

放射線測定記録

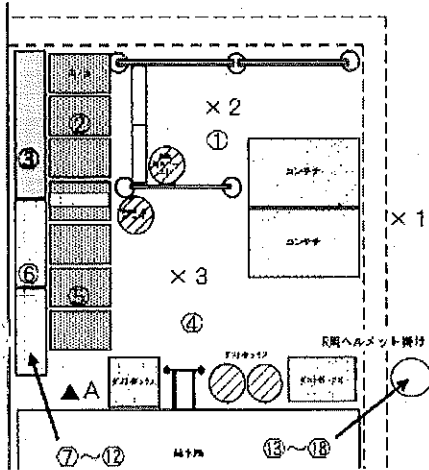
測定日

2023年8月3日/

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-315

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0060
×2	0.0090	0.011
×3	0.0070	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-100
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・線源効率： 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]

■東京地区放射線監視網の維持管理員安藤

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	9:30 ~ 9:40	300	200	6.1E-05	150	150	2.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-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： 1.89E-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

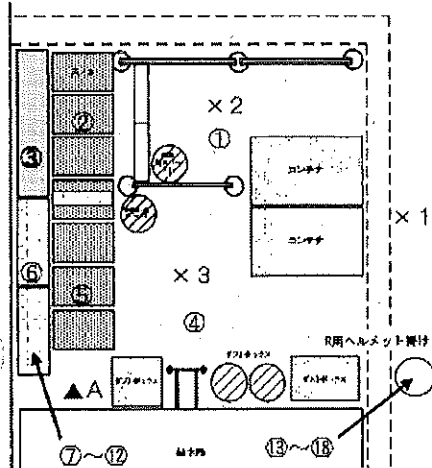
測定日

2023年8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	-	-

■ 汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、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	8/3 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	2.8E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※A再：8月3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-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・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

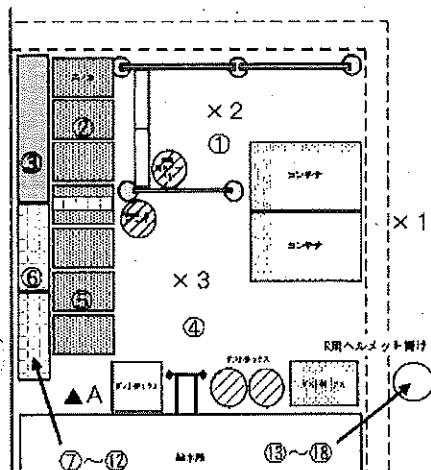
測定日

2023年8月17日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	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	2600	2500	3.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-315

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0050
×2	0.011	0.0090
×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-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 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空気量

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10:00 ~ 10:10	200	100	3.1E-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： 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： 1.89E-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

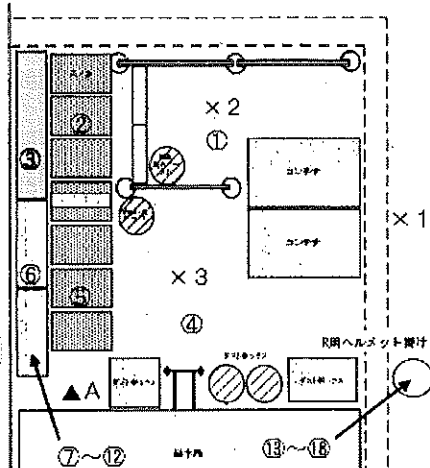
測定日

2023年8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：

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：

■重汚染区域等周囲の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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	8/17 10:00 ~ 10:10	-	-	-	100	100	1.9E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※A再：8月17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：
 ・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-100
 ・計測器換算定数：1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：0 [cpm]
 ・機器効率：37.0 [%]
 ・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

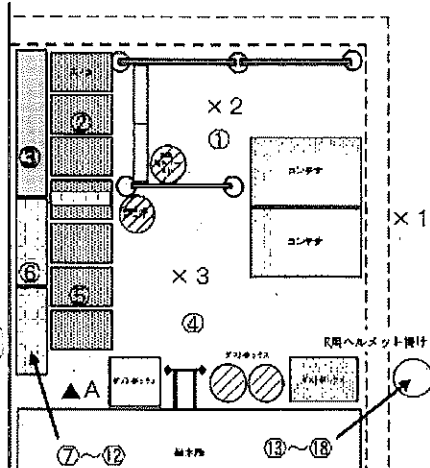
測定日

2023年8月24日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-315

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113
・機器効率： 37.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等区域の維持基準値

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	9:30 ~ 9:40	200	100	3.1E-05	150	150	2.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 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

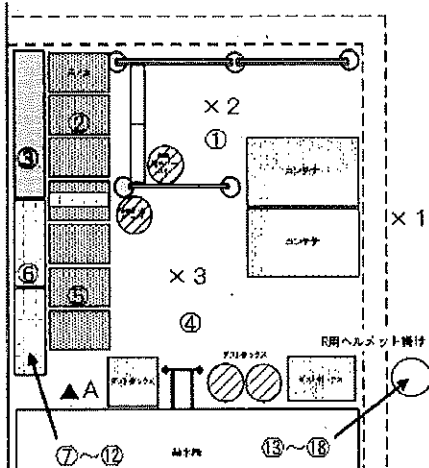
測定日

2023年8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

●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	-	-

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	8/24 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	2.8E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※A再：8月24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-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・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

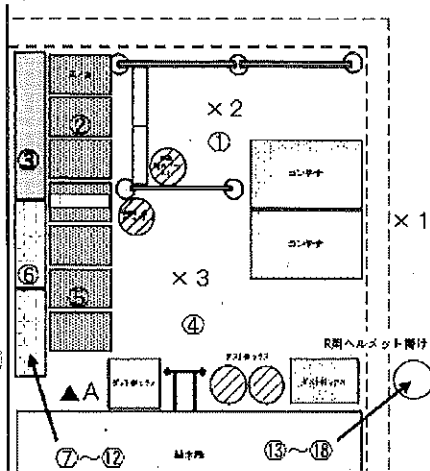
測定日

2023年8月31日

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

●1号機タービン建屋 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	800	700	1.0E+01	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)	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-135

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

重要汚染区域周囲の維持監視点設置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. 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	100	0	<2.5E-05	150	150	3.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

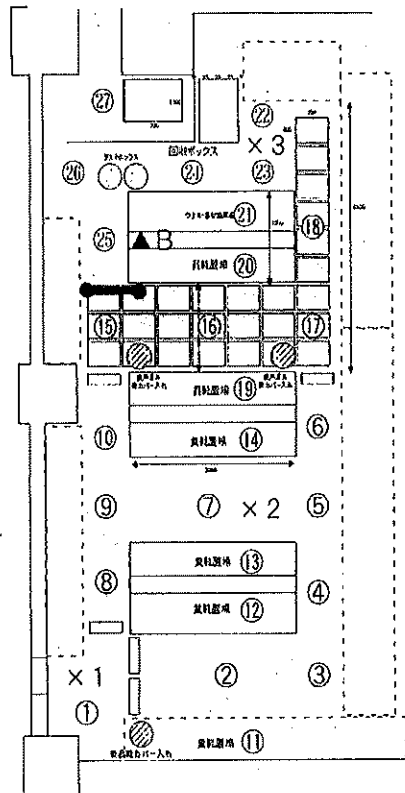
測定日

2023年8月3日 ✓

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

●1・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-315

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

■重汚染区域等区域の経時基準値管理値

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

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	ウエス 掃き取り機	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉜	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉝	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉞	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉟	ヘルメット (5個)	600	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㊱	ヘルメット (5個)	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㊲	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊳	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
㊴	ヘルメット (5個)	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-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-100

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 0 [cpm]

・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

<採取効率: 0.1>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:50 ~ 10:00	200	100	3.1E-05	200	200	3.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-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: 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: 1.89E-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

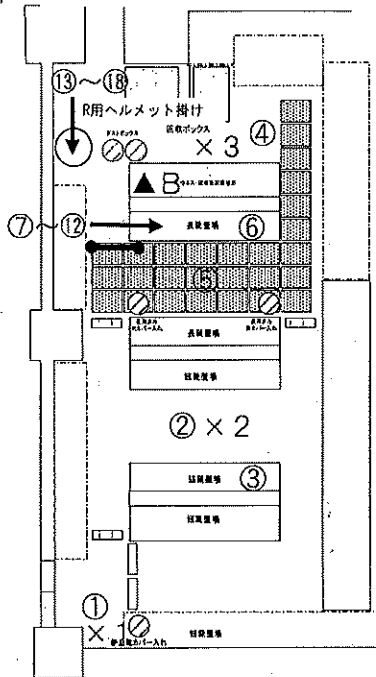
測定日

2023年8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・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	-	-

重要汚染区域の放射線基準目安値

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)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	8/3 9:50 ~ 10:00	-	-	-	200	200	3.8E-05	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.1E-06	

※B再：8月3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-100
 ・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・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

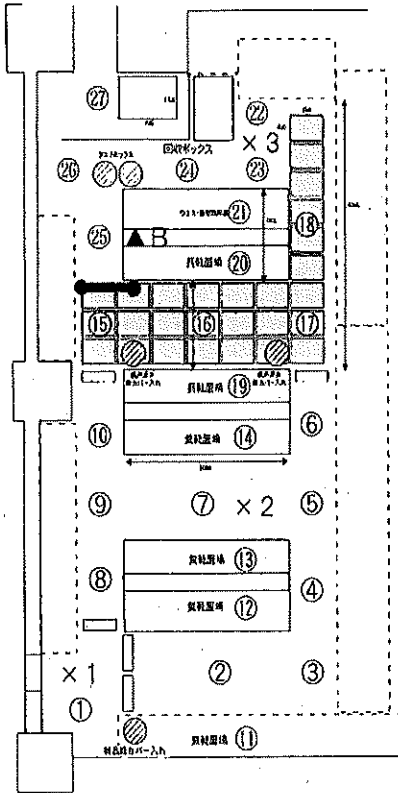
測定日

2023年8月17日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-315

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-450

機器効率： 29.0 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 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-100

機器効率： 37.0 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10:30 ~ 10:40	200	100	3.1E-05	200	200	3.8E-05	再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-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： 1.89E-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]

重要汚染区域等周囲の経路基準値目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ⑬⑭⑮⑯

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

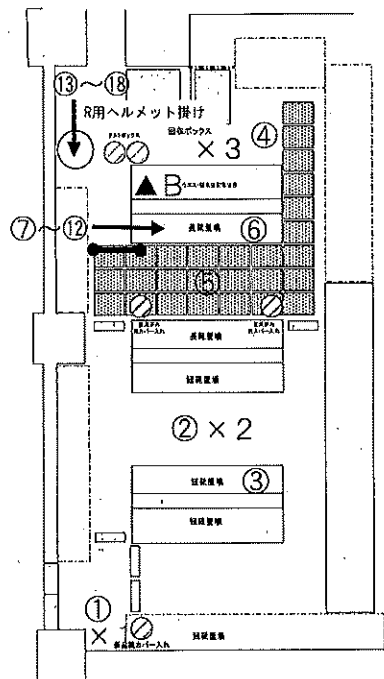
測定日

2023年8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・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	—	—

測定汚染区域等区域の経時基準値

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]	
▲B	8/17 15:00 ~ 15:10	—	—	—	200	200	3.8E-06	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.1E-06	

※B再：8月17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-100
 ・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 37.0 [%]
 ・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

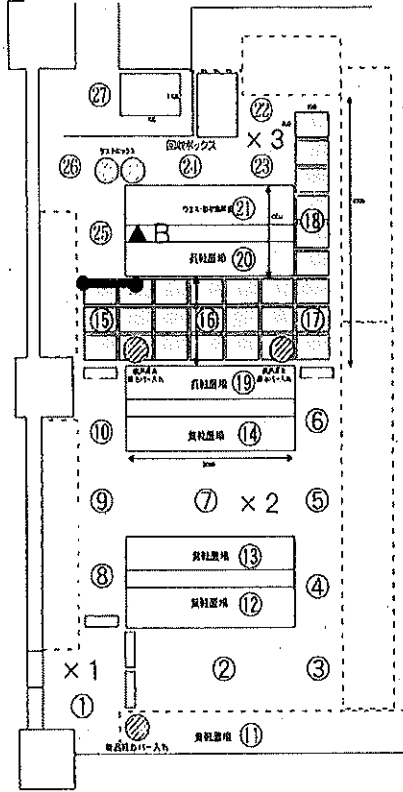
測定日

2023年8月24日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-315

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0090
×2	0.0080	0.0080
×3	0.0080	0.0080

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. 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/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]	
▲B	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.3E-05	80	80	1.5E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-CDS-103

・流量: 153.5 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1536 [L]

・採取効率: 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: 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

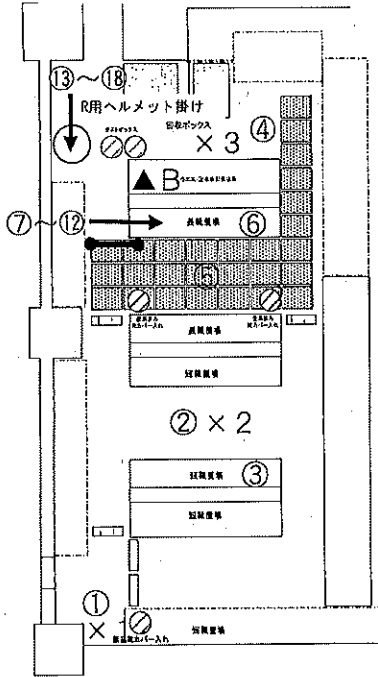
測定日

2023年8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

●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	—	—

設置汚染区域等区域の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	8/24 9:50 ~ 10:00	—	—	—	80	80	1.5E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.1E-06	

※B再：8月24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-100
・計測器換算定数： 1.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・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

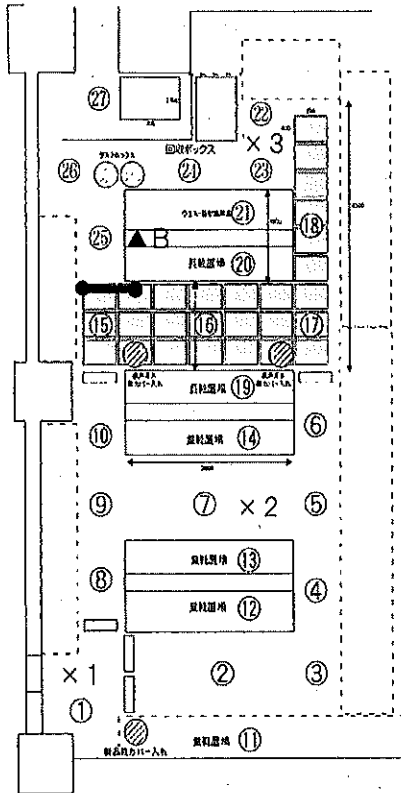
測定日

2023年8月31日

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

● 1・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： FI-10CW-135

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ⑬⑭⑮⑯
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: 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: 9.9 [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]	
▲B	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	100	100	2.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: FI-CDS-122
・流量: 141.1 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1411 [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: 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

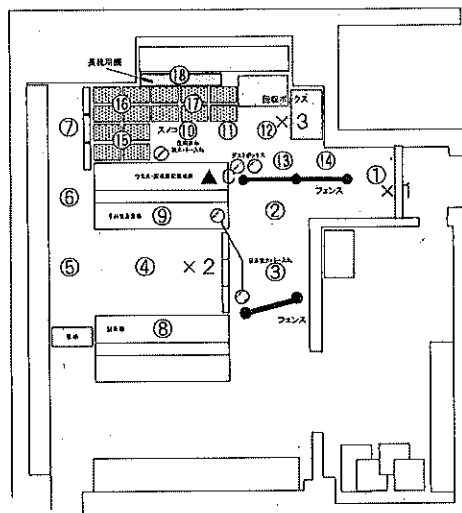
測定日

2023年8月3日 ✓

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側床面1	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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0040	0.0040
×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-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率(γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	9:50 ~ 10:00	400	300	1.0E-04	400	400	8.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数(BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

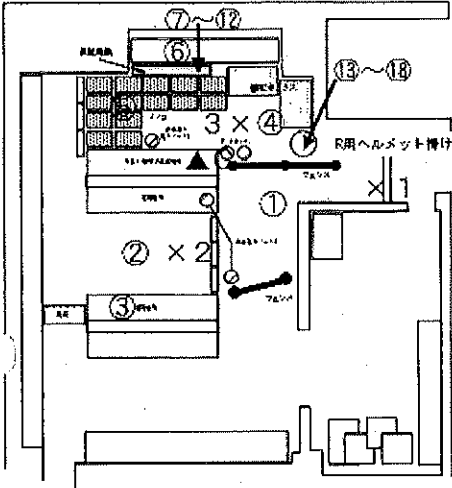
2023年8月4日 /

×：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・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 (6個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑯	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑰	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑱	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.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	8/3 9:50 ~ 10:00	-	-	-	400	400	8.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※C再： 8月3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-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

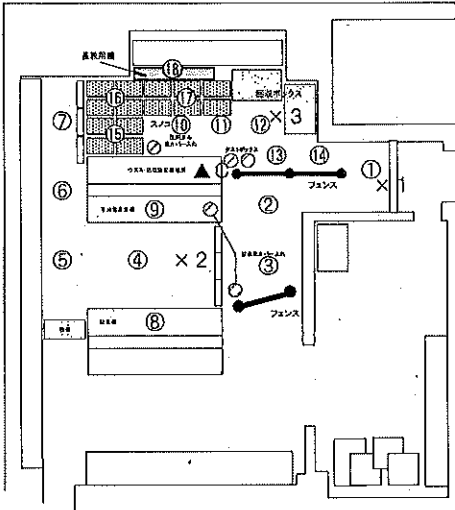
測定日

2023年8月17日

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

●3：4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	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	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)	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)	300	200	2.9E+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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0040	0.0040
×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-100
 機器効率： 37.0 [%]
 線源効率： 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. ①②③④

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	9:50 ~ 10:00	400	300	1.0E-04	350	350	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-122
 流量： 141.1 [L/min]
 採取時間： 10 [min]
 採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値： 100 [cpm]
 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 BG値： 0 [cpm]
 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

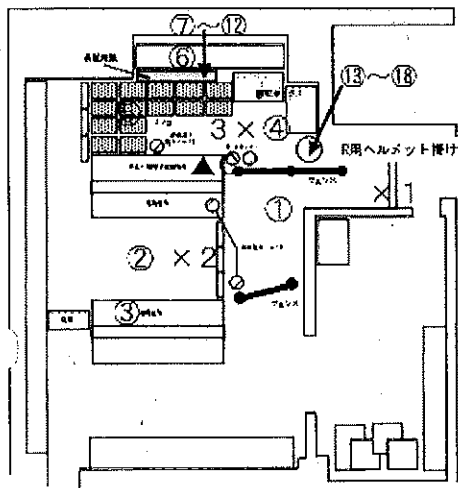
測定日

2023年8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・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	-	-

屋内外区域等周囲の環境基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・スミアNo.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	8/17 9:50 ~ 10:00	-	-	-	350	350	7.2E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※C再：8月17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-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

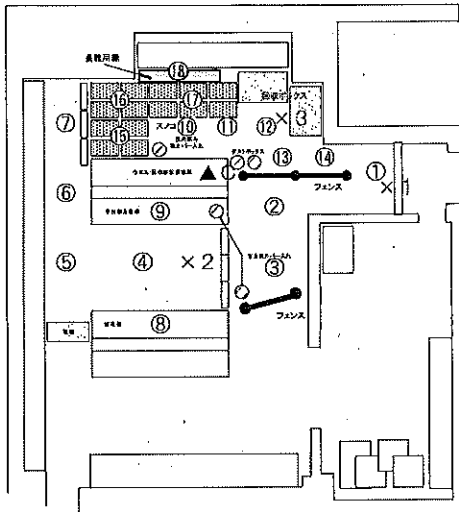
測定日

2023年8月24日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	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-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0040	0.0040
×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]

重要汚染区域周囲の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. 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	9:50 ~ 10:00	400	300	1.0E-04	400	400	8.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

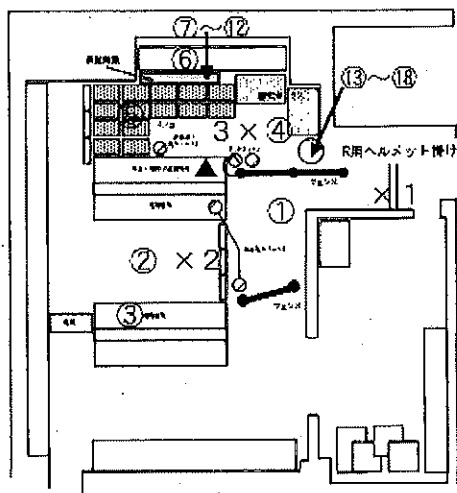
測定日

2023年8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

● 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： 二

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

重要汚染区域及び区域の維持監視員位置

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.⑤
4[Bq/cm²]未満
・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
9.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	8/24 9:50 ~ 10:00	—	—	—	400	400	8.2E-05	※再測定
C再	— ~ —	—	—	—	0	0	<5.6E-06	✓

※C再：8月24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-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

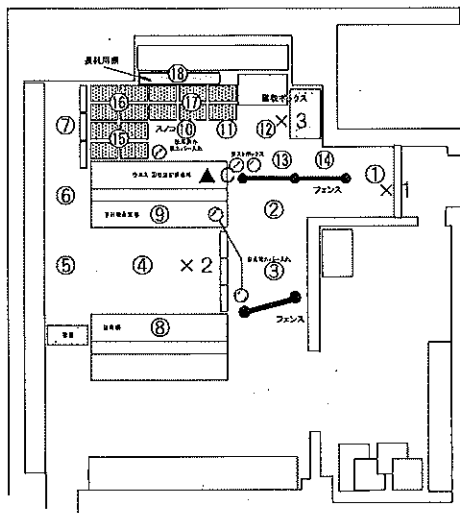
測定日

2023年8月31日

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

●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別床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone別床面1	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone別床面1	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone別床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone別床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone別床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone別床面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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	長靴 (5足)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉛	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-135

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-450
・機器効率： 29.0 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-113
・機器効率： 37.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

重要汚染区域等周囲の維持基準値位置

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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	10:40 ~ 10:50	500	400	1.3E-04	350	350	7.2E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

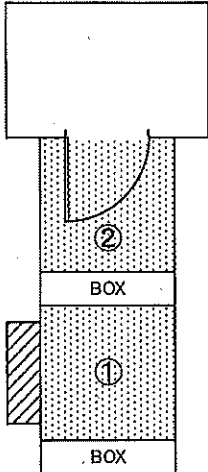
測定日

2023年8月1日 ✓

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

● 1号機 T/B 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.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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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]

■ 貴市地区域等区画の維持基準目安設置

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

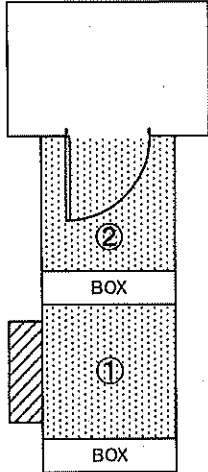
測定日

2023年8月8日 /

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処置
		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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

■ 重要汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

表面汚染密度 (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

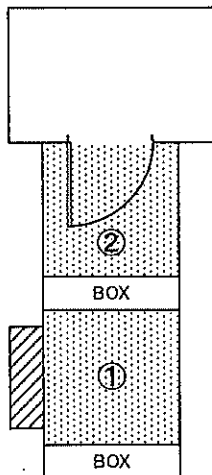
測定日

2023年8月23日

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

● 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			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	

(表面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
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

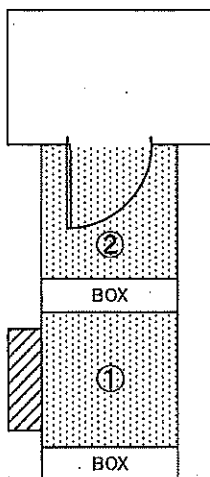
測定日

2023年8月29日

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

●1号機 T/B 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			AL 基準
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450
 ・機器効率: 29.0 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113
 ・機器効率: 37.1 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

調査汚染区域境界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

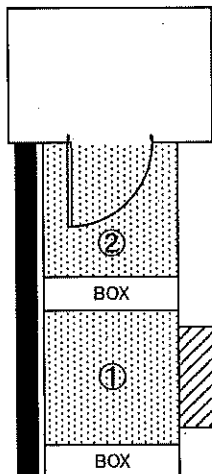
2023年8月1日 /

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

● 2号機 T/B 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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.9E+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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

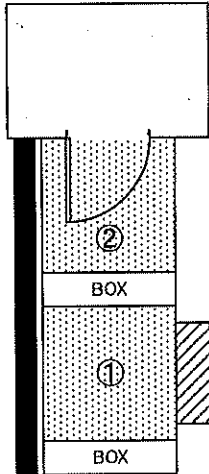
2023年8月8日 /

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

● 2号機 T/B 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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.9E+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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

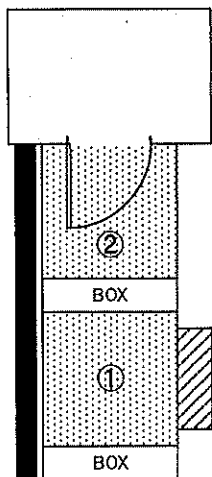
2023年8月23日

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

●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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.9E+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

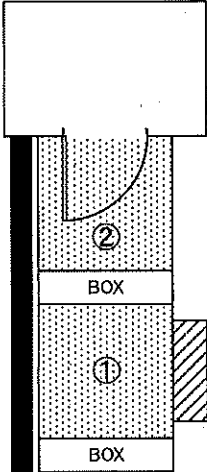
2023年8月29日 /

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

● 2号機 T/B 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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.9E+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: $1.44\text{E-}02$ [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: $1.1\text{E+}00$ [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: $1.80\text{E-}02$ [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: $1.6\text{E-}01$ [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

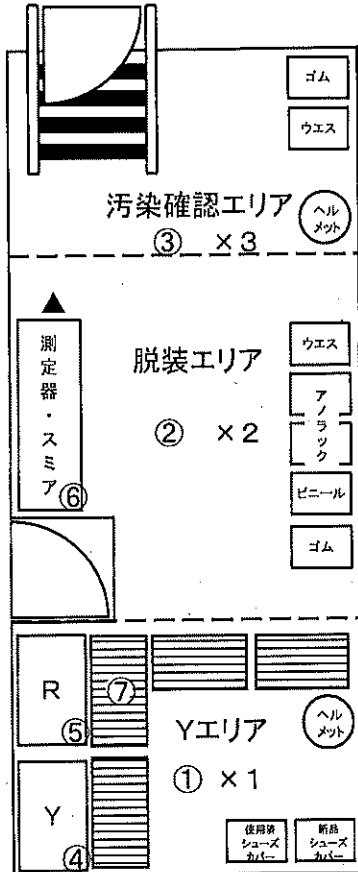
測定日

2023年8月3日 /

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

●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-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.14	0.14
×3	0.17	0.17

■重要汚染区域等区画の維持基準値受検値

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-122
流量： 141.1 [L/min]
採取時間： 10 [min]
採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
BG値： 100 [cpm]
検出限界カウント： 75.0 [cpm]
検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
BG値： 0 [cpm]
検出限界カウント： 27.0 [cpm]
検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	8000	7900	1.1E+02	0	0	<1.6E-01	※除染前
④	Y靴棚	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	スノコ	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	R靴	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	R靴	1400	1300	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	R靴	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
③	R zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	※除染後

（表面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-100
機器効率： 37.0 [%]
線源効率： 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]	
▲	9:30 ~ 9:40	300	200	6.7E-05	200	200	4.1E-05	※再測定

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

測定器： F1-CDS-122
流量： 141.1 [L/min]
採取時間： 10 [min]
採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
BG値： 100 [cpm]
検出限界カウント： 75.0 [cpm]
検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数（BG:30[s]、試料:10[s]）
計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
BG値： 0 [cpm]
検出限界カウント： 27.0 [cpm]
検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

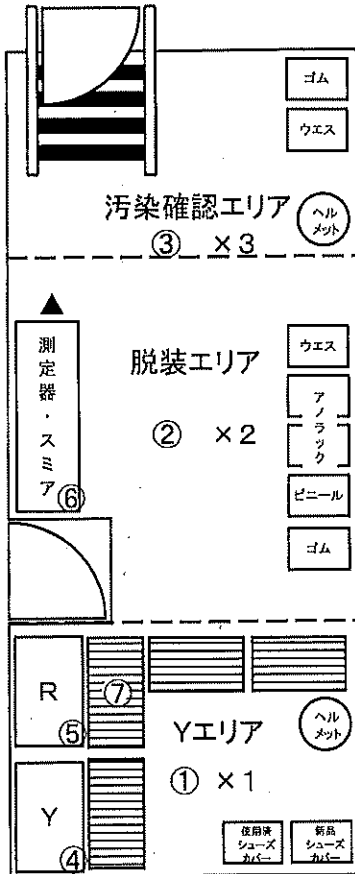
2023年8月4日

×：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	-	-

東京市放射線等環境の放射線測定項目

空間線量当量率 (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-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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-100
・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/3 9:30 ~ 9:40	-	-	-	200	200	4.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再：8月3日(木)に採取した試料の再測定を実施。

放射線測定記録

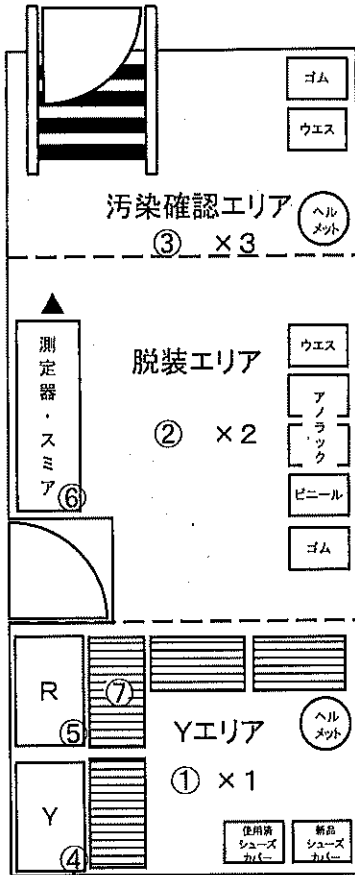
測定日

2023年8月17日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.9E+00	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	R靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	棚	700	600	8.6E+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	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	R靴	1900	1800	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑫	ヘルメット	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.14	0.12
×3	0.17	0.16

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	9:30 ~ 9:40	200	100	3.3E-05	250	250	5.1E-05	※再測定

（空气中放射性物質濃度の検出限界）

・測定器： F1-CDS-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

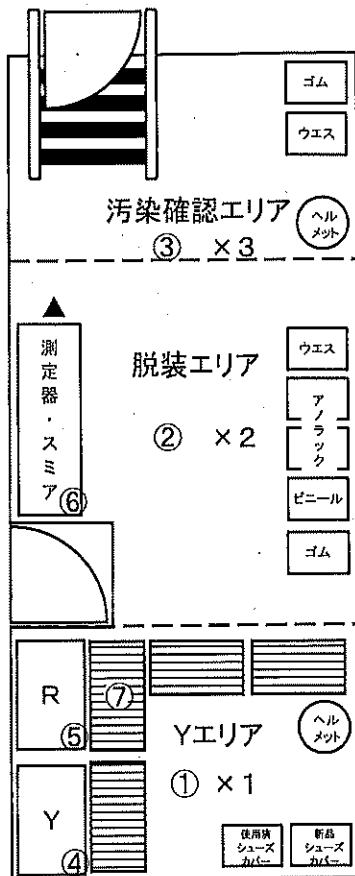
測定日

2023年8月18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：ニ

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

【空間線量当量率】の測定結果

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

No.	測定ポイント	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]	
▲	8/17 9:30 ~ 9:40	-	-	-	250	250	5.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再 8月17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-CGS-122
・流量：141.1 [L/min]
・採取時間：10 [min]
・採取量：1411 [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-100
・計測器換算定数：2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値：0 [cpm]
・機器効率：37.0 [%]
・線源効率：25.0 [%]
・検出限界カウント：27.0 [cpm]
・検出限界値：5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

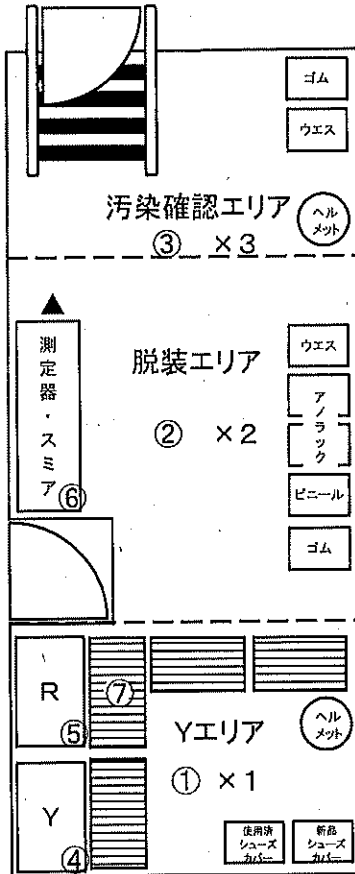
2023年8月24日

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

●3号機 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-CW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.12	0.12
×3	0.16	0.16

■重汚染区域及び区域の維持基準目安値

空間線量当量率(γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo. 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

(表面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]	
▲	9:30 ~ 9:40	200	100	3.3E-05	150	150	3.1E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

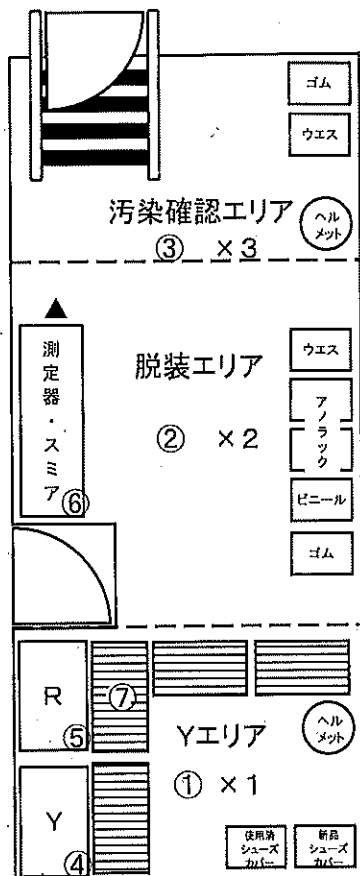
測定日

2023年8月25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	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率: 0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	8/24 9:30 ~ 9:40	-	-	-	150	150	3.1E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<5.6E-06	

※▲再:8月24日(木)に採取した試料の再測定を実施。 / /

重要汚染区域等への経路基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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-122

・流量: 141.1 [L/min]

・採取時間: 10 [min]

・採取量: 1411 [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-100

・計測器換算定数: 2.06E-07 [Bq/cm³ · cpm]

・BG値: 0 [cpm]

・機器効率: 37.0 [%]

・線源効率: 25.0 [%]

・検出限界カウント: 27.0 [cpm]

・検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

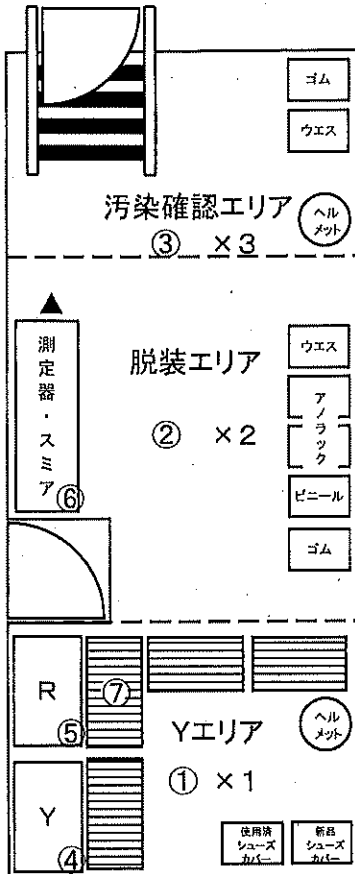
測定日

2023年8月31日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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-CW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.080	0.080
×2	0.12	0.12
×3	0.16	0.16

■重汚染区域等区画の汚染基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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-122
・流量： 141.1 [L/min]
・採取時間： 10 [min]
・採取量： 1411 [L]
・採取効率： 99.0 [%]
・有効捕集面積： 93.6 [cm²]
・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.5E-05	100	100	2.1E-05	※再測定

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

(表面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

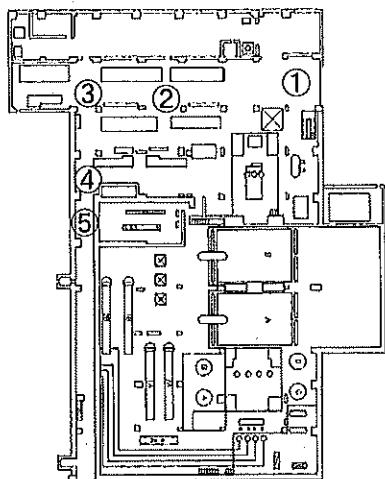
測定日

2023年8月1日 /

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線測定装置

表面汚染密度 (α線)

9.4[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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

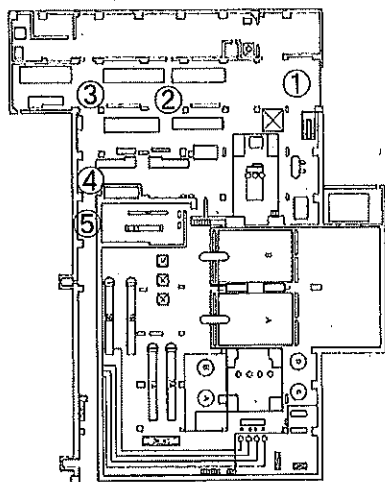
測定日

2023年8月8日 /

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

● 1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	400	300	4.3E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

重炭酸ナトリウム

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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

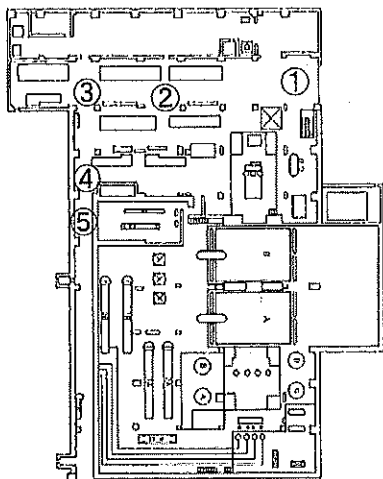
測定日

2023年8月23日

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

● 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処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

表面汚染密度測定結果

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

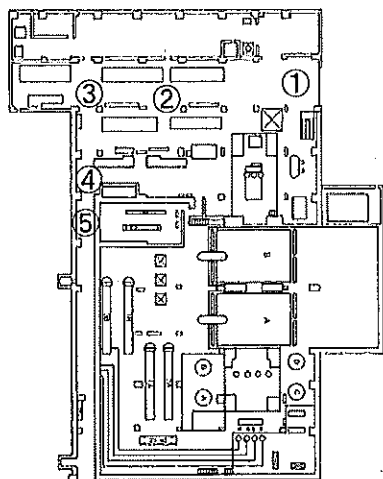
測定日

2023年8月29日 ✓

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

●1号機 T/B 松の廊下

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

測定結果表示位置

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: F1-GMAD-45Q
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-113
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

放射線測定記録

測定日

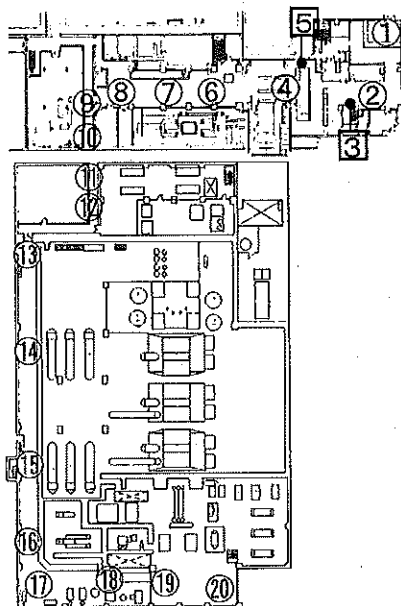
2023年8月1日 /

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400	5.7E+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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

測定結果基準目安値

表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-450
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

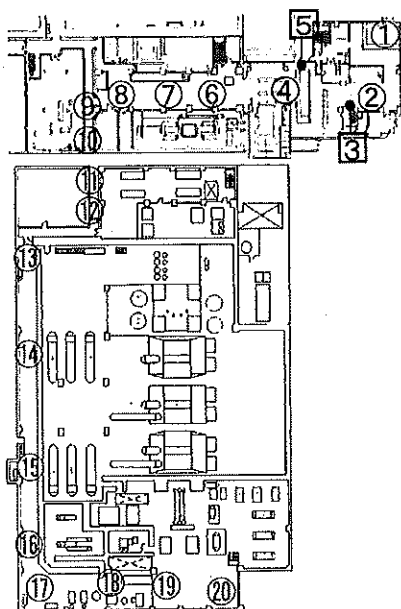
2023年8月8日 ✓

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	1700	1600	2.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定ポイント

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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

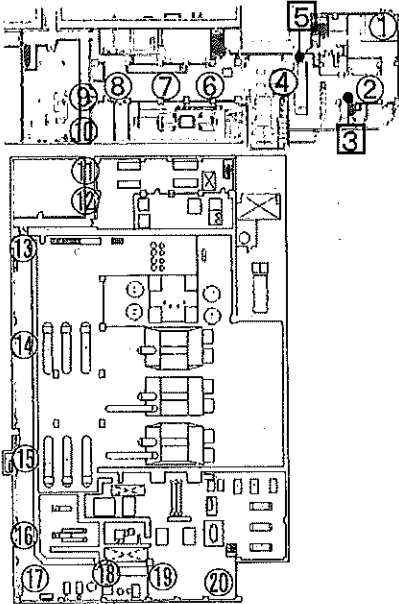
2023年8月23日

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

● 2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
②	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	床面	300	200	2.9E+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	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+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: E1-GMAD-450
・機器効率: 29.0 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.44E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.1E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: E1-α-113
・機器効率: 37.1 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

放射線測定記録

測定日

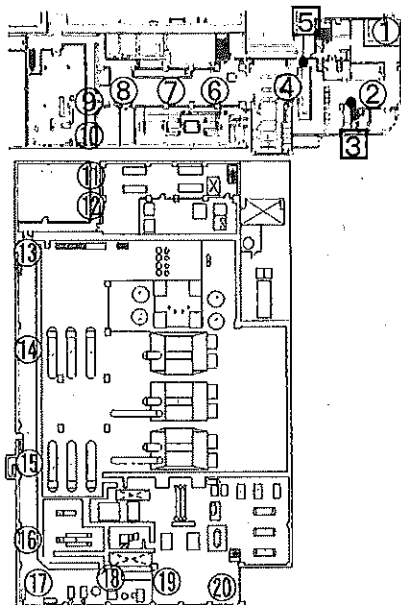
2023年8月29日

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

●2号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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	400	300	4.3E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	床面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

表面汚染密度測定結果

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: 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

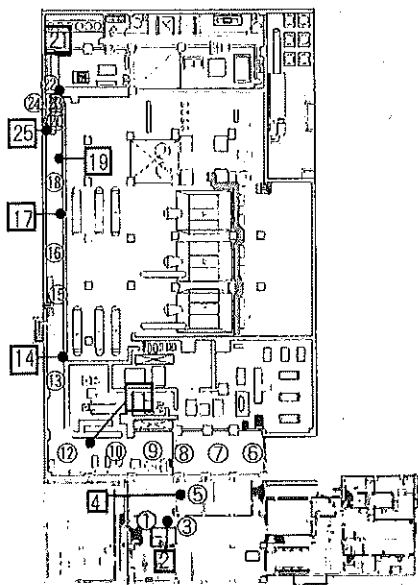
2023年8月1日

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

● 3号機 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	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	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	700	600	8.6E+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	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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	200	100	1.4E+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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	壁面	300	200	2.9E+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	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	5200	5100	7.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	

■ 放射線測定装置

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: 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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

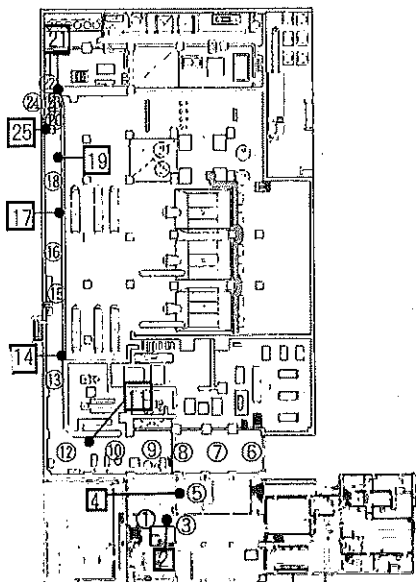
2023年8月8日 /

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

● 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	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
②	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	床面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	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	1300	1200	1.7E+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	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉑	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	

放射線測定記録

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

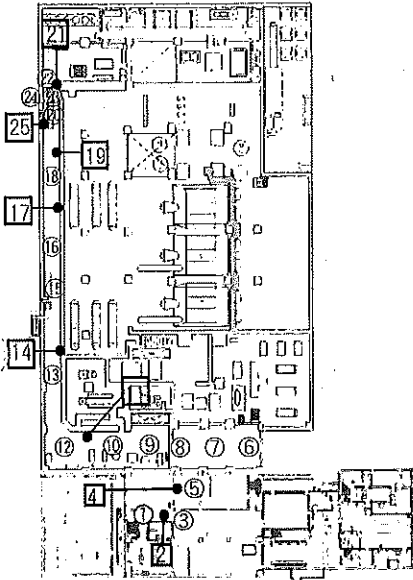
測定日

2023年8月23日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	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	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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑥	床面	800	700	1.0E+01	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	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	壁面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	床面	4000	3900	5.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	壁面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	床面	700	600	8.6E+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	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	床面	1200	1100	1.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	床面	2800	2700	3.9E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	壁面	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	

環境放射線測定記録

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

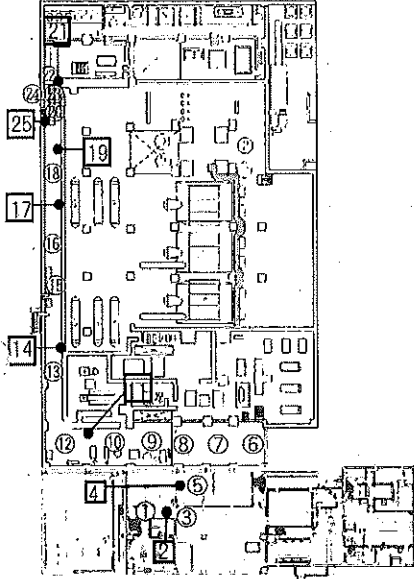
2023年8月29日

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

● 3号機 T/B 松の廊下

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

黒鉛被検体安定器

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

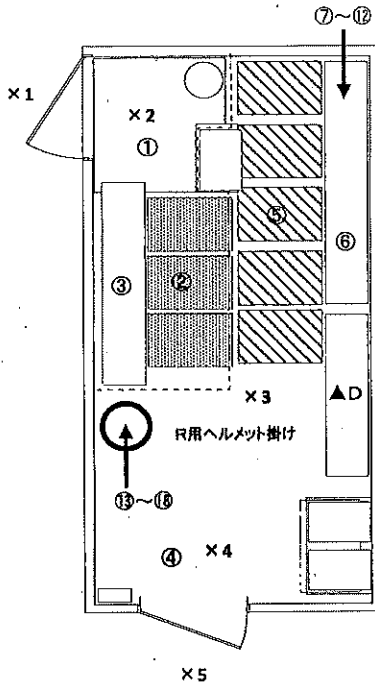
2023年8月7日

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

● 1号機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)	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-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.10
×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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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]

■ 重要施設区域の放射線管理計画

空間線量当量率 (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			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	<2.5E-05	5	5	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [L]

・採取効率： 98.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

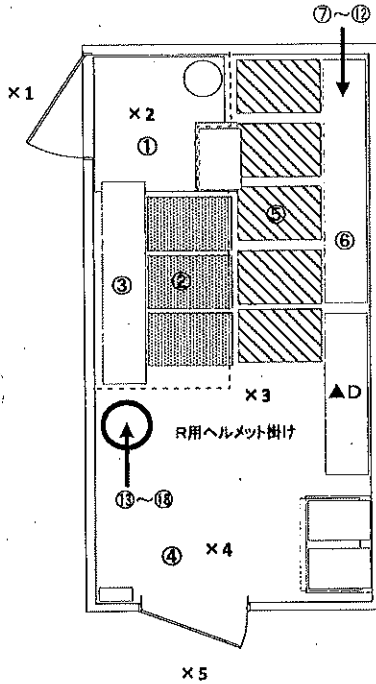
2023年8月21日

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

● 1号機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-CW-130

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.070
×2	0.050	0.040
×3	0.030	0.030
×4	0.030	0.020
×5	0.040	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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)

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	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

2023年8月28日 ✓

・検出限界値：5.5E-06 [Bq/cm³]

2023年8月7日

区域国际区 2022 年第 1 期

放射線測定記録

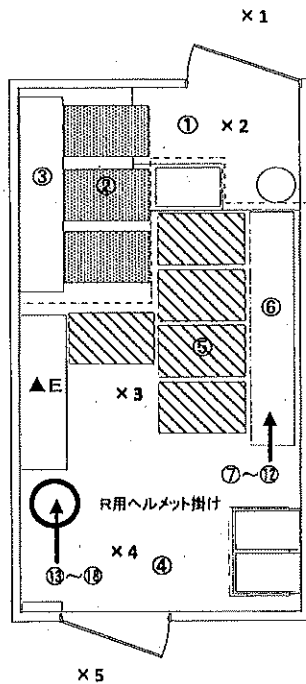
測定日

2023年8月21日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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	1.4E+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	0.040	0.040
×2	0.020	0.020
×3	0.020	0.020
×4	0.020	0.020
×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-QMAD-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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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

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	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	5	5	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

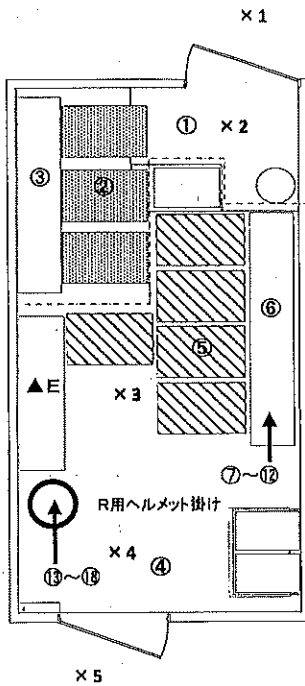
2023年8月28日 /

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： 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	0.020 /
×5	0.050	0.040 /

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAO-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]	
▲E	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	10	10	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区画の維持管理目安値

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)

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

放射線測定記録

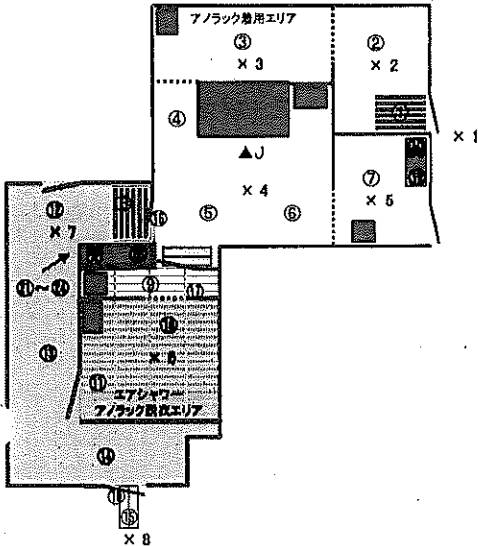
測定日

2023年8月7日

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

● 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	0.070	0.060
×5	0.020	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.12	0.12
×8	0.080	0.070

【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	400	300	4.3E+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「レーン」	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	※汚染確認のみ
⑪	R zone側「レーン」	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	※汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	3500	3400	4.9E+01	0	0	<1.6E-01	※除染前
⑬	R zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	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	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	1300	1200	1.7E+01	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)	-	-	-	-	-	-	
㉙	R zone側床面	800	700	1.0E+01	0	0	<1.6E-01	※除染後

(表面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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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	200	100	3.3E-05	10	10	<5.6E-06	✓

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-122

・流量： 141.1 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.6E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.08E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 5.6E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域周囲の継続基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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)

2×10⁻²[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

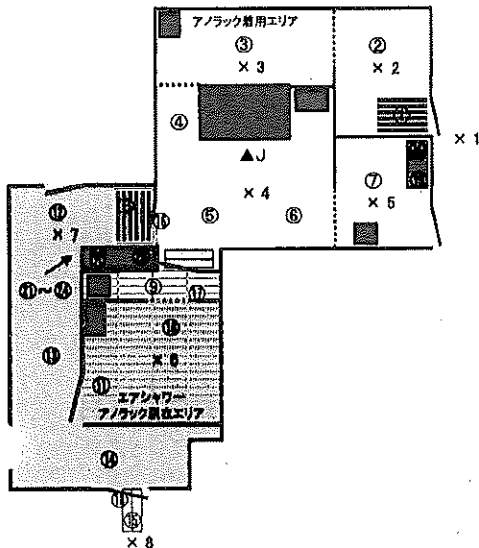
測定日

2023年8月21日

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【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	0.12	0.14
×8	0.070	0.080

■重汚染区域範囲の維持基準値

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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
③	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「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のため
⑪	R zone側「レーン」	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のため
⑫	R zone側床面	500	400	5.7E+00	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	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	400	300	4.3E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のため
⑯	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴	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)	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉕	ヘルメット(5個)	—	—	—	—	—	—	
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-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	20	20	<5.6E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器: F1-GDS-122
・流量: 141.1 [L/min]
・採取時間: 10 [min]
・採取量: 1411 [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: 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]
・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数(BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数: 2.06E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 5.6E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

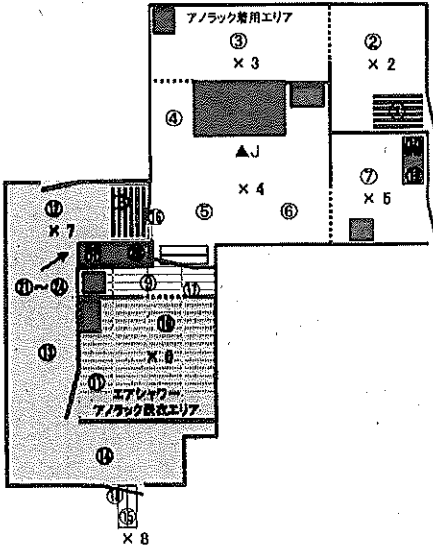
測定日

2023年8月28日

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

●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： F1-1CW-130

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.020	0.020
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.020
×4	0.060	0.050
×5	0.030	0.020
×6	0.080	0.060
×7	0.14	0.10
×8	0.080	0.070

【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	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.9E+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」	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レ」	1500	1400	2.0E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	5000	4900	7.0E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑬	R zone側床面	9000	8900	1.3E+02	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑭	R zone側床面	1900	1800	2.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側床面	500	400	5.7E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側扉面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側扉面	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	300	200	2.9E+00	0	0	<1.6E-01	
⑳	R zone用長靴棚	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	長靴 (5足)	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	長靴 (5足)	600	500	7.2E+00	0	0	<1.6E-01	
㉓	長靴 (5足)	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	長靴 (5足)	1900	1800	2.6E+01	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)	-	-	-	-	-	-	
⑫	R zone側床面	1800	1700	2.4E+01	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ
⑬	R zone側床面	700	600	8.6E+00	0	0	<1.6E-01	汚染確認のみ

(表面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-GNAD-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	10:10 ~ 10:20	150	50	<2.5E-05	10	10	<5.5E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

- ・測定器： F1-CDS-122
- ・流量： 141.1 [L/min]
- ・採取時間： 10 [min]
- ・採取量： 1411 [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： 3.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]
- ・検出限界値： 2.5E-05 [Bq/cm³]

- α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
- ・計測器換算定数： 2.05E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 5.5E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等の放射線基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

表面・Y zone側

・R zone側、長靴、ヘルメット

4[Bq/cm²]未満40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

測定日

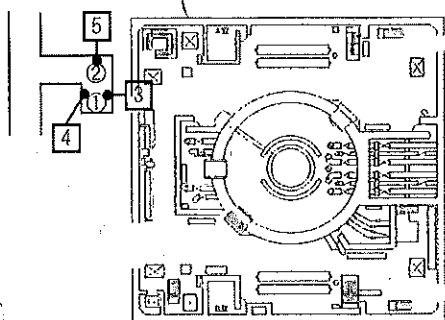
2023年8月7日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	700	600	8.1E+00	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・機器効率: 30.8 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器: F1-α-100
・機器効率: 37.0 [%]
・線源効率: 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

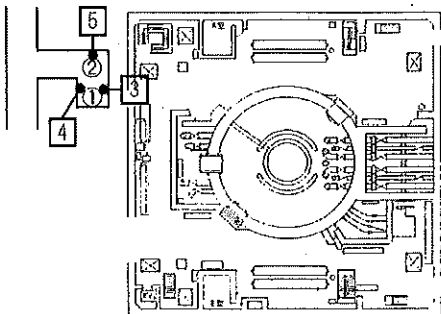
2023年8月21日

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

● 3号機 R/B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	2500	2400	3.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

（表面汚染密度の検出限界）

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168
・機器効率： 30.8 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 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

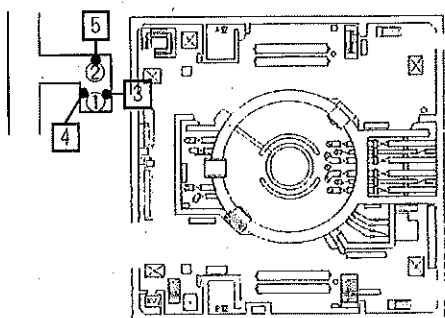
測定日

2023年8月28日 /

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント（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	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
②	床面	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
③	壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
④	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	壁面	200	100	1.3E+00	0	0	<1.6E-01	

■維持基準目安値■

表面汚染密度（α線）

0.4[Bq/cm²]未満

（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-205
・機器効率： 31.3 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数（BG:30[s]、試料:30[s]）

・測定器： F1-α-113
・機器効率： 37.1 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 0 [cpm]
・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

放射線測定記録

測定日

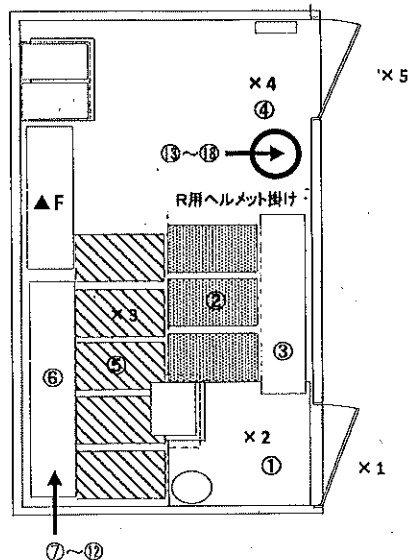
2023年8月7日

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

●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	1.4E+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	5000	✓4900	✓6.6E+01	0	0	<1.6E-01	※除染前
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+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)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	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)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
④	R zone側床面	200	✓100	✓1.4E+00	0	0	<1.6E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.017	0.017
×5	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168
・機器効率： 39.8 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 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)

2×10⁻³[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	<2.2E-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： 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： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・計測器換算定数： 1.89E-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

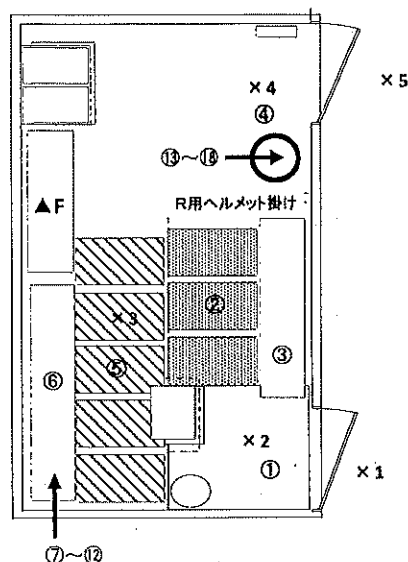
測定日

2023年8月21日

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【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	1.4E+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	6.8E+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	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+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)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	800	700	9.5E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.017	0.017
×5	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168
・機器効率： 30.8 [%]
・線源効率： 40.0 [%]
・採取面積： 100 [cm²]
・BG値： 100 [cpm]
・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100
・機器効率： 37.0 [%]
・線源効率： 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	<2.2E-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-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)： 38.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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

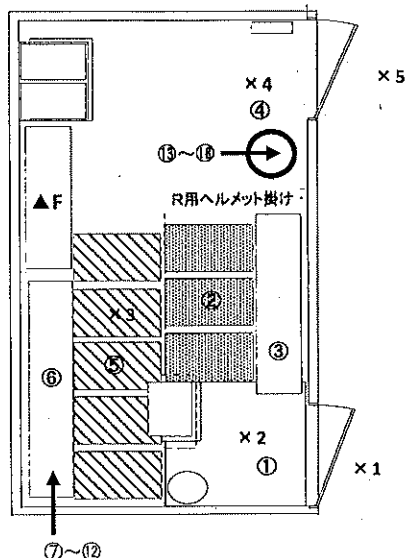
2023年8月28日

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

● 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	400	300	4.0E+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	1500	1400	1.9E+01	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)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	長靴 (5足)	800	700	9.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑨	長靴 (5足)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑩	長靴 (5足)	700	600	8.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.0E+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)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	500	400	5.3E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	600	500	6.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.030
×2	0.015	0.015
×3	0.015	0.015
×4	0.017	0.017
×5	0.030	0.030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-205

・機器効率： 31.3 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-113

・機器効率： 37.1 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

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

重要汚染区域の維持監視計画

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	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-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-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

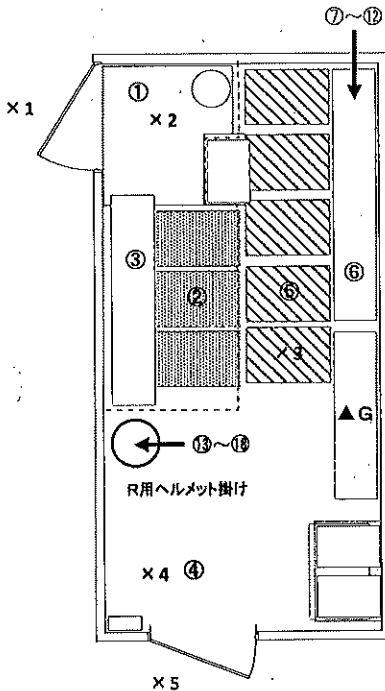
2023年8月7日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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)	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-135

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

≪採取効率：0.1≫

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

■重汚染区域等区域の経路基準月安値

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			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-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： 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： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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

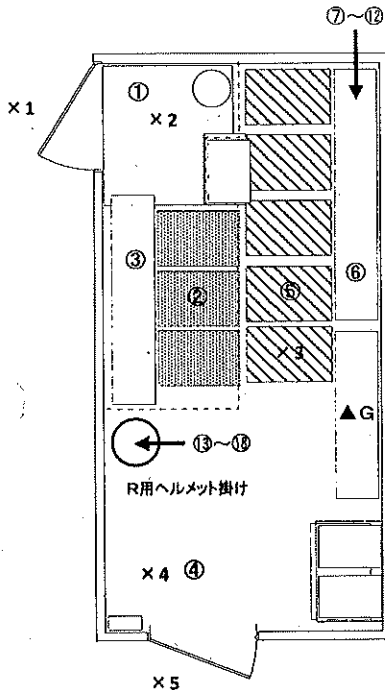
測定日

2023年8月21日 /

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

●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	1.4E+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-135

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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. 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	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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

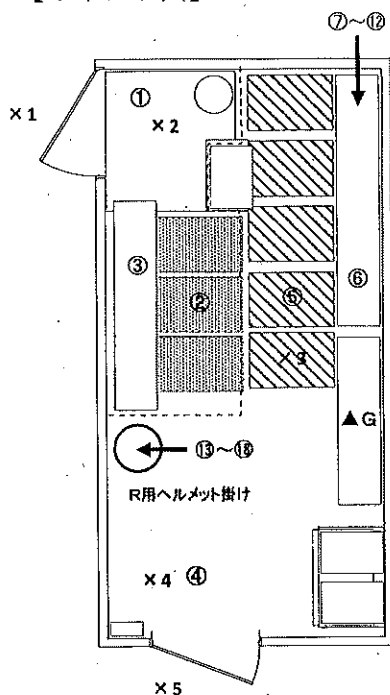
測定日

2023年8月28日

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

●サイトバンカ建屋北側

【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			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)	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-135

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-205

・機器効率: 31.3 [%]

・線源効率: 40.0 [%]

・採取面積: 100 [cm²]

・BG値: 100 [cpm]

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<<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]	
▲G	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.1E-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-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]

調査汚染区域等範囲の経時基準値目安

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. 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

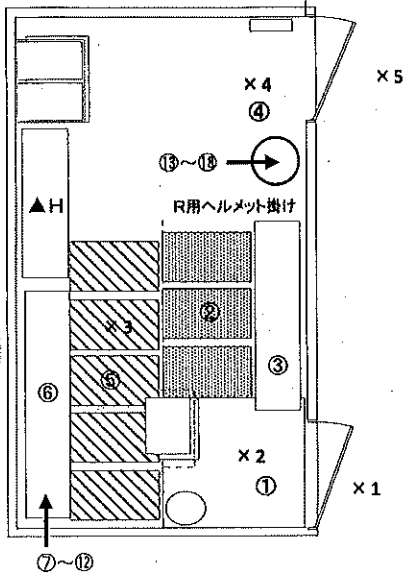
測定日

2023年8月7日

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

●プロセス建屋南側

【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	1.4E+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)	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	1000	900	1.2E+01	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0015	0.0020
×2	0.0015	0.0015
×3	0.0015	0.0015
×4	0.0015	0.0015
×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-168

・機器効率： 30.8 [%]

・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-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

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

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.80E-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)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

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)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-05	10	10	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-103

・流量： 153.5 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1535 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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

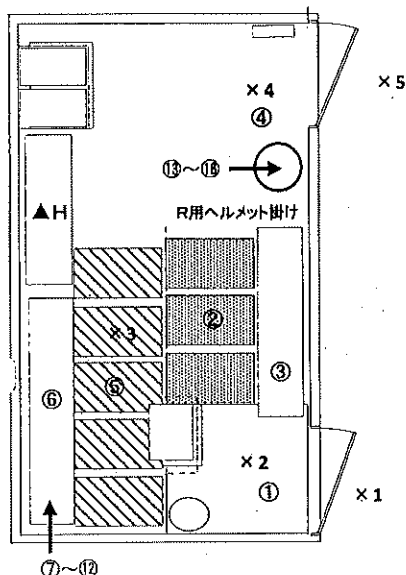
測定日

2023年8月21日 /

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

●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	1.4E+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)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<1.6E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	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-135

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0015 /
×2	0.0015	0.0015 /
×3	0.0015	0.0015 /
×4	0.0015	0.0015 /
×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-168

・機器効率： 30.8 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器： F1-α-100

・機器効率： 37.0 [%]

・線源効率： 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)

・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	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.2E-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： 2.89E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.2E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.89E-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]

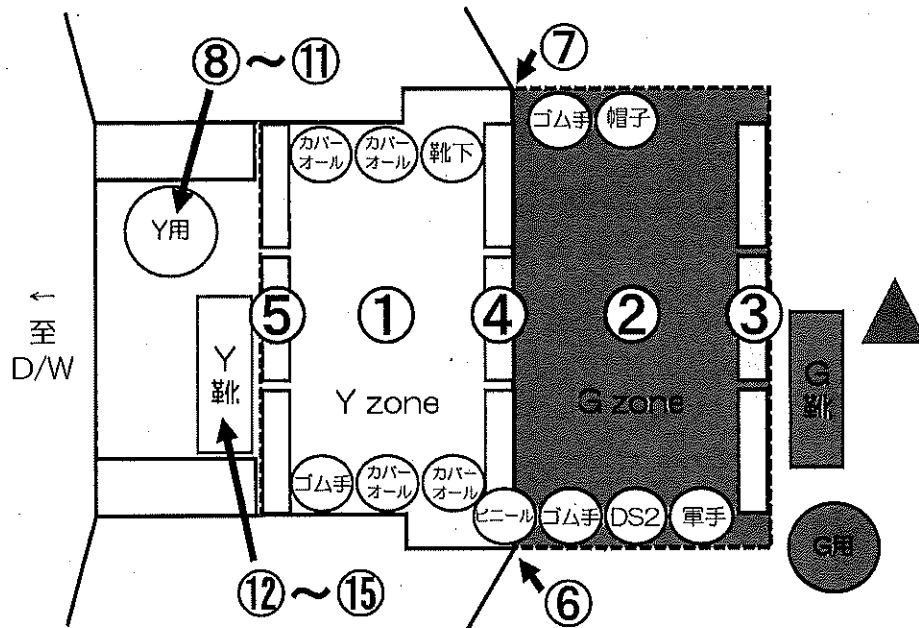
放射線測定記録

測定日

2023 年 8 月 2 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： FI-ICW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0017	0.0018
× 2	0.0012	0.0013

【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	<7.2E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： FI-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： 9.63E-08 [Bq/cm³ · cpm]検出限界値： 7.2E-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： FI-GMAD-168

BG測定時定数： 30 [s]

試料測定時定数： 10 [s]

機器効率： 30.8 [%]

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： 1.35E-02 [Bq/cm² · cpm]検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

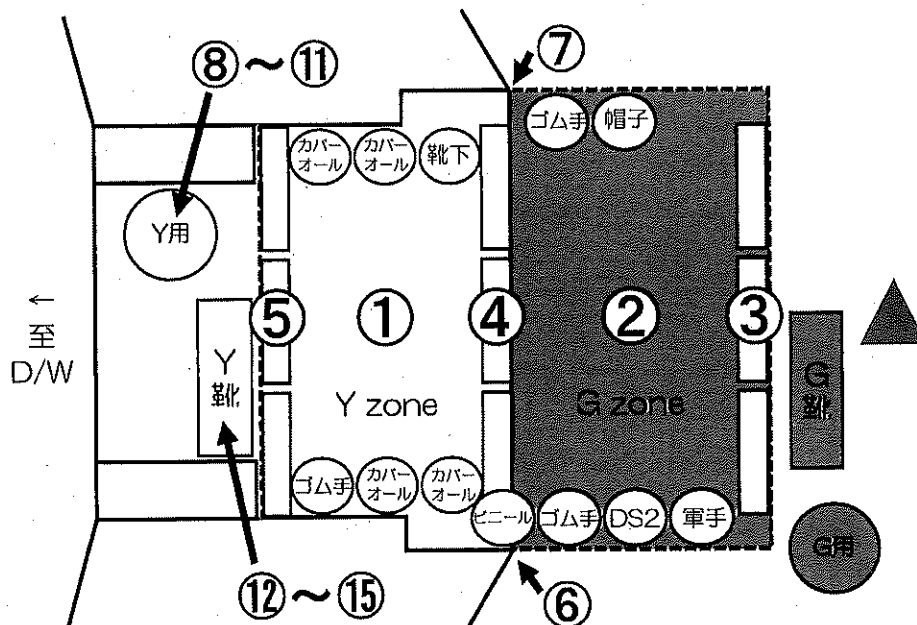
放射線測定記録

測定日

2023 年 8 月 10 日

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

●5号機D/Wチェンジングブレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0018	0.0017 /
× 2	0.0013	0.0013 /

【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	<7.2E-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： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-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-168

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

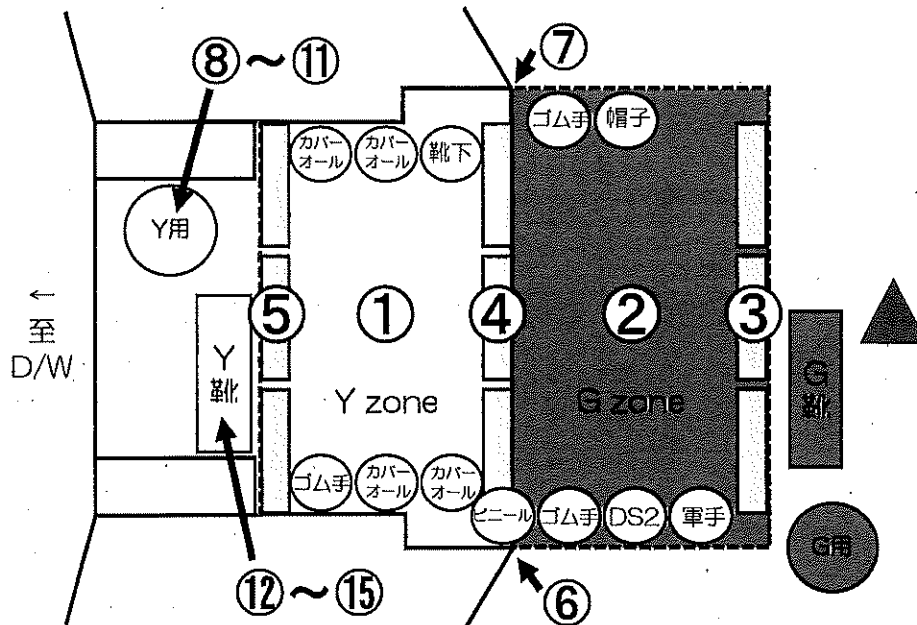
放射線測定記録

測定日

2023 年 8 月 22 日

×：空間線量当量率測定ポイント ○：スミア採取ポイント ▲：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-LCW-135

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0017	0.0015
× 2	0.0013	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/cm³]
▲	100	0	<7.2E-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： 9.63E-08 [Bq/cm³・cpm]
 ・検出限界値： 7.2E-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)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

検出限界値未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線		
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm²]
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

測定器： F1-GMAD-168

・BG測定時定数： 30 [s]
 ・試料測定時定数： 10 [s]
 ・機器効率： 30.8 [%]
 ・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： 1.35E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.0E+00 [Bq/cm²]

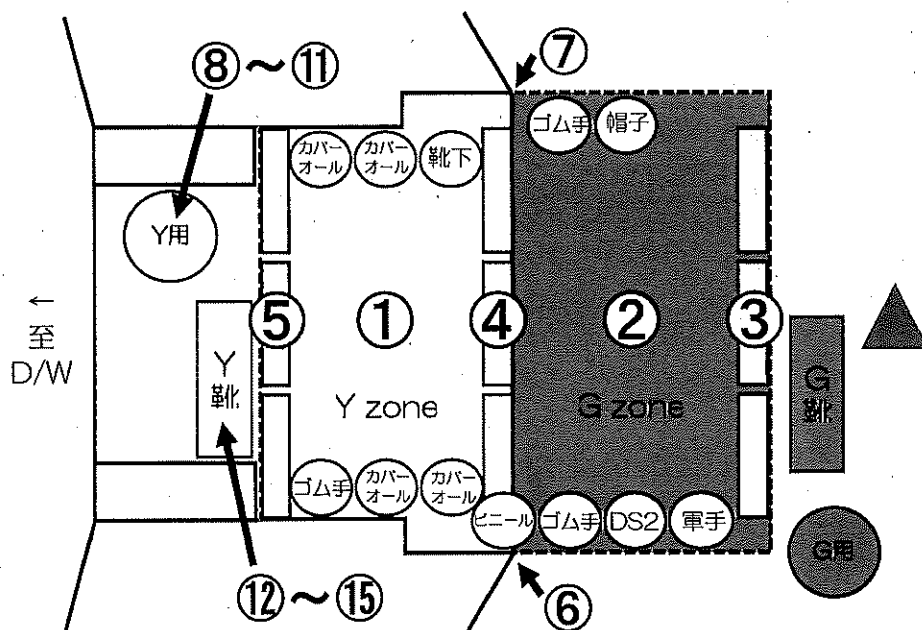
放射線測定記録

測定日

2023 年 8 月 30 日

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

●5号機D/Wチェンジングプレイス



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-135

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)
 ・測定器： F1-CDS-103
 ・採取時間： 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]

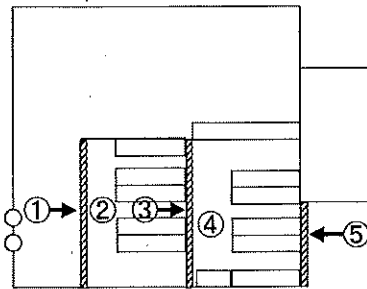
放射線測定記録

測定日

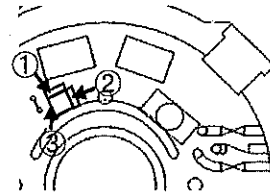
2023 年 8 月 2 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペDESTAL入口



● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: F1-GMAD-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・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: 1.35E-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。

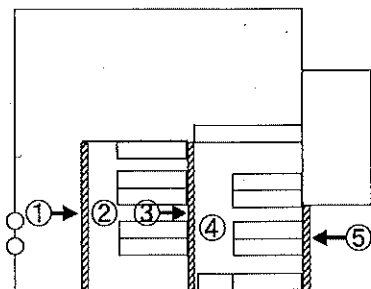
放射線測定記録

測定日

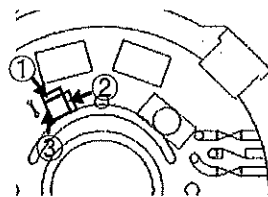
2023 年 8 月 10 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペDESTAL入口



● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機ペDESTAL入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・ 測定器: F1-GMAD-168

・ BG測定時定数: 30 [s]

・ 試料測定時定数: 10 [s]

・ 機器効率: 30.8 [%]

・ 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: 1.35E-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。

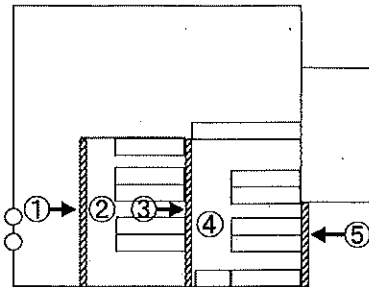
放射線測定記録

測定日

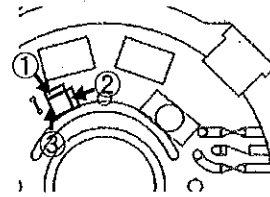
2023 年 8 月 22 日

【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	100	0	<1.0E+00
⑳	靴	100	0	<1.0E+00

● 5号機ベデスタル入口

No.	表面汚染密度 (β線)			
	測定ポイント	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm 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-168

・BG測定時定数: 30 [s]

・試料測定時定数: 10 [s]

・機器効率: 30.8 [%]

・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: 1.35E-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。

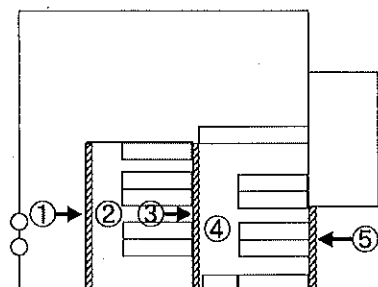
放射線測定記録

測定日

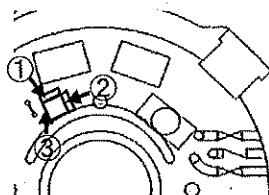
2023 年 8 月 30 日

【表面汚染密度】の測定結果

● 5・6号機S/B1F



● 5号機ペデスタル入口



● 5・6号機S/B1F

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

● 5号機ペデスタル入口

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

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器: 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

A		B		C		D	
測定器: FI-GMU-188		測定器:		測定器:		測定器:	
86測定時定数:	30 [s]	86測定時定数:	[s]	86測定時定数:	[s]	86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:	30.8 [%]	検出効率:	[%]	検出効率:	[%]	検出効率:	[%]
線源効率:	40.0 [%]	線源効率:	[%]	線源効率:	[%]	線源効率:	[%]
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]
86値:	100 [cpm]	86値:	[cpm]	86値:	[cpm]	86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: 1.95E-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: 1.05E-01 [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8月1日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履着、交換または 箱元数	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	配備靴使用者がいた為、 残数の6足を測定。✓
2023-SCA-026-00	純水建屋 電気室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	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13足を測定。✓
2023-SCA-051-00	M/C 5 E 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	

[illegible]

確認箇所	10箇所
------	------

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	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	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-030-00	Fタンクエリア (A Bタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	5足	0足	
2023-SCA-031-00	屋外 滞留水貯留設備浄化ユニット出入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	5足	0足	
2023-SCA-048-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	15足	0足	
2023-SCA-050-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	15足	0足	
2023-SCA-055-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00 ✓	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器	A	F1-900-450	測定器	B	測定器	C	測定器	D
・検出限界:	30	[Bq]	・検出限界:	10	[Bq]	・検出限界:	10	[Bq]
・検出限界:	29.0	[Bq]	・検出限界:	40.0	[Bq]	・検出限界:	40.0	[Bq]
・検出限界:	100	[Bq]	・検出限界:	100	[Bq]	・検出限界:	100	[Bq]
・検出限界:	100	[Bq]	・検出限界:	75	[Bq]	・検出限界:	75	[Bq]
・検出限界:	1.44E+02	[Bq/cm ² ・cm]	・検出限界:	1.1E+00	[Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00	[Bq/cm ²]
・検出限界:	1.1E+00	[Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00	[Bq/cm ²]	・検出限界:	1.1E+00	[Bq/cm ²]

作業日時

2023年8月2日

確認箇所

10箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						備考
				①	②	③	④	⑤	⑥	
2023-SCA-056-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	良	<1.1E+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-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	<1.1E+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	<1.1E+00 ✓	12足 0足

表面汚染密度の検出限界

A		B		C		D	
測定器:	FI-3000-100	測定器:		測定器:		測定器:	
・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]
・検出器効率:	10 [%]	・検出器効率:	[%]	・検出器効率:	[%]	・検出器効率:	[%]
・検出器効率:	30.8 [%]	・検出器効率:	[%]	・検出器効率:	[%]	・検出器効率:	[%]
・検出器効率:	40.0 [%]	・検出器効率:	[%]	・検出器効率:	[%]	・検出器効率:	[%]
・検出器効率:	100 [cm ²]	・検出器効率:	[cm ²]	・検出器効率:	[cm ²]	・検出器効率:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出器効率:	75 [cpm]	・検出器効率:	[cpm]	・検出器効率:	[cpm]	・検出器効率:	[cpm]
・検出器効率:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出器効率:	[Bq/cm ² ・cpm]	・検出器効率:	[Bq/cm ² ・cpm]	・検出器効率:	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出器効率:	1.05E-01 [Bq/cm ²]	・検出器効率:	[Bq/cm ²]	・検出器効率:	[Bq/cm ²]	・検出器効率:	[Bq/cm ²]

作業日時
2023年8月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原風、交換または 補充数	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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+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	<1.0E+00 ✓	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界											
測定器：A FI-640U-168			測定器：B			測定器：C			測定器：D		
・BG測定時定数：	30	[a]	・BG測定時定数：		[a]	・BG測定時定数：		[a]	・BG測定時定数：		[a]
・検体測定時定数：	10	[a]	・検体測定時定数：		[a]	・検体測定時定数：		[a]	・検体測定時定数：		[a]
・検出効率：	30.8	[%]	・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：		[%]
・検出限界：	100	[cpm]	・検出限界：		[cpm]	・検出限界：		[cpm]	・検出限界：		[cpm]
・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：	1.35E-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：	1.05E-01	[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8月8日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	原薬、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-053-00	4号機 T/B 2 F L P/C4 C, 4 D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-057-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	15足	0足	
2023-SCA-058-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-063-00	2号機 P C V ガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-064-00	3号機 P C V ガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-067-00	3/4号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界			
測定器	A	B	C
・測定器	FI-GM40-205		
・B2測定時定数	30 [s]	・測定器	D
・検出測定時定数	10 [s]	・B2測定時定数	[s]
・検出効率	31.3 [%]	・検出測定時定数	[s]
・検出効率	40.0 [%]	・検出効率	[%]
・検出面積	100 [cm ²]	・検出面積	[cm ²]
・B2値	100 [cpm]	・B2値	[cpm]
・検出限界カウント	75 [cpm]	・検出限界カウント	[cpm]
・検出効率: 0.1>	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・検出効率: 0.1>	[Bq/cm ² ・cpm]
・検出効率	1.0E-02 [Bq/cm ²]	・検出効率	[Bq/cm ²]
・検出限界値		・検出限界値	[Bq/cm ²]

作業日時
2023年8月23日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器		実施結果						配備靴 員数	履装、交換または 補正数	備考
			No.		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	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
測定器：A		測定器：B		測定器：C		測定器：D		測定器：E	
F-400-205									
BG測定時定数：		BG測定時定数：		BG測定時定数：		BG測定時定数：		BG測定時定数：	
30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]		30 [s]	
試料測定時定数：		試料測定時定数：		試料測定時定数：		試料測定時定数：		試料測定時定数：	
10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]		10 [s]	
機器効果：		機器効果：		機器効果：		機器効果：		機器効果：	
31.3 [K]		31.3 [K]		31.3 [K]		31.3 [K]		31.3 [K]	
線源効果：		線源効果：		線源効果：		線源効果：		線源効果：	
40.0 [K]		40.0 [K]		40.0 [K]		40.0 [K]		40.0 [K]	
採取面積：		採取面積：		採取面積：		採取面積：		採取面積：	
100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]		100 [cm ²]	
BG値：		BG値：		BG値：		BG値：		BG値：	
100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]		100 [cpm]	
検出限界カウンント：		検出限界カウンント：		検出限界カウンント：		検出限界カウンント：		検出限界カウンント：	
75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]		75 [cpm]	
<採取効率：0.1>		<採取効率：0.1>		<採取効率：0.1>		<採取効率：0.1>		<採取効率：0.1>	
1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	
検算定数：		検算定数：		検算定数：		検算定数：		検算定数：	
1.0E-00 [Bq/cm ²]		1.0E-00 [Bq/cm ²]		1.0E-00 [Bq/cm ²]		1.0E-00 [Bq/cm ²]		1.0E-00 [Bq/cm ²]	
検出限界値：		検出限界値：		検出限界値：		検出限界値：		検出限界値：	

作業日時
2023年8月23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	簡易交換または 補充数	備考	
				①	②	③	④	⑤				
2023-SCA-016-00	屋外 水素トラレーラエリア 1～3号機SFP二次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足	
2023-SCA-017-00	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足	
2023-SCA-018-00	屋外 水素トラレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	10足	0足	
2023-SCA-022-00	窒素ガス分離装置（A）コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足	
2023-SCA-023-00	窒素ガス分離装置（B）コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足	
2023-SCA-024-00	窒素ガス分離装置電気・計装品コンテナ内	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 ✓	5足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器				測定器				測定器			
A				B				C			
測定器: FI-9045-205				測定器: [a]				測定器: [a]			
・Bq測定値: 20 [a]				・Bq測定値: [a]				・Bq測定値: [a]			
・材料測定値: 10 [a]				・材料測定値: [a]				・材料測定値: [a]			
・検出効率: 31.3 [%]				・検出効率: [a]				・検出効率: [a]			
・検出効率: 40.0 [%]				・検出効率: [a]				・検出効率: [a]			
・検出面積: 100 [cm ²]				・検出面積: [cm ²]				・検出面積: [cm ²]			
・Bq値: 100 [cpm]				・Bq値: [cpm]				・Bq値: [cpm]			
・検出限界カウント: 75 [cpm]				・検出限界カウント: [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>			
・検出値: 1.35E-02 [Bq/cm ² · cm]				・検出値: [Bq/cm ² · cm]				・検出値: [Bq/cm ² · cm]			
・検出限界値: 1.0E-02 [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8月23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	脱着、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
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	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	B	C	D
測定器: FI-M40-205			
・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: 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: 0.11	・検出効率: 0.11	・検出効率: 0.11	・検出効率: 0.11
・検出効率: 1.55E-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+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8月29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	原靴、交換または 補正数	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9足を測定。
2023-SCA-014-00	凍結プラント(1)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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	
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17足を測定。
2023-SCA-038-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界									
A		B		C		D			
測定器:	FI-3040-205	測定器:		測定器:		測定器:			
・BG測定器定数:	30 [e]	・BG測定器定数:	[e]	・BG測定器定数:	[e]	・BG測定器定数:	[e]		
・検体測定器定数:	10 [e]	・検体測定器定数:	[e]	・検体測定器定数:	[e]	・検体測定器定数:	[e]		
・検体効果:	31.3 [%]	・検体効果:	[%]	・検体効果:	[%]	・検体効果:	[%]		
・検体効果:	40.0 [%]	・検体効果:	[%]	・検体効果:	[%]	・検体効果:	[%]		
・検体面積:	100 [cm ²]	・検体面積:	[cm ²]	・検体面積:	[cm ²]	・検体面積:	[cm ²]		
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]		
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]		
<<採取効率: 0.1>>		<<採取効率: 0.1>>		<<採取効率: 0.1>>		<<採取効率: 0.1>>		<<採取効率: 0.1>>	
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]		
・検出限界値:	1.35E-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8月29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	原形、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-043-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2023-SCA-044-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-047-00	予備変電所 予備変入口扉 (通常口)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-049-00	南側6kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	
2023-SCA-054-00	サブドレン浄化水移送設備建屋 攪拌・移送ポンプエリア	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	20足	0足	
2023-SCA-055-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-066-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界

測定器: A FT-BM0-205		測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・B6測定時定数:	30 [s]	・B6測定時定数:	[s]	・B6測定時定数:	[s]	・B6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:	31.3 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・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]
・B6値:	100 [cpm]	・B6値:	[cpm]	・B6値:	[cpm]	・B6値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
・採取効率: 0.1>		・採取効率: 0.1>		・採取効率: 0.1>		・採取効率: 0.1>	
・検算定数:	1.35E-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:	1.0E+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8月31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	交換または 補充数	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	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-008-00	3号機R／Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ1 (クレーン制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-009-00	3号機R／Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ2 (燃料取扱機制御盤他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-010-00	3号機R／Bオペフロ南側構台 3号機燃料取扱設備 制御コンテナ3 (水圧ユニット他コンテナ)	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+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	<1.0E+00	10足	0足	
2023-SCA-019-00	屋外 1号機R／B西側 1号機SFP一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	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	
・検出器型式番号：	30 [s]	・検出器型式番号：	10 [s]	・検出器型式番号：	5 [s]	・検出器型式番号：	5 [s]
・検出器型式番号：	31.3 [X]	・検出器型式番号：	40.0 [X]	・検出器型式番号：	100 [cm ²]	・検出器型式番号：	100 [cm ²]
・検出器型式番号：	100 [cm ²]	・検出器型式番号：	100 [cm ²]	・検出器型式番号：	75 [cm ²]	・検出器型式番号：	12 [cm ²]
・検出器型式番号：	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]
・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]
・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]	・検出器型式番号：	1.05E-03 [Bq/cm ²]

作業日時
2023年8月31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	原裝、交換または 補正数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2023-SCA-020-00	屋外 2号機 R/B 西側 2号機 SFP 一次系コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	
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	<1.0E+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	<1.0E+00	5足	0足	
2023-SCA-034-00	サイトバンカ2階 SARRY II 設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+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	<1.0E+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	良	良	良	<1.0E+00	10足	0足	