

放射線測定記録

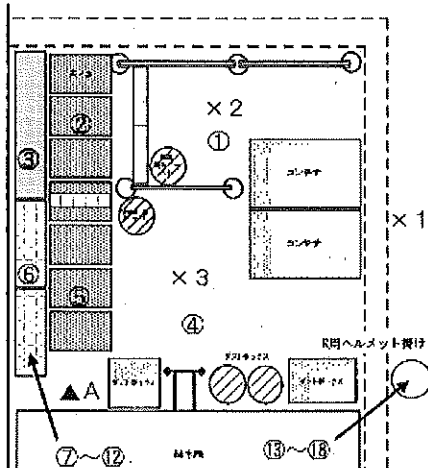
測定日

2022年10月6日

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

● 1号機タービン建屋 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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-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]	
▲A	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	40	40	1.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

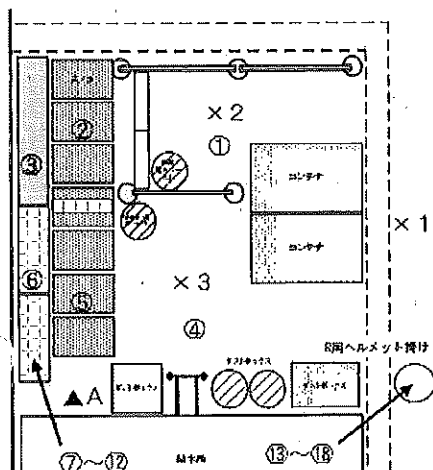
測定日

2022年10月7日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

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]

【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： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《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]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持管理員受検票

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

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

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

【空気中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	10/6 9:30 ~ 9:40	-	-	-	40	40	1.0E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※A再：10月6日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空気中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-GDS-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-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

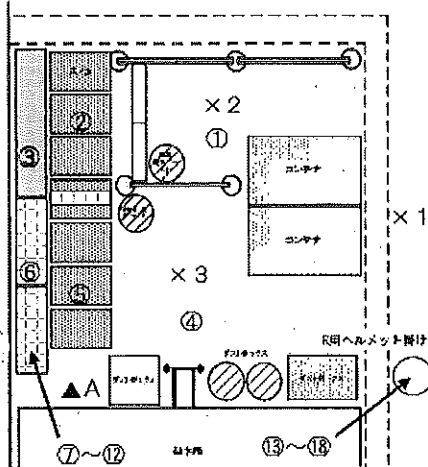
測定日

2022年10月13日

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

●1号機タービン建屋 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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率(γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度(β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度(α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度(β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度(α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:30 ~ 9:40	200	100	3.3E-05	60	60	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-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

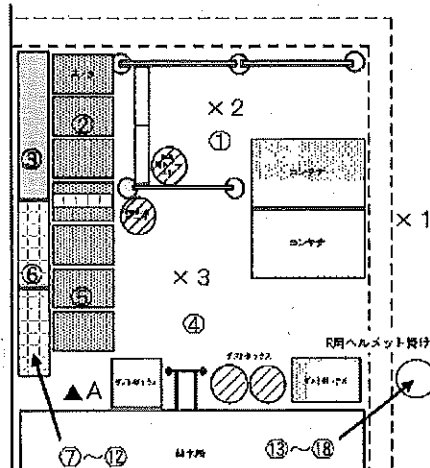
測定日

2022年10月14日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： =

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

■重汚染区域等区画の経路基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
スミアNo. ②、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	10/13 9:30 ~ 9:40	-	-	-	60	60	1.5E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※A再：10月13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-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

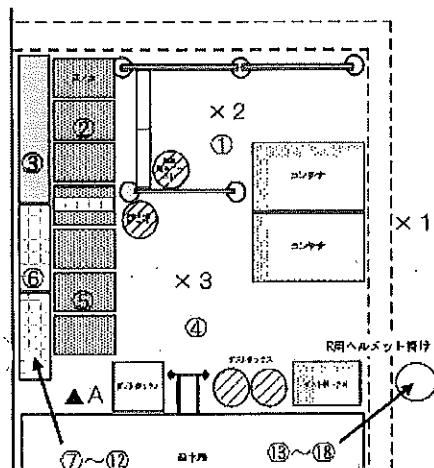
測定日

2022年10月20日

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

●1号機タービン建屋 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	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率：0.1>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の規格基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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)
2×10⁻²[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]	
▲A	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	70	70	1.8E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

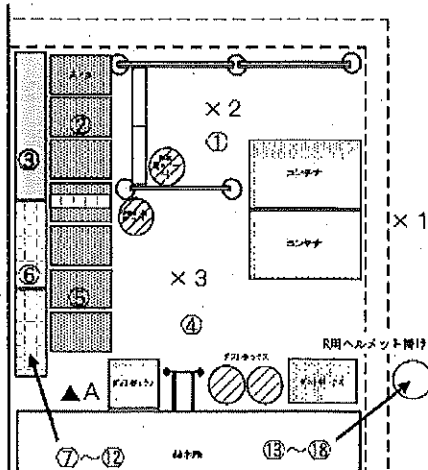
測定日

2022年10月21日

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

●1号機タービン建屋 1階マシンショップエリア 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

■測定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	10/20 9:30 ~ 9:40	-	-	-	70	70	1.8E-05	※再測定
A再	~	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※A再：10月20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-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

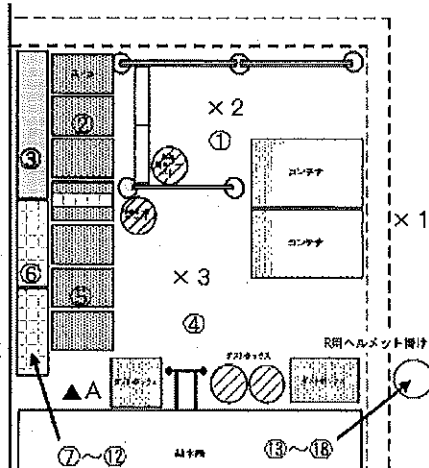
測定日

2022年10月27日

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

●1号機タービン建屋 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	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0040	0.0040
×2	0.0060	0.0100
×3	0.0050	0.0050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲A	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	60	60	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-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

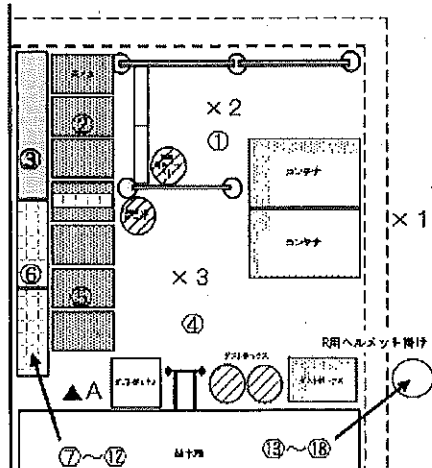
測定日

2022年10月28日

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

●1号機タービン建屋 1階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	-	-

■重汚染区域防区画の維持基準目安値■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： 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-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-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]	
▲A	10/27 9:30 ~ 9:40	-	-	-	60	60	1.5E-05	※再測定
A再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※A再：10月27日(木)に採取した試料の再測定を実施。

放射線測定記録

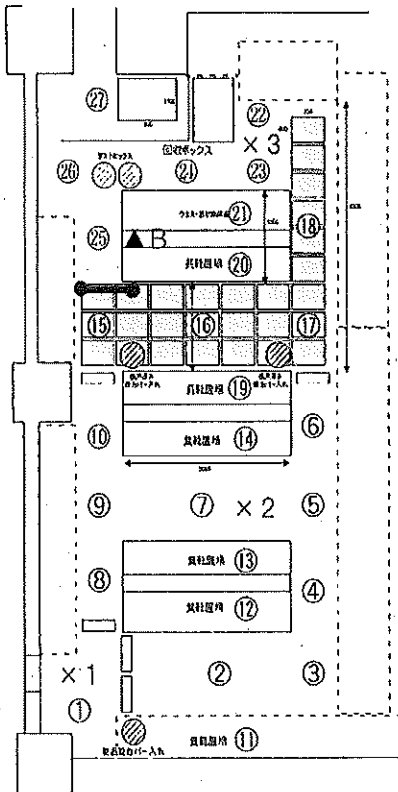
測定日

2022年10月13日

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

● 1・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-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	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-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

・測定器： F1-α-037
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm²]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の維持基準値と検出限界

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	9:50 ~ 10:00	200	100	3.3E-05	60	60	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-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

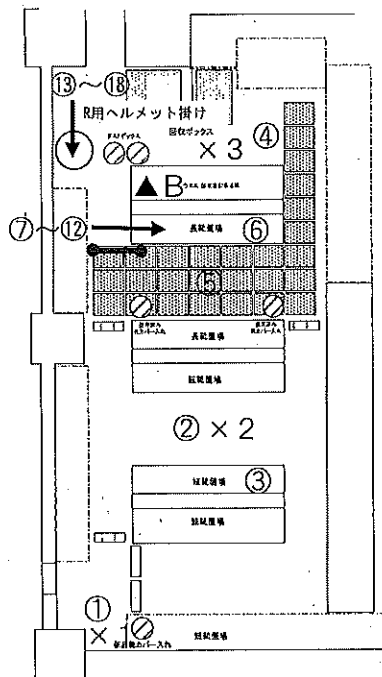
2022年10月14日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	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	—	—

重要汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10/13 9:50 ~ 10:00	—	—	—	60	60	1.5E-05	※再測定
B再	— ~ —	—	—	—	0	0	<7.0E-06	

※B再：10月13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-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

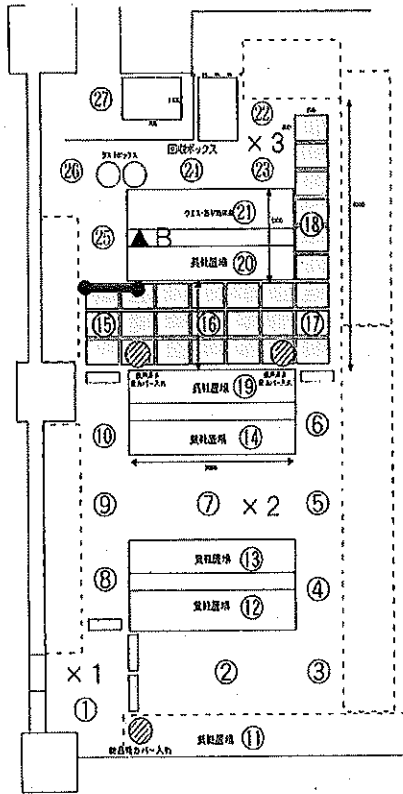
測定日

2022年10月20日 /

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

● 1・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-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.0080
×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-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

換算定数： 1.41E-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-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 汚染区域検出範囲の保持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	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	<2.5E-05	30	30	7.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

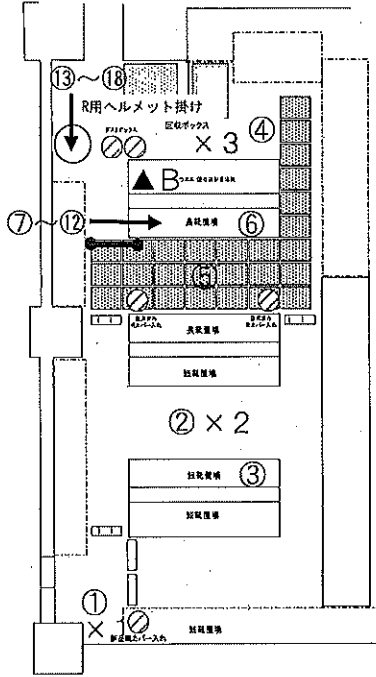
測定日

2022年10月21日 /

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等範囲の維持基準目安値

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲B	10/20 9:50 ~ 10:00	-	-	-	30	30	7.7E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※B再：10月20日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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： EI-α-037
・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³ · cpm]
・BG値： 0 [cpm]
・機器効率： 29.5 [%]
・線源効率： 25.0 [%]
・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

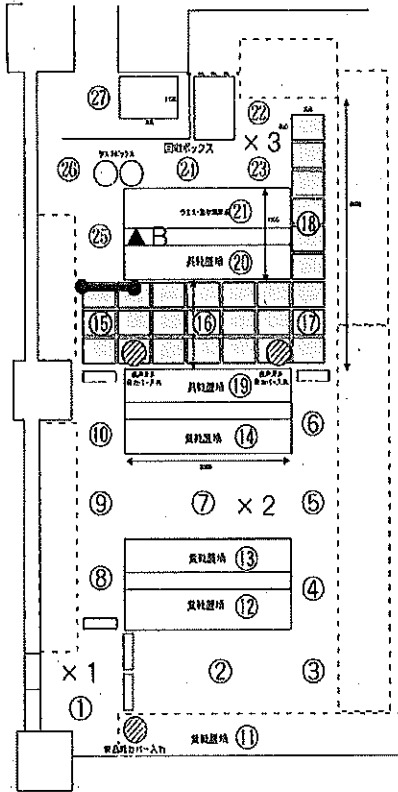
測定日

2022年10月27日

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

● 1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.008	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-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 1.41E-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-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	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.5E-05	30	30	7.7E-06	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑮⑯⑰⑱

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

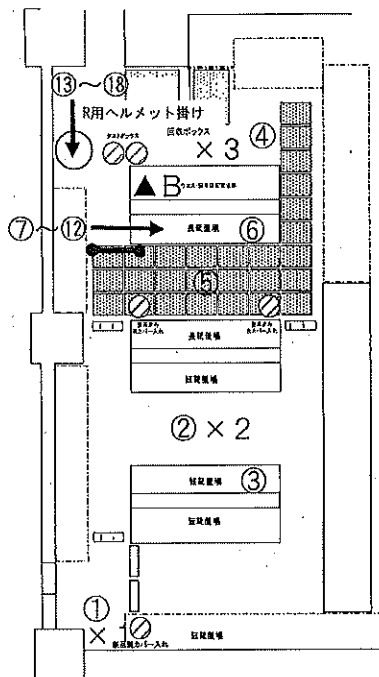
測定日

2022年10月28日

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

●1・2号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の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	10/27 9:50 ~ 10:00	-	-	-	30	30	7.7E-06	※再測定
B再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※B再：10月27日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

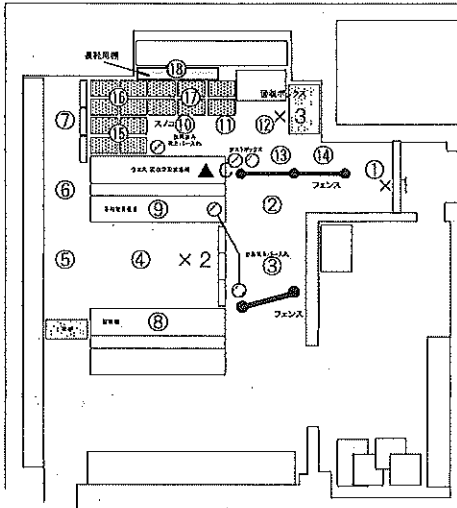
測定日

2022年10月6日

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

● 3・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	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	600	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面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-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 放射線測定区域等区画の維持基準値目安表

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ⑨⑩⑪
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:00 ~ 10:10	300	200	6.5E-05	20	20	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.68E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

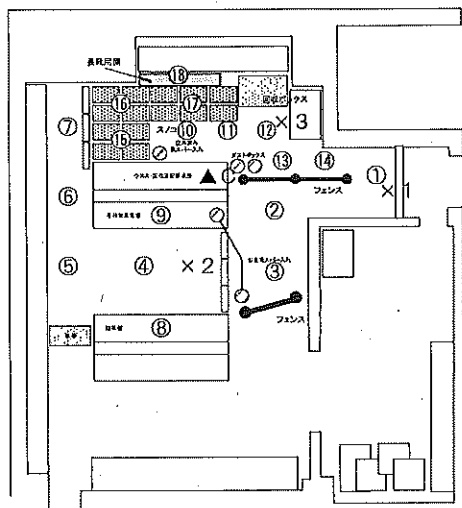
測定日

2022年10月13日

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

● 3・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	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0060	0.0050
×3	0.010	0.0090

〈表面汚染密度の検出限界〉

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

〈採取効率：0.1〉

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

〈採取効率：0.1〉

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 測定汚染区域の汚染基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑩⑪⑫

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:10 ~ 10:20	400	300	9.8E-05	100	100	2.6E-05	※再測定

〈空气中放射性物質濃度の検出限界〉

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

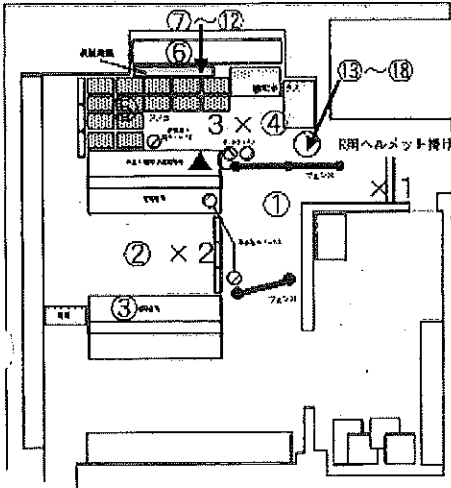
2022年10月14日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

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

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

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

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

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器：

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

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10/13 10:10 ~ 10:20	-	-	-	100	100	2.6E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※C再：10月13日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

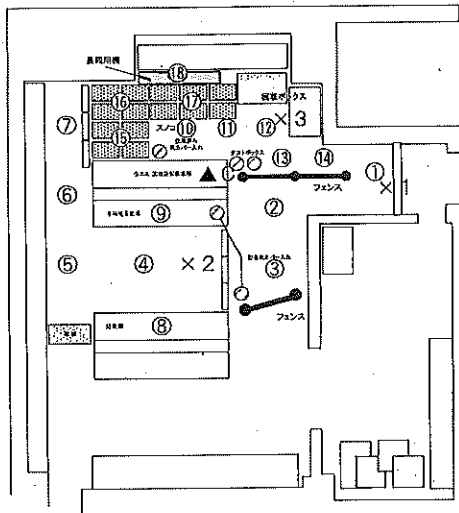
測定日

2022年10月20日

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

● 3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0050	0.0040
×3	0.0090	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-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]	
▲C	10:30 ~ 10:40	200	100	3.3E-05	40	40	1.0E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

重要汚染区域等区域の汚染基準値目安値

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. ⑤⑥⑦

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[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

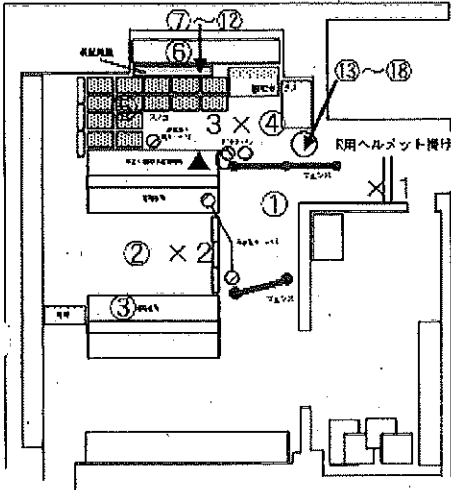
測定日

2022年10月21日 /

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： -

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

■調査施設等区域の経時基準値安値表

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10/20 10:30 ~ 10:40	-	-	-	40	40	1.0E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※C再：10月20日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

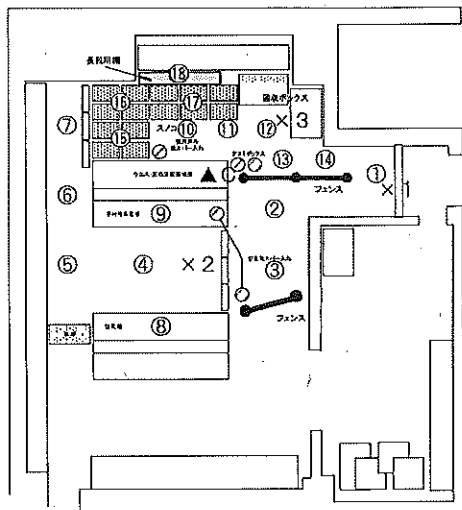
測定日

2022年10月27日

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

●3・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面1	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面1	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	手持物品置場	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉕	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉖	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉗	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉘	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉙	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉚	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0060	0.0060
×2	0.0040	0.0050
×3	0.0090	0.0090

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■重点汚染区域の汚染基準値目録

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑬⑭⑮

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10:30 ~ 10:40	100	0	<2.5E-05	90	90	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

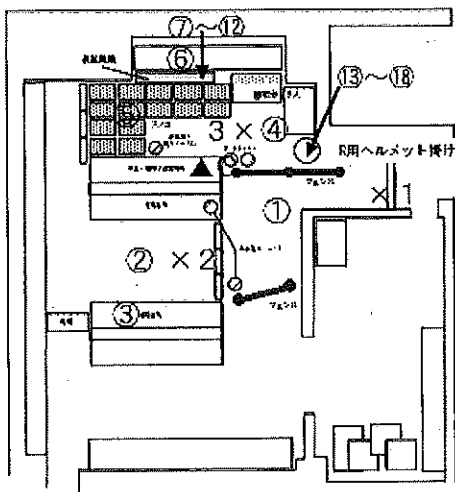
測定日

2022年10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・4号機サービス建屋 1階ホットラボ 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.5》 床、スノコ、棚

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

《採取効率：0.1》 長靴、ヘルメット

・換算定数： [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： [Bq/cm²]

【空間線量当量率】の測定結果

測定器：

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

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲C	10/27 10:30 ~ 10:40	-	-	-	90	90	2.3E-05	※再測定
C再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※C再：10月27日 (木) に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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： 83.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

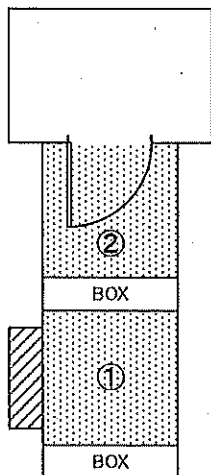
測定日

2022年10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 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-QMAD-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-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-017
 ・機器効率: 38.7 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.72E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区域の汚染基準目安値■

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

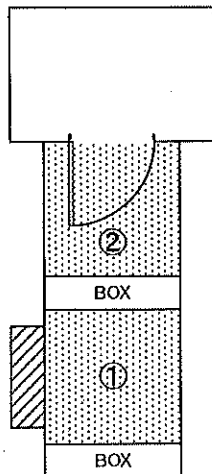
測定日

2022年10月13日

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

● 1号機 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L.範囲
		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	<2.0E-01	
②	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-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-037
 ・機器効率: 29.5 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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
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

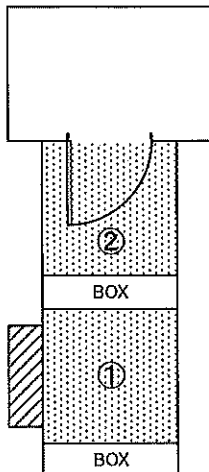
測定日

2022年10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 T/B 北側エアロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 範囲
		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	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数: 1.41E-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-037
 ・機器効率: 29.5 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

<< 採取効率: 0.1 >>

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準値安価 ■

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

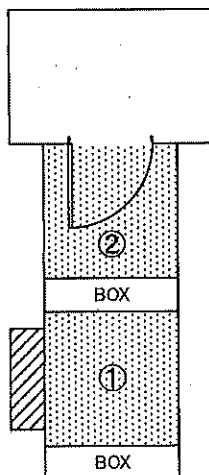
測定日

2022年10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 T/B 北側エアーロック付近

【ポイント図】



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-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-037
 ・機器効率: 29.5 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

■重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

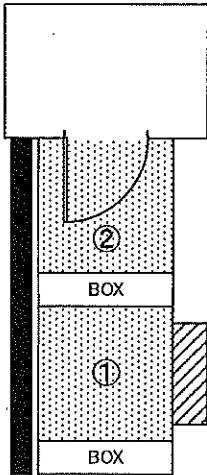
2022年10月4日 /

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: FI-GMAD-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-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-017
 ・機器効率: 38.7 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.72E-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位置■

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

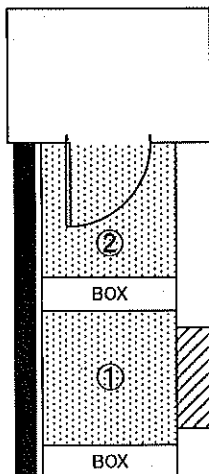
2022年10月13日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-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-037
 ・機器効率: 29.5 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

黒部汚染区域等区域の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

放射線測定記録

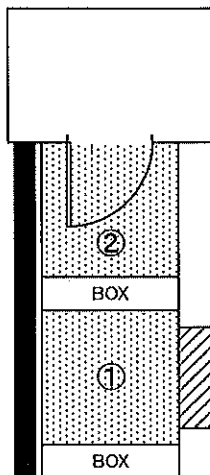
測定日

2022年10月18日

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

● 2号機 T/B 南側エアロック付近ノ【表面汚染密度】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	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 1.41E-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-037
 ・機器効率: 29.5 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-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

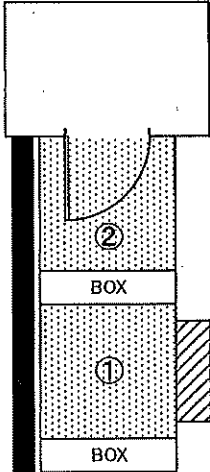
2022年10月25日 /

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

● 2号機 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	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率: 29.6 [%]
 ・線源効率: 40.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 100 [cpm]
 ・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 1.41E-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-037
 ・機器効率: 29.5 [%]
 ・線源効率: 25.0 [%]
 ・採取面積: 100 [cm²]
 ・BG値: 0 [cpm]
 ・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区域の維持基準目安値表

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

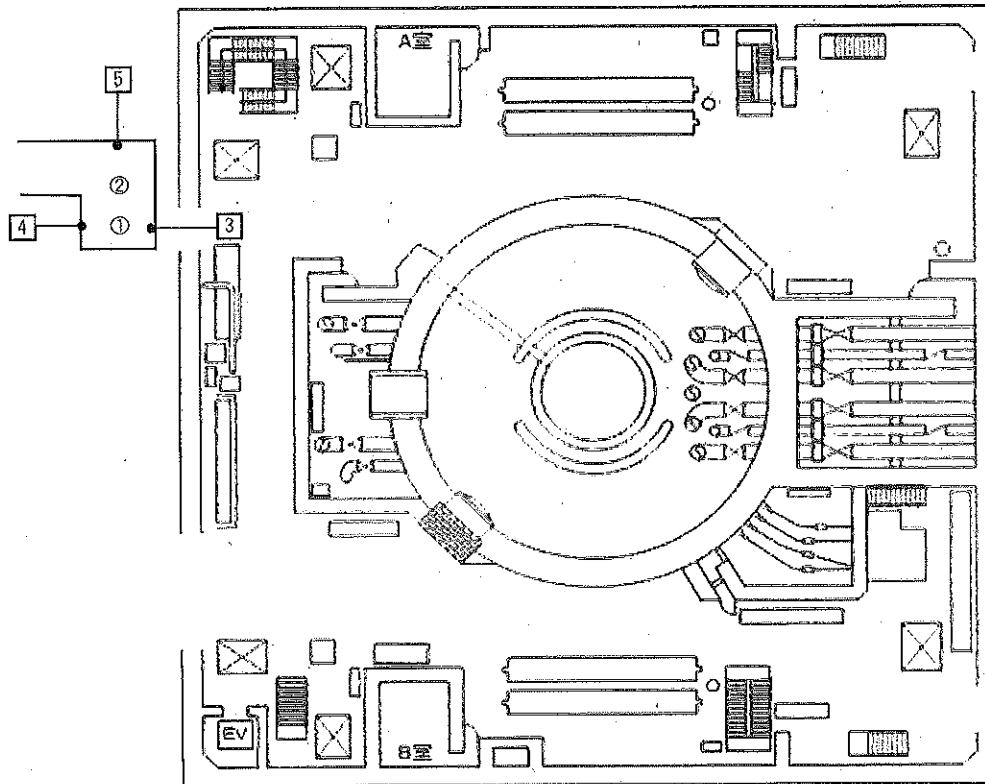
0.4[Bq/cm²]未満

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) . ✓	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (昇船) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-018 /
測定日時	2022 年 10 月 3 日 10 時 00 分 /	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	/

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) NO:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (80:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・検出効率: 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》 スミア計①～⑤

・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 (80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-018
・検出効率: 38.9 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミア計①～⑤

・換算定数: 1.71E-02 (Bq/cm²・cpm)
・検出限界値: 1.5E-01 (Bq/cm²)

【表面汚染密度】の測定結果

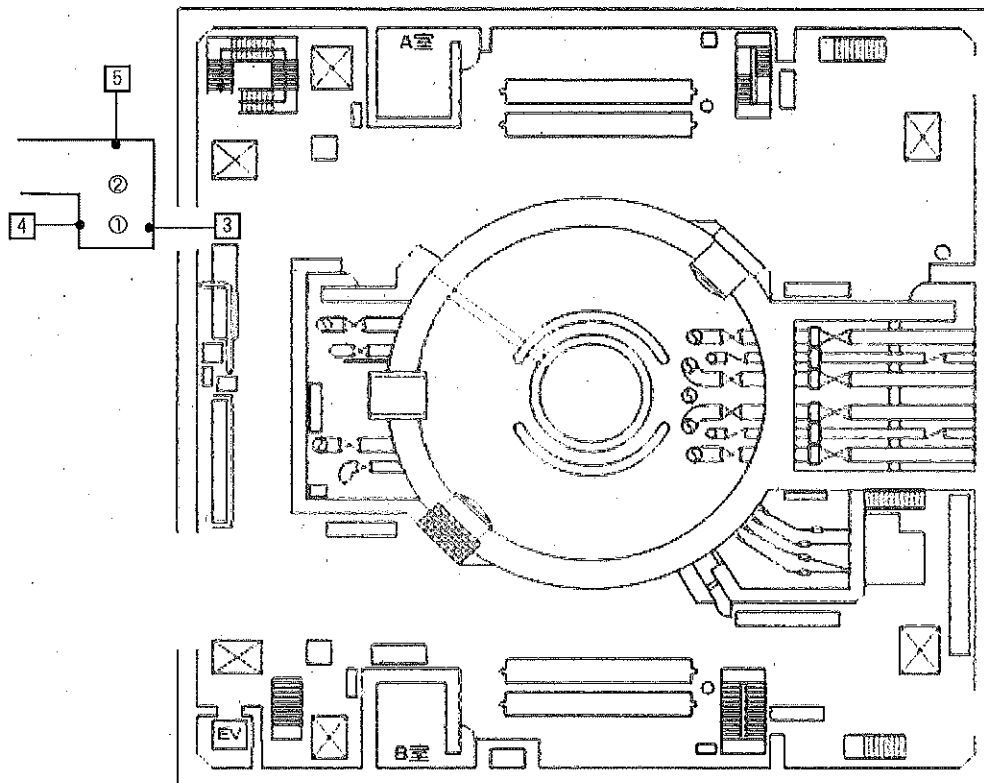
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 結果
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<1.5E-01	
②	Y zone側床面	3500	3400	4.6E+01	0	0	<1.5E-01	
③	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<1.5E-01	
④	Y zone側壁面	800	700	9.5E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	Y zone側壁面	500	400	5.4E+00	0	0	<1.5E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1- α -037
測定日時	2022 年 10 月 11 日 / 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) NO:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β 線 時定数 (88:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・検出効率: 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》 スミアNo①~⑤

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/μ²・cpm]
・検出限界値: 1.95E+00 [Bq/cm²]

α 線 時定数 (88:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1- α -037
・検出効率: 28.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo①~⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/μ²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

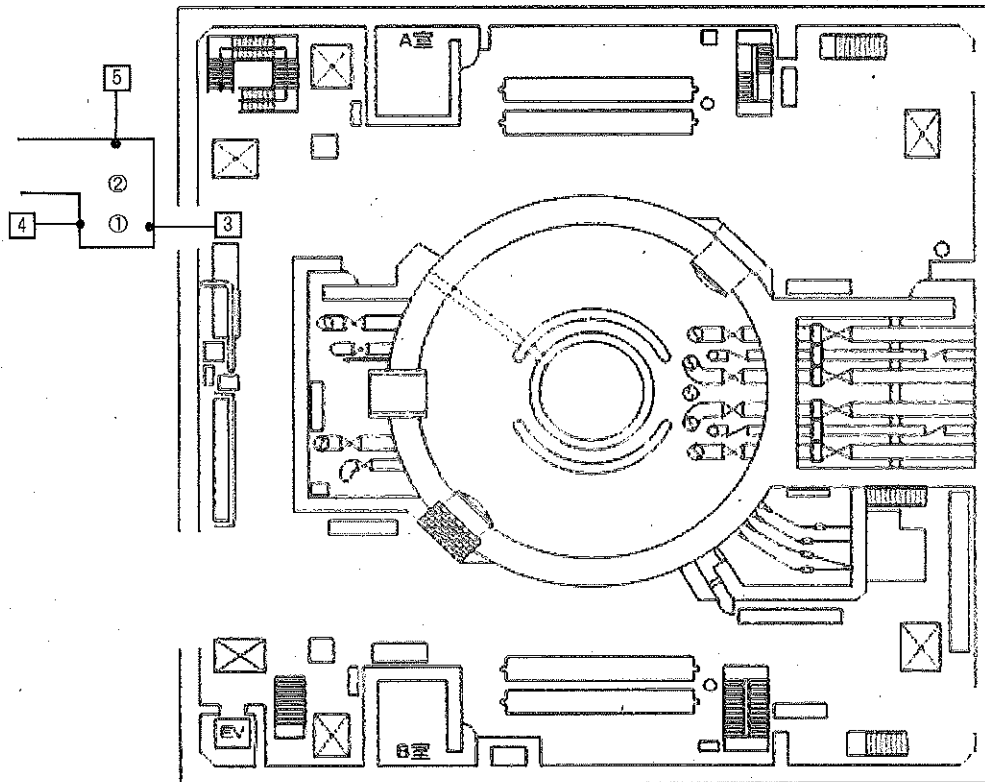
No.	測定ポイント	β 線			α 線			AL 結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	3100	3000	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) /	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-037
測定日時	2022 年 10 月 17 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone /
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 時定数 (80:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・検器効率: 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》 スミアNo.①~⑤

・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 (80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・検器効率: 29.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E+01 [Bq/cm²]

〔表面汚染密度〕の測定結果

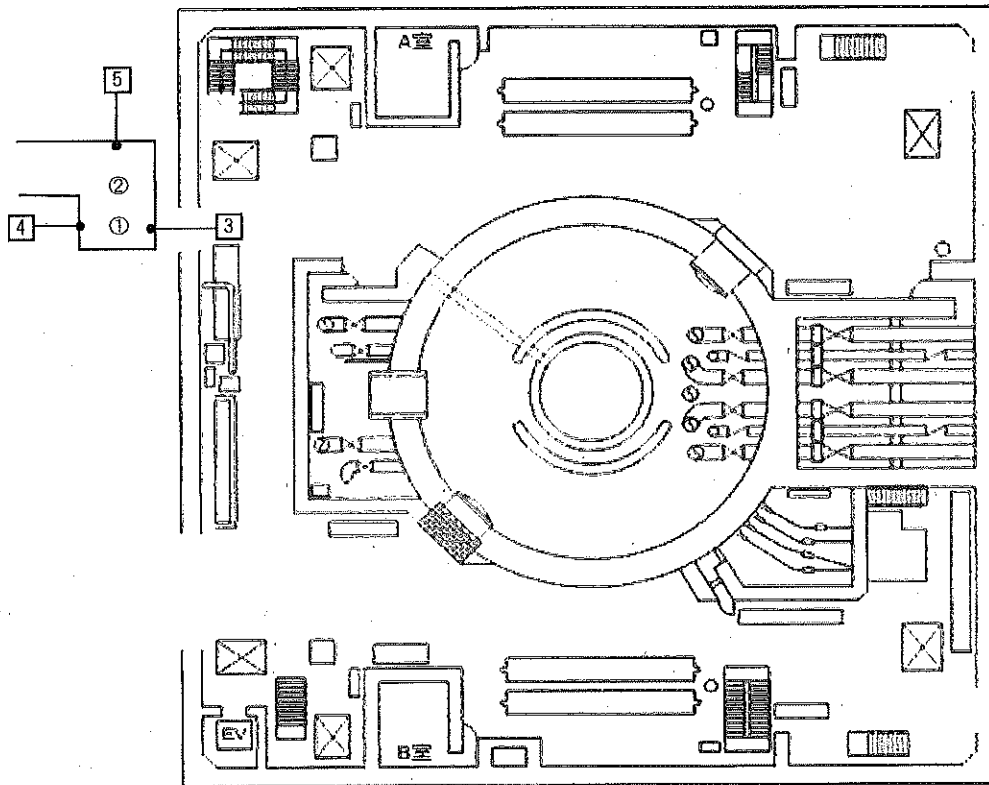
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 限界
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	3000	2800	3.9E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	1500	1400	1.9E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-037
測定日時	2022 年 10 月 24 日 / 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) ☒ NO:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数(80:30[s], 試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-168
・検器効率: 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》 スミア点①～⑤

・換算定数: 1.35E-02 [Bq/m²・cpm]
・検出限界値: 1.0E+00 [Bq/cm²]

α線 時定数(80:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・検器効率: 29.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミア点①～⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/m²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

【表面汚染密度】の測定結果

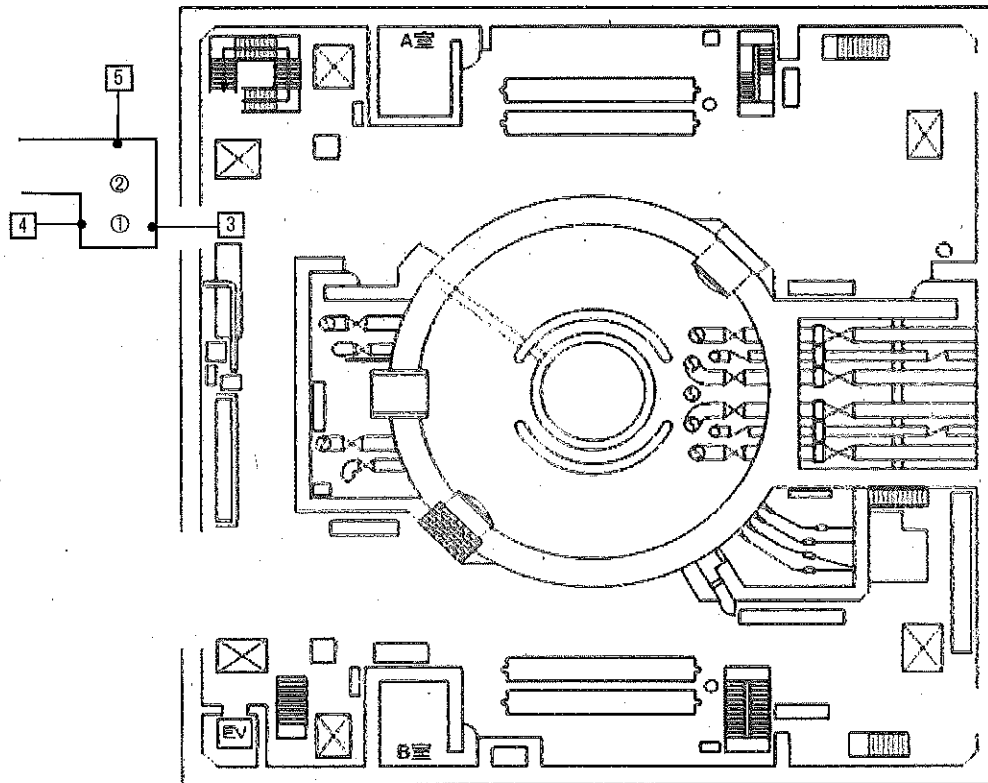
No.	測定ポイント	β線			α線			AL 基準
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	800	700	9.6E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	1200	1100	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	800	700	9.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 原子炉 建屋 1 FL 北西側エアロック前 (外側) エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-168 F1-α-037
測定日時	2022 年 10 月 31 日 10 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) ☒ NO:スミア(壁) △:ダスト



〔表面汚染密度の検出限界〕

β線 特定数 (B0:30[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》 スミア垢①~⑤

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

α線 特定数 (B0:30[s], 試料:30[s])

・測定器: F1-α-037
・機器効率: 29.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率:0.1》 スミア垢①~⑤

・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

〔表面汚染密度〕の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 結果
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	12000	11900	1.6E+02	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	12000	11900	1.6E+02	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	5000	4900	6.6E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	2000	1900	2.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	600	500	8.8E+00	0	0	<2.0E-01	

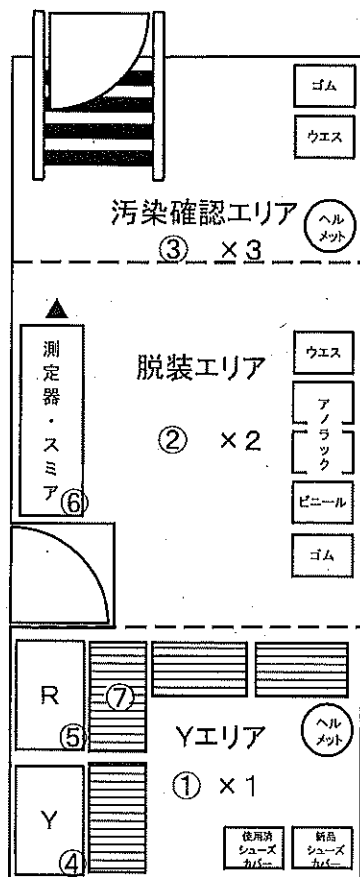
測定日

2022年10月6日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.10	0.09
×2	0.12	0.12
×3	0.19	0.19

■重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. ③④

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ①②

40[Bq/cm²]未達

表面汚染密度 (α 線)

0.4[Bq/cm²]未満

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器：

・流量： 141.1 [L/min]

採取時間

· 採取量:

· 採取量：
· 採取効率：

· 有袖捕集器

· 有幼捕果面
· 拾山客外玉種

檢出有效面積
檢出有效面積

・ 模出有効面積

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数: $3.27\text{E-}07 [\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}]$

· BG值：

・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

· 陕西限公

檢出阻用体: 9.5E-05 (7.4E-3)

α 線 時定數 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数: $2.58\text{E}-07$ [$\text{Hg}/\text{cm}^3 \cdot \text{cm}$]

• BG值：

抽出阻異生成分: 27.0 [cpm]

快由限

检出限用片: 7.05 06.57 1.31

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β 線			α 線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:15 ~ 10:25	200	100	3.3E-05	60	60	1.5E-05	※再測定

放射線測定記録

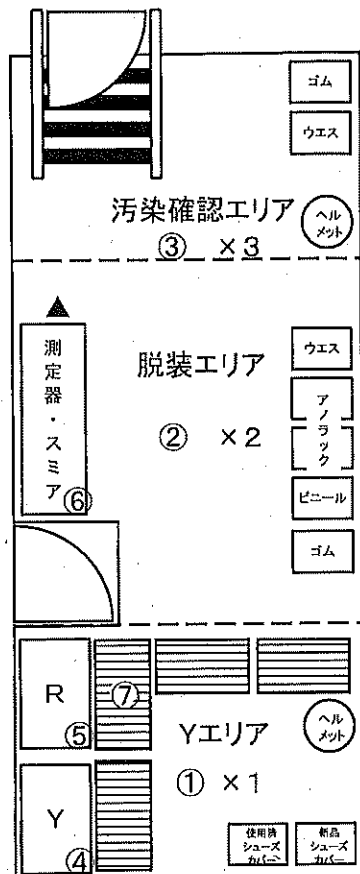
測定日

2022年10月7日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南-南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数：
 ・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数：
 ・検出限界値：

【空間線量当量率】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 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10/6 10:15 ~ 10:25	-	-	-	60	60	1.5E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※▲再：10月6日（木）に採取した試料の再測定を実施。

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： EI-CDS-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：
 ・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： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

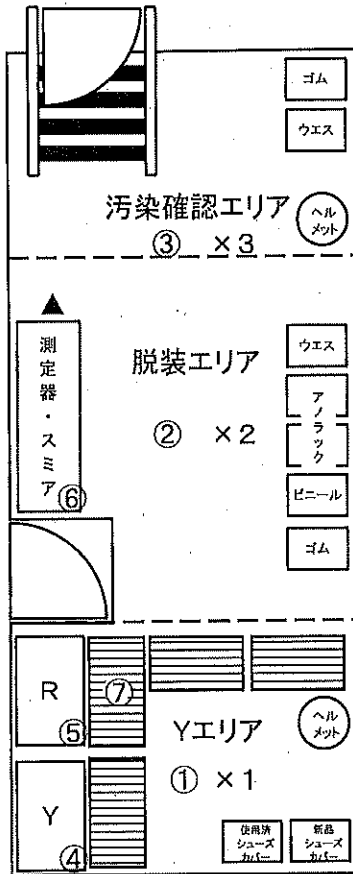
測定日

2022年10月13日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.09	0.09
×2	0.12	0.12
×3	0.19	0.19

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	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	R靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-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-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■重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. ③④

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ①②⑤

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:30 ~ 10:40	200	100	3.3E-05	90	90	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

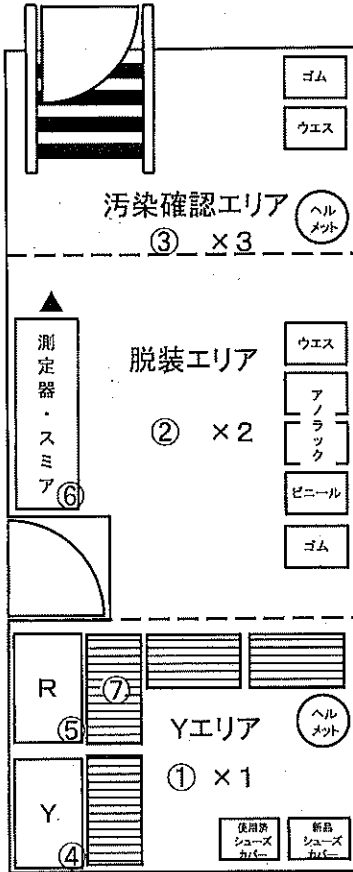
測定日

2022年10月14日

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

●3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



【空間線量当量率】の測定結果

測定器：-

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

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数：
 ・検出限界値：

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

・換算定数：
 ・検出限界値：

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10/13 10:30 ~ 10:40	-	-	-	90	90	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※▲再：10月13日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等区画の維持基準目安値

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：
 ・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-037
 ・計測器換算定数：2.68E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値：
 ・機器効率：
 ・線源効率：
 ・検出限界カウント：
 ・検出限界値：

放射線測定記録

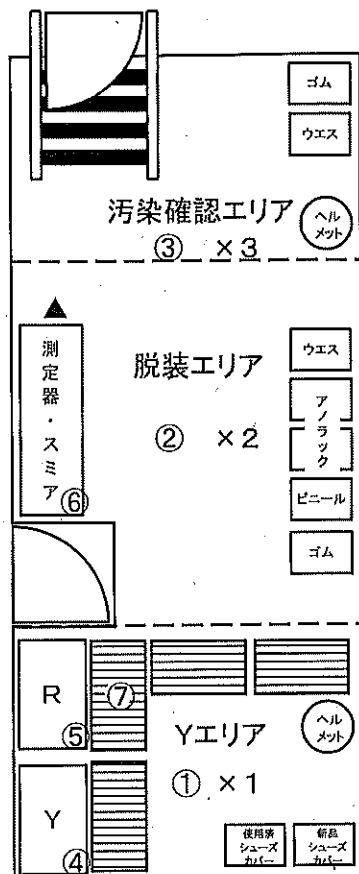
測定日

2022年10月20日 /

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

● 3号機 T/B 松の廊下 南一南人通口前 【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	R靴棚	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	R靴	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.09	0.09
×2	0.12	0.12
×3	0.19	0.19

(表面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-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域等区間の維持基準目安値

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ③④
 4[Bq/cm²]未満
 ・スミアNo. ①②⑤
 40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	90	90	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

2022年10月21日 /

・測定器: F1- α -037
・計測器換算定数: 2.58E-07 [Bq/cm³ · cpm]
・BG値: 0 [cpm]
・機器効率: 29.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・検出限界カウンタ: 27.0 [cpm]
・検出限界値: 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

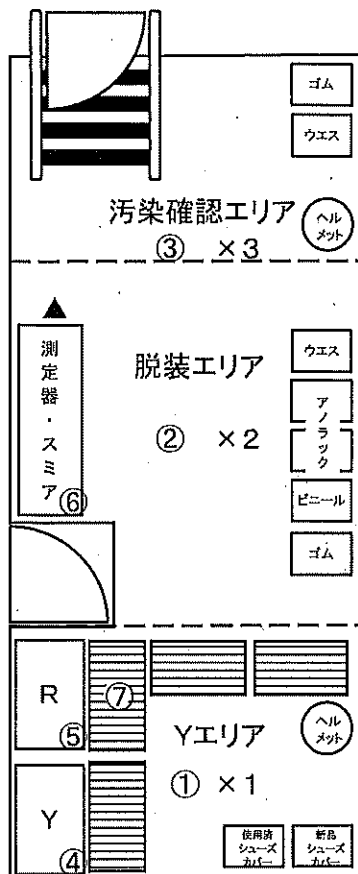
測定日

2022年10月27日 /

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

●3号機 T/B 松の廊下 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-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.09	0.09
×2	0.12	0.12
×3	0.19	0.19

■重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. ③④

4[Bq/cm²]未満

・スミアNo. ①②⑤

40[Bq/cm²]未満

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-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲	10:10 ~ 10:20	200	100	3.3E-05	90	90	2.3E-05	※再測定

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

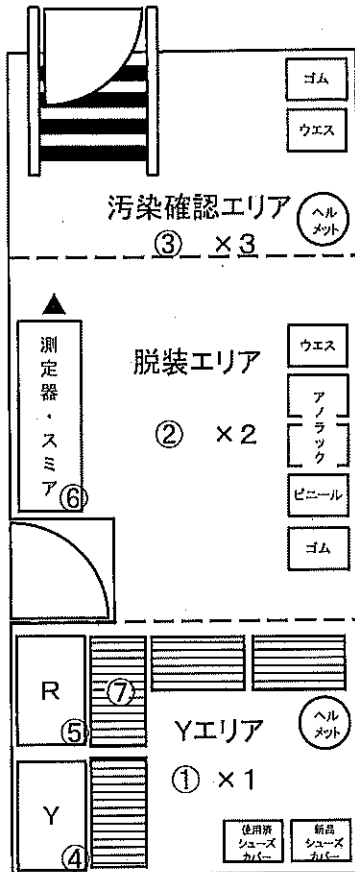
測定日

2022年10月28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	-	-

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

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

《採取効率：0.1》

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

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

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

《採取効率：0.1》

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm³]	
▲	10/27 10:10 ~ 10:20	-	-	-	90	90	2.3E-05	※再測定
▲再	- ~ -	-	-	-	0	0	<7.0E-06	

※▲再：10月27日（木）に採取した試料の再測定を実施。

■重汚染区域等周囲の維持基準目安係数

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の検出限界)

・測定器： EI-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])

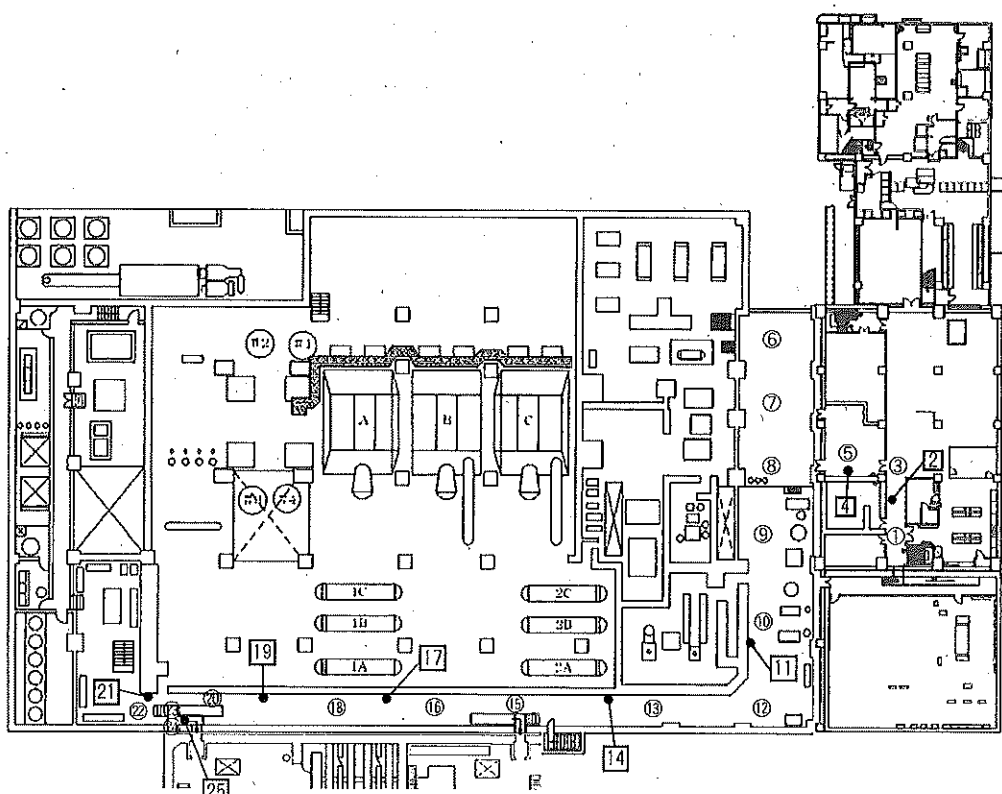
・測定器： EI-α-037
 ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³ · cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1- α -017
測定日時	2022 年 10 月 4 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) NC:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処理
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側壁面	800	700	9.8E+00	0	0	<1.6E-01	
②	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
③	Y zone側壁面	800	700	9.8E+00	0	0	<1.6E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑤	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.6E-01	
⑥	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑦	Y zone側壁面	900	800	1.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑧	Y zone側壁面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑨	Y zone側壁面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑩	Y zone側壁面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<1.6E-01	
⑪	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.6E-01	
⑫	Y zone側壁面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<1.6E-01	
⑬	Y zone側壁面	1800	1800	2.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑭	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.6E-01	
⑮	Y zone側壁面	2200	2100	3.0E+01	0	0	<1.6E-01	
⑯	Y zone側壁面	4100	4000	5.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑰	Y zone側壁面	800	700	9.8E+00	0	0	<1.6E-01	
⑱	Y zone側壁面	5500	5400	7.6E+01	0	0	<1.6E-01	
⑲	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.6E-01	
⑳	Y zone側壁面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<1.6E-01	
㉑	Y zone側壁面	700	600	8.4E+00	0	0	<1.6E-01	
㉒	Y zone側壁面	2300	2200	3.1E+01	0	0	<1.6E-01	
㉓	Y zone側壁面	3500	3400	4.8E+01	0	0	<1.6E-01	
㉔	Y zone側壁面	4100	4000	5.6E+01	0	0	<1.6E-01	
㉕	Y zone側壁面	800	700	9.8E+00	0	0	<1.6E-01	

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器: F1-GMAD-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑤
・換算定数: 1.41E-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 -017
・機器効率: 38.7 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

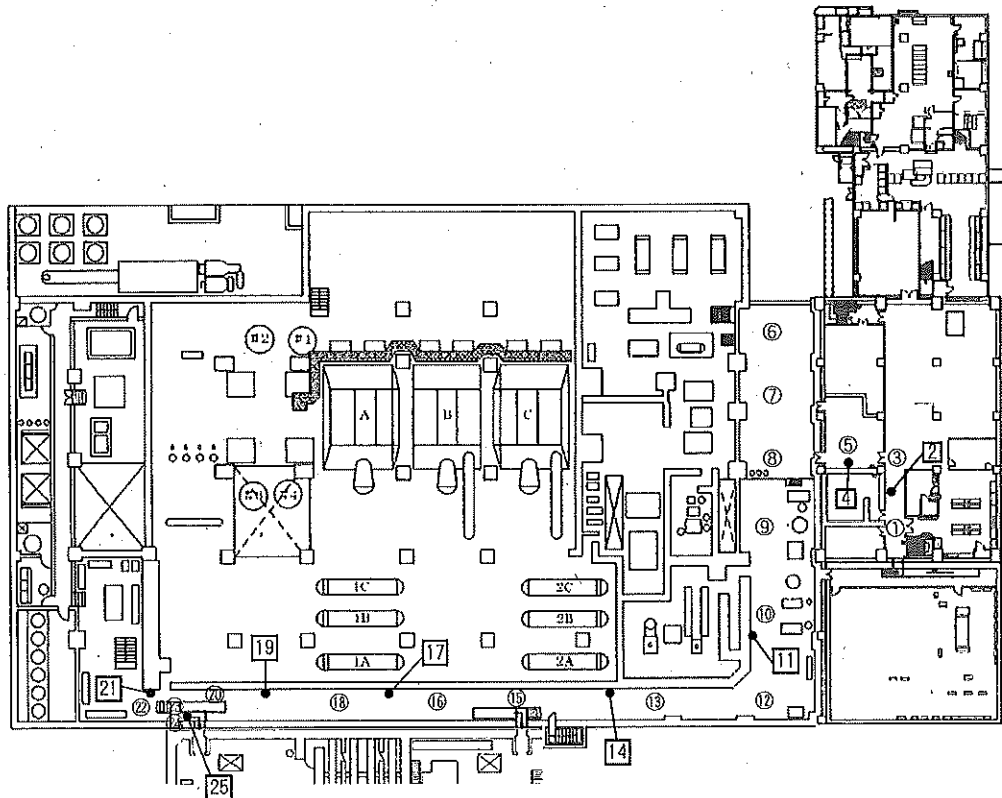
≪採取効率: 0.1≫ スミアNo.①~⑤
・換算定数: 1.72E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 1.6E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度) ✓	RWA番号	220117 ✓
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト ✓
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037 ✓
測定日時	2022 年 10 月 13 日 11 時 00 分 ✓	区域区分	Y zone ✓
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴 ✓	測定者	✓

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) (NC):スミア(壁) △:ダスト



【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	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側床面	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-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-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNa①～⑤
・換算定数: 1.41E-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-037
・機器効率: 29.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

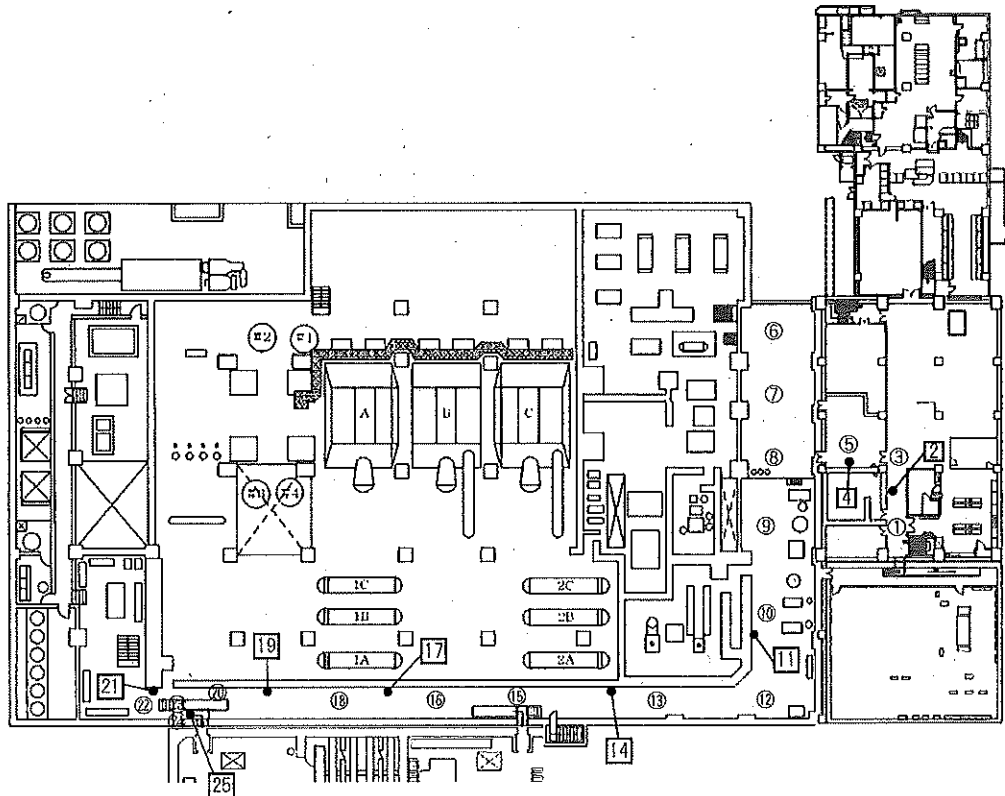
＜採取効率: 0.1＞ スミアNa①～⑤
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037
測定日時	2022 年 10 月 18 日 / 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	✓

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (NO):スミア(床) [NO]:スミア(壁) △:ダスト



【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 基準
		gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	gross(cpm)	net(cpm)	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	800	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	800	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	1600	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側床面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側床面	1400	1300	1.8E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側床面	1700	1600	2.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	3100	3000	4.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側床面	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側床面	3900	3800	5.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	800	700	9.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側床面	3900	3800	5.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側床面	2200	2100	3.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側床面	-	-	-	-	-	-	
㉔	Y zone側壁面	-	-	-	-	-	-	
㉕	Y zone側壁面	-	-	-	-	-	-	

(表面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-259
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~②
・換算定数: 1.41E-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-037
・機器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

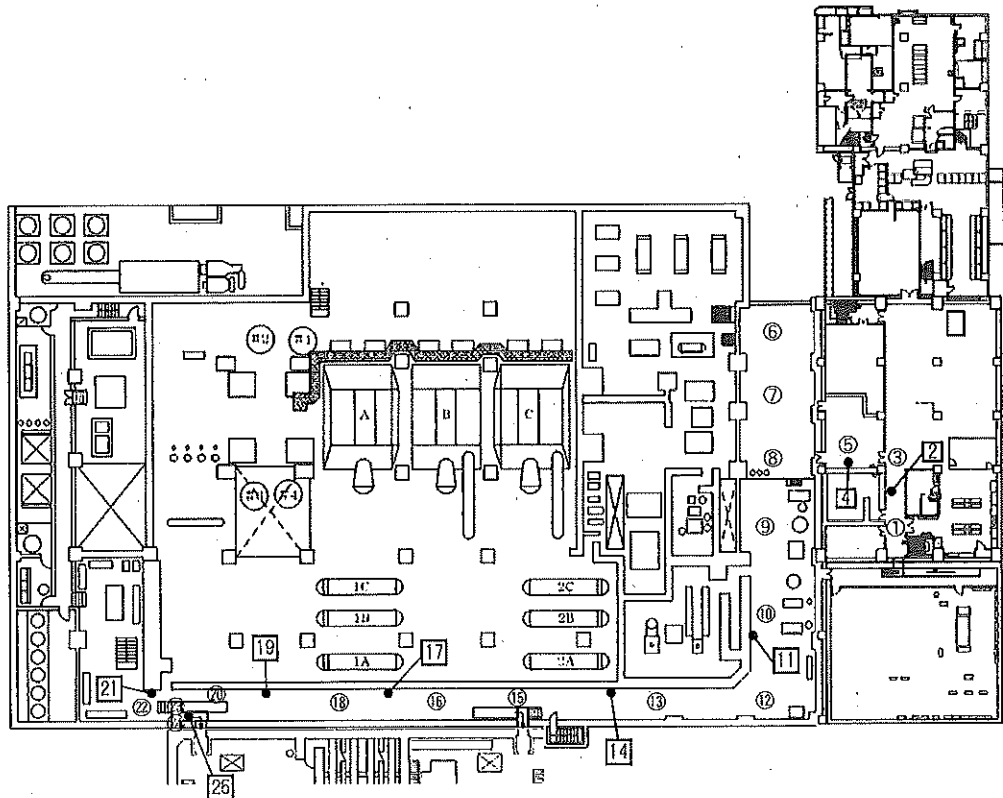
《採取効率: 0.1》 スミアNo.①~⑤
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F管理区域内区画・エリア管理業務(2022年度)	RWA番号	220117
作業場所	3 号機 タービン 建屋 1 FL 松の廊下、北東側エアロック前 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	作業環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-259 F1-α-037
測定日時	2022 年 10 月 25 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) NO:スミア(床) □:スミア(壁) △:ダスト



【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側壁面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側壁面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側壁面	1100	1000	1.4E+01	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側壁面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側壁面	600	600	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側壁面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	Y zone側壁面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側壁面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑩	Y zone側壁面	1600	1500	2.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑪	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	Y zone側壁面	2400	2300	3.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	Y zone側壁面	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	Y zone側壁面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側壁面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑯	Y zone側壁面	3800	3700	5.2E+01	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側壁面	3400	3300	4.6E+01	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone側壁面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	Y zone側壁面	3900	3800	5.3E+01	0	0	<2.0E-01	
㉑	Y zone側壁面	600	400	5.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	Y zone側壁面	2300	2200	3.1E+01	0	0	<2.0E-01	
㉓	Y zone側壁面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
㉔	Y zone側壁面	2800	2700	3.8E+01	0	0	<2.0E-01	
㉕	Y zone側壁面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-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-259
・検器効率: 29.6 [%]
・線源効率: 40.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 100 [cpm]
・検出限界カウント: 75.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～㉕
・換算定数: 1.41E-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-037
・検器効率: 29.5 [%]
・線源効率: 25.0 [%]
・採取面積: 100 [cm²]
・BG値: 0 [cpm]
・検出限界カウント: 9.0 [cpm]

＜採取効率: 0.1＞ スミアNo.①～㉕
・換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

✓

放射線測定記録

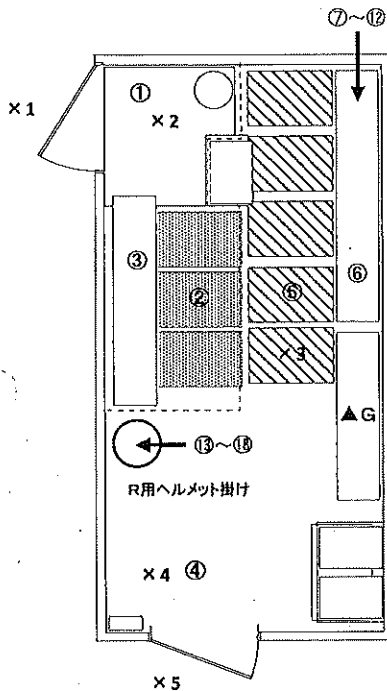
測定日

2022年10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

●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	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	700	600	8.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴(5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<1.5E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0030
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0020	0.0020
×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-018

機器効率： 38.9 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

換算定数： 1.71E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.1E-05	5	5	<4.8E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

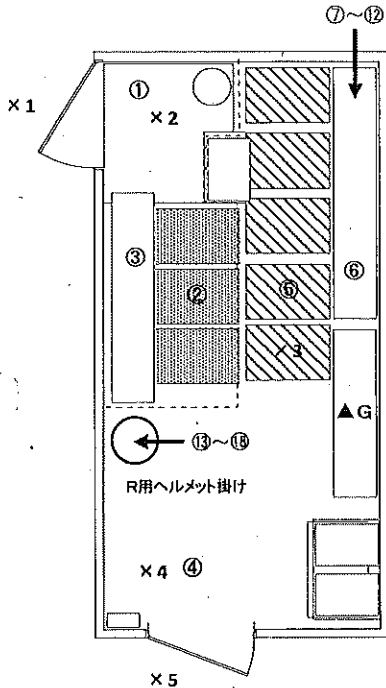
2022年10月11日

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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	800	700	9.5E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0030	0.0030
×2	0.0030	0.0030
×3	0.0030	0.0030
×4	0.0020	0.0030
×5	0.0030	0.0030

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:50 ~ 10:00	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

放射線測定記録

測定日

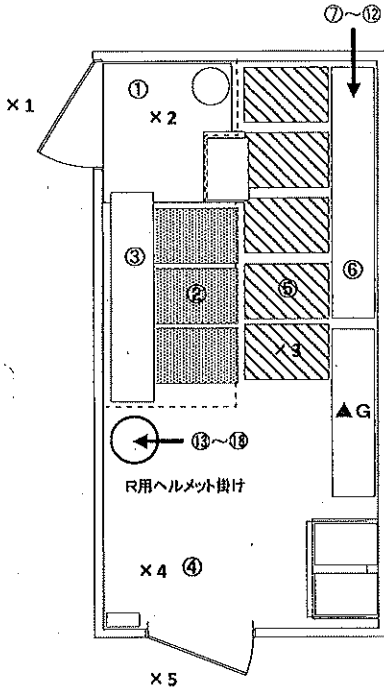
2022年10月17日

×：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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑫	長靴 (5足)	-	-	-	-	-	-	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器: F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器: F1-GMAD-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-037

機器効率: 29.5 [%]

線源効率: 25.0 [%]

採取面積: 100 [cm²]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 9.0 [cpm]

《採取効率: 0.1》

換算定数: 2.26E-02 [Bq/cm² · cpm]検出限界値: 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 測定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)

2×10⁻²[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]	
▲G	9:50 ~ 10:00	200	100	2.8E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器: F1-CDS-111

流量: 155.8 [L/min]

採取時間: 10 [min]

採取量: 1558 [L]

採取効率: 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数: 2.85E-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: 2.34E-07 [Bq/cm³ · cpm]

BG値: 0 [cpm]

検出限界カウント: 27.0 [cpm]

検出限界値: 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

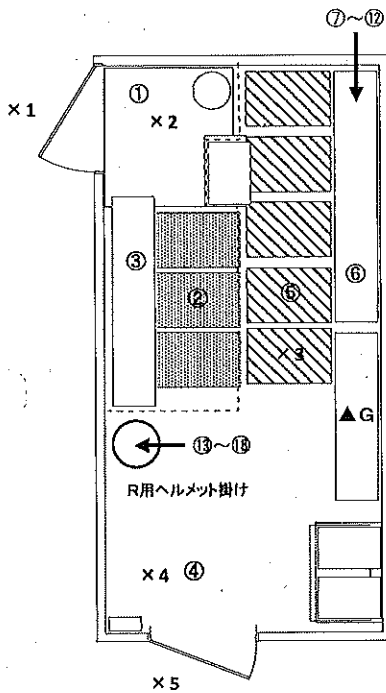
2022年10月24日 /

×：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

●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	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-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-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1>>

換算定数： 2.28E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 敷地内区域等区画の放射線単位管理値

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. 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	<2.1E-05	5	5	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-COS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

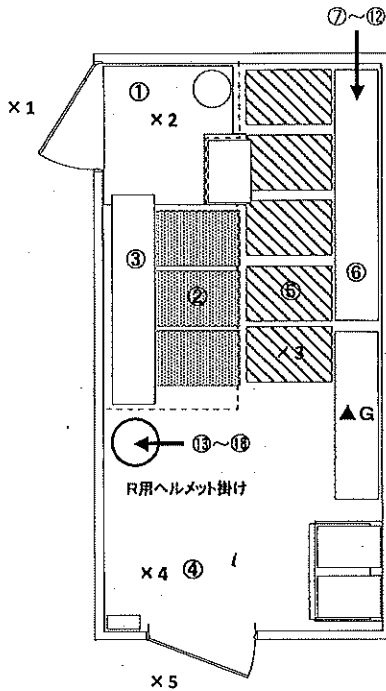
2022年10月31日

×：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

●サイトバンカ建屋北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	800	700	9.5E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の経時基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲G	9:50 ~ 10:00	200	100	2.8E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

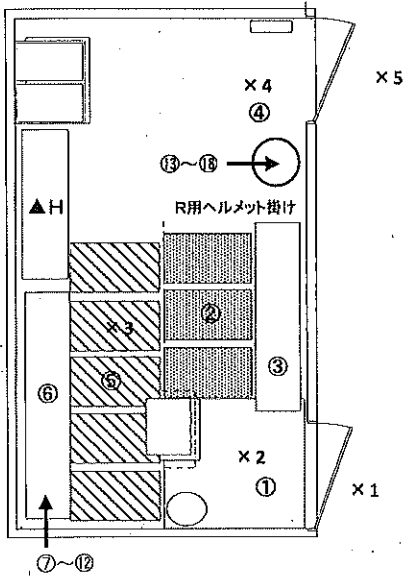
2022年10月3日

×：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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	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]

<<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-018

・機器効率： 38.9 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

・換算定数： 1.71E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 1.5E-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	<2.1E-05	10	10	<4.8E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

・検出限界値： 2.1E-05 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 1.77E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 4.8E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

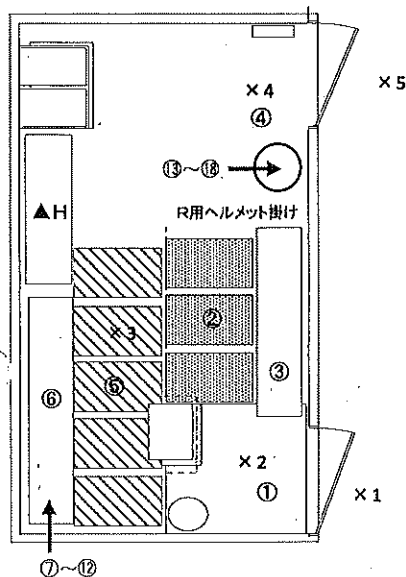
2022年10月11日

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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.0020	0.0020
×2	0.0015	0.0020
×3	0.0015	0.0020
×4	0.0015	0.0020
×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-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■測定区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.1E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-GDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

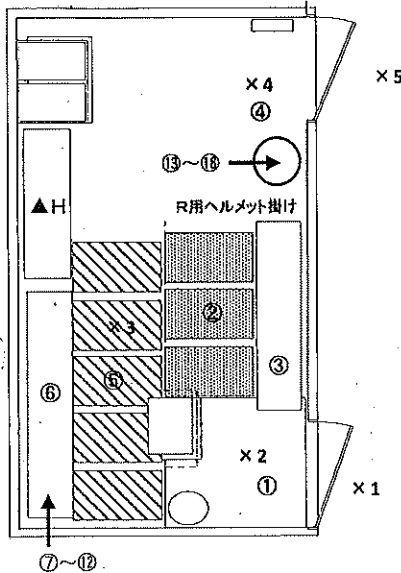
測定日

2022年10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

●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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	500	400	5.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	400	300	4.1E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-074

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	0.0030	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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■調査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検出限界)

・測定器： F1-CDS-111
 ・流量： 155.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1558 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	200	100	2.8E-05	20	20	<6.3E-06	

放射線測定記録

測定日

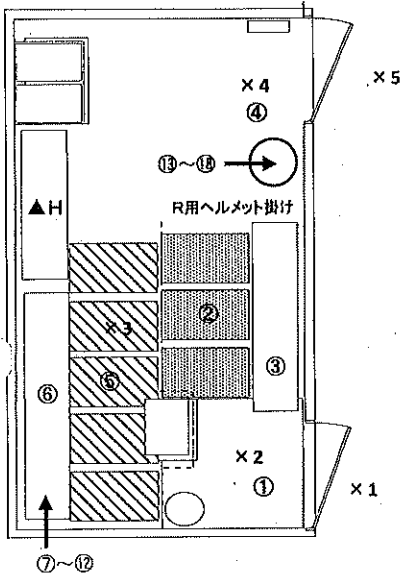
2022年10月24日

×：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

●プロセス建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.7E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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	0.0030	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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■県市町村区域の放射線管理計画に基づく測定

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	150	50	<2.1E-05	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-GDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

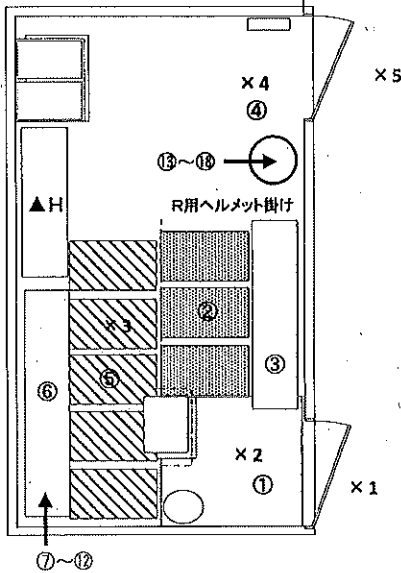
測定日

2022年10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

●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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	600	500	6.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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	0.0030	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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲H	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

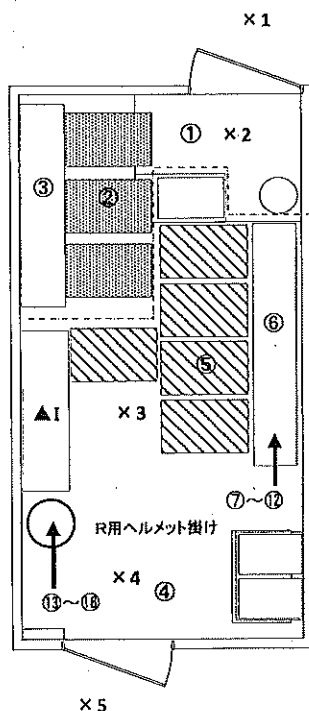
2022年10月3日

×：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

●RO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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	200	100	1.4E+00	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	
④	Yβ zone側床面	200	100	1.4E+00	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	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-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]

■重汚染区域等区域の維持基準目安表

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo.①、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満・その他のポイント
40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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]

放射線測定記録

測定日

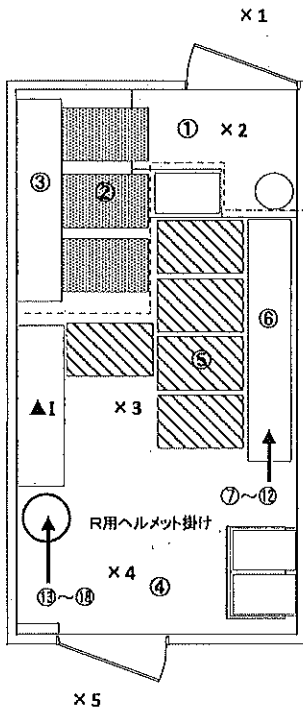
2022年10月11日

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

● RO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			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<1.0E+00	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.0E+00	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	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-QMAD-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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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]

■ 重要汚染区域等周囲の放射線環境目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

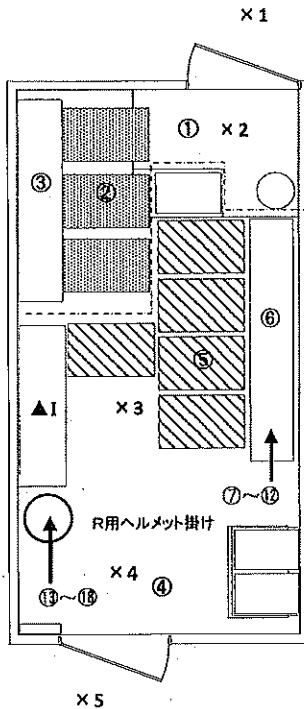
測定日

2022年10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

●RO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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<1.0E+00	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.0E+00	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	
⑦	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	
⑧	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	
⑨	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	
⑩	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	
⑪	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	
⑫	長靴(5足)	100	0	<1.0E+00	
⑬	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	
⑭	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	
⑮	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	
⑯	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	
⑰	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	
⑱	ヘルメット(5個)	100	0	<1.0E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	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-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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲1	9:10 ~ 9:20	100	0	<2.1E-05	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-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]

■屋外汚染区域等区域の経路基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満表面汚染密度 (β線)
スミアNo. ①、②、③、⑤
4[Bq/cm²]未満
その他のポイント
40[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

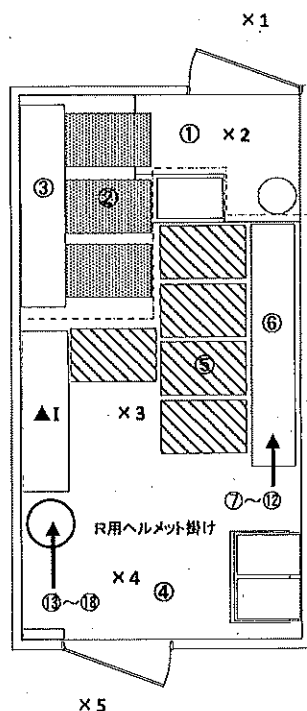
測定日

2022年10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

●RO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			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<1.0E+00	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.0E+00	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： FI-ICW-074

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	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： FI-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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： FI-QDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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]

■重汚染区域被曝者の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)

前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

・その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

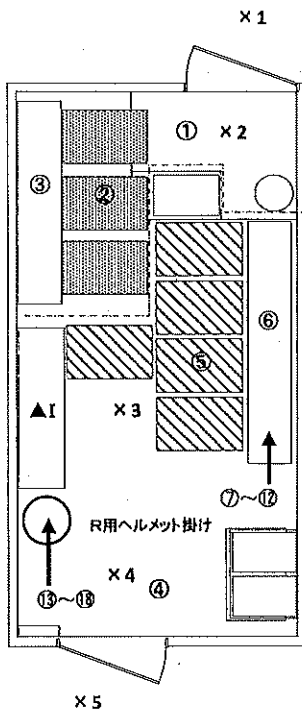
測定日

2022年10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

●RO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			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	G zone側床面	100	0	<1.0E+00	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	
③	短靴棚	100	0	<1.0E+00	
④	Yβ zone側床面	100	0	<1.0E+00	
⑤	スノコ2	100	0	<1.0E+00	
⑥	長靴棚	100	0	<1.0E+00	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑪	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.0E+00	
⑬	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑰	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.0E+00	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.010	0.010
×2	0.0070	0.0070
×3	0.0060	0.0060
×4	0.0060	0.0060
×5	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-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]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

流量： 155.8 [L/min]

採取時間： 10 [min]

採取量： 1558 [L]

採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

計測器換算定数： 2.85E-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]

■重汚染区域隣接区画の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ①、②、③、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

放射線測定記録

測定日

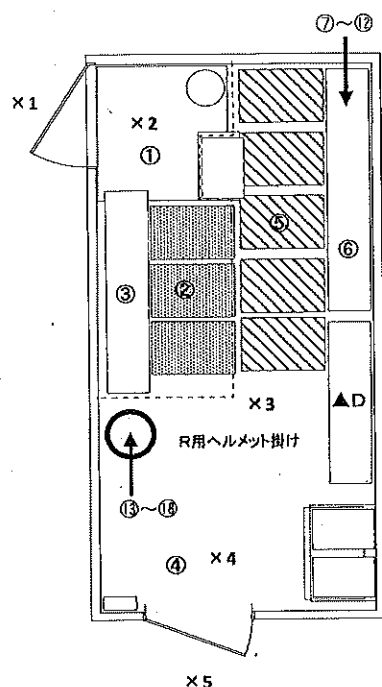
2022年10月3日

×：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	<1.5E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴 (5足)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.12
×2	0.050	0.060
×3	0.040	0.040
×4	0.030	0.040
×5	0.050	0.050

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

換算定数： 1.41E-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-112

機器効率： 40.4 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

換算定数： 1.65E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準値安否

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]	
▲D	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.5E-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-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： 3.27E-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： 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

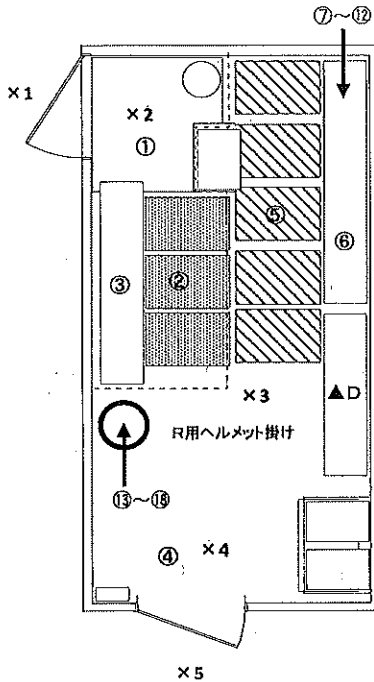
2022年10月11日 /

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

● 1号機原子炉建屋大物搬入口北側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			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	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴(5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット(5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.12
×2	0.060	0.070
×3	0.040	0.040
×4	0.040	0.040
×5	0.050	0.050

【表面汚染密度の検出限界】

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

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

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

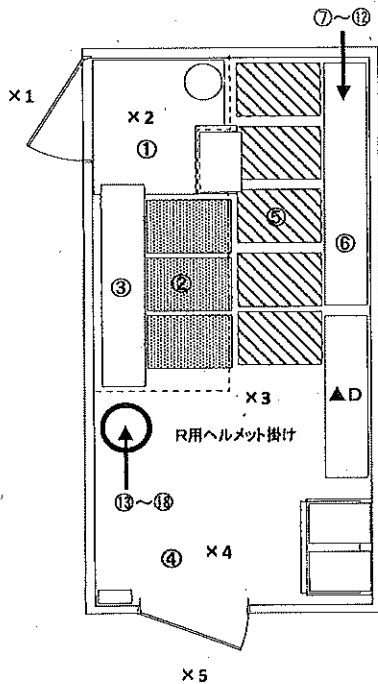
2022年10月17日 /

×：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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
x1	0.12	0.12
x2	0.070	0.070
x3	0.040	0.040
x4	0.040	0.040
x5	0.050	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・測定器： F1-QMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 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. ②、⑤
 4[Bq/cm²]未満
 ・その他のポイント
 40[Bq/cm²]未満

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

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.5E-05	5	5	<7.0E-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： 83.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線) 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線) 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

・計測器換算定数： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

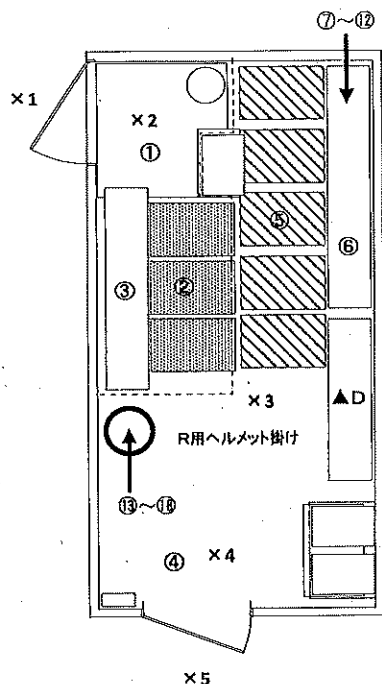
2022年10月24日

×：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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.12	0.15
×2	0.070	0.080
×3	0.040	0.050
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.060

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 空間線量当量率 (γ線)

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)

2×10⁻²[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	9:50 ~ 10:00	200	100	3.3E-05	20	20	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

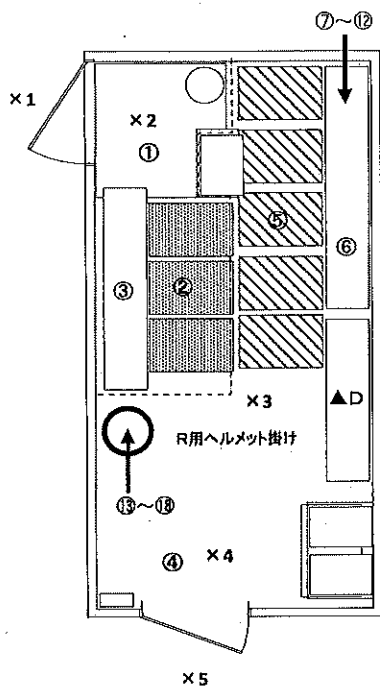
2022年10月31日 /

×：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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-356

No.	γ線[mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.15	0.17
×2	0.080	0.080
×3	0.050	0.050
×4	0.040	0.040
×5	0.060	0.070

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器： F1-GMAD-259
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 1.41E-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

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

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲D	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

放射線測定記録

測定日

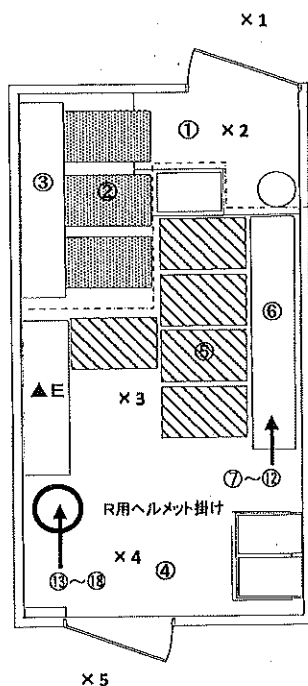
2022年10月3日

×：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

● 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	<1.5E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
③	短靴棚	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
④	R zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	スノコ2	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑫	長靴 (5足)	800	700	9.9E+00	0	0	<1.5E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.6E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-250
 ・機器効率： 29.6 [%]
 ・線源効率： 40.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 100 [cpm]
 ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-112
 ・機器効率： 40.4 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 1.65E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 1.5E-01 [Bq/cm²]

■ 重要汚染区域の経路基準値

空間線量当量率 (γ線)

前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	10:10 ~ 10:20	100	0	<2.5E-05	15	15	<5.1E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-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： 3.27E-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： 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

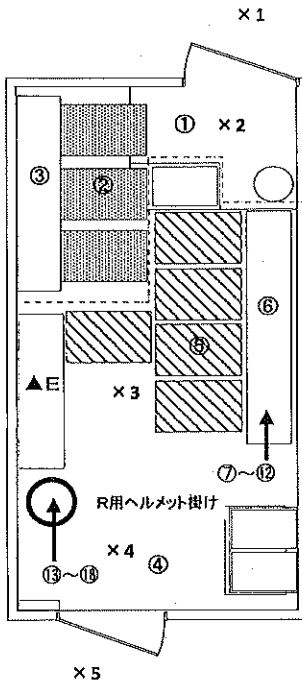
2022年10月11日

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

換算定数： 1.41E-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-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 東京地区特設区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:40 ~ 9:50	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

測定日

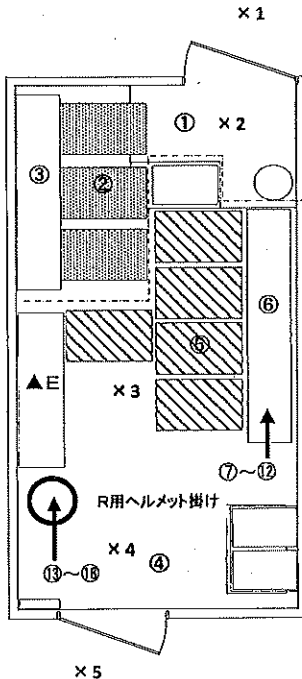
2022年10月17日

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

●2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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			A L 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Ba/cm ²]	
①	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-1CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・測定器:	F1-GMAD-259
・機器効率:	29.6 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： $1.41\text{E-}02$ [$\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$]
・検出限界値： $1.1\text{E+}00$ [Bq/cm^2]

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:30[s])

・測定器:	<u>F1-α-037</u>
・機器効率:	29.5 [%]
・線源効率:	25.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	0 [cpm]
・検出限界カウント:	9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
・検出限界値： 2.0E-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]	
▲E	9:40 ~ 9:50	150	50	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器:	F1-CDS-122	・β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
・流量:	141.1 [L/min]	・計測器換算定数: 3.27E-07 [Bq/cm²・cpm]
・採取時間	10 [min]	・BG値: 100 [cpm]
・採取量:	1411 [L]	・検出限界カウンタ: 75.0 [cpm]
・採取効率:	99.0 [%]	
・有効捕集面積:	63.6 [cm²]	・検出限界値: 2.5E-05 [Bq/cm²]
・検出有効面積 (β線)	19.6 [cm²]	
・検出有効面積 (α線)	39.9 [cm²]	

α 線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

- ・計測器換算定数: 2.58E-07 [Bq/cm²・cpm]
- ・BG値: 0 [cpm]
- ・検出限界カウンツ: 27.0 [cpm]
- ・検出限界値: 7.0E-06 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値 ■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
・スミアNo. ②、⑤ $\frac{4[Bq/cm^2]}{40[Bq/cm^2]}$ 未満
・その他のポイント $\frac{40[Bq/cm^2]}{40[Bq/cm^2]}$ 未満

表面汚染密度 (α 線)
0.4[Bg/cm²]未満

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

空氣中放射性物質濃度 (α 線)
檢出限界值未滿

放射線測定記録

測定日

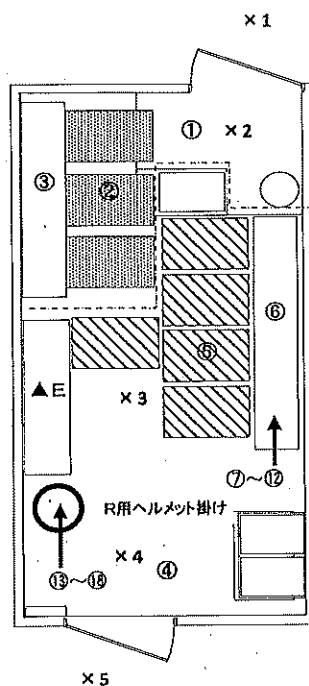
2022年10月24日 /

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

● 2号機原子炉建屋大物搬入口南側

【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			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	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	900	800	1.1E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑥	長靴棚	2000	1900	2.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	スノコ2	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	※除染後

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： F1-ICW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・ 測定器： F1-GMAD-259
 ・ 機器効率： 29.6 [%]
 ・ 線源効率： 40.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪ 採取効率：0.1 ≫

・ 換算定数： 1.41E-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-037
 ・ 機器効率： 29.5 [%]
 ・ 線源効率： 25.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪ 採取効率：0.1 ≫

・ 換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 重汚染区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
前回の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]	
▲E	9:30 ~ 9:40	200	100	3.3E-05	10	10	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値： 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・ 検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

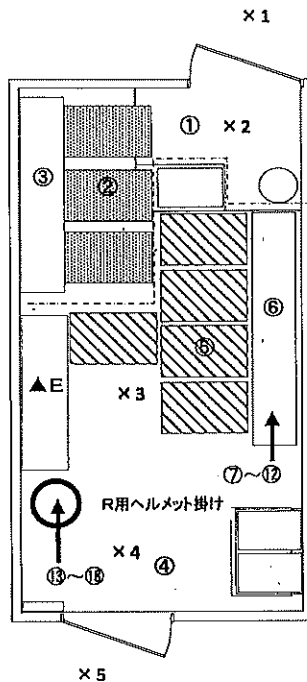
2022年10月31日

×：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

● 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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-CW-356

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

(表面汚染密度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

測定器： F1-GMAD-259

機器効率： 29.6 [%]

線源効率： 40.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 100 [cpm]

検出限界カウント： 75.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 1.41E-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-037

機器効率： 29.5 [%]

線源効率： 25.0 [%]

採取面積： 100 [cm²]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 9.0 [cpm]

《採取効率：0.1》

換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

重要汚染区域等区画の放射線測定計画

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

スミアNo. ②、⑤

4[Bq/cm²]未満

その他のポイント

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲E	9:20 ~ 9:30	100	0	<2.5E-05	15	15	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

BG値： 0 [cpm]

検出限界カウント： 27.0 [cpm]

検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

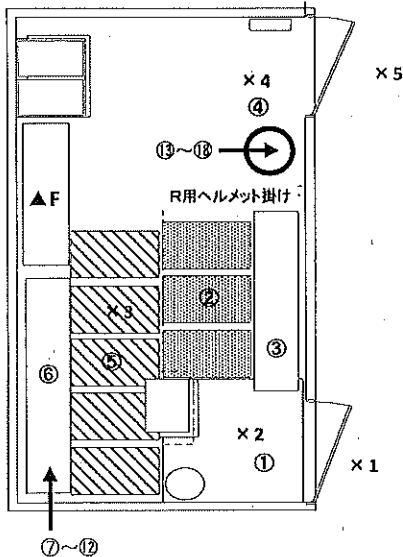
2022年10月11日 /

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

● 3号機ホールドアップ建屋南側

【表面汚染密度】の測定結果

【ポイント図】



No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
②	スノコ1	100	0	<1.0E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	800	700	9.5E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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	0.040	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-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 西地区等区域の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
 前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)
 ・スミアNo. ②、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	9:25 ~ 9:35	100	0	<2.1E-05	20	20	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111
 ・流量： 165.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1658 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

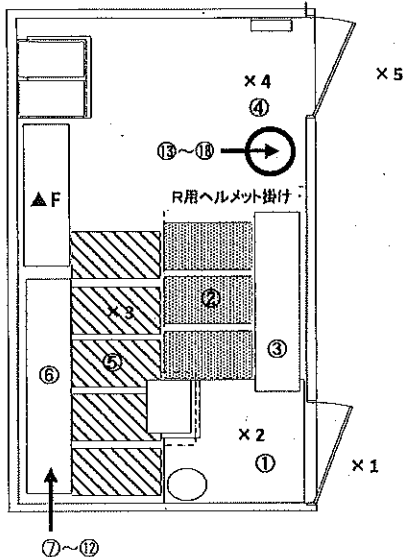
2022年10月17日 /

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

● 3号機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			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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

測定器： F1-ICW-074

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	0.040	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-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-037
 ・機器効率： 29.5 [%]
 ・線源効率： 25.0 [%]
 ・採取面積： 100 [cm²]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<< 採取効率：0.1 >>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■ 測定区域等区画の維持基準値

空間線量当量率 (γ線)
 前回値の2倍未満

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

表面汚染密度 (α線)
 0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)
 2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)
 検出限界値未満

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
F	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

【空气中放射性物質濃度の検出限界】

・測定器： F1-CDS-111
 ・流量： 155.8 [L/min]
 ・採取時間： 10 [min]
 ・採取量： 1558 [L]
 ・採取効率： 99.0 [%]
 ・有効捕集面積： 63.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (β線)： 19.6 [cm²]
 ・検出有効面積 (α線)： 39.9 [cm²]

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])
 ・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・BG値： 0 [cpm]
 ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

測定日

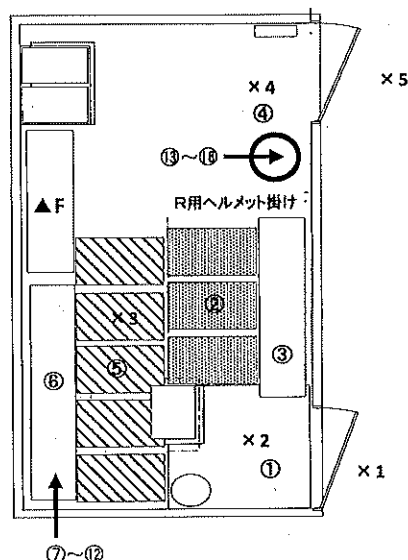
2022年10月24日 /

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

● 3号機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			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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-CW-074

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	0.040	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-QMAD-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率：0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-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]	
F	9:30 ~ 9:40	100	0	<2.1E-05	10	10	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-QDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

東京西部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. 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

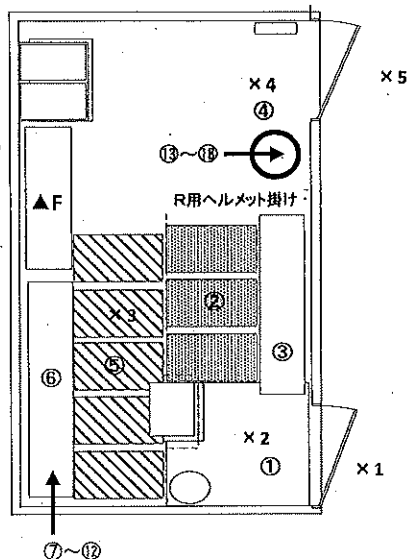
2022年10月31日

×：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	<2.0E-01	
②	スノコ1	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	R zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	スノコ2	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑪	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑫	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑯	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	ヘルメット (5個)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	

【空間線量当量率】の測定結果

・測定器： F1-ICW-074

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	0.040	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-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率：0.1>>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

■重汚染区域等区画の経時基準値安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・スミアNo. ②、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	0	0	<6.3E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・測定器： F1-CDS-111

・流量： 155.8 [L/min]

・採取時間： 10 [min]

・採取量： 1558 [L]

・採取効率： 99.0 [%]

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

β線 時定数 (BG:30[s]、試料:10[s])

・計測器換算定数： 2.85E-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： 2.34E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 6.3E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

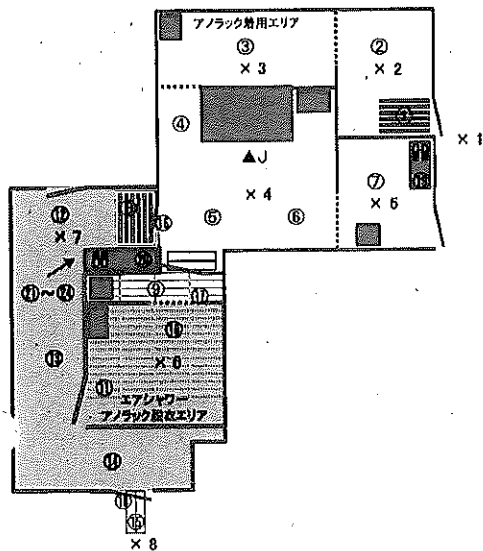
測定日

2022年10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

● 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-356

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

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			AL 処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
②	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
③	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
④	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑤	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑥	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑦	Y zone側床面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑧	R zone側スノコ	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑩	R zone側「レザン」	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	※汚染確認済み
⑪	R zone側「レザン」	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	※汚染確認済み
⑫	R zone側床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<1.5E-01	
⑬	R zone側床面	1200	1100	1.5E+01	0	0	<1.5E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<1.5E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<1.5E-01	※汚染確認済み
⑯	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑰	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑱	Y zone側扉面	100	0	<1.1E+00	0	0	<1.5E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<1.5E-01	
⑳	R zone用長靴棚	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
㉑	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<1.5E-01	
㉒	長靴 (5足)	1300	1200	1.7E+01	0	0	<1.5E-01	
㉓	長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<1.5E-01	
㉔	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<1.5E-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-259
- ・機器効率： 29.6 [%]
- ・線源効率： 40.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

- ・換算定数： 1.41E-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-112
- ・機器効率： 40.4 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<<採取効率: 0.1>>

- ・換算定数： 1.65E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 1.5E-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	<5.1E-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： 3.27E-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： 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]

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)

- ・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)

9.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻⁵[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

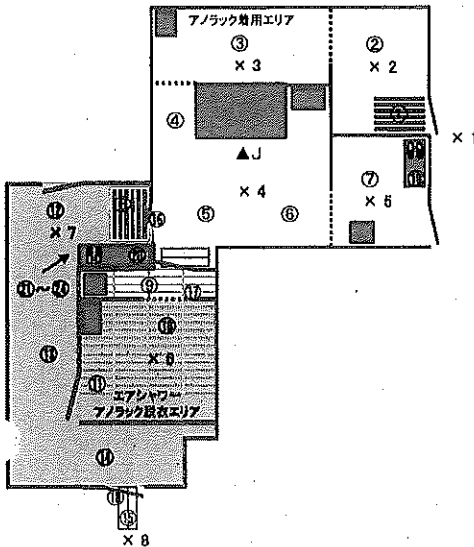
測定日

2022年10月11日 /

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【エアシャワー】の点検結果

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

【空間線量当量率】の測定結果

・ 測定器： FI-1CW-356

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

【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	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レフ」	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑪	R zone側「レフ」	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	※汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	1000	900	1.3E+01	0	0	<2.0E-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： FI-GMAD-259
 ・ 機器効率： 29.6 [%]
 ・ 線源効率： 40.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 100 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・ 換算定数： 1.41E-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-037
 ・ 機器効率： 29.5 [%]
 ・ 線源効率： 25.0 [%]
 ・ 採取面積： 100 [cm²]
 ・ BG値： 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・ 換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
 ・ 検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:00 ~ 10:10	200	100	3.3E-05	20	20	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

・ 測定器： FI-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： 3.27E-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-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])
 ・ 計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
 ・ BG値： 0 [cpm]
 ・ 検出限界カウント： 27.0 [cpm]
 ・ 検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

■ 重汚染区域等区画の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

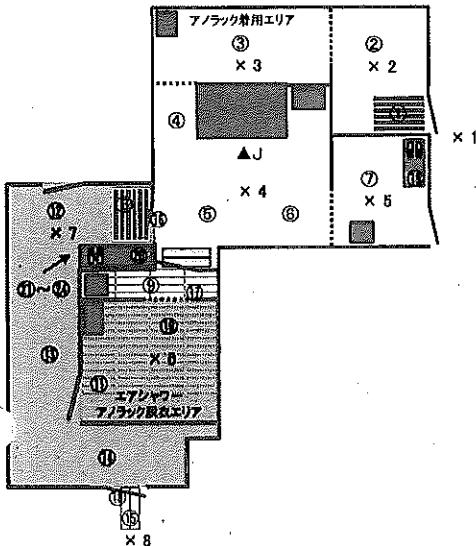
測定日

2022年10月17日/

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【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-CW-356

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

■空間線量当量率の維持基準目安値■

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満

表面汚染密度 (β線)

・Y zone側

4[Bq/cm²]未満

・R zone側、長靴、ヘルメット

40[Bq/cm²]未満

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

【表面汚染密度】の測定結果

No.	測定ポイント	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ²]	
①	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レシク」	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑪	R zone側「レシク」	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑫	R zone側床面	2500	2400	3.4E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	1500	1400	2.0E+01	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	汚染確認のみ
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴櫃	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴櫃	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-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-250

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 1.41E-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

≪採取効率: 0.1≫

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			A.L. 処置
		gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	gross [cpm]	net [cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:00 ~ 10:10	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

放射線測定記録

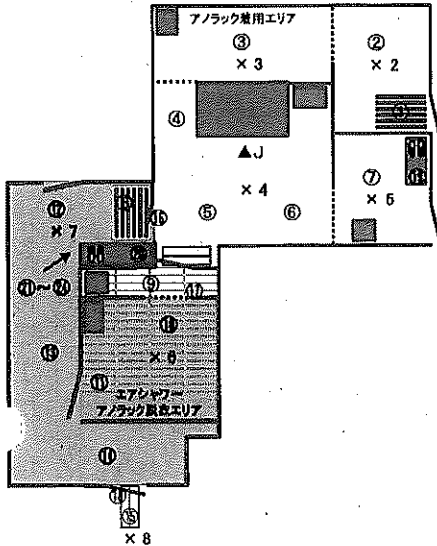
測定日

2022年10月24日 /

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

● 2号機原子炉建屋西側入口

【ポイント図】



【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-356

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

【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	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レチング」	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	α線測定のみ
⑪	R zone側「レチング」	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	α線測定のみ
⑫	R zone側床面	400	300	4.2E+00	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	α線測定のみ
⑯	Y zone側扉面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone用短靴棚	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	R zone用長靴棚	3000	2900	4.1E+01	0	0	<2.0E-01	※除染前
⑳	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	600	500	7.0E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	ヘルメット (5個)	-	-	-	-	-	-	
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用長靴棚	800	700	9.9E+00	0	0	<2.0E-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-259
- ・機器効率： 29.6 [%]
- ・線源効率： 40.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・BG値： 100 [cpm]
- ・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

- ・換算定数： 1.41E-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-037
- ・機器効率： 29.5 [%]
- ・線源効率： 25.0 [%]
- ・採取面積： 100 [cm²]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

- ・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]
- ・検出限界値： 2.0E-01 [Bq/cm²]

【空气中放射性物質濃度】の測定結果

No.	採取時間	β線			α線			AL処置
		gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	gross[cpm]	net[cpm]	[Bq/cm ³]	
▲J	10:20 ~ 10:30	100	0	<2.5E-05	10	10	<7.0E-06	

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

β線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・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]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・計測器換算定数： 3.27E-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-06 [Bq/cm³]

α線 時定数 (BG:30[s], 試料:10[s])

- ・計測器換算定数： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]
- ・BG値： 0 [cpm]
- ・検出限界カウント： 27.0 [cpm]
- ・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

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)

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

表面汚染密度 (α線)

0.4[Bq/cm²]未満

空气中放射性物質濃度 (β線)

2×10⁻³[Bq/cm³]未満

空气中放射性物質濃度 (α線)

検出限界値未満

放射線測定記録

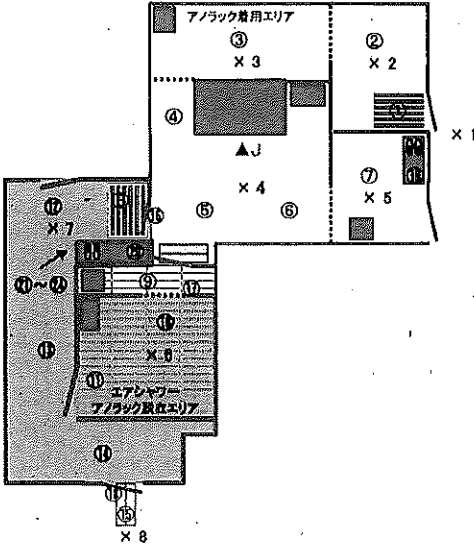
測定日

2022年10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

●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-356

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
×1	0.030	0.025
×2	0.020	0.020
×3	0.030	0.030
×4	0.070	0.070
×5	0.030	0.030
×6	0.060	0.060
×7	0.14	0.14
×8	0.10	0.10

【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	<2.0E-01	
②	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
③	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
④	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑤	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑥	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑦	Y zone側床面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑧	R zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑨	Y zone側スノコ	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑩	R zone側「レーザ」	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	α線汚染の可能性あり
⑪	R zone側「レーザ」	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	α線汚染の可能性あり
⑫	R zone側床面	1300	1200	1.7E+01	0	0	<2.0E-01	
⑬	R zone側床面	700	600	8.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑭	R zone側床面	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
⑮	Y zone側床面	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	α線汚染の可能性あり
⑯	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑰	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑱	Y zone側扉面	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑲	Y zone用短靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
⑳	R zone用長靴棚	200	100	1.4E+00	0	0	<2.0E-01	
㉑	長靴 (5足)	300	200	2.8E+00	0	0	<2.0E-01	
㉒	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉓	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-01	
㉔	長靴 (5足)	500	400	5.6E+00	0	0	<2.0E-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-259

・機器効率： 29.6 [%]

・線源効率： 40.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 100 [cpm]

・検出限界カウント： 75.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 1.41E-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-037

・機器効率： 29.5 [%]

・線源効率： 25.0 [%]

・採取面積： 100 [cm²]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 9.0 [cpm]

<採取効率: 0.1>

・換算定数： 2.26E-02 [Bq/cm²・cpm]・検出限界値： 2.0E-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	9:40 ~ 9:50	150	50	<2.5E-05	20	20	<7.0E-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： 3.27E-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： 2.58E-07 [Bq/cm³・cpm]

・BG値： 0 [cpm]

・検出限界カウント： 27.0 [cpm]

・検出限界値： 7.0E-06 [Bq/cm³]

■重汚染区域検出時の維持基準目安値

空間線量当量率 (γ線)
前回値の2倍未満表面汚染密度 (β線)
・Y zone側
4[Bq/cm²]未満
・R zone側、長靴、ヘルメット
40[Bq/cm²]未満表面汚染密度 (α線)
0.4[Bq/cm²]未満空气中放射性物質濃度 (β線)
2×10⁻³[Bq/cm³]未満空气中放射性物質濃度 (α線)
検出限界値未満

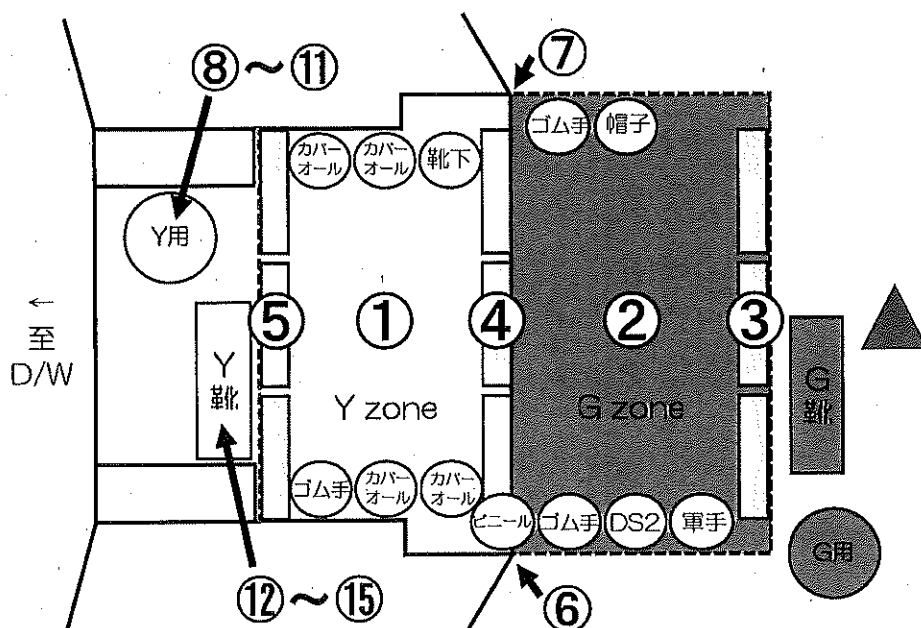
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 5 日

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

● 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-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	0.0016

【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-111
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 155.8 [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： 9.49E-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

β線				
No.	測定ポイント	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]

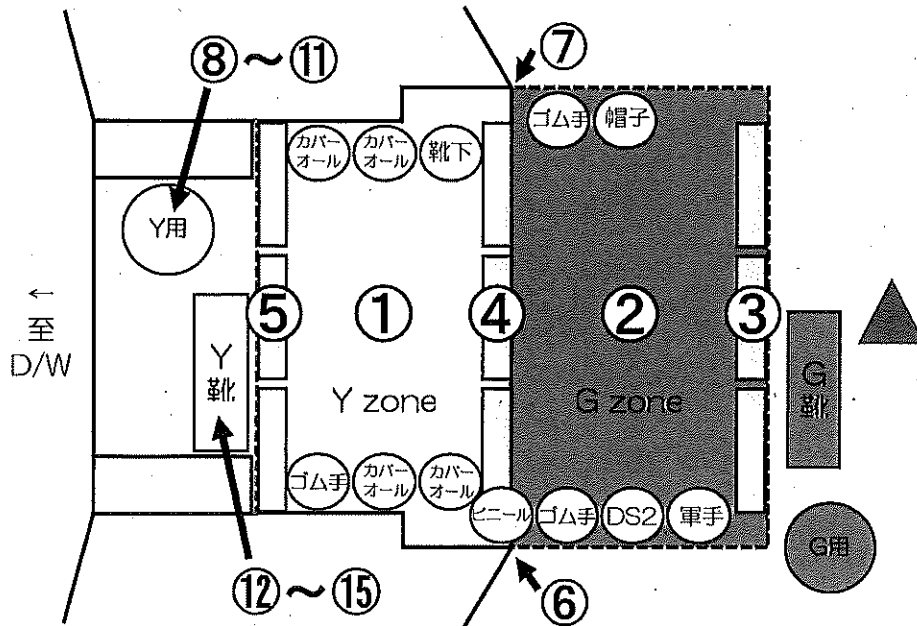
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 12 日

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

●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-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020 /
× 2	0.0016	0.0016 /

【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-111
 ・採取時間： 10:00 ~ 10:30
 ・流量： 155.8 [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： 9.49E-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		[Bq/cm ²]
		gross[cpm]	net[cpm]	
①	Y zone側床面	100	0	<1.0E+00
②	G zone側床面	100	0	<1.0E+00
③	G zone側BOX	100	0	<1.0E+00
④	Y zone側BOX1	100	0	<1.0E+00
⑤	Y zone側BOX2	100	0	<1.0E+00
⑥	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑦	フェンス	100	0	<1.0E+00
⑧	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑨	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑩	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑪	ヘルメット	100	0	<1.0E+00
⑫	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑬	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑭	Y靴	100	0	<1.0E+00
⑮	Y靴	100	0	<1.0E+00

(表面汚染密度の検出限界)

・測定器： F1-GMAD-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]

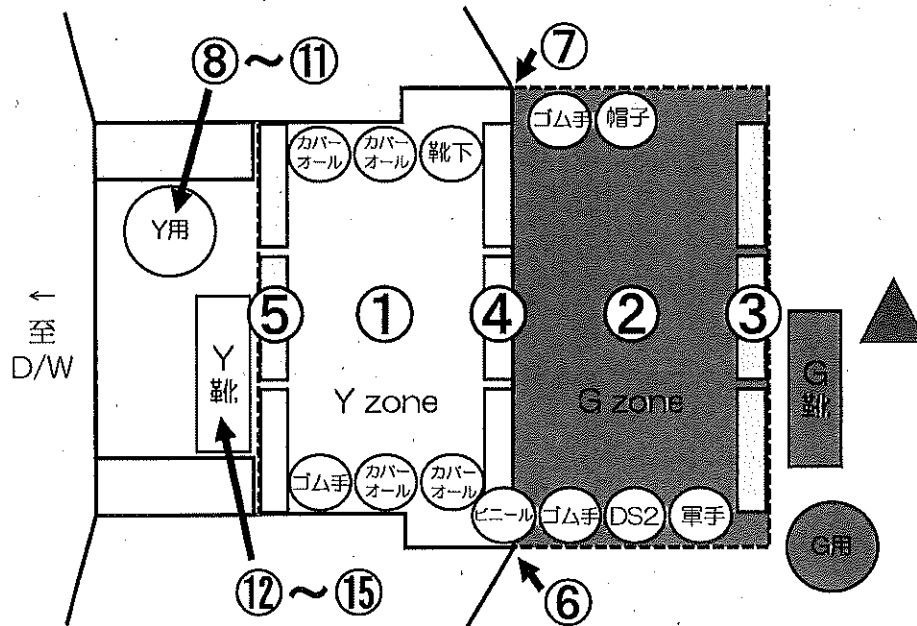
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 19 日

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

● 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-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	0.0016

【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	<7.1E-06

(空气中放射性物質濃度の検出限界)

測定器： F1-CDS-111

採取時間： 10:00 ~ 10:30

流量： 155.8 [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： 9.49E-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/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]

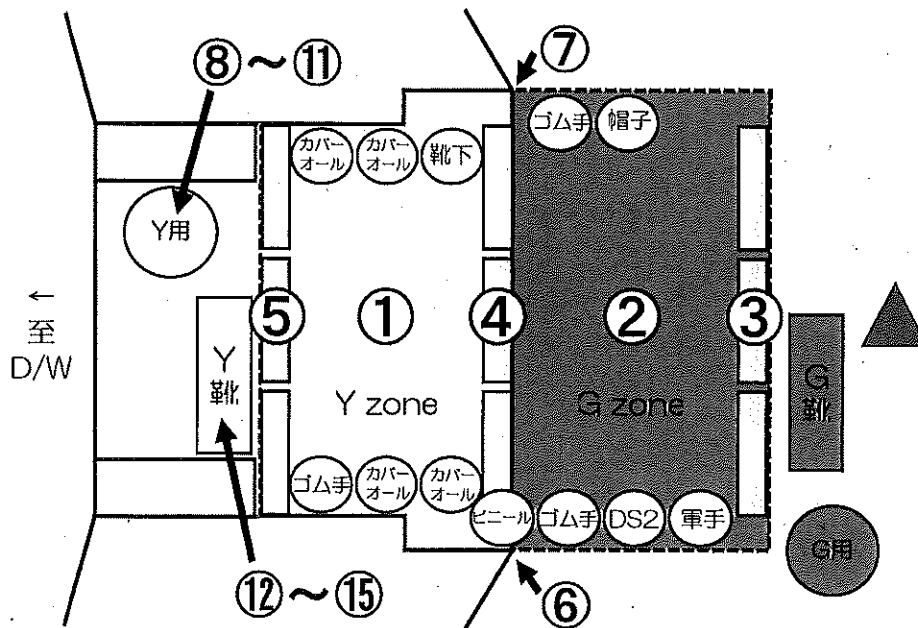
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 26 日

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

● 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-074

No.	γ線 [mSv/h]	
	前回	今回
× 1	0.0020	0.0020
× 2	0.0016	0.0016

【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-111
 ・採取時間： 10:00. ~ 10:30
 ・流量： 155.8 [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： 9.49E-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-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]

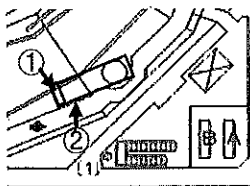
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 5 日

【表面汚染密度】の測定結果

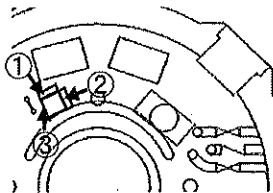
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C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	フェンス	100	0	<1.0E+00
③	靴	100	0	<1.0E+00

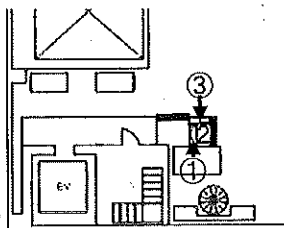
● 5号機ペDESTAL入口



● 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	BOX	100	0	<1.0E+00
③	フェンス	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

● 5号機オペフロ



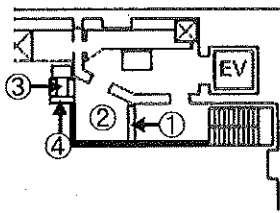
● 5号機オペフロ

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
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	-	-	-
⑨	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

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	床面	100	0	<1.0E+00
④	BOX	100	0	<1.0E+00
⑤	靴	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

● 6号機オペフロ



《表面汚染密度の検出限界》	
測定機:	F1-GMAD-16B
BG測定時定数:	30 [s]
試料測定時定数:	10 [s]
検出効率:	30.8 [%]
線源効率:	40.0 [%]
採取効率:	10.0 [%]
採取面積:	100 [cm ²]
BG値:	100 [cpm]
検出限界カウント:	75 [cpm]
換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm]
検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

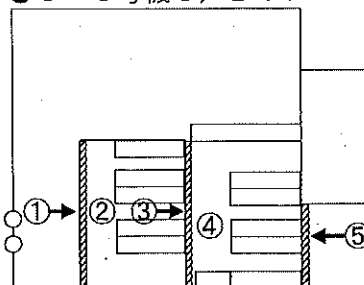
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 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
⑤~⑩	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



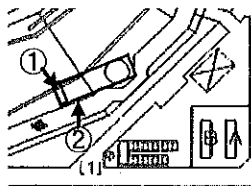
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 12 日

【表面汚染密度】の測定結果

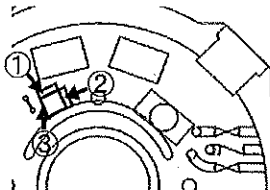
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C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	フェンス	100	0	<1.0E+00
③	靴	100	0	<1.0E+00

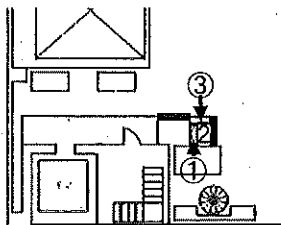
● 5号機ペDESTAL入口



● 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	BOX	100	0	<1.0E+00
③	フェンス	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

● 5号機オペフロ



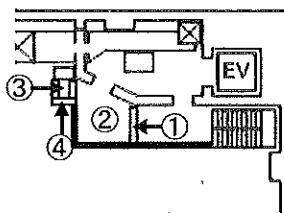
● 5号機オペフロ

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
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

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	床面	100	0	<1.0E+00
④	BOX	100	0	<1.0E+00
⑤	靴	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

● 6号機オペフロ



《表面汚染密度の検出限界》	
・測定器:	FI-GMAB-168
・B0測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・検器効率:	30.8 [%]
・線源効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・B0値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

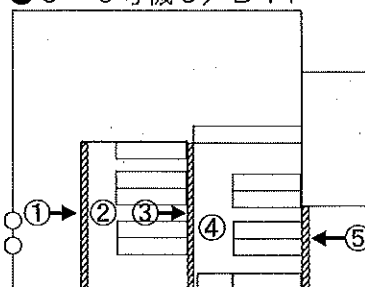
※配備靴は配備数により、

スミア採取ポイント数が増減します。

● 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
⑥~⑩	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



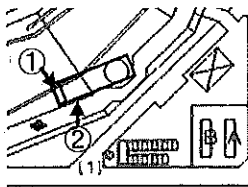
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 19 日

【表面汚染密度】の測定結果

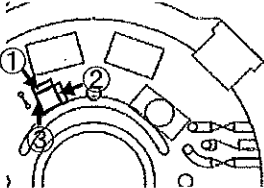
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C入口

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

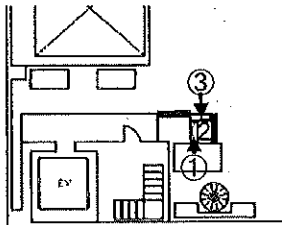
● 5号機ペDESTAL入口



● 5号機ペDESTAL入口

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

● 5号機オペフロ



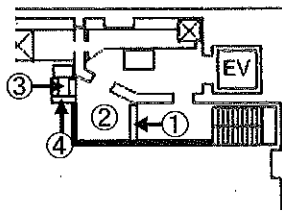
● 5号機オペフロ

No.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		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
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

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

● 6号機オペフロ



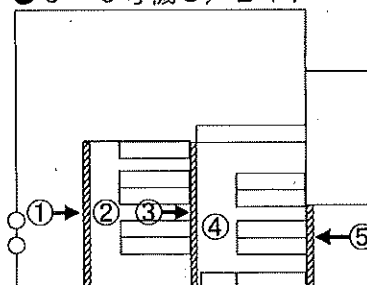
(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	EL-GMAD-168
・測定時間:	30 [s]
・試料測定時間:	10 [s]
・検出効率:	30.8 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・検出効率:	10.0 [%]
・検出面積:	100 [cm ²]
・BQ値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² ・cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、スミア採取ポイント数が増減します。

● 5・6号機S/B1F

No.	測定ポイント	表面汚染密度 (β線)		
		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
⑤~⑧	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



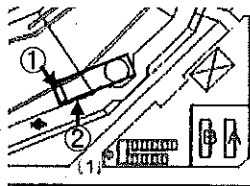
放射線測定記録

測定日

2022 年 10 月 26 日

【表面汚染密度】の測定結果

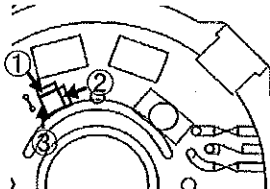
● 5号機S/C入口



● 5号機S/C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	フェンス	100	0	<1.0E+00
③	靴	100	0	<1.0E+00

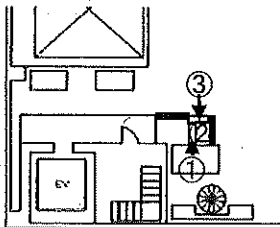
● 5号機ベデスタル入口



● 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	BOX	100	0	<1.0E+00
③	フェンス	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

● 5号機オペフロ



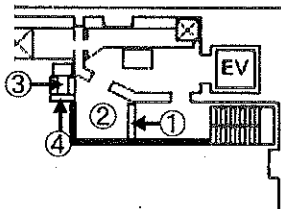
● 5号機オペフロ

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
⑦	靴	100	0	<1.0E+00
⑧	靴	100	0	<1.0E+00
⑨	靴	-	-	-

● 6号機オペフロ

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	床面	100	0	<1.0E+00
④	BOX	100	0	<1.0E+00
⑤	靴	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

● 6号機オペフロ



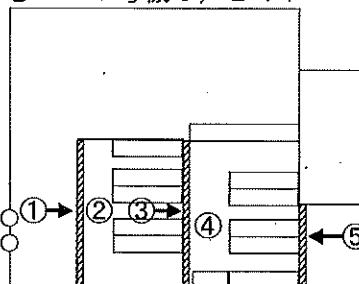
(表面汚染密度の検出限界)	
・測定器:	EL-GM40-168
・BG測定時定数:	30 [s]
・試料測定時定数:	10 [s]
・機器効率:	30.8 [%]
・検出効率:	40.0 [%]
・採取効率:	10.0 [%]
・採取面積:	100 [cm ²]
・BG値:	100 [cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]
・換算定数:	1.35E-02 [Bq/cm ² · cpm]
・検出限界値:	1.0E+00 [Bq/cm ²]

※配備靴は配備数により、
スミア採取ポイント数が増減します。

● 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
⑥~⑧	靴	100	0	<1.0E+00

● 5・6号機S/B1F



作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GMAD-168				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
検器効率： 31.5 [%]				検器効率： [%]				検器効率： [%]				検器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
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> 靴内側				<採取効率： 0.1> 靴内側				<採取効率： 0.1> 靴内側				<採取効率： 0.1> 靴内側			
換算定数： 1.32E-02 [Bq/cmf - cpm]				換算定数： [Bq/cmf - cpm]				換算定数： [Bq/cmf - cpm]				換算定数： [Bq/cmf - cpm]			
検出限界値： 9.9E-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
2022年10月4日

確認箇所
9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			
2022-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	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の8足を測 定。
2022-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	<9.9E-01	5足	0足	
2022-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	<9.9E-01	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の6足を測 定。
2022-SCA-032-00	Fタンクエリア (Cタンクエリア)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-050-00	計測器予備品倉庫 (M/C1系)	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の14足を測 定。
2022-SCA-052-00	倉庫 (6号 予備品倉庫) M/C5系	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	15足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器： A	F1-GMAD-168	測定器： B		測定器： C		測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・検器効率：	31.5 [%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]	・検器効率：	[%]
・検源効率：	40.0 [%]	・検源効率：	[%]	・検源効率：	[%]	・検源効率：	[%]
・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]
・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> 靴内側		<採取効率：0.1> 靴内側		<採取効率：0.1> 靴内側		<採取効率：0.1> 靴内側	
・換算定数：	1.32E-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：	9.9E-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

2022年10月4日

確認箇所

9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			
2022-SCA-057-00	6号機 B D/G建屋	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	20足	0足	
2022-SCA-058-00	6号機 B D/G建屋屋上	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5足	0足	
2022-SCA-061-00	大型休憩所 1 F L サンプルチェンジャー室	G	A	良	良	良	良	良	<9.9E-01	5足	0足	

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GMA0-259				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 29.6 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
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>			
換算定数： 1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]				[Bq/cm ² ・cpm]				[Bq/cm ² ・cpm]				[Bq/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.1E+00 [Bq/cm ²]				<9.9E-01 [Bq/cm ²]				[Bq/cm ²]				[Bq/cm ²]			

作業日時
2022年10月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-040-00	1号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-041-00	2号機滞留水移送装置電気品室（西側、東側）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-042-00	3号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	
2022-SCA-043-00	4号機滞留水移送装置電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-047-00	4号タービン建屋 2階（建屋RO電気品室）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-048-00	4号タービン建屋 2階 所内共通M/C 4A, B電源室（西側）	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GMAD-259				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 29.6 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
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>			
換算定数： 1.41E-02 [Ba/cm ² ・cpm]				[Ba/cm ² ・cpm]				換算定数： [Ba/cm ² ・cpm]				換算定数： [Ba/cm ² ・cpm]			
検出限界値： 1.1E+00 [Ba/cm ²]				[Ba/cm ²]				検出限界値： [Ba/cm ²]				検出限界値： [Ba/cm ²]			

作業日時
2022年10月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	履棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-054-00	1号タービン建屋 2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-055-00	4号機 T/B 2FL P/C4C, 4D 電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-059-00	1/2号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	15足	0足	靴2足不足の為、次回 配備
2022-SCA-060-00	3/4号中操	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-065-00	2号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	
2022-SCA-066-00	3号機PCVガス管理設備塩害防止ビニールハウス	Y	A	良	良	良	良	良	1.3E+00	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の5足を測 定。

表面汚染密度の検出限界							
・測定器： A	FI-GM40-259	・測定器： B		・測定器： C		・測定器： D	
・BG測定時定数：	30 [s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]	・BG測定時定数：	[s]
・試料測定時定数：	10 [s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]	・試料測定時定数：	[s]
・機器効率：	29.6 [%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]	・機器効率：	[%]
・線源効率：	40.0 [%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]	・線源効率：	[%]
・採取面積：	100 [cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]	・採取面積：	[cm ²]
・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>	
・換算定数：	1.41E-02 [Bq/cm ² ・cpm]		[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：	1.11E+00 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	<9.9E-01 [Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]	・検出限界値：	[Bq/cm ²]

作業日時
2022年10月12日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-069-00	3 / 4 号機 滞留水移送装置(残水)制御盤室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.1E+00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A FI-GM40-168			測定器: B			測定器: C			測定器: D		
BG測定時定数: 30 [s]			BG測定時定数: [s]			BG測定時定数: [s]			BG測定時定数: [s]		
試料測定時定数: 10 [s]			試料測定時定数: [s]			試料測定時定数: [s]			試料測定時定数: [s]		
機器効率: 30.8 [%]			機器効率: [%]			機器効率: [%]			機器効率: [%]		
線源効率: 40.0 [%]			線源効率: [%]			線源効率: [%]			線源効率: [%]		
採取面積: 100 [cm ²]			採取面積: [cm ²]			採取面積: [cm ²]			採取面積: [cm ²]		
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>		
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: 1.0E+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
2022年10月18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	底減、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-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	
2022-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	
2022-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	
2022-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	
2022-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	
2022-SCA-013-00	共用プール建屋 入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	75足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の44足を測定 致しました。/

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器： A FI-GM40-168			測定器： B			測定器： C			測定器： D		
BG測定時定数： 30 [s]			BG測定時定数： [s]			BG測定時定数： [s]			BG測定時定数： [s]		
試料測定時定数： 10 [s]			試料測定時定数： [s]			試料測定時定数： [s]			試料測定時定数： [s]		
検器効率： 30.8 [%]			検器効率： [%]			検器効率： [%]			検器効率： [%]		
線源効率： 40.0 [%]			線源効率： [%]			線源効率： [%]			線源効率： [%]		
採取面積： 100 [cm ²]			採取面積： [cm ²]			採取面積： [cm ²]			採取面積： [cm ²]		
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>		
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： 1.0E+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
2022年10月18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	防護、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-SCA-016-00	屋外 水素トレーラエリア 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	
2022-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	
2022-SCA-019-00	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	10足	0足	
2022-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	
2022-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	
2022-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: A	F1-GM40-188	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・検器効率:	30.8 [%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]	・検器効率:	[%]
・検出効率:	40.0 [%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]	・検出効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>	
・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:	1.0E+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
2022年10月18日

確認箇所
13箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-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 FI-QMAD-168				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
Bq測定時定数: 30 [s]				Bq測定時定数: [s]				Bq測定時定数: [s]				Bq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]			
機器効率: 30.8 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
検出効率: 40.0 [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]				検出効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
Bq値: 100 [cpm]				Bq値: [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]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
換算定数: 1.35E-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: 1.0E+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
2022年10月20日

確認箇所
6箇所

承認番号	配備場所	Zone	使用測定器 No.	実施結果						配備靴 員数	廃棄、交換または 補充数	備考
				①	②	③	④	⑤	⑥			
2022-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	
2022-SCA-026-00	純水建屋 電気品室入口 (水処理建屋)	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	10足	0足	
2022-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9足を測 定。
2022-SCA-053-00	M/C 5 E 建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	10足	0足	
2022-SCA-063-00	固体廃棄物貯蔵庫 9 棟	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	25足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の19足を測 定。
2022-SCA-064-00	気象観測小屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00 /	5足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の1足を測 定。

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器： A FI-GM40-168				測定器： B				測定器： C				測定器： D			
BG測定時定数： 30 [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]				BG測定時定数： [s]			
試料測定時定数： 10 [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]				試料測定時定数： [s]			
機器効率： 30.8 [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]				機器効率： [%]			
線源効率： 40.0 [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]				線源効率： [%]			
採取面積： 100 [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]				採取面積： [cm ²]			
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>			
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： 1.0E+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
2022年10月25日 ✓

確認箇所
11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			
2022-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	
2022-SCA-008-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 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	
2022-SCA-009-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 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	
2022-SCA-010-00	3号機R/Bオベフロ南側構台 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	鍵不良。✓
2022-SCA-018-00	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	5足	0足	
2022-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	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器： A FI-GMAD-168				測定器： B				測定器： C			
・BG測定時定数： 30 [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]			
・機器効率： 30.8 [%]				・機器効率： [%]				・機器効率： [%]			
・線源効率： 40.0 [%]				・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]			
・BG値： 100 [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]			
<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]			
・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]			

作業日時
2022年10月25日 ✓

確認箇所
11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			
2022-SCA-021-00	屋外 3号機Rw/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	鍵不良。✓
2022-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	
2022-SCA-035-00	サイトバンカ2階 SARRY II設置エリア電気品室	Y	A	良	良	良	良	良	<1.0E+00	15足	0足	
2022-SCA-036-00	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	
2022-SCA-062-00	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	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界											
測定器: A	FI-GMAD-168	測定器: B		測定器: C		測定器: D		測定器: D		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・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]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	30.8 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・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]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<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]	・換算定数:	[Bq/cm ² ・cpm]	・換算定数:	[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]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]	・検出限界値:	[Bq/cm ²]

作業日時

2022年10月28日

確認箇所

15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			
2022-SCA-001-00	CCR	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	10足	0足	
2022-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	
2022-SCA-014-00	凍結プラント(1)	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E-00	10足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の7足を測 定。
2022-SCA-015-00	凍結プラント(2)	G	A	良	良	否	良	良	<1.0E-00	10足	0足	
2022-SCA-034-00	既設RO電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	10足	0足	
2022-SCA-037-00	スラッジ建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	10足	0足	

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界															
測定器: A FI-GM40-168				測定器: B				測定器: C				測定器: D			
BG測定時定数: 30 [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]				BG測定時定数: [s]			
試料測定時定数: 10 [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]				試料測定時定数: [s]			
機器効率: 30.8 [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]				機器効率: [%]			
線源効率: 40.0 [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]				線源効率: [%]			
採取面積: 100 [cm ²]				採取面積: 0 [cm ²]				採取面積: [cm ²]				採取面積: [cm ²]			
BG値: 100 [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]				BG値: [cpm]			
検出限界カウント: 75 [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]				検出限界カウント: [cpm]			
<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>				<採取効率: 0.1>			
換算定数: 1.35E-02 [Ba/cmf・cpm]				換算定数: [Ba/cmf・cpm]				換算定数: [Ba/cmf・cpm]				換算定数: [Ba/cmf・cpm]			
検出限界値: 1.0E+00 [Ba/cm ²]				検出限界値: [Ba/cm ²]				検出限界値: [Ba/cm ²]				検出限界値: [Ba/cm ²]			

作業日時
2022年10月28日

確認箇所
15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			
2022-SCA-038-00	既設ALPS建屋 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	20足	0足	
2022-SCA-039-00	凍土電気品室建屋	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	20足	0足	
2022-SCA-044-00	増設ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	15足	0足	
2022-SCA-045-00	高性能ALPS電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	10足	0足	
2022-SCA-049-00	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	配備靴使用者がいた為、残数の9足を測定。／
2022-SCA-051-00	南側66kV開閉所リレー室入口	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	20足	0足	配備靴使用者がいた為、残数の18足を測定。／

作業実施結果

表面汚染密度の検出限界							
測定器: A	F1-GMAD-168	測定器: B		測定器: C		測定器: D	
・BG測定時定数:	30 [s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]	・BG測定時定数:	[s]
・試料測定時定数:	10 [s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]	・試料測定時定数:	[s]
・機器効率:	30.8 [%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]	・機器効率:	[%]
・線源効率:	40.0 [%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]	・線源効率:	[%]
・採取面積:	100 [cm ²]	・採取面積:	0 [cm ²]	・採取面積:	[cm ²]	・採取面積:	[cm ²]
・BG値:	100 [cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]	・BG値:	[cpm]
・検出限界カウント:	75 [cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]	・検出限界カウント:	[cpm]
<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>		<採取効率: 0.1>	
・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:	1.0E-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
2022年10月28日

確認箇所
15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			
2022-SCA-056-00	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	
2022-SCA-067-00	増設多核種移送設備 電気品室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	5足	0足	配備靴使用者がいた 為、残数の1足を測 定。 ✓
2022-SCA-068-00	地下水バイパス制御室	G	A	良	良	良	良	良	<1.0E-00	10足	0足	