

放射線測定記録

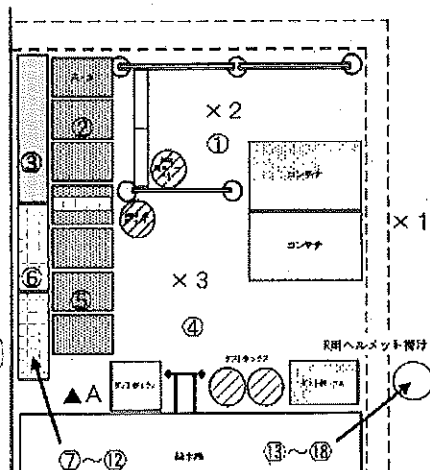
測定日

2023年12月7日 /

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

●1号機タービン建屋 1階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)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-068

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0080	0.0050
×2	0.010	0.0080
×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]

重要施設区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:40 ~ 9:50	150	50	<2.3E-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-103
 ・流量： 163.5 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1635 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 3.07E-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

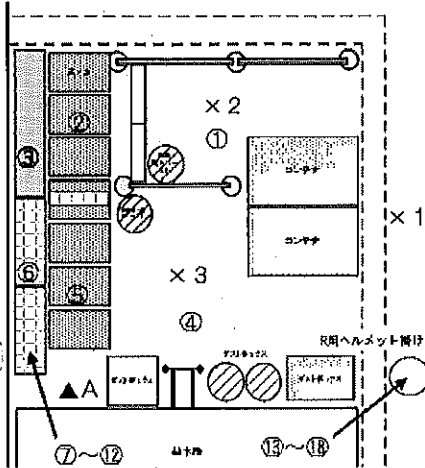
測定日

2023年12月8日 /

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

東京電力福島県福島市福島第一原子力発電所

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

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	12/7 9:40 ~ 9:50	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※A再 12月7日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-113
・計測器換算定数： 1.88E-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： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

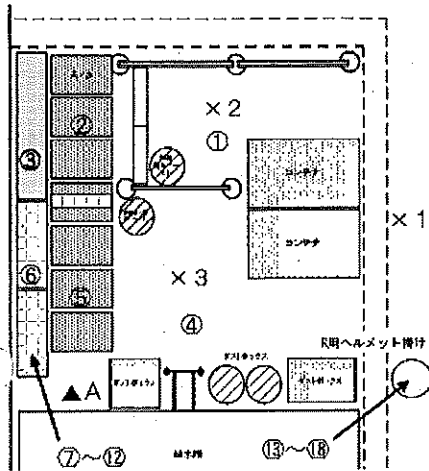
測定日

2023年12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	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	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)	600	500	7.2E+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	0.0050	0.0050 /
×2	0.0080	0.0080 /
×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]

■重汚染区域監視項目の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、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	10:40 ~ 10:50	100	0	<2.3E-05	50	50	9.4E-06	未測定

(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)： 19.8 [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： 3.07E-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

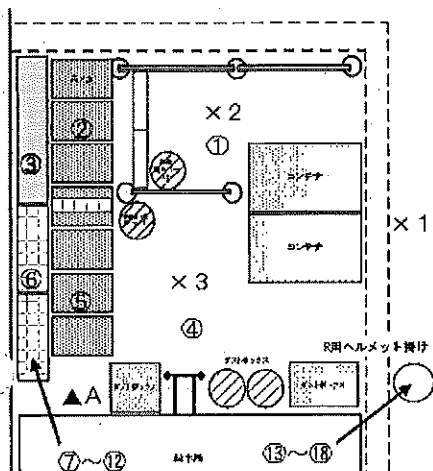
測定日

2023年12月15日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
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	12/14 10:40 ~ 10:50	-	-	-	50	50	9.4E-06	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※A再：12月14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-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1535 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： EI-α-113
・計測器換算定数： 1.88E-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： 5.1E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の規格基準目安値■

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

放射線測定記録

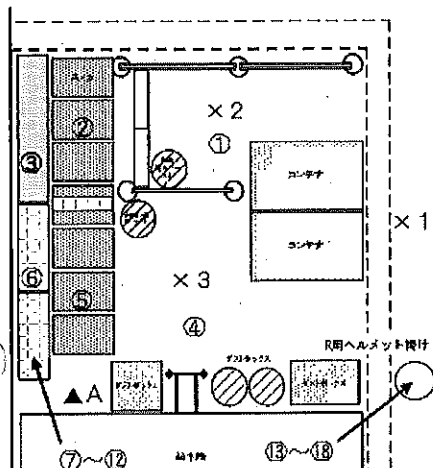
測定日

2023年12月21日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+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)	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-CW-068

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

重要汚染区域検出時の検出基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.3E-05	40	40	7.5E-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： 63.0 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (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

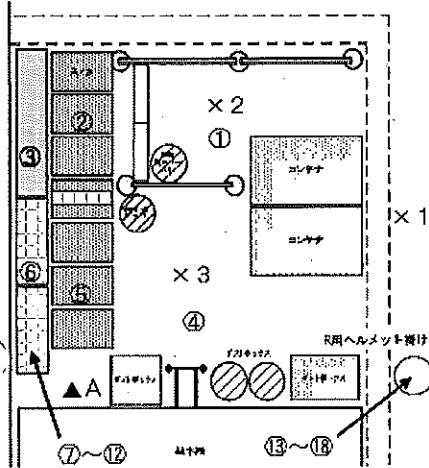
測定日

2023年12月22日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
・換算定数：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚
・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット
・換算定数：
・検出限界値：

【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	-	-

■調査区域等区域の規格基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、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	12/21 9:50 ~ 10:00	-	-	-	40	40	7.5E-06	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※A再：12月21日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103
・流量： 153.5 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 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：
・BG値：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-113
・計測器換算定数： 1.88E-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： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

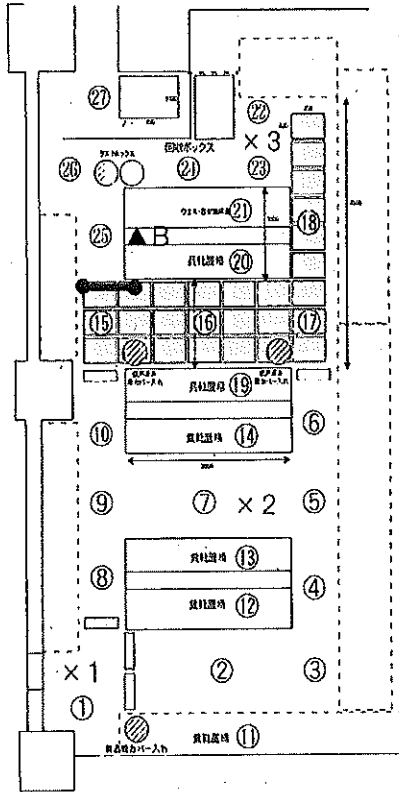
測定日

2023年12月7日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-068

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

■ 重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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/cf・cpm]

・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-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/cf・cpm]

・検出限界値： 1.6E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	150	50	<2.3E-05	50	50	9.4E-06	※毎測定

(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

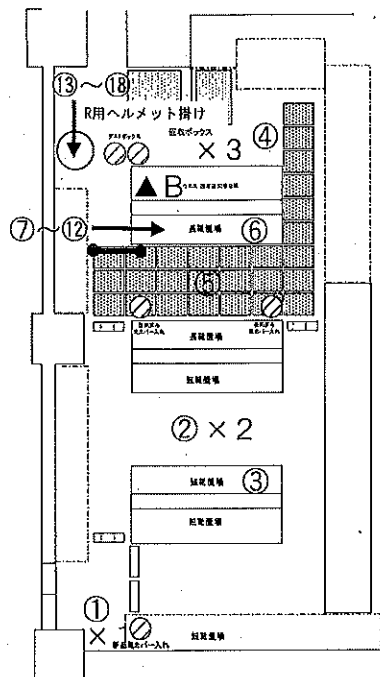
測定日

2023年12月8日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	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	-	-

調査汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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	12/7 10:10 ~ 10:20	-	-	-	50	50	9.4E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※B再: 12月7日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・測定器： FI-α-113
・計測器換算定数： 1.88E-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： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

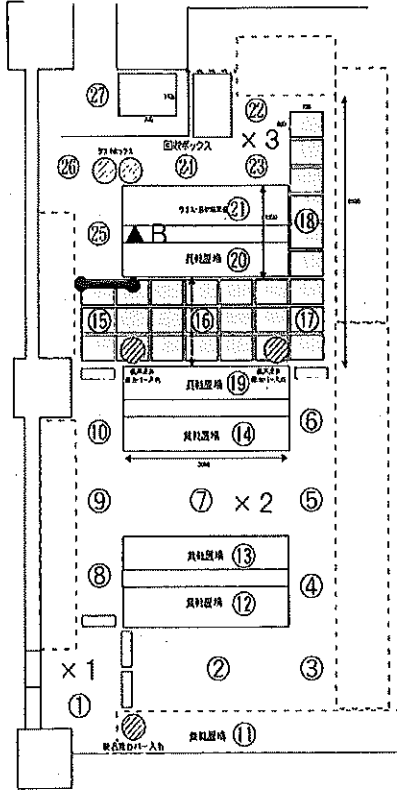
測定日

2023年12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・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-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0070	0.0090
×2	0.0070	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-SMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 49.0 [%]
・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管理目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑨⑩⑪⑫
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	11:00 ~ 11:10	150	50	<2.3E-05	70	70	1.3E-05	※電磁定

(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

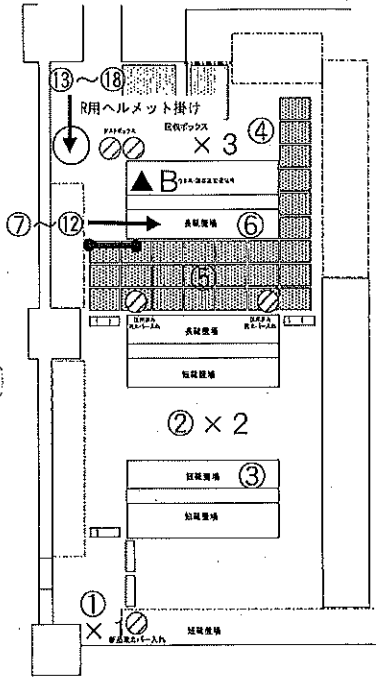
測定日

2023年12月15日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	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	—	—

■ 空間線量当量率の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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]	
▲B	12/14 11:00 ~ 11:10	—	—	—	70	70	1.3E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.1E-06	

※B再：12月14日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： FI-α-113
・計測器換算定数： 1.88E-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： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

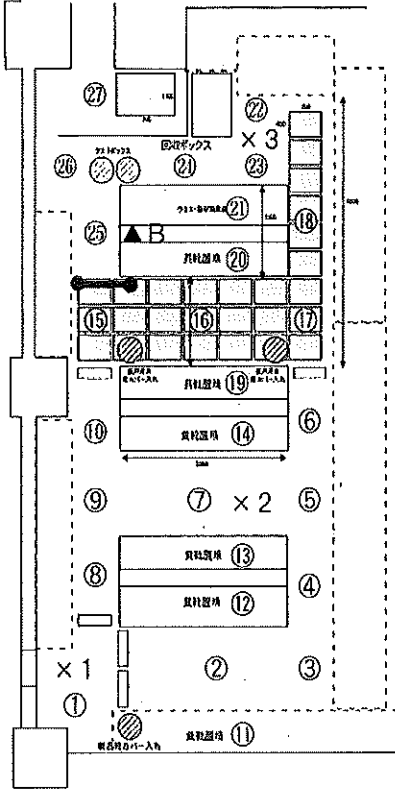
測定日

2023年12月21日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-068

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0090	0.010
×2	0.0070	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]

< 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]

■ 重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤⑥⑦⑧

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.3E-05	20	20	<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： 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

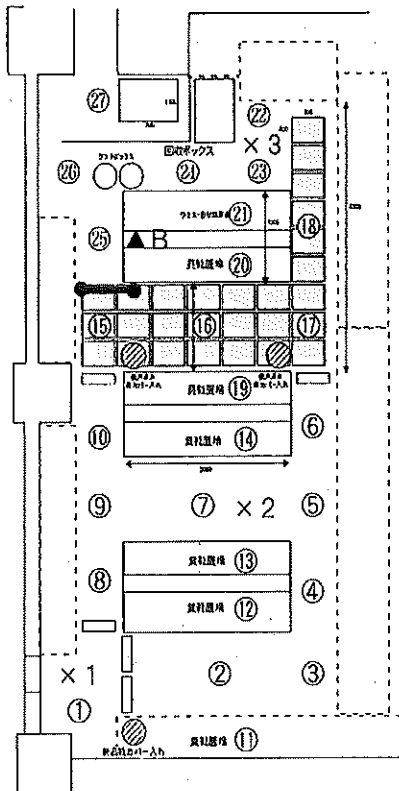
測定日

2023年12月26日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0090
×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 (B0:30[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 (B0:30[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	9:40 ~ 9:50	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-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 (B0:30[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 (B0:30[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

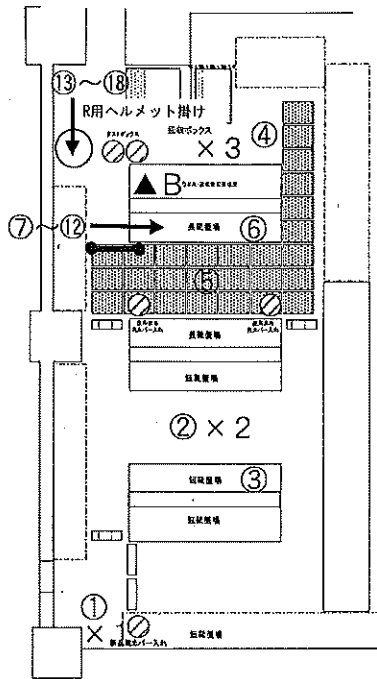
測定日

2023年12月27日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 二

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

■重汚染区域等区域の核種基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	12/26 9:40 ~ 9:50	—	—	—	40	40	7.5E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.1E-06	

※B再：12月26日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： [Bq/cm³・cpm]

・BG値： [cpm]

・検出限界カウント： [cpm]

・検出限界値： [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： FI-α-113

・計測器換算定数： 1.88E-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： 5.1E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

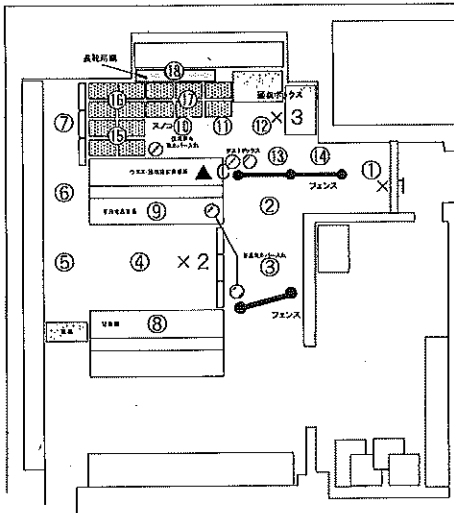
測定日

2023年12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

●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	300	200	2.9E+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	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	400	300	4.3E+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)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.7E+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)	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)	300	200	2.9E+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)	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	0.0070

(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]

≪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

空間線量当量率 (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]	
▲C	10:10 ~ 10:20	150	50	<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

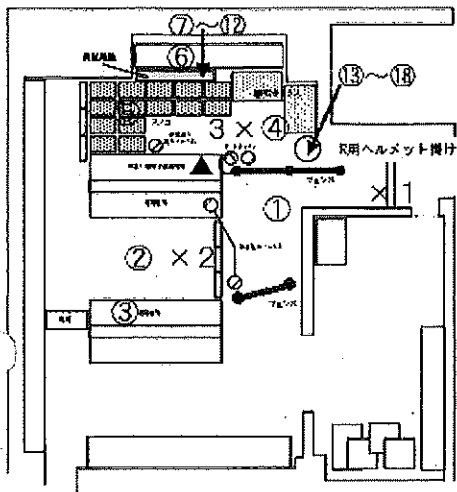
測定日

2023年12月8日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	-	-	-	-	-	-	
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：
・BG値：
・検出限界カウント：

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:30[s])

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数：
・検出限界値：

重要汚染区域等区画の維持基準値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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	12/7 10:10 ~ 10:20	-	-	-	90	90	1.8E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：12月7日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：E1-CDS-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：
・BG値：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

α線 時定数 (Bg:30[s]、試料:10[s])

・測定器：E1-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

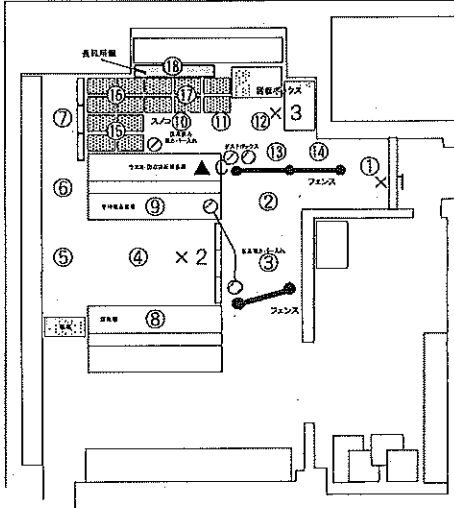
測定日

2023年12月14日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	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	300	200	2.9E+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	400	300	4.3E+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	手荷物置場	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)	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)	300	200	2.9E+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)	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	0.0070	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]

<< 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値目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑩⑪⑫
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	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

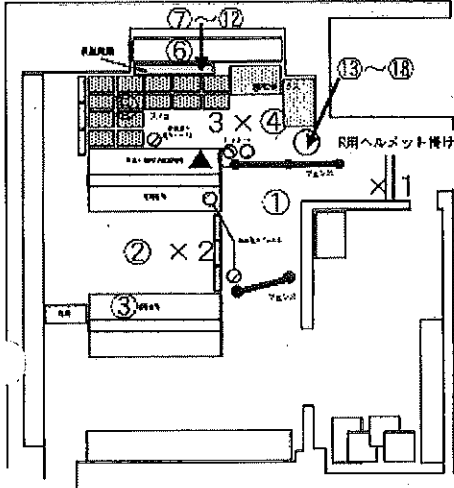
測定日

2023年12月15日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	-	-

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻²[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]	
▲C	12/14 10:40 ~ 10:50	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：12月14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： 63.8 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (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

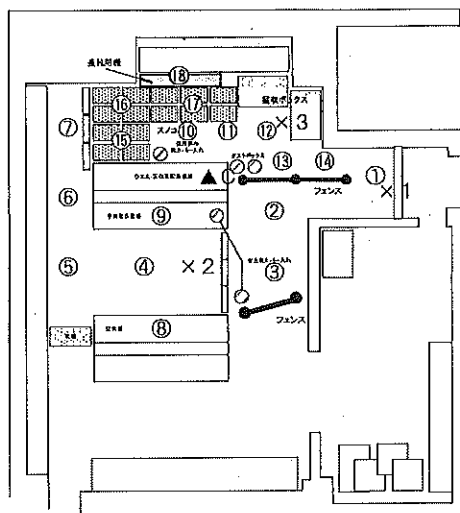
測定日

2023年12月21日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	300	200	2.9E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	300	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)	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)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.7E+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)	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-CW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0050	0.0060
×3	0.0070	0.0090

(表面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]

重要汚染区域等区間の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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]	
▲C	10:00 ~ 10:10	150	50	<2.4E-05	30	30	5.8E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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

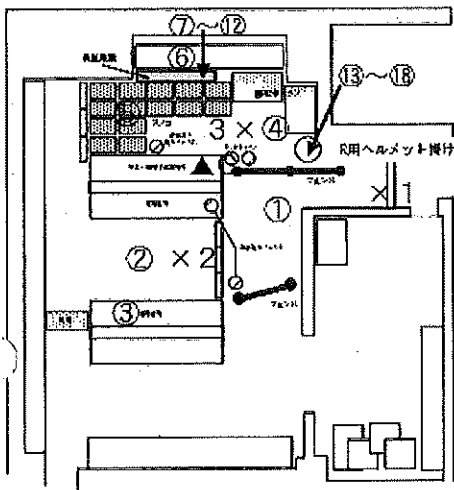
測定日

2023年12月22日 ✓

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 汚染区域の検出基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.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	12/21 10:00 ~ 10:10	-	-	-	30	30	5.8E-06	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※C再：12月21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

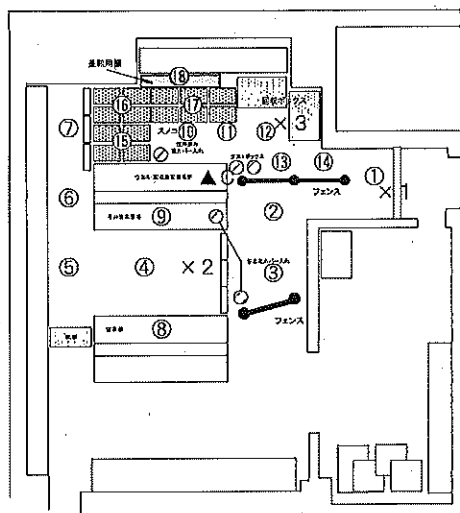
測定日

2023年12月26日 /

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	300	200	2.9E+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)	400	300	4.3E+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)	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)	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-ICW-383

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0050	0.0050
×2	0.0060	0.0060
×3	0.0090	0.0090

(表面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位置

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑨⑩⑪

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[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]	
▲C	11:00 ~ 11:10	300	200	6.3E-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-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

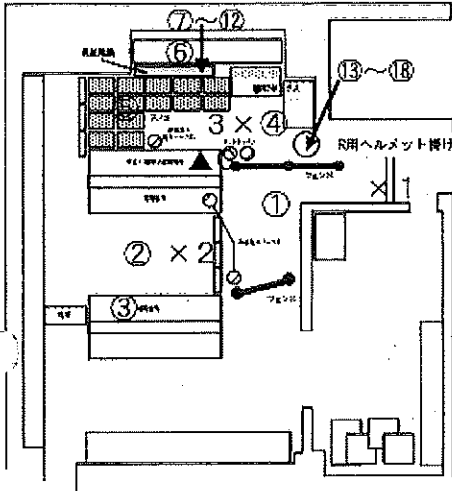
2023年12月27日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■ 聖地牙島区域境界線の維持基準目安表

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)

・スミアNo.⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	12/26 11:00 ~ 11:10	—	—	—	40	40	7.8E-06	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.3E-06	

※C再：12月26日 (火) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・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

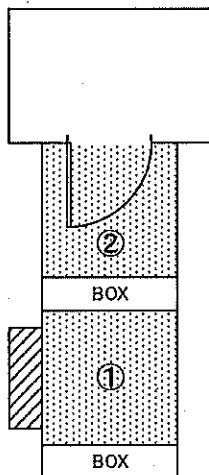
測定日

2023年12月5日 ✓

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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]

■ 重汚染区域等区域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
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

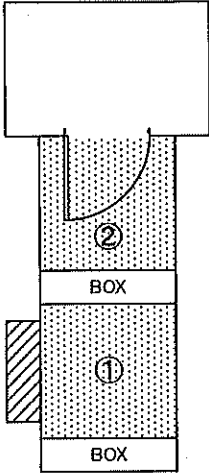
測定日

2023年12月12日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処理
		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]

■ 表面汚染区域等区画の検出基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

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

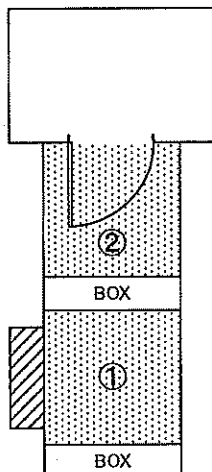
測定日

2023年12月19日 /

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

●1号機 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-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: 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

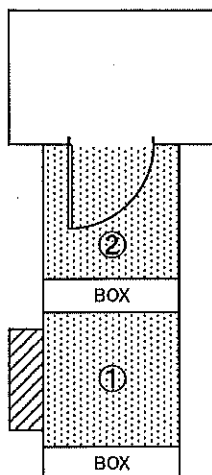
測定日

2023年12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			A.L.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: 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]

■東京地区等区画の規格基準目安値■

表面汚染密度 (β線)

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

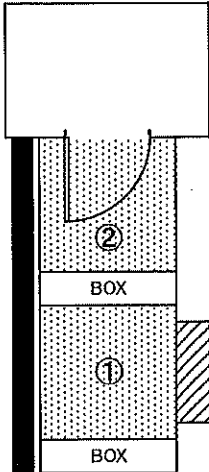
2023年12月5日

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

● 2号機 T/B 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]

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

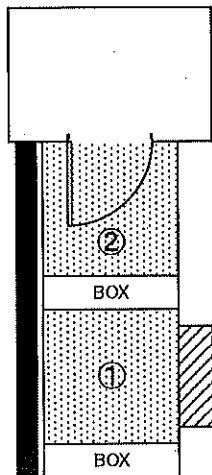
測定日

2023年12月12日

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

● 2号機 T/B 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]

■ 表面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

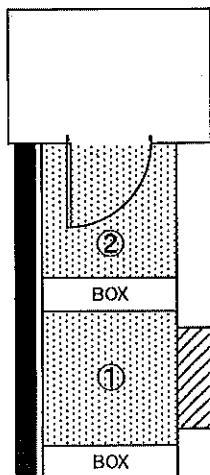
2023年12月19日 /

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

● 2号機 T/B 南側エアーロック付近

【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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
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]

■ 重要汚染区域等区域の検出基準目安値 ■

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

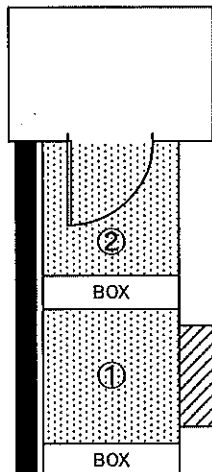
2023年12月27日

×：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: 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]

■ 量汚染区域等区画の検出基準目安表 ■

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

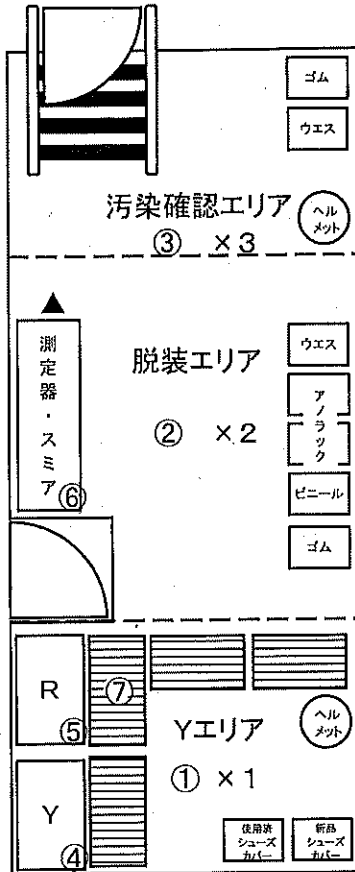
測定日

2023年12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 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.17	0.18

■ 東西地区等区域の維持基準値と位置

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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]

(表面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]	
▲	9:40 ~ 9:50	200	100	3.2E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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

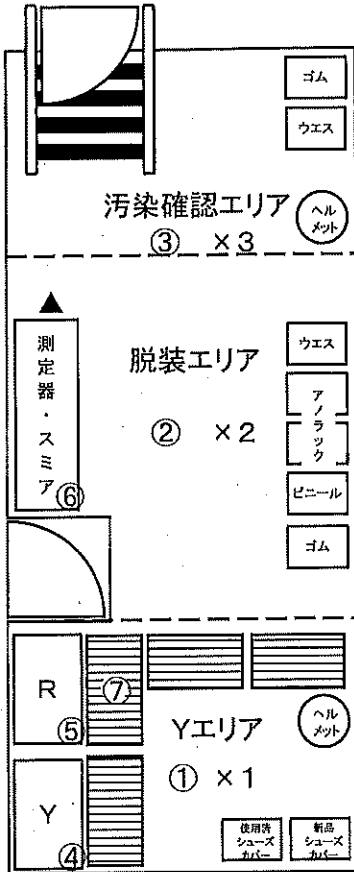
2023年12月8日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	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
×1	-	-
×2	-	-
×3	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数：
・検出限界値：

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	12/7 9:40 ~ 9:50	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再：12月7日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区域の経路基準項目目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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：
・BG値：
・検出限界カウント：
・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： 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

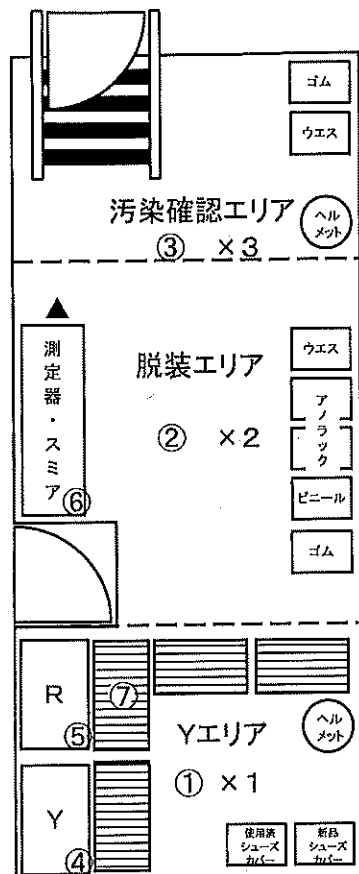
測定日

2023年12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 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.18	0.18

■ 常用区域域線量率の経時基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑦

・4f[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40f[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4f[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【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	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	1200	1100	1.6E+01	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	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	200	100	1.4E+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	1000	900	1.3E+01	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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]	
▲	10:10 ~ 10:20	700	600	1.9E-04	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

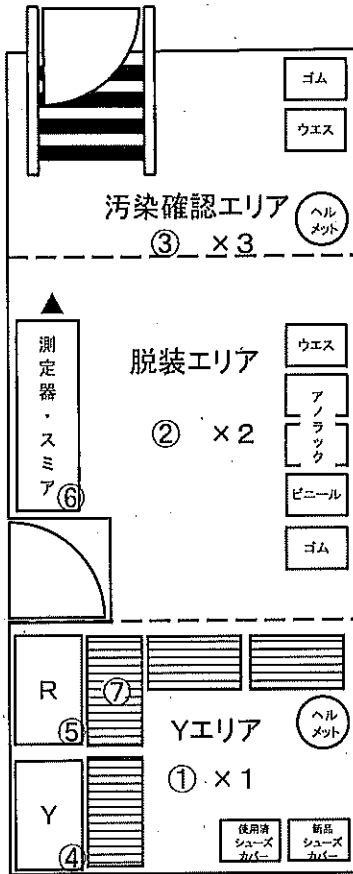
測定日

2023年12月15日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：＝

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】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]	
▲	12/14 10:10 ~ 10:20	－	－	－	40	40	7.8E-06	※再測定
▲再	－ ~ －	－	－	－	0	0	<5.3E-06	

※▲再：12月14日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■東京電力福島県内放射線モニタリング調査結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-CDS-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

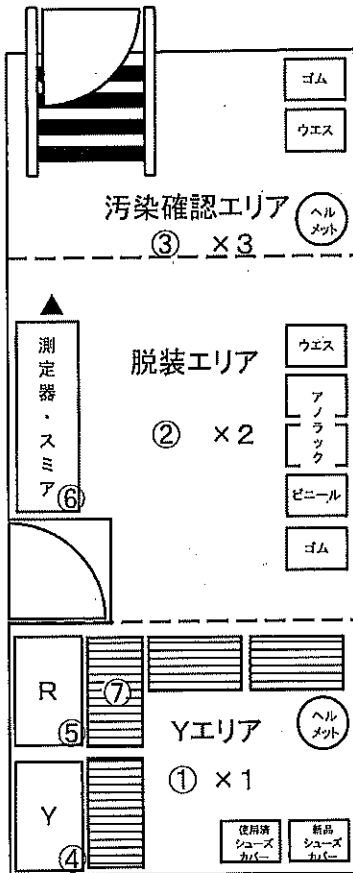
測定日

2023年12月21日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.18	0.18

■重要汚染区域等箇所の維持基準目安性値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.17E-07 [Bq/cm²・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/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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:40 ~ 9:50	250	150	4.8E-05	60	60	1.2E-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/cm²・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/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.95E-07 [Bq/cm²・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.3E-06 [Bq/cm²]

放射線測定記録

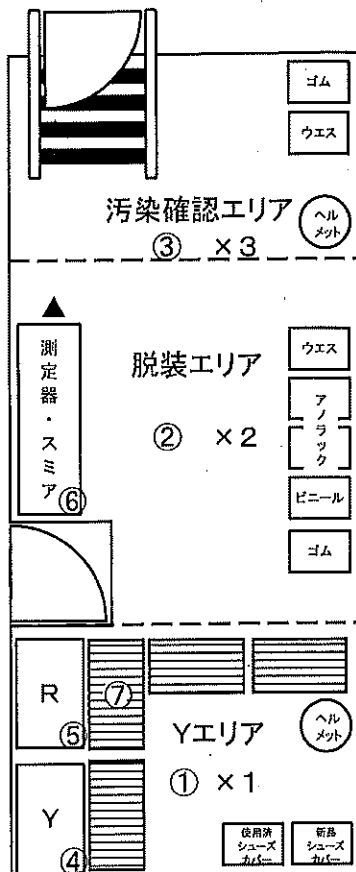
測定日

2023年12月22日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器:

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

■重汚染区域等区画の汚染基準値目安■

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

・換算定数: [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	12/21 9:40 ~ 9:50	-	-	-	60	60	1.2E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再: 12月21日(木)に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-GDS-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

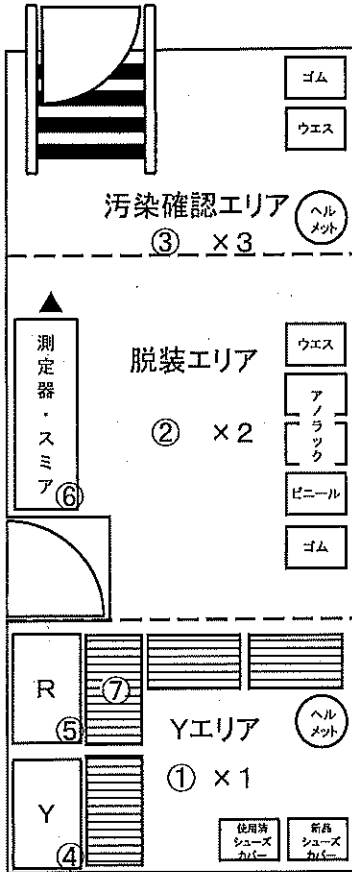
測定日

2023年12月26日 /

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

●3号機 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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
④	Y靴棚	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： 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]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.090	0.090
×2	0.14	0.14
×3	0.18	0.16

■重汚染区域等周囲の放射線測定値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:00 ~ 10:10	300	200	6.3E-05	80	80	1.6E-05	※再測定

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： FI-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

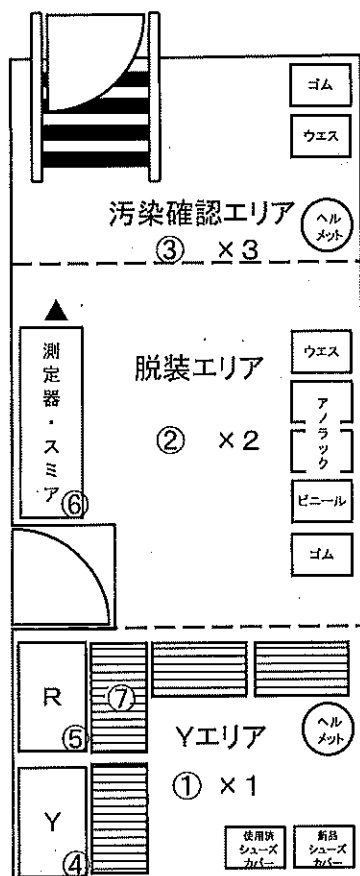
2023年12月27日

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：二

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

≪採取効率: 0.1≫

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	12/26 10:00 ~ 10:10	-	-	-	80	80	1.6E-05	※再測定
※再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.3E-06	

※▲再:12月26日(火)に採取した試料の再測定を実施。

重要汚染区域の汚染基準値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・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

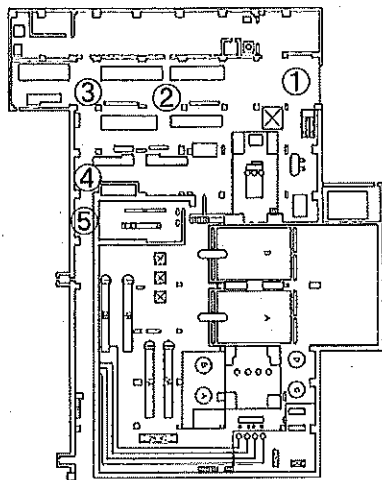
測定日

2023年12月5日

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.範囲
		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	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	

■検査項目■

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

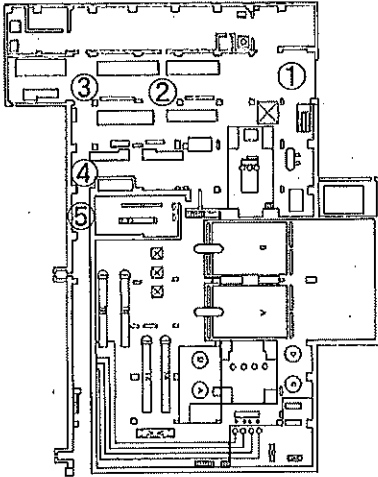
測定日

2023年12月12日

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

● 1号機 T/B 松の廊下 /

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処理
		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	

重機持込施設内安定値

表面汚染密度 (α線)

0.4 [Bq/cm²] 未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-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

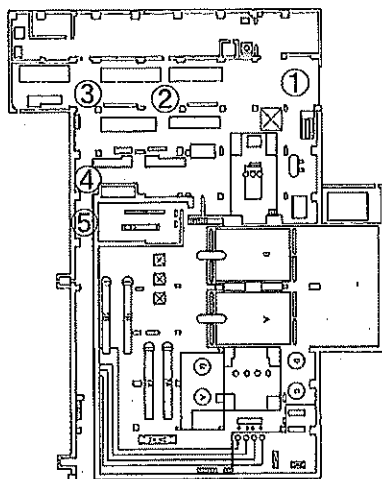
測定日

2023年12月19日

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 限度
		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	

■ 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

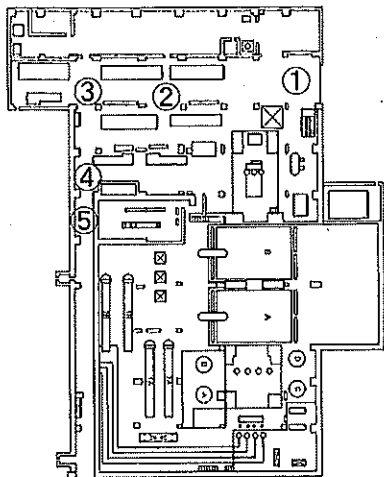
測定日

2023年12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. 範囲
		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	

黒鉛持蓋検出装置

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: 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

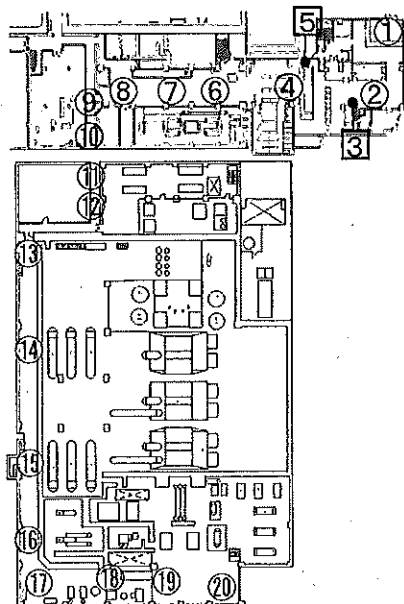
2023年12月5日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	1000	900	1.3E+01	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	300	200	2.9E+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	400	300	4.3E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	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	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	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: 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

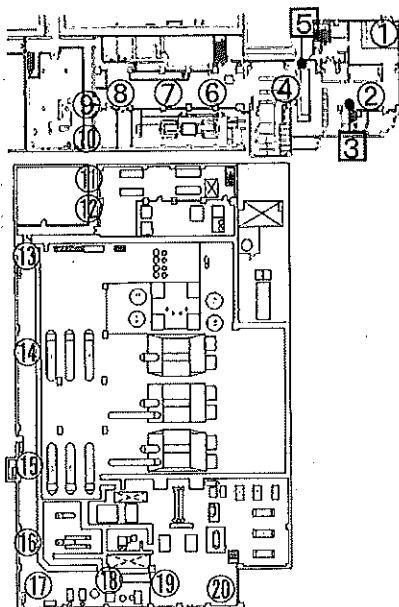
2023年12月12日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+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	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	500	400	5.7E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定点位置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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

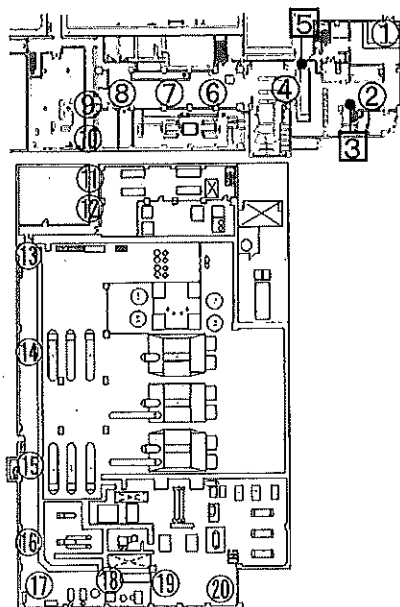
2023年12月19日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	200	100	1.4E+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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

風付持差屋目安位風

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

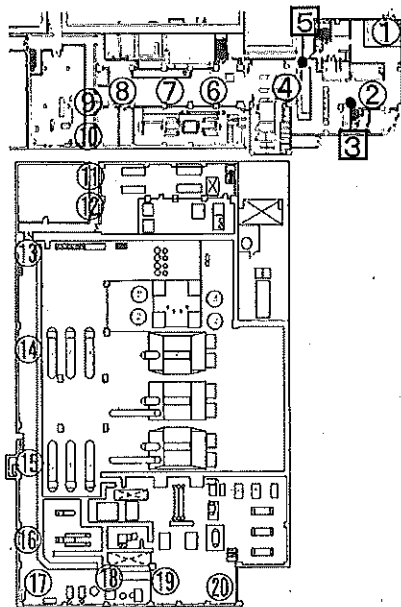
2023年12月27日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	200	100	1.4E+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	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 経時安定性試験結果

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

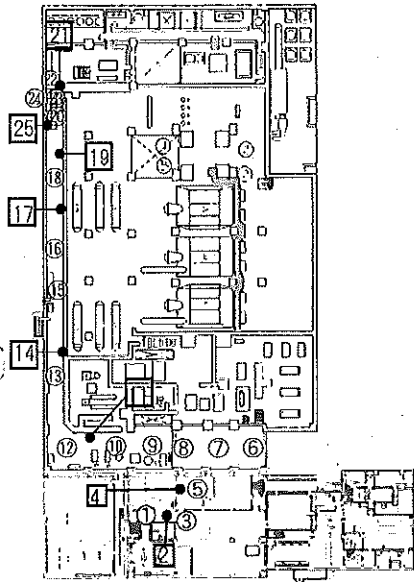
2023年12月5日

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

● 3号機 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	500	400	5.7E+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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	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	800	700	1.0E+01	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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

塵埃汚染基準値

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

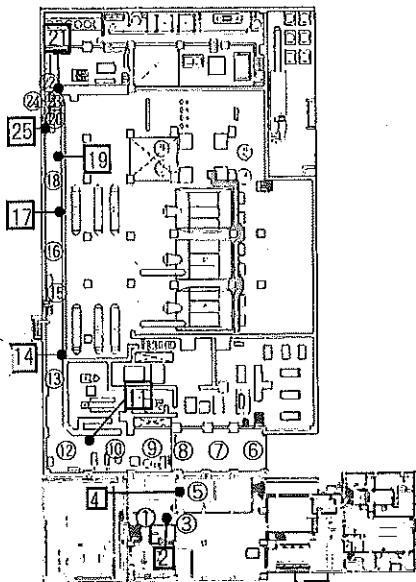
2023年12月12日

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

● 3号機 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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	400	300	4.3E+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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	200	100	1.4E+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	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	

測定装置目録

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

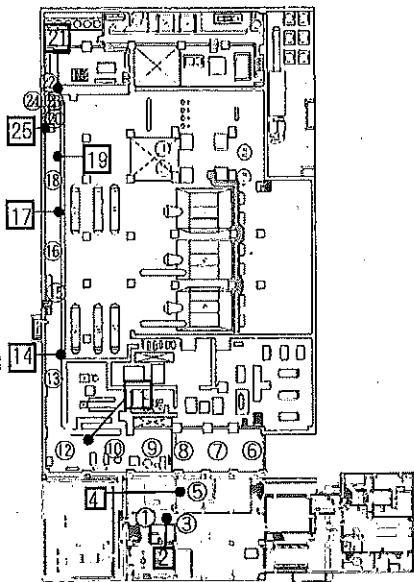
2023年12月19日 /

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

● 3号機 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	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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 保持基準目安値

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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

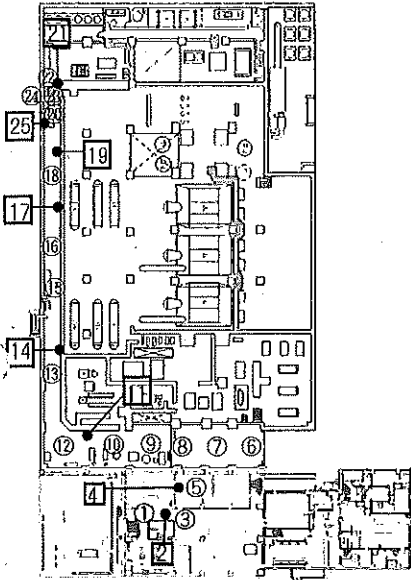
測定日

2023年12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

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	600	500	7.2E+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	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

表面汚染密度測定値

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-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

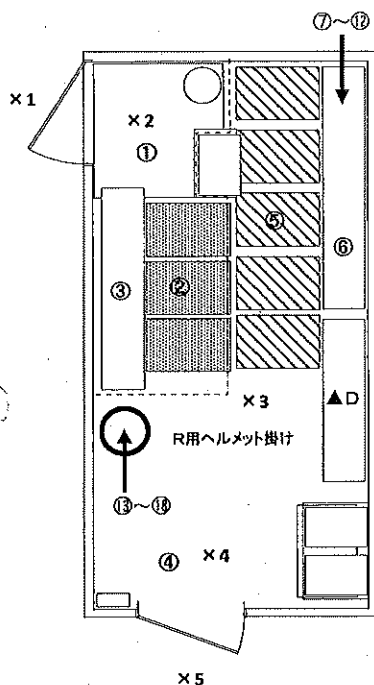
2023年12月4日

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

● 1号機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]

重要汚染区域等区域の維持基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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-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

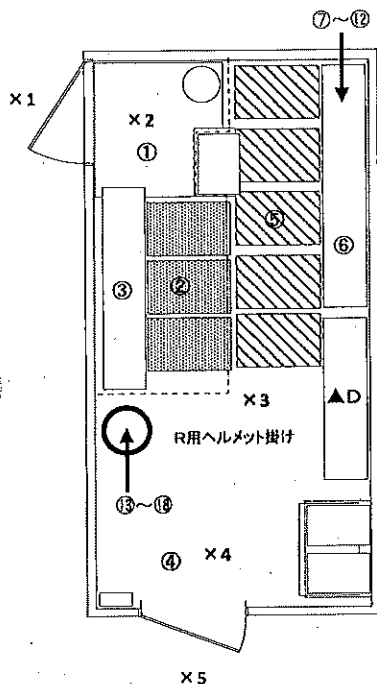
2023年12月11日

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
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： F1-CW-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]

重要汚染区域の放射線測定結果

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

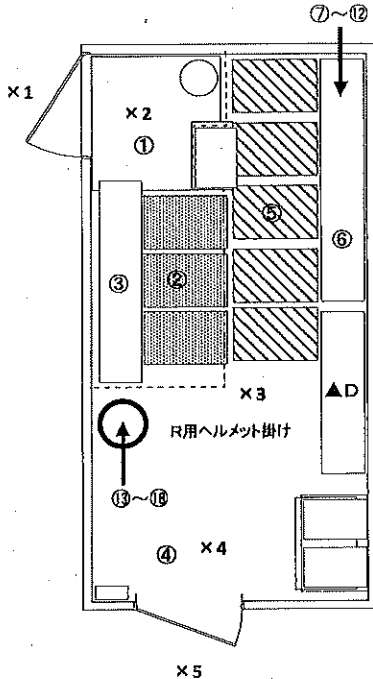
2023年12月18日

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

● 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)	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)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
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： F1-CW-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]

■ 重汚染区域等区画の維持基準値表

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)

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]	
▲D	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： 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-06 [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

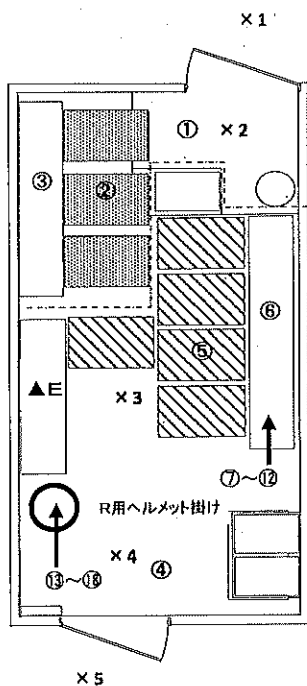
2023年12月4日

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

● 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)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.3E+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)	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)	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]

東京西地区域内放射線モニタリング調査

空間線量当量率 (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	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.4E-05	10	10	<5.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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]

2023年12月11日

・検出限界値：5.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

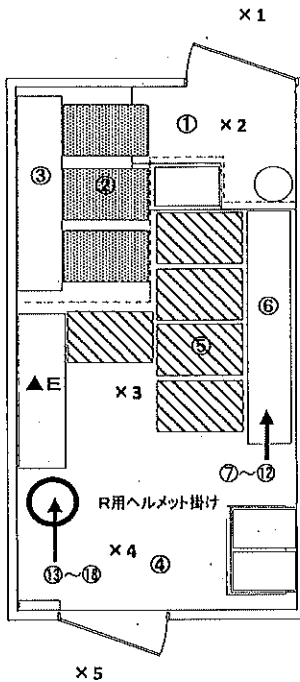
2023年12月18日 /

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

● 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)	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)	500	400	5.7E+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)	-	-	-	-	-	-	
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： 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	0.020	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]

■ 重要汚染区域の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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	10:30 ~ 10:40	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

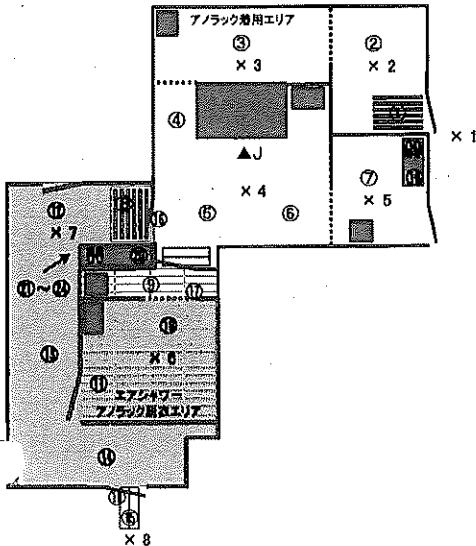
測定日

2023年12月4日

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

● 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	0.080
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

■ 重要汚染区域等区域の経路経緯目安位置

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)
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「レーシング」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のため
⑪	R zone側「レーシング」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のため
⑫	R zone側床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	800	700	1.0E+01	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	汚染確認のため
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴櫃	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴櫃	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)	-	-	-	-	-	-	

〔表面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	10:20 ~ 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)： 19.8 [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： 1.95E-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

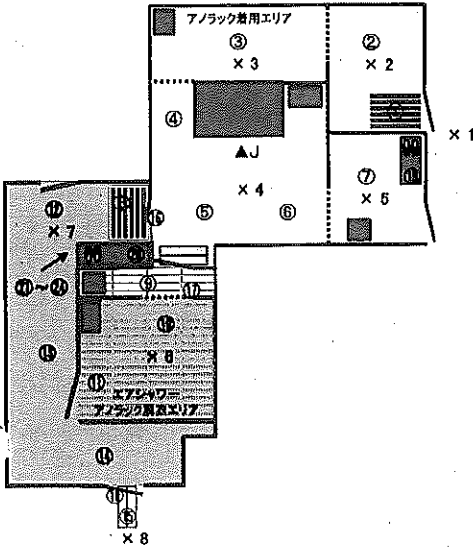
測定日

2023年12月11日

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

● 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	0.080	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

重要汚染区域等区域の維持基準値目安値

空間線量当量率(γ線)
前回の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			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	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」	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑪	R zone側「レチング」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
⑫	R zone側床面	1600	1500	2.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認あり
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側短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone側長靴棚	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)	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)	-	-	-	-	-	-	

(表面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			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:20 ~ 10:30	150	50	<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)： 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

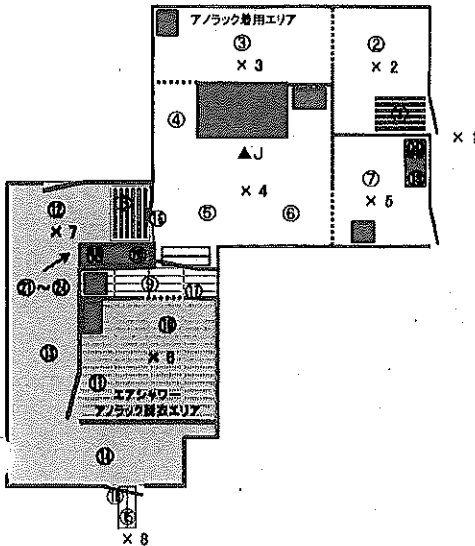
測定日

2023年12月18日 /

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

● 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	0.070
×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】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	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「レザン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レザン」	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	2800	2700	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	600	500	7.2E+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	300	200	2.9E+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)	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)	-	-	-	-	-	-	
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			A/L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:50 ~ 11:00	150	50	<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]

■ 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

放射線測定記録

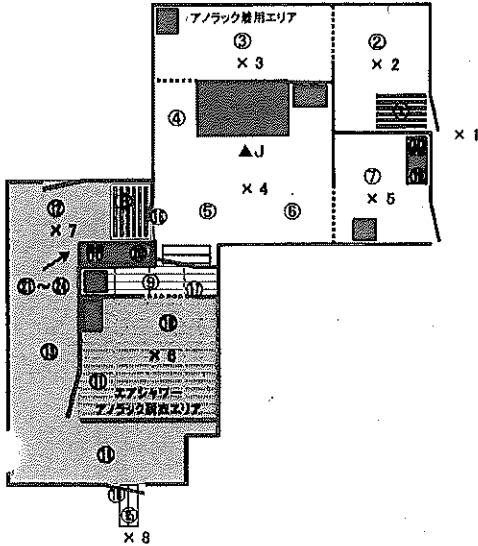
測定日

2023年12月25日 /

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

● 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-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.070	0.070
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.15	0.15
×8	0.080	0.080

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
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 (B0:30[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 (B0:30[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]

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	R zone側「レーシング」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーシング」	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	600	500	7.2E+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用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	500	400	5.7E+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)	500	400	5.7E+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)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (B0:30[s], 試料:10[s])

- ・測定器： F1-GMAD-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 (B0:30[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	10:20 ~ 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 (B0:30[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 (B0:30[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

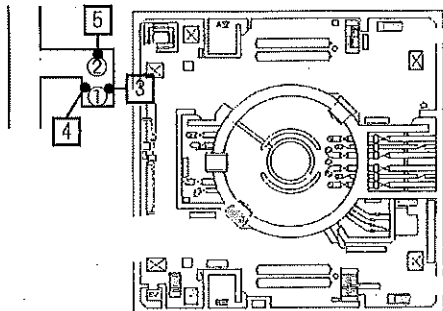
2023年12月4日

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

● 3号機 R/B北西側エアロック前（外側）

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	6000	5900	7.9E+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

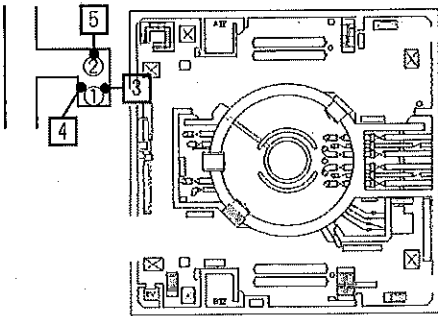
2023年12月11日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.3E+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

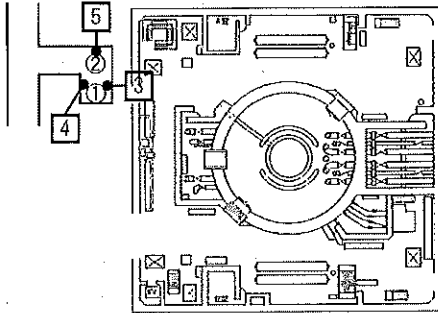
2023年12月18日 ✓

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

● 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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	5000	4900	6.5E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	2000	1900	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	400	300	4.0E+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

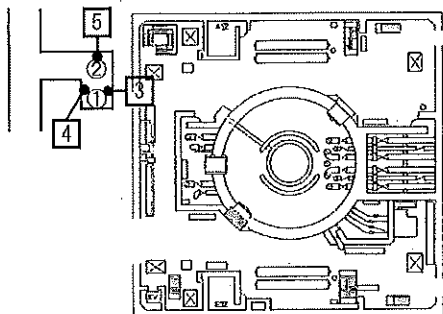
2023年12月25日 /

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

●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	9.9E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	3000	2900	4.2E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	3500	3400	4.9E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	3000	2900	4.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	400	300	4.3E+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-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]

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

測定日

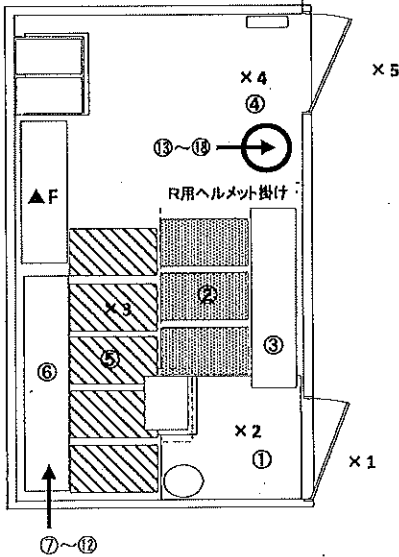
2023年12月4日

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

●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)	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)	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)	600	500	6.7E+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)	700	600	8.0E+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-CW-383

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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	9:40 ~ 9:50	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

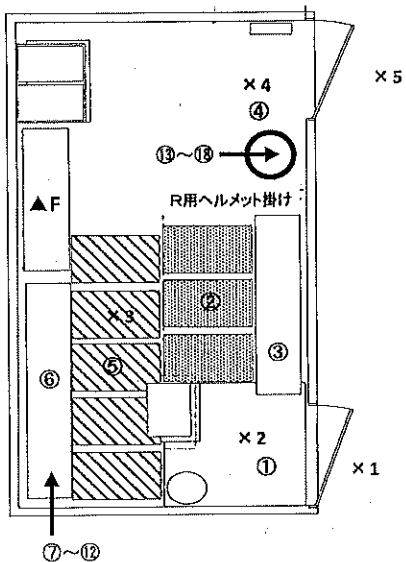
2023年12月11日

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

● 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	300	200	2.7E+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)	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)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	900	800	1.1E+01	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)	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	0.025	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.015	0.015
×4	0.015	0.015
×5	0.025	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]

調査汚染区域区分の検出基準値表

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)

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]	
F	10:00 ~ 10:10	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

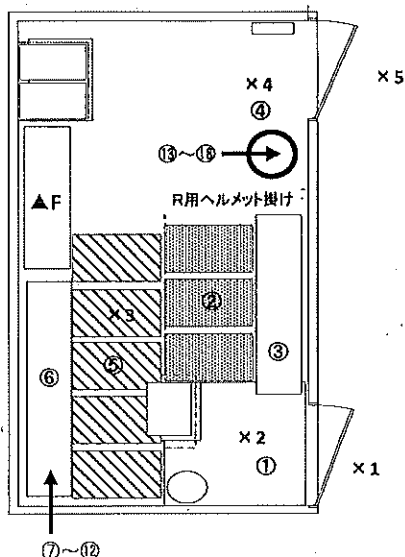
2023年12月18日 /

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

● 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	500	400	5.3E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
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： F1-CW-383

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

2×10⁻³[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	10:30 ~ 10:40	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： 153.6 [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

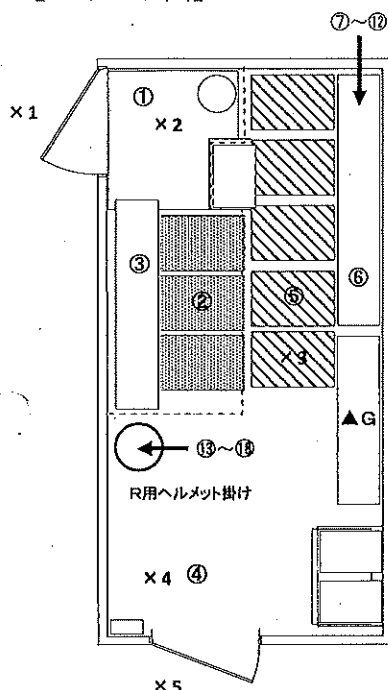
測定日

2023年12月4日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	0.0030	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]

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]	
▲G	9:20 ~ 9:30	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

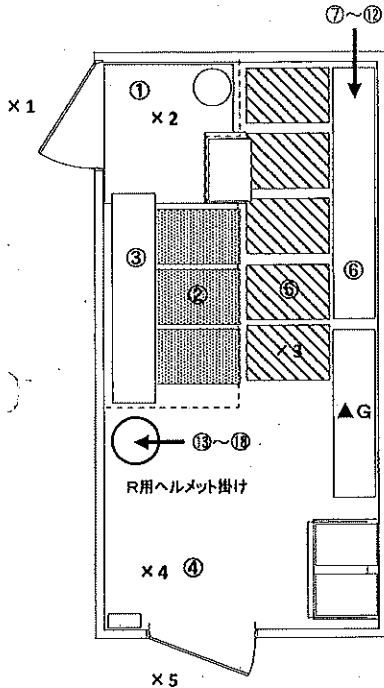
測定日

2023年12月11日

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

●サイトパンカ建屋北側

【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： FI-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： 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]

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]

■設置汚染区域の維持基準項目目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2.0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	9:30 ~ 9:40	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： FI-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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

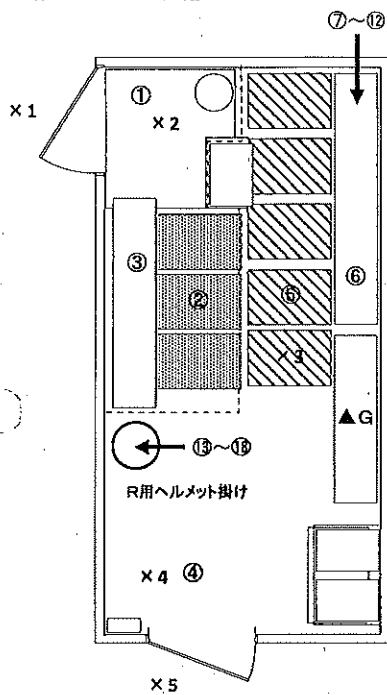
2023年12月18日 /

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

●サイトバンカ建屋北側

【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	300	200	2.7E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
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： FI-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： 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]

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]

■重汚染区域の汚染基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:30 ~ 9:40	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： FI-CDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.84E-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

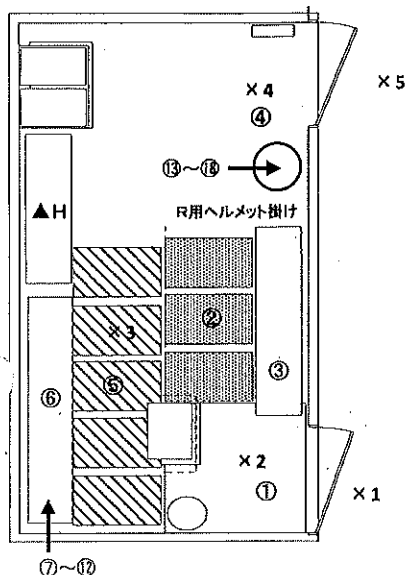
測定日

2023年12月4日

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

●プロセス建屋南側

【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			A L 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.3E+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)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	800	700	9.3E+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)	900	800	1.1E+01	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)	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	0.0014	0.0012
×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]

《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]

■空間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			A L 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： 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

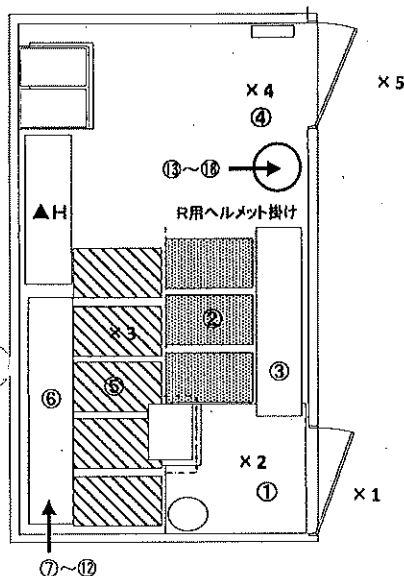
2023年12月11日

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

●プロセス建屋南側

【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)	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)	600	500	6.7E+00	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)	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： FI-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0012	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： 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]

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]

重要汚染区域等区域の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo.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	10:30 ~ 10:40	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： FI-CDS-103

流量： 153.5 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1535 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.84E-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

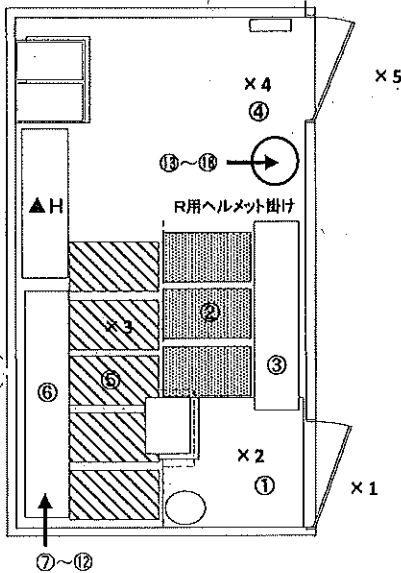
測定日

2023年12月18日 /

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

●プロセス建屋南側

【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	300	200	2.7E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑩	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
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)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
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： F1-ICW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0014	0.0015 /
×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]

≪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基準値未満

空間線量当量率 (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	10:50 ~ 11:00	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： 153.6 [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]

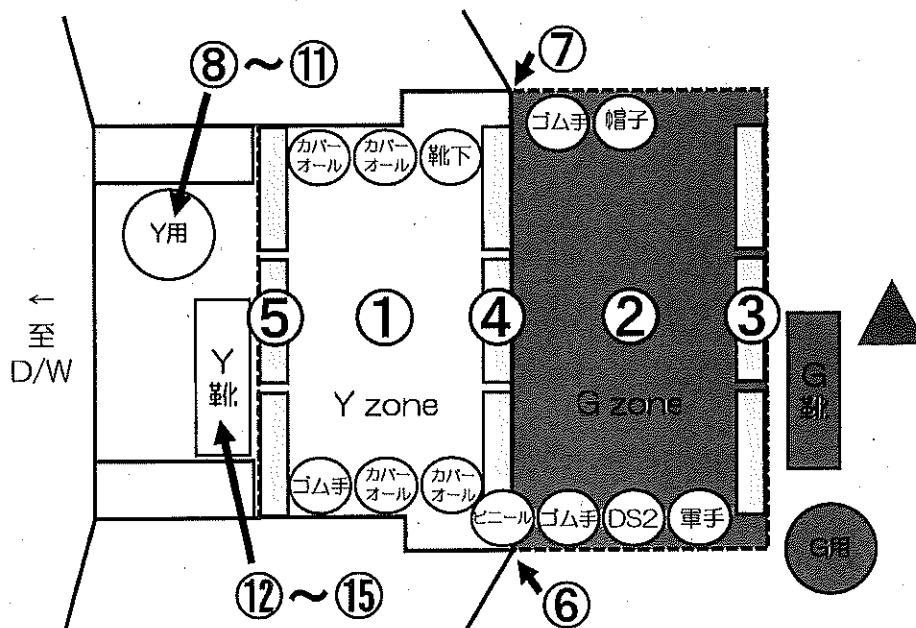
放射線測定記録

測定日

2023 年 12 月 6 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-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： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 153.5 [L/min]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出器面積： 19.6 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・換算定数： 9.48E-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]

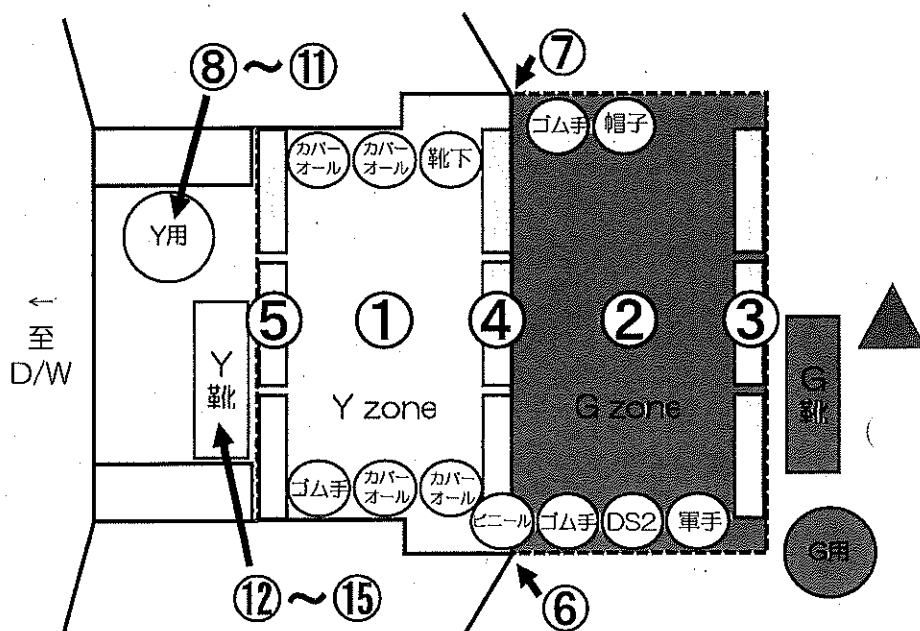
放射線測定記録

測定日

2023 年 12 月 13 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【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： 10:00 ~ 10:30

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.48E-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]

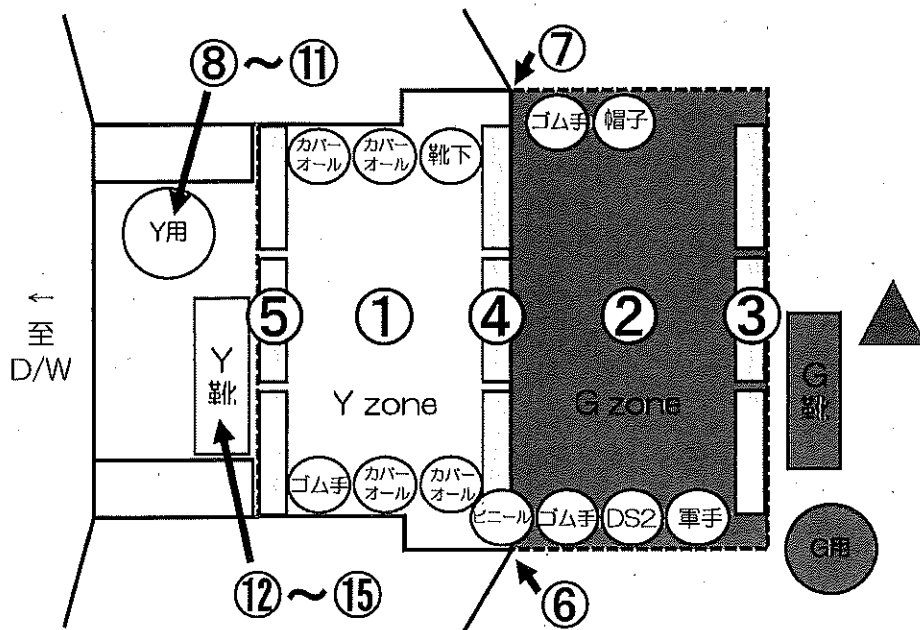
放射線測定記録

測定日

2023 年 12 月 20 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-383

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0015	0.0017 /
× 2	0.0012	0.0014 /

【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： 10:00 ~ 10:30

・流量： 153.5 [L/min]

・採取効率： 99.0 [%]

・有効捕集面積： 63.6 [cm²]

・検出器面積： 19.6 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・換算定数： 9.48E-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]

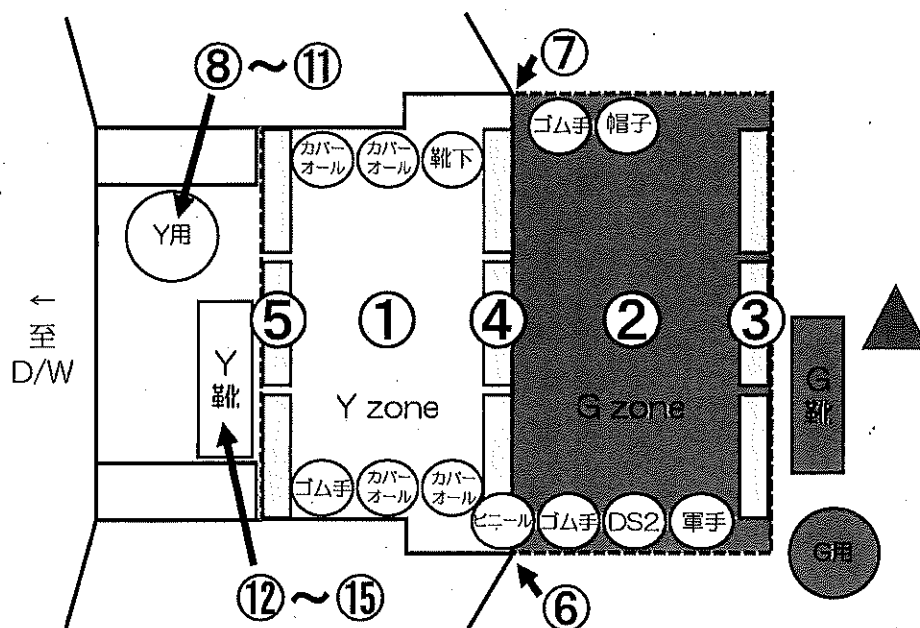
放射線測定記録

測定日

2023 年 12 月 27 日

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

● 5号機D/Wチェンジングプレイス



【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	0.0017	0.0017
× 2	0.0014	0.0014

【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]

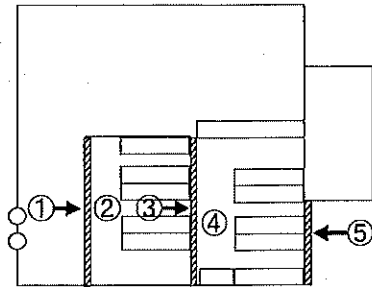
放射線測定記録

測定日

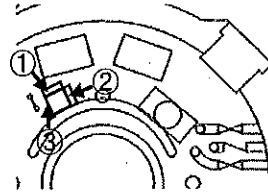
2023 年 12 月 6 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ベデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+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	-	-	-
⑳	靴	-	-	-

● 5号機ベデスタル入口

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

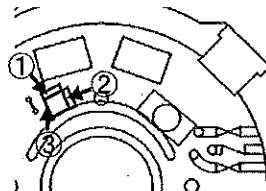
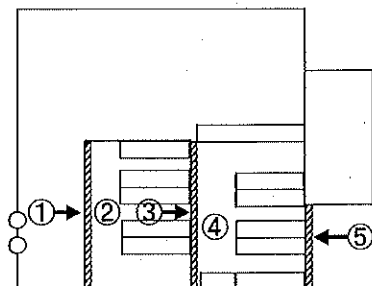
測定日

2023 年 12 月 13 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F

● 5号機ベデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100、	0、	<1.0E+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	-	-	-

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。

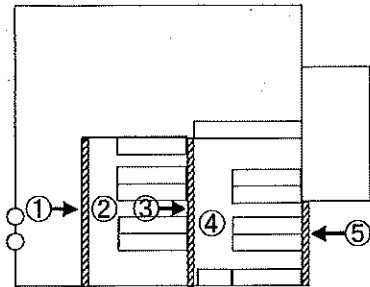
放射線測定記録

測定日

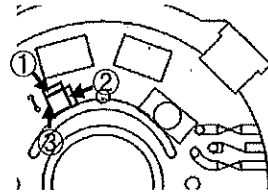
2023 年 12 月 20 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ベデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]
①	BOX	100	0	<1.0E+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号機ベデスタル入口

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

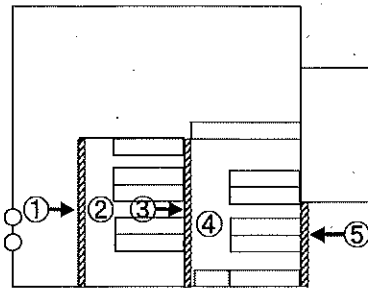
放射線測定記録

測定日

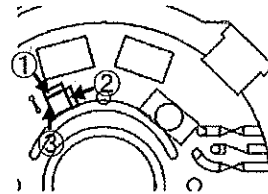
2023 年 12 月 27 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペDESTAL入口



● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: 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。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
測定器: A FI-6040-205	測定器: B	測定器: C	測定器: D
・B3測定値定数: 30 [a]	・B3測定値定数: [a]	・B3測定値定数: [a]	・B3測定値定数: [a]
・材料測定値定数: 10 [a]	・材料測定値定数: [a]	・材料測定値定数: [a]	・材料測定値定数: [a]
・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: [%]
・検出面積: 100 [cm ²]	・検出面積: [cm ²]	・検出面積: [cm ²]	・検出面積: [cm ²]
・B3値: 100 [cpm]	・B3値: [cpm]	・B3値: [cpm]	・B3値: [cpm]
・検出限界カウント: 75 [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]	・検出限界カウント: [cpm]
・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>	・検出効率: 0.1>
・検出効率: 1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値: 1.05E-03 [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12月5日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履穿、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-029-00	屋外 滞留水貯留設備増設ROエリア出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の8足を測定。
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	配備靴使用者がいた為、 残数の4足を測定。
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	配備靴使用者がいた為、 残数の8足を測定。
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/C 1系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の11足を測定。
2023-SCA-050-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C 5系	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
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				測定器			
A		B		C		D	
測定器: FI-900A-205	[g]	測定器: [g]	[g]	測定器: [g]	[g]	測定器: [g]	[g]
・BG測定時定数: 30	[g]	・BG測定時定数: [g]	[g]	・BG測定時定数: [g]	[g]	・BG測定時定数: [g]	[g]
・材料測定時定数: 10	[g]	・材料測定時定数: [g]	[g]	・材料測定時定数: [g]	[g]	・材料測定時定数: [g]	[g]
・検出効率: 31.3	[g]	・検出効率: [g]	[g]	・検出効率: [g]	[g]	・検出効率: [g]	[g]
・検出効率: 40.0	[g]	・検出効率: [g]	[g]	・検出効率: [g]	[g]	・検出効率: [g]	[g]
・検出効率: 100	[cm ²]	・検出効率: [cm ²]	[cm ²]	・検出効率: [cm ²]	[cm ²]	・検出効率: [cm ²]	[cm ²]
・BG値: 100	[cm]	・BG値: [cm]	[cm]	・BG値: [cm]	[cm]	・BG値: [cm]	[cm]
・検出限界カウント: 75	[cm]	・検出限界カウント: [cm]	[cm]	・検出限界カウント: [cm]	[cm]	・検出限界カウント: [cm]	[cm]
・検出効率: 0.1	[Ba/cm ² · cps]	・検出効率: 0.1	[Ba/cm ² · cps]	・検出効率: 0.1	[Ba/cm ² · cps]	・検出効率: 0.1	[Ba/cm ² · cps]
・検出効率: 1.33E-02	[Ba/cm ² · cps]	・検出効率: [Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]	・検出効率: [Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]	・検出効率: [Ba/cm ² · cps]	[Ba/cm ² · cps]
・検出限界値: 1.0E+00	[Ba/cm ²]	・検出限界値: [Ba/cm ²]	[Ba/cm ²]	・検出限界値: [Ba/cm ²]	[Ba/cm ²]	・検出限界値: [Ba/cm ²]	[Ba/cm ²]

作業日時
2023年12月5日

確認箇所
10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原系、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-056-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-059-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-068-00	所内共通M/C系建屋	G	A	良	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 FI-SMAD-450		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]		
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]		
・検出効率：	23.0 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]		
・検出効率：	40.0 [%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]	・検出効率：	[%]		
・検出面積：	100 [cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]		
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]		
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]		
<<検出効率：0.1>>		<<検出効率：0.1>>		<<検出効率：0.1>>		<<検出効率：0.1>>		<<検出効率：0.1>>	
・検算定数：	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数：	[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12月6日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履歴 交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-039-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+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	

表面汚染密度の検出限界											
測定器：A FI-9900-450			測定器：B			測定器：C			測定器：D		
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]
・検出限界： 30 [μ]	・検出限界： 10 [μ]	・検出限界： 20.0 [μ]	・検出限界： 100 [μ]	・検出限界： 75 [μ]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	・検出限界： 1.44E-02 [Bq/cm ² ・			

作業日時	
2023年12月6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	備考
				実施結果							
				①	②	③	④	⑤	⑥		
2023-SCA-053-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	
2023-SCA-057-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	配備靴使用者がいた為、 残数の11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	
2023-SCA-063-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	
2023-SCA-064-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	配備靴使用者がいた為、 残数の3足を測定。
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	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

A		B		C		D	
測定器:	FI-600D-205	測定器:	[a]	測定器:	[a]	測定器:	[a]
・BG測定器定数:	30 [a]	・BG測定器定数:	[a]	・BG測定器定数:	[a]	・BG測定器定数:	[a]
・試料測定器定数:	10 [a]	・試料測定器定数:	[a]	・試料測定器定数:	[a]	・試料測定器定数:	[a]
・検出効率:	31.3 [%]	・検出効率:	[a]	・検出効率:	[a]	・検出効率:	[a]
・測定効率:	40.0 [%]	・測定効率:	[a]	・測定効率:	[a]	・測定効率:	[a]
・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: 0.12		・採取効率: 0.12		・採取効率: 0.12		・採取効率: 0.12	
・検算定数:	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・検算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.65E-02 [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12月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履着または 測定回数	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43足を測定。／
2023-SCA-016-00	屋外 水素トラレーリア 1～3号機 S F P 二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D			
・測定器：A	FT-RWD-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：	[%]		
・検出面積：	100 [cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]	・検出面積：	[cm ²]		
・BG値：	100 [cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]	・BG値：	[cpm]		
・検出限界カウント：	75 [cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]	・検出限界カウント：	[cpm]		
・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>		・検出効率：0.1>			
・検算定数：	1.33E-02 [Bq/cf・cpm]	・検算定数：	[Bq/cf・cpm]	・検算定数：	[Bq/cf・cpm]	・検算定数：	[Bq/cf・cpm]		
・検出限界値：	1.05E00 [Bq/cf]	・検出限界値：	[Bq/cf]	・検出限界値：	[Bq/cf]	・検出限界値：	[Bq/cf]		

作業日時
2023年12月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果					配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤			
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、	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機 S F P 計装コンテナ	G	A	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、	<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、	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良、	良、	良、	良、	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-025-00	窒素ガス分離装置 A 及び B 用専用 D / G コンテナ内	G	A	良、	良、	良、	良、	<1.0E+00	5足	0足	

作業實施結果

確認箇所	6箇所 ✓
------	-------

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-012-00	乾式キャスク監視小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口（水処理建屋）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-027-00	純水建屋 入口（水処理建屋）	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、 残数の17足を測定。
2023-SCA-051-00	M/CSE建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-061-00	固体廃棄物貯蔵庫9棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	25足	0足	
2023-SCA-062-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
A		B		C		D			
測定器	FT-GM40-450	測定器		測定器		測定器			
検出限界値	30 [d]	検出限界値	10 [d]	検出限界値	10 [d]	検出限界値	10 [d]		
検出限界値	10 [d]	検出限界値	10 [d]	検出限界値	10 [d]	検出限界値	10 [d]		
検出限界値	20.0 [d]	検出限界値	20.0 [d]	検出限界値	20.0 [d]	検出限界値	20.0 [d]		
検出限界値	40.0 [d]	検出限界値	40.0 [d]	検出限界値	40.0 [d]	検出限界値	40.0 [d]		
検出限界値	100 [cm ²]	検出限界値	100 [cm ²]	検出限界値	100 [cm ²]	検出限界値	100 [cm ²]		
検出限界値	100 [cm]	検出限界値	100 [cm]	検出限界値	100 [cm]	検出限界値	100 [cm]		
検出限界値	75 [cm]	検出限界値	75 [cm]	検出限界値	75 [cm]	検出限界値	75 [cm]		
検出限界値	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	検出限界値	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	検出限界値	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]	検出限界値	1.44E-02 [Bq/cm ² ・cm]		
検出限界値	1.15E-03 [Bq/cm ²]	検出限界値	1.15E-03 [Bq/cm ²]	検出限界値	1.15E-03 [Bq/cm ²]	検出限界値	1.15E-03 [Bq/cm ²]		

作業日時	2023年12月20日
------	-------------

確認箇所	12箇所
------	------

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	汚染、交換または 補修数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-002-00	2号機R/B西側ヤード 2号機燃料取扱設備 ダスト放射線モニタ用コンテナ	Y	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	前年度分の表示あり
2023-SCA-008-00	3号機R/Bオパフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-009-00	3号機R/Bオパフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-010-00	3号機R/Bオパフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-011-00	3号機R/B北西ヤード 3号機燃料取扱・取り出しカバー設備 電源コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFPP一次系コンテナ	Y	A	良	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SFPP一次系コンテナ	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					
A FI-DMS-450		B		C	
・測定器：A FI-DMS-450	・測定器：B	・測定器：C	・測定器：D	・測定器：E	・測定器：F
・80測定時定数：30 [s]	・80測定時定数：10 [s]	・80測定時定数：10 [s]	・80測定時定数：10 [s]	・80測定時定数：10 [s]	・80測定時定数：10 [s]
・材料測定時定数：20.0 [s]	・材料測定時定数：20.0 [s]	・材料測定時定数：20.0 [s]	・材料測定時定数：20.0 [s]	・材料測定時定数：20.0 [s]	・材料測定時定数：20.0 [s]
・検出効率：40.0 [s]	・検出効率：40.0 [s]	・検出効率：40.0 [s]	・検出効率：40.0 [s]	・検出効率：40.0 [s]	・検出効率：40.0 [s]
・検出限界：100 [cpm]	・検出限界：100 [cpm]	・検出限界：100 [cpm]	・検出限界：100 [cpm]	・検出限界：100 [cpm]	・検出限界：100 [cpm]
・80値：100 [cpm]	・80値：75 [cpm]	・80値：100 [cpm]	・80値：100 [cpm]	・80値：100 [cpm]	・80値：100 [cpm]
・検出限界カウント：1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界カウント：1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界カウント：1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界カウント：1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界カウント：1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出限界カウント：1.44E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出効率：0.1>	・検出効率：0.1>	・検出効率：0.1>	・検出効率：0.1>	・検出効率：0.1>	・検出効率：0.1>
・検算定数：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検算定数：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検算定数：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検算定数：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検算定数：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検算定数：1.15E-03 [Bq/cm ²]
・検出限界値：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値：1.15E-03 [Bq/cm ²]	・検出限界値：1.15E-03 [Bq/cm ²]

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 拒否数	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	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	良	<1.1E+00	5足	0足	
2023-SCA-034-00	サイトバンカ2階 SARRYⅡ設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2023-SCA-035-00	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2023-SCA-050-00	旧事務本館 1階 図書管理室	Y	A	良	良	否	良	良	<1.1E+00	10足	0足	前年度分の表示あり

作業日時

2023年12月20日

確認箇所

12箇所

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器： A FI-GM40-205				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
・BG測定時定数：	30 [s]	[s]		・BG測定時定数：	30 [s]	[s]		・BG測定時定数：	30 [s]	[s]		・BG測定時定数：	30 [s]	[s]	
・材料測定時定数：	10 [s]	[s]		・材料測定時定数：	10 [s]	[s]		・材料測定時定数：	10 [s]	[s]		・材料測定時定数：	10 [s]	[s]	
・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 [%]	[%]	
・検出効率：	100 [cm ²]	[cm ²]		・検出効率：	100 [cm ²]	[cm ²]		・検出効率：	100 [cm ²]	[cm ²]		・検出効率：	100 [cm ²]	[cm ²]	
・BG値：	100 [cpm]	[cpm]		・BG値：	100 [cpm]	[cpm]		・BG値：	100 [cpm]	[cpm]		・BG値：	100 [cpm]	[cpm]	
・検出限界カウント：	75 [cpm]	[cpm]		・検出限界カウント：	75 [cpm]	[cpm]		・検出限界カウント：	75 [cpm]	[cpm]		・検出限界カウント：	75 [cpm]	[cpm]	
<検出効率：0.1>				<検出効率：0.1>				<検出効率：0.1>				<検出効率：0.1>			
・検算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]		・検算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]		・検算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]		・検算定数：	1.33E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	[Bq/cm ² ・cpm]	
・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]		・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]		・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]		・検出限界値：	1.0E+00 [Bq/cm ²]	[Bq/cm ²]	

作業日時
2023年12月26日

確認箇所
14箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履き交または 履き替回数	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	配備靴使用者がいた為、 残数の7足を測定。✓
2023-SCA-014-00	凍結プラント (1)	G	A	良	良	良	良	否	<1.0E+00	10足	0足	靴25,28cm、6足廃棄交 換。✓
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	配備靴使用者がいた為、 残数の9足を測定。✓
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	スラッジ建屋 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15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	

✓

確認箇所	14箇所
------	------

表面汚染密度の検出限界				
A	B	C	D	
・測定器： F-80AC-205	・測定器：	・測定器：	・測定器：	
・B2型検出器定数： 20 [a]	・B2型検出器定数： [a]	・B2型検出器定数：	・B2型検出器定数：	[a]
・検出器定数： 10 [a]	・検出器定数： [a]	・検出器定数：	・検出器定数：	[a]
・検出器定数： 31.3 [a]	・検出器定数： [a]	・検出器定数：	・検出器定数：	[a]
・検出器定数： 40.0 [a]	・検出器定数： [a]	・検出器定数：	・検出器定数：	[a]
・検出器定数： 100 [cm ²]	・検出器定数： 0.1 [a]	・検出器定数：	・検出器定数：	[cm ²]
・B6値： 100 [cm]	・B6値： [cm]	・B6値：	・B6値：	[cm]
・検出器定数： 75 [cm]	・検出器定数： [cm]	・検出器定数：	・検出器定数：	[cm]
・検出器定数： 1.33E-02 [Ba/cm ² ・cpm]	・検出器定数： [Ba/cm ² ・cpm]	・検出器定数：	・検出器定数：	[Ba/cm ² ・cpm]
・検出器定数： 1.05E-02 [Ba/cm ²]	・検出器定数： [Ba/cm ²]	・検出器定数：	・検出器定数：	[Ba/cm ²]

承認書なし。✓