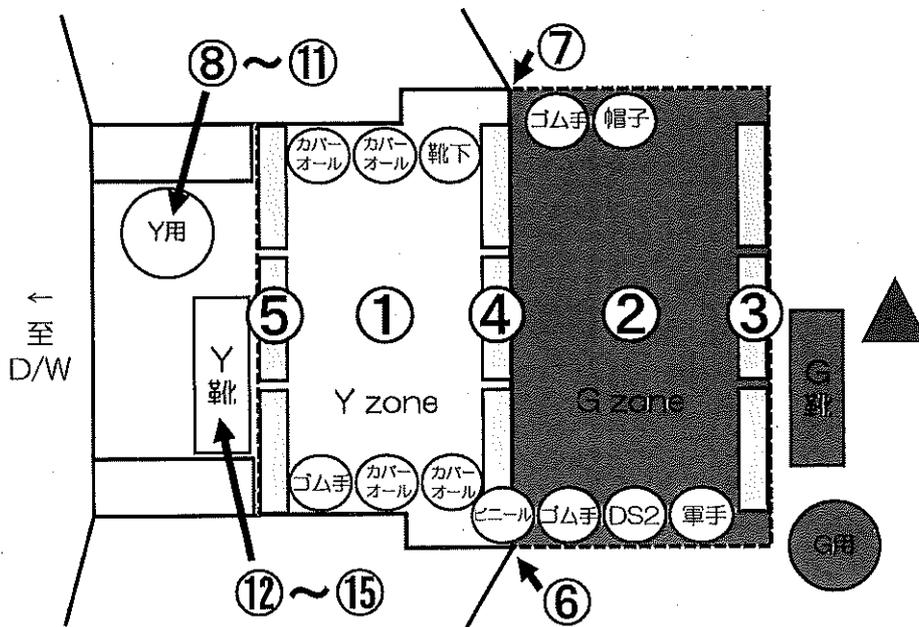
(表面汚染密度の検出限界)
 ・測定器： F1-GMAD-205
 ・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 31.3 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取効率： 10.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75 [cpm]
 ・換算定数： 1.33E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

放射線測定記録

測定日 2023 年 11 月 21 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015
× 2	0.0012	0.0012

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 9:30 ~ 10:00
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.48E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.1E-06 [Bq/cm³]
 ※GMAD測定 時定数： BG:30[s]、試料:10[s]

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		[Bq/cm ²]
		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-205
・BG測定時定数：	30 [s]
・試料測定時定数：	10 [s]
・機器効率：	31.3 [%]
・線源効率：	40.0 [%]
・採取効率：	10.0 [%]
・採取面積：	100 [cm ²]
・BG値：	100 [cpm]
・検出限界カウント：	75 [cpm]
・換算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]

■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

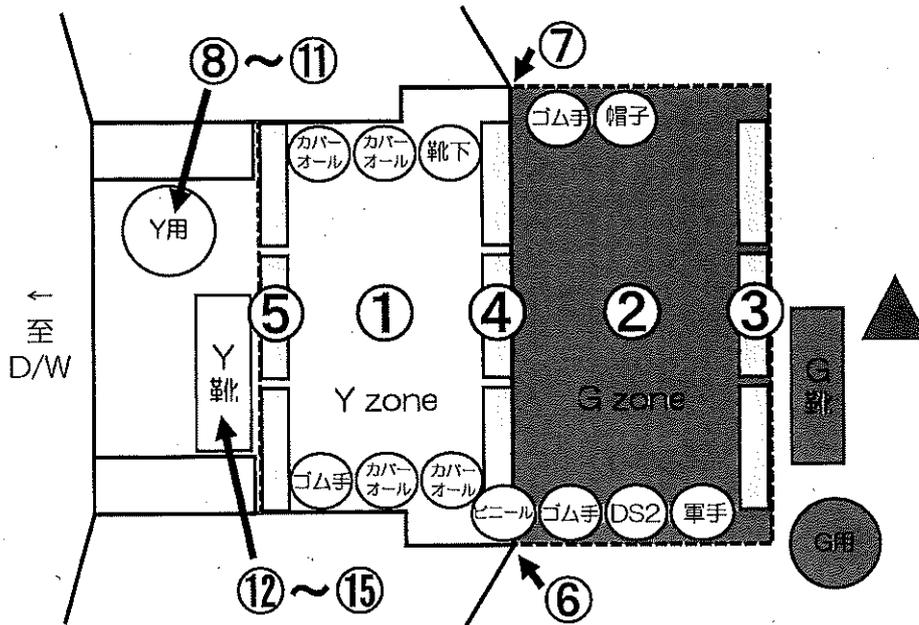
放射線測定記録

測定日

2023 年 11 月 29 日

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

● 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-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0015
× 2	0.0012	0.0012

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	β線		
	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]
▲	100	0	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 測定器: F1-CDS-103
 採取時間: 9:30 ~ 10:00
 流量: 153.5 [L/min]
 採取効率: 99.0 [%]
 有効捕集面積: 63.6 [cm²]
 検出器面積: 19.6 [cm²]
 BG値: 100 [cpm]
 換算定数: 9.48E-08 [Bq/cm³ · cpm]
 検出限界値: 7.1E-06 [Bq/cm³]

※GMAD測定 時定数: BG:30[s]、試料:10[s]

■維持基準■

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満
 表面汚染密度 (β線)
 検出限界値未満
 空气中放射性物質濃度 (β線)
 検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

測定器: F1-GMAD-205

BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
機器効率:	31.3 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.33E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

放射線測定記録

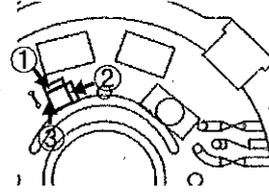
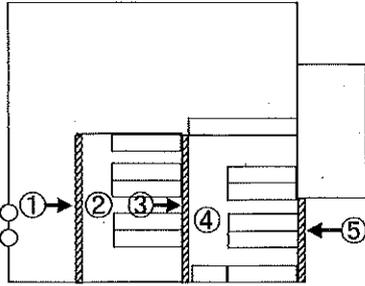
測定日

2023 年 11 月 1 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	靴	-	-	-

● 5号機ペデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

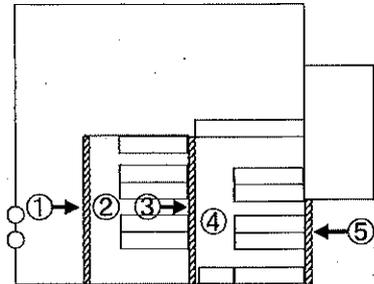
放射線測定記録

測定日

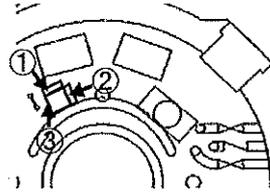
2023 年 11 月 8 日

【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
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-205
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	31.3 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.33E-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

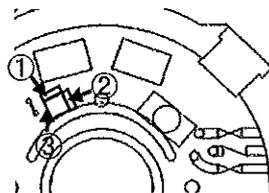
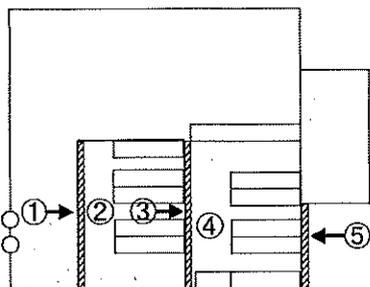
測定日

2023 年 11 月 15 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
⑳	靴	100	0	<1.0E+00

● 5号機ペDESTAL入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: FI-GMAD-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

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

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

放射線測定記録

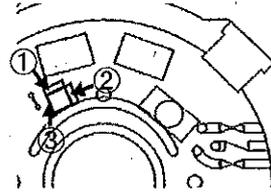
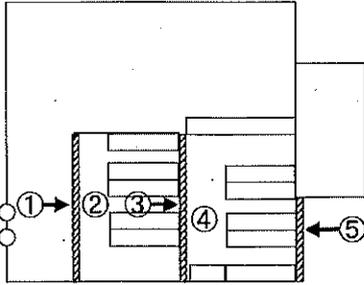
測定日

2023 年 11 月 21 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

● 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	床面	100	0	<1.0E+00
⑤	BOX	100	0	<1.0E+00
⑥	靴	100	0	<1.0E+00
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	100	0	<1.0E+00
⑩	靴	100	0	<1.0E+00
⑪	靴	100	0	<1.0E+00
⑫	靴	100	0	<1.0E+00
⑬	靴	100	0	<1.0E+00
⑭	靴	100	0	<1.0E+00
⑮	靴	100	0	<1.0E+00
⑯	靴	100	0	<1.0E+00
⑰	靴	100	0	<1.0E+00
⑱	靴	100	0	<1.0E+00
⑳	靴	-	-	-

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-205

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 31.3 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取効率: 10.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75 [cpm]

・換算定数: 1.33E-02 [Bq/cm² · cpm]

・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

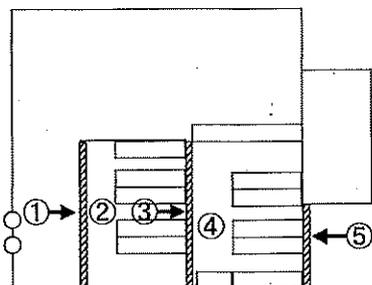
放射線測定記録

測定日

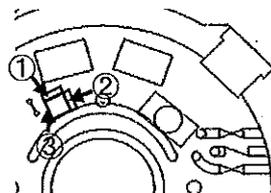
2023 年 11 月 29 日

【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	-	-	-
⑳	靴	-	-	-

● 5号機ペDESTAL入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器:	F1-GMAD-205
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	31.3 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.33E-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。

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： FI-GM0-205	30 [s]	・測定器： [s]	・測定器： [s]	・測定器： [s]	・測定器： [s]	・測定器： [s]	・測定器： [s]
・BG測定回数： 10 [s]	31.3 [s]	・BG測定回数： [s]	・BG測定回数： [s]	・BG測定回数： [s]	・BG測定回数： [s]	・BG測定回数： [s]	・BG測定回数： [s]
・検出効率： 40.0 [s]	100 [cm ²]	・検出効率： [s]					
・検出面積： 100 [cm ²]	100 [cm]	・検出面積： [cm ²]					
・BG値： 75 [cpm]	75 [cpm]	・BG値： [cpm]	・BG値： [cpm]	・BG値： [cpm]	・BG値： [cpm]	・BG値： [cpm]	・BG値： [cpm]
・検出限界カウント： 1.32E+02 [Bq/cm ² ・cm]	1.9E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界カウント： [cpm]					
・検出効率： 0.11	0.11	・検出効率： 0.11	・検出効率： 0.11	・検出効率： 0.11	・検出効率： 0.11	・検出効率： 0.11	・検出効率： 0.11
・検出面積： 1.9E+00 [Bq/cm ²]	1.9E+00 [Bq/cm ²]	・検出面積： [Bq/cm ²]					

作業日時
2023年11月7日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
				良	良	良	良	良	<1.0E+00			
2023-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-048-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-050-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-055-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の16足を測定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器： A		測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・BG測定値定数：	20 [s]	・BG測定値定数：	30 [s]	・BG測定値定数：	30 [s]	・BG測定値定数：	30 [s]
・材料測定値定数：	10 [s]						
・検出効率：	31.3 [%]						
・検出効率：	40.0 [%]						
・採取面積：	100 [cm ²]						
・BG値：	100 [cpm]						
・検出限界カウント：	75 [cpm]						
・採取効率：0.1>	部内側	・採取効率：0.1>	部内側	・採取効率：0.1>	部内側	・採取効率：0.1>	部内側
・換算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]						
・検出限界値：	1.05E00 [Bq/cm ²]						

作業日時
2023年11月7日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2023-SCA-056-00	6号機 B D/G建屋上	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足
2023-SCA-059-00	大型休憩所 1FL サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足
2023-SCA-068-00	所内共通M/C系建屋	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	12足	0足

表面汚染密度の検出限界

測定器	A	B	C	D
測定器	FI-GM40-450			
・BQ測定定数	30 [c]			
・材料測定定数	10 [c]			
・機器効率	29.0 [%]			
・検出効率	40.0 [%]			
・採取面積	100 [cm ²]			
・BQ値	100 [cpm]			
・検出限界カウント	75 [cpm]			
・採取効率: 0.1 >				
・検算定数	1.44E+02 [Bq/cmf · cpm]			
・検出限界値	1.1E+00 [Bq/cmf]			
測定器				
・BQ測定定数				
・材料測定定数				
・機器効率				
・検出効率				
・採取面積				
・BQ値				
・検出限界カウント				
・採取効率: 0.1 >				
・検算定数				
・検出限界値				

作業日時
2023年11月8日 ✓

確認箇所
13箇所 ✓

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-053-00	4号機 T/B 2 F L P / C 4 C, 4 D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-057-00	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、 残数の14足を測定。 ✓
2023-SCA-058-00	3 / 4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-063-00	2号機 P C V ガス管理設備漏害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-064-00	3号機 P C V ガス管理設備漏害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-067-00	3 / 4号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界

測定器： A FI-GMD-450		測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・80測定時定数：	30 [s]	・80測定時定数：	[s]	・80測定時定数：	[s]	・80測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・検器効率：	20.0 [%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・採取面積：	100 [cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]
・80値：	100 [cpm]	・80値：	[cpm]	・80値：	[cpm]	・80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]
・採取効率：0.1>		・採取効率：0.1>		・採取効率：0.1>		・採取効率：0.1>	
・換算定数：	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値：	1.1E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2023年11月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
											配備靴 員数	病者、交換または 補正数
2023-SCA-039-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-040-00	2号機滞留水移送装置電気品室 (西側、東側)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-041-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2023-SCA-042-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-045-00	4号 タービン建屋 2階 (建屋RO電気品室)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-046-00	4号 タービン建屋 2階 所内共通M/C 4 A, B 電源室 (西側)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-052-00	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 FI-300-205		測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]	・検出限界:	30 [Bq]
・燃料測定効率:	70 [%]	・燃料測定効率:	70 [%]	・燃料測定効率:	70 [%]	・燃料測定効率:	70 [%]
・検出効率:	31.3 [%]	・検出効率:	31.3 [%]	・検出効率:	31.3 [%]	・検出効率:	31.3 [%]
・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]
・Bq値:	100 [cpm]	・Bq値:	100 [cpm]	・Bq値:	100 [cpm]	・Bq値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	75 [cpm]
・検出効率: 0.13	1.35E+02 [Bq/cm ² · cpm]	・検出効率: 0.13	1.35E+02 [Bq/cm ² · cpm]	・検出効率: 0.13	1.35E+02 [Bq/cm ² · cpm]	・検出効率: 0.13	1.35E+02 [Bq/cm ² · cpm]
・換算定数:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・換算定数:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・換算定数:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・換算定数:	1.0E+00 [Bq/cm ²]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

作業日時
2023年11月14日

確認箇所
13箇所

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

作業実施結果

作業日時

2023年11月14日

確認箇所

13箇所

表面汚染密度の検出限界

測定器	A	B	C	D
測定器	FI-GM0-205			
検出限界	30 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	10 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	31.3 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	40.0 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	100 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	100 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	75 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	1.0E+02 [Bq/cm ²]	1.0E+00 [Bq/cm ²]	1.0E+00 [Bq/cm ²]	1.0E+00 [Bq/cm ²]
検出限界	1.0E+00 [Bq/cm ²]			

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-017-00	S F P 二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-018-00	屋外 水素トラセラエリア 1号機S F P計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-022-00	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-023-00	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	靴26cm.27cm、2足廃棄交換。
2023-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-025-00	窒素ガス分離装置A及びB専用D/Gコンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

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: A FI-6040-205 ・BG測定時定数: 30 [s] ・試料測定時定数: 10 [s] ・検器効率: 31.3 [%] ・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 [cpm]	測定器: B ・BG測定時定数: ・試料測定時定数: ・検器効率: ・線源効率: ・採取面積: 0.19平方尺 ・BG値: ・検出限界カウント:	測定器: C ・BG測定時定数: ・試料測定時定数: ・検器効率: ・線源効率: ・採取面積: ・BG値: ・検出限界カウント:	測定器: D ・BG測定時定数: ・試料測定時定数: ・検器効率: ・線源効率: ・採取面積: ・BG値: ・検出限界カウント:
・検算定数: 1.03E-02 [Bq/cm ² ・cpm] ・検出限界値: 1.05E+00 [Bq/cm ²] <<採取効率: 0.1>	・検算定数: ・検出限界値: <<採取効率: 0.1>	・検算定数: ・検出限界値: <<採取効率: 0.1>	・検算定数: ・検出限界値: <<採取効率: 0.1>

作業日時
2023年11月16日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-014-00	凍結プラント(1)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の3足を測定。✓
2023-SCA-015-00	凍結プラント(2)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	靴26cm.27cm.28cm、 4足廃棄交換。✓
2023-SCA-033-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-036-00	スラッシュ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-037-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の12足を測定。✓
2023-SCA-038-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FI-BMDO-205		測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・材料測定時定数:	10 [s]	・材料測定時定数:	[s]	・材料測定時定数:	[s]	・材料測定時定数:	[s]
・検出効率:	31.3 [%]	・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:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[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]
・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	<採取効率: 0.1>	・採取効率: 0.1	<採取効率: 0.1>
・換算定数:	1.32E-02 [Bq/cmf・cpm]	・換算定数:	[Bq/cmf・cpm]	・換算定数:	[Bq/cmf・cpm]	・換算定数:	[Bq/cmf・cpm]
・検出限界:	1.0E+00 [Bq/cmf]	・検出限界:	[Bq/cmf]	・検出限界:	[Bq/cmf]	・検出限界:	[Bq/cmf]

作業日時	2023年11月16日
------	-------------

確認箇所	14箇所
------	------

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考		
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-043-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-044-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-047-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-049-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	靴25cm、1足廃棄交換。
2023-SCA-054-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	承認書なし
2023-SCA-065-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-066-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器	A	B	C	D
測定器	F1-SM40-205			
BG測定時定数	30 [s]			
材料測定時定数	10 [s]			
検取効率	31.3 [%]			
検取効率	40.0 [%]			
検取面積	100 [cm ²]			
BG値	100 [cpm]			
検出限界カウント	75 [cpm]			
検取効率: 0.1 >				
換算定数	1.43E-02 [Bq/cm ² · cpm]			
検出限界値	1.0E+00 [Bq/cm ²]			

作業日時
2023年11月27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						備考	
				①	②	③	④	⑤	⑥		
2023-SCA-012-00	乾式マスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。✓
2023-SCA-026-00	純水建屋 電気室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-027-00	純水建屋 入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の16足を測定。✓
2023-SCA-051-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-061-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00	25足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の20足を測定。✓
2023-SCA-062-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

作業日時
2023年11月29日

確認箇所
12箇所

表面汚染密度の検出限界

A. FI-GMD-450		B		C		D	
測定器:	FI-GMD-450	測定器:	[g]	測定器:	[g]	測定器:	[g]
BQ測定時定数:	30 [s]	BQ測定時定数:	[g]	BQ測定時定数:	[g]	BQ測定時定数:	[g]
検体測定時定数:	10 [s]	検体測定時定数:	[g]	検体測定時定数:	[g]	検体測定時定数:	[g]
検器効率:	20.0 [%]	検器効率:	[g]	検器効率:	[g]	検器効率:	[g]
検出効率:	40.0 [%]	検出効率:	[g]	検出効率:	[g]	検出効率:	[g]
採取面積:	100 [cm ²]	採取面積:	[cm ²]	採取面積:	[cm ²]	採取面積:	[cm ²]
BQ値:	100 [cpm]	BQ値:	[cpm]	BQ値:	[cpm]	BQ値:	[cpm]
検出限界カウンント:	75 [cpm]	検出限界カウンント:	[cpm]	検出限界カウンント:	[cpm]	検出限界カウンント:	[cpm]
検出効率: 0.1 >		検出効率: 0.1 >		検出効率: 0.1 >		検出効率: 0.1 >	
換算定数:	1.44E-02 [Bq/cm ² · cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² · cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² · cpm]	換算定数:	[Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	1.1E+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]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考	
				①	②	③	④	⑤	⑥		
2023-SCA-002-00	2号機 R/B 西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	否	良	<1.1E+00	10足	0足	前年度分の表示あり
2023-SCA-008-00	3号機 R/B オペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-009-00	3号機 R/B オペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-010-00	3号機 R/B オペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-011-00	3号機 R/B 北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-019-00	屋外 1号機 R/B 西側 1号機 SFP 一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2023-SCA-020-00	屋外 2号機 R/B 西側 2号機 SFP 一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

作業日時
2023年11月29日

確認箇所
12箇所

表面汚染密度の検出限界

測定器	A	B	C	D
測定器	FI-600D-60			
検出限界	30 [c]	10 [c]	5 [c]	5 [c]
検出限界	10 [c]	5 [c]	5 [c]	5 [c]
検出限界	20.0 [c]	5 [c]	5 [c]	5 [c]
検出限界	40.0 [c]	5 [c]	5 [c]	5 [c]
検出限界	100 [c]	5 [c]	5 [c]	5 [c]
検出限界	100 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	75 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]	5 [cpm]
検出限界	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	5 [Bq/cm ² ・cpm]	5 [Bq/cm ² ・cpm]	5 [Bq/cm ² ・cpm]
検出限界	1.1E+00 [Bq/cm ²]	5 [Bq/cm ²]	5 [Bq/cm ²]	5 [Bq/cm ²]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考	
				①	②	③	④	⑤	⑥		
2023-SCA-021-00	屋外 3号機R/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-028-00	屋外 2号機R/B西側 2号機R/B排気設備コンテナハウス	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	5足	0足	
2023-SCA-034-00	サイトバンカ2階 SARRY II 設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2023-SCA-035-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-050-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	否	良	<1.1E+00	10足	0足	前年度分の表示あり